7 MAART 2017
2658793

Behoort bij besluit d.d.:

26 MEI 2017

Gemeente
Amsterdam
Zuid

hoofddraagconstructie
zie documenten constructeur VRRI
hoofddraagconstructie 90 minuten brandwerend

thermische isolatie, conform rapport LBP | SIGHT d.d. 27-02-2017

Begane grondvloer:	minimaal Rc= 4,5 m2 K/W
Vloeroverstekken:	minimaal Rc= 8,0 m2 K/W
Dichte zijgevels:	minimaal Rc= 6,5 m2 K/W
Terrasdaken:	minimaal Rc= 6,0 m2 K/W
Overige daken:	minimaal Rc= 8,0 m2 K/W

Combinatie beglazing en vliesgevel: U-waarde = 1,1 W/m2K

kleuren
voor diverse kleuren en materialen zie de exterieurstaat van ZZDP 0040-01

DATUM	GETEKEND	GECONTROLEERD
M/		
L/		
K/		
J/		
I/		
H/		
G/		
F/		
E/		
D/		
C/		
B/		
A/ 03-03-2017	SG	RG

ZZDP ARCHITECTEN
Generaal Vetterstraat 76f, 1059 BW, Amsterdam
telefoon: (020) 647 18 81 • fax: (020) 643 48 28 • email: zzdp@zzdp.nl • website: www.zzdp.nl

PROJECT
Valschermkade 37
De Schinkel Amsterdam

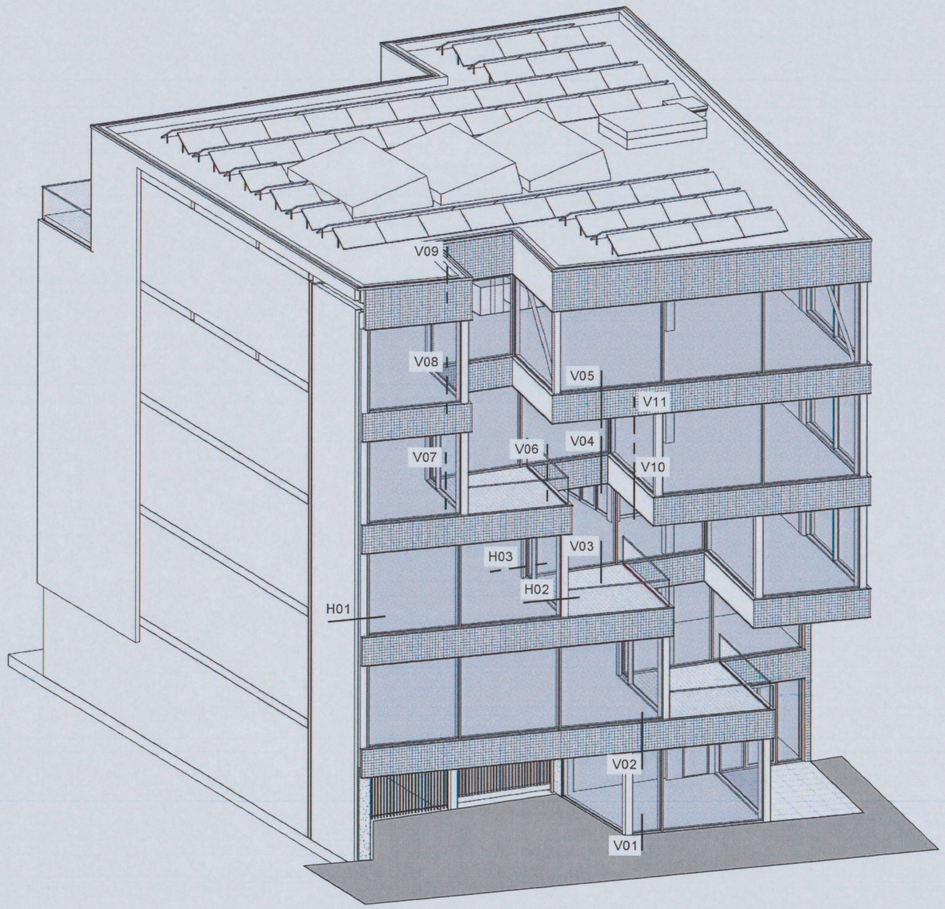
ONDERDEEL
principe details

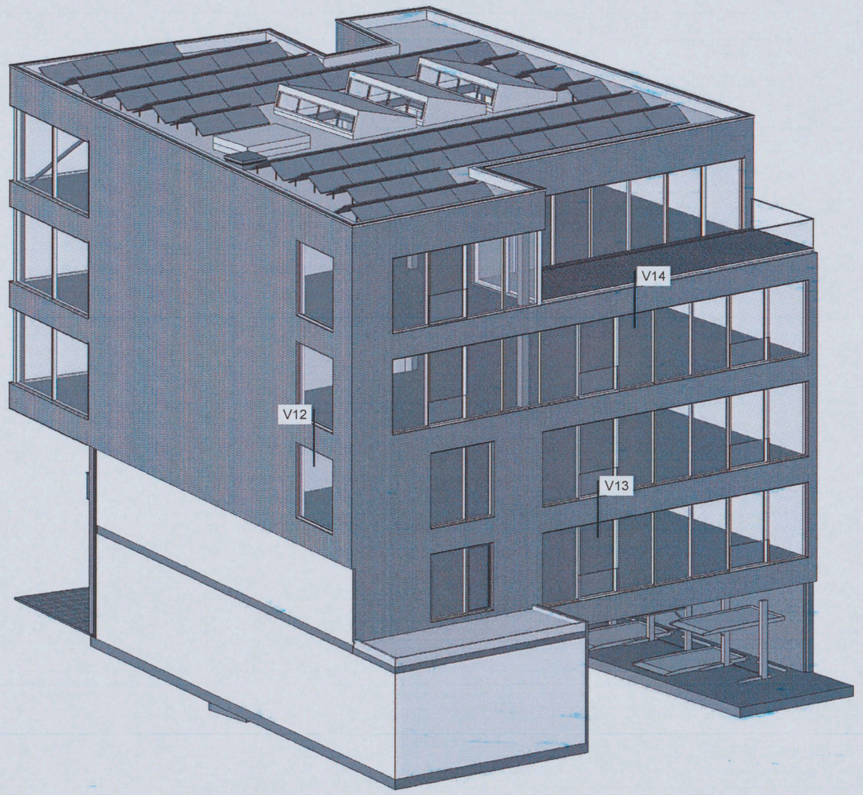
DATUM	GETEKEND	GECONTROLEERD	SCHAAL	FORMAAT	STATUS
23-12-2016	SG	RG	1:5	A3	definitief

PROJECTNUMMER	BOUWFASE	BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER	REVISIE
2108---	OV	0521-01	A

Filename: p:\2108--- valschermkade 37 zzdp amsterdam\02 zzdp architecten\03 werk set\0400 fragmenten\0421 fragmenten gevel\2108--- 0421-01.dwg
Plotdate: 3-3-2017 12:10:04

#11
40



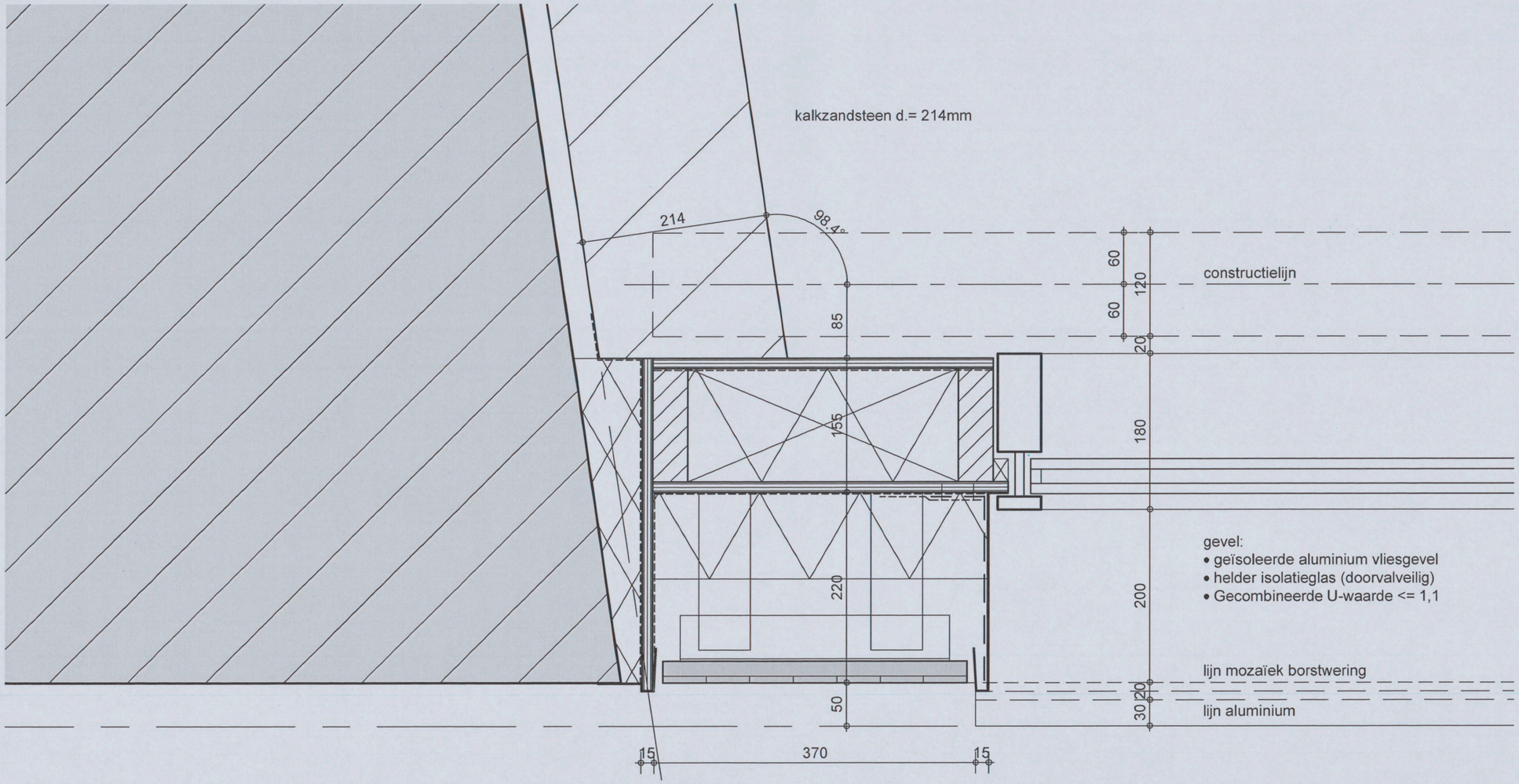


overzicht details

DATUM	
E/	
D/	
C/	
B/	
A/ 03-03-2017	
DATUM	PAGINA
23-12-2016	00
BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER	REVISIE
0521-01	A

