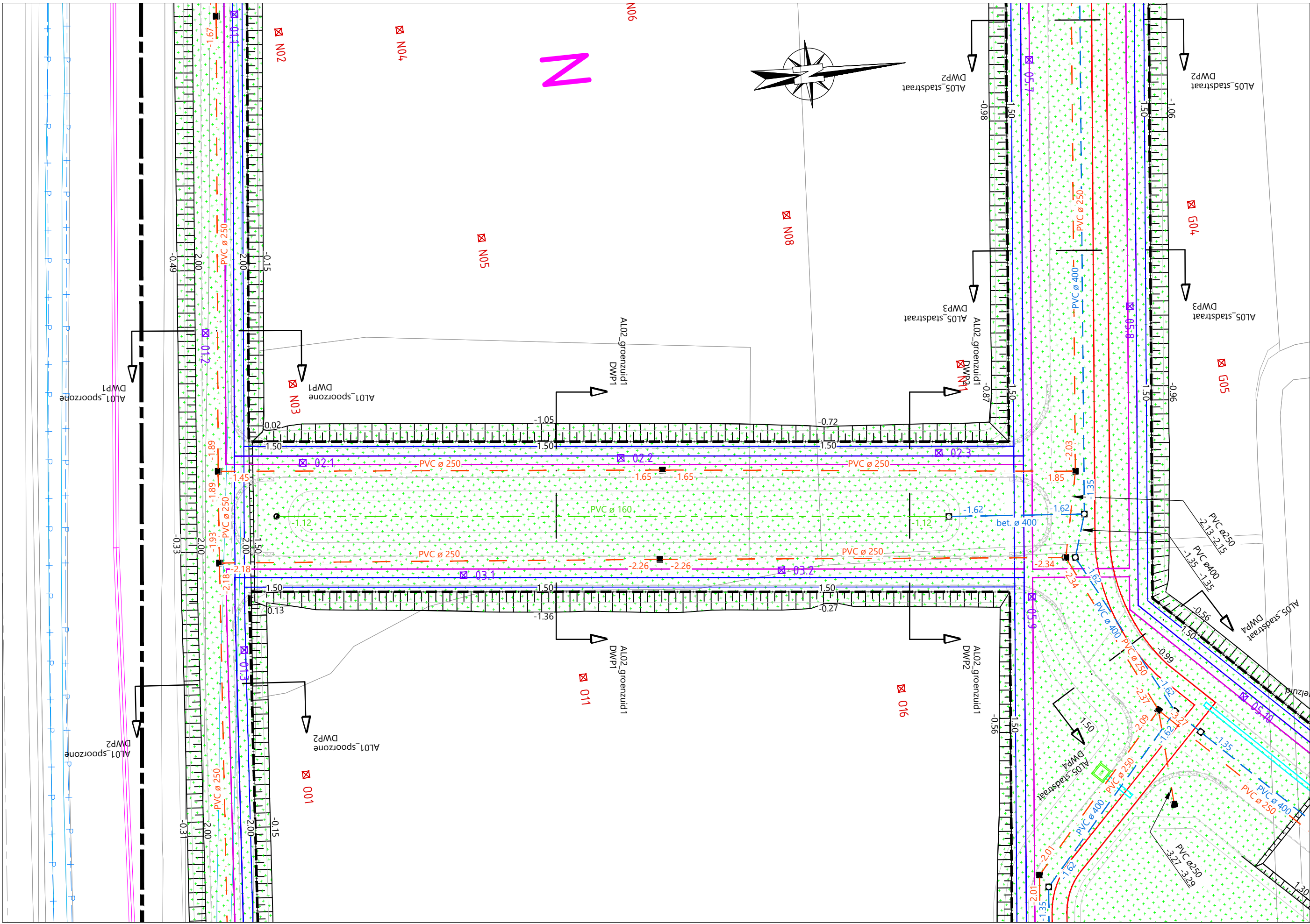
