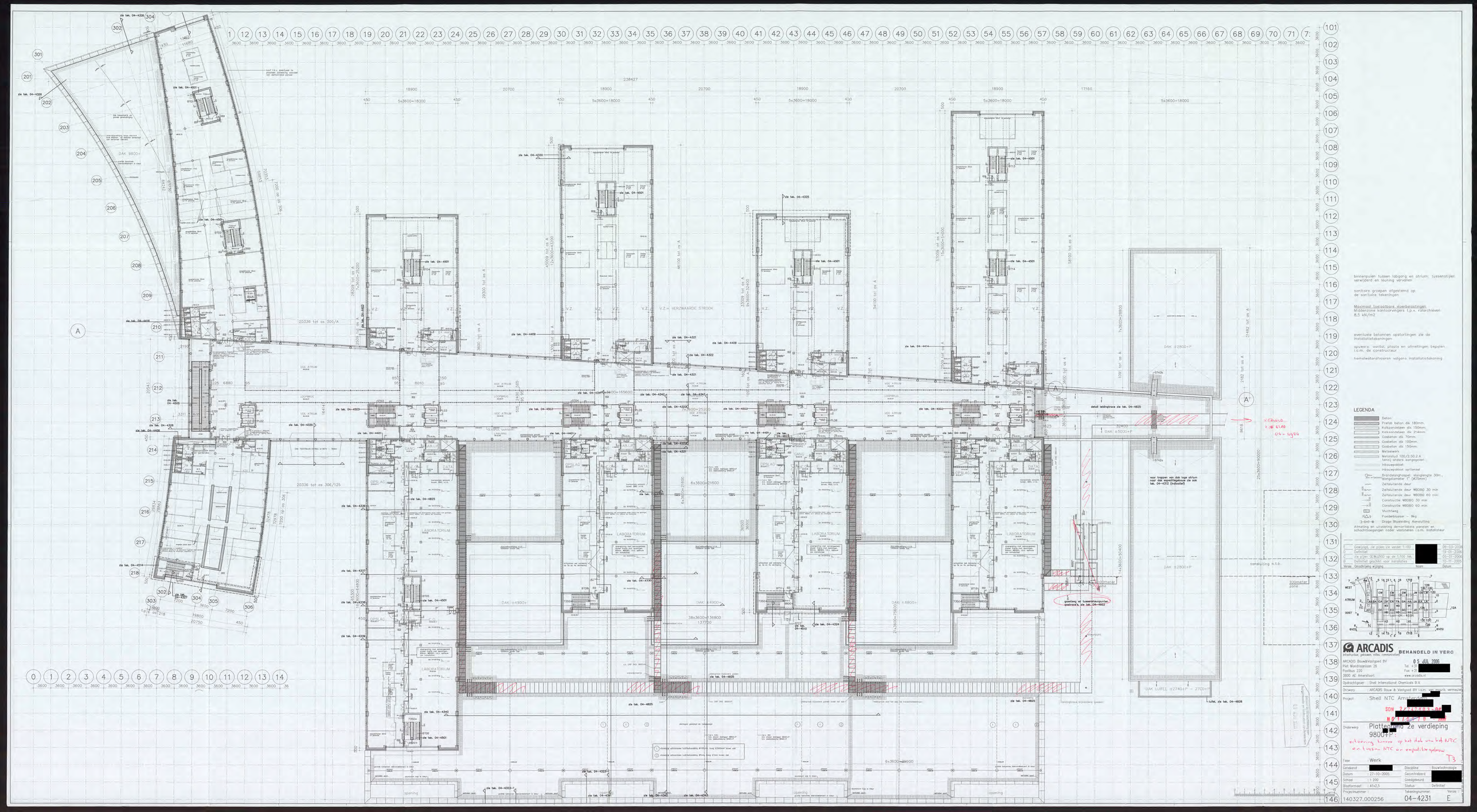
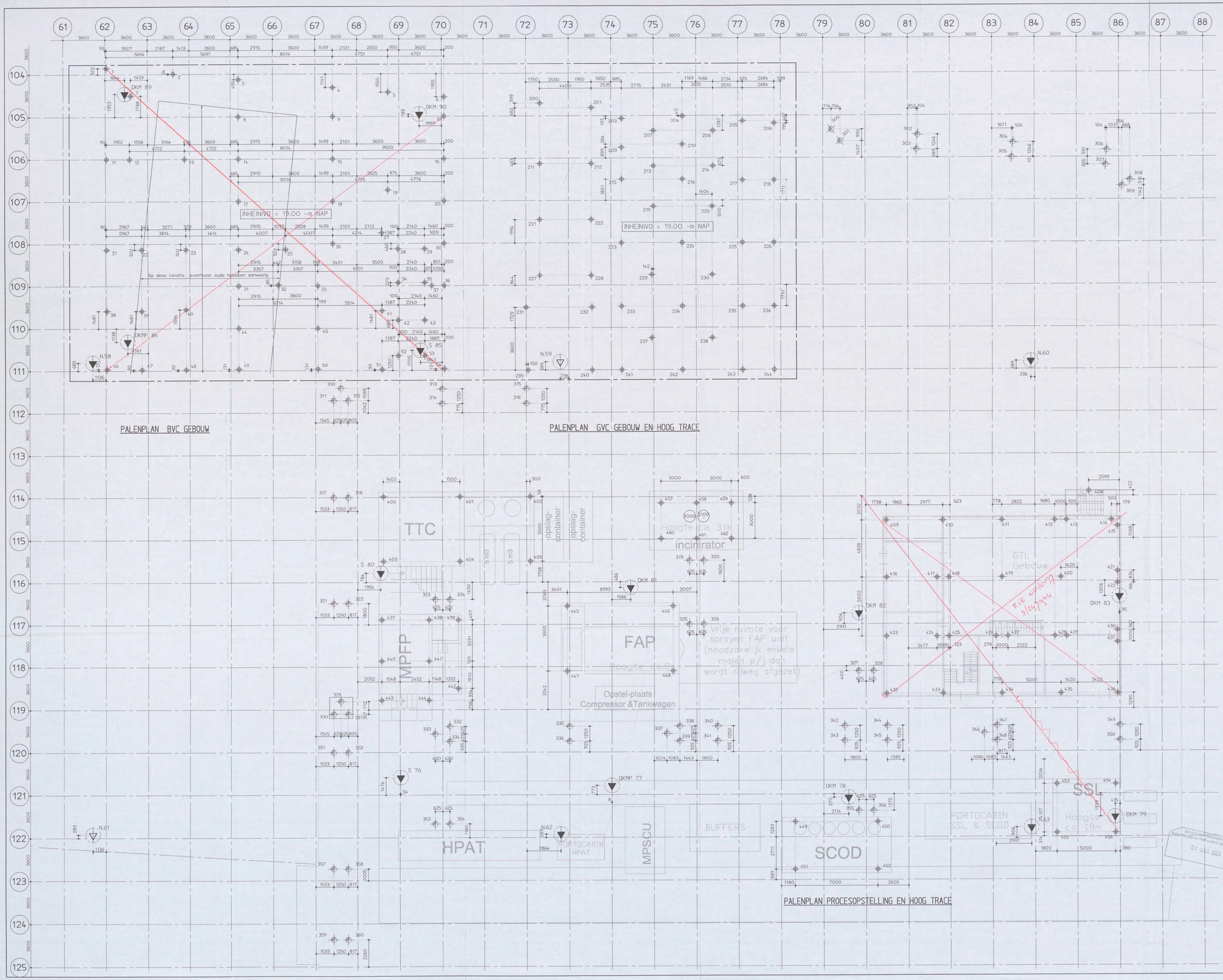

LEGENDA
Beton
Prefab beton dik 180mm.
Kalkzandsteen dik 150mm.
Kalkzandsteen dik 214mm.
Gasbeton dik 70mm.
Gasbeton dik 100mm.
Gasbeton dik 150mm.
Metsewerk
Metalstut 100/2.50.2 A
tenzij anders aangegeven
Inbouwpakket
inbouwpakket optioneel
Brandslanghaspel: slanglengte 30m.,
slangdiameter 1" (ø25mm)
Zelfsluitende deur
Zelfsluitende deur WBDBO 30 min
Zelfsluitende deur WBDBO 60 min
Constructie WBDBO 30 min
Constructie WBDBO 60 min
Vluchtweg
Poederblusser - 9kg
Drage Bluseiding Aansluiting
Atmeting en uitvoering dorntabiele panelen en
schachtdoorgangen nader vaststellen i.o.m. installateur
A 09-03-2006 Definitief
B 19-09-2006 Definitief
C 25-01-2006 Ste plaats CE-W/W30 op, pr: 1:100 tek.
D 13-11-2005 Definitief geschikt voor installaties
Versie Omschrijving wijziging Naam Datum
WEST
OOST
ATRIUM
ARCADIS
architectuur, grouwen, stedel, ruimtelijke
BEHANDELD IN VERG
ARCADIS Bouw&Vastgoed BV
Piet Wondraanlaan 26
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Tel: +31
Fax: +31
www.arcadis.nl
Opdrachtgever: Shell International Chemicals B.V
Ontwerp: ARCADIS Bouw & Vastgoed BV Uit- noch openbaarmaking vermeld
Project: Shell NTC Amsterdam
Onderwerp: Plattegrond 2e verdieping
9800 FP
Fase: Werk
Getekend:
Datum: 27-10-2005
Schaal: 1 : 200
Blootformaat: A1x2,5
Projectnummer: 140327.000256
Discipline: Bouwtechnologie
Gecontroleerd:
Goedgekeurd:
Status: Definitief
Tekeningnummer: 04-4231
Versie: E
JUL 2006
04-4624
SCH
NTC
T3
binnenpuien tussen labgang en atrium: tussenstijlen verwijderd en leuning vervallen
sanitaire groepen afgestemd op de aanlulbare tekeningen
Maximaal toelaatbare vloerbelastingen
Middenzone kantoorvengers t.p.v. rotorchieven
8,5 kN/m2
eventuele betonnen opstortingen zie de installatietekeningen
spuwers: aantal, plaats en afmetingen bepalen i.o.m. de constructeur
hemelwaterafvoeren volgens installatietekening
zie tek. 04-4328
zie tek. 04-4501
zie tek. 04-4320
zie tek. 04-4409
zie tek. 04-4321
zie tek. 04-4322
zie tek. 04-4414
zie tek. 04-4335
zie tek. 04-4407
zie tek. 04-4330
zie tek. 04-4825
zie tek. 04-4340
zie tek. 04-4610
zie tek. 04-4324
zie tek. 04-4323-1
zie tek. 04-4331
zie tek. 04-4342
zie tek. 04-4343
zie tek. 04-4822
zie tek. 04-4828
detail leidingtrace zie tek. 04-4825
voor trappen van dak tege stkrum
naar dak expeditiegebouw zie ook
tek. 04-4312 (indicatief)
aansluiting n.t.b.
100meter zone
gootrand
overstorten
overloop
opening
DAK ±2800+P
DAK ±4900+
DAK ±5010+P
DAK LUIFEL ±2740+P
DAK ±4800+
20336 tot as 305/A
20336 tot as 306/125
238427
6x3600=21600
38x3600=136800
137700
7x3600=25200
6x3600=165600
7x3600=25800
15x3600=54000
DAK 9800+
DAK 8700+
DAK 8800+
DAK 8900+
DAK 8700+
DAK 8800+
DAK 8900+
DAK 8700+
DAK 8800+
DAK 8900



Renvooi tbv nieuw te maken palen:

Soort palen : Vibro Palen
Aantal: 221
Afmetingen :

paalnr: Schacht ø356 Voetplaat ø436

paalnr: Schacht ø456 Voetplaat ø500

Voor palenstaat zie tekening CW1010-1

Peil = 0.00 = 3.200 M + N.A.P.
Inheidiepte in M t.o.v. N.A.P.
— · — · — = Grens inheidiepte
Alle palen 4 meter voorboren

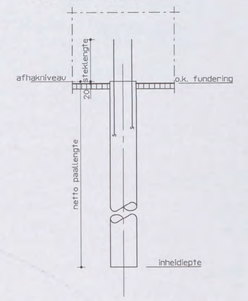
Maximale draagkracht palen 1300kN = Pd max
(tenzij anders aangegeven, zie palenstaat)

Sonderingsplaats en nummer (UITGEVOERD) NR

Sonderingsplaats en nummer (NIET UITGEVOERD) NR

Voor geotechnisch - en bemalingsadvies zie rapport:
Grontmij Nederland B.V.

Voor draagkracht tabellen zie rapport:
Arcadis
Projectnummer: 11404.000320.003

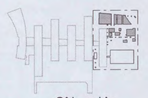


ALGEMEEN PAALDETAIL

Inheidiepte :
zie plattegrond

overige palen :
paalnr: inheidiepte -20.0 m N.A.P
paalnr: inheidiepte -14.0 m N.A.P

Versie	Omschrijving	Naam	Datum
C	Def: GVC; Procesopst. en Hoogtrace	[redacted]	16-06-06
B	Definitief		02-06-06
A	Concept		26-04-06



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communications

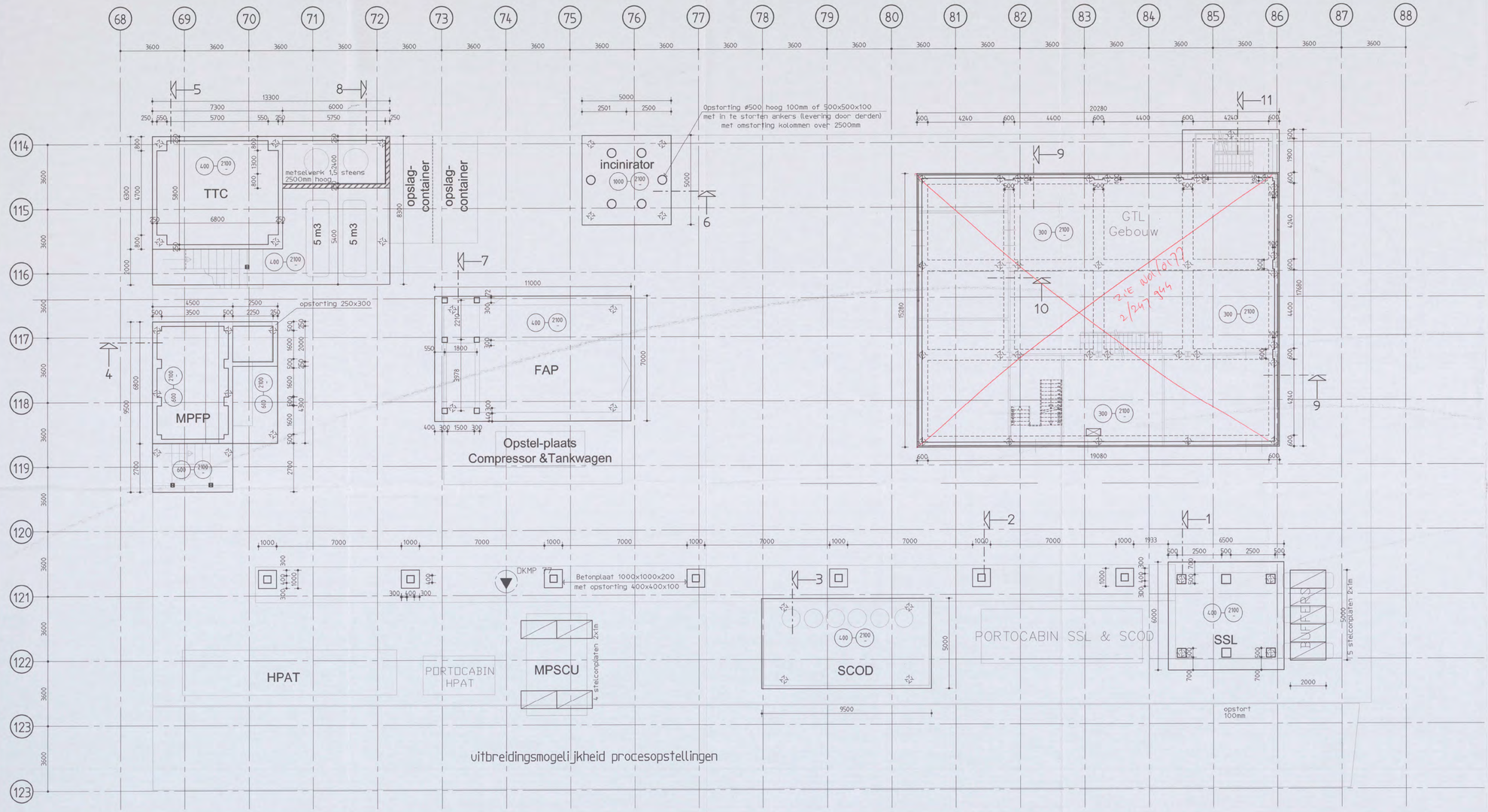
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel [redacted]
Fax [redacted]
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV
Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV
Project : Shell NTC Amsterdam
BVC-gebouw; GVC-gebouw;
Procesopstelling en Hoog tracee
Onderwerp : [redacted]
SDN 2 _ / 2 4 7 9 0 3 - 0 [redacted]
Palenplan
[redacted] 2006
[redacted]
T4
Fase : Werkkfase

Schaal	: 100	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A0	Getekend	: [redacted]
Naam submap	:	Gecontroleerd	
Bestandsnaam	: CW1000-1	Goedgekeurd	
Plotschaal	: 1:1	Status	: Definitief

