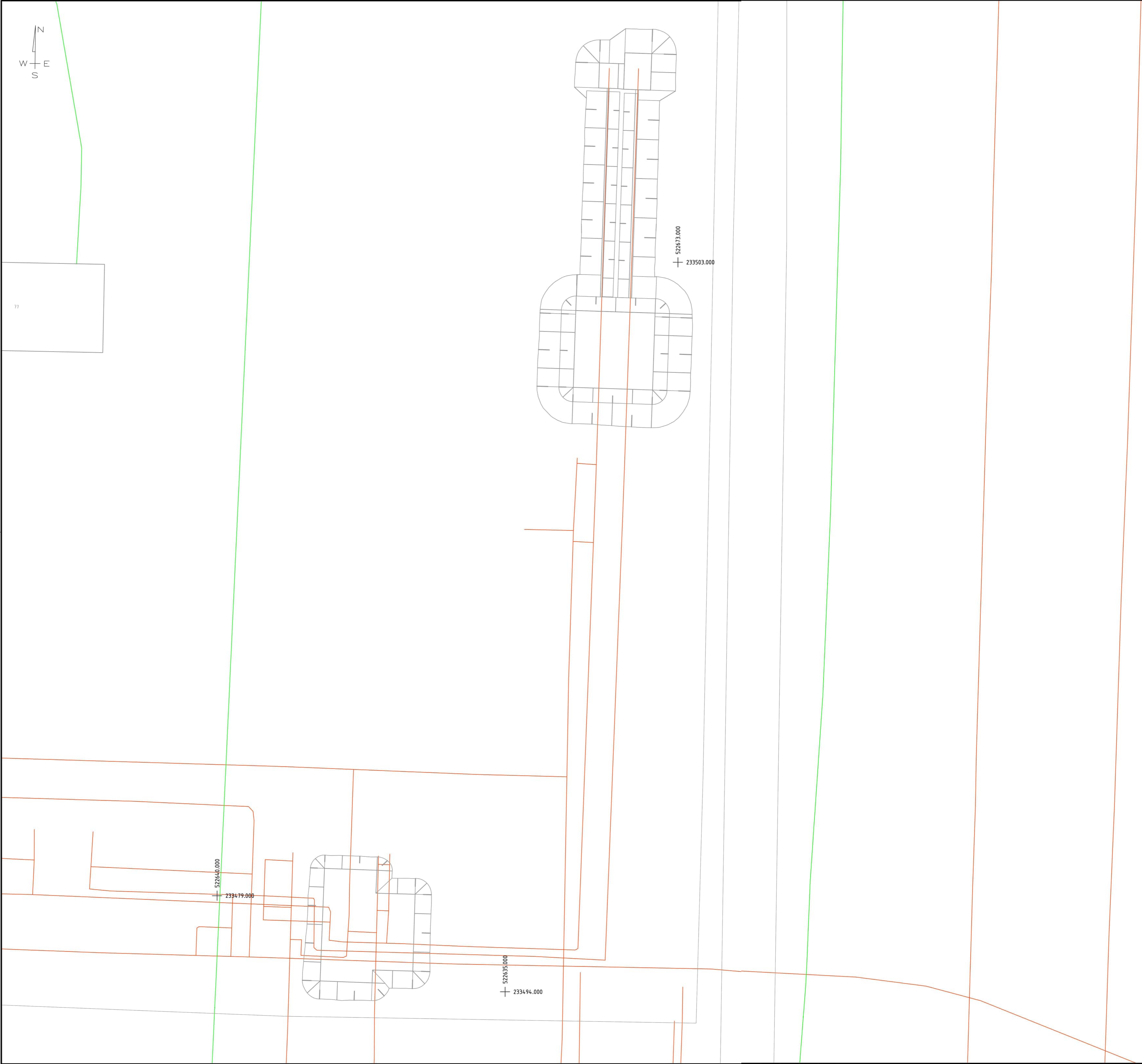




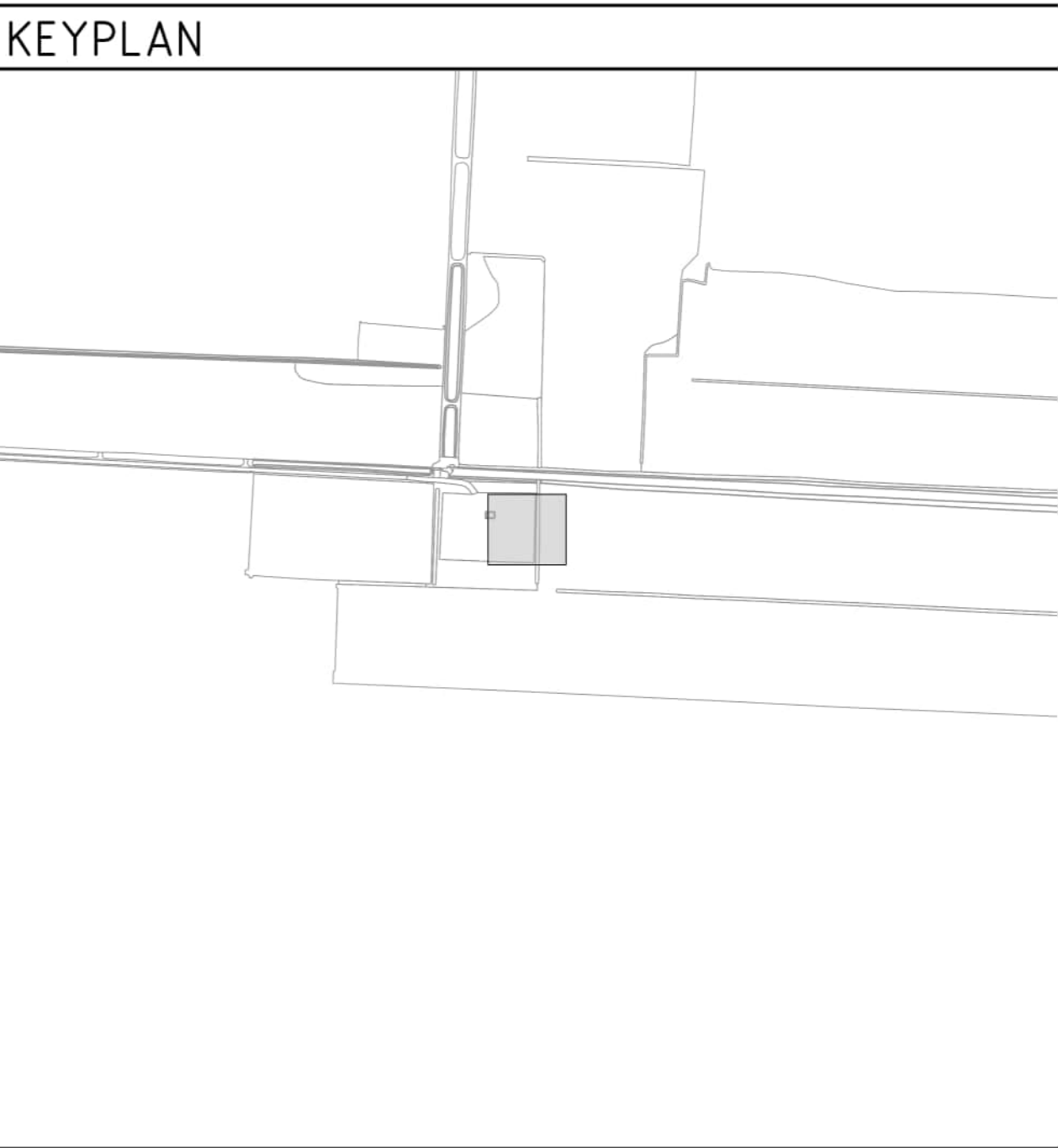
- ### OPMERKINGEN
- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
 - ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
 - MAAIVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
 - REFERENTIEPEIL = +12,00m N.A.P.
 - MAAIVELD = VARIABEL
 - ONTGRAVINGSNIVEAU T.O.V. N.A.P.
 - TOTALE ONTGRAVING VOLGENS TABEL IN m³ (INDICATIEF).
 - 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.
 - DAMWANDELEN DIE EVENTUEEL ONDER DE LEIDING BLIJVEN ZITTEN AFWERKEN CONFORM CSW-56-N, PAR 10.3.5

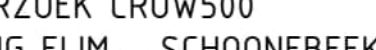
LEGENDA

Orientatieverzoek 24.00011264_1

EIS VOORZORGSMAATREGEL VAN TOEPASSING OP GEHELE ONTGRAVING

Geometrie	Omschrijving
	Buisleiding gevaarlijke inhoud
	Buisleiding gevaarlijke inhoud
	Kabelbed
	Laagspanning



CONSTRUCTIETEKENING GRONDWERKEN										AS ELIM	
ORIENTATIEVERZOEK CROW500										S-223	
N 1200 LEIDING ELIM – SCHOONEBEEK											
STATUS				© 2024		N.V. NEDERLANDSE GASUNIE					
				ONTSCHRIJVING WIZIGING				GETEKEND BIJ			
								BILFINGER			
				SCHAL				DATUM EERSTE UITGAVE		DATUM WIZIGING	
				1:100		2024-05-13		2024-12-13			
				FORMAAT		NUMMER				WIZ. NR.	



