

Bijlage 2. Fotoregistratie van de fysieke toestand bij het ministerieel besluit tot voorlopige bescherming als monument met overgangszone van het fort van Kessel en omgeving in Nijlen (Kessel)

Provincie: Antwerpen

Gemeente: Nijlen, 3de afdeling, sectie A

Objectnummer: 4001/12026/119.1

-

Dossiernummer: 4.001/12026/101.1

Omschrijving:

Fort van Kessel en omgeving, Fortstraat zonder nummer

Alle foto's vallen onder het copyright van het agentschap Onroerend Erfgoed

Mij bekend om gevoegd te worden bij het besluit van heden:

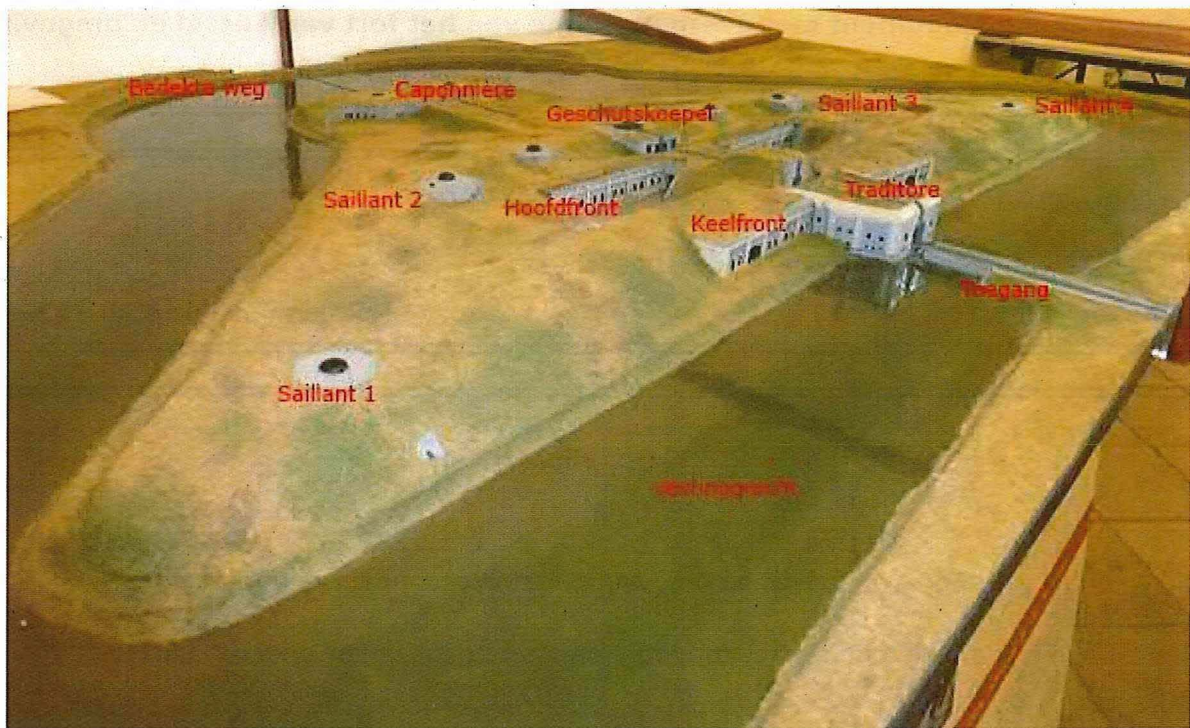
Brussel,

26 OKT. 2017

De Vlaamse minister van Buitenlands Beleid en Onroerend Erfgoed,



Geert BOURGEOIS



1. Maquette van het fort van Kessel, zoals getoond in de educatieve ruimte in het fort, 21/05/2016.



2. Brug, poort en traditorebatterij, toegang tot het fort van Kessel, 21/05/2016.



3. Dam en brug boven de vestinggracht bij de toegang tot het fort. De balustrade van de brug is niet origineel, geplaatst in de jaren 1970. De horizontale 'gleuven' boven de brug geven de positie van de mobiele brug aan, 12/05/2017.



4. Mobiele brug bij de toegang van het fort. Bevindt zich in de poort van het traditoregebouw, de binnenmuur is in baksteen uitgevoerd, 12/05/2017.



5. Mobiele brug om de toegang tot het fort te kunnen onderbreken. Bevindt zich in de brugzaal van de traditorebatterij, 12/05/2017.



6. Muuropschrift in de poterne naast een toegang tot de traditorebatterij, het opschrift verwijst naar de positie van 7,5 en 12cm kanonnen, 12/05/2017.



7. Poterne, de centrale as die de fortgebouwen met elkaar verbindt vanaf de toegangspoort (zichtbaar op foto) tot aan de caponnière aan de aanvalszijde van het forteiland, 21/05/2016.



8. Poterne tussen het keelfrontgebouw en de centrale geschutskoepel. De kasseien zijn origineel, maar opnieuw gelegd. Links op de foto naast de deur zijn muuropschriften zichtbaar, 12/05/2017.



