

PROGRAMMA VAN EISEN

Inrichting Openbare Ruimte

Deel 2: Standaard tekeningen

Gemeente Brunssum

Afdeling: Openbare ruimte

Datum: 22/11/2022



Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
	Bijlage 1 – Revisietekening Riool.....	3
	Bijlage 2 – Standaardtekeningen Riool.....	5
	Bijlage 3 – Standaardtekeningen Verkeer en Wegen.....	17
	Bijlage 4 – Standaardtekeningen Groen.....	35
2	Slotwoord	39

1 Inleiding

Het u voorliggende document betreft deel 2 van het Programma van Eisen inrichting Openbare Ruimte van de gemeente Brunssum. Hierna te noemen het PVE.

Het PVE bestaat uit twee separate delen namelijk het:

- Deel 1: het Hoofdrapport;
- Deel 2: de Standaardtekeningen.

Het hoofdrapport is onderverdeeld in de procesbeschrijving en het beschrijvingen van de technische en ontwerpeisen van de verschillende structuurelementen (wegen, verkeer, water, etc.)

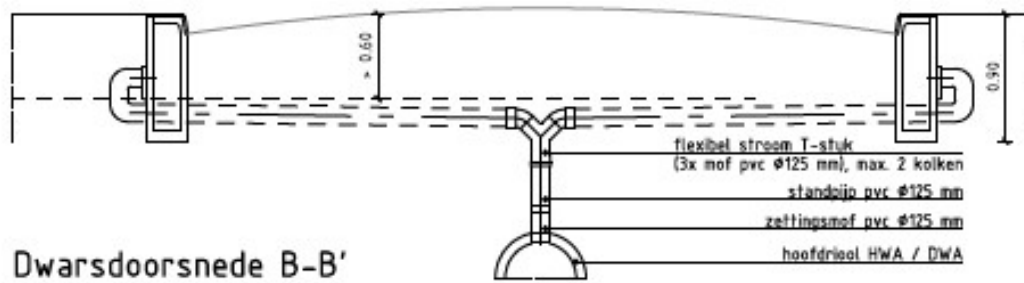
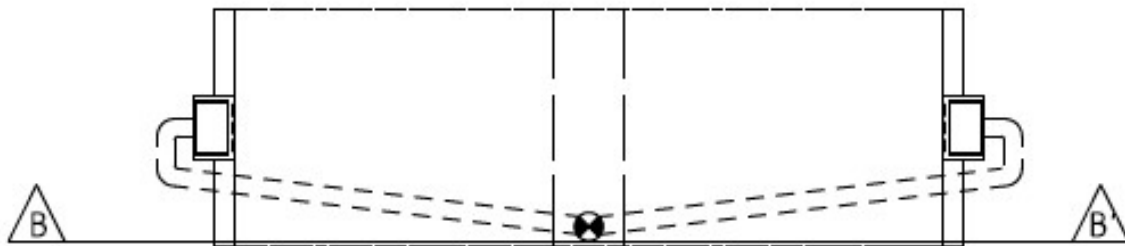
In dit deel 2 staan de standaardtekeningen opgenomen die geïmplementeerd dienen te worden in het ontwerp. Voor het verkrijgen van een duidelijk overzicht zijn deze per beheerelement onderverdeeld in de volgende bijlagen:

- Bijlage 1 Revisietekeningen Riool;
- Bijlage 2 Standaardtekeningen Riool;
- Bijlage 3 Standaardtekeningen Verkeer en Wegen;
- Bijlage 4 Standaardtekeningen Groen.

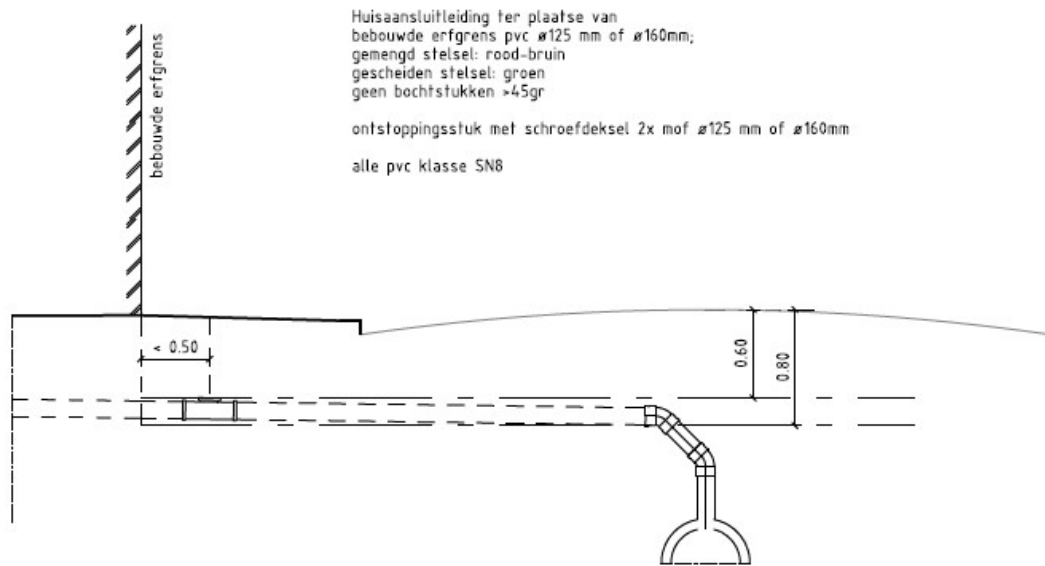
Bijlage 1 – Revisietekening Riool

Bijlage 2 – Standaardtekeningen Riool

Detail kolkaansluitingen

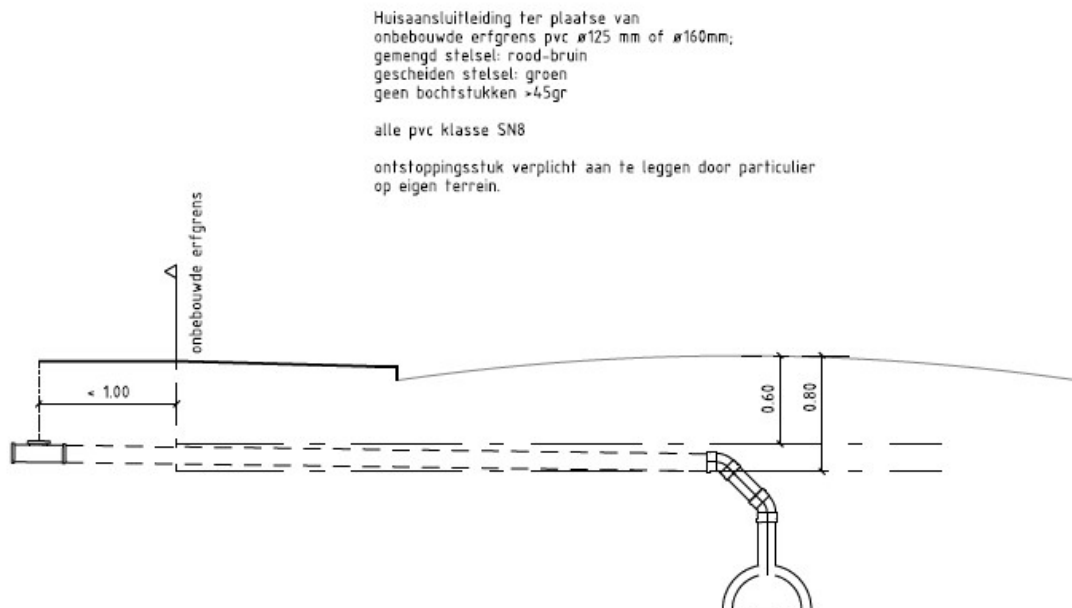


Detail huisaansluitingen



Huisaansluitleiding ter plaatse van
bebouwde erfgrans pvc \varnothing 125 mm of \varnothing 160mm;
gemengd stelsel: rood-bruin
gescheiden stelsel: groen
geen bochtstukken >45gr

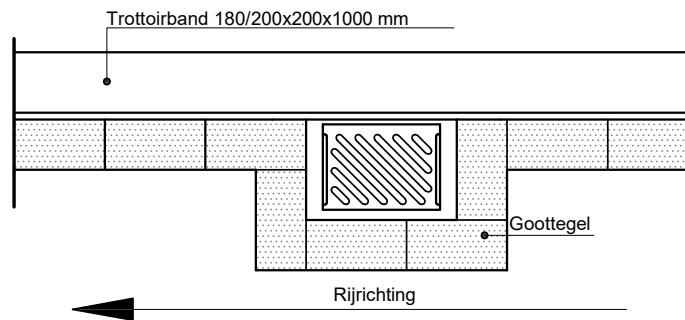
ontstoppingsstuk met schroefdeksel 2x mof \varnothing 125 mm of \varnothing 160mm
alle pvc klasse SN8




Huisaansluitleiding ter plaatse van
onbebouwde erfgrans pvc \varnothing 125 mm of \varnothing 160mm;
gemengd stelsel: rood-bruin
gescheiden stelsel: groen
geen bochtstukken >45gr

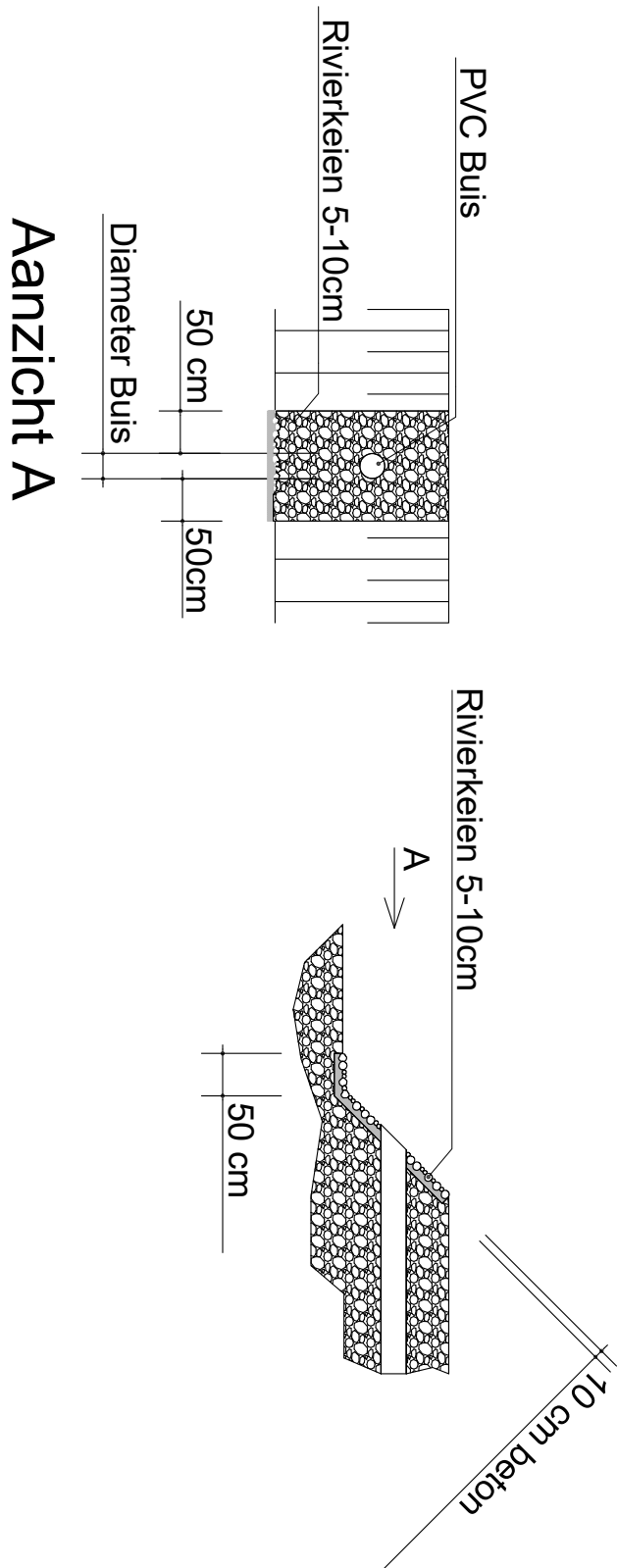
alle pvc klasse SN8

ontstoppingsstuk verplicht aan te leggen door particulier
op eigen terrein.



