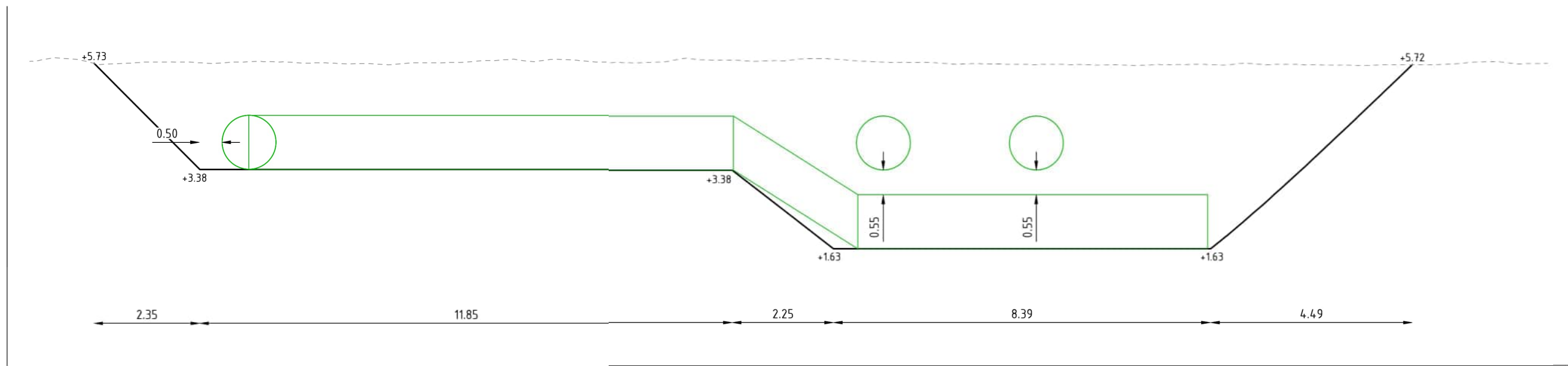
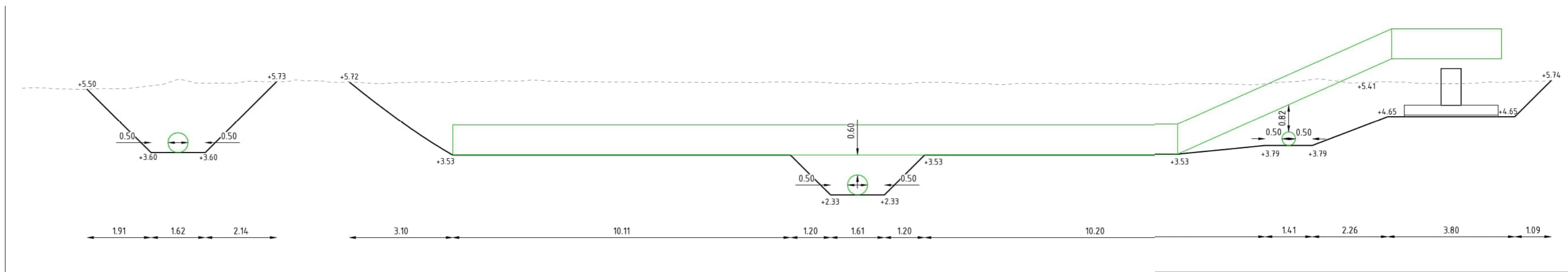