9. Zijkant van de traditorebatterij. Kort boven de waterspiegel bevindt zich de benedenverdieping, met (links) drie dichtgemetste schietgaten, (midden) kanonkamer met twee gaten voor snelvuurkanonnen van 5,7cm, (achteruitspringend gedeelte) petroleumopslagplaats. De bovenverdieping telde (links) een kanonkamer met twee 7,5cm kanonnen, (midden) een kanonkamer met twee 12cm kanonnen en (achteruitspringend gedeelte) een projector waarvan de opening dichtgemetst en bepleisterd is. Het materieel is verwijderd, maar in de muur zijn de gaten met de verankeringen van de plaataffuiten nog goed zichtbaar, 21/05/2016.



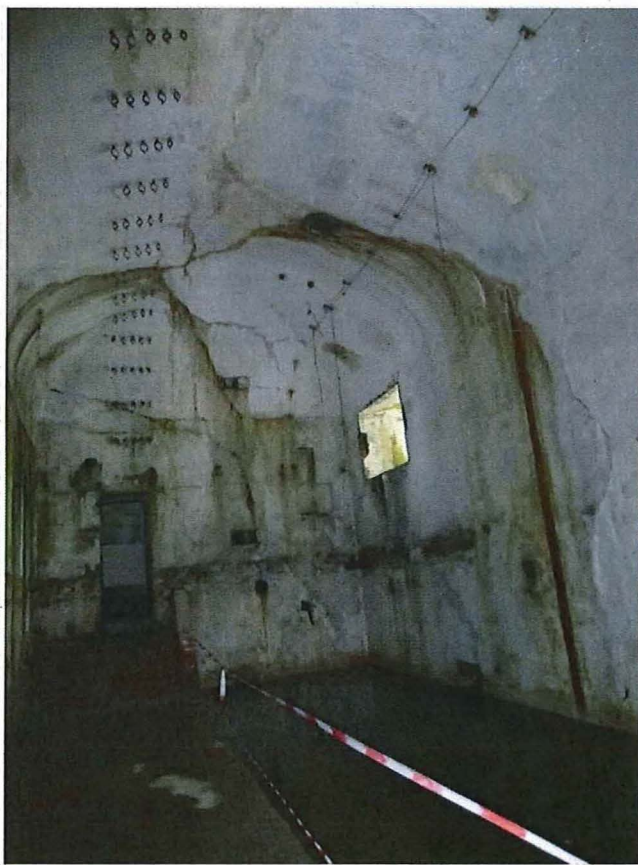
10. Het dak van de traditorebatterij met borstwering, ventilatiegaten en de toegang vanuit de centrale verbinding tussen keelfront en hoofdfrontgebouw. De dakbedekking bestaat uit een gegoten asfaltlaag die erg verbrokkeld is, 12/05/2017.



11. Zicht op het linkerkeelfrontgebouw, vanaf het dak van de traditorebatterij. Het muurtje centraal in de foto schermt de toiletten van de (onder)officieren tegen inkijk af. Boven op het dak zijn de ventilatieschachten zichtbaar, 21/05/2016.



12. Zicht op het rechterkeelfrontgebouw, vanaf het dak van de traditorebatterij. Het blinde muurtje centraal in de foto schermt de toiletten van de (onder)officieren tegen inkijk af. Boven op het dak zijn de ventilatieschachten zichtbaar, 21/05/2016.



13.
Rechterkeelfrontgebouw
Interieur van de machinekamer
Oorspronkelijk was deze ruimte in twee niveaus ingedeeld, maar de tussenliggende vloer is al tijdens het interbellum verwijderd. De binnenmuren en het gewelf zijn met pleister afgewerkt. De leidingen zelf zijn verdwenen, maar de verankeringen en de sporen van de verdeelkast zijn nog zichtbaar, 21/05/2016.



14. Rechterkeelfrontgebouw
Gang. Oorlogsschade. Op 3 oktober 1914 deed een inslaand projectiel op de aanaarding van het keelfrontgebouw de buitenzijde van de muur naar binnen schuiven. Ongeveer 6m van de gang in het rechterkeelfrontgebouw is niet meer toegankelijk. Het deel is met een gemetselde muur afgesloten. De toegang tot de rest van het rechterkeelfront verloopt sindsdien via de machinekamer, 22/5/2016.



15. Keelfrontgebouw (links), interieur: gesjablonneerde muurversiering in de machinekamer die ooit als kantine werd gebruikt, 12/05/2017.



16. Keelfrontgebouw (links), interieur: wasplaats met originele arduinen wastafels, 12/05/2017.



17. Keelfrontgebouw (links), interieur: douchekamer, met cementtegels, de douche-installatie en kranen zijn verwijderd, 22/5/2017.



18. Rechterkeelfrontgebouw
Toiletten voor de gewone
manschappen. Deze Franse
toiletten zijn geplaatst in
het interbellum en
vervangen de originele
'Turkse toiletten',
21/05/2016.



19. Buitengevel van het rechterkeelfrontgebouw. Het schrijnwerk is nog origineel. Kenmerkend zijn de
omlijstingen als ornamentiek rond de raamopeningen in de betongevel, 21/05/2016.



