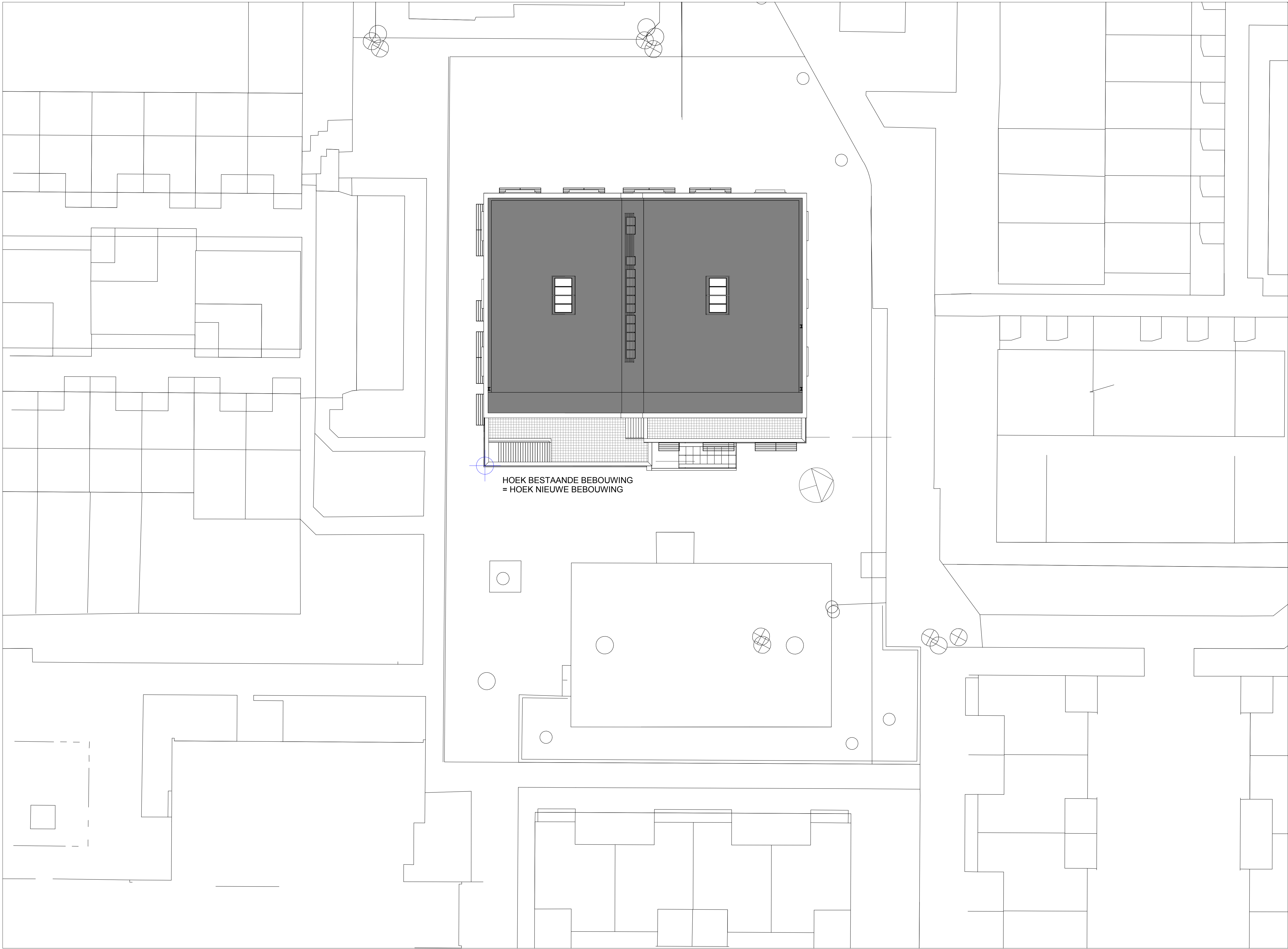




HET ARCHITECTENBUREAU

TEKENINGENLIJST - DEFINITIEF ONTWERP - 1501 - IKC TOVERBERG - 09-06-2015

BLAD NR.	OMSCHRIJVING	FORMAAT	SCHAAL	DATUM	WIJZ. A	WIJZ. B	WIJZ. C	WIJZ. D
DO-001	SITUATIE NIEUW	A1	1:200	09-06-2015				
DO-100	PLATTEGROND SOUTERRAIN	A2	1:100	09-06-2015				
DO-101	PLATTEGROND BEGANE GROND	A2	1:100	09-06-2015				
DO-102	PLATTEGROND VERDIEPING 1200+	A2	1:100	09-06-2015				
DO-103	PLATTEGROND VERDIEPING 3600+	A2	1:100	09-06-2015				
DO-104	PLATTEGROND VERDIEPING 4800+	A2	1:100	09-06-2015				
DO-201	NOORDGEVEL OOSTGEVEL	A2	1:100	09-06-2015				
DO-202	ZUIDGEVEL WESTGEVEL	A2	1:100	09-06-2015				
DO-203	PRINCIPE WANDAANZICHTEN STILTERUIMTE	A2	1:100	03-06-2015				
DO-301	DOORSNEDE AA-BB	A2	1:100	09-06-2015				
DO-400	PRINCIPE DETAILS	A3	1:5 / 1:10	09-06-2015				
DO-900	3D IMPRESSIE	A2		09-06-2015				
DO-901	3D IMPRESSIE BEGANE GROND	A2		09-06-2015				
DO-902	3D IMPRESSIE VERDIEPING	A2		09-06-2015				



HOEK BESTAANDE BEBOUWING
= HOEK NIEUWE BEBOUWING



Architect: Dtv. R. Goudier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel: (079) 345 84 57
E-mail: r.goudier@zoetermeer.nl



HET ARCHITECTENBUREAU
Versprekelaan 72A
Postbus 391
2070 AA Nieuw-Beth
Tel: (0716) 62 21 02
Fax: (0716) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

■ OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

■ PROJECT

NIEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

■ DATA

09-06-2015

■ TEKENING

FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH.: 1: 200
TEK.: SITUATIE NIEUW

BLAD: DO-001

■ PROJECTNUMMER

1 5 0 1



RENVOOI

MATERIALEN

HSB

BEPLATING

HSB

METSELWERK

HSB

BEPLATING

BETONWAND 250mm

SANDWICH PANEEL

KALKZANDSTEEN

100mm/150mm/200mm/300mm

KANAALZONE

SCHOONLOOPMAT

DM

DEURMAAT IS 900 TENZIJ
ANDERS IS AANGEGEVEN

KL

KRUIPLUK

KP

KOELKAST

WM

WASMACHINE

WD

WASDROGER

CONSTRUCTIE

KANAALPLAATVOER MET DRUKLAAG,
AFMETINGEN VOLGENS UITWERKING
OPDRACHTNEMER

DAKVOER, AFMETINGEN VOLGENS
UITWERKING OPDRACHTNEMER

GEWAPEND GEBETONDE,
AFMETINGEN VOLGENS UITWERKING
OPDRACHTNEMER

STAALPROFIEL, VOLGENS UITWERKING
OPDRACHTNEMER

STAALPROFIEL, VOLGENS UITWERKING
OPDRACHTNEMER

STAALPROFIEL, VOLGENS UITWERKING
OPDRACHTNEMER

BRANDVEILIGHEID

30 MIN. BRANDWEREND
DEUR, ZELFSLUITEND 30 MIN.
WIDDO

BRANDSLANGHASPEL 30 M

WIDDO 30 (DEUREN ZELFSLUITEND)

BRANDCOMPARTIMENTEN VOLGENS TEKENINGEN EN VOLGENS RAPPORTAGE ADVISEUR.
DE BRANDWERENDHEID MET BETREKKING TOT DE HOOFDRAAGCONSTRUCTIE VOLGENS
STUKKEN CONSTRUCTEUR
OPSTELPLAATSEN EN PRIMAIRE BLUSVOORZORINGEN VOLGENS RAPPORTAGE ADVISEUR.
HANDBRANDMELDERS BIJ ALLE BRANDSLANGHASPELS
VLUCHTWEGAANDUIDING CONFORM NEN 6088. IN RUIMTEN WAAR NOODVERLICHTING WORDT
AANGEBRACHT DE VLUCHTWEGAANDUIDING UITVOEREN ALS TRANSPARANTEN. POSITIES EN
AANTALEN VOLGENS TEKENING
EEN (NOOD)UITGANGSDEUR MAG BIJ AANWEZIGHEID VAN PERSONEN IN HET BOUWWERK
UITSLUITEND ZONDER ZIJN BESLUITEN, DAT DE UITGANGSDEUR VAN BINNEN UIT
OENLIJKELIJK OVER DE MINIMAAL VEREISTE BREEDTE KAN WORDEN GEOPEND ZONDER DAT
HIERTOE GEBRUIK MOET WORDEN GEMAAKT VAN EEN SLEUTEL OF EEN ANDER LOS VOORWERP.

Architect: Dhr. R. Goulier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 346 84 57
E-mail: r.goulier@zoetermeer.nl

HET ARCHITECTENBUREAU
Versprekelaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

■ OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

■ PROJECT

NIEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

■ DATA

09-06-2015

■ TEKENING

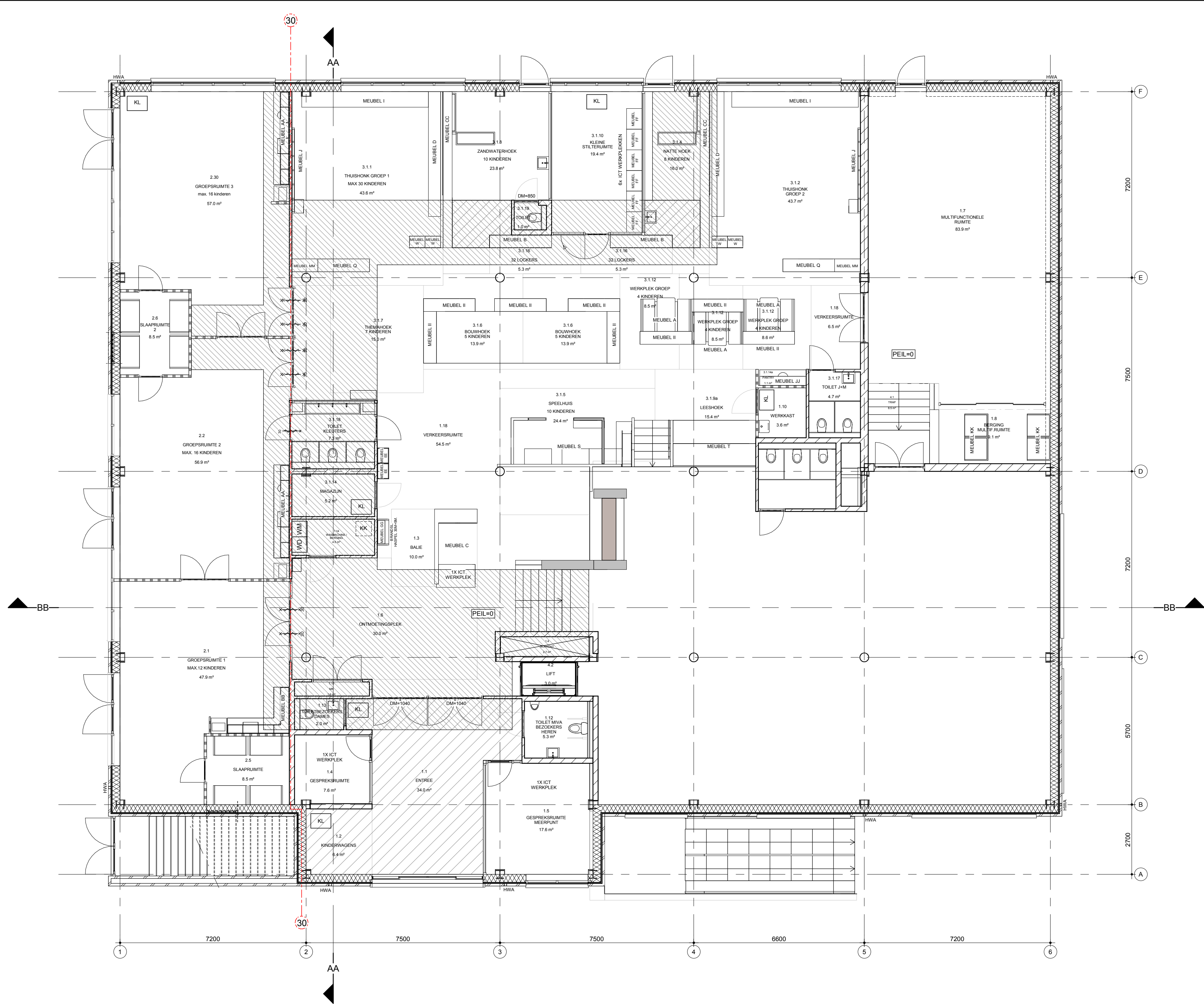
FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH.: 1:100
TEK.: PLATTEGROND
SOUTERRAIN

