Provincie WEST-VLAANDEREN

Stad BRUGGE

Afdeling SINT-PIETERS

VERKAVELINGSONTWERP

5 TYPEDWARSPROFIELEN – DETAILS

EIGENDOM:
Global Estate Services
Kapellestraat 117
8020 OOSTKAMP

LIGGING:
8ste AFDELING – SECTIE L – nrs. 475/b³, 475/x² en 451/g.
Langsheen TEMPELHOF

GEWESTPLAN: 🟥 WOONGEBIED

AANTAL PLANNEN	5
DATUM	2016-sep-12
OPMETING	
BEREKENING	TS
GETEKEND	TS
DOSSIER	16/16
WIJZIGINGEN	

Gezien en goedgekeurd door het
College van Burgemeester en
Schepenen van BRUGGE
in zitting van ....

De Secretaris, De Burgemeester,

ONTWERP

STUDIEBUREAU VERHAEGHE & PARTNERS

Landmeten – Verkavelingen – Wegenontwerp
Schattingen – Veiligheidscoördinatie – EPB/EPC

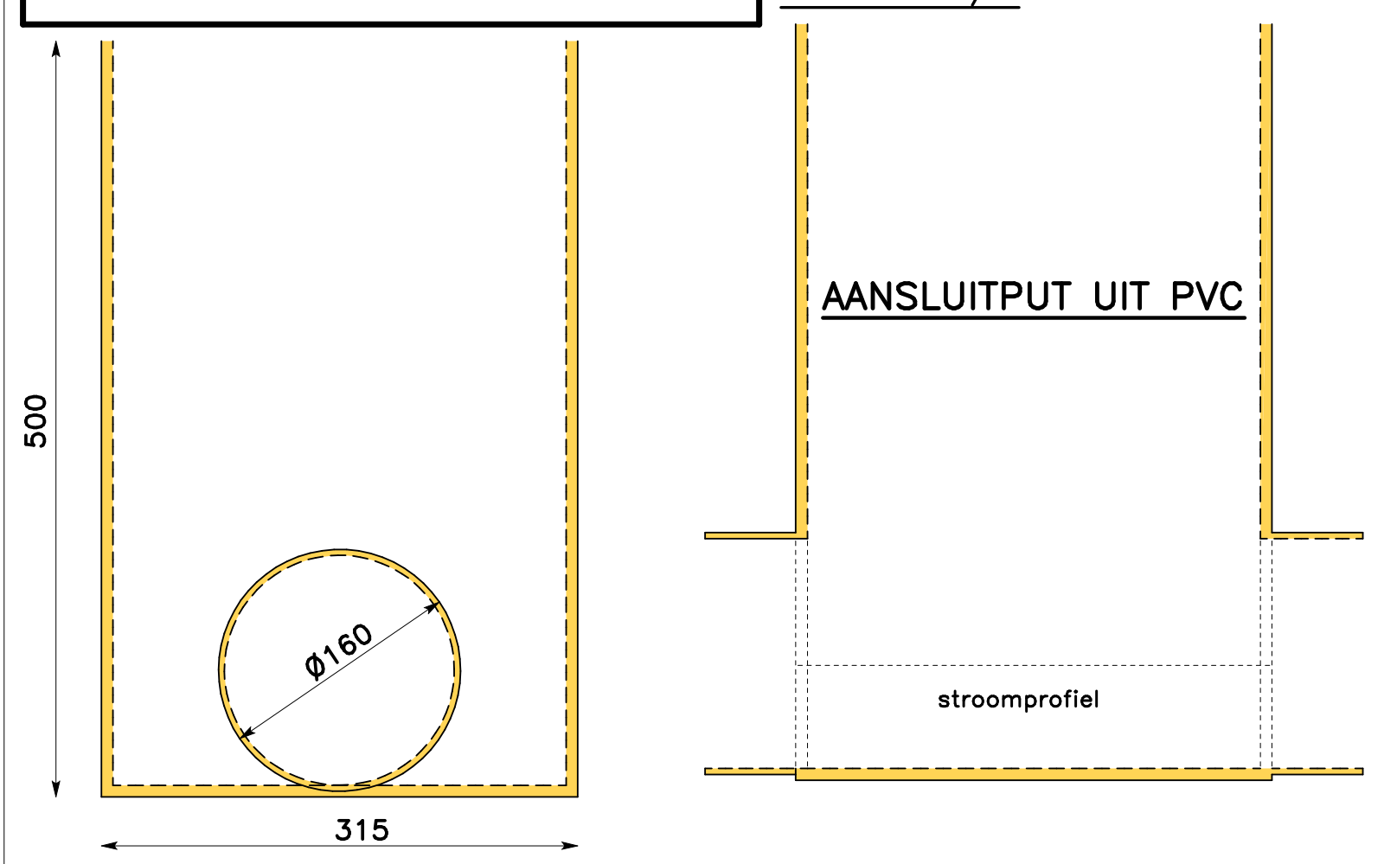
Timo LOOTENS, zaakvoerder

Landmeter-Expert, beëdigd voor de
Rechtbank van Eerste Aanleg van Brugge
Inschrijvingsnummer tableau: LAN07 1351

