

alle maatvoering van deze tekening is komen te vervallen

**zie voor de nieuwe maatvoering
de plattegrond tekeningen W 610 OV, 612 OV, 614 OV
en de doorsnedetekening W 640 OV**

25-11-2008 maatvoering vervallen	VROM • Rijksgebouwendienst		Oprachtgever	
	Onschrifing en adres van het werk GEVANGENPOORT - WILLEM V MUSEUM Buitenhof 33/35 Den Haag			
Onderwerp		Herdijk behoort tot		
OVERKAPPING BINNENPLAATS		Bemeteringen		
Nieuwe toestand - Bestek		Afschot		
Langsdoorsnede		Formaat		A1 Schaal 20
Kijkrichting Gevangenpoort		Getekend		- Datum 29 02 2008
Auteur / Architect / Constructeur		Bouwdeel		OR nr. -
RGD/A&A/ir.H.C.Brouwer Pb 20952 / 2500EZ Den Haag Fax 070 339 18 72		Bouwlaag		O Projectnr. -
Gevraagd		Discipl.		Fase Bladnummer Subcode
Printdatum woensdag februari 27 2008		Discipl.		B 2.1.1 OV
		DWG-na		GVP 2d gb20



Gevangenpoort Willem V galerij

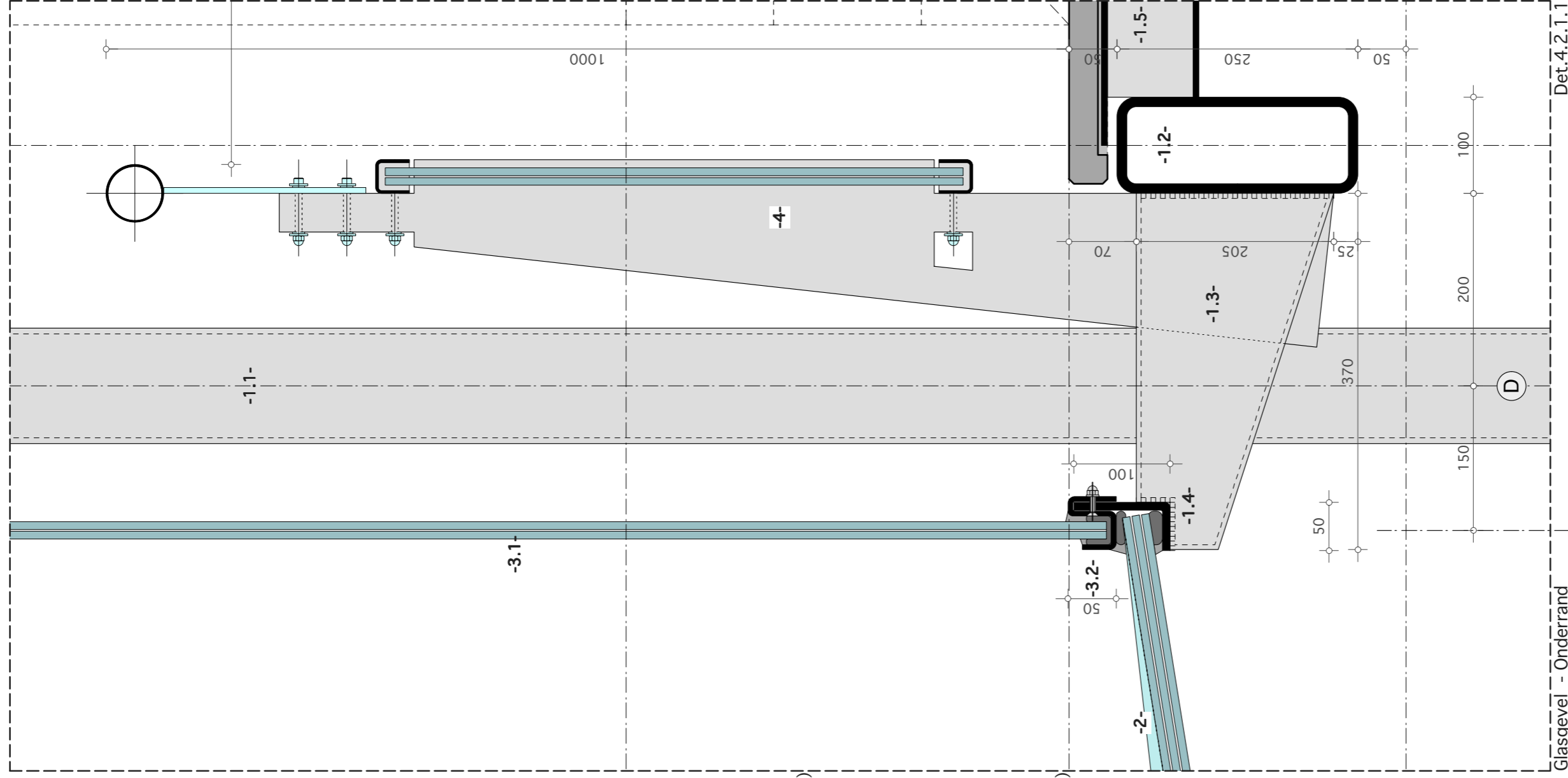
Bouwtechniek

deel 10

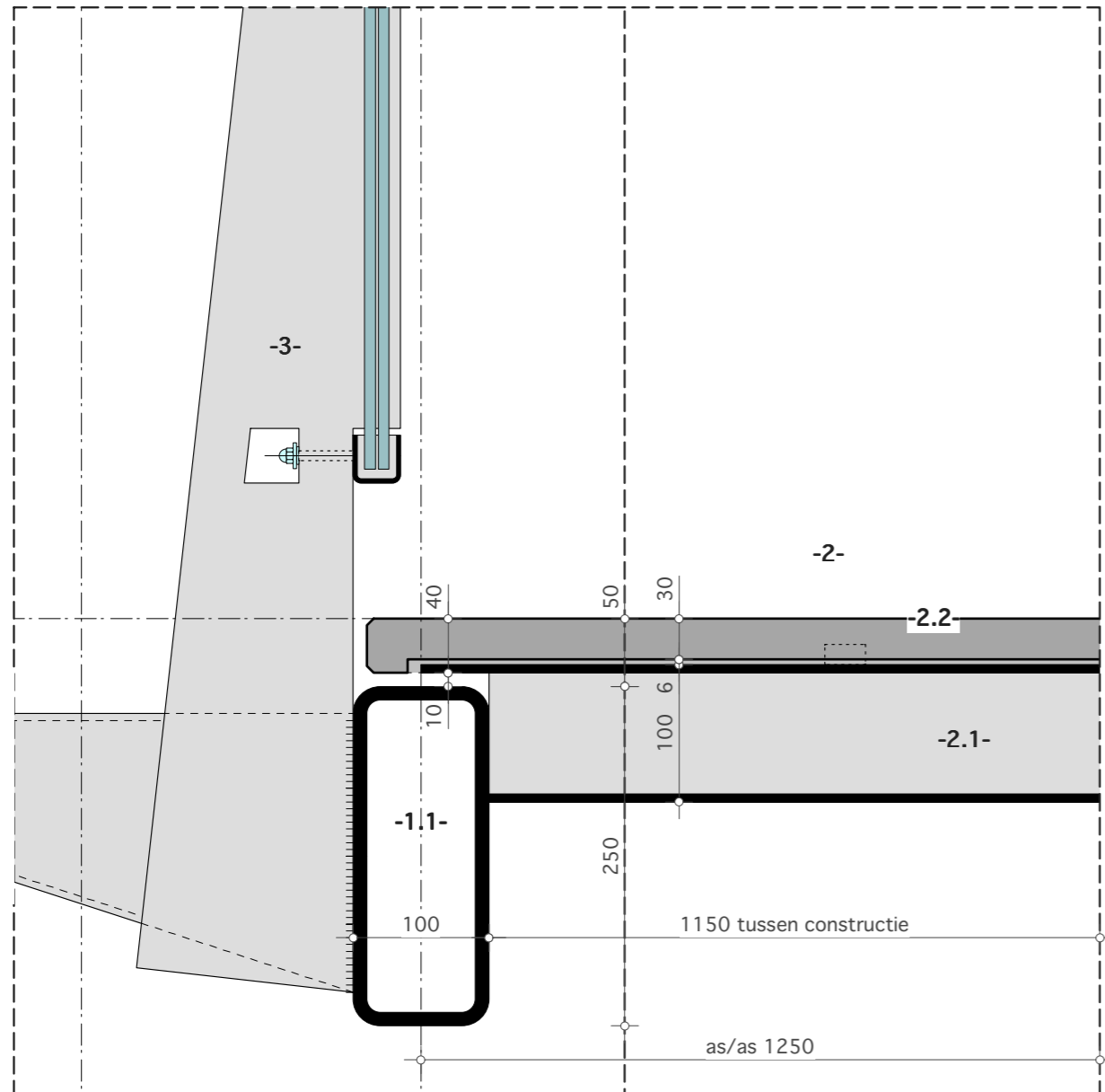
Bouwdeel OV

A	22-10-2008	  Rijksgebouwendienst		Opdrachtgever
		Omschrijving en adres van het werk GEVANGENPOORT/GALERIJ WILLEM V Buitenhof33/35		Opdrachtgever Adres Plaats
		Onderwerp Bouwtechniek divers (bouwdeel OV)		Hierbij behoort tek.
				Berekeningen
				Akkoord
		Formaat	Schaal	
		Getekend	Datum	01-09-2008
		Bouwdeel	OR nr.	
		Bouwlaag	Projectnr.	80.06108
		Discipl.	Fase	Bladnummer
		B	W	600
		WERKTEKENING Adviseur / Architect / Constructeur RGD/A&A/ir. H.C. Brouwer Postbus 20952/2500EZ/Den Haag Fax 070-3391872		Subcode

- 1- Stalen hoofdraagconstructie**
Duplex behandeld - thermisch verzinkt en gecoat mat antraciet; RAL en textuur ntb.
In hoofd delen geprefabriceerd laswerk
Te monteren op de bouwplaats
- 1.1- Kolom**
buis 121/5
- 1.2- Bordesbalk brug**
Koker 250/100/8
- 1.3- Consoles glasgevel**
Samengestelde uithouders aan zijkant bordes gelast
Driehoekige dwarsdoorsnede, verjongend
hoh. 1250mm