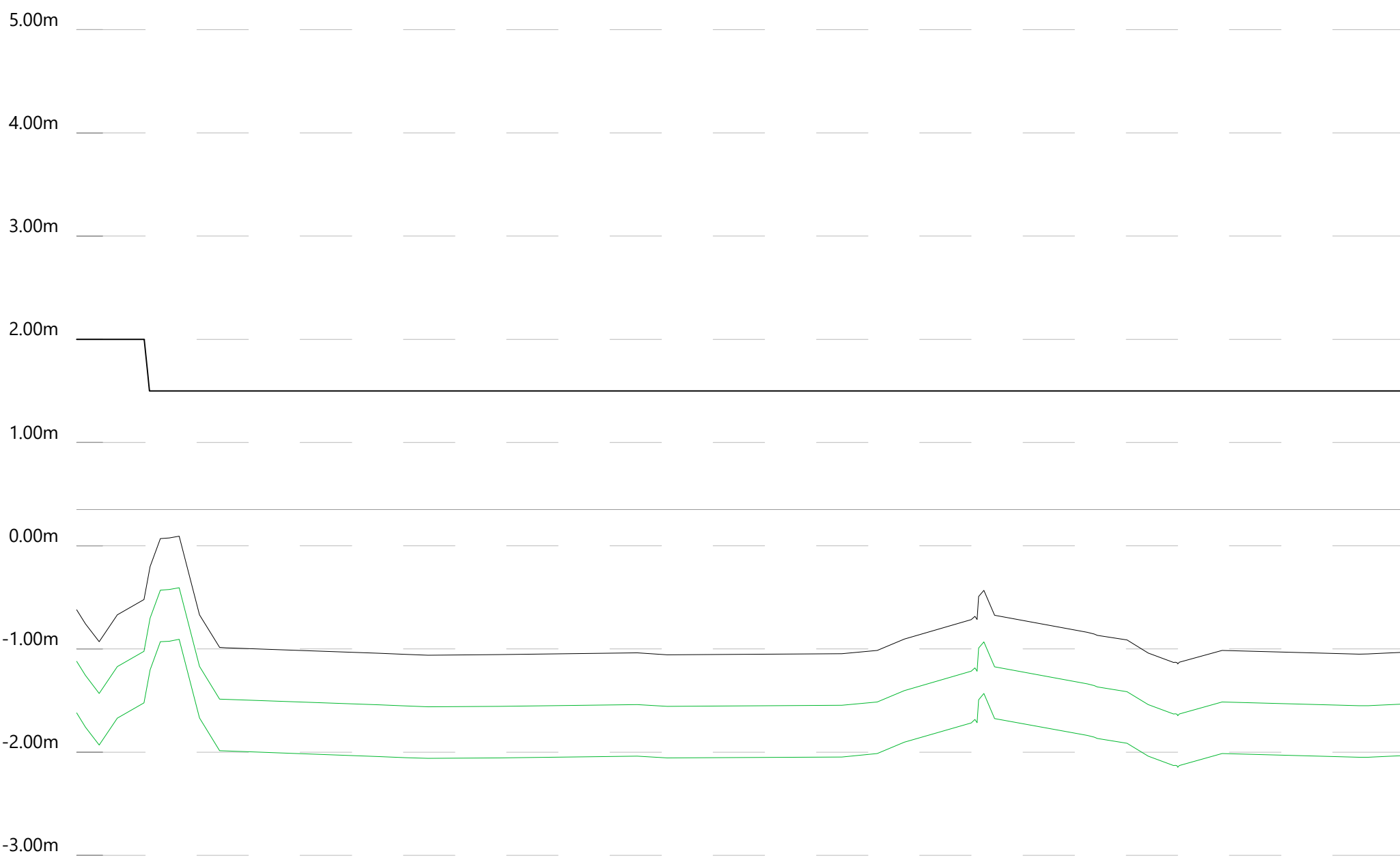