ZZDP ARCHITECTEN

SCHAAL --



gezet aluminium profiel over watervast verlijmd multiplex paneel ter afdichting/overgang met buurpand

glasmozaïek tegels verlijmd op achterplaat bevestigd tegen aluminium frame, frame geschroefd tegen geïsoleerd houten stijl/-regelwerk

gezet aluminium kader bevestigd middels klangen aan achterconstructie

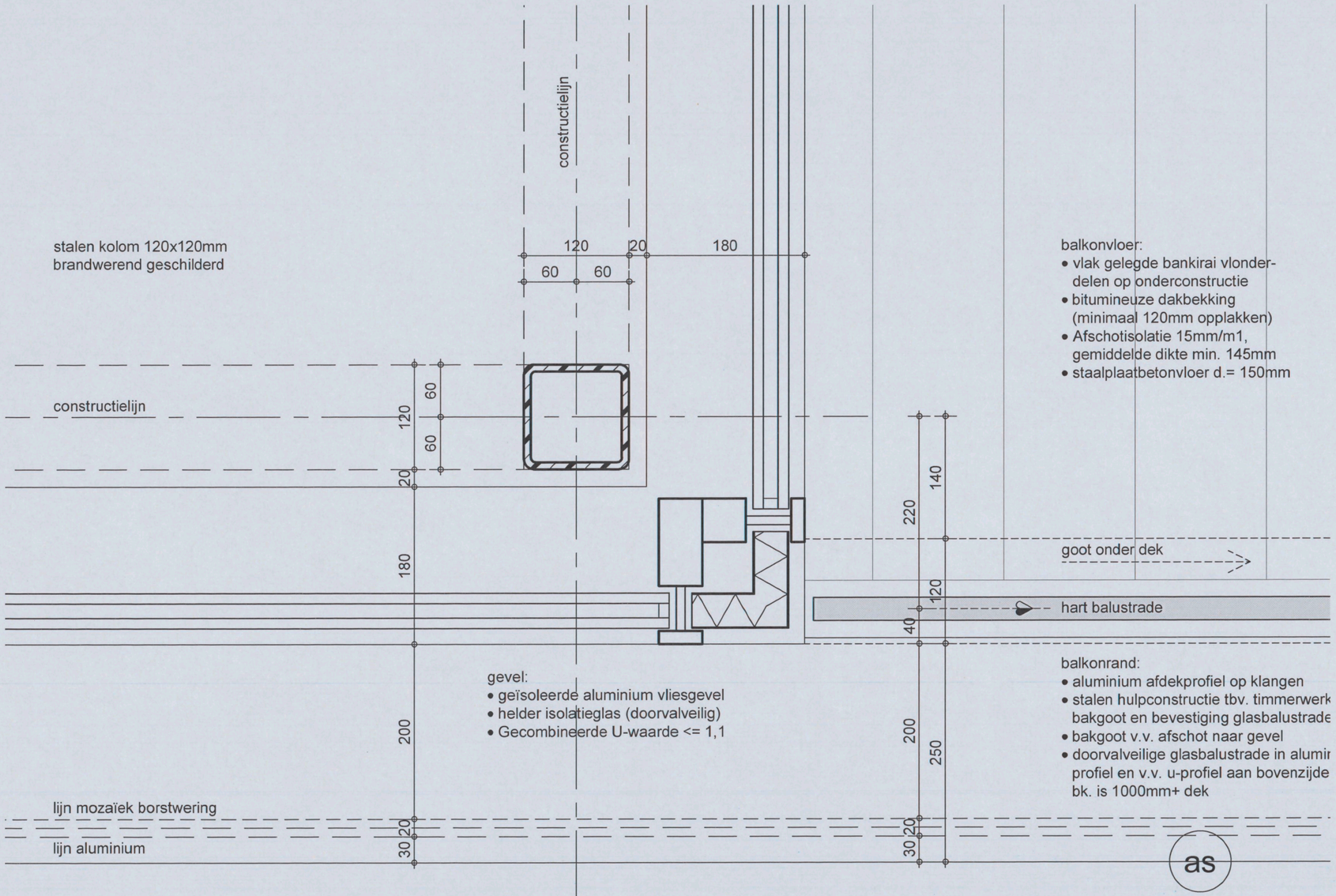
1

detail H01

DATUM	
E/	
D/	
C/	
B/	
A/ 03-03-2017	
DATUM 23-12-2016	PAGINA H01
BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER 0521-01	REVISIE A

ZZDP ARCHITECTEN

SCHAAL 1:5

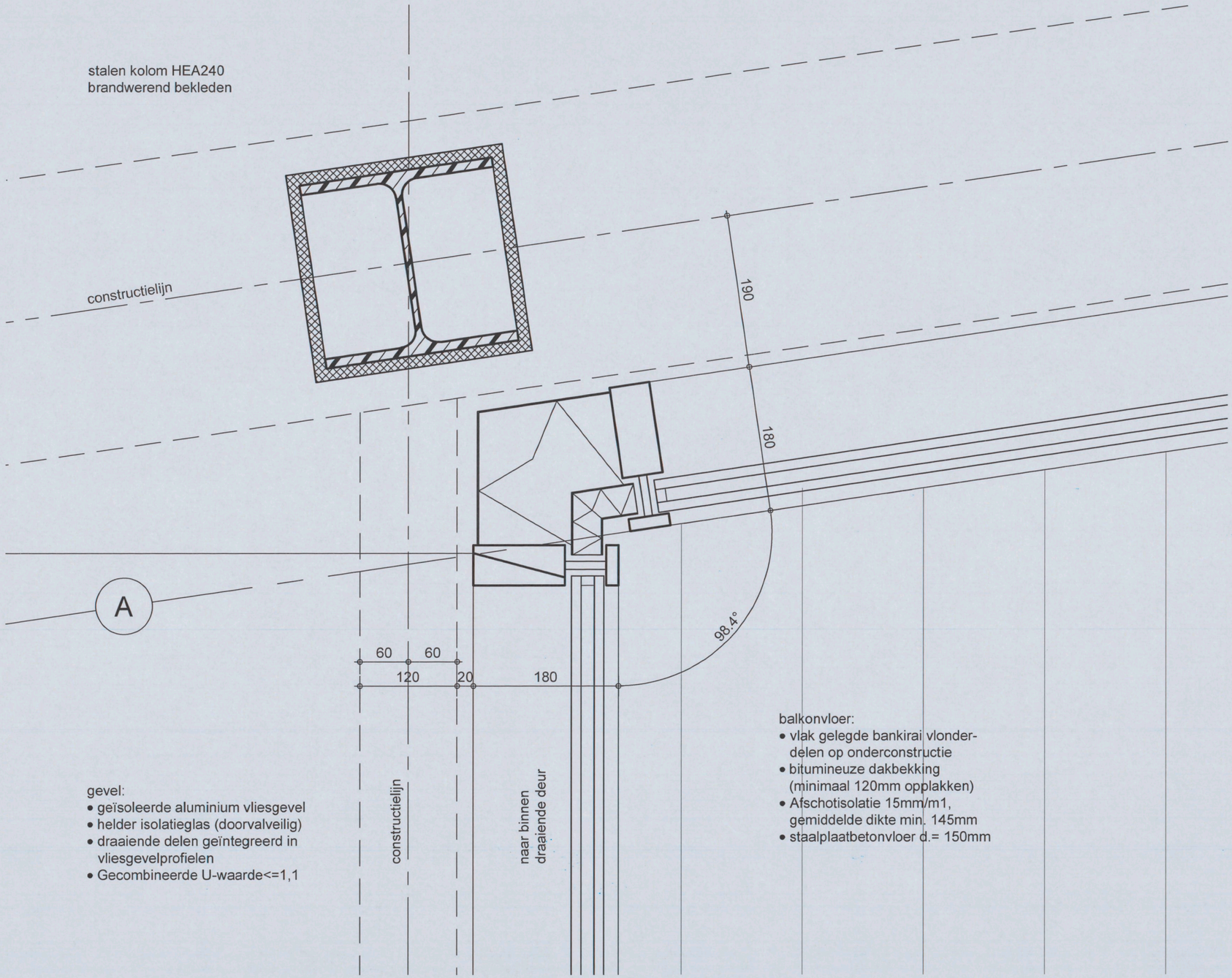


balkonvloer:
- vlak gelegde bankirai vlonder-delen op onderconstructie
- bitumineuze dakbekking (minimaal 120mm opplakken)
- Afschotisolatie 15mm/m1, gemiddelde dikte min. 145mm
- staalplaatbetonvloer d.= 150mm

detail H02

DATUM	
E/	
D/	
C/	
B/	
A/	03-03-2017
DATUM	23-12-2016
SCHAAL	1:5
PAGINA	H02
BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER	0521-01
REVISIE	A