- 1.4- Draagprofiel glasgevel**
Tevens oplegprofiel glasdak
Gelast aan consoles
Overspant 1250mm
L 100/50/8
- 1.5- Draagbakjes bordestreden**
[als elders beschreven]
- 2- Glasdak**
Glaspanelen in 1 ongedeelde stuk per portaal
Scheluw verlopend ingeklemd tbv. afwatering
Beloopbaar tbv. ondehoud en veiligheid
Gelaagd, koud vervormbaar veiligheidsglas
Grootst voorkomende afmeting
±4680/1745
Dikte ntb. - berekening aannemer
Kleur helder
Gecoat tbv. vuilwerendheid en zelfonderhoud (buitenzijde)
(bioclean of gelijkwaardig)
- 3- Glasgevel**
Glaspanelen in 1 ongedeelde stuk op verdiepingshoogte
Boven en onder ingeklemd
- 3.1- Gelaagd veiligheidsglas**
Grootst voorkomende afmeting ±2930/1235
Dikte ntb. - berekening aannemer
Kleur helder
Verticale naad tussen panelen 15mm, zwart kitten
Gecoat tbv. vuilwerendheid en zelfonderhoud (buitenzijde)
(bioclean of gelijkwaardig)
- 3.2- Bevestigingsprofiel**
Dubbele klemfontie dak en gevel
Gezet S profiel 55/50/5
RVS316, contactscheiding met staal
Zakt over draagstrip en klemt hierbij dakglas
Verzonken platkop bout
van binnenuit profiel, doorheen slobgat draagstrip met bolkopmoer aan buitenkant vastzetten
Glasplaten gevel in profiel laten zakken
deze worden bovenaan geborgd
- 4- Balustrade**
[als elders beschreven]
- Bevestigingsmiddelen RVSa4
Zwarte glasklemrubbers
Zwart afkitten

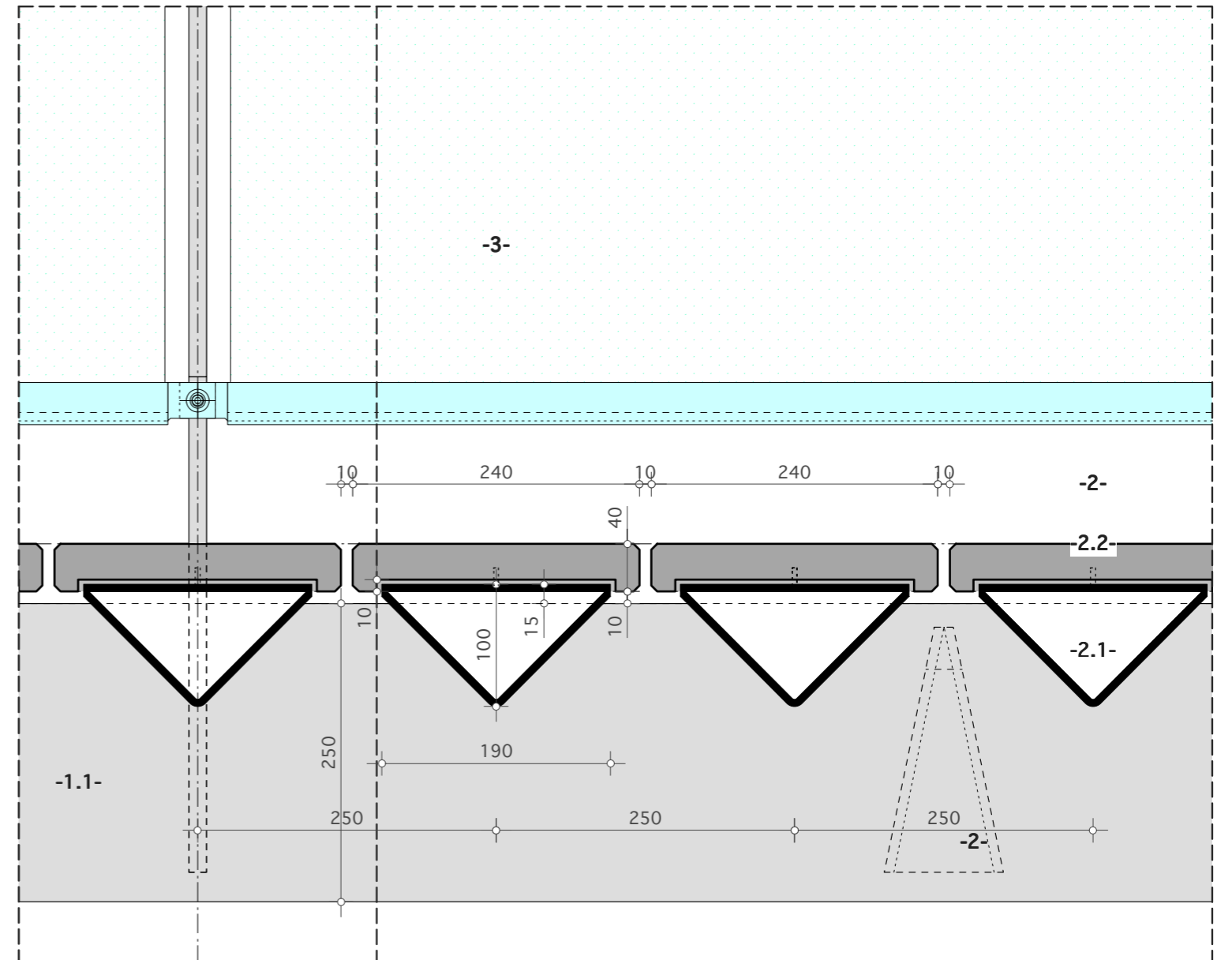


VROM ● ■		Rijksgebouwendienst		Formaat	A3	Schaal	5
Omschrijving en adres van het werk		Onderwerp		Getekend	-	Datum	29 02 2008
GEVANGENPOORT - WILLEM V MUSEUM BUITENHOF 33/35 Den Haag		OVERKAPPING BINNENPLAATS Nieuwe toestand - Bestek		Bouwdeel	Ov	OR nr.	-
Adviseur / Architect / Constructeur		Oprachtgever		Bouwlaag	-	Projectnr.	-
RGD/A&A/ir.H.C.Brouwer Pb 20952 / 2500EZ Den Haag Fax 070 339 18 72		Detailserie Trap&kap (nrs. 4200) Onderrand glasgevel		Discipl.	Fase	Bladnummer	Subcode
Gewijzigd						B BV 4.2.1	Ov



