

2016

Standaard constructies gemeente Voorst



Standaard constructies van de gemeente Voorst voor het inrichten van de openbare ruimte, ondergronds en bovengronds.

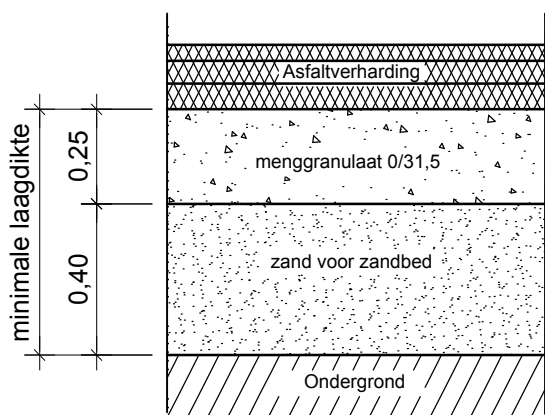
INHOUD

Verhardingsdetails

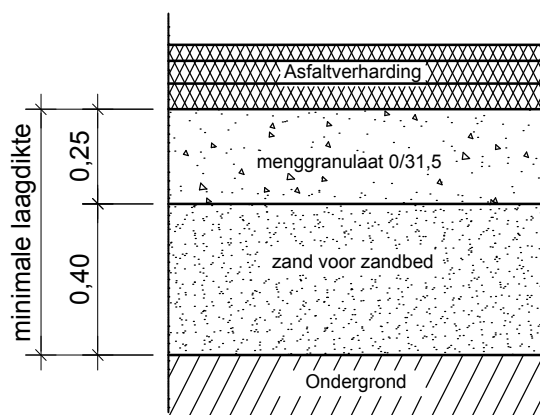
SD-V01	Funderingsopb. gebiedsonsluitingsweg en erftoegangsweg A
SD-V02	Funderingsopbouw erftoegangsweg B en parkeerplaats
SD-V03	Funderingsopbouw Fiets- en voetpad
SD-V04	Kantopsluiting (TB / RWS) bij asfaltwegen
SD-V05	Kantopsluiting (TB) bij gestrate verharding
SD-V06	Kantopsluiting (GZ) bij fietspad
SD-V07	Kantopsluiting (OB) bij voetpad/parkeerterrein
SD-V08	Kantopsluiting (OB) bij zwaar en licht belaste inrit
SD-V09	Molgoot in bestrating / langs rijbaan
SD-V10	Inritconstructie woonstraat
SD-V11	particuliere inritconstructie aan weg
SD-V12	Invaliden oprit
SD-V13	Gestrate verkeersdrempel
SD-V14	Langsparkeren
SD-V15	Haaksparkeren
SD-V16	Boomplantvak in langsparkeren

Riolering en leidingwerk details

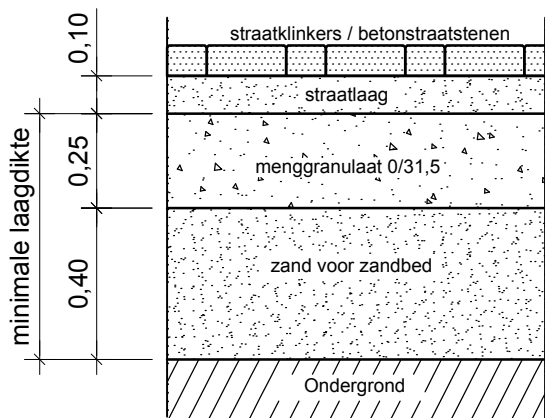
SD - L01	Kolkaansluiting (achter) langs open en gesloten verharding
SD - L02	Betonnen insteput DWA/HWA
SD - L03	Putafdekking voor inspectieput
SD - L04	Straatkolk ééndelig beton
SD - L05	Trottoirkolk ééndelig beton
SD - L06	Huisaansluiting met erfscheiding controleput DWA
SD - L07	Grindkoffer
SD - L08	Drainage doorspuitput – drainsleuf
SD - L09	Kabel en leidingenstrook BIBKO
SD - L10	Kabel en leidingenstrook BUBKO
SD - L11	Infiltratiekolk van kunststof



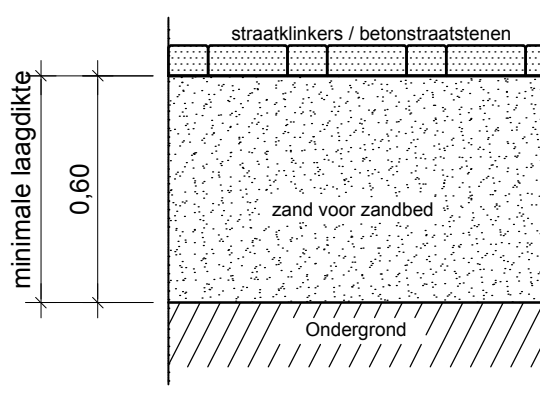
Gebiedsonsluitingsweg
80-50km/h



Erftoegangsweg A
50km/h



Erftoegangsweg A
30km/h



DEFINITIEF

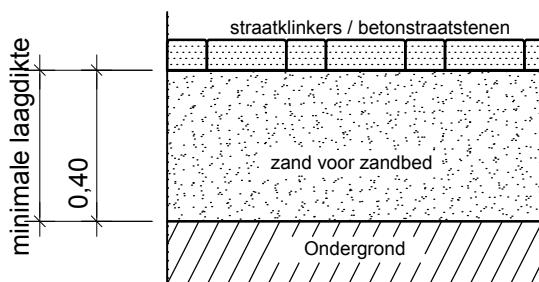
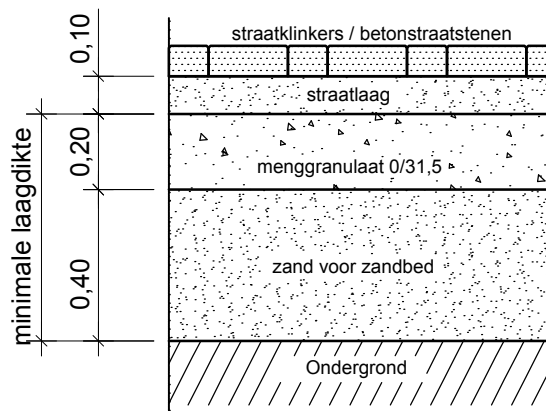


Standaarddetails
Funderingsopbouw gebiedsonsluitingsweg en erftoegangsweg A

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

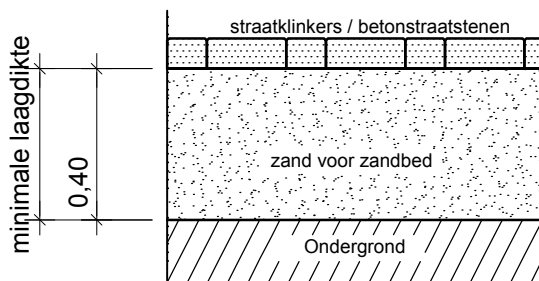
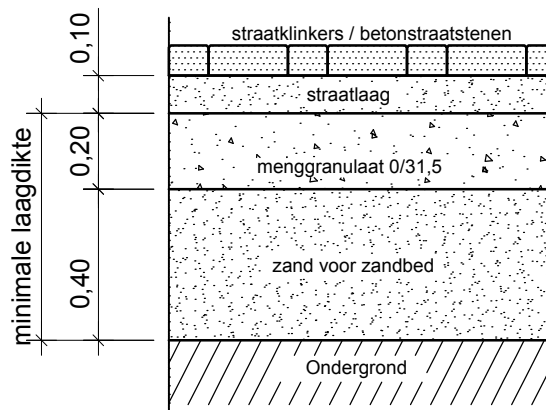
get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V01





Erftoegangsweg B - woonstraat

30km/h



Parkeerplaats

DEFINITIEF

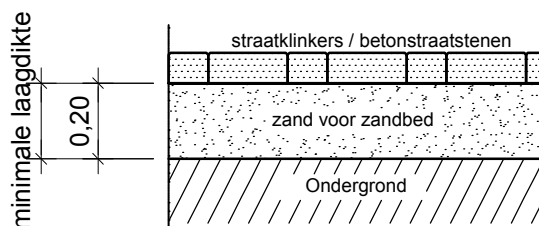
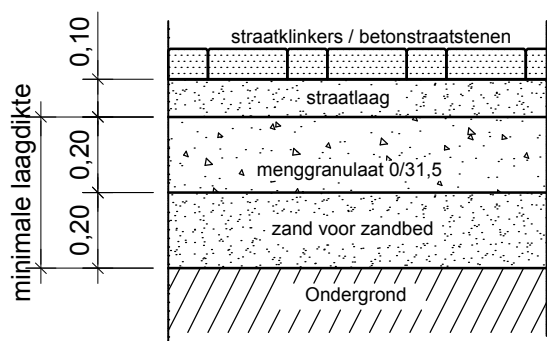


Standaarddetails Funderingsopbouw erftoegangsweg B en parkeerplaats

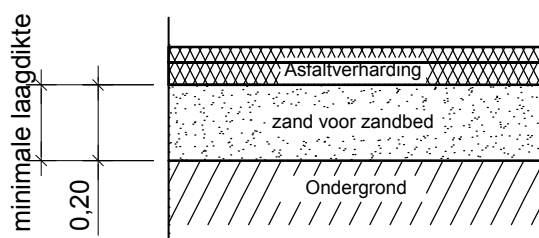
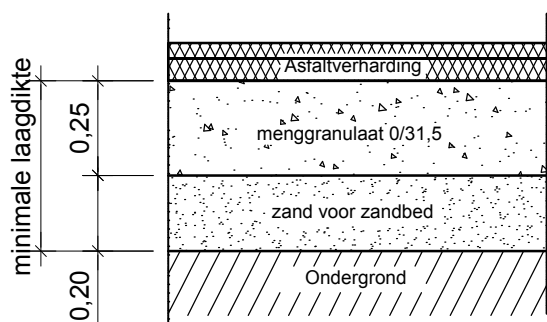
H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V02

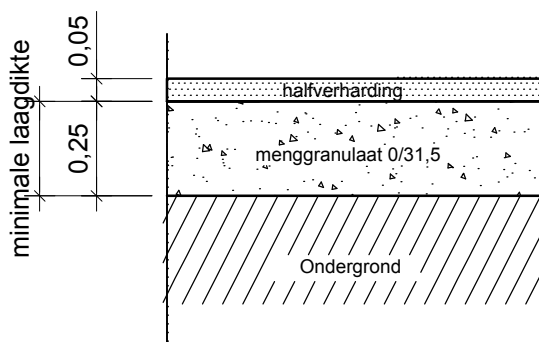
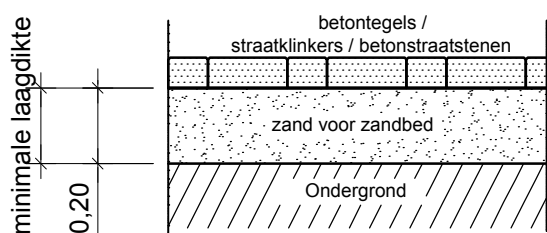




Fietspad met open verharding



Fietspad met gesloten verharding



Voetpad / Wandelpad



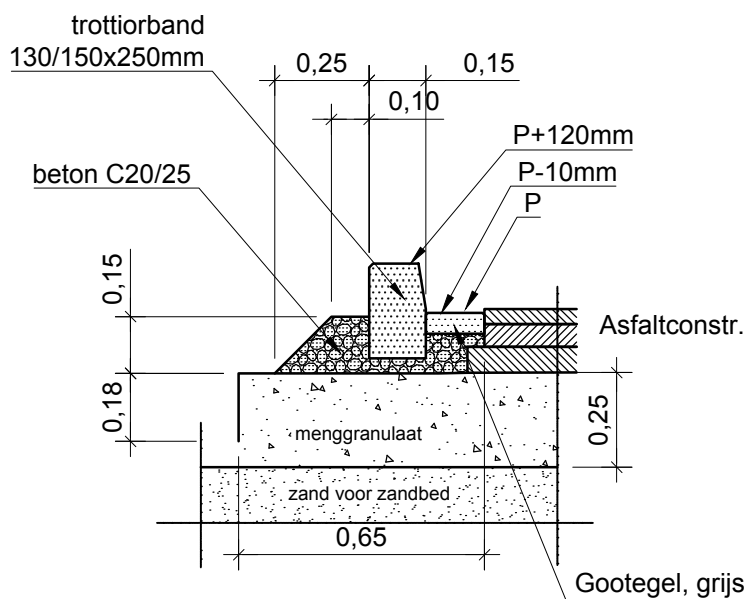
Standaarddetails Funderingsopbouw fiets- en voetpad