20. Centrale verbinding tussen het keelfront- en het hoofdfrontgebouw met zicht op het magazijn dat een inslag te verwerken kreeg. Een recent gemetst muurtje sluit het dak af. Daarboven staan zonnepanelen geplaatst, 21/05/2016



21. Hoofdfrontgebouw, kamer van de commandant: inslag waarbij het gewelf volledig werd doorboord. Sinds 1914 was deze ruimte dichtgemetst en afgesloten. In 2014 groeven vrijwilligers de massa puin weg, 21/05/2016.



22. Hoofdfrontgebouw (boven) Linkerhoofdfrontgebouw met 12cm geschutkoepel en binnenkoer, (centraal) achterzijde van de 15cm geschutkoepel en zonnepanelen, (rechts) rechterhoofdfrontgebouw met oorlogsschade uit 1914, 21/05/2016.



23. Oorlogsschade uit 1914 aan het rechterhoofdfrontgebouw, de getroffen kamers zijn met een betonnen muurtje aan de binnenzijde afgesloten, de doorboorde gewelven tonen een vrij groffe structuur van beton met grind, 21/05/2016.



24. Rechterhoofdfrontgebouw, niet beschadigde kamer, 22/05/2017.



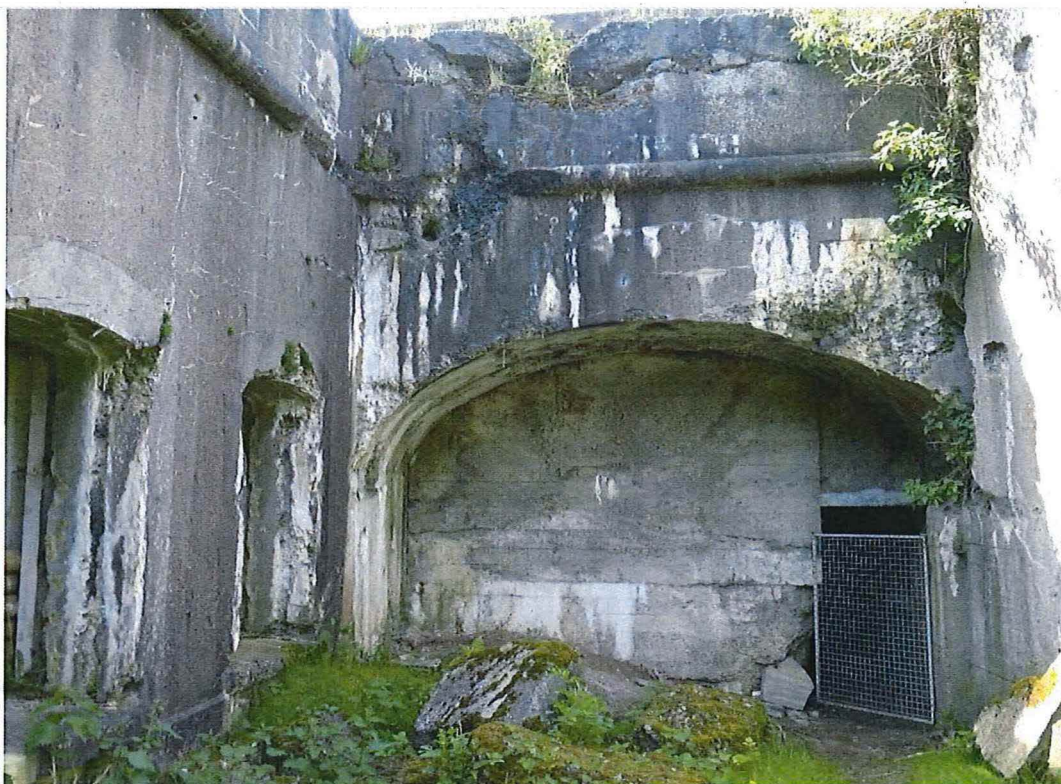
25. Rechterhoofdfrontgebouw, niet beschadigde kamer, zicht op de binnenmuur, 22/05/2017.