Dwarsprofiel DWP-02
Schaal 1:100

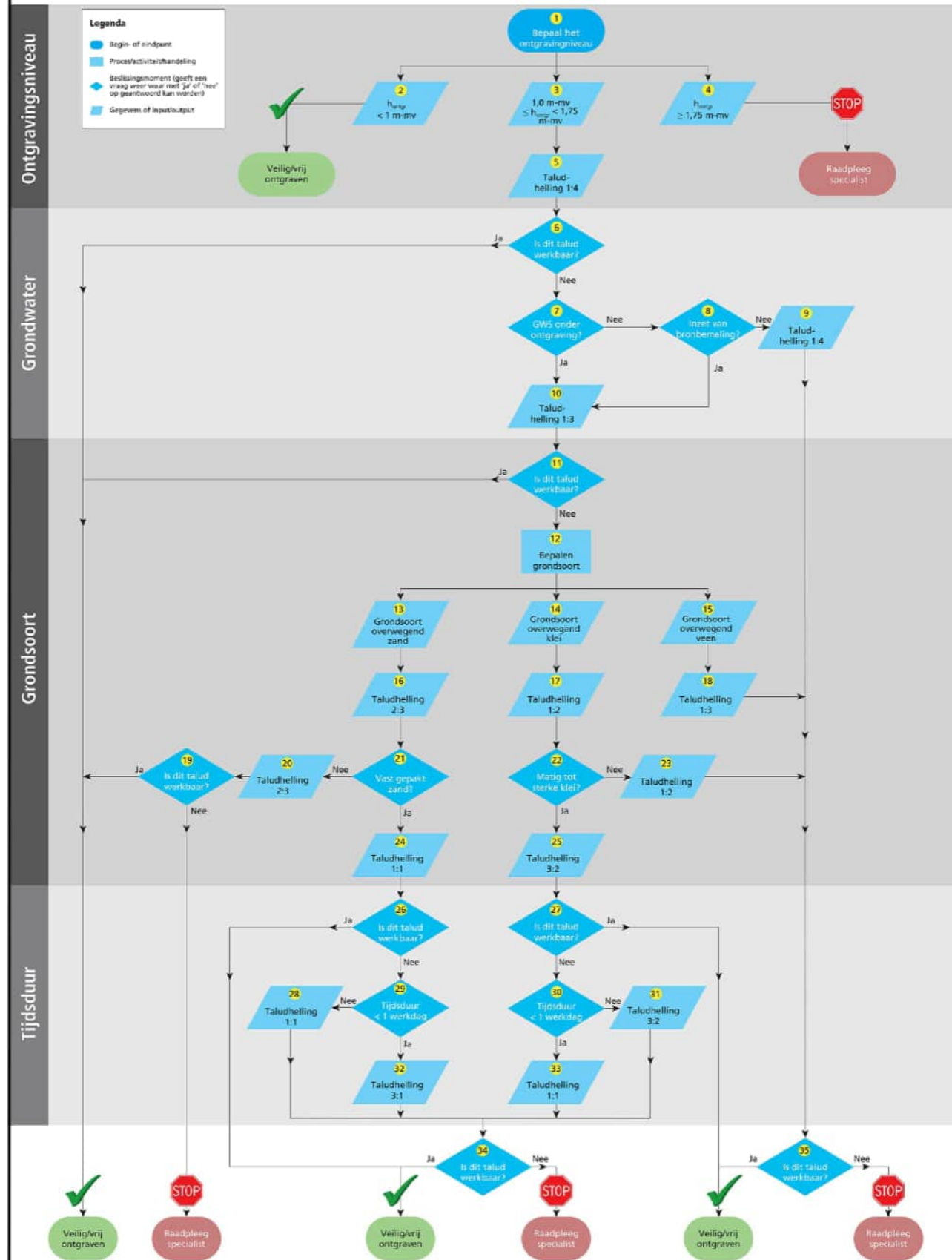


Dwarsprofiel DWP-03
Schaal 1:100

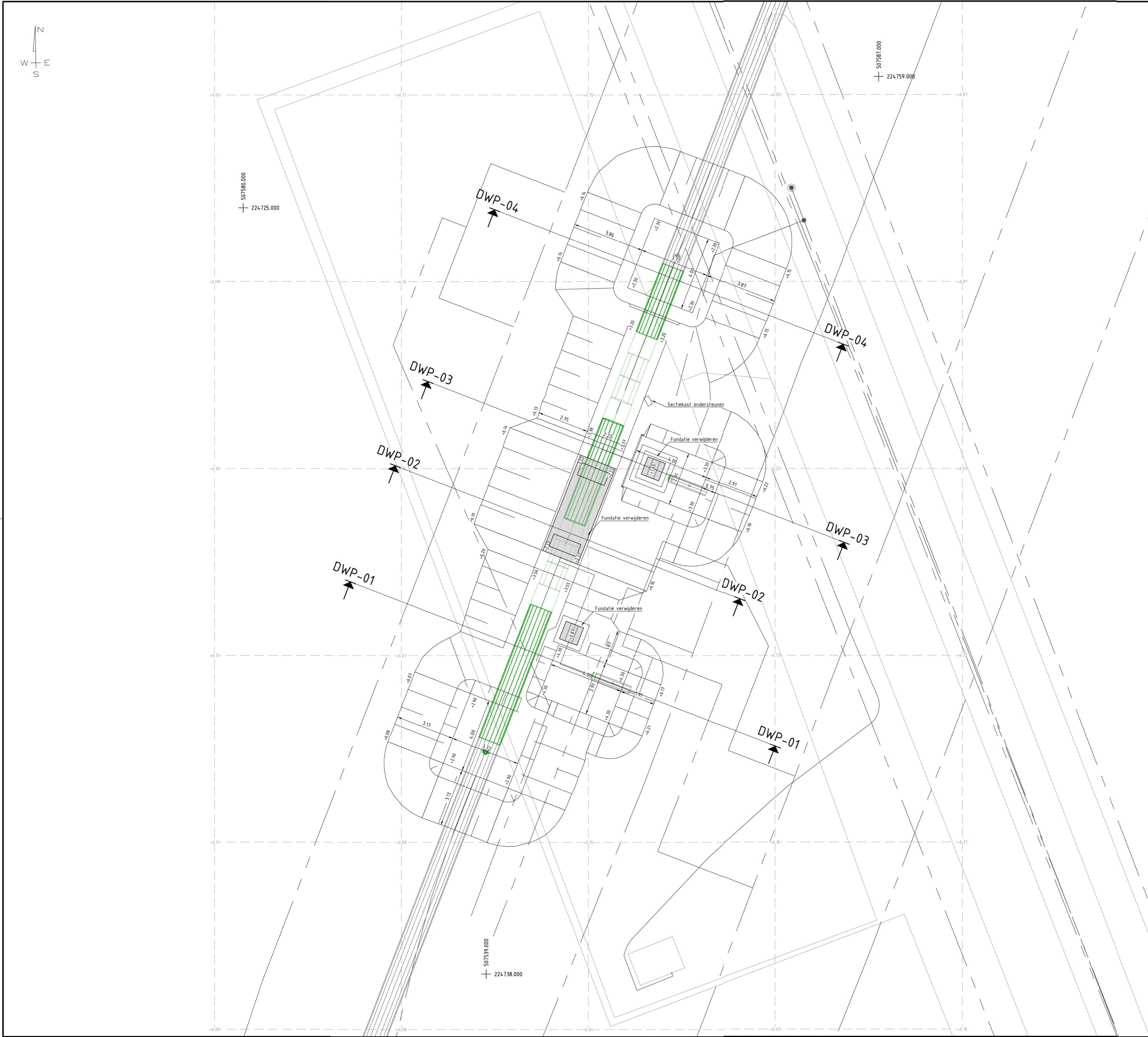
OPMERKINGEN

- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
- MAAIVELDHOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
- REFERENTIEPEIL = +5,60m N.A.P.
- MAAIVELD = VARIABEL
- ONTGRAVINGSNIVEAU T.O.V. N.A.P.
- TOTALE ONTGRAVING VOLGENS TABEL IN m³ (INDICATIEF).
- ONTGRAVINGSVLAKKEN EERST ONTDOEN VAN TOPLAAG VAN TEELAARDE, GRIND / VERHARDING.
- TEKENING IS BEDOELD VOOR AANVRAAG VERGUNNINGEN EN IS TER INFORMATIE AANNEMER.
- IN DEZE TEKENING IS HET AANGEHOUDEN TALUD ONTWERPFASE: 1:1
- WERKPLAN UITVOERING, UITVOERINGSTEKENING TRAPSGEWIJS EN STABILITEITSBEREKENING ONTGRAVING DOOR AANNEMER OP TE STELLEN TER GOEDKEURING DIRECTIE.
- DE OPSTELPLAATS VAN DE GRONDZUIGWAGEN BEVINDT ZICH HIERBIJ TEN OPZICHTE VAN DE INSTEEL TALUD OP EEN AFSTAND VAN TENMINSTE DE DIEPTE VAN DE WERKPUT!
- HIERBIJ TE HANTEREN ZIJN DE ALGEMENE EISEN, GRAAFRICHTLIJNEN EN AANDACHTSPUNTEN BIJ GRAAFWERKZAAMHEDEN VOLGENS GTS_CSA-38-N EN GTS_CSK-25-N EN CROW PUBLICATIES 335 EN 500.
- HET TALUD MOET WORDEN Aangepast AAN DE GRONDSOORT CONFORM CROW PUBLICATIE 500.
- OM SCHADE AAN KABELS EN LEIDINGEN ZOVEEL MOGELIJK TE VOORKOMEN DIENT DE AANNEMER EEN ZORGVULDIG GRAAFPROCES UIT TE VOEREN CONFORM DE RICHTLIJNEN VAN DE CROW PUBLICATIE 500
- BESTAANDE KABELTRACES, FUNDATIES EN ONDERGRONDSE INFRA VOLGENS BESTAANDE TEKENINGEN ALS OPGENOMEN IN DE TEKENINGLIJSTEN CIVIEL, WTB EN EXI VAN HET PROJECT.
- DAMWANDELEN DIE EVENTUEEL ONDER DE LEIDING BLIJVEN ZITTEN AFWERKEN CONFORM CSW-56-N, PAR 10.3.5
- VOLDOENDE VLUCHTTRAPPEN TOEPASSEN.