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

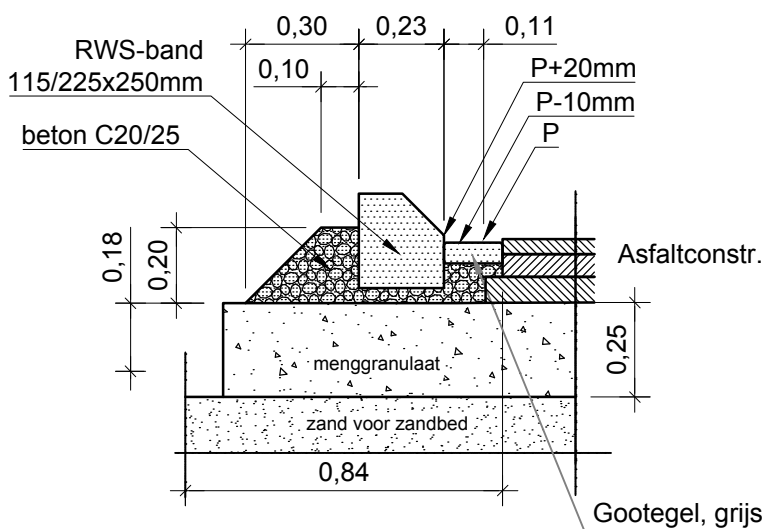
DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V03





Detail trottoirband langs asfaltverharding
 schaal 1:20



Detail RWS-band langs asfaltverharding
 schaal 1:20



Standaarddetails
Kantopsluiting (TB/RWS) bij asfaltverharding

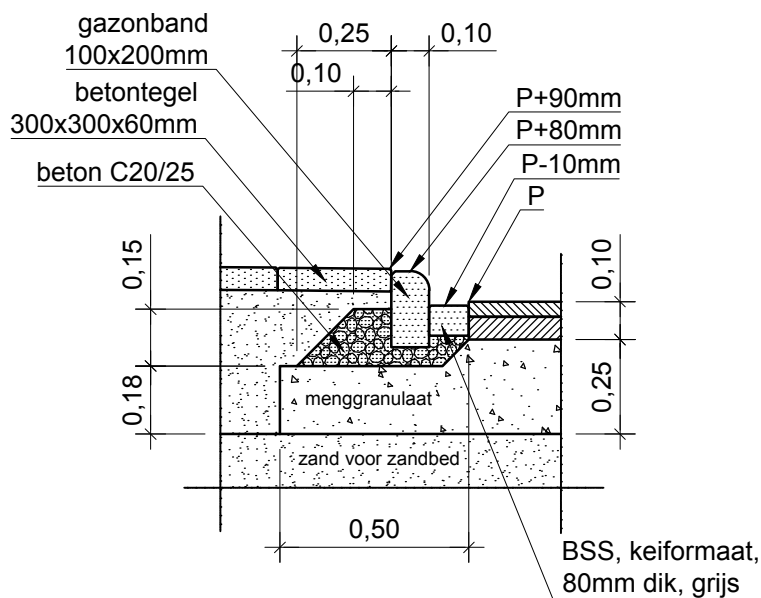
H.W. Iordensweg 17
 7391 KA Twello
 T (0571) 279 911
 F (0571) 274 385
 www.voorst.nl

DEFINITIEF

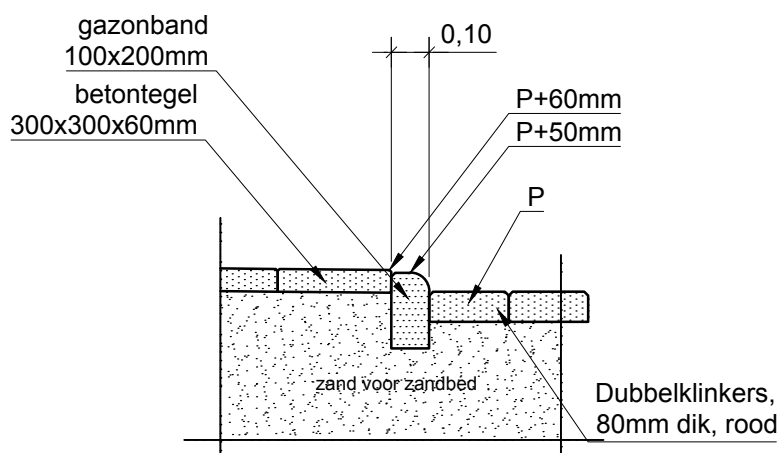
get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V04







Detail gazonband langs fietspad met trottoir
 schaal 1:20



Detail gazonband langs fietspad met trottoir
 schaal 1:20

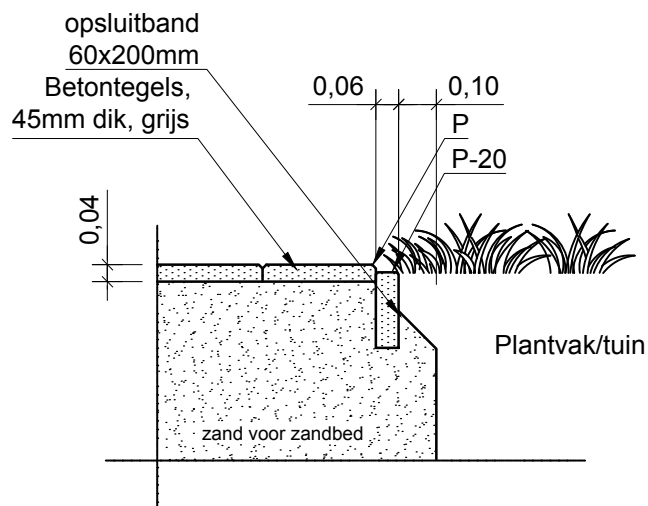


Standaarddetails
Kantopsluiting (GZ) bij fietspad

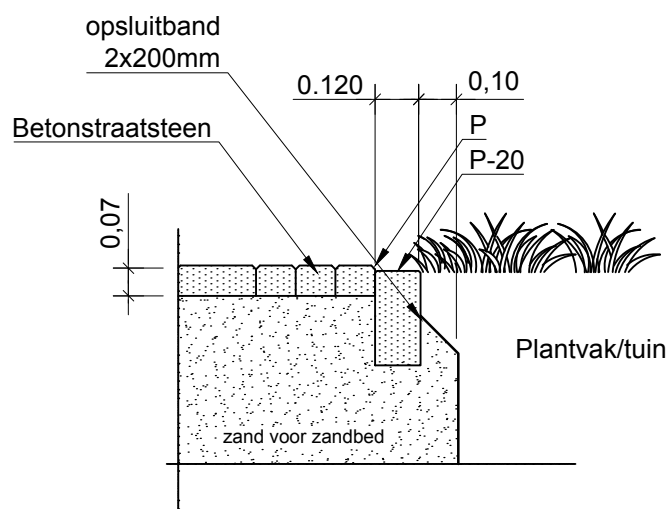
H.W. Iordensweg 17
 7391 KA Twello
 T (0571) 279 911
 F (0571) 274 385
 www.voorst.nl

DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I	
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van	
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	schaal:	
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V06	



Detail kantopsluiting voetpad
 schaal 1:20



Detail kantopsluiting parkeerterrein
 schaal 1:20



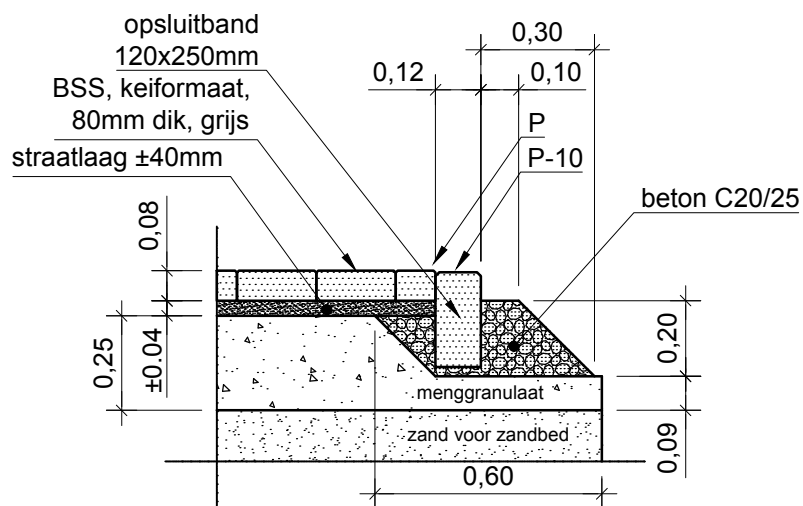
Standaarddetails
Kantopsluiting voetpad en parkeerterrein

H.W. Iordensweg 17
 7391 KA Twello
 T (0571) 279 911
 F (0571) 274 385
 www.voorst.nl

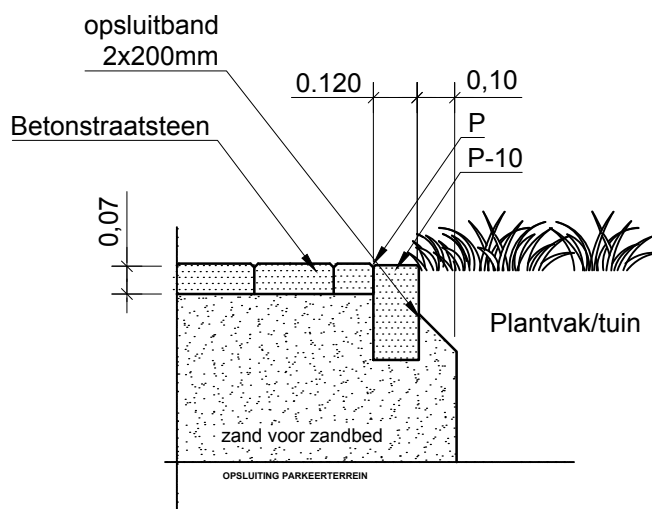
DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V07





Detail kantopsluiting inrit
 schaal 1:20 (zwaar belaste inrit)



Detail kantopsluiting inrit
 schaal 1:20 (normaal / licht belaste inrit)