Constructie brug en bordes - Dwarsdoorsnede

Det.4.2.7.1



Constructie brug en bordes - Langsdoorsnede

Det.4.2.7.2

-2- Bordestreden

Natuursteen platen op stalen draagbakjes

-2.1- Stalen draagbakje

Driehoekige doorsnede
 Gelast tussen hoofdliggers tot 1 bordesgeheel
 190/100/4 - hoh.250
 2 oplasnokjes op bovenzijde bakje
 tbv. schuifborging natuurstenen plaat
 2x opgelaste strip 30/15/4
 Condesafvoergaatjes onderin 2xØ8

-2.2- Natuurstenen tredevlak

Hardstenen plaat
 Vorstbestendig verlijmd op stalen onderconstructie
 Oplegvlak 10mm diep uitgefreesd
 Bijkomend 2 sleufjes uitfrezen tbv. schuifborgplaatjes
 2x 40/20/10
 afmetingen 1330/240/40/30

-1- Stalen hoofddragconstructie

Duplex behandeld - thermisch verzinkt en gecoat
 mat antraciet; RAL en textuur ntb.
 In hoofd delen geprefabriceerd laswerk
 Te monteren op de bouwplaats

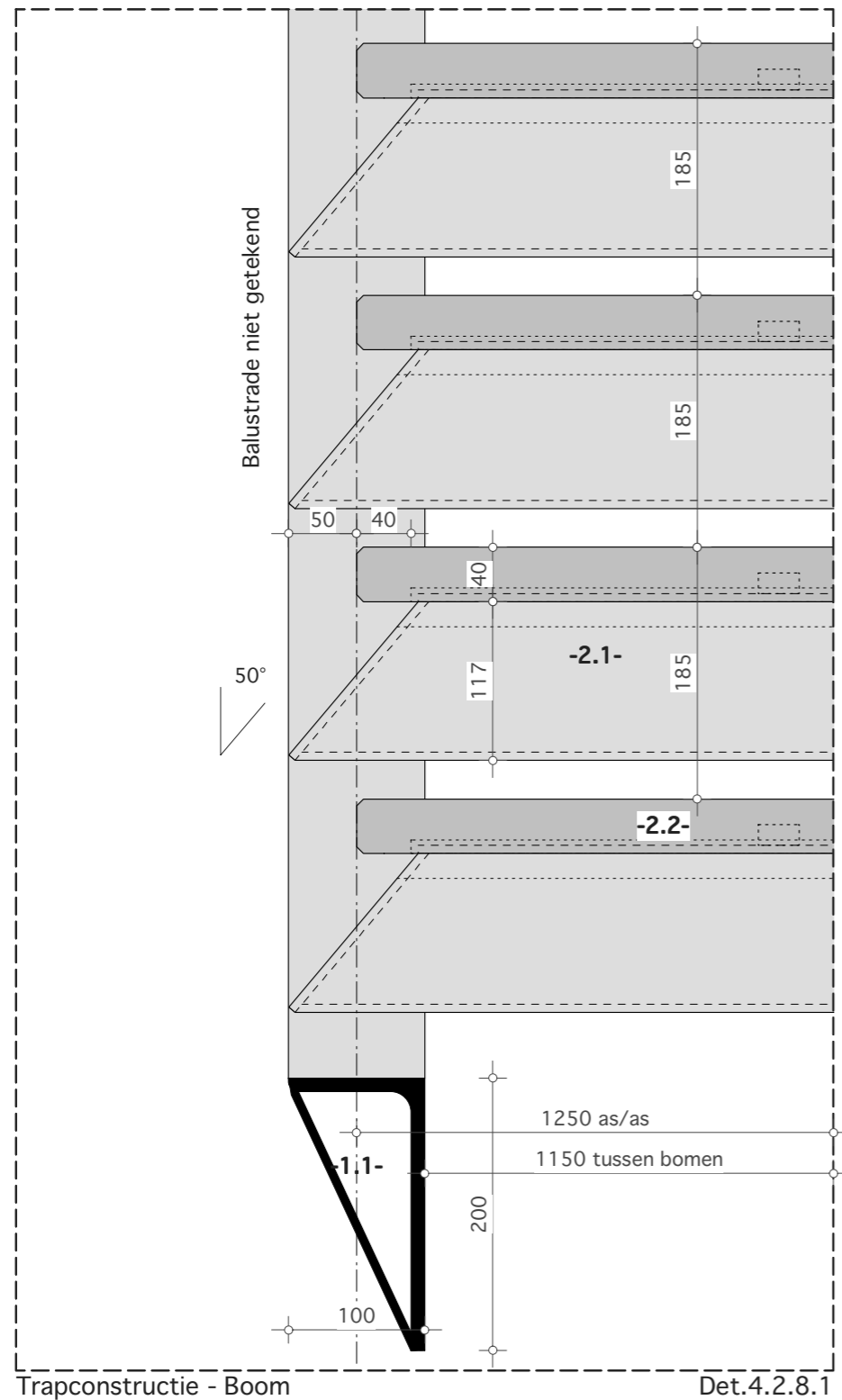
-1.1- Bordesbalk brug

Koker 250/100/8

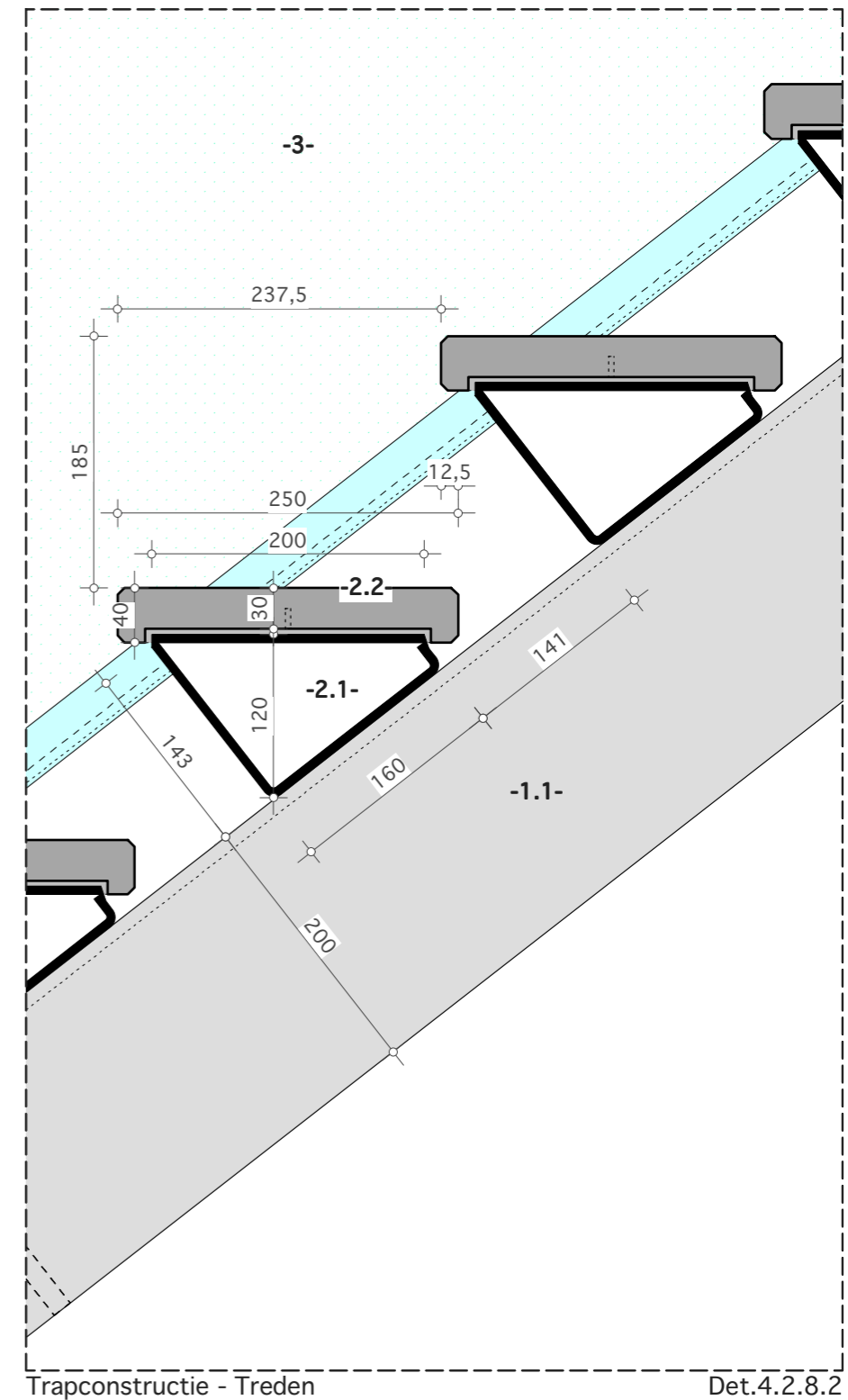
-3- Balustrade

[als elders beschreven]

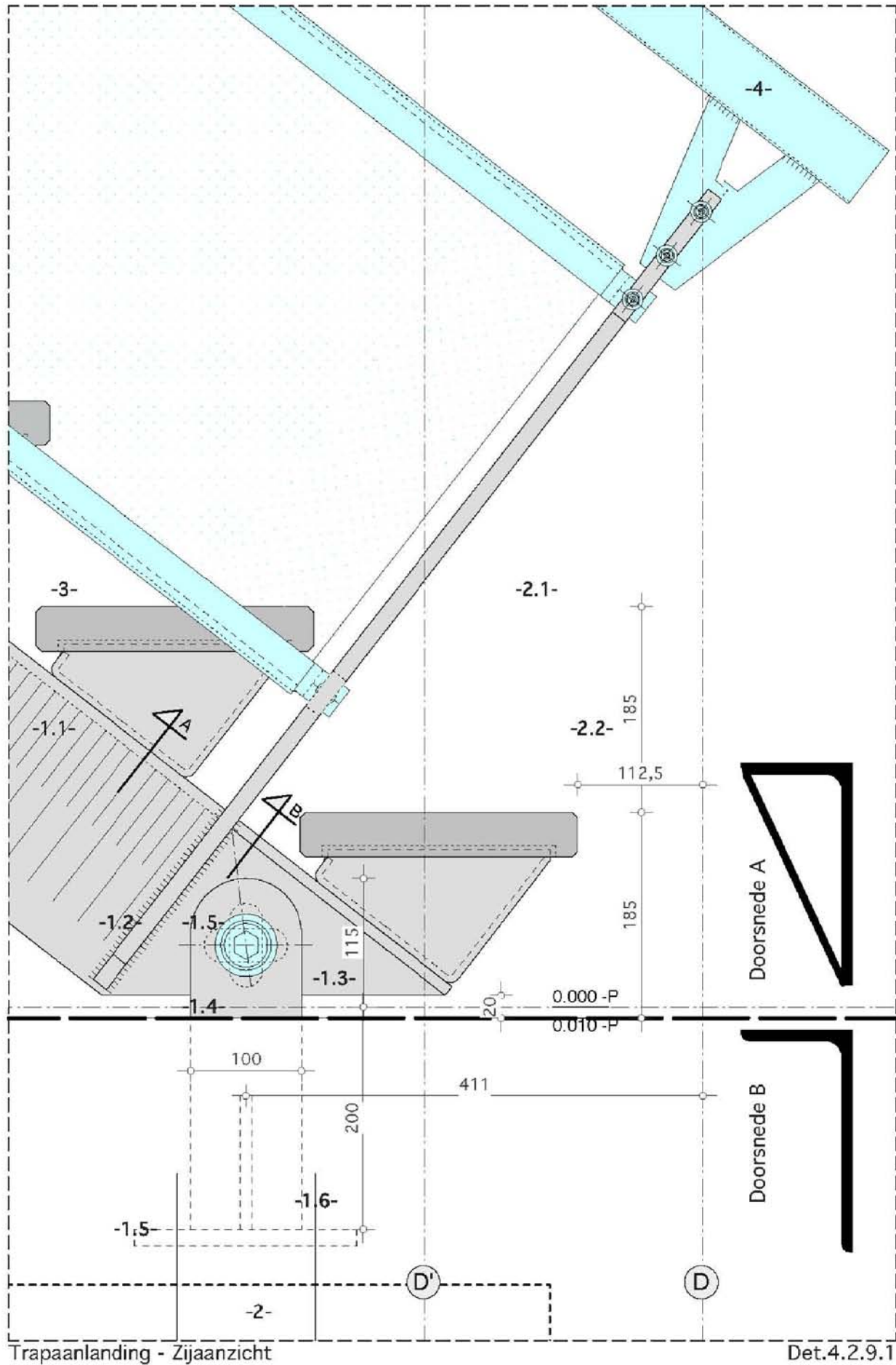
VROM ● Rijksgebouwendienst	Formaat	A3	Schaal	5
	Getekend	-	Datum	29 02 2008
Omschrijving en adres van het werk GEVANGENPOORT - WILLEM V MUSEUM BUITENHOF 33/35 Den Haag	Onderwerp	OVERKAPPING BINNENPLAATS Nieuwe toestand - Bestek		
	Adviseur / Architect / Constructeur	Opdrachtgever	Discipl.	Fase
RGD/A&A/ir.H.C.Brouwer Pb 20952 / 2500EZ Den Haag Fax 070 339 18 72	. . .	B	BV	4.2.7
Gewijzigd	Printdatum	woensdag februari 27 2008	Bladnummer	Subcode
			Ov	
			DWG-file	GVP 2d gb21