Straatkolk 2-delig: aquaway S1332-1325 P-line GB2
 Afmeting uitwendig 300x450x600 mm, sponningverbinding, holrooster en achteraan-
 sluiting \varnothing 125 mm.
 Kolken in dwars- en langshelling stellen.
 Bij tijdelijk achterwege blijven van toplaag, kolken met noodinlaten toepassen.

REV	REVISIE OMSCHRIJVING	DATUM	VER.		
NO:	SCHAAL:	BLAD:	GETEKEND:	DATUM:	AKKOORD:
CT-SD-012	1:20	1/1	IST	19-10-2021	
	AFDELING OPENBARE RUIMTE		Detail straatkolk		
	TEAM CIVIELE TECHNIEK				



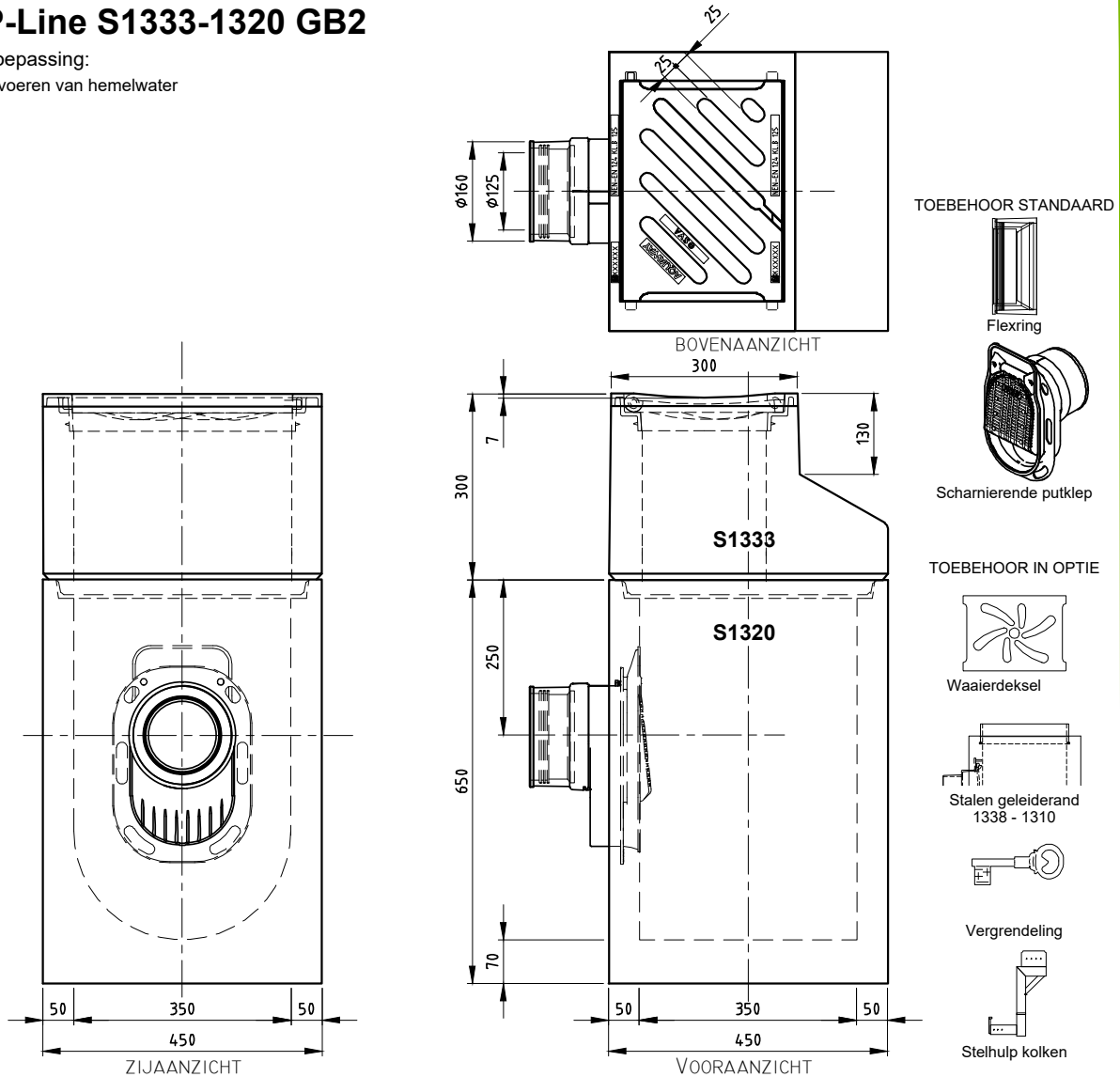
OPMERKINGEN: Maten in meters tenzij anders vermeld

REV	REVISIE OMSCHRIJVING	DATEM	VER.
NO:	SCHAAL:	BLAD:	GETEKEND:
CT-SD-023	1:50	1/1	IST
PROJECTEN		Datum: 18-02-2021	
gemeente Bronssum		Detail uitstroombij stortenstenen	
CIVIELE TECHNIEK			



STRAATKOLK TWEEDELIG P-Line S1333-1320 GB2

Toepassing:
Afvoeren van hemelwater



Kenmerken	P-Line S1333-1320 GB2	Principe
Afmetingen	450x300/450x450x950 mm	aansluiting
Gewicht	BS 86 kg / OB 146 kg	
Ø Aansluiting	DN125 FLEX/DN160	voor +
Holling rooster	7 mm	achter +
Rooster inlaatopeningen	317 cm ²	links +
Stankslot	≥40 mm	rechts +
Zandvang	27 dm ³	
Gietijzer kwaliteit rand	GJL	
Gietijzer kwaliteit rooster	GJS	
Keur	KOMO	
Verkeersbelastingsklasse	B125	
Materiaal	beton / GY	

afmetingen in mm - wijzigingen voorbehouden

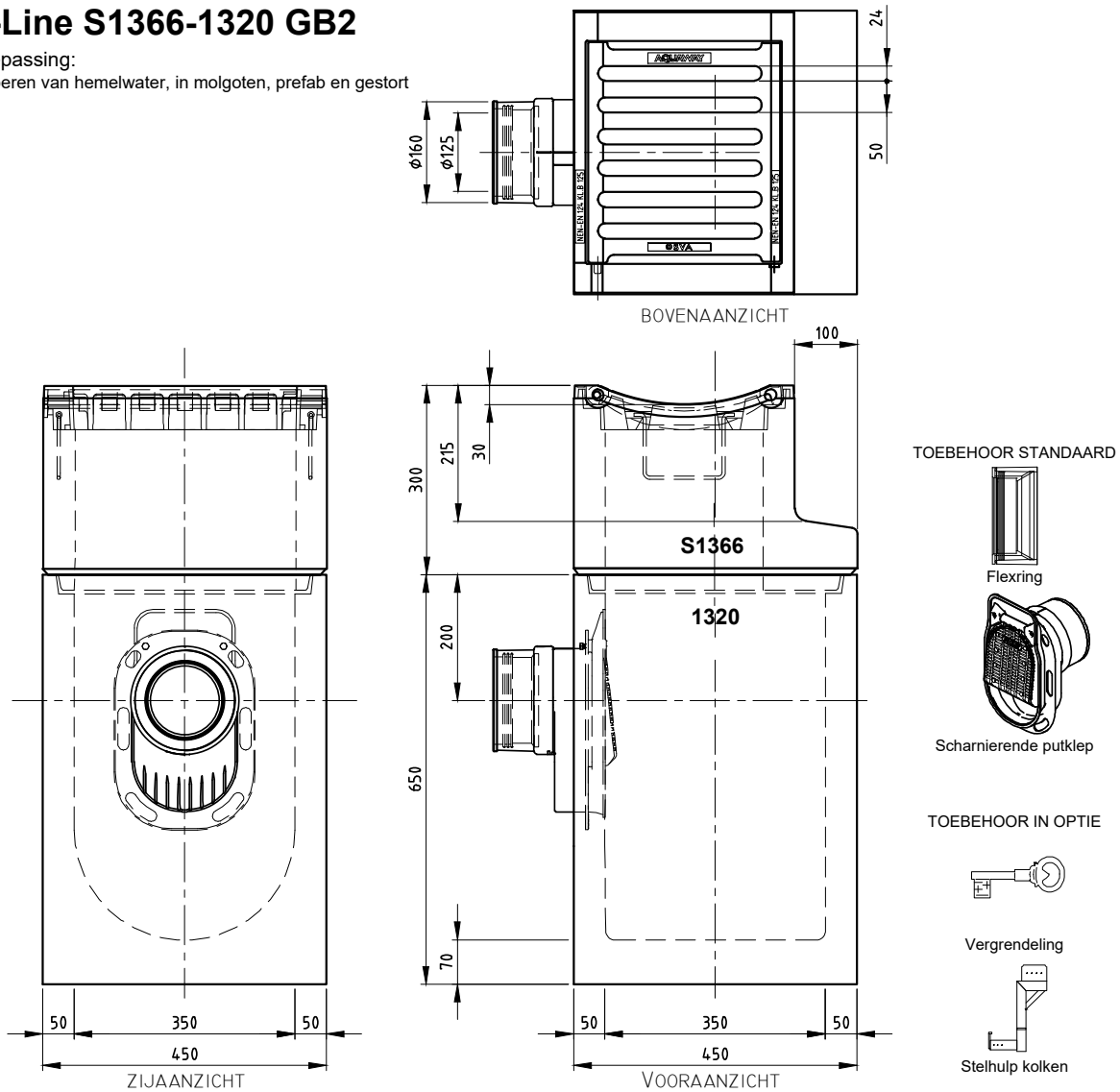
o product op verzoek (afname verplicht) / + standaard product / - niet leverbaar