Projectnummer :	Tekeningnr. :	Type :	Versie :
140327.000256.155	CW1001-1	V	C

Behoort bij de beschikking van Burgemeester en Wethouders van Amsterdam
03 AUG 2006

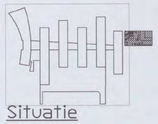


BEGANE GRONDVLOER

Renvooi:

- Peil = 0 = 3.200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil
- Alle maten in millimeters
- Voor palenplan zie tekening CB-0001
- Voor details zie tekening CB-0003
- Alle maten en opstortingen in het werk te kontroleren

A	DEFINITIEF	[redacted]	06-03-06
Versie:	Omschrijving:	Naam:	Datum:



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel [redacted]
Fax [redacted]
info@arcadis.nl
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV
Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV
Project : Shell NTC Amsterdam [redacted]
Procesopstelling [redacted]
SDN 2/247 9 0 - 06
N 0 1 7 0 7 7 0 - 2006
Onderwerp : [redacted]
Plattegronden
beg.grondvloer / fundaties procesopstellingen T5

Behoort bij de beschikking van Burgemeester en Wethouders van Amsterdam
08 AUG 2006

Fase	: Bouwaanvraag		
Schaal	: 1:100	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: 1050x594	Getekend	: [redacted]
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CB0002	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: Definitief
Projectnummer:		Tekeningnr.	: Type : Versie :
140327.000256		CB0002	V A

Opmerkingen :

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

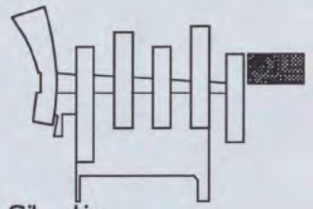
[redacted]

Behoort bij de beschikking van
Burgemeester en Wethouders van Amsterdam
08 AUG 2006

SDN 2/247903-06
N0.1101170 - 2006

[redacted]

Versie:	Omschrijving:	Naam:	Datum:
A	DEFINITIEF	[redacted]	06-03-06



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Te [redacted]
Fa [redacted]
info@arcadis.nl
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

Project : Shell NTC Amsterdam

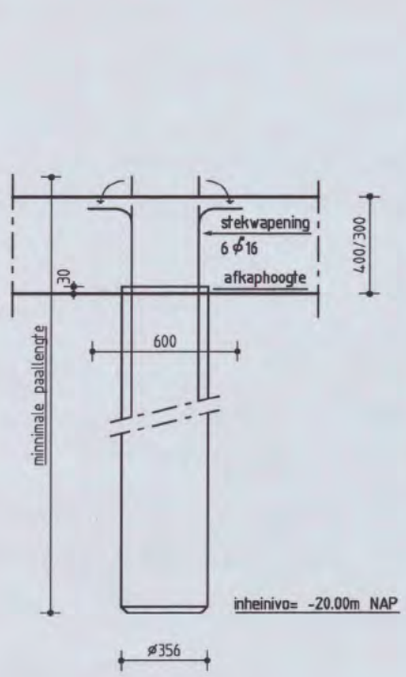
Procesopstelling

Onderwerp : Details ~~constructie~~ fundaties procesopstellingen

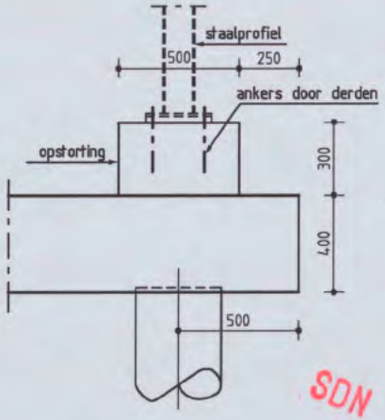
Bladnummer 01-02 en 03

Fase	: Bestekfase		
Schaal	: 1:20	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A3	Getekend	: [redacted]
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CB0003	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: Definitief

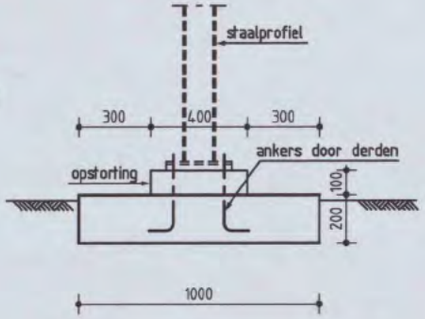
Projectnummer:	Tekeningnr.	: Type :	Versie :
140327.000256	CB0003	V	A



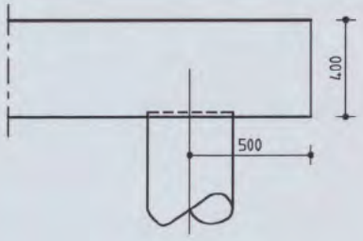
ALG.PAALDETAIL



DOORSNEDE 1



DOORSNEDE 2



DOORSNEDE 3

SDN 2/247703-06
NO 110170 - 2006

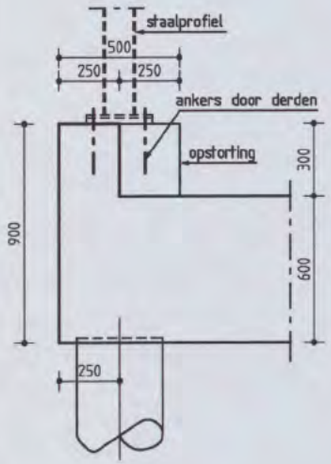
Shell NTC Amsterdam
constructie detail

Discipline : Constructie | Bestandsnaam :CB0003 | Bladformaat : A3 | Schaal : 1:20 | Getekend : [redacted] | Status : definitief

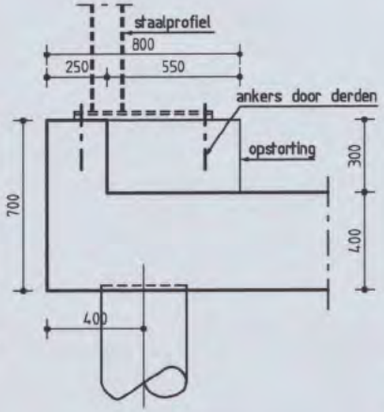
ARCADIS
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
tel [redacted]

Projectnummer: 140327.000256 | Tekeningnr.: CB0003 | Bladnr.: 01 | Type : | Versie : A

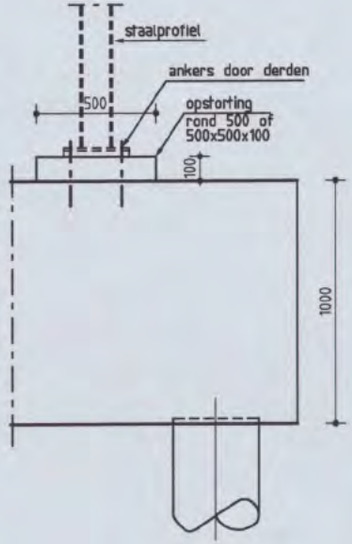
the scale towards document
548



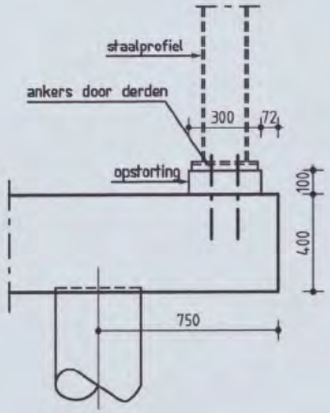
DOORSNEDE 4



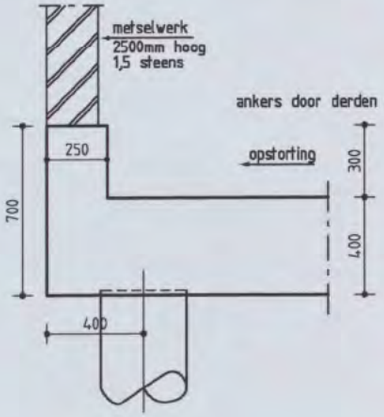
DOORSNEDE 5



DOORSNEDE 6



DOORSNEDE 7



DOORSNEDE 8

SDN 2/247903-06
NO 110170 - 2006

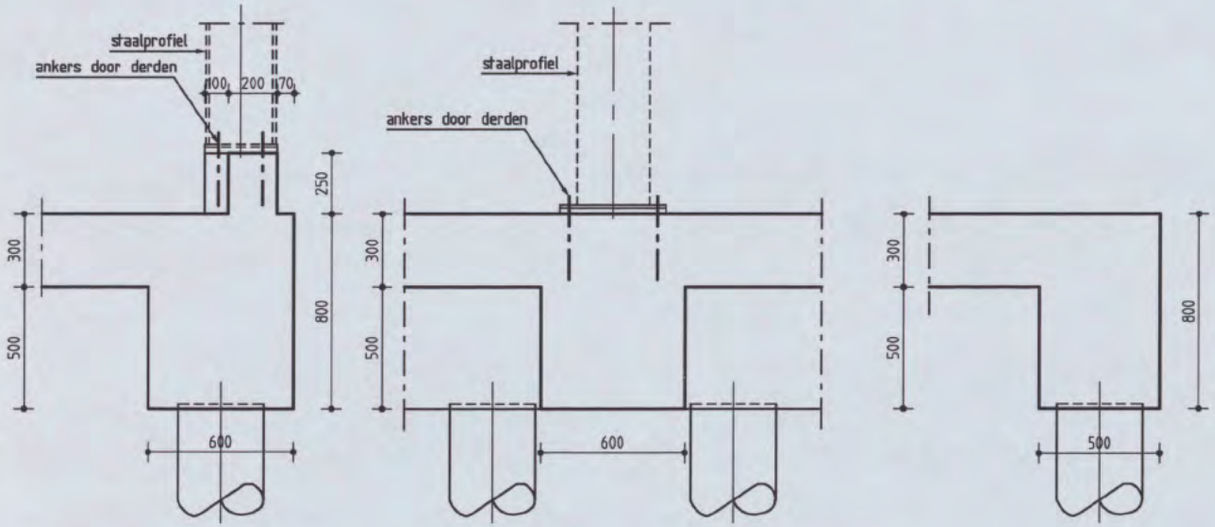
Shell NTC Amsterdam
constructie detail

Discipline : Constructie Bestandsnaam :CB0003 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend [redacted] Status : definitief

ARCADIS
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
tel [redacted]

Projectnummer : 140327.000256
Tekeningnr.: CB0003 Bladnr.: 02 Type : Versie : A

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Scan Reference Chart TE263 Serial No. 548



DOORSNEDE 9

DOORSNEDE 10

DOORSNEDE 11

SDN 2/247903-06
ND 1/0170 - 2006

Shell NTC Amsterdam
constructie detail

Discipline : Constructie | Bestandsnaam :CB0003 | Bladformaat : A3 | Schaal : 1:20 | Getekend : [redacted] | Status : definitief

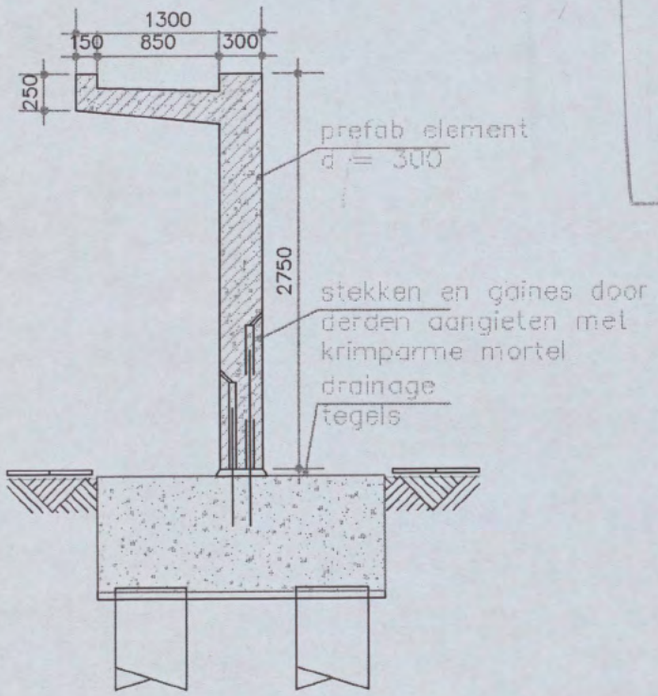
ARCADIS
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
tel [redacted]

Projectnummer: 140327.000256 | Tekeningnr.: CB0003 | Bladnr.: 03 | Type : | Versie : A

the scale towards document
Drawing Scan Reference Chart TE263 Serial No. 548
Patch Reference numbers on UTT

Behoort bij de beschikking van
Burgemeester en Wethouders van Amsterdam
08 AUG 2006

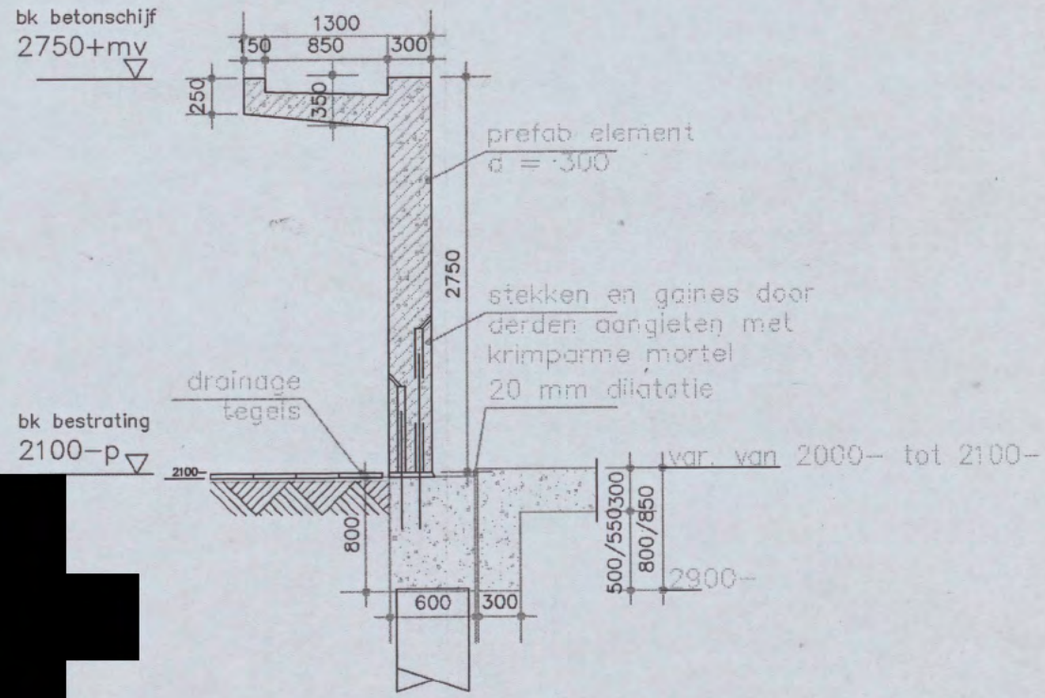
N 0 1 / 0 1 7 0 - 2006
SDN 2 / 2 4 7 8 0 3 - 0 6



Doorsnede 3: Betonelement 1

vrijstaand afschermend
wandelement nabij
assen 86 en 106.