Stroomschema veilig ontgraven behorend bij CROW-publicatie 335 'Werken met stabiele grond'



TITEL				GRONDWERKEN DOORSNEDEN LOCATIE B54		GRONDWERKEN INSTALLATIE OMMEN	
STATUS		BETEKEND DOOR		AARD		PAR-10	
PROJECT NUMMER		L		3		08	
S.003834.01		L		3		08	
SUBLOCATIE/GEB. CODE		B54		MEDIUM		NEE	
SCHAL		1:100		DATUM 1e UITGAVE		2025-04-04	
OPMERKINGEN		A1		A-401-0-CH-B54.001/003		WILZ. NR	
0							



OPMERKINGEN

- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
- MAAIVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
- REFERENTIEPEIL = 6,26 m N.A.P.
- MAAIVELD = VARIABEL
- ONTGRAVINGSNIVEAU T.O.V. N.A.P.
- TOTALE ONTGRAVING VOLGENS TABEL IN m³ (INDICATIEF).
- ONTGRAVINGSVLAKKEN EERST ONTDOEN VAN TOPLAAG VAN TEELAARDE, GRIND / VERHARDING.

- TEKENING IS BEDOELD VOOR AANVRAAG VERGUNNINGEN EN IS TER INFORMATIE AANNEMER.

- WERKPLAN UITVOERING EN UITVOERINGTEKENING ONTGRAVEN DOOR AANNEMER TER GOEDKEURING DIRECTIE.

HIERBIJ TE HANTEREN ZIJN DE ALGEMENE EISEN, GRAAFRICHTLIJNEN EN AANDACHTSPUNTEN BIJ GRAAFWERKZAAMHEDEN VOLGENS GTS_CSA-38-N EN GTS_CSK-25-N EN CROW PUBLICATIES 335 EN 500.

- HET TALUD MOET WORDEN Aangepast AAN DE GRONDSOORT CONFORM CROW PUBLICATIE 335.

- OM SCHADE AAN KABELS EN LEIDINGEN ZOVEEL MOGELIJK TE VOORKOMEN DIENT DE AANNEMER EEN ZORGVULDIG GRAAFPROCES UIT TE VOEREN CONFORM DE RICHTLIJNEN VAN DE CROW PUBLICATIE 500

- BESTAANDE KABELTRACES, FUNDATIES EN ONDERGRONDSE INFRA VOLGENS BESTAANDE TEKENINGEN ALS OPGENOMEN IN DE TEKENINGLIJSTEN CIVIEL, WTB EN E&I VAN HET PROJECT.

LEGENDA

-0.68

Bestaande maaiveldhoogte in NAP

-4.35

Ontgravingsniveau in NAP

BGT topografie

Bestaande leiding

Verwijderen bestaande leiding

Nieuwe leiding

Bestaande kabels en leidingen

GRONDWERKEN

omschrijving	2d oppervlak	Ontgraven	Aanvullen
Ontgraving AS S-227	409.77m2	818.90m3	0.00m3

KEYPLAN

TITEL
CONSTRUCTIETEKENING GRONDWERKEN
OVERZICHT ONTGRAVING

AS WITHAREN TUSSENWEG S-227

N.V. NEDERLANDSE GASUNIE

TEKENEND BIJ
BILFINGER

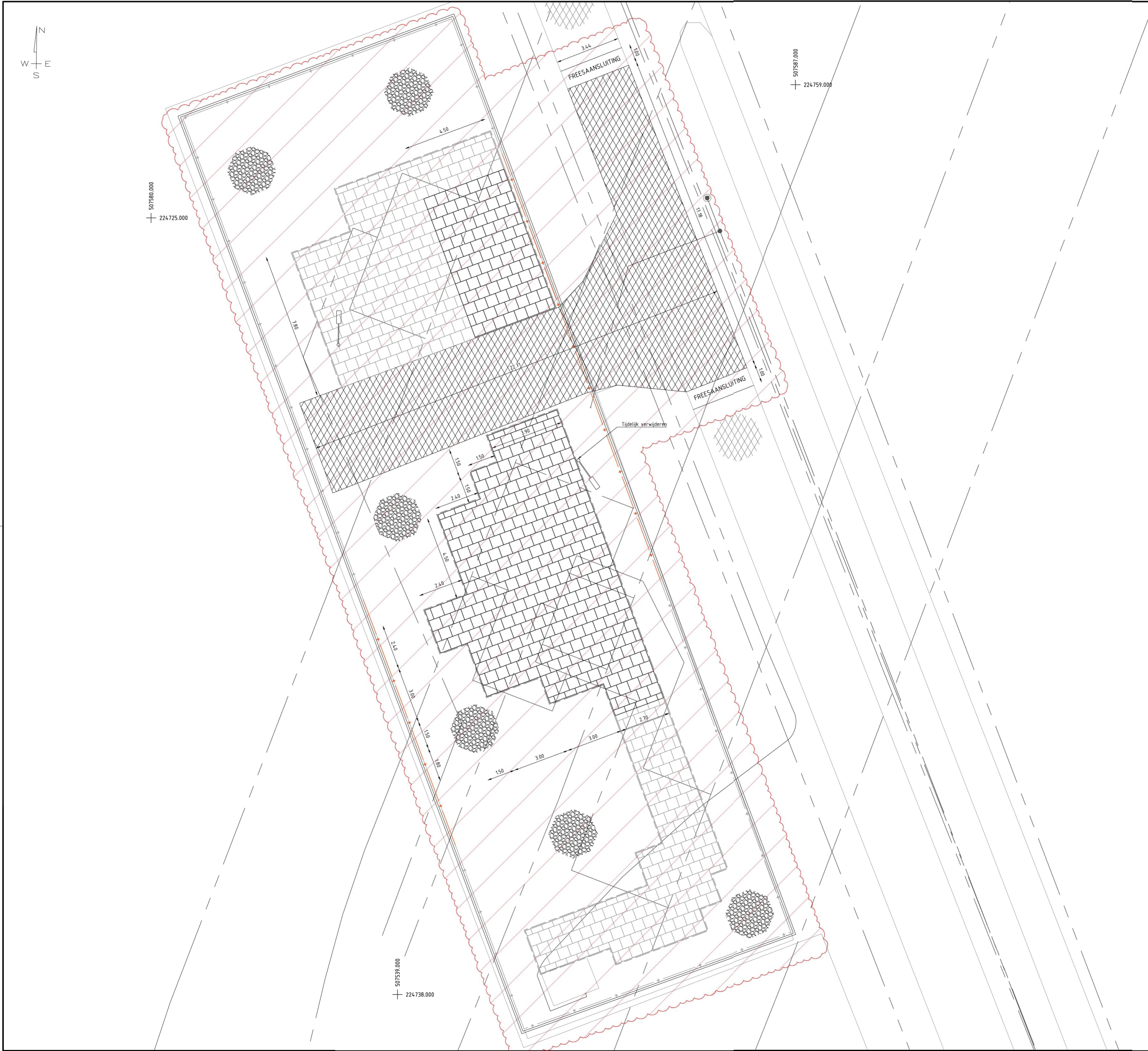
DATEER EERSTE UITGAVE
2024-05-13

DATEER WIJZIGING
2024-12-13

WIJZ. NR.

