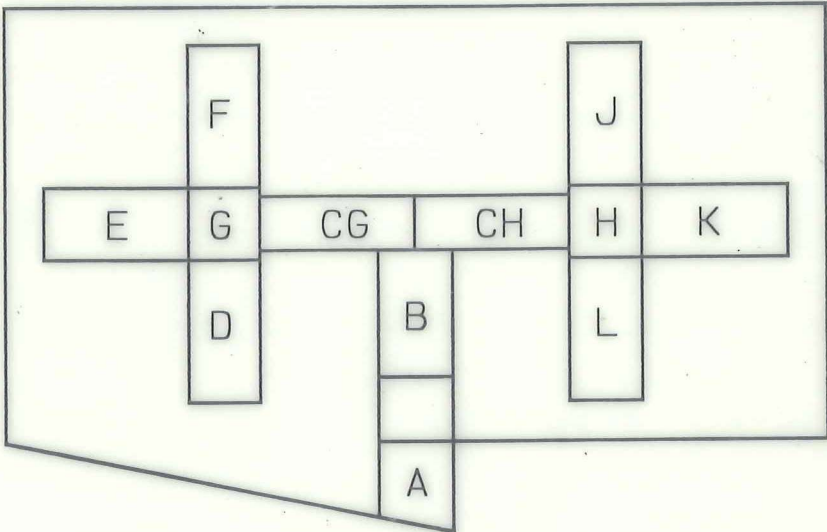


Tekening 15			Datum bouwdetails 15-3-1995	Dakvlak						
Overzicht details bestaande toestand Dakrenovatie PI Dordrecht Project 17064 18-01-21				AA	AB	B	CG	D	E	G
							CH	F	K	H
								J		
Detail		Omschrijving	Opm.					L		
17		Borstweringdetail			x					
18		Opgaand metselwerk			x					
19		Opgaand metselwerk				x				
20		Detail hoge dakrand						x	x	
21		Randdetail hoge dakrand (als Det 20)						x		
21A		Detail lage dakrand	Zie tekening 14					x	x	
22		Detail overgang laag betondak - hoger staaldak						x	x	
22	overig	Idem						x	x	
23	23A	Lichtstraatranddetails						x	x	
23-I		Lichtstraat- en RWA-randdetails								
23-II		Bovenaanzicht luchtinlaat details						x	x	
24		Luchtinlaat-randdetail								
24-I		RWA-randdetails						x	x	
24-II		Detail stalen ligger - dakplaat						x	x	
25		Lichtstraat-lichtstraat en lichtstraat-RWA langsdrsn						x	x	
26		Sprong Laag-hoog betondak Dakdeel D,E,F,J,K,L						x	x	
26A		Dilatatie stalen dakdelen	Zie tekening 14					x	x	
34B		Dilatatie stalen dakdelen principe als detail 26A						x	x	
27		Opgaand gevelmetselwerk principe als detail 28								x
28		Opgaand metselwerk dakvlak G en H								x
29		Lage dakrand staaldak dakvlak CG en CH					x			
30		Luchtkooi dakvlak CG en CH					x			
31		Luchtkooi dakvlak CG en CH					x			
32		Luchtkooi dakvlak C					x			
32-I		Bovenaanzicht detail 29-30-32					x			
33		Luchtkooi dakvlak C					x			
34		Dilatatie beton-staal dakvlak CG en CH					x			
34A		Liftopbouwdetail dakvlak AA, B en CG en CH		x		x	x			
35A	35B	Dakluikranddetail dakvlak AA en B		x		x				
35-IA	35-IB	Dakluikranddetail dakvlak CG en CH					x			
52		Dakrand t.p.v. liftopbouw		x						



hierbij behoort
tekening

proj.nr. | ii 2 PID
code | bouwdeel | vloer/bouw | bladnr. | kenmerk |



NOORD



K
J
H
G 05-12-1995 V23I + V24I

F	AD	03-11-1995	wijz./aanv. det. V23I,V24I + V69
E	AD	03-10-1995	wijz. details vlgns. opm.
D	AD/JB	30-08-1995	wijz./aanv. det. vlgns.opm.
C	AD	04-07-1995	wijz./aanv. det. vlgns. opm
B	AD	15-03-1995	wijz. + aanv. principedet. vlgns. opm.
A	AD	25-01-1995	wijz. + aanvullen principedet vlgns. opmerkingen
wijziging	get	datum	omschrijving

werktekening

Laan der VN 9
postbus 298
3300 AG Dordrecht
telefoon 078-330660
telefax 078-140071

vestigingen
Dordrecht
Rotterdam

EGM architecten bv
architectuur en bouwvoorbereiding

architectuurgroep Hans Gerritse

project

projectnr

nieuwbouw P.I. te Dordrecht

93051

omschrijving

getekend

principedetail V1 t/m V69

die

datum

schaal

formaat

tekeningnr

15-09-1994

1 : 5

A3

9A.(3-) 300 G

prefab beton afdekband
l=max. 1190mm, voegen
onderling afdichten
dmv. kitvoeg op rug-
vulling

kitvoeg op rugvulling

L300x75x10 hoh.
max. 1200 l=220mm

open stootvoeg

overloop, hardlood NHL 180
afm. uitloop 45x100
aanbrengen daar waar
aangeg. op dakplatte-
gronden

afdekkapje, zie det. V21

V38
V46

30

410

4875+

50

kitvoeg op rugvulling
afdekband ondersabelen met krimprijke mortel

penant, hoh 1200mm (tpv L-prof.) uitvoeren in 1-steens dikte

baksteen, waalformaat

loodslabbe br. 550mm (NHL 180)

3935+

opmetseling van kalkzandsteen
60mm PUR-iso, bovenzijde afschuinen (45°)
mastiekrib 100x100
90mm PUR-isolatie

dakvloer (op afschot)
dik min. 230mm

3395+

200

20

100

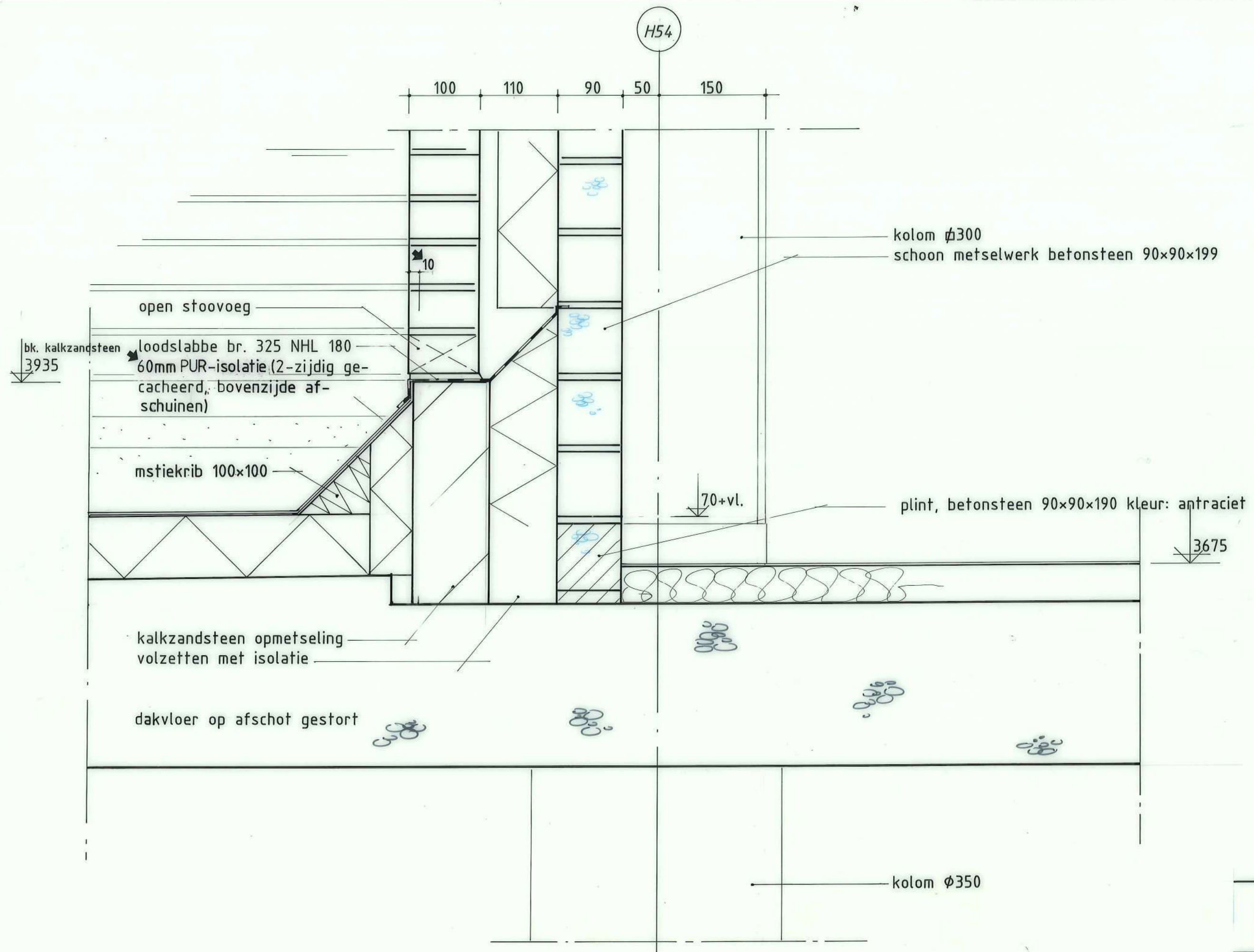
94

80

6

V17

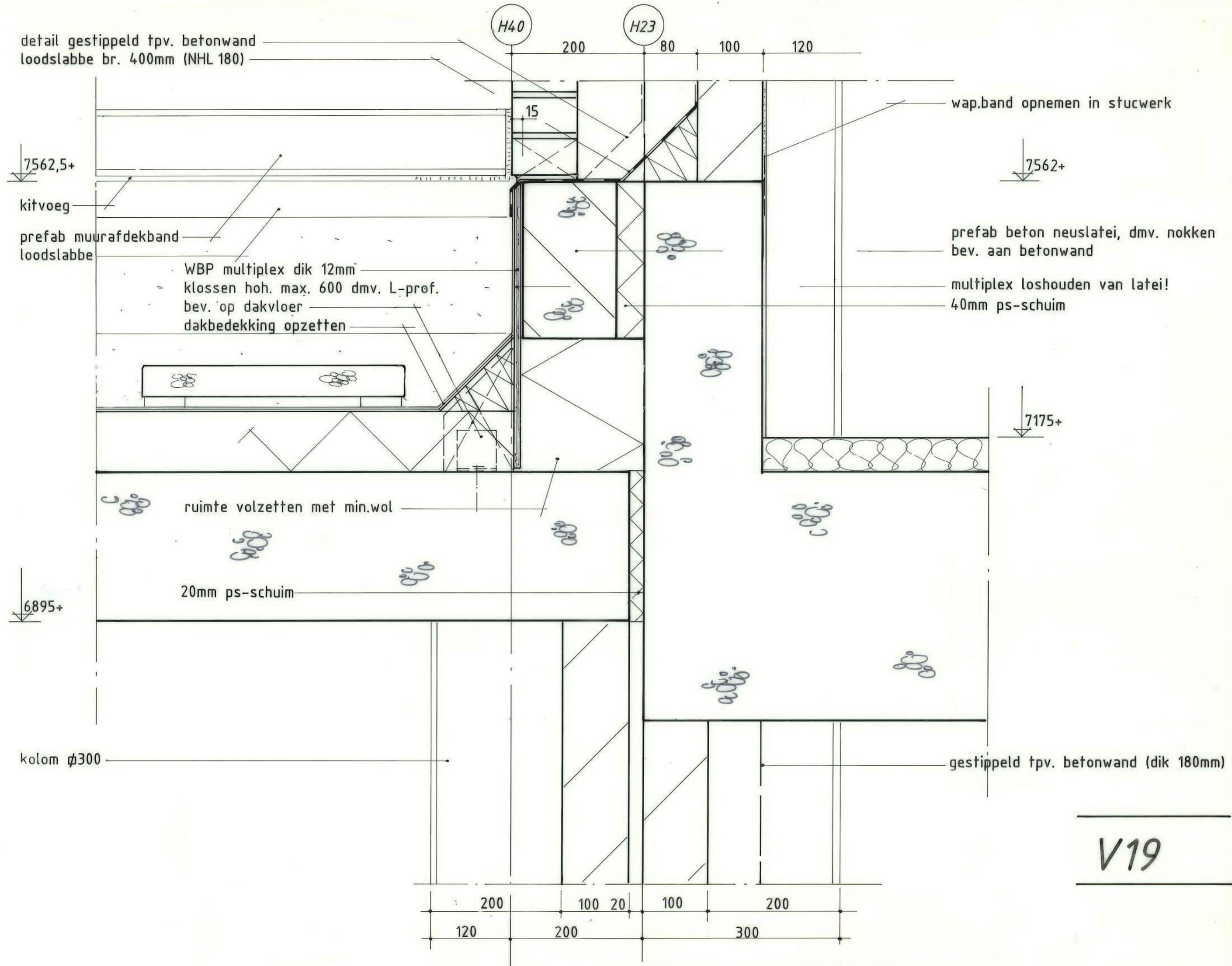
wijz. B 15-03-1995



V18.