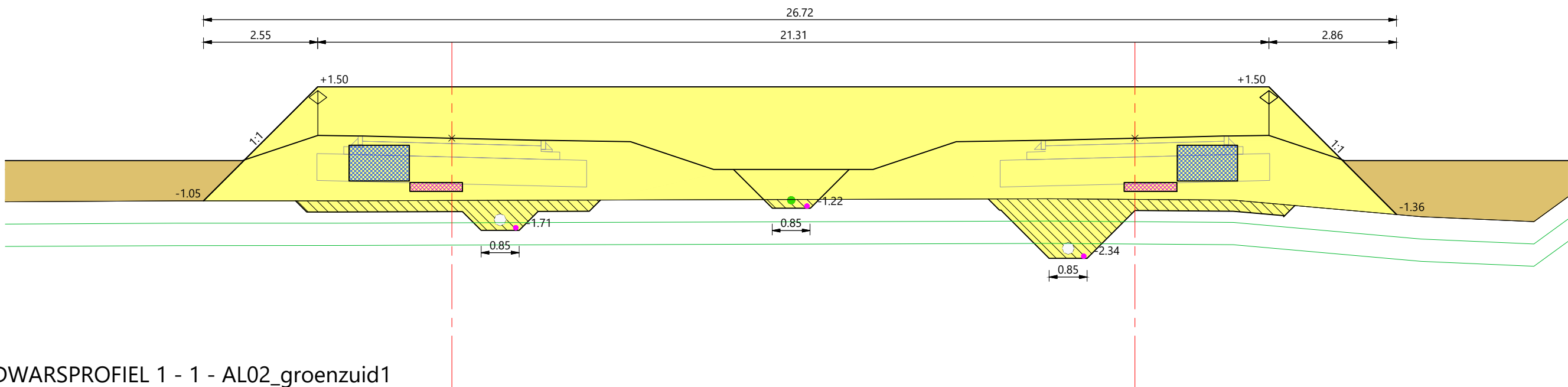


Situatie Groenstraat zuid
schaal 1:500

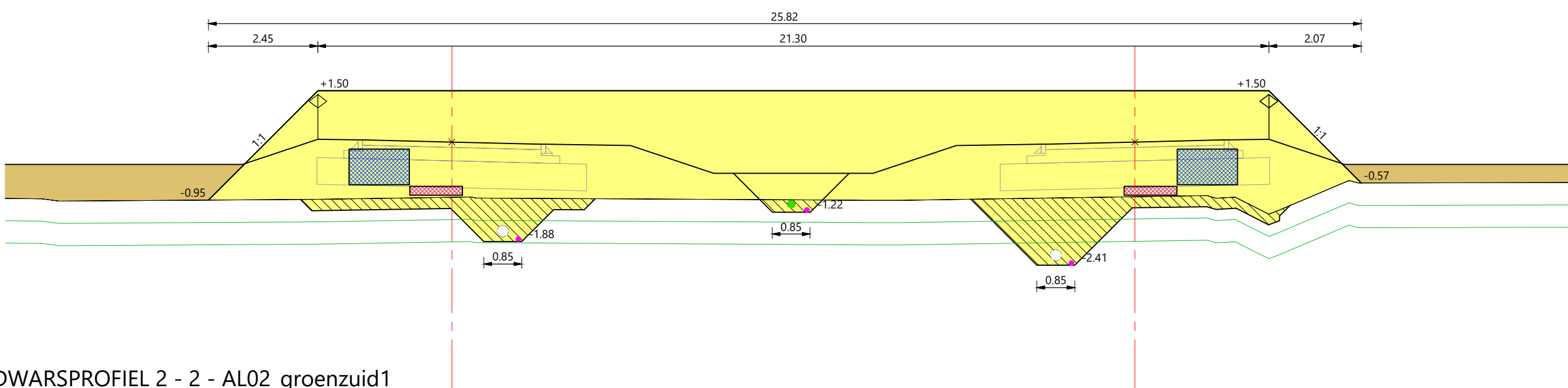


Lengteprofiel AL02_groenzuid1
Metring 0 tot 128
Horizontale schaal 1:500
Verticale schaal 1:10

Metring	0005-	0010-	0015-	0020-	0025-	0030-	0035-	0040-	0045-	0050-	0055-	0060-	0065-	0070-	0075-	0080-	0085-	0090-	0095-	0100-	0105-	0110-	0115-	0120-	0125-
Hoogte voorbelasting	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	
Bestaande hoogte	-0.61	-0.06	-0.99	-1.01	-1.03	-1.05	-1.06	-1.06	-1.05	-1.04	-1.04	-1.05	-1.05	-1.05	-1.04	-0.91	-0.76	-0.69	-0.79	-0.89	-1.09	-1.04	-1.02	-1.04	-1.05



DWARSPROFIEL 1 - 1 - AL02_groenzuid1
Schaal 1:100



DWARSPROFIEL 2 - 2 - AL02_groenzuid1
Schaal 1:100

LEGENDA

- werkgrens
- kadastrale grenzen
- grens bouwvelden, bouwvelden afwerken op -0.15 t.o.v. N.A.P.
- aanbrengen voorbelasting (zand), talud 1:1
- aanleghoogte zand t.o.v. NAP
- aanbrengen zakbaken, met nummering, monitoring wekelijks
- zakbaken (aangebracht en gemonitord door de Fugro)
- aanbrengen verticale drainage, 1 m h.o.h. in driehoek stramien, tot -4.50 m t.o.v. NAP, werkvloer: +1.35 m t.o.v. NAP, conform bijlage 20
- aanbrengen verticale drainage, 1 m h.o.h. in driehoek stramien, tot -4.90 m t.o.v. NAP, werkvloer: +0.80 m t.o.v. NAP, conform bijlage 20
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook hoofdtracé WKO (regeneratie "1st") breedte reservering 0.60 m, dikte 0.20 m
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook t.b.v. aansluiting bronlocatie (voorstel) breedte reservering 0.60 m, dikte 0.20 m
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook WKO, ringleiding/aansluiting bouwvelden, breedte reservering 1.20 m, dikte 0.20 m
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook WKO, (warmte en koude "2st"), breedte reservering 1.44 m, dikte 0.30 m
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook, (water, electra en data) breedte reservering 1.35 m, dikte 0.80 m
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook WKO, (warmte en koude "3st"), breedte reservering 2.10 m, dikte 0.30 m
- bestaande waterleiding
- bestaande gasleiding
- bestaande persleiding

