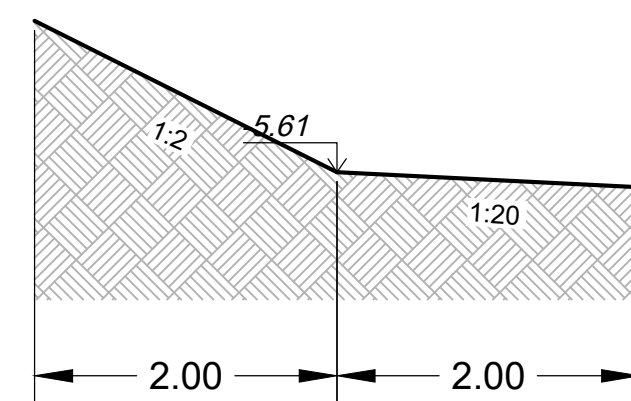
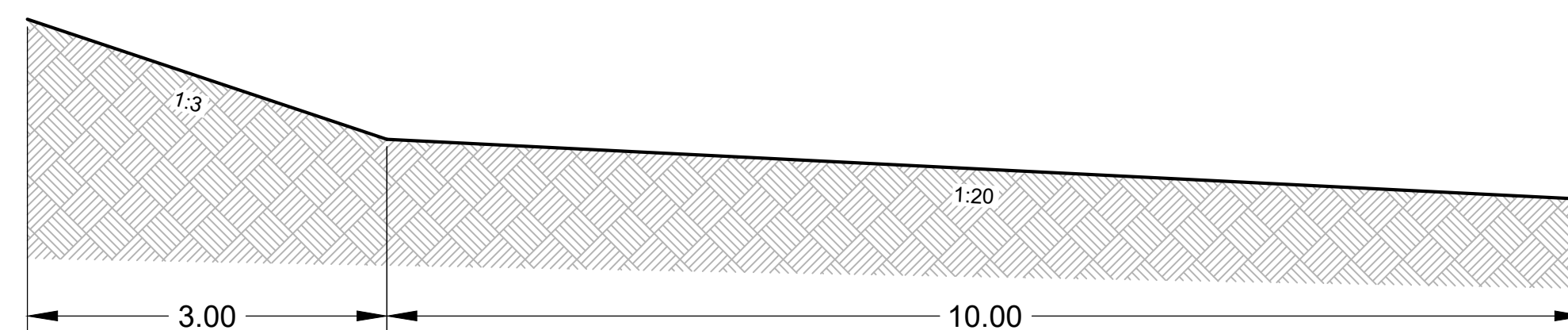
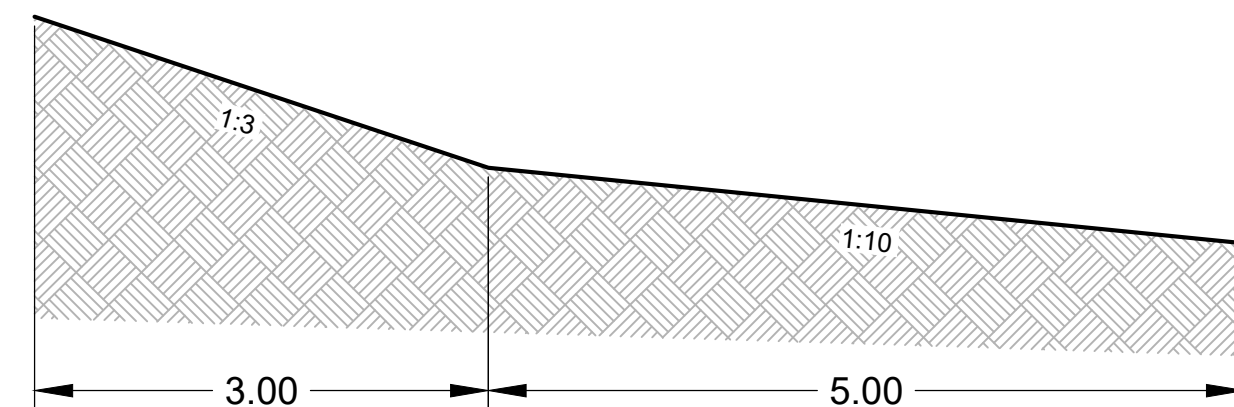
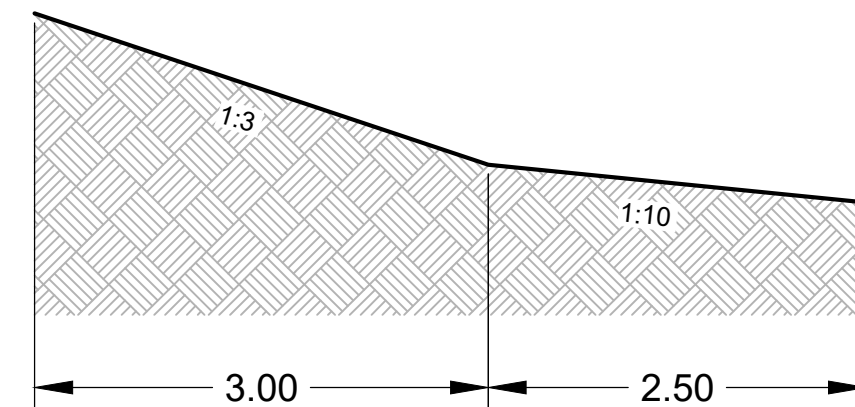
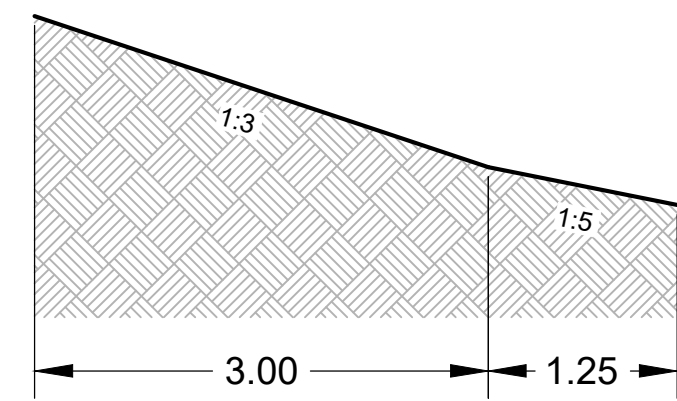


Principedetails - natuurvriendelijke oevers

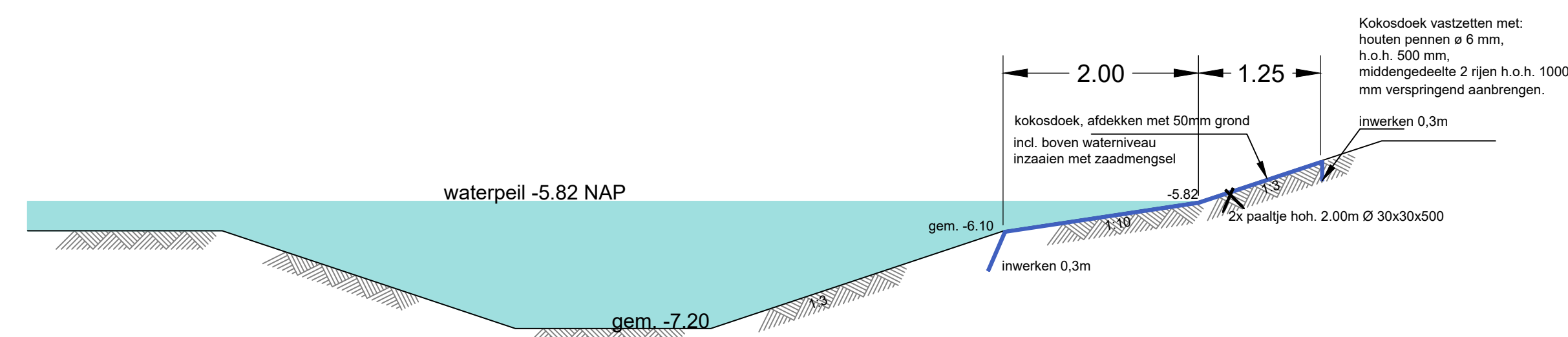
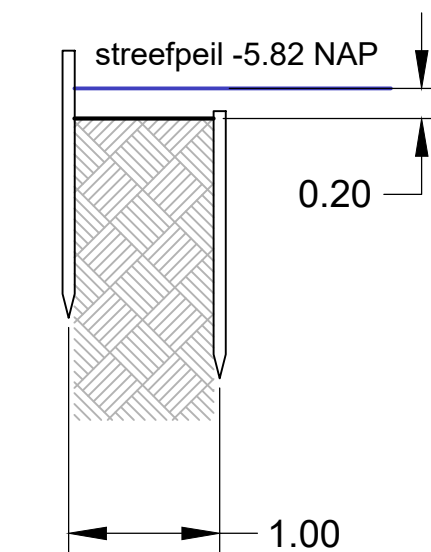
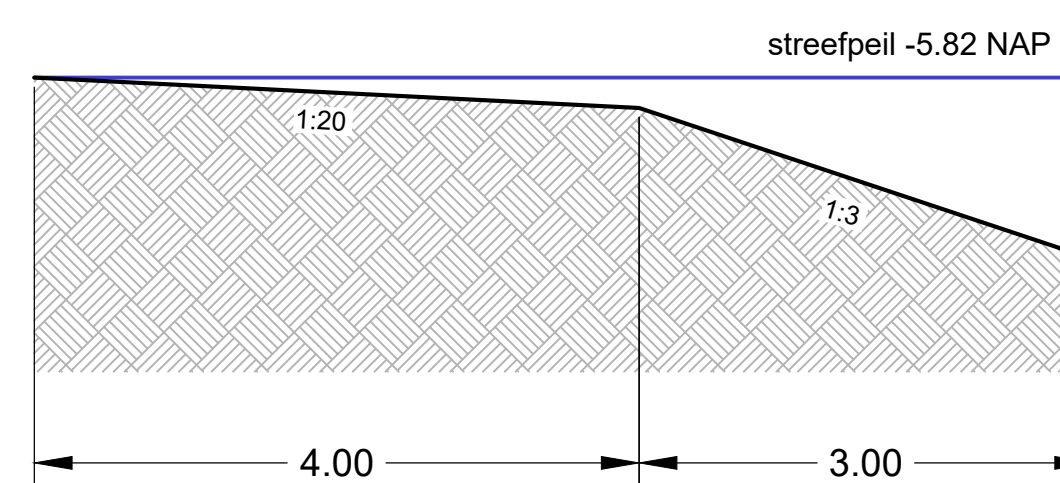
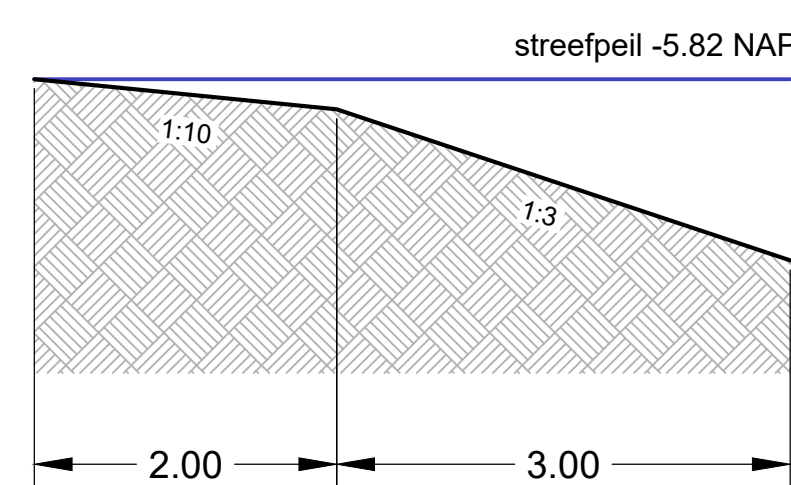
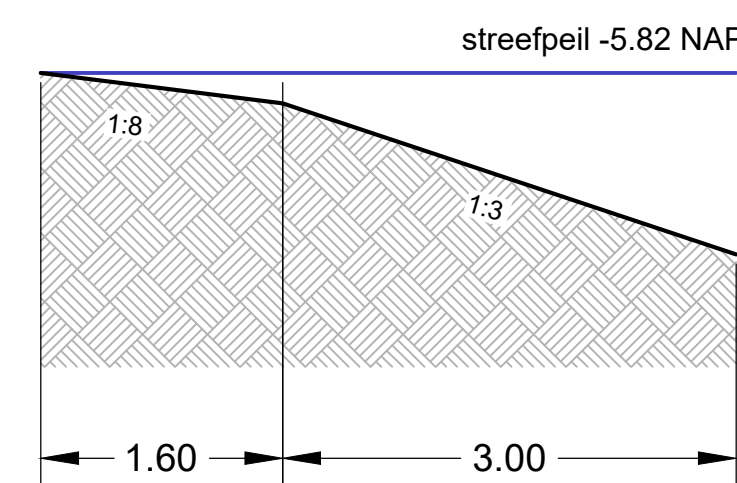
DETAIL A

Principe details taludtypes - boven water
natuurvriendelijk oever schaal 1:50



DETAIL B

Principe details taludtypes - onder water
natuurvriendelijk oever schaal 1:50

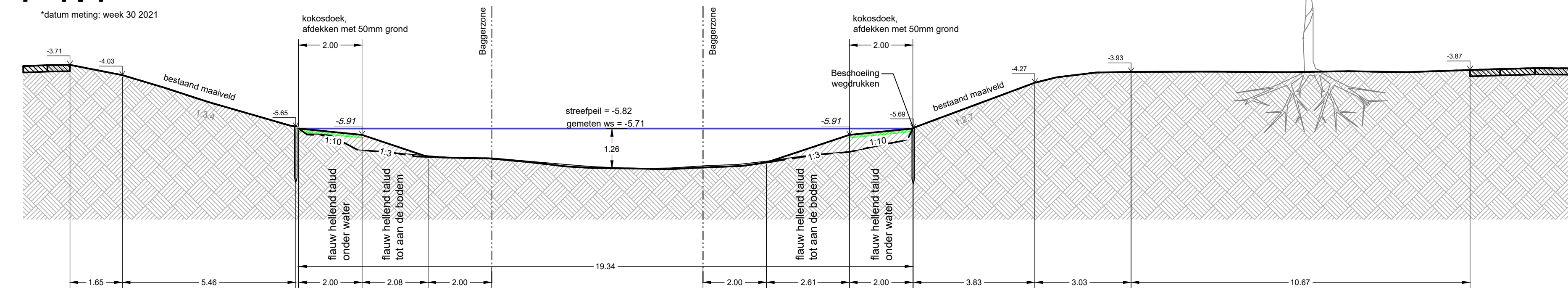


DETAIL C

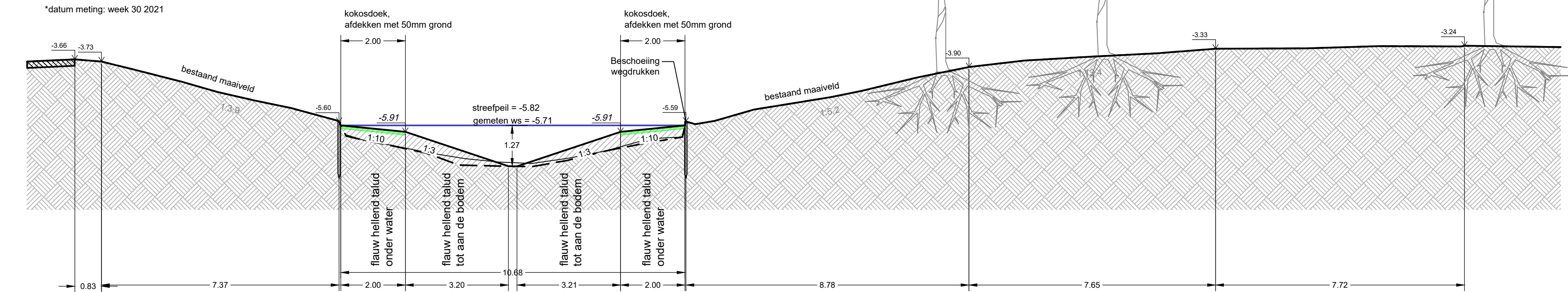
Principe detail taludbekleding
natuurvriendelijk oever schaal 1:50