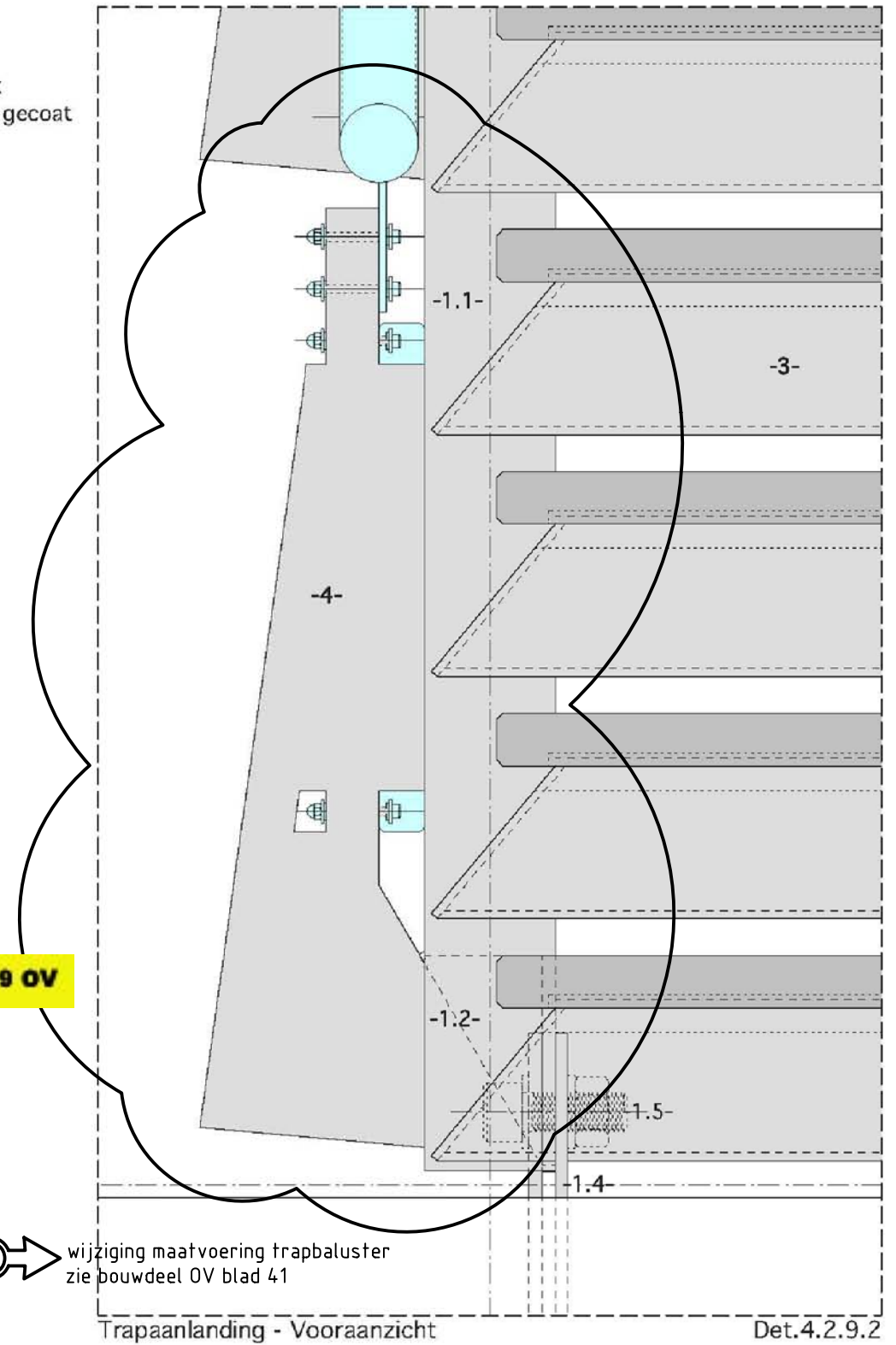
- 1- **Stalen hoofdraagconstructie - Trapsteek**
Duplex behandeld - thermisch verzinkt en gecoat
mat antraciet; RAL en textuur ntb.
In hoofd delen geprefabriceerd laswerk
Te monteren op de bouwplaats
- 1.1- **Trapboom**
Gelast geheel met traptredebakjes
Samengestelde driehoekige koker
200/100/10/6
- 2- **Traptreden**
Natuursteen platen op stalen draagbakjes
- 2.1- **Stalen draagbakje**
Gelast tussen hoofdliggers tot 1 trapsteekgeheel
Driehoekige doorsnede
200/120/4 - (lengte 1350/1170)
Met schuin kopschot rondom dichtgelast, d6
2 oplsnoekjes op bovenzijde bakje
tbv. schuifborging natuurstenen plaat
2x opgelaste strip 30/15/4
Condesafvoergaatjes onderin 2xØ8
- 2.2- **Natuurstenen tredevlak**
Hardstenen plaat
Vorstbestendig verlijmd op stalen onderconstructie
Oplegvlak 10mm diep uitgefreesd
Bijkomend 2 sleufjes uitfrezen tbv. schuifborgplaatjes
2x 40/20/10
tredeafmetingen 1250/250/40/30
- 3- **Balustrade**
[als elders beschreven]



VROM ● Rijksgebouwendienst		Formaat A3	Schaal 5
Omschrijving en adres van het werk GEVANGENPOORT - WILLEM V MUSEUM BUITENHOF 33/35 Den Haag		Getekend -	Datum 29 02 2008
Onderwerp OVERKAPPING BINNENPLAATS Nieuwe toestand - Bestek		Bouwdeel Ov	OR nr. -
Adviseur / Architect / Constructeur RGD/A&A/ir.H.C.Brouwer Pb 20952 / 2500EZ Den Haag Fax 070 339 18 72		Bouwlaag -	Projectnr. -
Opdrachtgever .		Discipl.	Fase
Printdatum woensdag februari 27 2008		Bladnummer B BV 4.2.8	
		Subcode Ov	
		DWG-file GVP 2d gb21	

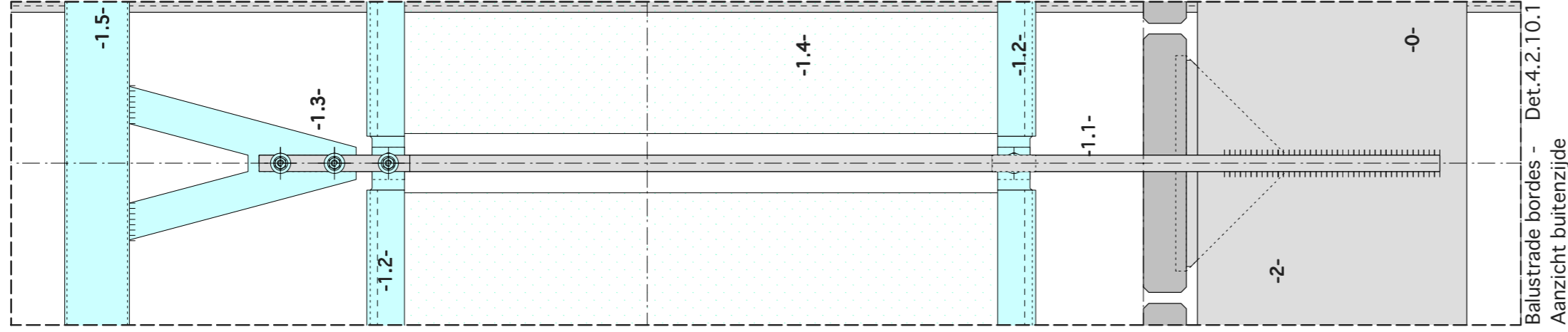


- 1- Stalen hoofdconstructie - Trapsteek
Duplex behandeld - thermisch verzinkt en gecoat
mat antraciet; RAL en textuur ntb.
In hoofd delen geprefabriceerd laswerk
Te monteren op de bouwplaats
- 1.1- Trapboom
Gelast geheel met traptredebakjes
Samengestelde driehoekige koker
200/100/10/6
- 1.2- Schuine zijlijf driehoekige trapboom
loopt door tot tegen balusterlijf (dsnA)
- 1.3- Onder baluster ontbreekt schuine zijlijf
enkel L profiel loopt door (dsnB)
- 1.4- Dubbele flens klemt omheen L profiel
Slobgaten in 2 richtingen
2x 315/100/10
- 1.5- Klembout RVSa4 binnenzeskant M30
- 1.6- Voetplaat
200/200/10
- 1.7- Bevestigingsankers
4x M16
- 2- Fundering
gewijzigd zie 1:20 plattegrond 609 OV
- 3- Trap
[als elders beschreven]
- 4- Balustrade
[als elders beschreven]



Ⓜ wijziging maatvoering trapbaluster
zie bouwdeel OV blad 41

VROM ● Rijksgebouwendienst		Formaat A3	Schaal 5
Omschrijving en adres van het werk GEVANGENPOORT - WILLEM V MUSEUM BUITENHOF 33/35 Den Haag		Gelokend -	Datum 29 02 2008
Onderwerp OVERKAPPING BINNENPLAATS Nieuwe toestand - Bestek		Bouwdeel Ov	OR nr. -
Adviseur / Architect / Constructeur RGD/A&A/ir.H.C.Brouwer Pb 20952 / 2500EZ Den Haag Fax 070 339 18 72		Bouwaag -	Projectnr. -
Opdrachtgever		Discipl.	Fase
Detailserie Trap&kap (nrs. 4200) Trap aanlanding onder		Bladnummer	Subcode
Gewijzigd		B BV 4.2.9 Ov	



