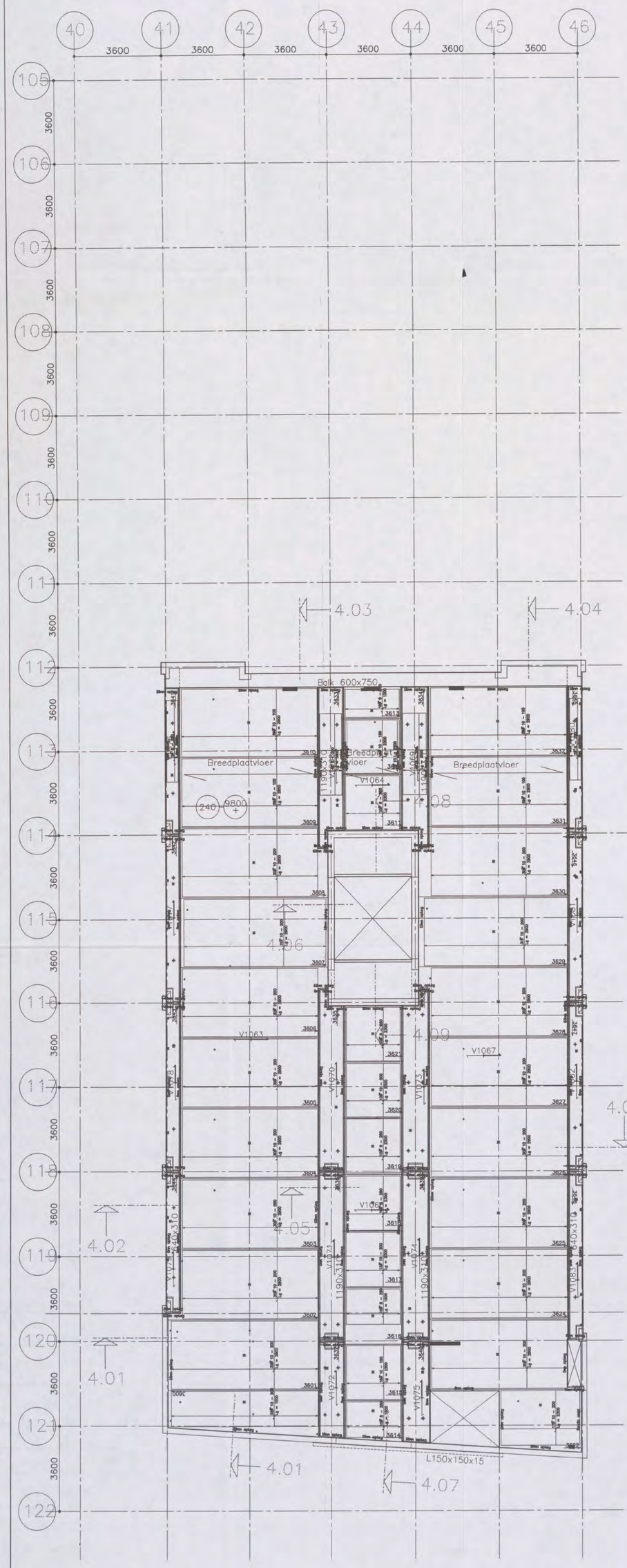
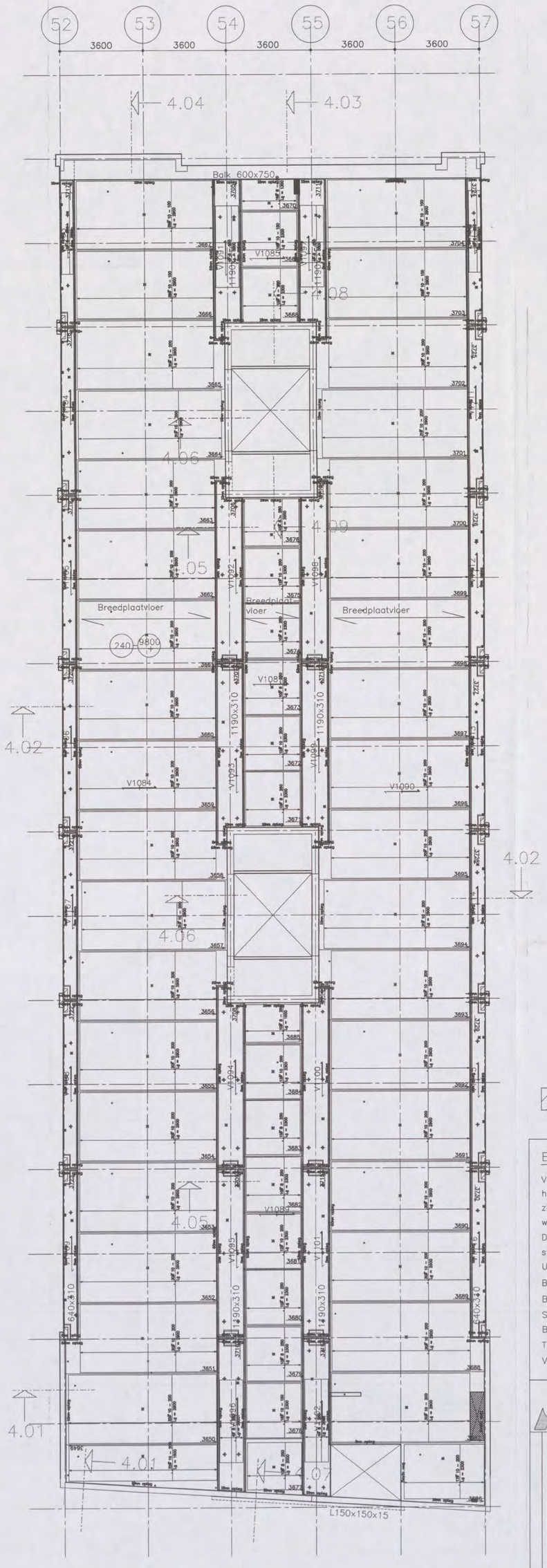
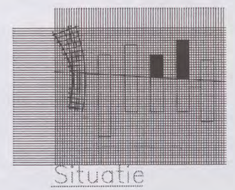




+ = Hijshaak
⊛ = Electra centraaldoos 16"/19"
▪ = Gasbeton 70x70mm
⊠ = Open sparing
⊕ = Open ronde sparing

- De breedplaten zijn voorgespannen
- Brandwerendheid 60 min
- Peil = 17500 +
- Plaatdikte voor vloeren = 60 mm
- Plaatdikte voor stroken = 70 mm



Situatie
Schaal 1:5000

uitkisten

G01/0491 - MMK
CONSTRUCTIE AKKOORD

BELANGRIJK:

Voorgespannen

Voor het leggen van de breedplaatelementen, montagejukken aanbrengen op max. 1.80 m h.o.h. en bij opleggingen minder dan 60 mm. Deze montagejukken moeten naar alle zijden voldoende geschoord zijn, en mogen niet verwijderd worden voordat het in het werk gestorte beton voldoet aan de VBC 1990.

De breedplaatelementen tijdens de montage een zeeg geven van 1/400 L. De boven- staven en de diagonalen van de tralieliggers mogen zonder overleg niet worden doorgeknipt.

Uitvoering overeenkomstig VBC 1990 en KOMO-attest met certificaat.

Betonkwaliteit van de breedplaatelementen B45

Betonkwaliteit van in het werk gestort beton B35

Staalkwaliteit wapeningsstaal en tralieligger FeB 500 hk of hw

Betondekking 20 mm

Tralieliggerhoogte 170/210 mm

VLOERDIKTE = breedplaatelement + het in het werk gestorte beton = 240/310 mm

ARCADIS
Ingek. d.d. 28 AUG 2006
Pr.nr. 302.035.1559
Actie
Voor
K.vole

oeterbeton nv
hoogeisterveld 60 4384 VB Vlissingen-Oost
tel. 00 32 89 860100 fax. 00 32 89 863705

breedplaatvloer
VOOR-UITVOERING

23 AUG 2006

Opdrachtgr: Heijmans IBC Bouw
Projekt: Shell Amsterdam
SHELL NTC
paraaf:
Onderdeel: 4e verdieping deel 2 (vingers west deel G en J) Legplan

ATLAS BOUWTECHNISCH ADVIESBURO
Postbus 116, 3454 ZJ De Meern Telefoon 030-6664314
Telefax 030-6663411

wijz.	datum	Diverse omschrijving
A	01.07.06	
B	10.07.06	
C		
D		
E		

getek.: [redacted] konstr.: [redacted]
datum: 22.05.06 gez.: gez
schaal: 1:100
werknr.: 3420 L25
A B

the scale towards document

BREEDPLAAT

atlas

project :

Shell Amsterdam

VOOR UITVOERING

23 AUG 2006

losadres :

SHELL NTC | para [redacted]

onderdeel :

4e verdieping deel 2 (vingers west deel G en J)

elementnummer(s) :

3611-3681A

elementnummer(s) :	kwal.	dekking	plaat	tralie	vloerdikte
3611-3621, 3668-3680, 3682-3685, 3681A	C35/45	15	60	417	240
3633-3648, 3705-3730	B45	25	70	421	310

[redacted]

G01/0491 [redacted] 2004

CONSTRUCTIE AKKOORD

ARCADIS

Ingek. d.d. 28 AUG 2006

Pr.nr. 307.256.[redacted] voor [redacted]

Actie Kopie

C75/C95

-

totaal m2

430.74

Sparingen

90

Kg/m2

- Let op!

(61 elm. zonder wapening!)

m3 polystyreen

0.00

tralielengte /m2

854.50 1.98

0.00

aann. bedr.: Heijmans IBC Bouw

getekend : [redacted]

projectnummer 3420

bladnr. L25

datum (plot) : 11-07-06

3724
3725
3726
3727
3728
3729
3730

3670
3669
3668
3705

3676
3675
3674
3673
3672
3671
3706
3707

3685
3684
3683
3682
3681
3680
3679
3678
3677
3708
3709
3710

3717
3718
3719
3720
3721
3722
3723

3645
3646
3647
3648

3613
3612
3611
3633

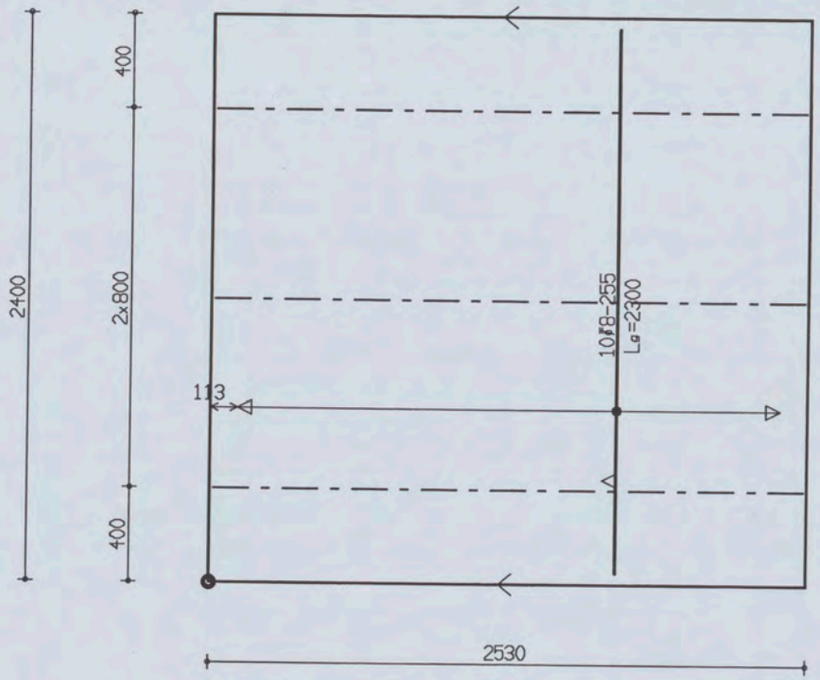
3624
3623
3622
3621
3620
3619
3618
3617
3616
3615
3614
3637
3636
3635

3641
3642
3643
3644

the scale towards document
Patch Reference numbers on LIFT
Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam

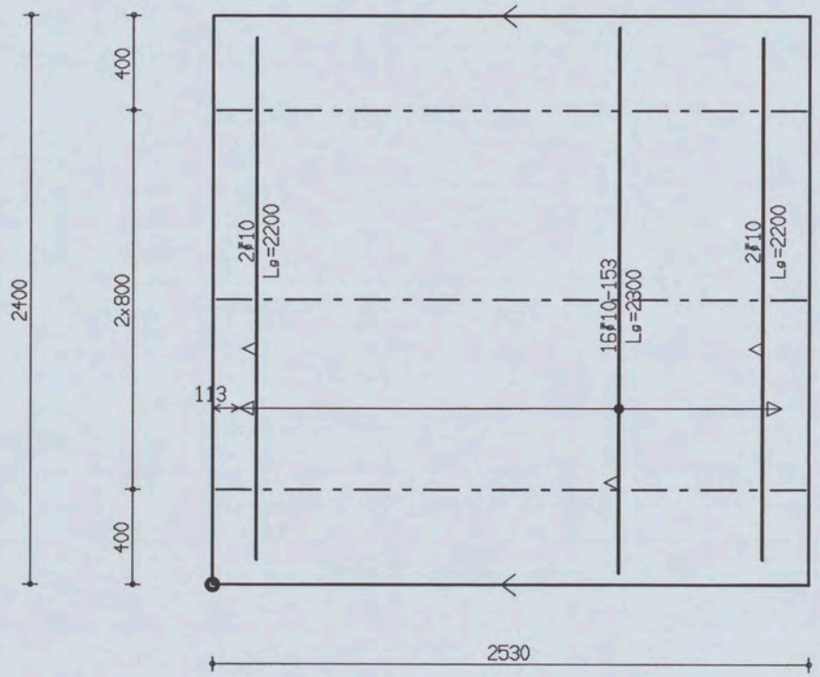


PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1064	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3611

Shell Amsterdam



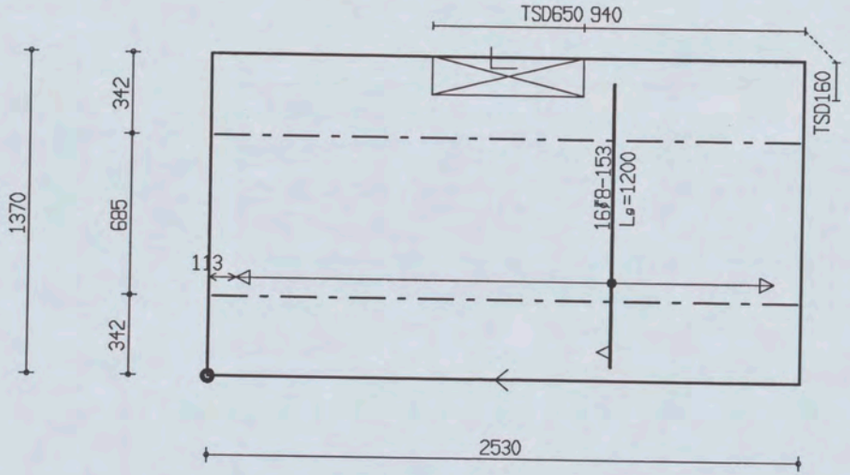
PROJ.NR.	3420							
						MALAFMETINGEN: 2530 x 2400		
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE		TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417						
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5 5	417-3-2500	188	564	1	3612
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1064	MIL.KLASSE:	1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
age Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25

ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

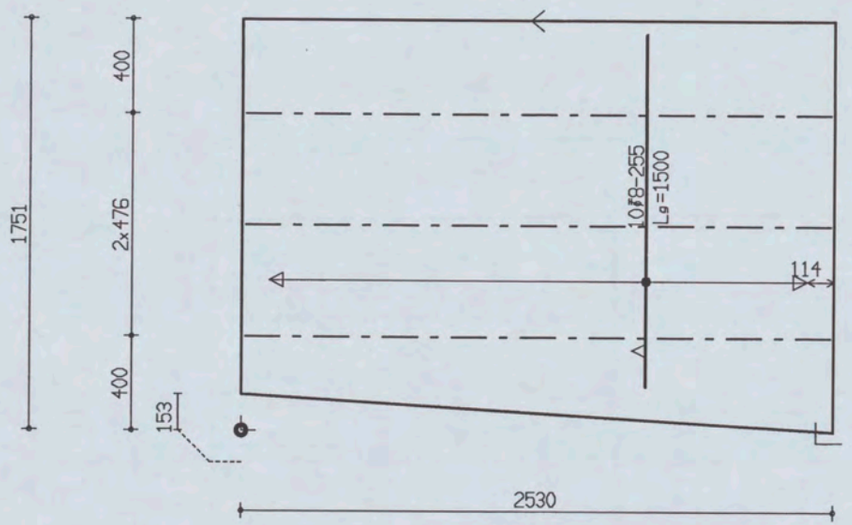
MALAFMETINGEN: 2530 x 1370

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1064	MIL.KLASSE:	1		417-2-2500	188	435	1	3613

the scale towards document
Patch Reference numbers on LIFT
Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oosterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



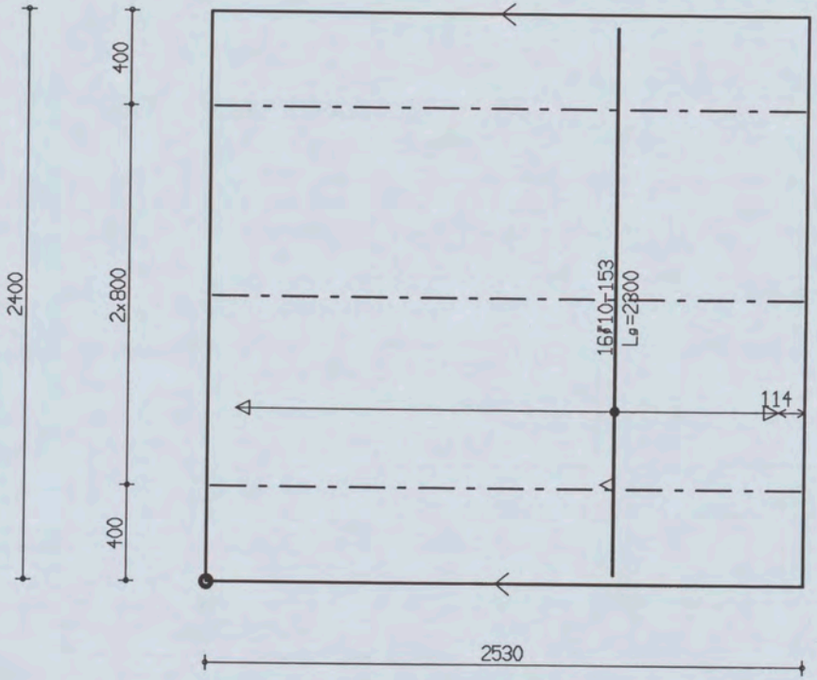
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 1751

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1066	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3614

Oosterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



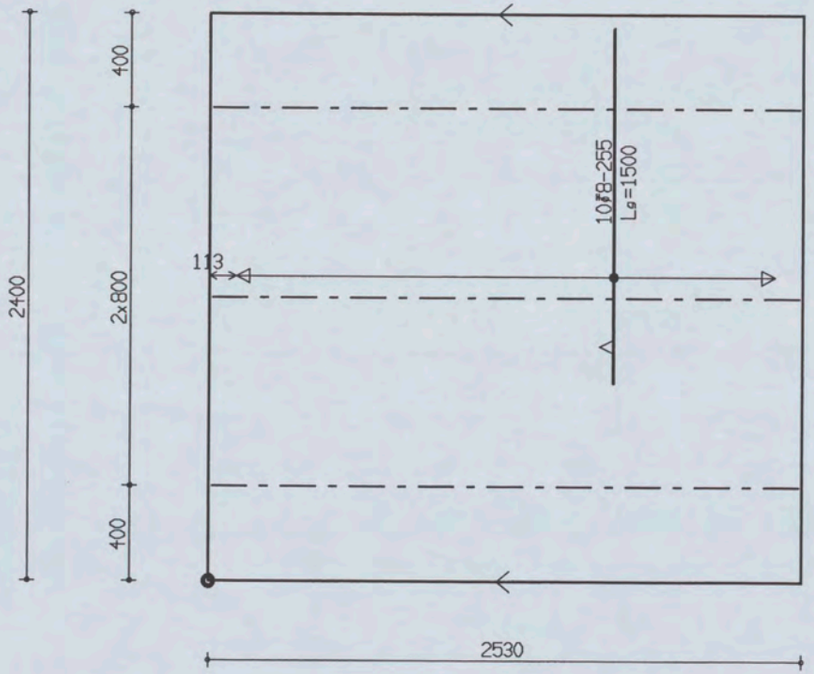
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1066	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	564	1	3615

Betterbeton VLUEHEN TekeningnaamI 3420_L25 ZAPLTSAV'3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

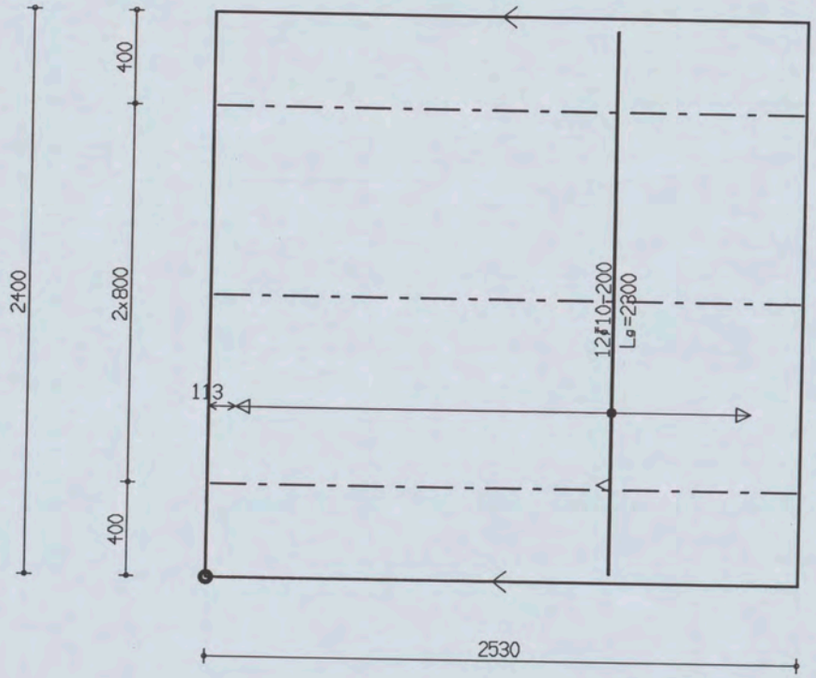
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1066	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3616

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Jpe Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25

ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

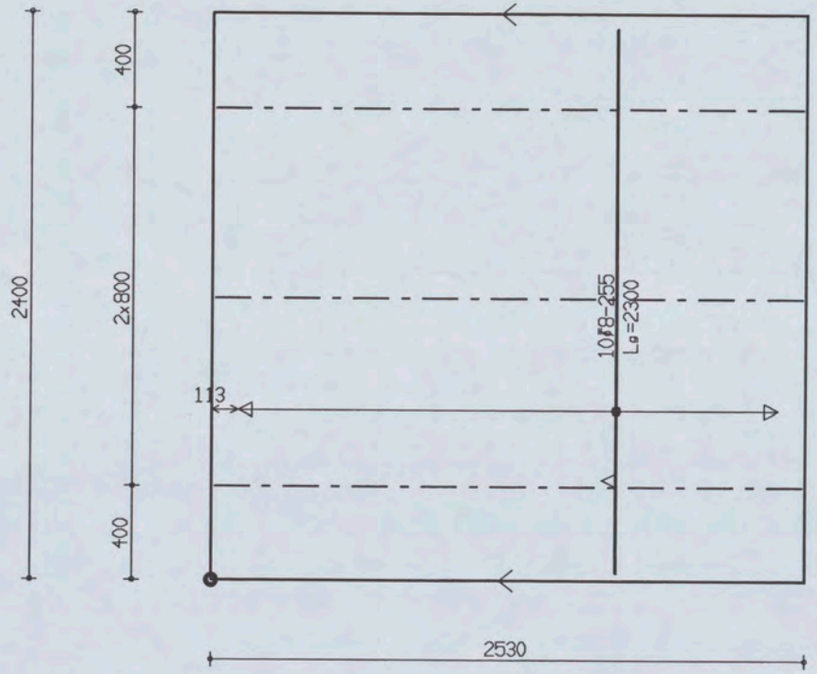
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417			417-3-2500	188	435	1	3617
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1066	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

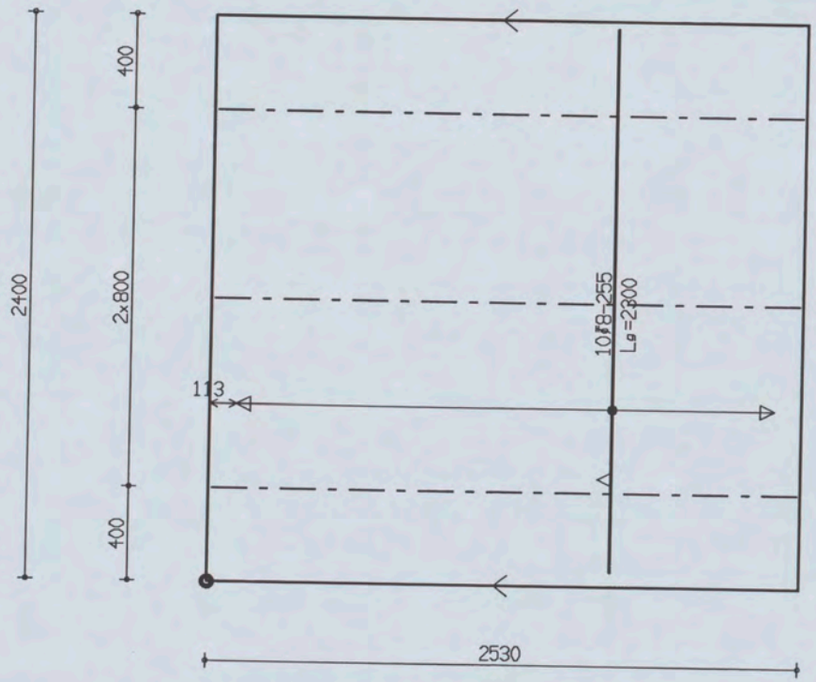
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417			417-3-2500	188	240	1	3618
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1066	MIL.KLASSE:	1						

the scale towards document
Agfa Engineering Scan Reference Chart TE363 Serial No. 546
Patch Reference numbers on LITT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



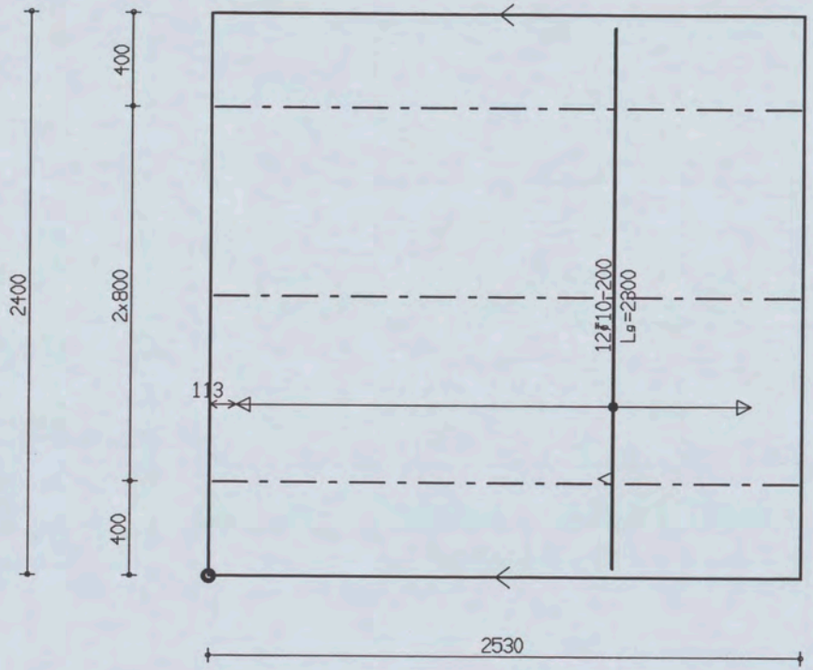
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1066	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	240	1	3619

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

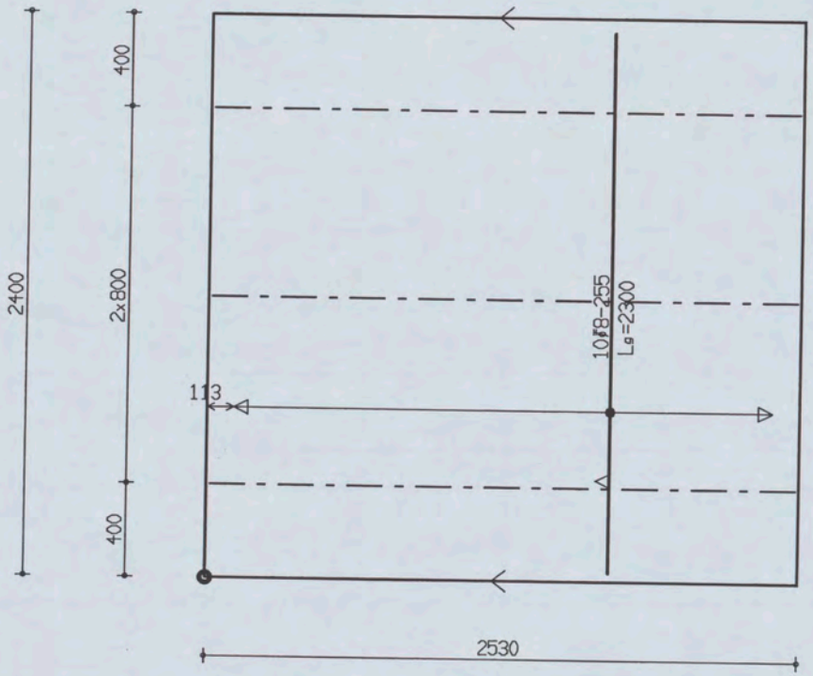
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1066	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	435	1	3620

the scale towards document
Patch Reference numbers on DTT
GE Engineering Scan Reference Chart TE363 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam

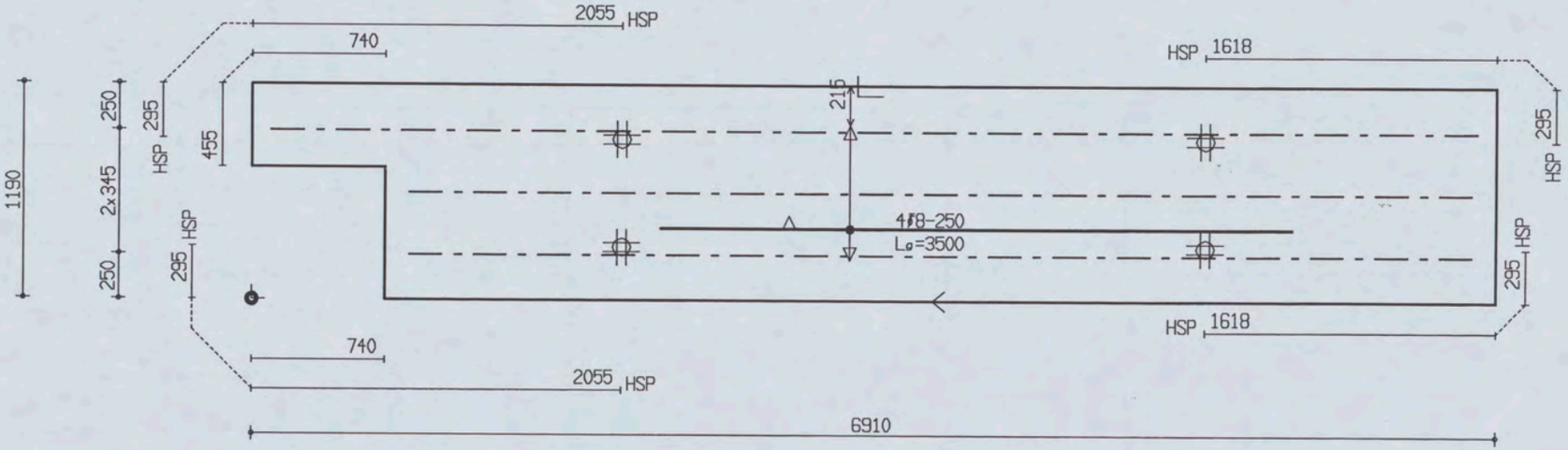


PROJ.NR.	3420								
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1066	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3621

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

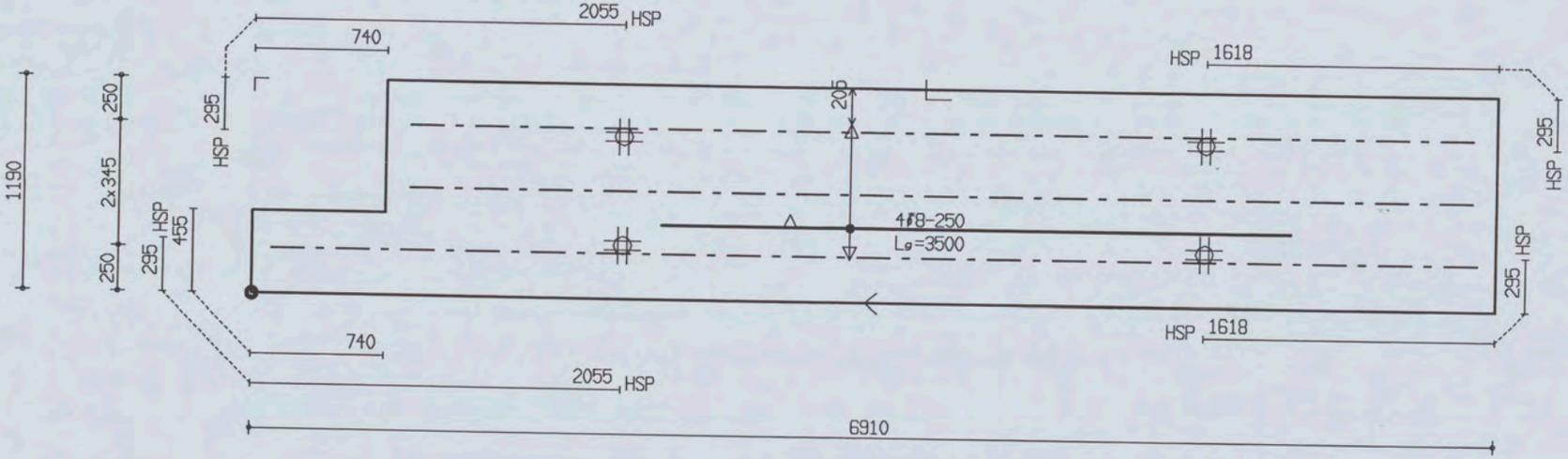
MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6700 421-2-5900	0	0	1	3633
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1068	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam

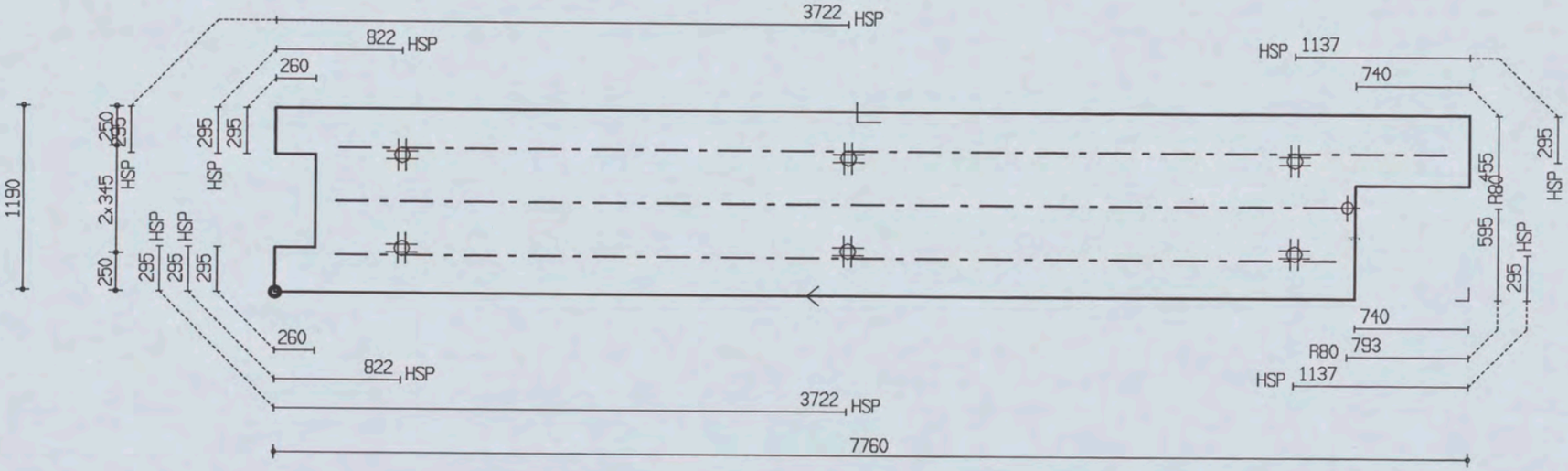


PROJ.NR.	3420								
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-2-5900 421-1-6700	0	0	1	3634
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1069	MIL.KLASSE:		1					

MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

Gaterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

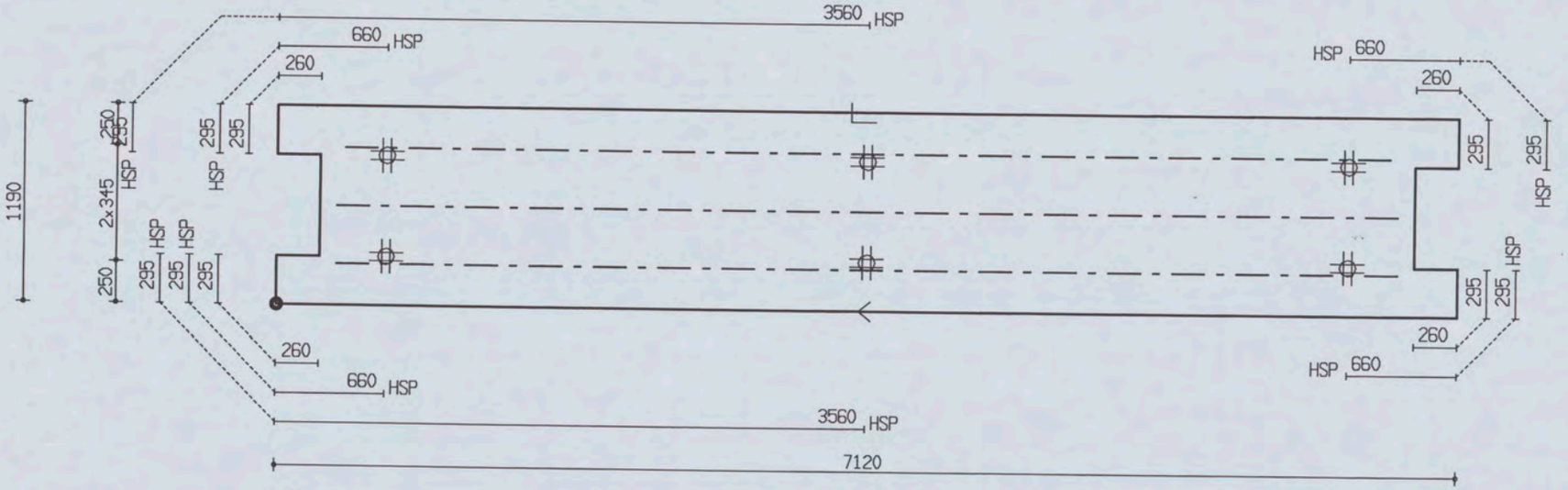
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HOAZ.: 6-550	421			421-1-7200 421-2-6500	0	0	1	3635
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1070	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

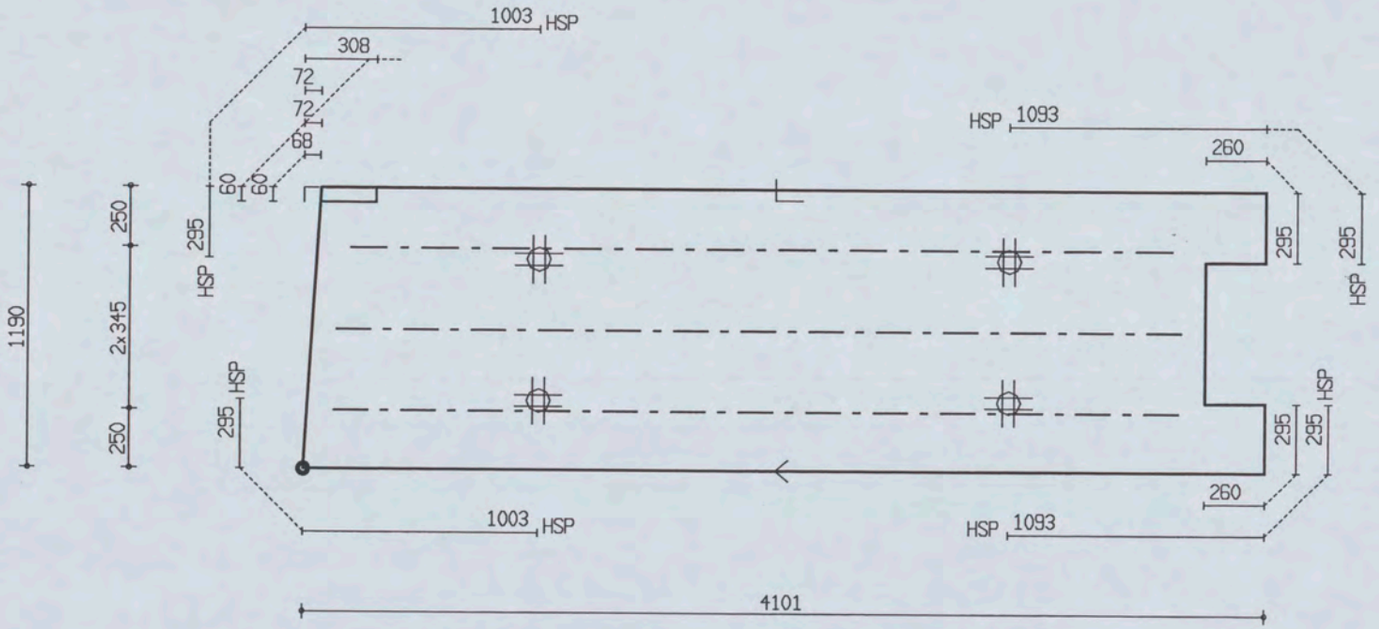
MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6300 421-2-6400	0	0	1	3636
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1071	MIL.KLASSE:		1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UIT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV'3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

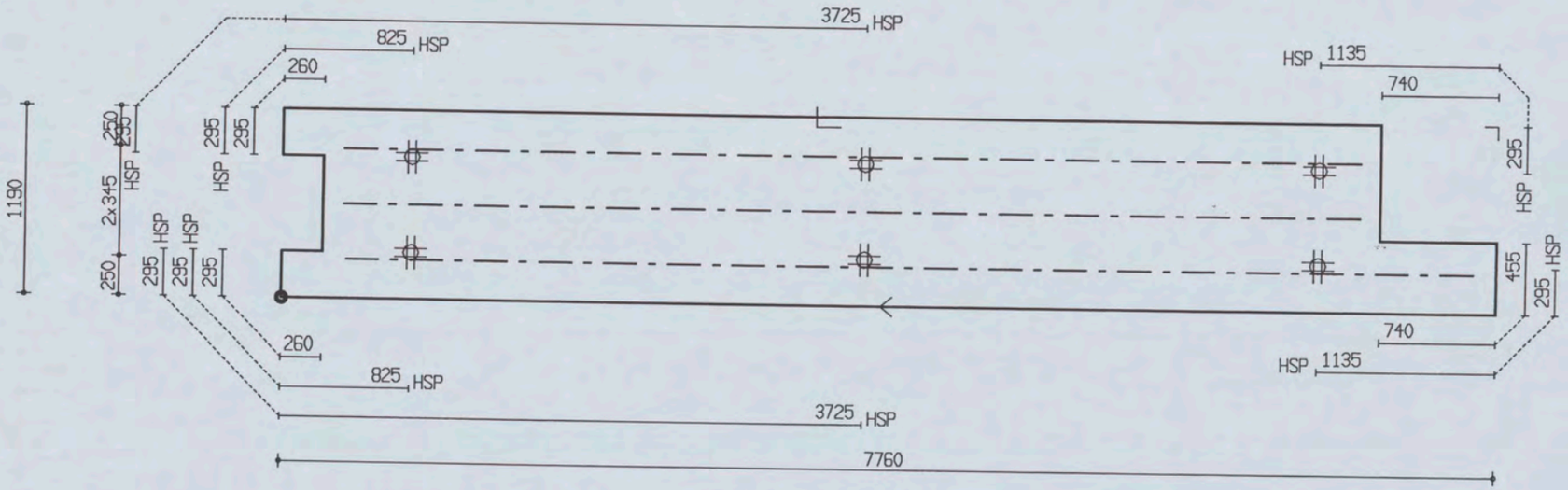
MALAFMETINGEN: 4101 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-3500	0	0	1	3637
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1072	MIL.KLASSE: 1	421-2-3600				

the scale towards document
Patch Reference Numbers on UTT
Serial No. 546

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

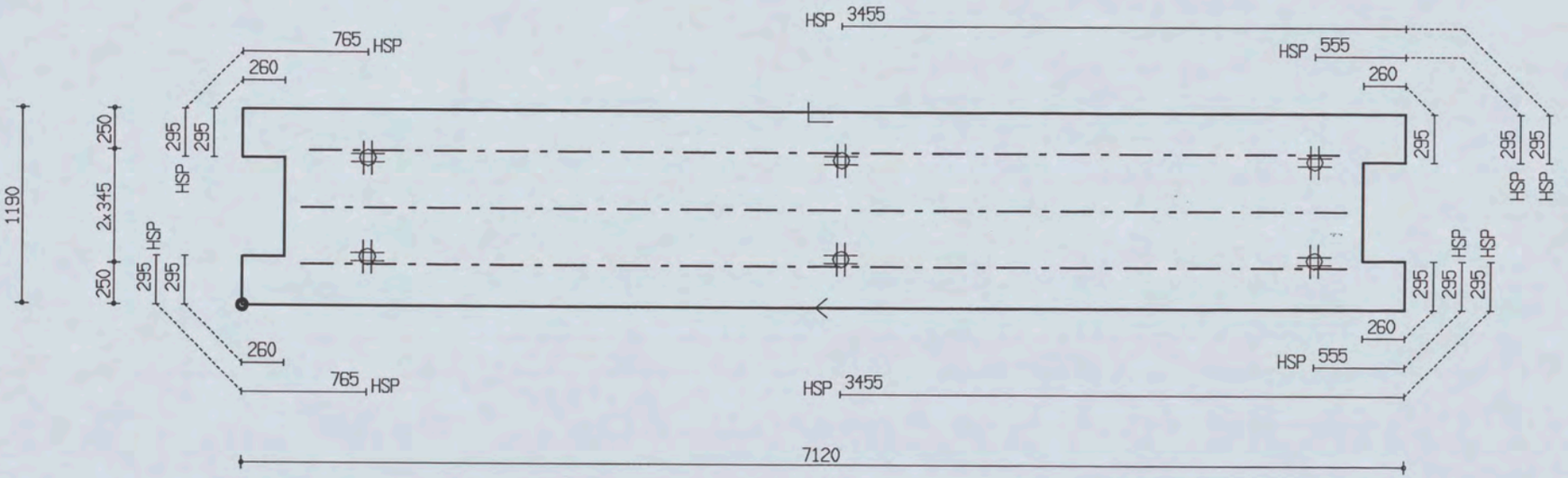
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421							
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-2-6500	0	0	1	3638
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1073	MIL.KLASSE:	1		421-1-7200				

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Betonbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

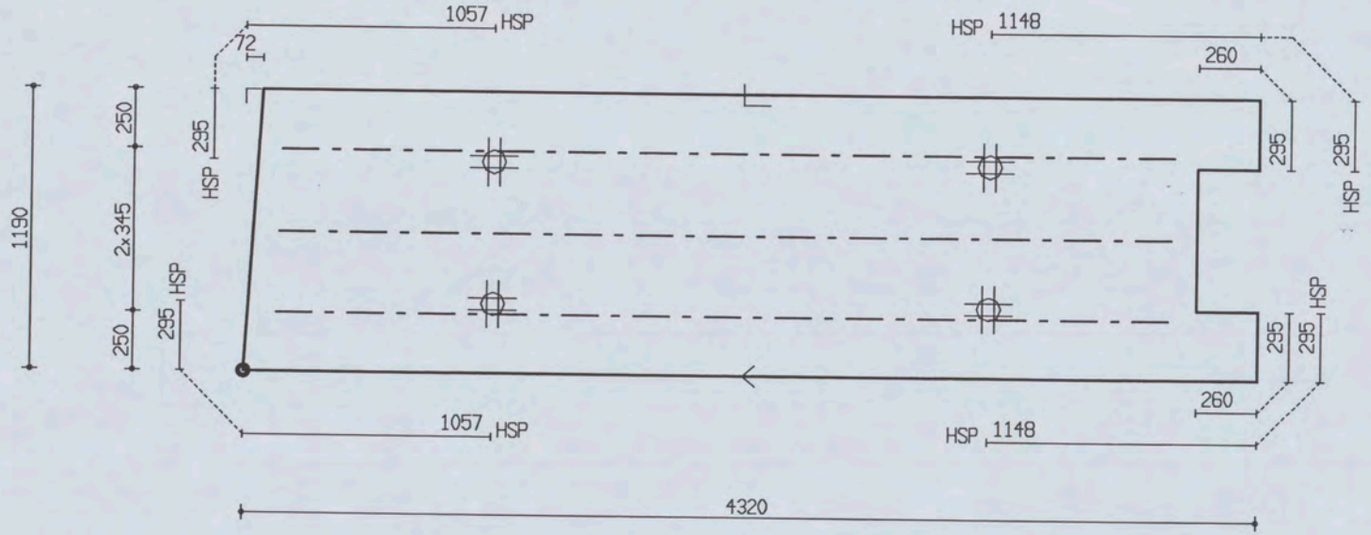
MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-G300 421-2-G400	0	0	1	3639
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1074	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Jet Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

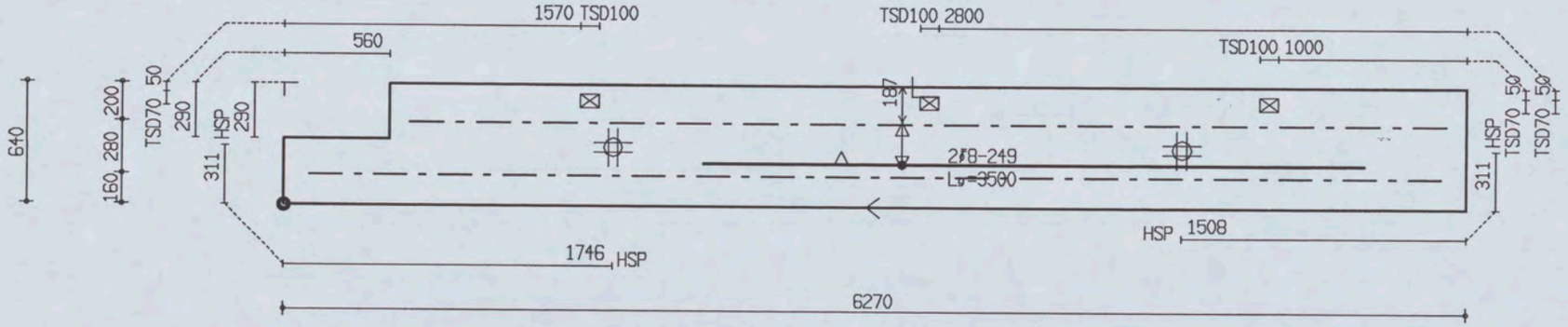
MALAFMETINGEN: 4320 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1075	MIL.KLASSE: 1	421-3-3800	0	0	1	3640

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

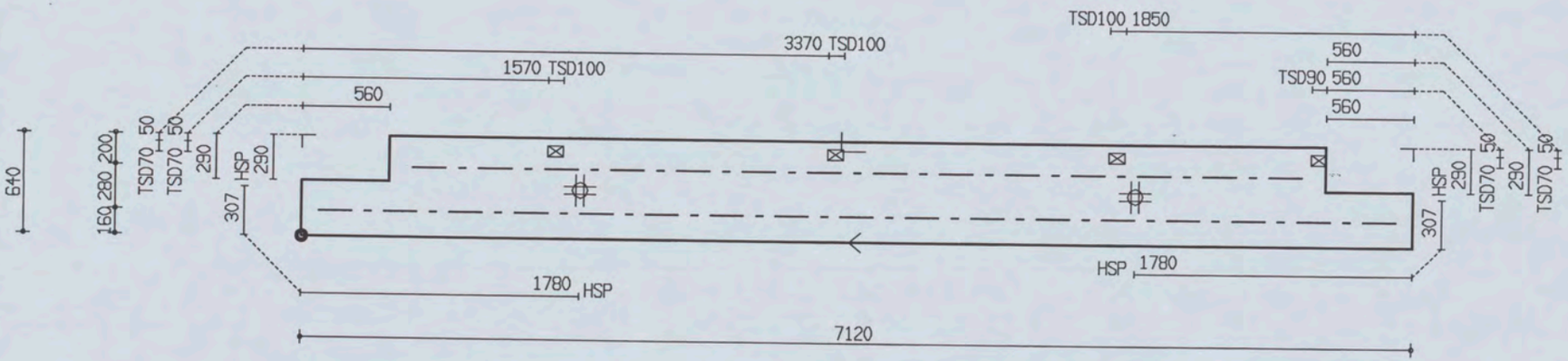
MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5500 421-1-6000	0	0	1	3641
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1076	MIL.KLASSE:		1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
546

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSRV:3.99

'Shell Amsterdam



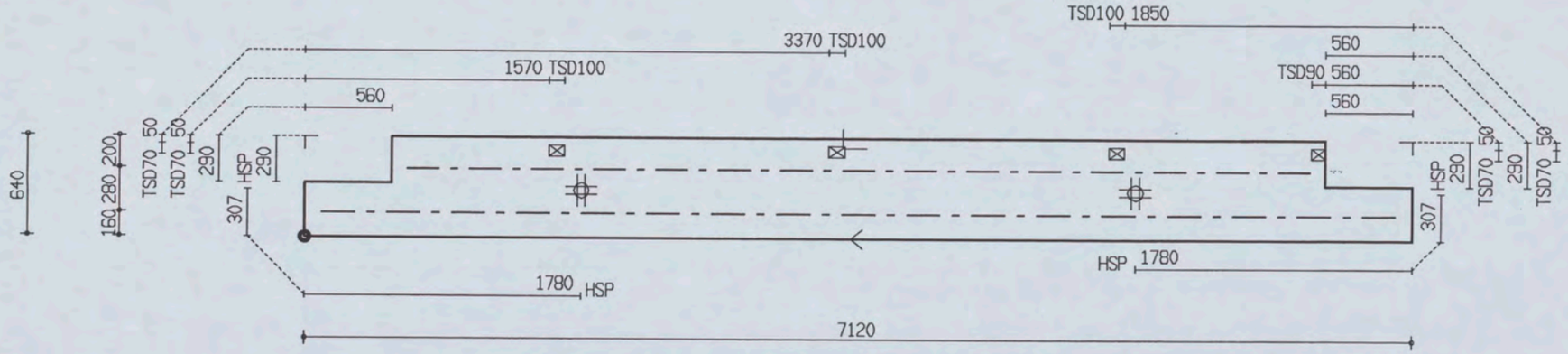
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-5700	0	0	1	3642
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1077	MIL.KLASSE: 1	421-1-6900				

Uoterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSRV: 3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7120 x 640

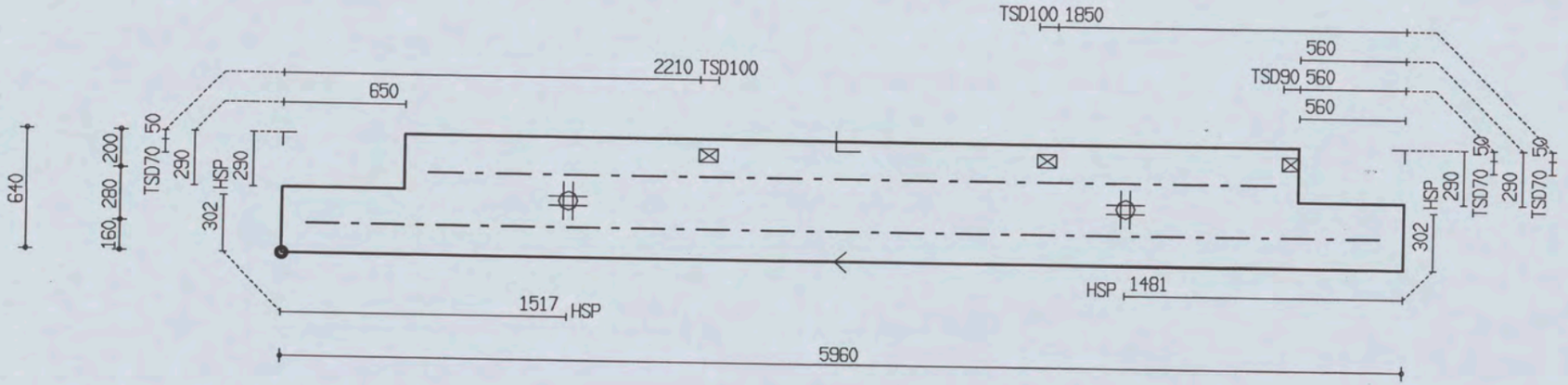
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-5800 421-1-6900	0	0	1	3643
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1078	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25

ZAPLTSAV:3.99

'Shell Amsterdam



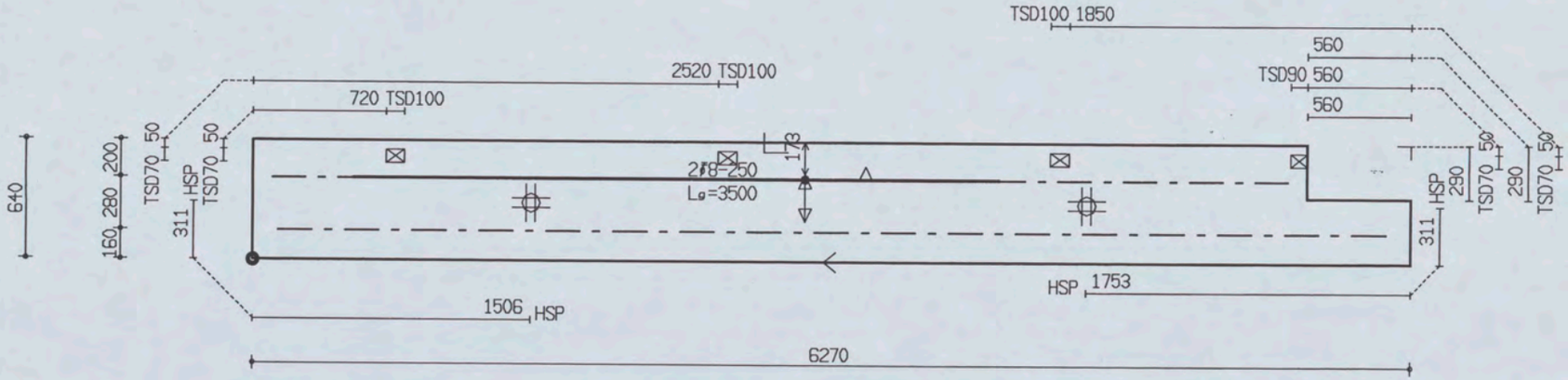
PROJ.NR.	3420							
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-4500 421-1-5700	0	0	1	3644
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1079	MIL.KLASSE:		1					

MALAFMETINGEN: 5960 x 640

the scale towards document
Patch Reference numbers on UIT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L25 ZAPLTSAV 3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

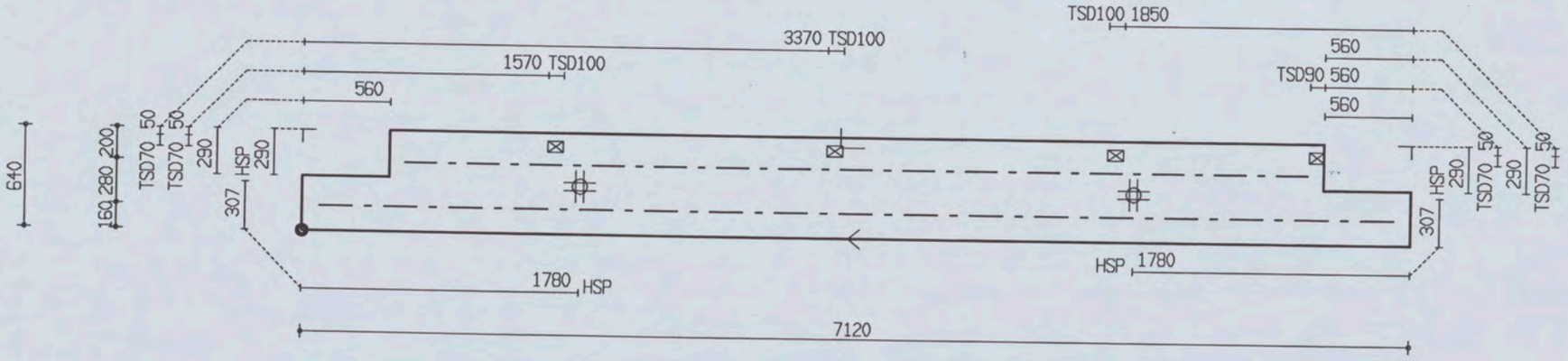
MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6000 421-1-5500	0	0	1	3645
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1080	MIL.KLASSE: 1					

546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



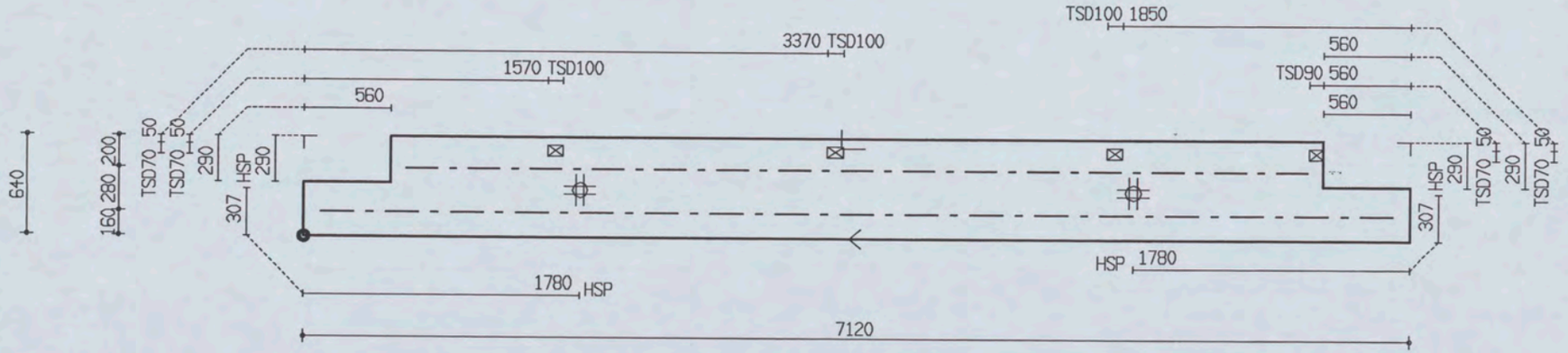
PROJ.NR.	3420								
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6900 421-1-5800	0	0	1	3646
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1081	MIL.KLASSE:	1						

MALAFMETINGEN: 7120 x 640

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Waterbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

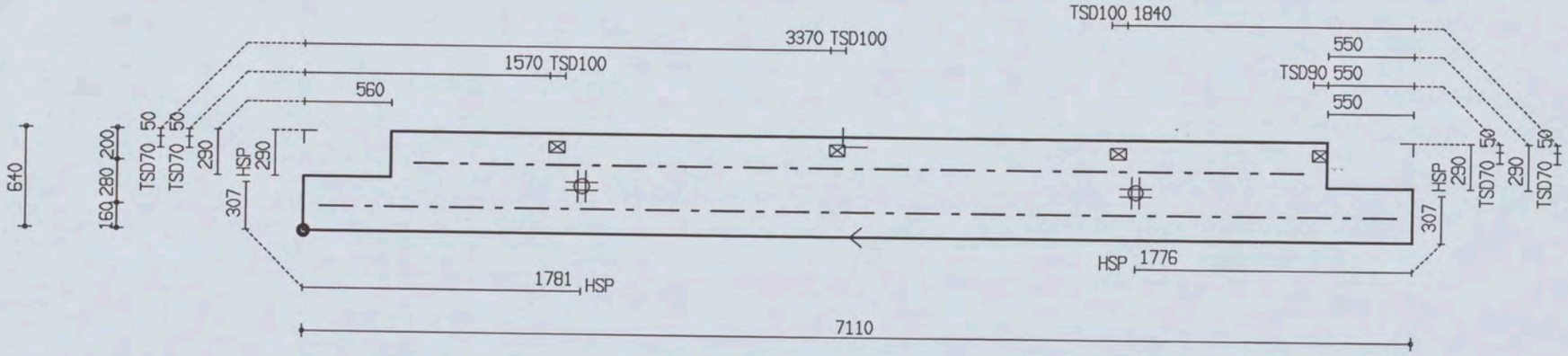
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6900 421-1-5800	0	0	1	3647
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1082	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Engineering Scan Reference Chart TE363 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam

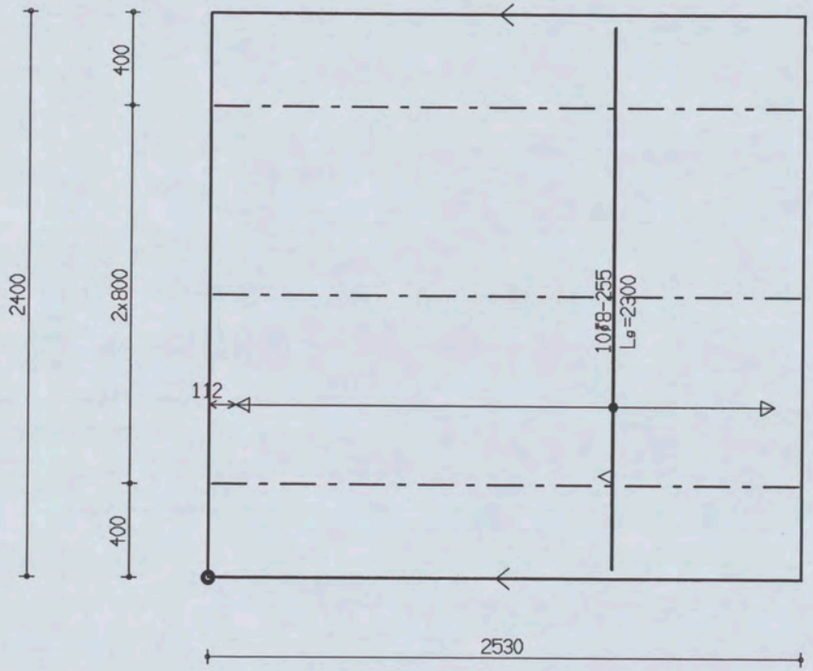


MALAFMETINGEN: 7110 x 640

PROJ.NR.	3420								
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6900 421-1-5700	0	0	1	3648
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1083	MIL.KLASSE: 1							

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



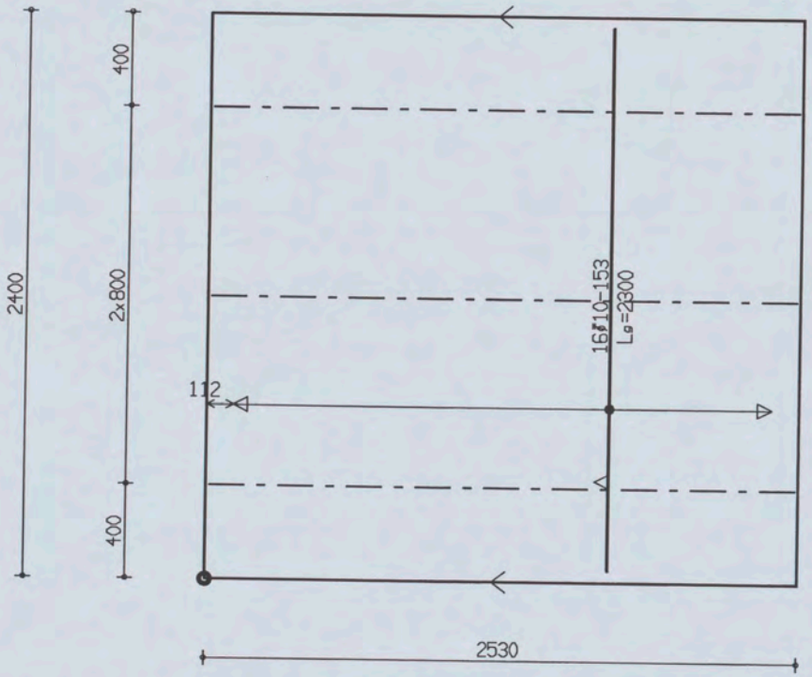
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

PROJ.NR.	3420								
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417			417-3-2500	188	240	1	3668
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1085	MIL.KLASSE:	1						

the scale towards document
C1 B1 A1 C2 B2 A2 B5 A5 20 18 17 16 11
10 09 03 02 01 C7 B7 A7 C8 B8 A8 C9 B9
Patch Reference numbers on UTT
Engineering Scan Reference Chart TE163 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



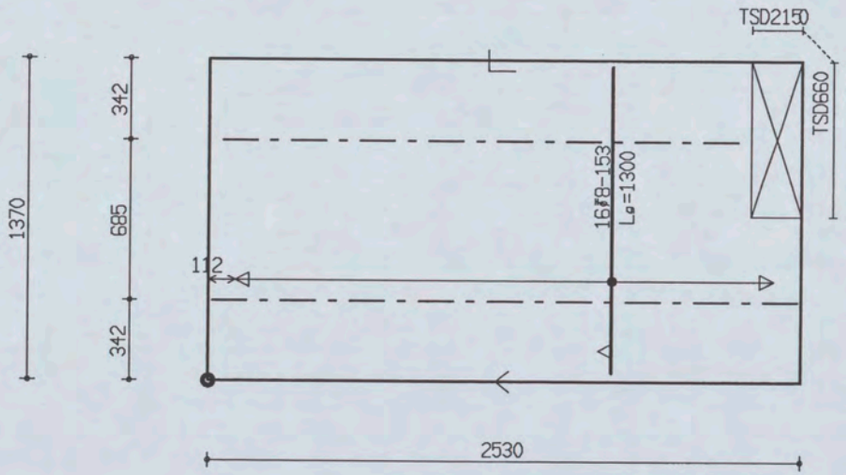
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1085	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	564	1	3669

Gieterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

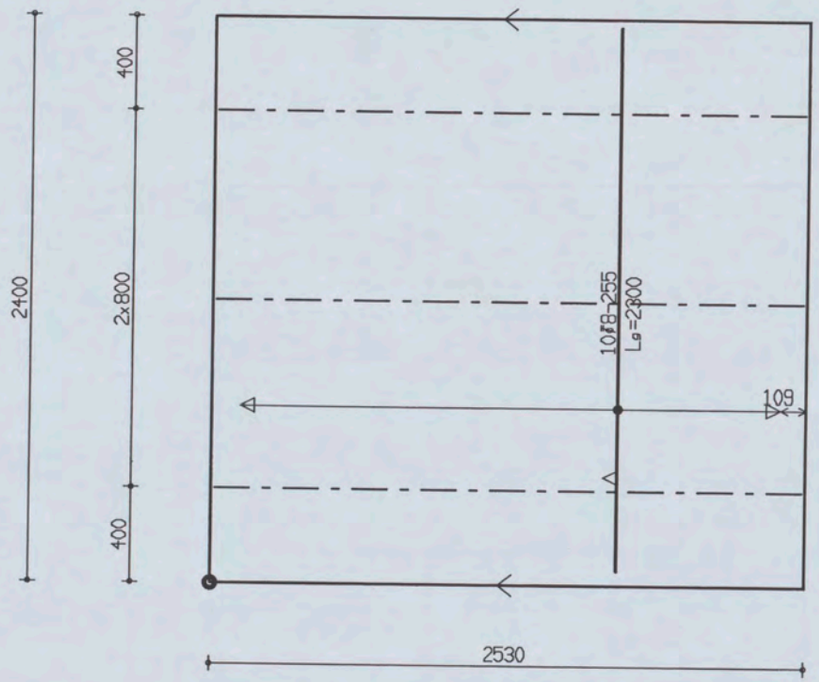
MALAFMETINGEN: 2530 x 1370

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417			417-1-2200	188	435	1	3670
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5	417-1-2500				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1085	MIL.KLASSE:	1						

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

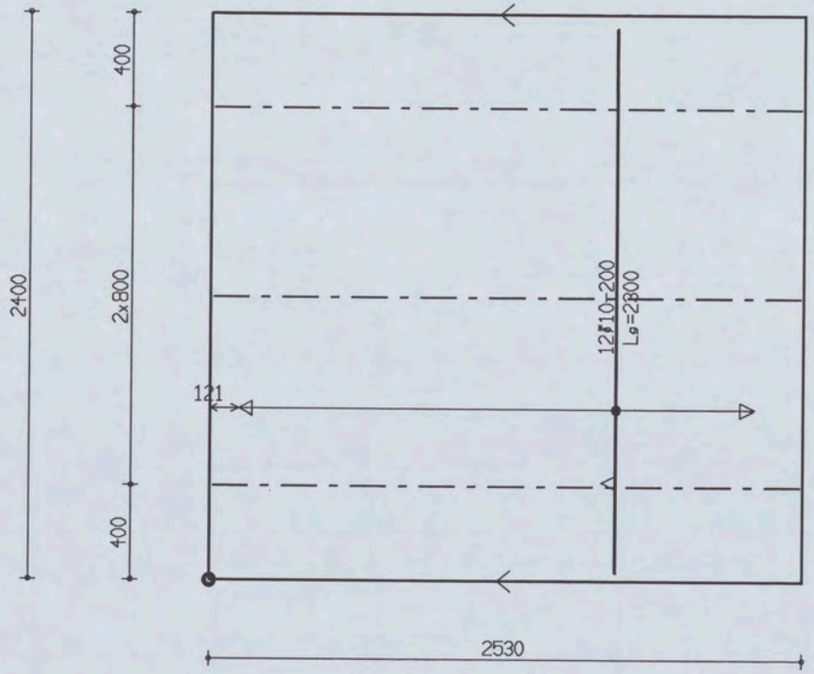
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1087	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	240	1	3671

the scale towards document
Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oosterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV 3.99