ZZDP ARCHITECTEN



gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel
- helder isolatieglas (doorvalveilig)
- draaiende delen geïntegreerd in vliesgevelprofielen
- Gecombineerde U-waarde<=1,1

balkonvloer:
- vlak gelegde bankirai vlonder-delen op onderconstructie
- bitumineuze dakbekking (minimaal 120mm opplakken)
- Afschotisolatie 15mm/m1, gemiddelde dikte min. 145mm
- staalplaatbetonvloer d.= 150mm

detail H03

DATUM
E/
D/
C/
B/
A/ 03-03-2017

DATUM 23-12-2016

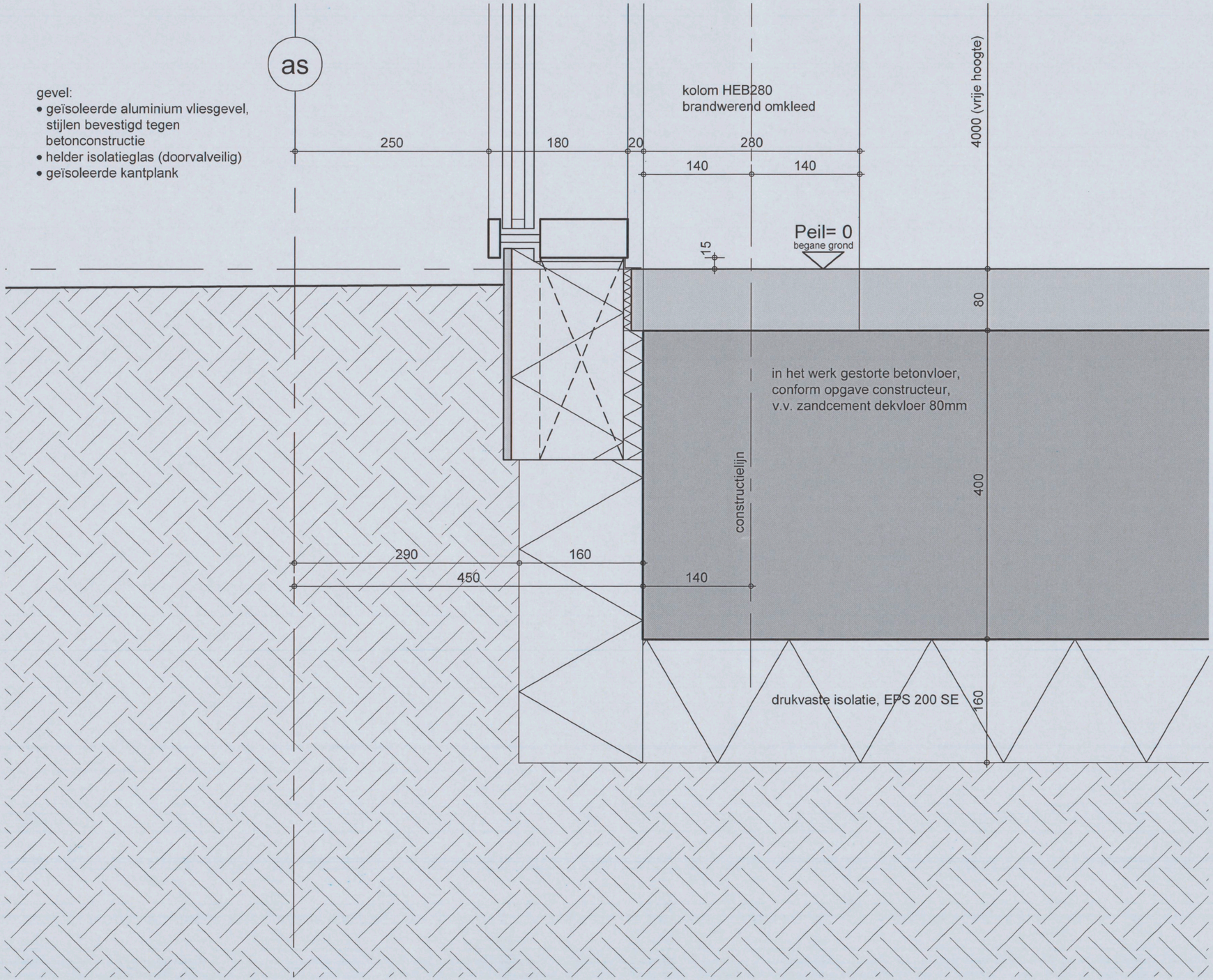
BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER 0521-01

REVISIE A

ZZDP ARCHITECTEN

SCHAAL 1:5

PAGINA H03



DATUM

E/	
D/	
C/	
B/	
A/	03-03-2017

ZZDP ARCHITECTEN

SCHAAL 1:5

DATUM 23-12-2016

PAGINA V01

BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER 0521-01

REVISIE A

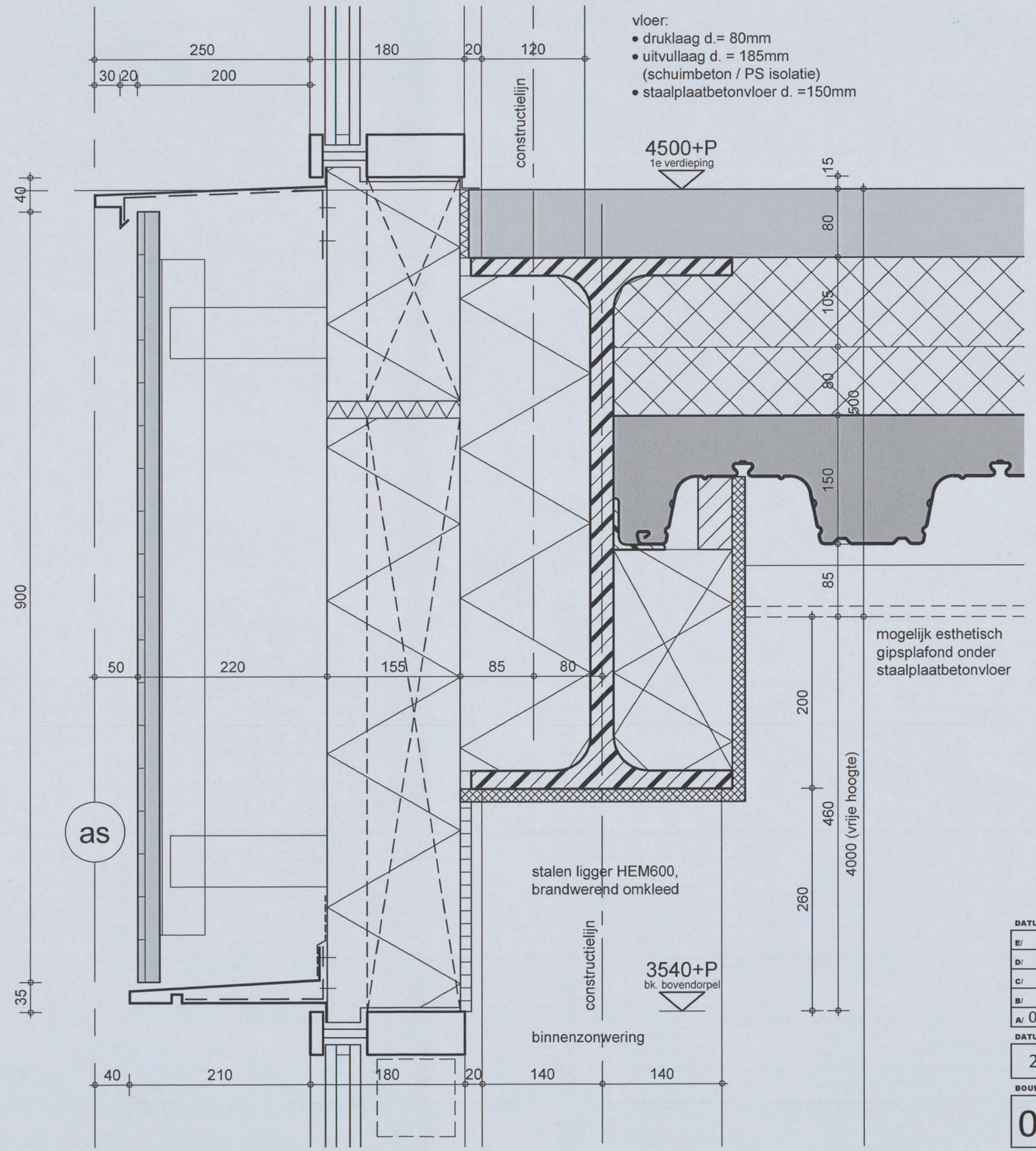
detail V01

gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel, stijlen bevestigd tegen staalconstructie
- helder isolatieglas (doorvalveilig)
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie

aluminium lekdorpel op klangen

borstwering:
- glasmozaïek tegels verlijmd op achterplaat bevestigd tegen aluminium frame, frame geschroefd tegen stijlen vliesgevel
- geïsoleerde aluminium vliesgevel
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie Rc=6,5 m2K/W

gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel, stijlen bevestigd tegen staalconstructie
- helder isolatieglas (doorvalveilig)
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie, binnenzijde afgewerkt met gipsbeplating
- gezet aluminium profiel v.v. lekrand tbv. afsluiting borstwering
- gecombineerde U-waarde <= 1,1



vloer:
- druklaag d.= 80mm
- uitvullaag d. = 185mm (schuimbeton / PS isolatie)
- staalplaatbetonvloer d. =150mm

mogelijk esthetisch gipsplafond onder staalplaatbetonvloer

detail V02

DATUM
E/
D/
C/
B/
A/ 03-03-2017

ZZDP ARCHITECTEN

SCHAAL 1:5

DATUM 23-12-2016

PAGINA V02

BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER 0521-01

REVISIE A

balkonvloer:
- vlak gelegde bankirai vlonder-delen op onderconstructie
- bitumineuze dakbekking (minimaal 120mm opplakken)
- afschotisolatie 15mm/m1, Kingspan Therma TR26 FM, gemiddelde dikte min. 145mm
- dampdichte folie
- staalplaatbetonvloer d.= 150mm

gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel, stijlen staand op betonvloer
- helder isolatieglas (doorvalveilig)
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie
- gecombineerde U-waarde <= 1,1

vloer:
- druklaag d.= 80mm
- kanaalplaatvloer d.= 320mm

370
180
190
3600 (vrije hoogte)
kolom HEA240
brandwerend bekleed
8500+P
2e verdieping
15
80
variabel
265
variabel
500
320
400
150
stalen THQ-ligger,
brandwerend bekleed
85
mogelijk esthetisch gipsplafond
onder staalplaatbetonvloer
3500 (vrije hoogte)
constructielijn
3600 (vrije hoogte)
370
120
240
systeem plafondeiland
v.v. diverse installaties
kolom HEA240
brandwerend bekleed
A

