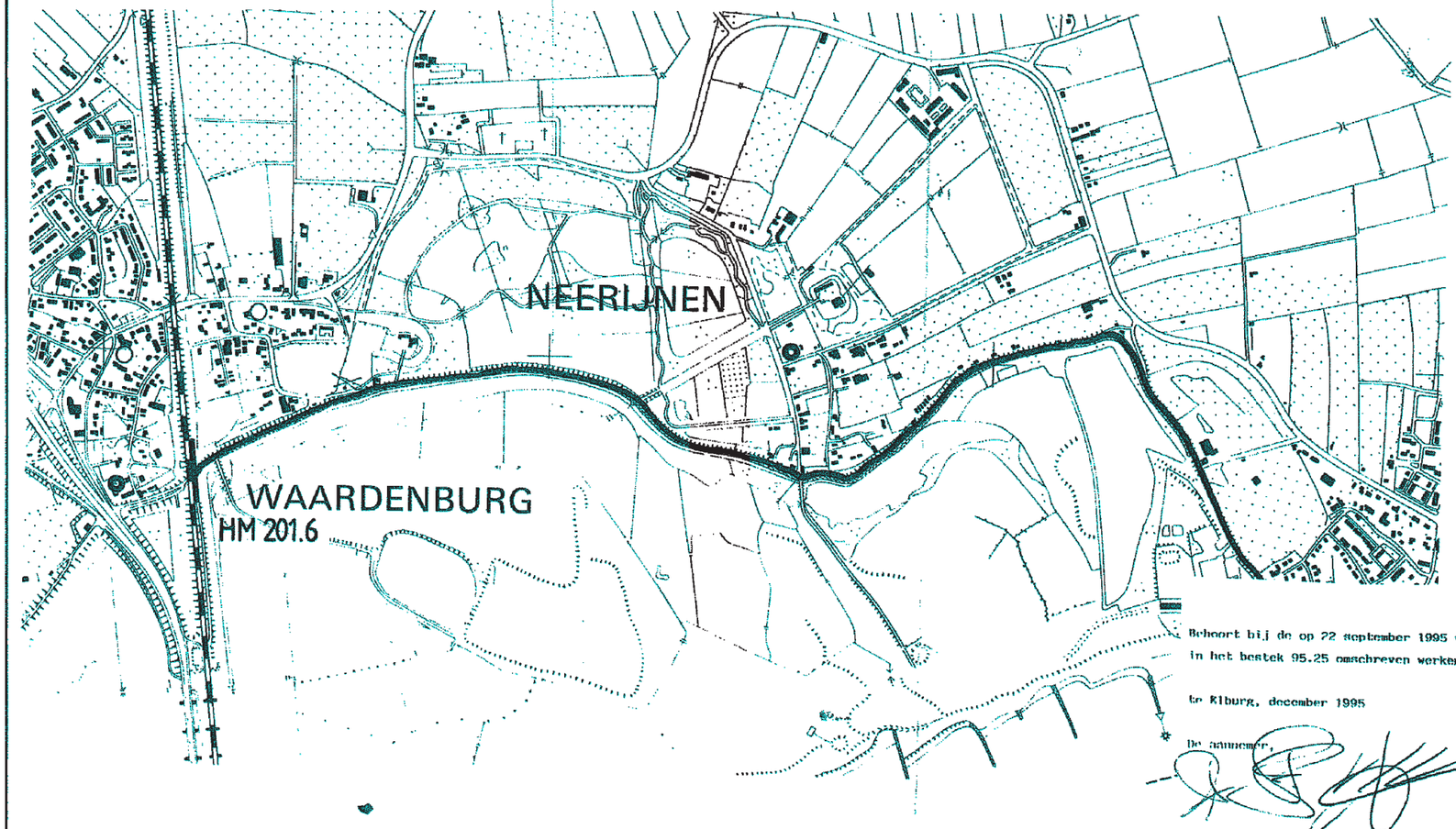
Waterschap
Rivierenland

Dijkverbetering Tiel – Waardenburg (TiWa)

Dijkversterking Opijnen - Waardenburg

Waterschap Rivierenland
April 2015



Behoort bij de op 22 september 1995 verstrekte opdracht tot uitvoering van de in het bestek 95.25 omschreven werken en is ondertekend:

te Kiburg, december 1995

De aannemer,

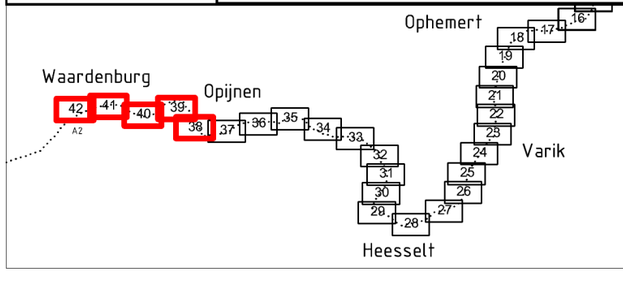
Geldermalsen, december 1995

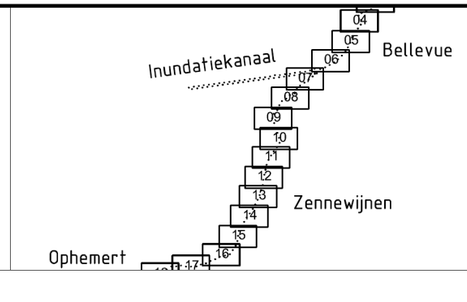
De dijkgraaf van het polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden

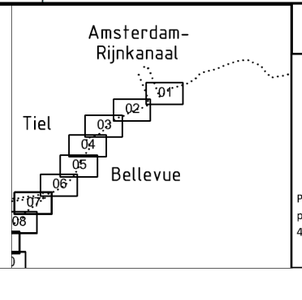
BESTEK NO. 95.25
TEKENING 1

Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden	E
VERBETERING WAAL- EN LEKBANDIJK	D
	C
BESTEKSTEKENING	B
DIJKVAK OPIJNEN - WAARDENBURG HM 170.4 - 201.6	A
GEDEELTE HM	Gewijzigd

Onderdeel: Overzicht		opgn	get	gez	acc	Schaal 1 : 10000
	par		N.Wa			
	dd		07/95			
MET 1 BLADEN / BLAD 1	Behoort bij				form A2	Tek no 95.062/25
	Archief no					



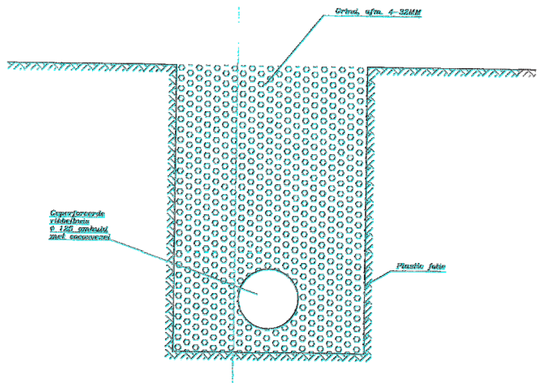




Waterschap Rivierenland

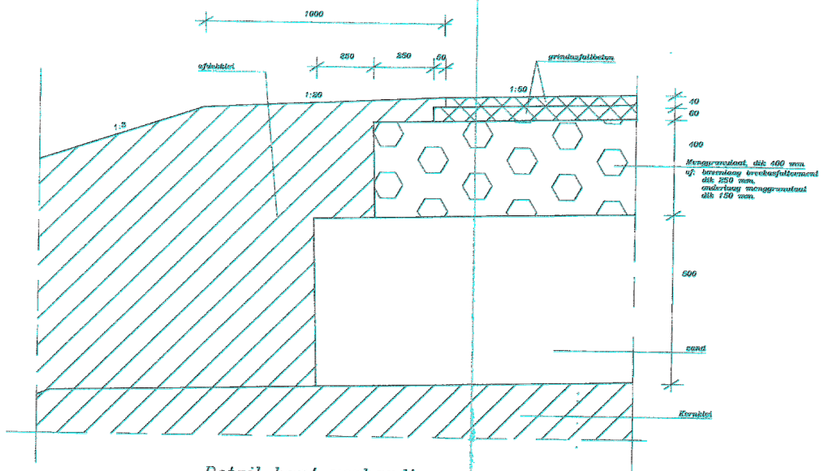
Postadres: postbus 599, 4000 AN, Tiel
Bezoekadres: De Blomboogerd 1, 4003 AN, Tiel, tel: (0344) 64 90 90

Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	38 - 42 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				



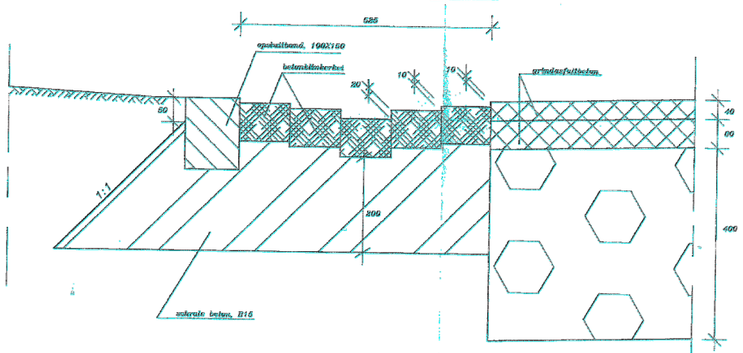
Detail drainkoffer

Schaal 1:5



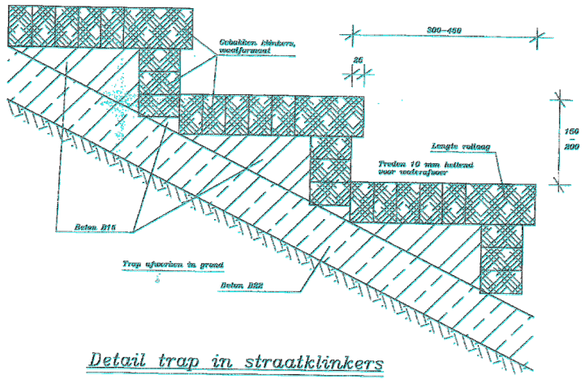
Detail kant verharding

schaal 1:10



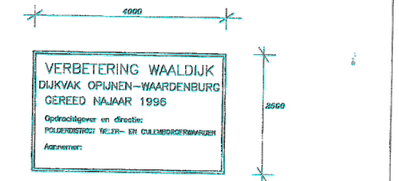
Detail molgoot (gestraat)

