

Testing the corrosion rate of prestressed beams under variable temperature and humidity conditions

Zofia Szweda ^{1,*}, Michał Krak ¹, Szymon Czerniak ¹, Artur Skórkowski ², Jacek Małek ², Jakub Sikorski ², Jakub Trojan ², Petr Konečný ³, Mirosław Vacek ³, Jakub Marek ³

¹ Department of Building Structures, Faculty of Civil Engineering, Silesian University of Technology,
44-100 Gliwice, Poland

² Department of Measurement Science, Electronics and Control, Faculty of Electrical Engineering, Silesian University of Technology, 44-100 Gliwice, Poland;
artur.skorkowski@polsl.pl

³ Department of Structural Mechanics, Faculty of Civil Engineering, VSB-Technical University of Ostrava, 70800 Ostrava, Czech Republic; petr.konecny@vsb.cz

* Correspondence: zofia.szweda@polsl.pl

D1. Results

D1.1. Results of the Accelerated Corrosion Process

Tables D1 to D8 show the results of LPR tests, polarization curves are obtained.

Table D1. Potentiodynamic polarization curves (M0) before chloride migration, measured at points P1, P2, P3 of the tested beam B1

B1.1_M0		B1.2_M0		B1.3_M0	
I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]
0,000237	-0,25108	0,000316	-0,25101	0,000434	-0,81357
0,000223	-0,24873	0,000299	-0,24881	0,000431	-0,81413
0,000211	-0,24775	0,000285	-0,2477	0,000497	-0,82673
0,000202	-0,24676	0,000273	-0,24684	0,000501	-0,82203
0,000193	-0,24578	0,000262	-0,24572	0,000547	-0,82713
0,000186	-0,24478	0,000253	-0,24473	0,000559	-0,82559
0,000179	-0,24379	0,000245	-0,24384	0,00059	-0,82669
0,000174	-0,24278	0,000237	-0,24274	0,000603	-0,82529
0,000169	-0,2419	0,00023	-0,24185	0,000628	-0,82849
0,000164	-0,2409	0,000224	-0,24095	0,000641	-0,82569
0,00016	-0,23991	0,000218	-0,23986	0,000655	-0,82449
0,000156	-0,23898	0,000213	-0,23895	0,000667	-0,82539
0,000153	-0,23791	0,000208	-0,23786	0,00068	-0,82469
0,000149	-0,23691	0,000203	-0,23686	0,00069	-0,82629
0,000146	-0,23591	0,000199	-0,23586	0,000699	-0,82579
0,000143	-0,23492	0,000195	-0,23496	0,0007	-0,82439
0,000141	-0,23392	0,000191	-0,23387	0,000708	-0,82729
0,000138	-0,23292	0,000188	-0,23287	0,00071	-0,82429

0,000136	-0,23192	0,000184	-0,23196	0,000708	-0,82349
0,000133	-0,23093	0,000181	-0,23088	0,000713	-0,82349
0,000131	-0,22992	0,000178	-0,22988	0,000711	-0,82219
0,000129	-0,22893	0,000175	-0,22888	0,000715	-0,82119
0,000127	-0,22793	0,000172	-0,22788	0,000712	-0,82109
0,000125	-0,22693	0,00017	-0,22688	0,000714	-0,82099
0,000124	-0,22592	0,000167	-0,22588	0,000708	-0,81989
0,000122	-0,22493	0,000165	-0,22496	0,000706	-0,82059
0,00012	-0,22393	0,000162	-0,22389	0,0007	-0,81849
0,000118	-0,22293	0,00016	-0,22289	0,000695	-0,81739
0,000117	-0,22193	0,000158	-0,22196	0,000689	-0,81749
0,000115	-0,22093	0,000156	-0,22089	0,000684	-0,81769
0,000114	-0,21993	0,000153	-0,2199	0,000678	-0,81709
0,000112	-0,21894	0,000151	-0,2189	0,000671	-0,81609
0,000111	-0,21794	0,00015	-0,2179	0,000663	-0,81459
0,00011	-0,21694	0,000148	-0,21697	0,000656	-0,81359
0,000108	-0,21593	0,000146	-0,2159	0,000649	-0,81229
0,000107	-0,21494	0,000144	-0,21489	0,000642	-0,81139
0,000106	-0,21394	0,000143	-0,21396	0,000636	-0,81059
0,000105	-0,21294	0,000141	-0,2129	0,000629	-0,81029
0,000103	-0,21193	0,000139	-0,2119	0,000621	-0,80829
0,000102	-0,21094	0,000137	-0,2109	0,000612	-0,80749
0,000101	-0,20994	0,000136	-0,20991	0,000607	-0,80699
9,99E-05	-0,20894	0,000134	-0,20897	0,000598	-0,80469
9,88E-05	-0,20794	0,000133	-0,20791	0,000592	-0,80499
9,77E-05	-0,20694	0,000131	-0,20691	0,000587	-0,80359
9,67E-05	-0,20594	0,00013	-0,20591	0,000578	-0,80259
9,56E-05	-0,20494	0,000128	-0,2049	0,000573	-0,80279
9,46E-05	-0,20395	0,000127	-0,20391	0,000564	-0,80129
9,36E-05	-0,20294	0,000125	-0,20291	0,000557	-0,79989
9,26E-05	-0,20195	0,000124	-0,20197	0,000549	-0,79789
9,16E-05	-0,20095	0,000123	-0,20091	0,000542	-0,79599
9,07E-05	-0,19995	0,000121	-0,19992	0,000537	-0,79709
8,97E-05	-0,19894	0,00012	-0,19892	0,000533	-0,79509
8,88E-05	-0,19795	0,000119	-0,19792	0,000522	-0,79399
8,78E-05	-0,19695	0,000118	-0,19696	0,000521	-0,79459
8,69E-05	-0,19595	0,000116	-0,19592	0,000511	-0,79249
8,6E-05	-0,19495	0,000115	-0,19492	0,000505	-0,79129
8,52E-05	-0,19395	0,000114	-0,19392	0,000497	-0,78979
8,43E-05	-0,19296	0,000113	-0,19292	0,000492	-0,78859
8,34E-05	-0,19195	0,000112	-0,19192	0,000485	-0,78809
8,26E-05	-0,19095	0,00011	-0,19092	0,00048	-0,78883
8,17E-05	-0,18995	0,000109	-0,18992	0,000472	-0,78613
8,09E-05	-0,18896	0,000108	-0,18892	0,000463	-0,78513
8E-05	-0,18796	0,000107	-0,18792	0,000459	-0,78413
7,92E-05	-0,18696	0,000106	-0,18692	0,000449	-0,78213

7,84E-05	-0,18595	0,000105	-0,18592	0,000446	-0,78223
7,76E-05	-0,18495	0,000104	-0,18492	0,000438	-0,78063
7,68E-05	-0,18395	0,000103	-0,18396	0,000432	-0,78013
7,61E-05	-0,18296	0,000102	-0,18293	0,000427	-0,77803
7,54E-05	-0,18199	0,000101	-0,18192	0,00042	-0,77843
7,45E-05	-0,18096	9,95E-05	-0,18093	0,000418	-0,77703
7,37E-05	-0,17996	9,84E-05	-0,17993	0,000407	-0,77533
7,3E-05	-0,17896	9,74E-05	-0,17892	0,000406	-0,77563
7,23E-05	-0,17796	9,64E-05	-0,17793	0,000397	-0,77363
7,16E-05	-0,17696	9,54E-05	-0,17693	0,000391	-0,77393
7,08E-05	-0,17596	9,46E-05	-0,17597	0,000384	-0,77363
7,01E-05	-0,17496	9,34E-05	-0,17493	0,000376	-0,77113
6,93E-05	-0,17396	9,24E-05	-0,17392	0,000368	-0,76893
6,86E-05	-0,17296	9,14E-05	-0,17293	0,000363	-0,76893
6,79E-05	-0,17196	9,05E-05	-0,17192	0,000358	-0,76743
6,74E-05	-0,17099	8,95E-05	-0,17093	0,000352	-0,76733
6,65E-05	-0,16996	8,86E-05	-0,16993	0,000348	-0,76773
6,58E-05	-0,16896	8,76E-05	-0,16893	0,00034	-0,76503
6,51E-05	-0,16796	8,67E-05	-0,16794	0,000334	-0,76423
6,44E-05	-0,16695	8,58E-05	-0,16694	0,000329	-0,76313
6,38E-05	-0,16596	8,48E-05	-0,16593	0,000321	-0,76203
6,31E-05	-0,16496	8,39E-05	-0,16493	0,000318	-0,75933
6,24E-05	-0,16396	8,32E-05	-0,16397	0,000309	-0,75933
6,18E-05	-0,16295	8,2E-05	-0,16293	0,000309	-0,75983
6,11E-05	-0,16196	8,12E-05	-0,16194	0,0003	-0,75803
6,05E-05	-0,16097	8,03E-05	-0,16094	0,000296	-0,75703
5,98E-05	-0,15996	7,94E-05	-0,15994	0,000288	-0,75623
5,91E-05	-0,15897	7,85E-05	-0,15894	0,000283	-0,75463
5,85E-05	-0,15797	7,76E-05	-0,15794	0,000272	-0,75413
5,79E-05	-0,15697	7,69E-05	-0,15697	0,000269	-0,75393
5,72E-05	-0,15597	7,58E-05	-0,15594	0,00026	-0,74973
5,66E-05	-0,15497	7,52E-05	-0,15498	0,000255	-0,75243
5,6E-05	-0,15397	7,41E-05	-0,15394	0,000252	-0,74993
5,54E-05	-0,15297	7,32E-05	-0,15294	0,00024	-0,74963
5,47E-05	-0,15197	7,24E-05	-0,15194	0,000241	-0,74903
5,41E-05	-0,15097	7,16E-05	-0,15094	0,000228	-0,74683
5,35E-05	-0,14997	7,07E-05	-0,14994	0,000229	-0,74683
5,29E-05	-0,14897	6,99E-05	-0,14894	0,000218	-0,74473
5,23E-05	-0,14797	6,9E-05	-0,14794	0,000217	-0,74563
5,17E-05	-0,14697	6,82E-05	-0,14695	0,000209	-0,74223
5,11E-05	-0,14598	6,74E-05	-0,14594	0,000203	-0,74103
5,05E-05	-0,14498	6,65E-05	-0,14495	0,000201	-0,74053
4,99E-05	-0,14397	6,57E-05	-0,14395	0,000195	-0,74013
4,93E-05	-0,14298	6,49E-05	-0,14295	0,000192	-0,73863
4,87E-05	-0,14197	6,41E-05	-0,14194	0,000185	-0,73723
4,82E-05	-0,14097	6,33E-05	-0,14095	0,000183	-0,73613

4,74E-05	-0,13975	6,25E-05	-0,13995	0,000177	-0,73613
4,7E-05	-0,13897	6,17E-05	-0,13894	0,000175	-0,73503
4,63E-05	-0,13776	6,09E-05	-0,13795	0,000167	-0,73393
4,59E-05	-0,13698	6,03E-05	-0,13698	0,000166	-0,73323
4,51E-05	-0,13577	5,93E-05	-0,13595	0,000158	-0,73173
4,47E-05	-0,13497	5,85E-05	-0,13495	0,000157	-0,73003
4,43E-05	-0,13399	5,77E-05	-0,13395	0,000152	-0,72923
4,36E-05	-0,13297	5,7E-05	-0,13294	0,000151	-0,72903
4,29E-05	-0,13177	5,62E-05	-0,13195	0,000143	-0,72803
4,25E-05	-0,13097	5,54E-05	-0,13095	0,000141	-0,72713
4,18E-05	-0,12978	5,47E-05	-0,12995	0,000133	-0,72703
4,14E-05	-0,12897	5,39E-05	-0,12895	0,00013	-0,72583
4,06E-05	-0,12779	5,32E-05	-0,12797	0,00012	-0,72373
4,03E-05	-0,12698	5,24E-05	-0,12696	0,000119	-0,72463
3,97E-05	-0,1258	5,16E-05	-0,12595	0,000111	-0,72253
3,93E-05	-0,12498	5,09E-05	-0,12495	0,000106	-0,72163
3,86E-05	-0,1238	5,01E-05	-0,12395	0,000101	-0,72063
3,82E-05	-0,12298	4,94E-05	-0,12295	9,56E-05	-0,71953
3,76E-05	-0,12181	4,86E-05	-0,12195	9,09E-05	-0,71813
3,72E-05	-0,12098	4,75E-05	-0,12073	8,59E-05	-0,71743
3,65E-05	-0,11981	4,72E-05	-0,11996	8,22E-05	-0,71703
3,61E-05	-0,11898	4,62E-05	-0,11875	7,78E-05	-0,71483
3,55E-05	-0,11782	4,58E-05	-0,11796	7,26E-05	-0,71333
3,51E-05	-0,11699	4,45E-05	-0,11676	6,91E-05	-0,71273
3,45E-05	-0,11583	4,43E-05	-0,11596	6,45E-05	-0,71223
3,41E-05	-0,11499	4,34E-05	-0,11476	6,07E-05	-0,71123
3,34E-05	-0,11383	4,29E-05	-0,11396	5,45E-05	-0,71003
3,31E-05	-0,11298	4,18E-05	-0,11277	5,1E-05	-0,70903
3,25E-05	-0,11184	4,15E-05	-0,11196	4,65E-05	-0,70823
3,21E-05	-0,11099	4,06E-05	-0,11078	4,2E-05	-0,70934
3,15E-05	-0,10984	4,01E-05	-0,10997	3,7E-05	-0,70664
3,11E-05	-0,10898	3,92E-05	-0,10878	2,77E-05	-0,70624
3,05E-05	-0,10784	3,87E-05	-0,10796	2,37E-05	-0,70604
3,01E-05	-0,10699	3,78E-05	-0,10679	1,4E-05	-0,70364
2,95E-05	-0,10585	3,73E-05	-0,10597	1,14E-05	-0,70384
2,91E-05	-0,10499	3,64E-05	-0,1048	5,12E-06	-0,70054
2,86E-05	-0,10386	3,6E-05	-0,10396	1,01E-07	-0,70024
2,82E-05	-0,10299	3,51E-05	-0,1028	2,73E-06	-0,70059
2,76E-05	-0,10186	3,46E-05	-0,10196	6,55E-06	-0,70109
2,72E-05	-0,10099	3,37E-05	-0,10081	1,54E-05	-0,69744
2,67E-05	-0,09986	3,33E-05	-0,09997	2,36E-05	-0,69524
2,63E-05	-0,09899	3,24E-05	-0,09882	2,36E-05	-0,69684
2,57E-05	-0,09786	3,19E-05	-0,09797	2,94E-05	-0,69344
2,53E-05	-0,09699	3,11E-05	-0,09682	3,36E-05	-0,69264
2,48E-05	-0,09587	3,06E-05	-0,09597	3,55E-05	-0,69144
2,44E-05	-0,09499	2,97E-05	-0,09484	4,06E-05	-0,69014

2,39E-05	-0,09388	2,93E-05	-0,09398	2,87E-05	-0,69314
2,35E-05	-0,09299	2,85E-05	-0,09284	3,13E-05	-0,69144
2,3E-05	-0,09188	2,8E-05	-0,09197	3,27E-05	-0,69084
2,26E-05	-0,09099	2,72E-05	-0,09085	3,44E-05	-0,69014
2,21E-05	-0,08988	2,67E-05	-0,08998	3,6E-05	-0,68884
2,17E-05	-0,08899	2,6E-05	-0,08885	3,82E-05	-0,68884
2,12E-05	-0,08789	2,55E-05	-0,08798	3,93E-05	-0,68724
2,08E-05	-0,08698	2,47E-05	-0,08686	4,24E-05	-0,68634
2,03E-05	-0,08589	2,42E-05	-0,08598	4,3E-05	-0,68544
1,99E-05	-0,08499	2,35E-05	-0,08487	4,61E-05	-0,68384
1,95E-05	-0,08389	2,29E-05	-0,08398	4,68E-05	-0,68334
1,9E-05	-0,08299	2,22E-05	-0,08287	4,92E-05	-0,68184
1,86E-05	-0,0819	2,17E-05	-0,08198	5,04E-05	-0,68144
1,82E-05	-0,08099	2,1E-05	-0,08088	5,22E-05	-0,68014
1,77E-05	-0,07991	2,05E-05	-0,07997	5,42E-05	-0,67954
1,73E-05	-0,07899	1,98E-05	-0,07889	5,59E-05	-0,65443
1,69E-05	-0,07791	1,93E-05	-0,07798	5,84E-05	-0,65543
1,65E-05	-0,077	1,86E-05	-0,07689	3,54E-05	-0,66743
1,61E-05	-0,07592	1,81E-05	-0,07598	4,02E-05	-0,68434
1,56E-05	-0,075	1,74E-05	-0,0749	3,08E-05	-0,68904
1,52E-05	-0,07393	1,69E-05	-0,07398	5,33E-05	-0,67924
1,48E-05	-0,073	1,62E-05	-0,0729	4,95E-05	-0,65773
1,44E-05	-0,07193	1,57E-05	-0,07198	6,32E-05	-0,65163
1,4E-05	-0,071	1,51E-05	-0,07092	3,85E-05	-0,66613
1,35E-05	-0,06993	1,46E-05	-0,06999	4,69E-05	-0,68114
1,32E-05	-0,06899	1,4E-05	-0,06892	3,83E-05	-0,68484
1,28E-05	-0,06793	1,34E-05	-0,06799	6,27E-05	-0,67424
1,24E-05	-0,067	1,28E-05	-0,06693	5,87E-05	-0,65103
1,2E-05	-0,06594	1,23E-05	-0,06599	7,32E-05	-0,64583
1,16E-05	-0,065	1,16E-05	-0,06493	4,66E-05	-0,65963
1,12E-05	-0,06395	1,12E-05	-0,06399	5,69E-05	-0,67574
1,08E-05	-0,063	1,06E-05	-0,06293	4,62E-05	-0,65783
1,04E-05	-0,06195	1E-05	-0,06199	6,55E-05	-0,66864
1E-05	-0,06101	9,48E-06	-0,06094	4,53E-05	-0,65693
9,68E-06	-0,05995	8,94E-06	-0,05999	6,55E-05	-0,66284
9,27E-06	-0,059	8,39E-06	-0,05894	4,54E-05	-0,65673
8,94E-06	-0,05795	7,83E-06	-0,05798	6,55E-05	-0,65984
8,51E-06	-0,05699	7,32E-06	-0,05695	4,74E-05	-0,65443
8,18E-06	-0,05595	6,76E-06	-0,05599	6,55E-05	-0,65754
7,77E-06	-0,055	6,21E-06	-0,05496	4,9E-05	-0,65253
7,45E-06	-0,05396	5,69E-06	-0,05399	0,000103	-0,62763
7,04E-06	-0,053	5,21E-06	-0,05296	5,09E-05	-0,65373
6,71E-06	-0,05197	4,64E-06	-0,05199	8,07E-05	-0,63883
6,31E-06	-0,051	4,15E-06	-0,05097	5,69E-05	-0,65033
5,99E-06	-0,04997	3,6E-06	-0,04999	7,21E-05	-0,64313
5,58E-06	-0,049	3,14E-06	-0,04897	6,13E-05	-0,64813

5,27E-06	-0,04797	2,57E-06	-0,04799	6,99E-05	-0,64443
4,87E-06	-0,047	2,13E-06	-0,04698	6,53E-05	-0,64653
4,57E-06	-0,04598	1,56E-06	-0,04599	7,1E-05	-0,64343
4,17E-06	-0,045	1,13E-06	-0,04498	6,97E-05	-0,64363
3,88E-06	-0,04398	5,62E-07	-0,04399	7,3E-05	-0,64223
3,48E-06	-0,043	1,05E-07	-0,04299	7,3E-05	-0,64173
3,21E-06	-0,04199	3,93E-07	-0,042	7,6E-05	-0,64063
2,79E-06	-0,041	8,42E-07	-0,041	7,63E-05	-0,64013
2,53E-06	-0,03999	1,37E-06	-0,04001	7,93E-05	-0,63813
2,13E-06	-0,03901	1,75E-06	-0,03901	8,01E-05	-0,63843
1,86E-06	-0,038	2,36E-06	-0,038	8,2E-05	-0,63663
1,45E-06	-0,037	2,74E-06	-0,03701	8,42E-05	-0,63593
1,2E-06	-0,03599	3,29E-06	-0,03601	8,52E-05	-0,63433
7,86E-07	-0,035	3,67E-06	-0,03502	8,76E-05	-0,63333
5,42E-07	-0,034	4,23E-06	-0,034	8,82E-05	-0,63323
1,13E-07	-0,03299	4,64E-06	-0,03302	9,06E-05	-0,63143
1,09E-07	-0,032	5,15E-06	-0,03201	9,2E-05	-0,63103
4,92E-07	-0,03101	5,53E-06	-0,03102	9,36E-05	-0,62953
7,69E-07	-0,03	6,11E-06	-0,03001	9,58E-05	-0,62863
1,14E-06	-0,02901	6,42E-06	-0,02903	9,69E-05	-0,62713
1,38E-06	-0,02801	7E-06	-0,028	9,9E-05	-0,62573
1,77E-06	-0,02701	7,33E-06	-0,02703	9,96E-05	-0,62543
1,99E-06	-0,02601	7,88E-06	-0,02601	0,000101	-0,62443
2,39E-06	-0,025	8,2E-06	-0,02504	0,000103	-0,62363
2,61E-06	-0,02401	8,75E-06	-0,02401	0,000104	-0,62263
3,01E-06	-0,02301	9,05E-06	-0,02305	0,000106	-0,62143
3,24E-06	-0,02203	9,63E-06	-0,02201	0,000108	-0,62053
3,62E-06	-0,02102	9,91E-06	-0,02106	0,000109	-0,61983
3,85E-06	-0,02003	1,05E-05	-0,02002	0,000111	-0,61883
4,24E-06	-0,01902	1,08E-05	-0,01906	0,000181	-0,62103
4,44E-06	-0,01803	1,13E-05	-0,01802	0,000166	-0,62023
4,84E-06	-0,01701	1,16E-05	-0,01706	0,000177	-0,61613
5,02E-06	-0,01603	1,21E-05	-0,01601	0,000181	-0,61463
5,4E-06	-0,01502	1,24E-05	-0,01507	0,000185	-0,61023
5,59E-06	-0,01403	1,29E-05	-0,01402	0,00019	-0,60853
5,98E-06	-0,01302	1,32E-05	-0,01307	0,00019	-0,61013
6,16E-06	-0,01204	1,38E-05	-0,01202	0,000193	-0,60973
6,55E-06	-0,01102	1,4E-05	-0,01107	0,000196	-0,60823
6,72E-06	-0,01004	1,45E-05	-0,01001	0,000201	-0,60613
7,12E-06	-0,00902	1,48E-05	-0,00907	0,000203	-0,60463
7,26E-06	-0,00805	1,53E-05	-0,00801	0,000205	-0,60443
7,67E-06	-0,00702	1,55E-05	-0,00708	0,000206	-0,60283
7,84E-06	-0,00605	1,61E-05	-0,00601	0,00021	-0,60263
8,22E-06	-0,00502	1,63E-05	-0,00508	0,000211	-0,60143
8,37E-06	-0,00405	1,69E-05	-0,00399	0,000215	-0,60133
8,75E-06	-0,00302	1,7E-05	-0,00309	0,000216	-0,60163

8,9E-06	-0,00205	1,76E-05	-0,00201	0,000222	-0,59793
9,28E-06	-0,00102	1,78E-05	-0,00109	0,000225	-0,59653
9,39E-06	-5,2E-05	1,83E-05	-1,4E-05	0,000227	-0,59503
9,8E-06	0,000986	1,85E-05	0,000903		
9,94E-06	0,001945	1,91E-05	0,001984		
1,03E-05	0,002979	1,92E-05	0,0029		
1,04E-05	0,003939	1,98E-05	0,003987		
1,08E-05	0,004979	1,99E-05	0,004902		
1,1E-05	0,00594	2,05E-05	0,005985		
1,13E-05	0,006986	2,06E-05	0,006898		
1,14E-05	0,007939	2,12E-05	0,007985		
1,18E-05	0,008984	2,13E-05	0,008891		
1,19E-05	0,009935	2,18E-05	0,009984		
1,23E-05	0,010985	2,19E-05	0,010894		
1,24E-05	0,011936	2,25E-05	0,011981		
1,28E-05	0,012986	2,26E-05	0,012884		
1,29E-05	0,013932	2,31E-05	0,013978		
1,33E-05	0,014984	2,32E-05	0,014882		
1,34E-05	0,015938	2,38E-05	0,015978		
1,38E-05	0,016987	2,38E-05	0,016878		
1,39E-05	0,017931	2,44E-05	0,01798		
1,42E-05	0,018985	2,45E-05	0,018874		
1,43E-05	0,019929	2,51E-05	0,019982		
1,47E-05	0,020995	2,51E-05	0,020869		
1,48E-05	0,021927	2,57E-05	0,021973		
1,52E-05	0,022989	2,57E-05	0,022869		
1,52E-05	0,023927	2,63E-05	0,023977		
1,56E-05	0,024987	2,63E-05	0,024865		
1,57E-05	0,025924	2,69E-05	0,025978		
1,61E-05	0,026987	2,69E-05	0,026865		
1,61E-05	0,027915	2,74E-05	0,027976		
1,65E-05	0,028978	2,75E-05	0,028853		
1,65E-05	0,029911	2,8E-05	0,029979		
1,69E-05	0,03098	2,8E-05	0,030859		
1,7E-05	0,031906	2,86E-05	0,031976		
1,73E-05	0,032979	2,86E-05	0,032856		
1,74E-05	0,033908	2,91E-05	0,033976		
1,78E-05	0,034987	2,91E-05	0,034846		
1,78E-05	0,035907	2,97E-05	0,036		
1,82E-05	0,036976	2,97E-05	0,03687		
1,82E-05	0,037902	3,02E-05	0,037992		
1,86E-05	0,038986	3,01E-05	0,038845		
1,86E-05	0,039902	3,07E-05	0,039975		
1,9E-05	0,040982	3,06E-05	0,040845		
1,91E-05	0,041897	3,12E-05	0,041975		
1,94E-05	0,042978	3,11E-05	0,042839		

1,94E-05	0,043901	3,17E-05	0,043974
1,98E-05	0,044983	3,17E-05	0,04484
1,98E-05	0,045897	3,23E-05	0,045988
2,02E-05	0,046985	3,22E-05	0,046859
2,02E-05	0,047894	3,27E-05	0,047972
2,06E-05	0,048974	3,26E-05	0,048833
2,06E-05	0,04989	3,32E-05	0,049974
2,1E-05	0,050976	3,31E-05	0,050816
2,09E-05	0,05189	3,36E-05	0,051965
2,13E-05	0,052977	3,36E-05	0,052823
2,13E-05	0,053887	3,41E-05	0,053973
2,17E-05	0,054977	3,41E-05	0,054856
2,17E-05	0,055883	3,46E-05	0,055979
2,21E-05	0,056973	3,46E-05	0,056981
2,2E-05	0,057883	3,5E-05	0,057971
2,24E-05	0,058978	3,49E-05	0,058815
2,24E-05	0,059882	3,54E-05	0,05997
2,28E-05	0,060973	3,53E-05	0,060816
2,27E-05	0,061875	3,59E-05	0,061969
2,31E-05	0,062972	3,58E-05	0,062812
2,31E-05	0,063874	3,63E-05	0,063974
2,35E-05	0,064971	3,61E-05	0,064811
2,34E-05	0,065876	3,67E-05	0,065971
2,38E-05	0,06697	3,65E-05	0,066813
2,38E-05	0,067871	3,71E-05	0,06797
2,42E-05	0,068971	3,69E-05	0,068812
2,41E-05	0,069867	3,75E-05	0,06997
2,45E-05	0,07097	3,74E-05	0,070803
2,45E-05	0,071871	3,8E-05	0,07199
2,48E-05	0,07297	3,77E-05	0,072804
2,48E-05	0,073868	3,83E-05	0,073965
2,52E-05	0,074973	3,81E-05	0,074798
2,51E-05	0,075863	3,87E-05	0,075966
2,55E-05	0,076973	3,85E-05	0,0768
2,55E-05	0,077863	3,9E-05	0,077967
2,58E-05	0,078969	3,89E-05	0,0788
2,58E-05	0,079858	3,94E-05	0,079999
2,61E-05	0,080971	3,91E-05	0,080797
2,61E-05	0,081852	3,97E-05	0,081964
2,65E-05	0,082966	3,95E-05	0,082791
2,64E-05	0,083861	4,01E-05	0,083966
2,68E-05	0,084971	3,99E-05	0,084792
2,67E-05	0,08585	4,04E-05	0,085965
2,71E-05	0,086965	4,02E-05	0,086792
2,7E-05	0,087851	4,08E-05	0,08797
2,74E-05	0,088968	4,06E-05	0,088799

2,73E-05	0,089849	4,11E-05	0,089968
2,77E-05	0,090967	4,09E-05	0,090796
2,76E-05	0,09185	4,14E-05	0,091961
2,8E-05	0,092972	4,12E-05	0,092784
2,79E-05	0,093848	4,18E-05	0,093966
2,83E-05	0,094964	4,15E-05	0,094786
2,82E-05	0,095846	4,21E-05	0,095964
2,86E-05	0,096963	4,18E-05	0,096786
2,85E-05	0,097845	4,24E-05	0,097962
2,89E-05	0,098964	4,22E-05	0,098797
2,87E-05	0,09984	4,27E-05	0,099969

Table D2. Potentiodynamic polarization curves (M1) after 30 days of migration measured at points P1, P2, P3 of the tested beam B1

B1.1_M1		B1.2_M1		B1.3_M1	
I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]
0,000344	-0,86396	0,000255	-0,88636	0,000359	-0,81517
0,000342	-0,86093	0,000251	-0,88493	0,000354	-0,81643
0,000393	-0,87703	0,000286	-0,90363	0,000411	-0,83393
0,000394	-0,87453	0,000283	-0,90293	0,000402	-0,83153
0,000419	-0,88023	0,000294	-0,90543	0,00043	-0,84263
0,000425	-0,88483	0,000291	-0,90903	0,000425	-0,83943
0,000439	-0,89193	0,000299	-0,91033	0,000433	-0,84343
0,000434	-0,88783	0,000292	-0,90803	0,000433	-0,84133
0,000432	-0,88793	0,000297	-0,90833	0,000435	-0,84273
0,00043	-0,87633	0,000291	-0,90643	0,000439	-0,84313
0,000425	-0,87633	0,000295	-0,90793	0,000439	-0,83683
0,000442	-0,88133	0,00029	-0,90473	0,000441	-0,83673
0,000434	-0,88873	0,000292	-0,90503	0,00045	-0,83943
0,00044	-0,90003	0,000292	-0,90283	0,00045	-0,83763
0,00042	-0,87993	0,000293	-0,89983	0,000451	-0,83573
0,000407	-0,86943	0,000296	-0,89383	0,000453	-0,83583
0,000424	-0,88293	0,0003	-0,89473	0,000456	-0,83443
0,000428	-0,87923	0,000309	-0,90003	0,000454	-0,83443
0,000419	-0,86953	0,000313	-0,90223	0,000457	-0,83293
0,000426	-0,87413	0,000317	-0,91033	0,000454	-0,83043
0,000431	-0,87543	0,000317	-0,88953	0,000456	-0,83143
0,000429	-0,86873	0,000314	-0,89303	0,000455	-0,82993
0,000429	-0,87523	0,000344	-0,88253	0,000454	-0,82973
0,000436	-0,87863	0,000333	-0,87443	0,000452	-0,82923
0,000423	-0,86973	0,000375	-0,89273	0,000449	-0,82703
0,000422	-0,87023	0,000369	-0,88393	0,000447	-0,82883
0,000422	-0,86853	0,000382	-0,88043	0,000446	-0,82863
0,000418	-0,86833	0,000385	-0,87853	0,00044	-0,82793

0,000415	-0,87003	0,000401	-0,88103	0,000436	-0,82533
0,000411	-0,86643	0,000408	-0,88003	0,000429	-0,82253
0,000407	-0,86373	0,000418	-0,88013	0,000429	-0,82363
0,000409	-0,86883	0,000425	-0,87933	0,000424	-0,82303
0,000411	-0,86783	0,000436	-0,87843	0,000421	-0,82313
0,000402	-0,87853	0,000442	-0,87693	0,000415	-0,82153
0,000402	-0,87843	0,000451	-0,87743	0,000411	-0,81753
0,000378	-0,85303	0,000457	-0,87783	0,000406	-0,81963
0,000379	-0,85403	0,000464	-0,87603	0,000406	-0,81843
0,000396	-0,83833	0,000468	-0,87143	0,000397	-0,81723
0,000395	-0,84283	0,000477	-0,86963	0,000397	-0,81523
0,000436	-0,85033	0,000485	-0,87523	0,000387	-0,81483
0,000424	-0,85953	0,000494	-0,86963	0,000389	-0,81483
0,000452	-0,84893	0,000493	-0,87113	0,000379	-0,81263
0,000423	-0,83973	0,000508	-0,86893	0,000379	-0,81303
0,000466	-0,84623	0,000503	-0,86753	0,000371	-0,80963
0,000448	-0,83963	0,000517	-0,87093	0,000365	-0,81023
0,000474	-0,85123	0,000509	-0,86613	0,000362	-0,80923
0,000469	-0,84983	0,000518	-0,87283	0,000356	-0,80723
0,000474	-0,85203	0,000517	-0,86633	0,000352	-0,80843
0,000468	-0,84963	0,000517	-0,86683	0,000348	-0,80703
0,000467	-0,84533	0,000525	-0,86923	0,000341	-0,80603
0,000463	-0,84343	0,00052	-0,86443	0,000338	-0,80363
0,000465	-0,84573	0,000522	-0,86903	0,00033	-0,80243
0,000461	-0,84123	0,000524	-0,86683	0,000331	-0,80153
0,000459	-0,84163	0,000518	-0,85853	0,000325	-0,79963
0,00046	-0,84233	0,000519	-0,86093	0,000326	-0,80113
0,000454	-0,84043	0,000522	-0,86223	0,00032	-0,79803
0,000455	-0,83953	0,00052	-0,86003	0,000315	-0,79813
0,000452	-0,83603	0,00052	-0,86023	0,000313	-0,79673
0,000454	-0,83483	0,000519	-0,85713	0,000307	-0,79503
0,000448	-0,83293	0,000518	-0,85573	0,000305	-0,79523
0,000449	-0,84853	0,000521	-0,85603	0,000301	-0,79283
0,000454	-0,83233	0,000521	-0,85353	0,000297	-0,79253
0,000425	-0,84483	0,000522	-0,85323	0,000294	-0,79173
0,000456	-0,83013	0,000523	-0,85303	0,000289	-0,79053
0,000405	-0,84173	0,000522	-0,85123	0,000286	-0,79093
0,000456	-0,83363	0,000522	-0,84623	0,000282	-0,78943
0,000379	-0,82943	0,000522	-0,86383	0,000277	-0,78803
0,000444	-0,82713	0,000529	-0,86953	0,000273	-0,78633
0,000378	-0,80833	0,000501	-0,84363	0,000269	-0,78523
0,000443	-0,84233	0,000496	-0,83023	0,000267	-0,78503
0,000402	-0,82783	0,000505	-0,84863	0,000263	-0,78203
0,000411	-0,81323	0,000517	-0,84963	0,00026	-0,78423
0,000396	-0,81313	0,000499	-0,83843	0,00026	-0,77933
0,000426	-0,82083	0,00051	-0,84263	0,00025	-0,77803

0,000409	-0,83203	0,000505	-0,84043	0,000256	-0,78023
0,000422	-0,83383	0,000508	-0,84133	0,000248	-0,77933
0,000387	-0,81073	0,000505	-0,84043	0,000249	-0,77883
0,000399	-0,81203	0,000504	-0,84093	0,00024	-0,77603
0,000401	-0,82713	0,000501	-0,84003	0,000239	-0,77563
0,000407	-0,81423	0,000499	-0,83883	0,000234	-0,77493
0,000378	-0,82413	0,000495	-0,83763	0,000232	-0,77403
0,000406	-0,83343	0,000494	-0,83453	0,000226	-0,77243
0,000361	-0,82023	0,000491	-0,84153	0,000225	-0,77083
0,000368	-0,80613	0,000492	-0,83603	0,00022	-0,76943
0,00034	-0,79543	0,000477	-0,82953	0,000219	-0,77003
0,000378	-0,82943	0,000485	-0,82703	0,000214	-0,76863
0,000368	-0,80433	0,000478	-0,82863	0,000211	-0,76783
0,000338	-0,79093	0,000488	-0,83193	0,000207	-0,76653
0,000372	-0,81813	0,000477	-0,83033	0,000203	-0,76603
0,000362	-0,80113	0,000481	-0,83173	0,0002	-0,76403
0,000346	-0,79673	0,00047	-0,82823	0,000196	-0,76393
0,000366	-0,80413	0,00047	-0,82873	0,000194	-0,76233
0,000357	-0,80203	0,000462	-0,82553	0,000188	-0,76103
0,000361	-0,80343	0,00046	-0,82423	0,000187	-0,76023
0,000354	-0,80253	0,000456	-0,82813	0,000183	-0,75903
0,000354	-0,80193	0,000455	-0,81503	0,000186	-0,76003
0,000345	-0,79963	0,000444	-0,83143	0,000181	-0,75403
0,000333	-0,80163	0,000461	-0,82343	0,000176	-0,75463
0,000331	-0,79973	0,000423	-0,81333	0,000178	-0,75643
0,000326	-0,79913	0,000449	-0,83423	0,000171	-0,75283
0,000324	-0,79653	0,000427	-0,80733	0,000169	-0,76313
0,000319	-0,79603	0,00042	-0,81043	0,000166	-0,76013
0,000319	-0,79693	0,000435	-0,81933	0,000146	-0,74893
0,000312	-0,79453	0,000424	-0,81593	0,000146	-0,77093
0,000309	-0,79373	0,000423	-0,81523	0,000142	-0,76893
0,000303	-0,78973	0,000415	-0,81363	0,000106	-0,79263
0,000299	-0,79203	0,000415	-0,81293	0,000108	-0,75023
0,0003	-0,79253	0,000407	-0,80943	2,95E-05	-0,72393
0,00029	-0,78563	0,000406	-0,80913	6,55E-05	-0,74784
0,000289	-0,78943	0,000401	-0,80393	6,13E-05	-0,74143
0,000293	-0,79623	0,000399	-0,80293	8,57E-05	-0,75643
0,000282	-0,78743	0,0004	-0,80773	6,07E-05	-0,77763
0,000267	-0,78773	0,000399	-0,80443	5,91E-05	-0,76333
0,000267	-0,79273	0,000394	-0,81483	2,9E-06	-0,69923
0,000245	-0,77683	0,000395	-0,80893	1,57E-05	-0,73024
0,000242	-0,78353	0,000371	-0,80213	5,67E-05	-0,72884
0,000252	-0,78403	0,000378	-0,80533	2,52E-05	-0,74093
0,000231	-0,76873	0,000361	-0,80353	6,55E-05	-0,73264
0,000238	-0,77503	0,000364	-0,80423	1,41E-05	-0,69513
0,000242	-0,77313	0,00035	-0,79933	6,55E-05	-0,75504

0,000237	-0,77523	0,00035	-0,79943	7,28E-05	-0,74803
0,000242	-0,78653	0,000342	-0,79843	2,74E-05	-0,72803
0,000232	-0,77193	0,00034	-0,79673	4,34E-05	-0,74864
0,000216	-0,76763	0,000332	-0,80333	2,84E-05	-0,71264
0,000228	-0,77443	0,000331	-0,80433	9,37E-06	-0,70844
0,000218	-0,77953	0,000312	-0,78553	5,01E-05	-0,72414
0,000217	-0,78623	0,000306	-0,79453	3,68E-05	-0,73614
0,000197	-0,76023	0,000313	-0,78843	5,09E-05	-0,73334
0,000183	-0,77633	0,000294	-0,78913	1,75E-05	-0,71784
0,000206	-0,76853	0,000309	-0,79313	3,42E-05	-0,72444
0,000162	-0,75353	0,000287	-0,78643	2,37E-05	-0,72004
0,000196	-0,76303	0,000294	-0,78973	2,82E-05	-0,72154
0,000175	-0,75753	0,000281	-0,78623	2,34E-05	-0,71784
0,000191	-0,76293	0,000281	-0,78643	2,4E-05	-0,71804
0,000178	-0,76153	0,000272	-0,78533	2,34E-05	-0,71714
0,000183	-0,76493	0,000271	-0,78803	2,2E-05	-0,71804
0,000171	-0,75913	0,000261	-0,78813	2,14E-05	-0,71714
0,000168	-0,75893	0,000254	-0,78543	1,69E-05	-0,71524
0,000165	-0,75883	0,000243	-0,77763	1,62E-05	-0,71564
0,000163	-0,75863	0,000238	-0,78263	1,32E-05	-0,71544
0,000157	-0,75723	0,000237	-0,79343	1,02E-05	-0,71384
0,000153	-0,75623	0,000224	-0,77773	5,89E-06	-0,71364
0,000149	-0,75573	0,000204	-0,76993	3,37E-06	-0,71344
0,000144	-0,75443	0,000212	-0,77743	2,42E-06	-0,71089
0,000139	-0,75403	0,000203	-0,77323	5,79E-06	-0,70379
0,000136	-0,75223	0,000199	-0,77363	8,76E-06	-0,70804
0,000129	-0,75083	0,000195	-0,77393	2,8E-06	-0,70634
0,000126	-0,75203	0,000188	-0,77373	6,55E-06	-0,70529
0,000119	-0,75533	0,000183	-0,77143	6,57E-06	-0,70744
0,000113	-0,75153	0,000175	-0,77023	1,66E-05	-0,68384
9,82E-05	-0,75453	0,000172	-0,77323	1,55E-05	-0,70894
9,58E-05	-0,75083	0,000165	-0,76983	9,15E-06	-0,72264
7,6E-05	-0,74093	0,000155	-0,76993	2,92E-05	-0,69924
7,88E-05	-0,74373	0,000151	-0,77383	2,7E-05	-0,70204
7,42E-05	-0,73933	0,00014	-0,76753	3,05E-05	-0,68604
6,98E-05	-0,74113	0,000129	-0,76723	3,41E-05	-0,69344
7,08E-05	-0,74523	0,000125	-0,76643	1,51E-05	-0,71504
6,12E-05	-0,74333	0,000113	-0,76673	3,17E-05	-0,72364
5,38E-05	-0,74323	0,000107	-0,76583	4,69E-05	-0,71214
4,62E-05	-0,73903	9,25E-05	-0,76523	6,55E-05	-0,67284
3,65E-05	-0,73984	8,66E-05	-0,76053	7,72E-05	-0,64103
3,33E-05	-0,73564	7,17E-05	-0,75743	4,95E-05	-0,68713
2,04E-05	-0,73374	7,29E-05	-0,75883	3,18E-06	-0,70813
2,41E-05	-0,73534	6,2E-05	-0,75623	4,74E-05	-0,69444
1,38E-05	-0,73384	5,8E-05	-0,75783	3,39E-05	-0,70044
1,21E-05	-0,73474	4,84E-05	-0,75623	5,82E-05	-0,68944

2,47E-06	-0,73224	4,45E-05	-0,75684	5,57E-05	-0,67523
3,6E-06	-0,73369	3,51E-05	-0,75574	6,48E-05	-0,67633
6,55E-06	-0,73209	2,75E-05	-0,75484	4,22E-05	-0,68403
1,75E-05	-0,72824	1,75E-05	-0,75514	5,43E-05	-0,69344
2,3E-05	-0,72534	6,95E-06	-0,75754	4,55E-05	-0,67523
2,64E-05	-0,72224	5,14E-06	-0,75334	6,55E-05	-0,68864
2,81E-05	-0,71974	1,76E-05	-0,74704	3,82E-05	-0,68303
2,83E-05	-0,71964	2,08E-05	-0,74324	6,55E-05	-0,67404
2,76E-05	-0,72864	2,37E-05	-0,74374	4,56E-05	-0,67603
2,94E-05	-0,72054	2,37E-05	-0,75124	6,55E-05	-0,69684
4,75E-05	-0,72114	3,08E-05	-0,74804	4,57E-05	-0,68583
3,74E-05	-0,72804	4,16E-05	-0,74614	6,55E-05	-0,63944
5,49E-05	-0,72834	4,34E-05	-0,74124	6,29E-05	-0,66063
5,81E-05	-0,71243	5,19E-05	-0,73934	6,28E-05	-0,64323
7,77E-05	-0,70113	4,91E-05	-0,74104	4,65E-05	-0,65283
5,6E-05	-0,71083	5,65E-05	-0,73774	2,12E-05	-0,69324
5,8E-05	-0,70823	5,75E-05	-0,72373	2,17E-05	-0,68624
5,45E-05	-0,70423	6,18E-05	-0,72163	5,86E-05	-0,69744
5,4E-05	-0,71843	4,7E-05	-0,72933	4,96E-05	-0,65593
4,55E-05	-0,71703	4,96E-05	-0,74034	0,000105	-0,66783
6,55E-05	-0,71964	4,57E-05	-0,74184	3,37E-05	-0,66973
6,18E-05	-0,71003	6,3E-05	-0,73354	6,55E-05	-0,65544
9,25E-05	-0,70213	6,25E-05	-0,72013	4,24E-05	-0,68023
6,88E-05	-0,71173	7,08E-05	-0,71913	6,55E-05	-0,68444
8,73E-05	-0,70543	5,46E-05	-0,72943	7,01E-05	-0,69483
8,18E-05	-0,70773	6,32E-05	-0,72073	0,000131	-0,61233
9,12E-05	-0,70253	6,1E-05	-0,72133	0,000122	-0,65813
9,19E-05	-0,70293	6,02E-05	-0,71923	5,91E-05	-0,67453
9,38E-05	-0,70283	6E-05	-0,72623	0,000123	-0,61253
9,62E-05	-0,70263	5,79E-05	-0,72193	8,58E-05	-0,63743
9,99E-05	-0,70113	6,77E-05	-0,70503	5,64E-05	-0,68743
0,000104	-0,69853	6,15E-05	-0,70263	6,03E-05	-0,68273
0,000106	-0,69993	5,19E-05	-0,73643	0,000108	-0,65763
0,000108	-0,69963	4,38E-05	-0,71303	0,000105	-0,65683
0,000114	-0,69613	6,55E-05	-0,73804	0,000116	-0,64973
0,000116	-0,69583	4,09E-05	-0,73533	0,000113	-0,64923
0,000119	-0,69543	6,55E-05	-0,71484	0,000115	-0,64903
0,000122	-0,69663	6,7E-05	-0,71663	0,000113	-0,65123
0,000125	-0,68023	0,000107	-0,70413	0,000116	-0,65303
0,000132	-0,69543	7,27E-05	-0,72703	0,00012	-0,65163
0,00011	-0,68283	9,86E-05	-0,71163	0,000126	-0,64273
0,000144	-0,69113	9,43E-05	-0,71343	0,000129	-0,64913
0,000102	-0,69973	0,000102	-0,70243	0,000124	-0,64513
0,000152	-0,68783	0,000101	-0,70083	0,000138	-0,63993
0,000126	-0,69233	9,61E-05	-0,70173	0,000129	-0,63953
0,000158	-0,68313	9,51E-05	-0,70303	0,000136	-0,64113

0,000141	-0,67603	9,26E-05	-0,70503	0,000128	-0,64813
0,000158	-0,67253	9,47E-05	-0,70423	0,000139	-0,63943
0,000132	-0,67913	9,59E-05	-0,70443	0,000142	-0,63953
0,000145	-0,67863	9,83E-05	-0,70223	0,000142	-0,62983
0,000132	-0,68553	0,000101	-0,70253	0,000148	-0,62753
0,000146	-0,68083	0,000101	-0,70193	0,000134	-0,63273
0,000146	-0,68183	0,000106	-0,69813	0,000138	-0,63743
0,000153	-0,68043	0,000107	-0,69853	0,000134	-0,64703
0,000156	-0,67543	0,000108	-0,70033	0,000146	-0,65013
0,000163	-0,67413	0,000111	-0,69873	0,000158	-0,61853
0,00016	-0,67513	0,000115	-0,69093	0,000175	-0,63923
0,000166	-0,67243	0,000117	-0,69103	0,000141	-0,64433
0,000166	-0,67423	0,000113	-0,69843	0,000192	-0,57863
0,00017	-0,67403	0,000117	-0,69423	0,000167	-0,63143
0,000174	-0,67033	0,000123	-0,68733	0,00012	-0,65123
0,000179	-0,66623	0,000123	-0,69533	0,000177	-0,61923
0,000179	-0,67023	0,000121	-0,69153	0,000161	-0,63843
0,000179	-0,66703	0,000133	-0,68603	0,000171	-0,62183
0,000188	-0,66803	0,000128	-0,68813	0,000185	-0,62523
0,000184	-0,67263	0,000133	-0,68573	0,000171	-0,63323
0,000196	-0,67283	0,000133	-0,68503	0,000192	-0,60793
0,000202	-0,64833	0,000136	-0,68463	0,000192	-0,62433
0,000216	-0,66563	0,000136	-0,68523	0,000177	-0,63233
0,000181	-0,65403	0,00014	-0,68113	0,000203	-0,60083
0,000228	-0,65843	0,000142	-0,68223	0,0002	-0,61743
0,000174	-0,67793	0,000142	-0,68383	0,000181	-0,61823
0,00023	-0,66343	0,000147	-0,67273	0,000205	-0,61003
0,000211	-0,65603	0,000151	-0,69003	0,000189	-0,61963
0,000243	-0,65043	0,000142	-0,68183	0,000202	-0,61023
0,000213	-0,64533	0,00017	-0,67113	0,000201	-0,61593
0,000238	-0,65493	0,000151	-0,67883	0,000202	-0,61013
0,000201	-0,66773	0,000166	-0,66503	0,000211	-0,60143
0,000244	-0,65223	0,000159	-0,68133	0,000205	-0,60663
0,000232	-0,64883	0,000157	-0,67283	0,000202	-0,61503
0,000249	-0,63953	0,000174	-0,66703	0,000205	-0,56893
0,000232	-0,65963	0,000161	-0,67143	0,000217	-0,57433
0,000235	-0,64793	0,000171	-0,66703	0,000153	-0,59343
0,000256	-0,64353	0,000166	-0,67003	0,000175	-0,60123
0,000239	-0,64443	0,000172	-0,66703	0,000141	-0,59763

Table D3. Potentiodynamic polarization curves (M0) before chloride migration, measured at points P1, P2, P3 of the tested beam B2

B2.1_M0		B2.2_M0		B2.3_M0	
I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]
0,000186	-0,25107	0,000185	-0,25112	0,000115	-0,25114
0,000169	-0,24882	0,000173	-0,2488	0,000106	-0,2488
0,000157	-0,24782	0,000163	-0,2478	9,88E-05	-0,24783
0,000147	-0,24684	0,000156	-0,24682	9,36E-05	-0,24683
0,000139	-0,24585	0,000149	-0,24582	8,93E-05	-0,24585
0,000133	-0,24486	0,000143	-0,24483	8,59E-05	-0,24484
0,000127	-0,24386	0,000138	-0,24383	8,3E-05	-0,24385
0,000122	-0,24289	0,000133	-0,24284	8,04E-05	-0,24282
0,000118	-0,24197	0,000129	-0,24195	7,81E-05	-0,24196
0,000114	-0,24097	0,000126	-0,24095	7,6E-05	-0,24096
0,00011	-0,23997	0,000122	-0,23996	7,42E-05	-0,23996
0,000107	-0,23898	0,000119	-0,23896	7,24E-05	-0,23896
0,000104	-0,23798	0,000116	-0,23795	7,09E-05	-0,23797
0,000102	-0,23698	0,000113	-0,23696	6,95E-05	-0,23696
9,92E-05	-0,23598	0,000111	-0,23596	6,82E-05	-0,23596
9,69E-05	-0,23499	0,000108	-0,23496	6,7E-05	-0,23496
9,48E-05	-0,23398	0,000106	-0,23396	6,59E-05	-0,23397
9,29E-05	-0,23298	0,000104	-0,23296	6,48E-05	-0,23297
9,1E-05	-0,23199	0,000102	-0,23196	6,38E-05	-0,23197
8,93E-05	-0,231	0,0001	-0,23096	6,28E-05	-0,23096
8,76E-05	-0,22999	9,84E-05	-0,22997	6,2E-05	-0,22996
8,6E-05	-0,229	9,66E-05	-0,22896	6,11E-05	-0,22897
8,45E-05	-0,22799	9,5E-05	-0,22796	6,03E-05	-0,22797
8,3E-05	-0,22699	9,34E-05	-0,22697	5,96E-05	-0,22697
8,17E-05	-0,226	9,19E-05	-0,22597	5,88E-05	-0,22597
8,04E-05	-0,225	9,05E-05	-0,22496	5,81E-05	-0,22497
7,91E-05	-0,224	8,9E-05	-0,22397	5,74E-05	-0,22397
7,79E-05	-0,223	8,76E-05	-0,22297	5,67E-05	-0,22297
7,68E-05	-0,222	8,63E-05	-0,22198	5,61E-05	-0,22197
7,57E-05	-0,221	8,51E-05	-0,22098	5,55E-05	-0,22097
7,46E-05	-0,22	8,38E-05	-0,21998	5,49E-05	-0,21997
7,35E-05	-0,219	8,26E-05	-0,21897	5,43E-05	-0,21897
7,25E-05	-0,218	8,14E-05	-0,21798	5,37E-05	-0,21797
7,16E-05	-0,217	8,03E-05	-0,21698	5,32E-05	-0,21697
7,06E-05	-0,21601	7,92E-05	-0,21598	5,26E-05	-0,21597
6,97E-05	-0,215	7,81E-05	-0,21498	5,21E-05	-0,21497
6,88E-05	-0,214	7,71E-05	-0,21398	5,16E-05	-0,21397
6,79E-05	-0,213	7,61E-05	-0,21298	5,11E-05	-0,21297
6,71E-05	-0,212	7,52E-05	-0,21198	5,06E-05	-0,21197
6,62E-05	-0,211	7,42E-05	-0,21098	5,01E-05	-0,21097
6,54E-05	-0,21	7,32E-05	-0,20998	4,96E-05	-0,20998
6,46E-05	-0,209	7,23E-05	-0,20898	4,91E-05	-0,20898

6,38E-05	-0,20801	7,14E-05	-0,20798	4,86E-05	-0,20798
6,31E-05	-0,207	7,05E-05	-0,20698	4,82E-05	-0,20676
6,24E-05	-0,206	6,97E-05	-0,20599	4,77E-05	-0,20597
6,16E-05	-0,205	6,88E-05	-0,20499	4,73E-05	-0,20477
6,09E-05	-0,20401	6,8E-05	-0,20399	4,68E-05	-0,20398
6,02E-05	-0,20301	6,72E-05	-0,20299	4,64E-05	-0,20277
5,94E-05	-0,20201	6,64E-05	-0,20199	4,6E-05	-0,20199
5,88E-05	-0,20101	6,56E-05	-0,20099	4,56E-05	-0,20077
5,81E-05	-0,20001	6,48E-05	-0,19999	4,52E-05	-0,19998
5,74E-05	-0,19901	6,41E-05	-0,19899	4,47E-05	-0,19878
5,68E-05	-0,19801	6,33E-05	-0,19799	4,44E-05	-0,19798
5,62E-05	-0,19701	6,26E-05	-0,19699	4,39E-05	-0,19678
5,55E-05	-0,19602	6,19E-05	-0,19599	4,35E-05	-0,19599
5,49E-05	-0,19501	6,12E-05	-0,195	4,31E-05	-0,19479
5,43E-05	-0,19401	6,04E-05	-0,194	4,28E-05	-0,19399
5,37E-05	-0,19301	5,98E-05	-0,193	4,24E-05	-0,19279
5,31E-05	-0,19201	5,91E-05	-0,19199	4,2E-05	-0,19198
5,26E-05	-0,19101	5,84E-05	-0,19099	4,16E-05	-0,1908
5,2E-05	-0,19001	5,77E-05	-0,18999	4,12E-05	-0,18998
5,14E-05	-0,18901	5,71E-05	-0,18899	4,08E-05	-0,1888
5,09E-05	-0,18802	5,64E-05	-0,18799	4,05E-05	-0,18799
5,03E-05	-0,18702	5,58E-05	-0,18699	4,01E-05	-0,1868
4,97E-05	-0,18602	5,51E-05	-0,18599	3,97E-05	-0,18599
4,92E-05	-0,18501	5,45E-05	-0,18499	3,93E-05	-0,1848
4,87E-05	-0,18401	5,39E-05	-0,18399	3,89E-05	-0,18399
4,82E-05	-0,18302	5,33E-05	-0,18299	3,86E-05	-0,18281
4,76E-05	-0,1818	5,27E-05	-0,18199	3,83E-05	-0,18199
4,71E-05	-0,18102	5,21E-05	-0,18099	3,8E-05	-0,18081
4,66E-05	-0,1798	5,15E-05	-0,17999	3,76E-05	-0,17999
4,61E-05	-0,17901	5,09E-05	-0,179	3,73E-05	-0,17882
4,55E-05	-0,17781	5,03E-05	-0,178	3,69E-05	-0,178
4,52E-05	-0,17702	4,97E-05	-0,177	3,66E-05	-0,17683
4,46E-05	-0,17581	4,92E-05	-0,176	3,62E-05	-0,17599
4,42E-05	-0,17502	4,86E-05	-0,175	3,58E-05	-0,17483
4,36E-05	-0,17381	4,79E-05	-0,17378	3,55E-05	-0,17399
4,32E-05	-0,17301	4,75E-05	-0,173	3,51E-05	-0,17282
4,26E-05	-0,17181	4,68E-05	-0,17178	3,48E-05	-0,17199
4,23E-05	-0,17102	4,64E-05	-0,17099	3,45E-05	-0,17083
4,17E-05	-0,16982	4,58E-05	-0,16979	3,43E-05	-0,16999
4,13E-05	-0,16901	4,53E-05	-0,169	3,4E-05	-0,16883
4,08E-05	-0,16783	4,47E-05	-0,1678	3,37E-05	-0,16784
4,04E-05	-0,16701	4,43E-05	-0,16699	3,33E-05	-0,16699
3,99E-05	-0,16583	4,36E-05	-0,1658	3,3E-05	-0,16584
3,95E-05	-0,16502	4,32E-05	-0,165	3,26E-05	-0,16499
3,9E-05	-0,16384	4,26E-05	-0,1638	3,23E-05	-0,16384
3,86E-05	-0,16302	4,22E-05	-0,163	3,19E-05	-0,16299

3,81E-05	-0,16184	4,16E-05	-0,16181	3,15E-05	-0,16184
3,77E-05	-0,16102	4,12E-05	-0,161	3,11E-05	-0,16085
3,72E-05	-0,15985	4,06E-05	-0,15981	3,07E-05	-0,16
3,69E-05	-0,15902	4,02E-05	-0,15901	3,04E-05	-0,15885
3,64E-05	-0,15785	3,96E-05	-0,15782	3,01E-05	-0,15799
3,6E-05	-0,15702	3,92E-05	-0,15701	2,99E-05	-0,15686
3,56E-05	-0,15586	3,86E-05	-0,15583	2,96E-05	-0,15599
3,52E-05	-0,15503	3,82E-05	-0,155	2,93E-05	-0,15485
3,47E-05	-0,15386	3,77E-05	-0,15383	2,91E-05	-0,154
3,44E-05	-0,15303	3,73E-05	-0,153	2,88E-05	-0,15286
3,39E-05	-0,15186	3,67E-05	-0,15184	2,86E-05	-0,15187
3,35E-05	-0,15102	3,63E-05	-0,151	2,84E-05	-0,15099
3,31E-05	-0,14987	3,58E-05	-0,14984	2,81E-05	-0,14987
3,27E-05	-0,14902	3,53E-05	-0,14901	2,78E-05	-0,14887
3,23E-05	-0,14788	3,48E-05	-0,14784	2,75E-05	-0,148
3,19E-05	-0,14703	3,44E-05	-0,14701	2,72E-05	-0,14687
3,15E-05	-0,14588	3,39E-05	-0,14585	2,69E-05	-0,14587
3,11E-05	-0,14502	3,35E-05	-0,14501	2,66E-05	-0,14488
3,07E-05	-0,14389	3,3E-05	-0,14385	2,63E-05	-0,14387
3,04E-05	-0,14303	3,26E-05	-0,14301	2,6E-05	-0,14288
2,99E-05	-0,14189	3,21E-05	-0,14185	2,57E-05	-0,14199
2,96E-05	-0,14102	3,17E-05	-0,14101	2,55E-05	-0,14088
2,92E-05	-0,13989	3,12E-05	-0,13986	2,52E-05	-0,13987
2,88E-05	-0,13903	3,08E-05	-0,139	2,49E-05	-0,139
2,84E-05	-0,1379	3,03E-05	-0,13786	2,46E-05	-0,13788
2,81E-05	-0,13703	2,99E-05	-0,13701	2,43E-05	-0,137
2,77E-05	-0,1359	2,95E-05	-0,13587	2,41E-05	-0,13588
2,74E-05	-0,13503	2,91E-05	-0,135	2,38E-05	-0,13499
2,7E-05	-0,1339	2,86E-05	-0,13387	2,36E-05	-0,13388
2,66E-05	-0,13303	2,82E-05	-0,133	2,33E-05	-0,13289
2,63E-05	-0,1319	2,78E-05	-0,13188	2,3E-05	-0,132
2,59E-05	-0,13102	2,74E-05	-0,13101	2,28E-05	-0,13089
2,55E-05	-0,12991	2,69E-05	-0,12988	2,25E-05	-0,12989
2,52E-05	-0,12903	2,66E-05	-0,12901	2,22E-05	-0,12889
2,48E-05	-0,12791	2,61E-05	-0,12789	2,19E-05	-0,128
2,45E-05	-0,12703	2,57E-05	-0,127	2,17E-05	-0,1269
2,42E-05	-0,12591	2,53E-05	-0,12589	2,15E-05	-0,1259
2,38E-05	-0,12503	2,49E-05	-0,12501	2,12E-05	-0,125
2,35E-05	-0,12392	2,45E-05	-0,1239	2,1E-05	-0,1239
2,31E-05	-0,12302	2,41E-05	-0,12301	2,07E-05	-0,12291
2,28E-05	-0,12192	2,37E-05	-0,1219	2,04E-05	-0,12191
2,25E-05	-0,12102	2,33E-05	-0,121	2,02E-05	-0,12091
2,22E-05	-0,11992	2,29E-05	-0,1199	1,99E-05	-0,11991
2,18E-05	-0,11903	2,25E-05	-0,11901	1,96E-05	-0,11891
2,15E-05	-0,11793	2,21E-05	-0,11791	1,94E-05	-0,11791
2,12E-05	-0,11703	2,17E-05	-0,11701	1,92E-05	-0,11691

2,09E-05	-0,11593	2,13E-05	-0,11591	1,89E-05	-0,11592
2,05E-05	-0,11503	2,09E-05	-0,11501	1,87E-05	-0,11492
2,02E-05	-0,11394	2,05E-05	-0,11392	1,84E-05	-0,11392
1,99E-05	-0,11303	2,01E-05	-0,11301	1,82E-05	-0,11292
1,96E-05	-0,11194	1,98E-05	-0,11192	1,79E-05	-0,11192
1,93E-05	-0,11103	1,94E-05	-0,11101	1,77E-05	-0,11092
1,9E-05	-0,10994	1,9E-05	-0,10992	1,74E-05	-0,10992
1,86E-05	-0,10903	1,86E-05	-0,10901	1,72E-05	-0,10892
1,83E-05	-0,10794	1,82E-05	-0,10793	1,69E-05	-0,10792
1,8E-05	-0,10703	1,79E-05	-0,10702	1,67E-05	-0,10693
1,77E-05	-0,10595	1,75E-05	-0,10594	1,64E-05	-0,10601
1,74E-05	-0,10503	1,71E-05	-0,10502	1,62E-05	-0,10493
1,72E-05	-0,10395	1,68E-05	-0,10394	1,6E-05	-0,10393
1,68E-05	-0,10303	1,64E-05	-0,10302	1,57E-05	-0,103
1,66E-05	-0,10195	1,61E-05	-0,10194	1,55E-05	-0,10193
1,62E-05	-0,10103	1,57E-05	-0,10102	1,53E-05	-0,10093
1,6E-05	-0,09995	1,53E-05	-0,09994	1,51E-05	-0,09994
1,56E-05	-0,09903	1,49E-05	-0,09902	1,48E-05	-0,09901
1,54E-05	-0,09796	1,46E-05	-0,09795	1,46E-05	-0,09793
1,51E-05	-0,09703	1,43E-05	-0,09696	1,44E-05	-0,09693
1,48E-05	-0,09595	1,39E-05	-0,09602	1,41E-05	-0,09601
1,45E-05	-0,09503	1,36E-05	-0,09496	1,39E-05	-0,09494
1,42E-05	-0,09396	1,32E-05	-0,09402	1,37E-05	-0,09394
1,39E-05	-0,09303	1,29E-05	-0,09296	1,34E-05	-0,09301
1,37E-05	-0,09196	1,25E-05	-0,09196	1,32E-05	-0,09194
1,34E-05	-0,09102	1,22E-05	-0,09102	1,3E-05	-0,09094
1,31E-05	-0,08997	1,19E-05	-0,08996	1,28E-05	-0,08995
1,28E-05	-0,08903	1,15E-05	-0,08902	1,26E-05	-0,08894
1,26E-05	-0,08797	1,12E-05	-0,08796	1,23E-05	-0,08794
1,22E-05	-0,08703	1,08E-05	-0,08696	1,21E-05	-0,08694
1,2E-05	-0,08597	1,05E-05	-0,08597	1,19E-05	-0,08595
1,17E-05	-0,08503	1,01E-05	-0,08502	1,17E-05	-0,08495
1,15E-05	-0,08398	9,84E-06	-0,08397	1,15E-05	-0,08395
1,12E-05	-0,08303	9,46E-06	-0,08302	1,13E-05	-0,08295
1,09E-05	-0,08198	9,18E-06	-0,08197	1,11E-05	-0,08196
1,06E-05	-0,08103	8,81E-06	-0,08102	1,08E-05	-0,08096
1,04E-05	-0,07998	8,54E-06	-0,07998	1,06E-05	-0,07996
1,01E-05	-0,07904	8,16E-06	-0,07903	1,04E-05	-0,07896
9,9E-06	-0,07799	7,9E-06	-0,07799	1,02E-05	-0,07796
9,61E-06	-0,07704	7,52E-06	-0,07703	9,99E-06	-0,07696
9,4E-06	-0,07599	7,25E-06	-0,07599	9,79E-06	-0,07596
9,1E-06	-0,07504	6,88E-06	-0,07503	9,58E-06	-0,07496
8,9E-06	-0,074	6,62E-06	-0,07399	9,37E-06	-0,07396
8,59E-06	-0,07304	6,31E-06	-0,07299	9,17E-06	-0,07296
8,39E-06	-0,072	5,94E-06	-0,07202	8,97E-06	-0,07197
8,09E-06	-0,07104	5,69E-06	-0,071	8,77E-06	-0,07096

7,9E-06	-0,07001	5,32E-06	-0,07003	8,57E-06	-0,06996
7,6E-06	-0,06905	5,09E-06	-0,069	8,37E-06	-0,06897
7,41E-06	-0,068	4,79E-06	-0,06801	8,17E-06	-0,06797
7,11E-06	-0,06704	4,32E-06	-0,06682	7,97E-06	-0,06697
6,93E-06	-0,06601	4,2E-06	-0,06601	7,77E-06	-0,06597
6,69E-06	-0,06501	3,77E-06	-0,06485	7,58E-06	-0,06497
6,39E-06	-0,06404	3,61E-06	-0,06401	7,38E-06	-0,06398
6,21E-06	-0,06301	3,23E-06	-0,06303	7,19E-06	-0,06298
5,92E-06	-0,06204	3,02E-06	-0,06201	6,99E-06	-0,06198
5,75E-06	-0,06102	2,65E-06	-0,06091	6,8E-06	-0,06098
5,45E-06	-0,06004	2,45E-06	-0,06001	6,62E-06	-0,05998
5,29E-06	-0,05902	2,08E-06	-0,05903	6,43E-06	-0,05898
5,06E-06	-0,05802	1,87E-06	-0,05802	6,24E-06	-0,05798
4,84E-06	-0,05702	1,55E-06	-0,05696	6,06E-06	-0,05698
4,55E-06	-0,05605	1,32E-06	-0,05602	5,89E-06	-0,05598
4,38E-06	-0,05503	1,01E-06	-0,05499	5,74E-06	-0,05498
4,09E-06	-0,05405	7,54E-07	-0,05402	5,58E-06	-0,05398
3,93E-06	-0,05302	3,86E-07	-0,05302	5,41E-06	-0,05298
3,61E-06	-0,05188	2,12E-07	-0,05202	5,24E-06	-0,05198
3,5E-06	-0,05103	4,45E-08	-0,05104	5,06E-06	-0,05098
3,2E-06	-0,0499	3,3E-07	-0,05003	4,89E-06	-0,04998
3,07E-06	-0,04903	6,82E-07	-0,04904	4,72E-06	-0,04898
2,77E-06	-0,04804	8,67E-07	-0,04803	4,47E-06	-0,0478
2,63E-06	-0,04703	1,1E-06	-0,04709	4,38E-06	-0,04699
2,36E-06	-0,04605	1,41E-06	-0,04604	4,08E-06	-0,04582
2,21E-06	-0,04503	1,61E-06	-0,04512	3,95E-06	-0,04499
1,93E-06	-0,04404	1,94E-06	-0,04404	3,69E-06	-0,04383
1,79E-06	-0,04303	2,12E-06	-0,04315	3,57E-06	-0,04299
1,54E-06	-0,04198	2,47E-06	-0,04204	3,33E-06	-0,04185
1,38E-06	-0,04104	2,81E-06	-0,04104	3,22E-06	-0,041
1,15E-06	-0,04	2,97E-06	-0,04005	2,99E-06	-0,03988
9,72E-07	-0,03904	3,32E-06	-0,03904	2,87E-06	-0,039
7,53E-07	-0,03801	3,48E-06	-0,03805	2,65E-06	-0,03789
5,64E-07	-0,03704	3,6E-06	-0,03722	2,53E-06	-0,037
2,79E-07	-0,03604	4E-06	-0,03605	2,32E-06	-0,03591
1,59E-07	-0,03504	4,1E-06	-0,03525	2,18E-06	-0,035
8,48E-08	-0,03406	4,5E-06	-0,03405	1,99E-06	-0,03393
2,24E-07	-0,03304	4,84E-06	-0,03304	1,84E-06	-0,033
4,06E-07	-0,03207	4,98E-06	-0,03206	1,65E-06	-0,03194
6,2E-07	-0,03105	5,22E-06	-0,03105	1,51E-06	-0,03101
8,74E-07	-0,03005	5,46E-06	-0,03006	1,33E-06	-0,02996
1E-06	-0,02905	5,79E-06	-0,02904	1,2E-06	-0,02901
1,25E-06	-0,02805	5,94E-06	-0,02806	5,24E-07	-0,02811
1,37E-06	-0,02705	6,26E-06	-0,02704	2,17E-06	-0,027
1,52E-06	-0,02613	6,4E-06	-0,02606	1,36E-06	-0,02601
1,74E-06	-0,02506	6,63E-06	-0,02506	1,06E-06	-0,02501

2E-06	-0,02406	6,86E-06	-0,02406	7,81E-07	-0,02398
2,11E-06	-0,02307	7,18E-06	-0,02305	5,68E-07	-0,02301
2,37E-06	-0,02206	7,31E-06	-0,02208	3,54E-07	-0,02201
2,47E-06	-0,02107	7,64E-06	-0,02105	1,53E-07	-0,02102
2,71E-06	-0,02006	7,76E-06	-0,02008	3,03E-08	-0,02003
2,82E-06	-0,01907	8,08E-06	-0,01905	2,18E-07	-0,01903
3,07E-06	-0,01806	8,2E-06	-0,01808	3,76E-07	-0,01805
3,18E-06	-0,01707	8,42E-06	-0,01708	2,53E-07	-0,01723
3,43E-06	-0,01606	8,64E-06	-0,01608	7,09E-07	-0,01607
3,53E-06	-0,01507	8,96E-06	-0,01505	8,79E-07	-0,01503
3,78E-06	-0,01406	9,07E-06	-0,01409	1,01E-06	-0,01408
3,88E-06	-0,01307	9,4E-06	-0,01305	1,18E-06	-0,01303
3,94E-06	-0,01226	9,5E-06	-0,01208	1,3E-06	-0,0121
4,23E-06	-0,01107	9,83E-06	-0,01104	1,5E-06	-0,01103
4,48E-06	-0,01006	9,92E-06	-0,01008	1,62E-06	-0,01011
4,56E-06	-0,00907	1,01E-05	-0,00908	1,81E-06	-0,00903
4,81E-06	-0,00805	1,03E-05	-0,00808	1,92E-06	-0,00812
4,89E-06	-0,00707	1,07E-05	-0,00705	2,11E-06	-0,00703
5,05E-06	-0,00607	1,07E-05	-0,00608	2,2E-06	-0,00613
5,21E-06	-0,00507	1,1E-05	-0,00504	2,39E-06	-0,00503
5,37E-06	-0,00408	1,11E-05	-0,00409	2,47E-06	-0,00415
5,62E-06	-0,00306	1,14E-05	-0,00304	2,66E-06	-0,00303
5,69E-06	-0,00208	1,15E-05	-0,00209	2,74E-06	-0,00216
5,93E-06	-0,00105	1,17E-05	-0,00109	2,94E-06	-0,00103
6,01E-06	-7,6E-05	1,2E-05	-4,1E-05	3,02E-06	-0,00017
6,17E-06	0,000919	1,21E-05	0,000914	3,23E-06	0,000968
6,32E-06	0,00192	1,24E-05	0,00196	3,29E-06	0,001808
6,57E-06	0,002938	1,25E-05	0,002907	3,5E-06	0,002968
6,63E-06	0,00392	1,27E-05	0,003908	3,55E-06	0,003795
6,88E-06	0,004944	1,29E-05	0,004903	3,77E-06	0,004966
6,93E-06	0,005918	1,3E-05	0,005905	3,81E-06	0,00578
7,17E-06	0,006939	1,33E-05	0,006956	4,03E-06	0,006967
7,21E-06	0,007917	1,34E-05	0,0079	4,07E-06	0,007771
7,38E-06	0,008914	1,37E-05	0,008953	4,29E-06	0,008959
7,63E-06	0,009942	1,38E-05	0,0099	4,32E-06	0,009752
7,67E-06	0,010915	1,41E-05	0,010953	4,56E-06	0,010957
7,91E-06	0,011941	1,41E-05	0,011899	4,58E-06	0,011741
7,96E-06	0,012909	1,43E-05	0,012898	4,81E-06	0,012955
8,19E-06	0,013937	1,45E-05	0,013895	4,83E-06	0,01373
8,24E-06	0,014909	1,48E-05	0,014955	5,07E-06	0,014961
8,38E-06	0,01591	1,48E-05	0,015892	5,16E-06	0,015953
8,62E-06	0,016942	1,51E-05	0,016953	5,28E-06	0,016952
8,66E-06	0,01791	1,51E-05	0,017892	5,42E-06	0,017951
8,89E-06	0,01894	1,55E-05	0,018954	5,54E-06	0,018953
8,93E-06	0,019907	1,55E-05	0,019895	5,66E-06	0,019954
9,17E-06	0,02094	1,58E-05	0,020956	5,78E-06	0,020952

9,2E-06	0,021906	1,58E-05	0,021893	5,9E-06	0,021951
9,44E-06	0,022942	1,61E-05	0,022957	6,01E-06	0,022954
9,47E-06	0,023906	1,61E-05	0,023888	6,13E-06	0,023954
9,71E-06	0,024941	1,64E-05	0,024955	6,24E-06	0,024948
9,74E-06	0,025906	1,64E-05	0,025882	6,36E-06	0,025949
9,98E-06	0,026948	1,67E-05	0,026952	6,48E-06	0,026949
9,99E-06	0,027899	1,68E-05	0,027884	6,6E-06	0,027948
1,01E-05	0,028898	1,71E-05	0,028952	6,71E-06	0,028944
1,04E-05	0,029932	1,71E-05	0,029876	6,83E-06	0,029946
1,04E-05	0,030897	1,74E-05	0,030947	6,94E-06	0,030947
1,06E-05	0,031938	1,74E-05	0,031875	7,05E-06	0,031946
1,06E-05	0,032899	1,77E-05	0,032949	7,17E-06	0,032948
1,09E-05	0,033939	1,77E-05	0,033872	7,29E-06	0,033947
1,09E-05	0,034894	1,8E-05	0,034943	7,4E-06	0,03494
1,1E-05	0,035892	1,8E-05	0,035872	7,51E-06	0,035939
1,11E-05	0,036892	1,83E-05	0,036945	7,62E-06	0,036939
1,14E-05	0,037936	1,83E-05	0,037869	7,72E-06	0,037941
1,14E-05	0,038893	1,86E-05	0,038946	7,82E-06	0,038938
1,16E-05	0,039934	1,85E-05	0,039868	7,92E-06	0,03994
1,16E-05	0,040888	1,88E-05	0,040944	8,03E-06	0,040937
1,18E-05	0,041933	1,88E-05	0,04187	8,14E-06	0,041943
1,18E-05	0,042889	1,91E-05	0,042946	8,24E-06	0,042933
1,21E-05	0,043938	1,91E-05	0,04387	8,34E-06	0,043932
1,21E-05	0,044887	1,94E-05	0,044947	8,44E-06	0,04493
1,23E-05	0,045932	1,94E-05	0,045867	8,55E-06	0,045926
1,23E-05	0,046878	1,97E-05	0,046946	8,66E-06	0,046932
1,25E-05	0,047928	1,97E-05	0,04786	8,76E-06	0,047931
1,25E-05	0,04888	2E-05	0,048945	8,86E-06	0,048931
1,26E-05	0,049874	1,99E-05	0,049865	8,96E-06	0,049938
1,28E-05	0,050929	2,02E-05	0,050949	9,06E-06	0,050936
1,28E-05	0,051876	2,02E-05	0,051861	9,16E-06	0,051936
1,31E-05	0,052929	2,05E-05	0,05295	9,26E-06	0,052928
1,31E-05	0,053877	2,04E-05	0,053864	9,46E-06	0,053969
1,33E-05	0,054936	2,07E-05	0,054948	9,45E-06	0,054934
1,33E-05	0,055884	2,07E-05	0,055859	9,56E-06	0,055933
1,35E-05	0,056934	2,1E-05	0,056945	9,66E-06	0,056935
1,35E-05	0,057882	2,09E-05	0,057852	9,76E-06	0,057932
1,37E-05	0,05888	2,12E-05	0,05894	9,86E-06	0,058933
1,39E-05	0,059934	2,12E-05	0,059855	9,96E-06	0,05993
1,39E-05	0,060876	2,14E-05	0,060943	1,01E-05	0,060928
1,41E-05	0,061932	2,14E-05	0,061857	1,01E-05	0,061931
1,41E-05	0,062875	2,17E-05	0,062948	1,02E-05	0,062932
1,42E-05	0,063871	2,16E-05	0,063854	1,03E-05	0,063929
1,44E-05	0,064931	2,19E-05	0,064941	1,04E-05	0,064919
1,44E-05	0,065871	2,19E-05	0,065854	1,05E-05	0,065925
1,46E-05	0,066935	2,22E-05	0,066944	1,07E-05	0,066962

1,46E-05	0,067871	2,21E-05	0,067849	1,07E-05	0,067921
1,48E-05	0,068934	2,24E-05	0,068946	1,08E-05	0,068925
1,47E-05	0,069874	2,23E-05	0,069848	1,09E-05	0,06992
1,5E-05	0,070933	2,26E-05	0,070945	1,1E-05	0,070919
1,49E-05	0,071875	2,25E-05	0,071846	1,11E-05	0,071916
1,52E-05	0,072934	2,28E-05	0,072938	1,12E-05	0,072916
1,52E-05	0,073872	2,27E-05	0,073843	1,12E-05	0,073916
1,54E-05	0,074933	2,3E-05	0,074941	1,13E-05	0,074916
1,54E-05	0,075871	2,29E-05	0,075847	1,14E-05	0,075918
1,56E-05	0,076932	2,32E-05	0,076935	1,15E-05	0,076919
1,56E-05	0,077868	2,32E-05	0,07784	1,16E-05	0,077919
1,58E-05	0,078933	2,34E-05	0,078942	1,17E-05	0,078916
1,57E-05	0,079872	2,34E-05	0,079841	1,18E-05	0,079914
1,6E-05	0,080936	2,36E-05	0,080939	1,19E-05	0,080912
1,59E-05	0,081867	2,36E-05	0,081835	1,19E-05	0,081913
1,61E-05	0,082932	2,38E-05	0,08293	1,2E-05	0,082908
1,61E-05	0,083869	2,38E-05	0,083835	1,21E-05	0,083912
1,63E-05	0,084933	2,4E-05	0,084937	1,22E-05	0,084911
1,63E-05	0,085867	2,4E-05	0,085835	1,24E-05	0,08596
1,65E-05	0,086934	2,42E-05	0,086939	1,24E-05	0,086909
1,65E-05	0,08786	2,42E-05	0,087834	1,25E-05	0,087907
1,67E-05	0,088927	2,44E-05	0,088936	1,25E-05	0,088908
1,67E-05	0,08986	2,43E-05	0,089833	1,26E-05	0,089906
1,69E-05	0,090926	2,46E-05	0,090937	1,27E-05	0,090904
1,68E-05	0,091859	2,45E-05	0,091837	1,29E-05	0,091954
1,71E-05	0,092928	2,48E-05	0,092938	1,29E-05	0,092902
1,7E-05	0,093852	2,47E-05	0,093826	1,3E-05	0,093905
1,73E-05	0,094933	2,5E-05	0,094938	1,3E-05	0,094903
1,72E-05	0,095857	2,49E-05	0,095826	1,31E-05	0,095902
1,74E-05	0,096931	2,52E-05	0,096935	1,32E-05	0,096905
1,74E-05	0,097856	2,51E-05	0,097825	1,33E-05	0,097902
1,76E-05	0,098928	2,54E-05	0,098932	1,34E-05	0,098896
1,75E-05	0,099854	2,52E-05	0,099824	1,34E-05	0,0999

Table D4. Potentiodynamic polarization curves (M1) after 30 days of migration measured at points P1, P2, P3 of the tested beam B2

B2.1_M1		B2.2_M1		B2.3_M1	
I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]
0,000146	-0,10238	3,05E-05	-0,75957	0,00029	-0,62037
0,000133	-0,10734	2,81E-05	-0,76294	0,000287	-0,62393
0,000157	-0,12459	2,95E-05	-0,76824	0,000375	-0,65273
0,000139	-0,12788	2,6E-05	-0,76474	0,000365	-0,65023
0,000146	-0,13699	2,59E-05	-0,76614	0,000418	-0,66663
0,000126	-0,13715	2,4E-05	-0,77964	0,000411	-0,66663
0,000125	-0,1422	2,33E-05	-0,76234	0,000444	-0,67853

0,000107	-0,14101	1,71E-05	-0,75534	0,000436	-0,67843
0,000102	-0,14856	2,27E-05	-0,78334	0,000454	-0,68483
8,66E-05	-0,14025	1,8E-05	-0,75764	0,000446	-0,67433
7,47E-05	-0,13494	1,39E-05	-0,74604	0,000466	-0,69473
6,87E-05	-0,15624	1,86E-05	-0,75034	0,000469	-0,70203
6,2E-05	-0,14452	1,72E-05	-0,75684	0,000454	-0,69403
3,41E-05	-0,12987	1,95E-05	-0,75254	0,000448	-0,67973
4,12E-05	-0,12783	1,56E-05	-0,75664	0,000442	-0,67463
2,82E-05	-0,14158	1,93E-05	-0,75694	0,000451	-0,67283
3,55E-05	-0,12007	1,37E-05	-0,74094	0,000449	-0,66743
7,61E-06	-0,10615	1,72E-05	-0,75584	0,000459	-0,70133
3,69E-05	-0,12259	1,67E-05	-0,75084	0,000463	-0,67483
2,07E-05	-0,11934	1,45E-05	-0,74644	0,000432	-0,66943
3,04E-05	-0,11467	1,58E-05	-0,75704	0,000466	-0,68543
1,73E-05	-0,11581	1,46E-05	-0,74684	0,00044	-0,67793
3,05E-05	-0,12061	1,22E-05	-0,75034	0,000454	-0,68433
1,51E-05	-0,11128	1,45E-05	-0,74704	0,000437	-0,67333
2,23E-05	-0,09735	1,04E-05	-0,73834	0,000442	-0,67663
1,6E-05	-0,10202	1,36E-05	-0,73964	0,000436	-0,67653
3,53E-05	-0,10492	1,19E-05	-0,73774	0,000437	-0,67423
2,17E-05	-0,10024	1,4E-05	-0,75184	0,00043	-0,67303
3,65E-05	-0,10595	1,25E-05	-0,74594	0,000432	-0,67143
2,66E-05	-0,1036	9,89E-06	-0,73414	0,000425	-0,67573
3,42E-05	-0,10501	1,06E-05	-0,73004	0,000428	-0,66903
2,59E-05	-0,10349	1,14E-05	-0,73284	0,000415	-0,66463
3,14E-05	-0,10463	1,25E-05	-0,73654	0,000424	-0,67763
2,39E-05	-0,10316	1,18E-05	-0,74024	0,000415	-0,69483
2,73E-05	-0,1036	1,15E-05	-0,73954	0,000409	-0,68523
2,07E-05	-0,10199	9,6E-06	-0,73594	0,000379	-0,65673
2,28E-05	-0,10194	9,55E-06	-0,73244	0,000382	-0,65533
1,73E-05	-0,09964	8,66E-06	-0,72954	0,000384	-0,68283
1,86E-05	-0,10124	9,33E-06	-0,73484	0,000388	-0,68003
1,46E-05	-0,09682	8,9E-06	-0,72744	0,000357	-0,66733
1,34E-05	-0,09855	7,6E-06	-0,72024	0,000363	-0,64993
1,33E-05	-0,09834	9,26E-06	-0,72284	0,000345	-0,65173
9,28E-06	-0,09655	9,55E-06	-0,72524	0,00037	-0,65393
8,65E-06	-0,09363	9,74E-06	-0,72484	0,000349	-0,65983
5,69E-06	-0,10185	8,99E-06	-0,72314	0,00037	-0,65933
7,16E-06	-0,09652	9,2E-06	-0,73384	0,000341	-0,64933
4,99E-06	-0,0782	8,75E-06	-0,72574	0,000362	-0,65043
1,7E-06	-0,1061	5,61E-06	-0,72034	0,000343	-0,64903
6,55E-06	-0,10702	7,83E-06	-0,71584	0,000361	-0,65513
1,67E-05	-0,08384	5,91E-06	-0,71454	0,000343	-0,64953
1,14E-05	-0,08694	8,88E-06	-0,70904	0,000353	-0,65213
1,12E-05	-0,07387	6,73E-06	-0,73584	0,00034	-0,64383
1,13E-05	-0,06926	1,08E-05	-0,72394	0,000346	-0,64673