GOOT STRAAKOLK TWEEDELIG

P-Line S1366-1320 GB2

Toepassing:
Afvoeren van hemelwater, in molgoten, prefab en gestort



Kenmerken	P-Line S1366-1320 GB2	Principe
Afmetingen	450x350x950 mm	aansluiting
Gewicht	BS 77 kg / OB 146 kg	voor +
Ø Aansluiting	DN125 FLEX/DN160	achter +
Holling rooster	30 mm	links +
Rooster inlaatopeningen	520 cm ²	rechts +
Stankslot	≥40 mm	
Zandvang	27 dm ³	
Gietijzer kwaliteit rand	GJL	
Gietijzer kwaliteit rooster	GJS	
Keur	NL BSB	
Verkeersbelastingsklasse	B125	
Materiaal	beton / GY	

afmetingen in mm - wijzigingen voorbehouden

o product op verzoek (afname verplicht) / + standaard product / - niet leverbaar

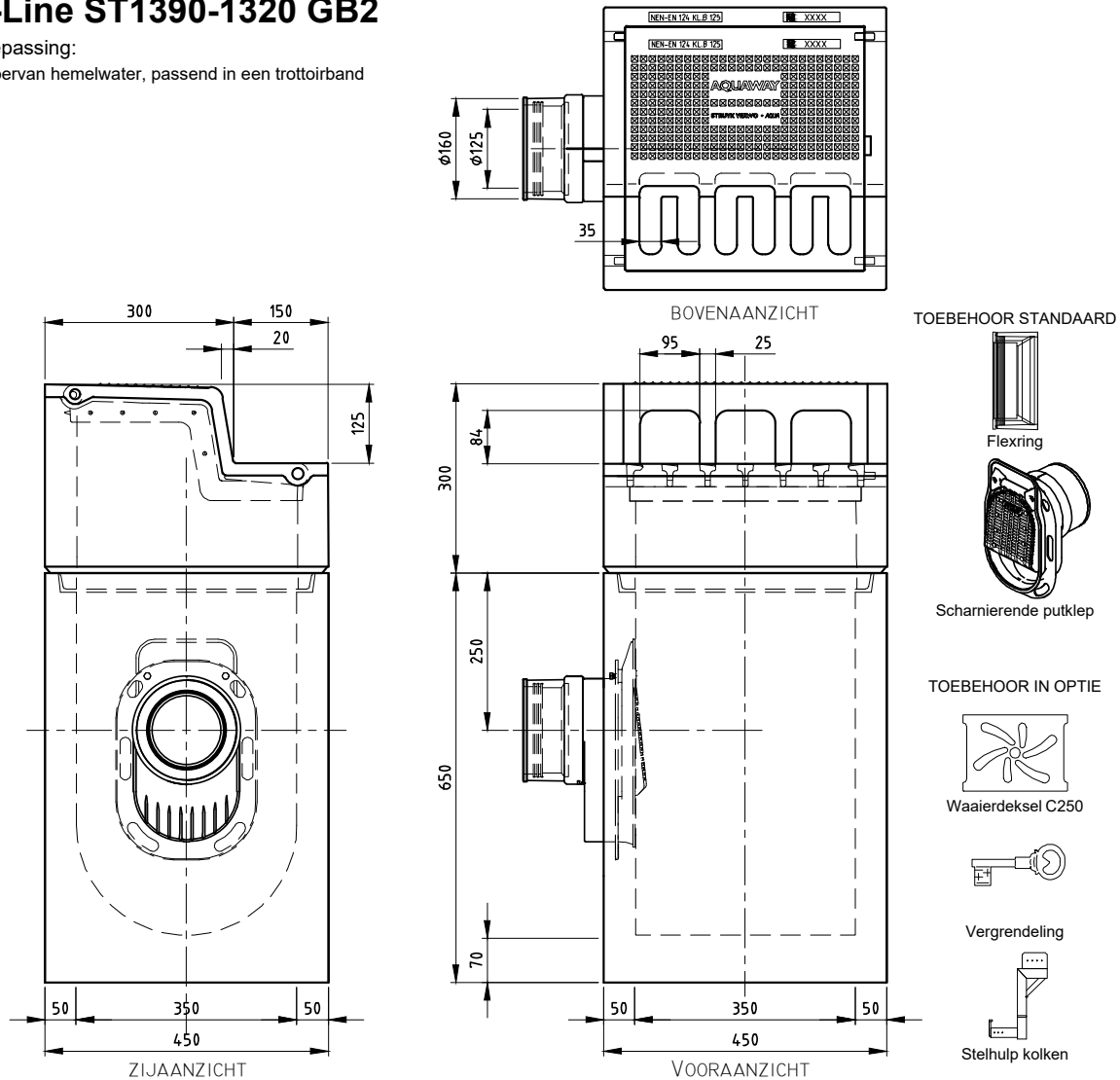


STRAAT-/ TROTTOIRKOLK TWEEDELIG

P-Line ST1390-1320 GB2

Toepassing:

Afvoervan hemelwater, passend in een trottoirband



Kenmerken		P-Line ST1390-1320 GB2		Principe			
Afmetingen		450x450x950 mm		aansluiting			
Gewicht		BS 68 kg / OB 146 kg		voor	achter	links	rechts
Ø Aansluiting		DN125 FLEX/DN160		+	+	+	+
Rooster inlaatopeningen		420 cm ²					
Stankslot		≥40 mm					
Zandvang		27 dm ³					
Gietijzer kwaliteit rand		GJL					
Gietijzer kwaliteit rooster		GJS					
Keur		KOMO					
Verkeersbelastingsklasse		B125					
Materiaal		beton / GY					
Voor bandprofiel		13/15 ; 18,20 ; 28/30					

afmetingen in mm - wijzigingen voorbehouden

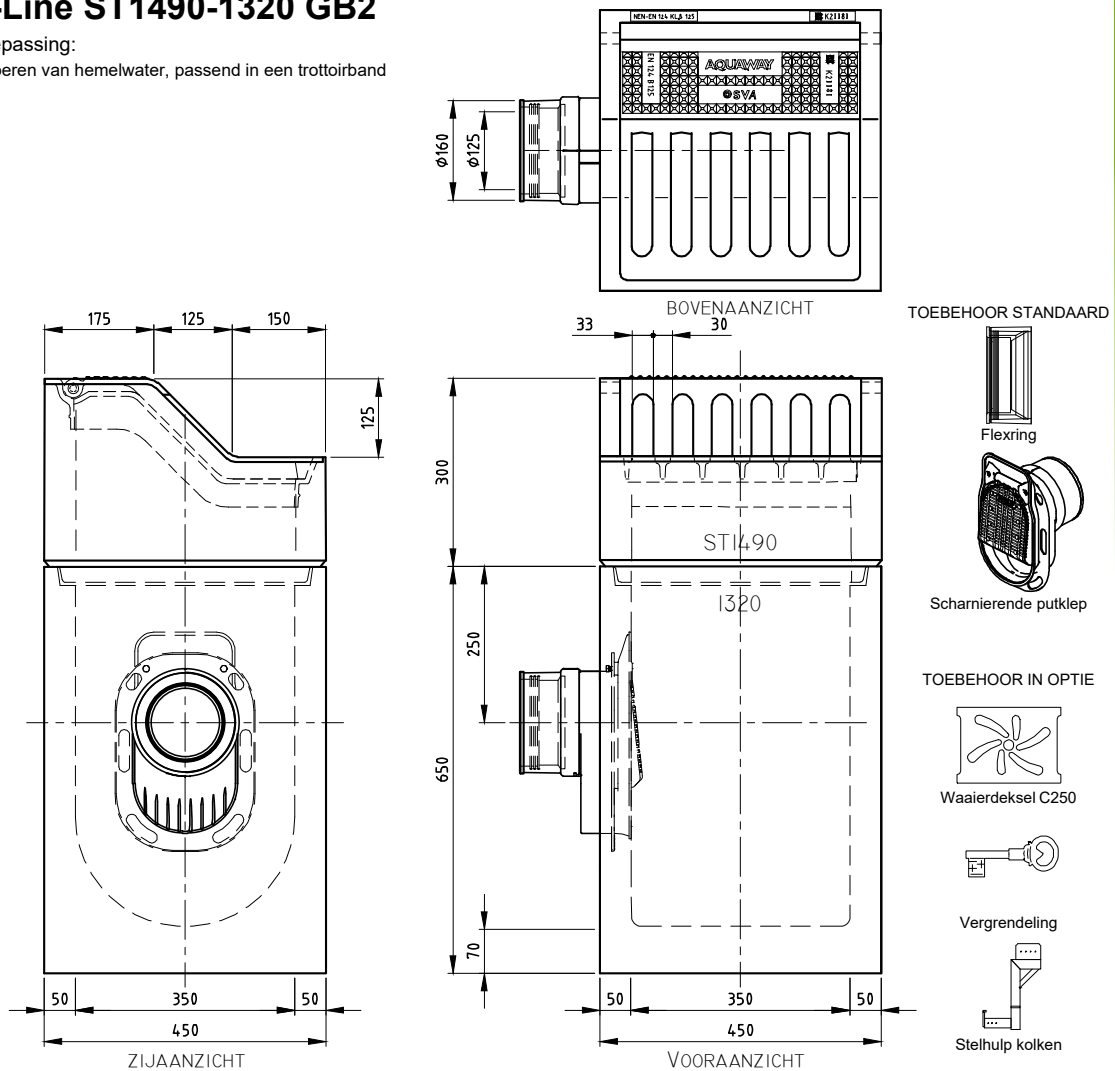
o product op verzoek (afname verplicht) / + standaard product / - niet leverbaar



STRAAT-/ TROTTOIRKOLK TWEEDELIG

P-Line ST1490-1320 GB2

Toepassing:
Afvoeren van hemelwater, passend in een trottoirband



Kenmerken		P-Line ST1490-1320 GB2		Principe			
Afmetingen		450x450x950 mm		aansluiting			
Gewicht		BS 65 kg / OB 146 kg		voor	achter	links	rechts
Ø Aansluiting		DN125 FLEX/DN160		+	+	+	+
Rooster inlaatopeningen		560 cm ²					
Stankslot		≥40 mm					
Zandvang		27 dm ³					
Gietijzer kwaliteit rand		GJL					
Gietijzer kwaliteit rooster		GJS					
Keur		KOMO					
Verkeersbelastingsklasse		B125					
Materiaal		beton / GY					
Voor bandprofiel		RWS 11/22 ; 11,5/22,5					
afmetingen in mm - wijzigingen voorbehouden							

afmetingen in mm - wijzigingen voorbehouden

o product op verzoek (afname verplicht) / + standaard product / - niet leverbaar

WWW.SVA.NL

SVA is onderdeel van TBS-SVA GROEP | Kanaaldijk 10, 6031 MZ Nedarweert (NL) | T: +31 (0)85 483 95 00 | E: info@TBS-SVA.NL

