6.7

OPMERKING

BOUTEN M.12 8.8 + RINGEN VERZINKT

LASSEN a: 4.

BIJBEHORENDE TEKENINGEN:

VOOR MERKENOVERZICHT ZIE TEK: V 303 NA /91 /1002

VOOR LIGGERS EN LEUNINGEN ZIE TEK: V 303 NA /91 / 1006

VOOR LEUNINGEN ZIE TEK: V 303 NA/91 / 1007

025

Datum	Omschrijving	Wijz.			B			D
		A			C			E

Datum: SEPT 1991 Schaal: 1:10

Dit document is VERTROUWELIJK. Het auteursrecht berust bij SHELL RESEARCH B.V. Zonder schriftelijke toestemming van genoemde Maatschappij mag de inhoud van dit document noch geheel noch gedeeltelijk vermenigvuldigd worden of aan derden worden medegedeeld.
Alle rechten voorbehouden.

Koninklijke/Shell-Laboratorium

Projectnaam: OPSTELLING 2° STANDAARDREK IN PMC HAL

Benaming van de tekening: PORTALEN EN LIGGERS

KSLA acc. | Lab. Afd.: | Tekeningnummer: V303NA/91/1005 | Blad | Vak

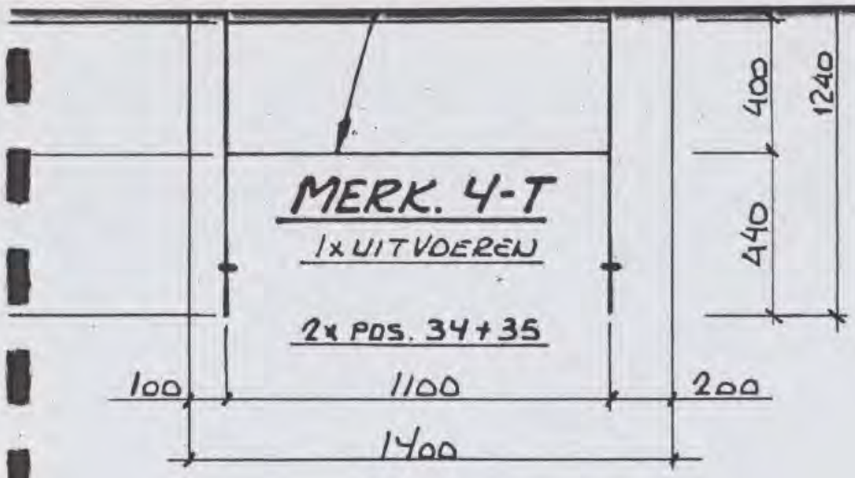
Getekend door: [redacted]

Constructeur: [redacted]

Projectleider:

Code | Projectnummer | Vak

6.8



BIJBEHORENDE TEKENINGEN:

VOOR MERKENOVERZICHT ZIE TEK: V303NA/91/1002

VOOR PORTALEN EN LIGGERS ZIE TEK: V303NA/91/1005

VOOR LEUNINGEN ZIE TEK: V303NA/91/1007

160

Datum	Omschrijving	Wijz.			B			D
		A			C			E

Datum: SEPT 1991 Schaal: 1:10

Projectnaam: OPSTELLING 2° STANDAARDREK IN PMC HAL C

Benaming van de tekening: LIGGERS EN LEUNINGEN

Dit document is VERTROUWELIJK. Het auteursrecht berust bij SHELL RESEARCH B.V. Zonder schriftelijke toestemming van genoemde Maatschappij mag de inhoud van dit document noch geheel noch gedeeltelijk vermenigvuldigd worden of aan derden worden medegedeeld.
Alle rechten voorbehouden.