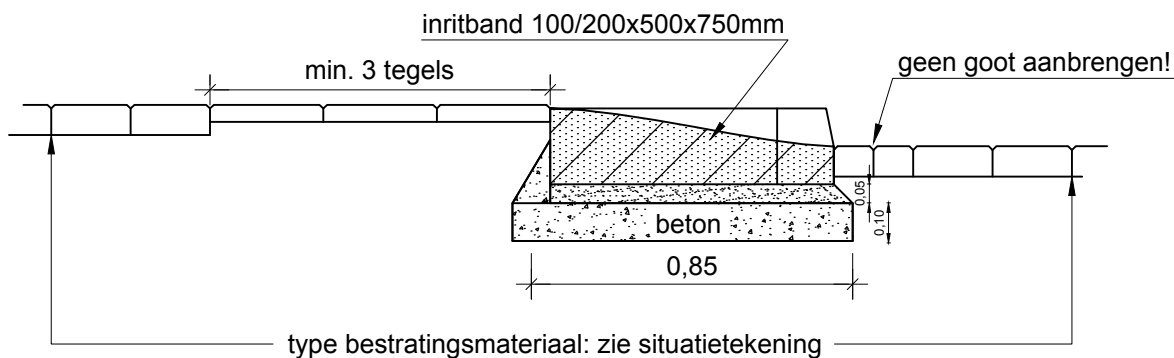
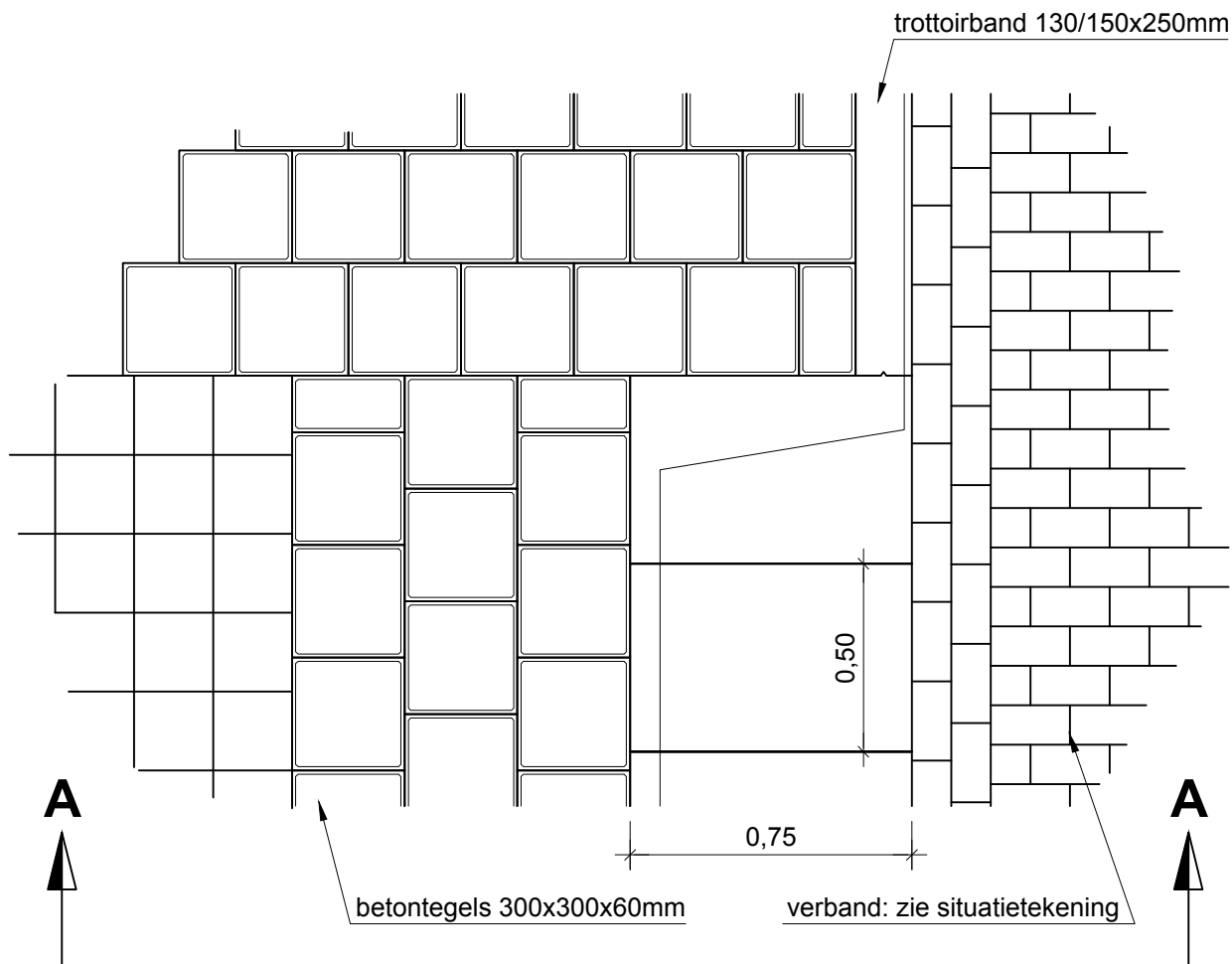
Standaarddetails
Kantopsluiting bij zwaar en licht belaste inrit

H.W. Iordensweg 17
 7391 KA Twello
 T (0571) 279 911
 F (0571) 274 385
 www.voorst.nl

DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I	
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van	
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:	
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD10-V08	





DOORSNEDE A-A

Opm.: breekpunt in het midden van de inrit,
evt. extra kolken plaatsen



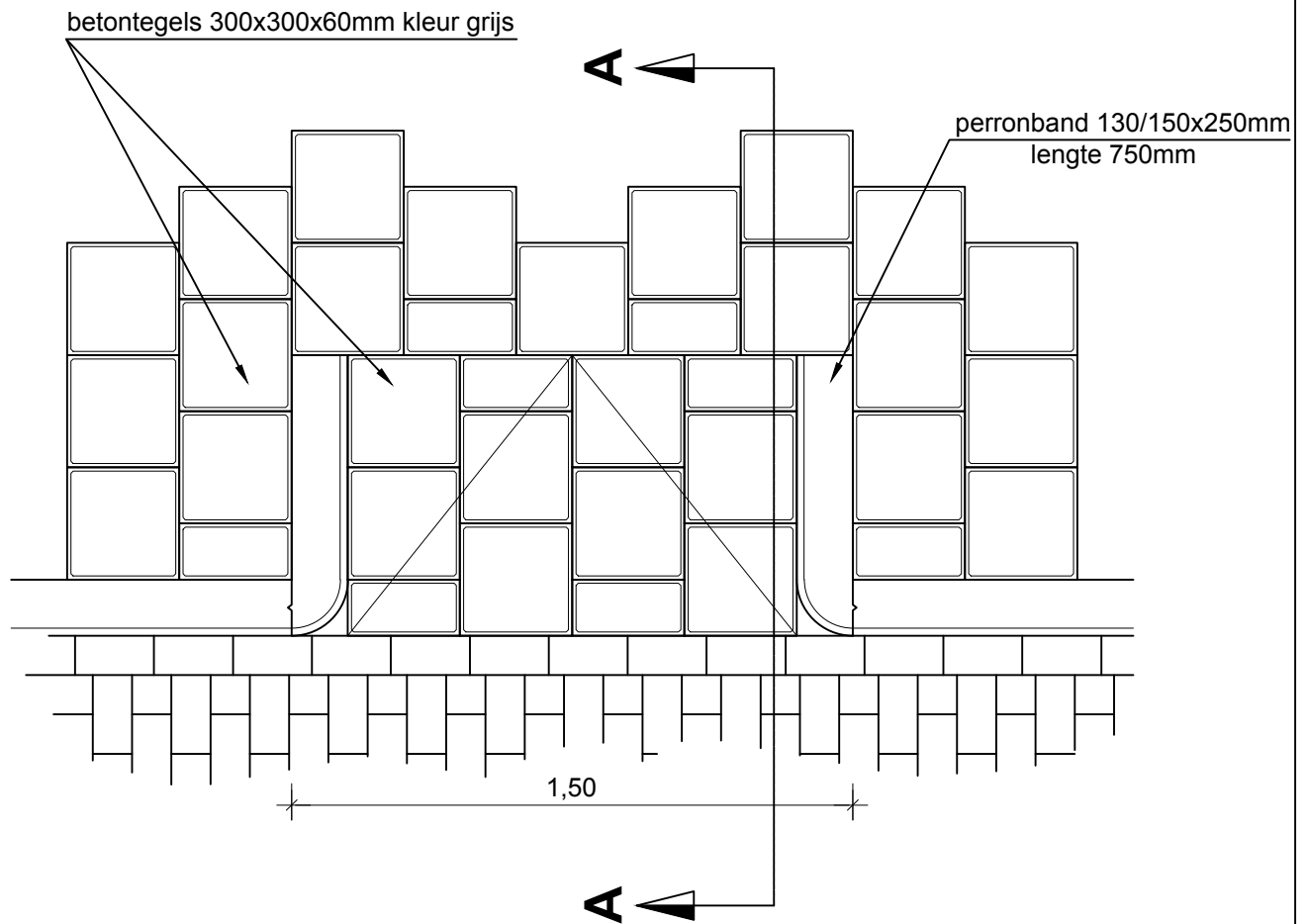
Standaarddetails Inritconstructie bij woonstraat

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

DEFINITIEF

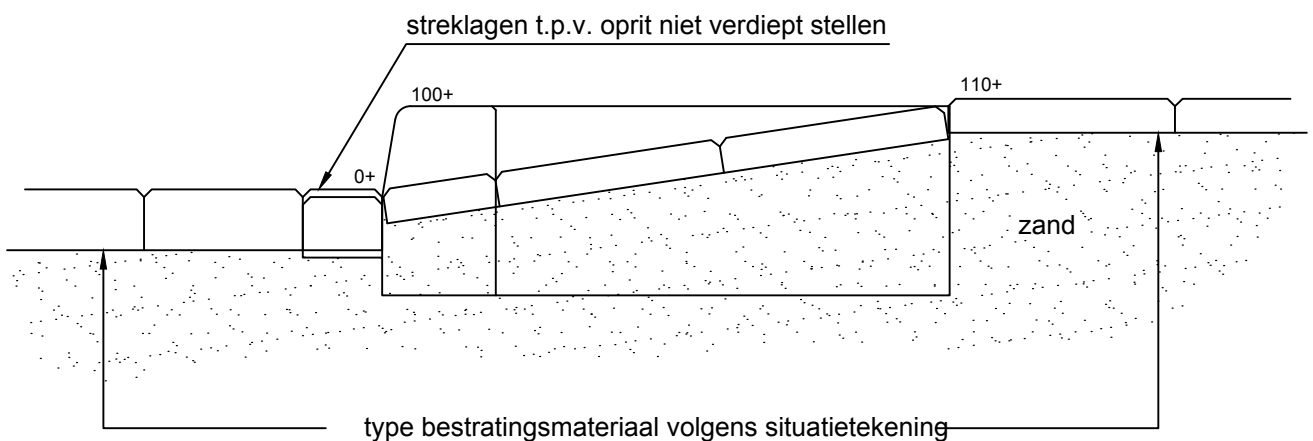
get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V10





Bovenaanzicht invaliden-oprit

Schaal 1: 20



Doorsnede A-A

schaal 1 : 10



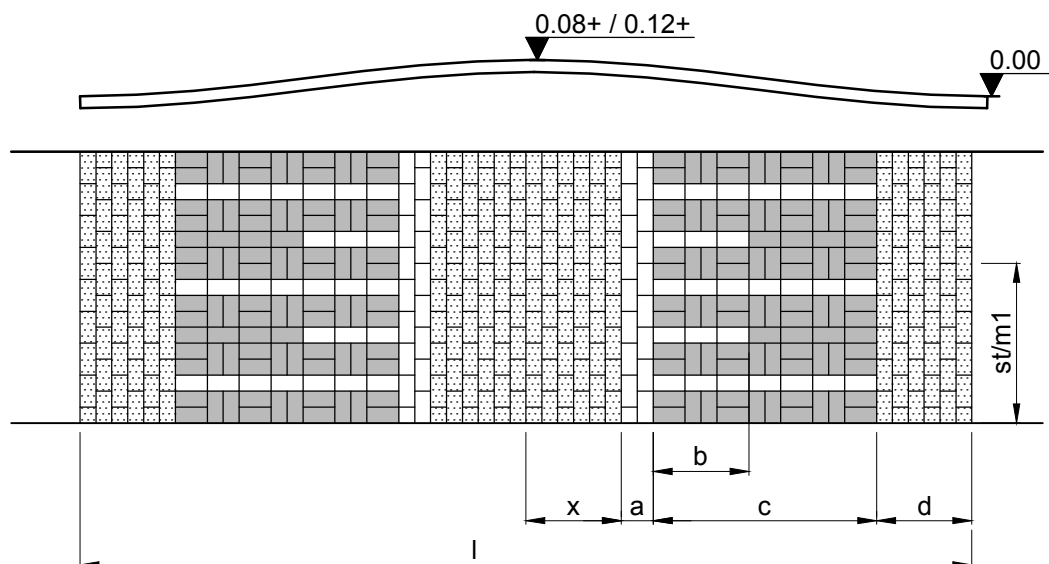
Standaarddetails Invaliden oprit

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V12





Drempel (km/h)	Hoogte (m)	l (m)	a (m)	b (m)	c (m)	d (m)	x (m)	BSS grijs st/m1	BSS zwart st/m1	BSS wit st/m1
30	0.12	4.80	0.21	0.42	1.06	0.63	0.50	52	33	22
30	0.08	3.50	0.21	0.32	0.74	0.42	0.38	38	25	20
50	0.12	12.00	0.21	1.06	2.53	1.58	1.68	155	98	32
50	0.08	6.00	0.21	0.63	1.48	0.63	0.86	63	46	27