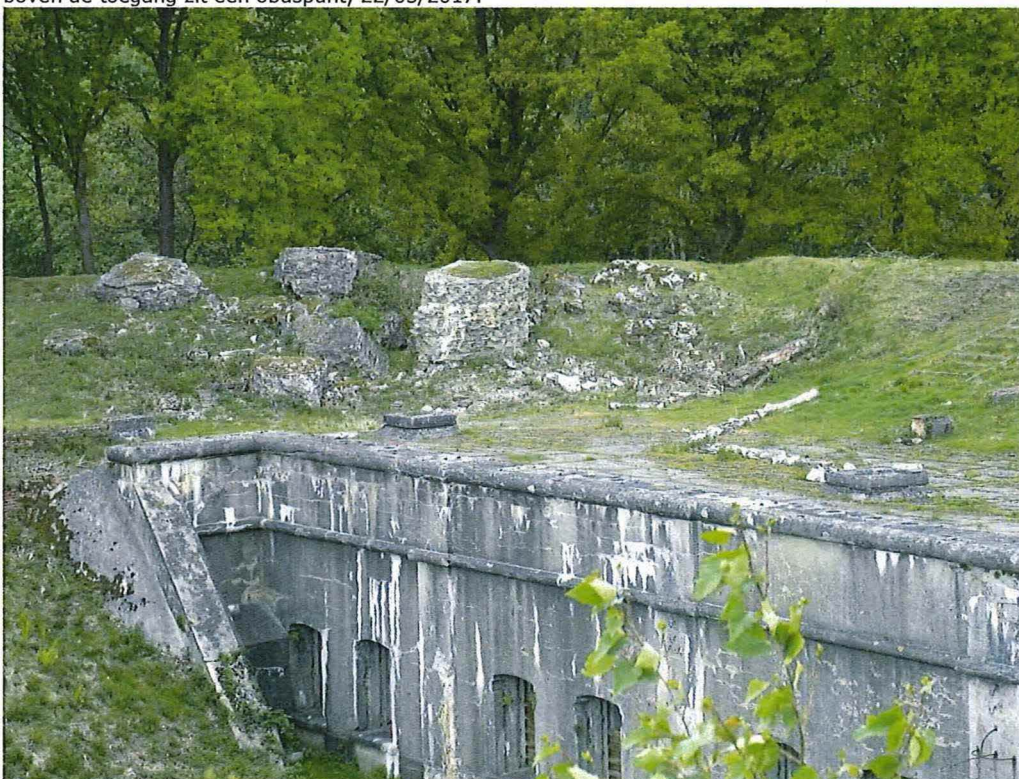
26. Hoofdfrontgebouw rechts, tekening in één van de verblijfplaatsen, 22/05/2017.



27. Linkerhoofdfrontgebouw met daarboven geschutkoepels en beneden de binnenkoer, 22/05/2017.



28. Linkerhoofdfrontgebouw, toegang naar de binnenkoer, in het ronde gat in de hoek van het gebouw boven de toegang zit een obuspunt, 22/05/2017.



29. Linkerhoofdfrontgebouw, centraal op de foto zijn de noodversterkingen uit 1914 bij saillant 2 zichtbaar, 22/05/2017.



30. Hoofdfrontgebouw, linkergang met links de ramen die uitgeven op de verblijven van de troepen,
21/05/2016.



31. Hoofdfrontgebouw, rechts, ventilatiegaten aangesloten op het systeem dat in oorlogstijd in overdruk kon worden geplaatst om giftige explosiedampen naar buiten te drijven, 12/05/2017.



32. Geschutkoepels, interieur van de de centrale geschutkoepel: munitielift, 55/05/2017.



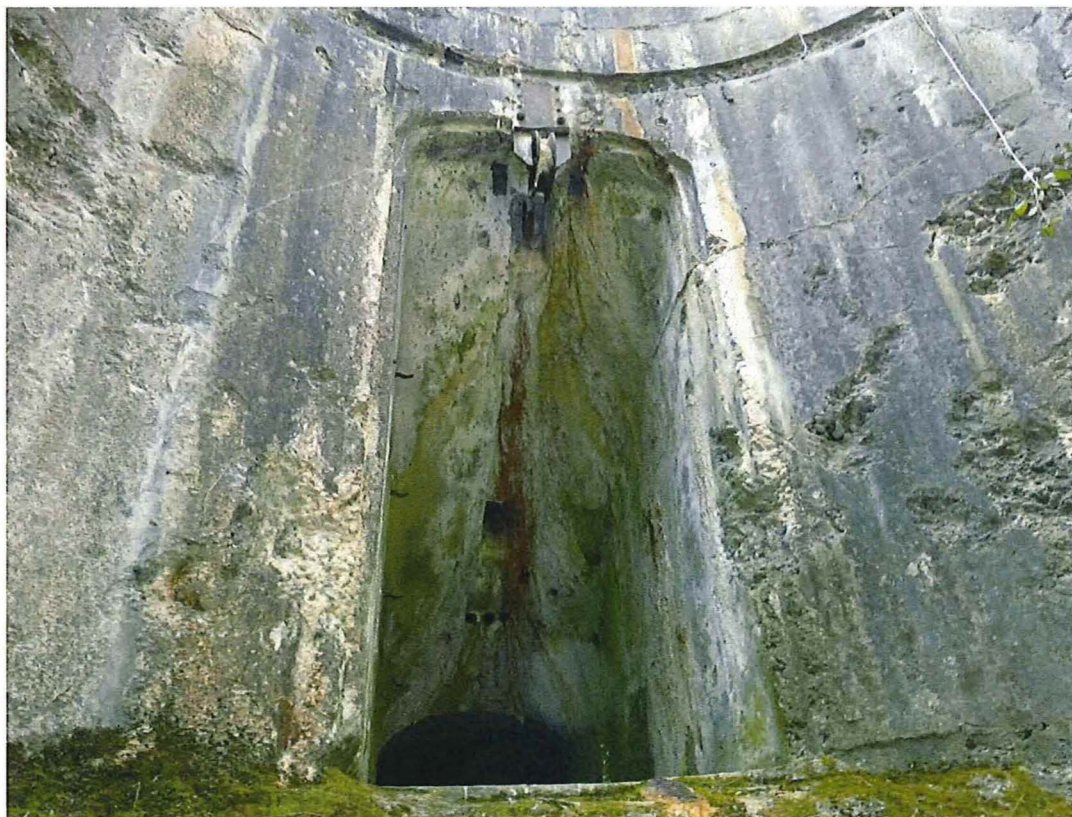
33. Centrale geschutskoepel, achterzijde: in de drie opening stond mobiele artillerie die boven op het fort kon worden geplaatst. Elke poort was afgedekt met een zijdelings verplaatsbare metalen schuifdeur, die intussen verwijderd is, 22/05/2017.