SVA

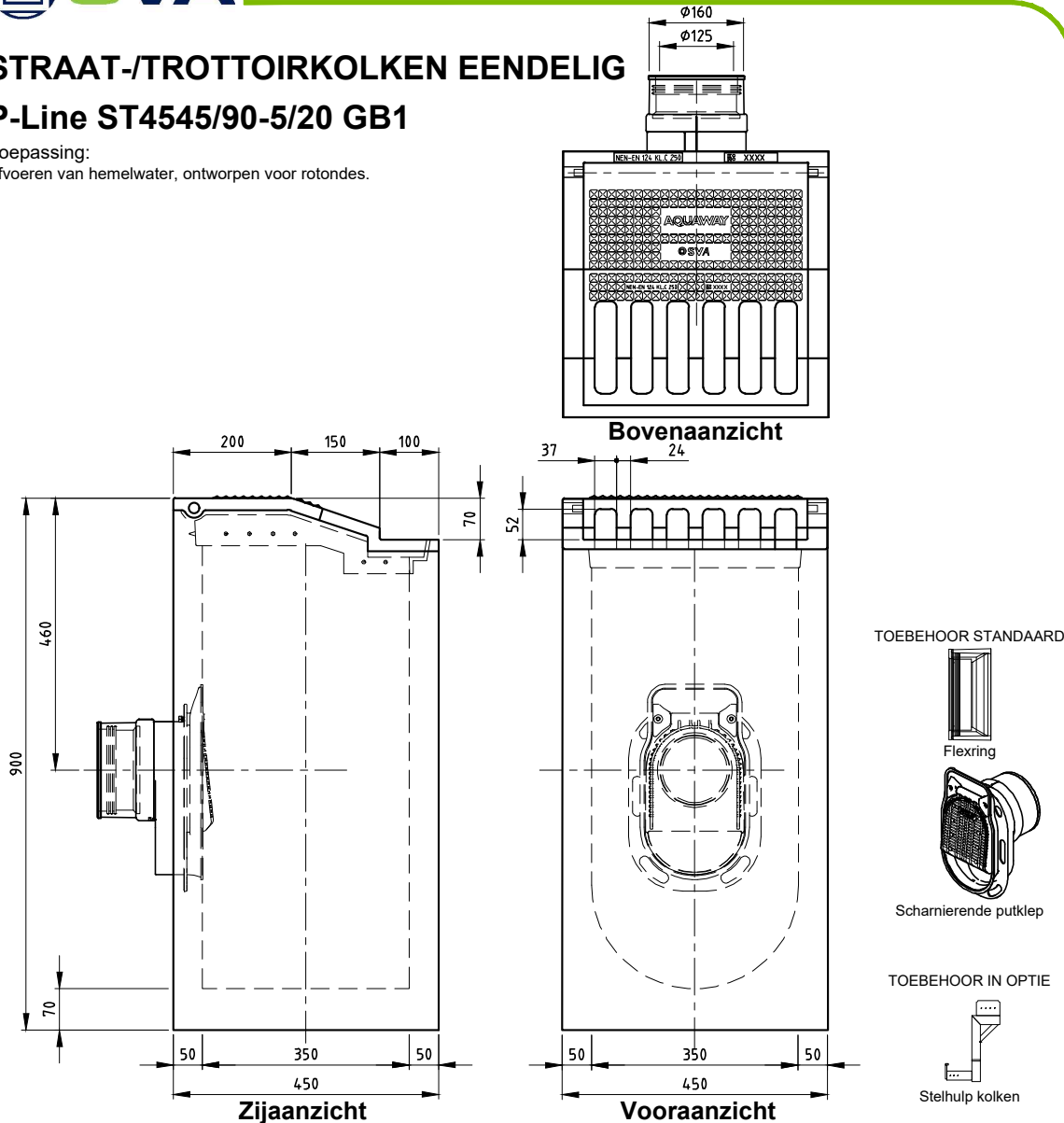
Alle rechten voorbehouden. Reproductie verboden zonder voorafgaande toestemming.



STRAAT-/TROTTOIRKOLKEN EENDELIG

P-Line ST4545/90-5/20 GB1

Toepassing:
Afvoeren van hemelwater, ontworpen voor rotondes.



Kenmerken	P-Line ST4545/90-5/20 GB1	Principe
Afmetingen	450x450x900 mm	aansluiting
Gewicht	204 kg	voor o
Ø Aansluiting	FLEX DN125/DN160	achter +
Rooster inlaatopeningen	288 cm ²	links +
Stankslot	≥40 mm	rechts +
Zandvang	26 dm ³	
Gietijzer kwaliteit rand	GJL	
Gietijzer kwaliteit rooster	GJS	
Keur	KOMO	
Verkeersbelastingklasse	C250	
Materiaal	beton / GY	
Voor bandprofiel	5/20	
		Plaatsingsvoorschriften op aanvraag

afmetingen in mm - wijzigingen voorbehouden

o product op verzoek (afname verplicht) / + standaard product / - niet leverbaar

WWW.SVA.NL

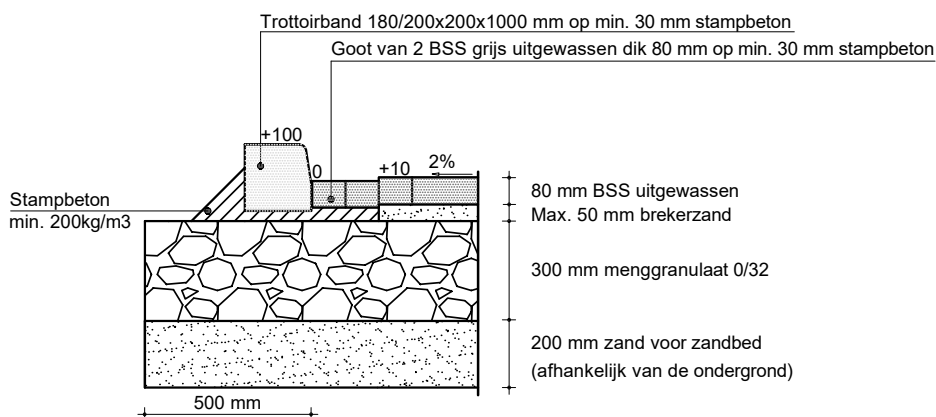
SVA is onderdeel van TBS-SVA GROEP | Kanaaldijk 10, 6031 MZ Nieuwegein (NL) | T: +31 (0)35 483 95 00 | E: info@TBS-SVA.NL




Alle rechten voorbehouden. Reproductie verboden zonder voorafgaande toestemming.

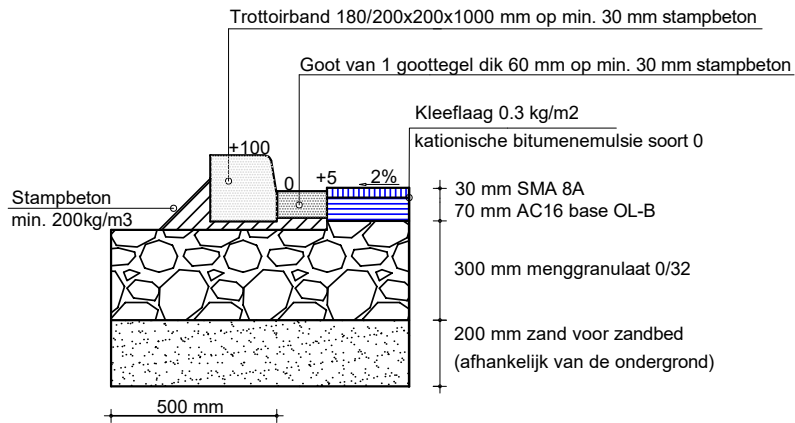
Bijlage 3 – Standaardtekeningen Verkeer en Wegen

Algemene Details Wegconstructies




REV	REVISIE OMSCHRIJVING	DATUM	VER.		
NO:	SCHAAL:	BLAD:	GETEKEND:	DATUM:	AKKOORD:
CT-SD-001	1:20	1/1	IST	01-09-2021	
	AFDELING OPENBARE RUIMTE		Erftoegangsweg Woonstraat, fietspad		
	TEAM CIVIELE TECHNIEK				

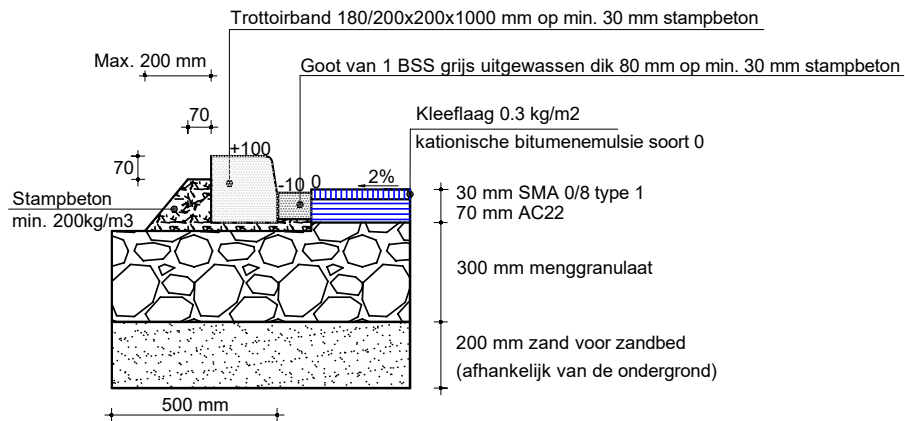
Algemene Details Wegconstructies



Opmerking: bij overwinteren van bouwweg,
1 asfaltaag van 70 mm AC16 OL-B aanbrengen.


REV	REVISIE OMSCHRIJVING	DATUM	VER.		
NO:	SCHAAL:	BLAD:	GETEKEND:	DATUM:	AKKOORD:
CT-SD-002	1:20	1/1	IST	01-09-2021	
	AFDELING OPENBARE RUIMTE		Erftoegangsweg asfalt Woonstraat, fietspad		
	TEAM CIVIELE TECHNIEK				

Algemene Details Wegconstructies

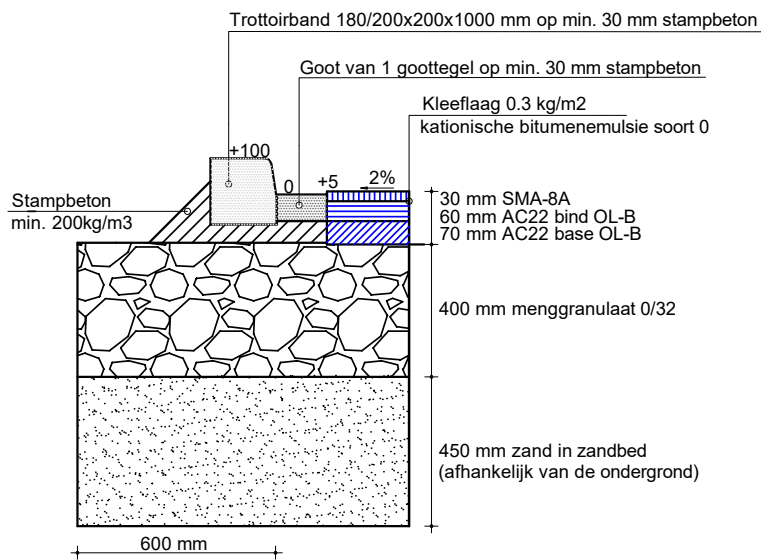


Opmerking: bij overwinteren van bouwweg,
1 asfaltlaag van 70 mm AC22 aanbrengen.