2,81E-07	-0,08491	6,03E-07	-0,69364	0,000341	-0,64973
1,89E-06	-0,05199	6,55E-06	-0,71349	0,000343	-0,64683
3,99E-06	-0,06828	6,99E-06	-0,71324	0,000333	-0,64003
6,55E-06	-0,06862	7,95E-06	-0,71654	0,000337	-0,65623
3,39E-06	-0,06037	6,32E-06	-0,70144	0,000334	-0,64363
6,55E-06	-0,09486	6,19E-06	-0,70954	0,000318	-0,64723
1,63E-05	-0,08953	8,87E-06	-0,71854	0,000329	-0,64273
9,86E-06	-0,07705	5,51E-06	-0,69714	0,000308	-0,63603
9,06E-07	-0,07544	5,64E-06	-0,70914	0,000322	-0,64233
6,55E-06	-0,08429	8,63E-06	-0,70184	0,000308	-0,65503
9,61E-07	-0,07439	4,33E-06	-0,70314	0,000314	-0,63883
4,41E-06	-0,0721	6,55E-06	-0,71739	0,000284	-0,63013
2,55E-06	-0,07346	4,28E-06	-0,70834	0,000308	-0,64993
4,88E-06	-0,07211	4,96E-06	-0,69629	0,000286	-0,62913
5,6E-06	-0,07117	3,17E-06	-0,69484	0,000286	-0,63313
7,62E-06	-0,0658	6,55E-06	-0,69859	0,000287	-0,64443
8,26E-06	-0,06408	4,52E-06	-0,69874	0,000282	-0,63293
6,01E-06	-0,06518	6,48E-06	-0,69539	0,000269	-0,63043
6,36E-06	-0,0629	4,17E-06	-0,70344	0,000275	-0,62773
6,43E-06	-0,06357	6,55E-06	-0,69879	0,000264	-0,62853
5,56E-06	-0,05851	2,03E-06	-0,68884	0,000273	-0,63023
7,52E-06	-0,06401	5,86E-06	-0,69909	0,00026	-0,62823
2,65E-06	-0,06085	3,66E-06	-0,68954	0,000265	-0,62343
6,55E-06	-0,06035	3,98E-06	-0,68359	0,000253	-0,61993
3,91E-06	-0,05608	4,46E-06	-0,68649	0,000262	-0,62293
6,55E-06	-0,05012	5,87E-06	-0,69409	0,000253	-0,61993
2,39E-06	-0,05407	4,95E-06	-0,69264	0,000258	-0,62113
5,75E-06	-0,06941	4,05E-06	-0,68514	0,000251	-0,61923
2,02E-06	-0,0475	3,67E-06	-0,68809	0,000253	-0,62043
6,55E-06	-0,03088	4,66E-06	-0,68209	0,000248	-0,61923
4,74E-06	-0,06072	3,08E-06	-0,68574	0,000247	-0,61833
6,91E-07	-0,06302	5,35E-06	-0,69049	0,000242	-0,61713
6,55E-06	-0,04302	2,42E-06	-0,67224	0,000242	-0,61553
1,24E-05	-0,03278	3,33E-06	-0,68709	0,000236	-0,62193
1,99E-07	-0,03889	5,18E-06	-0,68769	0,000237	-0,61653
2,18E-06	-0,05852	1,41E-06	-0,67554	0,000223	-0,65463
6,02E-06	-0,06123	3,24E-06	-0,67949	0,000229	-0,64253
1,22E-05	-0,04357	2,62E-06	-0,67459	0,00017	-0,60433
9,98E-06	-0,04581	2,79E-06	-0,67619	0,000189	-0,60783
1,01E-05	-0,04217	3,27E-06	-0,67519	0,000173	-0,62323
1,18E-05	-0,04293	2,58E-06	-0,67349	0,000187	-0,60003
9,21E-06	-0,04459	3,11E-06	-0,67519	0,000152	-0,59513
1,27E-05	-0,04455	2,62E-06	-0,67249	0,000191	-0,60713
1,25E-05	-0,04643	2,42E-06	-0,67049	0,000161	-0,60723
1,69E-05	-0,03813	2,49E-06	-0,67069	0,000184	-0,60143
1,93E-05	-0,03879	2,51E-06	-0,67089	0,000153	-0,60913

1,59E-05	-0,03941	2,27E-06	-0,66879	0,000182	-0,60503
2,04E-05	-0,03307	2,01E-06	-0,66709	0,000141	-0,59333
1,85E-05	-0,03359	2,08E-06	-0,66689	0,000173	-0,60143
1,78E-05	-0,03272	1,99E-06	-0,66529	0,000144	-0,59143
1,79E-05	-0,03265	1,84E-06	-0,66589	0,000166	-0,59773
1,74E-05	-0,03077	1,89E-06	-0,66429	0,000147	-0,59253
1,86E-05	-0,02933	1,35E-06	-0,66269	0,000161	-0,59583
1,7E-05	-0,02832	1,59E-06	-0,66209	0,000147	-0,59243
1,81E-05	-0,02824	1,25E-06	-0,66039	0,000156	-0,59383
1,66E-05	-0,01106	1,33E-06	-0,66029	0,000145	-0,59103
1,85E-05	-0,02182	1,18E-06	-0,65909	0,000151	-0,59363
1,45E-06	-0,04124	9,93E-07	-0,65739	0,000142	-0,59113
6,55E-06	-0,01644	9,39E-07	-0,65559	0,000144	-0,59413
1,95E-05	-0,01987	9,34E-07	-0,65659	0,000137	-0,58813
8,17E-06	-0,01367	1,03E-06	-0,65649	0,000134	-0,59303
1,74E-05	0,011738	4,98E-07	-0,65509	0,000133	-0,59253
1,26E-06	-0,05317	4,86E-07	-0,65329	0,000124	-0,60183
6,55E-06	-0,02937	6,31E-08	-0,6471	0,000122	-0,62303
3,89E-05	0,014908	3,35E-07	-0,64989	0,000101	-0,58493
1,88E-06	-0,03159	6,55E-07	-0,6527	7,43E-05	-0,59103
5,6E-06	-0,02986	2,12E-07	-0,64799	9,55E-05	-0,59663
1,63E-05	-0,01789	4,02E-09	-0,6477	6,05E-05	-0,58343
1,98E-05	-0,02721	3,26E-07	-0,64649	7,45E-05	-0,57863
1,83E-05	-0,0121	1,44E-07	-0,6482	5,32E-05	-0,56763
3,19E-05	-0,013	2,31E-07	-0,64529	7,12E-05	-0,56973
1,55E-05	-0,01805	6,55E-07	-0,6404	6,09E-05	-0,56743
3,17E-05	-0,01353	4,59E-08	-0,64679	7,59E-05	-0,57063
2,16E-05	-0,01427	1,09E-07	-0,642	6,7E-05	-0,56693
3,35E-05	-0,0047	1,15E-06	-0,63589	7,76E-05	-0,56933
2,52E-05	-0,01004	1,98E-07	-0,63969	7,17E-05	-0,56883
2,87E-05	-0,00351	1,21E-07	-0,6397	7,76E-05	-0,56913
2,73E-05	-0,00433	5,24E-07	-0,63789	7,12E-05	-0,56803
2,52E-05	-0,00369	5,94E-07	-0,63609	7,58E-05	-0,56873
2,63E-05	-0,00081	7,27E-07	-0,63569	6,94E-05	-0,56783
2,46E-05	-0,00472	5,67E-07	-0,63509	7,23E-05	-0,56863
2,39E-05	0,002438	9,19E-07	-0,63249	6,56E-05	-0,56663
2,74E-05	0,002059	7,99E-07	-0,63179	6,65E-05	-0,56593
2,05E-05	0,004888	7,9E-07	-0,63779	6,1E-05	-0,56813
2,56E-05	0,004215	7,83E-07	-0,63049	6,16E-05	-0,58113
1,72E-05	0,011488	2,38E-06	-0,62769	5,25E-05	-0,56853
2,42E-05	0,002205	6,62E-07	-0,62789	3,75E-05	-0,55833
1,01E-05	0,004138	1,94E-06	-0,62299	4,15E-05	-0,58294
2,78E-05	0,010418	6,93E-07	-0,63069	3,64E-05	-0,56604
1,2E-05	0,003848	1,06E-06	-0,62499	1,19E-05	-0,55554
2,44E-05	0,003928	1,98E-06	-0,62859	2,49E-05	-0,57924
1,62E-05	0,014798	9,75E-07	-0,62469	1,09E-05	-0,56494

2,89E-05	0,010515	3E-06	-0,61789	3,51E-06	-0,55484
1,06E-05	0,007198	1,21E-06	-0,62309	2,3E-06	-0,55339
2,93E-05	0,015202	1,92E-06	-0,62299	6,31E-06	-0,55229
1,52E-05	0,007248	1,8E-06	-0,61789	5,1E-06	-0,55094
2,62E-05	0,012904	2,58E-06	-0,62059	9,07E-06	-0,54794
2,16E-05	0,009758	1,42E-06	-0,62089	7,52E-06	-0,54984
2,69E-05	0,014788	3,18E-06	-0,61649	9,34E-06	-0,54894
2,65E-05	0,015458	2,2E-06	-0,61649	1,09E-05	-0,54444
2,74E-05	0,015508	3,07E-06	-0,61509	1,3E-05	-0,54704
2,74E-05	0,015908	2,47E-06	-0,61419	1,07E-05	-0,54854
2,93E-05	0,018038	3,21E-06	-0,60839	1,66E-05	-0,52284
2,98E-05	0,020998	2,62E-06	-0,61059	1,7E-05	-0,55354
3,04E-05	0,020888	2,32E-06	-0,61039	4,4E-06	-0,54254
2,9E-05	0,039298	2,66E-06	-0,60979	6,55E-06	-0,53729
3,1E-05	0,033508	2,47E-06	-0,61149	1,3E-06	-0,56584
1,27E-05	0,022518	2,9E-06	-0,60829	6,55E-06	-0,51359
2,35E-05	0,028118	3,28E-06	-0,60549	2,99E-05	-0,51674
1,76E-05	0,044188	3,08E-06	-0,60429	1,4E-06	-0,56024
2,28E-05	0,027398	3,06E-06	-0,60459	6,55E-06	-0,54509
2,48E-06	0,011608	2,94E-06	-0,60889	3,01E-05	-0,54344
6,55E-06	0,021683	3,24E-06	-0,60449	2,07E-05	-0,54184
2,16E-05	0,032958	4,25E-06	-0,59949	4,17E-05	-0,53644
3,34E-05	0,049438	3,55E-06	-0,60779	3,17E-05	-0,53844
1,88E-05	0,029328	3,72E-06	-0,60649	4,78E-05	-0,53494
1,62E-05	-0,00501	5,28E-06	-0,59679	4,11E-05	-0,53854
2,46E-05	0,036938	5,08E-06	-0,58784	5,43E-05	-0,53364
5,51E-05	0,045508	4,58E-06	-0,58784	5,31E-05	-0,50303
1,89E-05	0,051085	2,91E-06	-0,59889	6,22E-05	-0,50483
4,35E-05	0,089037	3,06E-06	-0,59779	2,75E-05	-0,53593
4,97E-06	0,014688	4,18E-06	-0,59489	3,97E-05	-0,53854
4,36E-06	0,020628	3,98E-06	-0,59229	4,13E-05	-0,51804
6,55E-06	0,030388	4,52E-06	-0,59109	5,71E-05	-0,51344
1,63E-05	0,029558	3,94E-06	-0,59469	3,71E-05	-0,50923
1,96E-05	0,032278	4,53E-06	-0,59069	4,88E-05	-0,53934
3E-05	0,036428	4,95E-06	-0,58969	2,53E-05	-0,52604
2,97E-05	0,036588	4,78E-06	-0,58644	6,55E-05	-0,51934
3,59E-05	0,040558	5,19E-06	-0,58629	3,47E-05	-0,54593
3,61E-05	0,043858	4,6E-06	-0,58574	6,55E-05	-0,53404
3,9E-05	0,045428	5,19E-06	-0,58449	6,83E-05	-0,51883
3,71E-05	0,047708	4,78E-06	-0,58274	9,51E-05	-0,48633
3,95E-05	0,052098	5,25E-06	-0,58049	7,34E-05	-0,50793
3,66E-05	0,065477	4,75E-06	-0,58104	6,52E-05	-0,48933
3,61E-05	0,047598	4,92E-06	-0,57799	6,94E-05	-0,50683
2,17E-05	0,056988	4,87E-06	-0,58134	4,14E-05	-0,50903
4,16E-05	0,058018	4,56E-06	-0,57904	6,55E-05	-0,52234
1,79E-05	0,057798	5,5E-06	-0,57649	4,2E-05	-0,51173

3,82E-05	0,063478	4,81E-06	-0,58194	6,55E-05	-0,52174
1,61E-05	0,061938	5,37E-06	-0,57259	4,75E-05	-0,50693
3,19E-05	0,068877	6,19E-06	-0,57174	6,55E-05	-0,52234
1,31E-05	0,053268	4,67E-06	-0,57754	4,97E-05	-0,50633
2,33E-05	0,053418	5,71E-06	-0,57259	0,000119	-0,48483
2,15E-05	0,056098	5,81E-06	-0,57234	5,31E-05	-0,50663
3,1E-05	0,057628	5,76E-06	-0,57444	9,98E-05	-0,48953
2,66E-05	0,054488	6,13E-06	-0,56864	5,98E-05	-0,50603
3,5E-05	0,068527	6,7E-06	-0,56684	8,83E-05	-0,49783
3,42E-05	0,061908	5,92E-06	-0,56764	6,79E-05	-0,50493
2,93E-05	0,061588	6,4E-06	-0,56624	8,83E-05	-0,50053
3,68E-05	0,065497	6,14E-06	-0,56814	7,7E-05	-0,48233
3,31E-05	0,064057	6,48E-06	-0,56384	9,34E-05	-0,46993
3,73E-05	0,067017	6,87E-06	-0,56374	6,32E-05	-0,52393
3,61E-05	0,068777	6,41E-06	-0,56574	6,75E-05	-0,51273
3,81E-05	0,072037	7,02E-06	-0,56064	9,79E-05	-0,46293
3,63E-05	0,071917	7,2E-06	-0,55964	9,03E-05	-0,50583
3,63E-05	0,073117	6,85E-06	-0,56204	6,71E-05	-0,51683
3,58E-05	0,073507	7,13E-06	-0,55584	0,000108	-0,44023
3,58E-05	0,076347	7,52E-06	-0,55174	9,76E-05	-0,44423
3,59E-05	0,076017	6,57E-06	-0,55784	5,47E-05	-0,50923
3,43E-05	0,078267	6,47E-06	-0,55924	5,08E-05	-0,48463
3,58E-05	0,079157	7,21E-06	-0,55774	8,08E-05	-0,49993
3,29E-05	0,079177	7,47E-06	-0,55314	5,08E-05	-0,50923
3,46E-05	0,081277	7,95E-06	-0,55154	9,82E-05	-0,49333
3,29E-05	0,080437	7,42E-06	-0,54944	7,91E-05	-0,48653
3,36E-05	0,082237	7,81E-06	-0,54894	0,00011	-0,44283
3,36E-05	0,083767	7,12E-06	-0,55204	8,48E-05	-0,47733
3,35E-05	0,083667	7,7E-06	-0,54734	7,02E-05	-0,49513
3,31E-05	0,085987	7,88E-06	-0,54614	8,36E-05	-0,50383
3,42E-05	0,086057	7,51E-06	-0,54924	8,87E-05	-0,47493
3,22E-05	0,088717	7,78E-06	-0,54794	0,000112	-0,49283
3,44E-05	0,088617	8,3E-06	-0,54384	8,74E-05	-0,51353
3,07E-05	0,087697	8,38E-06	-0,54244	0,000131	-0,44653
3,43E-05	0,091507	8,18E-06	-0,54394	0,000129	-0,47843
3,23E-05	0,089567	8,28E-06	-0,54384	0,000102	-0,47763
3,3E-05	0,090597	8,64E-06	-0,54394	0,000136	-0,47023
3,41E-05	0,091757	8,9E-06	-0,53944	0,000109	-0,47923
3,46E-05	0,092197	9,42E-06	-0,53494	0,000136	-0,46823
3,53E-05	0,094437	8,86E-06	-0,53874	0,00012	-0,47533
3,62E-05	0,096247	8,71E-06	-0,53484	0,000137	-0,46943
3,55E-05	0,097197	9,33E-06	-0,53434	0,000129	-0,46783
3,57E-05	0,098137	8,5E-06	-0,54044	0,00014	-0,46603
3,52E-05	0,098417	9,23E-06	-0,53534	0,000132	-0,46573
3,57E-05	0,100517	9,98E-06	-0,53234	0,000143	-0,46403
3,57E-05	0,101327	9,56E-06	-0,53094	0,000138	-0,46393

3,52E-05	0,102477	9,92E-06	-0,53114	0,000147	-0,47573
3,55E-05	0,102417	9,52E-06	-0,53074	0,000141	-0,44663
3,48E-05	0,103497	1,02E-05	-0,52354	0,000164	-0,44633
3,62E-05	0,106567	9,88E-06	-0,53144	0,000127	-0,48503
3,54E-05	0,106197	9,19E-06	-0,50874	0,000152	-0,48043
3,48E-05	0,110837	1,1E-05	-0,52684	0,000158	-0,46483
3,54E-05	0,098137	5,41E-06	-0,53024	0,000178	-0,45323
3,13E-05	0,111917	1,2E-05	-0,53394	0,000168	-0,42473
4,58E-05	0,146576	7,03E-06	-0,52954	0,000176	-0,41573
2,79E-05	0,114997	1,44E-05	-0,51964	0,000137	-0,45723
1,02E-05	0,101097	8,32E-06	-0,53384	0,000138	-0,44183
2,85E-05	0,097477	1,37E-05	-0,52374	0,000145	-0,44063
2,44E-05	0,113737	1,12E-05	-0,51284	0,000129	-0,48763
4,48E-05	0,116897	1,42E-05	-0,49794	0,000136	-0,47363

Table D5. Potentiodynamic polarization curves (M0) before chloride migration, measured at points P1, P2, P3 of the tested beam B3

B3.1_M0		B3.2_M0		B3.3_M0	
I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]
0,000294	-0,25104	0,000318	-0,25107	0,000238	-0,25105
0,000268	-0,24876	0,000303	-0,24885	0,000221	-0,24873
0,000249	-0,24779	0,000289	-0,24773	0,000209	-0,24775
0,000234	-0,2468	0,000278	-0,24688	0,000198	-0,24676
0,000222	-0,24581	0,000267	-0,24576	0,000189	-0,24577
0,000212	-0,24481	0,000258	-0,24488	0,000182	-0,24478
0,000203	-0,24383	0,00025	-0,24377	0,000176	-0,24379
0,000196	-0,24282	0,000243	-0,24288	0,00017	-0,24283
0,000189	-0,24193	0,000236	-0,24187	0,000165	-0,2419
0,000183	-0,24093	0,00023	-0,24099	0,000161	-0,2409
0,000177	-0,23993	0,000224	-0,23989	0,000157	-0,23991
0,000173	-0,23894	0,000219	-0,23889	0,000153	-0,23891
0,000168	-0,23794	0,000214	-0,23799	0,000149	-0,23791
0,000164	-0,23694	0,000209	-0,23689	0,000146	-0,23691
0,00016	-0,23595	0,000205	-0,23589	0,000143	-0,23591
0,000157	-0,23496	0,000201	-0,2349	0,000141	-0,23492
0,000153	-0,23396	0,000197	-0,2339	0,000138	-0,23392
0,00015	-0,23296	0,000193	-0,2329	0,000135	-0,23292
0,000147	-0,23196	0,00019	-0,232	0,000133	-0,23192
0,000145	-0,23096	0,000186	-0,23091	0,000131	-0,23092
0,000142	-0,22996	0,000183	-0,22991	0,000129	-0,22992
0,00014	-0,22896	0,00018	-0,22891	0,000127	-0,22892
0,000137	-0,22796	0,000177	-0,22791	0,000125	-0,22793
0,000135	-0,22696	0,000174	-0,227	0,000123	-0,22692

0,000133	-0,22597	0,000171	-0,22592	0,000121	-0,22593
0,000131	-0,22496	0,000169	-0,22492	0,000119	-0,22493
0,000129	-0,22397	0,000166	-0,22392	0,000118	-0,22393
0,000127	-0,22297	0,000164	-0,223	0,000116	-0,22293
0,000125	-0,22197	0,000161	-0,22192	0,000115	-0,22194
0,000123	-0,22097	0,000159	-0,22092	0,000113	-0,22093
0,000121	-0,21998	0,000157	-0,21993	0,000111	-0,21994
0,00012	-0,21897	0,000155	-0,21893	0,00011	-0,21892
0,000118	-0,21797	0,000152	-0,21793	0,000109	-0,21794
0,000116	-0,21698	0,00015	-0,21692	0,000107	-0,21694
0,000115	-0,21598	0,000148	-0,21593	0,000106	-0,21593
0,000113	-0,21497	0,000146	-0,21493	0,000104	-0,21494
0,000112	-0,21398	0,000144	-0,21393	0,000103	-0,21394
0,00011	-0,21298	0,000143	-0,21293	0,000102	-0,21294
0,000109	-0,21197	0,000141	-0,21193	0,000101	-0,21194
0,000107	-0,21098	0,000139	-0,21094	9,94E-05	-0,21094
0,000106	-0,20998	0,000137	-0,20994	9,83E-05	-0,20999
0,000105	-0,20898	0,000135	-0,20894	9,7E-05	-0,20894
0,000103	-0,20798	0,000134	-0,20794	9,58E-05	-0,20794
0,000102	-0,20698	0,000132	-0,20694	9,46E-05	-0,20695
0,000101	-0,20599	0,00013	-0,20594	9,35E-05	-0,20595
9,97E-05	-0,20499	0,000129	-0,20494	9,23E-05	-0,20494
9,85E-05	-0,20399	0,000127	-0,20395	9,13E-05	-0,20395
9,72E-05	-0,20299	0,000125	-0,20295	9,02E-05	-0,20295
9,6E-05	-0,20198	0,000124	-0,20194	8,91E-05	-0,20195
9,49E-05	-0,20098	0,000122	-0,20095	8,8E-05	-0,20095
9,38E-05	-0,19999	0,000121	-0,19995	8,71E-05	-0,2
9,27E-05	-0,19898	0,000119	-0,19895	8,59E-05	-0,19895
9,15E-05	-0,19799	0,000118	-0,19795	8,49E-05	-0,19795
9,04E-05	-0,19699	0,000116	-0,19695	8,39E-05	-0,19695
8,94E-05	-0,19599	0,000115	-0,19596	8,29E-05	-0,19595
8,83E-05	-0,19499	0,000113	-0,19495	8,19E-05	-0,19495
8,72E-05	-0,19398	0,000112	-0,19396	8,09E-05	-0,19396
8,61E-05	-0,19299	0,000111	-0,19296	8,01E-05	-0,19299
8,51E-05	-0,19199	0,000109	-0,19196	7,89E-05	-0,19196
8,41E-05	-0,19099	0,000108	-0,19095	7,8E-05	-0,19096
8,31E-05	-0,18999	0,000107	-0,18996	7,7E-05	-0,18995
8,21E-05	-0,18899	0,000105	-0,18896	7,61E-05	-0,18896
8,11E-05	-0,188	0,000104	-0,18796	7,52E-05	-0,18796
8,01E-05	-0,187	0,000103	-0,18696	7,43E-05	-0,18696
7,91E-05	-0,186	0,000101	-0,18596	7,34E-05	-0,18596
7,81E-05	-0,185	0,0001	-0,18496	7,24E-05	-0,18494
7,72E-05	-0,184	9,9E-05	-0,18401	7,16E-05	-0,18396
7,63E-05	-0,18301	9,75E-05	-0,18296	7,07E-05	-0,18296
7,53E-05	-0,182	9,62E-05	-0,18196	6,98E-05	-0,18196
7,44E-05	-0,181	9,5E-05	-0,18096	6,89E-05	-0,18096

7,35E-05	-0,18	9,38E-05	-0,17997	6,81E-05	-0,17996
7,25E-05	-0,179	9,25E-05	-0,17896	6,72E-05	-0,17896
7,16E-05	-0,178	9,13E-05	-0,17797	6,63E-05	-0,17797
7,07E-05	-0,177	9,01E-05	-0,17697	6,55E-05	-0,17696
6,98E-05	-0,176	8,89E-05	-0,17597	6,46E-05	-0,17597
6,9E-05	-0,175	8,78E-05	-0,17497	6,38E-05	-0,17497
6,81E-05	-0,174	8,66E-05	-0,17397	6,3E-05	-0,17396
6,72E-05	-0,173	8,54E-05	-0,17297	6,21E-05	-0,17296
6,63E-05	-0,172	8,43E-05	-0,17198	6,13E-05	-0,17197
6,55E-05	-0,17101	8,31E-05	-0,17097	6,05E-05	-0,17097
6,46E-05	-0,17001	8,2E-05	-0,16997	5,97E-05	-0,16997
6,38E-05	-0,16901	8,08E-05	-0,16897	5,89E-05	-0,16896
6,29E-05	-0,16801	7,97E-05	-0,16797	5,81E-05	-0,16797
6,21E-05	-0,16701	7,86E-05	-0,16697	5,73E-05	-0,16697
6,13E-05	-0,16601	7,75E-05	-0,16597	5,65E-05	-0,16596
6,05E-05	-0,16501	7,64E-05	-0,16498	5,57E-05	-0,16497
5,97E-05	-0,16401	7,53E-05	-0,16397	5,5E-05	-0,16397
5,88E-05	-0,16301	7,42E-05	-0,16298	5,42E-05	-0,16297
5,8E-05	-0,16201	7,31E-05	-0,16198	5,35E-05	-0,16197
5,72E-05	-0,16101	7,2E-05	-0,16098	5,27E-05	-0,16097
5,64E-05	-0,16001	7,1E-05	-0,15998	5,2E-05	-0,15997
5,57E-05	-0,15901	6,99E-05	-0,15898	5,12E-05	-0,15895
5,49E-05	-0,15801	6,88E-05	-0,15799	5,05E-05	-0,15797
5,41E-05	-0,15701	6,78E-05	-0,15699	4,97E-05	-0,15698
5,33E-05	-0,15602	6,67E-05	-0,15598	4,9E-05	-0,15598
5,26E-05	-0,15501	6,57E-05	-0,15498	4,83E-05	-0,15498
5,18E-05	-0,15402	6,46E-05	-0,15399	4,74E-05	-0,15376
5,11E-05	-0,15302	6,36E-05	-0,15299	4,69E-05	-0,15298
5,03E-05	-0,15201	6,26E-05	-0,15198	4,6E-05	-0,15177
4,96E-05	-0,15101	6,15E-05	-0,15098	4,55E-05	-0,15098
4,88E-05	-0,15001	6,05E-05	-0,14999	4,46E-05	-0,14977
4,81E-05	-0,14901	5,97E-05	-0,14901	4,41E-05	-0,14898
4,71E-05	-0,1478	5,86E-05	-0,14798	4,32E-05	-0,14778
4,67E-05	-0,14702	5,76E-05	-0,14698	4,28E-05	-0,14697
4,58E-05	-0,14581	5,66E-05	-0,14598	4,19E-05	-0,14578
4,53E-05	-0,14502	5,56E-05	-0,14499	4,14E-05	-0,14497
4,43E-05	-0,14382	5,46E-05	-0,14399	4,05E-05	-0,14379
4,38E-05	-0,14302	5,37E-05	-0,14299	4,01E-05	-0,14298
4,29E-05	-0,14182	5,27E-05	-0,14199	3,92E-05	-0,1418
4,24E-05	-0,14102	5,17E-05	-0,14099	3,87E-05	-0,14098
4,15E-05	-0,13982	5,08E-05	-0,13999	3,79E-05	-0,1398
4,1E-05	-0,13901	4,98E-05	-0,13899	3,74E-05	-0,13898
4,01E-05	-0,13784	4,89E-05	-0,13799	3,66E-05	-0,13781
3,96E-05	-0,13702	4,8E-05	-0,13699	3,62E-05	-0,13698
3,87E-05	-0,13584	4,67E-05	-0,13577	3,53E-05	-0,13581
3,83E-05	-0,13502	4,62E-05	-0,13499	3,49E-05	-0,13498

3,74E-05	-0,13384	4,56E-05	-0,13401	3,41E-05	-0,13382
3,69E-05	-0,13302	4,43E-05	-0,13299	3,36E-05	-0,13298
3,61E-05	-0,13185	4,3E-05	-0,13179	3,29E-05	-0,13183
3,56E-05	-0,13102	4,25E-05	-0,13099	3,24E-05	-0,13098
3,48E-05	-0,12986	4,13E-05	-0,1298	3,16E-05	-0,12984
3,43E-05	-0,12902	4,07E-05	-0,12899	3,12E-05	-0,12898
3,35E-05	-0,12787	3,96E-05	-0,12781	3,04E-05	-0,12784
3,3E-05	-0,12702	3,9E-05	-0,127	3E-05	-0,12698
3,22E-05	-0,12588	3,77E-05	-0,12582	2,92E-05	-0,12585
3,17E-05	-0,12502	3,73E-05	-0,125	2,88E-05	-0,12498
3,1E-05	-0,12388	3,61E-05	-0,12383	2,81E-05	-0,12385
3,05E-05	-0,12302	3,55E-05	-0,123	2,76E-05	-0,12299
2,97E-05	-0,12189	3,44E-05	-0,12184	2,69E-05	-0,12186
2,92E-05	-0,12103	3,38E-05	-0,121	2,64E-05	-0,12098
2,85E-05	-0,11989	3,27E-05	-0,11984	2,58E-05	-0,11987
2,79E-05	-0,1189	3,21E-05	-0,119	2,53E-05	-0,11899
2,74E-05	-0,11803	3,11E-05	-0,11786	2,46E-05	-0,11788
2,66E-05	-0,1169	3,05E-05	-0,117	2,41E-05	-0,117
2,61E-05	-0,11603	2,94E-05	-0,11586	2,35E-05	-0,11589
2,55E-05	-0,11492	2,88E-05	-0,115	2,3E-05	-0,115
2,49E-05	-0,11403	2,78E-05	-0,11387	2,24E-05	-0,11389
2,42E-05	-0,11292	2,71E-05	-0,113	2,19E-05	-0,11299
2,37E-05	-0,11204	2,61E-05	-0,11188	2,13E-05	-0,1119
2,31E-05	-0,11093	2,55E-05	-0,111	2,08E-05	-0,11099
2,25E-05	-0,10993	2,46E-05	-0,10988	2,02E-05	-0,1099
2,2E-05	-0,10894	2,39E-05	-0,109	1,97E-05	-0,109
2,14E-05	-0,10804	2,3E-05	-0,10789	1,92E-05	-0,10791
2,08E-05	-0,10694	2,24E-05	-0,107	1,87E-05	-0,107
2,03E-05	-0,10595	2,15E-05	-0,1059	1,81E-05	-0,10592
1,97E-05	-0,10495	2,08E-05	-0,105	1,77E-05	-0,105
1,92E-05	-0,10404	1,99E-05	-0,10392	1,71E-05	-0,10392
1,86E-05	-0,10295	1,93E-05	-0,10301	1,66E-05	-0,103
1,8E-05	-0,10203	1,85E-05	-0,10192	1,61E-05	-0,10192
1,75E-05	-0,10095	1,78E-05	-0,10101	1,56E-05	-0,101
1,69E-05	-0,09995	1,7E-05	-0,09992	1,51E-05	-0,09993
1,64E-05	-0,09903	1,63E-05	-0,09901	1,46E-05	-0,099
1,59E-05	-0,09796	1,54E-05	-0,09794	1,41E-05	-0,09793
1,53E-05	-0,09697	1,48E-05	-0,09701	1,36E-05	-0,097
1,48E-05	-0,09597	1,4E-05	-0,09594	1,31E-05	-0,09593
1,43E-05	-0,09497	1,34E-05	-0,09501	1,26E-05	-0,095
1,38E-05	-0,09404	1,26E-05	-0,09395	1,22E-05	-0,09394
1,32E-05	-0,09298	1,19E-05	-0,09301	1,17E-05	-0,093
1,27E-05	-0,09198	1,12E-05	-0,09196	1,12E-05	-0,09194
1,22E-05	-0,09099	1,05E-05	-0,091	1,07E-05	-0,091
1,17E-05	-0,08998	9,82E-06	-0,08996	1,03E-05	-0,08995
1,12E-05	-0,08899	9,14E-06	-0,08901	9,82E-06	-0,089

1,07E-05	-0,08799	8,45E-06	-0,08797	9,38E-06	-0,08795
1,02E-05	-0,08699	7,76E-06	-0,08701	8,89E-06	-0,087
9,62E-06	-0,08604	7,12E-06	-0,08598	8,48E-06	-0,08596
9,14E-06	-0,08499	6,42E-06	-0,08502	7,98E-06	-0,085
8,65E-06	-0,08399	5,79E-06	-0,08399	7,59E-06	-0,08396
8,15E-06	-0,083	5,08E-06	-0,08301	7,1E-06	-0,083
7,66E-06	-0,08201	4,46E-06	-0,08199	6,68E-06	-0,08197
7,15E-06	-0,08105	3,78E-06	-0,08102	6,23E-06	-0,081
6,71E-06	-0,08001	3,18E-06	-0,08	5,87E-06	-0,07998
6,24E-06	-0,07901	2,5E-06	-0,07902	5,36E-06	-0,079
5,78E-06	-0,07801	1,92E-06	-0,07801	5E-06	-0,07798
5,25E-06	-0,07704	1,23E-06	-0,07702	4,53E-06	-0,077
4,85E-06	-0,07602	6,95E-07	-0,07602	4,16E-06	-0,07598
4,18E-06	-0,07485	3,24E-08	-0,07502	3,71E-06	-0,07501
4E-06	-0,07402	5,66E-07	-0,07402	3,35E-06	-0,07399
3,37E-06	-0,07288	1,26E-06	-0,07302	2,85E-06	-0,07301
3,13E-06	-0,07203	1,78E-06	-0,07203	2,53E-06	-0,072
2,55E-06	-0,07093	2,48E-06	-0,07102	2,03E-06	-0,07101
2,25E-06	-0,07003	2,99E-06	-0,07003	1,72E-06	-0,06999
1,7E-06	-0,06897	3,67E-06	-0,06902	1,22E-06	-0,06901
1,37E-06	-0,06804	4,14E-06	-0,06803	9,3E-07	-0,068
8,82E-07	-0,06701	4,87E-06	-0,06702	4,3E-07	-0,06701
5,07E-07	-0,06604	5,32E-06	-0,06604	1,63E-07	-0,06601
6,57E-08	-0,06505	6,02E-06	-0,06502	3,22E-07	-0,06501
3,57E-07	-0,06404	6,49E-06	-0,06404	6,31E-07	-0,06401
7,53E-07	-0,06309	7,17E-06	-0,06302	1,08E-06	-0,06301
1,22E-06	-0,06205	7,6E-06	-0,06205	1,36E-06	-0,06201
1,54E-06	-0,06113	8,29E-06	-0,06102	1,83E-06	-0,06101
2,03E-06	-0,06005	8,67E-06	-0,06006	2,09E-06	-0,06001
2,29E-06	-0,05917	9,39E-06	-0,05902	2,57E-06	-0,05901
2,84E-06	-0,05806	9,75E-06	-0,05806	2,83E-06	-0,05802
3,07E-06	-0,05721	1,05E-05	-0,05702	3,29E-06	-0,05701
3,65E-06	-0,05606	1,08E-05	-0,05602	3,55E-06	-0,05603
4,13E-06	-0,05506	1,15E-05	-0,05503	4E-06	-0,05502
4,42E-06	-0,05407	1,19E-05	-0,05408	4,34E-06	-0,05403
4,56E-06	-0,05328	1,26E-05	-0,05302	4,75E-06	-0,05301
5,21E-06	-0,05207	1,29E-05	-0,05208	4,92E-06	-0,05204
5,58E-06	-0,05108	1,36E-05	-0,05103	5,42E-06	-0,05102
5,95E-06	-0,05008	1,39E-05	-0,05008	5,64E-06	-0,05004
6,43E-06	-0,04906	1,46E-05	-0,04903	6,09E-06	-0,04902
6,7E-06	-0,04808	1,49E-05	-0,04809	6,31E-06	-0,04805
7,07E-06	-0,04708	1,56E-05	-0,04703	6,76E-06	-0,04702
7,56E-06	-0,04605	1,59E-05	-0,04609	6,99E-06	-0,04604
7,77E-06	-0,04509	1,66E-05	-0,04503	7,44E-06	-0,04502
8,14E-06	-0,04409	1,68E-05	-0,0441	7,69E-06	-0,04403
8,49E-06	-0,04309	1,75E-05	-0,04303	8,13E-06	-0,043

8,85E-06	-0,04209	1,77E-05	-0,04211	8,27E-06	-0,04205
9,34E-06	-0,04106	1,84E-05	-0,04103	8,74E-06	-0,04102
9,54E-06	-0,0401	1,87E-05	-0,04011	8,92E-06	-0,04006
9,89E-06	-0,0391	1,94E-05	-0,03904	9,38E-06	-0,03902
1,02E-05	-0,0381	1,96E-05	-0,03812	9,55E-06	-0,03806
1,07E-05	-0,03706	2,03E-05	-0,03703	1E-05	-0,03703
1,09E-05	-0,0361	2,05E-05	-0,03612	1,02E-05	-0,03606
1,14E-05	-0,03506	2,12E-05	-0,03504	1,06E-05	-0,03503
1,16E-05	-0,0341	2,13E-05	-0,03413	1,08E-05	-0,03407
1,2E-05	-0,03305	2,2E-05	-0,03304	1,12E-05	-0,03302
1,22E-05	-0,03211	2,22E-05	-0,03213	1,14E-05	-0,03207
1,25E-05	-0,03111	2,29E-05	-0,03104	1,19E-05	-0,03102
1,3E-05	-0,03006	2,3E-05	-0,03014	1,2E-05	-0,03008
1,32E-05	-0,02911	2,37E-05	-0,02904	1,24E-05	-0,02903
1,35E-05	-0,02811	2,38E-05	-0,02813	1,26E-05	-0,02808
1,39E-05	-0,02706	2,45E-05	-0,02703	1,3E-05	-0,02703
1,41E-05	-0,02612	2,46E-05	-0,02614	1,32E-05	-0,02608
1,44E-05	-0,02512	2,53E-05	-0,02503	1,36E-05	-0,02503
1,47E-05	-0,02412	2,54E-05	-0,02415	1,37E-05	-0,02408
1,52E-05	-0,02307	2,61E-05	-0,02305	1,42E-05	-0,02304
1,53E-05	-0,02213	2,62E-05	-0,02216	1,43E-05	-0,02209
1,56E-05	-0,02113	2,69E-05	-0,02104	1,47E-05	-0,02103
1,61E-05	-0,02007	2,69E-05	-0,02016	1,48E-05	-0,02009
1,62E-05	-0,01913	2,77E-05	-0,01905	1,54E-05	-0,01901
1,67E-05	-0,01807	2,76E-05	-0,01816	1,54E-05	-0,01809
1,68E-05	-0,01714	2,84E-05	-0,01705	1,58E-05	-0,01704
1,71E-05	-0,01614	2,84E-05	-0,01618	1,59E-05	-0,0161
1,74E-05	-0,01514	2,91E-05	-0,01505	1,64E-05	-0,01504
1,79E-05	-0,01407	2,91E-05	-0,01417	1,64E-05	-0,01411
1,79E-05	-0,01314	2,99E-05	-0,01305	1,69E-05	-0,01304
1,84E-05	-0,01207	2,98E-05	-0,01217	1,7E-05	-0,01211
1,85E-05	-0,01114	3,06E-05	-0,01104	1,74E-05	-0,01104
1,89E-05	-0,01007	3,05E-05	-0,01018	1,75E-05	-0,01012
1,9E-05	-0,00915	3,13E-05	-0,00904	1,8E-05	-0,00904
1,92E-05	-0,00815	3,12E-05	-0,00818	1,8E-05	-0,00811
1,95E-05	-0,00715	3,19E-05	-0,00704	1,85E-05	-0,00704
1,98E-05	-0,00615	3,21E-05	-0,00603	1,85E-05	-0,00611
2,03E-05	-0,00506	3,26E-05	-0,00504	1,9E-05	-0,00503
2,03E-05	-0,00416	3,25E-05	-0,00419	1,9E-05	-0,00412
2,07E-05	-0,00308	3,32E-05	-0,00305	1,95E-05	-0,00304
2,08E-05	-0,00216	3,34E-05	-0,00203	1,95E-05	-0,00212
2,13E-05	-0,00107	3,38E-05	-0,00104	2E-05	-0,00104
2,13E-05	-0,00015	3,38E-05	-0,00019	2E-05	-0,00012
2,17E-05	0,000929	3,45E-05	0,000952	2,05E-05	0,000964
2,18E-05	0,001843	3,44E-05	0,001804	2,05E-05	0,001876
2,22E-05	0,002933	3,51E-05	0,002957	2,09E-05	0,002962

2,23E-05	0,003838	3,5E-05	0,003803	2,09E-05	0,003879
2,27E-05	0,004934	3,57E-05	0,004961	2,14E-05	0,00496
2,28E-05	0,005835	3,56E-05	0,005804	2,14E-05	0,005871
2,32E-05	0,006933	3,63E-05	0,006953	2,18E-05	0,006963
2,32E-05	0,007834	3,62E-05	0,007795	2,18E-05	0,00787
2,37E-05	0,008931	3,69E-05	0,008953	2,23E-05	0,00896
2,37E-05	0,009834	3,67E-05	0,009793	2,23E-05	0,009868
2,42E-05	0,010932	3,74E-05	0,010954	2,27E-05	0,010964
2,42E-05	0,011835	3,72E-05	0,011792	2,28E-05	0,011898
2,47E-05	0,012935	3,8E-05	0,01295	2,32E-05	0,012961
2,46E-05	0,013825	3,78E-05	0,013784	2,32E-05	0,013862
2,51E-05	0,014934	3,85E-05	0,014956	2,36E-05	0,014964
2,51E-05	0,015828	3,84E-05	0,015787	2,36E-05	0,015867
2,55E-05	0,016938	3,91E-05	0,016954	2,4E-05	0,016963
2,55E-05	0,017825	3,89E-05	0,017785	2,4E-05	0,017865
2,6E-05	0,018933	3,96E-05	0,01896	2,45E-05	0,018962
2,59E-05	0,019824	3,94E-05	0,019792	2,45E-05	0,019887
2,64E-05	0,020927	4,01E-05	0,02096	2,5E-05	0,020988
2,64E-05	0,021822	3,99E-05	0,021781	2,48E-05	0,021856
2,68E-05	0,022935	4,06E-05	0,022962	2,53E-05	0,022963
2,68E-05	0,023815	4,04E-05	0,023779	2,53E-05	0,023854
2,73E-05	0,02493	4,11E-05	0,024954	2,57E-05	0,024961
2,72E-05	0,025814	4,09E-05	0,025777	2,57E-05	0,025857
2,77E-05	0,026932	4,16E-05	0,026953	2,62E-05	0,026963
2,76E-05	0,027807	4,13E-05	0,027773	2,61E-05	0,027854
2,81E-05	0,028924	4,21E-05	0,02895	2,66E-05	0,028959
2,8E-05	0,029804	4,18E-05	0,029771	2,65E-05	0,029849
2,85E-05	0,030917	4,25E-05	0,030951	2,7E-05	0,030958
2,85E-05	0,031803	4,23E-05	0,03177	2,69E-05	0,031846
2,9E-05	0,032922	4,3E-05	0,032956	2,74E-05	0,032962
2,89E-05	0,033798	4,27E-05	0,033765	2,73E-05	0,033845
2,93E-05	0,034921	4,34E-05	0,034953	2,78E-05	0,034964
2,93E-05	0,035791	4,31E-05	0,03576	2,77E-05	0,035843
2,97E-05	0,036918	4,39E-05	0,036947	2,82E-05	0,036957
2,96E-05	0,037797	4,41E-05	0,037972	2,81E-05	0,03784
3,01E-05	0,038924	4,42E-05	0,038948	2,86E-05	0,038961
3E-05	0,039789	4,4E-05	0,039759	2,85E-05	0,039838
3,05E-05	0,040921	4,47E-05	0,040952	2,9E-05	0,040956
3,04E-05	0,041792	4,44E-05	0,041761	2,89E-05	0,041832
3,08E-05	0,042914	4,51E-05	0,042953	2,93E-05	0,042955
3,07E-05	0,043787	4,48E-05	0,043757	2,93E-05	0,043828
3,12E-05	0,044918	4,55E-05	0,044953	2,97E-05	0,044954
3,11E-05	0,045789	4,52E-05	0,045754	2,97E-05	0,045841
3,16E-05	0,046916	4,59E-05	0,046954	3,01E-05	0,046959
3,15E-05	0,047784	4,56E-05	0,047752	3E-05	0,047822
3,2E-05	0,04892	4,63E-05	0,048947	3,05E-05	0,048948

3,19E-05	0,049782	4,6E-05	0,049748	3,04E-05	0,049819
3,23E-05	0,05092	4,67E-05	0,050946	3,09E-05	0,050944
3,22E-05	0,051786	4,63E-05	0,051747	3,08E-05	0,051815
3,27E-05	0,052916	4,71E-05	0,052948	3,12E-05	0,052947
3,26E-05	0,053783	4,68E-05	0,053748	3,11E-05	0,053814
3,3E-05	0,054922	4,75E-05	0,05495	3,16E-05	0,054946
3,29E-05	0,055777	4,71E-05	0,055747	3,15E-05	0,05581
3,33E-05	0,056917	4,78E-05	0,056949	3,2E-05	0,056968
3,32E-05	0,057775	4,75E-05	0,057742	3,18E-05	0,05781
3,37E-05	0,058925	4,82E-05	0,058951	3,23E-05	0,058945
3,35E-05	0,059778	4,78E-05	0,059739	3,22E-05	0,059809
3,4E-05	0,06092	4,86E-05	0,060949	3,27E-05	0,060945
3,39E-05	0,061775	4,82E-05	0,061742	3,26E-05	0,061803
3,44E-05	0,062929	4,89E-05	0,062948	3,31E-05	0,062947
3,42E-05	0,063775	4,9E-05	0,063948	3,29E-05	0,063802
3,47E-05	0,064916	4,92E-05	0,064943	3,34E-05	0,064943
3,46E-05	0,065768	4,93E-05	0,065969	3,33E-05	0,065798
3,51E-05	0,066925	4,95E-05	0,066945	3,38E-05	0,066942
3,49E-05	0,067768	4,97E-05	0,067944	3,36E-05	0,067797
3,54E-05	0,068924	4,98E-05	0,068942	3,41E-05	0,068942
3,52E-05	0,069772	5E-05	0,06994	3,4E-05	0,069797
3,57E-05	0,070929	5,02E-05	0,070948	3,45E-05	0,07095
3,55E-05	0,071768	5,03E-05	0,071947	3,43E-05	0,071801
3,6E-05	0,072916	5,05E-05	0,072942	3,48E-05	0,072946
3,59E-05	0,073765	5,06E-05	0,073938	3,47E-05	0,073796
3,63E-05	0,074922	5,08E-05	0,074944	3,52E-05	0,074948
3,62E-05	0,07577	5,1E-05	0,075944	3,5E-05	0,075795
3,67E-05	0,076922	5,11E-05	0,076943	3,55E-05	0,076949
3,65E-05	0,077767	5,13E-05	0,077939	3,53E-05	0,077794
3,7E-05	0,078925	5,14E-05	0,078937	3,58E-05	0,078947
3,68E-05	0,079764	5,16E-05	0,079942	3,57E-05	0,079809
3,73E-05	0,080922	5,17E-05	0,08094	3,61E-05	0,08095
3,71E-05	0,081761	5,19E-05	0,08194	3,6E-05	0,081791
3,76E-05	0,082921	5,2E-05	0,08294	3,65E-05	0,082943
3,74E-05	0,083755	5,22E-05	0,083937	3,63E-05	0,083789
3,79E-05	0,08492	5,23E-05	0,08494	3,68E-05	0,084945
3,77E-05	0,085753	5,25E-05	0,085936	3,66E-05	0,085786
3,82E-05	0,086923	5,26E-05	0,086931	3,71E-05	0,086945
3,8E-05	0,087749	5,28E-05	0,087934	3,69E-05	0,087782
3,85E-05	0,08891	5,29E-05	0,088932	3,74E-05	0,088941
3,83E-05	0,089747	5,31E-05	0,089933	3,72E-05	0,089778
3,88E-05	0,090913	5,32E-05	0,090931	3,78E-05	0,090945
3,86E-05	0,091753	5,34E-05	0,091944	3,76E-05	0,091777
3,91E-05	0,092918	5,35E-05	0,092939	3,81E-05	0,092943
3,89E-05	0,09375	5,37E-05	0,093937	3,79E-05	0,093777
3,94E-05	0,09492	5,38E-05	0,094937	3,84E-05	0,094944

3,92E-05	0,095748	5,39E-05	0,095932	3,82E-05	0,095778
3,97E-05	0,096918	5,41E-05	0,096937	3,87E-05	0,09694
3,95E-05	0,097743	5,42E-05	0,097934	3,84E-05	0,097768
4E-05	0,098916	5,42E-05	0,098955	3,9E-05	0,098937
3,98E-05	0,09974	5,45E-05	0,099933	3,88E-05	0,099768

Table D6. Potentiodynamic polarization curves (M1) after 30 days of migration measured at points P1, P2, P3 of the tested beam B3

B3.1_M1		B3.2_M1		B3.3_M1	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
0,000264	-0,76277	0,000337	-0,78637	6,55E-05	-0,5269
0,000261	-0,76893	0,000334	-0,78463	6,49E-05	-0,50076
0,000299	-0,77763	0,000393	-0,80443	7,5E-05	-0,53336
0,000288	-0,76563	0,000393	-0,80303	8,18E-05	-0,56136
0,000315	-0,78693	0,000423	-0,81293	7,94E-05	-0,54336
0,000318	-0,77913	0,000425	-0,81123	7,66E-05	-0,54506
0,000319	-0,77793	0,000444	-0,81243	8,13E-05	-0,53316
0,000332	-0,78193	0,000456	-0,80803	7,75E-05	-0,54576
0,000339	-0,78073	0,000481	-0,80553	8,63E-05	-0,55816
0,000352	-0,77963	0,000502	-0,80153	7,76E-05	-0,55096
0,000363	-0,77163	0,000533	-0,79823	8,2E-05	-0,55756
0,000376	-0,78773	0,000563	-0,79579	7,59E-05	-0,55136
0,000391	-0,76993	0,000596	-0,79289	0,000116	-0,50896
0,000378	-0,76103	0,000621	-0,79339	0,000109	-0,50926
0,000414	-0,77503	0,000652	-0,79439	0,00013	-0,53526
0,000412	-0,77243	0,000673	-0,79329	0,000123	-0,53556
0,000428	-0,77573	0,000697	-0,79489	0,000131	-0,52816
0,000427	-0,77093	0,000717	-0,79579	0,000124	-0,52906
0,000437	-0,77313	0,000733	-0,79619	0,000137	-0,53896
0,00044	-0,77463	0,000751	-0,79569	0,000129	-0,53486
0,000446	-0,77003	0,000769	-0,79499	0,000136	-0,53466
0,000444	-0,76493	0,000781	-0,79559	0,00013	-0,53466
0,000453	-0,77193	0,000793	-0,79709	0,000137	-0,54006
0,000457	-0,76923	0,000804	-0,79579	0,000131	-0,53346
0,000456	-0,77053	0,000817	-0,79389	0,000134	-0,53266
0,000463	-0,76783	0,000829	-0,79329	0,000132	-0,53146
0,00046	-0,76323	0,00084	-0,79259	0,000134	-0,53456
0,000469	-0,76433	0,000849	-0,79289	0,000132	-0,53726
0,000469	-0,76823	0,000859	-0,79299	0,000132	-0,53406
0,000475	-0,76943	0,000863	-0,79329	0,000128	-0,53546
0,00047	-0,76083	0,000872	-0,79289	0,00013	-0,53786
0,000473	-0,76003	0,000872	-0,79269	0,000125	-0,53166
0,000476	-0,76443	0,000878	-0,79209	0,000125	-0,53196
0,000477	-0,76713	0,00088	-0,79119	0,000123	-0,52636
0,000473	-0,76033	0,000887	-0,79089	0,000122	-0,52896

0,000469	-0,76203	0,000889	-0,78879	0,000122	-0,52656
0,000471	-0,75293	0,000895	-0,78759	0,000119	-0,52616
0,000464	-0,76273	0,000896	-0,78709	0,00012	-0,52546
0,000478	-0,75343	0,000898	-0,78869	0,000117	-0,52316
0,000457	-0,76233	0,000896	-0,78759	0,000118	-0,52356
0,000481	-0,76453	0,0009	-0,78629	0,000116	-0,52136
0,000446	-0,75393	0,0009	-0,78529	0,000115	-0,52156
0,000466	-0,75693	0,0009	-0,78509	0,000114	-0,51986
0,000444	-0,74923	0,000905	-0,78319	0,000113	-0,52056
0,000457	-0,75833	0,000902	-0,78189	0,000112	-0,51606
0,000445	-0,74053	0,000904	-0,78139	0,00011	-0,51436
0,000447	-0,74583	0,000901	-0,78109	0,000111	-0,51726
0,000456	-0,75333	0,000902	-0,77999	0,000109	-0,51586
0,000449	-0,74433	0,000901	-0,77889	0,000108	-0,51846
0,000447	-0,76143	0,000903	-0,77769	0,000107	-0,51906
0,000452	-0,74553	0,0009	-0,77709	0,000104	-0,51436
0,000425	-0,73903	0,000899	-0,77759	0,000102	-0,51666
0,000449	-0,75163	0,000896	-0,77629	0,000101	-0,50926
0,00043	-0,74613	0,000894	-0,77629	9,75E-05	-0,50596
0,000436	-0,74723	0,000892	-0,77489	9,95E-05	-0,51006
0,000422	-0,74143	0,000888	-0,77329	9,69E-05	-0,50146
0,000424	-0,74583	0,000887	-0,77229	9,64E-05	-0,50826
0,000417	-0,72983	0,000883	-0,77129	9,75E-05	-0,50126
0,000412	-0,73373	0,000882	-0,77039	9,32E-05	-0,50366
0,000426	-0,73643	0,000879	-0,76959	9,72E-05	-0,50516
0,000415	-0,75073	0,000876	-0,76869	9,11E-05	-0,49856
0,000424	-0,73243	0,00087	-0,76879	9,39E-05	-0,50076
0,000392	-0,73783	0,000867	-0,76799	9,06E-05	-0,49996
0,000424	-0,73763	0,000861	-0,76689	9,19E-05	-0,49886
0,000383	-0,72803	0,000856	-0,76689	8,84E-05	-0,49796
0,000413	-0,73783	0,000851	-0,76579	8,97E-05	-0,49796
0,000384	-0,72793	0,000846	-0,76479	8,62E-05	-0,49576
0,000399	-0,73573	0,000839	-0,76329	8,71E-05	-0,49566
0,000381	-0,72573	0,000834	-0,76279	8,42E-05	-0,49436
0,000385	-0,74543	0,000829	-0,76239	8,46E-05	-0,49436
0,00038	-0,72543	0,000822	-0,76119	8,2E-05	-0,49296
0,000355	-0,71693	0,000816	-0,76029	8,2E-05	-0,49276
0,000375	-0,72573	0,000808	-0,75949	7,95E-05	-0,49006
0,000361	-0,72823	0,000801	-0,75839	7,91E-05	-0,48996
0,000368	-0,73013	0,000795	-0,75719	7,75E-05	-0,48766
0,000349	-0,72423	0,000787	-0,75639	7,66E-05	-0,48746
0,000352	-0,72173	0,000781	-0,75619	7,56E-05	-0,48606
0,00034	-0,72063	0,000774	-0,75509	7,43E-05	-0,48506
0,000346	-0,72003	0,000764	-0,75429	7,35E-05	-0,48396
0,000334	-0,72423	0,000757	-0,75379	7,22E-05	-0,48366
0,000339	-0,73823	0,000748	-0,75269	7,15E-05	-0,48266

0,000319	-0,71513	0,00074	-0,75159	6,98E-05	-0,48136
0,000303	-0,72383	0,000731	-0,75049	6,9E-05	-0,47886
0,000313	-0,73813	0,000723	-0,74989	6,75E-05	-0,47986
0,000284	-0,71013	0,000714	-0,74909	6,75E-05	-0,48126
0,000273	-0,71073	0,000705	-0,74789	6,5E-05	-0,47656
0,000281	-0,70623	0,000697	-0,74629	6,39E-05	-0,47646
0,000269	-0,70323	0,000688	-0,74529	6,32E-05	-0,47706
0,000282	-0,70683	0,00068	-0,74539	6,16E-05	-0,47576
0,000274	-0,70453	0,000672	-0,74349	6,02E-05	-0,47516
0,000278	-0,70913	0,000662	-0,74289	5,87E-05	-0,45886
0,00027	-0,70063	0,000654	-0,74169	5,71E-05	-0,45786
0,000269	-0,71563	0,000644	-0,74049	6,28E-05	-0,51006
0,000272	-0,71023	0,000636	-0,74049	6,08E-05	-0,46796
0,00025	-0,69833	0,000626	-0,73929	4,15E-05	-0,42846
0,000258	-0,70083	0,000618	-0,73859	5,99E-05	-0,41736
0,00025	-0,70943	0,000609	-0,73729	5,82E-05	-0,43466
0,000254	-0,70403	0,000599	-0,73659	8,01E-05	-0,54286
0,000233	-0,69713	0,000591	-0,73539	6,93E-05	-0,45036
0,000241	-0,70103	0,00058	-0,73429	4,01E-05	-0,49826
0,000227	-0,69753	0,000571	-0,73299	6,55E-05	-0,44096
0,00023	-0,69893	0,000561	-0,73179	2,17E-05	-0,46496
0,00022	-0,71303	0,000553	-0,73179	6,55E-05	-0,49176
0,00022	-0,69943	0,000544	-0,73079	1,77E-05	-0,50806
0,00019	-0,69223	0,000533	-0,72949	6,55E-05	-0,48996
0,000206	-0,71173	0,000524	-0,72789	6,32E-06	-0,46466
0,000185	-0,69383	0,000513	-0,72789	5,03E-05	-0,49736
0,000172	-0,70263	0,000505	-0,72739	1,02E-05	-0,41416
0,000174	-0,68803	0,000493	-0,72469	2,99E-05	-0,45136
0,000151	-0,67993	0,000483	-0,72459	8,39E-06	-0,43976
0,000169	-0,68543	0,000474	-0,72523	2,89E-05	-0,44916
0,000155	-0,68013	0,000462	-0,72273	1,25E-05	-0,44086
0,000166	-0,68473	0,000451	-0,72203	2,79E-05	-0,44896
0,000159	-0,68233	0,000443	-0,72053	1,5E-05	-0,44286
0,000162	-0,68173	0,000431	-0,71933	2,59E-05	-0,44756
0,000157	-0,67803	0,000424	-0,71843	1,56E-05	-0,44246
0,00016	-0,68613	0,000413	-0,71743	2,37E-05	-0,44636
0,000158	-0,68553	0,000404	-0,71593	1,54E-05	-0,44156
0,000148	-0,69183	0,000393	-0,71483	2,13E-05	-0,44466
0,000145	-0,69073	0,000387	-0,71463	1,48E-05	-0,44106
0,000126	-0,67663	0,000375	-0,71283	1,88E-05	-0,44356
0,000123	-0,67493	0,000366	-0,71193	1,36E-05	-0,44136
0,000122	-0,67503	0,000358	-0,71113	1,59E-05	-0,47696
0,00012	-0,67303	0,000348	-0,71033	1,13E-05	-0,46506
0,000117	-0,66973	0,000336	-0,71103	3,35E-06	-0,41966
0,000116	-0,67023	0,000327	-0,70953	1,88E-06	-0,43333
0,000116	-0,67053	0,000316	-0,70743	4,14E-06	-0,43353

0,000113	-0,67033	0,000307	-0,70603	2E-06	-0,42753
0,000111	-0,66873	0,000298	-0,70393	3,23E-06	-0,43453
0,000107	-0,66883	0,00029	-0,70413	5,78E-07	-0,44033
0,000105	-0,66763	0,000282	-0,70283	7,56E-07	-0,44193
0,000101	-0,66903	0,000271	-0,70243	5,99E-06	-0,40793
0,0001	-0,67213	0,000263	-0,70153	5,84E-06	-0,41876
9,29E-05	-0,66263	0,000253	-0,69973	2,96E-06	-0,41276
8,7E-05	-0,66973	0,000245	-0,69973	2,95E-06	-0,41393
8,96E-05	-0,66933	0,000236	-0,69733	6,55E-06	-0,43493
7,2E-05	-0,66263	0,000227	-0,69633	8,31E-07	-0,43096
7,39E-05	-0,66483	0,000221	-0,69493	1,28E-06	-0,42993
6,43E-05	-0,65743	0,000213	-0,69373	3,55E-06	-0,42263
6,13E-05	-0,65943	0,000208	-0,69293	3,03E-06	-0,42423
5,92E-05	-0,65903	0,000199	-0,69173	4,82E-06	-0,42423
5,36E-05	-0,65703	0,000194	-0,69133	5,52E-06	-0,42323
5,11E-05	-0,65773	0,000186	-0,68993	7,92E-06	-0,41276
4,58E-05	-0,65613	0,000179	-0,68923	8,6E-06	-0,41426
4,2E-05	-0,65864	0,000173	-0,68823	6,44E-06	-0,41256
3,84E-05	-0,65084	0,000167	-0,68683	8,63E-06	-0,41306
2,9E-05	-0,65304	0,000158	-0,68663	6,18E-06	-0,41506
3,45E-05	-0,65334	0,000149	-0,68693	9,11E-06	-0,41146
2,26E-05	-0,65514	0,000137	-0,68693	8,03E-06	-0,41576
2,5E-05	-0,65474	0,000128	-0,68563	9,61E-06	-0,41396
9,37E-06	-0,64824	0,000117	-0,68483	1,1E-05	-0,41986
1,16E-05	-0,64944	0,000108	-0,68393	1,21E-05	-0,40676
2,61E-06	-0,64674	9,57E-05	-0,68333	1,67E-05	-0,40546
2,3E-06	-0,64869	8,58E-05	-0,68243	1,2E-05	-0,38796
4,45E-06	-0,64749	7,57E-05	-0,68063	1,66E-05	-0,43696
6,55E-06	-0,64409	6,78E-05	-0,67903	4,33E-06	-0,45806
1,53E-05	-0,64064	5,88E-05	-0,67773	6,55E-06	-0,34013
1,62E-05	-0,63784	5,06E-05	-0,67643	2,97E-05	-0,35556
1,92E-05	-0,64294	4,15E-05	-0,67543	2,23E-06	-0,37186
1,71E-05	-0,64354	3,14E-05	-0,67644	6,55E-06	-0,38373
2,75E-05	-0,63224	2,33E-05	-0,67544	8,99E-06	-0,42566
2,7E-05	-0,63884	1,32E-05	-0,67384	4,21E-06	-0,45186
2,54E-05	-0,63774	3,85E-06	-0,67324	5,42E-06	-0,37133
3,39E-05	-0,63354	5,36E-06	-0,67339	3,01E-05	-0,40976
3,23E-05	-0,63444	1,5E-05	-0,66944	6,89E-06	-0,45336
3,68E-05	-0,63414	2,59E-05	-0,66834	3,73E-05	-0,40866
3,72E-05	-0,63434	3,07E-05	-0,66754	2,07E-05	-0,39106
4,26E-05	-0,63044	3,97E-05	-0,66504	4,33E-05	-0,38366
4,45E-05	-0,63024	4,37E-05	-0,66464	1,94E-05	-0,36996
4,64E-05	-0,63024	5,09E-05	-0,66324	3,95E-05	-0,40526
4,91E-05	-0,62954	5,56E-05	-0,66224	1,03E-05	-0,41436
5,22E-05	-0,62674	6,22E-05	-0,64613	4,77E-05	-0,40536
5,52E-05	-0,62424	6,69E-05	-0,64653	2,27E-05	-0,35226

5,67E-05	-0,59573	5,04E-05	-0,65163	5,58E-05	-0,33376
5,8E-05	-0,61953	5,71E-05	-0,64903	6,59E-06	-0,45156
2,72E-05	-0,63233	4,98E-05	-0,65203	3,26E-05	-0,36486
5,74E-05	-0,62584	5,45E-05	-0,65033	3,97E-05	-0,38056
4,32E-05	-0,60073	5,31E-05	-0,65103	2,36E-05	-0,40006
6,55E-05	-0,62284	5,64E-05	-0,65013	3,94E-05	-0,37616
2,43E-05	-0,62803	5,76E-05	-0,64973	3,3E-05	-0,37446
6,55E-05	-0,62114	6,09E-05	-0,64883	3,75E-05	-0,35306
3,98E-05	-0,61433	6,27E-05	-0,64853	3,11E-05	-0,34486
6,55E-05	-0,61524	6,59E-05	-0,64693	2,64E-05	-0,37626
4,15E-05	-0,61463	6,86E-05	-0,64673	1,71E-05	-0,37886
6,55E-05	-0,61244	7,03E-05	-0,64653	2,8E-05	-0,39966
4,59E-05	-0,61463	7,38E-05	-0,64523	1,99E-05	-0,35686
6,55E-05	-0,61244	7,66E-05	-0,64363	4,07E-05	-0,33186
5,26E-05	-0,60993	7,98E-05	-0,64253	1,24E-05	-0,41666
9,32E-05	-0,59083	8,21E-05	-0,64113	2,26E-05	-0,42096
5,6E-05	-0,60453	8,52E-05	-0,63993	3,52E-05	-0,40426
7,55E-05	-0,58923	8,72E-05	-0,63893	4,62E-05	-0,37996
5,58E-05	-0,61513	9E-05	-0,63833	5,06E-05	-0,36356
5,84E-05	-0,61383	9,21E-05	-0,63723	5,06E-05	-0,39276
7,07E-05	-0,60683	9,52E-05	-0,63583	4,81E-05	-0,32066
7,26E-05	-0,58983	9,73E-05	-0,63583	6,28E-05	-0,38806
7,77E-05	-0,58963	9,97E-05	-0,63433	2,69E-05	-0,35796
6,07E-05	-0,59523	0,000103	-0,63363	6,55E-05	-0,37166
6,7E-05	-0,59953	0,000105	-0,63233	2,46E-05	-0,36426
5,78E-05	-0,60723	0,000109	-0,63123	6,55E-05	-0,33906
7,04E-05	-0,60603	0,00011	-0,63003	2,62E-05	-0,37176
7,13E-05	-0,60463	0,000114	-0,62873	6,55E-05	-0,35696
8,33E-05	-0,59903	0,000115	-0,62893	3,3E-05	-0,37076
8,39E-05	-0,59853	0,000119	-0,62723	6,55E-05	-0,36116
9,02E-05	-0,59503	0,000122	-0,62683	3,99E-05	-0,36696
9,14E-05	-0,59523	0,000124	-0,62583	6,55E-05	-0,35686
9,48E-05	-0,58973	0,000128	-0,62463	4,57E-05	-0,27596
9,75E-05	-0,58233	0,00013	-0,62353	6,55E-05	-0,35476
9,55E-05	-0,59453	0,000134	-0,62213	9,54E-06	-0,38596
9,06E-05	-0,59973	0,000136	-0,62103	6,55E-05	-0,35686
0,000105	-0,59053	0,000139	-0,62053	2,73E-05	-0,37516
0,000107	-0,59093	0,000141	-0,62023	6,55E-05	-0,35196
0,000111	-0,59313	0,000145	-0,61853	3,99E-05	-0,36596
0,000115	-0,58073	0,000148	-0,61693	6,55E-05	-0,35146
0,000123	-0,57953	0,000151	-0,61713	4,88E-05	-0,26956
0,000113	-0,58293	0,000153	-0,61633	8,35E-05	-0,26046
0,000121	-0,57843	0,000157	-0,61503	1,31E-05	-0,38166
0,000117	-0,58293	0,00016	-0,61393	4,56E-05	-0,37536
0,00012	-0,56883	0,000163	-0,61243	3,43E-05	-0,37996
0,000123	-0,58863	0,000166	-0,61133	6,24E-05	-0,36126

0,00011	-0,59183	0,000169	-0,60993	5,32E-05	-0,27046
0,000139	-0,55323	0,000172	-0,60913	7,21E-05	-0,27106
0,00013	-0,58113	0,000174	-0,60853	2E-05	-0,37856
0,000113	-0,58123	0,000176	-0,60763	4,15E-05	-0,37966
0,000141	-0,57013	0,00018	-0,60663	4,2E-05	-0,37876
0,000124	-0,57663	0,000182	-0,60553	6,27E-05	-0,36556
0,000139	-0,57543	0,000185	-0,60413	6,27E-05	-0,25936
0,000132	-0,56253	0,000188	-0,60353	7,7E-05	-0,26526
0,000147	-0,57683	0,00019	-0,60253	2,69E-05	-0,37466
0,000125	-0,57903	0,000193	-0,60093	4,63E-05	-0,37506
0,000159	-0,56343	0,000196	-0,60063	4,97E-05	-0,36836
0,000141	-0,56883	0,000198	-0,59943	6,55E-05	-0,35656
0,000157	-0,56343	0,000201	-0,59873	6,82E-05	-0,25246
0,000147	-0,56573	0,000203	-0,59803	8,11E-05	-0,26046
0,000157	-0,56173	0,000207	-0,59583	3,19E-05	-0,36816
0,000151	-0,55963	0,000209	-0,59573	5,09E-05	-0,36536
0,000158	-0,54033	0,000212	-0,59423	5,44E-05	-0,36706
0,000151	-0,56123	0,000215	-0,59373	7,14E-05	-0,25166
0,000135	-0,58053	0,000217	-0,59243	7,54E-05	-0,26926
0,000155	-0,57673	0,000221	-0,59103	3,71E-05	-0,28436
0,000164	-0,56323	0,000222	-0,59143	5,17E-05	-0,37546
0,00018	-0,55393	0,000226	-0,58953	2,18E-05	-0,39066
0,000173	-0,55373	0,000229	-0,58813	6,55E-05	-0,34176
0,000179	-0,55433	0,000232	-0,58663	5,69E-05	-0,29396
0,000174	-0,55423	0,000234	-0,58663	9,17E-05	-0,25166
0,000182	-0,55383	0,000236	-0,58643	4,56E-05	-0,27016
0,000177	-0,54353	0,000239	-0,58443	6,1E-05	-0,35856
0,000186	-0,52553	0,000243	-0,58353	2,63E-05	-0,36816
0,00017	-0,56543	0,000245	-0,58303	6,55E-05	-0,32936
0,000159	-0,56153	0,000248	-0,58103	5,37E-05	-0,30116
0,000194	-0,55753	0,000251	-0,57943	9,31E-05	-0,27906
0,000177	-0,56273	0,000253	-0,57933	4,9E-05	-0,30506

Table D7. Potentiodynamic polarization curves (M0) before chloride migration, measured at points P1, P2, P3 of the tested beam B4

B4.1_M0		B4.2_M0		B4.3_M0	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
0,000161	-0,25111	0,000232	-0,25104	0,000114	-0,25112
0,000144	-0,24879	0,000212	-0,24873	0,000102	-0,24879
0,000133	-0,2478	0,000197	-0,24776	9,47E-05	-0,24781
0,000125	-0,24682	0,000186	-0,24678	8,9E-05	-0,24683
0,000118	-0,24583	0,000176	-0,24579	8,47E-05	-0,24583
0,000113	-0,24482	0,000169	-0,24479	8,13E-05	-0,24484
0,000108	-0,24383	0,000162	-0,24379	7,84E-05	-0,24385

0,000105	-0,24283	0,000157	-0,24279	7,6E-05	-0,24283
0,000101	-0,24195	0,000152	-0,24191	7,4E-05	-0,24196
9,84E-05	-0,24094	0,000147	-0,24091	7,22E-05	-0,24095
9,58E-05	-0,23995	0,000144	-0,23991	7,06E-05	-0,23995
9,35E-05	-0,23895	0,00014	-0,23891	6,92E-05	-0,23895
9,13E-05	-0,23795	0,000137	-0,23792	6,8E-05	-0,23795
8,94E-05	-0,23695	0,000134	-0,23691	6,68E-05	-0,23695
8,76E-05	-0,23595	0,000131	-0,23592	6,57E-05	-0,23595
8,59E-05	-0,23495	0,000129	-0,23492	6,48E-05	-0,23496
8,43E-05	-0,23396	0,000126	-0,23392	6,39E-05	-0,23396
8,28E-05	-0,23296	0,000124	-0,23292	6,29E-05	-0,23296
8,14E-05	-0,23196	0,000122	-0,23193	6,21E-05	-0,23196
8E-05	-0,23096	0,00012	-0,23092	6,13E-05	-0,23096
7,88E-05	-0,22996	0,000118	-0,22993	6,05E-05	-0,22996
7,76E-05	-0,22896	0,000117	-0,22893	5,98E-05	-0,22897
7,65E-05	-0,22796	0,000115	-0,22793	5,91E-05	-0,22796
7,54E-05	-0,22696	0,000113	-0,22693	5,84E-05	-0,22697
7,43E-05	-0,22596	0,000112	-0,22593	5,78E-05	-0,22596
7,33E-05	-0,22496	0,00011	-0,22493	5,72E-05	-0,22496
7,23E-05	-0,22396	0,000109	-0,22393	5,66E-05	-0,22395
7,14E-05	-0,22296	0,000107	-0,22293	5,6E-05	-0,22296
7,04E-05	-0,22196	0,000106	-0,22193	5,55E-05	-0,22196
6,95E-05	-0,22096	0,000105	-0,22093	5,49E-05	-0,22096
6,86E-05	-0,21996	0,000104	-0,21993	5,44E-05	-0,21996
6,78E-05	-0,21897	0,000103	-0,21893	5,38E-05	-0,21896
6,7E-05	-0,21797	0,000103	-0,21793	5,33E-05	-0,21797
6,63E-05	-0,21697	0,000102	-0,21693	5,28E-05	-0,21696
6,55E-05	-0,21597	0,000101	-0,21594	5,23E-05	-0,21596
6,47E-05	-0,21496	0,000101	-0,21494	5,18E-05	-0,21496
6,39E-05	-0,21397	0,0001	-0,21394	5,13E-05	-0,21396
6,32E-05	-0,21297	9,93E-05	-0,21294	5,09E-05	-0,21297
6,25E-05	-0,21197	9,87E-05	-0,21193	5,04E-05	-0,21196
6,17E-05	-0,21096	9,79E-05	-0,21094	4,99E-05	-0,21096
6,11E-05	-0,20997	9,73E-05	-0,20994	4,95E-05	-0,20997
6,04E-05	-0,20897	9,65E-05	-0,20895	4,9E-05	-0,20896
5,97E-05	-0,20797	9,56E-05	-0,20794	4,85E-05	-0,20797
5,91E-05	-0,20697	9,44E-05	-0,20695	4,81E-05	-0,20675
5,85E-05	-0,20597	9,34E-05	-0,20594	4,77E-05	-0,20596
5,78E-05	-0,20497	9,26E-05	-0,20494	4,72E-05	-0,20475
5,72E-05	-0,20397	9,17E-05	-0,20394	4,68E-05	-0,20397
5,66E-05	-0,20297	9,08E-05	-0,20295	4,64E-05	-0,20276
5,59E-05	-0,20197	8,99E-05	-0,20195	4,6E-05	-0,20197
5,54E-05	-0,20097	8,91E-05	-0,20095	4,56E-05	-0,20076
5,48E-05	-0,19997	8,82E-05	-0,19995	4,52E-05	-0,19997
5,42E-05	-0,19897	8,74E-05	-0,19895	4,47E-05	-0,19876
5,37E-05	-0,19797	8,65E-05	-0,19795	4,44E-05	-0,19797

5,31E-05	-0,19697	8,53E-05	-0,19695	4,39E-05	-0,19677
5,25E-05	-0,19597	8,46E-05	-0,19595	4,35E-05	-0,19597
5,2E-05	-0,19497	8,4E-05	-0,19495	4,31E-05	-0,19477
5,14E-05	-0,19397	8,33E-05	-0,19395	4,28E-05	-0,19397
5,09E-05	-0,19298	8,25E-05	-0,19295	4,23E-05	-0,19278
5,04E-05	-0,19198	8,18E-05	-0,19196	4,2E-05	-0,19197
4,98E-05	-0,19098	8,09E-05	-0,19096	4,15E-05	-0,19078
4,93E-05	-0,18998	8E-05	-0,18995	4,12E-05	-0,18997
4,88E-05	-0,18898	7,92E-05	-0,18896	4,08E-05	-0,18879
4,83E-05	-0,18798	7,84E-05	-0,18796	4,04E-05	-0,18798
4,77E-05	-0,18676	7,76E-05	-0,18696	4E-05	-0,18679
4,74E-05	-0,18598	7,69E-05	-0,18595	3,97E-05	-0,18598
4,68E-05	-0,18477	7,62E-05	-0,18496	3,93E-05	-0,18479
4,64E-05	-0,18397	7,54E-05	-0,18396	3,89E-05	-0,18398
4,58E-05	-0,18277	7,47E-05	-0,18296	3,85E-05	-0,18279
4,54E-05	-0,18198	7,39E-05	-0,18196	3,82E-05	-0,18198
4,49E-05	-0,18077	7,31E-05	-0,18096	3,78E-05	-0,1808
4,45E-05	-0,17997	7,22E-05	-0,17996	3,75E-05	-0,17998
4,4E-05	-0,17878	7,16E-05	-0,17896	3,72E-05	-0,1788
4,36E-05	-0,17797	7,09E-05	-0,17796	3,68E-05	-0,17798
4,31E-05	-0,17677	7,02E-05	-0,17697	3,64E-05	-0,17681
4,27E-05	-0,17598	6,95E-05	-0,17596	3,61E-05	-0,17597
4,22E-05	-0,17479	6,87E-05	-0,17497	3,57E-05	-0,17481
4,18E-05	-0,17397	6,8E-05	-0,17396	3,54E-05	-0,17398
4,13E-05	-0,17279	6,73E-05	-0,17296	3,51E-05	-0,17281
4,09E-05	-0,17198	6,67E-05	-0,17196	3,47E-05	-0,17182
4,04E-05	-0,1708	6,61E-05	-0,17097	3,44E-05	-0,17082
4E-05	-0,16998	6,54E-05	-0,16996	3,41E-05	-0,16998
3,96E-05	-0,1688	6,46E-05	-0,16897	3,37E-05	-0,16882
3,92E-05	-0,16799	6,39E-05	-0,16797	3,34E-05	-0,16798
3,87E-05	-0,1668	6,32E-05	-0,16696	3,31E-05	-0,16683
3,84E-05	-0,16598	6,26E-05	-0,16597	3,28E-05	-0,16583
3,79E-05	-0,16481	6,2E-05	-0,16496	3,24E-05	-0,16498
3,75E-05	-0,16398	6,14E-05	-0,16397	3,21E-05	-0,16384
3,71E-05	-0,16281	6,08E-05	-0,16297	3,18E-05	-0,16298
3,67E-05	-0,16198	6,02E-05	-0,16197	3,14E-05	-0,16183
3,63E-05	-0,16082	5,95E-05	-0,16097	3,11E-05	-0,16097
3,6E-05	-0,15998	5,89E-05	-0,15997	3,08E-05	-0,15983
3,55E-05	-0,15882	5,82E-05	-0,15897	3,05E-05	-0,15884
3,52E-05	-0,15799	5,75E-05	-0,15797	3,02E-05	-0,15798
3,47E-05	-0,15683	5,69E-05	-0,15697	2,99E-05	-0,15684
3,44E-05	-0,15599	5,63E-05	-0,15597	2,95E-05	-0,15584
3,4E-05	-0,15483	5,56E-05	-0,15498	2,92E-05	-0,15498
3,36E-05	-0,15398	5,5E-05	-0,15398	2,89E-05	-0,15385
3,32E-05	-0,15283	5,44E-05	-0,15297	2,86E-05	-0,15285
3,28E-05	-0,15199	5,38E-05	-0,15197	2,83E-05	-0,15198

3,24E-05	-0,15084	5,32E-05	-0,15097	2,8E-05	-0,15085
3,21E-05	-0,14998	5,27E-05	-0,14997	2,77E-05	-0,14985
3,17E-05	-0,14884	5,21E-05	-0,14897	2,74E-05	-0,14898
3,14E-05	-0,14798	5,15E-05	-0,14797	2,71E-05	-0,14786
3,1E-05	-0,14684	5,09E-05	-0,14697	2,68E-05	-0,14686
3,06E-05	-0,14599	5,03E-05	-0,14597	2,65E-05	-0,14599
3,03E-05	-0,14484	4,97E-05	-0,14498	2,62E-05	-0,14486
2,99E-05	-0,14399	4,9E-05	-0,14397	2,59E-05	-0,14399
2,96E-05	-0,14285	4,84E-05	-0,14297	2,57E-05	-0,14286
2,92E-05	-0,14199	4,76E-05	-0,14176	2,54E-05	-0,14186
2,89E-05	-0,14085	4,71E-05	-0,14097	2,51E-05	-0,14087
2,85E-05	-0,13998	4,63E-05	-0,13976	2,48E-05	-0,13999
2,82E-05	-0,13886	4,58E-05	-0,13897	2,45E-05	-0,13887
2,79E-05	-0,138	4,51E-05	-0,13777	2,42E-05	-0,13787
2,75E-05	-0,13687	4,47E-05	-0,13698	2,39E-05	-0,13699
2,72E-05	-0,13599	4,4E-05	-0,13577	2,37E-05	-0,13588
2,68E-05	-0,13487	4,36E-05	-0,13497	2,34E-05	-0,13488
2,65E-05	-0,13399	4,29E-05	-0,13378	2,31E-05	-0,13388
2,62E-05	-0,13287	4,24E-05	-0,13297	2,28E-05	-0,13299
2,58E-05	-0,13199	4,17E-05	-0,13179	2,26E-05	-0,13188
2,55E-05	-0,13087	4,12E-05	-0,13097	2,23E-05	-0,13088
2,52E-05	-0,12999	4,05E-05	-0,12979	2,2E-05	-0,12988
2,49E-05	-0,12887	4,01E-05	-0,12898	2,18E-05	-0,12888
2,45E-05	-0,12799	3,93E-05	-0,12779	2,15E-05	-0,12789
2,42E-05	-0,12688	3,89E-05	-0,12697	2,12E-05	-0,12698
2,39E-05	-0,12599	3,82E-05	-0,1258	2,09E-05	-0,12589
2,36E-05	-0,12488	3,78E-05	-0,12498	2,07E-05	-0,12489
2,33E-05	-0,12399	3,71E-05	-0,1238	2,04E-05	-0,12399
2,3E-05	-0,12289	3,66E-05	-0,12298	2,02E-05	-0,1229
2,27E-05	-0,12199	3,6E-05	-0,12182	1,99E-05	-0,1219
2,24E-05	-0,12089	3,55E-05	-0,12099	1,97E-05	-0,1209
2,2E-05	-0,11999	3,49E-05	-0,11982	1,94E-05	-0,1199
2,17E-05	-0,1189	3,45E-05	-0,11899	1,92E-05	-0,1189
2,14E-05	-0,11799	3,38E-05	-0,11783	1,89E-05	-0,11799
2,12E-05	-0,11689	3,32E-05	-0,11699	1,87E-05	-0,1169
2,09E-05	-0,11589	3,25E-05	-0,11584	1,85E-05	-0,1159
2,05E-05	-0,11499	3,2E-05	-0,11498	1,82E-05	-0,1149
2,03E-05	-0,1139	3,14E-05	-0,11384	1,8E-05	-0,11391
2E-05	-0,1129	3,09E-05	-0,11298	1,77E-05	-0,11291
1,97E-05	-0,112	3,03E-05	-0,11185	1,75E-05	-0,1119
1,94E-05	-0,11091	2,99E-05	-0,11099	1,72E-05	-0,11091
1,91E-05	-0,11	2,93E-05	-0,10985	1,7E-05	-0,1099
1,88E-05	-0,10891	2,88E-05	-0,10899	1,68E-05	-0,10891
1,86E-05	-0,1079	2,82E-05	-0,10785	1,65E-05	-0,10791
1,82E-05	-0,107	2,78E-05	-0,10699	1,63E-05	-0,10692
1,8E-05	-0,10591	2,72E-05	-0,10586	1,6E-05	-0,10592