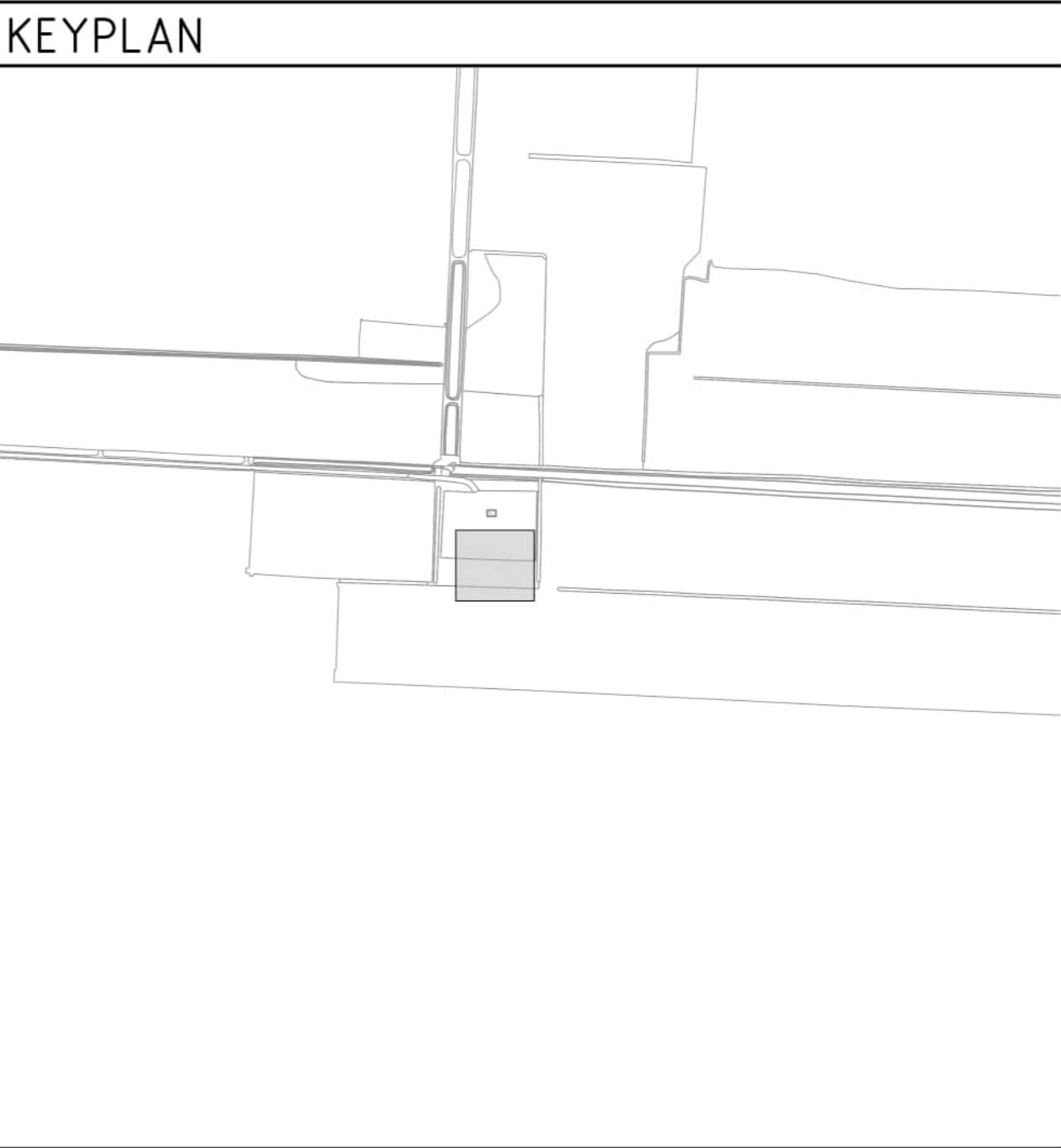
OPMERKINGEN

- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
- MAAVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
- REFERENTIEPEIL = +12,00m 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, handhaven
	Betontegels 300x300x45mm, verwijderen
	Betontegels 300x300x45mm, handhaven
	Betonstraatstenen 105x210x80mm, handhaven
	200mm grind 16/32 inclusief geotextiel, handhaven
	200mm grind 16/32 inclusief geotextiel, verwijderen
	Opsluitband 100x300mm, verwijderen
	Opsluitband 100x300mm, handhaven
	Opsluitband 50x150mm, verwijderen
	Opsluitband 50x150mm, handhaven
	Hekwerk inclusief poort, aanbrengen
	Hekwerk inclusief poort, handhaven
	Ondergrondse kabels en leidingen

DEMONTAGE B24



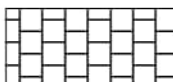
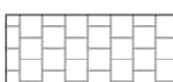
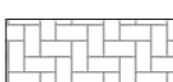
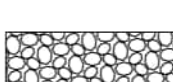
CONSTRUCTIETEKENING VERHARDING, RIOLERING, HEKWERK										AS ELIM
VERZICHT										S-223
N 1200 LEIDING ELIM – SCHOONEBEEK										
STATUS				© 2024		N.V. NEDERLANDSE GASUNIE				
		OPSCHEUVRING WIZIGING				GETEKEND BIJ BILFINGER				
		SCHAAL		DATUM EERSTE UITGAVE		DATUM WIZIGING				
		1:200		2024-05-13		2024-12-13				
CATEGORIE	WISSELS	TEK. SOORT	WISSELS	FORMAAT	NUMMER					WIS. NR.
L	3	13	NEE	A1	A-594-CT-014-1-B24					1
PROJECTNUMMER		SUBLOCATIE/GEBOUWCODE								
S.009277.01		000								



