

INHOUDSOPGAVE:				
	tekeningnaam	datum	wijziging	wijzigingsdatum
Technisch Ontwerp				
DE20400-11	Detail 11	15-08-2018		
DE20400-12	Detail 12	15-08-2018		
DE20400-13a	Detail 13a	15-08-2018		
DE20400-13b	Detail 13b	15-08-2018		
DE20400-14	Detail 14	15-08-2018		
DE20400-16	Detail 16	15-08-2018		
DE20400-17	Detail 17	15-08-2018		
DE20400-18	Detail 18	15-08-2018		
DE20400-19	Detail 19	15-08-2018		
DE20400-20	Detail 20	15-08-2018		
DE20400-21	Detail 21	15-08-2018		
DE20400-22	Detail 22	15-08-2018		
DE20400-23	Detail 23	15-08-2018		
DE20400-24	Detail 24	15-08-2018		
DE20400-25	Detail 25	15-08-2018		
DE20400-26	Detail 26	15-08-2018		
DE20400-30	Detail 30	15-08-2018		
DE20400-31	Detail 31	15-08-2018		
DE20400-32	Detail 32	15-08-2018		
DE20400-33	Detail 33	15-08-2018		
DE20400-34	Detail 34	15-08-2018		
DE20400-35	Detail 35	15-08-2018		
DE20400-36	Detail 36	15-08-2018		
DE20400-38	Detail 38	15-08-2018		
DE20400-43	Detail 43	15-08-2018		
DE20400-44	Detail 44	15-08-2018		
DE20400-46	Detail 46	15-08-2018		
DE20400-47	Detail 47	15-08-2018		
DE20400-48	detail 48	15-08-2018		
DE20400-50	Detail 50	15-08-2018		
DE20400-51	Detail 51	15-08-2018		
DE20400-52	Detail 52	15-08-2018		
DE20400-53	Detail 53	15-08-2018		
DE20400-54	Detail 54	15-08-2018		
DE20400-55	Detail 55	15-08-2018		
DE20400-56	Detail 56	15-08-2018		
DE20400-58	Detail 58	15-08-2018		
DE20400-62	Detail 62	15-08-2018		
DE20400-63	Detail 63	15-08-2018		
DE20400-64	Detail 64	15-08-2018		
DE20400-65	Detail 65	10-01-2019		
DE20400-67	Detail 67	15-08-2018		
DE20400-68	detail 68	15-08-2018		
DE20400-69	detail 69	15-08-2018		
DE20400-70	Detail 70	15-08-2018		

ISOLATIE WAARDEN:

- Rc-waarde vloeren 3,5 m²K/W
- Rc-waarde gevels 4,5 m²K/W
- Rc-waarde daken 6,0 m²K/W
- U-waarde kozijnen woningen 1,43 W/m²K
- U-waarde kozijnen supermarkt 1,65 W/m²K

METSELWERK:

- koppenmaat = 110mm
- lagenmaat = 62,5mm
- definitief afstemmen op bestaand metselwerk

ALGEMEEN:

- open stootvoegen voorzien van rooster (bijenbekje)

Maatvoering bestaand en nieuw:

Alle maatvoering op tekening is indicatief, definitieve maatvoering in het werk vast te stellen door aannemer.

a 10-01-2019

tekening

DE20400 a

principe detailboek

projectarchitect



schaal

1:5

formaat

A3

projectcoördinator



getekend

15-08-2018

fase

Technisch
Ontwerp

project

Noorderboulevard
2015033
Rotterdam

opdrachtgever

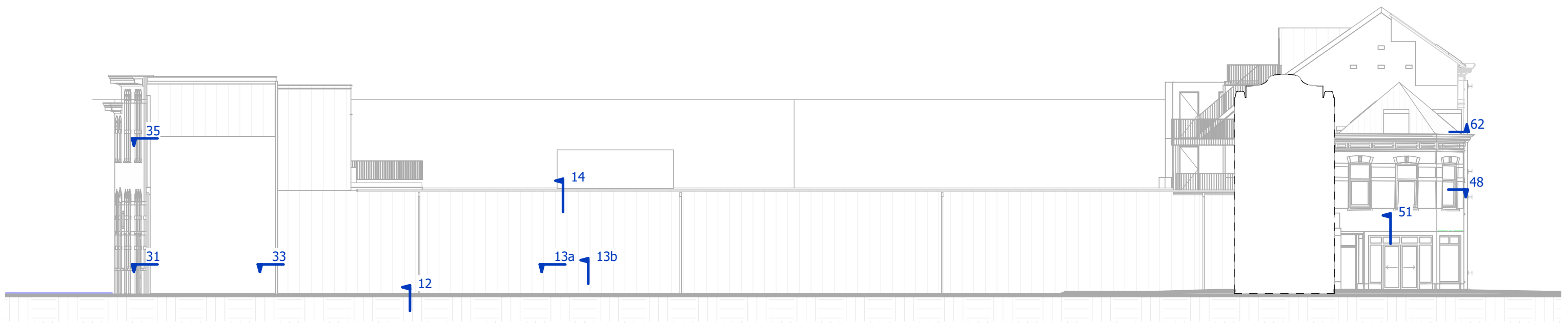
KIKX

**groos
man**

Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com



gevel 2e Pijnackerstraat

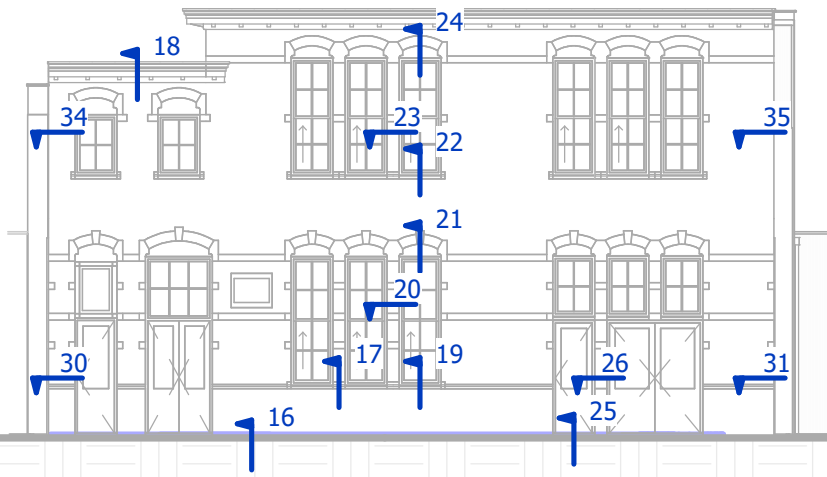


Linker zijgevel

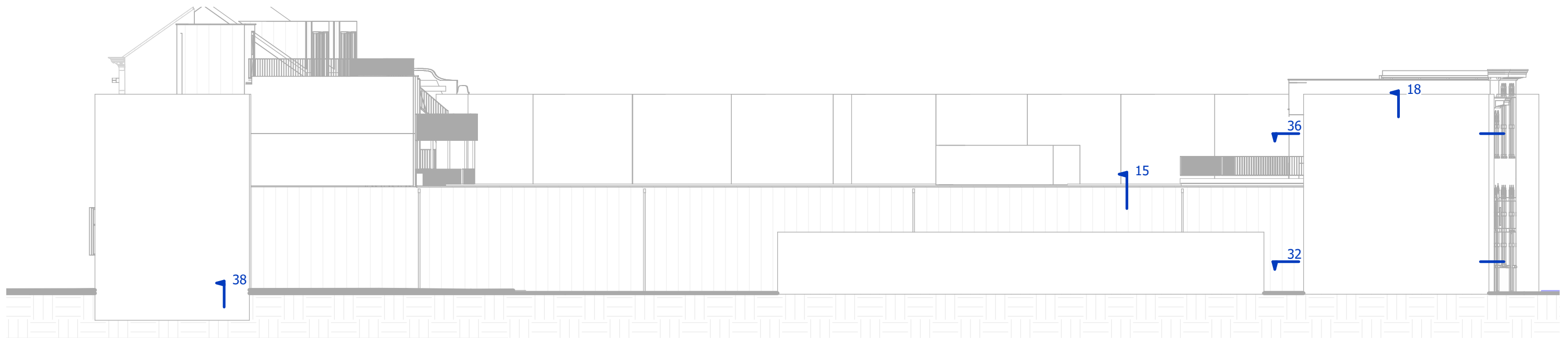
detailoverzicht gevels_01

tekening
 DE20400-00a a
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd
 10-01-2019



gevel 3e Pijnackerstraat

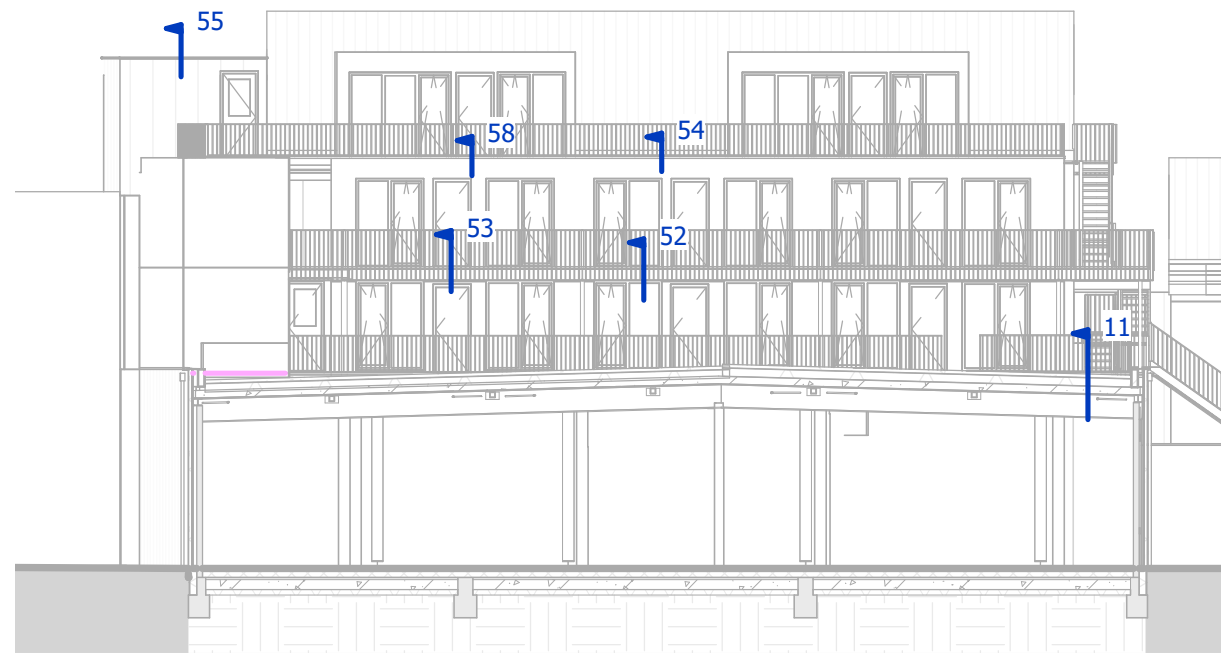


Rechter zijgevel

detailoverzicht gevels_02

tekening
DE20400-00b
Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
getekend
15-08-2018
gewijzigd



Binnengevel 2e pijnackerstraat

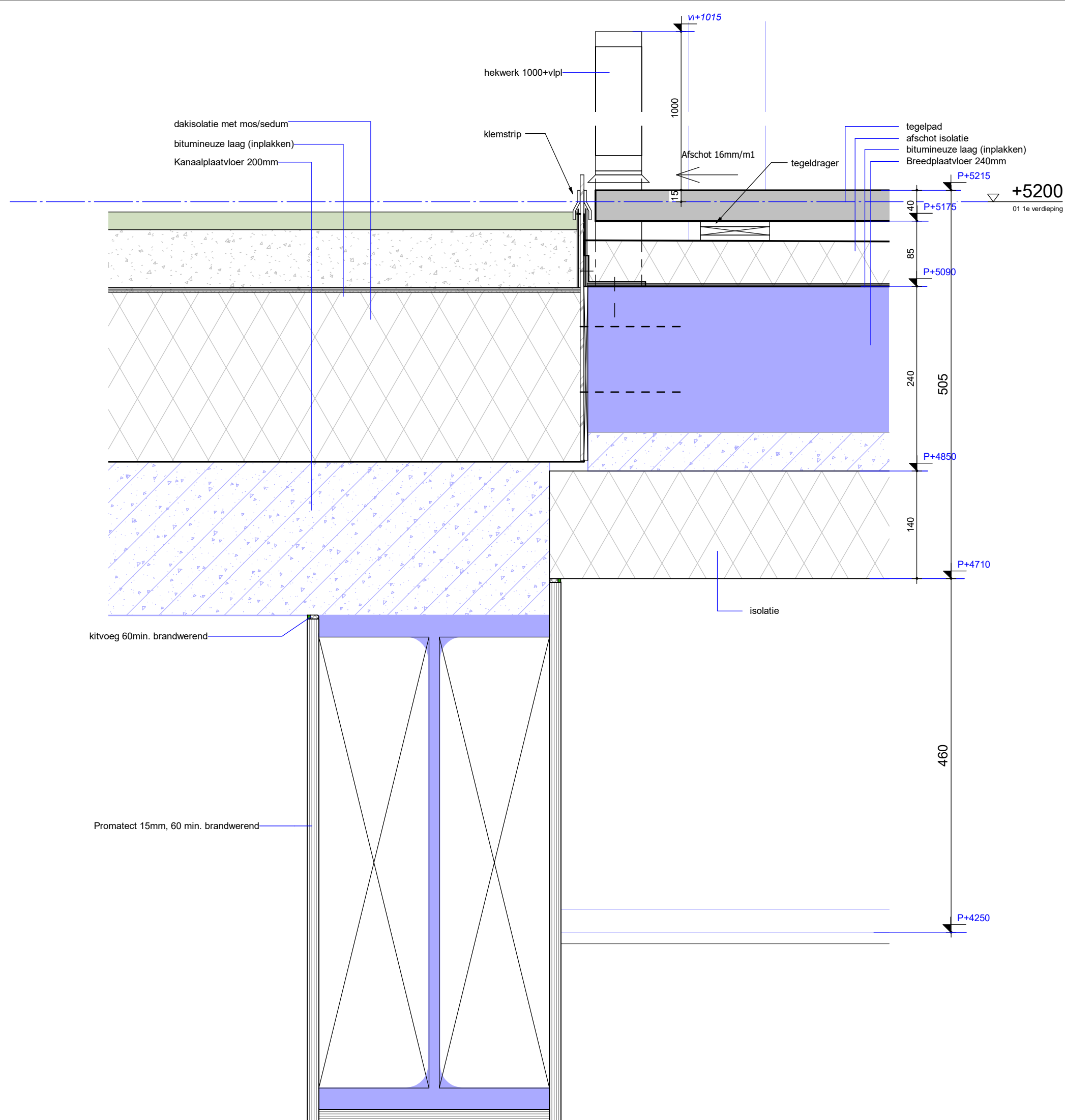
detailoverzicht gevels_03

tekening
DE20400-00c
Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1 : 200
getekend
15-08-2018
gewijzigd

groos
man

Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com



Detail 11

tekening
DE20400-11
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd

E

370
105 115 150

Silex geïsoleerd sandwich element
blind bevestigd aan achter gelegen
metalen constructie
volgens opgave leverancier
binnenwand (buiten CASCO)

P+0

aluminium lekprofiel

96 x 38

kantstrook, (buiten CASCO)

afwerkvloer
(buiten CASCO)

kanaalplaatvloer 260mm geïsoleerd

+0

00 begane grond

maaiveld
ca. 100-P

200

P-200

P-260

670

Betonvloer opstort 470mm ihwg C35/45

260

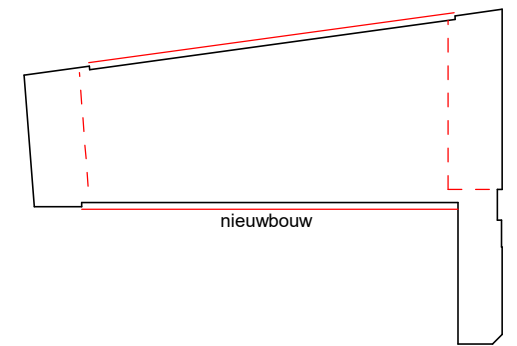
geïsoleerde kantplank

bitumineuze laag (inplakken)

150

P-670

funderingsbalk 550x600mm C35/45



Detail 12

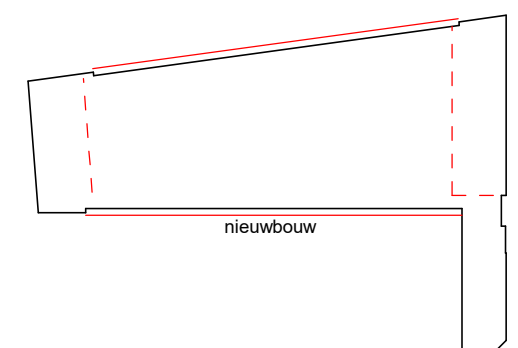
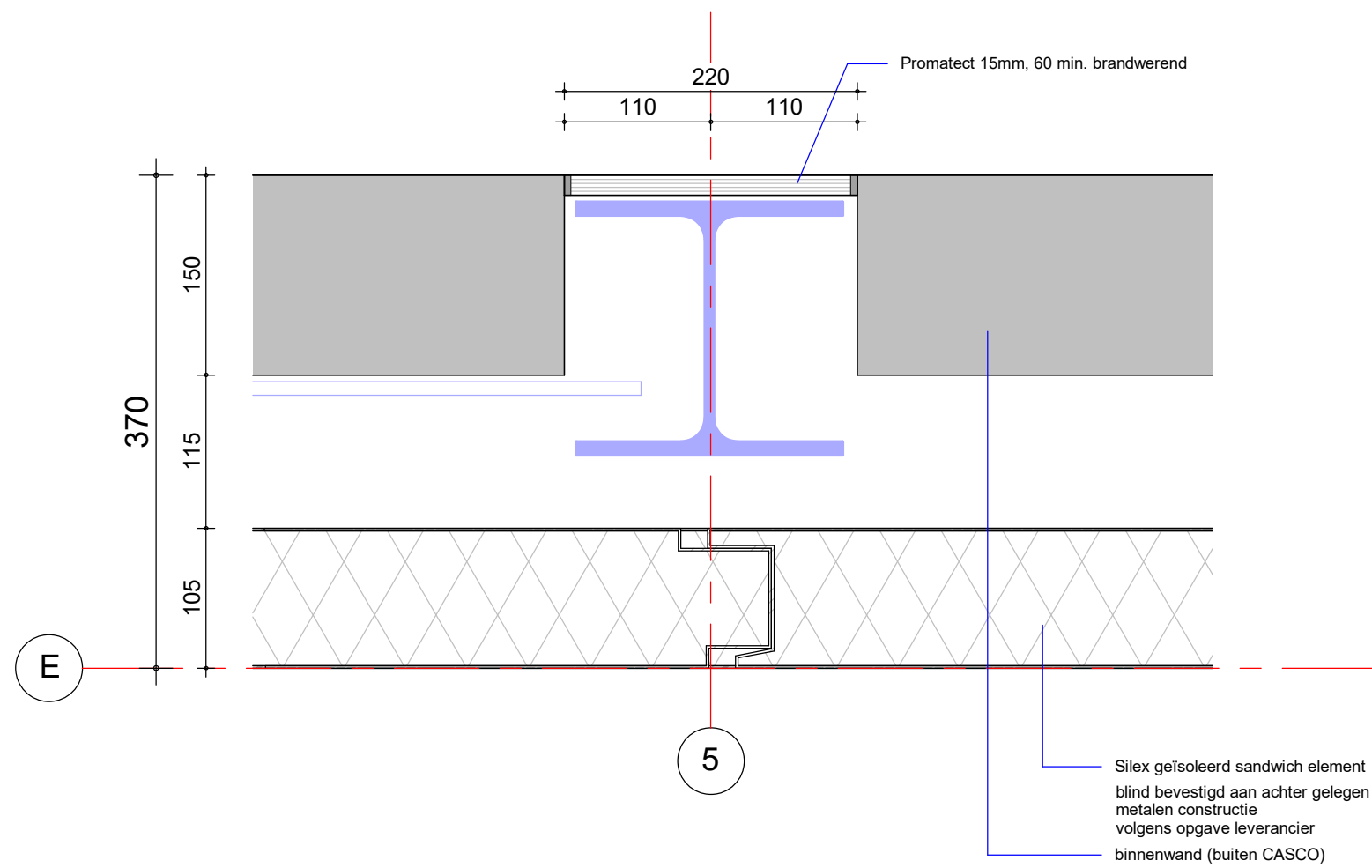
tekening
DE20400-12

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd

groos
man

Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com

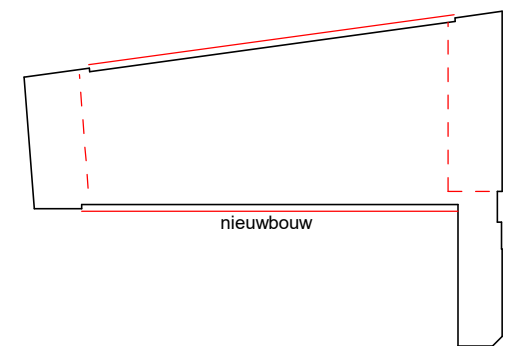
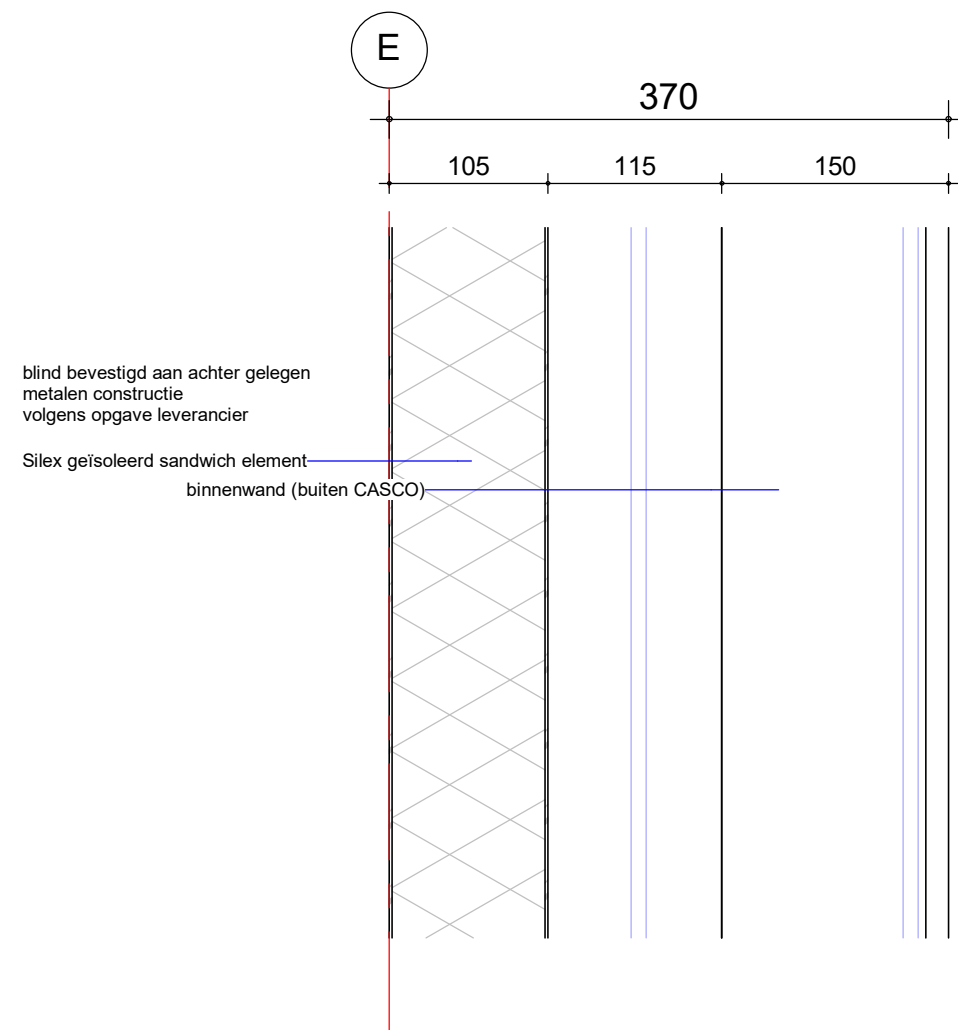


Detail 13a

tekening
DE20400-13a

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd



Detail 13b

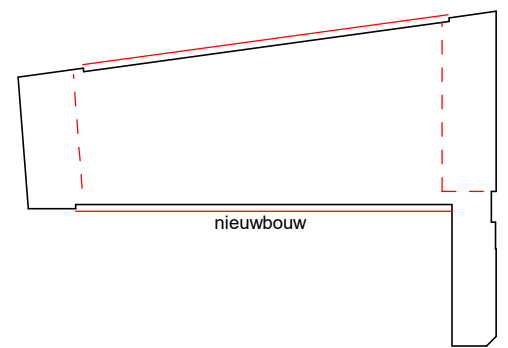
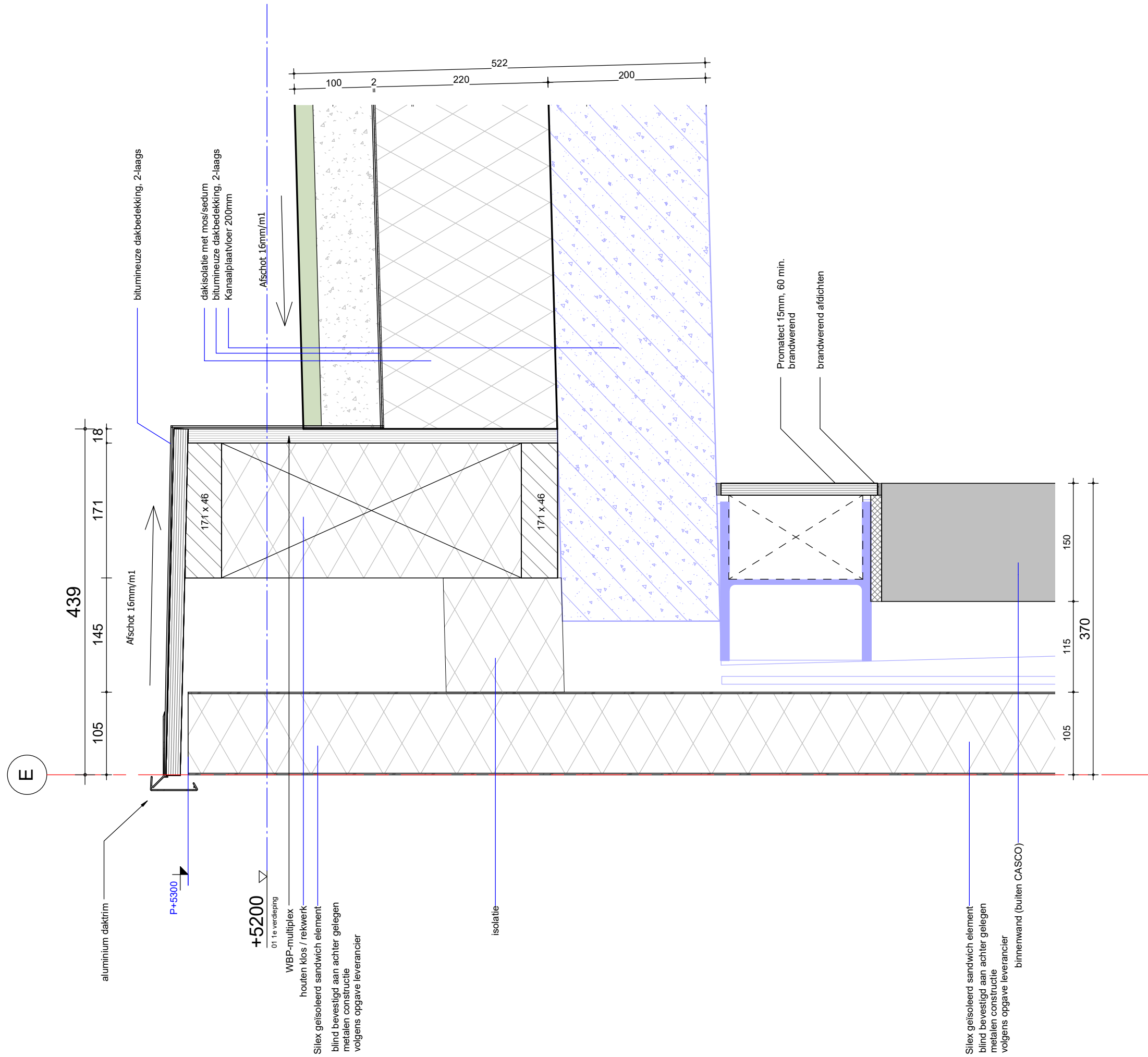
tekening
DE20400-13b

Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 As indicated
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd

groos
 man

Schouwburgplein 34
 3012 CL Rotterdam
 010 2014000
 info@groosman.com
 groosman.com



Detail 14

tekening
DE20400-14
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd

0

400

100 55 95 150

metselwerk, piint

isolatie

kalkzandsteen

open stootvoeg

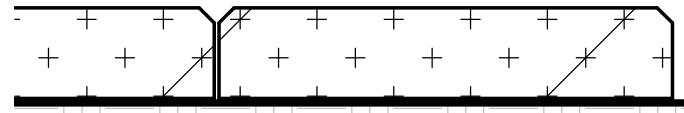
kantstrook, (buiten CASCO)

afwerkvloer (buiten CASCO)

kanaalplaatvloer 260mm geïsoleerd

+0

00 begane grond



isolatie, harde persing

bitumineuze laag (inplakken)

Betonvloer opstort 470mm ihwg C35/45

open stootvoeg

fundering volgens constructeur

200

P-200

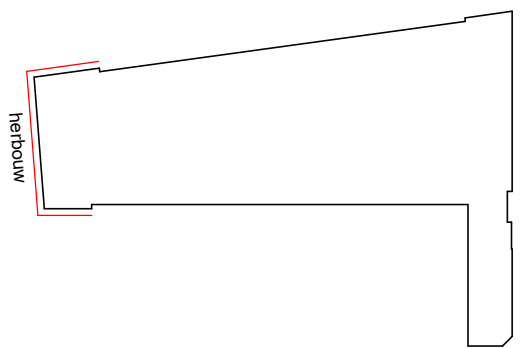
60

P-260

670

410

P-670



Detail 16

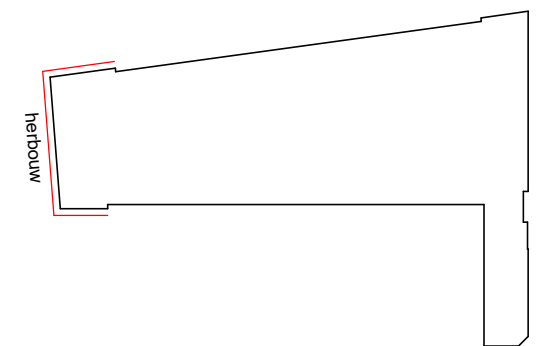
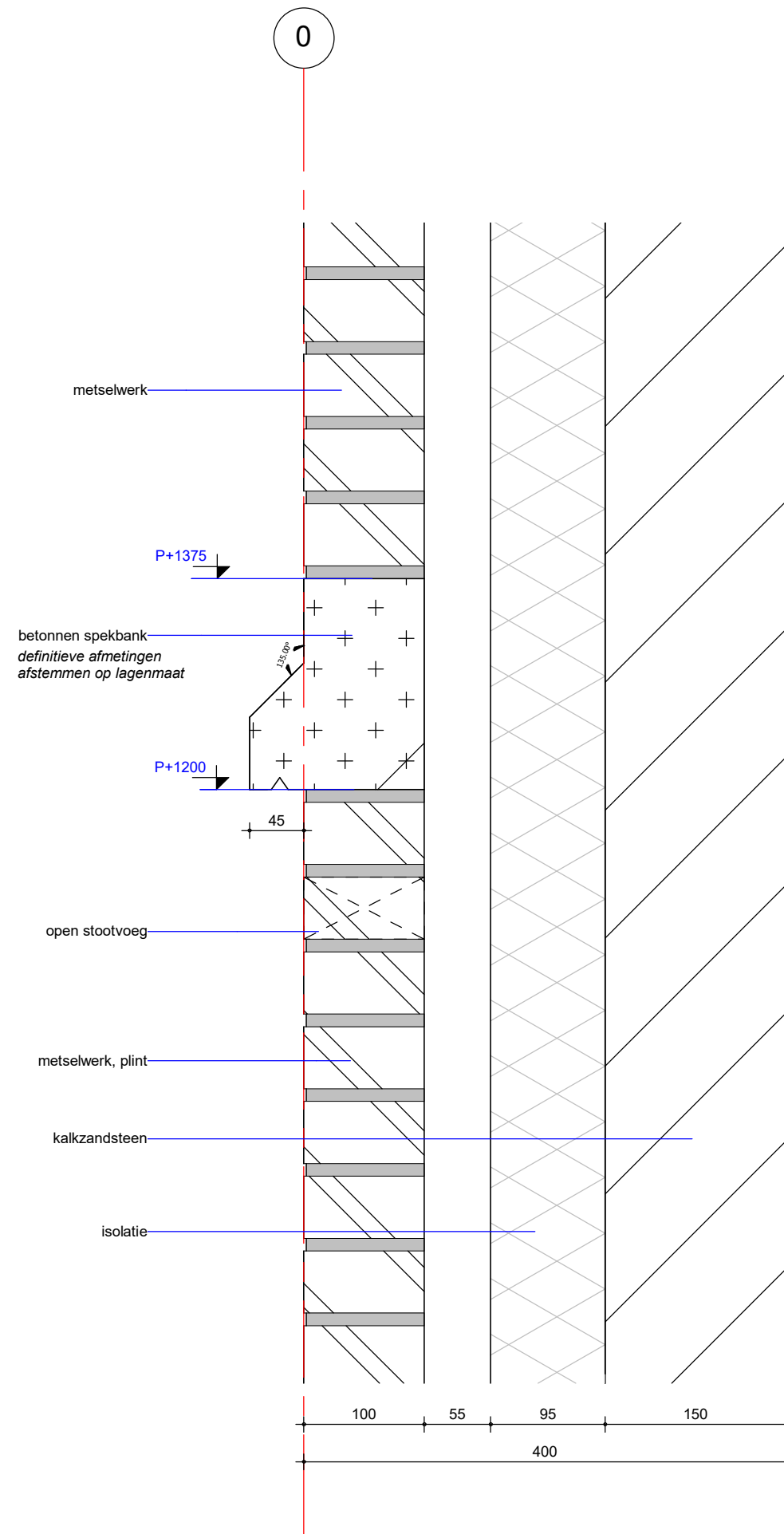
tekening
DE20400-16

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd



Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com

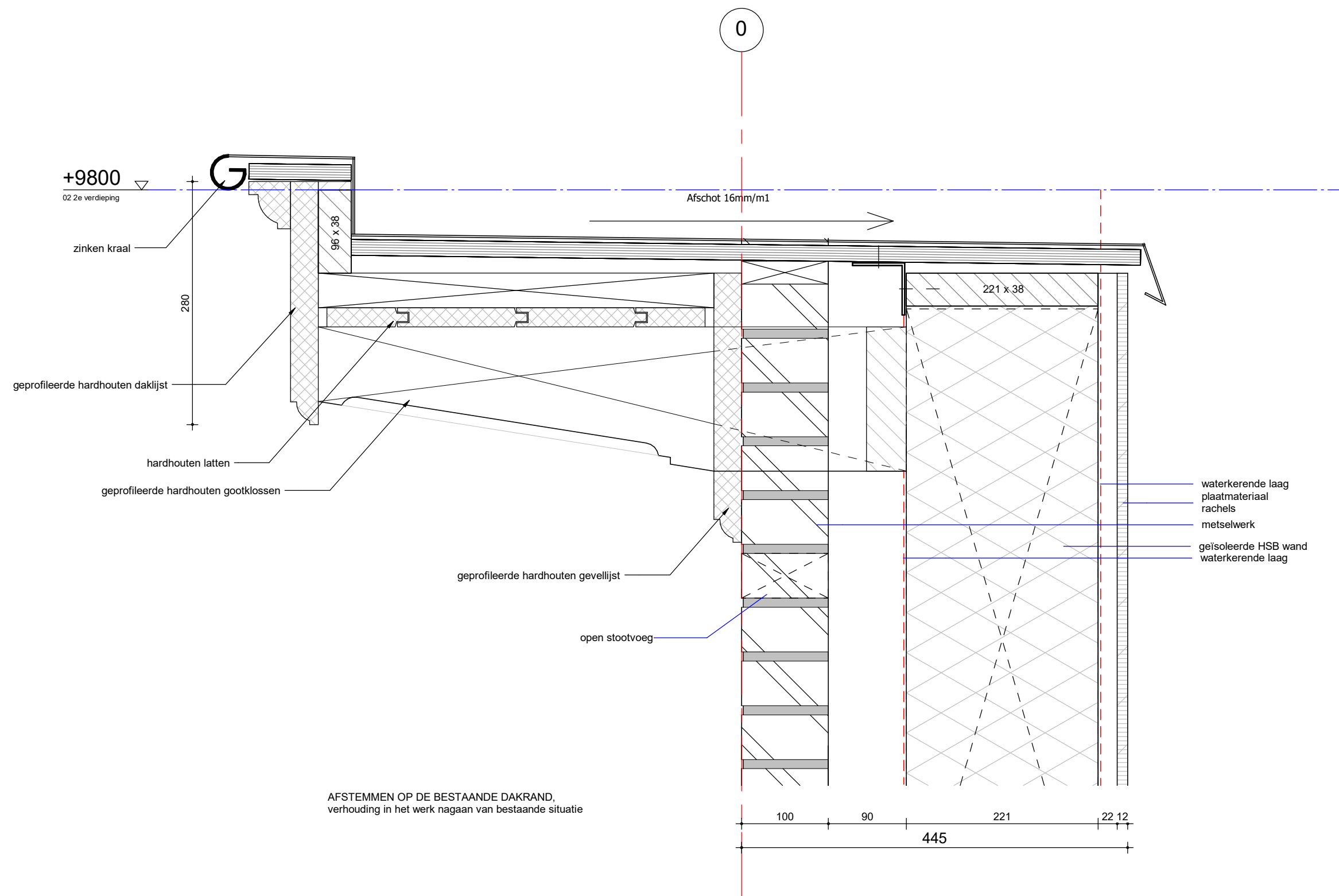


Detail 17

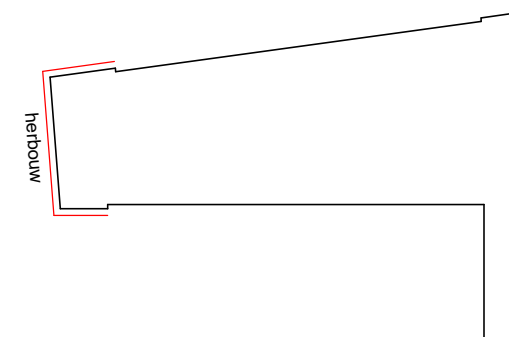
tekening
DE20400-17

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd



AFSTEMMEN OP DE BESTAANDE DAKRAND,
verhouding in het werk nagaan van bestaande situatie

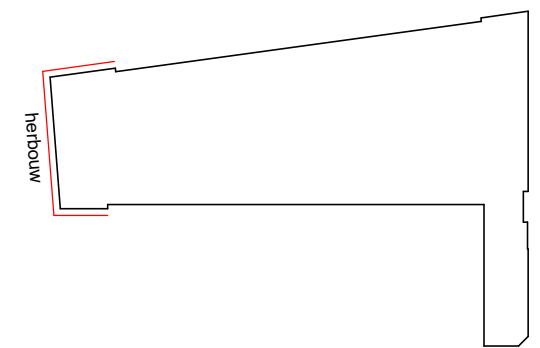
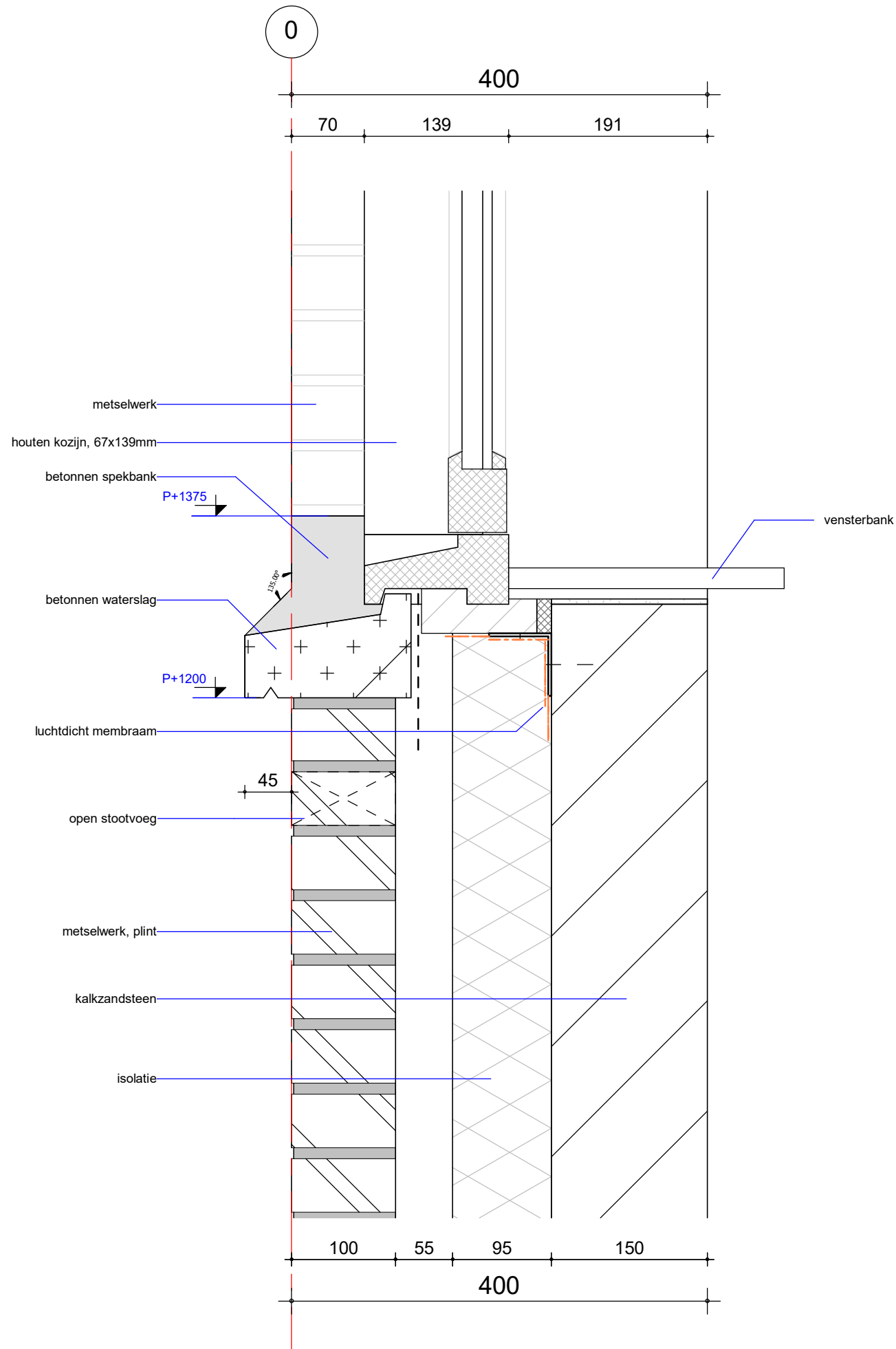


Detail 18

tekening
DE20400-18

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

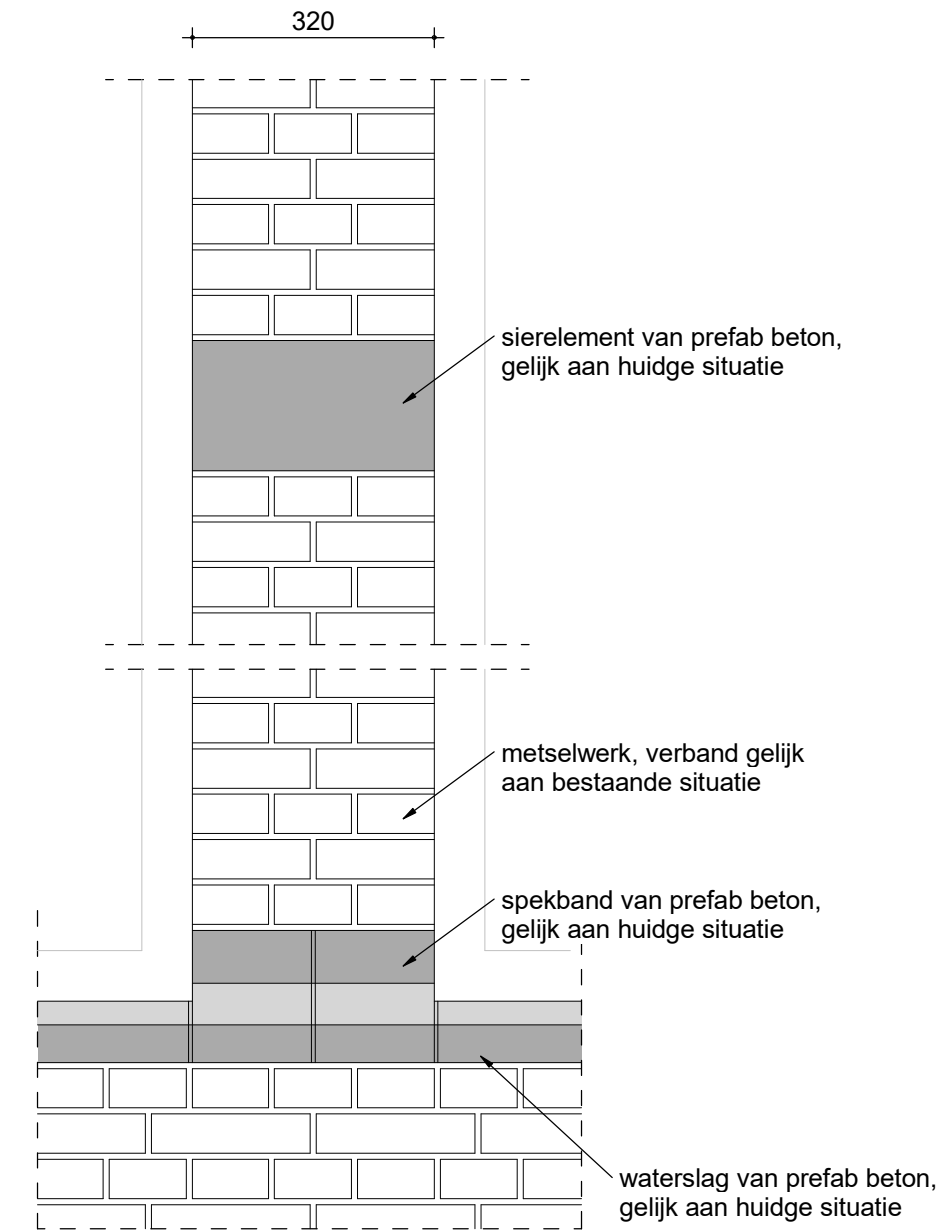
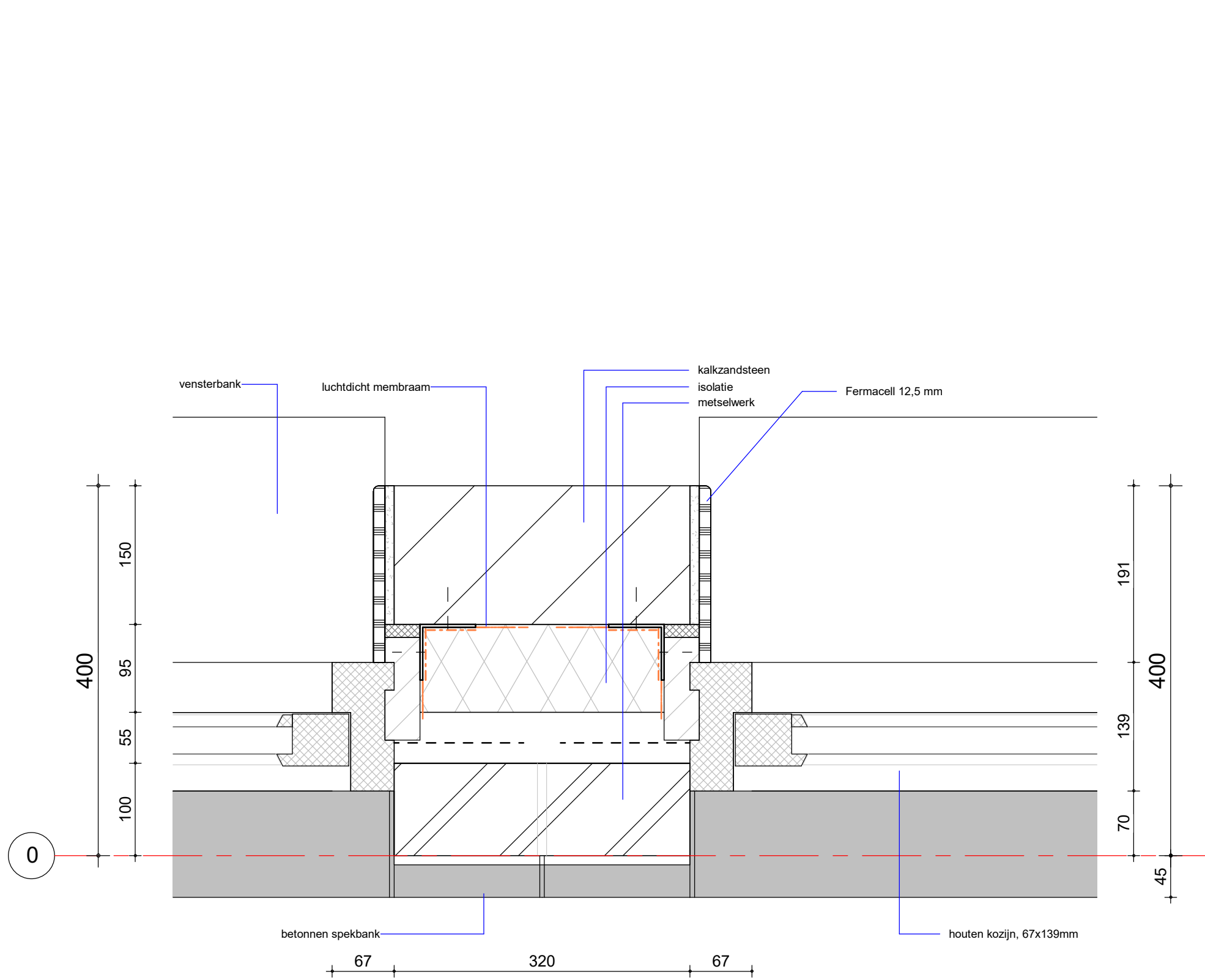
schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd



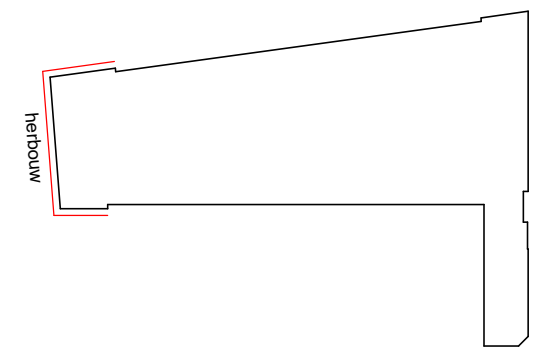
Detail 19

tekening
DE20400-19
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd



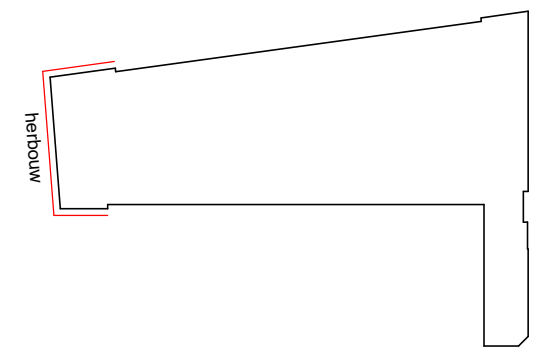
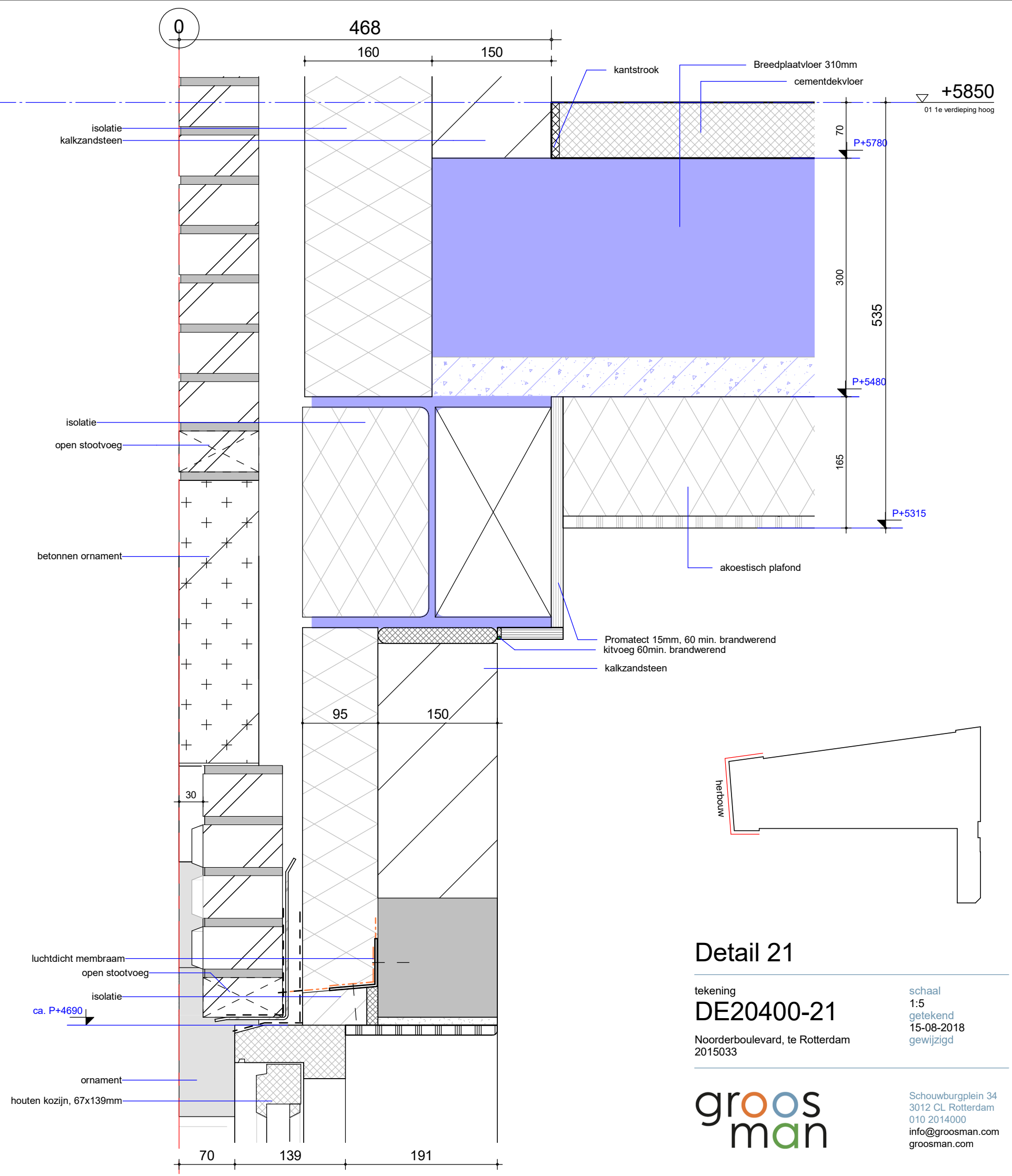
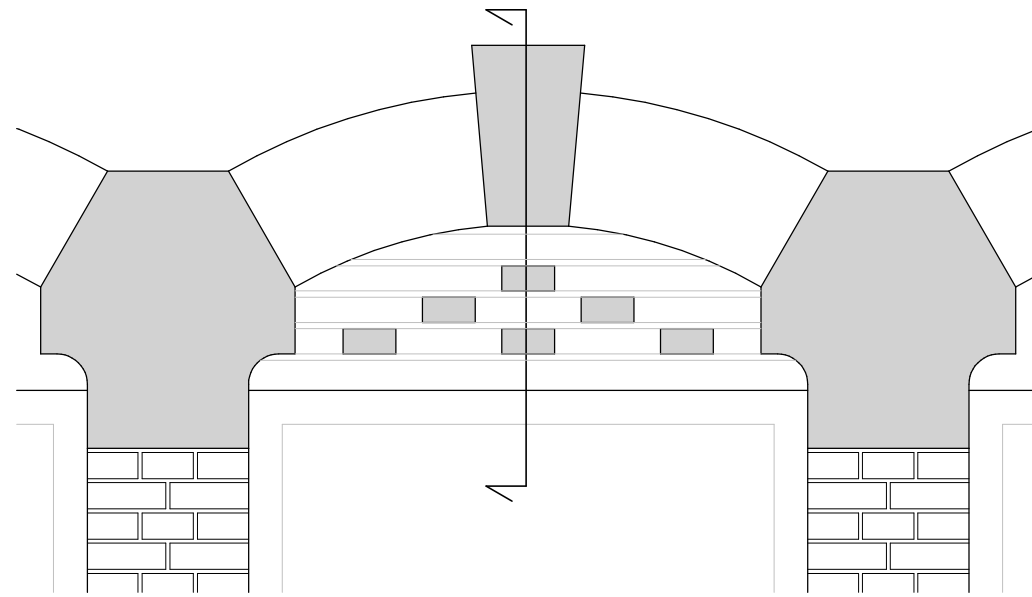
AANZICHT PENANT



Detail 20

tekening
DE20400-20
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd



Detail 21

tekening
DE20400-21
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

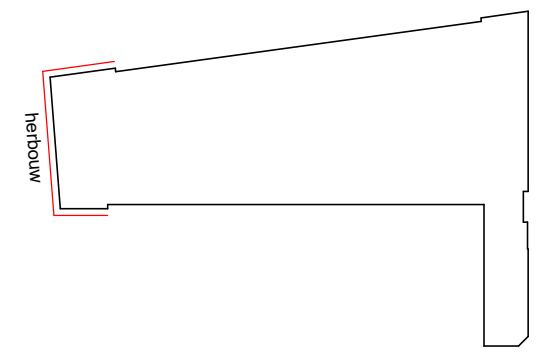
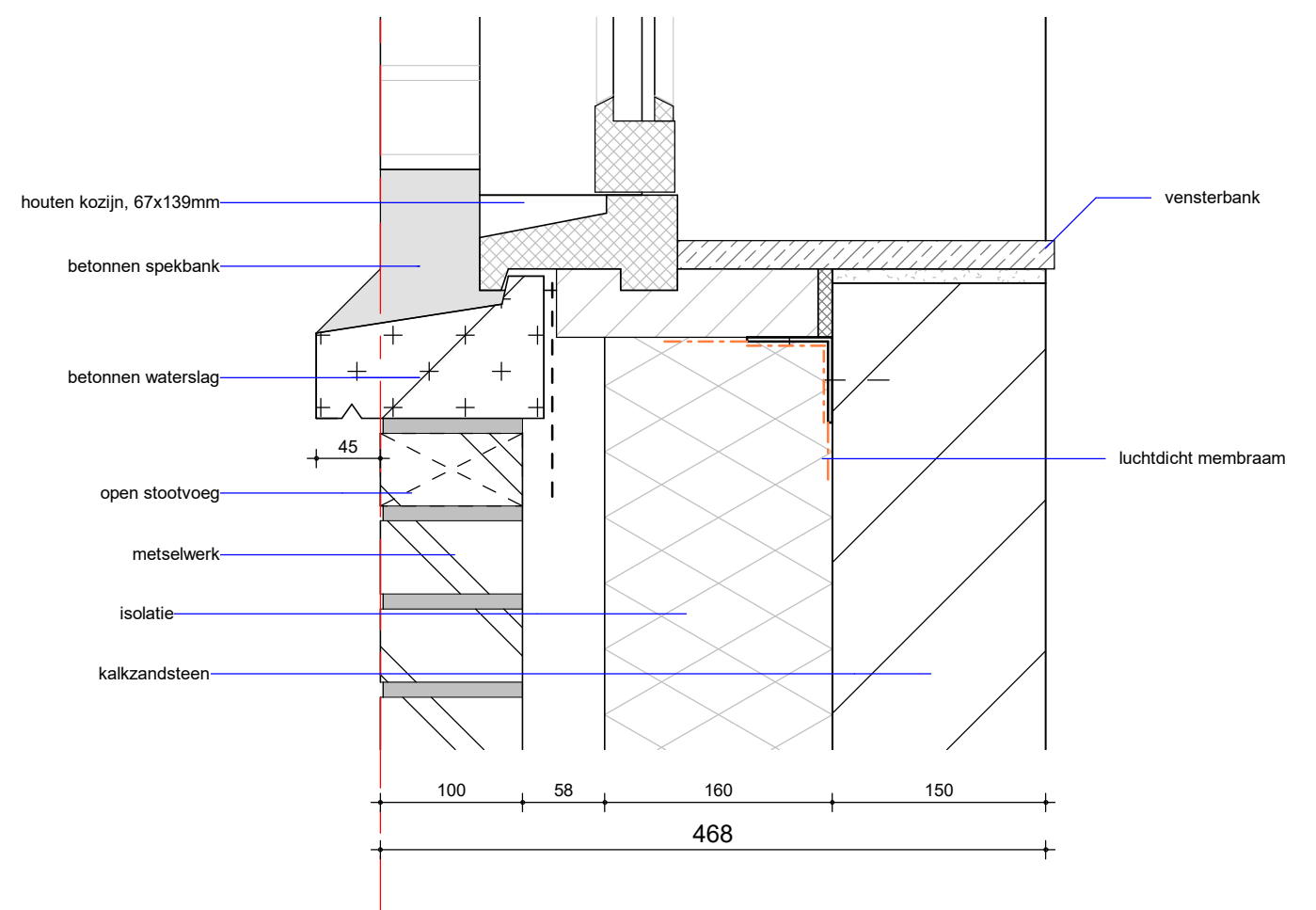
schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd



Schouwburgplein 34
 3012 CL Rotterdam
 010 2014000
 info@groosman.com
 groosman.com

0

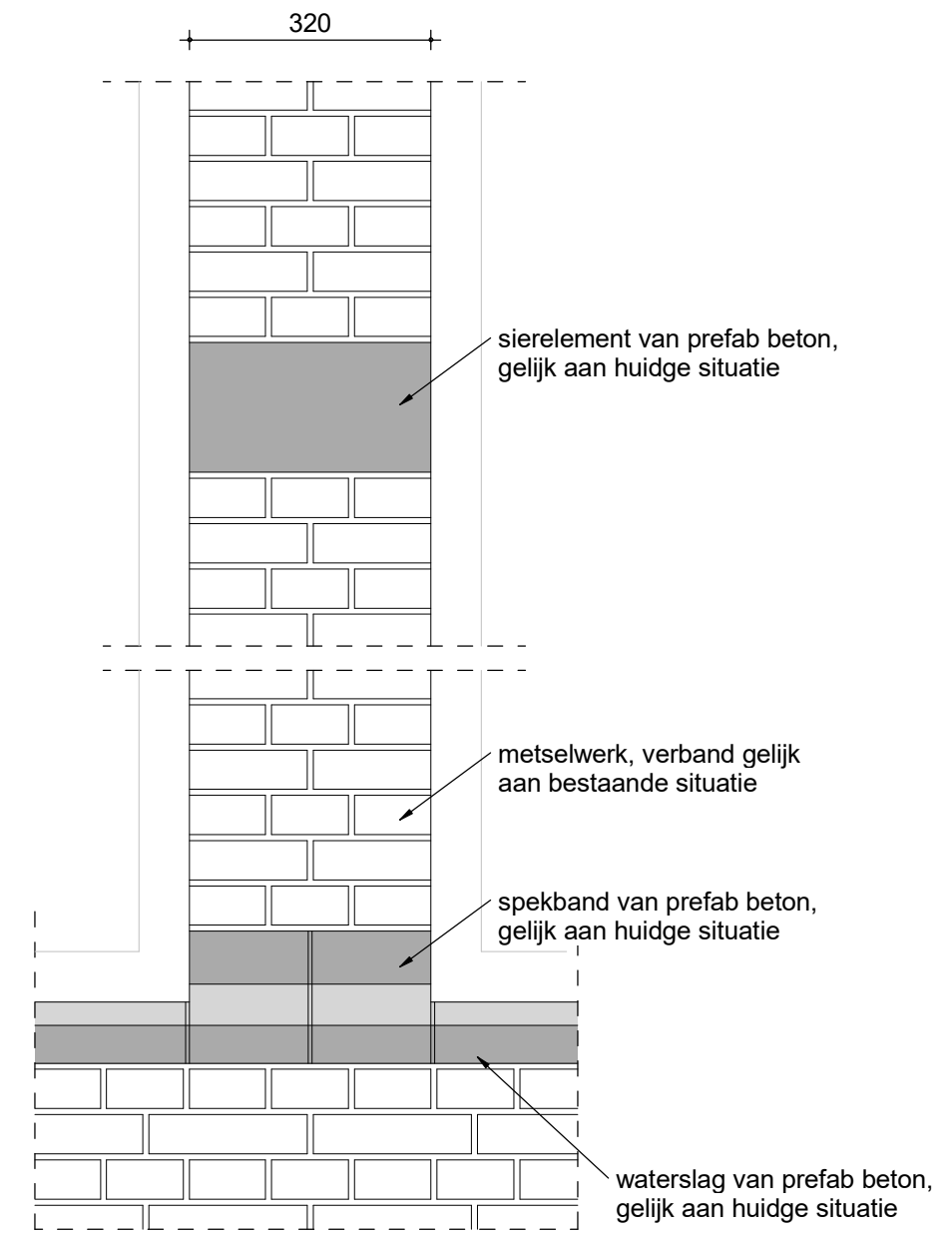
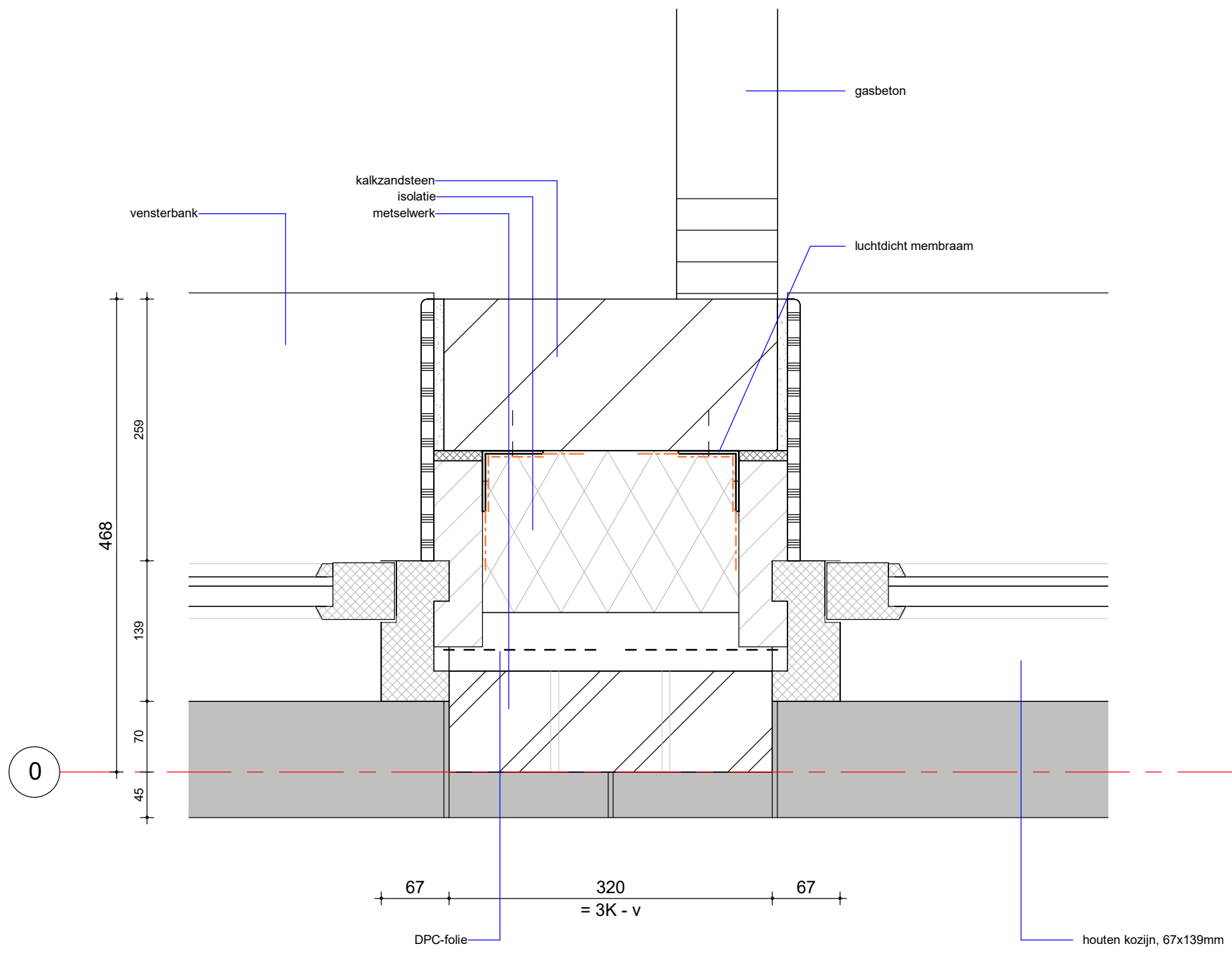
▽ +10250
dakverdieping hoog



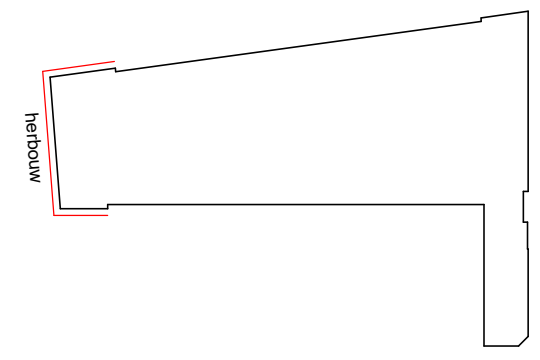
Detail 22

tekening
DE20400-22
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd



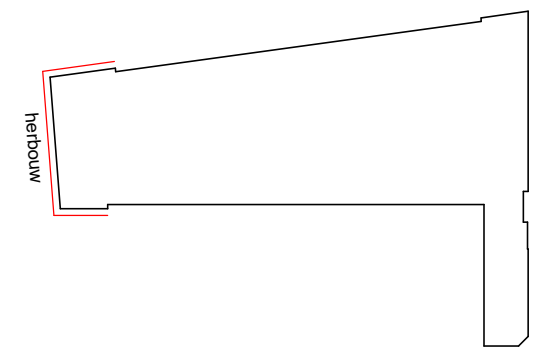
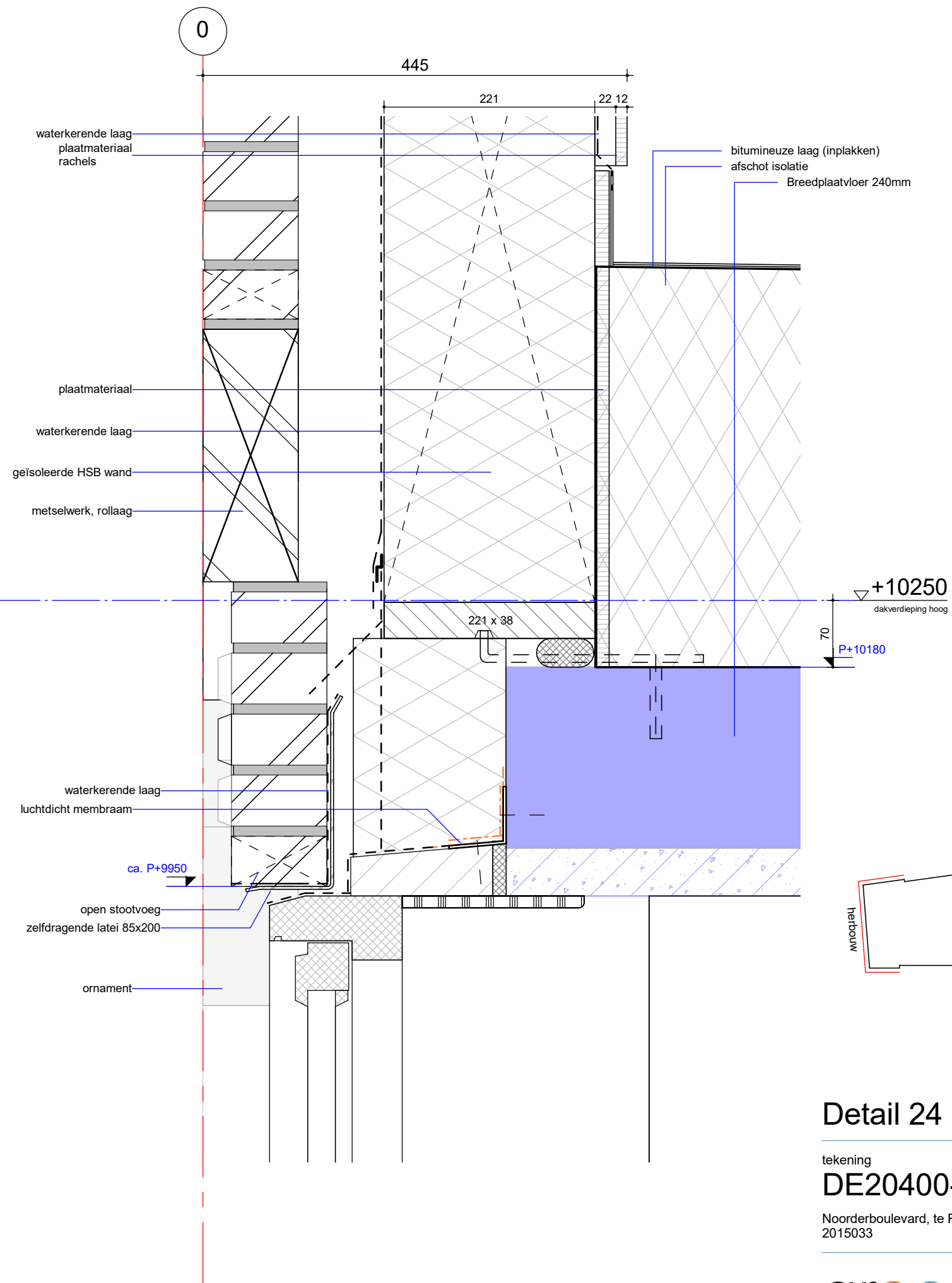
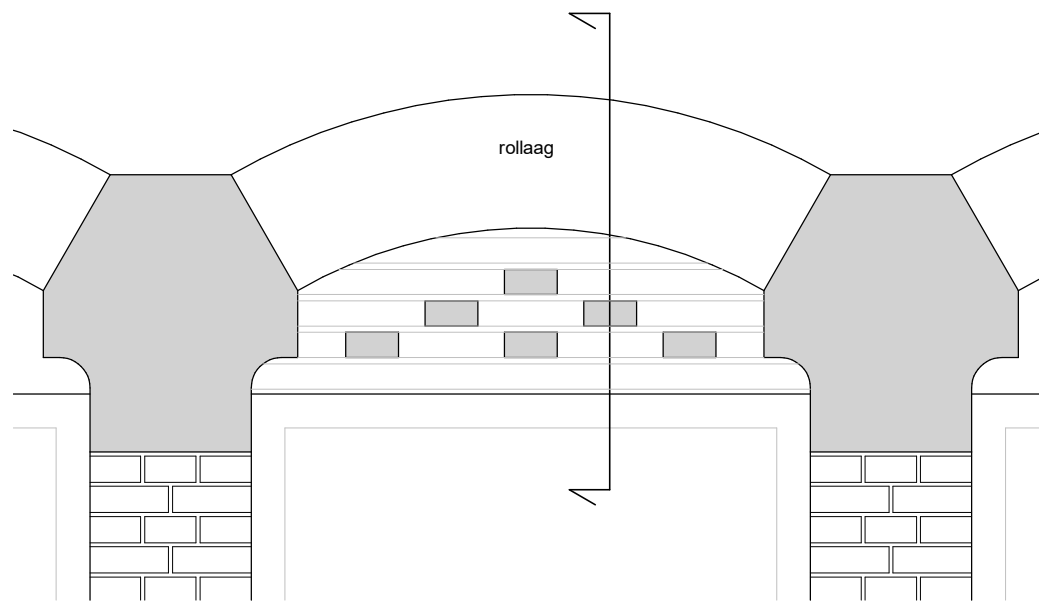
AANZICHT PENANT



Detail 23

tekening
DE20400-23
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd



Detail 24

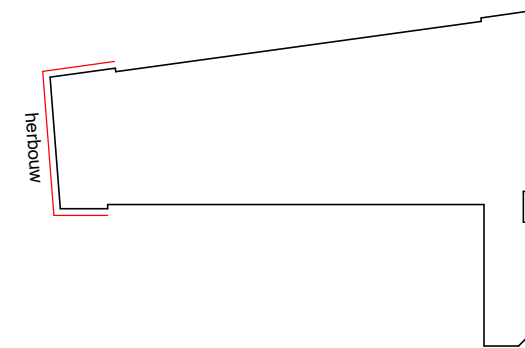
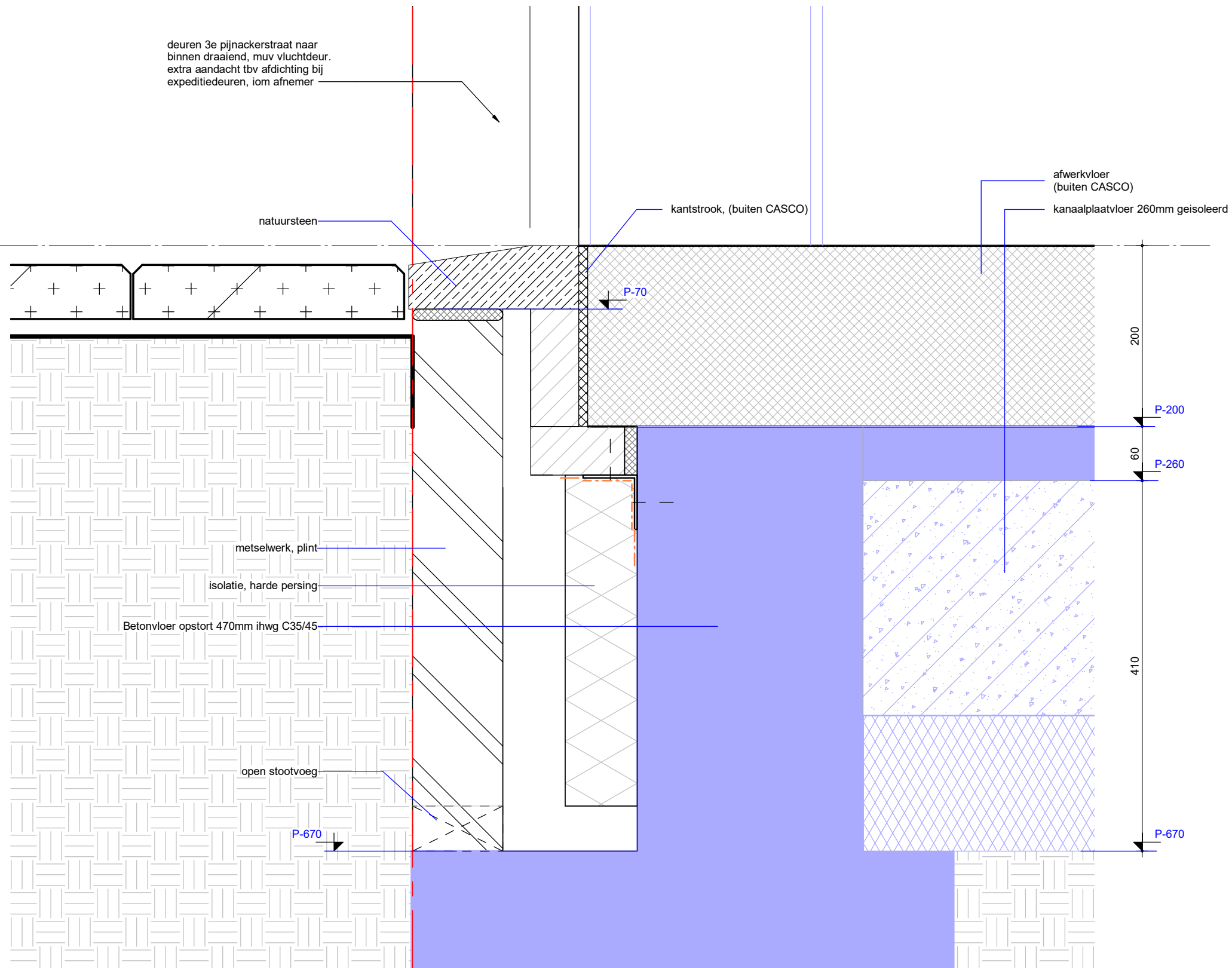
tekening
DE20400-24
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd

0

deuren 3e pijnackerstraat naar binnen draaiend, mvv vluchtdeur. extra aandacht tbv afdichting bij expeditie deuren, iom afnemer

+0
00 begane grond

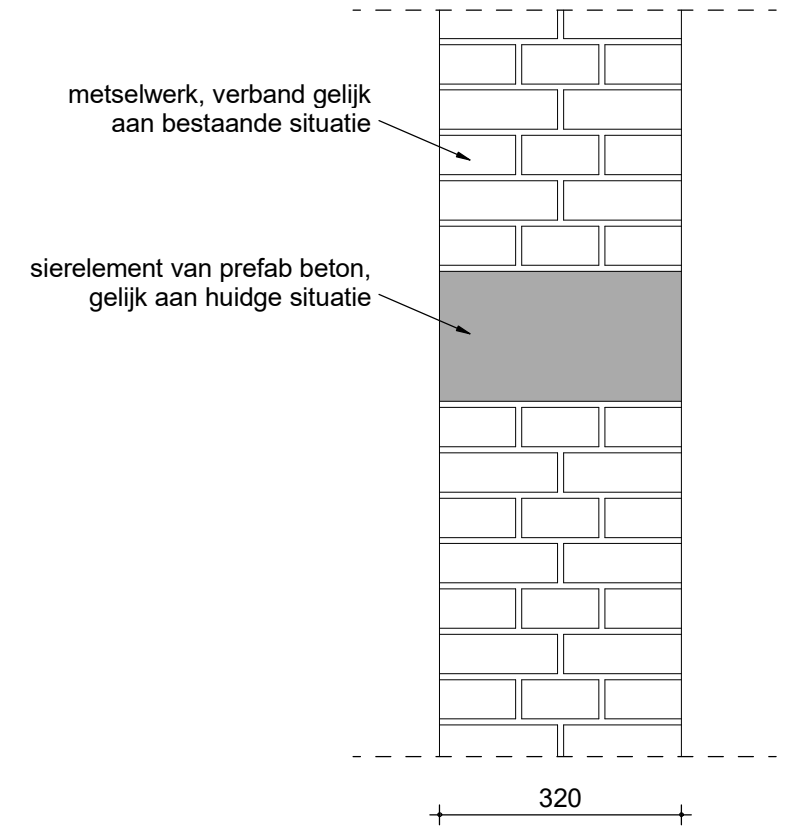
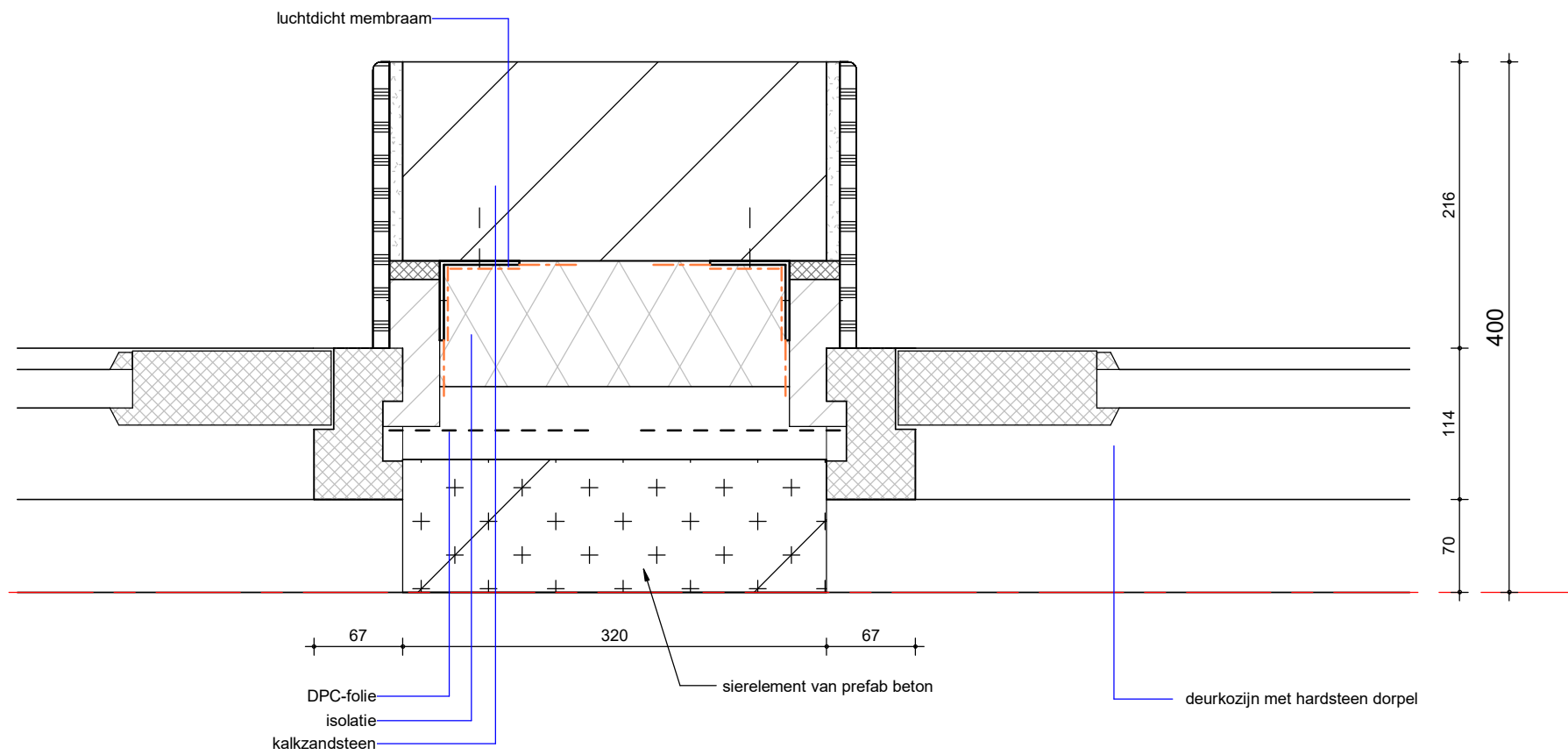


Detail 25

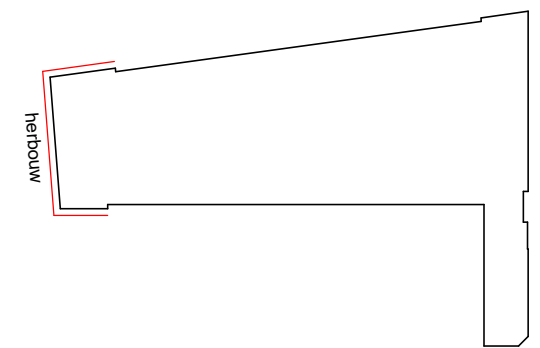
tekening
DE20400-25
Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd

0



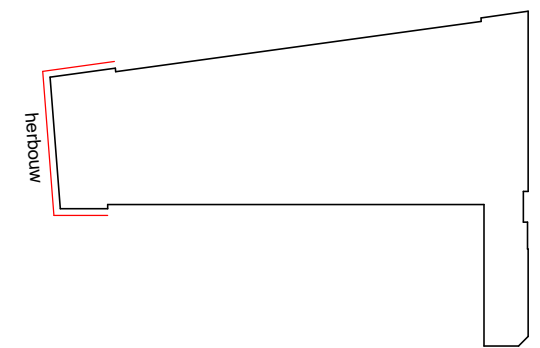
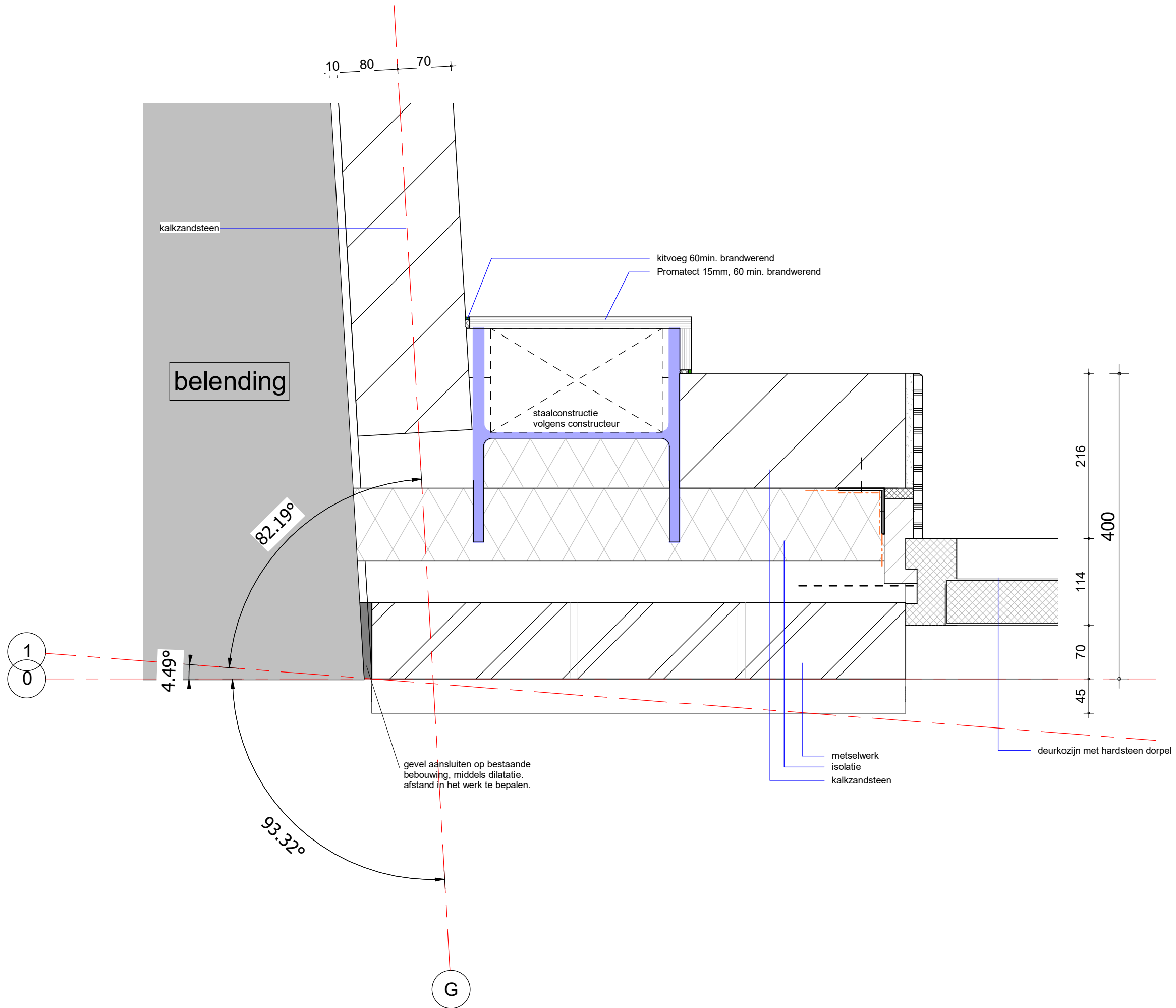
AANZICHT PENANT



Detail 26

tekening
DE20400-26
Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

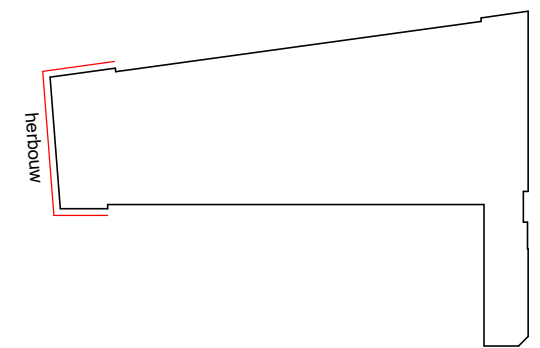
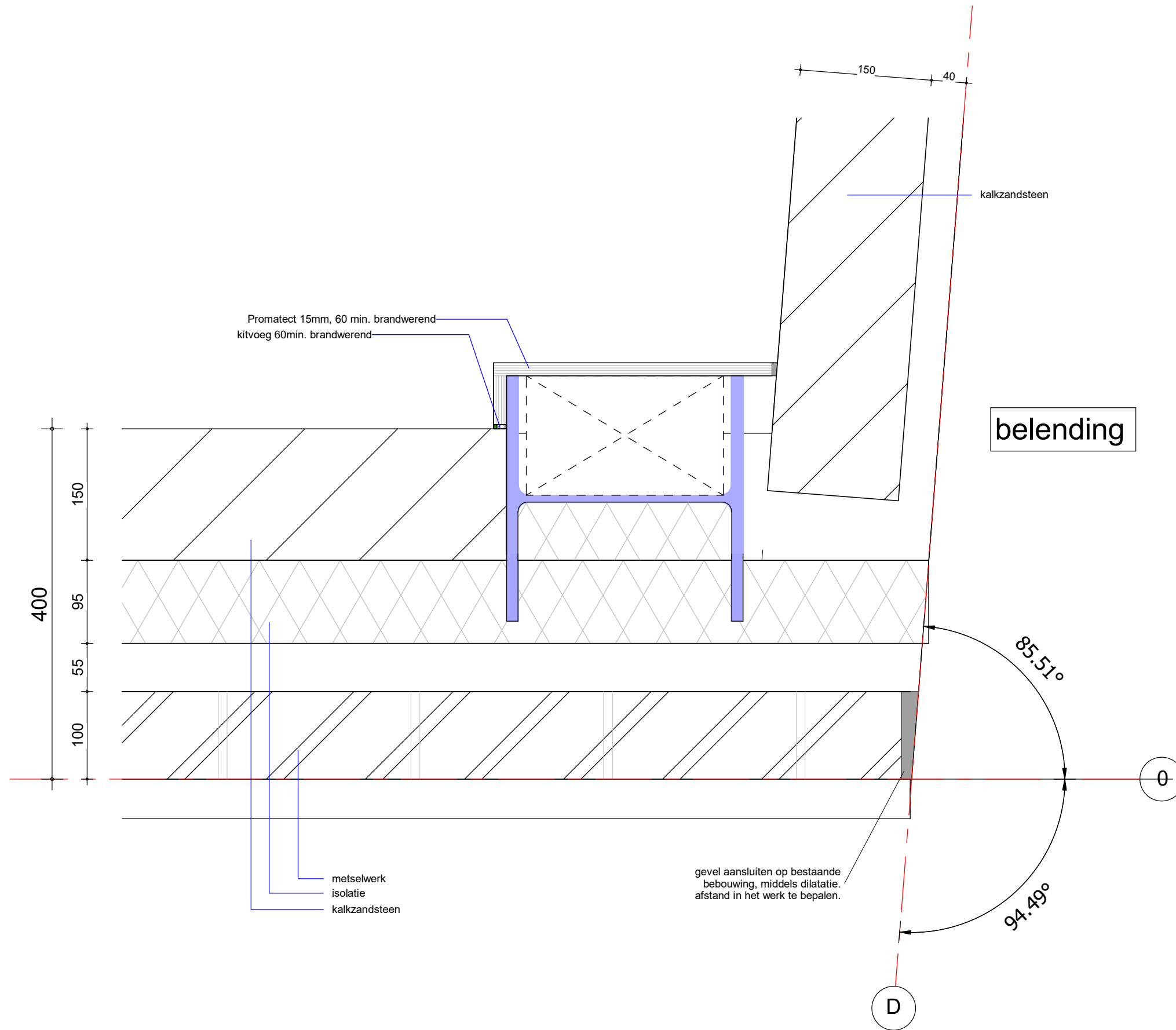
schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd



Detail 30

tekening
DE20400-30
Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd

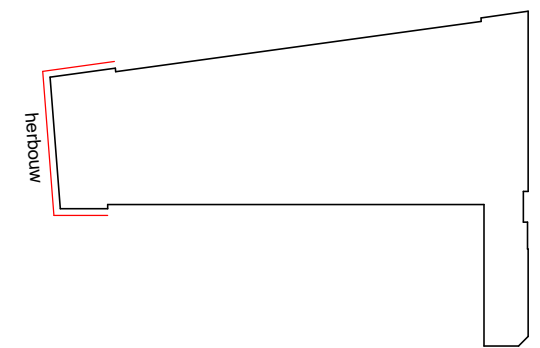
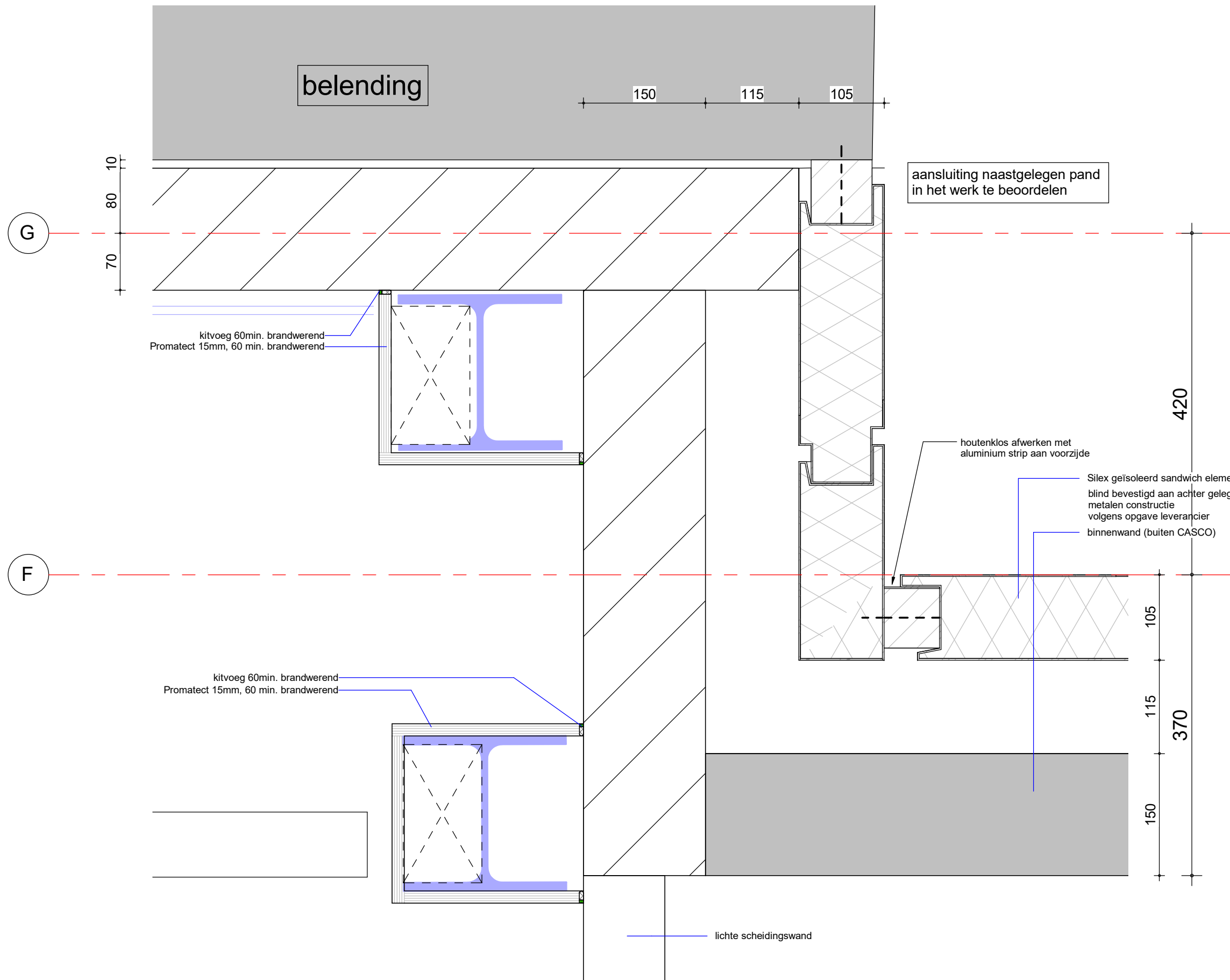


Detail 31

tekening
DE20400-31

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

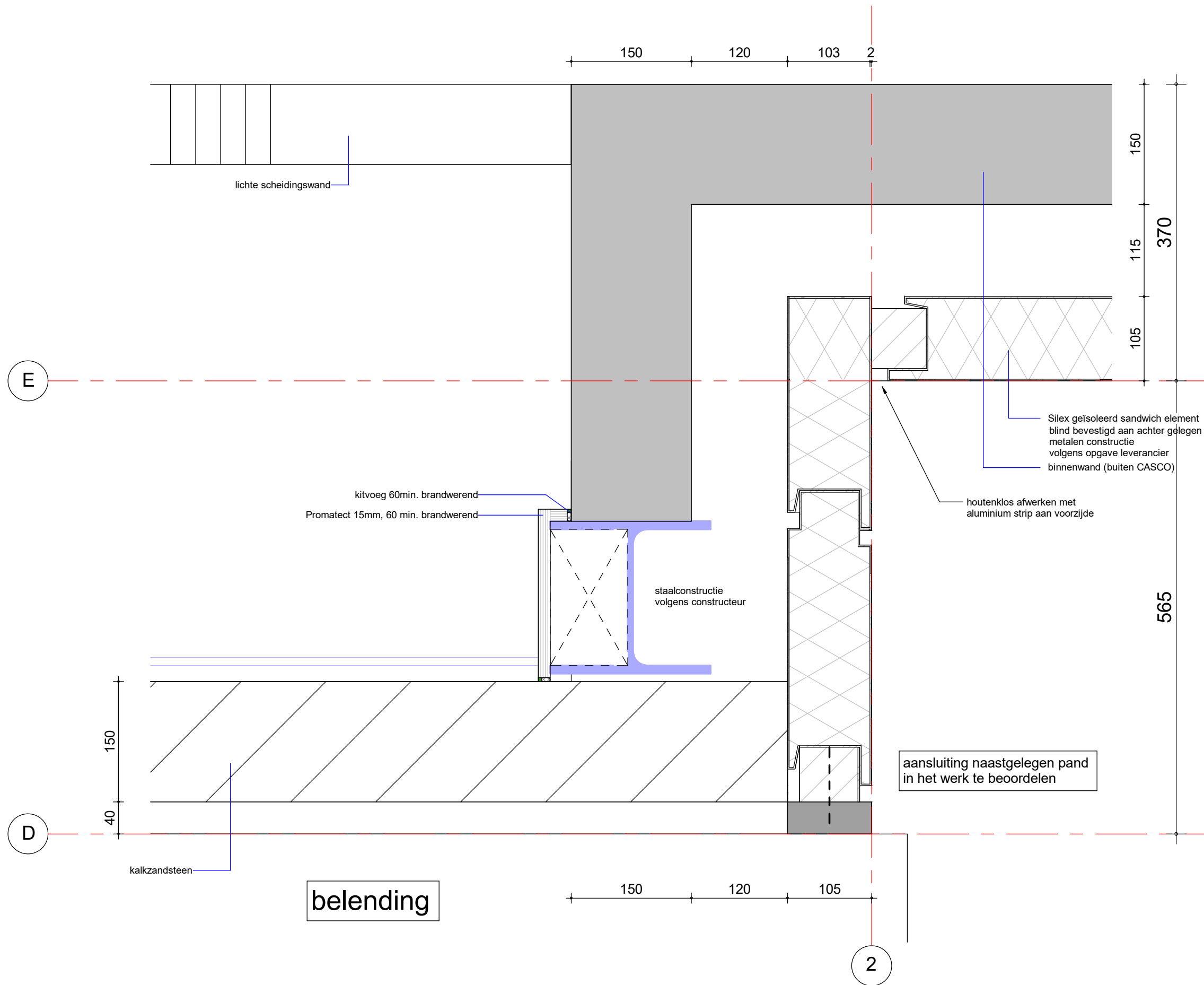
schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd



Detail 32

tekening
DE20400-32
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

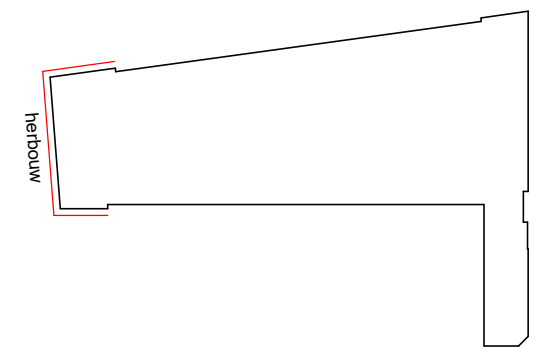
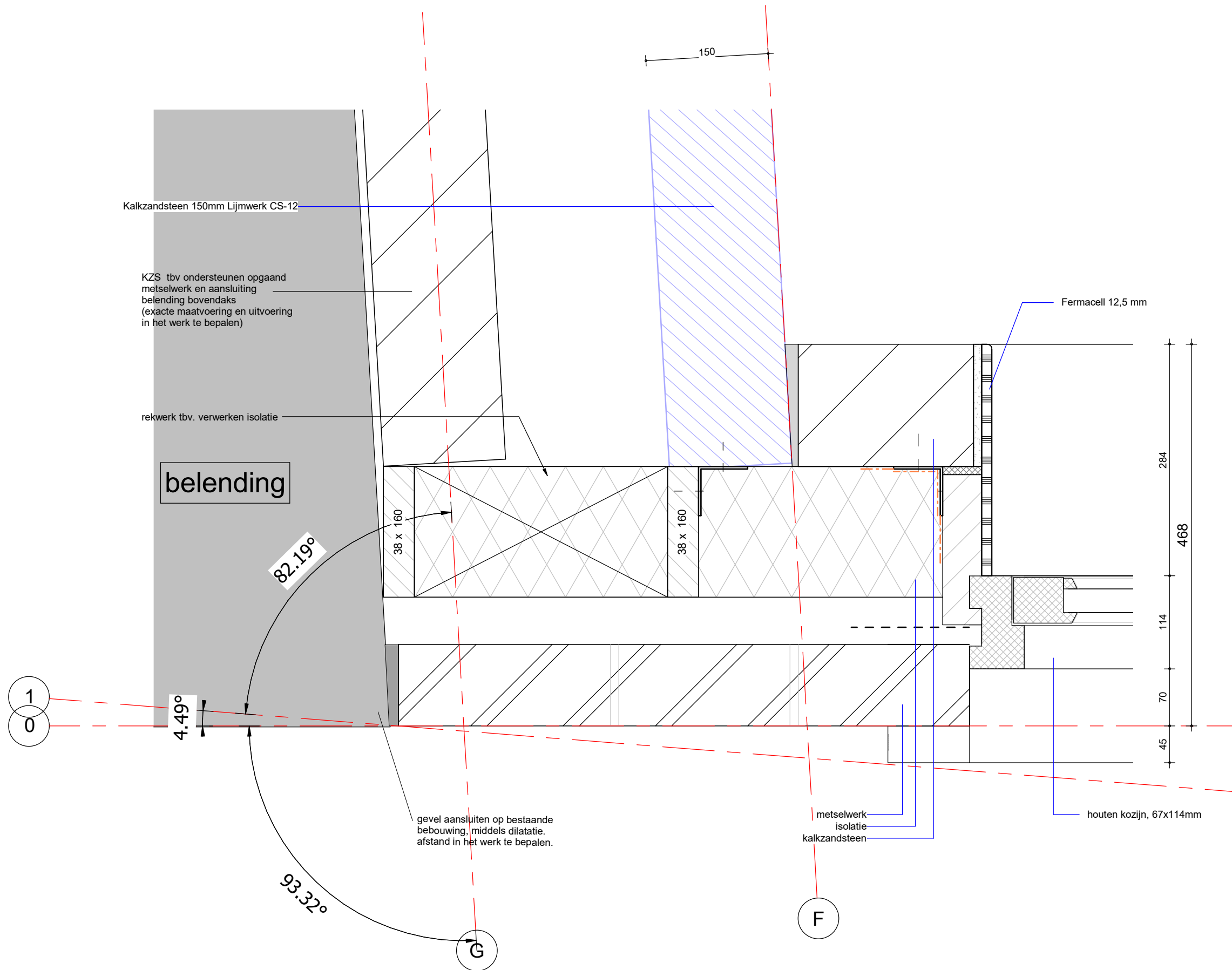
schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd



Detail 33

tekening
DE20400-33
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

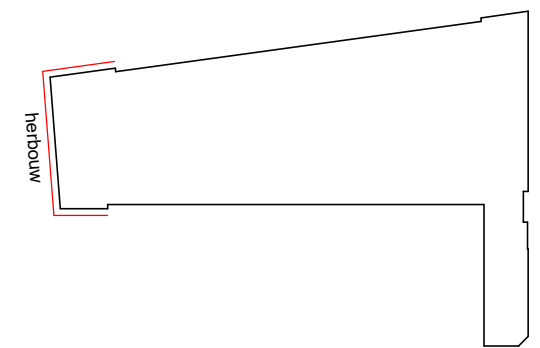
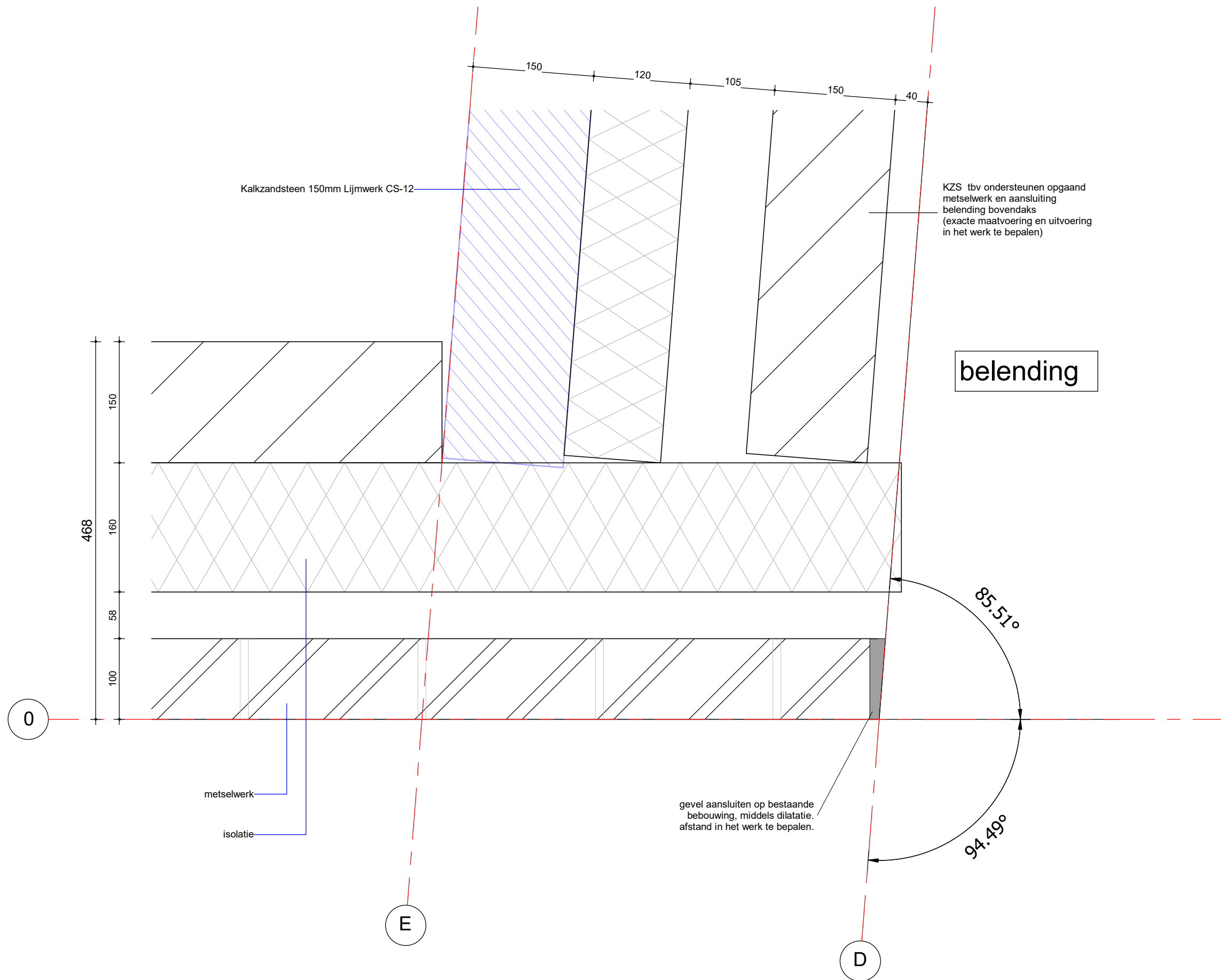
schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd



Detail 34

tekening
DE20400-34
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

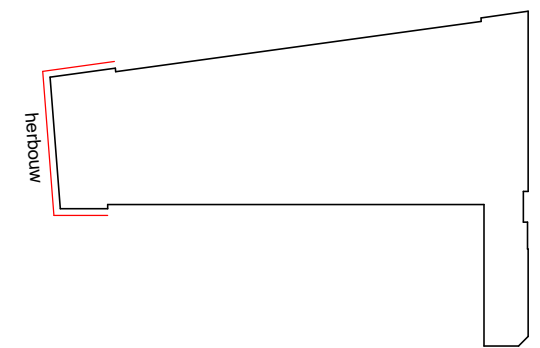
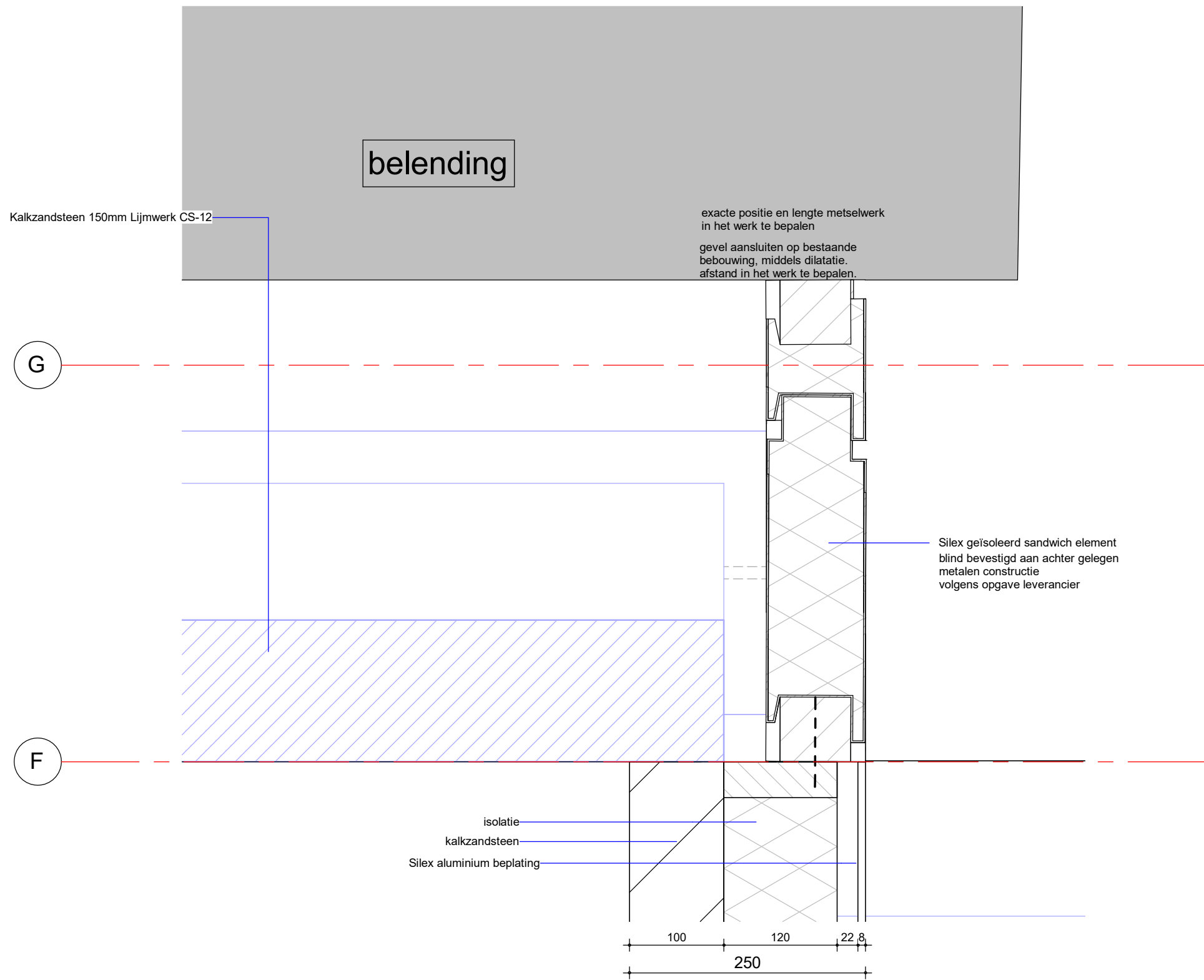
schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd



Detail 35

tekening
DE20400-35
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd



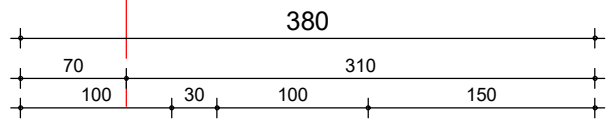
Detail 36

tekening
DE20400-36

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd

G



belending

kalkzandsteen

kanaalplaatvloer 260mm geïsoleerd

afwerkvloer (buiten CASCO)

kantstrook, (buiten CASCO)

+0

00 begane grond

metselwerk
 bitumineuze laag (inplakken)
 Betonvloer opstort 470mm ihwg C35/45

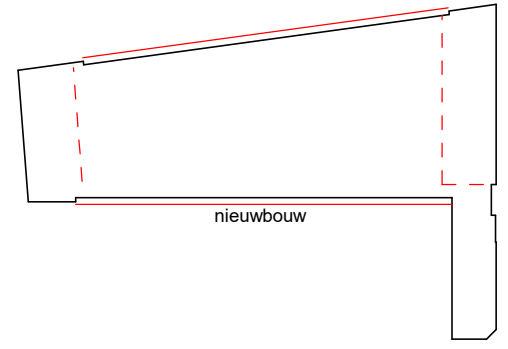
200

670

260

150

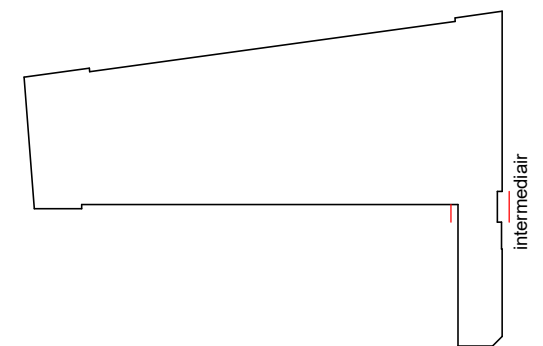
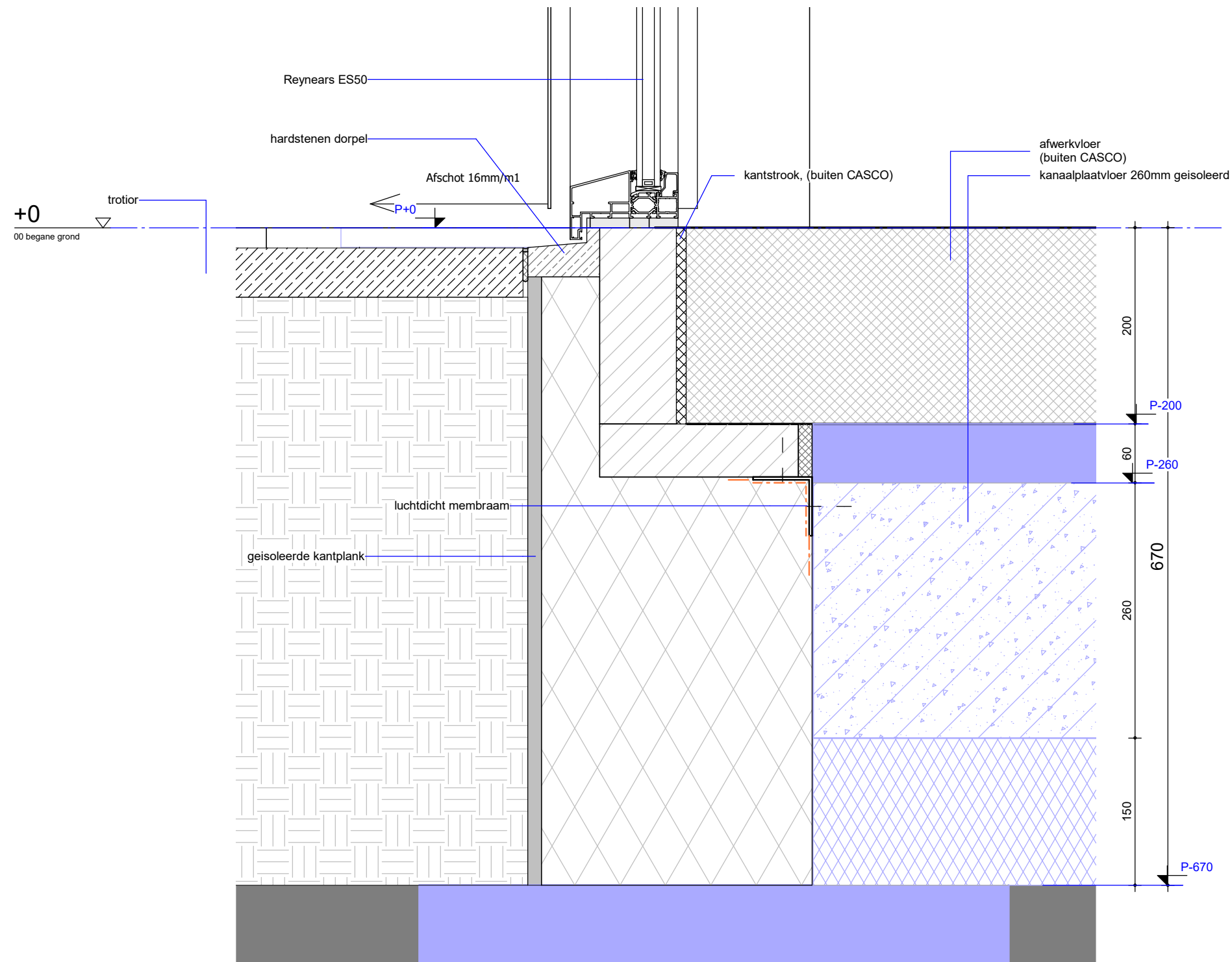
fundering volgens constructeur



Detail 38

tekening
DE20400-38
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 1:5
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd



Detail 43

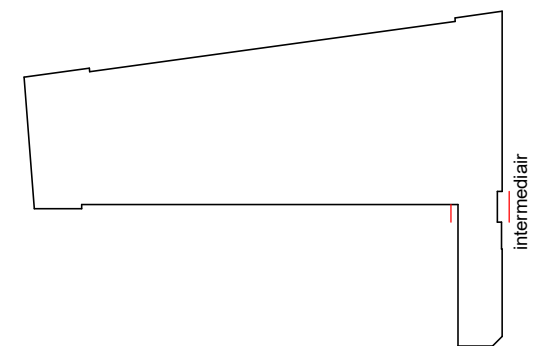
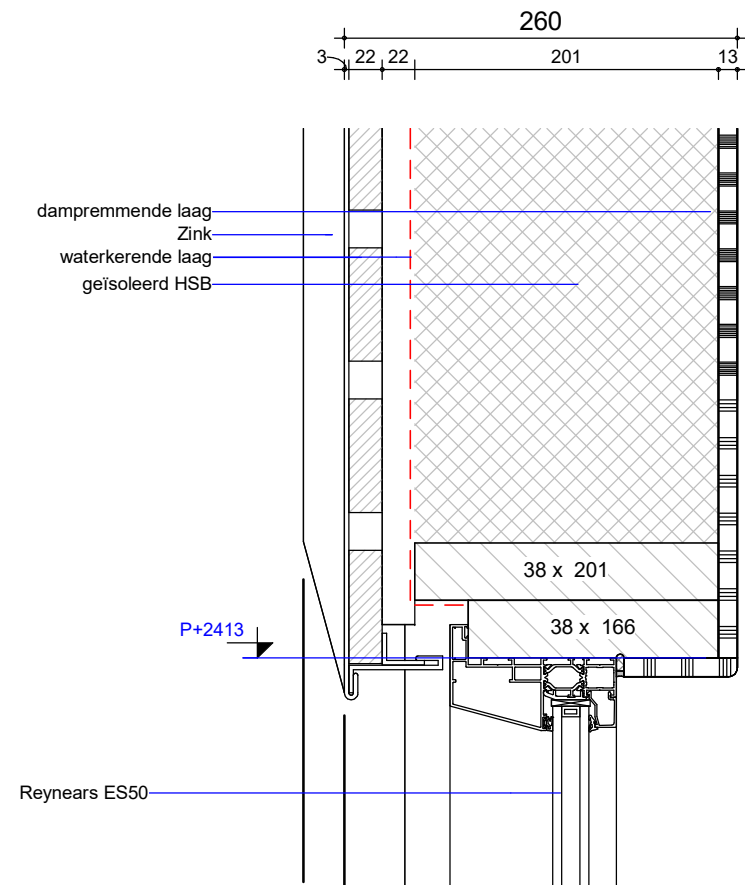
tekening
DE20400-43

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd

groos
man

Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com



Detail 44

tekening
DE20400-44

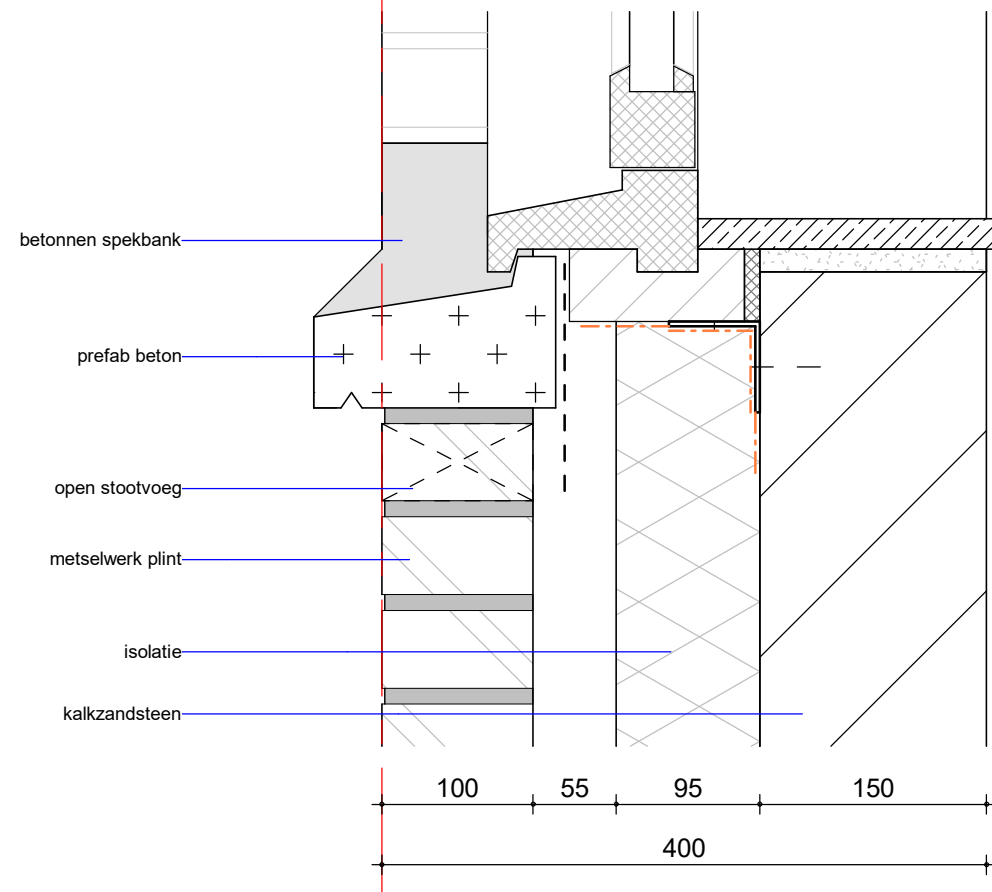
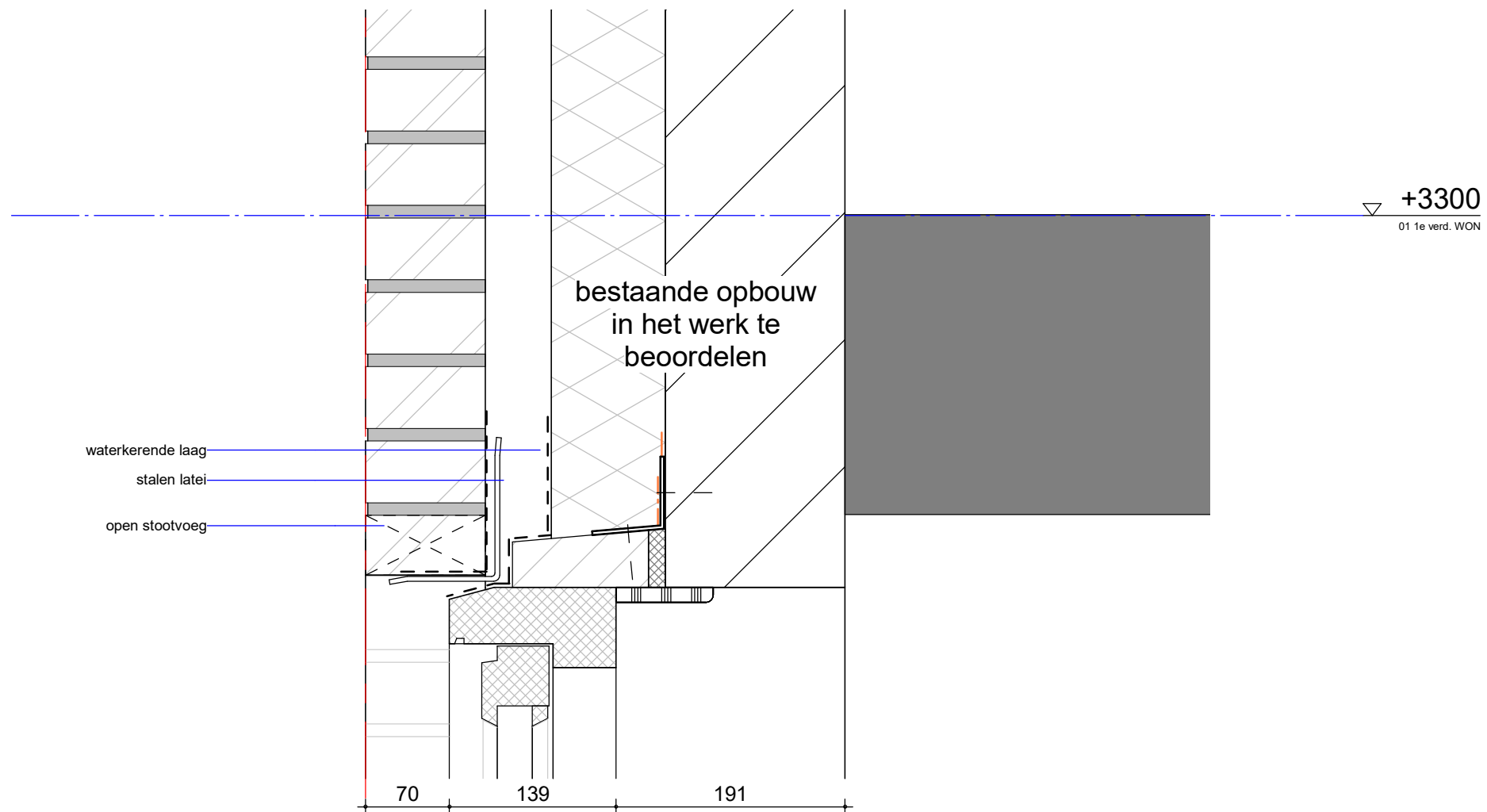
Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd

