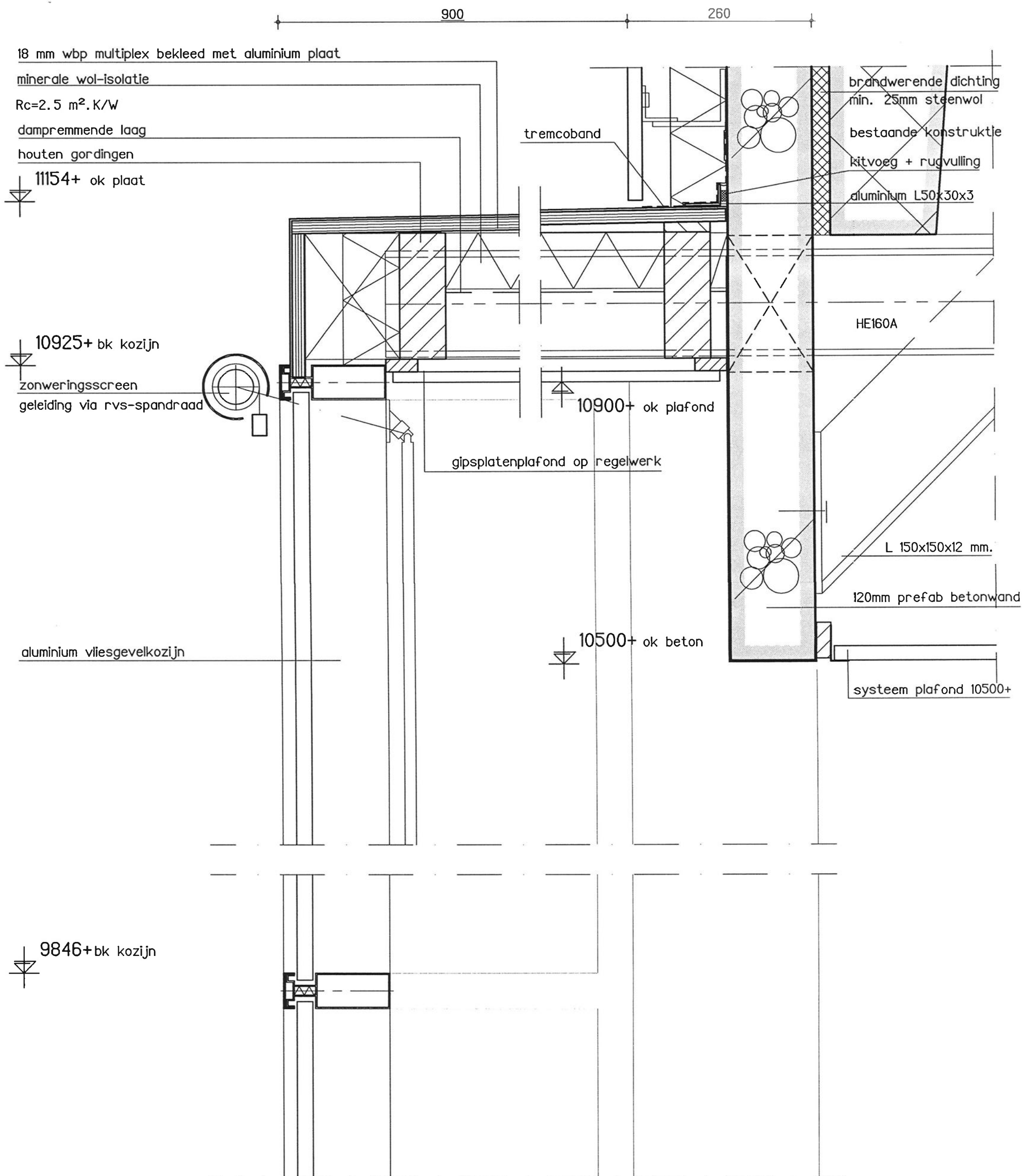




Principe-details

Henk Klunder architecten

Brainpark
KP van der Mandelelaan 100
Postbus 4150
3006 AD Rotterdam
telefoon 010-4523444
telefax 010-4520190

Architecten
H. Klunder
A. van Buuren
ir. B.J. Sybesma
C. Berg
ir. M. de Ruiter

Opdracht : Gemeente Veenendaal
Project : Uitbreiding en verbouwing
Raadhuis Veenendaal
Onderwerp : Bouwvoorbereidingstekening
Principedetails

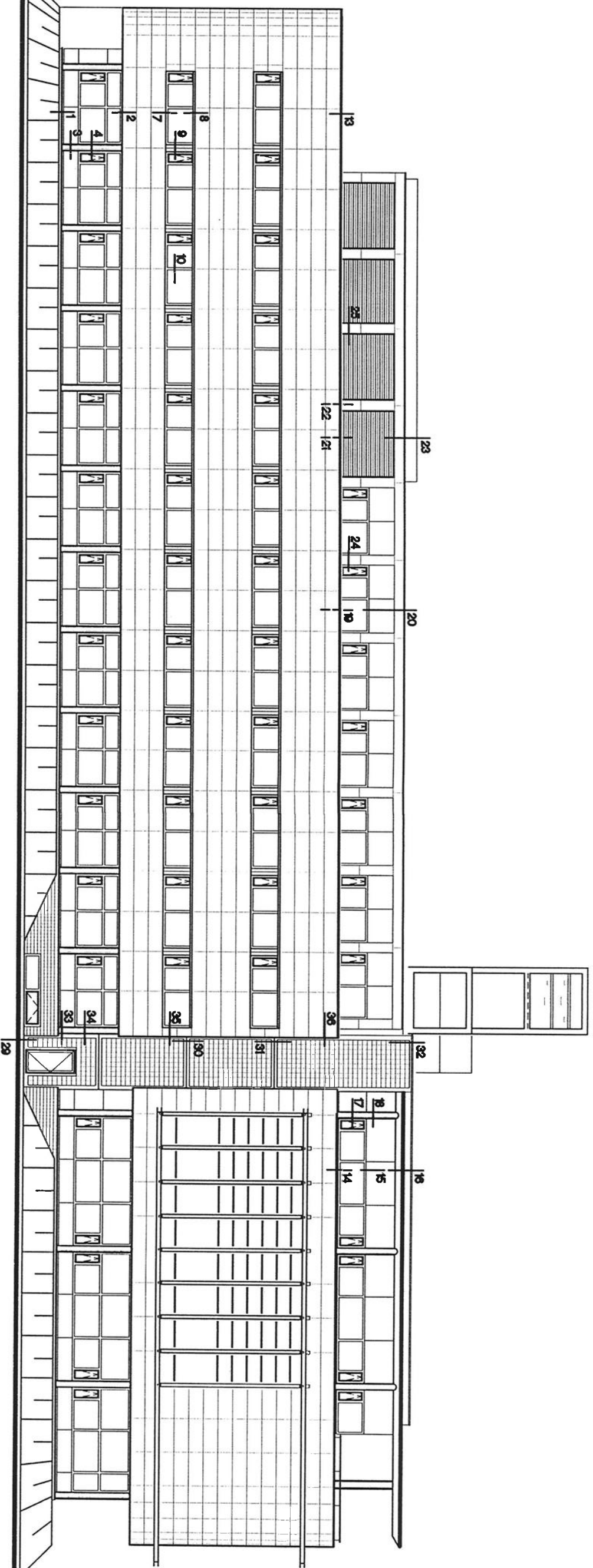
Werk no. : 93680
Schaal : 1:5
Getekend : jv
Datum : 03-05-1996
Gewijzigd :

Tekening

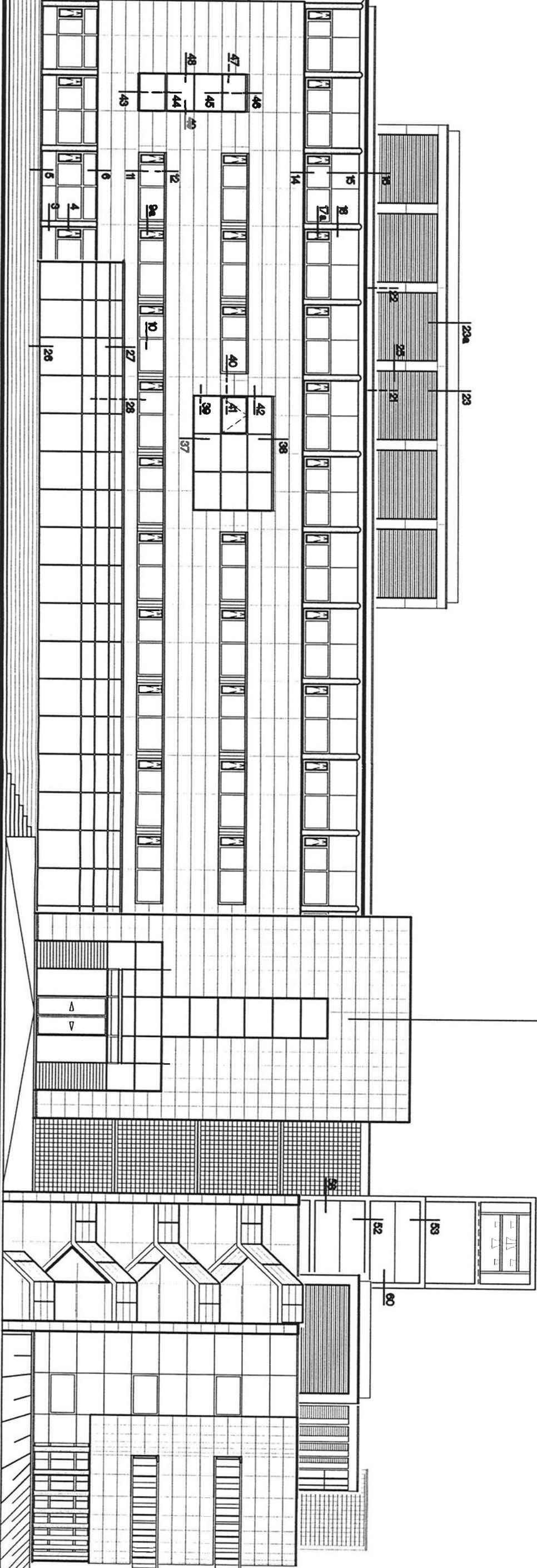
b12

Behoort bij besluit van burgemeester en
wethouders van VEENENDAAL,
d.d. 17-9-1996, No. 123,1
De secretaris