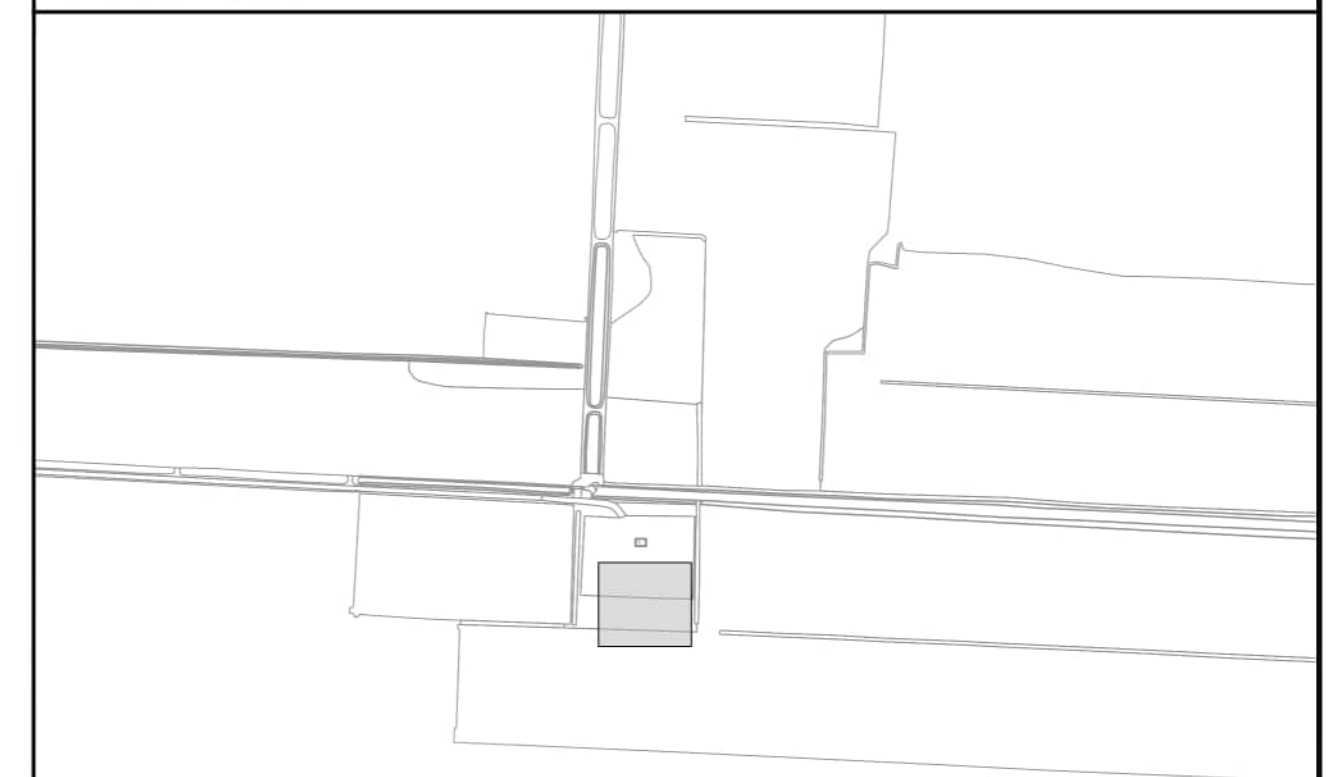
OPMERKINGEN

- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTOLEEREN.
- MAAVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
- REFERENTIEPEIL = +12,00m N.A.P.
- MAAVELD = VARIABEL
- BIJBEHOORENDE TEKENINGEN ALS OPGENOMEN IN DE TEKENINGLIJSTEN CIVIEL, WTB EN E&I VAN HET PROJECT.
- TER PLAATSE VAN "OPKOMERS" IN BESTRATE OPPERVAKKEN, EEN MINIMALE DAGMAAT VAN CA. 500MM AANHOUEN EN AFWERKEN MET GRAUSTABEL. IN GRASOPPERVAKKEN EEN MINIMALE DAGMAAT VAN CA. 300MM AANHOUEN EN AFWERKEN MET GRAUSTABEL.