T12



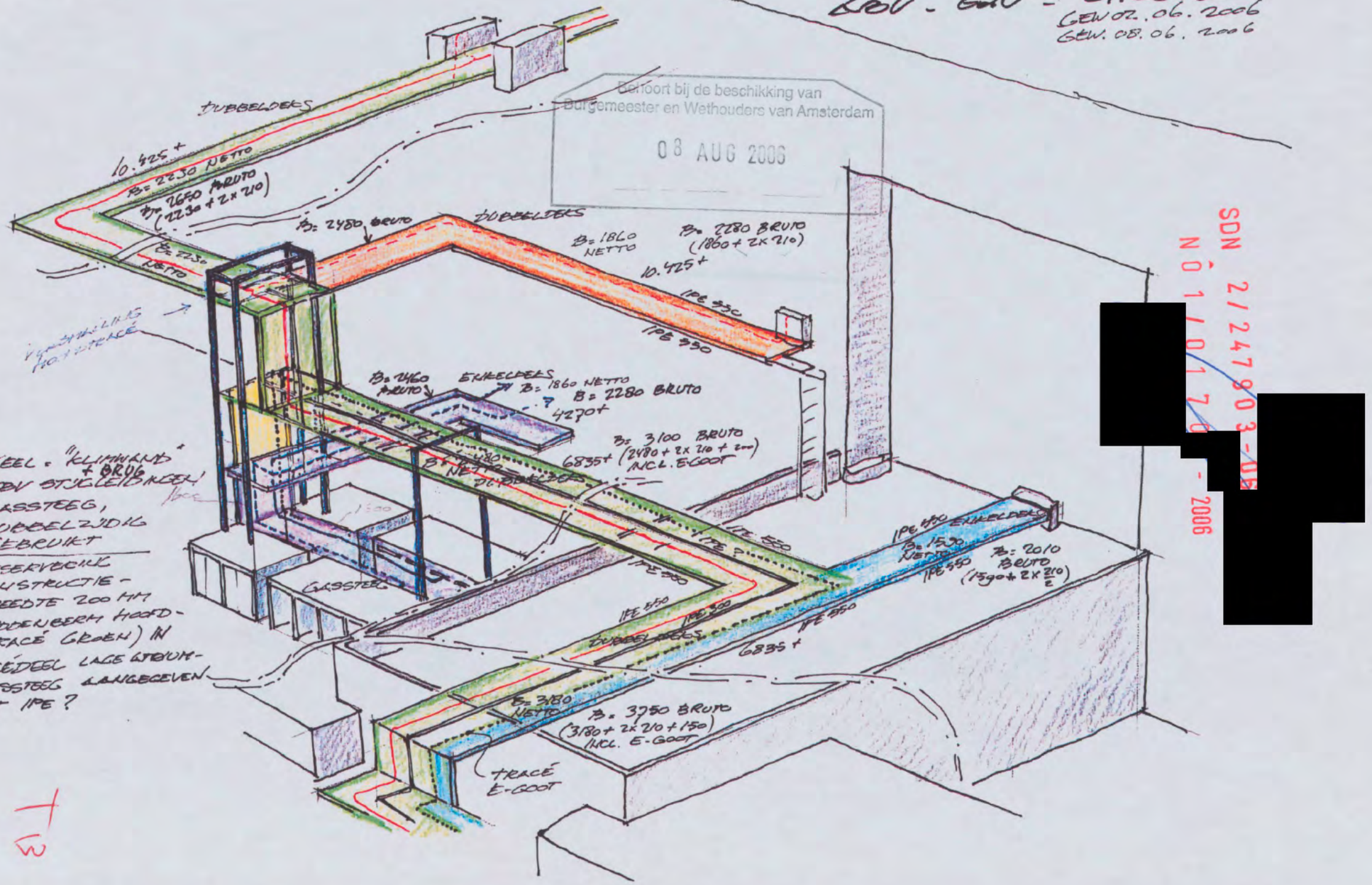
Doorsnede 4: Betonelement 2

afschermend wandelement
op (onderheide) betonvloeren GVC
nabij assen 74 en 77/78

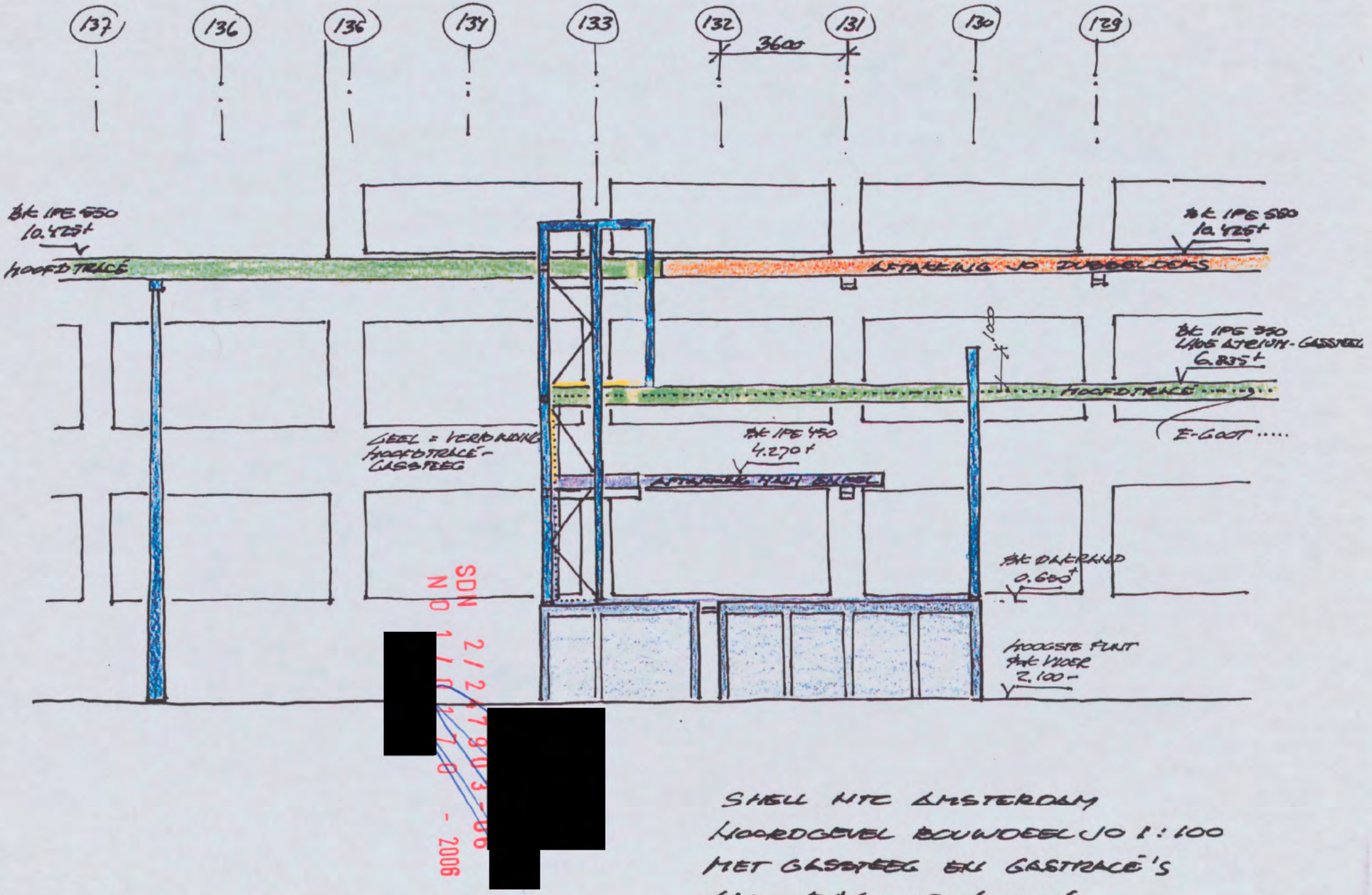
SHELL NTC AMSTERDAM
IMPRESSIE STIJG/DAALPUNT
TBV GASSTEEG
ABV - EdV - 01.06.2006
GEW 02.06.2006
GEW. 08.06.2006

Behoort bij de beschikking van
Burgemeester en Wethouders van Amsterdam
08 AUG 2006

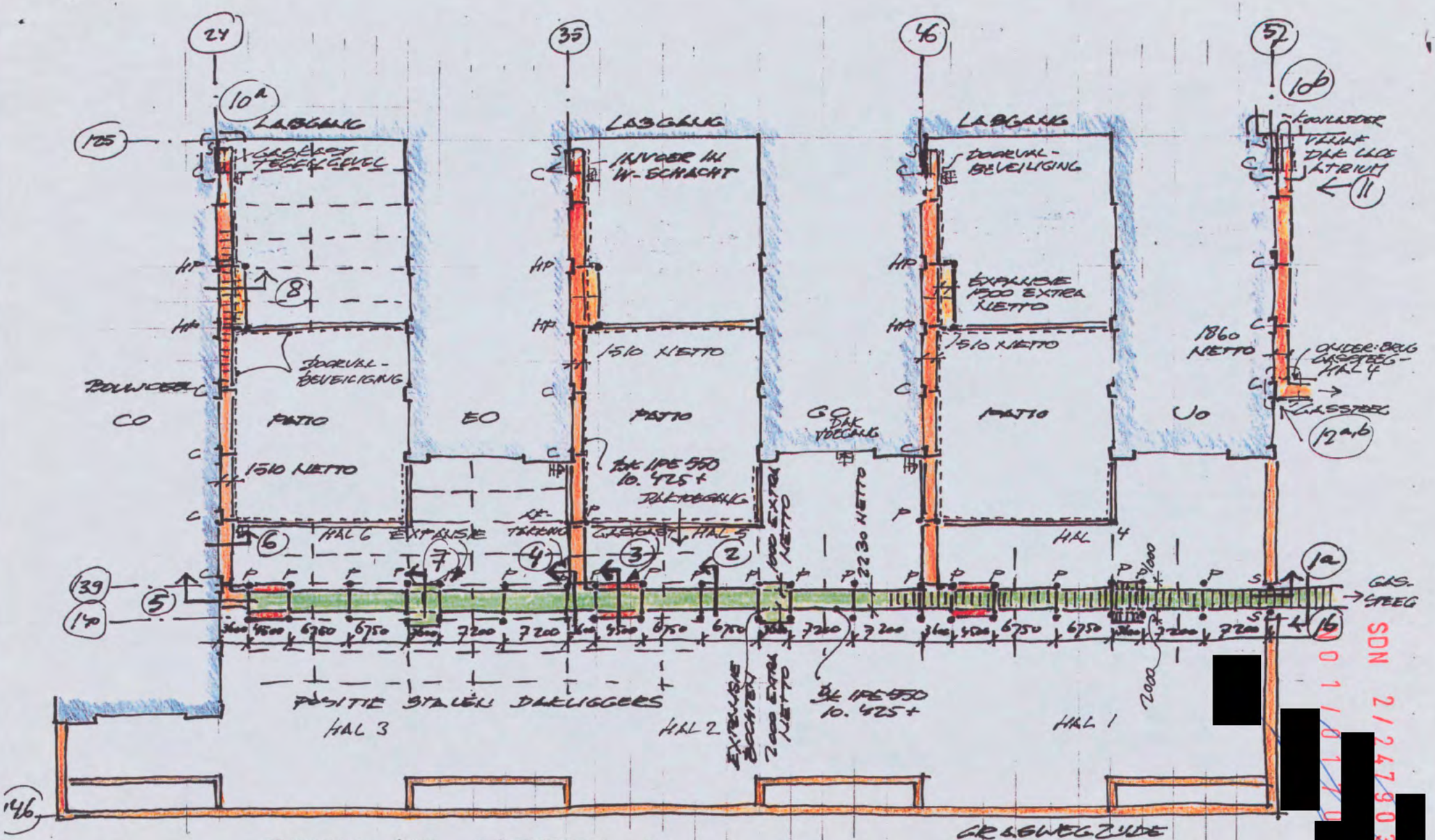
SDN 2/247903-05
NÔ 1/0170 - 2006



T13



SHELL NTC AMSTERDAM
HOOFDGEVEL BOUWDEEL JO 1:100
MET GASSTEEG EN GASTRACE'S
ABL. E.V. - 08.06.2006
GEW. 12.06.2006
GEW. 15.06.2006



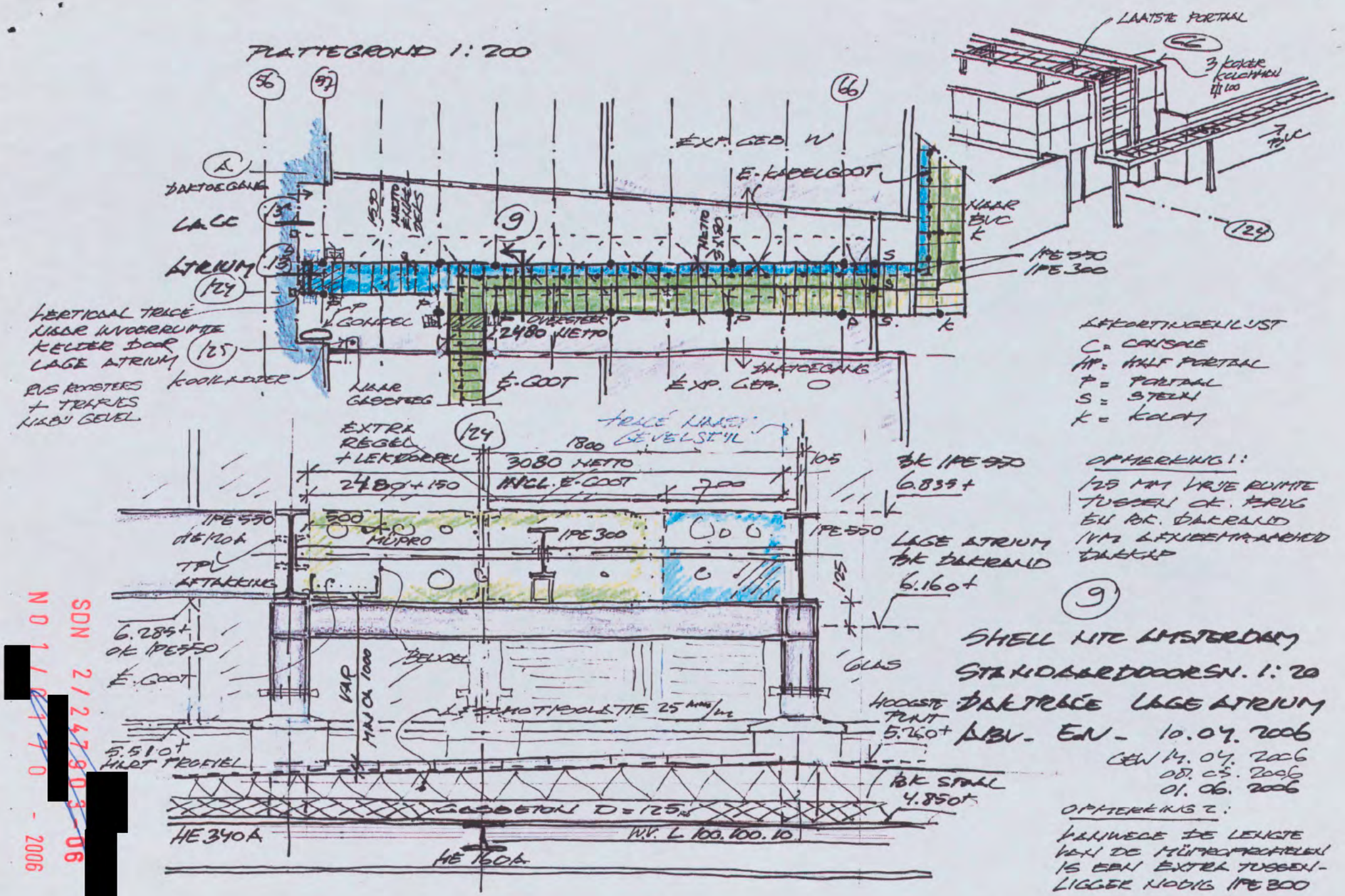
SHELL NR AMSTERDAM
OVERZICHT DAKTRACÉ'S HALLEN
PLATTEGROND 1:400
ABV - EAV - 31.03.2006

GEW. 14.04.2006
GEW. 07.07.2006
GEW. 01.06.2006

AFKORTINGENLIJST
C = CONSOLE
HP = HALF PORTAAL
P = PORTAAL
S = STEUN

BEHANDELD IN VERG
05 JUL 2006

SDN 2/2479 03-06
NO 1/01/10 - 2006



AFKORTINGENLIJST
C = CANOPY
HP = HALF PORTAAL
P = PORTAAL
S = STEUN
K = KOLOM

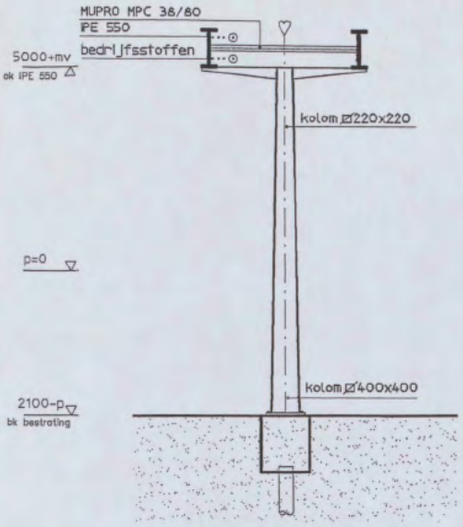
OPMERKING 1:
125 MM VRIJE RUIMTE TUSSEN OK. BRUG EN BK. BALKLAAG IVM AANBRENGING DAKRAND

(9)

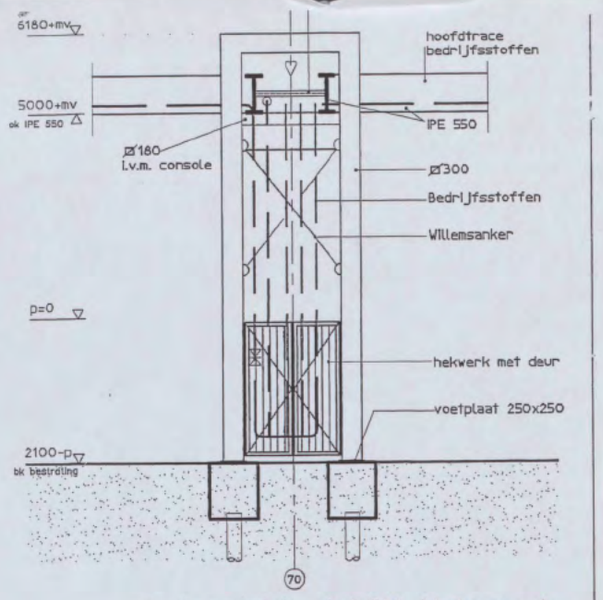
SHELL NIJMEGEN
STALEN BALKDOORSN. 1:20
DAKTRICÉ LAGE ATRIUM
ABV - EGN - 10.07.2006
GEW 14.04.2006
OD. C.S. 2006
01.06.2006