H-122-2

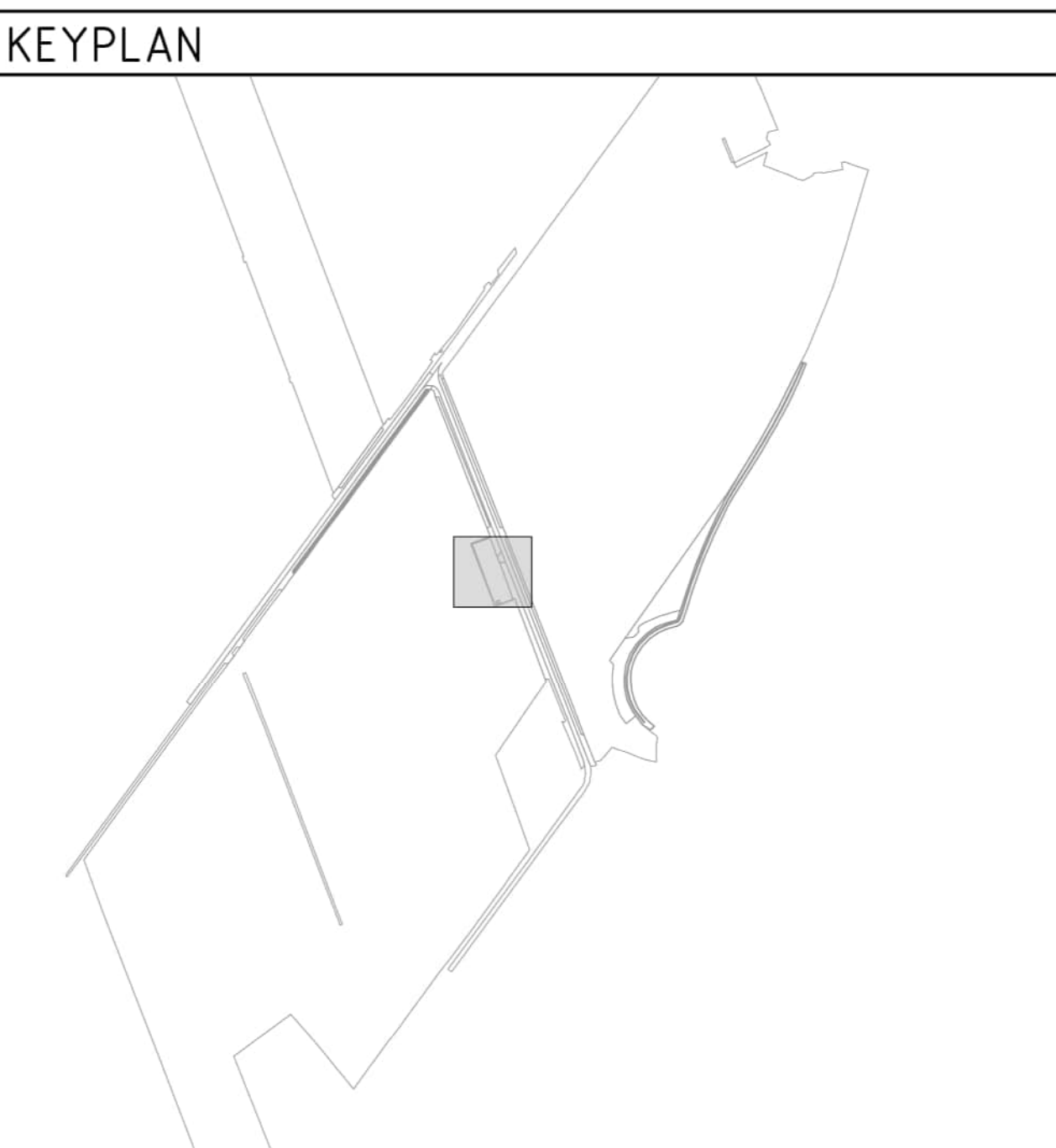
1



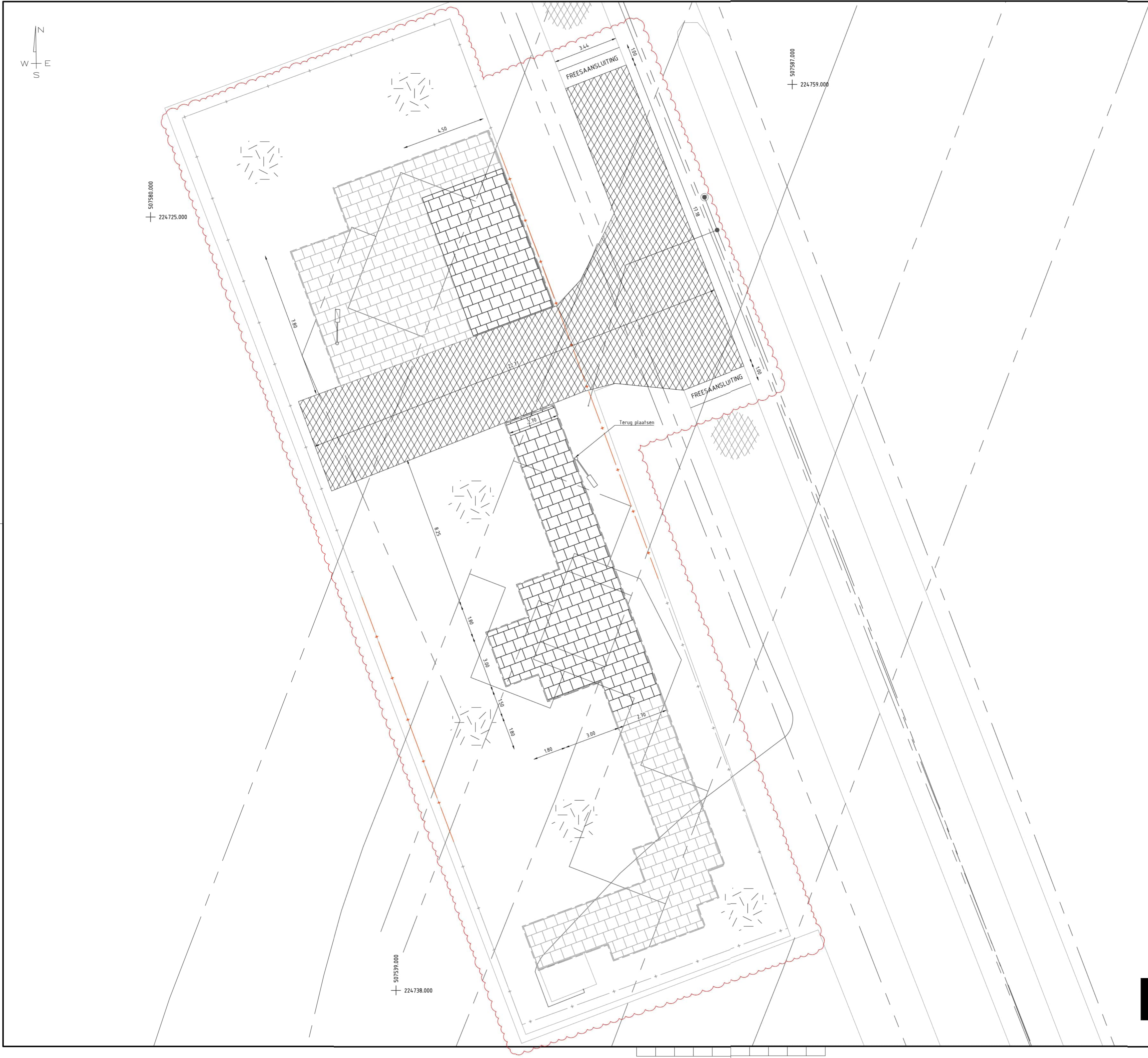
- ### OPMERKINGEN
- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
 - ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
 - MAAVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
 - REFERENTIEPEIL = +6,26m N.A.P.
 - MAAVELD = VARIABEL.
 - BIJBEHORENDE TEKENINGEN ALS OPGENOMEN IN DE TEKENINGLIJSTEN CIVIEL, WTB EN E&I VAN HET PROJECT.
 - TER PLAATSE VAN "OPKOMERS" IN BESTRATE OPPERVLAKKEN, EEN MINIMALE DAGMAAT VAN CA. 500MM AANHOUDEN EN AFWERKEN MET GRAUSTABIEL. IN GRASOPPERVLAKKEN EEN MINIMALE DAGMAAT VAN CA. 300MM AANHOUDEN EN AFWERKEN MET GRAUSTABIEL.