KSLA acc. | Lab. Afd.: | Tekeningnummer: | Blad | Van:

Getekend door: [redacted] V303NA/91/1006

Constructeur:

Projectleider: Projectnummer X Jaar X

Koninklijke/Shell-Laboratorium Amsterdam

6.9

BIJBEHORENDE TEKENINGEN:

VOOR MERKENOVERZICHT ZIE TEK: V303NA/91/1002

VOOR PORTALEN EN LIGGERS ZIE TEK: V303NA/91/1005

VOOR LIGGERS EN LEUNINGEN ZIE TEK: V303NA/91/1006

Datum	Omschrijving	Wijz.			B			D
		A			C			E

Datum: SEPT 1991 Schaal: 1:10/20

Projectnaam OPSTELLING 2° STANDAARDREK IN PMC HAL C

Benaming van de tekening LEUNINGEN.

Dit document is VERTROUWELIJK. Het auteursrecht berust bij SHELL RESEARCH B.V. Zonder schriftelijke toestemming van genoemde Maatschappij mag de inhoud van dit document noch geheel noch gedeeltelijk vermenigvuldigd worden of aan derden worden medegedeeld.
Alle rechten voorbehouden.

Koninklijke/Shell-Laboratorium Amsterdam

KSLA acc. Lab. Afd.: Tekeningnummer: Blad Van:

Getekend door: [redacted]

Constructeur: [redacted]

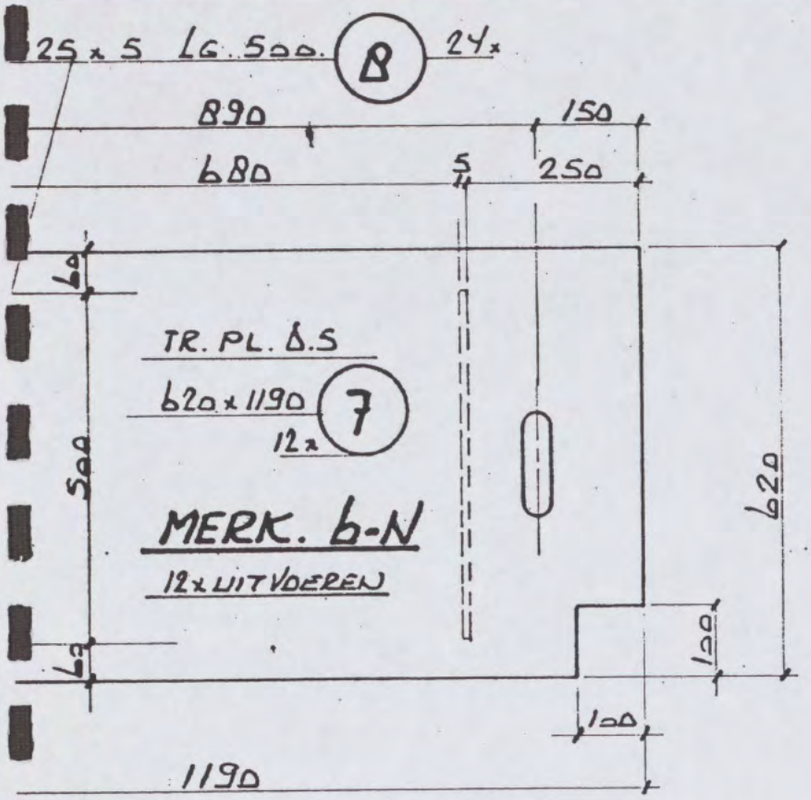
Projectleider:

Code V303NA/91/1007 — A 1

Projectnummer X Jaar X Vak Volgnummer Wijz. X Formaat

NIEUWSBUREAU I.B.N. AMSTERDAM ROTTERDAM BREDA EINDHOVEN

6.10



BIJBEHORENDE TEKENINGEN:

VOOR LAY-OUT STANDAARDREK ZIE TEK. V 303 NA/91/1001

VOOR MERKENOVERZICHT STAALCONSTRUCTIE ZIE TEK:
V 303 NA/91/1002

Datum	Omschrijving	Wijz.			B			D
		A			C			E

Datum: SEPT 1991 Schaal: 1:15/10/2

Projectnaam OPSTELLING 2° STANDAARDREK IN PMC HAL C

Benaming van de tekening VLOERPLATEN.