wijz. A 25-01-1995
wijz. B 15-03-1995

detail gestippeld tpv. betonwand
loodslabbe br. 400mm (NHL 180)



prefab beton afdekband
l= max. 1190mm, stuitnaden
afkitten

bouwdl. A 11688+
bouwdl. B 7563+
bouwdl. D-L 9875+

strook dpc-folie br.300 mm

kitvoeg op rugvulling
L300×90×10 l=220 hoh max. 1200mm

open stootvoeg hoh. 4 strekken

kalkzandsteen dik 100mm
30mm PU-plaat, 2-zijdig
gecacheerd

hardlood (NHL 180)
dakoverloop, uitloop 50×100,
voorzien van plakpl. 30

afdekkapje, zie det. V21

bouwdl. A: 10745+
bouwdl. B: 6895+
bouwdl. D-L: 8995+

schroefhuls M8
(2 per element)

lood omzetten

kitvoeg op rugvulling

loodslabbe br. 200mm
NHL 180
30×75

anker M12

2-laagse dakbedekking

mastiekrib
min 30

bouwdl. A

bouwdl. B

bouwdl. D,E,F+J,K,L

2-laagse dakbedekking

90mm PU-isolatiepl.
(2-zijdig voorzien van cachering)

tpv bouwdl. D t/m L
dakvloer op afschot
dik 180-230mm

V20

wijz. B 15-03-1995

schroefhuls M8 (2 per
element)

9875+

L200×90×10 l=220mm
hoh. max. 1200

zie voor benaming
materialen det. V20

8995+

250

140

100
10

50

b.k. prefab bi.blaad:
9870+

schroefhuls M12

prefab betonelement dik 100mm
(element boven de dakvloer verbreden!)

in prefab element sparing aanbrengen t.b.v.
noodoverloop, daar waar aangegeven op geveltek.

schroefhuls M12

L200×100×10 l=100mm
(4 st. per element)

booranker M12

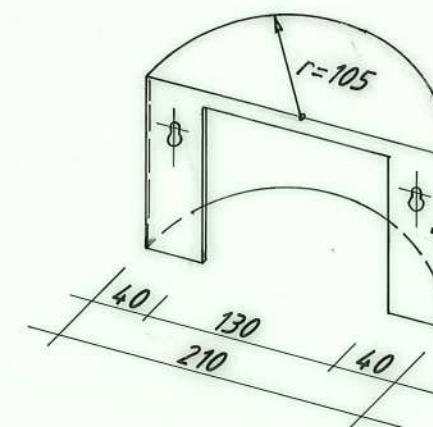
aangieten met krimprijke mortel

plafondafwerking insnijden

100

100

100



zincor plaat dik 1,5mm
(geschilderd)

afdekkapje t.b.v.
noodoverlopen

V21

betontegels 400x600 op tegeldragers

ontluchting riolering (lev. derden)

dakgrind

2-laagse dakbedekking

90mm isol.

dampremmende laag

90

staalplt. dik 1mm

18mm wbp. multiplex

extra strook dakbedekking

b.k. staal
var. 9795/9895

draadeind M8 hoh max. 800
L100x100x10

kalkzandsteen dik 100mm

60 mm isolatie

2-laagse dakbedekking

mastiekrand

60

100

480

150

T 120x80x10

luchtkanaal max. 300x350
(lev. derden)

kopplaat dik 10mm
HEA 200 ondersabelen met
krimpvrije mortel

stalen dakplaat hg. 153,
(verdelen vanuit het
midden, zie ook det. 107
tek. 9A(2-)350)

153

b.k. ligger tpv.
stramien
9795+

staalplt. dik 2mm

in kleur van dakplaten

10mm MDF, dekkend geschilderd, schroef-
gaten glad afwerken

IPE 400

L50x50x3 hoh 800

L50x50x3

semi-gesloten cellenband

stelruimte uitvullen

elektragoot hg. 400mm, incl. stalen afdekplaat
(lev. derden)

gootbreedte max. 80mm

semi-gesloten cellenband

rollaag

8975+

L 100x65x7, tpv leiding-
schacht met opgelast
anker Ø6 hoh max. 600

schoon metselwerk
betonsteen 90x90x190

V22

wijz. A
wijz. B

25-01-1995
15-03-1995

prefab beton schachtelement

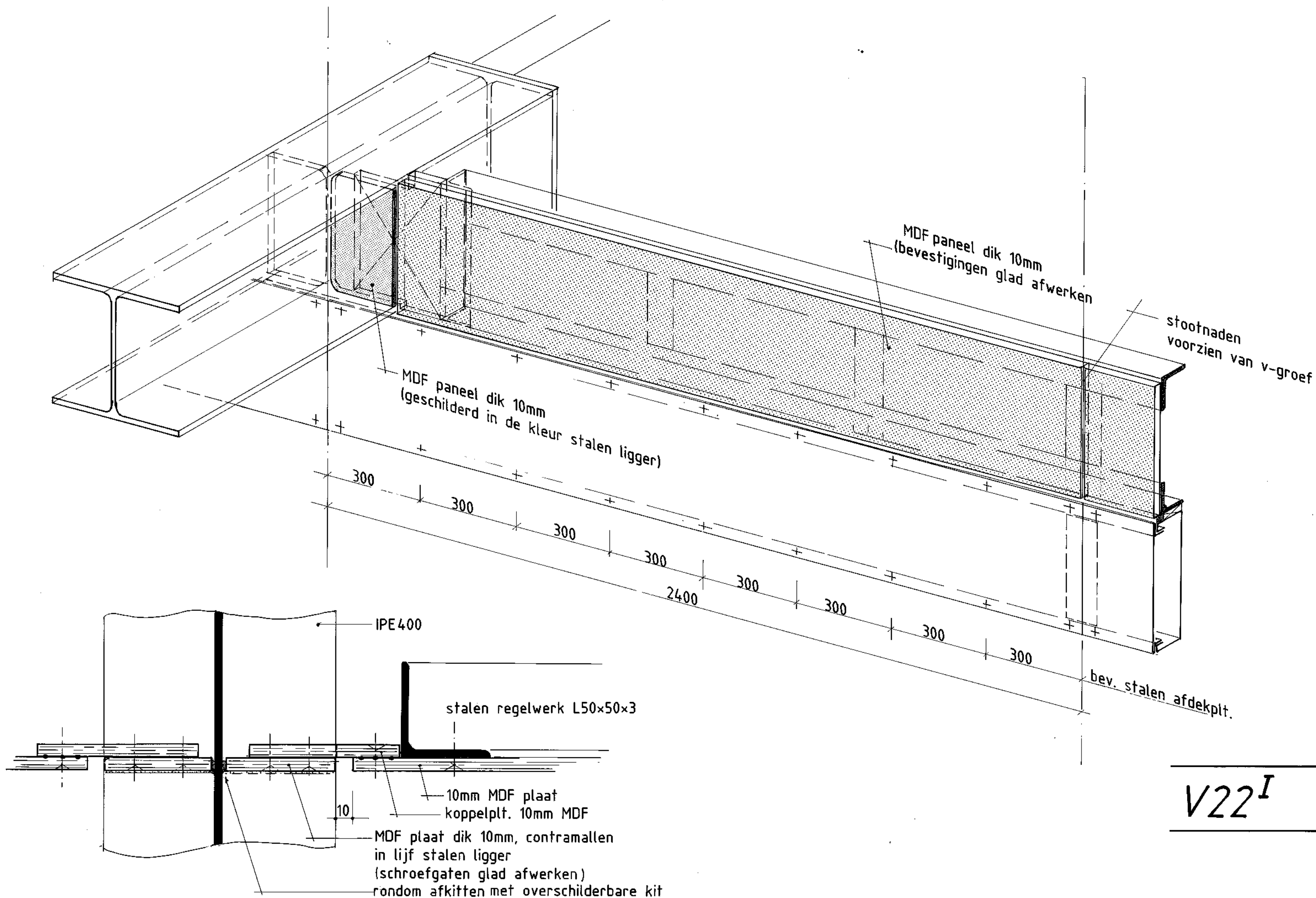
120

370

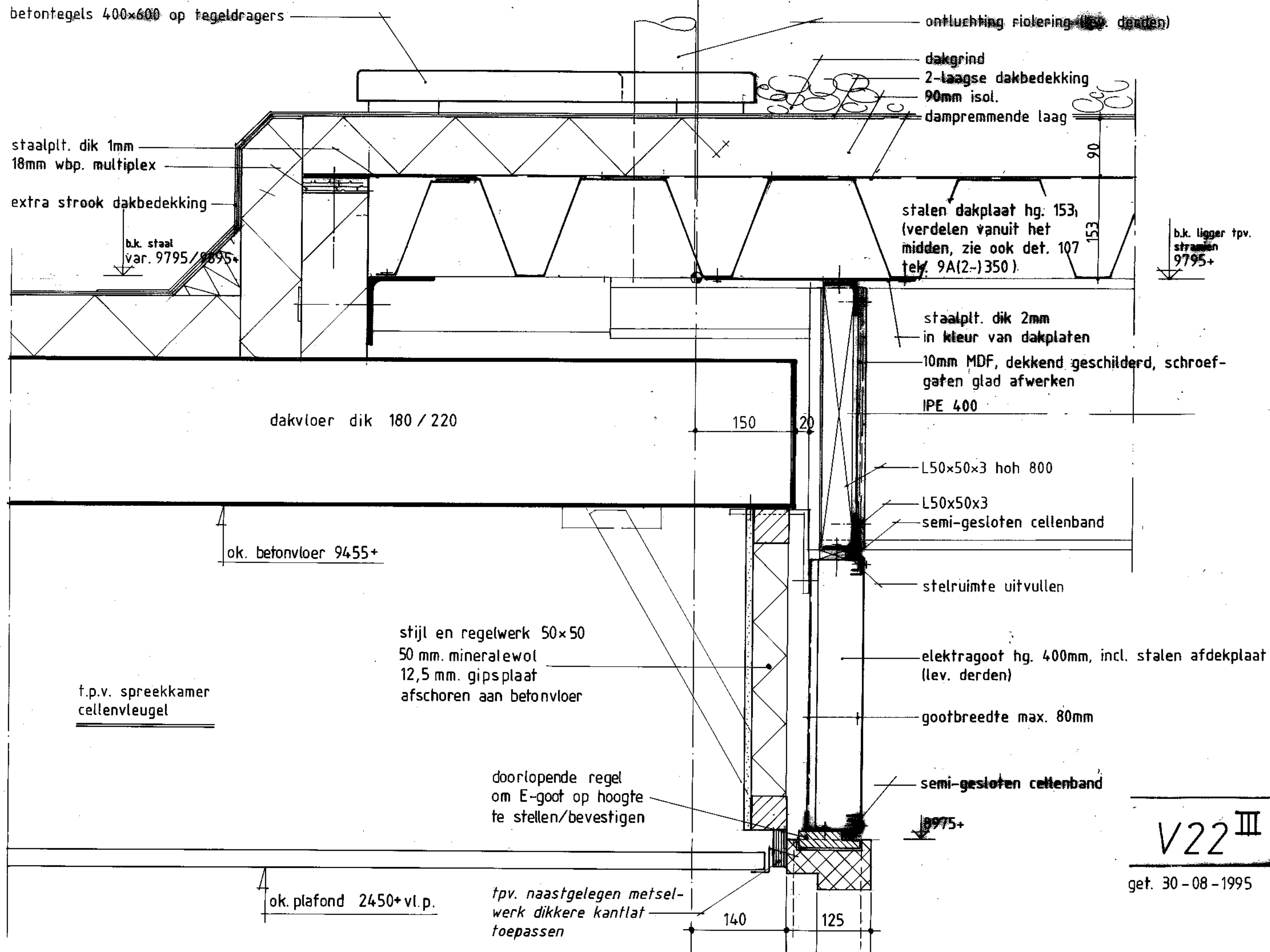
160

90

8995+



V22^I



V22 III

get. 30-08-1995

betontegels 400x600 op tegel dragers

ontluchting riolering (lev. derden)

dakgrind

2-laagse dakbedekking

90mm isol.