34. 12cm geschutskoepel (rechts), achterzijde: de verticale barst vergroot door vorstschade, 22/05/2017.



35. Opening van de 15cm geschutkoepel van het fort van Kessel, 21/05/2016.



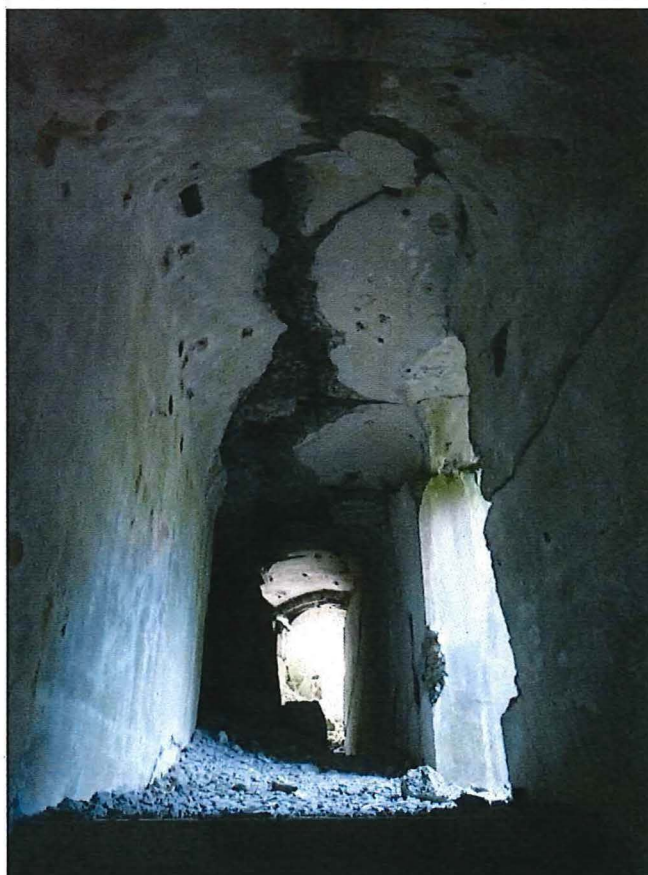
36. Binnenkant van de 15 cm geschutkoepel, toegang naar de munitiekamer, 21/05/2016.



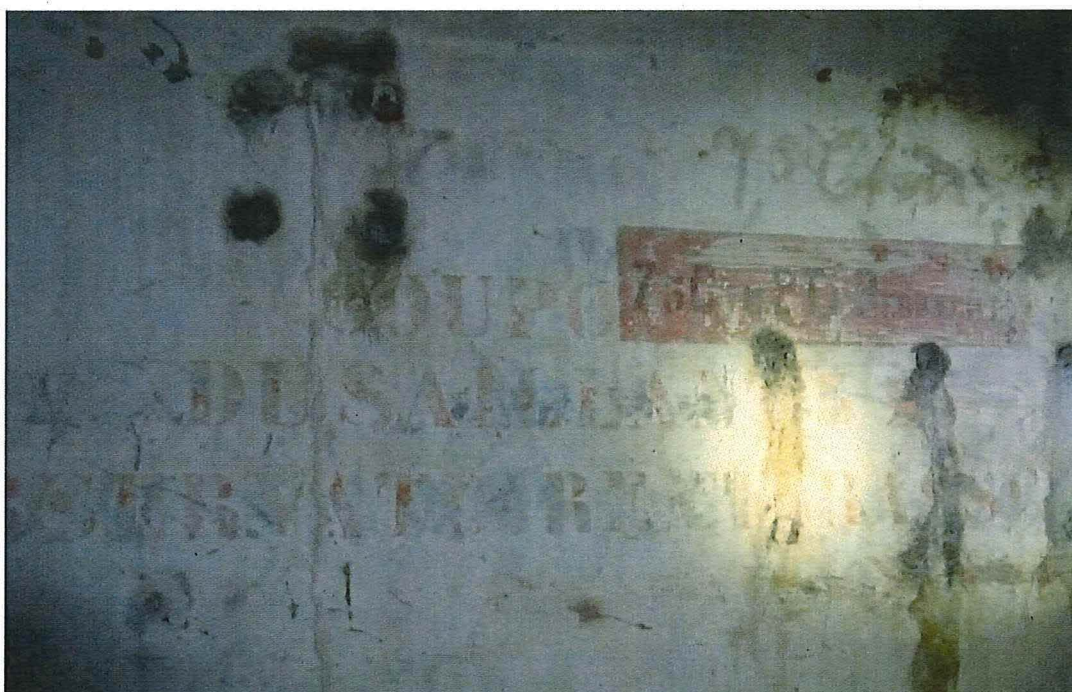
37. Saillant 3, bovenzijde: resten van de 7,5cm geschutskoepel op saillant 3. De wapening in het beton geeft aan waar de bunker tijdens het interbellum over de geschutskoepel werd gelegd, 22/05/2017.