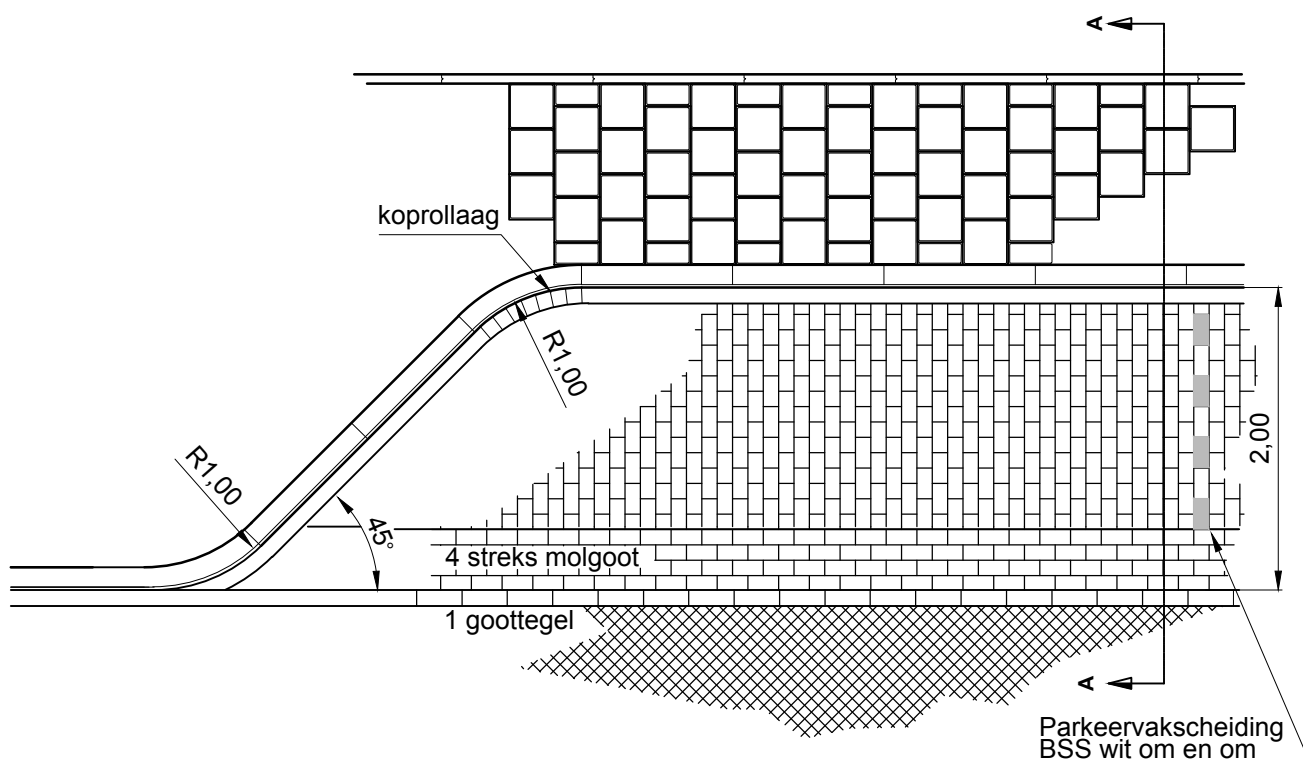
Standaarddetails Gestrate verkeersdrempel

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

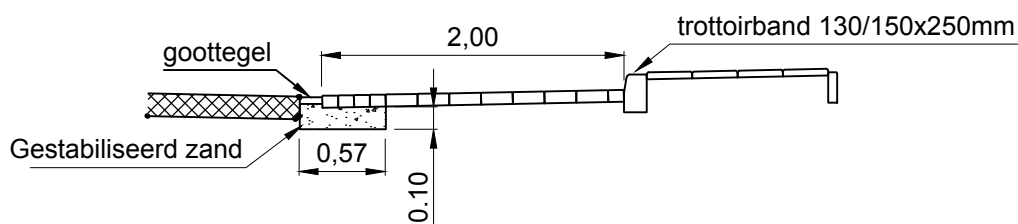
DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V13





Bovenaanzicht langsparkeren



Doorsnede A-A



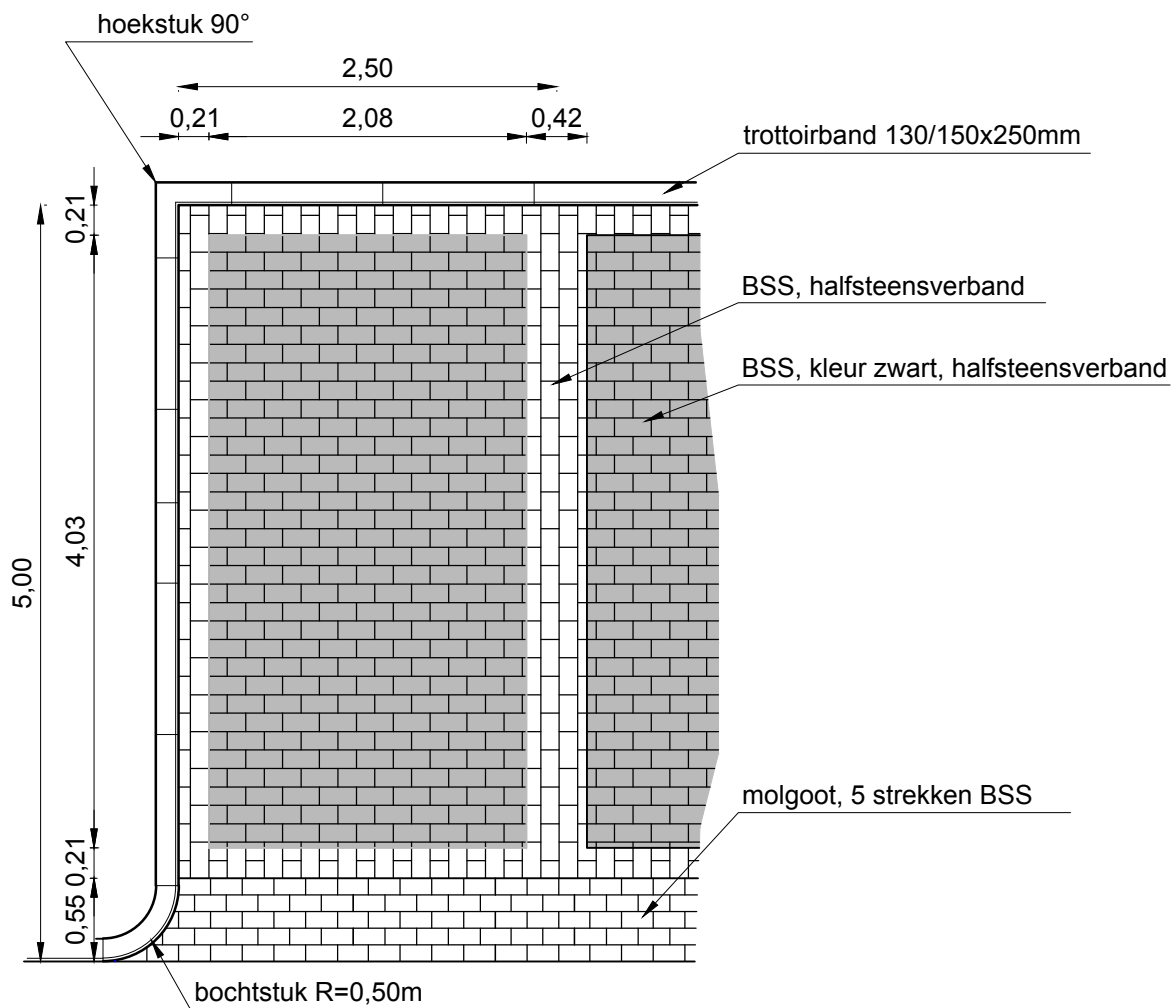
Standaarddetails Langsparkeren

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.vorst.nl

DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V14





Bovenaanzicht



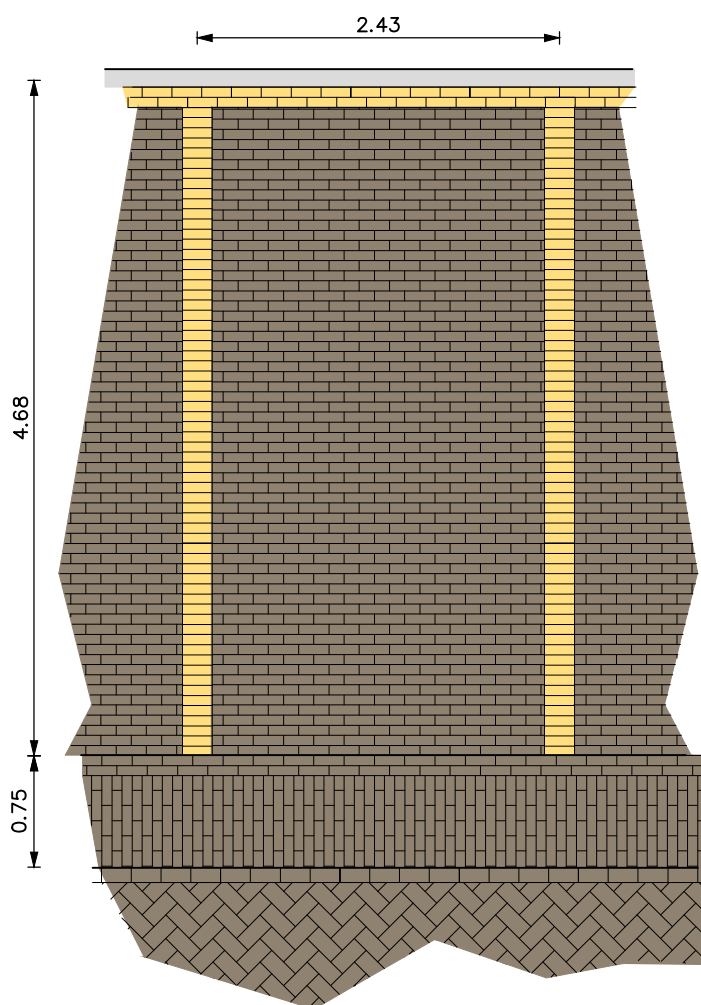
Standaarddetails Haaks parkeren

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V15





Parkeervak:
BSS DF
kleur Havanna
Halfsteensverband

Parkeervakscheiding:
BSS DF
kleur OKer
Rollaag van 1 strek

Strook langs rijbaan:
BSS DF
kleur Havanna
Halfsteensverband

Rijbaan:
BSS KF
kleur Havanna
Halfsteensverband



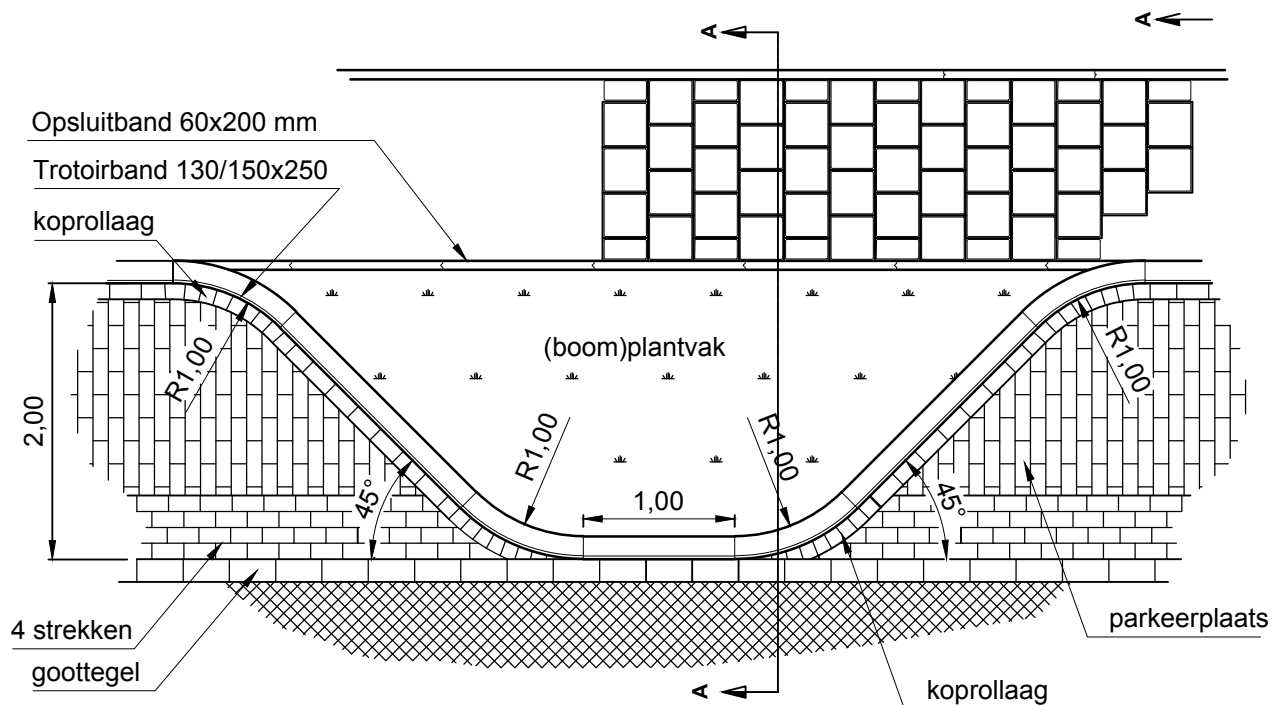
PRINCIPEDETAIL HAAKS PARKEREN (IJSBAANWEG)