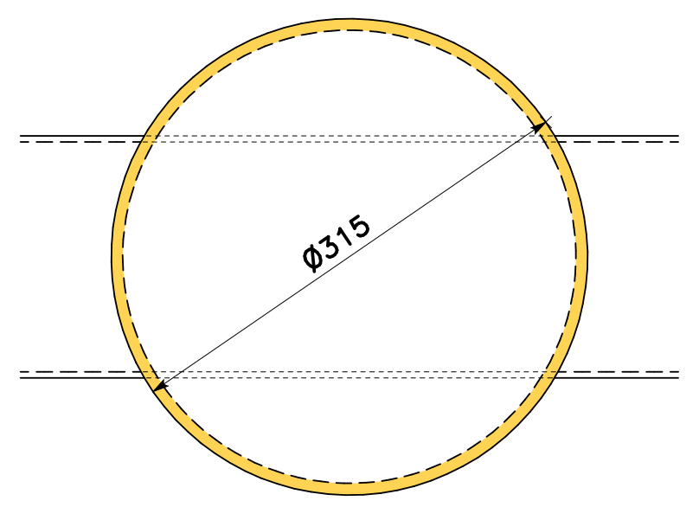
Stationsstraat 2B
8210 ZEDELGEM (Loppem)
Tel. 050/84.20.30 – Fax 050/84.20.32
E-mail: timo@sbverhaeghe.be
Web: http://www.sbverhaeghe.be

AANSLUITPUT RIOLERING

SCHAAL: 1/5

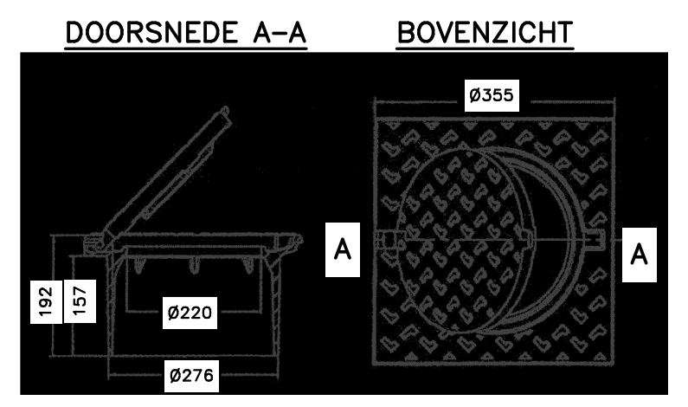


500
Ø160
315
AANSLUITPUT UIT PVC
stroomprofiel



AANPASSEN VAN DE HOOGTE VAN DE PUT GEBEURT MET MOF- EN BUISSTUKKEN UIT PVC Ø315

DEKSEL UIT GIETIJZER

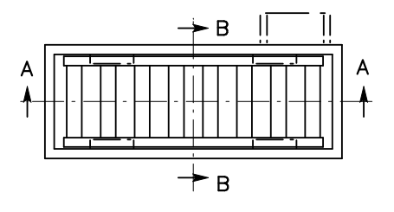


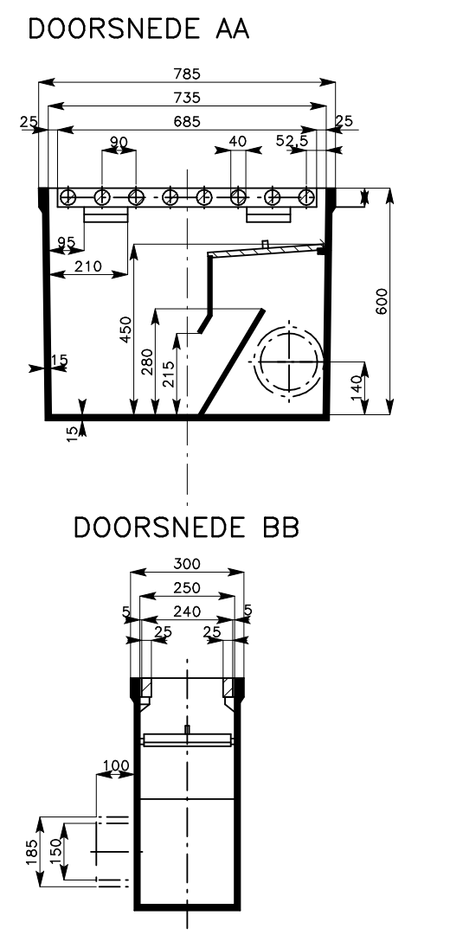
DOORSNEDE A–A
BOVENZICHT
Ø355
Ø220
Ø276
157
192
A
A

opschrift:
- DWA = afvalwater
- RWA = regenwater

STRAATKOLK (gietijzer)