Dit document is VERTROUWELIJK. Het auteursrecht berust bij SHELL RESEARCH B.V. Zonder schriftelijke toestemming van genoemde Maatschappij mag de inhoud van dit document noch geheel noch gedeeltelijk vermenigvuldigd worden of aan derden worden medegedeeld.
Alle rechten voorbehouden.

KSLA acc. | Lab. Afd.: | Tekeningnummer: | Blad | Van:

Getekend door: [redacted] V303NA/91/1008

Constructeur:

Projectleider:

Koninklijke/[illegible]oratorium Ar[illegible]

Projectnummer | Jaar | Nummer | Wijz. | Formaat

6.11

Opmerkingen

ZIE VOOR DE PRINCIPE DETAILS A t/m F TEK :

V 303 NA/91/1010

- DE WIJZE VAN BEVESTIGEN VAN DE BEGLAZING IS TE BEPALEN DOOR DE LEVERANCIER.
  LUCHTDICHT AFWERKEN
- BEGLAZING VATTEN IN RUBBERSTRIPPEN.
  BEGLAZING SPANINGSVRIJ MONTEREN.

- BIJBEHORENDE TEKENINGEN

VOOR LAY-OUT ZIE TEK: V 303 NA/91/1001
VOOR MERKOVERZICHT BEPLATING ZIE TEK: V 303 NA/91/1011
VOOR DOORSNEDEN EN ONDERDELEN BEPLATING
ZIE TEK: V 303 NA/91/1012

Post nr	Aant voor 1 uitv	Benaming	Netto afmeting voor 1 post uitvoering	Materiaal normaanduiding en of fabrieksmerk	MESC nummer te maken door, opmerkingen

Waar niet anders aangegeven toleranties volgens DIN 7168 mittel

boven	t m	·	boven	t m	·
0.5	3	0.1	1000	2000	1.2
3	6	0.1	2000	4000	2
6	30	0.2	4000	8000	3
30	120	0.3	8000	12000	4
120	315	0.5	12000	16000	5
315	1000	0.8	16000	20000	6

en voor geboorde gaten H 11

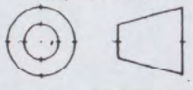
Oppervlakteruwheid volgens NEN

Pijpmaten uitwendige middellijn x wanddikte

Schroefdraad tolerantie

NEN 1141 pijpschroefdraad (A)
NEN 3222 metrisch grof
NEN 1871 metrisch fijn

Projectie methode



Datum	Omschrijving	Wijz.							
		A			B			D	
					C			E	

Datum SEPT. 1991 Schaal 1:25/2

Projectnaam OPSTELLING 2° STANDAARDREK IN PMC HAL C

Benaming van de tekening OVERZICHT BEPLATING EN BEGLAZING

Dit document is VERTROUWELIJK. Het auteursrecht berust bij SHELL RESEARCH B.V. Zonder schriftelijke toestemming van genoemde Maatschappij mag de inhoud van dit document noch geheel noch gedeeltelijk vermenigvuldigd worden of aan derden worden medegedeeld.
Alle rechten voorbehouden

Koninklijke/Shell-Laboratorium Amsterdam

KSLA acc. | Lab. Afd. | Tekeningnummer: | Blad | Van

Getekend door [redacted]