**groos
man**

Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com

12



Detail 46

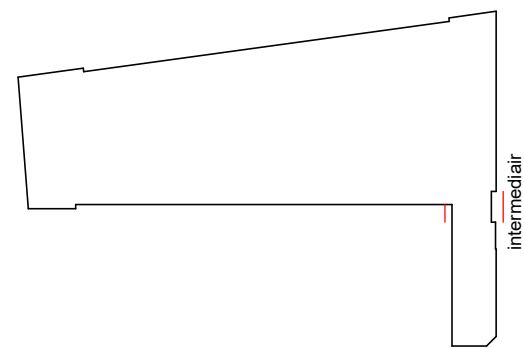
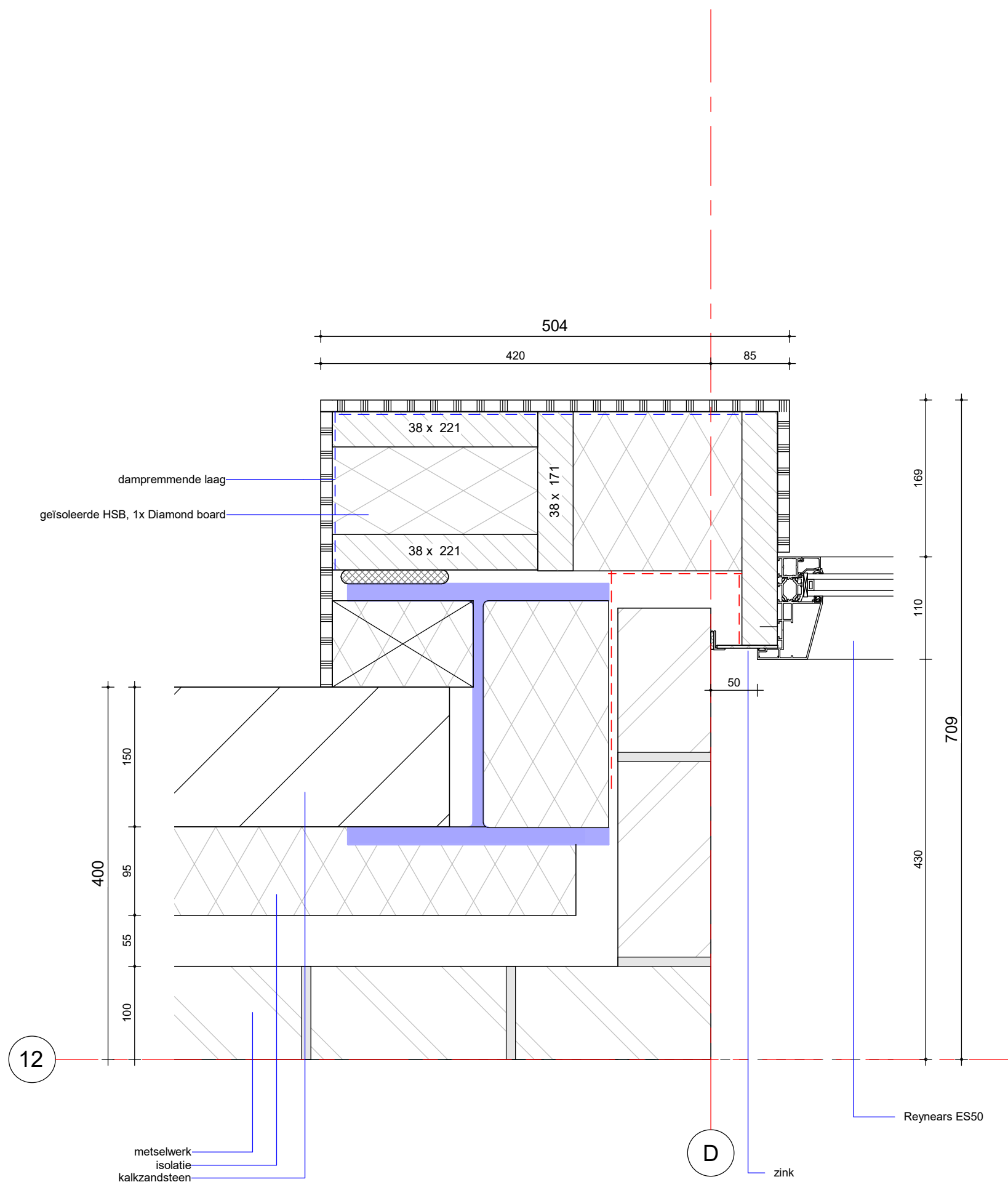
tekening
DE20400-46

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd

**groos
man**

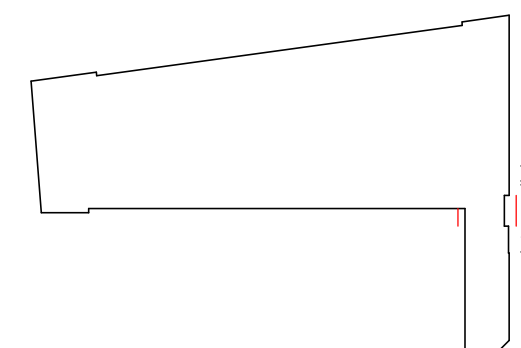
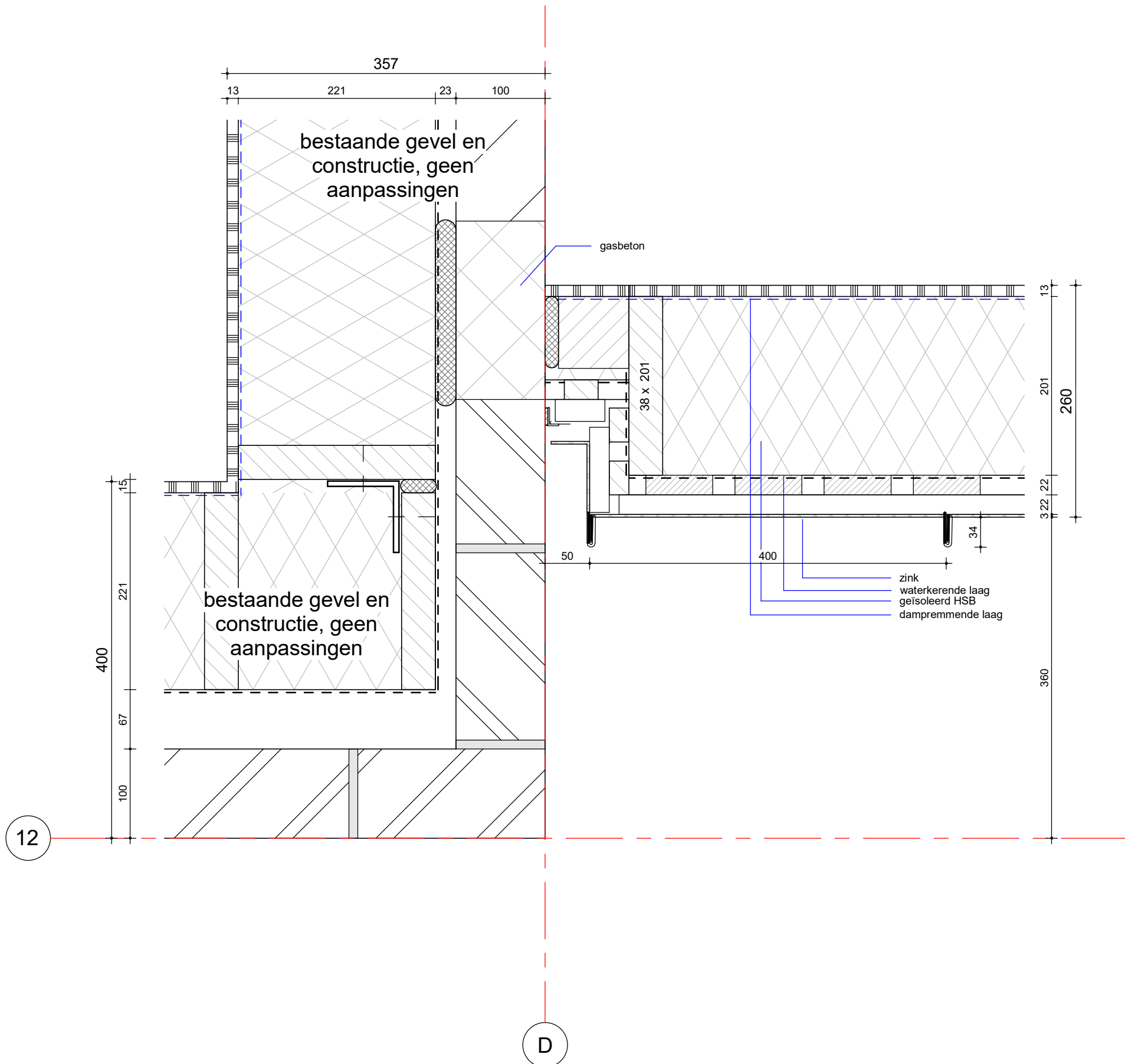
Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com



Detail 47

tekening
DE20400-47
Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
1:5
getekend
15-08-2018
gewijzigd



detail 48

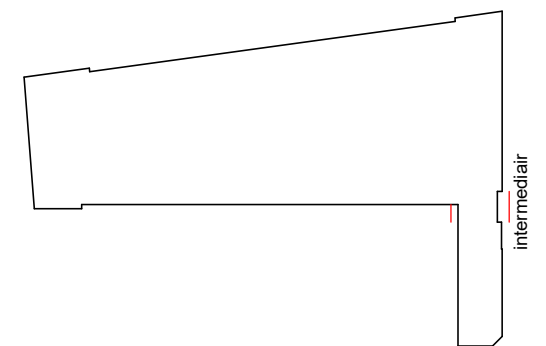
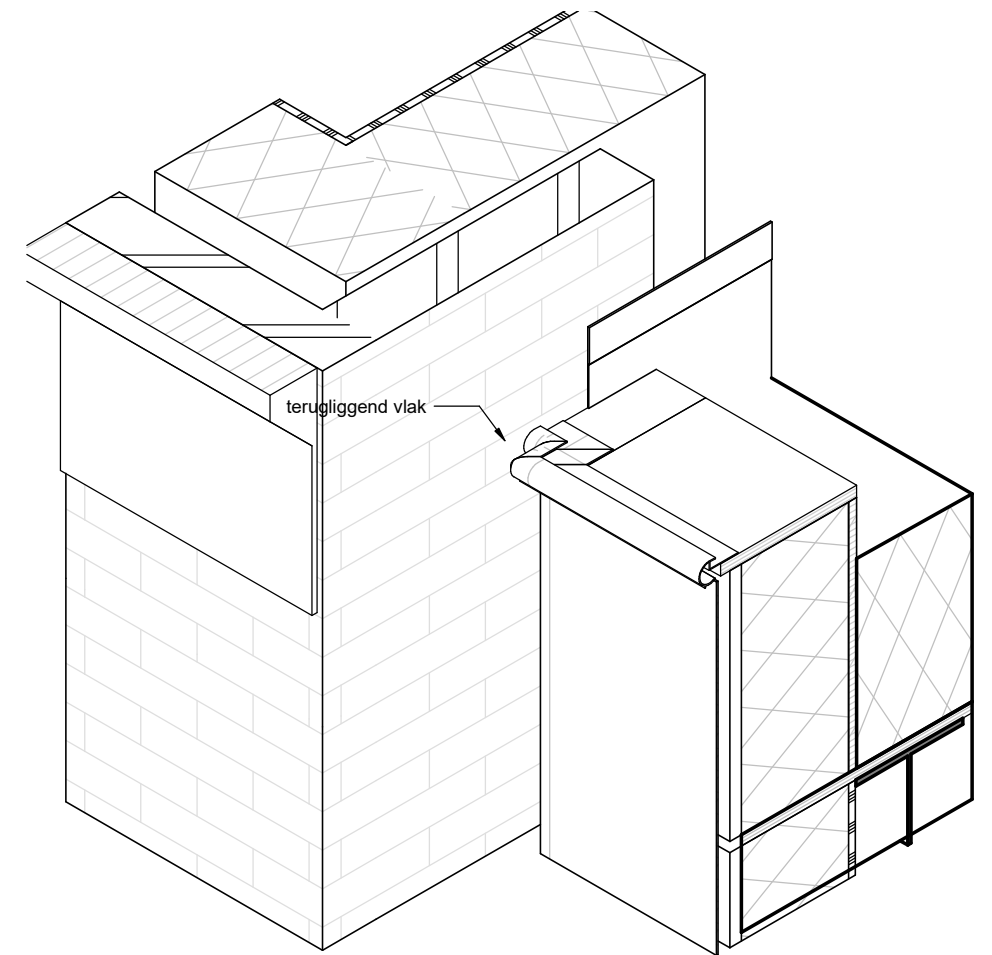
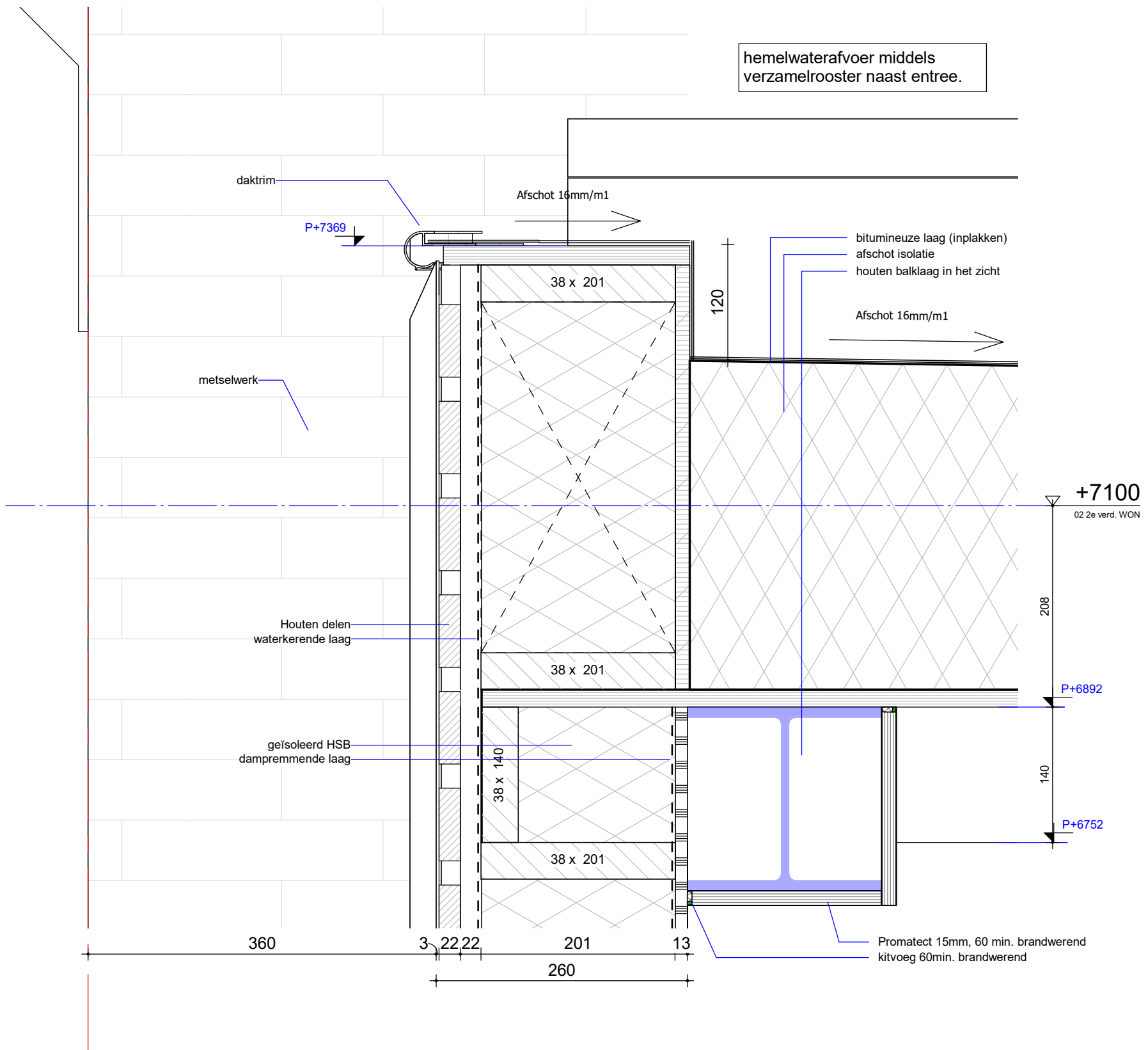
tekening
DE20400-48

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
As indicated
getekend
15-08-2018
gewijzigd

groos
man

Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com

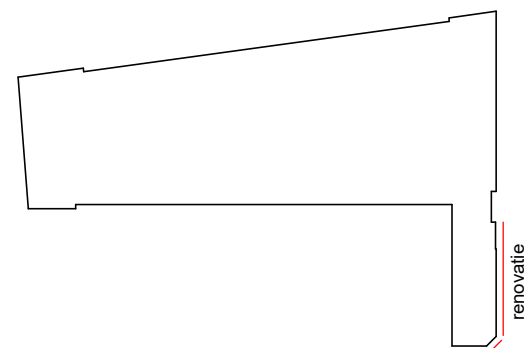
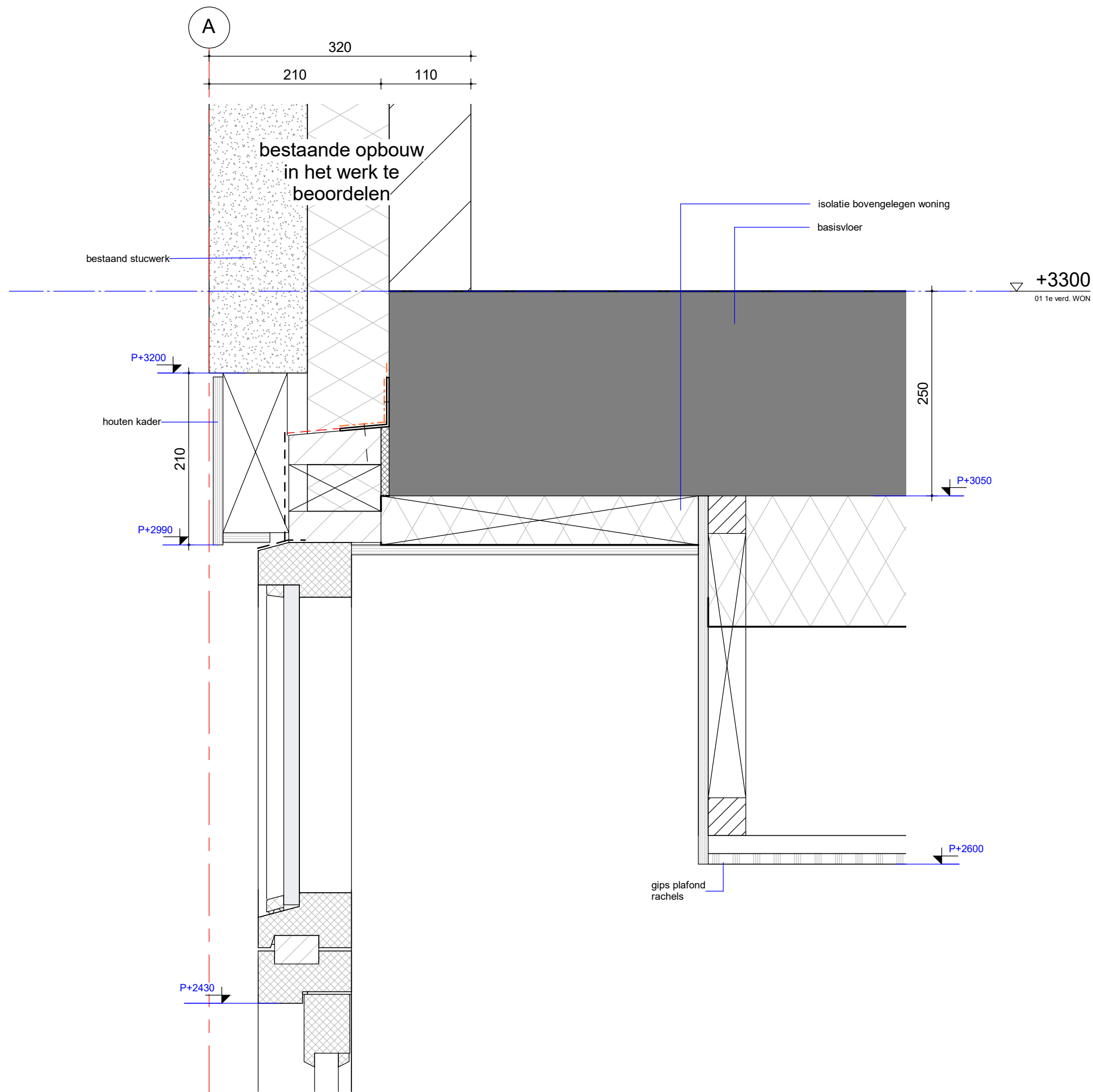


Detail 50

tekening
DE20400-50

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
As indicated
getekend
15-08-2018
gewijzigd



Entree Zwart Janstraat

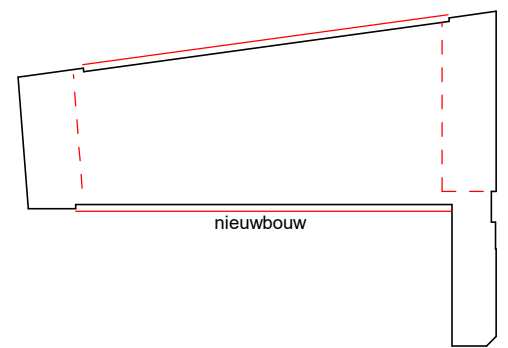
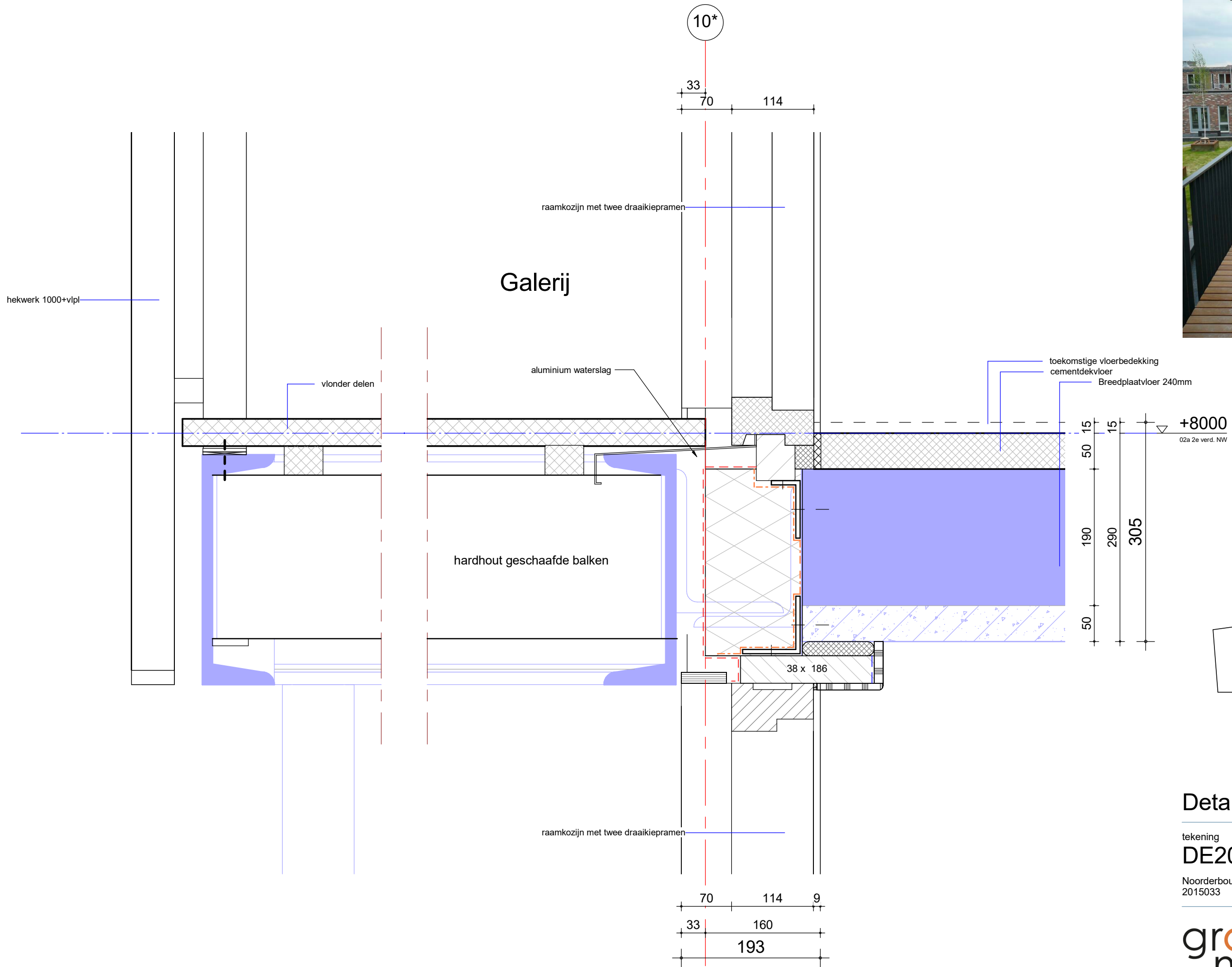
Detail 51

tekening
DE20400-51
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 As indicated
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd

**groos
 man**

Schouwburgplein 34
 3012 CL Rotterdam
 010 2014000
 info@groosman.com
 groosman.com



Detail 52

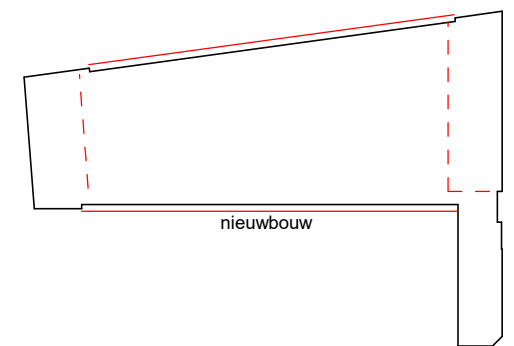
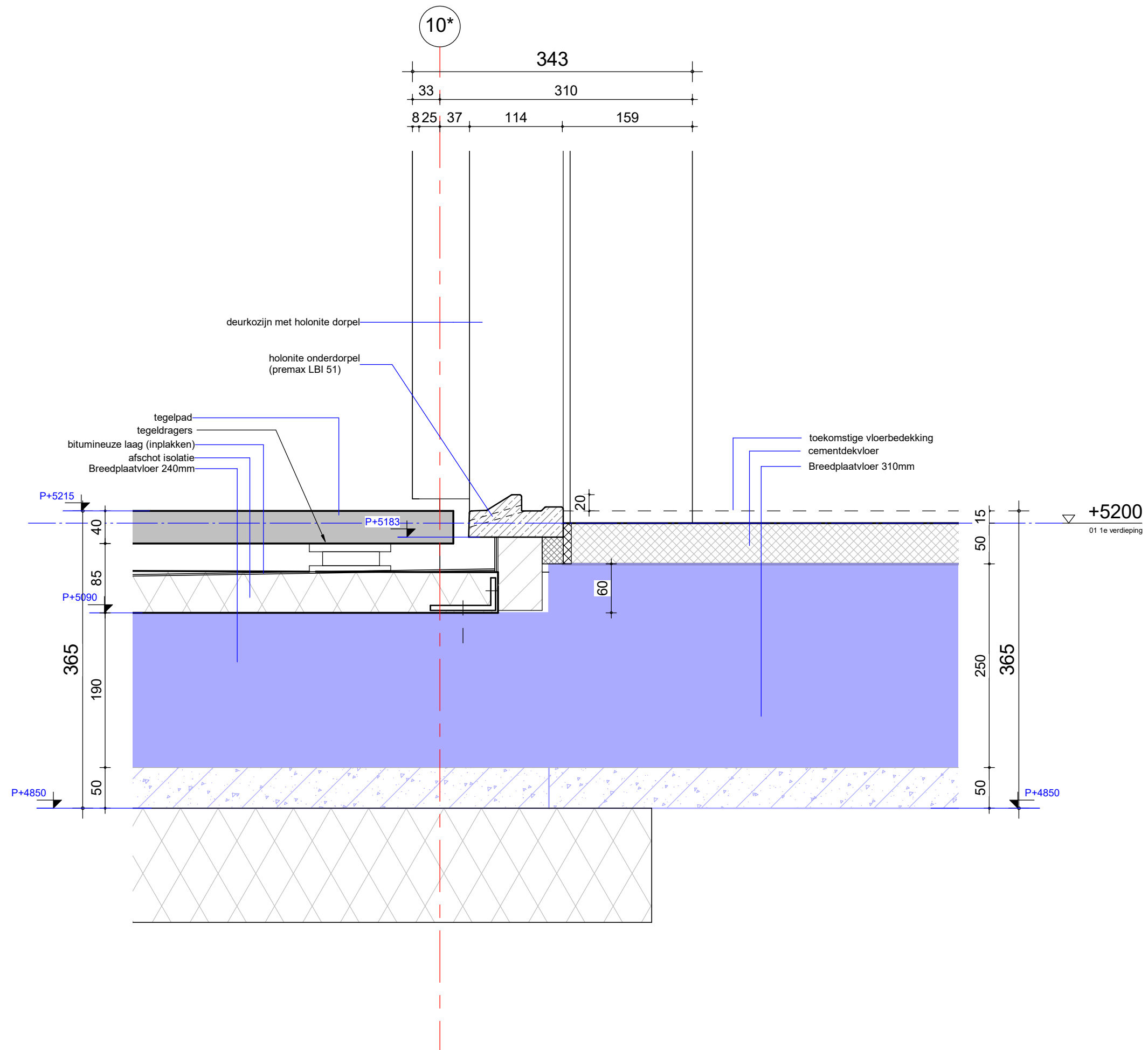
tekening
DE20400-52