SCHAAL: 1/20



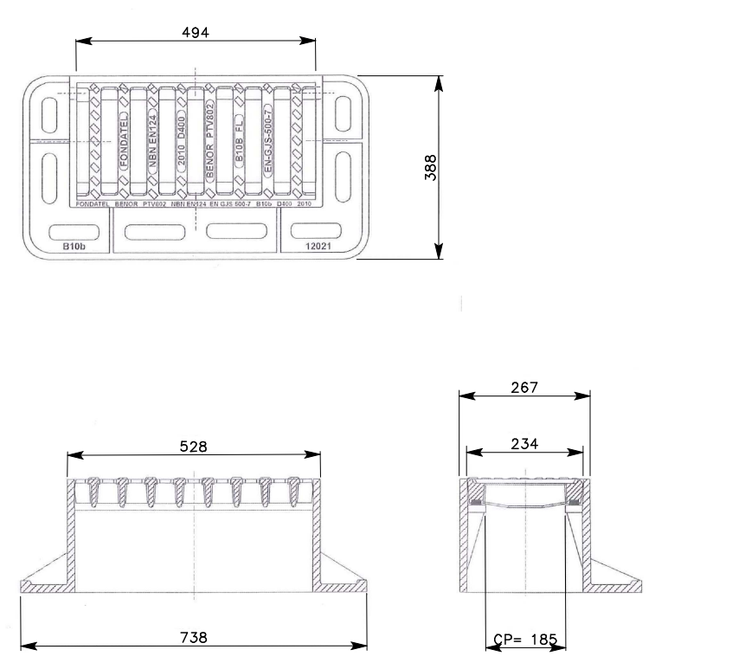


DOORSNEDE AA
785
735
685
600
140
450
280
215
DOORSNEDE BB
300
250
240
150
185
100

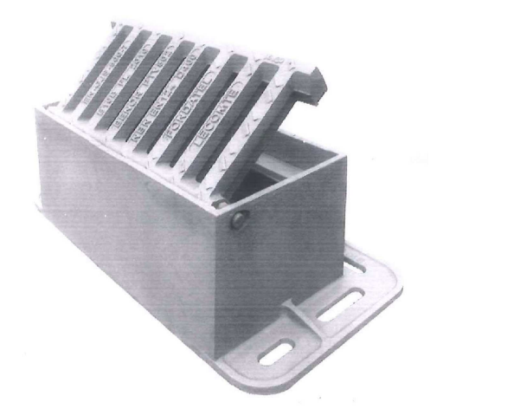
OPENING VAN HET KADER : 735 x 250 mm
OPSLORPINGSOPPERVLAK : 18 dm²

UITVOERING
- plat of gebogen
- linkse uitlaat ong. 200 kg
- rechtse uitlaat ong. 200 kg
- uitlaat diam. 150 mm
- nodulaire rooster met ronde baren
- met reukafsluiter

STRAATKOLKROOSTER (gietijzer)



494
388
528
738
267
234

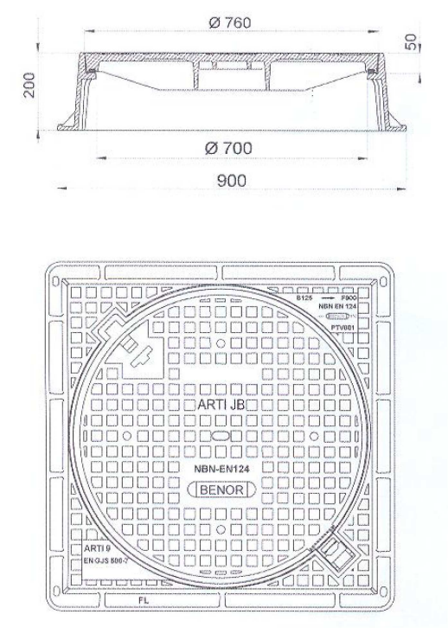


OPENING VAN HET KADER : 528 x 267 mm
OPSLORPINGSOPPERVLAK : 14,0 dm²

UITVOERING
- Kader met excentrisch steunvlak
- BENOR certificatie (NBN 53101)
- gebogen rechthoekige baren
- scharnierend volgens rijrichting
- nodulair gietijzer GJS 500-7
- uitvoering in nodulair gietijzer
- gewicht circa 60 kg

PUTRAND TYPE 9 (gietijzer)

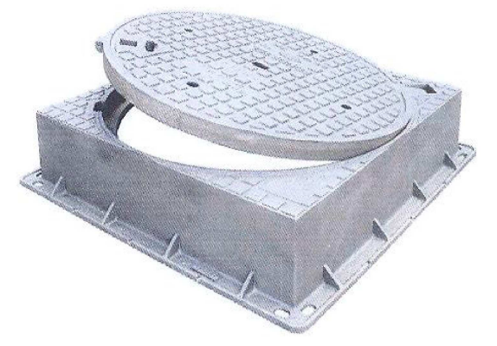
SCHAAL: 1/20



Ø 760
Ø 700
900
200

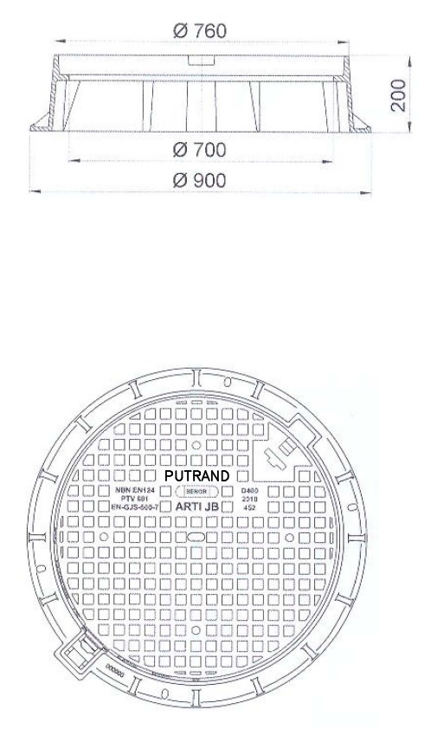
OPENING VAN HET KADER: Ø700 mm

UITVOERING BENOR PTV 801
- Scharnierend
- BENOR certificatie (NBN 53-110)
- Dichting
- Afgewerkte contactoppervlakken
- Opening tot 130°, uitlichten deksel op 90°.
- nodulair gietijzer EN-GJS 500-7
- markering DWA/RWA indien voorgeschreven
- gewicht circa 126 kg
- belastingsklasse D 400



PUTRAND TYPE 5 (gietijzer)