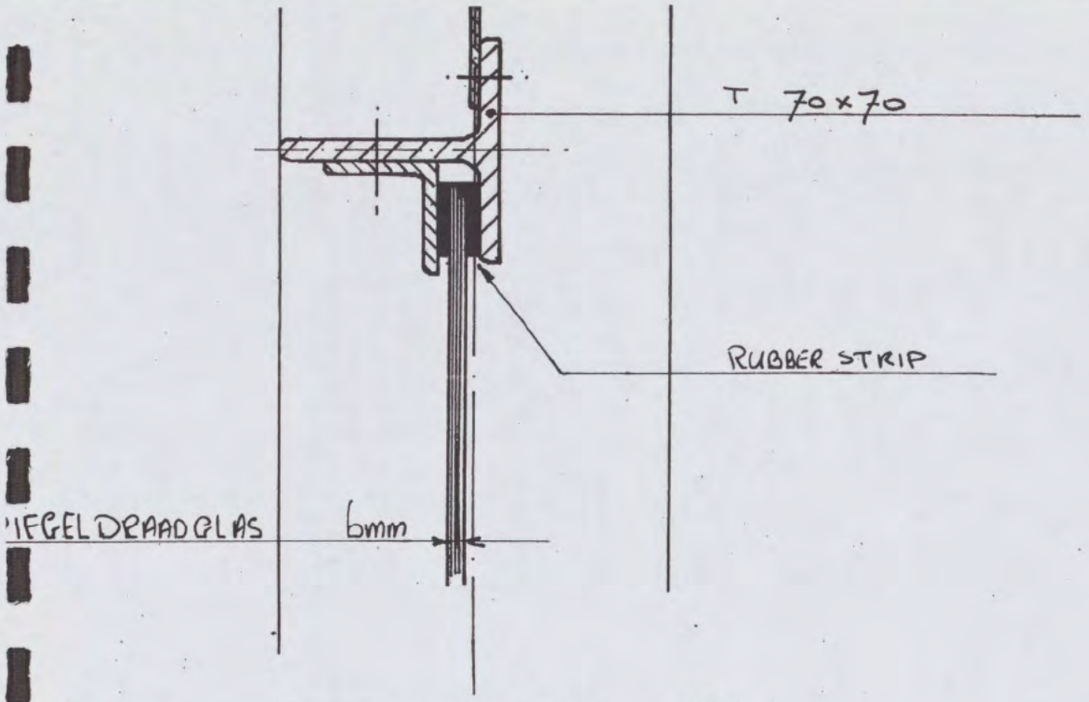
Constructeur:

Projectleider: [redacted]

Code	Projectnummer	Jaar	Vak Volgnummer	Wijz.	Formaat
	V303	NA/91	/1009		A1

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

6.12



Doorsnede F

OPMERKINGEN :

VOOR OVERZICHT BEPLATING / BEGLAZING ZIE TEK V303NA/91/1009

BEVESTIGINGS WIJZE VAN BEGLAZING / BEPLATING IS TE BEPALEN DOOR DE LEVERANCIER

Post nr	Aant voor 1 uitv	Benaming	Netto afmeting voor 1 post uitvoering	Materiaal normaanduiding en of fabrieksmerk	MESC num te maken d opmerking

Waar niet anders aangegeven toleranties volgens DIN 7168 mittel

boven	t m		boven	t m	
0.5	3	0.1	1000	2000	1.2
3	6	0.1	2000	4000	2
6	30	0.2	4000	8000	3
30	120	0.3	8000	12000	4
120	315	0.5	12000	16000	5
315	1000	0.8	16000	20000	6

en voor geboorde gaten H 11

Oppervlakteruwheid volgens NEN

Pijpmaten uitwendige middellijn x wanddikte

Schroefdraad tolerantie

NEN 1141 pijpschroefdraad (A)
NEN 3222 metrisch grof
NEN 1871 metrisch fijn

Projectie methode

Datum	Omschrijving	Wijz.							
		A			B				D
					C				E

Datum SEPT. 1991 Schaal: 1:2,5

Dit document is VERTROUWELIJK. Het auteursrecht berust bij SHELL RESEARCH B.V. Zonder schriftelijke toestemming van genoemde Maatschappij mag de inhoud van dit document noch geheel noch gedeeltelijk vermenigvuldigd worden of aan derden worden medegedeeld
Alle rechten voorbehouden

Koninklijke/Shell-Laboratorium Amsterdam

Projectnaam OPSTELLING 2° STANDAARDREK IN PMC HAL C

Benaming van de tekening DETAILS BEPLATING EN BEGLAZING.