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

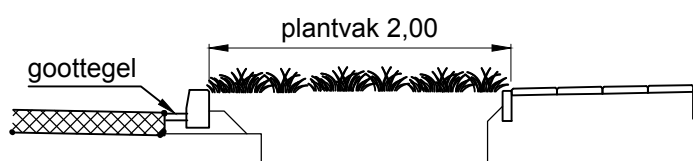
DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V15_VAR1





Bovenaanzicht boomplantvak in parkeerplaats



Doorsnede A-A



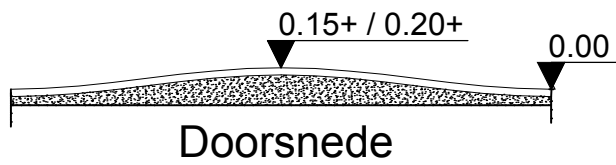
Standaarddetails
(Boom)plantvak in langsparkeren

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-V16

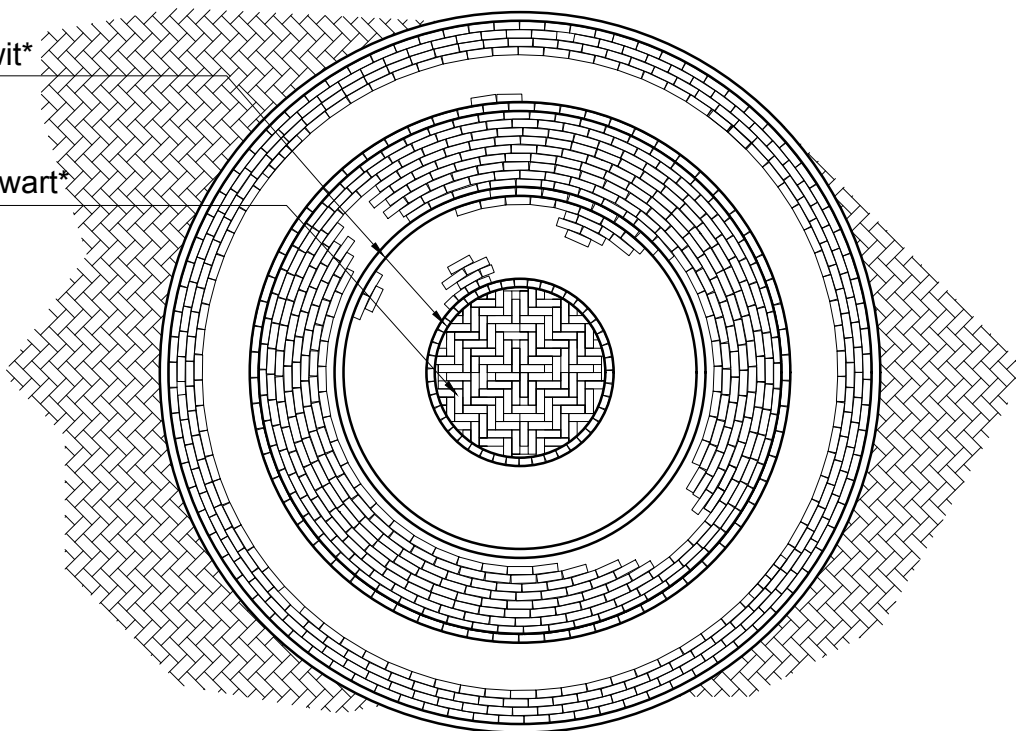




R > 4,50 m aanleg hoogste punt op +0,20 m
R < 4,50 m aanleg hoogste punt op +0,15 m

BSS wit*

BSS zwart*



* Kleur(en) nader te bepalen
voorkeurkleuren: zwarte banen
witte lijnen

Fundering als bestaande situatie
cq. nieuw aan te leggen constructie
Straatlaag minimaal 0,07 m

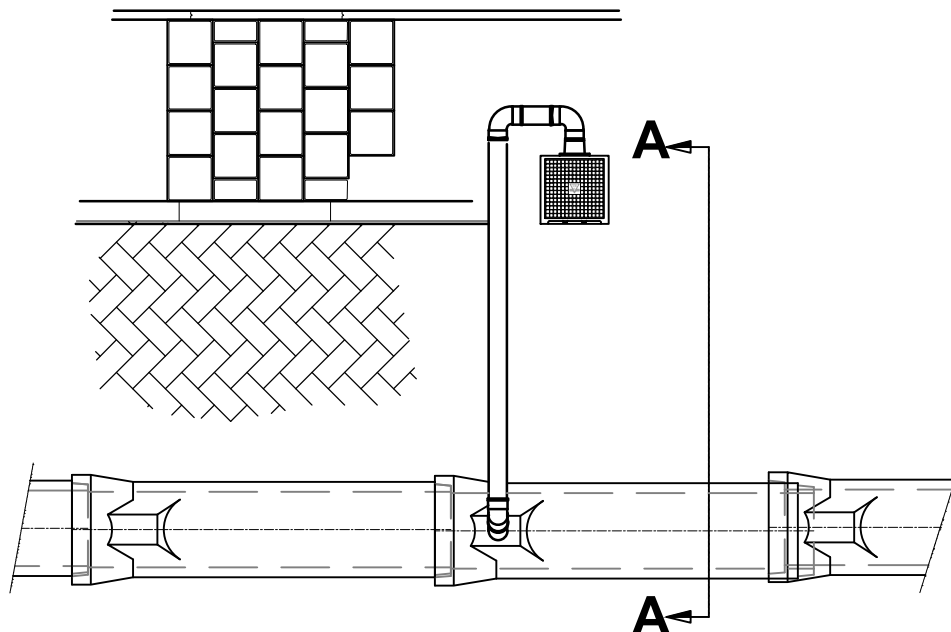


Standaarddetails Gestraate cirkelvormige druppels / punaise

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

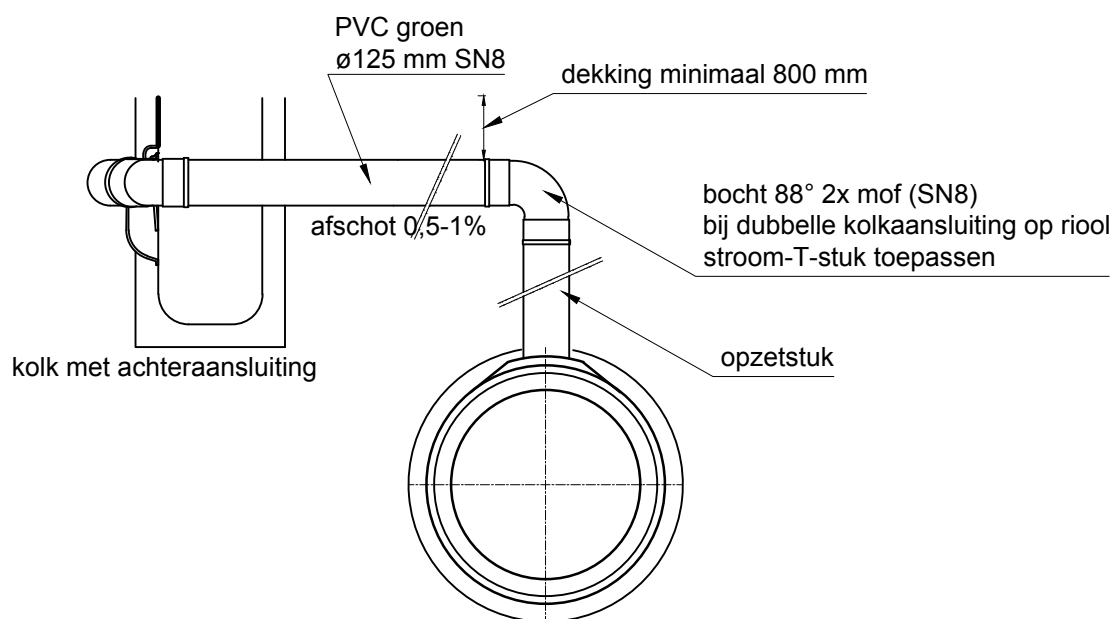
DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2010	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I	
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van	
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	schaal:	
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	NVT	
				tek. nr: SD-V17	



Bovenaanzicht kolkaansluiting

schaal 1:50



Detail aansluiting op buis (HWA / IT)

schaal 1:20



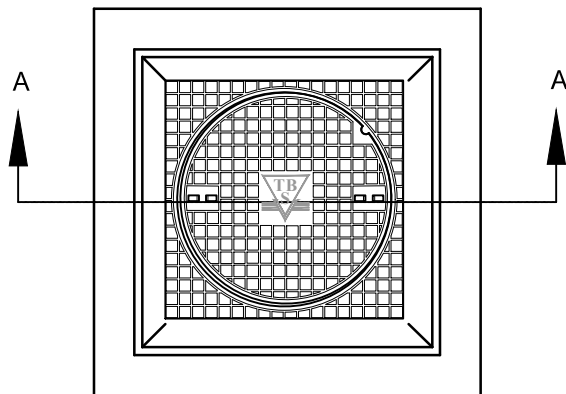
Standaarddetails Kolkaansluiting (achter) langs verharding

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

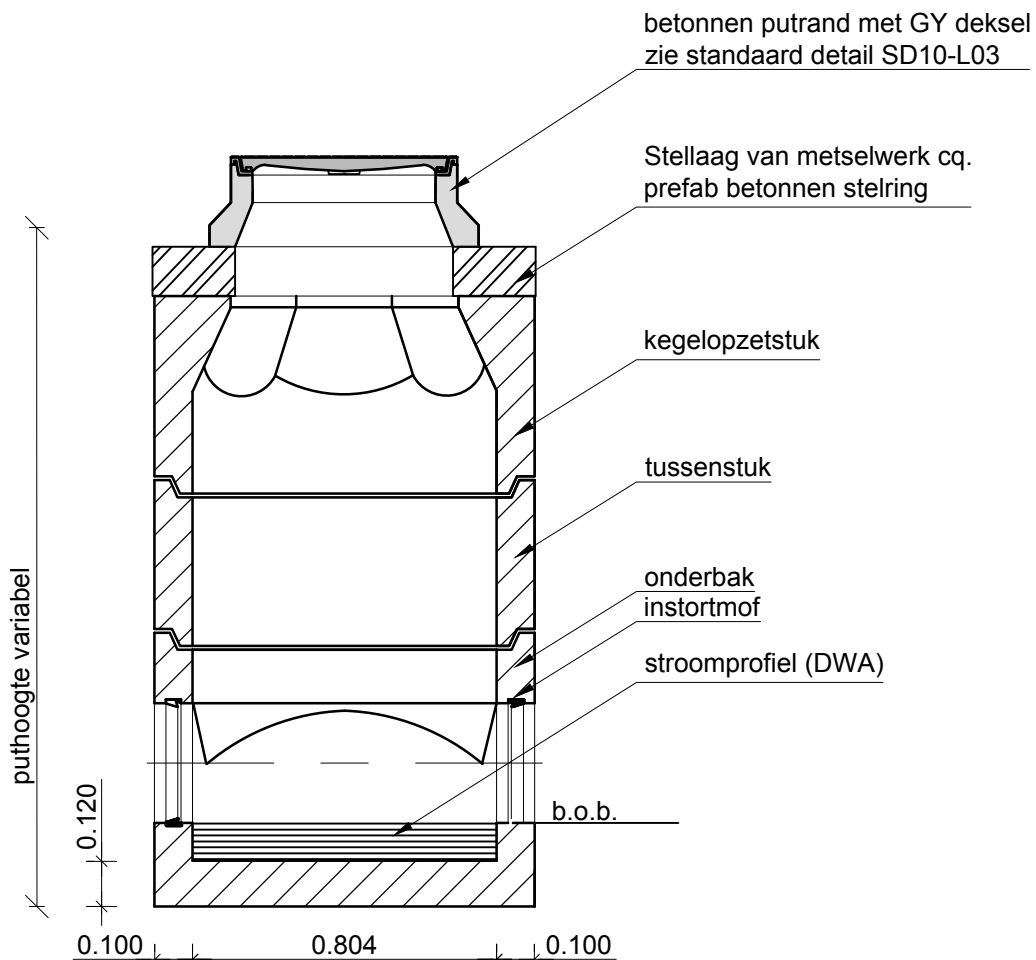
DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2016	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-L01





Bovenaanzicht



bodem riool - bovenkant putdeksel > 2.30m: put inw. $\varnothing$ 1,00m of groter toepassen.