BLAD: DO-100

■ PROJECTNUMMER

1 5 0 1

A2



RENOVOOI	
MATERIALEN	CONSTRUCTIE
HBB REFLECTING	KANAALPLAATVOER MET DRIJLAAG, AFMETINGEN VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEEMER
HSB METSELWERK	DANKVLOER AFMETINGEN VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEEMER
HBB REFLECTING	GEWAPENDE BETONVLOER, AFMETINGEN VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEEMER
BETONWAND 250mm SANDWICH PANEEL	STAALPROFIEL VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEEMER
KALKZANDSTEEN 100mm/150mm/300mm/300mm	STAALPROFIEL VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEEMER
KANAALZONE	STAALPROFIEL VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEEMER
SCHOONLOOPMAT	
DM DEURMAAT IS 930 TENZIJ ANDERS IS AANGEGEVEN	
KL KRUIPLUUK	
K KOELKAST	
WM WASMACHINE	
WD WASROEGER	
BRANDVEILIGHEID	
30 MIN. BRANDWEREND DEUR ZELFSLUITEND 30 MIN. WBOD30	WBOD30 30 (DEUREN ZELFSLUITEND)
BRANDSLANGHASPEL 30 M	
BRANDCOMPARTIMENTEN VOLGENS TEKENINGEN EN VOLGENS RAPPORTAGE ADVISEUR. DE BRANDVERENDELIJKEID MET BETREKKING TOT DE HOOFDORAGCONSTRUCTIE VOLGENS SLUKKEN CONSTRUCTIEUR. OPSTELPLAATSEN EN PRIMAIRE BLUSVOORZIENINGEN VOLGENS RAPPORTAGE ADVISEUR. HANDBRANDMELDERS BIJ ALLE BRANDSLANGHASPELS. VLUCHTWEGAANDUIDING CONFORM NEN 6088. IN RUIMTEN WAAR NOODVERLICHTING WORDT AANGEBRACHT DE VLUCHTWEGAANDUIDING UITVOEREN ALS TRANSPARANTEN. POSITIES EN AANTALLEN VOLGENS TEKENINGEN. EEN NOODUITGAANGSDEUR MAG BIJ AANWEZIGHEID VAN PERSONEN IN HET BOUWWERK UITSLUITEND ZESAND ZIJN GESETEN. DAT DE UITGAANGSDEUR VAN BINNEN UIT OGENBLIJKELIJK OVER DE MINIMAAL VEERSTE BREEDTE KAN WORDEN GEOPEND ZONDER DAT HIERTOE GEBRUIK MOET WORDEN GEMAKT VAN EEN SLEUTEL OF EEN ANDER LOS VOORWERP.	



Architect: Dhr. R. Goutier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 346 84 57
E-mail: r.goutier@zoetermeer.nl



HET ARCHITECTENBUREAU
Versprekingslaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

PROJECT

NIJEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

DATA

09-06-2015

TEKENING

FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH.: 1:100
TEK.: PLATTEGROND BEGANE
GROND

BLAD: DO-101

PROJECTNUMMER

1 5 0 1



RENVOL	
MATERIALEN	CONSTRUCTIE
HSB BEPLATING	KANAALPLAAT, DER MET DRIKLAAG, AFMETINGEN VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
HSB METSELWERK	DAKVLOER, AFMETINGEN VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
HSB BEPLATING	GEWAPENDE BETONVLOER, AFMETINGEN VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
BETONWAND 250mm SANDWICH PANEEL	STAALPROFIEL, VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
KALKZANDSTEEN 300mm/150mm/300mm/300mm	STAALPROFIEL, VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
KANAALZONE	STAALPROFIEL, VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
SCHOONLOPMAT	
DM DEURMAAT IS 800 TENZIJ ANDERS IS AANGEGEVEN	
KL KRUIPLUK	
KS KOELKAST	
WM WASMACHINE	
WD WASDROGER	
BRANDVEILIGHEID	
30 MIN. BRANDWEREND DEUR, ZELFSLUITEND 30 MIN. WBODG	WBODG 30 (DEUREN ZELFSLUITEND)
BRANDBLANGHASPEL 30 M	
BRANDCOMPARTIMENTEN VOLGENS TEKENINGEN EN VOLGENS RAPPORTAGE ADVISEUR. DE BRANDVEILIGHEID MET BETREKKING TOT DE HOOFDOPDRAGCONSTRUCTIE VOLGENS STUKKEN CONSTRUCTEUR. OPSTELPLAATSEN EN PRIMAIRE BLUSVOORZIENINGEN VOLGENS RAPPORTAGE ADVISEUR. HANDBRANDMELDERS BIJ ALLE BRANDBLANGHASPELS. VLUCHTWEGAANDUIDING CONFORM NEN 6088. IN RUIMTEN WAAR NOODVERLICHTING WORDT AANGEBRACHT DE VLUCHTWEGAANDUIDING UITVOEREN ALS TRANSPARANTEN. POSTIES EN AANTALLEN VOLGENS TEKENING. EEN (NOOD)UITGANGSDEUR MAG BIJ AANWEZIGHEID VAN PERSONEN IN HET BOUWWERK UITSLUITEND ZODANIG ZIJN GESLOTEN, DAT DE UITGANGSDEUR VAN BINNEN UIT OEGENBLIJK OVER DE MINIMAAL VERBODEN BREEDTE VAN WERKEN GEOPEND ZONDER DAT HERTOE GEBRUIK MOET WORDEN GEMAAKT VAN EEN SLEUTEL OF EEN ANDER LOS VOORWERP.	



Architect: Dhr. R. Goutier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 345 84 57
E-mail: r.goutier@zoetermeer.nl



HET ARCHITECTENBUREAU
Versprekingslaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

PROJECT

NIEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

DATA

09-06-2015

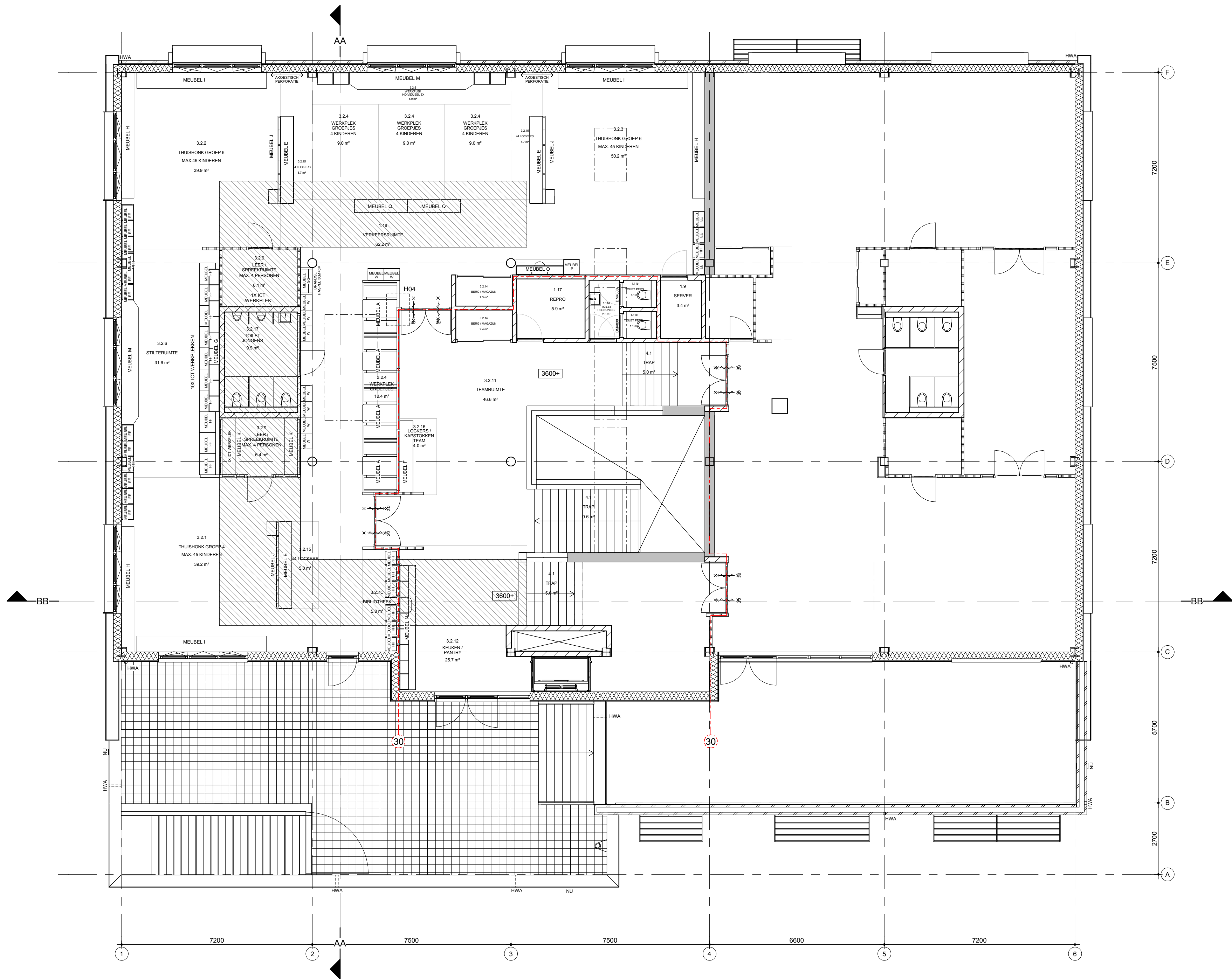
TEKENING

FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH.: 1:100
TEK.: PLATTEGROND
VERDIEPING 1200+