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
As indicated
getekend
15-08-2018
gewijzigd

**groos
man**

Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com



Detail 53

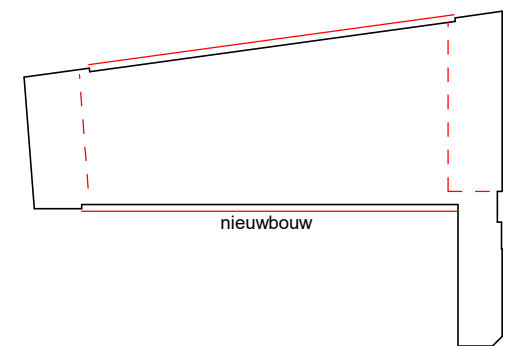
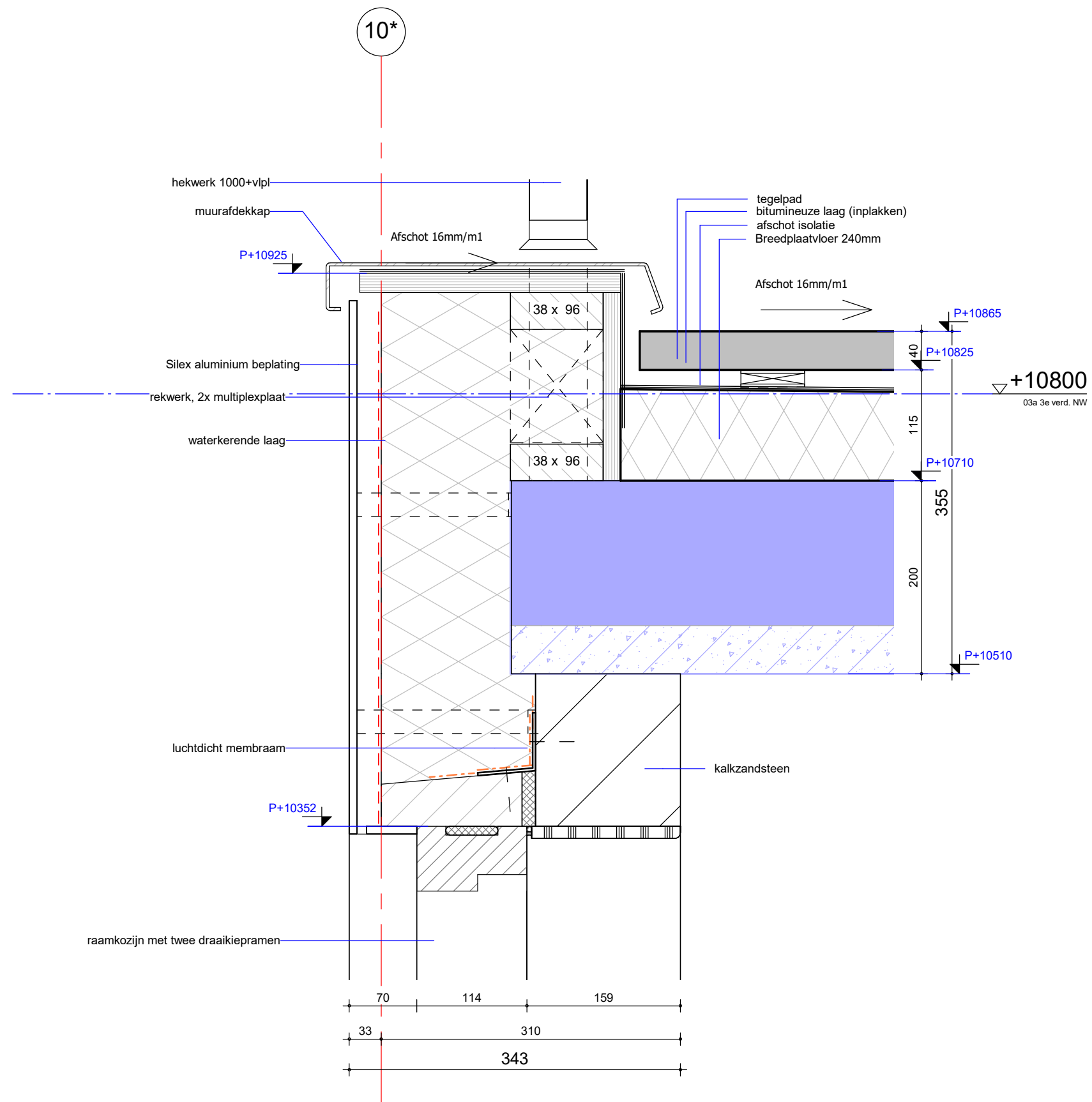
tekening
DE20400-53

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
As indicated
getekend
15-08-2018
gewijzigd

groos
man

Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com



Detail 54

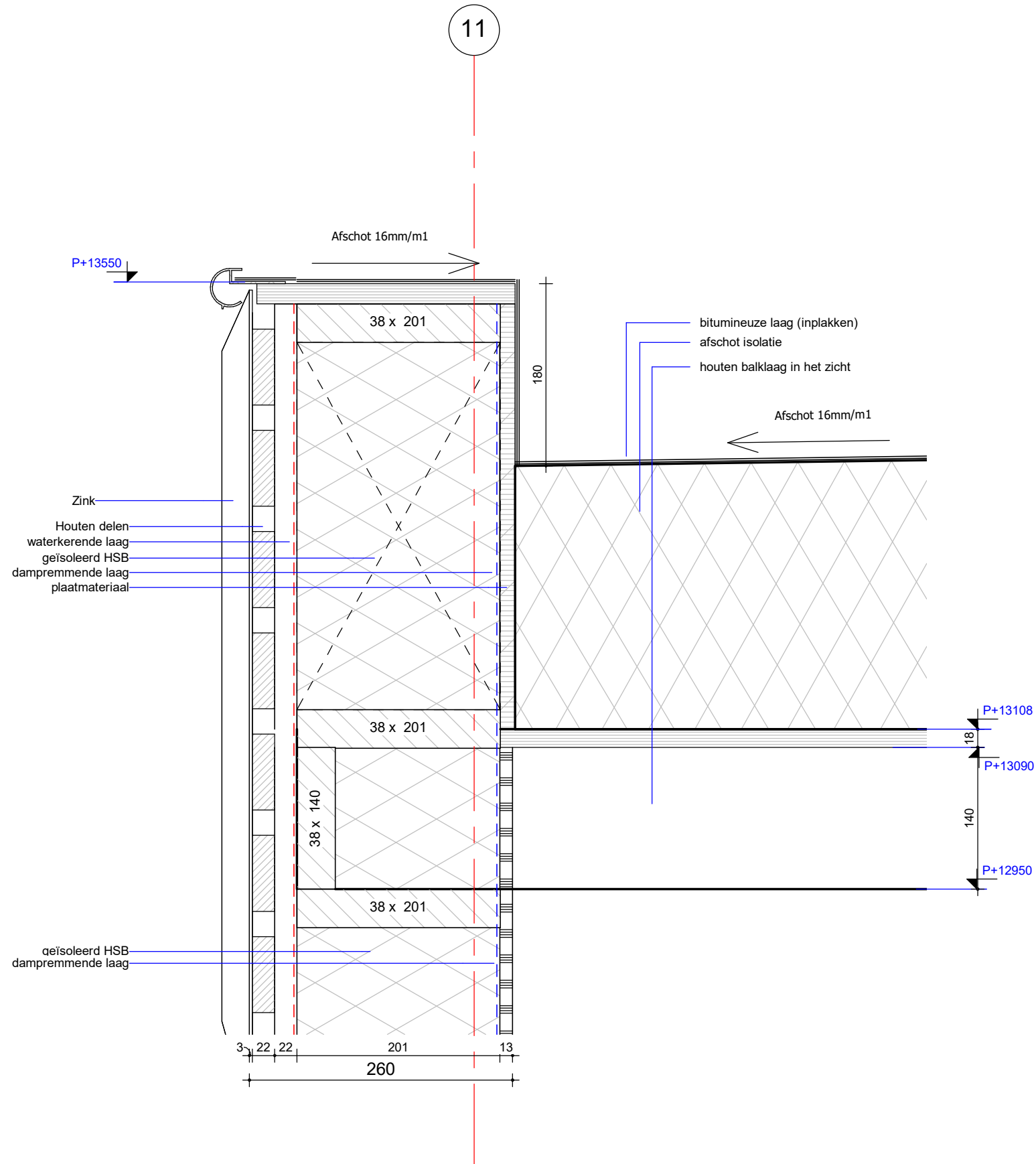
tekening
DE20400-54

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
As indicated
getekend
15-08-2018
gewijzigd

groos
man

Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com



Detail 55

tekening
DE20400-55

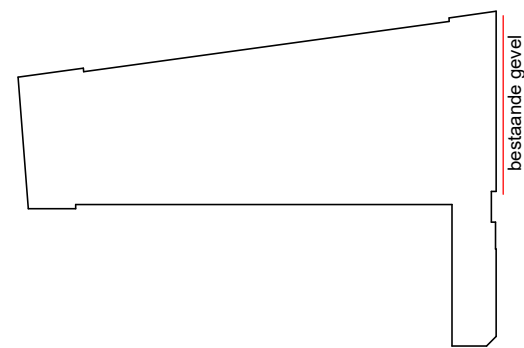
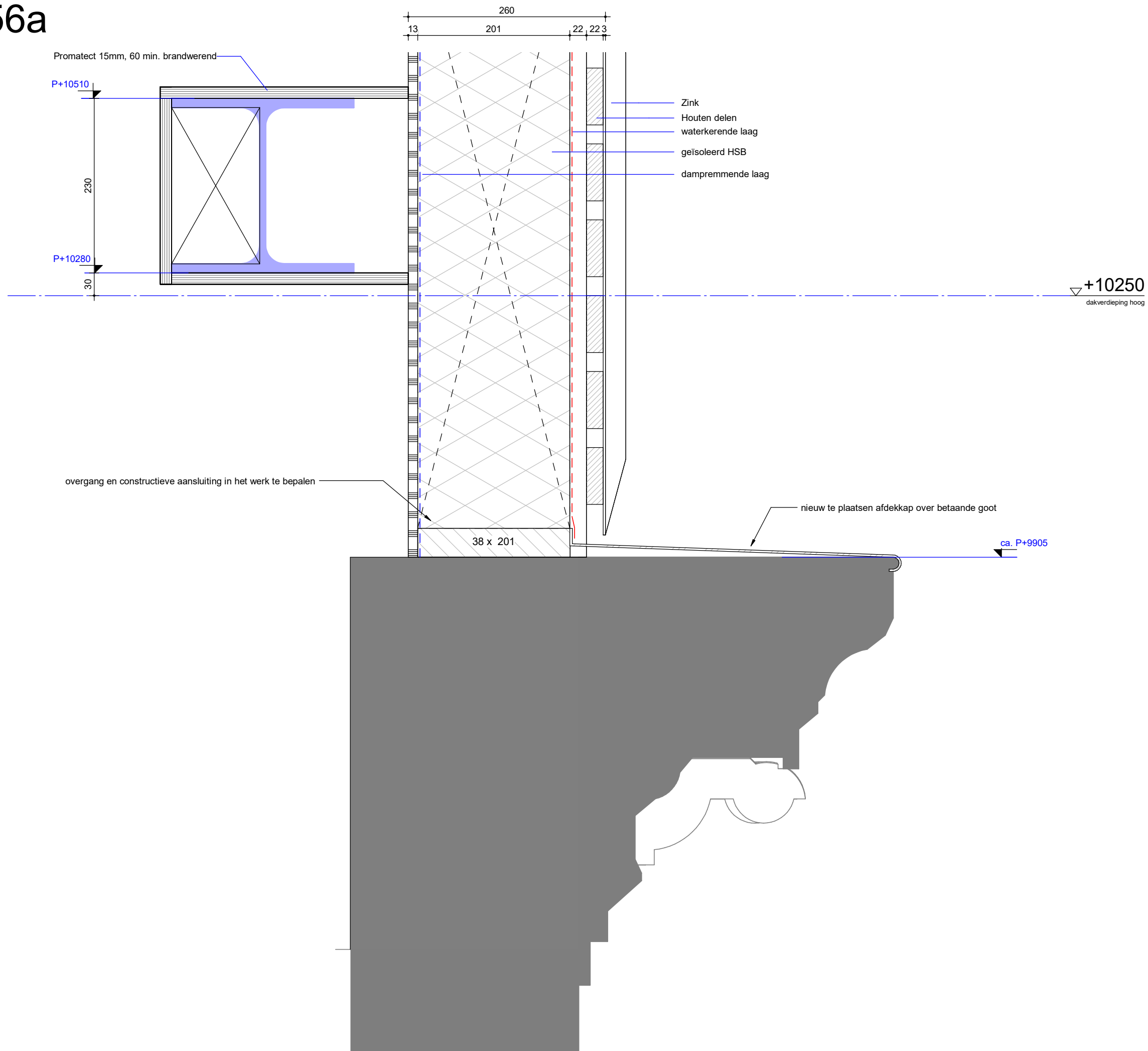
Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
As indicated
getekend
15-08-2018
gewijzigd

groos
man

Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com

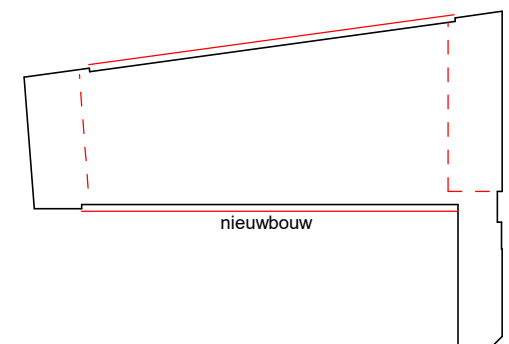
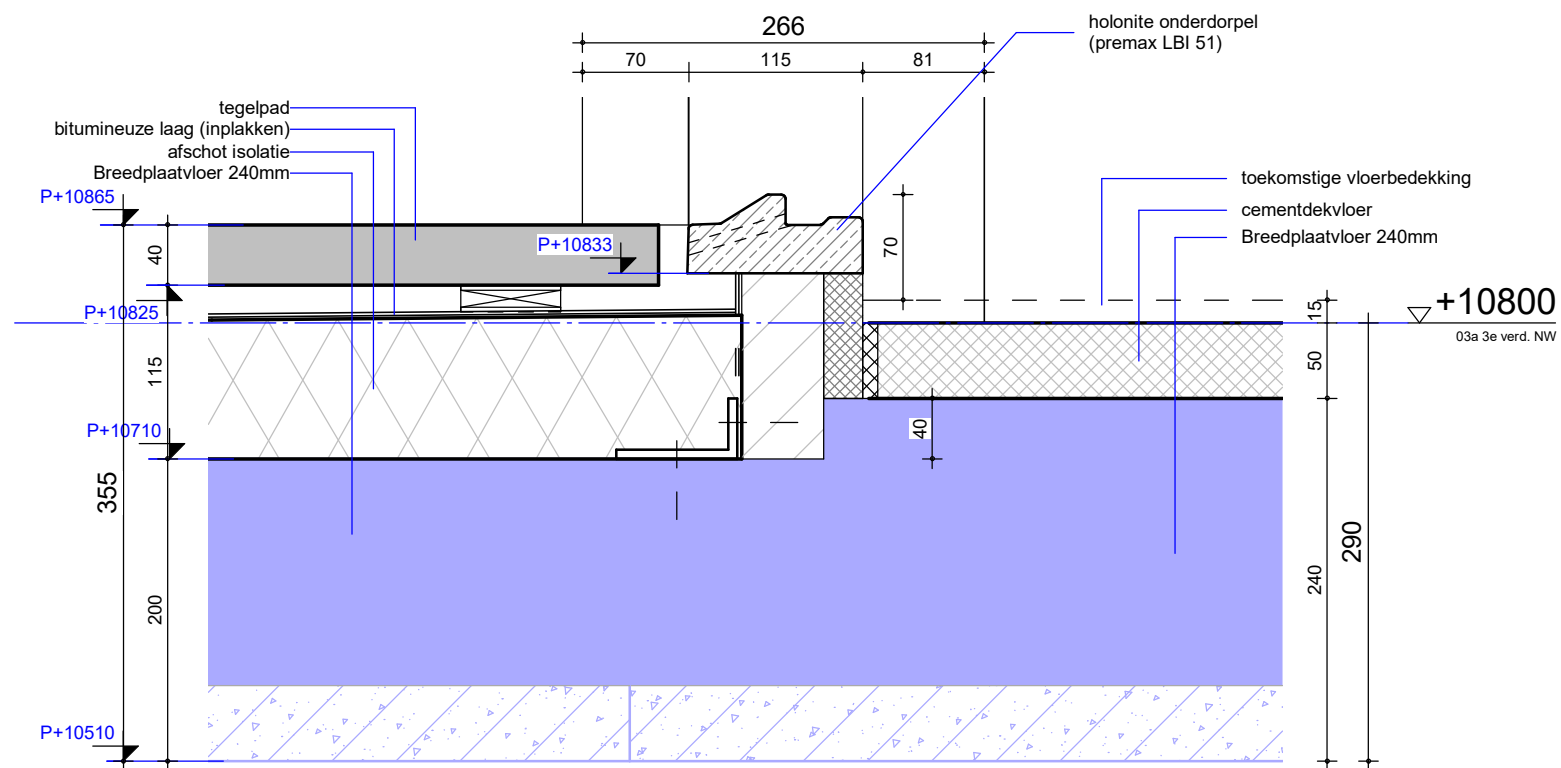
56a



Detail 56

tekening
DE20400-56
Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
As indicated
getekend
15-08-2018
gewijzigd



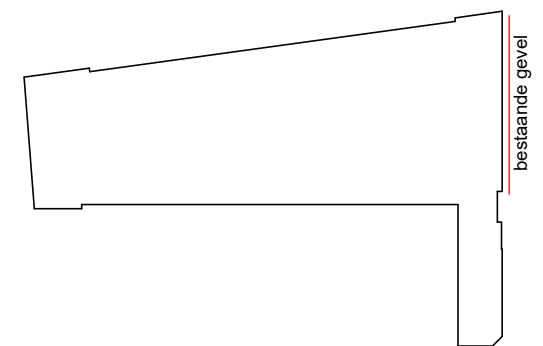
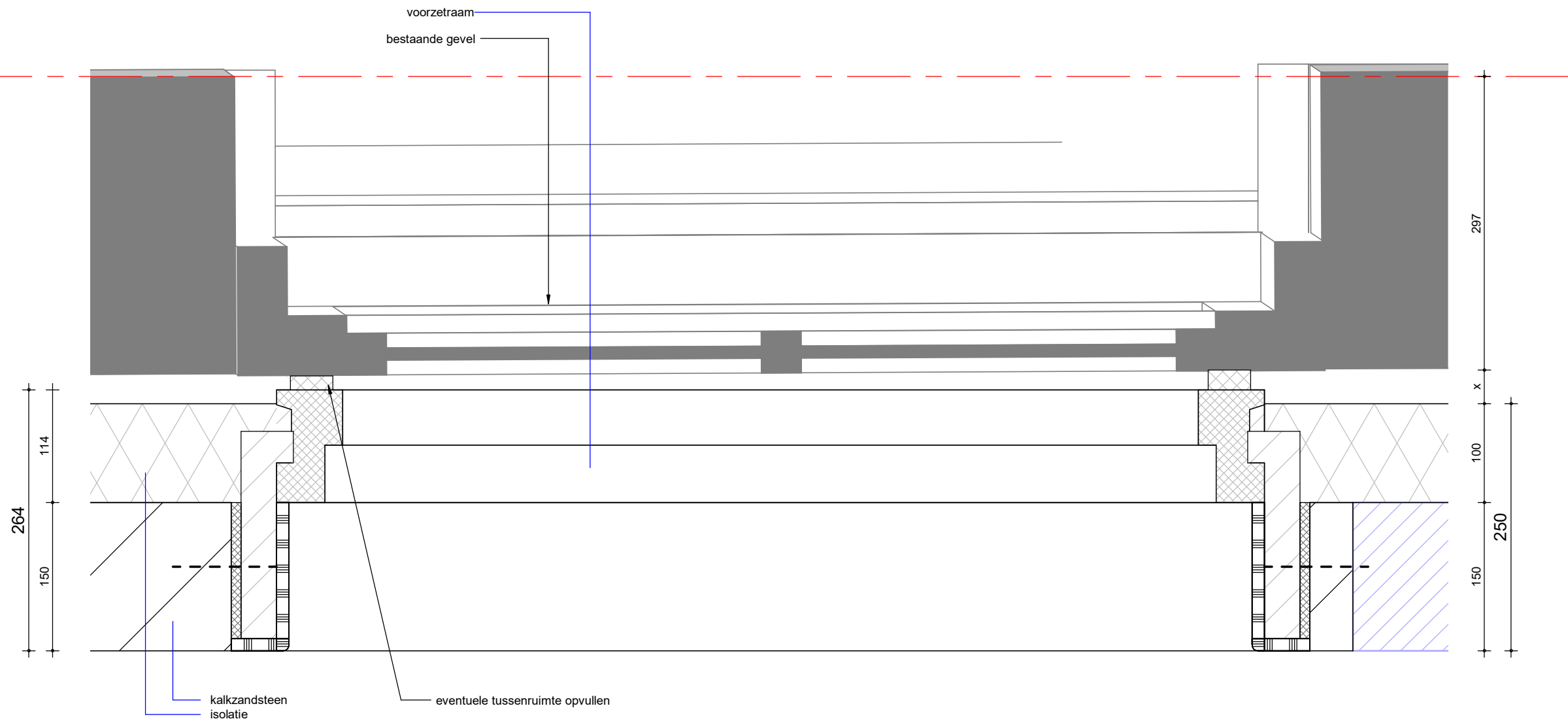
Detail 58

tekening
DE20400-58

Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
As indicated
getekend
15-08-2018
gewijzigd

12

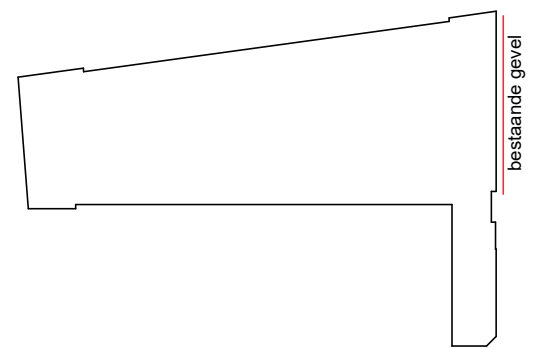
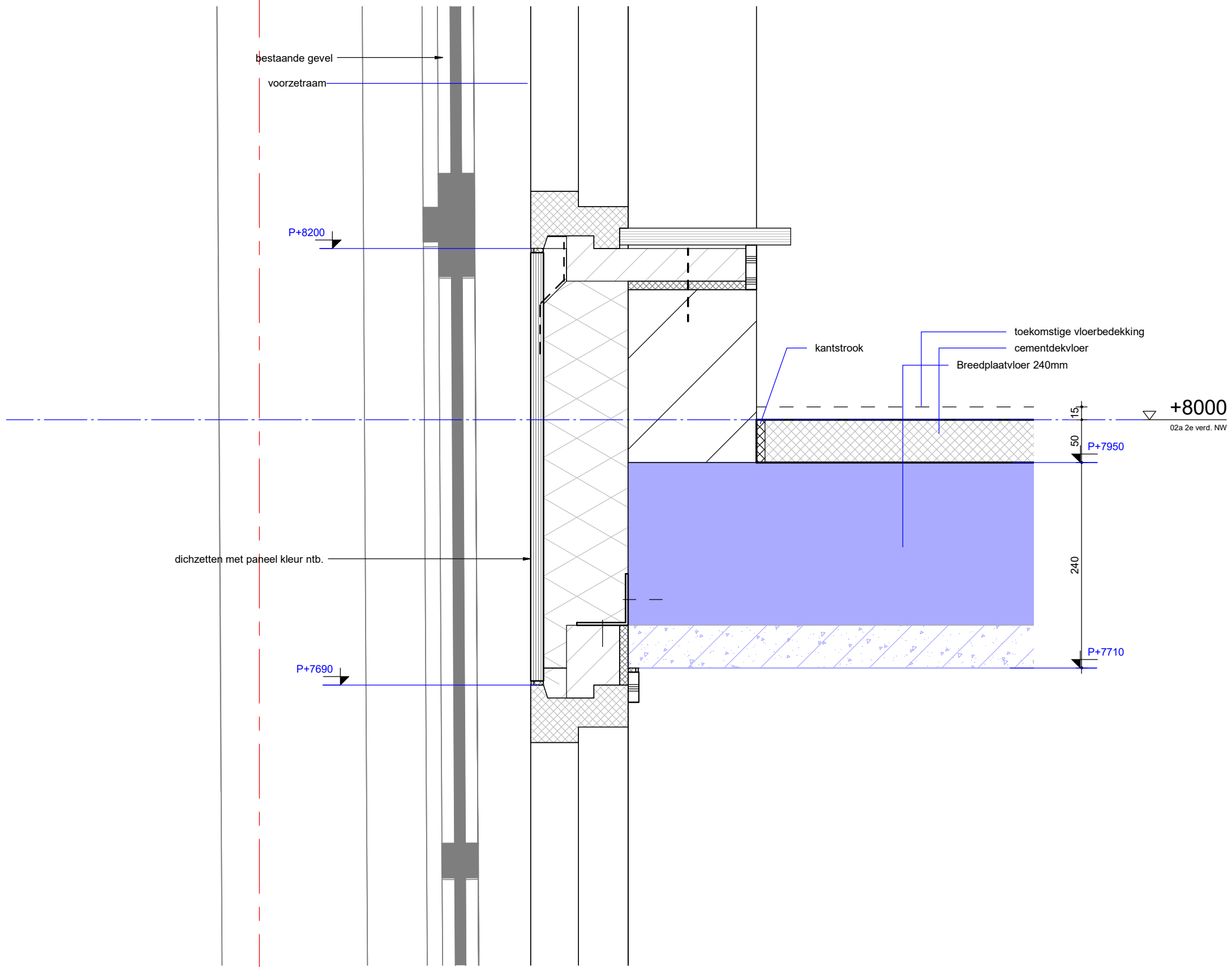
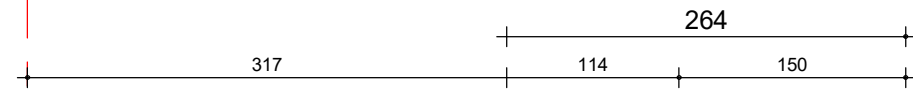


