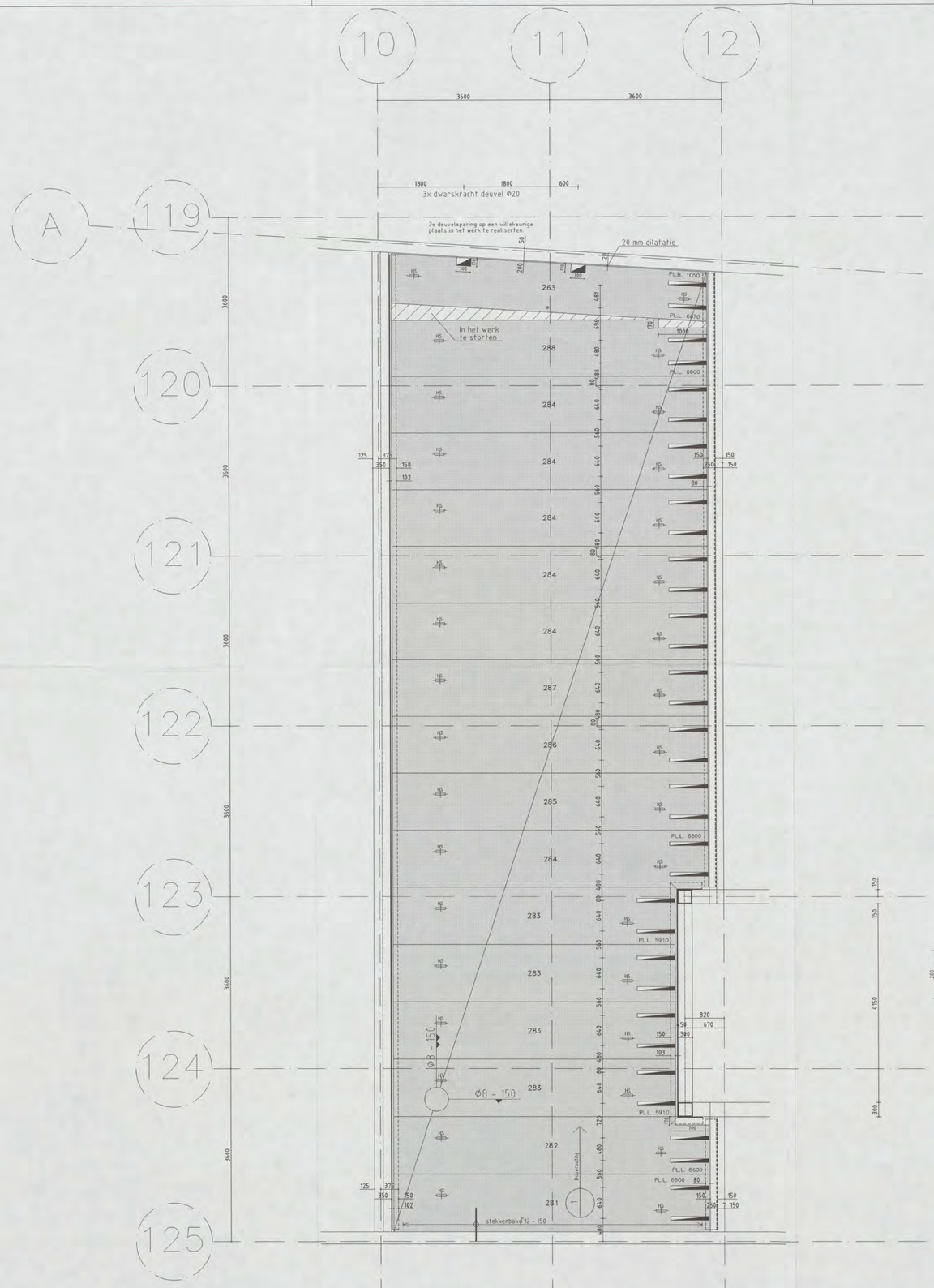
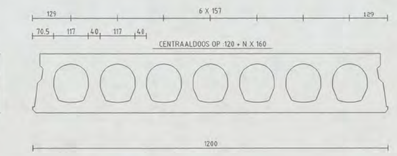




VLOERTYPE AB200-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEISOLEERDE KOP
S = LEDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam: **UTM** **130.40 m2**
AANTAL GETEKEND: **1**
AANTAL GESPIEGELD: **0**

Deksels:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D20	240	

VLOERTYPE AB200GR 130.40 m²

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
263	–	1	6670	1050	1919	S7-D2	GR
281	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR
282	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR
283	–	4	5910	1200	1943	S8-D2	GR
284	–	6	6600	1200	2170	S8-D2	GR
285	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR
286	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR
287	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR
288	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

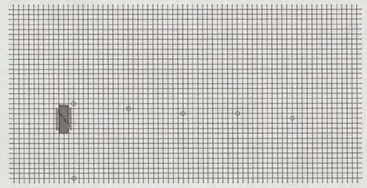
VLOERTYPE	**AB200-GR**	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	**70-50-70 mm**	**C28/35**
WAPENING DRUKLAAG	**ø12 – 150 bij oplegging en ø8 – 150 overig**	
EIGEN GEWICHT	**3.03 kN/m2**	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	**4.71 kN/m2**	
VLOERDIKTE fpv OPLEGGING	**200 mm**	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	**270 mm**	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	**7.3 L/m1**	
BRANDWERENDHEID	**90 min**	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	**0.002**	
1. Gebruiksbelasting		
AFWERKING	**1.00 kN/m2**	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	**0.00 kN/m2**	
VERANDERLIJKE BELASTING	**4.50 (Psi=0.50)**	**(inclusief lichte scheidingswanden)**
MILIEUKLASSE	**XC4**	
VEILIGHEIDSKLASSE	**3**	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
x = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00
doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: [redacted] (026) [redacted]

BOUWPROJECT: Shell New Technology Centre

WERKADRES: Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
327/250-175 [redacted]

OPDRACHTGEVER: Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT: Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT (0331) 690 16 10

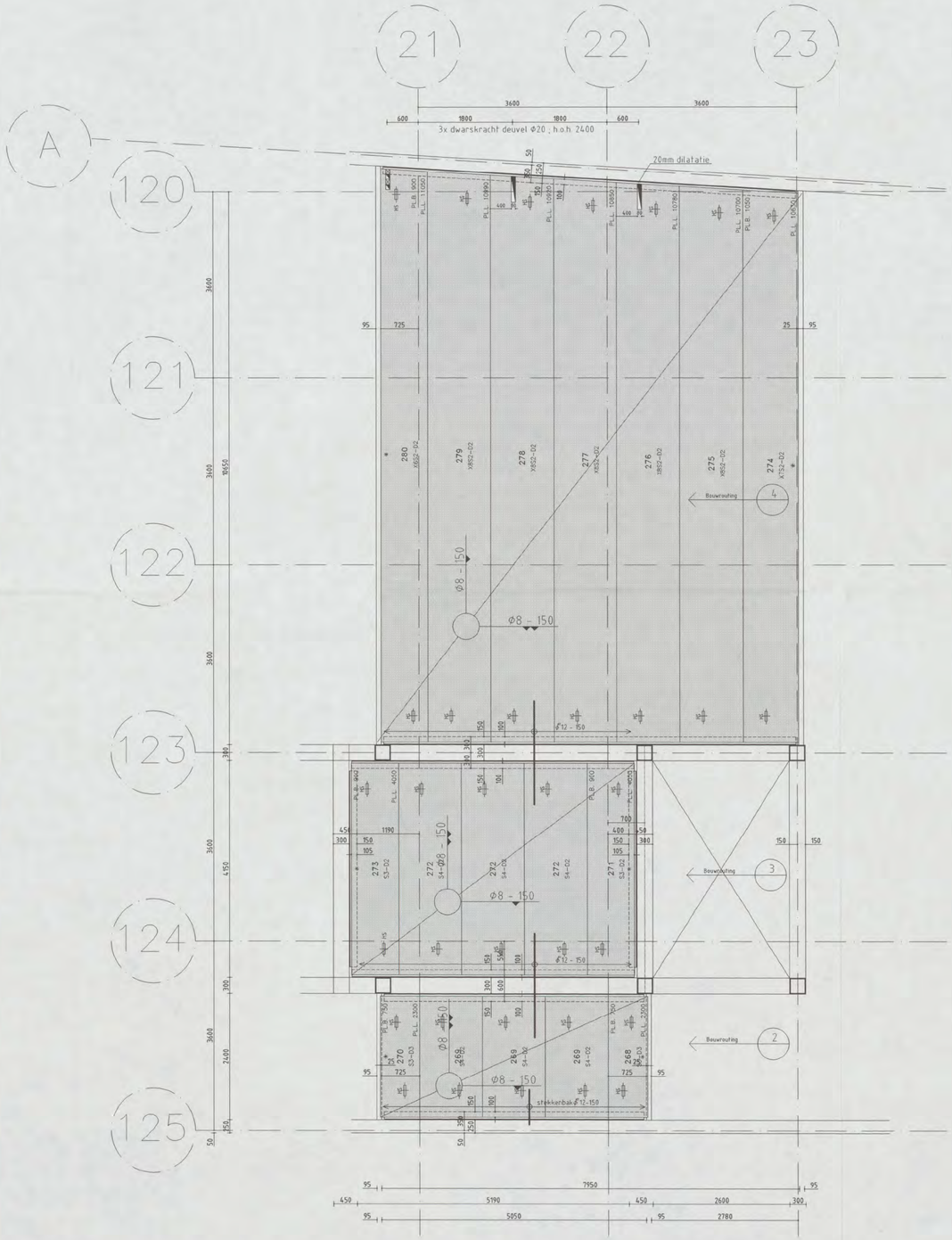
CONSTRUCTEUR: Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE (070) 358 35 83

6 0 1 / - 9 - 2004
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

TYPE: UTM-A : stramien 10-12//125-119
VLOERPEIL: Bovenkant vloer 4900 +Peil
1e verdieping

1	ITC 22-08-2006 [redacted]
2	ITC 25-08-2006
3	ITF 03-10-2006
4	
5	

SCHAAL 1:50 | P | TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-010
6x | WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169



VLOERTYPE A260GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam	UTN	119.82 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

Deksels:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D26	212	

VLOERTYPE A260GR — 119.82 m²

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
268	–	1	2300	750	585	S3-D3	GR
269	–	3	2300	1200	936	S4-D2	GR
270	–	1	2300	750	585	S3-D3	GR
271	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
272	–	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
273	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
274	–	1	10630	1050	3784	X7S2-D2	GR
275	–	1	10700	1200	4353	X8S2-D2	GR
276	–	1	10780	1200	4385	X8S2-D2	GR
277	–	1	10850	1200	4414	X8S2-D2	GR
278	–	1	10920	1200	4442	X8S2-D2	GR
279	–	1	10990	1200	4471	X8S2-D2	GR
280	–	1	11050	900	3371	X6S2-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

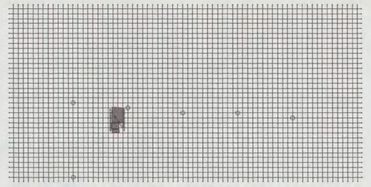
VLOERTYPE	A260	A260	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	60-40-60 mm	60-50-60 mm	C28/35
WAPENING DRUKLAAG	ø12 – 150 bij oplegging en ø8 – 150 overig		
EIGEN GEWICHT	3.76 kN/m2	3.76 kN/m2	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	5.20 kN/m2	5.20 kN/m2	
VLOERDIKTE tgv OPLEGGING	260 mm	260 mm	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	320 mm	320 mm	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	10.1 L/m1	10.1 L/m1	
BRANDWEERENDHEID	90 min	90 min	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.002	0.002	
1 Gebruiksbelasting			
AFWERKING	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2	0.00 kN/m2	
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50)	4.50 (Psi=0.50)	(inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4	XC4	
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HUSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
« = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00
doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : [redacted]

BOUWPROJECT : Shell New Technology Centre

WERKADRES : Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
ingek. d.d.: 0 9 OKT 2006
327/06-175

OPDRACHTGEVER : Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT : Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT 6 0 1 / 0 4 9 1

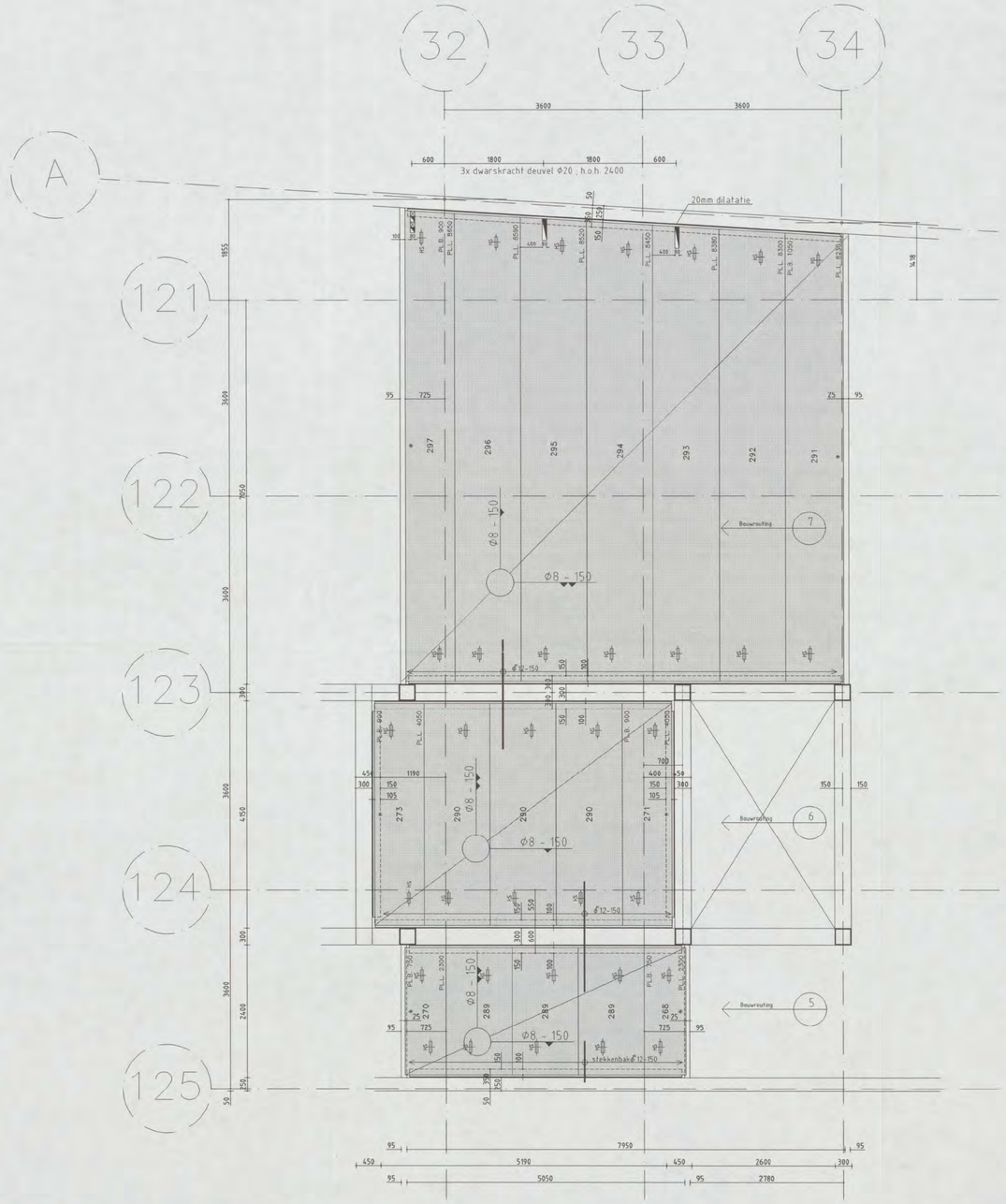
CONSTRUCTEUR : Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE

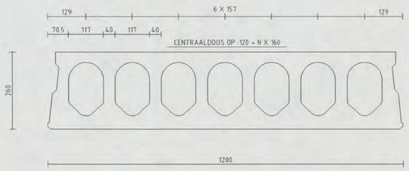
CONSTRUCTIE AKK [redacted]

TYPE : UTN-A : stramien 21-23//125-120
Bovenkant vloer 4900 +Peil

VLOERPEIL : 1e verdieping

1	ITC 23-08-2006 [redacted]	SCHAAL 1 : 50	P TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-017
2	ZTC 25-08-2006		
3	ITF 03-10-2006	5×	WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
4			
5			





VLOERTYPE A260GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam: **UTP** **100.74 m2**
AANTAL GETEKEND: **1**
AANTAL GESPIEGELD: **0**

Deksels:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D26	**212**	

VLOERTYPE A260GR — **100.74 m²**

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL.	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
268	–	1	2300	750	585	S3-D3	GR
270	–	1	2300	750	585	S3-D3	GR
271	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
273	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
289	–	3	2300	1200	936	S4-D2	GR
290	–	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
291	–	1	8230	1050	2929	X2S5-D2	GR
292	–	1	8300	1200	3376	X2S6-D2	GR
293	–	1	8380	1200	3409	X2S6-D2	GR
294	–	1	8450	1200	3437	X2S6-D2	GR
295	–	1	8520	1200	3466	X2S6-D2	GR
296	–	1	8590	1200	3494	X2S6-D2	GR
297	–	1	8650	900	2639	X3S3-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

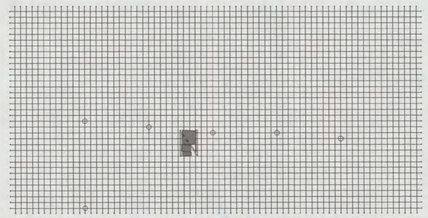
VLOERTYPE	**A260**	**A260**	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	**60-40-60 mm**	**60-50-60 mm**	**C28/35**
WAPENING DRUKLAAG	**ø12 – 150 bij oplegging en ø8 – 150 overig**		
EIGEN GEWICHT	**3.76 kN/m2**	**3.76 kN/m2**	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	**5.20 kN/m2**	**5.20 kN/m2**	
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	**260 mm**	**260 mm**	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	**320 mm**	**320 mm**	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	**10.1 L/m1**	**10.1 L/m1**	
BRANDWERENDHEID	**90 min**	**90 min**	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX.)	**0.002**	**0.002**	
1. Gebruiksbelasting			
AFWERKING	**1.00 kN/m2**	**1.00 kN/m2**	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	**0.00 kN/m2**	**0.00 kN/m2**	
VERANDERLIJKE BELASTING	**4.50 (Psi=0.50)**	**4.50 (Psi=0.50)**	**(inclusief lichte scheidingswanden)**
MILIEUKLASSE	**XC4**	**XC4**	
VEILIGHEIDSKLASSE	**3**	**3**	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
x = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00
doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: [redacted]

BOUWPROJECT: Shell New Technology Centre

WERKADRES: Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
Ingek. dat. 03 OKT 2006
Proj.nr. 327/256-175 [redacted]

OPDRACHTGEVER: Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

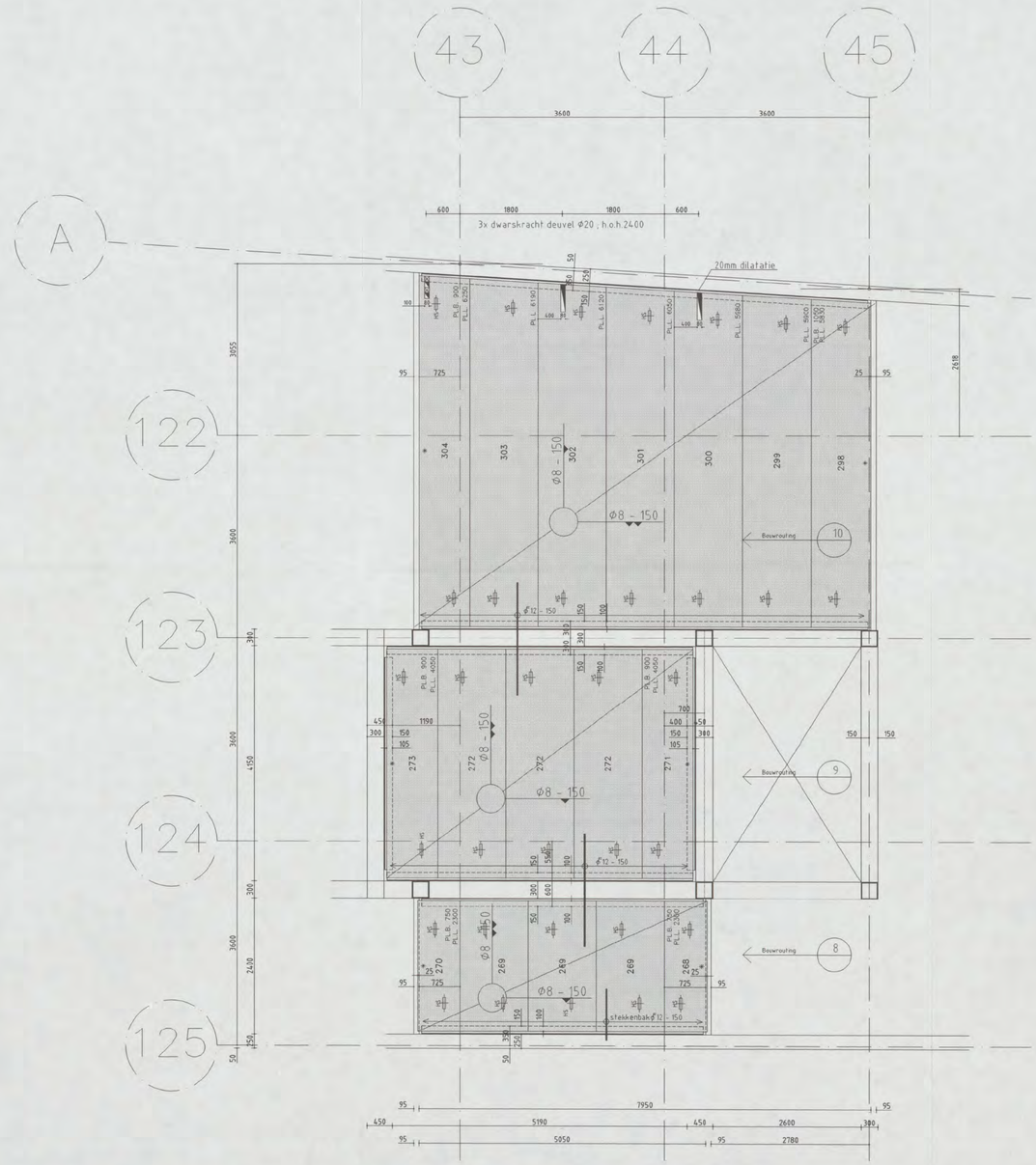
ARCHITECT: Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT
601/0491 [redacted]
CONSTRUCTIE AKK

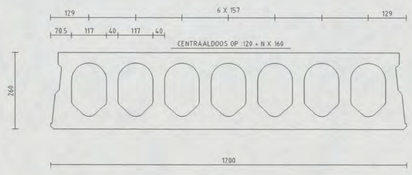
CONSTRUCTEUR: Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE (070) 358 35 83

TYPE: UTP-A : stramien 30-34//125-121
Bovenkant vloer 4900 +Peil

VLOERPEIL: 1e verdieping

1	1TC 23-08-2006 [redacted]	SCHAAL 1 : 50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-018
2	2TC 25-08-2006			
3	1TF 03-10-2006			
4		6×		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
5				





VLOERTYPE A260GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam: **UTQ** **81.66 m2**
AANTAL GETEKEND: **1**
AANTAL GESPIEGELD: **0**

Deksels:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D26	212	

VLOERTYPE **A260GR** **81.66 m²**

MERK GET	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
268	-	1	2300	750	585	S3-D3	GR
269	-	3	2300	1200	936	S4-D2	GR
270	-	1	2300	750	585	S3-D3	GR
271	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
272	-	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
273	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
298	-	1	5830	1050	2075	S7-D2	GR
299	-	1	5900	1200	2400	S6-D2	GR
300	-	1	5980	1200	2433	S6-D2	GR
301	-	1	6050	1200	2461	S6-D2	GR
302	-	1	6120	1200	2490	S6-D2	GR
303	-	1	6190	1200	2518	S6-D2	GR
304	-	1	6250	900	1907	S6-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT; NUMMER: K2211 K2212 K2213 K2435 K20216 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

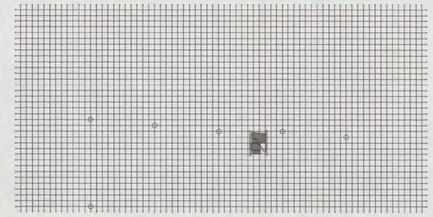
VLOERTYPE	**A260GR**
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	**60-50-60 mm C28/35**
WAPENING DRUKLAAG	**Ø12-150 bij oplegging en Ø8 - 150 overig**
EIGEN GEWICHT	**3.76 kN/m2**
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	**5.20 kN/m2**
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	**260 mm**
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	**320 mm**
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	**10.1 L/m1**
BRANDWEERENDHEID	**90 min**
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	**0.002**
1. Gebruiksbelasting	
AFWERKING	**1.00 kN/m2**
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	**0.00 kN/m2**
VERANDERLIJKE BELASTING	**4.50 (Psi=0.50) (inclusief lichte scheidingswanden)**
MILIEUKLASSE	**XC4**
VEILIGHEIDSKLASSE	**3**

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATBREEDTE = 1200 mm
x = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : **Tekenkamer VBI (026) 379 79 78**
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : [redacted]

BOUWPROJECT : Shell New Technology Centre

WERKADRES : Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS ingek. d.d. 05 OKT 2006 327/200-1715 [redacted]

OPDRACHTGEVER : **Heijmans Bouw Amsterdam**
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL **(020) 502 06 50**

ARCHITECT : **Arcadis Bouw en Vastgoed BV**
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT

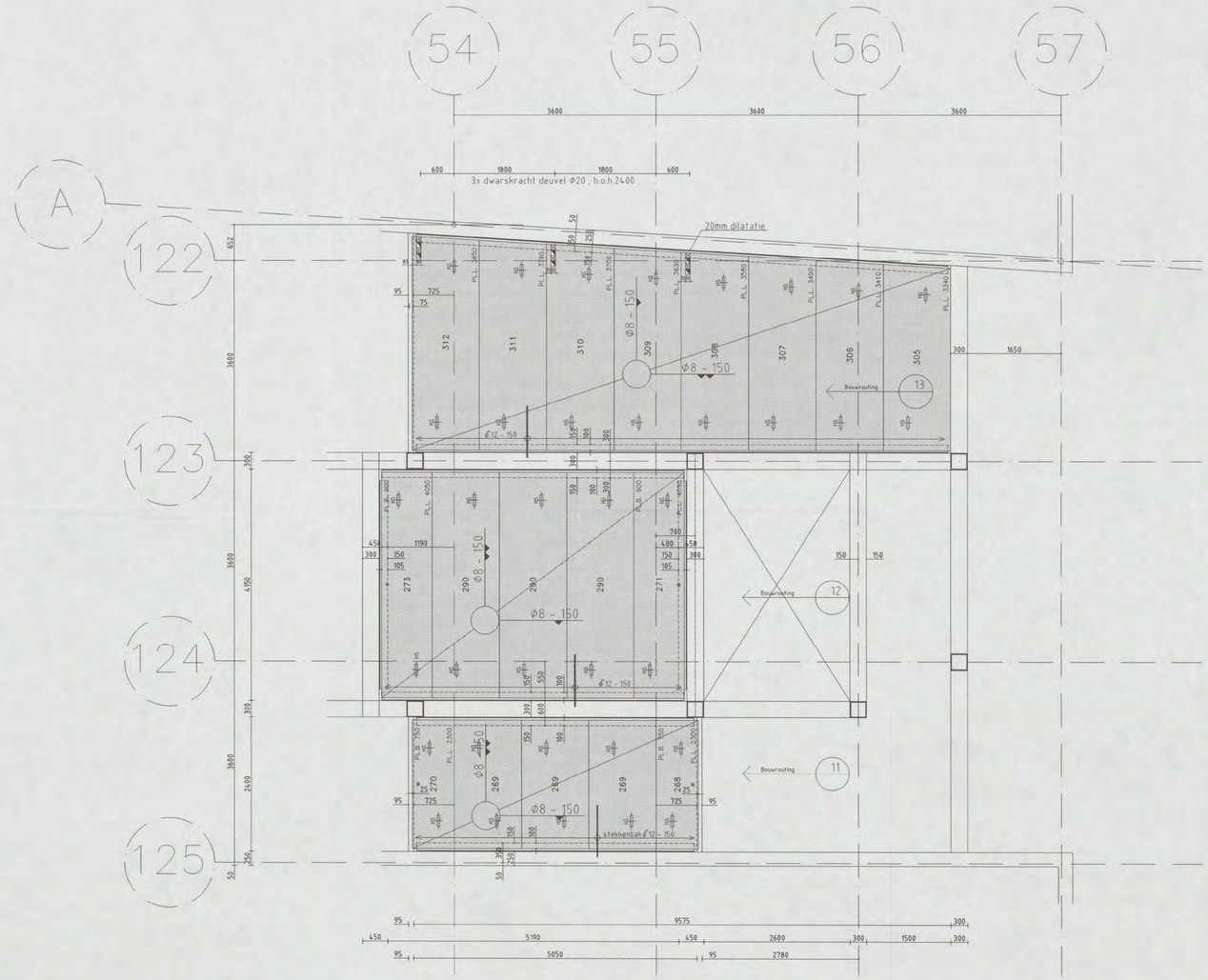
CONSTRUCTEUR : **Arcadis Bouw en Vastgoed**
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE **(070) 358 35 83**

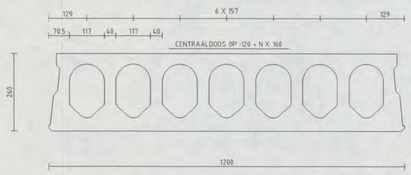
60 1 0 9 CONSTRUCTIE [redacted]

TYPE : UTQ-A : stramien 41-45//125-121
Bovenkant vloer 4900 +Peil

VLOERPEIL : 1e verdieping

1	11C 23-08-2006 [redacted]	SCHAAL 1:50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-019
2	21C 25-08-2006			
3	11F 03-10-2006	6×		VERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
4				
5				





VLOERTYPE A260GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Φ12.5 mm
S = STRENGEN Φ 9.3 mm
D = STRENGEN Φ 5.0 mm

Vloernaam UTR 68.14 m2
AANTAL GETEKEND: 1
AANTAL GESPIEGELD: 0

Deksels:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D26	232	

VLOERTYPE A260GR 68.14 m²

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
268	–	1	2300	750	585	S3-D3	GR
269	–	3	2300	1200	936	S4-D2	GR
270	–	1	2300	750	585	S3-D3	GR
271	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
273	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
290	–	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
305	–	1	3340	1200	1359	S4-D2	GR
306	–	1	3410	1200	1387	S4-D2	GR
307	–	1	3490	1200	1420	S4-D2	GR
308	–	1	3560	1200	1448	S4-D2	GR
309	–	1	3630	1200	1477	S4-D2	GR
310	–	1	3700	1200	1505	S4-D2	GR
311	–	1	3780	1200	1538	S4-D2	GR
312	–	1	3850	1200	1566	S4-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K2435 K20216 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	A260GR
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	60-50-60 mm C28/35
WAPENING DRUKLAAG	Φ12 - 150 bij oplegging en Φ8 - 150 overig
EIGEN GEWICHT	3.76 kN/m2
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	5.20 kN/m2
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	260 mm
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	320 mm
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	10.1 L/m1
BRANDWERENDHEID	90 min
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.002
1. Gebruiksbelasting	
AFWERKING	1.00 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50) (inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4
VEILIGHEIDSKLASSE	3