detail V03

DATUM
E/
D/
C/
B/
A/ 03-03-2017

ZZDP ARCHITECTEN

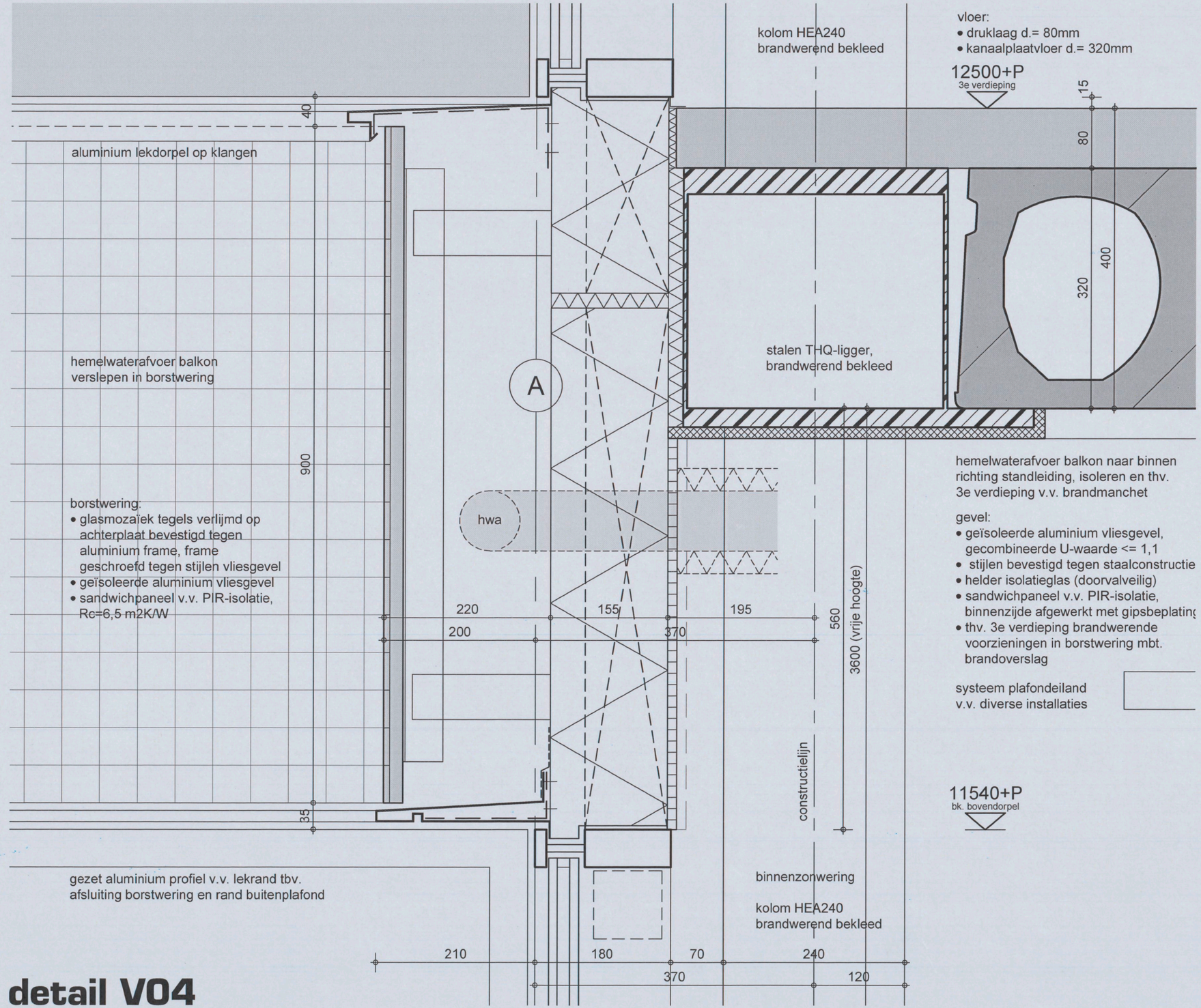
SCHAAL 1:5

DATUM 23-12-2016

PAGINA V03

BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER 0521-01

REVISIE A



detail V04

DATUM	
E/	
D/	
C/	
B/	
A/ 03-03-2017	
SCHAAL	1:5
DATUM	23-12-2016
PAGINA	V04
BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER	0521-01
REVISIE	A

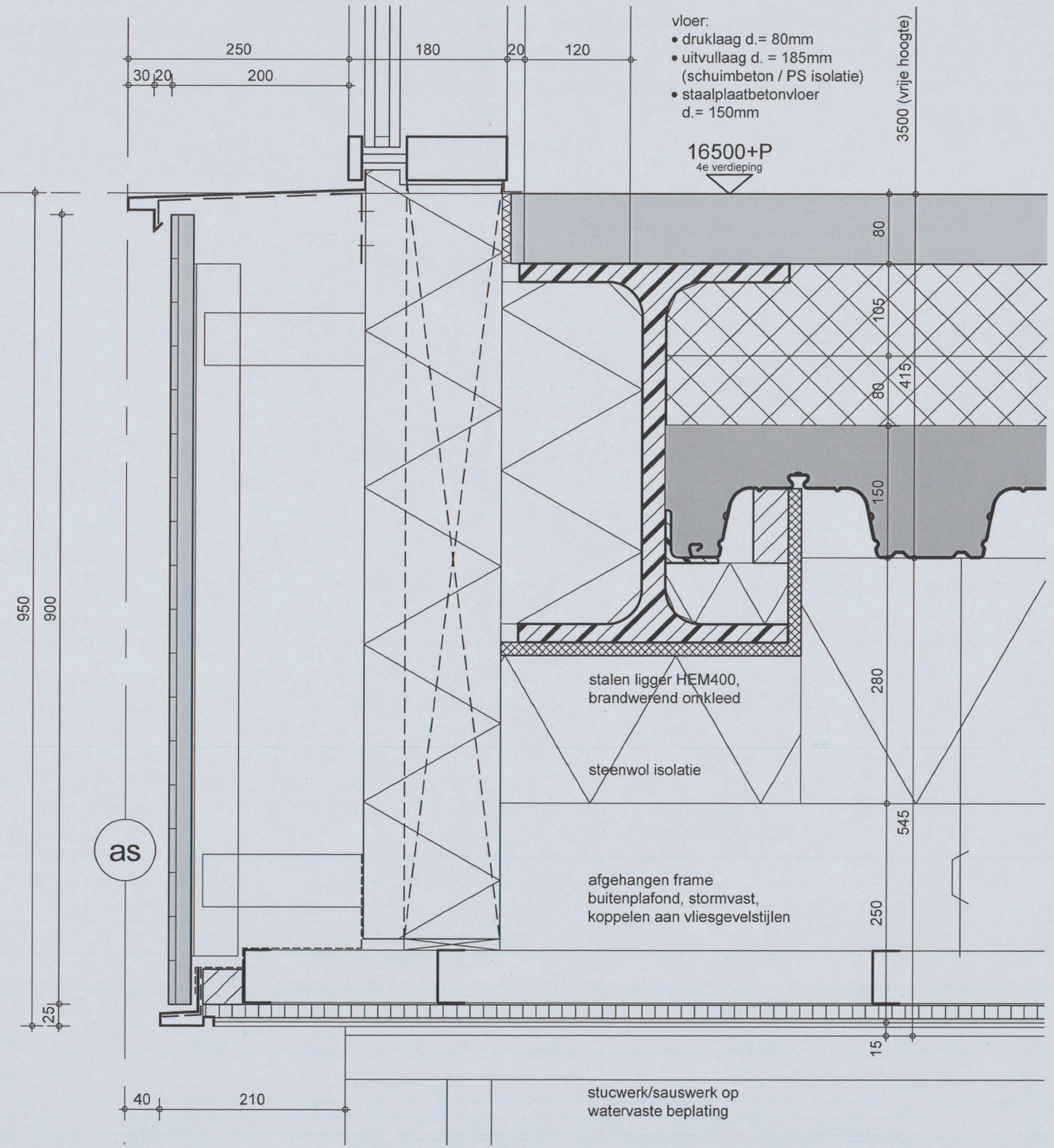
ZZDP ARCHITECTEN

gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel, stijlen bevestigd tegen staalconstructie
- helder isolatieglas (doorvalveilig)
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie

aluminium lekdorpel op klangen

borstwering:
- glasmozaïek tegels verlijmd op achterplaat bevestigd tegen aluminium frame, frame geschroefd tegen stijlen vliesgevel
- geïsoleerde aluminium vliesgevel
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie, Rc=6,5m2K/W
- watervoerende folie

gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel, stijlen bevestigd tegen staalconstructie
- helder isolatieglas (doorvalveilig), gecombineerde U-waarde <= 1,1
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie
- gezet aluminium profiel v.v. lekrand tbv. afsluiting borstwering