Shell Amsterdam



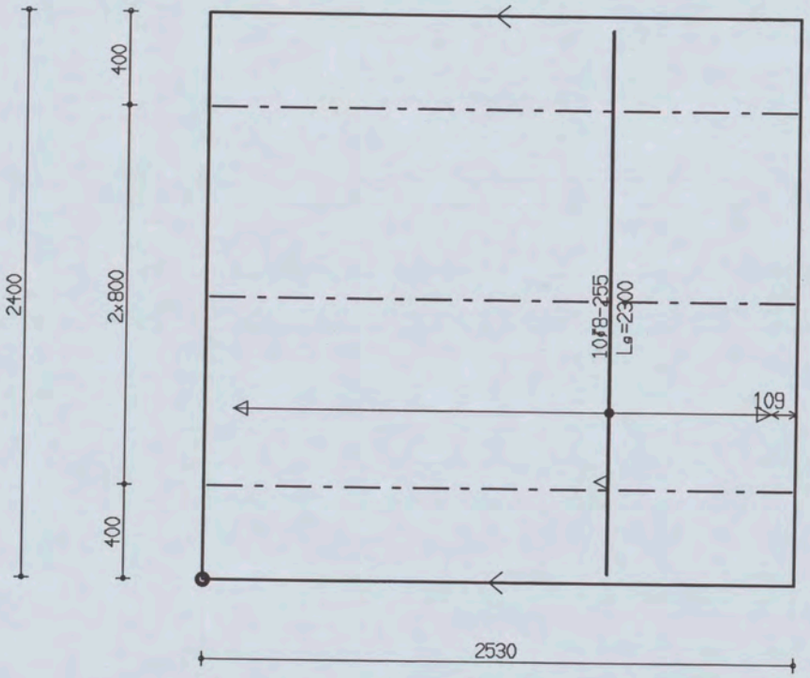
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1087	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	435	1	3672

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



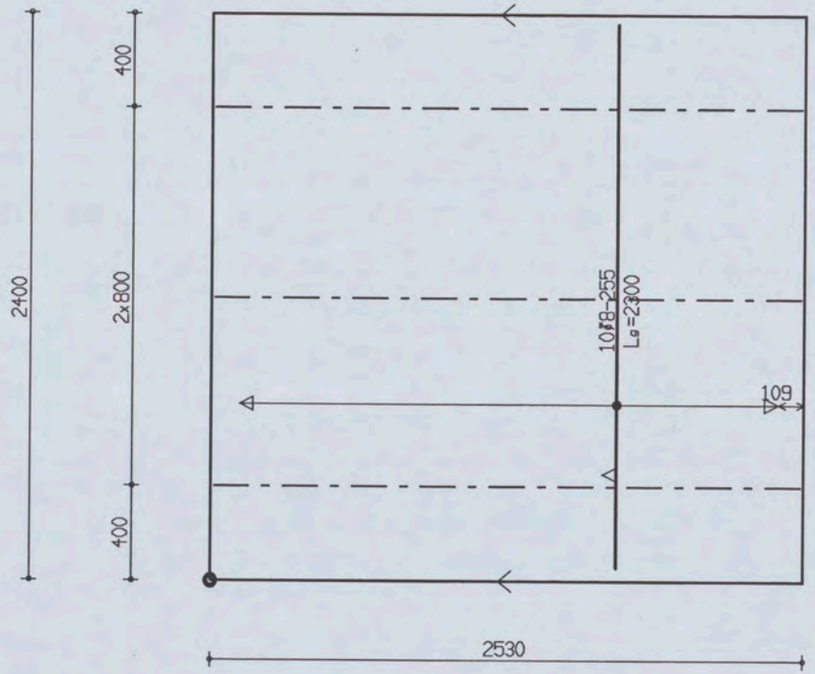
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1087	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	240	1	3673

Waterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV 3.99

Shell Amsterdam



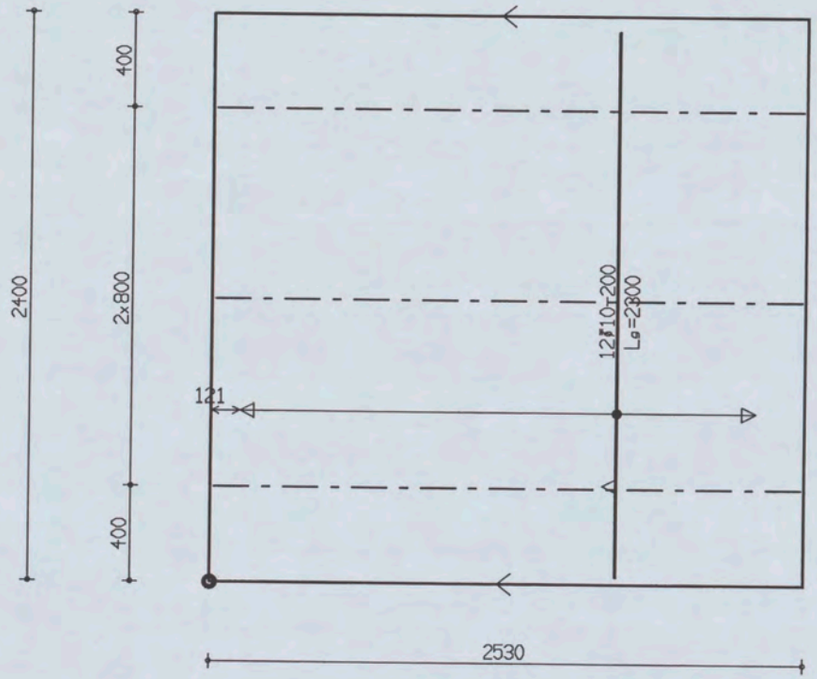
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1087	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	240	1	3674

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



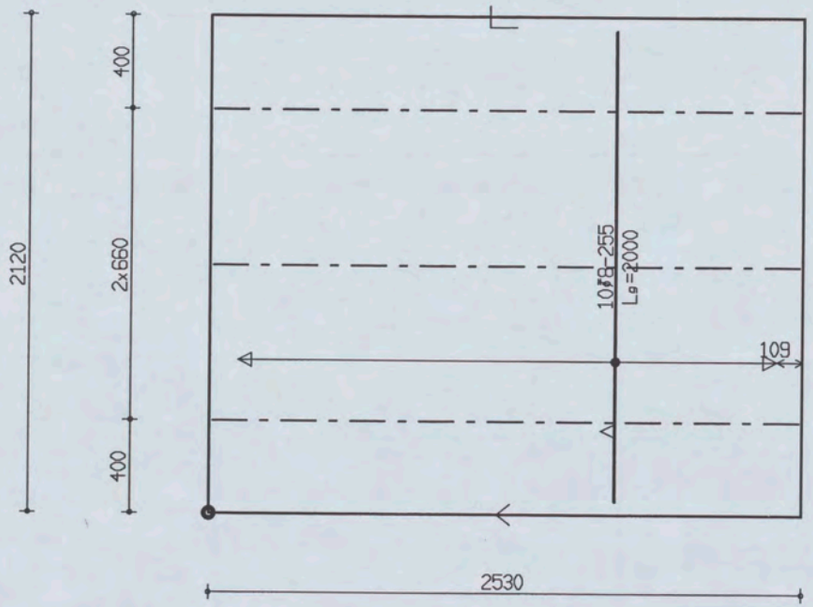
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1087	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	435	1	3675

Ueterbeton VLUEHEN IeKeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

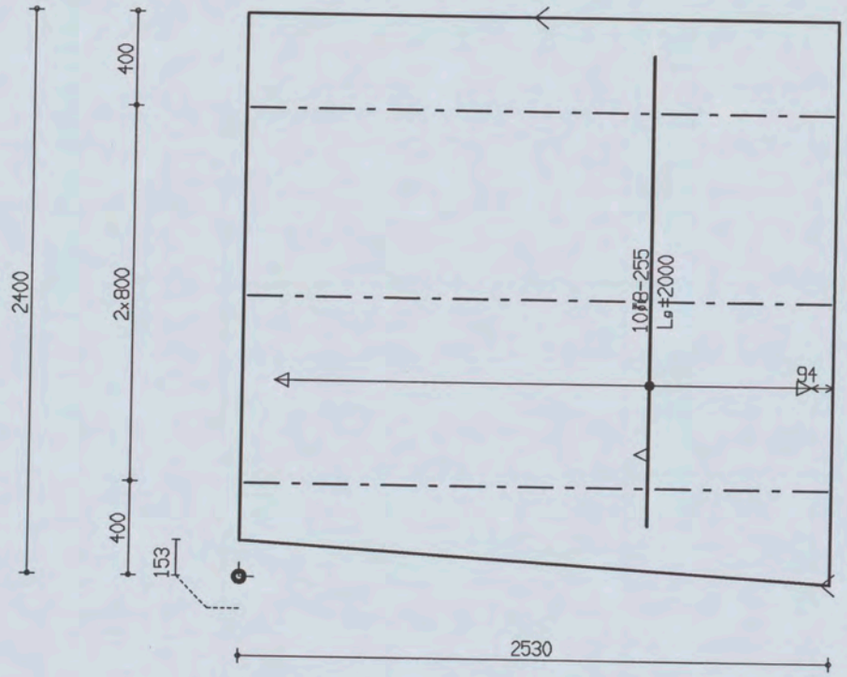
MALAFMETINGEN: 2530 x 2120

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1087	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3676

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L25

ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

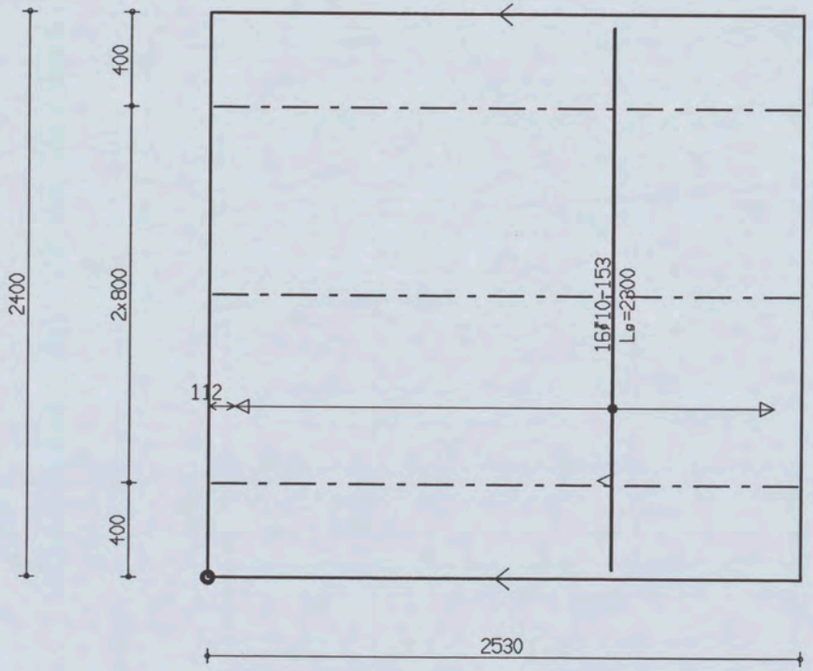
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1089	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3677

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Weterbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

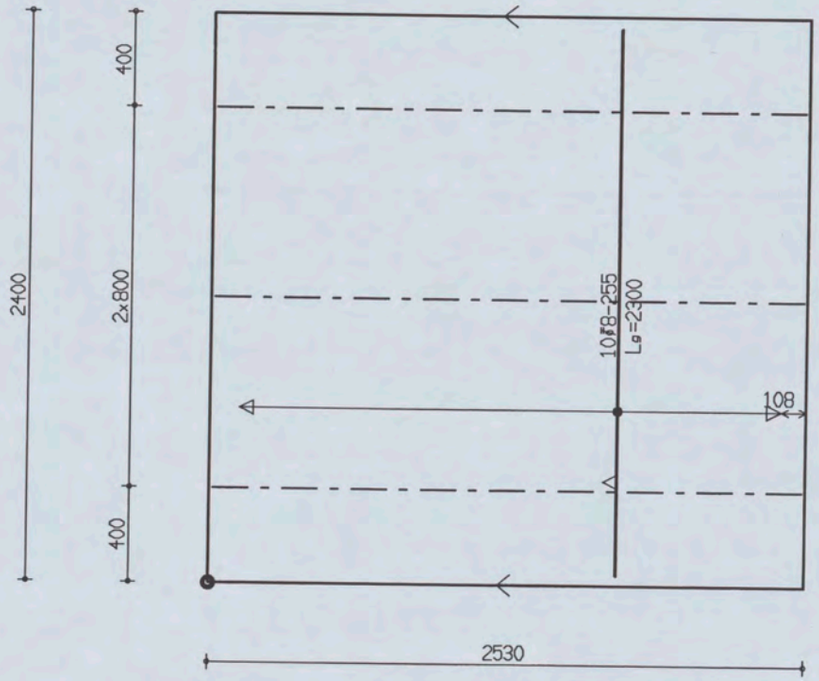
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1089	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3678

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25

ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



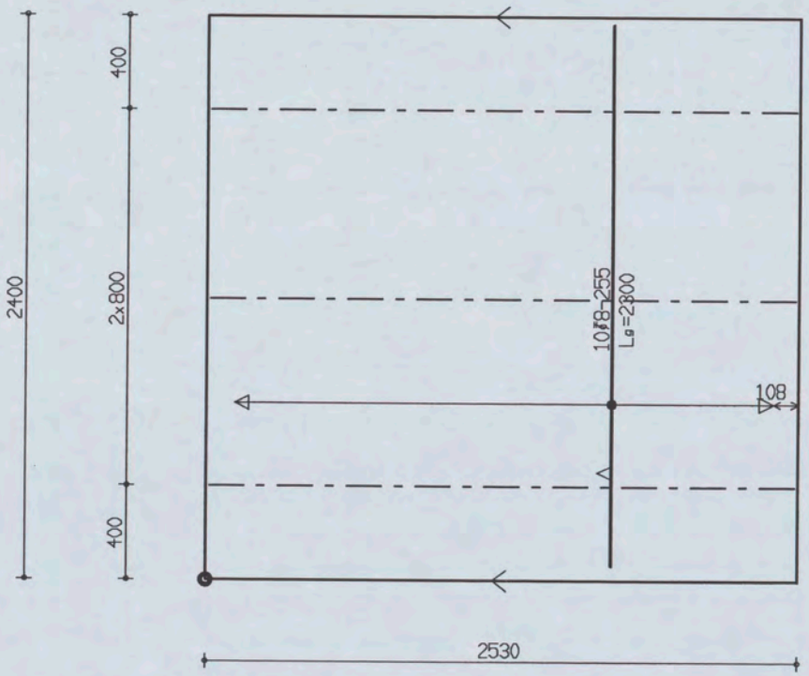
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417			417-3-2500	188	240	1	3679
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1089	MIL.KLASSE: 1							

Uoterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV'3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

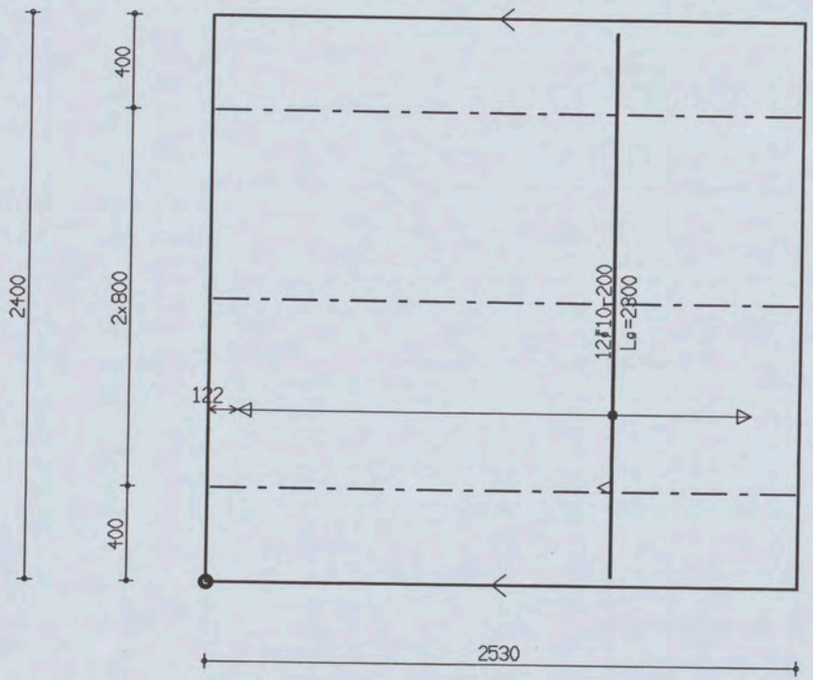
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1089	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3680

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

'Shell Amsterdam

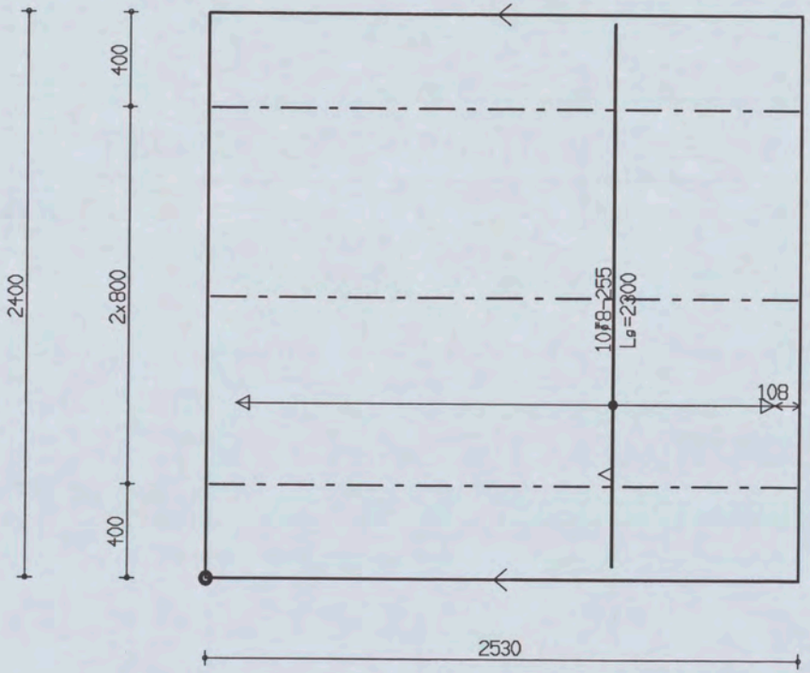


PROJ.NR.	3420									
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1089	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3681A

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

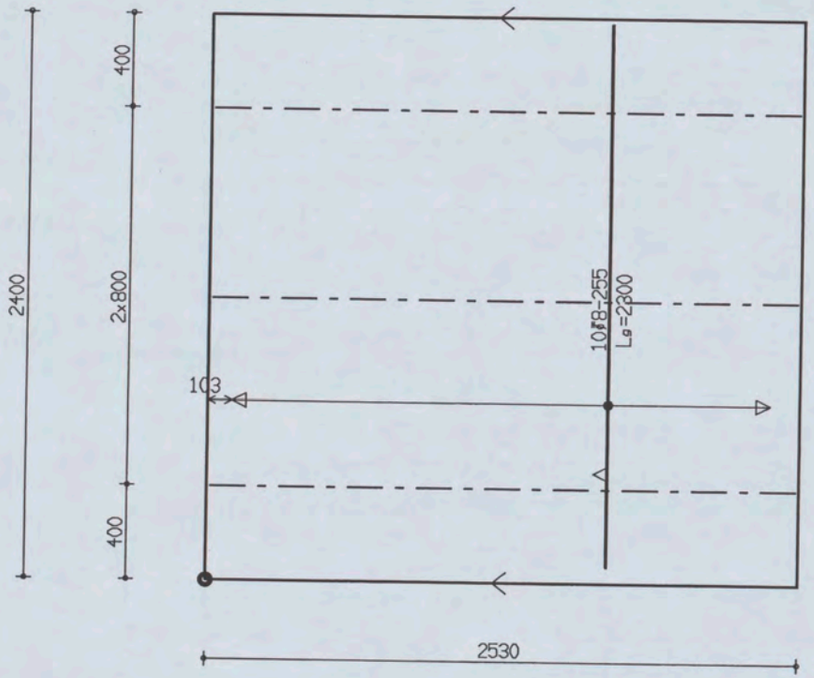
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1089	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3682

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

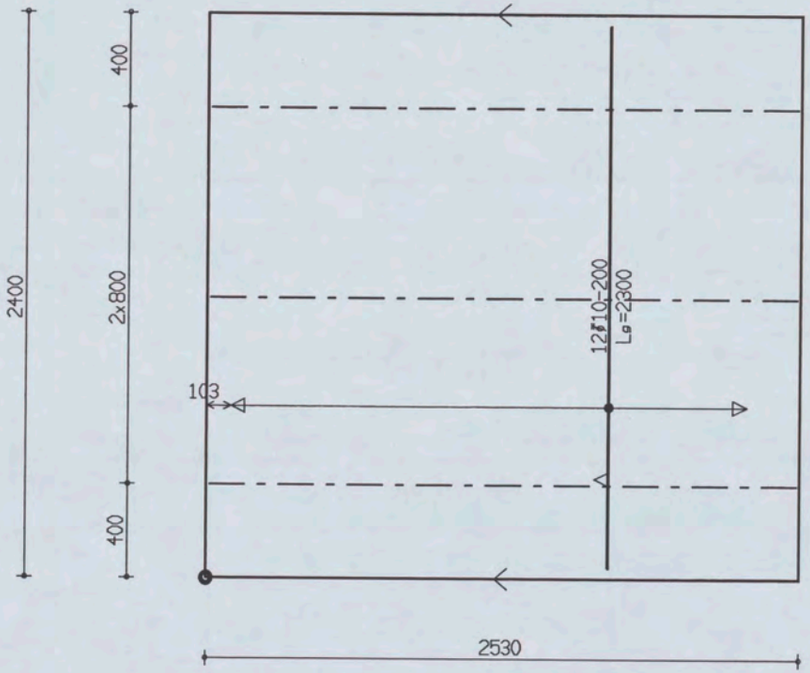
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1089	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	240	1	3683

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
ge Engineering Scan Reference Chart TE283 Serial No. 546

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L25 ZAPLTSRV:3.99

'Shell Amsterdam



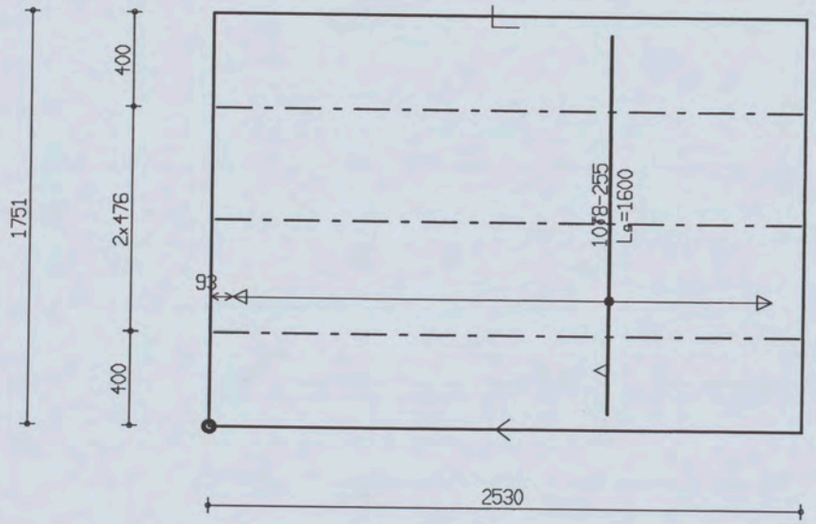
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1089	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	435	1	3684

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L25 ZAPLTSAV : 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

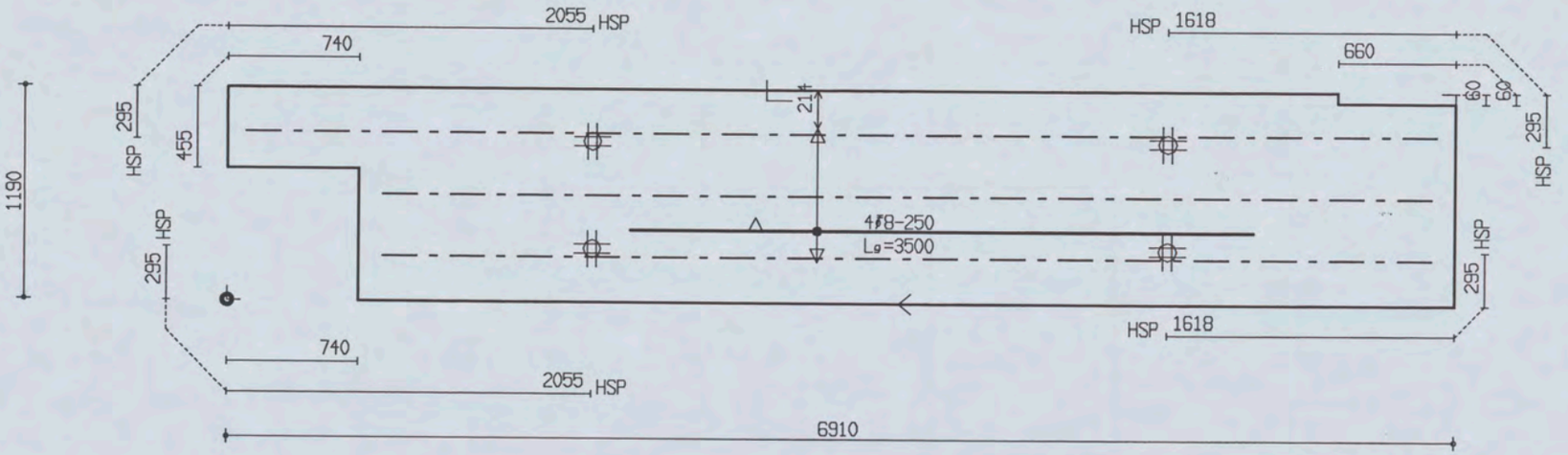
MALAFMETINGEN : 2530 x 1751

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE : 60	WAP. HORZ. : 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT. : 0-0	8	5	5					
BETONKWAL. : C35/45	SECTION : V1089	MIL.KLASSE :	1		417-3-2500	188	240	1	3685

the scale towards document
Patch Reference numbers on UFT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

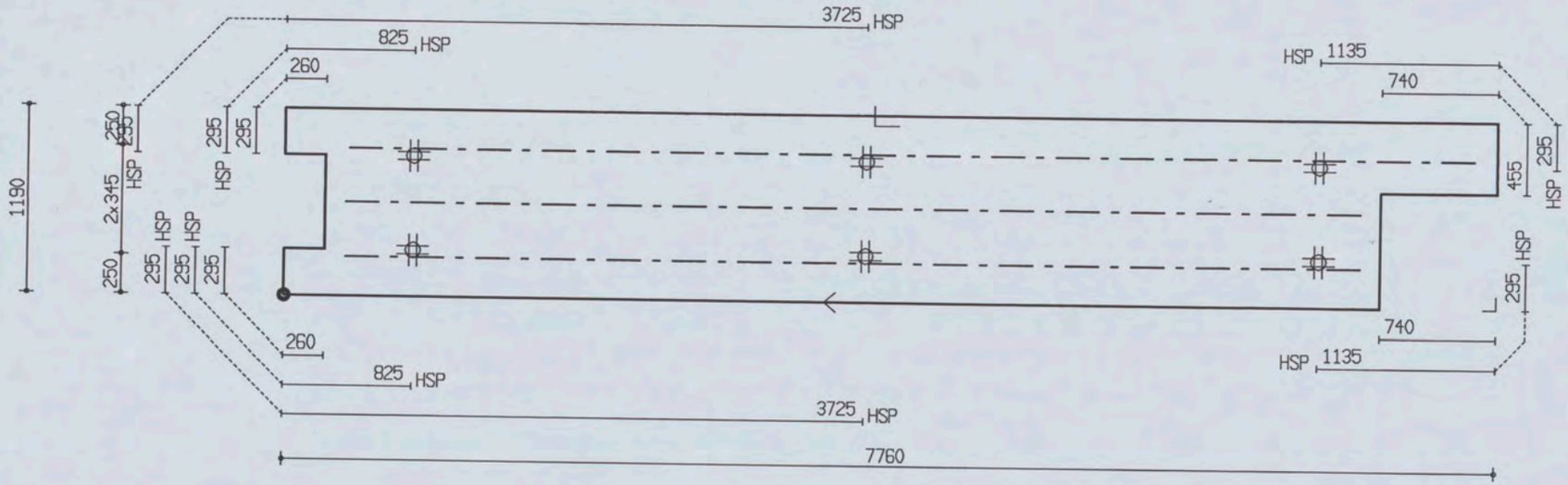
MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-6700	0	0	1	3705
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1091	MIL.KLASSE: 1	421-2-5900				

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSRV: 3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

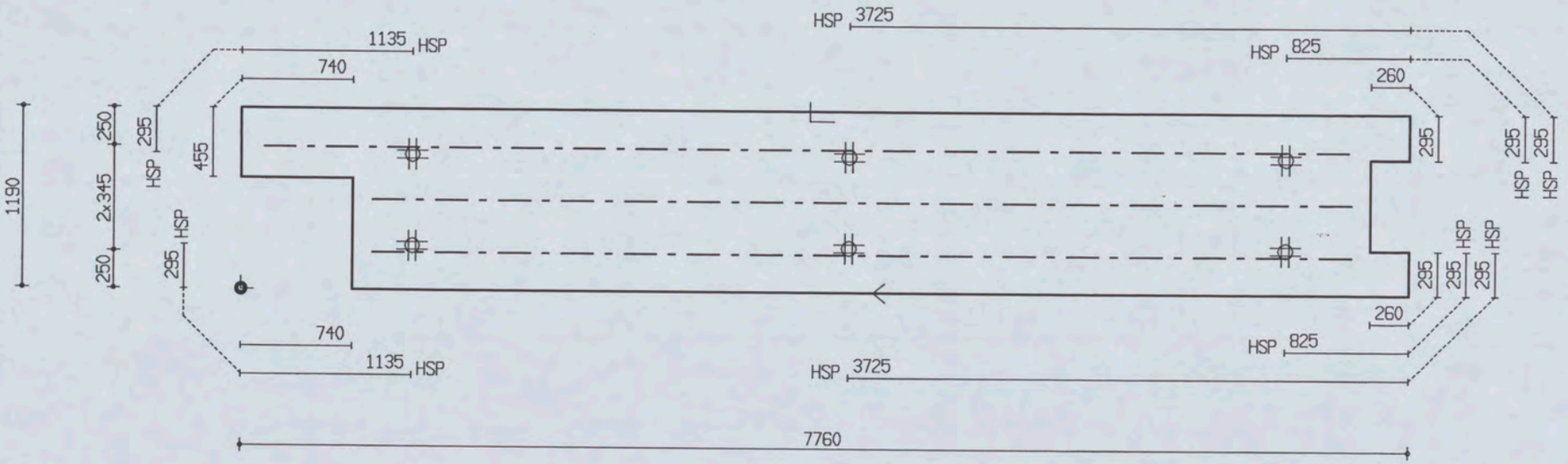
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-7200	0	0	1	3706
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-2-6500				
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1092	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Voterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

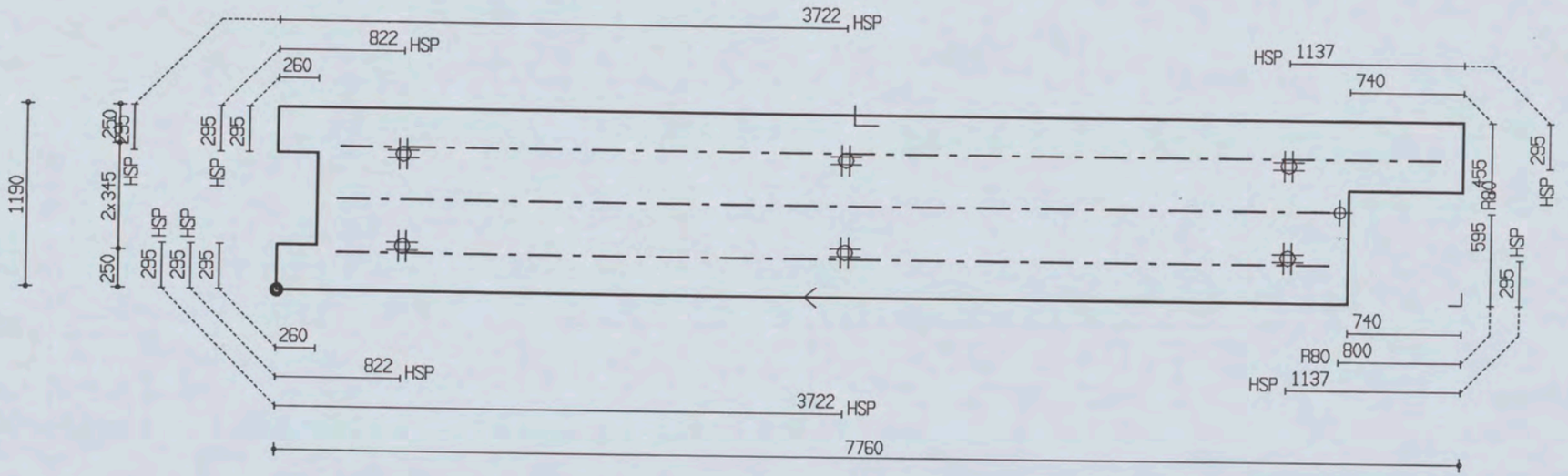
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-7200 421-2-6500	0	0	1	3707
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1093	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

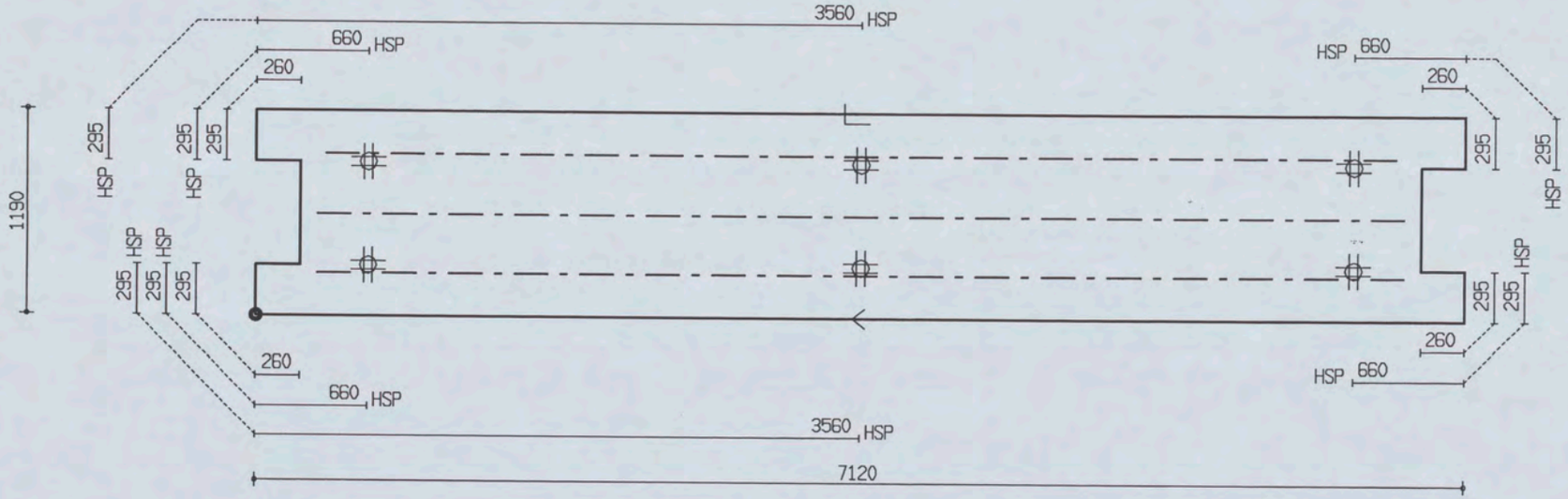
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-7200	0	0	1	3708
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-2-6500				
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1094	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UIT
Serial No. 546

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

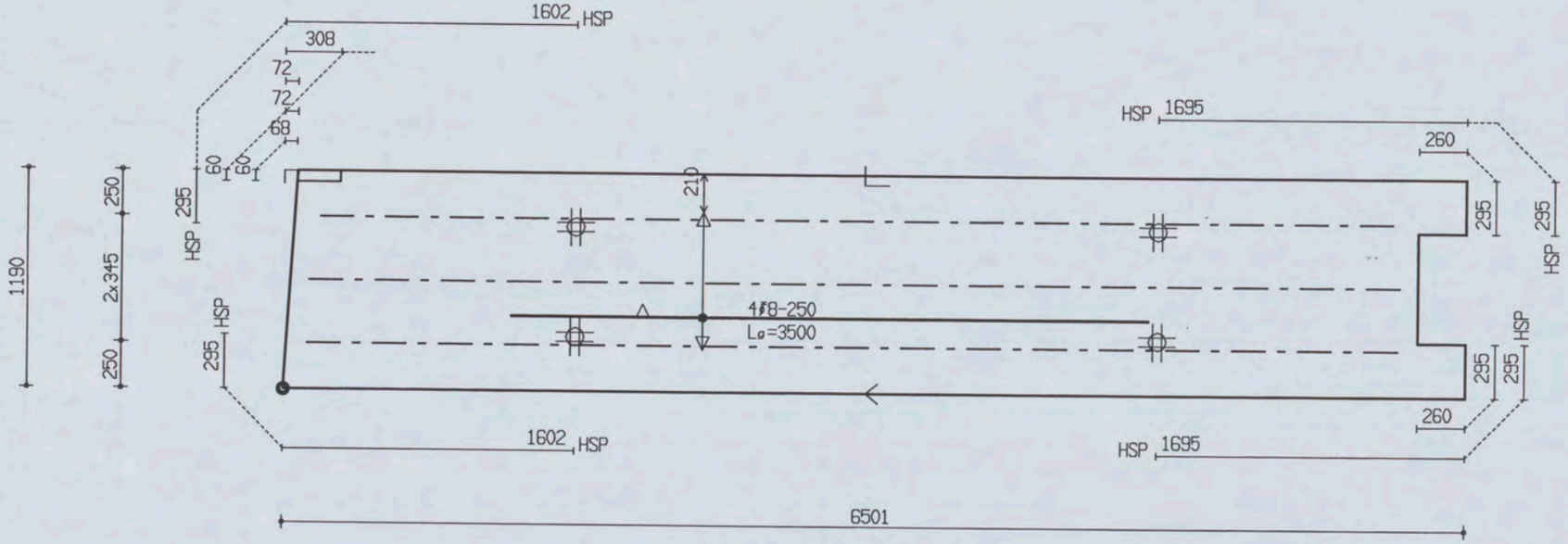
MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6300 421-2-6400	0	0	1	3709
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1095	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

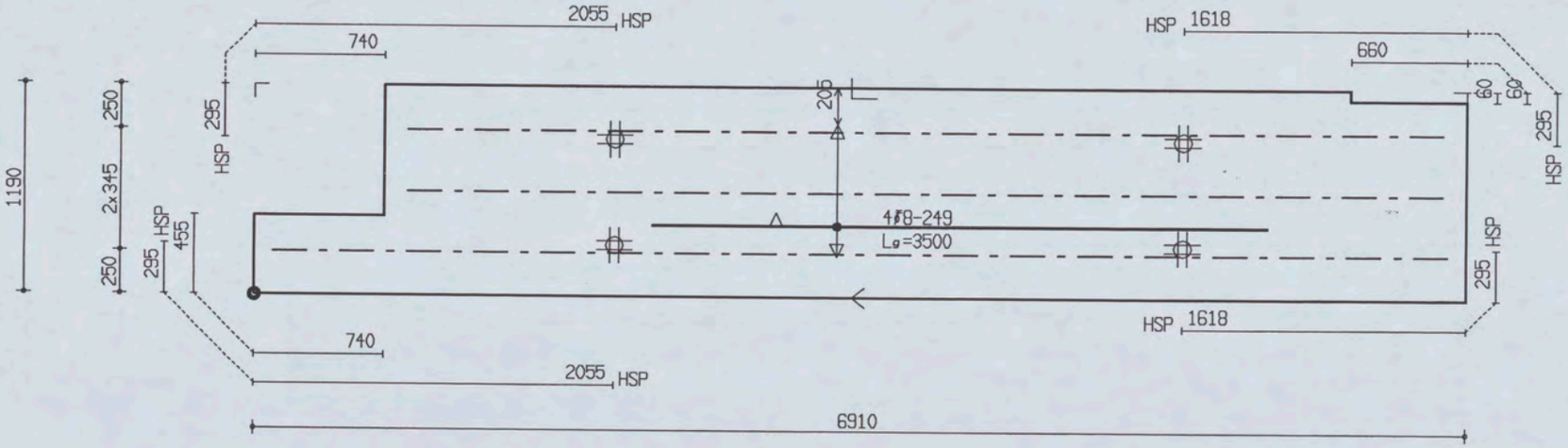
MALAFMETINGEN: 6501 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5900	0	0	1	3710
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-2-6000				
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1096	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Uelerbeton VLUEHEN IeKeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSRV:3.99

'Shell Amsterdam



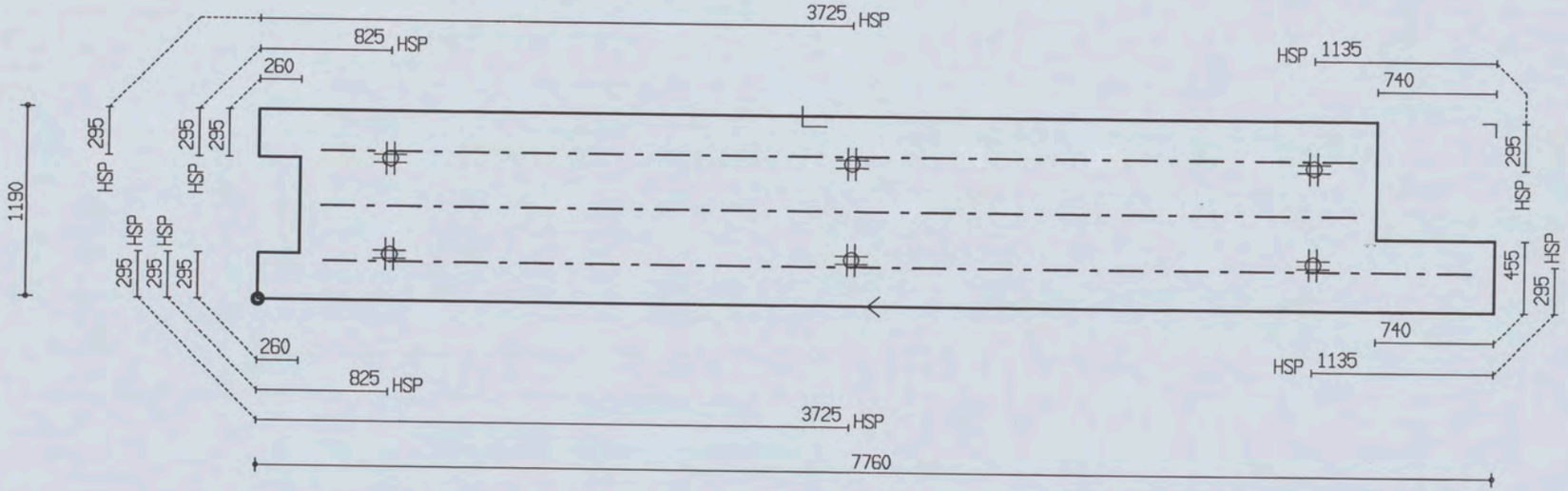
PROJ.NR.	3420							
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-2-5900 421-1-6700	0	0	1	3711
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1097	MIL.KLASSE:	1						

MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

the scale towards document
Patch Reference Numbers on UTT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

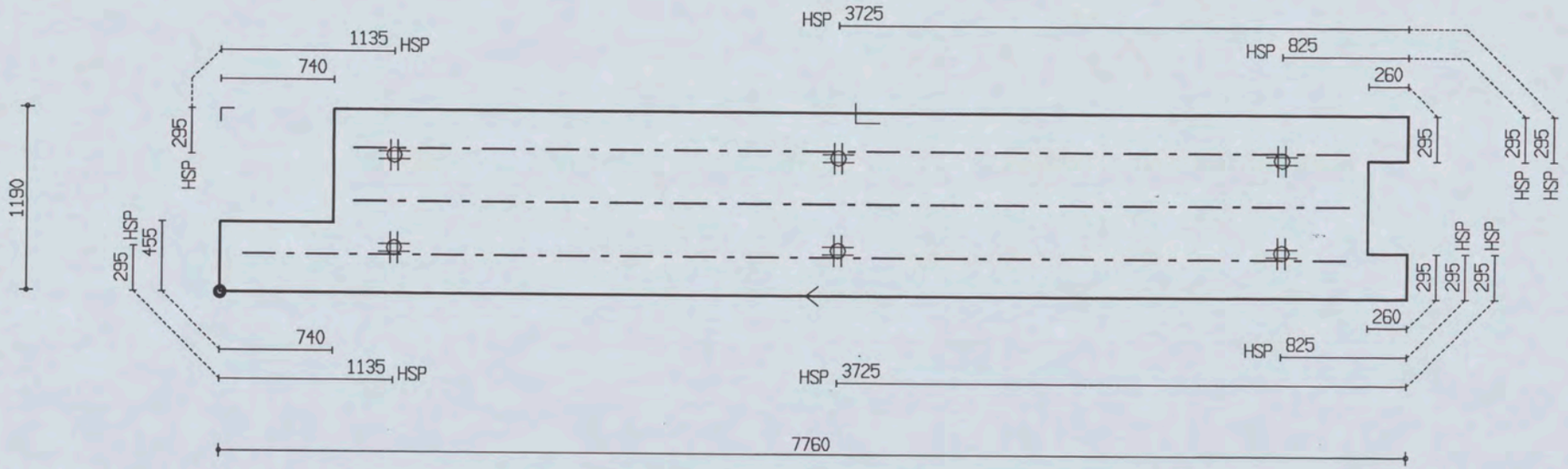
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-2-6500	0	0	1	3712
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1098	MIL.KLASSE: 1	421-1-7200				

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
546

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L25 ZAPLTSRV : 3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

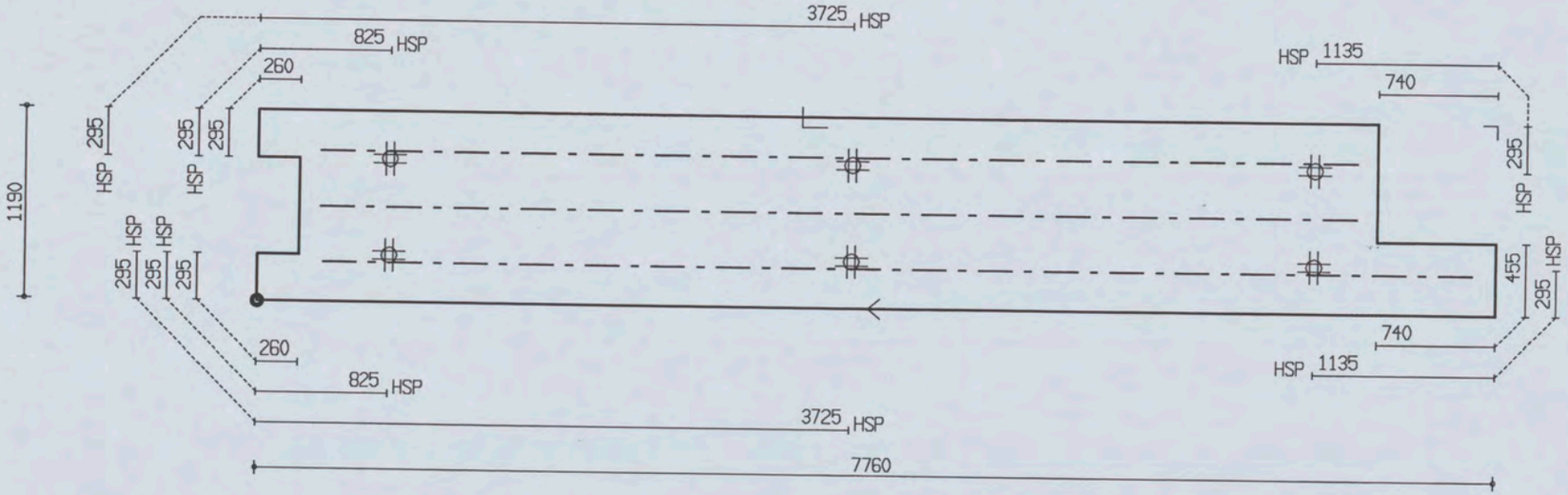
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-6500 421-1-7200	0	0	1	3713
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1099	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on IT8

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSRV: 3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

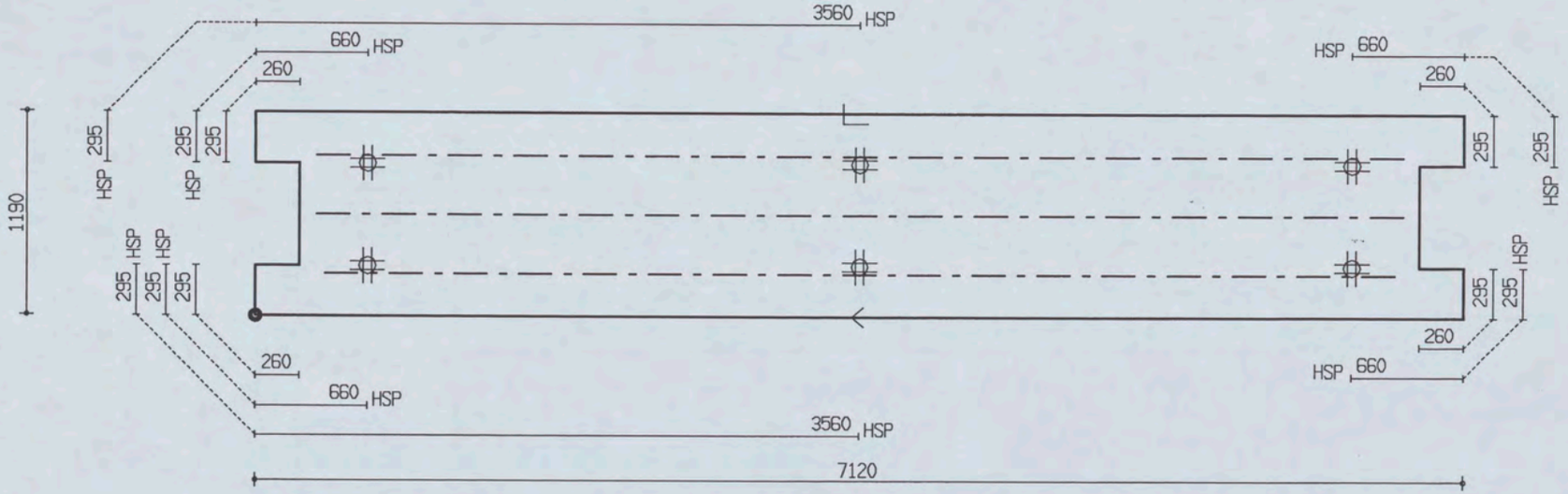
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-6500	0	0	1	3714
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-7200				
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1100	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSRV:3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

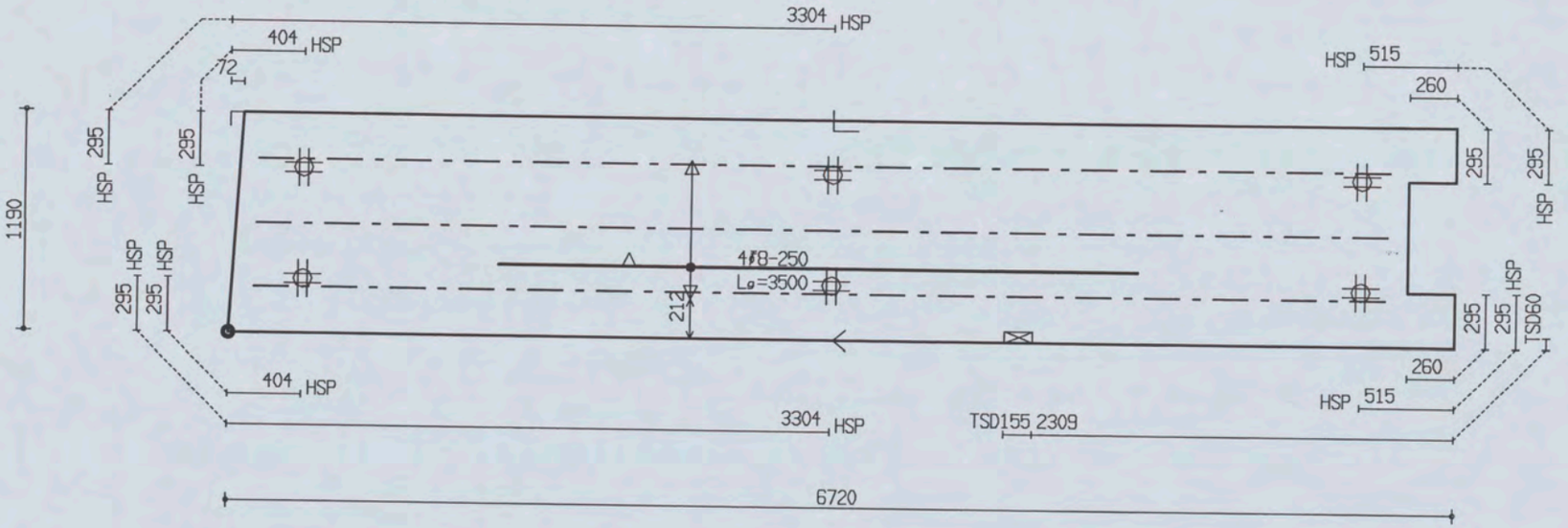
MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-2-6400	0	0	1	3715
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-6300				
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1101	MIL.KLASSE:	1						

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam

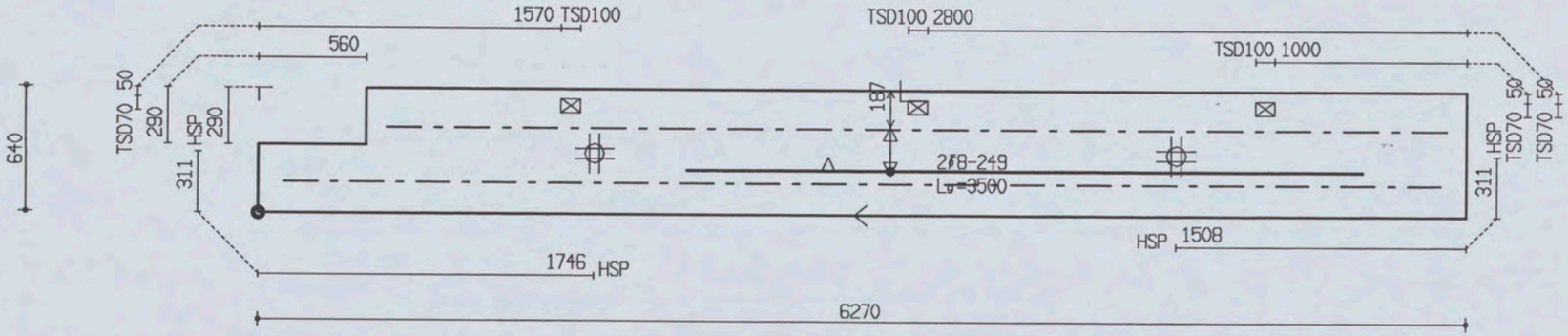


PROJ.NR.	3420								
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421							
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1102	MIL.KLASSE:	1		421-3-6200	0	0	1	3716

MALAFMETINGEN: 6720 x 1190

Betterbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

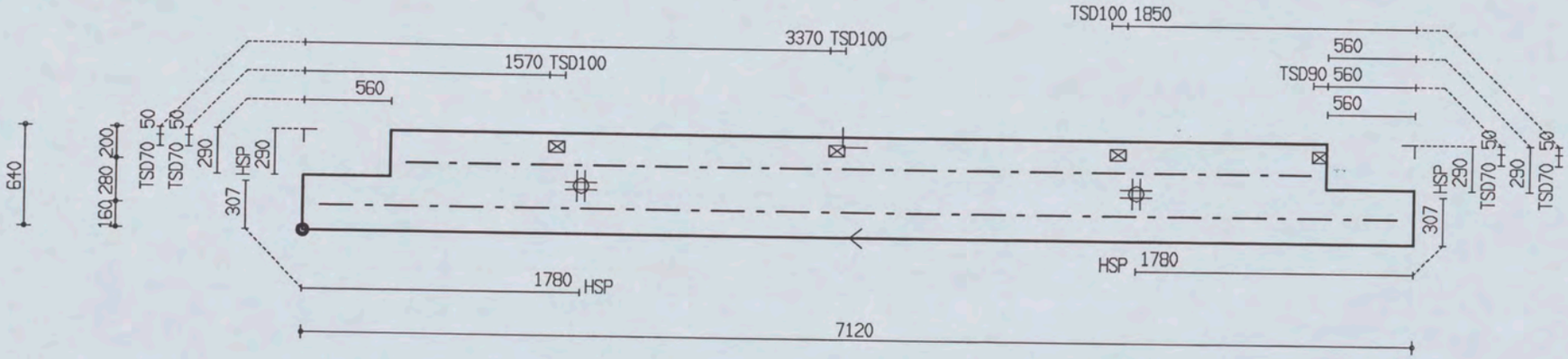
MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5500 421-1-6000	0	0	1	3717
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1103	MIL.KLASSE:	1						

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam

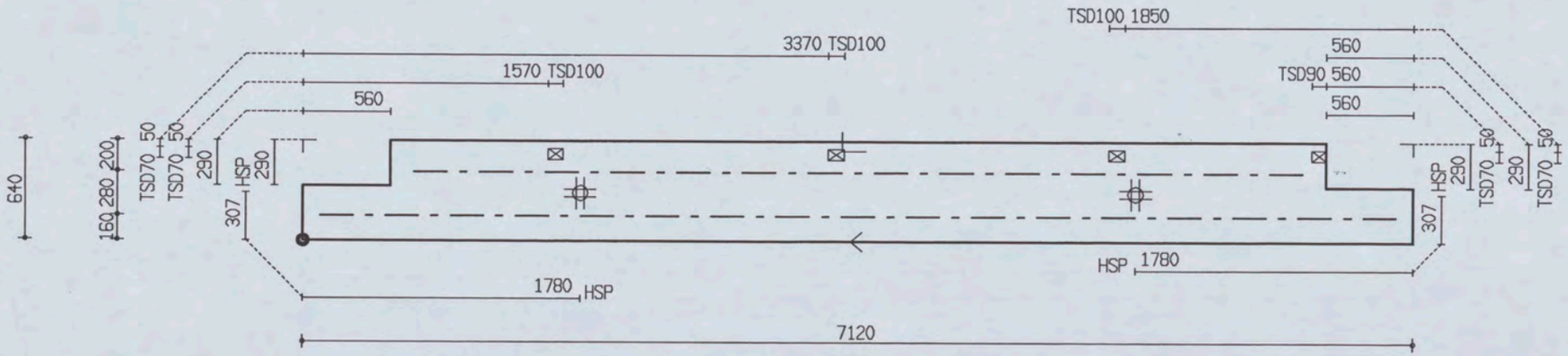


PROJ.NR.	3420								
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421							
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-5800 421-1-6900	0	0	1	3718
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1104	MIL.KLASSE:	1						

MALAFMETINGEN: 7120 x 640

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

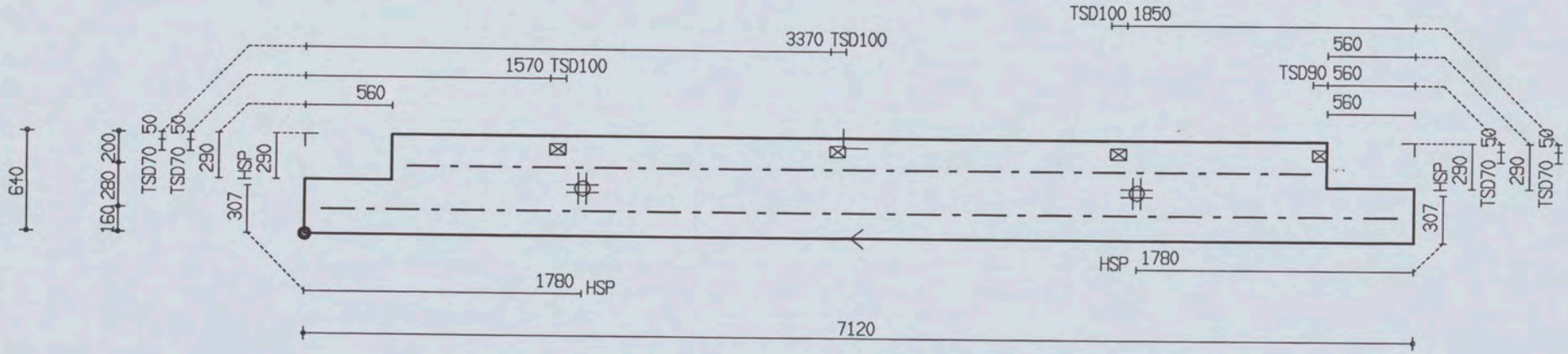
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-5700 421-1-6900	0	0	1	3719
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1105	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

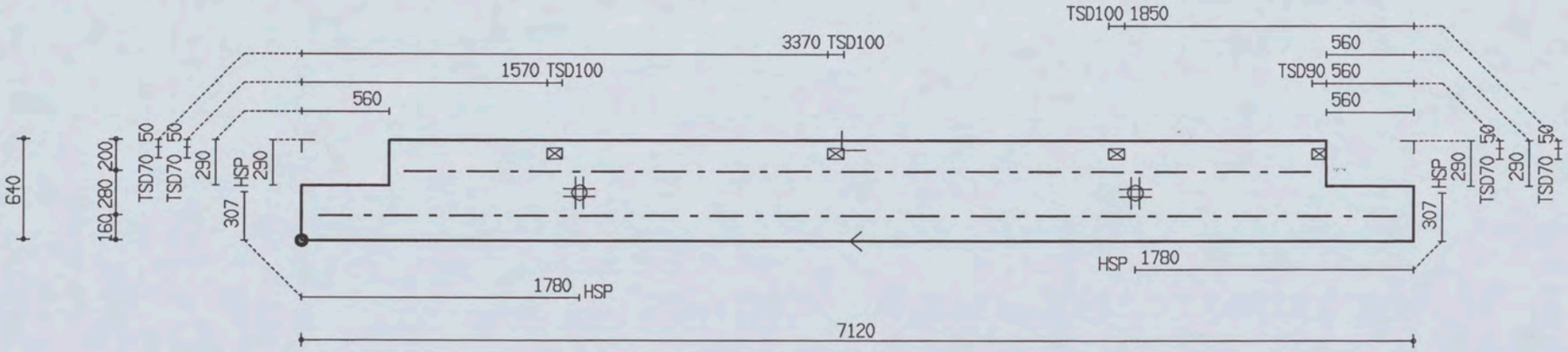
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5800 421-1-6900	0	0	1	3720
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1106	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

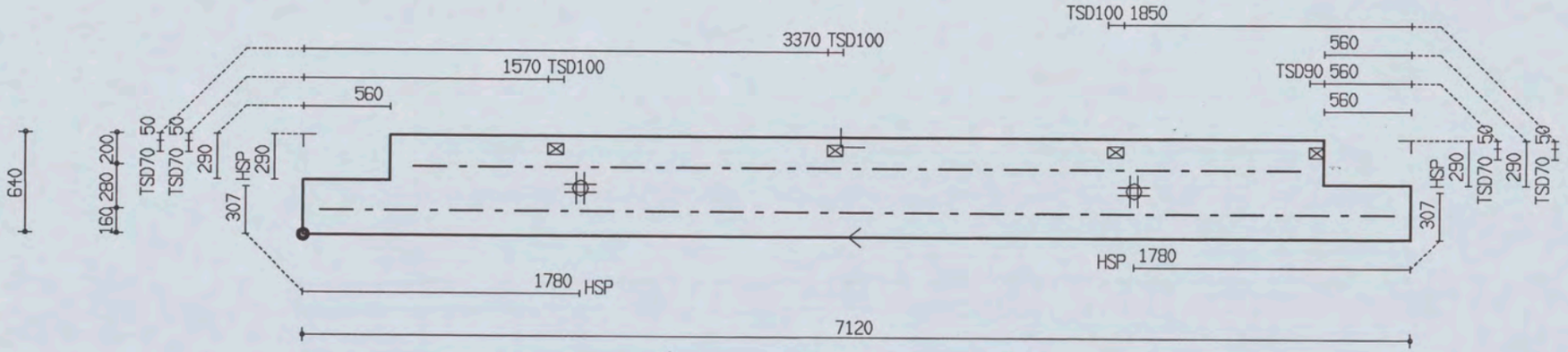
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5800 421-1-6900	0	0	1	3721
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1107	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

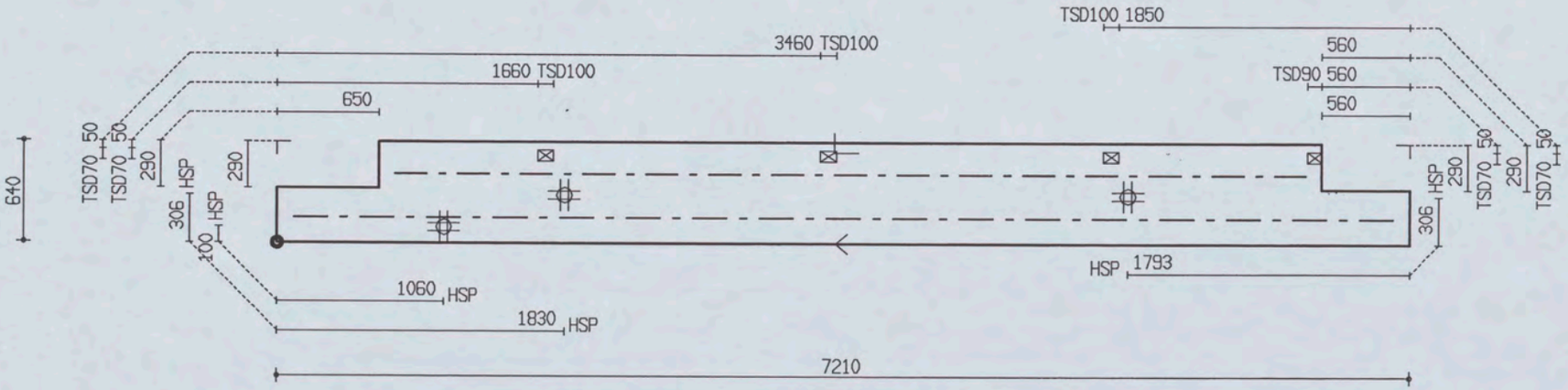
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5700 421-1-6900	0	0	1	3722
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1108	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

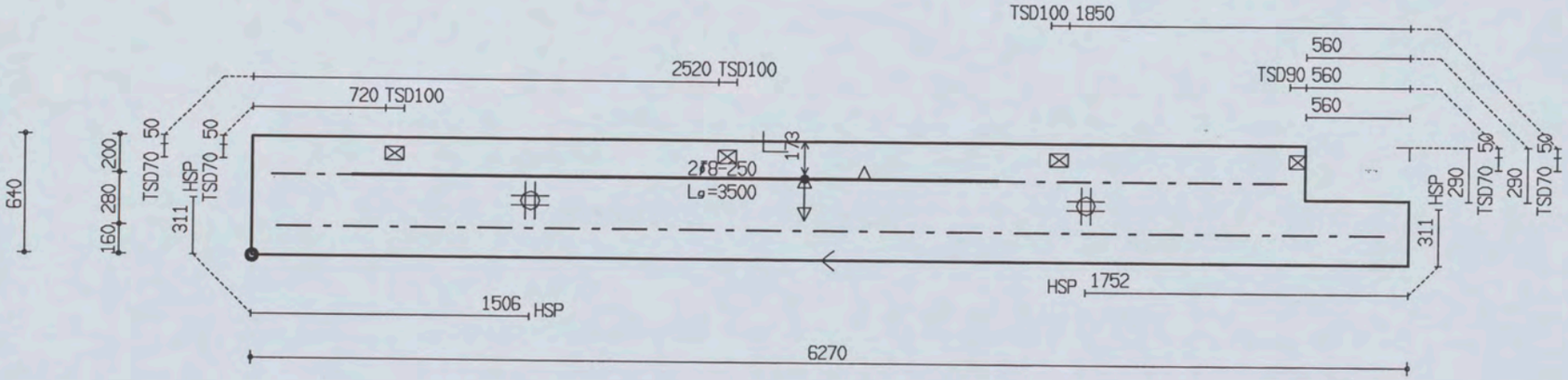
MALAFMETINGEN: 7210 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HOAZ.: 6-550	421	421-1-5800 421-1-7000	0	0	1	3723
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1109	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

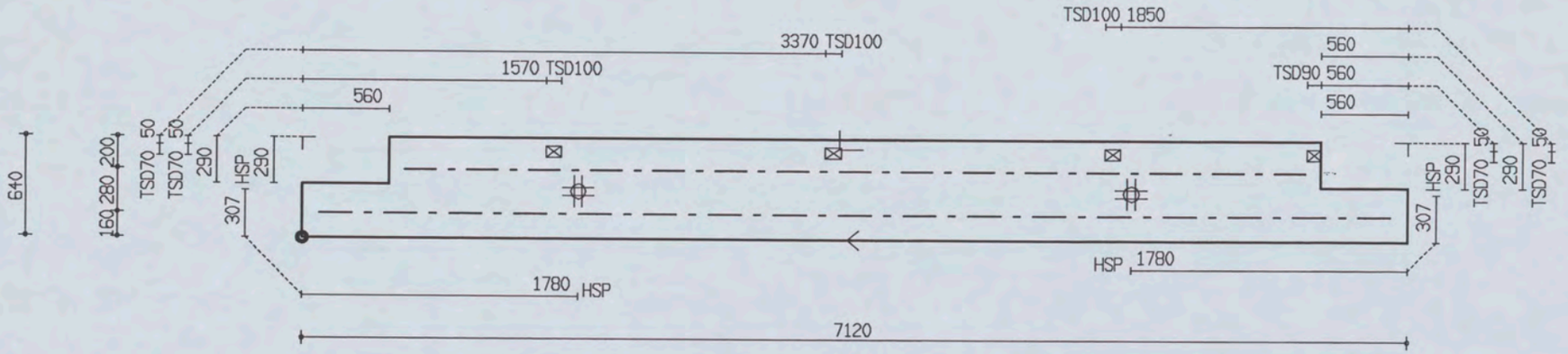
MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6000	0	0	1	3724
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-5500				
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1110	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UIT Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L25 ZAPLTSAV : 3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN : 7120 x 640

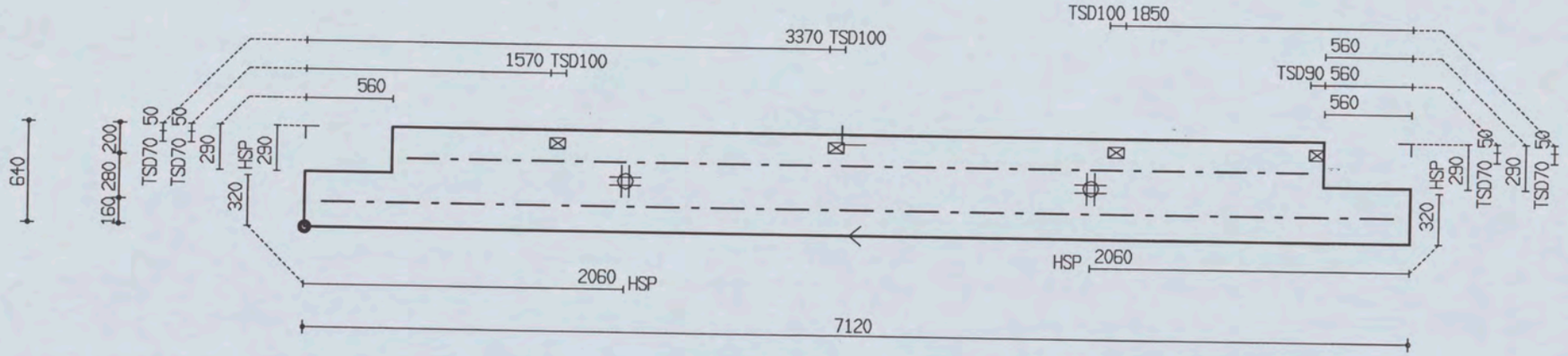
DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE : 70	WAP. HORZ. : 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT. : 6-219	8 5 5	421-1-6900	0	0	1	3725
BETONKWAL. : B45	SECTION : V1111	MIL.KLASSE : 1	421-1-5800				

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
GE Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25

ZAPLTSRV: 3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

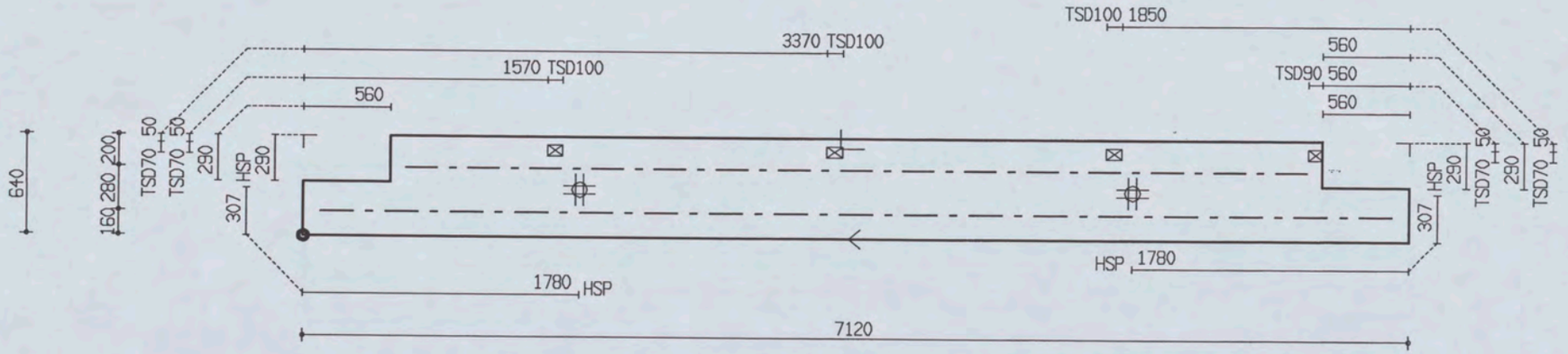
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421							
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-6900	0	0	1	3726
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1112	MIL.KLASSE:	1		421-1-5800				

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

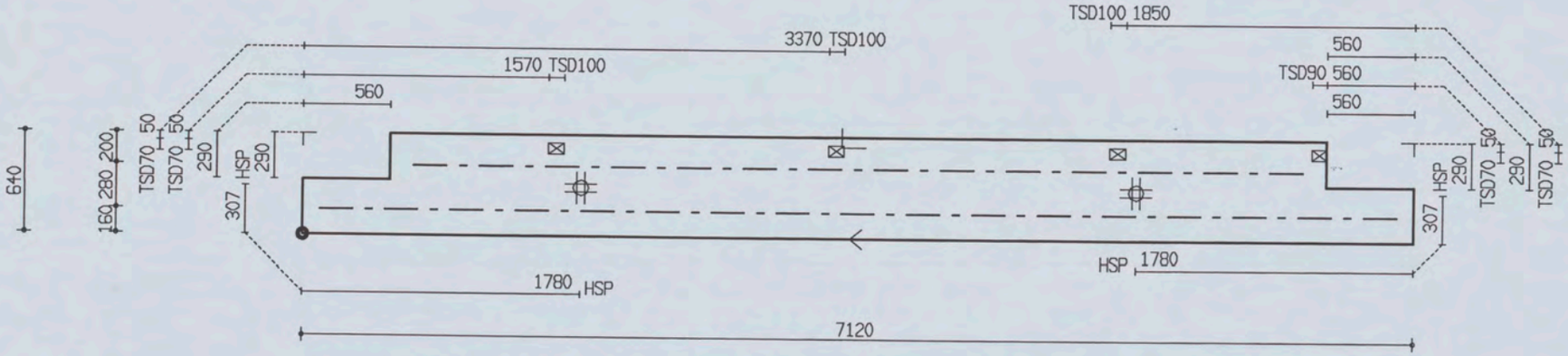
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421							
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-6900 421-1-5800	0	0	1	3727
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1113	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Scan Reference Chart TE363 Serial No. 546

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV: 3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