schaal 1:5

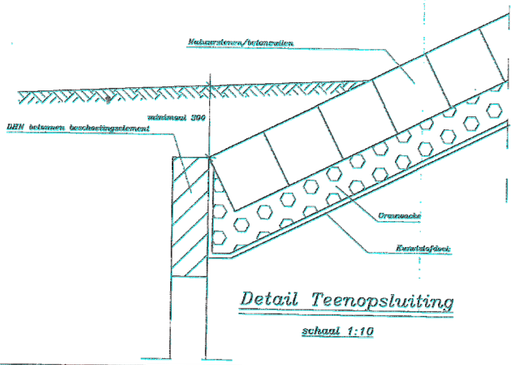


Detail trap in straatklinkers

schaal 1:5

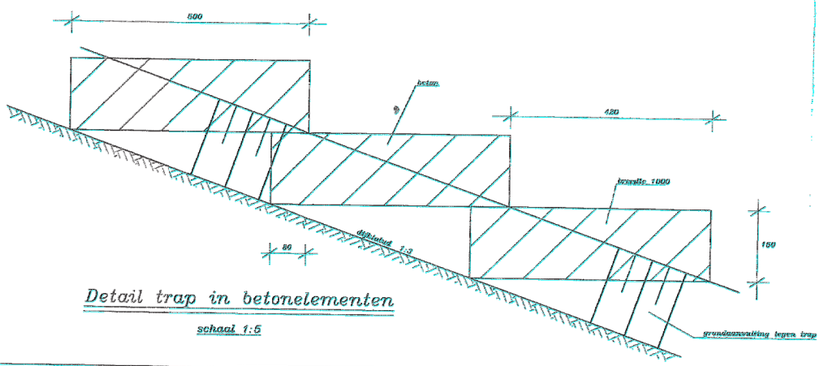


Detail informatiebord



Detail Teenopsluiting

schaal 1:10

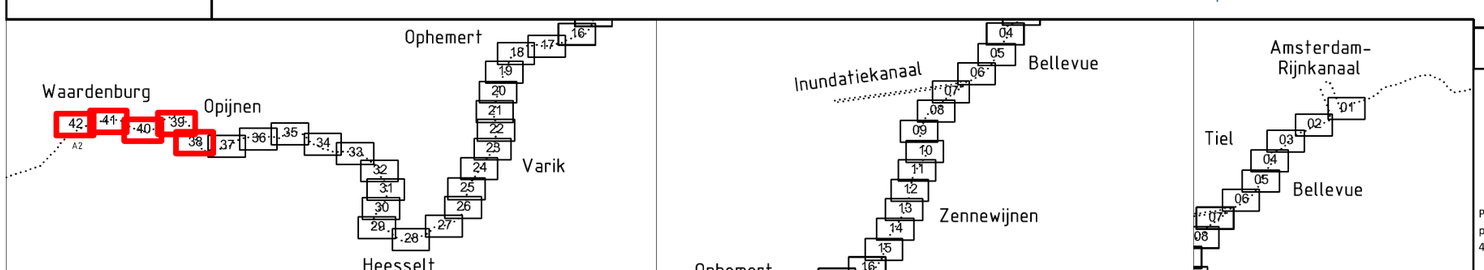


Detail trap in betonelementen

schaal 1:5

BESTEK NO. 95.25
TEKENING 16

Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden VERBETERING WAAL- EN LEKBANDIJK								
BESTEKSTEKENING DIJKVAK: OPIJNEN – WAARDENBURG					HM: 170.4–201.6 GEDEELTE HM:			Gewijzigd
Onderdeel: DETAILS		opgn	get	gez	ccg	Schaal: 1:5 1:10 1:50		
	per		N.Wa					
	d.d.		05/95					
MET 2 BLADEN	BLAD 1	Behoort bij: Archief nr:			Form: B4	Tek nr: 95.075/25		

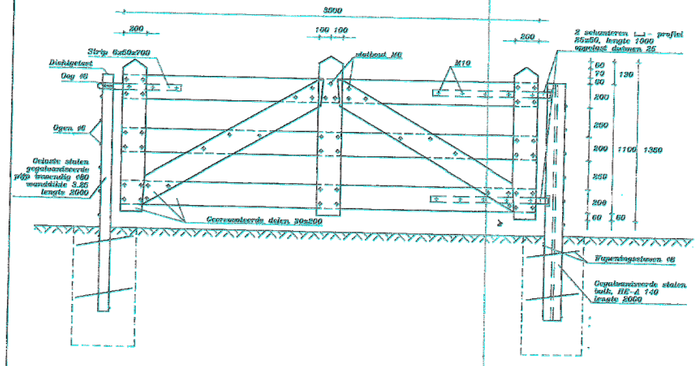


Waterschap Rivierenland

Postadres:
postbus 599
4000 AN, Tiel

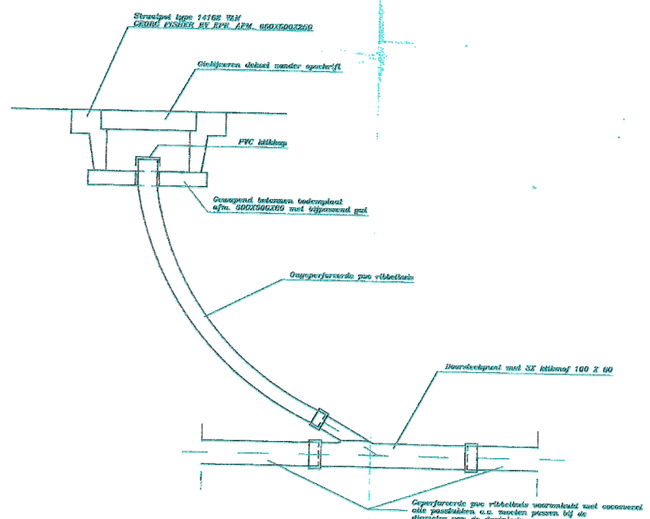
Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	38 - 42 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				



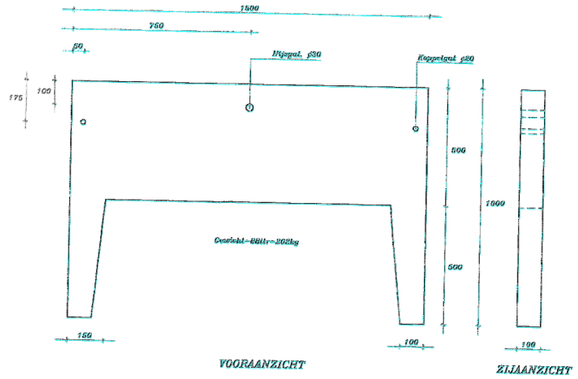
Detail landhek

schaal 1:20



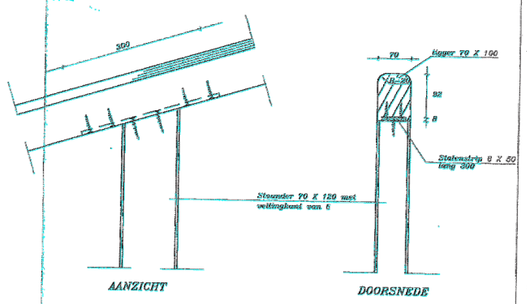
Detail doorspuitinrichting voor drainage

schaal 1:10



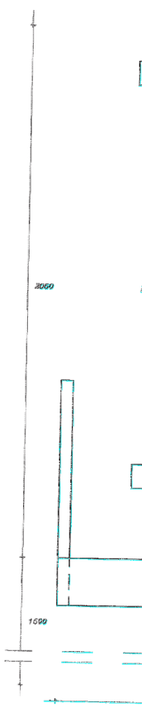
Detail betonnen beschoeiingselement

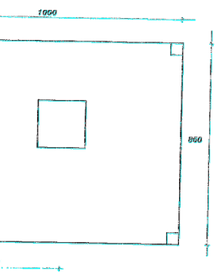
schaal 1:10



Detail leuning langs taludtrap

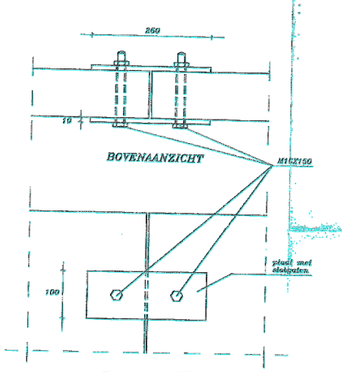
schaal 1:5





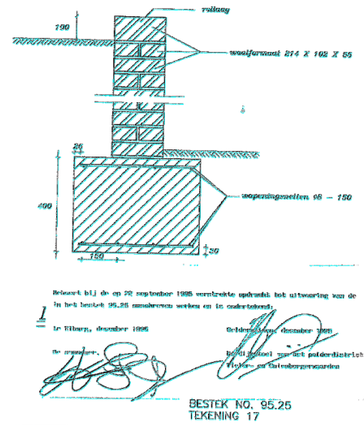
Detail bevestiging peilschalen

schaal 1:10



Detail koppeling beschoeiingselement

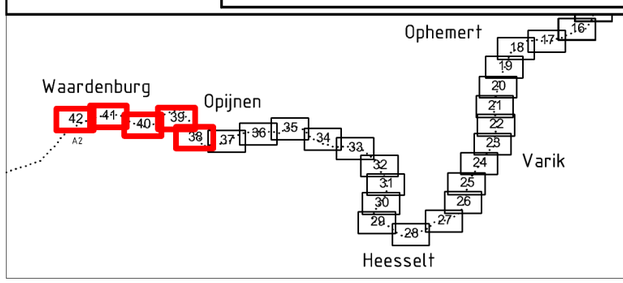
schaal 1:5

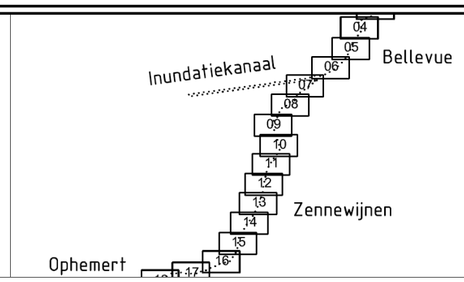


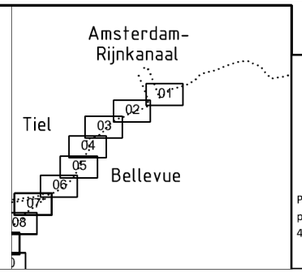
Detail leuning langs taludtrap

schaal 1:5

Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden VERBETERING WAAL- EN LEKBANDIJK									E D C B A
BESTEKSTEKENING DIJKVAK: OPIJNEN – WAARDENBURG							HM: 170.4–201.6		Gewijzigd
Onderdeel: DETAILS				GEDEELTE HM: epgn	get	gmr	qso	Schaal: 1:5 1:10 1:20	
				per	H.Mg				
				d.d.	09/96				
MET 2	BLADEN	BLAD 2		Inhoort bij: Archief no:				Form: B4	Tek nr: 95.076/25





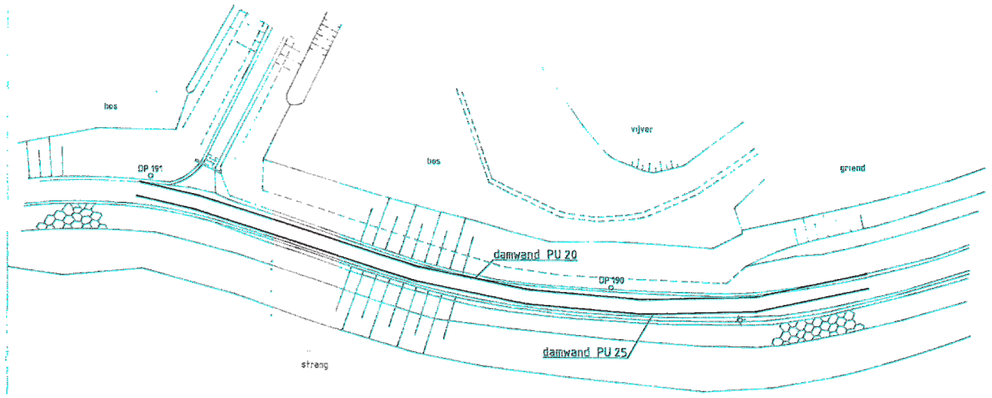


Waterschap Rivierenland

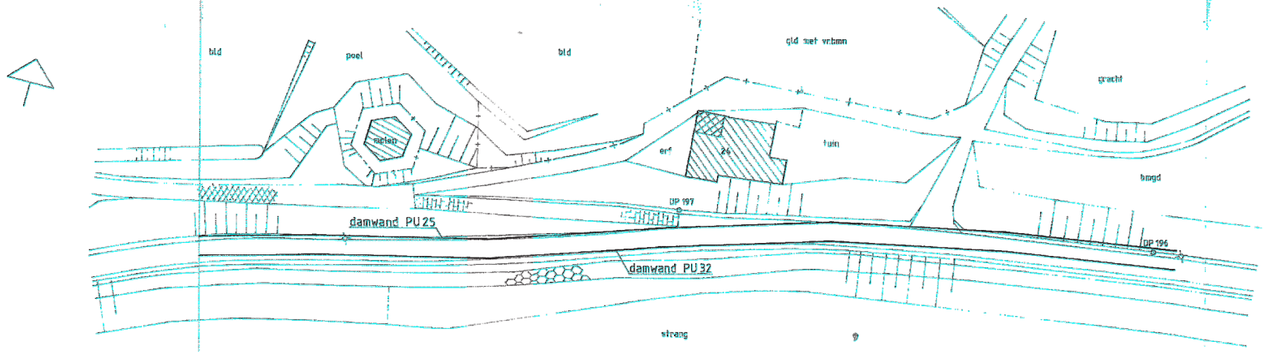
Postadres: postbus 599, 4000 AN, Tiel

Bezoekadres: De Blomboogerd 1, 4003 AN, Tiel, tel: (0344) 64 90 90

Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	38 - 42 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				