1,77E-05	-0,105	2,67E-05	-0,10499	1,58E-05	-0,10492
1,75E-05	-0,10391	2,62E-05	-0,10386	1,56E-05	-0,10392
1,72E-05	-0,10291	2,57E-05	-0,10298	1,53E-05	-0,10292
1,69E-05	-0,10192	2,52E-05	-0,10186	1,51E-05	-0,10192
1,67E-05	-0,101	2,47E-05	-0,10098	1,49E-05	-0,10092
1,64E-05	-0,09992	2,41E-05	-0,09987	1,46E-05	-0,09992
1,61E-05	-0,09899	2,36E-05	-0,09899	1,44E-05	-0,09892
1,59E-05	-0,09793	2,31E-05	-0,09788	1,42E-05	-0,09793
1,55E-05	-0,09699	2,26E-05	-0,09698	1,4E-05	-0,09692
1,53E-05	-0,09592	2,21E-05	-0,09588	1,37E-05	-0,09592
1,51E-05	-0,09492	2,16E-05	-0,09499	1,35E-05	-0,09493
1,48E-05	-0,09399	2,09E-05	-0,09389	1,33E-05	-0,09393
1,46E-05	-0,09292	2,04E-05	-0,093	1,31E-05	-0,09293
1,43E-05	-0,09192	1,99E-05	-0,0919	1,29E-05	-0,09193
1,4E-05	-0,091	1,95E-05	-0,09099	1,26E-05	-0,09093
1,38E-05	-0,08993	1,9E-05	-0,0899	1,24E-05	-0,08993
1,36E-05	-0,08893	1,85E-05	-0,08899	1,22E-05	-0,08894
1,33E-05	-0,08793	1,81E-05	-0,08791	1,2E-05	-0,08794
1,3E-05	-0,08699	1,76E-05	-0,087	1,18E-05	-0,08694
1,28E-05	-0,08593	1,72E-05	-0,08592	1,16E-05	-0,08594
1,25E-05	-0,085	1,67E-05	-0,08499	1,13E-05	-0,08493
1,23E-05	-0,08393	1,62E-05	-0,08392	1,11E-05	-0,08394
1,21E-05	-0,08293	1,57E-05	-0,08299	1,09E-05	-0,08294
1,18E-05	-0,08194	1,53E-05	-0,08193	1,07E-05	-0,08195
1,15E-05	-0,081	1,48E-05	-0,081	1,05E-05	-0,08095
1,14E-05	-0,07995	1,44E-05	-0,07992	1,03E-05	-0,07995
1,11E-05	-0,07895	1,39E-05	-0,07899	1,01E-05	-0,07895
1,09E-05	-0,07795	1,34E-05	-0,07793	9,93E-06	-0,07795
1,07E-05	-0,07695	1,3E-05	-0,07699	9,73E-06	-0,07695
1,04E-05	-0,07595	1,26E-05	-0,07594	9,53E-06	-0,07595
1,02E-05	-0,07496	1,22E-05	-0,075	9,34E-06	-0,07495
9,94E-06	-0,07401	1,18E-05	-0,07394	9,14E-06	-0,07395
9,78E-06	-0,07296	1,13E-05	-0,073	8,94E-06	-0,07295
9,56E-06	-0,07196	1,09E-05	-0,07195	8,74E-06	-0,07194
9,27E-06	-0,07101	1,05E-05	-0,07099	8,54E-06	-0,07095
9,11E-06	-0,06996	1,01E-05	-0,06995	8,35E-06	-0,06995
8,9E-06	-0,06896	9,65E-06	-0,069	8,16E-06	-0,06896
8,63E-06	-0,06801	9,24E-06	-0,06795	7,97E-06	-0,06796
8,46E-06	-0,06696	8,84E-06	-0,06695	7,78E-06	-0,06696
8,25E-06	-0,06596	8,39E-06	-0,066	7,59E-06	-0,06596
7,96E-06	-0,06501	8,05E-06	-0,06496	7,41E-06	-0,06497
7,82E-06	-0,06397	7,6E-06	-0,064	7,22E-06	-0,06396
7,61E-06	-0,06297	7,23E-06	-0,06296	7,03E-06	-0,06296
7,4E-06	-0,06197	6,81E-06	-0,06196	6,85E-06	-0,06196
7,2E-06	-0,06096	6,34E-06	-0,061	6,67E-06	-0,06096
7E-06	-0,05997	5,96E-06	-0,05997	6,48E-06	-0,05996

6,78E-06	-0,05897	5,51E-06	-0,05897	6,3E-06	-0,05896
6,57E-06	-0,05797	5,01E-06	-0,05797	6,12E-06	-0,05797
6,36E-06	-0,05697	4,57E-06	-0,057	5,94E-06	-0,05697
6,15E-06	-0,05597	4,29E-06	-0,05598	5,76E-06	-0,05597
5,88E-06	-0,05501	3,81E-06	-0,05482	5,59E-06	-0,05497
5,75E-06	-0,05398	3,62E-06	-0,05398	5,41E-06	-0,05397
5,55E-06	-0,05298	3,08E-06	-0,053	5,25E-06	-0,05297
5,27E-06	-0,052	1,81E-06	-0,05199	5,07E-06	-0,05198
5,15E-06	-0,05098	1,25E-06	-0,05095	4,88E-06	-0,05097
4,95E-06	-0,04998	1,21E-06	-0,05	4,71E-06	-0,04997
4,75E-06	-0,04898	1,19E-06	-0,04895	4,45E-06	-0,04878
4,45E-06	-0,04779	1,06E-06	-0,048	4,39E-06	-0,04797
4,39E-06	-0,04698	7,87E-07	-0,047	4,14E-06	-0,0468
4,09E-06	-0,04581	6,11E-07	-0,046	4,07E-06	-0,04598
4,03E-06	-0,04499	3,19E-07	-0,045	3,81E-06	-0,04482
3,74E-06	-0,04383	1,31E-08	-0,044	3,74E-06	-0,04398
3,66E-06	-0,04298	2,76E-07	-0,04303	3,48E-06	-0,04283
3,41E-06	-0,04201	6,41E-07	-0,04201	3,41E-06	-0,04198
3,28E-06	-0,041	1,08E-06	-0,04101	3,15E-06	-0,04085
3,02E-06	-0,03987	1,37E-06	-0,04001	3,07E-06	-0,03998
2,93E-06	-0,03899	1,67E-06	-0,0391	2,84E-06	-0,03887
2,67E-06	-0,03788	2,16E-06	-0,03802	2,74E-06	-0,03799
2,57E-06	-0,03699	2,52E-06	-0,03714	2,52E-06	-0,03689
2,33E-06	-0,0359	3,21E-06	-0,03602	2,42E-06	-0,03599
2,21E-06	-0,03499	3,81E-06	-0,03501	2,22E-06	-0,0349
1,99E-06	-0,03392	4,13E-06	-0,03403	2,11E-06	-0,03399
1,86E-06	-0,033	5,4E-06	-0,03329	1,93E-06	-0,03291
1,64E-06	-0,03193	5,71E-06	-0,03203	1,82E-06	-0,03199
1,5E-06	-0,031	5,95E-06	-0,03102	1,63E-06	-0,03093
1,29E-06	-0,02995	5,99E-06	-0,03004	1,48E-06	-0,02994
1,15E-06	-0,02901	6,28E-06	-0,02902	1,36E-06	-0,029
9,5E-07	-0,02797	6,37E-06	-0,02804	1,18E-06	-0,02795
7,94E-07	-0,027	6,58E-06	-0,02704	1,04E-06	-0,02699
6,08E-07	-0,02598	6,8E-06	-0,02604	8,82E-07	-0,02597
4,41E-07	-0,02499	7,12E-06	-0,02501	7,48E-07	-0,025
2,1E-07	-0,02391	7,23E-06	-0,02404	6,06E-07	-0,02399
1,06E-07	-0,02302	7,56E-06	-0,02302	4,6E-07	-0,023
5,97E-08	-0,02205	7,69E-06	-0,02205	2,35E-07	-0,0219
2,36E-07	-0,02104	7,92E-06	-0,02105	1,64E-07	-0,02102
4,14E-07	-0,02002	8,16E-06	-0,02005	6,53E-09	-0,02002
5,65E-07	-0,01905	8,39E-06	-0,01905	3,72E-08	-0,01924
7,3E-07	-0,01806	8,75E-06	-0,01802	6,55E-08	-0,01844
8,85E-07	-0,01706	8,86E-06	-0,01706	2,46E-07	-0,01717
1,08E-06	-0,01602	9,23E-06	-0,01602	3,99E-07	-0,01605
1,2E-06	-0,01508	9,33E-06	-0,01506	4,62E-07	-0,0153
1,36E-06	-0,01409	9,56E-06	-0,01406	8,41E-07	-0,01407

1,52E-06	-0,0131	9,8E-06	-0,01306	9,87E-07	-0,01302
1,73E-06	-0,01202	1,02E-05	-0,01202	1,1E-06	-0,01208
1,83E-06	-0,01111	1,03E-05	-0,01106	1,3E-06	-0,01102
2,04E-06	-0,01002	1,06E-05	-0,01003	1,39E-06	-0,0101
2,14E-06	-0,00913	1,07E-05	-0,00906	1,55E-06	-0,00902
2,36E-06	-0,00803	1,11E-05	-0,00802	1,64E-06	-0,00811
2,43E-06	-0,00714	1,12E-05	-0,00706	1,8E-06	-0,00703
2,67E-06	-0,00603	1,14E-05	-0,00606	1,88E-06	-0,00612
2,74E-06	-0,00516	1,18E-05	-0,00502	2,06E-06	-0,00502
2,98E-06	-0,00403	1,19E-05	-0,00407	2,13E-06	-0,00413
3,04E-06	-0,00317	1,23E-05	-0,00302	2,32E-06	-0,00303
3,26E-06	-0,00203	1,24E-05	-0,00207	2,39E-06	-0,00215
3,3E-06	-0,00119	1,27E-05	-0,00102	2,58E-06	-0,00103
3,57E-06	-2,8E-05	1,28E-05	-7,1E-05	2,64E-06	-0,00016
3,6E-06	0,000798	1,32E-05	0,000978	2,84E-06	0,000969
3,87E-06	0,001968	1,32E-05	0,001923	2,9E-06	0,001831
3,9E-06	0,002784	1,36E-05	0,002979	3,1E-06	0,002967
4,17E-06	0,003965	1,37E-05	0,003925	3,15E-06	0,003818
4,4E-06	0,004982	1,4E-05	0,004977	3,36E-06	0,004968
4,45E-06	0,005967	1,41E-05	0,00592	3,4E-06	0,005808
4,47E-06	0,00676	1,45E-05	0,006978	3,6E-06	0,006971
4,75E-06	0,007965	1,45E-05	0,007916	3,63E-06	0,007797
4,75E-06	0,00874	1,49E-05	0,008975	3,83E-06	0,008968
5,05E-06	0,009965	1,5E-05	0,009916	3,87E-06	0,009784
5,17E-06	0,010963	1,53E-05	0,010977	4,09E-06	0,010968
5,41E-06	0,011977	1,54E-05	0,011913	4,11E-06	0,011774
5,46E-06	0,012965	1,57E-05	0,012973	4,33E-06	0,012971
5,59E-06	0,013963	1,58E-05	0,013912	4,34E-06	0,013764
5,73E-06	0,014964	1,61E-05	0,014977	4,58E-06	0,01497
5,87E-06	0,015965	1,62E-05	0,01591	4,58E-06	0,015752
6E-06	0,01696	1,66E-05	0,016975	4,82E-06	0,016967
6,14E-06	0,017961	1,66E-05	0,017904	4,8E-06	0,017743
6,31E-06	0,01898	1,7E-05	0,018978	5,06E-06	0,018969
6,37E-06	0,019958	1,7E-05	0,019906	5,15E-06	0,019962
6,51E-06	0,020952	1,74E-05	0,020975	5,26E-06	0,020959
6,66E-06	0,021952	1,74E-05	0,021905	5,37E-06	0,021963
6,81E-06	0,022955	1,77E-05	0,022984	5,48E-06	0,022962
6,95E-06	0,023956	1,78E-05	0,023905	5,59E-06	0,023965
7,09E-06	0,024958	1,81E-05	0,024975	5,7E-06	0,024962
7,32E-06	0,025987	1,82E-05	0,025899	5,81E-06	0,025961
7,36E-06	0,026958	1,85E-05	0,026975	5,92E-06	0,026956
7,49E-06	0,027951	1,85E-05	0,027897	6,03E-06	0,027956
7,62E-06	0,028951	1,89E-05	0,028976	6,15E-06	0,028954
7,72E-06	0,029952	1,89E-05	0,029895	6,26E-06	0,029952
7,86E-06	0,030951	1,93E-05	0,030974	6,37E-06	0,030954
7,99E-06	0,031951	1,93E-05	0,031891	6,48E-06	0,031958

8,22E-06	0,032983	1,96E-05	0,032971	6,59E-06	0,032958
8,25E-06	0,033948	1,96E-05	0,033888	6,7E-06	0,033951
8,38E-06	0,034948	2E-05	0,034973	6,82E-06	0,034953
8,52E-06	0,035947	2E-05	0,035885	6,93E-06	0,035949
8,65E-06	0,03695	2,04E-05	0,036974	7,04E-06	0,036948
8,74E-06	0,037944	2,03E-05	0,037886	7,14E-06	0,037946
8,86E-06	0,038948	2,07E-05	0,03897	7,24E-06	0,038947
9,09E-06	0,039978	2,07E-05	0,039882	7,35E-06	0,039948
9,12E-06	0,040943	2,11E-05	0,040966	7,46E-06	0,040947
9,25E-06	0,041939	2,11E-05	0,041884	7,56E-06	0,041949
9,38E-06	0,042939	2,14E-05	0,042968	7,67E-06	0,042948
9,5E-06	0,043938	2,14E-05	0,043879	7,77E-06	0,04395
9,63E-06	0,044938	2,17E-05	0,044964	7,88E-06	0,044949
9,76E-06	0,045934	2,17E-05	0,045871	7,98E-06	0,04595
1E-05	0,046977	2,21E-05	0,046958	8,08E-06	0,046949
9,97E-06	0,047935	2,21E-05	0,047864	8,19E-06	0,047947
1,01E-05	0,048941	2,24E-05	0,048958	8,28E-06	0,048939
1,03E-05	0,049977	2,24E-05	0,049867	8,39E-06	0,04994
1,03E-05	0,050932	2,27E-05	0,050963	8,49E-06	0,050942
1,04E-05	0,051934	2,27E-05	0,051864	8,6E-06	0,05194
1,07E-05	0,052974	2,3E-05	0,05296	8,69E-06	0,052941
1,07E-05	0,053938	2,3E-05	0,053863	8,79E-06	0,053941
1,08E-05	0,054934	2,34E-05	0,054959	8,89E-06	0,054937
1,09E-05	0,055937	2,33E-05	0,055862	9E-06	0,055935
1,1E-05	0,056928	2,37E-05	0,056958	9,1E-06	0,056939
1,11E-05	0,057926	2,36E-05	0,057862	9,2E-06	0,057939
1,14E-05	0,058976	2,4E-05	0,058963	9,3E-06	0,058937
1,14E-05	0,05993	2,39E-05	0,05986	9,39E-06	0,059936
1,15E-05	0,060929	2,43E-05	0,060962	9,49E-06	0,060933
1,16E-05	0,061928	2,42E-05	0,061859	9,59E-06	0,061936
1,19E-05	0,062972	2,46E-05	0,062961	9,68E-06	0,06294
1,19E-05	0,063925	2,45E-05	0,063856	9,77E-06	0,063934
1,2E-05	0,064927	2,49E-05	0,06496	9,87E-06	0,064935
1,22E-05	0,065976	2,48E-05	0,06585	9,96E-06	0,065935
1,22E-05	0,066929	2,52E-05	0,066961	1,01E-05	0,066934
1,23E-05	0,067928	2,51E-05	0,067855	1,02E-05	0,067931
1,25E-05	0,068978	2,55E-05	0,068963	1,03E-05	0,068932
1,25E-05	0,069928	2,54E-05	0,069851	1,04E-05	0,069973
1,26E-05	0,070923	2,57E-05	0,070956	1,04E-05	0,070933
1,29E-05	0,071973	2,57E-05	0,071851	1,05E-05	0,071929
1,29E-05	0,07292	2,6E-05	0,072957	1,06E-05	0,072925
1,3E-05	0,073918	2,6E-05	0,073849	1,07E-05	0,073925
1,31E-05	0,074919	2,63E-05	0,074961	1,08E-05	0,074924
1,32E-05	0,075921	2,62E-05	0,075853	1,09E-05	0,07593
1,34E-05	0,076972	2,66E-05	0,076957	1,1E-05	0,076929
1,34E-05	0,077914	2,65E-05	0,077849	1,11E-05	0,077928

1,36E-05	0,078968	2,68E-05	0,078958	1,12E-05	0,078928
1,36E-05	0,079914	2,67E-05	0,079843	1,13E-05	0,079925
1,37E-05	0,080913	2,71E-05	0,080956	1,14E-05	0,080922
1,39E-05	0,081969	2,7E-05	0,08184	1,15E-05	0,081921
1,39E-05	0,082906	2,74E-05	0,082956	1,16E-05	0,082919
1,41E-05	0,083966	2,73E-05	0,08384	1,16E-05	0,083923
1,41E-05	0,084905	2,76E-05	0,084956	1,17E-05	0,084924
1,43E-05	0,08591	2,75E-05	0,085837	1,18E-05	0,085917
1,44E-05	0,086902	2,79E-05	0,086957	1,19E-05	0,086919
1,45E-05	0,087903	2,78E-05	0,087832	1,2E-05	0,087916
1,47E-05	0,088967	2,81E-05	0,088955	1,21E-05	0,088918
1,46E-05	0,089902	2,8E-05	0,089839	1,22E-05	0,08992
1,49E-05	0,090965	2,84E-05	0,090955	1,23E-05	0,090922
1,49E-05	0,091906	2,83E-05	0,091842	1,24E-05	0,091916
1,51E-05	0,092966	2,86E-05	0,092958	1,25E-05	0,092916
1,51E-05	0,093905	2,85E-05	0,093838	1,25E-05	0,093914
1,52E-05	0,094903	2,89E-05	0,094957	1,28E-05	0,09497
1,53E-05	0,095905	2,87E-05	0,095837	1,27E-05	0,095919
1,55E-05	0,096963	2,91E-05	0,09696	1,28E-05	0,096917
1,55E-05	0,0979	2,9E-05	0,097833	1,29E-05	0,097918
1,57E-05	0,098957	2,93E-05	0,098959	1,3E-05	0,098916
1,57E-05	0,099895	2,92E-05	0,099835	1,31E-05	0,099918

Table D8. Potentiodynamic polarization curves (M1) after 30 days of migration measured at points P1, P2, P3 of the tested beam B4

B4.1_M1		B4.2_M1		B4.3_M1	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
0,000122	-0,11838	0,000216	-0,89596	5,68E-05	-0,10398
0,000111	-0,12654	0,000212	-0,89663	5,25E-05	-0,09984
0,000124	-0,14724	0,000247	-0,91813	5,79E-05	-0,11545
0,000109	-0,14807	0,000242	-0,91673	5,56E-05	-0,11976
0,000111	-0,15682	0,000255	-0,92563	5,37E-05	-0,12394
9,7E-05	-0,15639	0,000252	-0,92363	5E-05	-0,11902
9,41E-05	-0,1591	0,000256	-0,92643	4,69E-05	-0,12988
8,23E-05	-0,15526	0,000254	-0,92573	4,57E-05	-0,1294
7,85E-05	-0,15552	0,000255	-0,92493	3,77E-05	-0,11829
7,01E-05	-0,15171	0,000254	-0,92303	3,73E-05	-0,13172
6,62E-05	-0,15044	0,000255	-0,92443	3,46E-05	-0,12451
6,07E-05	-0,14785	0,000254	-0,92013	2,77E-05	-0,11505
5,75E-05	-0,14531	0,000253	-0,92453	2,87E-05	-0,11808
5,34E-05	-0,14215	0,000255	-0,92723	2,6E-05	-0,11774
5,15E-05	-0,14234	0,000249	-0,91483	2,49E-05	-0,12343
4,91E-05	-0,14195	0,000248	-0,91363	2,21E-05	-0,10243
4,64E-05	-0,13792	0,000253	-0,91813	1,8E-05	-0,10853
4,38E-05	-0,14115	0,000253	-0,91933	2,49E-05	-0,09849
4,33E-05	-0,14068	0,000252	-0,91933	1,69E-05	-0,08552

3,78E-05	-0,13941	0,000249	-0,91593	2,78E-05	-0,10892
3,74E-05	-0,13495	0,000248	-0,92563	2,47E-05	-0,09688
3,23E-05	-0,12667	0,000247	-0,91593	2,34E-05	-0,10948
3,43E-05	-0,13041	0,000234	-0,90553	2,6E-05	-0,10278
3,4E-05	-0,12999	0,000242	-0,90893	1,84E-05	-0,10652
3,24E-05	-0,12995	0,000238	-0,90693	2,43E-05	-0,09901
3,17E-05	-0,12585	0,000241	-0,91003	1,45E-05	-0,08888
2,95E-05	-0,11906	0,000239	-0,90823	2,37E-05	-0,0976
3,09E-05	-0,12819	0,000237	-0,90763	1,79E-05	-0,09259
3,25E-05	-0,12645	0,000235	-0,90713	2,21E-05	-0,09588
2,67E-05	-0,13213	0,000234	-0,90653	1,84E-05	-0,09269
2,92E-05	-0,12262	0,000231	-0,90573	2,04E-05	-0,09367
1,93E-05	-0,12021	0,00023	-0,90453	1,8E-05	-0,09142
2,81E-05	-0,12298	0,000227	-0,90333	1,9E-05	-0,09294
1,88E-05	-0,11653	0,000225	-0,90303	1,73E-05	-0,09113
2,49E-05	-0,11952	0,000223	-0,90183	1,72E-05	-0,08971
1,94E-05	-0,11635	0,00022	-0,90233	1,6E-05	-0,08879
2,26E-05	-0,11564	0,000218	-0,89973	1,61E-05	-0,08719
1,87E-05	-0,1119	0,000214	-0,89943	1,49E-05	-0,08612
2,16E-05	-0,11979	0,000213	-0,90343	1,53E-05	-0,08498
1,95E-05	-0,11331	0,000209	-0,89433	1,42E-05	-0,08443
1,63E-05	-0,10886	0,000203	-0,89483	1,46E-05	-0,08411
1,83E-05	-0,11101	0,000207	-0,89583	1,33E-05	-0,0822
1,74E-05	-0,11102	0,0002	-0,89233	1,34E-05	-0,08159
1,7E-05	-0,10786	0,000202	-0,89453	1,26E-05	-0,07999
1,54E-05	-0,1074	0,000197	-0,88993	1,26E-05	-0,0813
1,66E-05	-0,10815	0,000196	-0,88823	1,19E-05	-0,08016
1,46E-05	-0,10654	0,000195	-0,88923	1,09E-05	-0,07472
1,46E-05	-0,10288	0,000195	-0,88853	1,05E-05	-0,08936
1,31E-05	-0,10122	0,000192	-0,88603	1,15E-05	-0,07362
1,5E-05	-0,10195	0,000193	-0,88553	3,92E-06	-0,06757
1,38E-05	-0,10216	0,000191	-0,88333	6,55E-06	-0,07393
1,43E-05	-0,10131	0,000191	-0,88243	6,67E-06	-0,07275
1,23E-05	-0,10095	0,000191	-0,88173	1,1E-05	-0,07623
1,28E-05	-0,09885	0,00019	-0,88063	5,78E-06	-0,06298
1,06E-05	-0,09597	0,00019	-0,88023	8,12E-06	-0,07629
1,19E-05	-0,09624	0,000189	-0,87923	8,74E-06	-0,07429
1,09E-05	-0,09575	0,000188	-0,87853	4,1E-06	-0,06928
1,12E-05	-0,09524	0,000187	-0,87783	5,62E-06	-0,09077
9,75E-06	-0,09567	0,000186	-0,87573	3,17E-06	-0,06432
9,76E-06	-0,09377	0,000185	-0,87903	5,4E-06	-0,02591
7,59E-06	-0,09068	0,000185	-0,87823	4,86E-06	-0,05475
8,22E-06	-0,09089	0,000178	-0,87713	6,55E-06	-0,06307
7,57E-06	-0,0917	0,000178	-0,87653	6,55E-06	-0,05923
7,26E-06	-0,08934	0,000172	-0,87263	9,95E-06	-0,04276
5,48E-06	-0,08872	0,000171	-0,86453	6,08E-06	-0,05634

6,13E-06	-0,08765	0,000169	-0,86383	1,66E-05	-0,06835
4,2E-06	-0,08363	0,000175	-0,87483	5,27E-06	-0,05583
4,76E-06	-0,09161	0,000173	-0,87133	1,03E-05	-0,06
4,81E-06	-0,08971	0,000168	-0,87613	5,11E-06	-0,05483
5,24E-07	-0,07975	0,000168	-0,86363	7,61E-06	-0,0559
6,93E-07	-0,0779	0,000156	-0,85763	4,67E-06	-0,05388
1,43E-06	-0,07816	0,000168	-0,86993	6,08E-06	-0,05794
2,66E-06	-0,07787	0,000161	-0,85883	3,83E-06	-0,05068
2,3E-06	-0,07935	0,000159	-0,85853	2,94E-06	-0,05081
2,93E-06	-0,0782	0,000162	-0,85843	3,81E-06	-0,05113
9,44E-07	-0,07605	0,000158	-0,85793	2,28E-06	-0,04791
1,86E-06	-0,07557	0,00016	-0,85853	2,48E-06	-0,0461
7,19E-07	-0,07373	0,000157	-0,85723	2,14E-06	-0,0453
1,12E-06	-0,07273	0,000158	-0,85723	2,57E-06	-0,04553
6,35E-07	-0,0741	0,000155	-0,85553	2,02E-06	-0,04482
9,77E-07	-0,07024	0,000155	-0,85483	1,85E-06	-0,04257
1,1E-06	-0,06998	0,000153	-0,85353	1,24E-06	-0,04048
1,26E-06	-0,07095	0,000153	-0,85293	1,67E-06	-0,04019
1,41E-06	-0,07261	0,000151	-0,85133	1,56E-06	-0,0433
3,4E-07	-0,06653	0,000151	-0,85033	1,55E-06	-0,03861
6,55E-07	-0,06401	0,00015	-0,84943	4,35E-07	-0,03573
2,79E-08	-0,06666	0,00015	-0,84853	6,55E-07	-0,03656
6,55E-07	-0,0629	0,000149	-0,84763	2,71E-07	-0,0354
1,55E-06	-0,05854	0,000147	-0,84603	6,55E-07	-0,03446
1,58E-06	-0,06254	0,000145	-0,84683	7,08E-08	-0,03014
8,69E-07	-0,06422	0,000144	-0,84643	3,45E-07	-0,03211
2,6E-06	-0,06011	0,000142	-0,84413	1,27E-06	-0,03514
1,72E-06	-0,07051	0,000142	-0,84243	1,11E-07	-0,03538
2,86E-06	-0,05763	0,000141	-0,83963	6,36E-07	-0,03264
6,55E-06	-0,04607	0,00014	-0,83923	2,21E-06	-0,02887
2,11E-06	-0,06665	0,00014	-0,83983	1,96E-06	-0,02849
1,88E-06	-0,05274	0,000139	-0,84233	2,16E-06	-0,02647
6,55E-06	-0,04869	0,000136	-0,83513	2,37E-06	-0,02393
3,08E-07	-0,04937	0,000133	-0,83733	2,15E-06	-0,02672
6,19E-06	-0,04845	0,000137	-0,83683	1,67E-06	-0,02668
1,28E-06	-0,05253	0,00013	-0,83373	3,35E-06	-0,016
4,63E-06	-0,05211	0,000134	-0,83563	3,16E-06	-0,01981
6,05E-07	-0,05803	0,000128	-0,83243	4,31E-07	-0,02226
6,36E-06	-0,04098	0,000129	-0,83253	6,55E-07	-0,0249
6,88E-06	-0,05765	0,000125	-0,83103	1,7E-06	-0,01526
1,65E-06	-0,05655	0,000125	-0,83003	5,09E-06	-0,02025
6,55E-06	-0,04346	0,000123	-0,82933	2,43E-07	-0,02178
8,06E-06	-0,0411	0,000123	-0,82823	6,55E-07	-0,01421
1,2E-05	-0,03734	0,000121	-0,82613	2,7E-06	-0,01461
5,77E-06	-0,04425	0,000121	-0,82523	5,24E-06	0,004863
8,32E-06	-0,03431	0,00012	-0,82463	2,8E-06	-0,00363

7,73E-06	-0,03458	0,000119	-0,82423	2,7E-06	-0,02715
4,23E-06	-0,043	0,000117	-0,82363	1,69E-07	-0,01762
4,82E-06	-0,02797	0,000116	-0,82763	6,55E-07	-0,00514
6,55E-06	-0,03679	0,000114	-0,82693	3,45E-06	-0,0099
1,08E-06	-0,04805	0,000108	-0,81433	3,01E-06	-0,00813
6,55E-06	-0,02848	0,000105	-0,82233	4,29E-06	0,000154
7,64E-06	-0,03606	0,000111	-0,82783	3,43E-06	-0,00587
4,21E-06	-0,03409	9,91E-05	-0,81743	1,56E-06	-0,00587
6,55E-06	-0,01687	9,83E-05	-0,80983	4,18E-06	-0,00217
5,44E-06	-0,04364	9,61E-05	-0,81223	2,58E-06	-0,01923
3,59E-08	-0,03297	0,000102	-0,81123	3,86E-06	-0,00369
6,55E-06	-0,02159	9,58E-05	-0,80843	6,55E-06	0,015039
2,08E-06	-0,03282	0,000101	-0,81183	4,18E-06	-0,00713
6,55E-06	-0,06571	9,68E-05	-0,80853	2,92E-06	0,007441
8,85E-06	-0,01843	9,78E-05	-0,81243	6,55E-06	0,002433
3,44E-05	0,040148	9,65E-05	-0,81043	3,83E-07	0,003769
1,08E-06	-0,02385	9,3E-05	-0,80703	6,55E-06	0,008203
6,55E-06	-0,03441	9,19E-05	-0,80723	7,01E-07	-0,00954
5,42E-06	-0,02638	9,01E-05	-0,80693	6,55E-06	0,008813
1,67E-06	-0,0425	8,93E-05	-0,80533	8,07E-06	0,012506
6,55E-06	-0,02232	8,69E-05	-0,80393	5,73E-06	-0,00174
1,62E-05	-0,01104	8,55E-05	-0,80343	5,83E-06	0,008255
9,54E-06	-0,02024	8,39E-05	-0,80233	1,07E-05	0,020048
1,04E-05	-0,01624	8,21E-05	-0,80103	6,02E-06	0,009518
1,13E-05	-0,02127	8,06E-05	-0,80013	6,24E-06	0,016608
1,01E-05	-0,01244	7,92E-05	-0,79973	7,46E-06	0,02177
1,49E-05	-0,00847	7,73E-05	-0,79843	4,72E-06	0,023318
8,31E-06	-0,01452	7,52E-05	-0,79743	4,21E-06	0,01247
1,16E-05	-0,01771	7,36E-05	-0,79653	1,72E-06	0,002603
9,93E-06	-0,01275	7,18E-05	-0,79603	6,55E-06	0,015023
1,57E-05	-0,00683	7E-05	-0,79463	8,59E-06	0,03918
1,09E-05	-0,0091	6,75E-05	-0,79323	7,48E-06	0,018338
1,35E-05	-0,00854	6,61E-05	-0,79303	7,8E-07	0,002948
1,13E-05	-0,01067	6,41E-05	-0,79203	6,55E-06	0,008218
1,41E-05	-0,00904	6,19E-05	-0,79063	7,93E-06	0,016018
1,39E-05	-0,00494	5,99E-05	-0,78923	1,46E-05	0,027558
1,6E-05	-0,00431	5,8E-05	-0,78823	9,85E-06	0,031438
1,37E-05	-0,00595	5,64E-05	-0,78763	1,19E-05	0,031438
1,61E-05	0,000984	5,44E-05	-0,78763	6,46E-06	0,025848
1,57E-05	0,000238	5,24E-05	-0,78643	9,49E-06	0,034148
1,4E-05	-0,00068	4,93E-05	-0,78493	7,38E-06	0,028328
1,51E-05	0,003208	4,75E-05	-0,78363	6,96E-06	0,022028
1,48E-05	0,003119	4,48E-05	-0,78514	8,21E-06	0,036198
1,38E-05	0,000808	4,35E-05	-0,78444	1,08E-05	0,029378
1,44E-05	0,005804	3,82E-05	-0,78364	5,61E-06	0,027188
1,57E-05	0,003208	3,64E-05	-0,77924	1,23E-05	0,048498

1,35E-05	0,002952	3,12E-05	-0,77724	8,15E-06	0,032528
1,72E-05	0,007448	3,25E-05	-0,78034	5,5E-06	0,028758
1,56E-05	0,003812	2,84E-05	-0,78084	1E-05	0,033198
1,69E-05	0,007708	2,55E-05	-0,77574	9,05E-06	0,040218
1,84E-05	0,009616	1,99E-05	-0,77714	1,15E-05	0,034818
1,75E-05	0,011668	2,11E-05	-0,77644	7,78E-06	0,043438
1,84E-05	0,010708	1,32E-05	-0,77164	1,34E-05	0,038548
1,69E-05	0,012608	1,41E-05	-0,77384	5,98E-06	0,014198
1,93E-05	0,005671	9,71E-06	-0,77114	1,47E-05	0,048878
1,71E-05	-0,00078	7,45E-06	-0,76974	1,82E-05	0,045808
2,46E-05	0,008289	4,74E-06	-0,77024	1,03E-05	0,049958
2,66E-05	0,027288	2,82E-06	-0,76969	1,68E-05	0,062178
2,59E-05	0,040328	1,16E-06	-0,76879	7,69E-06	0,042268
1,85E-05	0,031398	3,29E-06	-0,76789	9,58E-06	0,043578
1,15E-05	0,031238	6,55E-06	-0,76669	1,09E-05	0,061098
1,22E-05	0,018648	9,81E-06	-0,76174	1,19E-05	0,049318
6,38E-06	-0,00188	1,35E-05	-0,75964	5,48E-06	0,053038
1,6E-05	0,009261	1,24E-05	-0,76074	1,31E-05	0,045578
2,32E-05	0,033788	1,5E-05	-0,75974	5,08E-06	0,041158
2,39E-05	0,039698	1,6E-05	-0,75904	1,65E-05	0,056548
1,55E-05	0,024408	1,87E-05	-0,75904	1,04E-05	0,051798
1,45E-05	0,032058	2,04E-05	-0,75684	1,47E-05	0,054218
1,77E-05	0,037008	2,42E-05	-0,75414	1,16E-05	0,055578
1,21E-05	0,023968	2,41E-05	-0,75414	1,51E-05	0,057868
1,3E-05	0,011058	2,57E-05	-0,75624	1,2E-05	0,053838
1,68E-05	0,034898	2,66E-05	-0,76124	1,49E-05	0,061738
2,58E-05	0,032608	3,12E-05	-0,74384	1,42E-05	0,062348
1,33E-05	0,021278	3,86E-05	-0,74354	1,37E-05	0,058478
2,53E-05	0,022638	2,74E-05	-0,74964	1,35E-05	0,061268
2,09E-05	0,045228	3,48E-05	-0,74224	1,53E-05	0,056718
3,16E-05	0,051498	3,04E-05	-0,75674	1,4E-05	0,081527
1,31E-05	0,033528	3,16E-05	-0,75034	1,83E-05	0,072187
2,17E-05	0,047878	4,21E-05	-0,74854	5,99E-06	0,060238
1,65E-05	0,047428	3,86E-05	-0,75164	1,62E-05	0,086217
1,58E-05	0,056548	4,86E-05	-0,74984	9,82E-06	0,072507
1,23E-05	0,027128	4,86E-05	-0,74724	8,08E-06	0,022688
6,9E-06	0,030798	5,73E-05	-0,74394	9,57E-06	0,026658
2,36E-05	0,032948	5,64E-05	-0,72453	3,03E-05	0,143396
1,48E-05	0,029998	6,34E-05	-0,71563	2,71E-05	0,089227
2,97E-05	0,041518	4,51E-05	-0,73483	5,88E-06	0,054498
2,29E-05	0,052108	4,38E-05	-0,75794	2,19E-05	0,079457
3,04E-05	0,050638	4,44E-05	-0,75944	4,94E-06	0,035008
1,78E-05	0,039638	6,55E-05	-0,74314	1,99E-05	0,081407
2,77E-05	0,047068	6,91E-05	-0,71503	2,38E-05	0,092597
2,32E-05	0,044798	7,59E-05	-0,71053	1,55E-05	0,109437
2,83E-05	0,052118	5,32E-05	-0,73223	1,61E-05	0,079797

2,59E-05	0,078137	5,67E-05	-0,72663	2,11E-06	0,073577
2,67E-05	0,048718	5,57E-05	-0,72723	6,55E-06	0,089022
8,78E-06	0,039018	5,45E-05	-0,72803	6,74E-06	0,092547
3,13E-05	0,055768	5,52E-05	-0,72793	1,52E-05	0,074347
1,92E-05	0,050718	5,56E-05	-0,72733	3,32E-06	0,058368
3,01E-05	0,061158	5,7E-05	-0,72663	6,55E-06	0,071482
2,24E-05	0,058058	5,79E-05	-0,72583	1,56E-05	0,080227
2,69E-05	0,058868	5,97E-05	-0,72463	2,55E-05	0,087937
2,23E-05	0,056598	6,11E-05	-0,72423	1,69E-05	0,081357
2,7E-05	0,064447	6,27E-05	-0,72473	2,4E-05	0,095537
2,45E-05	0,059958	6,44E-05	-0,72313	1,93E-05	0,095417
2,46E-05	0,063488	6,74E-05	-0,72003	2,04E-05	0,095057
2,6E-05	0,065987	6,85E-05	-0,71863	1,69E-05	0,086997
2,43E-05	0,062798	6,94E-05	-0,71633	1,89E-05	0,095657
2,48E-05	0,064247	7E-05	-0,72513	1,97E-05	0,099587
2,59E-05	0,072537	6,98E-05	-0,71383	1,77E-05	0,088167
2,6E-05	0,067477	7,97E-05	-0,70773	1,75E-05	0,095037
2,22E-05	0,071727	6,95E-05	-0,71813	2,14E-05	0,103237
2,69E-05	0,076337	7,45E-05	-0,71543	1,8E-05	0,098747
2,08E-05	0,062328	7,54E-05	-0,71113	1,87E-05	0,096207
2,32E-05	0,072087	7,86E-05	-0,71603	1,82E-05	0,124767
2,71E-05	0,086477	7,63E-05	-0,71813	2,04E-05	0,128046
2,31E-05	0,090547	8,53E-05	-0,70623	7,26E-06	0,108057
1,86E-05	0,064927	8,58E-05	-0,70763	1,01E-05	0,093977
1,38E-05	0,088347	8,42E-05	-0,70943	7,59E-06	0,085527
2,73E-05	0,073897	8,72E-05	-0,70753	1,66E-05	0,087567
6,51E-06	0,064407	8,82E-05	-0,70703	1,71E-05	0,092547
3,09E-05	0,066957	9,05E-05	-0,70643	2,43E-05	0,103527
1,62E-05	0,056828	9,2E-05	-0,70463	2,22E-05	0,111897
3,84E-05	0,075997	9,44E-05	-0,70193	2,46E-05	0,110907
3E-05	0,077447	9,52E-05	-0,69983	1,95E-05	0,107557
3,91E-05	0,114937	9,6E-05	-0,70163	2,35E-05	0,112547
3,11E-05	0,076407	9,58E-05	-0,70093	2,07E-05	0,111427
1,7E-05	0,065257	9,92E-05	-0,69763	2,26E-05	0,115567
3,74E-05	0,128576	9,93E-05	-0,69823	2,1E-05	0,115587
2,99E-05	0,087237	0,000101	-0,69753	2,15E-05	0,117267
8,54E-06	0,057798	0,000102	-0,69643	2,05E-05	0,121797
3,22E-05	0,111347	0,000104	-0,69373	2,08E-05	0,124707
2,96E-05	0,100717	0,000105	-0,69403	1,83E-05	0,112097
1,65E-05	0,099677	0,000105	-0,69483	1,81E-05	0,127526
2,38E-05	0,115997	0,000108	-0,69153	2,2E-05	0,101857
1,26E-05	0,077967	0,000109	-0,69193	1,46E-05	0,102517
1,03E-05	0,076427	0,00011	-0,68973	3,11E-05	0,118277
2,56E-05	0,118967	0,000113	-0,68983	2,25E-05	0,137136
2,27E-05	0,082517	0,000112	-0,68713	3,15E-05	0,152176
9,85E-06	0,088057	0,000116	-0,68633	1,5E-05	0,146736

3,33E-05	0,080687	0,000114	-0,68923	1,9E-05	0,133876
1,6E-05	0,080107	0,000118	-0,68343	7,28E-06	0,108817

D1.2. Wyniki pomiaru korozji w komorze klimatycznej

Tables D9 to D27 show the results of LPR tests, polarization curves are obtained.

Table D9. Potentiodynamic polarization curves (M2) made after 30 days of storing the B1 beam in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3

B1.1_M2		B1.2_M2		B1.3_M2	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
0,000187	-0,4249	0,000218	-0,5233	0,000129	-0,3349
0,000183	-0,41196	0,000206	-0,52876	0,000127	-0,33756
0,000218	-0,43056	0,000259	-0,55086	0,00017	-0,36376
0,000224	-0,46236	0,00024	-0,55486	0,000166	-0,36616
0,000246	-0,50386	0,000269	-0,57016	0,000196	-0,38406
0,000244	-0,41696	0,000247	-0,58106	0,000191	-0,38316
0,00024	-0,39136	0,000261	-0,58826	0,000211	-0,39676
0,000296	-0,43756	0,00023	-0,58206	0,000206	-0,39766
0,000301	-0,44916	0,000238	-0,57666	0,000219	-0,40426
0,000312	-0,43916	0,000215	-0,59556	0,000214	-0,38796
0,000305	-0,41396	0,000229	-0,57726	0,000223	-0,40866
0,000324	-0,44766	0,000187	-0,56986	0,000225	-0,55956
0,000338	-0,44096	0,000221	-0,56976	0,000224	-0,48776
0,000327	-0,44536	0,000185	-0,55926	0,000153	-0,42026
0,000345	-0,43976	0,000217	-0,56766	0,000188	-0,40936
0,000327	-0,42196	0,00019	-0,56136	0,000149	-0,48276
0,000347	-0,42976	0,000212	-0,56836	0,000188	-0,40346
0,000344	-0,43496	0,000191	-0,56246	0,000113	-0,40496
0,000357	-0,45756	0,000204	-0,57086	0,00019	-0,41666
0,000348	-0,43156	0,00019	-0,56406	0,000114	-0,30376
0,000341	-0,44226	0,000193	-0,55916	0,000185	-0,40246
0,000355	-0,45376	0,000186	-0,55826	0,000162	-0,40606
0,000338	-0,44376	0,000192	-0,56396	0,000184	-0,50916
0,000341	-0,43596	0,000185	-0,55816	0,000159	-0,40426
0,000332	-0,45096	0,000184	-0,55796	0,000132	-0,38966
0,000341	-0,44796	0,000182	-0,55636	0,000158	-0,32356
0,000319	-0,42986	0,000181	-0,56256	0,000136	-0,37086
0,000329	-0,43196	0,000179	-0,55916	0,000194	-0,42166
0,000322	-0,44616	0,000171	-0,54526	0,000148	-0,39686
0,00033	-0,48336	0,000172	-0,55636	0,000181	-0,39186
0,00031	-0,45176	0,000177	-0,54846	0,000147	-0,44486

0,000287	-0,43956	0,000165	-0,54596	0,000182	-0,38806
0,000293	-0,42176	0,000177	-0,55026	0,000122	-0,35286
0,000279	-0,41156	0,000167	-0,54706	0,000184	-0,38606
0,000299	-0,41816	0,000173	-0,54916	0,00014	-0,36306
0,000292	-0,41526	0,000165	-0,54576	0,000185	-0,38816
0,000306	-0,41896	0,000169	-0,54836	0,000153	-0,37306
0,000301	-0,41796	0,000163	-0,54246	0,000185	-0,39116
0,00031	-0,42096	0,000163	-0,54506	0,000159	-0,37586
0,000306	-0,41976	0,000163	-0,54636	0,000182	-0,38686
0,000312	-0,42136	0,000159	-0,54046	0,000163	-0,37916
0,000307	-0,42216	0,000156	-0,53796	0,000181	-0,39016
0,000311	-0,42296	0,000158	-0,53806	0,000165	-0,38016
0,000306	-0,41936	0,000156	-0,53616	0,000177	-0,38646
0,000308	-0,42196	0,000156	-0,53806	0,000165	-0,37806
0,000305	-0,42666	0,000155	-0,53726	0,000174	-0,38296
0,000305	-0,43396	0,000153	-0,53606	0,000166	-0,38106
0,000297	-0,44536	0,000152	-0,53416	0,000171	-0,38226
0,00029	-0,42446	0,00015	-0,54536	0,000164	-0,37816
0,000272	-0,42776	0,00015	-0,52836	0,000168	-0,38206
0,000282	-0,41656	0,000136	-0,54606	0,000162	-0,38276
0,00026	-0,41856	0,000152	-0,54696	0,000164	-0,38666
0,000278	-0,42316	0,000119	-0,53366	0,000158	-0,35686
0,000254	-0,41676	0,000135	-0,52156	0,000158	-0,43886
0,000267	-0,41456	0,000114	-0,52946	0,000165	-0,37686
0,000248	-0,39886	0,00014	-0,52196	0,000124	-0,35666
0,000263	-0,39956	0,00011	-0,51116	0,000161	-0,38236
0,000255	-0,39836	0,000142	-0,52156	0,00013	-0,35046
0,000268	-0,42656	0,000121	-0,51536	0,000154	-0,36426
0,000261	-0,40596	0,000141	-0,52016	0,000138	-0,35506
0,00025	-0,39946	0,000126	-0,52206	0,000155	-0,38156
0,000259	-0,40656	0,00014	-0,53186	0,000142	-0,37066
0,000252	-0,41836	0,000122	-0,52236	0,000146	-0,37596
0,000255	-0,41216	0,000126	-0,52136	0,000138	-0,37566
0,000238	-0,40516	0,000117	-0,51406	0,000139	-0,36306
0,000245	-0,39986	0,000121	-0,52196	0,000131	-0,34806
0,000233	-0,39586	0,000118	-0,51186	0,000137	-0,34666
0,000243	-0,39916	0,000113	-0,50736	0,000136	-0,34086
0,000234	-0,39746	0,000119	-0,50856	0,000142	-0,35246
0,00024	-0,39786	0,000117	-0,50786	0,000143	-0,34496
0,000232	-0,39536	0,000121	-0,50886	0,000143	-0,37106
0,000237	-0,39706	0,000118	-0,51176	0,000148	-0,37446
0,00023	-0,39496	0,00012	-0,52116	0,000134	-0,38196
0,000233	-0,39676	0,000113	-0,52846	0,000137	-0,38196
0,000227	-0,39436	0,000105	-0,52656	0,00012	-0,36826
0,000228	-0,39476	9,13E-05	-0,55236	0,000122	-0,33396
0,000223	-0,39276	8,52E-05	-0,51656	0,000111	-0,36396

0,000223	-0,39336	4,56E-05	-0,48646	0,000129	-0,36636
0,000218	-0,39316	6,55E-05	-0,49086	0,000103	-0,35606
0,000217	-0,39256	6,35E-05	-0,48066	0,00012	-0,35356
0,000212	-0,39406	8,5E-05	-0,48476	9,77E-05	-0,34596
0,000211	-0,38116	8,11E-05	-0,48396	0,000115	-0,35756
0,000204	-0,38256	9,64E-05	-0,49026	9,66E-05	-0,32656
0,000212	-0,46376	9,22E-05	-0,48926	0,000108	-0,35256
0,000203	-0,44336	0,0001	-0,49226	0,000104	-0,32576
0,000144	-0,39936	9,66E-05	-0,49276	0,000102	-0,32226
0,000152	-0,46946	0,000101	-0,49786	0,000111	-0,36456
0,000129	-0,47136	9,6E-05	-0,49606	0,00011	-0,34156
7,83E-05	-0,37976	9,44E-05	-0,49466	9,72E-05	-0,31376
5,35E-05	-0,36336	9,1E-05	-0,49516	0,000107	-0,34426
7,73E-05	-0,38876	9E-05	-0,48686	0,000108	-0,35516
6,44E-05	-0,37496	8,52E-05	-0,48876	0,000102	-0,35036
6,62E-05	-0,35926	9,16E-05	-0,48716	9,7E-05	-0,34936
6,36E-05	-0,36696	8,32E-05	-0,49836	9,34E-05	-0,31786
7,72E-05	-0,34686	9,05E-05	-0,49026	8,84E-05	-0,33486
6,75E-05	-0,34376	6,97E-05	-0,47976	9,96E-05	-0,33436
9,65E-05	-0,35196	8,5E-05	-0,48416	8,57E-05	-0,32436
8,83E-05	-0,34966	7,35E-05	-0,47996	9,67E-05	-0,33346
0,00011	-0,35636	8,27E-05	-0,48256	8,71E-05	-0,32496
0,000102	-0,35496	7,47E-05	-0,48016	9,32E-05	-0,32866
0,000118	-0,35916	7,98E-05	-0,48076	8,74E-05	-0,31916
0,000111	-0,35646	7,35E-05	-0,47906	9,11E-05	-0,32146
0,000122	-0,35066	7,68E-05	-0,48676	8,94E-05	-0,32386
0,000117	-0,35896	7,14E-05	-0,49546	9,15E-05	-0,32206
0,000131	-0,37076	6,59E-05	-0,51416	8,81E-05	-0,36566
0,000119	-0,36156	5,13E-05	-0,48776	9,06E-05	-0,38936
0,000123	-0,36816	2,76E-05	-0,45196	6,57E-05	-0,29916
0,000117	-0,35266	4,04E-05	-0,44516	5,65E-05	-0,31366
0,000115	-0,36496	5,02E-05	-0,46466	7,51E-05	-0,31076
0,000121	-0,37096	6,51E-05	-0,48386	5,79E-05	-0,30936
0,000109	-0,36636	5,3E-05	-0,46386	7,73E-05	-0,32226
0,00011	-0,36116	4,87E-05	-0,46476	6,04E-05	-0,30636
0,0001	-0,35676	5,76E-05	-0,46656	7,29E-05	-0,31646
0,000104	-0,35256	5,04E-05	-0,46456	6,33E-05	-0,30866
9,72E-05	-0,35296	5,64E-05	-0,46656	7,04E-05	-0,31236
0,000104	-0,35396	5,04E-05	-0,46446	6,41E-05	-0,31046
9,57E-05	-0,35176	5,34E-05	-0,46486	6,89E-05	-0,30926
0,000101	-0,35286	4,86E-05	-0,46356	6,31E-05	-0,31036
9,37E-05	-0,35076	5,02E-05	-0,47106	6,79E-05	-0,31406
9,69E-05	-0,35166	4,59E-05	-0,47616	6,12E-05	-0,31066
9,1E-05	-0,34966	3,9E-05	-0,47396	6,37E-05	-0,30786
9,25E-05	-0,35036	2,96E-05	-0,45326	5,82E-05	-0,30336
8,75E-05	-0,34896	2,48E-05	-0,46096	6,15E-05	-0,30576

8,78E-05	-0,35016	3,5E-05	-0,45146	5,77E-05	-0,30086
8,32E-05	-0,35036	2E-05	-0,45176	5,93E-05	-0,31716
8,17E-05	-0,34316	3,87E-05	-0,45766	5,74E-05	-0,31036
7,61E-05	-0,34456	2,19E-05	-0,45276	5,07E-05	-0,29986
7,97E-05	-0,33576	3,35E-05	-0,45536	5,17E-05	-0,26276
7,22E-05	-0,34086	2,11E-05	-0,45216	4,96E-05	-0,27876
8,2E-05	-0,34536	2,89E-05	-0,45406	6,8E-05	-0,34946
6,97E-05	-0,36016	1,9E-05	-0,46056	5,75E-05	-0,37486
7,51E-05	-0,34436	2,38E-05	-0,46496	4,12E-05	-0,24466
5,01E-05	-0,32656	7,14E-06	-0,44626	1,85E-05	-0,32106
6,76E-05	-0,37456	7,37E-06	-0,43066	6,49E-05	-0,25746
5,63E-05	-0,36596	8,71E-06	-0,44906	3,94E-06	-0,33216
3,41E-05	-0,35896	2,16E-05	-0,44336	6,55E-05	-0,36526
2,93E-05	-0,38736	2,66E-06	-0,44206	1,68E-05	-0,26946
1,22E-05	-0,34516	6,55E-06	-0,43023	4,38E-05	-0,33266
1,62E-05	-0,30916	2,46E-06	-0,43776	7,23E-06	-0,28996
2,49E-07	-0,32776	6,55E-06	-0,44813	2,17E-05	-0,30276
3,78E-07	-0,32733	3,36E-06	-0,45646	8,91E-06	-0,24876
1,28E-08	-0,32703	6,55E-06	-0,45613	1,3E-05	-0,30436
6,55E-08	-0,32733	1,4E-05	-0,42726	8,04E-06	-0,28246
6,55E-08	-0,32713	1,53E-06	-0,43726	2,41E-06	-0,27726
6,55E-07	-0,32593	3,4E-06	-0,43533	6,55E-06	-0,28353
3,34E-06	-0,32193	8,34E-07	-0,43523	4,07E-06	-0,27966
4,75E-06	-0,32613	4,58E-06	-0,43353	5,63E-06	-0,28673
3,66E-06	-0,33093	2,96E-06	-0,43333	3,53E-06	-0,28126
6,55E-06	-0,31263	5,77E-06	-0,43313	1,23E-06	-0,28763
1,29E-05	-0,32496	5,37E-06	-0,43066	1,34E-06	-0,27913
4,2E-06	-0,32156	8,69E-06	-0,42526	4,41E-06	-0,27363
6,55E-06	-0,32343	6,78E-06	-0,43126	7,55E-07	-0,27983
8,12E-06	-0,31666	6,2E-06	-0,42256	4,33E-06	-0,27133
2,45E-05	-0,30496	1,14E-05	-0,42556	4,1E-06	-0,27883
9,63E-06	-0,32046	3,03E-06	-0,42646	4,01E-06	-0,27383
1,74E-05	-0,31896	6,55E-06	-0,42333	6,55E-06	-0,26663
1,61E-05	-0,32196	5,88E-06	-0,43646	6,07E-06	-0,27426
2,32E-05	-0,32246	1,24E-05	-0,42406	6,84E-06	-0,27906
2,5E-05	-0,31816	1,98E-05	-0,42556	9,26E-06	-0,27906
3,32E-05	-0,30506	1,43E-05	-0,42486	1,27E-05	-0,27156
3,24E-05	-0,30876	2,46E-05	-0,41956	1,56E-05	-0,26536
3,09E-05	-0,31376	1,93E-05	-0,42176	1,59E-05	-0,25886
3,4E-05	-0,30956	2,54E-05	-0,41666	1,63E-05	-0,26736
3,72E-05	-0,30856	2,35E-05	-0,40636	1,41E-05	-0,26526
3,77E-05	-0,30636	2,56E-05	-0,40856	1,9E-05	-0,25946
4,1E-05	-0,30536	1,54E-05	-0,41116	1,63E-05	-0,22926
4,04E-05	-0,30736	2,13E-05	-0,41806	1,9E-05	-0,26256
4,37E-05	-0,30456	1,48E-05	-0,42216	2,33E-06	-0,26406
4,54E-05	-0,30536	2,78E-05	-0,41716	6,55E-06	-0,26033

4,72E-05	-0,30516	2,51E-05	-0,41696	5,97E-06	-0,25806
5,03E-05	-0,30156	3,37E-05	-0,41386	2,33E-05	-0,26276
5,27E-05	-0,30876	3,17E-05	-0,41226	7,62E-06	-0,23576
5,38E-05	-0,29136	3,81E-05	-0,41036	2,77E-05	-0,24986
6,3E-05	-0,20877	3,59E-05	-0,41086	4,03E-07	-0,26556
5,1E-05	-0,28596	4,15E-05	-0,40836	6,55E-06	-0,26093
4,95E-06	-0,32876	4,07E-05	-0,40256	6,82E-06	-0,25356
4,59E-05	-0,27836	4,48E-05	-0,41476	3,18E-05	-0,25846
2,45E-05	-0,27076	3,98E-05	-0,39806	9,13E-06	-0,25826
3,57E-05	-0,29756	5,67E-05	-0,40376	3,69E-05	-0,21156
9,47E-06	-0,31086	3,62E-05	-0,39166	1,46E-05	-0,26016
4,26E-05	-0,28376	6,02E-05	-0,39136	2,05E-05	-0,26706
2,78E-05	-0,25696	2,91E-05	-0,38786	2,22E-05	-0,28656
3,98E-05	-0,28676	5,46E-05	-0,32656	3,16E-05	-0,25086
4,76E-06	-0,34136	2,17E-05	-0,40756	4,3E-05	-0,25096
6,55E-06	-0,33913	8,77E-06	-0,43186	3,57E-05	-0,24766
5,03E-05	-0,30096	4,04E-05	-0,40996	4,76E-05	-0,23896
6,55E-05	-0,27916	2,8E-05	-0,41226	3,93E-05	-0,24396
6,49E-05	-0,21857	5,36E-05	-0,40036	4,75E-05	-0,23606
8,25E-05	-0,21097	4,51E-05	-0,37836	4,21E-05	-0,24126
1,56E-05	-0,30876	5,99E-05	-0,39556	4,71E-05	-0,23796
2,85E-05	-0,30096	3,27E-05	-0,38206	4,47E-05	-0,24216
4,04E-05	-0,29986	6,55E-05	-0,39486	4,85E-05	-0,23776
4,72E-05	-0,27676	2,7E-05	-0,38676	4,86E-05	-0,23746
5,9E-05	-0,31726	6,55E-05	-0,38166	5,08E-05	-0,23696
4,84E-05	-0,22796	2,75E-05	-0,38926	5,13E-05	-0,23036
6,55E-05	-0,29056	6,55E-05	-0,39226	5,37E-05	-0,23666
1,21E-05	-0,30196	3,31E-05	-0,38866	5,17E-05	-0,12267
6,55E-05	-0,28706	6,55E-05	-0,37196	5,77E-05	-0,117
3,65E-05	-0,26126	3,86E-05	-0,37266	1,86E-06	-0,28207
6,55E-05	-0,28156	6,55E-05	-0,39566	6,32E-06	-0,32166
3E-05	-0,26536	3,24E-05	-0,38366	2,98E-05	-0,17306
6,55E-05	-0,27996	6,55E-05	-0,39866	5,25E-05	-0,12207
2,84E-05	-0,30356	3,68E-05	-0,37796	5,33E-06	-0,32747
6,55E-05	-0,27416	6,55E-05	-0,37466	5,01E-06	-0,33316
5,87E-05	-0,25196	3,66E-05	-0,37566	5,66E-05	-0,11897
0,000148	-0,22077	6,55E-05	-0,37436	5,82E-05	-0,12043
4,93E-05	-0,26106	3,8E-05	-0,37416	8,22E-06	-0,2448
0,000114	-0,23636	6,55E-05	-0,37486	1,18E-05	-0,30316
4,93E-05	-0,28996	3,99E-05	-0,38376	2,19E-05	-0,35916
9,53E-05	-0,23256	6,55E-05	-0,34726	5,29E-05	-0,10897
7,39E-05	-0,27556	5,3E-05	-0,35246	6,55E-05	-0,14346
7,45E-05	-0,24696	8,72E-05	-0,34436	1,95E-06	-0,29896
8,84E-05	-0,23886	3,99E-05	-0,35656	5,64E-05	-0,09387
6,7E-05	-0,25636	6,55E-05	-0,35146	4,35E-05	-0,22065
7,53E-05	-0,25466	3,42E-05	-0,37656	1,97E-07	-0,26906

6,86E-05	-0,26156	5,64E-05	-0,38226	6,55E-06	-0,24503
7,62E-05	-0,24536	4,92E-05	-0,35556	2,9E-05	-0,24336
7,59E-05	-0,26436	7,56E-05	-0,32846	6,53E-05	-0,22176
7,13E-05	-0,25136	4,16E-05	-0,37706	4,58E-05	-0,22264
8,7E-05	-0,24596	4,4E-05	-0,39666	6,55E-05	-0,21916
7,27E-05	-0,25176	6,15E-05	-0,39226	5,37E-05	-0,11997
8,51E-05	-0,24576	8,12E-05	-0,35716	7,88E-05	-0,11051
7,64E-05	-0,24586	9,22E-05	-0,35376	1,38E-05	-0,24414
8,48E-05	-0,23996	7,69E-05	-0,35746	3,53E-05	-0,24096
7,67E-05	-0,23536	8,85E-05	-0,35326	3,48E-05	-0,23576
8,11E-05	-0,23756	7,91E-05	-0,35626	5,45E-05	-0,23456
7,03E-05	-0,26256	8,78E-05	-0,34966	5,21E-05	-0,11947
7,73E-05	-0,24756	8,25E-05	-0,35816	7,15E-05	-0,12077
8,72E-05	-0,25556	8,53E-05	-0,35796	1,46E-05	-0,23184
8,26E-05	-0,23676	9E-05	-0,34746	3,57E-05	-0,25636
9,99E-05	-0,22756	9,31E-05	-0,34836	3,23E-05	-0,23056
8,1E-05	-0,24036	8,76E-05	-0,35746	6,5E-05	-0,22416
9,18E-05	-0,23896	9,36E-05	-0,33936	4,97E-05	-0,15297
8,39E-05	-0,24216	9,86E-05	-0,34696	7,98E-05	-0,09144
9,45E-05	-0,23836	8,61E-05	-0,35126	3,1E-05	-0,2555
9E-05	-0,24376	0,000101	-0,32756	3,27E-05	-0,26326
9,81E-05	-0,23876	9,39E-05	-0,34816	6,29E-05	-0,24756
9,88E-05	-0,24076	8,52E-05	-0,35016	6,82E-05	-0,13557
0,000104	-0,23696	0,000102	-0,34926	9,11E-05	-0,04006
0,000107	-0,23476	9,52E-05	-0,36336	4,32E-05	-0,18696
0,000109	-0,23456	0,000111	-0,34106	2,2E-05	-0,21589
		0,00012	-0,33906	4,52E-05	-0,22606
		0,000112	-0,33746	3,78E-05	-0,2481
		0,000121	-0,33406	6,55E-05	-0,26316
		0,000113	-0,33526	6,94E-05	-0,11167
		0,00012	-0,33236	0,000105	0,022743
		0,000114	-0,33436	3,63E-05	-0,27744
		0,000119	-0,33356	9,13E-06	-0,22396
		0,000117	-0,33266	6,55E-05	-0,16596
		0,000122	-0,33086	3,17E-05	-0,25794
		0,00012	-0,33266	6,55E-05	-0,24576

Table D10. Potentiodynamic polarization curves (M3) made after 60 days of storing the B1 beam in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3

B1.1_M3		B1.2_M3		B1.3_M3	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
6,55E-05	-0,4345	9,4E-05	-0,5581	2,97E-05	-0,3369
6,26E-05	-0,43496	8,42E-05	-0,56146	2,84E-05	-0,31136
5,95E-05	-0,43166	8,36E-05	-0,56546	3,63E-05	-0,33206

5,64E-05	-0,42226	7,44E-05	-0,58206	4,11E-05	-0,33386
5,55E-05	-0,43046	7,27E-05	-0,58806	4,13E-05	-0,35086
5,65E-05	-0,43096	5,28E-05	-0,59646	4,56E-05	-0,35886
5,21E-05	-0,43326	4,98E-05	-0,61586	4,07E-05	-0,36416
5,3E-05	-0,43346	2,71E-05	-0,52086	4,31E-05	-0,36566
4,78E-05	-0,43416	1,39E-05	-0,46506	3,71E-05	-0,35756
4,88E-05	-0,44396	6,1E-05	-0,58786	3,96E-05	-0,36306
4,33E-05	-0,42576	7,71E-05	-0,64526	3,62E-05	-0,37016
4,04E-05	-0,43556	2,56E-05	-0,54646	3,69E-05	-0,36136
4,25E-05	-0,42476	1,09E-05	-0,48506	3,15E-05	-0,36556
3,5E-05	-0,42236	4,01E-05	-0,54206	3,51E-05	-0,35876
4,15E-05	-0,42506	6,02E-05	-0,53086	2,82E-05	-0,36006
3,42E-05	-0,42206	3,94E-05	-0,47066	3,38E-05	-0,35666
3,92E-05	-0,42176	6,55E-05	-0,61366	2,61E-05	-0,35626
3,27E-05	-0,42036	9,27E-05	-0,57756	3,26E-05	-0,36866
3,75E-05	-0,42086	9,12E-06	-0,58186	2,46E-05	-0,38036
3,12E-05	-0,41966	6,55E-05	-0,53206	2,73E-05	-0,34936
3,55E-05	-0,41656	1,13E-05	-0,53486	1,64E-05	-0,33556
2,94E-05	-0,41486	6,55E-05	-0,59766	2,85E-05	-0,36486
3,45E-05	-0,41476	4,59E-06	-0,53266	2,04E-05	-0,34376
2,86E-05	-0,41486	4,38E-05	-0,53706	2,31E-05	-0,33966
3,34E-05	-0,41266	8,63E-06	-0,53386	2,15E-05	-0,33636
2,7E-05	-0,41176	4,84E-05	-0,54846	2,46E-05	-0,29106
3,24E-05	-0,42276	1,35E-05	-0,48606	2,34E-05	-0,37616
2,58E-05	-0,41766	4,14E-05	-0,55526	3,89E-05	-0,35346
2,67E-05	-0,40376	5,04E-05	-0,53046	1,09E-05	-0,32906
2,24E-05	-0,43456	2,26E-05	-0,50986	3,5E-05	-0,32896
2,84E-05	-0,44366	5,37E-05	-0,54366	1,41E-05	-0,34426
1,15E-05	-0,41556	3,85E-05	-0,53186	3,73E-05	-0,34296
1,51E-05	-0,39936	4,25E-05	-0,53876	1,14E-05	-0,32326
9,74E-06	-0,40406	3,84E-05	-0,53146	3,51E-05	-0,35476
1,83E-05	-0,41406	3,65E-05	-0,54106	1,48E-05	-0,31886
9,83E-06	-0,34376	3,8E-05	-0,52966	2,86E-05	-0,32636
1,41E-05	-0,40956	2,85E-05	-0,52506	1,93E-05	-0,32786
3,17E-05	-0,43636	3,85E-05	-0,52846	2,98E-05	-0,32976
7,87E-06	-0,33036	3,08E-05	-0,52246	1,96E-05	-0,32606
1,67E-05	-0,35176	3,72E-05	-0,52706	2,94E-05	-0,32886
3,41E-05	-0,40986	3,31E-05	-0,52566	2,01E-05	-0,32116
3,03E-05	-0,43626	3,52E-05	-0,52406	2,87E-05	-0,31876
2,48E-05	-0,38236	3,18E-05	-0,52046	2,14E-05	-0,31786
1,29E-05	-0,37576	3,46E-05	-0,52046	3,03E-05	-0,32256
2,96E-05	-0,38836	3,28E-05	-0,51706	2,27E-05	-0,32206
1,84E-05	-0,37926	3,46E-05	-0,51106	2,99E-05	-0,33296
2,93E-05	-0,38616	3,44E-05	-0,51706	2,23E-05	-0,33536
2,13E-05	-0,38216	3,95E-05	-0,51806	2,62E-05	-0,32806
2,91E-05	-0,38486	3,34E-05	-0,51366	1,82E-05	-0,32886

2,23E-05	-0,38216	3,78E-05	-0,51766	2,44E-05	-0,32986
2,86E-05	-0,38056	3,44E-05	-0,51546	1,58E-05	-0,32486
2,26E-05	-0,37716	3,51E-05	-0,51646	2,15E-05	-0,32606
2,92E-05	-0,37826	3,31E-05	-0,51646	1,43E-05	-0,31686
2,4E-05	-0,37876	3,25E-05	-0,51286	1,93E-05	-0,30036
2,97E-05	-0,38296	3,02E-05	-0,51506	1,45E-05	-0,31766
2,39E-05	-0,39066	3,19E-05	-0,50566	2,38E-05	-0,31476
2,78E-05	-0,38226	2,71E-05	-0,51446	1,29E-05	-0,31666
1,91E-05	-0,38816	3,49E-05	-0,51906	2,31E-05	-0,32256
2,63E-05	-0,38676	2,25E-05	-0,50406	1,14E-05	-0,31436
1,5E-05	-0,39606	2,74E-05	-0,52286	1,98E-05	-0,31006
2,28E-05	-0,39456	2,59E-05	-0,51506	1,05E-05	-0,31006
7,92E-06	-0,36456	1,61E-05	-0,49976	1,97E-05	-0,30936
1,65E-05	-0,34656	2,11E-05	-0,50596	1E-05	-0,30946
1,28E-05	-0,38196	2,11E-05	-0,50386	1,91E-05	-0,30806
2,65E-05	-0,36496	1,97E-05	-0,50506	9,04E-06	-0,30666
7,83E-06	-0,35746	2,06E-05	-0,49846	1,83E-05	-0,30446
2,86E-05	-0,38066	1,78E-05	-0,50116	8,4E-06	-0,30506
1,18E-05	-0,36766	2,24E-05	-0,49846	1,8E-05	-0,30466
2,32E-05	-0,37376	1,65E-05	-0,48366	7,54E-06	-0,30256
1,18E-05	-0,36806	2,23E-05	-0,49426	1,71E-05	-0,31806
2,03E-05	-0,37006	2,54E-05	-0,49406	6,88E-06	-0,30556
1,1E-05	-0,36526	2,18E-05	-0,50506	1,16E-05	-0,30276
1,83E-05	-0,36596	2,5E-05	-0,49346	5,4E-06	-0,31836
1,05E-05	-0,36346	1,39E-05	-0,48726	1,06E-05	-0,27286
1,72E-05	-0,36276	2,54E-05	-0,48726	4,77E-07	-0,28516
9,93E-06	-0,36146	1,71E-05	-0,49426	1,81E-05	-0,32036
1,64E-05	-0,36236	2,72E-05	-0,50076	1,81E-06	-0,27856
9,3E-06	-0,36206	1,35E-05	-0,47446	9,75E-06	-0,26646
1,51E-05	-0,37576	1,95E-05	-0,49166	6,44E-06	-0,26126
7,79E-06	-0,35906	2,35E-05	-0,49726	1,67E-05	-0,27496
8,31E-06	-0,35846	1,53E-05	-0,49246	1,37E-05	-0,28366
7,49E-06	-0,38776	1,62E-05	-0,48706	1,91E-05	-0,29606
7,56E-06	-0,37066	1,18E-05	-0,48306	1,34E-05	-0,29346
4,44E-06	-0,29356	1,55E-05	-0,48506	1,52E-05	-0,28286
9,24E-07	-0,37533	1,27E-05	-0,47776	1,07E-05	-0,29426
1,86E-05	-0,36156	1,4E-05	-0,48066	1,56E-05	-0,28476
7,76E-06	-0,27726	1,54E-05	-0,48066	7,35E-06	-0,28476
1,46E-05	-0,41196	1,37E-05	-0,47826	1,51E-05	-0,28036
1,9E-05	-0,35436	1,47E-05	-0,48006	6,47E-06	-0,27486
1,2E-05	-0,29116	1,37E-05	-0,47766	1,53E-05	-0,27086
1,78E-05	-0,36266	1,27E-05	-0,47606	7,82E-06	-0,27206
8,54E-06	-0,33346	1,3E-05	-0,49006	1,73E-05	-0,27286
8,97E-06	-0,34846	1,22E-05	-0,47486	8,92E-06	-0,27526
1,2E-05	-0,34386	3,21E-06	-0,45206	1,78E-05	-0,28126
6,05E-06	-0,35656	6,55E-06	-0,47263	8,47E-06	-0,28606

1,09E-05	-0,33226	1,67E-05	-0,45586	1,55E-05	-0,28126
1,67E-08	-0,33536	9,83E-06	-0,45086	4,78E-06	-0,28956
5,87E-06	-0,36193	2,49E-05	-0,55066	1,32E-05	-0,28206
9,8E-07	-0,33066	1,89E-05	-0,48306	6,07E-09	-0,27986
4,72E-06	-0,31326	2,8E-05	-0,42406	1,07E-05	-0,28686
4,05E-06	-0,32976	1,65E-05	-0,45286	2,1E-06	-0,24746
1,3E-05	-0,32706	1,91E-06	-0,42146	6,27E-06	-0,27326
4,76E-06	-0,32646	6,55E-06	-0,43513	4,85E-06	-0,29926
1,45E-05	-0,32746	2,62E-05	-0,53206	4,28E-06	-0,25846
6,1E-06	-0,33116	3,33E-05	-0,48766	4,53E-06	-0,26686
1,51E-05	-0,34006	2,25E-05	-0,38206	2,94E-06	-0,27833
5,01E-06	-0,32596	2,11E-05	-0,40846	4,91E-06	-0,26316
1,06E-05	-0,32826	2,96E-05	-0,55426	3,51E-06	-0,25286
5,95E-06	-0,32966	4,66E-05	-0,52886	4,63E-06	-0,24246
1E-05	-0,32736	3,73E-05	-0,43566	6,32E-06	-0,26016
4,54E-06	-0,32756	7,46E-06	-0,44926	4,14E-07	-0,24196
9,18E-06	-0,32396	1,48E-05	-0,36826	5,41E-06	-0,26336
3,29E-06	-0,32326	1,36E-05	-0,53706	4,77E-06	-0,25046
9E-06	-0,32156	3,84E-05	-0,42276	2,8E-06	-0,26756
2,93E-06	-0,32076	4,43E-05	-0,32006	6,11E-06	-0,25276
8,9E-06	-0,32056	6,24E-05	-0,58666	1,29E-06	-0,25816
2,71E-06	-0,31946	3,23E-05	-0,50506	6,61E-06	-0,25356
8,38E-06	-0,31766	3,63E-05	-0,39206	2,85E-06	-0,24826
2,22E-06	-0,31506	6,12E-06	-0,41406	6,18E-06	-0,25126
8,16E-06	-0,31116	5,87E-06	-0,41046	2,03E-06	-0,24866
2,61E-06	-0,31076	2,43E-05	-0,49566	5,69E-06	-0,25036
9,47E-06	-0,31076	2,34E-05	-0,46286	2,03E-06	-0,25026
3,54E-06	-0,31066	1,2E-05	-0,44836	4,86E-06	-0,24836
9,97E-06	-0,31036	1,44E-05	-0,51626	3,08E-06	-0,24566
3,66E-06	-0,30996	1,21E-05	-0,43586	4,17E-06	-0,24686
9,85E-06	-0,30976	2,73E-05	-0,40646	3,25E-06	-0,24326
3,4E-06	-0,30966	2E-07	-0,44126	3,3E-06	-0,24536
9,35E-06	-0,30826	3,19E-06	-0,41843	3,27E-06	-0,24596
2,61E-06	-0,30816	2,76E-06	-0,43486	2,27E-06	-0,24126
8,81E-06	-0,30676	5,11E-06	-0,42353	4,64E-06	-0,23986
1,73E-06	-0,30566	3,26E-06	-0,40866	4,74E-07	-0,26033
8,17E-06	-0,30876	6,55E-06	-0,43043	4,85E-06	-0,23786
1,13E-06	-0,31166	1,05E-05	-0,43906	2,48E-06	-0,24473
6,12E-06	-0,30946	1,18E-05	-0,45126	4,41E-06	-0,23496
2,15E-06	-0,30466	4,54E-06	-0,43146	3,45E-06	-0,23801
1,23E-06	-0,31313	6,12E-07	-0,42243	3,91E-06	-0,23311
3,21E-06	-0,30176	5,51E-06	-0,43186	3,79E-06	-0,23303
9,32E-07	-0,30083	4,41E-06	-0,42906	3,78E-06	-0,23011
3,6E-06	-0,30046	1,99E-06	-0,42903	3,85E-06	-0,23212
1,24E-06	-0,29803	3,64E-06	-0,41186	3,53E-06	-0,23076
4,62E-06	-0,29506	9,1E-07	-0,42183	4,08E-06	-0,23167

1,48E-06	-0,30073	1,21E-05	-0,42646	4,03E-06	-0,22901
4,48E-06	-0,29276	1,71E-06	-0,41326	8,91E-06	-0,20872
2,63E-06	-0,29063	6,19E-06	-0,42483	4,54E-06	-0,2253
4,16E-06	-0,29076	6,99E-06	-0,43286	2,26E-06	-0,23809
2,35E-06	-0,29263	5,91E-06	-0,44066	5,21E-06	-0,22413
4,21E-06	-0,29056	5,8E-07	-0,43166	8,04E-06	-0,22144
2,85E-06	-0,29103	3,99E-06	-0,40483	5,41E-06	-0,22256
4,84E-06	-0,28486	5,65E-06	-0,43426	7,87E-06	-0,2176
3,37E-06	-0,29223	4,65E-06	-0,43476	5,92E-06	-0,2203
4,05E-06	-0,28926	6,55E-06	-0,39443	7,22E-06	-0,2184
4,4E-06	-0,27753	4,68E-06	-0,42846	6,46E-06	-0,22064
5,53E-06	-0,28496	8,42E-07	-0,42043	7,42E-06	-0,21833
5,98E-06	-0,28396	1,37E-05	-0,40966	7,61E-06	-0,21581
6,61E-06	-0,27966	3,85E-06	-0,40186	8,11E-06	-0,21397
6,91E-06	-0,28136	6,55E-06	-0,39363	7,87E-06	-0,21553
6,3E-06	-0,28006	1,86E-06	-0,41226	8,19E-06	-0,21246
7,61E-06	-0,27756	1,57E-06	-0,40863	8,7E-06	-0,20985
6,87E-06	-0,27746	1,99E-06	-0,40486	8,39E-06	-0,21199
7,63E-06	-0,27276	2,25E-06	-0,40403	8,44E-06	-0,21085
7,31E-06	-0,26896	1,17E-06	-0,41046	9,14E-06	-0,206
6,73E-06	-0,27236	1,77E-06	-0,40923	9,05E-06	-0,2117
5,57E-06	-0,28126	5,02E-06	-0,40226	8,65E-06	-0,20644
6,71E-06	-0,27936	4,96E-06	-0,40006	1,05E-05	-0,20867
9,09E-06	-0,27476	4,09E-06	-0,40446	8,77E-06	-0,20322
9,42E-06	-0,27206	3E-06	-0,40343	1,17E-05	-0,20352
1,04E-05	-0,27026	6,32E-06	-0,39986	8,51E-06	-0,20857
1,01E-05	-0,27046	5,72E-06	-0,40266	1,19E-05	-0,20301
1,08E-05	-0,26906	6,52E-06	-0,40016	1,05E-05	-0,19905
1,1E-05	-0,26996	8,23E-06	-0,39226	1,24E-05	-0,19769
1,16E-05	-0,26716	7,86E-06	-0,37146	1,02E-05	-0,20212
1,26E-05	-0,26486	5,55E-06	-0,40646	1,21E-05	-0,19691
1,23E-05	-0,26346	5,61E-06	-0,49446	1,15E-05	-0,19922
1,29E-05	-0,26276	1,51E-05	-0,41366	1,2E-05	-0,19895
1,26E-05	-0,26326	5,2E-05	-0,29126	1,25E-05	-0,1985
1,33E-05	-0,26456	1,83E-05	-0,32686	1,32E-05	-0,19469
1,35E-05	-0,25976	1,11E-05	-0,36486	1,38E-05	-0,19413
1,5E-05	-0,23996	1,24E-05	-0,36186	1,35E-05	-0,19389
1,38E-05	-0,26556	1,69E-05	-0,50566	1,44E-05	-0,19376
8,52E-06	-0,25236	2,14E-05	-0,50506	1,43E-05	-0,19395
1,78E-05	-0,24646	5,74E-05	-0,26866	1,55E-05	-0,19298
7,61E-06	-0,26406	3,98E-05	-0,37296	1,58E-05	-0,18159
1,51E-05	-0,27406	2,37E-05	-0,45746	1,67E-05	-0,20475
1,18E-05	-0,23876	3,78E-05	-0,33806	1,41E-05	-0,21152
2,28E-05	-0,27006	2,19E-05	-0,36796	2,22E-05	-0,18452
6,59E-06	-0,24576	6,6E-06	-0,37726	2,13E-05	-0,19892
3,01E-05	-0,25926	1,58E-05	-0,36886	2,13E-05	-0,16578

4,56E-06	-0,26176	6,49E-06	-0,37826	2,54E-05	-0,13524
3,37E-05	-0,21026	1,08E-05	-0,37126	1,58E-05	-0,17565
9,25E-06	-0,2711	8,1E-06	-0,37606	1,22E-05	-0,20597
1,98E-05	-0,21826	8,3E-06	-0,36806	1,59E-05	-0,16991
1,97E-05	-0,2309	9,19E-06	-0,37046	2,09E-05	-0,16988
9,85E-06	-0,25247	4,95E-06	-0,37246	1,33E-05	-0,18223
1,59E-05	-0,23052	8,36E-06	-0,38086	1,89E-05	-0,15188
1,48E-05	-0,23706	5,74E-06	-0,38546	1,57E-05	-0,15542
1,23E-05	-0,27272	1,41E-05	-0,37146	1,24E-05	-0,18124
1,42E-05	-0,25036	1,38E-05	-0,37066	1,1E-05	-0,18549
2,5E-05	-0,22316	1,37E-05	-0,38446	1,59E-05	-0,17626
1,77E-05	-0,25307	1,41E-05	-0,35266	1,55E-05	-0,16214
1,9E-05	-0,22961	2,28E-05	-0,35166	1,74E-05	-0,17175
2,41E-05	-0,19718	4,14E-06	-0,37806	1,33E-05	-0,16428
1,64E-05	-0,24391	6,55E-06	-0,36843	1,85E-05	-0,16844
1,05E-05	-0,24828	1,33E-05	-0,35906	1,25E-05	-0,16045
2,18E-05	-0,22745	1,69E-05	-0,34526	1,92E-05	-0,15748
1,7E-05	-0,22925	1,06E-05	-0,36066	1,11E-05	-0,15987
2,01E-05	-0,22978	7,58E-06	-0,37046	1,75E-05	-0,16048
1,68E-05	-0,22666	1,22E-05	-0,36806	1,04E-05	-0,16117
2,05E-05	-0,22607	1,46E-05	-0,36966	1,72E-05	-0,16058
1,64E-05	-0,22565	1,7E-05	-0,35766	1,07E-05	-0,16054
2,03E-05	-0,22305	2,03E-05	-0,35826	1,76E-05	-0,15885
1,65E-05	-0,21808	1,6E-05	-0,36106	1,13E-05	-0,16135
1,98E-05	-0,21843	2,1E-05	-0,35126	1,79E-05	-0,16203
1,46E-05	-0,21942	1,89E-05	-0,35506	1,26E-05	-0,16361
1,86E-05	-0,21972	1,87E-05	-0,35406	1,95E-05	-0,16459
1,42E-05	-0,22104	2E-05	-0,35186	1,49E-05	-0,16342
1,86E-05	-0,21472	1,96E-05	-0,35306	2,22E-05	-0,17048
1,5E-05	-0,22381	2,02E-05	-0,34906	1,74E-05	-0,15862
1,73E-05	-0,23101	2,12E-05	-0,34786	2,69E-05	-0,15204
1,76E-05	-0,22663	1,99E-05	-0,35086	1,87E-05	-0,14931
2,25E-05	-0,22508	2,1E-05	-0,34806	2,67E-05	-0,13911
2,1E-05	-0,2186	2,2E-05	-0,34506	1,82E-05	-0,15556
2,56E-05	-0,22228	2,17E-05	-0,34786	2,37E-05	-0,15863
2,21E-05	-0,2156	2,18E-05	-0,34566	2,06E-05	-0,14756
2,84E-05	-0,21161	2,37E-05	-0,34066	2,69E-05	-0,15202
2,28E-05	-0,20977	2,29E-05	-0,33886	2,08E-05	-0,14389
2,81E-05	-0,20571	2,25E-05	-0,34226	2,88E-05	-0,14283
2,25E-05	-0,21017	2,16E-05	-0,34096	2,05E-05	-0,145
2,67E-05	-0,20842	2,39E-05	-0,34026	2,86E-05	-0,14479
2,33E-05	-0,20682	2,26E-05	-0,34126	2,13E-05	-0,14553
2,72E-05	-0,20909	2,5E-05	-0,33866	2,96E-05	-0,14352
2,36E-05	-0,20882	2,47E-05	-0,33126	2,28E-05	-0,14313
2,86E-05	-0,2062	2,59E-05	-0,32976	3,07E-05	-0,14095
2,52E-05	-0,20708	2,21E-05	-0,35306	2,42E-05	-0,13865

2,95E-05	-0,20496	2,36E-05	-0,35186	3,17E-05	-0,13705
2,69E-05	-0,20324	3,39E-05	-0,33466	2,47E-05	-0,13681
3,06E-05	-0,20321	3,33E-05	-0,32686	3,21E-05	-0,13509
2,78E-05	-0,20074	3,36E-05	-0,32126	2,55E-05	-0,15254
3,19E-05	-0,19836	3,01E-05	-0,32206	3,25E-05	-0,15091
2,85E-05	-0,19809	2,86E-05	-0,30366	3,13E-05	-0,13676
3,21E-05	-0,19875	2,69E-05	-0,32026	3,76E-05	-0,13659
2,91E-05	-0,14461	1,57E-05	-0,33806	3,24E-05	-0,12303
3,32E-05	-0,2014	2,57E-05	-0,32706	3,91E-05	-0,12415
1,09E-05	-0,23837	2,46E-05	-0,32486	3,04E-05	-0,12367
3,81E-05	-0,21184	2,73E-05	-0,30106	3,81E-05	-0,11746
2,84E-05	-0,1467	2,55E-05	-0,32386	2,96E-05	-0,11635
4,43E-05	-0,18246	1,52E-05	-0,33706	3,59E-05	-0,12012
1,14E-05	-0,22337	2,88E-05	-0,32126	2,76E-05	-0,11619
4,29E-05	-0,18992	2,56E-05	-0,32466	3,53E-05	-0,12153
2,5E-05	-0,1966	2,92E-05	-0,31986	2,62E-05	-0,11889
4,3E-05	-0,1781	2,88E-05	-0,31646	3,58E-05	-0,10987
2,83E-05	-0,18594	3,01E-05	-0,31346	2,62E-05	-0,11497

Table D11. Potentiodynamic polarization curves (M2) made after 30 days of storing the B2 beam in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3

B2.1_M2		B2.2_M2		B2.3_M2	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
3,33E-05	-0,72037	0,000378	-0,7237	0,000333	-0,6289
3,01E-05	-0,72124	0,000374	-0,71926	0,000328	-0,62426
2,99E-05	-0,72634	0,000479	-0,74906	0,000416	-0,64266
2,73E-05	-0,72564	0,000482	-0,74796	0,000414	-0,65596
2,61E-05	-0,72594	0,00054	-0,75726	0,000479	-0,67826
2,42E-05	-0,72344	0,00055	-0,74665	0,000463	-0,67646
2,31E-05	-0,72284	0,000597	-0,75685	0,000502	-0,70056
2,2E-05	-0,72124	0,000622	-0,75985	0,000488	-0,67386
2,1E-05	-0,72014	0,00065	-0,76145	0,000501	-0,66386
2,02E-05	-0,71824	0,000668	-0,76845	0,00052	-0,71596
1,94E-05	-0,71694	0,000692	-0,76465	0,000545	-0,68176
1,9E-05	-0,71644	0,000697	-0,76245	0,000499	-0,71305
1,84E-05	-0,71524	0,000723	-0,76265	0,000562	-0,67015
1,78E-05	-0,71394	0,000729	-0,75505	0,00048	-0,71665
1,73E-05	-0,71284	0,000754	-0,76045	0,000594	-0,69186
1,69E-05	-0,71164	0,000769	-0,76885	0,000453	-0,66045
1,64E-05	-0,71084	0,000784	-0,76365	0,000595	-0,71556
1,61E-05	-0,70994	0,000784	-0,76455	0,000491	-0,66895
1,55E-05	-0,70824	0,000804	-0,76715	0,000565	-0,68965
1,53E-05	-0,70744	0,0008	-0,76415	0,000516	-0,66405
1,5E-05	-0,70664	0,000812	-0,76485	0,000565	-0,76905
1,47E-05	-0,70544	0,000812	-0,76295	0,000547	-0,68395