SCHAAL: 1/20



Ø 760
Ø 700
Ø 900
200

OPENING VAN HET KADER: Ø700 mm

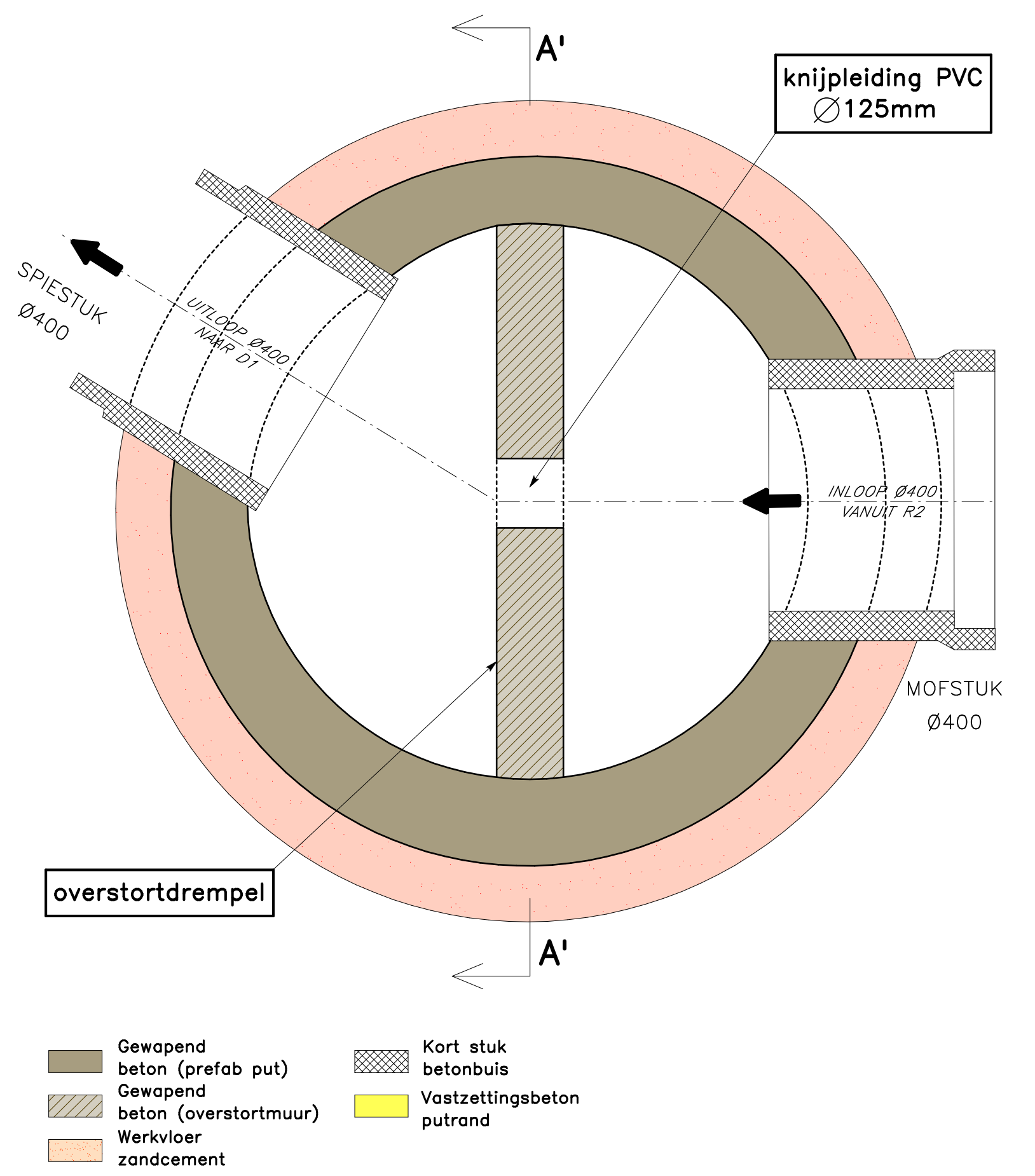
UITVOERING BENOR PTV 801
- Scharnierend
- BENOR certificatie (NBN 53-106)
- Dichting
- Afgewerkte contactoppervlakken
- Opening tot 130°, uitlichten deksel op 90°.
- nodulair gietijzer EN-GJS 500-7
- markering DWA/RWA indien voorgeschreven
- gewicht circa 126 kg
- belastingsklasse D 400

INSPECTIEPUT R1

(DEBIETBEGRENZER)