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HUSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
x = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : [redacted]

BOUWPROJECT : Shell New Technology Centre

WERKADRES : Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
Ingek.d.d. 03 OKT 2006
Proj.nr. 32/256-1715 [redacted]

OPDRACHTGEVER : Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

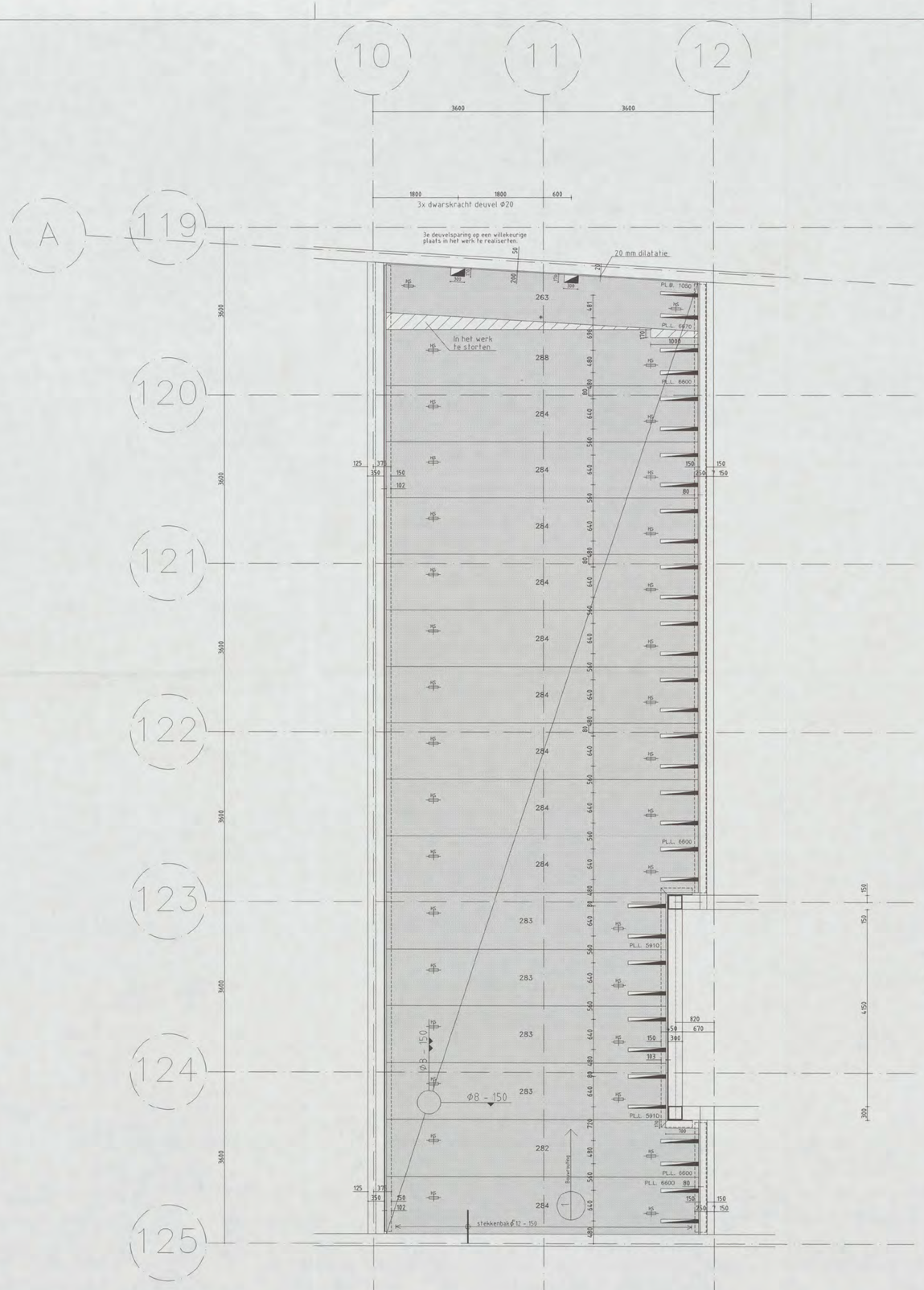
ARCHITECT : Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT
60110491 [redacted]
CONSTRUCTIE AKK

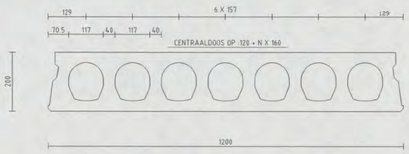
CONSTRUCTEUR : Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE [redacted] (070) 358 35 83

TYPE : UTR-A : stramien 52-56//125-122
Bovenkant vloer 4900 +Peil

VLOERPEIL : 1e verdieping

1	TTC 23-08-2006 [redacted]	SCHAAL 1 : 50	P
2	ZTC 25-08-2006		TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-020
3	TTF 03-10-2006		
4		6x	WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
5			





VLOERTYPE AB200-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam	UTM	130.40 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

Deksels:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D20	240	

VLOERTYPE AB200GR 130.40 m²

MERK GET.	SP.B.	AAN- TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
263	–	1	6670	1050	1919	S7-D2	GR
282	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR
283	–	4	5910	1200	1943	S8-D2	GR
284	–	10	6600	1200	2170	S8-D2	GR
288	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

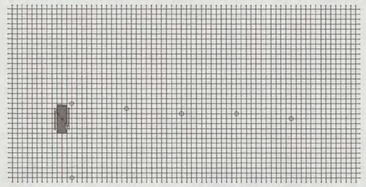
VLOERTYPE	AB200-GR	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	70-50-70 mm	C28/35
WAPENING DRUKLAAG	ø12 – 150 bij oplegging en &&c8 – 150 overig	
EIGEN GEWICHT	3.83 kN/m2	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	4.71 kN/m2	
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	200 mm	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	270 mm	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	7.3 L/m1	
BRANDWEERENDHEID	90 min	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.002	
1. Gebruiksbelasting		
AFWERKING	1.00 kN/m2	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2	
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50)	(inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4	
VEILIGHEIDSKLASSE	3	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATBREEDTE = 1200 mm
× = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00
doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: [redacted]

BOUWPROJECT: Shell New Technology Centre

WERKADRES: Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
ingek. d.d. 05 OKT 2006
327/26-175

OPDRACHTGEVER: Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

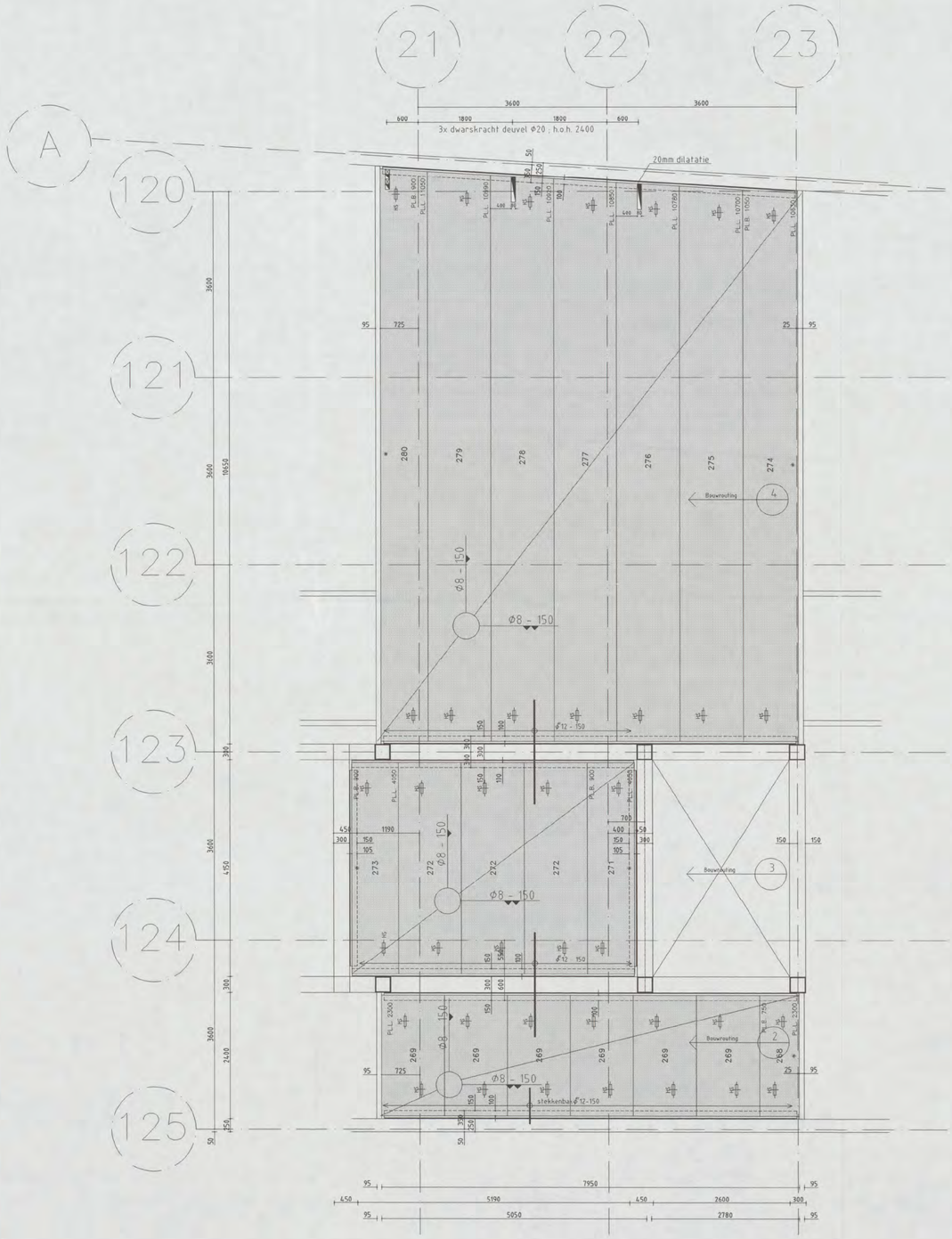
ARCHITECT: Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT
801/0491
CONSTRUCTIE AKK [redacted]

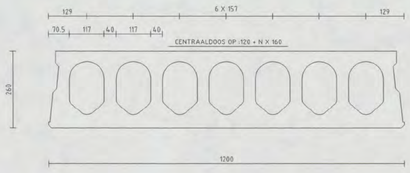
CONSTRUCTEUR: Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE

TYPE: UTM-A : stramien 10-12//125-119
Bovenkant vloer 9800 +Peil

VLOERPEIL: 2e verdieping

1 TIF 03-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1:50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-021
2			
3			
4			
5	6×		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169





VLOERTYPE A260GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam	UTN	126.37 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

Deksels:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D26	246	

VLOERTYPE A260GR 126.37 m²

MERK GET.	SP.B	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
268	-	1	2300	750	585	S3-D3	GR
269	-	6	2300	1200	936	S4-D2	GR
271	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
272	-	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
273	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
274	-	1	10630	1050	3784	X7S2-D2	GR
275	-	1	10700	1200	4353	X8S2-D2	GR
276	-	1	10780	1200	4385	X8S2-D2	GR
277	-	1	10850	1200	4414	X8S2-D2	GR
278	-	1	10920	1200	4442	X8S2-D2	GR
279	-	1	10990	1200	4471	X8S2-D2	GR
280	-	1	11050	900	3371	X6S2-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	A260-GR	A260-GR	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	60-40-60 mm	60-50-60 mm	C28/35
WAPENING DRUKLAAG	Ø12 – 150 bij oplegging en Ø8 – 150 overig		
EIGEN GEWICHT	3.76 kN/m2	3.76 kN/m2	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	5.20 kN/m2	5.20 kN/m2	
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	260 mm	260 mm	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	320 mm	320 mm	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	10.1 L/m1	10.1 L/m1	
BRANDWERENDHEID	90 min	90 min	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.002	0.002	
1. Gebruiksbelasting			
AFWERKING	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2	0.00 kN/m2	
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50)	4.50 (Psi=0.50)	(inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4	XC4	
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HUSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
< = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : [redacted]

BOUWPROJECT : Shell New Technology Centre

WERKADRES : Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
ingek. d.d. 0 9 OKT 2006
327/56-1715

OPDRACHTGEVER : Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

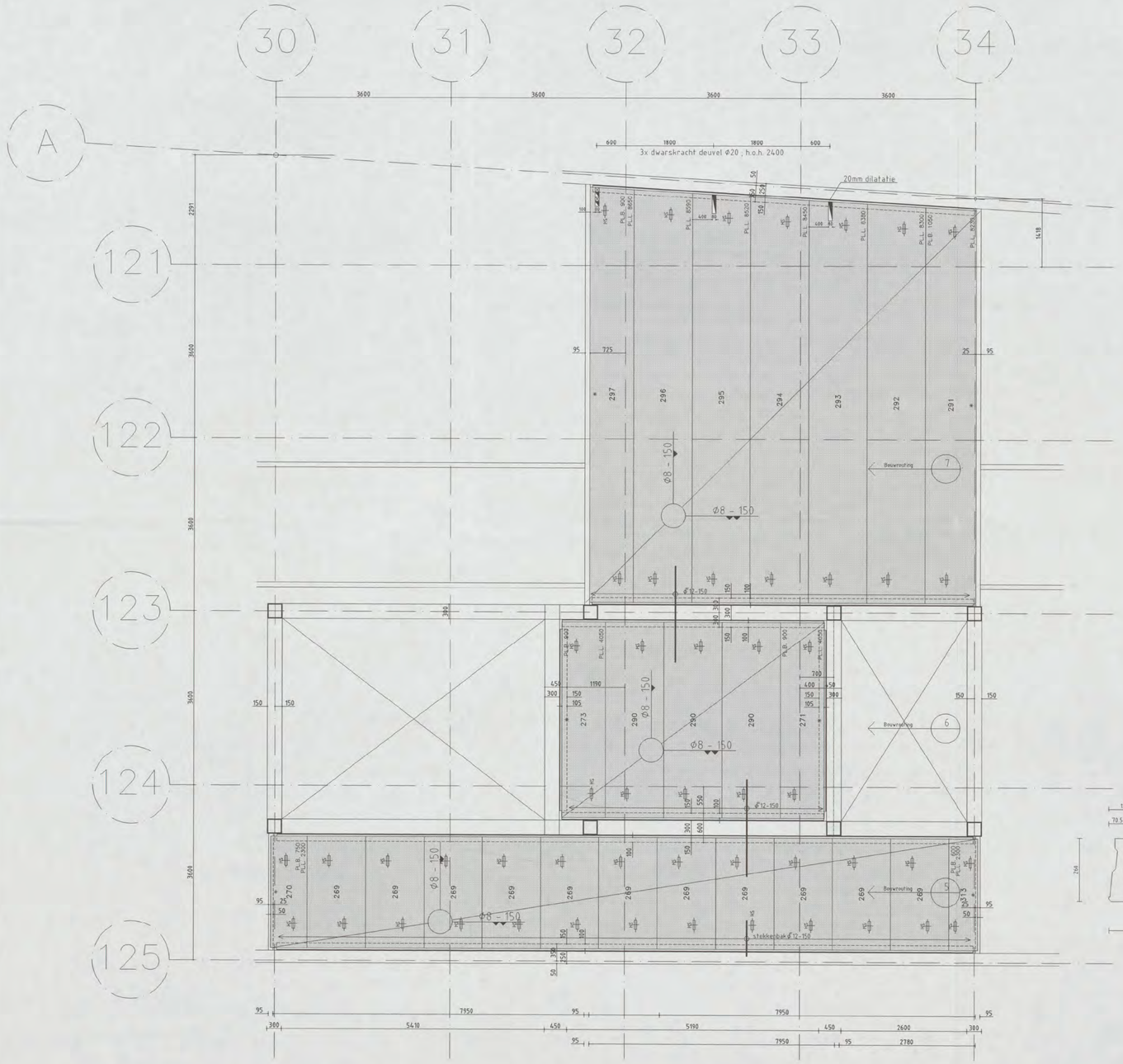
ARCHITECT : Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT
G01/0491 - 2
CONSTRUCTIE AKKOORD

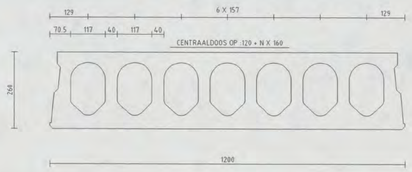
CONSTRUCTEUR : Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE (070) 358 35 83

TYPE : UTN-A : stramien 21-23//125-120
Bovenkant vloer 9800 +Peil

VLOERPEIL : 2e verdieping

1	TIF 03-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1:50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-022
2		6x		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
3				
4				
5				





VLOERTYPE A260-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEGING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam: **UTP** **122.47 m2**
AANTAL GETEKEND: **1**
AANTAL GESPIEGELD: **0**

Deksels:	GET.	Aantal	Afmetingen
	D26	**322**	**Stuks**

VLOERTYPE A260GR **122.47 m²**

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
269	-	11	2300	1200	936	S4-D2 GR	
270	-	1	2300	750	585	S3-D3 GR	
271	-	1	4050	900	1236	S3-D2 GR	
273	-	1	4050	900	1236	S3-D2 GR	
290	-	3	4050	1200	1648	S4-D2 GR	
291	-	1	8230	1050	2929	X2S5-D2 GR	
292	-	1	8300	1200	3376	X2S6-D2 GR	
293	-	1	8380	1200	3409	X2S6-D2 GR	
294	-	1	8450	1200	3437	X2S6-D2 GR	
295	-	1	8520	1200	3466	X2S6-D2 GR	
296	-	1	8590	1200	3494	X2S6-D2 GR	
297	-	1	8650	900	2639	X3S3-D2 GR	
313	-	1	2300	600	468	S2-D1 GR	

DRUKLAAG- EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI-tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5-250) een hogere waarde voorschrijft.

N : 023 Normaal Woning 1

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

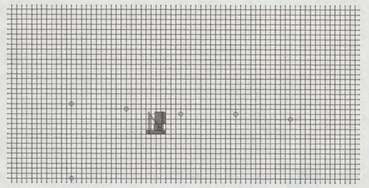
VLOERTYPE	**A760-GR**	**A760-GR**	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	**60-40-60 mm**	**60-50-60 mm**	**C28/35**
WAPENING DRUKLAAG	**ø12 - 150 bij oplegging en ø8 - 150 overig**		
EIGEN GEWICHT	**3.76 kN/m2**	**3.76 kN/m2**	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	**5.20 kN/m2**	**5.20 kN/m2**	
VLOERDIKTE fpv OPLEGGING	**260 mm**	**260 mm**	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	**320 mm**	**320 mm**	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	**10.1 L/m1**	**10.1 L/m1**	
BRANDWERENDHEID	**90 min**	**90 min**	
BLIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	**0.002**	**0.002**	
1. Gebruiksbelasting			
AFWERKING	**1.00 kN/m2**	**1.00 kN/m2**	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	**0.00 kN/m2**	**0.00 kN/m2**	
VERANDERLIJKE BELASTING	**4.50 (Psi=0.50)**	**4.50 (Psi=0.50)**	**(inclusief lichte scheidingswanden)**
MILIEUKLASSE	**XC4**	**XC4**	
VEILIGHEIDSKLASSE	**3**	**3**	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
x = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers: **Tekenkamer VBI (026) 379 79 78**
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: [redacted]

BOUWPROJECT: Shell New Technology Centre

WERKADRES: Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS ontv. d.d. 0 9 OKT. 2006
327/256-1715 [redacted]

OPDRACHTGEVER: **Heijmans Bouw Amsterdam**
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL **(020) 502 06 50**

ARCHITECT: **Arcadis Bouw en Vastgoed BV**
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT

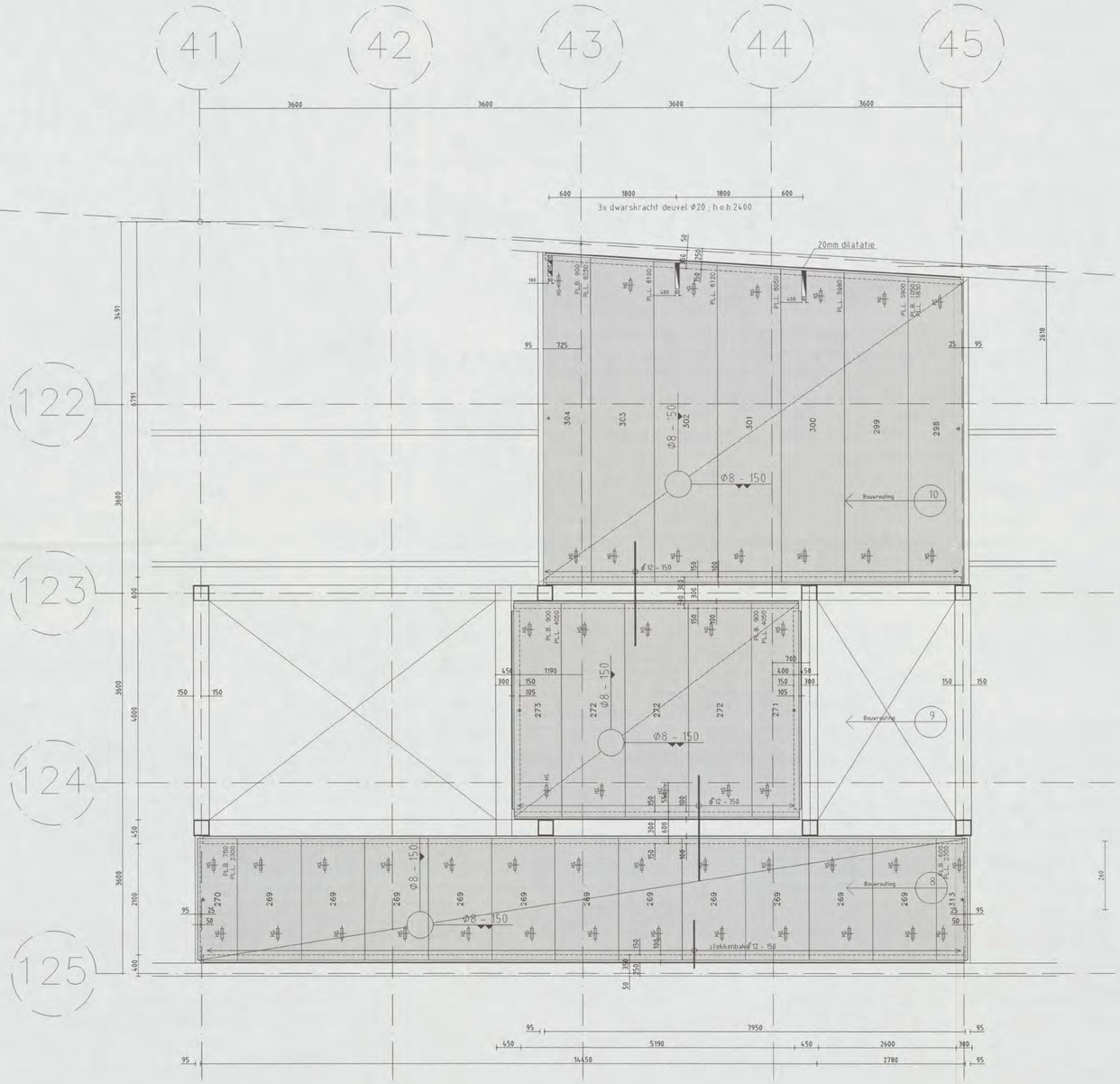
G 0 1 / 0 4 9 1 - 2
CONSTRUCTIE AKKOORD

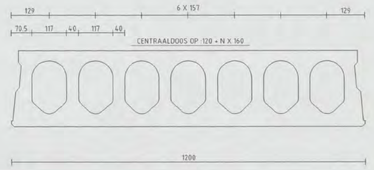
CONSTRUCTEUR: **Arcadis Bouw en Vastgoed**
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE [redacted] **(070) 358 35 83**

TYPE: UTP-A : stramien 30-34//125-121
Bovenkant vloer 9800 +Peil

VLOERPEIL: 2e verdieping

1	TTF 03-10-200[redacted]	SCHAAL 1:50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-023
2				
3				
4		6x		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
5				





VLOERTYPE A260-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEISOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam **UTQ** **103.39 m2**
AANTAL GETEKEND: **1**
AANTAL GESPIEGELD: **0**

Deksels:	GET.	Aantal	Afmetingen
	D26	322	Stuks

VLOERTYPE **A260GR** **103.39 m²**

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
269	–	11	2300	1200	936	S4-D2	GR
270	–	1	2300	750	585	S3-D3	GR
271	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
272	–	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
273	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
298	–	1	5830	1050	2075	S7-D2	GR
299	–	1	5900	1200	2400	S6-D2	GR
300	–	1	5980	1260	2433	S6-D2	GR
301	–	1	6050	1200	2461	S6-D2	GR
302	–	1	6120	1200	2490	S6-D2	GR
303	–	1	6190	1200	2518	S6-D2	GR
304	–	1	6250	900	1907	S6-D2	GR
313	–	1	2300	600	468	S2-D1	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

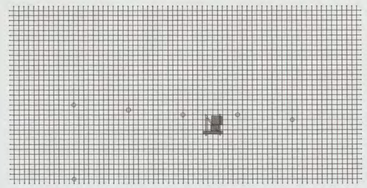
VLOERTYPE	**A260-GR**
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	**60-50-60 mm C28/35**
WAPENING DRUKLAAG	**ø12 – 150 bij oplegging en ø8 – 150 overig**
EIGEN GEWICHT	**3.76 kN/m2**
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	**5.20 kN/m2**
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	**260 mm**
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	**320 mm**
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	**19.1 L/m1**
BRANDWERENDHEID	**90 min**
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	**0.002**
1. Gebruiksbelasting	
AFWERKING	**1.00 kN/m2**
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	**0.00 kN/m2**
VERANDERLIKE BELASTING	**4.50 (Psi=0.50) (inclusief lichte scheidingswanden)**
MILIEUKLASSE	**XC4**
VEILIGHEIDSKLASSE	**3**

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HUSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
« = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : [redacted]

BOUWPROJECT : Shell New Technology Centre

WERKADRES : Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
ingek. d.d. 0 2 MRT 2008
327/256-175

OPDRACHTGEVER : Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT : Arcadis Bouw en Vastgoed BV 60 11 0491
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT [redacted]

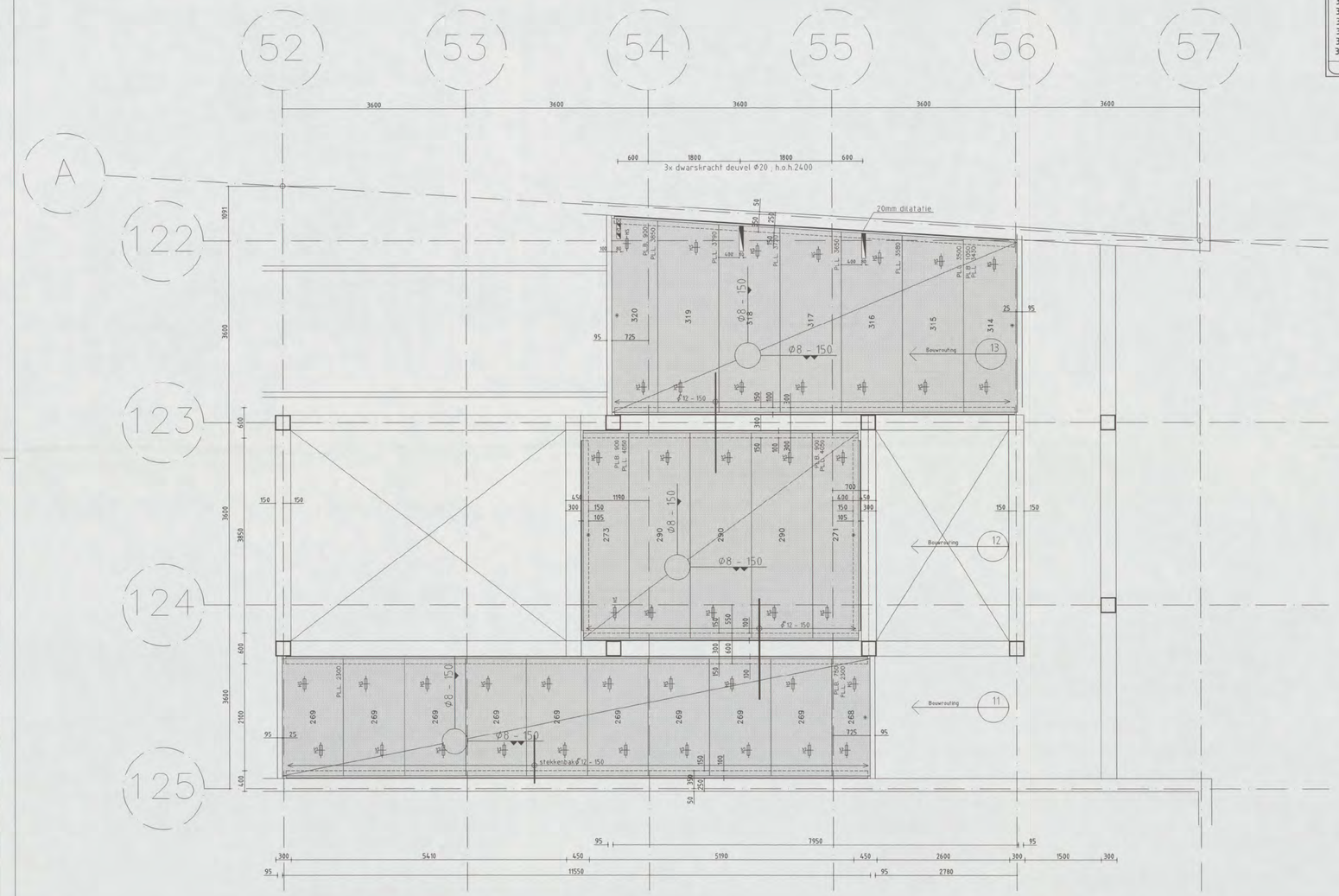
CONSTRUCTIE AKKOORD

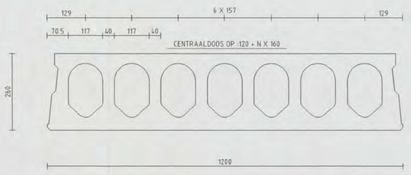
CONSTRUCTEUR : Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE [redacted]

TYPE : UTQ-A : stramien 41-45//125-121
Bovenkant vloer 9800 +Peil

VLOERPEIL : 2e verdieping

1	17F 03-10-2008 [redacted]	SCHAAL 1 : 50	P TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-024
2			
3			
4		6x	WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
5			





VLOERTYPE A260-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam:	UTR	77.41 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
Deksels:	D26	288	

VLOERTYPE A260GR — 77.41 m² UITVOERING

MERK GET.	SP.B.	AANTAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	
268	–	1	2300	750	585	S3-D3	GR
269	–	9	2300	1200	936	S4-D2	GR
271	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
273	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
290	–	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
314	–	1	3430	1050	1221	S4-D2	GR
315	–	1	3500	1200	1424	S4-D2	GR
316	–	1	3580	1200	1456	S4-D2	GR
317	–	1	3650	1200	1485	S4-D2	GR
318	–	1	3720	1200	1513	S4-D2	GR
319	–	1	3790	1200	1542	S4-D2	GR
320	–	1	3850	900	1175	S3-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