Kistdam in bestaande situatie
gedeelte hm. 189,5-191



Kistdam in bestaande situatie
gedeelte hm. 196-198

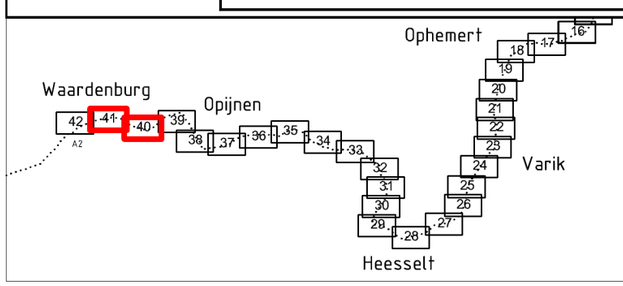
Behoort bij de op 22 september 1995 vastgestelde opdracht tot uitvoering van de in het bestek 95.25 omschreven werken en in onderteken

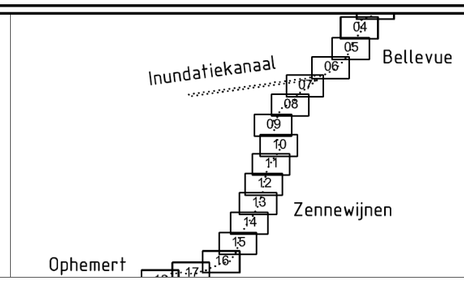
's-Hertog, december 1995

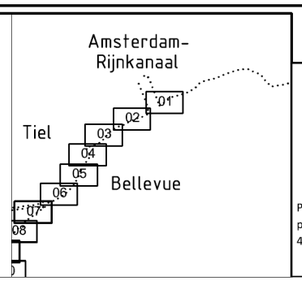
Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden

bestekno. 95.25, tekening 14

Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden VERBETERING WAAL- EN LEKBANDIJK						E D C B A
BESTEKSTEKENING DIJKVAK OPIJNEN-WAARDENBURG HM 170,4-201,6 GEDEELTE HM 189,5-191;196-198						Gewijzigd
Onderdeel SITUATIE KISTDAMMEN		opgtr	get	gez	acc.	Schaal 1:500
	per dd					
MET 1 BLADEN BLAD 1	Behoort bij: Archief no					Form B4 Tek. no 95.137/25





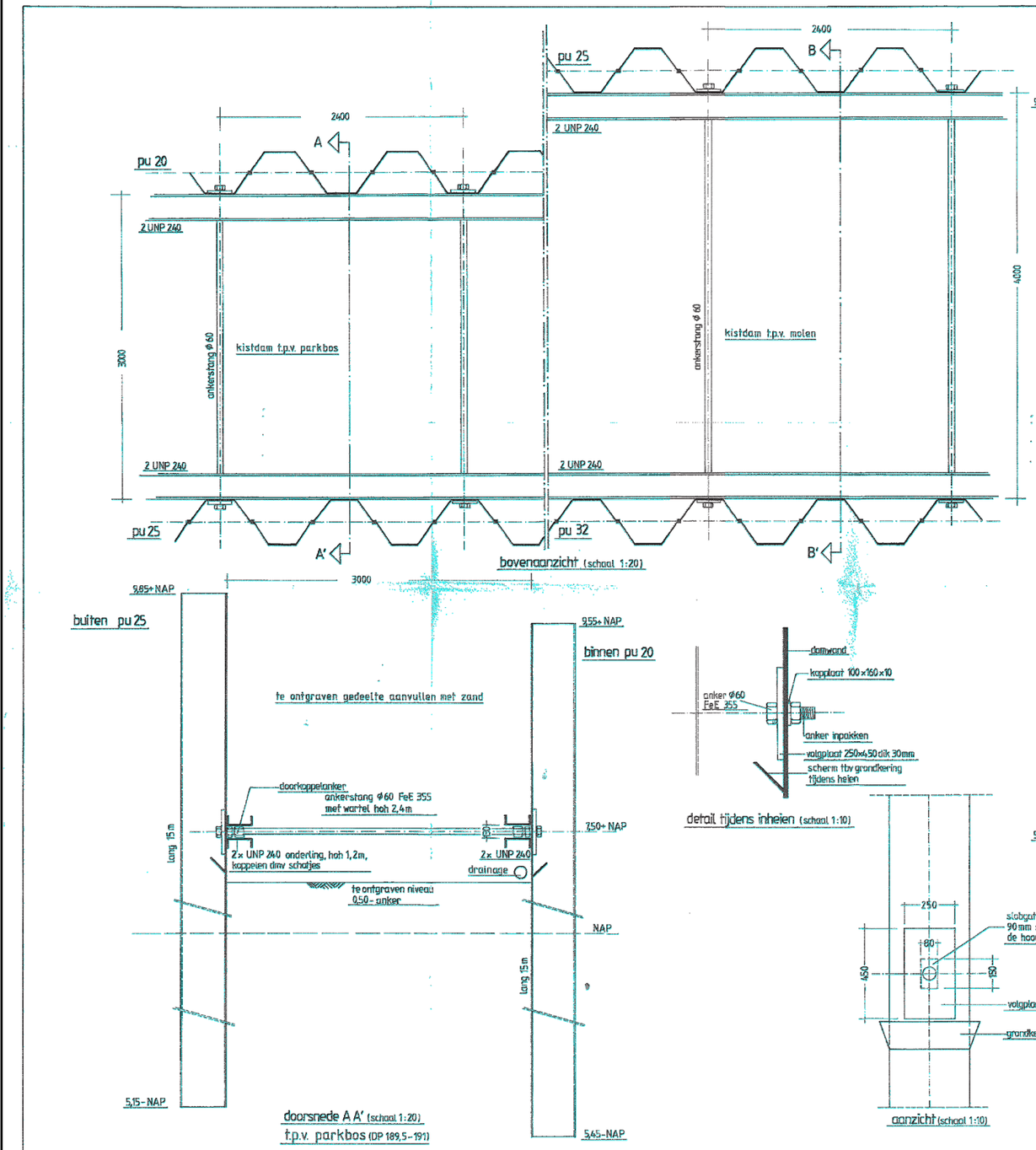


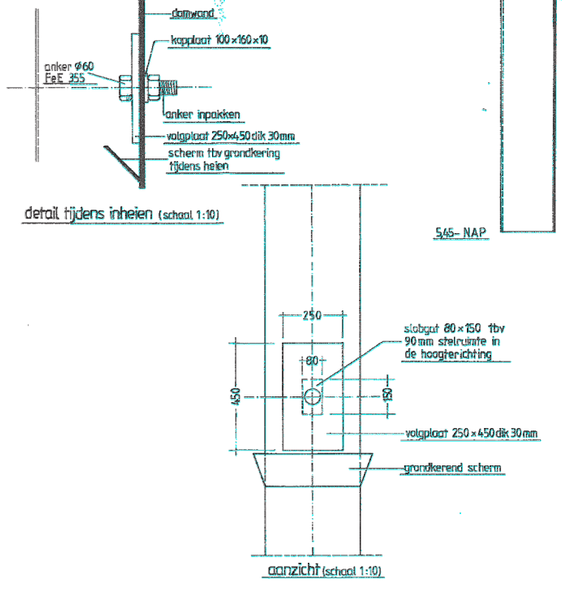
Waterschap Rivierenland

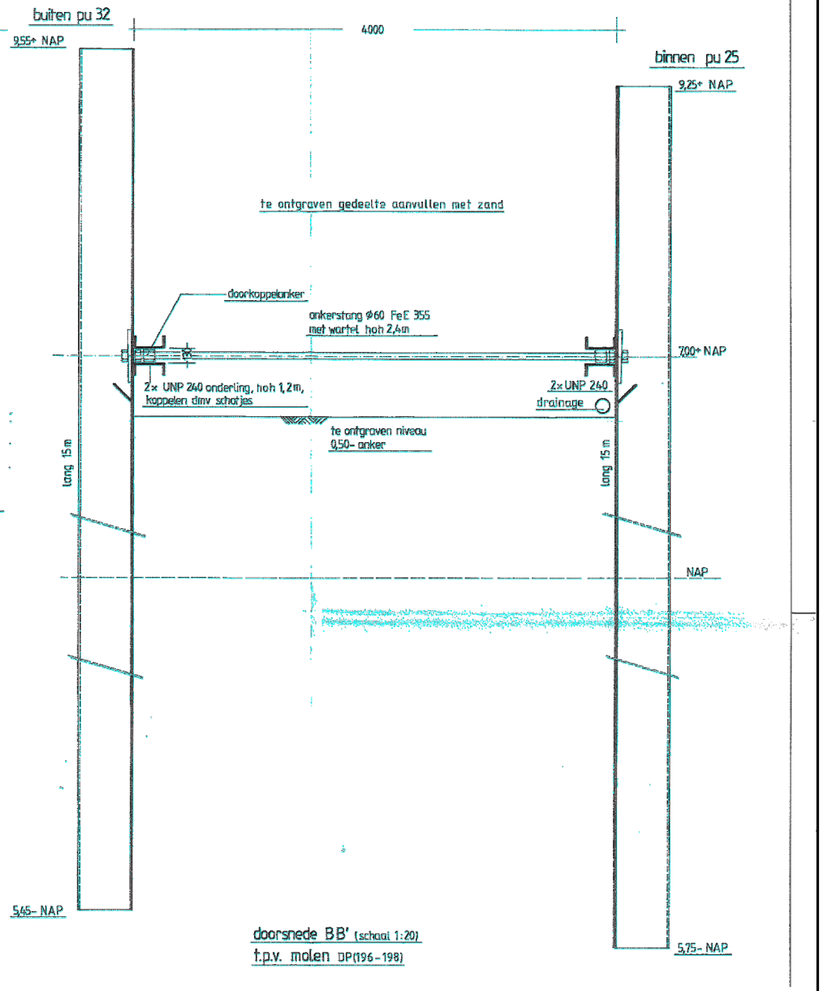
Postadres:
postbus 599
4000 AN, Tiel

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	40 - 41 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				







gordingen over het ge
met de damwand afic

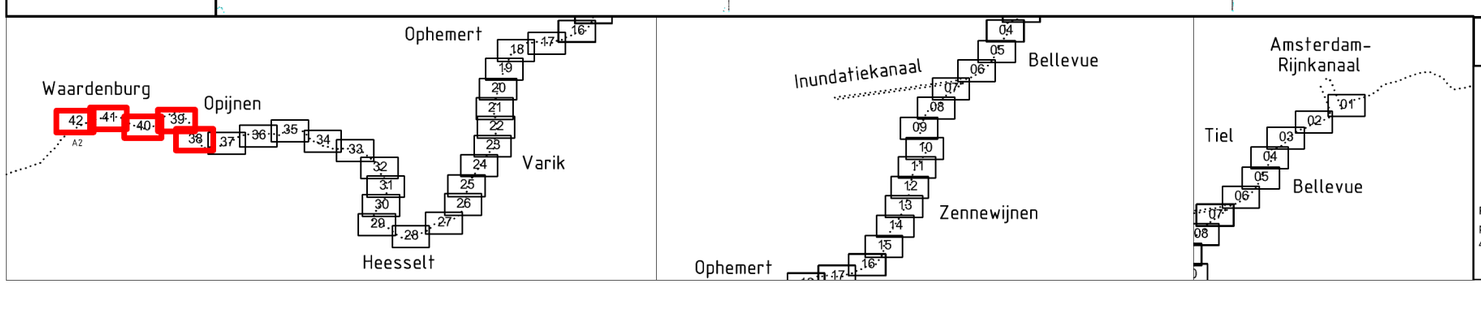
Behoort bij de op 22 september 1999 verstrekte opdracht tot uitvoering van de
in het bestek 98.28 omschreven werken en te onderscheiden