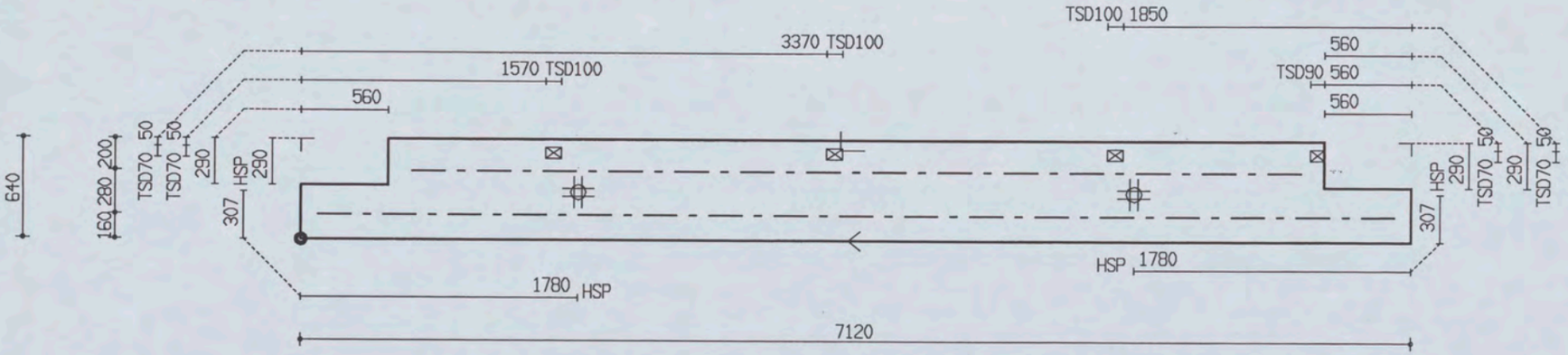
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6900	0	0	1	3728
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-5700				
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1114	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSRV: 3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

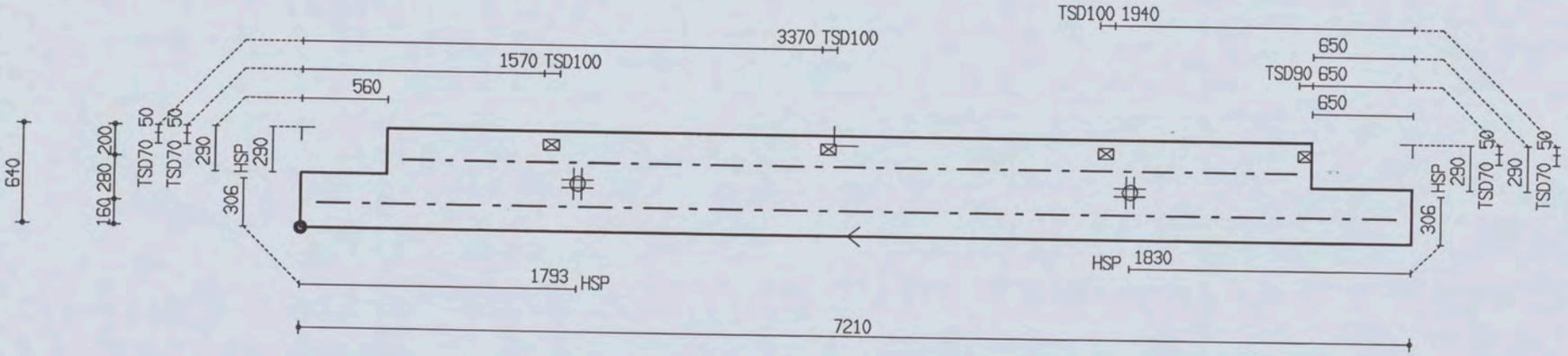
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6900 421-1-5700	0	0	1	3729
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1115	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UFT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L25 ZAPLTSAV:3.99

'Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7210 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-7000	0	0	1	3730
BETONKWAL.: B45	SECTION : V1116	MIL.KLASSE: 1	421-1-5800				

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Plaat overzicht

Project: 3420 Section: V1064

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3611	A	1x	2530	2400	GEEN
3612	A	1x	2530	2400	S188
3613	A	1x	2530	1370	S188

Aantal platen: 3

Layer A: Oppervlakte: 15.6 m2

Project: 3420 Section: V1066

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3614	A	1x	2530	1751	GEEN
3615	A	1x	2530	2400	S188
3616	A	1x	2530	2400	GEEN
3617	A	1x	2530	2400	S188
3618	A	1x	2530	2400	GEEN
3619	A	1x	2530	2400	GEEN
3620	A	1x	2530	2400	S188
3621	A	1x	2530	2400	GEEN

Aantal platen: 8

Layer A: Oppervlakte: 46.9 m2

Project: 3420 Section: V1068

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3633	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V1069

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3634	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V1070

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3635	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1071

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3636	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V1072

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3637	A	1x	4101	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.9 m2

Project: 3420 Section: V1073

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3638	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1074

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3639	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V1075

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3640	A	1x	4320	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 5.1 m2

Project: 3420 Section: V1076

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3641	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V1077

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3642	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1078

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3643	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1079

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3644	A	1x	5960	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 3.8 m2

Project: 3420 Section: V1080

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3645	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V1081

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3646	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1082

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3647	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1083

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3648	A	1x	7110	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1085

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3668	A	1x	2530	2400	GEEN
3669	A	1x	2530	2400	S188
3670	A	1x	2530	1370	S188

Aantal platen: 3

Layer A: Oppervlakte: 15.6 m2

Project: 3420 Section: V1087

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3671	A	1x	2530	2400	GEEN
3672	A	1x	2530	2400	S188
3673	A	1x	2530	2400	GEEN
3674	A	1x	2530	2400	GEEN
3675	A	1x	2530	2400	S188
3676	A	1x	2530	2120	GEEN

Aantal platen: 6



Layer A: Oppervlakte: 35.7 m2

Project: 3420 Section: V1089

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3677	A	1x	2530	2400	GEEN
3678	A	1x	2530	2400	GEEN
3679	A	1x	2530	2400	GEEN
3680	A	1x	2530	2400	GEEN
3681A	A	1x	2530	2400	GEEN
3682	A	1x	2530	2400	GEEN
3683	A	1x	2530	2400	GEEN
3684	A	1x	2530	2400	S188
3685	A	1x	2530	1751	GEEN

Aantal platen: 9

Layer A: Oppervlakte: 53.0 m2

Project: 3420 Section: V1091

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3705	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V1092

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3706	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1093

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3707	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1094

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3708	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1095

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3709	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V1096



Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3710	A	1x	6501	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 7.7 m2

Project: 3420 Section: V1097

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3711	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V1098

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3712	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1099

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3713	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1100

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3714	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1101

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3715	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V1102

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3716	A	1x	6720	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.0 m2

Project: 3420 Section: V1103



Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3717	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V1104

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3718	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1105

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3719	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1106

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3720	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1107

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3721	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1108

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3722	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1109

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3723	A	1x	7210	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1110

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3724	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V1111

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3725	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1112

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3726	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1113

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3727	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1114

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3728	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1115

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3729	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1116

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3730	A	1x	7210	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1064



Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3611	3611 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3612	3612 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 04x2.20 5.4 10.0 16x2.30 22.7	
3613	3613 A	15	S188	2 417	2.50	--HandWap-- 8.0 16x1.20 7.6	1 TSD 650x160

Project: 3420 Section: V1066

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3614	3614 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x1.50 5.9	
3615	3615 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 16x2.30 22.7	
3616	3616 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x1.50 5.9	
3617	3617 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3618	3618 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3619	3619 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3620	3620 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3621	3621 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	

Project: 3420 Section: V1068

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3633	3633 A	25	8$52	2 421 1 421	5.90 6.70	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V1069

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3634	3634 A	25	8$52	2 421 1 421	5.90 6.70	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V1070

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3635	3635 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP 1 RXXX 80x80

Project: 3420 Section: V1071

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3636	3636 A	25	8$52	1 421 2 421	6.30 6.40		6 HSP

Project: 3420 Section: V1072

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3637	3637 A	25	8$52	1 421 3.50 2 421 3.60		4 HSP

Project: 3420 Section: V1073

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3638	3638 A	25	8$52	2 421 6.50 1 421 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V1074

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3639	3639 A	25	8$52	1 421 6.30 2 421 6.40		6 HSP

Project: 3420 Section: V1075

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3640	3640 A	25	8$52	3 421 3.80		4 HSP

Project: 3420 Section: V1076

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3641	3641 A	25	8$52	1 421 5.50 1 421 6.00	--HandWap-- 8.0 02x3.50 2.8	2 HSP 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1077

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3642	3642 A	25	8$52	1 421 5.70 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1078

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3643	3643 A	25	8$52	1 421 5.80 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1079

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3644	3644 A	25	8$52	1 421 4.50 1 421 5.70		2 HSP 1 TSD 90x70 2 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1080

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3645	3645 A	25	8$52	1 421 5.50 1 421 6.00	--HandWap-- 8.0 02x3.50 2.8	2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1081

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3646	3646 A	25	8$52	1 421 5.80 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1082

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3647	3647 A	25	8$52	1 421 1 421	5.80 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1083

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3648	3648 A	25	8$52	1 421 1 421	5.70 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1085

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3668	3668 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3669	3669 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 16x2.30 22.7	
3670	3670 A	15	S188	1 417 1 417	2.20 2.50	--HandWap-- 8.0 16x1.30 8.2	1 TSD 215x660

Project: 3420 Section: V1087

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3671	3671 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3672	3672 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3673	3673 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3674	3674 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3675	3675 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3676	3676 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.00 7.9	

Project: 3420 Section: V1089

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3677	3677 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.00 7.9	
3678	3678 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 16x2.30 22.7	
3679	3679 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3680	3680 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3682	3682 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3683	3683 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3684	3684 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	



(continued)

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3685	3685 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x1.60 6.3	

Project: 3420 Section: V1091

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3705	3705 A	25	8$52	2 421 1 421	5.90 6.70	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V1092

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3706	3706 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V1093

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3707	3707 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V1094

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3708	3708 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP 1 RXXX 80x80

Project: 3420 Section: V1095

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3709	3709 A	25	8$52	1 421 2 421	6.30 6.40		6 HSP

Project: 3420 Section: V1096

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3710	3710 A	25	8$52	1 421 2 421	5.90 6.00	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V1097

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3711	3711 A	25	8$52	2 421 1 421	5.90 6.70	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V1098

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3712	3712 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V1099

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3713	3713 A	25	8$52	2 421 6.50 1 421 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V1100

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3714	3714 A	25	8$52	2 421 6.50 1 421 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V1101

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3715	3715 A	25	8$52	1 421 6.30 2 421 6.40		6 HSP

Project: 3420 Section: V1102

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3716	3716 A	25	8$52	3 421 6.20	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	6 HSP 1 TSD 155x60

Project: 3420 Section: V1103

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3717	3717 A	25	8$52	1 421 5.50 1 421 6.00	--HandWap-- 8.0 02x3.50 2.8	2 HSP 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1104

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3718	3718 A	25	8$52	1 421 5.80 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1105

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3719	3719 A	25	8$52	1 421 5.70 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1106

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3720	3720 A	25	8$52	1 421 5.80 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1107

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3721	3721 A	25	8$52	1 421 5.80 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1108

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3722	3722 A	25	8$52	1 421 5.70 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1109



Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3723	3723 A	25	8$52	1 421 1 421	5.80 7.00		3 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1110

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3724	3724 A	25	8$52	1 421 1 421	5.50 6.00	--HandWap-- 8.0 02x3.50 2.8	2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1111

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3725	3725 A	25	8$52	1 421 1 421	5.80 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1112

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3726	3726 A	25	8$52	1 421 1 421	5.80 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1113

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3727	3727 A	25	8$52	1 421 1 421	5.80 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1114

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3728	3728 A	25	8$52	1 421 1 421	5.70 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1115

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3729	3729 A	25	8$52	1 421 1 421	5.70 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1116

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3730	3730 A	25	8$52	1 421 1 421	5.80 7.00		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1089

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3681A	3681A A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	

Tralie liggers (Totaal)

Aantal	Type	Lengte	Tot. Lengte
1	417	2.20	2.20
84	417	2.50	210.00
Sub Totaal			212.20
1	421	3.50	3.50
2	421	3.60	7.20
3	421	3.80	11.40
1	421	4.50	4.50
4	421	5.50	22.00
7	421	5.70	39.90
11	421	5.80	63.80
9	421	5.90	53.10
6	421	6.00	36.00
3	421	6.20	18.60
4	421	6.30	25.20
8	421	6.40	51.20
16	421	6.50	104.00
4	421	6.70	26.80
15	421	6.90	103.50
2	421	7.00	14.00
8	421	7.20	57.60
Sub Totaal			642.30
Totaal (fysiek)	1208.7[kg]	=	854.50[m]
Totaal (wapening)	263.2[kg]	=	854.50[m]

Netten (Totaal)

Type	Oppervl.	Gewicht
S188	54.1	113.6
8$52	254.0	373.4

Materialen (Totaal)

Aantal	Type	Afmetingen
151	HSP	
2	RXXX	80 x 80
20	TSD	90 x 70
65	TSD	100 x 70
1	TSD	155 x 60
1	TSD	650 x 160
1	TSD	215 x 660

Wapening (In plaat)

Wapening handstaven

Dia	Lengte	Gewicht
8.0	514.00	202.8
10.0	321.60	198.3

(Geen bovenwapenings netten)

(Geen bovenwapeningsstaven)

Totaal overzicht	(gewichten in kg)
Handstaven	401.09
Prod. wap	0.00
Buigvorm wap	0.00
Tralie (constr)	263.15
Netten	486.99
Totaal:	1151.23
Bruto opp (lxb)	430.74m2
Kg/m2:	2.67
Gewicht bov.netten	0.00
Gewicht bov.staven	0.00
Gem. bov.wap/m2	0.00 kg (0.00 mm2)

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

VOORGESPANNEN BREEDPLAAT

atlas

project :

Shell Amsterdam

VOOR UITVOERING

23 AUG 2006

losadres :

SHELL NTC paraaf: [redacted]

onderdeel :

4e verdieping deel 1(vingers west deel C en E)

elementnummer(s) :

3450-3561

G01/0491 - 2006 / 1 40 a [redacted]

CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

elementnummer(s) :

		dekking	plaat	tralie	vloerdikte
3450-3451, 3481-3491, 3538-3561	C35/45	25	70	421	310
3462-3470, 3507-3522	C35/45	15	60	417	240

ARCADIS
Ingek. d.d. 28 AUG 2006
Pr.nr. 3023256.1559 Voor [redacted]
Actie Kopie

m2 per strengtype

8$29	0.00
12$29	0.00
16$29	0.00
20$29	0.00
8$52	218.34
12$52	0.00
16$52	0.00
20$52	0.00
8$100	0.00
12$100	0.00
16$100	0.00
20$100	0.00

C75/C95
-

Sparingen
74

m2polystyreen
0.00

0.00

totaal m2
361.65

Kg/m2
1.34 Let op!
(52 elm. zonder wapening!)

tralielengte /m2
712.10 1.97

aann. bedr.: Heijmans IBC Bouw

getekend : [redacted]

projectnummer 3420

bladnr. L24

datum (plot) : 11-07-06

3556
3557
3558
3559
3560
3561

3539
3508
3507
3538

3545
3546
3547
3548
3549
3524
3521
3520
3519
3518
3517
3516
3515
3514
3513
3512
3511
3510
3540
3541
3542
3543
3544

3550
3551
3552
3553
3554
3555

3488
3489
3490
3491

3450
3467
3466
3465
3451

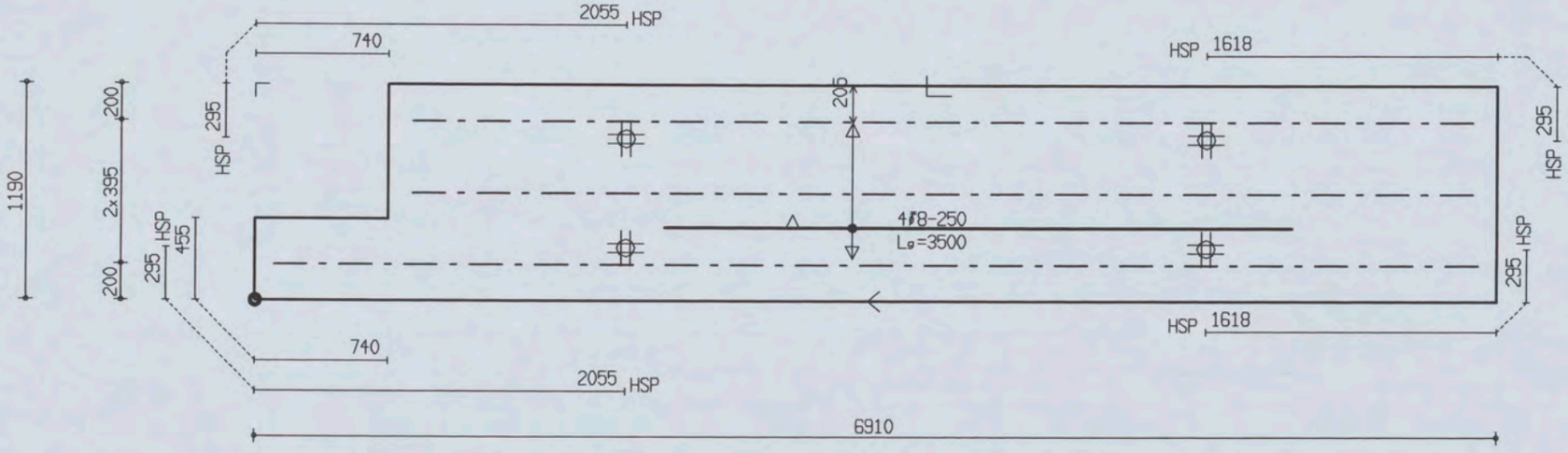
3483
3484
3467
3466
3465
3464
3463
3462
3481
3482

3485
3486
3487

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

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L24 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

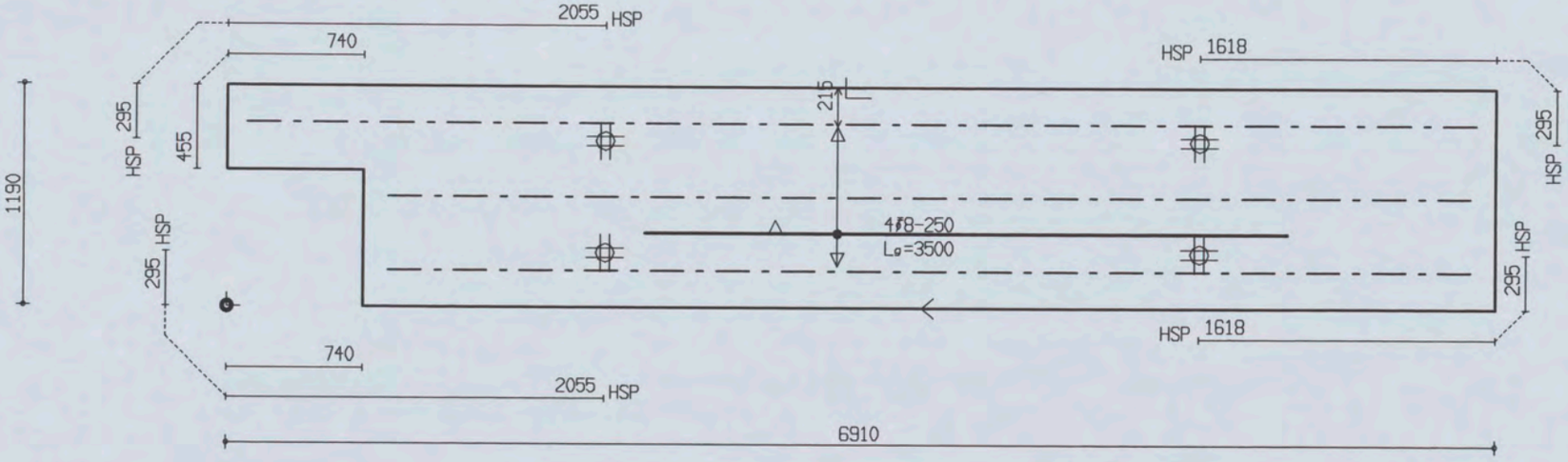
MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-5900 421-1-6700	0	0	1	3450
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1016	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546

Betonbeton VLUEHEN TekeningNaam: 3420_L24 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



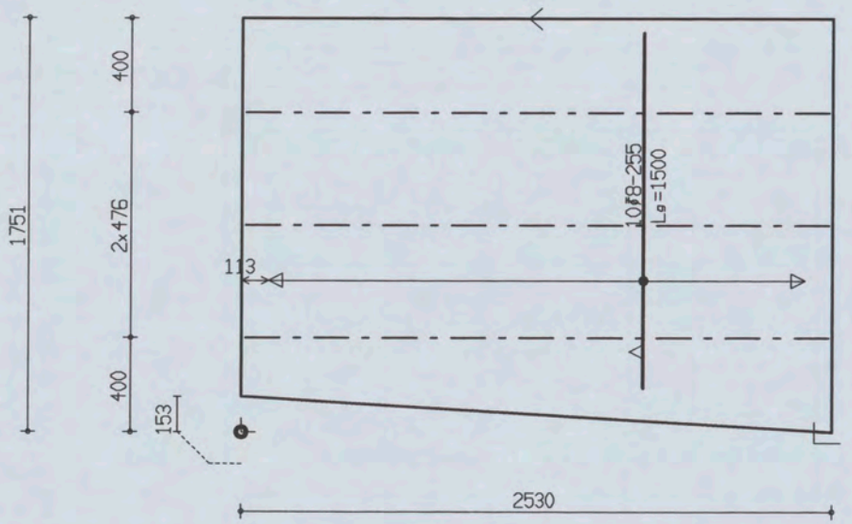
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6700 421-2-5900	0	0	1	3451
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1017	MIL.KLASSE: 1					

Ueterbeton VLUEHEN TeKeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

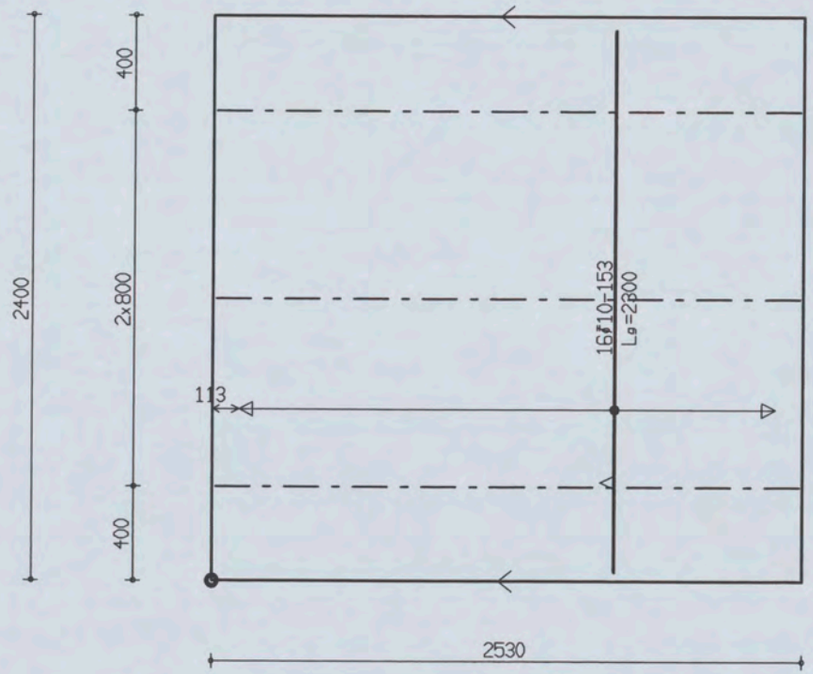
MALAFMETINGEN: 2530 x 1751

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1020	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3462

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Scan Reference Chart TE283 Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

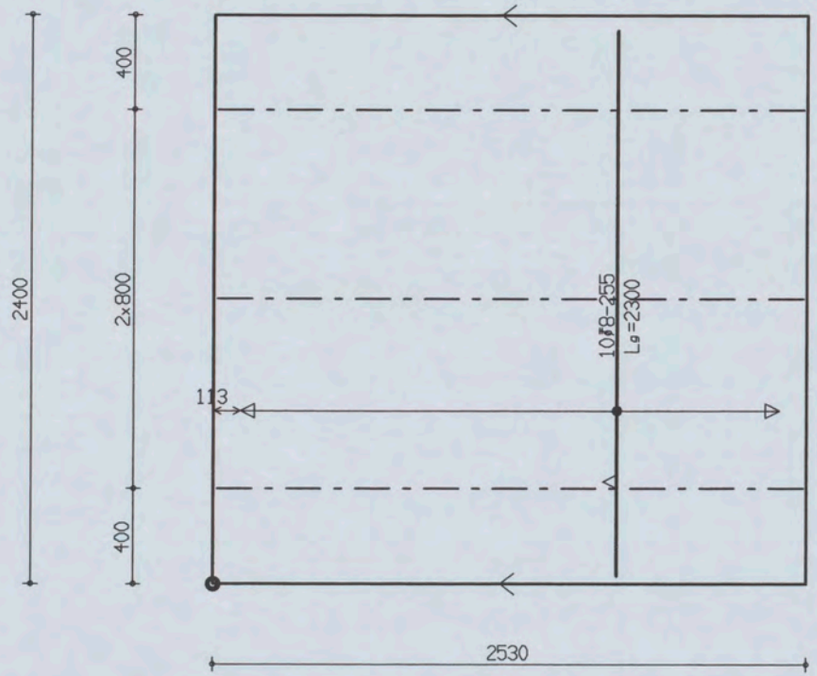
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5	417-3-2500	188	564	1	3463
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1020	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Uelerbeton VLUEHEN Iekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

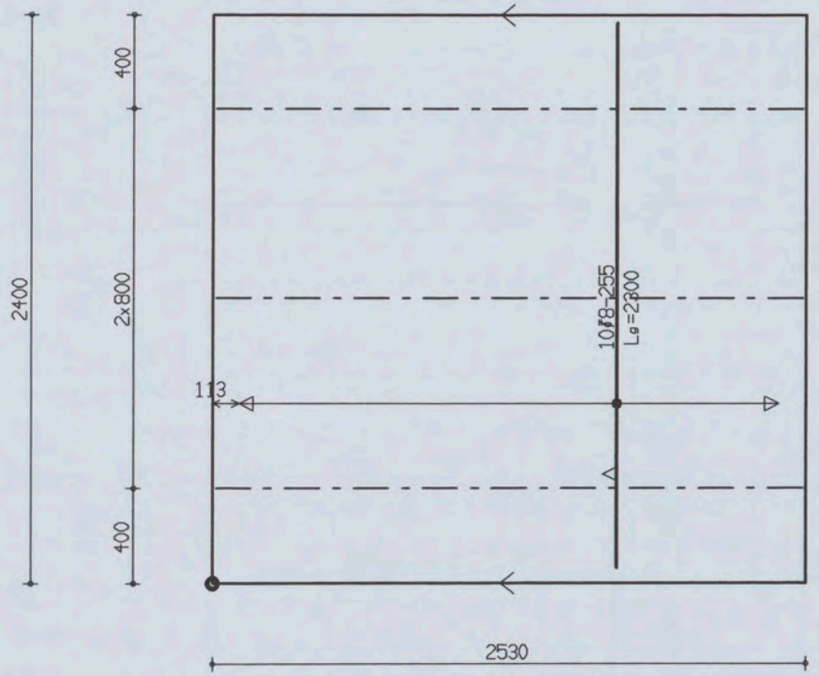
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5	417-3-2500	188	240	1	3464
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1020	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Gelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



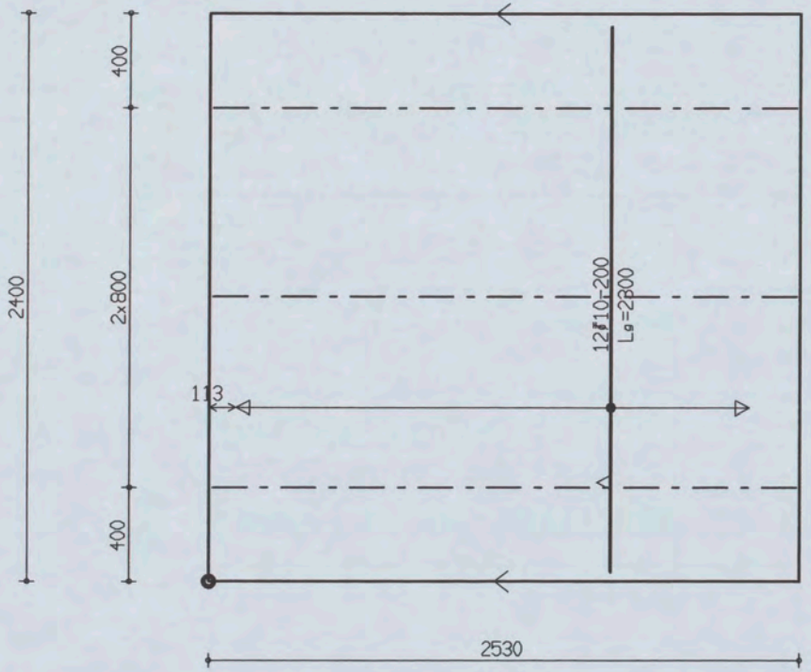
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417			417-3-2500	188	240	1	3465
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1020	MIL.KLASSE: 1							

Ueterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

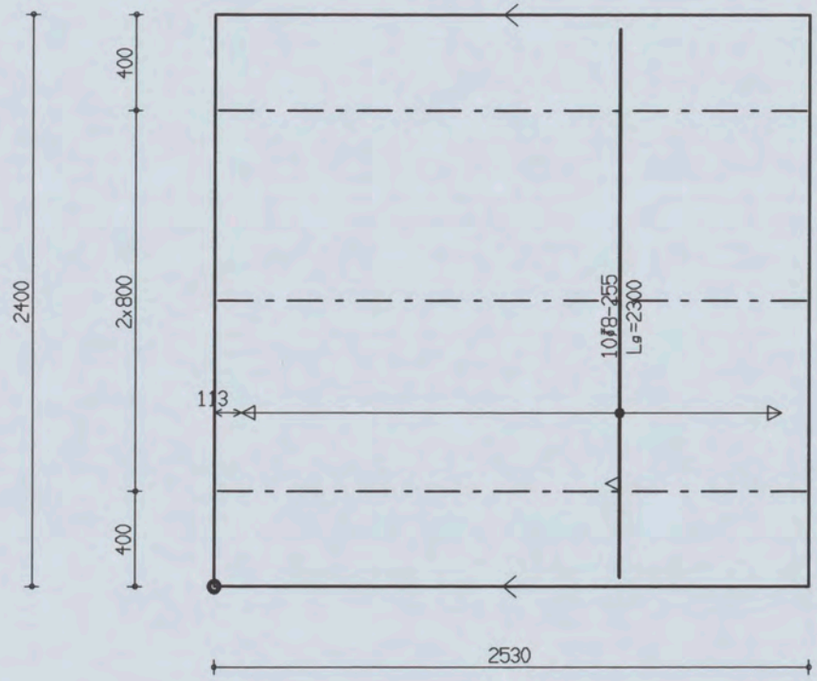
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1020	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	435	1	3466

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
GretagMacbeth Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L24 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

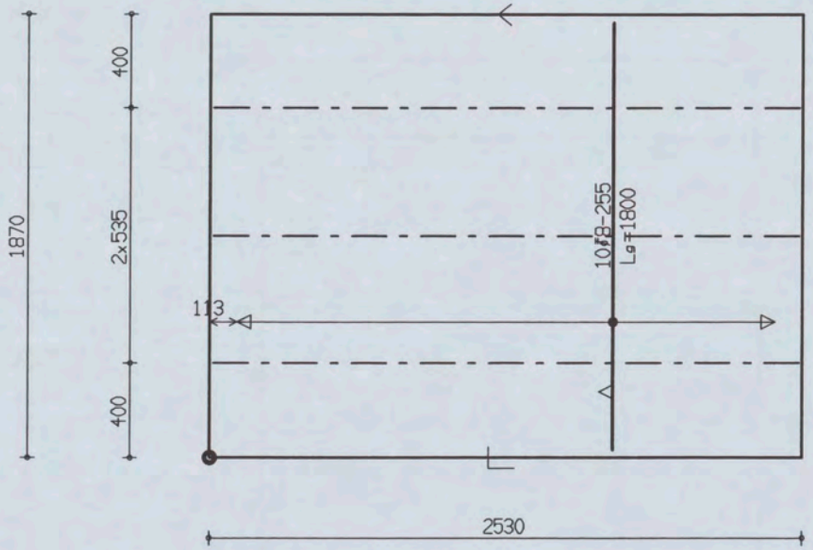
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417			417-3-2500	188	240	1	3467
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1020	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Ueterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

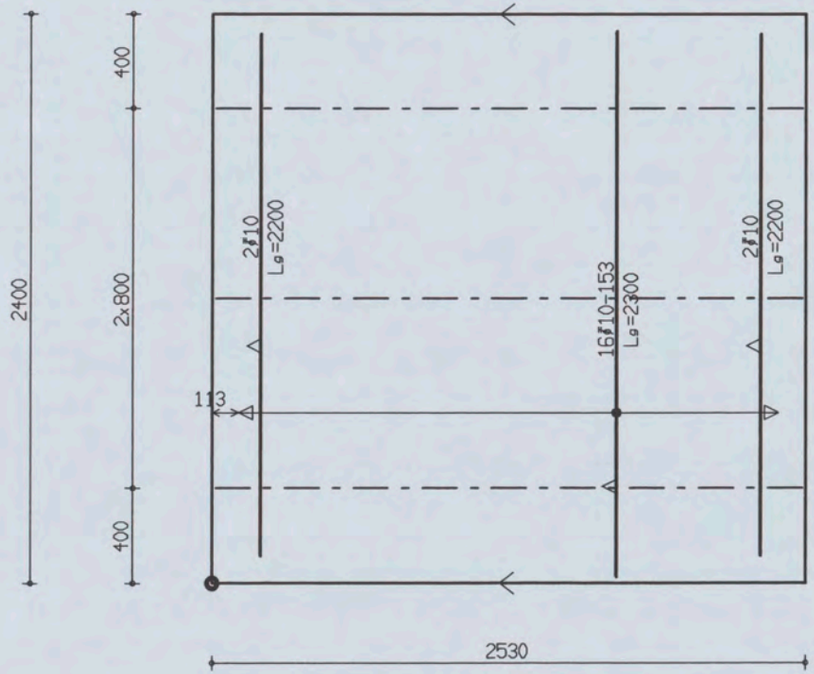
MALAFMETINGEN: 2530 x 1870

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1021	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	240	1	3468

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No._546_

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



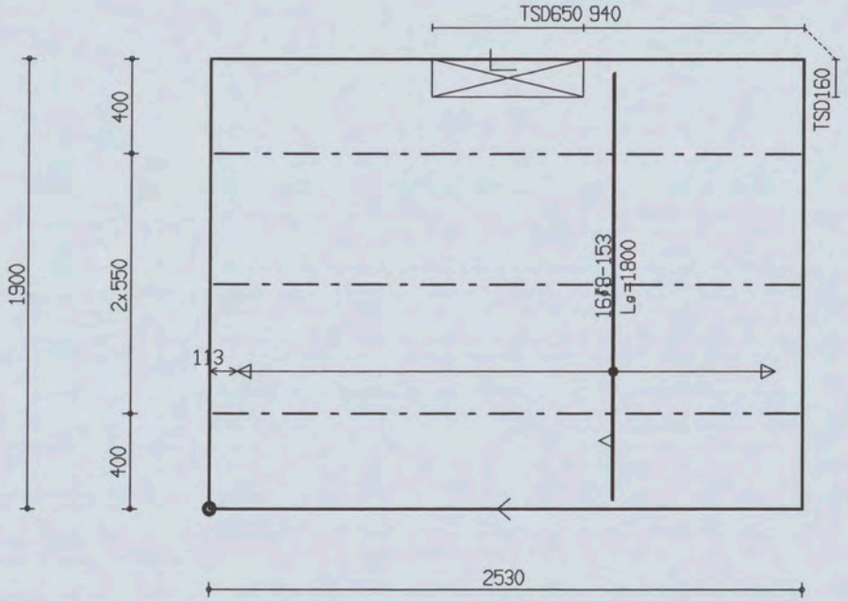
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1021	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	564	1	3469

Ueterbeton VLUETHEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



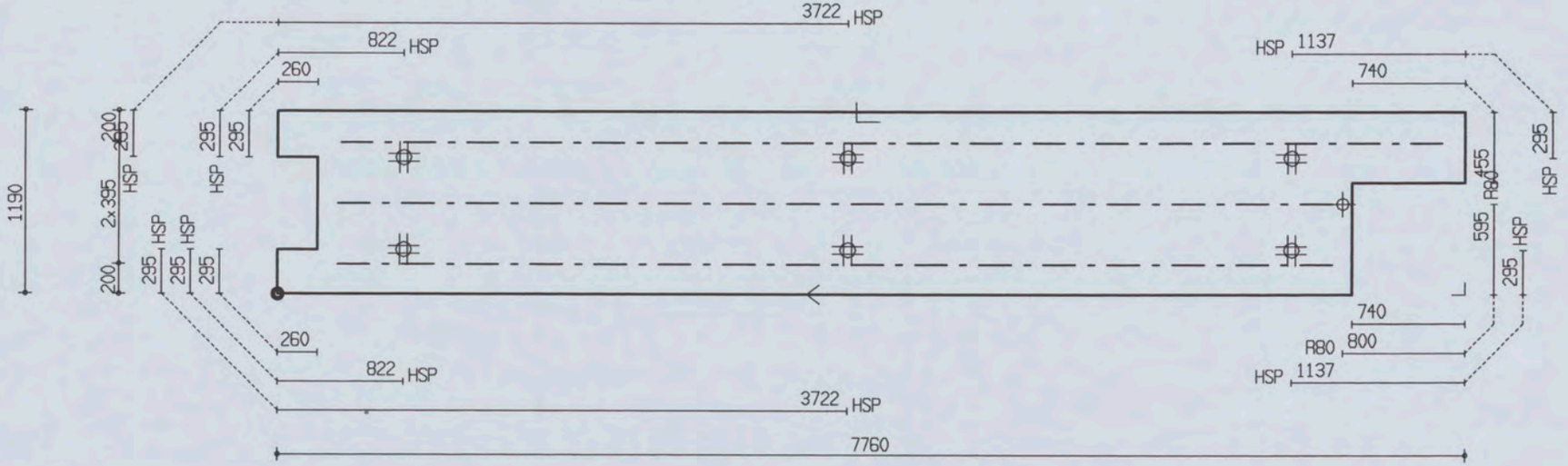
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 1900

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1021	MIL.KLASSE:		1	417-3-2500	188	435	1	3470

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

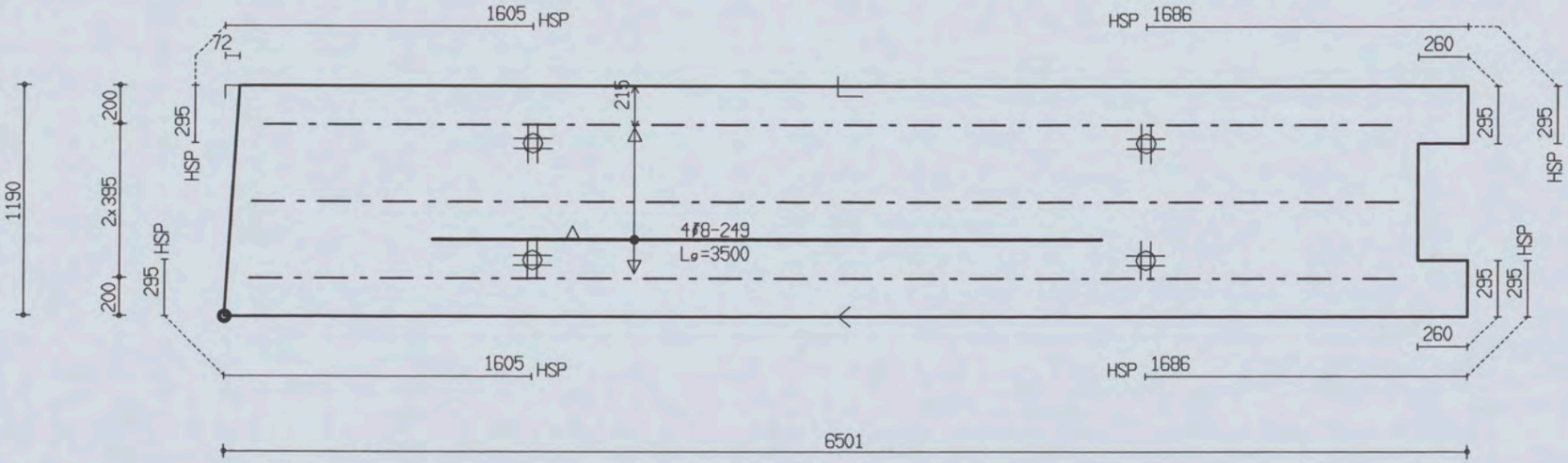
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-7200	0	0	1	3481
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-2-6500				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1023	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Ueterbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

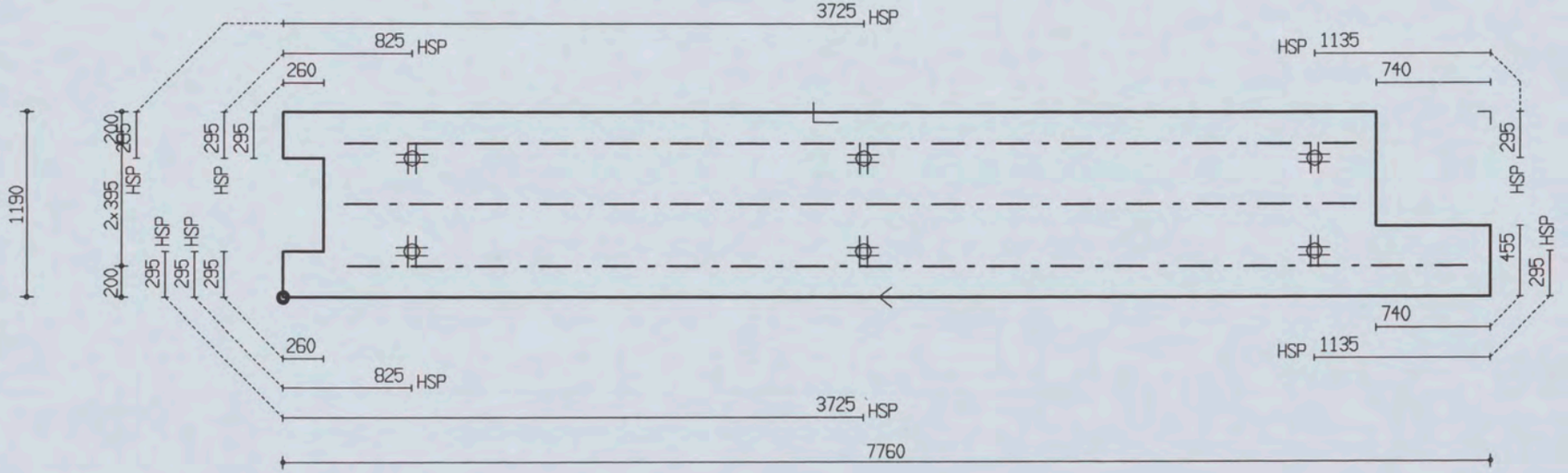
MALAFMETINGEN: 6501 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-5900 421-2-6000	0	0	1	3482
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1024	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
546

,Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

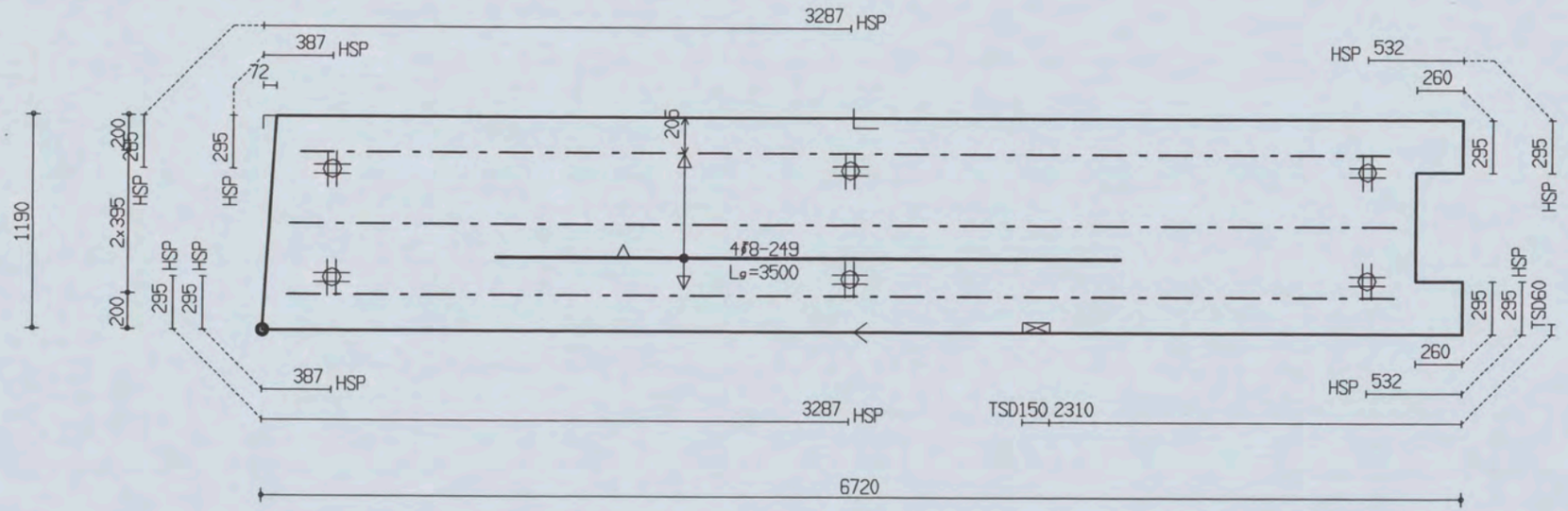
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-6500 421-1-7200	0	0	1	3483
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1025	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



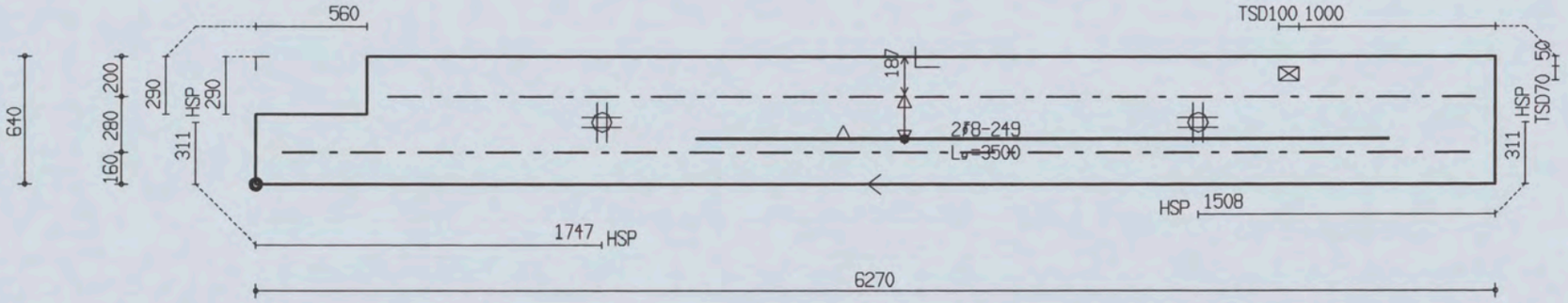
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 6720 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6100 421-2-6200	0	0	1	3484
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1026	MIL.KLASSE: 1					

Ueterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



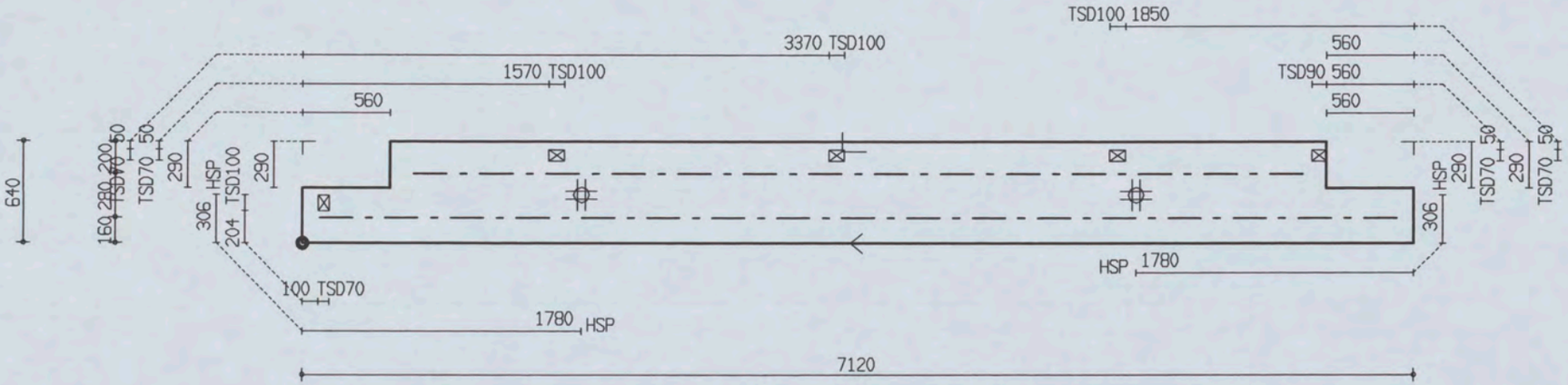
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5500 421-1-6000	0	0	1	3485
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1027	MIL.KLASSE: 1							

Ueterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

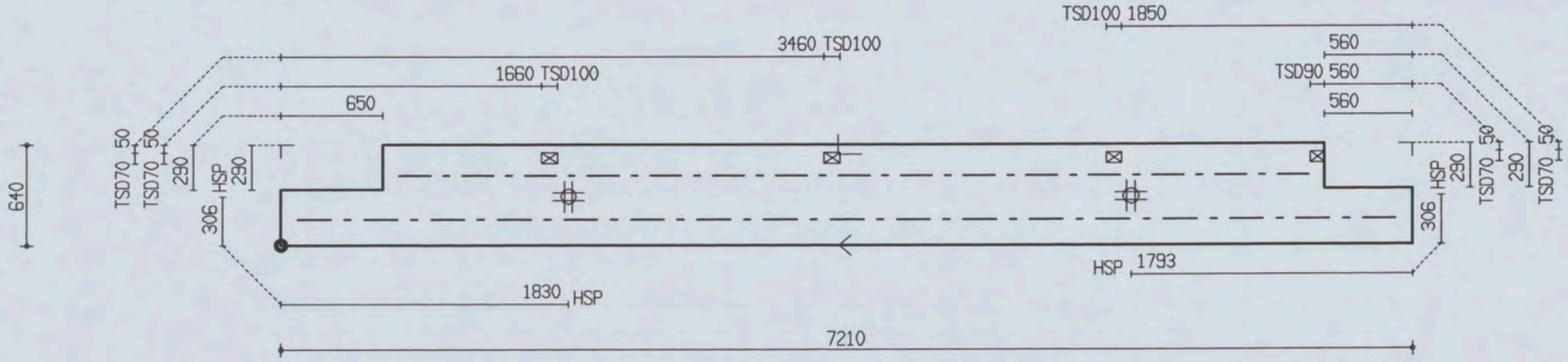
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5700	0	0	1	3486
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-6900				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1028	MIL.KLASSE:		1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



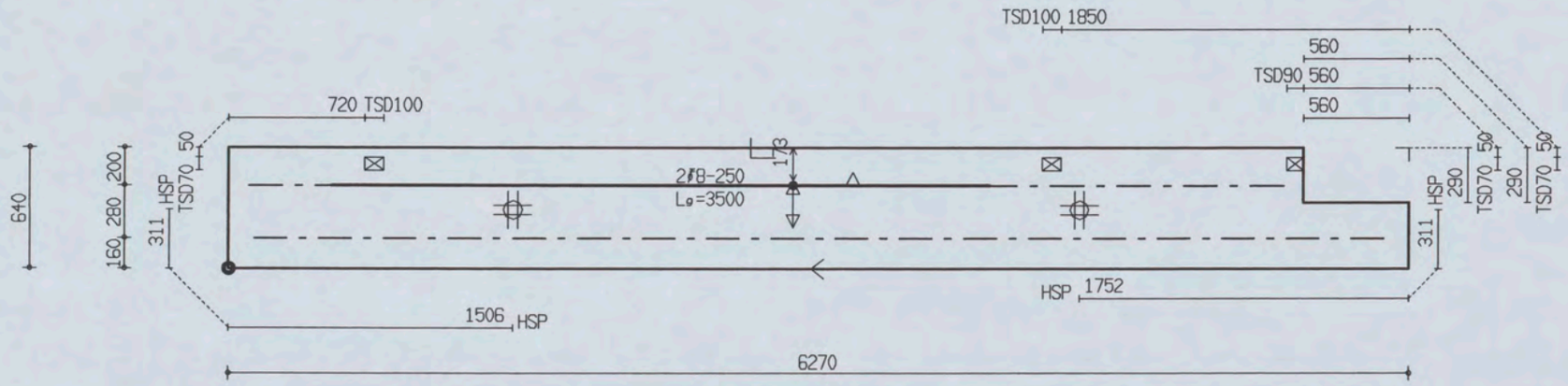
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7210 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5800 421-1-7000	0	0	1	3487
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1029	MIL.KLASSE: 1							

Ueterbeton VLUEKEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

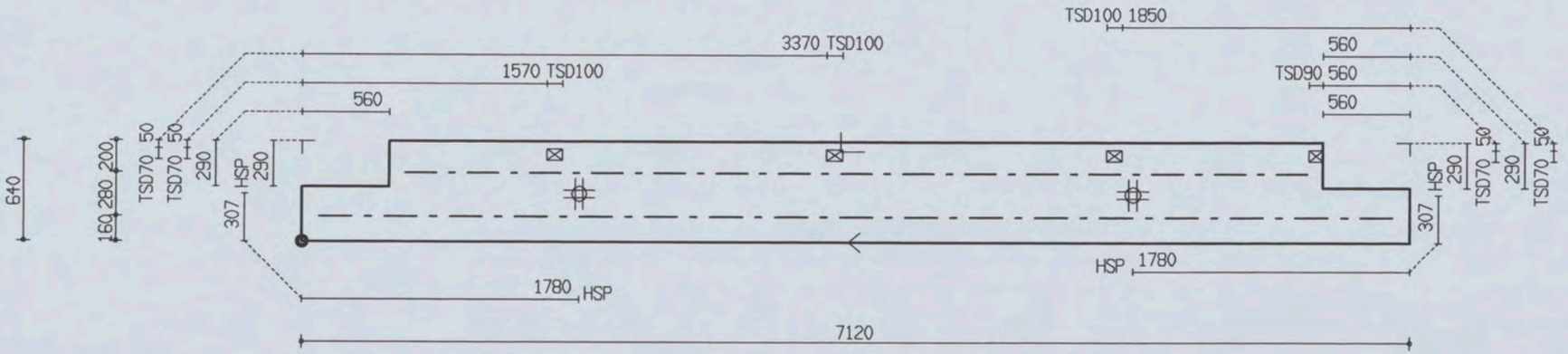
MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6000	0	0	1	3488
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-5500				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1030	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546
Engineering Scan Reference Chart TE263

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L24 ZAPLTSAV : 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

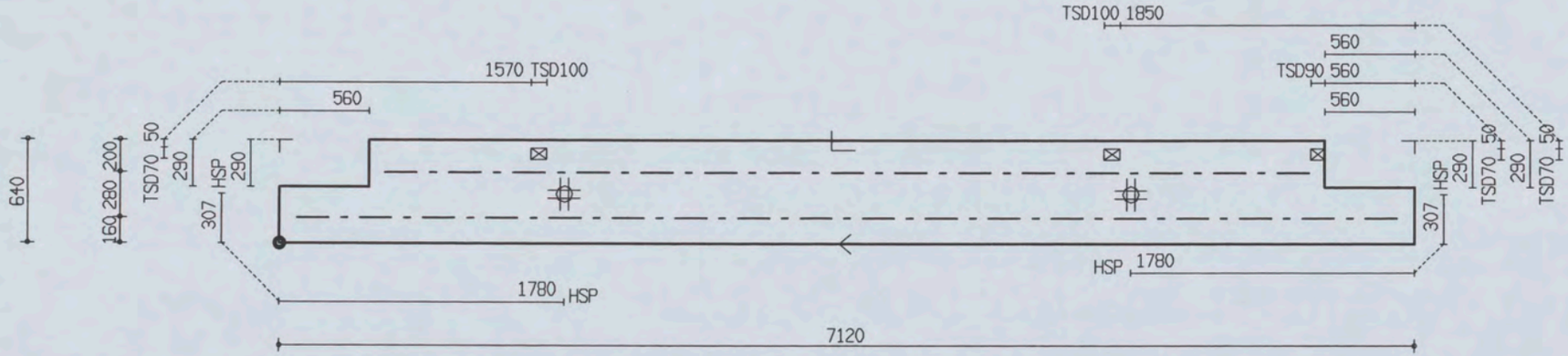
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-6900	0	0	1	3489
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1031	MIL.KLASSE: 1	421-1-5800				

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Betonbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

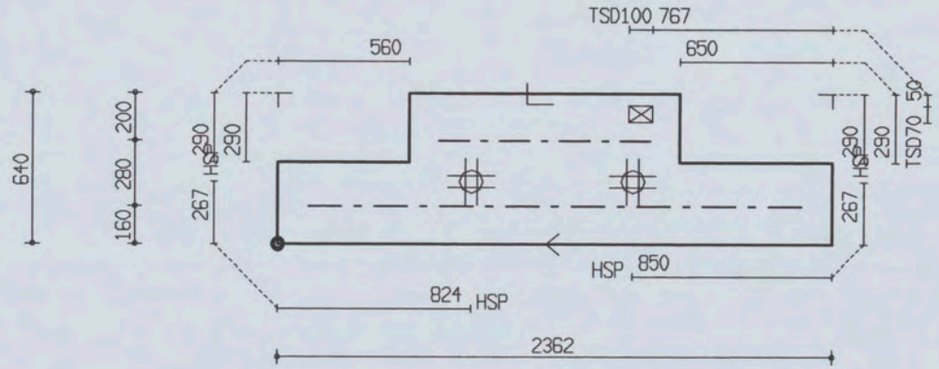
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6900 421-1-5800	0	0	1	3490
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1031	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

,Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

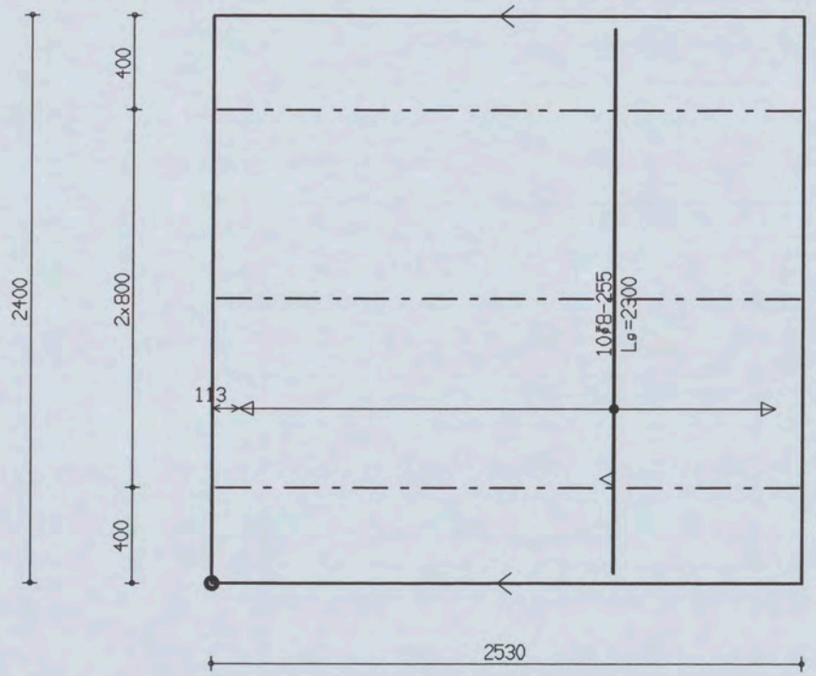
MALAFMETINGEN: 2362 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-2100 421-1-900	0	0	1	3491
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1033	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



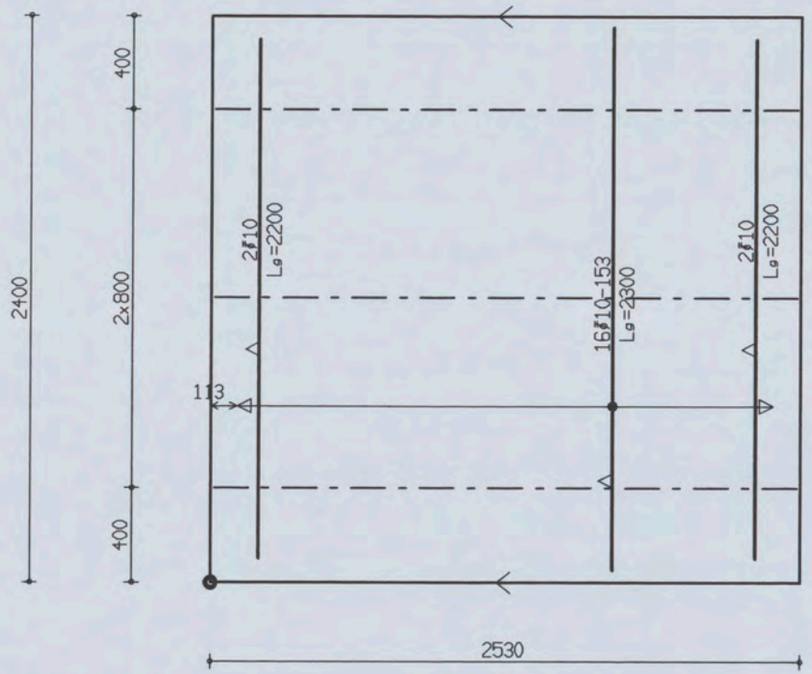
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1035	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	240	1	3507

Weterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



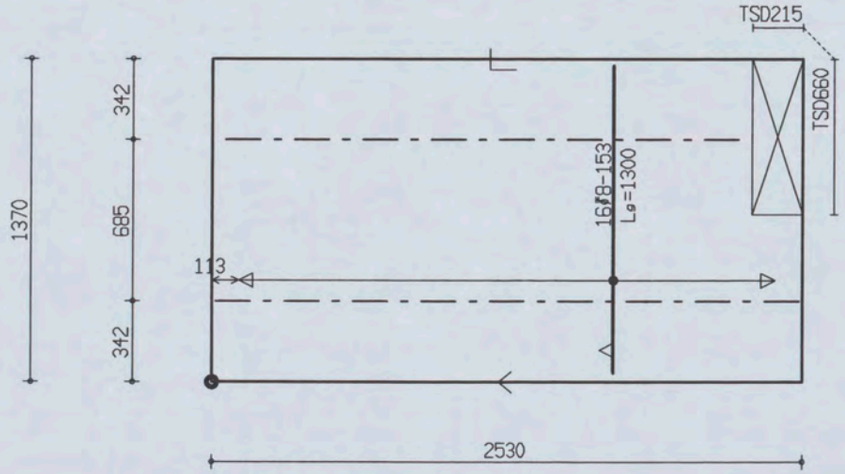
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1035	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	564	1	3508

Ueterbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

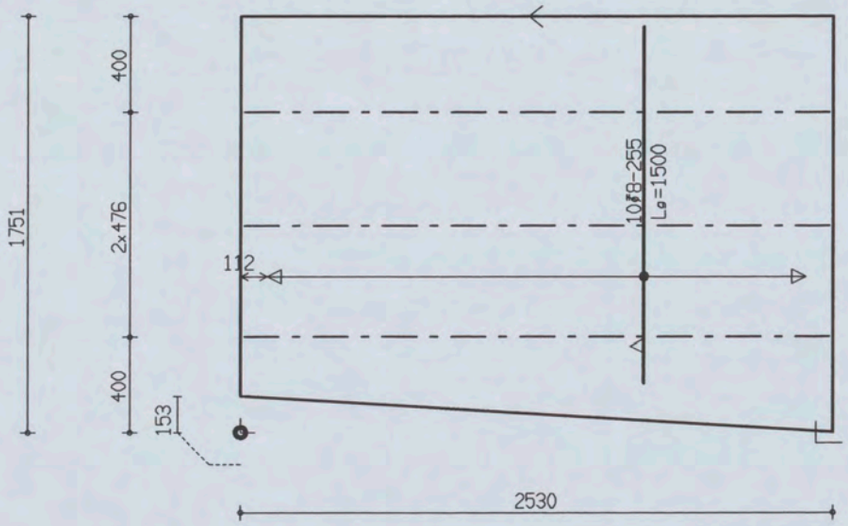
MALAFMETINGEN: 2530 x 1370

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417	417-1-2200	188	435	1	3509
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8 5 5	417-1-2500				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1035	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



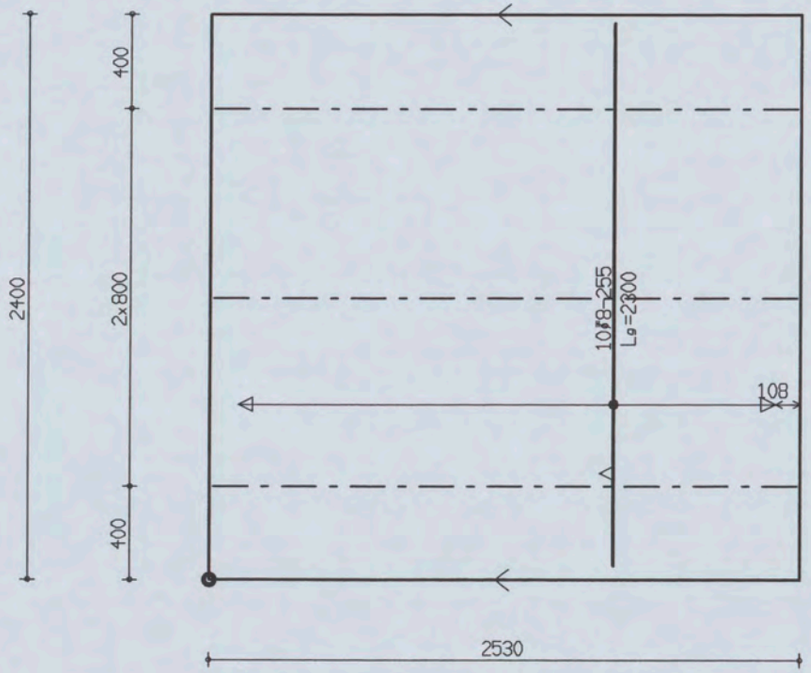
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 1751

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5	417-3-2500	188	240	1	3510
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE:		1					

Ueterbeton VLUEHEN TekeningnaamI 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



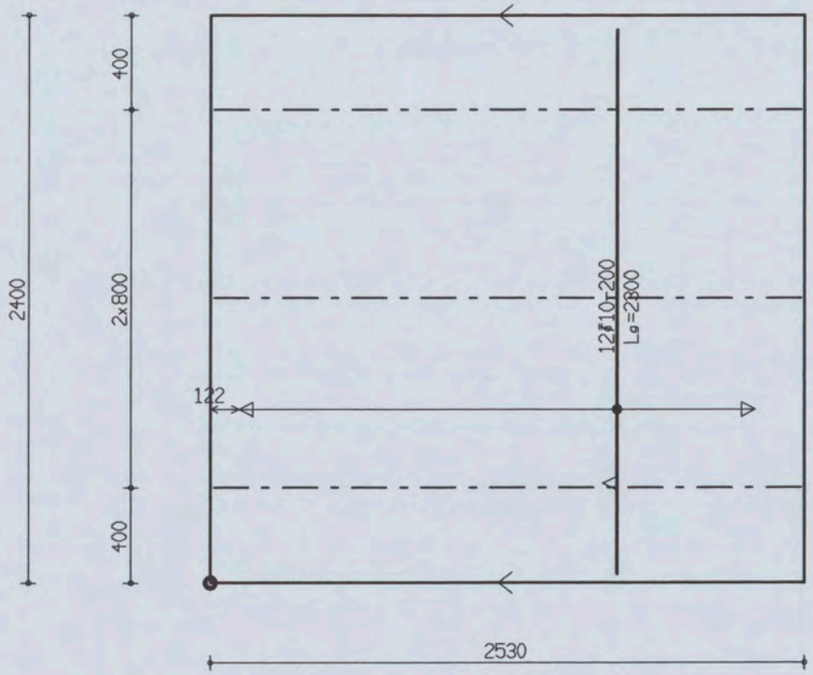
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM :GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION :V1037	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	240	1	3511

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

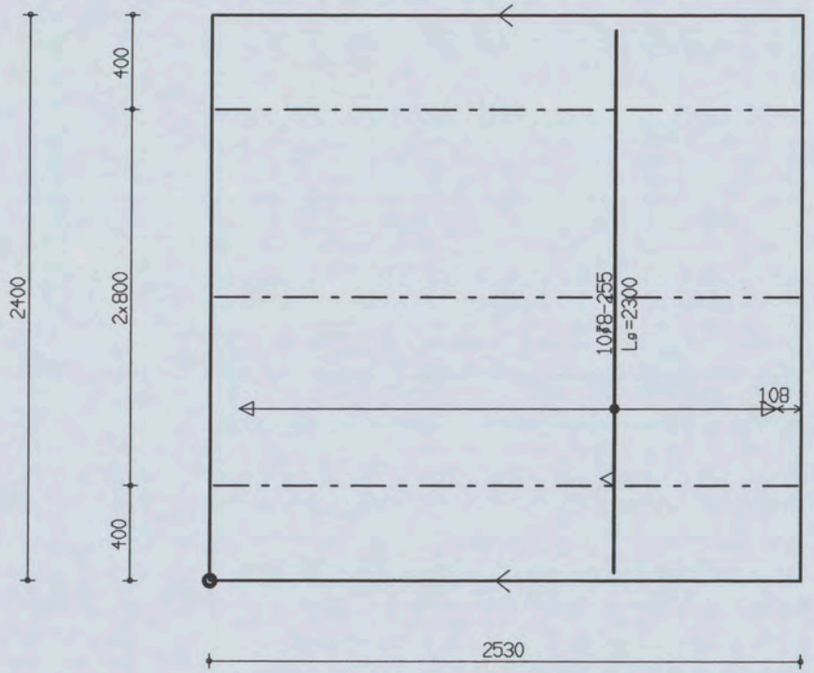
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	435	1	3512

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Betonbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



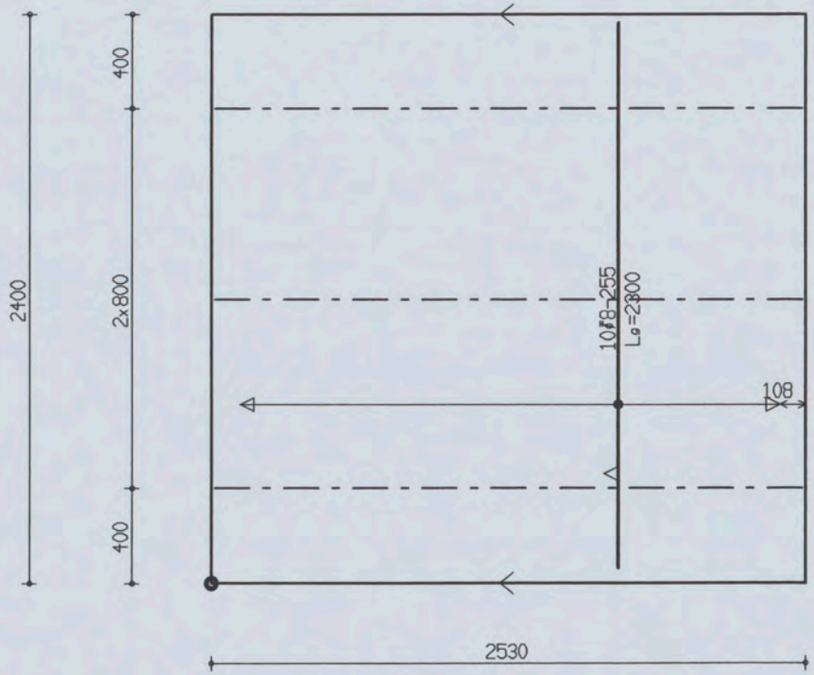
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	240	1	3513

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



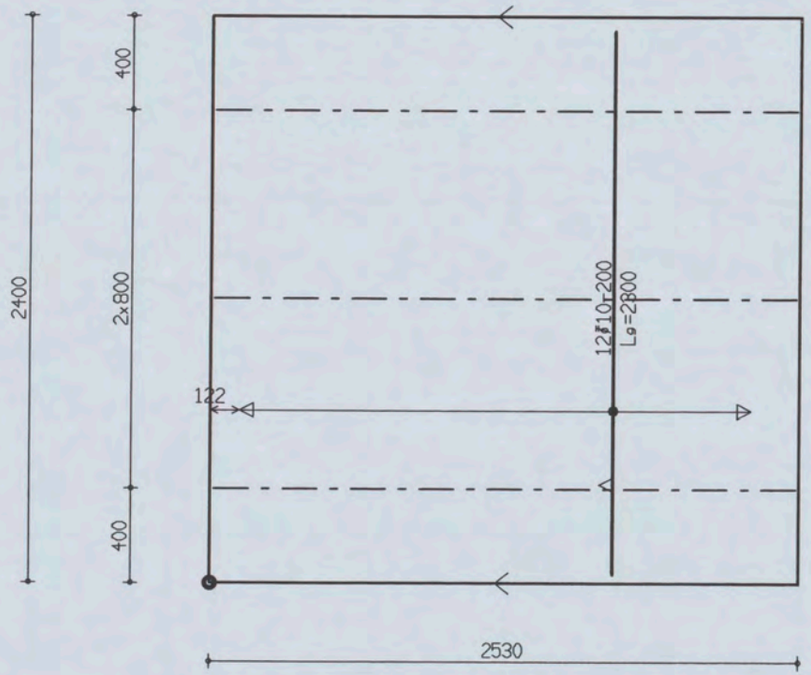
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5	417-3-2500	188	240	1	3514
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE: 1							

Uelerbeton VLUEHEN leKeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3,99

Shell Amsterdam



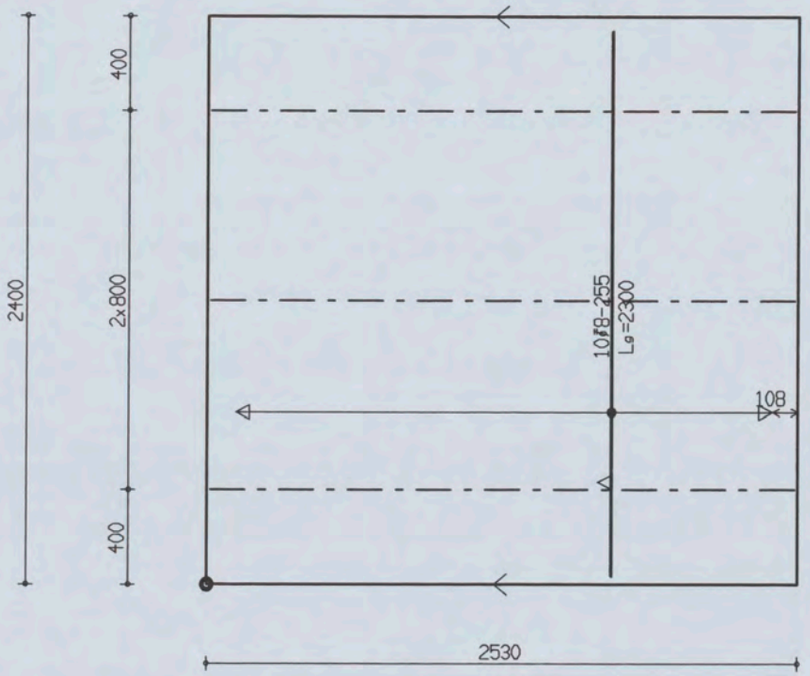
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	435	1	3515

Betonbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L24 ZAPLTSAV 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

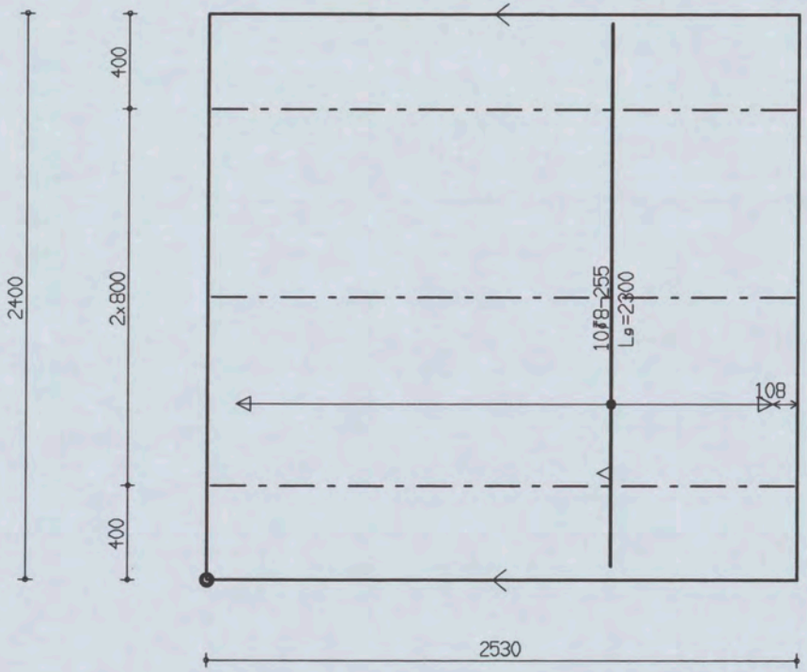
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	240	1	3516

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Engineering Scan Reference Chart TE363 Serial No. 546

Betonbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



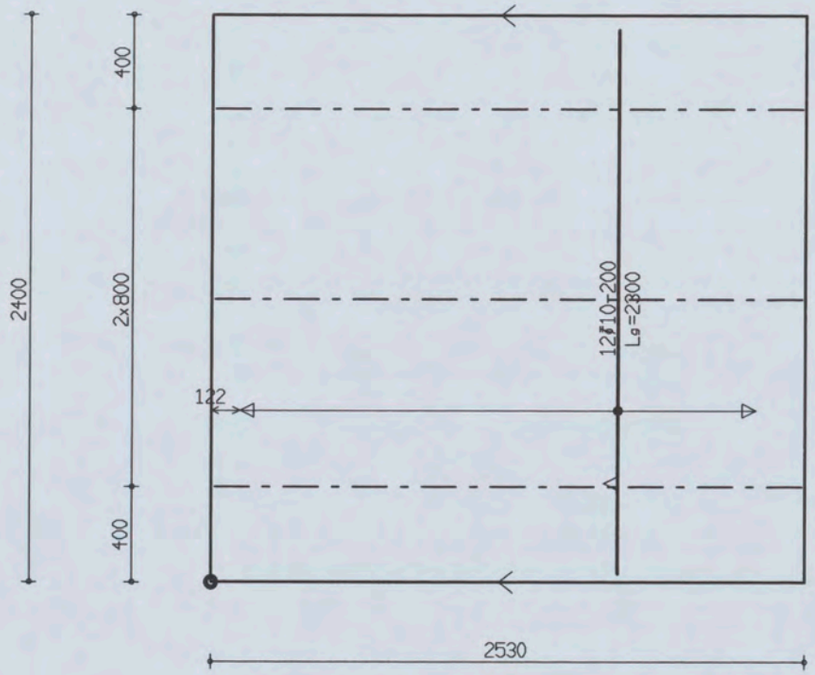
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5	417-3-2500	188	240	1	3517
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE:		1					

Waterbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



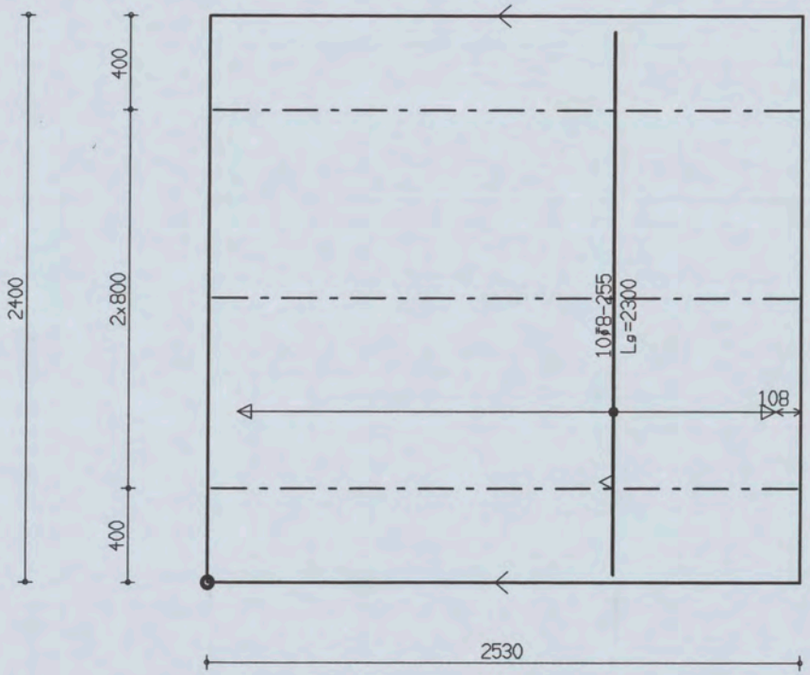
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	435	1	3518

Ueterbeton VLUEMEN TeKeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

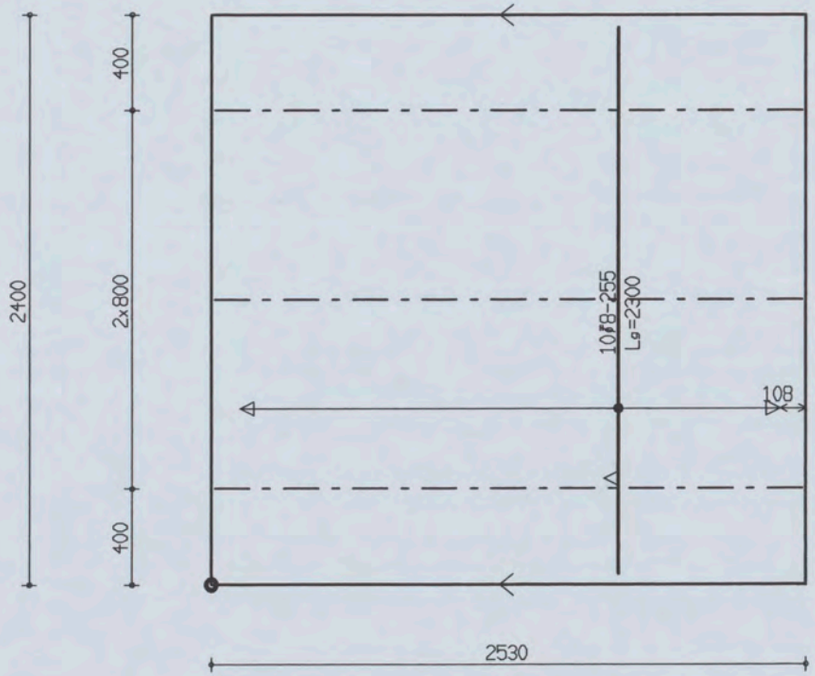
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	240	1	3519

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV 3.99

Shell Amsterdam



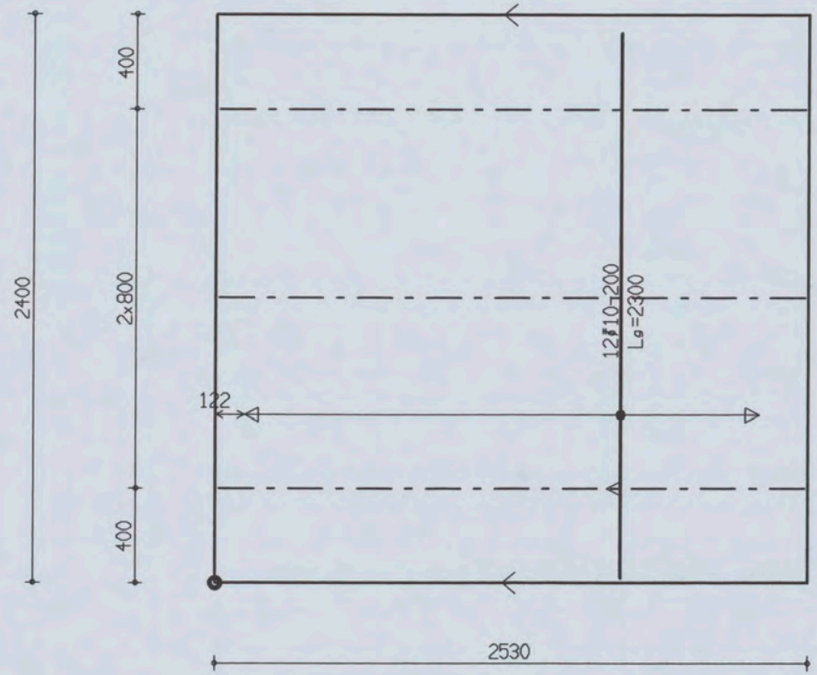
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5	417-3-2500	188	240	1	3520
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE: 1							

Betonbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



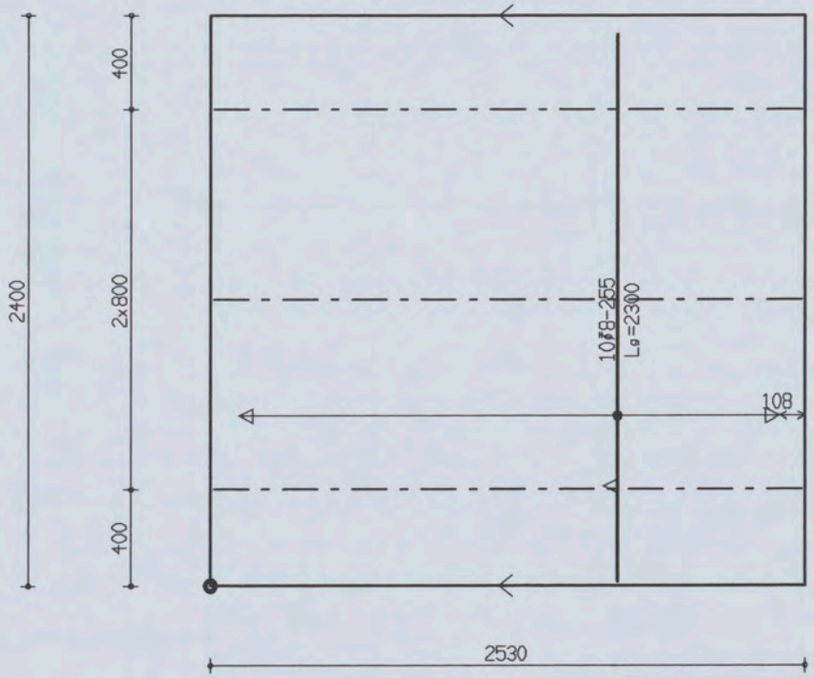
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : S188	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 6-150	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 5-250	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE:		1	417-3-2500	188	435	1	3521

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



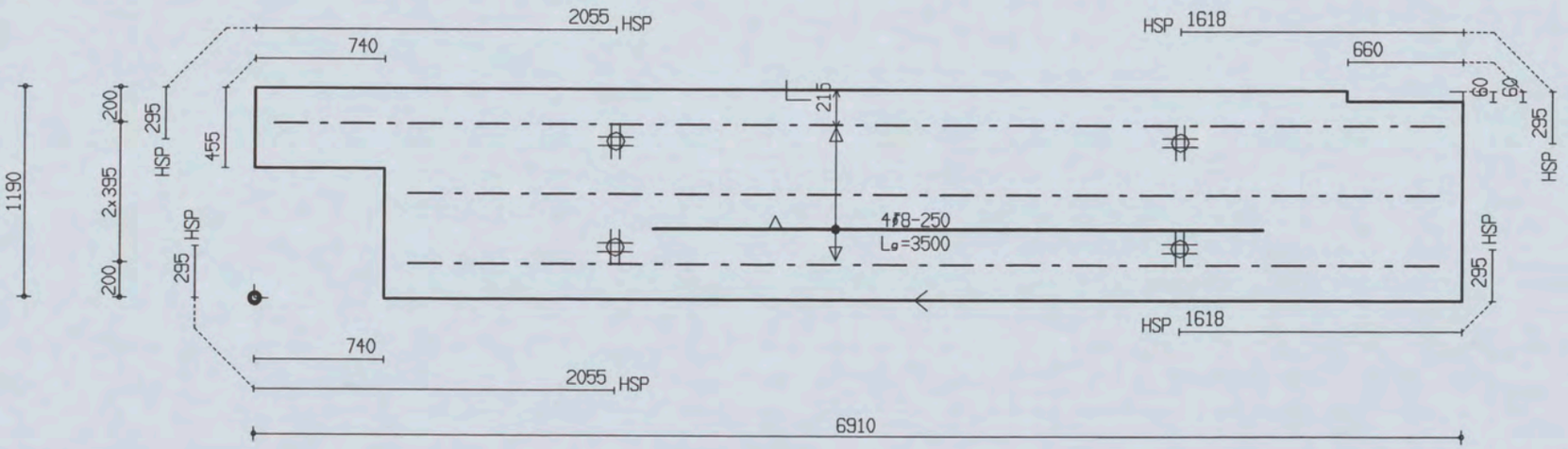
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1037	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	240	1	3522

Ueterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

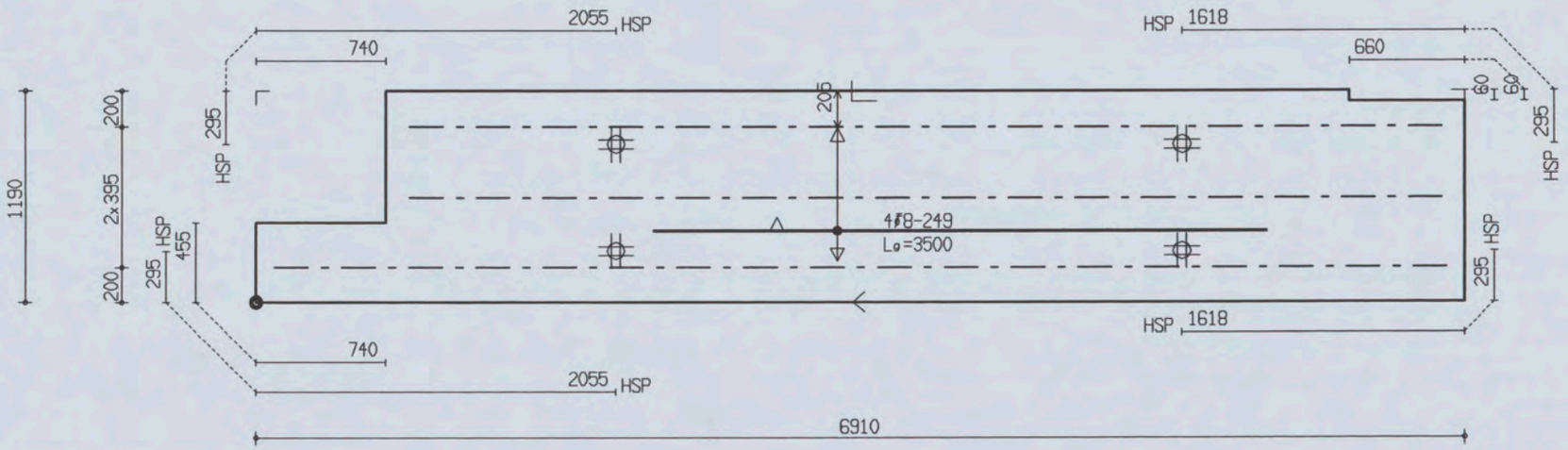
MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6700 421-2-5900	0	0	1	3538
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1039	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

.Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

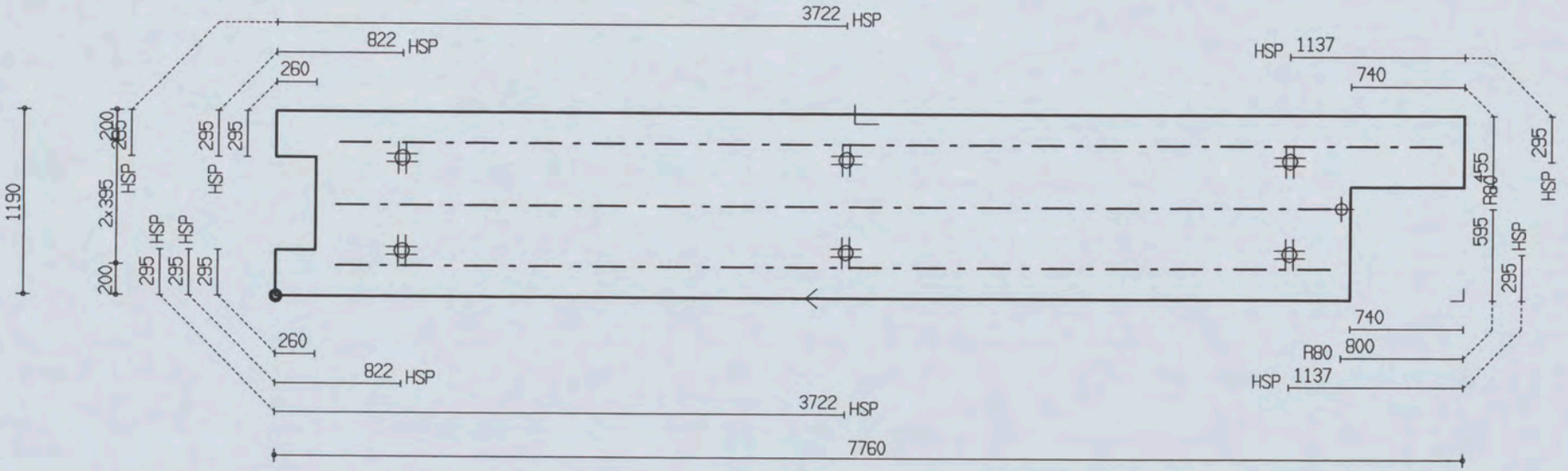
MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-5900 421-1-6700	0	0	1	3539
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1040	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI Serial No. 546

Voterbeton VLUEHEN TeKeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



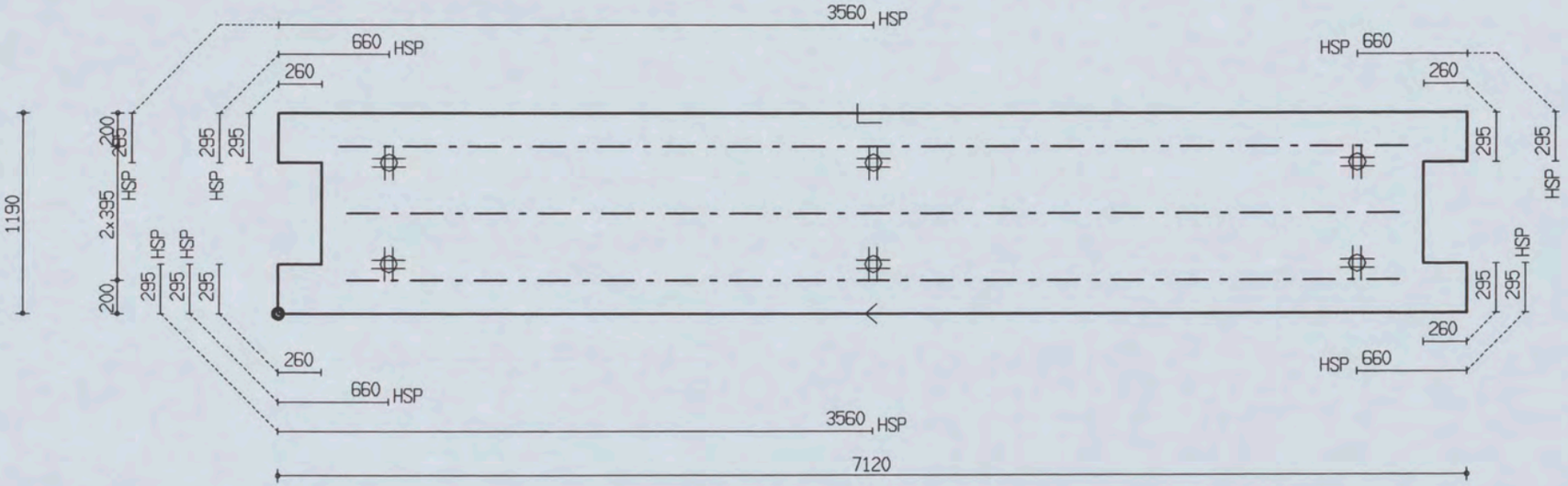
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-7200 421-2-6500	0	0	1	3540
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1041	MIL.KLASSE: 1							

Betonbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

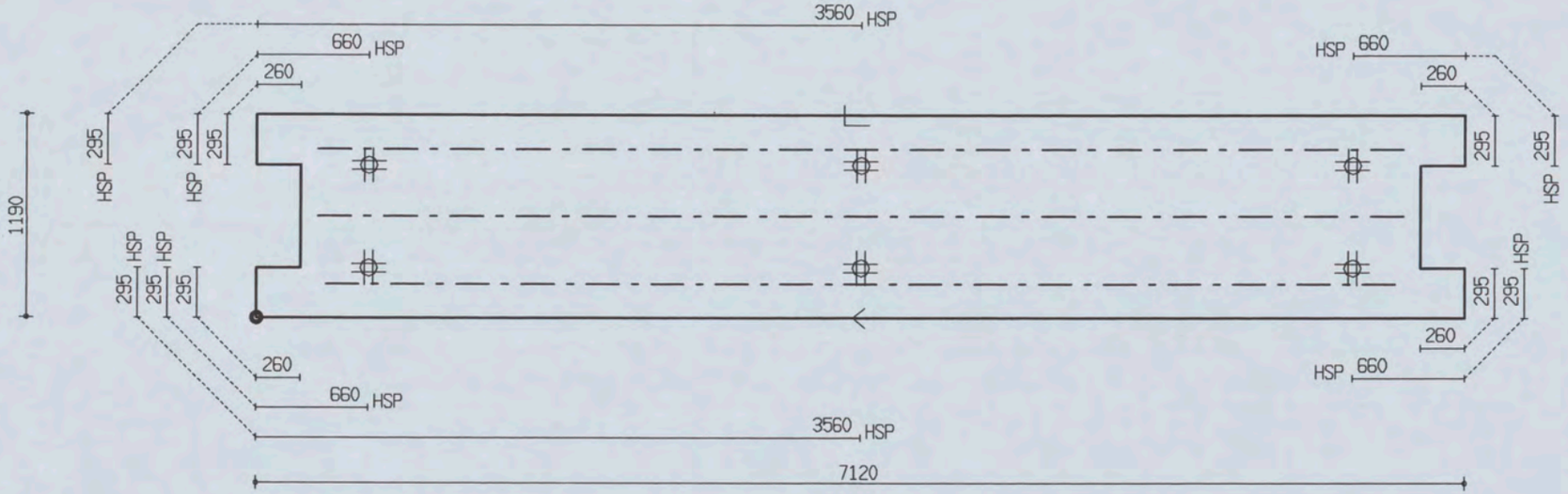
MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6400 421-2-6300	0	0	1	3541
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1042	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Betonbetonvloeren VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

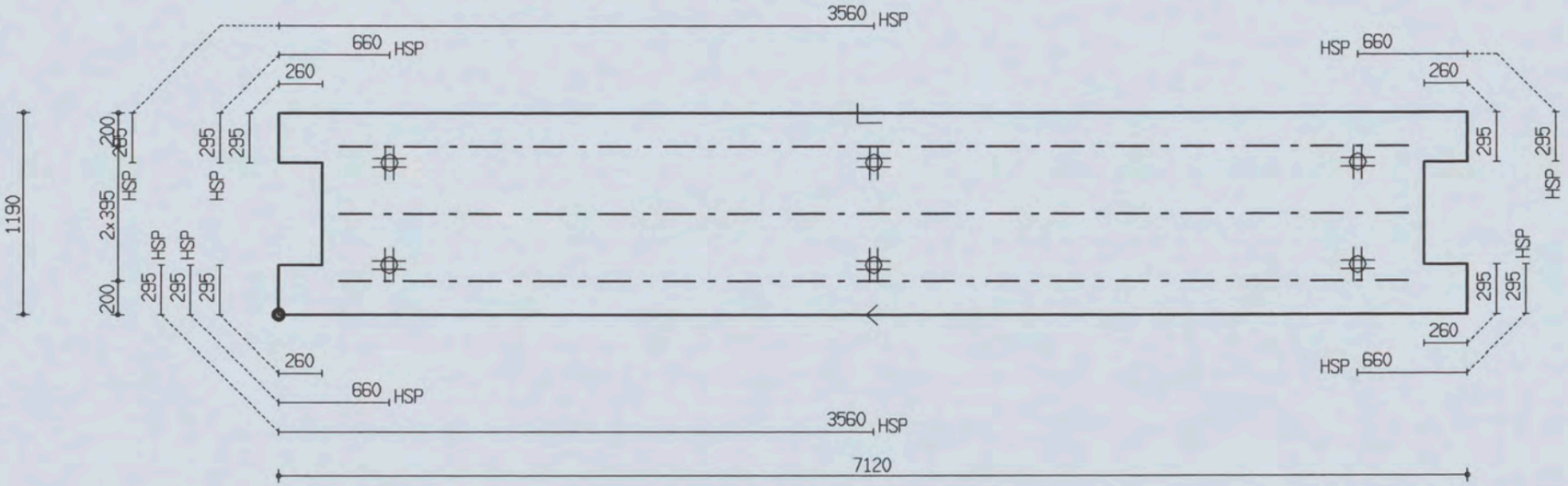
MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-6400 421-1-6300	0	0	1	3542
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1043	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

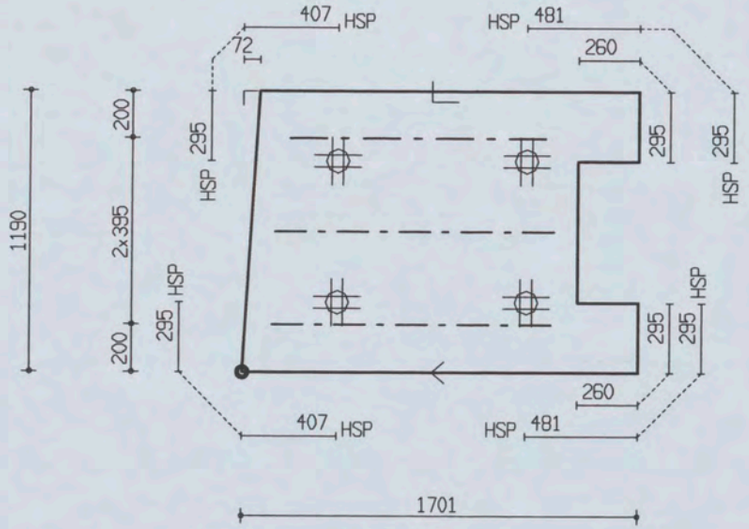
MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421							
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1044	MIL.KLASSE: 1			421-3-6400	0	0	1	3543

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546

Oelerbeton VLUEMEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



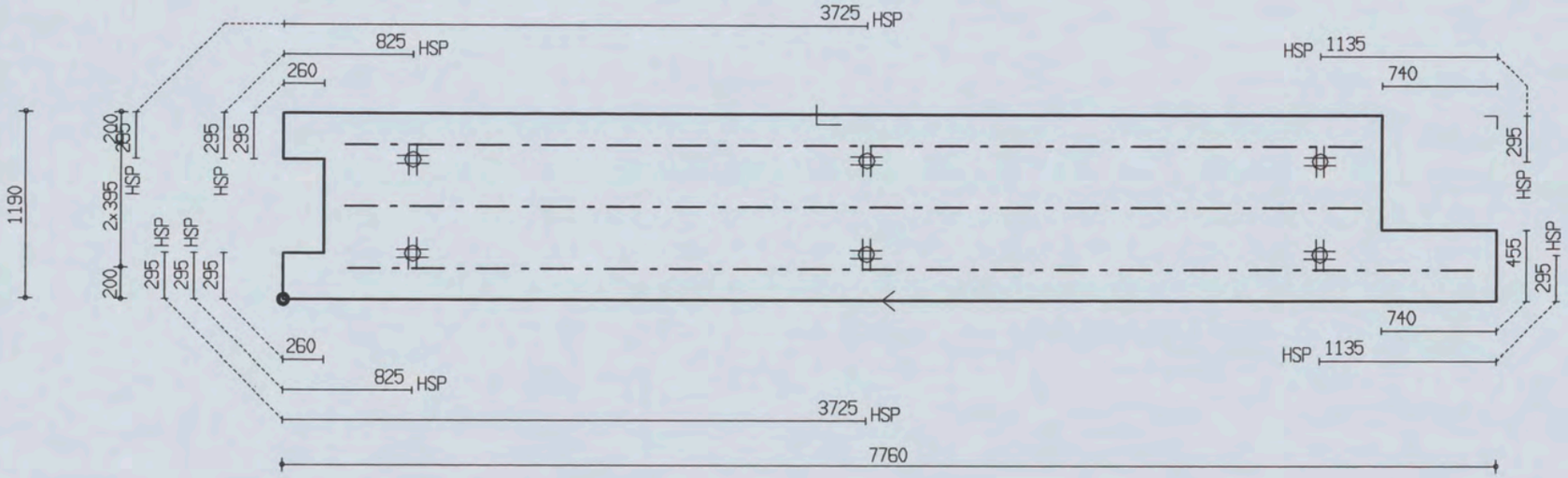
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 1701 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-1100 421-2-1200	0	0	1	3544
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1045	MIL.KLASSE: 1							

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

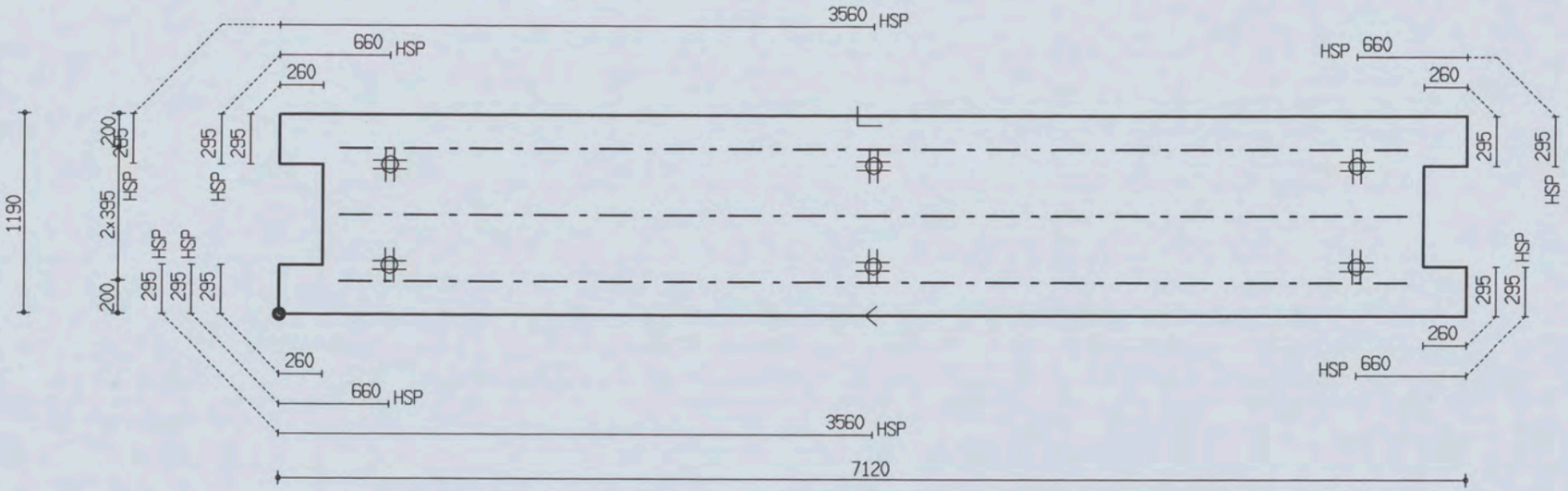
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-6500 421-1-7200	0	0	1	3545
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1046	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

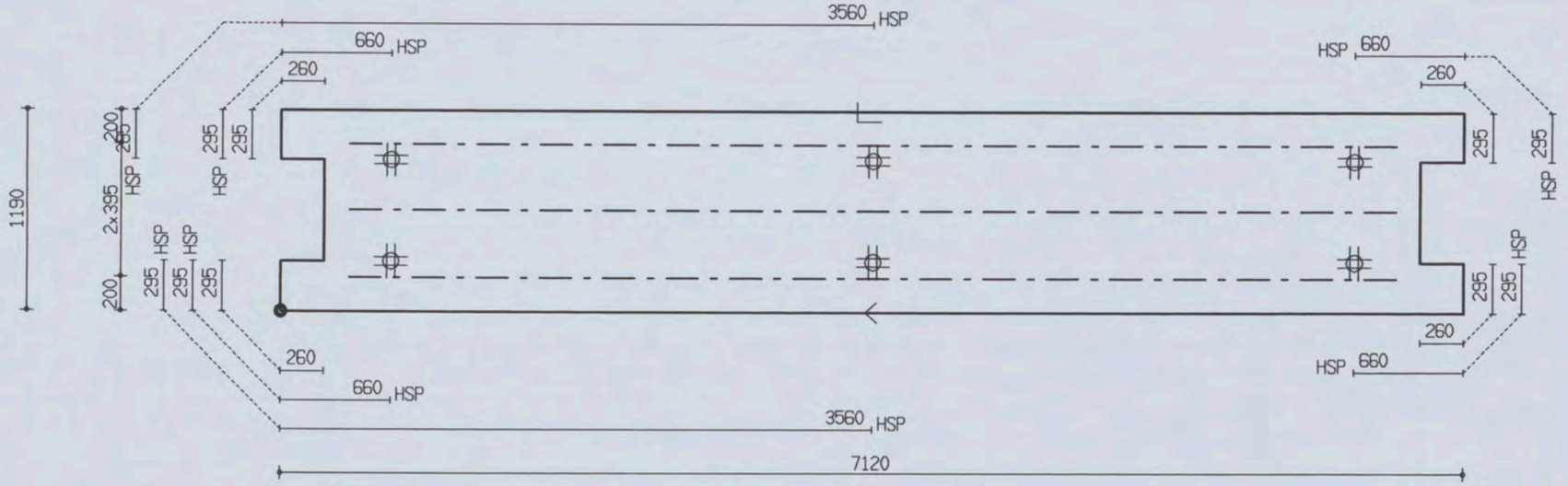
MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421							
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1047	MIL.KLASSE: 1			421-3-6400	0	0	1	3546

the scale towards document
Patch Reference numbers on UIT Serial No. 546
TZ63 Scan Reference Chart

Weterbeton VLUETHEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



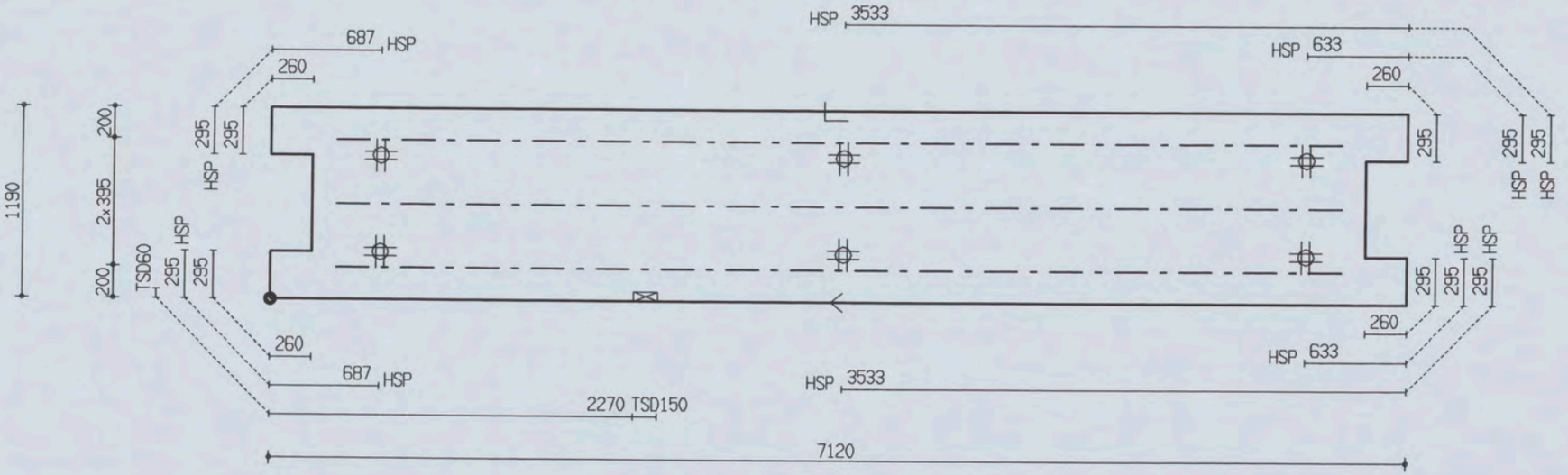
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421							
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1048	MIL.KLASSE: 1			421-3-6300	0	0	1	3547

Ueterbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



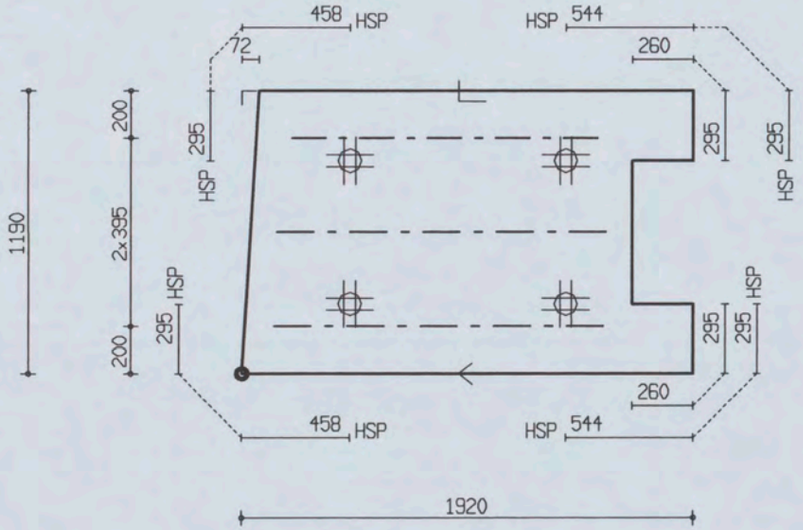
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421							
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1049	MIL.KLASSE: 1			421-3-6300	0	0	1	3548

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

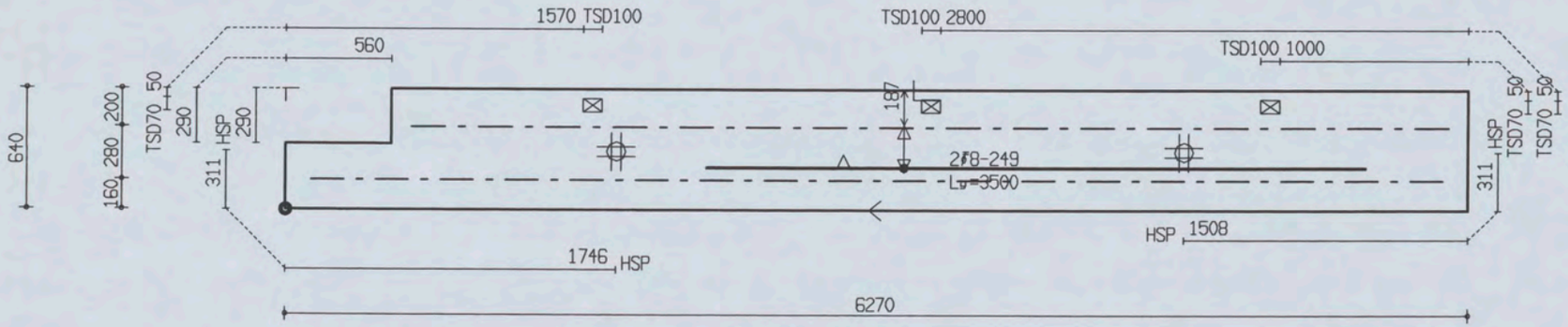
MALAFMETINGEN: 1920 x 1190

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-1300 421-2-1400	0	0	1	3549
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1050	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Uelerbelon VLUEMEN IeKeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

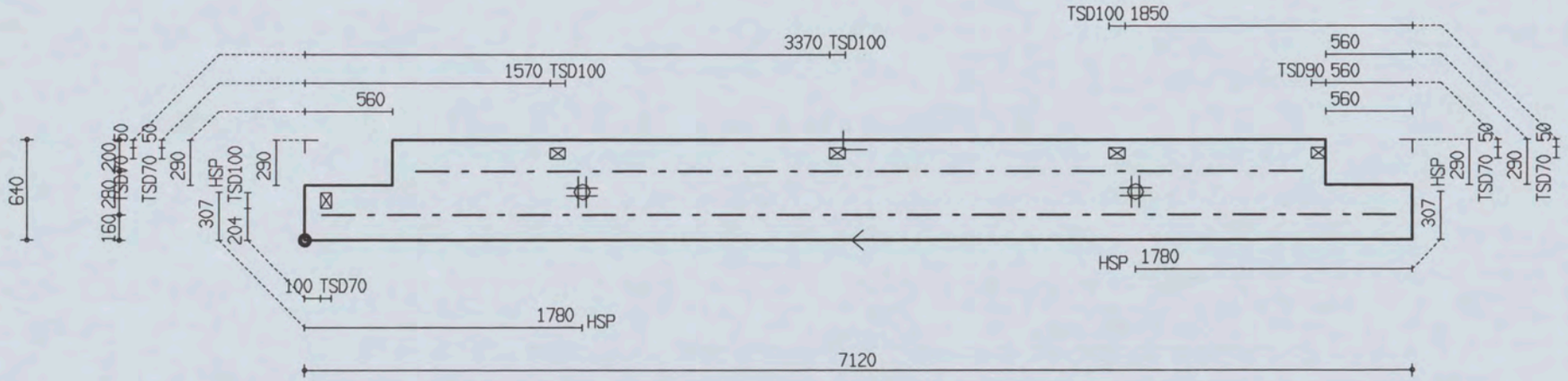
MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5500 421-1-6000	0	0	1	3550
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1051	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



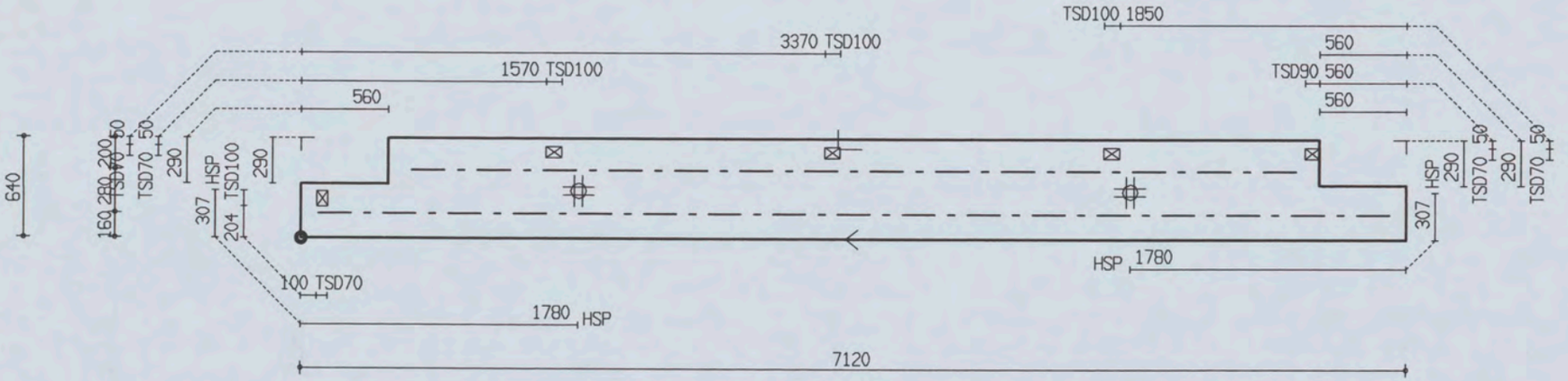
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-5700 421-1-6900	0	0	1	3551
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1052	MIL.KLASSE: 1					

Voterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

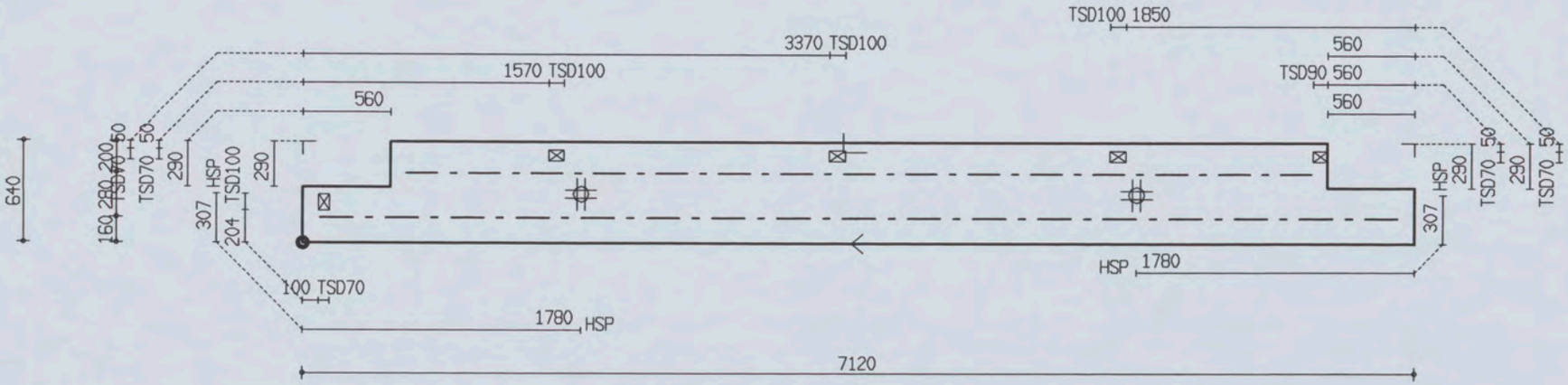
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-5700 421-1-6900	0	0	1	3552
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1053	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

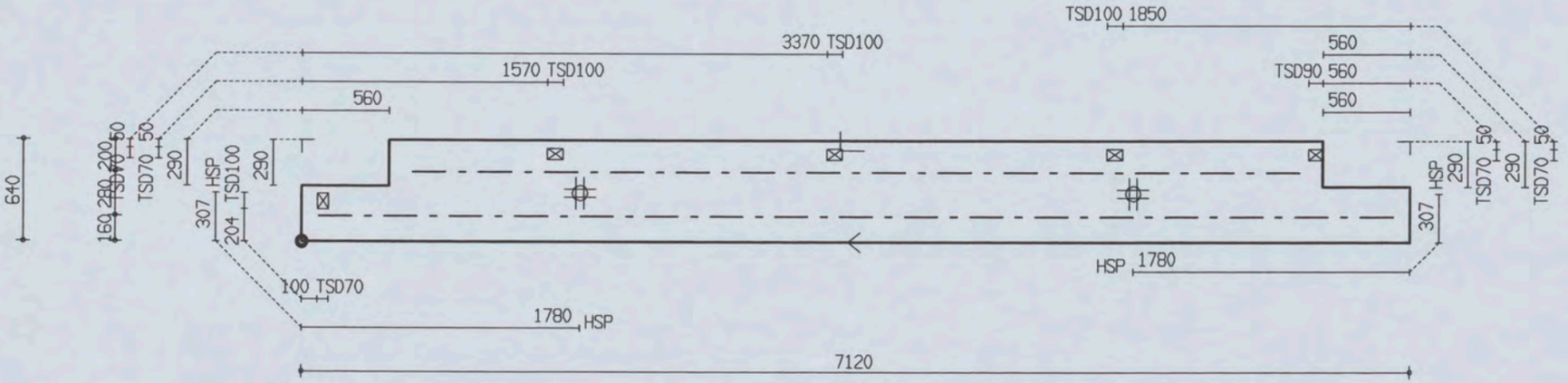
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-5800	0	0	1	3553
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1054	MIL.KLASSE: 1	421-1-6900				

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
546

Betonbeton VLUEHEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

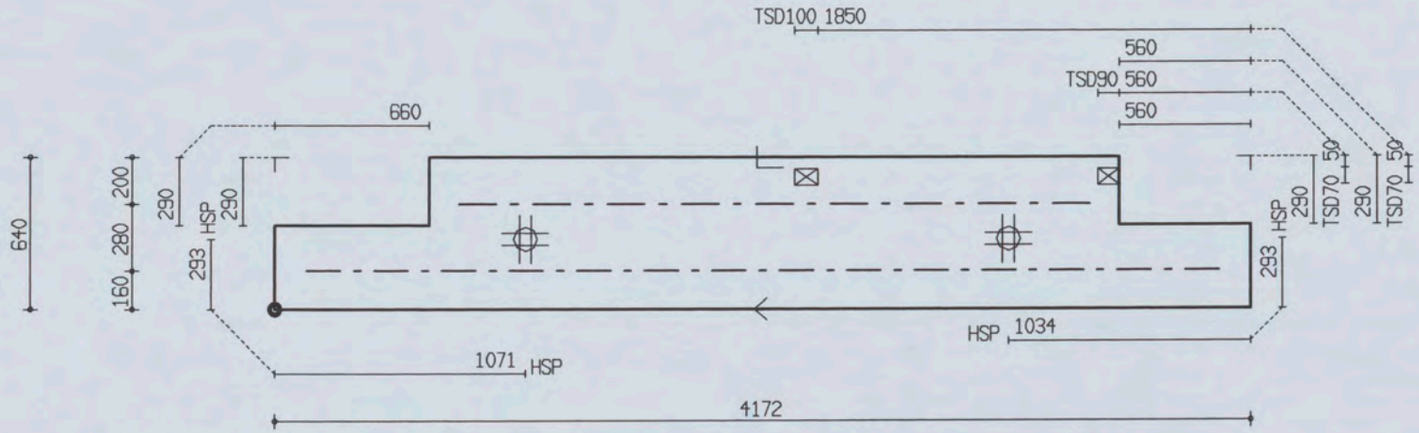
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5700 421-1-6900	0	0	1	3554
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1055	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on DTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

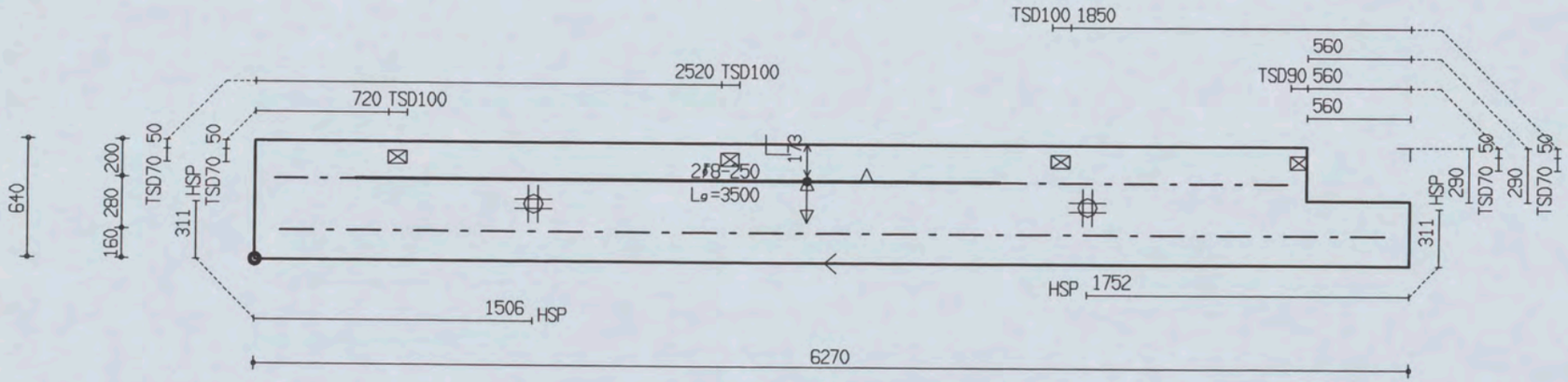
MALAFMETINGEN: 4172 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-2700 421-1-3900	0	0	1	3555
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1056	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI Serial No. 546

Uelerbeton VLUETHEN TeKeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

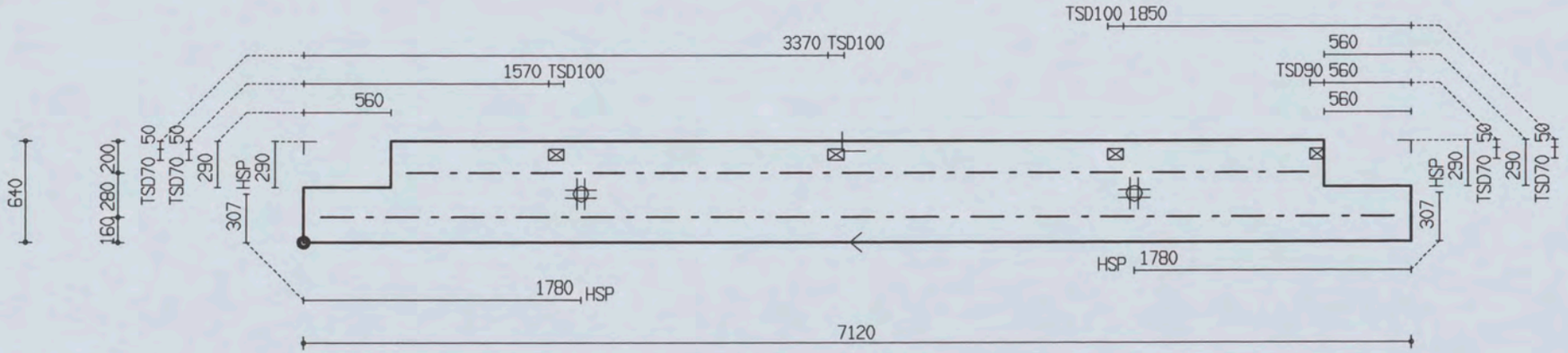
MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6000 421-1-5500	0	0	1	3556
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1057	MIL.KLASSE:	1						

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

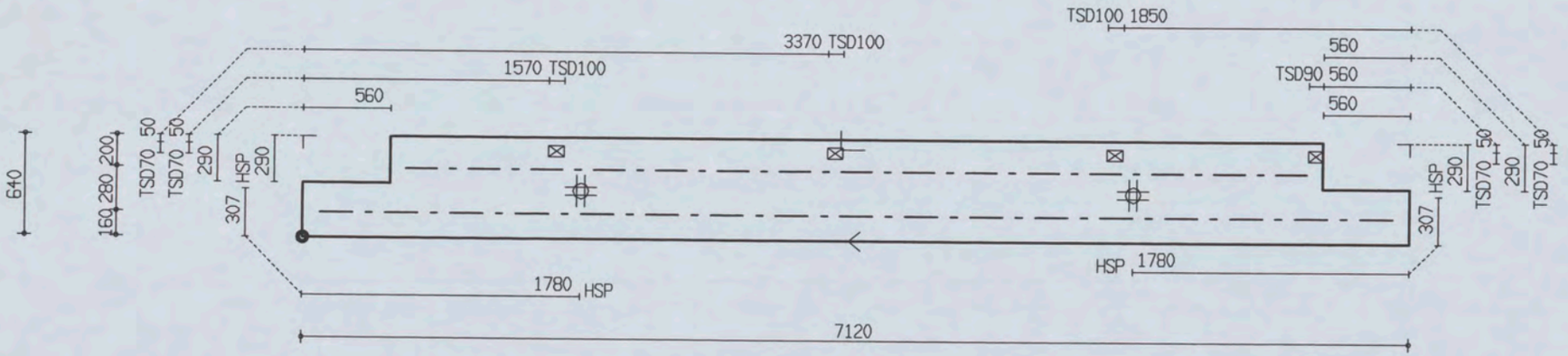
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6900 421-1-5800	0	0	1	3557
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1058	MIL.KLASSE: 1					

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

Oelerbeton VLUETEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

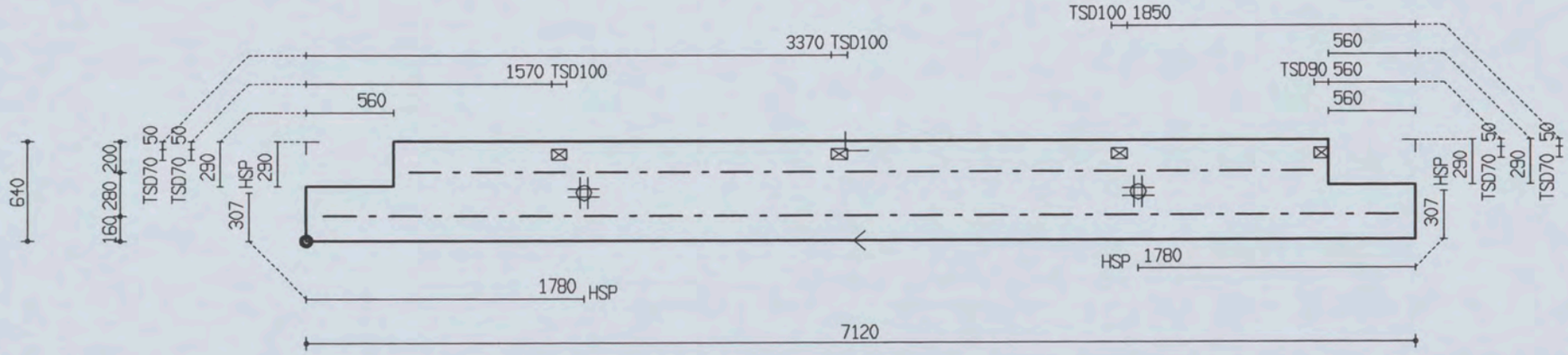
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6900 421-1-5800	0	0	1	3558
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1059	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

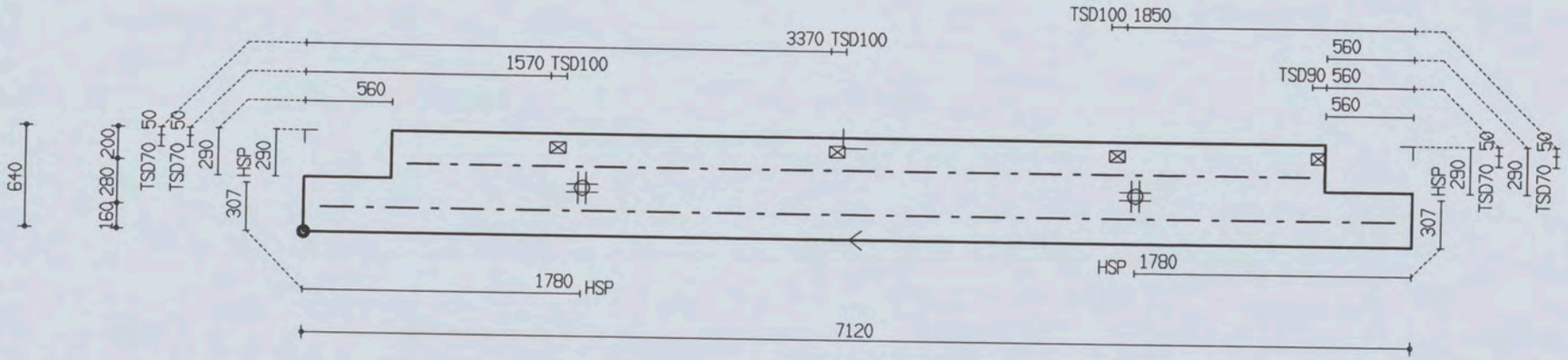
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6900 421-1-5800	0	0	1	3559
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1060	MIL.KLASSE: 1					

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

Oelerbeton VLUETEN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

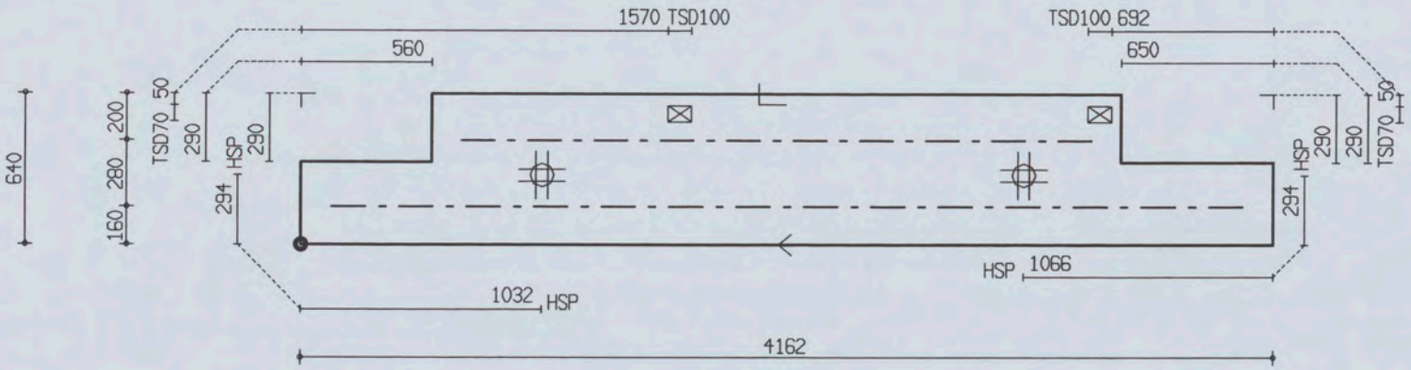
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-6900	0	0	1	3560
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1061	MIL.KLASSE: 1	421-1-5800				

the scale towards document
Patch Reference numbers on UIT
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oosterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L24 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 4162 x 640

DATUM : 11-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-3900	0	0	1	3561
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-2700				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1062	MIL.KLASSE:	1						

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UT7

Plaat overzicht

Project: 3420 Section: V1016

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3450	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V1017

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3451	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V1020

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3462	A	1x	2530	1751	GEEN
3463	A	1x	2530	2400	S188
3464	A	1x	2530	2400	GEEN
3465	A	1x	2530	2400	GEEN
3466	A	1x	2530	2400	S188
3467	A	1x	2530	2400	GEEN

Aantal platen: 6

Layer A: Oppervlakte: 34.8 m2

Project: 3420 Section: V1021

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3468	A	1x	2530	1870	GEEN
3469	A	1x	2530	2400	S188
3470	A	1x	2530	1900	S188

Aantal platen: 3

Layer A: Oppervlakte: 15.6 m2

Project: 3420 Section: V1023

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3481	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1024

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3482	A	1x	6501	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 7.7 m2

Project: 3420 Section: V1025

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3483	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1026

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3484	A	1x	6720	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.0 m2

Project: 3420 Section: V1027

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3485	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V1028

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3486	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1029

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3487	A	1x	7210	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1030

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3488	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V1031

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3489	A	1x	7120	640	8$52
3490	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 2

Layer A: Oppervlakte: 9.1 m2

Project: 3420 Section: V1033



Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3491	A	1x	2362	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 1.5 m2

Project: 3420 Section: V1035

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3507	A	1x	2530	2400	GEEN
3508	A	1x	2530	2400	S188
3509	A	1x	2530	1370	S188

Aantal platen: 3

Layer A: Oppervlakte: 15.6 m2

Project: 3420 Section: V1037

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3510	A	1x	2530	1751	GEEN
3511	A	1x	2530	2400	GEEN
3512	A	1x	2530	2400	S188
3513	A	1x	2530	2400	GEEN
3514	A	1x	2530	2400	GEEN
3515	A	1x	2530	2400	S188
3516	A	1x	2530	2400	GEEN
3517	A	1x	2530	2400	GEEN
3518	A	1x	2530	2400	S188
3519	A	1x	2530	2400	GEEN
3520	A	1x	2530	2400	GEEN
3521	A	1x	2530	2400	S188
3522	A	1x	2530	2400	GEEN

Aantal platen: 13

Layer A: Oppervlakte: 77.3 m2

Project: 3420 Section: V1039

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3538	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V1040

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3539	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V1041

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3540	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1042



Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3541	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V1043

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3542	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V1044

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3543	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V1045

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3544	A	1x	1701	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 2.0 m2

Project: 3420 Section: V1046

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3545	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1047

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3546	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V1048

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3547	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V1049

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3548	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V1050

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3549	A	1x	1920	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 2.3 m2

Project: 3420 Section: V1051

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3550	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V1052

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3551	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1053

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3552	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1054

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3553	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1055

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3554	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1056

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3555	A	1x	4172	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 2.7 m2

Project: 3420 Section: V1057

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3556	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V1058

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3557	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1059

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3558	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1060

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3559	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1061

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3560	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1062

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3561	A	1x	4162	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 2.7 m2

Project: 3420 Section: V1016

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3450	3450 A	25	8$52	2 421 1 421	5.90 6.70	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V1017

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3451	3451 A	25	8$52	2 421 1 421	5.90 6.70	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V1020

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3462	3462 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x1.50 5.9	
3463	3463 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 16x2.30 22.7	
3464	3464 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3465	3465 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3466	3466 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3467	3467 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	

Project: 3420 Section: V1021

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3468	3468 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x1.80 7.1	
3469	3469 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 04x2.20 5.4 10.0 16x2.30 22.7	
3470	3470 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 16x1.80 11.4	1 TSD 650x160

Project: 3420 Section: V1023

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3481	3481 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP 1 RXXX 80x80

Project: 3420 Section: V1024

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3482	3482 A	25	8$52	1 421 2 421	5.90 6.00	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V1025

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3483	3483 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V1026

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3484	3484 A	25	8$52	1 421 2 421	6.10 6.20	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	6 HSP 1 TSD 150x60

Project: 3420 Section: V1027

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3485	3485 A	25	8$52	1 421 1 421	5.50 6.00	--HandWap-- 8.0 02x3.50 2.8	2 HSP 1 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1028

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3486	3486 A	25	8$52	1 421 1 421	5.70 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 4 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1029

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3487	3487 A	25	8$52	1 421 1 421	5.80 7.00		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1030

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3488	3488 A	25	8$52	1 421 1 421	5.50 6.00	--HandWap-- 8.0 02x3.50 2.8	2 HSP 1 TSD 90x70 2 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1031

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3489	3489 A	25	8$52	1 421 1 421	5.80 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70
3490	3490 A	25	8$52	1 421 1 421	5.80 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 2 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1033

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3491	3491 A	25	8$52	1 421 1 421	0.90 2.10		2 HSP 1 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1035

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3507	3507 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3508	3508 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 04x2.20 5.4 10.0 16x2.30 22.7	
3509	3509 A	15	S188	1 417 1 417	2.20 2.50	--HandWap-- 8.0 16x1.30 8.2	1 TSD 215x660

Project: 3420 Section: V1037

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3510	3510 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x1.50 5.9	
3511	3511 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3512	3512 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3513	3513 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3514	3514 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3515	3515 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3516	3516 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3517	3517 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3518	3518 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3519	3519 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3520	3520 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3521	3521 A	15	S188	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3522	3522 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	

Project: 3420 Section: V1039

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3538	3538 A	25	8$52	2 421 1 421	5.90 6.70	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V1040

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3539	3539 A	25	8$52	2 421 1 421	5.90 6.70	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V1041

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3540	3540 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP 1 RXXX 80x80

Project: 3420 Section: V1042

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3541	3541 A	25	8$52	2 421 1 421	6.30 6.40		6 HSP

Project: 3420 Section: V1043

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3542	3542 A	25	8$52	1 421 2 421	6.30 6.40				6 HSP

Project: 3420 Section: V1044

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3543	3543 A	25	8$52	3 421	6.40				6 HSP

Project: 3420 Section: V1045

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3544	3544 A	25	8$52	1 421 2 421	1.10 1.20				4 HSP

Project: 3420 Section: V1046

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3545	3545 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20				6 HSP

Project: 3420 Section: V1047

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3546	3546 A	25	8$52	3 421	6.40				6 HSP

Project: 3420 Section: V1048

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3547	3547 A	25	8$52	3 421	6.30				6 HSP

Project: 3420 Section: V1049

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3548	3548 A	25	8$52	3 421	6.30				6 HSP 1 TSD 150x60

Project: 3420 Section: V1050

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3549	3549 A	25	8$52	1 421 2 421	1.30 1.40				4 HSP

Project: 3420 Section: V1051

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3550	3550 A	25	8$52	1 421 1 421	5.50 6.00	--HandWap-- 8.0 02x3.50		2.8	2 HSP 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1052

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3551	3551 A	25	8$52	1 421 1 421	5.70 6.90				2 HSP 1 TSD 90x70 4 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1053

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3552	3552 A	25	8$52	1 421	5.70				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									4 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1054

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3553	3553 A	25	8$52	1 421	5.80				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									4 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1055

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3554	3554 A	25	8$52	1 421	5.70				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									4 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1056

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3555	3555 A	25	8$52	1 421	2.70				2 HSP
				1 421	3.90				1 TSD 90x70
									1 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1057

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3556	3556 A	25	8$52	1 421	5.50	--HandWap--			2 HSP
				1 421	6.00	8.0 02x3.50		2.8	1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1058

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3557	3557 A	25	8$52	1 421	5.80				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1059

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3558	3558 A	25	8$52	1 421	5.80				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1060

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3559	3559 A	25	8$52	1 421	5.80				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1061

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3560	3560 A	25	8$52	1 421	5.80				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1062



Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3561	3561 A	25	8$52	1 421	2.70				2 HSP
				1 421	3.90				2 TSD 100x70

Tralie liggers (Totaal)

Aantal	Type	Lengte	Tot. Lengte
1	417	2.20	2.20
73	417	2.50	182.50
Sub Totaal			184.70
1	421	0.90	0.90
1	421	1.10	1.10
2	421	1.20	2.40
1	421	1.30	1.30
2	421	1.40	2.80
1	421	2.10	2.10
2	421	2.70	5.40
2	421	3.90	7.80
4	421	5.50	22.00
4	421	5.70	22.80
8	421	5.80	46.40
9	421	5.90	53.10
6	421	6.00	36.00
1	421	6.10	6.10
2	421	6.20	12.40
9	421	6.30	56.70
9	421	6.40	57.60
8	421	6.50	52.00
4	421	6.70	26.80
11	421	6.90	75.90
1	421	7.00	7.00
4	421	7.20	28.80
Sub Totaal			527.40
Totaal (fysiek)	1006.4[kg]	=	712.10[m]
Totaal (wapening)	219.3[kg]	=	712.10[m]

Netten (Totaal)

Type	Oppervl.	Gewicht
8$52	210.2	309.0
S188	55.4	116.4

Materialen (Totaal)

Aantal	Type	Afmetingen
132	HSP	
2	RXXX	80 x 80
15	TSD	90 x 70
53	TSD	100 x 70
2	TSD	150 x 60
1	TSD	650 x 160
1	TSD	215 x 660

Wapening (In plaat)

Wapening handstaven

Dia	Lengte	Gewicht
8.0	485.60	191.6
10.0	266.00	164.0

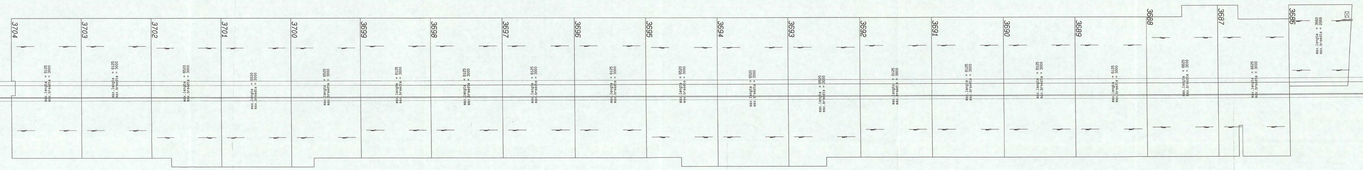
(Geen bovenwapenings netten)

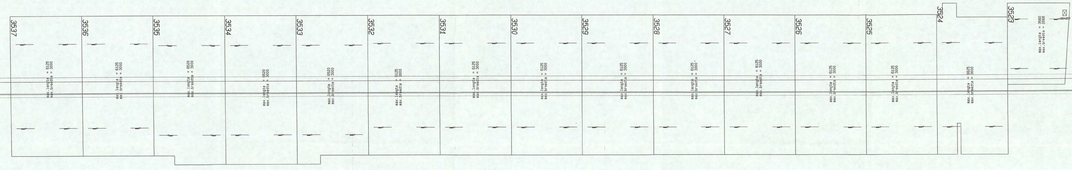
(Geen bovenwapeningsstaven)

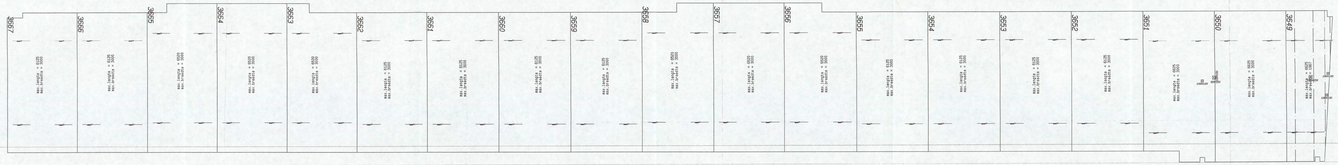
the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

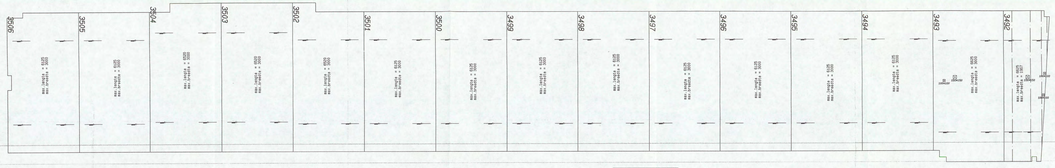
Totaal overzicht	(gewichten in kg)
Handstaven	355.61
Prod. wap	0.00
Buigvorm wap	0.00
Tralie (constr)	219.30
Netten	425.37
Totaal:	1000.28
Bruto opp (lxb)	361.65m2
Kg/m2:	2.77
Gewicht bov.netten	0.00
Gewicht bov.staven	0.00
Gem. bov.wap/m2	0.00 kg (0.00 mm2)