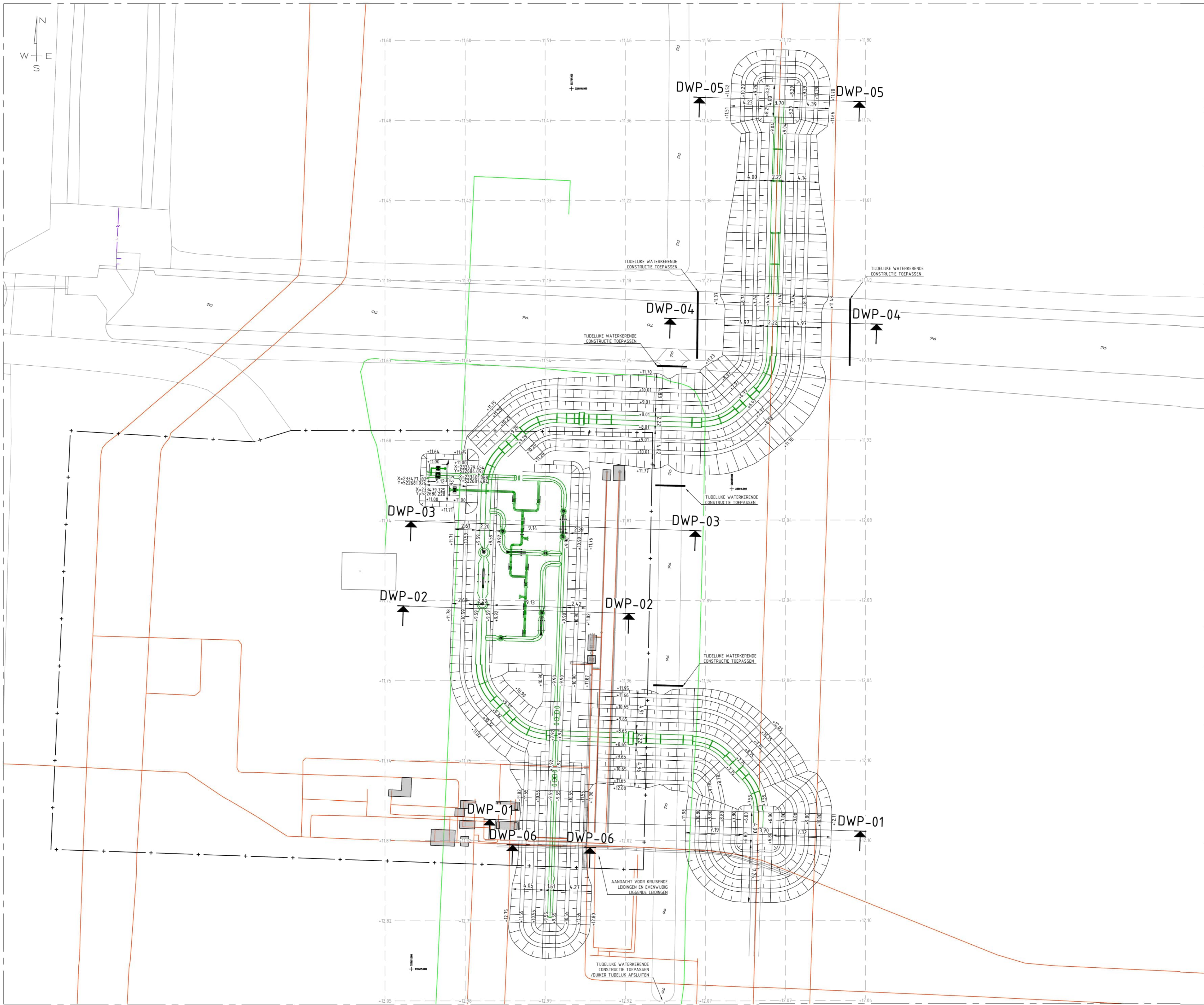
LEGENDA

	Asfalt, handhaven
	Befortegels 300x300x45mm, aanbrengen
	Befortegels 300x300x45mm, handhaven
	Befonstraafstenen 105x210x80mm, handhaven
	200mm grind 16/32 inclusief geotextiel, handhaven
	200mm grind 16/32 inclusief geotextiel, aanbrengen
	Opsluitband 100x300mm, aanbrengen
	Opsluitband 100x300mm, handhaven
	Opsluitband 50x150mm, aanbrengen
	Opsluitband 50x150mm, handhaven
	Hekwerk inclusief poort, aanbrengen
	Hekwerk inclusief poort, handhaven
	Ondergrondse kabels en leidingen

KEYPLAN



TITEL									
CONSTRUCTIE TEKENING VERHARDING, RIOLERING, HEKWERK									
OVERZICHT									
DN 1200 LEIDING ELIM - SCHOONEBEEK									
AS ELIM									
S-223									
STATUS									
<div> <div></div> <div>© 2024</div> <div>N.V. NEDERLANDSE GASUNIE</div> </div>									
<div> <div></div> <div>OMSCHRIJVING WILDEJONGE</div> <div>GETEKEND BIJ BILFINGER</div> </div>									
<div> <div></div> <div>SCHAL 1:200</div> <div>DA TON EERSTE UITGAVE 2024-05-13</div> <div>DA TON WILDEJONGE 2024-12-13</div> </div>									
FORMAAT									
NUMMER									
WILZ NR									
<div> <div>gasunie</div> <div> <div>CATEGORIE 1</div> <div>VAKGEBIED 3</div> <div>TEK. SOORT 13</div> <div>S B O JA</div> </div> <div> <div>PROJECTNUMMER S.003272.01</div> <div>SUBCATEGORIE 000</div> </div> <div> <div>A1</div> <div>A-594-CT-014-1-A24</div> </div> <div>1</div> </div>									



OPMERKINGEN

- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
- MAAVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
- REFERENTIEPEIL = +11,81m 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: 1:15 (2:3)
- 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 DIEPTTE 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 Ontgravingniveau in NAP
- BGT topografie
- Bestaande leiding
- Nieuwe leiding