detail V05

DATUM
E/
D/
C/
B/
A/ 03-03-2017

ZZDP ARCHITECTEN

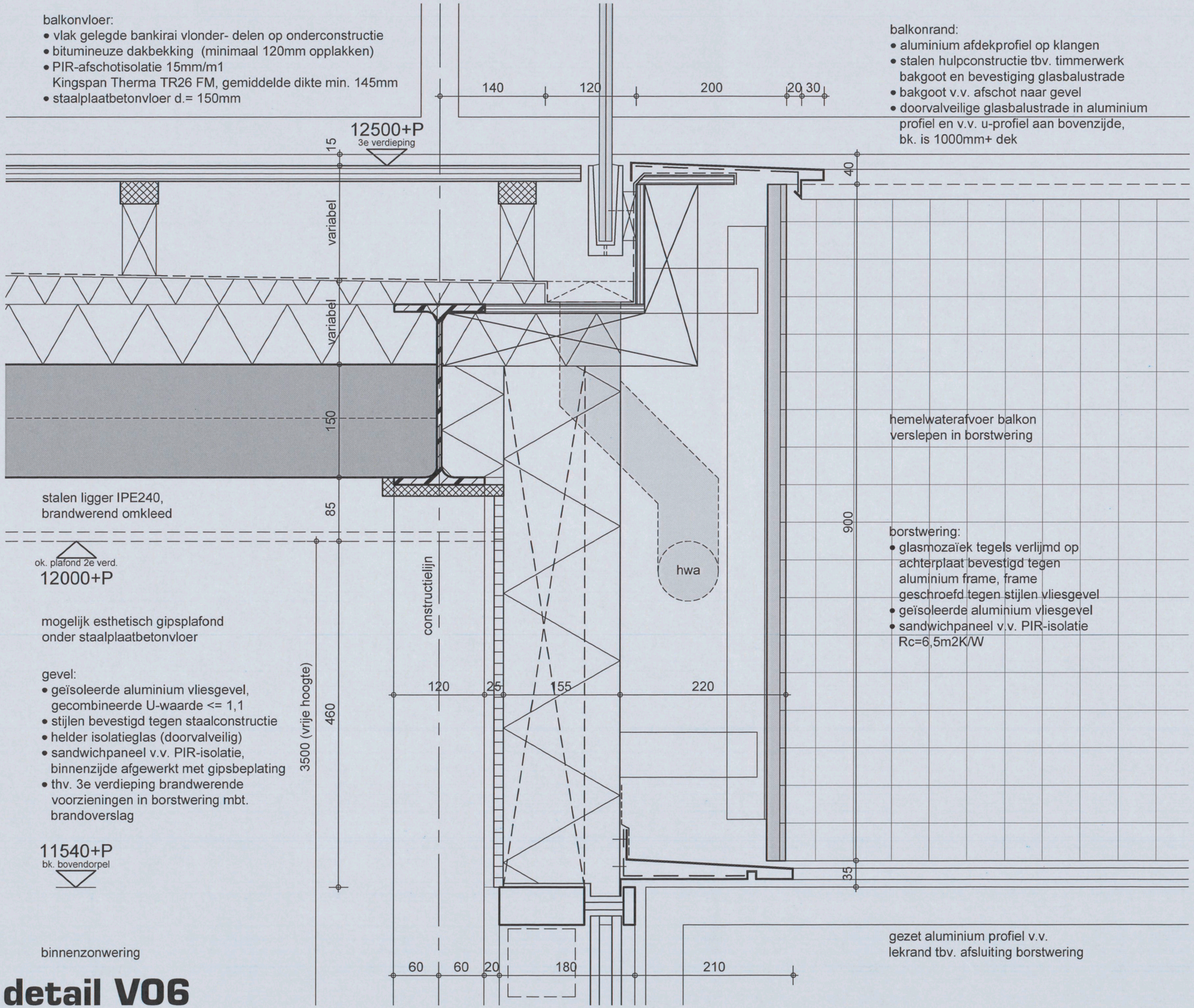
SCHAAL 1:5

DATUM 23-12-2016

PAGINA V05

BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER 0521-01

REVISIE A



detail V06

DATUM
E/
D/
C/
B/
A/ 03-03-2017

ZZDP ARCHITECTEN

SCHAAL 1:5

DATUM 23-12-2016

PAGINA V06

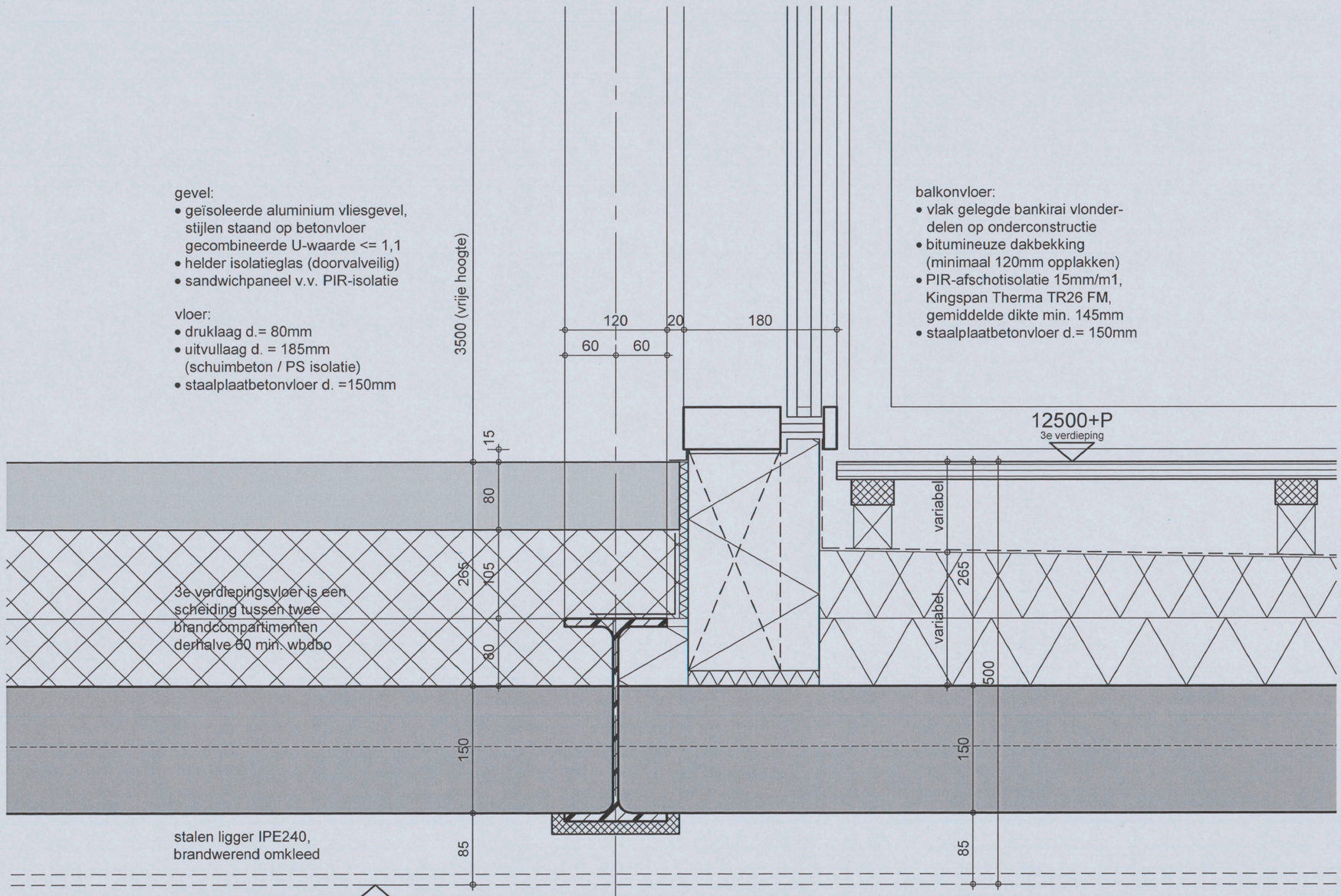
BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER 0521-01

REVISIE A

gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel, stijlen staand op betonvloer gecombineerde U-waarde <= 1,1
- helder isolatieglas (doorvalveilig)
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie

vloer:
- druklaag d.= 80mm
- uitvullaag d. = 185mm (schuimbeton / PS isolatie)
- staalplaatbetonvloer d. =150mm

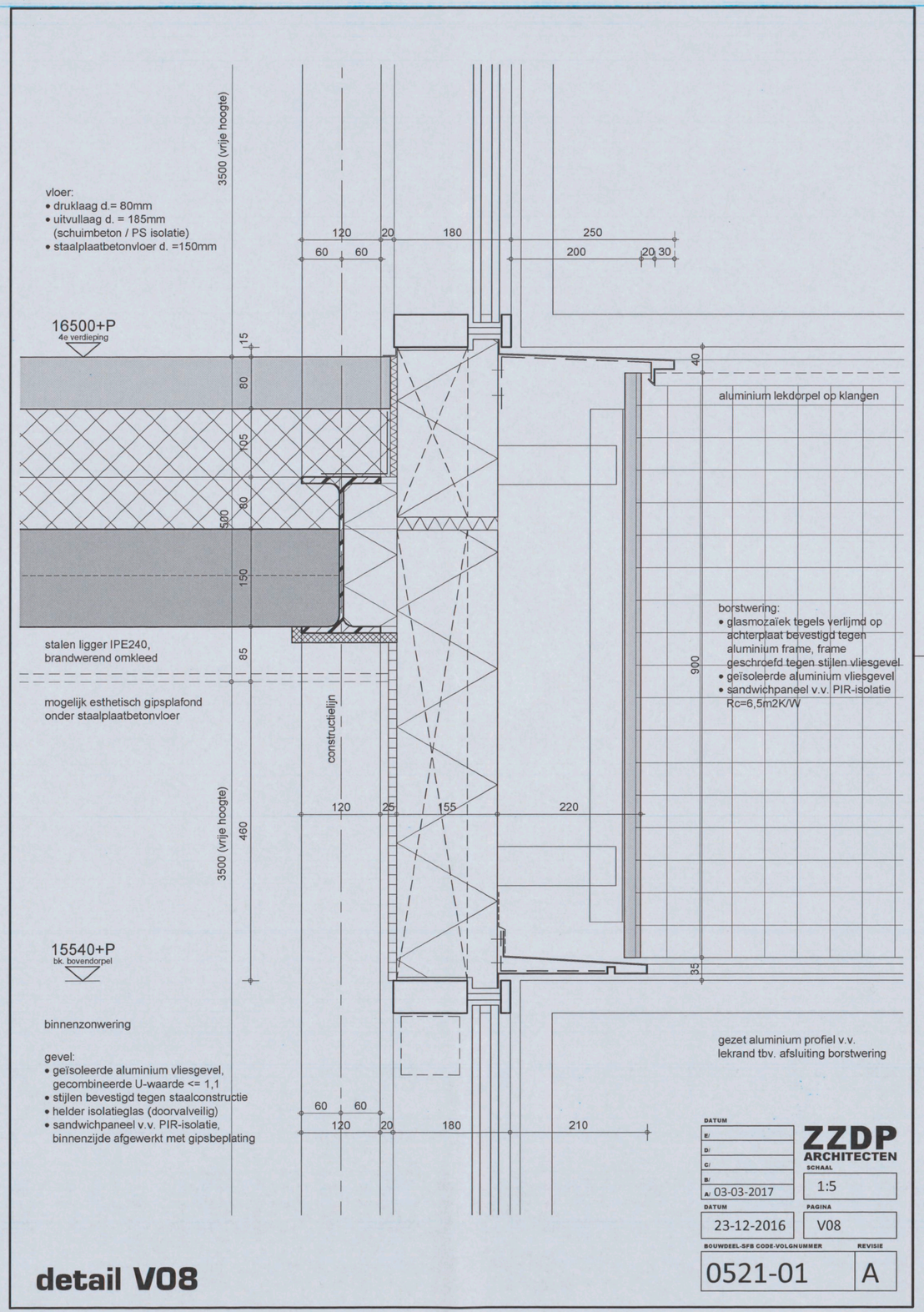
balkonvloer:
- vlak gelegde bankirai vlonder-delen op onderconstructie
- bitumineuze dakbekking (minimaal 120mm opplakken)
- PIR-afschotisolatie 15mm/m1, Kingspan Therma TR26 FM, gemiddelde dikte min. 145mm
- staalplaatbetonvloer d.= 150mm



detail V07

DATUM	
E/	
D/	
C/	
B/	
A/	03-03-2017
DATUM	23-12-2016
SCHAAL	1:5
PAGINA	V07
BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER	0521-01
REVISIE	A