OPMERKINGEN: Maten in meters tenzij anders vermeld

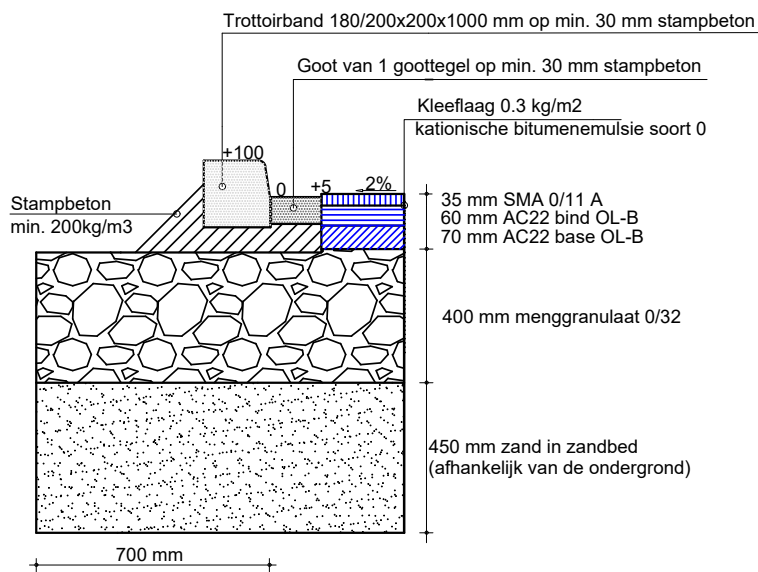
REV	REVISIE OMSCHRIJVING	DATUM	VER.		
NO:	SCHAAL:	BLAD:	GETEKEND:	DATUM:	AKKOORD:
CT-SD-003	1:20	1/1	IST	01-10-2020	
	AFDELING OPENBARE RRUMTE		Erftoegangsweg asfalt Woonstraat met intensief verkeer		
	TEAM CIVIELE TECHNIEK				

Algemene Details Wegconstructies



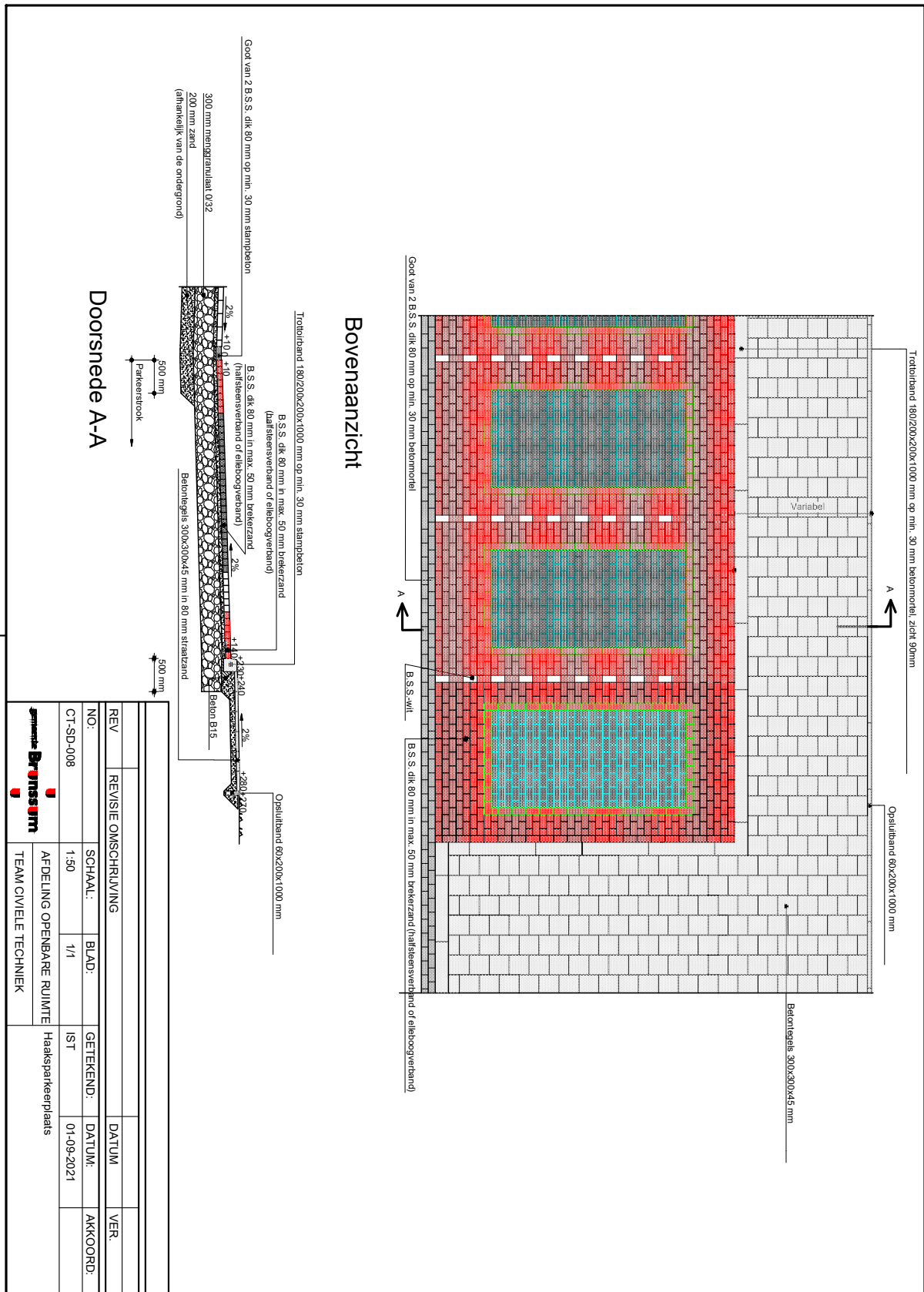
REV	REVISIE OMSCHRIJVING	DATUM	VER.		
NO:	SCHAAL:	BLAD:	GETEKEND:	DATUM:	AKKOORD:
CT-SD-005	1:20	1/1	IST	01-09-2021	
	AFDELING OPENBARE RUIMTE		Gebiedsontsluitingsweg		
	TEAM CIVIELE TECHNIEK				

Algemene Details Wegconstructies

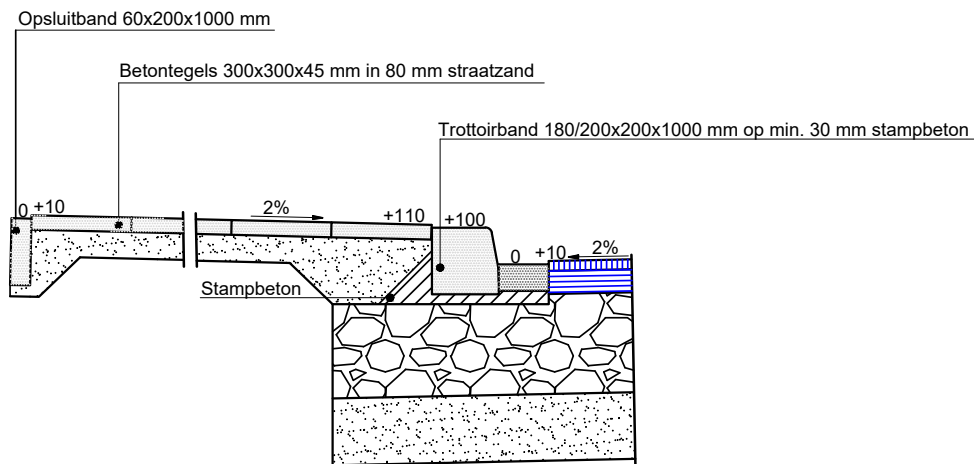



Opmerking: bij overwinteren van bouwweg, 2 asfaltlagen aanbrengen.
70 mm AC22 base OL-B en 60 mm AC22 bind OL-B

REV	REVISIE OMSCHRIJVING	DATUM	VER.		
NO:	SCHAAL:	BLAD:	GETEKEND:	DATUM:	AKKOORD:
CT-SD-006	1:20	1/1	IST	01-09-2021	
	AFDELING OPENBARE RUIMTE		Zwaar belaste industrieweg		
	TEAM CIVIELE TECHNIEK				

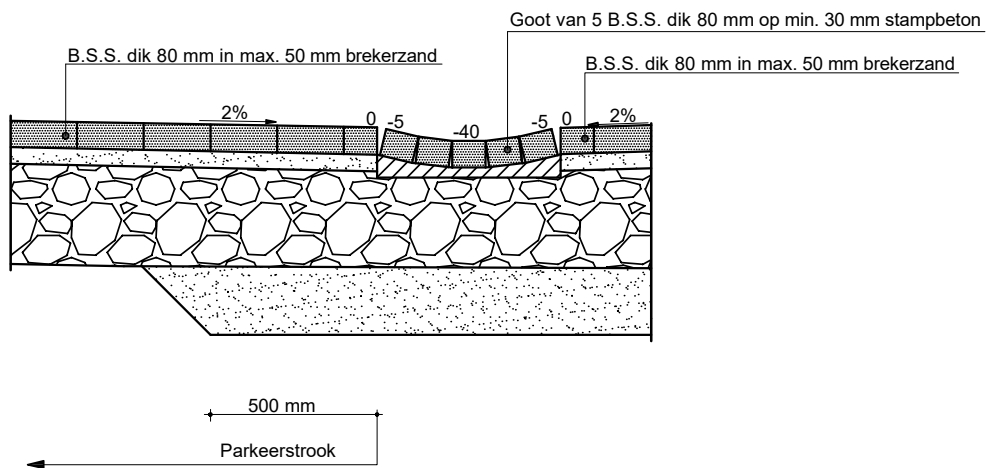
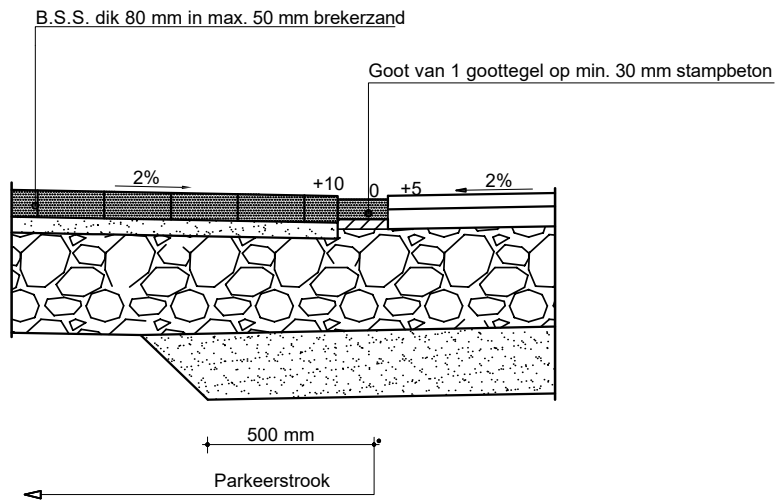



Algemene Details Wegconstructies



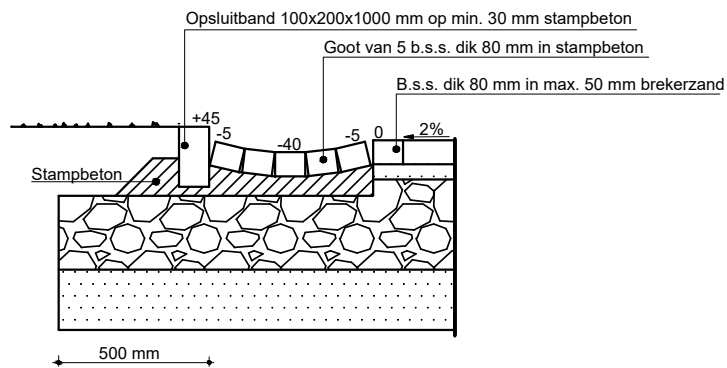
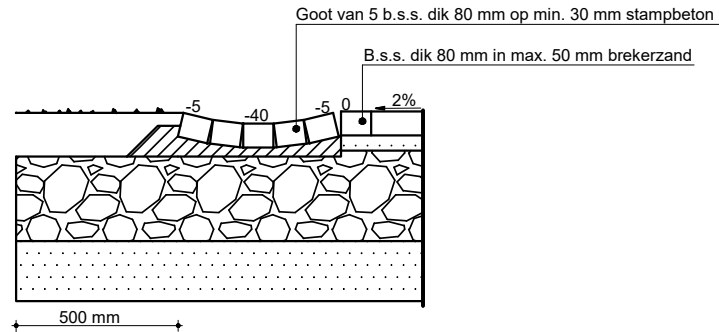
REV	REVISIE OMSCHRIJVING	DATUM	VER.		
NO:	SCHAAL:	BLAD:	GETEKEND:	DATUM:	AKKOORD:
CT-SD-009	1:20	1/1	IST	01-09-2021	
	AFDELING OPENBARE RUIMTE		Detail trottoir		
	TEAM CIVIELE TECHNIEK				