Te Elburg, december 1998

Goedgekeurd, december 1998

bestekno 95.25, tekening 15

Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden VERBETERING WAAL- EN LEKBANDIJK						
BESTEKSTEKENING DIJKVAK OPIJNEN - WAARDENBURG HM 170,4 - 201,6 GEDEELTE HM						
Onderdeel: DETAILS KISTDAMMEN		opgn	get	gez	acc	Schaal: 1:10, 1:20
	per		TJKB			
	dd		98.96			
MET 1 BLADEN BLAD 1	Behoort bij: Archief no				form B4	Tek no 95.128/25

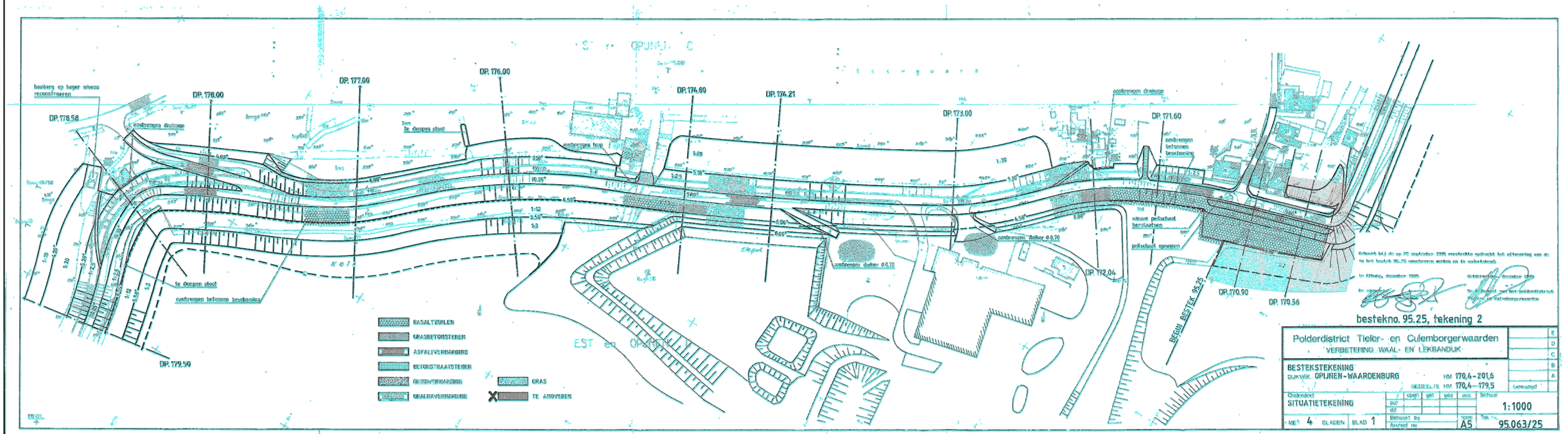


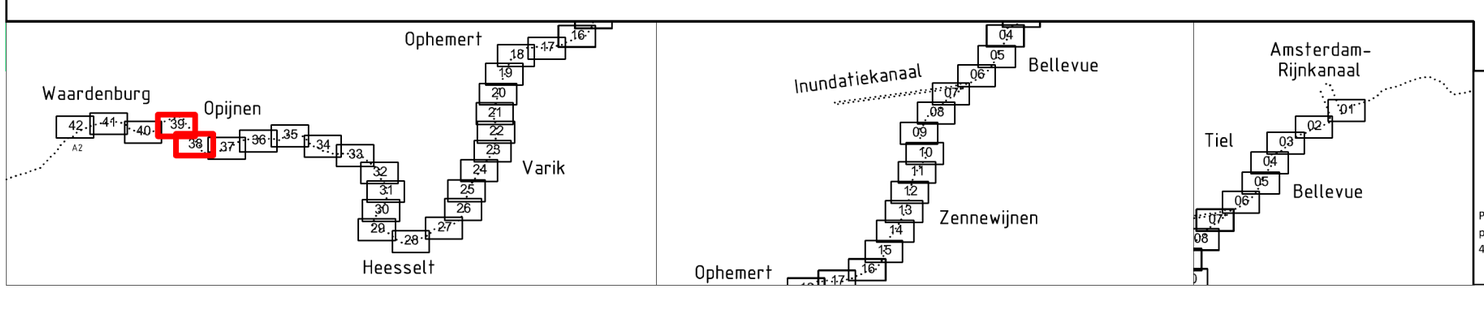
Waterschap Rivierenland

Postadres:
postbus 599
4000 AN, Tiel

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

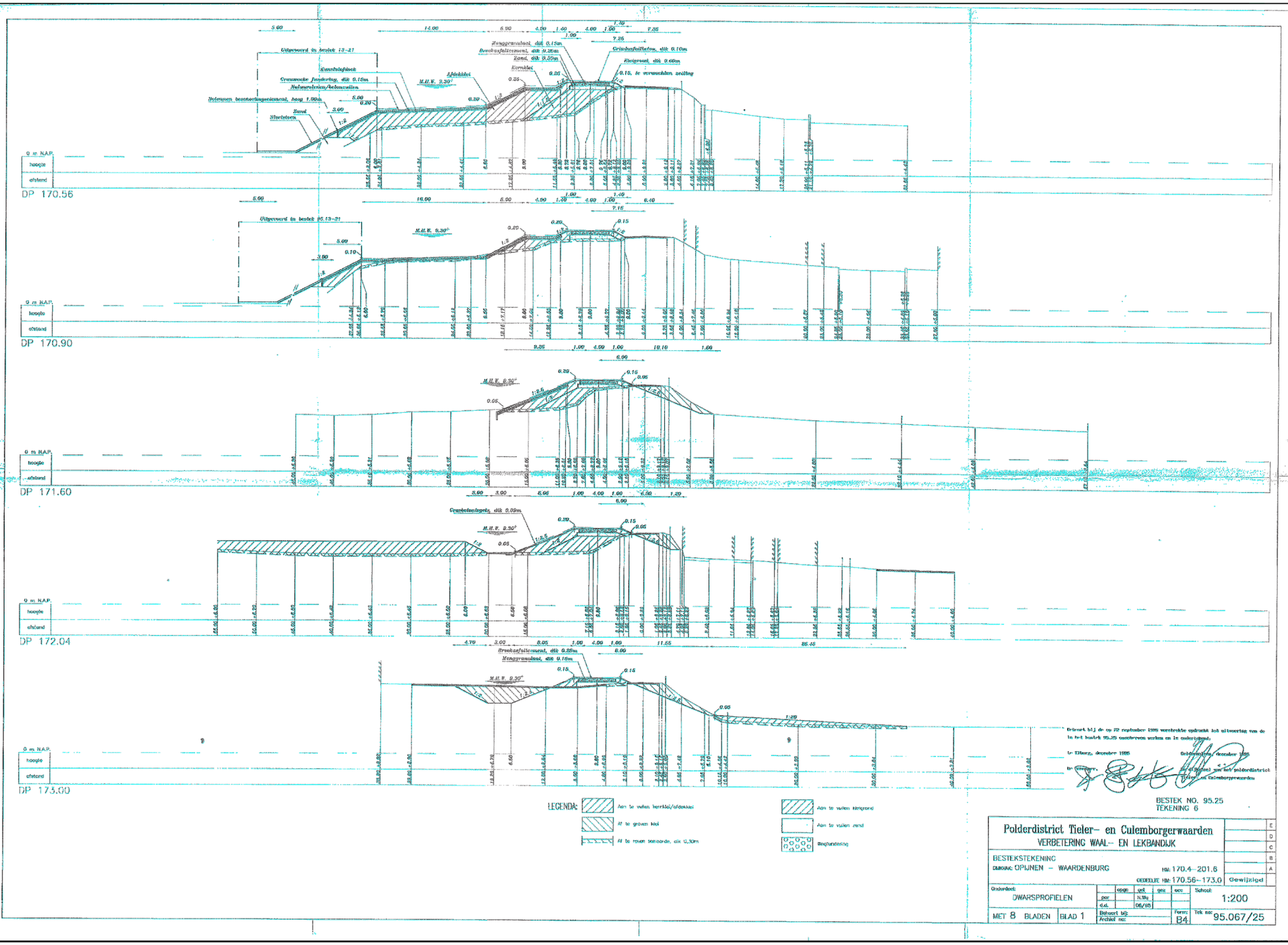
Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	38 - 42 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				

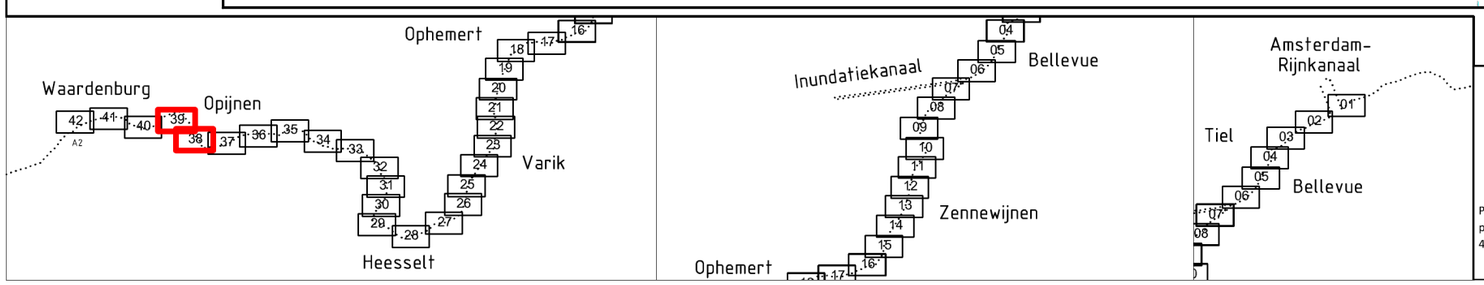




Waterschap Rivierenland
Postadres:
postbus 599
4000 AN, Tiel
Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