PROFIELEN - natuurvriendelijke oevers

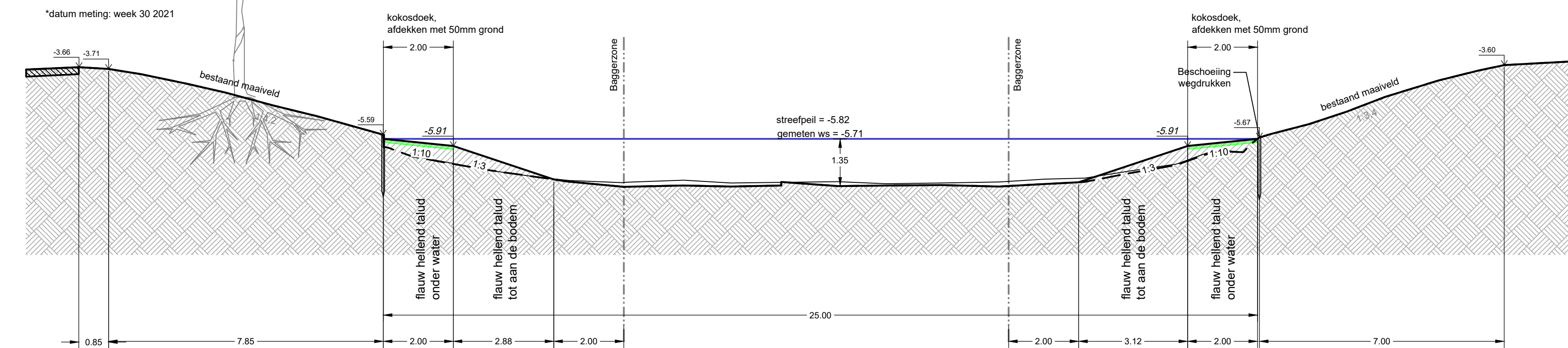
P1.1



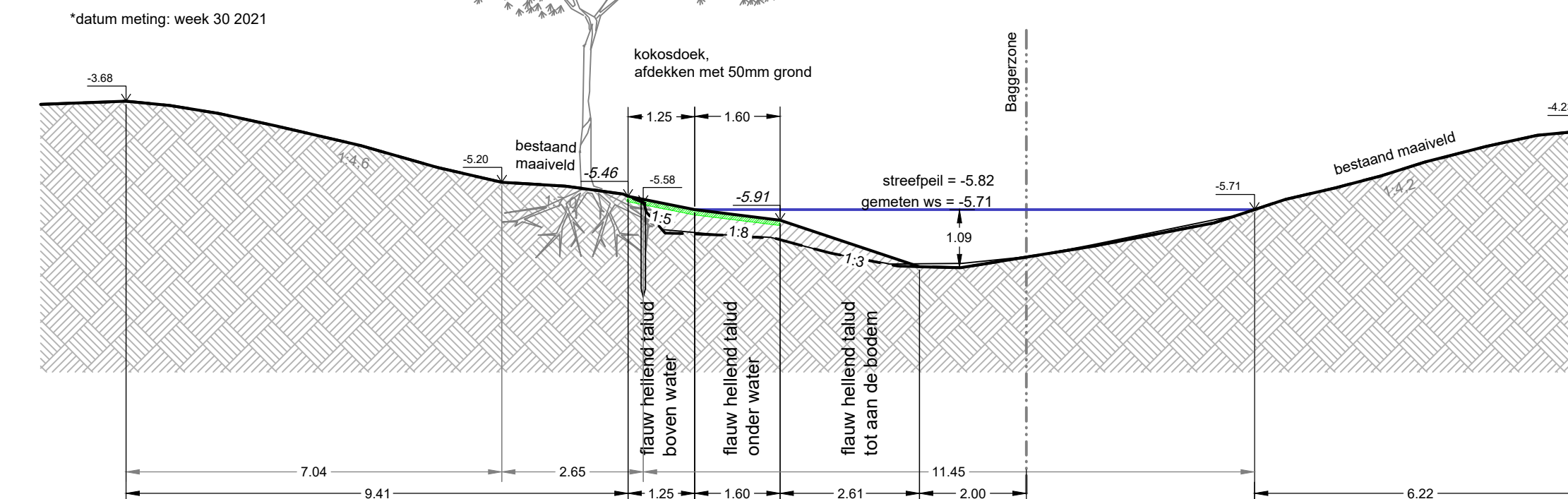
P1.2



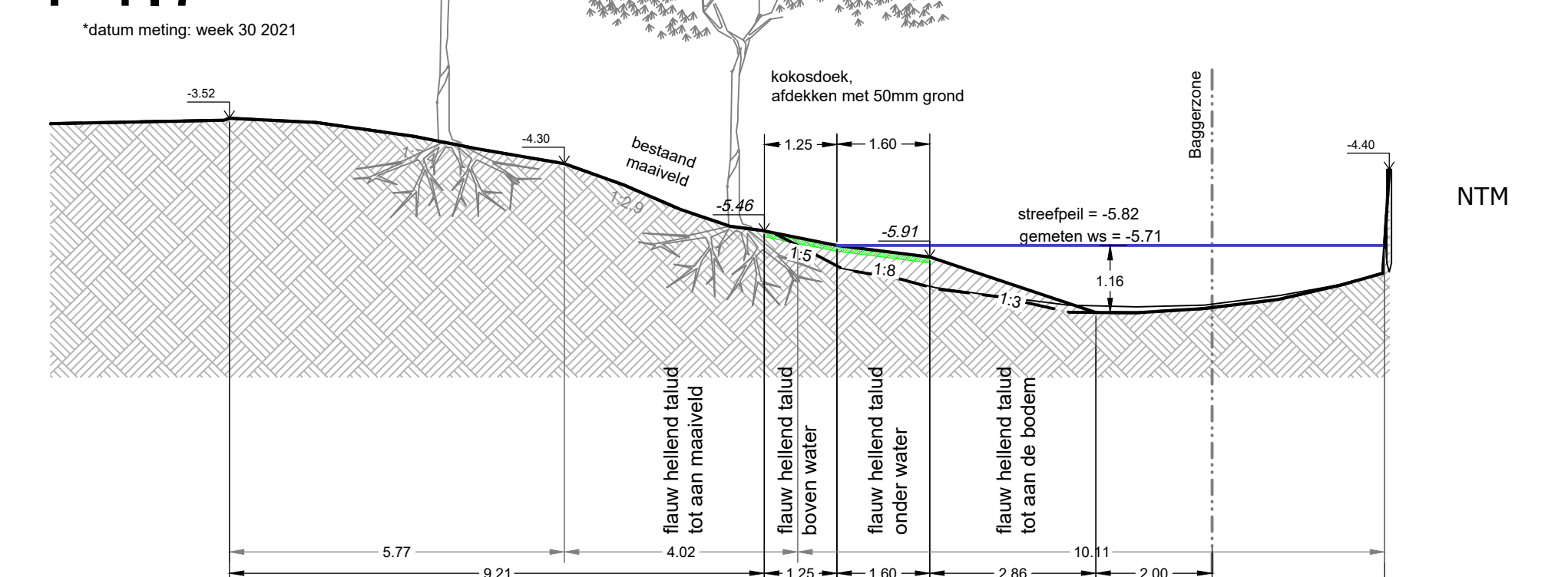
P1.3



P1.6

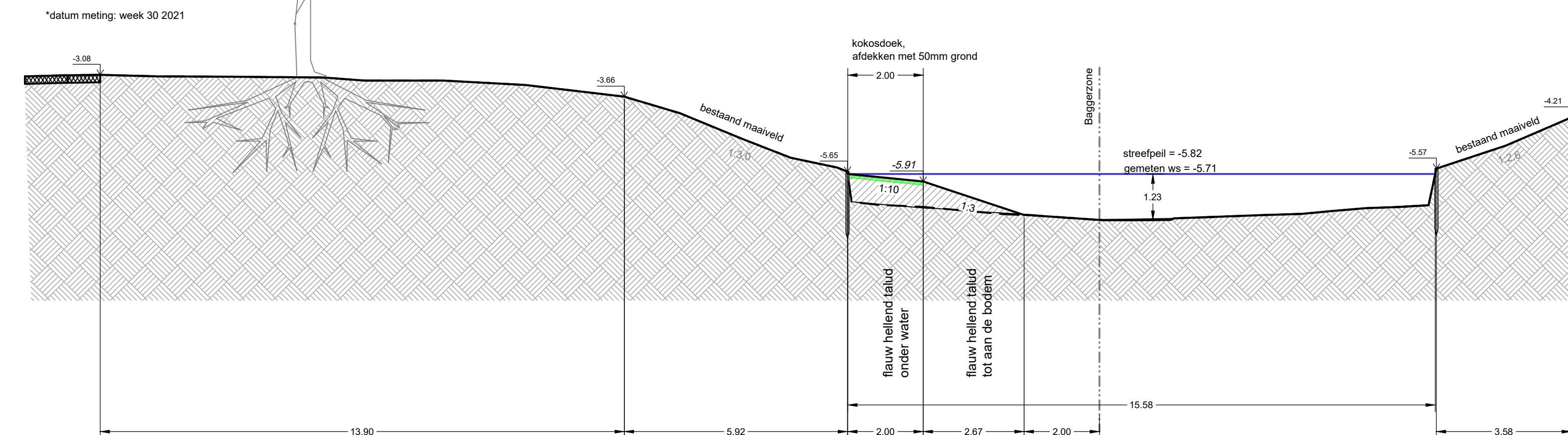


P1.7

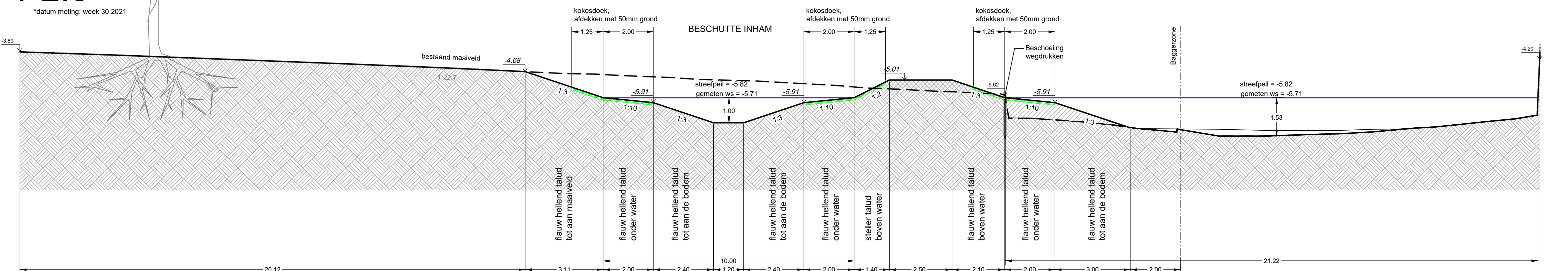


NTM

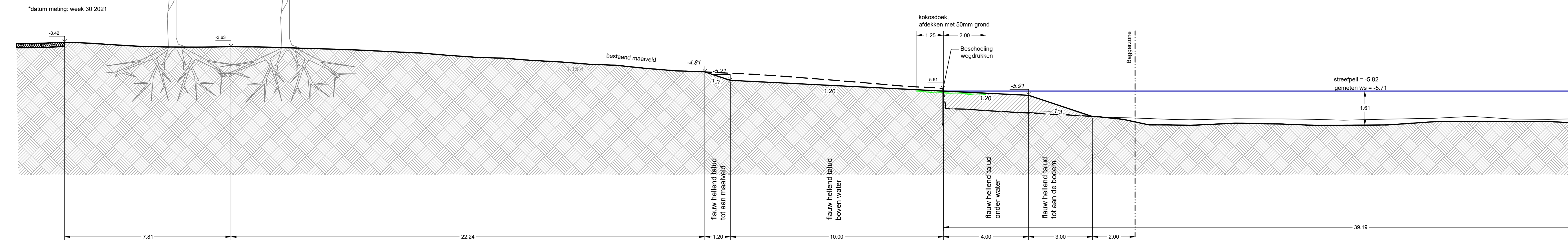
P2.1



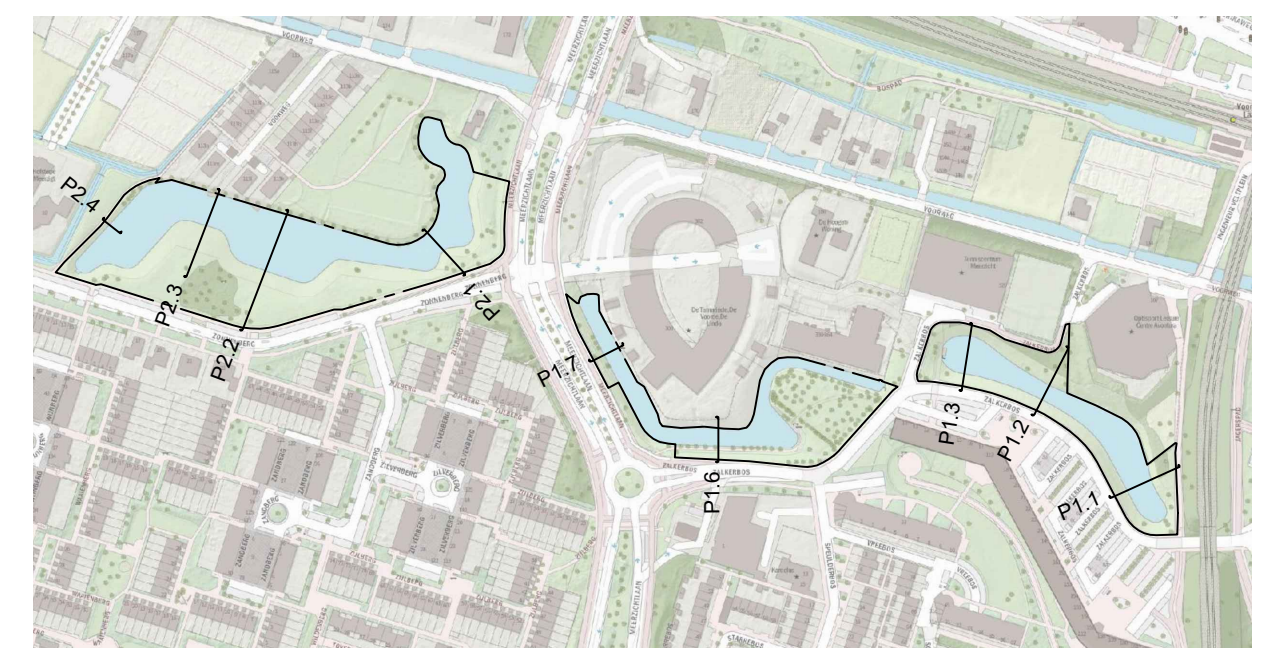
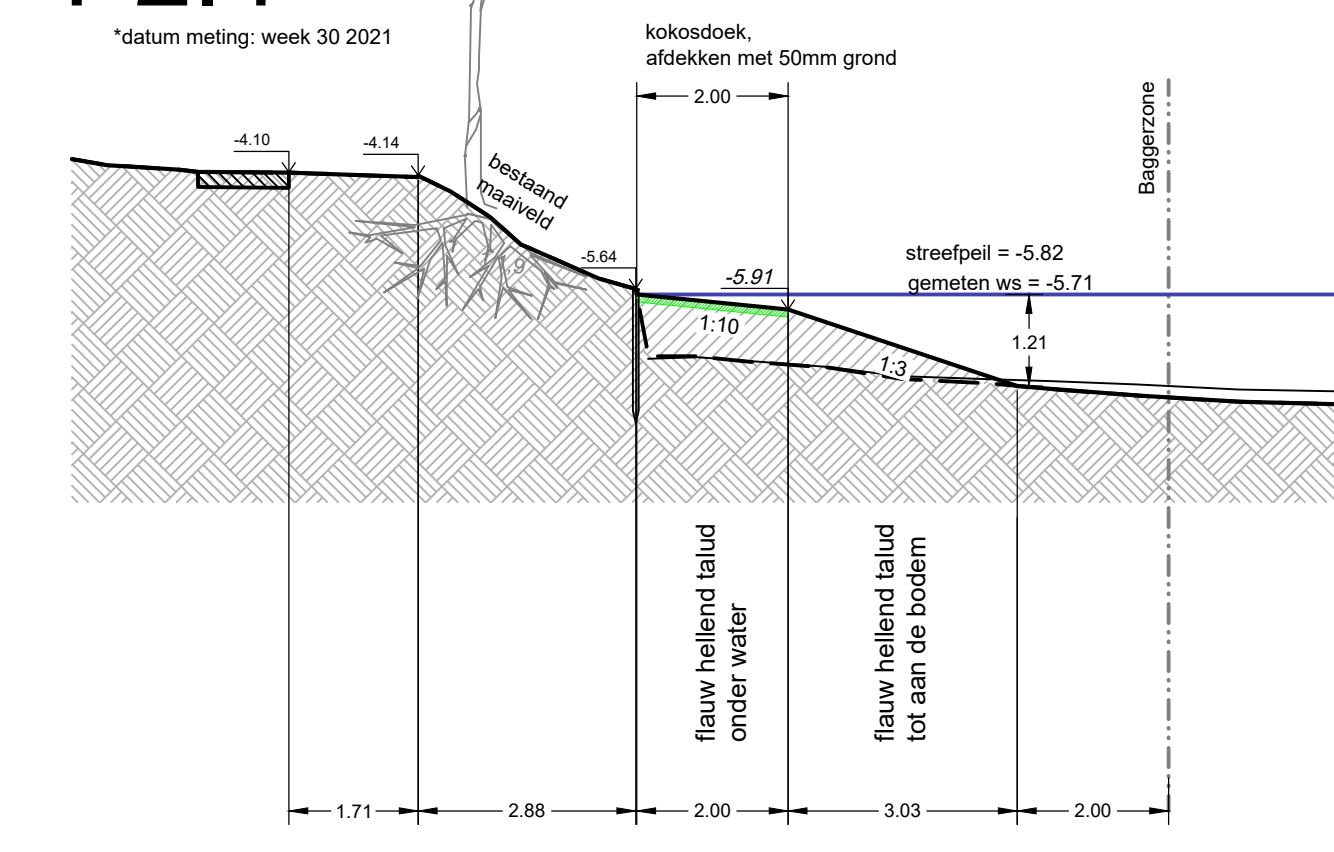
P2.3



P2.2



P2.4



DGGROEP
INGENIEURS VOOR DE BUITENRUIMTE

OPDRACHTGEVER: Gemeente Zoetermeer

OPDRACHT: Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer

ONDERWERP: TO, profielen Zaikbos & Zonneberg

WERKNUMMER: 299-015
SCHAAI: 1:100
FORMAAT: A0

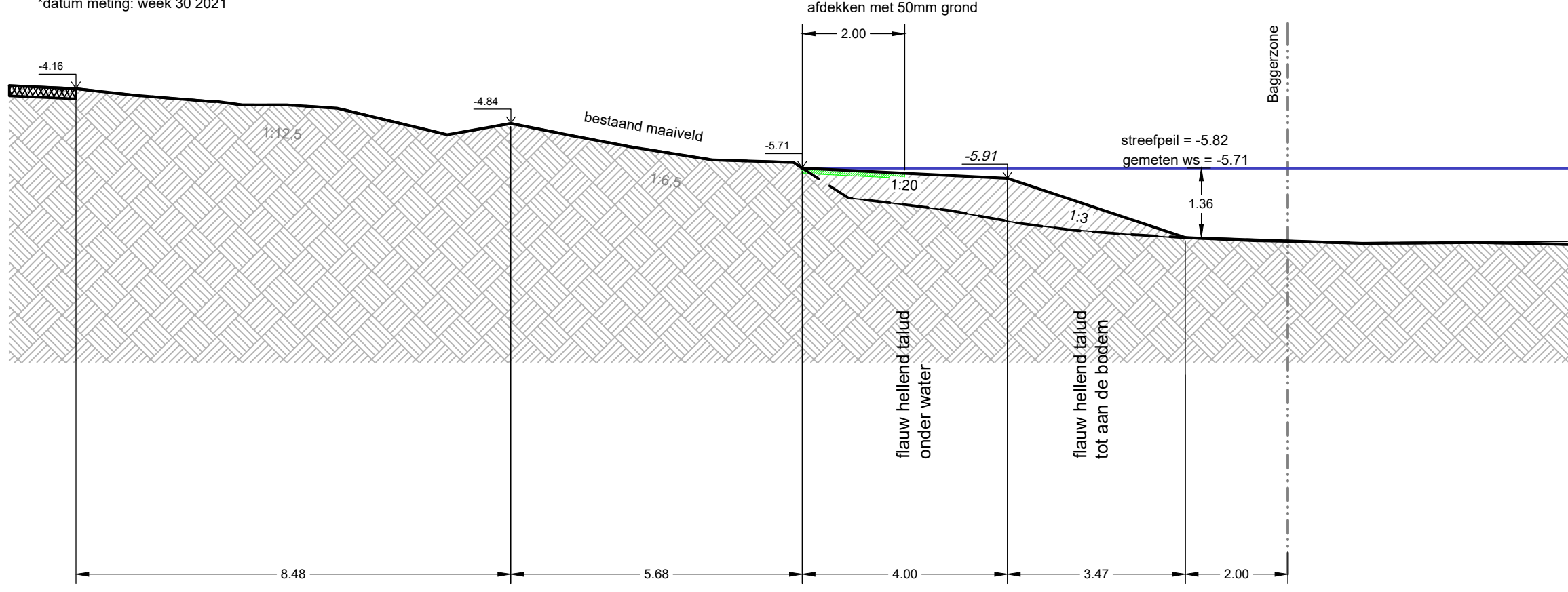
TEKENINGNUMMER: 299-015 01-DD

Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	16-08-2021	Concept	GG	-	-	-	-
B	16-10-2021	Definitief	GG	-	-	-	-
C	15-11-2021	Definitief	GG	-	-	-	-
D	30-04-2022	Definitief + wijzigingen	GG	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	-	-

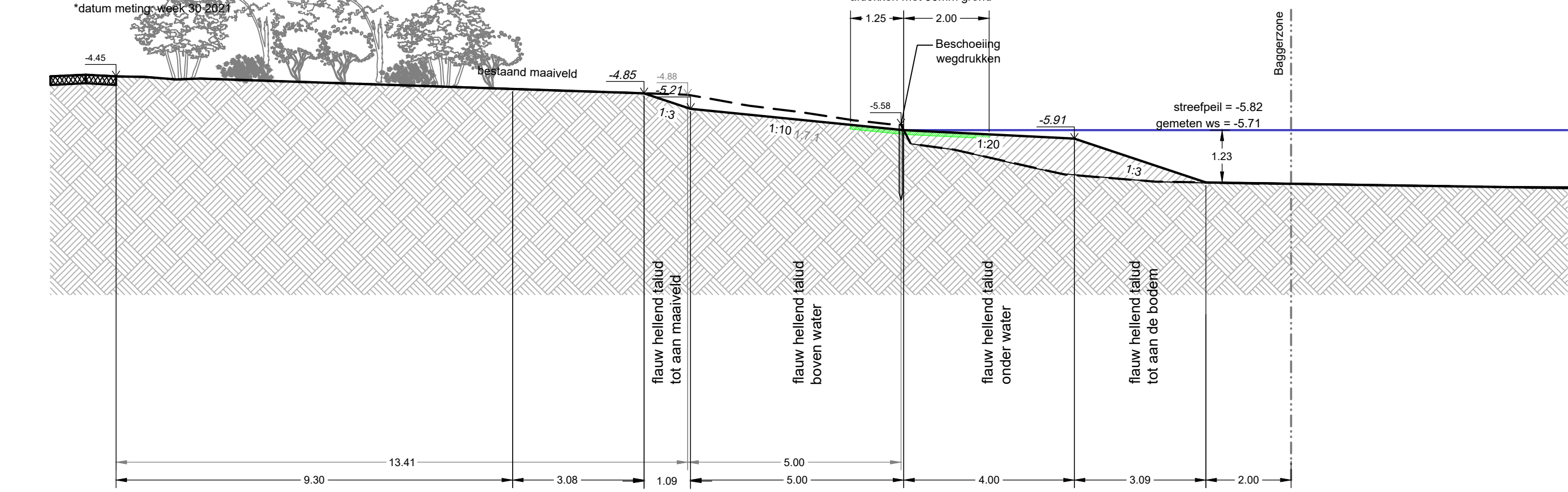
3:089 Zoetermeer/299_015 natuurvriendelijke oevers/Contract 2/tekeningen/299-015-DD-NVO Zoetermeer-v01g.dwg