Algemene Details Wegconstructies

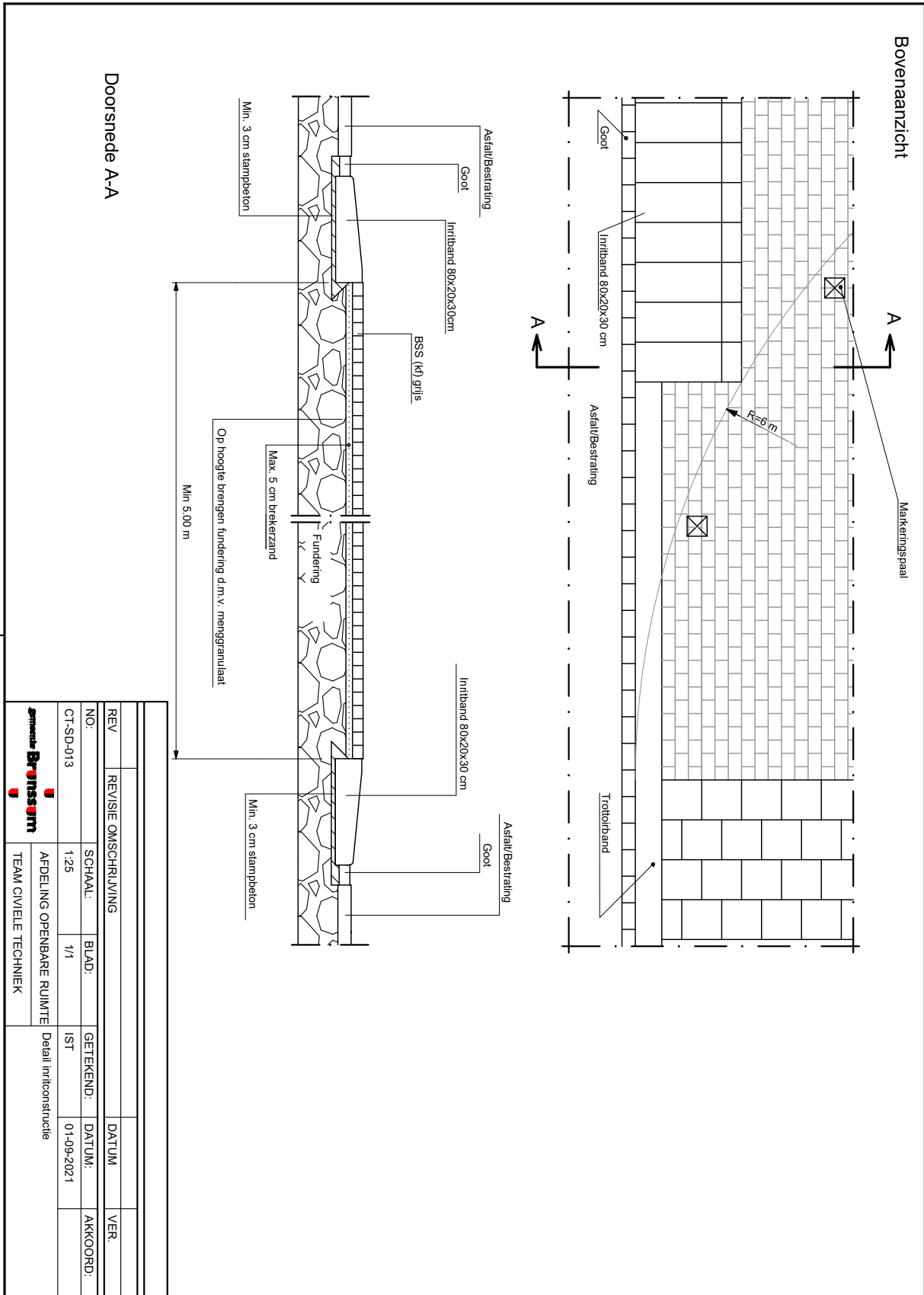


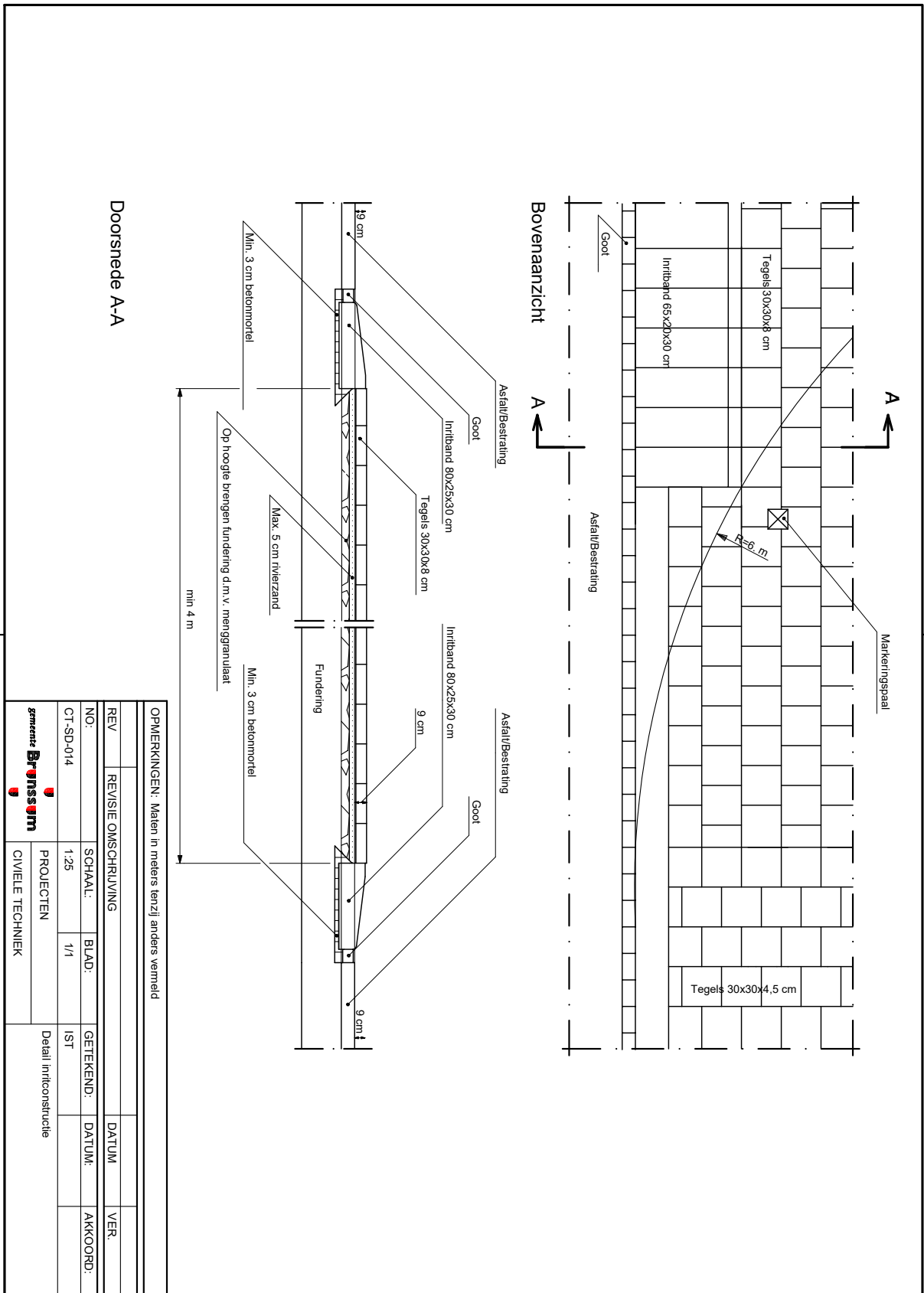
REV	REVISIE OMSCHRIJVING	DATUM	VER.		
NO:	SCHAAL:	BLAD:	GETEKEND:	DATUM:	AKKOORD:
CT-SD-010	1:20	1/1	IST	01-09-2021	
	AFDELING OPENBARE RRUMTE		Detail goot 1 strek en molgoot 5 strek		
	TEAM CIVIELE TECHNIEK				