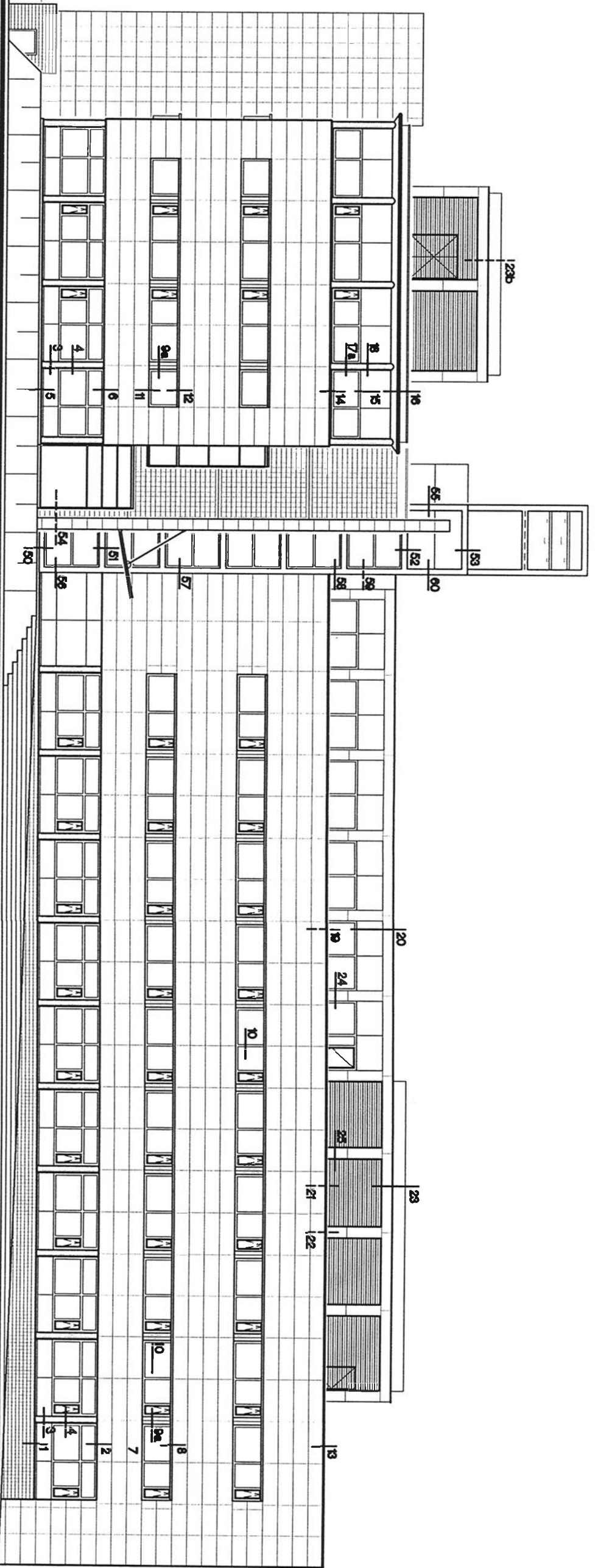
Leppels



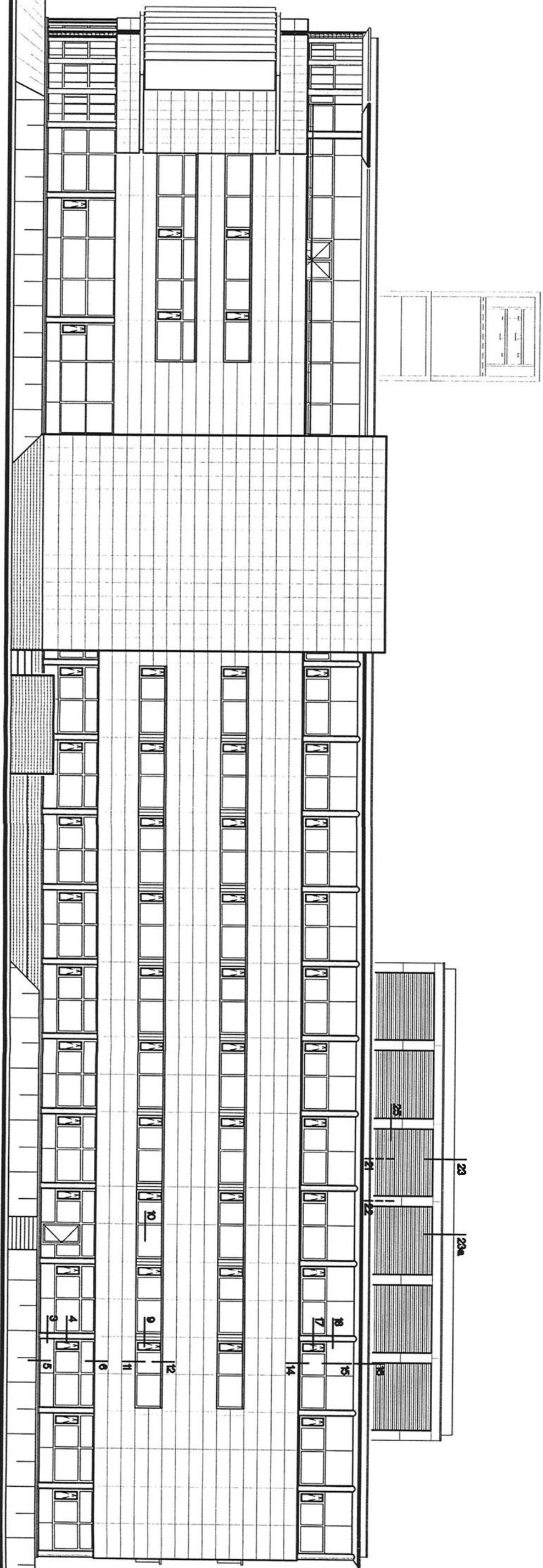
ZUIDOOST



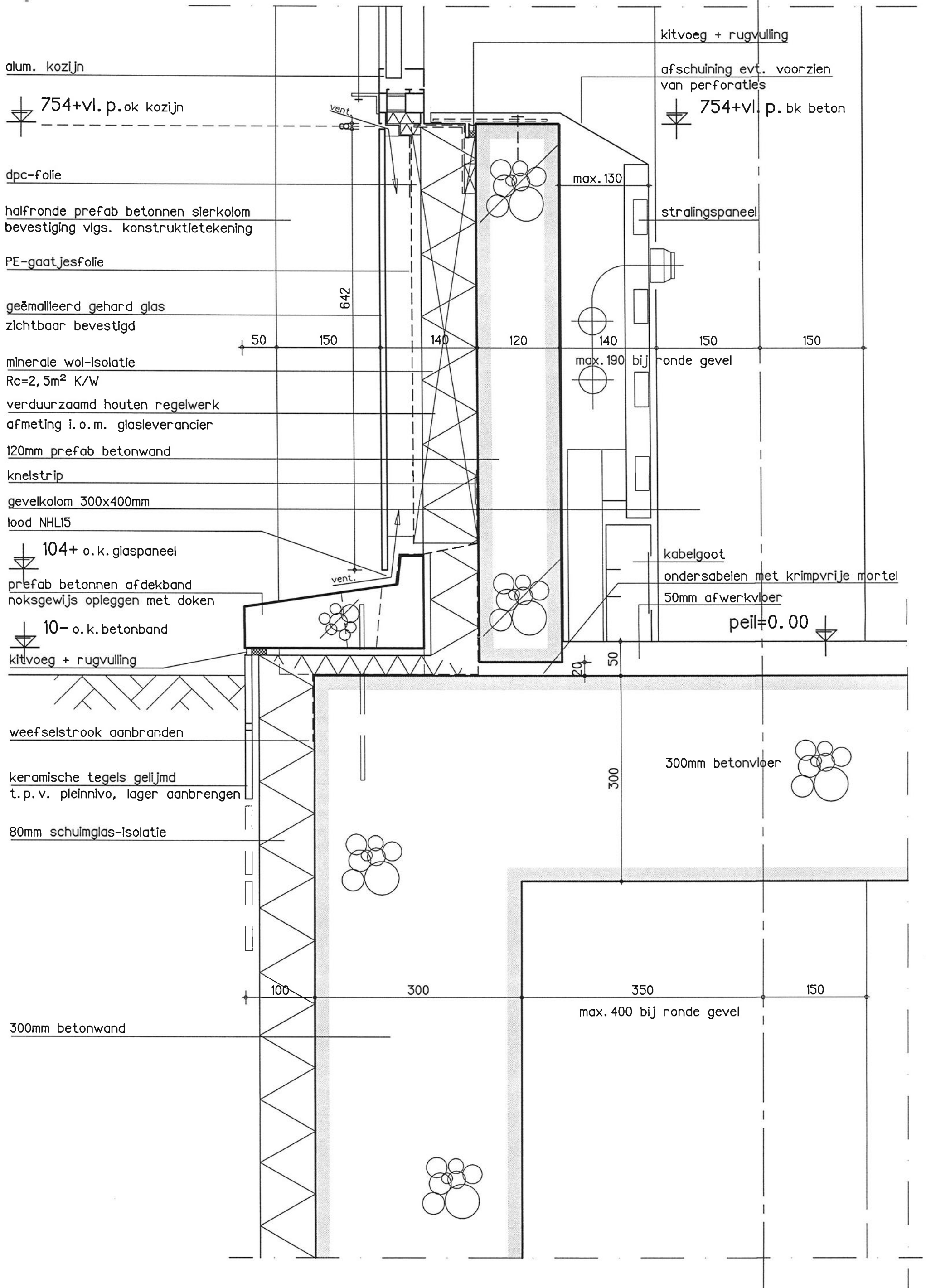
WESTOOST

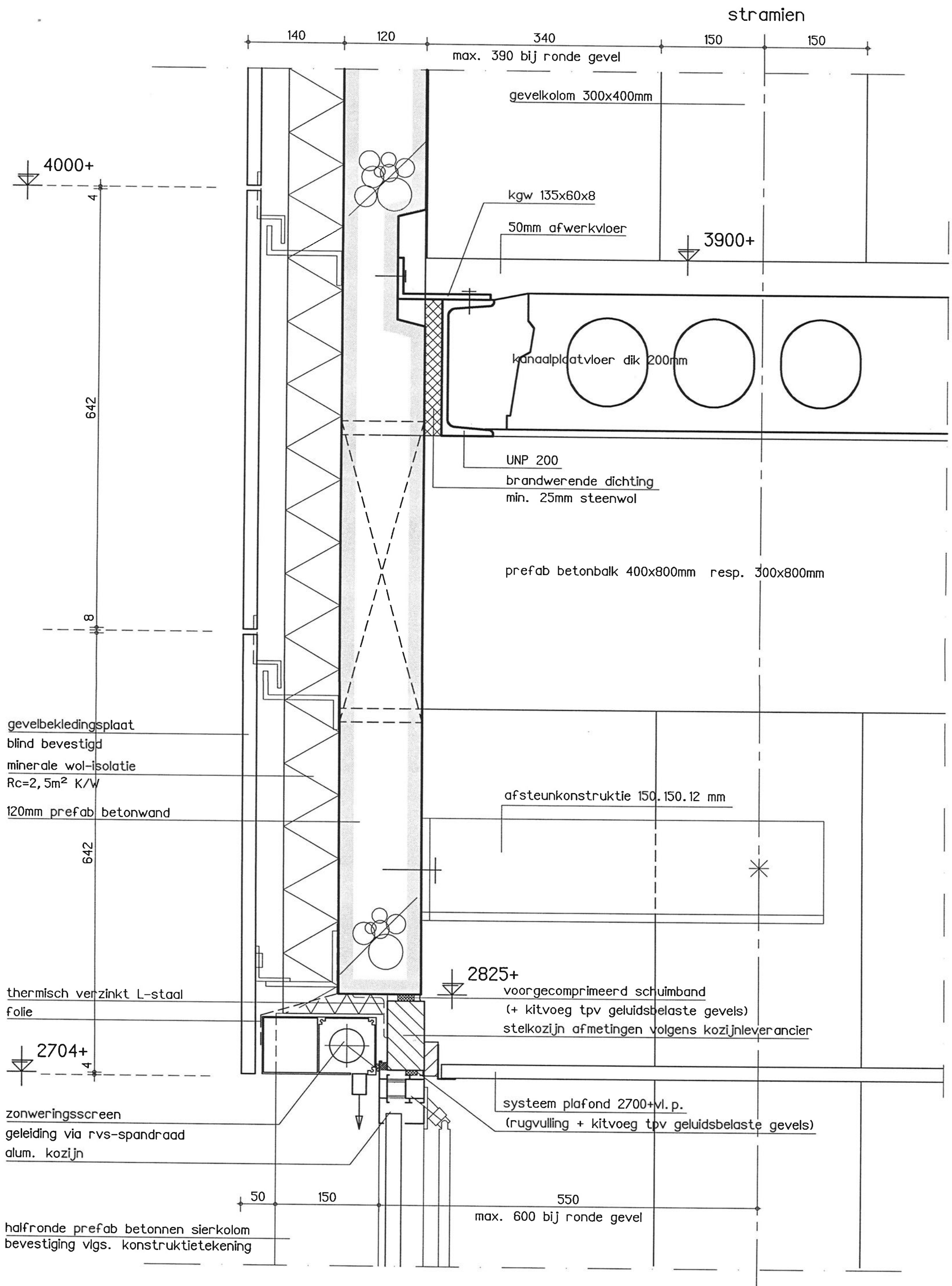


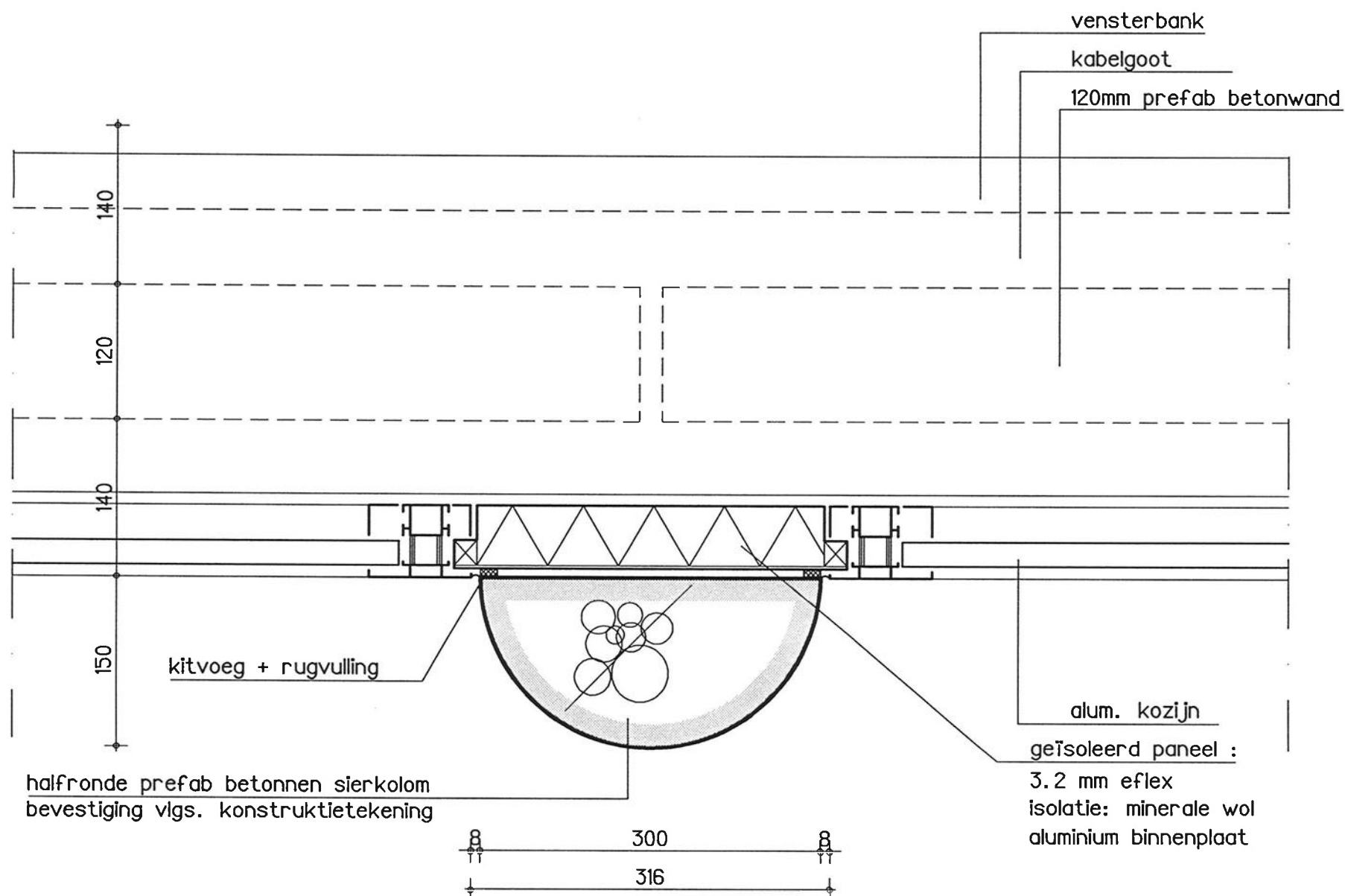
NOORDGEVEL



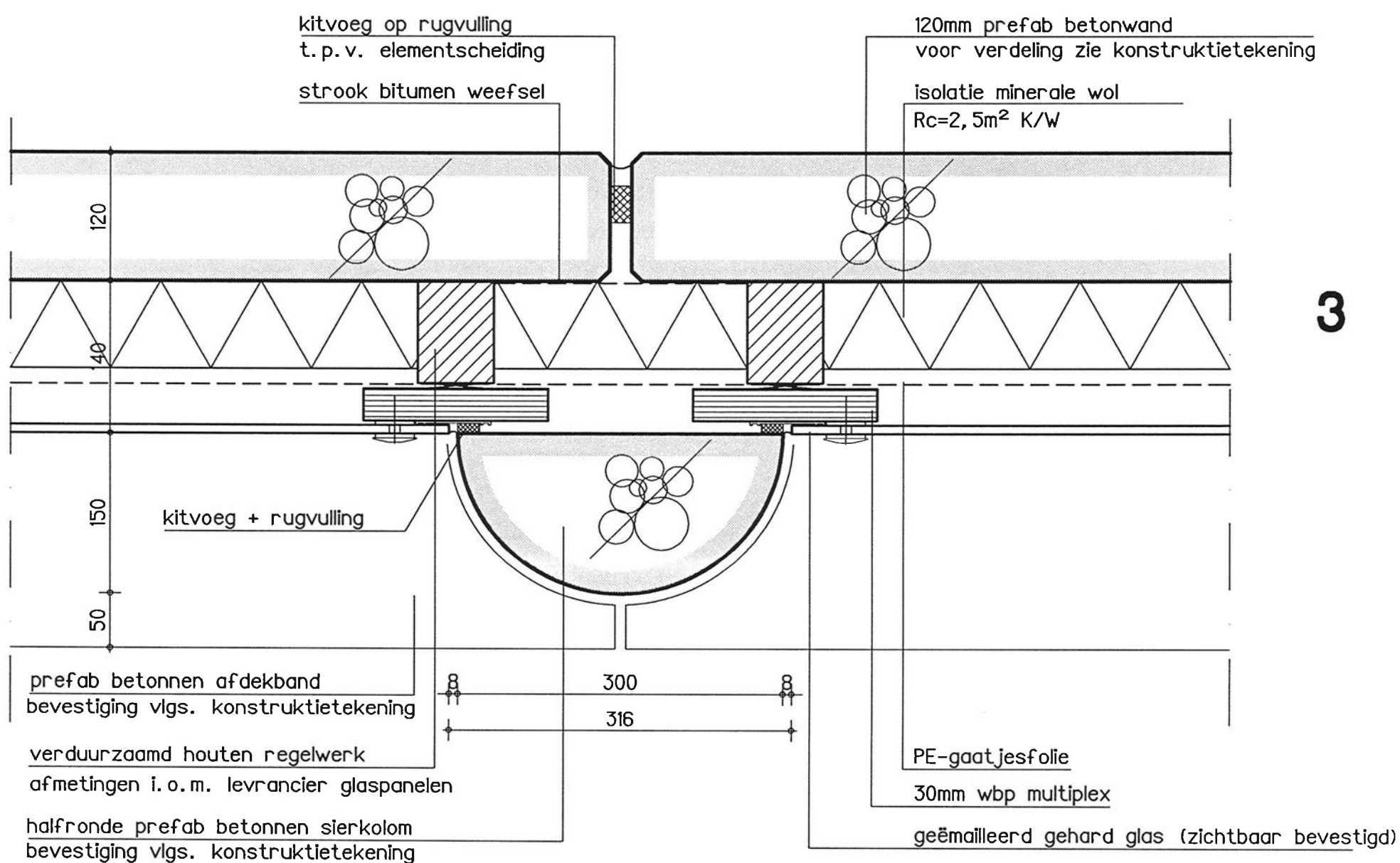
OOSTGEVEL





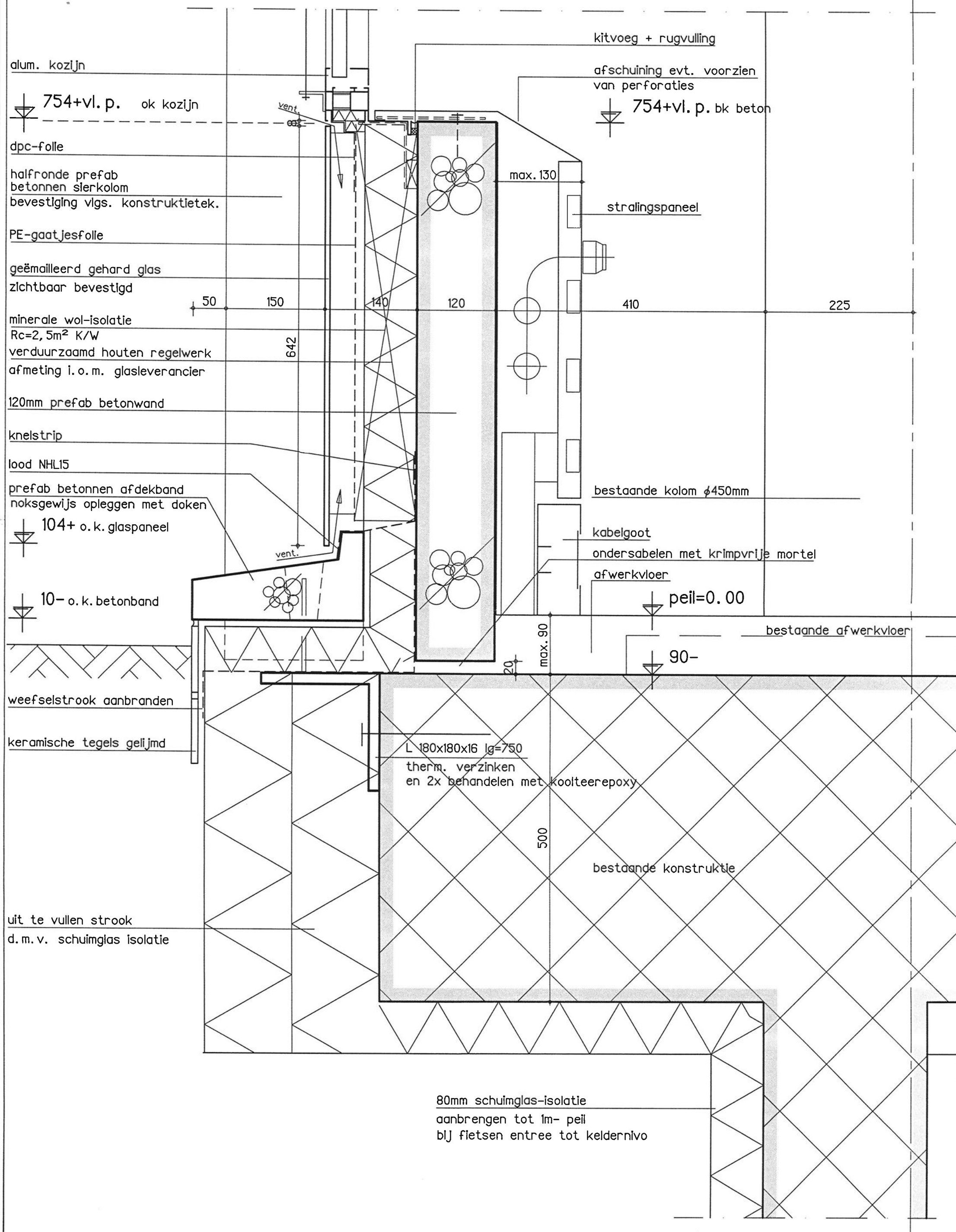


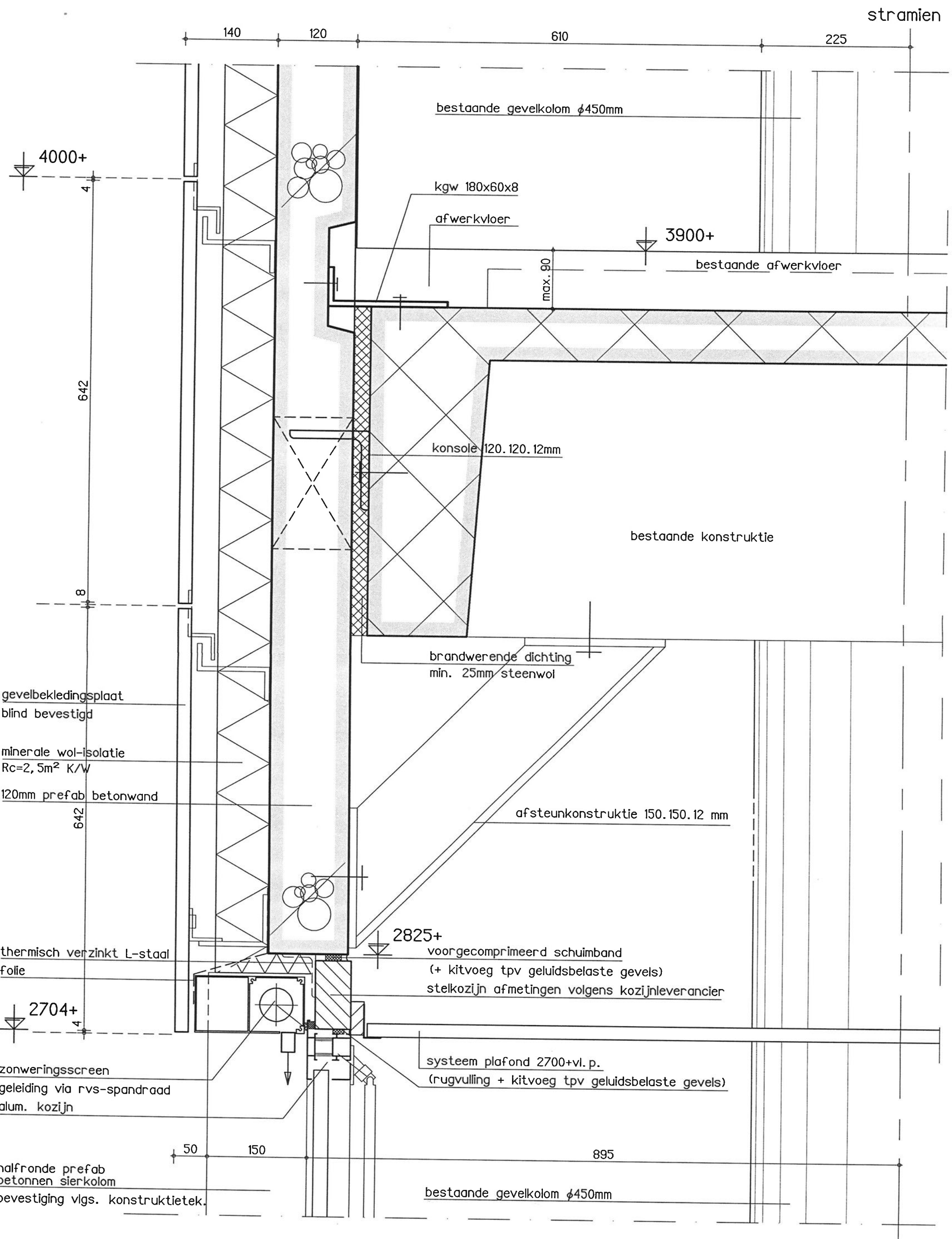
4

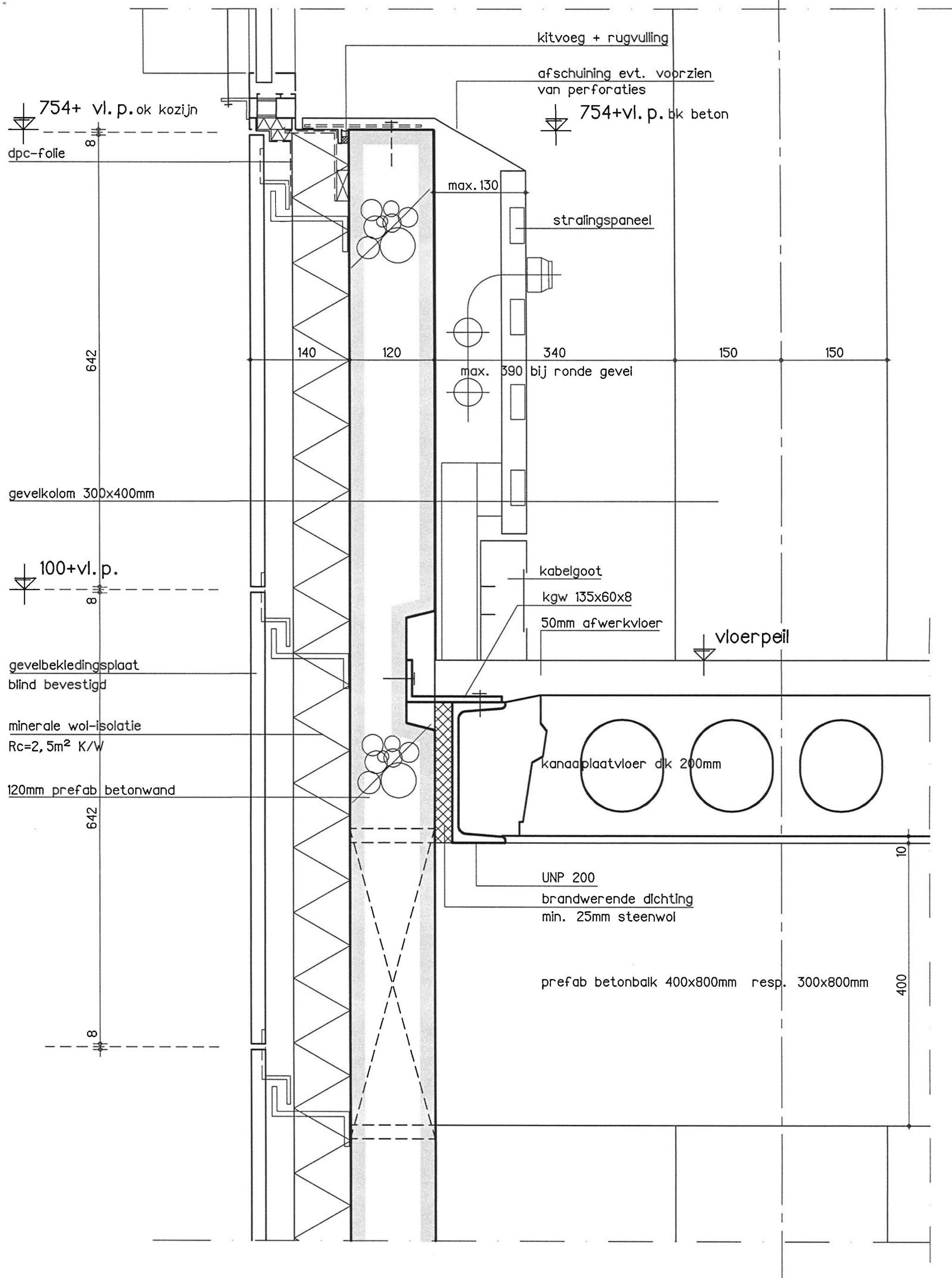


3

3,4







stramien

3350+ vl. p.

prefab betonbalk 400x800mm resp. 300x800mm

3240+ vl. p.

afsteunkonstruktie 150.150.12 mm

2700+ vl. p.

systeem plafond 2700+vl. p.

gevelbekledingsplaat
blind bevestigd
minerale wol-isolatie
 $R_c=2,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
120mm prefab betonwand

max. 390 bij ronde gevel

folie
zonweringsscreen
geleiding via rvs-spandraad
alum. gezette bak

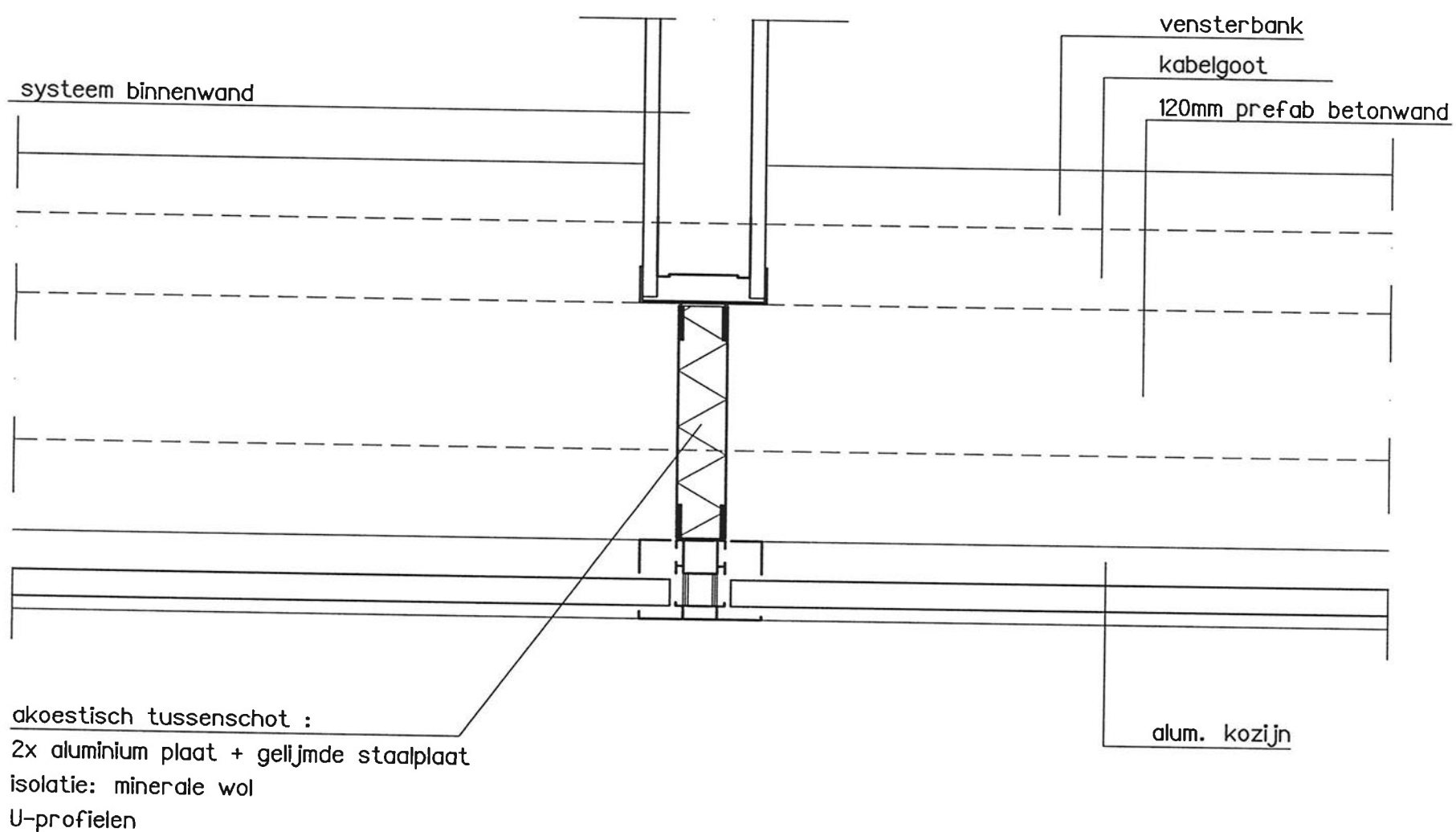
isolatie met een harde persing
kitvoeg + rugvulling