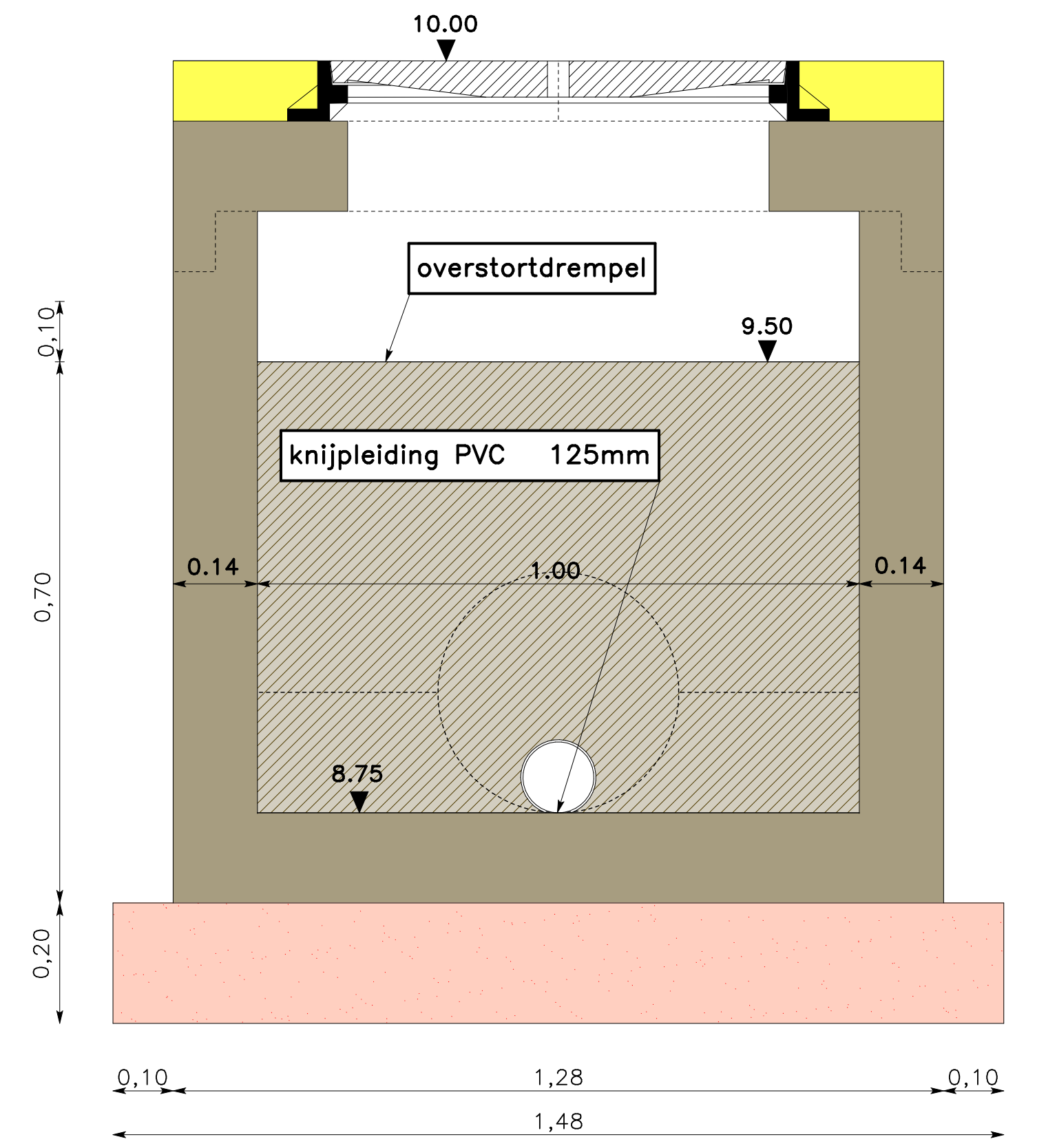
SCHAAL 1/10

BOVENAANZICHT



A'
A'
knijpleiding PVC ∅125mm
SPIESTUK Ø400
UITLOOP Ø400 NAAR D1
INLOOP Ø400 VANUIT R2
MOFSTUK Ø400
overstortdrempel
Gewapend beton (prefab put)
Gewapend beton (overstortmuur)
Werkvloer zandcement
Kort stuk betonbuis
Vastzettingsbeton putrand

DOORSNEDE AA'

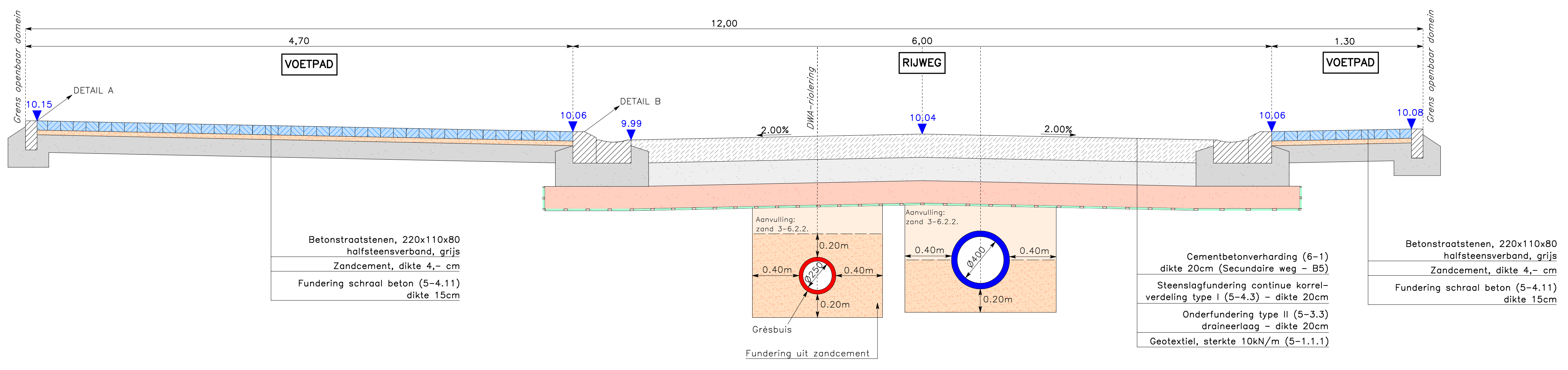


10.00
overstortdrempel
9.50
knijpleiding PVC 125mm
0.14
1.00
0.14
8.75
0,10
0,70
0,20
0,10
1,28
1,48
0,10