PROFIELEN - natuurvriendelijke oevers

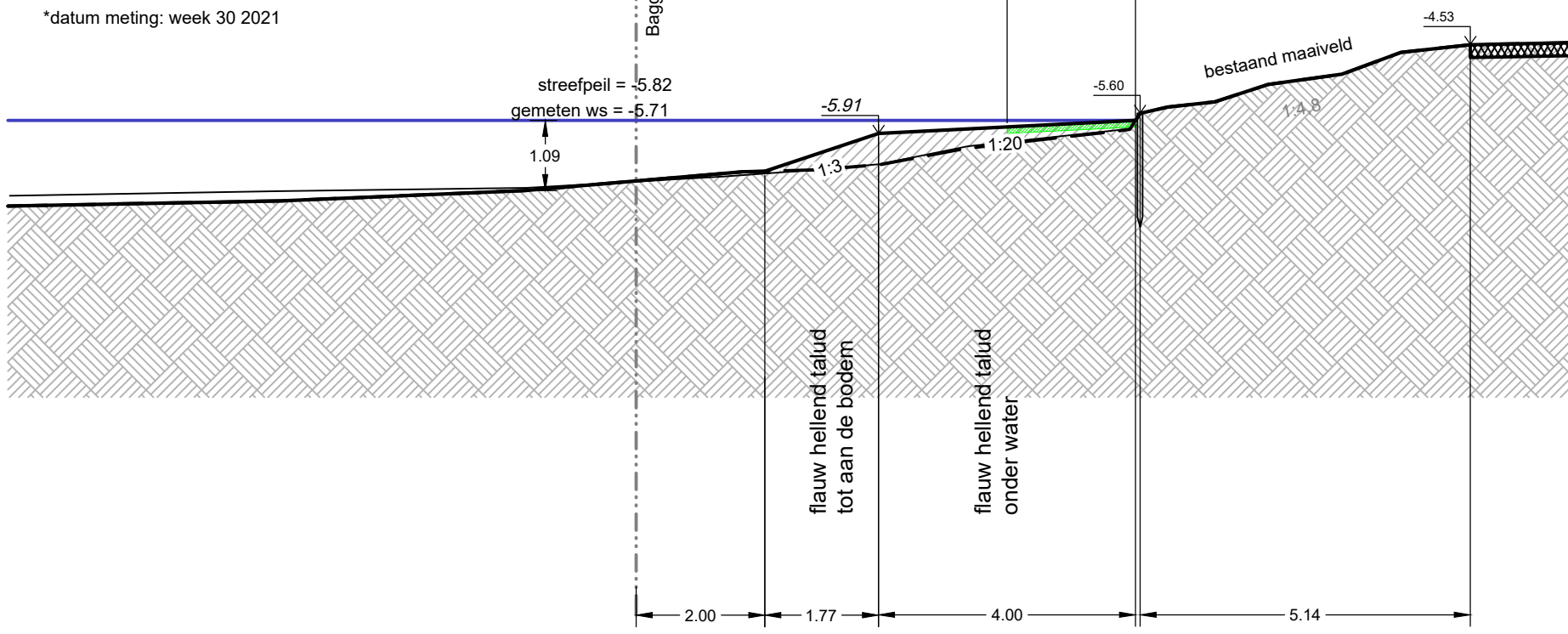
P3.1



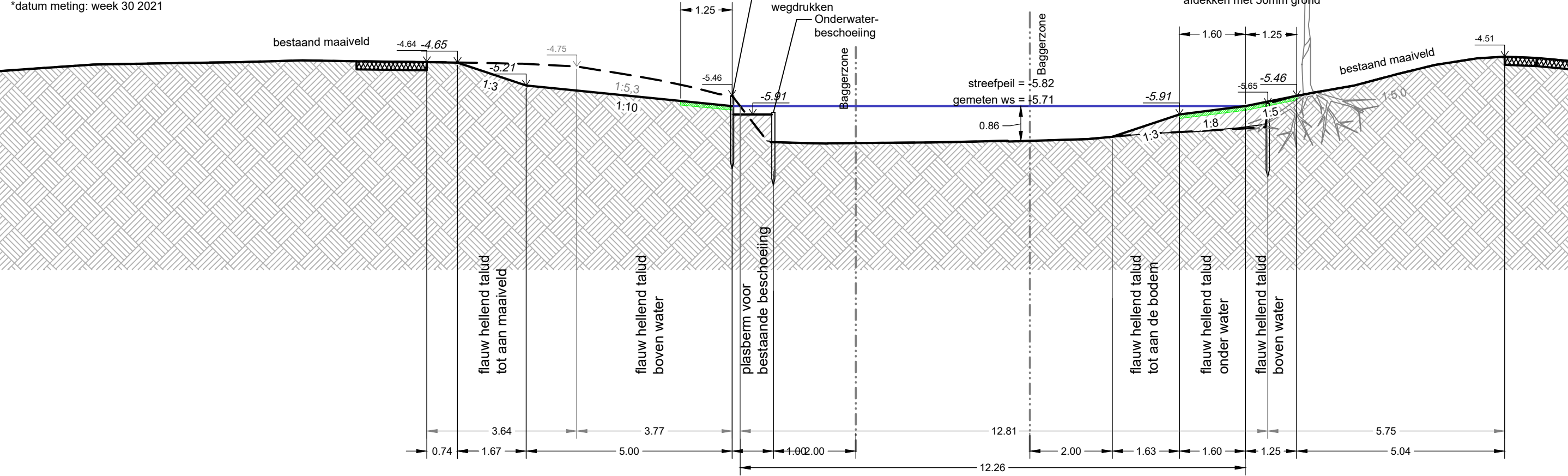
P3.2



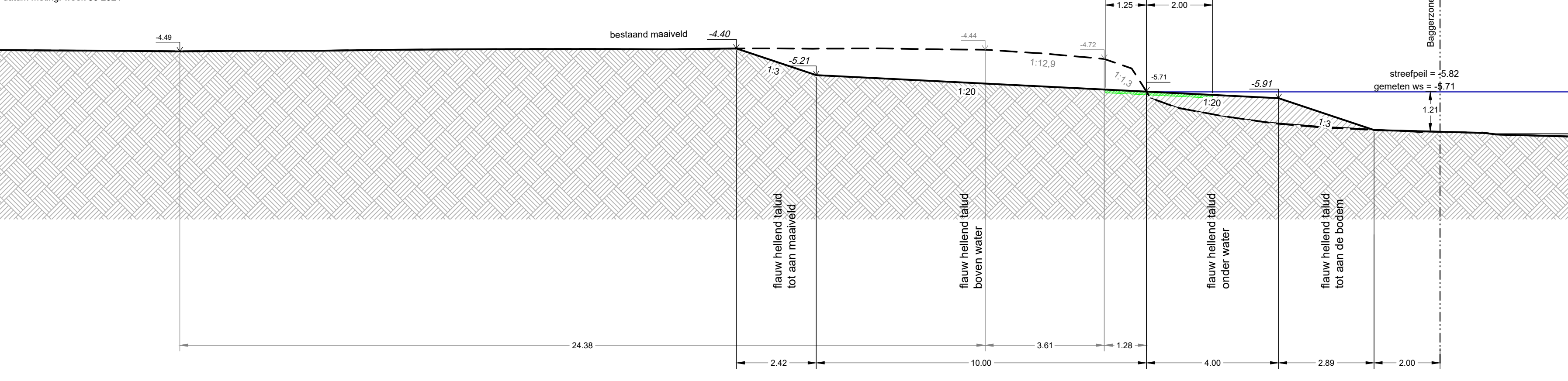
P3.3



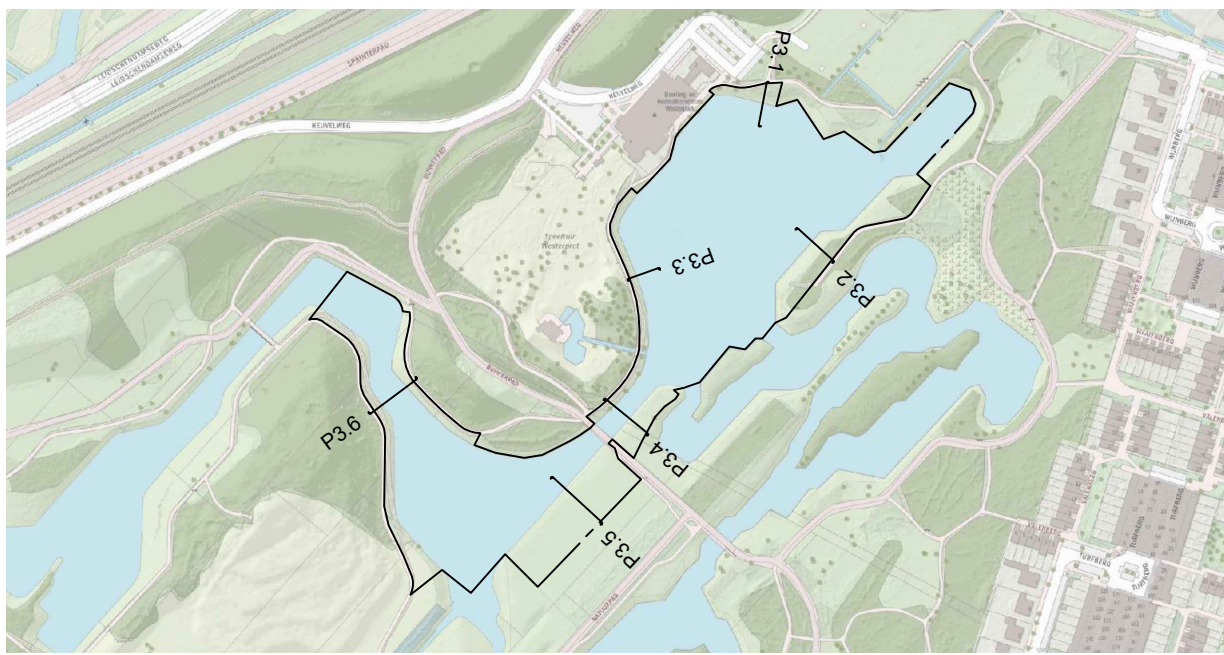
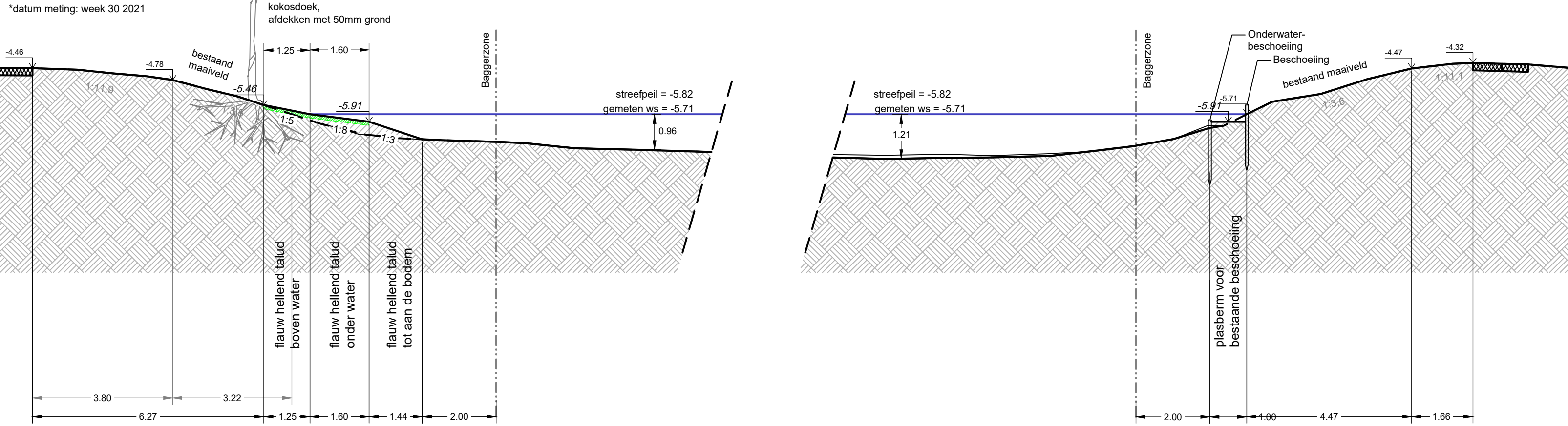
P3.4



P3.5



P3.6



DGGROEP
INGENIEURSBUREAU
DE BUITENRUIMTE

Heerikswaard 10
3446 AP Woerden
tel 0172 21 34 60
email info@dggroep.nl
internet www.dggroep.nl

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zoetermeer

WERK:
Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer

ONDERWERP:
TO, profielen Westerpark

WERKNUMMER: 299-015
SCHAAI: 1:100
FORMAAT: A0

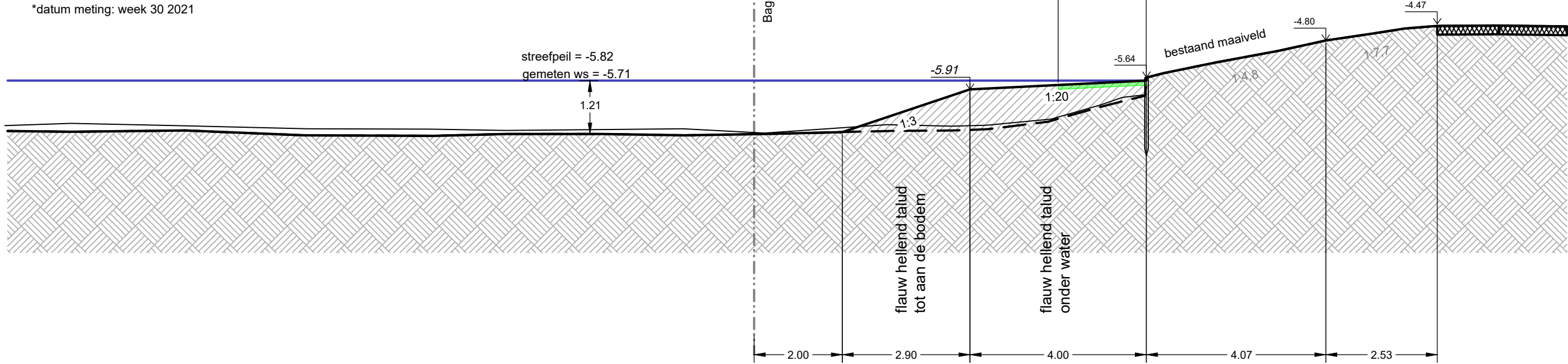
ZAAKNUMMER: 2022-002164
TEKENINGNUMMER:
299-015 02-DD

Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	AV	16-08-2021	Concept	GG	-	-	-
B	AV	24-10-2021	Definitief	GG	-	-	-
C	AV	15-11-2021	Definitief	GG	-	-	-
D	AV	28-04-2022	Definitief + wijzigingen	GG	-	-	-
E	-	-	-	GG	-	-	-

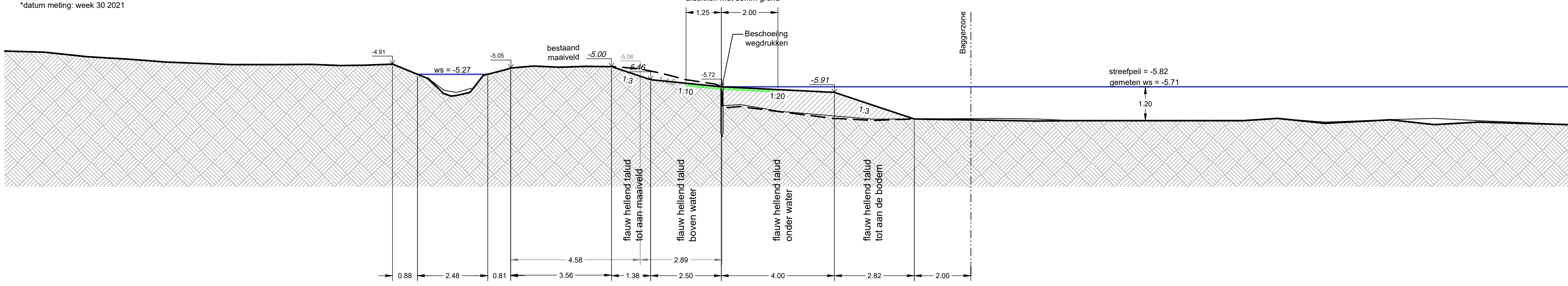
3:299 Zoetermeer\299_015 natuurvriendelijke oevers\Contract\Tekeningen\299-015-02-DD\VO Zoetermeer-v01g.dwg

PROFIELEN - natuurvriendelijke oevers

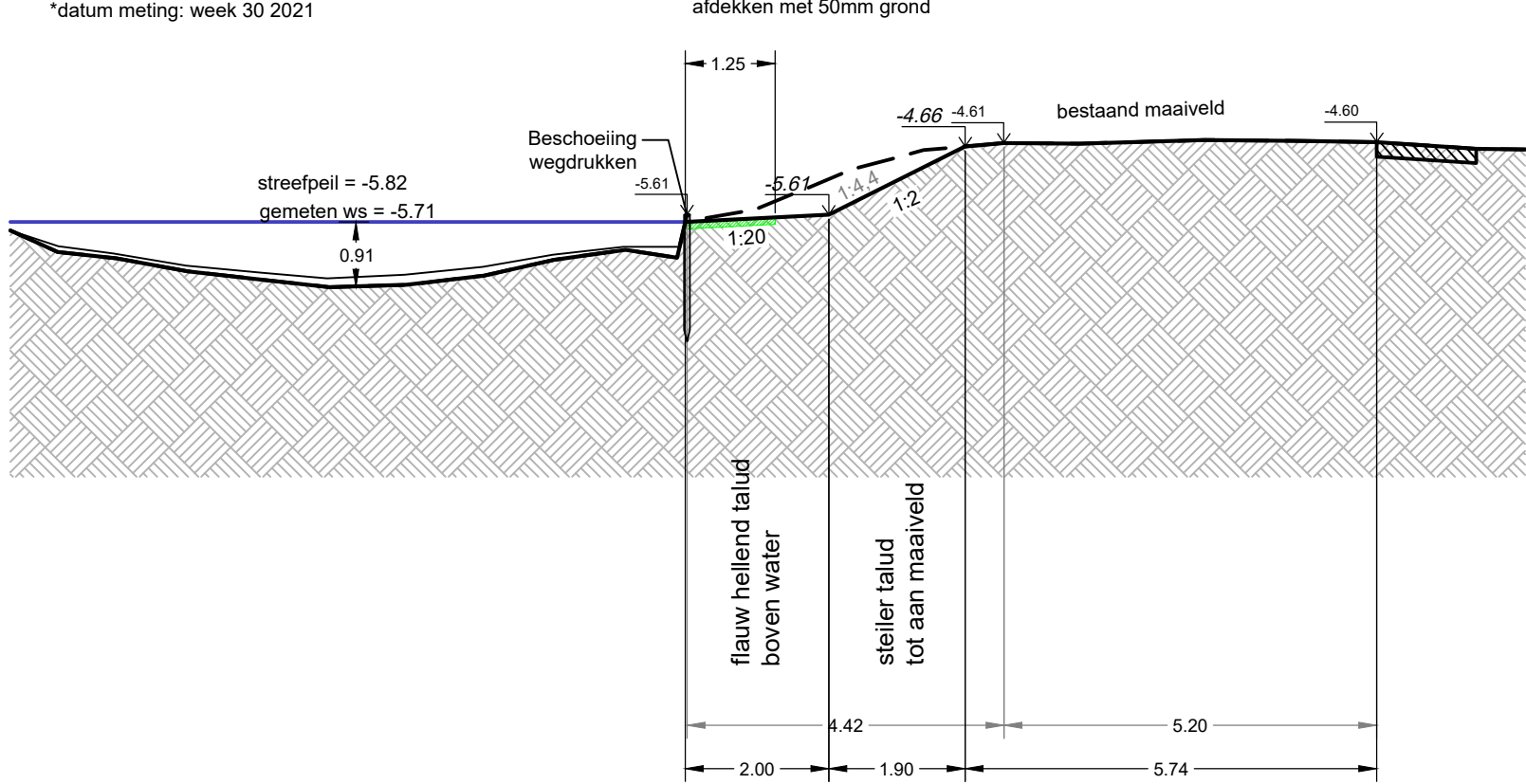
P4.1



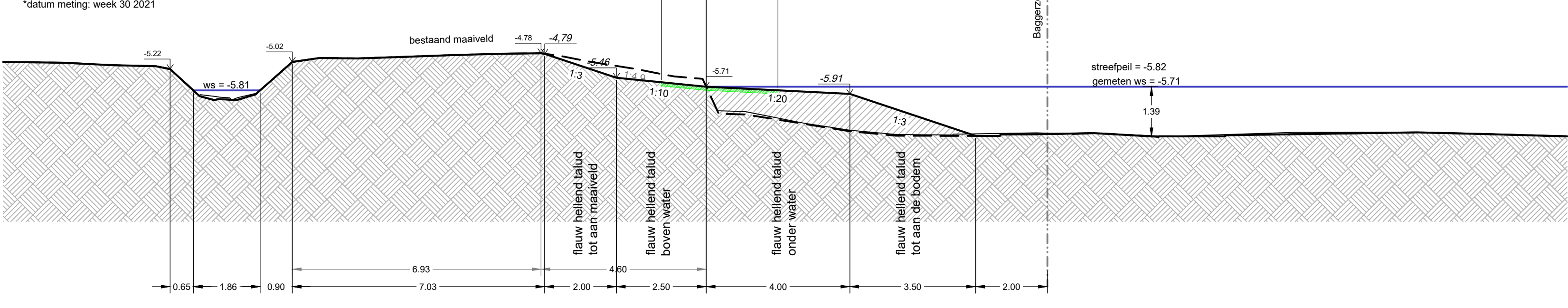
P4.7



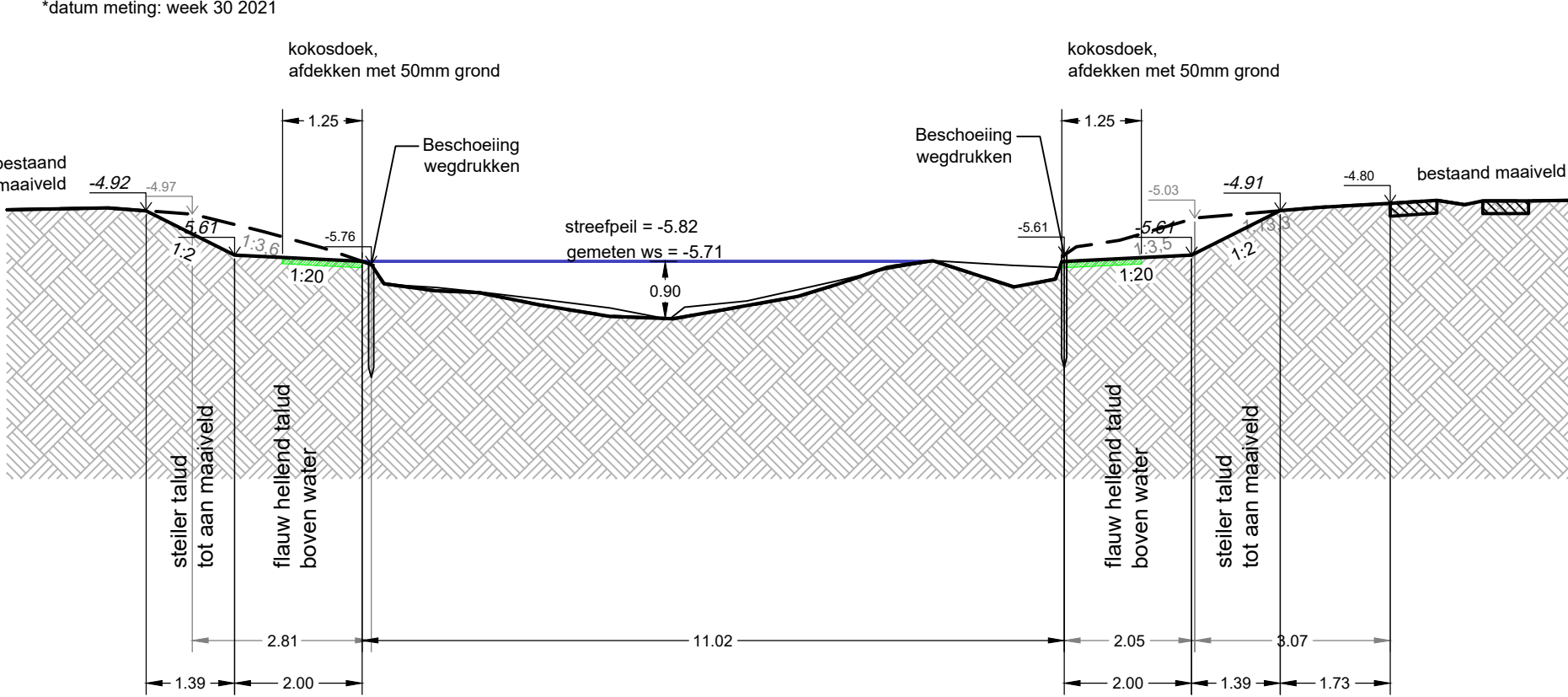
P4.3



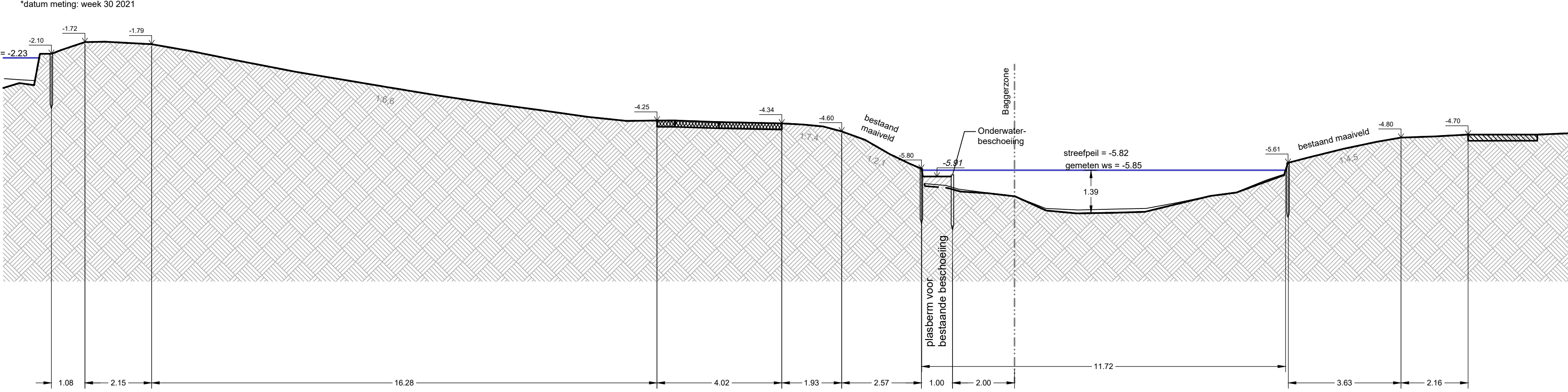
P4.8



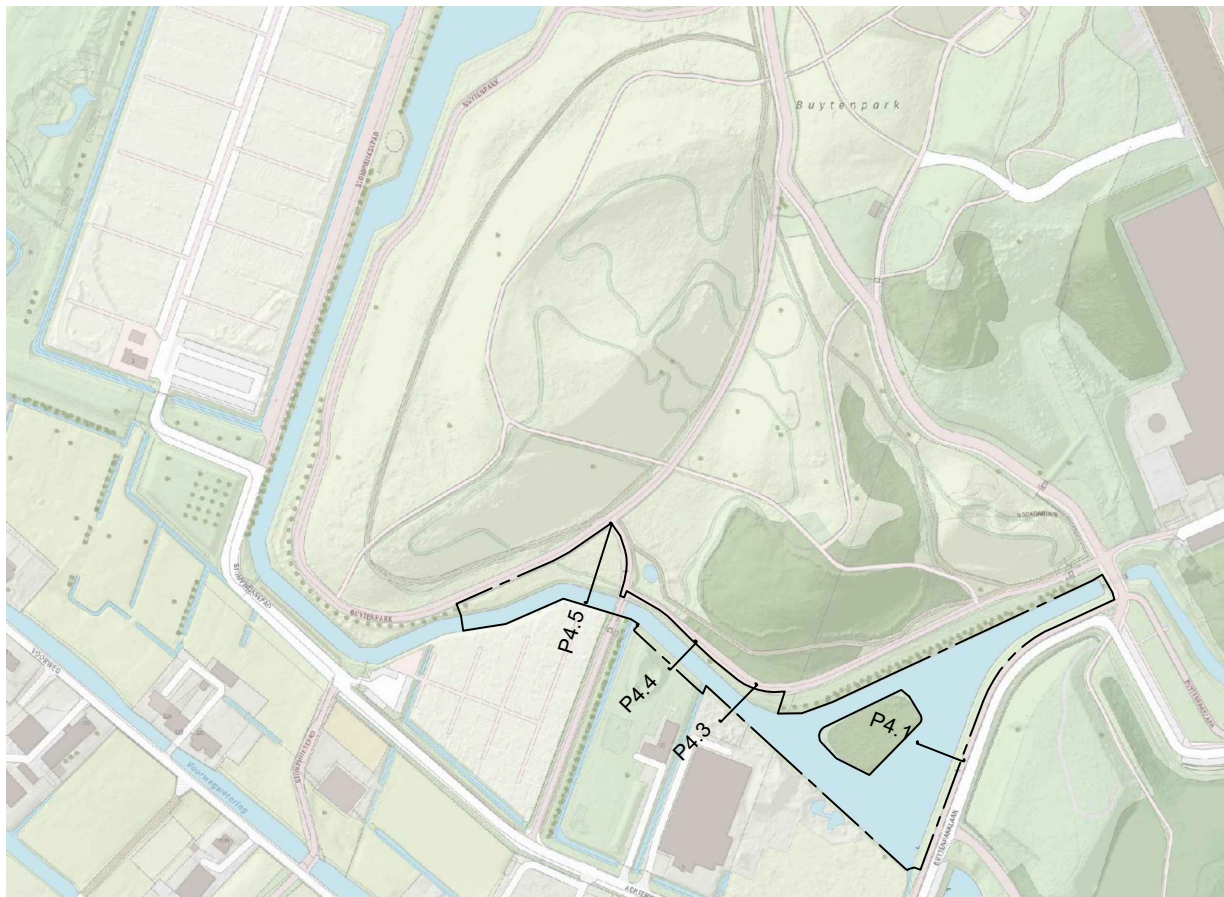
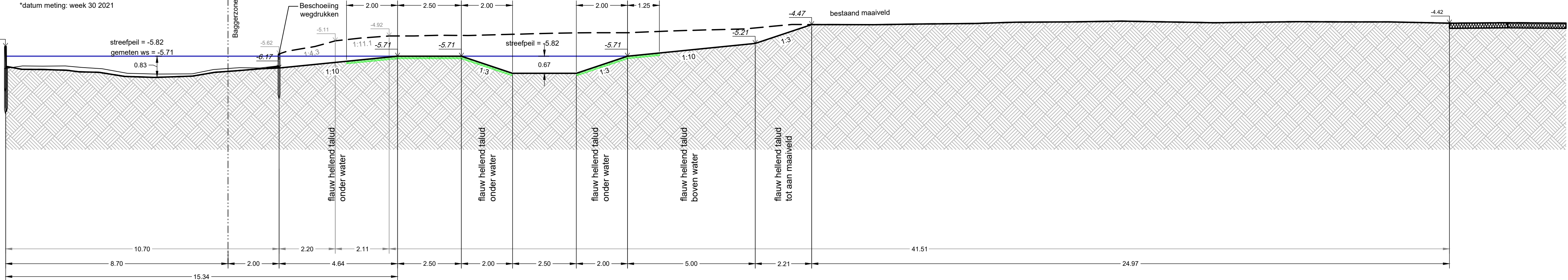
P4.4