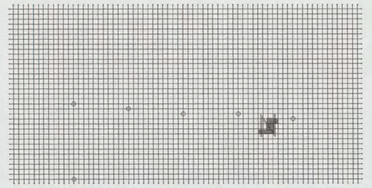
VLOERTYPE	A260-GR
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	60-50-60 mm C28/35
WAPENING DRUKLAAG	ø12 - 150 bij oplegging en ø8 - 150 overig
EIGEN GEWICHT	3.76 kN/m2
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	5.20 kN/m2
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	260 mm
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	320 mm
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	10.1 L/m1
BRANDWERENDHEID	90 min
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.002
1. Gebruiksbelasting	
AFWERKING	1.00 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50) (inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4
VEILIGHEIDSKLASSE	3

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
x = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00
doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : [redacted]

BOUWPROJECT : Shell New Technology Centre

WERKADRES : Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
ingek. d.d. 0 0 OKT 2006
Rcnr 37/258-715 Voor [redacted]
Kopie

OPDRACHTGEVER : Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

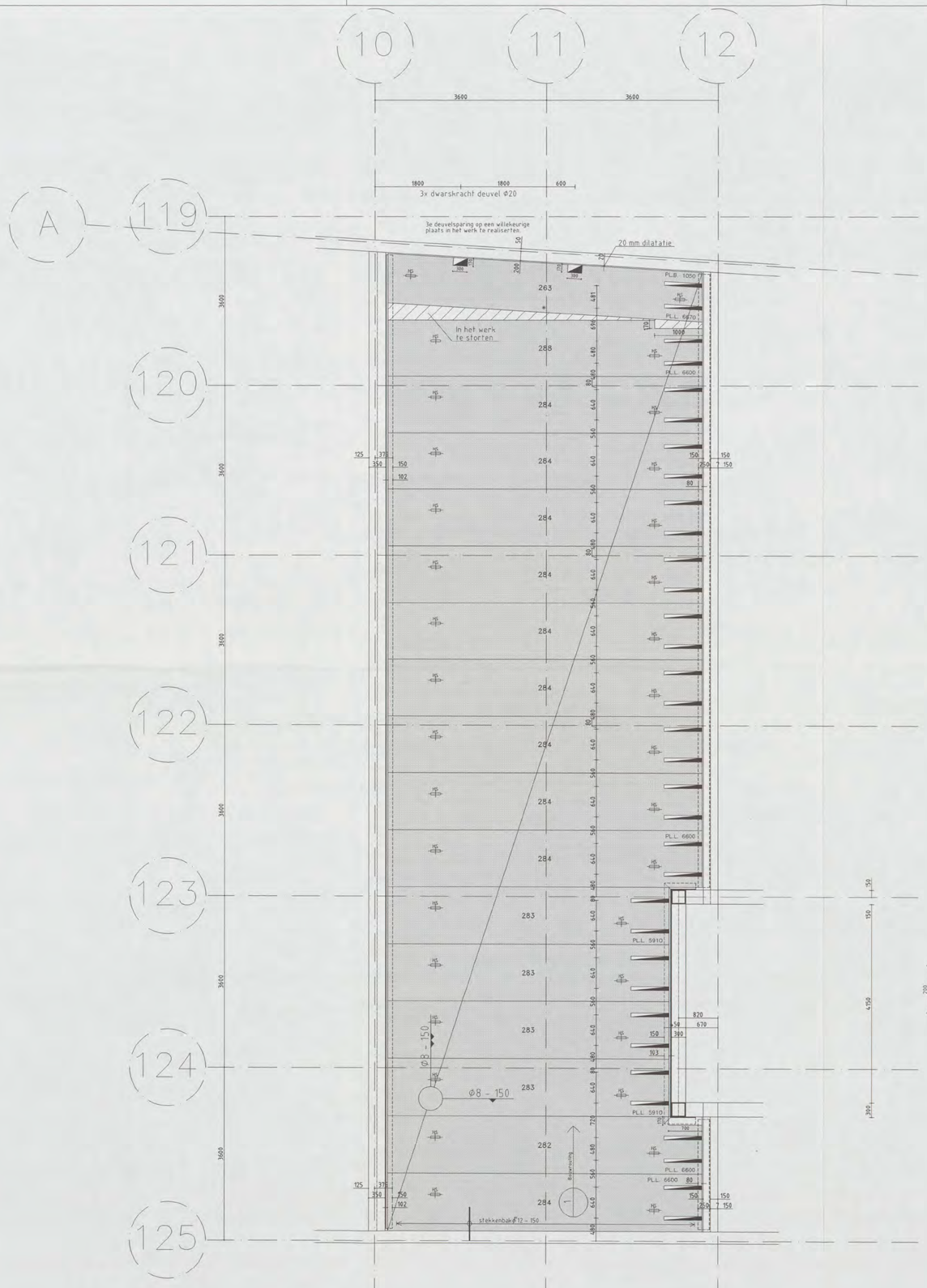
ARCHITECT : Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT
G0 1 / 0 4 9 1 - 200[redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

CONSTRUCTEUR : Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE

TYPE : UTR-A : stramien 52-56//125-122
Bovenkant vloer 9800 +Peil

VLOERPEIL : 2e verdieping

1	1TF 03-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1:50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-025
2				
3				
4		6x		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
5				





VLOERTYPE AB200-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
Q = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEISOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam	UTM	130.40 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

Deksels:	GET.	Aantal	Afmetingen
	D20	240	Stuks

VLOERTYPE AB200GR 130.40 m²

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
263	–	1	6670	1050	1919	S7-D2	GR
282	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR
283	–	4	5910	1200	1943	S8-D2	GR
284	–	10	6600	1200	2170	S8-D2	GR
288	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

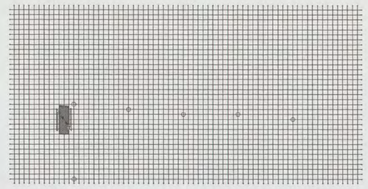
VLOERTYPE	AB200-GR	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	70-50-70 mm	C28/35
WAPENING DRUKLAAG	ø12 – 150 bij oplegging en ø8 – 150 overig	
EIGEN GEWICHT	3.03 kN/m2	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	4.71 kN/m2	
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	200 mm	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	270 mm	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	7.3 L/m1	
BRANDWERENDHEID	90 min	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.002	
1. Gebruiksbelasting		
AFWERKING	1.00 kN/m2	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2	
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50)	(inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4	
VEILIGHEIDSKLASSE	3	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HUSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
= = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79, fax: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : [redacted]

BOUWPROJECT : Shell New Technology Centre

WERKADRES : Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
ingek. d.d.: 03 MRT 2006
327/256-175

OPDRACHTGEVER : Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT : Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT

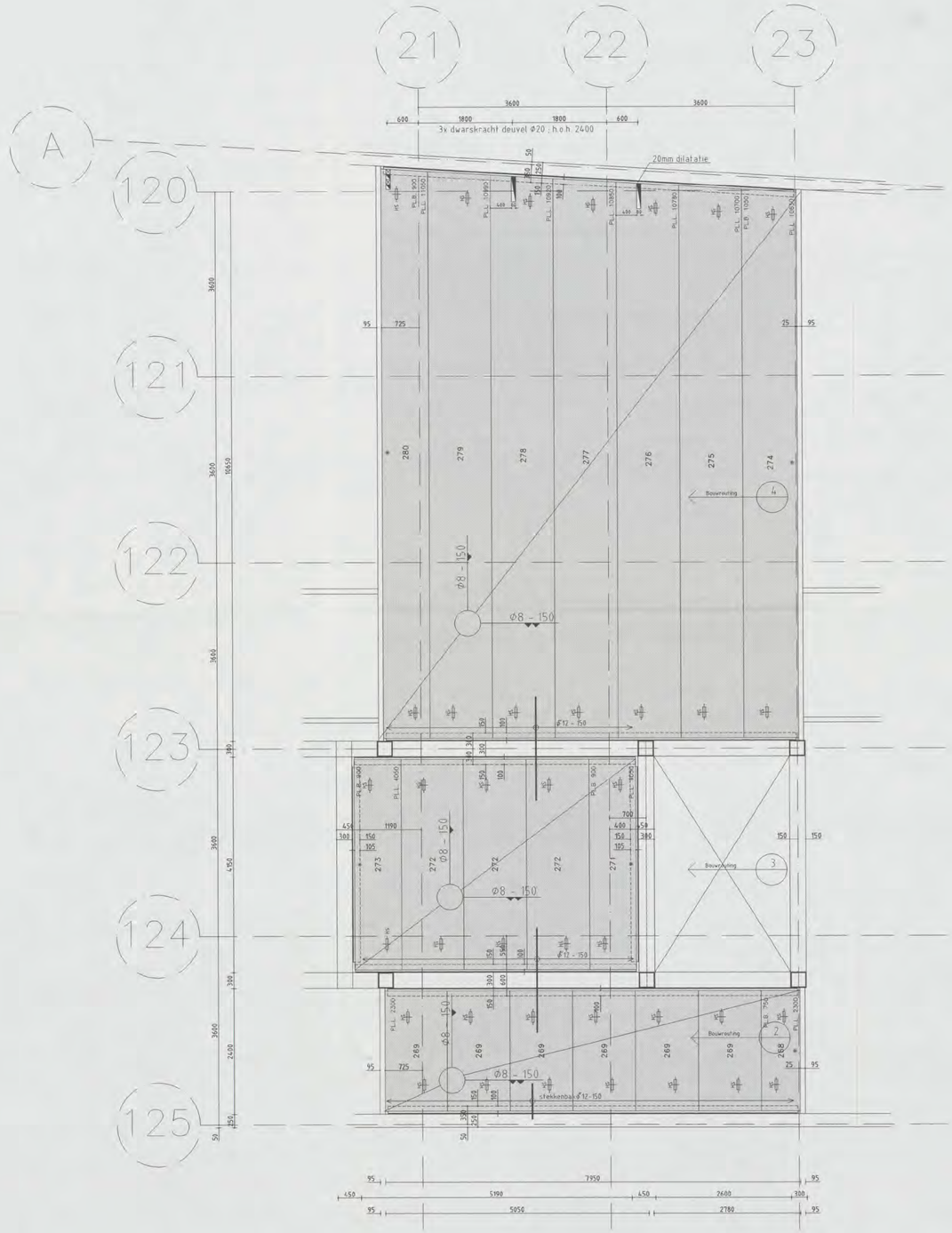
CONSTRUCTEUR : Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE

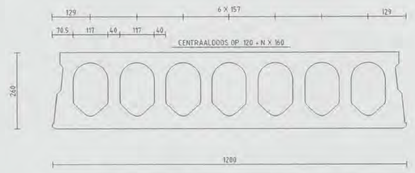
601/049 - 20[redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD[redacted]

TYPE : UTM-A : stramien 10-12//125-119
Bovenkant vloer 13650 +Peil

VLOERPEIL : 3e verdieping

1	11F-03-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1 : 50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-031
2				
3				
4				
5		6x		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169





VLOERTYPE A260-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
INDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam	UTN	126.37 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

Deksels:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D26	246	

VLOERTYPE A260GR 126.37 m²

GET.	MERK SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW kg	WAPENING	UITVOERING
268	–	1	2300	750	585	S3-D3	GR
269	–	6	2300	1200	936	S4-D2	GR
271	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
272	–	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
273	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
274	–	1	10630	1050	3784	X7S2-D2	GR
275	–	1	10700	1200	4353	X8S2-D2	GR
276	–	1	10780	1200	4385	X8S2-D2	GR
277	–	1	10850	1200	4414	X8S2-D2	GR
278	–	1	10920	1200	4442	X8S2-D2	GR
279	–	1	10990	1200	4471	X8S2-D2	GR
280	–	1	11050	900	3371	X6S2-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS:

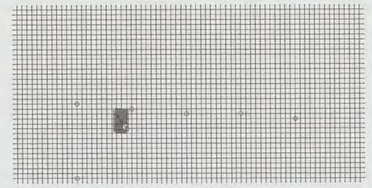
VLOERTYPE	A260-GR	A260-GR	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	60-60-60 mm	60-50-60 mm	C28/35
WAPENING DRUKLAAG	ø12 – 150 bij oplegging en ø8 – 150 overig		
EIGEN GEWICHT	3.76 kN/m2	3.76 kN/m2	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	5.20 kN/m2	5.20 kN/m2	
VLOERDIKTE fpv OPLEGGING	260 mm	260 mm	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	320 mm	320 mm	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	10.1 L/m1	10.1 L/m1	
BRANDWERENDHEID	90 min	90 min	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.002	0.002	
1. Gebruiksbelasting			
AFWERKING	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2	0.00 kN/m2	
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50)	4.50 (Psi=0.50)	(inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4	XC4	
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HUSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATBREEDTE = 1200 mm
= = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79 fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: [redacted]

BOUWPROJECT: Shell New Technology Centre

WERKADRES: Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS 03 SEP 2008 307/50-175 [redacted]

OPDRACHTGEVER: Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT: Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT

60 1 / 0 4 9 1 - [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD

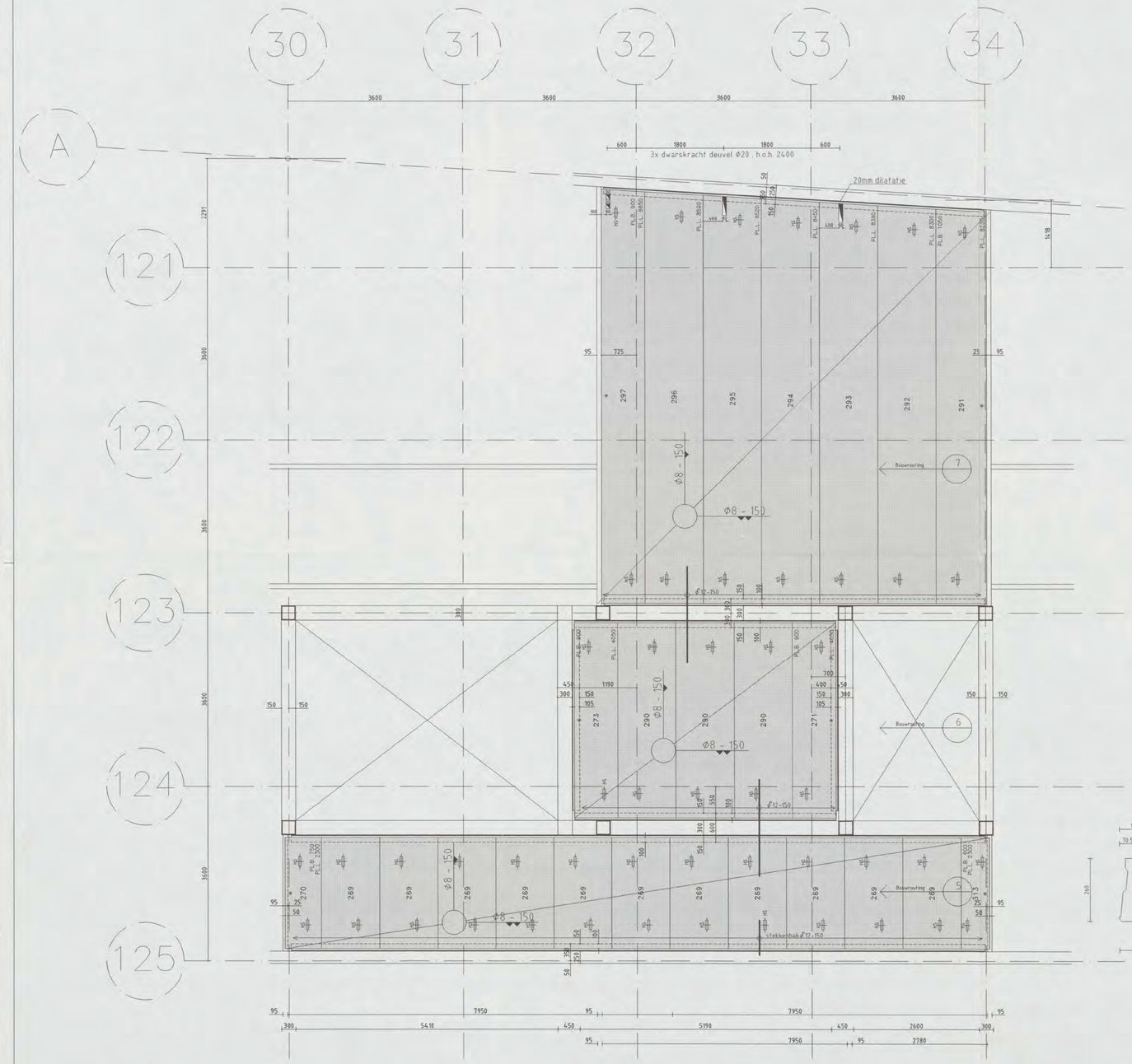
CONSTRUCTEUR: Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE

TYPE: UTN-A : stramien 21-23//125-120
Bovenkant vloer 13650 +Peil

VLOERPEIL: 3e verdieping

1	11F 03-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1:50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-032
2				
3				
4		6x		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
5				

the scale towards document



SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDOVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam	UTP	122.47 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

Deksels:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D26	322	

VLOERTYPE A260GR 122.47 m²

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
269	-	11	2300	1200	936	S4-D2	GR
270	-	1	2300	750	585	S3-D3	GR
271	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
273	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
290	-	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
291	-	1	8230	1050	2929	X255-D2	GR
292	-	1	8300	1200	3376	X256-D2	GR
293	-	1	8380	1200	3409	X256-D2	GR
294	-	1	8450	1200	3437	X256-D2	GR
295	-	1	8520	1200	3466	X256-D2	GR
296	-	1	8590	1200	3494	X256-D2	GR
297	-	1	8650	900	2639	X353-D2	GR
313	-	1	2300	600	468	S2-D1	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

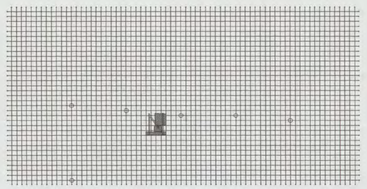
VLOERTYPE	A260-GR	A260-GR	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	60-40-60 mm	60-50-60 mm	C28/35
WAPENING DRUKLAAG	Ø12 -150 bij oplegging en Ø8 – 150 overig		
EIGEN GEWICHT	3.76 kN/m2	3.76 kN/m2	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	5.20 kN/m2	5.20 kN/m2	
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	260 mm	260 mm	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	320 mm	320 mm	
VULBETON (excl. rand- en tussenplegging)	10.1 L/m1	10.1 L/m1	
BRANDWERENDHEID	90 min	90 min	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.002	0.002	
1. Gebruiksbelasting			
AFWERKING	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2	0.00 kN/m2	
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50)	4.50 (Psi=0.50)	(inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4	XC4	
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3	

BELASTINGEN (Zie Tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
= ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79, fax: (026) 379 79 00

doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: [redacted]

BOUWPROJECT: Shell New Technology Centre

WERKADRES: Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS ingek. d.d. 0 2 OKT 2006 [redacted] 327/2d-175

OPDRACHTGEVER: Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT: Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT 0 1 / 0 4 9 1 - [redacted]

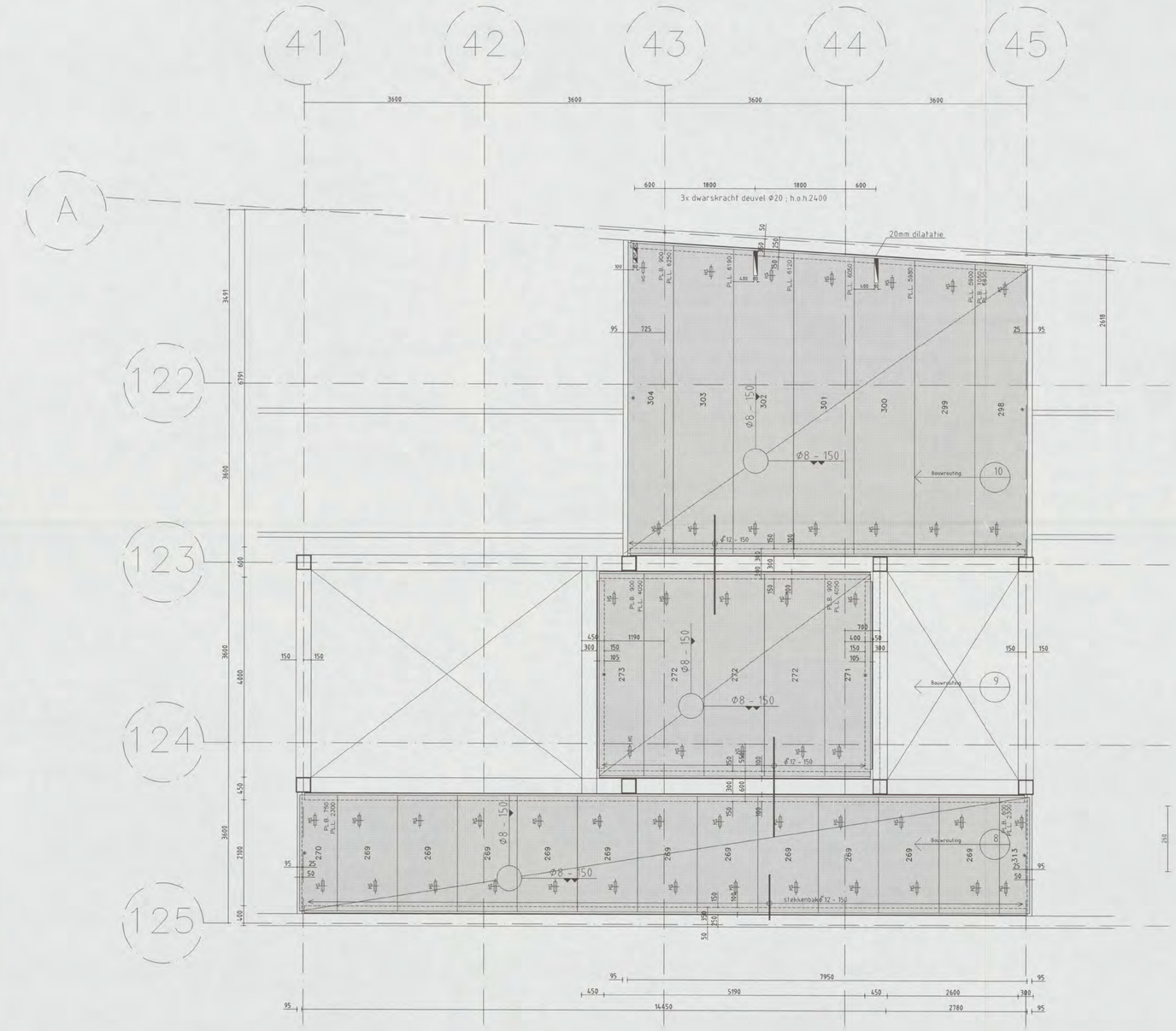
CONSTRUCTEUR: Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE

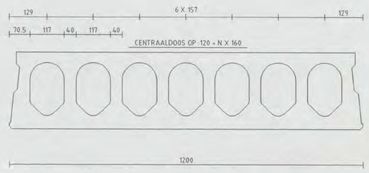
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

TYPE: UTP-A : stramien 30-34//125-121
Bovenkant vloer 13650 +Peil

VLOERPEIL: 3e verdieping

1	TTF 03-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1:50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-033
2				
3				
4		6x		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
5				





VLOERTYPE A260-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam: **UTQ** **103.39 m2**
AANTAL GETEKEND: **1**
AANTAL GESPIEGELD: **0**

Deksels:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D26	322	

VLOERTYPE **A260GR** **103.39 m²**

MERK GET.	SP.B.	AAN- TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
269	-	11	2300	1200	936	S4-D2	GR
270	-	1	2300	750	585	S3-D3	GR
271	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
272	-	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
273	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
298	-	1	5830	1050	2075	S7-D2	GR
299	-	1	5900	1200	2400	S6-D2	GR
300	-	1	5980	1200	2433	S6-D2	GR
301	-	1	6050	1200	2461	S6-D2	GR
302	-	1	6120	1200	2490	S6-D2	GR
303	-	1	6190	1200	2518	S6-D2	GR
304	-	1	6250	900	1907	S6-D2	GR
313	-	1	2300	600	468	S2-D1	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	**A260-GR**	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	**60-50-60 mm**	**C28/35**
WAPENING DRUKLAAG	**ø12 - 150 bij oplegging en ø8 - 150 overig**	
EIGEN GEWICHT	**3.76 kN/m2**	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	**5.20 kN/m2**	
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	**260 mm**	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	**320 mm**	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	**10.1 L/m1**	
BRANDWERENDHEID	**90 min**	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	**0.002**	
1 Gebruiksbelasting		
AFWERKING	**1.00 kN/m2**	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	**0.00 kN/m2**	
VERANDERLIJKE BELASTING	**4.50 (Psi=0.50)**	**(inclusief lichte scheidingswanden)**
MILIEUKLASSE	**XC4**	
VEILIGHEIDSKLASSE	**3**	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATBREEDTE = 1200 mm
x = 21,IDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: [redacted]

BOUWPROJECT: Shell New Technology Centre

WERKADRES: Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
ingek. d.d. 02 OKT 2006
Arn. 327/256.175 [redacted]

OPDRACHTGEVER: Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT: Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT

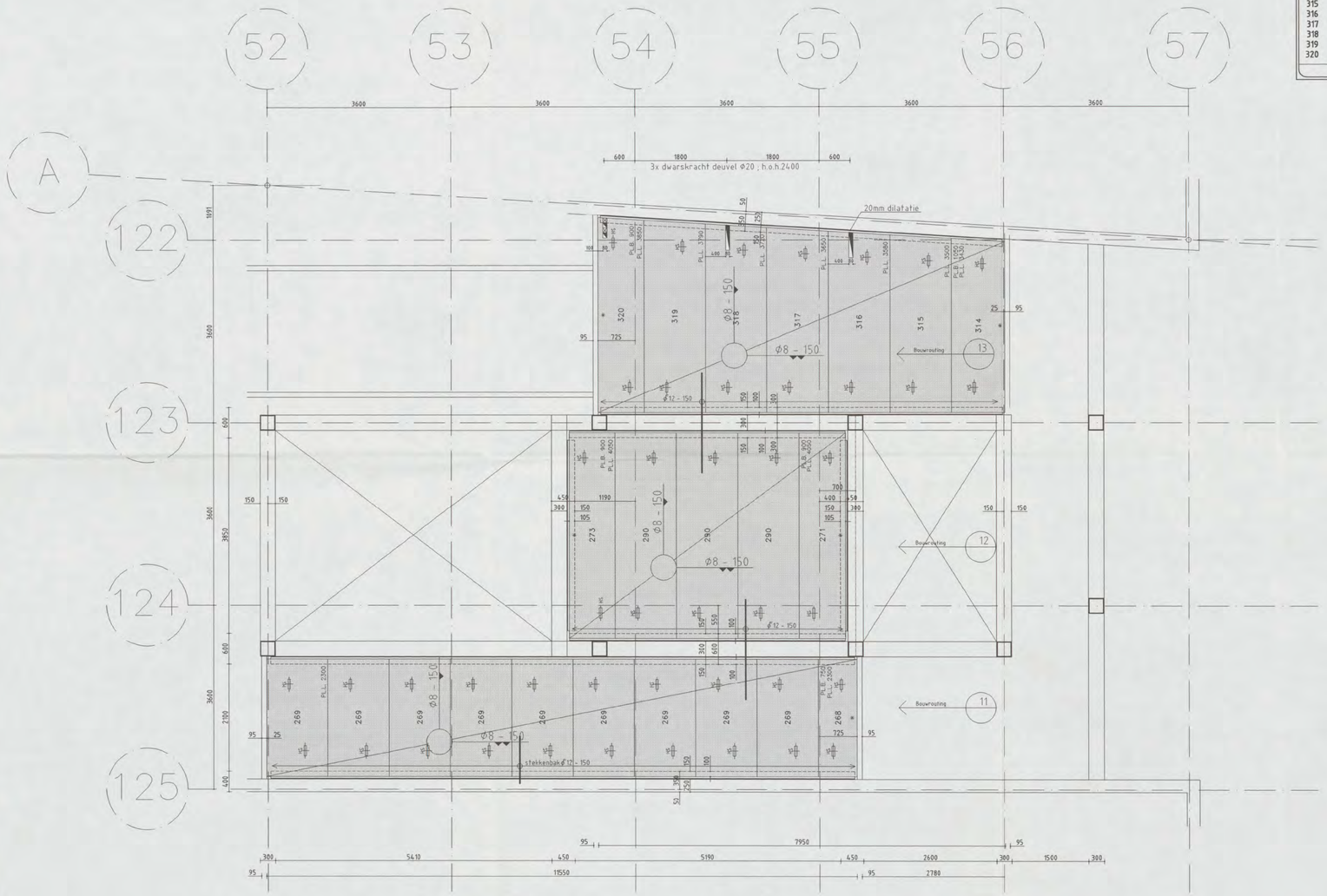
CONSTRUCTEUR: Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE

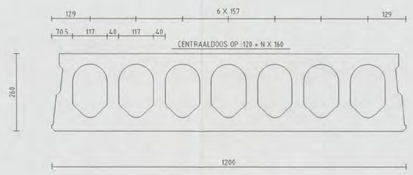
601049 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

TYPE: UTQ-A : stramien 41-45//125-121
Bovenkant vloer 13650 +Peil

VLOERPEIL: 3e verdieping

1	17-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1:50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-034
2				
3				
4		6x		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
5				





VLOERTYPE A260-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEISOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12,5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.9 mm

Vloernaam: **UTR** **77.41 m2**
AANTAL GETEKEND: **1**
AANTAL GESPIEGELD: **0**

Deksels: **GET. D26** **Aantal 288** **Afmetingen Stuks**

VLOERTYPE A260GR **77.41 m²**

MERK GET.	SP.B.	AAN- TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
268	-	1	2300	750	585	S3-D3	GR
269	-	9	2300	1200	936	S4-D2	GR
271	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
273	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
290	-	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
314	-	1	3430	1050	1221	S4-D2	GR
315	-	1	3500	1200	1424	S4-D2	GR
316	-	1	3580	1200	1456	S4-D2	GR
317	-	1	3650	1200	1485	S4-D2	GR
318	-	1	3720	1200	1513	S4-D2	GR
319	-	1	3790	1200	1542	S4-D2	GR
320	-	1	3850	900	1175	S3-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	**A260-GR**	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	**60-50-60 mm**	**C28/35**
WAPENING DRUKLAAG	**Ø12 – 150 bij oplegging en Ø8 – 150 overig**	
EIGEN GEWICHT	**3.76 kN/m2**	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	**5.20 kN/m2**	
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	**260 mm**	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	**320 mm**	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	**10.1 L/m1**	
BRANDWERENDHEID	**90 min**	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	**0.002**	
1. Gebruiksbelasting		
AFWERKING	**1.00 kN/m2**	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	**0.00 kN/m2**	
VERANDERLIJKE BELASTING	**4.50 (Psi=0.50)**	**(inclusief lichte scheidingswanden)**
MILIEUKLASSE	**XC4**	
VEILIGHEIDSKLASSE	**3**	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATBREEDTE = 1200 mm
» = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : [redacted]

BOUWPROJECT : Shell New Technology Centre

WERKADRES : Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
Ingek. dd. 0 3 OKT 2006
317/26-1715
[redacted]

OPDRACHTGEVER : Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT : Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT
6011/0491 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD
[redacted]

CONSTRUCTEUR : Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE

TYPE : UTR-A : stramien 52-56//125-122
Bovenkant vloer 13650 +Peil

VLOERPEIL : 3e verdieping

1	ITF 03-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1 : 50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-035
2				
3				
4				
5		6×		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169

Voor aansluiting zie tekening CW2106

HAL 6

HAL 5

HAL 4

HAL 2

HAL 1

HAL 3

Bordes niveau 2400+
Schaal 1:100

DOORSNEDE A-A
Schaal 1:50

DOORSNEDE B-B
Schaal 1:50

DOORSNEDE C-C
Schaal 1:50

DOORSNEDE D-D
Schaal 1:50

DOORSNEDE E-E
Schaal 1:50

Detail A, zie sijpunten tussen stramienen 38; 54; 143 en 145
Schaal 1:5

DOORSNEDE 1
Schaal 1:20

DOORSNEDE 2
Schaal 1:20

DOORSNEDE 3
Schaal 1:20

DOORSNEDE 4
Schaal 1:50

DOORSNEDE 5

DOORSNEDE 6
Schaal 1:50

DOORSNEDE 7
Schaal 1:20

Situatie
Schaal 1:5000

Ruwpeil:
- Peil = 0 = 3,200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil
- Alle maten in millimeters
- Vloeren gevlinderd
- kolom afmetingen 400x400
  350x1000
  Ø450 (in de hoeken)
- Breedplaatvloeren en vertrekwande stroken: voorgespannen breedplaat
- Alle gearceerde kolommen uitvoeren in prefab beton
- Voor details zie tekening CW9003 (n.v.t.)
- Staalkwaliteit: - THQ-liggers S355J0
  - overig staal S235JR

Schotjes die volgen uit detail berekening. Leveranciers zijn niet getekend.