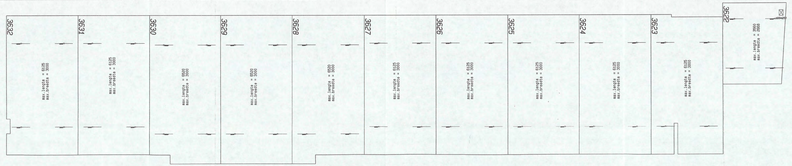


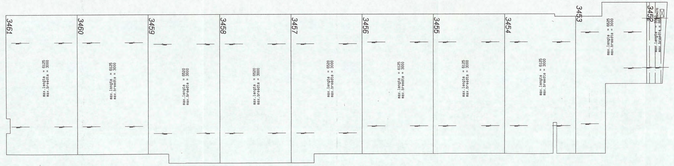


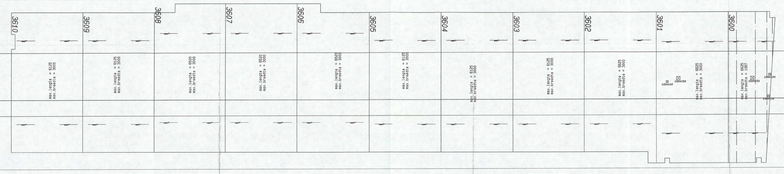


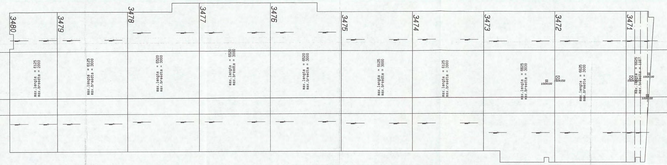












VOOR UITVOERING

23 AUG 2006

SHELL NTC

ARCADIS

Impl. d.d. 28 AUG 2006

Ruwe staanopgaveritek: -

Merken: - t/m -

Betreft: Indeling

Contactpersoon: Telefoon: Fax:

Dycore bekistingsplaatvloer

Dycore BV 4903ZH Oosterhout Tel. 0162-491500

DYCORE SYSTEEMVLOEREN

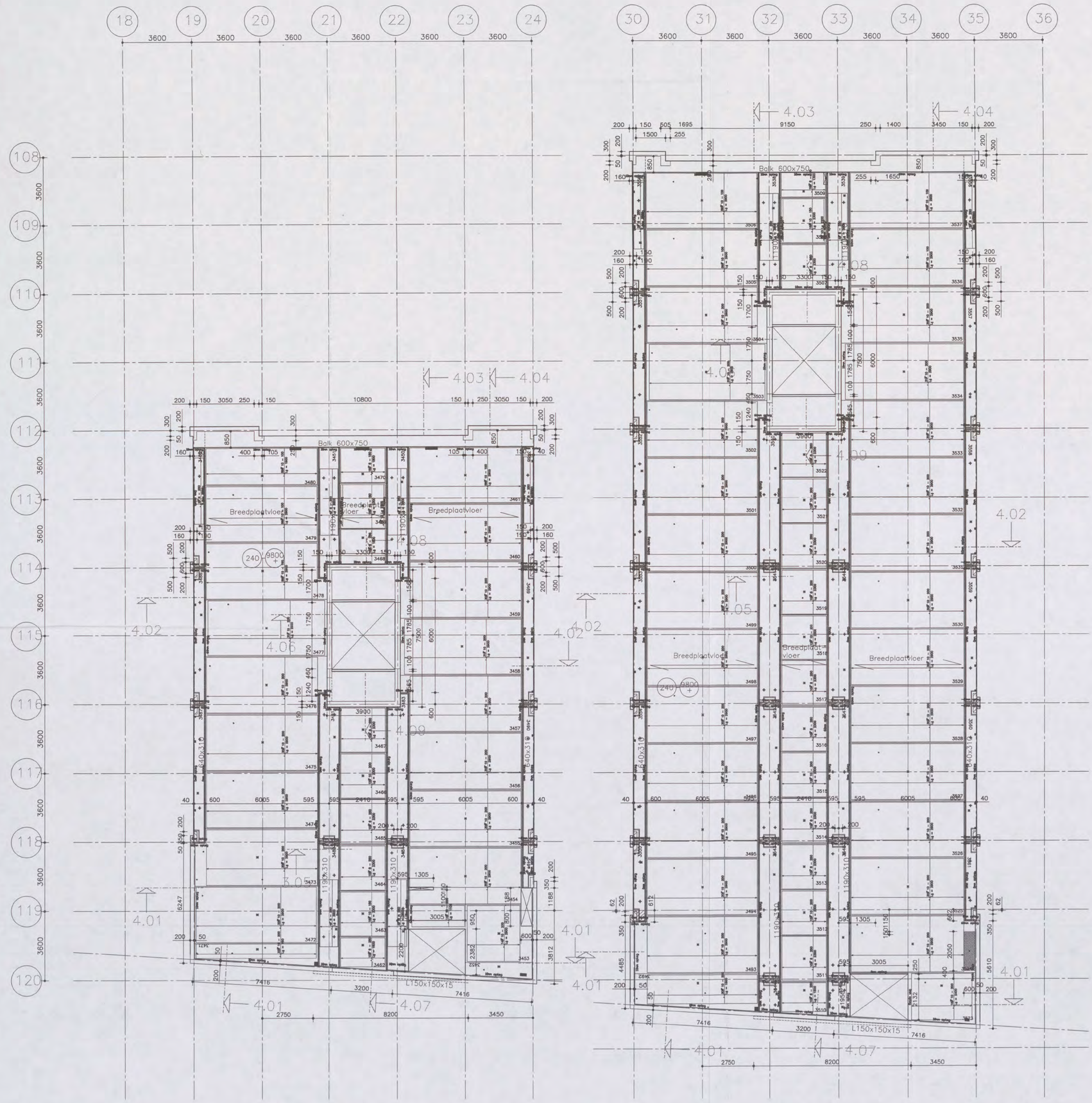
project: Shell New Technology Centre
bouwplaats: AMSTERDAM
onderdeel: As veld deel 1 en 2
opdrachtgever: Oesterbeton NV

Gemaakt/door:
Datum: 00-00-00
Schaal: 1:50

wijziging A:- B:- C:- D:-
E:- F:- G:- H:-

ordernr: 1059158-09
bijdeln: 106

de tekeningen blijven het eigendom van Dycore B.V. - auteursrecht voorbehouden



- De breedplaten zijn voorgespannen
- Brandwerendheid 60 min
- Peil = 17500 +
- Plaatdikte voor vloeren = 60 mm
- Plaatdikte voor stroken = 70 mm

+ = Hijshaak
⊕ = Electra centraaldoos 16°/19°
▪ = Gasbeton 70x70mm
⊠ = Open sparing
⊕ = Open ronde sparing

uitkisten

Situatie
Schaal 1:5000

BELANGRIJK:

Voorgespannen

Voor het leggen van de breedplaatelementen, montagejukken aanbrengen op max. 1.80 m h.o.h. en bij opleggingen minder dan 60 mm. Deze montagejukken moeten naar alle zijden voldoende geschoord zijn, en mogen niet verwijderd worden voordat het in het werk gestorte beton voldoet aan de VBC 1990.
De breedplaatelementen tijdens de montage een zeeg geven van 1/400 L. De boven-staven en de diagonalen van de traliedraggers mogen zonder overleg niet worden doorgeknipt.
Uitvoering overeenkomstig VBC 1990 en KOMO-attest met [redacted]
Betonkwaliteit van de breedplaatelementen B45
Betonkwaliteit van in het werk gestort beton B35
Staalkwaliteit wapeningsstaal en traliedigger FeB 500 hk of hw
Betondekking 20 mm
Traliedraggerhoogte 170/210 mm
VLOERDIKTE = breedplaatelement + het in het werk gestorte beton = 240/310 mm

Bo1/0491 - 2006 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD

ARCADIS
Ingek. d.d. 28 AUG 2006
Pr.nr. [redacted] Voor
Actie Kopie

oeterbeton nv
hooggeïsterveld 4 nl-3994 ag houten
tel. 00 32 89 860100 fax. 00 32 89 863705

breedplaatvloer
VOOR UITVOERING

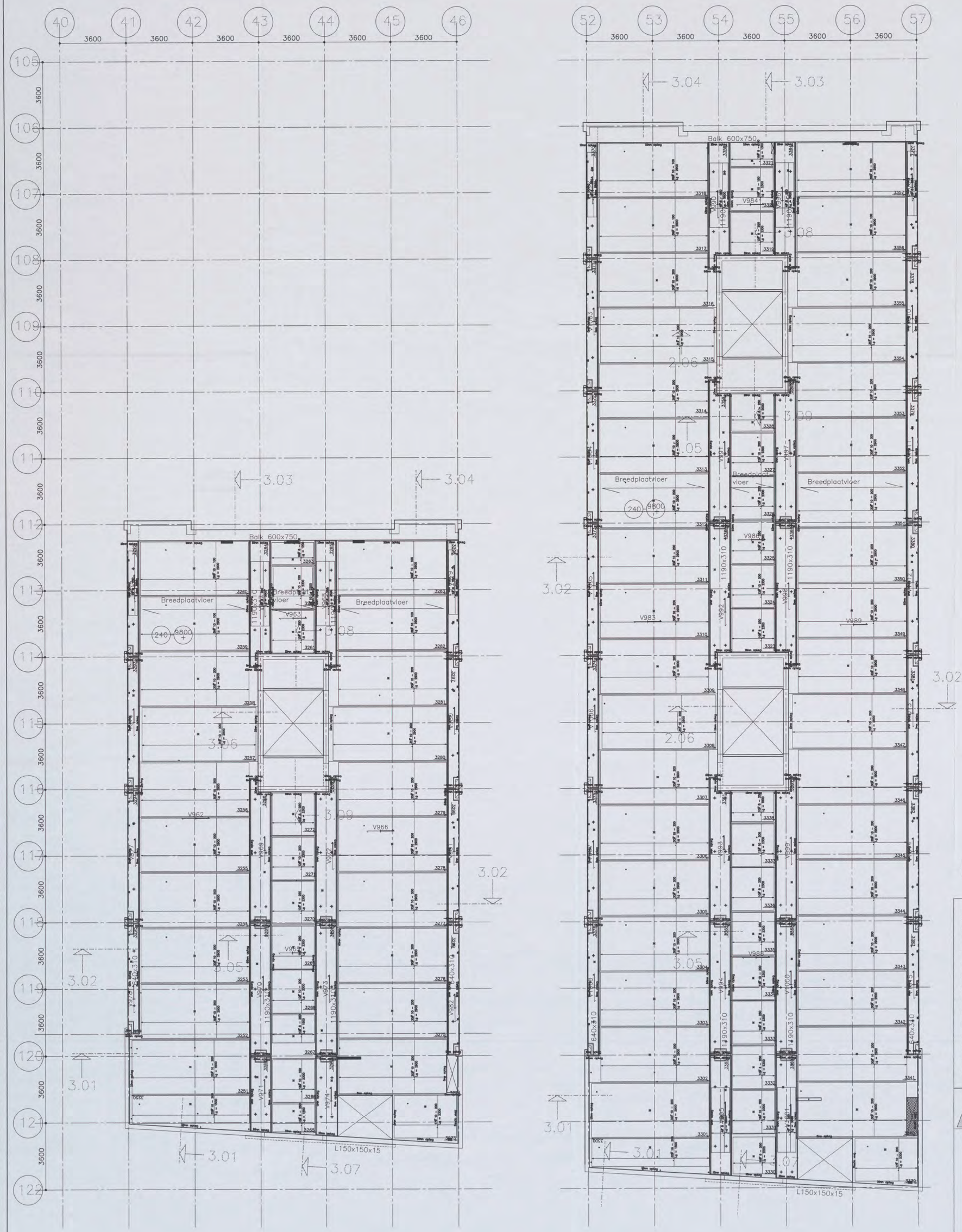
23 AUG 2006

Opdrachtg: Heijmans IBC Bouw
Projekt: Shell Amsterdam — SHELL NTC — par[redacted]
Onderdeel: 4e verdieping deel 1(vingers west deel C en E) Legplan

ATLAS BOUWTECHNISCH ADVIESBURO
Postbus 116, 3454 ZJ De Meern Telefoon 030-6664314
Telefax 030-6663411

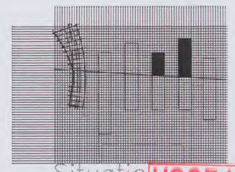
getek. [redacted]	konstr.: naamkonstr	schaal: 1:100	werknr.: 3420 L24	A
datum: 22.05.06	gez.: gez			

E D C B A wijz. omschrijving 10.07.05 datum



- De breedplaten zijn voorgespannen
- Brandwerendheid 60 min
- Peil = 13650 +
- Plaatdikte voor vloeren = 60 mm
- Plaatdikte voor stroken = 70 mm

+ = Hijshaak
⊕ = Electra centraaldoos 16"/19"
▪ = Gasbeton 70x70mm
⊠ = Open sparing
⊕ = Open ronde sparing



Situatie
Schaal 1:5000

uitkisten

VOOR UITVOERING
13 JUL 2006
SHELL NTC [redacted]

BELANGRIJK:

Voorgespannen

Voor het leggen van de breedplaatelementen, montagejukken aanbrengen op max. h.o.h. en bij opleggingen minder dan 60 mm. Deze montagejukken moeten naar beide zijden voldoende geschoord zijn, en mogen niet verwijderd worden voordat het in het werk gestorte beton voldoet aan de VBC 1990.
De breedplaatelementen tijdens de montage een zeeg geven van 1/400 L. De boven-staven en de diagonalen van de tralieliggers mogen zonder overleg niet worden doorgeknipt.
Uitvoering overeenkomstig VBC 1990 en KOMO-attest met certificaat.
Betonkwaliteit van de breedplaatelementen B45
Betonkwaliteit van in het werk gestort beton B35
Staalkwaliteit wapeningsstaal en tralieligger FeB 500 hk of hw
Betondekking 20 mm
Tralieliggerhoogte 170/190 mm
VLOERDIKTE = breedplaatelement + het in het werk gestorte beton = 240/310 mm

601/0491 - 20MA
CONSTRUCTIE AKKOORD

3 oeterbeton nv
breedplaatvloer
hoogeisterveld 15 3680 maaseik-neeroeteren
tel. 00 32 89 869100 fax. 00 32 89 863705

ARCADIS
Ingek. d.d. 14 JUL 2006
Actie Kopie

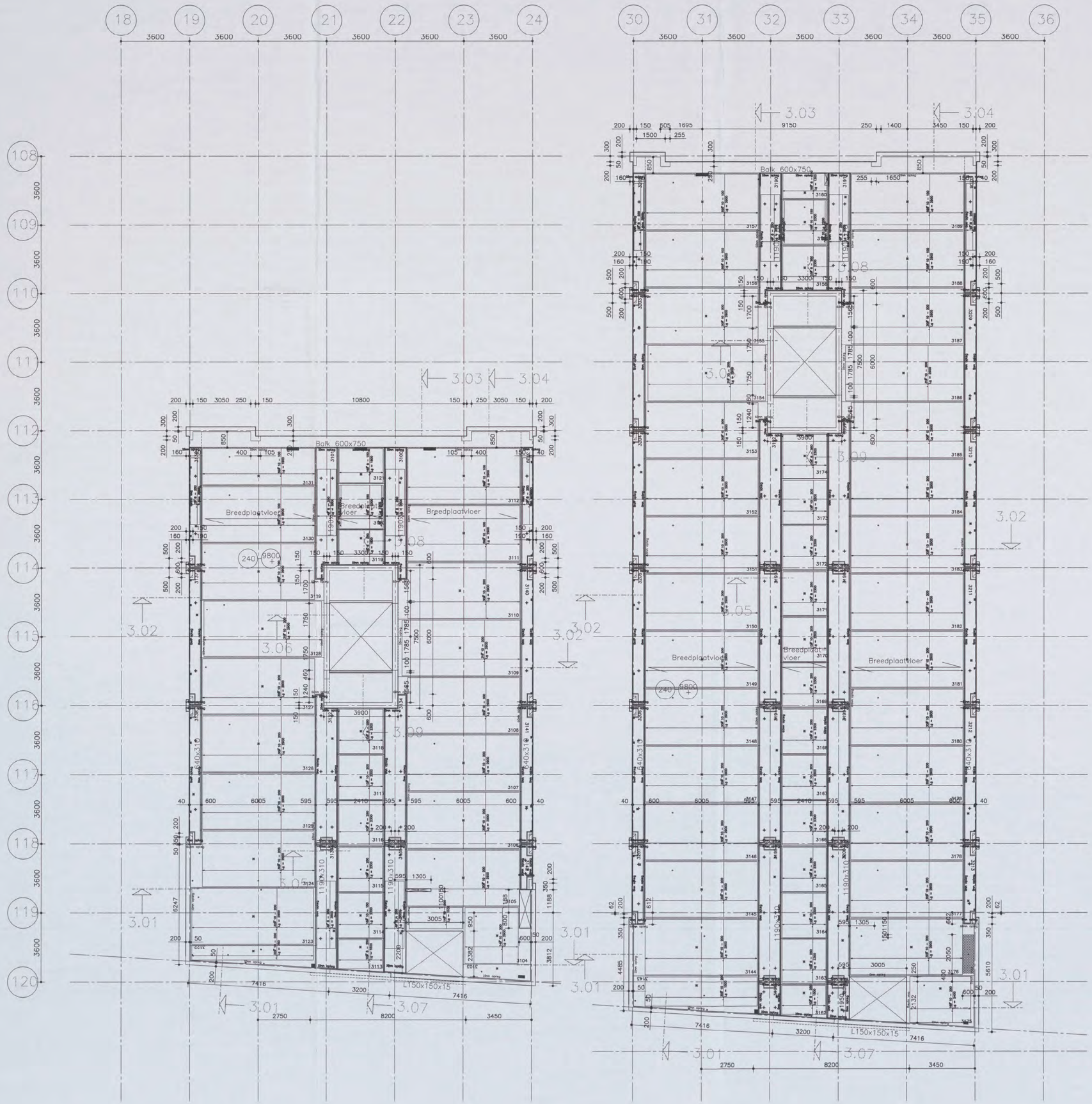
Opdrachtg: Heijmans IBC Bouw
Projekt: Shell Amsterdam
Onderdeel: 3e verdieping deel 2 (vingers west deel G en J) Legplan

ATLAS BOUWTECHNISCH ADVIESBURO
Postbus 116, 3454 ZJ De Meern Telefoon 030-6664314
Telefax 030-6663411

wijz.	datum	omschrijving
A	09.07.06	

getek. [redacted] konstr. [redacted] schaal: 1:100 werknr.: 3420 L23 A
datum: 21.05.06 gez.: gez

computer drafted by Atlas bouwtechnisch adviesburo



- De breedplaten zijn voorgespannen
- Brandwerendheid 60 min
- Peil = 13650 +
- Plaatdikte voor vloeren = 60 mm
- Plaatdikte voor stroken = 70 mm

+ = Hijshaak
⊕ = Electra centraaldoos 16"/19"
▪ = Gasbeton 70x70mm
⊠ = Open sparing
⊕ = Open ronde sparing

uitkisten

Situatie
schaal 1:5000

VOOR UITVOERING
13 JUL 2006
SHELL NTC [redacted]

BELANGRIJK:

Voorgespannen

Voor het leggen van de breedplaatelementen, montagejukken aanbrengen op max. h.o.h. en bij opleggingen minder dan 60 mm. Deze montagejukken moeten naar alle zijden voldoende geschoord zijn, en mogen niet verwijderd worden voordat het in het werk gestorte beton voldoet aan de VBC 1990.
De breedplaatelementen tijdens de montage een zeeg geven van 1/400 L. De boven- staven en de diagonalen van de traliedraagers mogen zonder overleg niet worden doorgeknipt.
Uitvoering overeenkomstig VBC 1990 en KOMO-attest met certificaat.

Betonkwaliteit van de breedplaatelementen B45
Betonkwaliteit van in het werk gestort beton B35
Staalkwaliteit wapeningsstaal en traliedraagger FeB 500 hk of hw
Betondekking 20 mm
Traliedraaggerhoogte 170/190 mm
VLOERDIKTE = breedplaatelement + het in het werk gestorte beton [redacted] mm

ARCADIS
Ingek. d.d. 14 JUL 2006
Pr.nr. [redacted]
Voor
Kopie

oeterbeton nv

breedplaatvloer
hoogeisterveld 15 3680 maaseik-neeroeteren
tel. 00 32 89 860100 fax. 00 32 89 863705

Opdrachtg: Heijmans IBC Bouw
Projekt: Shell Amsterdam
Onderdeel: 3e verdieping deel 1(vingers west deel C en E) Legplan

GO 1/0491 [redacted] 2006 7424
CONSTRUCTIE AKKOORD

ATLAS BOUWTECHNISCH ADVIESBURO
Postbus 116, 3454 ZJ De Meern Telefoon 030-6664314
Telefax 030-6663411

wijz.	datum	omschrijving
A	01.07.06	
B	09.07.06	
C		
D		
E		

getek. [redacted]
datum: 21.05.06
konstr.: naamkonstr
gez.: gez
schaal: 1:100
werknr.: 3420 L22
A B

computer drafted by Atlas bouwtechnisch adviesburo

BREEDPLAAT

project :

Shell Amsterdam

losadres :

onderdeel :

3e verdieping deel 2 (vingers west deel G en J)

elementnummer(s) :

3261-3383

elementnummer(s) :	kwal.	dekking	plaat	tralie	vloerdikte
3261-3263, 3265-3272, 3319-3321, 3323-3328, 3330-3338	C35/45	15	60	417	240
3284-3299, 3358-3383	C35/45	25	70	421	310

[redacted]

GO 1 / 0491 - 2006

[redacted]

CONSTRUCTIE AKKOORD

[redacted]

C75/C95

-

totaal/m2

430.74

Sparingen

91

Kg/m2

- Let op!

(71 elm. zonder wapening!)

m3 polystyreen

0.00

tralielengte

854.50

/m2

1.98

0.00

VOOR UITVOERING

13 JUL 2006

[redacted]

SHELL NTC

ARCADIS

ingek. d.d. 14 JUL 2006

Pr.nr. 327/21.1476

Voor

Actie

Kopie

[redacted]

aann. bedr.: Heijmans IBC Bouw

getekend : [redacted]

projectnummer 3420

bladnr. L23

datum (plot) : 10-07-06

the scale towards document

546

3377
3378
3379
3380
3381
3382
3383

3321
3319
3358

3328
3327
3326
3325
3324
3323
3359
3360

3338
3336
3335
3333
3332
3330
3361
3362
3363

3370
3371
3372
3373
3374
3375
3376

3296
3297
3298
3299

3243
3241
3284

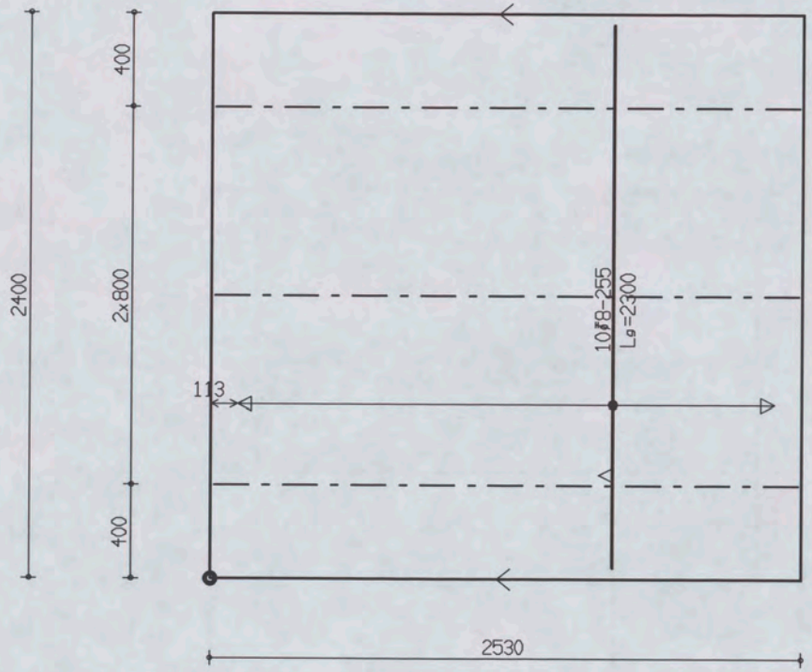
3211
3210
3209
3208
3207
3205
3286
3287
3288

3295
3294
3293
3292

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

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

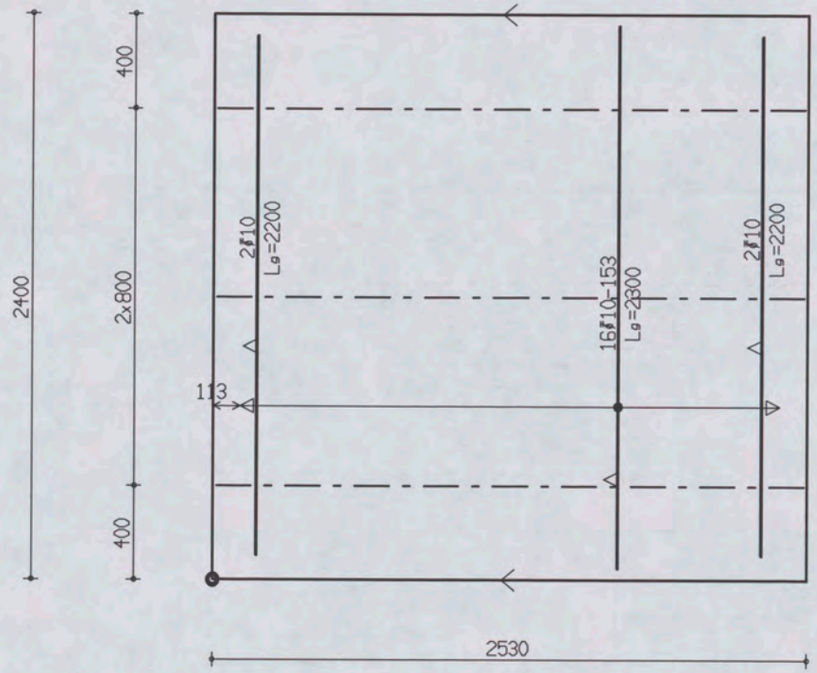
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V963	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	240	1	3261

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Geterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

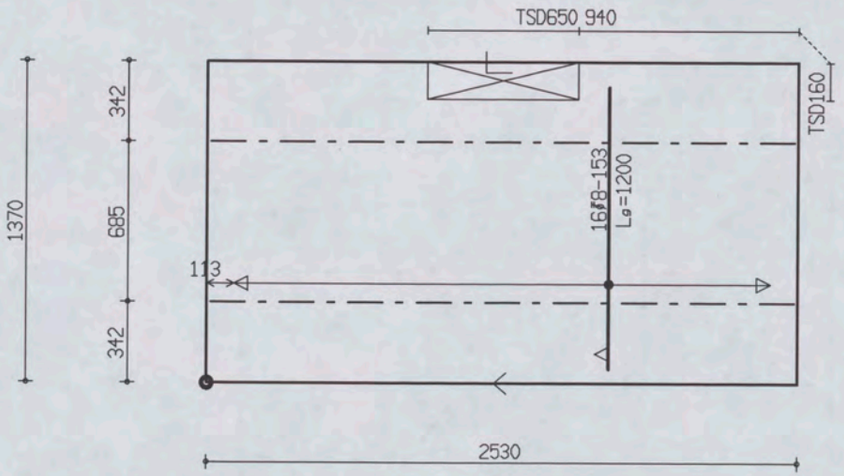
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417			417-3-2500	188	564	1	3262
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V963	MIL.KLASSE:	1						

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



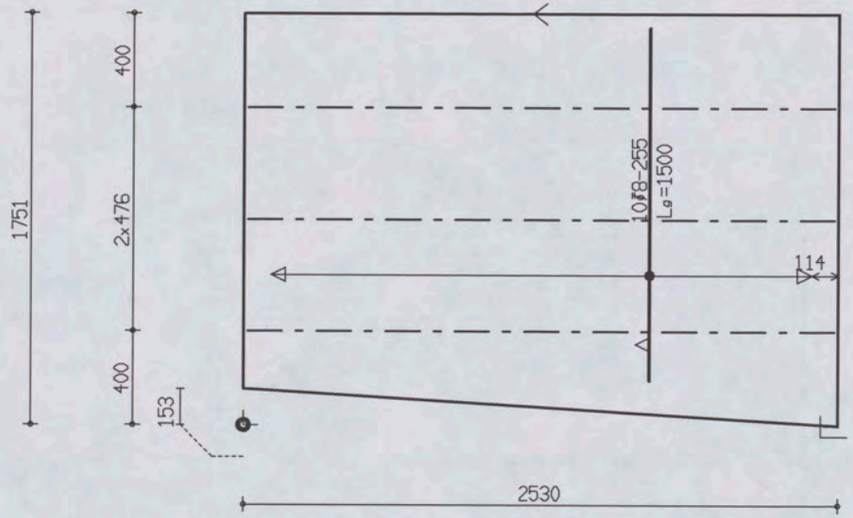
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 1370

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V963	MIL.KLASSE: 1			417-2-2500	188	435	1	3263

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

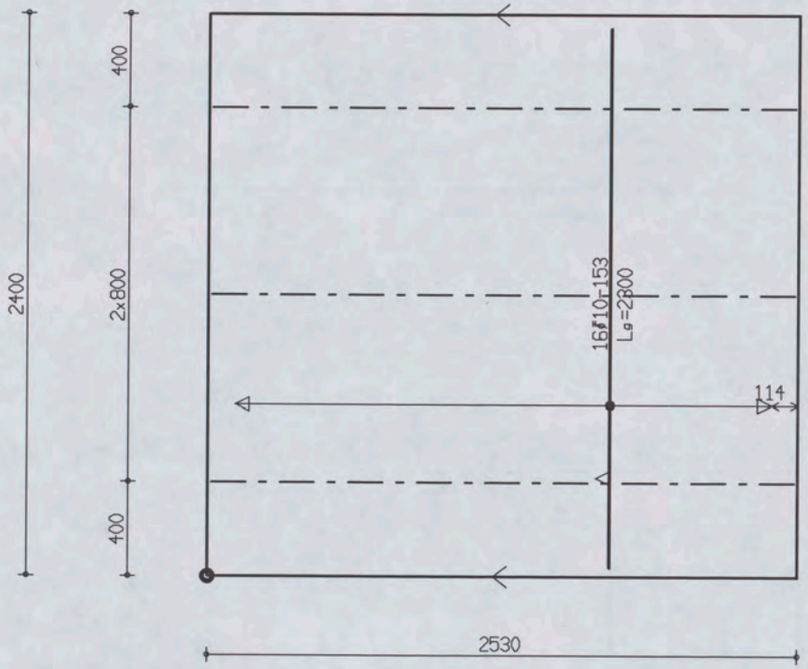
MALAFMETINGEN: 2530 x 1751

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V965	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3265

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

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

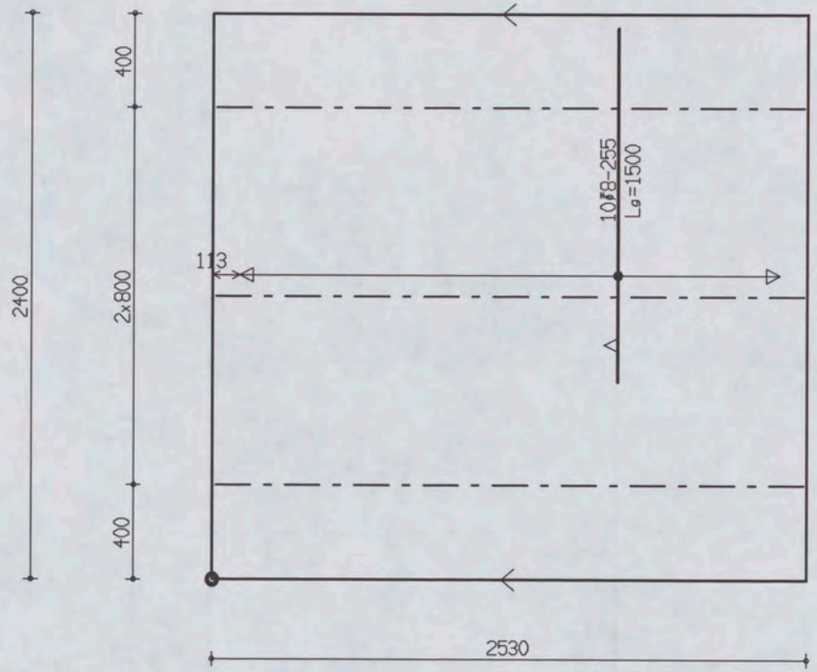
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V965	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	564	1	3266

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

Geterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

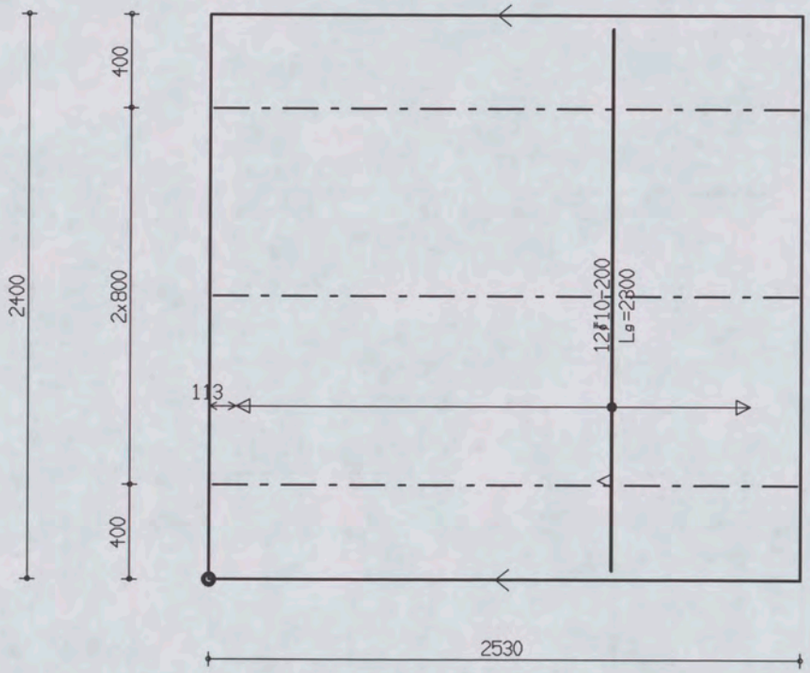
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V965	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	240	1	3267

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

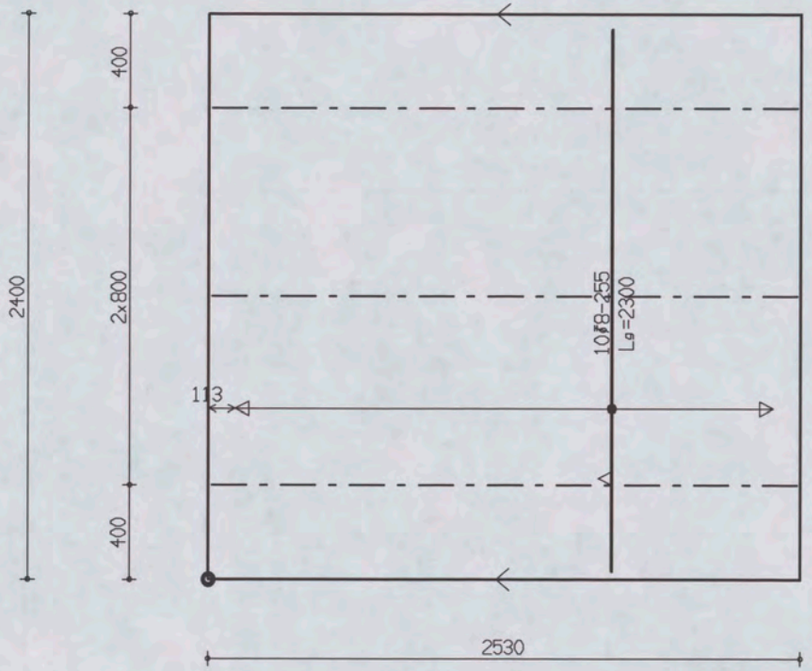
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V965	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	435	1	3268

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

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

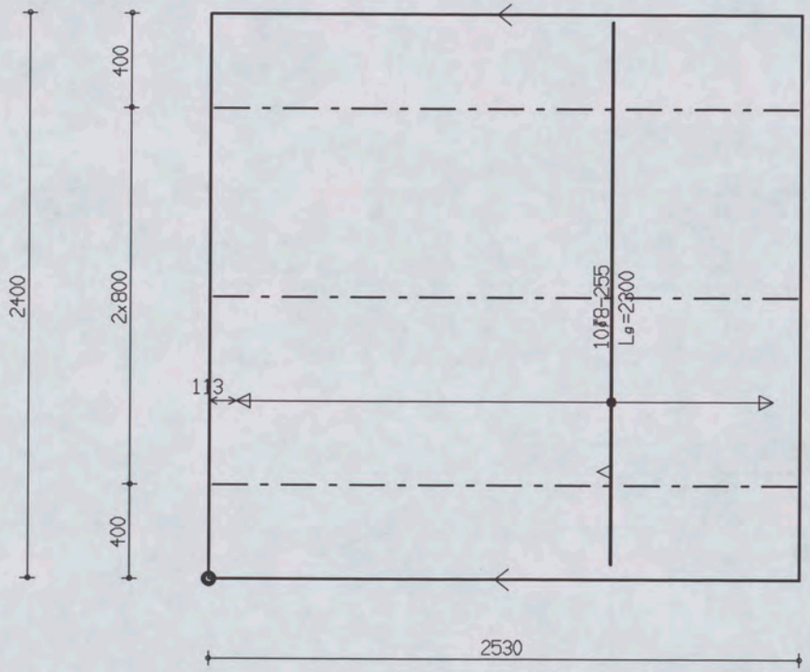
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5	417-3-2500	188	240	1	3269
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V965	MIL.KLASSE:	1						

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

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

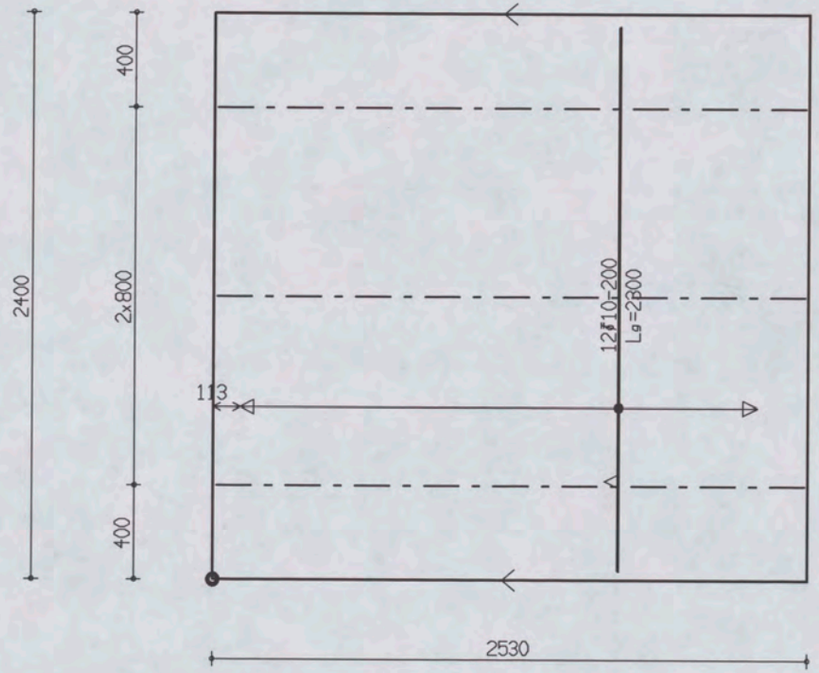
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V965	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	240	1	3270

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

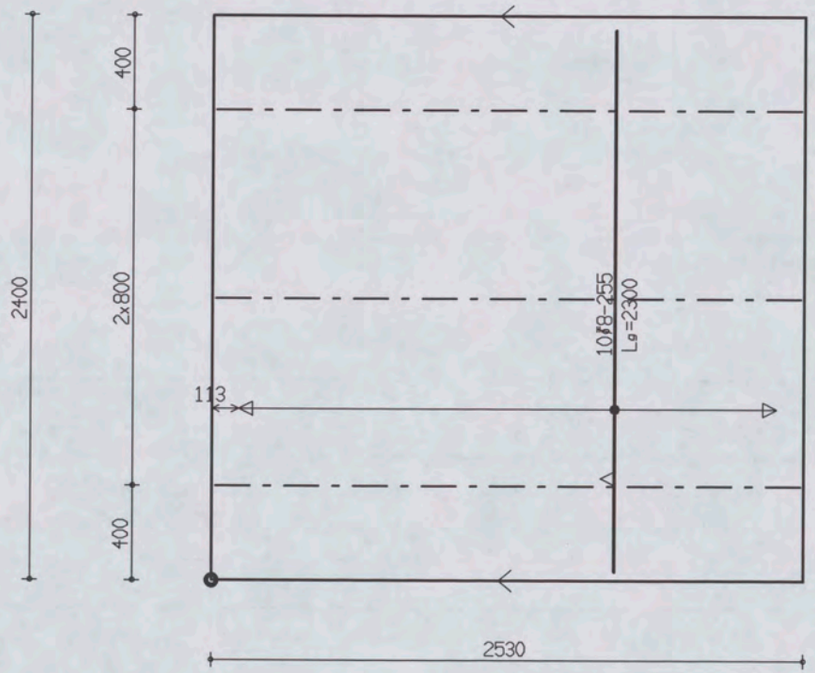
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V965	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	435	1	3271

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on LIFT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

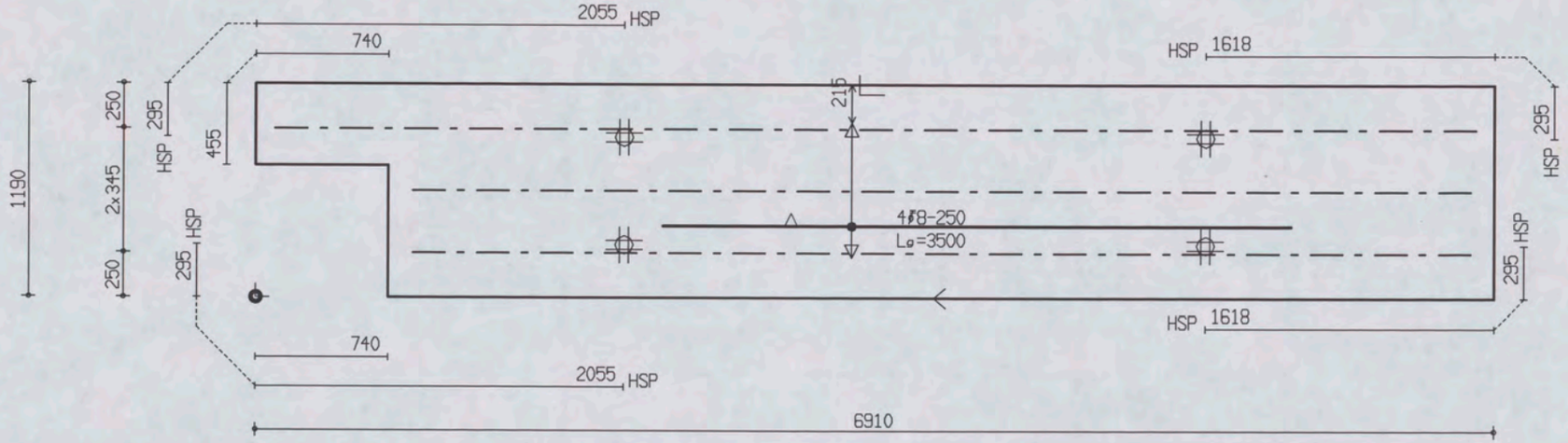
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5	417-3-2500	188	240	1	3272
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V965	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

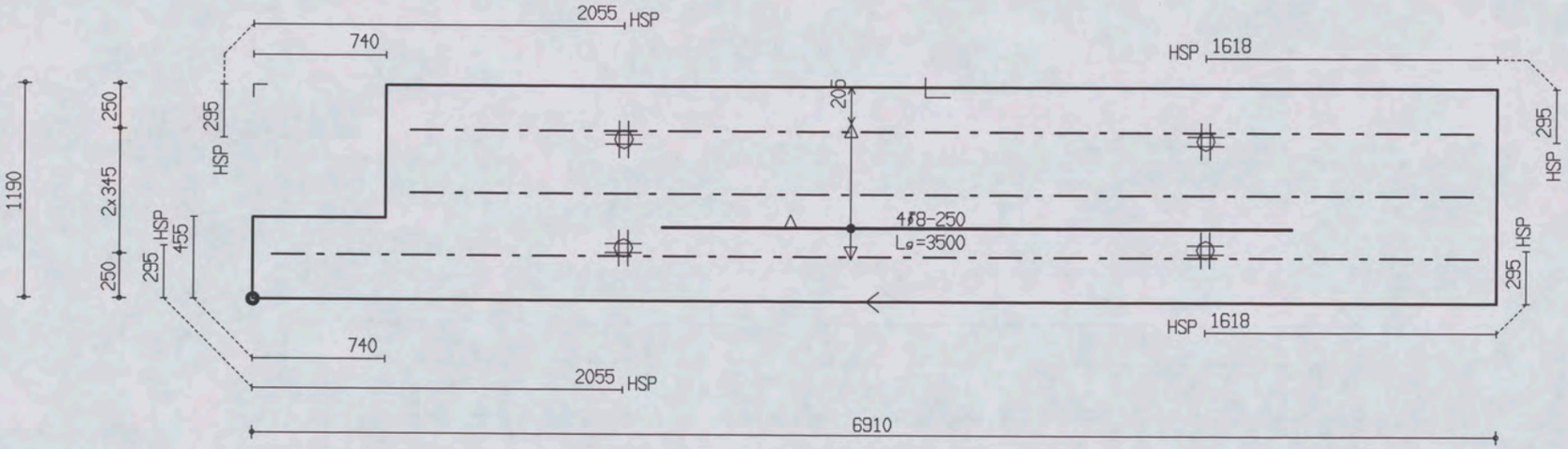
MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6700 421-2-5900	0	0	1	3284
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V967	MIL.KLASSE:		1					

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

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



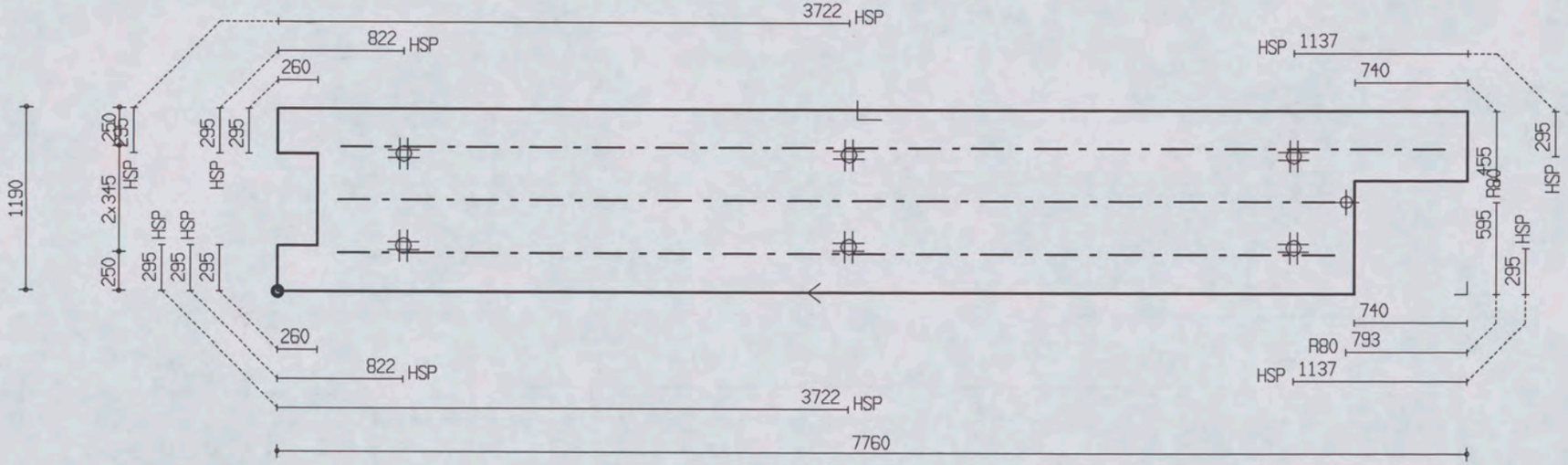
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-5900 421-1-6700	0	0	1	3285
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V968	MIL.KLASSE: 1					

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



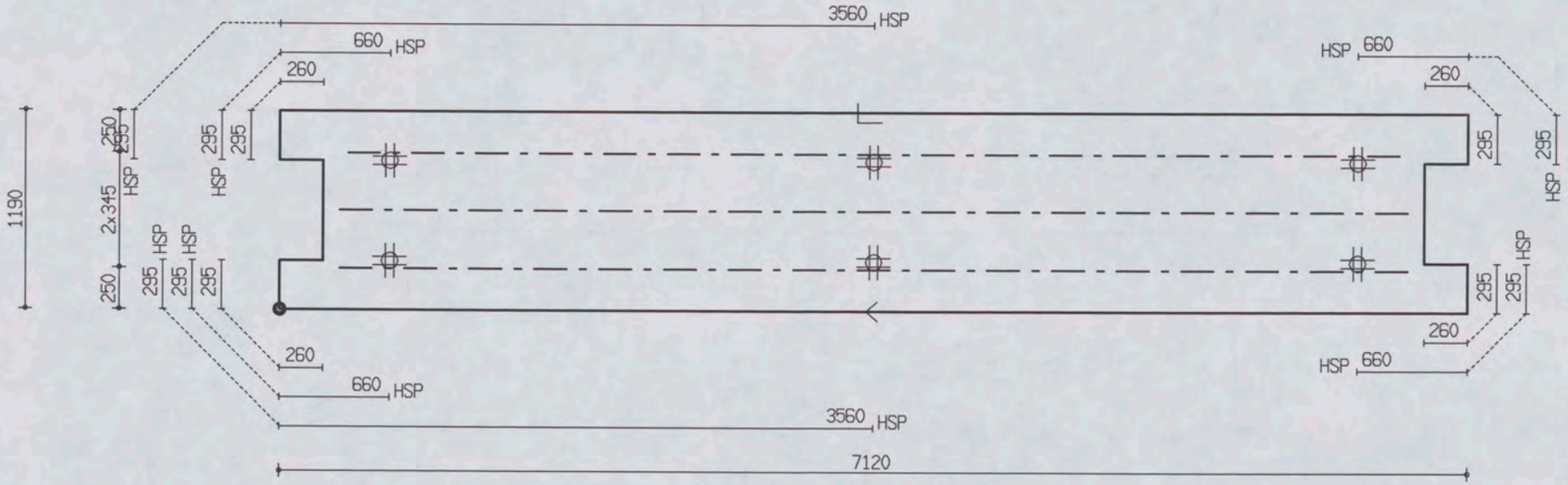
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-7200 421-2-6500	0	0	1	3286
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V969	MIL.KLASSE: 1							

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

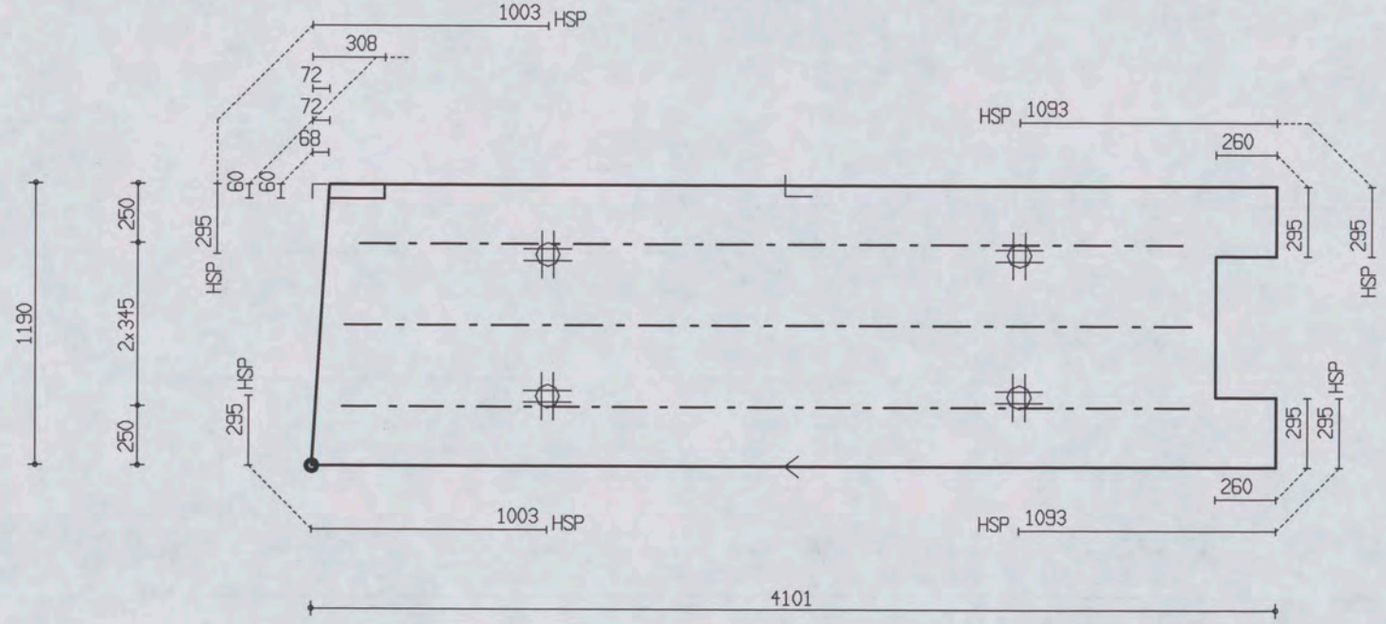
MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6300 421-2-6400	0	0	1	3287
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V970	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

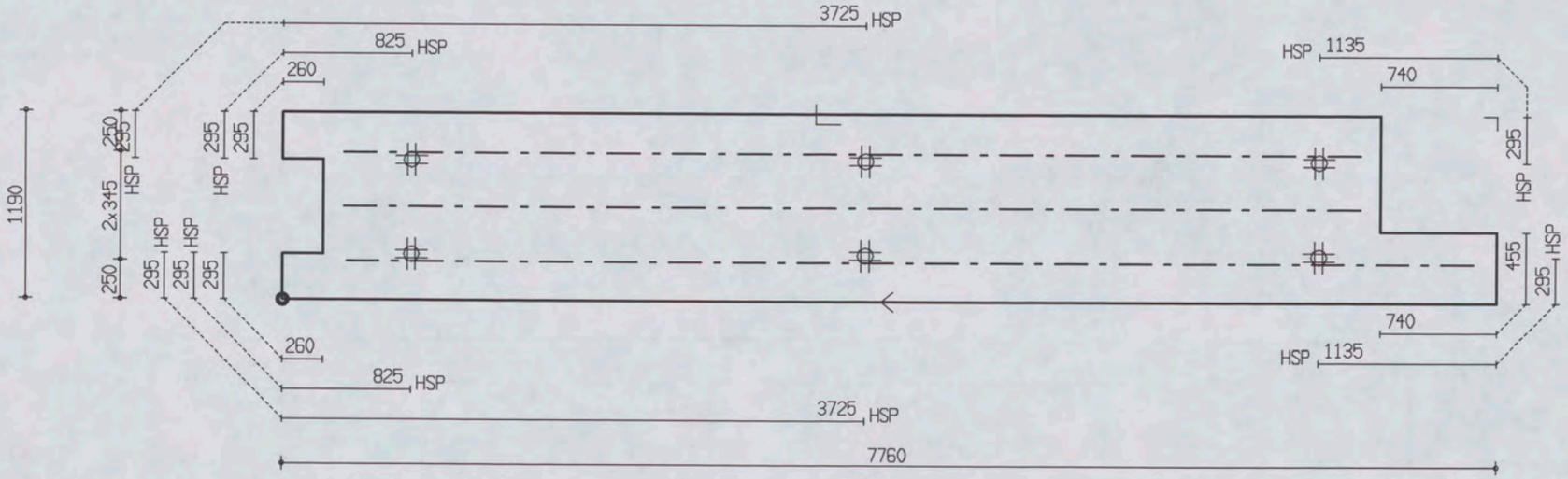
MALAFMETINGEN: 4101 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-3500 421-2-3600	0	0	1	3288
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V971	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

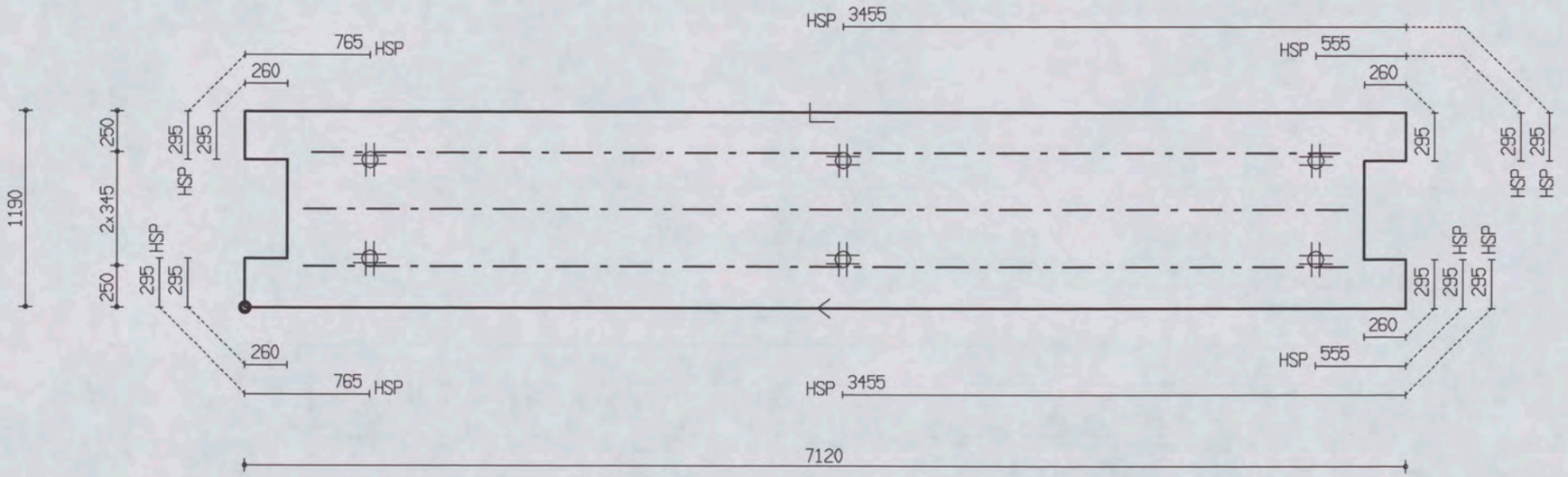
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-6500 421-1-7200	0	0	1	3289
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V972	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV : 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

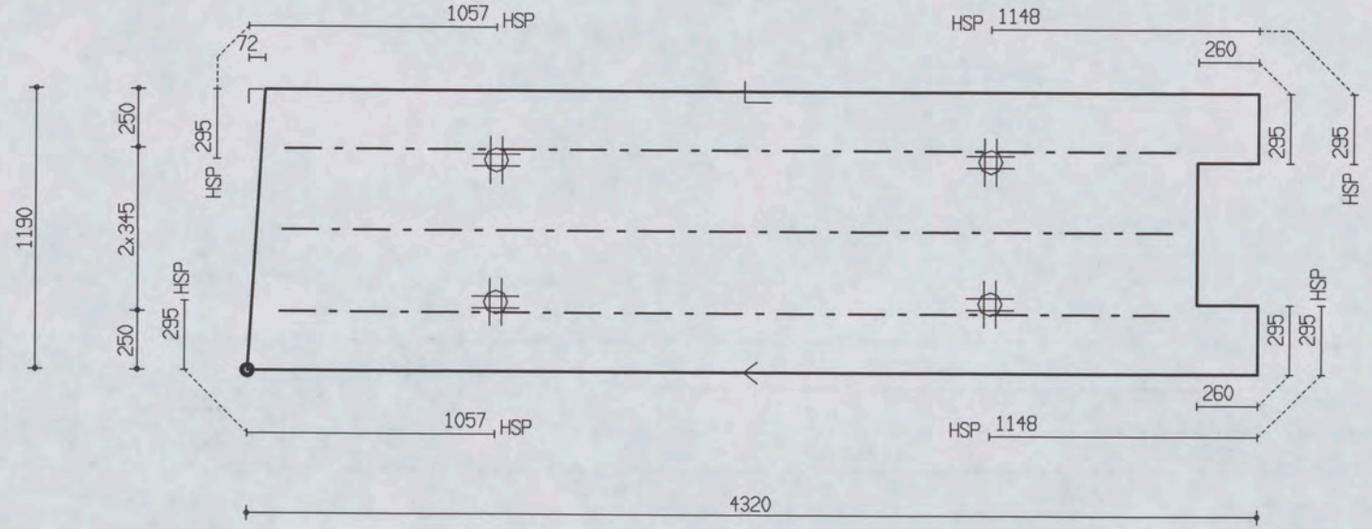
MALAFMETINGEN : 7120 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE : 70	WAP. HORZ. : 6-550	421	421-1-6300 421-2-6400	0	0	1	3290
DEKKING : 25	WAP. VERT. : 6-219	8 5 5					
BETONKWAL. : C35/45	SECTION : V973	MIL.KLASSE : 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

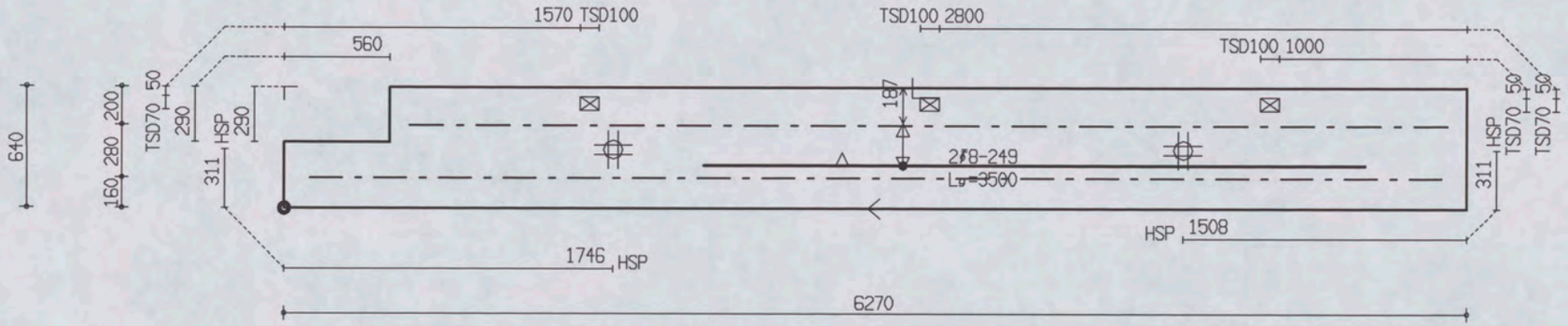
MALAFMETINGEN: 4320 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V974	MIL.KLASSE: 1	421-3-3800	0	0	1	3291

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Opterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

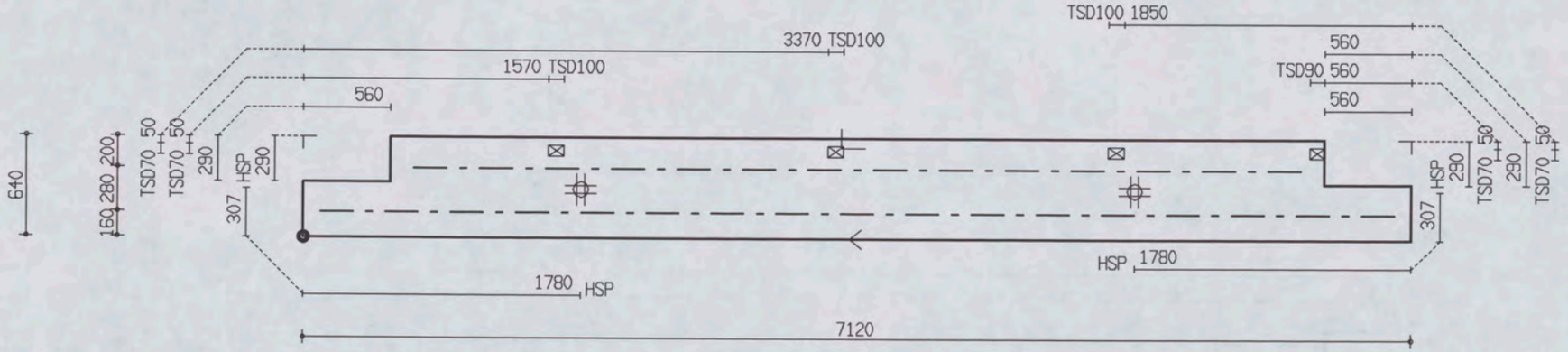
MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5500 421-1-6000	0	0	1	3292
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V975	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

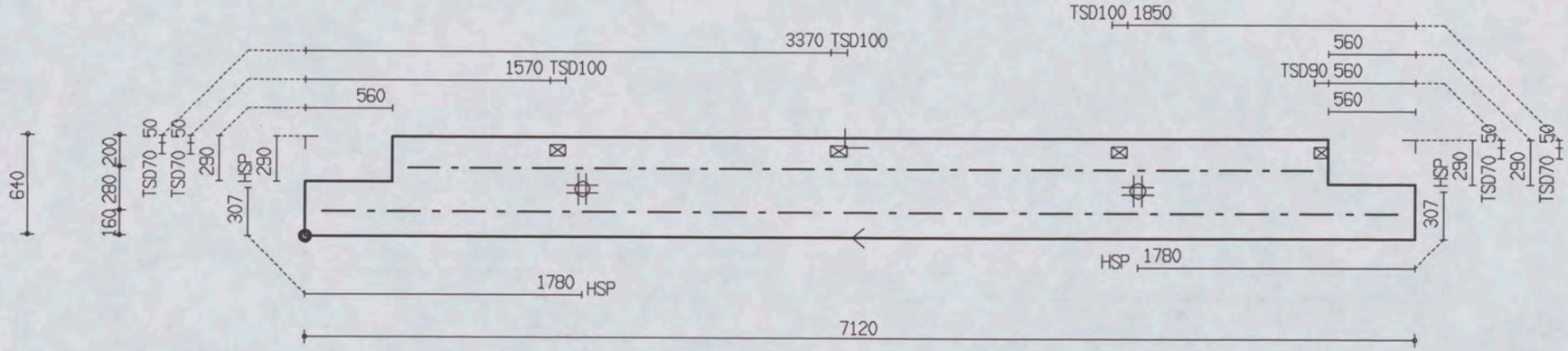
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-5700	0	0	1	3293
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-6900				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V976	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

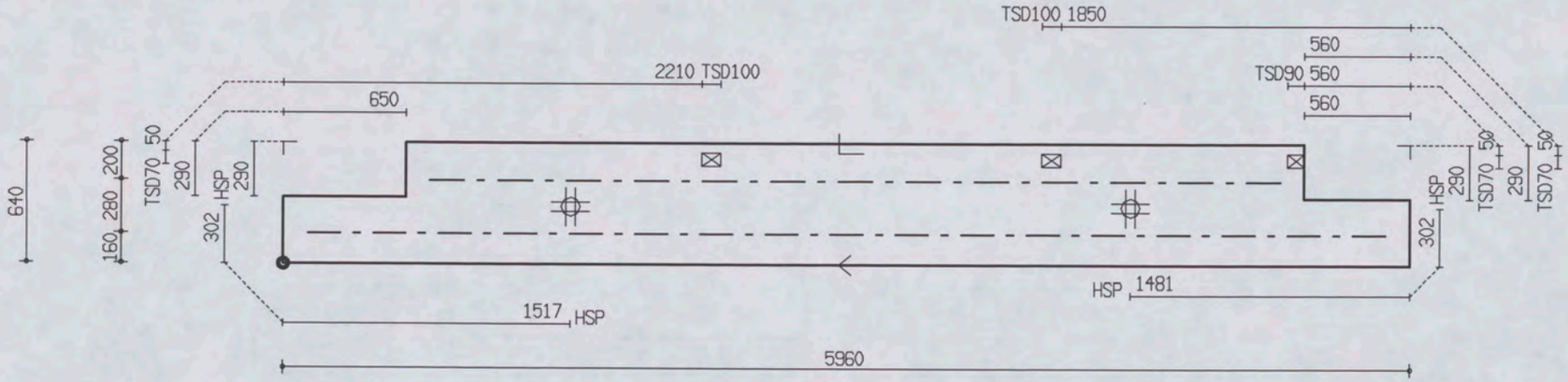
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5800 421-1-6900	0	0	1	3294
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V977	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

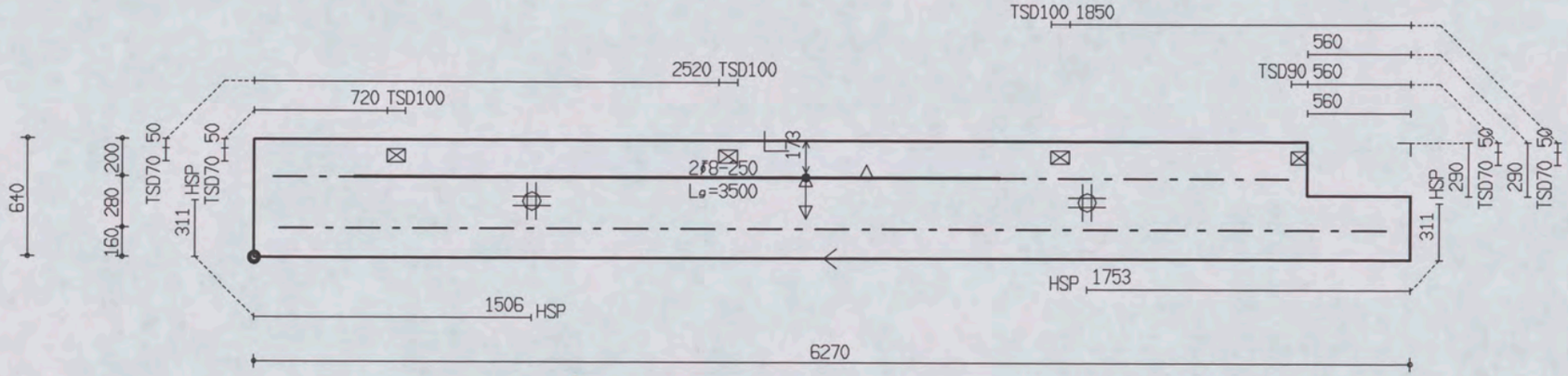
MALAFMETINGEN: 5960 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421							
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-4500 421-1-5700	0	0	1	3295
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V978	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE363 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



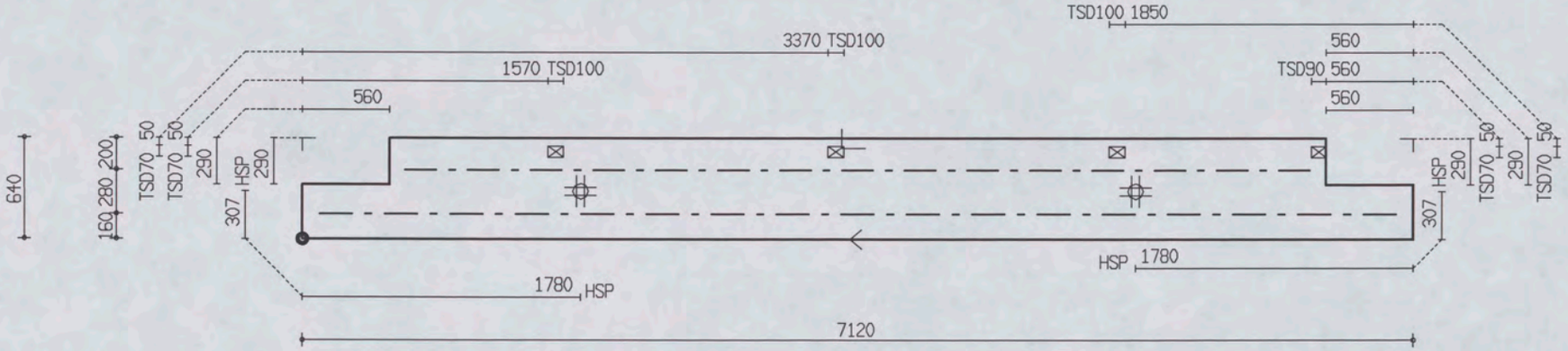
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE				TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421				421-1-6000 421-1-5500	0	0	1	3296
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5						
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V979	MIL.KLASSE:		1						

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

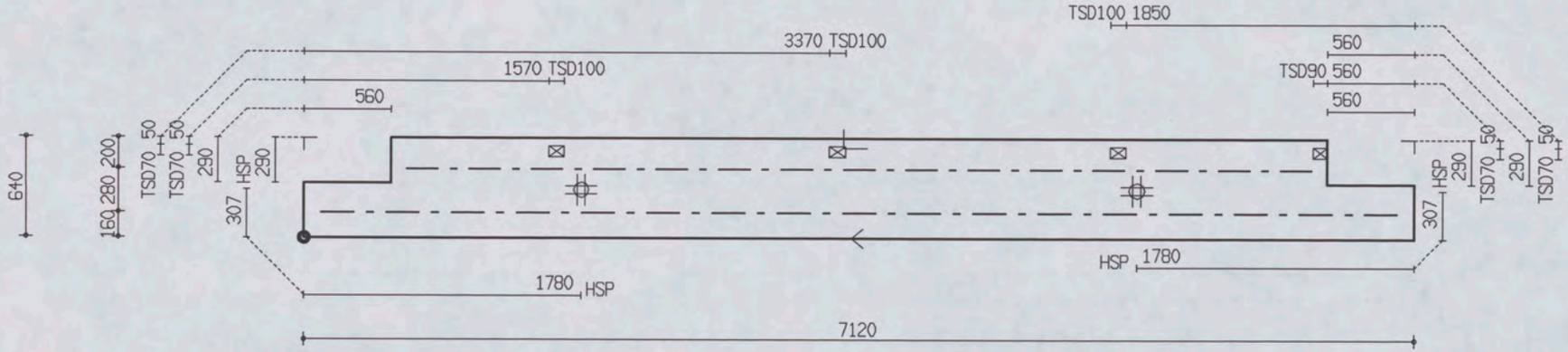
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6900 421-1-5800	0	0	1	3297
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V980	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Betonbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

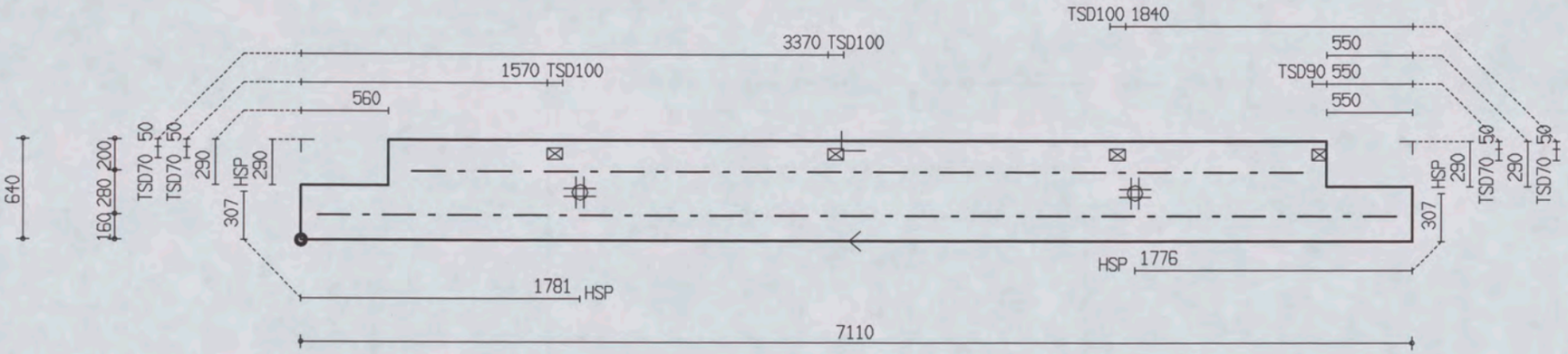
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-6900	0	0	1	3298
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V981	MIL.KLASSE: 1	421-1-5800				

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on LITT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

