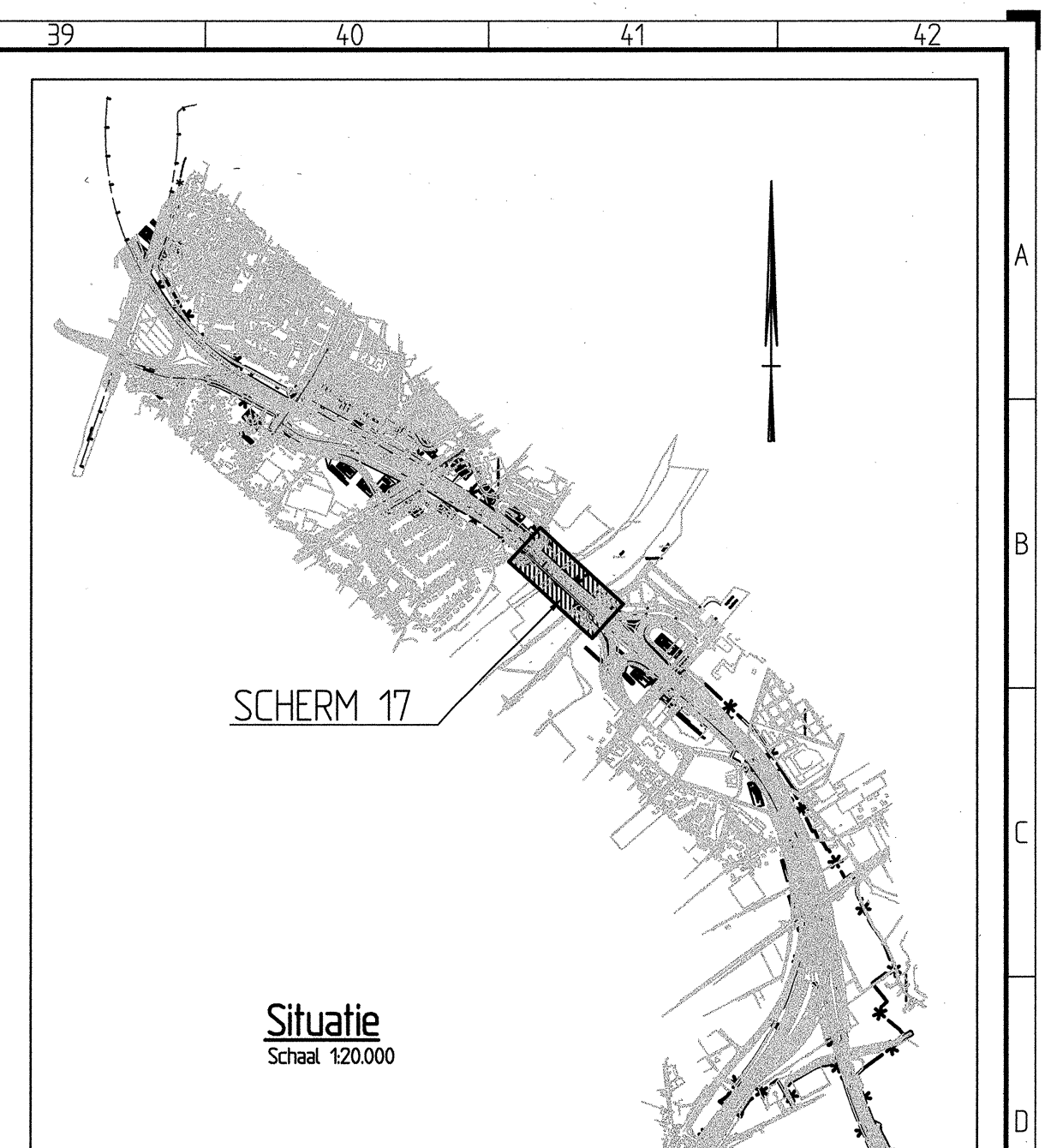
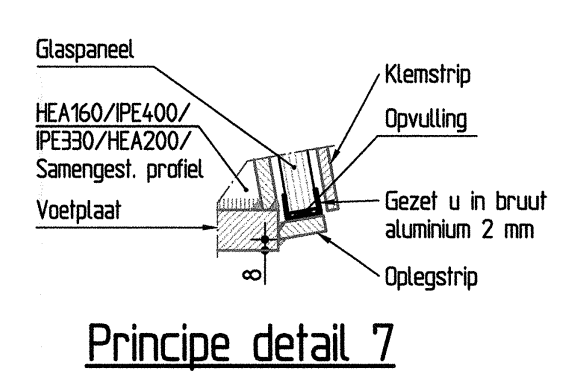
Bovenaanzicht Stijlnummers 17-1 t/m 17-158
schaal 1:200
- Metreringen indicatief weergegeven
- Lichtmasten en portaal indicatief weergegeven

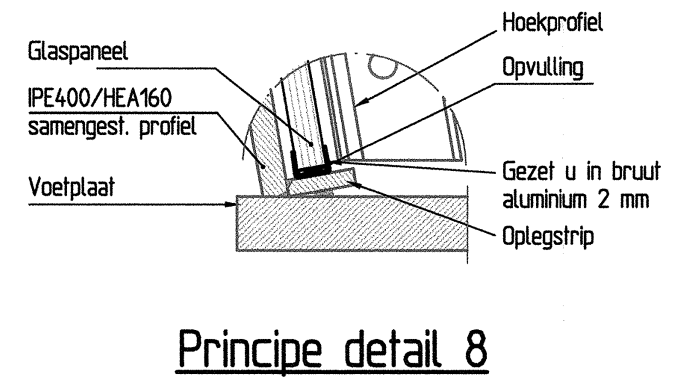


Situatie
Schaal 1:20.000

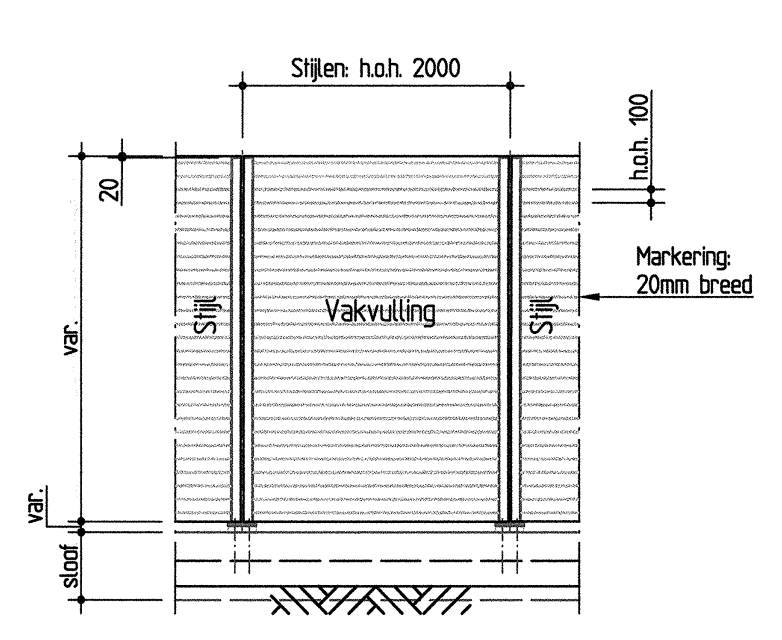
Vooraanzicht Stijlnummers 17-1 t/m 17-158
schaal 1:200
- Metreringen indicatief weergegeven
- Aanzicht vanaf bewonerszijde gezien
- Lichtmasten en portaal indicatief weergegeven