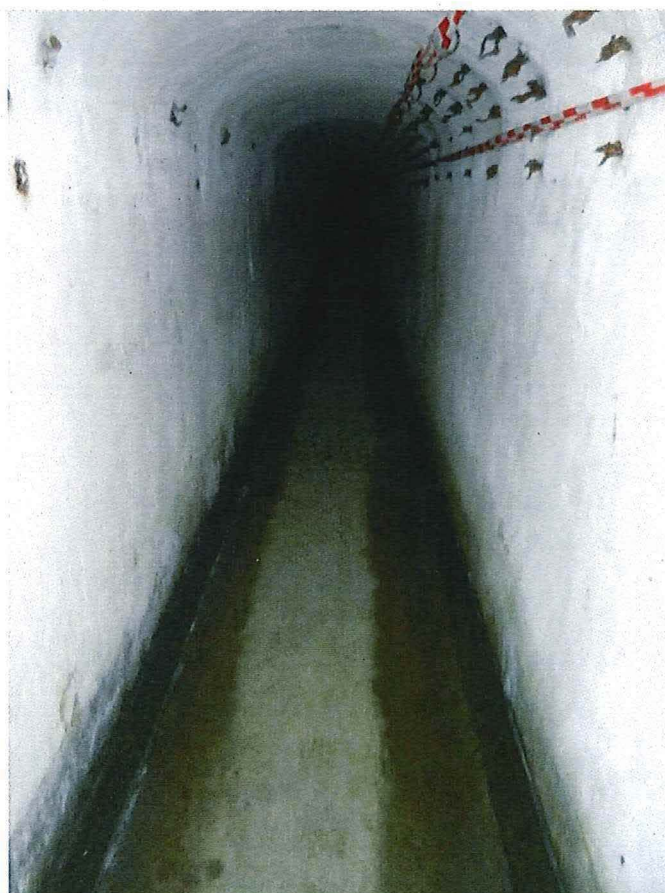
38. Saillant 3, achterzijde: let op de horizontale bouwnaad onderaan de saillant (gebarsten): het onderste gedeelte behoorde tot de bouwwerken van de privéfirma Bolsée, terwijl de geschutkoepel omwille van het strategische belang door de militairen werd aangelegd: 12/05/2017.



39. Saillant 3, interieur: trap en gang naar de 7,5cm geschutkoepel, 22/05/2017.



40. Saillant 3, interieur: muuropschrift met verwijzing naar de 7,5 cm koepel van saillant 3, 22/05/2017.



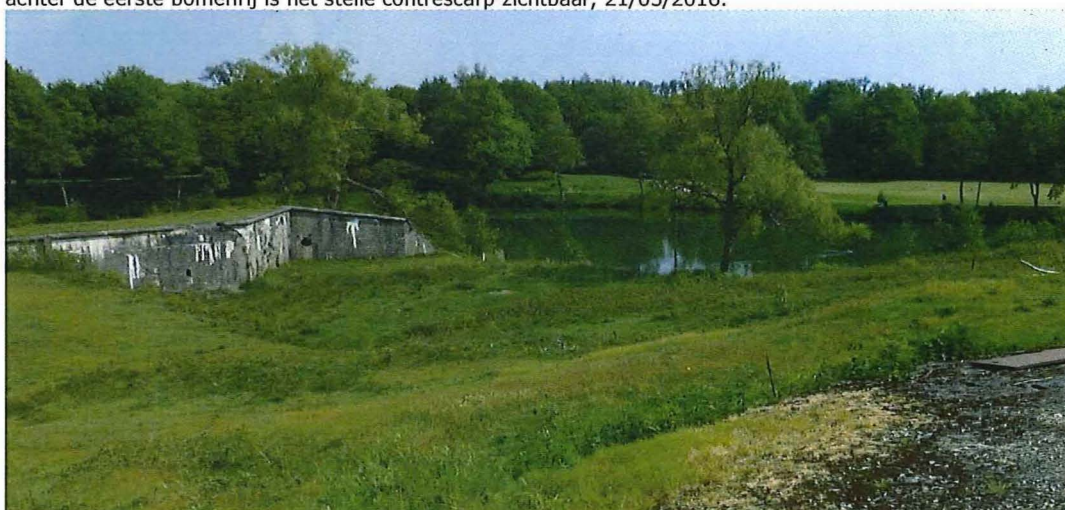
41. Gang tussen de centrale geschutskoepel en de caponnière, betonnen vloer, verankeringen van elektrische leidingen tegen het plafond, 22/05/2017.