dampremmende laag

staalplt. dik 1mm

18mm wbp. multiplex

extra strook dakbedekking

b.k. staal
var. 9795/9895+

stalen dakplaat hg. 153,
(verdelen vanuit het
midden, zie ook det. 107
tel. 9A(2-)350).

b.k. ligger tpv.
stralen
9795+

staalplt. dik 2mm

in kleur van dakplaten

10mm MDF, dekkend geschilderd, schroef-
gaten glad afwerken
IPE 400

dakvloer dik 180 / 220

150

20

ok. betonvloer 9455+

L50x50x3 hoh 800

L50x50x3

semi-gesloten cellenband

stelruimte uitvullen

elektragoot hg. 400mm, incl. stalen afdekplaat
(lev. derden)

gootbreedte max. 80mm

semi-gesloten cellenband

rollaag

9775+

t.p.v. toilet cellenvleugel

klossen h.o.h. 300 mm.
om E-goot op hoogte
te stellen / bevestigen

ok. gipsplafond 2450+vl.p.

160

90

schoon metselwerk
betonsteen 90x90x190

V22^{IV}

get. 30-08-1995

betontegels 400x600 op tegel dragers

ontluchting riolering (lev. derden)

dakgrind

2-laagse dakbedekking

90mm isol.

dampremmende laag

90

staalplt. dik 1mm

18mm wbp. multiplex

extra strook dakbedekking

b.k. staal
var. 9795/9895

stalen dakplaat hg. 153,
(verdelen vanuit het
midden, zie ook det. 107
tek. 9A(2-)350)

b.k. linker tpv.
stralen
9795+

staalplt. dik 2mm

in kleur van dakplaten

10mm MDF, dekkend geschilderd, schroef-
gaten glad afwerken

IPE 400

dakvloer dik 180/220

150

20

ok. betonvloer 9455+

L50x50x3 hoh 800

L50x50x3

semi-gesloten cellenband

stelruimte uitvullen

elektragoot hg. 400mm, incl. stalen afdekplaat
(lev. derden)

gootbreedte max. 80mm

semi-gesloten cellenband

rollaag

9795+

t.p.v. schacht
cellenvleugel

klossen h.o.h. 300mm.
om E-goot op hoogte
te stellen/bevestigen

160

90

schoon metselwerk
betonsteen 90x90x190

V22^V

get. 30-08-1995

betontegels 400x600 op tegeldragers

ontluchting riolering (lev. derden)

dakgrind

2-laagse dakbedekking

90mm isol.

dampremmende laag

staalplt. dik 1mm

18mm wbp. multiplex

extra strook dakbedekking

b.k. staal
var. 9795/9895*

stalen dakplaat hg. 153
(verdelen vanuit het
midden, zie ook det. 107
tek. 9A(2-1350))

b.k. ligger tpv.
stramien
9795+

staalplt. dik 2mm

in kleur van dakplaten

10mm MDF, dekkend geschilderd, schroef-
gaten glad afwerken

IPE 400

dakvloer dik 180/220

150

20

L50x50x3 hoh 800

L50x50x3

semi-gesloten cellenband

ok. betonvloer 9455+

stelruimte uitvullen

t.p.v. teamkamer
cellenvleugel

stijl en regelwerk 50x50
50 mm. mineralewol
12,5 mm. gipsplaat
afschoren aan betonvloer

elektragoet hg. 400mm, incl. stalen afdekplaat
(lev. derden)

gootbreedte max. 80mm

20 mm. MDF strook h=100mm.
bevestigd aan regelwerk

semi-gesloten cellenband

rollaag

8975+

ok. plafond 2450+vl.p.

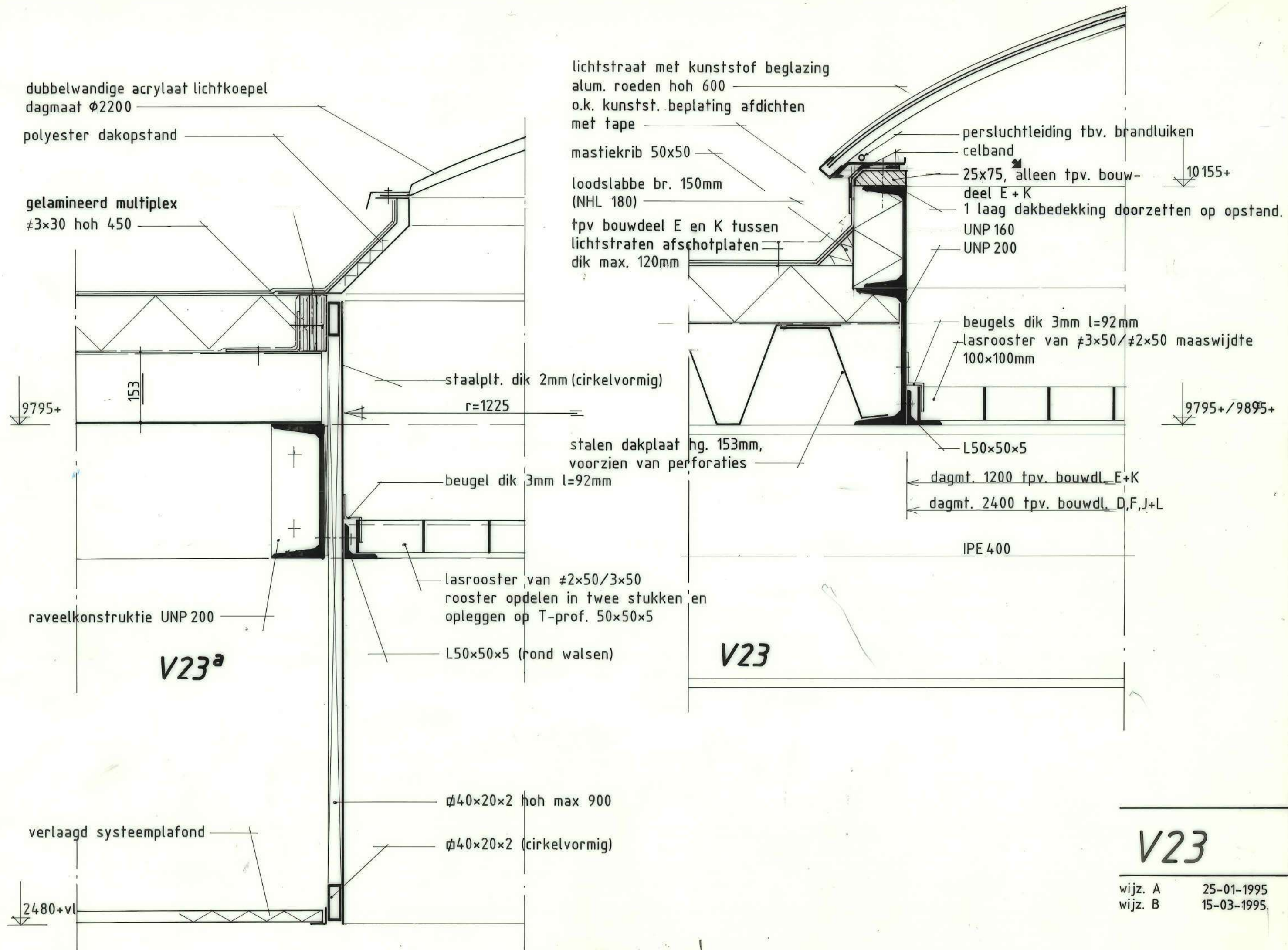
160

90

schoon metselwerk
betonsteen 90x90x190

V22^{VI}

get. 30-08-1995



alum sandwichpaneel 2x2mm alum + 20m isol

celband
25x75, alleen t.p.v. bouwdeel E + K

10155+

loodslabbe
mastiekrib 50x50

UNP 160
UNP 200

gezette staalplaat

dakisolatie dik 90mm
gedeeltelijk brandwerend uitgevoerd
d.m.v. drukvaste steenwolplaten (daar waar
aangegeven op dakplattegronden)
9795/9895+

HEA 100

lasrooster

100

10

kitvoeg op br.werend
koord

HEA 300

ruimte opvullen met min.wol

staalplt. dik 2mm
(naast lichtstraat
contramallen om
stalen dakplaten)

variabel van 810-910mm

Ø60x40x3

30mm min.wol
Ø25x30x2 hoh
max. 600
16mm cempanel

L100x100x8

Ø60x60 / 60x120 tbv. montage
stalen kozijn

inblaasrooster,
(lev. derden) in
hart paneel plaatsen

luchtkanaal (lev. derden)

verlaagd systeemplaf.

o.k.plaf.
2480+vl.