DWARSPROFIEL RIJWEG – VOETPADEN

SCHAAL 1/25

Tussen profielnummer 2 en 3

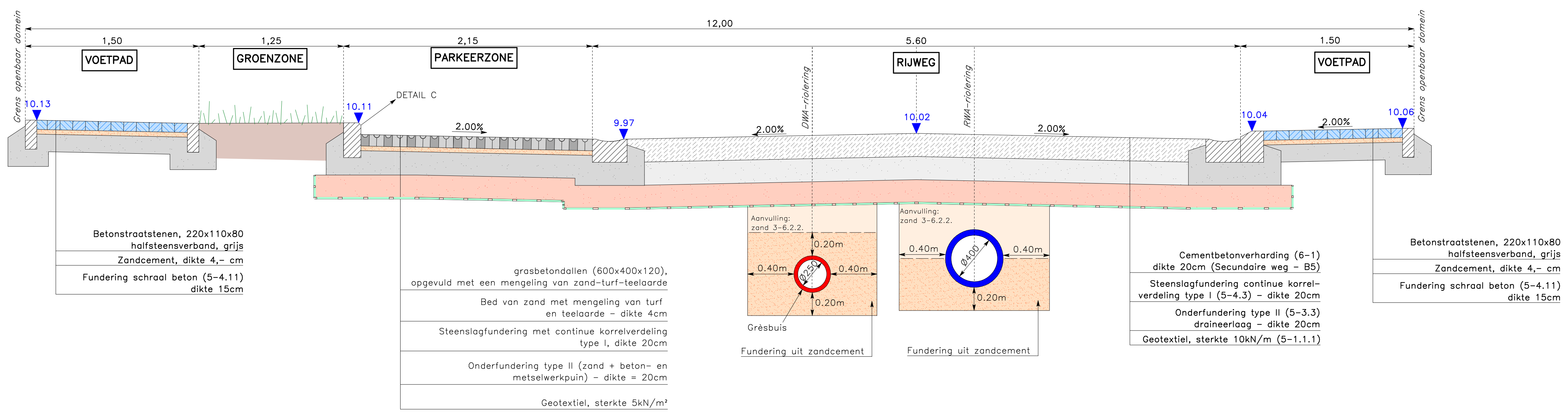


12,00
4,70
6,00
1,30
VOETPAD
RIJWEG
VOETPAD
Grens openbaar domein
Grens openbaar domein
DETAIL A
DETAIL B
10.15
10.06
9.99
10.04
10.06
10.08
2.00%
2.00%
DWA-riolering
RWA-riolering
Aanvulling: zand 3-6.2.2.
Aanvulling: zand 3-6.2.2.
0.40m
0.20m
0.40m
0.20m
Ø250
Ø400
0.40m
0.40m
0.20m
Grèsbuis
Fundering uit zandcement
Fundering uit zandcement
Betonstraatstenen, 220x110x80 halfsteensverband, grijs
Zandcement, dikte 4,– cm
Fundering schraal beton (5–4.11) dikte 15cm
Cementbetonverharding (6–1) dikte 20cm (Secundaire weg – B5)
Steenslagfundering continue korrelverdeling type I (5–4.3) – dikte 20cm
Onderfundering type II (5–3.3) draineerlaag – dikte 20cm
Geotextiel, sterkte 10kN/m (5–1.1.1)
Betonstraatstenen, 220x110x80 halfsteensverband, grijs
Zandcement, dikte 4,– cm
Fundering schraal beton (5–4.11) dikte 15cm

DWARSPROFIEL RIJWEG – PARKEERZONE – VOETPADEN

SCHAAL 1/25

Tussen profielnummer 1 en 2

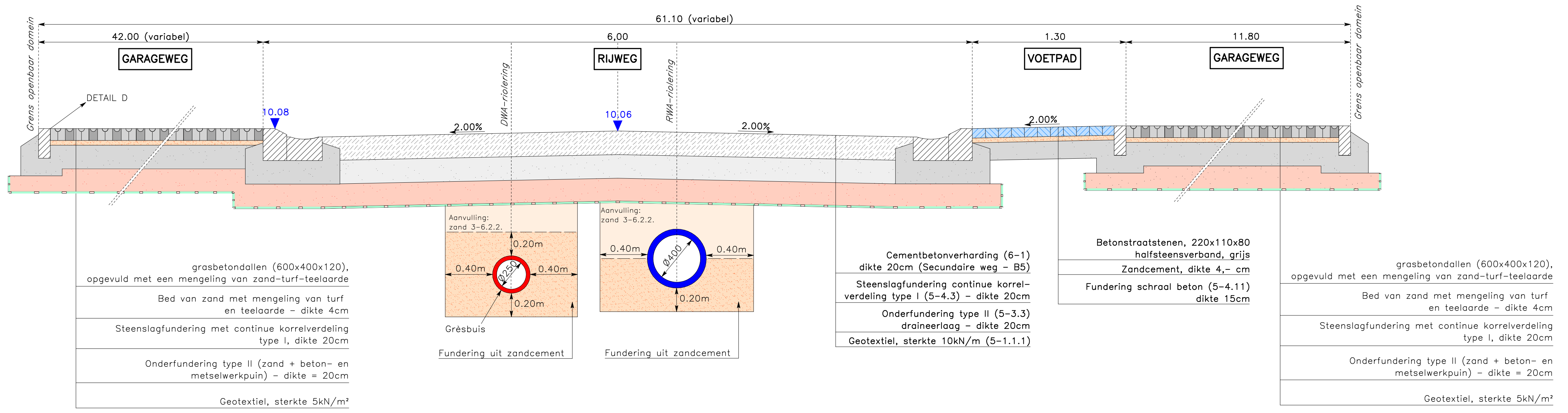


12,00
1,50
1,25
2,15
5,60
1,50
VOETPAD
GROENZONE
PARKEERZONE
RIJWEG
VOETPAD
Grens openbaar domein
Grens openbaar domein
DETAIL C
10.13
10.11
9.97
10.02
10.04
10.06
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
DWA-riolering
RWA-riolering
Aanvulling: zand 3-6.2.2.
Aanvulling: zand 3-6.2.2.
0.20m
0.40m
0.40m
0.20m
Ø250
Ø400
0.40m
0.40m
0.20m
Grèsbuis
Fundering uit zandcement
Fundering uit zandcement
Betonstraatstenen, 220x110x80 halfsteensverband, grijs
Zandcement, dikte 4,– cm
Fundering schraal beton (5–4.11) dikte 15cm
grasbetondallen (600x400x120), opgevuld met een mengeling van zand-turf-teelaarde
Bed van zand met mengeling van turf en teelaarde – dikte 4cm
Steenslagfundering met continue korrelverdeling type I, dikte 20cm
Onderfundering type II (zand + beton- en metselwerkpuin) – dikte = 20cm
Geotextiel, sterkte 5kN/m²
Cementbetonverharding (6–1) dikte 20cm (Secundaire weg – B5)
Steenslagfundering continue korrelverdeling type I (5–4.3) – dikte 20cm
Onderfundering type II (5–3.3) draineerlaag – dikte 20cm
Geotextiel, sterkte 10kN/m (5–1.1.1)
Betonstraatstenen, 220x110x80 halfsteensverband, grijs
Zandcement, dikte 4,– cm
Fundering schraal beton (5–4.11) dikte 15cm