2046+ vl. p. bk kozijn

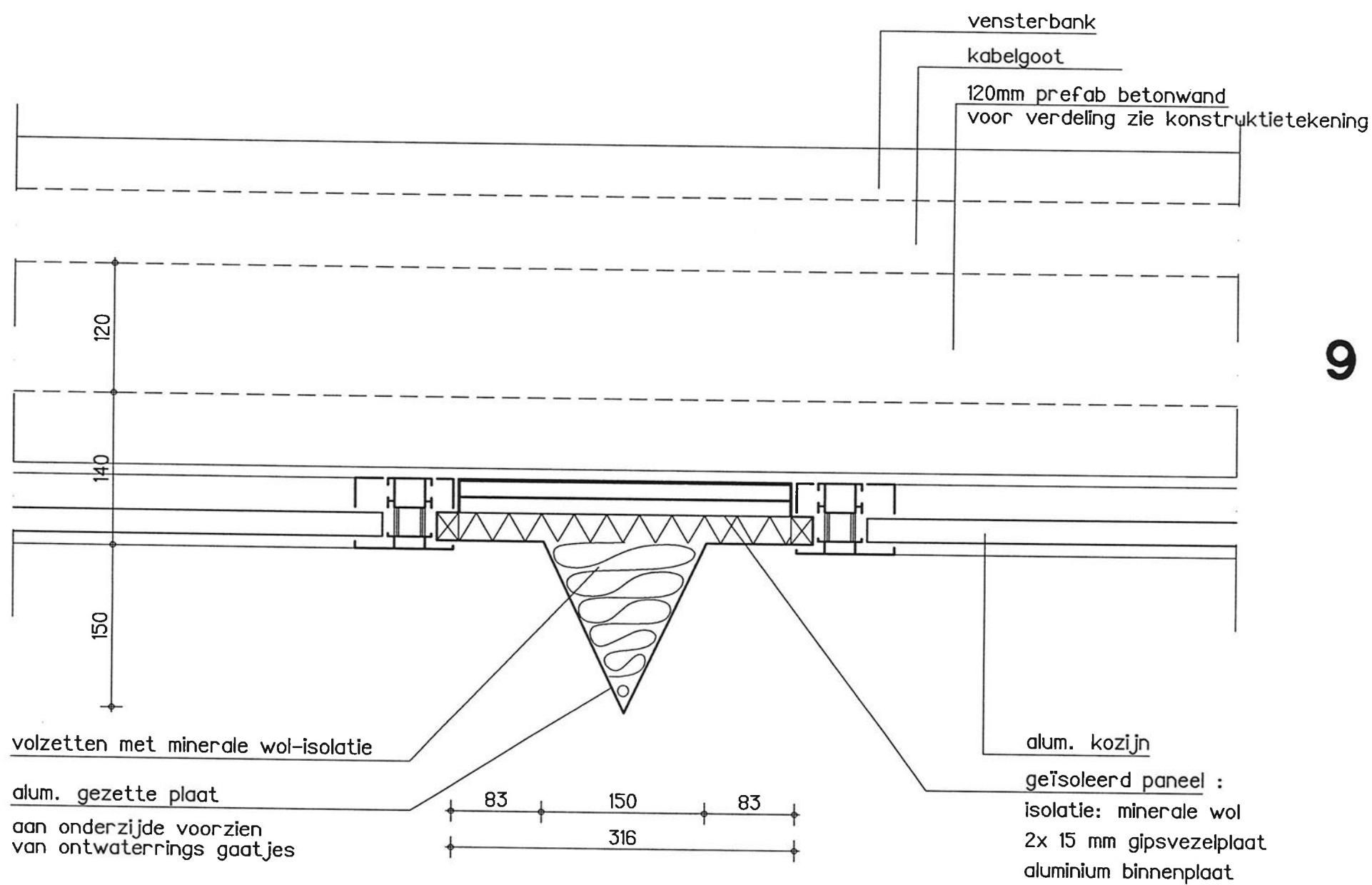
2046+

voorgecomprimeerd schuimband
alum. afdekprofiel

alum. kozijn met
verhoogde bovendorpel

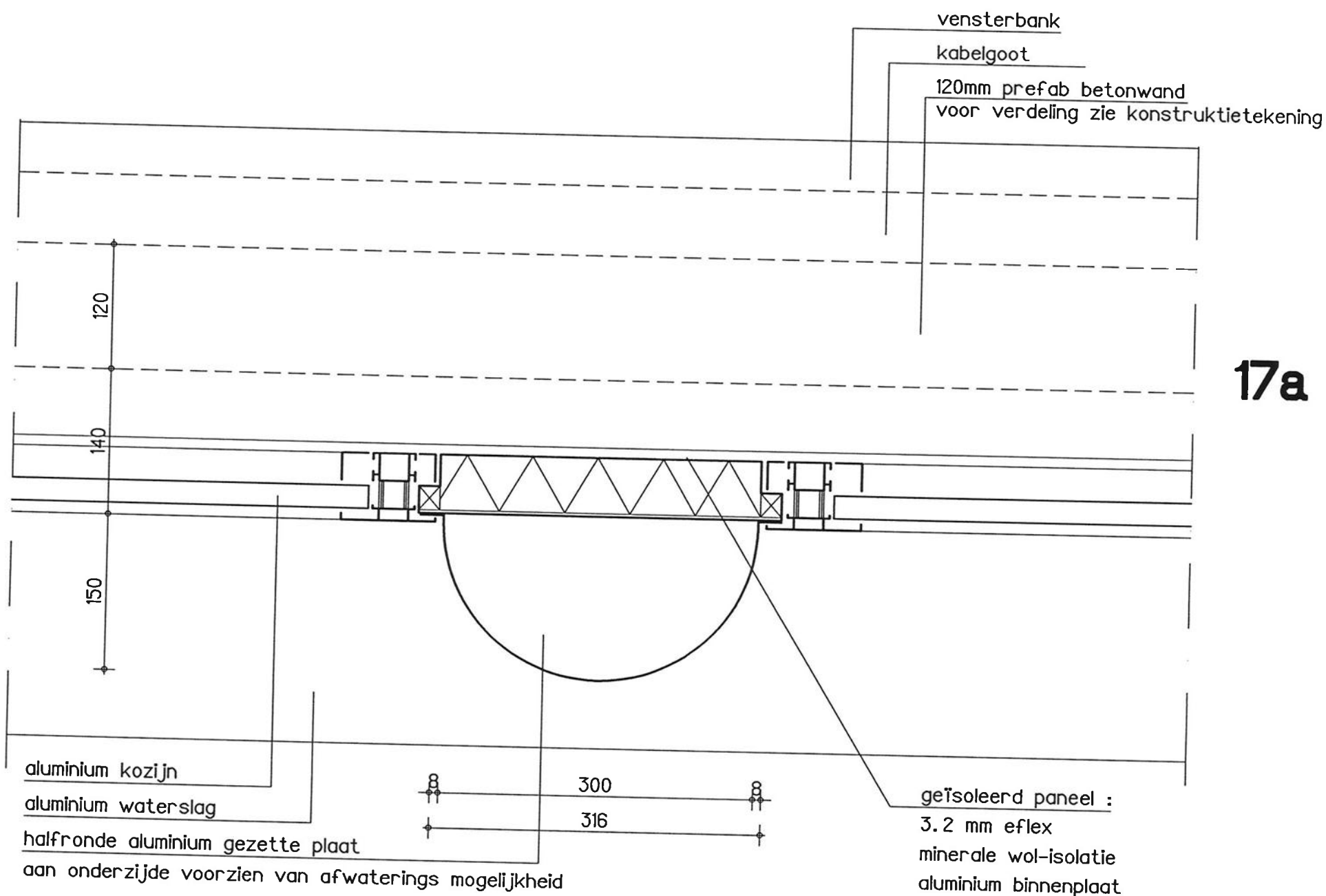


10

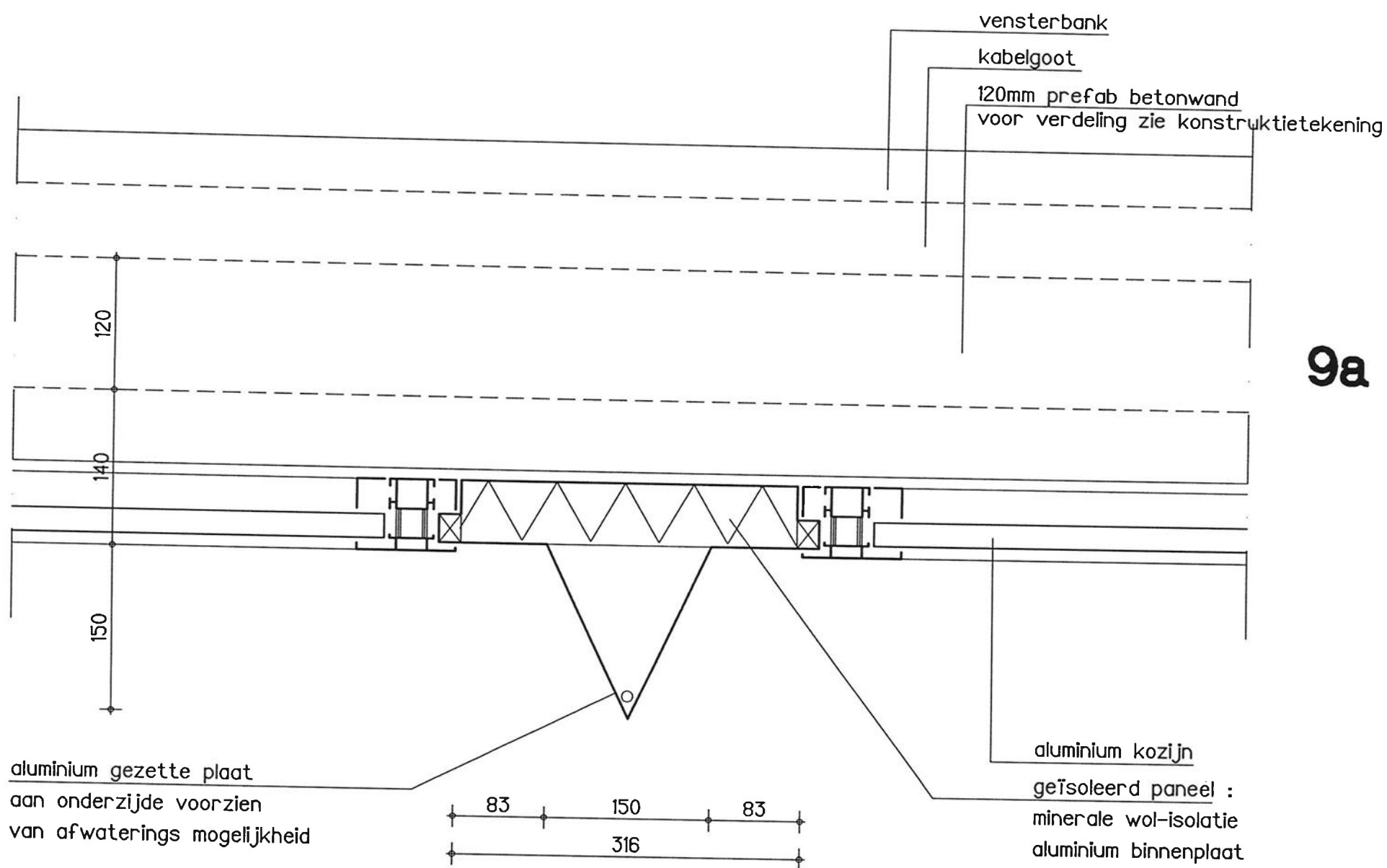


9

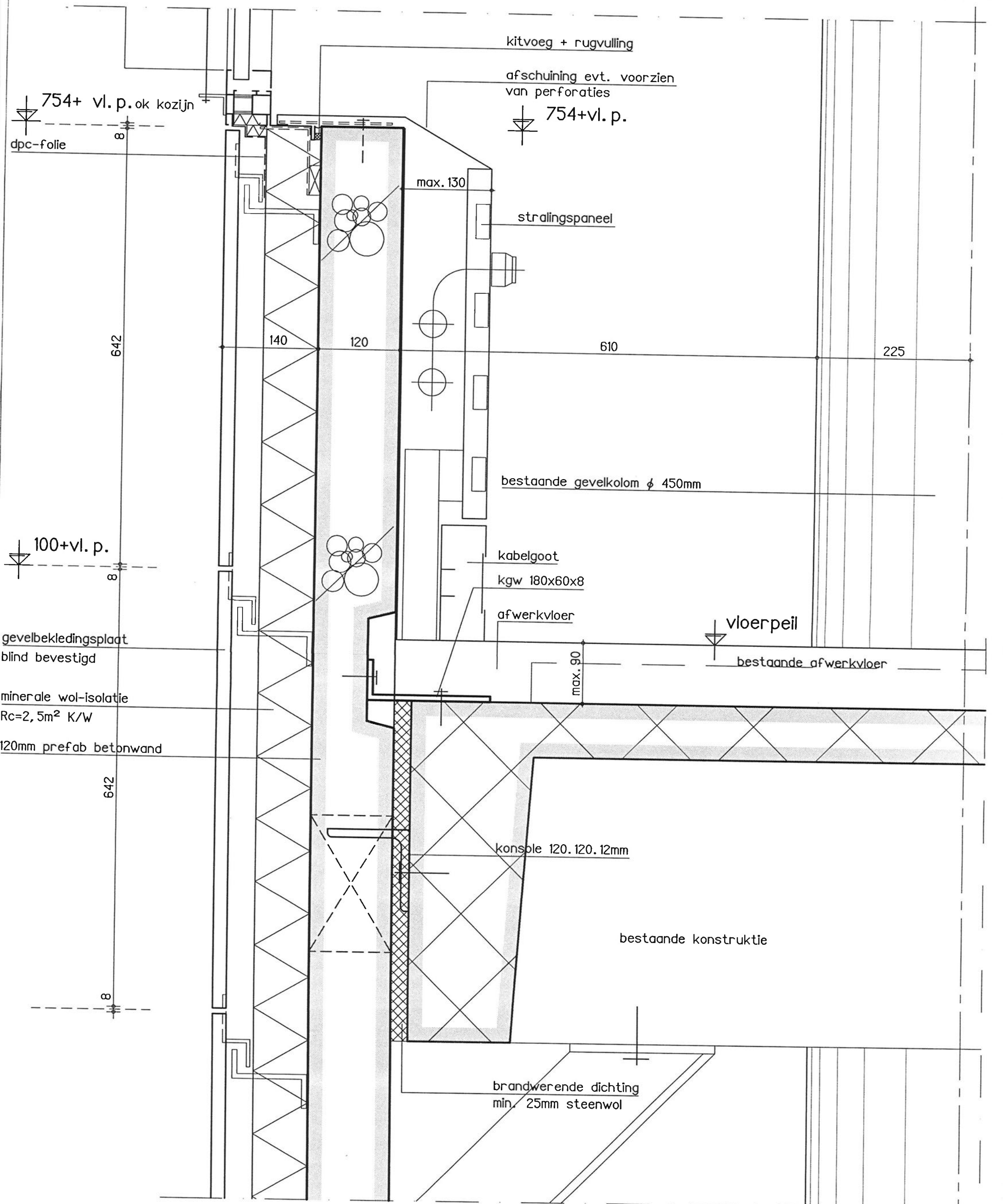
9,10

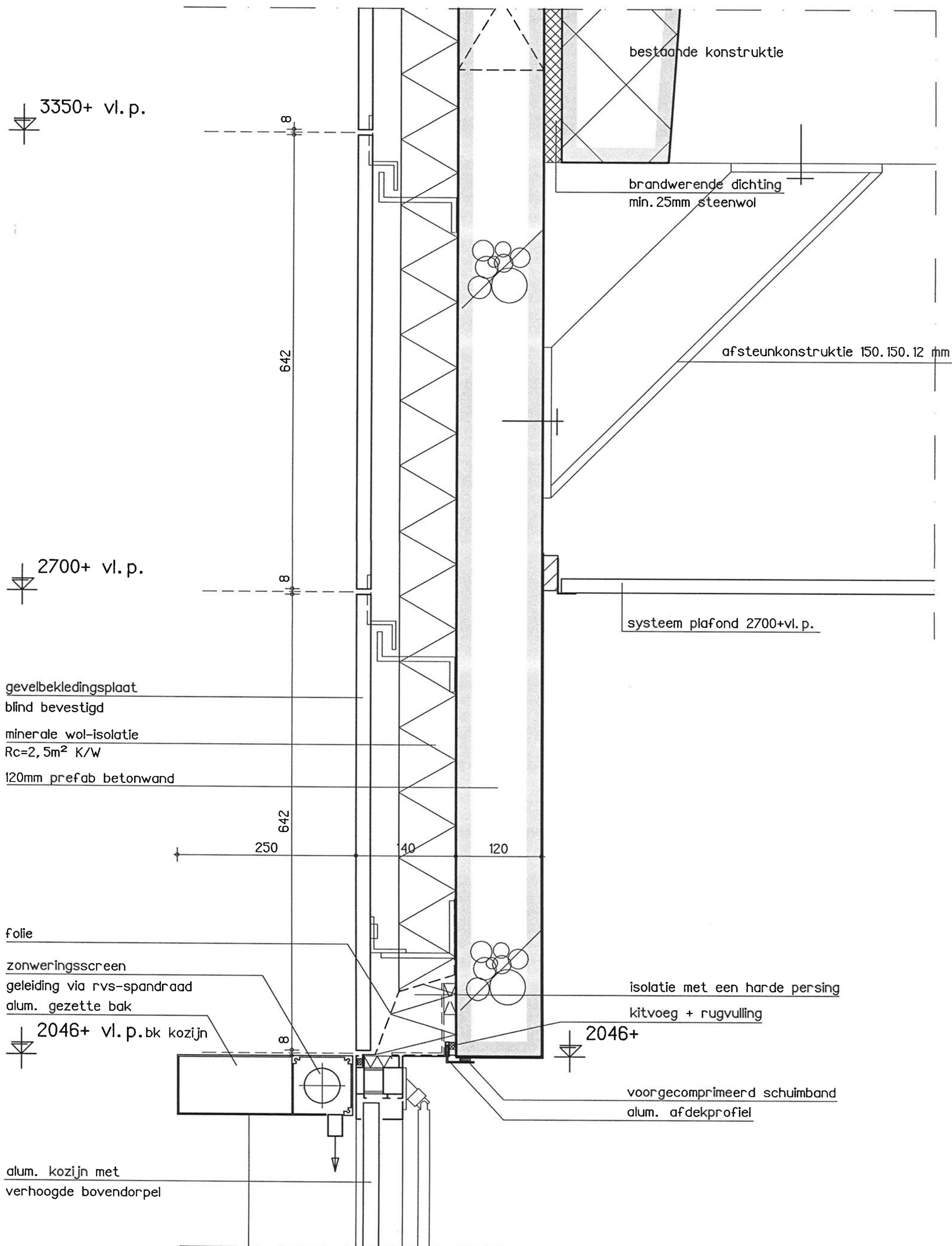


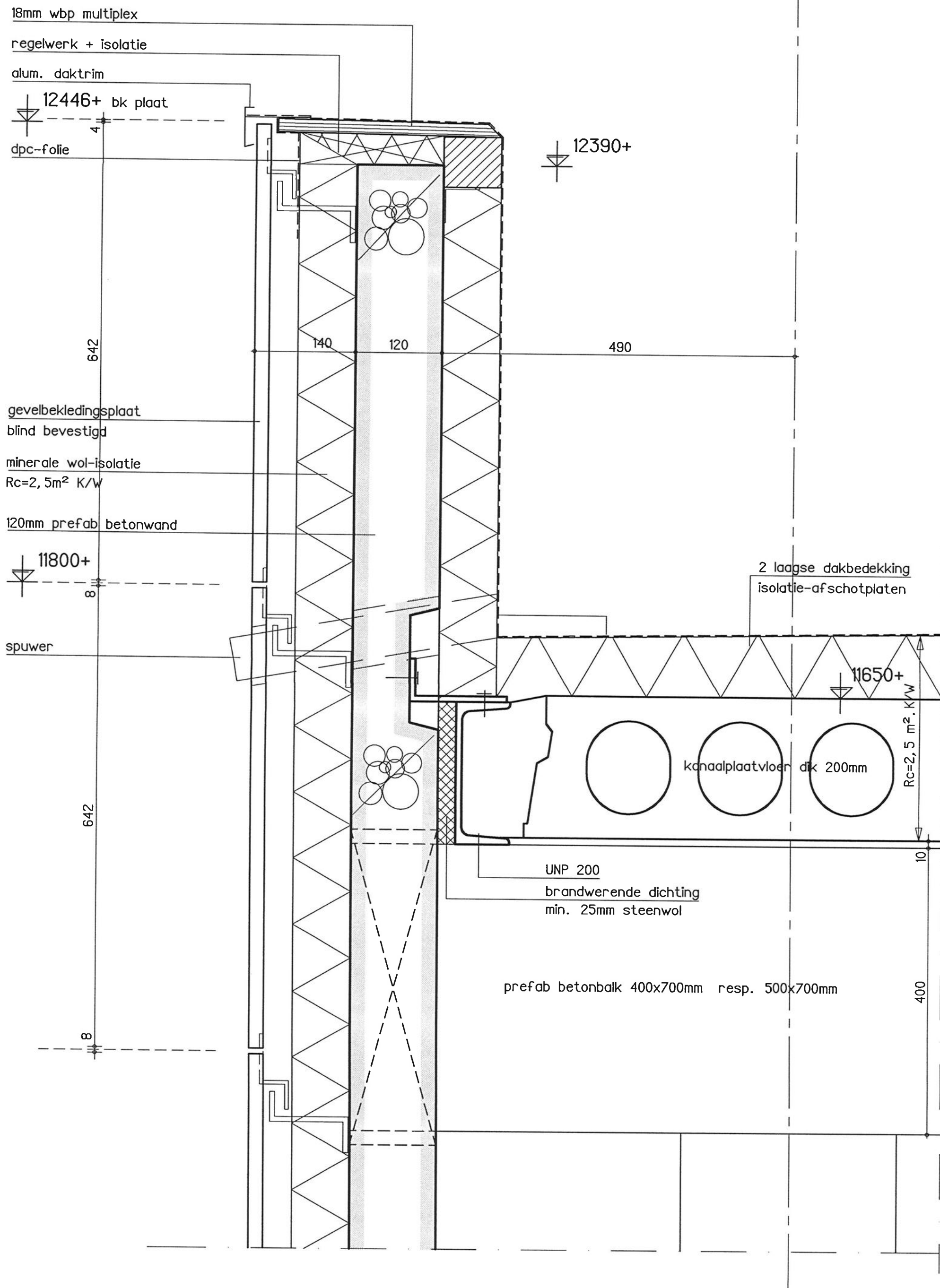
17a

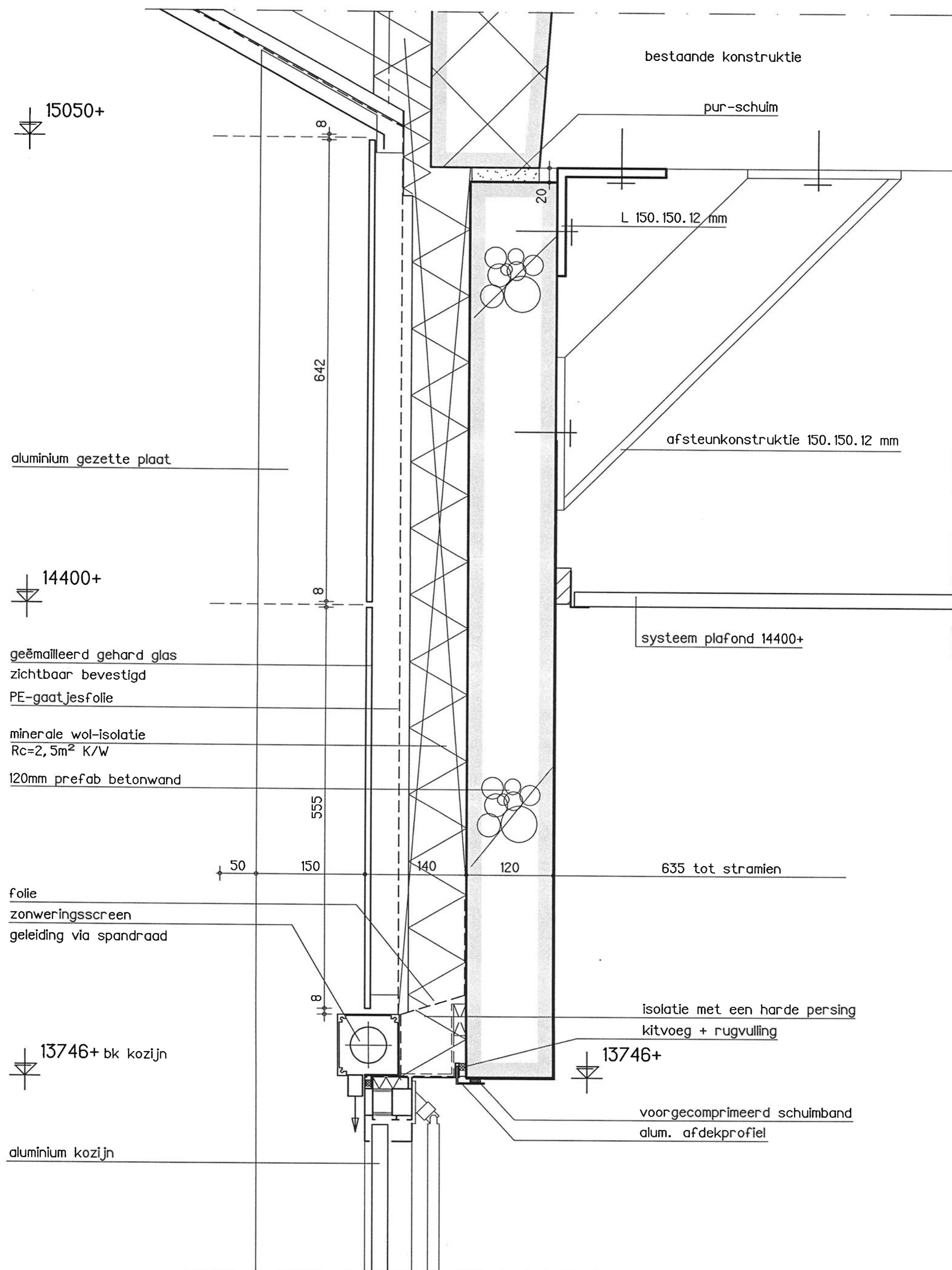


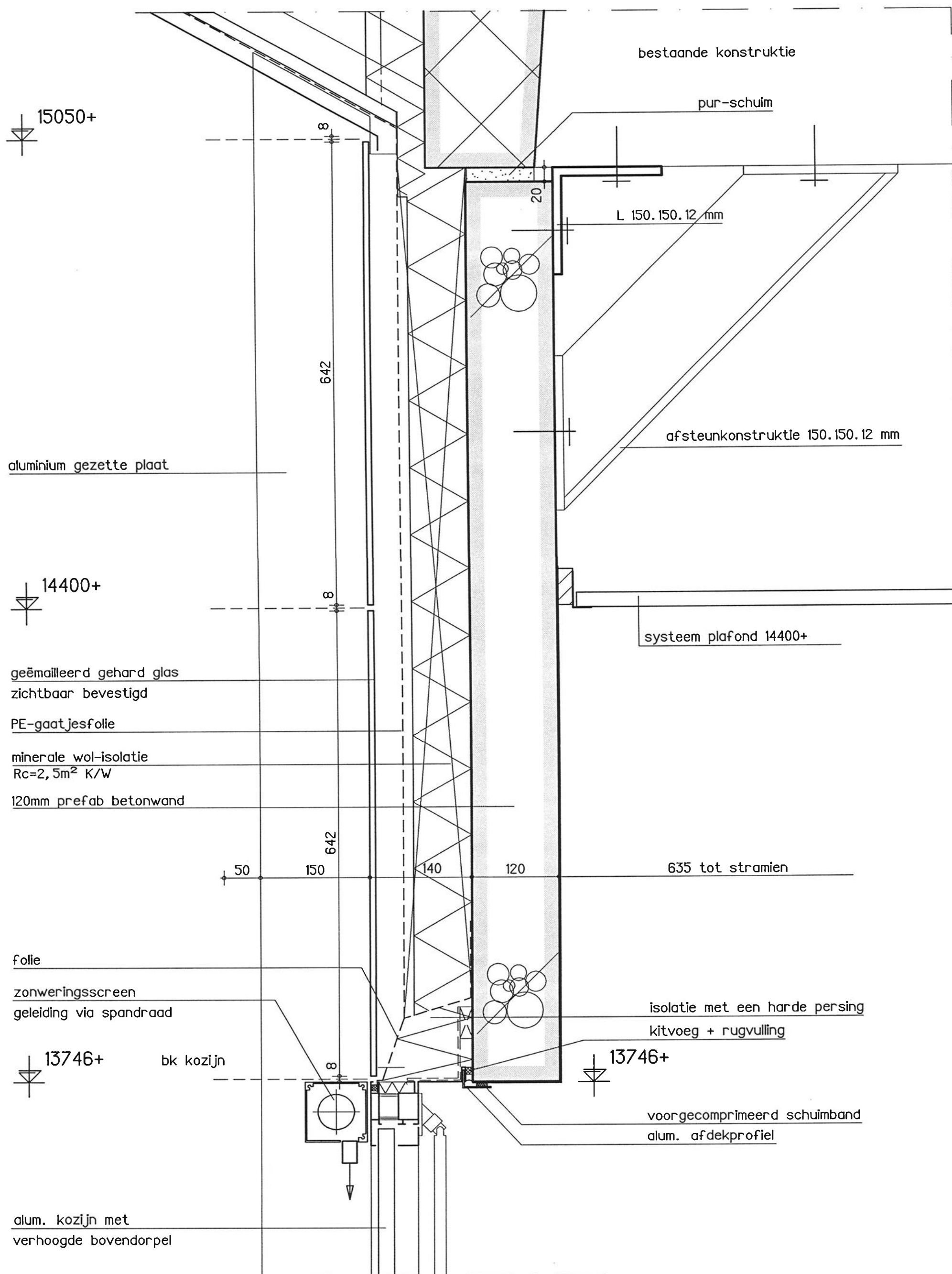
9a

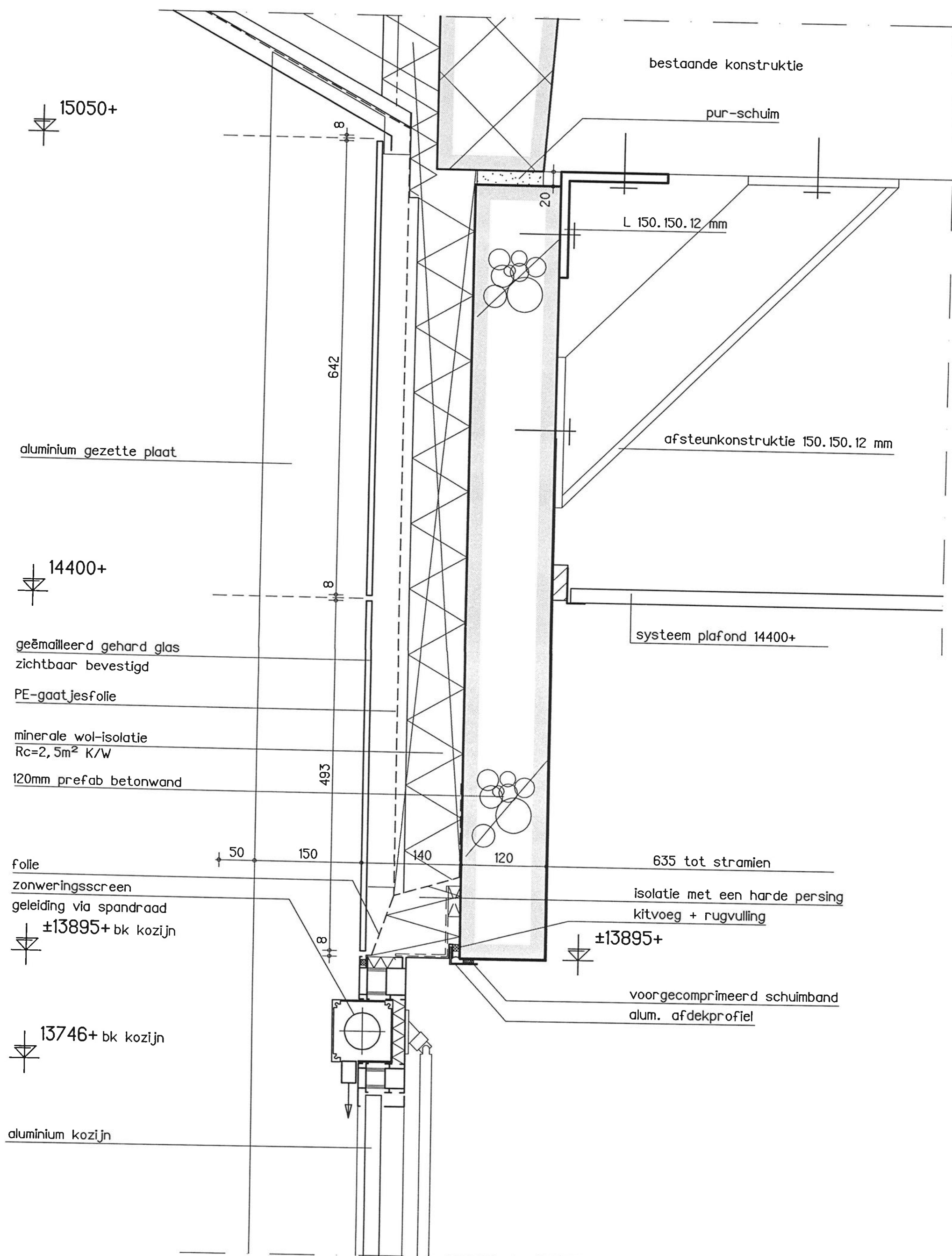


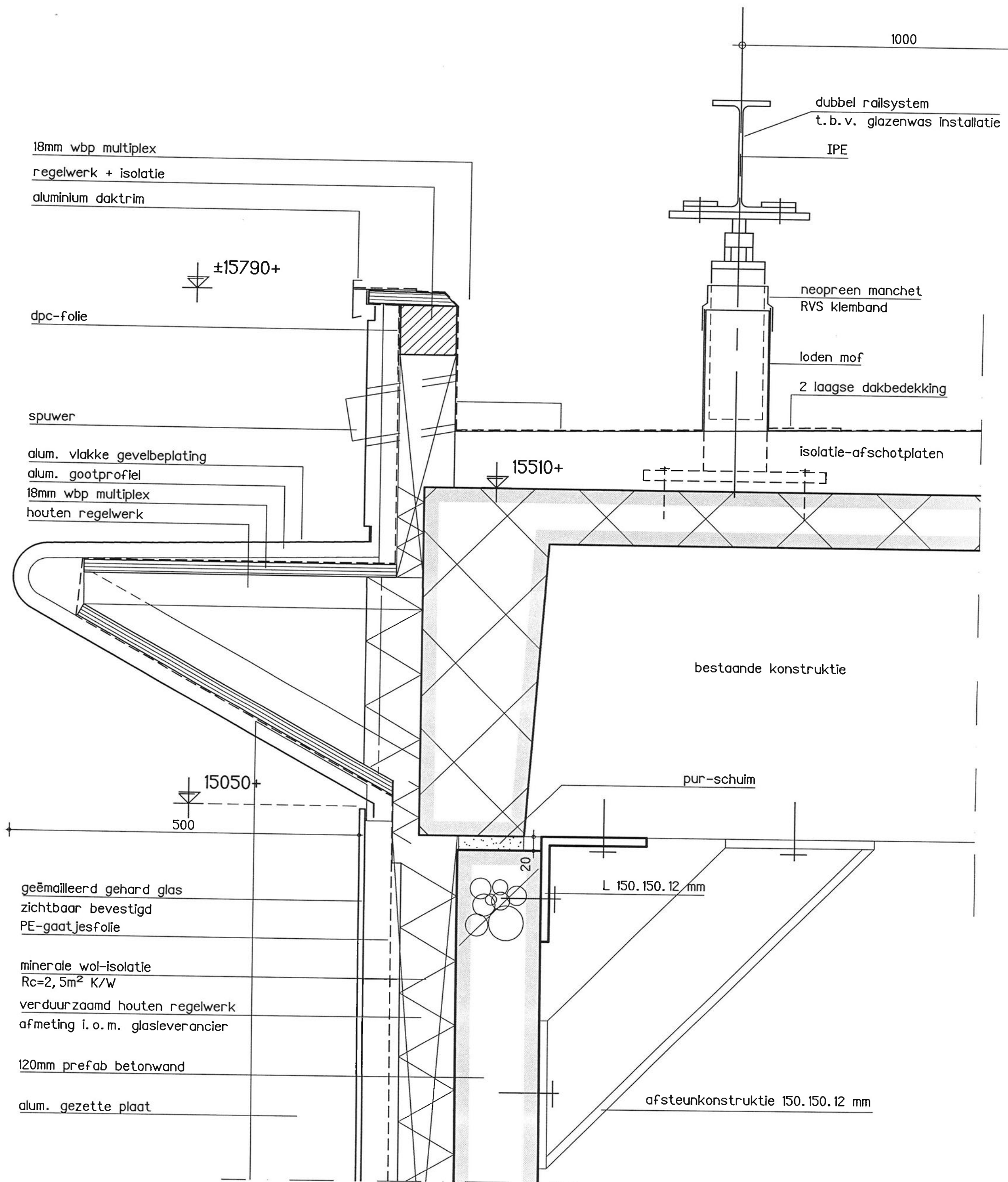


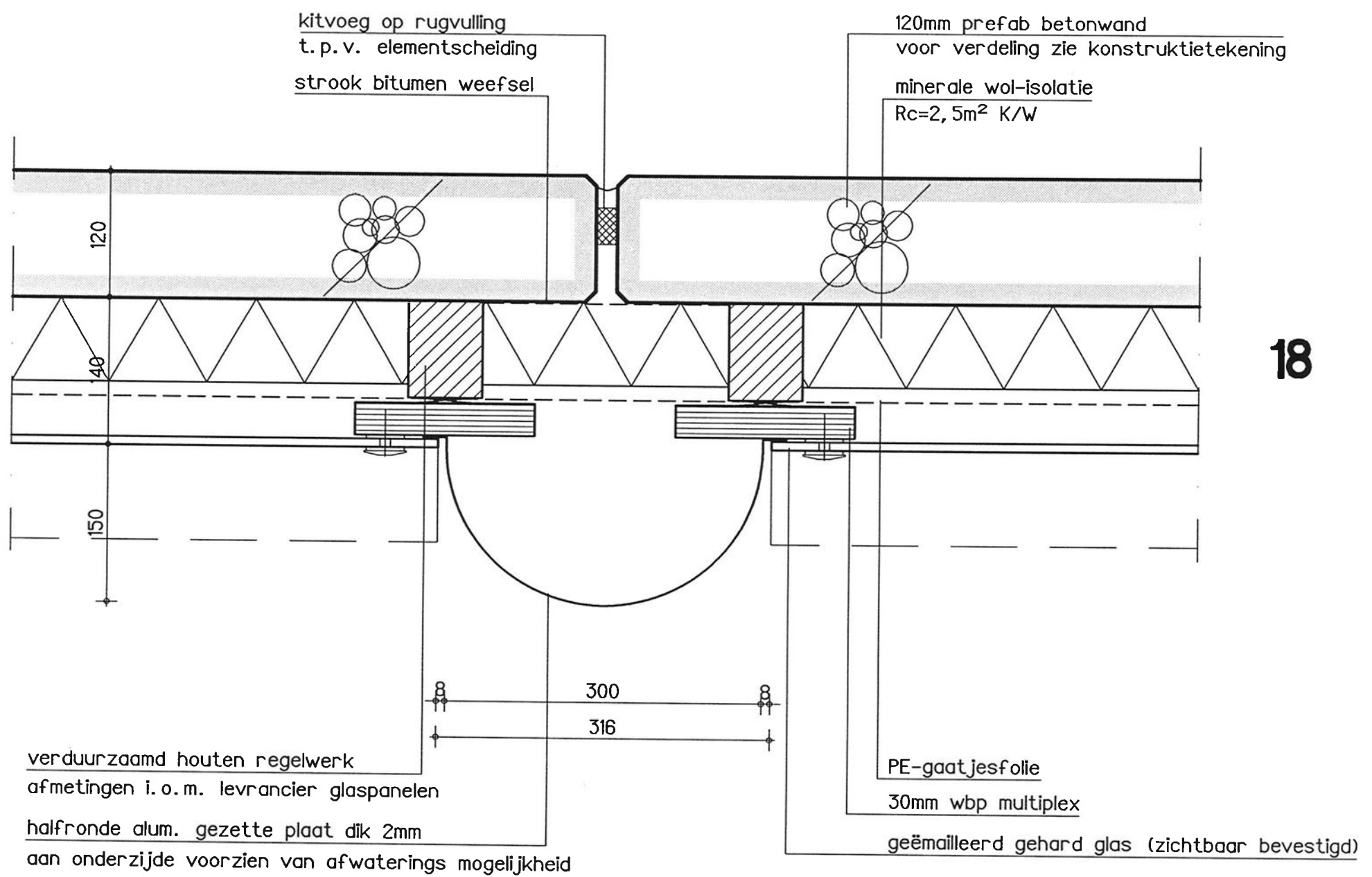




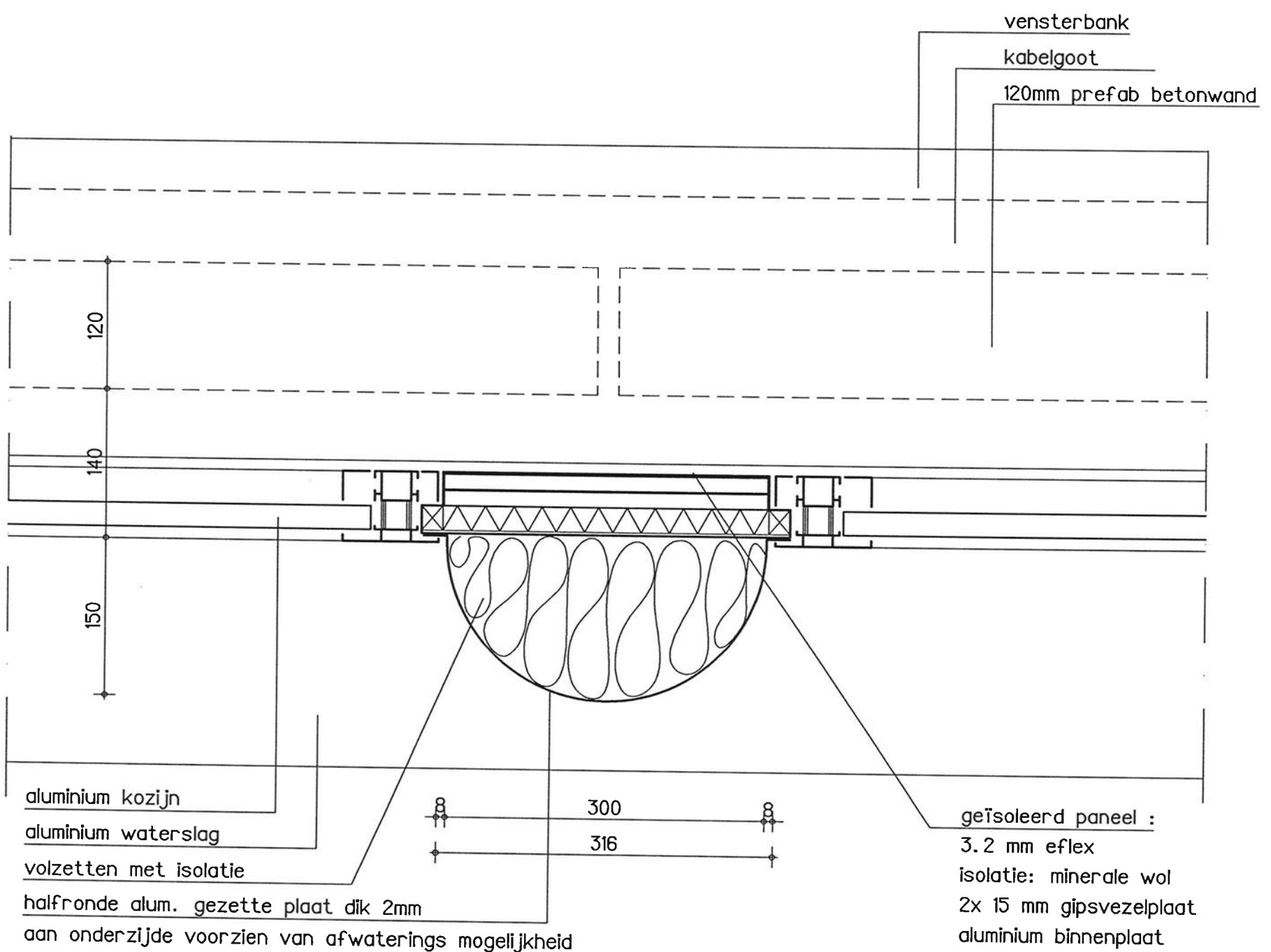






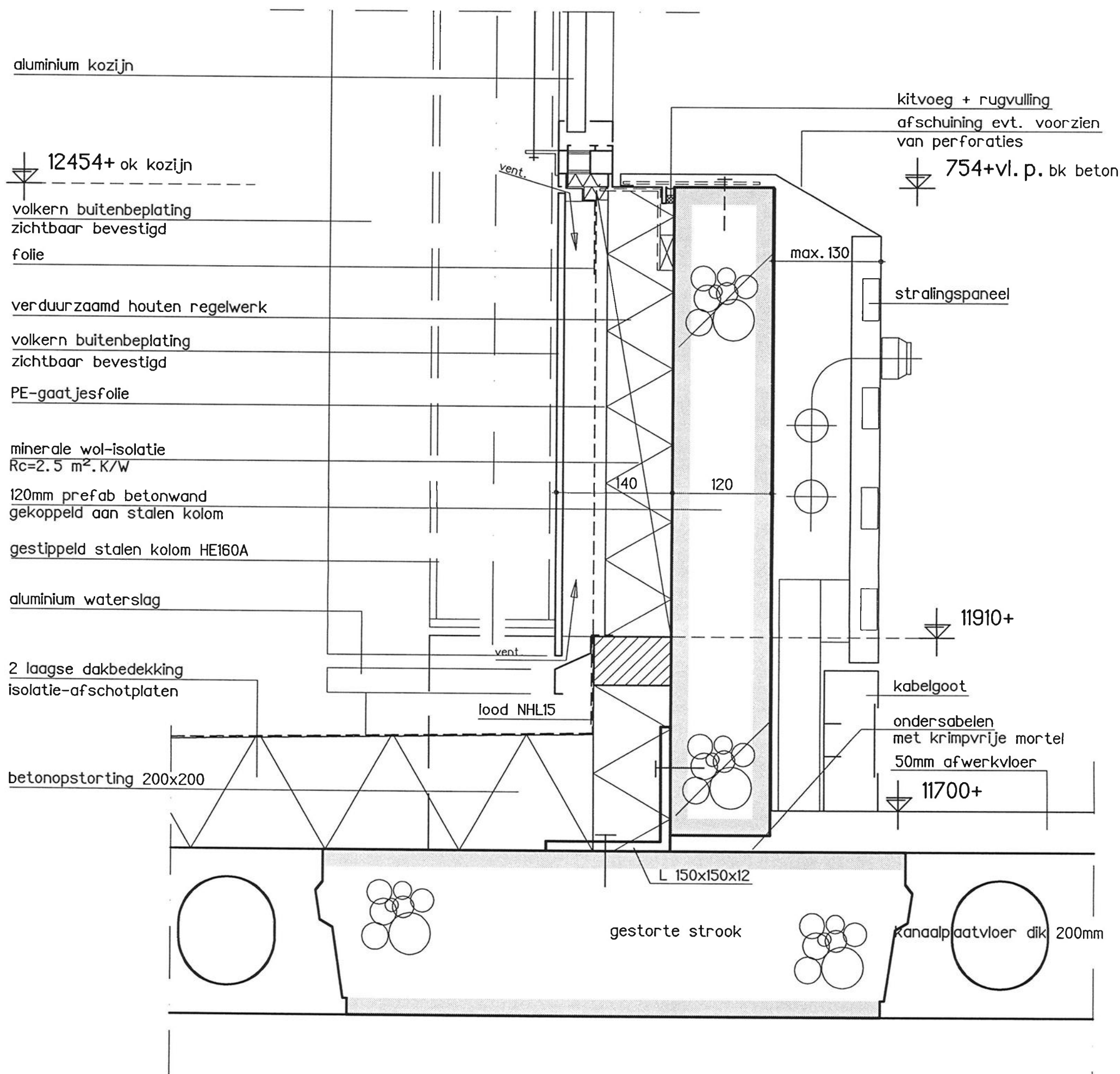


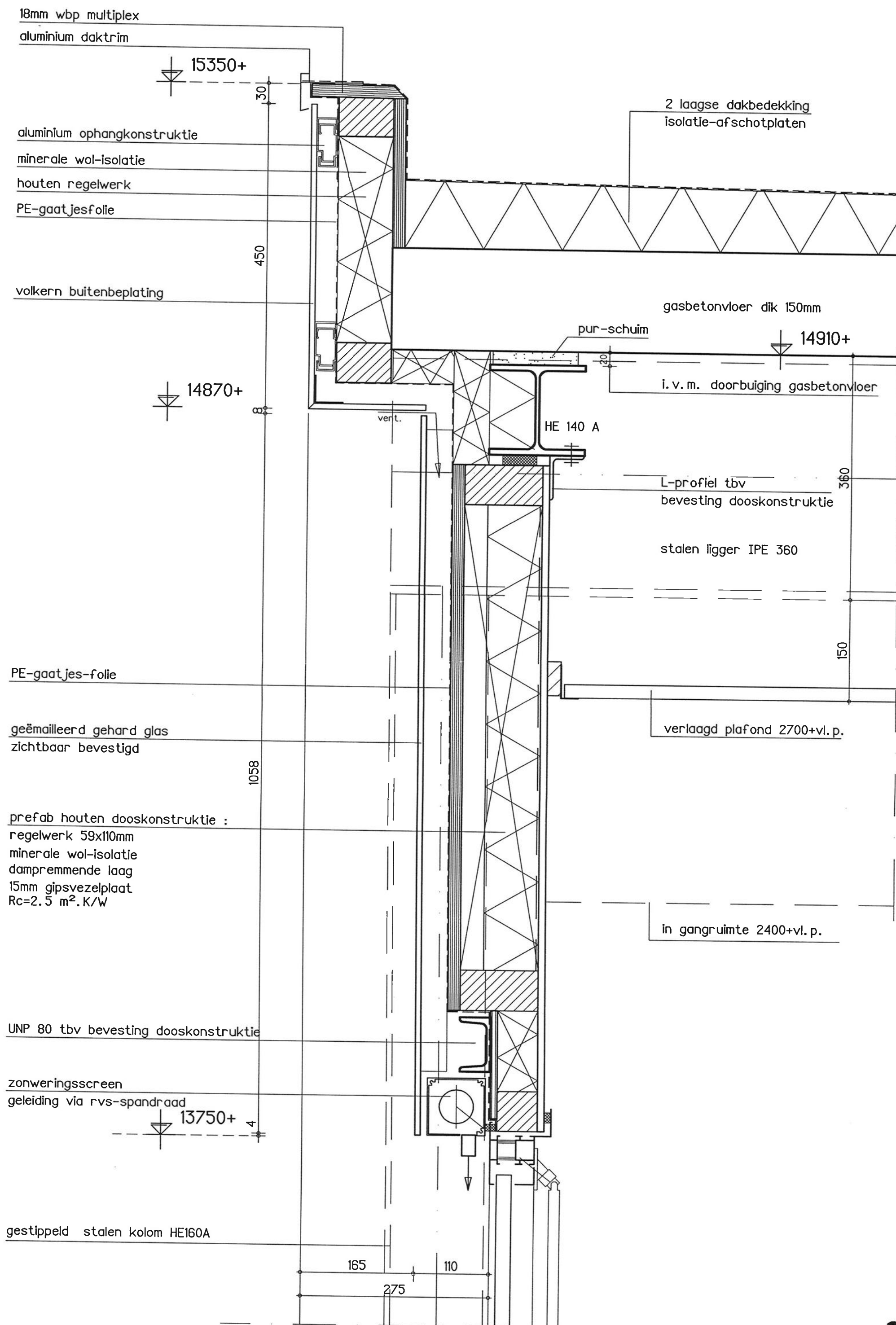
18

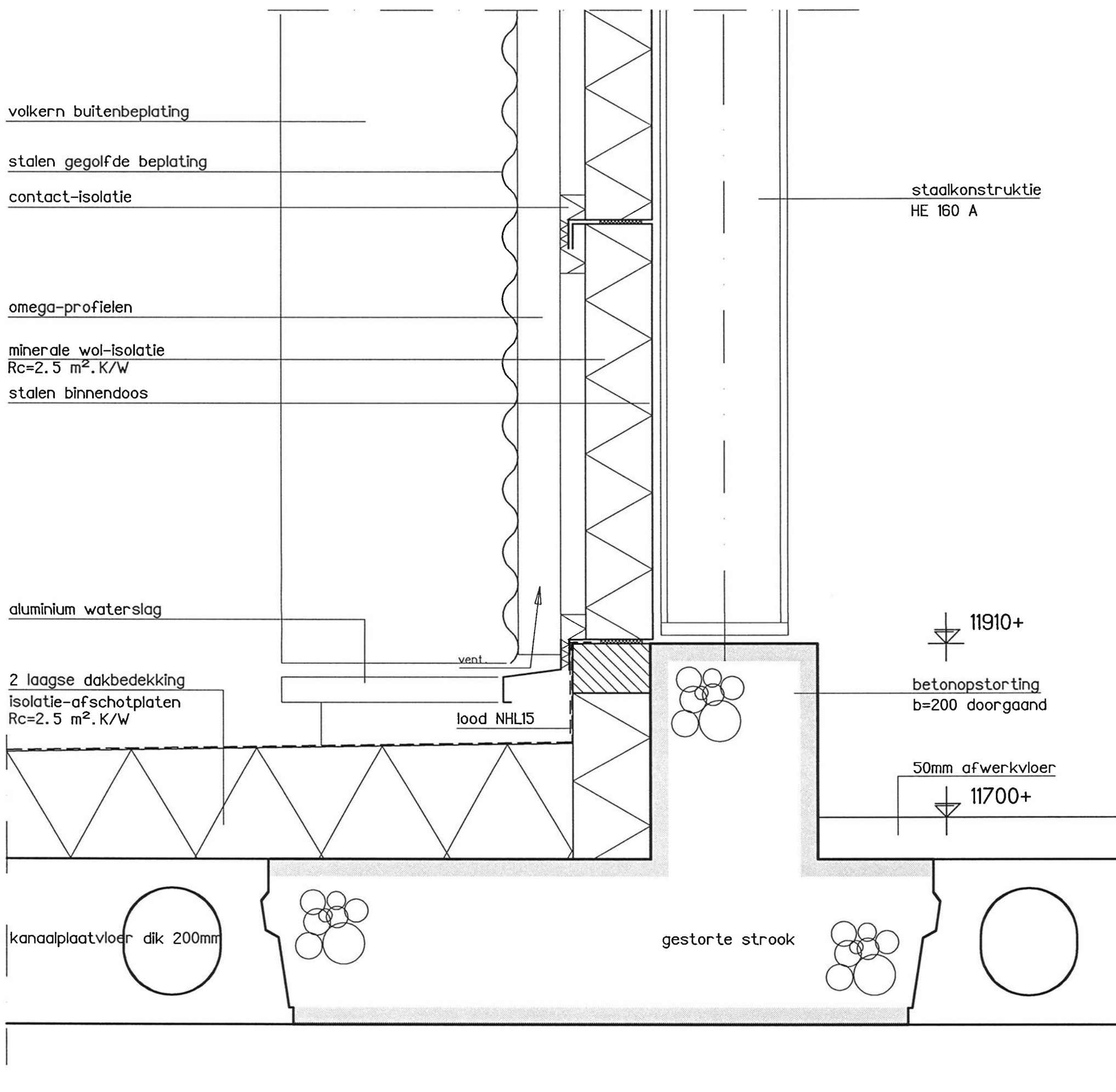


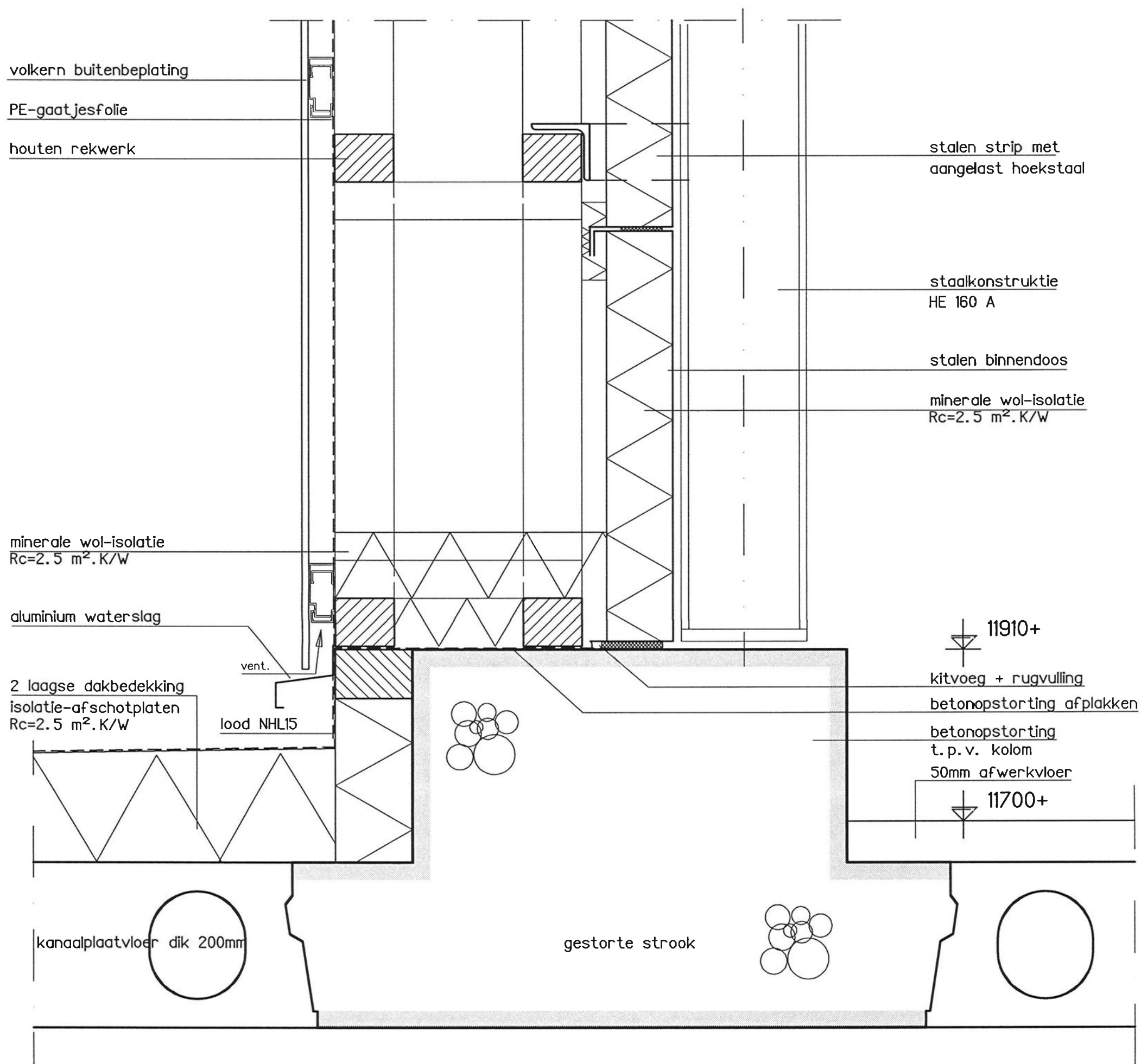
17

17,18









18mm wbp multiplex

aluminium daktrim

15870+/19770+

stalen gegolfde gevelbeplating

bevestigingsstrippen doosconstructie

omega-profielen

aluminium gezette plaat

18mm wbp multiplex

15320+/19220+

aluminium ophangconstructie

PE-gaatjesfolie

houten rekwerk