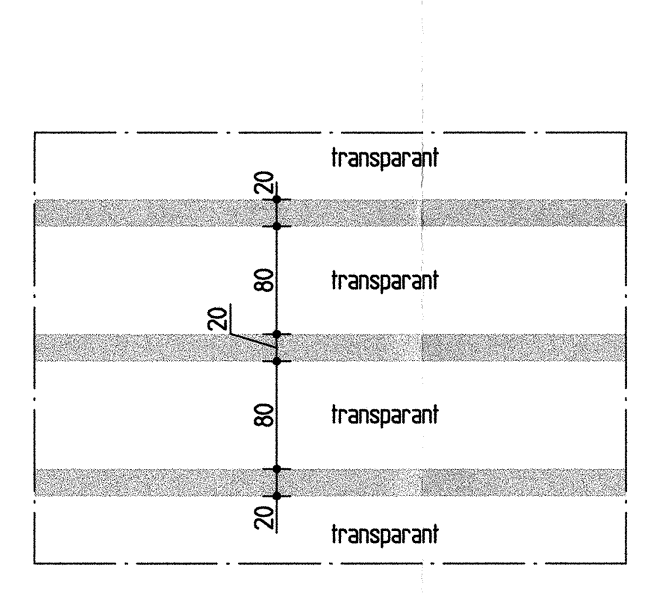
Principe detail 7
Schaal 1:5



Principe detail 8
Schaal 1:5



Principe opbouw scherm
Schaal 1:50



Detail anti-vogelmarkering
Schaal 1:5

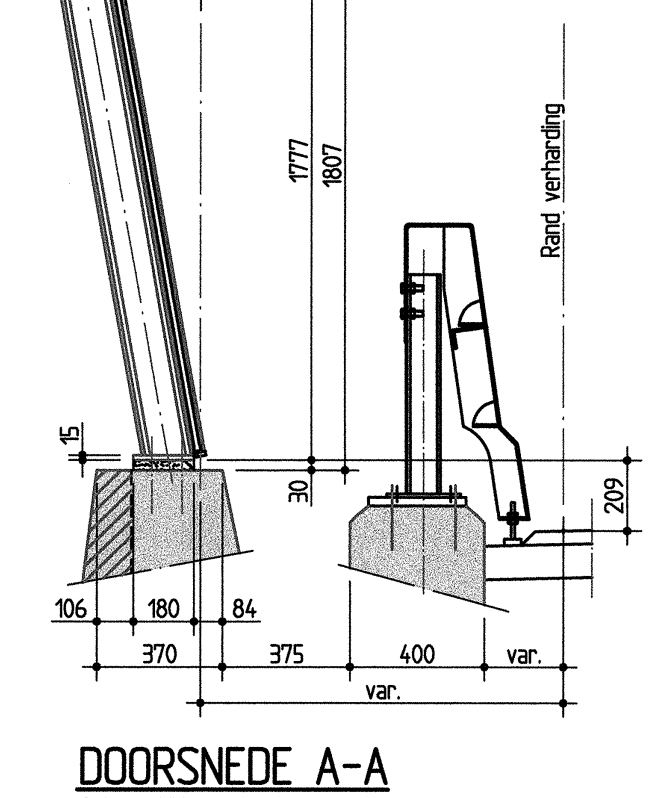
VERZAMELSTAAT

AS-NUMMERING	PROFIEL	TYPE STIJL	AANTAL STIJLEN	VOETPLAAT (S355)	ANKERS (8.8)	ANKERPLAAT (S235)	TOTALE ANKERLENGTE	UITSTEEKLENGTE ANKERS VANAF B.K. BETON
17-1 & 17-2	HEA200	Standaard (t.p.v. AB)	2x	250x210x30	4x M24	1x 250x185x25	370	120
17-3 t/m 17-19 17-22 t/m 17-35 17-42 t/m 17-59 17-62 t/m 17-79 17-82 t/m 17-99 17-102 t/m 17-119 17-122 t/m 17-139 17-142 t/m 17-158	HEA160	Standaard (t.p.v. KW)	138x	300x180x15	4x M24 (bestaand)	-	-	-
17-37 t/m 17-40	HEA160 (met schot)	Standaard (t.p.v. KW)	4x	300x280x25	4x M24 (bestaand)	-	-	-
17-36 & 17-41	Samengesteld profiel	Standaard (t.p.v. KW)	2x	550x300x15	8x M24 (bestaand)	-	-	-
17-20 & 17-21 17-60 & 17-61 17-80 & 17-81 17-100 & 17-101 17-120 & 17-121 17-140 & 17-141	IPE400	Standaard (t.p.v. KW)	12x	425x300x15	4x M24 (bestaand)	-	-	-
* Overgang scherm 17/20	IPE330	Verzwaard (t.p.v. AB)	1x	365x210x30	4x M20	2x 200x100x20	510	110

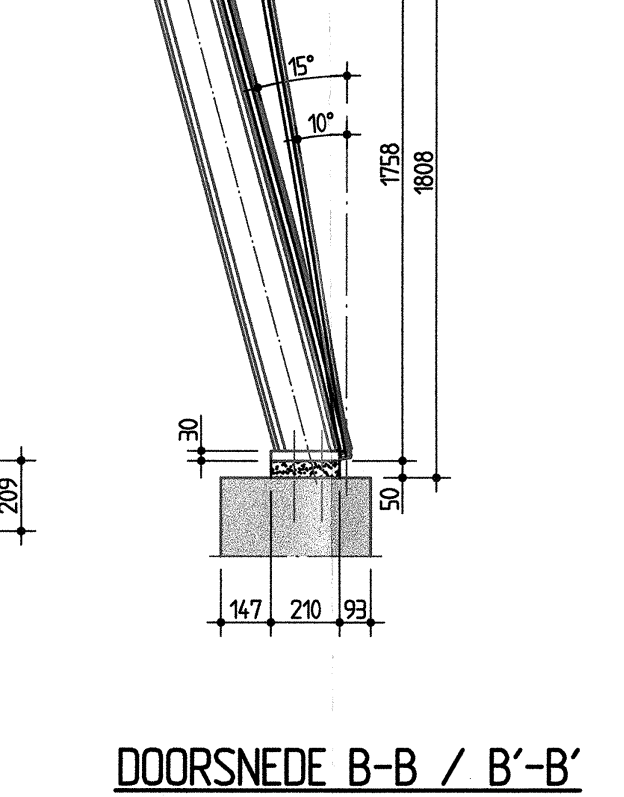
- Voor merknummers stijl/vakvulling; zie vooraanzicht
- KW = Kunstwerk
- AB = Aardebaan

* - Reeds uitgevoerd, nader aan te passen volgens nieuwe uitwerking

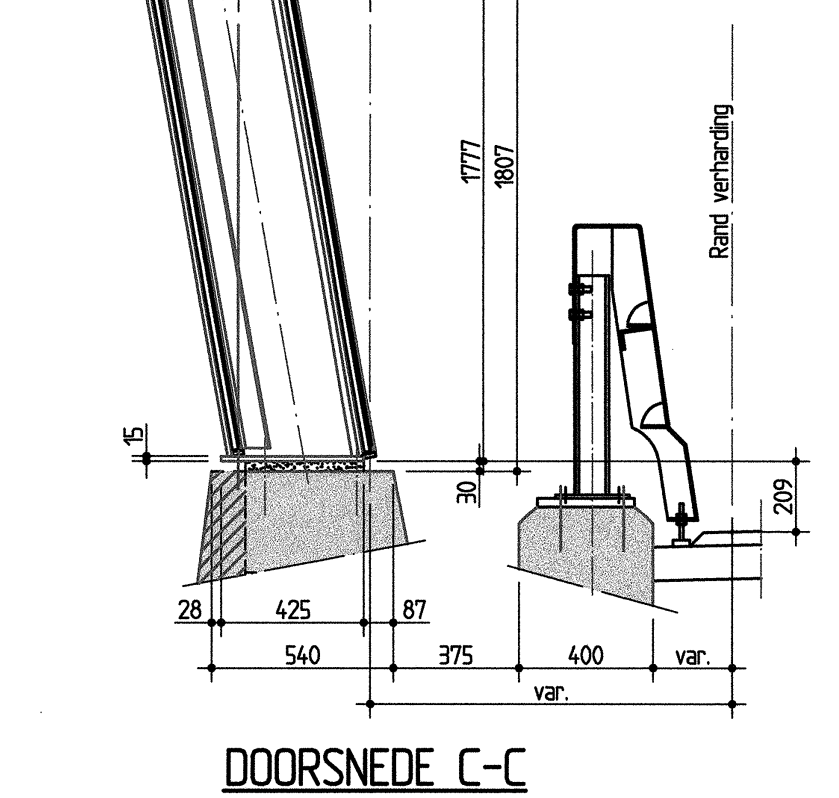
Binnen dit kader is enkel de bovenbouw relevant voor de bouwplaats !!