P4.9



P4.5



DGGROEP
INGENIEURS VOOR DE BUITENRUIMTE

Heinrichs Rd.
3446 AT Woerden
tel 0172 21 34 60
email info@dggroup.nl
internet www.dggroup.nl

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zoetermeer

WERK:
Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer

ONDERWERP:
TO, profielen Buytenpark

WERKNUMMER: 299-015
SCHAAAL: 1:100
FORMAAT: A0

ZAANKNUMMER: 2022-002164

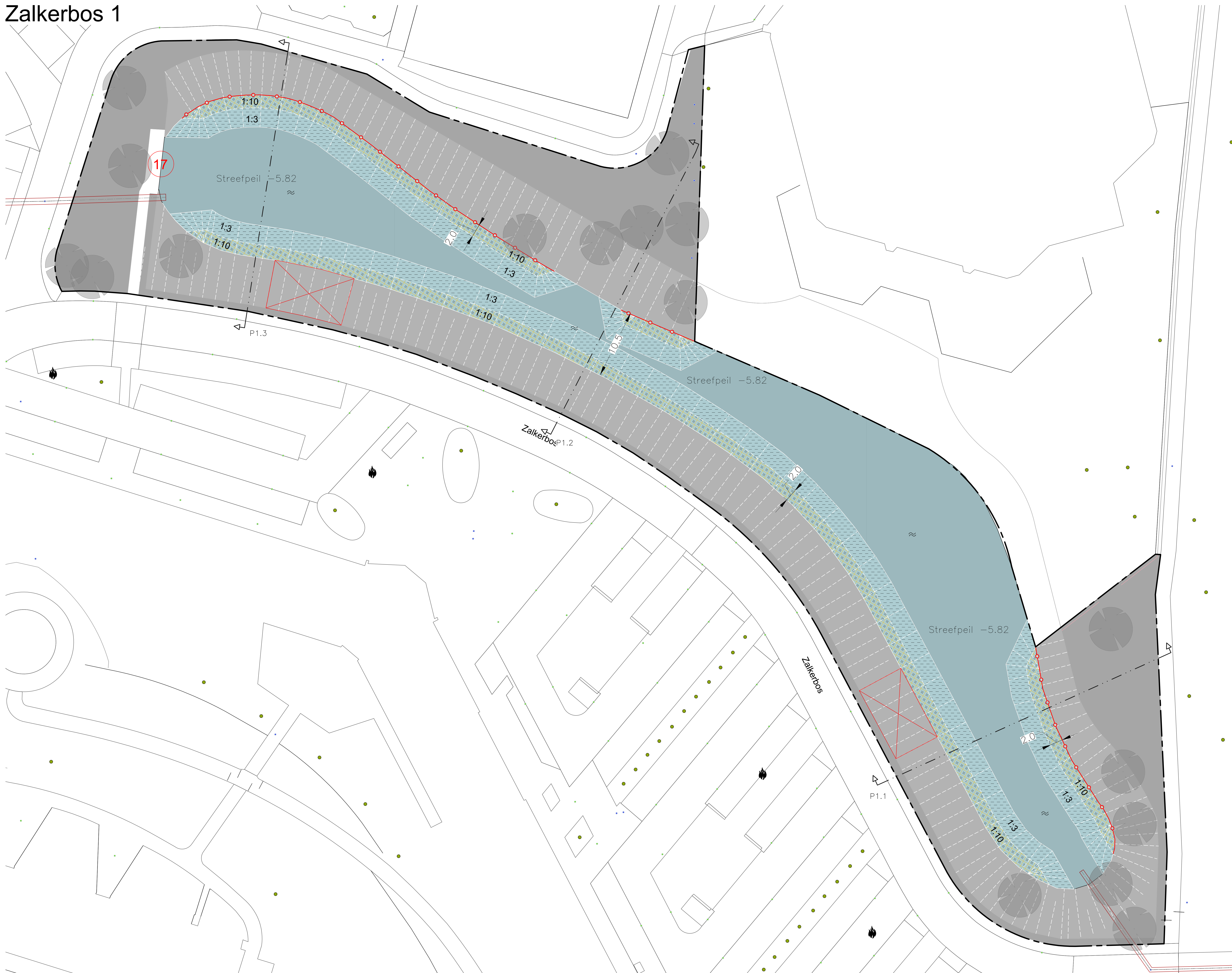
TEKENINGNUMMER:
299-015 03-DD

Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	16-08-2021	Concept	GD	-	-	-	-
B	16-10-2021	Definitief	GD	-	-	-	-
C	15-11-2021	Definitief	GD	-	-	-	-
D	26-04-2022	Definitief + wijzigingen	GD	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	-	-

3:289 Zoetermeer/299_015 natuurvriendelijke oevers/Contract/tekeningen/299-015-DD-NVO Zoetermeer-v01g.dwg

TECHNISCH ONTWERP - natuurvriendelijke oevers

Zalkerbos 1



LEGENDA

	Aanleg flauw talud 1:5 boven de waterlijn		Aanleg flauw talud 1:8 onder de waterlijn
	Aanleg flauw talud 1:10 boven de waterlijn		Aanleg flauw talud 1:10 onder de waterlijn
	Aanleg flauw talud 1:20 boven de waterlijn		Aanleg flauw talud 1:20 onder de waterlijn
	Aanleg terrasoever 1:20-1:2 boven de waterlijn		Aanleg plasbodem met houten beschoeiing 0,20m onder de waterlijn
	Aanleg beschutte inham		Aanleg onbeschutte inham
	Aanleg paddenpoel		

	Bestaande situatie		Waterpartij
	Waterlijn/bodemlijn		Bestaande begroeiing
	Taludlijn/hoogtelijn		Bestaande oevers
	Bestaande hoogtepellen tov NAP		Te handhaven boom
	Nieuwe hoogtepellen tov NAP		Te verwijderen boom
	Waterpeil tov NAP		Fauna uitbreidingsplaats (egels e.d.)
	Maatvoering in meters		Kokosmatten breedte ca.: 1,25m boven water 2,00m onder water
	Werkgrens		Grasbetontegels
	Profiel		Visplaats, handhaven: - bestaand oeverprofiel - bestaande beschoeiing
	Bestaande duiker		Bestaande bootinlaatplaats
	Wegdrukken bestaande beschoeiing		Aanbiedplaats maaispuit
	Aanbrengen onderwater-beschoeiing		
	Verwijderen bestaande beschoeiing		



DGGROEP
INGENIEURSBUREAU
DE BUITENRUIMTE

Heerikswaard 10
3446 AT Woerden
tel 0172 21 34 60
email info@dggroep.nl
internet www.dggroep.nl

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zoetermeer

ONDERWERP:
**Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer
TO - Uitvoeringstekening**

WERKNUMMER: 299-015
SCHAAI: 1:200
FORMAAT: A0

ZAAKNUMMER: 2022-002164

TEKENINGNUMMER:
299-015 01-TE

Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	26-04-2021	Concept	GS	F	-	-	-
B	26-10-2021	Definitief	GS	G	-	-	-
C	13-11-2021	Definitief	GS	H	-	-	-
D	17-12-2021	Definitief 1:200	GS	I	-	-	-
E	26-04-2022	Definitief + wijzigingen	GS	J	-	-	-

2:299 Zoetermeer 299_015 natuurvriendelijke oevers Contract Tekening 299-015-TE-A0 Zoetermeer-03.dwg

TECHNISCH ONTWERP - natuurvriendelijke oevers

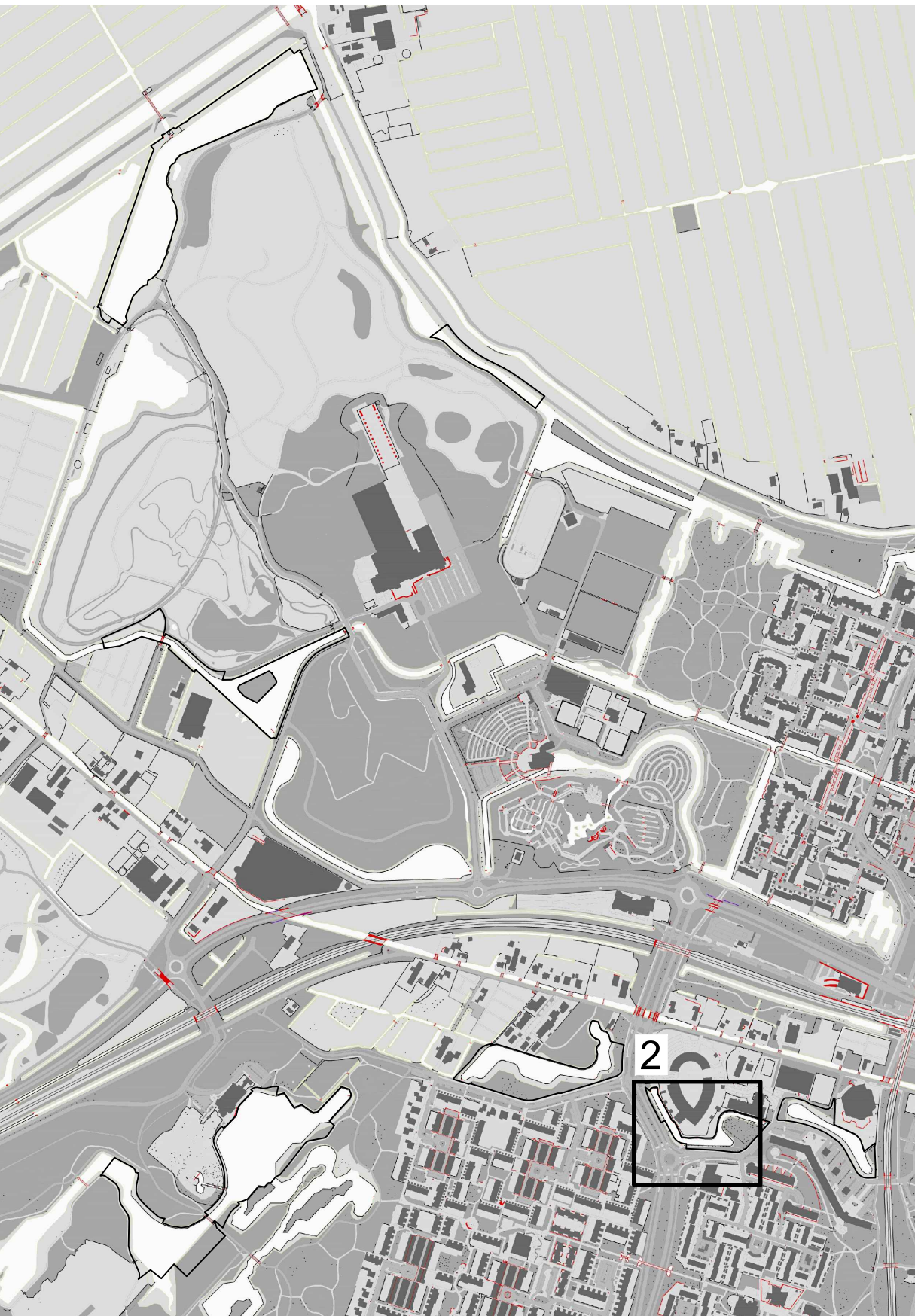
Zalkerbos 2



LEGENDA

	Aanleg flauw talud 1:5 boven de waterlijn		Aanleg flauw talud 1:8 onder de waterlijn
	Aanleg flauw talud 1:10 boven de waterlijn		Aanleg flauw talud 1:10 onder de waterlijn
	Aanleg flauw talud 1:20 boven de waterlijn		Aanleg flauw talud 1:20 onder de waterlijn
	Aanleg terrasoever 1:20-1:2 boven de waterlijn		Aanleg plasberm met houten beschoeiing 0.20m onder de waterlijn
	Aanleg beschutte inham		Aanleg onbeschutte inham
	Aanleg paddenpoel		

	Bestaande situatie		Waterpartij
	Waterlijn/bodemlijn		Bestaande begroeiing
	Taludlijn/hooftlijn		Bestaande oevers
	Bestaande hoogtespeilen tov NAP -4.05		Te handhaven boom
	Nieuwe hoogtespeilen tov NAP -4.25		Te verwijderen boom
	Waterpeil tov NAP SP -5.82		Fauna uitstroomplaats (egels e.d.)
	Maatvoering in meters 2.79		Kokosmatten breedte ca. 1.25m boven water 2.00m onder water Grasbetontegels
	Wergrens		Visplaats, handhaven: - bestaand oeverprofiel - bestaande beschoeiing
	Profiel P01		Bestaande bodemplaatplaats
	Bestaande duiker		Aanbiedplaats maaiafval
	Wegdrukken bestaande beschoeiing		Te planten boom
	Aanbrengen onderwater-beschoeiing		
	Verwijderen bestaande beschoeiing		



DGGROEP
INGENIEURS VOOR
DE BUITENRUIMTE

Heinrichlaan 10
3446 AX Woerden
tel 0172 21 34 60
email info@dggroep.nl
internet www.dggroep.nl

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zoetermeer

OPDRACHT:
Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer

ONDERWERP:
TO - Uitvoeringstekening

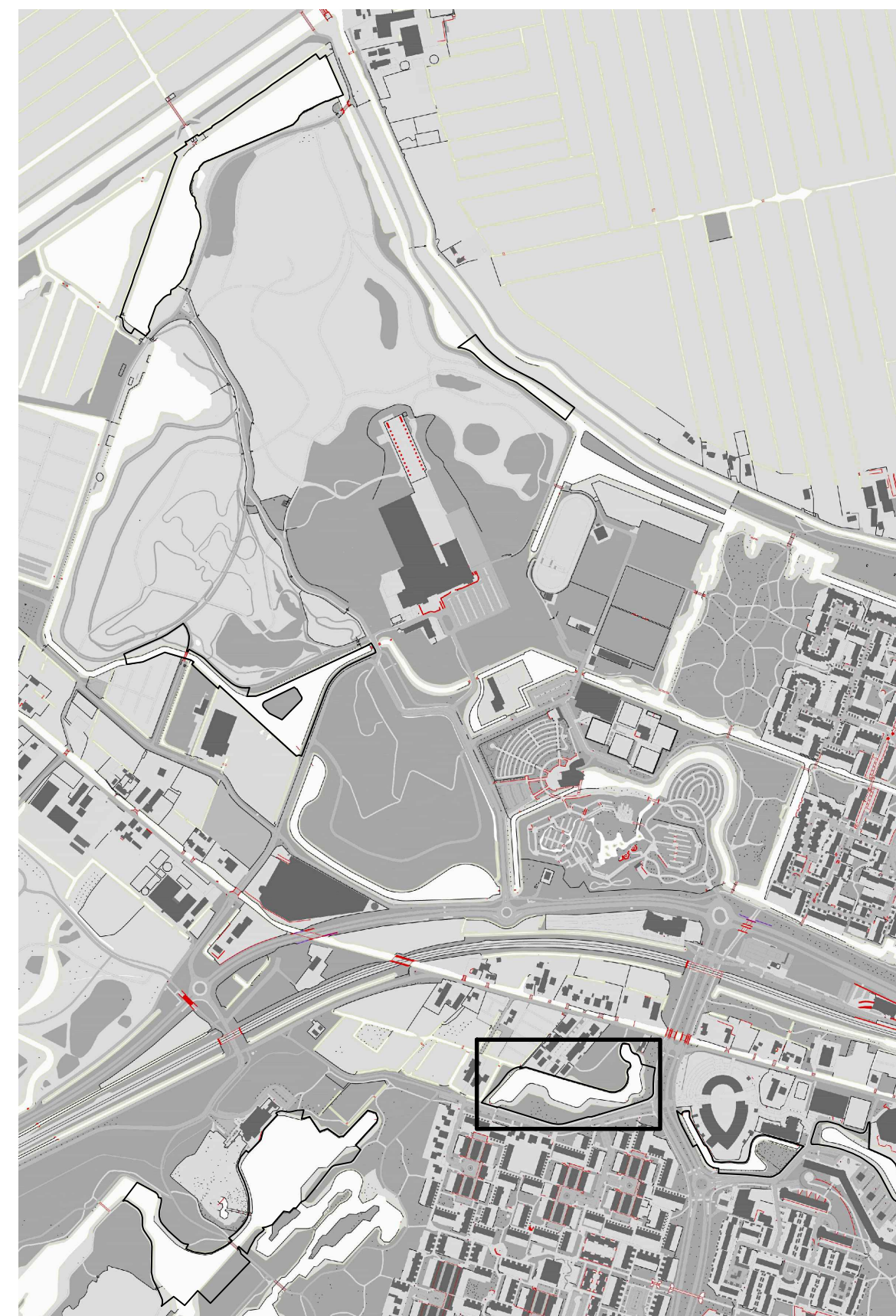
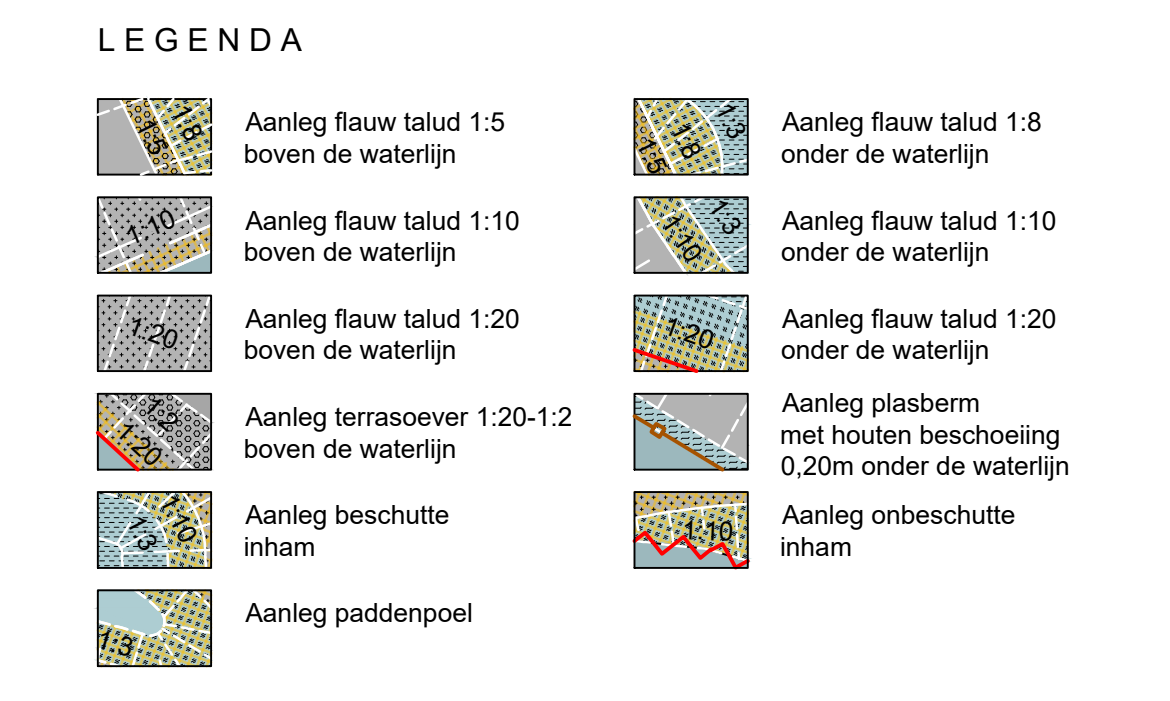
WERKNUMMER: 299-015
SCHAL: 1:200
FORMAAT: A0

ZAAKNUMMER: 2022-002164

TEKENINGNUMMER:
299-015 02-TE

Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	26-04-2021	Concept	GG	F	-	-	-
B	26-10-2021	Definitief	GG	G	-	-	-
C	13-11-2021	Definitief	GG	H	-	-	-
D	17-12-2021	Definitief 1:200	GG	I	-	-	-
E	26-04-2022	Definitief + wijzigingen	GG	J	-	-	-