KSLA acc. | Lab. Afd. | Tekeningnummer | Blad | Van:

Getekend door: [redacted]

Constructeur

Projectleider: [redacted]

Code	Projectnummer	Jaar	Vak Volgnummer	Wijz.	Formaat
V	303NA	91	1010	– A	2

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

6.13



BIJBEHORENDE TEKENINGEN :

VOOR OVERZICHT BEPLATING EN BEGLAZING ZIE TEK: V303 NA/91/1009

VOOR DETAILS BEPLATING EN BEGLAZING ZIE TEK: V303 NA/91/1010

VOOR DOORSNEDEN C-C, D-D, E-E EN ONDERDELEN BEPLATING ZIE TEK: V303 NA/91/1012

Datum	Omschrijving	Wijz.						
		A			B			C
					C			

Datum: SEPT 1991 Schaal: 1:10/2

Dit document is VERTROUWELIJK. Het auteursrecht berust bij SHELL RESEARCH B.V. Zonder schriftelijke toestemming van genoemde Maatschappij mag de inhoud van dit document noch geheel noch gedeeltelijk vermenigvuldigd worden of aan derden worden medegedeeld.
Alle rechten voorbehouden.

Koninklijke/Shell-Lab Amsterdam

Projectnaam: OPSTELLING 2° STANDAARDREK IN PMC HAL C

Benaming van de tekening: KOOILADDER EN MERKENOVERZICHT BEPLATING.

KSLA acc. | Lab. Afd.: | Tekeningnummer: | Blad | Van

Getekend door: [redacted]

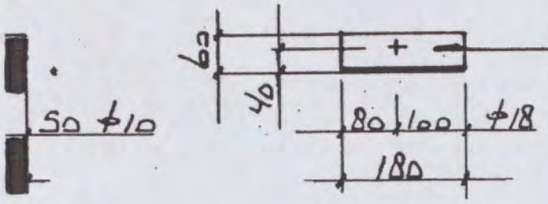
Constructeur: [redacted]

V303NA/91/1011

Projectnummer | Jaar | Volgnummer | For-

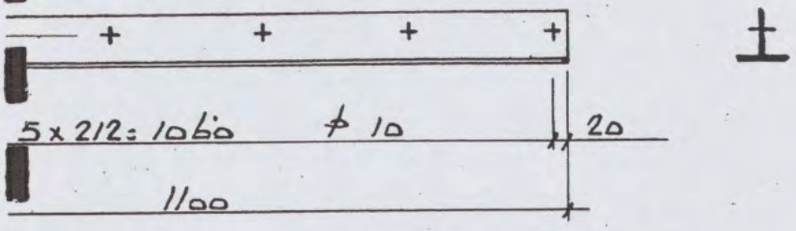
POS. 23 MERK. B-HH. 1x UITV: VLG'S SP.B.

6.14

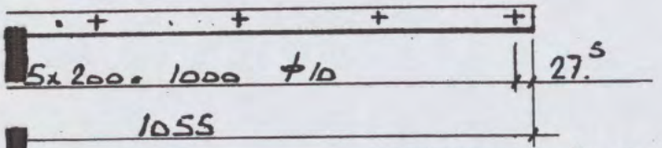


L. 60.40.5 LG. 180 (25) MERK. B-KK.
2x 2x UITVOEREN

L. 60.40.5 LG. 220 (26) MERK. B-LL 2x UITVOEREN
2x



0.70.8 LG. 1100 (27) MERK. B-MM 12x UITVOEREN
12x



.30.5 LG 1055 (28) MERK. B-DD. 2x UITVOEREN
2x

BIJBEHORENDE TEKENING:

VOOR MERKENOVERZICHT BEPLATING ZIE TEK: V 303NA/91/1009

Datum	Omschrijving	Wijz.			B			D
		A			C			E

Datum: SEPT 1991 Schaal: 1:10/5/2,5

Projectnaam OPSTELLING 2° STANDAARDREK IN PMC HAL C

Benaming van de tekening DOORSNEDEN EN ONDERDELEN BEPLATING.

KSLA acc. Lab. Afd.: Tekeningnummer: Blad Var.

Getekend door: [redacted] V 303 NA / 91 / 1012

Constructeur:

Projectnummer Jaar

Dit document is VERTROUWELIJK. Het auteursrecht berust bij SHELL RESEARCH B.V. Zonder schriftelijke toestemming van genoemde Maatschappij mag de inhoud van dit document noch geheel noch gedeeltelijk vermenigvuldigd worden of aan derden worden medegedeeld.
Alle rechten voorbehouden.