OPMERKING 2:
BINNEN DE LENGTE VAN DE MUURPROFIELEN IS EEN EXTRA TUSSENLIGGER NODIG IPE 300

SDN 2/2479/03-06
NO 1/6170 - 2006



4: Aanzicht kolom

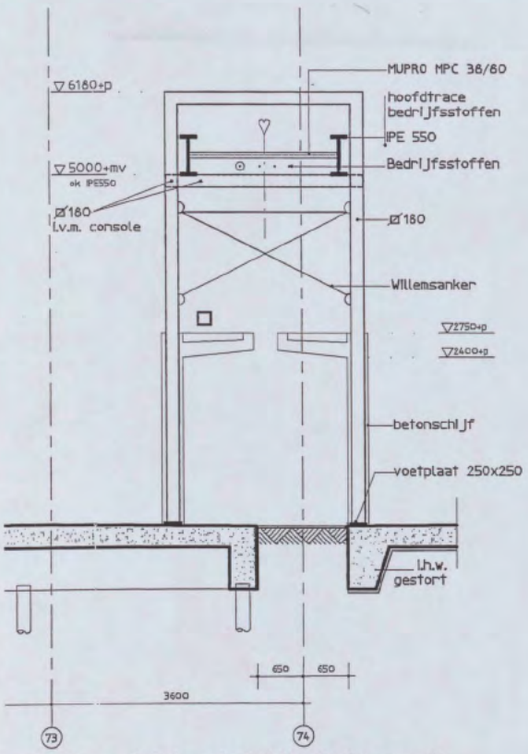


1: Aanzicht stabiliteitskern 1

(assen 70/120)

Principe en afmetingen profielen van staalconstrutie te controleren door aannemer

Behoort bij de beschikking van
Burgemeester en Wethouders van Amsterdam
08 AUG 2006



5: Aanzicht stabiliteitskern 2

(assen 74/111)

NO 1/0170 - 2006

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Piet Mondriaanlaan 26
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Tel. [redacted]
Fax [redacted]
info@arcadis.nl
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell international chemicals B.V

Ontwerp : [redacted]

Project : Shell

Buitenterrein

Onderwerp : hoog tracee

Kernen en kolommen [redacted]

SDN 2/247903-06
NO 1/0170 - 2006

TH

Fase [redacted] Bouwaanvraag

Getekend	: [redacted]	Discipline	: Architectuu
Datum	: 24-03-06	Gecontroleerd	: [redacted]
Schaal	: 1:100	Goedgekeurd	:
Bladformaat	: A0	Status	: Definitief
Projectnummer :		Tekeningnummer :	Ve
140327000256		04-4924/1	A

the scale towards document
548

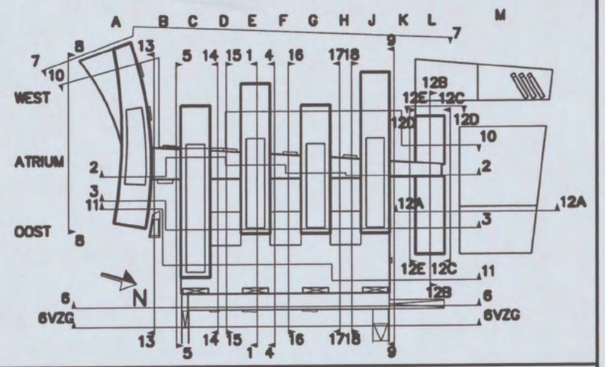
Behoort bij de beschikking van
Burgemeester en Wethouders van Amsterdam
08 AUG 2006

BEHANDELD IN VERG
05 JUL 2006

Algemene opmerkingen:

- Aangegeven geschatte leidingdiameters zijn uitwendig incl. eventuele isolatie.
- Afmetingen, positionering en verdere uitwerking door aannemer (installateur).
- Leidingwerk dient in principe binnen de aangegeven tracebreedte te worden gerealiseerd.
- Sparingen in prefabwanden en dakranden "brievenbus" sparingen.
- Boven (ongeisoleerde) leidingen met EO, PD en H2S geen verzinkt staal toepassen.

Plan overzicht :



Versie	Omschrijving wijziging	Naam	Datum
C	Nota van wijzigingen, definitief	[redacted]	12-01-2006
B	Nota van wijzigingen, definitief	[redacted]	15-12-2005

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communications

ARCADIS Bouw&Vastgoed BV
Piet Mondriaanlaan 26
Postbus 220
3800 AE Amersfoort

Tel. +31 [redacted]
Fax +31
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals B.V.

Ontwerp : ARCADIS Bouw & Vastgoed BV i.s.m. van mourik vermeulen

Project : Shell NTC Amsterdam [redacted]

N01/0170 - 2006
SDN2_/247903-06

Onderwerp : Details/ [redacted]
bijzondere doorsnede
Technische installaties

Tis

Fase : Werk

Getekend	: [redacted]	Discipline	: Bouwtechnologie
Datum	: 15-12-2005	Gecontroleerd	: [redacted]
Schaal	: 1:10 / 1:20	Goedgekeurd	:
Bladformaat	: A3	Status	: Definitief

Projectnummer :	Tekeningnummer:	Versie :
140327.000256	04-4825	C

Grafisch 10-05-2006 140327000256 R:\Data\Projecten\140327000256 SHELL VARIANT 3\Uitvoeren\Details\04-4825 details technische details Model

Detailserie	Omschrijving	Status	Schaal	Uitg.
04-4825				
Detail I.01	gaskasten op dak H. dsn. 1	DEF.	1:20	B
Detail I.02	gaskasten op dak H. dsn. 2	DEF.	1:20	B
Detail I.03	gaskasten op dak V. dsn. 1	DEF.	1:20	C
Detail I.04	gaskasten op dak V. dsn. 1	DEF.	1:20	B
Detail I.05	gaskasten op dak V. dsn. 2	DEF.	1:20	C
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Detail I.08	Verticale drsn, gasbrug, deel J	DEF.	1:10	C
Detail I.09	Verticale drsn, gasbrug/dakrand	DEF.	1:10	C
Detail I.10	Verticale drsn, dakrand	DEF.	1:10	B
Detail I.11	Verticale drsn., aansl. gasbrug/gevel	DEF.	1:10	B
Detail I.12	Verticale drsn., aansl. gasbrug/gevel	DEF.	1:10	C
	t.p.v. patio			
Detail I.13	Verticale drsn, doorg. leidingen, deelJ	DEF.	1:10	C
Detail I.14	Verticale drsn, dakrand	DEF.	1:10	C
Detail I.15	Verticale drsn, dakrand werkplaats	DEF.	1:10	C
	doorg. leidingen, deel H			
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Detail I.17	Langs drsn, gasbrug t.p.v.	DEF.	1:10	B
	gasdoorvoer deel J			
Detail I.18	Verticale drsn, gasbaan op dak, deelB	DEF.	1:10	C
Detail I.19	Verticale drsn, schacht gasleidingen	DEF.	1:20	B
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