DSN A-A

Inspectieput $\varnothing$ 800mm van beton

schaal 1:20

DEFINITIEF

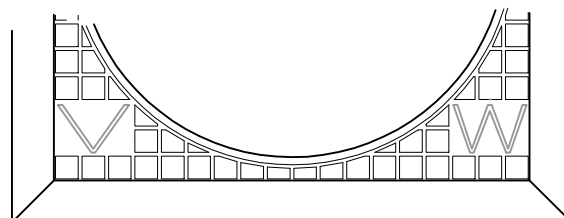
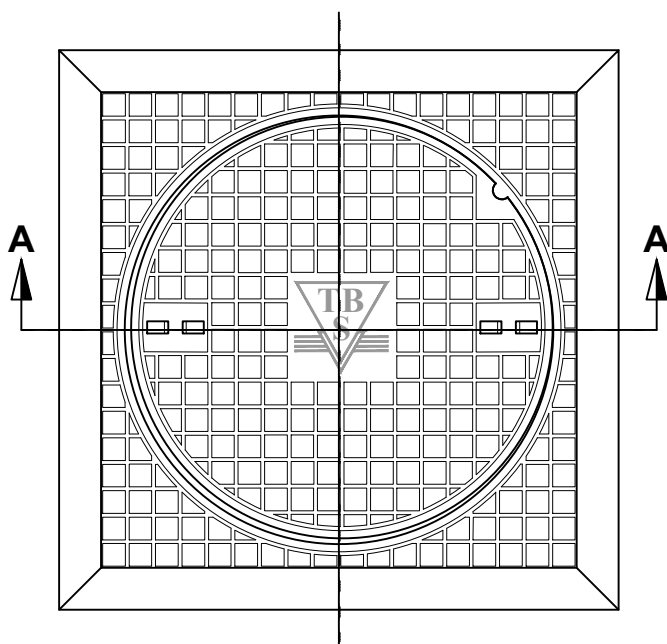


Standaarddetails Betonnen inspectieput DWA / HWA

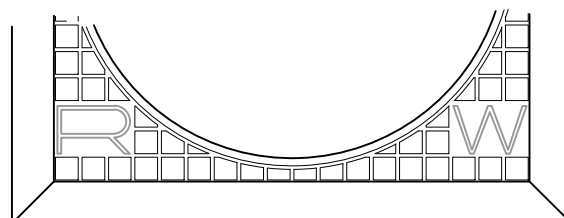
H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

get. : TH	dd: 01-06-2016	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-L02

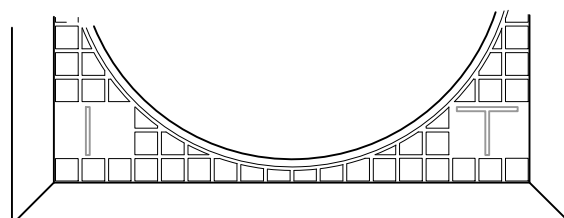




" vuilwater " - putrand

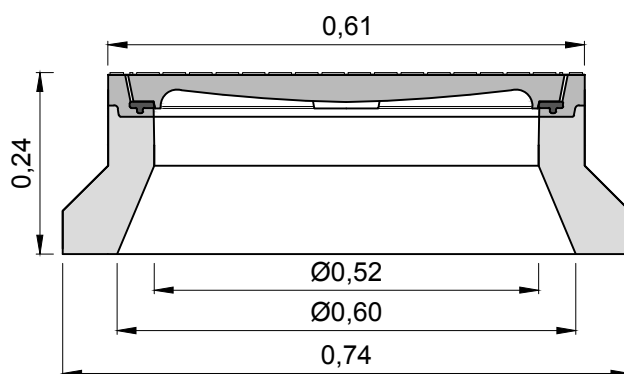


" regenwater " - putrand



" infiltratiewater " - putrand

Putafdekking, leverancier TBS, type RB 3223VR - VEPRO



Dsn A-A



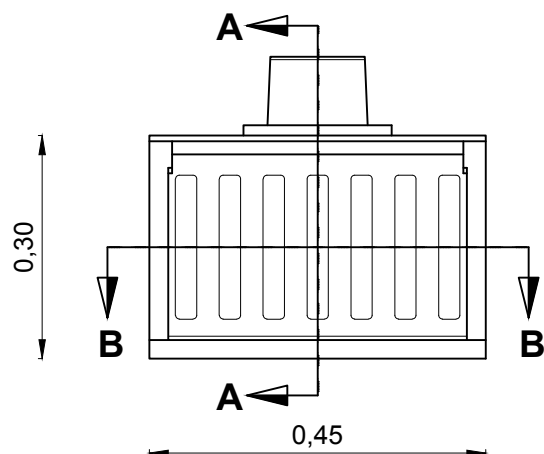
Standaarddetails Putafdekking voor inspectieput

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

DEFINITIEF

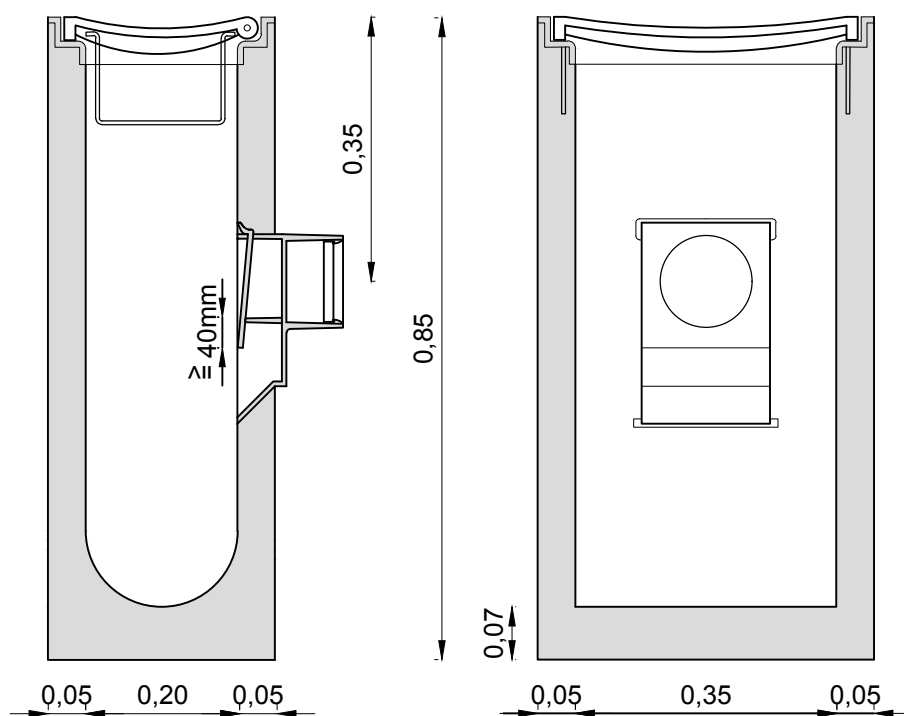
get. : TH	dd: 01-06-2016	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-L03





straatkolck 1-delig, type STR-9737
met ES vergrendeling

Bovenaanzicht straatkolck



Dsn A-A

Dsn B-B



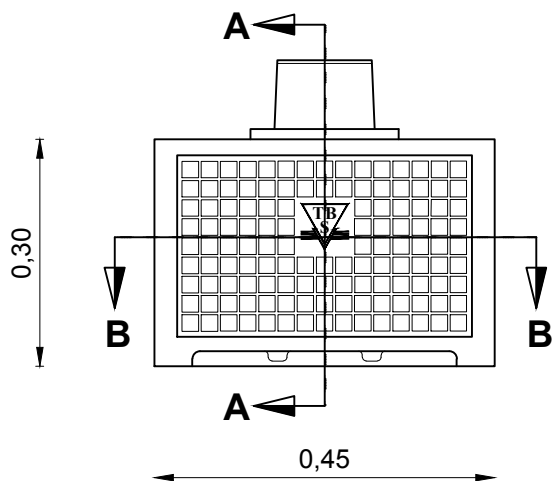
Standaarddetails Straatkolck ééndelig beton

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

DEFINITIEF

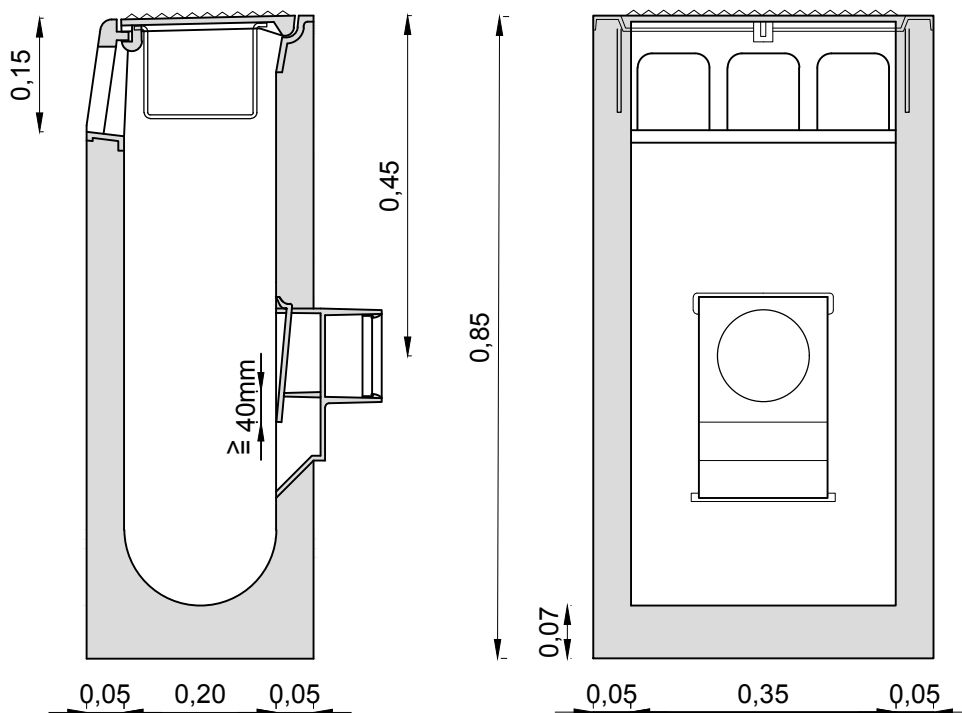
get. : TH	dd: 01-06-2016	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-L04