ZZDP ARCHITECTEN



detail V08

DATUM
E/
D/
C/
B/
A/ 03-03-2017

ZZDP ARCHITECTEN

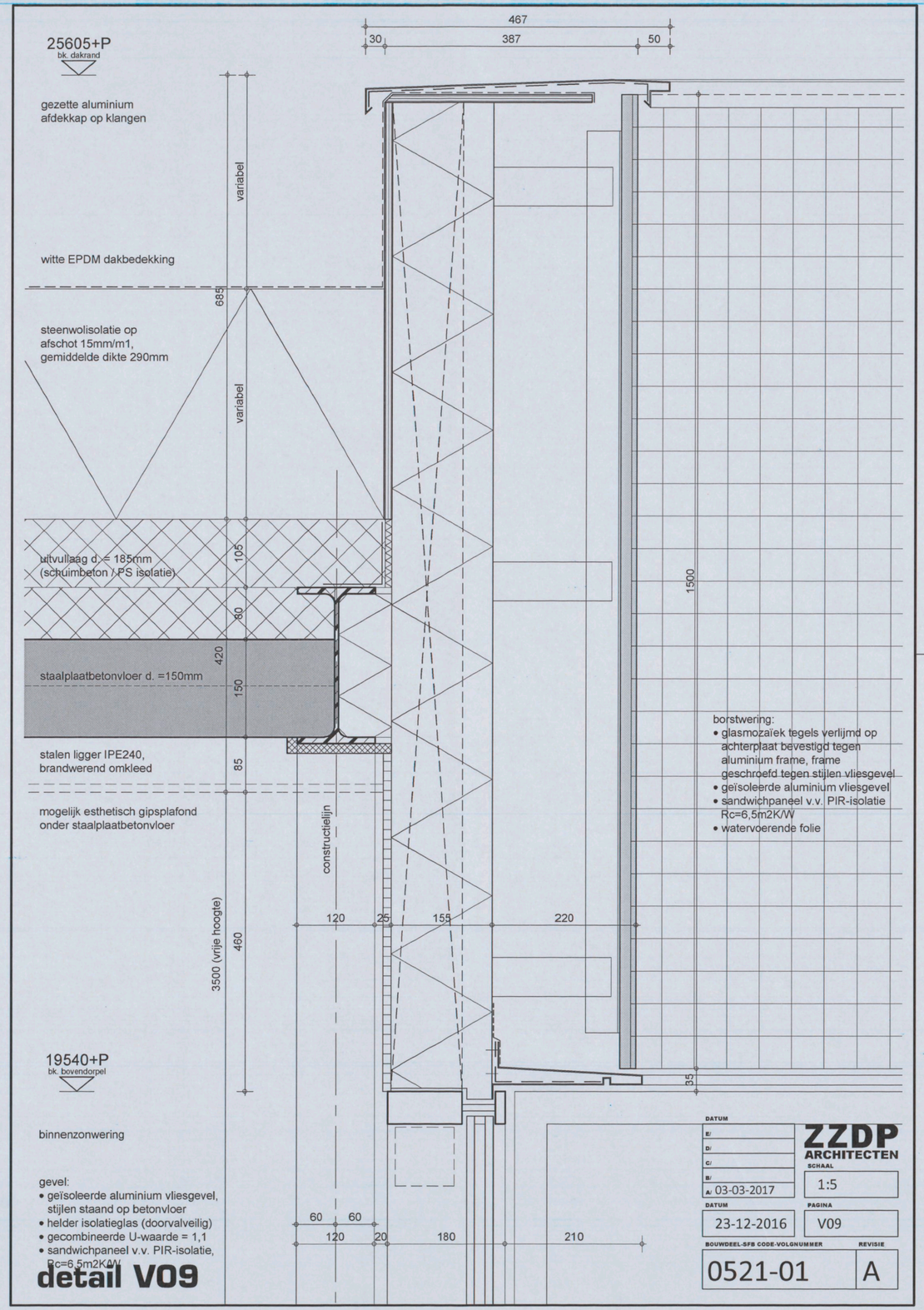
SCHAAL 1:5

DATUM 23-12-2016

PAGINA V08

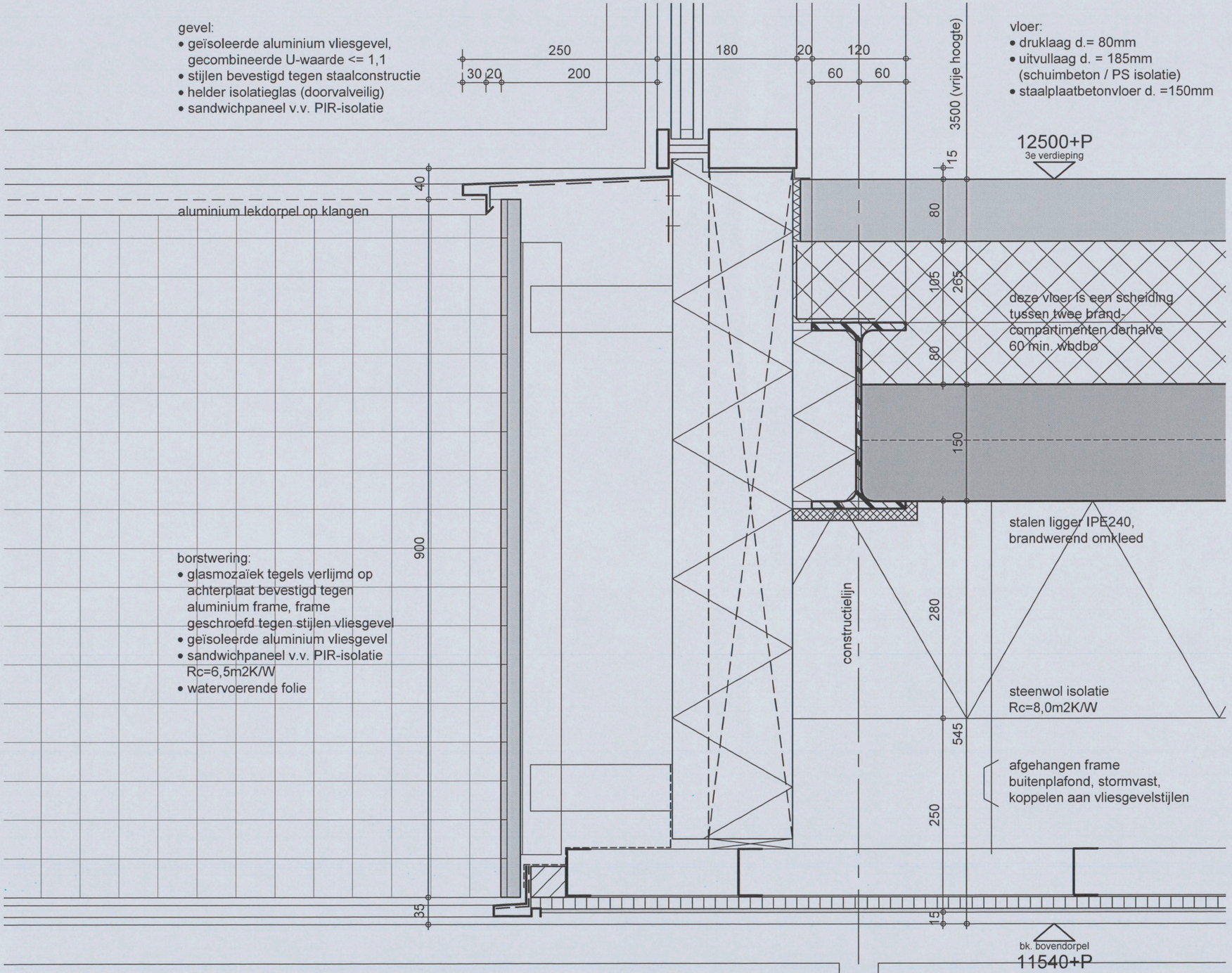
BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER 0521-01

REVISIE A


25605+P
bk. dakrand
gezette aluminium
afdekkap op klangen
witte EPDM dakbedekking
steenwolisolatie op
afschot 15mm/m1,
gemiddelde dikte 290mm
uitvullaag d. = 185mm
(schuimbeton / PS isolatie)
staalplaatbetonvloer d. =150mm
stalen ligger IPE240,
brandwerend omkleed
mogelijk esthetisch gipsplafond
onder staalplaatbetonvloer
19540+P
bk. bovendorpel
binnenzonwering
gevel:
• geïsoleerde aluminium vliesgevel,
stijlen staand op betonvloer
• helder isolatieglas (doorvalveilig)
• gecombineerde U-waarde = 1,1
• sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie,
Rc=6,5m2K/W
detail V09
467
30
387
50
variabel
685
variabel
105
80
420
150
85
constructielijn
3500 (vrije hoogte)
460
120
25
155
220
1500
35
60
60
120
20
180
210
borstwering:
• glasmozaïek tegels verlijmd op
achterplaat bevestigd tegen
aluminium frame, frame
geschroefd tegen stijlen vliesgevel
• geïsoleerde aluminium vliesgevel
• sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie
Rc=6,5m2K/W
• watervoerende folie
DATUM
E/
D/
C/
B/
A/ 03-03-2017
ZZDP
ARCHITECTEN
SCHAAL
1:5
DATUM
23-12-2016
PAGINA
V09
BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER
0521-01
REVISIE
A

gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel, gecombineerde U-waarde <= 1,1
- stijlen bevestigd tegen staalconstructie
- helder isolatieglas (doorvalveilig)
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie

vloer:
- druklaag d.= 80mm
- uitvullaag d. = 185mm (schuimbeton / PS isolatie)
- staalplaatbetonvloer d. =150mm