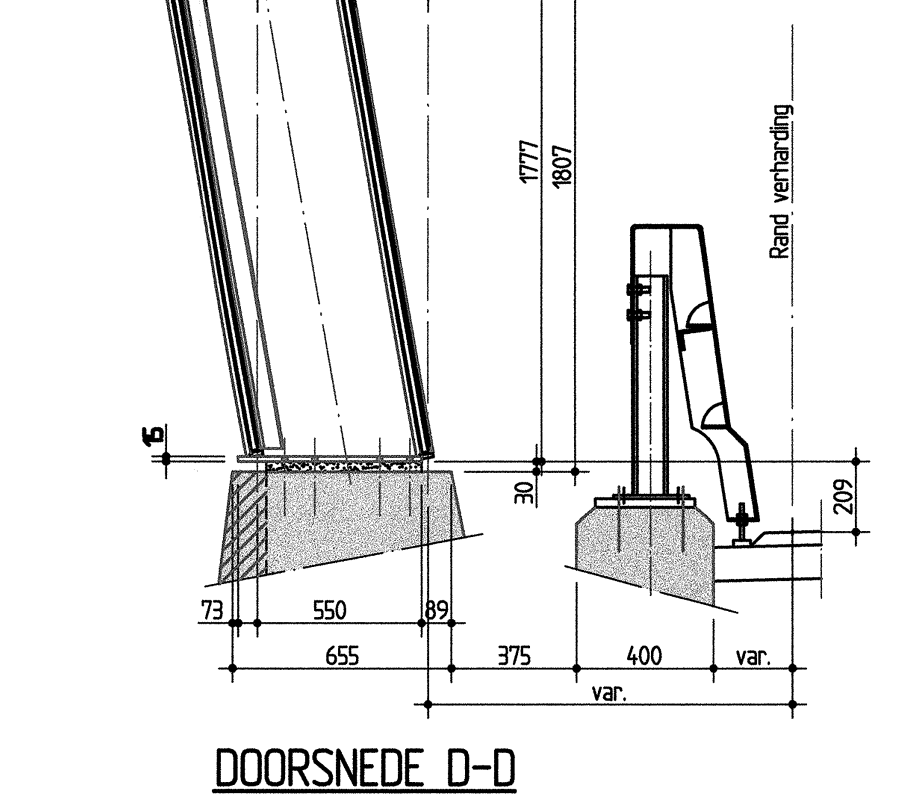
DOORSNEDE A-A
Schaal 1:20
- t.b.v. stijlen S1 en S4



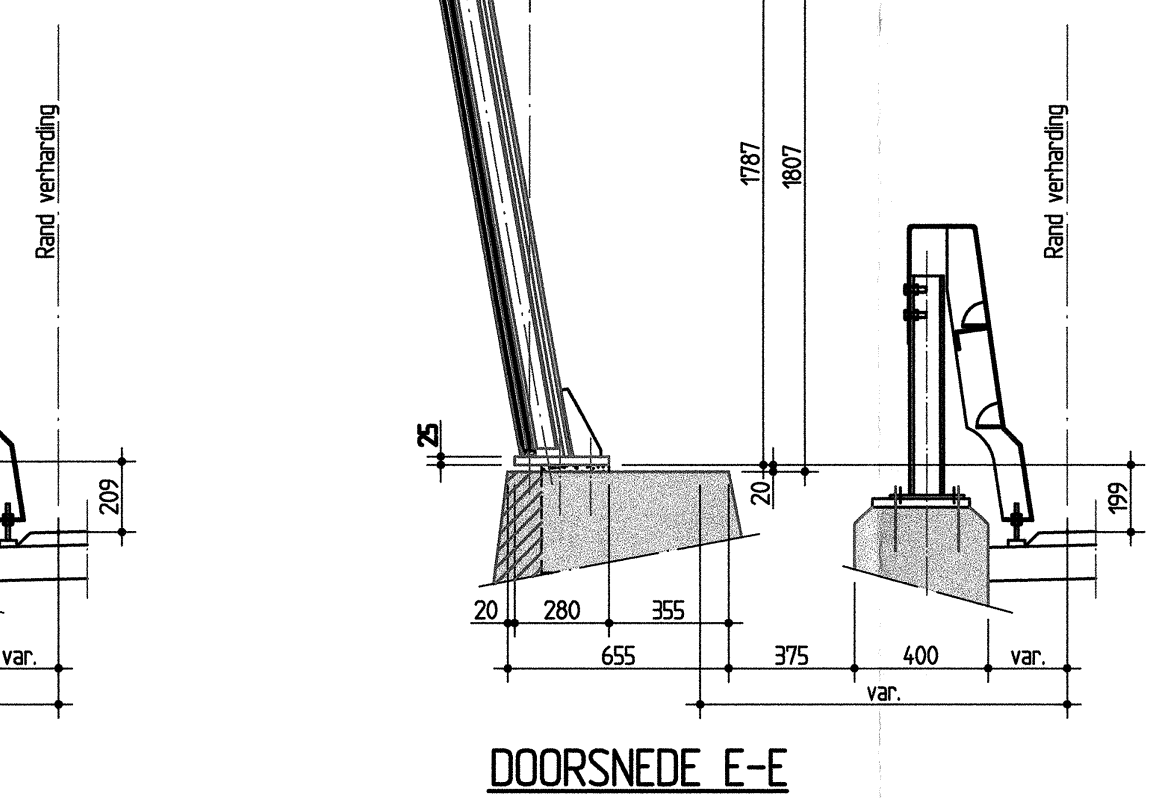
DOORSNEDE B-B / B'-B'
Schaal 1:20
- Stijltype S3 = overgangsstijl 10°-15°
- Stijltype S2 staat enkel onder 15°



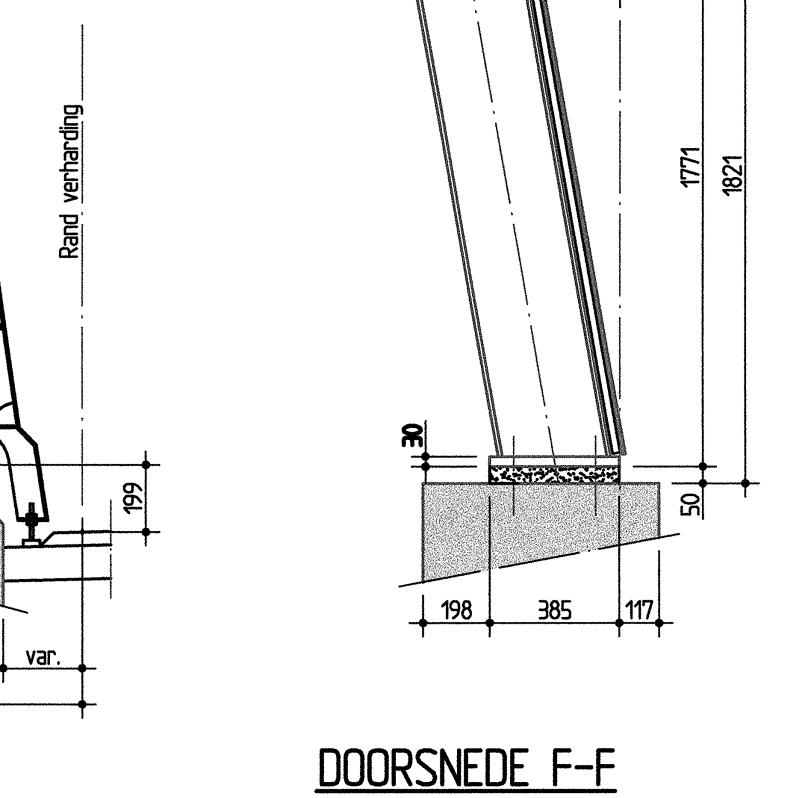
DOORSNEDE C-C
Schaal 1:20
- t.b.v. stijl S5A (als get.) en S5B (gesp.)



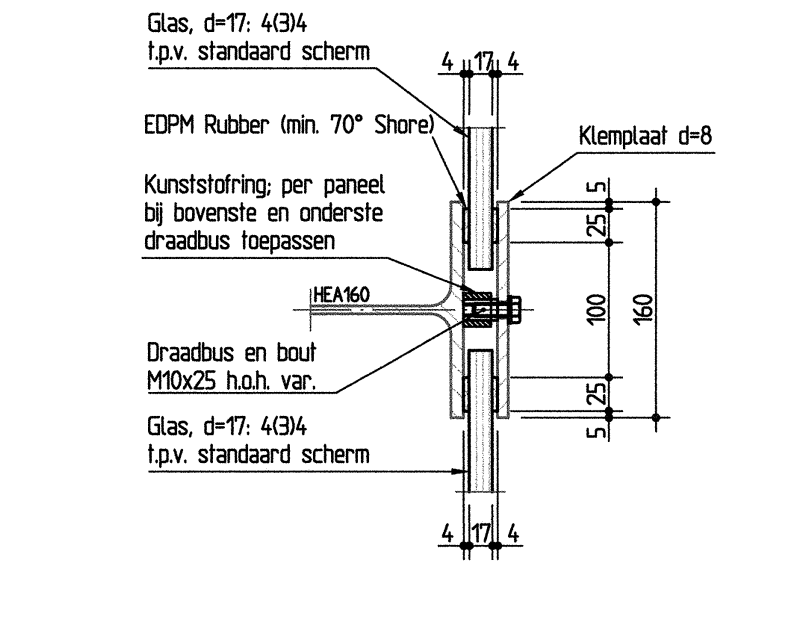
DOORSNEDE D-D
Schaal 1:20
- t.b.v. stijl S6A (als get.) en S6B (gesp.)