BLAD: DO-102

PROJECTNUMMER

1 5 0 1



RENVOL	
MATERIALEN	CONSTRUCTIE
HSB BEPLATING	KANAALPLAATVOER MET DRIKLAAG, AFMETINGEN VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
HSB METSELWERK	DAKVOER, AFMETINGEN VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
HSB BEPLATING	GEWAPENDE BETONWAND, AFMETINGEN VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
BETONWAND 250mm SANDWICH PANEEL	STAALPROFIEL, VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
KALKZANDSTEEN 150mm/150mm/200mm/300mm	STAALPROFIEL, VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
KANAALZONE	STAALPROFIEL, VOLGENS UITWERKING OPDRACHTNEMER
SCHOONLOOPMAAT	
DEURMAAT IS 830 TENZIJ ANDERS IS AANGEGEVEN	
KRUIPLUK	
KOELKAAT	
WASMACHINE	
WASDROGER	
BRANDVEILIGHEID	
30 MIN. BRANDWEREND DEUR ZELFSLUITEND 30 MIN. WIDBO	WIDBO 30 (DEUREN ZELFSLUITEND)
BRANDSLANGHASPEL 30 M	
BRANDCOMPARTIMENTEN VOLGENS TEKENINGEN EN VOLGENS RAPPORTAGE ADVISEUR. DE BRANDVERENDELIJKEIJD MET BETREKKING TOT DE HOOFDOPDRACHTCONSTRUCTIE VOLGENS STUKKEN CONSTRUCTIEUR. OPSTELPLAATSEN EN PRIMAIR BLUSVOORZIEJINGEN VOLGENS RAPPORTAGE ADVISEUR. HANSBRANDMELDERS BIJ ALLE BRANDSLANGHASPELS VLUCHTWEGENDEJING CONFORM NEN 6088. IN RIJMTEN WAAR NOODVERLICHTING WORDT AANGEBRACHT DE VLUCHTWEGENDEJING UITVOEREN ALS TRANSPARANTEN. POSITIES EN AANTALEN VOLGENS TEKENING EEN (NOOD)UITGANGSDEUR MAG BIJ AANWEEZIGHEID VAN PERSONEN IN HET BOUWWERK UITSLUITEND ZONDER ZIJN GEBILDET DAT DE UITGANGSDEUR VAN BINNEN UIT OEGENBLIKKELIJK OVER DE MINIMAAL VEREISTE BREEDTE KAN WORDEN GEOPEND ZONDER DAT HERTOE GEBRUIK MOET WORDEN GEMAAKT VAN EEN SLEUTEL OF EEN ANDER LOS VOORWERP	



Architect: Dhr. R. Gouler
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 345 84 57
E-mail: r.gouler@zoetermeer.nl



HET ARCHITECTENBUREAU
Versprekkaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

PROJECT

NIEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

DATA

09-06-2015

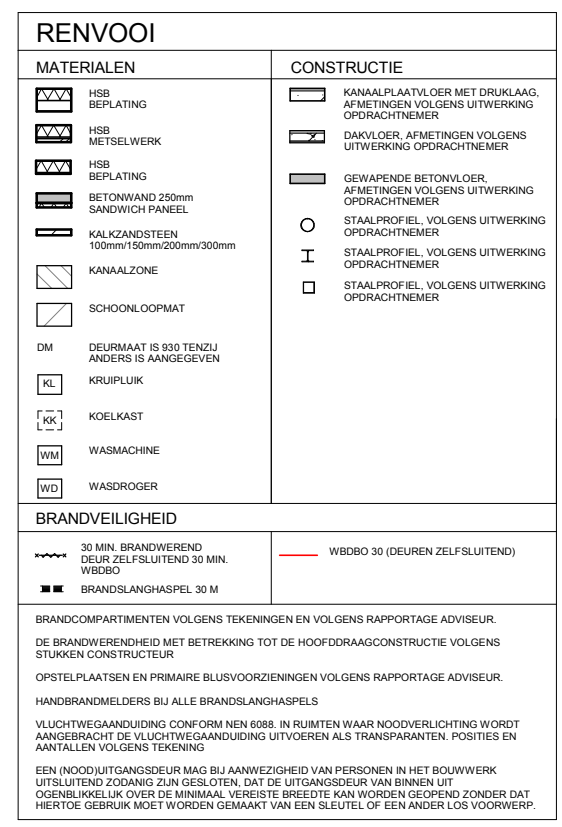
TEKENING

FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH.: 1:100
TEK.: PLATTEGROND
VERDIEPING 3600+

BLAD: DO-103

PROJECTNUMMER

1 5 0 1



Architect: Dhr. R. Goutier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 346 84 57
E-mail: r.goutier@zoetermeer.nl



Verspycklaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail het@hetarchitecten.nl
Website www.hetarchitecten.nl

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

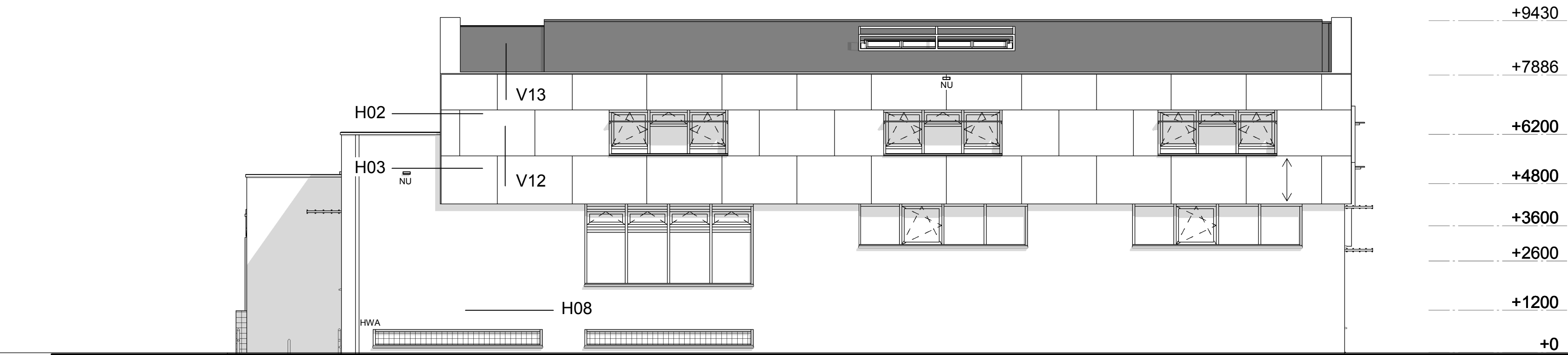
NIEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

09-06-2015

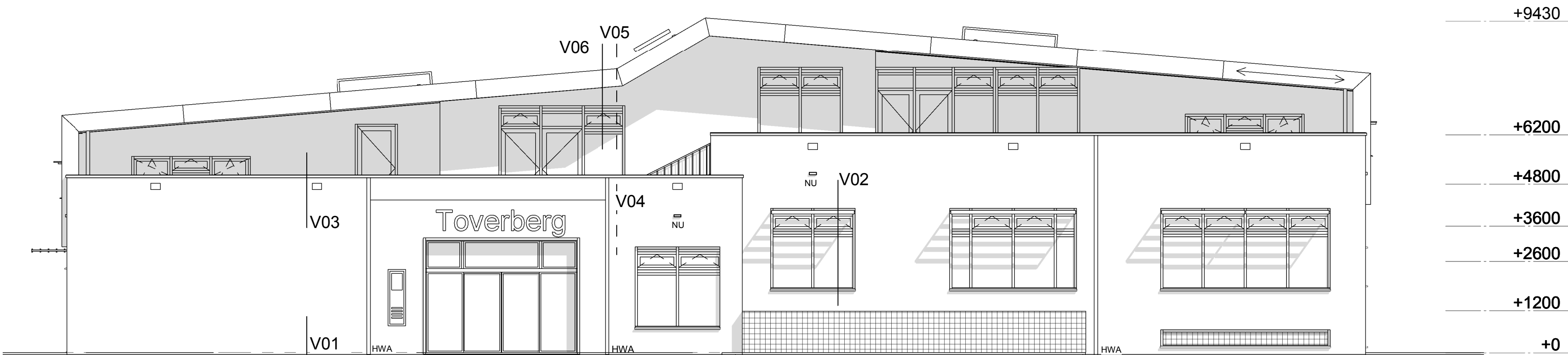
FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH.: 1:100
TEK.: PLATTEGROND
VERDIEPING 4800+

BLAD: DO-104

1 5 0 1



NOORDGEVEL



OOSTGEVEL



Architect: Dhr. R. Goulier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 346 84 57
E-mail: r.goulier@zoetermeer.nl



HET ARCHITECTENBUREAU
Versprekkaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

PROJECT

NIEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

DATA

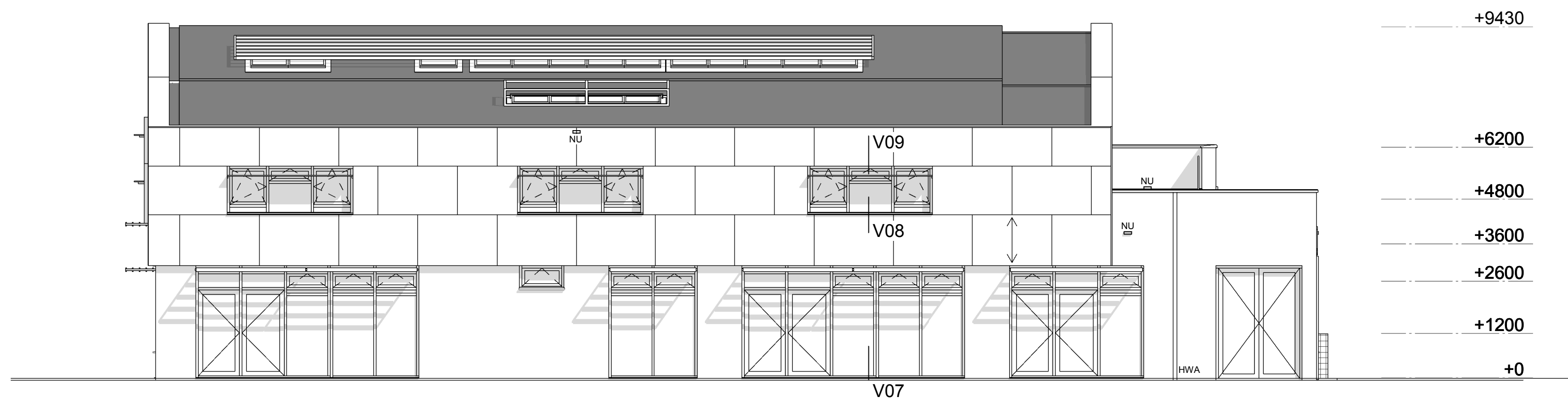
09-06-2015

TEKENING

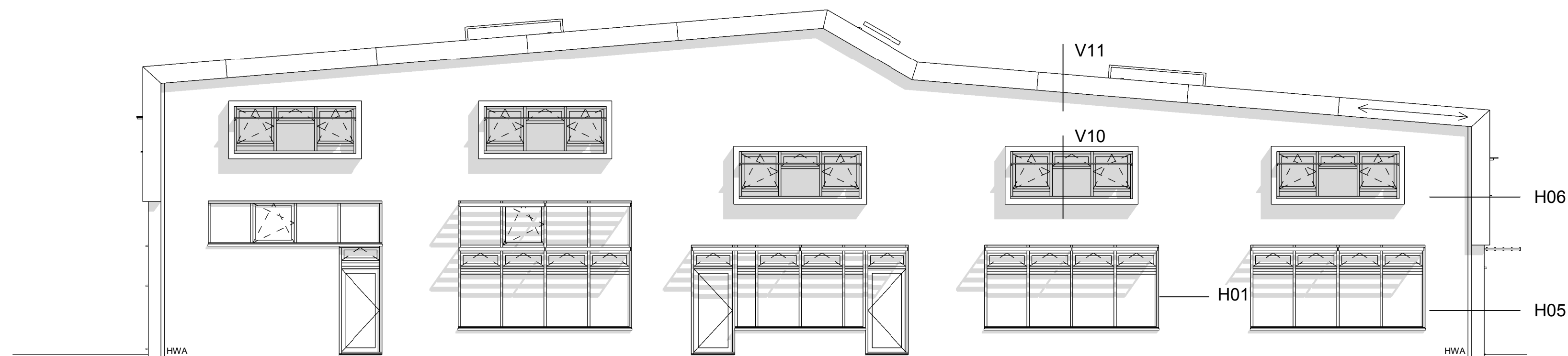
FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH.: 1:100
TEK.: NOORDGEVEL
OOSTGEVEL
BLAD: DO-201