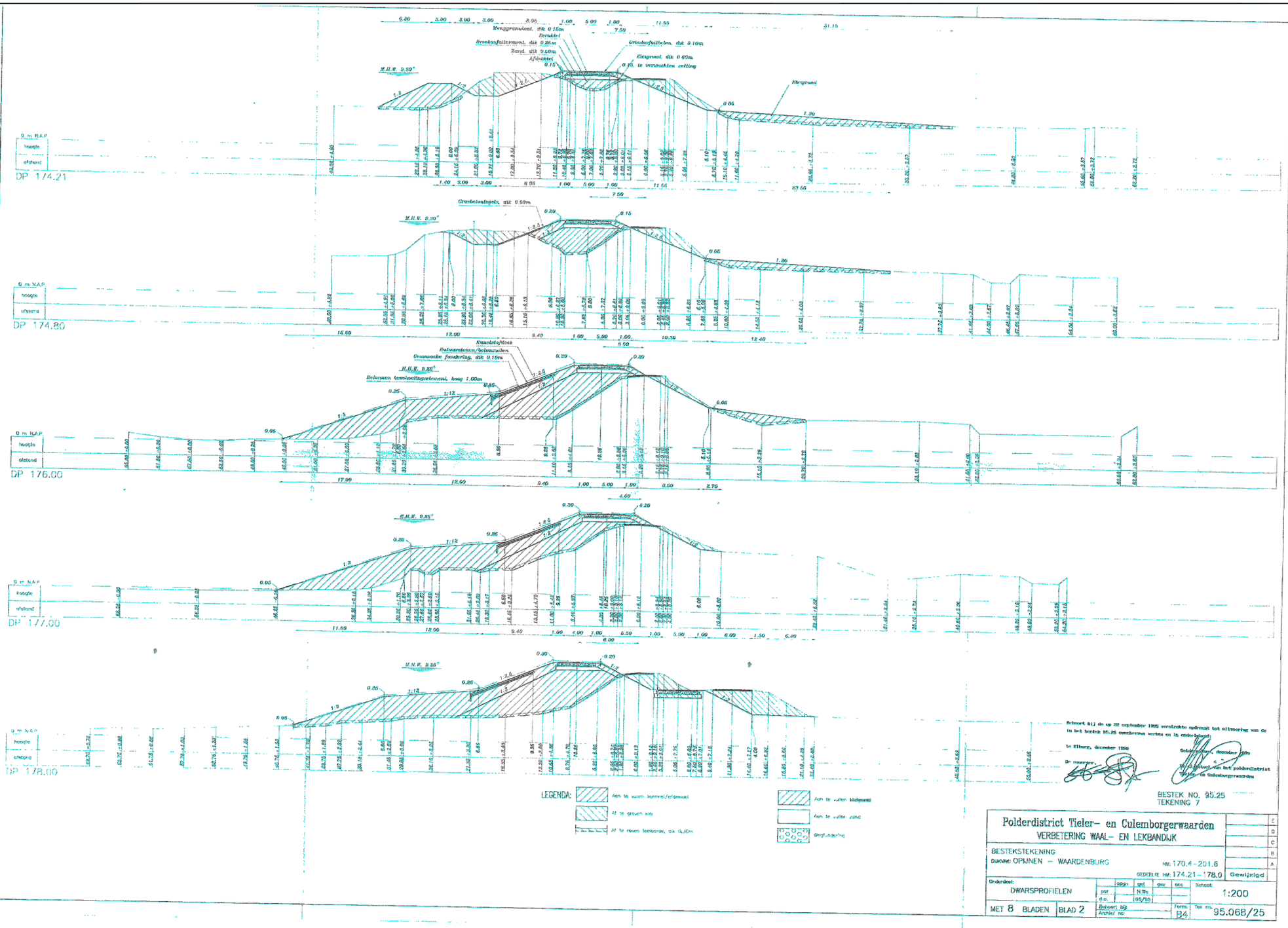
Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	38 - 39 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				

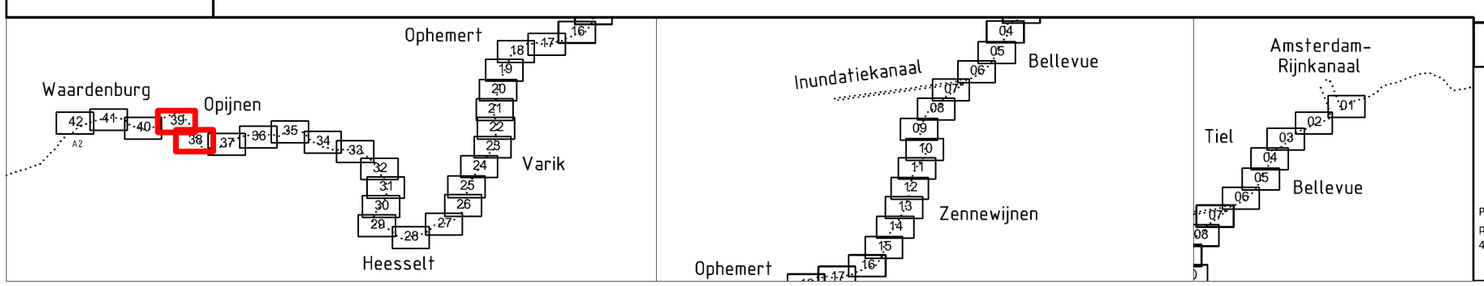




Waterschap Rivierenland
Postadres: postbus 599 4000 AN, Tiel
Bezoekadres: De Blomboogerd 1 4003 AN, Tiel tel: (0344) 64 90 90

Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	38 - 39 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				





Waterschap Rivierenland
Postadres: postbus 599, 4000 AN, Tiel
Bezoekadres: De Blomboogerd 1, 4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	38 - 39 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				

WAARDENBURG D

WAARDENBURG E

BLAD 3

BLAD 1

DP 198.00
aanbrengen talud/sloot
aanbrengen talud/sloot bestorting

DP 197.61

DP 197.00

DP 186.50

DP 185.98

DP 185.50

DP 184.85

DP 184.50

DP 183.55

te verwijderen sloot

te graven sloot

DP 182.55

DP 181.48
aanbrengen duiker Ø0.30

te dempen sloot

DP 180.50

DP 179.50

aanbrengen talud/sloot

aanbrengen talud/sloot bestorting

te verwijderen sloot

aanbrengen talud/sloot

te verwijderen sloot

aanbrengen talud/sloot

te dempen sloot

te graven sloot

aanbrengen talud/sloot

aanbrengen talud/sloot bestorting

te verwijderen sloot

aanbrengen talud/sloot

bestekno. 95.25, tekening 3

Polderdistrict Tiefer- en Culemborgerwaarden
VERBETERING WAAL- EN LEKBANDIJK

BESTEKSTEKENING
Dijkvak: OPIJNEN-WAARDENBURG km 170.4-201.6
GEZICHTLIJN km 179.5-168.5

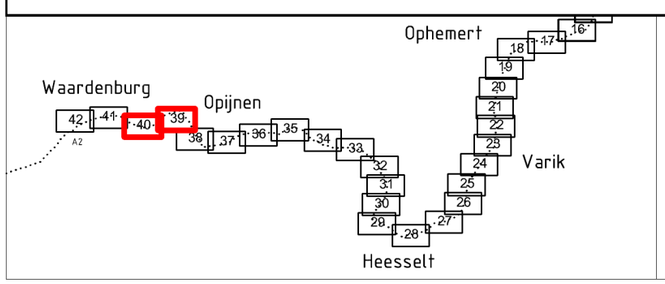
SITUATIETEKENING

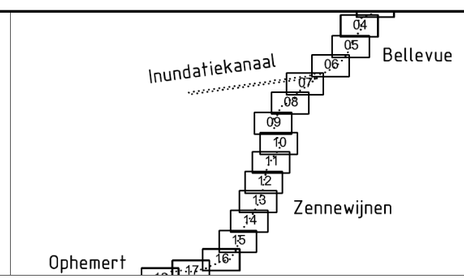
1:1000

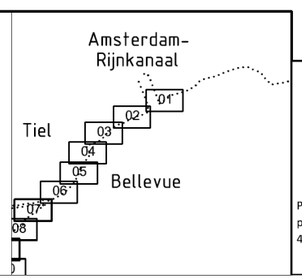
BLAD 4 BLADEN BLAD 2

A6

95.064/25





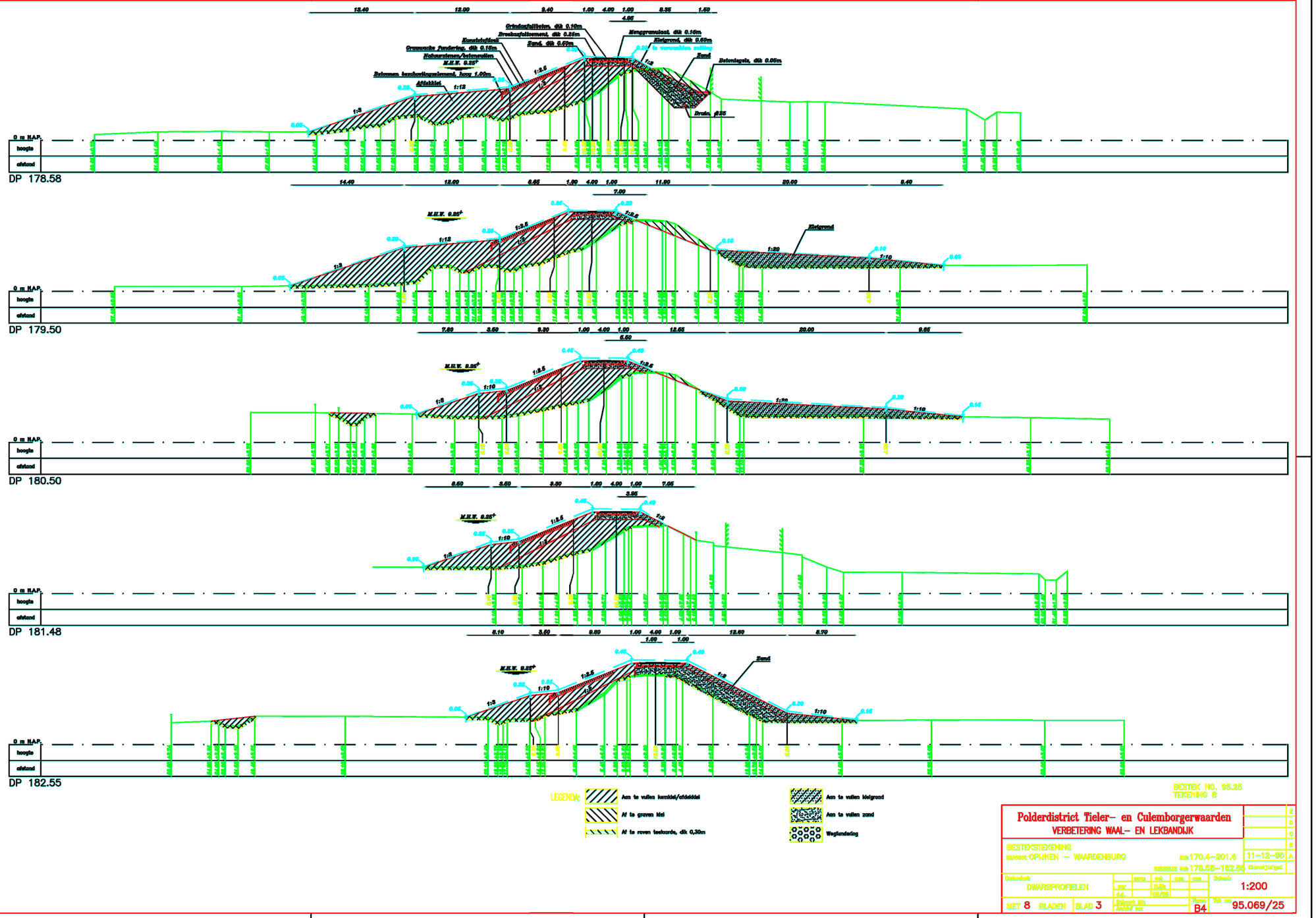


Waterschap Rivierenland

Postadres:
postbus 599
4000 AN, Tiel

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	39 - 40 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				