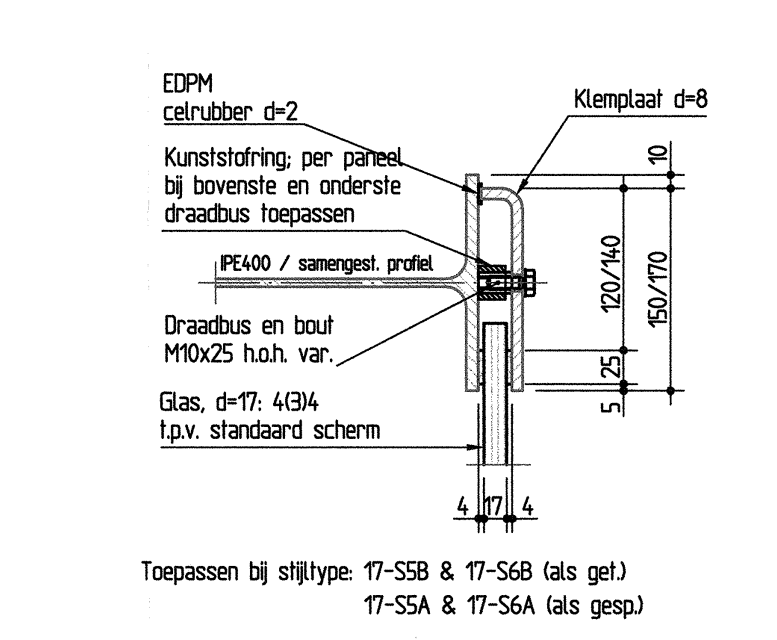
DOORSNEDE E-E
Schaal 1:20
- t.b.v. stijl S7



DOORSNEDE F-F
Schaal 1:20
- t.b.v. stijl S8

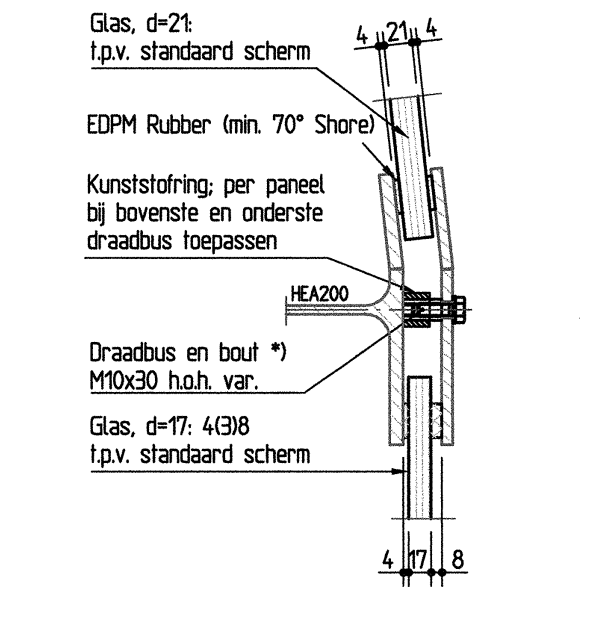


Principe doorsnede inklemming t.p.v. standaard zone
schaal 1:5

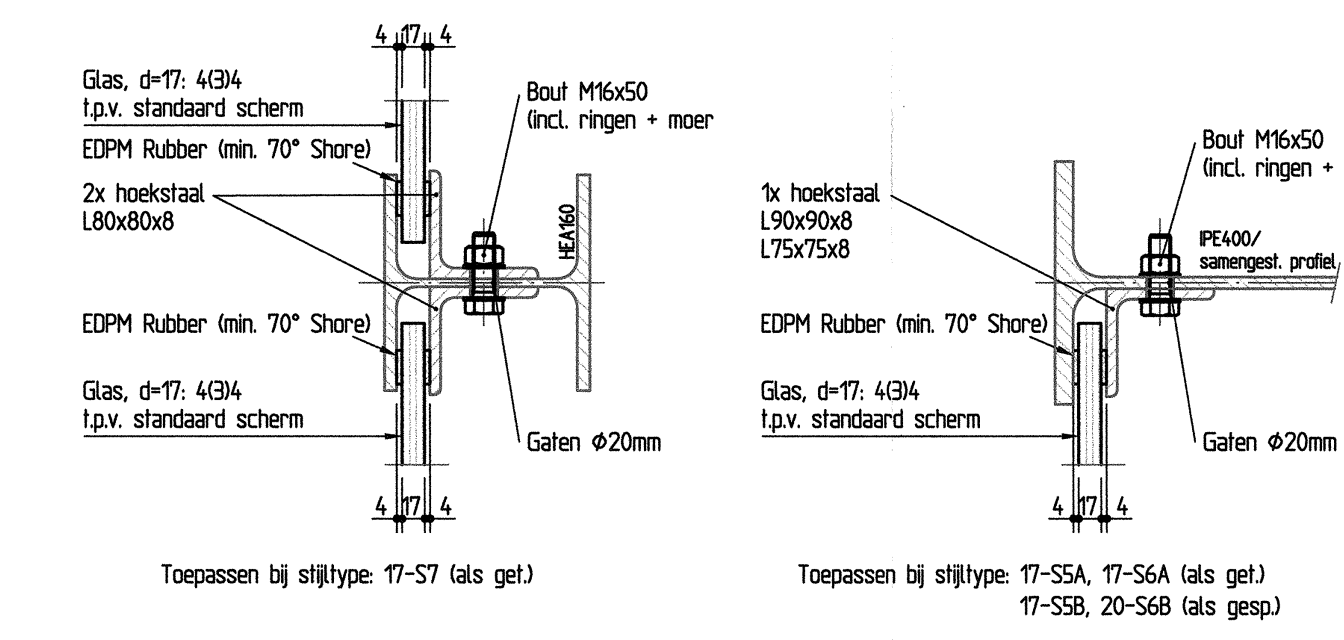


Toepassen bij stijltype: 17-S5B & 17-S6B (als get.) 17-S5A & 17-S6A (als gesp.)

Principe doorsnede inklemming m.b.v. gezette klemstrip
schaal 1:5
- t.p.v. sparingen (t.b.v. lichtmasten/portaal)



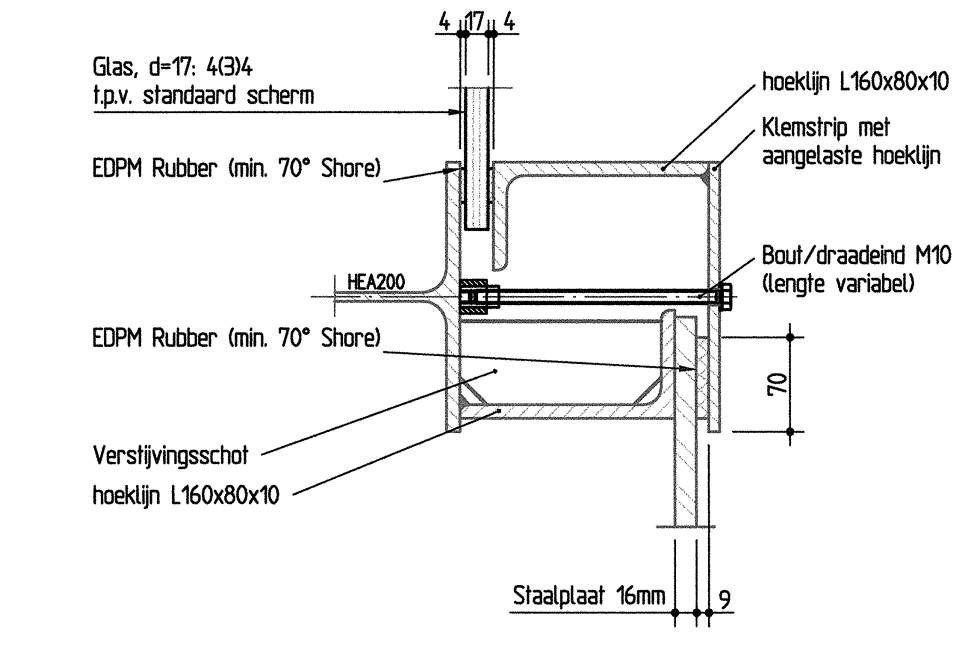
Principe doorsnede inklemming t.b.v. knikstijl type S2
schaal 1:5
- lengte bouten t.b.v. inklemming: M10x30