PROJECTNUMMER

1 5 0 1



ZUIDGEVEL



WESTGEVEL



Architect: Dhr. R. Goulier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 346 84 57
E-mail: r.goulier@zoetermeer.nl



HET ARCHITECTENBUREAU

Versprekelaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

PROJECT

NIEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

DATA

09-06-2015

TEKENING

FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH.: 1:100
TEK.: ZUIDGEVEL
WESTGEVEL

BLAD: DO-202

PROJECTNUMMER

1 5 0 1



Architect: Dhr. R. Goutier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 346 84 57
E-mail: r.goutier@zoetermeer.nl



HET ARCHITECTENBUREAU

Versprekelaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

■ OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

■ PROJECT

NIEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

■ DATA

09-06-2015

■ TEKENING

FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH.: 1:100
TEK.: PRINCIPE WAND
AANZICHTEN
STILTERUIMTE
BLAD: DO-203

■ PROJECTNUMMER

1 5 0 1

RENVOOI	
MATERIALEN	CONSTRUCTIE
HBS REFLECTING	KANAALPLAATVLOER MET DRUKLAAG, AFMETINGEN VOLGENS OPGAVE CONSTRUCTEUR LEVERANCIER
HBS METSSELWERK	DAKVLOER, AFMETINGEN VOLGENS OPGAVE CONSTRUCTEUR LEVERANCIER
HBS REFLECTING	GEWAPENDE BETONVLOER, AFMETINGEN VOLGENS OPGAVE CONSTRUCTEUR
BETONWAND 250mm SANDWICH PANEEL	STAALPROFIEL, AFMETINGEN VOLGENS CONSTRUCTEUR
KALKZANDSTEEN 150mm/150mm/200mm/200mm	STAALPROFIEL, AFMETINGEN VOLGENS CONSTRUCTEUR
KANAALZONE	STAALPROFIEL, AFMETINGEN VOLGENS CONSTRUCTEUR
SCHOONLOOPMAAT	
DM DEURMAAT IS 830 TENZI ANDERS IS AANGEGEVEN	
KRUIPLUK	
KOELKAST	
WASMACHINE	
WASDROGER	
BRANDVEILIGHEID	
30 MIN. BRANDWEREND DEUR ZELFSLUITEND 30 MIN. WIDEBLO	WIDBDO 30 (DEUREN ZELFSLUITEND)
BRANDSLANGHASPEL 30 M	
BRANDCOMPARTIMENTEN VOLGENS TEKENINGEN EN VOLGENS RAPPORTAGE ADVISEUR. DE BRANDWERENDHEID MET BETREKKING TOT DE HOOFDRAAGCONSTRUCTIE VOLGENS STUKKEN CONSTRUCTEUR. OPSTELPLAATSEN EN PRIMAIRE BLUSVOORZIENINGEN VOLGENS RAPPORTAGE ADVISEUR. HANSBRANDMELDERS BIJ ALLE BRANDSLANGHASPELS VLUCHTWEGEAANDUIDING CONFORM NEN 6088. IN RUIMTEN WAAR NOODVERLICHTING WORDT AANGEBRACHT DE VLUCHTWEGEAANDUIDING UITVOEREN ALS TRANSPARANTEN. POSITIES EN AANTALEN VOLGENS TEKENING. EEN (NOOD)UITGANGSDEUR MAG BIJ AANWEZIGHEID VAN PERSONEN IN HET BOUWWERK UITSLUITEND ZONNEN ZIJN GEKLEET, DAT DE UITGANGSDEUR VAN BINNEN UIT OGENBLIJKELIJK OVER DE MINIMAAL VEREISTE BREEDTE KAN WORDEN GEOPEND ZONDER DAT HIERTOE GEBRUIK MOET WORDEN GEMAAKT VAN EEN SLEUTEL OF EEN ANDER LOS VOORWERP.	



Architect: Dhr. R. Goutier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 345 84 57
E-mail: r.goutier@zoetermeer.nl



HET ARCHITECTENBUREAU
Versprekelaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

PROJECT

NIEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

DATA

09-06-2015

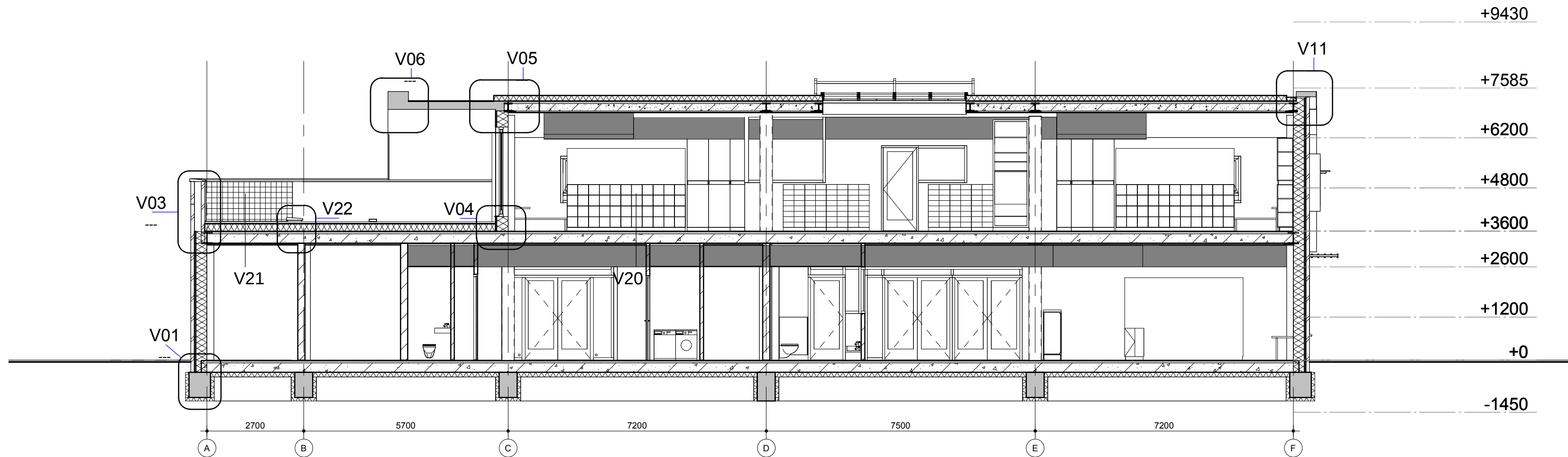
TEKENING

FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH.: 1:100
TEK.: DOORSNEDE AA
DOORSNEDE BB

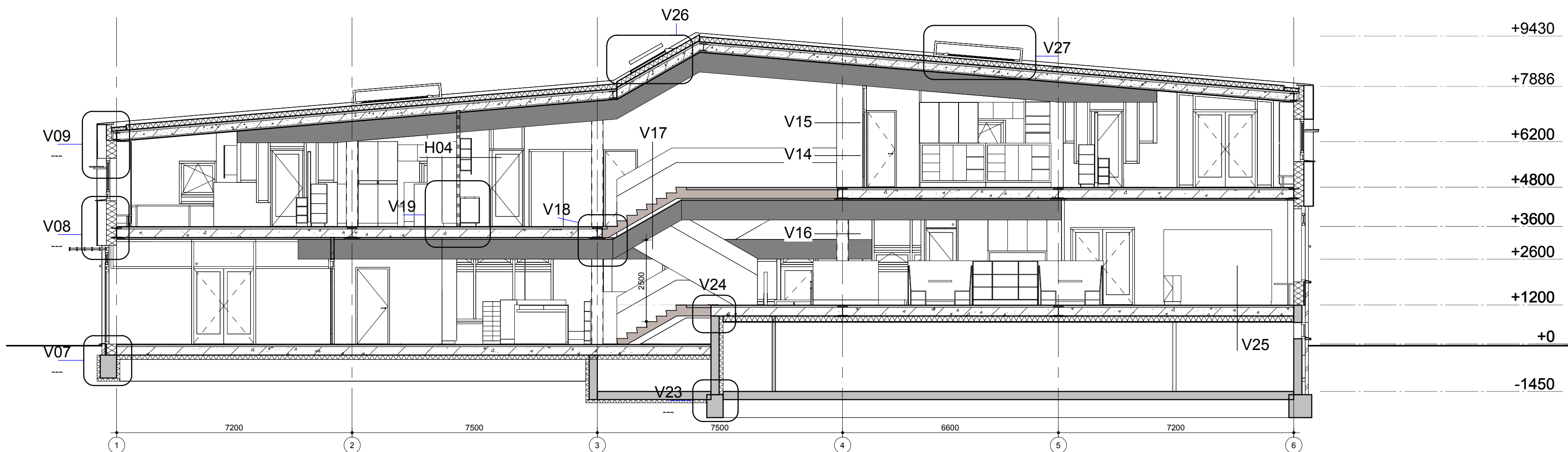
BLAD: DO-301

PROJECTNUMMER

1 5 0 1



DOORSNEDE AA



DOORSNEDE BB



HET ARCHITECTENBUREAU

Verspycklaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail het@hetarchitecten.nl
Website www.hetarchitecten.nl

■ OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER
TEL 14 079

■ PROJECT

NIEUWBOUW
INTEGRAAL KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

■ DATA

18-05-2015
26-05-2015
29-05-2015
02-06-2015
09-06-2015
- -
- -
- -
- -

■ TEKENING

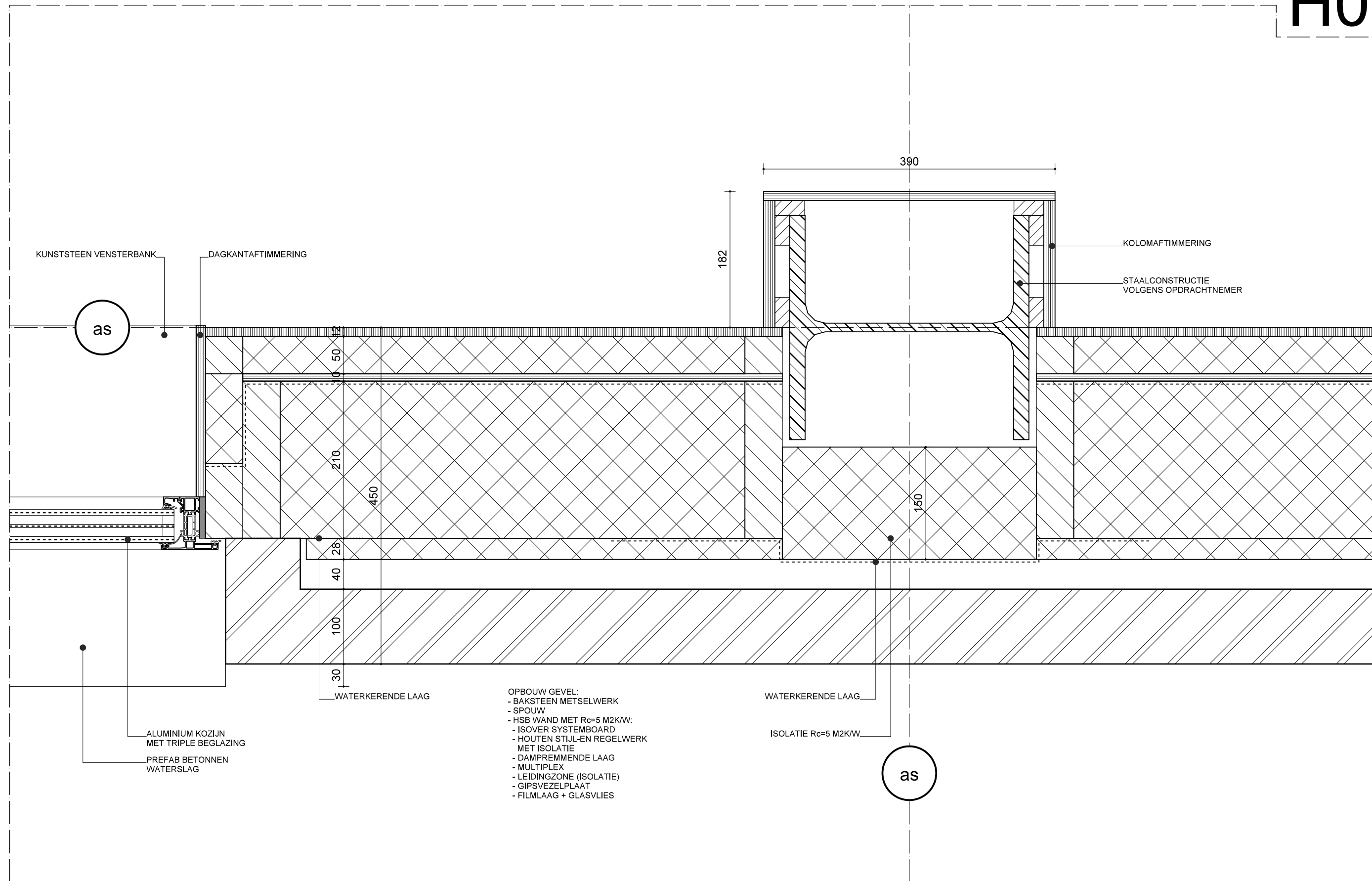
FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH. : 1: 5/10
TEK. : PRINCIPE DETAILS