Koninklijke/Sh... ...torium
...nste...

6.15

OPMERKING

DEUREN VOORZIEN VAN HANDGREPEN EN STOOTBUFFERS

TE GEBRUIKEN DEURPROFIELEN JANSEN

N° 01.260 EN 02.260. GLASLATTEN N° 2001

AANTAL. DEUREN 3 x 4 x 2 = 24 STUKS.

GLAS. SPIEGELDRAADGLAS 6 mm. GEVAT IN RUBBER.

BIJBEHORENDE TEKENINGEN:

VOOR LAY-OUT ZIE TEK : V 303 NA/91/1001

VOOR OVERZICHT STAALCONSTRUCTIE ZIE TEK: V 303 NA/91/1002

VOOR OVERZICHT BEPLATING ZIE TEK: V 303 NA/91/1009

Datum	Omschrijving	Wijz.			B			D
		A			C			E

Datum: SEPT 1991 Schaal: 1:10/1

Projectnaam OPSTELLING 2° STANDAARDREK IN PMC HAL C

Benaming van de tekening SCHUIFDEUREN.

Dit document is VERTROUWELIJK. Het auteursrecht berust bij SHELL RESEARCH B.V. Zonder schriftelijke toestemming van genoemde Maatschappij mag de inhoud van dit document noch geheel noch gedeeltelijk vermenigvuldigd worden of aan derden worden medegedeeld.
Alle rechten voorbehouden.

KSLA acc. | Lab. Afd.: | Tekeningnummer: | Blad | Van

Getekend door: [redacted] 303NA/91/1013 -A

Constructeur: [redacted]

Projectleider:

Koninklijke/Shell-Laboratorium Amsterdam

NIEUWSBUREAU I.B.N. AMSTERDAM ROTTERDAM BREDA EINDHO

6.16

BIJBEHORENDE TEKENINGEN

VOOR MERKEN OVERZICHT VERBINDINGSBORDES ZIE TEK V303NA/91/1004

Datum	Omschrijving	Wijz.			B			D
		A			C			E

Datum: SEPT. 1991 Schaal: 1:10

Projectnaam: OPSTELLING 2° STANDAARDREK IN PMC hal C

Benaming van de tekening: ONDERDELEN VERBINDINGSBORDES

Dit document is VERTROUWELIJK. Het auteursrecht berust bij SHELL RESEARCH B.V. Zonder schriftelijke toestemming van genoemde Maatschappij mag de inhoud van dit document noch geheel noch gedeeltelijk vermenigvuldigd worden of aan derden worden medegedeeld.
Alle rechten voorbehouden.

Koninklijke/Shell-Laboratorium Amsterdam

KSLA acc. | Lab. Afd.: | Tekeningnummer: | Blad | Van:

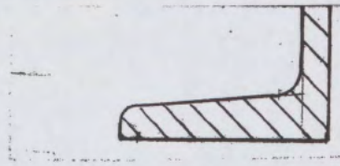
Getekend door: [redacted]

Constructeur: [redacted]

Projectleider: [redacted]

Code	Projectnummer	Jaar	Vak Volgnummer	Wijz.	Formaat
V	303NA	91	1015	– A	0

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



6.17

DETAIL III

DETAIL IV

OPMERKINGEN:

ALLE TRANENPLATEN d=5/7 MAT. ALUMINIUM
SCHOP RANDEN VAN ∠ 50x30x5 ALUMINIUM.
TRAP TREDEN STABAG TYPE 02 200 x 750

BIJBEHORENDE TEKENINGEN:

LAY OUT ZIE V 303 NA/91/1001
OVERZICHT VERBINDINGS BORDES V 303 NA/91/1004

Datum	Omschrijving	Wijz.			B			D
		A			C			E

Datum: SEPT 1991 Schaal: 1:10

Projectnaam OPSTELLING 2° STANDAARDREK IN PMC hal C

Benaming van de tekening VLOERPLATEN & ROOSTERS VERBINDINGSBOR.