LEGENDA

	Asfalt, verwijderen Uitgangspunt laagopbouw 160mm teerhoudend asfalt 200mm menggranulaat
	200mm grind 16/32 inclusief geotextiel, volledig verwijderen
	Asfalt, handhaven
	Betontegels, opnemen
	Betontegels, handhaven
	Opsluitband 100x300mm, verwijderen
	Opsluitband 50x150mm, verwijderen
	Opsluitband 50x150mm, handhaven
	Hekwerk inclusief poort, verwijderen
	Hekwerk inclusief poort, handhaven
	Ondergrondse kabels en leidingen
	Lichtmast
	DEMONTAGE B24



TITEL			
CONSTRUCTIETEKENING VERHARDING, RIOLERING, HEKWERK			
OVERZICHT			
DN 1200 LEIDING DE EEKER - TJUCHEM - OMMEN			
AS WITHAREN TUSSENWEG			
S-227			
© 2024		N.V. NEDERLANDSE GASUNIE	
OFSCHRIJVING WIZIGING		GETEKEND BIJ	
SCHAAL		DATUM EERSTE UITGAVE	
1:100		2024-05-13	
DATUM WIZIGING		2024-12-13	
L		N	
3		13	
NEE		A1	
PROJECTNUMMER		A-619-CT-122-1-B24	
SUBLOCATIE/GEBOUWCODE		000	
S.009277.01		1	



OPMERKINGEN

- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
- MAAVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
- REFERENTIEPEIL = +6,26m N.A.P.
- MAAVELD = VARIABEL.
- BIJBEHORENDE TEKENINGEN ALS OPGENOMEN IN DE TEKENINGLIJSTEN CIVIEL, WTB EN E&I VAN HET PROJECT.
- TER PLAATSE VAN "OPKOMERS" IN BESTRAATE OPPERVLAGKEN, EEN MINIMALE DAGMAAT VAN CA. 500MM AANHouden EN AFWERKEN MET GRAUSTABIEL. IN GRASOPPERVLAKKEN EEN MINIMALE DAGMAAT VAN CA. 300MM AANHouden EN AFWERKEN MET GRAUSTABIEL.