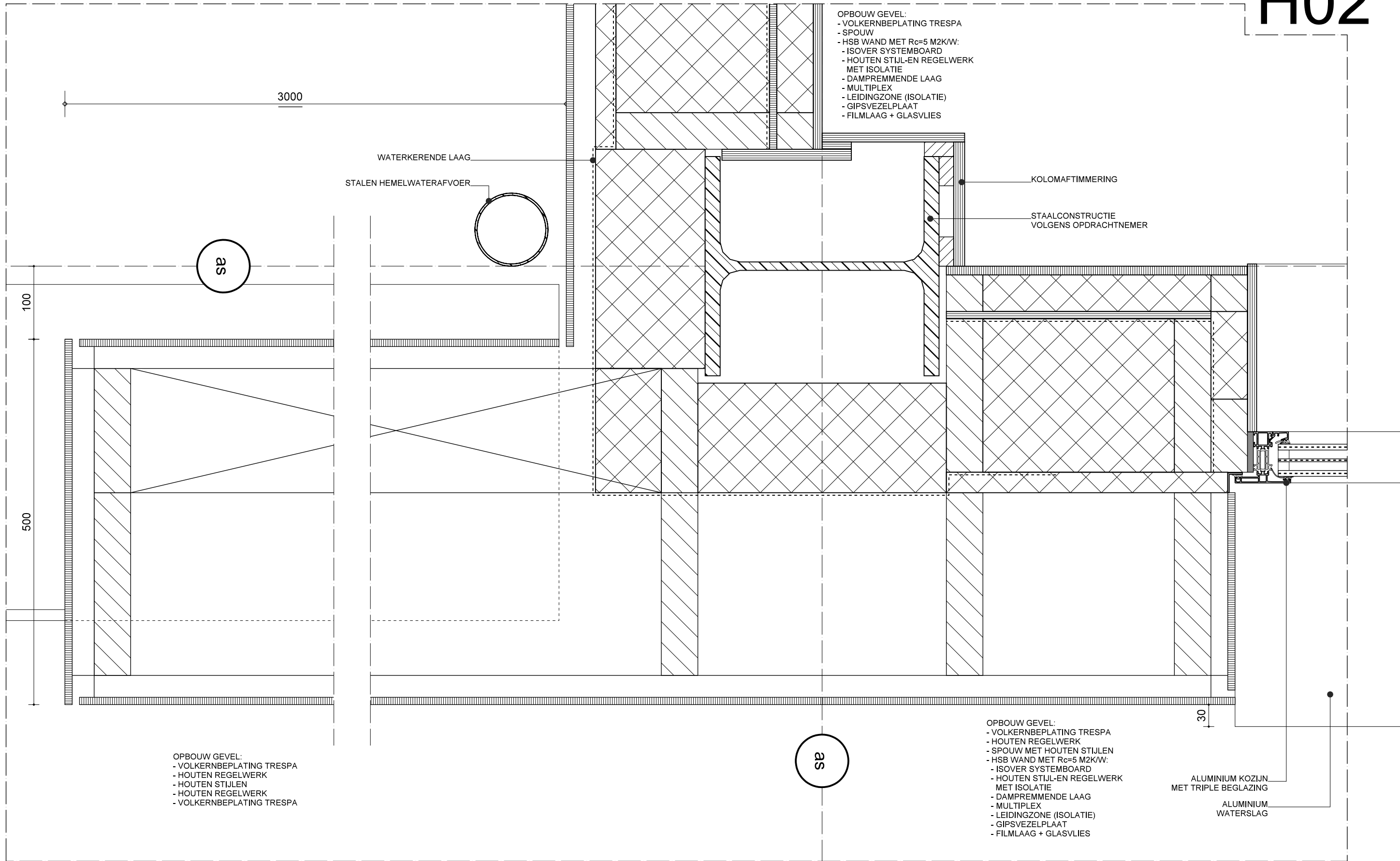
BLAD: DO-400

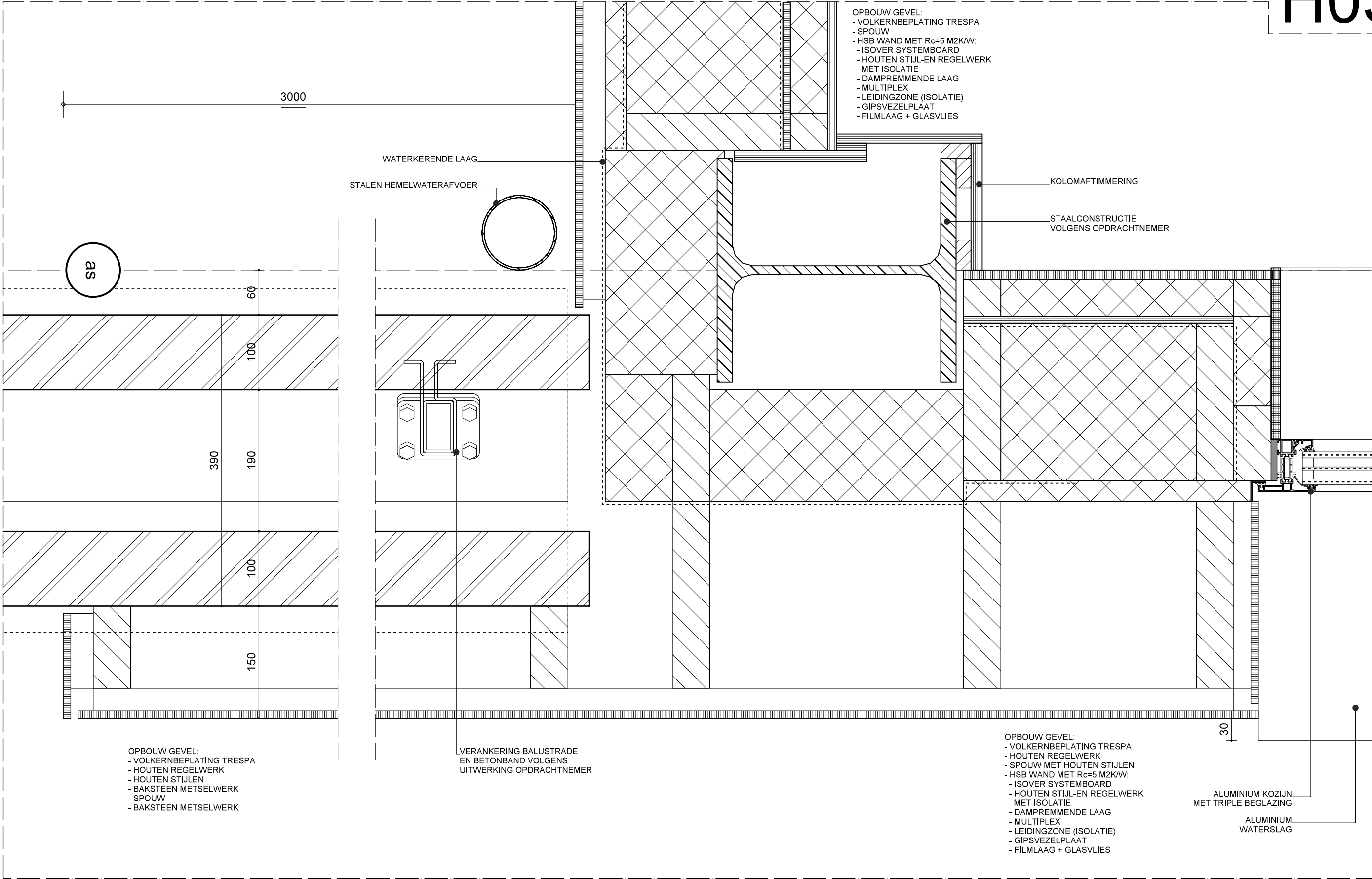
■ PROJECTNUMMER

1 5 0 1

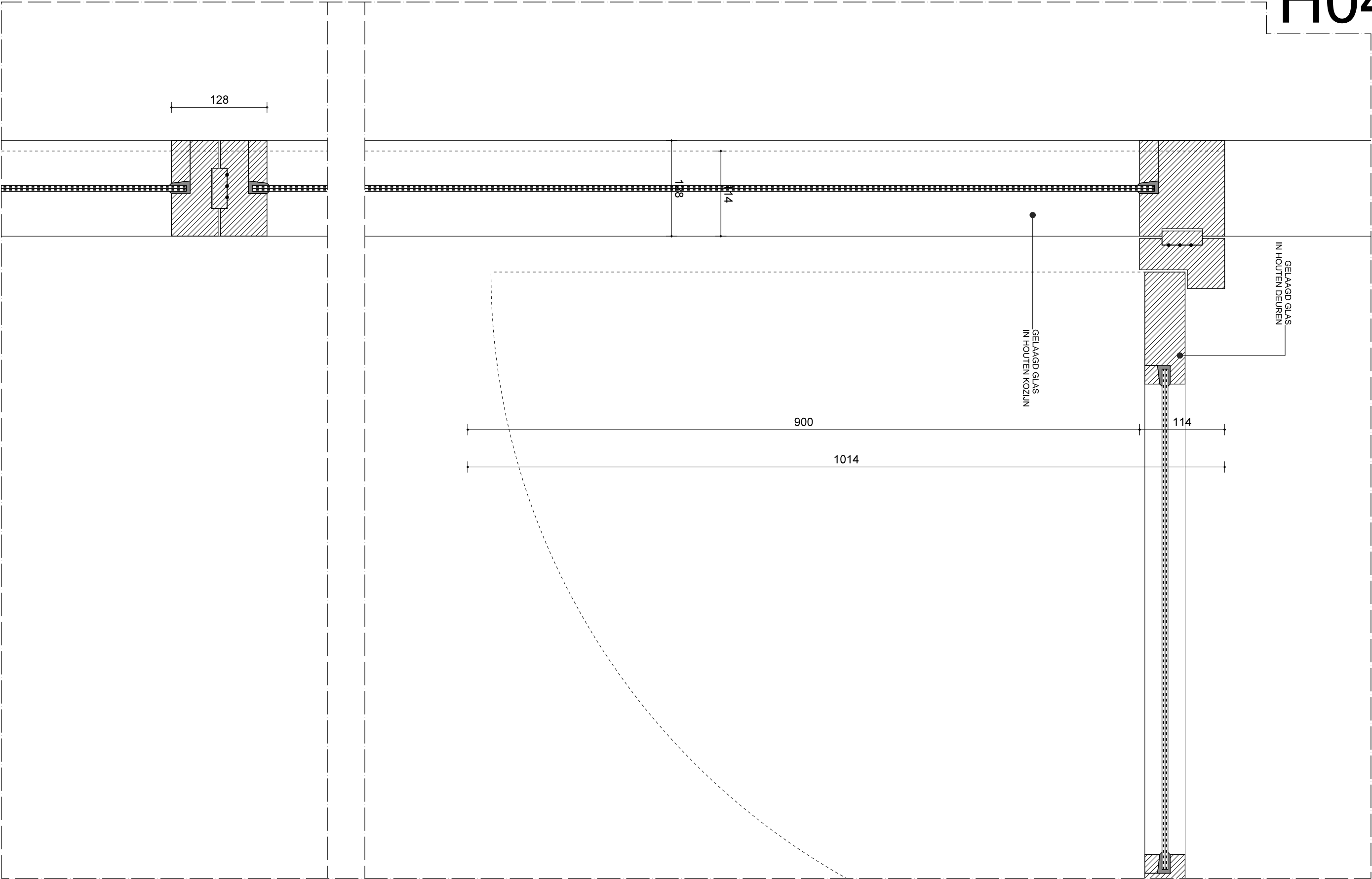
PRINCIPE DETAILS IKC DE TOVERBERG TE ZOETERMEER







H04



HET ARCHITECTENBUREAU

DATUM : 09-06-2015

SCHAAL: 1: 5

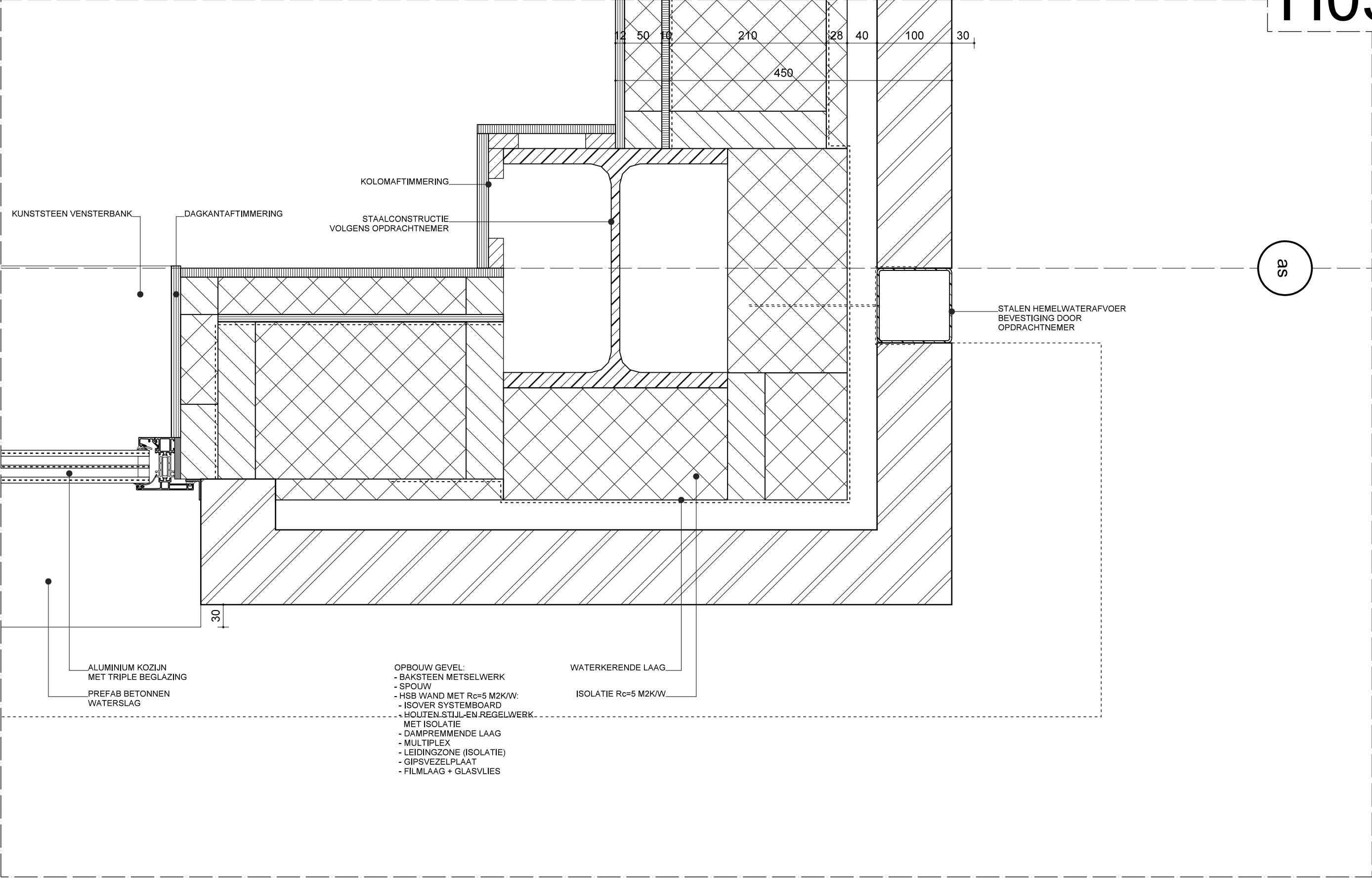
GEWIJZIGD: A

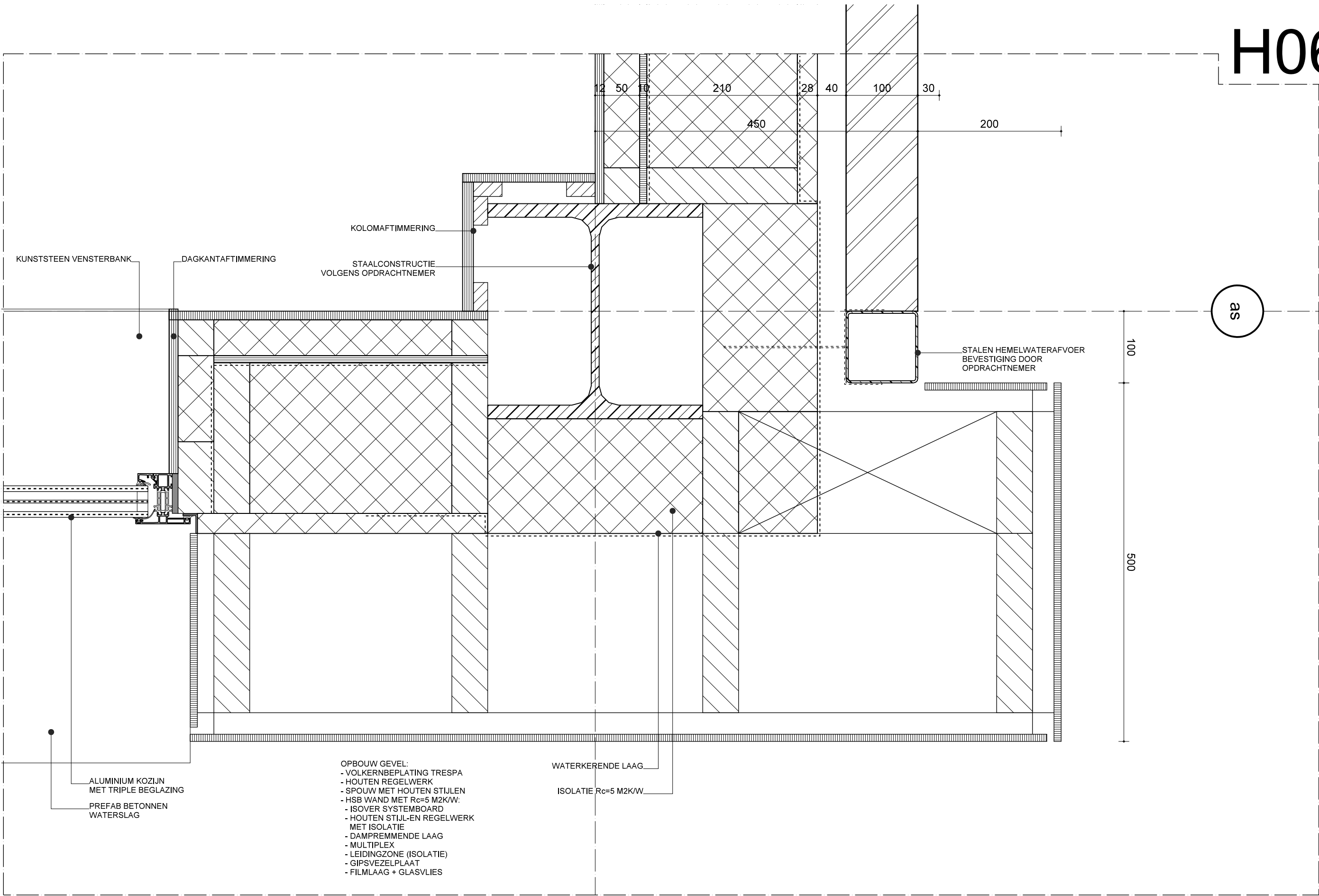
B C

D E

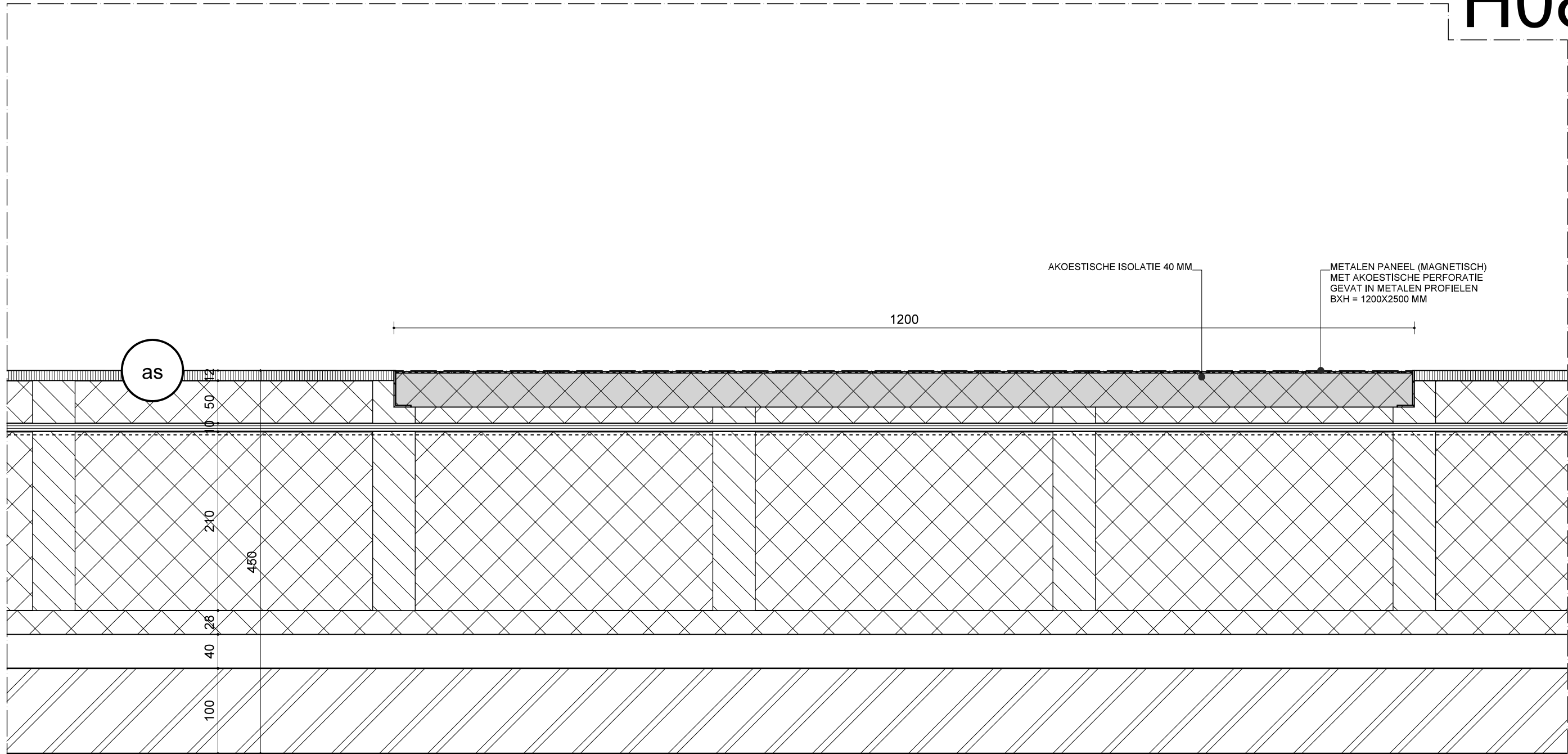
PROJEKTNR. DETAIL NO.