8975+

stalen koz.profiel serie 60
(Jansen)

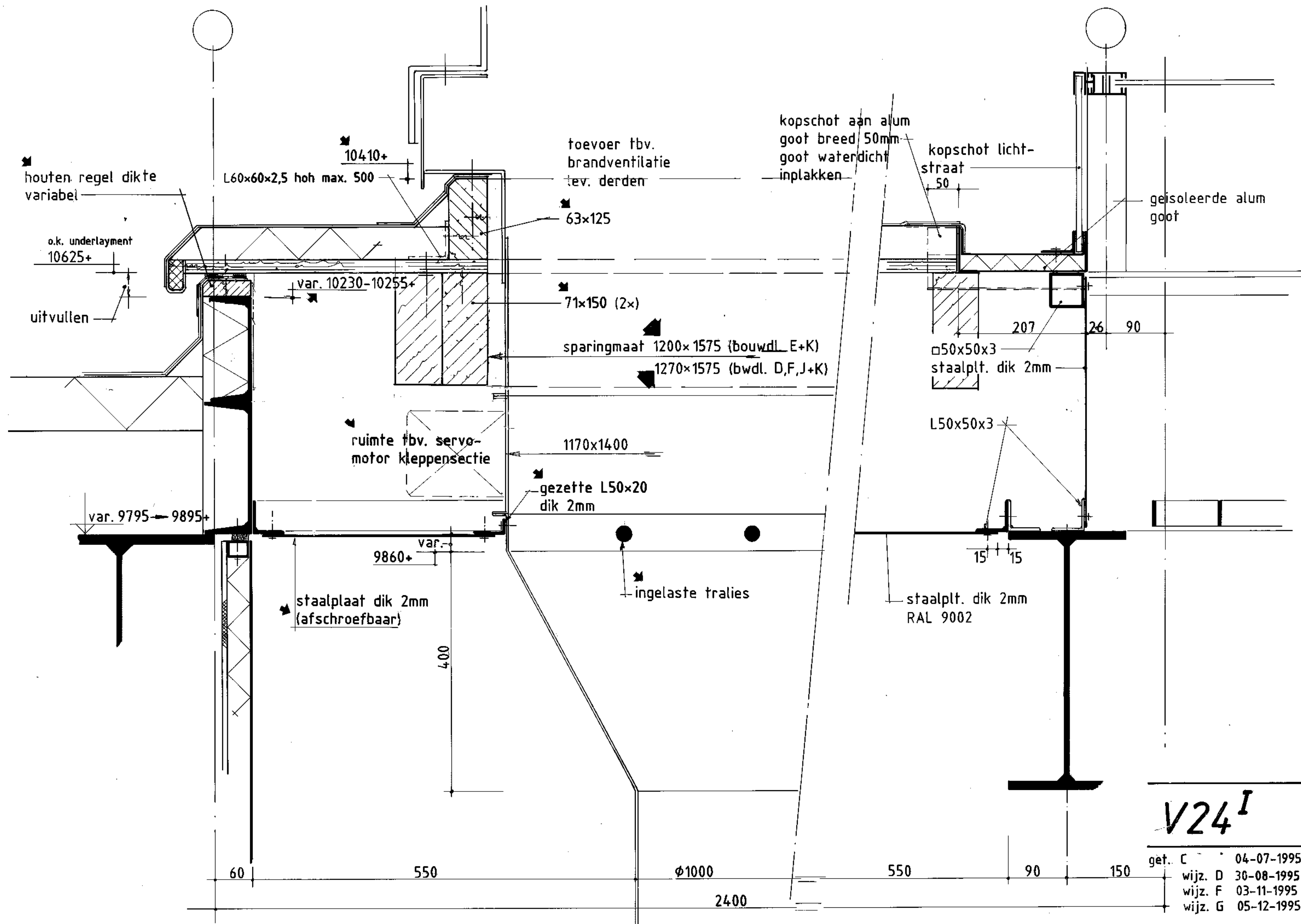
150

60

V24

wijz. A
wijz. B

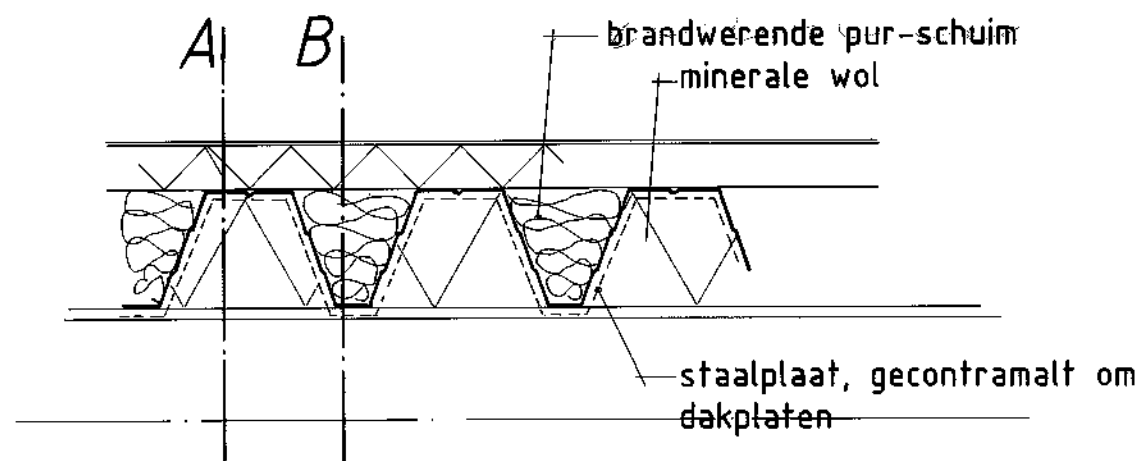
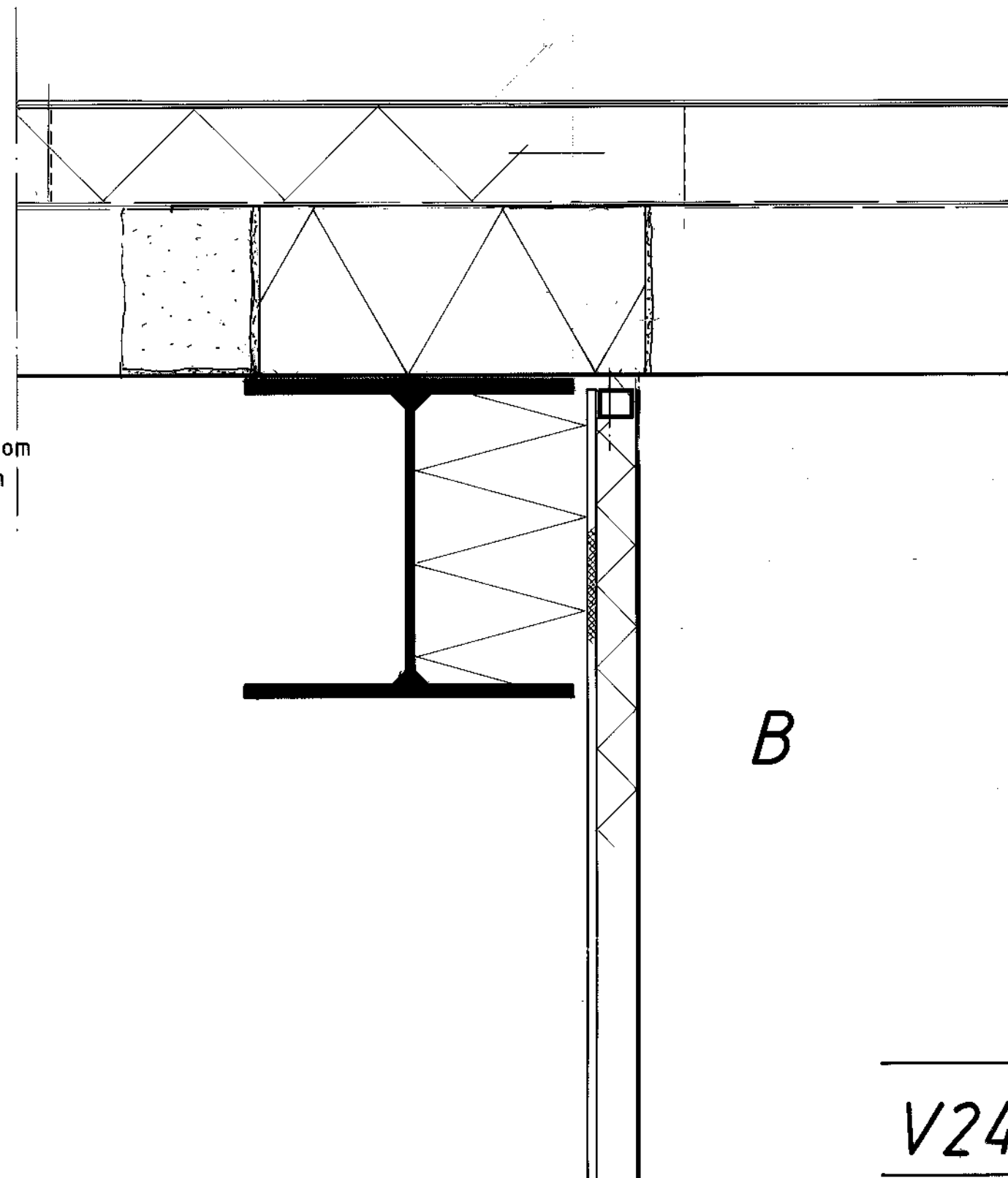
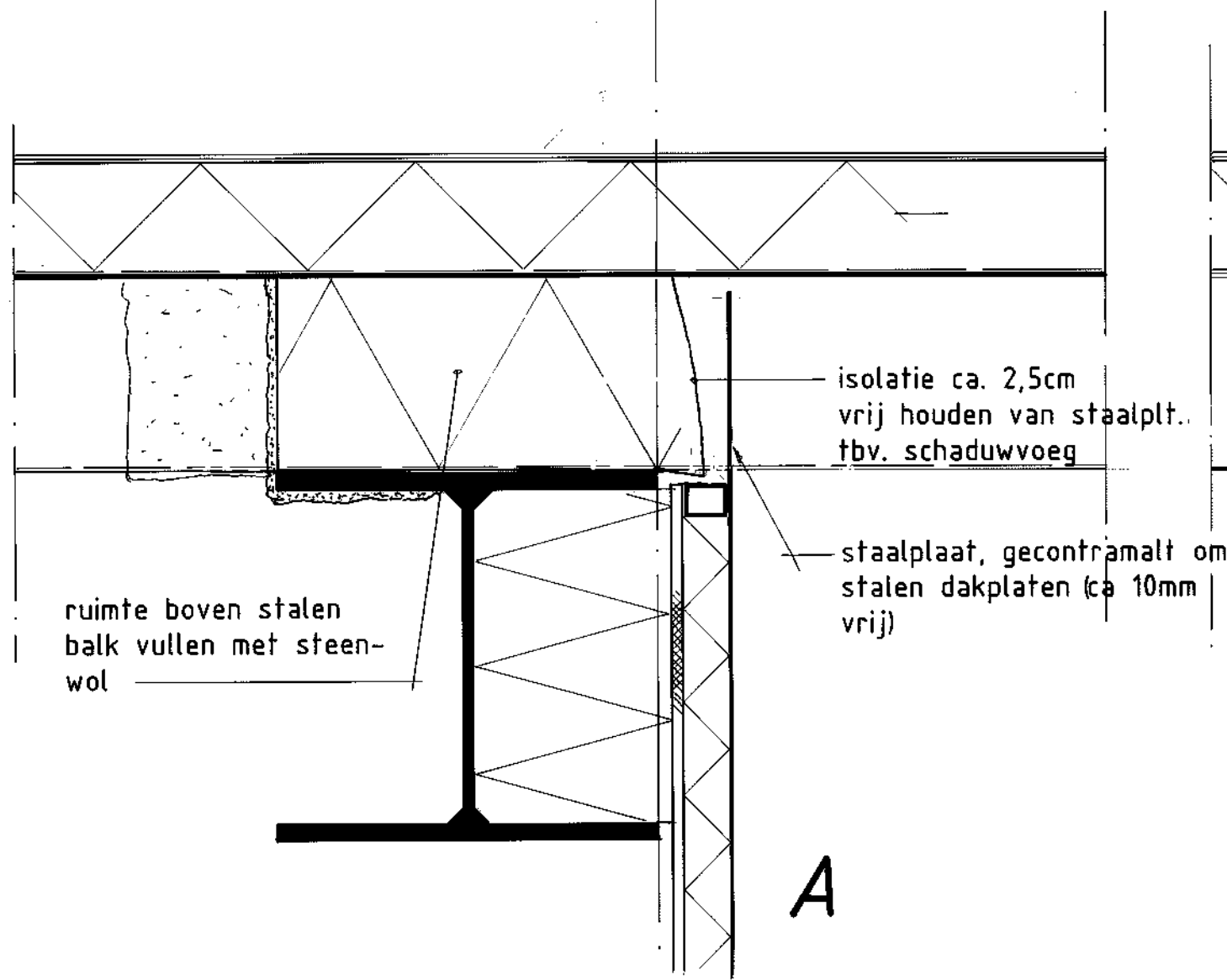
25-01-1995
15-03-1995