Detail 62

tekening
DE20400-62
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 As indicated
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd

12



Detail 63

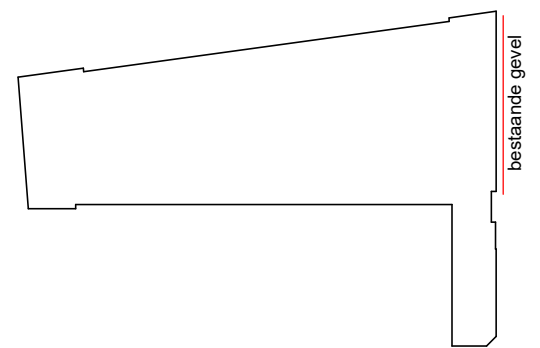
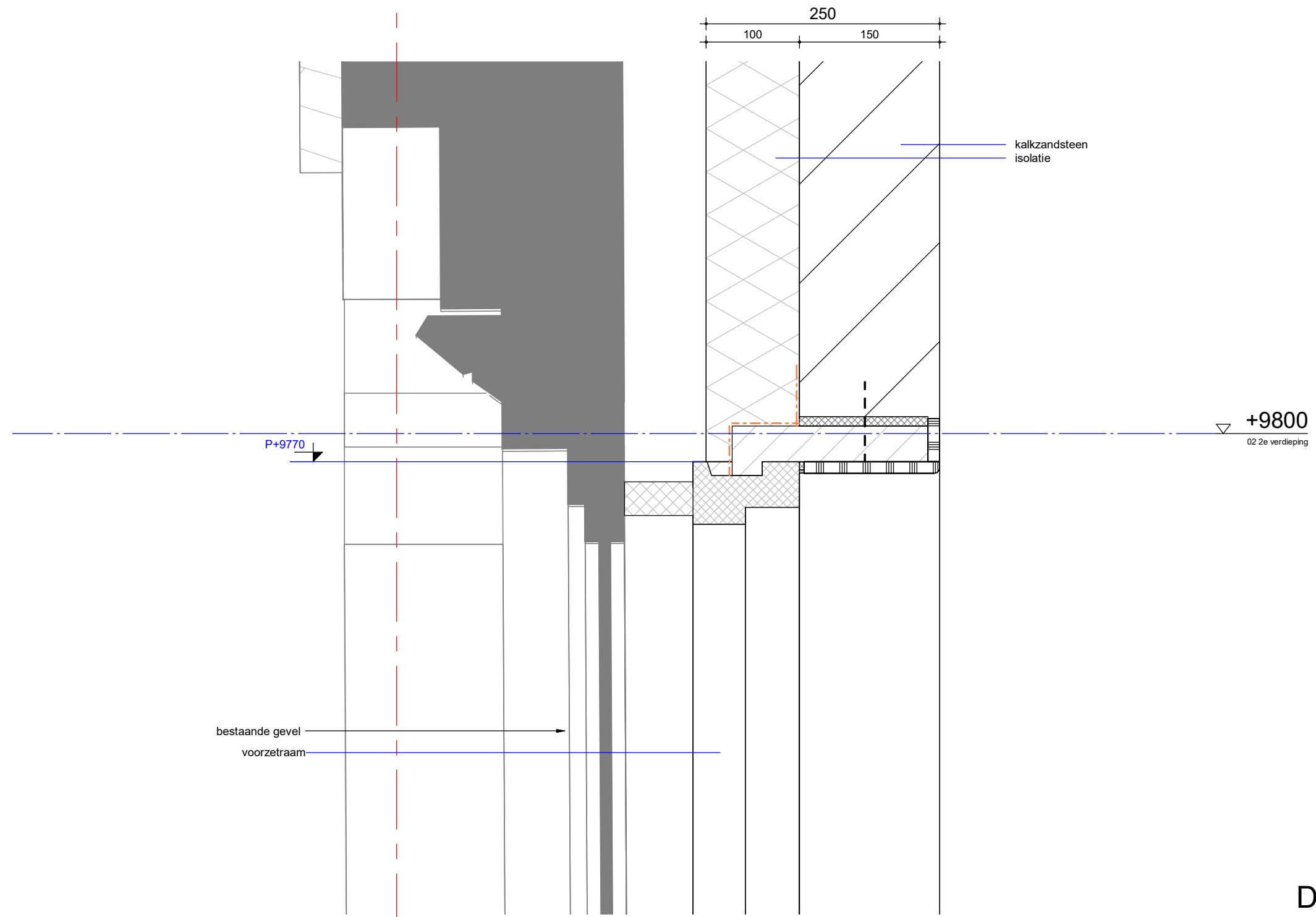
tekening
DE20400-63
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 As indicated
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd



Schouwburgplein 34
 3012 CL Rotterdam
 010 2014000
 info@groosman.com
 groosman.com

12

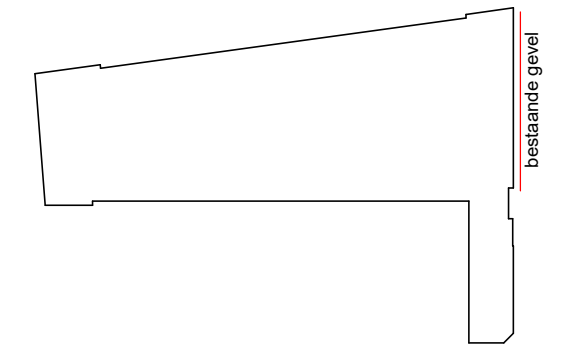
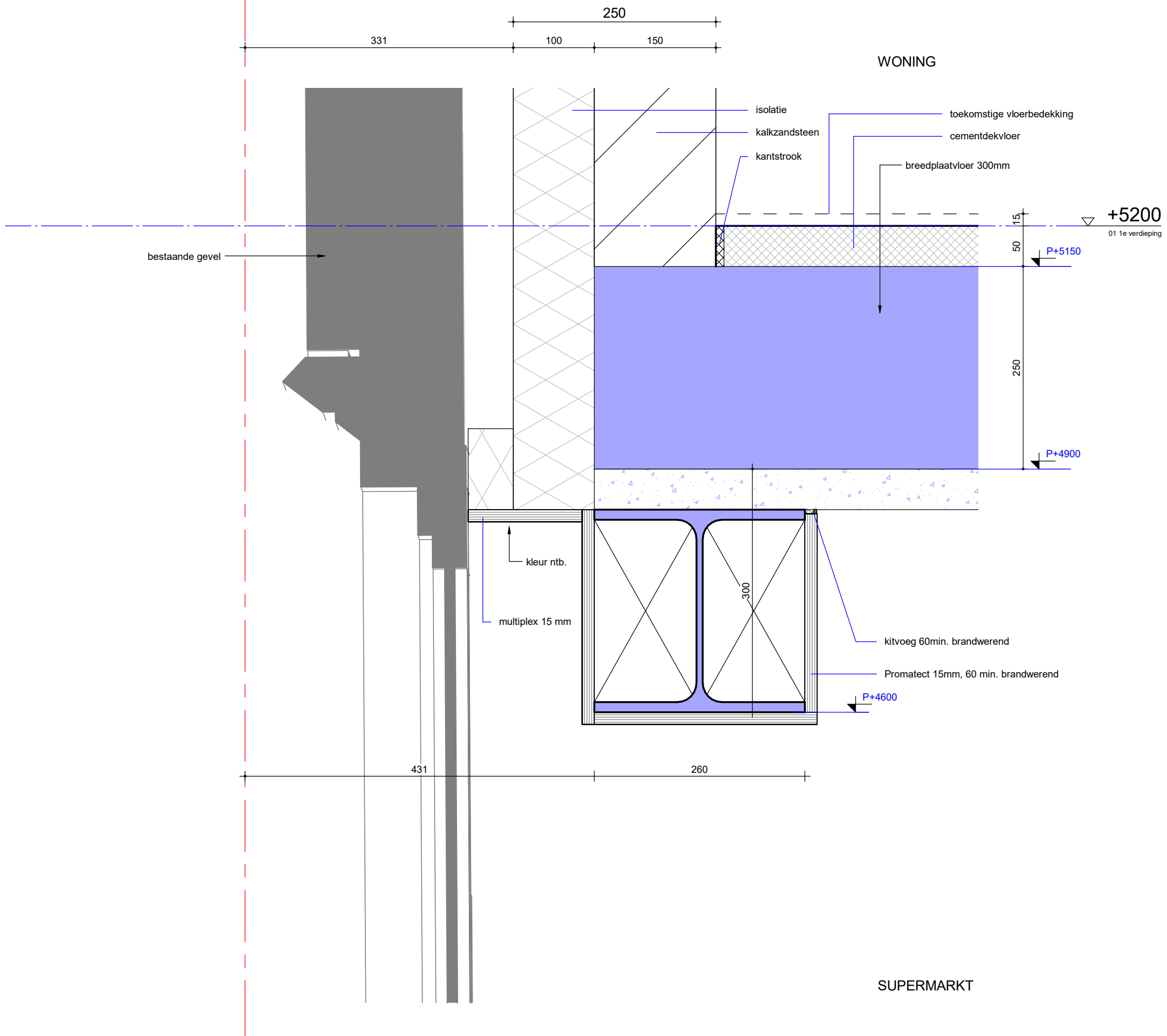


Detail 64

tekening
DE20400-64
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 As indicated
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd

12

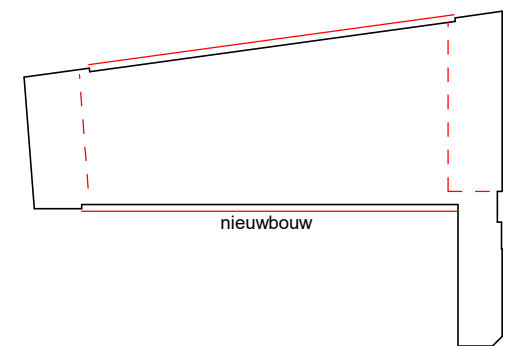
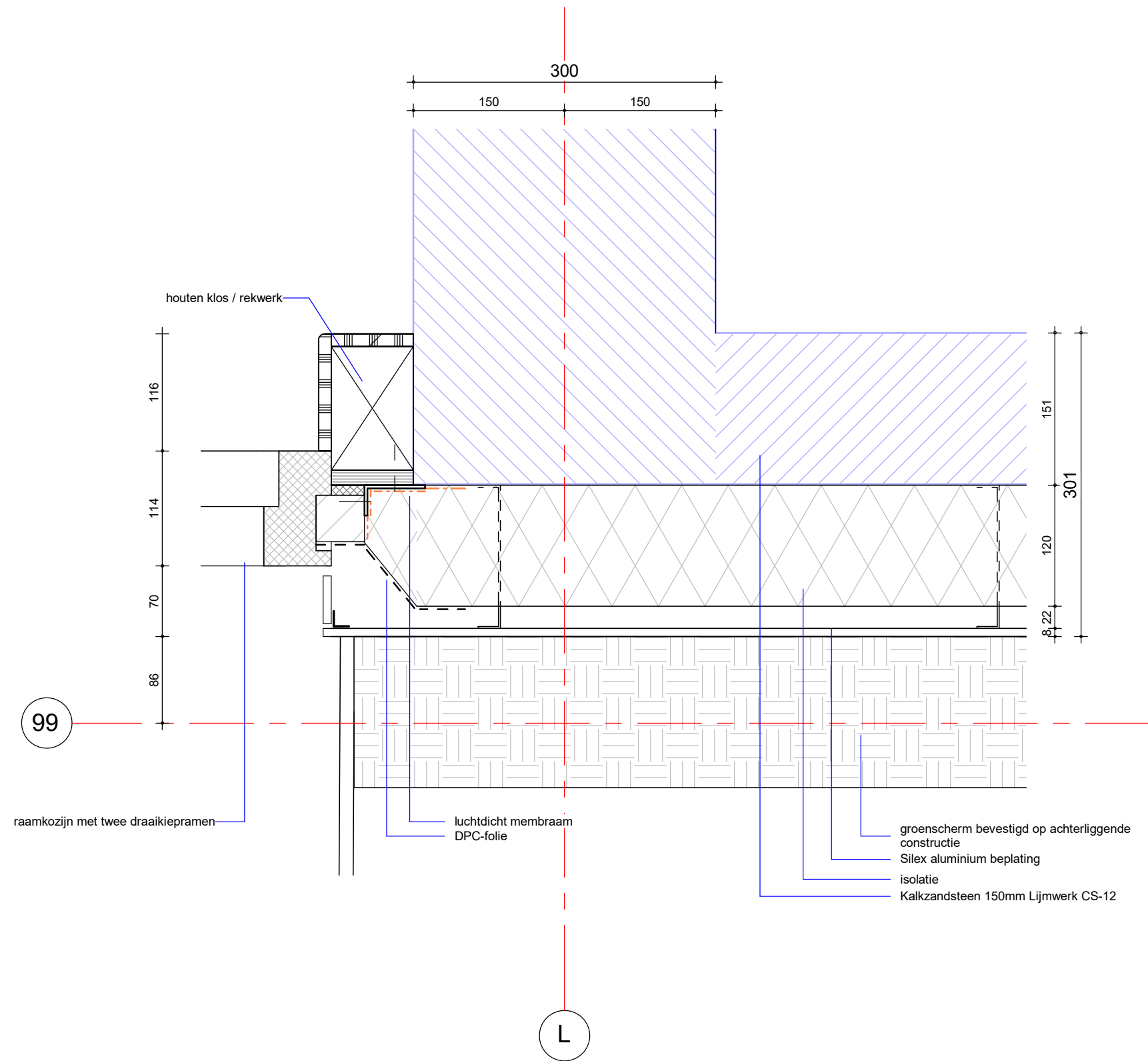


Detail 65

tekening
DE20400-65
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 As indicated
 getekend
 10-01-2019
 gewijzigd

SUPERMARKT



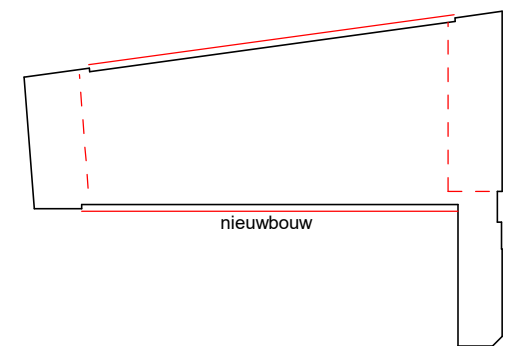
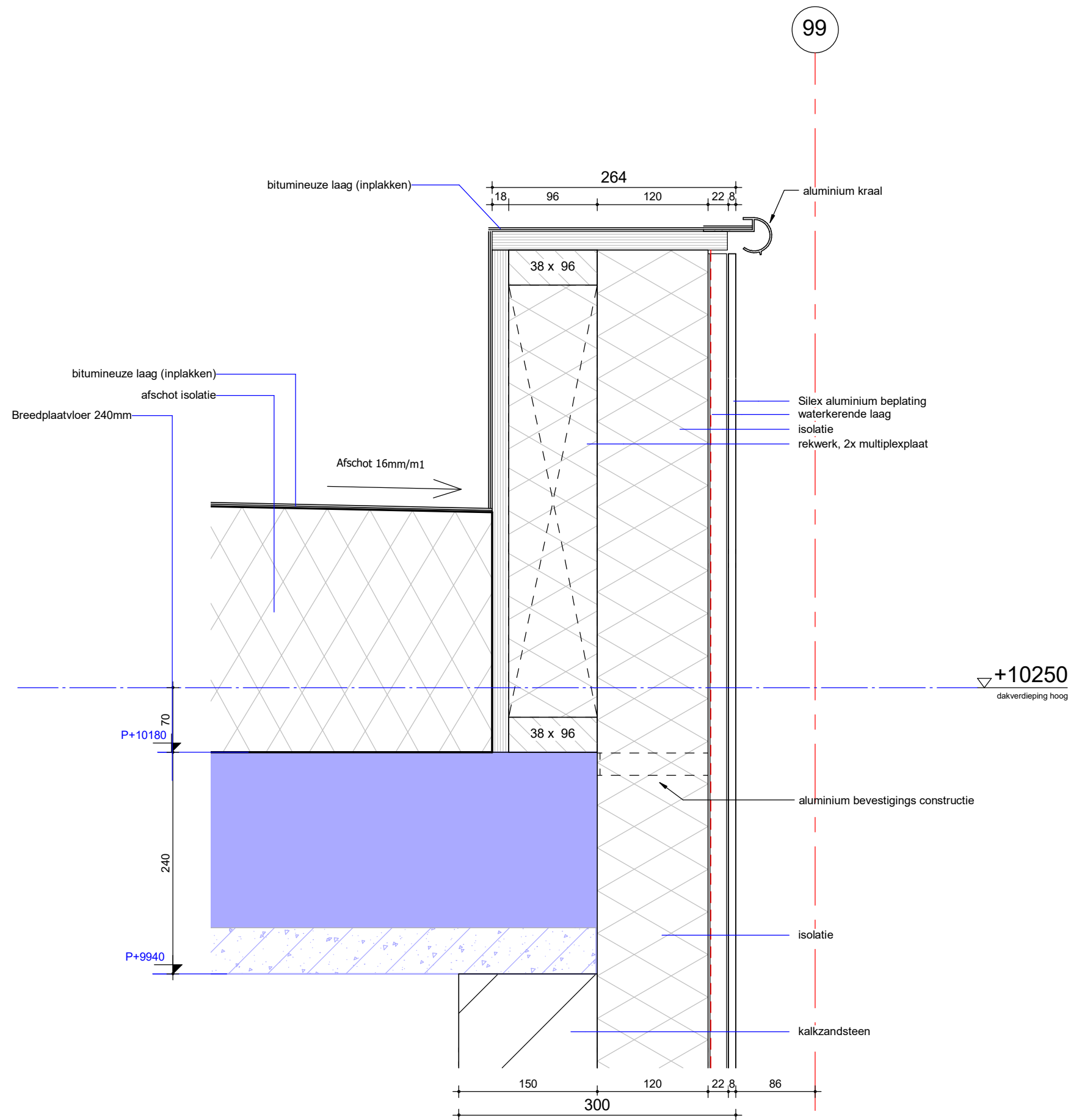
67 Detail 67

tekening
DE20400-67
Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
As indicated
getekend
15-08-2018
gewijzigd

groos
man

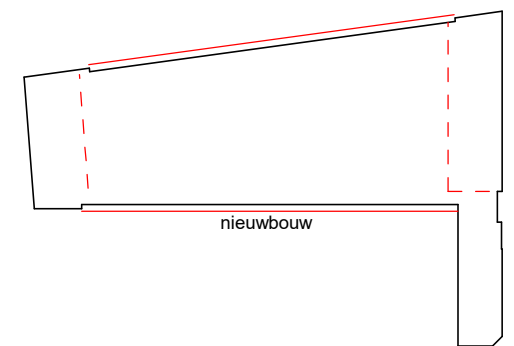
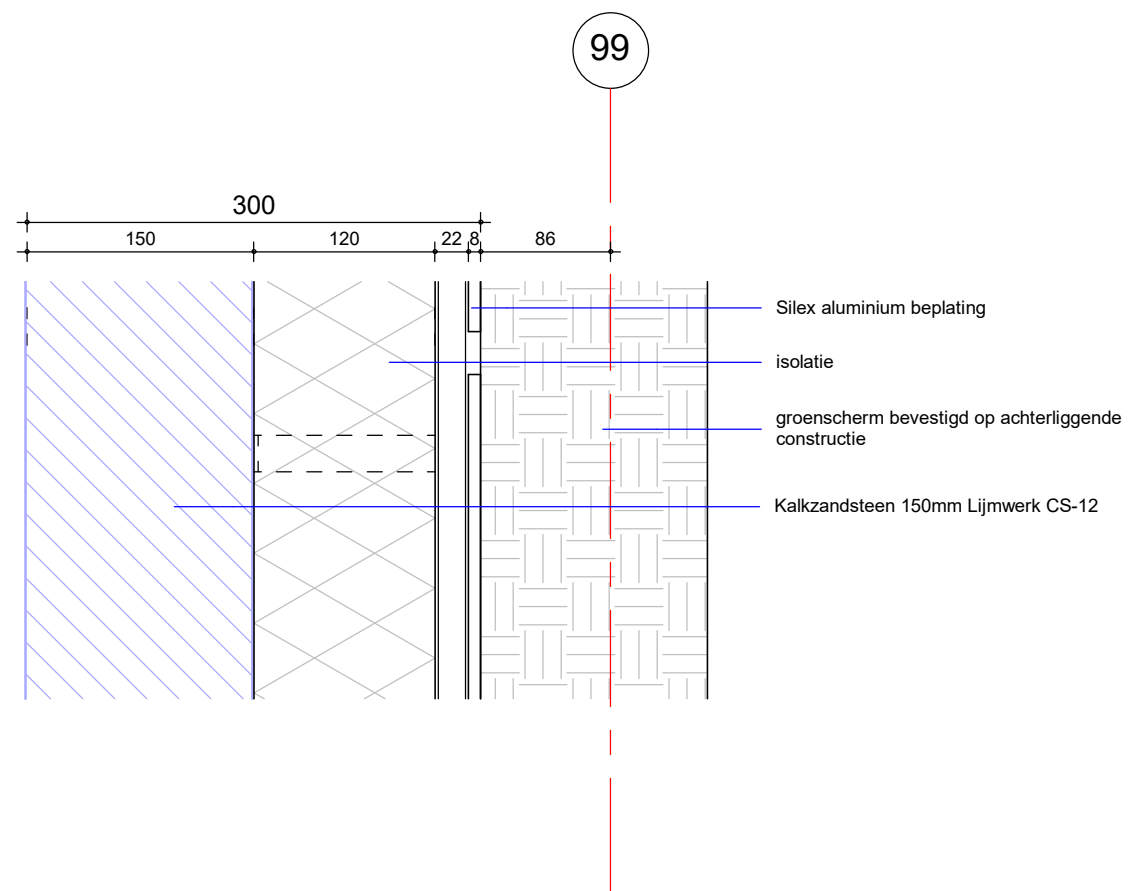
Schouwburgplein 34
3012 CL Rotterdam
010 2014000
info@groosman.com
groosman.com



detail 68

tekening
DE20400-68
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 As indicated
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd

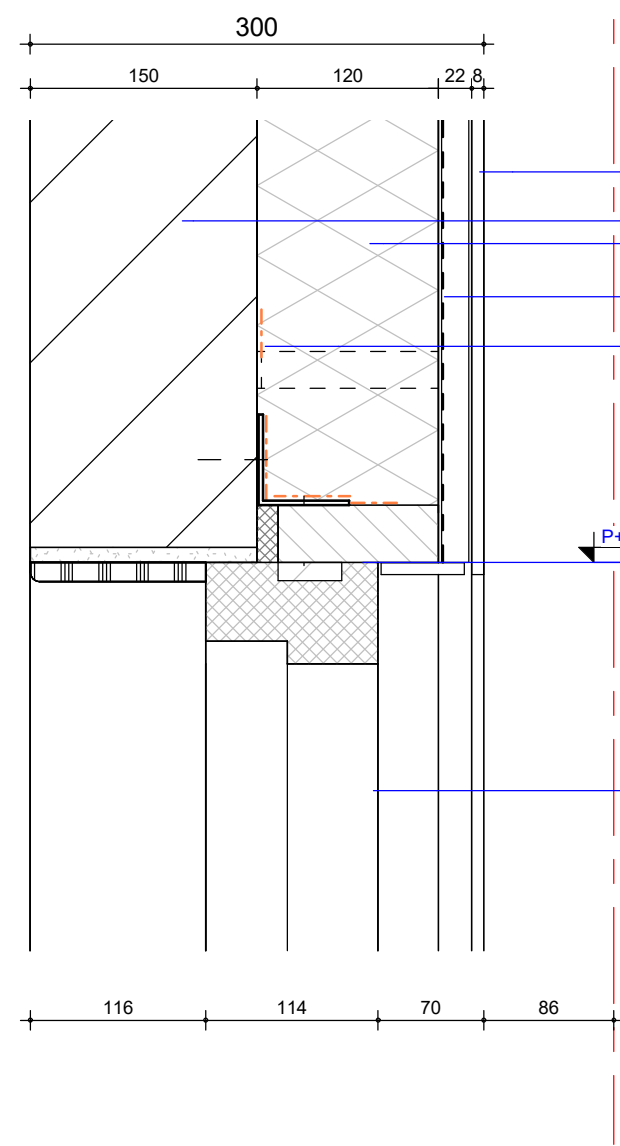


detail 69

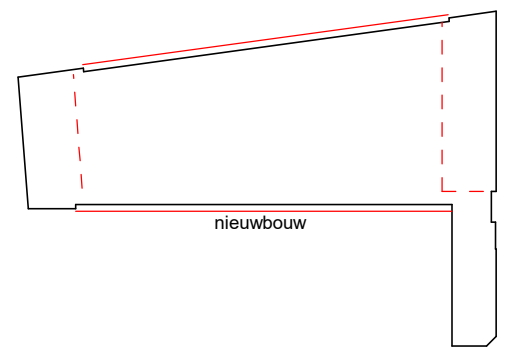
tekening
DE20400-69
 Noorderboulevard, te Rotterdam
 2015033

schaal
 As indicated
 getekend
 15-08-2018
 gewijzigd

99



- Silex aluminium beplating
- kalkzandsteen isolatie
- waterkerende laag
- luchtdicht membraam
- raamkozijn met twee draaikiepramen



Detail 70

tekening
DE20400-70
Noorderboulevard, te Rotterdam
2015033

schaal
As indicated
getekend
15-08-2018
gewijzigd