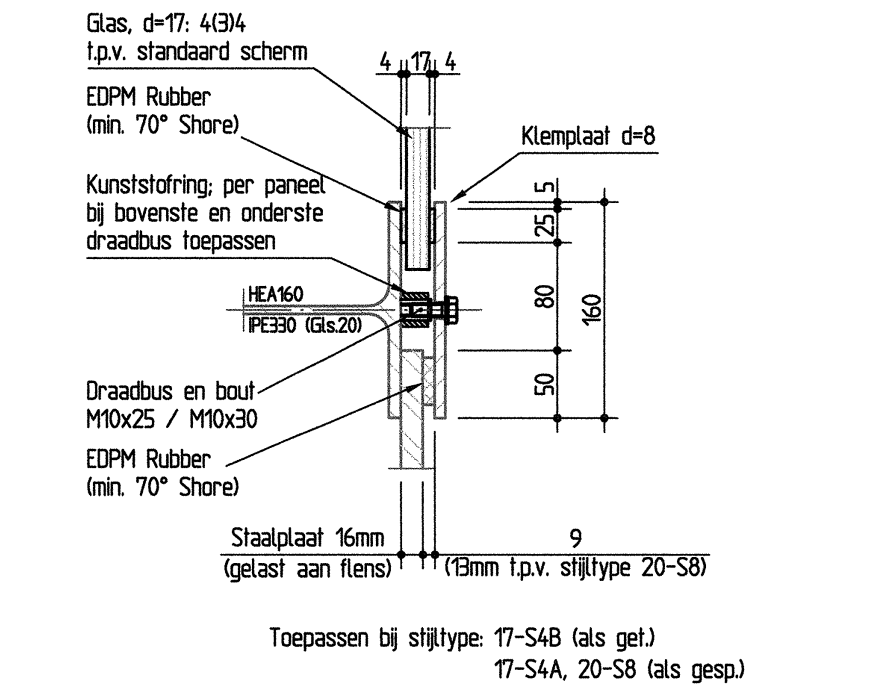
Toepassen bij stijltype: 17-S7 (als get.)

Toepassen bij stijltype: 17-S5A, 17-S6A (als get.) 17-S5B, 20-S6B (als gesp.)

Principe doorsneden inklemming m.b.v. hoeklijnen t.p.v. sparingen
schaal 1:5
- t.p.v. sparingen (t.b.v. lichtmasten/portaal)
- Stijltype S5A / S7 als getekend
- Stijltype S5B als gespiegeld

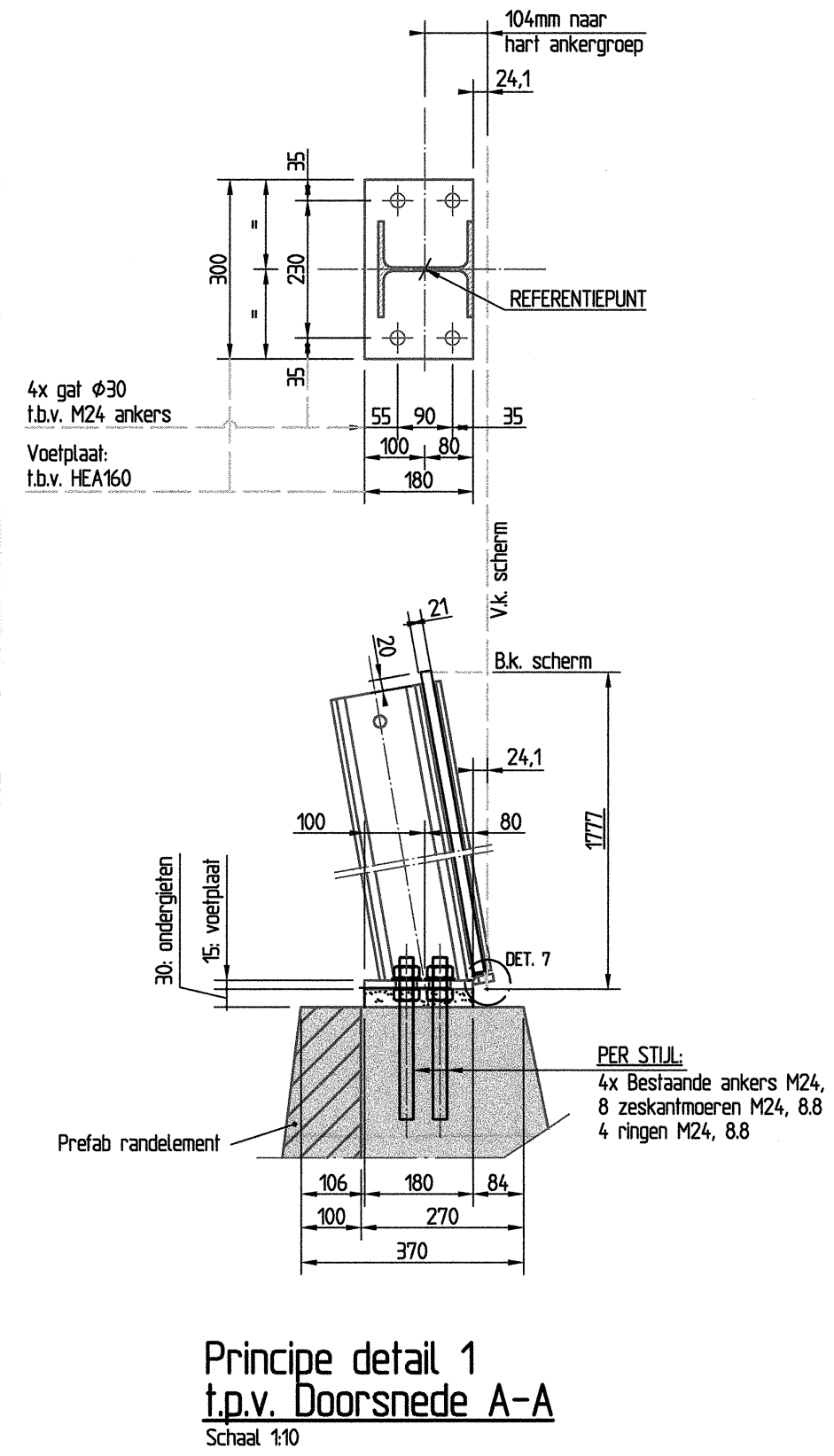


Principe doorsnede inklemming overgangsstijl 17-S3, welke de overgang maakt van hoek 10° naar 15°
schaal 1:5