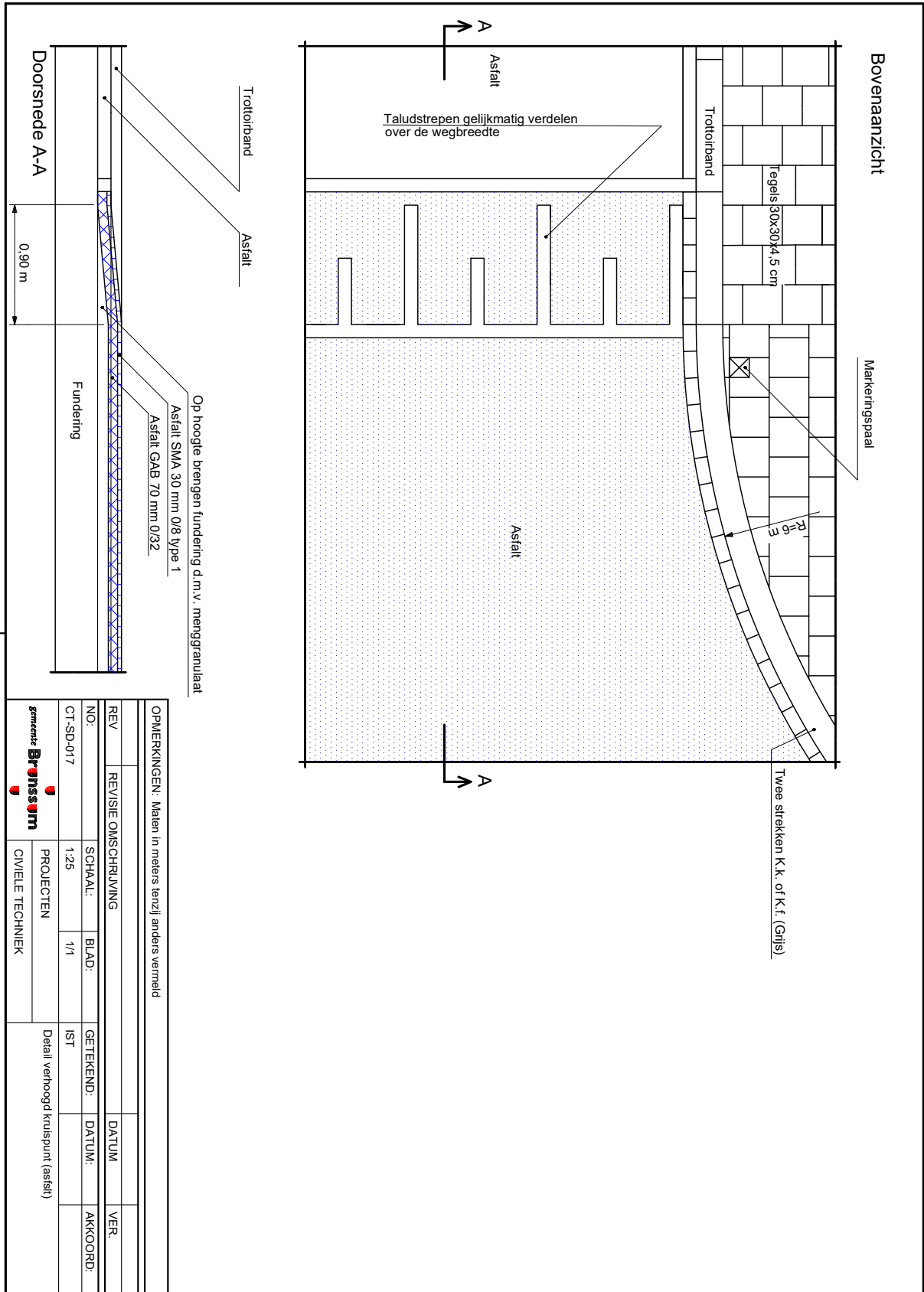
Algemene Details Wegconstructies

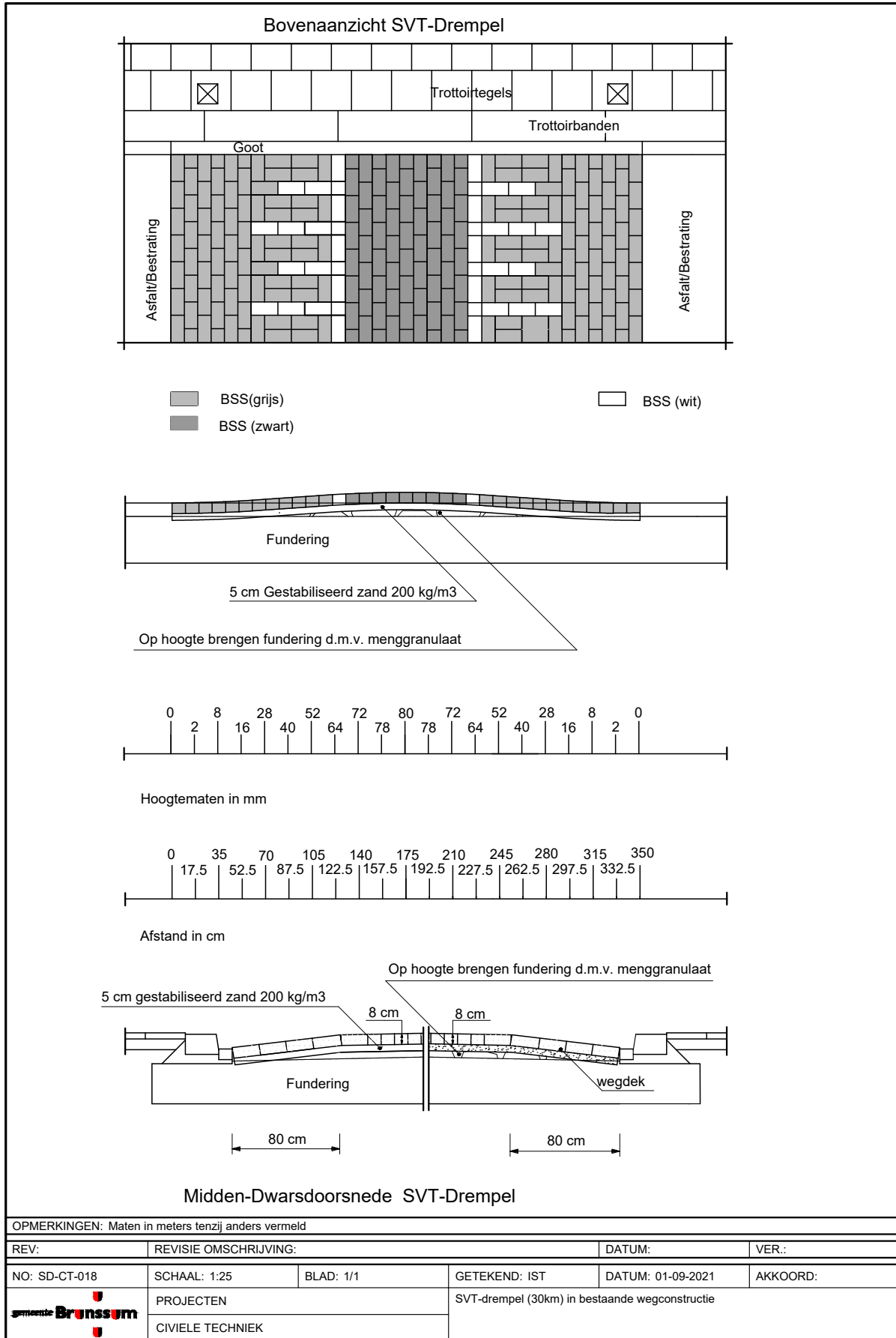


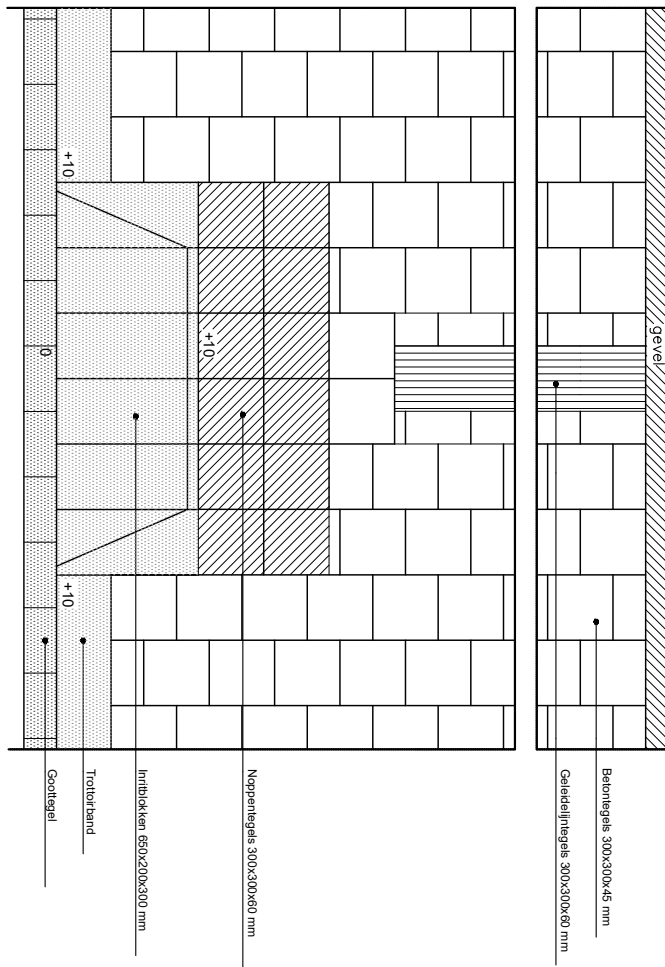
REV	REVISIE OMSCHRIJVING	DATUM	VER.		
NO:	SCHAAL:	BLAD:	GETEKEND:	DATUM:	AKKOORD:
CT-SD-011	1:20	1/1	IST	01-09-2021	
	AFDELING OPENBARE RUIMTE		Detail molgoten tussen rijbaan en groen		
	TEAM CIVIELE TECHNIEK				









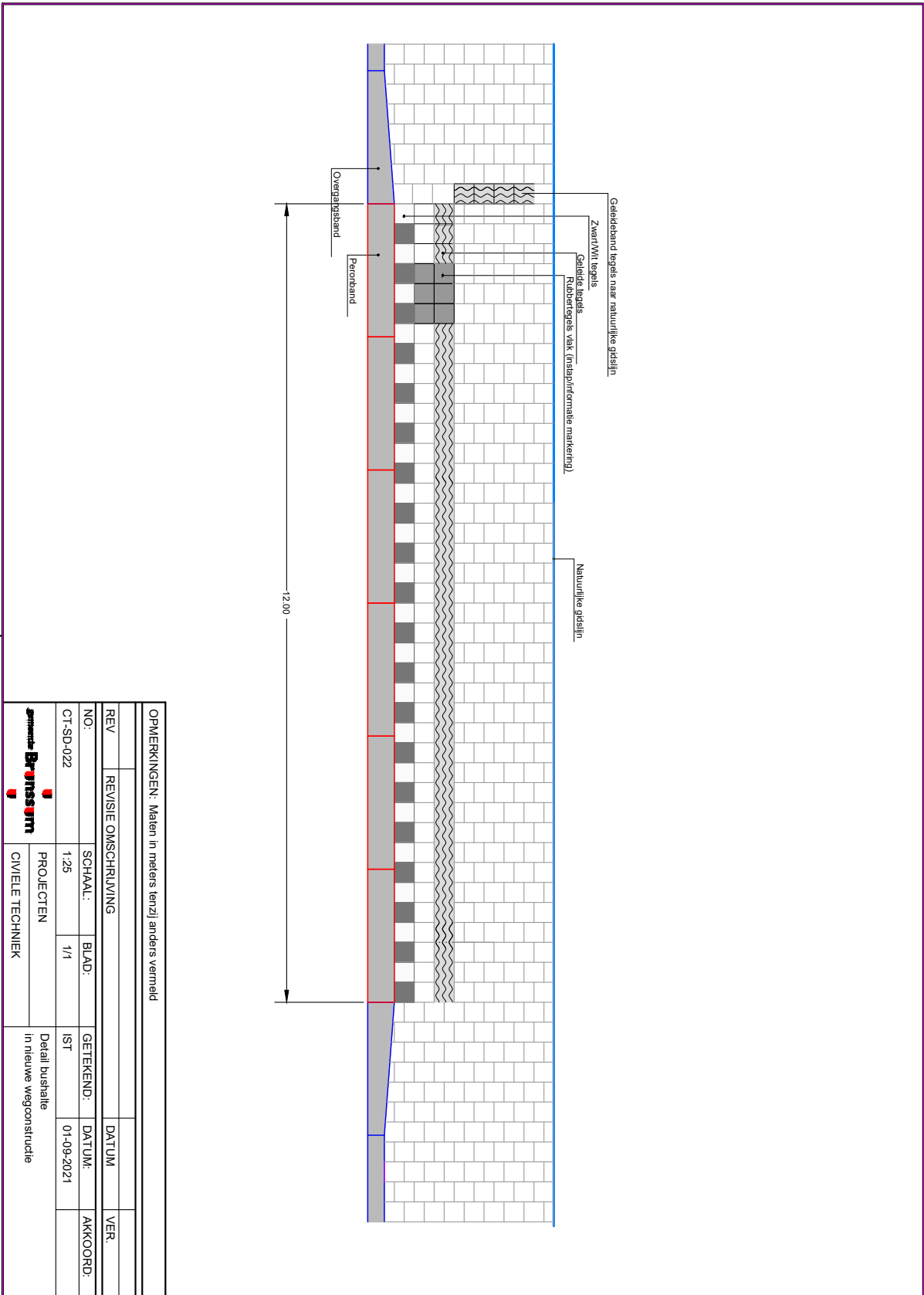


Mocht geleidelijn langer zijn als 1,20 m, dan 30 cm voor natuurlijke gidslijn stoppen