trottoirkolk 1-delig, type TRK-4718
met ES vergrendeling

Bovenaanzicht trottoirkolk



Dsn A-A

Dsn B-B

Opm.: Bij infiltratie riool de Save
waaierkolk van Wavin toepassen



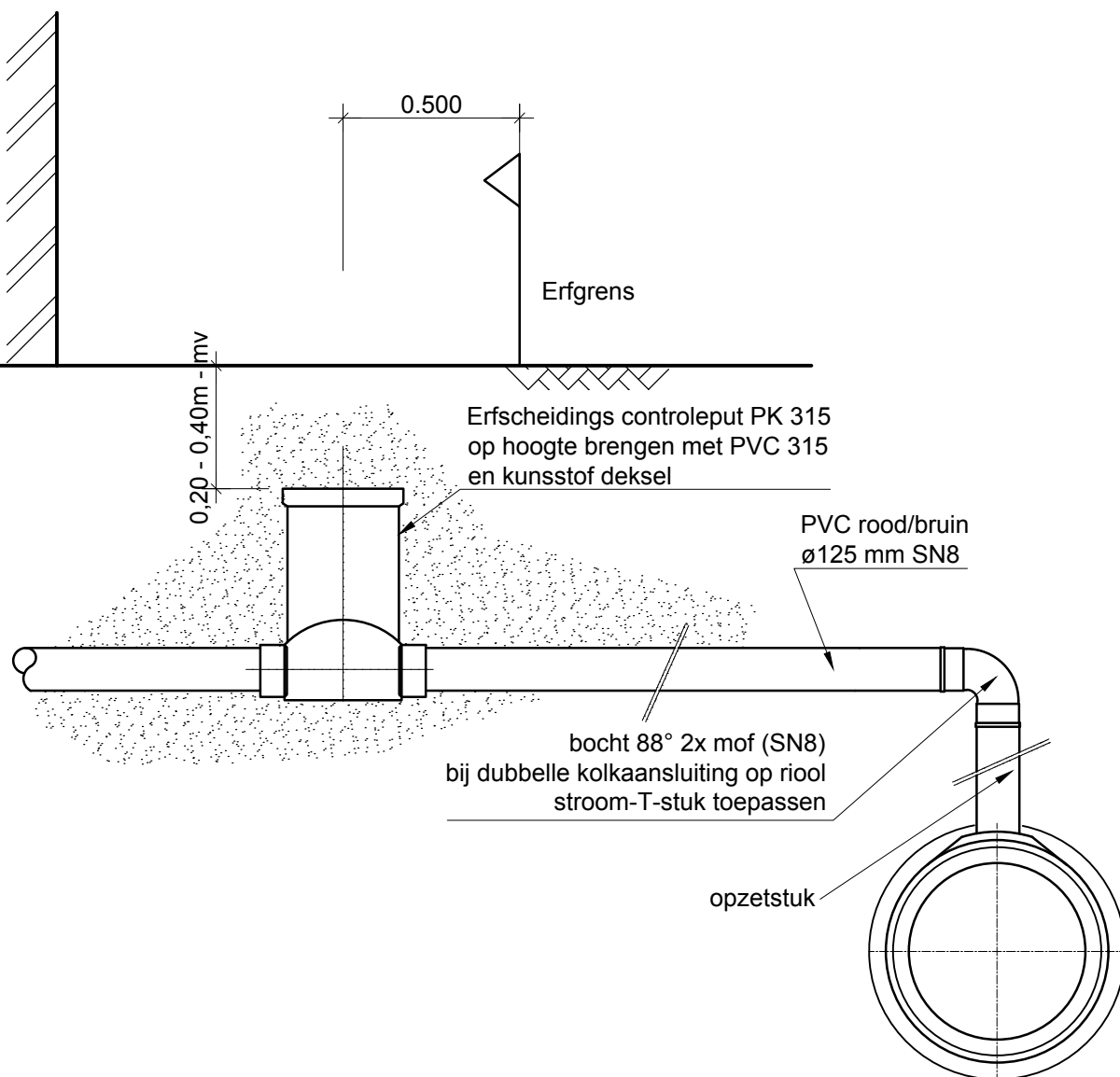
Standaarddetails Kantopsluiting (TB) bij gestrate verharding

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2016	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	schaal:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	1:10
				tek. nr: SD-L05





Huisaansluiting DWA

schaal 1:20



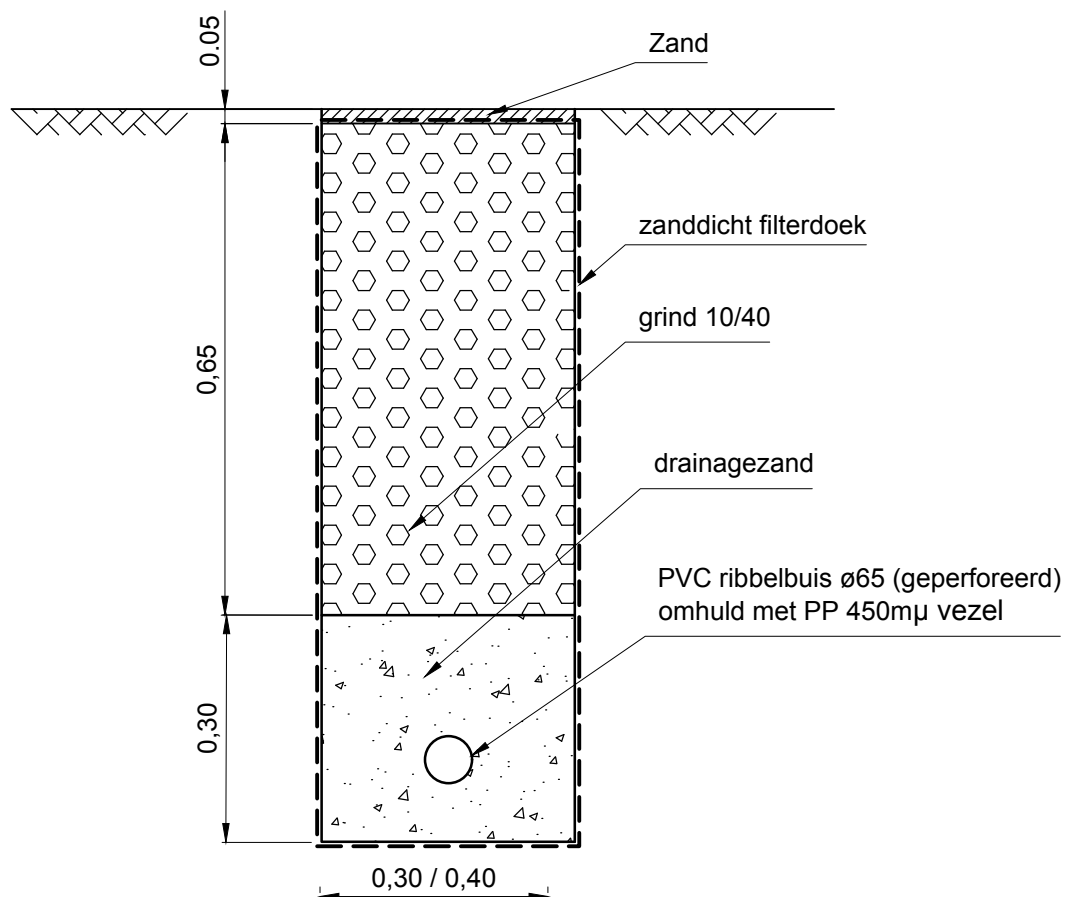
Standaarddetails Huisaansluiting met erfscheiding controleput DWA

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2016	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-L06





Doorsnede



Standaarddetails Grindkoffer

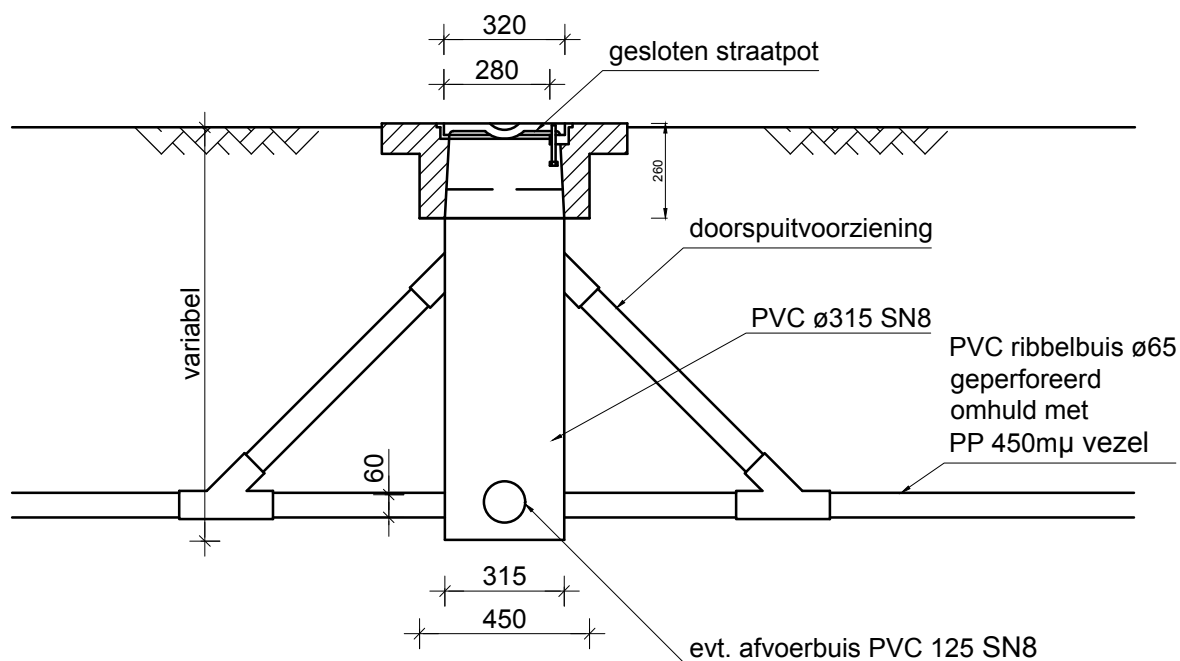
H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.vorst.nl

DEFINITIEF

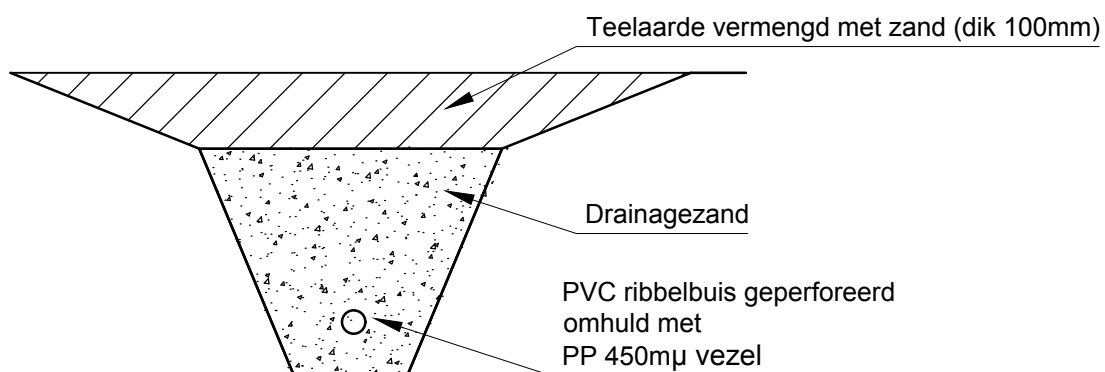
get. : TH	dd: 01-06-2016	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-L07



Plaatsing:
 - tpv aansluiting riool
 - bij grotere lengtes doorspuitput
 h.o.h. 150m plaatsen



Doorsnede doorspuitput drainage



Doorsnede principe drainagesleuf



Standaarddetails Drainage doorspuitput - drainsleuf

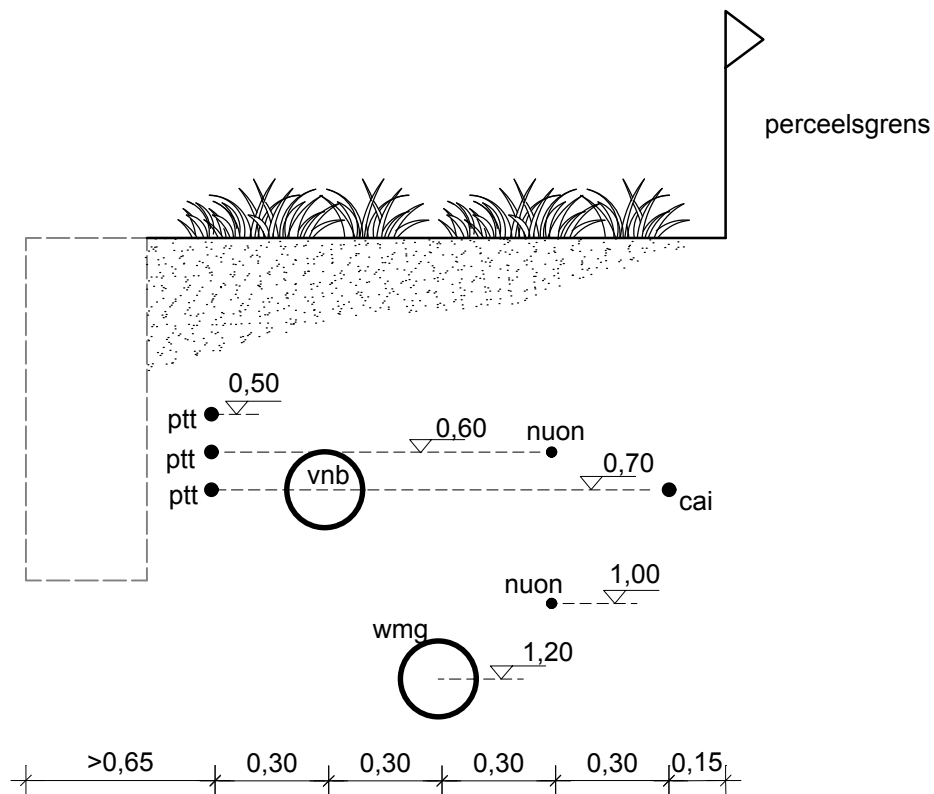
H.W. Iordensweg 17
 7391 KA Twello
 T (0571) 279 911
 F (0571) 274 385
 www.voorst.nl