15050+/3350+vl.

volkern buitenbeplating

14870+/18770+

contact-isolatie

stalen gegolfde gevelbeplating

omega-profielen

minerale wol-isolatie
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

stalen binnendoos

staalkonstruktie

2 laagse dakbedekking
isolatie-afschotplaten
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

stalen dakplaten

HE 140 A

stalen ligter IPE 270

15300+/19200+ =3600+ vl. p.

IPE profiel met aangelaste strip
bevestigd aan constructie

15080+/
18980+

18mm wbp multiplex

aluminium daktrim

19770+

alum. gezet afdekstuk

stalen gegolfde gevelbeplating

bevestigingsstrippen doosconstructie

omega-profielen

houten rekwerk

aluminium gezette plaat

18mm wbp multiplex

HE 140 A

19220+

aluminium ophangconstructie

PE-gaatjesfolie

houten rekwerk

stalen gegolfde gevelbeplating

staalkonstruktie

IPE profiel met aangelaste strip
bevestigd aan constructie

18950+/3350+vl.

volkern buitenbeplating

houten rekwerk

18770+

UNP 100

alum. gezet afdekstuk

rooster voor luchttoevoer
condensoren

luchttoevoer

alum. gezet afdekstuk

lood NHL15

omega-profielen

minerale wol-isolatie
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

stalen binnendoos

18280+

bestaande dakvloer

contact-isolatie

18mm-wbp multiplex
aluminium daktrim

19770+

stalen gegolfde gevelbeplating

bevestigingsstrippen doosconstructie

omega-profielen

2 laagse dakbedekking
isolatie-afschotplaten
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

stalen dakplaten

HE 140 A

stalen ligger IPE 270

19200+ $\approx 3600+$ vl.p.

minerale wol-isolatie
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

stalen binnendoos

technische ruimte tpv koelmachine
wanden aan binnenzijde voorzien
van 10mm gipsvezelplaat

staalkonstruktie

contact-isolatie

2 laagse dakbedekking
isolatie-afschotplaten
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

lood NHL15

18480+

18280+

bestaande dakvloer

geïsoleerd paneel (buiten-binnen) :

minerale wol-isolatie
aluminium binnenplaat
 $R_c = 2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

gestippeld betonopstorting

vensterbank

kabelgoot

120mm prefab betonwand
verdeling vlg. konstruktietekeningen
gekoppeld aan stalen kolom