DWARSPROFIEL RIJWEG – GARAGEWEG

SCHAAL 1/25

Tussen profielnummer 2 en 3

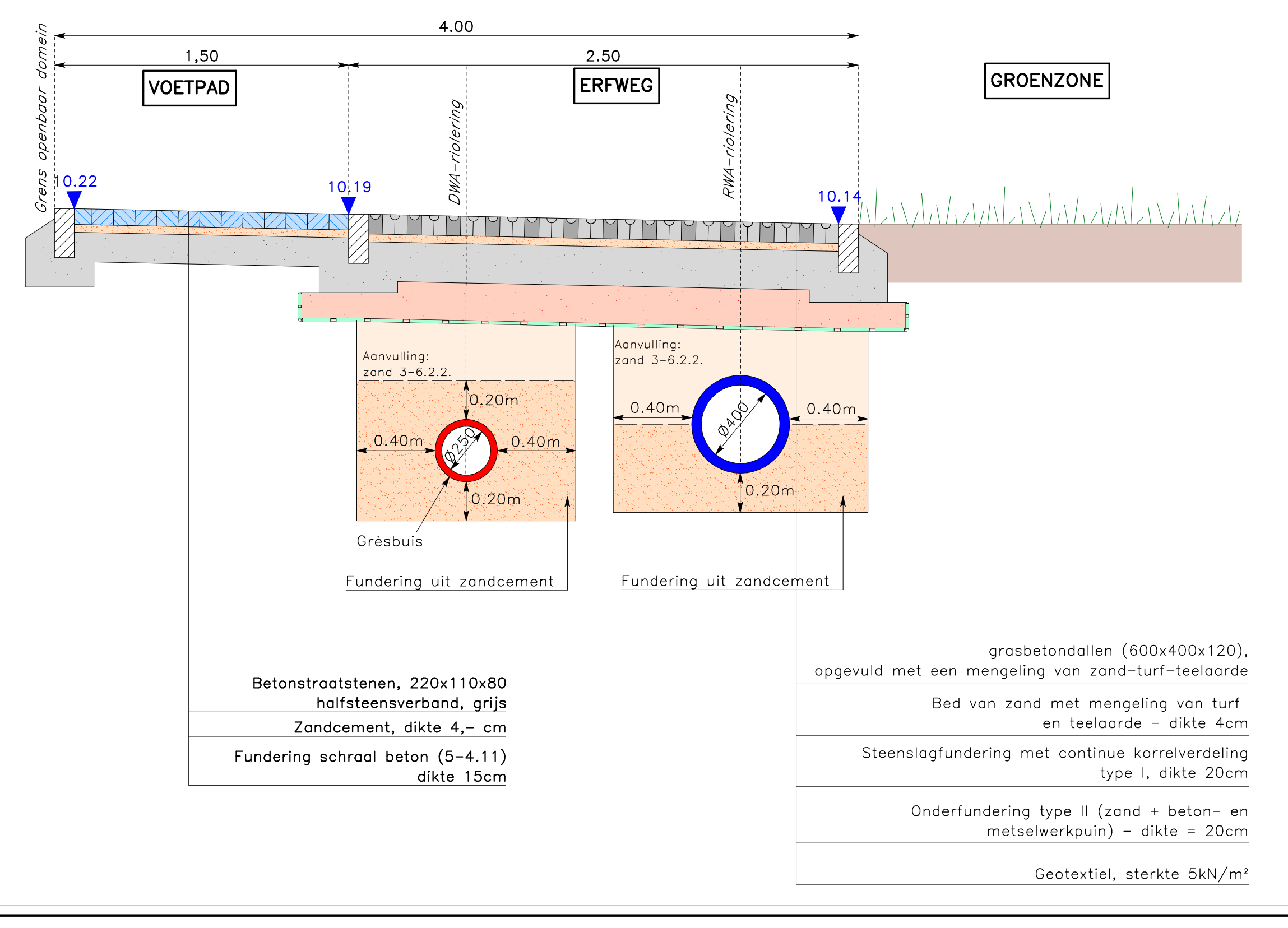


61.10 (variabel)
42.00 (variabel)
6,00
1.30
11.80
GARAGEWEG
RIJWEG
VOETPAD
GARAGEWEG
Grens openbaar domein
Grens openbaar domein
DETAIL D
10.08
10.06
2.00%
2.00%
2.00%
DWA-riolering
RWA-riolering
Aanvulling: zand 3-6.2.2.
Aanvulling: zand 3-6.2.2.
0.20m
0.40m
0.40m
0.20m
Ø250
Ø400
0.40m
0.40m
0.20m
Grèsbuis
Fundering uit zandcement
Fundering uit zandcement
grasbetondallen (600x400x120), opgevuld met een mengeling van zand-turf-teelaarde
Bed van zand met mengeling van turf en teelaarde – dikte 4cm
Steenslagfundering met continue korrelverdeling type I, dikte 20cm
Onderfundering type II (zand + beton- en metselwerkpuin) – dikte = 20cm
Geotextiel, sterkte 5kN/m²
Cementbetonverharding (6–1) dikte 20cm (Secundaire weg – B5)
Steenslagfundering continue korrelverdeling type I (5–4.3) – dikte 20cm
Onderfundering type II (5–3.3) draineerlaag – dikte 20cm
Geotextiel, sterkte 10kN/m (5–1.1.1)
Betonstraatstenen, 220x110x80 halfsteensverband, grijs
Zandcement, dikte 4,– cm
Fundering schraal beton (5–4.11) dikte 15cm
grasbetondallen (600x400x120), opgevuld met een mengeling van zand-turf-teelaarde
Bed van zand met mengeling van turf en teelaarde – dikte 4cm
Steenslagfundering met continue korrelverdeling type I, dikte 20cm