Balustrade bordes - Det.4.2.10.1
Aanzicht buitenzijde

-1- Balustrade

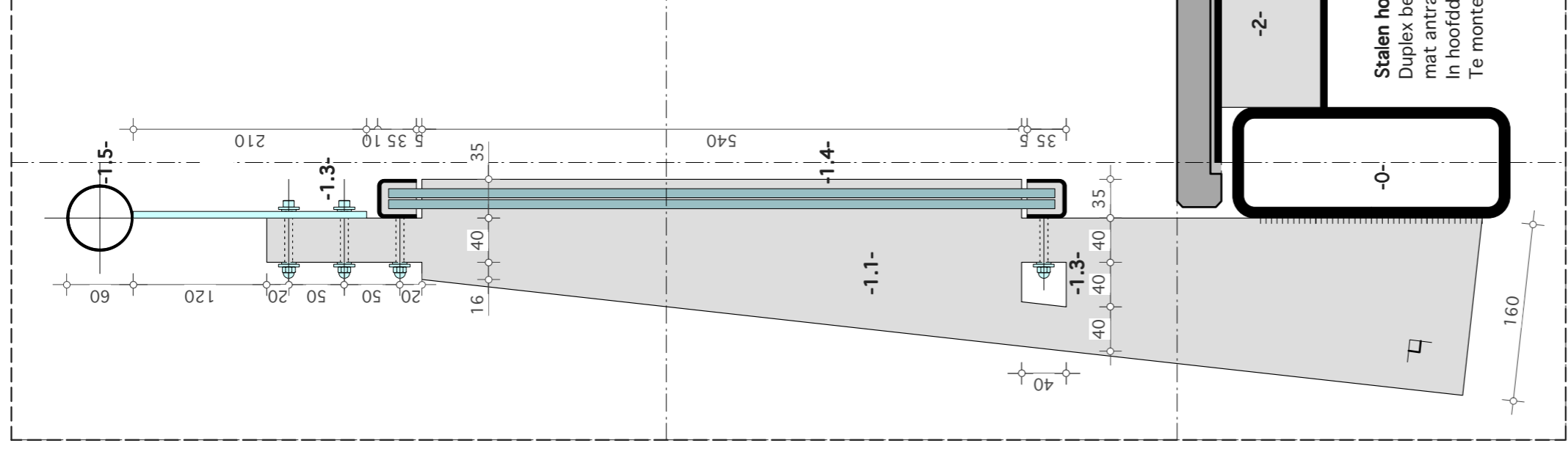
Balusters aan hoofdconstructie gelast, geprefabriceerd behandeld en gecoat als hoofdconstructie
Gelaagd veiligheidsglazen balustradepanelen in RVS klemprofielen
RVS handbuis op montagevorken

-1.1- Baluster

Aangelast plaatstaal met montageopeningen en door en door voorgeboorde gaten
Strip steekt uit tussen kopse kanten glasplaten 1095/160/15

-1.2- Glasprofielen

RVS316 U profielen, 35/35/3
Bevestigingslippen met slobgat (achterzijde ene profiel loopt door, andere profiel heeft ingelaste lip, lippen overlappen elkaar, profielen liggen in lijn)
Zwarte kunststof contactscheiding met staal
Geparestraalde afwerking



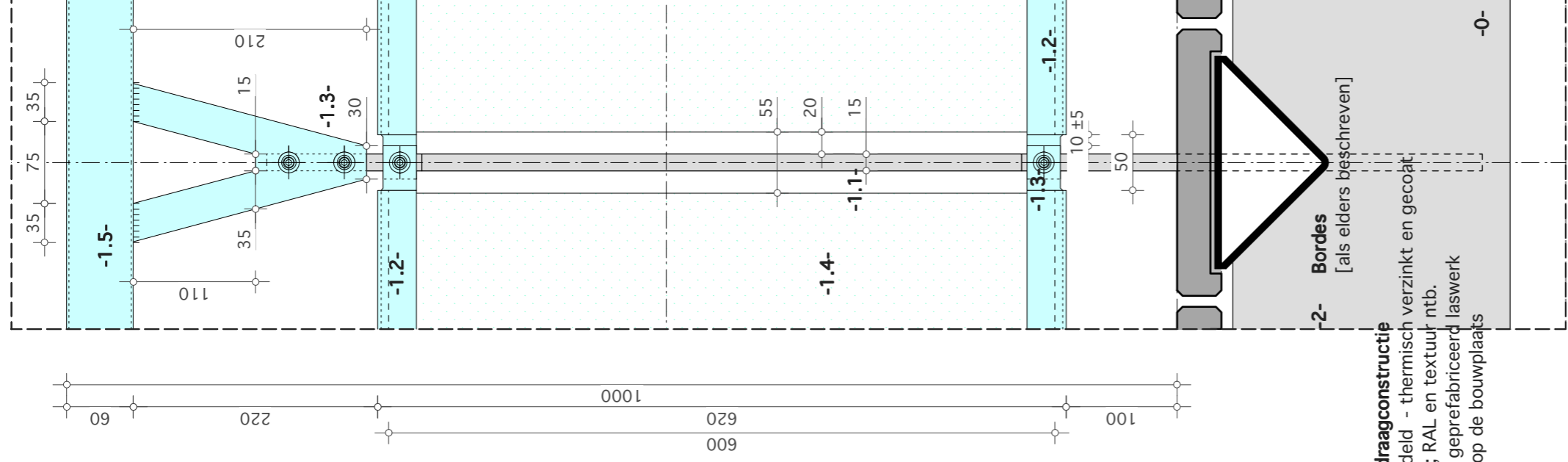
Balustrade bordes - Doorsnede Det.4.2.10.2

-1.3- Bevestigingen

Door en door kops voorgeboorde gaten in baluster (Ø8) RVSa4 binnenzeskant M6 bouten
De boutkoppen vallen verdiept terug tussen glasprofielen
Bolkop afwerkmoeren aan achterzijde
Contactscheiding

-1.4- Glaspanelen

Gelaagd gehard veiligheidsglas 1195/600/d
Dikte ntb. - berekening aanemer
Kleur helder



Balustrade bordes - Det.4.2.10.3
Aanzicht binnenzijde

-1.5- Handrailing

RVS buis Ø60, gepolijst
gelast op montagevorken, geparestraald
Slobgaten in vorken
Buis als 1 doorgaand stuk inh. afmaken

- Diverse items -

Bevestigingsmiddelen RVSa4
Zwarte glasklemrubbers
Zwart afkitten

Stalen hoofdconstructie

Duplex behandeld - thermisch verzinkt en gecoat mat antraciet; RAL en textuur ntb.
In hoofd delen geprefabriceerd laswerk
Te monteren op de bouwplaats

-2- Bordes
[als elders beschreven]

VROM ● **Rijksgebouwendienst**

Onschrijving en adres van het werk

GEVANGENPOORT - WILLEM V MUSEUM
BUITENHOF 33/35 Den Haag

Adviseur / Architect / Constructeur

RGD/A&A/ir.H.C.Brouwer

Pb 20952 / 2500EZ Den Haag

Fax 070 339 18 72

Oprachtgever

.

.

.