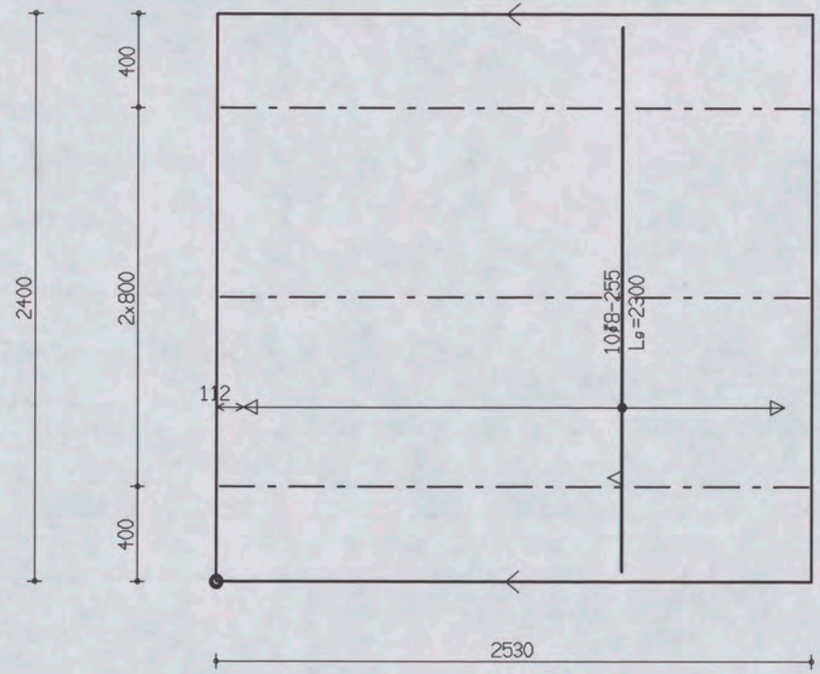
MALAFMETINGEN: 7110 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6900 421-1-5700	0	0	1	3299
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V982	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

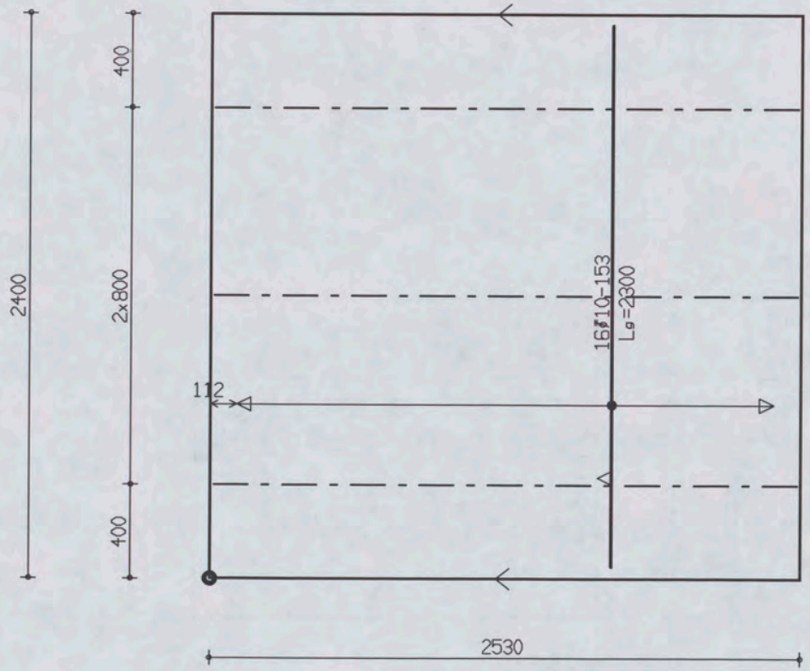
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V984	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	240	1	3319

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



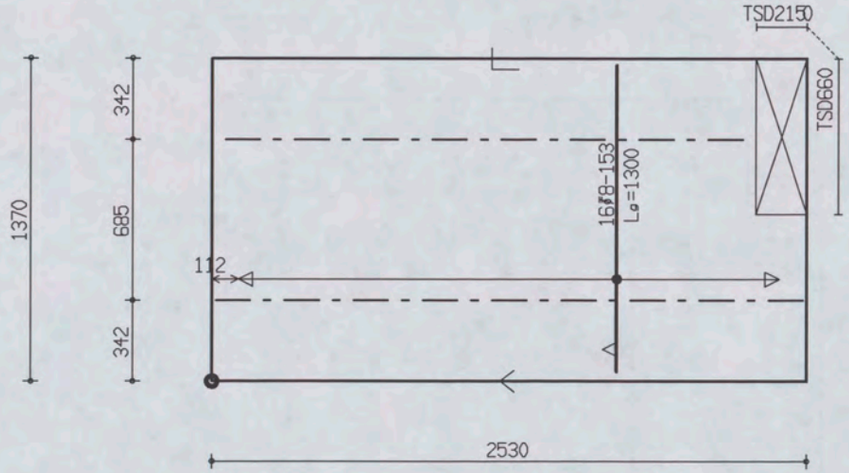
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V984	MIL.KLASSE:	1		417-3-2500	188	564	1	3320

Gewapend beton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



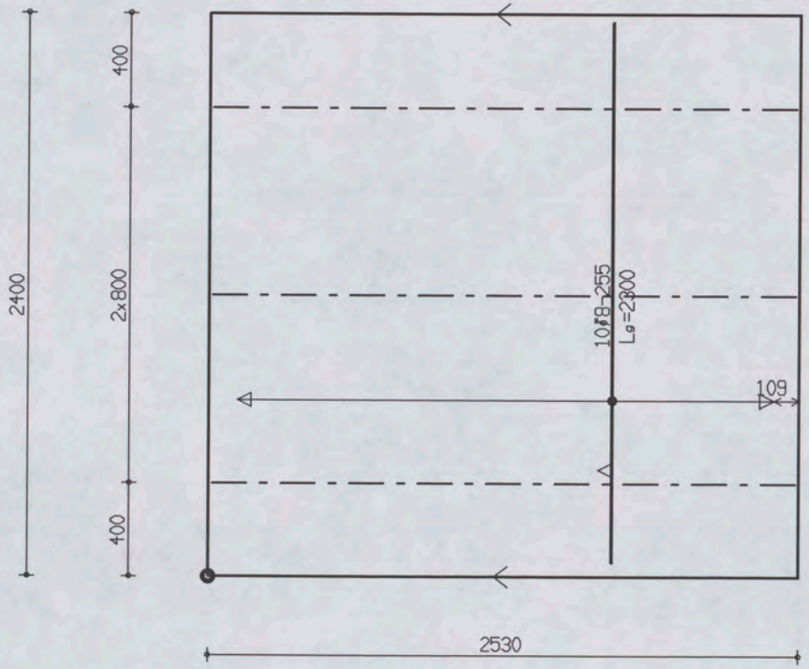
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 1370

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417	417-1-2200 417-1-2500	188	435	1	3321
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V984	MIL.KLASSE: 1					

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



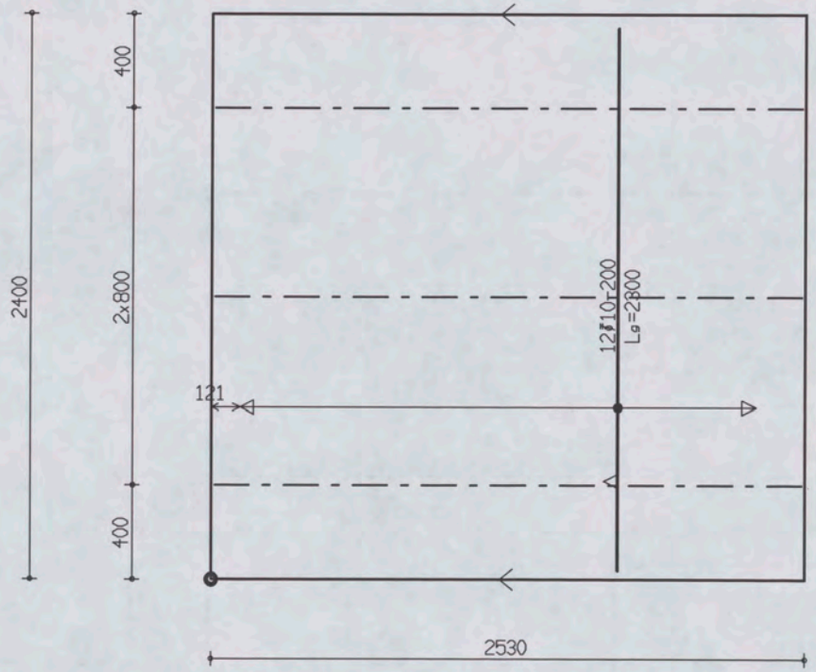
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V986	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	240	1	3323

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

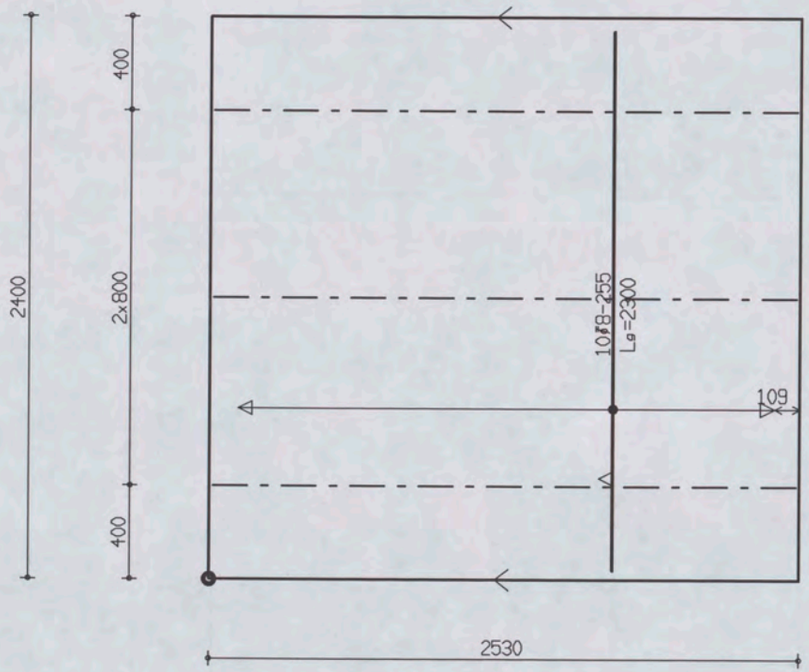
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V986	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	435	1	3324

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



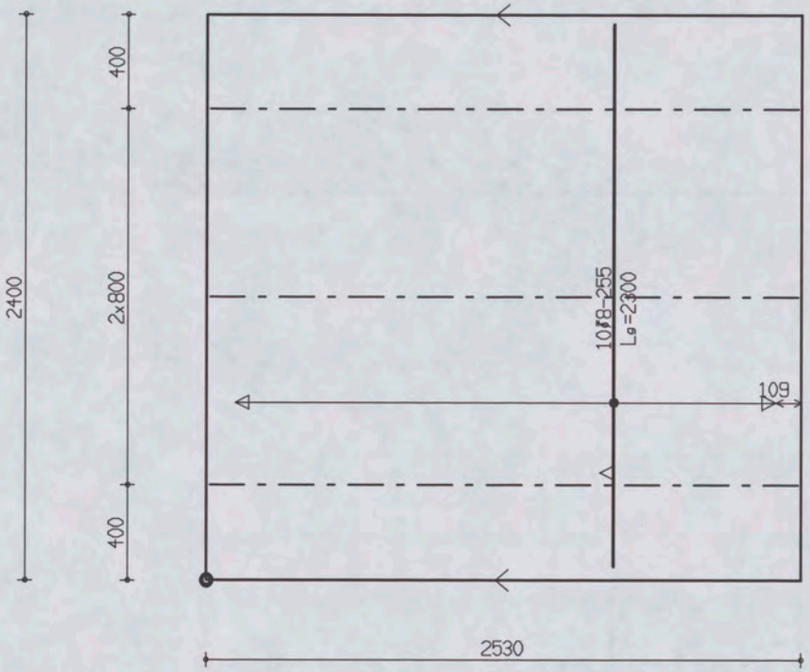
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5	417-3-2500	188	240	1	3325
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V986	MIL.KLASSE: 1							

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

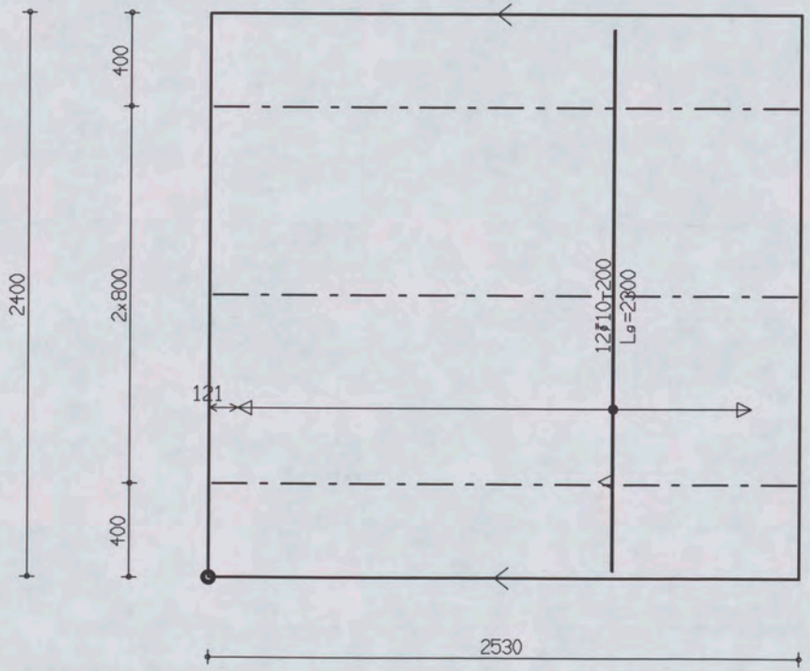
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V986	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	240	1	3326

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE283 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



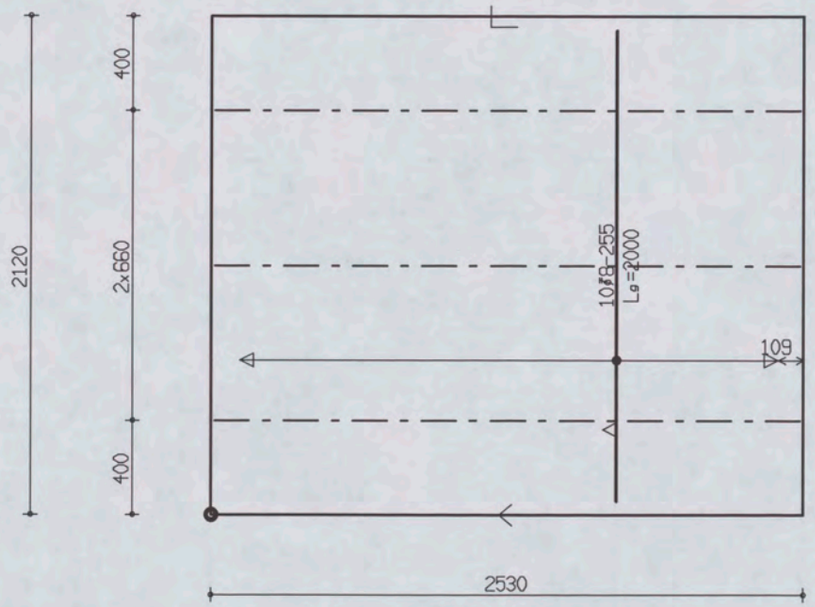
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V986	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	435	1	3327

Oplerbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



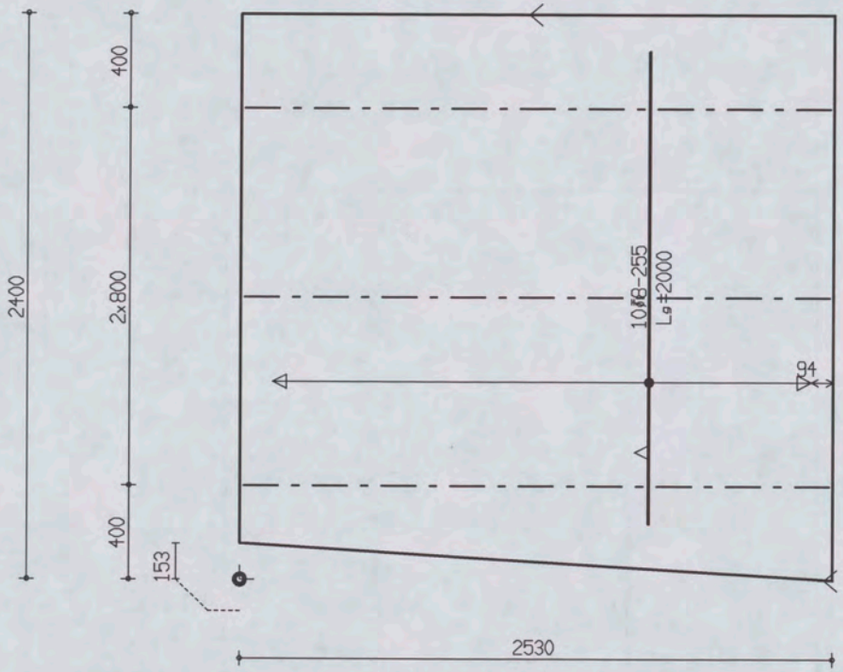
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2120

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V986	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	240	1	3328

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

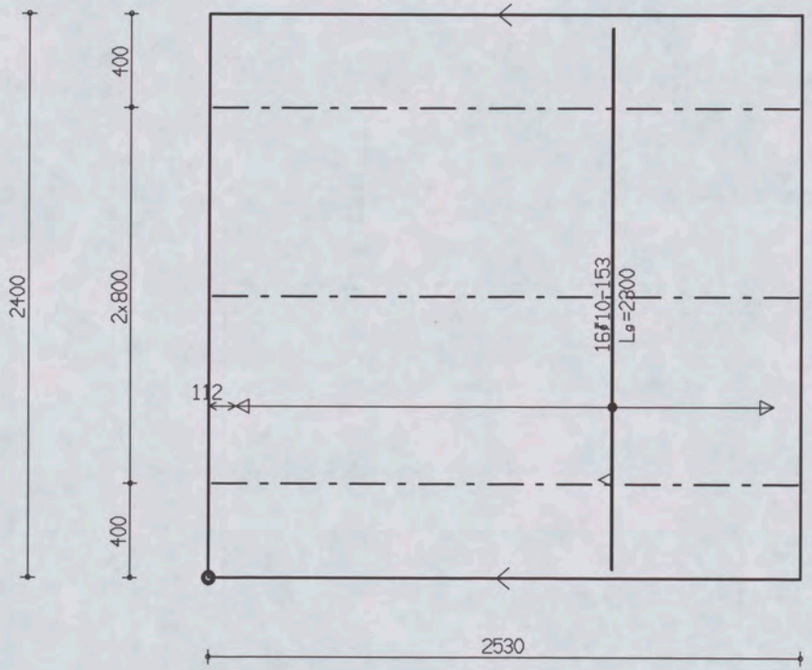
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V988	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	240	1	3330

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV : 3.99

Shell Amsterdam



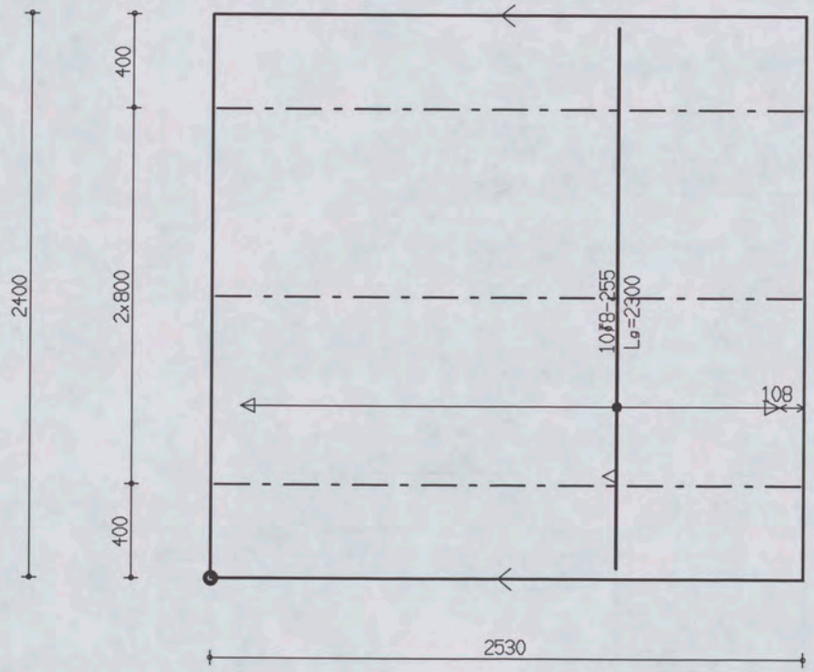
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ. : 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT. : 0-0	8 5 5					
BETONKWAL. : C35/45	SECTION : V988	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	564	1	3331

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



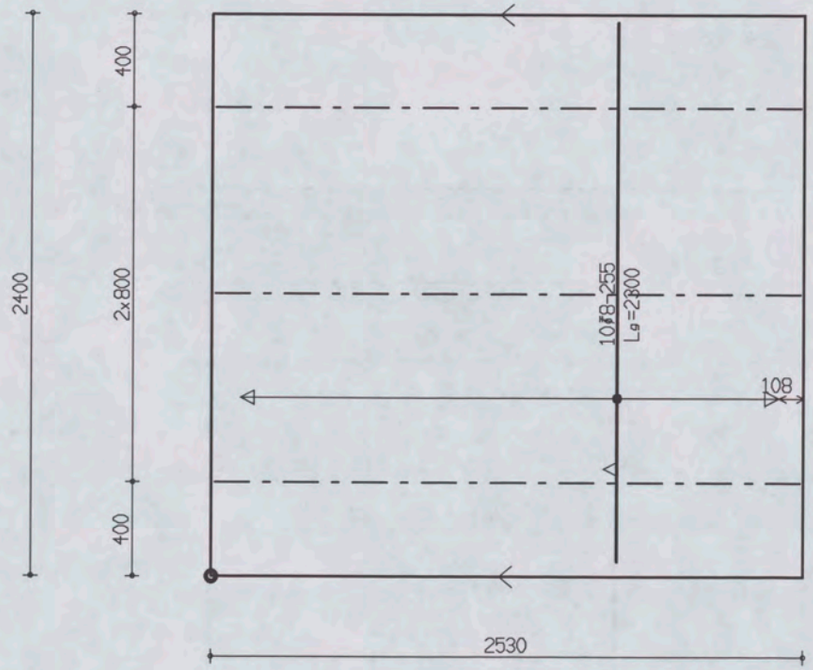
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V988	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	240	1	3332

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

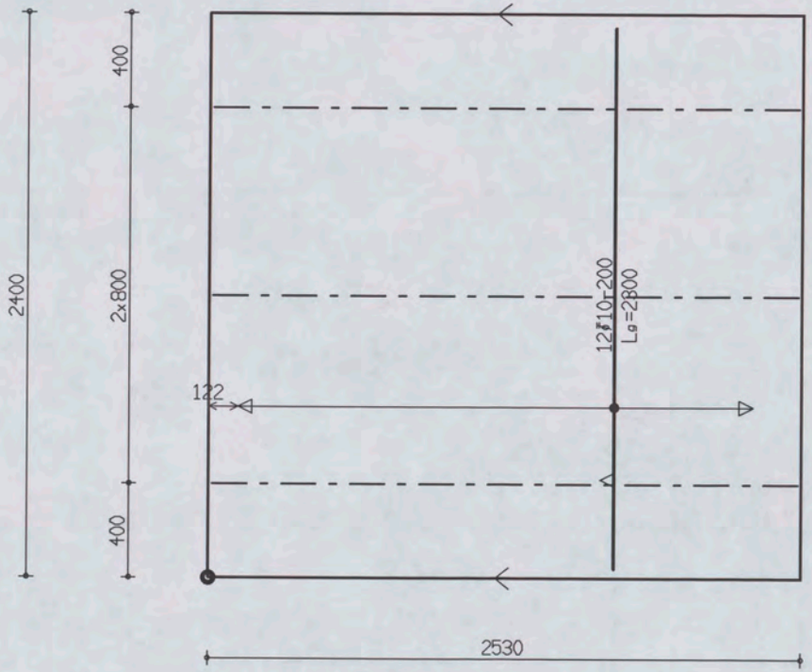
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V988	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	240	1	3333

the scale towards document
Patch Reference numbers on UT1 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

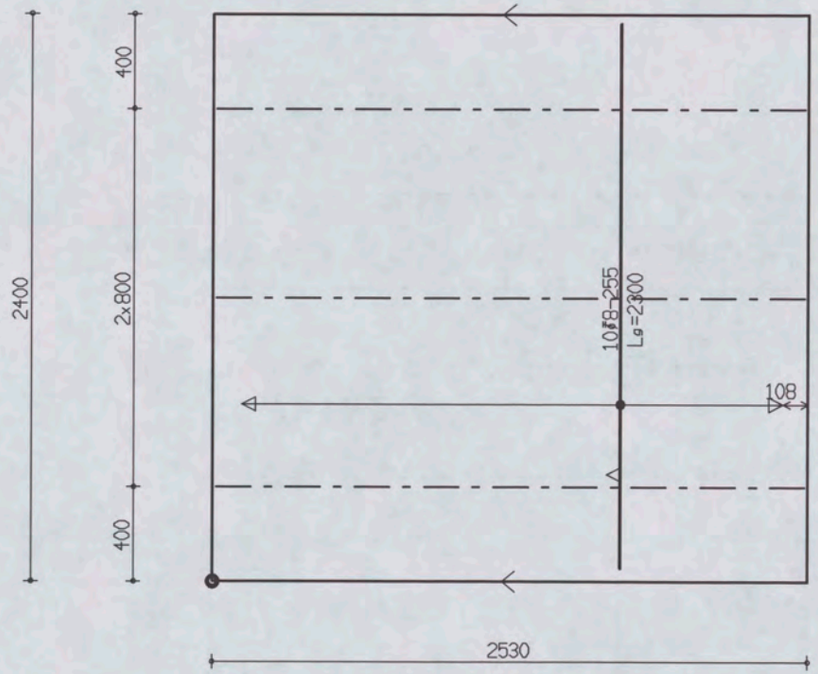
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V988	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	435	1	3334

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



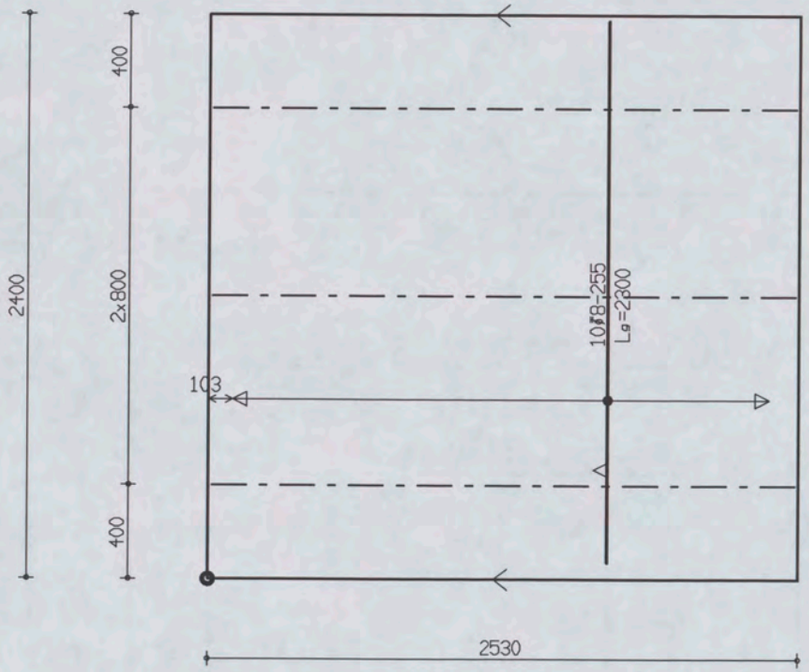
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417			417-3-2500	188	240	1	3335
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V988	MIL.KLASSE: 1							

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

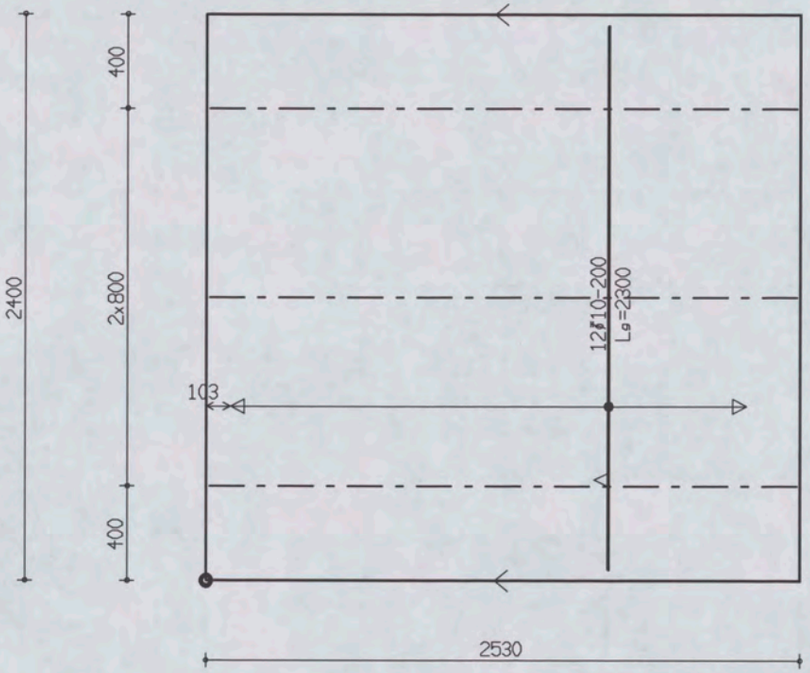
MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5	417-3-2500	188	240	1	3336
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V988	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UIT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



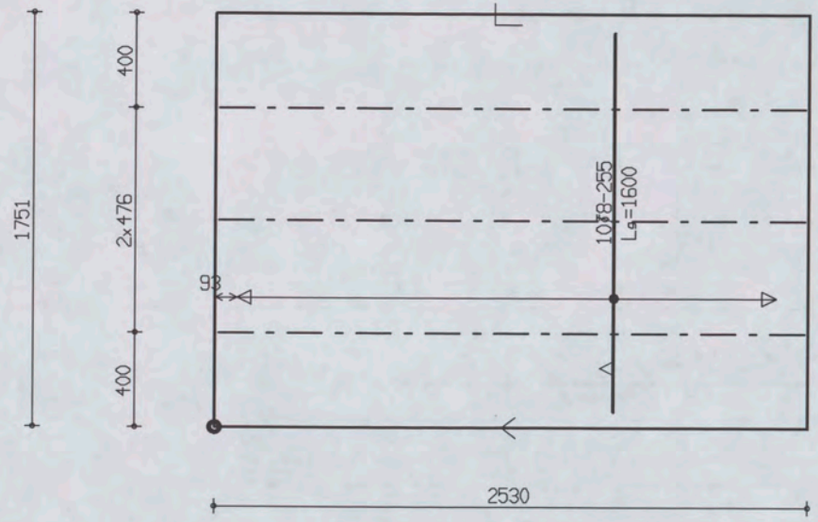
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 2530 x 2400

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417							
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V988	MIL.KLASSE: 1			417-3-2500	188	435	1	3337

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

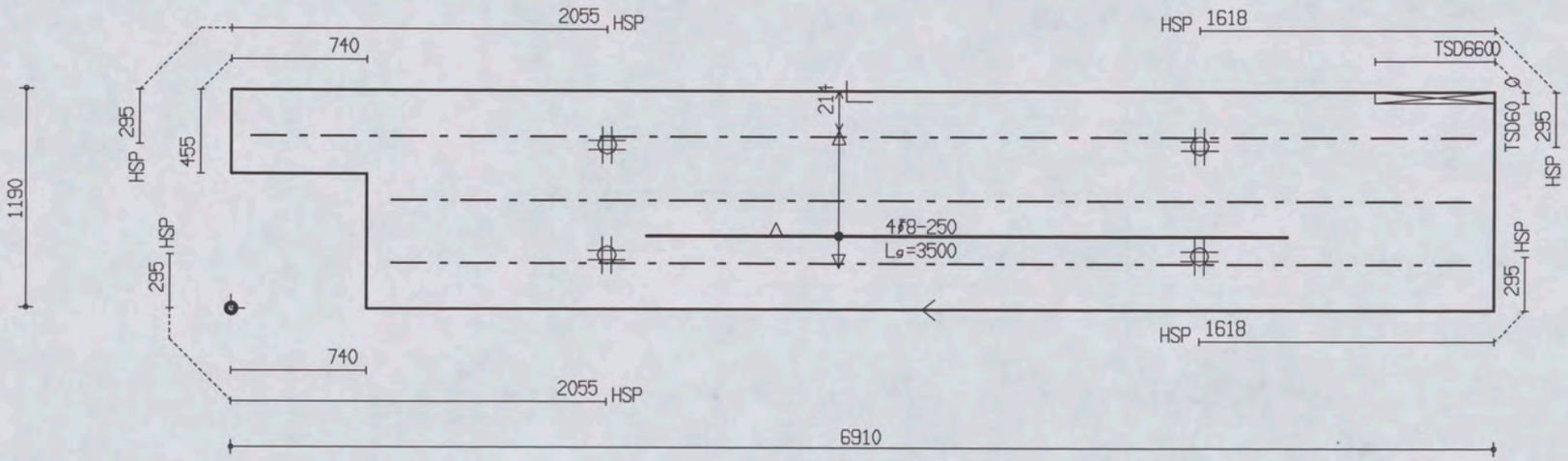
MALAFMETINGEN: 2530 x 1751

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : GEEN	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 60	WAP. HORZ.: 0-0	417					
DEKKING : 15	WAP. VERT.: 0-0	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V988	MIL.KLASSE: 1	417-3-2500	188	240	1	3338

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

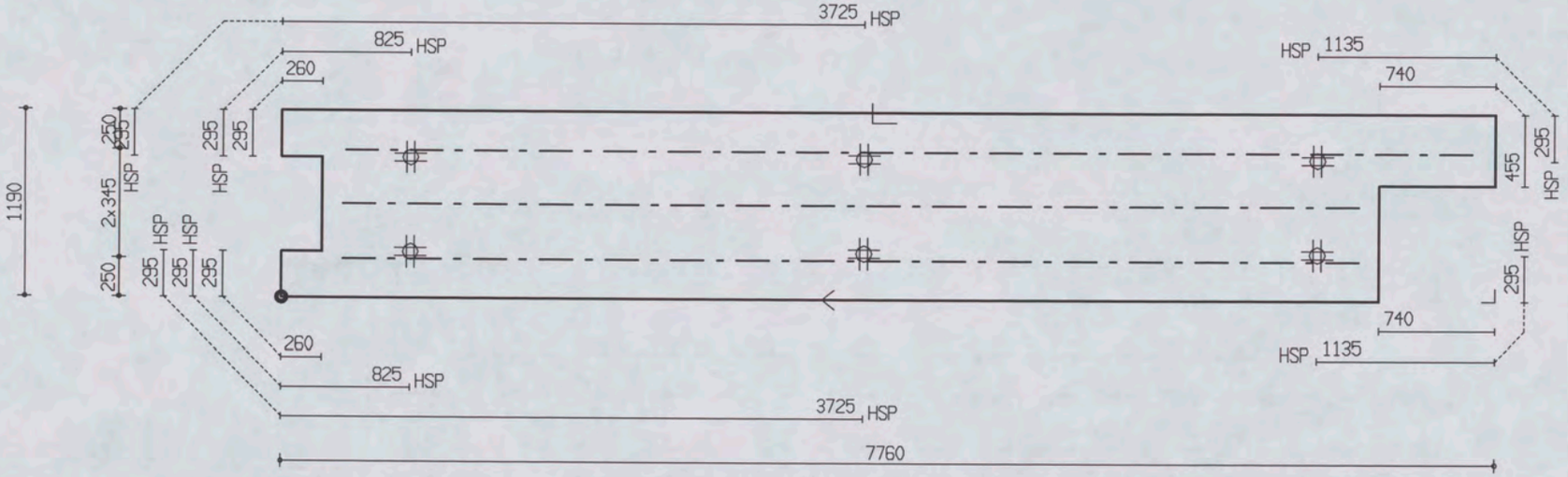
MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6700	0	0	1	3358
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-2-5900				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V990	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

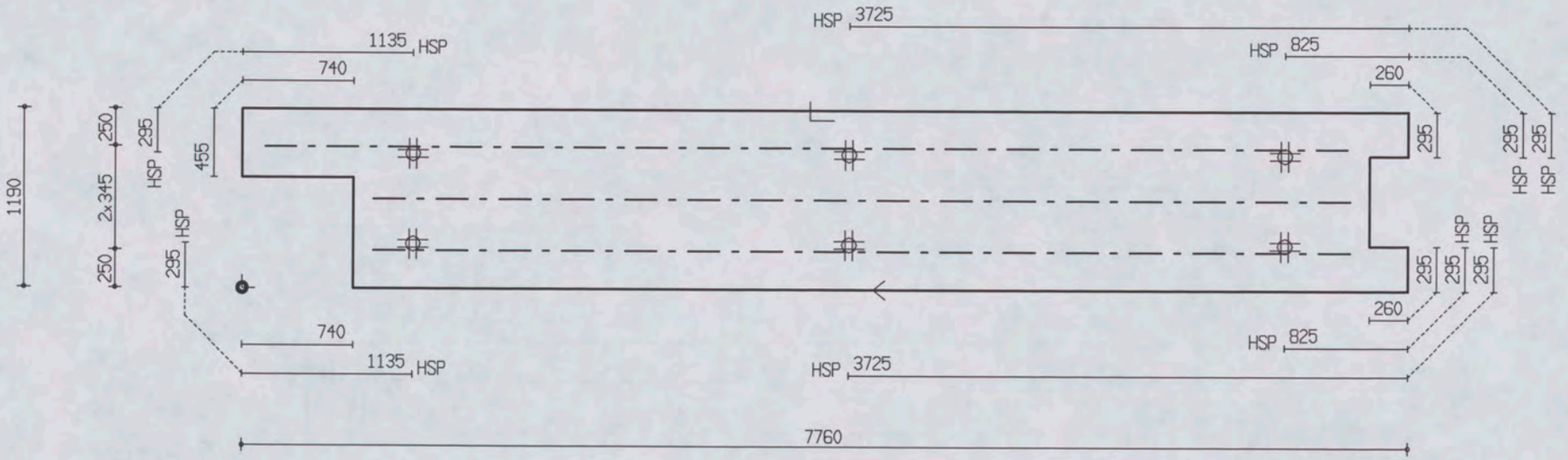
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421					
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-7200	0	0	1	3359
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V991	MIL.KLASSE: 1	421-2-6500				

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

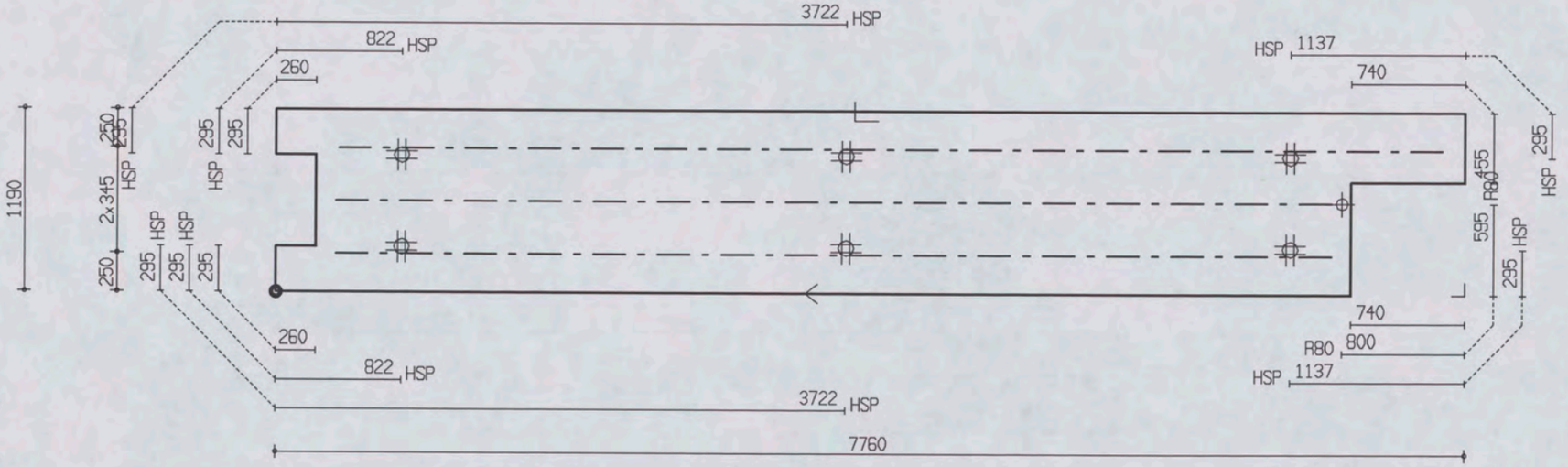
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-7200 421-2-6500	0	0	1	3360
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V992	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

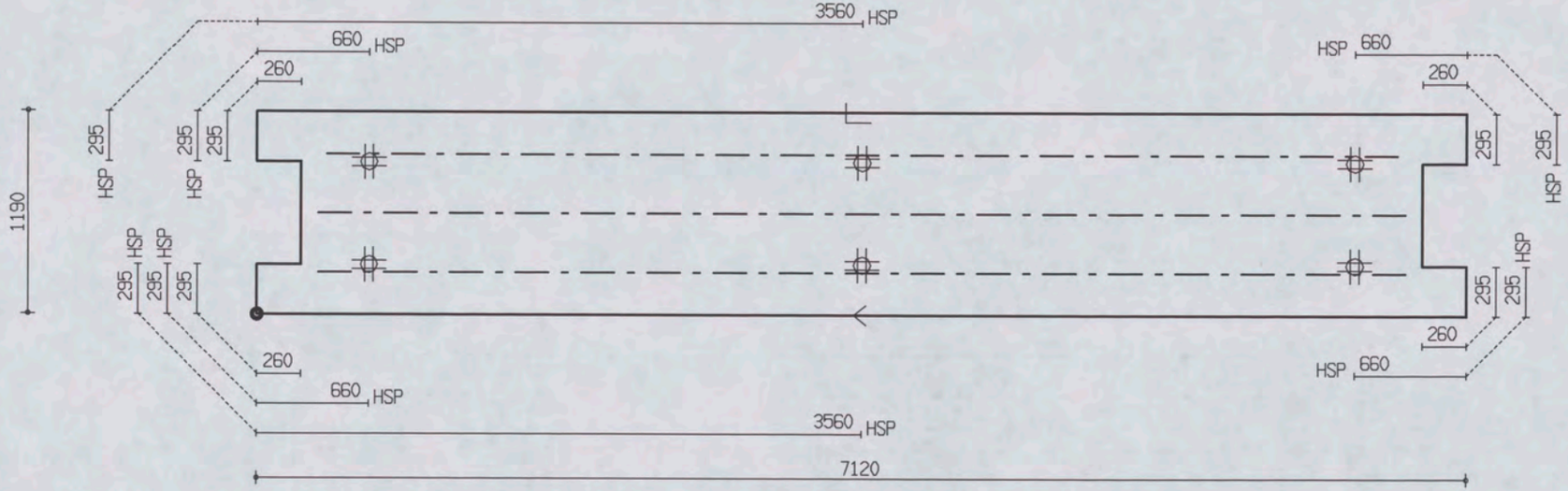
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-7200 421-2-6500	0	0	1	3361
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V993	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

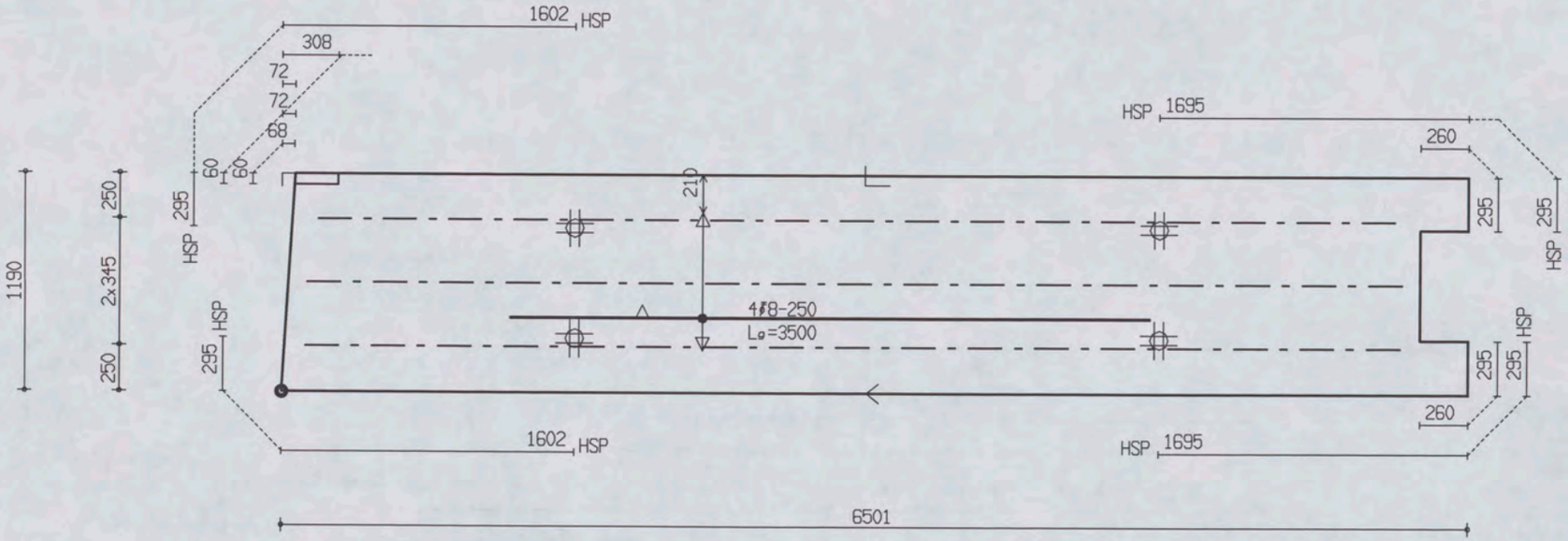
MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6300 421-2-6400	0	0	1	3362
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V994	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

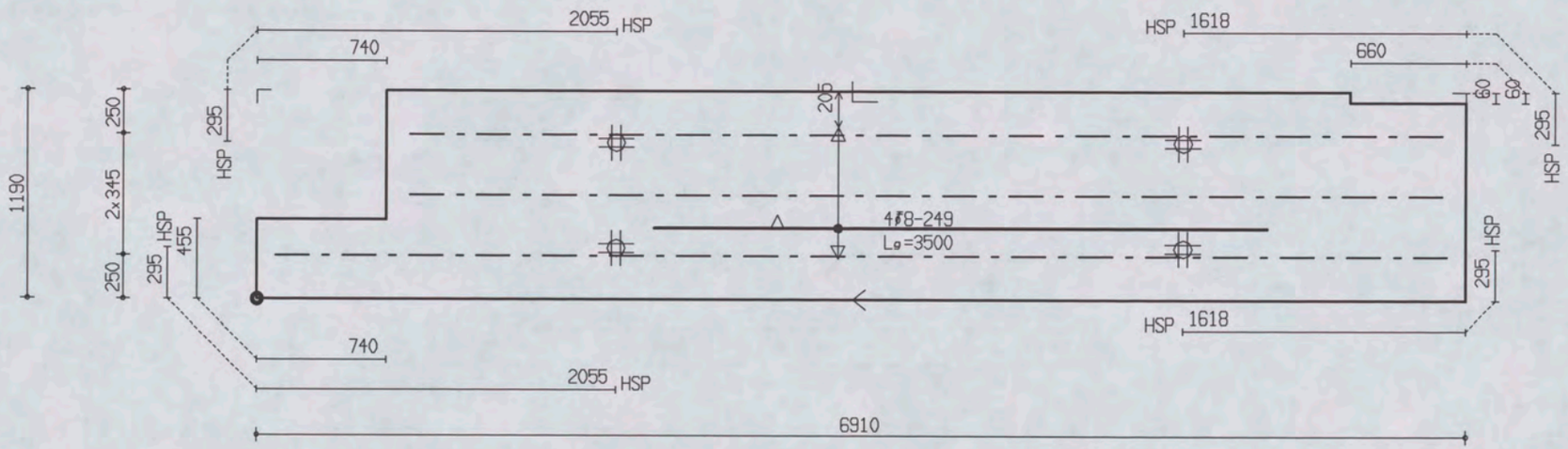
MALAFMETINGEN: 6501 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-5900 421-2-6000	0	0	1	3363
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V995	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE283 Serial No. 546
Patch Reference numbers on LHT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam

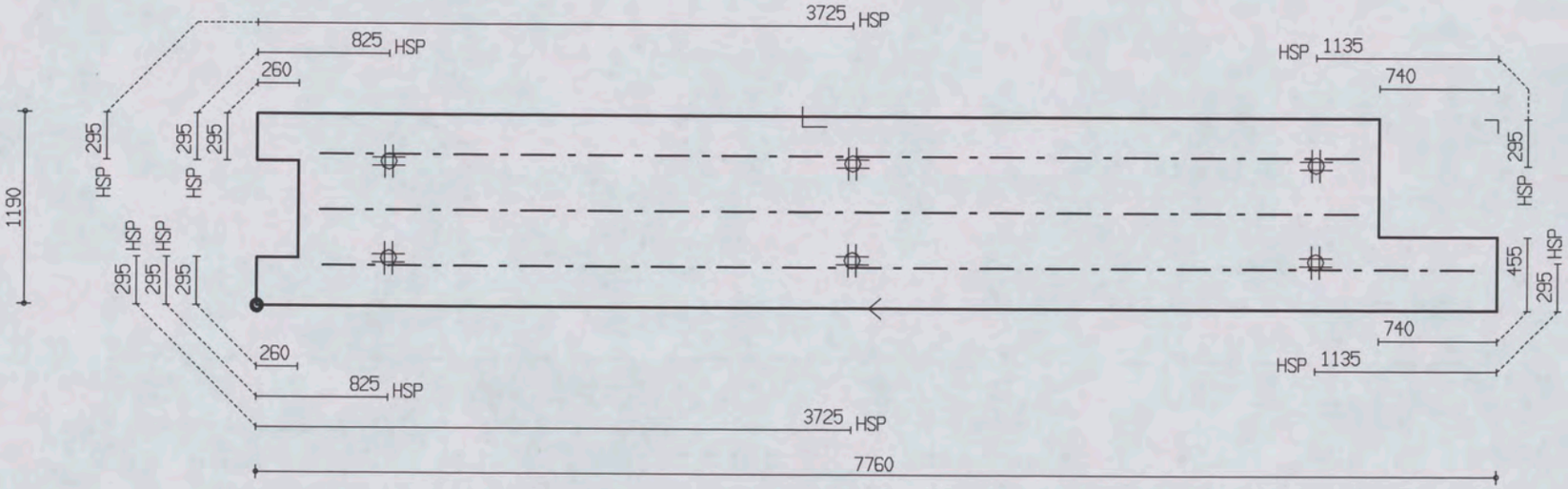


PROJ.NR.	3420									
DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-2-5900 421-1-6700	0	0	1	3364
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V996	MIL.KLASSE: 1							

MALAFMETINGEN: 6910 x 1190

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

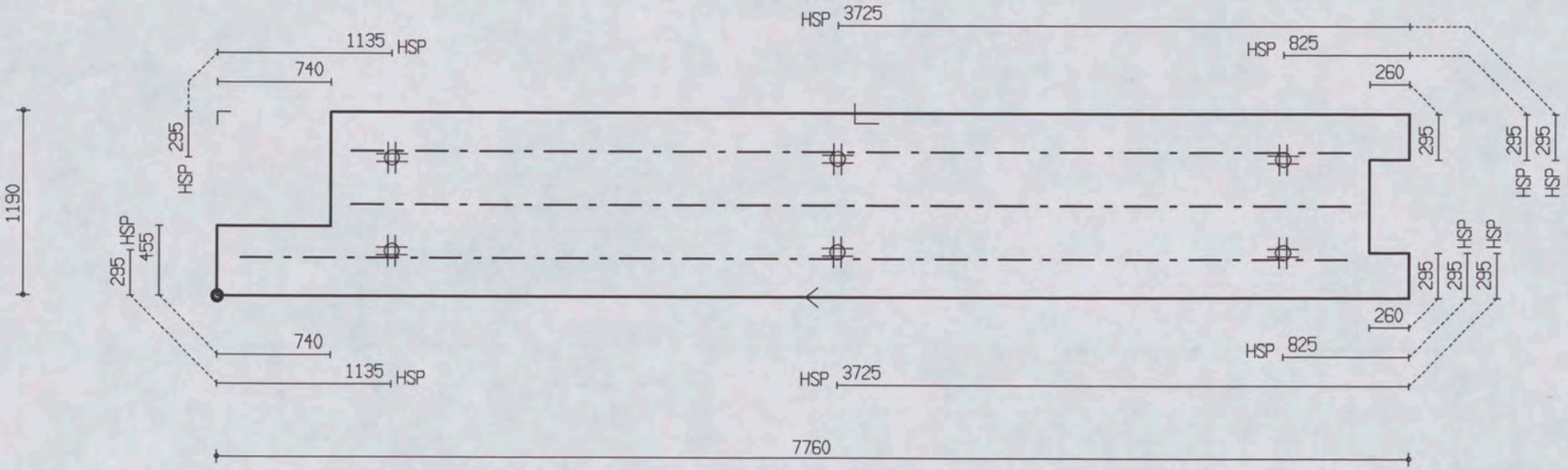
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-6500	0	0	1	3365
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5	421-1-7200				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V997	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UT7

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



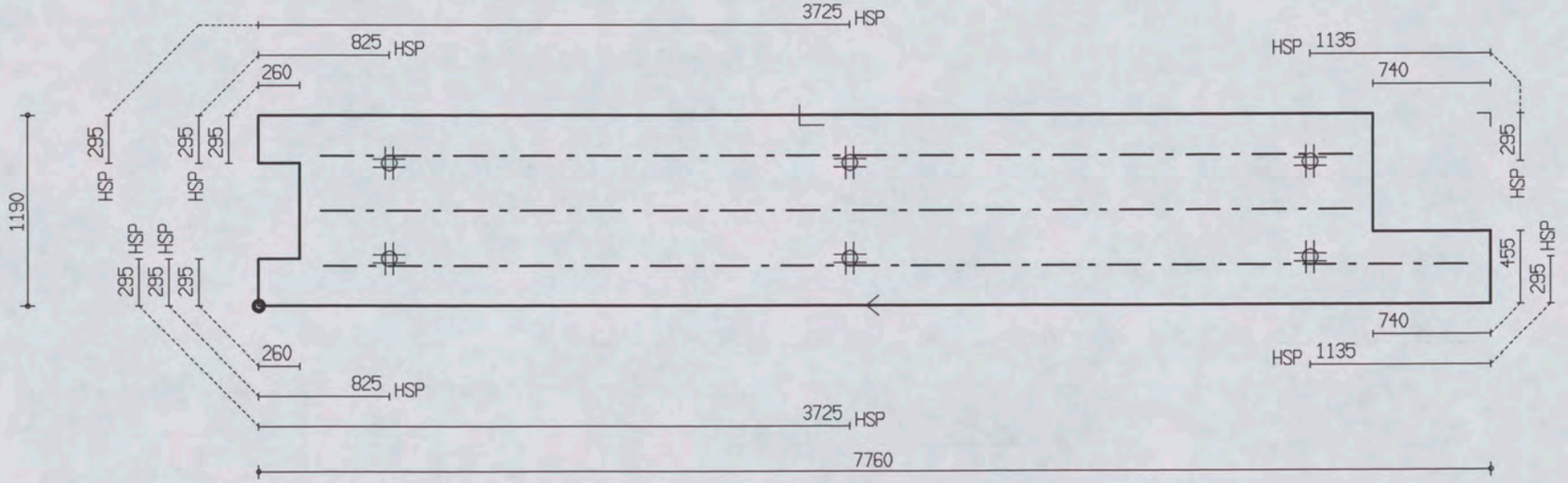
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-2-6500	0	0	1	3366
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-7200				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V998	MIL.KLASSE: 1							

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

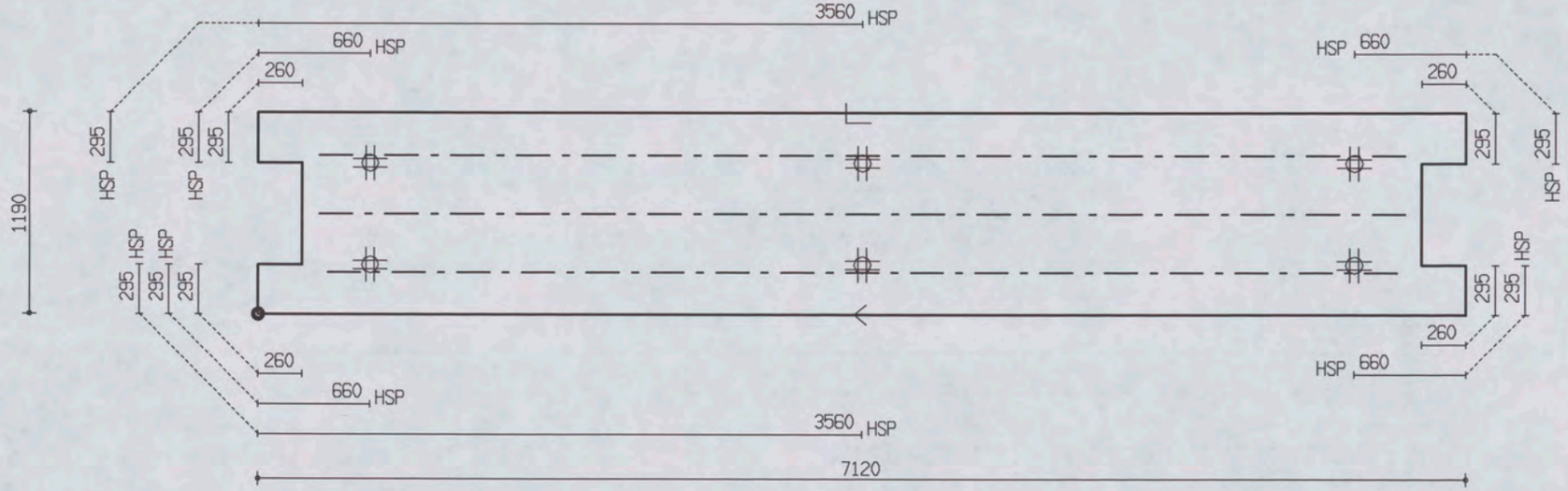
MALAFMETINGEN: 7760 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-6500 421-1-7200	0	0	1	3367
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V999	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on LITT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

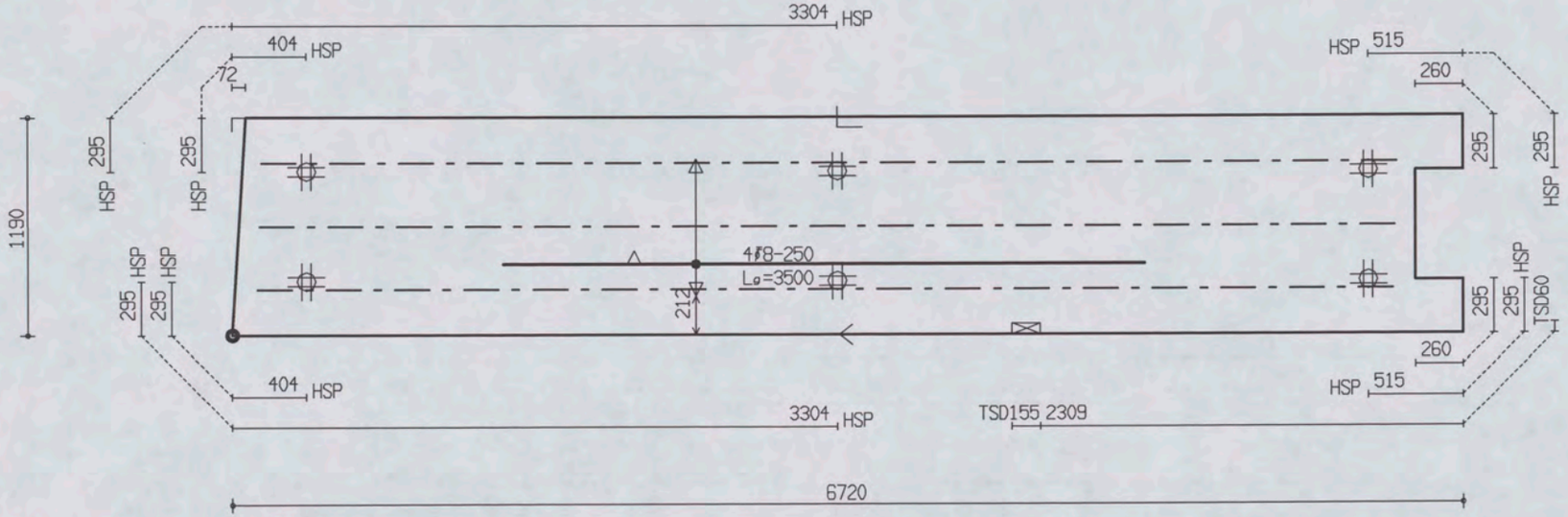
MALAFMETINGEN: 7120 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-2-6400 421-1-6300	0	0	1	3368
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1000	MIL.KLASSE: 1					

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

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



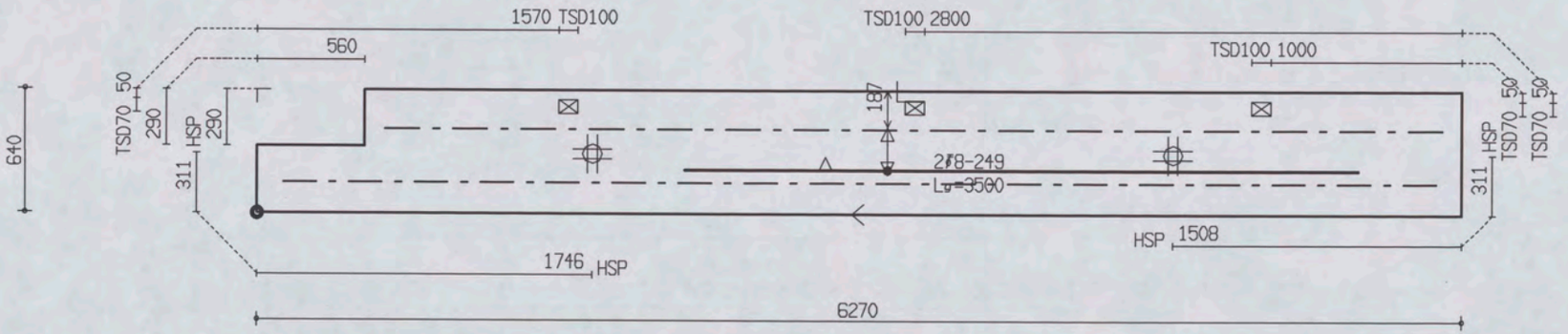
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 6720 x 1190

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421							
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-3-6200	0	0	1	3369
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1001	MIL.KLASSE: 1							

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

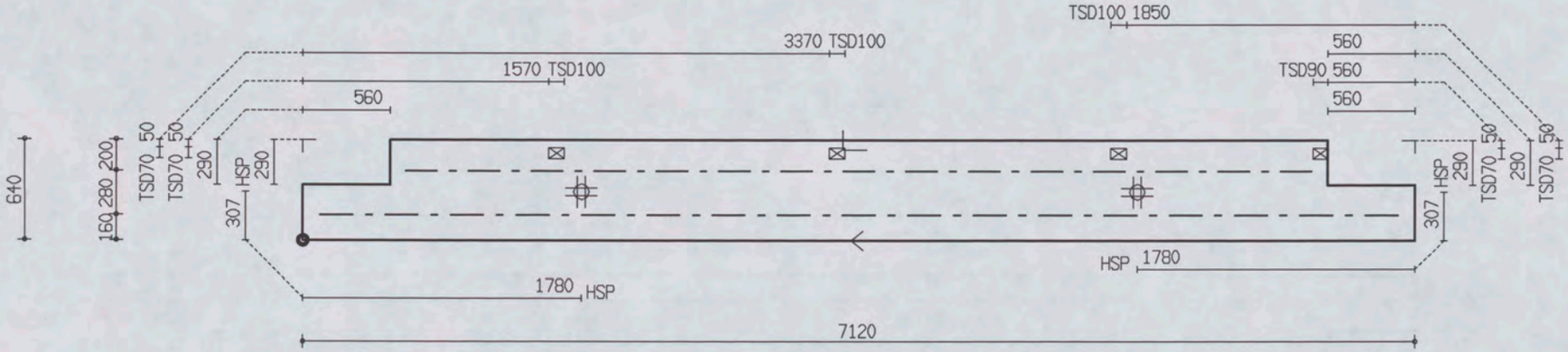
MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5500 421-1-6000	0	0	1	3370
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1002	MIL.KLASSE: 1							

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

Oelerbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

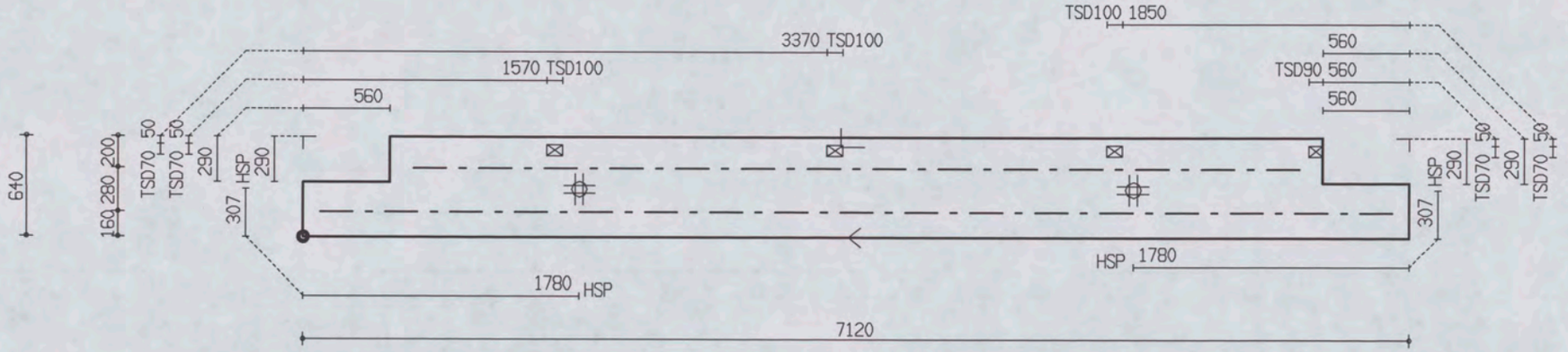
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-5800 421-1-6900	0	0	1	3371
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1003	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Geterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

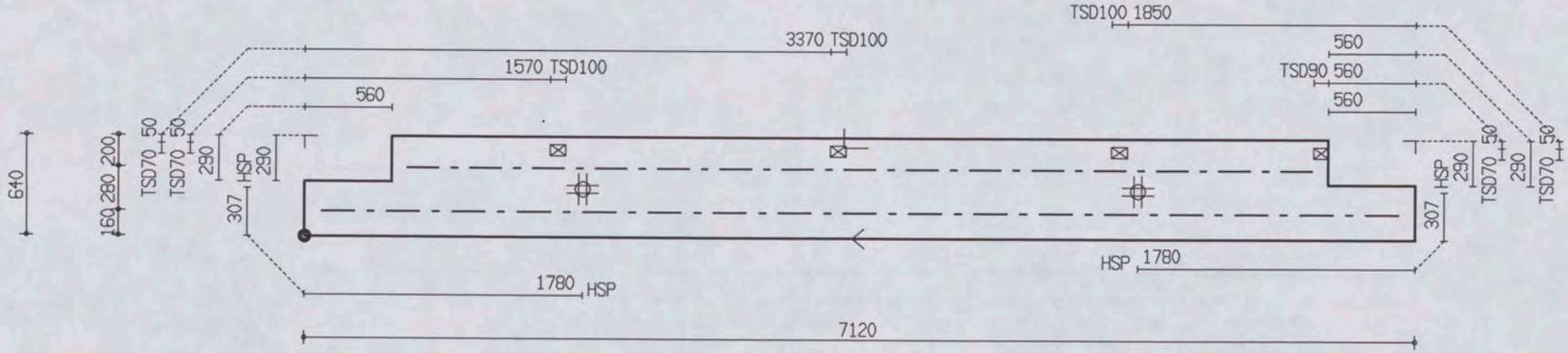
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-5700 421-1-6900	0	0	1	3372
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1004	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

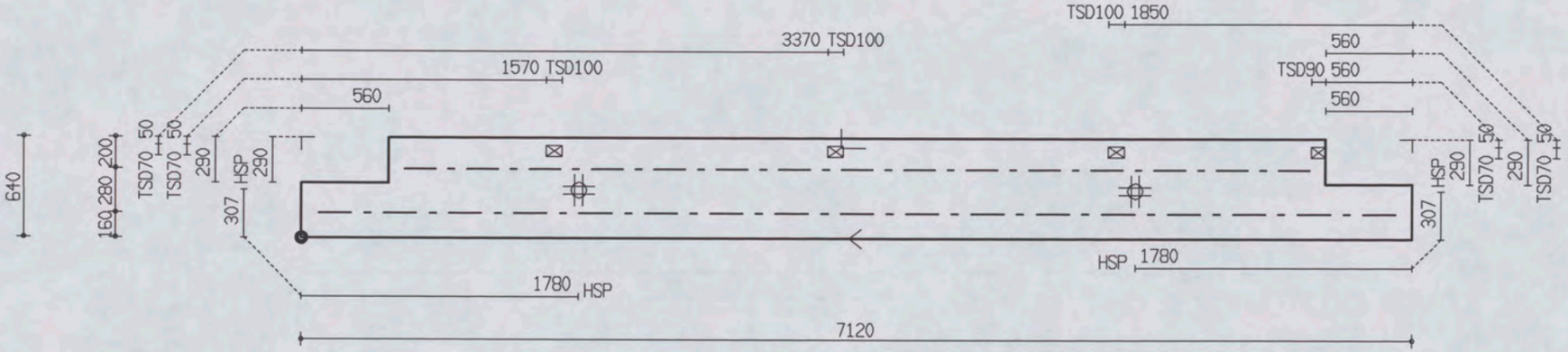
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-5800 421-1-6900	0	0	1	3373
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1005	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546
Image Engineering Scan Reference Chart TE263

Betonbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV: 3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

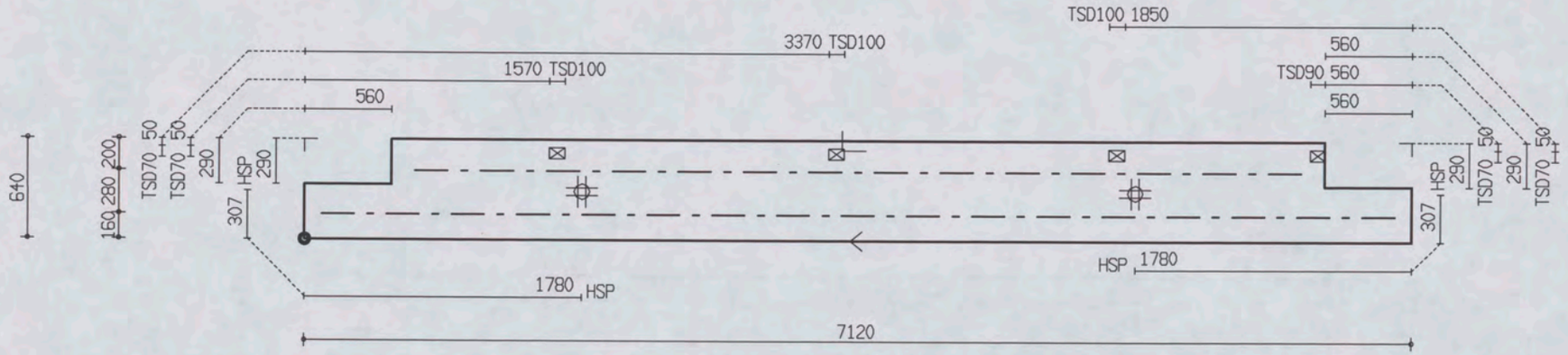
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-5800 421-1-6900	0	0	1	3374
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1006	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSRV: 3.99

Shell Amsterdam



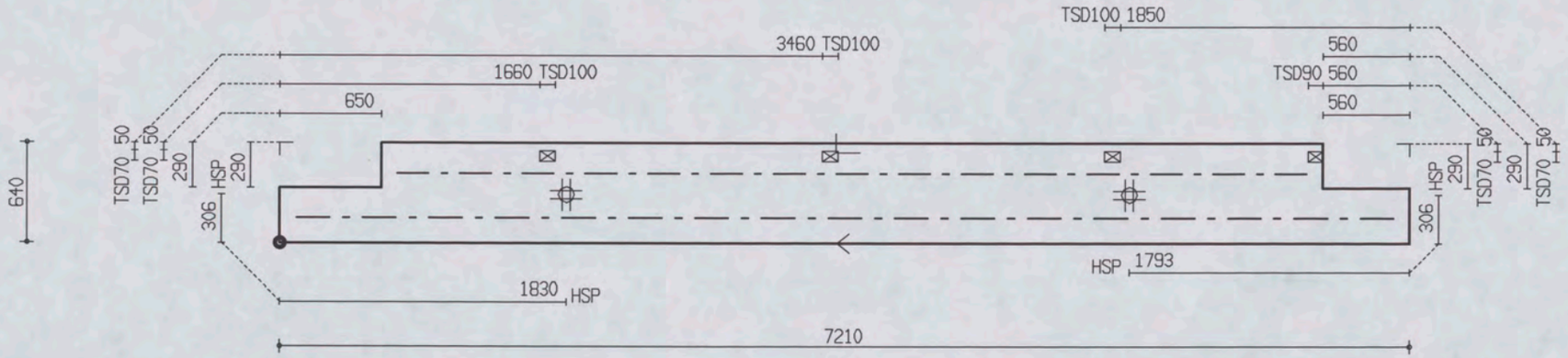
PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5700 421-1-6900	0	0	1	3375
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1007	MIL.KLASSE: 1							

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

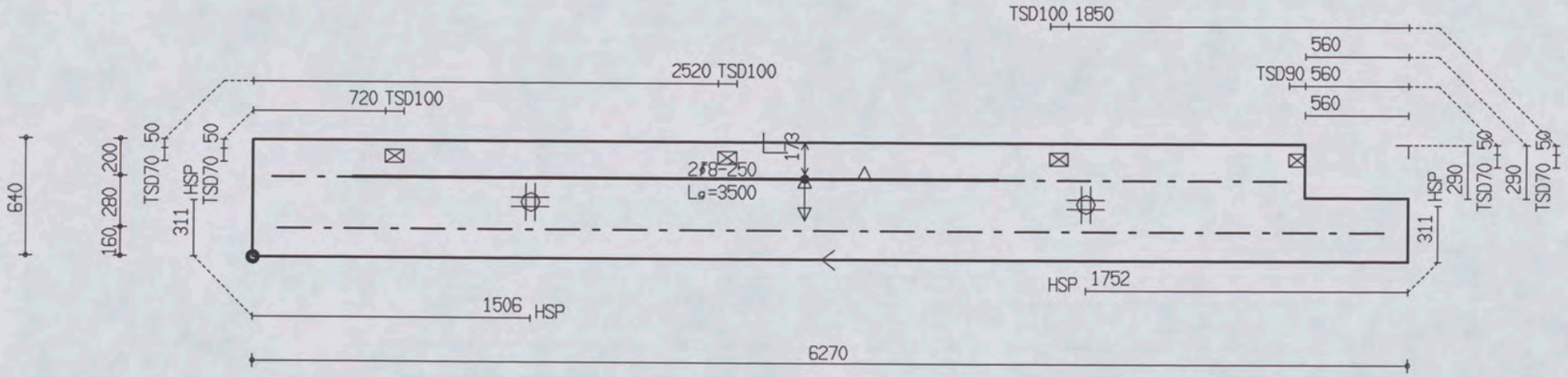
MALAFMETINGEN: 7210 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-5800 421-1-7000	0	0	1	3376
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1008	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UIT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