42. Aanaarding van de gang naar de caponnière (links) en escarp (rechts) ; 22/05/2017.



43. Caponnière met schietgaten, gaten voor 5,7cm snelvuurkanonnen en oreillon (schuinaflopnd). Centraal op de voorgrond bevindt zich de aangeaarde ondergrondse galerij naar de caponnière. In de achtergrond, achter de eerste bomenrij is het steile contrescarp zichtbaar, 21/05/2016.



44. Caponnière met schietgaten, gaten voor 5,7cm snelvuurkanonnen en oreillon (schuinaflopnd). Centraal op de voorgrond bevindt zich de aangeaarde ondergrondse galerij naar de caponnière. In de achtergrond, achter de eerste bomenrij is het steile contrescarp zichtbaar, 21/05/2016.



45. Caponnière links, met beschadigingen aan de buitengevel als gevolg van het verwijderen van de metalen plataffuiten tijdens de Tweede Wereldoorlog, 22/05/2017.



46. Caponnière interieur: corridor met verankeringen, dichtgemetste schietgaten, betonnen vloer en nissen voor muurkastjes, 22/05/2017.



47. Muuropschrift 'Latrines' van voor 1914 in de caponnière verwijzend naar het buitentoilet in de linkercaponnière, 22/05/2016.



48. Caponnière rechts, schade veroorzaakt door het verwijderen van de metalen plaatfuit in de wand, 22/05/2016.



49. Caponnière corridor: links doorkijk vanuit de gang naar de achterliggende munitiekamer, rechts gang naar de 5,7cm geschutkoepel, 22/05/2016.



50. Saillant 1, bovenzijde: het gewapend beton op de rand van de koepel zijn de resten van de torenbunker die in het interbellum bovenop de geschutkoepel is aangelegd, 22/05/2017.



51. Saillant 1: ventilatiegang aan het keelfront van het forteiland, 22/05/2017.



52. Sluis voor waterafvoer vanuit de vestinggracht naar de Elstbeek, 22/5/2017.



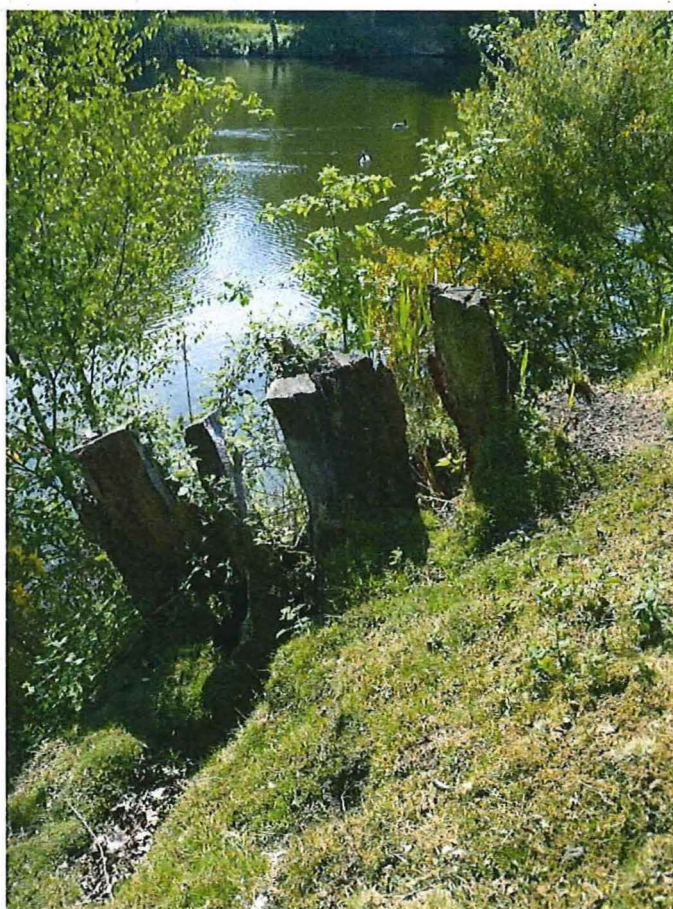
53. Vestinggracht aan de linkerkzijde van het forteiland, 12/05/2017.