Alle raveelingen zijn UNP120

Persroosters vloer (zie plattegrond, h=40mm en d=3mm overal.

Traanplaat vloer t.p.v. Hal 2 en Hal 4 zie bouwkundige tekeningen

Li.ja anker HVZ-HAS-TZ-M16-125 o.g.

Li.ja anker HVZ-HAS-TZ-M20X170 o.g.

draadeind M20 8.8 verlijmen met edilon o.g.

voor aanvullend info zie dr.sn 3

Bevestiging t.p.v. kop en voet staalrioten

Versie	Omschrijving	Naam	Datum
1	Definitief		29-09-06
0	Concept		26-09-06

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communicaties
Govers Doynoslaag 83
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3085 583
Fax 070 3458 429
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

Project :

Shell NTC Amsterdam

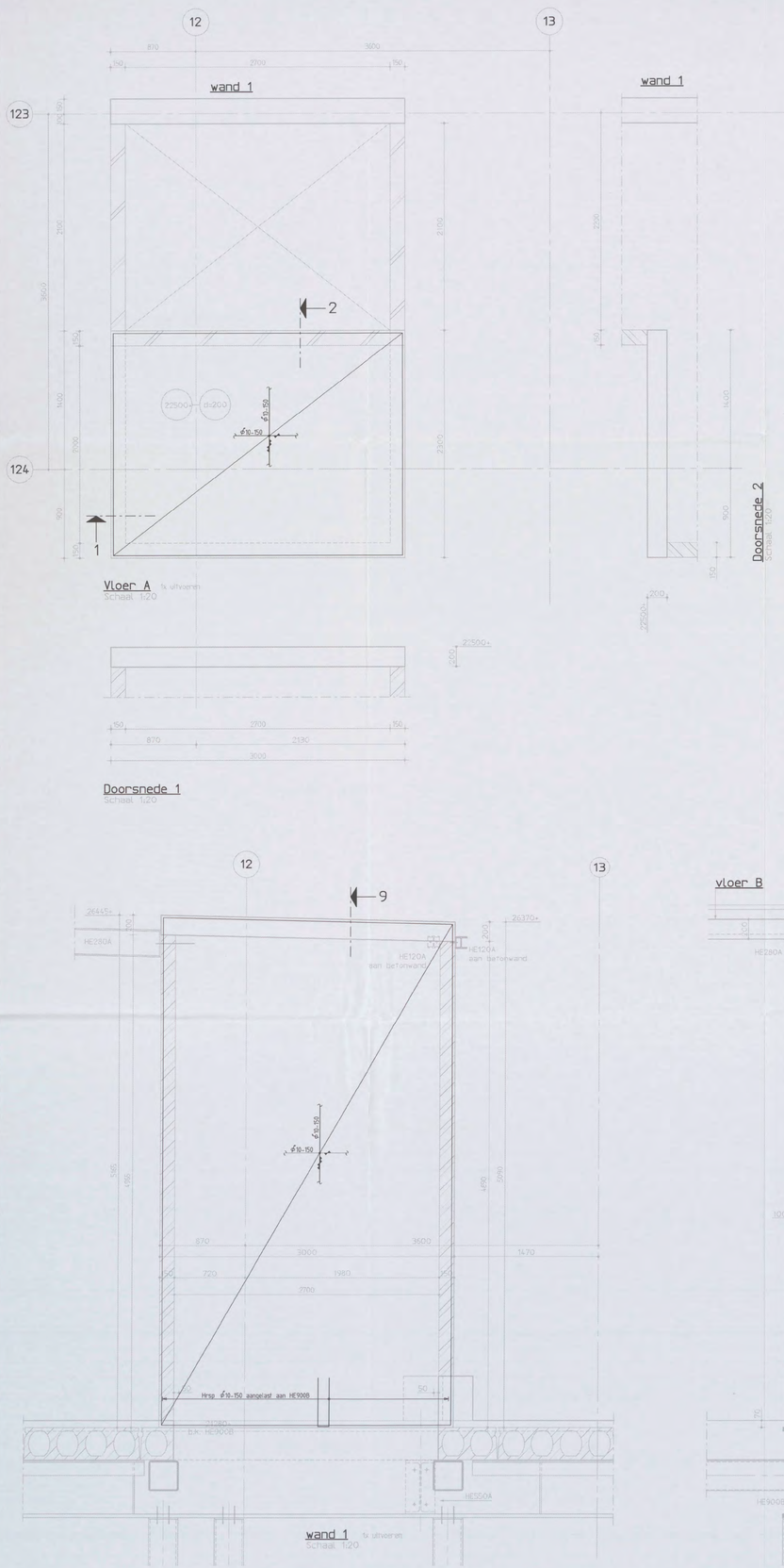
801/0491

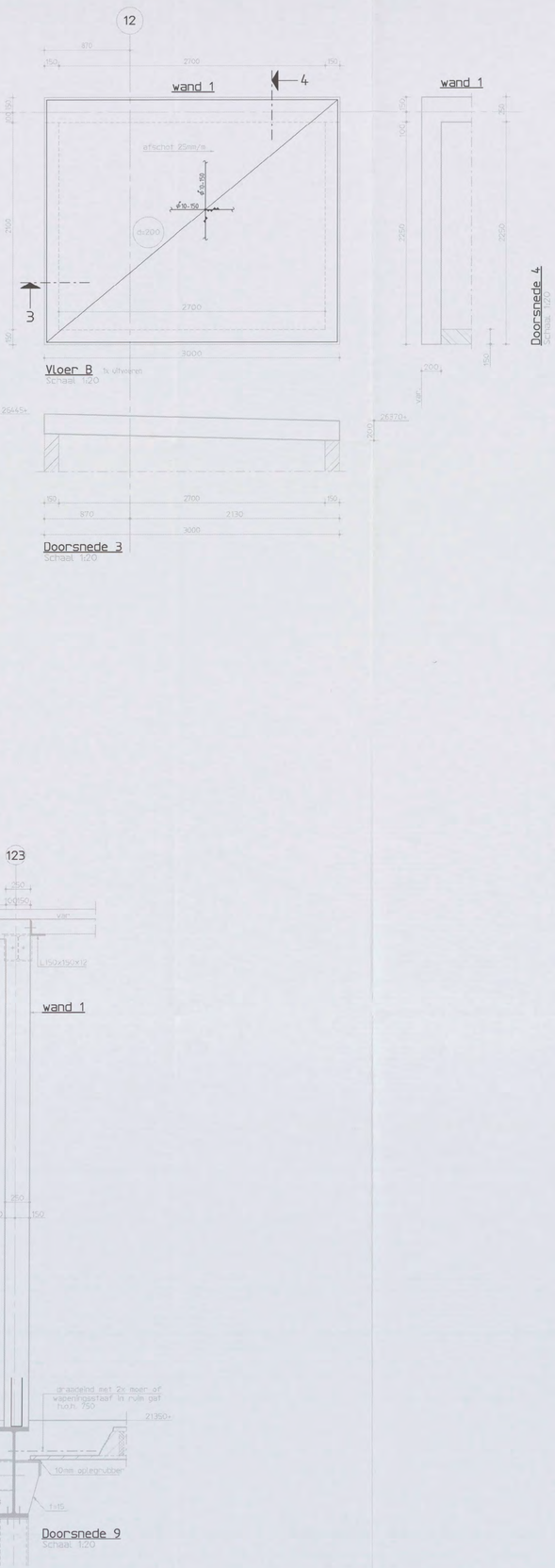
Onderwerp :

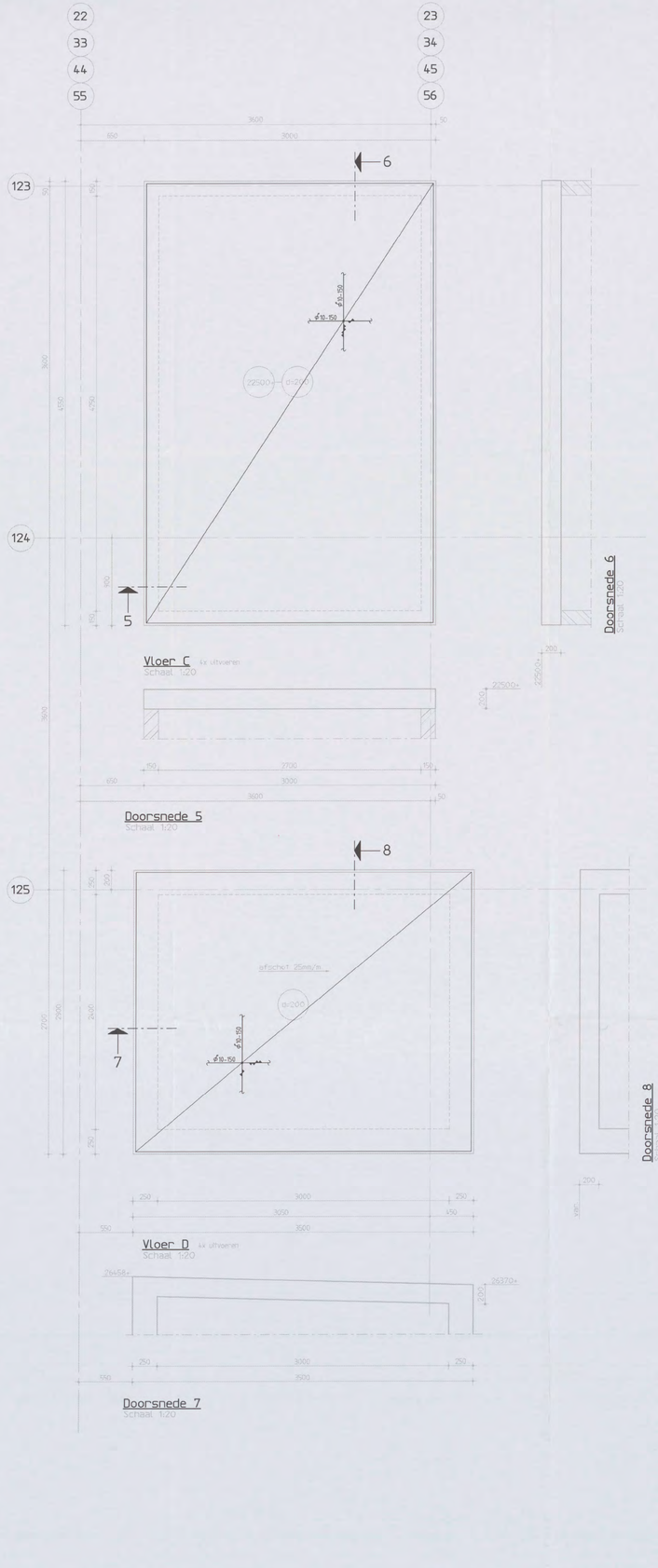
CONSTRUCTIE AKK

Staalconstructie
Bordessen
Hallen 01 t/m 06

Fase	: Bestekfase
Schaal	: 1:100/150
Papierformaat	: A0
Naam opmaak	:
Bestandsnaam	: CW2120
Plotschaal	: 1:1
Projectnummer	: 140327.000256
Discipline	: Constructie
Getekend	:
Gecontroleerd	:
Goedgekeurd	:
Status	: Definitief
Tekeningnr.	: CW2120
Type	: V
Versie	: 1







spanningen en/of opstortingen en eventuele ankers op aangeven van lifteverancier

OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

VOOR ALLE BALKEN GELDT:
- VOOR DE BASISWAPENING, ZIE DE BETREFFENDE DOORSNEDEN
- BEUGELWAPENING ϕ10-300, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- BUILEG- EN BEUGELWAPENING VOLGENS TEKENING.
- WAPENING T.P.V. SPARINGEN WEGKNIPPEN EN RONDOM AFWAPENEN.
- VOOR VORM EN AFMETINGEN ZIE OOK DE BETREFFENDE DOORSNEDEN.
  MET HAARSPELDEN EN LANGSSTAVEN VAN DEZELFDE DIAMETER EN MET VOLDOENDE VERANKERINGSLENGTE, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ALLE LASSEN VERSPRINGEND AAN TE BRENGEN.
- LASLENGTEN:

ϕ8	= 300mm	ϕ20	= 800mm
ϕ10	= 350mm	ϕ25	= 1000mm
ϕ12	= 450mm	ϕ32	= 1200mm
ϕ16	= 650mm	ϕ40	= 1600mm

- STEKKEN T.B.V. PREFAB-ELEMENTEN; ZIE OPGAVE DERDEN.
- ANKERS T.B.V. STAALCONSTRUCTIE; ZIE OPGAVE STAALLEVERANCIER.

wapeningsstaal	: FeB500 HWL / FeB500 HKN							
beton sterkteklasse C28/35								
beton milieuklasse	: XC4, XD3, XF4							
betondekking	:							
op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
construc-tiedeel	onder	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	ϕ20	ϕ25	ϕ32	ϕ40
plaat/ wand	35	30	30	30	20	25	50	60
balk/ poer/ console	40	35	35	35	20	25	50	60
kolom	-	-	40	40	20	25	50	60

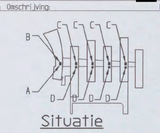
* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

Aanduiding vloer- en wandwapening

Ombuigingen wapening r ≥ 2,5ϕ

Renvooi
- Peil = 0 = 3,200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil
- Alle maten in millimeters

A	Gewapend		12-10-06
Versie:	Omschrijving	Naam	Datum

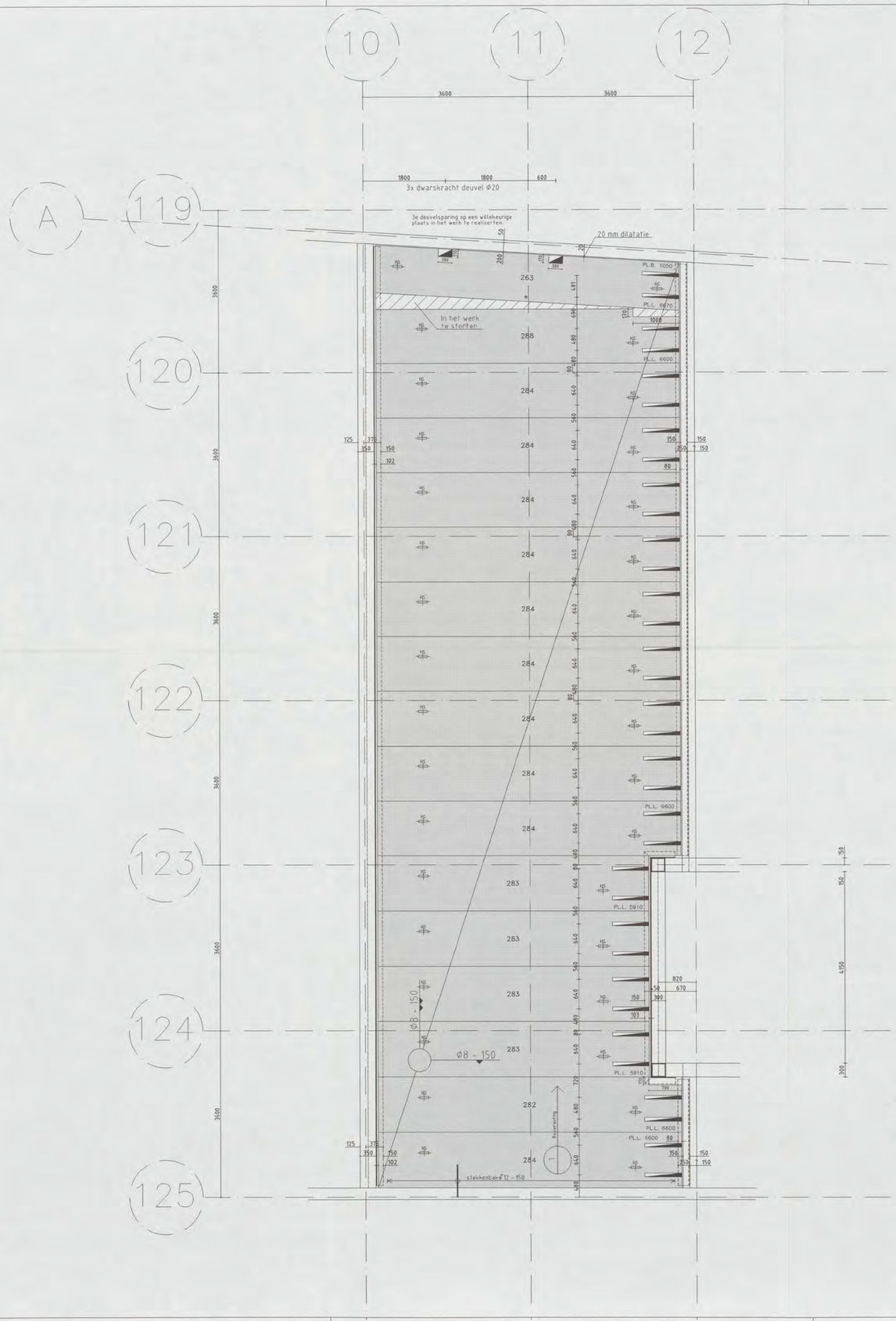


Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructure, petroleum & water, sustainability
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3583 583
Fax 070 3458 429
www.arcadis.nl

Opdrachtgever	: Shell International Chemicals BV
Ontwerp	: Arcadis Bouw & Vastgoed BV
Project	: Shell NTC Amsterdam
Onderwerp	: [redacted] CONSTRUCTIE liftvloeren
Fase	: Werkfase
Schaal	: 1:20
Bladformaat	: A0
Naam submap	:
Bestandsnaam	: CW2507
Plotschaal	: 1:1
Discipline	: Constructie
Getekend	
Gecontroleerd	
Goedgekeurd	
Status	: Concept
Projectnummer:	140327.000256
Tekeningnr.	: CW2507
Type	: W
Versie	: A



VLOERTYPE AB200-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN:
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEISOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam	UTM	130.40 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

Deksels:	GET.	Aantal	Afmetingen
	D20	240	Stuks

VLOERTYPE AB200GR — 130.40 m²

GET.	MERK SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
263	–	1	6670	1050	1919	S7-D2	GR
282	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR
283	–	4	5910	1200	1943	S8-D2	GR
284	–	10	6600	1200	2170	S8-D2	GR
288	–	1	6600	1200	2170	S8-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	AB200-GR
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	70-50-70 mm C28/35
WAPENING DRUKLAAG	ø12 – 150 bij oplegging en ø8 – 150 overig
EIGEN GEWICHT	3.03 kN/m2
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	4.71 kN/m2
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	200 mm
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	270 mm
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	7.3 L/m1
BRANDWERENDHEID	90 min
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX.)	0.002
1. Gebruiksbelasting	
AFWERKING	1.00 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50) (inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4
VEILIGHEIDSKLASSE	3

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HUSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
« = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: [redacted]

ARCADIS
Ingek. d.d. 16 OKT 2006
Pr.nr. 307.056.1341 Voor
Actie Kopie

BOUWPROJECT: Shell New Technology Centre
WERKADRES: Grasweg te AMSTERDAM

OPDRACHTGEVER: Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT: Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT

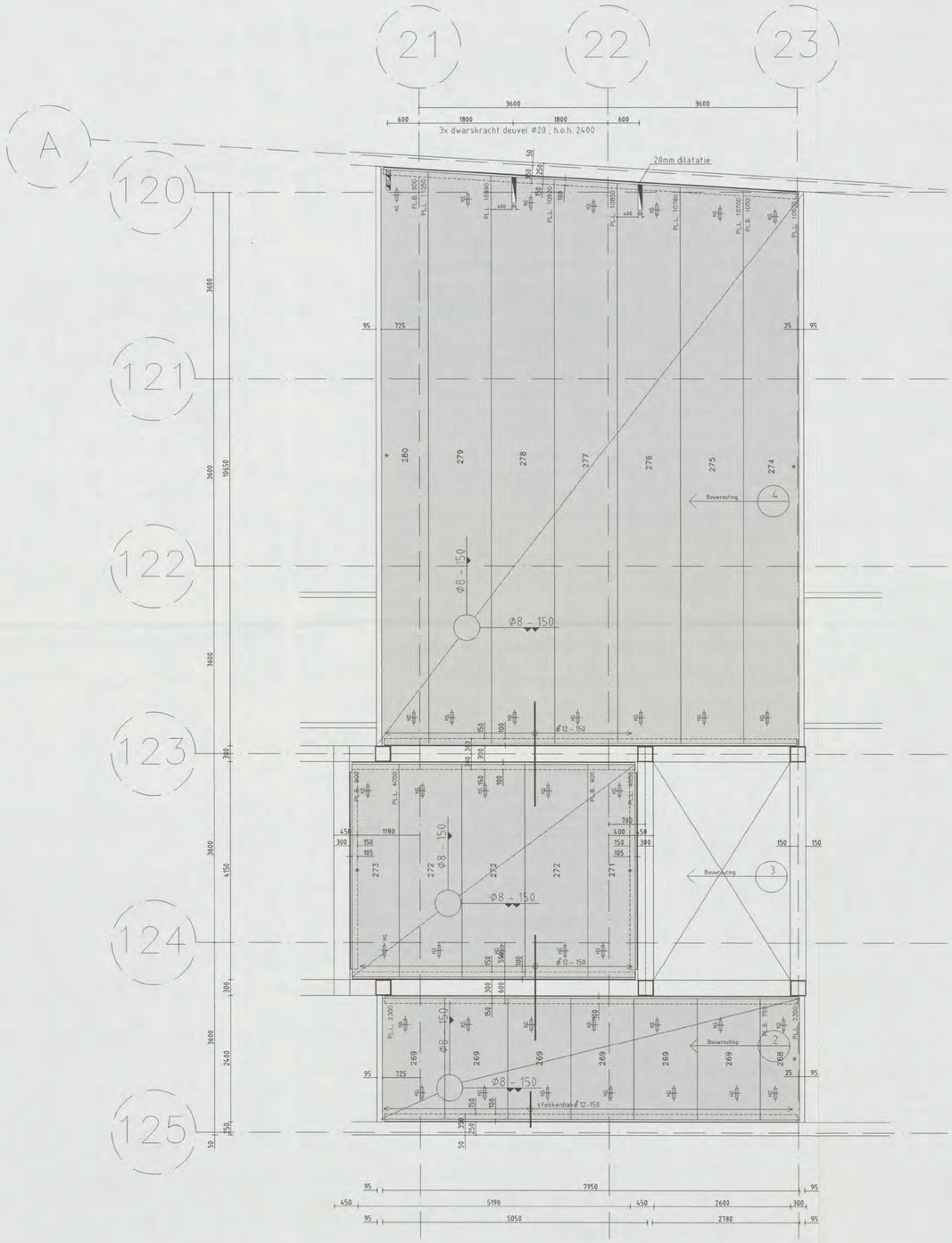
G01/0491 - 2[redacted]

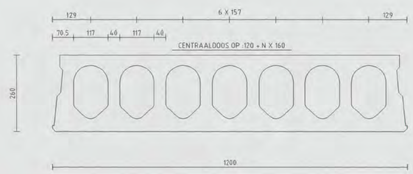
CONSTRUCTEUR: Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE CONSTRUCTIE AKK2[redacted]

TYPE: UTM-A : stramien 10-12//125-119
Bovenkant vloer 17500 +Peil

VLOERPEIL: 4e verdieping

1	ITF 12-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1:50	P TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-041
2			
3			
4		7x	WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
5			





VLOERTYPE A260-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam	UTN	126.37 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

Deksels:	GET.	Aantal	Afmetingen
	D26	246	Stuks

VLOERTYPE A260GR — 126.37 m²

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
268	–	1	2300	750	585	S3-D3	GR
269	–	6	2300	1200	936	S4-D2	GR
271	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
272	–	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
273	–	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
274	–	1	10630	1050	3784	X7S2-D2	GR
275	–	1	10700	1200	4353	X8S2-D2	GR
276	–	1	10780	1200	4385	X8S2-D2	GR
277	–	1	10850	1200	4414	X8S2-D2	GR
278	–	1	10920	1200	4442	X8S2-D2	GR
279	–	1	10990	1200	4471	X8S2-D2	GR
280	–	1	11050	900	3371	X6S2-D2	GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste Ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

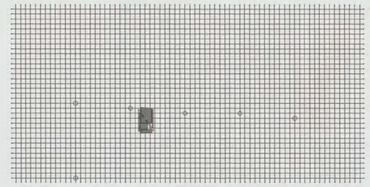
VLOERTYPE	A260-GR	A260-GR	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	60-40-60 mm	60-50-60 mm	C28/35
WAPENING DRUKLAAG	Ø12 – 150 bij oplegging en Ø8 – 150 overig		
EIGEN GEWICHT	3.76 kN/m2	3.76 kN/m2	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	5.20 kN/m2	5.20 kN/m2	
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	260 mm	260 mm	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	320 mm	320 mm	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	10.1 L/m1	10.1 L/m1	
BRANDWERENDHEID	90 min	90 min	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.002	0.002	
1. Gebruiksbelasting			
AFWERKING	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2	0.00 kN/m2	
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50)	4.50 (Psi=0.50)	(inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4	XC4	
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
» = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING



VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : [redacted]

ARCADIS
Ingek. d.d. 16 OKT 2006
Pr.nr. 327.25.1747 Voor [redacted]
Actie Kopie

BOUWPROJECT : Shell New Technology Centre

WERKADRES : Grasweg
te AMSTERDAM

OPDRACHTGEVER : Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT : Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT (033) 4[redacted]

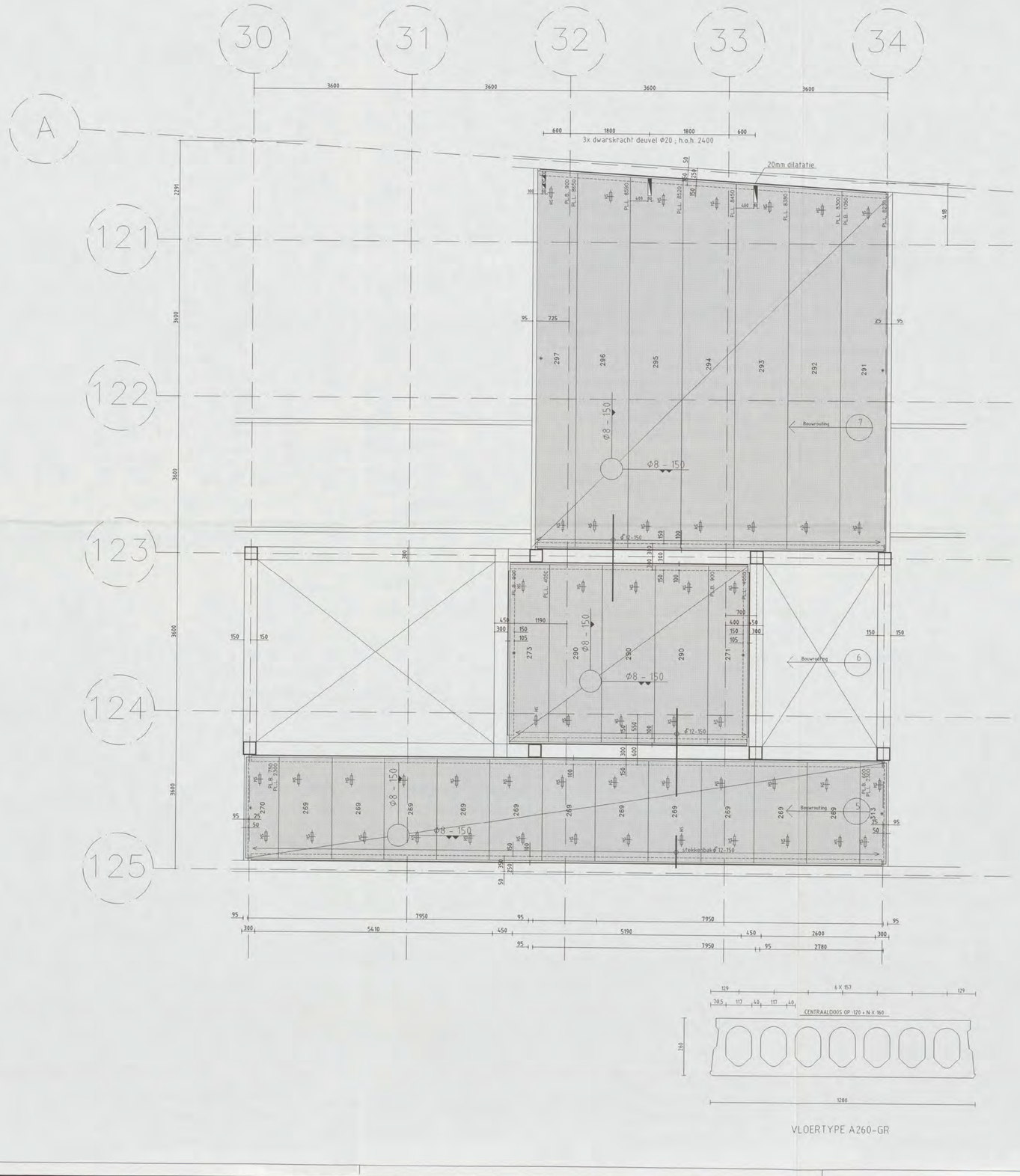
CONSTRUCTEUR : Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE

B01/0491 - [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD
(070) 3[redacted]

TYPE : UTN-A : stramien 20-23//125-120
Bovenkant vloer 17500 +Peil

VLOERPEIL : 4e verdieping

1	TTF 12-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1:50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-042
2				
3				
4				
5		7x		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169



VLOERTYPE A260-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Φ12.5 mm
S = STRENGEN Φ 9.3 mm
D = STRENGEN Φ 5.0 mm

