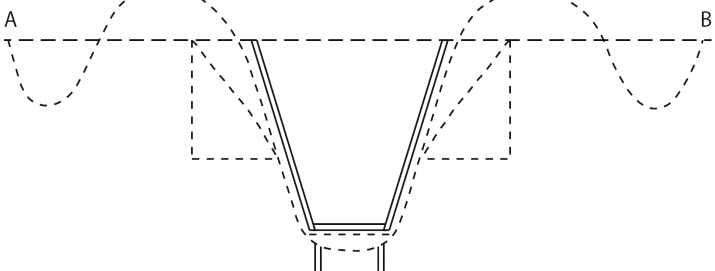






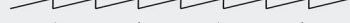
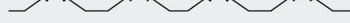




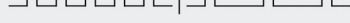

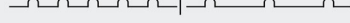
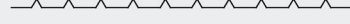
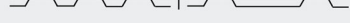
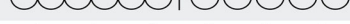
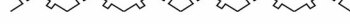


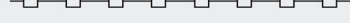
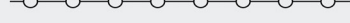
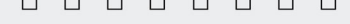

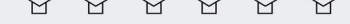




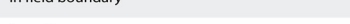

		<b>LOOPGRAAFFORMULIER</b>		<b>SITE:</b>	<b>STRAAT/TOPONIEM:</b>	<b>PLAATS:</b>
<b>Werkput:</b>	<b>Vlak:</b>	<b>Spoor:</b>	<b>Datum:</b>			
			<b>Waarnemer:</b>			
			<b>Stalen:</b> hout / pollen / macro / andere: ...			
<b>X-coördinaat:</b>			<b>Tekeningen en foto's:</b>			
<b>Y-coördinaat:</b>						
			<b>Methoden:</b> vlak / Engels negatief / andere: ...			
<b>Naast:</b>	<b>Boven:</b>	<b>Naast:</b>	<b>Aantal coupes:</b>			
	<b>Onder:</b>		<b>Opmerkingen:</b>			
<b>Bodemtype:</b> klei / leem / zandleem / zand / ander: ...						
<b>Gebruik:</b> akker / grasland / bos / tuin / park / braak / ander: ...						
<b>HISTORISCHE BRONNEN</b>			<b>HISTORISCHE LUCHTFOTOGRAFIE (LF)</b>			
<b>Trench map:</b>			<b>Zichtbaar op LF:</b> ja / nee			
<b>Loopgraaf:</b> niet / wel aangegeven op trenchmap			<b>ID nr LF kartering:</b>			
<b>Naam loopgraaf:</b> nee / ja: ....			<b>Type volgens LF:</b>			
<b>Naam linie of stelling:</b>			<b>Datering volgens LF:</b>			
<b>Nationaliteit:</b> Duits / geallieerd (Brits / Frans / Belgisch) / ongekend / andere: ...						
<b>Datering:</b> WO1 / interbellum / WO2 / ongekend / andere: ...						
<b>Oriëntatie:</b> zie schets / andere: ...			<b>Bewaring:</b> goed / gemiddeld / slecht			
<b>Relatie tot omgeving<sup>1</sup>:</b>			<b>Vondsten:</b> ja / nee / opmerkingen:			
<b>Relatie tot andere sporen:</b>			<b>Lichamen:</b> ja / nee / opmerkingen:			
<b>TYPOLOGIE</b> zie ommezijde			<b>Samengevat:</b> ... <i>Bvb: ft1-1a_WFD_3</i>			
<b>1. Functie</b>	<b>2. Verloop</b>	<b>3. Borstwering</b>	<b>4. Wand</b>	<b>Bodem</b>	<b>Drainage</b>	<b>5. Concept</b>
ft / ct / at	....	a / b / c	W (ja) / x (nee)	F (ja) / x (nee)	D (ja) / x (nee)	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6
<b>Sporen extractie voor borstweringen:</b> voor / achter / geen; <b>verloop:</b> omtrek / exact parallel <sup>2</sup> <b>Enkel extractie (loopgraaf niet bewaard):</b> ja / nee <b>Uitgraving wand:</b> schuin / verticaal / combinatie / andere: ... recht / getrapt / geknikt / gebogen / andere: ... <b>Bekleding wand:</b> geen / XPM / golfplaat / plank / vlecht / andere: ... <b>Constructie wand:</b> geen / U-frames / A-frames / ingeheide palen / balken / andere: .... <b>Uitgraving bodem:</b> vlak / half rond / onregelmatig / getrapt / andere: ... <b>Bekleding bodem:</b> geen / plank / duckboards / andere / stro / dwarslatten / ijzeren platen / baksteen / recuperatie <b>Constructie bodem:</b> geen / lengtebalken / A-frames / dwarsbalken / andere: ... <b>Afwatering:</b> geen / A-frames / uitgraving / houten goot / puin / rioolbuis / andere...			<b>A. Schets verloop (bovenaanzicht)</b> coupe A-B aanduiden (zie onder) en noordpijl zetten			
			<b>B. Coupevoorbeeld:</b> duidt de aanwezige elementen aan			
						