OPMERKINGEN: Maten in meters tenzij anders vermeld

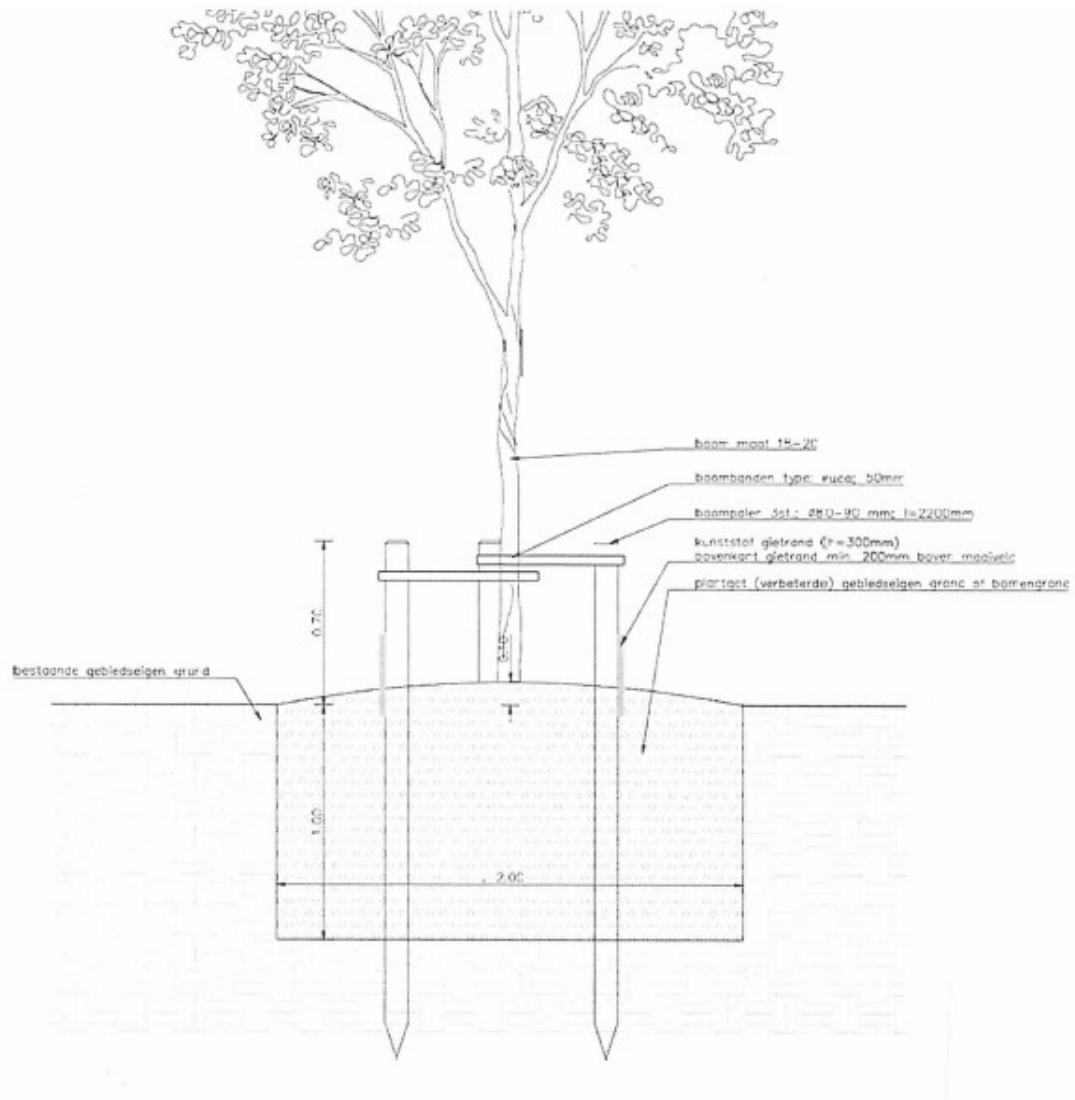
REV	REVISIE OMSCHRIJVING	BLAD:	GETEKEND:	DATUM:	VER.
		SCHAAL: 1:20	IST	01-09-2021	
NO: CT-SD-020		BLAD: 1/1	GETEKEND: IST	DATUM: 01-09-2021	AKKOORD:
PROJECTEN		Detail oversteekplaats			
CIVIELE TECHNIEK					



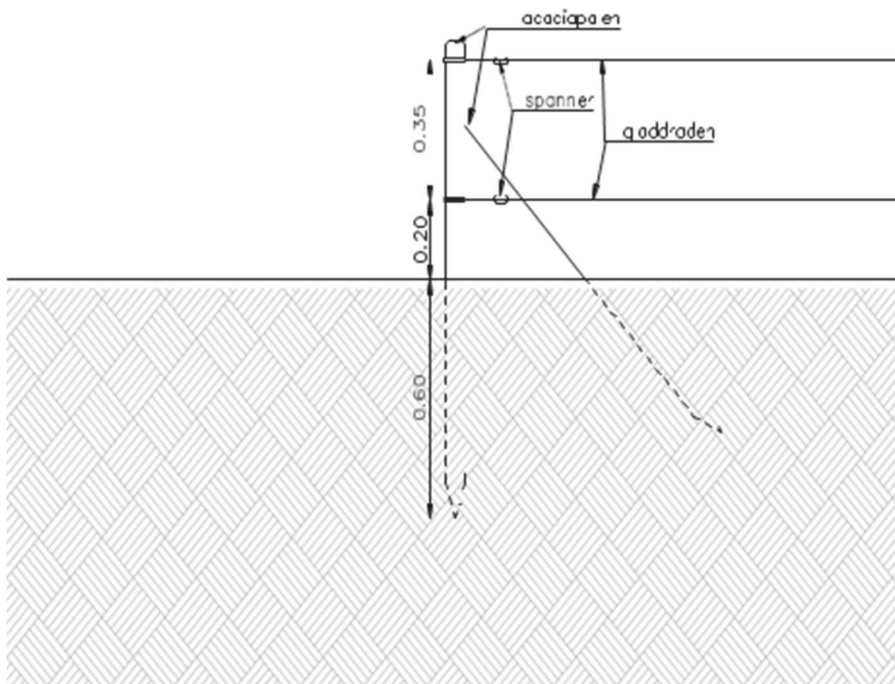
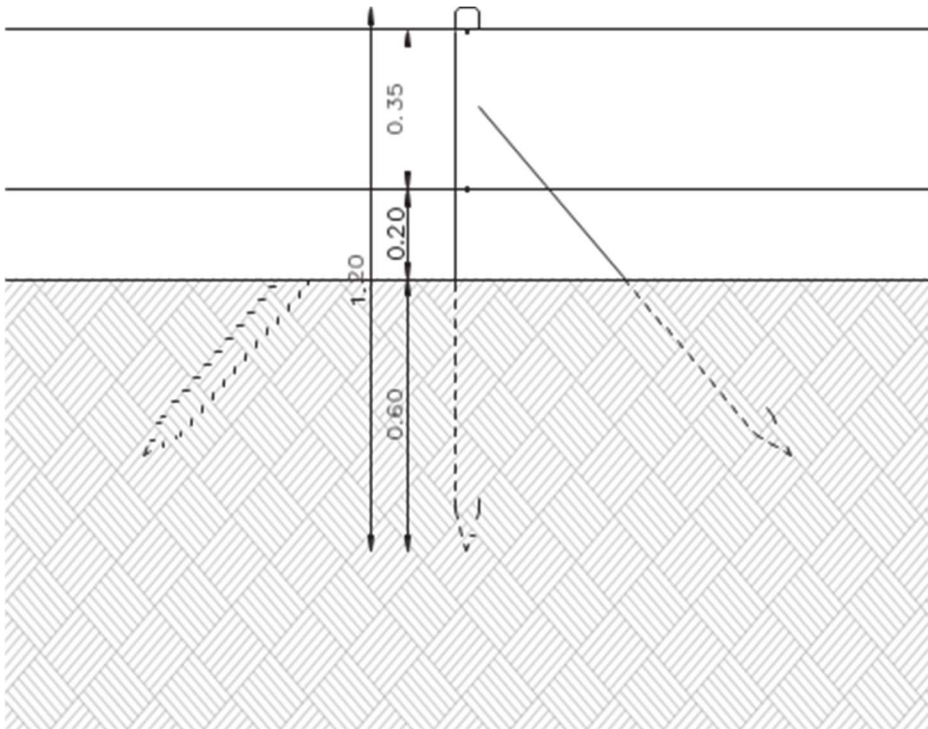


Bijlage 4 – Standaardtekeningen Groen

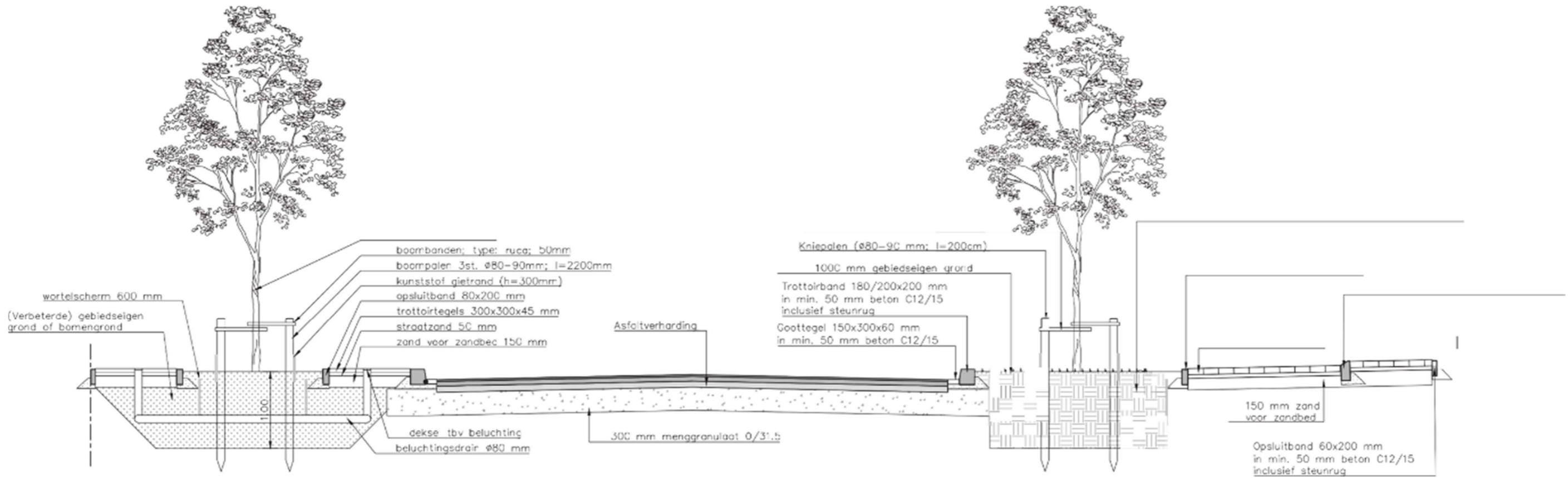
Boomgroeiplaats in groenstrook



Tijdelijke afrastering bij aan te brengen nieuwe haag



Detail boomspiegel in verharding



2 Slotwoord

Dit document is met grote zorgvuldigheid samengesteld om ieder van juiste informatie te voorzien.

Mochten er toch nog vragen zijn neem dan contact op met de Openbare Ruimte van de Gemeente Brunssum.

Digitale informatie zoals autocad bestanden is op verzoek beschikbaar. Hiervoor kunt terecht bij de Openbare Ruimte.