Vloernaam	UTP	122.47	m2
AANTAL GETEKEND:		1	
AANTAL GESPIEGELD:		0	

Dekselsl:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D26	322	

VLOERTYPE A260GR — 122.47 m²

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING UITVOERING
269	–	11	2300	1200	936	S4-D2 GR
270	–	1	2300	750	585	S3-D3 GR
271	–	1	4050	900	1236	S3-D2 GR
273	–	1	4050	900	1236	S3-D2 GR
290	–	3	4050	1200	1648	S4-D2 GR
291	–	1	8230	1050	2929	X2S5-D2 GR
292	–	1	8300	1200	3376	X2S6-D2 GR
293	–	1	8380	1200	3409	X2S6-D2 GR
294	–	1	8450	1200	3437	X2S6-D2 GR
295	–	1	8520	1200	3466	X2S6-D2 GR
296	–	1	8590	1200	3494	X2S6-D2 GR
297	–	1	8650	900	2639	X3S3-D2 GR
313	–	1	2300	600	468	S2-D1 GR

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	A260-GR	A260-GR	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	60-40-60 mm	60-50-60 mm	C28/35
WAPENING DRUKLAAG	Φ12 – 150 bij oplegging en Φ8 – 150 overig		
EIGEN GEWICHT	3.76 kN/m2	3.76 kN/m2	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	5.20 kN/m2	5.20 kN/m2	
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	260 mm	260 mm	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	320 mm	320 mm	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	10.1 L/m1	10.1 L/m1	
BRANDWERENDHEID	90 min	90 min	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.002	0.002	
1. Gebruiksbelasting			
AFWERKING	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2	0.00 kN/m2	
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50)	4.50 (Psi=0.50)	(inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4	XC4	
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HUISSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATBREEDTE = 1200 mm
× = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00
doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : [redacted]

ARCADIS
Ingek. d.d. 16 OKT 2006
Fr.nr. 227056 1747 Voor [redacted]
Actie Kopie

BOUWPROJECT : Shell New Technology Centre

WERKADRES : Grasweg
te AMSTERDAM

OPDRACHTGEVER : Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT : Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT (0[redacted]

CONSTRUCTEUR : Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE

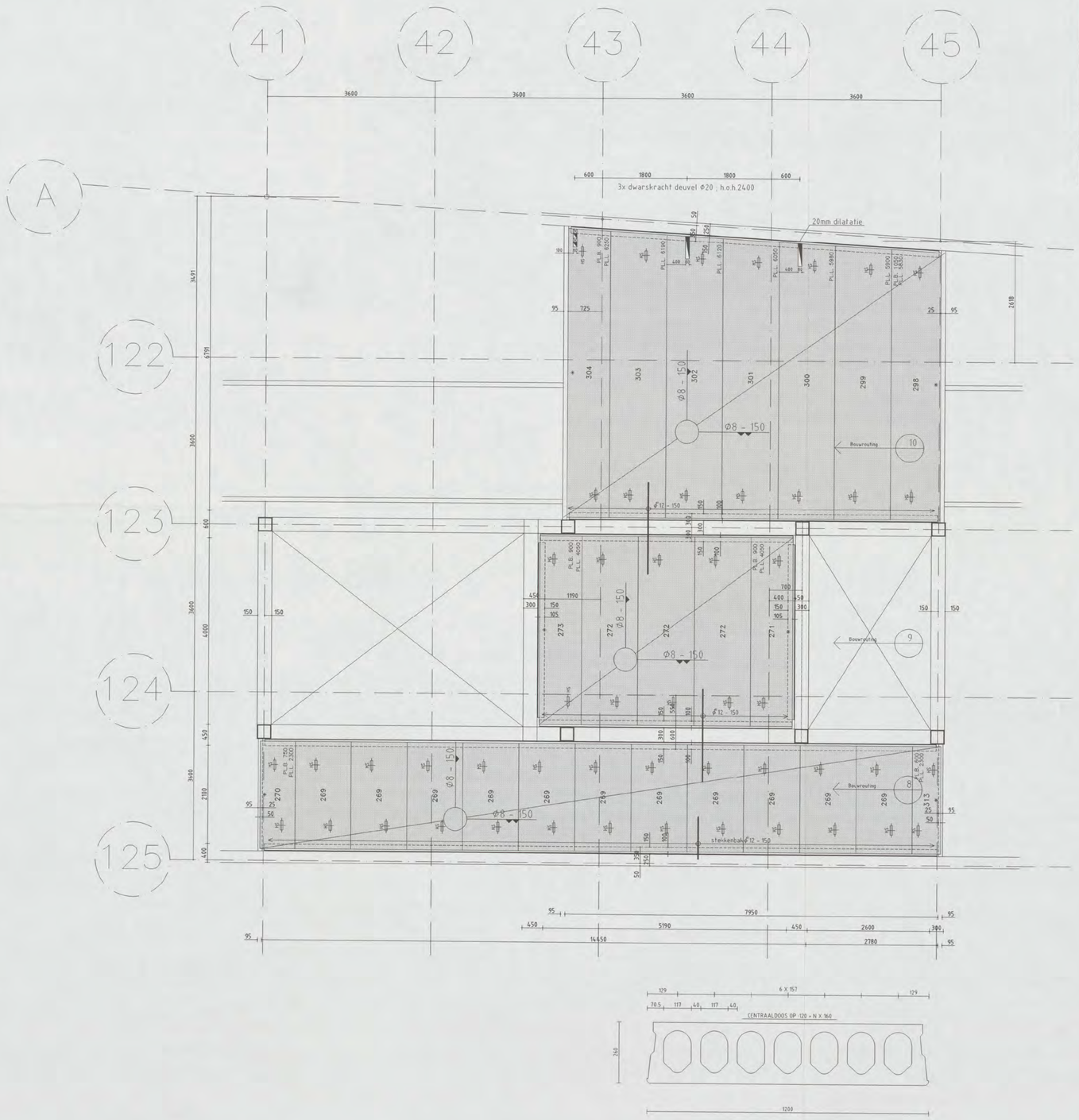
60 1 / 0491
CONSTRUCTIE AKKO
(07[redacted]

TYPE : UTP-A : stramien 30-34//125-120
Bovenkant vloer

VLOERPEIL : 4e verdieping

1	TTF 12-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1:50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-043
2				
3				
4				
5		7×		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169

the scale towards document



SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam: **UTQ** **103.39 m2**
AANTAL GETEKEND: **1**
AANTAL GESPIEGELD: **0**

Deksels:	GET.	Aantal Stuks	Afmetingen
	D26	322	

VLOERTYPE A260GR **103.39 m²**

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
269	-	11	2300	1200	936	S4-D2	GR
270	-	1	2300	750	585	S3-D3	GR
271	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
272	-	3	4050	1200	1648	S4-D2	GR
273	-	1	4050	900	1236	S3-D2	GR
298	-	1	5830	1050	2075	S7-D2	GR
299	-	1	5900	1200	2400	S6-D2	GR
300	-	1	5980	1200	2433	S6-D2	GR
301	-	1	6050	1200	2461	S6-D2	GR
302	-	1	6120	1200	2490	S6-D2	GR
303	-	1	6190	1200	2518	S6-D2	GR
304	-	1	6250	900	1907	S6-D2	GR
313	-	1	2300	600	468	S2-D1	GR

DRUKLAAG- EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI-tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5-250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	**A260-GR**	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	**60-50-60 mm**	**C28/35**
WAPENING DRUKLAAG	**Ø12 - 150 bij oplegging en Ø8 - 150 overig**	
EIGEN GEWICHT	**3.76 kN/m2**	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	**5.20 kN/m2**	
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	**260 mm**	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	**320 mm**	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	**10.1 L/m1**	
BRANDWERENDHEID	**90 min**	
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	**0.002**	
1. Gebruiksbelasting		
AFWERKING	**1.00 kN/m2**	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	**0.00 kN/m2**	
VERANDERLIJKE BELASTING	**4.50 (Psi=0.50)**	**(inclusief lichte scheidingswanden)**
MILIEUKLASSE	**XC4**	
VEILIGHEIDSKLASSE	**3**	

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HUSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
x = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: [redacted]

ARCADIS
Ingek. d.d. 16 OKT 2006
Pr.nr. 3037.0551.17.V1 Voor [redacted]
Actie Knoie

BOUWPROJECT: Shell New Technology Centre

WERKADRES: Grasweg
te AMSTERDAM

OPDRACHTGEVER: Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

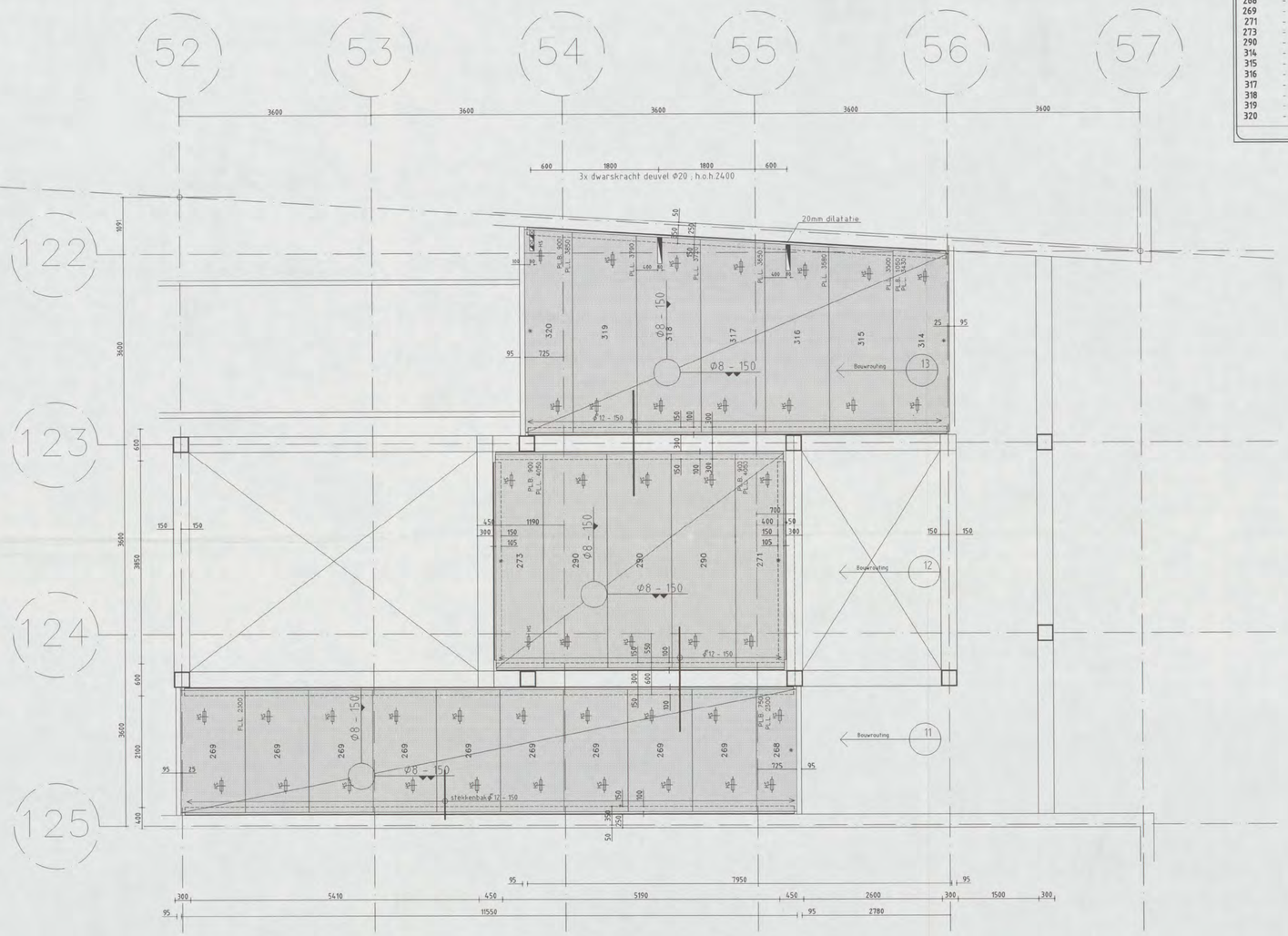
ARCHITECT: Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT (033) [redacted]

CONSTRUCTEUR: Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE (070) [redacted]

TYPE: UTQ-A : stramien 41-45//125-121
Bovenkant vloer 17500 +Peil

VLOERPEIL: 4e verdieping

1	TTF 12-10-2006 [redacted]	SCHAAL 1:50	P	TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-044
2				
3				
4		7x		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169
5				



VLOERTYPE A260-GR

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN:
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam	UTR	77.41 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

	GET.	Aantal	Afmetingen
Deksels:	D26	288	Stuks

VLOERTYPE A260GR — 77.41 m³

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
268	-	1	2300	750	585	S3-D3 GR	
269	-	9	2300	1200	936	S4-D2 GR	
271	-	1	4050	900	1236	S3-D2 GR	
273	-	1	4050	900	1236	S3-D2 GR	
290	-	3	4050	1200	1648	S4-D2 GR	
314	-	1	3430	1050	1221	S4-D2 GR	
315	-	1	3500	1200	1424	S4-D2 GR	
316	-	1	3580	1200	1456	S4-D2 GR	
317	-	1	3650	1200	1485	S4-D2 GR	
318	-	1	3720	1200	1513	S4-D2 GR	
319	-	1	3790	1200	1542	S4-D2 GR	
320	-	1	3850	900	1175	S3-D2 GR	

DRUKLAAG– EN BIJLEGWAPENING

De betonkwaliteit en de wapening van de druklaag dienen conform opgave hoofdconstructeur aangebracht te worden tenzij de op de VBI–tekening of het attest aangegeven betonkwaliteit en/of wapening (ten minste ø5–250) een hogere waarde voorschrijft.

Eventuele benodigde dilataties dienen door de hoofdconstructeur te worden bepaald.

RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	A260-GR	
DRUKLAAG DIKTE EN -KWALITEIT	60-50-60 mm	C28/35
WAPENING DRUKLAAG	ø12 – 150 bij oplegging en ø8 - 150 overig	
EIGEN GEWICHT	3.76 kN/m2	
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	5.20 kN/m2	
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	260 mm	
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	320 mm	
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	10.1 L/m1	
BRANDWERENDHEID	90 min	
BLIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.002	
1. Gebruiksbelasting		
AFWERKING	1.00 kN/m2	
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2	
VERANDERLIJKE BELASTING	4.50 (Psi=0.50)	(inclusief lichte scheidingswanden)
MILIEUKLASSE	XC4	
VEILIGHEIDSKLASSE	3	

BELASTINGEN (zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
x = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : [redacted]

BOUWPROJECT : Shell New Technology Centre

WERKADRES : Grasweg
te AMSTERDAM

ARCADIS
Ingek. d.d. 16 OKT 2006
Pr.nr. 323260141 Voor [redacted]
Actie Kopie

OPDRACHTGEVER : Heijmans Bouw Amsterdam
Postbus 7676 1118 ZK LUCHTHAVEN SCHIPHOL (020) 502 06 50

ARCHITECT : Arcadis Bouw en Vastgoed BV
Postbus 220 3800 AE AMERSFOORT

CONSTRUCTEUR : Arcadis Bouw en Vastgoed
Postbus 84319 2508 AH 'S-GRAVENHAGE

G01/0491 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

TYPE : UTR-A : stramien 52-56//125-122
Bovenkant vloer 17500 +Peil

VLOERPEIL : 4e verdieping

1	ITF 12-10-2006 [redacted]
2	
3	
4	
5	

SCHAAL 1 : 50 | P | TEKENINGNUMMER VBI 05-09112-045
7x | WERKNUMMER OPDRACHTGEVER C50011/2169

voor aansluiting zie CW2002-3

GTL Gebouw

SSL

SCOD

Portocabin SSL & SCOD

Buffers

5 stelcomplaten 2x1m

extra 8qls Ø10-300

uitbreidingsmogelijkheid procesopstellingen

algemeen ankers M20 en M24

ankers M16 merk 7 in te boren

ankers M24 merk 8 in te storten

ankers M16 merk9 in te boren

- VOOR VORM EN AFMETINGEN ZIE OOK DE BETREFFENDE DOORSNEDEN.
  MET HAAKSPELDEN EN LANGSSTAVEN VAN DEZELFDE DIAMETER EN
  MET VOLDOENDE VERANKERINGSLENGTE, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ALLE LASSEN VERSPRINGEND AAN TE BRENGEN.
  - LASLENGTEN:
    Ø8 = 300mm Ø20 = 800mm
    Ø10 = 350mm Ø25 = 1000mm
    Ø12 = 450mm Ø32 = 1200mm
    Ø16 = 650mm Ø40 = 1600mm
- STEKKEN T.B.V. PREFAB-ELEMENTEN; ZIE OPGAVE DERDEN.
- ANKERS T.B.V. STAALCONSTRUCTIE; ZIE OPGAVE STAALLEVERANCIER.

wapeningsstaal : FeB500 HWL / FeB500 HKN								
beton sterkteklasse C28/35								
beton milieuklasse : XC4, XD3, XF4								
betondekking :								
op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
constructiedeel	onder	boven	voor / binnen	achter / buiten	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
plaat wand	35	30	30	30	20	25	50	60
balk poer console	40	35	35	35	20	25	50	60
kolom	-	-	40	40	20	25	50	60

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

Aanduiding vloer- en wandwapening

Ombuigingen wapening r≥ 2.5ϕ4

Renvooi

- Peil = 0 = 3.200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil
- Alle maten in millimeters
- Voor paalenplan zie tek. BVC-gebouw CW1001-1
- Voor details zie tekening CW8001-3

- De ankers en kolomposities te kontroleren door aannemer

- ankerkwaliteit 8.8

Versie:	Omschrijving	Naam	Datum
A	Gewapend		08-09-06

Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS Infrastructuur, milieu, gebouwen
Govers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3583 583
Fax 070 3546 163
info@arcadis.nl
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

Project : Shell NTC Amsterdam
Procesopstelling
60104
CONSTRUCTIE

Onderwerp :

Plattegronden funderingen SCOD, SSL, en GTL gebouw

Fase	: Werkfase		
Schaal	: 1:50	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A0	Getekend	:
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CW2001-3	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: Definitief

Projectnummer : Tekeningnr. : Type : Versie :

140327.000256.962 CW2003-3 W A

Opmerkingen :

- Peil = 0 = 3200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil
- Alle aansluitingen, opleggingen en bevestigingen staalconstructies uit te werken door staalleverancier tenzij anders aangegeven
- Alle maten opstortingen en plaats palen in het werk te kontroleren
- Staalkwaliteit profielen S235JR
- Boutkwaliteit 8.8
- Plaatsing muproprofielen in bochten horizontaal en verticaal definitief vast te stellen i.o.m. installateur.
- De muproprofielen zijn indicatief aangegeven en zijn definitief vast te stellen i.o.m. installateur.
- Voor waterholen, knelstrippen, afschuiningen e.d. zie bouwkundige details.

- WAPENING T.P.V. SPARINGEN WEGKNIPPEN EN RONDOM AFWAPENEN
- VOOR VORM EN AFMETINGEN ZIE OOK DE BETREFFENDE DOORSNEDEN MET HAARSPELDEN EN LANGSSTAVEN VAN DEZELFDE DIAMETER EN MET VOLDOENDE VERANKERINGSLENGTE, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ALLE LASSEN VERSPRINGEND AAN TE BRENGEN.
  - LASLENGTEN:

ϕ8 = 300mm	ϕ20 = 800mm
ϕ10 = 350mm	ϕ25 = 1000mm
ϕ12 = 450mm	ϕ32 = 1200mm
ϕ16 = 650mm	ϕ40 = 1600mm

- STEKKEN T.B.V. PREFAB-ELEMENTEN; ZIE OPGAVE DERDEN.
- ANKERS T.B.V. STAALCONSTRUCTIE; ZIE OPGAVE STAALLEVERANCIER.

wapeningsstaal : FeB500 HWL / FeB500 HKN

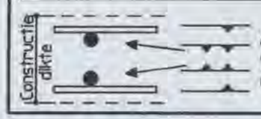
beton sterkteklasse C28/35

beton milieuklasse : XC4, XD3, XF4

betondekking :

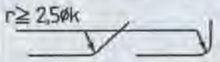
op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
construc-tiedeel	onder	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	ø20	ø25	ø32	ø40
plaat wand	35	30	30	30	~~20~~	~~25~~	50	60
balk poer console	40	35	35	35	~~20~~	~~25~~	50	60
kolom	-	-	40	40	~~20~~	~~25~~	50	60

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

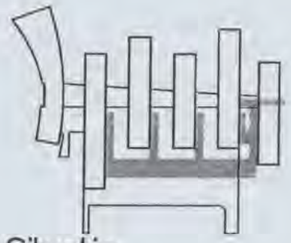


Aanduiding vloer- en wandwapening

Ombuigingen wapening


r≥ 2,5øk

Versie:	Omschrijving:	Naam:	Datum:
A	Gewapend (alleen blad 29 en 34)	[redacted]	21-09-06



Situatie

Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3583 583
Fax 070 3546 163
info@arcadis.nl
www.arcadis.nl

G 0 1 / 0 4 9 1 - 2[redacted]

CONSTRUCTIE AKKOORD

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

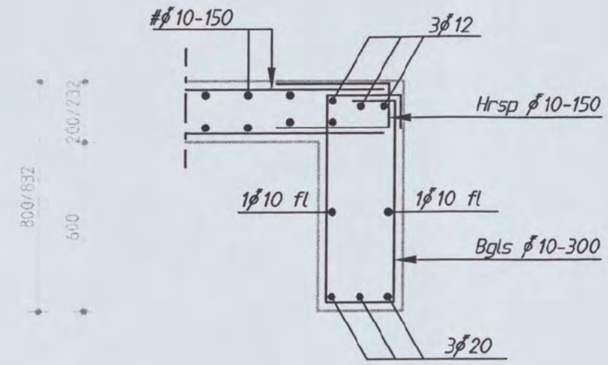
Project : Shell NTC Amsterdam
Gassteeg

Onderwerp :

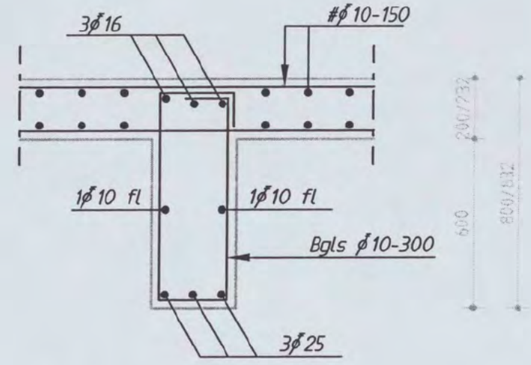
Details constructie
Bladnummer 01- 36

Fase	:	Werkfase			
Schaal	:	1:20	Discipline	:	Constructie
Bladformaat	:	A3	Getekend	:	[redacted]
Naam submap	:		Gecontroleerd	:	
Bestandsnaam	:	CW8001-5	Goedgekeurd	:	
Plotschaal	:	1:1	Status	:	Definitief
Projectnummer:			Tekeningnr.	: Type :	Versie :
140327.000256.233			CW8001-5	W	A

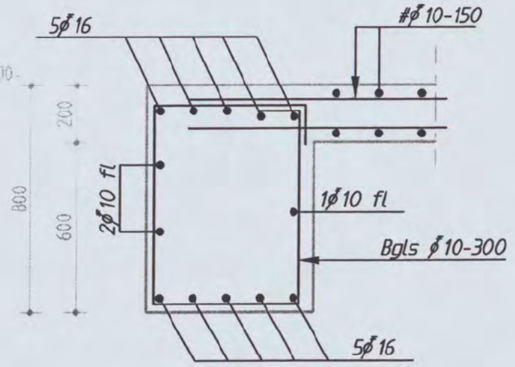
Versie:	Omschrijving:	Naam:	Datum:



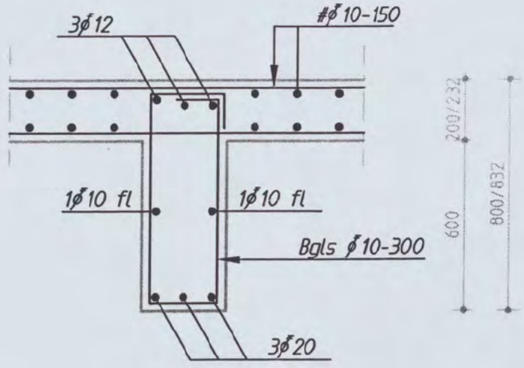
Balk e.



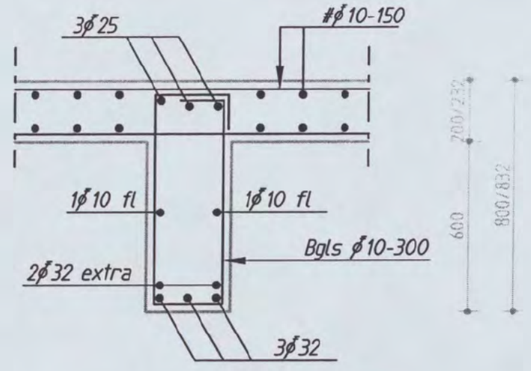
Balk d.



Detail 28
Balk a.



Detail 29
Balk b.



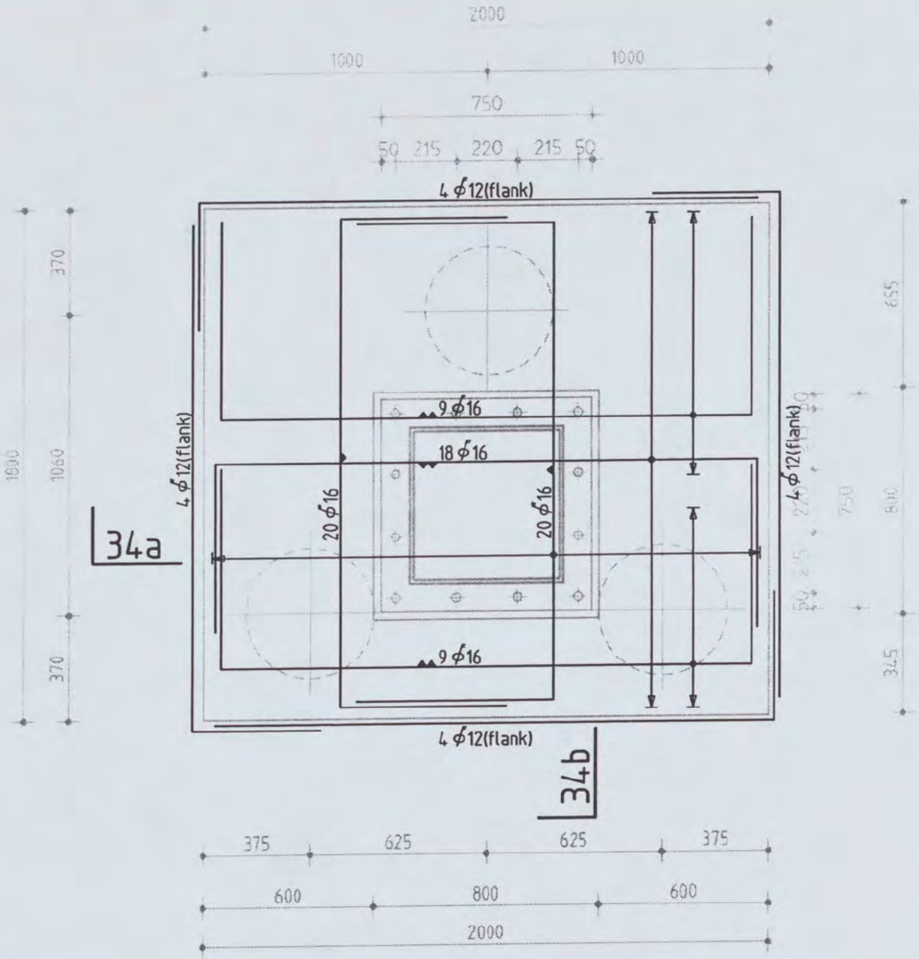
Balk c.

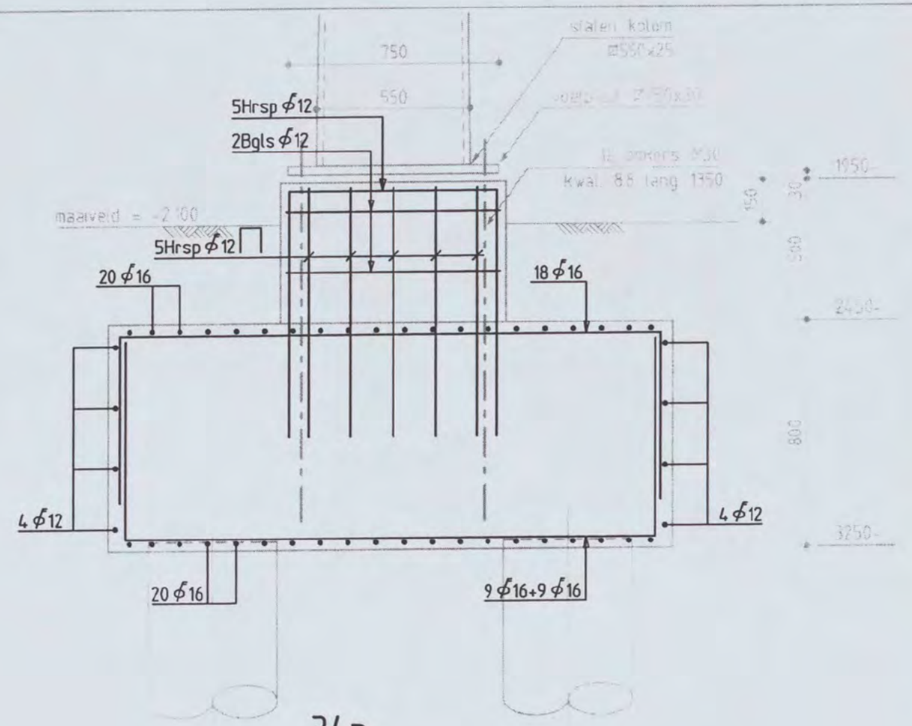
Shell NTC Amsterdam - Gassteeg
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001-5 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : [redacted] Status : Definitief

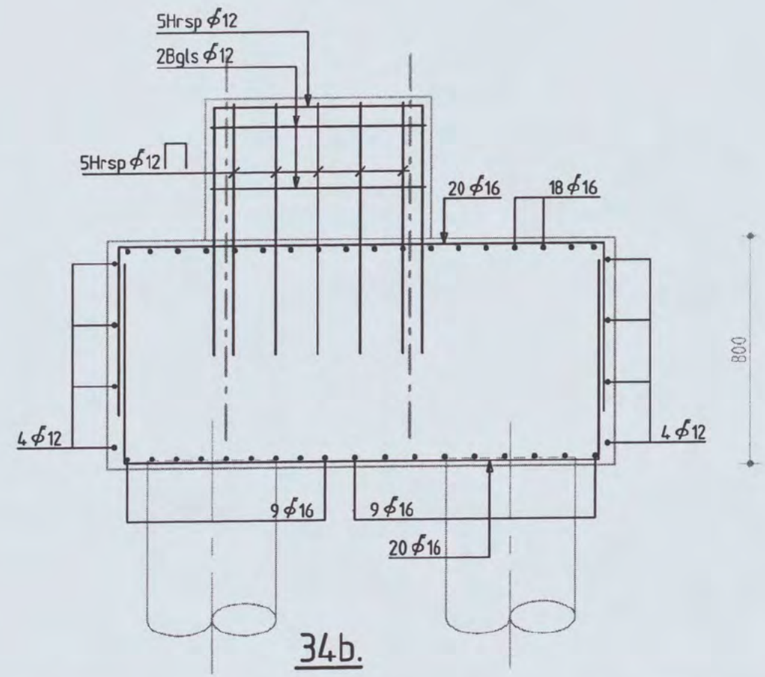
ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer: 140327.000256.233 Tekeningnr.: CW8001-5 Bladnr.: 29 Type : W Versie : A





34a.