1501 H04





H08



- OPBOUW GEVEL:
- BAKSTEEN METSELWERK
 - SPOUW
 - HSB WAND MET $R_c=5$ M2K/W:
 - ISOVER SYSTEMBOARD
 - HOUTEN STIJL-EN REGELWERK
 - MET ISOLATIE
 - DAMPREMMENDE LAAG
 - MULTIPLEX
 - LEIDINGZONE (ISOLATIE)
 - GIPSVEZELPLAAT
 - FILMLAAG + GLASVLIES



HET ARCHITECTENBUREAU

DATUM : 09-06-2015

SCHAAL: 1: 5

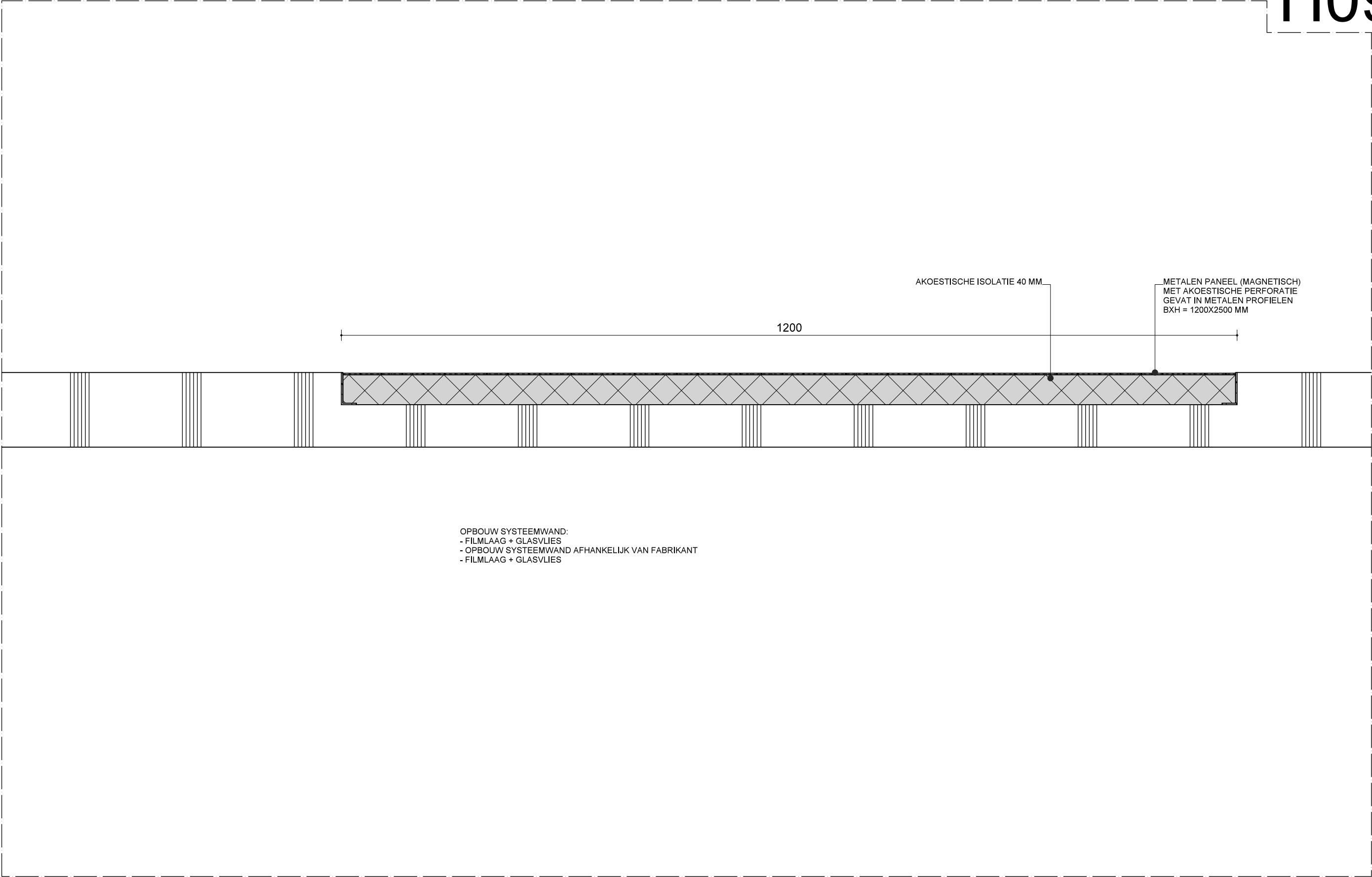
GEWIJZIGD: A

B C

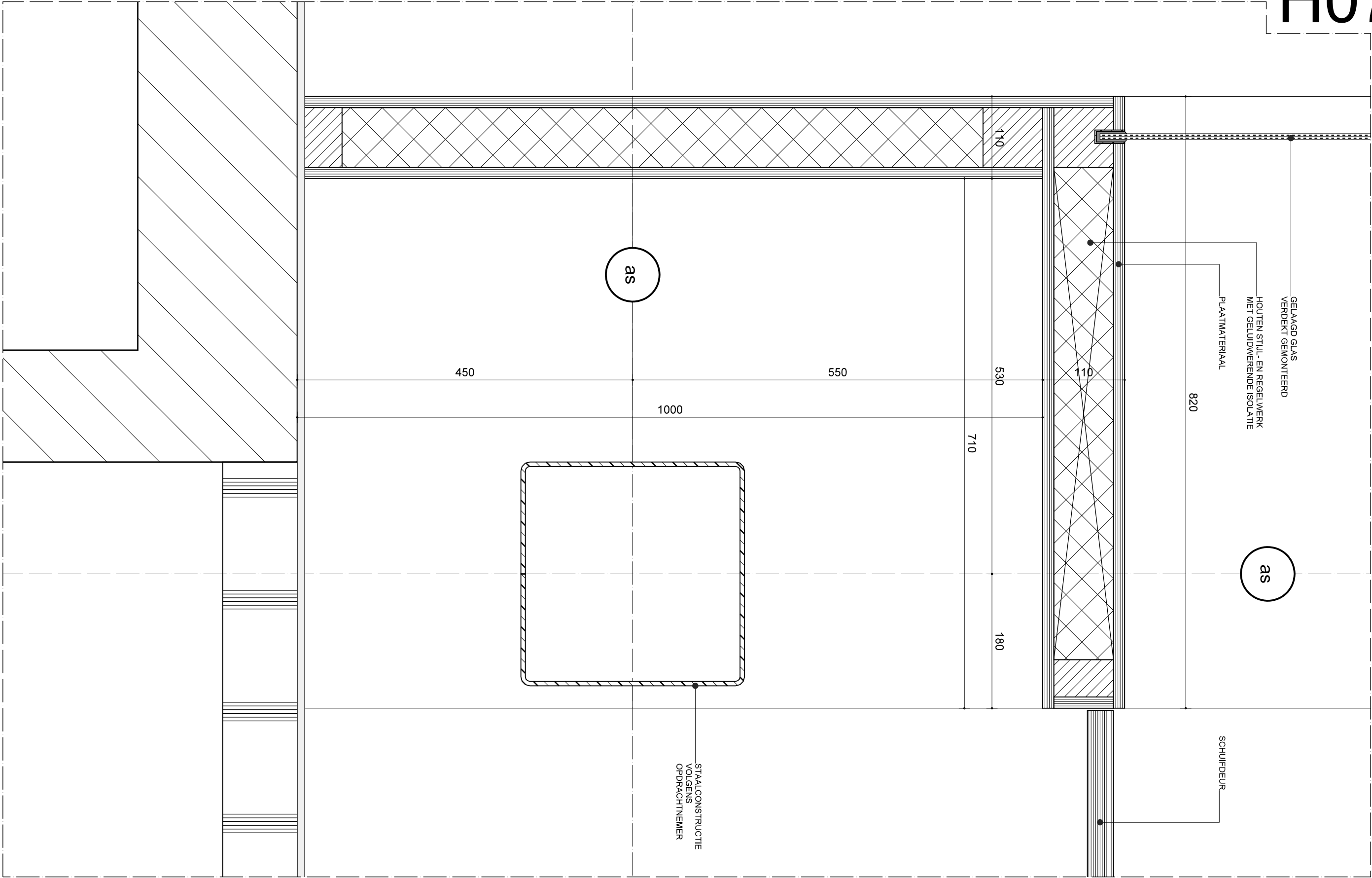
D E

PROJEKTNR. DETAIL NO.