V24^I

get. C	04-07-1995
wijz. D	30-08-1995
wijz. F	03-11-1995
wijz. G	05-12-1995

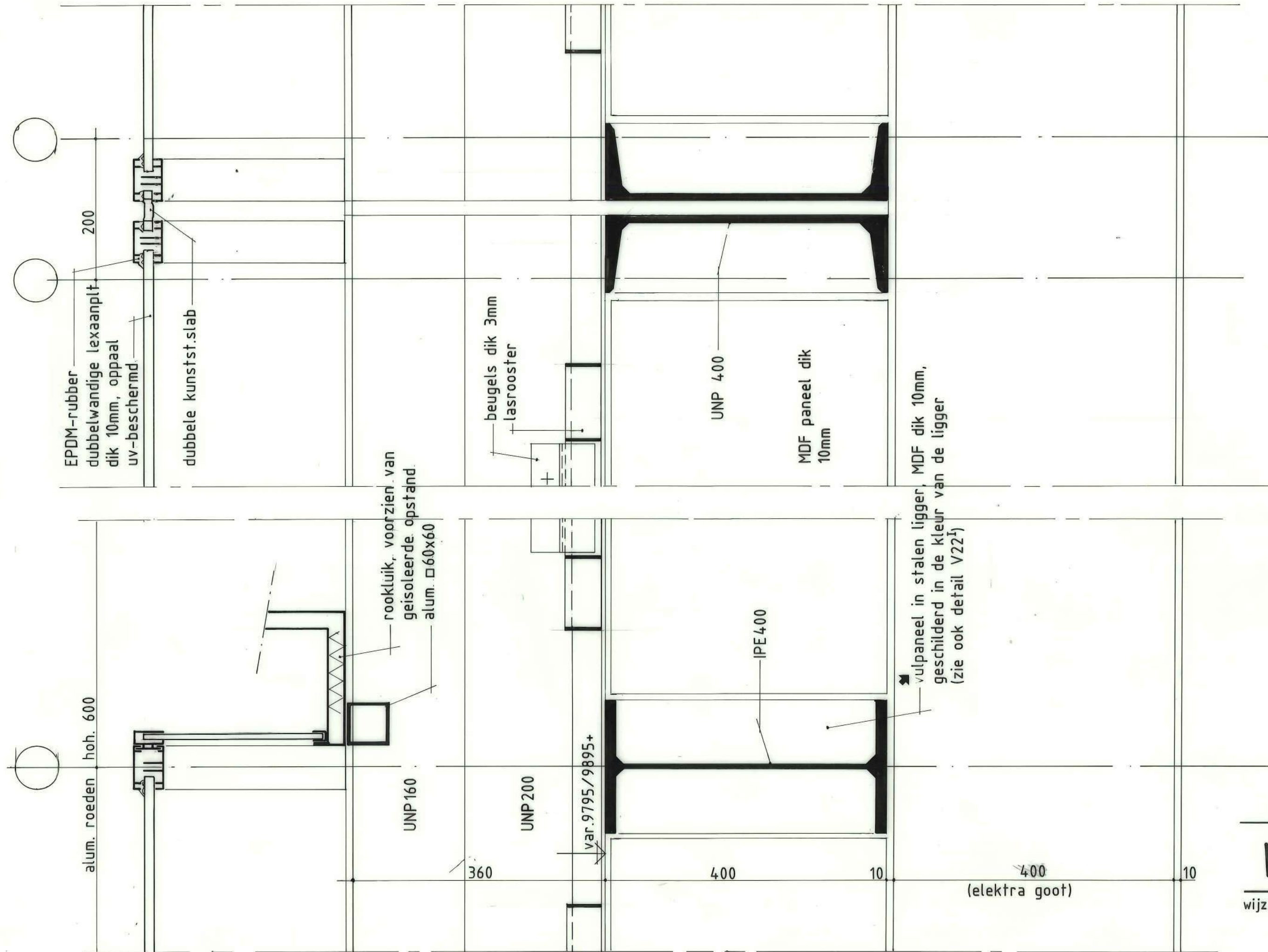
deel gebouwd met beton



V24^{II}

get.

15-01-1996



V25

200

betontegels 400x600 op
tegeldragers

- strook breed 100mm, los gelegd
- extra strook dakbedekking
- zinken plaat breed 100mm
- hoeken afgerond
- randstrook breed 200mm,
aan beide zijden van dil.

bk. staalkonstr.
9795+

2-laagse dakbedekking

90mm pu-isolatieplt.
(2-zijdig gecacheerd)
mastiekrib 100x100,
(steenwol)

2 laagse dakbedekking:
toplaag
eerste laag
strook min. wol

dakvloer dik 180-230mm

9455+

dakvloer dik 180-230mm

sparing in opstand, tbv. overloop-
voorziening, daar waar aangegeven
op dakplattegrond