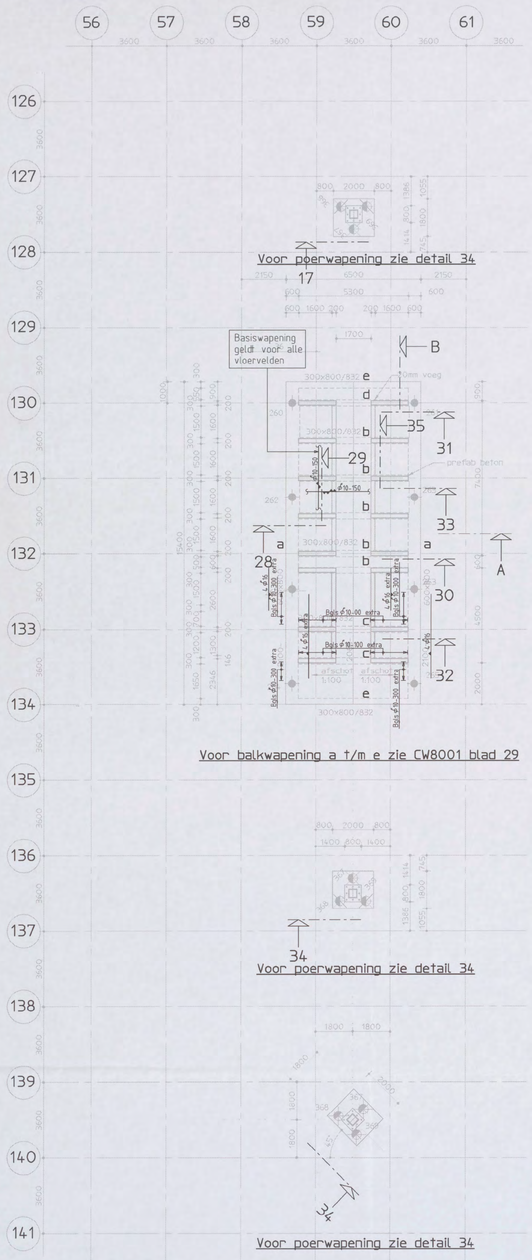
34b.

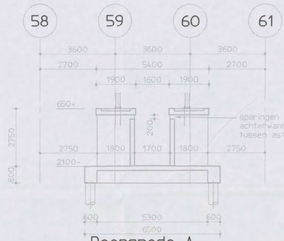
Shell NTC Amsterdam - Gassteeg
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001-5 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend [redacted] Status : Definitief

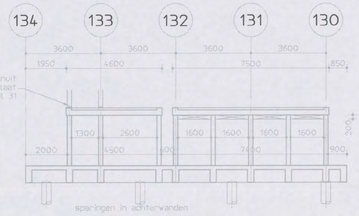
ARCADIS
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
tel 070 3883563

Projectnummer: 140327.000256.233 Tekeningnr.: CW8001-5 Bladnr.: 34 Type : W Versie : A

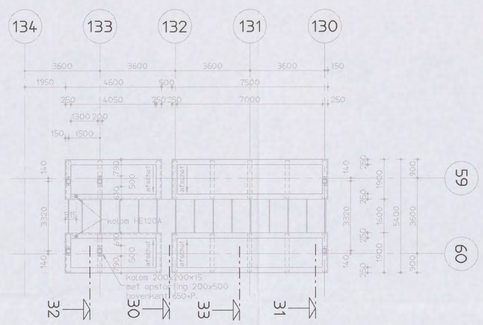




Doorsnede A
1:100



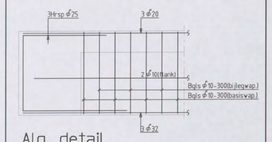
Doorsnede B
1:100



Dakplan
1:100



Alg. detail



Alg. detail
Balk C.

VOOR ALLE BALKEN GELDT:
- VOOR DE BASISWAPENING, ZIE DE BETREFFENDE DOORSNEDEN ZIE TEKENING CW 8001-SW
- BEUGELWAPENING Ø10-300, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- BUILEG- EN BEUGELWAPENING VOLGENS TEKENING.
- VOOR VORM EN AFMETINGEN ZIE OOK DE BETREFFENDE DOORSNEDEN.

OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

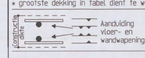
- WAPENING T.P.V. SPARINGEN WEGKNIPPEN EN RONDOM AFWAPENEN MET HAARSPELDEN EN LANGSSTAVEN VAN DEZELFDE DIAMETER EN MET VOLDOENDE VERANKERINGSLENGTE, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ALLE LASSEN VERSPRINGEND AAN TE BRENGEN.
- LASLENGTEN:

Ø8	= 300mm	Ø20	= 800mm
Ø10	= 350mm	Ø25	= 1000mm
Ø12	= 450mm	Ø32	= 1200mm
Ø16	= 650mm	Ø40	= 1600mm

- STEKKEN T.B.V. PREFAB-ELEMENTEN, ZIE OPGAVE DEREDEN.
- ANKERS T.B.V. STAALCONSTRUCTIE, ZIE OPGAVE STAALLEVERANCIER.

wapeningsstaal : Fe8500 HWL / Fe8500 HKN								
beton sterkteklasse C28/35								
beton milieuklasse : XC4, XD3, XF4								
betondekking :								
op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
construc-tiedeel	onder	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
plaat/ wand	35	30	30	30	20	25	50	60
balk/ poer/ console	40	35	35	35	20	25	50	60
kolom	-	-	40	40	20	25	50	60

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden



A	Gewapend	[redacted]	21-09-06
Versie:	Omschrijving:	Naam:	Datum:



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
infrastructure, planning, mobility, environment

Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3583 583
Fax 070 3458 429
www.arcadis.nl

B 0 1 / 0 4 9 1 - 2004

CONSTRUCTIE AKKOORD

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

Project : Shell NTC Amsterdam
Gassteeg

Onderwerp : [redacted]
Fundatie
gassteeg
[redacted]

Fase : Werkfase

Schaal	: 1:100	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A0	Getekend	:
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CB2004-5	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: Definitief

Projectnummer:	Tekeningnr.	Type :	Versie :
140327.000256.233	CW2004-5	W	A

Opmerkingen :

- Peil = 0 = 3200mm + N.B.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil
- Alle aansluitingen, opleggingen en bevestigingen staalconstructies te bepalen door staalleverancier
- Alle maten opstortingen en plaats palen in het werk te kontroleren

- WAPENING T.P.V. SPARINGEN WEGKNIPPEN EN RONDOM AFWAPENEN
- VOOR VORM EN AFMETINGEN ZIE OOK DE BETREFFENDE DOORSNEDEN. MET HAARSPELDEN EN LANGSSTAVEN VAN DEZELFDE DIAMETER EN MET VOLDOENDE VERANKERINGSLENGTE, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ALLE LASSEN VERSPRINGEND AAN TE BRENGEN.
  - LASLENGTEN:

ϕ8 = 300mm	ϕ20 = 800mm
ϕ10 = 350mm	ϕ25 = 1000mm
ϕ12 = 450mm	ϕ32 = 1200mm
ϕ16 = 650mm	ϕ40 = 1600mm

- STEKKEN T.B.V. PREFAB-ELEMENTEN; ZIE OPGAVE DERDEN.
- ANKERS T.B.V. STAALCONSTRUCTIE; ZIE OPGAVE STAALLEVERANCIER.

wapeningsstaal : FeB500 HWL / FeB500 HKN

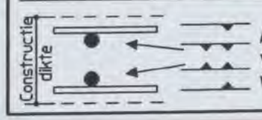
beton sterkteklasse C28/35

beton milieuklasse : XC4, XD3, XF4

betondekking :

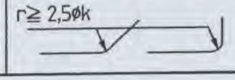
op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
construc-tiedeel	onder	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	ø20	ø25	ø32	ø40
plaat wand	35	30	30	30	~~20~~	~~25~~	50	60
balk poer console	40	35	35	35	~~20~~	~~25~~	50	60
kolom	-	-	40	40	~~20~~	~~25~~	50	60

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

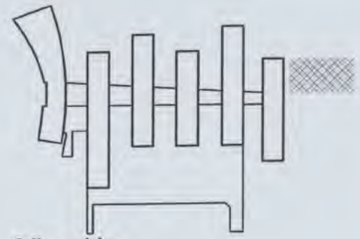


Aanduiding vloer- en wandwapening

Ombuigingen wapening



Versie:	Omschrijving:	Naam:	Datum:
B	Gewapend	[redacted]	22-09-06



Situatie

Schaal 1:5000

Planoverzicht :

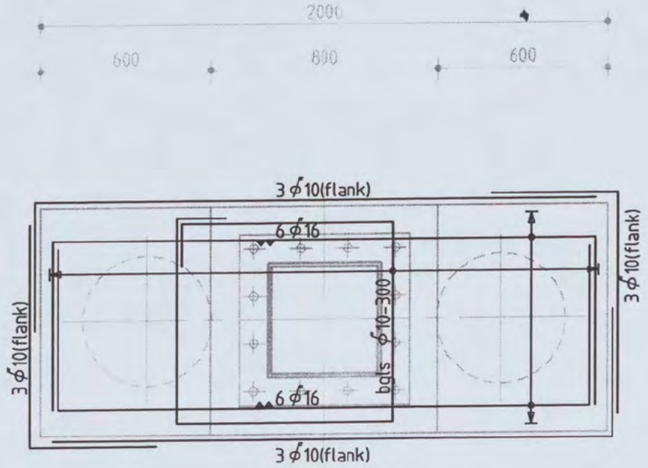
ARCADIS

Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3583 583
Fax 070 3546 163
info@arcadis.nl
www.arcadis.nl

6 0 1 / 0 4 9 1

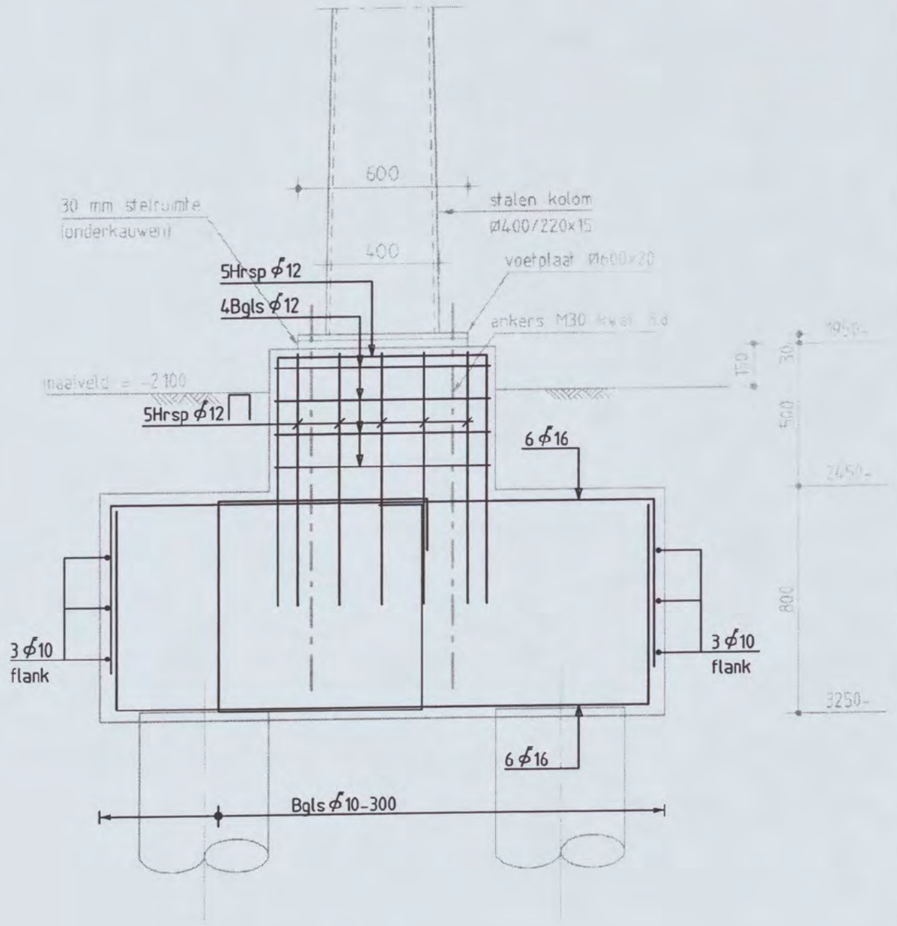
CONSTRUCTIE AK[redacted]

Opdrachtgever	:	Shell International Chemicals BV
Ontwerp	:	Arcadis Bouw & Vastgoed BV
Project	:	Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
Onderwerp	:	Details constructie Bladnummer 01- 19
Fase	:	Werkfase
Schaal	:	1:20
Bladformaat	:	A3
Naam submap	:	
Bestandsnaam	:	CW8001-4
Plotschaal	:	1:1
Projectnummer	:	140327.000256.252
Discipline	:	Constructie
Getekend	:	[redacted]
Gecontroleerd	:	
Goedgekeurd	:	
Status	:	
Tekeningnr.	:	CW8001-4
Type	:	W
Versie	:	A



poer A

21x uitvoeren, waarvan 1x met kolom Ø400 gedraaid

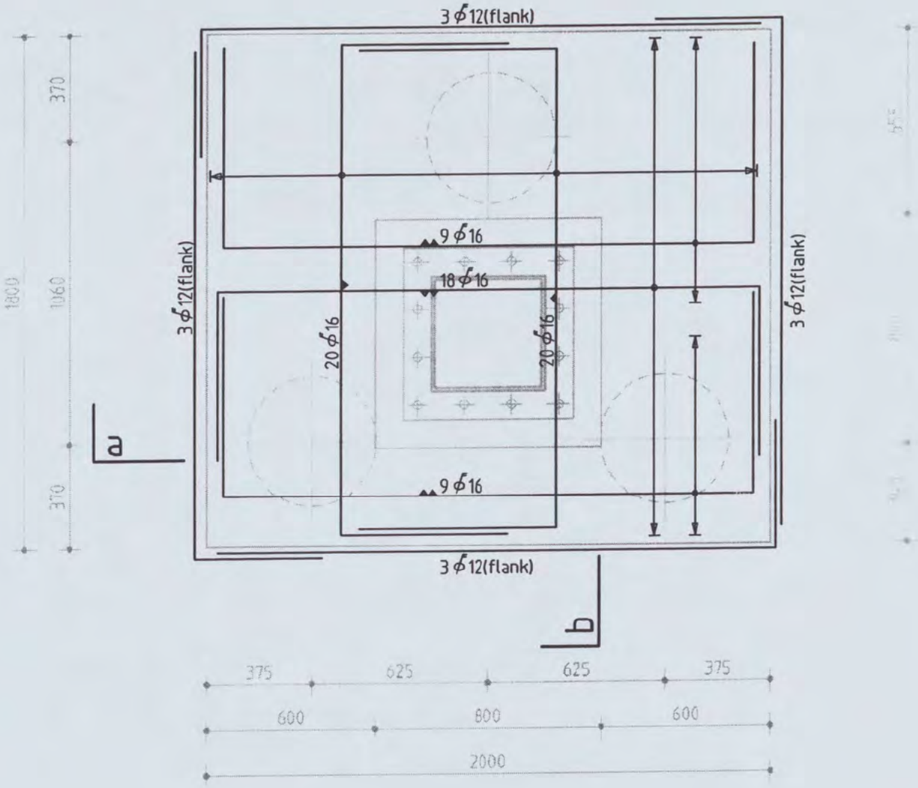


Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : [redacted] Status : Definitief

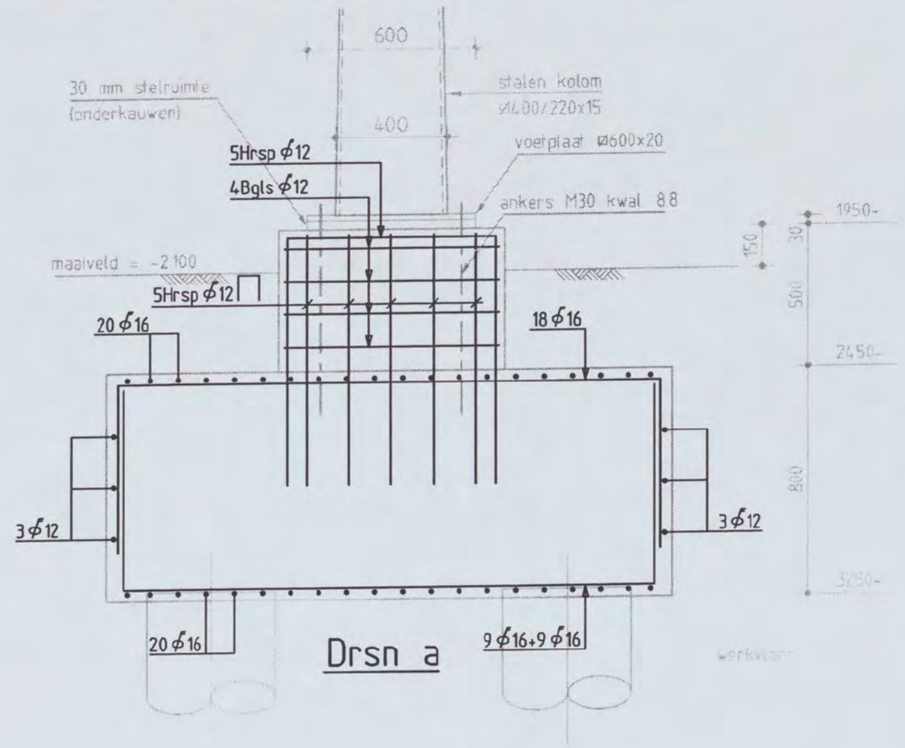
ARCADIS
Postbus 84.119
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer: 140327.000256.252 Tekeningnr.: CW8001-4 Bladnr.: 01 Type : W Versie : A

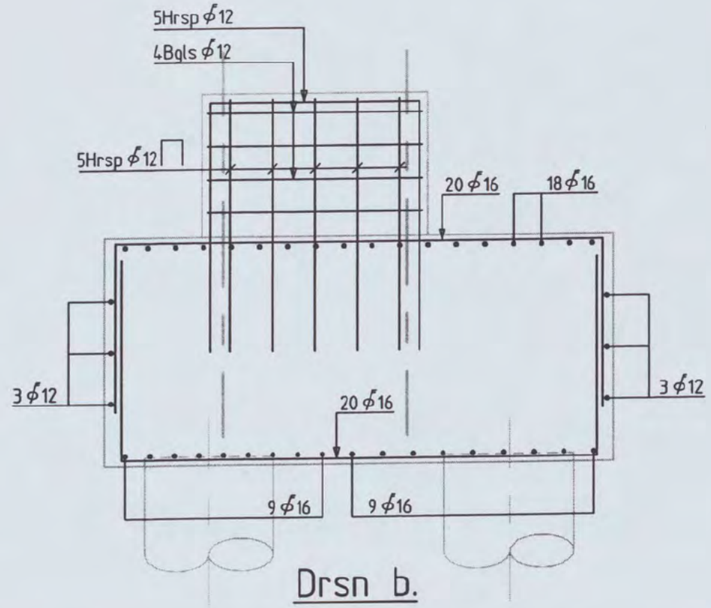


poer B

4x uitvoeren, waarvan 1x met kolom Ø400 gedraaid



Drsn a



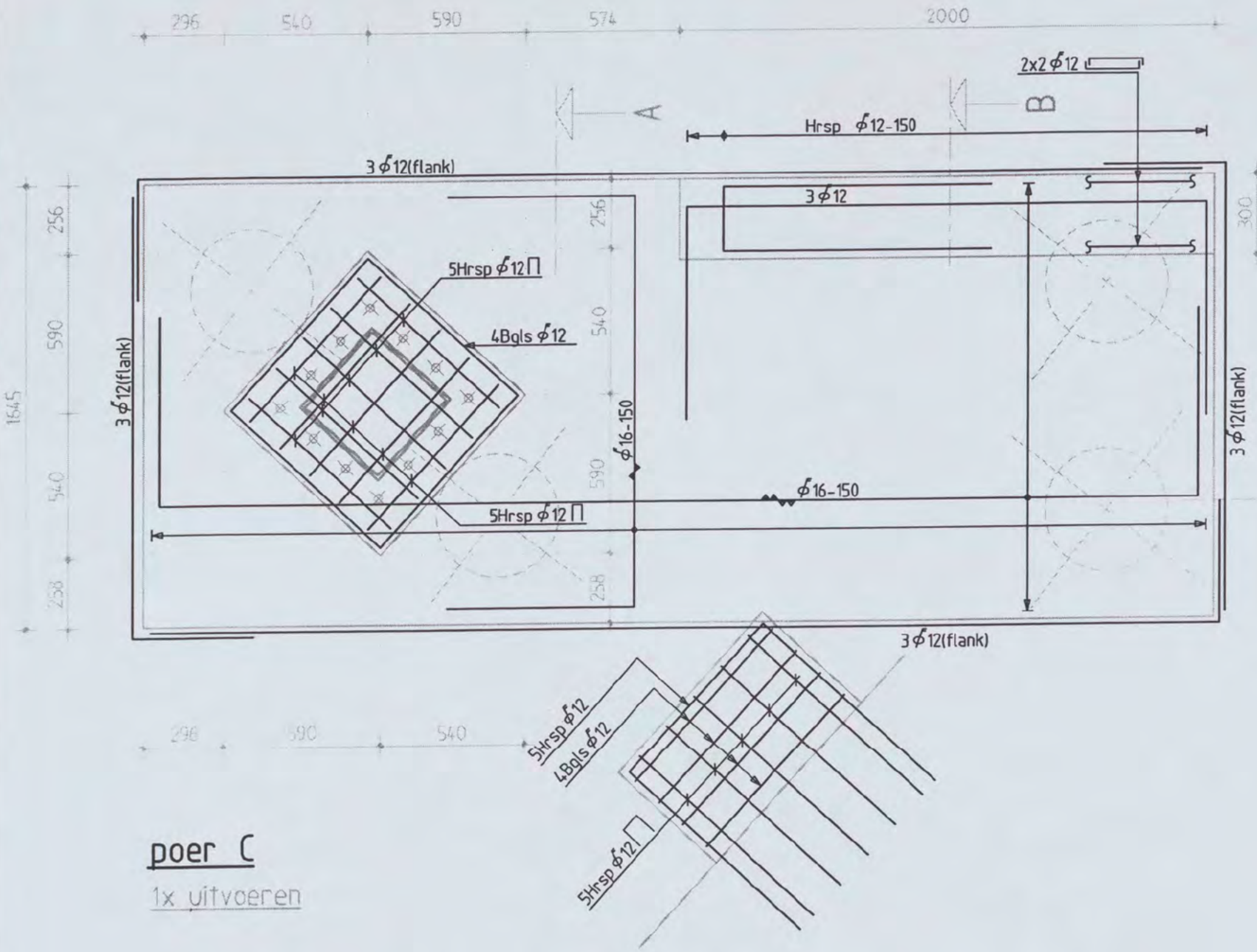
Drsn b.

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : [redacted] Status : Definitief

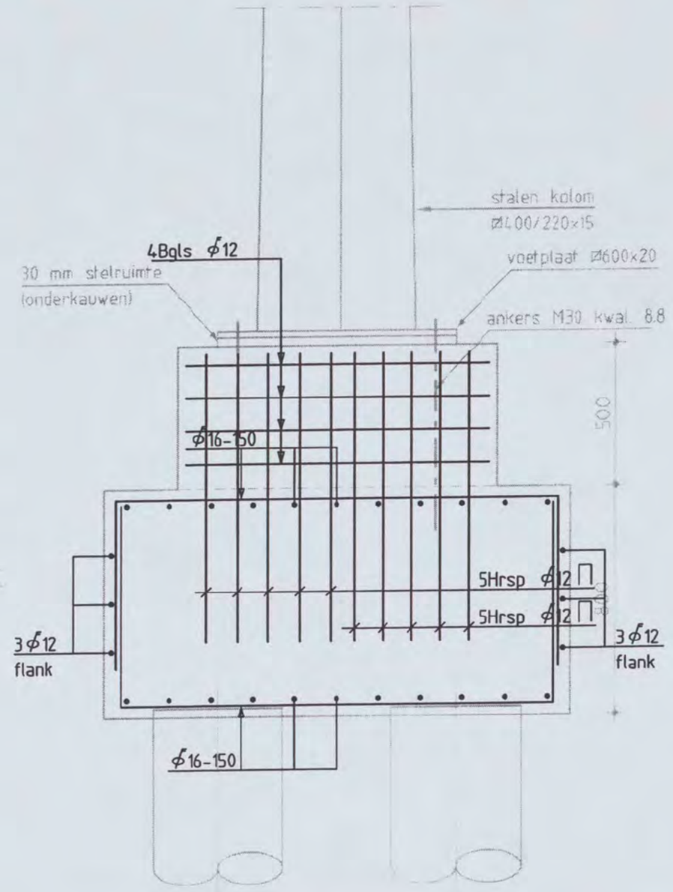
ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel: 070 3833583

Projectnummer: 140327.000256.252 Tekeningnr.: CW8001-4 Bladnr.: 02 Type : W Versie : A



poer C

1x uitvoeren



Doorsnede A

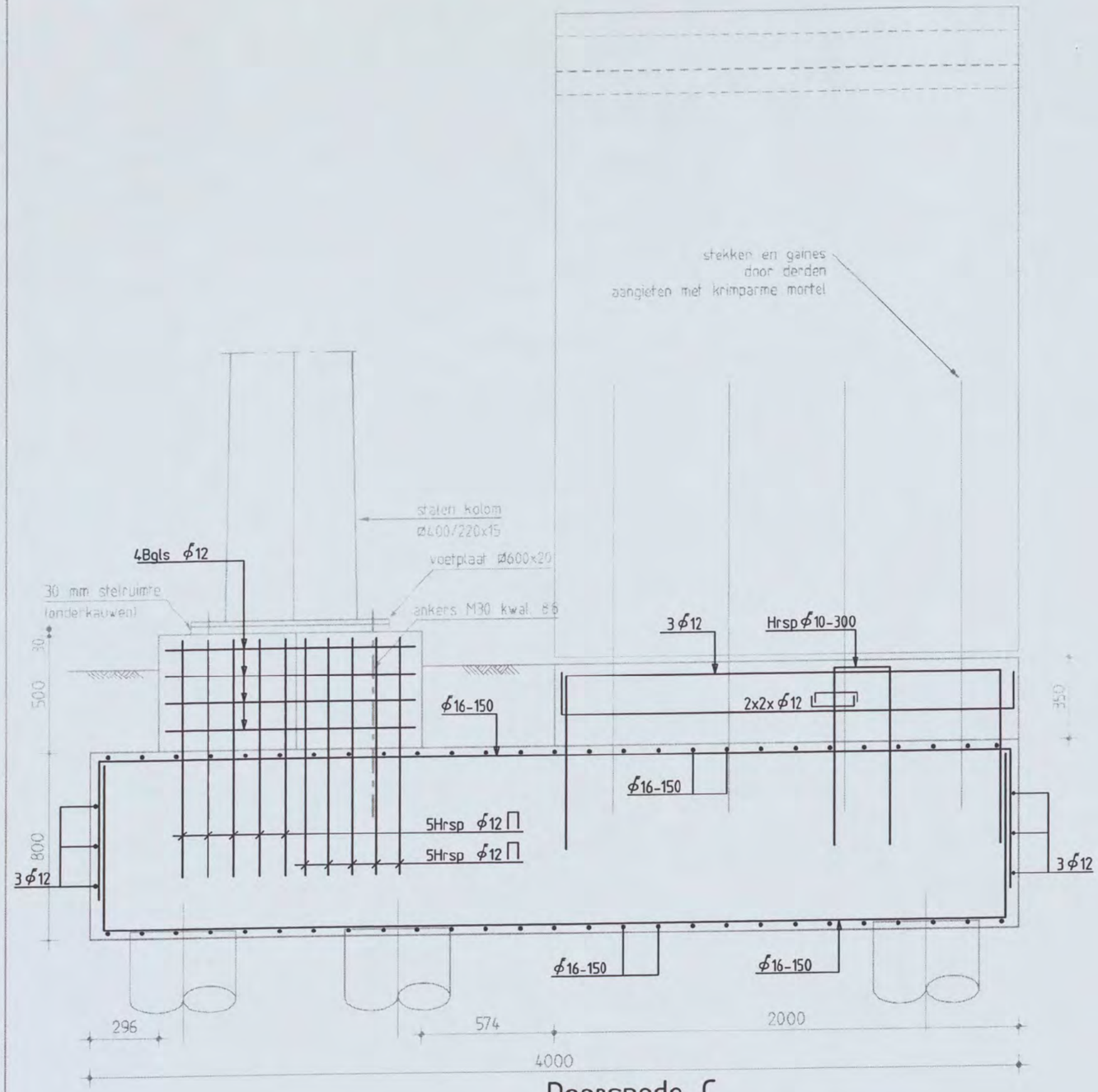
-Voor doorsnede B en C zie blad 4

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

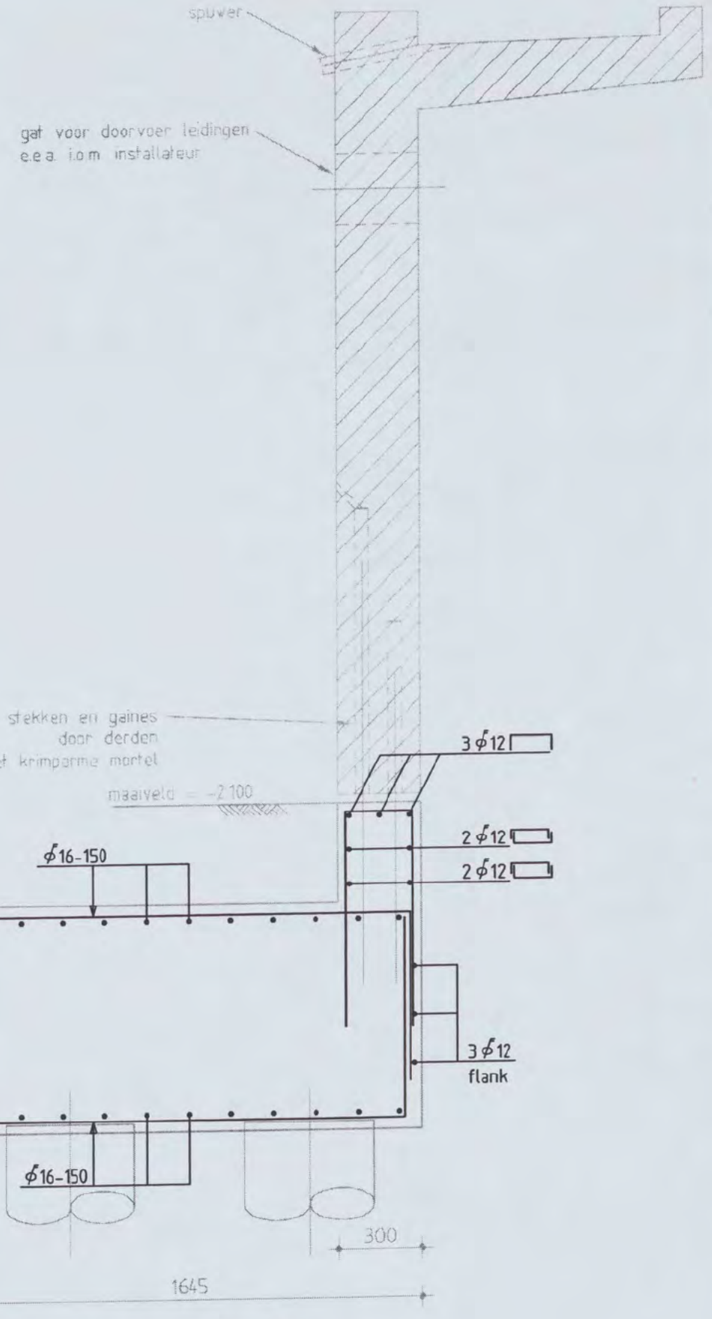
Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend [redacted] Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84519
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer:	Tekeningnr.:	Bladnr.:	Type :	Versie :
140327.000256.252	CW8001-4	03	W	A