1,43E-05	-0,70474	0,000823	-0,76285	0,000468	-0,70255
1,41E-05	-0,70394	0,000824	-0,76285	0,00055	-0,70496
1,36E-05	-0,70224	0,000834	-0,76065	0,000448	-0,72365
1,34E-05	-0,70184	0,000834	-0,75855	0,000525	-0,66346
1,32E-05	-0,70084	0,000846	-0,76035	0,000399	-0,70546
1,27E-05	-0,69934	0,000847	-0,76265	0,000546	-0,67626
1,26E-05	-0,69814	0,000854	-0,76125	0,000368	-0,66295
1,23E-05	-0,69744	0,000849	-0,75645	0,000549	-0,67146
1,22E-05	-0,69624	0,000857	-0,75645	0,000387	-0,65195
1,18E-05	-0,69514	0,000861	-0,77085	0,000556	-0,66866
1,18E-05	-0,69454	0,000867	-0,75955	0,000416	-0,70355
1,14E-05	-0,69304	0,000844	-0,73945	0,000562	-0,66846
1,13E-05	-0,69264	0,000867	-0,72945	0,000381	-0,70895
1,1E-05	-0,69144	0,000876	-0,72645	0,000567	-0,67316
1,08E-05	-0,69004	0,000914	-0,73985	0,000339	-0,65185
1,06E-05	-0,68924	0,000926	-0,73605	0,000566	-0,71586
1,04E-05	-0,68804	0,00094	-0,73545	0,000361	-0,63955
1,03E-05	-0,68684	0,000957	-0,76705	0,00051	-0,71336
1,02E-05	-0,68574	0,00097	-0,74955	0,000396	-0,63716
1E-05	-0,68554	0,00093	-0,75035	0,000456	-0,65186
9,94E-06	-0,68464	0,000972	-0,74365	0,000432	-0,64666
9,59E-06	-0,68334	0,000931	-0,74335	0,000473	-0,65526
9,47E-06	-0,68214	0,000984	-0,76565	0,000452	-0,64826
9,22E-06	-0,68134	0,00094	-0,73355	0,000482	-0,65646
9,16E-06	-0,68054	0,000952	-0,73125	0,000469	-0,65046
8,83E-06	-0,67934	0,000962	-0,74725	0,000488	-0,64356
8,79E-06	-0,67854	0,000975	-0,74845	0,00048	-0,64076
8,46E-06	-0,67714	0,000955	-0,73595	0,000506	-0,64256
8,44E-06	-0,67624	0,000965	-0,73785	0,0005	-0,65206
8,19E-06	-0,67554	0,000965	-0,73285	0,000523	-0,65286
8,14E-06	-0,67464	0,00097	-0,73305	0,000506	-0,65166
7,84E-06	-0,67284	0,000978	-0,73065	0,000526	-0,65376
7,75E-06	-0,67184	0,000981	-0,73325	0,000511	-0,63926
7,65E-06	-0,67124	0,000989	-0,72805	0,000527	-0,65296
7,54E-06	-0,67024	0,000987	-0,72885	0,000524	-0,65626
7,37E-06	-0,66934	0,001004	-0,72945	0,000524	-0,65106
7,27E-06	-0,66804	0,000996	-0,72865	0,000517	-0,65026
7,04E-06	-0,66674	0,001009	-0,72745	0,00052	-0,65366
7,08E-06	-0,66644	0,001001	-0,72405	0,000513	-0,65196
6,9E-06	-0,66524	0,001014	-0,73075	0,00051	-0,64846
6,73E-06	-0,66424	0,001008	-0,73165	0,000503	-0,63816
6,64E-06	-0,66324	0,001008	-0,72745	0,000503	-0,65096
6,48E-06	-0,66224	0,000999	-0,73465	0,000507	-0,64786
6,39E-06	-0,66144	0,001004	-0,70625	0,000492	-0,64746
6,22E-06	-0,66044	0,00098	-0,74075	0,000499	-0,64766
6,07E-06	-0,65934	0,001035	-0,71225	0,000484	-0,64796

5,93E-06	-0,65814	0,000948	-0,71065	0,00049	-0,64496
5,85E-06	-0,65704	0,001051	-0,77815	0,000473	-0,64136
5,7E-06	-0,65624	0,000964	-0,69945	0,000481	-0,63966
5,67E-06	-0,65534	0,000942	-0,74765	0,000467	-0,63576
5,45E-06	-0,65414	0,000996	-0,77185	0,000477	-0,64236
5,44E-06	-0,65344	0,000886	-0,70775	0,000466	-0,63276
5,22E-06	-0,65224	0,000891	-0,69885	0,000466	-0,63186
5,14E-06	-0,65114	0,000896	-0,71105	0,000465	-0,63806
5E-06	-0,64984	0,000919	-0,69845	0,000465	-0,63836
4,93E-06	-0,64864	0,000899	-0,69985	0,000455	-0,63616
4,9E-06	-0,64854	0,000944	-0,72055	0,000454	-0,62916
4,8E-06	-0,64754	0,00092	-0,75655	0,000446	-0,63406
4,55E-06	-0,64719	0,000924	-0,70965	0,00045	-0,62936
4,49E-06	-0,64629	0,000832	-0,68885	0,000435	-0,63006
4,07E-06	-0,64419	0,000919	-0,70025	0,000445	-0,63556
4,05E-06	-0,64349	0,000865	-0,68755	0,000428	-0,62956
3,94E-06	-0,64209	0,000929	-0,76385	0,00043	-0,62676
3,77E-06	-0,64109	0,000896	-0,75165	0,000418	-0,62756
3,79E-06	-0,64009	0,00082	-0,73785	0,000423	-0,62886
3,6E-06	-0,63849	0,000805	-0,73005	0,000409	-0,62626
3,59E-06	-0,63789	0,00075	-0,69105	0,000411	-0,62806
3,57E-06	-0,63729	0,000748	-0,69885	0,000399	-0,62566
3,42E-06	-0,63639	0,000763	-0,70185	0,000397	-0,62036
3,29E-06	-0,63599	0,000745	-0,70225	0,000388	-0,61876
3,17E-06	-0,63399	0,000754	-0,69975	0,00039	-0,61656
2,95E-06	-0,63259	0,000734	-0,70025	0,000381	-0,62256
3,07E-06	-0,63229	0,000745	-0,70645	0,000385	-0,62176
2,87E-06	-0,63079	0,000723	-0,69925	0,000366	-0,61866
2,81E-06	-0,63059	0,000722	-0,69985	0,000369	-0,61796
2,79E-06	-0,62909	0,000711	-0,69295	0,000354	-0,61906
2,49E-06	-0,62739	0,000706	-0,69605	0,000358	-0,61886
2,6E-06	-0,62719	0,000706	-0,70585	0,000341	-0,61456
2,45E-06	-0,62599	0,000694	-0,70115	0,000344	-0,61466
2,38E-06	-0,62519	0,000674	-0,69135	0,000331	-0,61036
2,3E-06	-0,62489	0,000668	-0,71395	0,000332	-0,60966
2,17E-06	-0,62349	0,000664	-0,69385	0,000322	-0,60866
1,95E-06	-0,62169	0,000615	-0,69405	0,000323	-0,61106
1,95E-06	-0,62099	0,000646	-0,68985	0,000314	-0,60576
1,89E-06	-0,62009	0,000595	-0,68275	0,00031	-0,60706
1,82E-06	-0,61959	0,000632	-0,68295	0,000306	-0,60536
1,75E-06	-0,61889	0,000592	-0,69465	0,000299	-0,60606
1,58E-06	-0,61729	0,000627	-0,70185	0,000295	-0,60486
1,42E-06	-0,61599	0,000564	-0,68065	0,000287	-0,60566
1,43E-06	-0,61479	0,000584	-0,68945	0,000283	-0,60336
1,31E-06	-0,61409	0,000558	-0,69235	0,000274	-0,59986
1,36E-06	-0,61329	0,000559	-0,68495	0,000272	-0,59856

1,17E-06	-0,61209	0,000526	-0,68715	0,000265	-0,59826
1,16E-06	-0,61119	0,00054	-0,69285	0,000263	-0,60016
1,04E-06	-0,61029	0,0005	-0,68525	0,000255	-0,60046
9,74E-07	-0,60959	0,000502	-0,68525	0,00025	-0,60026
8,53E-07	-0,60819	0,000474	-0,68005	0,000239	-0,60106
7,44E-07	-0,60729	0,000474	-0,68506	0,000232	-0,60046
6,88E-07	-0,60639	0,000455	-0,67666	0,000221	-0,59436
5,74E-07	-0,60519	0,000443	-0,67886	0,000214	-0,59106
5,16E-07	-0,60429	0,000437	-0,68506	0,000209	-0,59756
4,01E-07	-0,60839	0,00042	-0,67976	0,000205	-0,59726
3,09E-07	-0,6036	0,000402	-0,67966	0,00019	-0,58576
6,55E-07	-0,5983	0,000393	-0,67526	0,000185	-0,59936
4,32E-08	-0,59899	0,000371	-0,67346	0,000183	-0,59246
1E-07	-0,5987	0,000368	-0,67766	0,000161	-0,58706
7,51E-08	-0,5984	0,00035	-0,68146	0,000166	-0,58396
1,63E-07	-0,5974	0,000337	-0,67346	0,000149	-0,57906
1,23E-07	-0,5968	0,000311	-0,67626	0,000156	-0,58606
3,4E-07	-0,5955	0,000312	-0,67506	0,000143	-0,58136
3,86E-07	-0,5945	0,000277	-0,66886	0,00014	-0,57876
4,88E-07	-0,593	0,000278	-0,66726	0,000132	-0,57736
5,4E-07	-0,5923	0,000255	-0,67086	0,000132	-0,57766
5,96E-07	-0,59109	0,000256	-0,67006	0,000125	-0,57866
7,11E-07	-0,58969	0,000225	-0,66426	0,000123	-0,57906
7,17E-07	-0,58909	0,000224	-0,67666	0,000113	-0,57396
7,43E-07	-0,58829	0,000201	-0,67366	0,000109	-0,57676
8,66E-07	-0,58739	0,000179	-0,66586	0,000104	-0,57546
9,39E-07	-0,58629	0,000162	-0,67306	9,59E-05	-0,60736
1,05E-06	-0,58529	0,000151	-0,65946	9,07E-05	-0,61186
1,12E-06	-0,58439	0,00012	-0,65616	4,4E-05	-0,55826
1,23E-06	-0,58319	0,000131	-0,65996	3,28E-05	-0,60376
1,28E-06	-0,58219	0,000105	-0,65526	4,72E-05	-0,57236
1,35E-06	-0,58149	0,000107	-0,66116	1,92E-05	-0,55496
1,41E-06	-0,58039	8,62E-05	-0,66316	2,95E-05	-0,56866
1,53E-06	-0,57939	7,62E-05	-0,65446	1,56E-05	-0,55536
1,59E-06	-0,57869	5,24E-05	-0,64806	1,63E-05	-0,56336
1,7E-06	-0,57729	5,62E-05	-0,65006	1,42E-05	-0,55196
1,81E-06	-0,57639	4,12E-05	-0,65186	7,28E-06	-0,56356
1,86E-06	-0,57529	4,06E-05	-0,66306	1,13E-05	-0,55876
1,97E-06	-0,57449	2,11E-05	-0,64926	4,49E-06	-0,56076
1,97E-06	-0,57379	8,42E-07	-0,64426	6,55E-06	-0,55603
2,14E-06	-0,57239	1,97E-06	-0,64602	1,51E-05	-0,55666
2,18E-06	-0,57149	6,55E-06	-0,64802	2,41E-05	-0,54096
2,29E-06	-0,57029	1,48E-05	-0,64986	2,32E-05	-0,55416
2,34E-06	-0,56949	3,29E-05	-0,64586	1,58E-05	-0,55496
2,41E-06	-0,56739	4,12E-05	-0,64376	3,11E-05	-0,53256
2,52E-06	-0,56759	5,37E-05	-0,63606	2,56E-05	-0,54816

2,4E-06	-0,56719	5,95E-05	-0,61706	1,68E-05	-0,55596
2,76E-06	-0,56419	6,17E-05	-0,61556	3,05E-05	-0,55416
2,7E-06	-0,56299	3,94E-05	-0,63006	3,14E-05	-0,55086
2,67E-06	-0,56439	4,01E-05	-0,64766	4,39E-05	-0,51546
2,62E-06	-0,56269	4,18E-05	-0,64646	4,22E-05	-0,54326
3,08E-06	-0,55989	6,55E-05	-0,63676	1,65E-05	-0,55076
2,83E-06	-0,56139	7,21E-05	-0,61806	4,76E-05	-0,54776
2,97E-06	-0,55809	8,75E-05	-0,60686	3,12E-05	-0,54916
3,23E-06	-0,55789	6,14E-05	-0,62986	5,98E-05	-0,54736
2,85E-06	-0,55839	6,12E-05	-0,62146	4,66E-05	-0,51016
3,34E-06	-0,55489	7,23E-05	-0,60906	6,55E-05	-0,54166
3,23E-06	-0,55469	6,01E-05	-0,61386	2,04E-05	-0,54696
3,23E-06	-0,55499	5,37E-05	-0,62266	6,55E-05	-0,53546
3,31E-06	-0,55359	5,05E-05	-0,63646	3,79E-05	-0,54366
3,53E-06	-0,55259	5,93E-05	-0,62446	6,55E-05	-0,53666
3,49E-06	-0,55169	7,87E-05	-0,62486	5,41E-05	-0,49906
3,69E-06	-0,54999	6,99E-05	-0,63066	9,9E-05	-0,49386
3,69E-06	-0,54949	9,17E-05	-0,61866	2,23E-05	-0,54366
3,76E-06	-0,54849	9,31E-05	-0,60096	6,25E-05	-0,53766
3,87E-06	-0,54819	9,77E-05	-0,62066	4,36E-05	-0,53676
3,93E-06	-0,54599	7,35E-05	-0,63866	6,55E-05	-0,54116
4,18E-06	-0,54499	0,000111	-0,60106	5,9E-05	-0,48626
3,98E-06	-0,54449	0,000115	-0,61686	9,9E-05	-0,46646
4,25E-06	-0,54369	9,54E-05	-0,59246	1,97E-05	-0,54086
4,15E-06	-0,54279	0,000127	-0,62836	3,89E-05	-0,51486
4,41E-06	-0,54129	7E-05	-0,59646	4,53E-05	-0,51966
4,37E-06	-0,54049	0,000159	-0,61546	3,6E-05	-0,49866
4,53E-06	-0,53849	5,38E-05	-0,60026	4,89E-05	-0,50506
4,54E-06	-0,53829	0,000175	-0,56586	1,73E-05	-0,53866
4,51E-06	-0,53829	4,66E-05	-0,61666	3,85E-05	-0,53206
4,68E-06	-0,53609	6,55E-05	-0,62226	4,62E-05	-0,55936
4,83E-06	-0,53569	6,9E-05	-0,58976	6,06E-05	-0,53566
4,74E-06	-0,53519	0,000146	-0,58506	0,000101	-0,45456
5E-06	-0,53309	5,11E-05	-0,60726	8,88E-05	-0,50536
5E-06	-0,53329	0,000123	-0,57976	3,81E-05	-0,51306
5,06E-06	-0,53129	6,45E-05	-0,62386	6,55E-05	-0,51596
5,3E-06	-0,52999	9,48E-05	-0,60326	4,54E-05	-0,52186
5,15E-06	-0,52969	0,000107	-0,60846	6,55E-05	-0,52766
5,33E-06	-0,52789	0,000106	-0,61626	6,46E-05	-0,50356
5,38E-06	-0,52564	0,000128	-0,60036	0,000124	-0,48156
5,39E-06	-0,52474	0,00014	-0,60166	6,52E-05	-0,50686
5,24E-06	-0,52484	0,000139	-0,59486	0,000101	-0,49286
5,35E-06	-0,52404	0,000155	-0,59626	7,25E-05	-0,49826
5,38E-06	-0,52374	0,000144	-0,60206	9,38E-05	-0,49356
5,51E-06	-0,52154	0,000164	-0,59646	7,24E-05	-0,50036
5,67E-06	-0,52084	0,000164	-0,59286	8,96E-05	-0,49226

5,55E-06	-0,52094	0,000176	-0,59386	7,71E-05	-0,49846
5,8E-06	-0,51954	0,000172	-0,59446	8,63E-05	-0,49446
5,87E-06	-0,51824	0,000188	-0,59266	8,21E-05	-0,49816
6,02E-06	-0,51724	0,000186	-0,58866	8,78E-05	-0,49436
6,05E-06	-0,51584	0,0002	-0,58646	8,91E-05	-0,48726
6,2E-06	-0,51464	0,000193	-0,58876	9,15E-05	-0,48426
6,12E-06	-0,51464	0,000206	-0,58206	8,59E-05	-0,50276
6,25E-06	-0,51344	0,000204	-0,57966	8,62E-05	-0,48776
6,36E-06	-0,51254	0,000208	-0,57676	0,000103	-0,48156
6,42E-06	-0,51184	0,000204	-0,58566	8,72E-05	-0,49576
6,58E-06	-0,50994	0,000204	-0,58516	9,84E-05	-0,49016
6,66E-06	-0,50824	0,000216	-0,58396	0,0001	-0,47826
6,63E-06	-0,50824	0,000217	-0,58116	0,000106	-0,49836
6,66E-06	-0,50794	0,000229	-0,58066	9,53E-05	-0,49436
6,83E-06	-0,50604	0,000227	-0,58046	0,000125	-0,46956
6,93E-06	-0,50494	0,000239	-0,57566	0,000111	-0,48366
6,94E-06	-0,50444	0,000238	-0,57616	0,000114	-0,46736
7,02E-06	-0,50344	0,000244	-0,57286	0,000117	-0,48966
7,13E-06	-0,50264	0,000246	-0,57076	0,000102	-0,46886
7,18E-06	-0,50194	0,000248	-0,57036	0,000133	-0,47966
7,34E-06	-0,49974	0,000248	-0,57106	9,5E-05	-0,47666
7,44E-06	-0,49904	0,000251	-0,56806	0,000139	-0,47476
7,36E-06	-0,49854	0,000254	-0,57346	9,93E-05	-0,47616
7,57E-06	-0,49714	0,000254	-0,57476	0,000143	-0,47166
7,57E-06	-0,49654	0,000267	-0,56786	0,000105	-0,48496
7,68E-06	-0,49534	0,00027	-0,56846	0,000144	-0,47646
7,78E-06	-0,48844	0,000273	-0,57306	0,000124	-0,47286
7,84E-06	-0,49324	0,00028	-0,56586	0,000154	-0,47096
6,91E-06	-0,49654	0,000292	-0,55246	0,000131	-0,47876
8,13E-06	-0,48554	0,000288	-0,55526	0,00016	-0,46866
7,89E-06	-0,48604	0,00028	-0,54886	0,000147	-0,46946
7,23E-06	-0,49404	0,000282	-0,55226	0,000166	-0,46696
7,46E-06	-0,49274	0,000265	-0,58826	0,000155	-0,47046
8,39E-06	-0,48294	0,000275	-0,56226	0,000172	-0,46376
8,32E-06	-0,48124	0,000318	-0,58086	0,000167	-0,46726
7,68E-06	-0,48424	0,000286	-0,55326	0,000177	-0,46316
7,7E-06	-0,48424	0,000361	-0,55406	0,000177	-0,46106
7,84E-06	-0,48304	0,000285	-0,56146	0,000184	-0,45736
7,98E-06	-0,48224	0,000364	-0,57006	0,000182	-0,46066
8,03E-06	-0,48184	0,000302	-0,54886	0,000186	-0,46206
8,21E-06	-0,47924	0,000395	-0,53376	0,00019	-0,45366
8,32E-06	-0,47884	0,000301	-0,56166	0,000196	-0,45546
8,21E-06	-0,47884	0,000371	-0,54626	0,000191	-0,45406
8,45E-06	-0,47674	0,000324	-0,55206	0,000202	-0,45446
8,51E-06	-0,47604	0,000371	-0,53996	0,000196	-0,45946

Table D12. Potentiodynamic polarization curves (M3) wykonany po 60 dniach przechowywania belki B2 w komorze klimatycznej zmierzone w punktach P1, P2, P3

B2.1_M3		B2.2_M3		B2.3_M3	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
0,000135	-0,4397	6,55E-05	-0,3357	2,09E-05	-0,2393
0,000132	-0,44316	8,3E-05	-0,32516	2,06E-05	-0,23976
0,000184	-0,46126	0,000109	-0,33856	2,61E-05	-0,26876
0,000179	-0,46356	0,000111	-0,35746	2,56E-05	-0,26936
0,000222	-0,47696	0,000133	-0,40076	2,88E-05	-0,29006
0,000216	-0,47916	0,000129	-0,40516	2,82E-05	-0,28676
0,000252	-0,49126	0,000137	-0,37106	2,96E-05	-0,29196
0,000245	-0,49406	0,000131	-0,40666	2,93E-05	-0,29686
0,000275	-0,50586	0,000149	-0,39646	3,03E-05	-0,29936
0,000267	-0,50436	0,000132	-0,36506	2,95E-05	-0,30046
0,000291	-0,51236	0,000154	-0,40986	3,02E-05	-0,30156
0,000283	-0,50776	0,000146	-0,40316	2,93E-05	-0,29686
0,000303	-0,51346	0,000153	-0,40766	2,99E-05	-0,29526
0,000297	-0,51496	0,000147	-0,40886	2,92E-05	-0,29466
0,000314	-0,51396	0,000153	-0,41126	2,99E-05	-0,29826
0,000308	-0,52076	0,000146	-0,41676	2,92E-05	-0,30796
0,000325	-0,52156	0,000151	-0,42576	2,95E-05	-0,30886
0,000314	-0,51846	0,000142	-0,39646	2,8E-05	-0,29666
0,000331	-0,52356	0,000143	-0,40906	2,82E-05	-0,30266
0,000321	-0,52036	0,000144	-0,40316	2,76E-05	-0,29516
0,000335	-0,52666	0,000141	-0,39826	2,72E-05	-0,29796
0,000326	-0,52446	0,000143	-0,40186	2,71E-05	-0,29656
0,000336	-0,52086	0,000141	-0,40026	2,64E-05	-0,29346
0,000328	-0,52306	0,000142	-0,40116	2,64E-05	-0,29316
0,000339	-0,52606	0,00014	-0,40096	2,58E-05	-0,29096
0,000329	-0,52366	0,000141	-0,40046	2,58E-05	-0,29086
0,000338	-0,52516	0,000139	-0,39826	2,53E-05	-0,28916
0,00033	-0,52216	0,000139	-0,39876	2,52E-05	-0,28796
0,000337	-0,52476	0,000137	-0,39756	2,48E-05	-0,28626
0,000329	-0,52356	0,000137	-0,39846	2,47E-05	-0,29046
0,000335	-0,52476	0,000135	-0,39666	2,44E-05	-0,28706
0,000327	-0,52306	0,000135	-0,39536	2,38E-05	-0,28206
0,000332	-0,52446	0,000133	-0,39146	2,37E-05	-0,28066
0,000325	-0,52306	0,000133	-0,39926	2,35E-05	-0,28276
0,000328	-0,52386	0,000132	-0,39046	2,34E-05	-0,26366
0,000321	-0,52186	0,000129	-0,39596	2,29E-05	-0,27656
0,000324	-0,52316	0,000131	-0,39246	2,43E-05	-0,29016
0,000317	-0,52156	0,000125	-0,39366	2,27E-05	-0,29246
0,000318	-0,52196	0,000128	-0,40136	2,29E-05	-0,30446
0,000312	-0,52086	0,000122	-0,37806	2,1E-05	-0,26596
0,000313	-0,52006	0,000122	-0,38086	2,02E-05	-0,28146
0,000306	-0,52016	0,000123	-0,38066	2,14E-05	-0,27796

0,000307	-0,52036	0,000122	-0,37886	1,92E-05	-0,25606
0,0003	-0,51866	0,000122	-0,38766	2,07E-05	-0,26366
0,000301	-0,51906	0,000122	-0,38326	2,01E-05	-0,26086
0,000294	-0,51726	0,000119	-0,38126	2,09E-05	-0,26356
0,000294	-0,51706	0,000119	-0,38066	2,05E-05	-0,26136
0,000287	-0,51556	0,000117	-0,37896	2,09E-05	-0,26346
0,000287	-0,51486	0,000117	-0,37886	2,06E-05	-0,26266
0,000281	-0,51416	0,000116	-0,37566	2,08E-05	-0,26416
0,00028	-0,51586	0,000115	-0,37876	2,05E-05	-0,26166
0,000274	-0,51516	0,000114	-0,36276	2,04E-05	-0,26636
0,000271	-0,50376	0,000113	-0,36416	2,02E-05	-0,26196
0,000265	-0,51796	0,000116	-0,39676	1,97E-05	-0,26396
0,000268	-0,51426	0,000114	-0,39156	1,98E-05	-0,26516
0,000254	-0,51596	0,000107	-0,35326	1,91E-05	-0,25326
0,000259	-0,49886	0,000106	-0,37036	1,9E-05	-0,25156
0,000243	-0,51156	0,000111	-0,35816	1,92E-05	-0,26106
0,000256	-0,53816	0,000104	-0,37726	1,92E-05	-0,26046
0,000234	-0,48076	0,000112	-0,35266	1,84E-05	-0,25056
0,000233	-0,52766	9,93E-05	-0,33586	1,84E-05	-0,25036
0,000239	-0,51736	0,000115	-0,35476	1,84E-05	-0,25156
0,000213	-0,51796	0,000107	-0,35076	1,83E-05	-0,25216
0,000225	-0,52206	0,000117	-0,39076	1,81E-05	-0,25166
0,000198	-0,49766	0,000109	-0,36896	1,79E-05	-0,24856
0,000207	-0,49676	0,000106	-0,37996	1,77E-05	-0,25036
0,000193	-0,48486	0,000105	-0,35006	1,76E-05	-0,24996
0,000201	-0,49246	9,82E-05	-0,34726	1,72E-05	-0,24866
0,000192	-0,48856	0,000107	-0,36766	1,71E-05	-0,24726
0,000196	-0,48916	0,0001	-0,35966	1,66E-05	-0,24576
0,000189	-0,48726	0,000102	-0,36106	1,66E-05	-0,24536
0,000192	-0,48786	9,76E-05	-0,35896	1,62E-05	-0,24326
0,000185	-0,48506	9,87E-05	-0,35706	1,61E-05	-0,24136
0,000188	-0,48606	9,47E-05	-0,35386	1,58E-05	-0,24026
0,000181	-0,48436	9,61E-05	-0,35476	1,58E-05	-0,23836
0,000183	-0,48426	9,27E-05	-0,35306	1,55E-05	-0,23286
0,000177	-0,48426	9,35E-05	-0,35426	1,55E-05	-0,22896
0,000178	-0,48366	9,04E-05	-0,35056	1,56E-05	-0,23066
0,000172	-0,48076	9,05E-05	-0,34476	1,58E-05	-0,24416
0,000173	-0,48396	8,83E-05	-0,34656	1,57E-05	-0,24956
0,000167	-0,47796	8,99E-05	-0,34236	1,48E-05	-0,24076
0,000166	-0,47196	8,67E-05	-0,34376	1,42E-05	-0,22746
0,000163	-0,47046	8,94E-05	-0,34516	1,39E-05	-0,23276
0,000164	-0,48036	8,54E-05	-0,35376	1,43E-05	-0,24676
0,000162	-0,47576	8,73E-05	-0,33686	1,34E-05	-0,23356
0,000158	-0,48166	8,04E-05	-0,34286	1,26E-05	-0,24246
0,000157	-0,47806	8,73E-05	-0,33946	1,28E-05	-0,20816
0,000149	-0,47406	7,82E-05	-0,33396	1,12E-05	-0,23726

0,00015	-0,47236	8,58E-05	-0,34786	1,41E-05	-0,22746
0,000144	-0,47166	7,81E-05	-0,33216	9,94E-06	-0,20026
0,000144	-0,46916	8,11E-05	-0,34186	1,36E-05	-0,21286
0,000138	-0,47016	7,79E-05	-0,33076	1,16E-05	-0,21276
0,00014	-0,46766	7,76E-05	-0,33636	1,41E-05	-0,22476
0,000133	-0,46876	7,76E-05	-0,34976	1,2E-05	-0,20896
0,000135	-0,46846	7,52E-05	-0,33186	1,35E-05	-0,22326
0,000127	-0,46626	7,07E-05	-0,32536	1,26E-05	-0,21916
0,000129	-0,46636	7,37E-05	-0,33056	1,28E-05	-0,21966
0,000121	-0,46496	7,09E-05	-0,32756	1,22E-05	-0,21636
0,000123	-0,46436	7,19E-05	-0,32876	1,23E-05	-0,21666
0,000115	-0,46156	6,97E-05	-0,32576	1,19E-05	-0,21446
0,000117	-0,46206	7E-05	-0,32676	1,19E-05	-0,21456
0,00011	-0,45986	6,85E-05	-0,32476	1,16E-05	-0,21306
0,000111	-0,45916	6,82E-05	-0,32476	1,15E-05	-0,21236
0,000105	-0,45826	6,7E-05	-0,32356	1,12E-05	-0,20926
0,000105	-0,45676	6,64E-05	-0,32196	1,11E-05	-0,21136
9,92E-05	-0,45196	6,53E-05	-0,32166	1,1E-05	-0,20536
9,98E-05	-0,45196	6,48E-05	-0,32046	1,06E-05	-0,20886
9,57E-05	-0,45126	6,35E-05	-0,31886	1,09E-05	-0,21436
9,59E-05	-0,44556	6,31E-05	-0,31846	1,02E-05	-0,21466
9,17E-05	-0,44486	6,19E-05	-0,31736	9,94E-06	-0,20396
9,4E-05	-0,44566	6,13E-05	-0,31676	9,1E-06	-0,20276
8,97E-05	-0,45716	6,03E-05	-0,31526	9,69E-06	-0,20116
9,12E-05	-0,44696	5,95E-05	-0,31436	8,85E-06	-0,19976
8,07E-05	-0,43826	5,86E-05	-0,31316	9,49E-06	-0,20286
8,68E-05	-0,44856	5,79E-05	-0,31206	8,66E-06	-0,19906
8,01E-05	-0,44076	5,7E-05	-0,31076	8,98E-06	-0,20046
8,06E-05	-0,44296	5,63E-05	-0,30986	8,37E-06	-0,19746
7,73E-05	-0,45396	5,55E-05	-0,30976	8,5E-06	-0,19796
7,62E-05	-0,44036	5,48E-05	-0,30886	8,07E-06	-0,20976
6,7E-05	-0,43726	5,37E-05	-0,30716	8,07E-06	-0,19676
7,21E-05	-0,43646	5,3E-05	-0,30806	6,58E-06	-0,18676
6,4E-05	-0,44716	5,21E-05	-0,30466	7,59E-06	-0,17446
6,9E-05	-0,42736	5,08E-05	-0,30206	6,84E-06	-0,17896
5,51E-05	-0,43036	5,07E-05	-0,30176	8,76E-06	-0,17886
6,93E-05	-0,45726	4,99E-05	-0,30326	7,53E-06	-0,20236
5,35E-05	-0,45356	4,95E-05	-0,30276	9,35E-06	-0,18356
5,4E-05	-0,43546	4,79E-05	-0,32186	6,11E-06	-0,17836
3,97E-05	-0,44916	4,74E-05	-0,34576	9,43E-06	-0,19696
4,87E-05	-0,46336	3,95E-05	-0,31706	6,52E-06	-0,18346
2,71E-05	-0,45286	3,12E-05	-0,30766	8,23E-06	-0,19216
2,87E-05	-0,43206	3,22E-05	-0,30786	6,38E-06	-0,18276
1,2E-05	-0,45256	2,65E-05	-0,32496	7,28E-06	-0,18866
2,32E-05	-0,44666	2,7E-05	-0,33296	6,12E-06	-0,18706
3,96E-06	-0,41356	1,57E-05	-0,29876	6,46E-06	-0,17916

6,55E-06	-0,42203	1,35E-05	-0,29316	5,35E-06	-0,17426
1,69E-06	-0,40716	1,27E-05	-0,32036	6,27E-06	-0,18096
6,55E-06	-0,43473	1,18E-05	-0,27946	5,48E-06	-0,17776
2,41E-06	-0,41346	2,21E-06	-0,26516	5,75E-06	-0,18286
3,34E-06	-0,41293	6,55E-06	-0,34033	5,15E-06	-0,17796
2,32E-06	-0,44083	8,41E-06	-0,34986	4,92E-06	-0,17546
3,63E-06	-0,39833	4,19E-06	-0,27166	4,65E-06	-0,16166
6,55E-06	-0,40923	6,55E-06	-0,26763	4,53E-06	-0,22098
2,4E-06	-0,42126	7,16E-07	-0,30536	5,31E-06	-0,19606
6,55E-06	-0,42173	6,55E-06	-0,26163	2,25E-07	-0,1816
4,07E-06	-0,40416	8,75E-06	-0,25206	6,55E-07	-0,18589
6,55E-06	-0,41143	2,58E-06	-0,25456	8,81E-07	-0,17759
2,97E-06	-0,41196	7,25E-07	-0,28123	1,39E-06	-0,18232
6,55E-06	-0,39513	4,18E-06	-0,28523	1,84E-06	-0,16876
6,95E-06	-0,40536	2,56E-06	-0,27283	6,76E-08	-0,19324
1,71E-05	-0,40506	7,89E-07	-0,27123	6,55E-07	-0,16629
8,67E-06	-0,40756	2,27E-06	-0,27643	2,58E-06	-0,15172
1,91E-05	-0,40346	1,13E-06	-0,30193	2,52E-06	-0,16808
1,24E-05	-0,40526	3,8E-06	-0,26003	1,84E-06	-0,16519
2,12E-05	-0,40276	6,55E-06	-0,28773	3,24E-06	-0,14324
1,58E-05	-0,40286	7,38E-07	-0,28496	2,39E-06	-0,15578
2,38E-05	-0,40096	6,55E-06	-0,29793	2,08E-06	-0,15404
1,9E-05	-0,40166	6,11E-06	-0,28476	2,39E-06	-0,15485
2,66E-05	-0,39856	2,42E-05	-0,21926	2,01E-06	-0,17485
2,27E-05	-0,39926	1,19E-05	-0,27618	2,46E-06	-0,16822
2,91E-05	-0,39766	9,81E-06	-0,24966	3,8E-06	-0,14905
2,61E-05	-0,39836	1,61E-05	-0,25446	3,75E-06	-0,1515
3,23E-05	-0,39736	5,68E-06	-0,25806	3,59E-06	-0,15842
3,02E-05	-0,39846	1,39E-05	-0,25236	3,85E-06	-0,15716
3,63E-05	-0,39846	4,91E-06	-0,25936	4,35E-06	-0,14641
3,52E-05	-0,39856	1,16E-05	-0,25376	4,57E-06	-0,14395
4,16E-05	-0,39736	5,17E-06	-0,25966	4,27E-06	-0,14417
4,1E-05	-0,38796	1,04E-05	-0,25566	4,39E-06	-0,14479
4,74E-05	-0,38016	6,14E-06	-0,25856	4,2E-06	-0,14512
4,27E-05	-0,39706	1,04E-05	-0,25456	4,45E-06	-0,14046
4,59E-05	-0,39786	7,4E-06	-0,25726	4,38E-06	-0,14584
5,1E-05	-0,37736	1,07E-05	-0,25456	4,32E-06	-0,14865
5,89E-05	-0,39966	8,88E-06	-0,25366	4,78E-06	-0,13723
5,49E-05	-0,32536	1,17E-05	-0,25076	5,03E-06	-0,12796
7,04E-05	-0,32056	9,79E-06	-0,25446	4,62E-06	-0,14303
2,51E-05	-0,32816	1,2E-05	-0,25476	4,21E-06	-0,13608
3,82E-05	-0,39696	1,16E-05	-0,26256	5,13E-06	-0,12541
1,69E-06	-0,40586	1,41E-05	-0,23836	4,22E-06	-0,14129
6,55E-06	-0,39733	1,66E-05	-0,24976	4,36E-06	-0,14142
1,71E-05	-0,39886	1,18E-05	-0,23676	4,84E-06	-0,14931
6,02E-05	-0,38476	1,81E-05	-0,23186	5,06E-06	-0,14726

2,98E-05	-0,31126	9,58E-06	-0,24806	6,24E-06	-0,14034
6,55E-05	-0,39096	1,48E-05	-0,23326	6,4E-06	-0,10553
7,55E-07	-0,40136	1,17E-05	-0,24046	7,08E-06	-0,10145
6,55E-05	-0,37326	1,24E-05	-0,23236	4,46E-06	-0,11169
1,69E-05	-0,39276	1,19E-05	-0,26326	4,94E-06	-0,142
6,55E-05	-0,37596	1,05E-05	-0,27156	3,29E-06	-0,14748
2,99E-05	-0,31566	2E-05	-0,25656	6,32E-06	-0,13763
6,55E-05	-0,37476	2,13E-05	-0,23116	5,18E-06	-0,10395
6,35E-06	-0,39416	2,63E-05	-0,23796	7,43E-06	-0,08902
6,55E-05	-0,37176	2E-05	-0,25436	3,63E-06	-0,13891
2,2E-05	-0,38896	2,75E-05	-0,21666	4,76E-06	-0,10947
6,55E-05	-0,36966	2,66E-05	-0,25376	5,2E-06	-0,11403
3,6E-05	-0,31086	2,26E-05	-0,23596	3,92E-06	-0,11299
6,55E-05	-0,36616	3,38E-05	-0,20806	4,84E-06	-0,11986
1,31E-05	-0,39036	2,45E-05	-0,22726	3,55E-06	-0,12458
6,55E-05	-0,36626	2,72E-05	-0,24236	5,11E-06	-0,13497
2,98E-05	-0,30986	2,43E-05	-0,25656	4,3E-06	-0,12802
6,55E-05	-0,36036	3,21E-05	-0,22196	6,55E-06	-0,12779
8,39E-06	-0,39226	3,39E-05	-0,24636	5,46E-06	-0,10482
6,55E-05	-0,35706	3,1E-05	-0,21206	7,98E-06	-0,09233
2,81E-05	-0,36286	4,08E-05	-0,23696	4,86E-06	-0,10706
6,55E-05	-0,34796	2,75E-05	-0,22496	6,48E-06	-0,09935
3,44E-05	-0,32536	4,55E-05	-0,20096	4,7E-06	-0,10739
6,55E-05	-0,34226	2,86E-05	-0,22306	5,72E-06	-0,13121
2,35E-05	-0,33756	3,95E-05	-0,21366	4,75E-06	-0,10738
6,55E-05	-0,36026	2,99E-05	-0,21506	6,55E-06	-0,12049
1,96E-05	-0,38316	3,81E-05	-0,21796	4,89E-06	-0,1139
6,55E-05	-0,35676	2,94E-05	-0,23106	9,04E-06	-0,09547
3,87E-05	-0,30366	3,87E-05	-0,22016	5,74E-06	-0,10756
6,55E-05	-0,35566	3,44E-05	-0,22536	8,44E-06	-0,07972
2E-05	-0,38376	4,08E-05	-0,21816	6,24E-06	-0,0909
6,55E-05	-0,35376	3,83E-05	-0,22019	6,73E-06	-0,10767
4,14E-05	-0,30336	4,26E-05	-0,21508	5,58E-06	-0,10492
6,55E-05	-0,34966	4,14E-05	-0,21521	7,54E-06	-0,09048
2,44E-05	-0,30836	4,44E-05	-0,21096	6,22E-06	-0,10437
6,55E-05	-0,34876	4,33E-05	-0,21414	7,05E-06	-0,09973
1,1E-05	-0,38496	4,53E-05	-0,21219	6,99E-06	-0,09174
6,55E-05	-0,35416	4,55E-05	-0,21186	7,49E-06	-0,08092
3,6E-05	-0,30456	4,73E-05	-0,21006	6,84E-06	-0,09837
6,55E-05	-0,33886	4,76E-05	-0,2099	6,55E-06	-0,09744
2,24E-05	-0,30506	4,91E-05	-0,20787	7,44E-06	-0,09419
6,55E-05	-0,35926	4,97E-05	-0,20679	7,15E-06	-0,09553
1,04E-05	-0,39186	5,09E-05	-0,20418	7,84E-06	-0,09221
6,55E-05	-0,30506	5,15E-05	-0,20509	7,73E-06	-0,09202
4,14E-05	-0,28476	5,22E-05	-0,20244	8,23E-06	-0,08981
6,55E-05	-0,33106	5,34E-05	-0,19942	8,18E-06	-0,09025

2,14E-05	-0,31896	5,37E-05	-0,1685	8,58E-06	-0,0876
6,55E-05	-0,34236	5,44E-05	-0,17112	8,66E-06	-0,08743
1,9E-05	-0,37796	4,51E-05	-0,1799	8,95E-06	-0,08624
6,55E-05	-0,33796	4,7E-05	-0,20658	9,07E-06	-0,08493
4,62E-05	-0,30076	4,09E-05	-0,21398	9,34E-06	-0,08278
6,55E-05	-0,33136	5,14E-05	-0,20478	9,44E-06	-0,08141
3,65E-05	-0,29006	4,78E-05	-0,20598	9,6E-06	-0,09007
6,55E-05	-0,33016	5,56E-05	-0,2009	9,68E-06	0,009335
2,27E-05	-0,37506	5,29E-05	-0,17799	1,06E-05	-0,0541
6,55E-05	-0,32656	5,95E-05	-0,17901	2,56E-06	-0,07506
5,16E-05	-0,29456	4,98E-05	-0,16918	6,55E-06	-0,10972
0,000206	-0,25256	5,71E-05	-0,16982	2,74E-06	-0,14489
4,18E-05	-0,31046	4,46E-05	-0,18121	6,55E-06	-0,0711
6,55E-05	-0,33656	5,22E-05	-0,17481	8,74E-06	-0,05295
4,16E-05	-0,29256	4,37E-05	-0,20006	1,18E-05	0,032404
6,55E-05	-0,32966	4,97E-05	-0,19545	7,25E-06	-0,11717
3,3E-05	-0,29526	4,95E-05	-0,2347	3,39E-06	-0,13727
6,55E-05	-0,32956	5,42E-05	-0,20763	6,55E-06	-0,07969
2,67E-05	-0,29966	6,68E-05	-0,15179	9,19E-06	-0,08698
6,55E-05	-0,32536	6,31E-05	0,007464	1,24E-05	0,031124
2,36E-05	-0,36996	5,85E-05	-0,15334	1,09E-05	-0,06909
6,55E-05	-0,32046	5,61E-06	-0,23127	4,4E-06	-0,10096
5,59E-05	-0,28456	5,2E-05	-0,1584	6,55E-06	-0,10509
0,000227	-0,23826	2,35E-05	-0,24502	7,67E-06	-0,08522
4,68E-05	-0,30166	4,72E-05	-0,15958	1,51E-05	0,063534

Table D13. Potentiodynamic polarization curves (M2) made after 30 days of storing the B3 beam in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3 3

B3.1_M2		B3.2_M2		B3.3_M2	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
6,55E-05	-0,5069	5,72E-05	-0,5121	6,55E-05	-0,5269
6,59E-05	-0,47326	5,44E-05	-0,50106	6,49E-05	-0,50076
7,4E-05	-0,53796	6,51E-05	-0,52806	7,5E-05	-0,53336
8,22E-05	-0,53126	6,54E-05	-0,53196	8,18E-05	-0,56136
6,64E-05	-0,52556	6,82E-05	-0,53526	7,94E-05	-0,54336
7,87E-05	-0,60646	6,77E-05	-0,54246	7,66E-05	-0,54506
6,53E-05	-0,51106	6,97E-05	-0,52586	8,13E-05	-0,53316
4,9E-05	-0,52076	6,72E-05	-0,55016	7,75E-05	-0,54576
7,25E-05	-0,63166	7,4E-05	-0,58266	8,63E-05	-0,55816
5,09E-05	-0,56606	6,43E-05	-0,56786	7,76E-05	-0,55096
3,43E-05	-0,50346	6,23E-05	-0,54786	8,2E-05	-0,55756
3,95E-05	-0,52516	5,75E-05	-0,53886	7,59E-05	-0,55136
4,48E-05	-0,52256	6,11E-05	-0,54416	0,000116	-0,50896
3,98E-05	-0,45956	5,85E-05	-0,55356	0,000109	-0,50926
4,55E-05	-0,51406	6,01E-05	-0,56156	0,00013	-0,53526
6,24E-05	-0,53216	5,47E-05	-0,53386	0,000123	-0,53556

4,6E-05	-0,49826	5,41E-05	-0,55246	0,000131	-0,52816
5,68E-05	-0,55526	5,64E-05	-0,56826	0,000124	-0,52906
5,31E-05	-0,51836	5E-05	-0,52666	0,000137	-0,53896
4,24E-05	-0,52956	4,81E-05	-0,53286	0,000129	-0,53486
5,33E-05	-0,55126	5,34E-05	-0,57966	0,000136	-0,53466
3,8E-05	-0,46956	4,89E-05	-0,53306	0,00013	-0,53466
4,09E-05	-0,48956	4,07E-05	-0,52956	0,000137	-0,54006
5,53E-05	-0,53666	4,99E-05	-0,56386	0,000131	-0,53346
4,86E-05	-0,50426	4,2E-05	-0,51586	0,000134	-0,53266
4,55E-05	-0,51056	4,12E-05	-0,51686	0,000132	-0,53146
5,13E-05	-0,51786	4,69E-05	-0,54266	0,000134	-0,53456
4,51E-05	-0,51216	4,48E-05	-0,54276	0,000132	-0,53726
4,81E-05	-0,51586	4,28E-05	-0,54136	0,000132	-0,53406
4,39E-05	-0,51126	4,07E-05	-0,53516	0,000128	-0,53546
4,52E-05	-0,51156	3,91E-05	-0,53296	0,00013	-0,53786
4,25E-05	-0,50816	3,86E-05	-0,53316	0,000125	-0,53166
4,33E-05	-0,50946	3,73E-05	-0,52666	0,000125	-0,53196
4,15E-05	-0,50566	3,65E-05	-0,52056	0,000123	-0,52636
4,15E-05	-0,50756	3,67E-05	-0,51936	0,000122	-0,52896
4,08E-05	-0,50896	3,72E-05	-0,52066	0,000122	-0,52656
3,97E-05	-0,50896	3,73E-05	-0,51916	0,000119	-0,52616
3,82E-05	-0,49916	3,71E-05	-0,51876	0,00012	-0,52546
3,69E-05	-0,49546	3,74E-05	-0,51886	0,000117	-0,52316
3,86E-05	-0,51256	3,69E-05	-0,51816	0,000118	-0,52356
3,81E-05	-0,49706	3,69E-05	-0,51886	0,000116	-0,52136
3,32E-05	-0,51716	3,63E-05	-0,53696	0,000115	-0,52156
3,83E-05	-0,51696	3,58E-05	-0,58736	0,000114	-0,51986
2,57E-05	-0,49326	3E-05	-0,54506	0,000113	-0,52056
3,12E-05	-0,50656	1,58E-05	-0,43386	0,000112	-0,51606
2,69E-05	-0,47546	2,27E-05	-0,56726	0,00011	-0,51436
2,69E-05	-0,47576	3,88E-05	-0,59586	0,000111	-0,51726
3,34E-05	-0,48166	6,5E-06	-0,44926	0,000109	-0,51586
3,2E-05	-0,48616	1,59E-05	-0,53406	0,000108	-0,51846
3,56E-05	-0,48976	2,51E-05	-0,55416	0,000107	-0,51906
3,22E-05	-0,48586	8,8E-06	-0,47806	0,000104	-0,51436
3,44E-05	-0,48816	1,27E-05	-0,45886	0,000102	-0,51666
3,22E-05	-0,48636	1,78E-05	-0,46216	0,000101	-0,50926
3,31E-05	-0,48686	2,57E-05	-0,55826	9,75E-05	-0,50596
3,15E-05	-0,48476	2,86E-05	-0,51096	9,95E-05	-0,51006
3,19E-05	-0,48516	9,27E-06	-0,46256	9,69E-05	-0,50146
3,06E-05	-0,48396	2,65E-05	-0,48266	9,64E-05	-0,50826
3,05E-05	-0,48356	2,01E-05	-0,47606	9,75E-05	-0,50126
2,94E-05	-0,48096	3,05E-05	-0,48966	9,32E-05	-0,50366
2,92E-05	-0,48076	2,56E-05	-0,48736	9,72E-05	-0,50516
2,87E-05	-0,48016	3,18E-05	-0,49496	9,11E-05	-0,49856
2,82E-05	-0,47786	2,73E-05	-0,49096	9,39E-05	-0,50076

2,75E-05	-0,47716	3,12E-05	-0,49566	9,06E-05	-0,49996
2,75E-05	-0,47626	2,78E-05	-0,48966	9,19E-05	-0,49886
2,67E-05	-0,47476	3,01E-05	-0,49266	8,84E-05	-0,49796
2,66E-05	-0,47436	2,81E-05	-0,49006	8,97E-05	-0,49796
2,6E-05	-0,47256	2,94E-05	-0,49256	8,62E-05	-0,49576
2,58E-05	-0,47166	2,79E-05	-0,49136	8,71E-05	-0,49566
2,54E-05	-0,47076	2,82E-05	-0,49176	8,42E-05	-0,49436
2,51E-05	-0,47006	2,69E-05	-0,49446	8,46E-05	-0,49436
2,47E-05	-0,46936	2,69E-05	-0,49646	8,2E-05	-0,49296
2,43E-05	-0,46686	2,46E-05	-0,50436	8,2E-05	-0,49276
2,38E-05	-0,48306	2,39E-05	-0,49116	7,95E-05	-0,49006
2,4E-05	-0,47046	1,93E-05	-0,48296	7,91E-05	-0,48996
1,74E-05	-0,45416	2,23E-05	-0,48226	7,75E-05	-0,48766
2,22E-05	-0,46426	1,96E-05	-0,48326	7,66E-05	-0,48746
2,1E-05	-0,47256	2,22E-05	-0,47636	7,56E-05	-0,48606
2,13E-05	-0,46126	1,89E-05	-0,49406	7,43E-05	-0,48506
1,68E-05	-0,44756	2,31E-05	-0,49916	7,35E-05	-0,48396
2,11E-05	-0,44726	1,46E-05	-0,48716	7,22E-05	-0,48366
2,1E-05	-0,46036	1,75E-05	-0,48946	7,15E-05	-0,48266
2,45E-05	-0,45296	1,22E-05	-0,47436	6,98E-05	-0,48136
1,92E-05	-0,46506	1,42E-05	-0,45746	6,9E-05	-0,47886
2,52E-05	-0,45636	1,28E-05	-0,46416	6,75E-05	-0,47986
1,53E-05	-0,45056	1,89E-05	-0,48496	6,75E-05	-0,48126
2,44E-05	-0,45956	1,5E-05	-0,47166	6,5E-05	-0,47656
1,62E-05	-0,45206	1,5E-05	-0,47966	6,39E-05	-0,47646
2,16E-05	-0,46346	1,48E-05	-0,45816	6,32E-05	-0,47706
1,6E-05	-0,45236	1,23E-05	-0,47536	6,16E-05	-0,47576
1,69E-05	-0,44676	1,79E-05	-0,48096	6,02E-05	-0,47516
1,52E-05	-0,45006	1E-05	-0,46076	5,87E-05	-0,45886
1,77E-05	-0,44626	1,4E-05	-0,43346	5,71E-05	-0,45786
1,41E-05	-0,44566	1,17E-05	-0,47396	6,28E-05	-0,51006
1,77E-05	-0,44606	2,26E-05	-0,48066	6,08E-05	-0,46796
1,39E-05	-0,44106	8,2E-06	-0,43996	4,15E-05	-0,42846
1,69E-05	-0,44516	1,75E-05	-0,45606	5,99E-05	-0,41736
1,45E-05	-0,44146	1,44E-05	-0,46916	5,82E-05	-0,43466
1,56E-05	-0,44356	1,83E-05	-0,48036	8,01E-05	-0,54286
1,43E-05	-0,44066	1,14E-05	-0,42946	6,93E-05	-0,45036
1,43E-05	-0,43906	1,22E-05	-0,44076	4,01E-05	-0,49826
1,38E-05	-0,43886	1,94E-05	-0,45286	6,55E-05	-0,44096
1,39E-05	-0,43766	1,61E-05	-0,44536	2,17E-05	-0,46496
1,31E-05	-0,44956	1,95E-05	-0,44596	6,55E-05	-0,49176
1,34E-05	-0,45706	1,82E-05	-0,46426	1,77E-05	-0,50806
7,9E-06	-0,43496	2,11E-05	-0,44886	6,55E-05	-0,48996
5,68E-06	-0,43396	1,43E-05	-0,45436	6,32E-06	-0,46466
8,22E-06	-0,44626	2,16E-05	-0,46466	5,03E-05	-0,49736
5,6E-06	-0,43246	1,3E-05	-0,47056	1,02E-05	-0,41416

3,32E-06	-0,42486	1,73E-05	-0,45426	2,99E-05	-0,45136
5,44E-06	-0,40443	7,08E-06	-0,43426	8,39E-06	-0,43976
5,25E-06	-0,39276	1,59E-05	-0,46046	2,89E-05	-0,44916
1,38E-05	-0,41516	1,07E-05	-0,44766	1,25E-05	-0,44086
1,65E-05	-0,47816	1,16E-05	-0,45476	2,79E-05	-0,44896
1,6E-05	-0,52386	1,01E-05	-0,45396	1,5E-05	-0,44286
3,46E-06	-0,42376	8,66E-06	-0,46156	2,59E-05	-0,44756
6,55E-06	-0,39103	7,24E-06	-0,45746	1,56E-05	-0,44246
1,97E-07	-0,42296	3,53E-06	-0,41226	2,37E-05	-0,44636
4,59E-06	-0,42483	3,21E-06	-0,43823	1,54E-05	-0,44156
1,42E-07	-0,40873	6,55E-06	-0,45613	2,13E-05	-0,44466
6,55E-07	-0,39633	3,13E-06	-0,42446	1,48E-05	-0,44106
3,88E-06	-0,41343	6,32E-06	-0,46393	1,88E-05	-0,44356
2,08E-06	-0,42003	6,83E-06	-0,44616	1,36E-05	-0,44136
4,31E-06	-0,42423	1,6E-06	-0,42406	1,59E-05	-0,47696
6,07E-08	-0,39653	4,15E-06	-0,42903	1,13E-05	-0,46506
6,55E-07	-0,41293	1,49E-06	-0,43043	3,35E-06	-0,41966
6,23E-06	-0,41233	5,12E-06	-0,42813	1,88E-06	-0,43333
1,3E-07	-0,40386	1,76E-06	-0,42883	4,14E-06	-0,43353
5,59E-06	-0,40573	5,7E-06	-0,42913	2E-06	-0,42753
2,38E-06	-0,40046	1,89E-06	-0,43116	3,23E-06	-0,43453
6,48E-06	-0,41543	5,41E-06	-0,42843	5,78E-07	-0,44033
4,87E-06	-0,41176	8,58E-07	-0,42936	7,56E-07	-0,44193
3,19E-06	-0,41466	4,78E-06	-0,42543	5,99E-06	-0,40793
2,95E-06	-0,41693	1,65E-07	-0,42243	5,84E-06	-0,41876
6,56E-08	-0,41163	6,55E-07	-0,42193	2,96E-06	-0,41276
6,55E-07	-0,39863	1,22E-07	-0,42323	2,95E-06	-0,41393
2,08E-06	-0,38923	6,55E-07	-0,42193	6,55E-06	-0,43493
1,08E-06	-0,39963	3,9E-07	-0,41883	8,31E-07	-0,43096
2,46E-06	-0,41923	6,55E-07	-0,42123	1,28E-06	-0,42993
1,09E-06	-0,41703	2,03E-07	-0,41693	3,55E-06	-0,42263
4,48E-06	-0,39323	6,55E-07	-0,42023	3,03E-06	-0,42423
4,69E-06	-0,38103	6,33E-08	-0,41533	4,82E-06	-0,42423
1,97E-06	-0,37983	6,55E-07	-0,41913	5,52E-06	-0,42323
1,14E-06	-0,40933	7,75E-09	-0,41453	7,92E-06	-0,41276
3,19E-06	-0,41023	4,09E-07	-0,41743	8,6E-06	-0,41426
4,68E-06	-0,39063	2,18E-07	-0,41703	6,44E-06	-0,41256
2,5E-06	-0,39413	6,55E-07	-0,41263	8,63E-06	-0,41306
3,26E-06	-0,39313	1,7E-06	-0,41043	6,18E-06	-0,41506
3,1E-06	-0,39223	2,01E-06	-0,40943	9,11E-06	-0,41146
3,86E-06	-0,38883	1,86E-06	-0,43393	8,03E-06	-0,41576
3,7E-06	-0,39133	2,21E-06	-0,41323	9,61E-06	-0,41396
3,6E-06	-0,38923	6,55E-06	-0,42213	1,1E-05	-0,41986
4,83E-06	-0,38763	3,55E-06	-0,38356	1,21E-05	-0,40676
4,23E-06	-0,38883	6,55E-06	-0,41953	1,67E-05	-0,40546
5,2E-06	-0,38723	2,73E-06	-0,46106	1,2E-05	-0,38796

5,4E-06	-0,38503	6,55E-06	-0,35653	1,66E-05	-0,43696
6,25E-06	-0,37656	1,3E-05	-0,34746	4,33E-06	-0,45806
5,98E-06	-0,37776	3,64E-06	-0,39136	6,55E-06	-0,34013
4,2E-06	-0,38306	1,35E-06	-0,39283	2,97E-05	-0,35556
4,92E-06	-0,38203	2,47E-06	-0,41333	2,23E-06	-0,37186
5,42E-06	-0,38333	2,05E-06	-0,43813	6,55E-06	-0,38373
6,07E-06	-0,37446	6,55E-06	-0,39223	8,99E-06	-0,42566
7,28E-06	-0,36896	9,54E-06	-0,36796	4,21E-06	-0,45186
4,98E-06	-0,37296	5,81E-06	-0,39166	5,42E-06	-0,37133
4,83E-06	-0,37206	2,09E-06	-0,39746	3,01E-05	-0,40976
4,56E-06	-0,38133	5,64E-06	-0,39833	6,89E-06	-0,45336
4,38E-06	-0,38073	3,79E-06	-0,39626	3,73E-05	-0,40866
6,55E-06	-0,36803	6,55E-06	-0,39603	2,07E-05	-0,39106
7,43E-06	-0,37256	5,39E-06	-0,38616	4,33E-05	-0,38366
6,33E-06	-0,37376	9,34E-06	-0,37636	1,94E-05	-0,36996
8,35E-06	-0,38216	4,69E-06	-0,38506	3,95E-05	-0,40526
7,97E-06	-0,37026	6,21E-06	-0,38193	1,03E-05	-0,41436
1,31E-05	-0,36696	4,58E-06	-0,39436	4,77E-05	-0,40536
8,59E-06	-0,35036	5,44E-06	-0,39543	2,27E-05	-0,35226
1,3E-05	-0,34746	7,52E-06	-0,39136	5,58E-05	-0,33376
3,2E-06	-0,38116	8,77E-06	-0,38896	6,59E-06	-0,45156
6,55E-06	-0,36723	9,77E-06	-0,37506	3,26E-05	-0,36486
1,04E-05	-0,35796	1,06E-05	-0,36546	3,97E-05	-0,38056
9,15E-06	-0,36106	8,04E-06	-0,37726	2,36E-05	-0,40006
9,11E-06	-0,37286	6,8E-06	-0,37146	3,94E-05	-0,37616
9,61E-06	-0,36626	8,02E-06	-0,37486	3,3E-05	-0,37446
1,4E-05	-0,35826	5,4E-06	-0,38416	3,75E-05	-0,35306
1,2E-05	-0,36386	7,86E-06	-0,38216	3,11E-05	-0,34486
1,39E-05	-0,33766	8,08E-06	-0,37336	2,64E-05	-0,37626
1,45E-05	-0,34076	1E-05	-0,37566	1,71E-05	-0,37886
7,38E-06	-0,35416	7,96E-06	-0,37936	2,8E-05	-0,39966
1,02E-05	-0,35716	1,1E-05	-0,36856	1,99E-05	-0,35686
8,44E-06	-0,35706	1,02E-05	-0,35666	4,07E-05	-0,33186
1,23E-05	-0,35866	1,03E-05	-0,34836	1,24E-05	-0,41666
1,07E-05	-0,34506	6,71E-06	-0,35326	2,26E-05	-0,42096
1,53E-05	-0,37856	5,16E-06	-0,38886	3,52E-05	-0,40426
9,05E-06	-0,35706	3,43E-06	-0,38006	4,62E-05	-0,37996
2,61E-05	-0,32536	6,55E-06	-0,34613	5,06E-05	-0,36356
1,16E-05	-0,32136	7,54E-06	-0,39026	5,06E-05	-0,39276
1,79E-05	-0,32866	6,68E-06	-0,39866	4,81E-05	-0,32066
3,45E-06	-0,35386	1,5E-05	-0,36906	6,28E-05	-0,38806
6,55E-06	-0,35583	1,64E-05	-0,36666	2,69E-05	-0,35796
8,37E-06	-0,34336	1,63E-05	-0,35656	6,55E-05	-0,37166
1,83E-05	-0,34546	1,74E-05	-0,35066	2,46E-05	-0,36426
9,01E-06	-0,32966	1,5E-05	-0,35726	6,55E-05	-0,33906
2,01E-05	-0,32296	1,51E-05	-0,34536	2,62E-05	-0,37176

5,51E-06	-0,35036	1,5E-05	-0,33836	6,55E-05	-0,35696
1,5E-05	-0,31956	1,2E-05	-0,34366	3,3E-05	-0,37076
1,09E-05	-0,35456	1,05E-05	-0,36666	6,55E-05	-0,36116
9,13E-06	-0,37436	9,63E-06	-0,35746	3,99E-05	-0,36696
1,85E-05	-0,30506	1,47E-05	-0,33636	6,55E-05	-0,35686
2,31E-05	-0,33756	1,11E-05	-0,35466	4,57E-05	-0,27596
7,15E-06	-0,35476	1,07E-05	-0,36556	6,55E-05	-0,35476
2,53E-05	-0,32006	1,27E-05	-0,36446	9,54E-06	-0,38596
1,55E-05	-0,33986	1,53E-05	-0,36076	6,55E-05	-0,35686
2,08E-05	-0,33026	1,7E-05	-0,35606	2,73E-05	-0,37516
1,92E-05	-0,33436	1,86E-05	-0,35166	6,55E-05	-0,35196
2,11E-05	-0,33056	1,92E-05	-0,32796	3,99E-05	-0,36596
2,15E-05	-0,32766	2E-05	-0,33456	6,55E-05	-0,35146
2,22E-05	-0,32776	1,43E-05	-0,34386	4,88E-05	-0,26956
2,2E-05	-0,32726	1,76E-05	-0,32476	8,35E-05	-0,26046
2,31E-05	-0,32326	1,5E-05	-0,32836	1,31E-05	-0,38166
2,31E-05	-0,32346	1,32E-05	-0,33676	4,56E-05	-0,37536
2,32E-05	-0,32006	1,22E-05	-0,35746	3,43E-05	-0,37996
2,37E-05	-0,32056	1,3E-05	-0,33616	6,24E-05	-0,36126
2,29E-05	-0,32116	1,78E-05	-0,35286	5,32E-05	-0,27046
2,4E-05	-0,31976	1,26E-05	-0,35846	7,21E-05	-0,27106
2,39E-05	-0,31976	2,24E-05	-0,34876	2E-05	-0,37856
2,48E-05	-0,31626	1,87E-05	-0,32446	4,15E-05	-0,37966
2,5E-05	-0,31536	2,58E-05	-0,33696	4,2E-05	-0,37876
2,5E-05	-0,31366	1,57E-05	-0,34166	6,27E-05	-0,36556
2,53E-05	-0,31296	2,69E-05	-0,32586	6,27E-05	-0,25936
2,51E-05	-0,31266	1,83E-05	-0,33486	7,7E-05	-0,26526
2,55E-05	-0,31156	2,54E-05	-0,32466	2,69E-05	-0,37466
2,55E-05	-0,31096	1,97E-05	-0,32046	4,63E-05	-0,37506
2,58E-05	-0,30336	2,42E-05	-0,33426	4,97E-05	-0,36836
2,6E-05	-0,31926	1,78E-05	-0,32906	6,55E-05	-0,35656
2,4E-05	-0,30606	2,65E-05	-0,31926	6,82E-05	-0,25246
3,04E-05	-0,30326	1,87E-05	-0,32856	8,11E-05	-0,26046
2,37E-05	-0,29456	2,5E-05	-0,32366	3,19E-05	-0,36816
2,96E-05	-0,28316	2,03E-05	-0,32956	5,09E-05	-0,36536
2,02E-05	-0,34196	2,53E-05	-0,31986	5,44E-05	-0,36706
2,29E-05	-0,27576	2,25E-05	-0,32586	7,14E-05	-0,25166
3,53E-05	-0,29106	2,51E-05	-0,31906	7,54E-05	-0,26926
1,31E-05	-0,33116	2,42E-05	-0,32436	3,71E-05	-0,28436
3,26E-05	-0,30096	2,51E-05	-0,31686	5,17E-05	-0,37546
2,51E-05	-0,29406	2,61E-05	-0,31676	2,18E-05	-0,39066
3,29E-05	-0,26506	2,51E-05	-0,31676	6,55E-05	-0,34176
2,36E-05	-0,28356	2,64E-05	-0,31666	5,69E-05	-0,29396
2,17E-05	-0,28446	2,57E-05	-0,31926	9,17E-05	-0,25166
2,05E-05	-0,28756	2,73E-05	-0,30986	4,56E-05	-0,27016
1,93E-05	-0,32846	2,74E-05	-0,30896	6,1E-05	-0,35856

1,94E-05	-0,33126	2,67E-05	-0,30146	2,63E-05	-0,36816
3,31E-05	-0,30326	2,7E-05	-0,30096	6,55E-05	-0,32936
3,31E-05	-0,28286	2,46E-05	-0,32166	5,37E-05	-0,30116
3,63E-05	-0,28856	2,52E-05	-0,30306	9,31E-05	-0,27906
2,96E-05	-0,30006	2,88E-05	-0,32166	4,9E-05	-0,30506

Table D14. Potentiodynamic polarization curves (M3) made after 60 days of storing the B3 beam in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3

B3.1_M3		B3.2_M3		B3.3_M3	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
0,000218	-0,5609	0,000205	-0,5633	0,000161	-0,6085
0,000211	-0,55756	0,000198	-0,56236	0,000157	-0,60966
0,000261	-0,58556	0,000241	-0,58376	0,000187	-0,62946
0,000257	-0,59626	0,000235	-0,58656	0,000181	-0,63036
0,000281	-0,60626	0,000258	-0,60006	0,000195	-0,64176
0,000268	-0,60266	0,00025	-0,60096	0,000189	-0,64056
0,000283	-0,61506	0,000261	-0,60876	0,000195	-0,64696
0,000273	-0,61406	0,000252	-0,60806	0,00019	-0,64436
0,000277	-0,61316	0,000256	-0,61176	0,000191	-0,64536
0,000269	-0,61156	0,000248	-0,61026	0,000188	-0,64456
0,000273	-0,61396	0,000249	-0,61186	0,000188	-0,64566
0,000266	-0,61226	0,000243	-0,60966	0,000185	-0,64696
0,000267	-0,61416	0,000242	-0,61086	0,000184	-0,64426
0,000261	-0,61246	0,000236	-0,60966	0,000179	-0,64096
0,00026	-0,61216	0,000234	-0,60726	0,00018	-0,64006
0,000254	-0,60976	0,000229	-0,60486	0,000177	-0,63836
0,000253	-0,60976	0,000228	-0,60506	0,000177	-0,63996
0,000249	-0,60896	0,000225	-0,60306	0,000174	-0,63796
0,000247	-0,60776	0,000223	-0,60286	0,000171	-0,63886
0,000243	-0,62106	0,000221	-0,60006	0,000167	-0,64016
0,000242	-0,63966	0,000218	-0,60216	0,000161	-0,63976
0,000225	-0,62896	0,000218	-0,60276	0,000161	-0,63436
0,000207	-0,64586	0,000213	-0,59996	0,00016	-0,63096
0,0002	-0,57056	0,000211	-0,59436	0,000161	-0,62926
0,000166	-0,56406	0,000208	-0,59526	0,00016	-0,62616
0,000225	-0,61576	0,00021	-0,59826	0,000161	-0,62906
0,000194	-0,58656	0,000205	-0,58776	0,000161	-0,62896
0,000205	-0,59136	0,000204	-0,59206	0,000159	-0,62666
0,000201	-0,58356	0,000206	-0,59336	0,000158	-0,62616
0,000206	-0,58606	0,000201	-0,58736	0,000157	-0,62416
0,000207	-0,58576	0,000202	-0,58626	0,000156	-0,62316
0,00021	-0,58676	0,000201	-0,58886	0,000155	-0,62276
0,00021	-0,58796	0,000201	-0,58636	0,000154	-0,62176
0,000211	-0,58806	0,000197	-0,58446	0,000153	-0,62156
0,000209	-0,58836	0,000199	-0,58836	0,000152	-0,62036
0,000209	-0,59156	0,000195	-0,58516	0,00015	-0,61996

0,000206	-0,57976	0,000193	-0,58226	0,000146	-0,62126
0,000203	-0,58436	0,000191	-0,58016	0,000141	-0,62196
0,00021	-0,60176	0,000191	-0,57626	0,000139	-0,61876
0,000201	-0,59286	0,00019	-0,58036	0,000139	-0,61466
0,000192	-0,58916	0,000191	-0,58076	0,000139	-0,61326
0,000191	-0,58496	0,000186	-0,57446	0,000139	-0,61176
0,000184	-0,57716	0,000187	-0,57456	0,000139	-0,61066
0,000186	-0,57616	0,000186	-0,57526	0,000138	-0,61006
0,000185	-0,57596	0,000186	-0,57796	0,000138	-0,60916
0,000187	-0,57666	0,000183	-0,57396	0,000138	-0,60796
0,000185	-0,57586	0,00018	-0,57056	0,000137	-0,60676
0,000185	-0,57576	0,00018	-0,57296	0,000137	-0,60626
0,000183	-0,57476	0,000179	-0,57016	0,000136	-0,60586
0,000182	-0,57386	0,000176	-0,57036	0,000135	-0,60496
0,00018	-0,57236	0,000176	-0,56706	0,000133	-0,60416
0,000179	-0,57556	0,000172	-0,56616	0,000132	-0,60326
0,000178	-0,57256	0,000175	-0,56816	0,000131	-0,60186
0,000173	-0,57116	0,00017	-0,56766	0,00013	-0,60096
0,000174	-0,57386	0,00017	-0,56796	0,000129	-0,59996
0,00017	-0,56706	0,000166	-0,56416	0,000128	-0,59936
0,000167	-0,57816	0,000165	-0,56486	0,000127	-0,59826
0,000168	-0,57916	0,000163	-0,56196	0,000126	-0,59706
0,000155	-0,56416	0,00016	-0,56136	0,000124	-0,59696
0,000155	-0,55646	0,00016	-0,56116	0,000123	-0,59626
0,000154	-0,56106	0,000157	-0,55856	0,00012	-0,59506
0,000159	-0,57556	0,000156	-0,55736	0,000119	-0,59376
0,000152	-0,58226	0,000154	-0,55766	0,000117	-0,59276
0,000144	-0,56236	0,000153	-0,55746	0,000116	-0,59206
0,000132	-0,55556	0,00015	-0,55496	0,000114	-0,59096
0,00014	-0,55326	0,000148	-0,55466	0,000113	-0,58996
0,000133	-0,54836	0,000147	-0,55316	0,000111	-0,58866
0,000142	-0,54956	0,000145	-0,55206	0,00011	-0,58756
0,000137	-0,54766	0,000144	-0,55076	0,000109	-0,58636
0,000144	-0,55056	0,000141	-0,55126	0,000108	-0,58546
0,00014	-0,54936	0,000141	-0,54936	0,000106	-0,58436
0,000144	-0,55106	0,000137	-0,54796	0,000105	-0,58326
0,00014	-0,54946	0,000137	-0,54756	0,000103	-0,58246
0,000142	-0,54986	0,000134	-0,54596	0,000102	-0,58146
0,000139	-0,54816	0,000133	-0,54536	0,000101	-0,58066
0,000139	-0,54796	0,000131	-0,54406	9,96E-05	-0,57976
0,000137	-0,54826	0,00013	-0,54356	9,78E-05	-0,57836
0,000136	-0,54666	0,000128	-0,54206	9,55E-05	-0,57836
0,000133	-0,53956	0,000126	-0,54176	9,4E-05	-0,57706
0,000133	-0,54426	0,000125	-0,54016	9,42E-05	-0,57446
0,000135	-0,54636	0,000122	-0,53936	9,34E-05	-0,57336
0,00013	-0,54316	0,000121	-0,53816	9,3E-05	-0,57256

0,000129	-0,54316	0,000119	-0,53736	9,19E-05	-0,57196
0,000126	-0,54416	0,000118	-0,54156	9,1E-05	-0,57116
0,000125	-0,54216	0,000116	-0,52806	8,94E-05	-0,57016
0,00012	-0,53566	0,00011	-0,54086	8,83E-05	-0,56956
0,00012	-0,53786	0,000118	-0,52896	8,68E-05	-0,56856
0,00012	-0,53726	0,000101	-0,53986	8,56E-05	-0,56626
0,000116	-0,53576	0,000119	-0,53966	8,41E-05	-0,56806
0,000116	-0,53856	9,16E-05	-0,52366	8,4E-05	-0,56656
0,000113	-0,53276	0,000109	-0,53146	8,05E-05	-0,56416
0,00011	-0,53156	9,42E-05	-0,52216	8,08E-05	-0,56696
0,000111	-0,53316	0,000103	-0,52536	7,82E-05	-0,57026
0,000107	-0,53066	9,59E-05	-0,52116	7,57E-05	-0,56916
0,000106	-0,53006	0,000101	-0,52826	7,02E-05	-0,56466
0,000104	-0,52916	9,67E-05	-0,52476	6,78E-05	-0,55716
0,000103	-0,52806	9,52E-05	-0,52496	6,5E-05	-0,55116
0,000101	-0,52676	9,29E-05	-0,52586	6,7E-05	-0,55656
9,93E-05	-0,52626	9,06E-05	-0,52146	6,75E-05	-0,56126
9,73E-05	-0,52506	8,67E-05	-0,51756	6,5E-05	-0,55096
9,56E-05	-0,52416	8,74E-05	-0,51676	6,17E-05	-0,55336
9,39E-05	-0,52286	8,57E-05	-0,52006	6,59E-05	-0,54776
9,2E-05	-0,52196	8,6E-05	-0,52356	6E-05	-0,54696
9,05E-05	-0,52456	8,07E-05	-0,51896	6,75E-05	-0,55146
8,86E-05	-0,51786	7,75E-05	-0,50716	6,12E-05	-0,54796
8,42E-05	-0,51986	7,56E-05	-0,52066	6,47E-05	-0,54956
8,7E-05	-0,52406	8,11E-05	-0,52556	6,04E-05	-0,54686
8E-05	-0,51146	6,68E-05	-0,49986	6,2E-05	-0,54786
7,87E-05	-0,52526	6,79E-05	-0,51306	5,9E-05	-0,54576
8,14E-05	-0,52806	7,43E-05	-0,51466	5,92E-05	-0,54546
6,75E-05	-0,50966	6,28E-05	-0,50826	5,69E-05	-0,54396
6,76E-05	-0,50686	6,74E-05	-0,50646	5,66E-05	-0,54346
6,83E-05	-0,51686	6,07E-05	-0,50316	5,47E-05	-0,54196
6,92E-05	-0,52206	6,58E-05	-0,50356	5,4E-05	-0,54116
6,06E-05	-0,50446	6,08E-05	-0,50186	5,26E-05	-0,54116
5,69E-05	-0,50316	6,45E-05	-0,50696	5,16E-05	-0,53946
6,23E-05	-0,49746	6,01E-05	-0,50646	4,95E-05	-0,53816
5,83E-05	-0,50916	5,89E-05	-0,50556	4,91E-05	-0,53436
6,74E-05	-0,50896	5,44E-05	-0,50006	4,71E-05	-0,53356
5,25E-05	-0,50676	5,31E-05	-0,49666	4,88E-05	-0,54506
6,14E-05	-0,50436	5,23E-05	-0,49946	4,65E-05	-0,53496
4,78E-05	-0,49546	5,28E-05	-0,49736	3,92E-05	-0,53486
5,76E-05	-0,50366	4,88E-05	-0,49506	4,38E-05	-0,53616
5,07E-05	-0,49646	5,03E-05	-0,49556	3,58E-05	-0,53156
5,24E-05	-0,49746	4,73E-05	-0,49396	3,87E-05	-0,53506
5,1E-05	-0,49626	4,74E-05	-0,49626	3,33E-05	-0,52856
5,09E-05	-0,49636	4,51E-05	-0,49506	3,3E-05	-0,52836
4,97E-05	-0,49576	4,24E-05	-0,49376	3,16E-05	-0,52696

4,88E-05	-0,49516	4,04E-05	-0,49276	3,05E-05	-0,52616
4,72E-05	-0,49426	3,8E-05	-0,49076	2,95E-05	-0,52556
4,59E-05	-0,49726	3,6E-05	-0,48996	2,82E-05	-0,52436
4,44E-05	-0,49686	3,45E-05	-0,48876	2,68E-05	-0,52356
3,96E-05	-0,49266	3,22E-05	-0,48756	2,57E-05	-0,52326
3,78E-05	-0,49196	3,08E-05	-0,48646	2,43E-05	-0,52396
3,58E-05	-0,49156	2,88E-05	-0,48556	2,27E-05	-0,52436
3,38E-05	-0,48996	2,74E-05	-0,48486	2E-05	-0,52926
3,11E-05	-0,48946	2,54E-05	-0,48376	1,75E-05	-0,52556
2,97E-05	-0,48806	2,38E-05	-0,48286	1,09E-05	-0,53536
2,67E-05	-0,48896	2,18E-05	-0,48146	1,05E-05	-0,52936
2,55E-05	-0,48646	2,01E-05	-0,48066	3,7E-06	-0,50936
2,1E-05	-0,48286	1,85E-05	-0,47976	1,43E-07	-0,50203
2,11E-05	-0,48156	1,67E-05	-0,47866	6,55E-07	-0,50412
1,86E-05	-0,48106	1,49E-05	-0,47746	6,06E-06	-0,51953
1,91E-05	-0,48376	1,33E-05	-0,47666	3,03E-06	-0,50566
1,61E-05	-0,48076	1,17E-05	-0,47596	1,7E-06	-0,50433
1,34E-05	-0,47896	9,85E-06	-0,47456	4,74E-06	-0,50753
1,22E-05	-0,47876	8,05E-06	-0,47356	2,26E-08	-0,50356
1,02E-05	-0,47756	6,43E-06	-0,47286	3,25E-06	-0,50613
8,31E-06	-0,47666	4,62E-06	-0,47166	8,16E-07	-0,50533
6,45E-06	-0,47576	2,72E-06	-0,47153	1,47E-06	-0,50593
4,4E-06	-0,47466	1,17E-06	-0,47093	8,84E-07	-0,50273
2,49E-06	-0,47533	1,37E-06	-0,46953	1,41E-06	-0,50263
7,11E-07	-0,46813	3,09E-06	-0,46783	2,15E-06	-0,50043
2,68E-06	-0,46693	5,19E-06	-0,46723	3,21E-06	-0,49813
6,07E-07	-0,46633	6,58E-06	-0,46166	3,11E-06	-0,50193
2,59E-06	-0,46833	9E-06	-0,46086	3,38E-06	-0,49983
1,97E-07	-0,47303	6,72E-06	-0,46186	6,55E-06	-0,49993
6,55E-07	-0,46333	9,36E-06	-0,46016	6,02E-06	-0,49786
6,55E-06	-0,46693	8,77E-06	-0,46036	9,98E-06	-0,49506
4,74E-06	-0,47536	1,09E-05	-0,45966	8,64E-06	-0,49216
6,55E-06	-0,46783	1,12E-05	-0,45866	1,14E-05	-0,49096
1,66E-05	-0,46166	1,37E-05	-0,45696	8,73E-06	-0,49276
1,7E-05	-0,46816	1,39E-05	-0,45676	1,14E-05	-0,49086
1,84E-05	-0,45796	1,58E-05	-0,45616	1,09E-05	-0,49096
2,52E-05	-0,45096	1,66E-05	-0,45496	1,28E-05	-0,49006
1,87E-05	-0,45946	1,87E-05	-0,45416	1,3E-05	-0,49006
2,08E-05	-0,45486	1,96E-05	-0,45376	1,5E-05	-0,48806
2,26E-05	-0,45036	2,16E-05	-0,45206	1,59E-05	-0,48686
2,16E-05	-0,44976	2,31E-05	-0,45146	1,72E-05	-0,48566
2,05E-05	-0,45856	2,45E-05	-0,44986	1,79E-05	-0,48576
1,99E-05	-0,45416	2,64E-05	-0,44926	1,9E-05	-0,48626
2,73E-05	-0,45236	2,72E-05	-0,44816	2,05E-05	-0,47516
2,33E-05	-0,45396	2,95E-05	-0,44826	2,26E-05	-0,47736
3,01E-05	-0,44856	3,01E-05	-0,44866	1,69E-05	-0,48436

2,82E-05	-0,45396	3,34E-05	-0,44526	2,17E-05	-0,46906
3,1E-05	-0,44366	3,5E-05	-0,44506	2,17E-05	-0,47786
3,48E-05	-0,45146	3,62E-05	-0,44596	1,6E-05	-0,50036
2,97E-05	-0,44986	3,87E-05	-0,44196	2,34E-05	-0,47916
4,11E-05	-0,45006	4,13E-05	-0,43976	3,41E-05	-0,47426
3,53E-05	-0,44056	4,13E-05	-0,44536	2,63E-05	-0,47736
4,76E-05	-0,44336	4,3E-05	-0,43376	3,46E-05	-0,47096
3,45E-05	-0,45096	4,86E-05	-0,43216	3E-05	-0,47526
5,02E-05	-0,43776	4,11E-05	-0,44466	3,43E-05	-0,47236
4,45E-05	-0,44036	4,67E-05	-0,43406	3,37E-05	-0,47236
4,95E-05	-0,43936	5,06E-05	-0,43986	3,65E-05	-0,46956
4,71E-05	-0,43976	4,76E-05	-0,43416	3,66E-05	-0,46996
5,21E-05	-0,43846	5,74E-05	-0,43346	3,81E-05	-0,46856
5,1E-05	-0,43666	5,08E-05	-0,41596	3,93E-05	-0,46776
5,56E-05	-0,43606	6,09E-05	-0,41516	4,04E-05	-0,46736
5,42E-05	-0,40106	4,02E-05	-0,41506	4,19E-05	-0,46596
5,92E-05	-0,40336	5,1E-05	-0,42646	4,33E-05	-0,46506
2,85E-05	-0,41946	3,14E-05	-0,41786	4,46E-05	-0,46556
3,73E-05	-0,44416	5,28E-05	-0,40866	4,6E-05	-0,46296
2,2E-05	-0,45076	2,64E-05	-0,43256	4,84E-05	-0,46376
5,25E-05	-0,43936	4,11E-05	-0,43426	4,85E-05	-0,46256
4,24E-05	-0,44196	3,6E-05	-0,42966	5,23E-05	-0,46396
6,31E-05	-0,43316	5,19E-05	-0,44406	5,22E-05	-0,46156
5,66E-05	-0,40136	4,34E-05	-0,45216	5,77E-05	-0,45336
7,04E-05	-0,39766	6,55E-05	-0,42936	5,7E-05	-0,41286
3,73E-05	-0,41376	7,11E-05	-0,37836	5,72E-05	-0,42416
4,96E-05	-0,43856	8,06E-05	-0,41376	2,79E-05	-0,44376
3,22E-05	-0,44566	3,75E-05	-0,42056	3,83E-05	-0,46606
6,55E-05	-0,43116	6,55E-05	-0,41706	2,44E-05	-0,47606
5,54E-05	-0,40216	4,34E-05	-0,39976	5,1E-05	-0,46076
7,71E-05	-0,39466	6,55E-05	-0,42536	4,39E-05	-0,46376
4,17E-05	-0,41176	3,27E-05	-0,41966	5,94E-05	-0,45396
5,85E-05	-0,43436	6,55E-05	-0,38866	5,57E-05	-0,41956
4,01E-05	-0,41016	4,05E-05	-0,43226	6,46E-05	-0,41786
6,55E-05	-0,42636	6,55E-05	-0,42876	3,66E-05	-0,43586
3,73E-05	-0,40886	6,19E-05	-0,35826	4,6E-05	-0,46216
6,55E-05	-0,42176	9,5E-05	-0,35016	3,26E-05	-0,46856
3,52E-05	-0,41096	1,96E-05	-0,43406	6,15E-05	-0,45166
6,55E-05	-0,41686	4,9E-05	-0,44076	5,27E-05	-0,41026
3,67E-05	-0,40836	4,8E-05	-0,43356	6,93E-05	-0,40536
6,55E-05	-0,41386	6,55E-05	-0,38016	3,1E-05	-0,43616
3,75E-05	-0,40586	7,38E-05	-0,40676	4,59E-05	-0,45836
6,55E-05	-0,41186	6,15E-05	-0,40516	3,18E-05	-0,46636
3,8E-05	-0,40886	7,96E-05	-0,39166	6,3E-05	-0,45196
6,55E-05	-0,40536	6,66E-05	-0,39186	5,47E-05	-0,42706
4,29E-05	-0,40276	7,37E-05	-0,37916	7,54E-05	-0,40846