Onderwerp
OVERKAPPING BINNENPLAATS
Nieuwe toestand - Bestek

Detailserie Trap&kap (nrs. 4200)
Balustrade verticaal

Formaat A3 Schaal 5

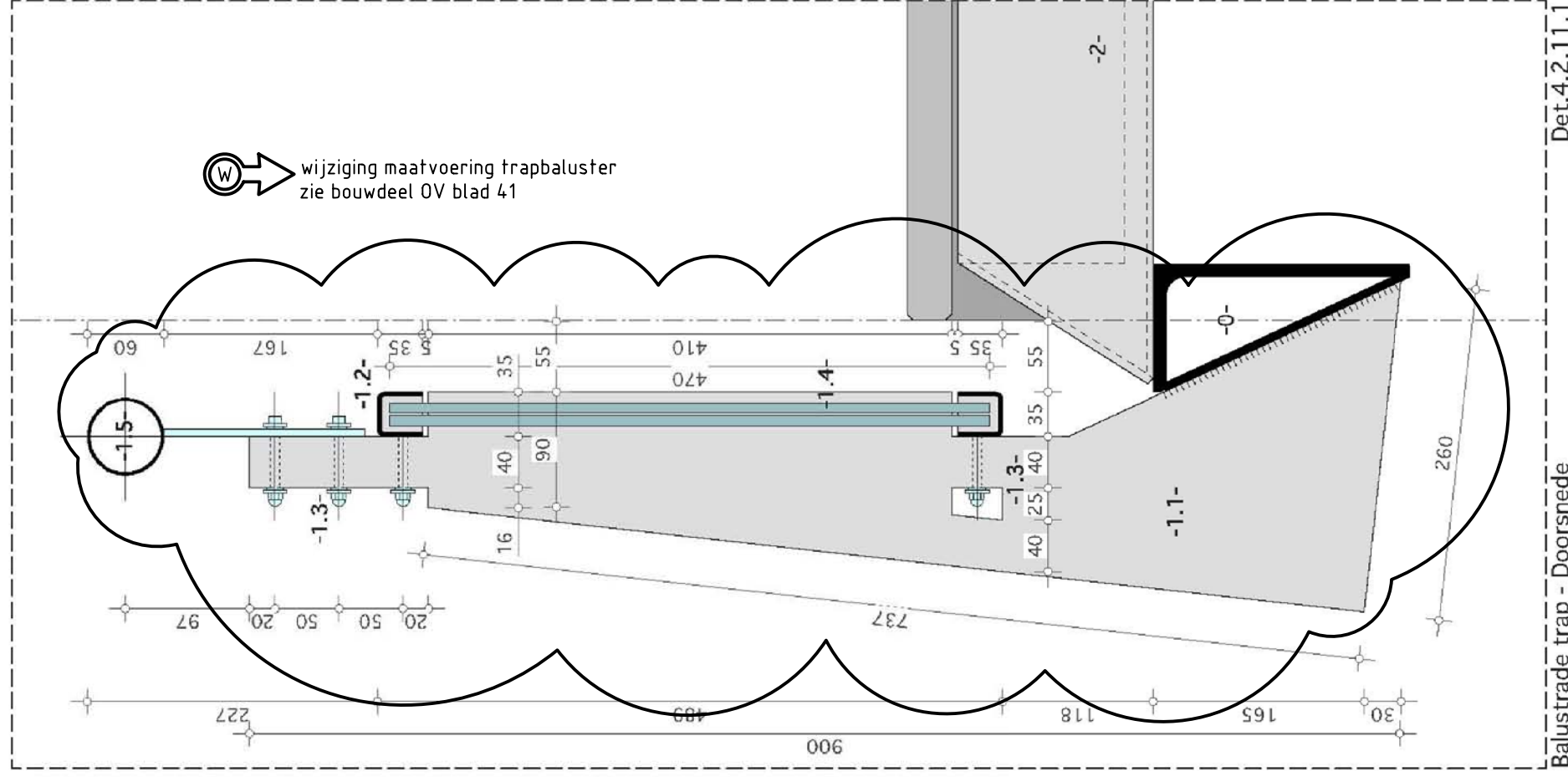
Getekend - Datum 29 02 2008

Bouwdeel Ov OR nr. -

Bouwlaag - Projectnr. -

Discipl. Fase Bladnummer Subcode

B BV4.2.100V



Balustrade trap - Doorsnede

Det.4.2.11.1

Balustrade

Balusters aan hoofdconstructie gelast, geprefabriceerd behandeld en gecoat als hoofdconstructie Gelaagd veiligheidsglazen balustradepanelen in RVS klemprofielen RVS handbuis op montagevorken

1- Baluster

Plaatstaal met montageopeningen en door en door voorgeboorde gaten Strip steekt uit tussen kopse kanten glasplaten 1095/160/15

-1.2- Glasprofielen

RVS316 U profielen, 35/35/3 Bevestigingslippen met slobgat (achterzijde ene profiel loopt door, andere profiel heeft ingelaste lip, lippen overlappen elkaar, profielen liggen in lijn) Zwarte kunststof contactscheiding met staal Gepareelstraalde afwerking

-1.3- Bevestigingen

Door en door kops voorgeboorde gaten in baluster (Ø8) RVSa4 binnenzeskant M6 bouten De boutkoppen vallen verdiept terug tussen kopse kanten glasprofielen Bolkop afwerkmoeren aan achterzijde

-1.4- Glaspanelen

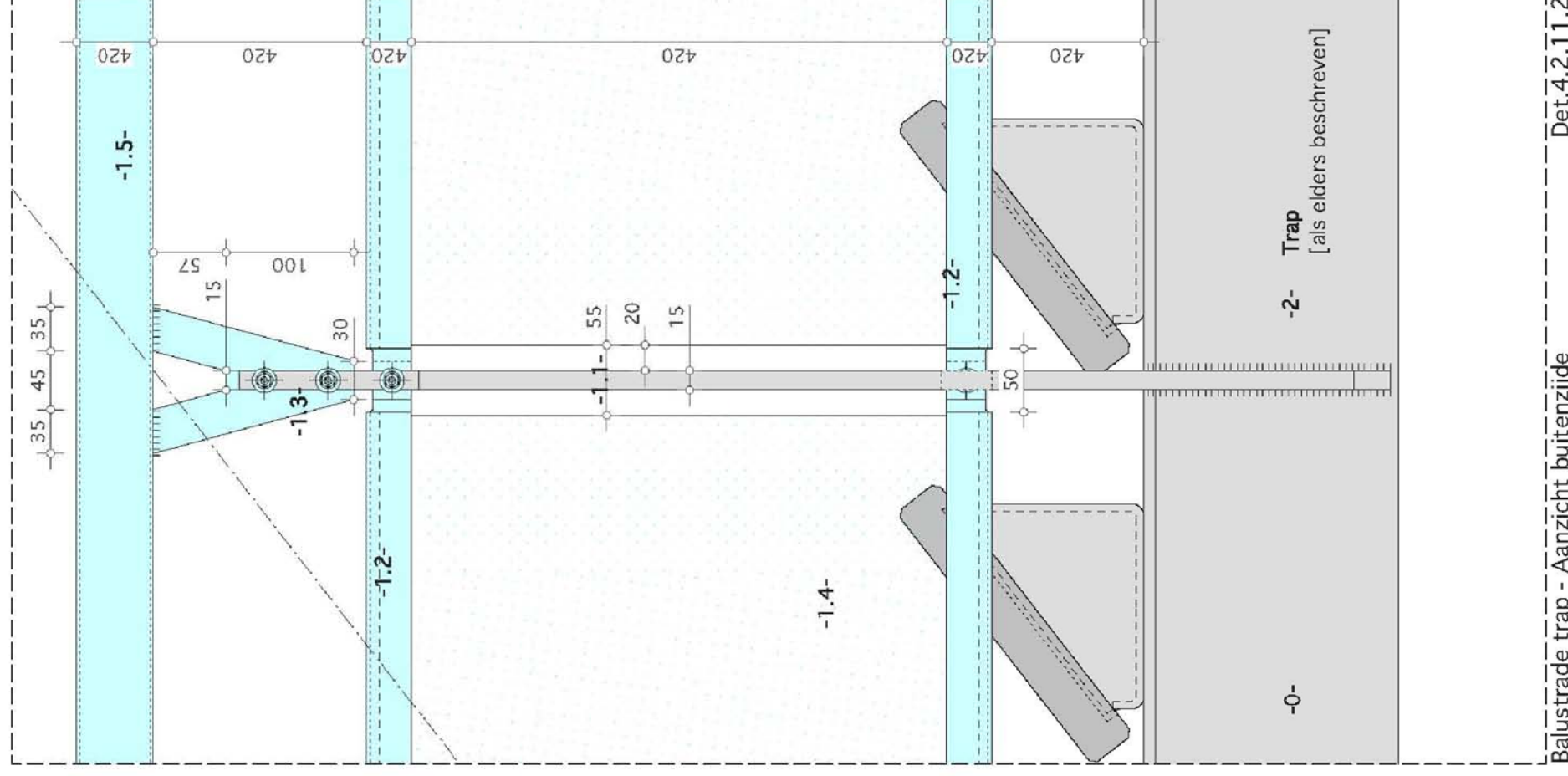
Gelaagd gehard veiligheidsglas 1150/470/d Dikte ntb. - berekening aannemer Kleur helder