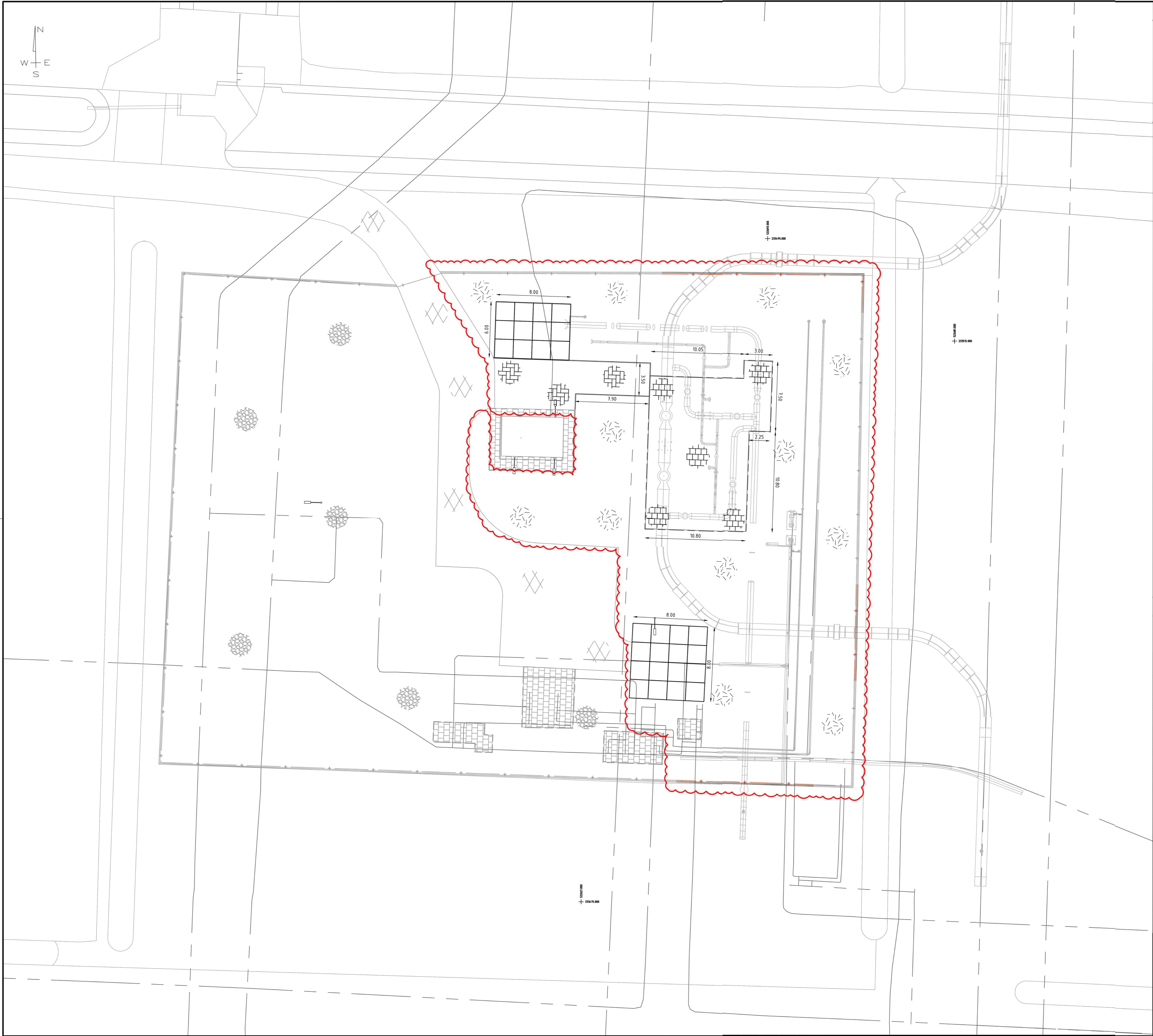
GRONDWERKEN

omschrijving	2d oppervlak	Ontgraven
Ontgraving S-440	2302.24m2	4731.32m3

KEYPLAN



TITEL				GRONDWERKEN			
CONSTRUCTIETEKENING				AS ELIM JAN KIELSWIJK H2			
OVERZICHT ONTGRAVING				S-440			
WATERSTOFLEIDING EEMSHAVEN / DELFZIJL - TJUCHEM - EMMEN							
STATUS				© 2025 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE			
				BETEKEND BIJ			
				BILFINGER			
				DATUM WIZIGING			
				2026-02-13			
				FORMAAT			
				A1			
				NUMMER			
				A-818-CH-124-2			
				WIZ. NR.			
				2			



OPMERKINGEN

- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
- MAAVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN. MAAVELD = VARIABEL.
- REFERENTIEPEIL = +11,80m N.A.P.
- BIJBEHORENDE TEKENINGEN ALS OPGENOMEN IN DE TEKENINGLIJSTEN CIVIEL, WTB EN E&I VAN HET PROJECT.
- RONDOM "OPKOMERS" IN BESTRATE OPPERVLAKKEN, EEN VAK MET OPSLUITBANDEN MAKEN EN AFWERKEN MET GRAUSTABEL.
- RONDOM "OPKOMERS" IN GRASOPPERVLAKKEN EEN VAK MET OPSLUITBANDEN MAKEN MET EEN MINIMALE DAGMAAT VAN CA. 300MM EN AFWERKEN MET GRAUSTABEL.