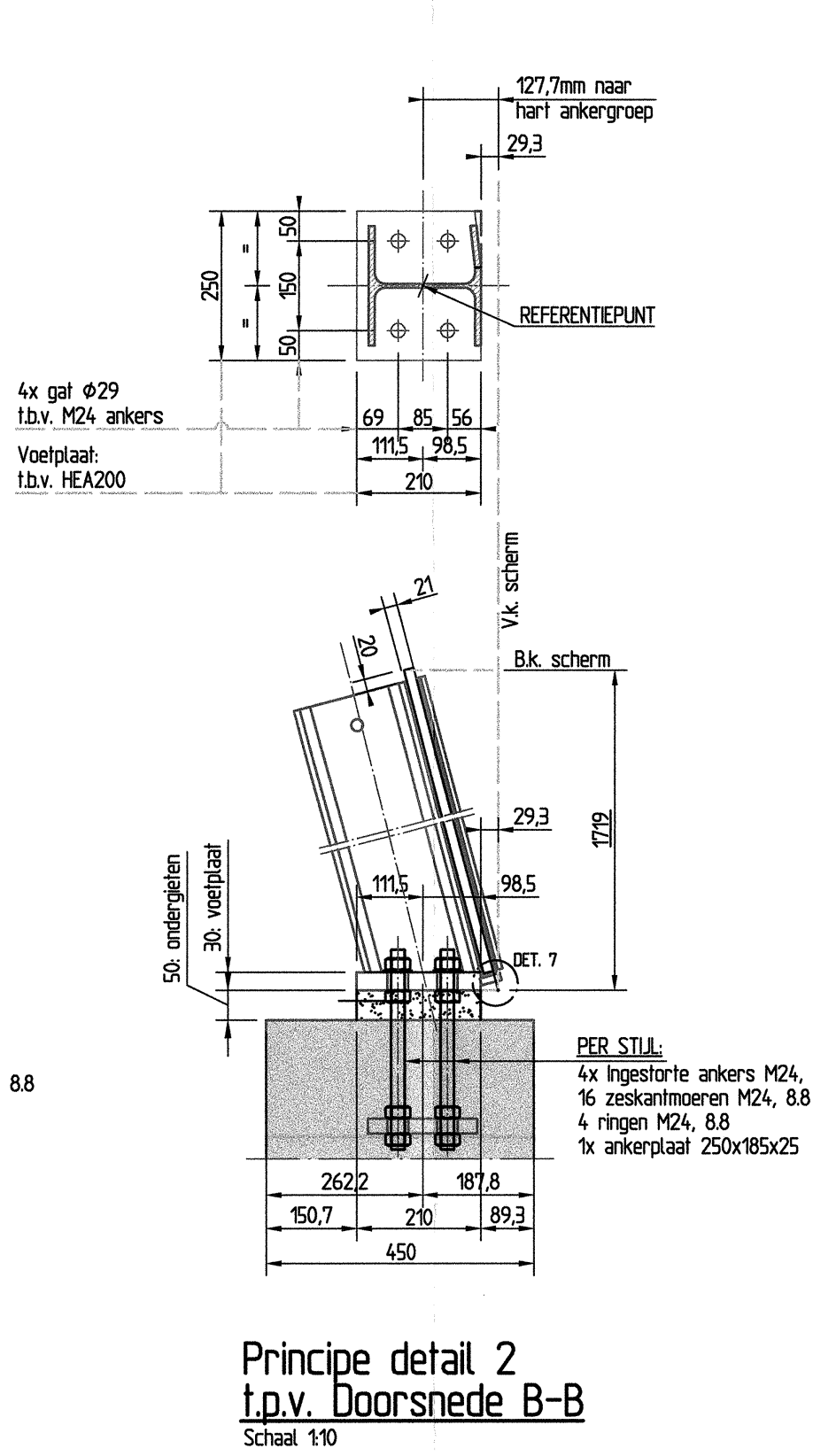


Toepassen bij stijltype: 17-S4B (als get.) 17-S4A, 20-S8 (als gesp.)

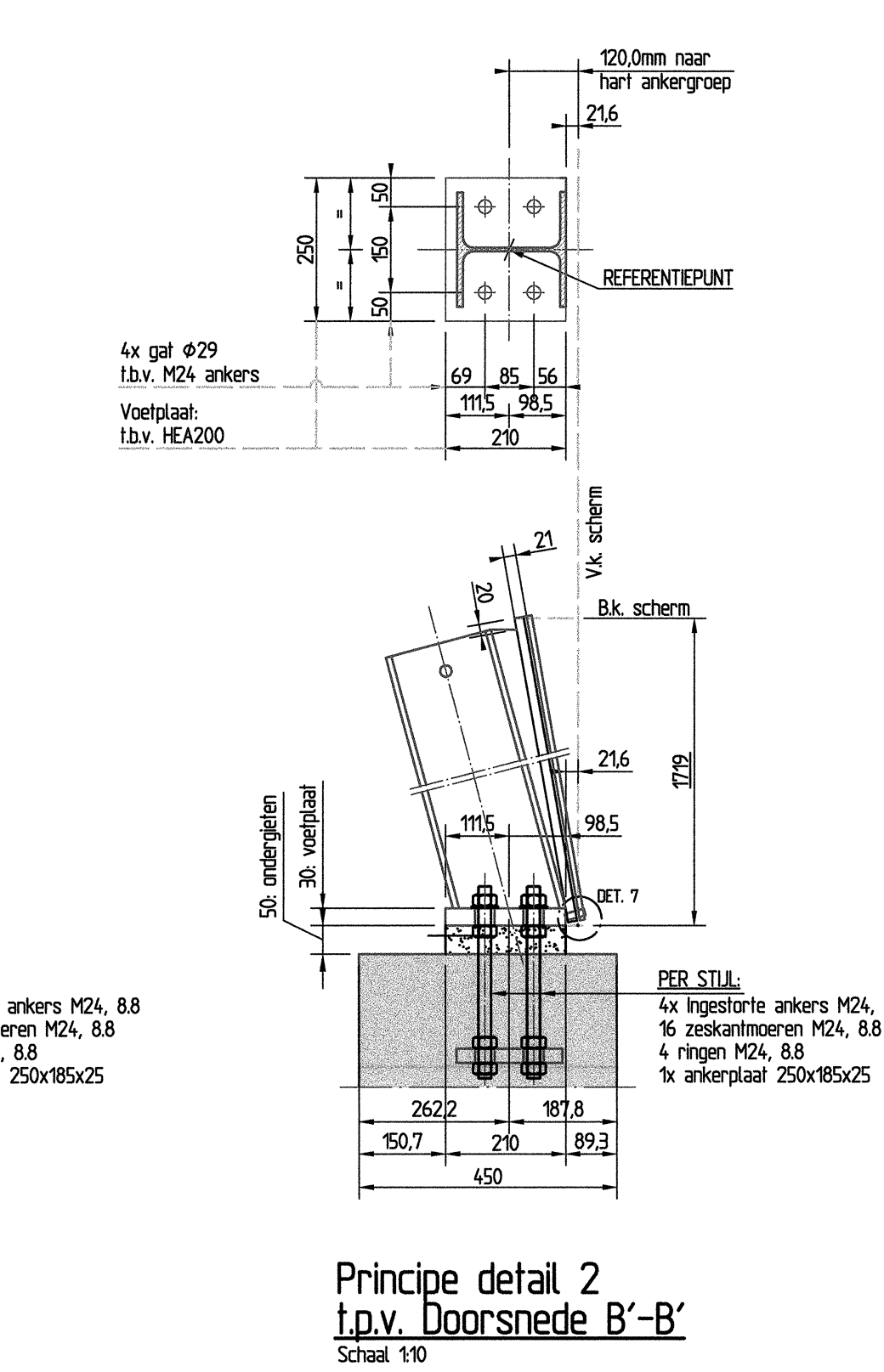
Principe doorsnede inklemming t.p.v. dilataties
schaal 1:5



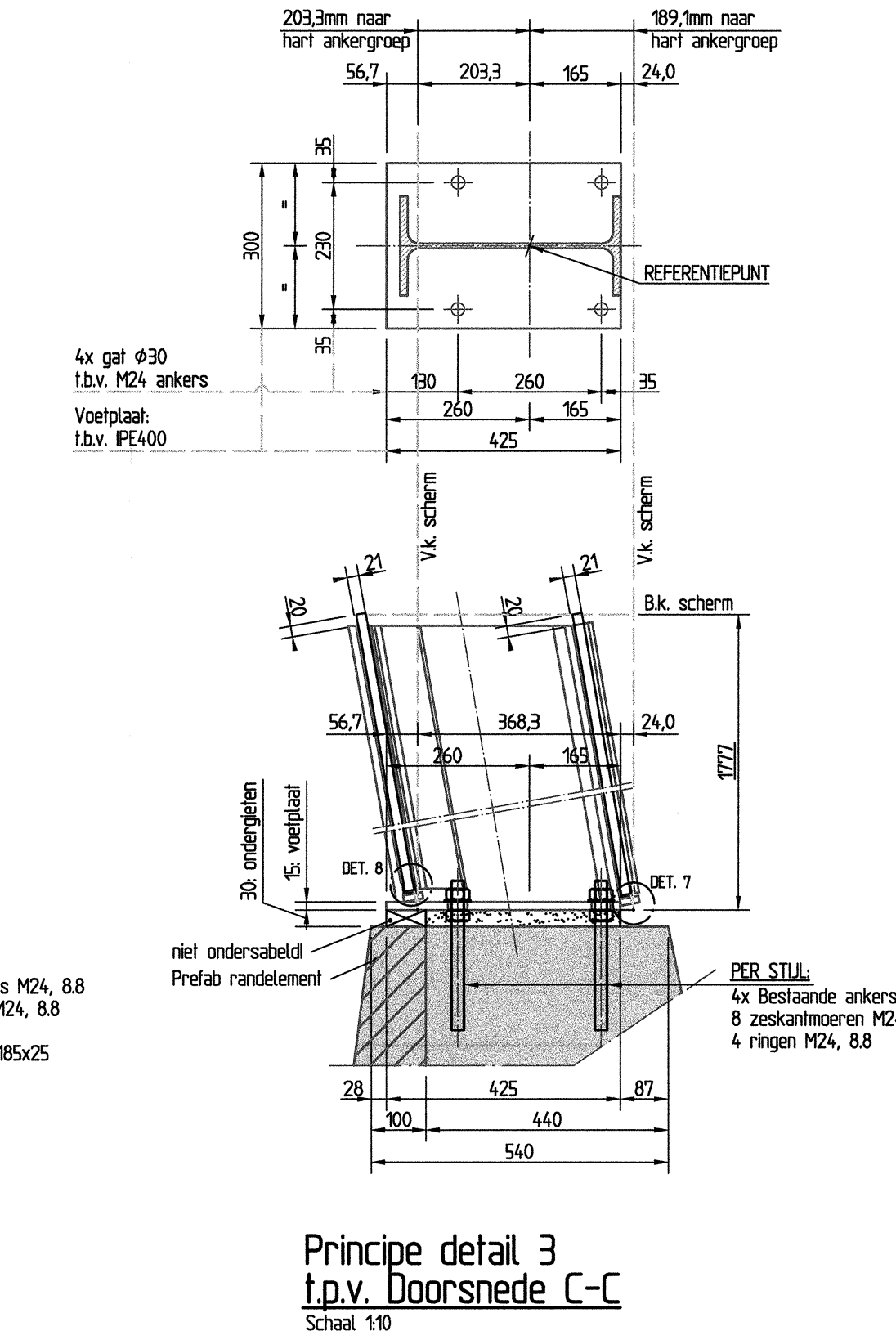
Principe detail 1 t.p.v. Doorsnede A-A
Schaal 1:10
- t.b.v. stijlen S1 en S4