-1.5- Handrailing

RVS buis Ø60, gepolijst gelast op montagevorken, gepareelstraald Slobgaten in vorken Buis als 1 doorgaand stuk i.h.w. afmaken

Diverse items -

Bevestigingsmiddelen RVSa4 Zwarte glasklemrubbers Zwart afkitten



Balustrade trap - Aanzicht buitenzijde

Det.4.2.11.2

Stalen hoofd draagconstructie

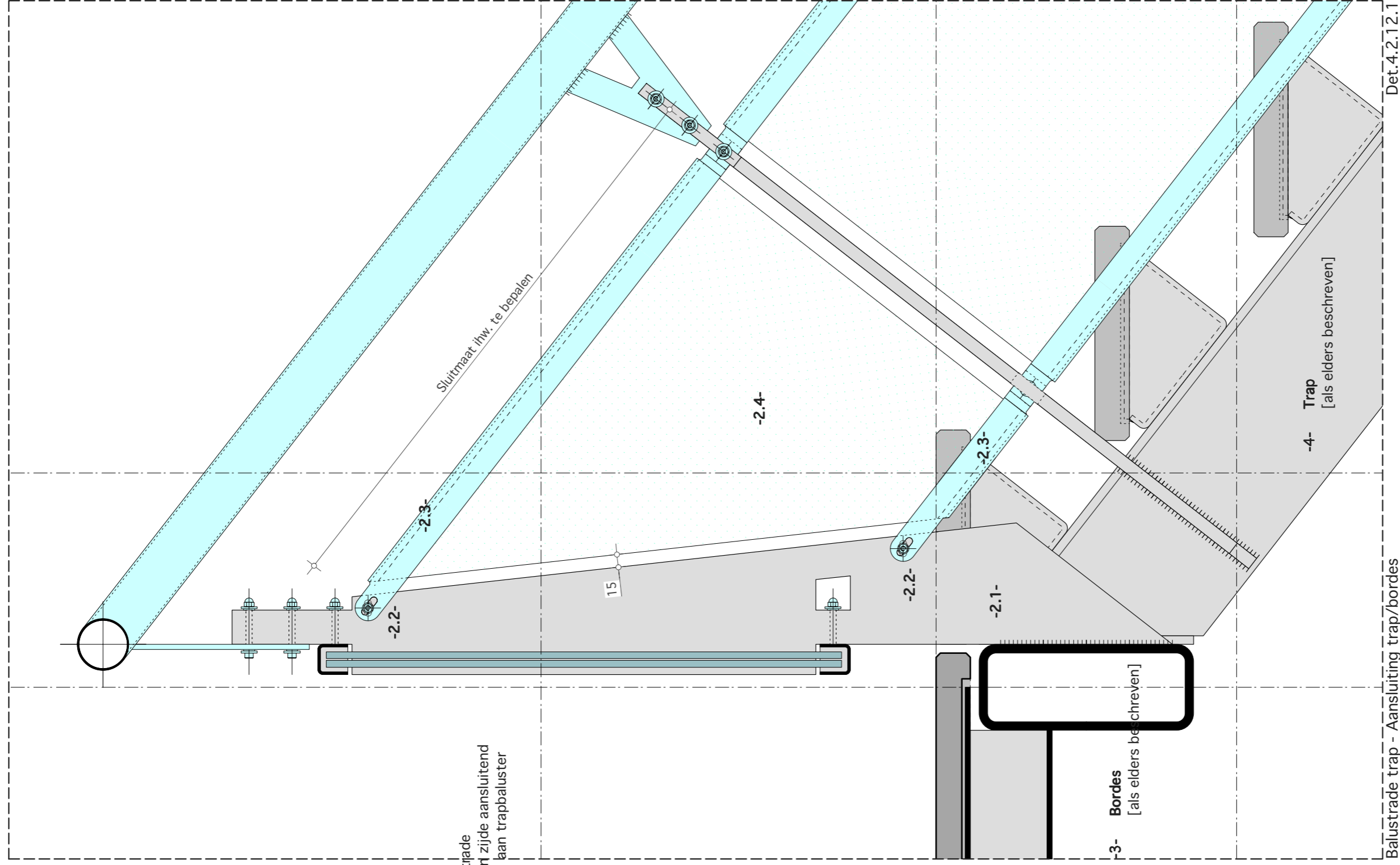
Duplex behandeld - thermisch verzinkt en gecoat met antraciet; RAL en textuur ntb. In hoofd delen geprefabriceerd laswerk Te monteren op de bouwplaats

<p>Omschrijving en adres van het werk GEVANGENPOORT - WILLEM V MUSEUM BUITENHOF 33/35 Den Haag</p>			
<p>Adviseur / Architect / Constructeur RGD/A&A/vr.J.C.Brouwer Pb 20952 / 2500EZ Den Haag Fax 070 339 18 72</p>		<p>Opdrachtgever Den Haag</p>	
<p>Detailed description of the work: OVERKAPPING BINNENPLAATS Nieuwe toestand - Bestek</p>		<p>Detailserie Trap&kap (nrs. 4200) Balustrade schuin</p>	
<p>Formaat A3</p>		<p>Schaal 5</p>	
<p>Gebied -</p>		<p>Datum 29 02 2008</p>	
<p>Bouwdeel Ov</p>		<p>OR nr. -</p>	
<p>Bouwlaag -</p>		<p>Projectnr. -</p>	
<p>Fase -</p>		<p>Bladnummer B</p>	
<p>Subcode BV4.2.110v</p>		<p>Subcode -</p>	

Gewijzigd

Printdatum woensdag februari 27 2008

DWG-file GVP 2d gb21



- 1- **Balustrades**
Verticaal en schuin
[als elders beschreven]
- 2- **Balustrade aansluiting**
Overgang schuin op verticaal,
en hoek om
- 2.1- **Baluster**
Staat in lijn met glasvlak trapbalustrade
RVS glasprofielen aan achter/buiter zijde aansluitend
Aan onderzijde bijgesneden parallel aan trapbaluster
- 2.2- **Bevestiging**
Slobgaten in profielen en baluster
[verder als elders beschreven]
- 2.3- **Glasprofielen**
Sluitmaten i.h.w. te bepalen
- 2.4- **Glasplaten**
Trapeziumvorm,
i.h.w. te bepalen

-3- **Bordes**
[als elders beschreven]

-4- **Trap**
[als elders beschreven]

Balustrade trap - Aansluiting trap/bordes

Det. 4.2.12.1

- 0- **Stalen hoofd draagconstructie**
Duplex behandeld - thermisch verzinkt en gecoat
mat antraciet; RAL en textuur ntb.
In hoofd delen geprefabriceerd laswerk
Te monteren op de bouwplaats

	Rijksgebouwendienst		Formaat	A3	Schaal	5	
	Ondernwerp OVERKAPPING BINNENPLAATS Nieuwe toestand - Bestek		Getekend	-	Datum	29 02 2008	
			Adviseur / Architect / Constructeur GEVANGENPOORT - WILLEM V MUSEUM BUITENHOF 33/35 Den Haag		Bouwdeel	Ov	OR nr.
	Opdrachtgever RGD/A&A/ir.H.C.Brouwer Pb 20952 / 2500EZ Den Haag Fax 070 339 18 72				Bouwlaag	-	Projectnr.
Detailserie Trap&kap (nrs. 4200) Aansluiting balustrade			Discipl. B		Fase	B	Bladnummer
		Subcode BV4.2.120v			DWG-file GVP 2d gb21		Printdatum woensdag februari 27 2008