▼
vervallen

mastiekrib omzetten tpv
sparing

dakdilatatief. doorzetten

8995+

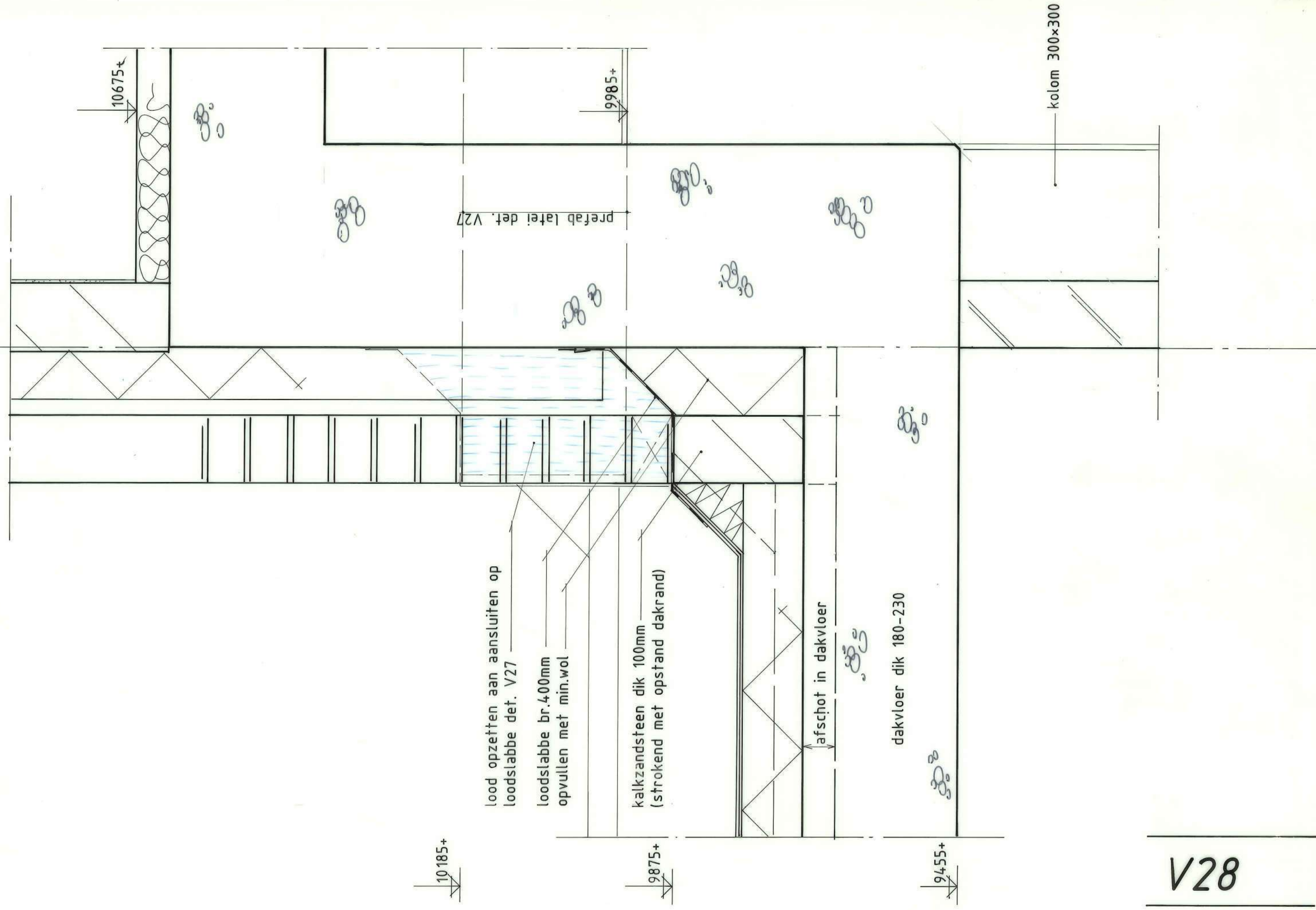
90 90 20 90 90

V26

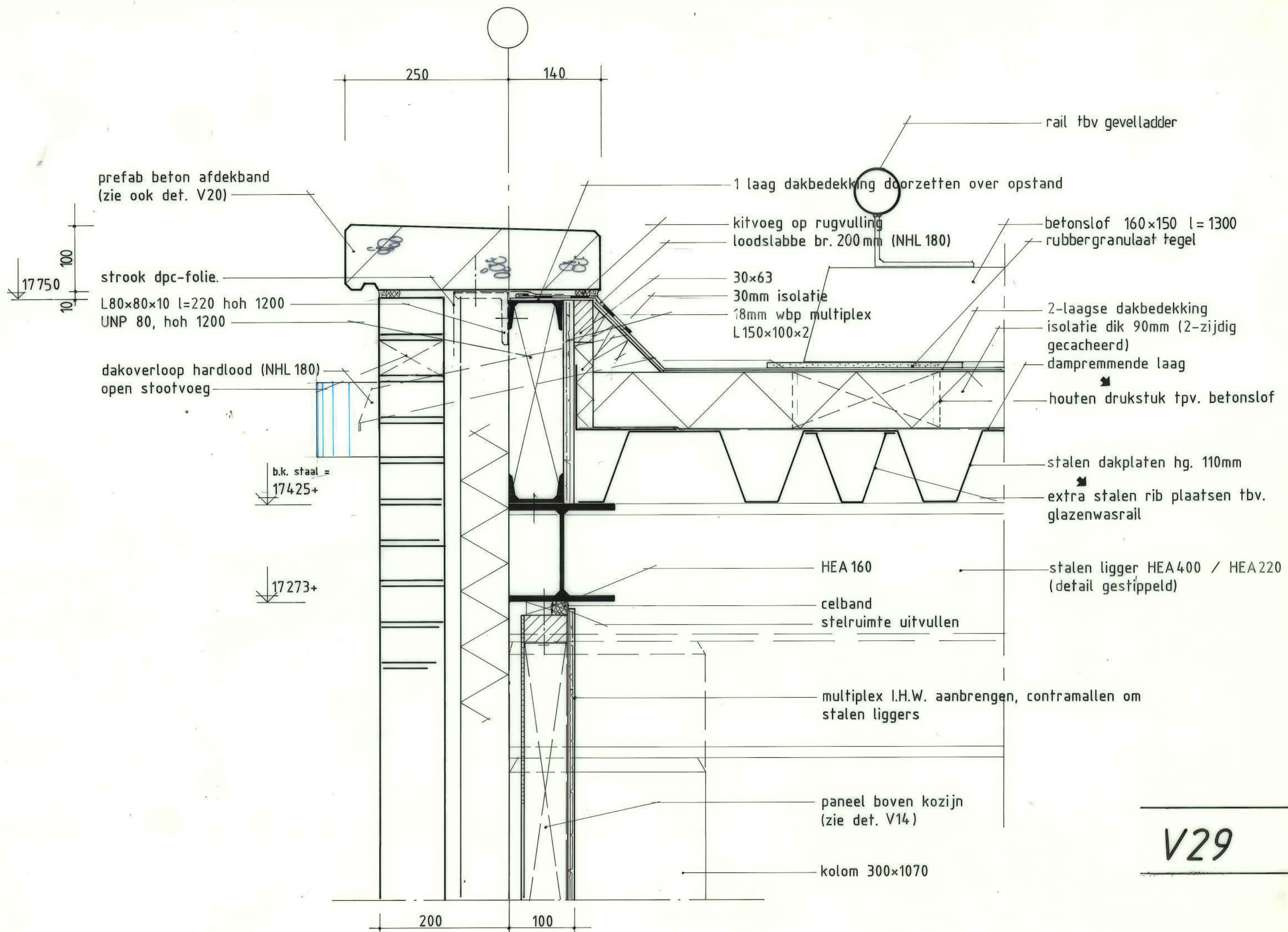
wijz. B

15-03-1995

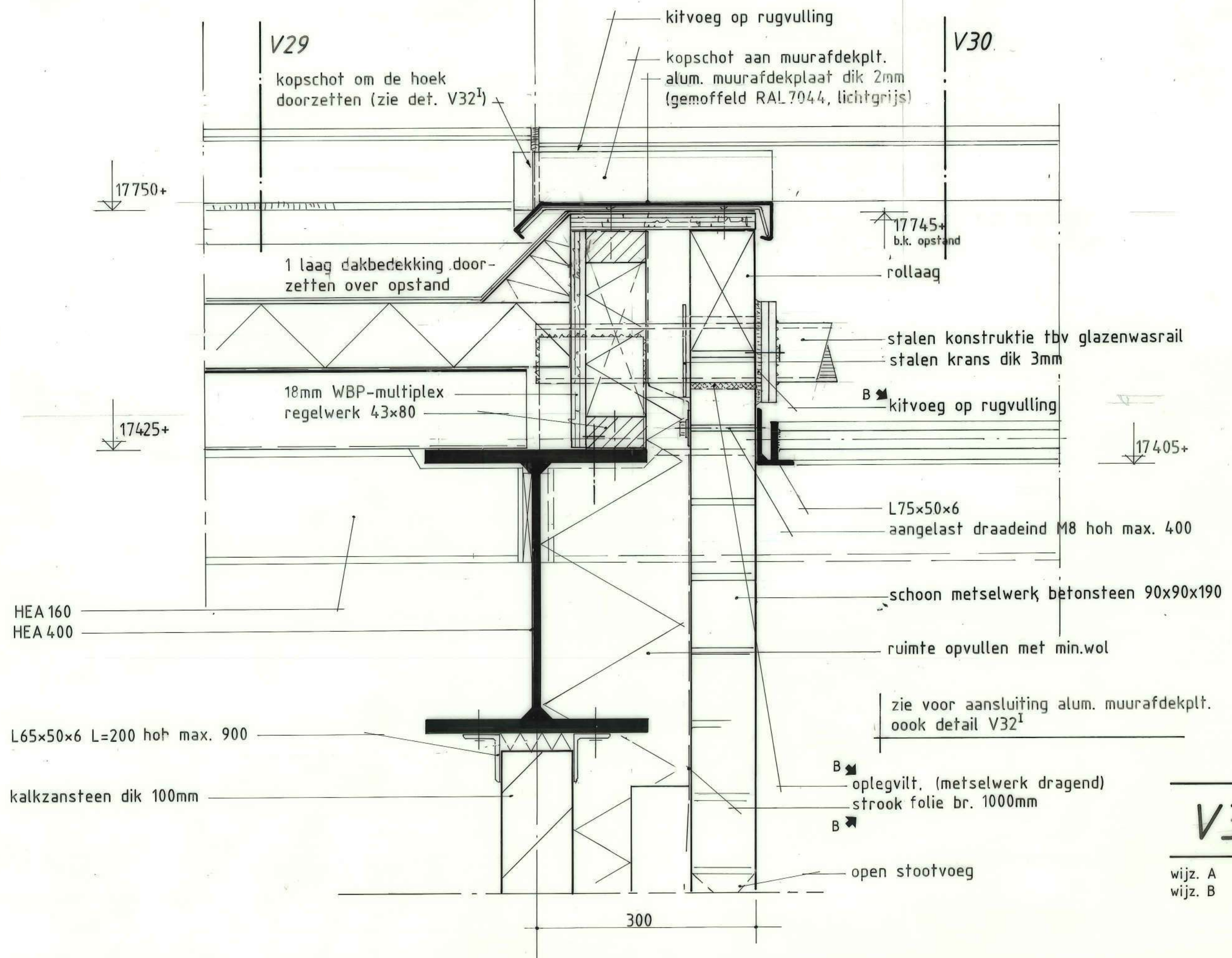
H17
H23



V28

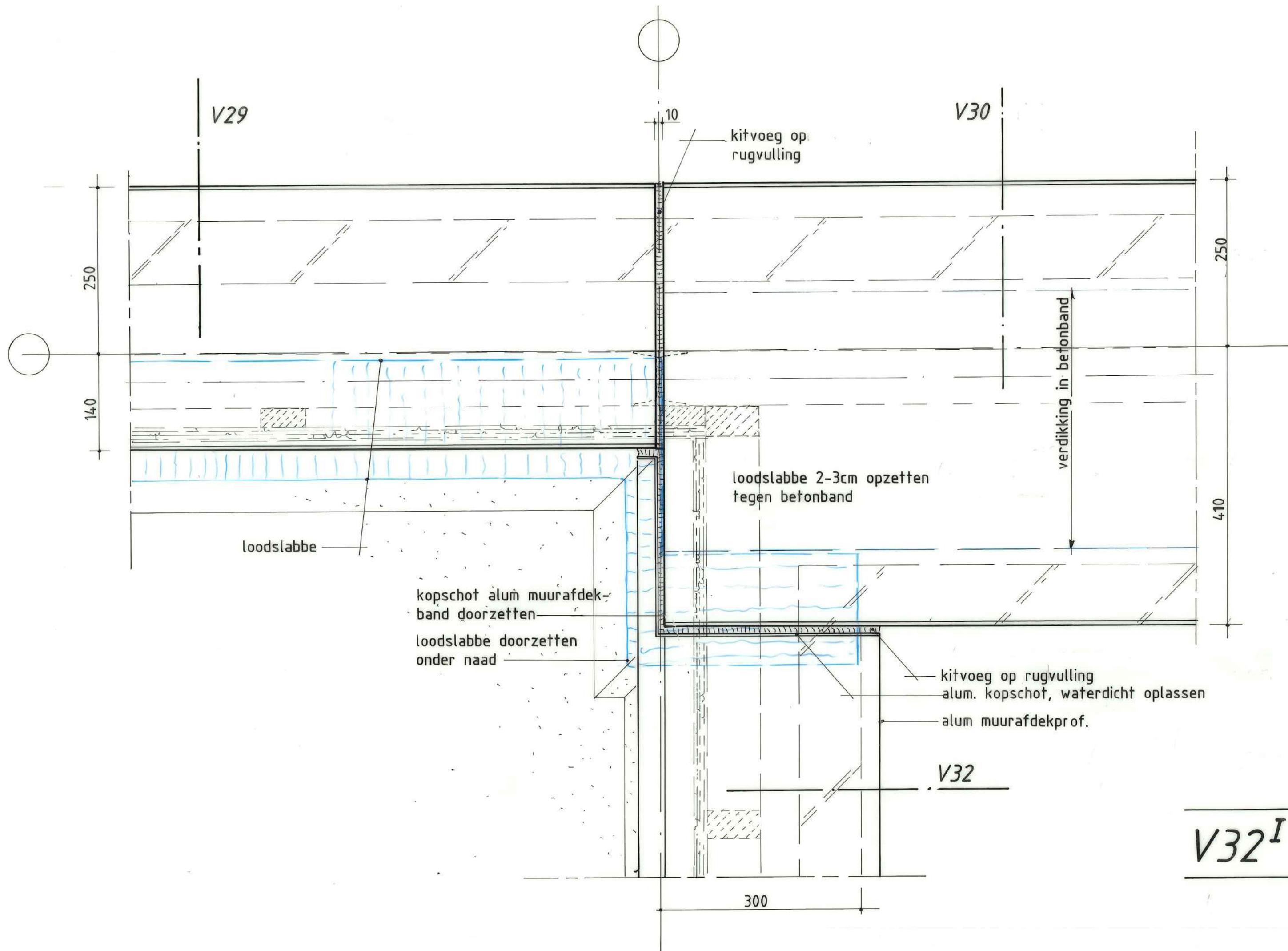