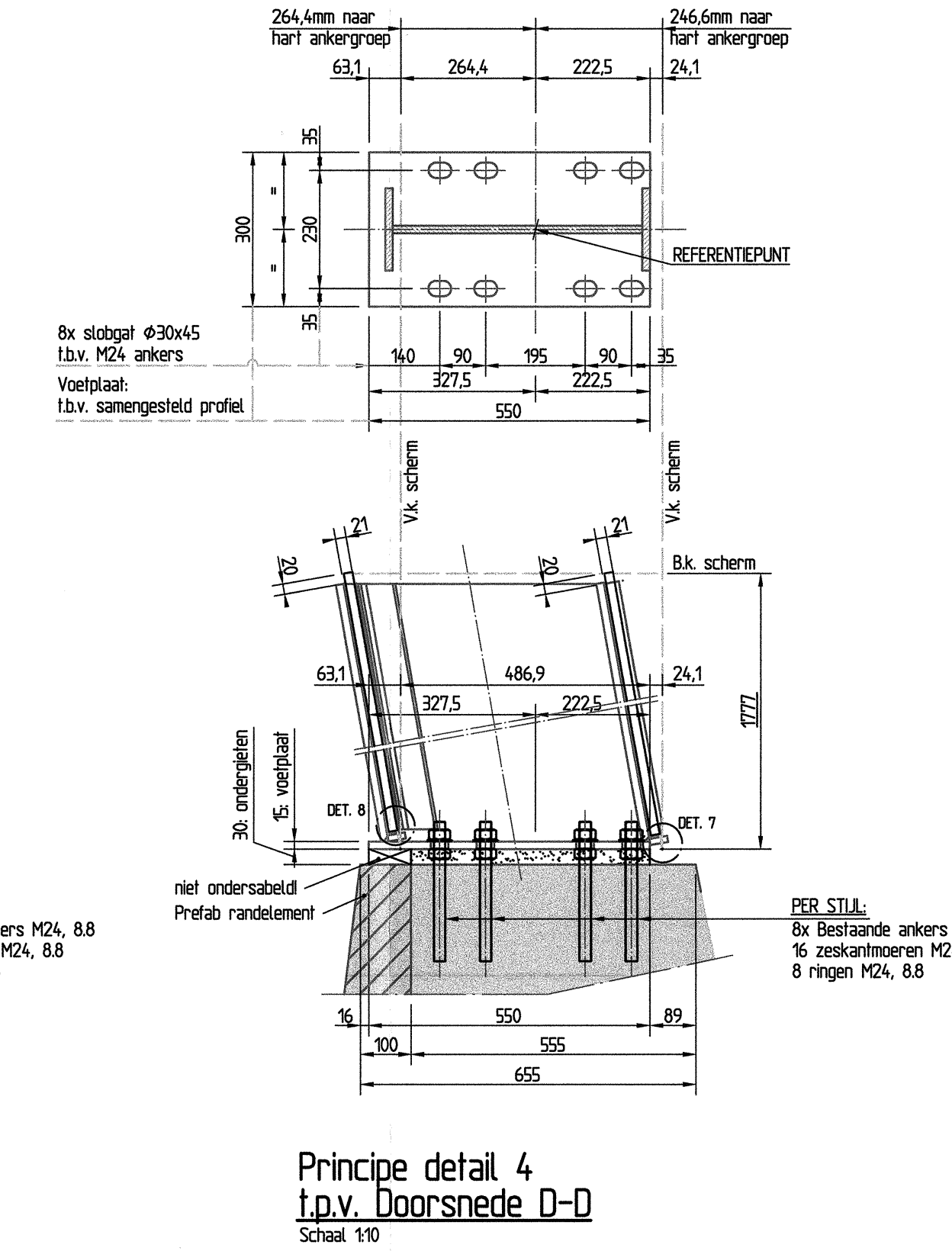
Principe detail 2 t.p.v. Doorsnede B-B
Schaal 1:10
- t.b.v. stijl S2



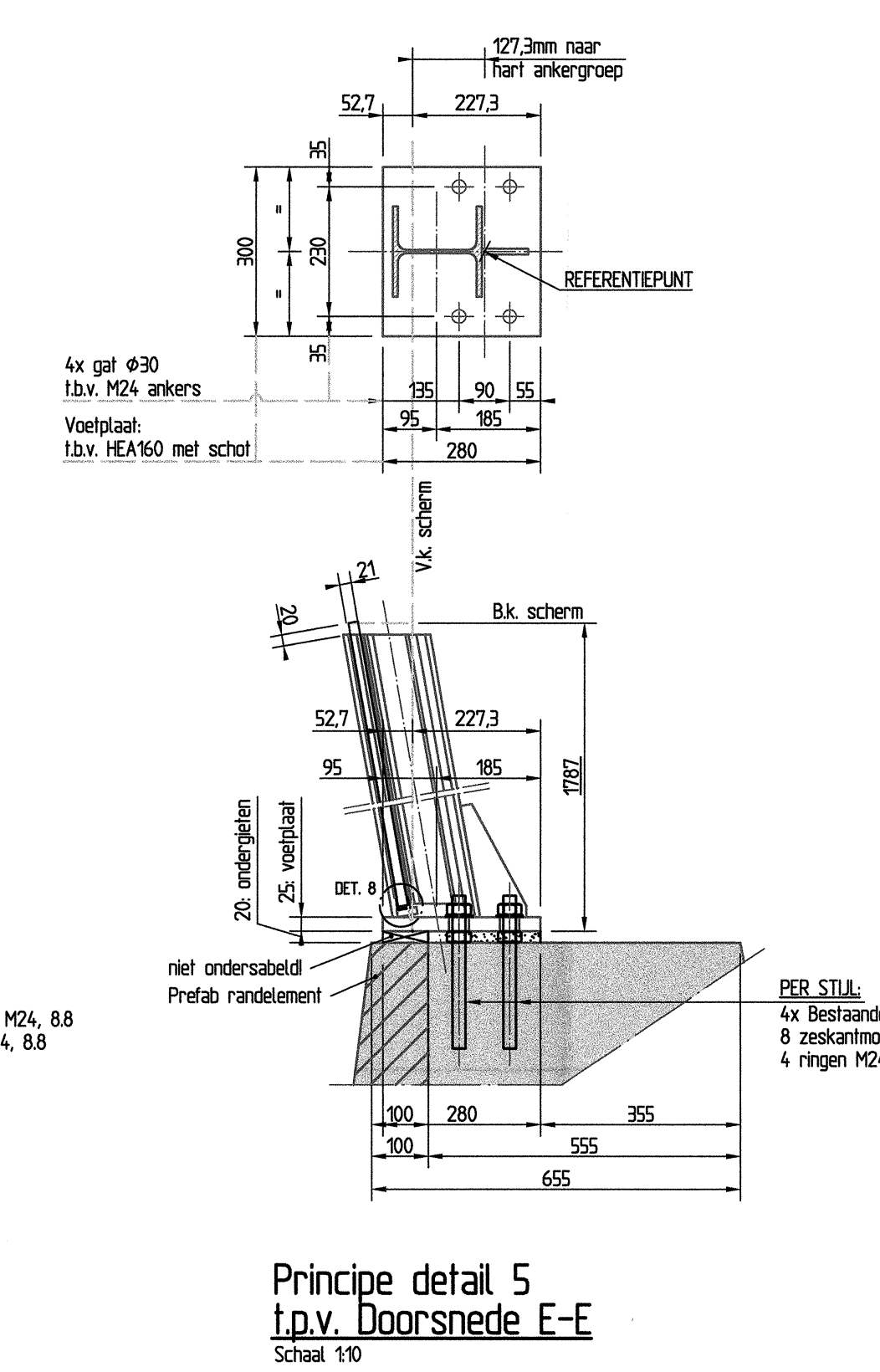
Principe detail 2 t.p.v. Doorsnede B'-B'
Schaal 1:10
- t.b.v. stijl S3