6,55E-05	-0,40626	6,2E-05	-0,41686	4,93E-05	-0,42856
4,43E-05	-0,39976	5,94E-05	-0,39996	5,78E-05	-0,42026
6,55E-05	-0,40276	8,17E-05	-0,38496	4,84E-05	-0,42766
4,49E-05	-0,39976	6,41E-05	-0,39116	5,07E-05	-0,45726
6,55E-05	-0,40076	7,42E-05	-0,39056	4,79E-05	-0,45986
4,73E-05	-0,39796	6,35E-05	-0,39506	6,55E-05	-0,44496
6,55E-05	-0,40106	7,39E-05	-0,39086	7,17E-05	-0,40616
4,99E-05	-0,39806	6,79E-05	-0,39346	8,58E-05	-0,40126
0,00014	-0,35956	7,52E-05	-0,39036	5,65E-05	-0,41936
5,41E-05	-0,39866	7,25E-05	-0,39076	6,89E-05	-0,41156
0,000111	-0,37366	7,77E-05	-0,38816	5,47E-05	-0,42146
6,18E-05	-0,39596	7,64E-05	-0,38846	6,16E-05	-0,41686
9,73E-05	-0,37916	8E-05	-0,38696	5,58E-05	-0,42416
6,87E-05	-0,39276	8E-05	-0,38666	5,98E-05	-0,41736
8,99E-05	-0,38416	8,31E-05	-0,38586	6,02E-05	-0,41646
7,43E-05	-0,39066	8,35E-05	-0,38356	5,96E-05	-0,41796
8,85E-05	-0,38436	8,69E-05	-0,38356	6E-05	-0,42016
7,96E-05	-0,38756	8,62E-05	-0,38106	6,13E-05	-0,41816
8,9E-05	-0,38296	9,05E-05	-0,37836	6,41E-05	-0,41626
8,39E-05	-0,38586	8,84E-05	-0,38246	6,45E-05	-0,41466
8,99E-05	-0,38326	9,12E-05	-0,37806	6,64E-05	-0,41496
8,83E-05	-0,38356	9,39E-05	-0,37896	6,65E-05	-0,41576
9,27E-05	-0,38076	9,34E-05	-0,38096	6,94E-05	-0,41306
9,24E-05	-0,38096	9,8E-05	-0,37896	7,07E-05	-0,41116
9,5E-05	-0,37996	0,0001	-0,37406	7,22E-05	-0,40996
9,59E-05	-0,37946	0,000104	-0,37316	7,3E-05	-0,40976
9,84E-05	-0,37736	0,000102	-0,37346	7,44E-05	-0,40816
9,97E-05	-0,37696	0,000106	-0,36926	7,58E-05	-0,40706
0,000101	-0,37606	0,000106	-0,37156	7,67E-05	-0,40666
0,000103	-0,37516	0,000107	-0,37106	7,79E-05	-0,40506
0,000105	-0,37336	0,000109	-0,36916	7,95E-05	-0,40456

Table D15. Potentiodynamic polarization curves (M2) made after 30 days of storing the B4 beam in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3

B4.1_M2		B4.2_M2		B4.3_M2	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
0,000249	-0,5785	0,000183	-0,6769	0,000191	-0,87276
0,000246	-0,57826	0,00018	-0,67696	0,000187	-0,87373
0,000328	-0,60426	0,000219	-0,69506	0,000225	-0,89643
0,000323	-0,60336	0,000215	-0,69616	0,000221	-0,89523
0,00038	-0,61876	0,000238	-0,70886	0,000239	-0,90633
0,000375	-0,62466	0,000233	-0,70856	0,000236	-0,90473
0,000416	-0,63896	0,000245	-0,71566	0,000245	-0,91163
0,000404	-0,63356	0,00024	-0,71386	0,000242	-0,90983

0,000431	-0,64746	0,000246	-0,71886	0,000245	-0,91843
0,000423	-0,64886	0,000241	-0,71676	0,000244	-0,91123
0,000436	-0,65456	0,000243	-0,71876	0,000239	-0,91023
0,000427	-0,65176	0,000239	-0,71756	0,000242	-0,92763
0,000434	-0,65546	0,000238	-0,71736	0,000238	-0,90213
0,000426	-0,65466	0,000235	-0,71686	0,000226	-0,90623
0,000429	-0,66096	0,000234	-0,71606	0,000242	-0,90403
0,000422	-0,64936	0,00023	-0,71396	0,000226	-0,90423
0,000418	-0,65256	0,000228	-0,71466	0,000244	-0,90593
0,000421	-0,66136	0,000226	-0,71136	0,000226	-0,89653
0,000413	-0,65566	0,000223	-0,71186	0,000241	-0,90353
0,000407	-0,66406	0,000222	-0,71616	0,000231	-0,89513
0,000403	-0,64716	0,000218	-0,70886	0,000239	-0,90203
0,000389	-0,65336	0,000213	-0,71416	0,000235	-0,89663
0,000401	-0,67066	0,000215	-0,71776	0,000235	-0,89673
0,000379	-0,64966	0,000205	-0,70186	0,000235	-0,89643
0,000374	-0,65906	0,000202	-0,71586	0,000234	-0,89683
0,000372	-0,64536	0,000204	-0,72326	0,000233	-0,89613
0,000357	-0,64086	0,00019	-0,70886	0,000231	-0,89523
0,000366	-0,64456	0,000186	-0,71106	0,00023	-0,89483
0,000355	-0,64226	0,000182	-0,69026	0,000228	-0,89423
0,00036	-0,64946	0,000176	-0,70096	0,000226	-0,89343
0,00035	-0,63686	0,000187	-0,69796	0,000224	-0,89183
0,000347	-0,63486	0,000171	-0,68236	0,000222	-0,89343
0,000348	-0,64556	0,000185	-0,69416	0,00022	-0,89043
0,000346	-0,63846	0,00018	-0,69116	0,000216	-0,88733
0,000337	-0,63676	0,000183	-0,69546	0,000216	-0,89213
0,00034	-0,63736	0,00018	-0,69336	0,000213	-0,88833
0,000331	-0,63406	0,000179	-0,69266	0,000209	-0,88393
0,000333	-0,63736	0,000177	-0,69206	0,000209	-0,88423
0,000327	-0,63236	0,000176	-0,69216	0,000208	-0,88303
0,000325	-0,63116	0,000174	-0,69066	0,000207	-0,88263
0,000322	-0,62936	0,000172	-0,69026	0,000205	-0,88143
0,00032	-0,63066	0,00017	-0,68916	0,000204	-0,87883
0,000318	-0,62676	0,000168	-0,68776	0,000202	-0,88203
0,000314	-0,62716	0,000166	-0,68636	0,000203	-0,88023
0,000315	-0,62836	0,000164	-0,68306	0,000198	-0,87743
0,000309	-0,62616	0,000162	-0,68596	0,000198	-0,88233
0,000308	-0,62616	0,000162	-0,68156	0,000194	-0,87443
0,000304	-0,62546	0,000157	-0,67956	0,00019	-0,87323
0,000302	-0,62346	0,00016	-0,68066	0,000192	-0,87383
0,000297	-0,62416	0,000156	-0,67856	0,000189	-0,87183
0,000296	-0,62196	0,000157	-0,67756	0,000189	-0,87153
0,00029	-0,61976	0,000154	-0,68346	0,000186	-0,86943
0,00029	-0,61936	0,000155	-0,68576	0,000187	-0,87103
0,000285	-0,61896	0,000146	-0,67256	0,000185	-0,87023

0,000284	-0,61906	0,000145	-0,67296	0,000183	-0,86603
0,000279	-0,61646	0,000146	-0,67236	0,000181	-0,86823
0,000278	-0,61696	0,000143	-0,67766	0,000182	-0,86773
0,000274	-0,61576	0,000144	-0,67516	0,000177	-0,86323
0,000271	-0,61306	0,000136	-0,67266	0,000177	-0,86243
0,000267	-0,61326	0,000139	-0,66986	0,000176	-0,86073
0,000266	-0,61386	0,000132	-0,67056	0,000176	-0,86083
0,000261	-0,61076	0,000136	-0,66766	0,000174	-0,85963
0,000258	-0,61006	0,000128	-0,66746	0,000174	-0,85923
0,000255	-0,60876	0,000133	-0,66786	0,000172	-0,85813
0,000252	-0,60816	0,000124	-0,65996	0,000171	-0,85763
0,00025	-0,60616	0,000128	-0,66296	0,00017	-0,86113
0,000246	-0,60686	0,000125	-0,66336	0,000168	-0,86023
0,000244	-0,60676	0,000126	-0,66256	0,000163	-0,84883
0,000239	-0,60376	0,000122	-0,65976	0,000161	-0,84973
0,000237	-0,60256	0,000123	-0,66026	0,000165	-0,85113
0,000234	-0,59986	0,00012	-0,65866	0,000162	-0,85013
0,000232	-0,60116	0,000119	-0,65986	0,000164	-0,85303
0,00023	-0,60096	0,000117	-0,65816	0,00016	-0,85063
0,000225	-0,59916	0,000115	-0,65716	0,000159	-0,84943
0,000223	-0,59776	0,000113	-0,65506	0,000156	-0,84763
0,000219	-0,59606	0,000111	-0,65546	0,000155	-0,84743
0,000217	-0,59516	0,00011	-0,65486	0,000153	-0,84603
0,000214	-0,59466	0,000107	-0,65136	0,000151	-0,84513
0,000212	-0,59446	0,000106	-0,65376	0,00015	-0,84443
0,000209	-0,59276	0,000104	-0,64656	0,000148	-0,84223
0,000206	-0,59186	0,0001	-0,64616	0,000146	-0,84193
0,000203	-0,59076	0,000104	-0,65066	0,000145	-0,84083
0,0002	-0,59156	9,95E-05	-0,64386	0,000143	-0,84293
0,000198	-0,58876	9,89E-05	-0,64496	0,000142	-0,84063
0,000193	-0,58566	9,9E-05	-0,64716	0,000137	-0,84033
0,000192	-0,58736	9,66E-05	-0,64446	0,000138	-0,83893
0,000189	-0,58766	9,42E-05	-0,64196	0,000132	-0,83153
0,000186	-0,58436	9,32E-05	-0,64146	0,000133	-0,83223
0,000182	-0,58286	9,2E-05	-0,64076	0,000133	-0,83283
0,000181	-0,58416	9,06E-05	-0,64026	0,000132	-0,83253
0,000177	-0,58096	8,92E-05	-0,64316	0,00013	-0,83203
0,000174	-0,58116	8,74E-05	-0,63726	0,000129	-0,83103
0,000172	-0,58006	8,3E-05	-0,63576	0,000127	-0,82963
0,000168	-0,58156	8,51E-05	-0,63496	0,000125	-0,82873
0,000167	-0,57666	8,1E-05	-0,63306	0,000124	-0,82833
0,00016	-0,57836	8,28E-05	-0,63926	0,000122	-0,82733
0,000162	-0,57386	7,95E-05	-0,63136	0,00012	-0,82333
0,000153	-0,56916	7,59E-05	-0,63666	0,000119	-0,82263
0,000159	-0,57886	7,79E-05	-0,63306	0,000119	-0,83553
0,000153	-0,57216	6,94E-05	-0,62476	0,000117	-0,82173

0,000148	-0,56686	7,36E-05	-0,62786	0,000106	-0,81683
0,000148	-0,57096	7,05E-05	-0,63176	0,000115	-0,82293
0,000147	-0,56476	7,15E-05	-0,62766	0,000107	-0,81873
0,000142	-0,56606	6,47E-05	-0,62436	0,00011	-0,82003
0,000146	-0,57336	6,81E-05	-0,62266	0,000105	-0,81733
0,000139	-0,56916	6,31E-05	-0,62336	0,000106	-0,81803
0,000136	-0,56786	6,68E-05	-0,62656	0,000102	-0,81533
0,000131	-0,56256	6,07E-05	-0,62276	0,000102	-0,81513
0,000129	-0,56326	6,13E-05	-0,62426	9,91E-05	-0,81373
0,000128	-0,56326	5,72E-05	-0,61746	9,82E-05	-0,81073
0,000123	-0,56156	5,59E-05	-0,62016	9,59E-05	-0,81013
0,000122	-0,56156	5,63E-05	-0,61826	9,67E-05	-0,81113
0,000118	-0,55816	5,23E-05	-0,61656	9,39E-05	-0,81443
0,000115	-0,55876	5,32E-05	-0,61636	9,3E-05	-0,80853
0,000114	-0,55866	4,98E-05	-0,61296	8,67E-05	-0,80603
0,00011	-0,55566	5,01E-05	-0,61476	8,98E-05	-0,80843
0,000108	-0,55746	4,84E-05	-0,61286	8,46E-05	-0,80563
0,000106	-0,55396	4,66E-05	-0,61546	8,5E-05	-0,80603
0,000101	-0,56326	4,56E-05	-0,61426	8,15E-05	-0,80453
0,000101	-0,55326	4,09E-05	-0,61546	8,08E-05	-0,80393
8,73E-05	-0,56086	4,02E-05	-0,61056	7,78E-05	-0,80293
9,52E-05	-0,54456	3,4E-05	-0,61056	7,68E-05	-0,80203
7,39E-05	-0,53986	3,62E-05	-0,60976	7,37E-05	-0,79903
9,55E-05	-0,53916	2,92E-05	-0,62616	7,24E-05	-0,80463
7,73E-05	-0,56036	3,12E-05	-0,59656	7,1E-05	-0,79563
9,87E-05	-0,59276	1,15E-05	-0,58966	6,44E-05	-0,79913
6,05E-05	-0,52666	3,49E-05	-0,61186	6,97E-05	-0,79763
5,24E-05	-0,53986	1,93E-05	-0,61416	5,91E-05	-0,79153
7,3E-05	-0,55696	2,52E-05	-0,59576	6,48E-05	-0,79513
5,15E-05	-0,55616	7,48E-06	-0,59706	5,85E-05	-0,79123
5,59E-05	-0,55476	2,65E-05	-0,60856	6,04E-05	-0,79243
3,43E-05	-0,55056	6,9E-06	-0,58836	5,65E-05	-0,79053
3,91E-05	-0,54246	1,65E-05	-0,59336	5,65E-05	-0,79183
2,06E-05	-0,54926	1,15E-05	-0,59176	5,33E-05	-0,78783
3,16E-05	-0,51926	1,62E-05	-0,59646	5,15E-05	-0,78443
6,01E-06	-0,51466	1,18E-05	-0,59296	5,08E-05	-0,78583
4,33E-05	-0,52386	1,21E-05	-0,59336	5,1E-05	-0,78723
2,06E-05	-0,52536	9,65E-06	-0,59176	4,82E-05	-0,78573
4,81E-05	-0,52356	8,89E-06	-0,59096	4,65E-05	-0,78894
2,34E-05	-0,53546	7,01E-06	-0,58966	4,43E-05	-0,78724
5,14E-05	-0,53376	6,06E-06	-0,58856	3,9E-05	-0,78544
1,52E-05	-0,53126	4,35E-06	-0,58766	3,75E-05	-0,79224
4,41E-05	-0,54816	3,49E-06	-0,58802	3,29E-05	-0,78134
9,29E-06	-0,53236	1,84E-06	-0,58703	2,49E-05	-0,79234
2,21E-05	-0,52576	1,55E-07	-0,58283	2,85E-05	-0,78384
9,98E-07	-0,52346	6,55E-07	-0,58952	1,07E-05	-0,77214

6,55E-06	-0,52763	1,26E-06	-0,58672	2,05E-05	-0,77494
1,16E-06	-0,52046	6,55E-06	-0,57933	1,14E-05	-0,77084
6,55E-06	-0,53073	6,82E-06	-0,57796	1,8E-05	-0,77344
2,44E-06	-0,51906	8,7E-06	-0,56296	1,13E-05	-0,77084
1,11E-06	-0,52263	7,39E-06	-0,57946	1,5E-05	-0,77184
3,93E-06	-0,51913	1,07E-06	-0,58316	9,66E-06	-0,76844
6,55E-06	-0,51983	6,55E-06	-0,58213	1,17E-05	-0,76874
7,67E-06	-0,51876	5,82E-06	-0,57126	8,15E-06	-0,76874
1,22E-05	-0,51406	1,7E-05	-0,56216	9,11E-06	-0,76814
1,28E-05	-0,51426	5,04E-06	-0,57816	4,84E-06	-0,76784
1,39E-05	-0,51336	1,03E-05	-0,57386	5,18E-06	-0,76949
1,58E-05	-0,51256	1,11E-05	-0,56466	5,4E-07	-0,76644
1,69E-05	-0,51126	1,37E-05	-0,56946	9,33E-07	-0,76759
1,89E-05	-0,51026	8,37E-06	-0,56936	3,69E-06	-0,76699
1,99E-05	-0,51106	1,54E-05	-0,56246	6,55E-06	-0,76609
2,19E-05	-0,51306	1,08E-05	-0,56536	9,91E-06	-0,76194
2,44E-05	-0,50926	1,33E-05	-0,56686	1,35E-05	-0,74684
2,92E-05	-0,51156	1,17E-05	-0,55166	1,45E-05	-0,75954
2,92E-05	-0,50786	1,61E-05	-0,56366	6,39E-06	-0,75994
3,69E-05	-0,49956	3,88E-06	-0,57916	1,83E-05	-0,74854
3,43E-05	-0,48936	6,55E-06	-0,57773	1,09E-05	-0,76004
3,55E-05	-0,47756	1,81E-05	-0,57306	1,43E-05	-0,75564
2,46E-05	-0,50676	3,1E-05	-0,56056	1,72E-05	-0,75324
1,62E-05	-0,51086	2,88E-05	-0,56666	1,78E-05	-0,75274
3,31E-05	-0,48496	3,3E-05	-0,55136	1,99E-05	-0,75124
2,89E-05	-0,50126	3,62E-05	-0,55666	2,09E-05	-0,75284
2,29E-05	-0,50136	2,98E-05	-0,55776	2,29E-05	-0,74884
3,5E-05	-0,50826	3,79E-05	-0,55676	2,6E-05	-0,74614
2,97E-05	-0,50736	3,3E-05	-0,56146	2,51E-05	-0,75304
4,89E-05	-0,50036	4,11E-05	-0,55456	2,69E-05	-0,74984
4,34E-05	-0,50136	4,04E-05	-0,55596	3,25E-05	-0,74624
5,72E-05	-0,49776	4,39E-05	-0,55296	3,21E-05	-0,74754
5,39E-05	-0,45876	4,52E-05	-0,54956	3,54E-05	-0,74314
6,51E-05	-0,44816	4,72E-05	-0,53956	3,72E-05	-0,73974
2,69E-05	-0,49926	4,66E-05	-0,55166	3,77E-05	-0,74224
2,98E-05	-0,50416	4,2E-05	-0,55486	3,74E-05	-0,74204
3,97E-05	-0,49876	5,14E-05	-0,54656	4,08E-05	-0,74014
4,75E-05	-0,49386	4,96E-05	-0,55146	4,14E-05	-0,73904
5,29E-05	-0,49826	5,35E-05	-0,54336	4,4E-05	-0,73724
5,72E-05	-0,49536	5,66E-05	-0,50096	4,44E-05	-0,73734
6,79E-05	-0,44966	5,5E-05	-0,50706	4,65E-05	-0,73764
7,02E-05	-0,45036	2,74E-05	-0,52716	4,86E-05	-0,72794
3,98E-05	-0,49196	3,15E-05	-0,55546	5,14E-05	-0,74094
4,41E-05	-0,48486	1,98E-05	-0,56086	4,56E-05	-0,74274
5,31E-05	-0,47856	4,57E-05	-0,54746	5,99E-05	-0,72394
5,15E-05	-0,47716	3,82E-05	-0,55376	5,66E-05	-0,69113

5,53E-05	-0,47926	5,44E-05	-0,54266	5,66E-05	-0,69683
5,39E-05	-0,46786	5,27E-05	-0,49836	2,74E-05	-0,74333
6,04E-05	-0,45206	6,12E-05	-0,49766	3,28E-05	-0,74374
4,94E-05	-0,45576	2,73E-05	-0,55166	4,24E-05	-0,73984
4,23E-05	-0,49406	3,64E-05	-0,55166	4,93E-05	-0,73684
3,57E-05	-0,47396	4,38E-05	-0,54426	5,62E-05	-0,72484
6,47E-05	-0,48286	5,31E-05	-0,54016	6,14E-05	-0,69633
4,05E-05	-0,49676	5,54E-05	-0,53586	5,93E-05	-0,71043
6,55E-05	-0,47966	6,25E-05	-0,48686	4,22E-05	-0,70633
6,78E-05	-0,43506	6,24E-05	-0,51526	5,25E-05	-0,73424
9,03E-05	-0,43836	3,38E-05	-0,54386	3,3E-05	-0,74574
3,98E-05	-0,45916	5,59E-05	-0,53386	6,55E-05	-0,72704
6,55E-05	-0,48836	4,95E-05	-0,53136	5,71E-05	-0,69363
3,71E-05	-0,49156	6,47E-05	-0,48316	7,62E-05	-0,68643
6,55E-05	-0,48176	5,69E-05	-0,47786	4,06E-05	-0,70363
6,54E-05	-0,44716	3,7E-05	-0,53806	5,43E-05	-0,73894
0,000111	-0,43126	2,66E-05	-0,54916	3,41E-05	-0,73853
5,41E-05	-0,45226	5,24E-05	-0,50546	6,55E-05	-0,71444
8,63E-05	-0,43736	5,04E-05	-0,53956	5,67E-05	-0,69863
5,02E-05	-0,45266	4,42E-05	-0,54796	8,08E-05	-0,68063
6,95E-05	-0,44826	6,55E-05	-0,53496	4,9E-05	-0,70253
4,89E-05	-0,45146	6,92E-05	-0,47536	5,94E-05	-0,69493
6,48E-05	-0,44766	8,4E-05	-0,45686	4,62E-05	-0,70303
4,8E-05	-0,45376	4,13E-05	-0,53456	5,1E-05	-0,73134
6,09E-05	-0,48926	4,37E-05	-0,52426	4,52E-05	-0,73544
5,11E-05	-0,45066	5,99E-05	-0,52176	6,55E-05	-0,72584
9,76E-05	-0,43586	5,53E-05	-0,48626	7,2E-05	-0,67493
5,24E-05	-0,44926	7,02E-05	-0,48576	9,37E-05	-0,67163
8,63E-05	-0,43876	3,96E-05	-0,51636	5,13E-05	-0,69323
5,47E-05	-0,45016	5,51E-05	-0,54206	7,13E-05	-0,68723
7,99E-05	-0,44136	4,85E-05	-0,50036	4,75E-05	-0,70253
6E-05	-0,44766	6,55E-05	-0,52006	6,31E-05	-0,72714
7,76E-05	-0,44316	4,6E-05	-0,50146	5,28E-05	-0,69483
6,46E-05	-0,44826	6,55E-05	-0,51256	8,92E-05	-0,67313
7,89E-05	-0,43966	4,6E-05	-0,50086	5,3E-05	-0,69743
7,15E-05	-0,44336	6,55E-05	-0,50656	7,28E-05	-0,68753
7,89E-05	-0,43936	4,7E-05	-0,49736	5,75E-05	-0,68523
7,57E-05	-0,44336	6,55E-05	-0,50486	6,98E-05	-0,68183
8,02E-05	-0,44446	4,69E-05	-0,49456	5,36E-05	-0,69253
8,16E-05	-0,43936	6,55E-05	-0,50196	6,4E-05	-0,69263
8,81E-05	-0,43486	4,64E-05	-0,48846	5,72E-05	-0,68953
8,55E-05	-0,43776	6,55E-05	-0,49816	6,85E-05	-0,70553
8,88E-05	-0,43376	4,29E-05	-0,50266	5,99E-05	-0,70183
9E-05	-0,43856	6,55E-05	-0,50096	8,5E-05	-0,67563
9,05E-05	-0,43716	5,14E-05	-0,50596	7,39E-05	-0,68293
9,71E-05	-0,43346	0,000133	-0,45576	7,87E-05	-0,67983

9,73E-05	-0,43726	6,37E-05	-0,49896	7,45E-05	-0,68143
0,000101	-0,44066	0,000109	-0,44966	7,74E-05	-0,68023
0,000106	-0,43006	7,28E-05	-0,48976	7,55E-05	-0,67763
0,000114	-0,41776	8,16E-05	-0,48106	7,83E-05	-0,67993
0,000109	-0,42796	7,68E-05	-0,48256	7,51E-05	-0,70423
0,000107	-0,42406	7,96E-05	-0,47676	8,05E-05	-0,70273
0,000113	-0,42396	7,66E-05	-0,48186	9,78E-05	-0,65793
0,000108	-0,41626	7,59E-05	-0,48016	0,000103	-0,66973
0,000115	-0,42336	7,74E-05	-0,48206	8,4E-05	-0,66203
0,000104	-0,42456	7,6E-05	-0,48126	9,95E-05	-0,66023
0,000118	-0,42186	7,97E-05	-0,47596	7,57E-05	-0,68073
0,000109	-0,42556	7,85E-05	-0,47986	9,07E-05	-0,67003
0,000122	-0,42356	7,9E-05	-0,47616	8,44E-05	-0,67233

Table D16. Potentiodynamic polarization curves (M3) made after 60 days of storing the B4 beam in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3

B4.1_M3		B4.2_M3		B4.3_M3	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
0,000157	-0,25531	0,000101	-0,4729	0,000271	-0,5913
0,000153	-0,25696	9,89E-05	-0,47886	0,000267	-0,59176
0,000201	-0,27876	0,000138	-0,50836	0,000343	-0,61896
0,000195	-0,28276	0,000133	-0,49706	0,000336	-0,61736
0,000226	-0,29736	0,000161	-0,52586	0,000379	-0,63086
0,000217	-0,29496	0,00016	-0,52366	0,000373	-0,64216
0,000238	-0,31156	0,000178	-0,53356	0,000401	-0,64476
0,000229	-0,30986	0,000178	-0,53536	0,000382	-0,64356
0,000238	-0,31936	0,000191	-0,54126	0,000406	-0,65516
0,00023	-0,31786	0,00019	-0,55006	0,000388	-0,65256
0,000231	-0,32136	0,000202	-0,55636	0,000399	-0,65216
0,000225	-0,32276	0,000198	-0,55966	0,000384	-0,65296
0,000223	-0,32706	0,000206	-0,56556	0,000394	-0,65156
0,000215	-0,32456	0,000201	-0,55726	0,000377	-0,66496
0,000209	-0,32386	0,000207	-0,55806	0,000388	-0,65056
0,000203	-0,32696	0,000205	-0,54786	0,000357	-0,64336
0,000197	-0,32406	0,000211	-0,57196	0,000382	-0,66416
0,000187	-0,32376	0,000211	-0,55296	0,000357	-0,64476
0,000184	-0,32466	0,000208	-0,57756	0,00036	-0,64676
0,000174	-0,32406	0,000215	-0,58556	0,000355	-0,64056
0,000169	-0,32066	0,000203	-0,54786	0,000354	-0,65516
0,000159	-0,32186	0,000207	-0,56916	0,000355	-0,64856
0,000156	-0,31686	0,000209	-0,56556	0,000337	-0,63526
0,000144	-0,32016	0,000205	-0,57366	0,000345	-0,64476
0,000144	-0,32296	0,000207	-0,55676	0,00034	-0,64356
0,000129	-0,31606	0,0002	-0,54916	0,000336	-0,63886

0,000127	-0,31616	0,000208	-0,56156	0,000332	-0,63556
0,000117	-0,31466	0,000203	-0,56816	0,000332	-0,63596
0,000113	-0,31596	0,000206	-0,57016	0,00033	-0,63576
0,000104	-0,31276	0,000198	-0,56036	0,000329	-0,63416
9,89E-05	-0,31166	0,000201	-0,55986	0,000326	-0,63416
9,07E-05	-0,30906	0,000196	-0,55816	0,000326	-0,63366
8,61E-05	-0,30896	0,000198	-0,55866	0,000322	-0,62966
7,92E-05	-0,30826	0,000194	-0,55626	0,000321	-0,62896
7,39E-05	-0,31006	0,000196	-0,55646	0,00032	-0,63006
6,69E-05	-0,30496	0,000192	-0,55476	0,000319	-0,63056
5,98E-05	-0,30626	0,000193	-0,55466	0,000316	-0,62816
5,58E-05	-0,30546	0,00019	-0,55296	0,000313	-0,62526
4,71E-05	-0,29686	0,00019	-0,55276	0,000311	-0,62536
4,3E-05	-0,30596	0,000187	-0,55116	0,00031	-0,62716
3,97E-05	-0,30756	0,000188	-0,55046	0,000308	-0,62616
2,86E-05	-0,30316	0,000185	-0,54916	0,000303	-0,62576
2,37E-05	-0,30016	0,000185	-0,54886	0,000301	-0,62176
1,5E-05	-0,30166	0,000183	-0,54716	0,000296	-0,62036
1,17E-05	-0,30056	0,000183	-0,54696	0,000297	-0,62036
1,23E-06	-0,29826	0,00018	-0,54566	0,000293	-0,61956
1,89E-06	-0,29753	0,00018	-0,54486	0,000293	-0,61856
6,55E-06	-0,29633	0,000178	-0,54356	0,000289	-0,61816
1,46E-05	-0,29076	0,000177	-0,54316	0,000289	-0,61696
2,34E-05	-0,29616	0,000175	-0,54196	0,000285	-0,61316
2,38E-05	-0,28916	0,000174	-0,54106	0,000286	-0,61356
3,7E-05	-0,28166	0,000172	-0,53986	0,000284	-0,61236
3,32E-05	-0,28386	0,000172	-0,53926	0,000282	-0,61356
4,18E-05	-0,28386	0,00017	-0,53776	0,000281	-0,61326
4,03E-05	-0,27906	0,000169	-0,53706	0,000277	-0,60896
4,96E-05	-0,27846	0,000167	-0,53606	0,000275	-0,60786
4,54E-05	-0,28126	0,000166	-0,53546	0,000275	-0,60996
5,5E-05	-0,26986	0,000164	-0,53426	0,000272	-0,60756
5,37E-05	-0,21607	0,000163	-0,53346	0,000269	-0,60596
5,59E-05	-0,21667	0,000161	-0,53246	0,000269	-0,60436
1,79E-05	-0,28306	0,00016	-0,53146	0,000266	-0,60396
2,18E-05	-0,28256	0,000158	-0,53056	0,000265	-0,60356
3,11E-05	-0,29076	0,000157	-0,52976	0,000261	-0,60236
3,49E-05	-0,28916	0,000156	-0,52846	0,00026	-0,60096
5,01E-05	-0,27956	0,000154	-0,52786	0,000257	-0,60016
5,33E-05	-0,27786	0,000153	-0,52626	0,000258	-0,59916
6,26E-05	-0,20817	0,000151	-0,52576	0,000254	-0,59776
6,52E-05	-0,21327	0,00015	-0,52506	0,000254	-0,59536
2,66E-05	-0,28196	0,000148	-0,52436	0,00025	-0,60536
3,4E-05	-0,27856	0,000146	-0,52316	0,000252	-0,60856
4,42E-05	-0,28146	0,000145	-0,52276	0,000237	-0,58456
4,95E-05	-0,28226	0,000143	-0,52006	0,000233	-0,58536

6,19E-05	-0,28366	0,000141	-0,52016	0,000243	-0,60306
6,87E-05	-0,21777	0,000141	-0,52046	0,000238	-0,59696
8,25E-05	-0,20127	0,000138	-0,51576	0,000226	-0,58196
4,39E-05	-0,23276	0,000137	-0,51936	0,000228	-0,59566
4,75E-05	-0,28866	0,000136	-0,51526	0,000233	-0,59336
3,21E-05	-0,29366	0,000133	-0,51416	0,000218	-0,59016
6,55E-05	-0,27896	0,000133	-0,51436	0,000225	-0,58536
6,33E-05	-0,21107	0,00013	-0,51576	0,000212	-0,59176
9,63E-05	-0,19947	0,00013	-0,51156	0,000223	-0,59316
3,8E-05	-0,28306	0,000126	-0,51256	0,000202	-0,56716
6,42E-05	-0,28296	0,000127	-0,51126	0,000209	-0,58606
6,51E-05	-0,20997	0,000122	-0,50646	0,000215	-0,57346
9,14E-05	-0,20317	0,000123	-0,50616	0,000201	-0,56716
4,21E-05	-0,23216	0,00012	-0,50996	0,00022	-0,59296
6,47E-05	-0,28396	0,000121	-0,50996	0,000211	-0,57996
3,69E-05	-0,28526	0,000116	-0,50596	0,000201	-0,58796
6,55E-05	-0,27496	0,000116	-0,50276	0,000205	-0,58756
6,88E-05	-0,20837	0,000112	-0,50556	0,000185	-0,57276
0,000121	-0,18777	0,000114	-0,50346	0,000188	-0,56656
4,83E-05	-0,22147	0,000108	-0,50186	0,000183	-0,56636
6,55E-05	-0,27136	0,00011	-0,50276	0,000192	-0,57456
3,95E-05	-0,28396	0,000105	-0,49746	0,000186	-0,56876
6,55E-05	-0,27636	0,000106	-0,49726	0,000185	-0,56736
7,44E-05	-0,21067	0,000102	-0,49096	0,000185	-0,56336
0,000143	-0,17797	0,000103	-0,50186	0,000184	-0,56836
5,95E-05	-0,22113	0,000102	-0,49516	0,000188	-0,56576
0,000106	-0,18737	9,79E-05	-0,49426	0,00018	-0,56576
5,47E-05	-0,23656	9,84E-05	-0,49416	0,000185	-0,56656
7,88E-05	-0,20177	9,47E-05	-0,49236	0,000177	-0,56336
6,21E-05	-0,22267	9,49E-05	-0,49226	0,00018	-0,56156
6,26E-05	-0,23026	9,15E-05	-0,49026	0,000174	-0,55996
6,11E-05	-0,21877	9,14E-05	-0,48996	0,000178	-0,56256
6,75E-05	-0,21857	8,84E-05	-0,48856	0,000173	-0,56096
5,86E-05	-0,22466	8,79E-05	-0,48776	0,000172	-0,55936
6,55E-05	-0,22267	8,5E-05	-0,48606	0,000168	-0,55796
6,14E-05	-0,22686	8,46E-05	-0,48556	0,000168	-0,55916
6,75E-05	-0,22287	8,2E-05	-0,48416	0,000164	-0,55736
6,7E-05	-0,22426	8,14E-05	-0,48366	0,000161	-0,55776
7,1E-05	-0,22247	7,89E-05	-0,48216	0,000159	-0,55486
7,21E-05	-0,22097	7,81E-05	-0,48166	0,000155	-0,55396
7,53E-05	-0,21897	7,57E-05	-0,48026	0,000153	-0,55316
7,61E-05	-0,21947	7,48E-05	-0,47956	0,000149	-0,54856
7,86E-05	-0,21827	7,26E-05	-0,47806	0,000148	-0,54976
8,03E-05	-0,21767	7,16E-05	-0,47746	0,000148	-0,55436
8,26E-05	-0,21647	6,96E-05	-0,47776	0,000143	-0,54776
8,47E-05	-0,21567	6,83E-05	-0,47996	0,000137	-0,55516

8,68E-05	-0,21357	6,59E-05	-0,46886	0,000138	-0,56156
8,91E-05	-0,21287	6,35E-05	-0,46776	0,000123	-0,54256
9,04E-05	-0,21307	6,48E-05	-0,47836	0,000118	-0,55466
9,29E-05	-0,21107	6,23E-05	-0,47096	0,000121	-0,53936
9,51E-05	-0,21047	5,94E-05	-0,47486	0,000101	-0,53356
9,68E-05	-0,20847	5,93E-05	-0,46906	0,00012	-0,54016
9,92E-05	-0,20637	5,47E-05	-0,46696	0,000105	-0,53996
0,0001	-0,20627	5,64E-05	-0,46706	0,000115	-0,55416
0,000102	-0,20537	5,2E-05	-0,46516	9,96E-05	-0,53936
0,000103	-0,20337	5,33E-05	-0,46506	9,42E-05	-0,54356
0,000105	-0,20257	4,93E-05	-0,46376	9,43E-05	-0,54116
0,000106	-0,20307	5,03E-05	-0,46056	8,41E-05	-0,53956
0,000108	-0,20097	4,63E-05	-0,46066	8,49E-05	-0,53736
0,00011	-0,20237	4,82E-05	-0,47106	7,51E-05	-0,53396
0,000111	-0,20467	4,38E-05	-0,46766	7,66E-05	-0,53476
0,000115	-0,19257	4,15E-05	-0,46536	6,95E-05	-0,53256
0,000118	-0,20307	3,81E-05	-0,46366	6,94E-05	-0,53296
0,000114	-0,20527	3,63E-05	-0,46246	6,34E-05	-0,53066
0,000125	-0,19287	3,31E-05	-0,46076	6,11E-05	-0,53086
0,000123	-0,17107	3,14E-05	-0,45966	5,61E-05	-0,52906
0,000126	-0,18467	2,85E-05	-0,45816	5,25E-05	-0,52936
0,00011	-0,15957	2,68E-05	-0,45716	4,77E-05	-0,52906
0,000124	-0,19957	2,41E-05	-0,45536	4,24E-05	-0,53336
9,12E-05	-0,15224	2,24E-05	-0,45536	3,87E-05	-0,53136
0,000133	-0,19087	1,99E-05	-0,45436	2,78E-05	-0,52666
6,89E-05	-0,20107	1,79E-05	-0,45136	2,4E-05	-0,52936
0,000138	-0,22536	1,54E-05	-0,45066	1,68E-05	-0,52736
8,12E-05	-0,21457	1,42E-05	-0,45126	1,06E-05	-0,52436
0,000167	-0,16447	1,15E-05	-0,44836	5,71E-06	-0,52776
0,000103	-0,15703	9,74E-06	-0,44946	1,41E-06	-0,52176
0,000156	-0,22776	7,75E-06	-0,44556	6,55E-06	-0,51693
8,79E-05	-0,17662	5,23E-06	-0,44536	7,94E-06	-0,50976
0,000189	-0,15377	4,32E-06	-0,44386	1,28E-05	-0,51656
8,7E-05	-0,15507	1,51E-06	-0,44623	6,03E-06	-0,51336
0,000173	-0,13727	8,03E-07	-0,44273	1,89E-05	-0,50976
7,32E-05	-0,18616	3,2E-06	-0,44033	9,99E-06	-0,50916
0,000148	-0,11637	3E-06	-0,43933	2,04E-05	-0,50396
8,27E-05	-0,18297	6,47E-06	-0,43853	1,18E-05	-0,50726
0,000111	-0,24606	6,41E-06	-0,43176	1,76E-05	-0,50836
9,15E-05	-0,21307	9,95E-06	-0,42956	1,38E-05	-0,51266
0,000162	-0,19447	7,8E-06	-0,43026	2,16E-05	-0,50996
0,00012	-0,19137	1,09E-05	-0,43376	2,31E-05	-0,51256
0,000179	-0,15537	9,38E-06	-0,42826	2,93E-05	-0,50656
0,000136	-0,18557	1,41E-05	-0,42466	3,45E-05	-0,50536
0,00017	-0,16839	1,1E-05	-0,42776	3,55E-05	-0,50736
0,000149	-0,17393	1,48E-05	-0,42536	4,04E-05	-0,50516

0,000173	-0,16102	1,32E-05	-0,42976	4,45E-05	-0,50516
0,000156	-0,17041	1,65E-05	-0,40536	4,8E-05	-0,50016
0,000171	-0,16121	1,68E-05	-0,42286	5,32E-05	-0,49476
0,000162	-0,16608	1,18E-05	-0,42296	5,26E-05	-0,50096
0,000172	-0,15938	1,88E-05	-0,41716	5,31E-05	-0,49896
0,000166	-0,16426	1,41E-05	-0,42436	6,01E-05	-0,49466
0,000172	-0,15947	1,93E-05	-0,42156	6E-05	-0,45876
0,00017	-0,15976	1,76E-05	-0,42176	6,36E-05	-0,46496
0,000174	-0,15809	2,21E-05	-0,41976	2,68E-05	-0,47796
0,000173	-0,15774	2,08E-05	-0,41846	3,82E-05	-0,49936
0,000176	-0,15599	2,49E-05	-0,41666	1,64E-05	-0,50916
0,000176	-0,15598	2,35E-05	-0,41406	5,12E-05	-0,49816
0,000178	-0,15526	2,73E-05	-0,41726	4,03E-05	-0,49996
0,000178	-0,15506	2,53E-05	-0,40846	6,42E-05	-0,49296
0,000181	-0,15285	3,07E-05	-0,41296	5,65E-05	-0,46396
0,000182	-0,15094	2,59E-05	-0,42116	7,42E-05	-0,46616
0,000184	-0,14997	3,33E-05	-0,41076	3,7E-05	-0,46976
0,000184	-0,14863	3,17E-05	-0,41076	5,81E-05	-0,49436
0,000186	-0,14882	3,57E-05	-0,40856	2,63E-05	-0,49616
0,000186	-0,14887	3,45E-05	-0,40706	6,55E-05	-0,47656
0,000189	-0,14675	3,8E-05	-0,40826	4,5E-05	-0,46156
0,00019	-0,14442	3,67E-05	-0,40826	6,55E-05	-0,47296
0,000192	-0,14597	4,1E-05	-0,40656	2,94E-05	-0,48976
0,000191	-0,14215	4E-05	-0,40656	6,55E-05	-0,48656
0,000195	-0,14133	4,4E-05	-0,40416	4,59E-05	-0,46076
0,000193	-0,14169	4,34E-05	-0,40376	6,55E-05	-0,47646
0,000197	-0,14073	4,69E-05	-0,40276	3,34E-05	-0,50356
0,000195	-0,13755	4,64E-05	-0,40186	6,55E-05	-0,49356
0,0002	-0,1442	5E-05	-0,39236	6,84E-05	-0,44256
0,000197	-0,14845	4,96E-05	-0,39276	0,000114	-0,43656
0,000206	-0,12744	5,01E-05	-0,40106	4,03E-05	-0,45906
0,000206	-0,14121	5,02E-05	-0,38916	6,55E-05	-0,48676
0,000202	-0,13992	5,41E-05	-0,38756	3,33E-05	-0,46366
0,000213	-0,13534	5,05E-05	-0,22706	6,55E-05	-0,47956
0,000208	-0,13311	5,43E-05	-0,29266	3,26E-05	-0,46936
0,000216	-0,12409	6,92E-06	-0,39616	6,55E-05	-0,47356
0,000211	-0,12416	2,23E-05	-0,40856	3,99E-05	-0,46096
0,000214	-0,12564	1,15E-06	-0,42776	6,55E-05	-0,46836
0,000209	-0,12646	6,55E-06	-0,41463	4,02E-05	-0,46336
0,000214	-0,12439	1,55E-05	-0,42706	6,55E-05	-0,46716
0,00021	-0,12754	4,35E-05	-0,38386	4,52E-05	-0,46056
0,000214	-0,12565	3,19E-05	-0,40776	6,55E-05	-0,46126
0,000213	-0,12656	4,45E-05	-0,40036	4,93E-05	-0,45976
0,000217	-0,12085	4,2E-05	-0,40346	0,000157	-0,42316
0,000217	-0,11996	5,22E-05	-0,39976	5,48E-05	-0,46036
0,000217	-0,12114	5,12E-05	-0,39836	0,000125	-0,43516

0,000218	-0,12556	6,03E-05	-0,39276	6,38E-05	-0,45896
0,000219	-0,11936	5,95E-05	-0,21747	0,000107	-0,44196
0,000224	-0,11667	6,69E-05	-0,24466	7,36E-05	-0,45536
0,000222	-0,11922	3,18E-06	-0,41096	9,96E-05	-0,44576
0,000225	-0,11648	2,23E-05	-0,41186	8,13E-05	-0,45196
0,000225	-0,11566	1,94E-05	-0,41486	9,8E-05	-0,44446
0,000227	-0,11455	3,81E-05	-0,40806	8,75E-05	-0,44976
0,000228	-0,11659	3,61E-05	-0,40766	9,72E-05	-0,44646
0,00023	-0,11316	5,23E-05	-0,39956	9,35E-05	-0,44476
0,000232	-0,11437	5,04E-05	-0,39876	0,000101	-0,43976
0,000232	-0,10844	6,39E-05	-0,39106	9,61E-05	-0,44426
0,000236	-0,10819	6,22E-05	-0,21537	9,9E-05	-0,44536
0,000233	-0,10898	7,33E-05	-0,23826	0,0001	-0,44776
0,000238	-0,10557	8,56E-06	-0,40746	0,000105	-0,44296
0,000236	-0,10777	2,97E-05	-0,40846	0,000111	-0,43776
0,000239	-0,105	2,7E-05	-0,40936	0,000111	-0,43976
0,000239	-0,10658	4,78E-05	-0,40006	0,000112	-0,43616
0,000241	-0,10374	4,51E-05	-0,40056	0,000116	-0,43576
0,000243	-0,101	6,26E-05	-0,39146	0,000114	-0,43656
0,000243	-0,10297	6,06E-05	-0,20627	0,000119	-0,43436
0,000244	-0,10414	7,51E-05	-0,23916	0,000118	-0,43436
0,000247	-0,10465	6,41E-06	-0,40836	0,000122	-0,42876
0,000249	-0,09327	3,46E-05	-0,40506	0,000123	-0,42566
0,000252	-0,09538	2,8E-05	-0,40856	0,000121	-0,42596
0,000248	-0,09021	5,42E-05	-0,39666	0,00012	-0,44036
0,000253	-0,08468	4,9E-05	-0,22406	0,00012	-0,44016
0,000246	-0,11225	7,09E-05	-0,24336	0,000135	-0,41916
0,000249	-0,10831	3,4E-06	-0,41066	0,000136	-0,43476
0,00026	-0,08461	3,39E-05	-0,40636	0,000129	-0,42816
0,000261	-0,0818	2,79E-05	-0,40856	0,000148	-0,41036
0,000257	-0,08376	5,59E-05	-0,39676	0,000135	-0,44446
0,000256	-0,08214	5,08E-05	-0,22506	0,000136	-0,43336
0,000255	-0,10209	7,47E-05	-0,24056	0,000161	-0,40636
0,000254	-0,11177	7,58E-06	-0,40796	0,00015	-0,41356
0,000267	-0,09217	3,87E-05	-0,40316	0,000148	-0,41136
0,000272	-0,08144	3,31E-05	-0,40556	0,000146	-0,42136
0,000272	-0,07598	6,17E-05	-0,39316	0,000143	-0,42916
0,000272	-0,06564	5,7E-05	-0,22077	0,000153	-0,42196
0,000269	-0,07255	8,13E-05	-0,23336	0,000159	-0,41456
0,000262	-0,09103	1,42E-05	-0,40346	0,000162	-0,41476
0,000265	-0,09475	4,47E-05	-0,39856	0,000161	-0,41546

Table D17. Potentiodynamic polarization curves (M1) made before placing beams B5 and B7 in the climatic chamber measured at points P1, P2, P3 of beam B5

B5.1_M1		B5.2_M1		B5.3_M1	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]

6,08E-05	-0,2669	6,5E-05	-0,3269	4,69E-05	-0,2949
5,68E-05	-0,24486	6,02E-05	-0,28966	4,46E-05	-0,24136
7,4E-05	-0,27076	4,72E-05	-0,26176	5,49E-05	-0,38936
7,64E-05	-0,28366	5,66E-05	-0,31826	6,62E-05	-0,23636
8,54E-05	-0,29816	5,3E-05	-0,31036	3,7E-05	-0,31506
8,41E-05	-0,30716	4,38E-05	-0,29316	6,55E-05	-0,36666
8,91E-05	-0,32176	4,4E-05	-0,33326	3,86E-05	-0,34496
8,53E-05	-0,32816	4,08E-05	-0,31666	6,55E-05	-0,46136
8,62E-05	-0,33006	2,82E-05	-0,28066	3,37E-05	-0,22406
8,1E-05	-0,33056	3,13E-05	-0,32376	4,32E-05	-0,34016
8,16E-05	-0,33506	3,03E-05	-0,31456	6,26E-05	-0,37986
7,64E-05	-0,33696	1,9E-05	-0,18976	3,89E-05	-0,34496
7,57E-05	-0,34046	2,15E-05	-0,32176	4,83E-05	-0,50636
7,01E-05	-0,33256	4,95E-05	-0,34596	3,46E-05	-0,33646
6,83E-05	-0,33316	7,23E-06	-0,22906	1,87E-06	-0,30426
6,53E-05	-0,33306	2,91E-05	-0,24466	6,55E-06	-0,31193
6,32E-05	-0,33436	2,5E-05	-0,24246	9,33E-06	-0,29186
6E-05	-0,33236	3,94E-05	-0,31456	3,87E-05	-0,30306
5,74E-05	-0,32856	3,49E-05	-0,31536	1,79E-05	-0,32536
5,48E-05	-0,32536	2,58E-05	-0,25656	4,34E-05	-0,30656
5,31E-05	-0,32486	2,24E-05	-0,25996	1,64E-05	-0,30456
5,13E-05	-0,32246	3,25E-05	-0,40776	4,67E-05	-0,32466
4,95E-05	-0,31836	2,68E-05	-0,33286	1,97E-05	-0,30536
4,82E-05	-0,31706	9,94E-06	-0,23206	4,45E-05	-0,32556
4,74E-05	-0,35476	1,13E-05	-0,25256	2,25E-05	-0,31826
4,62E-05	-0,35496	6,28E-06	-0,23036	4,16E-05	-0,32946
3,35E-05	-0,33936	1,85E-05	-0,30916	2,15E-05	-0,31366
3,27E-05	-0,33356	1,93E-05	-0,25756	3,75E-05	-0,31316
2,51E-05	-0,32916	5,66E-06	-0,26236	2,16E-05	-0,30326
2,61E-05	-0,32126	2,36E-05	-0,28226	3,72E-05	-0,32046
1,95E-05	-0,31726	7,57E-06	-0,21286	2,36E-05	-0,31166
2,26E-05	-0,31726	1,88E-05	-0,25206	3,43E-05	-0,31066
1,68E-05	-0,30956	2,45E-05	-0,25996	2,3E-05	-0,31526
1,95E-05	-0,30626	2,16E-05	-0,26896	3,38E-05	-0,30796
1,58E-05	-0,30256	2,46E-05	-0,25596	2,1E-05	-0,30836
1,89E-05	-0,30246	1,88E-05	-0,26276	3,34E-05	-0,32176
1,58E-05	-0,29536	2,6E-05	-0,31026	2,03E-05	-0,31346
1,85E-05	-0,29616	1,77E-05	-0,25096	2,9E-05	-0,31416
1,72E-05	-0,29466	1E-05	-0,27546	1,81E-05	-0,30186
1,91E-05	-0,29486	2,13E-05	-0,29136	2,63E-05	-0,30646
1,79E-05	-0,29526	5,07E-06	-0,24596	1,85E-05	-0,31576
1,93E-05	-0,29196	1,14E-05	-0,26786	2,51E-05	-0,30956
1,75E-05	-0,29016	9,74E-06	-0,26236	1,46E-05	-0,30316
1,96E-05	-0,28966	8,27E-06	-0,18566	2,27E-05	-0,29736
1,81E-05	-0,28916	8,18E-06	-0,23636	1,37E-05	-0,28856
1,99E-05	-0,28996	3E-05	-0,33966	2,31E-05	-0,30546

1,82E-05	-0,28836	1,19E-05	-0,28826	1,59E-05	-0,28706
1,94E-05	-0,28556	1,67E-06	-0,23406	2,04E-05	-0,29106
1,79E-05	-0,28436	2E-06	-0,23963	1,79E-05	-0,29706
1,96E-05	-0,28726	6,55E-06	-0,20723	2,1E-05	-0,29756
1,82E-05	-0,28346	5,75E-06	-0,26076	1,66E-05	-0,28886
1,88E-05	-0,28446	2,14E-05	-0,25496	1,94E-05	-0,29726
1,82E-05	-0,28406	8,74E-07	-0,26116	1,71E-05	-0,29406
1,81E-05	-0,28096	6,55E-06	-0,29077	1,73E-05	-0,27566
1,74E-05	-0,28036	3,78E-06	-0,17386	1,58E-05	-0,29186
1,8E-05	-0,27956	4,46E-06	-0,23253	2,05E-05	-0,26906
1,71E-05	-0,28056	1,93E-05	-0,25326	1,42E-05	-0,30366
1,76E-05	-0,27946	6,67E-06	-0,21036	2,46E-05	-0,31426
1,62E-05	-0,28166	1,49E-05	-0,28576	8,99E-06	-0,26706
1,67E-05	-0,27826	1,58E-05	-0,25456	1,68E-05	-0,30616
1,44E-05	-0,27436	2,08E-07	-0,24356	1,35E-05	-0,30216
1,57E-05	-0,27376	6,55E-06	-0,24743	1,06E-05	-0,29666
1,43E-05	-0,27296	1,17E-06	-0,24036	8,5E-06	-0,28006
1,54E-05	-0,27196	6,55E-06	-0,27419	6,97E-06	-0,27996
1,39E-05	-0,27386	1,76E-06	-0,25136	8,89E-06	-0,25026
1,5E-05	-0,27156	2,69E-06	-0,24623	6,88E-06	-0,24926
1,27E-05	-0,26866	5,4E-06	-0,19833	1,6E-05	-0,29226
1,42E-05	-0,27206	5,13E-06	-0,1941	1,34E-05	-0,25956
1,25E-05	-0,26656	6,4E-06	-0,21081	1,09E-05	-0,27906
1,26E-05	-0,26616	6,27E-06	-0,19036	1,69E-05	-0,26906
1,23E-05	-0,26476	1,14E-05	-0,25158	8,95E-06	-0,27686
1,22E-05	-0,26456	1,71E-05	-0,27056	1,75E-05	-0,27076
1,21E-05	-0,26516	2,5E-06	-0,26846	7,2E-06	-0,27756
1,17E-05	-0,26476	3,42E-06	-0,24333	1,71E-05	-0,27256
1,11E-05	-0,26206	6,55E-06	-0,16213	4,88E-06	-0,26386
1,06E-05	-0,26116	4,85E-07	-0,16454	1,6E-05	-0,26916
1,05E-05	-0,25796	6,55E-06	-0,24863	5,72E-06	-0,26176
9,97E-06	-0,25576	1,67E-05	-0,28016	1,51E-05	-0,25786
1,06E-05	-0,25496	1,07E-06	-0,25466	6,48E-06	-0,27656
1,03E-05	-0,25416	1,69E-06	-0,24433	1,65E-05	-0,27346
1,07E-05	-0,25816	6,55E-06	-0,21133	2,77E-06	-0,25526
1,04E-05	-0,25576	7,55E-06	-0,19293	6,55E-06	-0,26893
9,35E-06	-0,25346	3,91E-06	-0,17836	4,48E-06	-0,26256
9,49E-06	-0,25396	1,02E-06	-0,18913	6,55E-06	-0,27053
8,84E-06	-0,24976	6,55E-06	-0,24999	3,7E-06	-0,26466
8,54E-06	-0,24886	8,26E-06	-0,22956	6,55E-06	-0,26503
8,9E-06	-0,24776	4,12E-06	-0,18856	2,08E-06	-0,25386
8,53E-06	-0,25016	3,66E-06	-0,24163	5,89E-06	-0,26183
8,85E-06	-0,24846	3,72E-06	-0,20723	2,76E-06	-0,25546
7,5E-06	-0,24906	5,64E-06	-0,20183	4,08E-06	-0,26973
8,04E-06	-0,24516	5,37E-06	-0,21384	2,45E-06	-0,25083
6,28E-06	-0,24216	2,91E-06	-0,17166	1,22E-07	-0,24293

7,76E-06	-0,24226	3,75E-06	-0,18279	6,55E-07	-0,24763
6,56E-06	-0,24296	6,55E-06	-0,23143	2,02E-06	-0,22693
7,6E-06	-0,24216	1,02E-05	-0,23296	3,23E-06	-0,23893
5,86E-06	-0,24036	8,76E-07	-0,21556	6,55E-06	-0,24513
6,94E-06	-0,23876	1,46E-06	-0,21387	4,89E-06	-0,24896
5,44E-06	-0,23646	3,69E-06	-0,20673	7,22E-06	-0,25736
6,66E-06	-0,23856	1,08E-06	-0,20712	3,61E-06	-0,21976
5,6E-06	-0,23396	4,3E-06	-0,18803	3,65E-06	-0,21763
5,81E-06	-0,23456	2,23E-06	-0,21474	6,55E-06	-0,24643
5,82E-06	-0,23476	3,8E-09	-0,21049	9,4E-06	-0,24666
5,53E-06	-0,22946	6,55E-07	-0,19777	7,34E-06	-0,29066
5,18E-06	-0,22976	3,08E-06	-0,19253	7,26E-06	-0,24866
6,24E-06	-0,23086	5,7E-06	-0,19257	5,93E-06	-0,20506
5,35E-06	-0,22856	1,4E-06	-0,1893	5,36E-06	-0,24976
5,8E-06	-0,22686	4,43E-06	-0,18423	2,8E-06	-0,24206
5,3E-06	-0,22756	2,84E-07	-0,19383	1,67E-06	-0,23413
5,95E-06	-0,22546	6,55E-07	-0,1852	1,2E-06	-0,24153
4,91E-06	-0,22676	3,28E-07	-0,19022	1,84E-06	-0,23763
5,88E-06	-0,22556	4,09E-07	-0,19865	7,69E-07	-0,23833
4,17E-06	-0,22326	4,34E-07	-0,19403	6,83E-07	-0,23066
5,21E-06	-0,22779	6,55E-07	-0,19413	2,27E-06	-0,23753
3,92E-06	-0,22326	1,99E-06	-0,1863	8,37E-07	-0,23256
3,4E-06	-0,22456	3,94E-06	-0,18701	4,13E-06	-0,21533
3,27E-06	-0,22099	1,56E-06	-0,1844	7,69E-08	-0,23379
2,1E-06	-0,21886	4,06E-06	-0,18299	6,55E-07	-0,22723
2,76E-06	-0,21816	1,25E-06	-0,19241	1,84E-06	-0,21856
1,93E-06	-0,21942	3,65E-06	-0,18162	1,05E-06	-0,22853
2,48E-06	-0,2183	4,02E-06	-0,17509	3,05E-07	-0,22928
9,94E-07	-0,21704	3,19E-06	-0,18749	6,55E-07	-0,21913
1,59E-06	-0,21557	2,03E-06	-0,18755	1,99E-06	-0,19833
2,07E-07	-0,21308	5,44E-06	-0,17745	1,43E-06	-0,22973
6,55E-07	-0,21199	4,41E-06	-0,17723	3,52E-06	-0,24079
3,53E-08	-0,21261	4,82E-06	-0,17969	4,39E-06	-0,20203
5,99E-07	-0,2084	4,3E-06	-0,16021	2,13E-06	-0,14057
6,32E-07	-0,20639	5,64E-06	-0,16754	1,8E-07	-0,23123
9,04E-07	-0,20803	3,57E-07	-0,18333	6,55E-07	-0,22607
1,25E-07	-0,20377	3,83E-06	-0,17946	5,74E-06	-0,25933
4,72E-07	-0,20708	3,06E-06	-0,17595	1,27E-05	-0,33086
4,79E-07	-0,20393	5,82E-06	-0,17474	1,77E-05	-0,22696
2,23E-07	-0,20443	4,3E-06	-0,1561	1,65E-05	-0,21606
4,12E-07	-0,20299	6,55E-06	-0,14773	1,88E-05	-0,18777
6,25E-07	-0,20333	1,14E-07	-0,17835	1,57E-05	-0,18622
1,05E-07	-0,20521	7,28E-07	-0,17559	1,17E-05	-0,21066
6,55E-07	-0,2003	4,16E-06	-0,17478	9,39E-06	-0,27584
1,37E-06	-0,20015	3,6E-06	-0,16115	1,22E-05	-0,25266
1,34E-06	-0,19678	6,55E-06	-0,17109	2,64E-05	-0,16366

1,91E-06	-0,19352	2,33E-06	-0,16833	2,21E-05	-0,1086
1,15E-06	-0,19345	6,55E-06	-0,16645	1,38E-05	-0,21397
1,13E-06	-0,19395	3,92E-06	-0,16166	2,37E-06	-0,19848
7,71E-07	-0,19402	6,55E-06	-0,17115	6,55E-06	-0,14473
1,22E-06	-0,19192	3,94E-06	-0,16626	2,59E-06	-0,23222
1,15E-06	-0,19355	6,55E-06	-0,16585	4,05E-06	-0,21003
1,29E-06	-0,19016	5,76E-06	-0,15695	6,55E-06	-0,15783
1,92E-06	-0,18669	1,46E-05	-0,15225	7,2E-06	-0,15991
1,36E-06	-0,18929	5,23E-06	-0,14729	3E-06	-0,17149
1,31E-06	-0,18809	1,3E-05	-0,13863	9,88E-07	-0,18593
1,83E-06	-0,18556	2,71E-06	-0,15974	6,55E-06	-0,18751
1,66E-06	-0,184	6,55E-06	-0,14925	1,62E-06	-0,20966
1,74E-06	-0,18519	5,18E-06	-0,1414	6,55E-06	-0,20117
1,46E-06	-0,18367	7,45E-06	-0,1504	3,83E-06	-0,19066
2,21E-06	-0,18427	2,47E-06	-0,14718	4,39E-06	-0,22929
1,76E-06	-0,18236	6,55E-06	-0,15274	4,22E-06	-0,19516
2,93E-06	-0,18159	2,24E-06	-0,15178	5,84E-06	-0,18481
2,19E-06	-0,17817	6,55E-06	-0,15424	5,41E-06	-0,17457
3,35E-06	-0,1778	3,81E-06	-0,14456	4,8E-06	-0,17946
1,98E-06	-0,17853	6,55E-06	-0,13946	2,37E-06	-0,19205
3,33E-06	-0,1779	3,41E-06	-0,14629	3,49E-06	-0,17766
2,46E-06	-0,17665	6,55E-06	-0,13759	4,48E-06	-0,18365
3,85E-06	-0,17476	4,46E-06	-0,15088	2,07E-06	-0,18273
2,89E-06	-0,17553	6,55E-06	-0,14755	4,94E-06	-0,17874
4,05E-06	-0,1719	7,54E-06	-0,14013	2,58E-06	-0,17976
3,6E-06	-0,17406	1,01E-05	-0,14368	4,57E-06	-0,17713
3,93E-06	-0,17049	7,5E-06	-0,1372	2,9E-06	-0,18075
4,45E-06	-0,16875	1,15E-05	-0,14034	4,35E-06	-0,17681
4E-06	-0,16801	7,15E-06	-0,12175	3,88E-06	-0,17873
4,34E-06	-0,16614	1,25E-05	-0,13876	4,5E-06	-0,17903
4E-06	-0,16835	2,73E-06	-0,15798	4,77E-06	-0,17624
4,07E-06	-0,16885	6,55E-06	-0,13332	5,74E-06	-0,16296
4,71E-06	-0,16495	1,01E-05	-0,12334	5,43E-06	-0,15335
5,14E-06	-0,16102	1,32E-05	-0,10788	3,32E-06	-0,18146
4,83E-06	-0,16117	7,1E-06	-0,16905	1,19E-06	-0,17987
4,49E-06	-0,16471	6,1E-06	-0,12861	6,53E-06	-0,16845
4,66E-06	-0,16547	1,97E-05	-0,07591	3,95E-06	-0,18123
5,58E-06	-0,1595	5,24E-06	-0,19864	6,42E-06	-0,17342
6,23E-06	-0,15361	3,32E-06	-0,1609	7,46E-06	-0,15866
5,59E-06	-0,15503	6,55E-06	-0,0236	7,87E-06	-0,15684
4,97E-06	-0,14892	1,26E-05	-0,04148	5,55E-06	-0,16723
5,22E-06	-0,14662	4,91E-06	-0,11757	6,03E-06	-0,15581
3,11E-06	-0,15792	1,08E-05	-0,14921	6,68E-06	-0,16463
3,15E-06	-0,15801	3,16E-06	-0,14475	4,49E-06	-0,17034
4,74E-06	-0,15567	9,93E-08	-0,11307	6,55E-06	-0,17029
4,81E-06	-0,15671	6,55E-07	-0,11166	7,1E-06	-0,16358

5,82E-06	-0,15726	1,77E-06	-0,13865	1,01E-05	-0,15733
6,47E-06	-0,14566	2,99E-06	-0,18518	8,16E-06	-0,13297
7,79E-06	-0,14412	5,16E-06	-0,17705	9,87E-06	-0,14849
5,32E-06	-0,14621	2,37E-05	-0,10283	2,15E-06	-0,15329
6,69E-06	-0,13232	2,18E-05	-0,05249	6,55E-06	-0,15244
5,3E-06	-0,14164	1,69E-05	-0,03916	2,29E-06	-0,15098
2,93E-06	-0,15159	1,26E-06	-0,14595	6,55E-06	-0,1791
4,82E-06	-0,15101	5,08E-06	-0,18279	2,25E-06	-0,18216
5,58E-06	-0,14711	1,39E-05	-0,10905	6,55E-06	-0,17215
7,32E-06	-0,1384	1,72E-05	-0,01533	9,78E-06	-0,15426
7E-06	-0,13361	1,19E-05	-0,07809	2,01E-05	-0,14137
6,47E-06	-0,13679	1,24E-05	-0,13014	1,02E-05	-0,12225
5,22E-06	-0,14019	4,76E-06	-0,14448	1,77E-05	-0,13694
6,13E-06	-0,13207	3,22E-06	-0,13615	3,64E-06	-0,15599
6,2E-06	-0,13255	6,55E-06	-0,03639	6,55E-06	-0,14897
4,9E-06	-0,13268	5,74E-06	-0,07991	6,72E-06	-0,1426
5,55E-06	-0,13625	4,8E-06	-0,12148	1,67E-05	-0,12436
4,6E-06	-0,13852	5,91E-08	-0,15446	6,58E-06	-0,13094
6,54E-06	-0,14155	6,55E-07	-0,14219	1,23E-05	-0,13727
6,5E-06	-0,13199	6,55E-06	-0,12374	4,49E-06	-0,14539
9,29E-06	-0,13352	1,41E-05	-0,12229	6,55E-06	-0,12874
6,67E-06	-0,12834	2,2E-05	-0,10237	6,57E-06	-0,14761
1,03E-05	-0,12935	1,94E-05	-0,09606	9,8E-06	-0,11408
6,36E-06	-0,12177	2,13E-05	-0,1064	9,68E-06	-0,12898
1,06E-05	-0,11376	1,75E-05	-0,08569	4,45E-06	-0,13563
4,84E-06	-0,12752	2,32E-05	-0,09998	6,55E-06	-0,13991
6,55E-06	-0,1338	1,33E-05	-0,09712	5,53E-06	-0,12861
6,11E-06	-0,12016	2,42E-05	-0,07661	1,09E-05	-0,13214
1,02E-05	-0,1119	1,36E-05	-0,09994	4,98E-06	-0,1343
5,26E-06	-0,12256	1,86E-05	-0,09014	1,15E-05	-0,13939
7,41E-06	-0,12444	1,61E-05	-0,09738	6,33E-06	-0,13612
6,16E-06	-0,12024	1,8E-05	-0,0939	1,43E-05	-0,13278
8,96E-06	-0,10966	1,81E-05	-0,08483	8,35E-06	-0,12325
6,69E-06	-0,11582	1,91E-05	-0,08267	1,56E-05	-0,11753
6,65E-06	-0,11796	1,66E-05	-0,08739	7,5E-06	-0,12916
6,74E-06	-0,11721	1,75E-05	-0,06802	1,37E-05	-0,02134
7,61E-06	-0,11034	1,69E-05	-0,08845	8,99E-06	-0,09374
7,66E-06	-0,10778	1,22E-05	-0,07986	1,16E-05	-0,18335
6,71E-06	-0,11323	1,85E-05	-0,08416	4,31E-06	-0,15512
6,45E-06	-0,11657	1,13E-05	-0,0795	6,13E-06	-0,1372
7,51E-06	-0,11812	1,93E-05	-0,08715	1,34E-05	-0,12597
8,36E-06	-0,1162	1,08E-05	-0,03517	1,02E-05	-0,1562
9,94E-06	-0,10673	2,16E-05	-0,11693	1,48E-05	-0,14222
1,04E-05	-0,10407	2,74E-06	-0,10853	1,96E-05	-0,07833
9,36E-06	-0,11265	6,55E-06	-0,08798	2,02E-05	-0,09769
9,44E-06	-0,10242	6,54E-06	-0,05457	9,1E-06	-0,06268

1,13E-05	-0,10206	3,67E-05	-0,01733	1,6E-05	-0,05196
8,53E-06	-0,10263	8,06E-07	-0,06369	3,22E-06	-0,16972
1,08E-05	-0,10193	6,55E-06	-0,06163	2,34E-06	-0,1557
8,5E-06	-0,1031	2,15E-06	-0,10336	6,55E-06	-0,03323
1,08E-05	-0,10329	6,55E-06	-0,07228	1,39E-05	-0,11428
9,2E-06	-0,10294	9E-06	-0,07728	6,14E-06	-0,16818
1,18E-05	-0,09852	1,7E-05	-0,05208	1,68E-05	-0,07411
1,03E-05	-0,09612	1,15E-05	-0,1021	9,9E-06	-0,10801
1,19E-05	-0,09778	1,19E-05	-0,10122	8,2E-06	-0,14426
9,99E-06	-0,0963	2,26E-05	-0,05323	1,1E-05	-0,12233
1,24E-05	-0,09519	2,19E-05	-0,10394	1,84E-05	-0,08279
1,03E-05	-0,09046	1,74E-05	-0,02414	1,51E-05	-0,1078
1,26E-05	-0,09406	3,33E-05	-0,06506	1,28E-05	-0,1112
9,58E-06	-0,09355	3,64E-06	-0,06938	1,67E-05	-0,10152
1,33E-05	-0,08985	6,55E-06	0,000708	1,54E-05	-0,10397
1,03E-05	-0,08396	5,82E-06	-0,06171	1,69E-05	-0,08958
1,32E-05	-0,08102	1,44E-05	-0,06265	1,65E-05	-0,10612
8,88E-06	-0,08739	7,96E-06	-0,06918	1,46E-05	-0,09705
1,13E-05	-0,09066	1,66E-05	-0,06448	1,89E-05	-0,08534
9,31E-06	-0,08191	1,21E-05	-0,06856	1,48E-05	-0,10314
1,29E-05	-0,07872	1,91E-05	-0,05552	1,65E-05	-0,0963
2,84E-06	0,000969	2,84E-06	0,000969		
2,9E-06	0,001831	2,9E-06	0,001831		
3,1E-06	0,002967	3,1E-06	0,002967		
3,15E-06	0,003818	3,15E-06	0,003818		
3,36E-06	0,004968	3,36E-06	0,004968		
3,4E-06	0,005808	3,4E-06	0,005808		
3,6E-06	0,006971	3,6E-06	0,006971		
3,63E-06	0,007797	3,63E-06	0,007797		
3,83E-06	0,008968	3,83E-06	0,008968		
3,87E-06	0,009784	3,87E-06	0,009784		
4,09E-06	0,010968	4,09E-06	0,010968		
4,11E-06	0,011774	4,11E-06	0,011774		
4,33E-06	0,012971	4,33E-06	0,012971		
4,34E-06	0,013764	4,34E-06	0,013764		
4,58E-06	0,01497	4,58E-06	0,01497		
4,58E-06	0,015752	4,58E-06	0,015752		
4,82E-06	0,016967	4,82E-06	0,016967		
4,8E-06	0,017743	4,8E-06	0,017743		
5,06E-06	0,018969	5,06E-06	0,018969		
5,15E-06	0,019962	5,15E-06	0,019962		
5,26E-06	0,020959	5,26E-06	0,020959		
5,37E-06	0,021963	5,37E-06	0,021963		
5,48E-06	0,022962	5,48E-06	0,022962		
5,59E-06	0,023965	5,59E-06	0,023965		
5,7E-06	0,024962	5,7E-06	0,024962		

5,81E-06	0,025961	5,81E-06	0,025961
5,92E-06	0,026956	5,92E-06	0,026956
6,03E-06	0,027956	6,03E-06	0,027956
6,15E-06	0,028954	6,15E-06	0,028954
6,26E-06	0,029952	6,26E-06	0,029952
6,37E-06	0,030954	6,37E-06	0,030954
6,48E-06	0,031958	6,48E-06	0,031958
6,59E-06	0,032958	6,59E-06	0,032958
6,7E-06	0,033951	6,7E-06	0,033951
6,82E-06	0,034953	6,82E-06	0,034953
6,93E-06	0,035949	6,93E-06	0,035949
7,04E-06	0,036948	7,04E-06	0,036948
7,14E-06	0,037946	7,14E-06	0,037946
7,24E-06	0,038947	7,24E-06	0,038947
7,35E-06	0,039948	7,35E-06	0,039948
7,46E-06	0,040947	7,46E-06	0,040947
7,56E-06	0,041949	7,56E-06	0,041949
7,67E-06	0,042948	7,67E-06	0,042948
7,77E-06	0,04395	7,77E-06	0,04395
7,88E-06	0,044949	7,88E-06	0,044949
7,98E-06	0,04595	7,98E-06	0,04595
8,08E-06	0,046949	8,08E-06	0,046949
8,19E-06	0,047947	8,19E-06	0,047947
8,28E-06	0,048939	8,28E-06	0,048939
8,39E-06	0,04994	8,39E-06	0,04994
8,49E-06	0,050942	8,49E-06	0,050942
8,6E-06	0,05194	8,6E-06	0,05194
8,69E-06	0,052941	8,69E-06	0,052941
8,79E-06	0,053941	8,79E-06	0,053941
8,89E-06	0,054937	8,89E-06	0,054937
9E-06	0,055935	9E-06	0,055935
9,1E-06	0,056939	9,1E-06	0,056939
9,2E-06	0,057939	9,2E-06	0,057939
9,3E-06	0,058937	9,3E-06	0,058937
9,39E-06	0,059936	9,39E-06	0,059936
9,49E-06	0,060933	9,49E-06	0,060933
9,59E-06	0,061936	9,59E-06	0,061936
9,68E-06	0,06294	9,68E-06	0,06294
9,77E-06	0,063934	9,77E-06	0,063934
9,87E-06	0,064935	9,87E-06	0,064935
9,96E-06	0,065935	9,96E-06	0,065935
1,01E-05	0,066934	1,01E-05	0,066934
1,02E-05	0,067931	1,02E-05	0,067931
1,03E-05	0,068932	1,03E-05	0,068932
1,04E-05	0,069973	1,04E-05	0,069973
1,04E-05	0,070933	1,04E-05	0,070933

1,05E-05	0,071929	1,05E-05	0,071929
1,06E-05	0,072925	1,06E-05	0,072925
1,07E-05	0,073925	1,07E-05	0,073925
1,08E-05	0,074924	1,08E-05	0,074924
1,09E-05	0,07593	1,09E-05	0,07593
1,1E-05	0,076929	1,1E-05	0,076929
1,11E-05	0,077928	1,11E-05	0,077928
1,12E-05	0,078928	1,12E-05	0,078928
1,13E-05	0,079925	1,13E-05	0,079925
1,14E-05	0,080922	1,14E-05	0,080922
1,15E-05	0,081921	1,15E-05	0,081921
1,16E-05	0,082919	1,16E-05	0,082919
1,16E-05	0,083923	1,16E-05	0,083923
1,17E-05	0,084924	1,17E-05	0,084924
1,18E-05	0,085917	1,18E-05	0,085917
1,19E-05	0,086919	1,19E-05	0,086919
1,2E-05	0,087916	1,2E-05	0,087916
1,21E-05	0,088918	1,21E-05	0,088918
1,22E-05	0,08992	1,22E-05	0,08992
1,23E-05	0,090922	1,23E-05	0,090922
1,24E-05	0,091916	1,24E-05	0,091916
1,25E-05	0,092916	1,25E-05	0,092916
1,25E-05	0,093914	1,25E-05	0,093914
1,28E-05	0,09497	1,28E-05	0,09497
1,27E-05	0,095919	1,27E-05	0,095919
1,28E-05	0,096917	1,28E-05	0,096917
1,29E-05	0,097918	1,29E-05	0,097918
1,3E-05	0,098916	1,3E-05	0,098916
1,31E-05	0,099918	1,31E-05	0,099918

Table D18. Potentiodynamic polarization curves (M2) made after 30 days of storing B5 and B7 beams in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3 of B5 beam

B5.1_M2		B5.2_M2		B5.3_M2	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
5,47E-05	-0,18531	6,55E-05	-0,2689	6,55E-05	-0,2689
5,35E-05	-0,13827	6,79E-05	-0,26986	6,79E-05	-0,26986
7,57E-05	-0,15347	8,54E-05	-0,29106	8,54E-05	-0,29106
8,35E-05	-0,20107	7,89E-05	-0,29826	7,89E-05	-0,29826
0,000102	-0,20087	8,67E-05	-0,31186	8,67E-05	-0,31186
9,96E-05	-0,17157	7,77E-05	-0,31666	7,77E-05	-0,31666
0,000118	-0,21557	8,03E-05	-0,32116	8,03E-05	-0,32116
0,000121	-0,26496	7,03E-05	-0,32056	7,03E-05	-0,32056
0,000131	-0,21447	7,17E-05	-0,32686	7,17E-05	-0,32686
0,000124	-0,23696	6,27E-05	-0,32396	6,27E-05	-0,32396
0,000143	-0,26576	6,17E-05	-0,32146	6,17E-05	-0,32146
0,000132	-0,28656	5,46E-05	-0,32076	5,46E-05	-0,32076

0,000146	-0,26036	5,49E-05	-0,31866	5,49E-05	-0,31866
0,00013	-0,27106	4,82E-05	-0,31436	4,82E-05	-0,31436
0,000149	-0,29016	4,92E-05	-0,31946	4,92E-05	-0,31946
0,000131	-0,28066	4,41E-05	-0,31546	4,41E-05	-0,31546
0,000146	-0,29526	4,26E-05	-0,31156	4,26E-05	-0,31156
0,00013	-0,28636	3,92E-05	-0,30886	3,92E-05	-0,30886
0,000142	-0,29896	3,91E-05	-0,30776	3,91E-05	-0,30776
0,000127	-0,29086	3,64E-05	-0,30386	3,64E-05	-0,30386
0,000136	-0,29936	3,62E-05	-0,30096	3,62E-05	-0,30096
0,000124	-0,29096	3,49E-05	-0,29976	3,49E-05	-0,29976
0,000131	-0,30096	3,53E-05	-0,29806	3,53E-05	-0,29806
0,00012	-0,29536	3,39E-05	-0,29626	3,39E-05	-0,29626
0,000125	-0,29896	3,45E-05	-0,29556	3,45E-05	-0,29556
0,000115	-0,29566	3,33E-05	-0,29466	3,33E-05	-0,29466
0,000119	-0,28966	3,37E-05	-0,29296	3,37E-05	-0,29296
0,00011	-0,29076	3,25E-05	-0,29186	3,25E-05	-0,29186
0,000115	-0,29276	3,31E-05	-0,29226	3,31E-05	-0,29226
0,000105	-0,27976	3,18E-05	-0,29076	3,18E-05	-0,29076
0,00011	-0,29476	3,18E-05	-0,29006	3,18E-05	-0,29006
0,000103	-0,27816	3,08E-05	-0,28886	3,08E-05	-0,28886
0,000104	-0,30406	3,07E-05	-0,28826	3,07E-05	-0,28826
0,0001	-0,28256	2,98E-05	-0,28646	2,98E-05	-0,28646
9,62E-05	-0,28186	2,96E-05	-0,28546	2,96E-05	-0,28546
9,65E-05	-0,27666	2,9E-05	-0,28456	2,9E-05	-0,28456
9,24E-05	-0,27506	2,88E-05	-0,28376	2,88E-05	-0,28376
9,35E-05	-0,28216	2,82E-05	-0,28256	2,82E-05	-0,28256
8,96E-05	-0,25916	2,78E-05	-0,28206	2,78E-05	-0,28206
8,9E-05	-0,29356	2,74E-05	-0,28196	2,74E-05	-0,28196
8,97E-05	-0,27846	2,68E-05	-0,28226	2,68E-05	-0,28226
8,18E-05	-0,27316	2,59E-05	-0,27796	2,59E-05	-0,27796
8,55E-05	-0,27646	2,49E-05	-0,27936	2,49E-05	-0,27936
7,85E-05	-0,27086	2,55E-05	-0,27836	2,55E-05	-0,27836
8,13E-05	-0,27326	2,34E-05	-0,27716	2,34E-05	-0,27716
7,53E-05	-0,26806	2,41E-05	-0,28106	2,41E-05	-0,28106
7,73E-05	-0,26946	2,2E-05	-0,27706	2,2E-05	-0,27706
7,22E-05	-0,26396	2,07E-05	-0,27366	2,07E-05	-0,27366
7,38E-05	-0,26566	2,03E-05	-0,27206	2,03E-05	-0,27206
6,96E-05	-0,26346	1,99E-05	-0,26636	1,99E-05	-0,26636
7,07E-05	-0,25646	1,97E-05	-0,26966	1,97E-05	-0,26966
6,67E-05	-0,24676	2,13E-05	-0,26886	2,13E-05	-0,26886
6,9E-05	-0,25216	1,89E-05	-0,27136	1,89E-05	-0,27136
6,69E-05	-0,27416	2,05E-05	-0,26206	2,05E-05	-0,26206
6,78E-05	-0,28496	1,66E-05	-0,26136	1,66E-05	-0,26136
6,09E-05	-0,24176	2,19E-05	-0,26316	2,19E-05	-0,26316
5,95E-05	-0,22826	1,76E-05	-0,25976	1,76E-05	-0,25976
6,14E-05	-0,23566	2,14E-05	-0,26066	2,14E-05	-0,26066

6,25E-05	-0,22936	1,82E-05	-0,26076	1,82E-05	-0,26076
6,25E-05	-0,22306	2,12E-05	-0,26146	2,12E-05	-0,26146
6,46E-05	-0,27676	1,75E-05	-0,25806	1,75E-05	-0,25806
6,57E-05	-0,24566	1,98E-05	-0,25806	1,98E-05	-0,25806
5,66E-05	-0,24276	1,73E-05	-0,25676	1,73E-05	-0,25676
6,4E-05	-0,25166	1,9E-05	-0,25716	1,9E-05	-0,25716
5,53E-05	-0,26116	1,67E-05	-0,25546	1,67E-05	-0,25546
6,06E-05	-0,24496	1,8E-05	-0,25596	1,8E-05	-0,25596
4,98E-05	-0,23756	1,59E-05	-0,25236	1,59E-05	-0,25236
5,83E-05	-0,24306	1,65E-05	-0,26296	1,65E-05	-0,26296
4,88E-05	-0,23576	1,57E-05	-0,25736	1,57E-05	-0,25736
5,59E-05	-0,24056	1,13E-05	-0,25416	1,13E-05	-0,25416
4,78E-05	-0,23476	1,31E-05	-0,25156	1,31E-05	-0,25156
5,37E-05	-0,28636	9,74E-06	-0,24926	9,74E-06	-0,24926
4,65E-05	-0,22386	1,22E-05	-0,25636	1,22E-05	-0,25636
4,17E-05	-0,27696	9,23E-06	-0,24146	9,23E-06	-0,24146
4,73E-05	-0,28156	8,15E-06	-0,24576	8,15E-06	-0,24576
3,13E-05	-0,27656	1,14E-05	-0,24596	1,14E-05	-0,24596
3,59E-05	-0,27296	7,59E-06	-0,23506	7,59E-06	-0,23506
2,08E-05	-0,26196	1,04E-05	-0,24086	1,04E-05	-0,24086
2,61E-05	-0,26816	1,07E-05	-0,24076	1,07E-05	-0,24076
1,32E-05	-0,25916	1,02E-05	-0,23846	1,02E-05	-0,23846
1,7E-05	-0,25586	1,02E-05	-0,23406	1,02E-05	-0,23406
5,76E-06	-0,25616	1,02E-05	-0,23436	1,02E-05	-0,23436
1,01E-05	-0,25406	1,16E-05	-0,23126	1,16E-05	-0,23126
1,41E-06	-0,24006	1,09E-05	-0,23766	1,09E-05	-0,23766
3,16E-06	-0,24831	1,31E-05	-0,23746	1,31E-05	-0,23746
5,55E-06	-0,23809	9,13E-06	-0,23776	9,13E-06	-0,23776
2,98E-06	-0,22254	1,13E-05	-0,23446	1,13E-05	-0,23446
6,55E-06	-0,23262	6,91E-06	-0,23036	6,91E-06	-0,23036
4,3E-06	-0,21716	1,03E-05	-0,22766	1,03E-05	-0,22766
6,55E-06	-0,22437	7,23E-06	-0,23186	7,23E-06	-0,23186
5E-06	-0,20608	1,12E-05	-0,23236	1,12E-05	-0,23236
1,54E-05	-0,21114	5,73E-06	-0,22876	5,73E-06	-0,22876
3,89E-06	-0,19279	9,27E-06	-0,2301	9,27E-06	-0,2301
6,55E-06	-0,21949	5,12E-06	-0,22854	5,12E-06	-0,22854
6,21E-07	-0,23502	7,47E-06	-0,225	7,47E-06	-0,225
6,55E-06	-0,19957	3,68E-06	-0,21874	3,68E-06	-0,21874
6,38E-06	-0,20278	6,55E-06	-0,22466	6,55E-06	-0,22466
1,64E-05	-0,18982	5,6E-06	-0,2218	5,6E-06	-0,2218
6E-06	-0,18797	5,74E-06	-0,22045	5,74E-06	-0,22045
1,36E-05	-0,19341	5,08E-06	-0,22169	5,08E-06	-0,22169
3,16E-06	-0,19093	5,44E-06	-0,21616	5,44E-06	-0,21616
6,55E-06	-0,19927	3,81E-06	-0,22201	3,81E-06	-0,22201
1,43E-06	-0,20268	6,06E-06	-0,22846	6,06E-06	-0,22846
6,55E-06	-0,16557	1,52E-06	-0,22686	1,52E-06	-0,22686

2,53E-06	-0,19134	9,61E-07	-0,21924	9,61E-07	-0,21924
5,6E-06	-0,2033	2,84E-06	-0,20788	2,84E-06	-0,20788
1,82E-06	-0,20191	1,49E-07	-0,20889	1,49E-07	-0,20889
6,55E-06	-0,19892	1,86E-07	-0,20597	1,86E-07	-0,20597
3,64E-06	-0,18531	6,55E-07	-0,20677	6,55E-07	-0,20677
6,55E-06	-0,19777	2,35E-06	-0,20878	2,35E-06	-0,20878
2,43E-06	-0,1855	2,16E-06	-0,20643	2,16E-06	-0,20643
6,55E-06	-0,18866	2,03E-06	-0,20649	2,03E-06	-0,20649
1,69E-06	-0,19776	2,54E-06	-0,20539	2,54E-06	-0,20539
6,55E-06	-0,19266	1,94E-06	-0,20543	1,94E-06	-0,20543
3,87E-06	-0,18795	2,47E-06	-0,20593	2,47E-06	-0,20593
6,55E-06	-0,18697	1,46E-06	-0,20329	1,46E-06	-0,20329
4,44E-06	-0,17123	1,43E-06	-0,2032	1,43E-06	-0,2032
6,55E-06	-0,19704	1,15E-06	-0,20353	1,15E-06	-0,20353
2,04E-06	-0,18554	7,91E-07	-0,20306	7,91E-07	-0,20306
6,55E-06	-0,19267	3,41E-08	-0,20627	3,41E-08	-0,20627
2,92E-06	-0,1955	3,84E-07	-0,20065	3,84E-07	-0,20065
6,55E-06	-0,18463	2,86E-06	-0,18688	2,86E-06	-0,18688
6,19E-06	-0,16681	1,09E-06	-0,19523	1,09E-06	-0,19523
1,79E-05	-0,16682	1,68E-06	-0,20144	1,68E-06	-0,20144
4E-06	-0,17484	1,19E-06	-0,19163	1,19E-06	-0,19163
6,55E-06	-0,17217	1,32E-06	-0,18985	1,32E-06	-0,18985
3,97E-06	-0,16936	6,08E-08	-0,19733	6,08E-08	-0,19733
6,55E-06	-0,18114	1,2E-07	-0,19964	1,2E-07	-0,19964
3,25E-06	-0,16779	6,55E-07	-0,19115	6,55E-07	-0,19115
6,55E-06	-0,17637	3,69E-06	-0,17988	3,69E-06	-0,17988
2,61E-06	-0,1675	2,31E-06	-0,18008	2,31E-06	-0,18008
6,55E-06	-0,17501	3,43E-07	-0,1955	3,43E-07	-0,1955
2,32E-06	-0,16366	4,93E-07	-0,2069	4,93E-07	-0,2069
6,55E-06	-0,17091	3,88E-06	-0,18376	3,88E-06	-0,18376
1,68E-06	-0,17148	6,55E-06	-0,19609	6,55E-06	-0,19609
6,55E-06	-0,15166	2,31E-06	-0,17717	2,31E-06	-0,17717
3,03E-06	-0,1678	6,55E-06	-0,18073	6,55E-06	-0,18073
6,55E-06	-0,16361	9,11E-07	-0,18046	9,11E-07	-0,18046
4,07E-06	-0,17465	6,55E-06	-0,1355	6,55E-06	-0,1355
6,55E-06	-0,16251	1,06E-06	-0,18516	1,06E-06	-0,18516
6,87E-06	-0,17087	6,55E-06	-0,20445	6,55E-06	-0,20445
1,78E-05	-0,13232	4,17E-06	-0,17794	4,17E-06	-0,17794
9,25E-06	-0,1278	5,22E-06	-0,19533	5,22E-06	-0,19533
1,26E-05	-0,14565	4,03E-06	-0,17902	4,03E-06	-0,17902
3,45E-06	-0,16332	6,55E-06	-0,14615	6,55E-06	-0,14615
6,55E-06	-0,16322	4,6E-06	-0,16687	4,6E-06	-0,16687
5,37E-06	-0,15251	2,28E-07	-0,17973	2,28E-07	-0,17973
1,25E-05	-0,14833	6,55E-07	-0,17516	6,55E-07	-0,17516
5,4E-06	-0,15289	4,46E-06	-0,17576	4,46E-06	-0,17576
1,19E-05	-0,14723	4,67E-06	-0,1711	4,67E-06	-0,1711