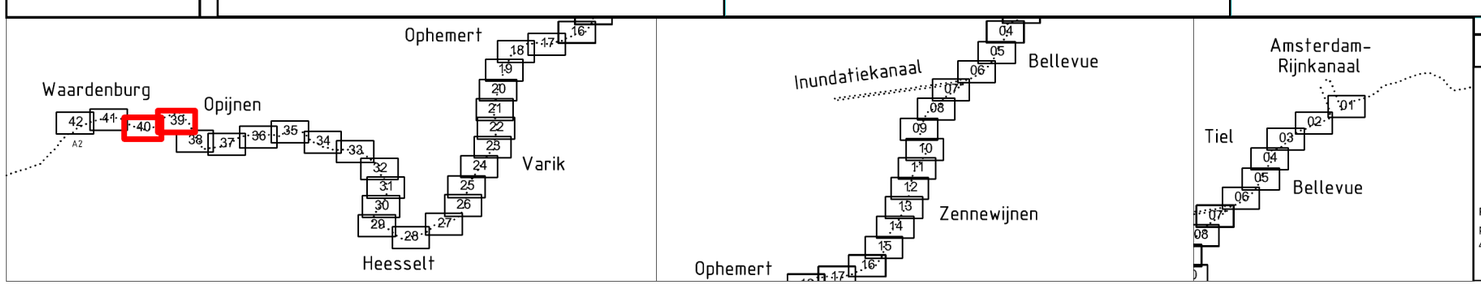
BESTEK NO. 95.25
TEKENING 8

Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden
VERBETERING WAAL- EN LEKBANDIJK

BESTEKSTEKENING
OPLINEN – WAARDENBURG km 170.4–201.6 11-12-25
km 178.52–182.55 Gewijzigd

DWARSPROFIELEN 1:200

MET 8 BLADEN BLAD 3 B4 95.069/25

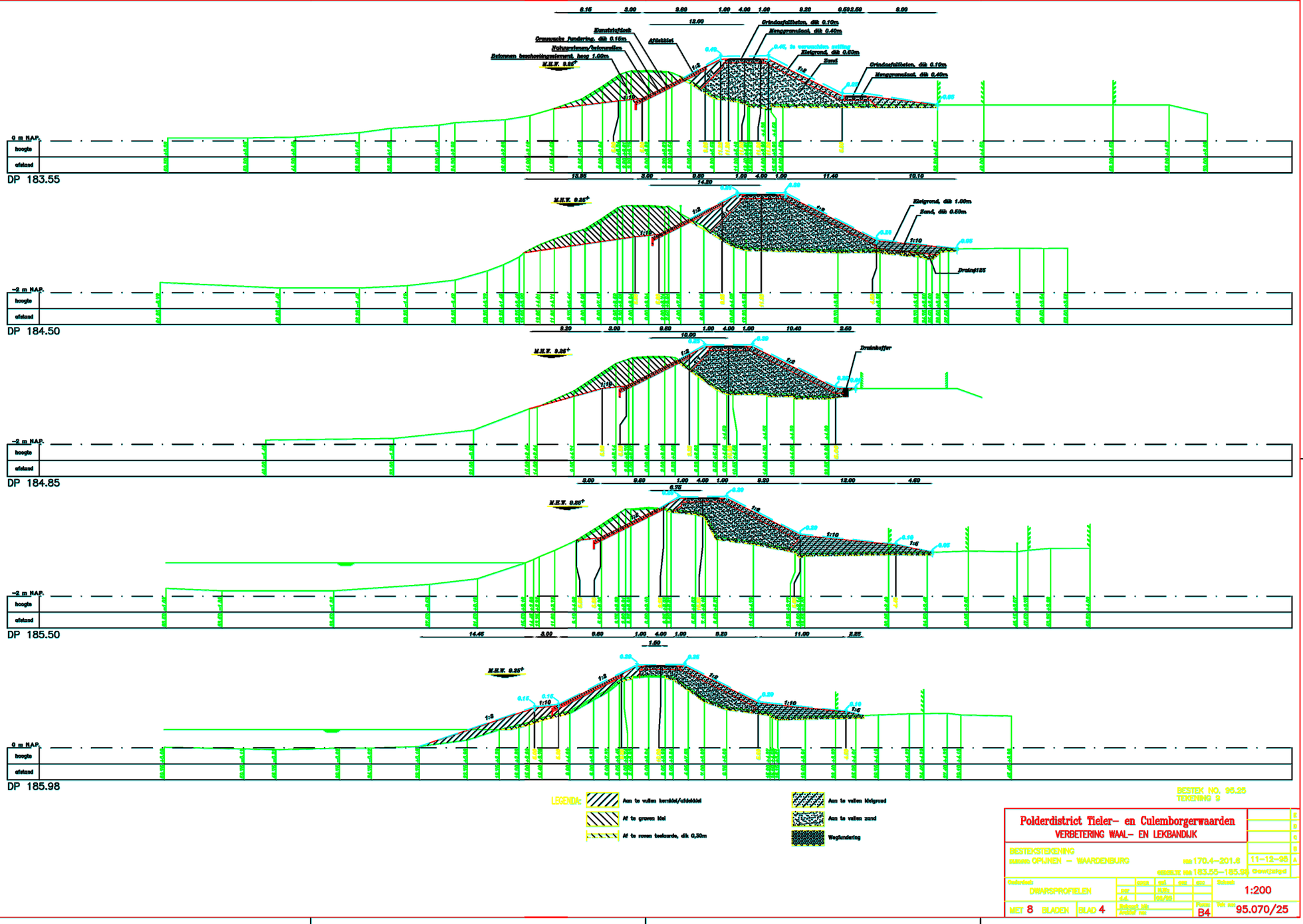


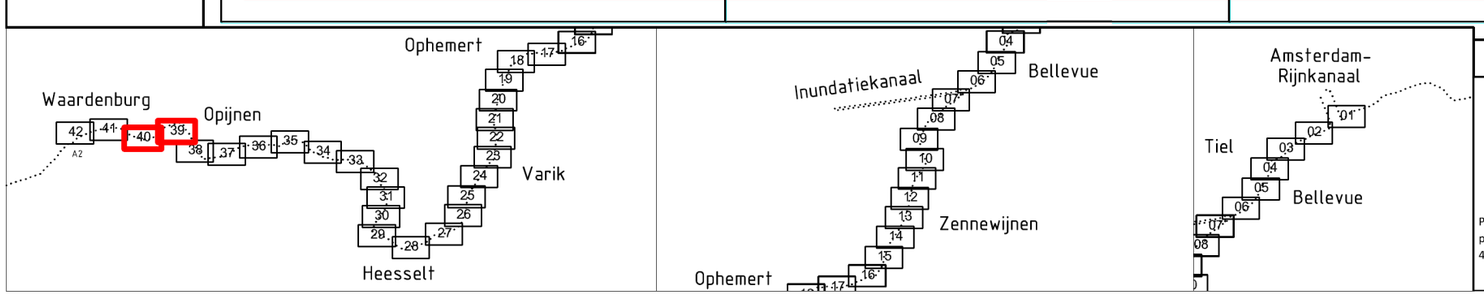
Waterschap Rivierenland

Postadres:
postbus 599
4000 AN, Tiel

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	39 - 40 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				





Waterschap Rivierenland

Postadres:
postbus 599
4000 AN, Tiel

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	39 - 40 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				

WAARDENBURG F

WAARDENBURG E

WAARDENBURG D

te dempen sloot

te dempen sloot

te dempen sloot

aanbrengen damwandscherm (spijlerwand)

aanbrengen damwandscherm (spijlerwand)