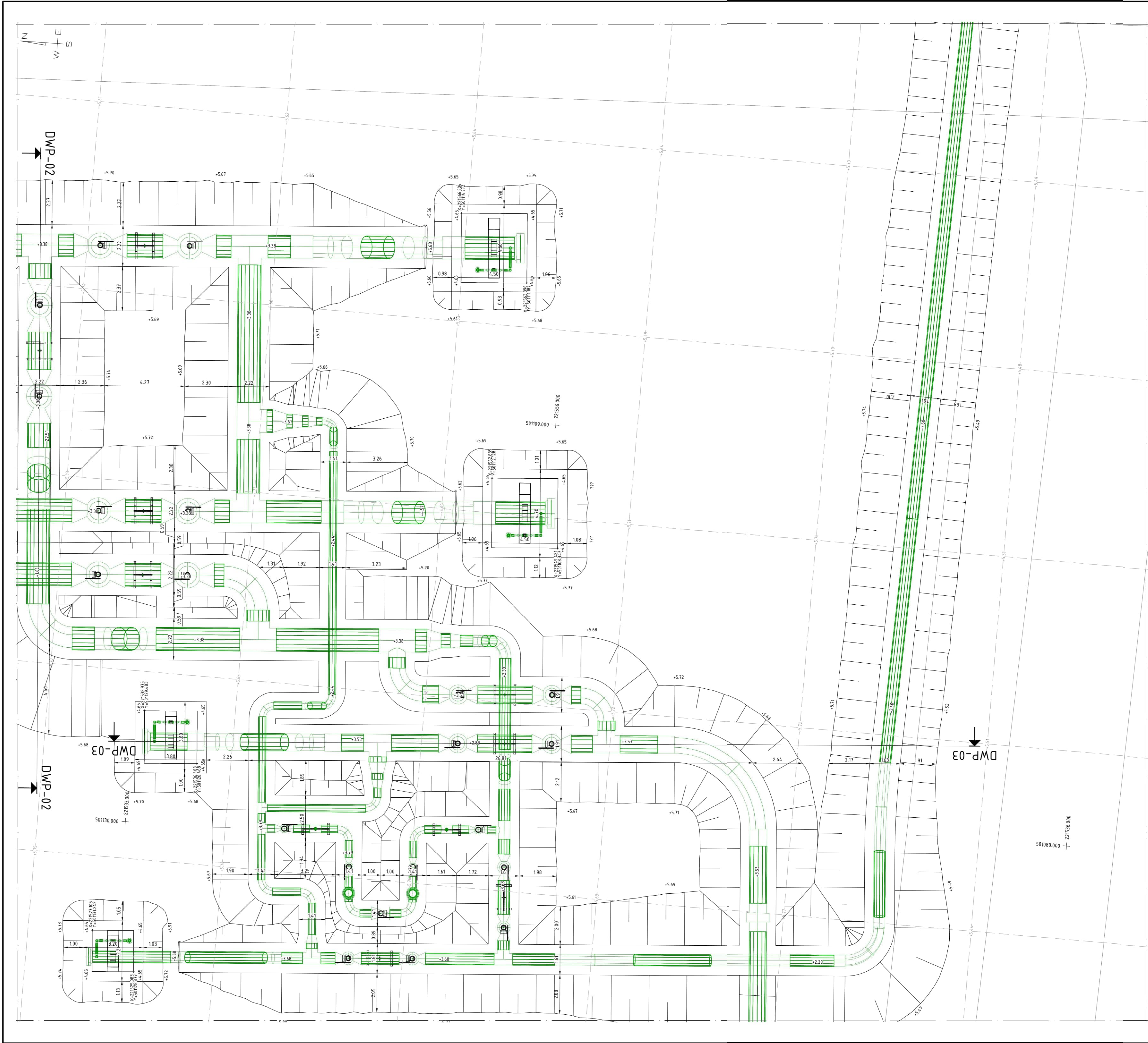
LEGENDA

	Asfalt, aanbrengen
	Gras, aanbrengen
	Asfalt, handhaven
	Betontegels, aanbrengen
	Betontegels, handhaven
	Opsluitband 50x150mm, aanbrengen
	Opsluitband 50x150mm, handhaven
	Hekwerk inclusief poort, aanbrengen
	Hekwerk inclusief poort, handhaven
	Ondergrondse kabels en leidingen
	Lichtmast

MONTAGE A24

KEYPLAN

TITEL			
CONSTRUCTIETEKENING VERHARDING, RIOLERING, HEKWERK		AS WITHAREN TUSSENWEG	
OVERZICHT		S-227	
DN 1200 LEIDING DE FEKER - T JUCHEM - OMMEN			
© 2024		N.V. NEDERLANDSE GASUNIE	
OMSCHRIJVING WIZIGING		BETEKEND BIJ	
		BILFINGER	
SCHAAL		DATUM EERSTE UITGAVE	
1:100		2024-05-13	
DATUM WIZIGING		2024-12-13	
CATEGORIE		FORMAAT	
L 3 13 JA		A1	
PROJECTNUMMER		A-619-CT-122-1-A24	
S.009277.01			
SUBCATEGORIE/GEBOUWCODE		000	
		1	



OPMERKINGEN

- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
- MAAVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
- REFERENTIEPEIL = +5,60m N.A.P.
- MAAVELD = VARIABEL
- ONTGRAVINGSNIVEAU T.O.V. N.A.P.
- TOTALE ONTGRAVING VOLGENS TABEL IN m³ (INDICATIEF).
- ONTGRAVINGSVLAKKEN EERST ONTDOEN VAN TOPLAAG VAN TEELAARDE, GRIND / VERHARDING.
- TEKENING IS BEDOELD VOOR AANVRAAG VERGUNNINGEN EN IS TER INFORMATIE AANNEMER.
- IN DEZE TEKENING IS HET AANGEHOUDEN TALUD ONTWERPFASE: 1:1
- WERKPLAN UITVOERING, UITVOERINGSTEKENING TRAPSGEWIJS EN STABILITEITSBEREKENING ONTGRAVING DOOR AANNEMER OP TE STELLEN TER GOEDKEURING DIRECTIE.
- DE OPSTELPLAATS VAN DE GRONDZUIGWAGEN BEVINDT ZICH HIERBIJ TEN OPZICHTE VAN DE INSTEEK TALUD OP EEN AFSTAND VAN TENMINSTE DE DIEPTE VAN DE WERKPUT!
- HIERBIJ TE HANTEREN ZIJN DE ALGEMENE EISEN, GRAAFRICHTLIJNEN EN AANDACHTSPUNTEN BIJ GRAAFWERKZAAMHEDEN VOLGENS GTS_CSA-38-N EN GTS_CSK-25-N EN CROW PUBLICATIES 335 EN 500.
- HET TALUD MOET WORDEN Aangepast AAN DE GRONDSOORT CONFORM CROW PUBLICATIE 500.
- OM SCHADE AAN KABELS EN LEIDINGEN ZOVEEL MOGELIJK TE VOORKOMEN DIENT DE AANNEMER EEN ZORGVULDIG GRAAFPROCES UIT TE VOEREN CONFORM DE RICHTLIJNEN VAN DE CROW PUBLICATIE 500
- BESTAANDE KABELTRACES, FUNDATIES EN ONDERGRONDSE INFRA VOLGENS BESTAANDE TEKENINGEN ALS OPGENOMEN IN DE TEKENINGLIJSTEN CIVIEL, WTB EN E&I VAN HET PROJECT.
- DAMWANDELEN DIE EVENTUEEL ONDER DE LEIDING BLIJVEN ZITTEN AFWERKEN CONFORM CSW-56-N, PAR 10.3.5
- VOLDOENDE VLUCHTTRAPPEN TOEPASSEN.