GEWIJZIGD : GEWIJZIGD TEN OPZICHTE VAN VORIGE DEFINITIEVE UITGAVE

Console jg220x80x6

Dak ± 4900+

Dak ± 5000+

Dak ± 2800+

Voor tekening gassteeg
zie. tekening 04–4922

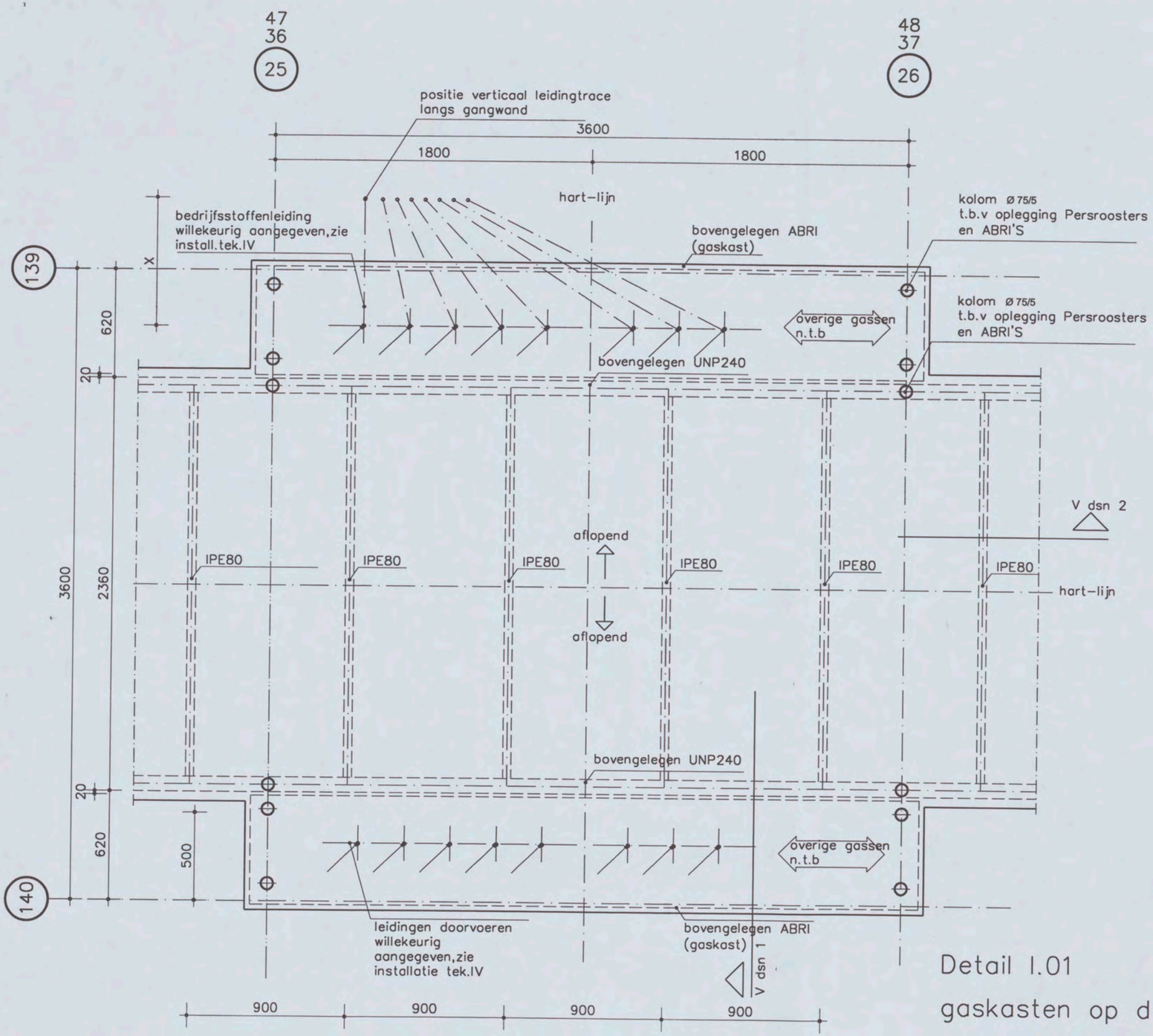
Trap

roosters

Balustrade

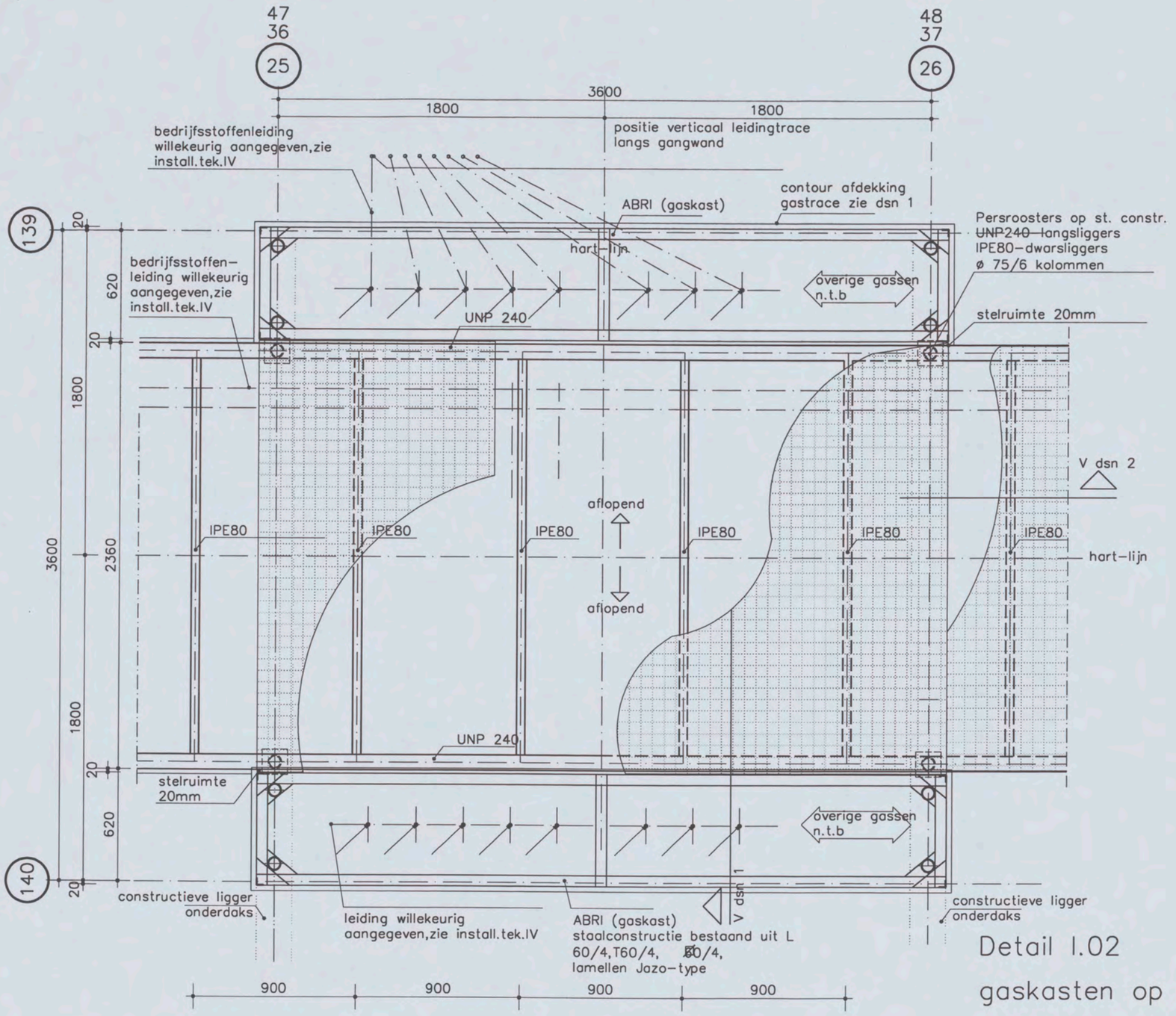
Fragment dakniveau

GASBRUG SHELL
Detail overzicht



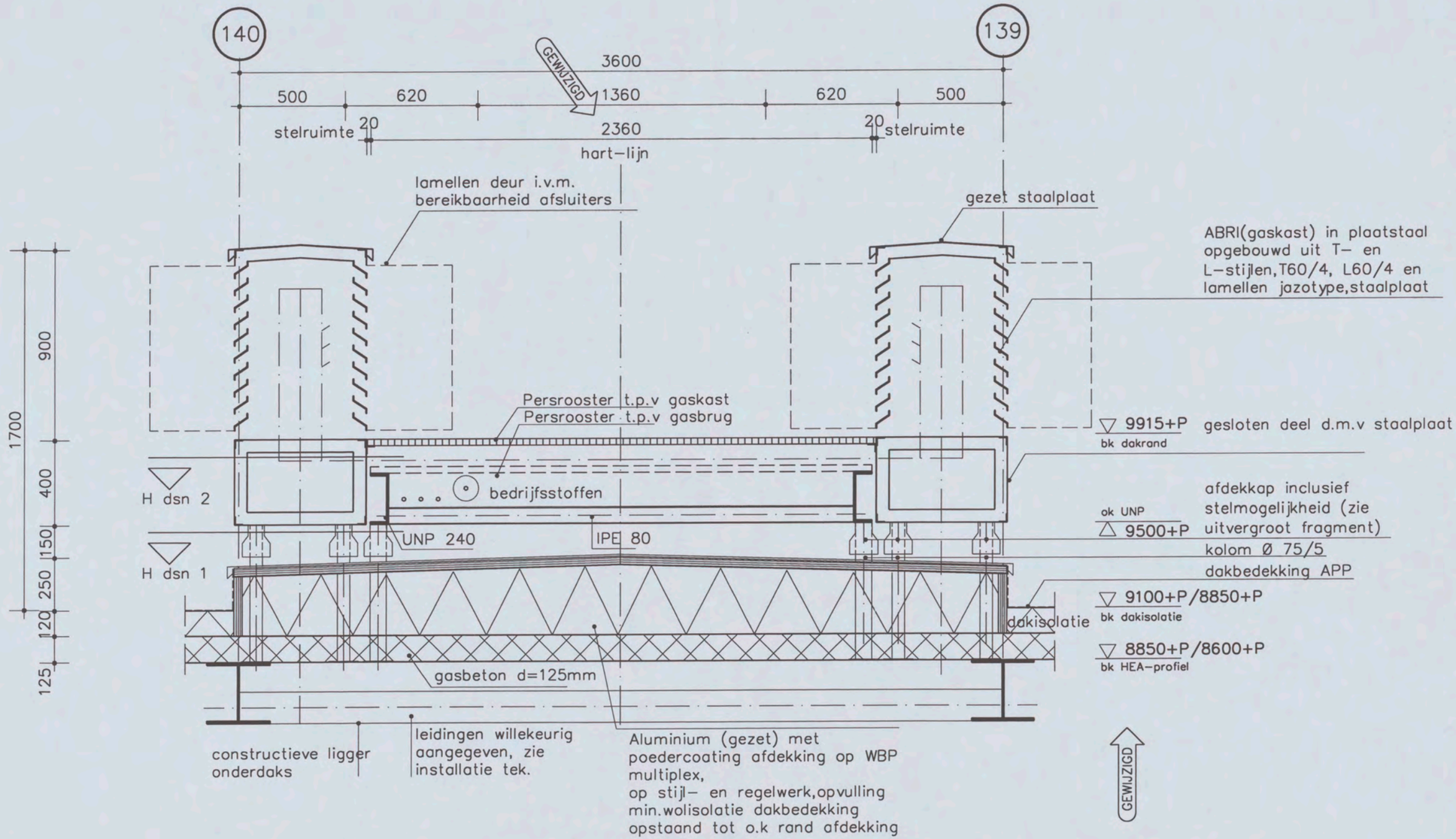
Detail I.01

gaskasten op dak H. dsn. 1

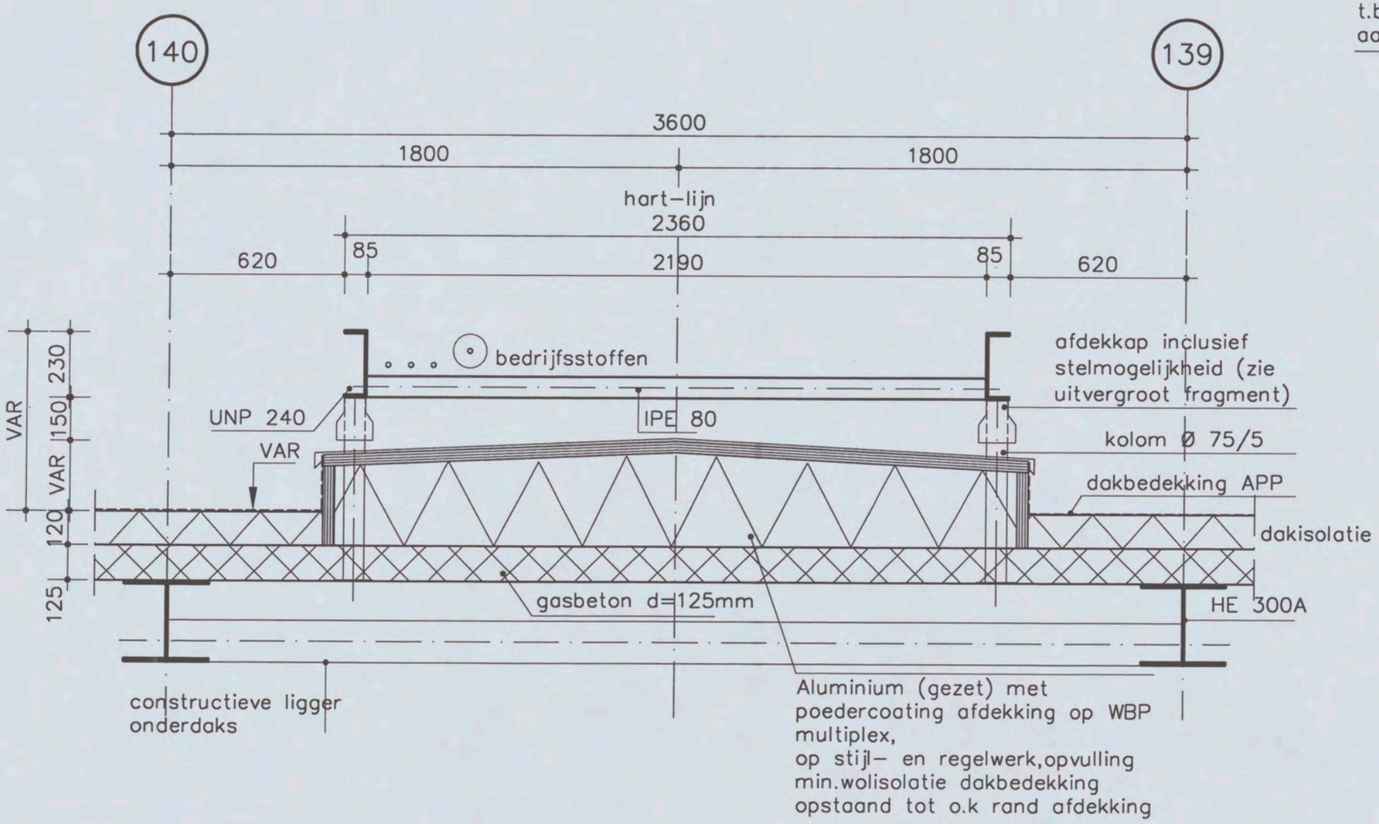


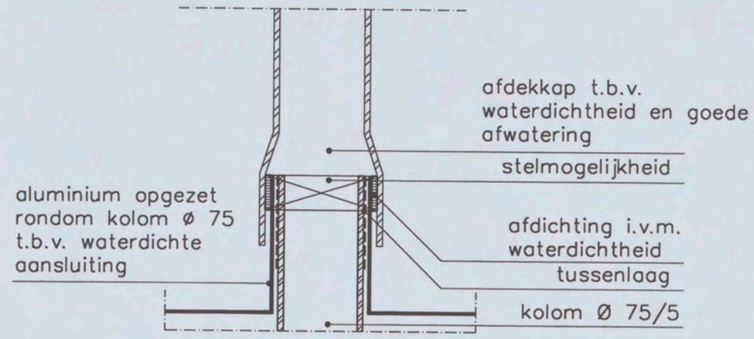
Detail I.02

gaskasten op dak H. dsn. 2



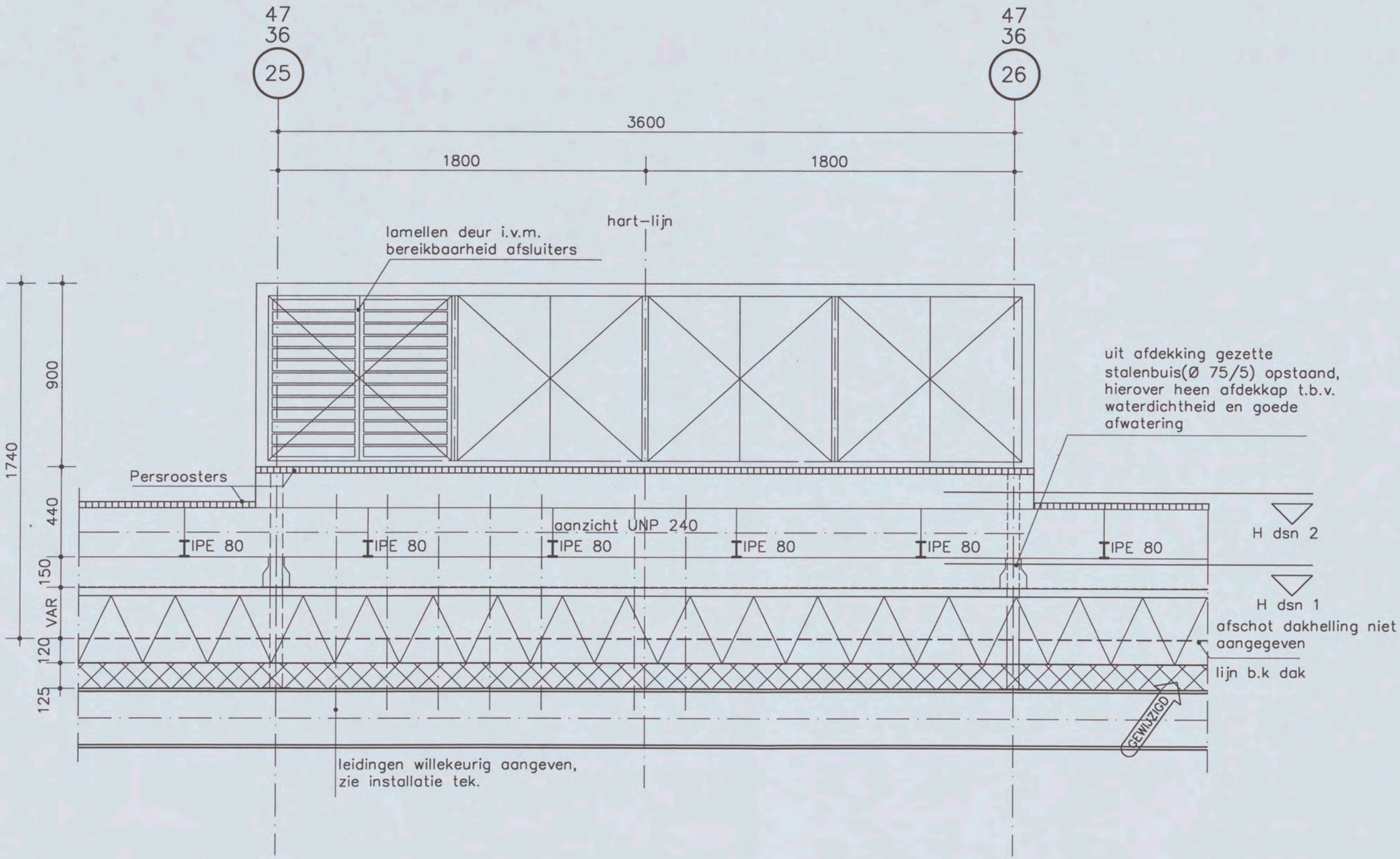
Detail 1.03
gaskasten op dak V. dsn. 1





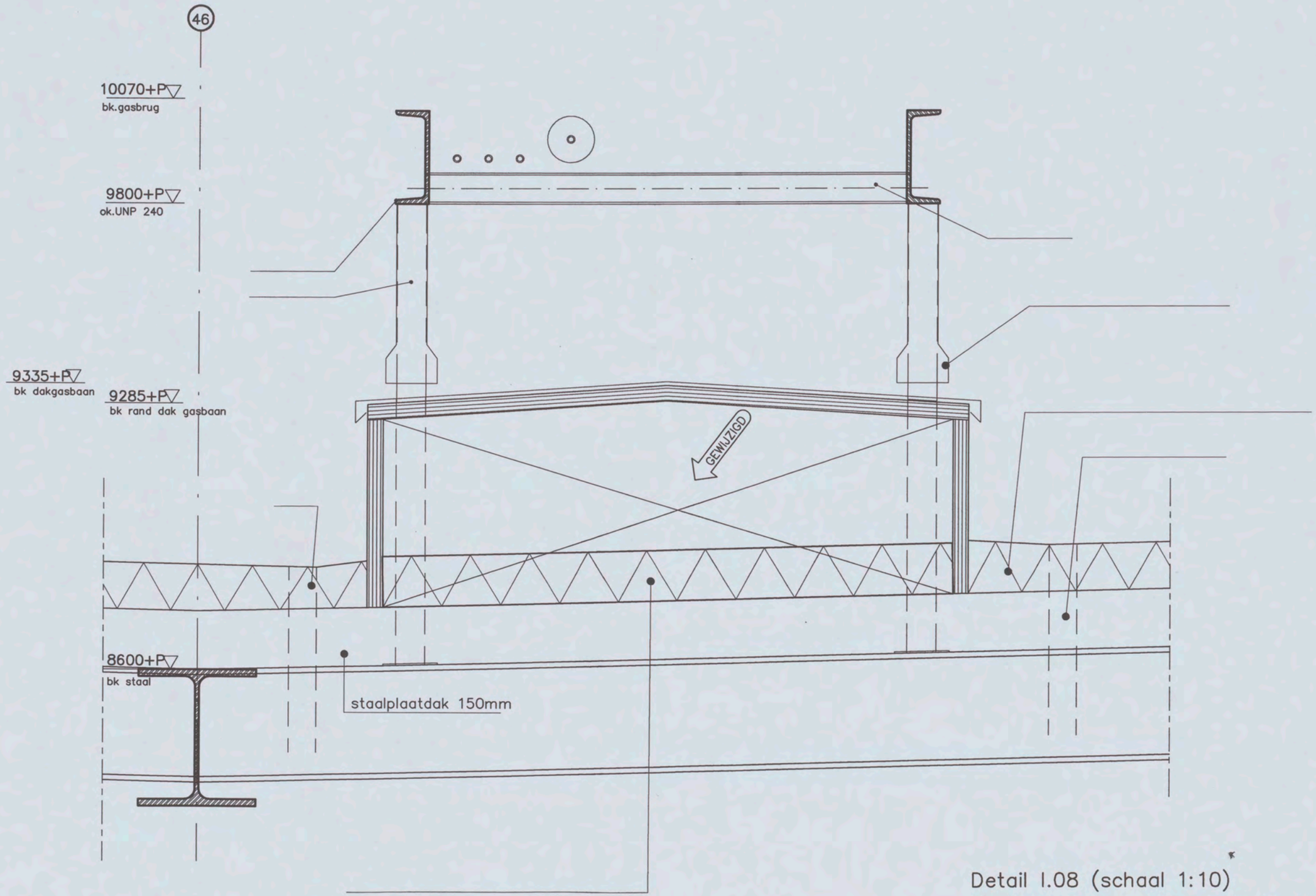
Principe detail kolom met afdekkap
(niet op schaal)