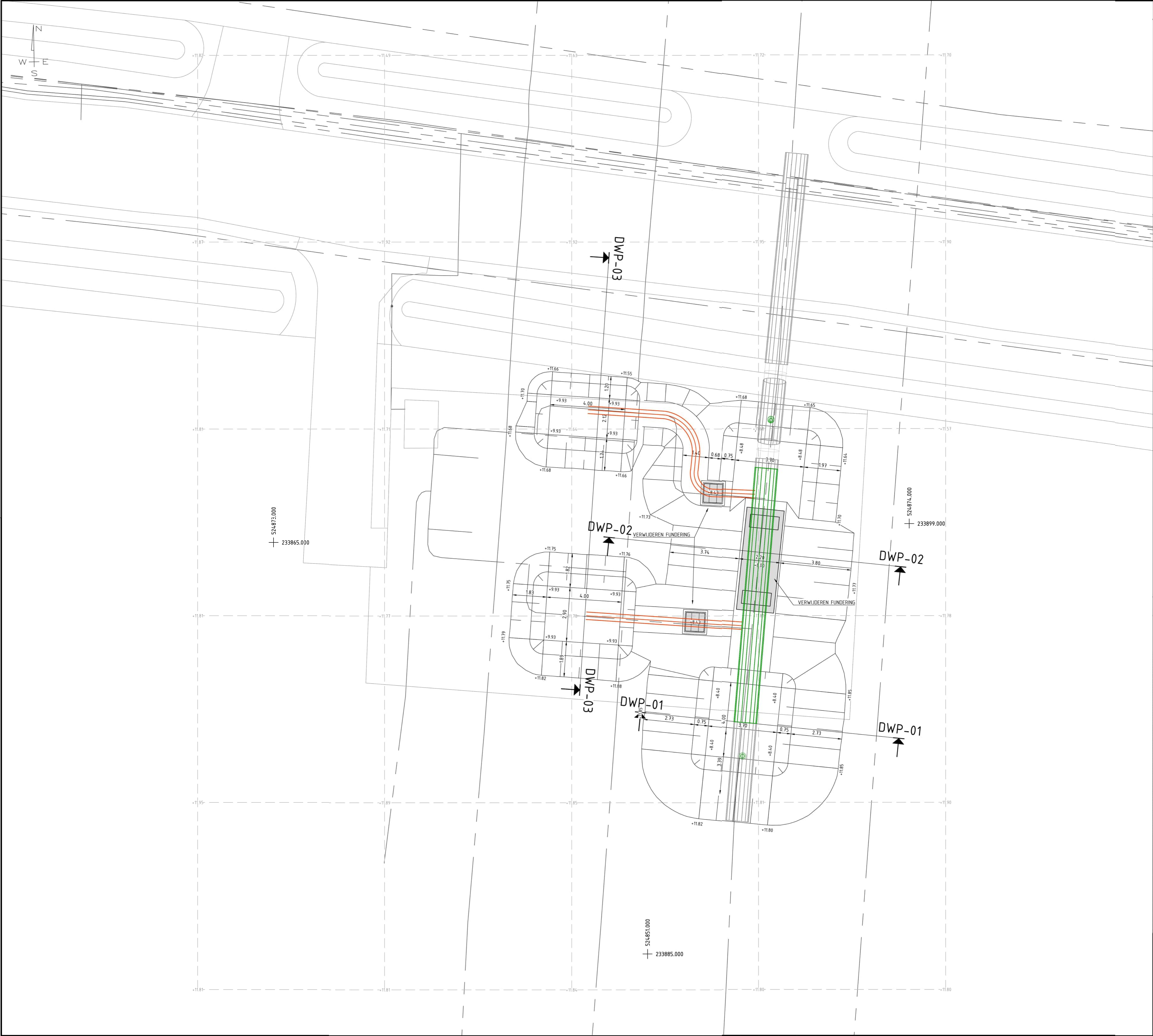
LEGENDA

	Asfalt, aanbrengen
	Asfalt, handhaven
	Betontegels 300x300x45mm, aanbrengen
	Betontegels 300x300x45mm, handhaven
	Betonstraatstenen 105x210x80mm, aanbrengen
	Gras, aanbrengen
	200mm grind 16/32 inclusief geotextiel, handhaven
	Prefab betonplaat 2000x2000x160mm, aanbrengen
	Opsluitband 100x300mm, aanbrengen
	Opsluitband 100x300mm, 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			
OVERZICHT			
AS ELIM JAN KIELSWIJK H2			
WATERSTOFLEIDING EEMSHAVEN / DELFZIJL - TJUCHEM - EMMEN			
S-440			
STATUS			
© 2024 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE			
OFSCHRIJVING WIJZIGING			
BETREFFEND BIJ			
BILFINGER TEBODIN B.V.			
SCHAAL			
1:200			
DATUM EERSTE UITGAVE			
2024-06-07			
DATUM WIJZIGING			
NUMMER			
WIJZ. NR.			
gasunie			
CATEGORIE	3	13	JA
PROJECTNUMMER	S.003834.01		
SUBLOCATIE/GEBOUWCODE	000		
A1	A-818-CT-124-1-A24		
0			



- ### OPMERKINGEN
- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
 - ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
 - MAAIVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
 - REFERENTIEPEIL = +11,80m 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.
 - DAMWANDELEN DIE EVENTUEEL ONDER DE LEIDING BLIJVEN ZITTEN AFWERKEN CONFORM CSW-56-N, PAR 10.3.5