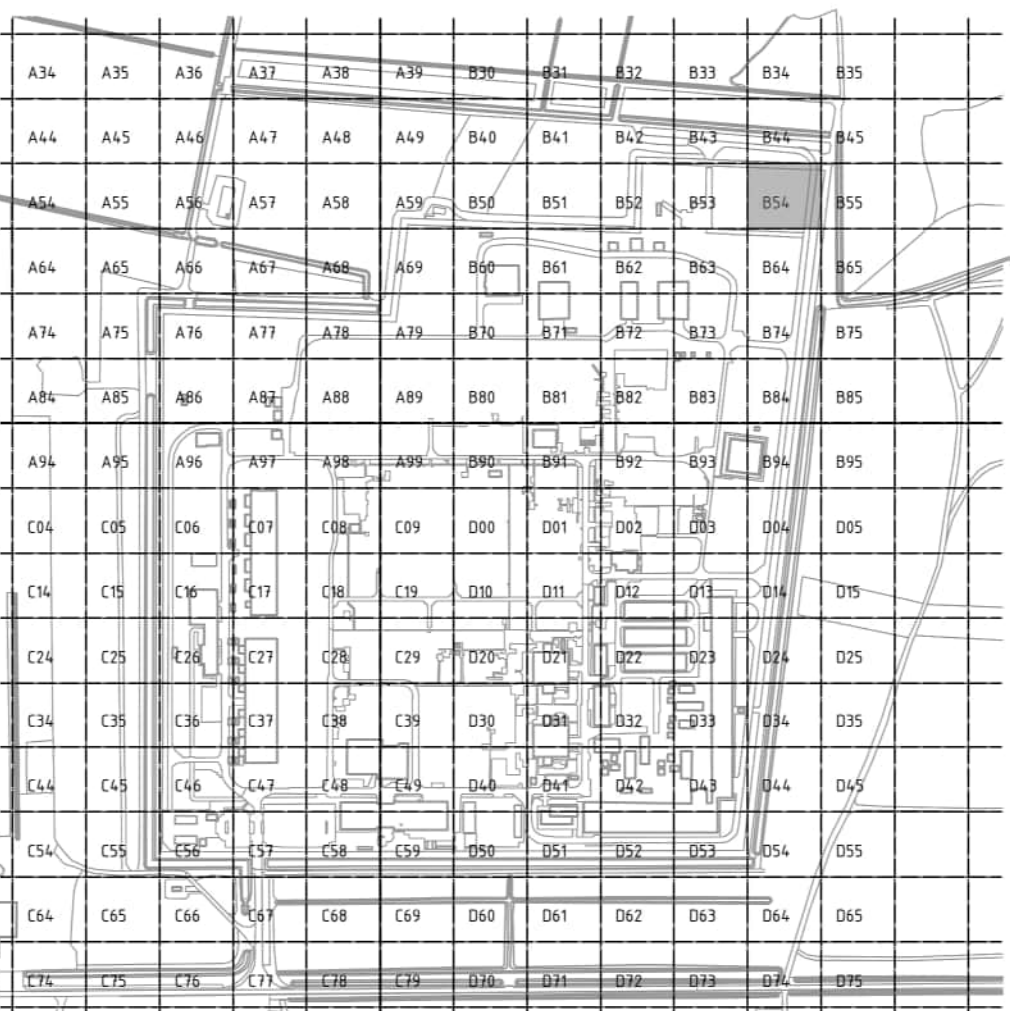
LEGENDA

- 0.68 Bestaande maaiveldhoogte in NAP
- 4.35 Ontgravningsniveau in NAP
- BGT topografie
- Bestaande leiding
- Verwijderen bestaande leiding
- Nieuwe leiding
- Bestaande kabels en leidingen

GRONDWERKEN

omschrijving	2d oppervlak	Ontgraven	Aanvullen
Ontgraving B54	1536,69m2	2580,83m3	0,00m3

KEYPLAN

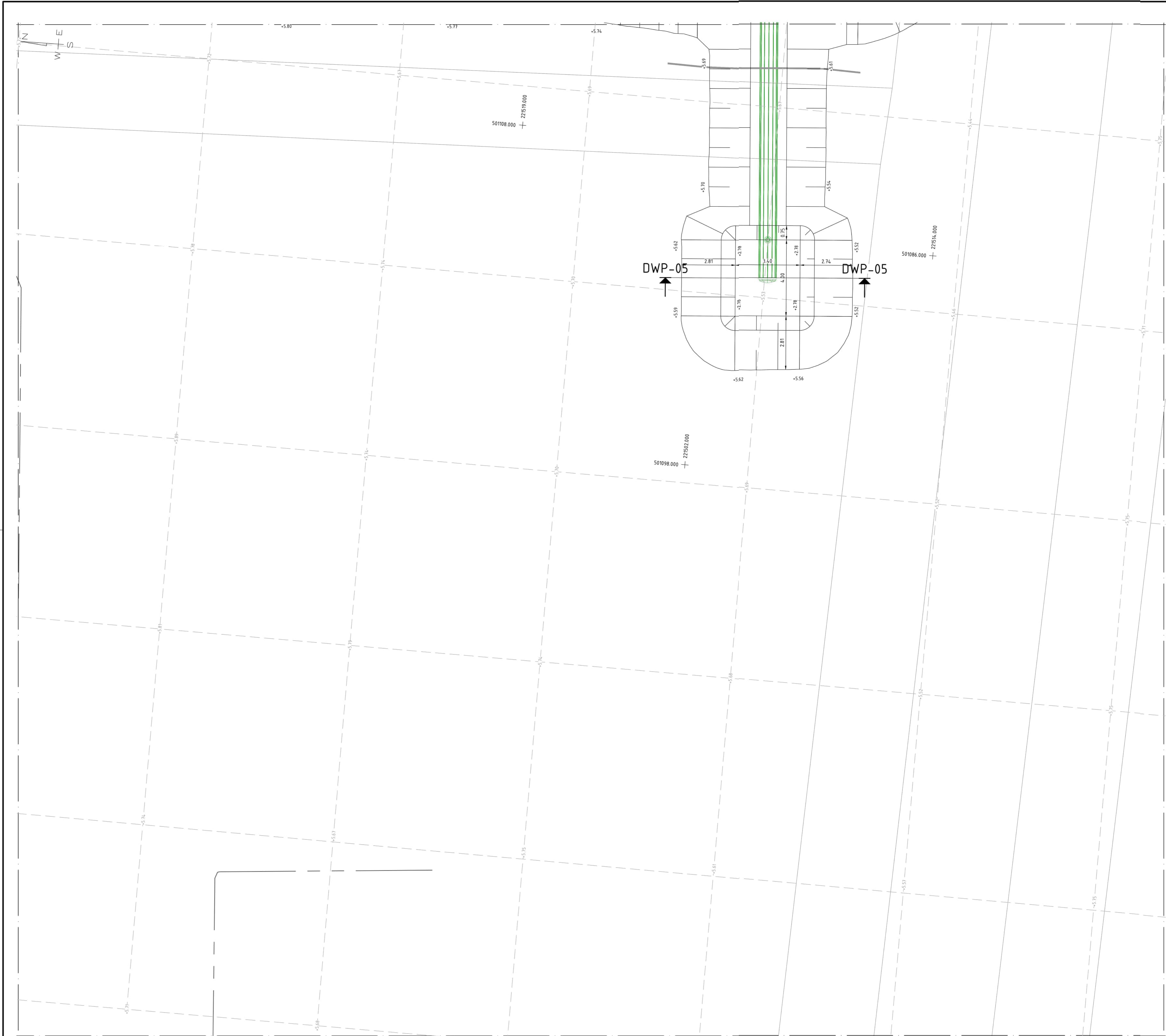


PLANT 0,0 = RD X=221337,725 Y=501419,953

TITEL
CONSTRUCTIETEKENING
OVERZICHT ONTGRAVING LOCATIE B54

GRONDWERKEN
INSTALLATIE OMMEN

© 2025 N.V. NEDERLANDSE GASUINE		GETEKEND BIJ BILFINGER	
OMSCHRIJVING WIJZIGING		DATUM WIJZIGING	
PROJECT NUMMER S.003834.01		FORMAAT A1	
CATEGORIE L		NUMMER A-401-0-CH-B54.001/002	
VAKGEBIED 3		WIJZ. NR. 0	
TEK. SOORT 08			
B & O NEE			
SUBCATEGORIE B54			
MEDIUM			



