

2. Beschrijving wand W1

Langs de noordoostelijke wand van de bouwput werden vijf kleine profielen opgenomen, elk met een breedte van 2 à 4 m en verspreid over een totale lengte van ca. 40 m (Figuren 6 en 7). De opnamebreedte was beperkt door de sterk uitgedroogde toestand van de sedimenten ingevolge de drainering en de vraag van de eigenaar om de wand zo min mogelijk te vergraven. Hierdoor werden de observaties bemoeilijkt en zijn sommige beschrijvingen weinig gedetailleerd. De oostelijke helft van deze wand was al bedekt met folie.

Een orthofotomozaïek van de volledige wand met aanduiding van de locaties van beschreven profielen en genomen stalen is bijgevoegd in Bijlage 4.

Profiel 1A: profielbreedte 2 m

Opname tussen GPS punten Ardo-02 (= 1.1) en Ardo-03. De referentielijn ligt op +24.32 m.

Diepte (m) t.o.v. ref. lijn ¹	Lithologische beschrijving	Staaldiepte (m) t.o.v. ref.	Staalnr.
0.00 – 0.55 <i>0.00 – 0.80</i>	Donker bruingrijs zandig silt met vegetatierestjes. Scherpe subhorizontale ondergrens.	0.38 – 0.41 <i>0.55 – 0.60</i>	VLA17-4.1-002-W1A-01
0.55 – 0.97 <i>0.80 – 1.40</i>	Bruingrijs zandig silt, licht gevlekt. De zandkorrels zijn zeer fijn. Duidelijke subhorizontale ondergrens.	0.76 – 0.79 <i>1.10 – 1.15</i>	VLA17-4.1-002-W1A-02
0.97 – 1.59 <i>1.40 – 2.30</i>	Roodgeel zandig silt met sporadisch een vegetatierest, gleyverschijnselen. Fe/Mn stippen en Fe-concreties zijn over het geheel verspreid. Sporen van begroeiing. Graduele overgang.	1.55 – 1.59 <i>2.25 – 2.30</i>	VLA17-4.1-002-W1A-03
1.59 – 2.07 <i>2.30 – 3.00</i>	Bruingeel zandig silt met gleyverschijnselen (beduidend minder dan in bovenliggende eenheid). Enkele Fe/Mn stippen en Fe-concreties zijn over het geheel verspreid. Graduele overgang.		
2.07 – 2.76 <i>3.00 – 4.00</i>	Bruingrijs zandig silt met weinig ontwikkelde gleyverschijnselen.	2.17 – 2.21 <i>3.15 – 3.20</i>	VLA17-4.1-002-W1A-04

Lithostratigrafische interpretatie

0.00 – 0.55 m (*0.00 – 0.80 m*): Holoceen begroeiingshorizont, deels geroerd (Eenheid A)

0.55 – 2.76 m (*0.80 – 4.00 m*): Formatie van Gent (Eenheid C)

¹ Als referentielijn werd steeds de bovenzijde van de beschreven wand genomen, dat wil zeggen een welbepaald niveau op enkele meters boven de bodem van de put, en opgemeten met behulp van een meetlat langs de schuine wand. De dieptes in **vetgedrukt** geven de posities van de beschreven eenheden ten opzichte van de referentielijn, geprojecteerd op een verticale wand. De dieptes in *italic* geven de waarden rechtstreeks afgelezen langs de schuine wand en zijn vermeld omdat precies deze waarden zichtbaar zijn op de foto's. Het opgehoogde deel van de wand werd niet beschreven; het voormalige maaiveldniveau was altijd duidelijk herkenbaar aan de hand van de wortelzone en bodemvorming.