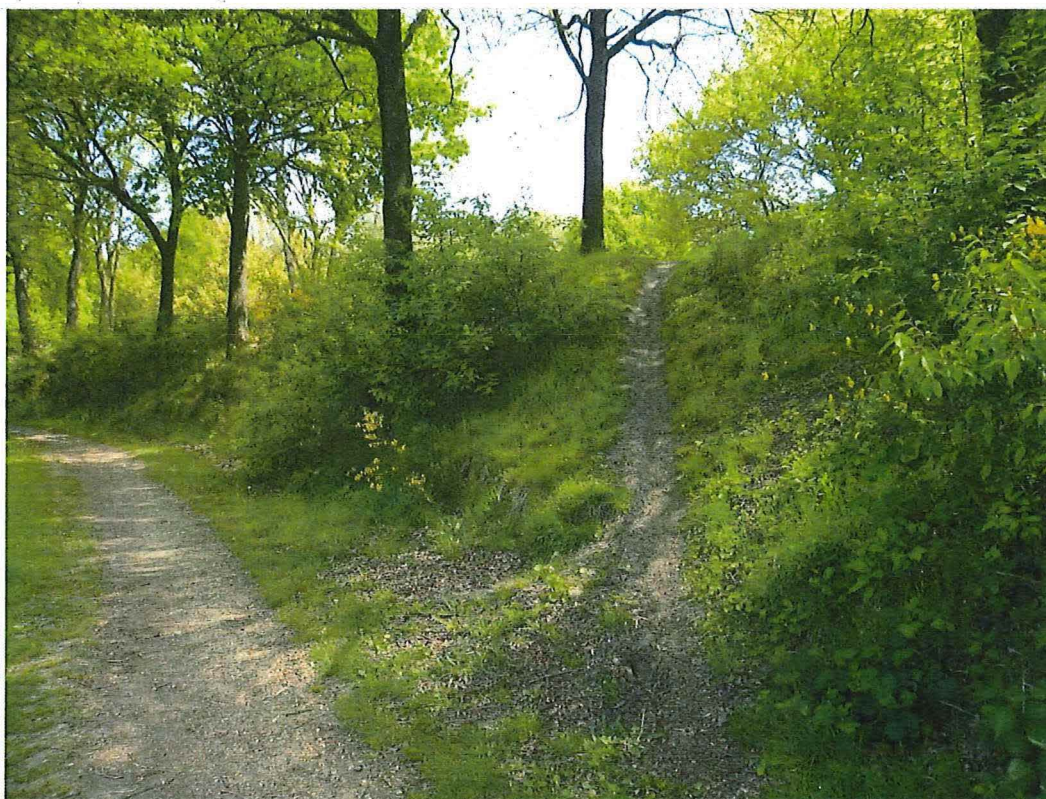
54. Loopgraven uit het interbellum ter hoogte van het keelfrontgebouw links, 12/05/2017.



55. Zicht op het forteiland vanaf het glacis: door de aanaardingen zijn de fortgebouwen aan het zicht onttrokken, 21/05/2016.



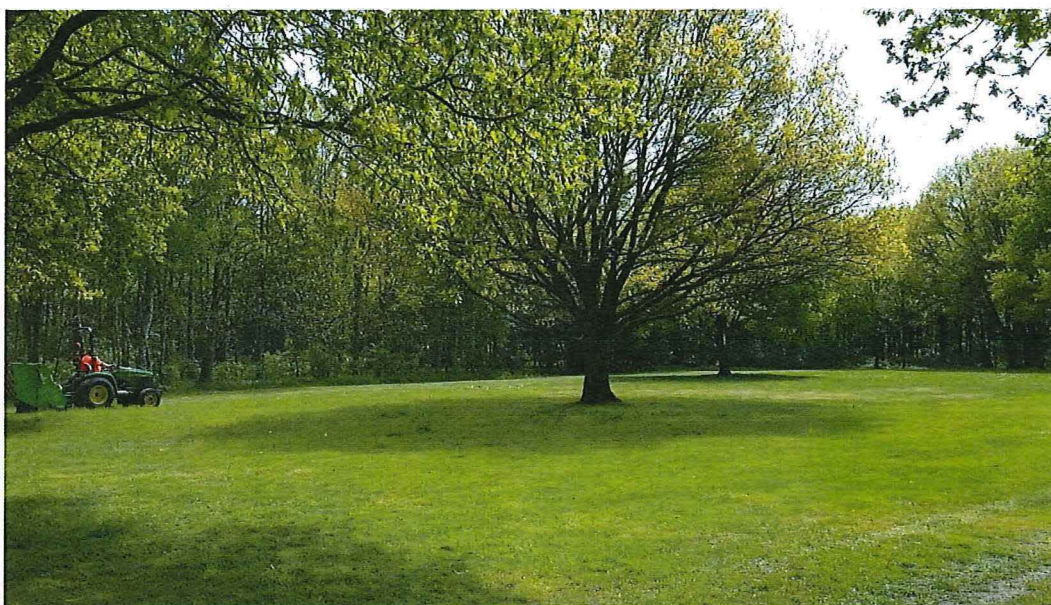
56. Afglijden van de aarde op de rand van het forteiland. Eerst erodeert de laag op de waterrand. Als daar een inkeping is gemaakt, schuift de bovenliggende aarde langzaam naar beneden, 22/05/2017.



57. Contrescarp en bedekte weg (pad links op de foto). De informele paden over het contrescarp geven toegang tot de bovenzijde van het glacis, 12/05/2017.



58. Bedekte weg langs de aanvalszijde van het fort, 12/05/2017.



59. Bovenzijde van het glacis: gemaaid, 12/05/2017. Door de bebossing van het glacis is er geen doorkijk meer vanuit het forteiland naar de aanvalzijde.