5,91E-06	-0,15032	6,55E-06	-0,16116	6,55E-06	-0,16116
1,15E-05	-0,14819	5,35E-06	-0,17732	5,35E-06	-0,17732
6,32E-06	-0,1515	3,74E-06	-0,16962	3,74E-06	-0,16962
1,17E-05	-0,14098	6,55E-06	-0,15033	6,55E-06	-0,15033
7,38E-06	-0,14144	5,14E-06	-0,16314	5,14E-06	-0,16314
1,08E-05	-0,14982	3,4E-06	-0,17328	3,4E-06	-0,17328
6,77E-06	-0,15633	5,51E-06	-0,1667	5,51E-06	-0,1667
1,21E-05	-0,14352	8,32E-06	-0,17779	8,32E-06	-0,17779
9,59E-06	-0,1503	7,31E-06	-0,13738	7,31E-06	-0,13738
1,25E-05	-0,15356	1,52E-05	-0,15817	1,52E-05	-0,15817
1,15E-05	-0,14141	3,27E-06	-0,16072	3,27E-06	-0,16072
1,53E-05	-0,14709	6,55E-06	-0,15912	6,55E-06	-0,15912
1,2E-05	-0,13348	1,52E-06	-0,18903	1,52E-06	-0,18903
1,71E-05	-0,1291	6,55E-06	-0,14018	6,55E-06	-0,14018
1,13E-05	-0,1469	1,27E-05	-0,17723	1,27E-05	-0,17723
1,57E-05	-0,14208	7,87E-06	-0,15457	7,87E-06	-0,15457
1,37E-05	-0,13991	2,25E-05	-0,15321	2,25E-05	-0,15321
1,74E-05	-0,13505	7,28E-06	-0,19	7,28E-06	-0,19
1,51E-05	-0,13271	2,2E-05	-0,18334	2,2E-05	-0,18334
1,79E-05	-0,13023	2,32E-05	-0,09858	2,32E-05	-0,09858
1,54E-05	-0,1333	3,35E-05	-0,15491	3,35E-05	-0,15491
1,8E-05	-0,12918	1,68E-06	-0,17542	1,68E-06	-0,17542
1,63E-05	-0,12897	6,55E-06	-0,09072	6,55E-06	-0,09072
1,82E-05	-0,12066	1,02E-05	-0,12948	1,02E-05	-0,12948
1,66E-05	-0,13854	1,11E-05	-0,17603	1,11E-05	-0,17603
1,71E-05	-0,13072	5,55E-06	-0,16365	5,55E-06	-0,16365
1,94E-05	-0,132	2,67E-05	-0,0581	2,67E-05	-0,0581
1,84E-05	-0,09576	1,39E-05	-0,13881	1,39E-05	-0,13881
2,12E-05	-0,09482	1,03E-05	-0,1507	1,03E-05	-0,1507
1,3E-05	-0,14951	1,68E-05	-0,12598	1,68E-05	-0,12598
1,59E-05	-0,11782	3,26E-06	-0,141	3,26E-06	-0,141
1,92E-05	-0,13093	6,55E-06	-0,10177	6,55E-06	-0,10177
1,57E-05	-0,12427	4,36E-07	-0,18813	4,36E-07	-0,18813
2,18E-05	-0,04851	1,91E-06	-0,19205	1,91E-06	-0,19205
1,72E-05	-0,15958	6,55E-06	-0,1293	6,55E-06	-0,1293
8,09E-06	-0,14953	2,13E-05	-0,13632	2,13E-05	-0,13632
2,65E-05	-0,05984	1,84E-05	-0,12247	1,84E-05	-0,12247
1,53E-05	-0,10981	2,11E-05	-0,12704	2,11E-05	-0,12704
1,56E-05	-0,1071	1,32E-05	-0,12206	1,32E-05	-0,12206
1,51E-05	-0,10645	1,91E-05	-0,09038	1,91E-05	-0,09038
1,5E-05	-0,08412	9,74E-06	-0,12814	9,74E-06	-0,12814
1,45E-05	-0,085	3,03E-06	-0,10225	3,03E-06	-0,10225
1,01E-05	-0,1081	6,55E-06	-0,11817	6,55E-06	-0,11817
1,01E-05	-0,11897	5,92E-06	-0,17064	5,92E-06	-0,17064
1,07E-05	-0,14331	1,11E-05	-0,14994	1,11E-05	-0,14994
1,31E-05	-0,09011	1,57E-05	-0,13068	1,57E-05	-0,13068

1,87E-05	-0,10579	2,12E-05	-0,0939	2,12E-05	-0,0939
1,03E-05	-0,10437	1,72E-05	-0,14308	1,72E-05	-0,14308
1,94E-05	-0,10574	7,86E-06	-0,12815	7,86E-06	-0,12815
1,09E-05	-0,11491	2,73E-05	-0,05421	2,73E-05	-0,05421
2,04E-05	-0,1105	1,05E-05	-0,16021	1,05E-05	-0,16021
1,4E-05	-0,11182	1,21E-06	-0,12002	1,21E-06	-0,12002
2,28E-05	-0,10526	6,55E-06	-0,11224	6,55E-06	-0,11224
1,68E-05	-0,10786	2,97E-07	-0,11481	2,97E-07	-0,11481
2,44E-05	-0,10248	6,55E-06	-0,02504	6,55E-06	-0,02504
1,91E-05	-0,10514	1,52E-07	-0,11304	1,52E-07	-0,11304
2,58E-05	-0,09914	6,55E-06	-0,15448	6,55E-06	-0,15448
2,12E-05	-0,10117	4,99E-06	-0,13805	4,99E-06	-0,13805
2,69E-05	-0,09542	1,24E-05	-0,09879	1,24E-05	-0,09879
2,29E-05	-0,0965	1,66E-05	-0,13516	1,66E-05	-0,13516
2,76E-05	-0,09292	6,56E-06	-0,13035	6,56E-06	-0,13035
2,4E-05	-0,09384	2,78E-05	-0,08055	2,78E-05	-0,08055
2,82E-05	-0,09035	1,48E-05	-0,11935	1,48E-05	-0,11935
2,51E-05	-0,0916	1,47E-05	-0,09185	1,47E-05	-0,09185
2,87E-05	-0,08722	2,08E-05	-0,10493	2,08E-05	-0,10493
2,6E-05	-0,08748	8,45E-06	-0,12028	8,45E-06	-0,12028
2,9E-05	-0,08526	2,16E-05	-0,14335	2,16E-05	-0,14335
2,66E-05	-0,08492	1,61E-05	-0,10461	1,61E-05	-0,10461
2,92E-05	-0,08257	3,85E-05	-0,12858	3,85E-05	-0,12858
2,7E-05	-0,08345	1,49E-05	-0,10156	1,49E-05	-0,10156
2,94E-05	-0,07575	4,89E-05	-0,08859	4,89E-05	-0,08859
2,75E-05	-0,10343	1,31E-05	-0,08346	1,31E-05	-0,08346
2,86E-05	-0,0787	4,27E-05	-0,08557	4,27E-05	-0,08557
3,25E-05	-0,01459	6,42E-06	-0,1025	6,42E-06	-0,1025
2,86E-05	-0,11348	3,82E-05	-0,0697	3,82E-05	-0,0697
1,99E-05	-0,10794	1,01E-05	-0,10431	1,01E-05	-0,10431
3,66E-05	-0,06977	2,74E-05	-0,09075	2,74E-05	-0,09075
2,66E-05	-0,07428	1,62E-05	-0,09652	1,62E-05	-0,09652
3,56E-05	-0,12668	2,7E-05	-0,08916	2,7E-05	-0,08916
2,69E-05	0,004435	1,87E-05	-0,09176	1,87E-05	-0,09176
4,67E-05	-0,04067	2,64E-05	-0,08697	2,64E-05	-0,08697
1,13E-05	-0,03785	1,99E-05	-0,08941	1,99E-05	-0,08941
4,1E-05	-0,05569	2,58E-05	-0,0861	2,58E-05	-0,0861
5,36E-06	-0,06413	2,09E-05	-0,08696	2,09E-05	-0,08696
3,89E-05	-0,05795	2,57E-05	-0,08359	2,57E-05	-0,08359
5,21E-06	-0,12281	2,16E-05	-0,08476	2,16E-05	-0,08476
3,76E-05	-0,03752	2,54E-05	-0,08266	2,54E-05	-0,08266
1,73E-05	-0,05957	2,24E-05	-0,08262	2,24E-05	-0,08262
3,23E-05	-0,04348	2,56E-05	-0,08073	2,56E-05	-0,08073
1,69E-05	-0,05824	2,3E-05	-0,08037	2,3E-05	-0,08037
2,88E-05	-0,1043	2,57E-05	-0,07748	2,57E-05	-0,07748
1,67E-05	-0,02842	2,35E-05	-0,07555	2,35E-05	-0,07555

3,81E-05	-0,00243	2,53E-05	-0,07645	2,53E-05	-0,07645
1,06E-05	-0,10322	2,29E-05	-0,08024	2,29E-05	-0,08024
2,71E-05	-0,04307	2,55E-05	-0,07916	2,55E-05	-0,07916
2,05E-05	-0,07926	2,51E-05	-0,06858	2,51E-05	-0,06858
2,48E-05	-0,04048	2,75E-05	-0,06423	2,75E-05	-0,06423
2,58E-05	-0,0623	2,28E-05	-0,06798	2,28E-05	-0,06798
2,22E-05	-0,05362	2,41E-05	-0,07738	2,41E-05	-0,07738
2,8E-05	-0,05205	2,19E-05	-0,07764	2,19E-05	-0,07764
2,27E-05	-0,05758	2,78E-05	-0,07449	2,78E-05	-0,07449

Table D19. Potentiodynamic polarization curves (M3) made after 60 days of storing B5 and B7 beams in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3 of B5 beam

B5.1_M3		B5.2_M3		B5.3_M3	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
5,8E-05	-0,17691	9,05E-05	-0,21371	9,05E-05	-0,21371
5,61E-05	-0,15947	8,55E-05	-0,22157	8,55E-05	-0,22157
7,58E-05	-0,15577	0,000113	-0,25186	0,000113	-0,25186
7,77E-05	-0,20557	0,000104	-0,25166	0,000104	-0,25166
9,77E-05	-0,24976	0,000119	-0,26476	0,000119	-0,26476
8,89E-05	-0,25496	0,000111	-0,26326	0,000111	-0,26326
0,0001	-0,24086	0,00012	-0,29206	0,00012	-0,29206
8,74E-05	-0,24036	0,000113	-0,28836	0,000113	-0,28836
0,0001	-0,20207	0,000111	-0,26756	0,000111	-0,26756
8,88E-05	-0,26356	0,000106	-0,27676	0,000106	-0,27676
0,000111	-0,27786	0,000113	-0,29886	0,000113	-0,29886
8,43E-05	-0,23246	0,000104	-0,28046	0,000104	-0,28046
0,000105	-0,24916	0,000101	-0,28686	0,000101	-0,28686
8,98E-05	-0,24566	0,0001	-0,28646	0,0001	-0,28646
0,000105	-0,25536	9,4E-05	-0,28746	9,4E-05	-0,28746
8,97E-05	-0,24626	9,33E-05	-0,28796	9,33E-05	-0,28796
0,000102	-0,25936	8,66E-05	-0,28386	8,66E-05	-0,28386
8,94E-05	-0,25106	8,55E-05	-0,28386	8,55E-05	-0,28386
9,59E-05	-0,26126	8,05E-05	-0,28136	8,05E-05	-0,28136
8,45E-05	-0,25416	7,9E-05	-0,27976	7,9E-05	-0,27976
9,11E-05	-0,25986	7,47E-05	-0,27876	7,47E-05	-0,27876
8,23E-05	-0,25236	7,35E-05	-0,27796	7,35E-05	-0,27796
8,69E-05	-0,25356	6,92E-05	-0,27666	6,92E-05	-0,27666
8,08E-05	-0,24666	6,79E-05	-0,27556	6,79E-05	-0,27556
8,64E-05	-0,25196	6,38E-05	-0,26806	6,38E-05	-0,26806
8,09E-05	-0,24606	6,27E-05	-0,26346	6,27E-05	-0,26346
8,37E-05	-0,25336	6,18E-05	-0,25646	6,18E-05	-0,25646
7,79E-05	-0,25676	6,21E-05	-0,26986	6,21E-05	-0,26986
7,66E-05	-0,26156	6,32E-05	-0,26646	6,32E-05	-0,26646
7,1E-05	-0,25366	5,73E-05	-0,26246	5,73E-05	-0,26246
7,05E-05	-0,24016	5,94E-05	-0,26556	5,94E-05	-0,26556

6,66E-05	-0,21517	5,48E-05	-0,26116	5,48E-05	-0,26116
6,92E-05	-0,23106	5,54E-05	-0,26136	5,54E-05	-0,26136
7,11E-05	-0,23446	5,23E-05	-0,26056	5,23E-05	-0,26056
6,93E-05	-0,24146	5,23E-05	-0,26116	5,23E-05	-0,26116
7,01E-05	-0,23856	4,93E-05	-0,25866	4,93E-05	-0,25866
6,64E-05	-0,23726	4,87E-05	-0,25706	4,87E-05	-0,25706
6,78E-05	-0,23806	4,64E-05	-0,25506	4,64E-05	-0,25506
6,42E-05	-0,23346	4,61E-05	-0,26166	4,61E-05	-0,26166
6,52E-05	-0,23306	4,41E-05	-0,25986	4,41E-05	-0,25986
6,25E-05	-0,22966	4,05E-05	-0,25706	4,05E-05	-0,25706
6,33E-05	-0,23006	3,91E-05	-0,25556	3,91E-05	-0,25556
6,12E-05	-0,22976	3,63E-05	-0,25346	3,63E-05	-0,25346
6,16E-05	-0,22876	3,52E-05	-0,25196	3,52E-05	-0,25196
5,94E-05	-0,22696	3,31E-05	-0,24826	3,31E-05	-0,24826
5,99E-05	-0,22636	3,23E-05	-0,25616	3,23E-05	-0,25616
5,78E-05	-0,22646	3,11E-05	-0,24836	3,11E-05	-0,24836
5,82E-05	-0,22227	2,66E-05	-0,23536	2,66E-05	-0,23536
5,59E-05	-0,21167	2,84E-05	-0,27006	2,84E-05	-0,27006
5,71E-05	-0,23576	2,89E-05	-0,25776	2,89E-05	-0,25776
5,7E-05	-0,21087	1,59E-05	-0,21236	1,59E-05	-0,21236
5,21E-05	-0,18407	2,17E-05	-0,23566	2,17E-05	-0,23566
5,8E-05	-0,27526	2,68E-05	-0,23076	2,68E-05	-0,23076
5,92E-05	-0,22596	2,15E-05	-0,24816	2,15E-05	-0,24816
4,27E-05	-0,18347	2,83E-05	-0,24666	2,83E-05	-0,24666
5,61E-05	-0,35086	1,53E-05	-0,20826	1,53E-05	-0,20826
4,95E-05	-0,17417	2,28E-05	-0,23166	2,28E-05	-0,23166
2,2E-05	-0,18857	2,53E-05	-0,22826	2,53E-05	-0,22826
5,9E-05	-0,27776	2,19E-05	-0,24836	2,19E-05	-0,24836
2,7E-05	-0,18467	2,56E-05	-0,22956	2,56E-05	-0,22956
4,2E-05	-0,22996	1,35E-05	-0,22116	1,35E-05	-0,22116
3,28E-05	-0,23576	2,5E-05	-0,22426	2,5E-05	-0,22426
3,61E-05	-0,23236	1,58E-05	-0,22076	1,58E-05	-0,22076
2,56E-05	-0,21206	2,53E-05	-0,22356	2,53E-05	-0,22356
2,97E-05	-0,21736	1,7E-05	-0,22006	1,7E-05	-0,22006
2,38E-05	-0,20836	2,49E-05	-0,22686	2,49E-05	-0,22686
2,62E-05	-0,20916	1,77E-05	-0,21836	1,77E-05	-0,21836
2,23E-05	-0,20506	2,23E-05	-0,22006	2,23E-05	-0,22006
2,42E-05	-0,20436	1,84E-05	-0,21626	1,84E-05	-0,21626
2,1E-05	-0,20076	2,18E-05	-0,22156	2,18E-05	-0,22156
2,28E-05	-0,20026	1,89E-05	-0,21936	1,89E-05	-0,21936
2,02E-05	-0,19786	1,97E-05	-0,21836	1,97E-05	-0,21836
2,17E-05	-0,19736	1,76E-05	-0,21606	1,76E-05	-0,21606
1,95E-05	-0,19456	1,84E-05	-0,21706	1,84E-05	-0,21706
2,09E-05	-0,19286	1,67E-05	-0,21446	1,67E-05	-0,21446
1,91E-05	-0,19546	1,67E-05	-0,21566	1,67E-05	-0,21566
2,06E-05	-0,20096	1,58E-05	-0,21456	1,58E-05	-0,21456

1,8E-05	-0,18996	1,49E-05	-0,21156	1,49E-05	-0,21156
1,8E-05	-0,19166	1,4E-05	-0,21115	1,4E-05	-0,21115
1,77E-05	-0,19846	1,4E-05	-0,21205	1,4E-05	-0,21205
1,71E-05	-0,18396	1,27E-05	-0,20946	1,27E-05	-0,20946
1,5E-05	-0,18676	1,2E-05	-0,20817	1,2E-05	-0,20817
1,76E-05	-0,19262	1,13E-05	-0,20645	1,13E-05	-0,20645
1,45E-05	-0,2077	1,08E-05	-0,2069	1,08E-05	-0,2069
1,54E-05	-0,18731	1,04E-05	-0,20486	1,04E-05	-0,20486
8,59E-06	-0,20584	9,3E-06	-0,20254	9,3E-06	-0,20254
1,43E-05	-0,18906	9,37E-06	-0,20333	9,37E-06	-0,20333
2,76E-06	-0,19071	8,76E-06	-0,20025	8,76E-06	-0,20025
6,55E-06	-0,17582	8,07E-06	-0,19883	8,07E-06	-0,19883
2,05E-07	-0,17268	8,3E-06	-0,19895	8,3E-06	-0,19895
6,55E-06	-0,17502	7,76E-06	-0,20138	7,76E-06	-0,20138
1,32E-06	-0,16457	7,45E-06	-0,19625	7,45E-06	-0,19625
6,55E-06	-0,17105	5,5E-06	-0,19599	5,5E-06	-0,19599
3,8E-06	-0,16316	7,03E-06	-0,1964	7,03E-06	-0,1964
6,55E-06	-0,16886	4,71E-06	-0,19417	4,71E-06	-0,19417
5,97E-06	-0,16424	5,54E-06	-0,19683	5,54E-06	-0,19683
1,4E-05	-0,16666	3,87E-06	-0,19232	3,87E-06	-0,19232
7,32E-06	-0,15879	3,3E-06	-0,19171	3,3E-06	-0,19171
1,45E-05	-0,16296	3,07E-06	-0,19126	3,07E-06	-0,19126
9,49E-06	-0,16499	2,41E-06	-0,18949	2,41E-06	-0,18949
1,53E-05	-0,16664	1,96E-06	-0,18933	1,96E-06	-0,18933
9,59E-06	-0,1629	1,61E-06	-0,18739	1,61E-06	-0,18739
1,48E-05	-0,16432	7,54E-07	-0,18677	7,54E-07	-0,18677
9,77E-06	-0,16466	8,28E-07	-0,18564	8,28E-07	-0,18564
1,44E-05	-0,16106	1,58E-07	-0,18383	1,58E-07	-0,18383
9,04E-06	-0,16054	7,73E-08	-0,18167	7,73E-08	-0,18167
1,44E-05	-0,16405	6,51E-07	-0,17991	6,51E-07	-0,17991
8,88E-06	-0,16385	1,2E-07	-0,18258	1,2E-07	-0,18258
1,31E-05	-0,16218	3,9E-07	-0,17576	3,9E-07	-0,17576
7,5E-06	-0,15793	1,46E-06	-0,17844	1,46E-06	-0,17844
1,19E-05	-0,16652	6,76E-07	-0,18338	6,76E-07	-0,18338
7,08E-06	-0,15507	1,97E-06	-0,17181	1,97E-06	-0,17181
9,17E-06	-0,16507	2,29E-06	-0,17677	2,29E-06	-0,17677
6,96E-06	-0,15333	4,62E-07	-0,17627	4,62E-07	-0,17627
6,4E-06	-0,1536	6,55E-07	-0,17424	6,55E-07	-0,17424
6,83E-06	-0,15425	1,7E-06	-0,15577	1,7E-06	-0,15577
5,91E-06	-0,15045	3,77E-06	-0,17205	3,77E-06	-0,17205
5,91E-06	-0,1543	4,48E-06	-0,18592	4,48E-06	-0,18592
5,72E-06	-0,15832	5,12E-06	-0,16612	5,12E-06	-0,16612
4,51E-06	-0,17582	2,65E-06	-0,18504	2,65E-06	-0,18504
3,14E-06	-0,1457	4,03E-06	-0,16935	4,03E-06	-0,16935
2,31E-06	-0,13256	6,55E-06	-0,13499	6,55E-06	-0,13499
3,47E-06	-0,15203	4,8E-06	-0,13929	4,8E-06	-0,13929

7,74E-07	-0,14624	2,73E-06	-0,16514	2,73E-06	-0,16514
1,49E-06	-0,14117	4,25E-06	-0,18272	4,25E-06	-0,18272
8,17E-08	-0,12975	6,76E-07	-0,18236	6,76E-07	-0,18236
6,55E-07	-0,13751	4,76E-06	-0,15662	4,76E-06	-0,15662
2,74E-06	-0,14021	7,95E-06	-0,13244	7,95E-06	-0,13244
2,01E-06	-0,1414	2,76E-06	-0,16622	2,76E-06	-0,16622
2,33E-06	-0,1449	2,82E-06	-0,17182	2,82E-06	-0,17182
1,07E-06	-0,1396	6,55E-06	-0,15507	6,55E-06	-0,15507
3,51E-07	-0,15024	3,39E-06	-0,15984	3,39E-06	-0,15984
2,12E-07	-0,12778	6,02E-06	-0,16202	6,02E-06	-0,16202
3,27E-06	-0,13047	5,44E-06	-0,15853	5,44E-06	-0,15853
1,84E-06	-0,14418	9,09E-06	-0,15172	9,09E-06	-0,15172
2,64E-06	-0,13274	7,52E-06	-0,15356	7,52E-06	-0,15356
1,11E-06	-0,12389	8,71E-06	-0,15391	8,71E-06	-0,15391
2,88E-06	-0,13015	8,5E-06	-0,15031	8,5E-06	-0,15031
4,49E-07	-0,1169	1,02E-05	-0,14735	1,02E-05	-0,14735
6,55E-07	-0,12301	8,9E-06	-0,1495	8,9E-06	-0,1495
3,03E-06	-0,13655	9,82E-06	-0,1485	9,82E-06	-0,1485
2,1E-06	-0,11439	9,96E-06	-0,14703	9,96E-06	-0,14703
3,66E-07	-0,13987	1,08E-05	-0,14065	1,08E-05	-0,14065
3,24E-07	-0,11915	1,07E-05	-0,14737	1,07E-05	-0,14737
3,55E-06	-0,1162	9,39E-06	-0,13692	9,39E-06	-0,13692
1,26E-06	-0,13152	1,26E-05	-0,13749	1,26E-05	-0,13749
2,24E-06	-0,12455	7,31E-06	-0,13141	7,31E-06	-0,13141
1,4E-06	-0,1265	1,13E-05	-0,1491	1,13E-05	-0,1491
3,28E-06	-0,11521	4,17E-06	-0,13528	4,17E-06	-0,13528
3,15E-06	-0,12182	6,55E-06	-0,12923	6,55E-06	-0,12923
2,58E-06	-0,12039	3,21E-06	-0,15796	3,21E-06	-0,15796
4,31E-06	-0,1205	6,55E-06	-0,14635	6,55E-06	-0,14635
3,68E-06	-0,10507	1,24E-05	-0,12589	1,24E-05	-0,12589
5,57E-06	-0,11713	1,64E-05	-0,14816	1,64E-05	-0,14816
1,55E-06	-0,11749	8,74E-06	-0,12926	8,74E-06	-0,12926
6,55E-06	-0,1163	2,25E-05	-0,08269	2,25E-05	-0,08269
2,99E-06	-0,10422	7,25E-06	-0,11078	7,25E-06	-0,11078
6,55E-06	-0,11384	3,1E-06	-0,14968	3,1E-06	-0,14968
1,58E-06	-0,11525	1,18E-06	-0,15657	1,18E-06	-0,15657
6,55E-06	-0,11147	6,55E-06	-0,14687	6,55E-06	-0,14687
3,37E-06	-0,10257	1,29E-05	-0,132	1,29E-05	-0,132
6,55E-06	-0,10968	2E-05	-0,12284	2E-05	-0,12284
2,55E-06	-0,11082	1,46E-05	-0,1289	1,46E-05	-0,1289
6,55E-06	-0,10709	1,86E-05	-0,12628	1,86E-05	-0,12628
4,24E-06	-0,09778	1,63E-05	-0,12693	1,63E-05	-0,12693
6,55E-06	-0,10448	1,97E-05	-0,12219	1,97E-05	-0,12219
3,21E-06	-0,09672	1,8E-05	-0,12238	1,8E-05	-0,12238
6,55E-06	-0,10276	1,98E-05	-0,11949	1,98E-05	-0,11949
2,43E-06	-0,10655	1,87E-05	-0,1213	1,87E-05	-0,1213

6,55E-06	-0,10221	1,98E-05	-0,12002	1,98E-05	-0,12002
4,5E-06	-0,09157	1,99E-05	-0,10343	1,99E-05	-0,10343
6,55E-06	-0,09919	2,09E-05	-0,1102	2,09E-05	-0,1102
3,36E-06	-0,09299	1,46E-05	-0,1212	1,46E-05	-0,1212
6,55E-06	-0,09789	1,92E-05	-0,12997	1,92E-05	-0,12997
3,1E-06	-0,09288	1,79E-05	-0,03271	1,79E-05	-0,03271
6,55E-06	-0,09606	2,6E-05	-0,08481	2,6E-05	-0,08481
3,33E-06	-0,0888	1,44E-05	-0,11199	1,44E-05	-0,11199
6,55E-06	-0,09316	1,8E-05	-0,09745	1,8E-05	-0,09745
3E-06	-0,08842	1,11E-05	-0,13907	1,11E-05	-0,13907
6,55E-06	-0,09054	1,5E-05	-0,12652	1,5E-05	-0,12652
3,11E-06	-0,08584	3,08E-06	-0,12488	3,08E-06	-0,12488
6,55E-06	-0,08824	6,55E-06	-0,125	6,55E-06	-0,125
3,05E-06	-0,08514	1,05E-05	-0,14173	1,05E-05	-0,14173
6,55E-06	-0,0876	3E-05	-0,10585	3E-05	-0,10585
3,35E-06	-0,08335	2,48E-05	-0,06811	2,48E-05	-0,06811
6,55E-06	-0,08561	2,93E-05	-0,09428	2,93E-05	-0,09428
3,63E-06	-0,08276	9,99E-06	-0,11648	9,99E-06	-0,11648
6,55E-06	-0,08241	2,71E-05	-0,09179	2,71E-05	-0,09179
4,25E-06	-0,07922	1,7E-05	-0,10622	1,7E-05	-0,10622
6,55E-06	-0,08201	2,38E-05	-0,1022	2,38E-05	-0,1022
4,5E-06	-0,08029	2,04E-05	-0,10176	2,04E-05	-0,10176
6,55E-06	-0,0792	2,57E-05	-0,10062	2,57E-05	-0,10062
5,48E-06	-0,07566	2,25E-05	-0,1004	2,25E-05	-0,1004
2,23E-05	-0,05891	2,76E-05	-0,09462	2,76E-05	-0,09462
5,74E-06	-0,07319	2,46E-05	-0,09587	2,46E-05	-0,09587
1,88E-05	-0,06596	2,77E-05	-0,09277	2,77E-05	-0,09277
6,11E-06	-0,07708	2,57E-05	-0,09263	2,57E-05	-0,09263
1,75E-05	-0,06682	2,8E-05	-0,08996	2,8E-05	-0,08996
7,92E-06	-0,07027	2,64E-05	-0,08929	2,64E-05	-0,08929
1,7E-05	-0,06874	2,81E-05	-0,08685	2,81E-05	-0,08685
8,52E-06	-0,0757	2,67E-05	-0,08663	2,67E-05	-0,08663
1,74E-05	-0,06539	2,79E-05	-0,08253	2,79E-05	-0,08253
1,08E-05	-0,05397	2,68E-05	-0,08527	2,68E-05	-0,08527
1,73E-05	-0,04706	2,68E-05	-0,0828	2,68E-05	-0,0828
8,3E-06	-0,04784	2,73E-05	-0,08558	2,73E-05	-0,08558
1,36E-05	-0,0621	2,66E-05	-0,08013	2,66E-05	-0,08013
5,14E-06	-0,05066	2,87E-05	-0,07702	2,87E-05	-0,07702
1,42E-05	-0,05309	2,62E-05	-0,07257	2,62E-05	-0,07257
3,11E-06	-0,07943	2,75E-05	-0,0795	2,75E-05	-0,0795
6,55E-06	-0,06642	2,37E-05	-0,0742	2,37E-05	-0,0742
8,68E-06	-0,04053	2,84E-05	-0,06998	2,84E-05	-0,06998
1,52E-05	-0,04224	2,27E-05	-0,07218	2,27E-05	-0,07218
4,84E-06	-0,04152	2,62E-05	-0,06269	2,62E-05	-0,06269
6,55E-06	-0,07175	2,2E-05	-0,0729	2,2E-05	-0,0729
2,16E-06	-0,07523	2,21E-05	-0,07219	2,21E-05	-0,07219

6,55E-06	-0,0753	2,28E-05	-0,06186	2,28E-05	-0,06186
7,92E-06	-0,0697	2,27E-05	-0,06628	2,27E-05	-0,06628
2,26E-05	-0,04514	1,96E-05	-0,07448	1,96E-05	-0,07448
1,24E-05	-0,05402	2,2E-05	-0,0703	2,2E-05	-0,0703
2,12E-05	-0,04895	2,25E-05	-0,05522	2,25E-05	-0,05522
1,36E-05	-0,05475	2,32E-05	-0,05849	2,32E-05	-0,05849
2,14E-05	-0,04581	1,8E-05	-0,05873	1,8E-05	-0,05873
1,55E-05	-0,04868	2,09E-05	-0,07044	2,09E-05	-0,07044
2,13E-05	-0,04347	1,64E-05	-0,0848	1,64E-05	-0,0848
1,64E-05	-0,04657	2,44E-05	-0,07534	2,44E-05	-0,07534
2,11E-05	-0,04216	2,56E-05	-0,07774	2,56E-05	-0,07774
1,73E-05	-0,04433	2,93E-05	-0,07496	2,93E-05	-0,07496
2,12E-05	-0,03914	3,18E-05	-0,07114	3,18E-05	-0,07114
1,82E-05	-0,04156	3,45E-05	-0,06922	3,45E-05	-0,06922
2,1E-05	-0,03778	3,56E-05	-0,06198	3,56E-05	-0,06198
1,89E-05	-0,03939	3,79E-05	-0,05405	3,79E-05	-0,05405
2,1E-05	-0,03543	3,65E-05	-0,05747	3,65E-05	-0,05747
1,95E-05	-0,03595	3,62E-05	-0,05724	3,62E-05	-0,05724
2,08E-05	-0,0307	3,69E-05	-0,05474	3,69E-05	-0,05474
1,97E-05	-0,03355	3,69E-05	-0,05294	3,69E-05	-0,05294
2E-05	-0,03236	3,7E-05	-0,04732	3,7E-05	-0,04732
1,99E-05	-0,03167	3,67E-05	-0,04674	3,67E-05	-0,04674
2,01E-05	-0,03408	3,51E-05	-0,0486	3,51E-05	-0,0486
2,01E-05	-0,02967	3,52E-05	-0,0492	3,52E-05	-0,0492
2,12E-05	-0,02807	3,48E-05	-0,04414	3,48E-05	-0,04414
2,02E-05	-0,02864	3,56E-05	-0,04246	3,56E-05	-0,04246
2,12E-05	-0,02736	3,34E-05	-0,04732	3,34E-05	-0,04732
2,07E-05	-0,0232	3,42E-05	-0,04568	3,42E-05	-0,04568
2,16E-05	-0,02232	3,45E-05	-0,04157	3,45E-05	-0,04157
2,03E-05	-0,02172	3,49E-05	-0,03728	3,49E-05	-0,03728
2,13E-05	-0,01998	3,38E-05	-0,03931	3,38E-05	-0,03931
2,02E-05	-0,02197	3,3E-05	-0,04123	3,3E-05	-0,04123
2,1E-05	-0,02127	3,33E-05	-0,04302	3,33E-05	-0,04302
2,06E-05	-0,01959	3,37E-05	-0,03694	3,37E-05	-0,03694
2,14E-05	-0,01949	3,5E-05	-0,04033	3,5E-05	-0,04033
2,08E-05	-0,01418	3,33E-05	-0,03652	3,33E-05	-0,03652

Table D20. Potentiodynamic polarization curves (M1) made before placing beams B5 and B7 in the climatic chamber measured at points P1, P2, P3 of beam B6

B6.1_M1		B6.2_M1		B6.3_M1	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
0,000029042	-1,91E-01	3,77E-05	-1,53E-01	3,21E-05	-0,15491
2,67605E-05	-1,97E-01	3,56E-05	-1,60E-01	3,1E-05	-0,19816
3,33093E-05	-2,17E-01	4,82E-05	-1,79E-01	3,89E-05	-0,12157
2,98647E-05	-2,20E-01	4,4E-05	-1,88E-01	3,19E-05	-0,16036
0,00003267	-2,31E-01	5,26E-05	-1,99E-01	4,99E-05	-0,14047

2,90788E-05	-2,33E-01	4,68E-05	-2,07E-01	3,74E-05	-0,18136
3,00996E-05	-2,39E-01	5,31E-05	-2,17E-01	5,79E-05	-0,18366
2,64674E-05	-2,39E-01	4,59E-05	-2,21E-01	3,98E-05	-0,00687
0,000026571	-2,40E-01	5,03E-05	-2,27E-01	6E-05	-0,18076
2,32101E-05	-2,38E-01	4,25E-05	-2,28E-01	6,53E-05	-0,07327
2,32979E-05	-2,39E-01	4,59E-05	-2,33E-01	6,16E-05	-0,11957
2,03439E-05	-2,34E-01	3,81E-05	-2,32E-01	8,14E-05	-0,12177
2,03312E-05	-2,38E-01	4,06E-05	-2,36E-01	7,11E-05	-0,14317
0,000018088	-2,31E-01	3,3E-05	-2,31E-01	9,05E-05	-0,15347
1,73785E-05	-2,31E-01	3,48E-05	-2,33E-01	7,73E-05	-0,16167
1,63397E-05	-2,27E-01	2,83E-05	-2,27E-01	9,54E-05	-0,18267
1,54742E-05	-2,25E-01	2,96E-05	-2,31E-01	8,1E-05	-0,17007
1,50266E-05	-2,24E-01	2,44E-05	-2,24E-01	9,63E-05	-0,19917
1,42416E-05	-2,21E-01	2,46E-05	-2,23E-01	8,37E-05	-0,18687
1,38464E-05	-2,19E-01	2,08E-05	-2,21E-01	9,5E-05	-0,20757
1,35123E-05	-2,22E-01	2,12E-05	-2,18E-01	8,41E-05	-0,19757
1,32484E-05	-2,21E-01	1,75E-05	-2,16E-01	9,27E-05	-0,21337
1,21653E-05	-2,17E-01	1,85E-05	-2,14E-01	8,31E-05	-0,20327
1,18707E-05	-2,15E-01	1,5E-05	-2,11E-01	8,96E-05	-0,21587
1,14651E-05	-2,15E-01	1,62E-05	-2,09E-01	8,14E-05	-0,20637
0,00001128	-2,12E-01	1,31E-05	-2,07E-01	8,61E-05	-0,21587
0,000010591	-2,13E-01	1,45E-05	-2,06E-01	7,91E-05	-0,20877
1,08226E-05	-2,14E-01	1,17E-05	-2,02E-01	8,25E-05	-0,21337
9,78193E-06	-2,06E-01	1,29E-05	-2,03E-01	7,65E-05	-0,18987
9,58005E-06	-2,06E-01	1,09E-05	-1,97E-01	7,92E-05	-0,20487
9,94793E-06	-2,07E-01	1,16E-05	-1,98E-01	7,62E-05	-0,20837
9,43076E-06	-2,05E-01	1,05E-05	-1,98E-01	7,67E-05	-0,21087
9,52521E-06	-2,02E-01	1,1E-05	-1,95E-01	7,32E-05	-0,21197
9,1171E-06	-2,05E-01	9,46E-06	-1,94E-01	7,33E-05	-0,20957
9,50983E-06	-2,06E-01	1,04E-05	-1,92E-01	6,96E-05	-0,20697
8,29287E-06	-2,02E-01	8,88E-06	-1,90E-01	7E-05	-0,20097
8,39144E-06	-2,01E-01	1,01E-05	-1,90E-01	6,65E-05	-0,19997
7,81846E-06	-1,97E-01	8,5E-06	-1,90E-01	6,76E-05	-0,20137
7,81113E-06	-2,02E-01	9,69E-06	-1,92E-01	6,41E-05	-0,20037
7,85538E-06	-1,97E-01	7,75E-06	-1,88E-01	6,49E-05	-0,19457
6,77924E-06	-1,94E-01	8,49E-06	-1,86E-01	6,14E-05	-0,19607
7,51503E-06	-1,93E-01	7,09E-06	-1,84E-01	6,29E-05	-0,19087
6,76572E-06	-1,94E-01	8,03E-06	-1,83E-01	5,91E-05	-0,18947
7,44912E-06	-1,96E-01	6,87E-06	-1,83E-01	6,11E-05	-0,18787
6,36854E-06	-1,92E-01	7,73E-06	-1,83E-01	5,74E-05	-0,18947
6,63528E-06	-1,89E-01	6,4E-06	-1,81E-01	5,94E-05	-0,19097
6,09394E-06	-1,87E-01	7,01E-06	-1,80E-01	5,54E-05	-0,18307
6,69043E-06	-1,90E-01	5,89E-06	-1,81E-01	5,71E-05	-0,18507
6,27313E-06	-1,89E-01	6,51E-06	-1,77E-01	5,4E-05	-0,18087
0,000005994	-1,82E-01	5,09E-06	-1,75E-01	5,54E-05	-0,18167
5,77165E-06	-1,83E-01	6,12E-06	-1,75E-01	5,27E-05	-0,17917

6,55688E-06	-1,89E-01	5,1E-06	-1,74E-01	5,38E-05	-0,17797
5,7514E-06	-1,84E-01	5,79E-06	-1,74E-01	5,14E-05	-0,17567
5,39522E-06	-1,82E-01	4,82E-06	-1,73E-01	5,25E-05	-0,17547
5,45135E-06	-1,82E-01	5,26E-06	-1,75E-01	5,02E-05	-0,17347
5,25687E-06	-1,82E-01	4,36E-06	-1,73E-01	5,12E-05	-0,17407
5,11653E-06	-1,82E-01	4,15E-06	-1,72E-01	4,91E-05	-0,17067
4,62558E-06	-1,78E-01	3,59E-06	-1,70E-01	4,99E-05	-0,17107
4,36838E-06	-1,78E-01	3,4E-06	-1,69E-01	4,8E-05	-0,16717
4,40435E-06	-1,81E-01	3,01E-06	-1,67E-01	4,88E-05	-0,29626
4,02491E-06	-1,75E-01	2,87E-06	-1,65E-01	4,73E-05	-0,29566
3,50016E-06	-1,77E-01	2,57E-06	-1,65E-01	3,06E-05	-0,28016
3,91757E-06	-1,76E-01	2,72E-06	-1,66E-01	2,95E-05	-0,27606
2,96529E-06	-1,71E-01	2,2E-06	-1,66E-01	1,51E-05	-0,26106
3,36113E-06	-1,76E-01	1,86E-06	-1,61E-01	1,46E-05	-0,25576
3,02753E-06	-1,73E-01	1,13E-06	-1,62E-01	2,25E-06	-0,24126
2,42512E-06	-1,73E-01	1,62E-06	-1,59E-01	2,43E-06	-0,27203
2,5171E-06	-1,74E-01	6,6E-07	-1,58E-01	6,55E-06	-0,21253
1,83491E-06	-1,72E-01	1,45E-06	-1,56E-01	1,2E-05	-0,20132
1,47093E-06	-1,66E-01	4,71E-07	-1,54E-01	1,44E-05	-0,18069
9,9636E-07	-1,60E-01	6,55E-07	-1,57E-01	1,71E-05	-0,15914
1,6079E-06	-1,63E-01	6,97E-07	-1,53E-01	1,7E-05	-0,17751
1,97536E-06	-1,64E-01	6,9E-07	-1,53E-01	1,72E-05	-0,13881
1,57008E-06	-1,61E-01	7,19E-07	-1,55E-01	1,97E-05	-0,17852
1,77075E-06	-1,61E-01	3,88E-07	-1,51E-01	1,49E-05	-0,15841
1,65066E-06	-1,61E-01	7,1E-08	-1,50E-01	2,3E-05	-0,10419
1,57169E-06	-1,60E-01	2,51E-07	-1,49E-01	1,56E-05	-0,17263
1,40454E-06	-1,61E-01	2,81E-07	-1,48E-01	1,68E-05	-0,15501
1,33947E-06	-1,58E-01	1,26E-07	-1,47E-01	1,88E-05	-0,13407
7,97975E-07	-1,56E-01	5,09E-07	-1,46E-01	1,76E-05	-0,14936
1,06986E-06	-1,53E-01	1,93E-07	-1,44E-01	1,71E-05	-0,09725
7,77524E-07	-1,48E-01	5,97E-07	-1,45E-01	1,82E-05	-0,14524
1,35285E-06	-1,54E-01	2,17E-07	-1,44E-01	1,08E-05	-0,09498
1,59978E-06	-1,52E-01	6,55E-07	-1,37E-01	1,87E-05	-0,14417
9,81211E-07	-1,49E-01	7,29E-07	-1,40E-01	4,78E-06	-0,1457
1,40931E-06	-1,51E-01	2,19E-07	-1,42E-01	6,55E-06	-0,13331
1,22329E-06	-1,49E-01	6,55E-07	-1,40E-01	5,83E-06	-0,11243
1,01819E-06	-1,50E-01	8,32E-07	-1,38E-01	1,88E-05	-0,13298
9,62223E-07	-1,49E-01	1,22E-06	-1,36E-01	2,72E-06	-0,15603
4,43561E-07	-1,49E-01	1,04E-06	-1,36E-01	6,55E-06	-0,14257
5,21795E-07	-1,45E-01	1,19E-06	-1,35E-01	5,76E-06	-0,1455
6,29187E-08	-1,44E-01	1,33E-06	-1,33E-01	1,97E-05	-0,1219
3,53433E-07	-1,36E-01	1,47E-06	-1,32E-01	7,51E-06	-0,13094
1,66822E-07	-1,41E-01	1,36E-06	-1,32E-01	1,85E-05	-0,11287
6,55388E-07	-1,47E-01	1,61E-06	-1,29E-01	7,65E-06	-0,11928
1,97525E-07	-1,38E-01	1,6E-06	-1,29E-01	1,64E-05	-0,09954
1,48653E-07	-1,40E-01	1,35E-06	-1,29E-01	6,59E-06	-0,12038

1,002E-07	-1,41E-01	1,77E-06	-1,26E-01	1,29E-05	-0,10437
1,44161E-07	-1,38E-01	1,52E-06	-1,30E-01	6,1E-06	-0,12583
4,84578E-07	-1,32E-01	1,69E-06	-1,28E-01	1,04E-05	-0,10754
4,05235E-07	-1,35E-01	2,39E-06	-1,23E-01	6,66E-06	-0,1106
1,18222E-07	-1,33E-01	2,3E-06	-1,25E-01	8,6E-06	-0,09269
4,87501E-07	-1,34E-01	2,19E-06	-1,21E-01	5,47E-06	-0,119
4,27681E-08	-1,33E-01	2,78E-06	-1,21E-01	5,2E-06	-0,09932
6,55366E-08	-1,31E-01	2,06E-06	-1,19E-01	5,76E-06	-0,12865
6,55366E-08	-1,31E-01	2,88E-06	-1,21E-01	3E-06	-0,09444
6,55361E-07	-1,32E-01	1,96E-06	-1,20E-01	6,55E-06	-0,14236
4,28518E-07	-1,26E-01	3,24E-06	-1,21E-01	3,73E-07	-0,14183
6,55361E-07	-1,29E-01	2,5E-06	-1,19E-01	6,55E-06	-0,10538
7,79566E-08	-1,27E-01	4E-06	-1,16E-01	4,2E-06	-0,09734
6,55361E-07	-1,29E-01	3,16E-06	-1,13E-01	6,55E-06	-0,12731
3,70086E-07	-1,28E-01	4,15E-06	-1,13E-01	2,39E-06	-0,12832
6,55361E-07	-1,23E-01	2,99E-06	-1,12E-01	6,55E-06	-0,12471
1,04814E-06	-1,25E-01	4,05E-06	-1,16E-01	4,9E-06	-0,11427
2,25294E-06	-1,22E-01	3,06E-06	-1,15E-01	1,45E-05	-0,07404
1,62371E-06	-1,21E-01	5,02E-06	-1,12E-01	5,7E-06	-0,1115
2,45281E-06	-1,19E-01	4,01E-06	-1,11E-01	1,01E-05	-0,10842
1,79419E-06	-1,19E-01	5,57E-06	-1,10E-01	6,58E-06	-0,10117
2,42087E-06	-1,14E-01	4,51E-06	-9,73E-02	1,07E-05	-0,11352
2,00399E-06	-1,12E-01	6,01E-06	-1,07E-01	6,3E-06	-0,0757
1,91165E-06	-1,14E-01	2,76E-06	-1,09E-01	1,22E-05	-0,10576
1,45926E-06	-1,15E-01	6,5E-06	-1,02E-01	2,91E-06	-0,10694
1,89619E-06	-1,16E-01	3,76E-06	-8,66E-02	6,55E-06	-0,11529
1,80934E-06	-1,12E-01	6,15E-06	-9,88E-02	3,98E-06	-0,10062
2,57688E-06	-1,15E-01	7,84E-07	-1,05E-01	6,55E-06	-0,11076
1,87135E-06	-1,11E-01	5,89E-06	-1,02E-01	4,38E-06	-0,09828
3,24361E-06	-1,07E-01	2E-06	-1,03E-01	6,55E-06	-0,10897
1,9735E-06	-1,08E-01	6,53E-06	-1,00E-01	4,68E-06	-0,09561
2,90788E-06	-1,10E-01	3,19E-06	-9,63E-02	6,55E-06	-0,1034
1,95389E-06	-1,09E-01	6,55E-06	-9,74E-02	4,89E-06	-0,0943
3,56485E-06	-1,10E-01	3,31E-06	-8,49E-02	1,98E-05	-0,0748
2,53669E-06	-1,06E-01	6,55E-06	-9,74E-02	5,18E-06	-0,09155
4,3934E-06	-1,01E-01	1,55E-06	-9,92E-02	1,76E-05	-0,07597
2,79558E-06	-1,02E-01	6,55E-06	-9,13E-02	5,48E-06	-0,08694
3,91379E-06	-9,89E-02	3,13E-06	-8,37E-02	1,6E-05	-0,07585
2,83286E-06	-9,95E-02	6,55E-06	-9,04E-02	5,47E-06	-0,08516
3,5403E-06	-9,66E-02	1,91E-06	-9,50E-02	1,46E-05	-0,07455
2,81288E-06	-9,66E-02	6,55E-06	-8,76E-02	5,53E-06	-0,08343
3,18984E-06	-9,94E-02	3,45E-06	-8,27E-02	1,34E-05	-0,07625
2,67635E-06	-9,71E-02	6,55E-06	-8,81E-02	5,65E-06	-0,08306
3,73261E-06	-9,52E-02	2,83E-06	-8,19E-02	1,27E-05	-0,07519
2,93853E-06	-9,78E-02	6,55E-06	-8,72E-02	6E-06	-0,08331
3,81016E-06	-9,03E-02	2,49E-06	-8,92E-02	1,21E-05	-0,07558

3,60492E-06	-9,55E-02	6,55E-06	-7,99E-02	6,65E-06	-0,08311
3,32522E-06	-9,26E-02	3,95E-06	-7,77E-02	1,18E-05	-0,0753
4,25208E-06	-8,91E-02	6,55E-06	-8,37E-02	7,51E-06	-0,07742
3,60186E-06	-8,98E-02	3,51E-06	-7,35E-02	1,17E-05	-0,07197
4,06186E-06	-9,05E-02	6,55E-06	-8,12E-02	7,86E-06	-0,07683
3,75232E-06	-8,88E-02	2,62E-06	-8,25E-02	1,15E-05	-0,07306
4,49523E-06	-8,40E-02	6,55E-06	-7,26E-02	8,41E-06	-0,07342
4,01897E-06	-8,97E-02	3,97E-06	-6,82E-02	1,16E-05	-0,06941
4,12863E-06	-8,42E-02	6,55E-06	-7,77E-02	8,75E-06	-0,07421
4,84559E-06	-8,21E-02	2,86E-06	-6,88E-02	1,15E-05	-0,07016
4,10676E-06	-7,97E-02	6,55E-06	-7,22E-02	9,45E-06	-0,07015
4,65285E-06	-7,72E-02	2,31E-06	-7,41E-02	1,18E-05	-0,06779
3,75263E-06	-8,27E-02	6,55E-06	-7,07E-02	9,86E-06	-0,07024
4,06254E-06	-7,66E-02	3,23E-06	-6,85E-02	1,2E-05	-0,06624
4,35514E-06	-7,33E-02	6,55E-06	-6,93E-02	1,05E-05	-0,06616
3,70138E-06	-7,87E-02	3,35E-06	-6,62E-02	1,23E-05	-0,05814
3,68305E-06	-7,50E-02	6,55E-06	-6,71E-02	1,09E-05	-0,06464
4,19041E-06	-7,90E-02	3,41E-06	-6,38E-02	1,18E-05	-0,06336
3,63149E-06	-7,75E-02	6,55E-06	-6,52E-02	1,14E-05	-0,06878
4,9796E-06	-7,07E-02	3,43E-06	-5,26E-02	1,22E-05	-0,06575
4,23719E-06	-7,01E-02	6,55E-06	-5,94E-02	1,26E-05	-0,04196
4,53958E-06	-7,36E-02	1,62E-06	-7,17E-02	1,31E-05	-0,06667
3,97039E-06	-7,11E-02	6,55E-06	-6,31E-02	1,06E-05	-0,06851
5,05759E-06	-7,12E-02	4,17E-06	-5,73E-02	1,45E-05	-0,06338
4,17251E-06	-6,67E-02	6,55E-06	-5,81E-02	1,23E-05	-0,05121
5,41711E-06	-6,08E-02	4,02E-06	-5,81E-02	1,57E-05	-0,05774
4,00651E-06	-5,69E-02	6,55E-06	-5,67E-02	1,19E-05	-0,05601
4,42746E-06	-6,70E-02	4,47E-06	-5,41E-02	1,63E-05	-0,06181
0,0000027	-7,22E-02	6,55E-06	-5,87E-02	1,25E-05	-0,03596
5,08923E-06	-6,97E-02	4,51E-06	-4,43E-02	1,78E-05	-0,03159
4,26203E-06	-7,06E-02	6,55E-06	-5,09E-02	1,06E-05	-0,04745
6,15316E-06	-6,52E-02	2,97E-06	-5,03E-02	1,56E-05	-0,05024
5,61729E-06	-4,78E-02	6,55E-06	-4,56E-02	1,07E-05	-0,0466
6,65043E-06	-4,76E-02	3,16E-06	-4,51E-02	1,61E-05	-0,0414
3,43997E-06	-4,94E-02	6,55E-06	-5,18E-02	1,09E-05	-0,04469
4,89472E-06	-5,67E-02	2,77E-06	-5,10E-02	1,58E-05	-0,03678
2,40696E-06	-6,53E-02	6,55E-06	-4,88E-02	1,12E-05	-0,04137
5,20933E-06	-6,10E-02	3,87E-06	-4,65E-02	1,5E-05	-0,03632
4,23092E-06	-6,06E-02	6,55E-06	-4,52E-02	1,12E-05	-0,03828
6,23584E-06	-5,57E-02	4,39E-06	-4,07E-02	1,46E-05	-0,03419
5,29698E-06	-4,47E-02	6,55E-06	-4,38E-02	1,12E-05	-0,03802
6,5628E-06	-4,43E-02	4,12E-06	-3,73E-02	1,41E-05	-0,03332
4,04573E-06	-4,09E-02	6,55E-06	-3,95E-02	1,13E-05	-0,0368
5,55016E-06	-5,04E-02	3,62E-06	-3,71E-02	1,38E-05	-0,03306
2,79605E-06	-4,56E-02	6,55E-06	-3,84E-02	1,16E-05	-0,03546
6,09185E-06	-5,56E-02	3,53E-06	-3,25E-02	1,36E-05	-0,02009

2,68077E-06	-3,94E-02	6,55E-06	-3,67E-02	1,19E-05	-0,05524
6,55423E-06	-4,65E-02	2,95E-06	-3,09E-02	1,21E-05	-0,04063
1,64808E-06	-4,93E-02	6,55E-06	-3,48E-02	1,52E-05	-0,04596
6,55423E-06	-4,88E-02	2,45E-06	-4,12E-02	1,34E-05	0,025724
2,71655E-06	-4,37E-02	6,55E-06	-3,34E-02	1,74E-05	0,030314
6,55423E-06	-4,22E-02	4,38E-06	-2,51E-02	6,26E-06	-0,06918
2,9995E-06	-3,24E-02	6,55E-06	-3,25E-02	1E-05	-0,0602
6,55423E-06	-3,68E-02	3,41E-06	-3,23E-02	1,23E-05	-0,00226
1,74688E-06	-3,41E-02	6,55E-06	-3,01E-02	1,47E-05	-0,03452
6,55423E-06	-4,22E-02	4,32E-06	-2,56E-02	9,38E-06	-0,068
1,32043E-06	-4,54E-02	6,55E-06	-2,16E-02	1,63E-05	-0,02325
6,55423E-06	-3,77E-02	4,22E-06	-2,15E-02	1,54E-05	0,017064
2,97842E-06	-2,39E-02	6,55E-06	-2,61E-02	1,64E-05	-0,02785
6,55423E-06	-3,68E-02	3,85E-06	-2,34E-02	1,04E-05	-0,01737
1,25089E-06	-3,66E-02	6,55E-06	-2,59E-02	1,76E-05	-0,03764
6,55423E-06	-2,39E-02	4,2E-06	-2,03E-02	1,03E-05	-0,00277
2,10733E-06	-2,81E-02	6,55E-06	-1,89E-02	2,03E-05	-0,02213
6,55423E-06	-3,14E-02	4,28E-06	-1,70E-02	8,5E-06	-0,01815
2,00426E-06	-3,16E-02	6,55E-06	-2,04E-02	2,12E-05	-0,02836
6,55423E-06	-3,08E-02	4,16E-06	-1,25E-02	9,02E-06	-0,01358
2,72825E-06	-2,06E-02	6,55E-06	-1,62E-02	2,32E-05	-0,02192
6,55423E-06	-2,39E-02	3,53E-06	-1,80E-02	9,11E-06	-0,04221
1,84133E-06	-3,42E-02	6,55E-06	-1,72E-02	2,45E-05	-0,02438
6,55423E-06	-2,18E-02	4,43E-06	-1,22E-02	1,32E-05	-0,03648
3,7221E-06	-1,67E-02	6,55E-06	-8,57E-03	2,62E-05	-0,0024
6,55423E-06	-2,56E-02	4,49E-06	-1,77E-02	1,67E-05	-0,00654
2,89895E-06	-2,69E-02	6,55E-06	-1,75E-02	2,52E-05	0,006905
6,55423E-06	-2,05E-02	6,59E-06	-4,58E-03	1,65E-05	-0,00366
4,07659E-06	-1,73E-02	1,43E-05	-2,88E-03	2,34E-05	0,005285
6,55423E-06	-2,08E-02	6,03E-06	-1,06E-02	1,63E-05	-0,00152
3,92824E-06	-2,09E-02	1,19E-05	2,22E-03	2,22E-05	0,006485
6,55423E-06	-1,05E-02	7,33E-06	-3,18E-03	1,61E-05	0,001335
4,68825E-06	-1,10E-02	1,06E-05	-9,26E-03	2,11E-05	0,007965
6,55423E-06	-1,44E-02	7,5E-06	-4,92E-03	1,59E-05	0,001975
4,27254E-06	-1,22E-02	1,21E-05	-5,73E-03	2,02E-05	0,009195
6,55423E-06	-1,24E-02	8,19E-06	-6,93E-03	1,59E-05	0,004955
4,44902E-06	-5,84E-03	1,29E-05	1,50E-03	1,93E-05	0,009755
6,55423E-06	-7,15E-03	9,61E-06	-1,40E-03	1,58E-05	0,006025
3,89526E-06	-9,45E-03	1,15E-05	2,58E-03	1,87E-05	0,009195
6,55423E-06	-1,53E-02	1,04E-05	-1,01E-03	1,58E-05	0,007315
4,44177E-06	-1,00E-02	1,13E-05	4,11E-03	1,84E-05	0,011315
6,55423E-06	-3,00E-03	1,15E-05	-2,37E-03	1,59E-05	0,009055
5,13145E-06	1,07E-03	1,15E-05	4,91E-03	1,81E-05	0,012065
8,56163E-06	6,89E-03	1,32E-05	8,32E-03	1,6E-05	0,011015
4,57582E-06	-5,63E-03	1,18E-05	5,98E-03	1,8E-05	0,013024
6,55423E-06	-1,10E-02	1,31E-05	1,11E-02	1,62E-05	0,012215

5,64032E-06	9,02E-04	1,24E-05	7,99E-03	1,8E-05	0,014934
8,90497E-06	6,58E-03	1,28E-05	1,64E-02	1,64E-05	0,014044
5,46164E-06	4,98E-03	1,3E-05	1,49E-02	1,8E-05	0,016054
7,43657E-06	8,50E-03	1,19E-05	1,42E-02	1,66E-05	0,016274
5,28448E-06	-4,82E-03	1,27E-05	1,38E-02	1,81E-05	0,018214
6,79496E-06	5,77E-03	1,19E-05	1,57E-02	1,69E-05	0,017094
7,11393E-06	1,02E-02	1,3E-05	1,60E-02	1,82E-05	0,019614
6,73908E-06	3,76E-03	1,2E-05	2,04E-02	1,72E-05	0,019734
6,56144E-06	1,09E-02	1,33E-05	2,08E-02	1,83E-05	0,021524
7,51898E-06	7,23E-03	1,16E-05	1,86E-02	1,75E-05	0,021624
6,19482E-06	1,42E-03	1,3E-05	2,26E-02	1,85E-05	0,024044
8,00976E-06	9,35E-03	1,2E-05	2,62E-02	1,78E-05	0,023094
7,73766E-06	1,50E-02	1,28E-05	3,14E-02	1,86E-05	0,025574
8,20986E-06	5,80E-03	1,13E-05	1,99E-02	1,81E-05	0,025204
7,22777E-06	1,52E-02	1,13E-05	3,12E-02	1,87E-05	0,027904
9,49821E-06	1,77E-02	1,24E-05	2,45E-02	1,85E-05	0,027804

Table D21. Potentiodynamic polarization curves (M2) made after 30 days of storing beams B5 and B7 in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3 of beam B6

B6.1_M2		B6.2_M2		B6.3_M2	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
3,26E-05	0,210689	5,63E-05	-0,2169	1,67E-05	-0,01251
3,13E-05	0,20903	5,35E-05	-0,20787	1,64E-05	-0,01117
3,95E-05	0,184972	7,23E-05	-0,23056	2,27E-05	-0,02927
3,77E-05	0,184442	7,13E-05	-0,24026	2,23E-05	-0,03337
4,21E-05	0,153862	8,33E-05	-0,25686	2,74E-05	-0,05007
4,02E-05	0,161422	7,94E-05	-0,26456	2,66E-05	-0,05647
4E-05	0,154272	8,7E-05	-0,27786	3,06E-05	-0,06997
3,94E-05	0,152092	8,12E-05	-0,28326	2,94E-05	-0,07067
3,81E-05	0,160052	8,54E-05	-0,28806	3,25E-05	-0,08507
3,72E-05	0,157982	7,85E-05	-0,28356	3,13E-05	-0,08687
3,71E-05	0,155492	8,16E-05	-0,29316	3,34E-05	-0,09467
3,58E-05	0,147172	7,62E-05	-0,30116	3,2E-05	-0,09587
3,52E-05	0,148962	7,67E-05	-0,29566	3,36E-05	-0,10437
3,27E-05	0,162922	6,92E-05	-0,28746	3,22E-05	-0,10337
3,24E-05	0,150972	7,14E-05	-0,29996	3,32E-05	-0,10837
3,18E-05	0,157982	6,62E-05	-0,29426	3,18E-05	-0,10637
2,97E-05	0,160272	6,47E-05	-0,29396	3,25E-05	-0,11027
3,01E-05	0,159532	6,11E-05	-0,29146	3,11E-05	-0,11127
2,81E-05	0,158662	5,96E-05	-0,29006	3,15E-05	-0,10987
2,83E-05	0,155392	5,66E-05	-0,28736	3,01E-05	-0,10547
2,62E-05	0,160992	5,53E-05	-0,28716	3,06E-05	-0,08697
2,58E-05	0,162642	5,28E-05	-0,26776	2,93E-05	-0,04567
2,44E-05	0,160882	5,14E-05	-0,28286	3,09E-05	-0,10347
2,41E-05	0,166122	5,4E-05	-0,28226	3,21E-05	-0,07987
2,23E-05	0,168972	4,78E-05	-0,27736	3E-05	-0,05367

2,27E-05	0,168982	5,05E-05	-0,29246	3,27E-05	-0,05847
2,12E-05	0,170802	4,55E-05	-0,29056	3,21E-05	-0,15507
2,14E-05	0,169612	4,37E-05	-0,28656	3,44E-05	-0,18616
2,01E-05	0,172352	3,93E-05	-0,28216	2,77E-05	-0,23396
2E-05	0,172632	3,85E-05	-0,27966	2,82E-05	-0,28136
1,89E-05	0,173742	3,51E-05	-0,27556	1,86E-05	-0,17996
1,87E-05	0,175902	3,47E-05	-0,27416	1,62E-05	-0,07447
1,77E-05	0,176602	3,22E-05	-0,27106	1,3E-05	-0,11787
1,77E-05	0,175932	3,18E-05	-0,26866	1,71E-05	-0,07067
1,66E-05	0,179362	2,99E-05	-0,26636	1,1E-05	-0,06677
1,64E-05	0,179662	2,99E-05	-0,26646	1,79E-05	-0,0879
1,57E-05	0,181072	2,83E-05	-0,26176	1,2E-05	-0,07427
1,53E-05	0,180162	2,79E-05	-0,26146	1,66E-05	-0,08607
1,47E-05	0,184062	2,72E-05	-0,26016	1,23E-05	-0,07727
1,41E-05	0,181962	2,67E-05	-0,26766	1,6E-05	-0,08747
1,38E-05	0,173722	2,6E-05	-0,26416	1,23E-05	-0,07957
1,28E-05	0,193902	2,31E-05	-0,26026	1,54E-05	-0,08437
1,13E-05	0,182342	2,33E-05	-0,25116	1,2E-05	-0,07697
1,32E-05	0,188462	2,12E-05	-0,26336	1,47E-05	-0,08357
9,66E-06	0,183362	2,36E-05	-0,24956	1,18E-05	-0,07627
1,23E-05	0,180382	1,77E-05	-0,24546	1,4E-05	-0,08039
7,95E-06	0,223321	2,38E-05	-0,24756	1,15E-05	-0,07347
1,01E-05	0,195012	1,86E-05	-0,24386	1,33E-05	-0,07884
1,19E-05	0,210561	2,36E-05	-0,24556	1,12E-05	-0,07137
9,47E-06	0,212131	1,91E-05	-0,24266	1,26E-05	-0,07568
1,35E-05	0,188062	2,33E-05	-0,25636	1,1E-05	-0,07617
1,1E-05	0,191732	1,94E-05	-0,24456	1,2E-05	-0,07764
1,13E-05	0,191322	1,95E-05	-0,22146	1,03E-05	-0,07957
9,37E-06	0,195812	1,87E-05	-0,23846	1,12E-05	-0,08474
9,52E-06	0,196762	2,48E-05	-0,28066	9,34E-06	-0,03495
8,17E-06	0,200372	1,87E-05	-0,27016	9,82E-06	-0,04546
8,29E-06	0,200412	1,31E-05	-0,20316	1,1E-05	-0,11231
7,35E-06	0,203692	1,05E-05	-0,21926	1,07E-05	-0,07815
7,32E-06	0,205232	2,32E-05	-0,22106	7,66E-06	-0,06037
6,72E-06	0,204182	1,49E-05	-0,22906	9,54E-06	-0,06727
6,77E-06	0,204092	2,65E-05	-0,23926	7,53E-06	-0,04861
5,88E-06	0,207381	1,56E-05	-0,23246	8,86E-06	-0,05439
5,78E-06	0,208841	2,42E-05	-0,23646	7,98E-06	-0,06093
5,24E-06	0,203492	1,51E-05	-0,23176	8,87E-06	-0,05854
5,23E-06	0,211761	2,24E-05	-0,23506	7,5E-06	-0,04994
3,72E-06	0,210421	1,45E-05	-0,23036	8,5E-06	-0,06069
4,81E-06	0,202195	2,05E-05	-0,23286	7,62E-06	-0,0649
2,94E-06	0,221201	1,37E-05	-0,22856	7,85E-06	-0,05548
2,74E-06	0,204765	1,88E-05	-0,23056	6,66E-06	-0,05142
3,5E-06	0,203345	1,29E-05	-0,22706	7,44E-06	-0,03805
7,18E-07	0,209855	1,72E-05	-0,22846	6,42E-06	-0,06609

1,24E-06	0,205205	1,22E-05	-0,22366	7,99E-06	-0,05152
6,71E-07	0,218955	1,57E-05	-0,22366	5,12E-06	-0,04888
9,61E-07	0,223805	1,17E-05	-0,22176	7,57E-06	-0,06826
9,29E-07	0,227275	1,49E-05	-0,22726	4,8E-06	-0,04261
7,18E-07	0,212675	1,13E-05	-0,22386	5,96E-06	-0,06929
4,24E-07	0,219715	1,27E-05	-0,23026	4,8E-06	-0,03003
6,55E-07	0,217797	9,71E-06	-0,21876	4,18E-06	-0,08521
1,27E-06	0,233305	9,2E-06	-0,20986	5,46E-06	-0,02972
3,6E-06	0,227855	9,26E-06	-0,21026	1,26E-06	-0,044
3,74E-07	0,236175	1,08E-05	-0,22436	6,05E-06	-0,05702
6,55E-07	0,224607	1,03E-05	-0,21086	8,34E-07	-0,04138
5,06E-07	0,231125	7,52E-06	-0,21706	4,75E-06	-0,06497
4,56E-06	0,253704	1,07E-05	-0,21113	4,79E-07	-0,03271
3,7E-07	0,223065	5,88E-06	-0,21858	2,84E-06	-0,05848
6,55E-07	0,225107	1,04E-05	-0,21409	5,87E-07	-0,06523
1,44E-06	0,224635	3,27E-06	-0,20678	1,21E-06	-0,04769
2,95E-06	0,234975	6,55E-06	-0,21008	1,48E-06	-0,02804
3,09E-06	0,245034	3,49E-06	-0,20428	2,09E-07	-0,03999
3,16E-06	0,261704	6,55E-06	-0,20712	6,55E-07	-0,02367
2,03E-06	0,243504	3,75E-06	-0,20305	4,6E-07	-0,01914
1,02E-07	0,224755	6,55E-06	-0,20544	6,55E-07	-0,03164
6,55E-07	0,232456	3,75E-06	-0,20154	1,36E-07	-0,02949
2,49E-06	0,239884	5,79E-06	-0,20295	6,55E-07	-0,02839
3,05E-06	0,244694	3,6E-06	-0,20008	4,27E-07	-0,02391
2,95E-06	0,260324	4,93E-06	-0,20114	6,55E-07	-0,02535
2,94E-06	0,248484	3,26E-06	-0,19937	4,97E-07	-0,02195
7,68E-07	0,237675	4,07E-06	-0,20028	1,74E-06	-0,01829
2,75E-06	0,251554	2,64E-06	-0,19943	5,59E-07	-0,01969
2,31E-06	0,234845	2,91E-06	-0,20499	1,66E-06	-0,01405
2,31E-06	0,249914	1,51E-06	-0,19115	6,25E-07	-0,01975
4,48E-06	0,251324	6,04E-08	-0,18015	1,44E-06	-0,01602
2,3E-06	0,261864	6,55E-07	-0,19064	8,5E-07	-0,01883
4,44E-06	0,255174	3,4E-06	-0,19517	1,48E-06	-0,01809
9,08E-07	0,237685	1,91E-06	-0,20234	1,13E-06	-0,01859
4,26E-06	0,240444	1,84E-06	-0,20541	1,77E-06	-0,01667
3,44E-06	0,245084	1,66E-06	-0,19846	1,52E-06	-0,01807
6,37E-06	0,265424	2,63E-06	-0,17721	2,08E-06	0,012598
4,97E-06	0,253729	4,22E-06	-0,18826	1,98E-06	-0,03555
5,04E-06	0,258929	2,65E-07	-0,18146	6,47E-07	0,012048
5,61E-06	0,256729	6,55E-07	-0,18078	3,74E-06	-0,00528
5,03E-06	0,273629	1,12E-06	-0,18189	6,28E-07	0,013998
6,1E-06	0,250929	3,95E-06	-0,17897	3,68E-06	-0,02573
3,17E-06	0,253129	1,14E-06	-0,18121	1,83E-06	-0,02132
6,55E-06	0,249163	3,4E-06	-0,17757	5,09E-06	-0,00824
4,61E-06	0,253729	6,96E-07	-0,17899	6,78E-07	0,002105
6,55E-06	0,287762	3,01E-06	-0,17598	5,43E-06	0,025658

6,25E-06	0,280729	3,05E-07	-0,17918	9,05E-07	0,024854
6,59E-06	0,281429	6,55E-07	-0,17459	3,76E-06	-0,04255
4,43E-06	0,245929	6,47E-07	-0,17689	2,39E-06	0,017848
4,73E-06	0,258263	2,44E-06	-0,1771	6,55E-06	0,022078
8,02E-06	0,310128	1,48E-06	-0,17955	3,36E-06	-0,04858
6,44E-06	0,294929	3,57E-06	-0,15826	5,48E-06	0,004278
2,23E-06	0,275029	3,49E-06	-0,1741	1,26E-07	-0,00108
3,35E-06	0,257363	1,97E-08	-0,17774	5,51E-06	0,018598
2,29E-06	0,246063	6,55E-07	-0,15787	6,15E-07	-0,01361
6,04E-06	0,266962	2,45E-06	-0,16022	4,77E-06	0,069137
6,67E-06	0,277429	1,61E-06	-0,16534	2,06E-06	0,023058
7,28E-06	0,300229	8,06E-07	-0,17177	9,39E-07	0,036678
6,53E-06	0,298829	1,73E-06	-0,16934	1,36E-06	0,041238
4,02E-06	0,265429	2,88E-06	-0,17013	5,59E-07	0,026378
3,75E-06	0,260263	3,23E-06	-0,1692	3,4E-07	0,001958
6,37E-06	0,260463	4,78E-06	-0,16748	6,55E-07	-0,03327
6,91E-06	0,277929	5,02E-06	-0,16571	6,03E-07	-0,03756
9,46E-06	0,319428	6,3E-06	-0,16063	1,99E-06	-0,00021
7,56E-06	0,308428	6,33E-06	-0,15633	4,03E-06	0,015567
4,16E-06	0,290729	6,52E-06	-0,15302	3,02E-06	0,034868
4,31E-06	0,256463	5,78E-06	-0,15684	3,03E-06	0,039608
3,74E-06	0,256563	5,46E-06	-0,11982	2,03E-06	0,025868
6,55E-06	0,274962	6,12E-06	-0,13797	1,84E-06	-0,01028
8,34E-06	0,314728	3,97E-06	-0,17766	1,82E-06	0,010148
1,08E-05	0,332828	2,62E-06	-0,17117	3,99E-06	0,034138
4,61E-06	0,302228	3,64E-06	-0,16298	2,66E-06	0,032548
4,78E-06	0,271962	6,55E-06	-0,14325	3,36E-06	0,004878
3,58E-06	0,262363	6,65E-06	-0,15255	2,22E-06	-0,03134
6,55E-06	0,283362	5,64E-06	-0,14848	4,78E-06	0,044118
8,28E-06	0,309928	7,64E-06	-0,15488	5,99E-06	0,072154
9,8E-06	0,309728	5,77E-06	-0,15043	3,68E-06	0,050654
6,08E-06	0,276529	9,78E-06	-0,13551	3,21E-06	0,027188
8E-06	0,319828	6,9E-06	-0,1453	2,43E-06	0,004648
9,4E-06	0,325228	7,11E-06	-0,14358	3,54E-06	-0,00094
4,91E-06	0,276029	7,42E-06	-0,14273	4,26E-06	0,045257
5,84E-06	0,276629	7,37E-06	-0,14288	5,72E-06	0,028858
8,85E-06	0,320428	7,74E-06	-0,14147	3,53E-06	-0,02268
9,58E-06	0,325728	7,95E-06	-0,14095	6,12E-06	0,015348
6,18E-06	0,280129	8,23E-06	-0,14022	7,33E-06	0,027654
6,46E-06	0,313728	8,57E-06	-0,13969	7,43E-06	0,237991
1E-05	0,329928	8,9E-06	-0,13792	7,92E-06	0,008285
5,29E-06	0,279429	9,36E-06	-0,14256	5,3E-06	-0,02216
6,75E-06	0,277329	9,39E-06	-0,13315	1,03E-05	0,187322
9,73E-06	0,316228	1,14E-05	-0,1382	1,1E-06	0,001265
1,14E-05	0,332628	9,02E-06	-0,13579	1,07E-06	0,012888
8,57E-06	0,321628	1,28E-05	-0,12754	1,9E-06	0,016838

8,08E-06	0,331828	9,96E-06	-0,13302	3,18E-06	0,034448
7,27E-06	0,286229	1,17E-05	-0,11325	3,61E-06	0,056277
5,5E-06	0,302928	1,08E-05	-0,1209	3,94E-06	0,017628
1,16E-05	0,334528	7,46E-06	-0,13568	3,04E-06	0,024548
7,23E-06	0,292929	9,23E-06	-0,13416	5,94E-06	0,039308
8,81E-06	0,328528	1,02E-05	-0,13701	4,63E-06	0,034674
1,09E-05	0,337428	1,15E-05	-0,1302	6,55E-06	0,027898
7,18E-06	0,292229	1,34E-05	-0,12486	5,7E-06	0,133353
8,2E-06	0,314828	1,3E-05	-0,12468	8,15E-06	0,145142
1,14E-05	0,328228	1,37E-05	-0,12386	5,49E-07	0,019854
9,03E-06	0,315928	1,35E-05	-0,12286	2,48E-06	0,011818
1,04E-05	0,321728	1,43E-05	-0,12102	3,09E-06	0,013838
1,01E-05	0,328328	1,42E-05	-0,11858	5,4E-06	0,019888
1,07E-05	0,323128	1,48E-05	-0,12189	5,88E-06	0,144642
9,52E-06	0,321428	1,42E-05	-0,11039	7,82E-06	0,146542
1,11E-05	0,338628	1,6E-05	-0,10184	3,76E-07	0,019494
1,03E-05	0,351128	1,25E-05	-0,11251	2,45E-06	0,013438
9,53E-06	0,319428	1,25E-05	-0,11192	3,32E-06	0,015418
7,14E-06	0,301129	1,25E-05	-0,11065	5,64E-06	0,022888
1,13E-05	0,339828	1,24E-05	-0,07356	6,39E-06	0,143602
1,16E-05	0,345128	1,23E-05	-0,1175	8,23E-06	0,153622
9,98E-06	0,350028	2,52E-06	-0,1107	1,31E-06	0,023694
9,77E-06	0,346228	6,55E-06	-0,08565	2,77E-06	0,013558
7,7E-06	0,324928	3,57E-06	-0,12866	4,34E-06	0,021908
8,32E-06	0,331728	6,55E-06	-0,09856	6,31E-06	0,021638
9,54E-06	0,327828	1,03E-05	-0,11594	7,36E-06	0,152732
9,18E-06	0,325628	7,4E-06	-0,10146	9,35E-06	0,155952
1,11E-05	0,359228	1,37E-05	-0,1125	2,05E-06	0,029214
1,11E-05	0,339328	6,85E-06	-0,12833	4,09E-06	0,050367
8,16E-06	0,326428	1,65E-05	-0,10899	5,09E-06	0,079737
1,15E-05	0,342928	1,4E-05	-0,1109	5,7E-06	0,147502
1,05E-05	0,363728	1,82E-05	-0,10672	4,84E-06	0,038664
1,14E-05	0,327928	1,65E-05	-0,10471	1,21E-06	0,023468
7,61E-06	0,314028	1,99E-05	-0,10062	6,55E-06	0,038868
1,41E-05	0,360428	1,79E-05	-0,10155	4,77E-06	0,044254
1,22E-05	0,350028	2,04E-05	-0,09754	6,55E-06	0,068207
1,18E-05	0,342328	1,9E-05	-0,09774	7,01E-06	0,153122
1,19E-05	0,352828	2,08E-05	-0,09335	1,07E-05	0,160772
1,28E-05	0,356528	1,98E-05	-0,09423	2,44E-06	0,030854
1,14E-05	0,349728	2,05E-05	-0,09061	5,87E-06	0,040218
1,19E-05	0,343328	2,02E-05	-0,09557	6,07E-06	0,146562
1,17E-05	0,356928	2,02E-05	-0,08791	8,77E-06	0,166092
1,33E-05	0,359828	2,16E-05	-0,08815	2,22E-06	0,054954
1,13E-05	0,343728	1,97E-05	-0,08153	3,87E-06	0,039548
1,26E-05	0,358428	2,15E-05	-0,09169	4,57E-06	0,055457
1,31E-05	0,359628	1,81E-05	-0,0784	7,13E-06	0,179272

1,23E-05	0,316428	2,3E-05	-0,08788	6,79E-06	0,168372
1,28E-05	0,311528	1,62E-05	-0,0779	1,55E-06	0,042264
1,85E-05	0,419127	2,42E-05	-0,08117	2,17E-06	0,028808
1,96E-05	0,407727	1,48E-05	-0,08286	5,03E-06	0,031958
9,35E-06	0,341228	2,4E-05	-0,08036	6,38E-06	0,169612
1,29E-05	0,358628	1,54E-05	-0,08633	9E-06	0,172102
1,29E-05	0,360528	2,42E-05	-0,07351	1,68E-06	0,039294
1,36E-05	0,372327	1,75E-05	-0,08193	4,38E-06	0,033908
1,35E-05	0,351628	2,28E-05	-0,0781	5,61E-06	0,038078
1,27E-05	0,362128	1,88E-05	-0,08026	8,56E-06	0,177572
1,58E-05	0,372227	2,33E-05	-0,07647	9,48E-06	0,176272
1,34E-05	0,359028	2,02E-05	-0,07725	3,63E-06	0,046424
1,52E-05	0,371827	2,38E-05	-0,07321	4,88E-06	0,033448
1,5E-05	0,367227	2,13E-05	-0,07326	7,43E-06	0,171782
1,49E-05	0,369427	2,4E-05	-0,07034	9,38E-06	0,178622
1,56E-05	0,372127	2,18E-05	-0,07168	3,17E-06	0,047394
1,53E-05	0,375527	2,4E-05	-0,06974	4,91E-06	0,056387
1,57E-05	0,369727	2,24E-05	-0,06997	7,17E-06	0,137393
1,51E-05	0,370627	2,43E-05	-0,06722	8,22E-06	0,118243
1,65E-05	0,377527	2,31E-05	-0,06735	5,37E-06	0,100313
1,59E-05	0,377027	2,45E-05	-0,06365	7,79E-06	0,158062
1,65E-05	0,382227	2,37E-05	-0,06307	6,13E-06	0,110703
1,61E-05	0,373127	2,42E-05	-0,06276	4,96E-06	0,080123
1,61E-05	0,379327	2,36E-05	-0,06093	6,45E-06	0,096703
1,72E-05	0,393227	2,44E-05	-0,05994	7,21E-06	0,160002
1,63E-05	0,369327	2,35E-05	-0,05869	7,65E-06	0,134423
1,56E-05	0,340128	2,43E-05	-0,05817	4,49E-06	0,078833
1,84E-05	0,399227	2,34E-05	-0,0574	6,55E-06	0,063037
2,2E-05	0,409627	2,43E-05	-0,05642	7,09E-06	0,036334
1,6E-05	0,390127	2,35E-05	-0,05597	1,02E-05	0,263951
1,84E-05	0,375727	2,44E-05	-0,05485	1,23E-05	0,220481
1,57E-05	0,362128	2,38E-05	-0,0527	1,12E-06	0,018064
2,04E-05	0,372627	2,47E-05	-0,05278	6,31E-06	0,048307
1,96E-05	0,390627	2,37E-05	-0,05311	8,03E-06	0,172582
2,27E-05	0,402827	2,49E-05	-0,05181	1,11E-05	0,193562
1,94E-05	0,423827	2,42E-05	-0,05096	4,97E-06	0,056154
2,1E-05	0,394527	2,54E-05	-0,04925	6,93E-06	0,175732
1,49E-05	0,385427	2,47E-05	-0,04961	9,62E-06	0,188192
2,11E-05	0,425227	2,56E-05	-0,04768	3,96E-06	0,051694
1,64E-05	0,399127	2,54E-05	-0,04678	6,03E-06	0,045537
1,69E-05	0,401527	2,6E-05	-0,04595	9,11E-06	0,187982
1,64E-05	0,420127	2,58E-05	-0,0442	1,14E-05	0,196152

Table D22. Potentiodynamic polarization curves (M3) made after 60 days of storing B5 and B7 beams in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3 of B6 beam

B6.1_M3		B6.2_M3		B6.3_M3	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
0,000122	-0,3201	5E-05	0,13149	0,00011	-0,3145
0,000113	-0,33006	4,78E-05	0,122031	0,000102	-0,32216
0,000141	-0,36786	6,47E-05	0,094263	0,000122	-0,34576
0,000127	-0,37396	6,01E-05	0,154851	0,00011	-0,34796
0,000133	-0,37546	7,1E-05	0,12303	0,000119	-0,36076
0,000117	-0,36186	7,89E-05	0,099431	0,000108	-0,35966
0,000123	-0,37316	8,26E-05	0,084031	0,000111	-0,36556
0,000116	-0,36966	8,54E-05	0,085331	0,000102	-0,36176
0,000115	-0,37126	8,61E-05	0,059731	0,000102	-0,36716
0,000111	-0,37246	8,92E-05	0,068331	9,53E-05	-0,36866
0,00011	-0,37306	8,46E-05	0,058731	9,24E-05	-0,36226
0,000105	-0,37146	8,96E-05	0,051031	8,53E-05	-0,35656
0,000102	-0,37196	8,3E-05	0,049631	8,59E-05	-0,35746
9,83E-05	-0,37516	8,65E-05	0,031532	8,15E-05	-0,35536
9,55E-05	-0,36236	7,97E-05	0,032332	8,1E-05	-0,35406
8,92E-05	-0,36516	7,95E-05	0,033532	7,72E-05	-0,35206
9,41E-05	-0,36996	7,3E-05	0,028132	7,71E-05	-0,35136
8,52E-05	-0,36366	7,31E-05	0,028032	7,39E-05	-0,34896
8,67E-05	-0,36036	6,54E-05	0,034932	7,36E-05	-0,34816
8,15E-05	-0,36146	6,56E-05	0,034332	7,12E-05	-0,34466
8,43E-05	-0,36246	5,94E-05	0,035732	7,08E-05	-0,35036
7,78E-05	-0,35906	5,94E-05	0,036432	6,97E-05	-0,34656
7,95E-05	-0,35936	5,34E-05	0,041732	6,58E-05	-0,33386
7,46E-05	-0,35586	5,35E-05	0,043953	6,65E-05	-0,34906
7,54E-05	-0,35886	4,85E-05	0,045343	6,88E-05	-0,33366
7,22E-05	-0,34396	4,89E-05	0,007495	6,04E-05	-0,32886
7,05E-05	-0,36056	4,4E-05	0,010125	7,07E-05	-0,34046
7,59E-05	-0,33716	3,64E-05	0,016734	6,39E-05	-0,34196
6,31E-05	-0,36646	3,23E-05	0,022034	6,71E-05	-0,34036
8,25E-05	-0,36956	2,62E-05	0,028534	5,95E-05	-0,33506
5,06E-05	-0,33496	2,31E-05	0,034774	6,33E-05	-0,33676
6,88E-05	-0,35086	1,83E-05	0,041684	5,82E-05	-0,33316
5,78E-05	-0,34076	1,65E-05	0,044994	6,04E-05	-0,33386
6,45E-05	-0,34286	1,3E-05	0,030004	5,67E-05	-0,33056
5,94E-05	-0,34016	1,16E-05	0,045744	5,8E-05	-0,33116
6,37E-05	-0,34176	4,76E-06	0,058804	5,56E-05	-0,32946
5,97E-05	-0,33926	6,55E-06	0,075277	5,59E-05	-0,32946
6,23E-05	-0,33986	2,3E-06	0,064064	5,39E-05	-0,32616
5,93E-05	-0,34096	6,55E-06	0,052177	5,37E-05	-0,32656
6,08E-05	-0,33616	1,81E-07	0,080723	5,31E-05	-0,32486
5,66E-05	-0,33376	2,43E-06	0,075777	5,2E-05	-0,32466
6,06E-05	-0,34206	1,19E-06	0,091527	5,18E-05	-0,32366