Dit document is VERTROUWELIJK. Het auteursrecht berust bij SHELL RESEARCH B.V. Zonder schriftelijke toestemming van genoemde Maatschappij mag de inhoud van dit document noch geheel noch gedeeltelijk vermenigvuldigd worden of aan derden worden medegedeeld.
Alle rechten voorbehouden.

Koninklijke/Shell-Laboratorium Amsterdam

KSLA acc. | Lab. Afd.: | Tekeningnummer: | Blad | Van:

Getekend door: [redacted]

Constructeur:

Projectleider: [redacted]

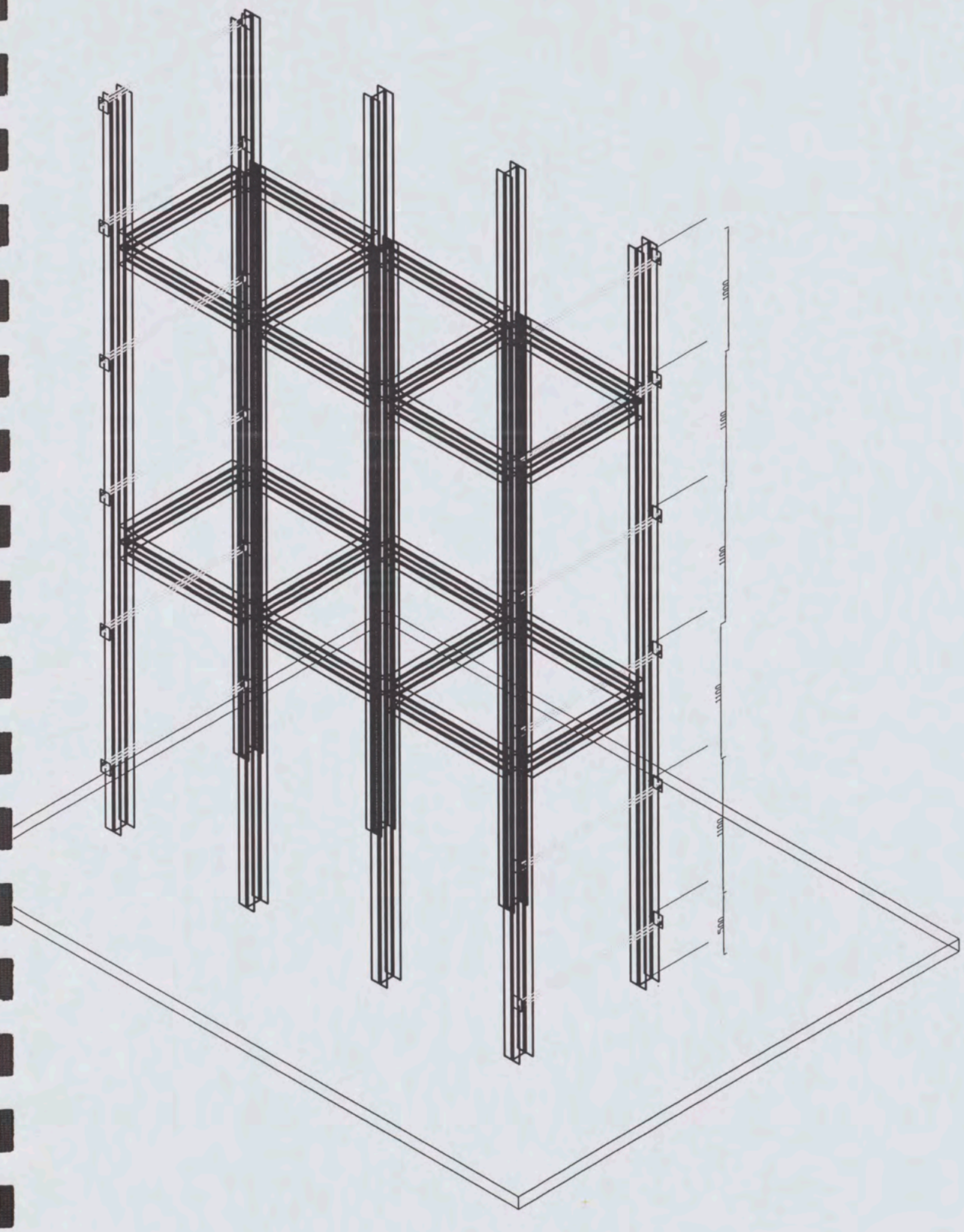
Code	Projectnummer	Jaar	Vak Volgnummer	Wijz.	Formaat
V	303	NA/91	/1016	– A	1