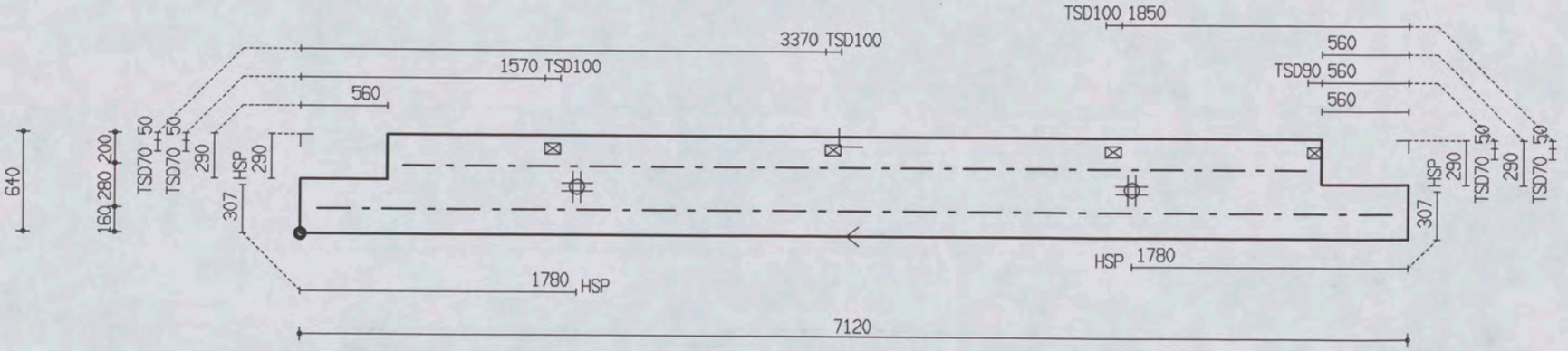
MALAFMETINGEN: 6270 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6000 421-1-5500	0	0	1	3377
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1009	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UIT
Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

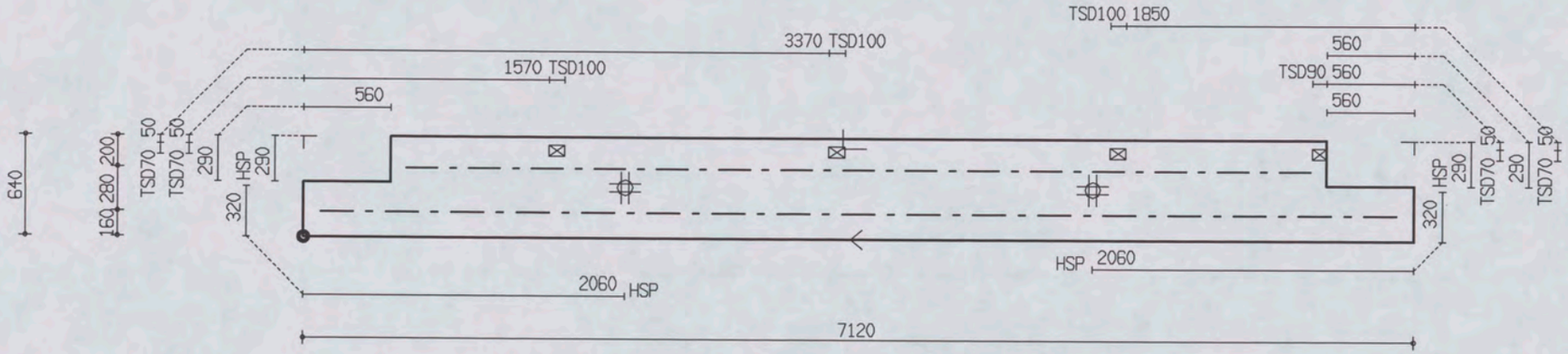
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6900	0	0	1	3378
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-5800				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1010	MIL.KLASSE: 1							

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

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

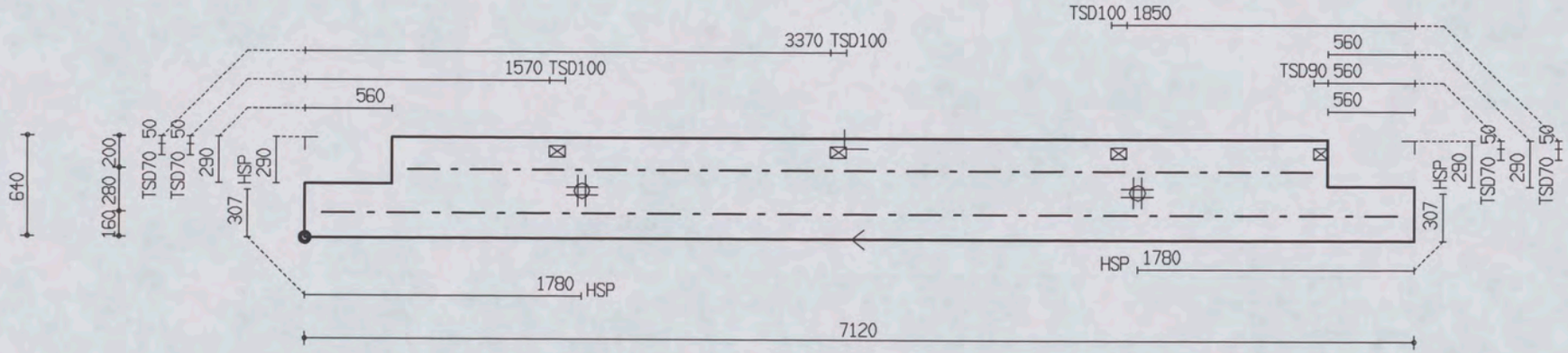
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6900 421-1-5800	0	0	1	3379
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1011	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

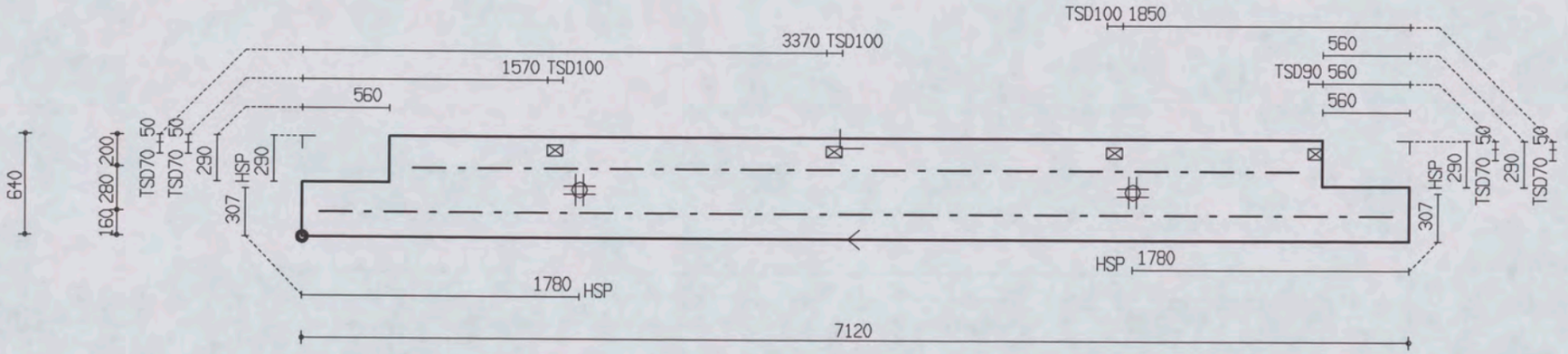
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6900	0	0	1	3380
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5	421-1-5800				
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1012	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

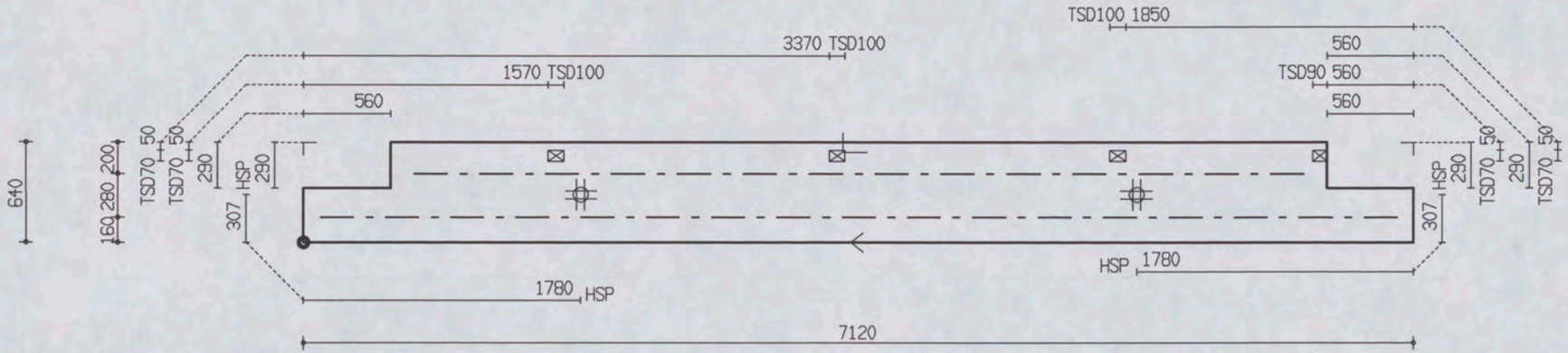
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-6900 421-1-5700	0	0	1	3381
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1013	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE283 Serial No. 546

Qeterbeton VLOEREN Tekeningnaam : 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

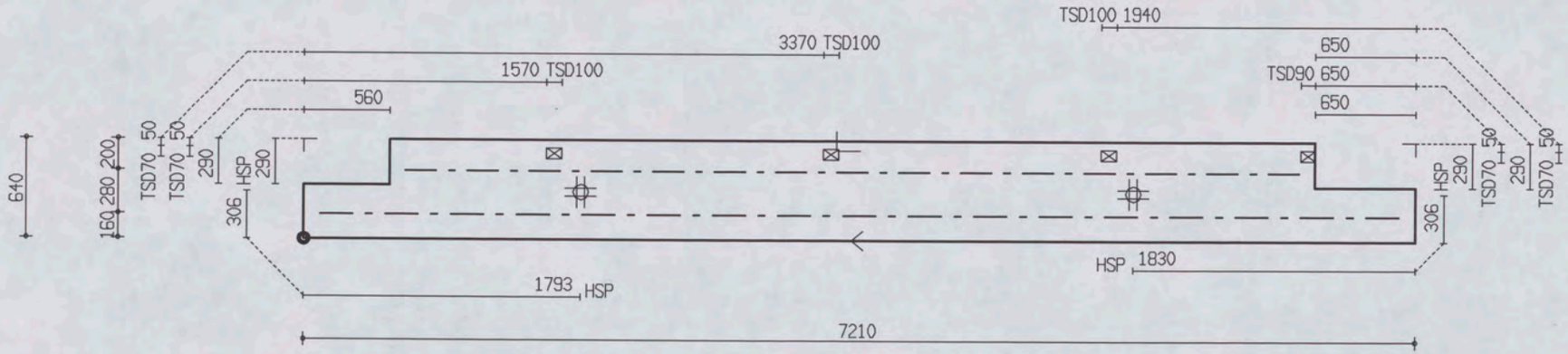
MALAFMETINGEN: 7120 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE			TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421			421-1-6900 421-1-5700	0	0	1	3382
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8	5	5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1014	MIL.KLASSE: 1							

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Oeterbeton VLOEREN Tekeningnaam: 3420_L23 ZAPLTSAV:3.99

Shell Amsterdam



PROJ.NR.	3420

MALAFMETINGEN: 7210 x 640

DATUM : 10-07-06	NET NAAM : 8$52	TRALIE TYPE	TRALIES	LANGS mm2/m1	DWARS mm2/m1	AANTAL	MERK
PLAATDIKTE: 70	WAP. HORZ.: 6-550	421	421-1-7000 421-1-5800	0	0	1	3383
DEKKING : 25	WAP. VERT.: 6-219	8 5 5					
BETONKWAL.: C35/45	SECTION : V1015	MIL.KLASSE: 1					

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on UTT

Plaat overzicht

Project: 3420 Section: V963

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3261	A	1x	2530	2400	GEEN
3262	A	1x	2530	2400	GEEN
3263	A	1x	2530	1370	GEEN

Aantal platen: 3

Layer A: Oppervlakte: 15.6 m2

Project: 3420 Section: V965

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3265	A	1x	2530	1751	GEEN
3266	A	1x	2530	2400	GEEN
3267	A	1x	2530	2400	GEEN
3268	A	1x	2530	2400	GEEN
3269	A	1x	2530	2400	GEEN
3270	A	1x	2530	2400	GEEN
3271	A	1x	2530	2400	GEEN
3272	A	1x	2530	2400	GEEN

Aantal platen: 8

Layer A: Oppervlakte: 46.9 m2

Project: 3420 Section: V967

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3284	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V968

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3285	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V969

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3286	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V970

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3287	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V971



Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3288	A	1x	4101	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.9 m2

Project: 3420 Section: V972

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3289	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V973

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3290	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V974

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3291	A	1x	4320	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 5.1 m2

Project: 3420 Section: V975

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3292	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V976

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3293	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V977

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3294	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V978

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3295	A	1x	5960	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 3.8 m2

Project: 3420 Section: V979

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3296	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V980

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3297	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V981

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3298	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V982

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3299	A	1x	7110	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V984

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3319	A	1x	2530	2400	GEEN
3320	A	1x	2530	2400	GEEN
3321	A	1x	2530	1370	GEEN

Aantal platen: 3

Layer A: Oppervlakte: 15.6 m2

Project: 3420 Section: V986

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3323	A	1x	2530	2400	GEEN
3324	A	1x	2530	2400	GEEN
3325	A	1x	2530	2400	GEEN
3326	A	1x	2530	2400	GEEN
3327	A	1x	2530	2400	GEEN
3328	A	1x	2530	2120	GEEN

Aantal platen: 6



Layer A: Oppervlakte: 35.7 m2

Project: 3420 Section: V988

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3330	A	1x	2530	2400	GEEN
3331	A	1x	2530	2400	GEEN
3332	A	1x	2530	2400	GEEN
3333	A	1x	2530	2400	GEEN
3334	A	1x	2530	2400	GEEN
3335	A	1x	2530	2400	GEEN
3336	A	1x	2530	2400	GEEN
3337	A	1x	2530	2400	GEEN
3338	A	1x	2530	1751	GEEN

Aantal platen: 9

Layer A: Oppervlakte: 53.0 m2

Project: 3420 Section: V990

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3358	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V991

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3359	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V992

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3360	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V993

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3361	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V994

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3362	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V995

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3363	A	1x	6501	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 7.7 m2

Project: 3420 Section: V996

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3364	A	1x	6910	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.2 m2

Project: 3420 Section: V997

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3365	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V998

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3366	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V999

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3367	A	1x	7760	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 9.2 m2

Project: 3420 Section: V1000

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3368	A	1x	7120	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.5 m2

Project: 3420 Section: V1001

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3369	A	1x	6720	1190	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 8.0 m2

Project: 3420 Section: V1002

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3370	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V1003

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3371	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1004

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3372	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1005

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3373	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1006

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3374	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1007

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3375	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1008

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3376	A	1x	7210	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1009

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3377	A	1x	6270	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.0 m2

Project: 3420 Section: V1010

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3378	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1011

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3379	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1012

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3380	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1013

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3381	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1014

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3382	A	1x	7120	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V1015

Element	Schil	Aantal	Lengte	Breedte	NetNaam
3383	A	1x	7210	640	8$52

Aantal platen: 1

Layer A: Oppervlakte: 4.6 m2

Project: 3420 Section: V963



Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3261	3261 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3262	3262 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 04x2.20 5.4 10.0 16x2.30 22.7	
3263	3263 A	15	GEEN	2 417	2.50	--HandWap-- 8.0 16x1.20 7.6	1 TSD 650x160

Project: 3420 Section: V965

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3265	3265 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x1.50 5.9	
3266	3266 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 16x2.30 22.7	
3267	3267 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x1.50 5.9	
3268	3268 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3269	3269 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3270	3270 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3271	3271 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3272	3272 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	

Project: 3420 Section: V967

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3284	3284 A	25	8$52	2 421	5.90	--HandWap--	4 HSP
				1 421	6.70	8.0 04x3.50 5.5	

Project: 3420 Section: V968

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3285	3285 A	25	8$52	2 421	5.90	--HandWap--	4 HSP
				1 421	6.70	8.0 04x3.50 5.5	

Project: 3420 Section: V969

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3286	3286 A	25	8$52	2 421	6.50		6 HSP
				1 421	7.20		1 RXXX 80x80

Project: 3420 Section: V970

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3287	3287 A	25	8$52	1 421	6.30		6 HSP
				2 421	6.40		

Project: 3420 Section: V971

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

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3288	3288 A	25	8$52	1 421 3.50 2 421 3.60		4 HSP

Project: 3420 Section: V972

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3289	3289 A	25	8$52	2 421 6.50 1 421 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V973

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3290	3290 A	25	8$52	1 421 6.30 2 421 6.40		6 HSP

Project: 3420 Section: V974

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3291	3291 A	25	8$52	3 421 3.80		4 HSP

Project: 3420 Section: V975

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3292	3292 A	25	8$52	1 421 5.50 1 421 6.00	--HandWap-- 8.0 02x3.50 2.8	2 HSP 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V976

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3293	3293 A	25	8$52	1 421 5.70 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V977

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3294	3294 A	25	8$52	1 421 5.80 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V978

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3295	3295 A	25	8$52	1 421 4.50 1 421 5.70		2 HSP 1 TSD 90x70 2 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V979

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3296	3296 A	25	8$52	1 421 5.50 1 421 6.00	--HandWap-- 8.0 02x3.50 2.8	2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V980

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3297	3297 A	25	8$52	1 421 5.80 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V981

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3298	3298 A	25	8$52	1 421 1 421	5.80 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V982

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3299	3299 A	25	8$52	1 421 1 421	5.70 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V984

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3319	3319 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3320	3320 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 16x2.30 22.7	
3321	3321 A	15	GEEN	1 417 1 417	2.20 2.50	--HandWap-- 8.0 16x1.30 8.2	1 TSD 215x660

Project: 3420 Section: V986

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3323	3323 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3324	3324 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3325	3325 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3326	3326 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3327	3327 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3328	3328 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.00 7.9	

Project: 3420 Section: V988

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3330	3330 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.00 7.9	
3331	3331 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 16x2.30 22.7	
3332	3332 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3333	3333 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3334	3334 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3335	3335 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	
3336	3336 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x2.30 9.1	

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 546

(continued)

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3337	3337 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 10.0 12x2.30 17.0	
3338	3338 A	15	GEEN	3 417	2.50	--HandWap-- 8.0 10x1.60 6.3	

Project: 3420 Section: V990

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3358	3358 A	25	8$52	2 421 1 421	5.90 6.70	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP 1 TSD 660x60

Project: 3420 Section: V991

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3359	3359 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V992

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3360	3360 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V993

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3361	3361 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP 1 RXXX 80x80

Project: 3420 Section: V994

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3362	3362 A	25	8$52	1 421 2 421	6.30 6.40		6 HSP

Project: 3420 Section: V995

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3363	3363 A	25	8$52	1 421 2 421	5.90 6.00	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V996

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3364	3364 A	25	8$52	2 421 1 421	5.90 6.70	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	4 HSP

Project: 3420 Section: V997

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3365	3365 A	25	8$52	2 421 1 421	6.50 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V998



Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3366	3366 A	25	8$52	2 421 6.50 1 421 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V999

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3367	3367 A	25	8$52	2 421 6.50 1 421 7.20		6 HSP

Project: 3420 Section: V1000

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3368	3368 A	25	8$52	1 421 6.30 2 421 6.40		6 HSP

Project: 3420 Section: V1001

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3369	3369 A	25	8$52	3 421 6.20	--HandWap-- 8.0 04x3.50 5.5	6 HSP 1 TSD 155x60

Project: 3420 Section: V1002

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3370	3370 A	25	8$52	1 421 5.50 1 421 6.00	--HandWap-- 8.0 02x3.50 2.8	2 HSP 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1003

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3371	3371 A	25	8$52	1 421 5.80 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1004

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3372	3372 A	25	8$52	1 421 5.70 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1005

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3373	3373 A	25	8$52	1 421 5.80 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1006

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3374	3374 A	25	8$52	1 421 5.80 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1007

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type Lang	Staven Dia Leng. Gew.	Materiaal St Type
3375	3375 A	25	8$52	1 421 5.70 1 421 6.90		2 HSP 1 TSD 90x70 3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1008

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3376	3376 A	25	8$52	1 421	5.80				2 HSP
				1 421	7.00				1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1009

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3377	3377 A	25	8$52	1 421	5.50	--HandWap--			2 HSP
				1 421	6.00	8.0 02x3.50		2.8	1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1010

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3378	3378 A	25	8$52	1 421	5.80				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1011

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3379	3379 A	25	8$52	1 421	5.80				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1012

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3380	3380 A	25	8$52	1 421	5.80				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1013

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3381	3381 A	25	8$52	1 421	5.70				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1014

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3382	3382 A	25	8$52	1 421	5.70				2 HSP
				1 421	6.90				1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Project: 3420 Section: V1015

Uniek	Elmdef	Dek	Net	Trl. Ligger St Type	Lang	Staven Dia	Leng.	Gew.	Materiaal St Type
3383	3383 A	25	8$52	1 421	5.80				2 HSP
				1 421	7.00				1 TSD 90x70
									3 TSD 100x70

Tralie liggers (Totaal)

Aantal	Type	Lengte	Tot. Lengte
1	417	2.20	2.20
84	417	2.50	210.00
Sub Totaal			212.20
1	421	3.50	3.50
2	421	3.60	7.20
3	421	3.80	11.40
1	421	4.50	4.50
4	421	5.50	22.00
7	421	5.70	39.90
11	421	5.80	63.80

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

(continued)

Aantal	Type	Lengte	Tot. Lengte
9	421	5.90	53.10
6	421	6.00	36.00
3	421	6.20	18.60
4	421	6.30	25.20
8	421	6.40	51.20
16	421	6.50	104.00
4	421	6.70	26.80
15	421	6.90	103.50
2	421	7.00	14.00
8	421	7.20	57.60
Sub Totaal			642.30
Totaal (fysiek)	1208.7[kg]	=	854.50[m]
Totaal (wapening)	263.2[kg]	=	854.50[m]

Netten (Totaal)

Type	Oppervl.	Gewicht
8$52	254.0	373.4

Materialen (Totaal)

Aantal	Type	Afmetingen
150	HSP	
2	RXXX	80 x 80
20	TSD	90 x 70
65	TSD	100 x 70
1	TSD	155 x 60
1	TSD	650 x 160
1	TSD	660 x 60
1	TSD	215 x 660

Wapening (In plaat)

Wapening handstaven

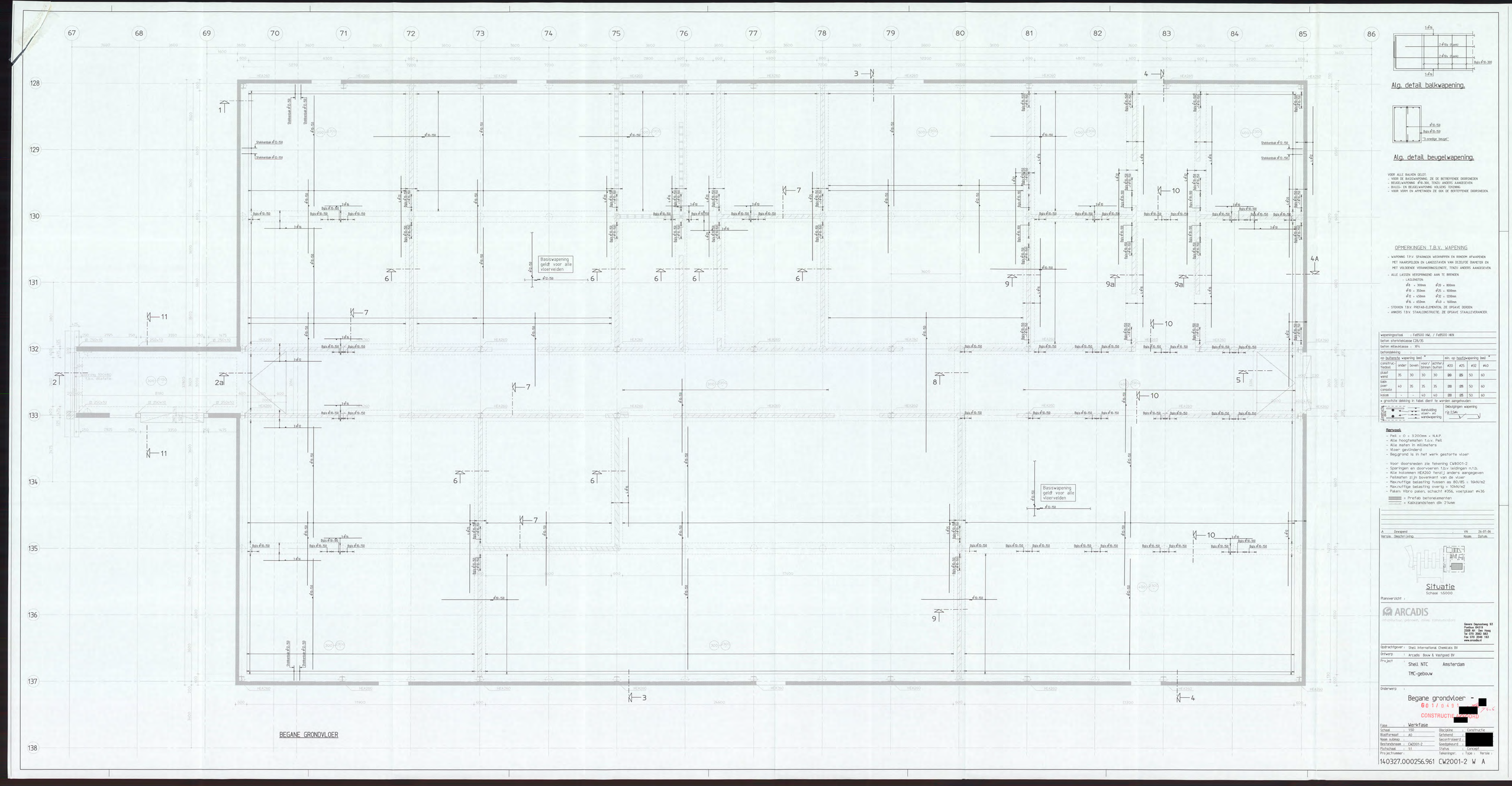
Dia	Lengte	Gewicht
8.0	514.00	202.8
10.0	321.60	198.3

(Geen bovenwapenings netten)

(Geen bovenwapeningsstaven)

Totaal overzicht	(gewichten in kg)
Handstaven	401.09
Prod. wap	0.00
Buigvorm wap	0.00
Tralie (constr)	263.15
Netten	373.37
Totaal:	1037.61
Bruto opp (lxb)	430.74m2
Kg/m2:	2.41
Gewicht bov.netten	0.00
Gewicht bov.staven	0.00
Gem. bov.wap/m2	0.00 kg (0.00 mm2)

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch reference numbers on UT1



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

OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

- WAPENING T.P.V. SPAARINGEN WEGWAPPEN 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
    - Ø10 = 350mm
    - Ø12 = 450mm
    - Ø16 = 650mm
    - Ø20 = 800mm
    - Ø25 = 1000mm
    - Ø32 = 1200mm
    - Ø40 = 1600mm
- STEKKEN T.B.V. PREFAB-ELEMENTEN, ZIE OPGAVE DERDEN.
- ANKERS T.B.V. STAALCONSTRUCTIE, ZIE OPGAVE STAALLEVERANCIER.

wapeningsstaal	: Fe8500 HAL / Fe8500 HKN
beton sterkteklasse C28/35	
beton milieuklasse	: XF4
betondekking	:

op buitenste wapening (ee) *				min. op hoofdwapening (ee) *			
constructiedeel	onder	boven	voor/achter binnen	voor/achter buiten	#20	#25	#32	#40
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

Dekvoegen wapening

Renvooi

- Peil = 0 = 3.200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil
- Alle maten in millimeters
- Vloer: gevlinderd
- Beggrond is in het werk gestorte vloer
- Voor doorsneden zie tekening CW2001-2
- Sparingen en doorvoeren t.b.v leidingen n.t.b.
- Alle kolommen HEA260 tenzij anders aangegeven
- Peilmaten zijn bovenkant van de vloer
- Maxnuttige belasting tussen as 80/85 = 16kN/m2
- Maxnuttige belasting overig = 10kN/w2
- Palen: Vibro paleri, schacht Ø356, voetplaat Ø436

= Prefab betonelementen
= Kalkzandsteen dik 214mm

Versie	Omschrijving	Naam	Datum
A	Bewapend	VN	26-07-06

Planoverzicht :

ARCADIS
Ontwerpen, gebiedsontwikkeling, advies, ingenieursdiensten
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84219
2508 AE Den Haag
Tel. 070 3444 444
Fax 070 3444 163
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV
Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV
Project : Shell NTC Amsterdam
TMC-gebouw

Onderwerp :

Begane grondvloer - [redacted]
60 1 / 0 4 9 [redacted] 27 x 6
CONSTRUCTIEF ONTWERP

Fase	: Werkfase		
Schaal	: 1:50	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A0	Getekend	:
Naam (submap)	:	Gecontroleerd	: [redacted]
Bestandsnaam	: CW2001-2	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: Concept
Projectnummer		Tekeningnr.	: Type : Versie :

140327.000256.961 CW2001-2 W A

Opmerkingen :

- Peil = 0 = 3200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil.
- Alle aansluitingen, opleggingen en bevestigingen staalconstructies te bepalen door staalleverancier

OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

- BALKWAPENING : - DE PRINCIPE WAPENING IS IN DE BETREFFENDE DOORSNEDE AANGEGEVEN.
  - INDIEN BENODIGD IS ER BIJLEGWAPENING IN DE PLATTEGROND AANGEGEVEN.
- WAPENING T.P.V. SPARINGEN WEGKNIPPEN EN RONDOM AFWAPENEN MET HAARSPELDEN EN LANGSSTAVEN VAN DEZELFDE DIAMETER MET VOLDOENDE VERANKERINGSLENGTE, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ALLE LASSEN VERSPRINGEND AAN TE BRENGEN.
- LASLENGTEN:

ϕ6	= 300mm	ϕ16	= 650mm
ϕ8	= 300mm	ϕ20	= 800mm
ϕ10	= 350mm	ϕ25	= 1000mm
ϕ12	= 450mm	ϕ32	= 1200mm

wapeningsstaal : FeB500 HWL / FeB500 HKN

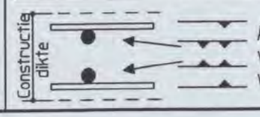
beton sterkteklasse C28/35

beton milieuklasse : XF4

betondekking :

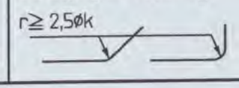
op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
construc-tiedeel	onder	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	ϕ20	ϕ25	ϕ32	ϕ40
plaat wand	35	30	30	30	~~20~~	25	50	60
balk poer console	40	35	35	35	~~20~~	~~25~~	50	60
kolom	-	-	35	35	~~20~~	~~25~~	50	60

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

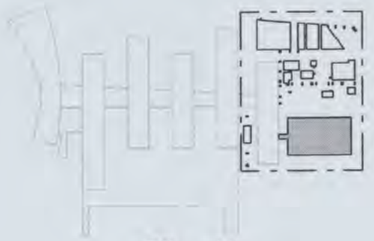


Aanduiding vloer- en wandwapening

Ombuigingen wapening



Versie:	Omschrijving:	Naam:	Datum:
A	Gewapend	[redacted]	10-08-06



Situatie

Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebiedsontwikkeling

Gevers 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

TMC opslag gebouw

601/0491 - 2006 7507

[redacted]

Onderwerp : CONSTRUCTIE AKKOORD

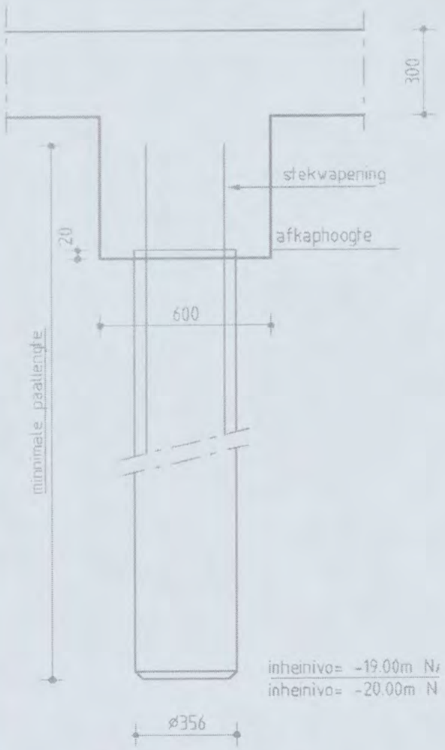
[redacted]

Details constructie
Bladnummer 01 t/m 05

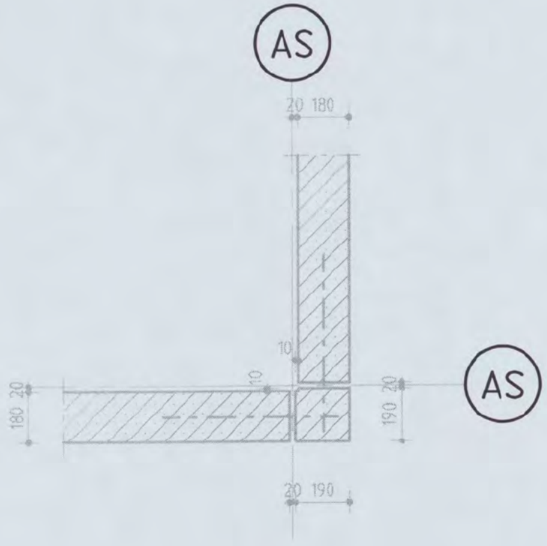
Fase : Werkfase

Schaal	: 1:20	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A3	Getekend	: [redacted]
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CW8001-2	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	:

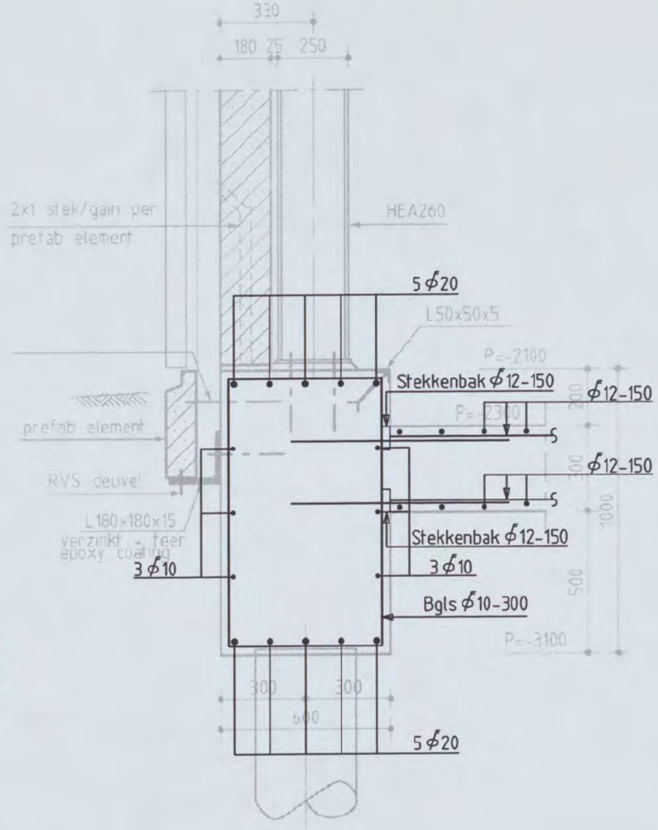
Projectnummer : 14*257.000256.961 Tekeningnr. : CW8001-2 Type : W Versie : A



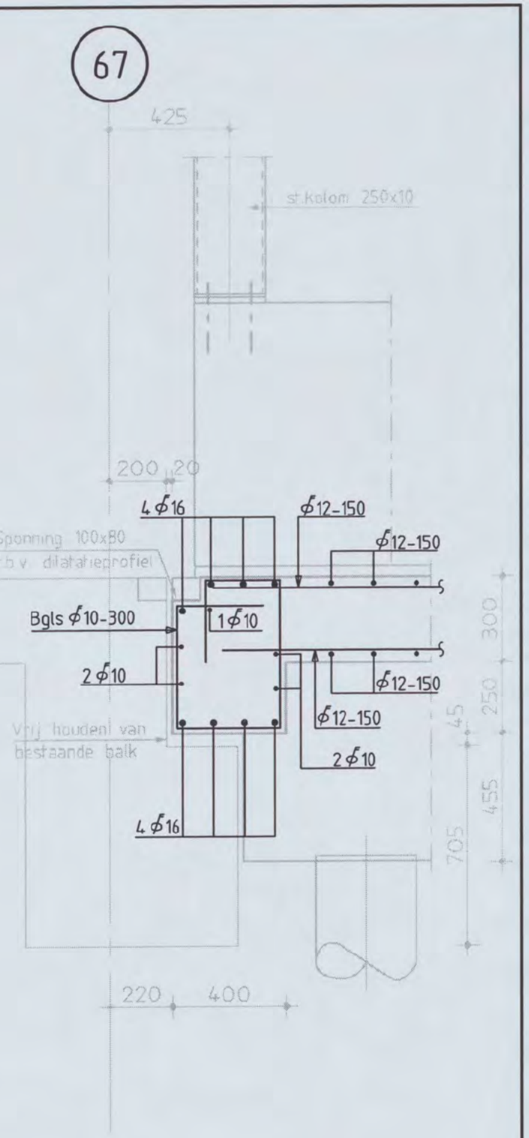
ALG.PAALDETAIL



DOORSNEDE A



DOORSNEDE 1



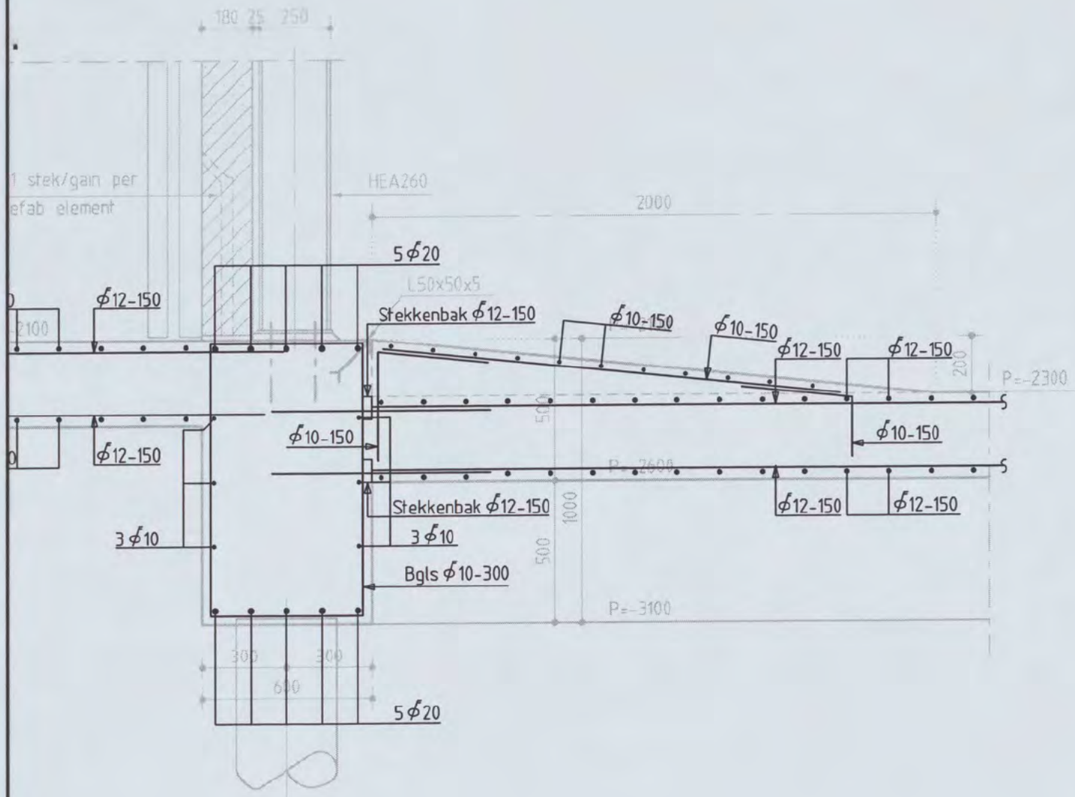
DOORSNEDE 2

Shell NTC Amsterdam, TMC opslag Gebouw
constructie detail

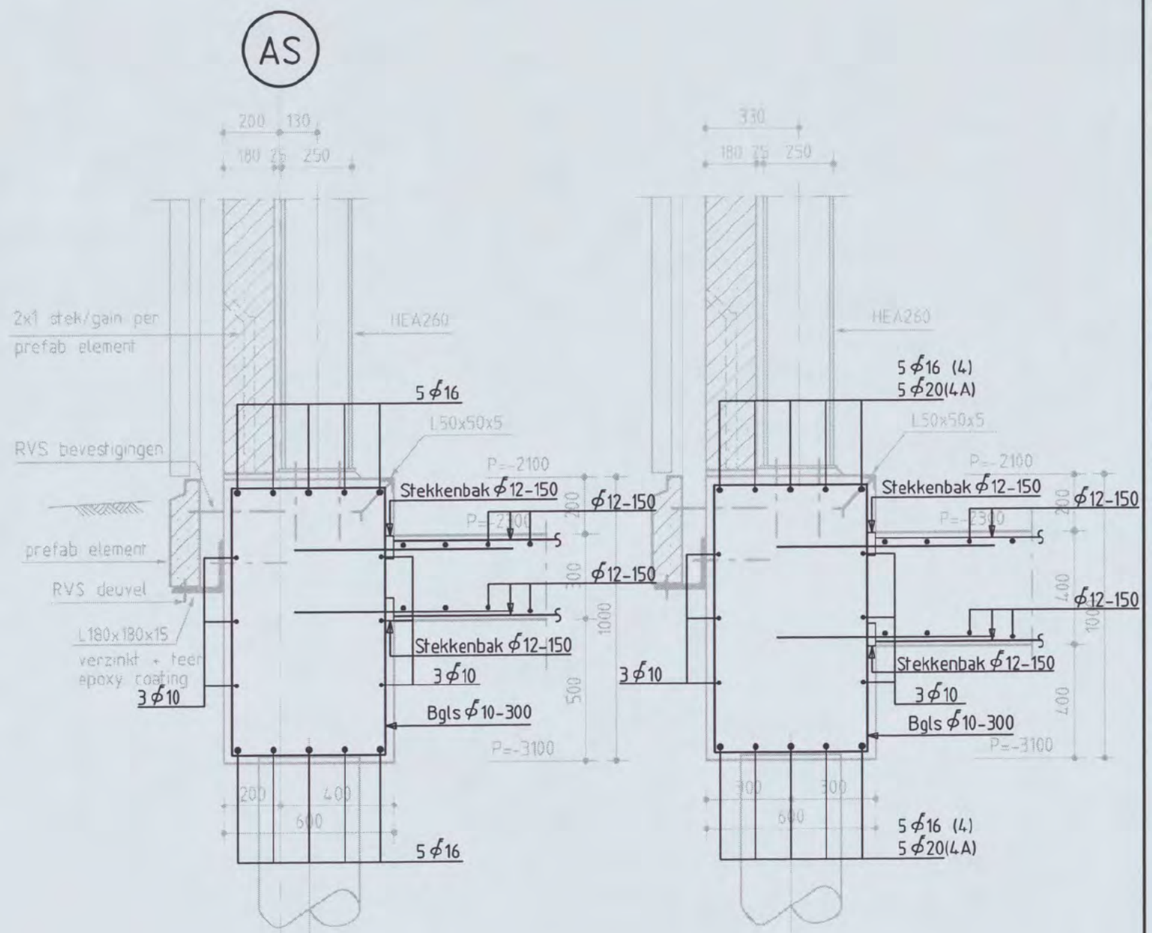
Discipline : Constructie | Documentnummer : CW8001-2 | Klasseringsnr : A3 | Schaal : 1:20 | Gecontroleerd : | Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84318
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer: 14*257.000256.961 | Tekeningnr.: CW8001-2 01 | Klasnr.: | Type : W | Versie : A



DOORSNEDE 2a



DOORSNEDE 3

DOORSNEDE 4

DOORSNEDE 4A

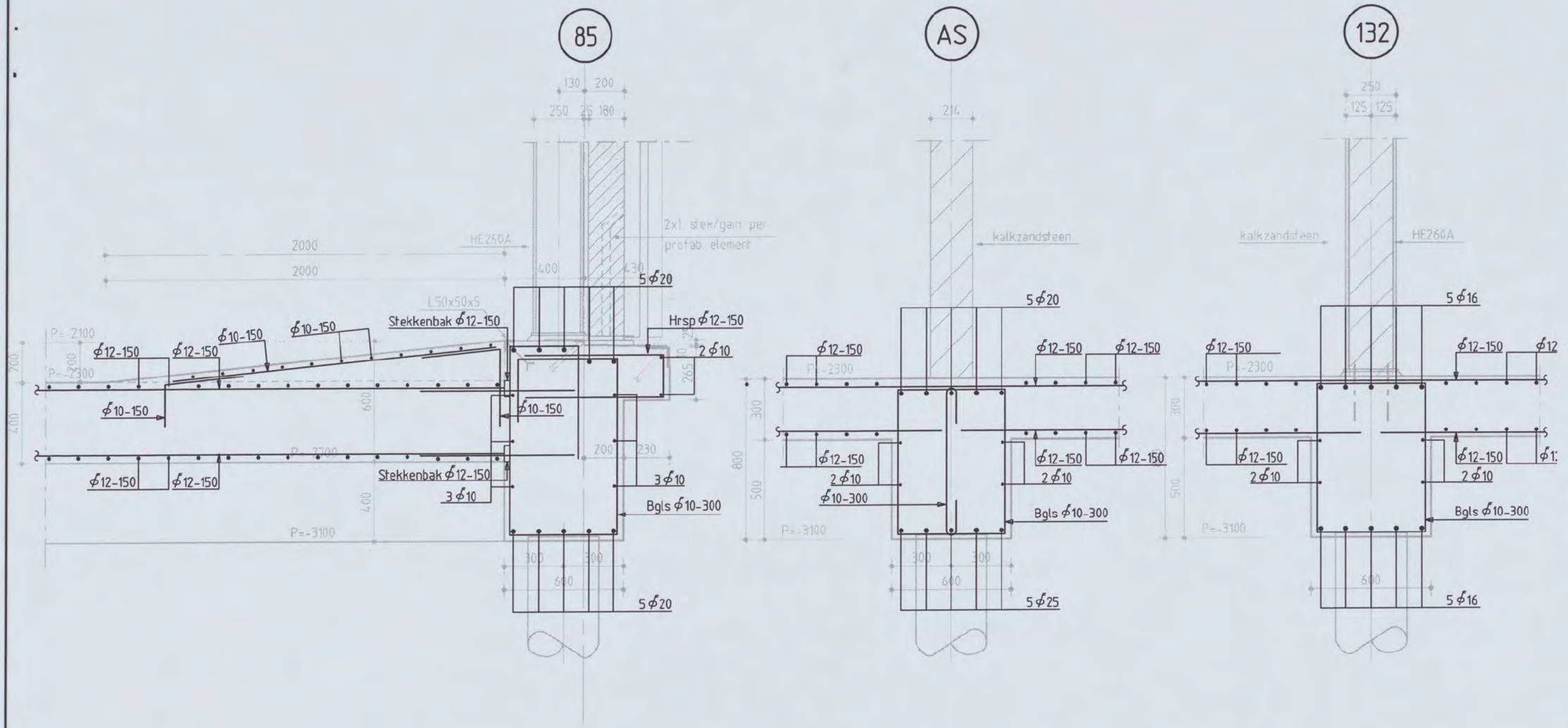
(zonder st.kolom HEA260)

Shell NTC Amsterdam, TMC opslag Gebouw
constructie detail

Discipline : Constructie | Bestandsnaam : CW8001-2 | Bladformaat : A3 | Schaal : 1:20 | Getekend | Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel 070 3883583

Projectnummer: 14*257.000256.961 | Tekeningnr.: CW8001-2 | Bladnr.: 02 | Type : W | Versie : A



DOORSNEDE 5

DOORSNEDE 6

DOORSNEDE 7

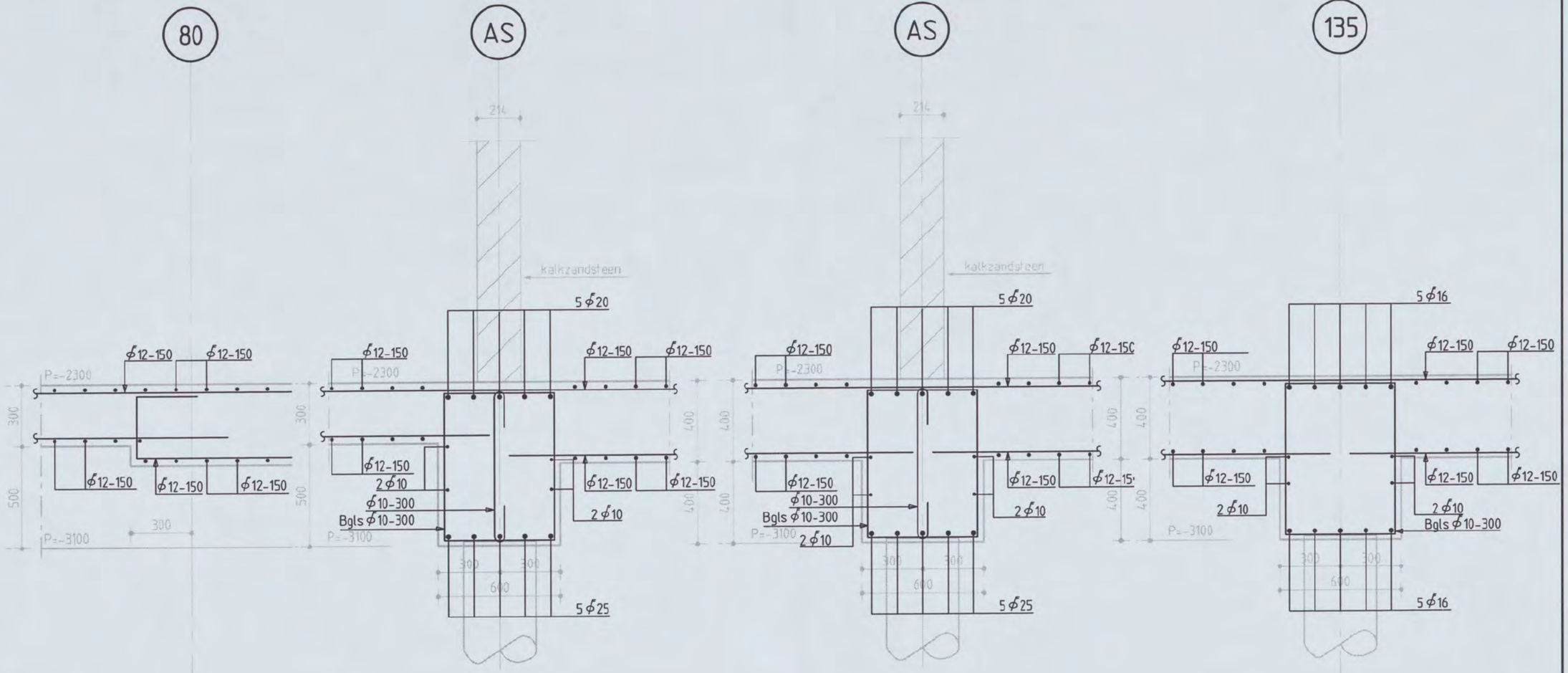
Shell NTC Amsterdam, TMC opslag Gebouw
constructie detail

Afdeling : Constructie Bestandsnaam : CW8001-2 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Gedekund : [redacted] Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84510
2508 AH Den Haag
tel 070 3983563

Projectnummer : 14*257.000256.961 Tekeningnr. : CW8001-2 Bladnr. : 03 Type : W Versie : A

the scale towards document
546



DOORSNEDE 8

DOORSNEDE 9

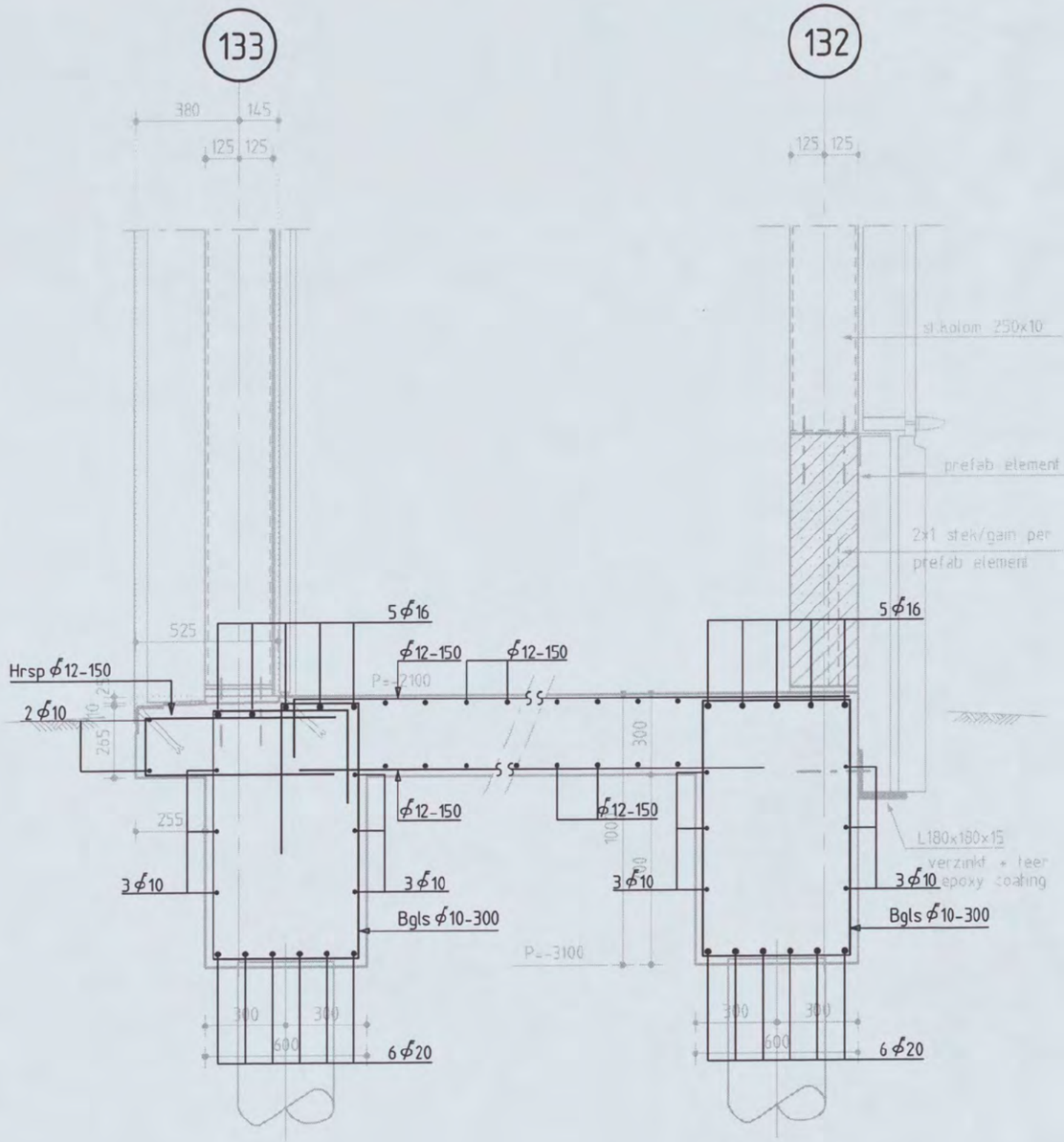
DOORSNEDE 9a

DOORSNEDE 10

Shell NTC Amsterdam, TMC opslag Gebouw
constructie detail

ARCADIS

Projectnummer: 14*257.000256.961 Tekeningnr.: CW8001-2 04 Index: W Type: A



DOORSNEDE 11

Shell NTC Amsterdam, TMC opslag Gebouw
constructie detail

Machine : Constructie Bestandsnaam : CW8001-2 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Gekleurd : Status : Definitief

ARCADIS
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer:	Tekeningnr.:	Bladnr.:	Type :	Versie :
14*257.000256.961	CW8001-2 05	W	A	

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Paints Reference numbers on UTT

WAPENING IN DE PLAAT

VERDEELWAPENING= 20% VAN DE OP STERKTE BEREKENDE WAPENING MET EEN MINIMUM VAN 5Ø8-350

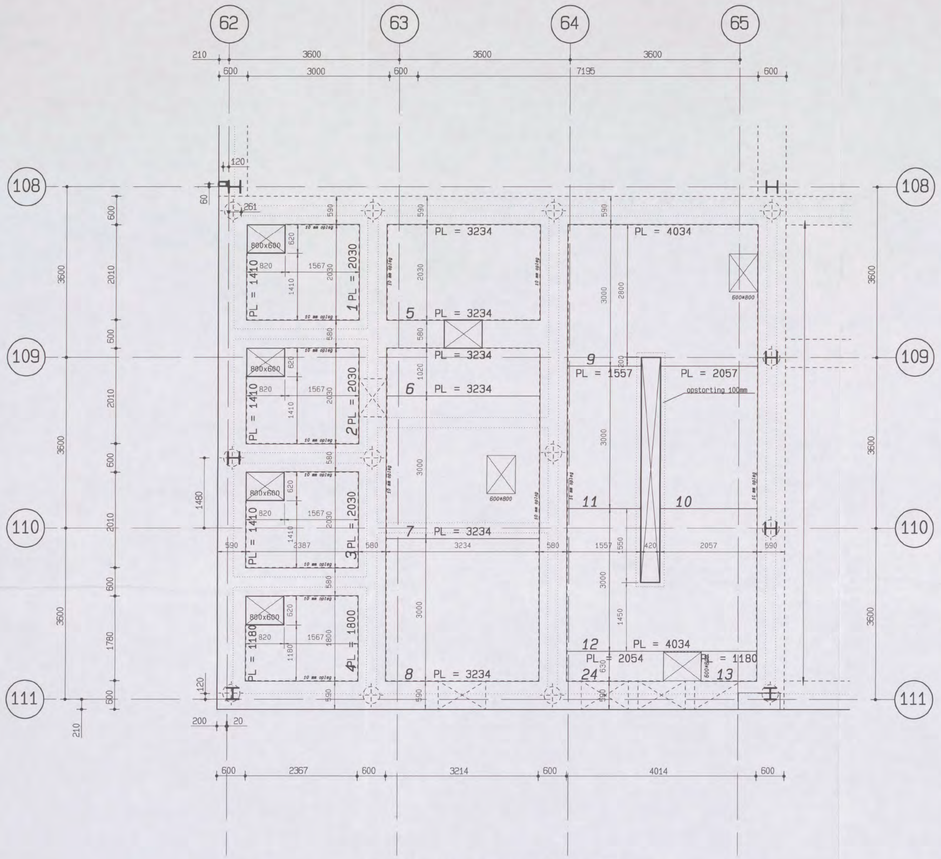
 # eventuele aanpassingen op onderstaande tabel:
-Indien staven worden doorbroken door sparingen worden de staven verplaatst of naast de sparing bijgelegd.
-Indien bovenstaande opmerking niet mogelijk is worden naastliggende staafdiameters opgehoogd.
-het eventueel ophogen van staafdiameters is ook mogelijk bij het plaatsen van extra staven
dit in onderstaande tabel verwerkt staan.

✷ merktekstzijde verschoven ivm pasplaat

	NET	TRALIE	TOTAAL
Ø 8-250 =code: B25	= 201mm²	+ 52mm²	= 253mm²/m¹
Ø 8-200 =code: B20	= 251mm²	+ 52mm²	= 303mm²/m¹
Ø 8-150 =code: B15	= 335mm²	+ 52mm²	= 387mm²/m¹

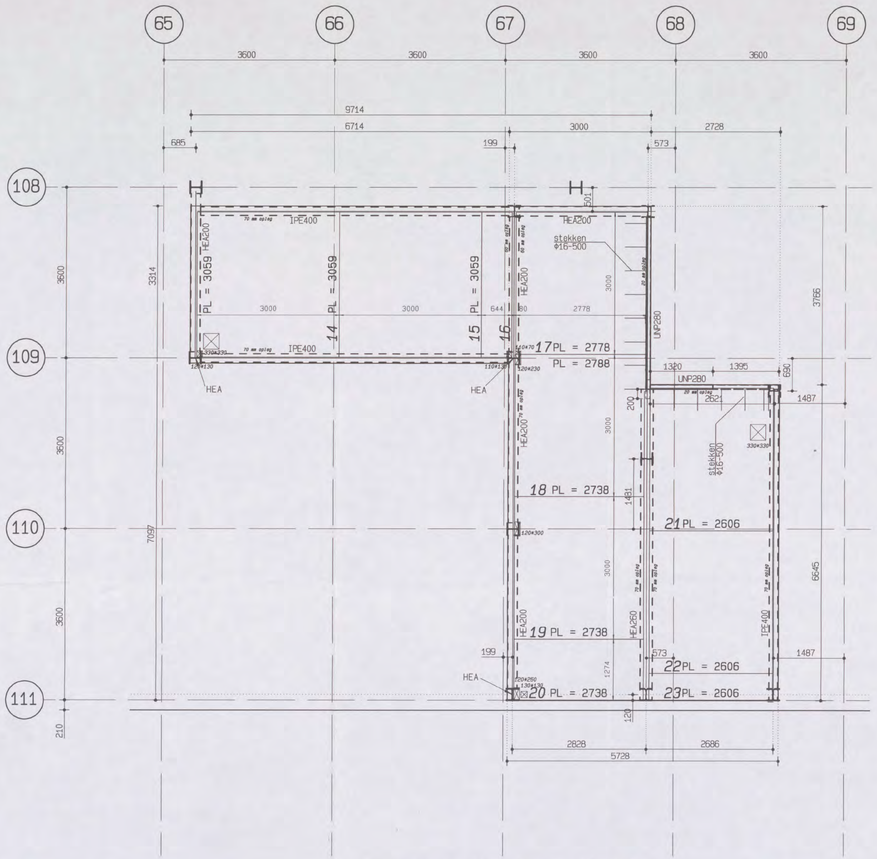
merktekstzijde

PLAATNUMMERS:	CODE:	BIJLEGWAPENING					
		1000		1000		1000	
		500	500	500	500	500	500
1 t/m 4 vw Ø8-250	B25						
5	B25						
6	B15					2Ø10	
7	B15	2Ø10				2Ø10	
8	B25	3Ø8					
9	B20	1Ø8		2Ø8		1Ø8	
10 en 11	B25						
12	B25			1Ø8		1Ø10	1Ø12
13, 24	B20	1Ø6					
16	B20	1Ø6					
14,15	B20	1Ø8		1Ø8		1Ø8	
17 t/m 23	B25						



begane grondvloer

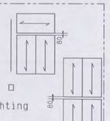
vloerdikte 300 mm



1e verdiepingsvloer

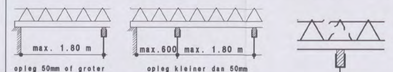
vloerdikte 250 mm

Let op! Indien platen met ieder een andere overspanningsrichting tegen elkaar liggen zit er een ruimte tussen van minimaal 80mm. Dit is een constructieve drukzone. Dit is tevens bij een zelfde overspanningsrichting van de platen tussen de velden onderling.



VLOERDIKTE = 60 mm PLAATDIKTE + 190 mm OPSTORT = 250 mm					VLOERDIKTE = 60 mm PLAATDIKTE + 240 mm OPSTORT = 300 mm				
	betonkwaliteit	milieuklasse	dekking			betonkwaliteit	milieuklasse	dekking	
opstort	C20/25	1	15 mm	cementklasse: CEM 42.5	opstort	C20/25	1	15 mm	cementklasse: CEM 42.5
plaat	C28/35	1	15 mm	traliehoogte: 180 mm	plaat	C28/35	1	15 mm	traliehoogte: 180 mm

MAX. STEMPELRIJAFSTAND BIJ *NIET* GEKNIPTE STAVEN EN DIAGONALEN



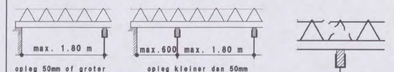
opleg 50mm of groter — opleg kleiner dan 50mm

ZEEG: 1/400 van de overspanning
STEMPELRIJEN van bovenliggende vloeren recht boven elkaar zetten

VOORKOM SCHADE!! extra stempel bij geknipte bovenstaaf/diagonaal

stempelsverwijderen/kruipstempels:zie NEN 6722 artikel 12.11
vlak voor het storten de elementen schoon/natspuiten
metselwerk aanbrengen NA het verwijderen van de onderstempeling

MAX. STEMPELRIJAFSTAND BIJ *NIET* GEKNIPTE STAVEN EN DIAGONALEN



opleg 50mm of groter — opleg kleiner dan 50mm

ZEEG: 1/400 van de overspanning
STEMPELRIJEN van bovenliggende vloeren recht boven elkaar zetten

VOORKOM SCHADE!! extra stempel bij geknipte bovenstaaf/diagonaal

stempelsverwijderen/kruipstempels:zie NEN 6722 artikel 12.11
vlak voor het storten de elementen schoon/natspuiten
metselwerk aanbrengen NA het verwijderen van de onderstempeling

Deze tekening is tot stand gekomen op basis van door U verstrekte gegevens. Desondanks is het mogelijk dat deze onvolledig of inmiddels gewijzigd zijn, danwel, dat wij zaken verkeerd geinterpreteerd hebben.
Wij verzoeken U daarom met klem de maatvoering van de tekening, eventuele sparingen en/of wapening en de invoergegevens van de berekening te kontroleren, en eventuele wijzigingen aan te geven.
NB Aanpassingen en wijzigingen aan de staalcentrale zijn niet meer mogelijk nadat de platen in produktie zijn genomen !!!
Om U tijdig een aangepaste tekening te kunnen toezenden, danvel de definitieve plaatgegevens op tijd aan onze produktie te kunnen doorgeven, verzoeken wij U ons een akkoord getekend exemplaar te doen toekomen voor:

Z.S.M.

Tekening akkoord bevonden.

Datum: ..... Handtekening opdrachtgever: .....

Voorbehoud bouw- en vorstgevaarlijkheid is verantwoordelijkheid opdrachtgever.

ARCADIS
Ingek.d.d. 14 SEP 2006
Pr.nr. 29.276-165 Voor [redacted]
Artic Kopie

Bruto vloeroppervlak: ca.155 M2

Merken: 1 t/m 23

DEFINITIEF

G01049 - 2004
CONSTRUCTIE AKKOORD

Betreft: Indeling

Contactpersonen: • Tekenaar : [redacted] Projectbureau : [redacted]
tel.nr : tel.nr :
• Constructeur : [redacted]
tel.nr :

Dycore bekistingsplaatvloer

Postbus 2062 4800CB Breda tel: 31(0)152-477477 fax: 31(0)76-5711526
E-mail adres tekenaar: [redacted] Kvk Breda 20033507

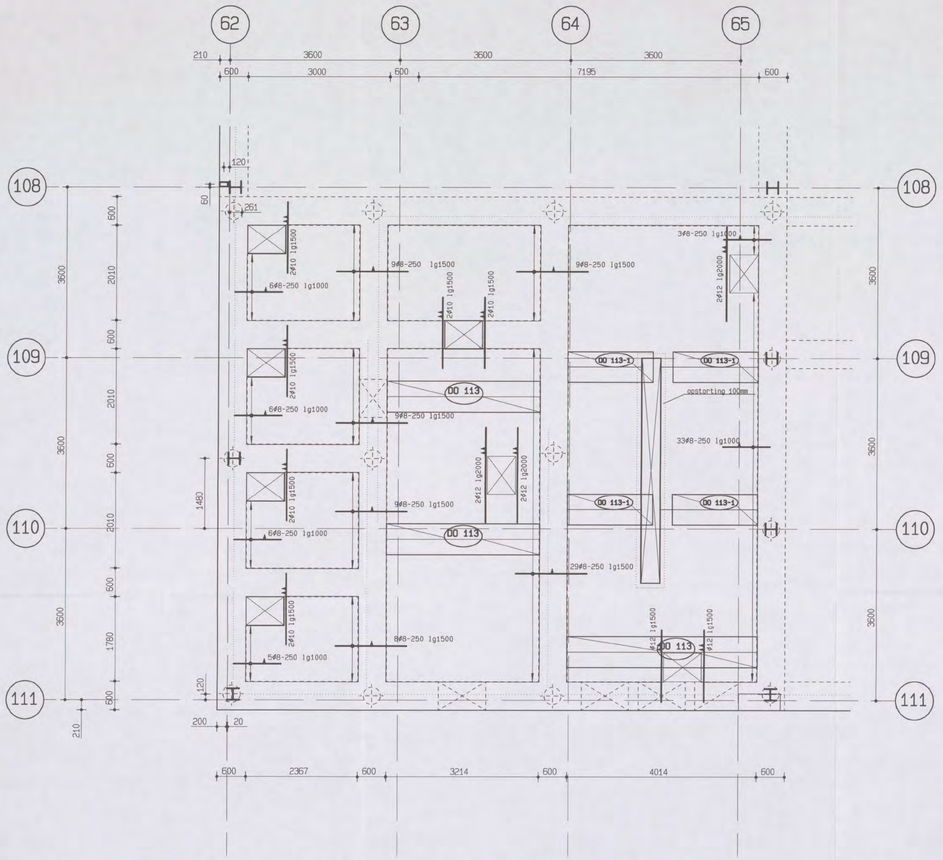
DYCORE® SYSTEEMVLOEREN

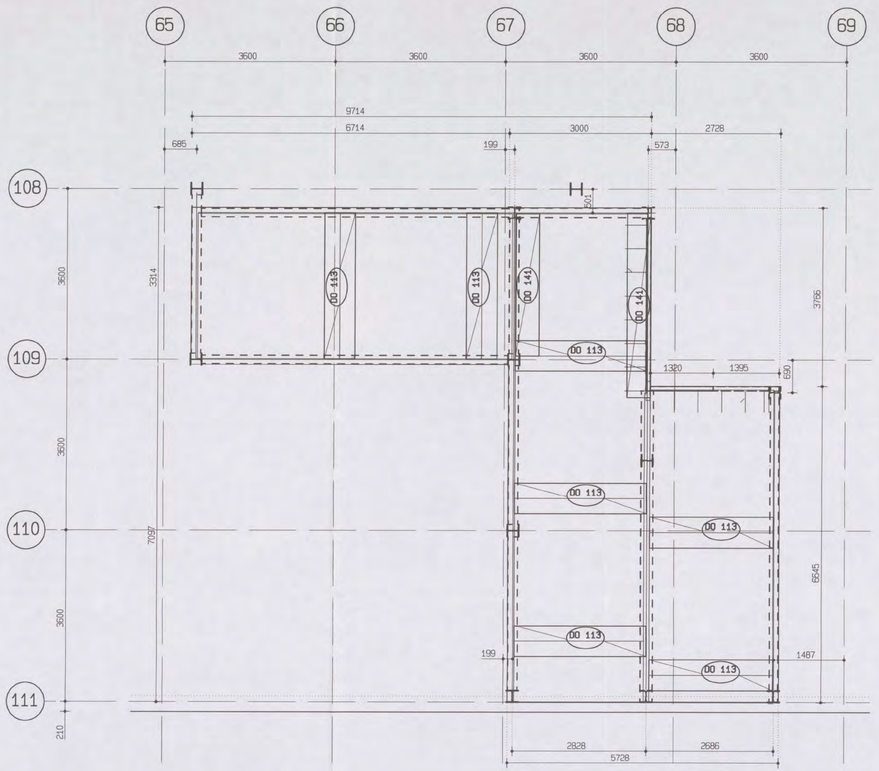
project	: Shell NTC	Gekontroleerd	: -
bouwplaats	: AMSTERDAM	Datum	: 15-08-2006
onderdeel	: b.gr.vl + 1e v.vl.	Schaal	: 1:50
opdrachtgever	: Heijmans Bouw Amsterdam BV		

wijziging A: 12-09-2006 B:- C:- D:- ordernr : 1060884-01
E:- F:- G:- H:- bladnr : 101^

de tekeningen blijven het eigendom van Dycore B.V.- auteursrecht voorbehouden

A1 841*594





DYCOREWAPENING

GETEKENDE HALVE NETTEN IN HET WERK TE KNIPPEN UIT EEN HEEL NET

DYCORE-NETTEN

MERK	LENGTE	BREEDTE	LANGSWAP	DWARSWAP	REDUKTIE
DYCORE ONDERWAPENING (DO)					
DO113	4500	650	2 ⌀8	⌀8-250	
DO141	3900	500	2 ⌀8	⌀8-200	
DO154	2250	1000	2 ⌀8	⌀8-250	
DO335	2800	1000	2 ⌀8	⌀8-150	
DYCORE RANDWAPENING (DR)					
DR131	5000	1050	⌀6-300	⌀8-215	
DR141	3500	875	⌀5-250	⌀8-150	
DR196	5000	1280	⌀6-383	⌀8-145	
DR166	2005	2600	⌀6-150	⌀8-360	
DR335	3085	2600	⌀8-150	⌀8-360	

netoverstek van 25 mm t.p.v. oplegging en/of vloerrand

DYCORE BALKWAPENING (DB) gereduceerd					
DB393	4250	2600	*⌀10-200	⌀8-350	2×500
DB524	4250	2600	⌀10-150	⌀8-250	2×500
DB754	4250	2600	⌀12-150	⌀8-330	2×500
DYCORE STEUNPUNTSWAPENING (DS) gereduceerd					
DS393	3600	2600	*⌀10-200	⌀8-350	2×500
DS524	3600	2600	⌀10-150	⌀8-250	2×500
DS628	3600	2600	*⌀10-125	⌀8-225	2×500
DYCORE STEUNPUNTSWAPENING (DS) engereduceerd					
DS188	4010	2600	⌀8-150	⌀8-360	
DS335	6170	2600	⌀8-150	⌀8-360	
DYCORE KRUISWAPENING (DK)					
DK189	5950	2500	⌀8-150	⌀8-150	
DK335	5950	2500	⌀8-150	⌀8-150	
DK524	5950	2500	⌀10-150	⌀10-150	

*=gemiddelde maaswijdte

DYCORE-STAVEN

⌀8-8-10-12-14-16 Lmin.= 1000 Lmax.= 6000

DYCORE-GEBOGEN STAAFVORMEN

A
B
C
D
E

Ligging van de wapening.

Onderwapening	Bovenwapening	
		wapening in buitenste laag.
		wap.in de 2e laag van buitenaf.
		wap.in de 3e laag van buitenaf.

Wapening waar nodig d.m.v. supporten op hoogte stellen.