5,71E-05	-0,33186	2,05E-06	0,095237	5,03E-05	-0,32166
5,54E-05	-0,33336	3,72E-06	0,097237	5,01E-05	-0,32136
5,79E-05	-0,33396	4,92E-06	0,062117	4,92E-05	-0,32006
5,44E-05	-0,33326	6,61E-06	0,080243	4,85E-05	-0,31926
5,59E-05	-0,33346	2,51E-07	0,094153	4,78E-05	-0,32186
5,23E-05	-0,33086	5,66E-06	0,069197	4,7E-05	-0,32116
5,31E-05	-0,32966	1,92E-06	0,093963	4,43E-05	-0,31926
5,07E-05	-0,32416	1,95E-06	0,082537	4,36E-05	-0,31856
5,15E-05	-0,31766	3,2E-06	0,095257	4,14E-05	-0,32006
5,17E-05	-0,32836	6,11E-07	0,096887	4,07E-05	-0,31426
5,55E-05	-0,32376	4,22E-06	0,098287	3,72E-05	-0,31696
4,85E-05	-0,31136	1,69E-06	0,102243	3,91E-05	-0,31366
5,47E-05	-0,32736	5,27E-06	0,099357	3,37E-05	-0,31126
5,46E-05	-0,32716	3,3E-06	0,103873	3,69E-05	-0,30686
5E-05	-0,32556	5,97E-06	0,099437	3,22E-05	-0,32966
4,99E-05	-0,32506	4,69E-06	0,103583	3,7E-05	-0,30326
4,61E-05	-0,32206	6,17E-06	0,101707	1,98E-05	-0,29616
4,59E-05	-0,32476	5,57E-06	0,104153	3,9E-05	-0,30196
4,34E-05	-0,32356	6,49E-06	0,100443	2,41E-05	-0,29346
4,09E-05	-0,32116	6,09E-06	0,120123	3,91E-05	-0,30056
3,88E-05	-0,32356	6,03E-06	0,102393	2,82E-05	-0,29506
3,74E-05	-0,31656	9,49E-06	0,100203	3,84E-05	-0,30046
3,32E-05	-0,33076	5,41E-06	0,105993	3,01E-05	-0,29576
3,56E-05	-0,30996	8,28E-06	0,096783	3,68E-05	-0,29906
2,24E-05	-0,30416	5,3E-06	0,108083	3,07E-05	-0,29556
3,71E-05	-0,31016	6,07E-06	0,103193	3,5E-05	-0,29746
2,61E-05	-0,30636	5,29E-06	0,105493	3,05E-05	-0,29446
3,61E-05	-0,30776	4,82E-06	0,106983	3,31E-05	-0,29696
2,68E-05	-0,30326	4,36E-06	0,106667	2,98E-05	-0,29546
3,52E-05	-0,30576	4,03E-06	0,111143	3,06E-05	-0,29466
2,8E-05	-0,30186	3,34E-06	0,110406	2,77E-05	-0,29296
3,4E-05	-0,30416	3,67E-06	0,111126	2,84E-05	-0,30066
2,87E-05	-0,30126	2,68E-06	0,112256	2,6E-05	-0,30546
3,26E-05	-0,30246	2,97E-06	0,113436	2,22E-05	-0,28436
2,86E-05	-0,30006	2E-06	0,115026	1,73E-05	-0,29636
3,11E-05	-0,30006	2,33E-06	0,115466	2,45E-05	-0,28426
2,79E-05	-0,29776	1,52E-06	0,098757	1,22E-05	-0,28686
2,98E-05	-0,29896	1,71E-06	0,102637	2,54E-05	-0,29776
2,75E-05	-0,29656	2,63E-06	0,134666	1,1E-05	-0,27986
2,8E-05	-0,29696	1,69E-06	0,134656	1,8E-05	-0,27456
2,66E-05	-0,29476	3,76E-07	0,125056	1,29E-05	-0,27016
2,63E-05	-0,29706	6,55E-07	0,118048	2,15E-05	-0,27526
2,57E-05	-0,29446	6,13E-07	0,117656	1,78E-05	-0,27146
2,34E-05	-0,29566	6,2E-07	0,129456	2,26E-05	-0,27516
2,4E-05	-0,29436	9,84E-07	0,125106	2,03E-05	-0,27366
2,03E-05	-0,29136	6,84E-08	0,107866	2,26E-05	-0,27466

2,12E-05	-0,29636	6,55E-07	0,145828	2,07E-05	-0,27426
1,88E-05	-0,28896	4,06E-06	0,129256	2,19E-05	-0,27416
1,62E-05	-0,27916	2,22E-06	0,123336	1,98E-05	-0,27286
1,79E-05	-0,29416	4,31E-06	0,131276	2,06E-05	-0,27316
2,02E-05	-0,28836	5,32E-07	0,118526	1,89E-05	-0,27186
1,2E-05	-0,27616	4,44E-06	0,143066	1,89E-05	-0,27086
1,76E-05	-0,29526	2,45E-06	0,138836	1,76E-05	-0,27326
1,6E-05	-0,26716	2,5E-06	0,142856	1,77E-05	-0,27336
9,43E-06	-0,28886	1,73E-06	0,134586	1,46E-05	-0,26636
2,44E-05	-0,29486	1,22E-06	0,135166	1,44E-05	-0,26366
3,54E-06	-0,27776	2,38E-06	0,136526	1,45E-05	-0,26546
6,55E-06	-0,32193	1,92E-06	0,136346	1,49E-05	-0,30126
4,42E-06	-0,28186	3,01E-06	0,138186	1,35E-05	-0,26796
6,55E-06	-0,24703	2,73E-06	0,139616	5,03E-06	-0,23816
3,76E-06	-0,25926	3,64E-06	0,141896	1,22E-05	-0,26046
6,55E-06	-0,27423	3,25E-06	0,141326	7,93E-06	-0,26266
1,18E-05	-0,27576	3,9E-06	0,141426	1,12E-05	-0,25956
5,03E-06	-0,27226	3,82E-06	0,144146	5,77E-06	-0,25166
8,98E-06	-0,25226	4,67E-06	0,143676	1,04E-05	-0,25656
3,99E-06	-0,25106	4,27E-06	0,154952	8,49E-06	-0,25336
6,55E-06	-0,27993	5,32E-06	0,149176	9,61E-06	-0,25376
1,31E-05	-0,26456	2,93E-06	0,157852	9E-06	-0,24986
9,55E-06	-0,26346	5,35E-06	0,151506	9,25E-06	-0,25016
1,38E-05	-0,27886	1,54E-06	0,147592	1,02E-05	-0,25096
1,01E-05	-0,25256	5,41E-06	0,148066	9,66E-06	-0,25046
4,83E-06	-0,25736	2,7E-06	0,160962	9,58E-06	-0,24996
6,55E-06	-0,27523	6,49E-06	0,154066	8,85E-06	-0,24946
7,19E-06	-0,27076	1,47E-06	0,150062	8,58E-06	-0,24856
7,44E-06	-0,26416	6,55E-06	0,154776	7,66E-06	-0,24736
1,4E-06	-0,24726	2,9E-06	0,162332	7,45E-06	-0,24666
5,22E-06	-0,24393	6,55E-06	0,154156	6,69E-06	-0,24556
8,36E-06	-0,24936	2,18E-06	0,161962	6,38E-06	-0,24506
1,25E-05	-0,27146	6,55E-06	0,157426	5,65E-06	-0,24486
1,14E-05	-0,26236	1,92E-06	0,155352	5,1E-06	-0,24346
1,98E-06	-0,25766	6,55E-06	0,159386	4,04E-06	-0,24206
6,55E-06	-0,23653	3,44E-06	0,167182	3,73E-06	-0,24483
7,63E-08	-0,23696	6,55E-06	0,162996	2,91E-06	-0,23686
6,55E-06	-0,27753	2,91E-06	0,170962	6,25E-07	-0,23613
7,54E-06	-0,24496	6,55E-06	0,163616	3,6E-06	-0,24197
1,35E-06	-0,24586	2,04E-06	0,160212	9,79E-07	-0,24929
6,55E-06	-0,25403	6,55E-06	0,166566	3,34E-07	-0,23845
6,76E-08	-0,23846	3,76E-06	0,171062	6,55E-07	-0,2378
6,24E-06	-0,24813	6,55E-06	0,168406	1,2E-06	-0,22794
4,87E-06	-0,24766	3,65E-06	0,175232	6,55E-06	-0,22913
4,16E-06	-0,24366	6,55E-06	0,170586	1,34E-06	-0,23066
2,72E-06	-0,24263	3,15E-06	0,173752	6E-06	-0,22511

3,88E-06	-0,24173	6,55E-06	0,170226	7,01E-07	-0,22794
2,46E-06	-0,24093	3,34E-06	0,178632	3,92E-06	-0,22572
3,45E-06	-0,24103	6,55E-06	0,173165	2,38E-07	-0,22848
1,88E-06	-0,23953	2,94E-06	0,177702	6,55E-07	-0,22596
2,17E-06	-0,23863	6,55E-06	0,175875	1,38E-06	-0,22625
1,1E-06	-0,23795	3,16E-06	0,181012	3,6E-06	-0,2242
1,39E-06	-0,23701	6,55E-06	0,177925	2,68E-06	-0,22453
4,38E-08	-0,23554	3,07E-06	0,193642	4,19E-06	-0,22245
2,86E-07	-0,23463	6,55E-06	0,182135	4,14E-06	-0,21734
6,46E-07	-0,23375	8,5E-07	0,164512	4,84E-06	-0,22103
4,92E-07	-0,23211	6,55E-06	0,194495	3,05E-06	-0,2161
1,36E-06	-0,231	5,02E-06	0,192492	5,97E-06	-0,21862
9,32E-07	-0,22951	1,33E-05	0,235691	2,45E-06	-0,21172
1,68E-06	-0,2296	3,85E-06	0,195962	6,55E-06	-0,21701
1E-06	-0,22966	3,71E-06	0,154616	5,8E-07	-0,21995
2,37E-06	-0,22911	3,01E-06	0,193445	6,55E-06	-0,20917
2,35E-06	-0,22704	6,55E-06	0,195355	4,18E-06	-0,20945
3,79E-06	-0,22648	2,46E-06	0,192182	6,12E-06	-0,22192
3,14E-06	-0,22596	6,55E-06	0,208955	3,37E-06	-0,22884
4,88E-06	-0,22397	2,78E-06	0,174642	6,55E-06	-0,20109
4,61E-06	-0,21945	6,55E-06	0,227115	1,3E-05	-0,19933
5,45E-06	-0,22241	7,19E-06	0,176552	6,72E-06	-0,22294
3,5E-06	-0,22142	1,01E-06	0,176522	8,68E-06	-0,20362
6,54E-06	-0,22025	6,55E-06	0,207065	1,55E-05	-0,19747
4,82E-06	-0,21494	5,42E-06	0,178852	6,99E-06	-0,20906
6,55E-06	-0,21033	9,74E-06	0,187582	1,16E-05	-0,19362
3,47E-06	-0,21497	9,73E-06	0,202002	1,01E-05	-0,19647
3,83E-06	-0,21095	1,23E-05	0,205152	7E-06	-0,19946
3,77E-06	-0,21774	9,45E-06	0,202362	7,98E-06	-0,20118
2,15E-06	-0,22069	1,17E-05	0,198742	7,08E-06	-0,20108
6,55E-06	-0,20819	9,68E-06	0,189622	9,34E-06	-0,19921
7,07E-06	-0,19668	1,28E-05	0,199082	8,76E-06	-0,19916
4,71E-06	-0,21233	1,29E-05	0,209991	1,04E-05	-0,19777
5,5E-07	-0,21048	1,41E-05	0,208541	1,02E-05	-0,19705
6,55E-06	-0,2081	1,21E-05	0,209281	1,15E-05	-0,19514
1,14E-06	-0,21918	1,4E-05	0,212031	1,15E-05	-0,19518
6,55E-06	-0,20017	1,21E-05	0,210121	1,23E-05	-0,19604
8,99E-06	-0,21238	1,36E-05	0,212561	1,28E-05	-0,19308
4,33E-06	-0,20949	1,24E-05	0,212961	1,44E-05	-0,19109
6,55E-06	-0,20717	1,36E-05	0,215261	1,38E-05	-0,19094
7,8E-06	-0,2034	1,25E-05	0,215991	1,49E-05	-0,19169
1,58E-05	-0,19835	1,34E-05	0,217281	1,48E-05	-0,18336
8,59E-06	-0,20092	1,24E-05	0,215811	1,69E-05	-0,18841
1,44E-05	-0,19628	1,33E-05	0,217691	1,29E-05	-0,18237
9,48E-06	-0,19916	1,28E-05	0,219031	1,84E-05	-0,17856
1,31E-05	-0,19635	1,35E-05	0,216521	1,18E-05	-0,18286

1,07E-05	-0,19747	1,29E-05	0,218581	1,59E-05	-0,18348
1,31E-05	-0,19424	1,44E-05	0,217111	1,24E-05	-0,18732
1,2E-05	-0,1949	1,35E-05	0,221261	1,72E-05	-0,18373
1,31E-05	-0,19311	1,54E-05	0,228381	1,59E-05	-0,18192
1,3E-05	-0,19362	1,39E-05	0,21743	1,91E-05	-0,17888
1,36E-05	-0,19225	1,46E-05	0,237529	1,74E-05	-0,17906
1,44E-05	-0,1918	1,55E-05	0,22233	1,95E-05	-0,17698
1,46E-05	-0,19152	1,22E-05	0,22933	1,84E-05	-0,17583
1,59E-05	-0,18948	1,66E-05	0,22313	2E-05	-0,17412
1,63E-05	-0,1775	1,2E-05	0,22483	1,88E-05	-0,17488
1,69E-05	-0,1788	1,78E-05	0,23053	2E-05	-0,17286
1,09E-05	-0,18172	1,3E-05	0,22643	2E-05	-0,17176
1,37E-05	-0,17836	1,78E-05	0,249129	2,05E-05	-0,17184
1,01E-05	-0,18285	1,42E-05	0,23193	2,05E-05	-0,17023
1,15E-05	-0,19848	1,45E-05	0,23213	2,15E-05	-0,16648
1,13E-05	-0,17275	1,48E-05	0,235429	2,12E-05	-0,16538
2,21E-05	-0,18267	1,52E-05	0,23513	2,08E-05	-0,16779
6,42E-06	-0,18959	1,5E-05	0,22983	2,06E-05	-0,1667
2,43E-05	-0,17765	1,57E-05	0,237729	2,2E-05	-0,1522
1,31E-05	-0,18064	1,66E-05	0,241629	2,17E-05	-0,16248
2,4E-05	-0,17576	1,59E-05	0,242929	1,61E-05	-0,1433
1,53E-05	-0,17967	1,63E-05	0,241829	2,23E-05	-0,14636
2,38E-05	-0,17597	1,56E-05	0,240229	7,1E-06	-0,16772
1,82E-05	-0,17579	1,64E-05	0,241929	1,64E-05	-0,18075
2,49E-05	-0,17157	1,62E-05	0,242429	1,31E-05	-0,1699
1,98E-05	-0,17272	1,68E-05	0,245429	2,86E-05	-0,15934
2,46E-05	-0,16602	1,67E-05	0,245229	1,88E-05	-0,16127
2,1E-05	-0,17183	1,7E-05	0,246329	2,9E-05	-0,1579
2,23E-05	-0,15491	1,71E-05	0,248129	2,11E-05	-0,16133
2,31E-05	-0,16032	1,73E-05	0,246929	3E-05	-0,15392
1,5E-05	-0,16509	1,73E-05	0,250329	2,46E-05	-0,15569
2,02E-05	-0,15446	1,79E-05	0,250129	2,98E-05	-0,15112
1,57E-05	-0,15586	1,74E-05	0,251929	2,62E-05	-0,15149
1,51E-05	-0,17226	1,83E-05	0,252229	2,95E-05	-0,14965
1,26E-05	-0,15426	1,76E-05	0,253929	2,68E-05	-0,15051
2,21E-05	-0,18057	1,87E-05	0,257229	2,96E-05	-0,14755
8,77E-06	-0,1843	1,79E-05	0,254129	2,8E-05	-0,14692
3,47E-05	-0,15747	1,84E-05	0,256329	2,97E-05	-0,14499
2,28E-05	-0,15926	1,85E-05	0,256029	2,85E-05	-0,14457
3,25E-05	-0,15676	1,88E-05	0,257429	2,96E-05	-0,14285
2,3E-05	-0,15836	1,9E-05	0,261029	2,88E-05	-0,14329
3,2E-05	-0,15344	1,93E-05	0,260329	2,96E-05	-0,14133
2,43E-05	-0,1556	1,9E-05	0,263029	2,95E-05	-0,14
3,1E-05	-0,15135	1,96E-05	0,262729	2,98E-05	-0,13886
2,53E-05	-0,14656	1,89E-05	0,263729	2,96E-05	-0,14027
3E-05	-0,14727	1,99E-05	0,265529	2,98E-05	-0,1393

2,23E-05	-0,15221	1,92E-05	0,265929	3,1E-05	-0,13462
2,84E-05	-0,14661	1,99E-05	0,268129	3,1E-05	-0,13587
2,44E-05	-0,15255	1,94E-05	0,268329	3,02E-05	-0,13842
2,76E-05	-0,14639	1,99E-05	0,268929	3,16E-05	-0,13239
2,76E-05	-0,15036	1,96E-05	0,269429	3,26E-05	-0,13259
2,75E-05	-0,1494	2,01E-05	0,272929	3,11E-05	-0,13269
3,06E-05	-0,14221	1,99E-05	0,272529	3,29E-05	-0,13138
3,02E-05	-0,14295	2E-05	0,274729	3,2E-05	-0,13
2,95E-05	-0,14268	2E-05	0,272129	3,36E-05	-0,12884
3,05E-05	-0,13648	1,99E-05	0,274029	3,26E-05	-0,12996
3,02E-05	-0,1387	2,07E-05	0,275329	3,41E-05	-0,12657
2,81E-05	-0,14081	2,03E-05	0,276529	3,42E-05	-0,12595
3E-05	-0,14241	2,1E-05	0,279329	3,43E-05	-0,12538
2,97E-05	-0,14368	2,06E-05	0,278329	3,48E-05	-0,12374
3,3E-05	-0,13565	2,09E-05	0,280929	3,49E-05	-0,12271
3,38E-05	-0,13526	2,09E-05	0,279429	3,52E-05	-0,12129
3,27E-05	-0,135	2,09E-05	0,282529	3,54E-05	-0,1206
3,4E-05	-0,13246	2,15E-05	0,284329	3,54E-05	-0,11969
3,35E-05	-0,1334	2,1E-05	0,284629	3,58E-05	-0,11898
3,38E-05	-0,13218	2,14E-05	0,284529	3,57E-05	-0,1184
3,46E-05	-0,1301	2,11E-05	0,284629	3,64E-05	-0,11696
3,47E-05	-0,12922	2,18E-05	0,287229	3,65E-05	-0,1165
3,49E-05	-0,12716	2,16E-05	0,286129	3,7E-05	-0,11539
3,51E-05	-0,12854	2,19E-05	0,289629	3,73E-05	-0,11362
3,47E-05	-0,12724	2,22E-05	0,292129	3,77E-05	-0,11295

Table D23. Potentiodynamic polarization curves (M1) made before placing beams B5 and B7 in the climatic chamber measured at points P1, P2, P3 of beam B7

B7.1_M1		B7.2_M1		B7.3_M1	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
3,41E-06	-0,2649	5,41E-05	-0,3277	6,42E-05	-0,2433
4,48E-06	-0,27543	5,11E-05	-0,24886	6,09E-05	-0,23336
6,55E-06	-0,23653	4,37E-05	-0,25046	8,67E-05	-0,25976
1,61E-05	-0,28166	6,55E-05	-0,28446	8,59E-05	-0,27726
4,16E-05	-0,31086	6,23E-05	-0,27066	0,000101	-0,28636
2,28E-05	-0,24836	7,67E-05	-0,28566	9,33E-05	-0,26886
3,98E-05	-0,28276	7,2E-05	-0,28596	0,000105	-0,28916
3,89E-05	-0,26646	7,99E-05	-0,32046	0,000105	-0,30076
4,47E-05	-0,28026	7,52E-05	-0,32356	0,000109	-0,30376
4,82E-05	-0,27556	6,96E-05	-0,31716	0,000104	-0,30556
4,97E-05	-0,27756	6,48E-05	-0,30146	0,000107	-0,31386
5,43E-05	-0,28696	6,23E-05	-0,30496	0,000102	-0,32096
5,49E-05	-0,25976	6,38E-05	-0,30616	0,000102	-0,33836
5,66E-05	-0,26926	5,94E-05	-0,30416	9,47E-05	-0,29146
6,49E-05	-0,28086	6,02E-05	-0,31056	8,86E-05	-0,29646
6,32E-05	-0,29386	5,64E-05	-0,31016	9,89E-05	-0,31366

6,8E-05	-0,30046	5,46E-05	-0,34926	9,01E-05	-0,33976
6,25E-05	-0,30266	5,09E-05	-0,31176	9,36E-05	-0,33056
6,55E-05	-0,30596	3,38E-05	-0,30076	7,52E-05	-0,32756
5,97E-05	-0,29776	4,6E-05	-0,34366	8,25E-05	-0,33386
6,18E-05	-0,30376	3,25E-05	-0,29246	6,51E-05	-0,32236
5,78E-05	-0,30756	2,72E-05	-0,29016	7E-05	-0,30656
5,81E-05	-0,30466	3,47E-05	-0,30256	5,68E-05	-0,30696
5,34E-05	-0,30876	2,9E-05	-0,29036	6,74E-05	-0,30886
5,47E-05	-0,30406	3,08E-05	-0,30006	5,35E-05	-0,29706
4,89E-05	-0,30416	2,96E-05	-0,28566	6,28E-05	-0,33616
5,14E-05	-0,29826	2,7E-05	-0,29076	5,3E-05	-0,28096
4,54E-05	-0,30606	3,11E-05	-0,33986	4,73E-05	-0,31566
4,94E-05	-0,32786	2,59E-05	-0,31256	5,84E-05	-0,31816
4,1E-05	-0,32816	1,06E-05	-0,30496	3,88E-05	-0,29076
3,87E-05	-0,33476	1,74E-05	-0,30926	4,89E-05	-0,30776
3,06E-05	-0,31506	4,87E-06	-0,28086	3,95E-05	-0,31216
2,66E-05	-0,32796	9,54E-06	-0,31066	4,24E-05	-0,30986
2,42E-05	-0,31336	7,85E-06	-0,27156	3,13E-05	-0,31346
1,64E-05	-0,29936	1,64E-07	-0,27226	3,49E-05	-0,32326
1,82E-05	-0,30996	6,55E-06	-0,25423	2,24E-05	-0,41496
1,4E-05	-0,30286	3,82E-06	-0,24396	2,23E-05	-0,34396
1,23E-05	-0,29256	6,55E-06	-0,25853	2,39E-05	-0,25196
9,97E-06	-0,28816	1,64E-05	-0,25466	4,6E-06	-0,29406
1,09E-05	-0,29126	2,86E-05	-0,25856	6,55E-06	-0,24073
9,26E-06	-0,27396	2,3E-05	-0,25856	2,73E-06	-0,28186
8,87E-06	-0,27256	3,31E-05	-0,26866	6,55E-06	-0,34583
1,17E-05	-0,28036	2,7E-05	-0,34756	3,05E-06	-0,26756
1,11E-05	-0,27216	3,28E-05	-0,35076	6,55E-06	-0,22763
1,11E-05	-0,26236	4,03E-06	-0,22536	9,56E-06	-0,25486
1,25E-05	-0,27146	3,35E-06	-0,29283	5,82E-06	-0,25826
1,48E-05	-0,26976	6,55E-06	-0,29263	1,72E-05	-0,25496
1,31E-05	-0,27456	5,6E-06	-0,25676	1,15E-05	-0,26316
1,56E-05	-0,26906	8,31E-06	-0,27696	2,33E-05	-0,26516
1,21E-05	-0,26596	3,75E-08	-0,22906	1,39E-05	-0,26656
1,59E-05	-0,26106	4,65E-06	-0,23751	2,46E-05	-0,26026
1,31E-05	-0,26176	1,49E-05	-0,24566	1,45E-05	-0,26626
1,78E-05	-0,26456	1,41E-05	-0,24416	2,75E-05	-0,25116
1,44E-05	-0,25936	2,02E-05	-0,25136	1,44E-05	-0,25246
1,8E-05	-0,26626	1,94E-05	-0,24976	3,26E-05	-0,30056
1,57E-05	-0,26776	2,21E-05	-0,28956	1,85E-05	-0,26136
1,7E-05	-0,26796	2,16E-05	-0,23656	1,81E-05	-0,33296
1,43E-05	-0,27076	8,54E-06	-0,26586	1,96E-05	-0,26196
1,54E-05	-0,27456	2,98E-05	-0,24876	8,27E-06	-0,25176
1,17E-05	-0,27566	3,52E-06	-0,22706	2,16E-05	-0,34526
1,15E-05	-0,27696	6,55E-06	-0,25433	3,58E-06	-0,24986
7,55E-06	-0,26016	1,35E-05	-0,24256	6,55E-06	-0,24253

7E-06	-0,26316	2,96E-05	-0,24856	2,99E-06	-0,24906
7,56E-06	-0,27726	1,62E-05	-0,24456	1,91E-06	-0,24213
5,73E-06	-0,25916	2,94E-05	-0,26316	6,55E-06	-0,23543
2,15E-06	-0,26596	1,72E-05	-0,26126	3,86E-06	-0,23956
5,26E-06	-0,27623	2,27E-05	-0,27856	6,55E-06	-0,23953
5,19E-07	-0,24306	1,18E-05	-0,28086	8,8E-06	-0,24236
4,03E-07	-0,23343	1,05E-05	-0,29056	1,82E-05	-0,24656
6,55E-07	-0,18851	6,07E-07	-0,24456	1,15E-05	-0,24186
4,88E-06	-0,23643	5,18E-06	-0,19993	1,89E-05	-0,24286
6,55E-06	-0,28693	2,04E-06	-0,25936	1,36E-05	-0,24026
6,94E-06	-0,22576	6,55E-06	-0,23283	2,02E-05	-0,24636
7,28E-06	-0,28776	5E-06	-0,21406	1,56E-05	-0,25676
1,27E-05	-0,28046	1,71E-05	-0,23582	1,94E-05	-0,25836
4,77E-06	-0,24926	5,22E-06	-0,22516	1,07E-05	-0,23456
3,36E-06	-0,22963	1,73E-05	-0,23826	1,39E-05	-0,21656
5,06E-06	-0,19863	9,65E-06	-0,22816	1,42E-05	-0,23856
6,55E-06	-0,25863	1,59E-05	-0,24136	2,34E-05	-0,27076
7,05E-06	-0,20036	1,22E-05	-0,23236	1,42E-05	-0,27426
2,02E-06	-0,23296	1,26E-05	-0,24906	1,12E-05	-0,21876
6,55E-06	-0,26383	1,25E-05	-0,25786	1,45E-06	-0,24616
2,62E-06	-0,19636	5,98E-06	-0,25466	6,55E-06	-0,28963
6,55E-06	-0,24513	2,69E-06	-0,25156	1,6E-06	-0,23376
1,36E-05	-0,26016	2,06E-06	-0,21353	5,11E-08	-0,23673
5,44E-06	-0,23796	4,09E-06	-0,21586	6,55E-07	-0,23864
6,02E-06	-0,27496	5,69E-06	-0,25133	5,55E-07	-0,23653
4,39E-06	-0,22266	1,25E-06	-0,1895	3,71E-08	-0,22977
5,46E-06	-0,21599	3,67E-06	-0,20203	1,31E-08	-0,22513
7,83E-06	-0,22616	6,55E-06	-0,23417	1,61E-06	-0,22994
1,02E-06	-0,20726	4,56E-06	-0,21556	2,65E-06	-0,23673
6,55E-06	-0,22481	6,55E-06	-0,22387	1,85E-06	-0,23832
4,66E-06	-0,22136	7,07E-06	-0,22456	5,94E-08	-0,16063
6,55E-06	-0,22492	9,38E-06	-0,22568	6,55E-07	-0,23473
5,6E-06	-0,22046	5,29E-06	-0,22346	6,55E-06	-0,28153
8,26E-06	-0,21744	6,82E-06	-0,22289	6,33E-06	-0,21846
6,3E-06	-0,22476	3,53E-06	-0,21056	2,89E-06	-0,24196
9,34E-06	-0,22156	4,79E-06	-0,23521	3,02E-06	-0,21473
5,13E-06	-0,21766	6,26E-06	-0,23856	3,54E-06	-0,27624
8,86E-06	-0,22424	2,8E-06	-0,17307	6,25E-07	-0,25523
5,58E-06	-0,22066	2,21E-06	-0,20643	6,55E-06	-0,12978
7,08E-06	-0,21516	6,55E-06	-0,24044	1,04E-05	-0,15457
4,78E-06	-0,22646	4,63E-07	-0,20406	1,27E-05	-0,24375
6,55E-06	-0,20399	2,27E-06	-0,24013	1,22E-05	-0,21736
1,85E-06	-0,17446	2,87E-06	-0,22583	4,97E-08	-0,21296
6,55E-06	-0,23957	6,55E-06	-0,16532	6,55E-06	-0,21457
1,25E-05	-0,30136	2,49E-06	-0,22726	1,87E-07	-0,21276
1,96E-06	-0,13897	6,55E-06	-0,24143	6,55E-06	-0,21379

6,55E-06	-0,20073	1,11E-05	-0,1966	2,64E-07	-0,20956
2,36E-05	-0,23613	4,43E-06	-0,19566	6,55E-06	-0,20944
9,83E-06	-0,14027	6,13E-06	-0,19322	7,74E-08	-0,19296
1,51E-05	-0,30276	4E-07	-0,19496	6,55E-06	-0,26436
9,05E-06	-0,27206	1,99E-06	-0,19165	5,6E-06	-0,17836
1,25E-05	-0,12187	2,21E-06	-0,20503	1,38E-05	-0,20285
7,69E-06	-0,24777	1,3E-06	-0,20155	1,75E-05	-0,21936
1,25E-05	-0,22896	2,65E-07	-0,19713	1,29E-05	-0,29576
2E-05	-0,16646	1,4E-07	-0,21336	1,19E-05	-0,24716
6,34E-06	-0,20802	5,58E-08	-0,20843	4,67E-05	-0,18646
8,99E-06	-0,19076	6,55E-07	-0,16229	1,43E-06	-0,19528
4,42E-06	-0,20893	4,14E-06	-0,24513	6,55E-06	-0,18853
6,01E-06	-0,19183	6,55E-06	-0,22413	2,81E-06	-0,18868
1,71E-06	-0,19565	2,48E-05	-0,14427	6,55E-06	-0,17293
3,97E-06	-0,19303	2,85E-06	-0,22129	7,48E-06	-0,16931
2,1E-06	-0,20113	3,83E-06	-0,17793	2,07E-05	-0,12657
3,06E-06	-0,17613	6,55E-06	-0,13883	1,73E-05	-0,15082
4,52E-07	-0,19037	2,01E-06	-0,18846	4,12E-06	-0,22616
6,55E-07	-0,19583	4,76E-06	-0,19295	6,55E-06	-0,21052
8,6E-07	-0,19829	3,82E-09	-0,18946	1,15E-05	-0,18596
3,34E-07	-0,16153	1,42E-06	-0,18992	2,2E-05	-0,20522
6,55E-07	-0,14867	1,81E-06	-0,17913	1E-05	-0,18656
6,55E-06	-0,19563	8,46E-07	-0,19778	1,55E-05	-0,21495
9,25E-06	-0,1592	1,31E-07	-0,18883	9,13E-06	-0,16936
4,51E-06	-0,19916	6,55E-07	-0,14861	5,13E-06	-0,20491
6,55E-06	-0,26781	2,47E-06	-0,17875	1,82E-06	-0,19806
3,69E-07	-0,20726	6,43E-06	-0,23153	2,05E-06	-0,16758
6,55E-06	-0,20165	2,94E-06	-0,15827	6,02E-06	-0,16643
5,38E-06	-0,18555	6,55E-06	-0,17731	4,84E-06	-0,22142
1,13E-05	-0,16756	6,14E-06	-0,1646	2,18E-07	-0,20073
5,03E-06	-0,13407	1,41E-05	-0,19709	6,55E-07	-0,19385
6,58E-06	-0,14207	1,06E-05	-0,17486	6,11E-06	-0,17922
7,99E-06	-0,21375	2,29E-05	-0,16306	1,37E-05	-0,17046
2,74E-06	-0,18056	1,09E-05	-0,19128	4,71E-06	-0,18065
3,03E-06	-0,16056	1,86E-05	-0,15956	6,55E-06	-0,15843
1,75E-06	-0,22443	3,35E-06	-0,17692	5,51E-06	-0,17966
1,19E-06	-0,15005	6,55E-06	-0,15953	2,23E-06	-0,19246
6,55E-06	-0,14263	6E-07	-0,17284	6,55E-06	-0,16833
8,55E-06	-0,2025	6,55E-06	-0,15689	8,92E-06	-0,16184
3,72E-06	-0,17686	1,46E-06	-0,19806	4,56E-06	-0,15896
5,26E-07	-0,19913	4,86E-06	-0,13675	4,65E-06	-0,17064
4,99E-06	-0,15437	1,42E-05	-0,15022	2,24E-08	-0,21063
6,55E-06	-0,14733	7,17E-06	-0,18804	6,55E-07	-0,18805
1,71E-07	-0,18223	9,46E-06	-0,17636	6,55E-06	-0,18693
2,15E-06	-0,15171	3,35E-06	-0,13207	1,09E-05	-0,14667
4,62E-06	-0,15683	6,55E-06	-0,15393	2,12E-05	-0,18892

1,89E-06	-0,16173	8,52E-06	-0,17537	1,91E-06	-0,21502
2,58E-06	-0,17413	1,26E-05	-0,16054	6,55E-06	-0,15055
2,13E-06	-0,18575	1,45E-06	-0,16856	1,95E-05	-0,12274
5,85E-06	-0,17184	6,55E-06	-0,16954	2,14E-05	-0,14798
4,29E-06	-0,15377	2,88E-06	-0,12925	3,12E-06	-0,16077
6,55E-06	-0,15575	6,55E-06	-0,10983	6,55E-06	-0,15793
2,03E-06	-0,16196	7,84E-06	-0,1436	3,59E-06	-0,15806
6,55E-06	-0,15364	6,79E-07	-0,16246	6,55E-06	-0,15053
2,99E-06	-0,16632	6,55E-06	-0,19719	3,6E-06	-0,1598
5,68E-06	-0,16007	6,4E-06	-0,19056	6,55E-06	-0,15368
5,77E-06	-0,15976	9,58E-06	-0,16052	5,19E-06	-0,15676
6,75E-06	-0,15099	2,1E-05	-0,13721	1,18E-05	-0,15093
7,06E-06	-0,14983	1,19E-05	-0,15265	6,22E-06	-0,15359
5,88E-06	-0,15117	1,49E-05	-0,14878	1,09E-05	-0,1543
6,26E-06	-0,14113	1,33E-05	-0,13778	6,77E-06	-0,15388
5,79E-06	-0,14217	1,51E-05	-0,10603	1,2E-05	-0,12452
3,75E-06	-0,1555	9,7E-06	-0,09566	8E-06	-0,10731
4E-06	-0,15763	4,95E-08	-0,13028	2,64E-06	-0,22666
5,99E-06	-0,15963	6,55E-06	-0,15463	6,46E-06	-0,1933
6,81E-06	-0,14185	1,79E-06	-0,1213	3,39E-05	-0,10597
9,4E-06	-0,13652	1,44E-07	-0,16083	9,71E-06	-0,1469
5,51E-06	-0,1473	6,55E-07	-0,16973	1,68E-05	-0,10377
7,16E-06	-0,13008	6,55E-06	-0,15447	1,03E-05	-0,12344
6,67E-06	-0,11197	5,22E-06	-0,16066	1,57E-06	-0,12141
3,81E-06	-0,19082	1,59E-05	-0,11789	4,06E-06	-0,14623
1,08E-06	-0,17902	1,37E-05	-0,13383	4,57E-06	-0,16283
6,55E-06	-0,13563	7,57E-06	-0,13756	7,77E-06	-0,14157
9,1E-06	-0,13354	1,33E-05	-0,10424	5,14E-06	-0,14189
1,62E-05	-0,05705	9,08E-06	-0,10773	8,96E-06	-0,15057
7,31E-06	-0,15558	1,94E-06	-0,15423	6,96E-06	-0,13642
5,76E-06	-0,13083	8,71E-07	-0,15783	1,41E-05	-0,15017
1,43E-05	-0,13233	6,55E-06	-0,14643	6,88E-06	-0,14858
6,18E-06	-0,20155	1,21E-05	-0,14494	1,95E-05	-0,14646
1,45E-05	-0,11957	1,88E-05	-0,16325	1,18E-05	-0,13602
1,3E-05	-0,19238	1,78E-05	-0,09338	2,38E-05	-0,15107
9,95E-06	-0,14081	3,18E-05	-0,10953	1,23E-05	-0,11902
2,92E-05	0,058424	2,7E-06	-0,16616	3,03E-05	-0,12181
1,12E-05	-0,14728	6,55E-06	-0,09014	6,91E-06	-0,06542
2,29E-05	-0,21964	1,98E-05	-0,14817	2,68E-05	0,019133
1,98E-05	-0,10147	1,06E-05	-0,11857	1,68E-05	-0,18306
3,99E-06	-0,16035	3,04E-05	-0,10771	2,6E-05	-0,19186
6,55E-06	-0,14226	8,62E-06	-0,11134	1,07E-05	-0,13332
1,38E-05	-0,1227	2,52E-05	-0,10754	1,66E-06	-0,14977
1,64E-05	-0,11307	5,81E-06	-0,11934	6,55E-06	-0,12073
1,29E-05	-0,13013	2,15E-05	-0,10157	1,17E-05	-0,1313
1,34E-05	-0,10851	7,44E-06	-0,14904	1,27E-05	-0,10013

1,52E-05	-0,11299	1,62E-05	-0,06797	1,51E-05	-0,11278
9,95E-06	-0,1172	2,18E-05	-0,0678	4,72E-06	-0,12027
1,35E-05	-0,10845	2,76E-06	-0,16324	6,55E-06	-0,16279
9,85E-06	-0,10223	5,55E-06	-0,10893	5,95E-06	-0,14357
1,14E-05	-0,11122	2,04E-05	-0,13911	3,01E-05	-0,0764
6,41E-06	-0,11222	4,63E-06	-0,16525	1,49E-05	-0,11946
1,09E-05	-0,12025	6,55E-06	-0,09693	1,4E-05	-0,05125
6,51E-06	-0,12288	2,59E-05	-0,07268	1,7E-05	-0,09483
1,34E-05	-0,10163	2,45E-05	-0,09762	9,21E-06	-0,14868
9,68E-06	-0,10192	1,12E-05	-0,10588	1,24E-05	-0,13267
1,08E-05	-0,06052	2,17E-05	-0,08946	6,78E-06	-0,12918
7,75E-06	-0,11418	1,22E-05	-0,10145	2,1E-05	-0,12829
1,79E-06	-0,13647	1,64E-05	-0,09717	1,39E-05	-0,12503
6,55E-06	-0,13279	1,24E-05	-0,0798	2,76E-05	-0,11375
7,21E-06	-0,11489	1,51E-05	-0,13444	1,93E-05	-0,11902
1,8E-05	-0,0581	4,86E-06	-0,14104	2,89E-05	-0,10838
9,46E-06	-0,06359	6,55E-06	-0,08572	2,3E-05	-0,11008
5,21E-06	-0,0695	2,11E-05	-0,08068	2,89E-05	-0,10454
3,29E-07	-0,10562	2,3E-05	-0,08936	2,42E-05	-0,10366
1,95E-06	-0,11342	1,41E-05	-0,05775	2,85E-05	-0,10524
2,82E-06	-0,10644	2,07E-05	-0,14099	2,4E-05	-0,09526
2,94E-06	-0,09661	3,7E-08	-0,12103	2,93E-05	-0,09229
5,59E-06	-0,05681	6,55E-06	-0,07431	2,15E-05	-0,1002
3,18E-06	-0,16844	1,04E-05	-0,08285	2,63E-05	-0,09438
4,62E-06	-0,14672	3,22E-05	-0,07279	2,21E-05	-0,08866
6,55E-06	-0,1067	7,04E-06	-0,08681	2,52E-05	-0,0941
8,8E-06	-0,10787	2,56E-05	-0,0797	1,93E-05	-0,09368
2,6E-05	-0,09224	7,11E-06	-0,1106	2,5E-05	-0,08811
1,16E-05	-0,09781	2,3E-05	-0,07137	1,93E-05	-0,08902
2,48E-05	-0,07598	1,74E-05	0,070204	2,33E-05	-0,08574
1,26E-05	-0,09881	1,69E-05	-0,19586	1,84E-05	-0,08582
2,01E-05	-0,07661	4,31E-05	-0,12696	2,17E-05	-0,08436
1,5E-05	-0,08332	6,55E-05	0,17513	1,74E-05	-0,08229
1,66E-05	-0,08974	2,55E-05	0,010254	2,05E-05	-0,0889
1,39E-05	-0,11673	3,49E-05	-0,06997	1,58E-05	-0,08997
1,76E-05	-0,01512	5,11E-05	-0,16936	2,19E-05	-0,08794
2,23E-05	0,072914	2,81E-05	-0,13187	1,78E-05	-0,08452
1,9E-06	-0,07328	7,34E-06	-0,13406	2,33E-05	-0,08333
6,55E-06	-0,15611	4,45E-06	-0,15847	1,82E-05	-0,08336
1,89E-07	-0,10967	6,55E-06	-0,12656	2,37E-05	-0,08142
5,08E-06	-0,06414	2,66E-05	-0,08497	1,89E-05	-0,08178
6,55E-06	-0,09844	3,16E-05	-0,10223	2,4E-05	-0,07837
1,21E-06	-0,0936	2,64E-05	-0,09107	1,97E-05	-0,077
6,55E-06	-0,21965	3,99E-05	-0,0661	2,4E-05	-0,07794
5,89E-06	-0,02073	3,03E-05	-0,09214	1,95E-05	-0,07521
5,34E-05	0,232341	3,47E-05	-0,14172	2,45E-05	-0,07214

1,21E-05	-0,08865	3,68E-05	-0,16805	1,94E-05	-0,07754
3,03E-05	-0,26138	6,08E-05	-0,00372	2,37E-05	-0,07347
1,44E-06	-0,13007	7,17E-05	0,046023	2,1E-05	-0,07638
6,55E-06	-0,08387	2,81E-05	-0,09285	2,4E-05	-0,07124
1,32E-05	-0,04563	2,41E-05	0,027374	2,28E-05	-0,07396
2,84E-06	0,000969	2,84E-06	0,000969	2,84E-06	0,000969
2,9E-06	0,001831	2,9E-06	0,001831	2,9E-06	0,001831
3,1E-06	0,002967	3,1E-06	0,002967	3,1E-06	0,002967
3,15E-06	0,003818	3,15E-06	0,003818	3,15E-06	0,003818
3,36E-06	0,004968	3,36E-06	0,004968	3,36E-06	0,004968
3,4E-06	0,005808	3,4E-06	0,005808	3,4E-06	0,005808
3,6E-06	0,006971	3,6E-06	0,006971	3,6E-06	0,006971
3,63E-06	0,007797	3,63E-06	0,007797	3,63E-06	0,007797
3,83E-06	0,008968	3,83E-06	0,008968	3,83E-06	0,008968
3,87E-06	0,009784	3,87E-06	0,009784	3,87E-06	0,009784
4,09E-06	0,010968	4,09E-06	0,010968	4,09E-06	0,010968
4,11E-06	0,011774	4,11E-06	0,011774	4,11E-06	0,011774
4,33E-06	0,012971	4,33E-06	0,012971	4,33E-06	0,012971
4,34E-06	0,013764	4,34E-06	0,013764	4,34E-06	0,013764
4,58E-06	0,01497	4,58E-06	0,01497	4,58E-06	0,01497
4,58E-06	0,015752	4,58E-06	0,015752	4,58E-06	0,015752
4,82E-06	0,016967	4,82E-06	0,016967	4,82E-06	0,016967
4,8E-06	0,017743	4,8E-06	0,017743	4,8E-06	0,017743
5,06E-06	0,018969	5,06E-06	0,018969	5,06E-06	0,018969
5,15E-06	0,019962	5,15E-06	0,019962	5,15E-06	0,019962
5,26E-06	0,020959	5,26E-06	0,020959	5,26E-06	0,020959
5,37E-06	0,021963	5,37E-06	0,021963	5,37E-06	0,021963
5,48E-06	0,022962	5,48E-06	0,022962	5,48E-06	0,022962
5,59E-06	0,023965	5,59E-06	0,023965	5,59E-06	0,023965
5,7E-06	0,024962	5,7E-06	0,024962	5,7E-06	0,024962
5,81E-06	0,025961	5,81E-06	0,025961	5,81E-06	0,025961
5,92E-06	0,026956	5,92E-06	0,026956	5,92E-06	0,026956
6,03E-06	0,027956	6,03E-06	0,027956	6,03E-06	0,027956
6,15E-06	0,028954	6,15E-06	0,028954	6,15E-06	0,028954
6,26E-06	0,029952	6,26E-06	0,029952	6,26E-06	0,029952
6,37E-06	0,030954	6,37E-06	0,030954	6,37E-06	0,030954
6,48E-06	0,031958	6,48E-06	0,031958	6,48E-06	0,031958
6,59E-06	0,032958	6,59E-06	0,032958	6,59E-06	0,032958
6,7E-06	0,033951	6,7E-06	0,033951	6,7E-06	0,033951
6,82E-06	0,034953	6,82E-06	0,034953	6,82E-06	0,034953
6,93E-06	0,035949	6,93E-06	0,035949	6,93E-06	0,035949
7,04E-06	0,036948	7,04E-06	0,036948	7,04E-06	0,036948
7,14E-06	0,037946	7,14E-06	0,037946	7,14E-06	0,037946
7,24E-06	0,038947	7,24E-06	0,038947	7,24E-06	0,038947
7,35E-06	0,039948	7,35E-06	0,039948	7,35E-06	0,039948
7,46E-06	0,040947	7,46E-06	0,040947	7,46E-06	0,040947

7,56E-06	0,041949	7,56E-06	0,041949	7,56E-06	0,041949
7,67E-06	0,042948	7,67E-06	0,042948	7,67E-06	0,042948
7,77E-06	0,04395	7,77E-06	0,04395	7,77E-06	0,04395
7,88E-06	0,044949	7,88E-06	0,044949	7,88E-06	0,044949
7,98E-06	0,04595	7,98E-06	0,04595	7,98E-06	0,04595
8,08E-06	0,046949	8,08E-06	0,046949	8,08E-06	0,046949
8,19E-06	0,047947	8,19E-06	0,047947	8,19E-06	0,047947
8,28E-06	0,048939	8,28E-06	0,048939	8,28E-06	0,048939
8,39E-06	0,04994	8,39E-06	0,04994	8,39E-06	0,04994
8,49E-06	0,050942	8,49E-06	0,050942	8,49E-06	0,050942
8,6E-06	0,05194	8,6E-06	0,05194	8,6E-06	0,05194
8,69E-06	0,052941	8,69E-06	0,052941	8,69E-06	0,052941
8,79E-06	0,053941	8,79E-06	0,053941	8,79E-06	0,053941
8,89E-06	0,054937	8,89E-06	0,054937	8,89E-06	0,054937
9E-06	0,055935	9E-06	0,055935	9E-06	0,055935
9,1E-06	0,056939	9,1E-06	0,056939	9,1E-06	0,056939
9,2E-06	0,057939	9,2E-06	0,057939	9,2E-06	0,057939
9,3E-06	0,058937	9,3E-06	0,058937	9,3E-06	0,058937
9,39E-06	0,059936	9,39E-06	0,059936	9,39E-06	0,059936
9,49E-06	0,060933	9,49E-06	0,060933	9,49E-06	0,060933
9,59E-06	0,061936	9,59E-06	0,061936	9,59E-06	0,061936
9,68E-06	0,06294	9,68E-06	0,06294	9,68E-06	0,06294
9,77E-06	0,063934	9,77E-06	0,063934	9,77E-06	0,063934
9,87E-06	0,064935	9,87E-06	0,064935	9,87E-06	0,064935
9,96E-06	0,065935	9,96E-06	0,065935	9,96E-06	0,065935
1,01E-05	0,066934	1,01E-05	0,066934	1,01E-05	0,066934
1,02E-05	0,067931	1,02E-05	0,067931	1,02E-05	0,067931
1,03E-05	0,068932	1,03E-05	0,068932	1,03E-05	0,068932
1,04E-05	0,069973	1,04E-05	0,069973	1,04E-05	0,069973
1,04E-05	0,070933	1,04E-05	0,070933	1,04E-05	0,070933
1,05E-05	0,071929	1,05E-05	0,071929	1,05E-05	0,071929
1,06E-05	0,072925	1,06E-05	0,072925	1,06E-05	0,072925
1,07E-05	0,073925	1,07E-05	0,073925	1,07E-05	0,073925
1,08E-05	0,074924	1,08E-05	0,074924	1,08E-05	0,074924
1,09E-05	0,07593	1,09E-05	0,07593	1,09E-05	0,07593
1,1E-05	0,076929	1,1E-05	0,076929	1,1E-05	0,076929
1,11E-05	0,077928	1,11E-05	0,077928	1,11E-05	0,077928
1,12E-05	0,078928	1,12E-05	0,078928	1,12E-05	0,078928
1,13E-05	0,079925	1,13E-05	0,079925	1,13E-05	0,079925
1,14E-05	0,080922	1,14E-05	0,080922	1,14E-05	0,080922
1,15E-05	0,081921	1,15E-05	0,081921	1,15E-05	0,081921
1,16E-05	0,082919	1,16E-05	0,082919	1,16E-05	0,082919
1,16E-05	0,083923	1,16E-05	0,083923	1,16E-05	0,083923
1,17E-05	0,084924	1,17E-05	0,084924	1,17E-05	0,084924
1,18E-05	0,085917	1,18E-05	0,085917	1,18E-05	0,085917
1,19E-05	0,086919	1,19E-05	0,086919	1,19E-05	0,086919

1,2E-05	0,087916	1,2E-05	0,087916	1,2E-05	0,087916
1,21E-05	0,088918	1,21E-05	0,088918	1,21E-05	0,088918
1,22E-05	0,08992	1,22E-05	0,08992	1,22E-05	0,08992
1,23E-05	0,090922	1,23E-05	0,090922	1,23E-05	0,090922
1,24E-05	0,091916	1,24E-05	0,091916	1,24E-05	0,091916
1,25E-05	0,092916	1,25E-05	0,092916	1,25E-05	0,092916
1,25E-05	0,093914	1,25E-05	0,093914	1,25E-05	0,093914
1,28E-05	0,09497	1,28E-05	0,09497	1,28E-05	0,09497
1,27E-05	0,095919	1,27E-05	0,095919	1,27E-05	0,095919
1,28E-05	0,096917	1,28E-05	0,096917	1,28E-05	0,096917
1,29E-05	0,097918	1,29E-05	0,097918	1,29E-05	0,097918
1,3E-05	0,098916	1,3E-05	0,098916	1,3E-05	0,098916
1,31E-05	0,099918	1,31E-05	0,099918	1,31E-05	0,099918

Table D24. Potentiodynamic polarization curves (M2) made after 30 days of storing B5 and B7 beams in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3 of B10 beam

B7.1_M2		B7.2_M2		B7.3_M2	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
5,8E-05	-0,2253	6,55E-05	-0,20291	6,51E-05	-0,2321
5,58E-05	-0,21667	6,53E-05	-0,20017	6,3E-05	-0,21397
7,8E-05	-0,23656	8,9E-05	-0,22137	8,36E-05	-0,24836
7,76E-05	-0,24306	8,56E-05	-0,22936	8,68E-05	-0,21527
9,26E-05	-0,27006	0,000101	-0,24686	9,53E-05	-0,25316
8,99E-05	-0,26706	9,53E-05	-0,25256	0,000109	-0,25456
9,59E-05	-0,25816	0,000105	-0,26486	0,000105	-0,24786
9,43E-05	-0,28876	9,73E-05	-0,26856	0,000118	-0,25526
0,000103	-0,27846	0,000103	-0,27686	0,000116	-0,30666
9,15E-05	-0,31616	9,44E-05	-0,27676	0,000126	-0,29216
0,000104	-0,33006	9,74E-05	-0,28276	0,000107	-0,24276
7,97E-05	-0,25386	8,9E-05	-0,28256	0,000123	-0,31406
8,82E-05	-0,30846	9E-05	-0,28456	0,00012	-0,26756
8,93E-05	-0,31486	8,18E-05	-0,28316	0,000112	-0,30986
7,9E-05	-0,30806	8,22E-05	-0,28536	0,000124	-0,31806
7,81E-05	-0,27786	7,44E-05	-0,28326	0,000102	-0,29546
7,03E-05	-0,26506	7,39E-05	-0,28336	0,000112	-0,31306
7,92E-05	-0,30956	6,69E-05	-0,28046	9,72E-05	-0,27166
7,5E-05	-0,28686	6,62E-05	-0,28056	0,000101	-0,30366
6,88E-05	-0,28506	6E-05	-0,27646	9,99E-05	-0,27216
7,22E-05	-0,28646	5,91E-05	-0,27676	9,29E-05	-0,26356
6,62E-05	-0,28406	5,42E-05	-0,27476	0,000102	-0,31636
6,88E-05	-0,28516	5,3E-05	-0,27116	9,73E-05	-0,27226
6,35E-05	-0,28276	4,85E-05	-0,26826	8,84E-05	-0,27726
6,54E-05	-0,28386	4,82E-05	-0,27826	9,84E-05	-0,30126
6,06E-05	-0,27996	4,45E-05	-0,27656	8,74E-05	-0,26136
6,18E-05	-0,28116	4,04E-05	-0,27636	8,92E-05	-0,28046
5,8E-05	-0,27766	3,71E-05	-0,27016	9,14E-05	-0,27276

5,86E-05	-0,27756	3,29E-05	-0,27456	8,63E-05	-0,27986
5,57E-05	-0,27736	3,16E-05	-0,25876	9,07E-05	-0,29246
5,6E-05	-0,27886	2,57E-05	-0,25236	8,29E-05	-0,26616
5,28E-05	-0,27346	2,96E-05	-0,26576	8,3E-05	-0,29566
5,24E-05	-0,27016	2,53E-05	-0,24746	8,37E-05	-0,28596
5,07E-05	-0,27336	2,41E-05	-0,25506	7,36E-05	-0,30326
5,1E-05	-0,26586	2,59E-05	-0,24506	7,75E-05	-0,28516
4,79E-05	-0,26756	2,16E-05	-0,24386	6,14E-05	-0,26646
5,04E-05	-0,28546	2,65E-05	-0,25606	7,12E-05	-0,27926
4,64E-05	-0,28076	2,22E-05	-0,24696	6,1E-05	-0,27406
4,26E-05	-0,27296	2,24E-05	-0,24306	6,61E-05	-0,27656
4,01E-05	-0,27206	2,09E-05	-0,25026	5,73E-05	-0,27016
3,88E-05	-0,27206	2,21E-05	-0,24506	6,12E-05	-0,27106
3,61E-05	-0,27296	1,78E-05	-0,24486	5,43E-05	-0,26696
3,46E-05	-0,26866	2,05E-05	-0,24356	5,75E-05	-0,26716
3,14E-05	-0,26406	1,6E-05	-0,23836	5,17E-05	-0,26386
3,1E-05	-0,26496	1,88E-05	-0,23286	5,45E-05	-0,26436
2,9E-05	-0,25946	1,57E-05	-0,23216	4,94E-05	-0,26106
2,79E-05	-0,25876	2E-05	-0,22546	5,17E-05	-0,26096
2,75E-05	-0,25106	1,66E-05	-0,24656	4,74E-05	-0,25796
2,62E-05	-0,27966	2,27E-05	-0,23996	4,94E-05	-0,27016
2,79E-05	-0,25446	1,17E-05	-0,24016	4,58E-05	-0,26796
1,69E-05	-0,24746	1,99E-05	-0,22646	4,33E-05	-0,26616
2,69E-05	-0,25036	8,63E-06	-0,23436	4,02E-05	-0,26376
1,76E-05	-0,24426	2,12E-05	-0,23476	3,81E-05	-0,26196
2,63E-05	-0,24716	6,78E-06	-0,26256	3,55E-05	-0,25956
1,86E-05	-0,24246	1,89E-05	-0,25955	3,37E-05	-0,25746
2,58E-05	-0,24516	5,17E-06	-0,19696	3,17E-05	-0,25516
1,93E-05	-0,24056	8,16E-06	-0,23395	3,01E-05	-0,25316
2,52E-05	-0,24746	5,5E-06	-0,21717	2,85E-05	-0,25136
1,99E-05	-0,25836	4,93E-06	-0,22413	2,74E-05	-0,24916
2,31E-05	-0,25946	7,81E-06	-0,23264	2,6E-05	-0,24766
1,41E-05	-0,23146	4,29E-06	-0,22781	2,53E-05	-0,24536
1,69E-05	-0,23306	3,92E-06	-0,21889	2,41E-05	-0,24436
1,69E-05	-0,23196	1,91E-06	-0,20622	2,37E-05	-0,24306
1,85E-05	-0,24876	4,29E-06	-0,20972	2,25E-05	-0,24106
1,84E-05	-0,25266	6,14E-06	-0,21485	2,22E-05	-0,23956
1,41E-05	-0,24086	6,72E-06	-0,23154	2,12E-05	-0,23796
1,27E-05	-0,27526	6,35E-06	-0,21507	2,11E-05	-0,23706
1,21E-05	-0,22606	8,66E-07	-0,21733	2,04E-05	-0,23686
7,75E-07	-0,21216	6,01E-06	-0,18987	2,01E-05	-0,23396
6,55E-06	-0,23918	5,59E-07	-0,2111	1,91E-05	-0,23486
5,77E-06	-0,19369	6,55E-06	-0,24108	1,95E-05	-0,24216
1,16E-05	-0,22929	1,07E-06	-0,1957	1,78E-05	-0,24616
1,72E-05	-0,26488	2,67E-06	-0,19403	1,55E-05	-0,24466
1,05E-05	-0,22706	3,74E-06	-0,20971	1,23E-05	-0,21776

4,53E-06	-0,22246	6,55E-06	-0,24925	1,03E-05	-0,20586
6,55E-06	-0,24378	2,47E-06	-0,20829	1,57E-05	-0,20606
5,55E-06	-0,1833	6,55E-06	-0,19291	1,69E-05	-0,20376
3,96E-06	-0,18911	1,98E-06	-0,19553	2,16E-05	-0,27136
6,55E-06	-0,24418	3,11E-06	-0,18706	2,31E-05	-0,20276
1,39E-05	-0,28094	4,41E-06	-0,19026	5,16E-06	-0,24166
9,79E-06	-0,28615	1,85E-06	-0,18838	2,94E-05	-0,27643
6,18E-06	-0,17055	6,55E-06	-0,21682	1,84E-06	-0,24896
1,11E-05	-0,16908	5,26E-06	-0,18858	6,55E-06	-0,24593
1,07E-05	-0,19893	9,03E-07	-0,1866	1,09E-05	-0,20076
4,49E-06	-0,21444	6,55E-06	-0,18942	2,59E-06	-0,2482
6,55E-06	-0,18553	3,9E-06	-0,1874	4,51E-06	-0,17158
3,86E-06	-0,20395	6,55E-06	-0,19058	6,55E-06	-0,17343
6,55E-06	-0,20198	5,77E-06	-0,18778	1,05E-05	-0,20025
5,68E-06	-0,22476	9,93E-06	-0,19008	5,86E-06	-0,22636
2,57E-05	-0,23054	6,81E-06	-0,18877	1,4E-05	-0,17926
2,67E-07	-0,19666	9,77E-06	-0,18956	5,67E-07	-0,23272
6,55E-06	-0,23904	6,79E-06	-0,1882	6,55E-06	-0,24079
4,05E-06	-0,22177	9,18E-06	-0,1894	7,53E-06	-0,21166
6,55E-06	-0,22447	6,41E-06	-0,18886	1,33E-05	-0,21421
6,14E-07	-0,19422	8,07E-06	-0,18904	8,44E-06	-0,16371
1,74E-06	-0,22068	5,21E-06	-0,18698	1,09E-05	-0,19877
3,18E-06	-0,18869	6,51E-06	-0,18748	5,35E-06	-0,20012
3,48E-06	-0,18515	4,14E-06	-0,18709	1,24E-05	-0,20302
6,55E-06	-0,21236	4,9E-06	-0,18851	6,08E-06	-0,19999
1,86E-06	-0,18663	2,4E-06	-0,18521	1,18E-05	-0,20381
3,85E-06	-0,19329	2,53E-06	-0,18697	6,24E-06	-0,20147
5,86E-06	-0,19149	8,72E-07	-0,18772	1,04E-05	-0,20322
5,29E-06	-0,18999	1,27E-07	-0,1823	5,33E-06	-0,19655
7,5E-06	-0,18953	6,55E-07	-0,18295	8,67E-06	-0,19887
6,93E-06	-0,19046	1,11E-06	-0,1759	5,49E-06	-0,19877
8,84E-06	-0,191	3,49E-06	-0,16661	7,66E-06	-0,1983
7,67E-06	-0,19063	8,82E-07	-0,16412	4,26E-06	-0,19311
9,01E-06	-0,19166	5,57E-07	-0,17483	6,22E-06	-0,19546
7,69E-06	-0,19105	2,24E-06	-0,19079	4,32E-06	-0,19545
8,41E-06	-0,19148	1,45E-06	-0,17033	5,12E-06	-0,19585
6,98E-06	-0,19001	4,26E-06	-0,1525	2,87E-06	-0,19779
7,34E-06	-0,19032	9,75E-07	-0,17609	3,36E-06	-0,19527
6,05E-06	-0,18862	1,69E-06	-0,17515	2,81E-07	-0,19339
6,04E-06	-0,18952	3,66E-06	-0,1478	6,55E-07	-0,19415
5,05E-06	-0,18854	8,32E-07	-0,16004	1,38E-06	-0,19003
4,51E-06	-0,18617	2,73E-06	-0,17784	1,13E-06	-0,18825
3,46E-06	-0,18927	6,77E-07	-0,17637	2,59E-06	-0,18703
3,46E-06	-0,18172	2,08E-06	-0,16959	2,02E-06	-0,18677
1,22E-06	-0,18659	3,58E-06	-0,16857	3,42E-06	-0,18375
3,36E-06	-0,18811	4,12E-06	-0,15011	3,1E-06	-0,18412

7,55E-07	-0,1754	5,58E-06	-0,12969	3,86E-06	-0,18276
6,78E-07	-0,17933	2,93E-07	-0,16268	3,96E-06	-0,1821
4,58E-07	-0,19165	4,36E-06	-0,17376	4,63E-06	-0,18072
6,78E-08	-0,19798	2,41E-06	-0,16629	4,82E-06	-0,17786
6,55E-07	-0,15904	1,43E-06	-0,16817	5,41E-06	-0,17492
6,55E-06	-0,13813	5,53E-06	-0,1623	5,04E-06	-0,16789
1,59E-06	-0,18184	5,49E-06	-0,15302	5,01E-06	-0,16994
4,66E-06	-0,16641	7,71E-06	-0,1526	2,82E-06	-0,15843
2,08E-06	-0,15604	4,94E-06	-0,15332	3,91E-06	-0,17616
5,92E-06	-0,18886	7,53E-06	-0,14933	1,56E-06	-0,17546
2,2E-06	-0,18317	5,41E-06	-0,14949	5,51E-06	-0,17549
8,65E-07	-0,18949	7E-06	-0,14998	1,83E-07	-0,17051
2,62E-06	-0,1705	5,29E-06	-0,14954	6,55E-06	-0,15307
6,55E-06	-0,14747	7,41E-06	-0,1481	8,97E-07	-0,18342
3,37E-06	-0,171	5,94E-06	-0,1522	2,53E-06	-0,179
1,41E-06	-0,16715	7,87E-06	-0,10904	6,55E-06	-0,16497
5,52E-06	-0,16278	8,07E-06	-0,14201	6,78E-06	-0,15479
2,47E-06	-0,15871	4,26E-06	-0,19224	6,49E-06	-0,16378
5,41E-06	-0,16403	6,55E-06	-0,1338	3,89E-06	-0,15865
1,62E-06	-0,16503	1,29E-05	-0,1538	6,55E-06	-0,16805
6,46E-06	-0,16103	4,69E-06	-0,12208	3,02E-06	-0,17294
3,41E-06	-0,15368	6,55E-06	-0,11007	6,55E-06	-0,1702
6,55E-06	-0,16165	1,59E-06	-0,16237	7,41E-06	-0,15053
2,19E-06	-0,15841	6,55E-06	-0,17198	1,27E-05	-0,13537
6,55E-06	-0,13138	7,46E-06	-0,14297	4,9E-06	-0,16806
3,14E-06	-0,14932	1,88E-05	-0,11615	5,74E-06	-0,16045
1,05E-06	-0,15453	9,08E-06	-0,15605	9,24E-06	-0,15499
2,33E-06	-0,1515	1,19E-05	-0,16106	7,71E-06	-0,15606
2,06E-06	-0,13925	1,65E-05	-0,10832	9,69E-06	-0,15475
2,6E-06	-0,13984	2,07E-05	-0,08837	8,83E-06	-0,15349
1,22E-06	-0,16171	7,54E-06	-0,11302	1,07E-05	-0,15228
2,86E-09	-0,14439	6,31E-06	-0,15727	9,74E-06	-0,15182
6,55E-07	-0,1946	2,69E-06	-0,15192	1,15E-05	-0,14967
6,99E-07	-0,12493	6,55E-06	-0,10632	1,07E-05	-0,15026
6,55E-06	-0,16219	1,07E-05	-0,13263	1,21E-05	-0,14803
7,93E-06	-0,15409	8,97E-06	-0,1305	1,18E-05	-0,14771
2,43E-05	-0,05828	1,33E-05	-0,11104	1,28E-05	-0,14546
4,76E-06	-0,2011	1,08E-05	-0,11603	1,27E-05	-0,1449
2,96E-06	-0,17714	8,82E-06	-0,12028	1,32E-05	-0,14368
6,55E-06	-0,10945	8,79E-06	-0,11884	1,33E-05	-0,14316
8,5E-06	-0,12639	8,63E-06	-0,11852	1,37E-05	-0,14063
5,16E-06	-0,12457	8,48E-06	-0,11842	1,4E-05	-0,13892
4,83E-06	-0,1196	8,49E-06	-0,11704	1,39E-05	-0,139
1,34E-06	-0,176	8,67E-06	-0,118	1,4E-05	-0,13959
3,29E-08	-0,13326	8,58E-06	-0,1176	1,43E-05	-0,13818
6,55E-07	-0,14052	9,25E-06	-0,11581	1,49E-05	-0,13496

5,81E-07	-0,12058	9,45E-06	-0,11506	1,5E-05	-0,1354
6,55E-06	-0,08893	9,82E-06	-0,1135	1,48E-05	-0,13358
4,55E-06	-0,13651	1,01E-05	-0,11323	1,55E-05	-0,13058
3,12E-06	-0,10928	1,02E-05	-0,11142	1,51E-05	-0,13344
1,52E-06	-0,15984	1,07E-05	-0,10952	1,51E-05	-0,1353
2,69E-06	-0,16534	1,05E-05	-0,11646	1,59E-05	-0,11902
6,55E-06	-0,1494	1,07E-05	-0,1116	1,69E-05	-0,1437
9,55E-06	-0,13443	1,32E-05	-0,10227	1,27E-05	-0,13042
1,61E-05	-0,14659	1,19E-05	-0,1078	2,21E-05	-0,08945
1,17E-05	-0,12781	1,15E-05	-0,11543	1,37E-05	-0,0941
2,24E-05	-0,04724	1,26E-05	-0,10841	1,02E-05	-0,12545
1,21E-05	-0,12318	1,51E-05	-0,09781	4,27E-06	-0,14247
2,33E-06	-0,13009	1,4E-05	-0,10193	6,55E-06	-0,11739
6,55E-06	-0,1149	1,32E-05	-0,09126	1,13E-05	-0,10925
1,39E-06	-0,15776	1,4E-05	-0,09065	1,01E-05	-0,11398
6,55E-06	-0,14692	9,96E-06	-0,11042	7,96E-06	-0,09649
1,43E-05	-0,0598	1,12E-05	-0,08376	8,79E-06	-0,13851
2,07E-05	-0,09431	1,43E-05	-0,08472	1,33E-06	-0,13736
4,72E-06	-0,13276	6,49E-06	-0,09293	6,55E-06	-0,10592
6,55E-06	-0,11659	1,06E-05	-0,09582	8,33E-06	-0,12834
1,94E-06	-0,12002	6,19E-06	-0,10854	1,29E-05	-0,125
6,55E-06	-0,12494	1,15E-05	-0,10796	1,3E-05	-0,12475
4,54E-06	-0,13518	1,16E-05	-0,09917	1,66E-05	-0,12095
6,55E-06	-0,12194	1,66E-05	-0,08133	1,68E-05	-0,12113
1,22E-05	-0,11517	1,38E-05	-0,08085	1,93E-05	-0,12048
2,25E-05	-0,09931	1,31E-05	-0,09475	1,99E-05	-0,11664
1,37E-05	-0,10356	1,09E-05	-0,08911	2,24E-05	-0,11519
1,92E-05	-0,12336	1,53E-05	-0,10169	2,2E-05	-0,11658
1,24E-05	-0,06217	1,15E-05	-0,08698	2,43E-05	-0,10926
2,46E-05	-0,10813	2,04E-05	-0,08088	2,47E-05	-0,11029
1,56E-06	-0,14754	1,15E-05	-0,08108	2,48E-05	-0,10488
6,55E-06	-0,09907	1,89E-05	-0,08217	2,6E-05	-0,1081
1,3E-05	-0,14537	1,06E-05	-0,05121	2,46E-05	-0,10397
2,46E-05	-0,09061	1,87E-05	-0,07029	2,73E-05	-0,09933
2,67E-05	-0,07504	4,74E-07	-0,10132	2,48E-05	-0,102
2,04E-05	-0,05099	6,55E-06	-0,0936	2,64E-05	-0,10144
1,84E-05	-0,06665	8,59E-06	-0,09157	2,52E-05	-0,10089
5,43E-06	-0,10328	2,07E-05	-0,0806	2,69E-05	-0,08149
9,71E-06	-0,09837	1,31E-05	-0,08427	2,59E-05	-0,08438
9,07E-06	-0,08934	2,15E-05	-0,07848	2,16E-05	-0,09581
1,16E-05	-0,0756	1,55E-05	-0,07979	2,22E-05	-0,09486
8,24E-06	-0,1353	2,23E-05	-0,07498	2,21E-05	-0,09578
6,78E-06	-0,10415	1,71E-05	-0,07727	2,26E-05	-0,08686
2,3E-05	-0,1204	2,26E-05	-0,0721	2,31E-05	-0,11022
1,09E-05	-0,07323	1,85E-05	-0,06971	2,1E-05	-0,09606
3,24E-05	-0,10561	2,25E-05	-0,06843	2,94E-05	-0,07162

5,15E-06	-0,09865	1,81E-05	-0,06933	2,27E-05	-0,08282
3,78E-05	-0,07752	2,21E-05	-0,0652	2,36E-05	-0,08998
8,38E-06	-0,07117	1,83E-05	-0,06767	2,12E-05	-0,09006
3,46E-05	-0,04734	2,13E-05	-0,06269	2,47E-05	-0,08725
3,76E-06	-0,08499	1,88E-05	-0,06436	2,26E-05	-0,08418
6,55E-06	-0,08669	2,04E-05	-0,06107	2,54E-05	-0,08431
5,28E-06	-0,09117	1,89E-05	-0,06228	2,26E-05	-0,08419
2,47E-05	-0,07931	1,97E-05	-0,06142	2,58E-05	-0,08125
9E-06	-0,08714	1,9E-05	-0,0585	2,33E-05	-0,08144
2,48E-05	-0,07722	1,99E-05	-0,05865	2,58E-05	-0,07897
1,19E-05	-0,08363	1,85E-05	-0,05816	2,38E-05	-0,08084
2,45E-05	-0,07678	1,99E-05	-0,05577	2,58E-05	-0,07727
1,4E-05	-0,07958	1,87E-05	-0,0566	2,47E-05	-0,07731
2,47E-05	-0,07264	1,94E-05	-0,05426	2,58E-05	-0,07582
1,54E-05	-0,07717	1,89E-05	-0,05204	2,51E-05	-0,07486
2,42E-05	-0,0683	1,92E-05	-0,05381	2,61E-05	-0,07295
1,67E-05	-0,07789	1,83E-05	-0,05332	2,54E-05	-0,074
2,29E-05	-0,07173	1,96E-05	-0,05211	2,6E-05	-0,07292
1,9E-05	-0,07315	1,89E-05	-0,05071	2,6E-05	-0,07091
2,34E-05	-0,06587	2,01E-05	-0,05021	2,66E-05	-0,0697
2,02E-05	-0,06492	1,92E-05	-0,0486	2,63E-05	-0,06847
2,25E-05	-0,04393	2,06E-05	-0,04781	2,68E-05	-0,06895
1,96E-05	-0,0336	1,94E-05	-0,04654	2,64E-05	-0,06627
1,55E-05	-0,06834	2,08E-05	-0,04497	2,74E-05	-0,0656
1,01E-05	-0,06328	1,96E-05	-0,04523	2,64E-05	-0,06309
1,82E-05	-0,05981	2,09E-05	-0,04287	2,75E-05	-0,06258
1,09E-05	-0,05046	2,01E-05	-0,04361	2,61E-05	-0,06134
1,81E-05	-0,05818	2,09E-05	-0,04112	2,74E-05	-0,05515
8,25E-06	-0,07391	2,07E-05	-0,03992	2,59E-05	-0,06143
1,82E-05	-0,06892	2,09E-05	-0,03832	2,56E-05	-0,06123
1,37E-05	-0,03879	2,07E-05	-0,03731	2,65E-05	-0,03592
2,2E-05	-0,06956	2,07E-05	-0,03865	2,64E-05	-0,04521
8,04E-06	-0,07658	2,05E-05	-0,03795	1,94E-05	-0,03227
2,69E-05	-0,0608	2,13E-05	-0,03636	2,3E-05	-0,05895
1,5E-05	-0,06711	2,12E-05	-0,03553	1,23E-05	-0,05964
2,88E-05	-0,05814	2,18E-05	-0,03421	2,51E-05	-0,0743
1,92E-05	-0,0611	2,17E-05	-0,03223	1,47E-05	-0,08043
3,02E-05	-0,05126	2,22E-05	-0,02887	3,24E-05	-0,03558
2,19E-05	-0,0536	2,18E-05	-0,0298	2,39E-05	-0,06463

Table D24. Potentiodynamic polarization curves (M3) made after 60 days of storing B5 and B7 beams in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3 of B10 beam

B7.1_M3		B7.2_M3		B7.3_M3	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
2,82E-05	-0,2589	6,18E-05	-0,14051	6,33E-05	-0,20251
2,64E-05	-0,26376	5,92E-05	-0,12557	6,11E-05	-0,17817

2,97E-05	-0,28266	8E-05	-0,14977	8,27E-05	-0,21857
2,74E-05	-0,28276	8,1E-05	-0,15927	8,61E-05	-0,21757
2,8E-05	-0,28856	9,44E-05	-0,17847	9,73E-05	-0,25556
2,6E-05	-0,28986	9,26E-05	-0,18567	0,000101	-0,25826
2,59E-05	-0,31436	0,000101	-0,19787	0,000103	-0,26216
2,39E-05	-0,28656	9,69E-05	-0,20447	0,000106	-0,25166
2,02E-05	-0,23766	0,000102	-0,21407	0,000107	-0,25786
2,28E-05	-0,31126	9,63E-05	-0,21617	0,000112	-0,28316
2,62E-05	-0,30746	9,84E-05	-0,21777	0,000112	-0,27876
1,69E-05	-0,26376	9,26E-05	-0,21827	0,000111	-0,28416
2,15E-05	-0,27866	9,44E-05	-0,22586	0,000111	-0,28306
1,89E-05	-0,27226	8,85E-05	-0,22516	0,00011	-0,28786
2,08E-05	-0,27766	8,82E-05	-0,22606	0,00011	-0,29066
1,9E-05	-0,27356	8,25E-05	-0,22486	0,000107	-0,28976
1,99E-05	-0,27576	8,18E-05	-0,22466	0,000107	-0,29106
1,86E-05	-0,27416	7,64E-05	-0,21837	0,000104	-0,29026
1,9E-05	-0,27746	7,57E-05	-0,22217	0,000103	-0,29046
1,8E-05	-0,27456	7,2E-05	-0,21807	1E-04	-0,28896
1,77E-05	-0,28406	7E-05	-0,21777	9,91E-05	-0,28876
1,7E-05	-0,26826	6,72E-05	-0,21777	9,64E-05	-0,28726
1,53E-05	-0,26266	6,51E-05	-0,21217	9,53E-05	-0,28746
1,7E-05	-0,27436	6,22E-05	-0,21157	9,28E-05	-0,28856
1,58E-05	-0,26306	6,14E-05	-0,20957	9,15E-05	-0,29146
1,55E-05	-0,26296	5,84E-05	-0,21367	8,86E-05	-0,28846
1,59E-05	-0,26406	5,79E-05	-0,20857	8,63E-05	-0,27786
1,54E-05	-0,26296	5,36E-05	-0,20677	8,4E-05	-0,28876
1,55E-05	-0,26236	5,44E-05	-0,20567	8,42E-05	-0,28596
1,5E-05	-0,26816	5,03E-05	-0,20217	7,88E-05	-0,25156
1,5E-05	-0,27196	5,11E-05	-0,20227	7,96E-05	-0,28076
1,36E-05	-0,24166	4,77E-05	-0,19927	8,26E-05	-0,25456
1,3E-05	-0,27566	4,83E-05	-0,22006	7,56E-05	-0,23166
1,6E-05	-0,29386	4,55E-05	-0,21776	8,5E-05	-0,29146
9,84E-06	-0,21136	3,99E-05	-0,21396	8,33E-05	-0,27126
1,04E-05	-0,23626	3,78E-05	-0,21116	7,73E-05	-0,26246
1,69E-05	-0,25476	3,31E-05	-0,20806	8,07E-05	-0,27326
1,25E-05	-0,24446	3,16E-05	-0,20486	7,67E-05	-0,27126
1,62E-05	-0,25596	2,76E-05	-0,20086	7,71E-05	-0,26846
1,37E-05	-0,24746	2,67E-05	-0,19856	7,34E-05	-0,26776
1,53E-05	-0,25346	2,36E-05	-0,19476	7,44E-05	-0,26626
1,38E-05	-0,24836	2,31E-05	-0,19286	7,06E-05	-0,26296
1,43E-05	-0,25316	2,07E-05	-0,18906	7,17E-05	-0,26366
1,36E-05	-0,24556	2,05E-05	-0,18966	6,85E-05	-0,25986
1,42E-05	-0,26366	1,88E-05	-0,18606	6,92E-05	-0,26206
1,47E-05	-0,25736	1,81E-05	-0,18256	6,68E-05	-0,25986
1,07E-05	-0,26146	1,72E-05	-0,18209	6,66E-05	-0,25926
1,24E-05	-0,24096	1,72E-05	-0,17818	6,45E-05	-0,24906

7,71E-06	-0,22506	1,6E-05	-0,17706	6,42E-05	-0,26356
1,27E-05	-0,23926	1,67E-05	-0,17522	6,45E-05	-0,25456
1,03E-05	-0,23246	1,55E-05	-0,17314	6,03E-05	-0,24926
1,23E-05	-0,23856	1,64E-05	-0,1724	6,26E-05	-0,24816
1,11E-05	-0,23576	1,54E-05	-0,17563	5,94E-05	-0,25066
1,18E-05	-0,23806	1,63E-05	-0,16827	6,17E-05	-0,24986
1,1E-05	-0,23476	1,4E-05	-0,1644	5,77E-05	-0,24576
1,12E-05	-0,23426	1,67E-05	-0,16829	5,99E-05	-0,25096
1,08E-05	-0,22606	1,52E-05	-0,16663	5,67E-05	-0,24546
1,09E-05	-0,23246	1,63E-05	-0,16624	5,74E-05	-0,24626
1,17E-05	-0,23116	1,51E-05	-0,16471	5,52E-05	-0,24456
1,05E-05	-0,26756	1,6E-05	-0,16425	5,55E-05	-0,24486
1,14E-05	-0,22186	1,49E-05	-0,16279	5,36E-05	-0,24136
4,11E-06	-0,20736	1,56E-05	-0,16279	5,36E-05	-0,24136
6,55E-06	-0,3039	1,47E-05	-0,16205	5,22E-05	-0,23966
7,47E-06	-0,20796	1,51E-05	-0,16185	5,19E-05	-0,23756
8E-08	-0,18936	1,41E-05	-0,16204	5,08E-05	-0,23496
6,55E-06	-0,21995	1,43E-05	-0,16098	5,08E-05	-0,22356
5,86E-06	-0,20428	1,3E-05	-0,16092	5E-05	-0,21067
1,15E-05	-0,21983	1,32E-05	-0,16285	5,26E-05	-0,26356
8,45E-06	-0,21297	1,17E-05	-0,16313	5,46E-05	-0,26166
1,12E-05	-0,22217	1,11E-05	-0,15253	4,37E-05	-0,24696
9,25E-06	-0,21611	9,28E-06	-0,15691	4,64E-05	-0,24316
1,03E-05	-0,2387	1,14E-05	-0,15973	3,9E-05	-0,25116
9,34E-06	-0,22473	8,04E-06	-0,15381	4,24E-05	-0,25286
6,55E-06	-0,2213	9,14E-06	-0,15175	3,28E-05	-0,24476
8,12E-06	-0,21232	7,17E-06	-0,1432	3,55E-05	-0,24436
5,72E-06	-0,20393	8,52E-06	-0,14922	2,78E-05	-0,23816
8,54E-06	-0,21138	8,67E-06	-0,14724	3,04E-05	-0,23906
7,26E-06	-0,21083	7,98E-06	-0,14661	2,4E-05	-0,23296
8,47E-06	-0,21406	8,41E-06	-0,14598	2,62E-05	-0,23276
7,08E-06	-0,21132	7,57E-06	-0,14432	2,1E-05	-0,22916
7,67E-06	-0,20961	7,93E-06	-0,14414	2,3E-05	-0,22916
6,64E-06	-0,20555	7,23E-06	-0,14321	1,85E-05	-0,22426
7,35E-06	-0,20679	7,38E-06	-0,14244	2,01E-05	-0,22966
6,8E-06	-0,20437	6,67E-06	-0,14148	1,66E-05	-0,21996
7,1E-06	-0,20652	6,75E-06	-0,14039	1,66E-05	-0,22486
6,8E-06	-0,20422	6,05E-06	-0,13957	1,53E-05	-0,21456
6,55E-06	-0,20325	6,14E-06	-0,13866	1,38E-05	-0,21186
6,55E-06	-0,20308	5,37E-06	-0,13685	1,48E-05	-0,21676
6,23E-06	-0,20593	5,46E-06	-0,1393	1,37E-05	-0,21836
6,12E-06	-0,19765	4,9E-06	-0,13347	1,31E-05	-0,21346
5,22E-06	-0,21887	4,03E-06	-0,13953	1,14E-05	-0,20886
6,38E-06	-0,2502	4,85E-06	-0,13577	1,18E-05	-0,20876
1,82E-06	-0,21292	1,99E-06	-0,14321	1,1E-05	-0,20756
1,71E-06	-0,20927	3,72E-06	-0,137	1,11E-05	-0,20536