Doorsnede C



Doorsnede B

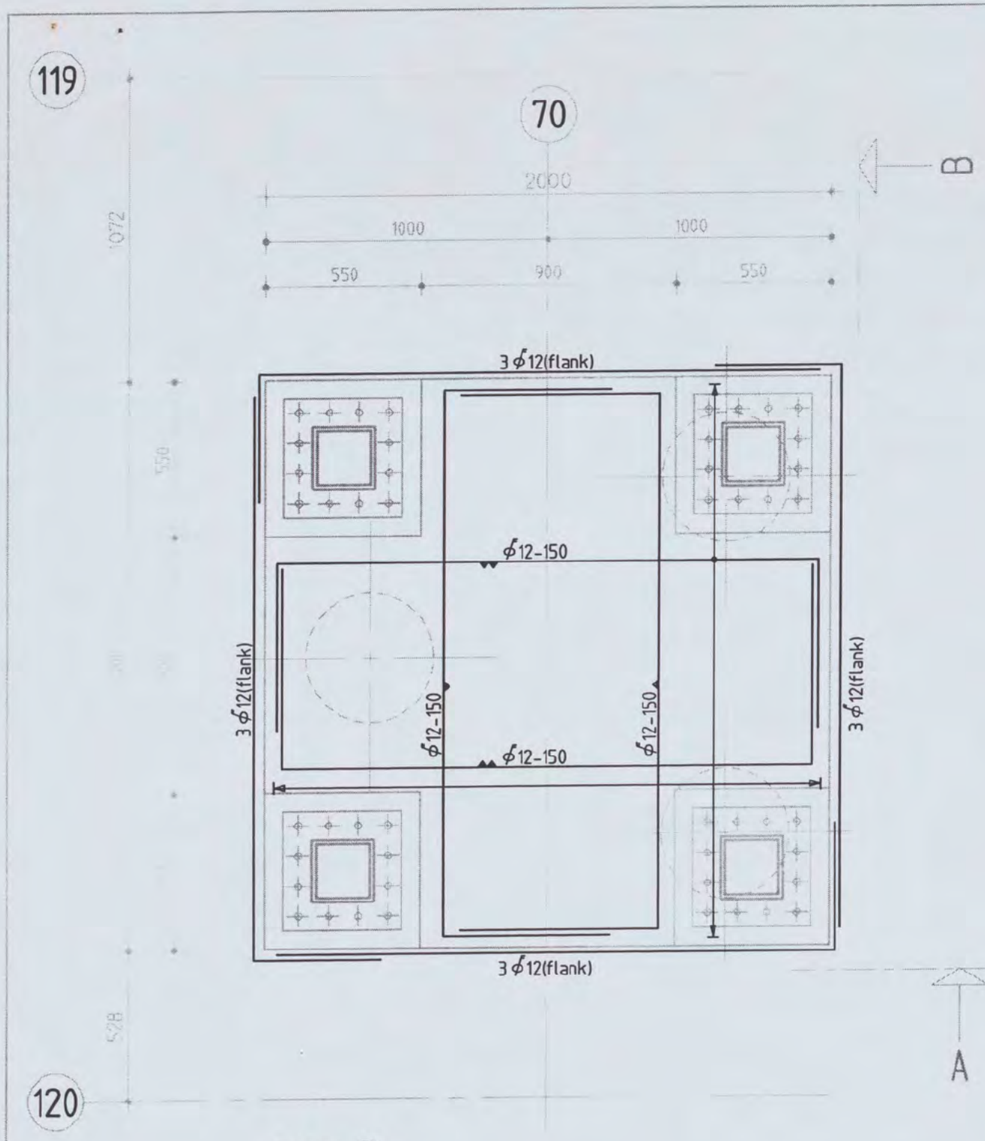
- Voor locatie doorsneden zie blad 3

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend [redacted] Status : Definitief

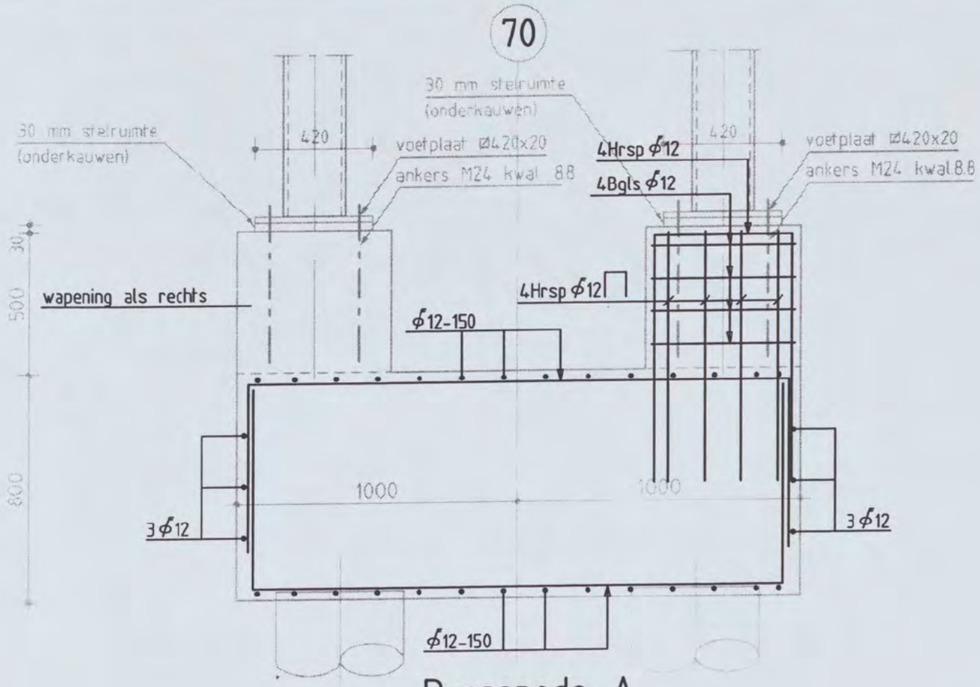
ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel 070 3883583

Projectnummer : 140327.000256.252
Tekeningnr.: CW8001-4
Bladnr.: 04
Type : W
Versie : A

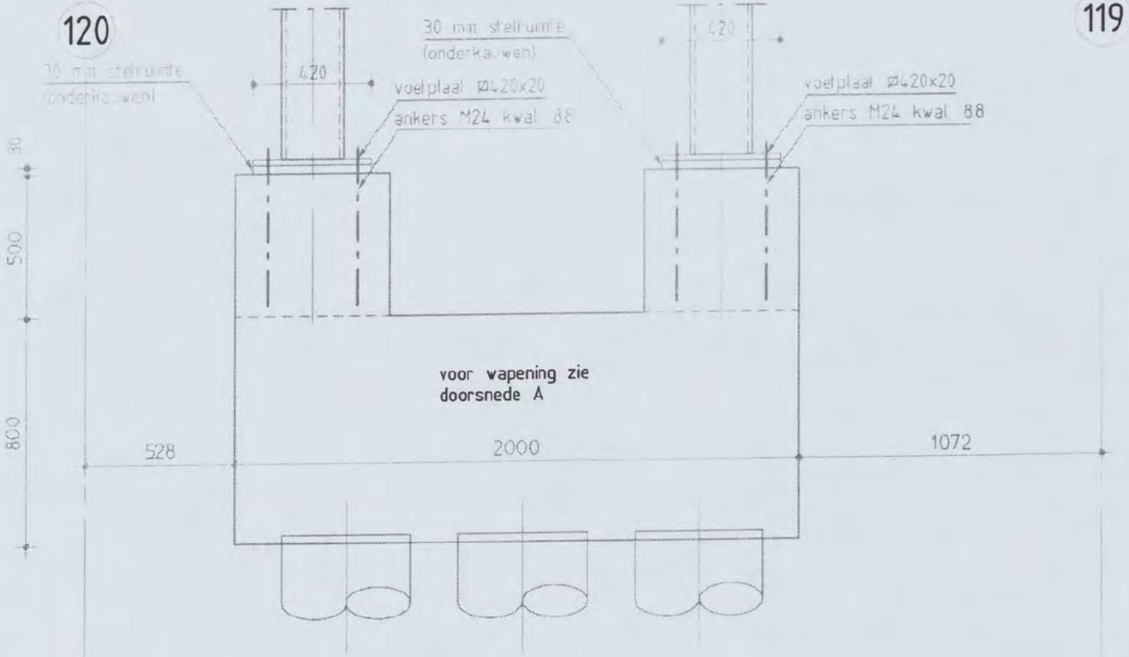


poer D

1x uitvoeren



Doorsnede A



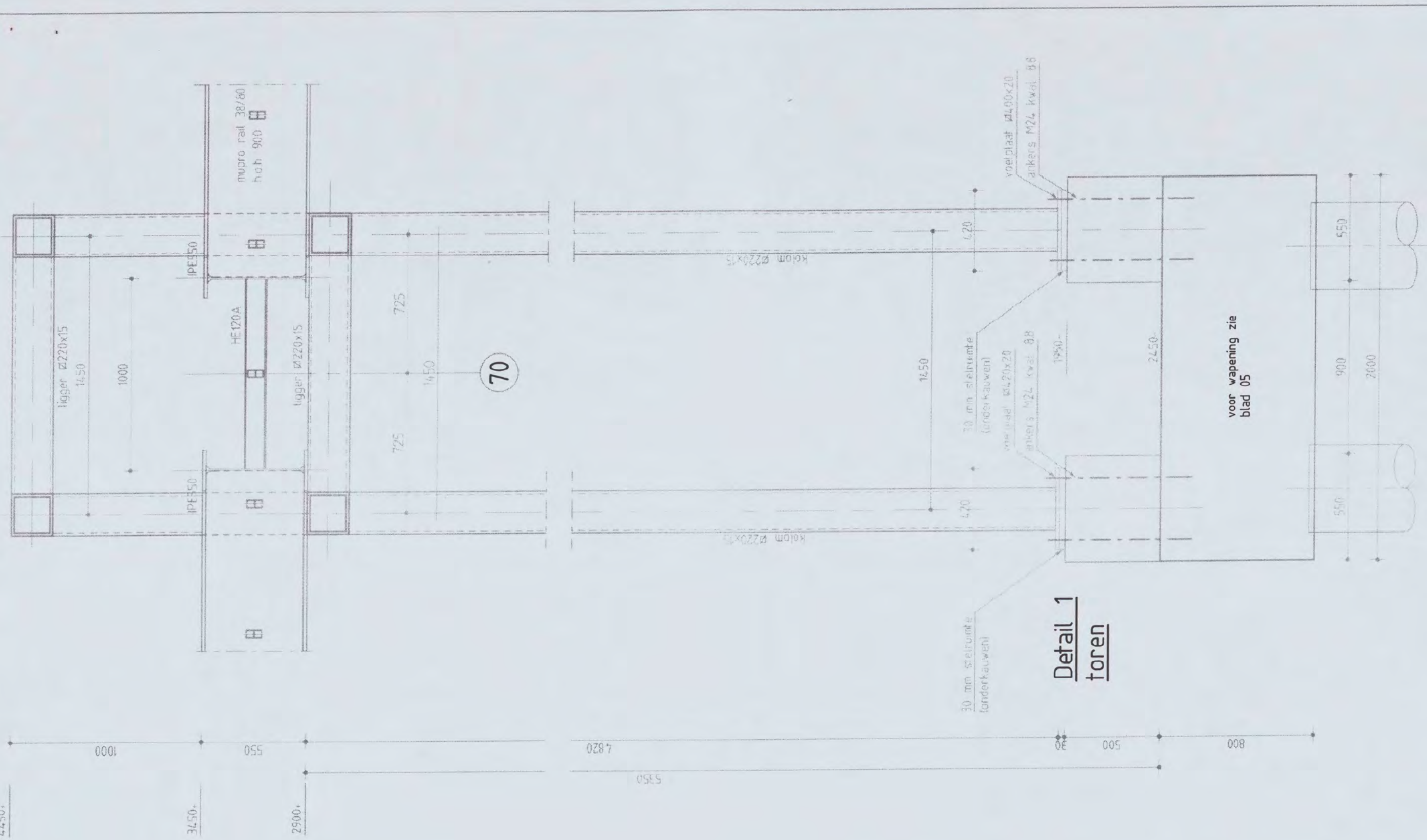
Doorsnede B

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : [redacted] Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel: 070 3583583

Projectnummer: 140327.000256.252 Tekeningnr.: CW8001-4 Bladnr.: 05 Type : W Versie : A



Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel 070 3587563

Projectnummer:	Tekeningnr.:	Bladnr.:	Type :	Versie :
140327.000256.252	CW8001-4	06	W	A

119

120

1347

1572

1347

IPE550

HE120A

mupro rail 38/80
h.h. 900

ligger Ø220x15

1450

3600

1450

ligger Ø220x15
1450

1900

1028

803

803

IPE550

HE120A

mupro rail 38/80
h.h. 900

ligger Ø220x15

kolom Ø220x15

420

voetplaat Ø420x20

ankers M24 kwal 8.8

30 mm stelruimte
(onderkauwen)

voetplaat Ø420x20

ankers M24 kwal 8.8

1951

2450

voor wapening zie
blad 05

550

900

2690

550

kolom Ø220x15

420

30 mm stelruimte
(onderkauwen)

Detail 2
toren

1000

550

4820

30

500

800

5350

4450+

3450+

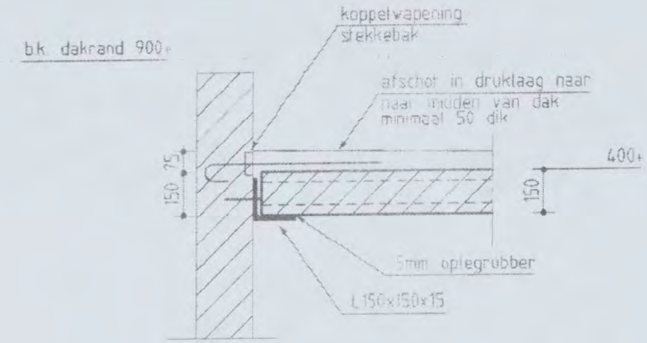
2900+

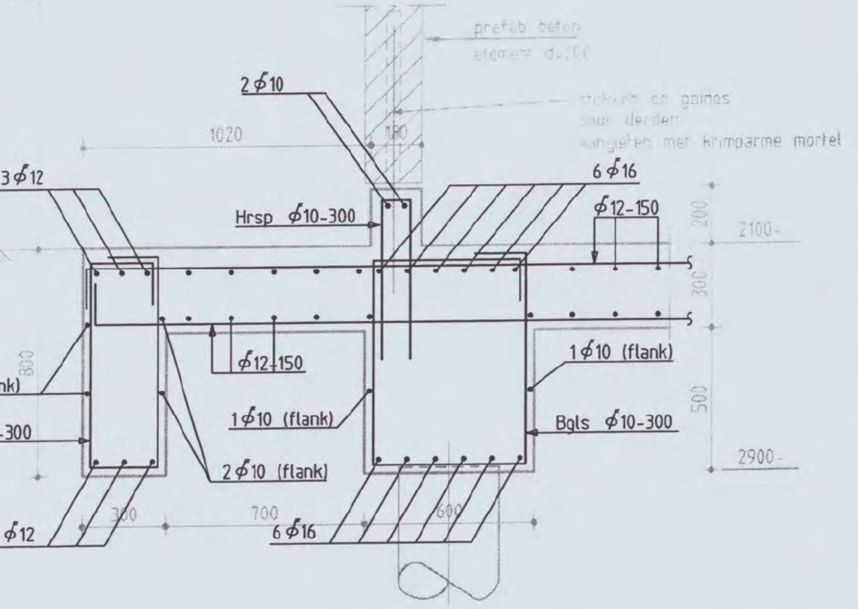
Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : [redacted] Status : Definitief

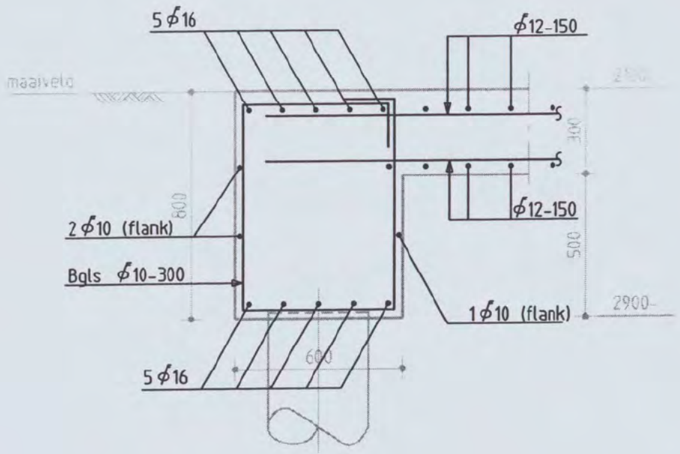
ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel: 070 3583583

Projectnummer : 140327.000256.252 Tekeningnr. : CW8001-4 Bladnr. : 07 Type : W Versie : A





Detail 4



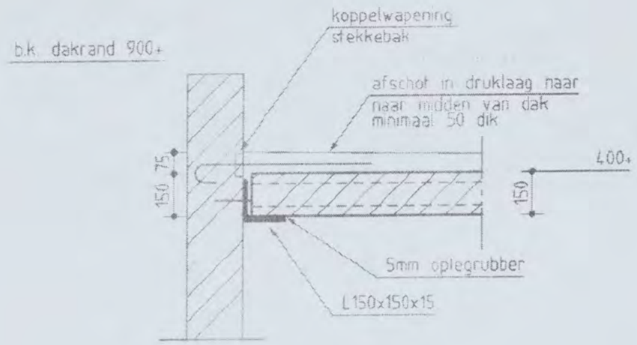
Detail 3

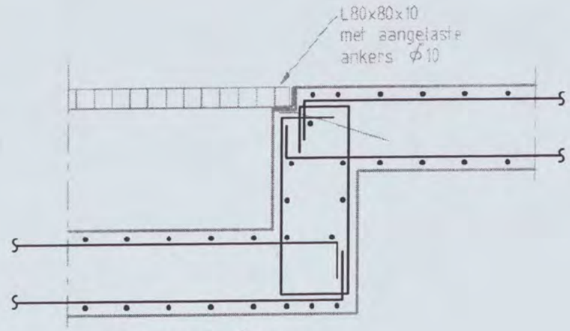
Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : [redacted] Status : Definitief

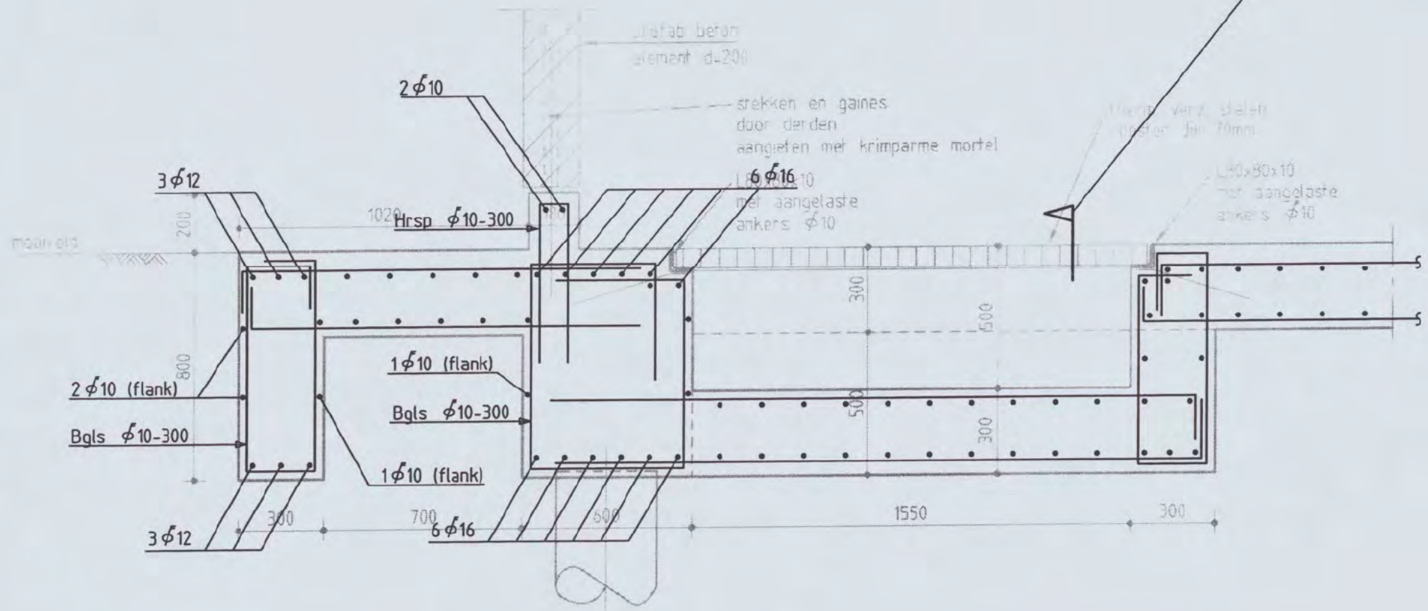
ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel 070 3883563

Projectnummer: 140327.000256.252 Tekeningnr.: CW8001-4 Bladnr.: 08 Type : W Versie : A



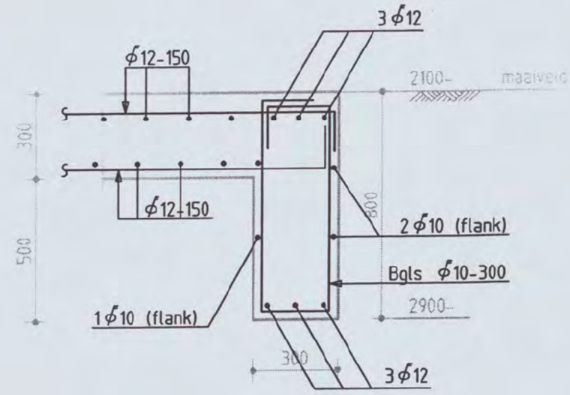


alle wapening ϕ12-150



Detail 5

alle wapening ϕ12-150 tenzij anders aangegeven



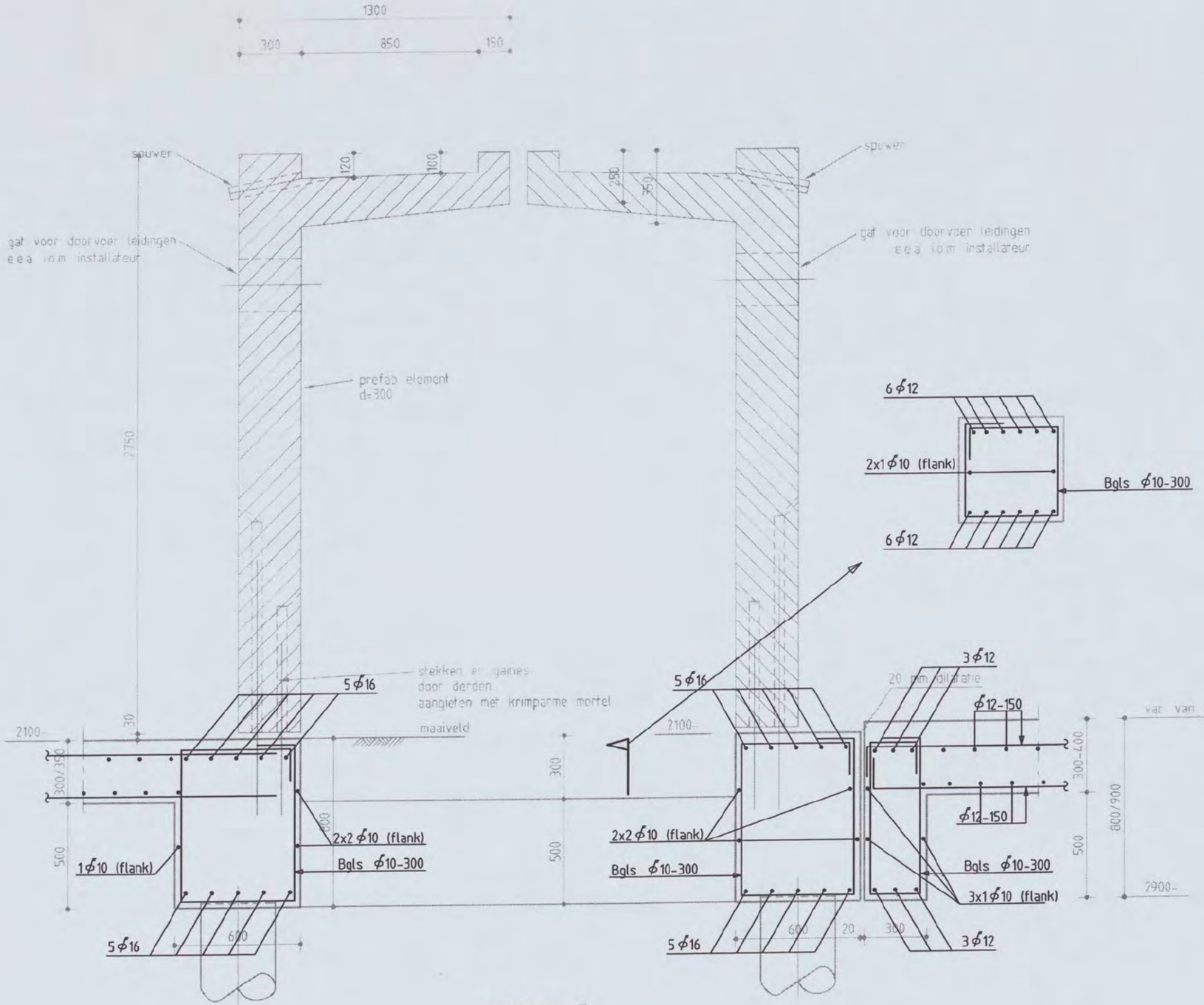
Detail 6

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer: 140327.000256.252 Tekeningnr.: CW8001-4 Bladnr.: 09 Type : W Versie : A



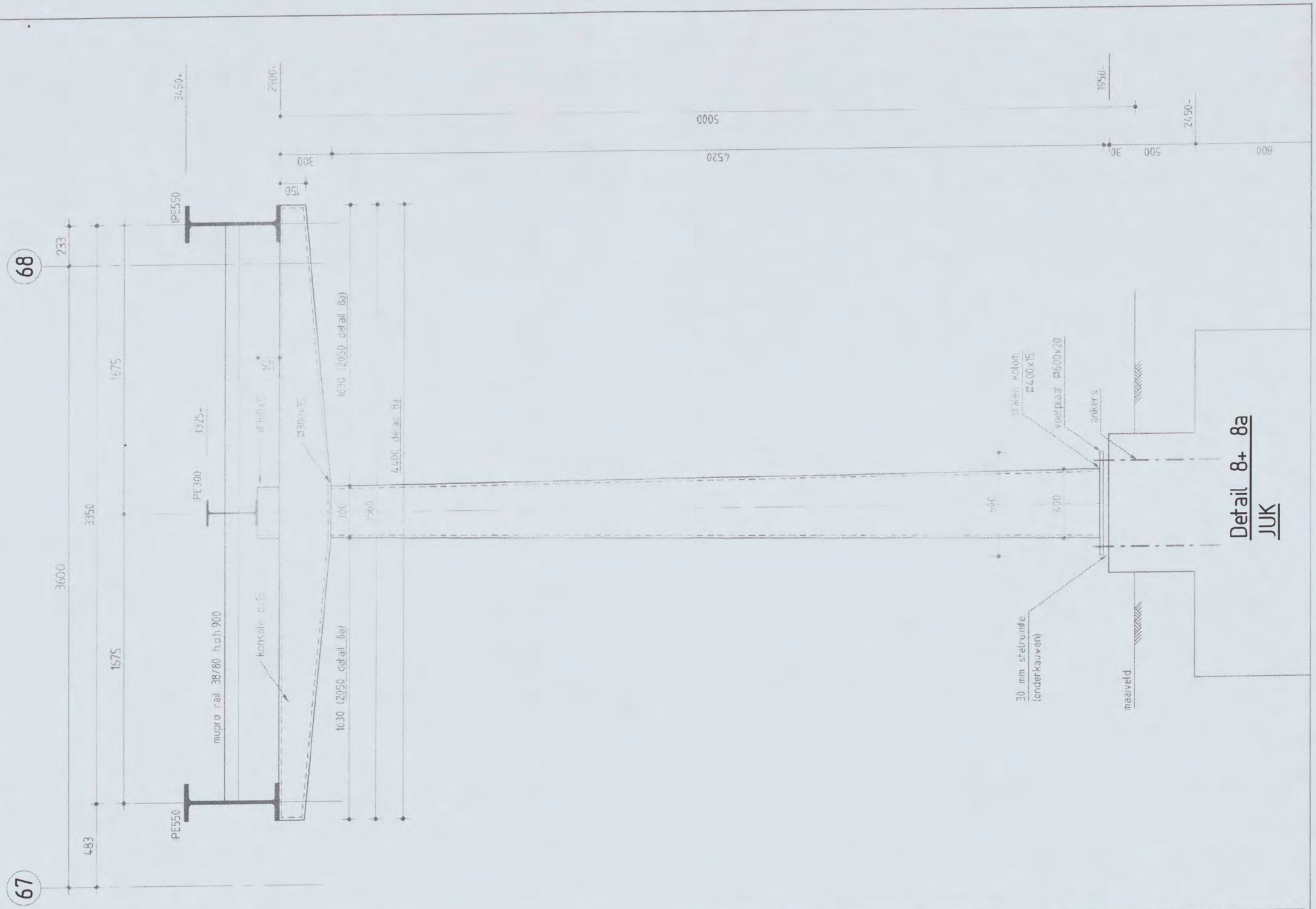
Detail 7

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend: Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84119
2508 AK Den Haag
tel: 070 3483583

Projectnummer: 140327.000256.252 Tekeningnr.: CW8001-4 Bladnr.: 10 Type : W Versie : A