borstwering:
- glasmozaïek tegels verlijmd op achterplaat bevestigd tegen aluminium frame, frame geschroefd tegen stijlen vliesgevel
- geïsoleerde aluminium vliesgevel
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie Rc=6,5m2K/W
- watervoerende folie

gezet aluminium profiel v.v. lekrand tbv. afsluiting borstwering en rand buitenplafond

stucwerk/sauswerk op watervaste beplating

detail V10

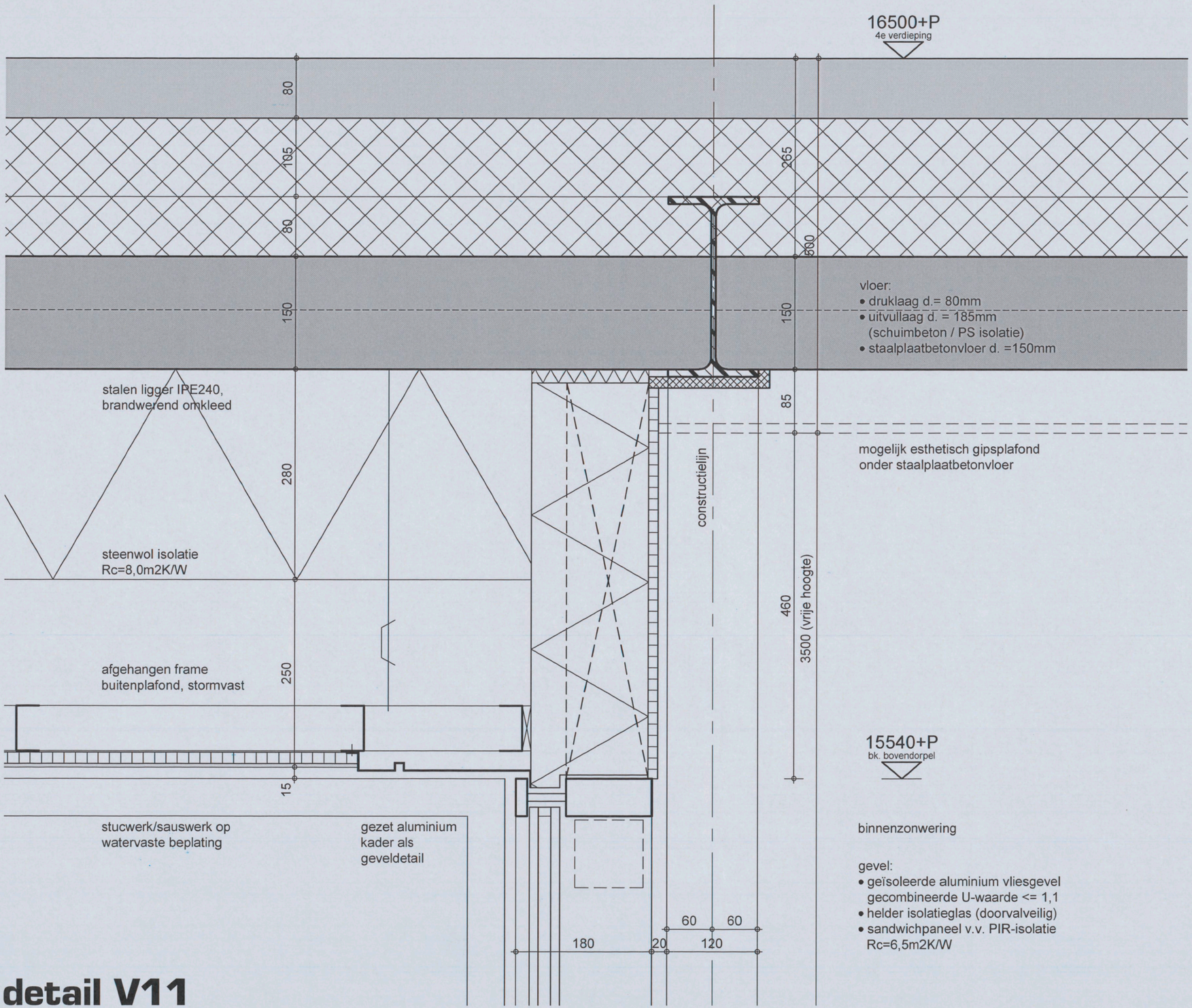
DATUM	
E/	
D/	
C/	
B/	
A/	03-03-2017

ZZDP ARCHITECTEN

SCHAAL	
	1:5

DATUM	PAGINA
23-12-2016	V10

BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER	REVISIE
0521-01	A



detail V11

binnenzonwering

gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel
  gecombineerde U-waarde <= 1,1
- helder isolatieglas (doorvalveilig)
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie
  Rc=6,5m2K/W

DATUM	
E/	
D/	
C/	
B/	
A/	03-03-2017

ZZDP ARCHITECTEN

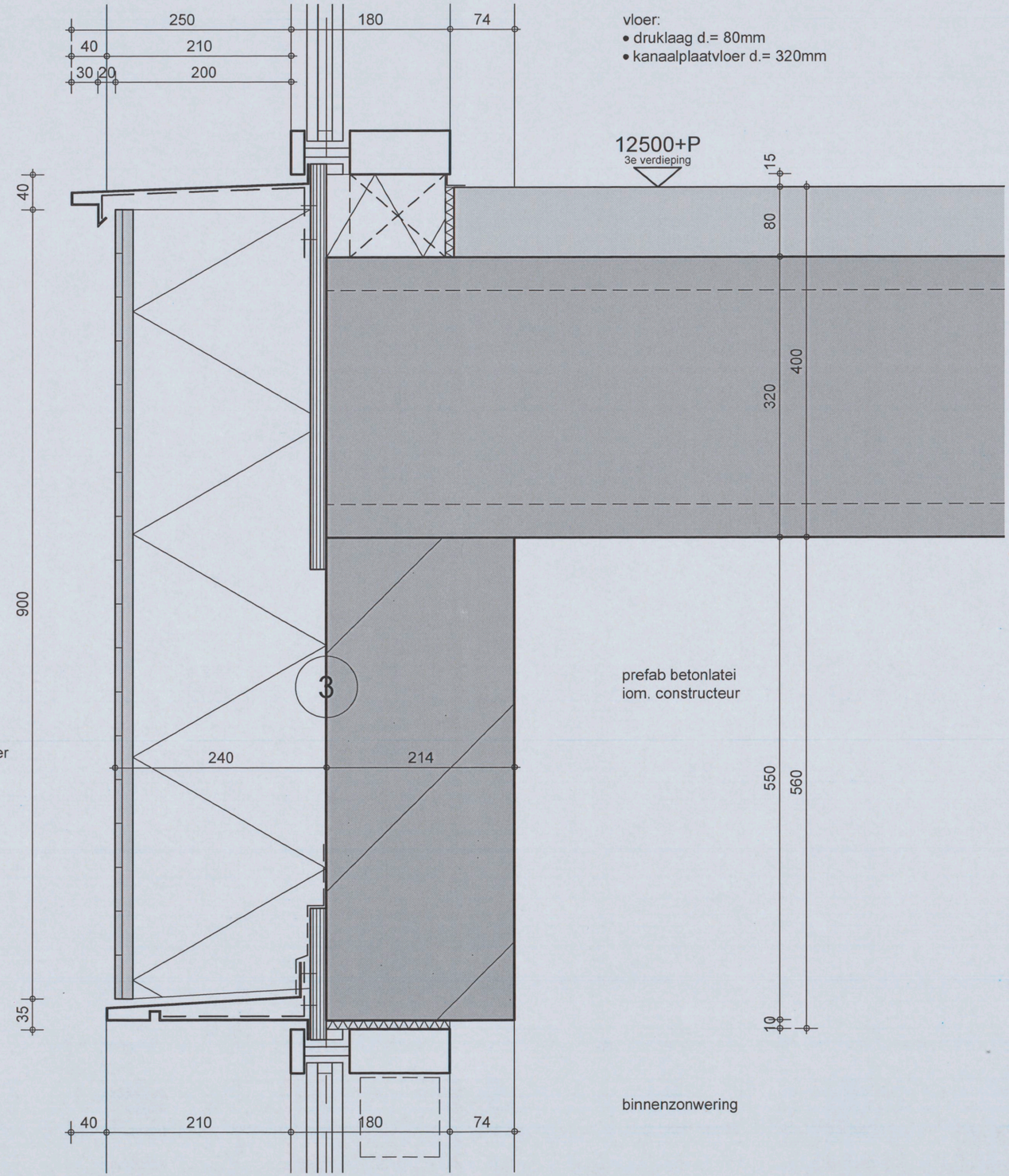
SCHAAL	
	1:5
DATUM	PAGINA
23-12-2016	V11

BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER	REVISIE
0521-01	A

gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel, stijlen staand op betonvloer
- helder isolatieglas (doorvalveilig) gecombineerde U-waarde <= 1,1

aluminium lekdorpel op klangen

kopsezijde kanaalplaat afdichten tbv. bevestigen isolatieplaat



vloer:
- druklaag d.= 80mm
- kanaalplaatvloer d.= 320mm

prefab betonlatei iom. constructeur

borstwering:
- glasmozaïek tegels verlijmd op isolatieplaat, cnf. opgave leverancier
- EPS isolatieplaat, Rc=6,5m2K/W, verlijmd en mechanisch bevestigd tegen kalkzandsteen/betonlatei