6,63E-07	-0,14431	1,44E-06	-0,1185	1,03E-05	-0,20496
2,99E-06	-0,17098	1,86E-06	-0,12594	1,07E-05	-0,2029
6,55E-06	-0,19204	1,53E-06	-0,11626	9,79E-06	-0,20197
5,45E-07	-0,15841	2,31E-06	-0,15513	1,03E-05	-0,20095
6,55E-06	-0,19015	4,33E-06	-0,13996	9,39E-06	-0,20321
5,25E-06	-0,18237	5,98E-06	-0,09672	9,9E-06	-0,2092
8,28E-06	-0,18821	3,51E-07	-0,13878	8,16E-06	-0,18992
6,19E-06	-0,18359	1,7E-06	-0,13128	6,96E-06	-0,22396
8,02E-06	-0,18795	4,2E-06	-0,12029	9,79E-06	-0,21135
5,87E-06	-0,18706	8,16E-07	-0,11979	1,32E-07	-0,16857
6,51E-06	-0,18884	3,79E-06	-0,11568	5,72E-06	-0,18052
5,16E-06	-0,18999	7,02E-07	-0,11677	6,16E-06	-0,18786
5,5E-06	-0,19332	2,83E-06	-0,11506	8,59E-06	-0,19111
3,92E-06	-0,1986	4,29E-07	-0,1143	6,79E-06	-0,18949
3,74E-06	-0,20285	6,55E-07	-0,11433	8,17E-06	-0,1901
1,13E-06	-0,17143	9,84E-08	-0,11411	6,59E-06	-0,18814
2,36E-07	-0,17958	6,55E-07	-0,1132	7,54E-06	-0,18805
6,55E-07	-0,18726	3,46E-07	-0,11273	6,21E-06	-0,18719
1,79E-06	-0,17052	6,55E-07	-0,11183	6,91E-06	-0,18887
2,05E-06	-0,18454	7,34E-07	-0,11047	5,6E-06	-0,1899
6,55E-06	-0,13626	2,28E-06	-0,10867	5,63E-06	-0,18662
4,91E-06	-0,15276	1,03E-06	-0,10906	3,85E-06	-0,18462
1,29E-05	-0,17451	2,31E-06	-0,10586	4,43E-06	-0,18645
7,1E-06	-0,158	1,48E-06	-0,10646	2,95E-06	-0,18193
2,21E-05	-0,14202	2,14E-06	-0,10743	2,87E-06	-0,18851
1,89E-05	-0,13775	1,81E-06	-0,10253	2,24E-06	-0,18421
2,98E-05	-0,16427	2,93E-06	-0,10354	3,43E-07	-0,18284
2,64E-05	-0,17157	1,56E-06	-0,09717	5,46E-07	-0,18172
2,89E-05	-0,15416	3,26E-06	-0,09873	1,19E-06	-0,17869
2,32E-05	-0,19901	3,93E-07	-0,09784	9,01E-07	-0,17914
3,09E-05	-0,1826	6,55E-07	-0,11336	2,16E-06	-0,17514
1,16E-05	-0,17474	7,48E-08	-0,11014	2,24E-06	-0,17579
2,47E-05	-0,15401	6,55E-07	-0,05278	2,72E-06	-0,16622
7,73E-06	-0,14365	3,49E-06	-0,09767	3,25E-06	-0,12964
2,67E-05	-0,15483	5,64E-06	-0,10999	1,59E-06	-0,1877
1,23E-05	-0,14806	4,64E-06	-0,08929	6,41E-06	-0,21517
2,73E-05	-0,15606	9,99E-07	-0,10749	6,81E-06	-0,15931
1,47E-05	-0,15049	3,57E-06	-0,10007	5,46E-06	-0,14279
2,7E-05	-0,15916	3,24E-06	-0,08683	4,78E-06	-0,16218
1,57E-05	-0,15292	5,82E-06	-0,09773	1,39E-07	-0,17057
2,51E-05	-0,17346	2,16E-06	-0,08887	6,55E-07	-0,16955
1,56E-05	-0,18985	6,55E-06	-0,09143	1,76E-06	-0,16802
1,86E-05	-0,1608	2,26E-06	-0,0858	5,94E-06	-0,16492
4,45E-06	-0,16686	6,55E-06	-0,08967	3,44E-06	-0,15317
6,55E-06	-0,15094	2,11E-06	-0,08479	6,55E-06	-0,16187
3,69E-08	-0,1396	6,55E-06	-0,08745	2E-06	-0,15803

6,55E-06	-0,16539	2,24E-06	-0,0821	6,55E-06	-0,16258
2,95E-06	-0,1435	6,55E-06	-0,08721	2,34E-06	-0,15153
6,55E-06	-0,14974	2,16E-06	-0,08069	6,55E-06	-0,15641
4,21E-06	-0,14233	6,55E-06	-0,08465	1,53E-06	-0,15598
6,55E-06	-0,14565	2,19E-06	-0,07935	6,55E-06	-0,16133
5,04E-06	-0,14115	6,55E-06	-0,08244	2,32E-06	-0,15924
9,17E-06	-0,14275	2,41E-06	-0,07733	6,55E-06	-0,1487
5,54E-06	-0,14048	6,55E-06	-0,0788	4,32E-06	-0,14934
8,89E-06	-0,14112	2,61E-06	-0,07516	6,55E-06	-0,15944
5,62E-06	-0,13835	6,55E-06	-0,07686	4,44E-06	-0,1471
8,42E-06	-0,13921	2,77E-06	-0,07268	6,55E-06	-0,14781
5,68E-06	-0,1372	6,55E-06	-0,07461	4,43E-06	-0,14505
7,94E-06	-0,16419	2,78E-06	-0,06959	6,55E-06	-0,154
5,5E-06	-0,17981	6,55E-06	-0,07323	4,49E-06	-0,14307
4,2E-07	-0,15074	2,53E-06	-0,06999	6,55E-06	-0,15077
6,55E-06	-0,091	6,55E-06	-0,07031	4,49E-06	-0,14025
4,29E-06	-0,11155	2,91E-06	-0,06653	6,55E-06	-0,13861
6,12E-06	-0,16031	6,55E-06	-0,06917	4,23E-06	-0,15669
1,64E-06	-0,14982	2,94E-06	-0,06485	6,55E-06	-0,13821
2,69E-06	-0,14053	6,55E-06	-0,06633	8,62E-06	-0,11842
3,8E-06	-0,11783	3,03E-06	-0,06229	1,76E-05	-0,1202
5,35E-06	-0,12021	6,55E-06	-0,06461	4,01E-06	-0,14401
2,02E-07	-0,11945	3E-06	-0,06102	6,55E-06	-0,14636
3,01E-06	-0,11972	6,55E-06	-0,0622	6,51E-06	-0,16292
1,78E-06	-0,12101	3,11E-06	-0,0595	1,68E-05	-0,11686
1,38E-06	-0,11858	6,55E-06	-0,05833	1,39E-05	-0,1246
2,6E-06	-0,12046	3,35E-06	-0,05026	1,28E-05	-0,12672
1,61E-07	-0,11978	6,55E-06	-0,05304	1,24E-05	-0,12664
6,55E-07	-0,12105	1,65E-06	-0,06282	1,21E-05	-0,1312
9,26E-08	-0,11867	6,55E-06	-0,03838	1,19E-05	-0,12335
6,55E-07	-0,12833	4,13E-06	-0,02968	1,31E-05	-0,12416
1,21E-07	-0,11902	6,55E-06	-0,07579	1,11E-05	-0,12312
6,55E-07	-0,12482	1,81E-06	-0,06404	1,28E-05	-0,12257
3,42E-07	-0,114	6,55E-06	-0,05403	1,09E-05	-0,12849
6,55E-07	-0,11518	2,06E-06	-0,03215	1,26E-05	-0,12809
1,4E-07	-0,13138	6,55E-06	-0,06824	1,24E-05	-0,11708
6,55E-07	-0,11198	2,46E-06	-0,05785	1,41E-05	-0,12728
5,01E-06	-0,11077	6,55E-06	-0,03574	1,15E-05	-0,1005
2,59E-06	-0,10104	5,61E-07	-0,06177	1,6E-05	-0,11342
4,59E-06	-0,10682	6,55E-06	-0,03783	6,96E-06	-0,12212
1,34E-07	-0,10967	5,37E-06	-0,03105	1,52E-05	-0,11631
3,88E-06	-0,09425	2,21E-05	-0,0177	8,52E-06	-0,12305
4,48E-07	-0,10976	2,21E-06	-0,04034	1,55E-05	-0,1236
1,19E-07	-0,11084	6,55E-06	-0,04609	1,07E-05	-0,12501
1,74E-06	-0,107	2,72E-06	-0,04538	1,79E-05	-0,11536
1,87E-06	-0,10866	6,55E-06	-0,04825	1,36E-05	-0,11872

2,57E-06	-0,10844	4,87E-06	-0,04001	1,87E-05	-0,11768
3,39E-06	-0,10606	2,04E-05	-0,0291	1,55E-05	-0,11592
4,24E-06	-0,10411	5,76E-06	-0,03866	2,05E-05	-0,11379
4,63E-06	-0,10413	1,86E-05	-0,02821	1,71E-05	-0,11134
5,25E-06	-0,09307	7,02E-06	-0,03536	2,18E-05	-0,0326
5,91E-06	-0,08827	1,71E-05	-0,02683	1,8E-05	-0,11719
3,59E-06	-0,07819	7,97E-06	-0,03483	3,58E-06	-0,11194
3,27E-06	-0,09005	1,59E-05	-0,02752	6,55E-06	-0,11973
1,42E-06	-0,11843	9,36E-06	-0,03167	5,92E-06	-0,12311
2,19E-06	-0,08831	1,54E-05	-0,02597	2,58E-05	-0,10235
5,93E-06	-0,09297	1,04E-05	-0,02845	1,12E-05	-0,1177
6,77E-07	-0,11597	1,51E-05	-0,02178	2,59E-05	-0,10286
6,14E-06	-0,03034	1,1E-05	-0,02656	1,55E-05	-0,1098
7,98E-06	-0,07069	1,41E-05	-0,02638	2,66E-05	-0,10204
1,16E-05	-0,11529	1,17E-05	-0,03391	1,82E-05	-0,10653
3,6E-06	-0,077	1,5E-05	-0,02799	2,76E-05	-0,09352
2,67E-06	-0,14089	1,49E-05	-0,03138	2,06E-05	-0,09447
8,9E-07	-0,06571	1,67E-05	-0,01102	2,7E-05	-0,10329
6,55E-06	-0,07855	1,78E-05	-0,03047	2,05E-05	-0,09779
5,37E-06	-0,12741	1,41E-05	-0,02386	2,94E-05	-0,10331
1,17E-05	-0,0783	2,1E-05	-0,01246	2,17E-05	-0,10138
7,63E-06	-0,07986	1,55E-05	-0,01474	3,22E-05	-0,08451
9,91E-06	-0,0835	1,96E-05	-0,02461	2,42E-05	-0,09462
6,85E-06	-0,06143	1,52E-05	-0,01567	3,07E-05	-0,08798
1,06E-05	-0,08434	2,15E-05	1,38E-05	2,56E-05	-0,09175
1,48E-06	-0,08491	1,56E-05	-0,01528	3,07E-05	-0,08581
6,55E-06	-0,06105	1,46E-05	-0,00917	2,68E-05	-0,08414
3,73E-06	-0,0773	1,68E-05	-0,01216	3,07E-05	-0,08721
6,55E-06	-0,07606	1,44E-05	-0,0094	2,66E-05	-0,08728
4,54E-06	-0,0764	1,76E-05	-0,00636	3,16E-05	-0,08904
6,55E-06	-0,08581	1,47E-05	-0,00805	2,77E-05	-0,04139
5,58E-06	-0,07522	1,67E-05	-0,00775	3,34E-05	-0,08396
1,2E-05	-0,06964	1,52E-05	-0,00611	1,8E-05	-0,09338
6,53E-06	-0,07317	1,74E-05	-0,0038	3,49E-05	-0,07638
1,16E-05	-0,0687	1,57E-05	-0,00427	2,19E-05	-0,08816
7,58E-06	-0,06918	1,75E-05	-0,00646	3,46E-05	-0,08034
1,16E-05	-0,06543	1,63E-05	-0,00852	2,49E-05	-0,07668
8,04E-06	-0,06792	1,89E-05	0,002245	3,57E-05	-0,07068
1,12E-05	-0,06432	1,84E-05	0,003795	2,54E-05	-0,07608
8,76E-06	-0,06477	1,82E-05	0,000605	3,5E-05	-0,06941
1,11E-05	-0,0623	1,77E-05	0,002165	2,63E-05	-0,07443
9,13E-06	-0,06322	1,87E-05	0,006525	3,44E-05	-0,06575
1,1E-05	-0,06148	1,8E-05	0,007435	2,73E-05	-0,07314
9,65E-06	-0,0622	1,81E-05	0,008865	3,35E-05	-0,06738
1,13E-05	-0,05945	1,75E-05	0,007065	2,85E-05	-0,06668
1,04E-05	-0,05866	1,75E-05	0,009155	3,35E-05	-0,06543

1,16E-05	-0,05709	1,77E-05	0,008545	2,86E-05	-0,0723
1,08E-05	-0,05706	1,73E-05	0,009715	3,35E-05	-0,06673
1,17E-05	-0,05537	1,8E-05	0,009805	3,06E-05	-0,06514
1,12E-05	-0,0546	1,76E-05	0,010685	3,43E-05	-0,06347
1,19E-05	-0,0528	1,86E-05	0,013394	3,12E-05	-0,06527
1,15E-05	-0,05299	1,81E-05	0,013814	3,48E-05	-0,06057
1,2E-05	-0,05128	1,86E-05	0,014284	3,24E-05	-0,06142
1,19E-05	-0,04989	1,83E-05	0,015174	3,51E-05	-0,06019
1,22E-05	-0,04918	1,89E-05	0,016904	3,31E-05	-0,05975
1,2E-05	-0,04847	1,87E-05	0,017934	3,57E-05	-0,05683
1,24E-05	-0,04773	1,91E-05	0,015984	3,38E-05	-0,05994
1,23E-05	-0,04714	1,88E-05	0,018954	3,6E-05	-0,05267
1,27E-05	-0,04653	2,01E-05	0,018754	3,51E-05	-0,05339
1,28E-05	-0,0445	1,92E-05	0,020154	3,57E-05	-0,05303
1,33E-05	-0,04197	2,08E-05	0,018874	3,53E-05	-0,04999
1,31E-05	-0,04216	1,98E-05	0,025384	3,61E-05	-0,04936
1,31E-05	-0,04076	2,19E-05	0,025204	3,52E-05	-0,04993
1,33E-05	-0,04048	1,94E-05	0,021574	3,6E-05	-0,04596
1,32E-05	-0,03895	2,19E-05	0,028144	3,56E-05	-0,04645

Table D25. Potentiodynamic polarization curves (M1) made before placing beams B5 and B7 in the climatic chamber measured at points P1, P2, P3 of beam B10

B10.1_M1		B10.2_M1		B10.3_M1	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
3,18E-05	-0,2501	0,000114	-0,25091	5,91E-05	-0,2709
3,05E-05	-0,25776	0,000105	-0,25956	5,63E-05	-0,24466
4,04E-05	-0,27216	0,000135	-0,28616	7,34E-05	-0,26696
3,74E-05	-0,27806	0,000121	-0,29136	7,76E-05	-0,27546
4,48E-05	-0,29306	0,000137	-0,31186	8,75E-05	-0,29516
4,08E-05	-0,29666	0,000121	-0,31156	8,91E-05	-0,30846
4,57E-05	-0,30656	0,000127	-0,31716	9,32E-05	-0,31136
4,13E-05	-0,30736	0,000113	-0,31896	9,11E-05	-0,32086
4,46E-05	-0,31396	0,000116	-0,32686	9,46E-05	-0,32796
4,01E-05	-0,31416	0,000102	-0,32656	8,99E-05	-0,33246
4,25E-05	-0,31986	0,000101	-0,32376	9,15E-05	-0,33796
3,8E-05	-0,37116	8,74E-05	-0,32696	8,56E-05	-0,33546
3,94E-05	-0,36706	8,81E-05	-0,32646	8,58E-05	-0,33846
2,67E-05	-0,39446	7,3E-05	-0,32176	8,07E-05	-0,34106
2,93E-05	-0,20516	7,4E-05	-0,32286	7,99E-05	-0,33736
1,25E-05	-0,37646	6,16E-05	-0,31966	7,41E-05	-0,33856
4,6E-05	-0,48286	6,2E-05	-0,31456	7,43E-05	-0,33826
1,08E-07	-0,36646	5,12E-05	-0,31246	6,81E-05	-0,33856
6,55E-06	-0,38933	5,42E-05	-0,31166	6,83E-05	-0,33876
8,47E-06	-0,22376	2,23E-05	-0,35776	6,2E-05	-0,33326
4,53E-06	-0,19399	1,31E-05	-0,35996	6,2E-05	-0,33246
5,71E-06	-0,23313	4,28E-06	-0,31976	5,7E-05	-0,33016

2,18E-05	-0,32946	3,45E-06	-0,31583	5,71E-05	-0,32856
1,54E-05	-0,26196	1,95E-06	-0,29653	5,26E-05	-0,32676
1,56E-05	-0,25546	3,52E-06	-0,29303	5,29E-05	-0,32456
2,05E-05	-0,25856	2,44E-06	-0,28523	4,87E-05	-0,32356
2,12E-05	-0,26286	6,55E-06	-0,28443	4,94E-05	-0,32306
2,51E-05	-0,27056	7,6E-06	-0,27676	4,52E-05	-0,31896
2,48E-05	-0,27176	1,12E-05	-0,27616	4,59E-05	-0,34276
2,73E-05	-0,27716	1,38E-05	-0,27636	4,26E-05	-0,34116
2,67E-05	-0,27766	1,65E-05	-0,27546	3,61E-05	-0,33666
2,81E-05	-0,28616	1,82E-05	-0,27656	3,35E-05	-0,33406
2,74E-05	-0,29896	2,06E-05	-0,27666	2,82E-05	-0,32586
2,73E-05	-0,28356	2,13E-05	-0,27656	2,63E-05	-0,32396
2,45E-05	-0,26766	2,31E-05	-0,27916	2,32E-05	-0,31976
2,7E-05	-0,30716	2,33E-05	-0,27536	2,14E-05	-0,31776
2,66E-05	-0,27146	2,37E-05	-0,27866	1,93E-05	-0,31286
2,24E-05	-0,25806	2,49E-05	-0,27646	1,78E-05	-0,31176
2,79E-05	-0,32366	2,36E-05	-0,27896	1,68E-05	-0,30796
2,56E-05	-0,26166	2,53E-05	-0,27776	1,53E-05	-0,30656
2,02E-05	-0,29826	2,27E-05	-0,27676	1,51E-05	-0,30286
2,83E-05	-0,27296	2,46E-05	-0,27816	1,36E-05	-0,29876
1,66E-05	-0,27246	2,2E-05	-0,27546	1,41E-05	-0,30126
2,88E-05	-0,30746	2,31E-05	-0,27756	1,34E-05	-0,29986
1,69E-05	-0,27126	2,11E-05	-0,27326	1,29E-05	-0,29676
2,32E-05	-0,33176	2,11E-05	-0,27386	1,22E-05	-0,29056
1,73E-05	-0,27856	2,04E-05	-0,27316	1,23E-05	-0,29396
1,37E-05	-0,27696	1,98E-05	-0,27026	1,31E-05	-0,28896
1,67E-05	-0,27756	1,91E-05	-0,26956	1,18E-05	-0,28896
1,3E-05	-0,27376	1,92E-05	-0,27326	1,37E-05	-0,28876
1,57E-05	-0,27436	1,83E-05	-0,27046	1,21E-05	-0,28576
1,24E-05	-0,27036	1,67E-05	-0,26936	1,36E-05	-0,28606
1,49E-05	-0,27006	1,67E-05	-0,26726	1,25E-05	-0,28536
1,2E-05	-0,26576	1,51E-05	-0,26706	1,37E-05	-0,28426
1,43E-05	-0,26586	1,55E-05	-0,26526	1,25E-05	-0,28266
1,2E-05	-0,27356	1,36E-05	-0,26476	1,37E-05	-0,28626
1,4E-05	-0,30546	1,43E-05	-0,26376	1,26E-05	-0,28306
1,03E-05	-0,32596	1,23E-05	-0,26136	1,25E-05	-0,28236
7,17E-06	-0,20166	1,3E-05	-0,25986	1,21E-05	-0,28086
4,15E-07	-0,21166	1,15E-05	-0,26026	1,19E-05	-0,27986
6,55E-06	-0,36343	1,24E-05	-0,25726	1,16E-05	-0,27906
8,01E-06	-0,35346	1,04E-05	-0,25726	1,14E-05	-0,27726
5,69E-08	-0,28516	1,2E-05	-0,25776	1,11E-05	-0,27666
6,47E-06	-0,22053	9,66E-06	-0,25616	1,12E-05	-0,27666
3,04E-06	-0,13935	1,07E-05	-0,25346	1,07E-05	-0,27536
3,97E-07	-0,13105	8,63E-06	-0,25146	1,04E-05	-0,27266
6,55E-07	-0,36223	1,03E-05	-0,25466	1E-05	-0,27296
6,55E-06	-0,38093	8,59E-06	-0,25256	1,03E-05	-0,27026

3,64E-06	-0,20176	8,67E-06	-0,24876	9,51E-06	-0,26836
1,58E-06	-0,20849	7,4E-06	-0,24726	1,03E-05	-0,26916
5,37E-06	-0,22002	8,6E-06	-0,24746	9,68E-06	-0,27016
5,23E-06	-0,21717	7,45E-06	-0,24716	9,94E-06	-0,27316
9,66E-06	-0,22385	8,14E-06	-0,24636	8,76E-06	-0,26816
9,54E-06	-0,22426	6,72E-06	-0,24376	7,94E-06	-0,26766
1,25E-05	-0,23176	7,34E-06	-0,24276	7,98E-06	-0,26706
1,22E-05	-0,23876	6,58E-06	-0,24466	7,01E-06	-0,26526
1,38E-05	-0,21976	7,16E-06	-0,24386	6,92E-06	-0,26346
1,22E-05	-0,23556	5,27E-06	-0,24026	6,25E-06	-0,26146
1,67E-05	-0,24066	5,82E-06	-0,23876	6,38E-06	-0,25996
1,23E-05	-0,22496	5E-06	-0,23696	5,97E-06	-0,26066
1,6E-05	-0,25556	5,7E-06	-0,23716	6,21E-06	-0,25916
1,4E-05	-0,24686	5,12E-06	-0,23836	5,29E-06	-0,25666
1,25E-05	-0,24496	5,31E-06	-0,23696	5,68E-06	-0,25496
1,21E-05	-0,22616	3,9E-06	-0,23346	5,18E-06	-0,25596
1,09E-05	-0,24366	4,28E-06	-0,23705	5,76E-06	-0,25406
1,34E-05	-0,24366	3,84E-06	-0,23769	4,67E-06	-0,25306
9,07E-06	-0,24026	2,51E-06	-0,22985	5,48E-06	-0,25633
1,15E-05	-0,24076	1,53E-06	-0,23205	4,44E-06	-0,25246
7,7E-06	-0,23606	2,84E-06	-0,23329	3,93E-06	-0,25383
9,95E-06	-0,23626	5,88E-07	-0,22652	3,82E-06	-0,25233
6,78E-06	-0,25926	1,11E-06	-0,22867	2,66E-06	-0,25123
8,83E-06	-0,29166	1,09E-06	-0,22714	2,73E-06	-0,25063
1,86E-06	-0,30436	3,45E-07	-0,22342	1,59E-06	-0,24563
1,11E-06	-0,03913	4,5E-07	-0,22384	1,61E-06	-0,24643
6,55E-06	-0,08663	6,44E-07	-0,22447	1,6E-06	-0,24533
2,99E-05	-0,30686	3,46E-07	-0,22278	1,09E-06	-0,24293
1,12E-05	-0,25196	6,49E-08	-0,21999	1,08E-06	-0,24303
1,44E-05	-0,23626	9,59E-08	-0,21918	9,79E-07	-0,24143
5,92E-06	-0,21836	9,12E-08	-0,21873	6,6E-07	-0,23634
1,18E-05	-0,22756	5,85E-08	-0,21867	6,97E-07	-0,2411
6,15E-06	-0,21976	5,06E-08	-0,21614	1,53E-06	-0,23961
1,03E-05	-0,22456	5,22E-07	-0,21833	1,01E-07	-0,23888
5,8E-06	-0,21896	3,32E-08	-0,21471	6,55E-07	-0,23909
9,06E-06	-0,22076	6,55E-08	-0,21123	7,5E-07	-0,23443
5,3E-06	-0,23016	6,55E-08	-0,21522	2,61E-07	-0,23624
8,11E-06	-0,21086	3,83E-07	-0,21169	5,94E-07	-0,23502
2,72E-06	-0,21866	6,55E-07	-0,21311	1,05E-06	-0,23216
6,55E-06	-0,23231	5,38E-07	-0,20887	1,29E-06	-0,23021
1,72E-06	-0,22409	2,02E-06	-0,21049	1,18E-06	-0,23366
5,22E-06	-0,24441	3,37E-07	-0,20575	1,17E-06	-0,23275
2,87E-07	-0,2172	6,55E-07	-0,20881	2,34E-06	-0,23389
7,11E-08	-0,1996	2,01E-07	-0,21079	2,33E-06	-0,22696
6,55E-07	-0,2127	6,55E-07	-0,20821	4,02E-06	-0,22673
1,58E-06	-0,2162	1,9E-06	-0,20756	2,29E-06	-0,22504

1,86E-06	-0,18282	4,35E-06	-0,2015	4,24E-06	-0,22168
1,17E-07	-0,19593	3,27E-06	-0,20327	2,39E-06	-0,22416
6,55E-07	-0,19364	3,78E-06	-0,19783	3,68E-06	-0,21927
1,26E-06	-0,19316	3,8E-06	-0,20174	2,86E-06	-0,22021
3,01E-06	-0,21701	2,77E-06	-0,20038	3,02E-06	-0,21947
2,39E-06	-0,21113	4,62E-06	-0,20136	2,82E-06	-0,22035
1,53E-07	-0,20537	3,44E-06	-0,19837	3,05E-06	-0,21917
5,11E-07	-0,19783	5,9E-06	-0,19607	3,41E-06	-0,22165
8,5E-07	-0,19676	4,1E-06	-0,18804	3,55E-06	-0,21853
5,46E-07	-0,20475	5,93E-06	-0,19821	4,86E-06	-0,21685
8,29E-07	-0,17747	1,81E-06	-0,19626	4,3E-06	-0,21305
8,8E-07	-0,17835	6,55E-06	-0,19739	5,39E-06	-0,21468
1,95E-06	-0,20073	3,29E-06	-0,18872	4,13E-06	-0,20197
1,39E-06	-0,1815	6,55E-06	-0,18803	5,97E-06	-0,20874
3,9E-07	-0,20395	2,59E-06	-0,1923	1,55E-06	-0,20382
6,55E-07	-0,19163	6,55E-06	-0,18879	5,63E-06	-0,21498
1,95E-06	-0,15723	4,11E-06	-0,18642	2,4E-07	-0,20596
2,3E-06	-0,19128	6,55E-06	-0,18821	6,55E-06	-0,20917
2,93E-06	-0,20746	4,17E-06	-0,18243	1,57E-08	-0,20295
1,27E-06	-0,21053	6,55E-06	-0,1803	6,55E-06	-0,21129
6,67E-07	-0,18674	3,48E-06	-0,17974	4,91E-07	-0,20616
2,65E-06	-0,18146	6,55E-06	-0,18484	6,55E-06	-0,20095
7,98E-07	-0,17884	2,74E-06	-0,17891	3,97E-07	-0,21037
2,16E-06	-0,1788	6,55E-06	-0,18034	6,55E-06	-0,20704
1,62E-07	-0,17974	2,39E-06	-0,18061	3,08E-06	-0,19139
6,55E-07	-0,17126	6,55E-06	-0,17897	6,55E-06	-0,20094
1,17E-07	-0,15754	3,44E-06	-0,17873	8E-07	-0,19093
3,91E-07	-0,20963	6,55E-06	-0,17608	6,55E-06	-0,20115
3,01E-06	-0,21882	4,4E-06	-0,17354	8,88E-07	-0,20222
5,83E-06	-0,12023	6,55E-06	-0,17575	6,55E-06	-0,19615
3,64E-06	-0,15376	4,18E-06	-0,17611	1,16E-06	-0,19064
3,36E-06	-0,19516	6,55E-06	-0,17256	6,55E-06	-0,19432
7,16E-07	-0,14097	5,68E-06	-0,1683	4,55E-07	-0,2014
5,13E-07	-0,14428	1,16E-05	-0,17	6,55E-06	-0,19724
4,13E-06	-0,14242	4,91E-06	-0,1645	3,37E-06	-0,19385
3,29E-06	-0,2123	1,2E-05	-0,16599	6,55E-06	-0,19037
6,55E-06	-0,16572	3,59E-06	-0,16304	4,46E-06	-0,18733
4,31E-06	-0,17138	6,55E-06	-0,16763	6,55E-06	-0,18817
6,55E-06	-0,18051	2,64E-06	-0,16596	4,33E-06	-0,18258
5,22E-06	-0,13393	6,55E-06	-0,16427	6,55E-06	-0,18183
5,63E-06	-0,17558	3,47E-06	-0,16412	3,49E-06	-0,18548
3,22E-07	-0,16943	6,55E-06	-0,16769	6,55E-06	-0,18714
3,35E-06	-0,17537	4,35E-06	-0,16452	4,21E-06	-0,18263
1,51E-06	-0,16709	6,55E-06	-0,16625	6,55E-06	-0,18013
1,16E-06	-0,17163	5,83E-06	-0,1673	4,59E-06	-0,17808
2,39E-06	-0,16383	1,69E-05	-0,15198	6,55E-06	-0,17839

6,18E-07	-0,17089	8,84E-06	-0,15059	4,27E-06	-0,17358
2,99E-06	-0,15564	1,46E-05	-0,1587	6,55E-06	-0,18087
2,48E-06	-0,14481	6,7E-06	-0,1565	3,3E-06	-0,18091
2,53E-06	-0,16178	1,59E-05	-0,1474	6,55E-06	-0,17573
6,04E-07	-0,16183	7,46E-06	-0,15212	4,98E-06	-0,16922
3,6E-06	-0,15027	1,37E-05	-0,15551	1,68E-05	-0,16709
1,77E-06	-0,15411	7,59E-06	-0,15183	3,83E-06	-0,17445
3,03E-06	-0,1549	1,54E-05	-0,14841	6,55E-06	-0,17387
2,06E-06	-0,1631	8,1E-06	-0,14771	4,95E-06	-0,16606
3,58E-06	-0,16344	1,5E-05	-0,13983	1,62E-05	-0,16566
4,04E-06	-0,16152	7,93E-06	-0,15275	4,08E-06	-0,17046
5,64E-06	-0,16066	1,24E-05	-0,14371	6,55E-06	-0,16881
5,9E-06	-0,13561	1,06E-05	-0,14031	5,18E-06	-0,16396
7,45E-06	-0,13988	1,18E-05	-0,14794	1,61E-05	-0,15754
3,9E-06	-0,13271	9,22E-06	-0,13917	4,9E-06	-0,17248
6,44E-06	-0,12457	1,38E-05	-0,14672	1,43E-05	-0,1565
2,09E-06	-0,14392	8,18E-06	-0,14485	7,73E-06	-0,16868
3,55E-06	-0,1337	1,6E-05	-0,13925	1,28E-05	-0,16281
2,65E-06	-0,14895	9,79E-06	-0,14712	1E-05	-0,15315
2,51E-06	-0,15193	1,58E-05	-0,136	1,35E-05	-0,15669
4,21E-06	-0,14924	1,29E-05	-0,13338	8,32E-06	-0,15652
4,56E-06	-0,14263	1,51E-05	-0,13285	1,32E-05	-0,1625
5,84E-06	-0,14374	1,17E-05	-0,13954	8,28E-06	-0,1602
5,27E-06	-0,14681	1,42E-05	-0,13254	1,51E-05	-0,15687
6,88E-06	-0,10856	1,37E-05	-0,1376	9,7E-06	-0,16365
6,97E-06	-0,08582	1,38E-05	-0,12786	1,58E-05	-0,15945
2,63E-06	-0,10581	1,56E-05	-0,13362	1,25E-05	-0,14995
3,53E-07	-0,10665	1,24E-05	-0,1271	1,76E-05	-0,14729
6,55E-07	-0,13876	1,68E-05	-0,12962	1,19E-05	-0,15146
3,5E-06	-0,1611	1,15E-05	-0,13515	1,66E-05	-0,1469
1,3E-06	-0,12938	1,73E-05	-0,1177	1,25E-05	-0,14976
2,04E-06	-0,13444	1,43E-05	-0,12612	1,61E-05	-0,14646
1,54E-06	-0,11677	1,39E-05	-0,12076	1,32E-05	-0,14061
3,27E-06	-0,11827	1,47E-05	-0,12406	1,61E-05	-0,14827
1,01E-07	-0,14366	1,27E-05	-0,1272	1,18E-05	-0,14807
6,55E-07	-0,14384	1,51E-05	-0,12347	1,73E-05	-0,13697
3,4E-06	-0,13433	1,46E-05	-0,12744	1,31E-05	-0,14745
5,44E-06	-0,12863	1,59E-05	-0,11661	1,57E-05	-0,14129
5,13E-06	-0,11646	1,72E-05	-0,12086	1,49E-05	-0,13488
6,39E-06	-0,12319	1,46E-05	-0,11922	1,59E-05	-0,14273
4,35E-06	-0,11929	1,81E-05	-0,11717	1,36E-05	-0,13822
6,55E-06	-0,12454	1,52E-05	-0,11596	1,73E-05	-0,1284
4,47E-06	-0,10497	1,83E-05	-0,11672	1,39E-05	-0,14119
6,55E-06	-0,0847	1,54E-05	-0,11257	1,5E-05	-0,13399
2,63E-06	-0,13455	1,91E-05	-0,11176	1,57E-05	-0,12912
3,07E-06	-0,11279	1,49E-05	-0,11173	1,49E-05	-0,13942

6,21E-06	-0,11387	1,88E-05	-0,11154	1,45E-05	-0,13983
3,04E-06	-0,12601	1,51E-05	-0,11164	1,71E-05	-0,12589
6,49E-06	-0,09566	1,92E-05	-0,10806	1,69E-05	-0,1371
5,48E-06	-0,11252	1,58E-05	-0,10606	1,56E-05	-0,12751
4,09E-06	-0,11441	1,9E-05	-0,10594	1,9E-05	-0,1166
6,1E-06	-0,1226	1,53E-05	-0,10833	1,53E-05	-0,12872
5,14E-06	-0,10836	1,89E-05	-0,10591	1,59E-05	-0,12629
8,48E-06	-0,10456	1,64E-05	-0,09946	1,61E-05	-0,12631
5,35E-06	-0,09997	1,94E-05	-0,10323	1,63E-05	-0,13104
8,3E-06	-0,1045	1,5E-05	-0,09834	1,68E-05	-0,11678
4,63E-06	-0,10224	1,98E-05	-0,09647	1,85E-05	-0,12933
6,55E-06	-0,09976	1,39E-05	-0,1065	1,51E-05	-0,12481
4,69E-06	-0,0886	1,86E-05	-0,09472	2,07E-05	-0,11782
6,55E-06	-0,12022	1,68E-05	-0,10262	1,62E-05	-0,11757
2,93E-06	-0,13095	1,73E-05	-0,09888	2,01E-05	-0,12236
6,55E-06	-0,07675	1,88E-05	-0,09478	1,59E-05	-0,11938
7,99E-06	-0,07028	1,81E-05	-0,10008	2,15E-05	-0,1153
7,88E-06	-0,09399	1,85E-05	-0,08886	1,66E-05	-0,11632
3,92E-06	-0,09194	2,02E-05	-0,09407	2,14E-05	-0,10978
6,55E-06	-0,09554	1,67E-05	-0,09861	1,71E-05	-0,10971
3,77E-06	-0,09278	2,08E-05	-0,09109	2,03E-05	-0,11416
6,55E-06	-0,10705	1,93E-05	-0,08866	1,64E-05	-0,10858
4,02E-06	-0,08816	2,08E-05	-0,08852	2,11E-05	-0,10933
6,55E-06	-0,09971	1,89E-05	-0,09212	1,59E-05	-0,11036
3,65E-06	-0,08854	2,08E-05	-0,09031	2,11E-05	-0,1104
6,55E-06	-0,08976	2,05E-05	-0,07548	1,65E-05	-0,10154
3,64E-06	-0,07848	2,21E-05	-0,0861	2,19E-05	-0,10068
6,55E-06	-0,08476	1,67E-05	-0,07846	1,51E-05	-0,10919
2,38E-06	-0,0996	2,28E-05	-0,07704	2,07E-05	-0,10094
6,55E-06	-0,08664	0,000015	-0,08219	1,66E-05	-0,10711
4,89E-06	-0,08519	2,11E-05	-0,07876	2E-05	-0,1048
1,29E-05	-0,07664	1,57E-05	-0,07712	1,81E-05	-0,10455
5,27E-06	-0,05922	2,07E-05	-0,07895	2,1E-05	-0,09853
1,21E-05	-0,02314	1,51E-05	-0,08066	1,92E-05	-0,09198
1,97E-06	-0,08972	2,13E-05	-0,0753	2,07E-05	-0,10299
3,48E-06	-0,10962	1,65E-05	-0,08147	1,74E-05	-0,09586
4,56E-06	-0,1107	2,1E-05	-0,0797	2,24E-05	-0,09026
6,55E-06	-0,10368	1,89E-05	-0,06875	1,72E-05	-0,09968
9,95E-06	-0,08873	2,29E-05	-0,07756	2,1E-05	-0,0939
1,3E-05	-0,08775	1,71E-05	-0,07067	1,89E-05	-0,09141
1,17E-05	-0,04463	2,48E-05	-0,07145	2,11E-05	-0,09347
1,48E-05	-0,08736	1,67E-05	-0,07256	1,86E-05	-0,09503
6,89E-06	-0,14603	2,52E-05	-0,06859	2,17E-05	-0,08705
1,73E-05	-0,12056	1,79E-05	-0,07484	1,99E-05	-0,09117
1,85E-05	-0,05818	2,51E-05	-0,06432	2,1E-05	-0,09054
		2,84E-06	0,000969		

2,9E-06	0,001831
3,1E-06	0,002967
3,15E-06	0,003818
3,36E-06	0,004968
3,4E-06	0,005808
3,6E-06	0,006971
3,63E-06	0,007797
3,83E-06	0,008968
3,87E-06	0,009784
4,09E-06	0,010968
4,11E-06	0,011774
4,33E-06	0,012971
4,34E-06	0,013764
4,58E-06	0,01497
4,58E-06	0,015752
4,82E-06	0,016967
4,8E-06	0,017743
5,06E-06	0,018969
5,15E-06	0,019962
5,26E-06	0,020959
5,37E-06	0,021963
5,48E-06	0,022962
5,59E-06	0,023965
5,7E-06	0,024962
5,81E-06	0,025961
5,92E-06	0,026956
6,03E-06	0,027956
6,15E-06	0,028954
6,26E-06	0,029952
6,37E-06	0,030954
6,48E-06	0,031958
6,59E-06	0,032958
6,7E-06	0,033951
6,82E-06	0,034953
6,93E-06	0,035949
7,04E-06	0,036948
7,14E-06	0,037946
7,24E-06	0,038947
7,35E-06	0,039948
7,46E-06	0,040947
7,56E-06	0,041949
7,67E-06	0,042948
7,77E-06	0,04395
7,88E-06	0,044949
7,98E-06	0,04595
8,08E-06	0,046949

8,19E-06	0,047947
8,28E-06	0,048939
8,39E-06	0,04994
8,49E-06	0,050942
8,6E-06	0,05194
8,69E-06	0,052941
8,79E-06	0,053941
8,89E-06	0,054937
9E-06	0,055935
9,1E-06	0,056939
9,2E-06	0,057939
9,3E-06	0,058937
9,39E-06	0,059936
9,49E-06	0,060933
9,59E-06	0,061936
9,68E-06	0,06294
9,77E-06	0,063934
9,87E-06	0,064935
9,96E-06	0,065935
1,01E-05	0,066934
1,02E-05	0,067931
1,03E-05	0,068932
1,04E-05	0,069973
1,04E-05	0,070933
1,05E-05	0,071929
1,06E-05	0,072925
1,07E-05	0,073925
1,08E-05	0,074924
1,09E-05	0,07593
1,1E-05	0,076929
1,11E-05	0,077928
1,12E-05	0,078928
1,13E-05	0,079925
1,14E-05	0,080922
1,15E-05	0,081921
1,16E-05	0,082919
1,16E-05	0,083923
1,17E-05	0,084924
1,18E-05	0,085917
1,19E-05	0,086919
1,2E-05	0,087916
1,21E-05	0,088918
1,22E-05	0,08992
1,23E-05	0,090922
1,24E-05	0,091916
1,25E-05	0,092916

1,25E-05	0,093914
1,28E-05	0,09497
1,27E-05	0,095919
1,28E-05	0,096917
1,29E-05	0,097918
1,3E-05	0,098916
1,31E-05	0,099918

Table D26. Potentiodynamic polarization curves (M2) made after 30 days of storing B5 and B7 beams in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3 of B10 beam

B10.1_M2		B10.2_M2		B10.3_M2	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
3,18E-05	-0,2501	6,53E-05	-0,18211	6,55E-05	-0,2317
3,05E-05	-0,25776	6,15E-05	-0,17847	6,92E-05	-0,21807
4,04E-05	-0,27216	7,92E-05	-0,20577	8,89E-05	-0,23926
3,74E-05	-0,27806	7,62E-05	-0,20747	8,93E-05	-0,24596
4,48E-05	-0,29306	8,55E-05	-0,22207	0,0001	-0,26516
4,08E-05	-0,29666	8,21E-05	-0,22906	9,78E-05	-0,29186
4,57E-05	-0,30656	8,73E-05	-0,24206	0,000101	-0,29936
4,13E-05	-0,30736	8,21E-05	-0,24486	8,92E-05	-0,27946
4,46E-05	-0,31396	8,36E-05	-0,25186	9,04E-05	-0,28046
4,01E-05	-0,31416	7,81E-05	-0,25536	8,7E-05	-0,28506
4,25E-05	-0,31986	7,78E-05	-0,25936	8,78E-05	-0,30576
3,8E-05	-0,37116	7,14E-05	-0,26176	8,25E-05	-0,28946
3,94E-05	-0,36706	7,01E-05	-0,27996	7,52E-05	-0,28616
2,67E-05	-0,39446	6,32E-05	-0,24416	7,68E-05	-0,28896
2,93E-05	-0,20516	5,66E-05	-0,26066	7,07E-05	-0,28736
1,25E-05	-0,37646	6,08E-05	-0,25976	7,1E-05	-0,29336
4,6E-05	-0,48286	4,88E-05	-0,24836	6,53E-05	-0,28266
1,08E-07	-0,36646	5,33E-05	-0,23916	6,31E-05	-0,30236
6,55E-06	-0,38933	4,48E-05	-0,24686	6,17E-05	-0,29636
8,47E-06	-0,22376	5,17E-05	-0,32436	5,14E-05	-0,27976
4,53E-06	-0,19399	4,05E-05	-0,24486	5,26E-05	-0,27316
5,71E-06	-0,23313	2,41E-05	-0,26736	4,87E-05	-0,26956
2,18E-05	-0,32946	3,79E-05	-0,28856	5,19E-05	-0,29426
1,54E-05	-0,26196	1,41E-05	-0,26686	4,88E-05	-0,28976
1,56E-05	-0,25546	2,16E-05	-0,26856	4,18E-05	-0,25436
2,05E-05	-0,25856	4,71E-06	-0,22176	4,06E-05	-0,27286
2,12E-05	-0,26286	6,55E-06	-0,22428	4,74E-05	-0,29586
2,51E-05	-0,27056	8,46E-06	-0,21075	3,77E-05	-0,28176
2,48E-05	-0,27176	1,32E-05	-0,22536	3,52E-05	-0,28566
2,73E-05	-0,27716	1,37E-05	-0,20929	3,15E-05	-0,27106
2,67E-05	-0,27766	1,32E-05	-0,20593	2,72E-05	-0,26456
2,81E-05	-0,28616	1,81E-05	-0,20624	2,9E-05	-0,26116
2,74E-05	-0,29896	1,79E-05	-0,20643	2,68E-05	-0,26056
2,73E-05	-0,28356	2,21E-05	-0,20846	2,92E-05	-0,25906

2,45E-05	-0,26766	2,13E-05	-0,20906	2,66E-05	-0,25626
2,7E-05	-0,30716	2,44E-05	-0,21136	2,9E-05	-0,25606
2,66E-05	-0,27146	2,31E-05	-0,20826	2,7E-05	-0,25396
2,24E-05	-0,25806	2,52E-05	-0,21466	2,89E-05	-0,25296
2,79E-05	-0,32366	2,45E-05	-0,20916	2,73E-05	-0,25186
2,56E-05	-0,26166	2,44E-05	-0,21756	2,91E-05	-0,25226
2,02E-05	-0,29826	2,52E-05	-0,22616	2,74E-05	-0,25526
2,83E-05	-0,27296	2,22E-05	-0,20866	2,87E-05	-0,25066
1,66E-05	-0,27246	2,04E-05	-0,22776	2,55E-05	-0,24056
2,88E-05	-0,30746	2,26E-05	-0,21316	2,82E-05	-0,24176
1,69E-05	-0,27126	1,47E-05	-0,20176	2,85E-05	-0,29366
2,32E-05	-0,33176	2,13E-05	-0,20296	3E-05	-0,31226
1,73E-05	-0,27856	1,65E-05	-0,23606	9,77E-06	-0,22396
1,37E-05	-0,27696	2,22E-05	-0,22396	5,32E-06	-0,27046
1,67E-05	-0,27756	7,25E-06	-0,19256	2,03E-05	-0,30046
1,3E-05	-0,27376	1,68E-05	-0,19732	3,98E-06	-0,18256
1,57E-05	-0,27436	1,11E-05	-0,20636	3,54E-07	-0,18515
1,24E-05	-0,27036	1,85E-05	-0,21082	6,55E-07	-0,26133
1,49E-05	-0,27006	9,58E-06	-0,22743	6,55E-06	-0,32523
1,2E-05	-0,26576	1,54E-05	-0,19805	1,15E-05	-0,28266
1,43E-05	-0,26586	1,48E-06	-0,19047	1,25E-05	-0,15017
1,2E-05	-0,27356	6,55E-06	-0,19579	3,17E-06	-0,20439
1,4E-05	-0,30546	3,99E-06	-0,18895	6,55E-06	-0,23689
1,03E-05	-0,32596	6,55E-06	-0,20863	8,18E-06	-0,21716
7,17E-06	-0,20166	5,94E-06	-0,18916	2,14E-05	-0,22216
4,15E-07	-0,21166	1,19E-05	-0,19008	1,38E-05	-0,22046
6,55E-06	-0,36343	7,41E-06	-0,18684	2,43E-05	-0,22616
8,01E-06	-0,35346	1,26E-05	-0,18832	1,7E-05	-0,22546
5,69E-08	-0,28516	8,68E-06	-0,18501	2,48E-05	-0,22656
6,47E-06	-0,22053	1,3E-05	-0,18759	1,76E-05	-0,22336
3,04E-06	-0,13935	9,74E-06	-0,18639	2,46E-05	-0,22676
3,97E-07	-0,13105	1,3E-05	-0,18748	1,83E-05	-0,22556
6,55E-07	-0,36223	9,78E-06	-0,18433	2,36E-05	-0,23146
6,55E-06	-0,38093	1,24E-05	-0,18607	1,76E-05	-0,22396
3,64E-06	-0,20176	9,85E-06	-0,22494	2,02E-05	-0,21816
1,58E-06	-0,20849	1,16E-05	-0,17927	1,7E-05	-0,24606
5,37E-06	-0,22002	2,52E-06	-0,19869	2,15E-05	-0,25986
5,23E-06	-0,21717	6,55E-06	-0,17993	7,07E-06	-0,24686
9,66E-06	-0,22385	7,22E-06	-0,15664	6,69E-06	-0,26024
9,54E-06	-0,22426	1,38E-05	-0,12497	2,05E-06	-0,19792
1,25E-05	-0,23176	1,43E-07	-0,14408	6,55E-06	-0,20612
1,22E-05	-0,23876	6,55E-06	-0,22731	7,88E-06	-0,20664
1,38E-05	-0,21976	8,41E-06	-0,14943	2,32E-06	-0,19293
1,22E-05	-0,23556	1,25E-05	-0,18551	6,55E-06	-0,23485
1,67E-05	-0,24066	1,59E-05	-0,1787	6,07E-06	-0,21268
1,23E-05	-0,22496	8,4E-06	-0,17467	2,87E-06	-0,20392

1,6E-05	-0,25556	1,39E-05	-0,17985	6,21E-06	-0,23182
1,4E-05	-0,24686	7,44E-06	-0,17698	5,95E-06	-0,1958
1,25E-05	-0,24496	1,12E-05	-0,1782	2,01E-06	-0,19925
1,21E-05	-0,22616	5,45E-06	-0,17484	6,55E-06	-0,22403
1,09E-05	-0,24366	8,59E-06	-0,1739	1,49E-06	-0,19882
1,34E-05	-0,24366	3,73E-06	-0,1695	4,91E-06	-0,19239
9,07E-06	-0,24026	6,55E-06	-0,17249	4,64E-06	-0,19415
1,15E-05	-0,24076	3,06E-06	-0,16925	6,55E-06	-0,20759
7,7E-06	-0,23606	4,9E-06	-0,17029	8,04E-06	-0,19715
9,95E-06	-0,23626	1,9E-06	-0,16532	7,51E-06	-0,20731
6,78E-06	-0,25926	3,19E-06	-0,16893	9,62E-06	-0,19841
8,83E-06	-0,29166	1,37E-06	-0,16715	4,66E-06	-0,2067
1,86E-06	-0,30436	1,34E-06	-0,16415	6,55E-06	-0,20972
1,11E-06	-0,03913	1,09E-07	-0,15753	1,57E-06	-0,19448
6,55E-06	-0,08663	3,94E-07	-0,16752	5,57E-06	-0,18069
2,99E-05	-0,30686	6,46E-07	-0,1661	2,95E-06	-0,22187
1,12E-05	-0,25196	2,16E-06	-0,15278	6,55E-06	-0,22815
1,44E-05	-0,23626	1,67E-06	-0,15049	7,72E-06	-0,14997
5,92E-06	-0,21836	7,8E-07	-0,15094	8,65E-07	-0,2007
1,18E-05	-0,22756	2,01E-07	-0,1534	6,55E-06	-0,18295
6,15E-06	-0,21976	1,54E-07	-0,14971	4,59E-06	-0,1645
1,03E-05	-0,22456	3,41E-07	-0,14355	6,55E-06	-0,1999
5,8E-06	-0,21896	6,55E-07	-0,16851	4,96E-06	-0,21693
9,06E-06	-0,22076	1,78E-06	-0,16427	8E-06	-0,19078
5,3E-06	-0,23016	4,85E-06	-0,12266	6,42E-06	-0,1805
8,11E-06	-0,21086	2,42E-06	-0,14221	7,15E-06	-0,20288
2,72E-06	-0,21866	2,96E-06	-0,15395	3,79E-06	-0,16447
6,55E-06	-0,23231	1,32E-06	-0,15158	4,64E-07	-0,20293
1,72E-06	-0,22409	3,95E-07	-0,14431	6,55E-07	-0,18616
5,22E-06	-0,24441	6,55E-07	-0,14115	6,55E-06	-0,15025
2,87E-07	-0,2172	3,77E-07	-0,1361	3,07E-06	-0,16139
7,11E-08	-0,1996	6,55E-07	-0,14488	5,28E-06	-0,21045
6,55E-07	-0,2127	2,03E-06	-0,15459	9,46E-06	-0,18866
1,58E-06	-0,2162	3,43E-06	-0,13811	7,67E-06	-0,18534
1,86E-06	-0,18282	2,31E-06	-0,13221	5,69E-06	-0,21044
1,17E-07	-0,19593	2,85E-06	-0,14201	1,03E-05	-0,20197
6,55E-07	-0,19364	4,96E-07	-0,15817	6,85E-06	-0,16722
1,26E-06	-0,19316	4,3E-06	-0,14305	1,9E-05	-0,14682
3,01E-06	-0,21701	6,55E-06	-0,08825	2,26E-06	-0,16556
2,39E-06	-0,21113	6,15E-06	-0,13238	6,55E-06	-0,16133
1,53E-07	-0,20537	7,08E-06	-0,15244	2,65E-07	-0,16982
5,11E-07	-0,19783	6,69E-06	-0,11138	3,76E-06	-0,17619
8,5E-07	-0,19676	5,43E-07	-0,12248	5,79E-08	-0,16829
5,46E-07	-0,20475	9,01E-07	-0,12294	6,55E-07	-0,15952
8,29E-07	-0,17747	2,21E-06	-0,13115	1,2E-07	-0,16509
8,8E-07	-0,17835	4,04E-07	-0,13184	6,55E-07	-0,17029

1,95E-06	-0,20073	6,55E-07	-0,14266	3,22E-07	-0,17194
1,39E-06	-0,1815	1,33E-06	-0,13172	6,55E-07	-0,16527
3,9E-07	-0,20395	4,31E-06	-0,11628	2,62E-06	-0,15974
6,55E-07	-0,19163	3,06E-06	-0,14137	4,77E-06	-0,16853
1,95E-06	-0,15723	1,83E-06	-0,14343	1,42E-06	-0,17506
2,3E-06	-0,19128	6,55E-06	-0,11604	6,55E-06	-0,15167
2,93E-06	-0,20746	7,75E-06	-0,09584	6,8E-06	-0,14346
1,27E-06	-0,21053	6,18E-06	-0,11404	3,79E-06	-0,15516
6,67E-07	-0,18674	4,2E-07	-0,12636	1,07E-06	-0,15914
2,65E-06	-0,18146	4,94E-06	-0,10903	3,38E-06	-0,14948
7,98E-07	-0,17884	3,21E-06	-0,1361	2,36E-06	-0,15576
2,16E-06	-0,1788	2,56E-06	-0,11564	1,26E-06	-0,14978
1,62E-07	-0,17974	6,55E-06	-0,11211	3,13E-06	-0,15506
6,55E-07	-0,17126	2,52E-06	-0,12471	1,31E-07	-0,15268
1,17E-07	-0,15754	6,55E-06	-0,11783	6,55E-07	-0,1723
3,91E-07	-0,20963	5,91E-06	-0,07432	7,78E-07	-0,15738
3,01E-06	-0,21882	9,77E-06	-0,08293	6,55E-06	-0,16051
5,83E-06	-0,12023	5,07E-06	-0,13478	3,23E-06	-0,15304
3,64E-06	-0,15376	2,56E-06	-0,11577	6,55E-06	-0,14332
3,36E-06	-0,19516	3,43E-06	-0,11178	4,64E-06	-0,14638
7,16E-07	-0,14097	4,94E-06	-0,11182	6,55E-06	-0,1521
5,13E-07	-0,14428	4,78E-06	-0,10609	4,64E-06	-0,13979
4,13E-06	-0,14242	6,45E-06	-0,12456	6,55E-06	-0,12452
3,29E-06	-0,2123	5,01E-06	-0,12144	2,82E-06	-0,13862
6,55E-06	-0,16572	1,23E-05	-0,07146	6,55E-06	-0,13535
4,31E-06	-0,17138	9,93E-06	-0,0789	2,34E-06	-0,14684
6,55E-06	-0,18051	2,69E-06	-0,10865	6,55E-06	-0,11393
5,22E-06	-0,13393	3,61E-06	-0,10183	5,74E-06	-0,12507
5,63E-06	-0,17558	5,7E-06	-0,09782	2,63E-06	-0,16595
3,22E-07	-0,16943	4,6E-06	-0,09093	2,02E-06	-0,1443
3,35E-06	-0,17537	5,67E-06	-0,11043	6,55E-06	-0,14615
1,51E-06	-0,16709	2,97E-06	-0,10626	5,22E-06	-0,13654
1,16E-06	-0,17163	6,55E-06	-0,10516	1,36E-05	-0,13065
2,39E-06	-0,16383	6,2E-06	-0,09458	5,9E-06	-0,13457
6,18E-07	-0,17089	1,28E-05	-0,10261	1,25E-05	-0,1301
2,99E-06	-0,15564	6,26E-06	-0,10072	6,87E-06	-0,12927
2,48E-06	-0,14481	1,56E-05	-0,09246	1,21E-05	-0,12981
2,53E-06	-0,16178	8,59E-06	-0,09724	6,67E-06	-0,13322
6,04E-07	-0,16183	1,57E-05	-0,08753	1,25E-05	-0,12818
3,6E-06	-0,15027	1,05E-05	-0,09167	8,79E-06	-0,10976
1,77E-06	-0,15411	1,5E-05	-0,08266	1,29E-05	-0,11472
3,03E-06	-0,1549	1,14E-05	-0,0849	2,65E-06	-0,13161
2,06E-06	-0,1631	1,36E-05	-0,08148	6,55E-06	-0,10536
3,58E-06	-0,16344	1,11E-05	-0,08257	6,35E-06	-0,10939
4,04E-06	-0,16152	1,26E-05	-0,07968	3,03E-06	-0,09458
5,64E-06	-0,16066	1,08E-05	-0,07878	2,48E-06	-0,08475

5,9E-06	-0,13561	1,18E-05	-0,1074	5,68E-06	-0,12005
7,45E-06	-0,13988	1,01E-05	-0,09779	9,11E-06	-0,17949
3,9E-06	-0,13271	1,98E-05	-0,06383	2,68E-06	-0,18684
6,44E-06	-0,12457	1,49E-05	-0,06635	6,55E-06	-0,09903
2,09E-06	-0,14392	1,47E-05	-0,09625	2,33E-05	-0,05601
3,55E-06	-0,1337	1,14E-05	-0,04495	6,95E-06	-0,09852
2,65E-06	-0,14895	2,06E-05	-0,00735	6,5E-08	-0,13833
2,51E-06	-0,15193	2,17E-06	-0,1067	2,46E-06	-0,12602
4,21E-06	-0,14924	1,44E-06	-0,04675	6,55E-06	-0,14982
4,56E-06	-0,14263	6,55E-06	0,010168	7,91E-06	-0,12841
5,84E-06	-0,14374	5,51E-06	-0,08598	2,53E-05	-0,07981
5,27E-06	-0,14681	9,26E-06	-0,10262	1,35E-05	-0,12431
6,88E-06	-0,10856	1,73E-06	-0,09289	1,28E-05	-0,11512
6,97E-06	-0,08582	2,04E-06	-0,09749	1,97E-05	-0,11798
2,63E-06	-0,10581	6,55E-06	-0,09413	1,52E-05	-0,1195
3,53E-07	-0,10665	1,07E-05	-0,08436	2,35E-05	-0,11315
6,55E-07	-0,13876	1,67E-05	-0,07462	1,98E-05	-0,10199
3,5E-06	-0,1611	1,54E-05	-0,07424	2,57E-05	-0,10203
1,3E-06	-0,12938	1,87E-05	-0,06707	1,82E-05	-0,09834
2,04E-06	-0,13444	1,76E-05	-0,0647	2,49E-05	-0,09391
1,54E-06	-0,11677	1,91E-05	-0,05992	1,65E-05	-0,09233
3,27E-06	-0,11827	1,77E-05	-0,06156	2,22E-05	-0,05264
1,01E-07	-0,14366	1,83E-05	-0,07532	1,38E-05	-0,06158
6,55E-07	-0,14384	1,78E-05	-0,03407	5,08E-06	-0,11228
3,4E-06	-0,13433	2,27E-05	-0,06153	2,09E-06	-0,11149
5,44E-06	-0,12863	1,03E-05	-0,05626	6,55E-06	-0,10984
5,13E-06	-0,11646	2,4E-05	-0,05452	9,5E-06	-0,10586
6,39E-06	-0,12319	1,03E-05	-0,05214	1,96E-05	-0,09383
4,35E-06	-0,11929	2,38E-05	-0,05386	1,42E-05	-0,09133
6,55E-06	-0,12454	9,8E-06	-0,02333	1,98E-05	-0,08832
4,47E-06	-0,10497	2,4E-05	-0,04325	1,41E-05	-0,09607
6,55E-06	-0,0847	1,56E-06	-0,07108	1,9E-05	-0,09166
2,63E-06	-0,13455	6,55E-06	-0,05135	1,67E-05	-0,09375
3,07E-06	-0,11279	8,38E-06	-0,06586	2,01E-05	-0,08761
6,21E-06	-0,11387	2,29E-05	-0,0479	1,89E-05	-0,08637
3,04E-06	-0,12601	1,36E-05	-0,06006	2,04E-05	-0,08703
6,49E-06	-0,09566	2,28E-05	-0,0375	1,91E-05	-0,07304
5,48E-06	-0,11252	1,75E-05	-0,04978	2,12E-05	-0,08419
4,09E-06	-0,11441	2,02E-05	-0,0509	1,51E-05	-0,091
6,1E-06	-0,1226	1,9E-05	-0,03323	2,21E-05	-0,06716
5,14E-06	-0,10836	2,22E-05	-0,0455	1,88E-05	-0,08448
8,48E-06	-0,10456	1,61E-05	-0,02833	1,69E-05	-0,07862
5,35E-06	-0,09997	2,35E-05	-0,03568	2,11E-05	-0,0773
8,3E-06	-0,1045	1,26E-05	-0,03478	1,71E-05	-0,08454
4,63E-06	-0,10224	2,27E-05	-0,0311	2,12E-05	-0,07925
6,55E-06	-0,09976	1,19E-05	-0,04201	2,03E-05	-0,07853

4,69E-06	-0,0886	2,12E-05	-0,029	2,25E-05	-0,07504
6,55E-06	-0,12022	1,39E-05	-0,03658	2,17E-05	-0,07218
2,93E-06	-0,13095	1,96E-05	-0,02959	2,28E-05	-0,06822
6,55E-06	-0,07675	1,49E-05	-0,03576	2,14E-05	-0,07128
7,99E-06	-0,07028	1,88E-05	-0,02696	2,15E-05	-0,06687
7,88E-06	-0,09399	1,63E-05	-0,03134	2,18E-05	-0,05909
3,92E-06	-0,09194	1,78E-05	-0,00924	2,05E-05	-0,06752
6,55E-06	-0,09554	1,69E-05	-0,03295	1,82E-05	-0,05872
3,77E-06	-0,09278	1,22E-05	-0,0331	2,1E-05	-0,08627
6,55E-06	-0,10705	1,89E-05	-0,03207	1,57E-05	-0,06291
4,02E-06	-0,08816	1,45E-05	-0,00534	2,94E-05	-0,05083
6,55E-06	-0,09971	2,08E-05	-0,0197	1,49E-05	-0,07123
3,65E-06	-0,08854	8,91E-06	-0,02947	2,46E-05	-0,01783
6,55E-06	-0,08976	2E-05	0,022064	1,87E-05	-0,09314
3,64E-06	-0,07848	1,12E-05	-0,00852	8,15E-06	-0,0656
6,55E-06	-0,08476	7,56E-06	-0,02575	3,27E-05	-0,03142
2,38E-06	-0,0996	8,88E-06	-0,05111	1,05E-05	-0,07232
6,55E-06	-0,08664	1,05E-05	0,027244	2,23E-05	-0,07696
4,89E-06	-0,08519	1,9E-05	0,057054	1,72E-05	-0,01949
1,29E-05	-0,07664	2,52E-06	-0,09368	3,03E-05	-0,03002
5,27E-06	-0,05922	1,2E-06	-0,05479	3,16E-06	-0,06706
1,21E-05	-0,02314	6,55E-06	-0,02393	6,55E-06	-0,05007
1,97E-06	-0,08972	1,04E-05	-0,01321	1E-05	-0,05253
3,48E-06	-0,10962	2,44E-05	-0,00479	2,14E-05	-0,04205
4,56E-06	-0,1107	9,96E-06	-0,01565	1,13E-05	-0,04664
6,55E-06	-0,10368	2,2E-05	-0,02309	1,88E-05	-0,05615
9,95E-06	-0,08873	1,13E-05	-0,00187	1,11E-05	-0,06359
1,3E-05	-0,08775	2,56E-05	-0,02211	2,26E-05	-0,0554
1,17E-05	-0,04463	8,96E-06	-0,03285	1,76E-05	-0,0556
1,48E-05	-0,08736	2,96E-05	-0,01452	2,59E-05	-0,04551
6,89E-06	-0,14603	1,61E-05	-0,01961	2,11E-05	-0,05097
1,73E-05	-0,12056	3,13E-05	-0,01019	2,58E-05	-0,04578
1,85E-05	-0,05818	1,95E-05	-0,01621	2,37E-05	-0,04564

Table D26. Potentiodynamic polarization curves (M3) made after 60 days of storing B5 and B7 beams in a climatic chamber, measured at points P1, P2, P3 of B10 beam

B10.1_M3		B10.2_M3		B10.3_M3	
E[V]	I [A]	E[V]	I [A]	E[V]	I [A]
6,26E-05	-0,3169	9,92E-05	-0,24091	0,000107	-0,2961
5,83E-05	-0,31446	9,22E-05	-0,25576	0,0001	-0,30026
6,84E-05	-0,32946	0,000122	-0,30226	0,00012	-0,31886
6,56E-05	-0,33376	0,000106	-0,29766	0,000111	-0,32076
6,89E-05	-0,34066	0,000111	-0,30656	0,000119	-0,33066
6,48E-05	-0,34056	0,0001	-0,30376	0,000109	-0,32926
6,56E-05	-0,34276	0,000101	-0,30726	0,000111	-0,33336
6,21E-05	-0,34196	9,28E-05	-0,30306	0,000103	-0,33706

6,21E-05	-0,34296	9,15E-05	-0,30446	0,000102	-0,33196
5,9E-05	-0,33856	8,61E-05	-0,29976	9,2E-05	-0,32146
5,85E-05	-0,33836	8,4E-05	-0,30046	9,49E-05	-0,33446
5,71E-05	-0,33586	8,1E-05	-0,29266	9,14E-05	-0,33916
5,63E-05	-0,33716	7,81E-05	-0,30086	8,49E-05	-0,33396
5,56E-05	-0,33476	7,91E-05	-0,29656	7,85E-05	-0,31096
5,38E-05	-0,33326	7,09E-05	-0,29006	7,56E-05	-0,33456
5,4E-05	-0,33306	7,42E-05	-0,29466	8,4E-05	-0,34266
5,24E-05	-0,33096	6,92E-05	-0,29036	6,4E-05	-0,32936
5,22E-05	-0,33086	6,93E-05	-0,29086	6,74E-05	-0,32436
5,12E-05	-0,32916	6,63E-05	-0,28806	5,67E-05	-0,30006
5,06E-05	-0,32806	6,55E-05	-0,28736	6,26E-05	-0,30466
5E-05	-0,32766	6,36E-05	-0,28526	6,69E-05	-0,30986
4,94E-05	-0,32666	6,27E-05	-0,28396	6,75E-05	-0,31186
4,85E-05	-0,32866	6,15E-05	-0,28136	6,75E-05	-0,31186
4,8E-05	-0,31896	6,07E-05	-0,28766	6,63E-05	-0,31166
4,59E-05	-0,33276	6,03E-05	-0,27726	6,58E-05	-0,31156
4,92E-05	-0,32736	5,55E-05	-0,27076	6,4E-05	-0,31026
4,03E-05	-0,32236	6,07E-05	-0,27776	6,32E-05	-0,30906
4,63E-05	-0,32086	5,85E-05	-0,29326	6,17E-05	-0,30846
3,92E-05	-0,31176	5,88E-05	-0,29176	6,11E-05	-0,30726
4,52E-05	-0,33016	4,8E-05	-0,26156	5,93E-05	-0,30556
4,14E-05	-0,31996	4,97E-05	-0,27536	5,89E-05	-0,30666
3,86E-05	-0,31306	5,51E-05	-0,27786	5,77E-05	-0,30336
3,97E-05	-0,31276	4,72E-05	-0,26656	5,6E-05	-0,30456
3,93E-05	-0,31156	5,1E-05	-0,27436	5,63E-05	-0,29716
3,96E-05	-0,31306	4,92E-05	-0,27196	5,32E-05	-0,30046
3,92E-05	-0,31096	4,76E-05	-0,27056	5,77E-05	-0,30226
3,84E-05	-0,30906	4,68E-05	-0,26996	5,14E-05	-0,29756
3,84E-05	-0,30916	4,55E-05	-0,26836	5,43E-05	-0,30056
3,8E-05	-0,30876	4,46E-05	-0,26616	5,06E-05	-0,29946
3,75E-05	-0,30846	4,37E-05	-0,26496	5,08E-05	-0,29666
3,69E-05	-0,30656	4,33E-05	-0,26516	4,74E-05	-0,29486
3,64E-05	-0,30396	4,25E-05	-0,26716	4,89E-05	-0,29906
3,61E-05	-0,30606	4,13E-05	-0,26326	4,6E-05	-0,29666
3,62E-05	-0,30496	3,9E-05	-0,26126	4,39E-05	-0,29516
3,43E-05	-0,32456	3,97E-05	-0,26046	4,23E-05	-0,29316
3,47E-05	-0,30576	3,78E-05	-0,25696	4,06E-05	-0,29126
2,41E-05	-0,32076	3,83E-05	-0,25626	3,97E-05	-0,28926
3,34E-05	-0,32546	3,77E-05	-0,25496	3,85E-05	-0,28806
1,55E-05	-0,29156	3,79E-05	-0,25576	3,82E-05	-0,28736
2,34E-05	-0,28416	3,74E-05	-0,25466	3,71E-05	-0,28666
2,02E-05	-0,28226	3,66E-05	-0,25356	3,65E-05	-0,29116
2,91E-05	-0,30326	3,64E-05	-0,25316	3,53E-05	-0,30696
2,54E-05	-0,28036	3,56E-05	-0,25196	3,12E-05	-0,30726
2,43E-05	-0,28166	3,5E-05	-0,25146	1,96E-05	-0,29646

3,09E-05	-0,28726	3,43E-05	-0,25056	1,6E-05	-0,25416
2,78E-05	-0,28356	3,35E-05	-0,25336	1,15E-05	-0,27526
3,14E-05	-0,28556	3,28E-05	-0,25516	3,44E-05	-0,30066
2,97E-05	-0,28396	3E-05	-0,24656	1,31E-05	-0,25586
3,19E-05	-0,28596	2,81E-05	-0,25406	1,9E-05	-0,26096
3,06E-05	-0,28466	2,96E-05	-0,24326	2,76E-05	-0,26486
3,15E-05	-0,28596	2,28E-05	-0,25046	2,74E-05	-0,26456
3,05E-05	-0,28496	3E-05	-0,25796	3,22E-05	-0,26736
3,05E-05	-0,28446	1,86E-05	-0,23386	3,15E-05	-0,26736
2,96E-05	-0,28326	2,15E-05	-0,25366	3,35E-05	-0,26856
2,95E-05	-0,28406	2,3E-05	-0,23126	3,23E-05	-0,26786
2,88E-05	-0,28516	1,38E-05	-0,23146	3,29E-05	-0,26886
2,78E-05	-0,29736	2,74E-05	-0,24293	3,17E-05	-0,26946
2,64E-05	-0,27966	1,68E-05	-0,23515	3,12E-05	-0,26856
2,01E-05	-0,31676	2,33E-05	-0,2322	2,92E-05	-0,26656
2,67E-05	-0,26946	1,69E-05	-0,216	2,87E-05	-0,27356
3,66E-06	-0,23686	2,42E-05	-0,23308	2,77E-05	-0,26716
6,55E-06	-0,28603	2,57E-05	-0,22697	2,2E-05	-0,27056
2,05E-05	-0,31056	2,23E-05	-0,22738	2,51E-05	-0,26756
2,44E-05	-0,28766	2,7E-05	-0,22829	1,66E-05	-0,26666
4,53E-06	-0,24656	2,29E-05	-0,22586	2,13E-05	-0,27666
6,55E-06	-0,26353	2,66E-05	-0,22858	1,27E-05	-0,26376
1,68E-05	-0,25336	2,33E-05	-0,22614	1,05E-05	-0,25056
2,14E-05	-0,26156	2,5E-05	-0,22716	1,05E-05	-0,24426
2,26E-05	-0,26156	2,27E-05	-0,22536	1,58E-05	-0,24856
2,27E-05	-0,26266	2,33E-05	-0,22538	1,82E-05	-0,24976
2,37E-05	-0,26466	2,16E-05	-0,22369	1,92E-05	-0,24966
2,3E-05	-0,26426	2,16E-05	-0,22286	2E-05	-0,24996
2,29E-05	-0,26396	2,04E-05	-0,22139	2,04E-05	-0,24986
2,22E-05	-0,26326	2,04E-05	-0,22117	2,03E-05	-0,24966
2,19E-05	-0,26256	1,94E-05	-0,21976	2,01E-05	-0,24746
2,13E-05	-0,26196	1,9E-05	-0,2192	1,97E-05	-0,24766
2,09E-05	-0,26116	1,83E-05	-0,21765	2,03E-05	-0,24726
2,02E-05	-0,26016	1,76E-05	-0,21675	1,9E-05	-0,24706
1,97E-05	-0,25876	1,73E-05	-0,21558	1,94E-05	-0,27836
1,89E-05	-0,25756	1,66E-05	-0,21454	1,77E-05	-0,24406
1,88E-05	-0,25986	1,63E-05	-0,21385	2,51E-06	-0,23056
1,82E-05	-0,25556	1,56E-05	-0,21279	6,55E-06	-0,23828
1,68E-05	-0,25416	1,51E-05	-0,21173	6,21E-06	-0,23366
1,78E-05	-0,25106	1,45E-05	-0,21097	2,08E-05	-0,26551
1,63E-05	-0,25686	1,41E-05	-0,20903	1,03E-05	-0,23799
1,82E-05	-0,27006	1,33E-05	-0,20918	3,45E-06	-0,22966
1,36E-05	-0,24746	1,35E-05	-0,20699	6,55E-06	-0,24121
9,9E-06	-0,26066	1,2E-05	-0,20863	9,06E-06	-0,23282
1,55E-05	-0,25506	1,29E-05	-0,20766	8,3E-06	-0,23184
4,97E-06	-0,23756	9,94E-06	-0,20212	1,09E-05	-0,23297

1,3E-05	-0,23752	1,09E-05	-0,20518	9,82E-06	-0,23174
9,36E-06	-0,23455	1,04E-05	-0,20411	1,08E-05	-0,23181
1,58E-05	-0,2407	9,07E-06	-0,19802	9,93E-06	-0,23033
1,26E-05	-0,23734	8,75E-06	-0,19715	1,03E-05	-0,23083
1,57E-05	-0,2407	1,02E-05	-0,20056	9,73E-06	-0,22924
1,38E-05	-0,23959	9,47E-06	-0,19805	9,09E-06	-0,22913
1,49E-05	-0,24021	8,45E-06	-0,19835	8,97E-06	-0,22828
1,34E-05	-0,23859	8,84E-06	-0,19781	7,87E-06	-0,23209
1,38E-05	-0,23883	7E-06	-0,19359	7,66E-06	-0,22868
1,27E-05	-0,23764	7,34E-06	-0,19549	3,58E-06	-0,23676
1,27E-05	-0,23685	7,14E-06	-0,19124	5,2E-06	-0,22264
1,18E-05	-0,23833	5,87E-06	-0,19196	4,53E-06	-0,2194
1,16E-05	-0,24201	7,5E-06	-0,19217	6,17E-06	-0,22712
9,77E-06	-0,24245	5,15E-06	-0,19042	2,6E-06	-0,21474
7,84E-06	-0,22027	6,16E-06	-0,19072	2,26E-06	-0,22069
5,69E-06	-0,23885	4,3E-06	-0,18918	8,97E-07	-0,21779
1,28E-05	-0,21338	4,53E-06	-0,18916	9,54E-07	-0,21642
1,08E-06	-0,23756	3,12E-06	-0,1866	9,37E-07	-0,2157
6,55E-06	-0,24718	3E-06	-0,18741	1,23E-06	-0,21634
6,6E-06	-0,20292	2,36E-06	-0,18563	9,95E-07	-0,215
6,91E-06	-0,23257	1,35E-06	-0,18376	1,77E-07	-0,21317
2,5E-06	-0,21685	1,17E-06	-0,18332	1,05E-07	-0,21284
2,92E-06	-0,22975	6,77E-07	-0,18171	5,01E-08	-0,21202
6,55E-06	-0,22889	1,88E-07	-0,18076	4,37E-07	-0,21065
3,01E-06	-0,21787	4,63E-08	-0,17961	8,98E-07	-0,20989
6,55E-06	-0,22892	5,62E-07	-0,17828	9,2E-07	-0,20835
5,26E-06	-0,21752	6,68E-07	-0,17761	1,6E-06	-0,2056
3,6E-06	-0,22553	1,06E-06	-0,17639	1,3E-06	-0,20734
6,25E-06	-0,2177	1,32E-06	-0,17531	8,01E-07	-0,20181
4,33E-07	-0,21289	1,6E-06	-0,17482	2,33E-06	-0,19641
6,4E-06	-0,22953	1,88E-06	-0,17392	1,06E-06	-0,22195
1,87E-06	-0,21234	2,43E-06	-0,1683	1,87E-06	-0,21765
1,39E-07	-0,20756	2,69E-06	-0,1719	6,55E-06	-0,1864
6,55E-07	-0,20412	7,89E-07	-0,17806	7,4E-06	-0,18376
2,72E-06	-0,20981	3,76E-06	-0,16238	1,03E-06	-0,18664
5,73E-06	-0,21224	5,44E-06	-0,16184	2,18E-06	-0,20301
2,5E-06	-0,20673	3,72E-07	-0,17969	5,18E-06	-0,19891
4,32E-06	-0,21147	2,8E-06	-0,16742	2,73E-06	-0,19395
3,25E-06	-0,20881	6,55E-06	-0,15664	3,05E-06	-0,21786
2,52E-06	-0,21917	3,48E-06	-0,16587	2,09E-06	-0,19296
2,33E-06	-0,20671	3,69E-06	-0,16603	6,55E-06	-0,17193
2,85E-06	-0,18691	5,28E-06	-0,1618	5,4E-07	-0,20312
2,3E-06	-0,20481	5,78E-06	-0,15704	1,76E-06	-0,21591
4,65E-06	-0,20701	5,51E-06	-0,15628	6,55E-06	-0,18552
5,02E-07	-0,20166	4,26E-06	-0,15717	1,41E-05	-0,18434
2,14E-06	-0,20291	4,26E-06	-0,16174	4,66E-06	-0,20976

1,43E-07	-0,20167	4,21E-06	-0,16149	6,55E-06	-0,20741
6,55E-07	-0,19834	6,55E-06	-0,15902	1,88E-05	-0,16713
8,66E-07	-0,19466	7,03E-06	-0,15297	2,21E-05	-0,13659
6,84E-07	-0,18033	8,6E-06	-0,15036	4,78E-06	-0,18514
6,42E-08	-0,19536	6,35E-06	-0,15161	6,55E-06	-0,2081
6,55E-07	-0,22391	7,24E-06	-0,1501	8,91E-06	-0,16576
1,23E-06	-0,1966	6,39E-06	-0,15062	9,42E-06	-0,17872
6,5E-06	-0,19857	6,99E-06	-0,14967	1,64E-06	-0,19224
1,1E-06	-0,19019	6,97E-06	-0,1497	6,55E-06	-0,18121
6,55E-06	-0,18332	7,65E-06	-0,14182	7,37E-06	-0,17695
9,34E-08	-0,20763	8,12E-06	-0,14558	1,02E-05	-0,19155
5,02E-06	-0,20006	5,01E-06	-0,15161	6,84E-06	-0,18054
8,33E-06	-0,16568	8,37E-06	-0,14748	1,98E-05	-0,1659
8,9E-06	-0,16961	8,85E-06	-0,13759	9,12E-06	-0,17589
1,79E-06	-0,19327	1,02E-05	-0,14739	1,35E-05	-0,16013
2,9E-06	-0,19725	5,88E-06	-0,14601	1,08E-05	-0,18543
3,19E-06	-0,17913	1,34E-05	-0,13215	5,58E-06	-0,17566
6,55E-06	-0,17157	8,5E-06	-0,13989	2,04E-05	-0,17264
8,52E-07	-0,1919	8,99E-06	-0,14392	8,35E-06	-0,17697
4,01E-06	-0,18375	9,44E-06	-0,13691	2,19E-05	-0,16699
6,19E-06	-0,16614	1,25E-05	-0,12571	1,31E-05	-0,16803
5,22E-06	-0,16557	9,35E-06	-0,13102	2,06E-05	-0,16252
4,36E-07	-0,17531	7,16E-06	-0,14356	1,36E-05	-0,16569
9,29E-07	-0,18697	8,06E-06	-0,14118	1,82E-05	-0,16232
1,09E-06	-0,19155	1,29E-05	-0,13413	1,42E-05	-0,16195
6,22E-06	-0,17037	1,24E-05	-0,13534	1,73E-05	-0,16225
7,87E-06	-0,17406	1,37E-05	-0,13035	1,38E-05	-0,16263
3,6E-06	-0,17228	1,45E-05	-0,12887	1,78E-05	-0,15872
6,55E-06	-0,17089	1,36E-05	-0,12936	1,52E-05	-0,1612
3,73E-06	-0,16954	1,43E-05	-0,13119	1,71E-05	-0,15901
6,55E-06	-0,17207	1,43E-05	-0,13068	1,69E-05	-0,15759
3,81E-06	-0,16873	1,64E-05	-0,13097	1,79E-05	-0,15869
6,55E-06	-0,16909	1,65E-05	-0,12761	1,75E-05	-0,1563
4,17E-06	-0,16663	1,94E-05	-0,1211	1,97E-05	-0,15786
6,55E-06	-0,1671	1,79E-05	-0,1213	1,83E-05	-0,15393
4,53E-06	-0,16532	1,79E-05	-0,12226	2,23E-05	-0,14557
6,55E-06	-0,1651	1,75E-05	-0,12265	1,87E-05	-0,14513
5,23E-06	-0,16272	1,87E-05	-0,11944	1,81E-05	-0,14529
1,14E-05	-0,15744	1,88E-05	-0,11937	1,55E-05	-0,14389
5,74E-06	-0,16141	1,87E-05	-0,11884	1,58E-05	-0,14687
1,01E-05	-0,15741	1,95E-05	-0,11783	1,32E-05	-0,15583
6,88E-06	-0,16051	1,96E-05	-0,11679	1,62E-05	-0,15114
1E-05	-0,15725	2,04E-05	-0,11522	1,98E-05	-0,14949
8,81E-06	-0,15775	2,04E-05	-0,11351	1,96E-05	-0,15226
1,08E-05	-0,1561	2,08E-05	-0,11301	2,26E-05	-0,1403
1,02E-05	-0,15703	2,07E-05	-0,11169	2,46E-05	-0,14359

1,19E-05	-0,15479	2,14E-05	-0,11077	2,02E-05	-0,14903
1,2E-05	-0,15474	2,09E-05	-0,11049	2,57E-05	-0,14328
1,28E-05	-0,15267	2,18E-05	-0,10962	2,52E-05	-0,13569
1,33E-05	-0,15198	2,18E-05	-0,10847	2,72E-05	-0,13292
1,34E-05	-0,14952	2,26E-05	-0,1063	2,26E-05	-0,13127
1,38E-05	-0,15014	2,25E-05	-0,10682	2,39E-05	-0,13726
1,34E-05	-0,14629	2,27E-05	-0,10548	1,93E-05	-0,14016
1,46E-05	-0,14424	2,35E-05	-0,10438	2,54E-05	-0,1361
1,27E-05	-0,14816	2,35E-05	-0,10313	2,3E-05	-0,138
1,35E-05	-0,15018	2,42E-05	-0,10216	2,67E-05	-0,13415
1,39E-05	-0,13895	2,4E-05	-0,10382	2,62E-05	-0,13245
1,56E-05	-0,13598	2,47E-05	-0,09503	2,78E-05	-0,13401
1,11E-05	-0,13998	2,6E-05	-0,09537	2,69E-05	-0,12685
1,27E-05	-0,14296	2,23E-05	-0,10221	3,02E-05	-0,12926
1,09E-05	-0,13855	2,48E-05	-0,07935	2,51E-05	-0,12855
1,41E-05	-0,14205	2,54E-05	-0,09861	3,1E-05	-0,12576
1,06E-05	-0,13915	1,56E-05	-0,0715	2,6E-05	-0,12285
1,6E-05	-0,13565	2,85E-05	-0,09873	3,07E-05	-0,12071
1,14E-05	-0,1375	3,85E-06	-0,11118	2,46E-05	-0,12721
1,57E-05	-0,13236	6,55E-06	-0,09959	2,89E-05	-0,12407
1,25E-05	-0,13535	1,51E-05	-0,06798	2,77E-05	-0,12219
1,49E-05	-0,13287	3,66E-05	-0,09769	3,02E-05	-0,12021
1,38E-05	-0,13326	2,51E-06	-0,10785	2,85E-05	-0,12022
1,53E-05	-0,13002	6,55E-06	-0,08047	3,03E-05	-0,11906
1,47E-05	-0,13015	1,35E-05	-0,09661	2,94E-05	-0,11762
1,52E-05	-0,12957	3,72E-05	-0,052	3,1E-05	-0,11711
1,53E-05	-0,12816	1,93E-05	-0,08927	2,97E-05	-0,11688
1,6E-05	-0,12775	1,84E-05	-0,091	3,17E-05	-0,11369
1,58E-05	-0,12653	2,42E-05	-0,09182	3,09E-05	-0,11388
1,67E-05	-0,12468	2,35E-05	-0,08245	3,15E-05	-0,11229
1,64E-05	-0,12399	2,95E-05	-0,08443	3,14E-05	-0,11172
1,69E-05	-0,1236	2,37E-05	-0,09027	3,17E-05	-0,11034
1,68E-05	-0,12256	3,17E-05	-0,082	3,2E-05	-0,10976
1,77E-05	-0,11673	2,97E-05	-0,08209	3,2E-05	-0,10888
1,75E-05	-0,11872	3,3E-05	-0,08007	3,26E-05	-0,10797
1,62E-05	-0,11958	3,18E-05	-0,07966	3,26E-05	-0,10721
1,77E-05	-0,11946	3,46E-05	-0,07645	3,34E-05	-0,10579
1,72E-05	-0,11842	3,38E-05	-0,0752	3,34E-05	-0,10549
1,89E-05	-0,11312	3,53E-05	-0,07367	3,39E-05	-0,10422
1,83E-05	-0,11317	3,44E-05	-0,07265	3,45E-05	-0,10326
1,8E-05	-0,1156	3,57E-05	-0,07148	3,47E-05	-0,1012
1,81E-05	-0,11417	3,49E-05	-0,06974	3,53E-05	-0,09982
1,94E-05	-0,11288	3,63E-05	-0,06824	3,49E-05	-0,10143
1,91E-05	-0,11396	3,51E-05	-0,06834	3,52E-05	-0,09833
2,02E-05	-0,10823	3,61E-05	-0,06713	3,66E-05	-0,09738
2,07E-05	-0,10631	3,57E-05	-0,06589	3,53E-05	-0,09712

1,96E-05	-0,11356	3,66E-05	-0,06463	3,68E-05	-0,09608
1,99E-05	-0,11054	3,61E-05	-0,06416	3,61E-05	-0,09577
2,26E-05	-0,10366	3,68E-05	-0,06282	3,76E-05	-0,0932
2,16E-05	-0,10172	3,66E-05	-0,06217	3,73E-05	-0,09281
2,17E-05	-0,10356	3,72E-05	-0,06121	3,77E-05	-0,09137
2,06E-05	-0,10665	3,71E-05	-0,05995	3,78E-05	-0,09108
2,21E-05	-0,10051	3,77E-05	-0,05978	3,79E-05	-0,08991
2,27E-05	-0,09967	3,75E-05	-0,05851	3,86E-05	-0,0887
2,16E-05	-0,10386	3,87E-05	-0,05703	3,85E-05	-0,08641
2,26E-05	-0,09806	3,83E-05	-0,05619	3,91E-05	-0,08757
2,39E-05	-0,09658	3,91E-05	-0,05552	3,82E-05	-0,08819
2,24E-05	-0,09675	3,88E-05	-0,05416	4,03E-05	-0,08522
2,37E-05	-0,09472	3,99E-05	-0,05299	4,04E-05	-0,08385