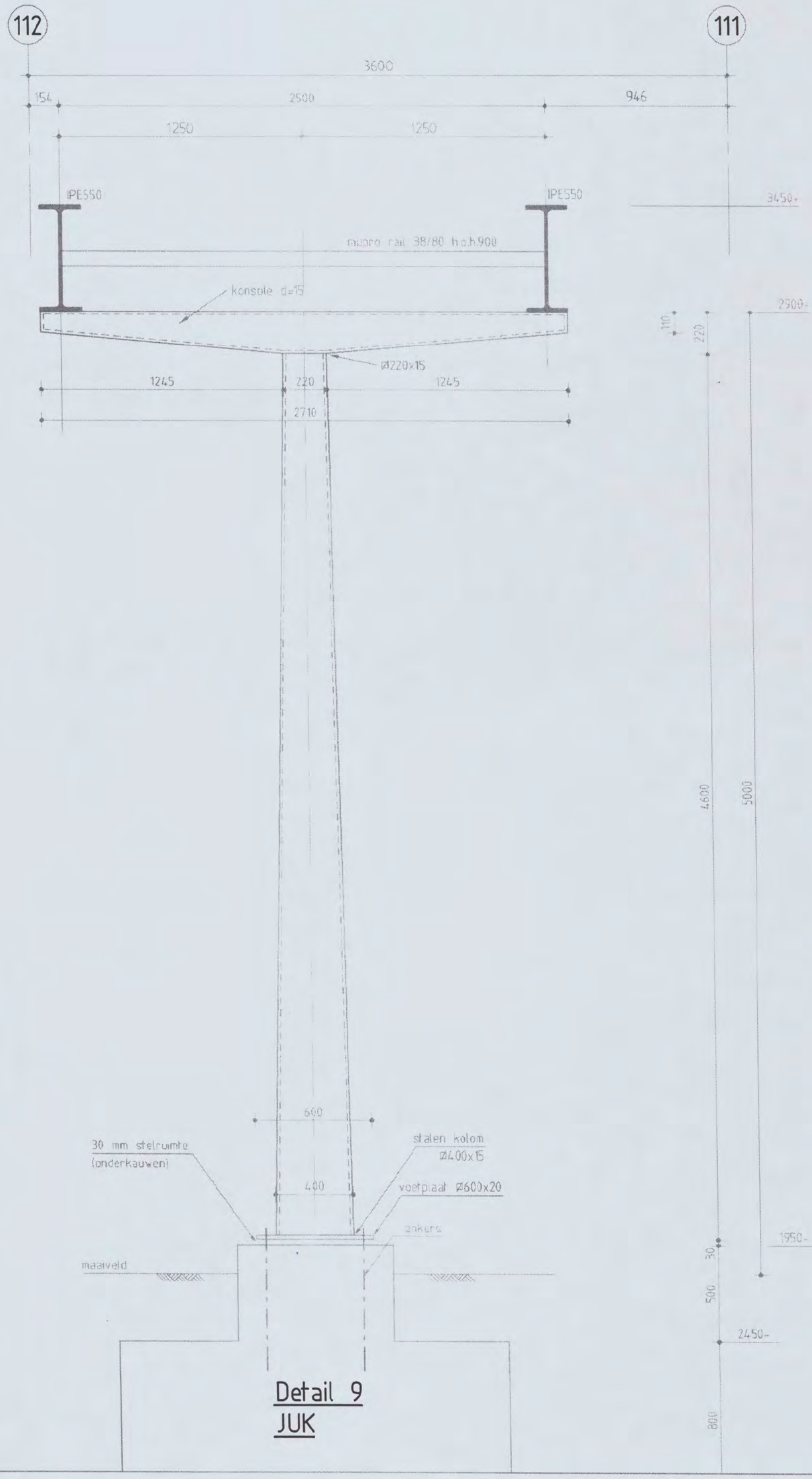
Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend [redacted] Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84510
2508 AH Den Haag
tel 070 3883563

Projectnummer: 140327.000256.252
Tekeningnr.: CW8001-4
Bladnr.: 11
Type : W
Versie : A

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail



Detail 9
JUK

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3

ARCADIS
Postbus 84119
2508 AC Den Haag
tel: 070 - 558 55 55

Schaal : 1:20 Getekend [redacted] Status : Definitief

Projectnummer : 140327.000256.252 Tekeningnr. : CW8001-4 Bladnr. : 12 Type : W Versie : A

0005

0097

C1 B1 A1 C2 B2 A2 B5 A5 20 18 17 16 11
Patch Reference numbers on UTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
10 09 03 02 01 C7 B7 A7 C8 B8 A8 C9 B9
the scale towards document



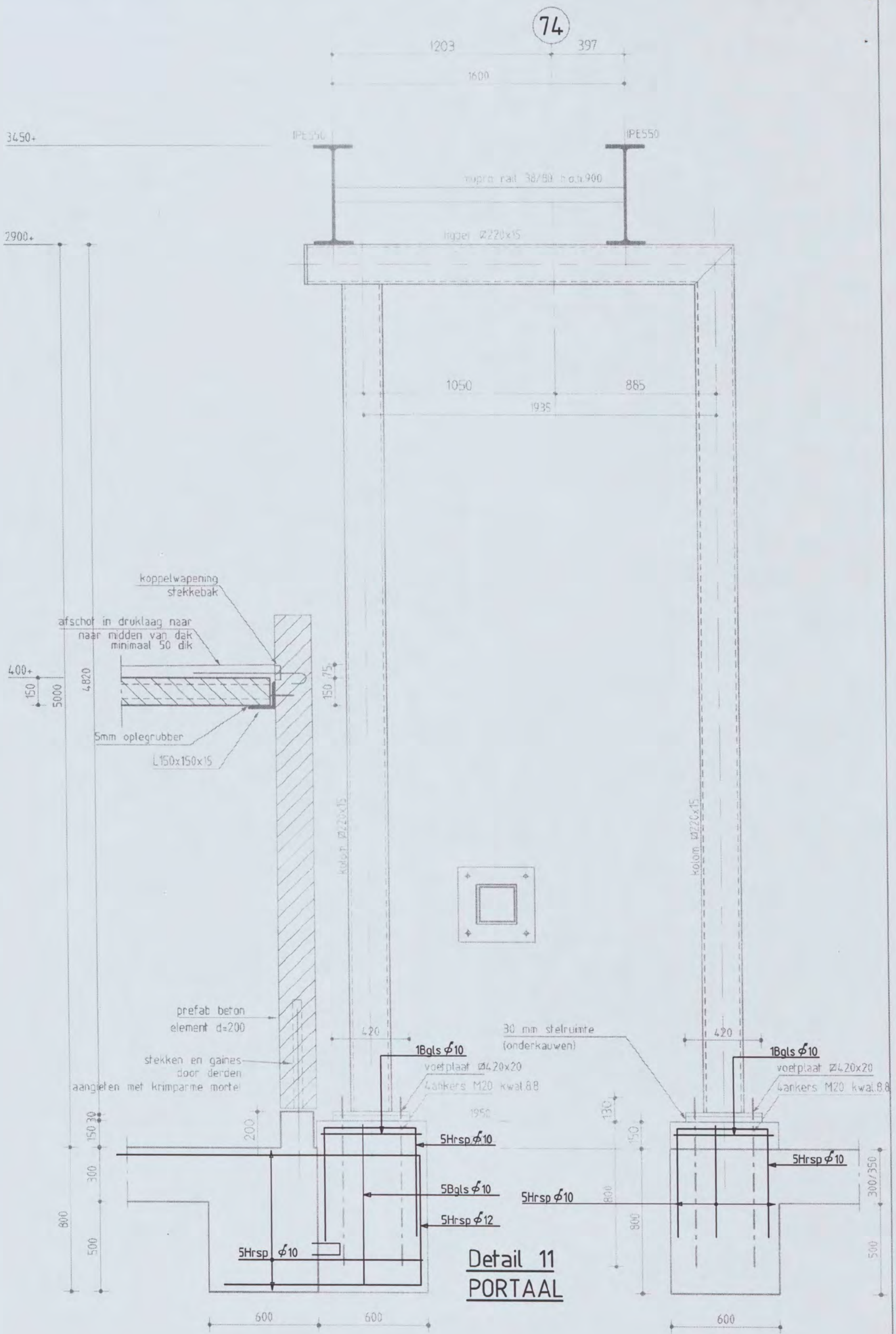
Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : [redacted] Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84.510
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer: 140327.000256.252 Tekeningnr.: CW8001-4 Bladnr.: 13 Type : W Versie : A

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail



Detail 11
PORTAAL

ARCADIS

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend

Postbus 9435
2506 AH Den Haag
tel 070 3585483

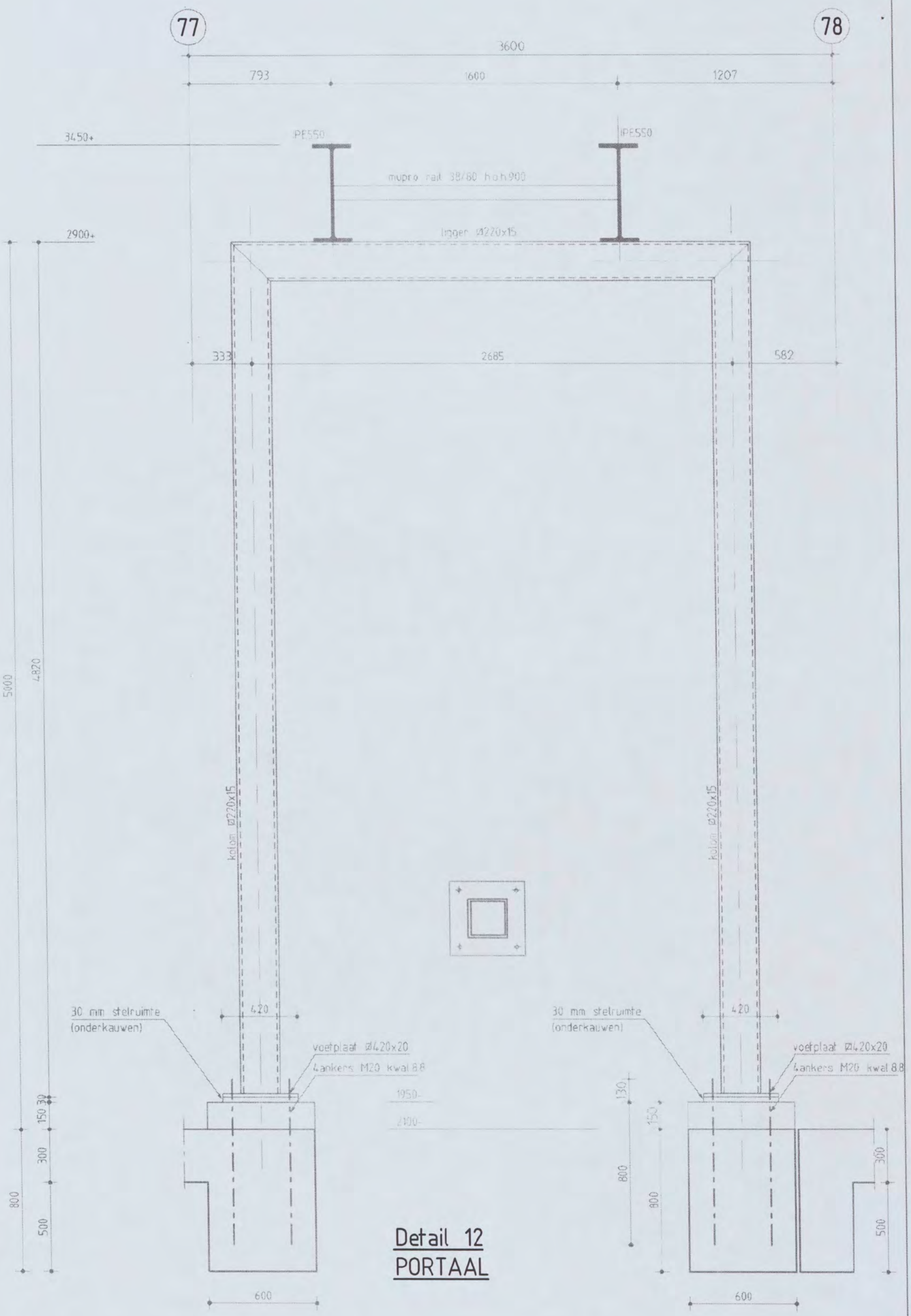
Projectnummer: 140327.000256.252 CW8001-4 14 W A

Tekeningnr.: Blad nr.: Type : Versie :

Status : Definitief

Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
the scale towards document

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail



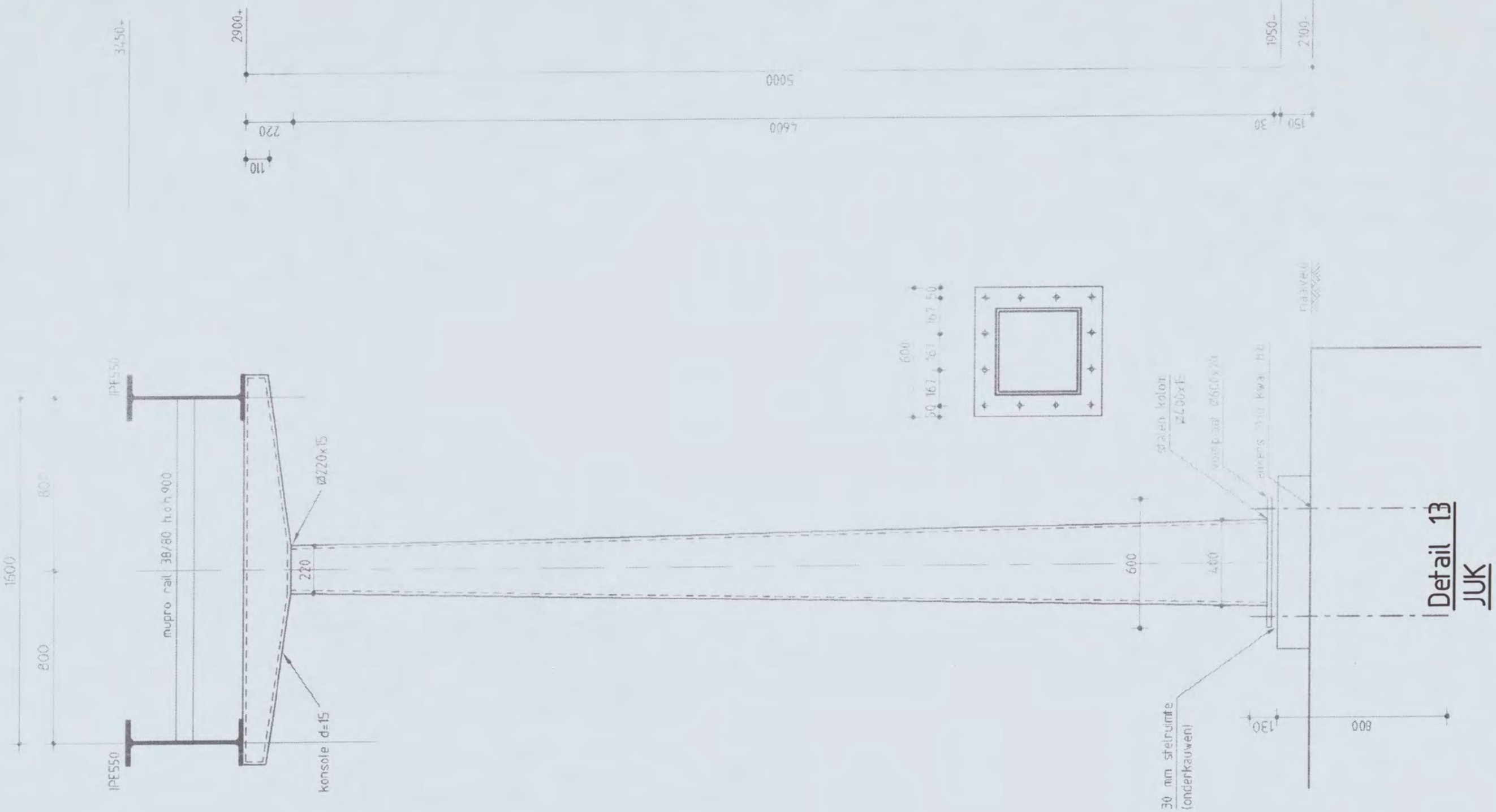
Detail 12
PORTAAL

Discipline : Constructie Bestandsnaam : CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel: 070 3584583

Projectnummer: 140327.000256.252 CW8001-4 15 W A
Tekeningnr.: Bladnr.: Type : Versie :

C1 B1 A1 C2 B2 A2 B5 A5 20 18 17 16 11
Patch Reference numbers on UTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
10 09 03 02 01 C7 B7 A7 C8 B8 A8 C9 B9
the scale towards document



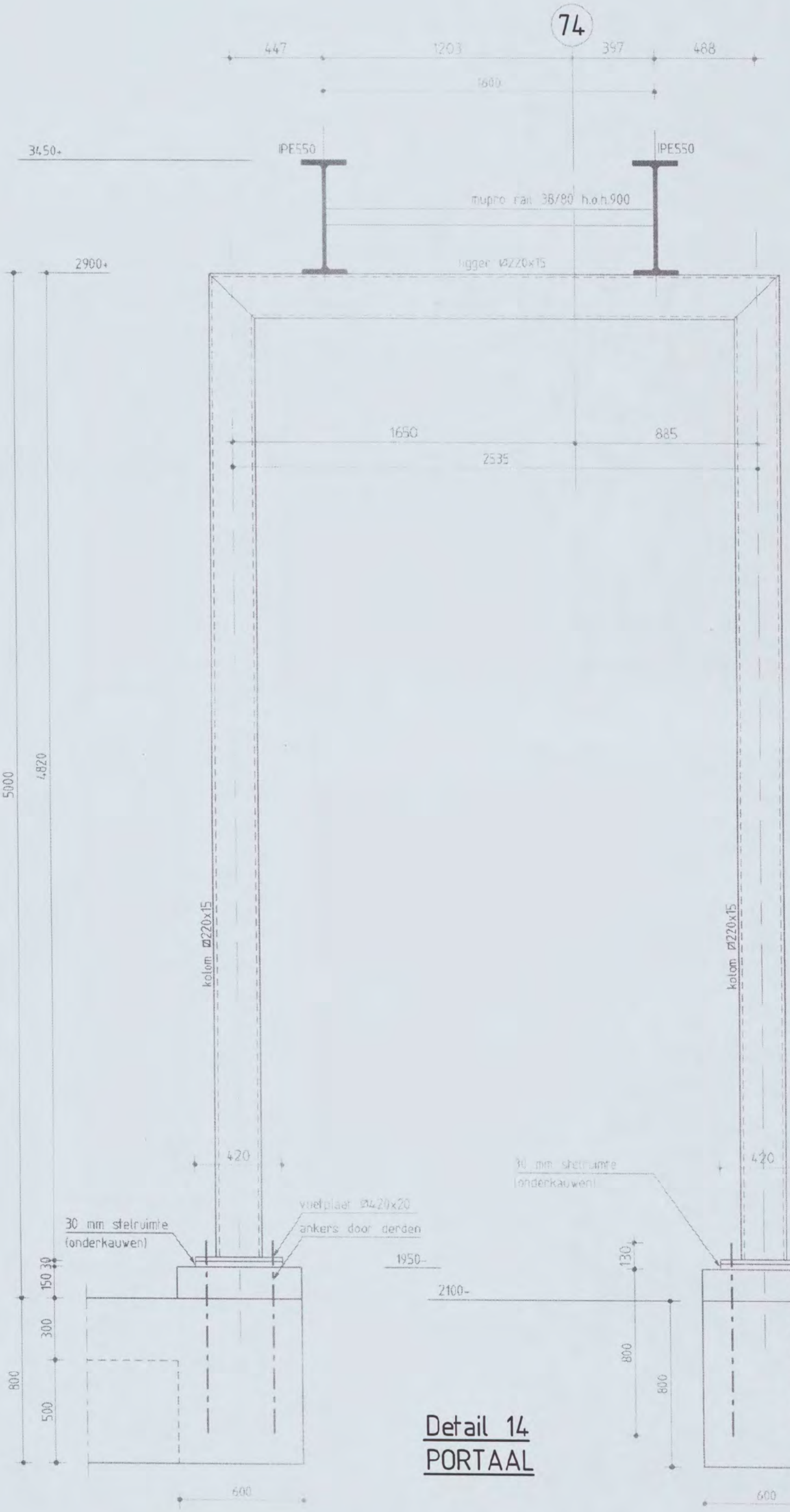
Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : [redacted] Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84.116
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer: 140327.000256.252
Tekeningnr.: CW8001-4
Bladnr.: 16
Type : W
Versie : A

74



Detail 14
PORTAAL

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3

ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel 070 3587683

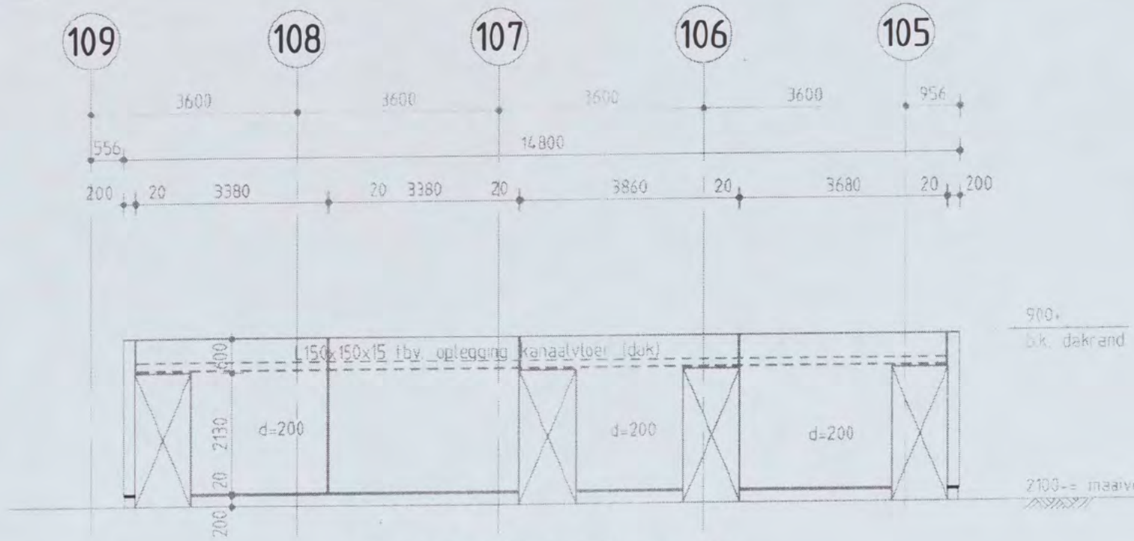
Schaal : 1:20 Getekend :

Projectnummer: Tekeningnr.: Bladnr.: Type : Versie :

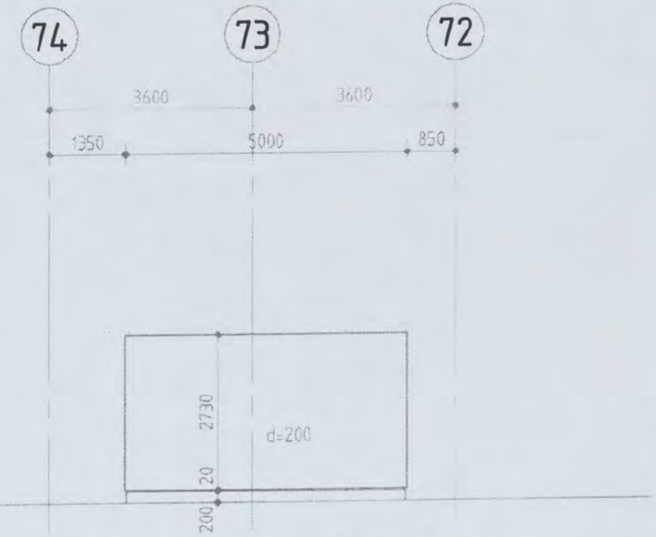
140327.000256.252 CW8001-4 17 W A

Status : Definitief

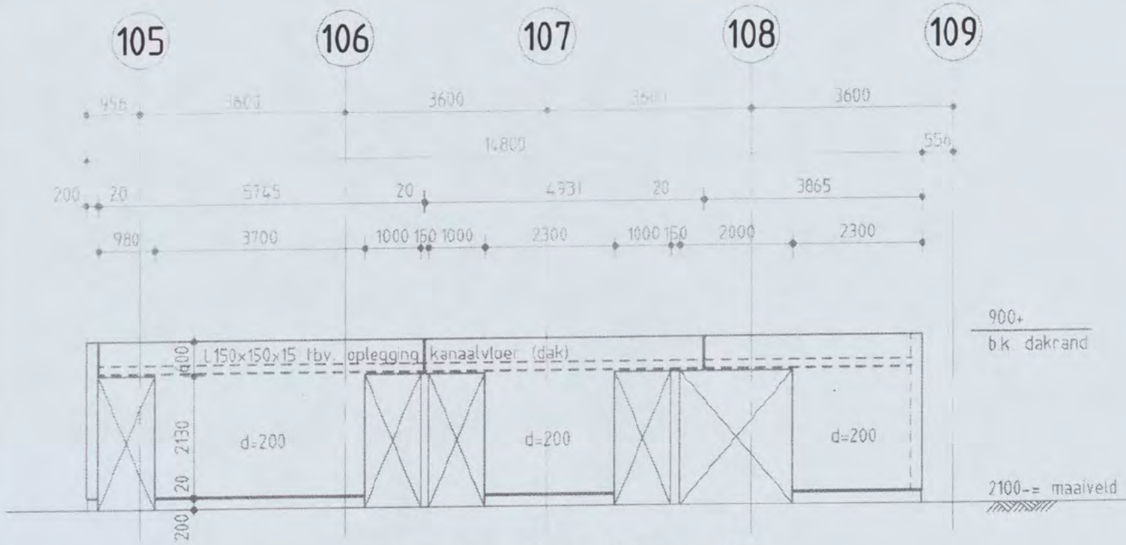
inch
C1 B1 A1 C2 B2 A2 B5 A5 20 18 17 16 11
Patch Reference numbers on UTT
10 09 03 02 01 C7 B7 A7 C8 B8 A8 C9 B9
the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546



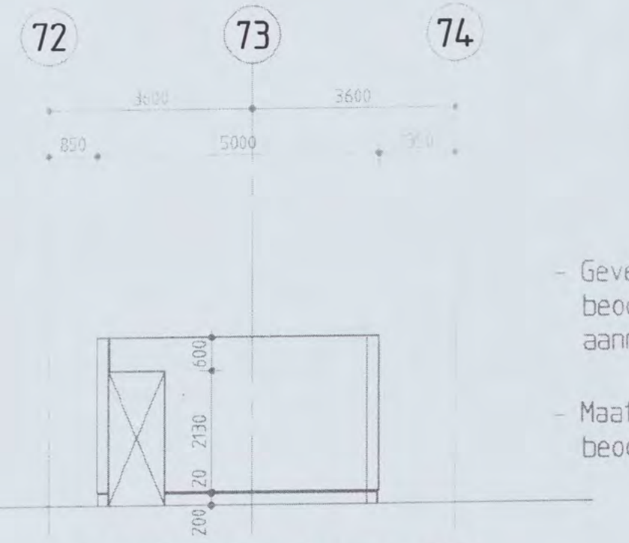
Gevelindeling bij as 74



Gevelindeling bij as 105



Gevelindeling bij as 72



Gevelindeling bij as 109

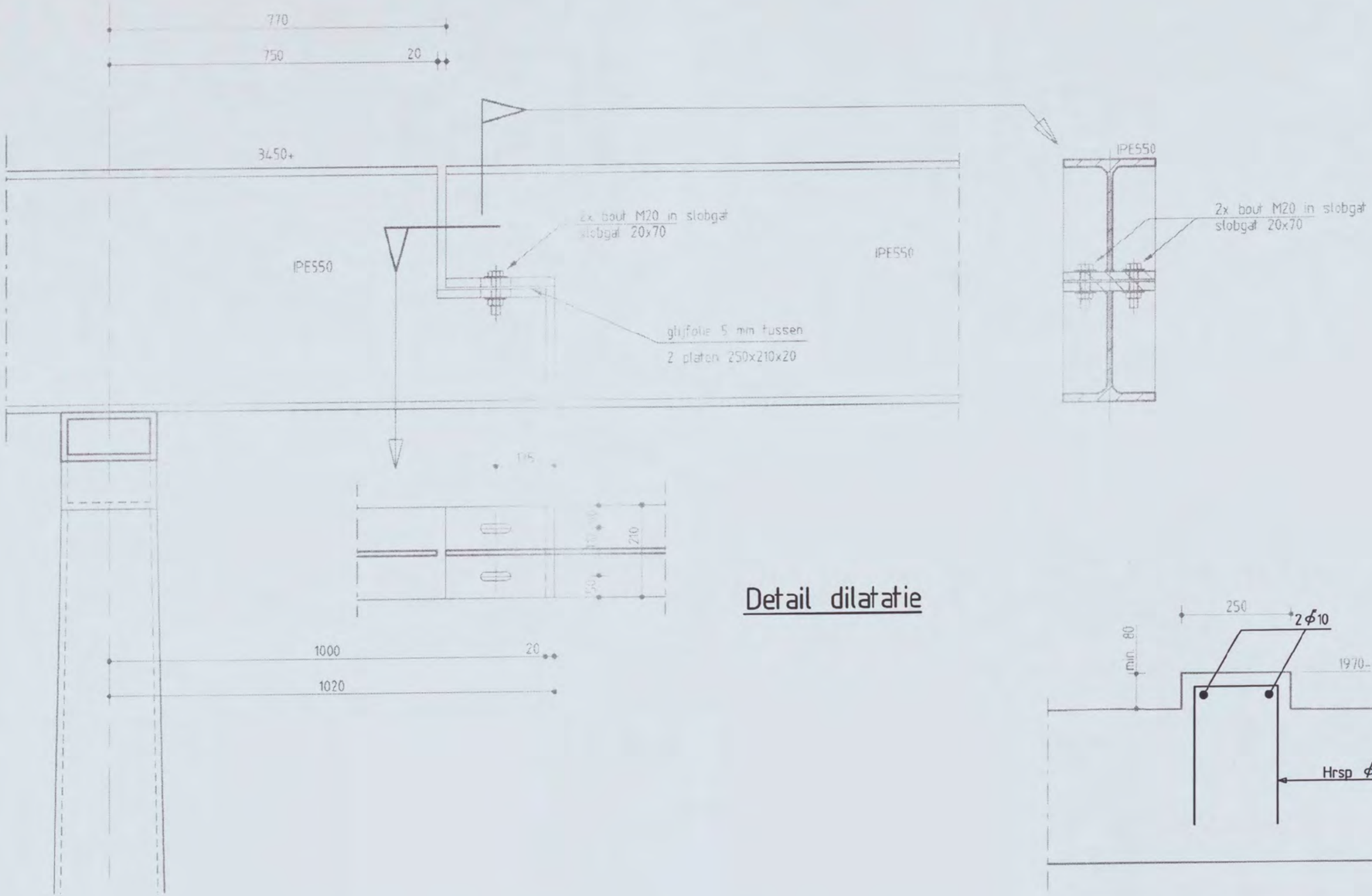
- Gevelplaatindeling ter beoordeling van aannemer en prefab leverancier
- Maatvoering sparingen ter beoordeling van architect

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:100 Getekend [redacted] Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84310
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer: 140327.000256.252 Tekeningnr.: CW8001-4 Bladnr.: 18 Type : W Versie : A



Detail dilatatie

Detail 15

Shell NTC Amsterdam GVC-gebouw en Hoog tracee
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CW8001 Bladformaat : A3 Schaal : 1:10 Getekend : Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer: 140327.000256.252
Tekeningnr.: CW8001-4
Bladnr.: 19
Type : W
Versie : A