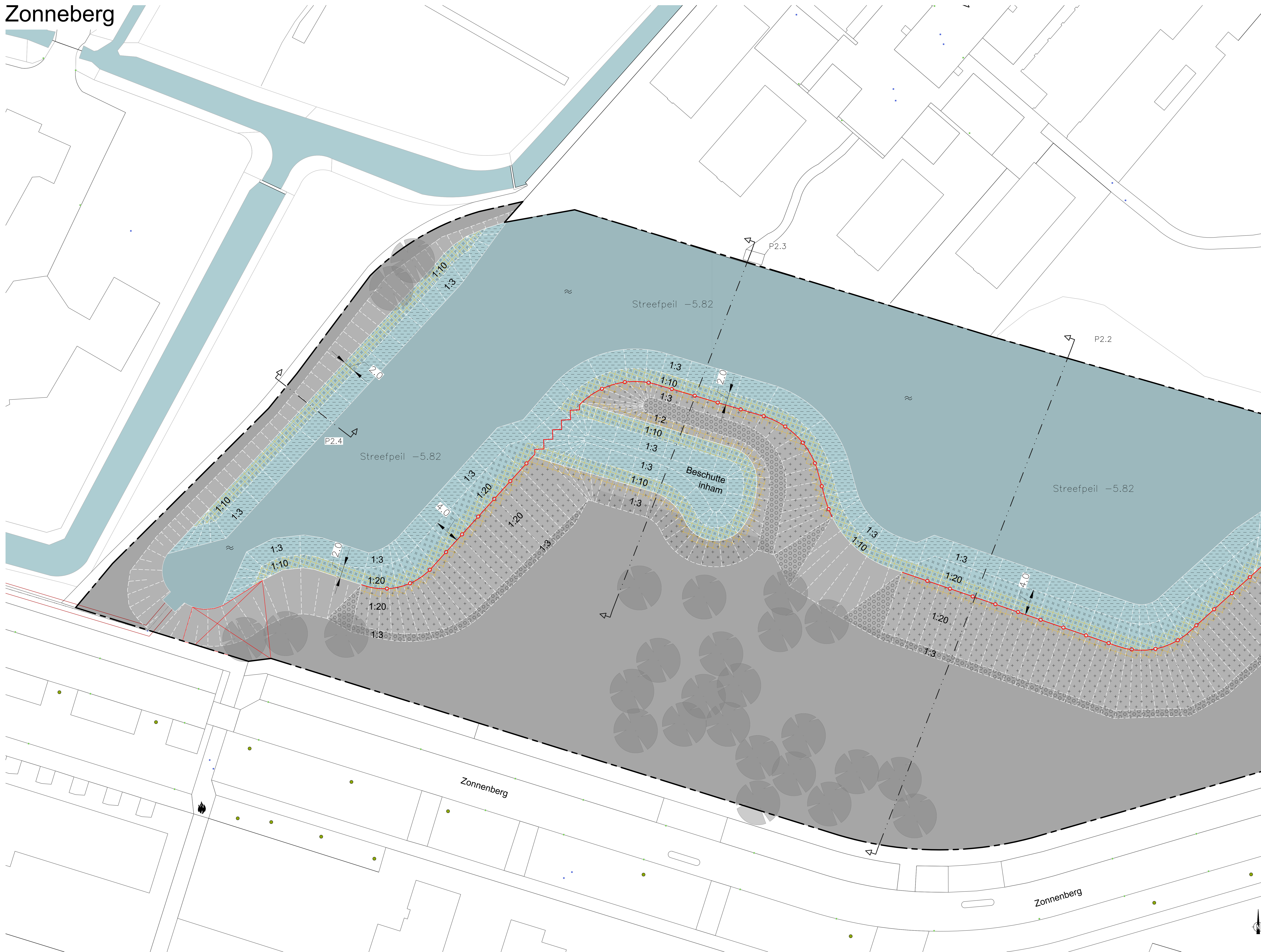
Zonneberg



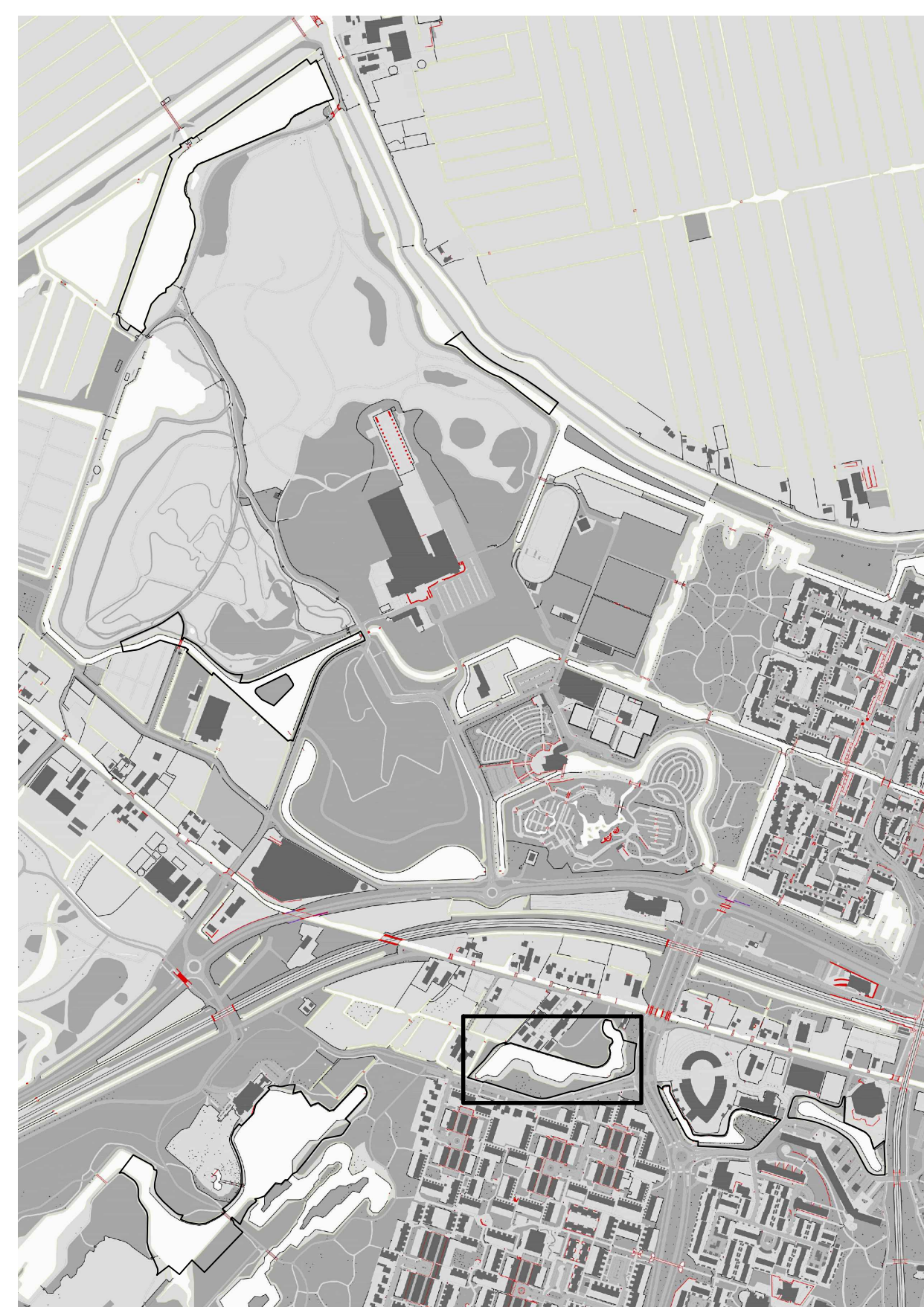
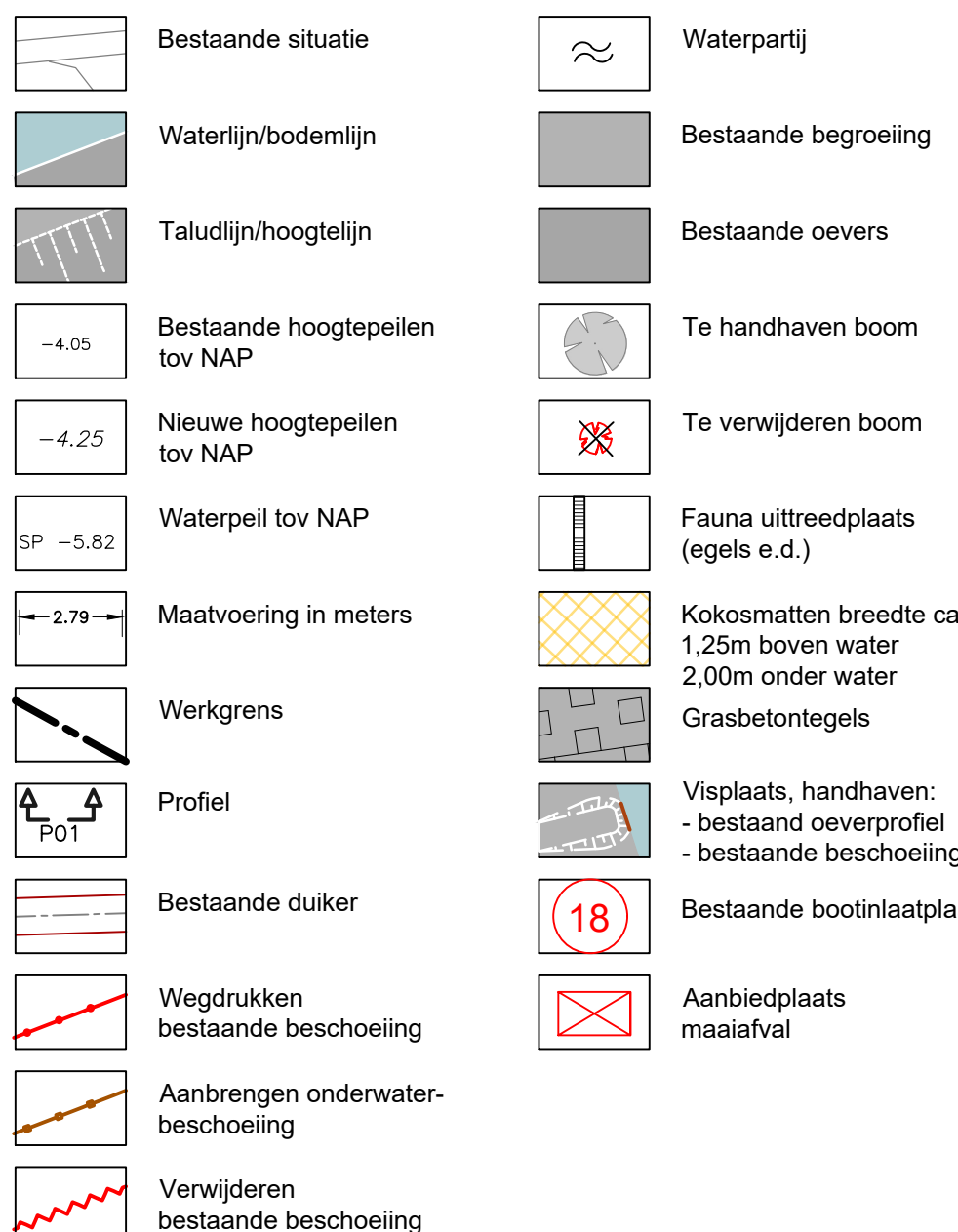
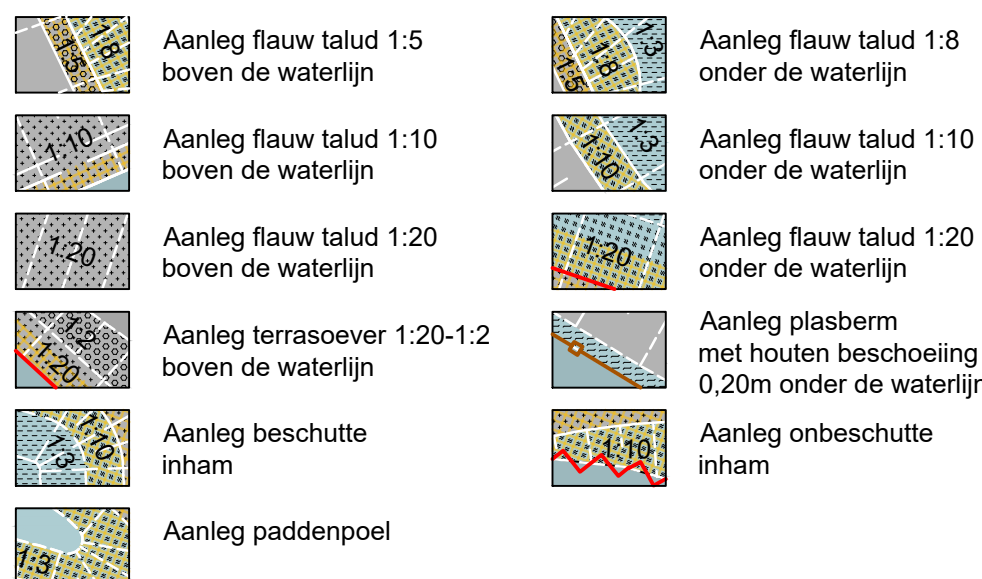
 <p>DGGROEP INSENGERS VOOR DE BUITENRUIMTE</p>	<p>Hetrijkslaan 6 3441 AV Waverveen tel: 0772 21 34 60 email: info@dggr.nl internet: www.dggr.nl</p>																																																								
	<p>OPDRACHTGEVER: Gemeente Zoetermeer</p>																																																								
<p>OPDRACHT:</p> <p>Natuurruimtelijke oevers Zoetermeer</p> <p>OPDRACHT:</p> <p>TO - Uitvoeringstekening</p>																																																									
<p>MEETNUMMER: 299-015 ZAAKNUMMER: 2002-022164</p> <p>SCHAAL: 1:200</p> <p>FORMAT: A0</p>																																																									
<p>TEKENINGNUMMER:</p> <p>299-015-03-TE</p>																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geel:</th> <th>Betrum:</th> <th>Omschrijving</th> <th>Constr.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>AV</td> <td>26-8-2001</td> <td>Concert</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>AV</td> <td>26-10-2001</td> <td>Dinofest</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>AV</td> <td>13-1-2001</td> <td>Dinofest</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>AV</td> <td>17-12-2001</td> <td>Dinofest 2000</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>AV</td> <td>26-04-2002</td> <td>Dinofest + uitloggen</td> </tr> </tbody> </table>	Geel:	Betrum:	Omschrijving	Constr.:	B	AV	26-8-2001	Concert	B	AV	26-10-2001	Dinofest	C	AV	13-1-2001	Dinofest	C	AV	17-12-2001	Dinofest 2000	E	AV	26-04-2002	Dinofest + uitloggen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geel:</th> <th>Betrum:</th> <th>Omschrijving</th> <th>Cont:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Geel:	Betrum:	Omschrijving	Cont:	G	-	-	-	G	-	-	-	G	-	-	-	H	-	-	-	H	-	-	-	H	-	-	-	H	-	-	-
Geel:	Betrum:	Omschrijving	Constr.:																																																						
B	AV	26-8-2001	Concert																																																						
B	AV	26-10-2001	Dinofest																																																						
C	AV	13-1-2001	Dinofest																																																						
C	AV	17-12-2001	Dinofest 2000																																																						
E	AV	26-04-2002	Dinofest + uitloggen																																																						
Geel:	Betrum:	Omschrijving	Cont:																																																						
G	-	-	-																																																						
G	-	-	-																																																						
G	-	-	-																																																						
H	-	-	-																																																						
H	-	-	-																																																						
H	-	-	-																																																						
H	-	-	-																																																						

TECHNISCH ONTWERP - natuurvriendelijke oevers

Zonneberg



LEGENDA



INGENIEURSBUREAU
DE BUITENRUIMTE

Heinrichlaan 10
3446 AP Woerden
tel 0172 21 34 60
email info@dggroep.nl
internet www.dggroep.nl

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zoetermeer

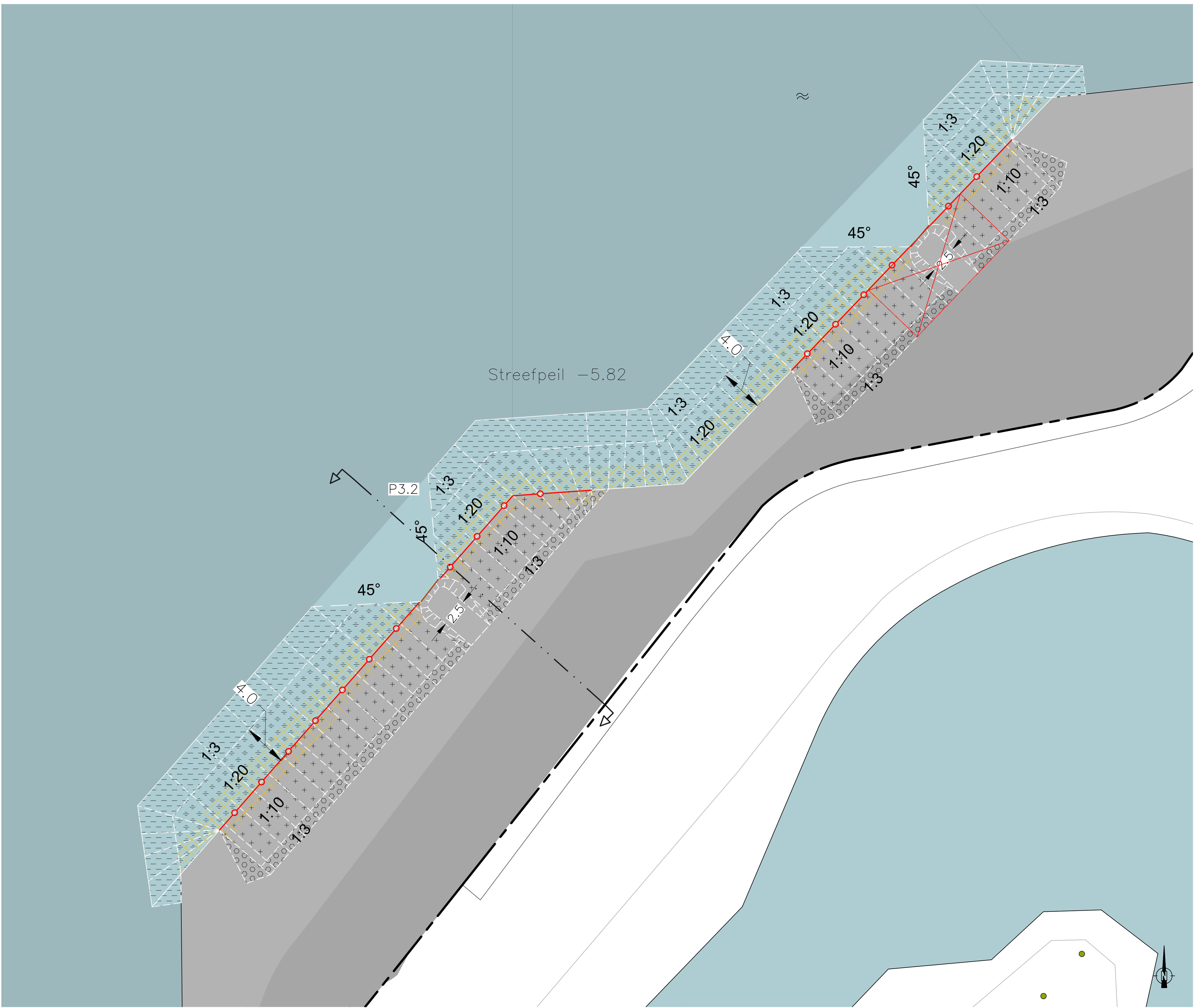
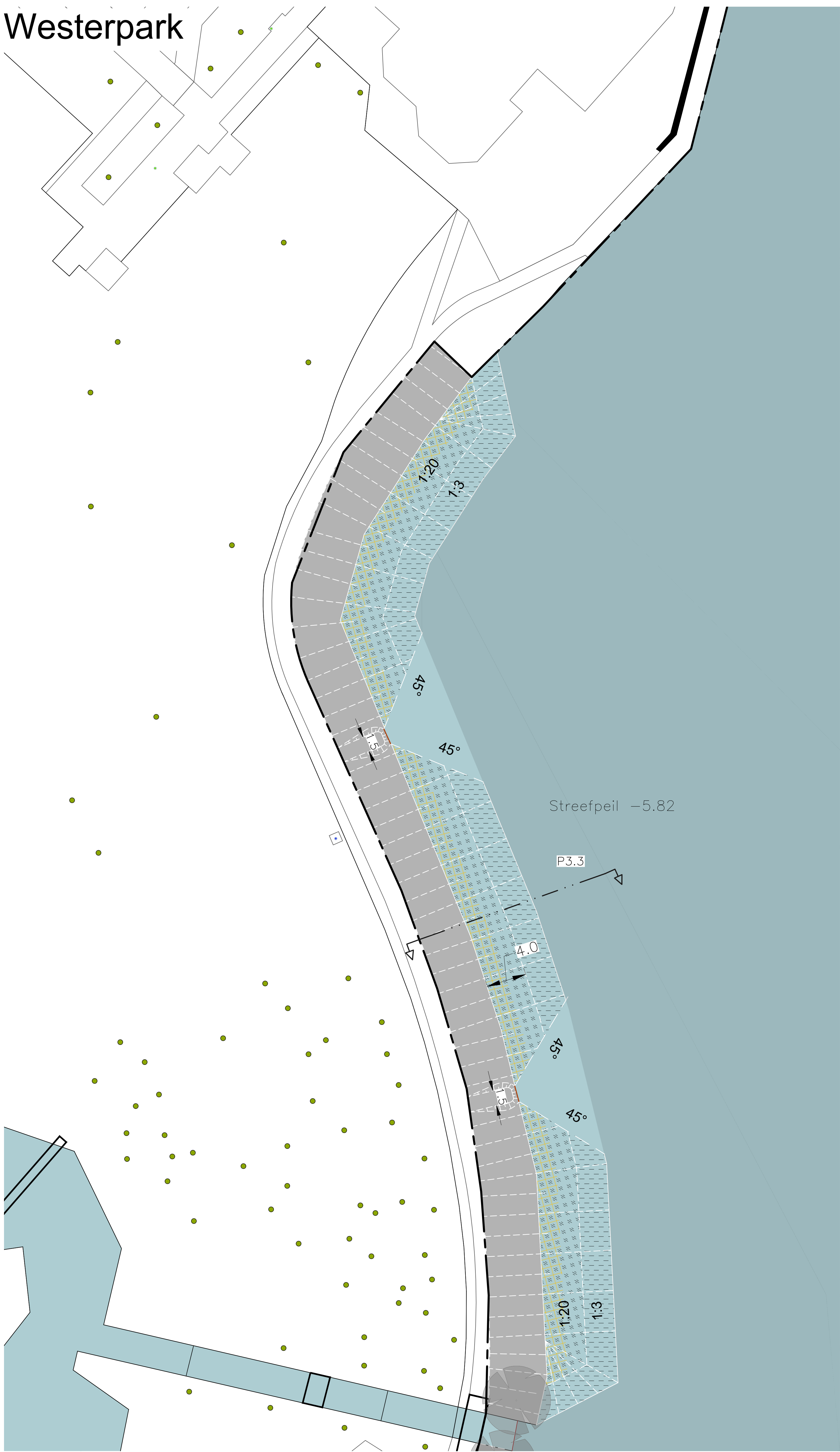
ONDERWERP:
Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer

TOEGEVOEGDE
TOEVOEGINGEN

WERKNUMMER: 299-015		ZAAKNUMMER: 2022-002164	
SCHAL: 1:200		TEKENINGNUMMER: 299-015 04-TE	
FORMAAT: A0			

Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	26-04-2021	Concept	OG	F	-	-	-
B	26-10-2021	Definitief	OG	G	-	-	-
C	13-11-2021	Definitief	OG	H	-	-	-
D	17-12-2021	Definitief 1:200	OG	I	-	-	-
E	26-04-2022	Definitief + wijzigingen	OG	J	-	-	-

TECHNISCH ONTWERP - natuurvriendelijke oevers



- LEGENDA
- Aanleg flauw talud 1:5 boven de waterlijn
 - Aanleg flauw talud 1:10 boven de waterlijn
 - Aanleg flauw talud 1:20 boven de waterlijn
 - Aanleg terrasoevers 1:20-1:2 boven de waterlijn
 - Aanleg beschutte inham
 - Aanleg paddenpoel
 - Aanleg flauw talud 1:8 onder de waterlijn
 - Aanleg flauw talud 1:10 onder de waterlijn
 - Aanleg flauw talud 1:20 onder de waterlijn
 - Aanleg plasbodem met houten beschoeiing 0,20m onder de waterlijn
 - Aanleg onbeschutte inham
 - Bestaande situatie
 - Waterlijn/bodemlijn
 - Taludlijn/hoogtelijn
 - Bestaande hoogtepeilen tov NAP
 - Nieuwe hoogtepeilen tov NAP
 - Waterpeil tov NAP
 - Maatvoering in meters
 - Werkgrens
 - Profiel
 - Bestaande duiker
 - Wegdrukken bestaande beschoeiing
 - Aanbrengen onderwaterbeschoeiing
 - Verwijderen bestaande beschoeiing
 - Waterpartij
 - Bestaande begroeiing
 - Bestaande oevers
 - Te handhaven boom
 - Te verwijderen boom
 - Fauna uitreedplaats (egels e.d.)
 - Kokosmatten breedte ca. 1,25m boven water 2,00m onder water
 - Grasbetontegels
 - Vasplaats, handhaven: - bestaand oeverprofiel - bestaande beschoeiing
 - Aanbiedplaats maaiafval



DGGROEP
INGENIEURSBUREAU
DE BUITENRUIMTE

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zoetermeer

ONDERWERP:
Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer
TO - Uitvoeringstekening