aluminium kozijn

PE-gaatjesfolie

minerale wol-isolatie

$R_c = 2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

aluminium ophangconstructie

houten rekwerk

volkern buitenbeplating

HE 160 A

110

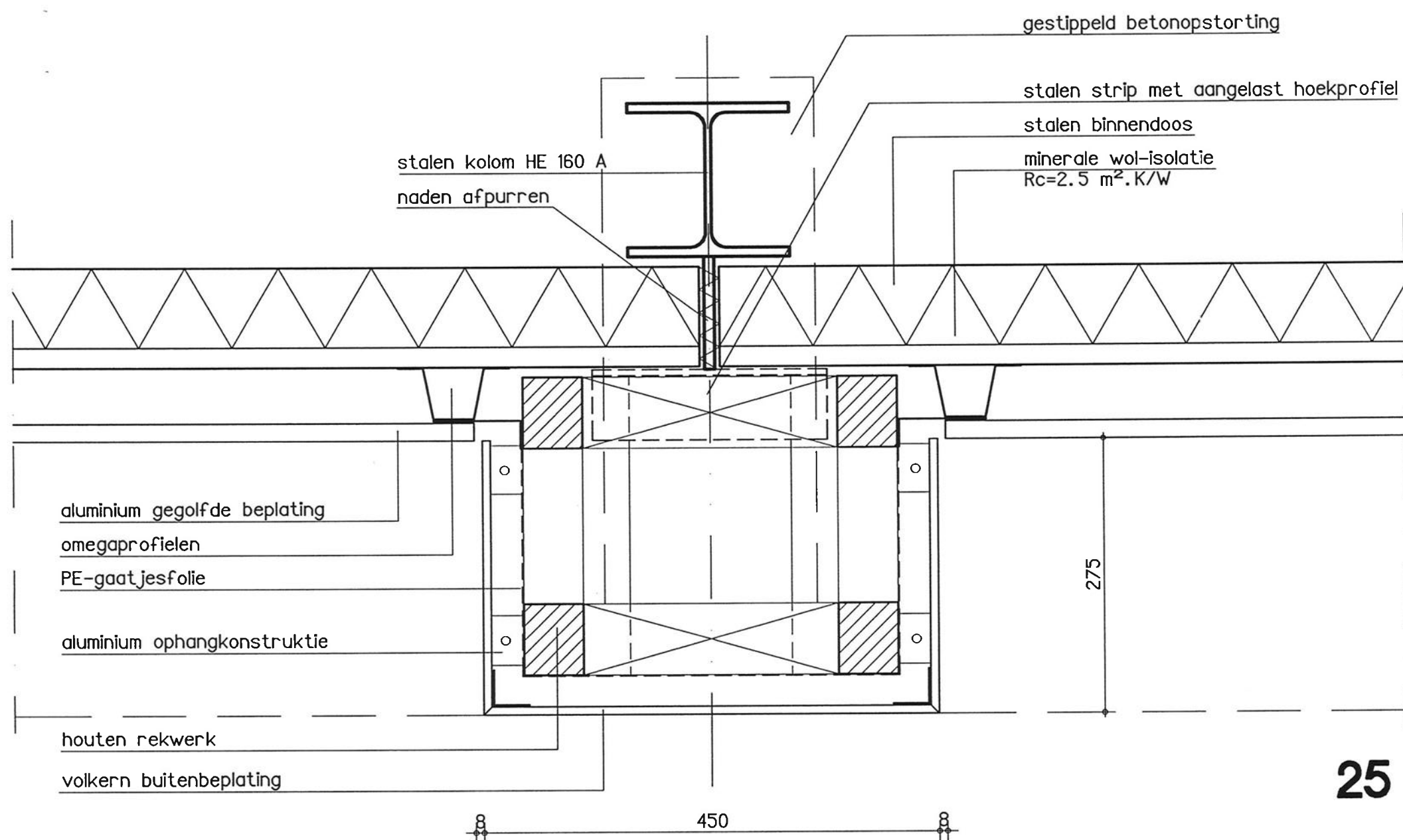
275

165

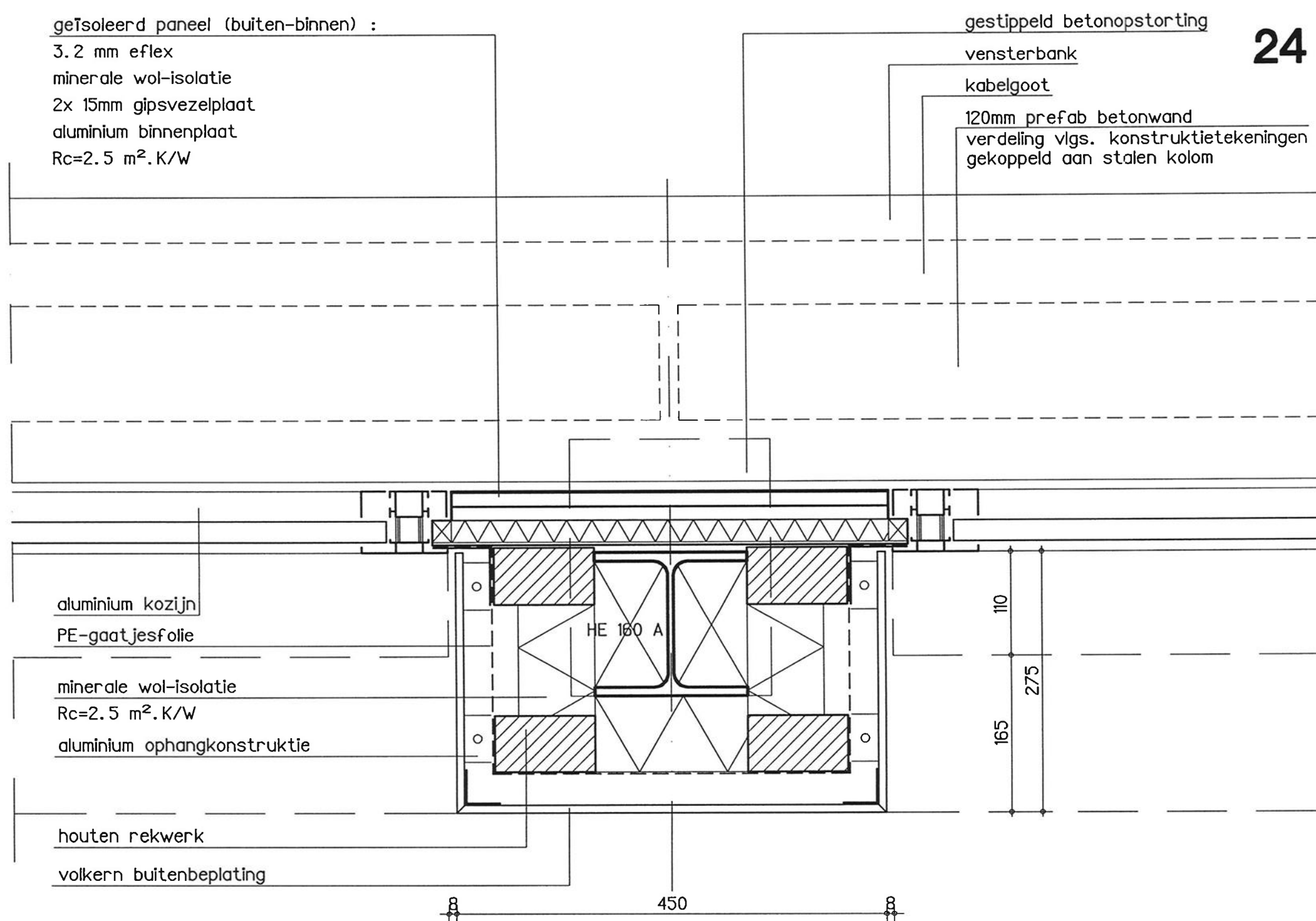
8

450

8



25



24

24,25

aluminium gezette plaat

zonweringsscreen
elektrisch bediend

aluminium plaat op 12mm multiplex

houten regelwerk

verankering vliesgevel

minerale wol-isolatie

dampremmende laag

alum. vliesgevelkozijn

12mm interpaint in kleur geschilderd

3996+

2 laagse dakbedekking
 $R_c = 2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

isolatie-afschotplaten

gasbeton dik 150mm

260

3590+

250

HE120A

HE100A

3370+

systeem plafond

3346+

aluminium vliesgevelkozijn

verankering vliesgevel

10- o.k. kozijn

dpc-folie

keramische tegels gelijmd

schuimglas-isolatie

st. kolom $\phi 101.6 \times 6.3 \text{ mm}$

kitvoeg

peil=0.00

tegelaafwerking

50mm druklaag

geïsoleerde systeemvloer

420-

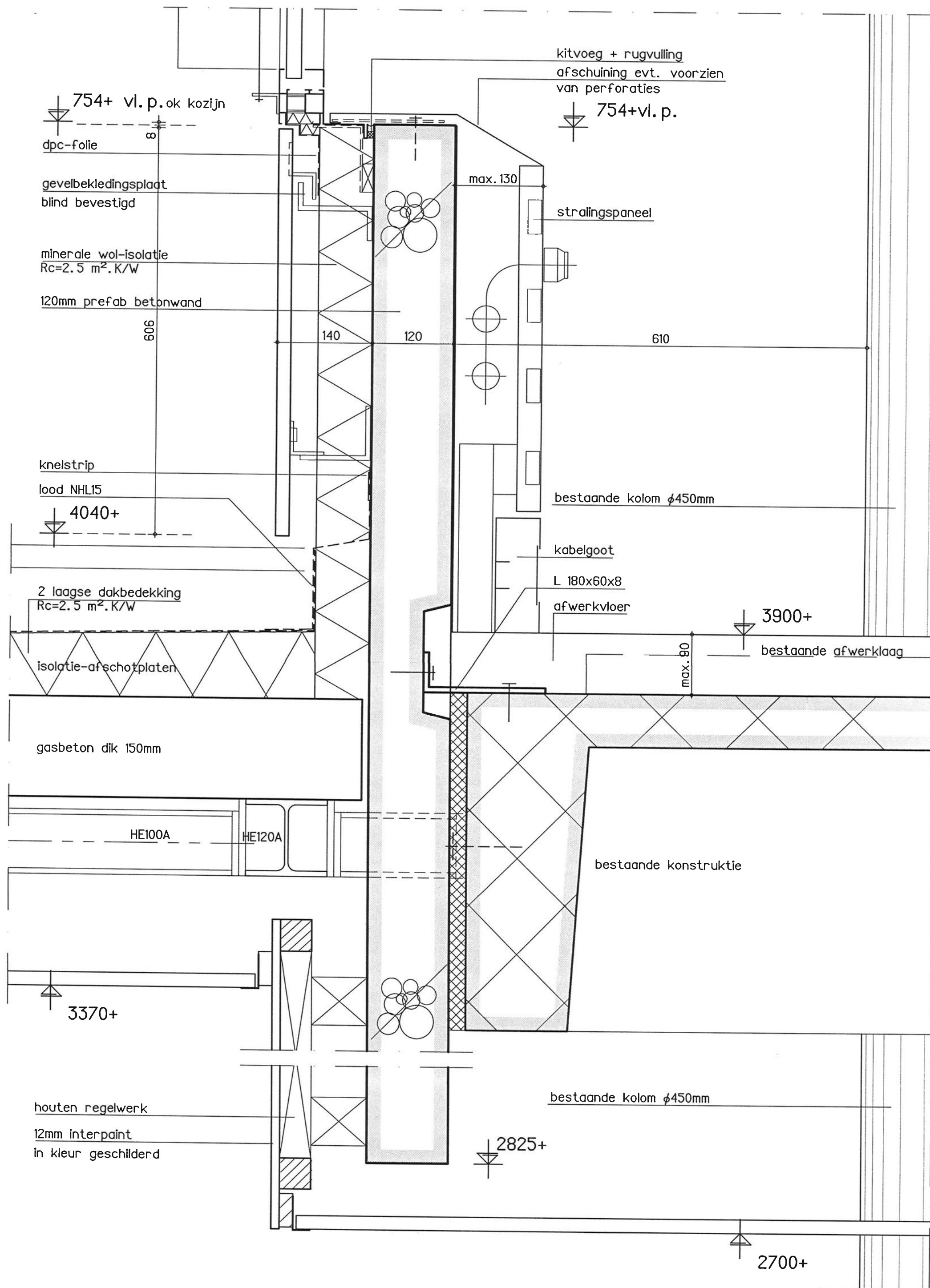
weefselstrook

fundering

27

26

26,27



prefab glazen bouwsteenelement :
glazen bouwstenen 190x190x80mm

30

bevestiging elementen
volgens opgave constructeur

kitvoeg + rugvulling

125
125
20
125

1950+/5850+

200mm prefab trapbordes

houtwolcement-plafondplaten
op houten regelwerk

prefab glazen bouwsteenelement :
glazen bouwstenen 190x190x80mm

29

op te straten terreinbestrating

1365-

200mm prefab trapbordes

weefselstrook aanbranden

schuimglas-isolatie

houtwolcement-plafondplaten
op houten regelwerk

300mm betonwand

300

400

29,30

18mm wbp multiplex

aluminium daktrim

±15790+

prefab glazen bouwsteenelement :
bovenbevestiging aan zijkanten

vloerrand glad afwerken

2 laagse dakbedekking
isolatie-afschotplaten
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

32

15510+

betonvloer dik 180mm

houtwolcement-plafondplaten
op houten regelwerk

prefab glazen bouwsteenelement :
glazen bouwstenen 190x190x80mm

bevestiging elementen
volgens opgave constructeur

kitvoeg + rugvulling

125
125
20
125

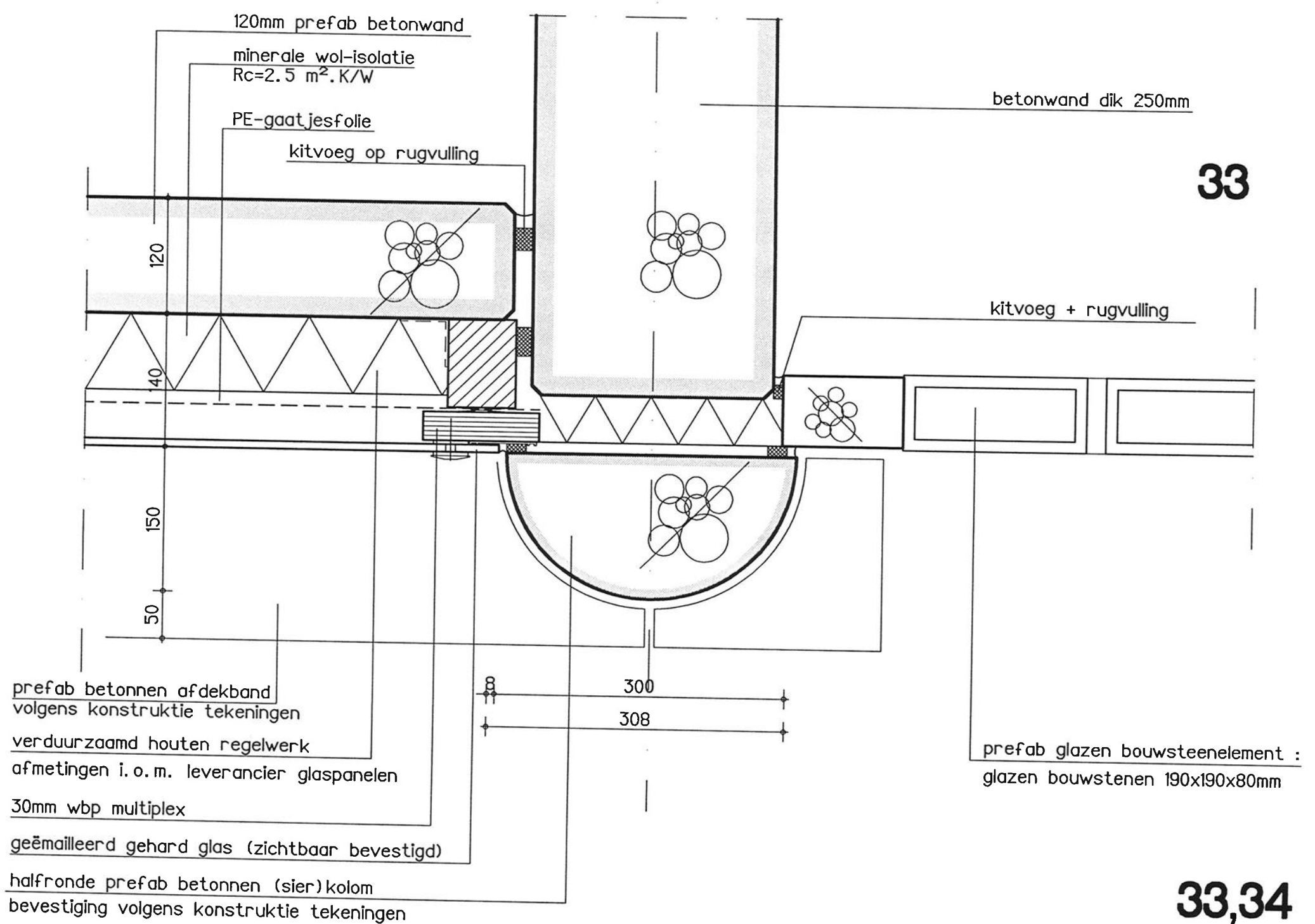
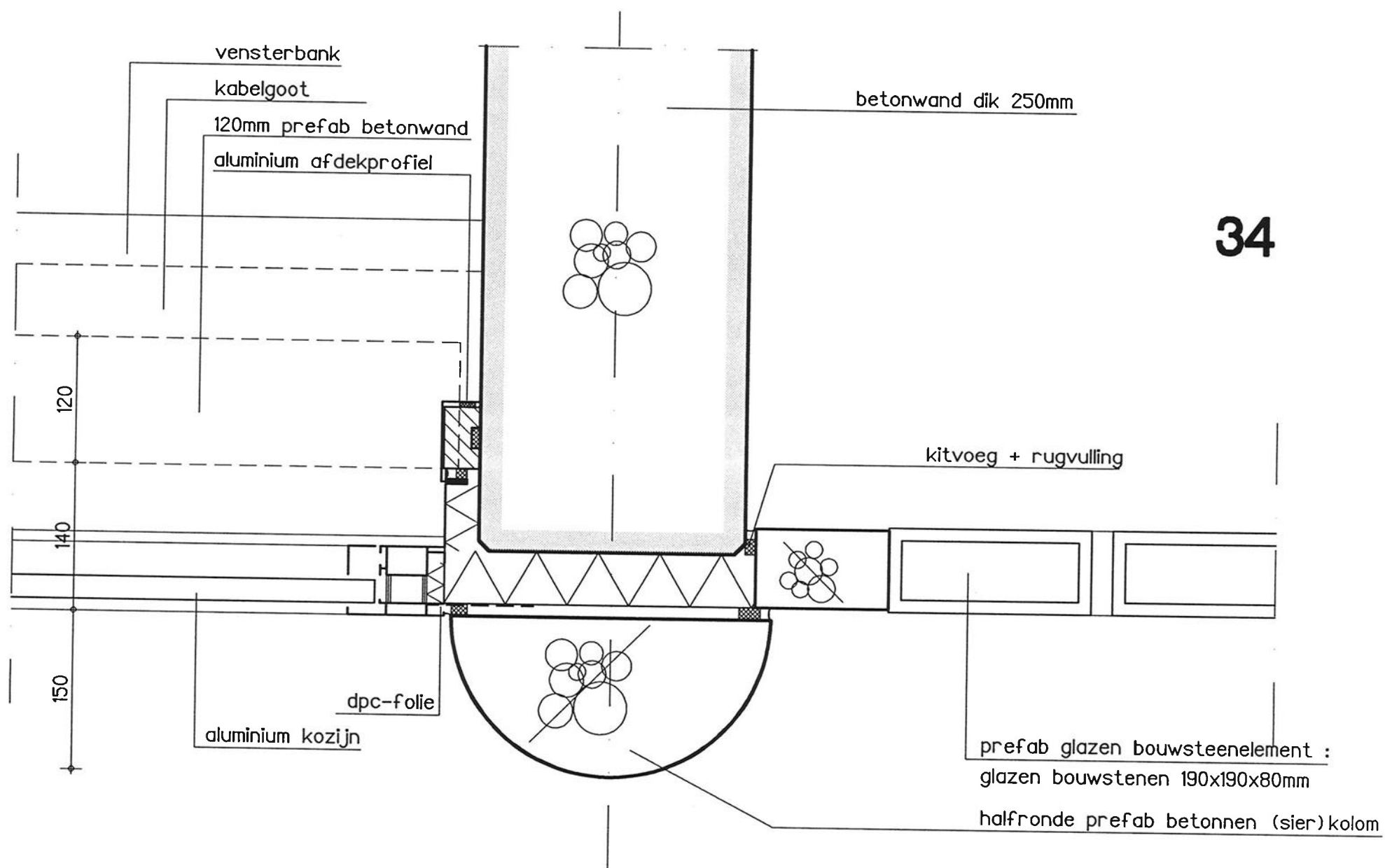
9750+

200mm prefab trapbordes

houtwolcement-plafondplaten
op houten regelwerk

31

31,32



gestippeld onderliggende betonwand

prefab glazen bouwsteenelement :
glazen bouwstenen 190x190x80mm

kitvoeg op rugvulling

2-laagse dakbedekking

minerale wol-isolatie

120

140

120mm prefab betonwand

minerale wol-isolatie

$R_c = 2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

gevelbekledingsplaat blind bevestigd

stalen kolom HE 160 A

kitvoeg + rugvulling

prefab glazen bouwsteenelement :
glazen bouwstenen 190x190x80mm

36

vensterbank

kabelgoot

120mm prefab betonwand

aluminium afdekprofiel

120

140

betonwand dik 200mm

kitvoeg + rugvulling

prefab glazen bouwsteenelement :
glazen bouwstenen 190x190x80mm

minerale wol-isolatie
 $R_c = 2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

aluminium kozijn

dpc-folie

gevelbekledingsplaat blind bevestigd

35

35,36

alum. vliesgevelkozijn

8554+ ok kozijn

geïsoleerd paneel
geëmailleerd gehard glas
minerale wol-isolatie
aluminium plaat
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

kitvoeg + rugvulling

verankering vliesgevel

minerale wol-isolatie
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

7270+ ok kozijn

7246+ bk plaat

plafond : vlakke aluminium plaat

gevelbekledingsplaat
blind bevestigd

minerale wol-isolatie
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

120mm prefab betonwand

aluminium plaat

naad afpurren

houten plint

afwerkvloer

bestaande afwerkvloer

7800+

7750+

doken $\phi 16$

betonvloer
oplegvilt

HE160A

brandwerende dichting
min. 25mm steenwol

bestaande constructie

HE160A bevestigen onder
bestaande konstruktievloer

900

260

15mm gipsvezelplaat

minerale wol-isolatie

$R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

houten regelwerk

120mm prefab betonwand

minerale wol-isolatie

$R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

gevelbekledingsplaat

blind bevestigd

dpc-folie

39

15mm gipsvezelplaat

dampremmende laag

minerale wol-isolatie

$R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

15mm wbp multiplex

vensterbank

kabelgoot

voorgecomprimeerd schuimband

kitvoeg + rugvulling

dpc-folie

aluminium kozijn

minerale wol-isolatie

$R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

gevelbekledingsplaat

blind bevestigd

dpc-folie

aluminium vliesgevelkozijn

41

42

40

39,40,41,42

geïsoleerd paneel
geëmailleerd gehard glas
minerale wol-isolatie
aluminium plaat
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