Detail 1.04
gaskasten op dak V. dsn. 1

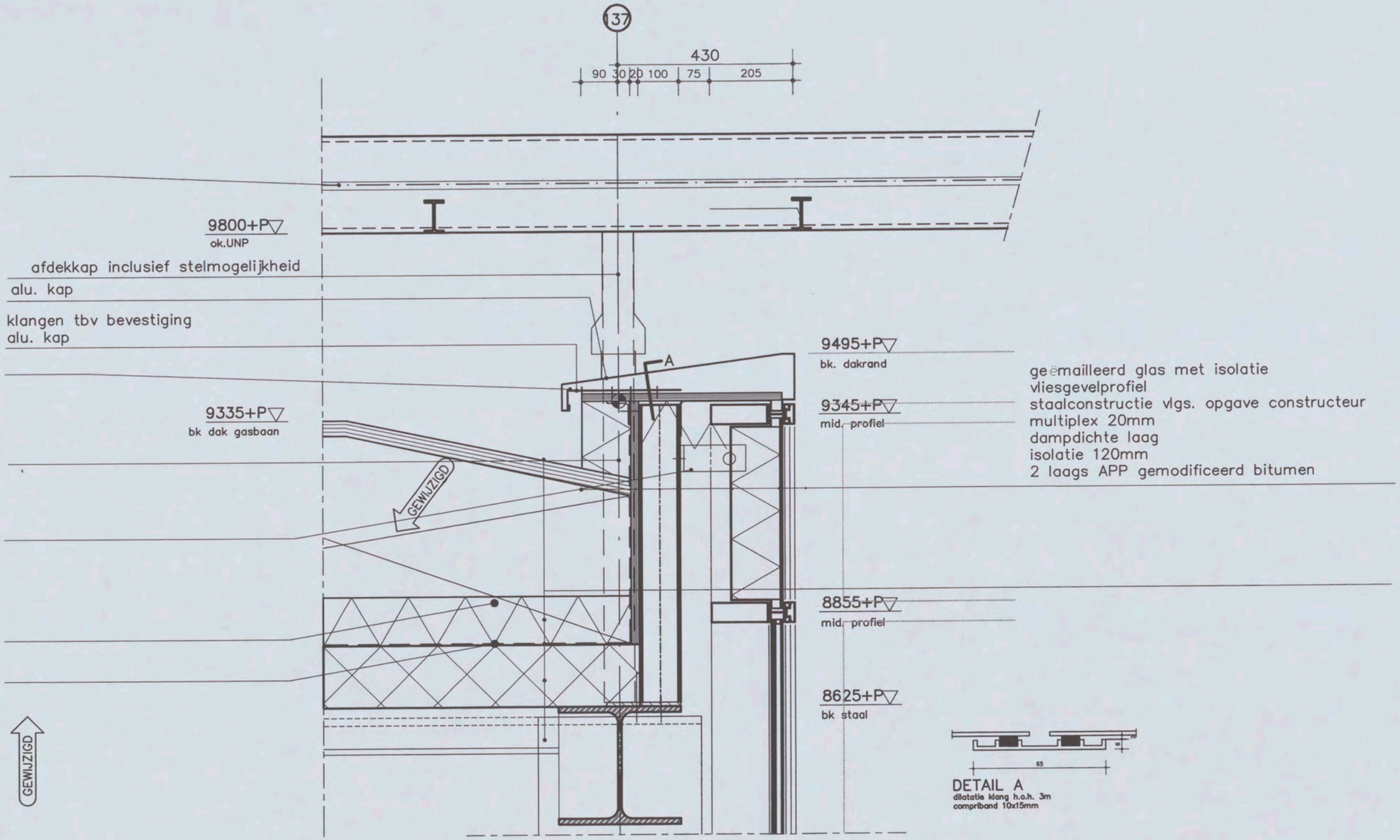


Detail 1.05

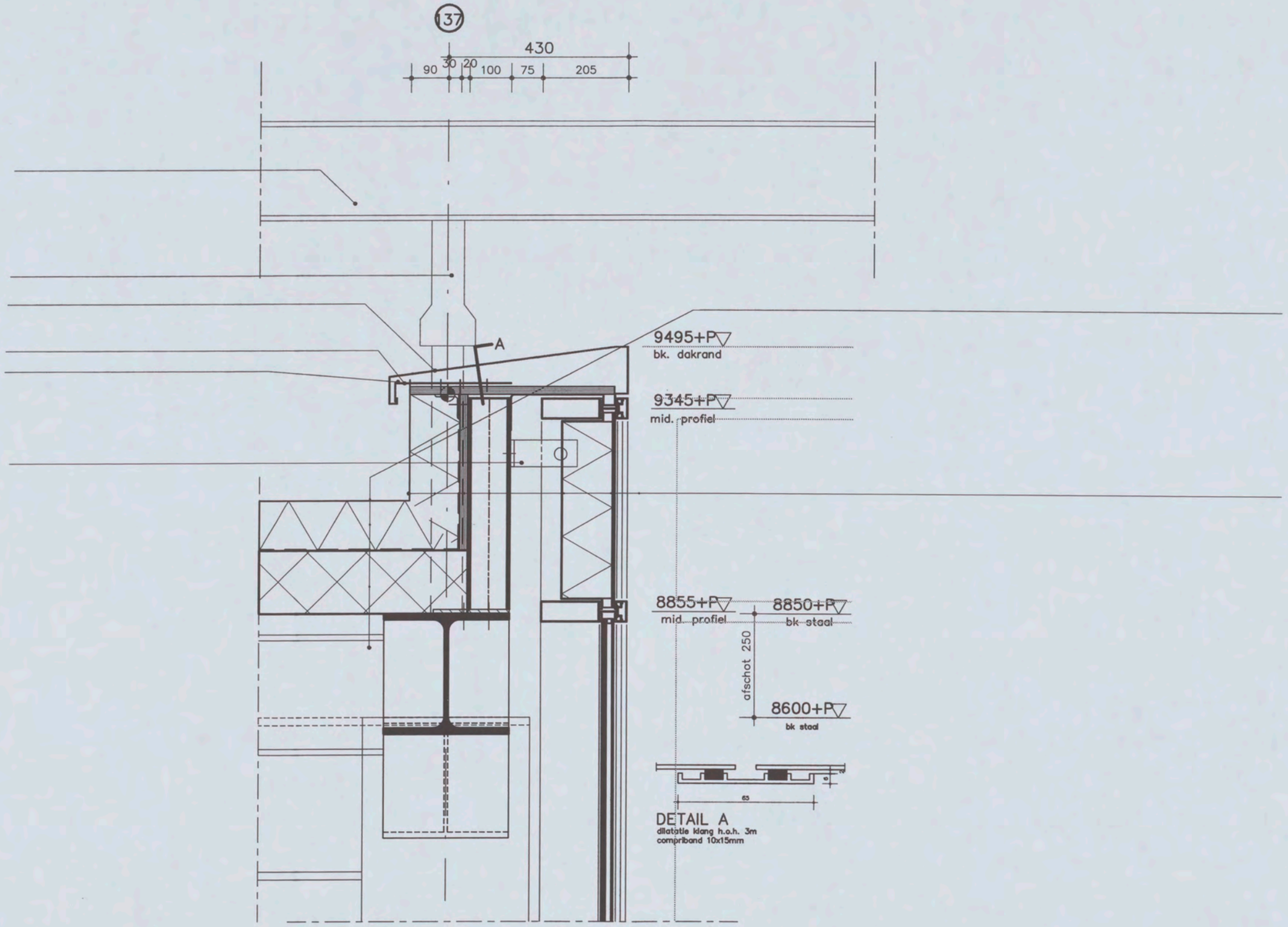
gaskasten op dak V. dsn. 2



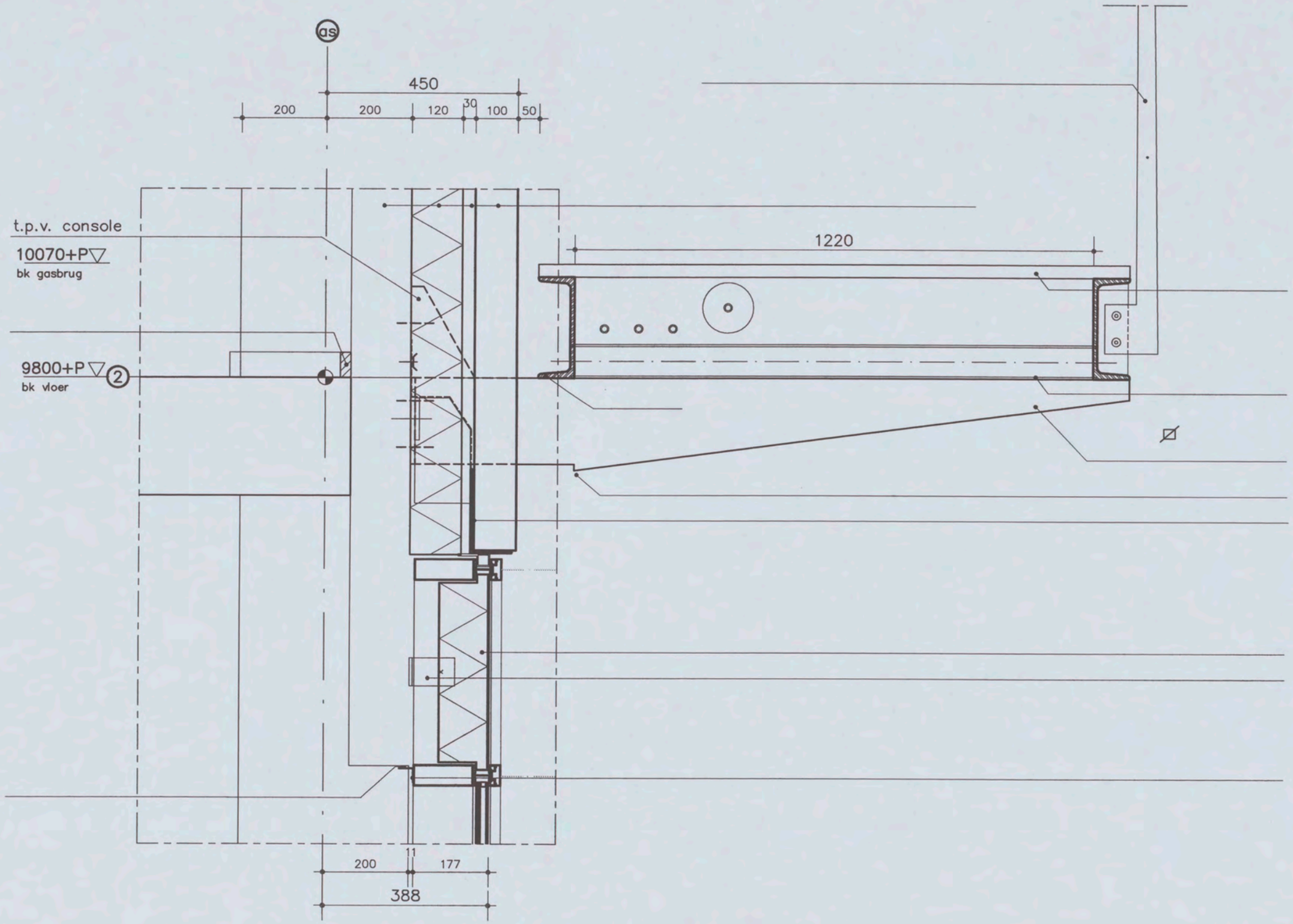
Detail 1.08 (schaal 1:10)
Verticale doorsnede, gasbrug, deel J



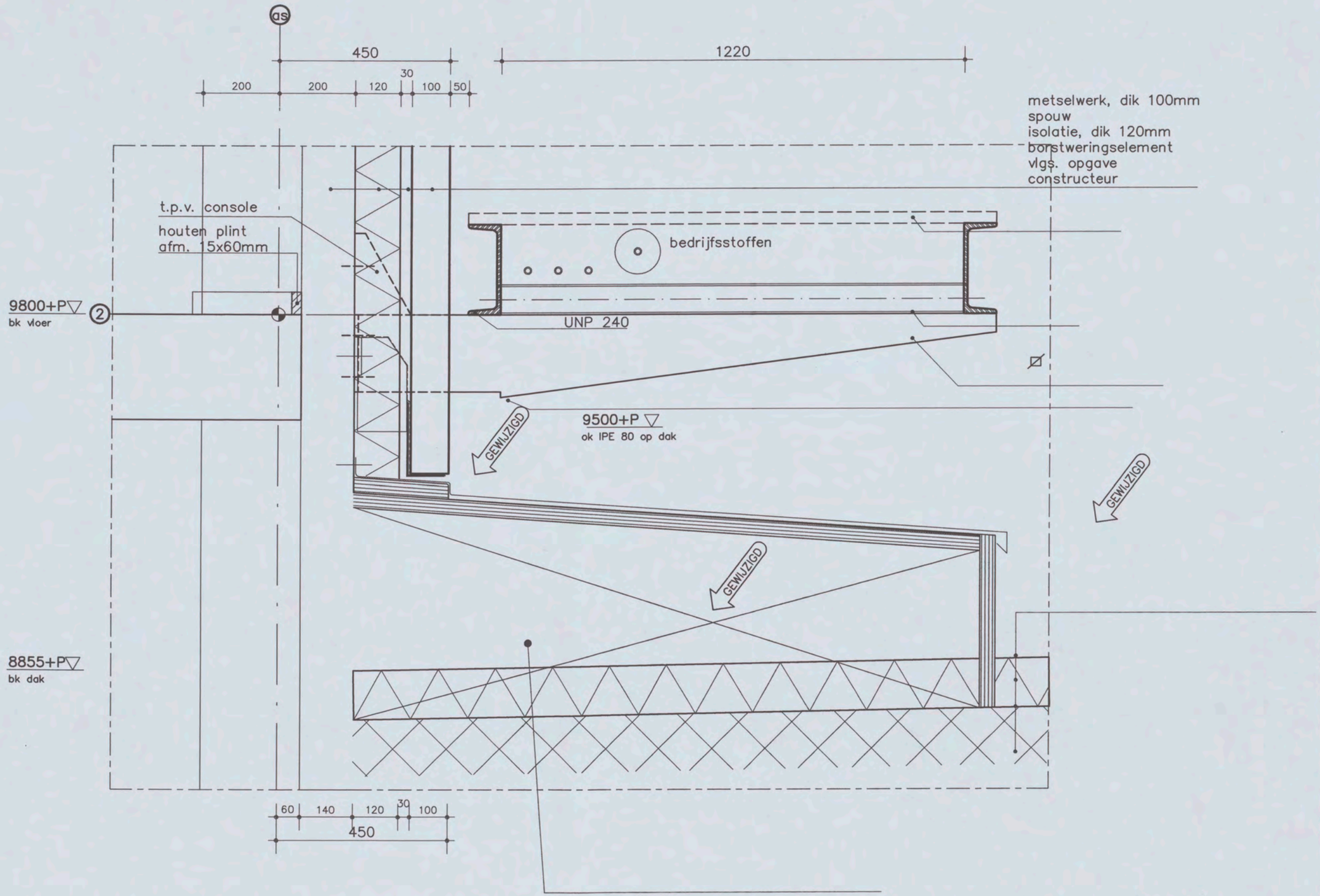
Detail I.09 (schaal 1:10)
Verticale doorsnede, gasbrug boven dakrand, deel J



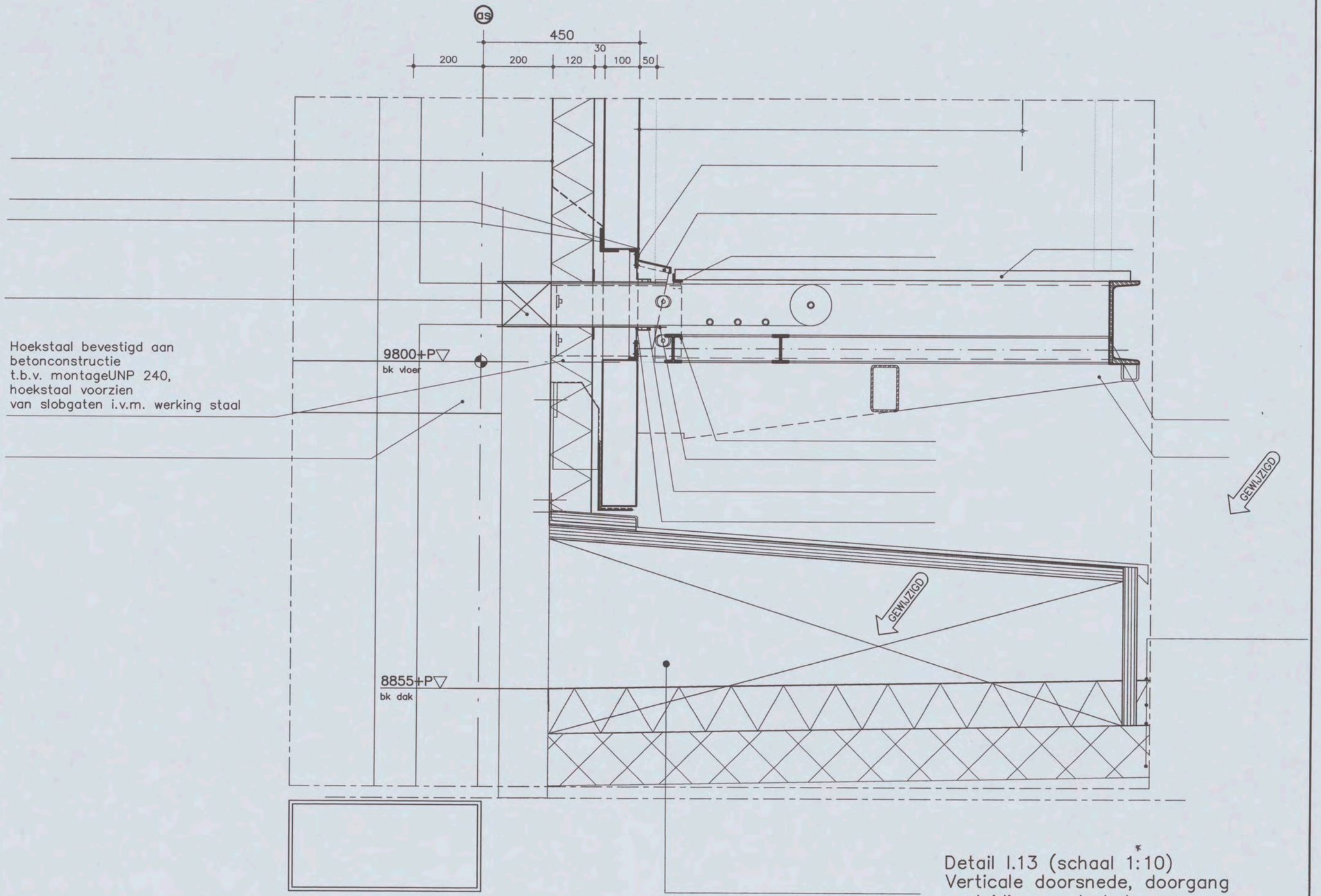
Detail I.10 (schaal 1:10)
Verticale doorsnede, dakrand



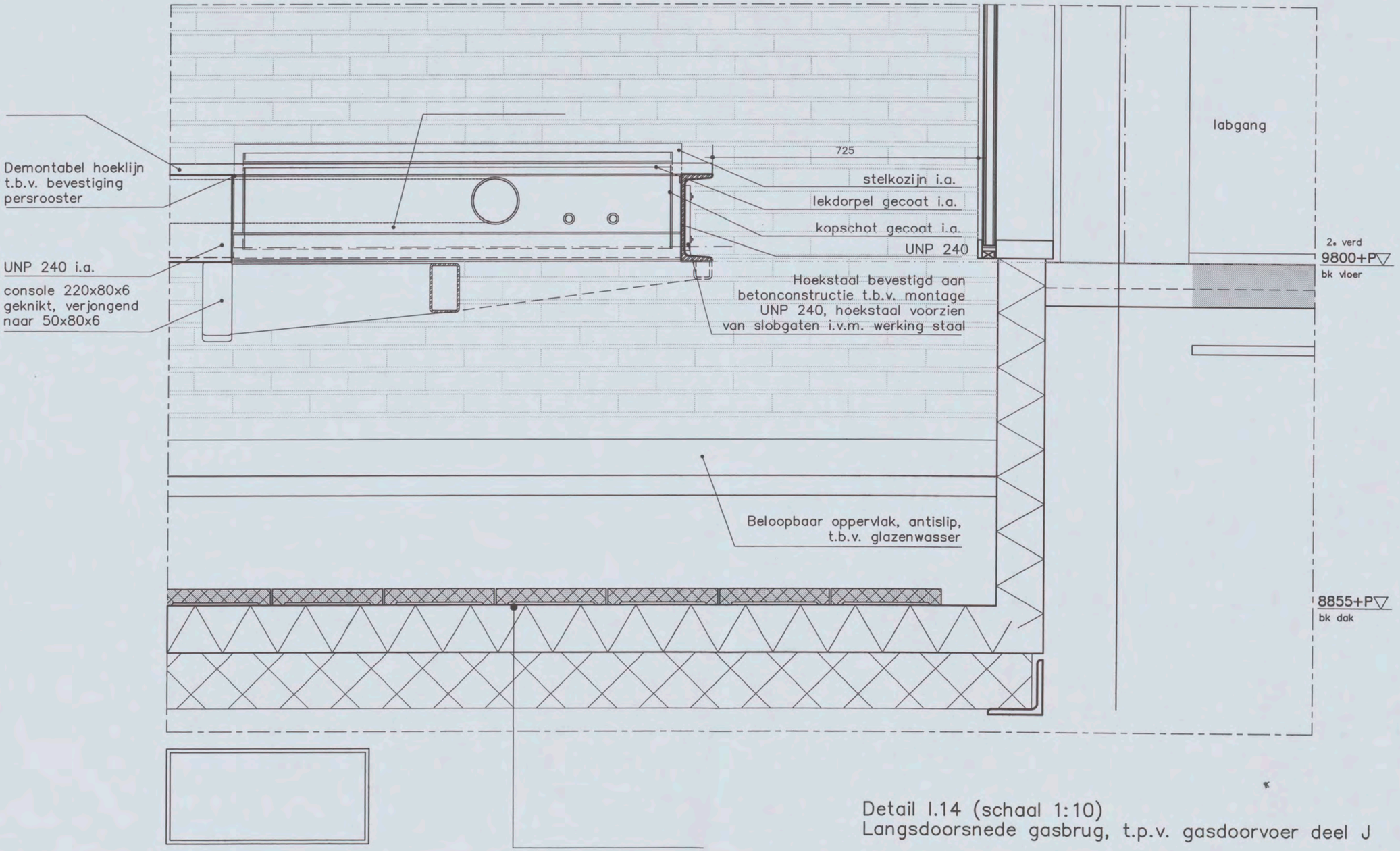
Detail I.11 (schaal 1:10)
Verticale doorsnede, aansluiting gasbrug/gevel deel J