OPMERKINGEN

- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
- MAAIVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
- REFERENTIEPEIL = +5,60m N.A.P.
- MAAIVELD = VARIABEL
- ONTGRAVINGSNIVEAU T.O.V. N.A.P.
- TOTALE ONTGRAVING VOLGENS TABEL IN m³ (INDICATIEF).
- ONTGRAVINGSVLAKKEN EERST ONTDOEN VAN TOPLAAG VAN TEELAARDE, GRIND / VERHARDING.
- TEKENING IS BEDOELD VOOR AANVRAAG VERGUNNINGEN EN IS TER INFORMATIE AANNEMER.
- IN DEZE TEKENING IS HET AANGEHOUDEN TALUD ONTWERPFASE: 1:1
- WERKPLAN UITVOERING, UITVOERINGSTEKENING TRAPSGEWIS EN STABILITEITSBEREKENING ONTGRAVING DOOR AANNEMER OP TE STELLEN TER GOEDKEURING DIRECTIE
- DE OPSTELPLAATS VAN DE GRONDZUIGWAGEN BEVINDT ZICH HIERBIJ TEN OPZICHTE VAN DE INSTEEK TALUD OP EEN AFSTAND VAN TENMINSTE DE DIEPTE VAN DE WERKPUT!
- HIERBIJ TE HANTEREN ZIJN DE ALGEMENE EISEN, GRAAFRICHTLIJNEN EN AANDACHTSPUNTEN BIJ GRAAFWERKZAAMHEDEN VOLGENS GTS_CSA-38-N EN GTS_CSK-25-N EN CROW PUBLICATIES 335 EN 500.
- HET TALUD MOET WORDEN Aangepast AAN DE GRONDsoort CONFORM CROW PUBLICATIE 335.
- OM SCHADE AAN KABELS EN LEIDINGEN ZOVEEL MOGELIJK TE VOORKOMEN DIENT DE AANNEMER EEN ZORGVULDIG GRAAFPROCEDURE UIT TE VOEREN CONFORM DE RICHTLIJNEN VAN DE CROW PUBLICATIE 500
- BESTAANDE KABELTRACES, FUNDATIES EN ONDERGRONDSE INFRA VOLGENS BESTAANDE TEKENINGEN ALS OPGENOMEN IN DE TEKENINGLIJSTEN CIVIEL, WTB EN E&I VAN HET PROJECT.
- DAMWANDELEN DIE EVENTUEEL ONDER DE LEIDING BLIJVEN ZITTEN AFWERKEN CONFORM CSW-56-N, PAR 10.3.5
- VOLDOENDE VLUCHTTRAPPEN TOEPASSEN.

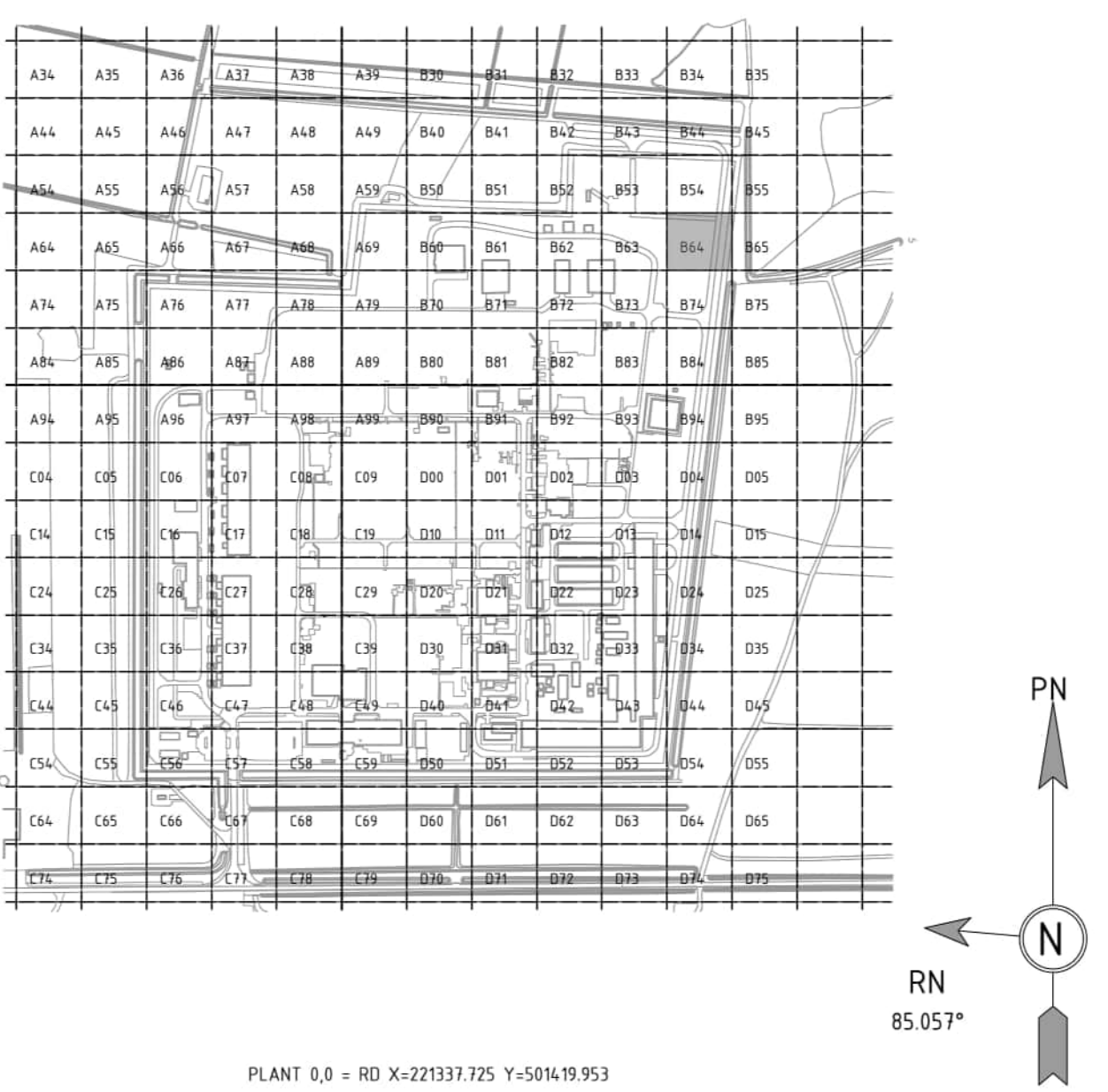
LEGENDA

- 0.68 Bestaande maaiveldhoogte in NAP
- 4.35 Ontgravingsniveau in NAP
- BGT topografie
- Bestaande leiding
- Verwijderen bestaande leiding
- Nieuwe leiding
- Bestaande kabels en leidingen

GRONDWERKEN

omschrijving	2d oppervlak	Ontgraven	Aanvullen
Ontgraving B64	136.50m2	200.45m3	0.00m3

KEYPLAN



TITEL
CONSTRUCTIETEKENING
OVERZICHT ONTGRAVING LOCATIE B64

GRONDWERKEN
INSTALLATIE OMMEN

© 2025 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE		GETEKEND BIJ BILFINGER
PROJECT NUMMER S.003834.01	CATEGORIE L	WISSELS 3
SUBCATEGORIE B64	CODE MEDIUM	NUMMER A1
A-401-0-CH-B64.001/002		WISZ. NR. 0