18mm wbp multiplex

1040

120

L 80.80.8 tbv
ophanging IPE100

5946+ bk kozijn

zonweringscreen
geleiding via rvs-spandraad

5946+ ok beton

5910+ ok plafond

minerale wol-isolatie
gipsplatenplafond op regelwerk

aluminium vliesgevelkozijn

44

aluminium vliesgevelkozijn

verankering vliesgevelkozijn

minerale wol-isolatie

dampremmende laag

afschuining evt. voorzien
van perforaties

4654+ ok kozijn

4565+ bk plaat

IPE 100 tbv afsteuning vliesgevel

minerale wol- isolatie
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

18mm wbp multiplex

plafond : vlakke aluminium plaat

43

max. 130

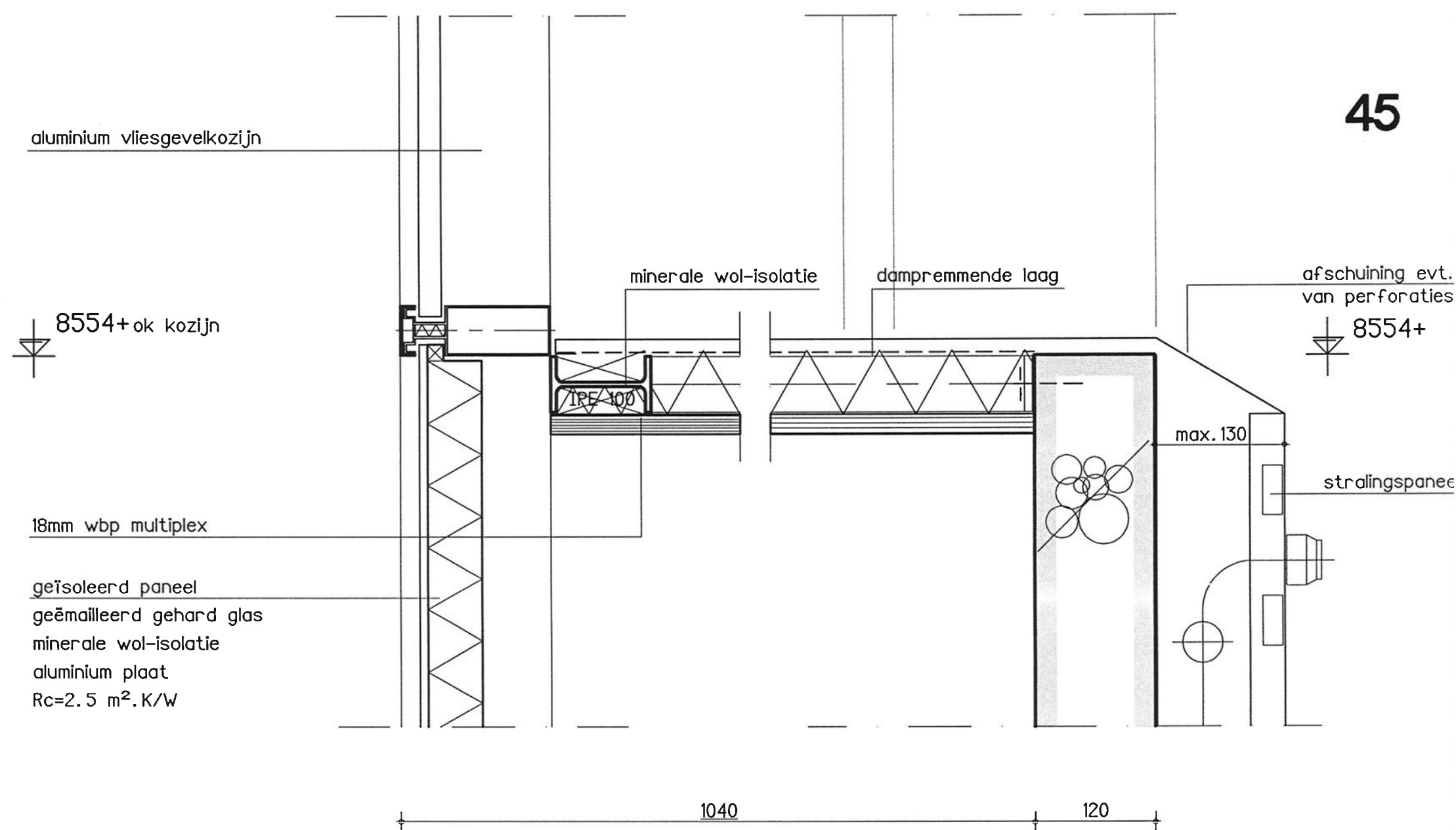
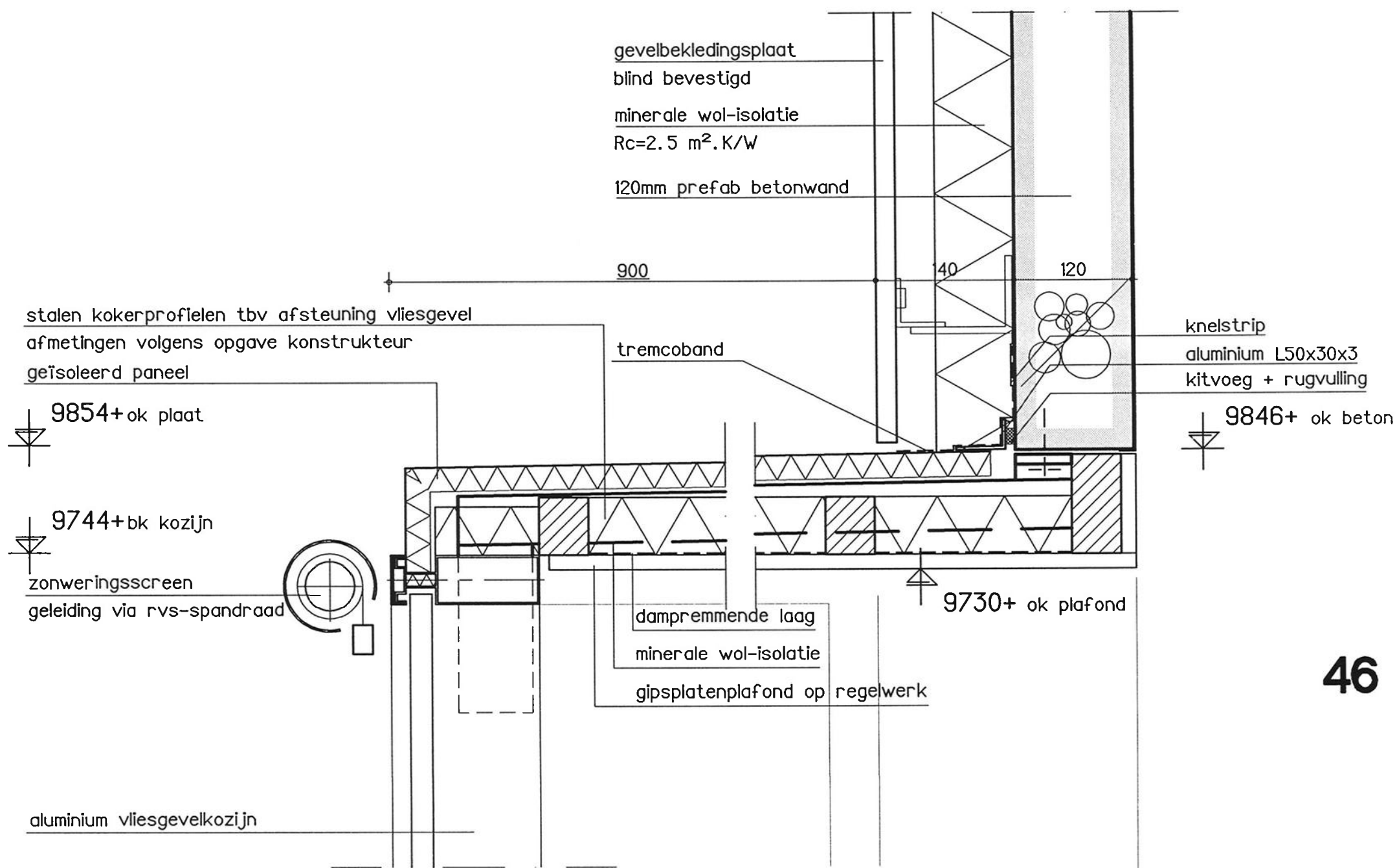
stralingspaneel

900

260

gevelbekledingsplaat
blind bevestigd
minerale wol-isolatie
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
120mm prefab betonwand

43,44



15mm gipsvezelplaat

dampremmende laag

minerale wol-isolatie
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

15mm wbp multiplex

minerale wol-isolatie
 $R_c=2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

gevelbekledingsplaat
blind bevestigd
dpc-folie

47

vensterbank

kabelgoot

120mm prefab betonwand

49

48

aluminium vliesgevelkozijn

geïsoleerd paneel

aluminium kozijn

houten stellat
afmeting volgens kozijnleverancier

aluminium gezette plaat

2700+ / 5300+ / 7900+ /
10500+ / 13100+

houten regelwerk

PE-gaatjesfolie

voorgecomprimeerd schuimband

minerale wol-isolatie

UNP 220

aluminium afdekprofiel

aluminium kozijn

houten stellat
afmeting volgens kozijnleverancier

Pe-gaatjesfolie

100+

aluminium gezette plaat

10- o.k. profiel

kitvoeg + rugvulling

aluminium afdekprofiel

255+ b.k. beton

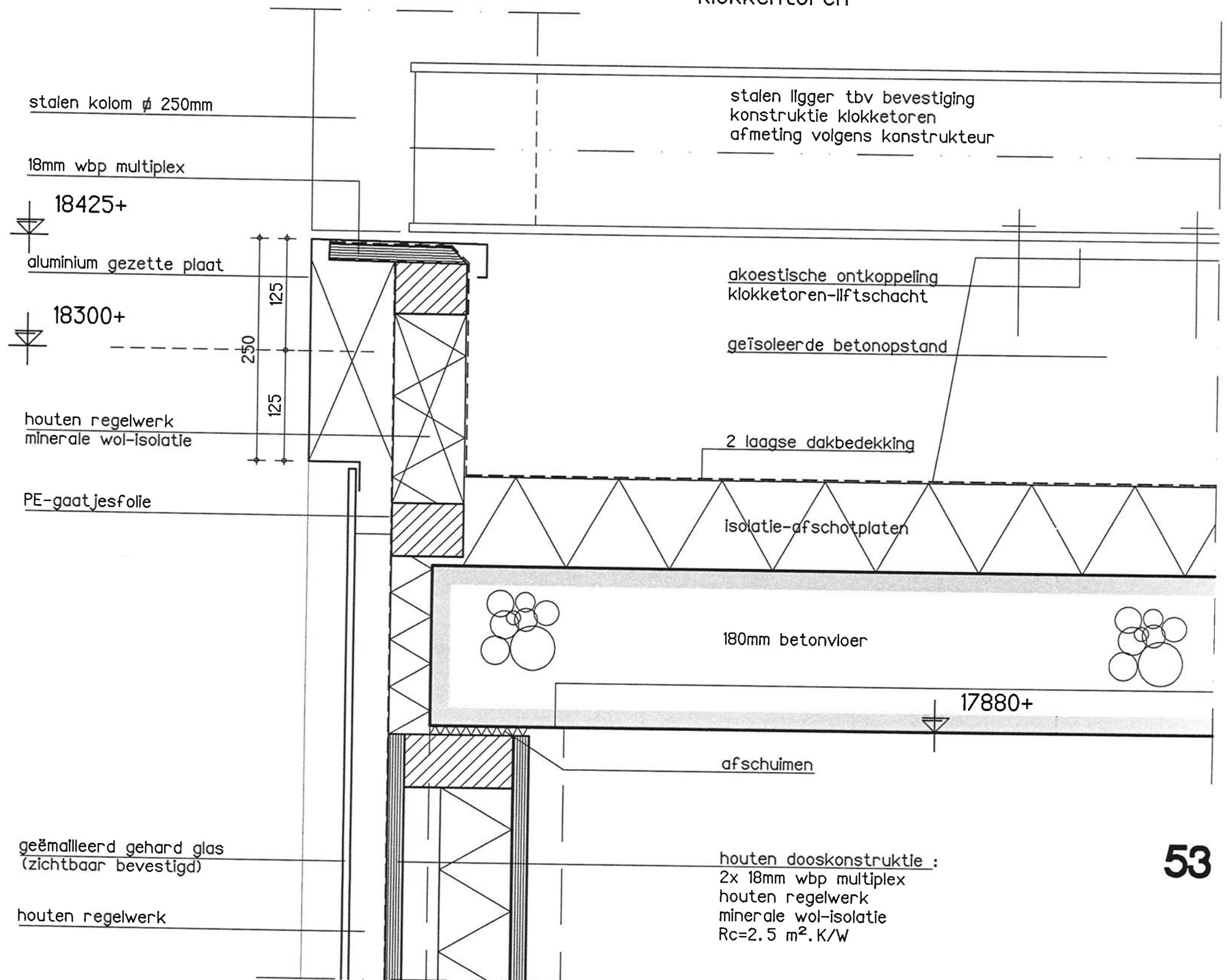
keramische tegels gelijmd

schuimglas-isolatie
 $R_c = 2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

300mm betonwand

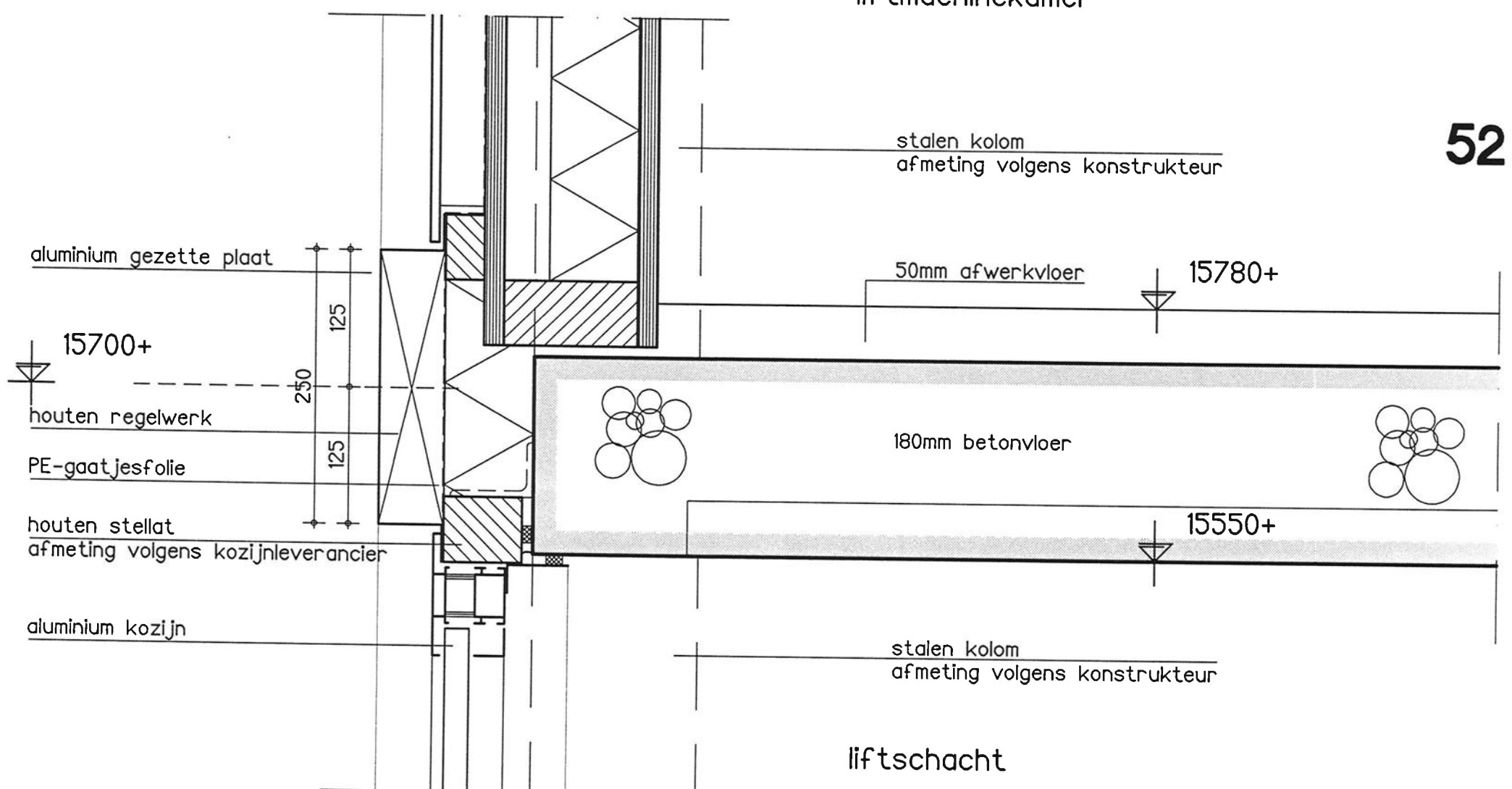
100 300 350

klokkentoren



53

liftmachinekamer



52

liftschacht

52,53

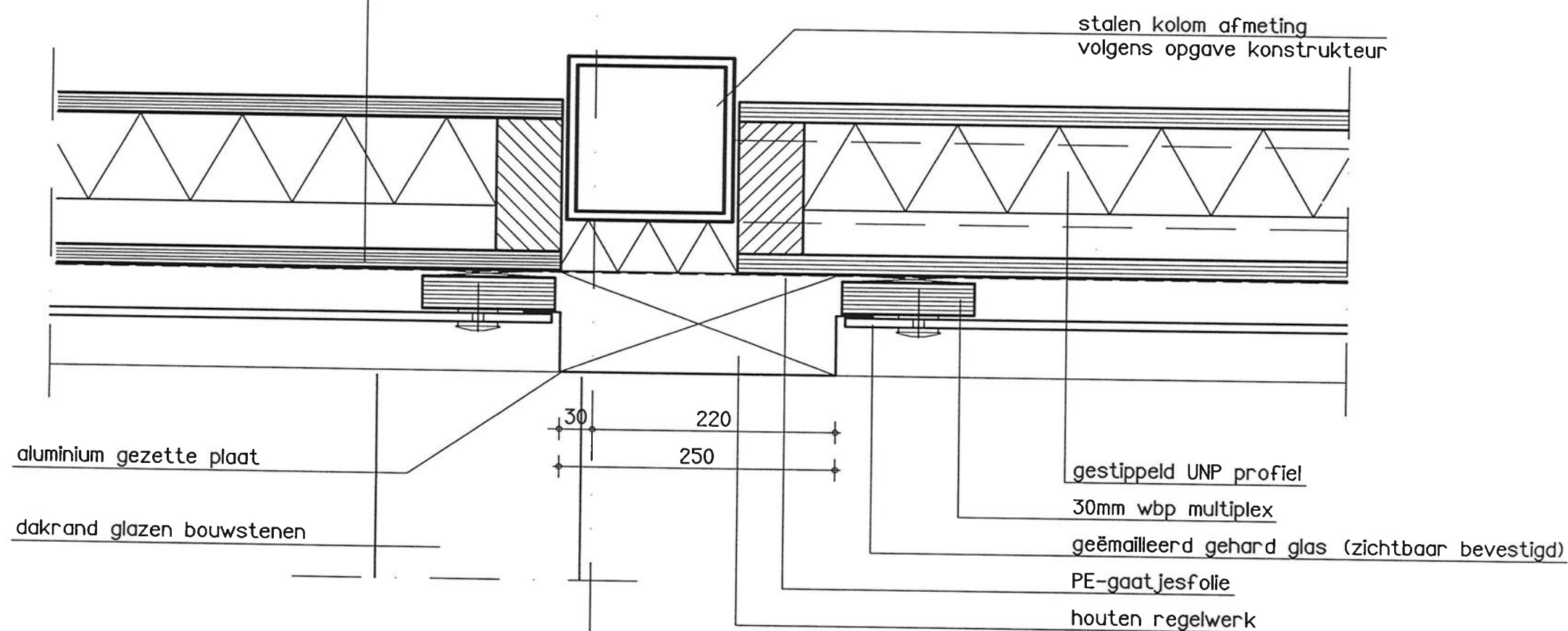
houten doosconstructie :