LEGENDA BRM/ONDERGRONDSE INFRA (buiten scope)

- HWA-put, beton
- DWA-put, beton
- doorspuitput drainage, kunststof
- HWA-riool, incl. afmeting, materiaal en b.o.b. t.o.v. NAP (buiten scope)
- HWA-riool, incl. afmeting, materiaal en b.o.b. t.o.v. NAP (buiten scope)
- drainage, incl. afmeting, materiaal (geperforeerd) en b.o.b. t.o.v. NAP (buiten scope)
- opsluitband, 100 x 200 mm, kleur: grijs, stellen op specie, incl. steunrug (buiten scope)
- elementen verharding (bouwweg, buiten scope):
 - 80 mm BKK, kleur: grijs;
 - 40 mm straatlaag;
 - 300 mm menggranulaat;
 - 600 mm zand
- asfaltverharding (bouwweg, buiten scope):
 - 40 mm AC16 Bind Lypave TDL-IB;
 - 80 mm AC22 Base Lypave TOL-IB;
 - 300 mm menggranulaat (0/41);
 - 800 mm zand
- bochtverbreiding 0.50 m (buiten scope):
 - 300 mm hydraulisch menggranulaat

LEGENDA DWARSPROFIELEN/LENGTEPROFIEL

- bestaande situatie
- onderkant leeflaag (0.50 m onder maaiveld)
- nieuwe situatie voorbelasting
- BRM
- grondscheiding altijd toepasbaar
- grondscheiding klasse industrie
- grondscheiding klasse wonen
- aanbrengen grond in bermen en op bouwvelden vrijkomende grond
- aanbrengen grond in vijver, conform tekening S105 "verwerken grond in vijvers", grondsoort: klasse industrie
- aanbrengen zandbed
- grondsoort: zand voor zandbed
- ontgraven sleuf/cunet/ophoging
- grondsoort: klasse altijd toepasbaar/klasse wonen
- ontgraven leeflaag, conform tekening S104 "Situatie hoogte leeflaag" t.b.v. aan te brengen laag schone grond (min 0.50 m) grondsoort: klasse industrie
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook hoofdtracé WKO (regeneratie "1st") breedte reservering 0.60 m
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook t.b.v. aansluiting bronlocatie (voorstel) breedte reservering 0.60 m
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook WKO, ringleiding/aansluiting bouwvelden, breedte reservering 1.20 m
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook WKO, (warmte en koude "2st"), breedte reservering 1.44 m
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook, (water, electra en data) breedte reservering 1.35 m
- aanbrengen zandcunet t.b.v. toekomstige nutsstrook WKO, (warmte en koude "3st"), breedte reservering 2.10 m
- aanbrengen drain in rioolsleuf, PP Ø80mm
- grens bouwveld
- grens uitgifte terra
- weg-as



OVERZICHT:
schaal 1: 8.000

Status: **DEFINITIEF**

Deze tekening blijft het eigendom van de gemeente Groningen en mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, noch aan derden worden verstrekt, of ter inzage worden gegeven. De digitale gegevens op de tekening worden alleen ter informatie verstrekt, men kan hieraan geen rechten ontleen. © gemeente Groningen 2023

Werk:
**De Suikerzijde Noordoost
Grondwerkzaamheden
BRM Fase 1**

Fase:
BESTEK

Belteff:
**Situatie
Groen Zuid 1
Voorbelasting Fase 1**

Gekeurd: **N. Loozeman** Codenr.: **S102**
Datum: **22-09-2023** Besteksnr.: **46-2023**
Gecontroleerd: **R. Raangs** Archiefnr.:
Datum: **-** Schaal: **div.** Wijziging: **01**
Formaat: **A0**
Blad: **02** Tekening: **46-2023-06**
Totaal bladen: **10**

Gemeente Groningen
Directie Stadsontwikkeling
Ruimtelijke Ontwikkeling & Uitvoering
afd. Stadsontwikkeling
Postbus 7081
9701 JB Groningen
t : 14050
e : secretariaat.stadsontwikkeling@groningen.nl
i : www.gemeente.groningen.nl