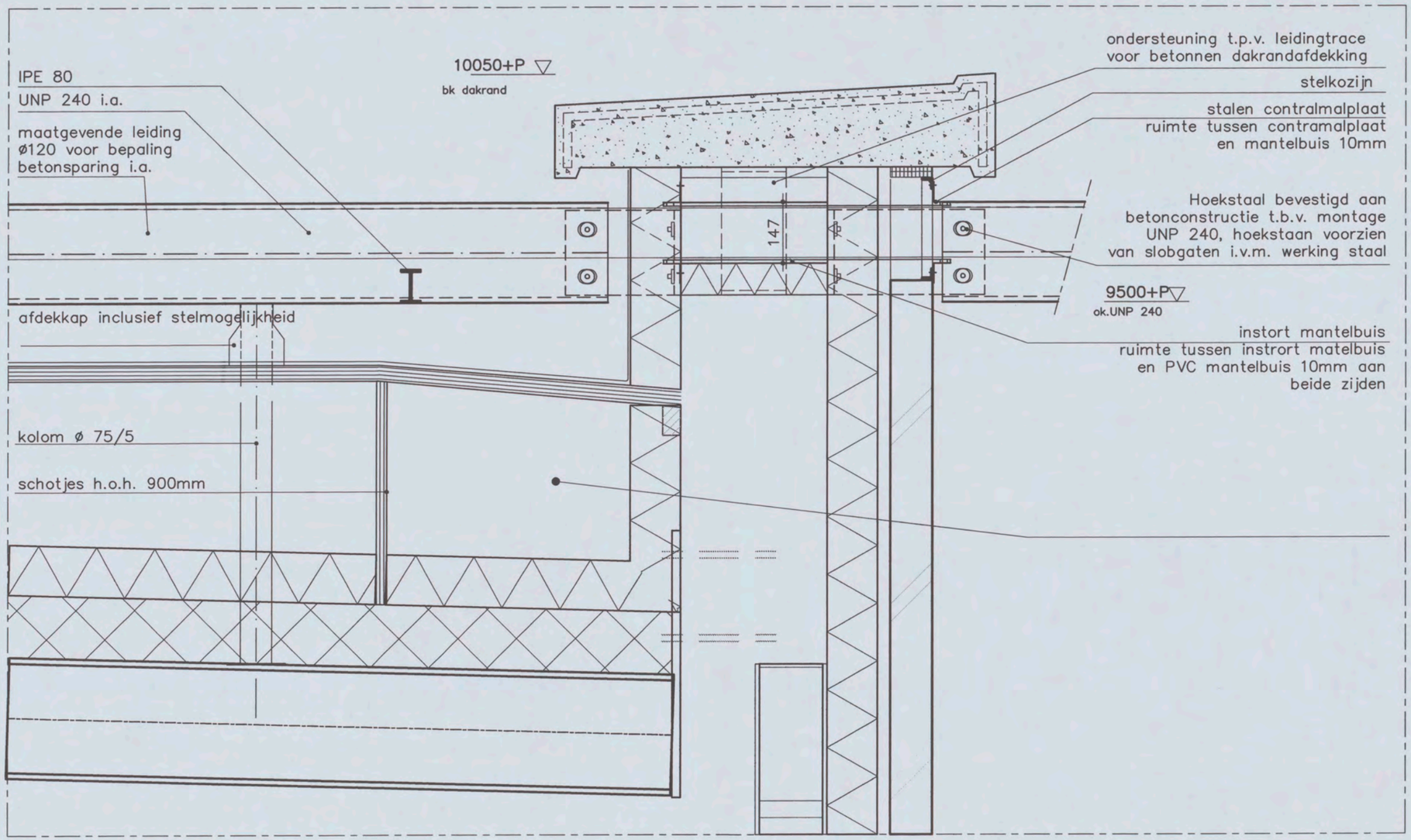
Detail I.12 (schaal 1:10)
Verticale doorsnede, aansluiting
gasbrug/gevel patio, deel J



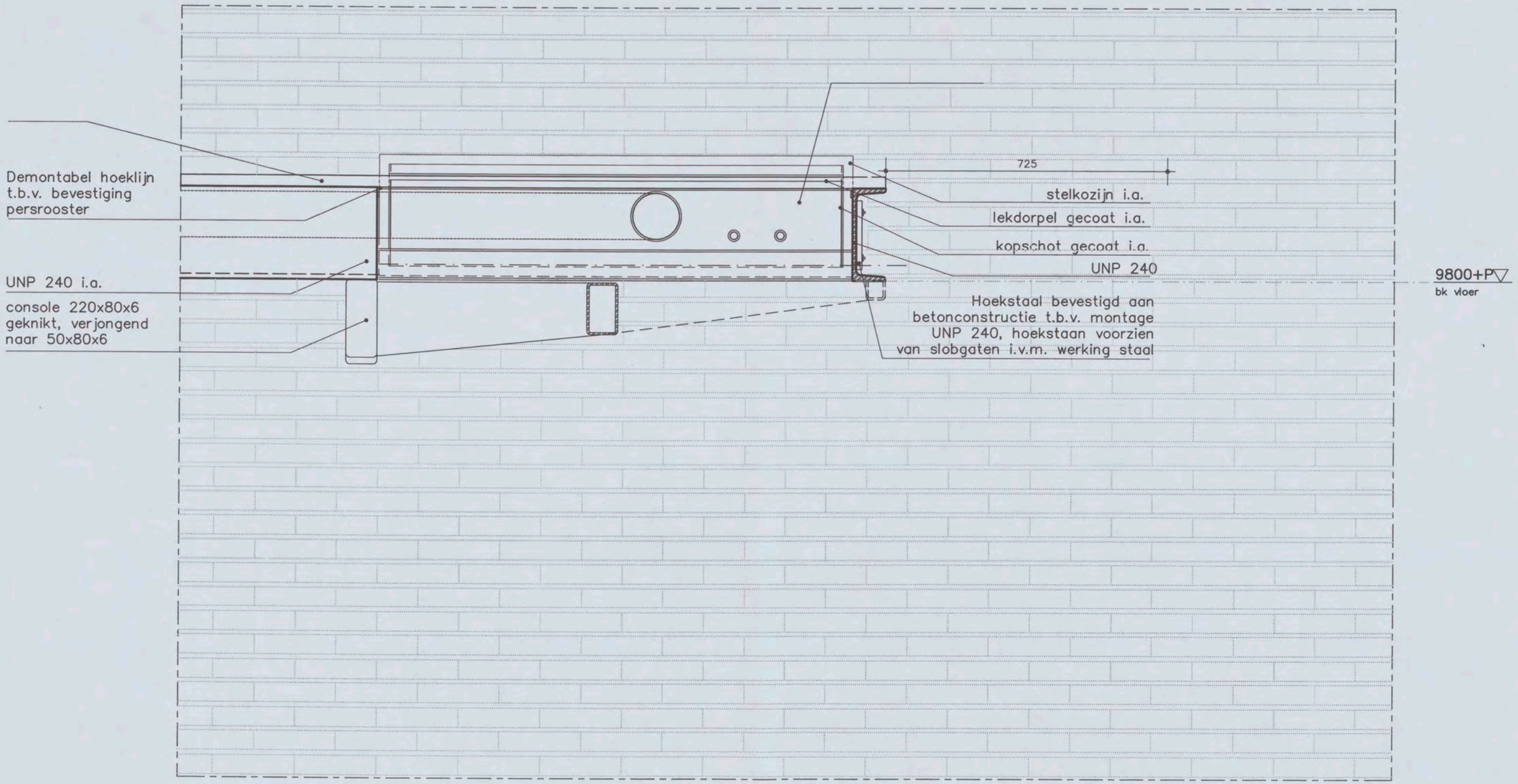
Detail I.13 (schaal 1:10)
Verticale doorsnede, doorgang gasleidingen, deel J



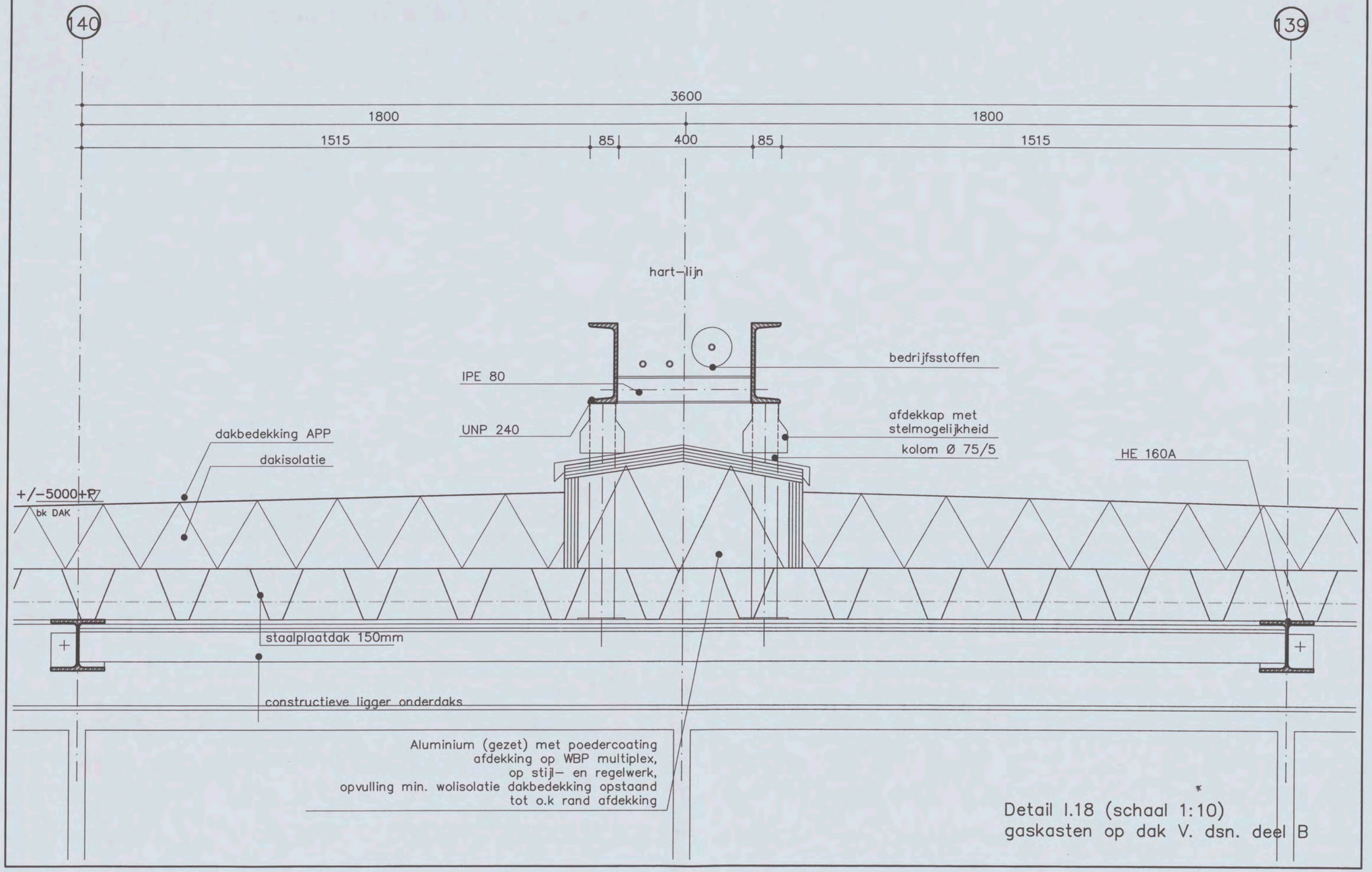
Detail I.14 (schaal 1:10)
Langsdoorsnede gasbrug, t.p.v. gasdoorvoer deel J



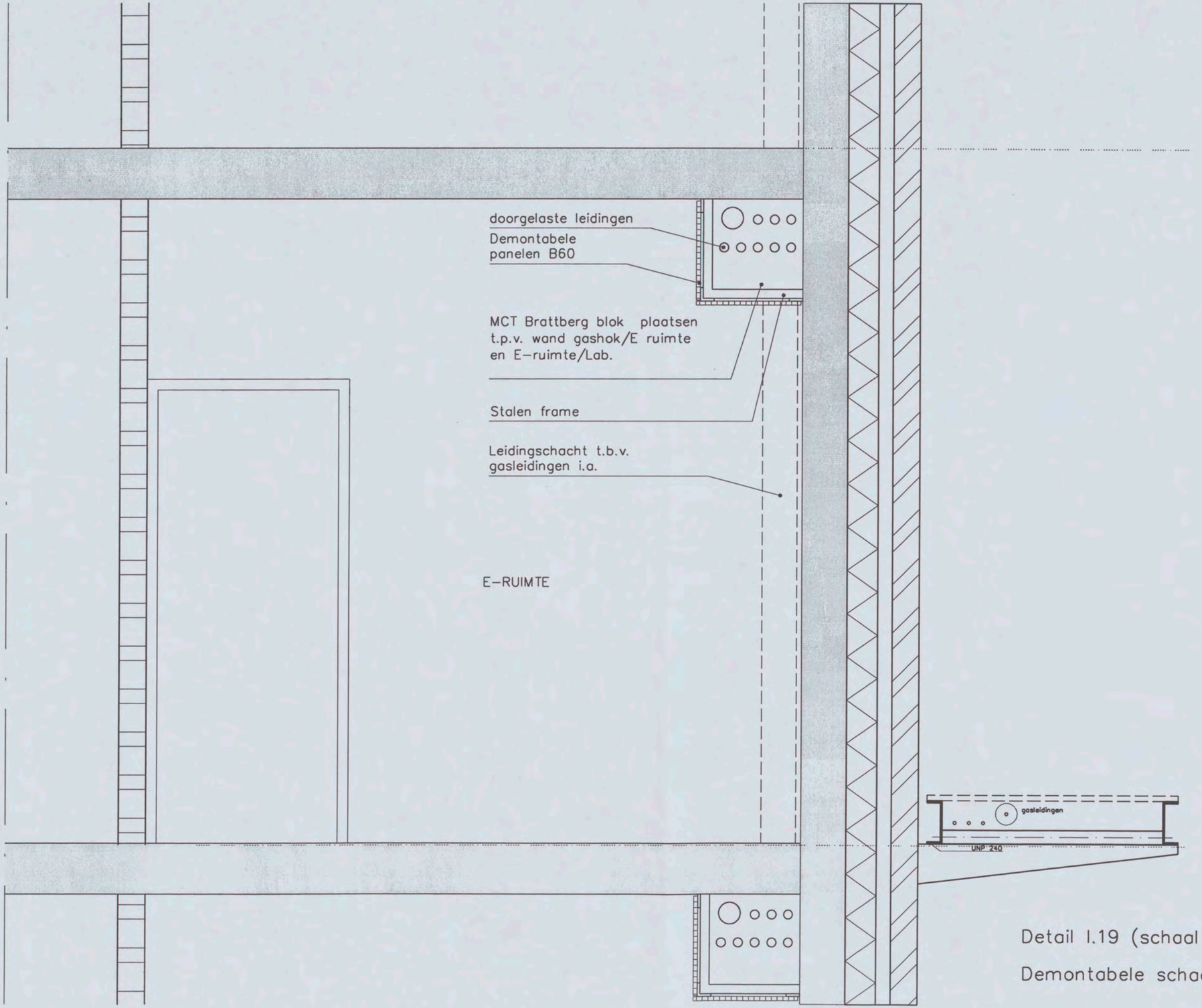
Detail I.15 (schaal 1:10)
Verticale doorsnede, dakrand werkplaats met gasdoorvoer deel H



Detail I.17 (schaal 1:10)
Langsdoorsnede gasbrug, terplaatse van gasdoorvoer deel J, bij aansluiting met expeditiegebouw