WERKNUMMER: 299-015
ZAAKNUMMER: 2022-002164
FORMAAT: A0

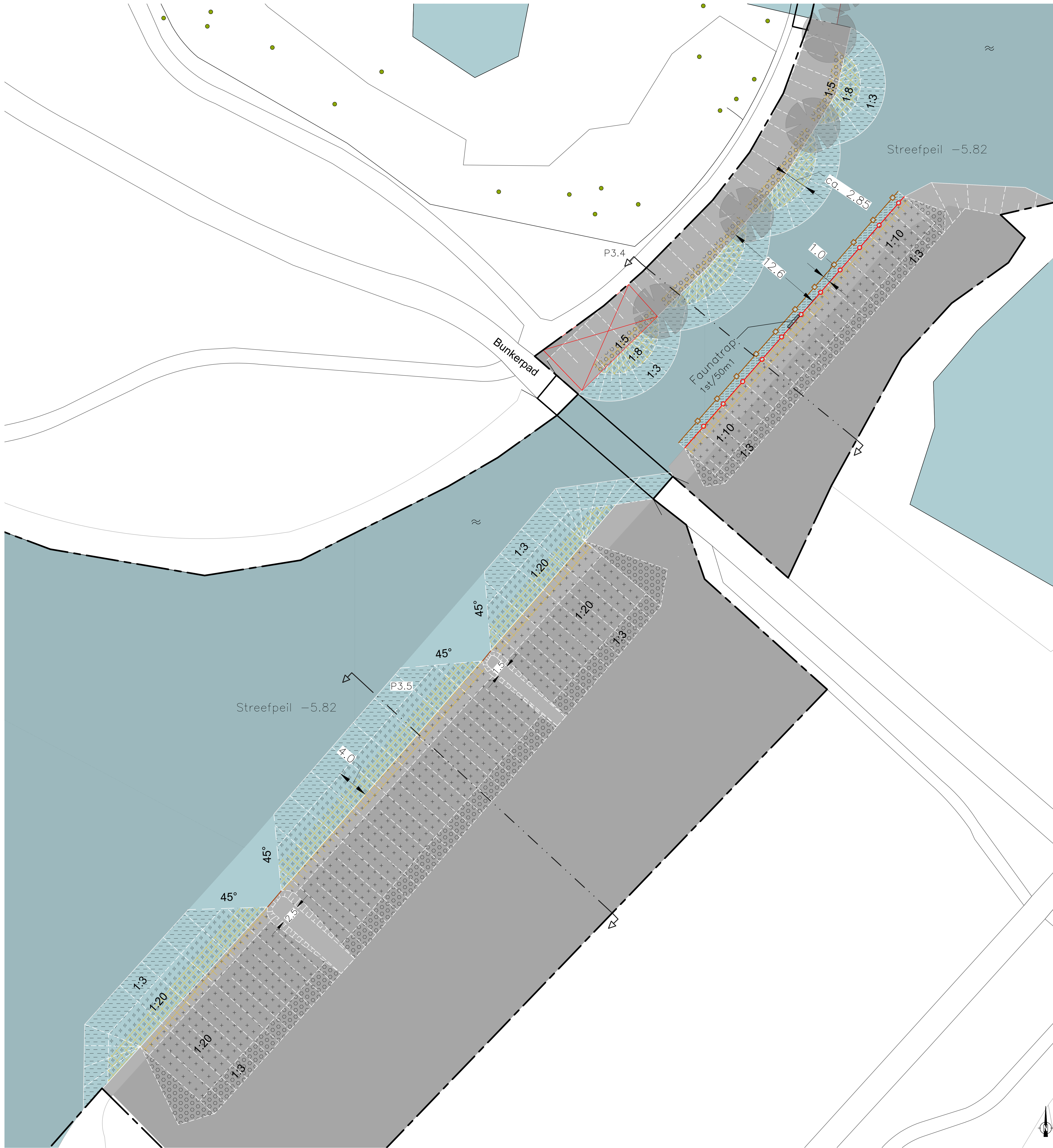
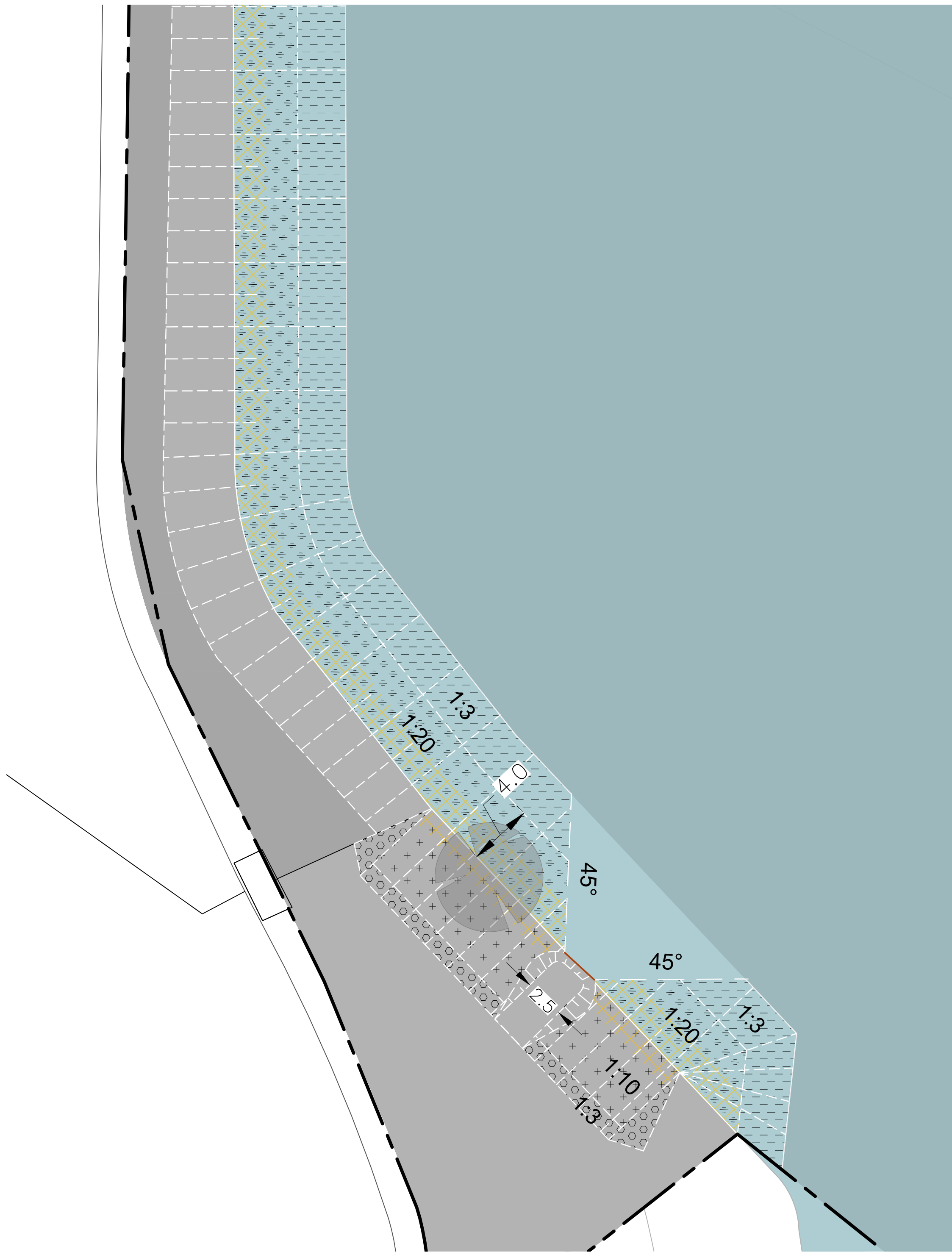
TEKENINGNUMMER:
299-015 05-TE

Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	26-8-2021	Concept	GG	F	-	-	-
B	26-10-2021	Definitief	GG	G	-	-	-
C	13-11-2021	Definitief	GG	H	-	-	-
D	17-12-2021	Definitief 1:200	GG	I	-	-	-
E	26-04-2022	Definitief - wijzigingen	GG	J	-	-	-

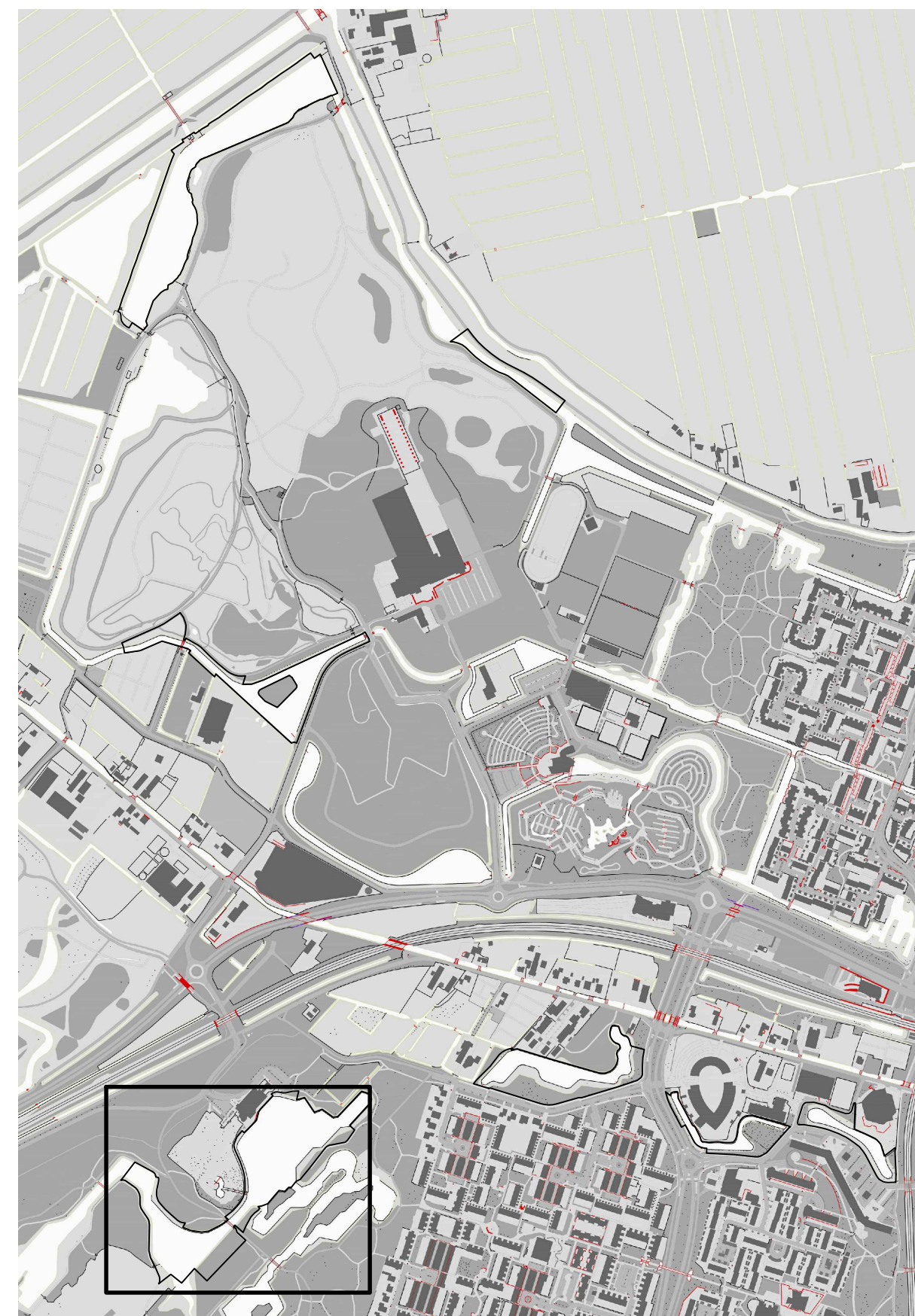
2/299 Zoetermeer 299_015 natuurvriendelijke oevers/ContractTekeningen/299-015-TE-AVZO Zoetermeer-03.dwg

TECHNISCH ONTWERP - natuurvriendelijke oevers

Westerpark



- LEGENDA
- Aanleg flauw talud 1:5 boven de waterlijn
 - Aanleg flauw talud 1:10 boven de waterlijn
 - Aanleg flauw talud 1:20 boven de waterlijn
 - Aanleg terrasoevers 1:20-1:2 boven de waterlijn
 - Aanleg beschutte inham
 - Aanleg paddenpoel
 - Aanleg flauw talud 1:8 onder de waterlijn
 - Aanleg flauw talud 1:10 onder de waterlijn
 - Aanleg flauw talud 1:20 onder de waterlijn
 - Aanleg plasbodem met houten beschoeiing 0,20m onder de waterlijn
 - Aanleg onbeschutte inham
 - Bestaande situatie
 - Waterlijn/bodemlijn
 - Taludlijn/hoogtelijn
 - Bestaande hoogtepeilen tov NAP
 - Nieuwe hoogtepeilen tov NAP
 - Waterpeil tov NAP
 - Maatvoering in meters
 - Werkgrens
 - Profiel
 - Bestaande duiker
 - Wegdrukken bestaande beschoeiing
 - Aanbrengen onderwaterbeschoeiing
 - Verwijderen bestaande beschoeiing
 - Waterpartij
 - Bestaande begroeiing
 - Bestaande oevers
 - Te handhaven boom
 - Te verwijderen boom
 - Fauna uitreedplaats (egels e.d.)
 - Kokosmatten breedte ca. 1,25m boven water 2,00m onder water
 - Grasbetontegels
 - Vegplaat, handhaven: - bestaand oeverprofiel - bestaande beschoeiing
 - Aanbiedplaats maaiafval



DGGROEP
INGENIEURSBUREAU
DE BUITENRUIMTE

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zoetermeer

OPDRACHT:
Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer

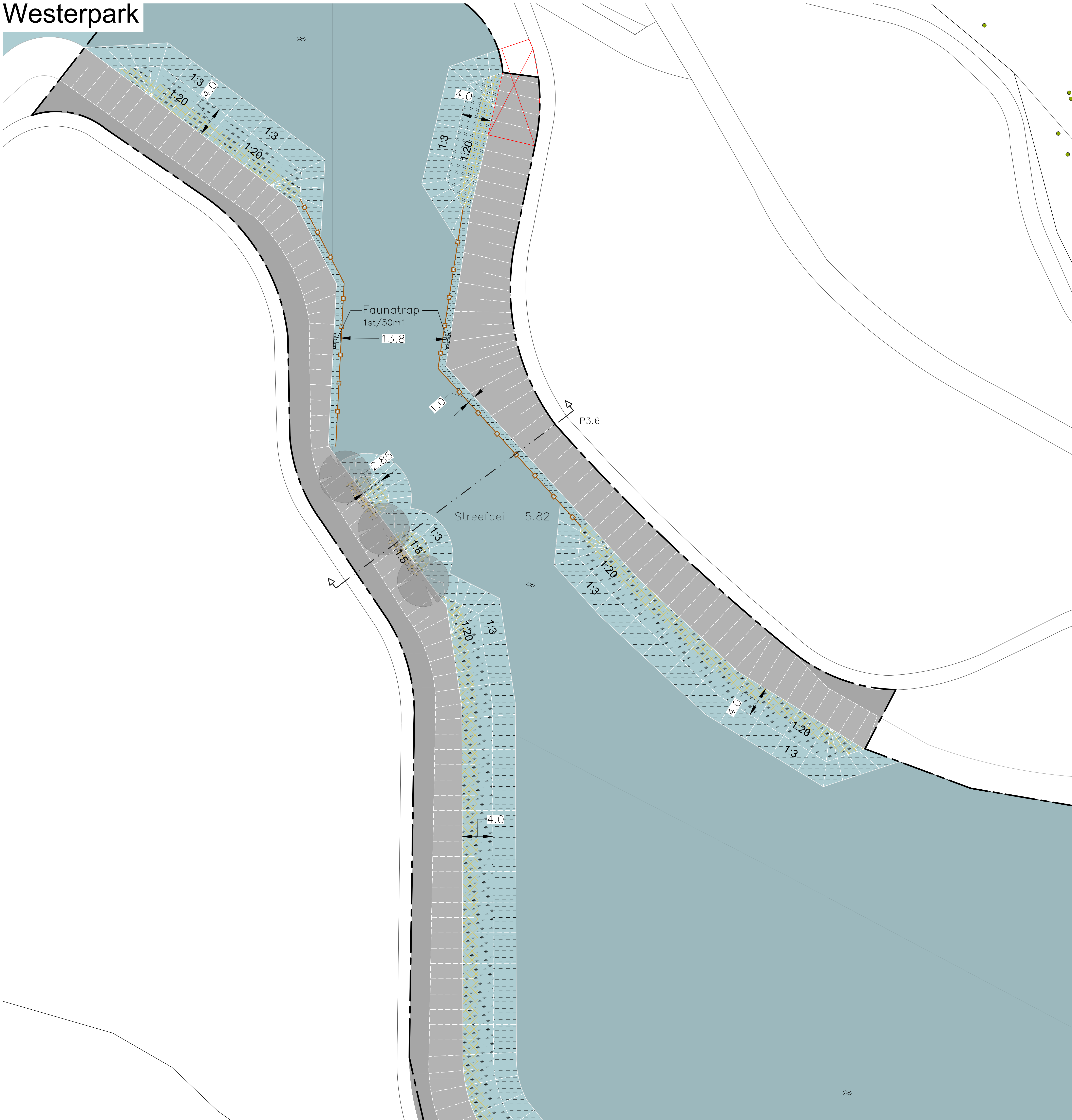
ONDERWERP:
TO - Uitvoeringstekening

WERKNUMMER: 299-015
ZAAKNUMMER: 2022-002164
FORMAAT: A0

TEKENINGNUMMER:
299-015 06-TE

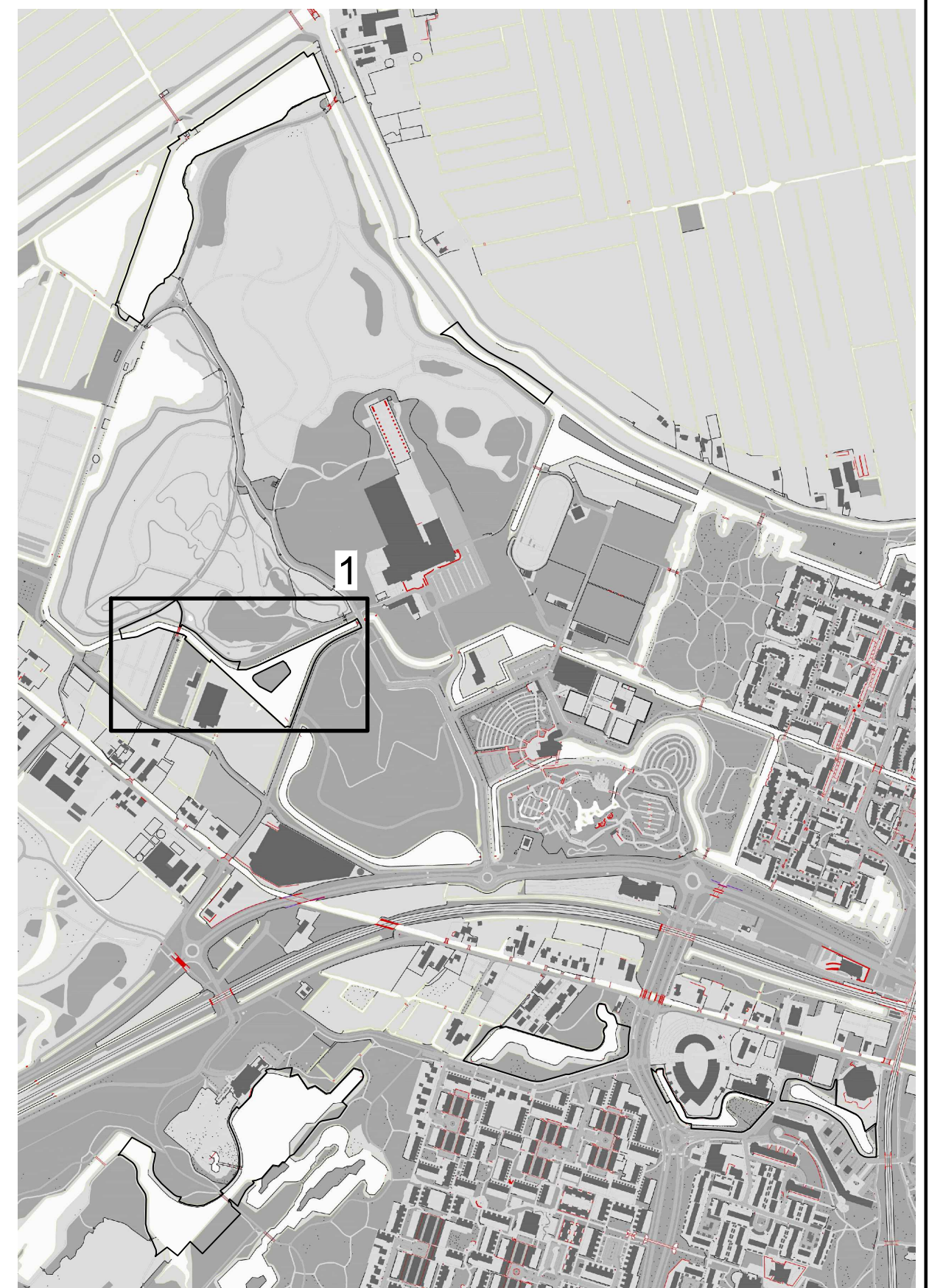
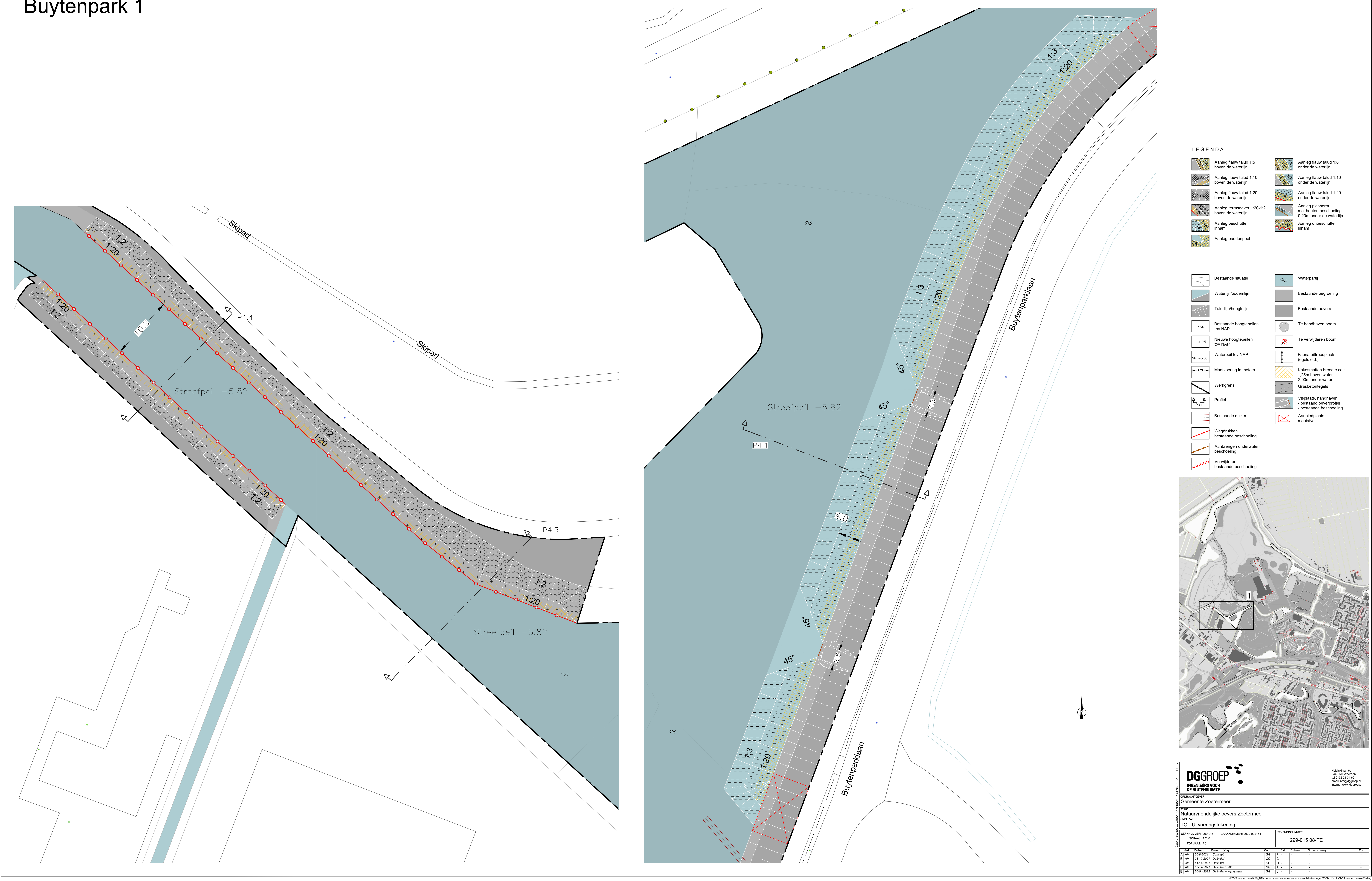
Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	26-8-2021	Concept	OG	-	-	-	-
B	26-10-2021	Definitief	OG	-	-	-	-
C	13-11-2021	Definitief	OG	-	-	-	-
D	17-12-2021	Definitief 1:200	OG	-	-	-	-
E	26-04-2022	Definitief + wijzigingen	OG	-	-	-	-