2x 18mm wbp multiplex

houten regelwerk

minerale wol-isolatie

$R_c = 2.5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

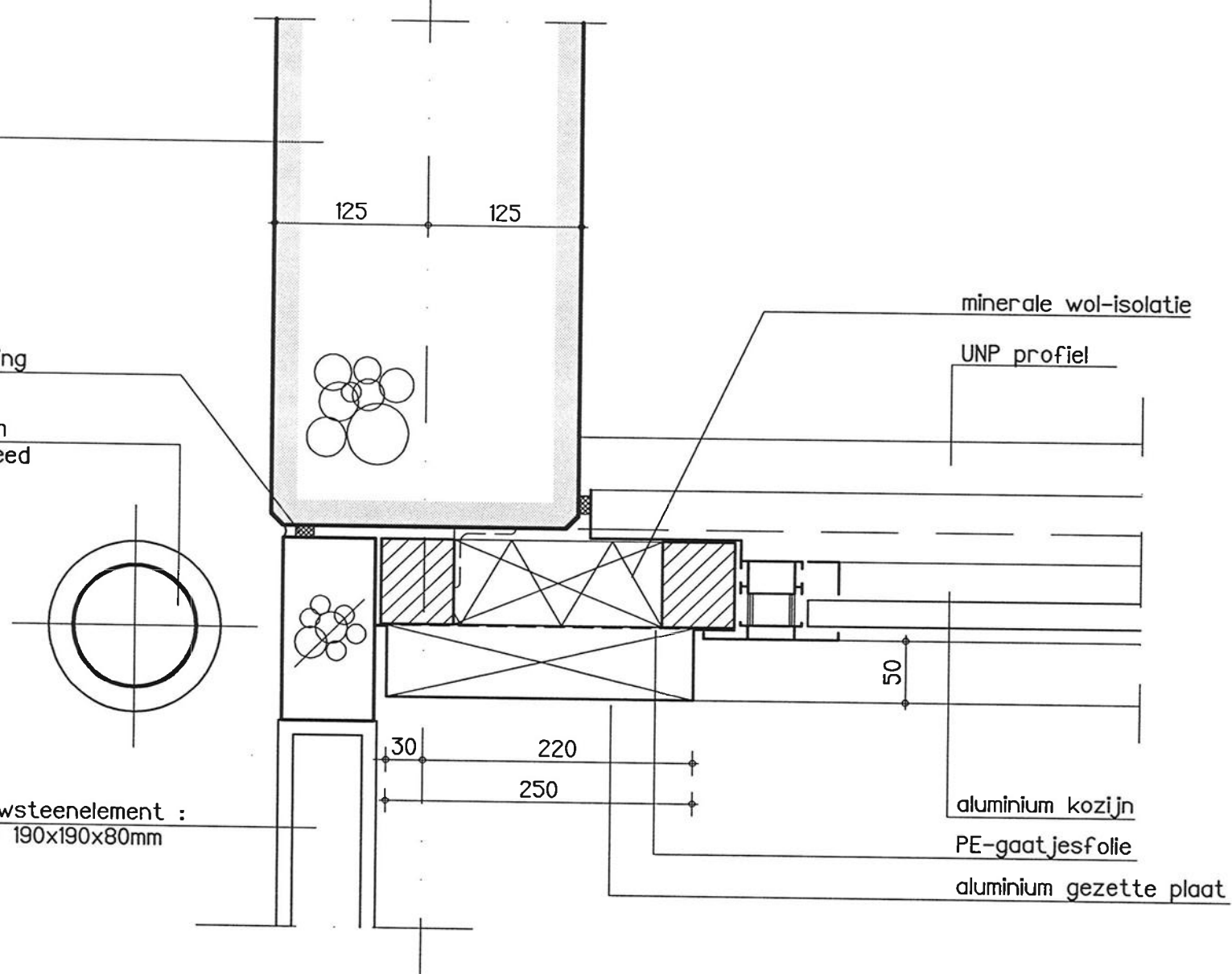


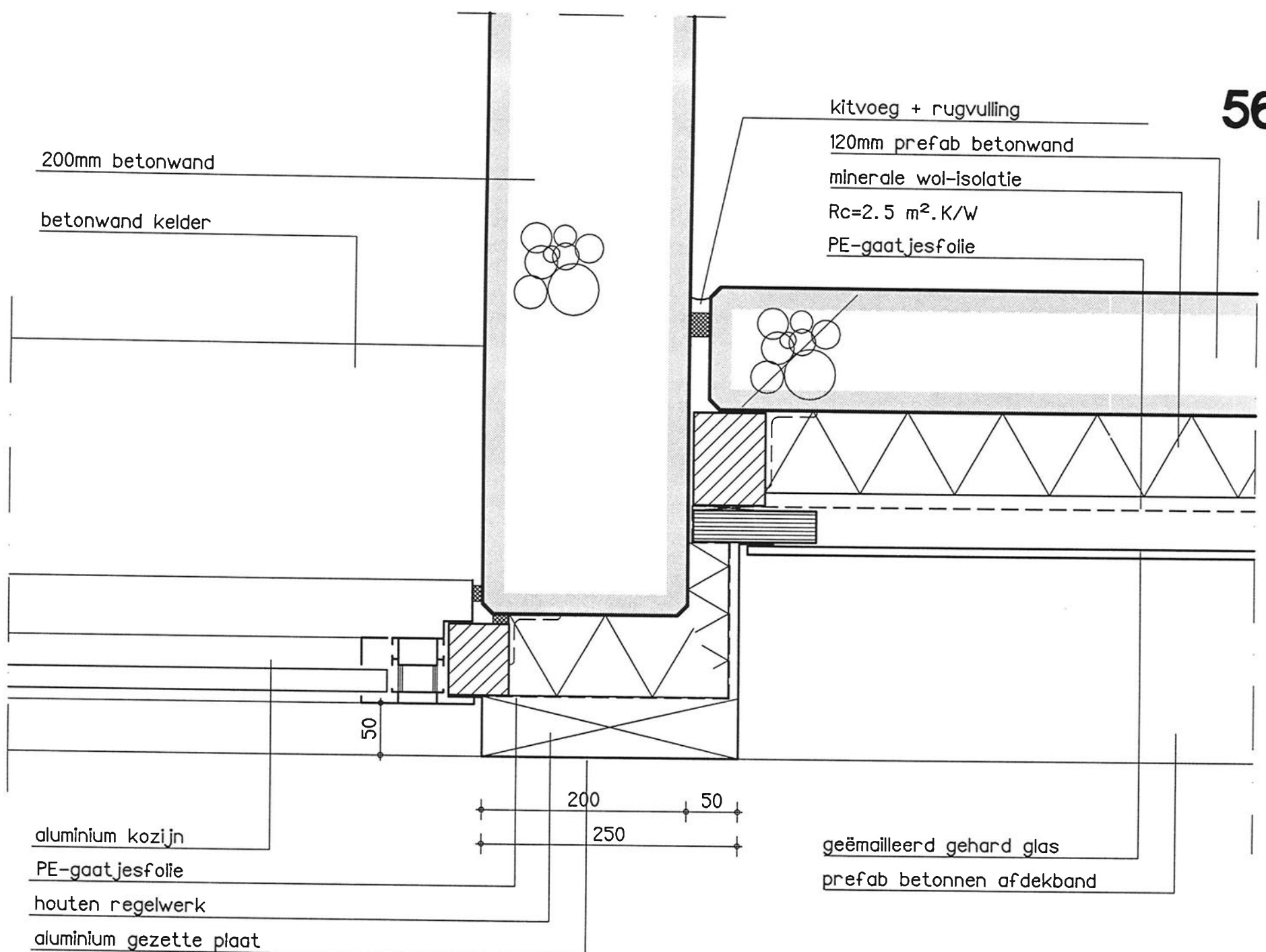
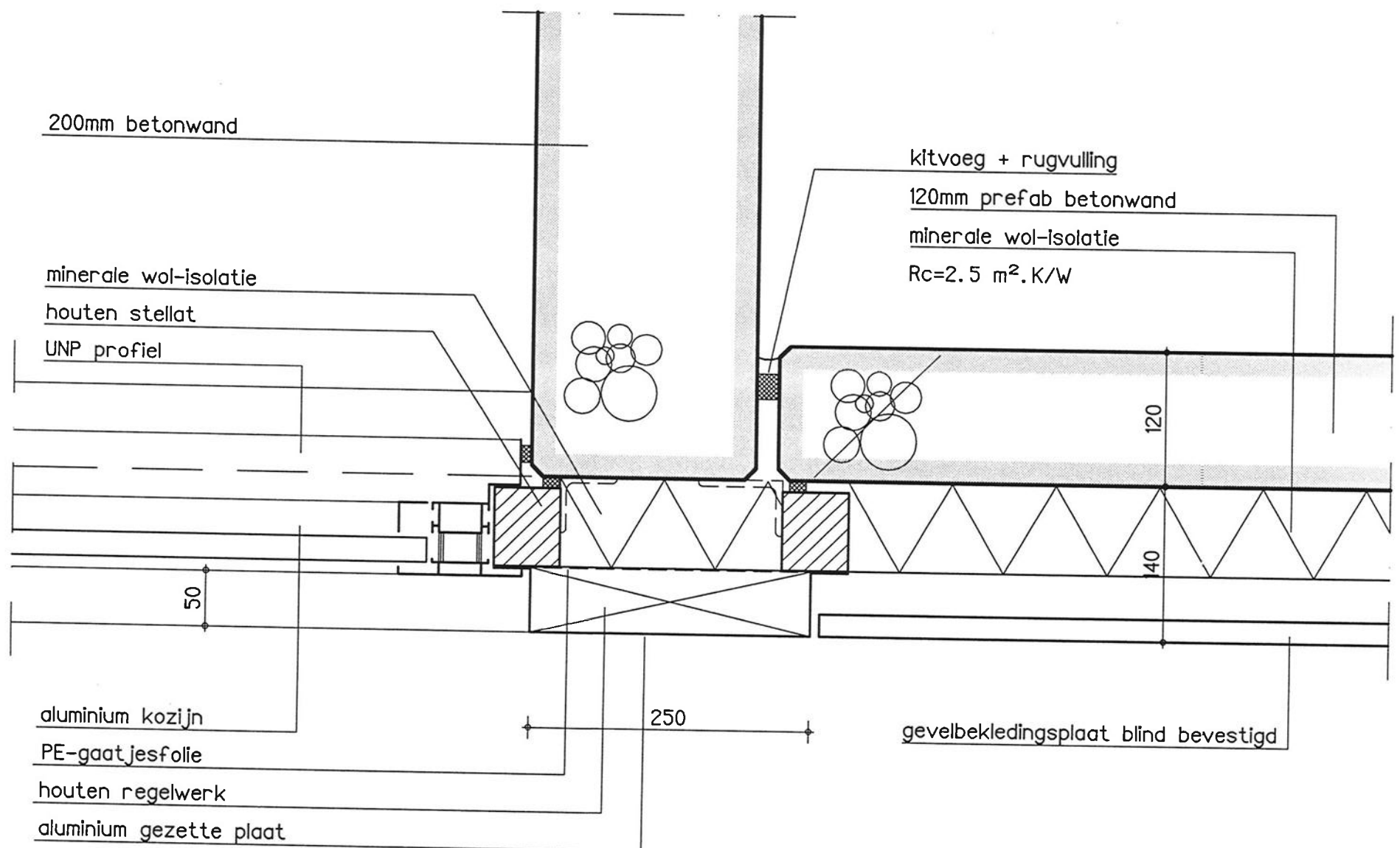
250mm betonwand

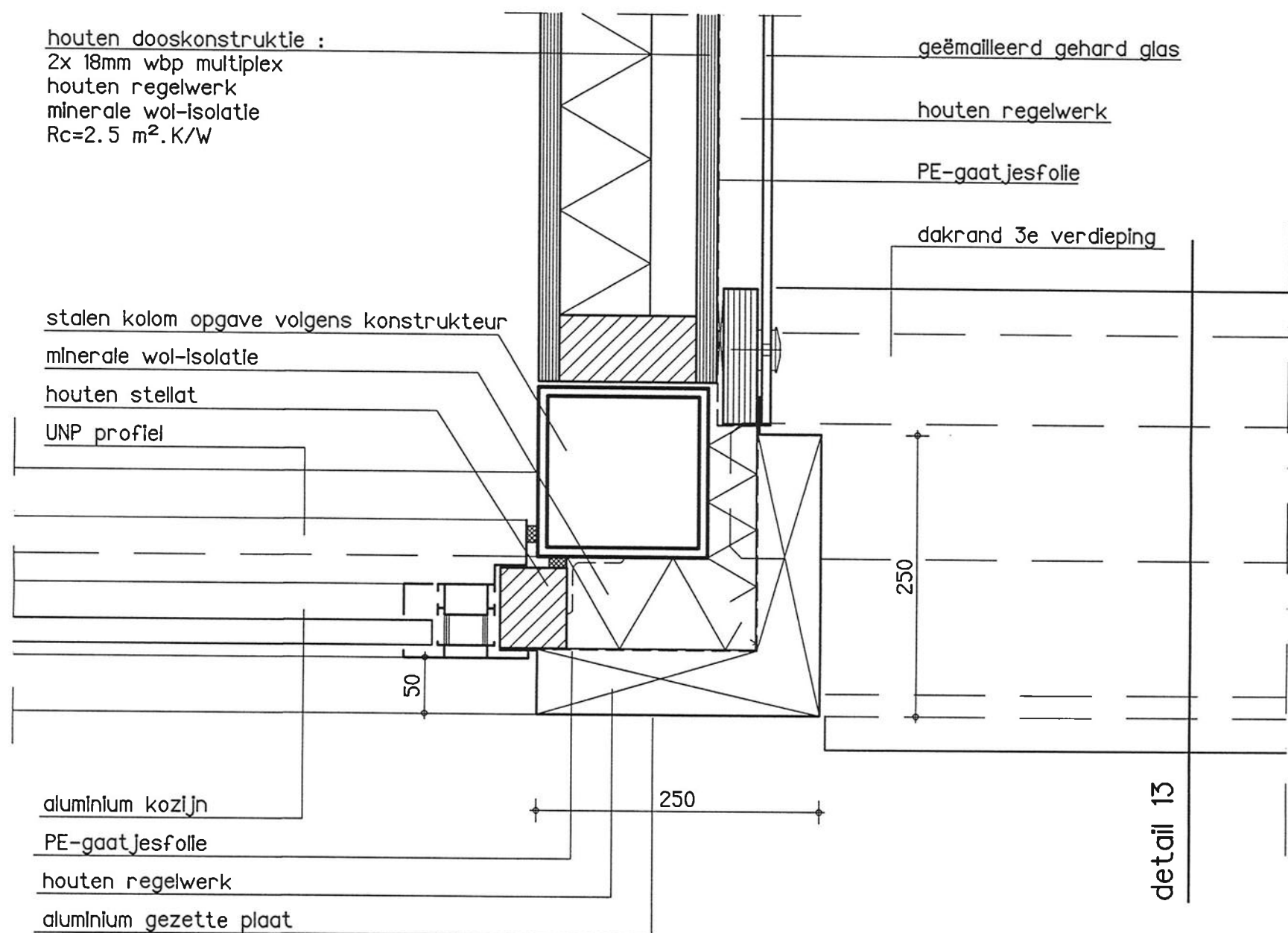
kitvoeg op rugvulling

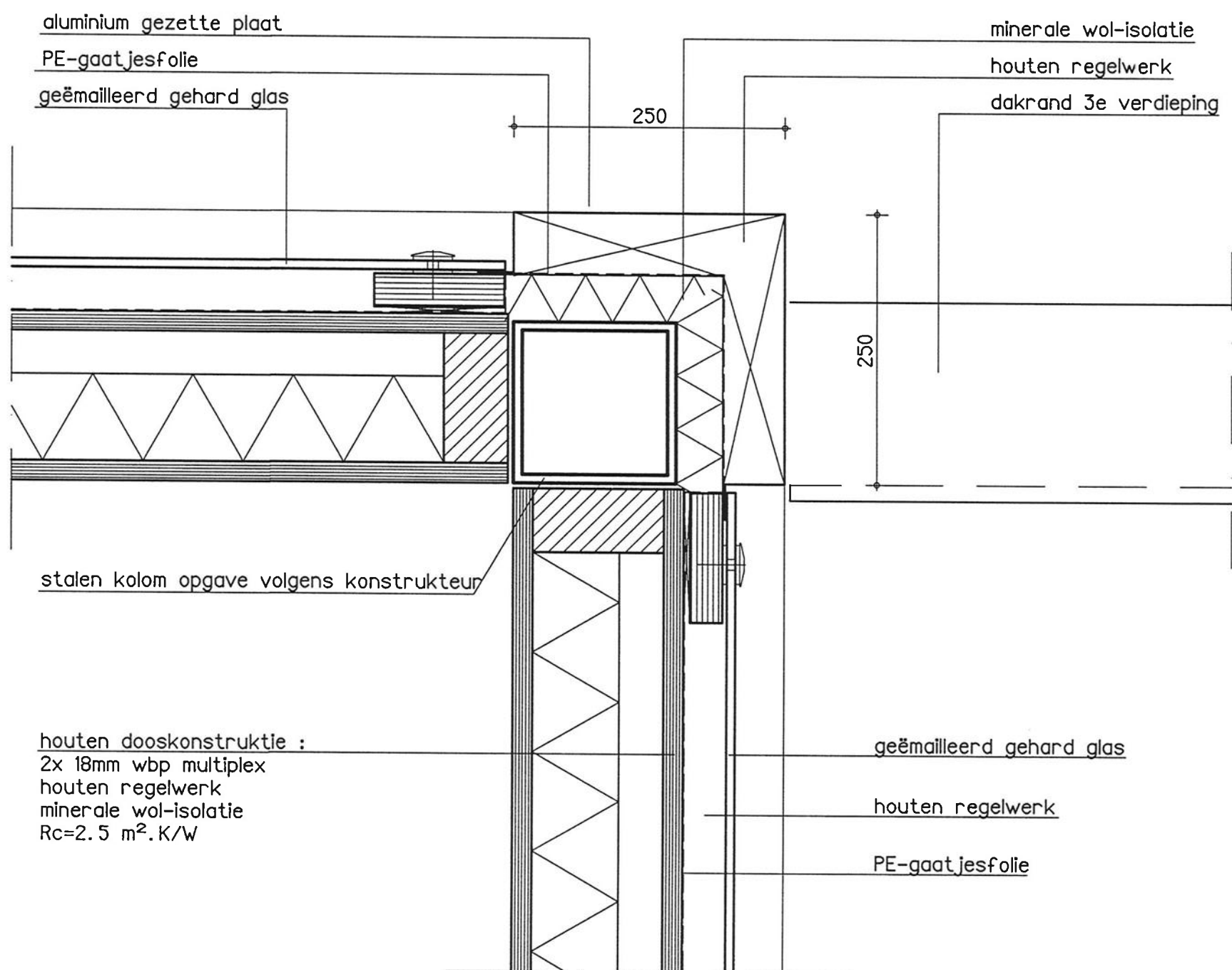
stalen ronde kolom
brandwerend bekleed

prefab glazen bouwsteenelement :
glazen bouwstenen 190x190x80mm

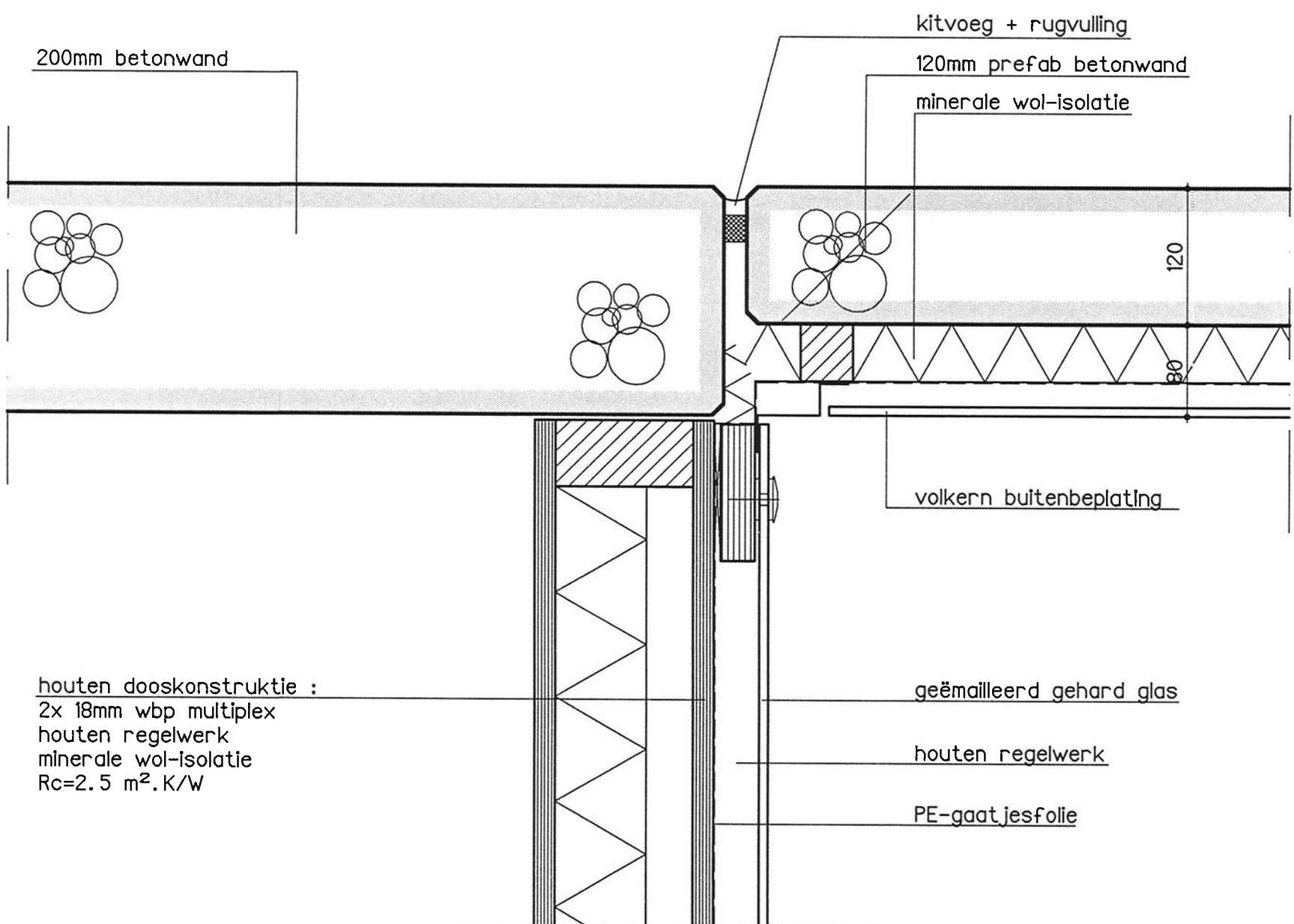






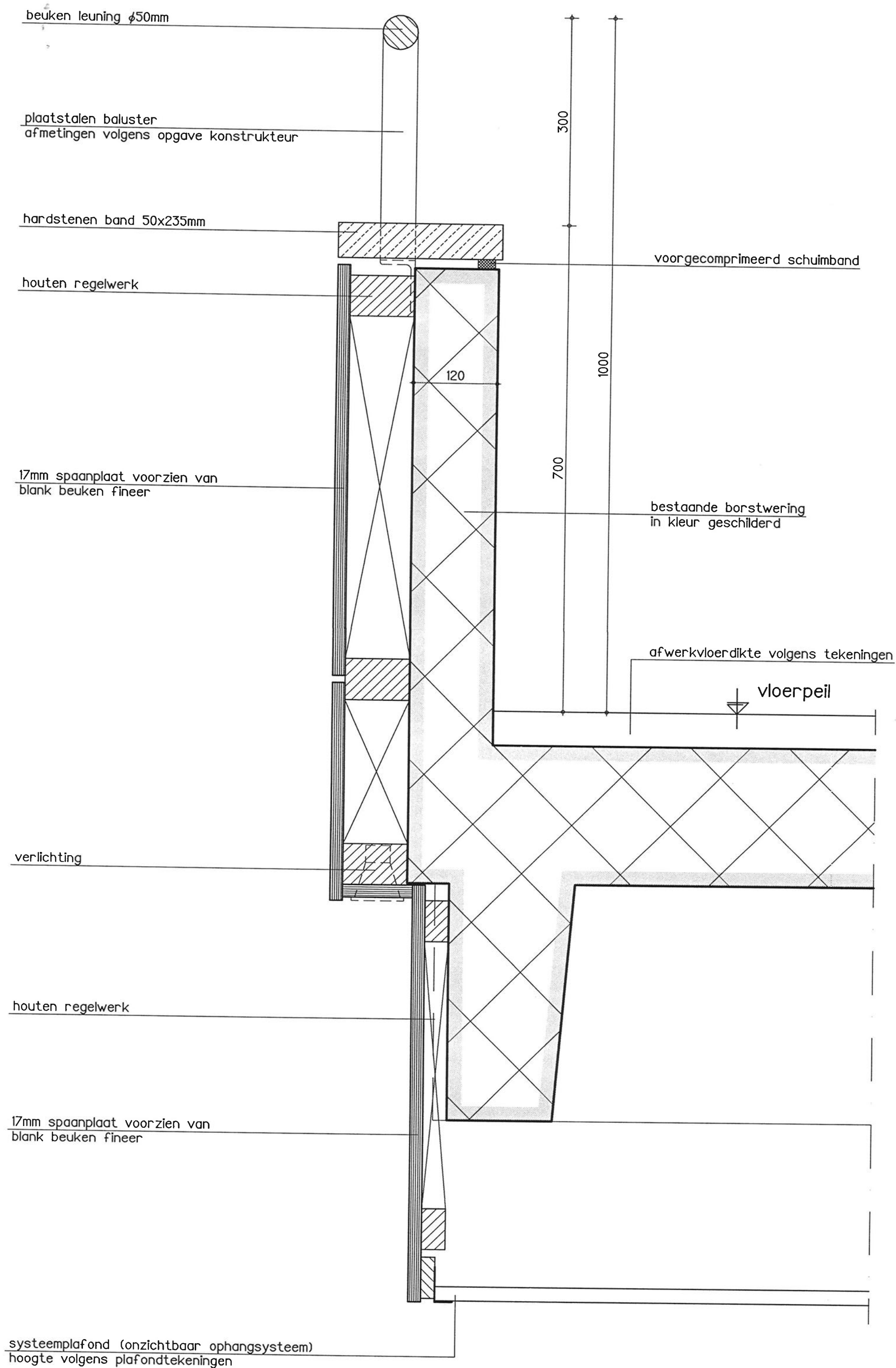


60



59

59,60



beuken leuning $\phi 50\text{mm}$

glasklemmen dmv aangelast plaatje
afmetingen volgens opgave constructeur

plaatstalen baluster
afmetingen volgens opgave constructeur

gelaagd glas

drsn

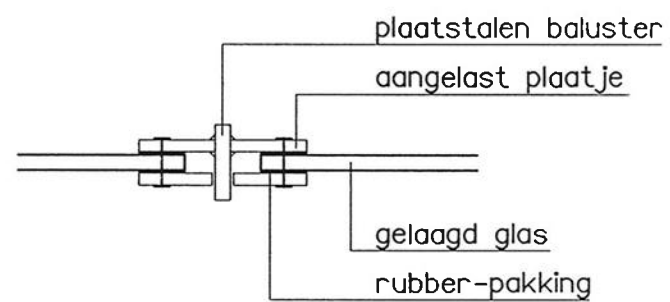
1000

doorgaand hoekstaal
afmetingen volgens opgave constructeur

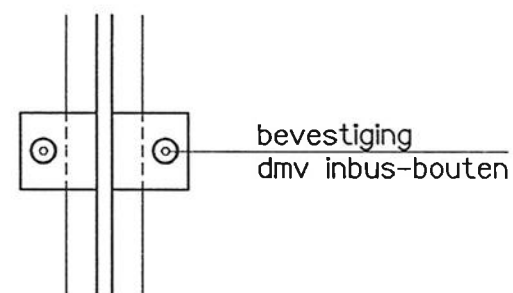
17mm spaanplaat voorzien van
blank beuken fineer

houten regelwerk 34x59mm

getimmerd plafond voorzien van blank beuken fineer
hoogte volgens plafondtekeningen



doorsnede



aanzicht

parketvloer
afwerkvloer

7800+