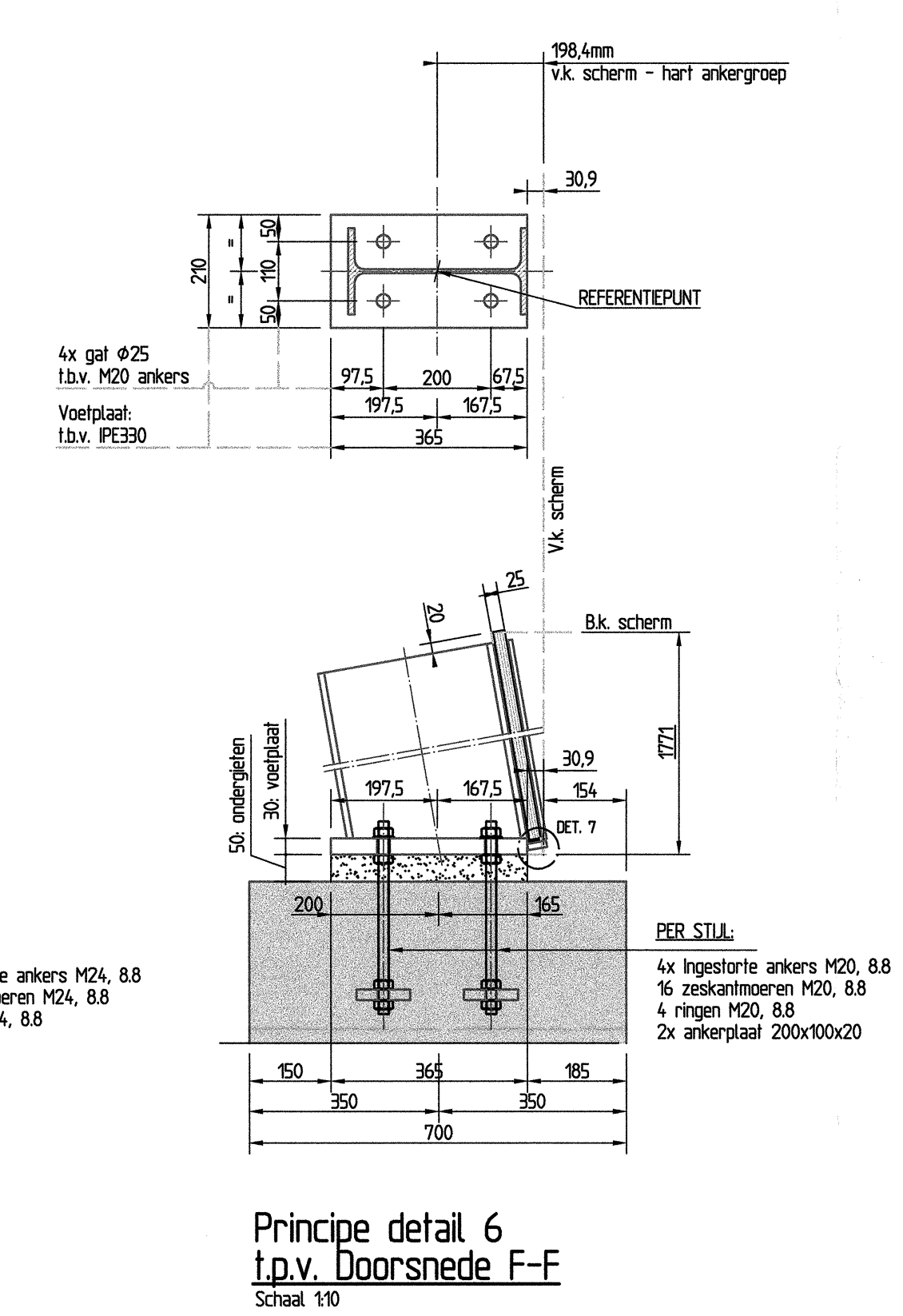
Principe detail 3 t.p.v. Doorsnede C-C
Schaal 1:10
- t.b.v. stijl S5A (als get.) en S5B (gesp.)



Principe detail 4 t.p.v. Doorsnede D-D
Schaal 1:10
- t.b.v. stijl S6A (als get.) en S6B (gesp.)



Principe detail 5 t.p.v. Doorsnede E-E
Schaal 1:10
- t.b.v. stijl S7



Principe detail 6 t.p.v. Doorsnede F-F
Schaal 1:10
- t.b.v. stijl S8

Verklaring:

▤	Glaspaneel
────	Rand verharding
─*─*─*─	Bestaand scherm te handhaven
─ˆ──ˆ─	V.k. (referentielijn) nieuw scherm
─*─*●─ˆ─	Aansluitpunt nieuw scherm op bestaand
─ˆ─⌖─ˆ─	Overgangpunt schermen
── ─ · ──	Kadastrale grens
⊖─ˆ─	Begin/eindpunt nieuw scherm
⬅	Betonnen taludtrap
⬇	Nieuwe vluchtdeur (in bovenaanzicht)
KW2	Kunstwerknummering
⇩	Bestaande vluchtdeur te handhaven (in bovenaanzicht)
▨	Markering vluchtroute; links of rechts (in vooraanzicht)

Opmerkingen:
- peilmaten in m tov NAP, coordinaten, alignementen en lengtes in m, overige maten in mm.
- alle hoeken in het 360 graden stelsel.
- hoogte geluidsschermen gedefinieerd t.o.v. b.k. asfalt t.p.v. rand verharding, tenzij anders vermeld.
- maatvoering en coordinaten schermbeeindigingen en -overgangen gegeven t.p.v. snijpunt v.k. scherm met hart stijl.
- maatvoering bestaand in het werk te contoleren.

Bijbehorende tekeningen:
- A74-GLS-TEK-7004 Geluidsschermen A73/A74 Principedetails stalen stijlen
- A74-GLS-TEK-7022 Geluidsschermen A73/A74 Overzichtstekening Geluidsscherm 11 Versie B d.d. 28-10-2010
- A74-HWV1-TEK-8111-DWM Versie A d.d. 26-08-2010 Digitaal Wegmodel
- A74-HWV1-TEK-8001-DTM Versie F d.d. 25-03-2010 Digitaal Terreinmodel (t.b.v. gedeelte ten oosten Zuiderbrug)
- A74-HWV1-TEK-8028-DTM Versie 0 d.d. 13-09-2010 Digitaal Terreinmodel (t.b.v. gedeelte ten westen Zuiderbrug)
- Uitzetten van schermlijn gerefereerd op basis van 3D-polylijn Versie 3.0 d.d. 31-08-2011
- Uitzetten van schermlijn (KW2&3) gerefereerd op basis van 3D-polylijn Versie 3.0 d.d. 31-08-2011
- A74-GLS-TEK-7317 Geluidsschermen A73/A74 Overzicht Geluidsscherm 17
- A74-GLS-TEK-7317_G Glasboekje

nr.	omschrijving wijziging	datum	paraaf
1	DEFINITIEF	14-10-2011	
2			
3			
4			

DURA VERMEER

Trappistenweg 8
5932 NB Tegelen

geverifieerd W.J.G.M. van Peer par. d.d. 24-05-2011

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Rijkswaterstaat
Limburg

hoofdafdeling
afdeling

bureau uitbesteding
STAALBOUW WEELDE INT. N.V.
Nijverheidsstraat 24 (Industriezone)
B-2381 Ravels (Weelde)
Postbus 59 - 5110 AB Baarle-Nassau
Tel: 0032 (0)14 65 59 08
Fax: 0032 (0)14 65 72 75
Website: www.swi.be
E-mail: info@swi.be
staalb.weelde@skynet.be

A74 Venlo BDX-9147
Geluidsschermen A73/A74
Object 1.7.3 Geluidsscherm groep 3
Geluidsscherm 17
Overzicht
Definitief ontwerp

akk. J.Janssen par.
behoort bij
in 1 bladen, blad nr. 1
formaat A0L10
schaal 1:200 (1:10)

getekend	G. Spekman	par.	d.d. 14-10-2011	projectcode
gecontroleerd	M. Kerstens	par.	d.d. 14-10-2011	dossiercode
vrijgegeven	E. Schutjens	par.	d.d. 14-10-2011	dienstcode

status DEFINITIEF versie 1.0 reg.nr. A74-GLS-TEK-7317