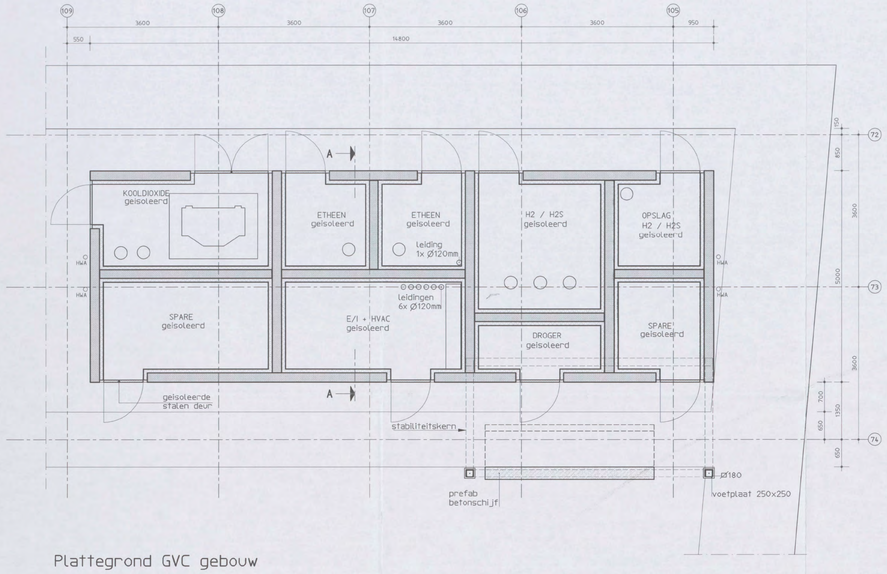


Detail I.18 (schaal 1:10)
gaskasten op dak V. dsn. deel B

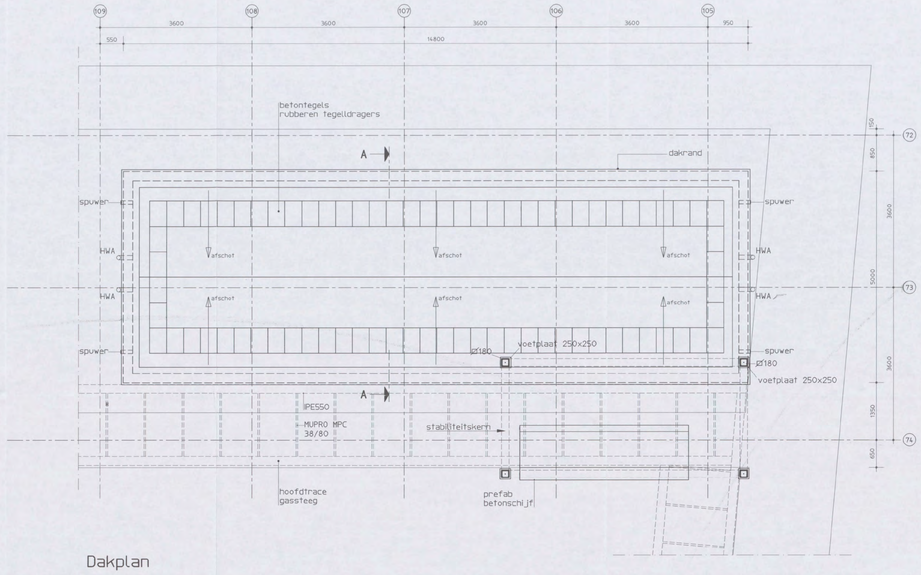


Detail I.19 (schaal 1:20)

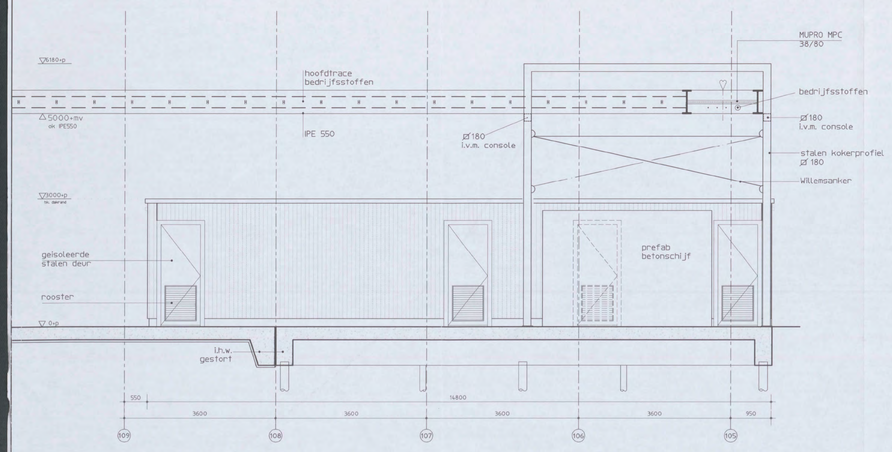
Demontabele schacht gasleidingen



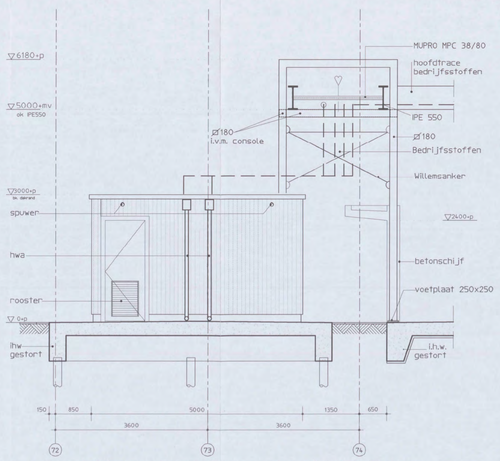
Plattegrond GVC gebouw



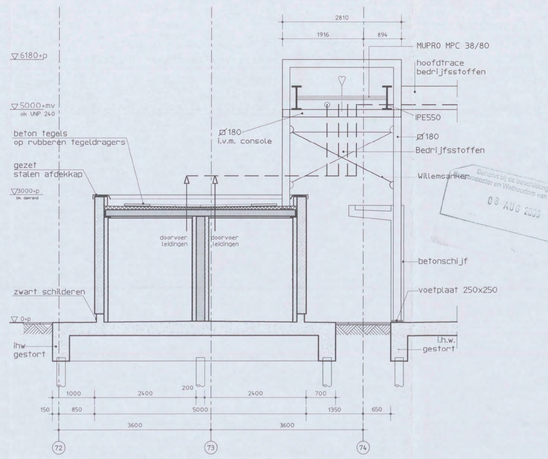
Dakplan



Aanzicht zijgevel
en doorsnede stabiliteitskern



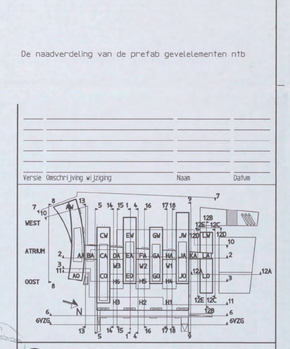
Aanzicht gevel en doorsnede stabiliteitskern



Doorsnede A-A

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

De naadverdeling van de prefab gevelelementen ntb



Versie Omschrijving wijziging Naam Datum

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communicatie
ARCADIS Bouw&Vastgoed BV
Piet Mondriaanlaan 26
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Tel. +31 [redacted]
Fax +31 [redacted]
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals B.V.

Ontwerp : ARCADIS Bouw & Vastgoed BV i.s.m. van mourik vermeulen

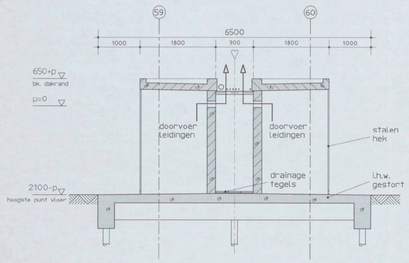
Project : Shell NTC Amsterdam [redacted]
SDN 2/2747383-88
NL-[redacted]-0 - 2006

Onderwerp : Gas Voorzieningen Centrale gebouwtje en ondersteuning hoogtracee

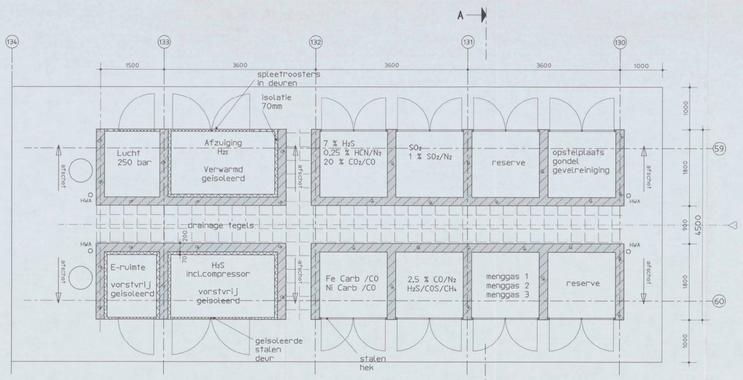
Fase : Bouwaanvraag T16

Getekend	[redacted]	Discipline	: Bouwtechnologie
Datum	: 24-03-2006	Gecontroleerd	: [redacted]
Schaal	: 1:50	Goedgekeurd	
Bladformaat	: A0	Status	: Definitief

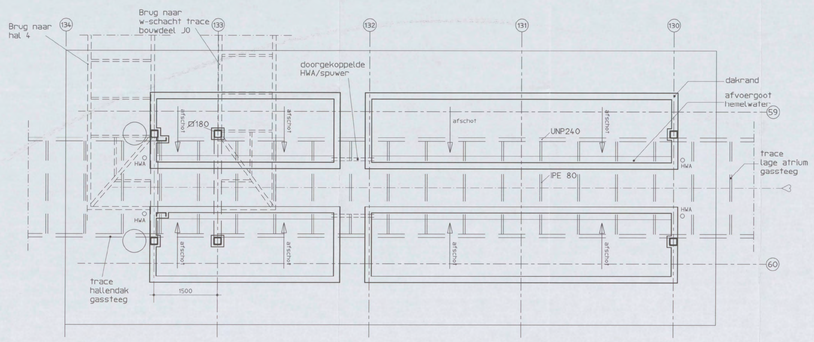
Projectnummer :	Tekeningnummer :	Versie :
140327.000256	04-4923	A



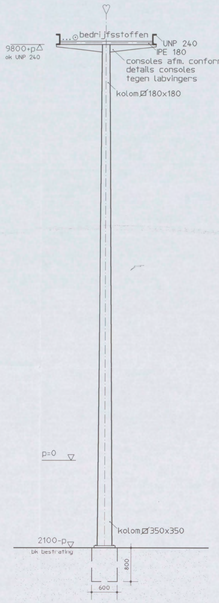
Doorsnede A-A



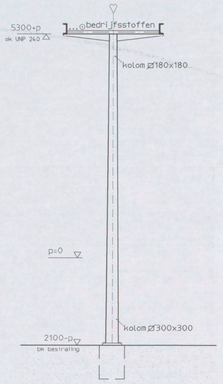
Plattegrond gassteeg



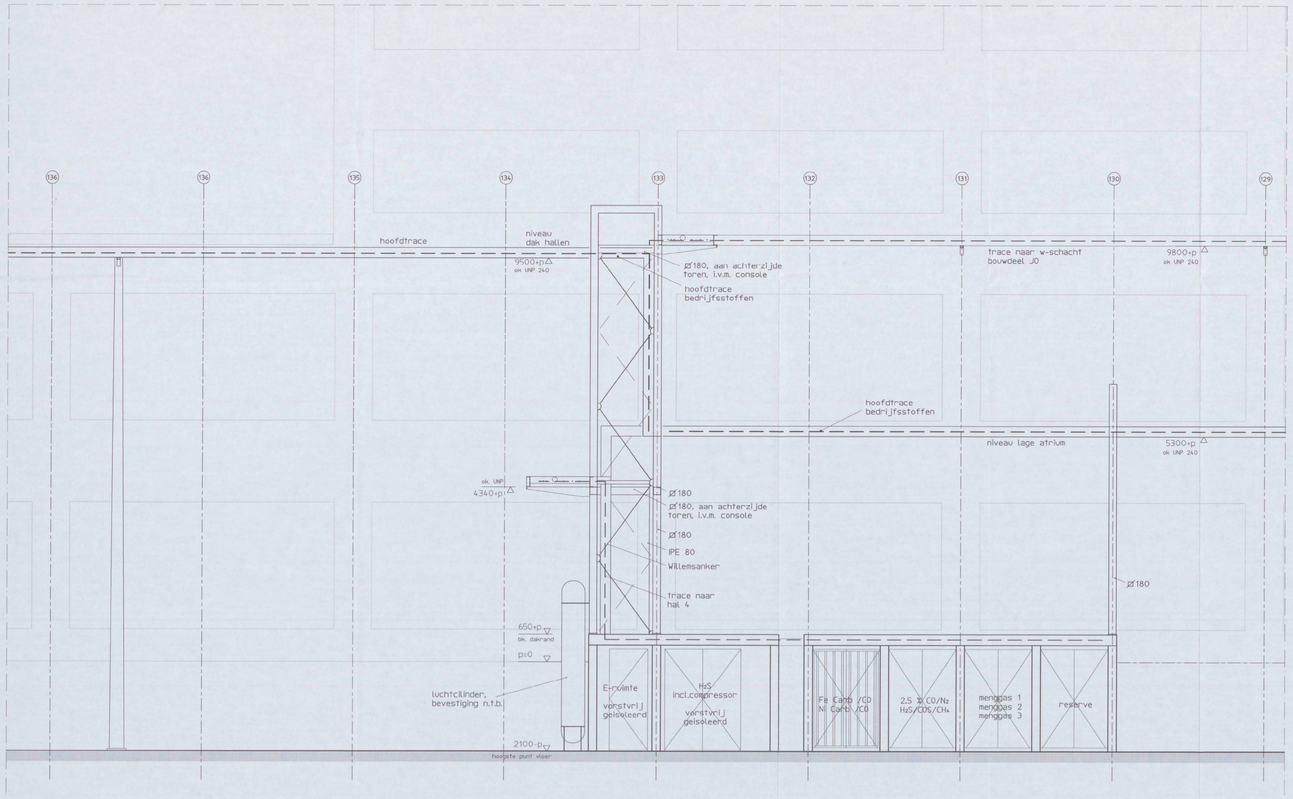
Dakplan



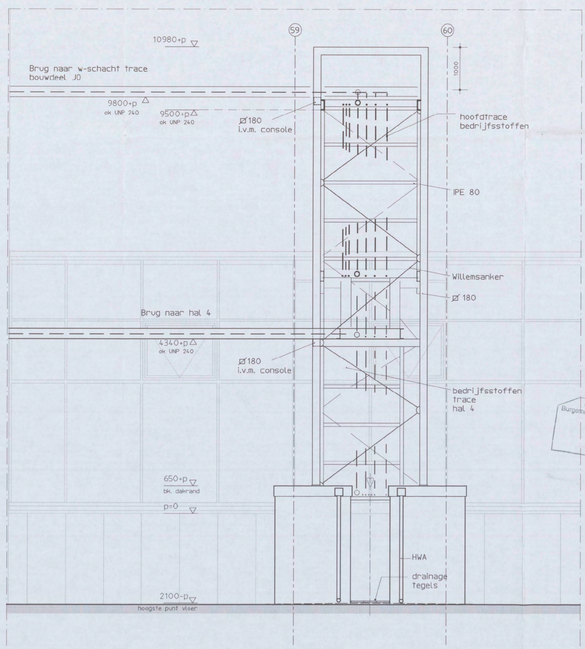
Aanzicht kolom tussen hal en gassteeg



Aanzicht kolom tussen gassteeg en lage atrium



Aanzicht zijgevel

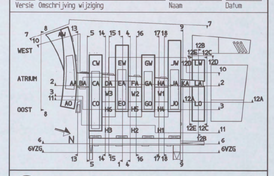


Aanzicht stijg/daalpunt nabij as 133

Materialen:

-Uitvoering in verzinkt staal
-Beton in architectonische uitvoering schoon uit de kist
-HWA's verzinkt staal
-Leidingen EO, PO en H2S plaatselijk geisoleerd of afgedekt t.p.v. onderdoorgangen onder verzinkt staal.

Versie	Omschrijving wijziging	Naam	Datum



ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communications
ARCADIS Bouw&Vastgoed BV
Piet Mondriaanlaan 26
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Tel. +31 [redacted]
Fax +31 [redacted]
www.arcadis.nl

Behoort bij de beschikking van Burgemeester en Wethouders van Amsterdam
03 AUG 2006

Opdrachtgever : Shell International Chemicals B.V.
Ontwerp : ARCADIS Bouw & Vastgoed BV i.s.m. van mourik vermeulen
Project : Shell NTC Amsterdam [redacted]
SDN 2/247983-06
NO 1/0 1/2 0 - 2006
Onderwerp : Gassteeg [redacted] en tussensteunpunten gastrace's
Fase : Bouwaanvraag
Getekend : [redacted]
Datum : 15-12-2005
Schaal : 1:50
Bladformaat : A0
Discipline : Bouwtechnologie
Gecontroleerd : [redacted]
Goedgekeurd :
Status : Definitief
Projectnummer : 140327.000256
Tekeningnummer : 04-4922
Versie : A