V29

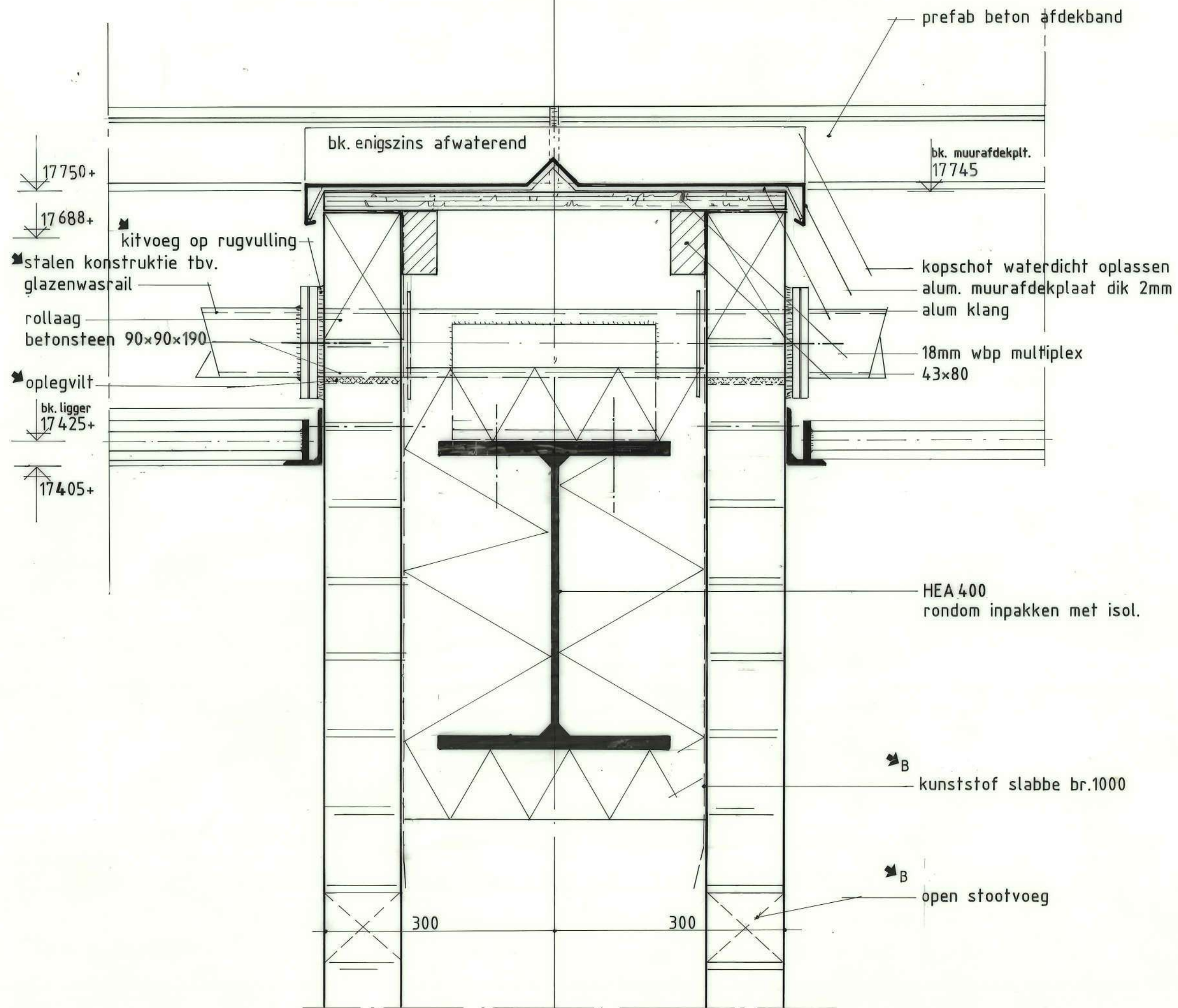


V32

wijz. A	25-01-95
wijz. B	15-03-95



V32^I

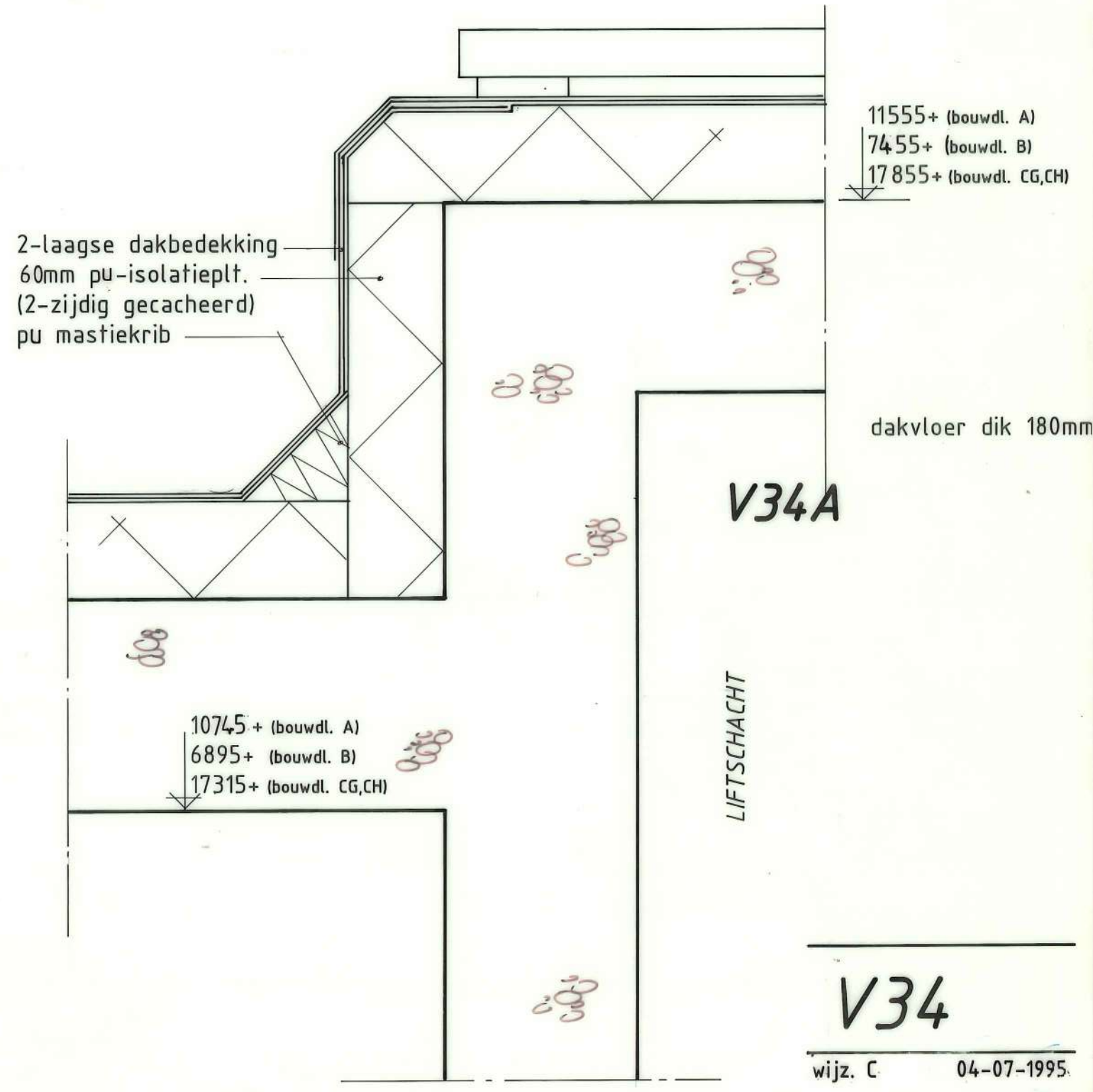
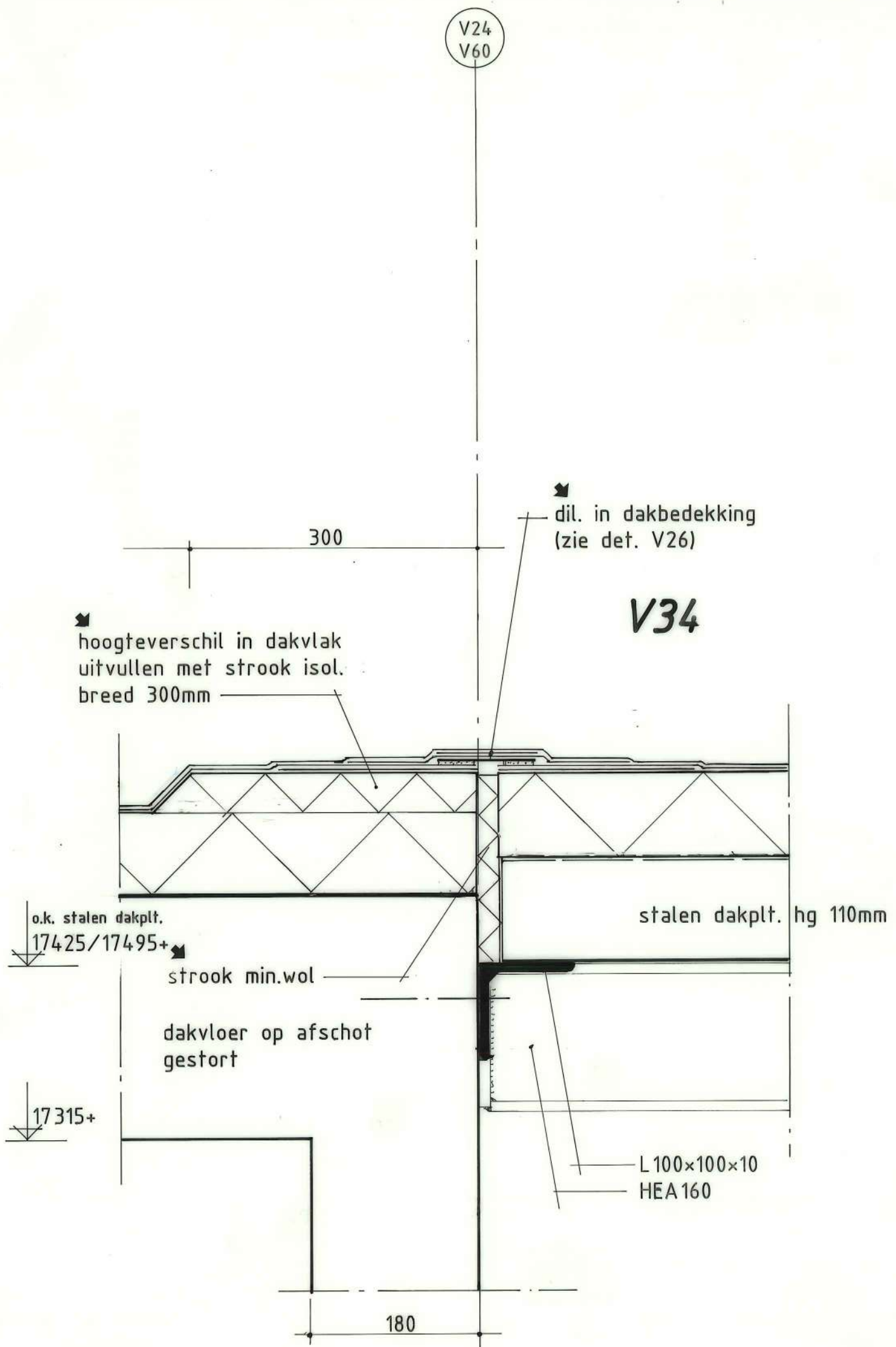


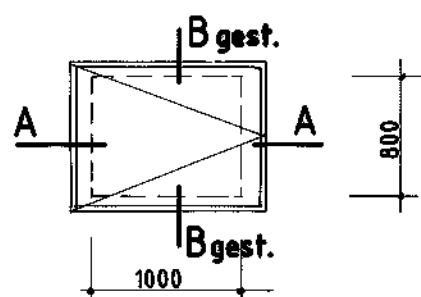
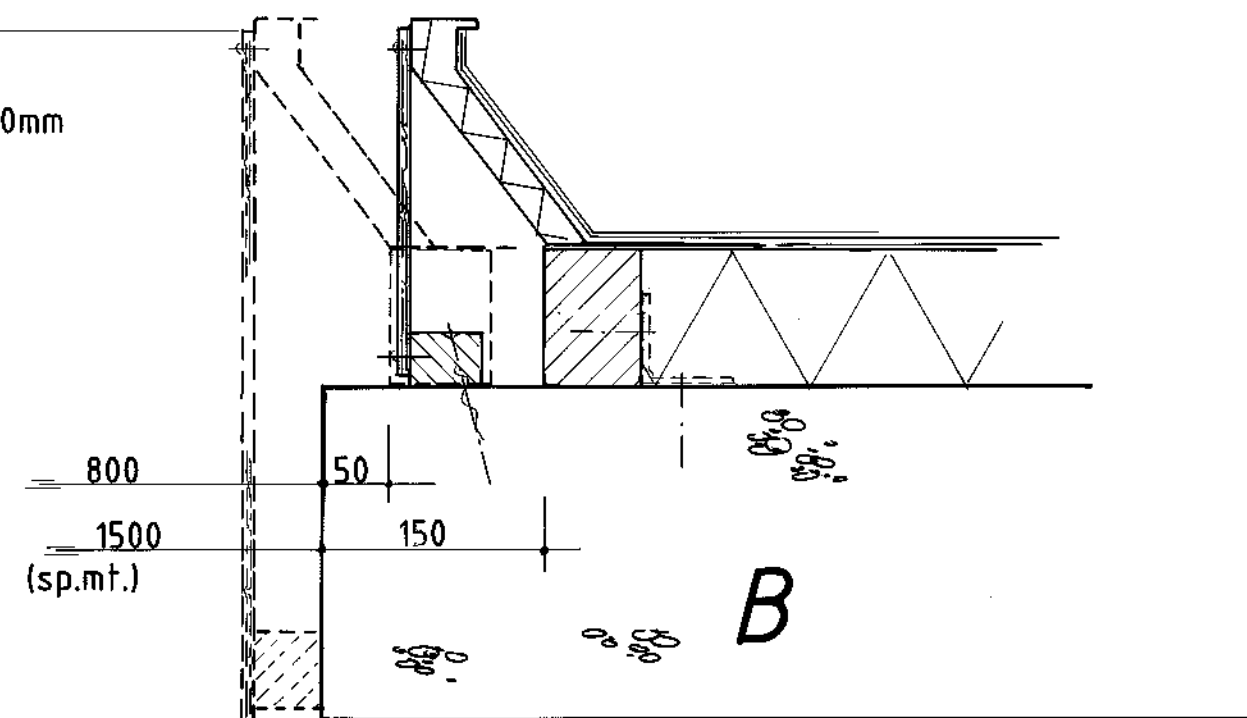
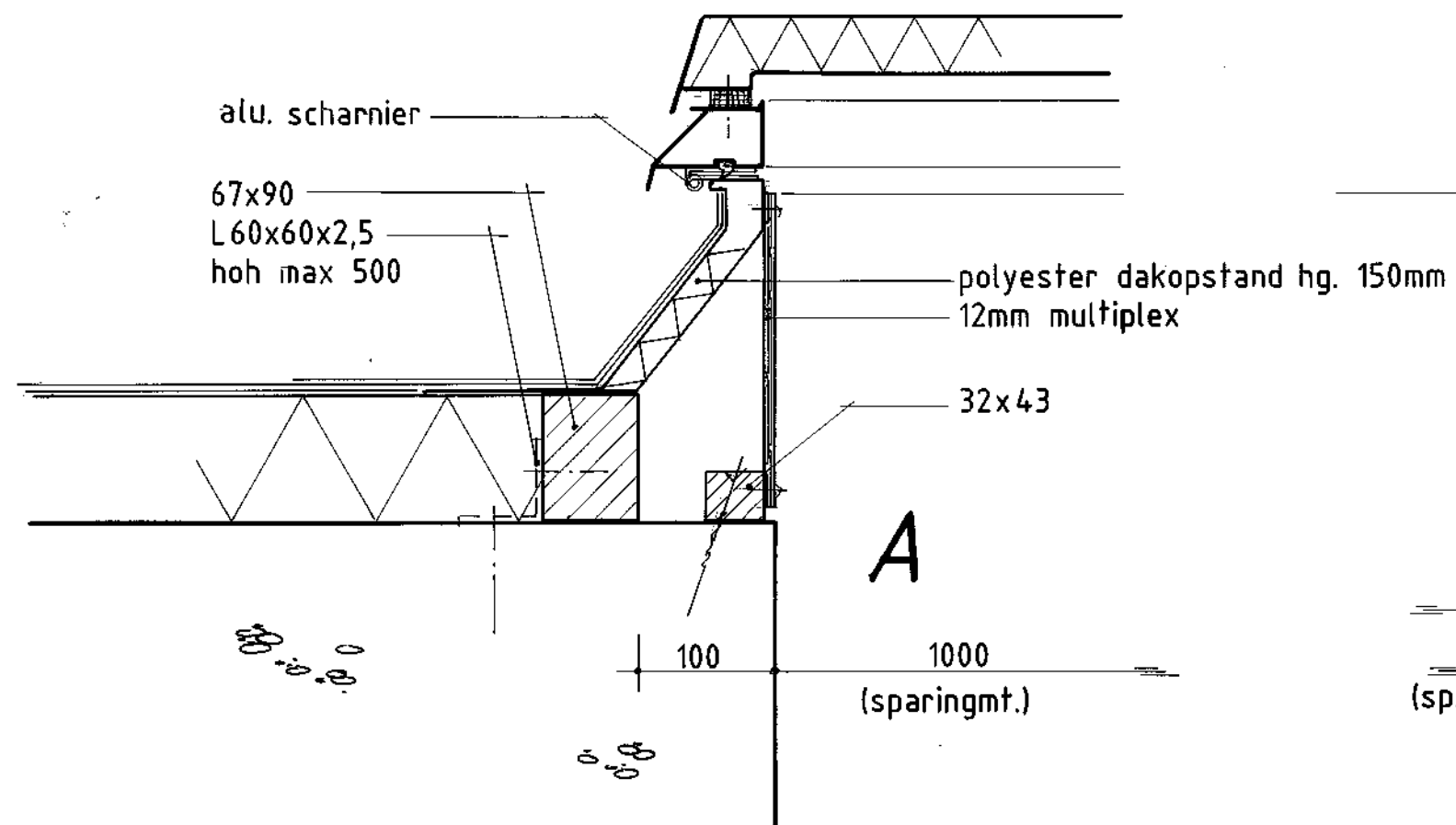
V33