LEGENDA

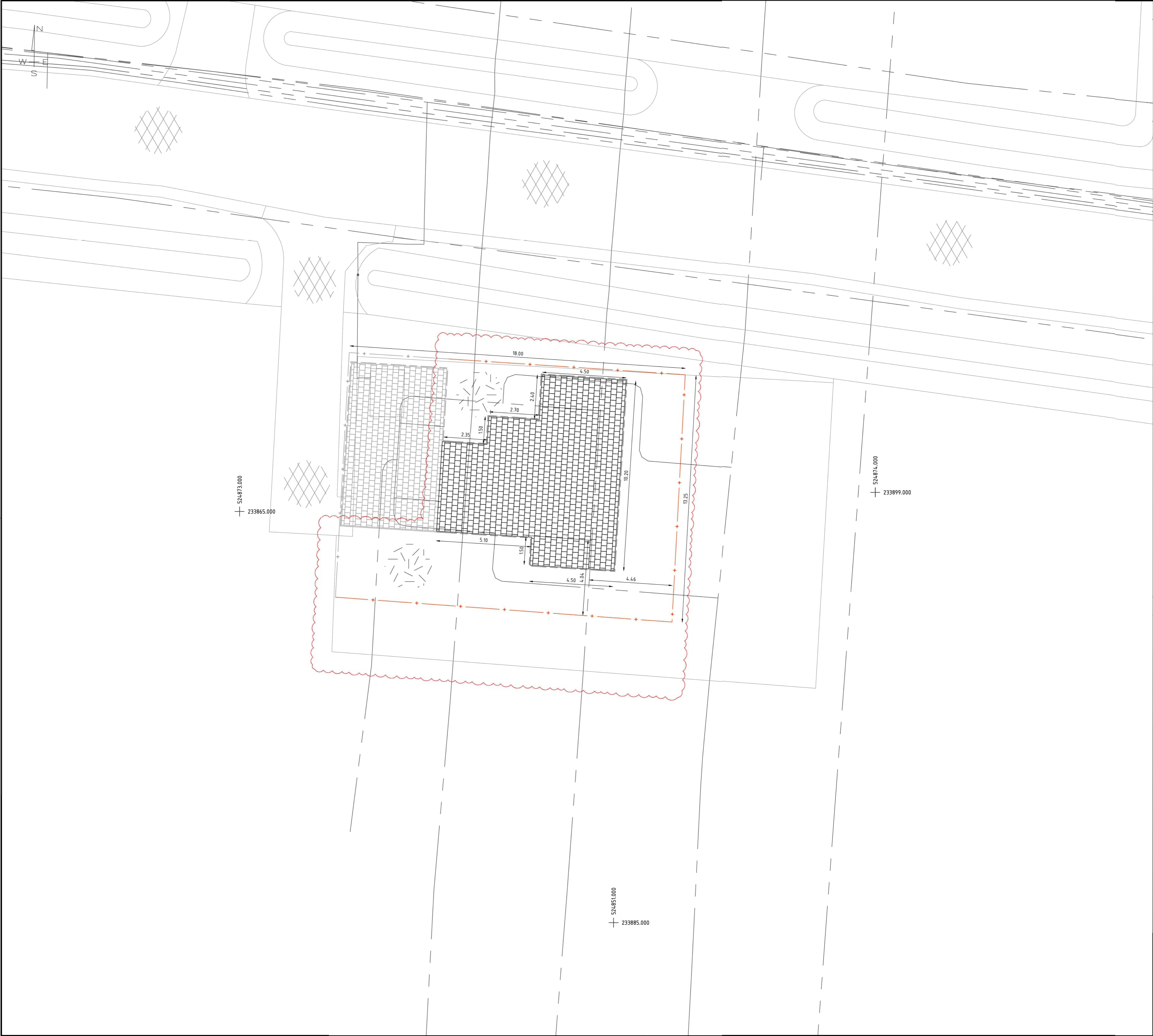
-0.68	Bestaande maaiveldhoogte in NAP
-4.35	Ontgravingsniveau in NAP
—	BGT topografie
—	Bestaande leiding
—	Verwijderen bestaande leiding
—	Nieuwe leiding
—	Bestaande kabels en leidingen

GRONDWERKEN

omschrijving	2d oppervlak	Ontgraven	Aanvullen
S-222	306.99m2	562.48m3	0.00m3



TITEL				AS HOLLANDSCHEVELD			
CONSTRUCTIETEKENING GRONDWERKEN				S-222			
OVERZICHT ONTGRAVING				DN 1200 LEIDING DE FEKER - TJUCHEM - OMMEN			
STATUS				© 2024 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE			
				OMSCHRIJVING WIZOGEN		GETEKEND BIJ BILFINGER	
				SCHAAL 1:100		DATUM EERSTE UITGAVE 2024-05-13	
						DATUM WIZOGEN 2024-12-13	
CATEGORIE		VAN GEBIED		FORMAAT		WIZO NR.	
L 3		TEK. SOORT 08		A1		1	
PROJECTNUMMER		SUBLOCATIE/GEBOUWCODE		NUMMER			
S.009277.01		000		A-619-CH-087-2			



OPMERKINGEN

- MATEN IN m TENZIJ ANDERS VERMELD.
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
- MAAVELDHOOGTES ZIJN OP BASIS VAN INMETINGEN EN AHN
- REFERENTIEPEIL = +11,80m 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 OPPERVAKKEN, 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, handhaven

Betontegels
300x300x45mm,
aanbrengen

Betontegels
300x300x45mm,
handhaven

Gras, aanbrengen

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

OVERZICHT

DN 1200 LEIDING DE EEKER - TJUCHEM - OMMEN

AS HOLLANDSCHEVELD

S-222

STATUS

© 2024

N.V. NEDERLANDSE GASUNIE

OPDRACHTGEVER

REKENING HUIS

REKENING HUIS

CATEGORIE

L

3

13

JA

FORMAAT

NUMMER

SCHAAL

1:100

DATUM EERSTE UITGAVE

2024-05-13

DATUM WIJZIGING

2024-12-13

WJZ. NR.

1

PROJECTNUMMER

S.009277.01

SUBLOCATIE/GEBOUWCODE

000

A1

A-619-CT-087-1-A24