			<b>C. Bijkomende coupetekening:</b> Indien nodig, om specifieke elementen weer te geven			
<b>HOOGTE (m +TAW)</b>						
<b>Maaiveld:</b>	Max:	Min:				
<b>Vlak:</b>	Max:	Min:				
<b>Loopniveau LG:</b>	Max:	Min:				
<b>Bodem LG:</b>	Max:	Min:				
<b>AFMETINGEN:</b>						
<b>Breedte boven <sup>3</sup>:</b>	Max:	Min:				
<b>en bij aanleg <sup>4</sup>:</b>	Max:	Min:				
<b>Breedte onder <sup>3</sup>:</b>	Max:	Min:				
<b>en bij aanleg <sup>4</sup>:</b>	Max:	Min:				
<b>Bewaarde diepte:</b>	Max:	Min:				
<b>Diepte tov MV:</b>	Max:	Min:				
<b>Lengte in put:</b>						

Dit formulier werd ontwikkeld in het kader van een Syntheseonderzoek Archeologie (2019) door de Universiteit Gent en BVBA Ruben Willaert

**Uitleg bij invulvelden:**

- <sup>1</sup> Zijn er landschapselementen en/of kenmerken die in verband staan met de loopgraaf? Zichtlijnen, hoogtes, enz...
- <sup>2</sup> Sporen van extractie volgen exact verloop van de loopgraaf (parallel) of liggen er ruimer rond (omtrek)
- <sup>3</sup> Breedte van de eigenlijke loopgraaf, ruimte tussen de wanden (of tussen de beschoeiing als die er is)
- <sup>4</sup> Breedte van de aanlegseulf van de loopgraaf, voor afwerking (totale versterking)

**Schets en coupevoorbeeld:** A) Schets het verloop of bovenaanzicht en B) kleur op het coupevoorbeeld de aanwezige elementen in. C) Er is ruimte voor een bijkomende coupetekening indien nodig.

<b>1. FUNCTIE</b>	ft	gevechtsloopgraaf (ft: fighting trench)		
	ct	verbindingsloopgraaf (ct: communication trench)		
	at	naderingsloopgraaf of sappe (at: approach trench)		
<b>2.</b>		1-1 individuele schuttersput	<i>geen spatie, aan elkaar; bijv: ct4-1</i>	
		1-2 kort stuk loopgraaf		
		1-3 granaatrechter herbruikt als schuilplaats		
		2 rechte loopgraaf		
		3 parallele loopgraaf verbonden door korte dwarsverbindingen		
		4-1 zigzag loopgraaf		
		4-2 zaagtand loopgraaf (cremaillère verloop)		
		4-3 zigzag loopgraaf met redan-vormig verloop		
		4-4 zigzag loopgraaf met M-W-vormig verloop		
		4-5 getrapte zigzag loopgraaf		
		5-1 golvende loopgraaf		
		5-2 golvende of zigzag loopgraaf met ruime hoek, voor draagberrie		
		6-1 loopgraaf met vierkant traversen		
		6-2 loopgraaf met vierkante traversen aan beide zijden		
		6-3 loopgraaf met afgeronde traversen		
		6-4 loopgraaf met driehoekige traversen		
		6-5 loopgraaf met parallellogramvormige traversen (honingraat)		
		6-6 loopgraaf met boogvormige segmenten		
		7-1 zigzag loopgraaf met vierkante traversen op de segmenten		
		7-2 zigzag loopgraaf met afbuigende parapet		
		7-3 zigzag loopgraaf met afgeronde traversen op de segmenten		
		8-1 loopgraaf met vierkante eiland-traversen		
		8-2 loopgraaf met cirkelvormige eiland-traversen		
		8-3 loopgraaf met vierkante eiland-traversen, niet gecentreerd		
		8-4 rechte loopgraaf met rechthoekige traversen en eilandtraversen		
		8-5 loopgraaf met rechthoekige eiland-traversen, in zigzag		
		8-6 zigzag loopgraaf met ruitvormig eiland in de hoeken		
		8-7 golvende loopgraaf met rechthoekige traversen		
		9-1 T-vormige extentie (of complexer), meestal haaks op loopgraaf		
		9-2 rechte loopgraaf met afbuigende uiteinden, accolade-vorm		
		10 loopgraaf die perceelsgrens volgt		
		11 onregelmatige loopgraaf		
	<i>geen spatie, aan elkaar</i>	i	optionele toevoeging, indien duidelijk onregelmatig verloop (i: irregular)	
<b>3. BORTSTWERINGEN</b>	a	geen borstweringen		
	b	beide borstweringen, voor en achter (parapet en parados)		
	<i>plat streepje als afscheiding</i>	c	enkel borstwering vooraan (wel parapet maar <u>geen</u> parados of rugwering)	
<b>4. CONSTRUCTIE</b>	W	wandbekleding aanwezig (W: wall)	-> 'x' indien afwezig	
	F	bodembekleding aanwezig (F: floor)	-> 'x' indien afwezig	
	<i>plat streepje als afscheiding</i>	D	drainage aanwezig (D: drainage)	-> 'x' indien afwezig
<b>5. LOOPGRAAFCONCEPT</b>	1	Concept 1: geïmproviseerde posities met ad hoc uitbouw		
	2	Concept 2: geoptimaliseerde posities met rudimentaire uitbouw		
	3	Concept 3: geconsolideerde loopgraven met volledige uitbouw		
	4	Concept 4: geplande loopgraven met volledige uitbouw		
	5	Concept 5: geplande loopgraven met rudimentaire uitbouw		
	<i>bijvoorbeeld: ft6-1b_WFD_4</i>	6	Concept 6: gedraaide loopgraven	