wijz. A
wijz. B

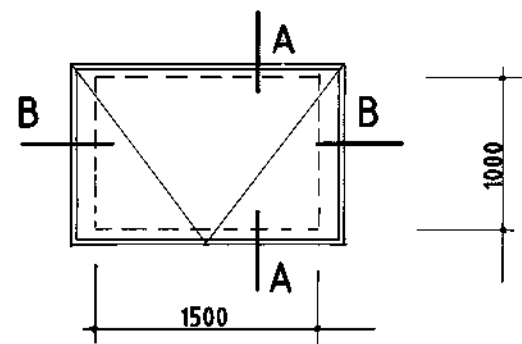
25-01-95
15-03-95

V24
V60





bouwdl. B



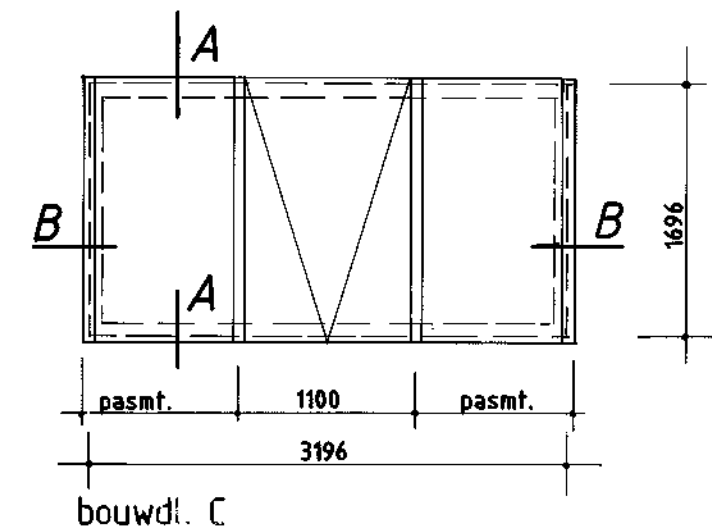
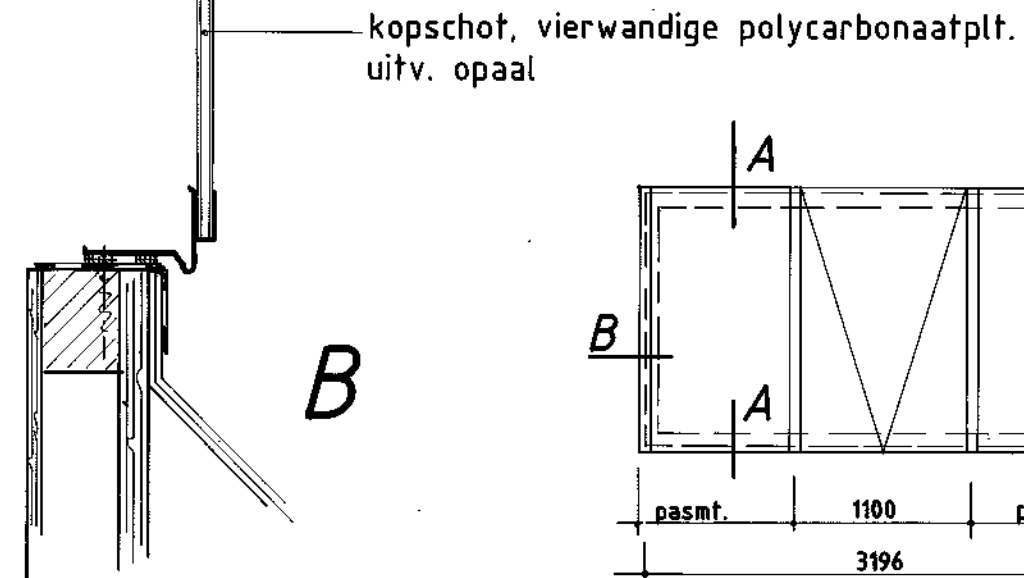
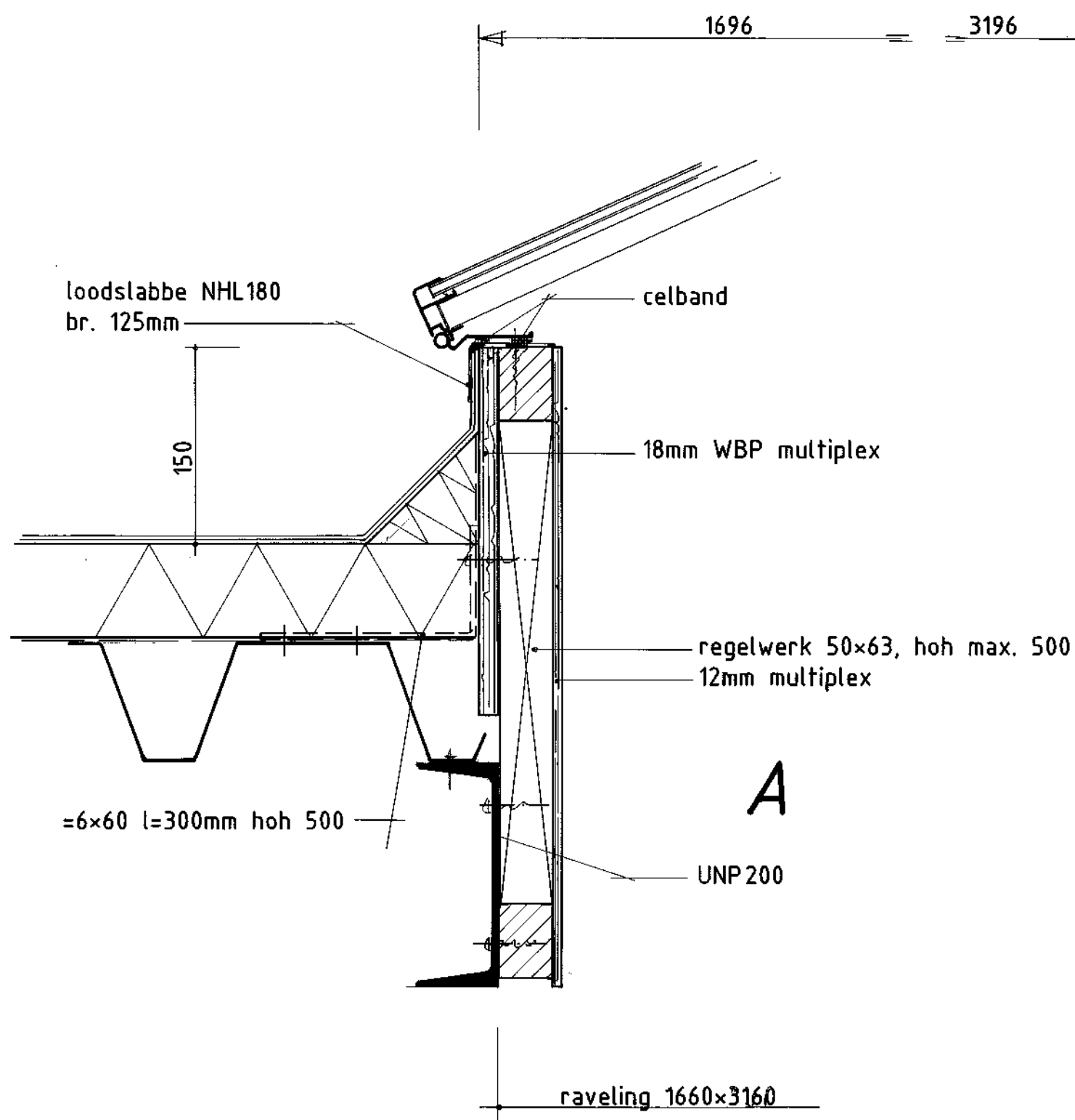
bouwdl. A

geïsoleerde polyester dakluik
type Familux 2000 kleur wit
(Weber & Otten - Zoetermeer)
afm. dagmaat 720x1020 (bouwdl. B)
afm. dagmaat 1020x1620 (bouwdl. A)
• dakuitgang te openen m.b.v. gasdrukveer
• dakuitgang voorzien van zg. snapslot; slot
zodanig aanpassen dat deze afsluitbaar is
met hangslot

voor dakluik bouwdl. C zie tek. V35¹

V35

W122. E ~ 03.10.95



- demontabele lichtstraat type Luxotherm 2000,
voorzien van dakuitgang (Weber & Otten)
- dakuitgang te openen m.b.v. gasdrukveer
 - dakuitgang voorzien zg. snapslot; slot zodanig aanpassen dat deze afsluitbaar is met hangslot
 - beglazing: vierwandige polycarbonaatplaat, uitv. opaal
 - alum. prof. brute onbehandeld

V35^I

WUZ. E - 03-10-95