Westerpark



TECHNISCH ONTWERP - natuurvriendelijke oevers

Buytenpark 1



DGGROEP
INGENIEURSBUREAU
DE BUITENRUIMTE

Heinrichlaan 10
3446 AP Woerden
tel 0172 21 34 60
email info@dggroep.nl
internet www.dggroep.nl

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zoetermeer

OPDRACHT:
Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer

ONDERWERP:
TO - Uitvoeringstekening

WERKNUMMER: 299-015
SCHAAI: 1:200
FORMAAT: A0

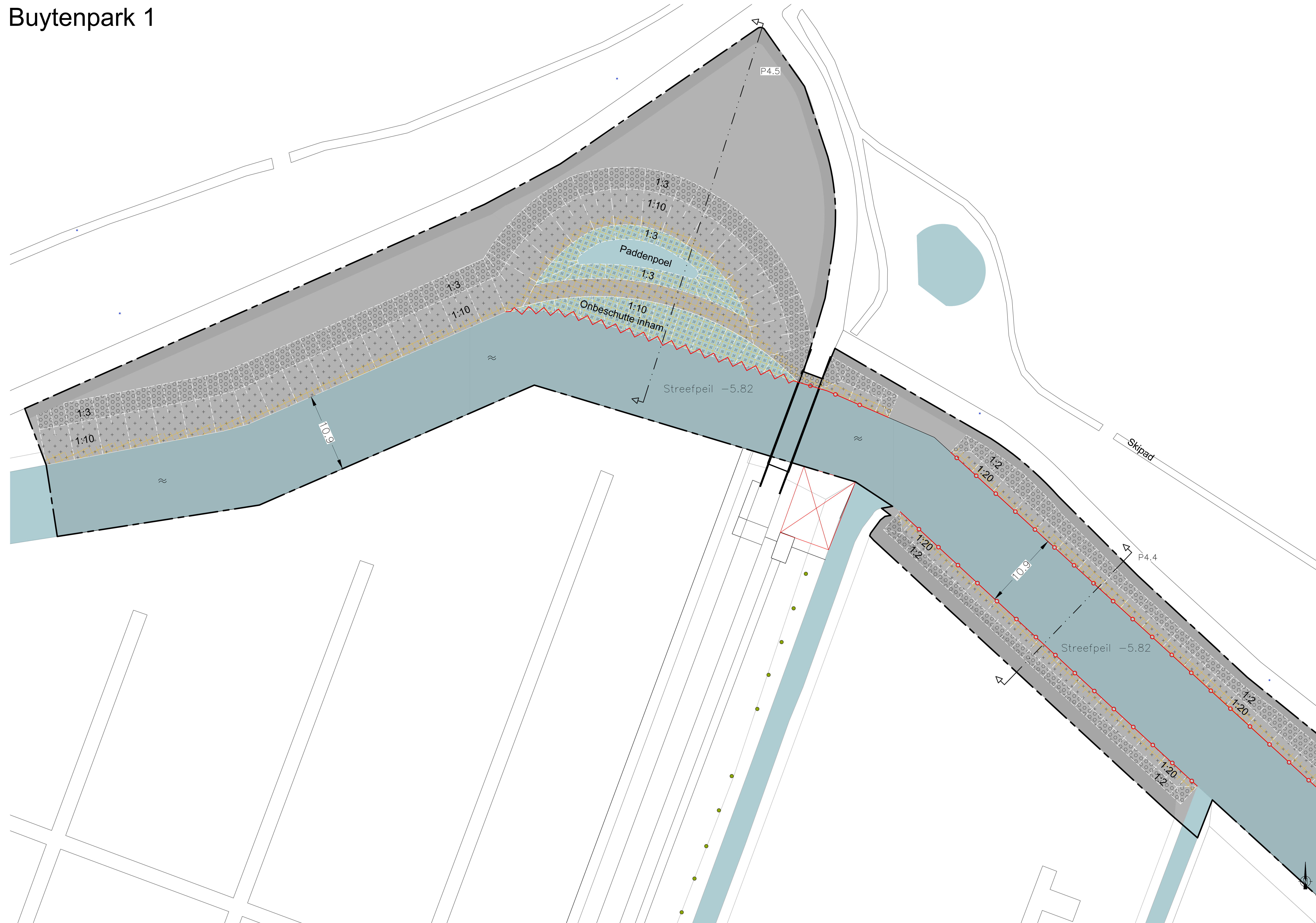
ZAAKNUMMER: 2022-002164












TEKENINGNUMMER:
299-015 08-TE



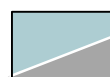



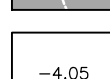
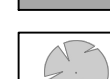
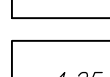

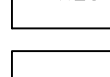
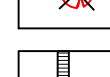
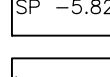
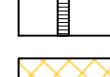
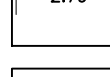



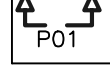


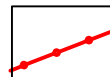

Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	26-8-2021	Concept	OG	F	-	-	-
B	26-10-2021	Definitief	OG	G	-	-	-
C	13-11-2021	Definitief	OG	H	-	-	-
D	17-12-2021	Definitief 1:200	OG	I	-	-	-
E	26-04-2022	Definitief + wijzigingen	OG	J	-	-	-

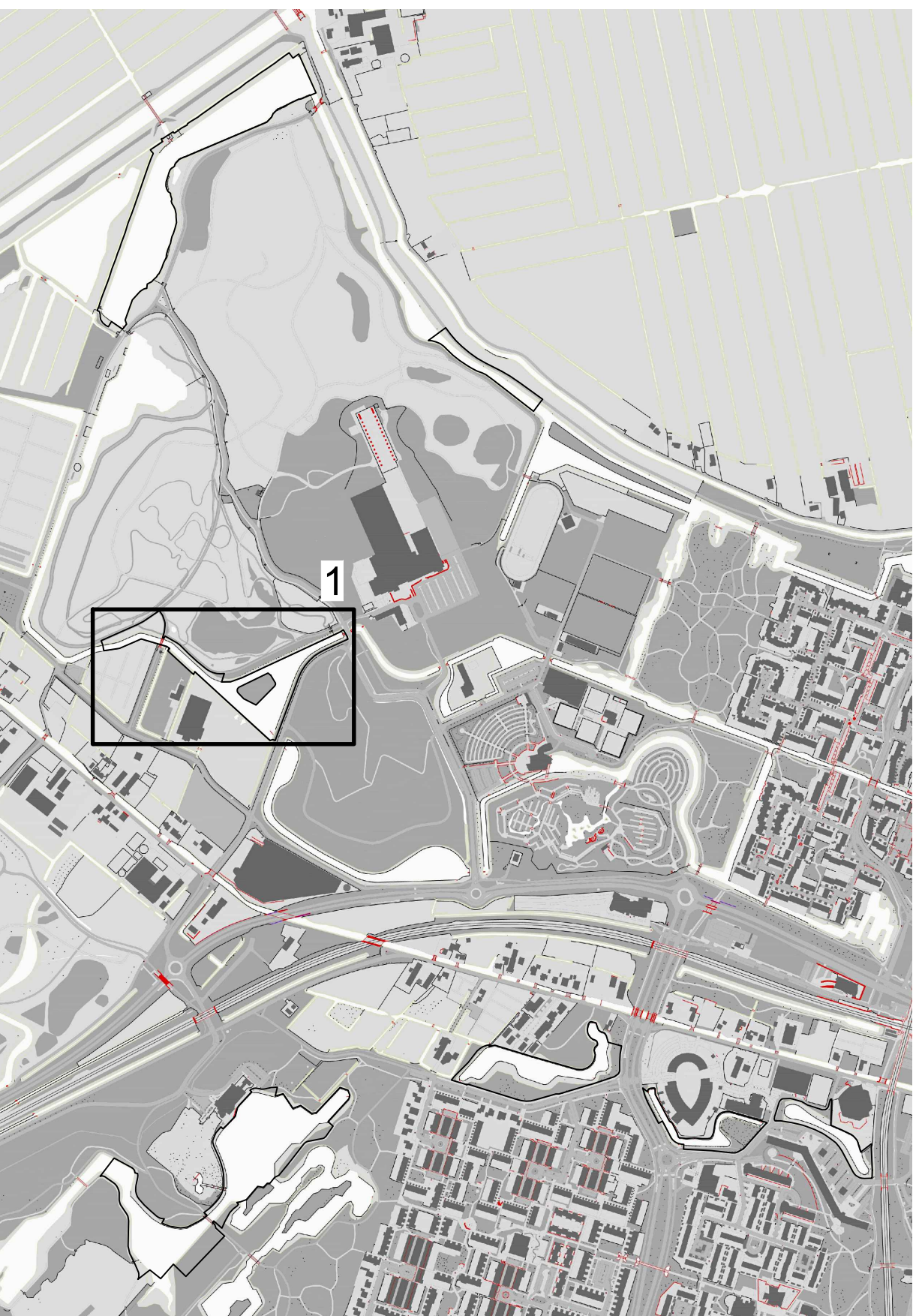
2:299 Zoetermeer 299_015 natuurvriendelijke oevers Contract Tekening 299-015-TE-AVO Zoetermeer-03.dwg

Buytenpark 1



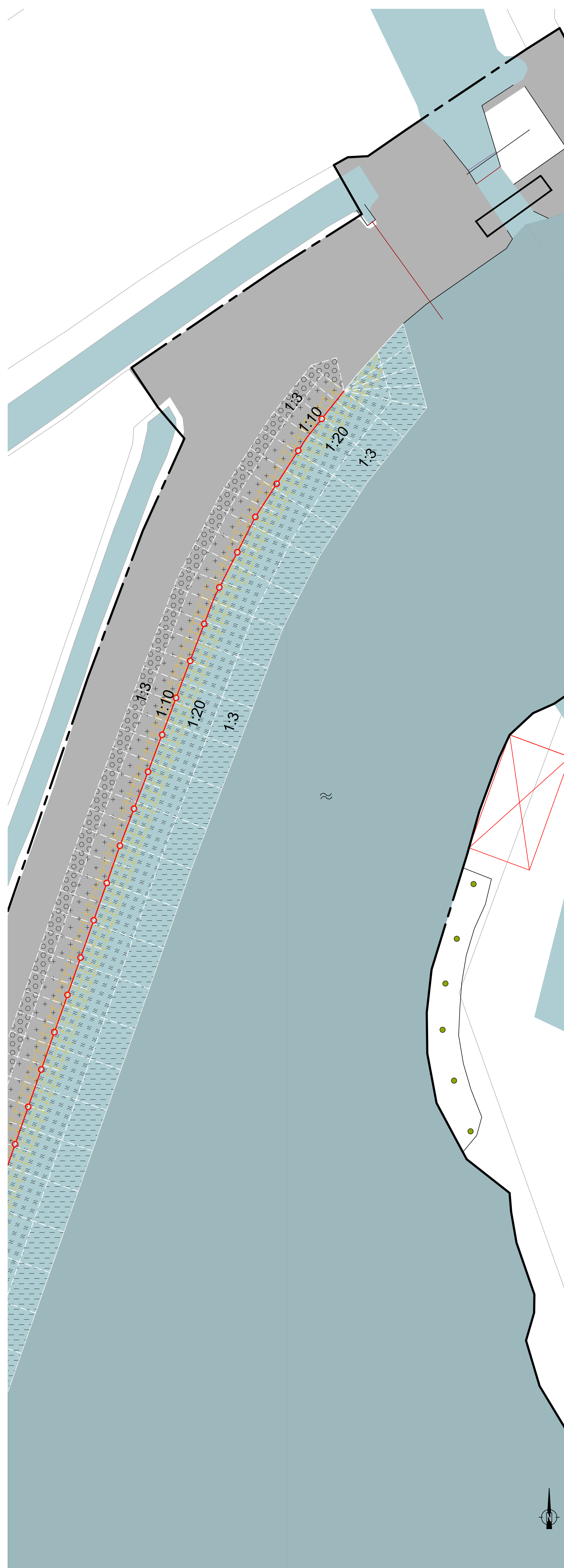
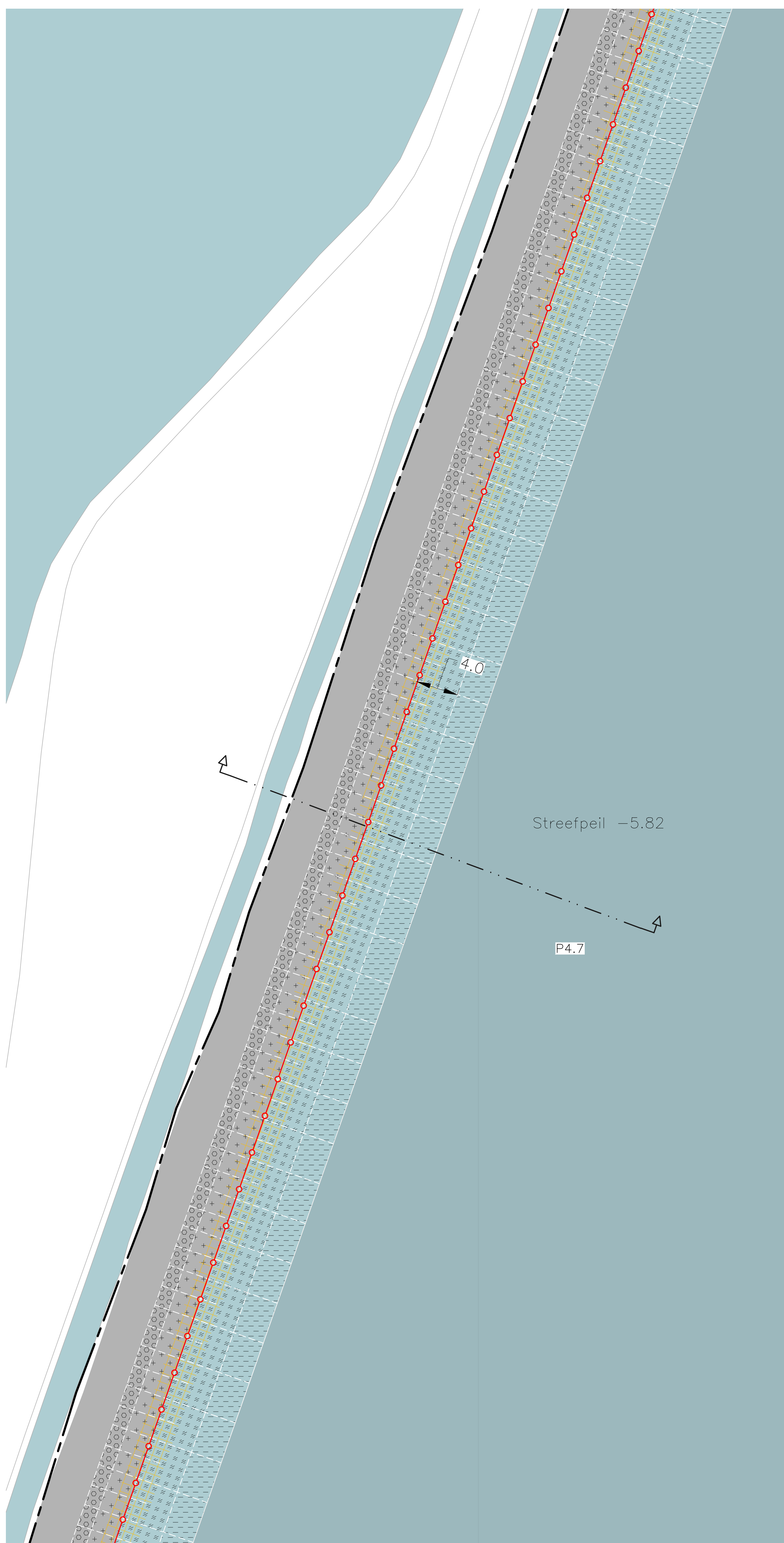
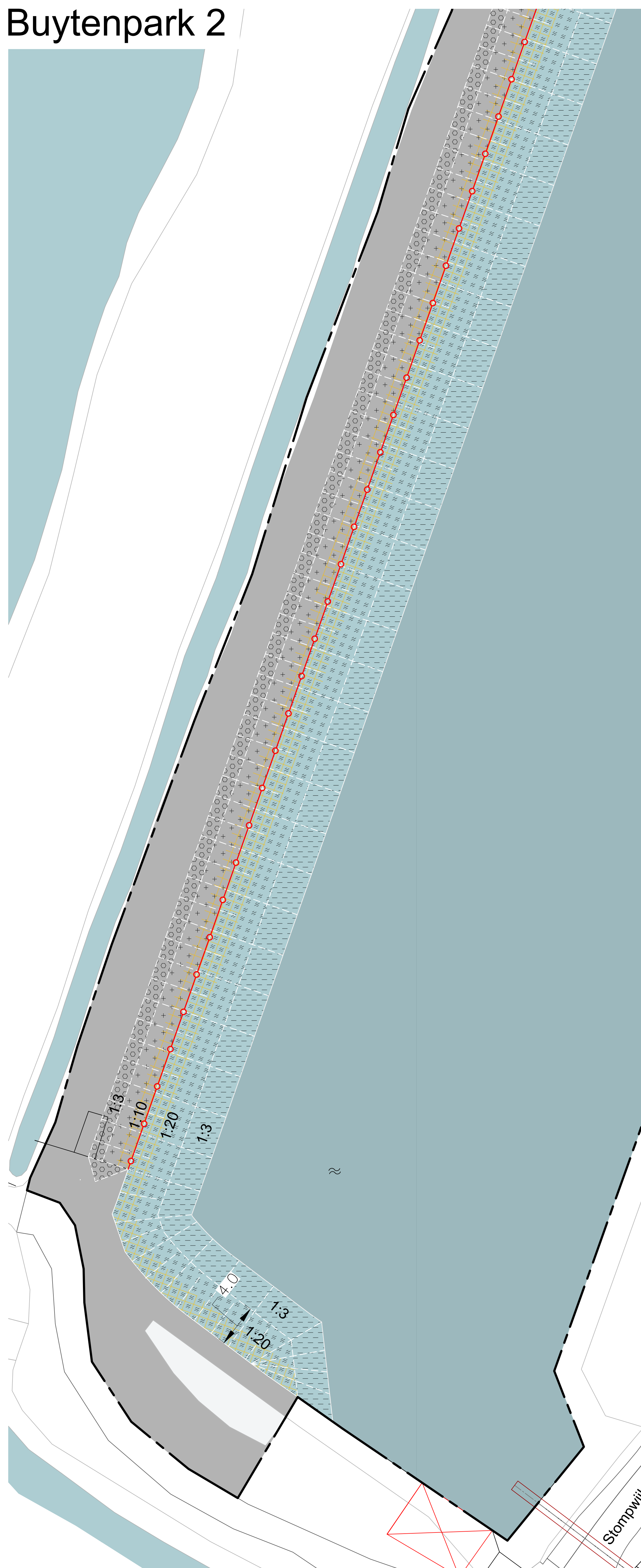
- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | Aanleg flauw talud 1:5
boven de waterlijn |  | Aanleg flauw talud 1:8
onder de waterlijn |
|  | Aanleg flauw talud 1:10
boven de waterlijn |  | Aanleg flauw talud 1:10
onder de waterlijn |
|  | Aanleg flauw talud 1:20
boven de waterlijn |  | Aanleg flauw talud 1:20
onder de waterlijn |
|  | Aanleg terrasover 1:20-1:2
boven de waterlijn |  | Aanleg plassebom
met houten beschoeiing
0,20m onder de waterlijn |
|  | Aanleg beschutte
inhalm |  | Aanleg onbeschutte
inhalm |
|  | Aanleg paddenpoel | | |

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|
|  | Bestaande situatie |  | Waterpartij |
|  | Waterlijn/bodemlijn |  | Bestaande begroeiing |
|  | Taludlijn/hoogtelijn |  | Bestaande oevers |
|  | Bestaande hoogtepunt
tov NAP |  | Te handhaven boom |
|  | Nieuwe hoogtepunt
tov NAP |  | Te verwijderen boom |
|  | Waterpeil tov NAP |  | Fauna uitdruipplaats
(egels e.d.) |
|  | Maatvoering in meters |  | Koksommet breedte ca.:
1,25m boven water
2,00m onder water |
|  | Werkgrens |  | Grasbetontegels |
|  | Profiel |  | Visplaats, handhaven:
- bestand overprofiel
- bestaande beschoeiing |
|  | Bestaande duiker |  | Aanbiedplaats
maaisaai |
|  | Wegdrukken
bestaande beschoeiing | | |
|  | Aanbrengen onderwater-
beschoeiing | | |
|  | Verwijderen
bestaande beschoeiing | | |



TECHNISCH ONTWERP - natuurvriendelijke oevers

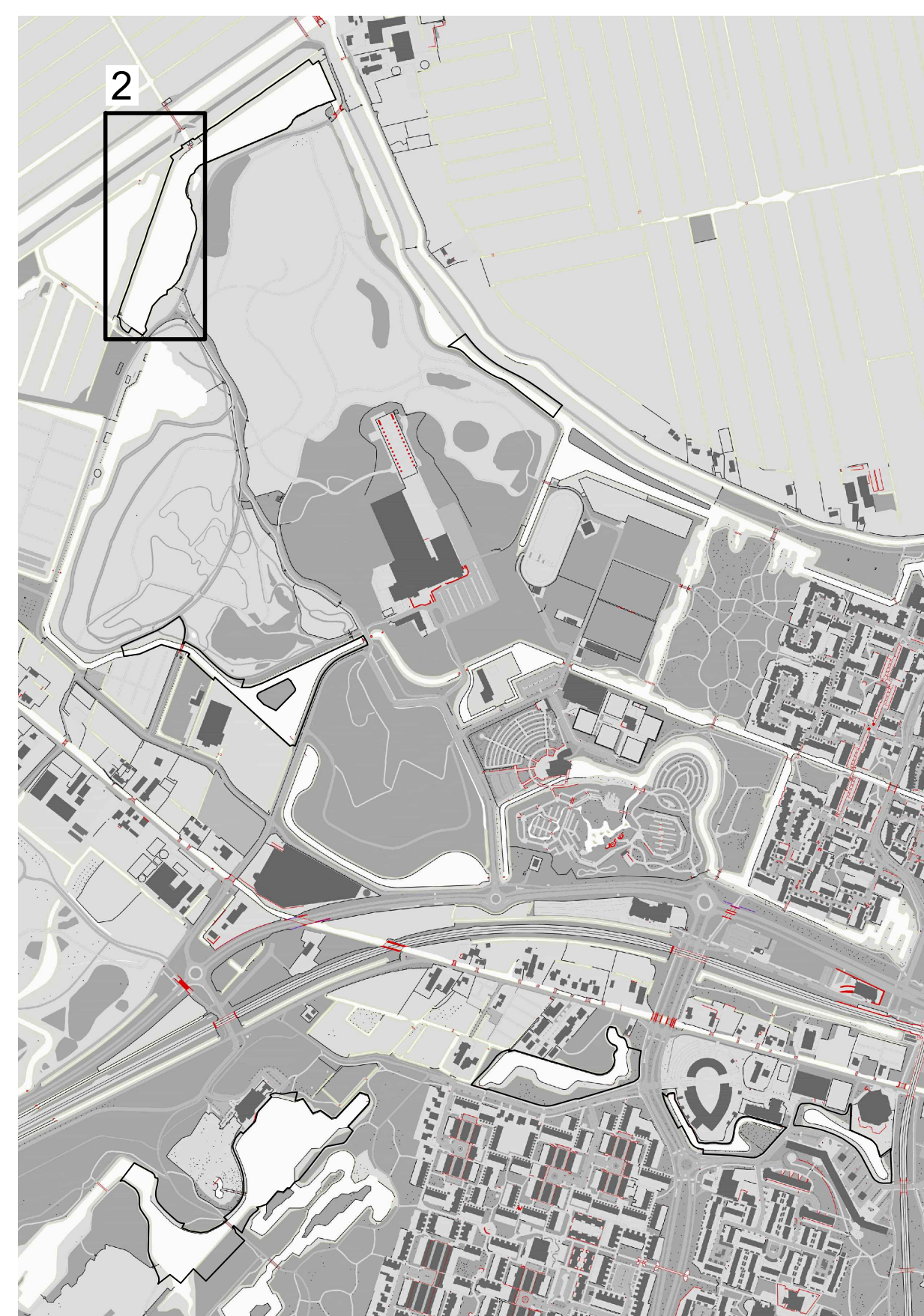
Buytenpark 2



LEGENDA

	Aanleg flauw talud 1:5 boven de waterlijn		Aanleg flauw talud 1:8 onder de waterlijn
	Aanleg flauw talud 1:10 boven de waterlijn		Aanleg flauw talud 1:10 onder de waterlijn
	Aanleg flauw talud 1:20 boven de waterlijn		Aanleg flauw talud 1:20 onder de waterlijn
	Aanleg terrasoever 1:20-1:2 boven de waterlijn		Aanleg plasbodem met houten beschoeiing 0,20m onder de waterlijn
	Aanleg beschutte inham		Aanleg onbeschutte inham
	Aanleg paddenpoel		