11540+P
bk. bovendorpel

gezet aluminium profiel v.v. lekrand tbv. afsluiting borstwering

binnenzonwering

detail V12

DATUM
E/
D/
C/
B/
A/

ZZDP ARCHITECTEN

SCHAAL 1:5

DATUM 03-03-2017

PAGINA V12

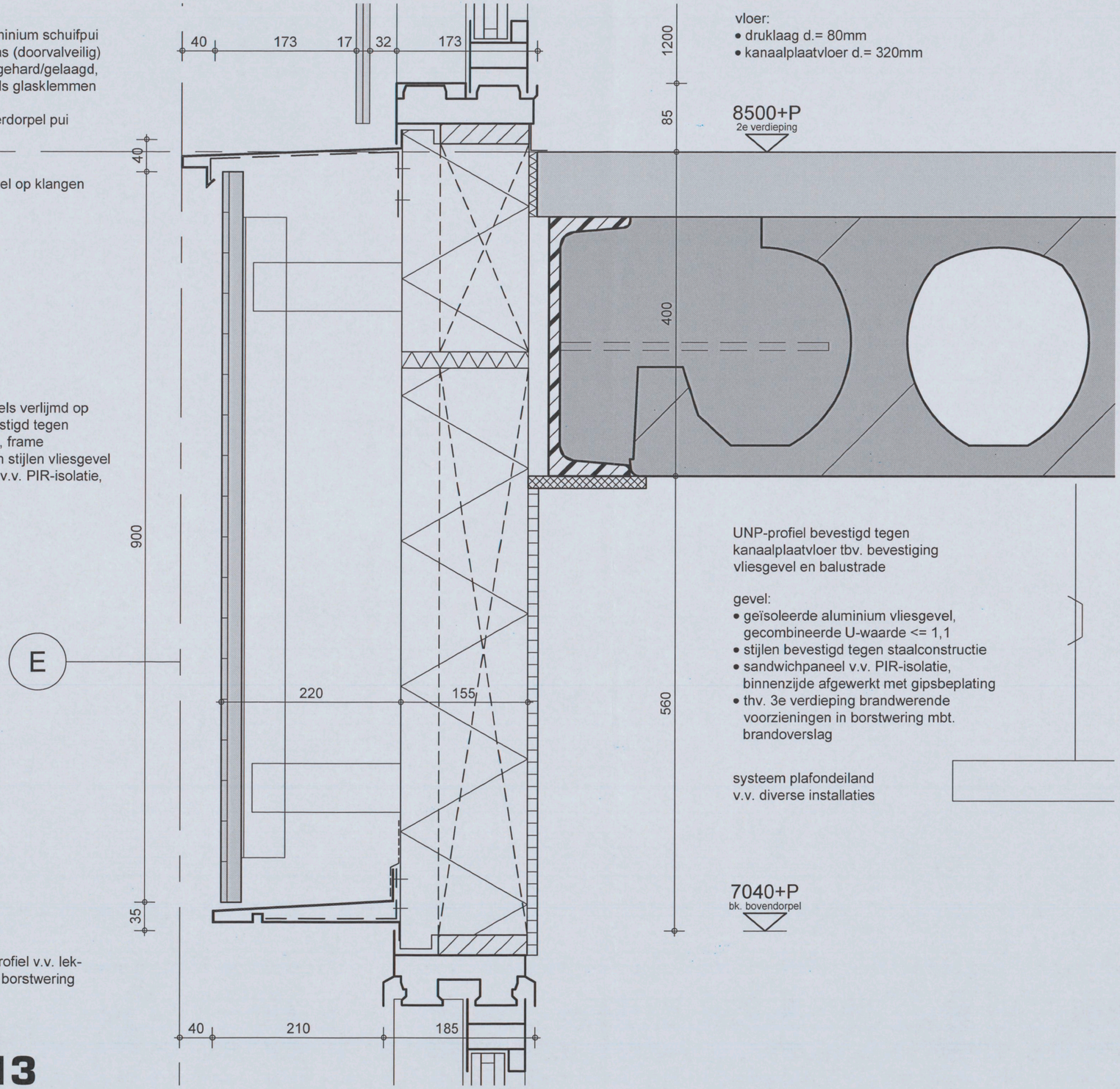
BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER 0521-01

REVISIE

gevel:
- geïsoleerde aluminium schuifpui
- helder isolatieglas (doorvalveilig)
- glasbalustrade, gehard/gelaagd, bevestigd middels glasklemmen tegen stijlen pui, bk.= 1200+ onderdorpel pui

aluminium lekdorpel op klangen

borstwering:
- glasmozaïek tegels verlijmd op achterplaat bevestigd tegen aluminium frame, frame geschroefd tegen stijlen vliesgevel
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie, Rc=6,5 m2K/W



vloer:
- druklaag d.= 80mm
- kanaalplaatvloer d.= 320mm

8500+P
2e verdieping

UNP-profiel bevestigd tegen kanaalplaatvloer tbv. bevestiging vliesgevel en balustrade

gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel, gecombineerde U-waarde <= 1,1
- stijlen bevestigd tegen staalconstructie
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie, binnenzijde afgewerkt met gipsbeplating
- thv. 3e verdieping brandwerende voorzieningen in borstwering mbt. brandoverslag

systeem plafondeiland v.v. diverse installaties

7040+P
bk. bovendorpel

gezet aluminium profiel v.v. lekrand tbv. afsluiting borstwering

detail V13

DATUM
E/
D/
C/
B/
A/

ZZDP ARCHITECTEN

SCHAAL 1:5

DATUM 03-03-2017

PAGINA V13

BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER 0521-01

REVISIE

balkonrand:
- aluminium afdekprofiel op klangen
- stalen hulpconstructie tbv. timmerwerk dakopstand en bevestiging glasbalustrade
- doorvalveilige glasbalustrade in aluminium profiel en v.v. u-profiel aan bovenzijde, bk. is 1200mm+ dek

16500+P
4e verdieping

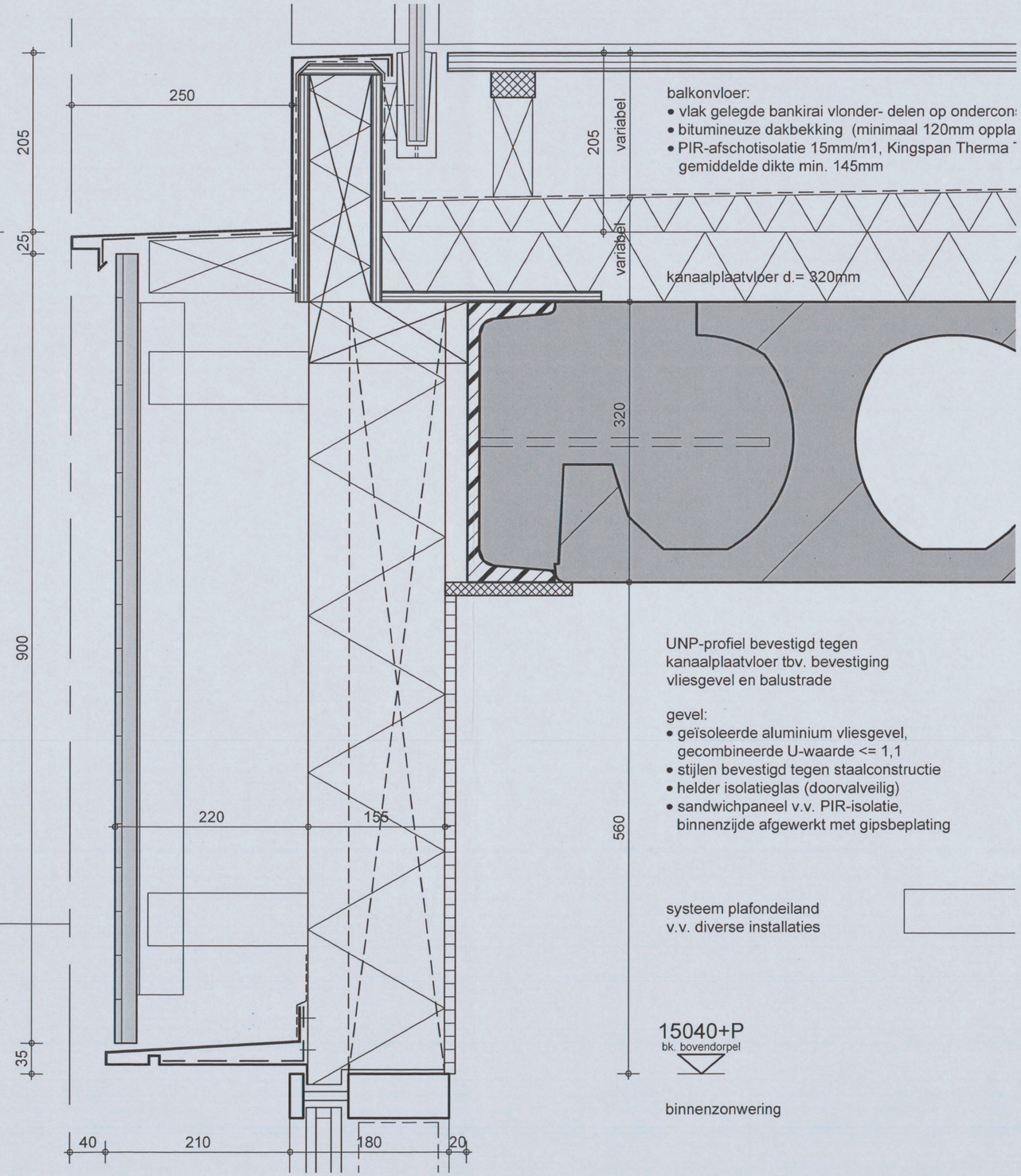
aluminium lekdorpel op klangen

hemelwaterafvoer balkon verslepen in borstwering

borstwering:
- glasmozaïek tegels verlijmd op achterplaat bevestigd tegen aluminium frame, frame geschroefd tegen stijlen vliesgevel
- geïsoleerde aluminium vliesgevel
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie, Rc=6,5 m2K/W

E

gezet aluminium profiel v.v. lekrand tbv. afsluiting borstwering



balkonvloer:
- vlak gelegde bankirai vlonder- delen op ondercon
- bitumineuze dakbekking (minimaal 120mm oppla
- PIR-afschotisolatie 15mm/m1, Kingspan Therma gemiddelde dikte min. 145mm

kanaalplaatvloer d.= 320mm

UNP-profiel bevestigd tegen kanaalplaatvloer tbv. bevestiging vliesgevel en balustrade

gevel:
- geïsoleerde aluminium vliesgevel, gecombineerde U-waarde <= 1,1
- stijlen bevestigd tegen staalconstructie
- helder isolatieglas (doorvalveilig)
- sandwichpaneel v.v. PIR-isolatie, binnenzijde afgewerkt met gipsbeplating

systeem plafondeiland
v.v. diverse installaties

15040+P
bk. bovendorpel

binnenzonwering

detail V14

DATUM
E/
D/
C/
B/
A/

ZZDP ARCHITECTEN

SCHAAL 1:5

DATUM 03-03-2017

PAGINA V14

BOUWDEEL-SFB CODE-VOLGNUMMER 0521-01

REVISIE