DEFINITIEF

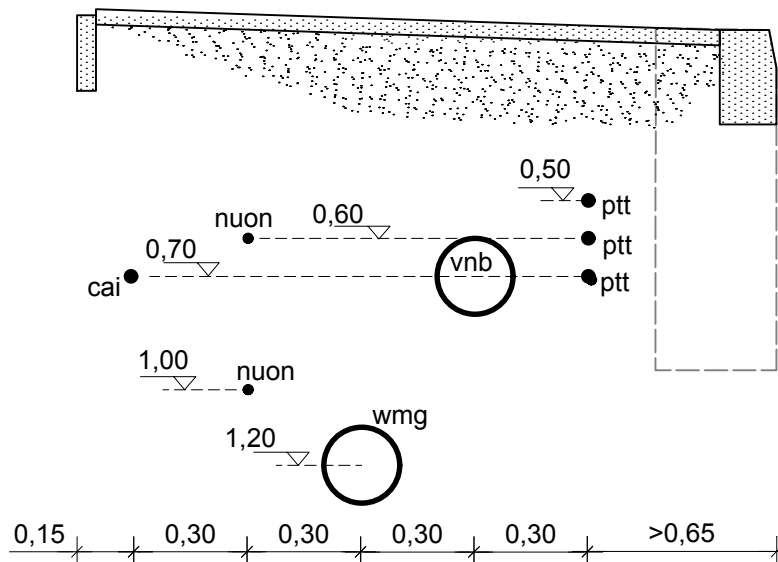
get. : TH	dd: 01-06-2016	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-L08
			1:20	



Binnen de bebouwde kom



Weg met berm



Weg met voetpad



Standaarddetails Kabel en leidingen strook - BIBEKO

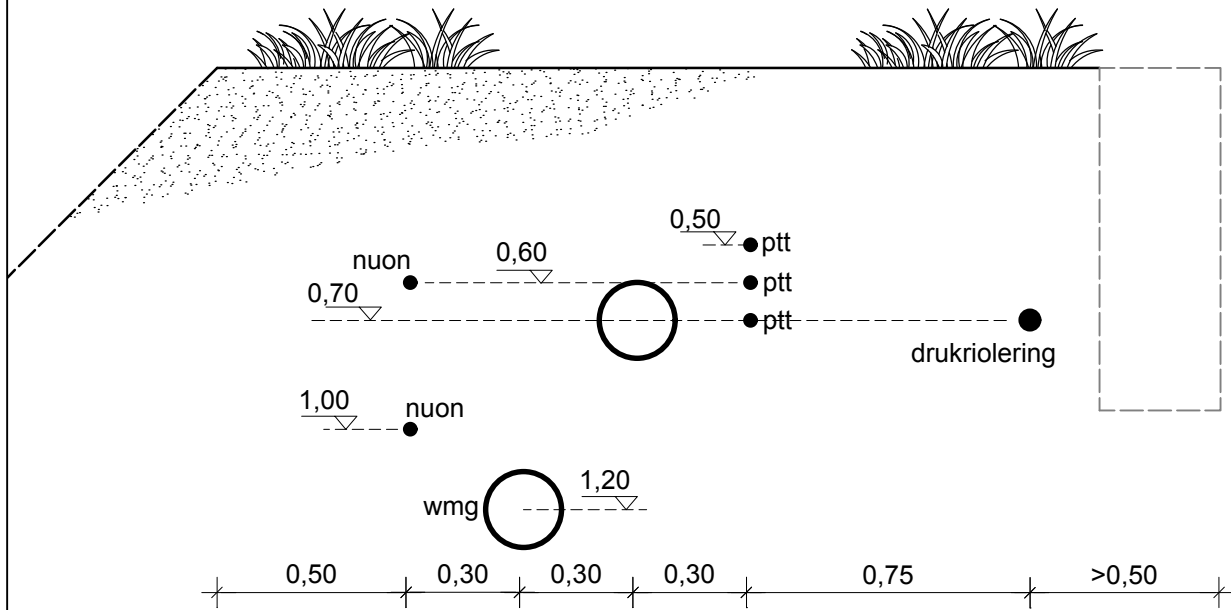
H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.vorst.nl

DEFINITIEF

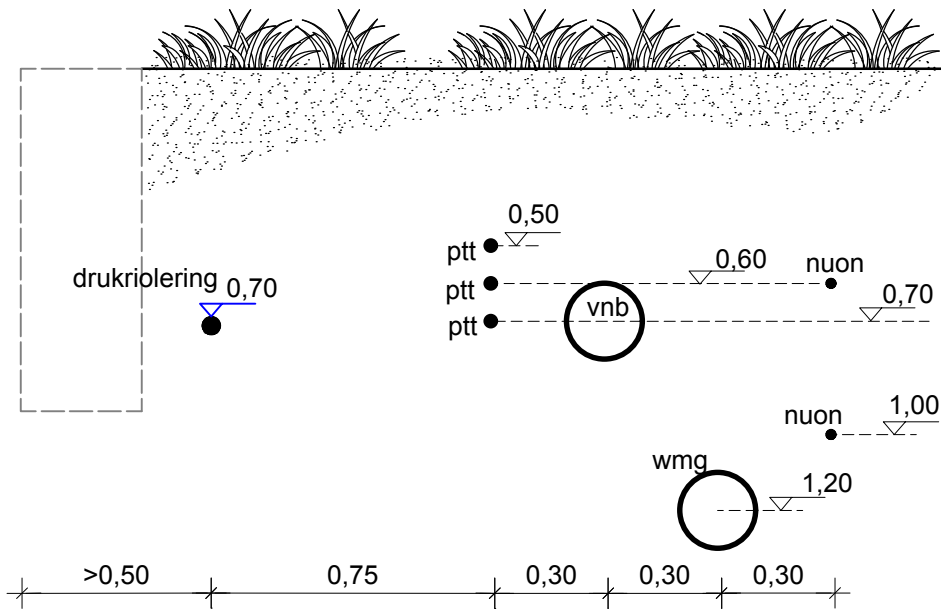
get. : TH	dd: 01-06-2016	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	schaal:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	1:20
				tek. nr: SD-L09



Buiten de bebouwde kom



Weg met bermsloot



Weg zonder bermsloot



H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

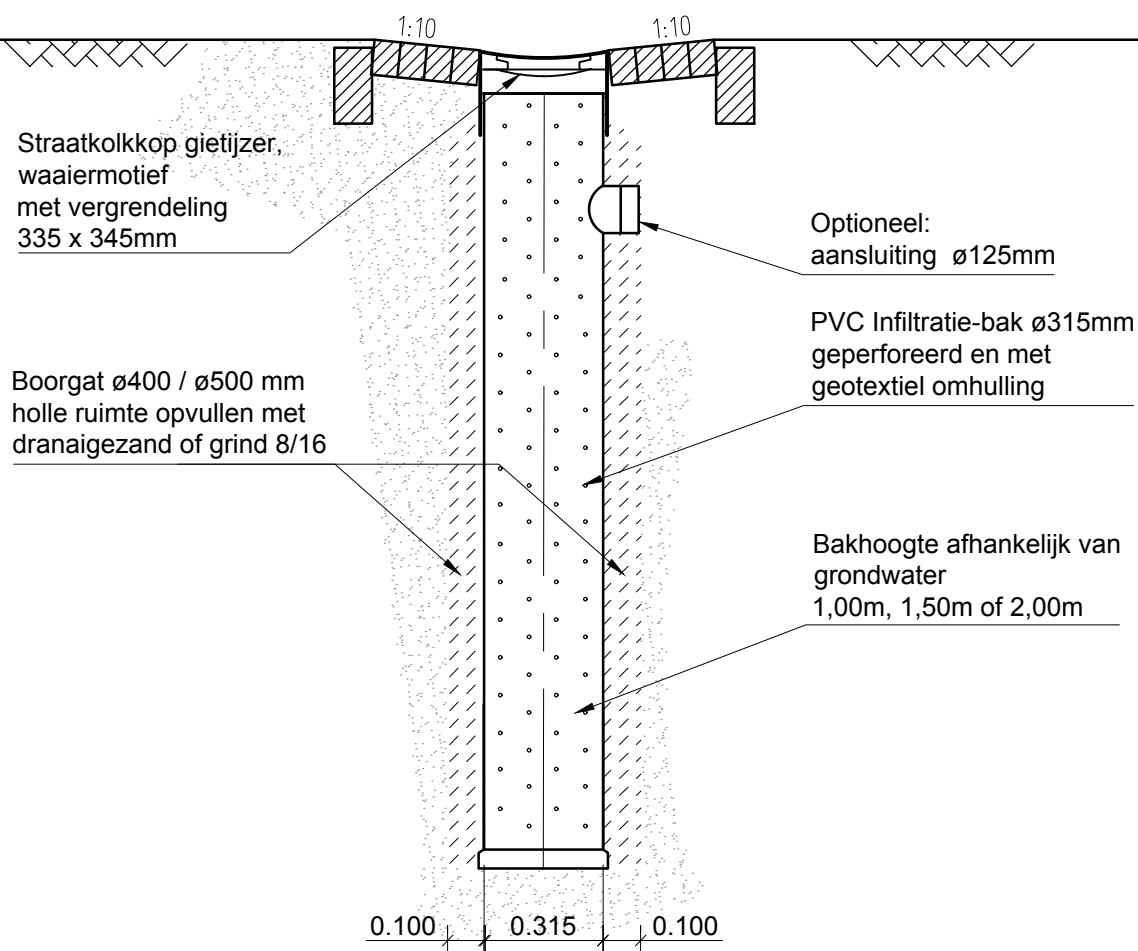
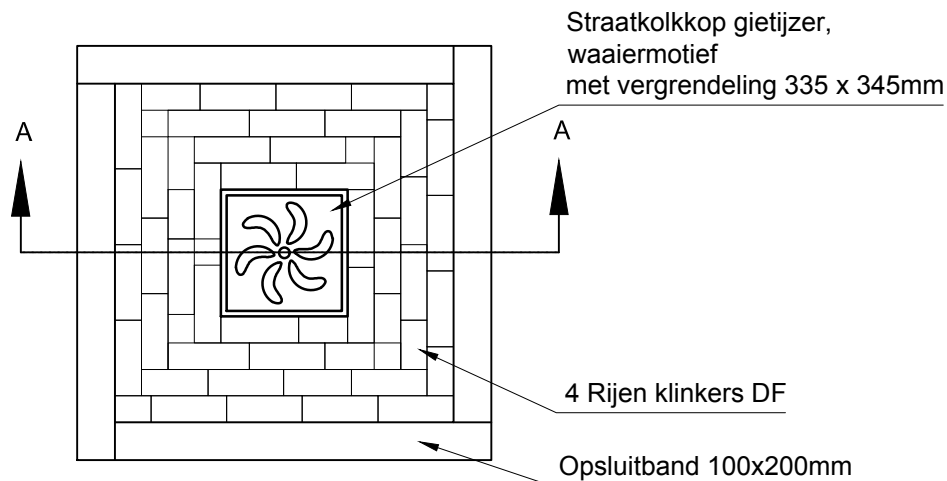
Standaarddetails

Kabel en leidingenstrook BUBEKO

DEFINITIEF

get. : TH	dd: 01-06-2016	gez:	bestek nr:		Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:		blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	schaal:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	1:20	SD-L10





DOORSNEDE A-A



**Standaarddetails
Infiltratiekolk van kunststof**

H.W. Iordensweg 17
7391 KA Twello
T (0571) 279 911
F (0571) 274 385
www.voorst.nl

DEFINITIEF

get. : TH	dd: 14-03-2016	gez:	bestek nr:	Vakgroep: G & I
wijz. 1:	dd:	gez:	werk nr:	blad nr: van
wijz. 2:	dd:	gez:	formaat:	tek. nr:
wijz. 3:	dd:	gez:	A4	SD-L11