aanbrengen betonnen taludbekleding

aanbrengen betonnen teenstrook

opnemen en herplaatsen betonnen taludbekleding

DP 193.00

DP 192.00

DP 191.00

DP 190.00

DP 194.00

DP 195.00

DP 189.00

BLAD 1

BLAD 2

Kunstwerk Waardenburg

Strang

Strang

Strang

Strang

1:2,5

1:3

1:2

1:2,5

1:2,5

1:2

1:3

1:2

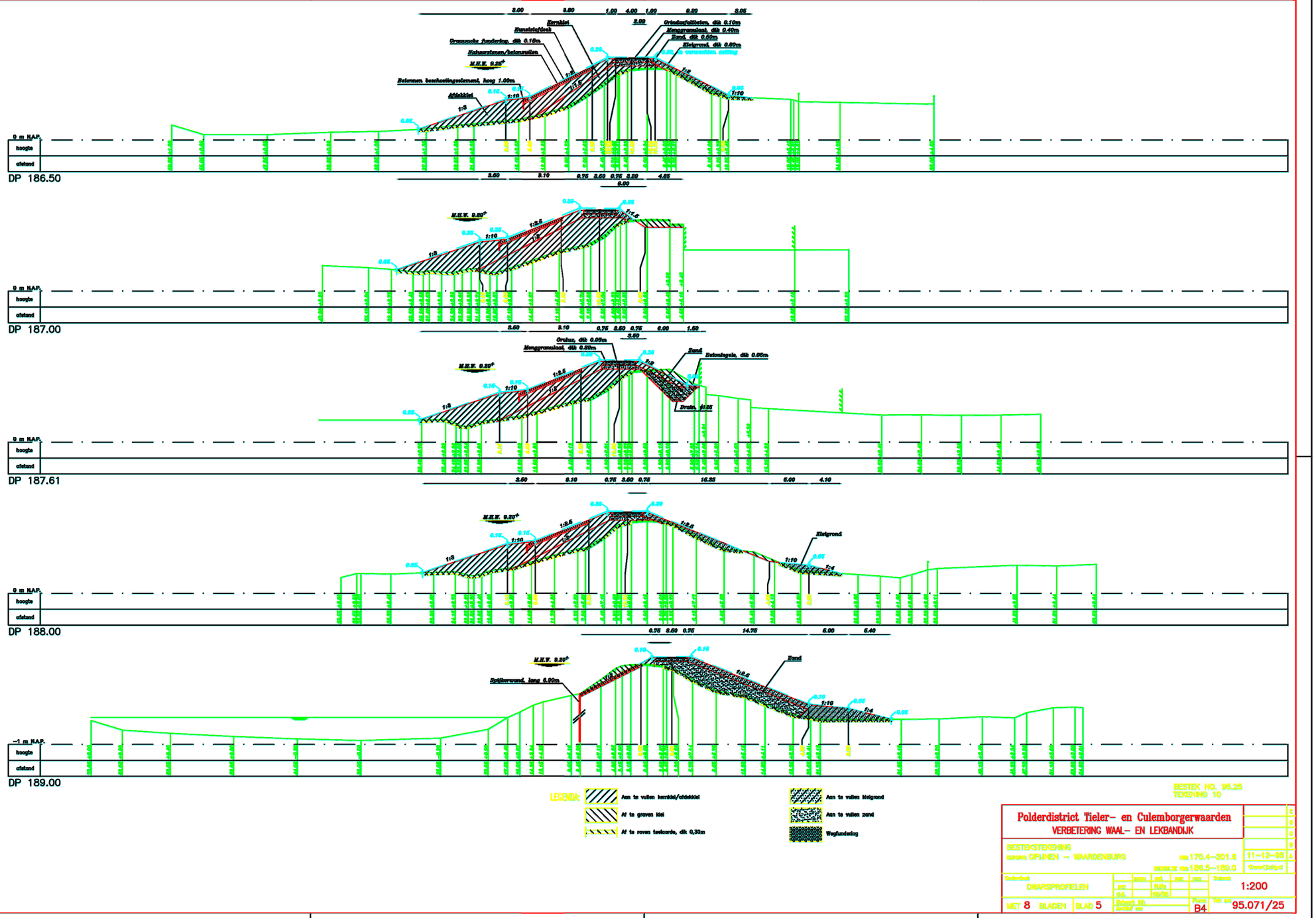
1:2,5

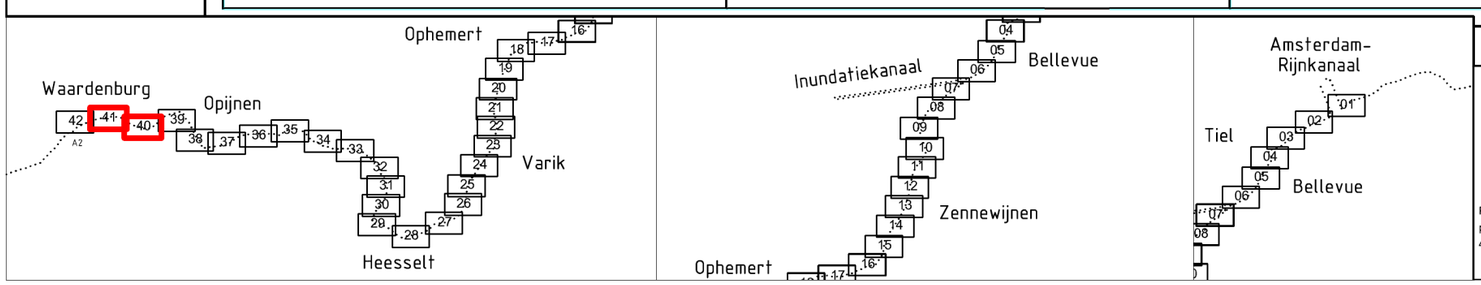
1:2

1:2,5

1:2

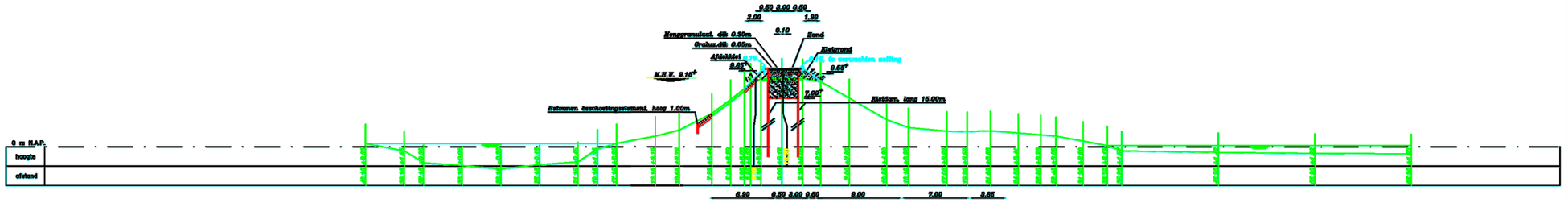
1:2,5



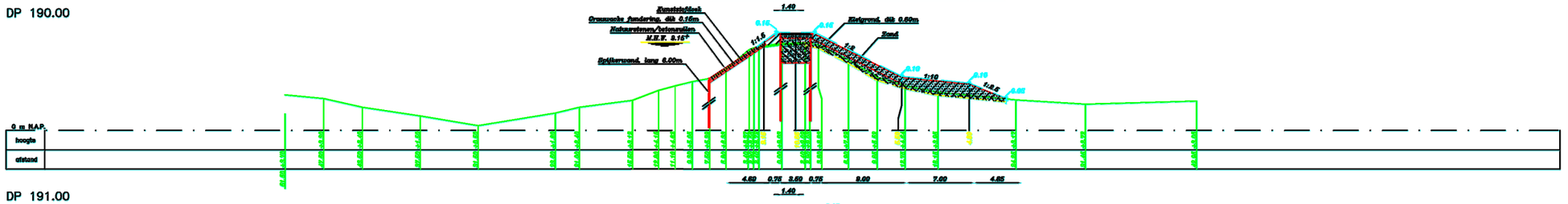


Waterschap Rivierenland
Postadres:
postbus 599
4000 AN, Tiel
Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

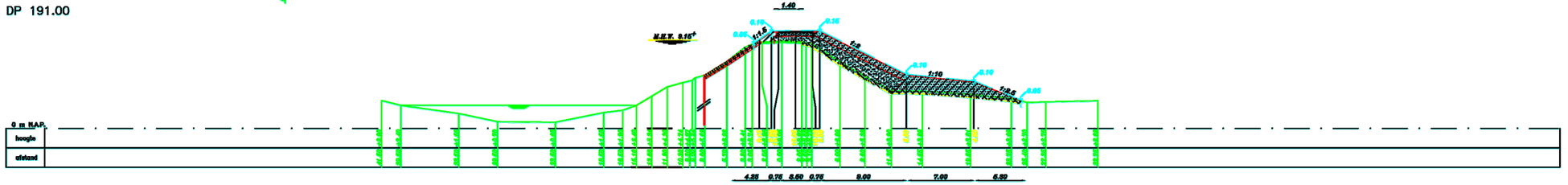
Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	40 - 41 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				



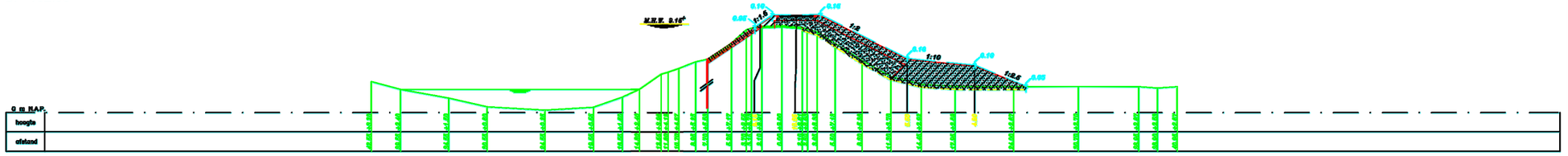
DP 190.00



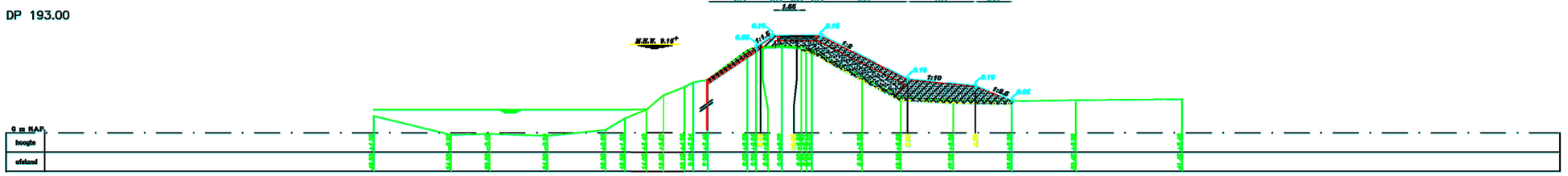
DP 191.00



DP 192.00



DP 193.00



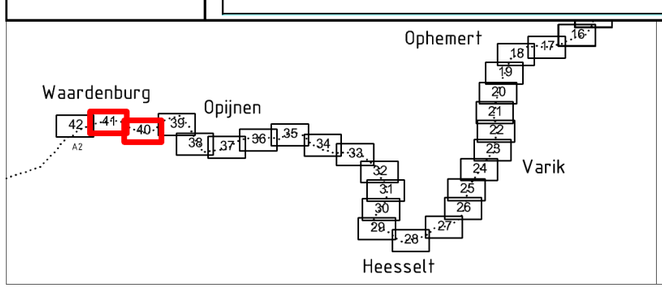
DP 194.00

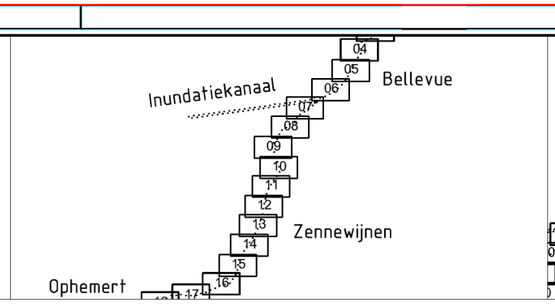
LEGENDA:
- Aan te vullen kernklei/uitdeklaag
- Af te graven klei
- Af te roven teelaarde, dikte 0,30m
- Aan te vullen kleigrond
- Aan te vullen zand
- Wegfundering

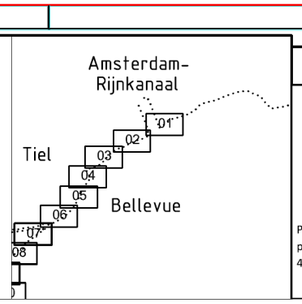
BESTEK NO. 95.25
TEKENING 11

Polderdistrict Tielerwaarden en Culemborgerwaarden
VERBETERING WAAL- EN LEKBANDIJK

BESTEKSTEKENING
DIJKVAK OPIJNEN – WAARDENBURG km 170.4–201.6
GEBIEDEN km 190.0–194.0
Onderdeel: DWARSPROFIELEN
Schaal: 1:200
MET 8 BLADEN BLAD 6
Papier: B4
TVH nr: 95.072/25



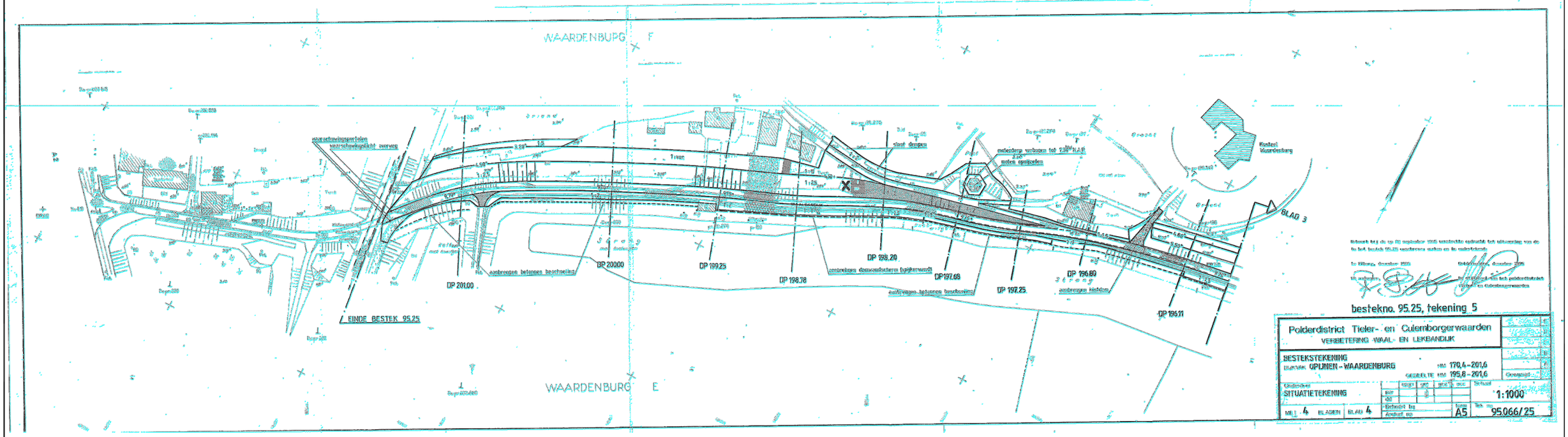


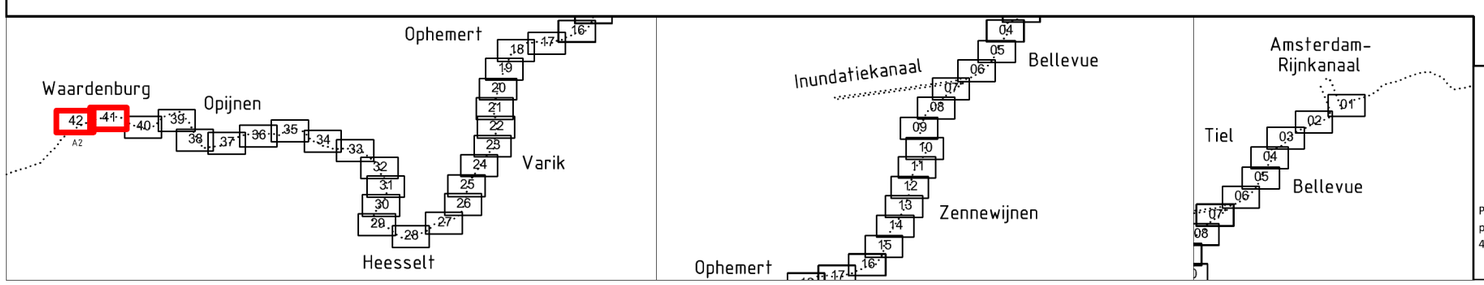


Waterschap Rivierenland

Postadres: postbus 599, 4000 AN, Tiel
Bezoekadres: De Blomboogerd 1, 4003 AN, Tiel, tel: (0344) 64 90 90