Onderfundering type II (zand + beton- en metselwerkpuin) – dikte = 20cm
Geotextiel, sterkte 5kN/m²

DWARSPROFIEL ERFWEG

SCHAAL 1/25

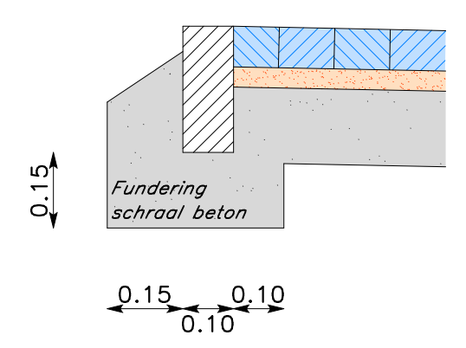
Tussen profielnummer 10 en 11



4.00
1,50
2.50
VOETPAD
ERFWEG
GROENZONE
Grens openbaar domein
10.22
10.19
10.14
DWA-riolering
RWA-riolering
Aanvulling: zand 3-6.2.2.
Aanvulling: zand 3-6.2.2.
0.20m
0.40m
0.40m
0.20m
Ø250
Ø400
0.40m
0.40m
0.20m
Grèsbuis
Fundering uit zandcement
Fundering uit zandcement
Betonstraatstenen, 220x110x80 halfsteensverband, grijs
Zandcement, dikte 4,– cm
Fundering schraal beton (5–4.11) dikte 15cm
grasbetondallen (600x400x120), opgevuld met een mengeling van zand-turf-teelaarde
Bed van zand met mengeling van turf en teelaarde – dikte 4cm
Steenslagfundering met continue korrelverdeling type I, dikte 20cm
Onderfundering type II (zand + beton- en metselwerkpuin) – dikte = 20cm
Geotextiel, sterkte 5kN/m²

DETAIL A

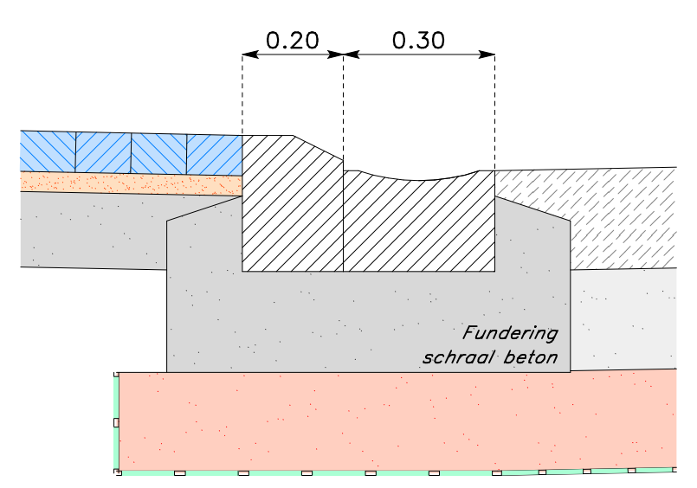
SCHAAL 1/15



Fundering schraal beton
0.15
0.15
0.10
0.10

DETAIL B

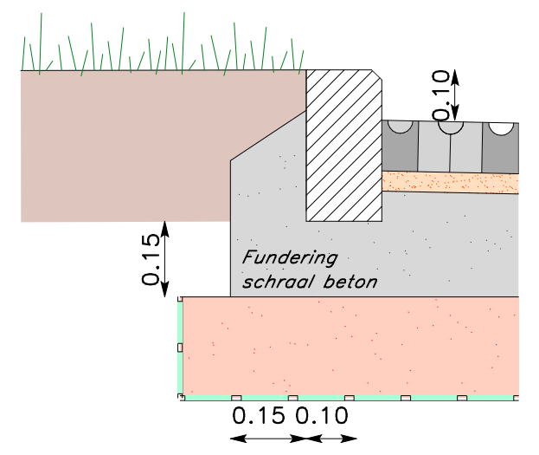
SCHAAL 1/15



0.20
0.30
Fundering schraal beton

DETAIL C

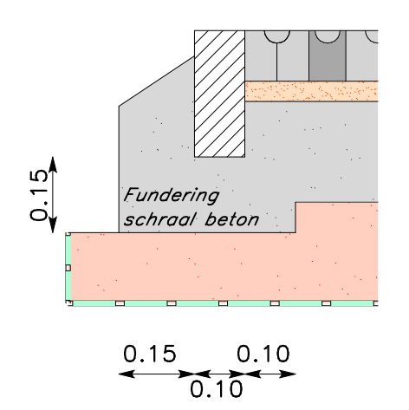
SCHAAL 1/15



0.10
Fundering schraal beton
0.15
0.15 0.10

DETAIL D

SCHAAL 1/15



Fundering schraal beton
0.15
0.15
0.10
0.10