	Bestaande situatie		Waterpartij
	Waterlijn/bodemlijn		Bestaande begroeiing
	Taludlijn/hoghtlijn		Bestaande oevers
	Bestaande hoogtespeilen tov NAP		Te handhaven boom
	Nieuwe hoogtespeilen tov NAP		Te verwijderen boom
	Waterpeil tov NAP		Fauna uitroepplaats (egels e.d.)
	Maatvoering in meters		Kokosmatten breedte ca.: 1,25m boven water 2,00m onder water
	Werkgrens		Grasbetontegels
	Profil		Visplaats, handhaven: - bestaand oeverprofiel - bestaande beschoeiing
	Bestaande dijk		Aanbiedplaats maaifal
	Wegdrukken bestaande beschoeiing		
	Aanbrengen onderwater-beschoeiing		
	Verwijderen bestaande beschoeiing		



DGGROEP
INGENIEURS VOOR DE BUITENRUIMTE

Heinrichlaan 10
3446 AP Woerden
tel 0172 21 34 60
email info@dggroep.nl
internet www.dggroep.nl

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zoetermeer

OPDRACHT:
Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer

ONDERWERP:
TO - Uitvoeringstekening

WERKNUMMER: 299-015
SCHAL: 1:200
FORMAAT: A0

ZAAKNUMMER: 2022-002164

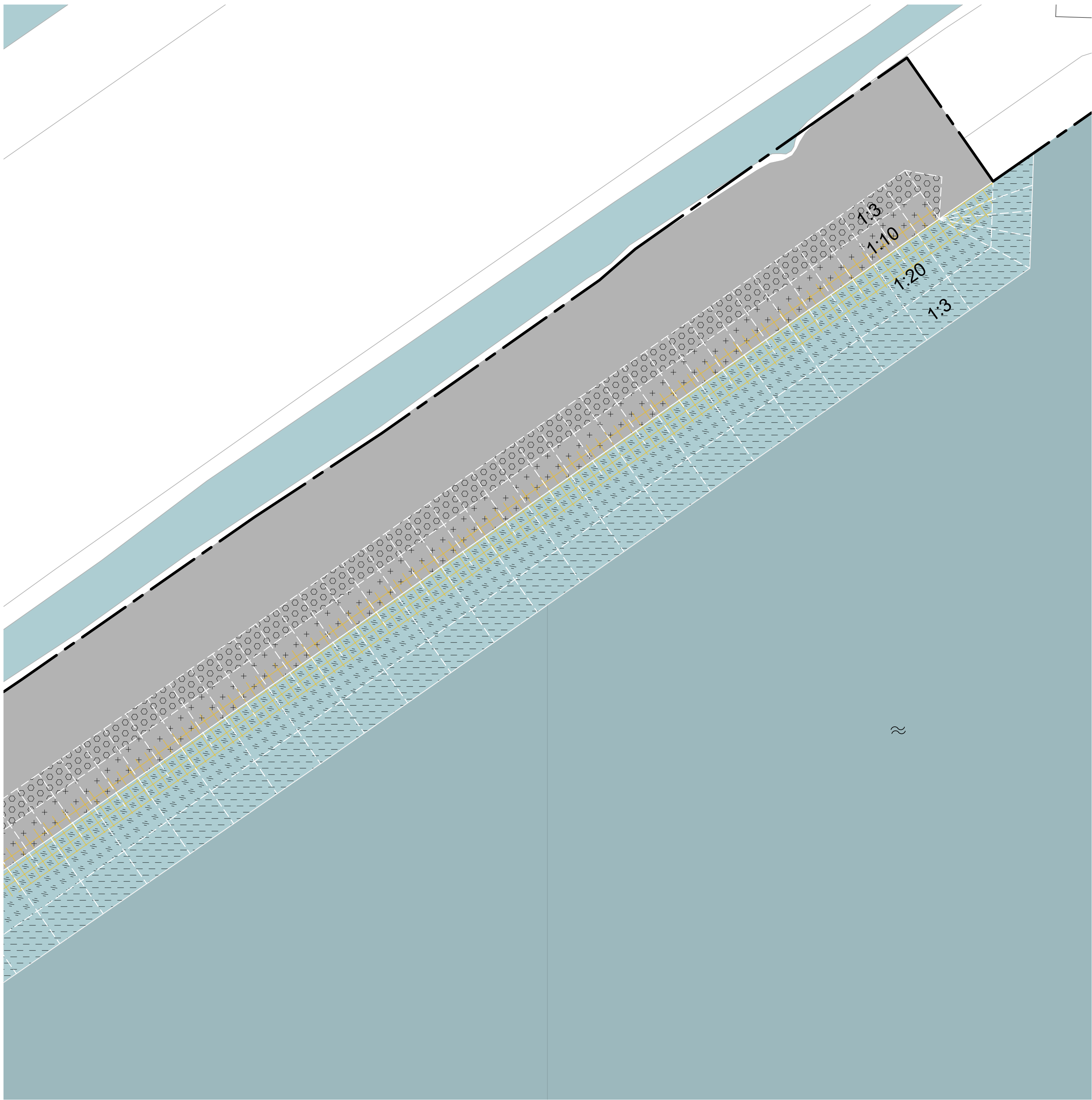
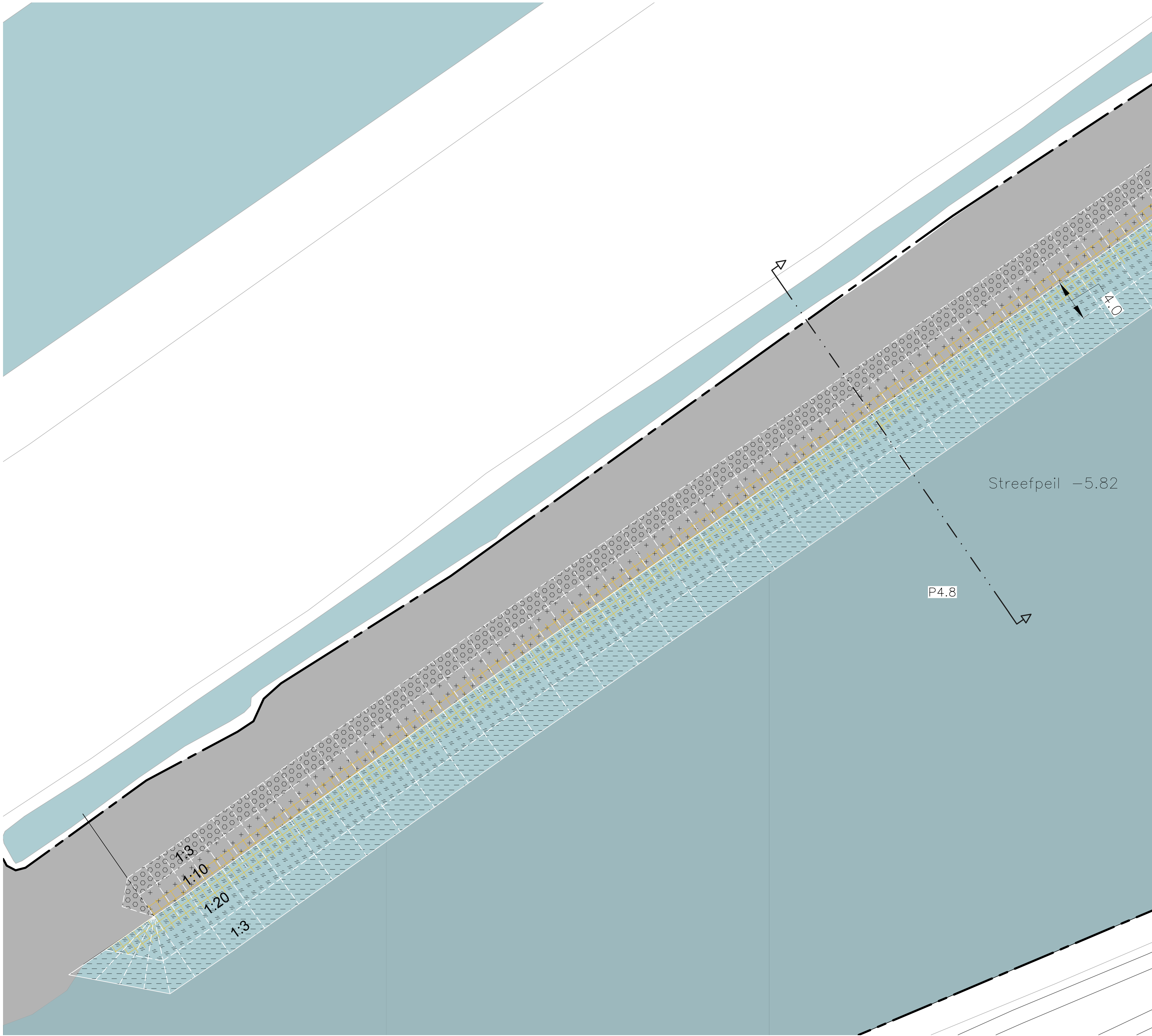
TEKENINGNUMMER:
299-015 10-TE

Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	AV	26-8-2021	Concept	GS	-	-	-
B	AV	26-10-2021	Definitief	GS	-	-	-
C	AV	13-11-2021	Definitief	GS	-	-	-
D	AV	17-12-2021	Definitief 1:200	GS	-	-	-
E	AV	26-04-2022	Definitief + wijzigingen	GS	-	-	-

J:\299 Zoetermeer\299_015 natuurvriendelijke oevers\Contract\Tekeningen\299-015-10-TE-AV00 Zoetermeer-03.dwg

TECHNISCH ONTWERP - natuurvriendelijke oevers

Buytenpark 3



- LEGENDA
- | | | | |
|--|---|--|---|
| | Aanleg flauw talud 1:5 boven de waterlijn | | Aanleg flauw talud 1:8 onder de waterlijn |
| | Aanleg flauw talud 1:10 boven de waterlijn | | Aanleg flauw talud 1:10 onder de waterlijn |
| | Aanleg flauw talud 1:20 boven de waterlijn | | Aanleg flauw talud 1:20 onder de waterlijn |
| | Aanleg terrasoevers 1:20-1:2 boven de waterlijn | | Aanleg plasbodem met houten beschoeiing 0,20m onder de waterlijn |
| | Aanleg beschutte inham | | Aanleg onbeschutte inham |
| | Aanleg paddenpoel | | |
| | Bestaande situatie | | Waterpartij |
| | Waterlijn/bodemlijn | | Bestaande begroeiing |
| | Taludlijn/hoogtelijn | | Bestaande oevers |
| | Bestaande hoogtepellen tov NAP | | Te handhaven boom |
| | Nieuwe hoogtepellen tov NAP | | Te verwijderen boom |
| | Waterpeil tov NAP | | Fauna uitroepplaats (egels e.d.) |
| | Maatvoering in meters | | Kokosmatten breedte ca.: 1,25m boven water 2,00m onder water |
| | Werkgrens | | Grasbetontegels |
| | Profiel | | Visplaats, handhaven: - bestaand oeverprofiel - bestaande beschoeiing |
| | Bestaande duiker | | Aanbiedplaats maaisfval |
| | Wegdrukken bestaande beschoeiing | | |
| | Aanbrengen onderwater-beschoeiing | | |
| | Verwijderen bestaande beschoeiing | | |



DGGROEP
INGENIEURSBUREAU
DE BUITENRUIMTE

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zoetermeer

OPDRACHT:
Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer

ONDERWERP:
TO - Uitvoeringstekening

WERKNUMMER: 299-015
ZAAKNUMMER: 2022-002164
FORMAAT: A0

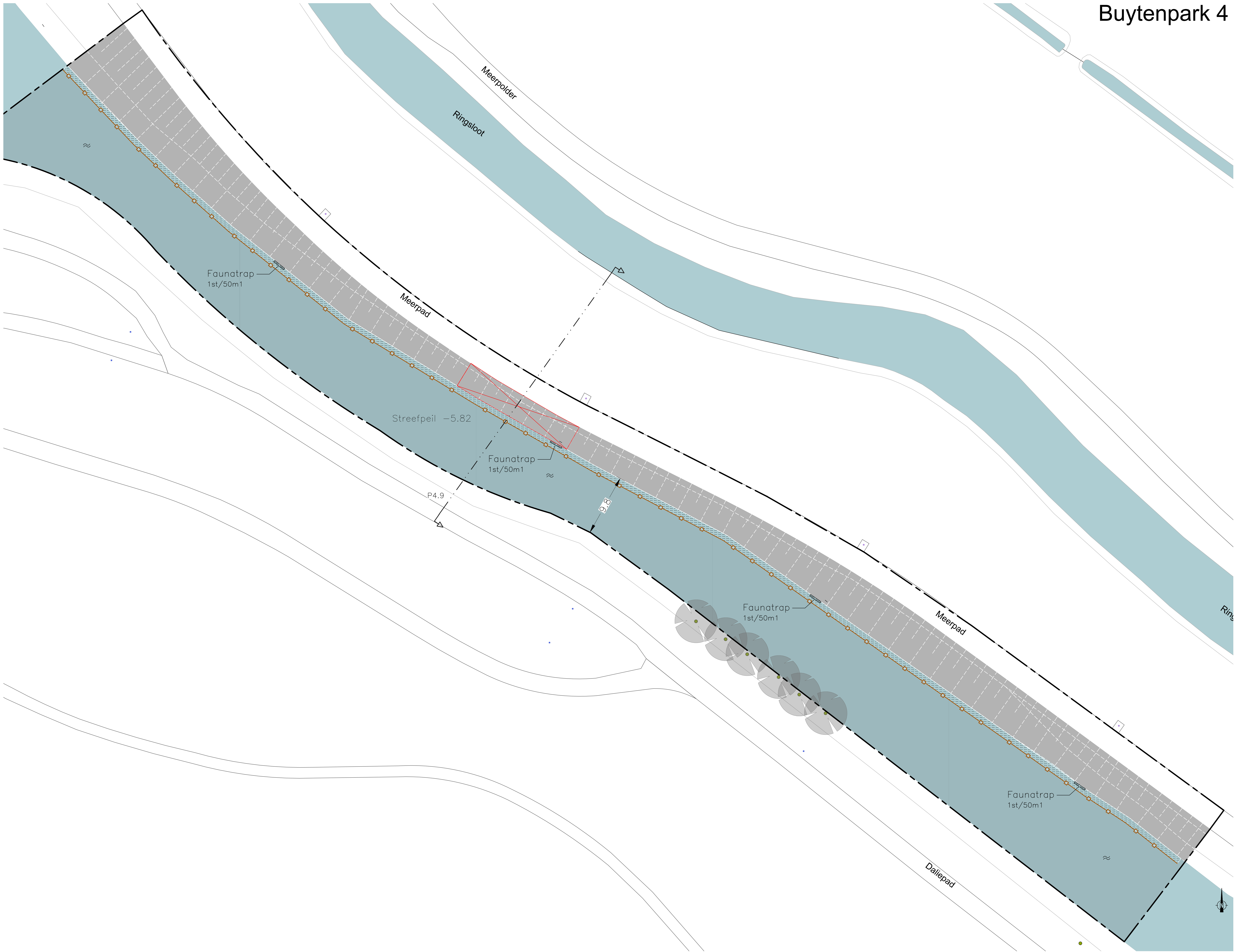
TEKENINGNUMMER:
299-015 11-TE

Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	26-8-2021	Concept	GG	-	-	-	-
B	26-10-2021	Definitief	GG	-	-	-	-
C	13-11-2021	Definitief	GG	-	-	-	-
D	17-12-2021	Definitief 1:200	GG	-	-	-	-
E	26-04-2022	Definitief + wijzigingen	GG	-	-	-	-

2/298 Zoetermeer 299_015 natuurvriendelijke oevers/Contract/Tekeningen/299-015-TE-AVO Zoetermeer-03.dwg

TECHNISCH ONTWERP - natuurvriendelijke oevers

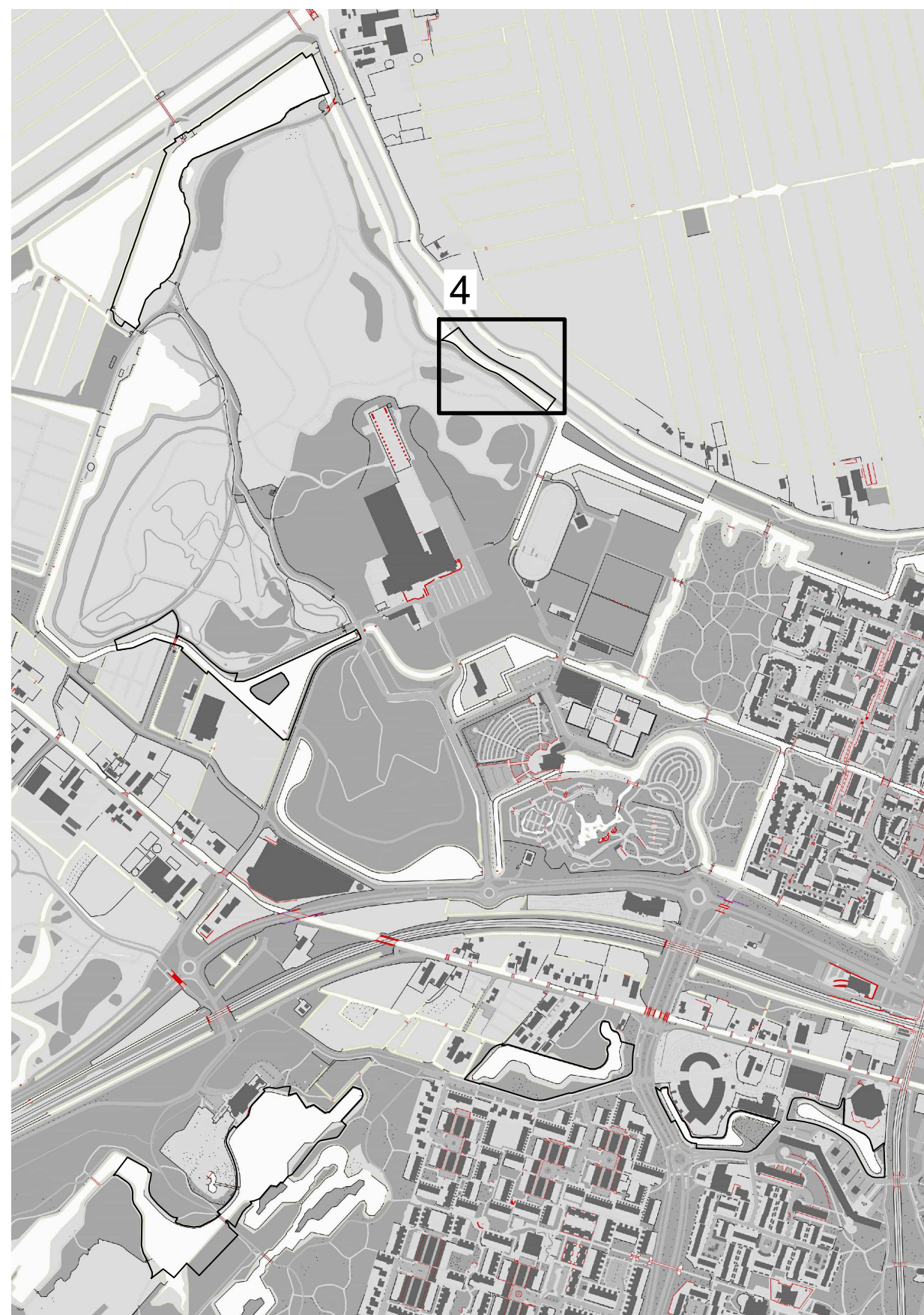
Buytenpark 4



LEGENDA

	Aanleg faunatrapp 1.5 boven de waterlijn		Aanleg faunatrapp 1.8 onder de waterlijn
	Aanleg faunatrapp 1.10 boven de waterlijn		Aanleg faunatrapp 1.10 onder de waterlijn
	Aanleg faunatrapp 1.20 boven de waterlijn		Aanleg faunatrapp 1.20 onder de waterlijn
	Aanleg terrasoevers 1.20-1.2 boven de waterlijn		Aanleg terrasoevers 1.20-1.2 onder de waterlijn
	Aanleg beschutte inham		Aanleg onbeschutte inham
	Aanleg paddenpoel		

	Bestaande situatie		Waterpartij
	Waterlijn/bodemlijn		Bestaande begroeiing
	Taludlijn/hoogtelijn		Bestaande oevers
	Bestaande hoogtespeilen tov NAP		Te handhaven boom
	Nieuwe hoogtespeilen tov NAP		Te verwijderen boom
	Waterpeil tov NAP		Fauna uitroepplaats (egels e.d.)
	Maatvoering in meters		Kokosmatten breedte ca.: 1.25m boven water 2.00m onder water
	Werkgrens		Grasbetontegels
	Profiel		Vegetatie refuge area
	Bestaande dijk		Vegetatie refuge area
	Wegdrukken bestaande beschoeiing		Vegetatie refuge area
	Aanbrengen onderwater-beschoeiing		Vegetatie refuge area
	Verwijderen bestaande beschoeiing		Vegetatie refuge area



DGGROEP
INGENIEURSBUREAU
DE BUITENRUIMTE

Heinrichlaan 10
3446 AP Woerden
tel 0172 21 34 60
email info@dggroep.nl
internet www.dggroep.nl

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zoetermeer

OPDRACHT:
Natuurvriendelijke oevers Zoetermeer

ONDERWERP:
TO - Uitvoeringstekening

VERKENNUMMER: 299-015
ZAAKNUMMER: 2022-002164
FORMAAT: A0

TEKENINGNUMMER:
299-015 12-TE

Get.	Datum	Omschrijving	Contr.	Get.	Datum	Omschrijving	Contr.
A	AV	26-8-2021	Concept	FG	-	-	-
B	AV	26-10-2021	Definitief	GS	-	-	-
C	AV	13-11-2021	Definitief	GS	-	-	-
D	AV	17-12-2021	Definitief 1:200	GS	-	-	-
E	AV	26-04-2022	Definitief + wijzigingen	GS	-	-	-