G01/0491 - 2006

CONSTRUCTIE AKKOORD 7-9-07

Deze tekening is tot stand gekomen op basis van door U verstrekte gegevens. Desondanks is het mogelijk dat deze onvolledig of inmiddels gewijzigd zijn, danwel, dat wij zaken verkeerd geïnterpreteerd hebben.
Wij verzoeken U daarom met klem de aanwezigheid van de tekening, eventuele aparingen en/of wapening en de invoergegevens van de berekening te kontroleren, en eventuele wijzigingen aan te geven.
Aparingswijzigingen en wijzigingen aan de plaatcontour zijn niet meer mogelijk nadat de platen in produktie zijn genomen !!!
De U tijdig een aangepaste tekening te kunnen toezenden, danwel de definitieve plaatgegevens op tijd aan onze produktie te kunnen doorgeven, verzoeken wij U ons een akkoord getekend exemplaar te doen toekomen voor.

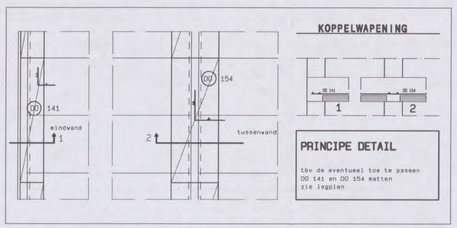
Z.S.M.

Tekening akkoord bevonden.

Datum: ..... Handtekening opdrachtgever: .....

Goedkeuring door- en aanlegtoezicht is verantwoordelijk aannemer.

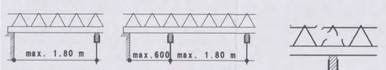
ARCADIS
Ingek.d.d. 14 SEP 2006
Prnr 327.276-1625 Voor
Actie Kopie



VLOERDIKTE = 60 mm PLAATDIKTE + 190 mm OPSTORT = 250 mm

	betonkwaliteit	milieuklasse	dekking	
opstort	C20/25	1	15 mm	cementklasse: CEM 42.5
plaat	C28/35	1	15 mm	traliehoogte: 180 mm

MAX. STEMPELRIJAFSTAND BIJ *NIET* GEKNIPTE STAVEN EN DIAGONALEN



opleg 50mm of groter opleg kleiner dan 50mm

ZEEG: 1/400 van de overspanning
STEMPELRIJEN van bovenliggende vloeren recht boven elkaar zetten

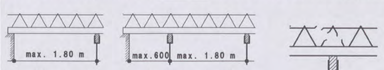
VOORKOM SCHADE!! extra stempel bij geknipte bovenstaaf/diagonaal

stempelsverwijderen/kruipstempels:zie NEN 6722 artikel 12.11
vlak voor het storten de elementen schoon/natspuiten
metselwerk aanbrengen NA het verwijderen van de onderstempeling

VLOERDIKTE = 60 mm PLAATDIKTE + 240 mm OPSTORT = 300 mm

	betonkwaliteit	milieuklasse	dekking	
opstort	C20/25	1	15 mm	cementklasse: CEM 42.5
plaat	C28/35	1	15 mm	traliehoogte: 160 mm

MAX. STEMPELRIJAFSTAND BIJ *NIET* GEKNIPTE STAVEN EN DIAGONALEN



opleg 50mm of groter opleg kleiner dan 50mm

ZEEG: 1/400 van de overspanning
STEMPELRIJEN van bovenliggende vloeren recht boven elkaar zetten

VOORKOM SCHADE!! extra stempel bij geknipte bovenstaaf/diagonaal

stempelsverwijderen/kruipstempels:zie NEN 6722 artikel 12.11
vlak voor het storten de elementen schoon/natspuiten
metselwerk aanbrengen NA het verwijderen van de onderstempeling

Bruto vloeroppervlak: M2

Merken: t/m

DEFINITIEF

Betreft: Bijlegonderwapening

Contactpersonen: • Tekenaar tel.nr [redacted] Projectbureau tel.nr [redacted]
• Constructeur tel.nr

Dycore bekistingsplaatvloer

Postbus 2062 4800CB Breda tel: 31(0)162-477477 fax: 31(0)76-5711526
E-mail adres tekenaar: [redacted] Kvk Breda 20033507

DYCORE® SYSTEEMVLOEREN

project : **Shell NTC**
bouwplaats : **AMSTERDAM**
onderdeel : **b.gr.vl + 1e v.vl.**
opdrachtgever: Heijmans Bouw Amsterdam BV

Gekontroleerd : -
Datum : 06-09-2006
Schaal : 1:50

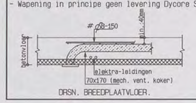
wijziging A:12-09-2006 B:- C:- D:-
E:- F:- G:- H:-

ordernr : **1060884-01**
bladnr : **201^**

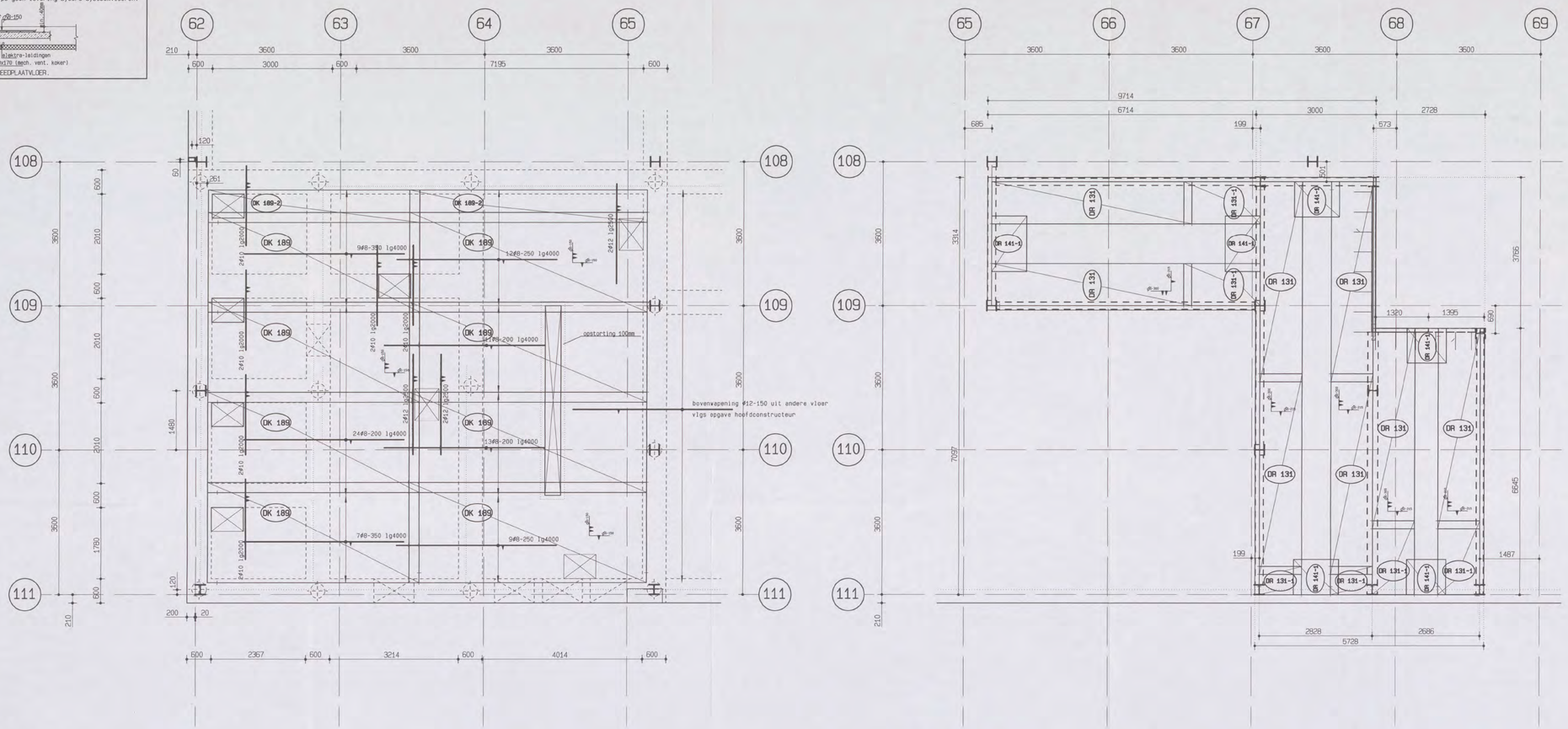
de tekeningen blijven het eigendom van Dycore B.V.- auteursrecht voorbehouden

A1 841×594

MECH. VENTILATIE-KOKER IN BREEDPLAATVLOER:
- Elektra enkel onder de koker aanbrengen.
- Elektra leidingen onder de koker niet laten kruisen.
- Betondekking boven koker moet minimaal 40mm zijn.
- Wanneer betondekking boven koker minder is dan 60mm een wap. net ⌀ 8/8-150 aanbrengen.
- Betondekking boven koker 60mm of meer geen wap. net nodig.
- Wapening in principe geen levering Dycore Systeemvloeren.



DRSN. BREEDPLAATVLOER.

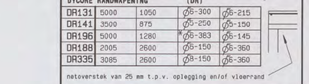


DYCOREWAPENING

GETEKENDE HALVE NETTEN IN HET WERK TE KNIPPEN UIT EEN HEEL NET

DYCORE-NETTEN

MERK	LENGTE	BREEDTE	LANGSWAP	DWARSWAP	REDUKTIE
DYCORE ONDERWAPENING (DO)					
DO113	4500	650	2 ⌀8	⌀8-250	
DO141	3900	500	2 ⌀8	⌀8-200	
DO154	2250	1000	2 ⌀8	⌀7-250	
DO335	2800	1000	2 ⌀8	⌀8-150	
DYCORE RANDWAPENING (DR)					
DR131	5000	1050	⌀8-300	⌀8-215	
DR141	3500	875	⌀8-256	⌀8-150	
DR196	5000	1280	*⌀8-383	⌀8-145	
DR188	2005	2600	⌀8-150	⌀8-360	
DR335	3085	2600	⌀8-150	⌀8-360	
DYCORE BALKWAPENING (DB) gereduceerd					
DB393	4250	2600	*⌀10-200	⌀8-350	2*500
DB524	4250	2600	⌀10-150	⌀8-250	2*500
DB754	4250	2600	⌀12-150	⌀8-330	2*500
DYCORE STEUNPUNTSWAPENING (DS) gereduceerd					
DS393	3600	2600	⌀10-200	⌀8-350	2*600
DS524	3600	2600	⌀10-150	⌀8-250	2*600
DS528	3600	2600	*⌀10-125	⌀8-225	2*600
DYCORE STEUNPUNTSWAPENING (DS) ongereduceerd					
DS188	4010	2600	⌀8-150	⌀8-360	
DS335	6170	2600	⌀8-150	⌀8-360	
DYCORE RANDWAPENING (DK)					
DK189	5950	2500	⌀8-150	⌀8-150	
DK335	5950	2500	⌀8-150	⌀8-150	
DK524	5950	2500	⌀10-150	⌀10-150	



netoverstek van 25 mm t.p.v. oplegging en/of vloerrand

*=gemiddelde aaaswijdte

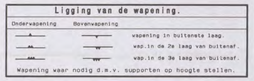
DYCORE-STAVEN

⌀8-8-10-12-14-16 Lmin.= 1000 Lmax.= 6000

DYCORE-GEBOGEN STAAFVORMEN



Ligging van de wapening.



Wapening waar nodig d.m.v. supporten op hoogte stellen.

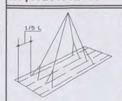
Extra tralieliggers plaatsen i.v.m op hoogte brengen van de bovenwapening deze tralieliggers moeten haaks op de tralies geplaatst worden die in de plaat zitten en ongeveer 0,60m h.o.h.
De tralieliggers hebben een hoogte van 80mm en worden door Dycore Systeemvloeren meegeleverd.

Bronvermelding digitale gegevens:

Bureau. : Arcadis
Werknr./bladnr. : werknummer 140327.000256.155, blad CW2001 en CW2002
Datum. : niet aangegeven

Dycore-systeemvloeren bv. is niet aansprakelijk voor eventuele maatafwijkingen op deze tekeningen.

Hijsinstruktie



De bekistingsplaten mogen worden gehesen aan de tralieliggers, alts de haken worden aangebracht in de hoek tussen een opgaande en meergaande diagonaal.

Voor het hijsen wordt aanbevolen gebruik te maken van een vierpoots set een minimale lengte van 3 m, gelijkmatig verdeeld met vier touwgroepen die op de de vrachthaagen aanwezig zijn,rodat op acht punten gehesen kan worden (zie schets)

Bij platen kleiner dan 4 x. mag op vier punten gehesen worden, met uitzondering van platen met een dikte van 70 en 80mm en vanneer de rorre van de platen dusdanig is dat het hijsen op meer dan 4 punten noodzakelijk is.
Uit veiligheidsovervegingen is het noodzakelijk om de shuufleur behulzzaam te zijn bij het lossen.

Sparingen

TEMPEX HEXATHERM-DEKSTR
⊠ 50 / 50
⊠ 100/100
⊠ 100/150
⊠ 150/150
⊠ 150/200
⊠ 200/200
⊠ 200/250
GROTER ? per 10 mm oplopend in beide richtingen

GASBETON
min. 3-zijdig omsloten
dik ø 40 /100 (cement)
100/120
100/240
150/240
200/250

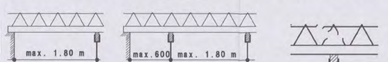
CENTRAALDOZEN
⊕C1 = HAF C75-tuiten 16 en 19mm.
⊕C2 = HAF C95-tuiten 16mm.
⊕C3 = Attema C75+opzetstuk-tuiten 19mm.

Sparingen van installateurs en aannemer combineren tot 1 digitale opgave.
Indien toch op wildruk- maatvoeren vanaf de PLAATRANDEN / STRAKKEINEN !!!!
overlappende sparingen van verschillende installateurs door aannemer te coordineren!
Opgave moet praktisch zijn, en de bekistingplaat moet transportabel blijven
Indien de sparing conflictbert met de wapening, dan is de wapening maatgevend!

VLOERDIKTE = 60 mm PLAATDIKTE + 190 mm OPSTORT = 250 mm

	betonkwaliteit	milieuklasse	dekking	
opstort	C20/25	1	15 mm	cementklasse: CEM 42.5
plaat	C28/35	1	15 mm	traliehoogte: 180 mm

MAX. STEMPELRIJAFSTAND BIJ *NIET* GEKNIPTE STAVEN EN DIAGONALEN



opleg 50mm of groter opleg kleiner dan 50mm

ZEEG. 1/400 van de overspanning
STEMPELRIJEN van bovenliggende vloeren recht boven elkaar zetten

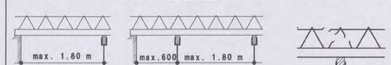
VOORKOM SCHADE!! extra stempel bij geknipte bovenstaaf/diagonaal

stempelsverwijderen/kruipstempels:zie NEN 6722 artikel 12.11
vlak voor het storten de elementen schoon/natspuiten
metselwerk aanbrengen NA het verwijderen van de onderstempeling

VLOERDIKTE = 60 mm PLAATDIKTE + 240 mm OPSTORT = 300 mm

	betonkwaliteit	milieuklasse	dekking	
opstort	C20/25	1	15 mm	cementklasse: CEM 42.5
plaat	C28/35	1	15 mm	traliehoogte: 160 mm

MAX. STEMPELRIJAFSTAND BIJ *NIET* GEKNIPTE STAVEN EN DIAGONALEN



opleg 50mm of groter opleg kleiner dan 50mm

ZEEG. 1/400 van de overspanning
STEMPELRIJEN van bovenliggende vloeren recht boven elkaar zetten

VOORKOM SCHADE!! extra stempel bij geknipte bovenstaaf/diagonaal

stempelsverwijderen/kruipstempels:zie NEN 6722 artikel 12.11
vlak voor het storten de elementen schoon/natspuiten
metselwerk aanbrengen NA het verwijderen van de onderstempeling

601/0491 [redacted] 2006 [redacted] 4/5
CONSTRUCTIE AKKOORD
[redacted]

Deze tekening is tot stand gekomen op basis van door U verstrekte gegevens. Desondanks is het mogelijk dat deze onvolledig of inmiddels gewijzigd zijn, dan wel, dat wij zaken verkeerd geinterpreteerd hebben.
Wij verzoeken U daarom met klem de goedkeuring van de tekening, eventuele sparingen en/of wapening en de invoergegevens van de berekening te kontroleren, en eventuele wijzigingen aan te geven.
NB Sparingwijzigingen en wijzigingen aan de plaatcontour zijn niet meer mogelijk nadat de platen in produktie zijn genomen !!!
De U tijdig een aangepaste tekening te kunnen toezenden, dankel de definitieve plaatgegevens op tijd aan onze produktie te kunnen doorgeven, verzoeken wij U ons een akkoord getekend exemplaar te doen toekomen voor:

Z.S.M.

Tekening akkoord bevonden.

Datum: ..... Handtekening opdrachtgever: .....

Goedkeuring door de uitlegtekenaar is verantwoording aanmeer.

ARCADIS
Ingek.d.d. 14 SEP 2006
P.nr. 307.86.165 Voor [redacted]
Actie Kopie

Bruto vloeroppervlak: M2

Merken: t/m

DEFINITIEF

Betreft: Bovenwapening

Contactpersonen: • Tekenaar tel.nr : [redacted]
• Constructeur: tel.nr :
Projectbureau: [redacted] tel.nr :

Dycore bekistingsplaatvloer

Postbus 2062 4800CB Breda tel: 31(0)162-477477 fax: 31(0)76-5711526
E-mail adres tekenaar: [redacted] Kvk Breda 20033507

DYCORE® SYSTEEMVLOEREN

project : **Shell NTC**
bouwplaats : **AMSTERDAM**
onderdeel : **b.gr.vl + 1e v.vl.**
opdrachtgever: Heijmans Bouw Amsterdam BV

Gekontroleerd : -
Datum : 06-09-2006
Schaal : 1:50

wijziging A:12-09-2006 B:- C:- D:-
E:- F:- G:- H:-

ordernr : **1060884-01**
bladnr : **301^**

De tekeningen blijven het eigendom van Dycore B.V.- auteursrecht voorbehouden

A1 841x594

DYCORE®
SYSTEEMVLOEREN

Statische Berekening: Dycore bekistingsplaatvloer 3000 **Werknummer : 1060884-01**

Opdrachtgever : Heijmans Bouw Amsterdam BV
Project : Shell NTC te Amsterdam

Onderdeel : Begane grondvloer en 1e verdiepingsvloer
Architect :
Adviesbureau : ARCADIS

ARCADIS
Ingek.d.d. 14 SEP 2006
Pr.nr. 329.256-1625 Voor [redacted]
Actie Kopie

Algemene gegevens bekistingsplaatvloer

Dikte	: 60 mm
Betonkwaliteit	: B35
Tralieligger aandeel plaatwapening	: 58 mm²/m
Gepuntlaste wapeningsnetten en bijlegstaven	: FeB500

Algemene gegevens druklaag

Betonkwaliteit	: B25
Cementklasse	: CEM / 42.5 en 42.5R
Milieuklasse	: 1
Staalkwaliteit	: FeB500
Veiligheidsklasse	: 3
Brandwerendheid	: 60 minuten

Normbladen

NEN 6702	: TGB 1990 - Belastingen en vervormingen
NEN 6720	: TGB 1990 - Voorschriften Beton : Constructieve eisen en rekenmethoden (VBC 1995)
NVN 6725	: Vrijdragende systeemvloeren van vooraf vervaardigd beton

[redacted]

Attest

KOMO attest-met-produktcertificaat
nummer : K2165/12
uitgegeven : 2001-04-15

GO 1 / 0 4 9 1 - 2004 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD
[redacted]

konstructeur [redacted]
Tel.

Breda, 4 september 2006
email : [redacted]

DYCORE®
SYSTEEMVLOEREN

Bladno. : 1
datum : 4 september 2006

VLOERBELASTINGEN

-1-.....Begane grondvloer .....

Eigengewicht (h = 0,300 m)		7,20 kN/m²
Afwerklaag		2,00 kN/m²
Scheidingswanden		0,00 kN/m²

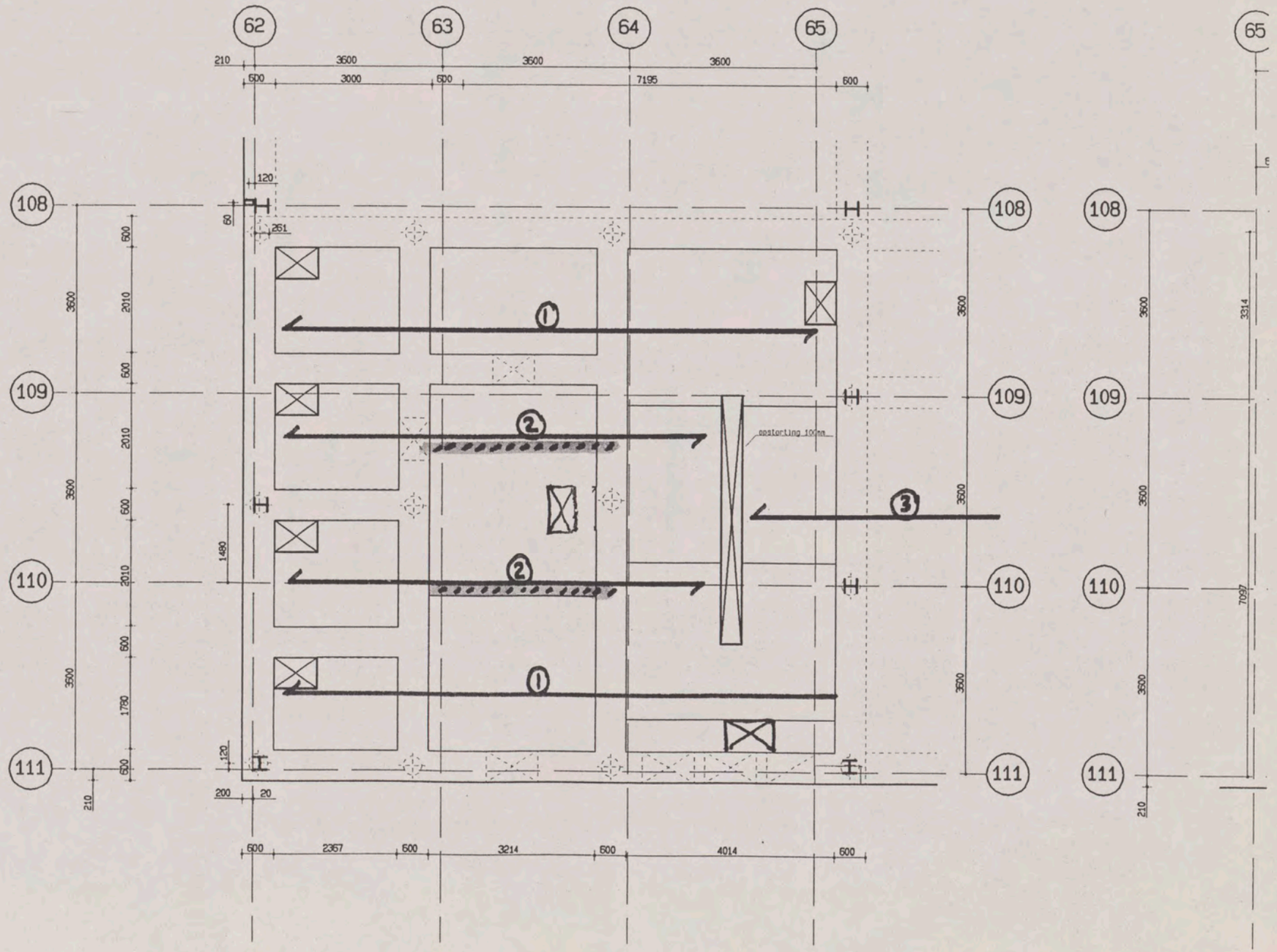
	Pg :	9,20 kN/m²
Veranderlijke belasting	Pe :	10,00 kN/m²
Momentaanfactor : 0,50		---
Veiligheidsklasse : 3	Prep:	19,20 kN/m²
		==========

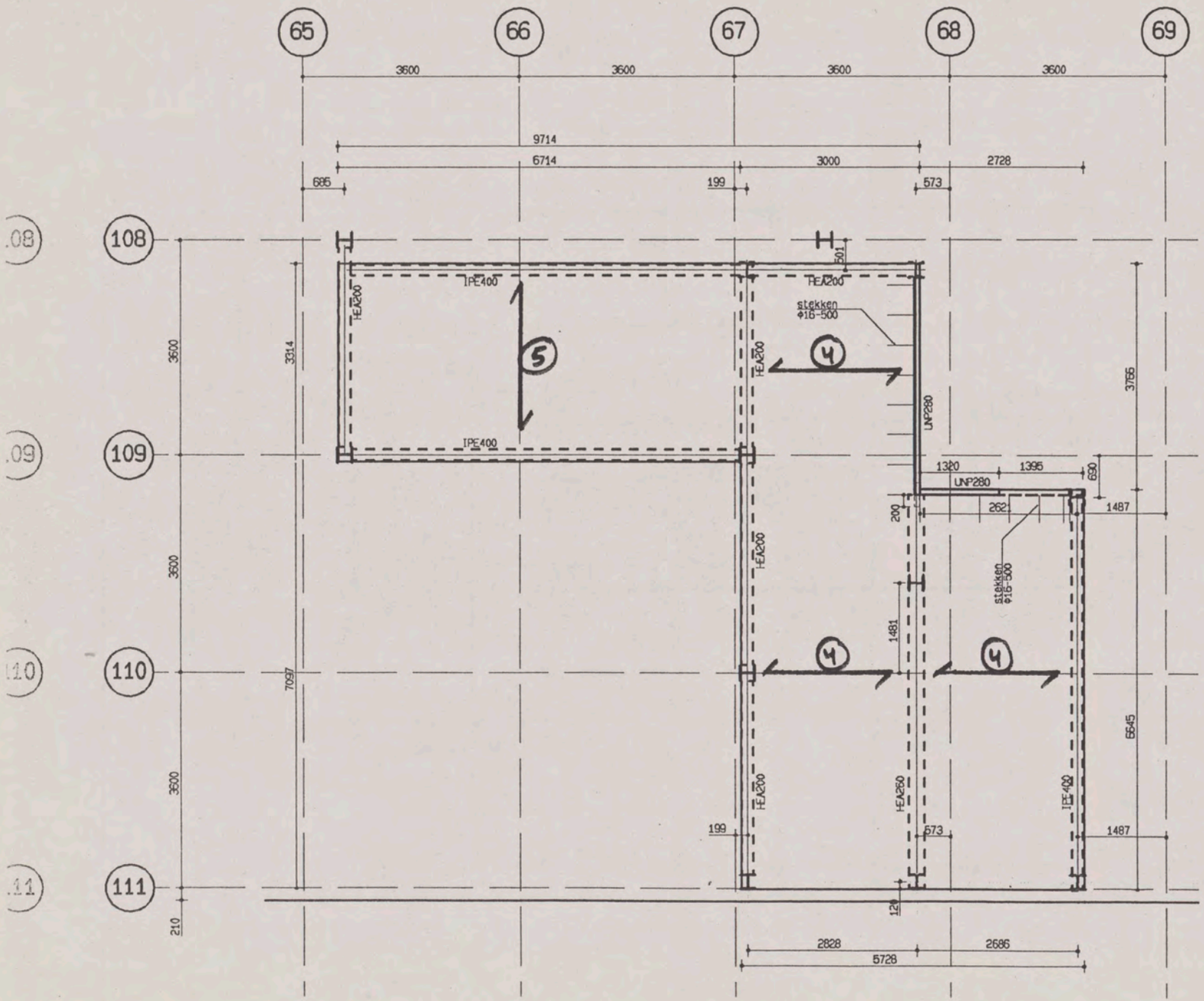
-2-.....1e verdiepingsvloer .....

Eigengewicht (h = 0,250 m)		6,00 kN/m²
Afwerklaag		1,30 kN/m²
Scheidingswanden		0,00 kN/m²

	Pg :	7,30 kN/m²
Veranderlijke belasting	Pe :	7,50 kN/m²
Momentaanfactor : 0,50		---
Veiligheidsklasse : 3	Prep:	14,80 kN/m²
		==========

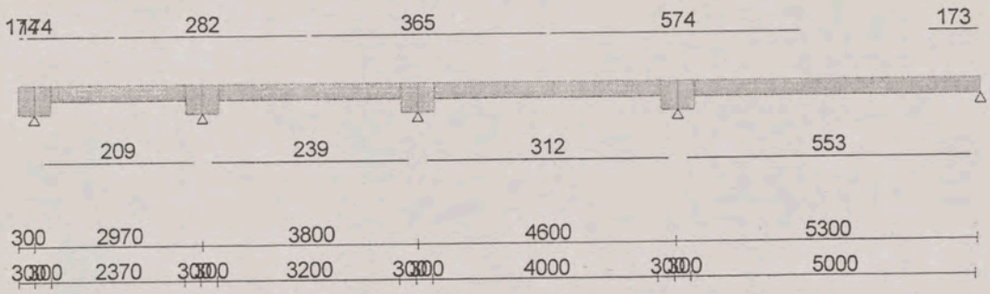
De belastingen worden gehanteerd volgens do opgave van de hoofdconstructeur.


62
63
64
65
108
109
110
111
3600
3000
7195
600
2010
1780
1480
3314
7097
2367
3214
4014
2
3
opstorting 100mm


65
66
67
68
69
108
109
110
111
3600
3600
3600
3600
9714
6714
3000
2728
685
199
573
501
IPE400
HEA200
stekken
Φ16-500
5
4
UNP280
1320
1395
690
262
200
1487
3765
3314
3600
3600
3600
7097
1481
6545
HEA260
IPE400
199
573
1487
129
210
2828
2686
5728

GEOMETRIE

Wapening




```
################################################################################
Strook: Beganegrondvloer_algemene_strook_1
################################################################################
Algemene gegevens                          versie Norm/Product: 02.04.04 / 02.04.13
=================
Belastingscombinaties volgens NEN 6702 art.6.3.3.2
Bouwwerkaanduiding  : kantoorgebouw                 Veiligheidsklasse: 3
Brandwerendheidsduur:  60 min.                      Milieuklasse     : 2

Wapening onder                          | Wapening boven                          |
----------------------------------------+-----------------------------------------|
Dekking  onder           :     25 mm    | Dekking  boven           :     25 mm    |
Diameter onder           :      8 mm    | Diameter boven           :      8 mm    |
Afst. tot hart wap. onder:     35 mm    | Afst. tot hart wap. boven:     29 mm    |

Lasten bij deze schemalijn:
Last    Last     |   Perm.    Ver. Mom. | Plaats belasting [mm]|
nr.     type     | [kN/m2] [kN/m2] fact |  begin   eind   lang |
-----------------+-----------------------+----------------------|
    afwerking    |   2.00                |      0  16970  16970 |
    ver. bel.    |          10.00  0.50  |      0  16970  16970 |
    vsp-brand        0.00 kN    exc.   0.00 mm        0.00 kNm
    eigengewicht is gegenereerd per liggerdeel

Rekenschema:
Staaf lengte knoop knoop |     Liggerdeel       |      Bekistingsplaat      |
           begin einde |     b      h   Beton |dikte  Beton                  |
      [mm]             | [mm]    [mm]  klasse | [mm] klasse  aansluitvlak |
-----------------------+----------------------+---------------------------|
stol     300    o1    m2 |  1000    550  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |
st2      300    m2    t3 |  1000    550  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |
st3     2370    t3    t4 |  1000    300  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |
st4      300    t4    m5 |  1000    550  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |
st5      300    m5    t6 |  1000    550  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |
st6     3200    t6    t7 |  1000    300  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |
st7      300    t7    m8 |  1000    550  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |
st8      300    m8    t9 |  1000    550  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |
st9     4000    t9   t10 |  1000    300  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |
st10     300   t10   m11 |  1000    550  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |
st11     300   m11   t12 |  1000    550  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |
st12    5000   t12   e13 |  1000    300  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |

********************************************************************************
```

Reacties (kN) in de eindfase:

plaats	Fd max Totaal	Fd max Perm.deel	Fd max Var.deel	Fg rep Perm.deel	Fq rep Var.deel	Fq rep gem.mom.fc
300	44.116	20.288	23.829	15.910	15.886	0.500
3270	112.127	49.076	63.050	39.147	42.034	0.500
7070	124.124	49.125	74.998	37.983	49.999	0.500
11670	163.845	71.161	92.684	58.716	61.789	0.500
16970	56.078	23.078	33.000	18.768	22.000	0.500

Ontwerp wapening (kNm mm2) in de eindfase:

plaats snede	code	wapening onder Md	wapening onder A-a	wapening boven Md	wapening boven A_a
300	stpunt	-0.616		-1.496	172
300	stpunt	-0.616		-1.496	172
600	knp_l	8.017	174	-0.181	10
600	knp_r	8.017	96	-0.181	10
1514	m_vld	18.884	209		
2970	knp_l	1.397	13	-26.376	282
2970	knp_r	1.397	7	-26.376	174
3270	stpunt	-2.313		-41.232	229
3270	stpunt	-2.313		-41.232	229
3570	knp_l	-0.511		-25.441	174
3570	knp_r	-0.511		-25.441	274
5250	m_vld	21.649	239		
6770	knp_l	7.662	68	-34.676	365
6770	knp_r	7.662	35	-34.676	190
7070	stpunt	4.927	23	-51.156	283
7070	stpunt	4.927	23	-51.156	283
7370	knp_l	5.653	26	-33.390	183
7370	knp_r	5.653	50	-33.390	353
9304	m_vld	28.220	312		
11370	knp_l	-17.880		-66.014	574
11370	knp_r	-17.880		-66.014	368
11670	stpunt	-23.416		-87.393	491
11670	stpunt	-23.416		-87.393	491
11970	knp_l	-15.651		-62.611	349
11970	knp_r	-15.651		-62.611	544
14816	m_vld	60.382	553		
16970	m_toev			-20.127	173

Overzicht berekende wapening op sterkte en doorbuiging (mm2 mm):

veld nr.	wapening onder sterkte [mm2]	doorb. [mm2]	begin [mm]	einde [mm]	afst. [mm]	wapening boven zijde	sterkte [mm2]	doorb. [mm2]	lengte [mm]	afst. [mm]
1						links	174	174	150	29
1										
1						rechts	174	174	150	29
2						links	174	174	1485	29
2	209	209			35					
2						rechts	282	282	1485	29
3						links	282	282	1900	29
3	239	239			35					
3						rechts	365	365	1900	29
4						links	365	365	2300	29
4	312	312			35					
4						rechts	574	574	2300	29
5						links	574	574	2175	29
5	553	553			35					
5						rechts	173	173	938	29

Eindfase:
Controle buiging (kNm):

plaats	code	Md	Mr	Mu	Md	Mr	Mu
300	stpunt				-1.5	-38.8	-39.2
600	knp_l	8.0	38.8	38.9			

600	knp_r	8.0	11.0	20.0			
1514	m_vld	18.9	23.7	24.2			
2970	knp_l				-26.4	-33.2	-33.2
2970	knp_r				-26.4	-39.3	-63.7
3270	stpunt				-41.2	-51.5	-51.6
3570	knp_l				-25.4	-39.2	-61.7
3570	knp_r				-25.4	-31.9	-32.0
5250	m_vld	21.6	26.9	27.8			
6770	knp_l				-34.7	-43.3	-43.3
6770	knp_r				-34.7	-43.3	-82.9
7070	stpunt				-51.2	-63.8	-64.0
7370	knp_l				-33.4	-41.7	-80.0
7370	knp_r				-33.4	-41.7	-41.5
9304	m_vld	28.2	35.1	36.1			
11370	knp_l				-66.0	-49.3	-66.1
11370	knp_r				-66.0	-82.7	-128.5
11670	stpunt				-87.4	-109.5	-109.7
11970	knp_l				-62.6	-78.5	-121.9
11970	knp_r				-62.6	-49.3	-62.7
14816	m_vld	60.4	61.6	61.7			
16970	m_toev				-20.1		-22.3

Controle dwarskracht (kN N/mm2 mm2/m)						doorsnede		afschuifvlak		
plaats	code	Vd	sig_t	tau_d	tau_u	tau_s	A_s	tau_dd	tau_du	A_s
25	stpt_l	-0.8	0.00	0.00	0.46			0.00	0.46	
575	stpt_r	25.0	0.13	0.05	0.46			0.03	0.46	
600	knp_l	24.2	0.14	0.05	0.46			0.03	0.46	
600	knp_r	24.2	0.46	0.09	0.46			0.08	0.46	
2970	knp_l	-44.5	1.72	0.16	0.46			0.15	0.46	
2970	knp_r	-44.5	0.52	0.09	0.46			0.05	0.46	
2995	stpt_l	-45.4	0.54	0.09	0.46			0.05	0.46	
3545	stpt_r	48.5	0.52	0.09	0.46			0.05	0.46	
3570	knp_l	47.6	0.50	0.09	0.46			0.05	0.46	
3570	knp_r	47.6	1.66	0.18	0.46			0.16	0.46	
6770	knp_l	-49.9	2.27	0.18	0.46			0.17	0.46	
6770	knp_r	-49.9	0.68	0.10	0.46			0.06	0.46	
6795	stpt_l	-50.8	0.70	0.10	0.46			0.06	0.46	
7345	stpt_r	55.1	0.68	0.11	0.46			0.06	0.46	
7370	knp_l	54.2	0.65	0.10	0.46			0.06	0.46	
7370	knp_r	54.2	2.18	0.20	0.46			0.18	0.46	
11370	knp_l	-66.3	4.32	0.24	0.46			0.22	0.46	
11370	knp_r	-66.3	1.29	0.13	0.46			0.07	0.46	
11395	stpt_l	-67.1	1.32	0.13	0.46			0.07	0.46	
11945	stpt_r	78.5	1.26	0.15	0.46			0.09	0.46	
11970	knp_l	77.6	1.22	0.15	0.46			0.09	0.46	
11970	knp_r	77.6	4.09	0.29	0.46			0.26	0.46	
16820	stpt_l	-52.2	0.52	0.20	0.46			0.17	0.46	

Controle scheurvorming (kNm,N/mm2,mm)					
plaats	Mrep	sig_s	d_km	d_mx	s_mx
300 s	-1.1	12	8	50.0	
600 l	5.4	60	8	50.0	
600 r	5.4	117	8	50.0	
1458 v	12.5	224	8	41.7	
2970 l	-18.2	238	8	26.3	
2970 r	-18.2	124	8	50.0	
3270 s	-29.1	245	8	25.0	
3570 l	-17.8	125	8	50.0	
3570 r	-17.8	241	8	25.7	
5215 v	13.9	218	8	44.1	
6770 l	-22.8	229	8	28.5	
6770 r	-22.8	119	8	50.0	
7070 s	-34.5	234	8	27.2	
7370 l	-22.1	120	8	50.0	
7370 r	-22.1	231	8	27.9	

Controle doorbuiging (mm)				
Cementklasse = CEM 1 42.5 R				
plaats	U_eind	U_toel	U_bij	U_toel
0 v	0.0	2.4	0.0	1.2
1608 v	0.2	11.9	0.2	5.9
5203 v	0.4	15.2	0.3	7.6
9231 v	0.5	18.4	0.5	9.2
14596 v	2.7	21.2	2.0	10.6

Project: 1060884

Schema: Beganegrondvloer algemene strook 1

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546

9222 v	17.8	214	8	45.8	
11370 l	-48.3	317	8	11.8	106
11370 r	-48.3	163	8	50.0	
11670 s	-63.9	253	8	23.4	
11970 l	-45.6	162	8	50.0	
11970 r	-45.6	316	8	11.9	107
14847 v	43.3	304	8	22.6	

Brandfase brand onderzijde: Temp.wap.: 375 °C Cor.beton: 22 mm

Controle buiging (kNm):

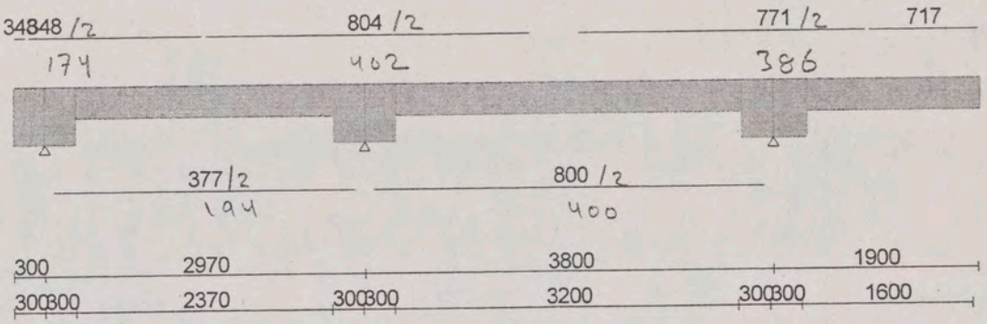
plaats	code	Md	Mu	Md	Mu
300	stpunt			-0.9	-43.2
600	knp_l	3.1	37.3		
600	knp_r	3.1	19.1		
1338	m_vld	7.0	22.6		
2970	knp_l			-11.9	-34.6
2970	knp_r			-11.9	-69.5
3270	stpunt			-19.8	-56.7
3570	knp_l			-11.9	-67.9
3570	knp_r			-11.9	-33.6
5202	m_vld	7.0	26.7		
6770	knp_l			-10.4	-44.6
6770	knp_r			-10.4	-90.2
7070	stpunt			-18.0	-69.7
7370	knp_l			-10.4	-87.2
7370	knp_r			-10.4	-43.1
8939	m_vld	7.0	33.2		
11370	knp_l			-34.9	-69.4
11370	knp_r			-34.9	-141.2
11670	stpunt			-46.2	-120.4
11970	knp_l			-32.7	-133.9
11970	knp_r			-32.7	-65.9
14930	m_vld	29.5	59.2		
16970	m_toev			-9.8	-21.4

Controle dwarskracht (kN N/mm2 mm2/m)

						doorsnede		afschuifvlak		
plaats	code	Vd	sig_t	tau_d	tau_u	tau_s	A_s	tau_dd	tau_du	A_s
25	stpt_l	-0.5	0.00	0.00	0.46			0.00	0.46	
575	stpt_r	11.0	0.06	0.02	0.46			0.01	0.46	
600	knp_l	10.5	0.06	0.02	0.46			0.01	0.46	
600	knp_r	10.5	0.20	0.04	0.46			0.03	0.46	
2970	knp_l	-23.2	0.78	0.09	0.46			0.08	0.46	
2970	knp_r	-23.2	0.23	0.05	0.46			0.03	0.46	
2995	stpt_l	-23.7	0.24	0.05	0.46			0.03	0.46	
3545	stpt_r	23.7	0.24	0.05	0.46			0.03	0.46	
3570	knp_l	23.2	0.23	0.05	0.46			0.03	0.46	
3570	knp_r	23.2	0.78	0.09	0.46			0.08	0.46	
6770	knp_l	-22.3	0.68	0.09	0.46			0.07	0.46	
6770	knp_r	-22.3	0.20	0.04	0.46			0.02	0.46	
6795	stpt_l	-22.8	0.22	0.05	0.46			0.03	0.46	
7345	stpt_r	22.8	0.22	0.05	0.46			0.03	0.46	
7370	knp_l	22.3	0.20	0.04	0.46			0.02	0.46	
7370	knp_r	22.3	0.68	0.09	0.46			0.07	0.46	
11370	knp_l	-34.5	2.28	0.14	0.46			0.11	0.46	
11370	knp_r	-34.5	0.68	0.07	0.46			0.04	0.46	
11395	stpt_l	-35.0	0.70	0.07	0.46			0.04	0.46	
11945	stpt_r	42.5	0.66	0.09	0.46			0.05	0.46	
11970	knp_l	42.0	0.64	0.08	0.46			0.05	0.46	
11970	knp_r	42.0	2.14	0.17	0.46			0.14	0.46	
16820	stpt_l	-26.8	0.27	0.10	0.46			0.09	0.46	

GEOMETRIE

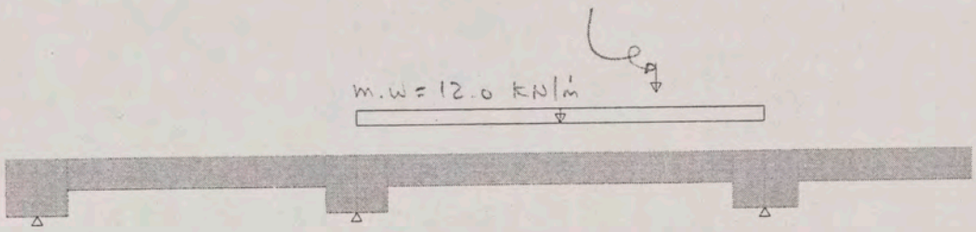
Wapening



Lasten

b = 2.0 m

Reactieveer = 1/4 * 2.6 * 0.82 * (7.2+2.0)/10.0 = 4.9/5.3 kN




```
##############################################################################
Strook: Beganegrondvloer_versterkte_strook_2_tpv_metselwerk
##############################################################################
Algemene gegevens                          versie Norm/Product: 02.04.04 / 02.04.13
=================
Belastingscombinaties volgens NEN 6702 art.6.3.3.2
Bouwwerkaanduiding  : kantoorgebouw                  Veiligheidsklasse: 3
Brandwerendheidsduur:  60 min.                       Milieuklasse     : 2

Wapening onder                          | Wapening boven                          |
----------------------------------------+-----------------------------------------|
Dekking  onder           :     25 mm    | Dekking  boven           :     25 mm    |
Diameter onder           :      8 mm    | Diameter boven           :      8 mm    |
Afst. tot hart wap. onder:     35 mm    | Afst. tot hart wap. boven:     29 mm    |

Lasten bij deze schemalijn:
Last    Last      |   Perm.    Ver. Mom. | Plaats belasting [mm]|
nr.     type      | [kN/m2] [kN/m2] fact |  begin   eind   lang |
                  | [kN/m1] [kN/m1]      |                      |
------------------+----------------------+----------------------|
    afwerking     |   2.00               |     0   8970   8970  |
    ver. bel.     |          10.00  0.50 |     0   8970   8970  |
11  lijnlast     |  12.00               |  3270   7070   3800  |
```

p1	puntlast		4.90	5.30	0.50		6070				
	vsp-brand		0.00 kN		exc.	0.00 mm		0.00 kNm			
	eigengewicht is gegenereerd per liggerdeel										

Rekenschema:

Staaf	lengte	knoop begin	knoop einde	Liggerdeel b [mm]	Liggerdeel h [mm]	Liggerdeel Beton klasse	Bekistingsplaat dikte [mm]	Bekistingsplaat Beton klasse	Bekistingsplaat aansluitvlak
stol	300	o1	m2	2000	550	C20/25	60	C28/35	opgeruwd
st2	300	m2	t3	2000	550	C20/25	60	C28/35	opgeruwd
st3	2370	t3	t4	2000	300	C20/25	60	C28/35	opgeruwd
st4	300	t4	m5	2000	550	C20/25	60	C28/35	opgeruwd
st5	300	m5	t6	2000	550	C20/25	60	C28/35	opgeruwd
st6	2500	t6	t7	2000	300	C20/25	60	C28/35	opgeruwd
st7	700	t7	t8	2000	300	C20/25	60	C28/35	opgeruwd
st8	300	t8	m9	2000	550	C20/25	60	C28/35	opgeruwd
st9	300	m9	t10	2000	550	C20/25	60	C28/35	opgeruwd
stor	1600	t10	o11	2000	300	C20/25	60	C28/35	opgeruwd

****

Reacties (kN) in de eindfase:

plaats	Fd max Totaal	Fd max Perm.deel	Fd max Var.deel	Fg rep Perm.deel	Fq rep Var.deel	Fq rep gem.mom.fc
300	85.251	36.969	48.282	27.475	32.188	0.500
3270	271.674	133.877	137.796	107.444	91.864	0.500
7070	252.106	123.544	128.562	102.229	85.708	0.500

Ontwerp wapening (kNm mm2) in de eindfase:

plaats snede	code	wapening onder Md	wapening onder A-a	wapening boven Md	wapening boven A_a
300	stpunt	-1.231		-2.992	344
300	stpunt	-1.231		-2.992	344
600	knp_l	15.145	348	-3.063	19
600	knp_r	15.145	191	-3.063	27
1457	m_vld	34.255	377		
2970	knp_l	-4.505		-74.761	804
2970	knp_r	-4.505		-74.761	414
3270	stpunt	-12.744		-106.945	594
3270	stpunt	-12.744		-106.945	594
3570	knp_l	-4.013		-64.258	358
3570	knp_r	-4.013		-64.258	691
5446	m_vld	71.804	800		
6070	knp_l	58.847	618	-31.955	273
6070	knp_r	58.847	618	-31.955	273
6770	knp_l	3.824	34	-72.630	771
6770	knp_r	3.824	17	-72.630	401
7070	stpunt	-30.377		-94.652	526
7070	stpunt	-30.377		-94.652	526
7370	knp_l	-21.197		-66.662	369
7370	knp_r	-21.197		-66.662	717

Overzicht berekende wapening op sterkte en doorbuiging (mm2 mm):

veld nr.	wapening onder sterkte [mm2]	wapening onder doorb. [mm2]	wapening onder begin [mm]	wapening onder einde [mm]	wapening onder afst. [mm]	wapening boven zijde	wapening boven sterkte [mm2]	wapening boven doorb.lengte [mm2]	wapening boven afst. [mm]	wapening boven afst. [mm]
1						links	348	348	150	29
1										
1						rechts	348	348	150	29
2						links	348	348	1485	29
2	377	377			35					
2						rechts	804	804	1485	29
3						links	804	804	1550	29
3	800	800			35					
3						rechts	771	771	1833	29

4					links	771	771	882	29
4									
4					rechts	717	717	1018	29

Eindfase:

Controle buiging (kNm):

plaats	code	Md	Mr	Mu	Md	Mr	Mu
300	stpunt				-3.0	-77.5	-78.5
600	knp_l	15.1	77.6	77.8			
600	knp_r	15.1	22.1	40.1			
1457	m_vld	34.3	42.6	44.7			
2970	knp_l				-74.8	-93.2	-93.3
2970	knp_r				-74.8	-93.4	-180.7
3270	stpunt				-106.9	-133.5	-133.5
3570	knp_l				-64.3	-80.7	-155.5
3570	knp_r				-64.3	-80.5	-80.5
5446	m_vld	71.8	89.2	91.0			
6070	knp_l	58.8	73.1	81.7			
6070	knp_r	58.8	72.1	72.2			
6770	knp_l				-72.6	-90.6	-91.5
6770	knp_r				-72.6	-90.7	-173.7
7070	stpunt				-94.7	-118.2	-118.3
7370	knp_l				-66.7	-83.3	-161.3
7370	knp_r				-66.7	-83.3	-83.3

Controle dwarskracht (kN N/mm2 mm2/m)

plaats	code	Vd	sig_t	tau_d	tau_u	doorsnede tau_s	doorsnede A_s	afschuifvlak tau_dd	afschuifvlak tau_du	afschuifvlak A_s
25	stpt_l	-1.7	0.00	0.00	0.46			0.00	0.46	
575	stpt_r	47.0	0.12	0.05	0.46			0.03	0.46	
600	knp_l	45.4	0.13	0.04	0.46			0.03	0.46	
600	knp_r	45.4	0.43	0.09	0.46			0.08	0.46	
2970	knp_l	-97.3	2.44	0.18	0.46			0.16	0.46	
2970	knp_r	-97.3	0.73	0.09	0.46			0.05	0.46	
2995	stpt_l	-99.0	0.76	0.09	0.46			0.06	0.46	
3545	stpt_r	132.2	0.66	0.13	0.46			0.07	0.46	
3570	knp_l	130.2	0.63	0.12	0.46			0.07	0.46	
3570	knp_r	130.2	2.10	0.24	0.46			0.22	0.46	
6070	knp_l	-64.2	0.55	0.12	0.46			0.11	0.46	
6070	knp_r	-78.0	0.55	0.15	0.46			0.13	0.46	
6770	knp_l	-124.6	1.75	0.23	0.46			0.21	0.46	
6770	knp_r	-124.6	0.52	0.12	0.46			0.07	0.46	
6795	stpt_l	-126.6	0.56	0.12	0.46			0.07	0.46	
7345	stpt_r	85.0	0.67	0.08	0.46			0.05	0.46	
7370	knp_l	83.3	0.65	0.08	0.46			0.05	0.46	
7370	knp_r	83.3	2.18	0.15	0.46			0.14	0.46	

Controle scheurvorming (kNm,N/mm2,mm)

plaats		Mrep	sig_s	d_km	d_mx	s_mx
300	s	-2.3	12	8	50.0	
600	l	9.6	53	8	50.0	
600	r	9.6	104	8	50.0	
1356	v	20.6	211	8	46.9	
2970	l	-53.1	247	8	24.4	
2970	r	-53.1	127	8	50.0	
3270	s	-76.7	249	8	24.0	
3570	l	-45.5	127	8	50.0	
3570	r	-45.5	245	8	24.9	
5387	v	48.4	235	8	37.7	
6070	l	36.6	194	8	50.0	
6070	r	36.6	220	8	43.1	
6770	l	-48.8	232	8	27.8	
6770	r	-48.8	122	8	50.0	
7070	s	-69.9	256	8	22.7	
7370	l	-49.2	132	8	50.0	
7370	r	-49.2	256	8	22.8	

Controle doorbuiging (mm)

Cementklasse = CEM 1 42.5 R

plaats		U_eind	U_toel	U_bij	U_toel
0	v	0.0	2.4	0.0	1.2
1493	v	0.1	11.9	0.1	5.9
5289	v	0.7	15.2	0.6	7.6
8970	v	0.6	15.2	0.7	7.6

Brandfase brand onderzijde: Temp.wap.: 375 °C Cor.beton: 22 mm

Controle buiging (kNm):

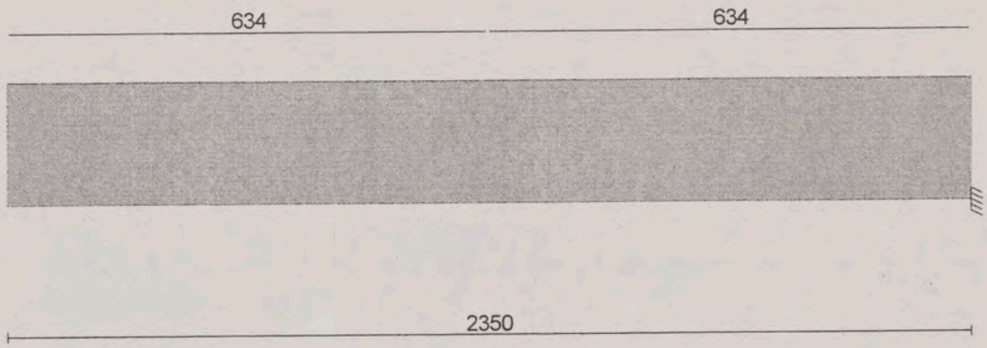
plaats	code	Md	Mu	Md	Mu
300	stpunt			-1.8	-86.3
600	knp_l	5.1	74.6		
600	knp_r	5.1	38.6		
1197	m_vld	10.2	39.9		
2970	knp_l			-34.5	-98.1
2970	knp_r			-34.5	-198.6
3270	stpunt			-51.4	-146.7
3570	knp_l			-29.1	-170.9
3570	knp_r			-29.1	-84.5
5216	m_vld	25.7	83.7		
6070	knp_l	11.7	78.7		
6070	knp_r	11.7	69.4		
6770	knp_l			-28.4	-94.0
6770	knp_r			-28.4	-189.8
7070	stpunt			-51.8	-130.0
7370	knp_l			-36.4	-177.3
7370	knp_r			-36.4	-87.7

Controle dwarskracht (kN N/mm2 mm2/m)

						doorsnede		afschuifvlak		
plaats	code	Vd	sig_t	tau_d	tau_u	tau_s	A_s	tau_dd	tau_du	A_s
25	stpt_l	-1.0	0.00	0.00	0.46			0.00	0.46	
575	stpt_r	18.0	0.04	0.02	0.46			0.01	0.46	
600	knp_l	17.0	0.05	0.02	0.46			0.01	0.46	
600	knp_r	17.0	0.16	0.03	0.46			0.03	0.46	
2970	knp_l	-50.3	1.13	0.10	0.46			0.08	0.46	
2970	knp_r	-50.3	0.34	0.05	0.46			0.03	0.46	
2995	stpt_l	-51.4	0.35	0.05	0.46			0.03	0.46	
3545	stpt_r	67.8	0.30	0.07	0.46			0.04	0.46	
3570	knp_l	66.5	0.28	0.07	0.46			0.04	0.46	
3570	knp_r	66.5	0.95	0.13	0.46			0.11	0.46	
6070	knp_l	-34.5	0.35	0.07	0.46			0.06	0.46	
6070	knp_r	-42.0	0.35	0.08	0.46			0.07	0.46	
6770	knp_l	-70.3	0.93	0.14	0.46			0.12	0.46	
6770	knp_r	-70.3	0.28	0.07	0.46			0.04	0.46	
6795	stpt_l	-71.6	0.29	0.07	0.46			0.04	0.46	
7345	stpt_r	46.5	0.37	0.05	0.46			0.03	0.46	
7370	knp_l	45.4	0.36	0.05	0.46			0.03	0.46	
7370	knp_r	45.4	1.19	0.09	0.46			0.08	0.46	

GEOMETRIE

Wapening




```
################################################################################
Strook: Beganegrondvloer_strook_3_tpv_sparing_-_uitkraging
################################################################################
Algemene gegevens                          versie Norm/Product: 02.04.04 / 02.04.13
=================
Belastingscombinaties volgens NEN 6702 art.6.3.3.2
Bouwwerkaanduiding  : kantoorgebouw                  Veiligheidsklasse: 3
Brandwerendheidsduur:  60 min.                       Milieuklasse     : 2

Wapening onder                          | Wapening boven                          |
----------------------------------------+-----------------------------------------|
Dekking  onder           :     25 mm    | Dekking  boven           :     25 mm    |
Diameter onder           :      8 mm    | Diameter boven           :      8 mm    |
Afst. tot hart wap. onder:     35 mm    | Afst. tot hart wap. boven:     29 mm    |

Lasten bij deze schemalijn:
Last    Last     |   Perm.    Ver. Mom. | Plaats belasting [mm]|
nr.     type     | [kN/m2] [kN/m2] fact |  begin   eind   lang |
-----------------+----------------------+----------------------|
    afwerking    |   2.00               |      0   2350   2350 |
    ver. bel.    |          10.00  0.50 |      0   2350   2350 |
    vsp-brand        0.00 kN    exc.   0.00 mm        0.00 kNm
    eigengewicht is gegenereerd per liggerdeel

Rekenschema:
Staaf lengte knoop knoop |     Liggerdeel        |      Bekistingsplaat       |
           begin einde |     b      h   Beton |dikte  Beton                 |
        [mm]           |  [mm]   [mm]  klasse | [mm] klasse  aansluitvlak  |
-----------------------+----------------------+----------------------------|
stol    2350    o1    e2 |  1000    300  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |

Verende steunpunten:
 Knoop |        Ty [kN/m]    Rz [kNm/rad] |
-------+----------------------------------|
    e2 |           -1.000          -1.000 |

********************************************************************************
Reacties (kN) in de eindfase:
plaats |     Fd max     Fd max     Fd max |     Fg rep     Fq rep     Fq rep |
       |     Totaal  Perm.deel   Var.deel |  Perm.deel   Var.deel gem.mom.fc|
  2350 |     61.194     25.944     35.250 |     21.620     23.500      0.500 |

Overzicht berekende wapening op sterkte en doorbuiging (mm2 mm):
   veld|          wapening onder          |          wapening boven          |
```

nr.	sterkte [mm2]	doorb. [mm2]	begin [mm]	einde [mm]	afst. [mm]	zijde	sterkte [mm2]	doorb. [mm2]	lengte [mm]	afst. [mm]
1						links	634	634	1175	29
1										
1						rechts	634	634	1175	29

Eindfase:

Controle buiging (kNm):

plaats	code	Md	Mr	Mu	Md	Mr	Mu
2350	stpunt				-71.9	-48.3	-72.1

Controle dwarskracht (kN N/mm2 mm2/m)

plaats	code	Vd	sig_t	tau_d	tau_u	doorsnede tau_s	A_s	afschuifvlak tau_dd	tau_du	A_s
2200	stpt_1	-57.3	4.12	0.21	0.46			0.19	0.46	

Controle scheurvorming (kNm,N/mm2,mm)

plaats	Mrep	sig_s	d_km	d_mx	s_mx
2350 s	-53.0	319	8	11.7	105

Controle doorbuiging (mm)

Cementklasse = CEM 1 42.5 R

plaats	U_eind	U_toel	U_bij	U_toel
0 v	1.9	18.8	1.4	9.4

Brandfase brand onderzijde: Temp.wap.: 375 °C Cor.beton: 22 mm

Controle buiging (kNm):

plaats	code	Md	Mu	Md	Mu
2350	stpunt			-39.2	-75.5

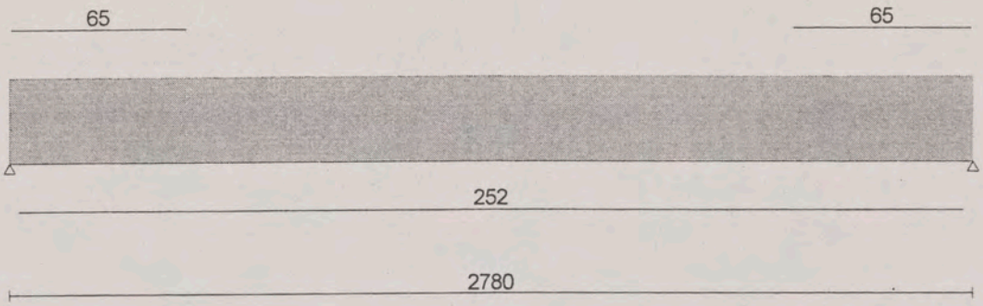
Controle dwarskracht (kN N/mm2 mm2/m)

plaats	code	Vd	sig_t	tau_d	tau_u	doorsnede tau_s	A_s	afschuifvlak tau_dd	tau_du	A_s
2200	stpt_1	-31.2	2.25	0.13	0.46			0.10	0.46	

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 546
Patch Reference numbers on LITT

GEOMETRIE

Wapening




```
################################################################################
Strook: 1everdiepingsvloer_algemene_strook_4
################################################################################
Algemene gegevens                          versie Norm/Product: 02.04.04 / 02.04.13
=================
Belastingscombinaties volgens NEN 6702 art.6.3.3.2
Bouwwerkaanduiding  : kantoorgebouw                  Veiligheidsklasse: 3
Brandwerendheidsduur:  60 min.                       Milieuklasse     : 1

Wapening onder                          | Wapening boven                          |
----------------------------------------+-----------------------------------------|
Dekking  onder           :     15 mm    | Dekking  boven           :     15 mm    |
Diameter onder           :      8 mm    | Diameter boven           :      8 mm    |
Afst. tot hart wap. onder:     25 mm    | Afst. tot hart wap. boven:     19 mm    |

Lasten bij deze schemalijn:
Last    Last      |   Perm.    Ver. Mom. | Plaats belasting [mm]|
nr.     type      | [kN/m2] [kN/m2] fact |  begin   eind   lang |
----------------+-----------------+----+----------------------|
    afwerking     |   1.30          |      0   2780   2780 |
    ver. bel.     |          7.50  0.50 |      0   2780   2780 |
    vsp-brand        0.00 kN    exc.   0.00 mm        0.00 kNm
    eigengewicht is gegenereerd per liggerdeel

Rekenschema:
Staaf lengte knoop knoop |     Liggerdeel       |      Bekistingsplaat       |
           begin einde |     b      h   Beton |dikte  Beton                 |
       [mm]            |  [mm]    [mm]  klasse | [mm] klasse  aansluitvlak |
-----------------------+----------------------+----------------------------|
st1    2780    e1    e2 |  1000    250  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |

*******************************************************************************
Reacties (kN) in de eindfase:
plaats |     Fd max     Fd max     Fd max |     Fg rep     Fq rep    Fq rep |
       |     Totaal  Perm.deel   Var.deel |  Perm.deel   Var.deel gem.mom.fc|
     0 |     27.814     12.176     15.637 |     10.147     10.425     0.500 |
  2780 |     27.814     12.176     15.637 |     10.147     10.425     0.500 |

Overzicht berekende wapening op sterkte en doorbuiging (mm2 mm):
   veld|          wapening onder          |          wapening boven          |
    nr.|sterkte doorb.  begin  einde afst.| zijde sterkte doorb.lengte afst.|
       | [mm2]   [mm2]    [mm]   [mm] [mm] |        [mm2]   [mm2]   [mm] [mm] |
```

1						links	65	65	521	19
1		252	252		25					
1						rechts	65	65	521	19

Eindfase:
Controle buiging (kNm):

plaats	code	Md	Mr	Mu	Md	Mr	Mu
0	m_toev				-6.4		-7.3
1390	m_vld	19.3	24.2	24.2			
2780	m_toev				-6.4		-7.3

						doorsnede		afschuifvlak	
plaats	code	Vd	sig_t	tau_d	tau_u	tau_s	A_s	tau_dd	tau_du	A_s
125	stpt_r	25.3	0.30	0.11	0.46			0.11	0.46	
2655	stpt_l	-25.3	0.30	0.11	0.46			0.11	0.46	

Controle scheurvorming (kNm,N/mm2,mm)

plaats		Mrep	sig_s	d_km	d_mx	s_mx
0	t	-4.8	285	8	24.6	
1390	v	14.3	256	8	42.6	
2780	t	-4.8	285	8	24.6	

Controle doorbuiging (mm)
Cementklasse = CEM 1 42.5 R

plaats	U_eind	U_toel	U_bij	U_toel
1390 v	0.5	11.1	0.4	5.6

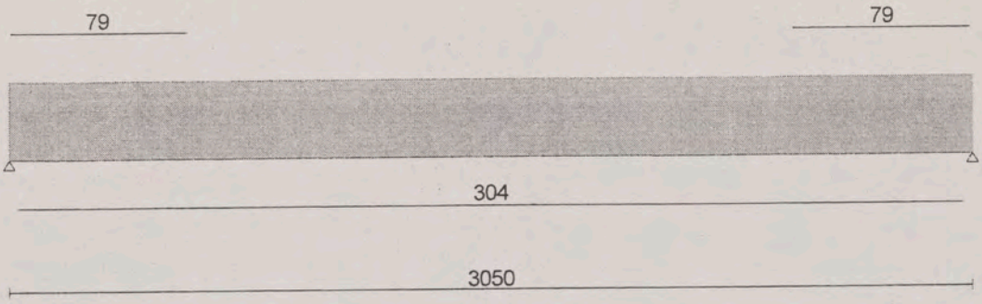
Brandfase brand onderzijde: Temp.wap.: 470 °C Cor.beton: 22 mm
Controle buiging (kNm):

plaats	code	Md	Mu	Md	Mu
0	m_toev			-3.6	-6.7
1390	m_vld	10.7	17.4		
2780	m_toev			-3.6	-6.7

						doorsnede		afschuifvlak		
plaats	code	Vd	sig_t	tau_d	tau_u	tau_s	A_s	tau_dd	tau_du	A_s
125	stpt_r	14.0	0.17	0.06	0.46			0.06	0.46	
2655	stpt_l	-14.0	0.17	0.06	0.46			0.06	0.46	

GEOMETRIE

Wapening




```
##############################################################################
Strook: leverdiepingsvloer_algemene_strook_5
##############################################################################
Algemene gegevens                          versie Norm/Product: 02.04.04 / 02.04.13
=================
Belastingscombinaties volgens NEN 6702 art.6.3.3.2
Bouwwerkaanduiding  : kantoorgebouw                  Veiligheidsklasse: 3
Brandwerendheidsduur:  60 min.                       Milieuklasse     : 1

Wapening onder                          | Wapening boven                          |
----------------------------------------+-----------------------------------------|
Dekking  onder           :     15 mm    | Dekking  boven           :     15 mm    |
Diameter onder           :      8 mm    | Diameter boven           :      8 mm    |
Afst. tot hart wap. onder:     25 mm    | Afst. tot hart wap. boven:     19 mm    |

Lasten bij deze schemalijn:
Last     Last      |   Perm.    Ver. Mom. | Plaats belasting [mm]|
nr.      type      | [kN/m2] [kN/m2] fact |  begin   eind   lang |
-----------------+----------------------+----------------------|
    afwerking     |   1.30               |      0   3050   3050 |
    ver. bel.     |           7.50  0.50 |      0   3050   3050 |
    vsp-brand        0.00 kN     exc.   0.00 mm        0.00 kNm
    eigengewicht is gegenereerd per liggerdeel

Rekenschema:
Staaf lengte knoop knoop |      Liggerdeel        |      Bekistingsplaat       |
           begin einde |      b      h   Beton |dikte  Beton                 |
        [mm]            |   [mm]    [mm]  klasse | [mm] klasse  aansluitvlak |
------------------------+--------------------+---------------------------|
st1     3050    e1    e2 |  1000     250  C20/25 |   60 C28/35      opgeruwd |

*****************************************************************************
Reacties (kN) in de eindfase:
plaats |     Fd max     Fd max     Fd max |     Fg rep     Fq rep     Fq rep |
       |     Totaal  Perm.deel   Var.deel |  Perm.deel   Var.deel gem.mom.fc|
     0 |     30.515     13.359     17.156 |     11.132     11.437      0.500 |
  3050 |     30.515     13.359     17.156 |     11.132     11.437      0.500 |

Overzicht berekende wapening op sterkte en doorbuiging (mm2 mm):
   veld|          wapening onder          |          wapening boven          |
    nr.|sterkte doorb.  begin  einde afst.| zijde sterkte doorb.lengte afst.|
       | [mm2]  [mm2]    [mm]   [mm] [mm] |       [mm2]  [mm2]   [mm] [mm] |
     1 |                                  | links     79     79    572   19 |
```

1		304	304		25						
1						rechts	79	79	572	19	

Eindfase:
Controle buiging (kNm):

plaats	code	Md	Mr	Mu	Md	Mr	Mu
0	m_toev				-7.8		-8.6
1525	m_vld	23.3	29.1	29.1			
3050	m_toev				-7.8		-8.6

Controle dwarskracht (kN N/mm2 mm2/m)

						doorsnede		afschuifvlak		
plaats	code	Vd	sig_t	tau_d	tau_u	tau_s	A_s	tau_dd	tau_du	A_s
125	stpt_r	28.0	0.33	0.12	0.46			0.13	0.46	
2925	stpt_l	-28.0	0.33	0.12	0.46			0.13	0.46	

Controle scheurvorming (kNm,N/mm2,mm)

plaats		Mrep	sig_s	d_km	d_mx	s_mx
0	t	-5.7	288	8	24.0	
1525	v	17.2	256	8	42.5	
3050	t	-5.7	288	8	24.0	

Controle doorbuiging (mm)
Cementklasse = CEM 1 42.5 R

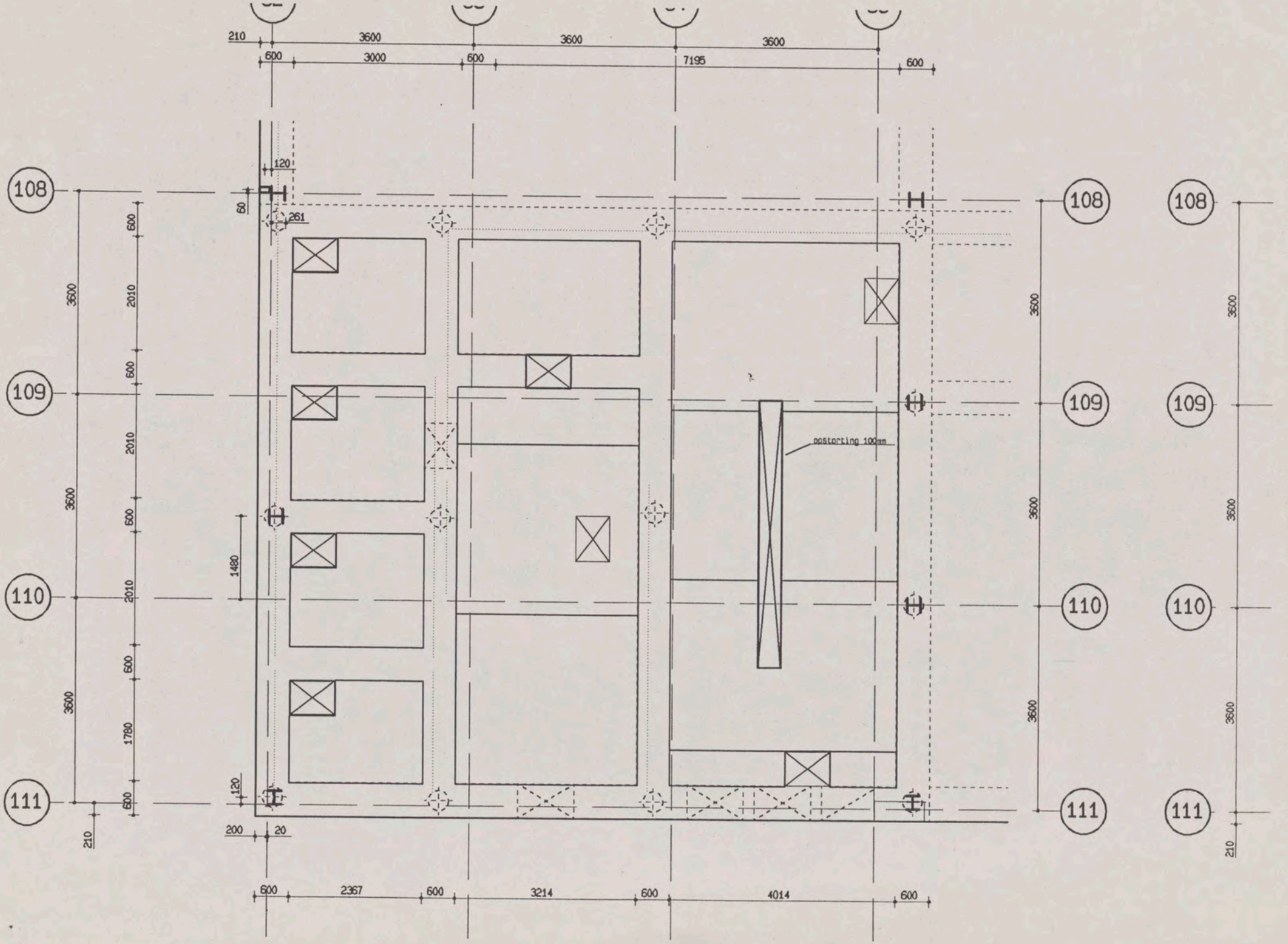
plaats	U_eind	U_toel	U_bij	U_toel
1525 v	0.8	12.2	0.6	6.1

Brandfase brand onderzijde: Temp.wap.: 470 °C Cor.beton: 22 mm
Controle buiging (kNm):

plaats	code	Md	Mu	Md	Mu
0	m_toev			-4.3	-8.2
1525	m_vld	12.8	21.0		
3050	m_toev			-4.3	-8.2

Controle dwarskracht (kN N/mm2 mm2/m)

						doorsnede		afschuifvlak		
plaats	code	Vd	sig_t	tau_d	tau_u	tau_s	A_s	tau_dd	tau_du	A_s
125	stpt_r	15.5	0.18	0.07	0.46			0.07	0.46	
2925	stpt_l	-15.5	0.18	0.07	0.46			0.07	0.46	


210
3600
3600
3600
600
3000
600
7195
600
120
60
261
108
109
110
111
600
2010
600
2010
600
2010
600
1780
600
3600
3600
3600
3600
210
1480
120
200
20
600
2367
600
3214
600
4014
600
postorting 100mm
108
109
110
111
3600
3600
3600
3600
108
109
110
111
3600
3600
3600
3600
210