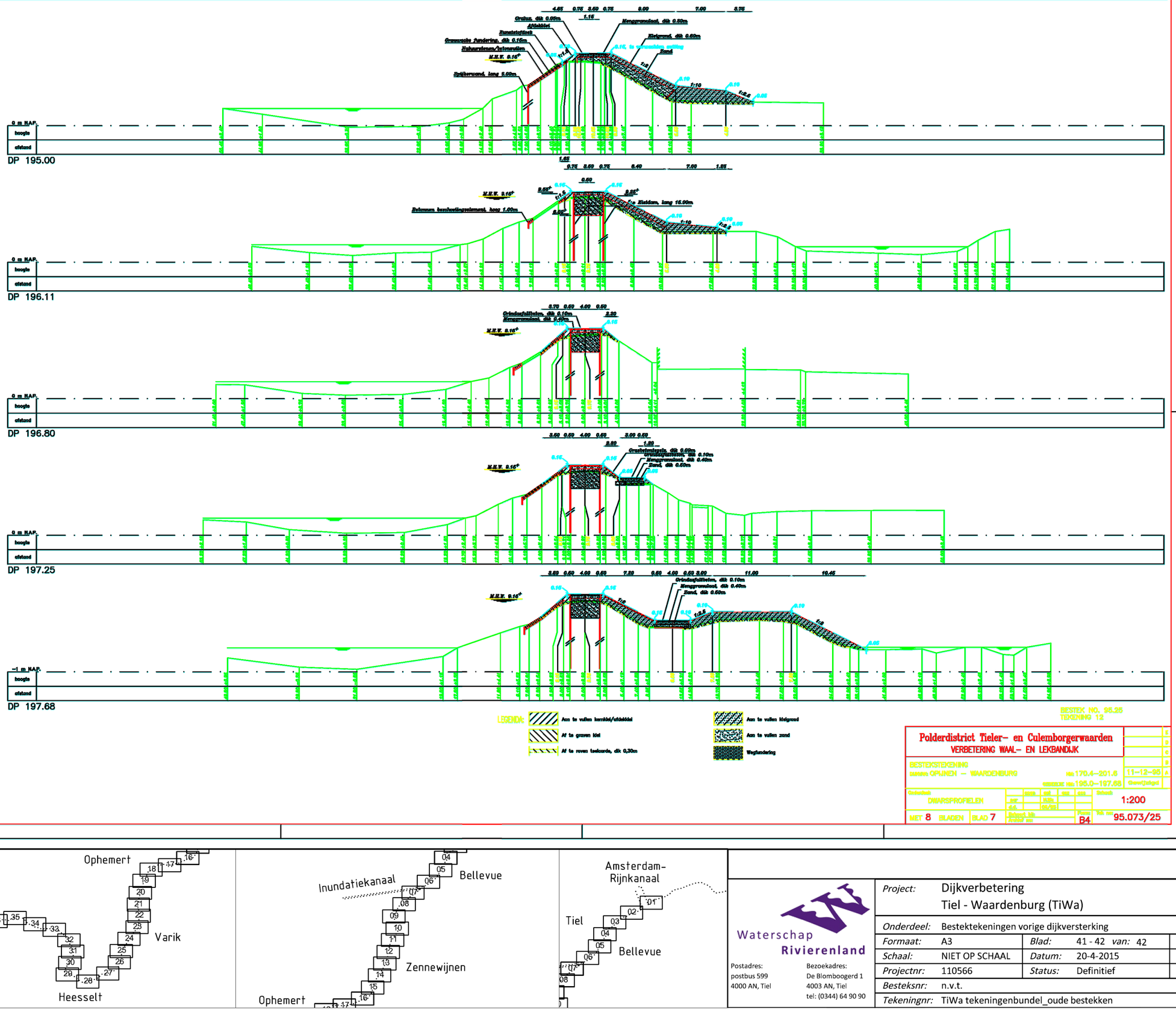
Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Besteketekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	40 - 41 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				

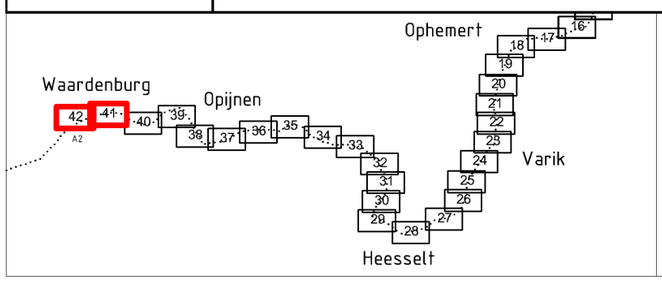




Waterschap Rivierenland
Postadres: postbus 599, 4000 AN, Tiel
Bezoekadres: De Blomboogerd 1, 4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

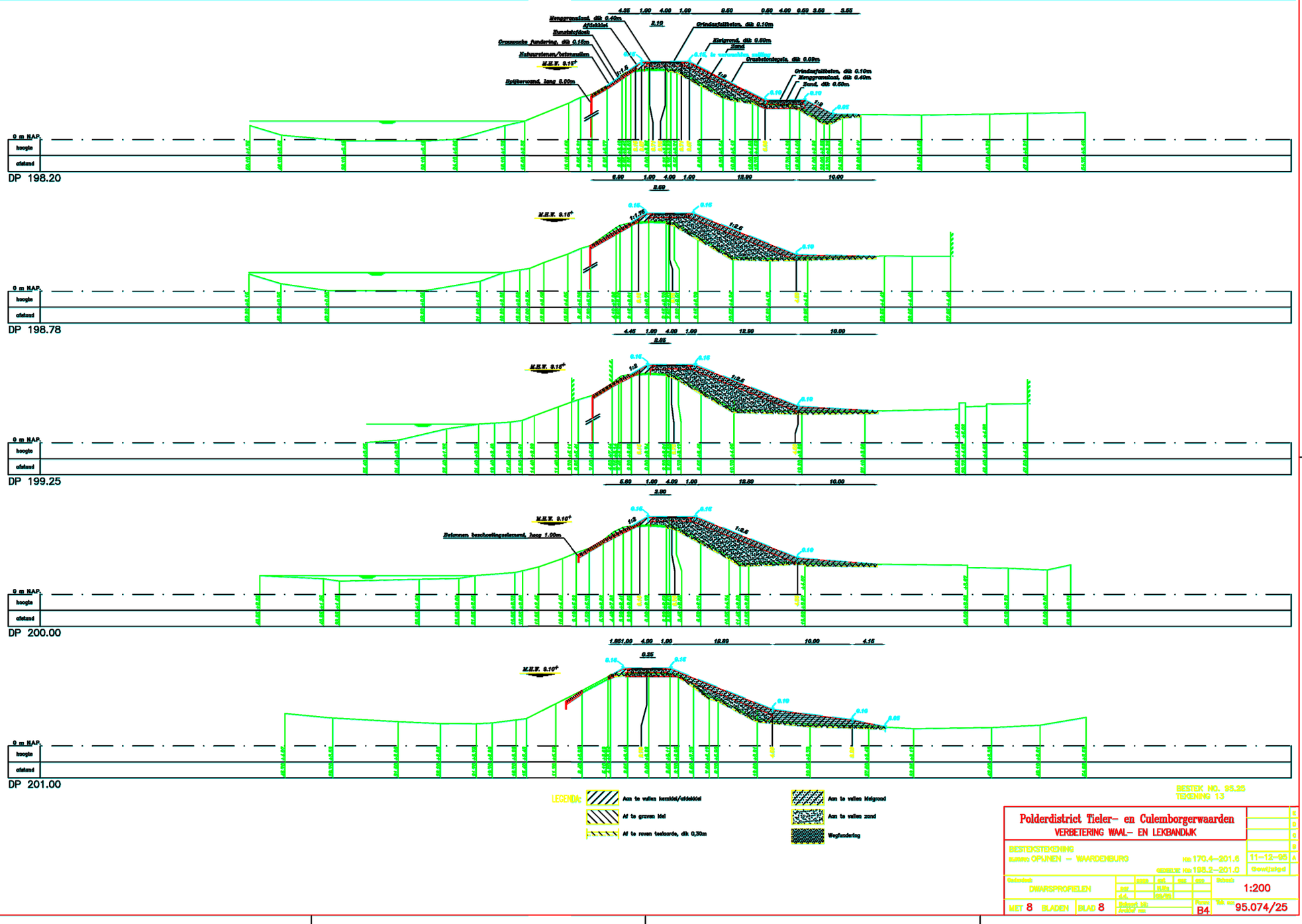
Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	41 - 42 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				





Waterschap Rivierenland
Postadres:
postbus 599
4000 AN, Tiel
Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

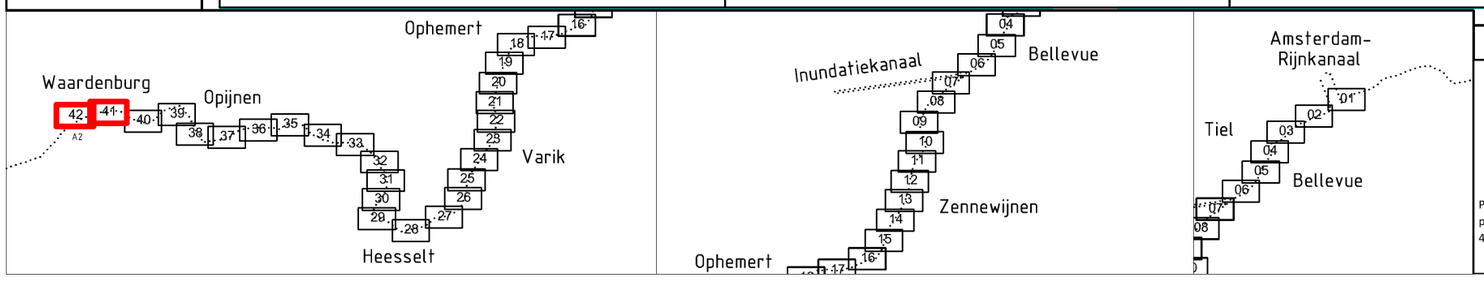
Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	41 - 42 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				



BESTEK NO. 95.25
TEKENING 13

Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden
VERBETERING WAAL- EN LEKBANDIJK

BESTEKSTEKENING
DIJKVAK OPIJNEN – WAARDENBURG km 170.4–201.6 11–12–95
GEMETEN km 195.2–201.0 Gewijzigd
Onderdeel DWARSPROFIELEN Schaal 1:200
MET 8 BLADEN BLAD 8 Papier B4 Tek. nr. 95.074/25



Waterschap Rivierenland

Postadres:
postbus 599
4000 AN, Tiel

Bezoekadres:
De Blomboogerd 1
4003 AN, Tiel
tel: (0344) 64 90 90

Project:	Dijkverbetering Tiel - Waardenburg (TiWa)				
Onderdeel:	Bestektekeningen vorige dijkversterking				
Formaat:	A3	*Blad:*	41 - 42 *van:* 42	*Getekend:*	B. Hofschreuder
Schaal:	NIET OP SCHAAL	*Datum:*	20-4-2015	*Gecontroleerd:*	C. Sevink
Projectnr:	110566	*Status:*	Definitief	*Versie:*	1
Besteksnr:	n.v.t.				
Tekeningnr:	TiWa tekeningenbundel_oude bestekken				