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

6.18

Typical. Zip

stauff TS 30 (therm.verz.)



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

COLOFON

Opdrachtgever	:	Shell International Chemicals BV Amsterdam
Project	:	Gebouw 11C situatie ivm verhuizing PMC
Dossier	:	V2421
Omvang rapport	:	pagina's
Auteur	:	[redacted]
Gecontroleerd door	:	
Projectleider	:	
Projectmanager	:	
Datum	:	10 januari 2003
Naam/Paraaf	:	

Shell International Chemicals BV
Amsterdam

Statische berekening

januari 2003

DEFINITIEF ONTWERP

Gebouw 11C nieuwe situatie ivm verhuizing PMC



DHV AIB

Larixplein 1
Postbus 80007
5600 JZ Eindhoven

[redacted]



Shell International Chemicals BV
Amsterdam

Statische berekening

DEFINITIEF ONTWERP

Gebouw 11C nieuwe situatie ivm verhuizing PMC

dossier V2421
datum 13 januari 2003
registratienummer V2421/0029
versie 2

© DHV AIB
Niets uit dit bestek/drukwerk mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt d.m.v. drukwerk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DHV AIB, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.
Het kwaliteitssysteem van DHV AIB is gecertificeerd volgens NEN ISO 9001 en overeenkomstig de norm VCA**2000.



Shell International Chemicals BV
Amsterdam

Statische berekening

DEFINITIEF ONTWERP

Gebouw 11C nieuwe situatie ivm verhuizing PMC

dossier V2421
datum 13 januari 2003
registratienummer V2421/0029
versie 2

© DHV AIB
Niets uit dit bestek/drukwerk mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt d.m.v. drukwerk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DHV AIB, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.
Het kwaliteitssysteem van DHV AIB is gecertificeerd volgens NEN ISO 9001 en overeenkomstig de norm VCA**2000.



Vervolgblad: 0.0

shell. Intern. chem. bv. Amsterdam

statische berekening.
geb. 11C nieuwe situatie
ivm. verhuizing PMC 012CQ

beh. door : [redacted] Eindhoven [redacted]
: [redacted] 040- [redacted]
gecontr. door : [redacted]
proj. NR : V 2421-01005
datum : 20-12-2002
status : def. ontwerp
versie : 1-2
doc. NR : V.2421/0029

91.156

Vervolgblad: 0.1

shell Intern. chem. bv. Amsterdam

verhuizingsplan PMC hal B en C
naar nieuwe lokatie hal 611C
proj. NR 012CQ (shell)

Voor uitgangspunten zie :
shell documenten
" berekeningen bestaande situatie
" tekeningen bestaande situatie

e.e.a. samengevat in DHV. project.
doc. NR. V2421/0037 8-1-2003

shell. Amsterdam.

hal. 11C

Inhouds opgave.

Algemeen		bl. 1.0 t/m. 1.6
stabiliteit.		bl. 2.0 t/m. 2.24
vloeren		bl. 3.0 t/m. 3.18
dak +15.500	koelmach.	bl. 4.0 t/m. 4.5
dak +4.000	Lbk	bl. 5.0 t/m. 5.6
fundatie beschouwing		bl. 6.0 t/m. 6.3

bijlagen

I	stab. krans	blad	112 t/m 156
II	Windligger	"	157 t/m. 171
III	ondersl. balk Lbk	"	193 t/m 196
IV	dakrand balk +4.000	"	197 t/m 201