1501 H08



H07



HET ARCHITECTENBUREAU

DATUM : 09-06-2015

SCHAAL: 1: 5

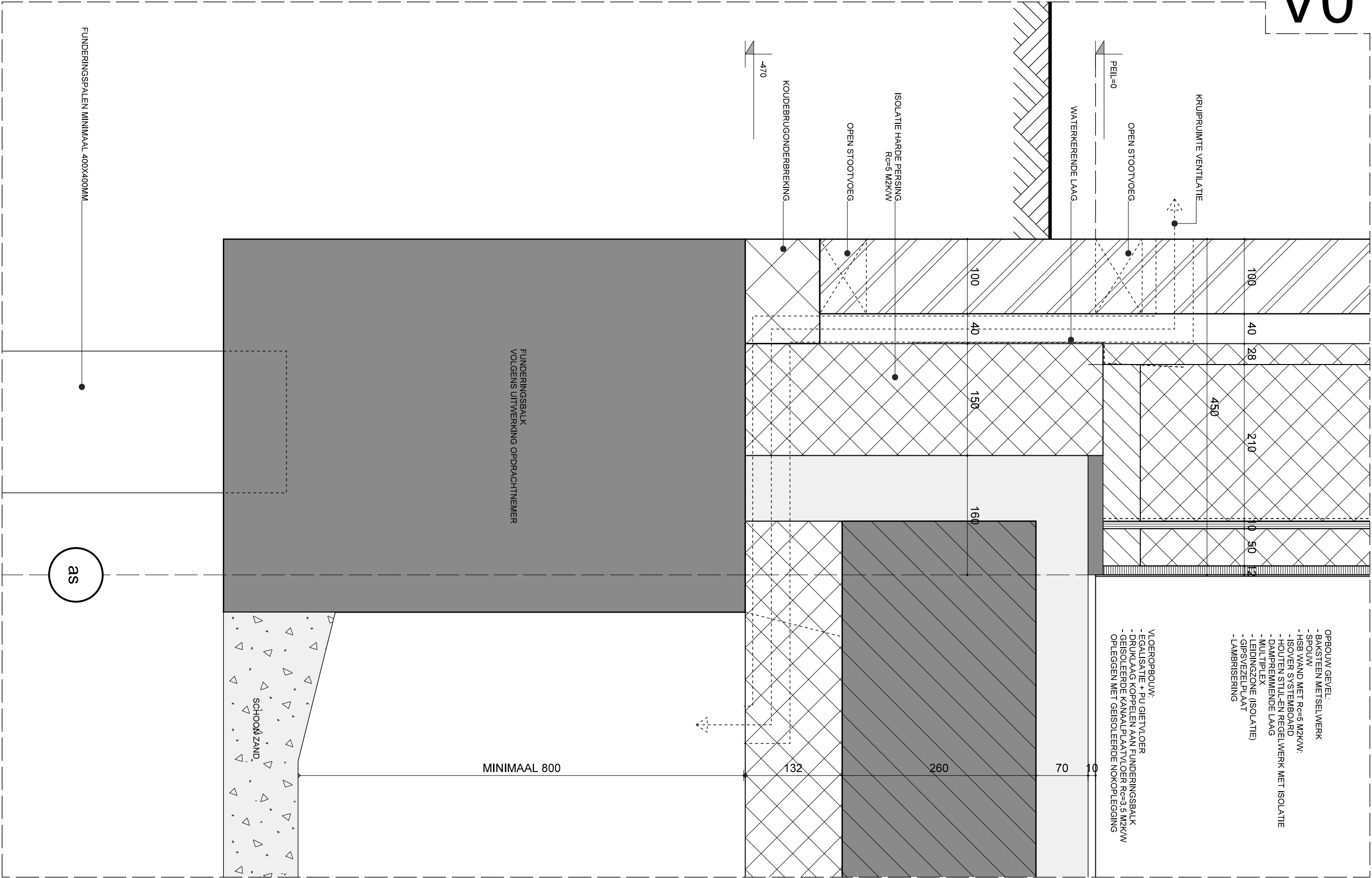
GEWIJZIGD: A

B C

D E

PROJEKTNR. DETAIL NO.

1501 H17

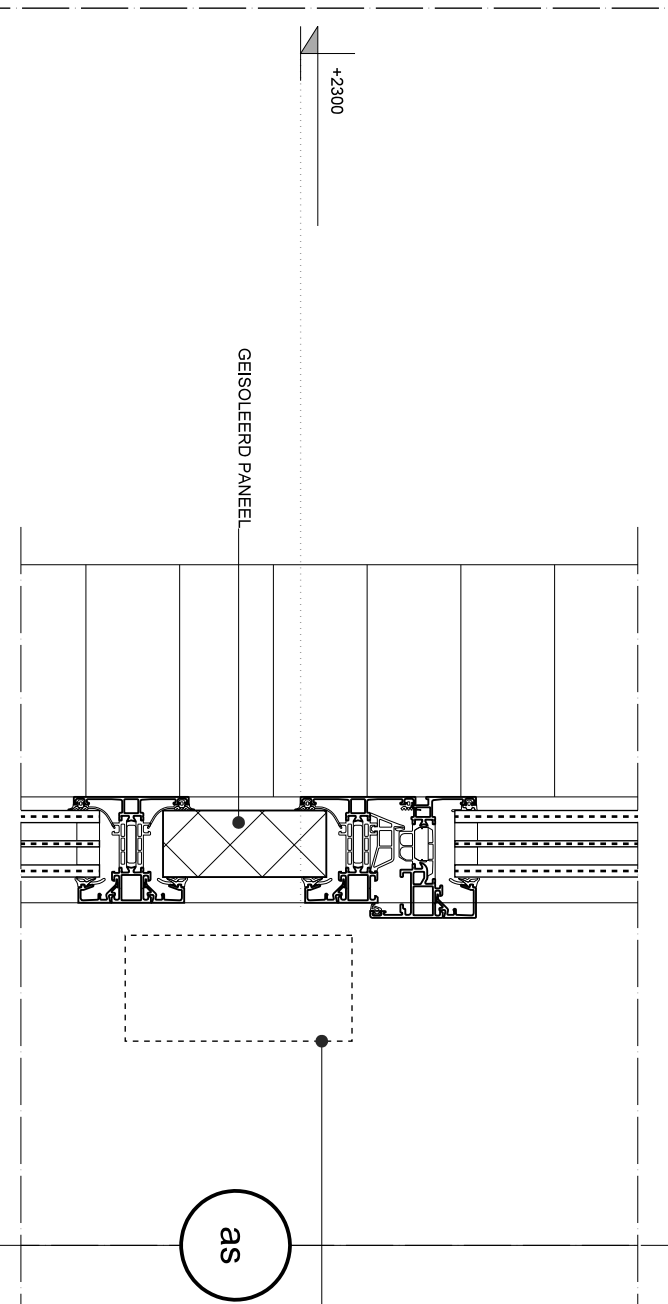
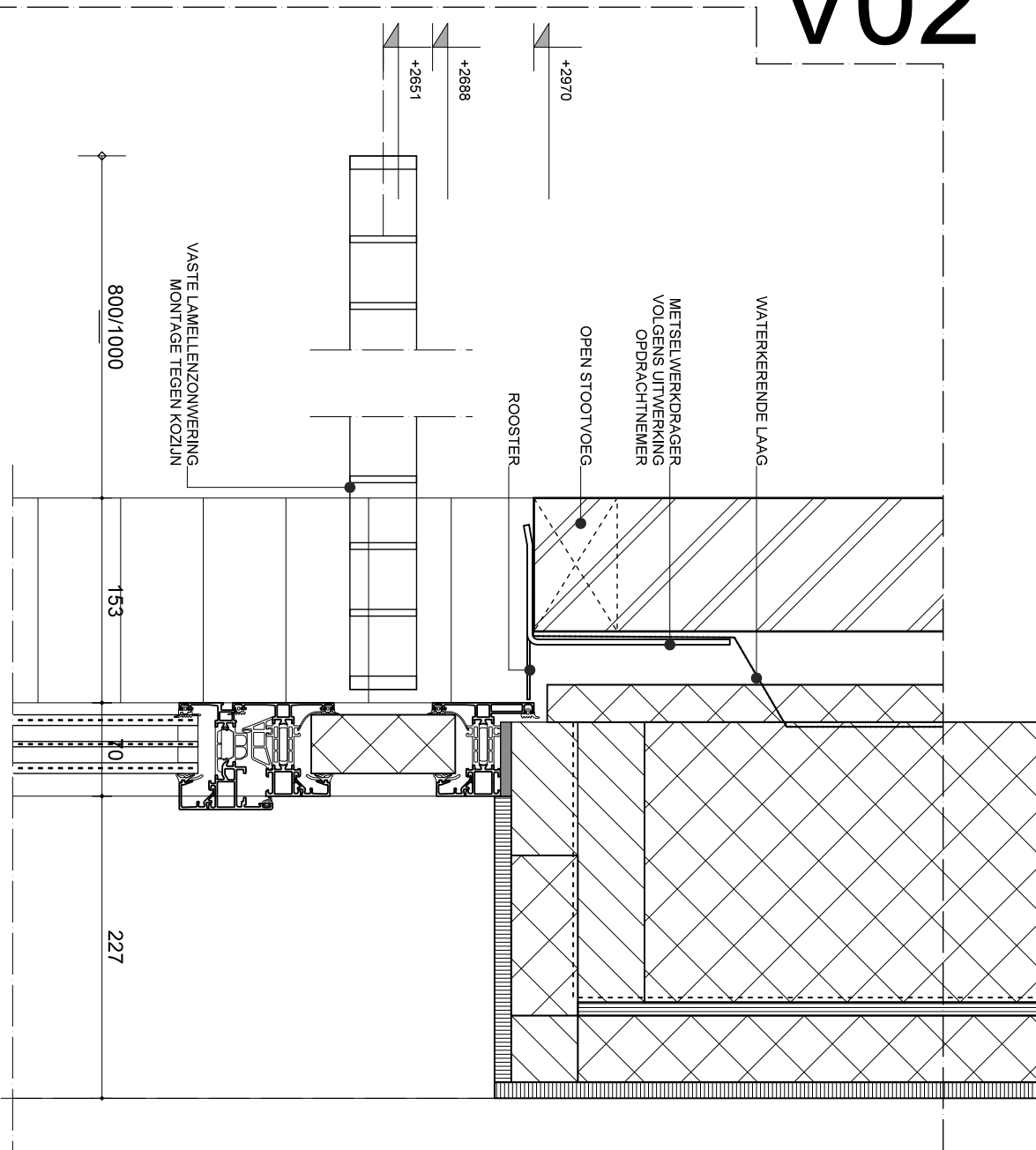


- OPBOUW GEVEL:
- BAKSTEEN METSELWERK
 - SPOUW
 - HSB WAND MET $R_{e}=5 \text{ m}^2\text{K/W}$
 - ISOVER SYSTEEMBOARD
 - HOUTEN STIJL-EN REGELWERK MET ISOLATIE
 - DAMPREMMENDE LAAG
 - MULTIPLEX
 - LEIDINGZONE (ISOLATIE)
 - GIPSVEZELPLAAT
 - LAMBRISERING

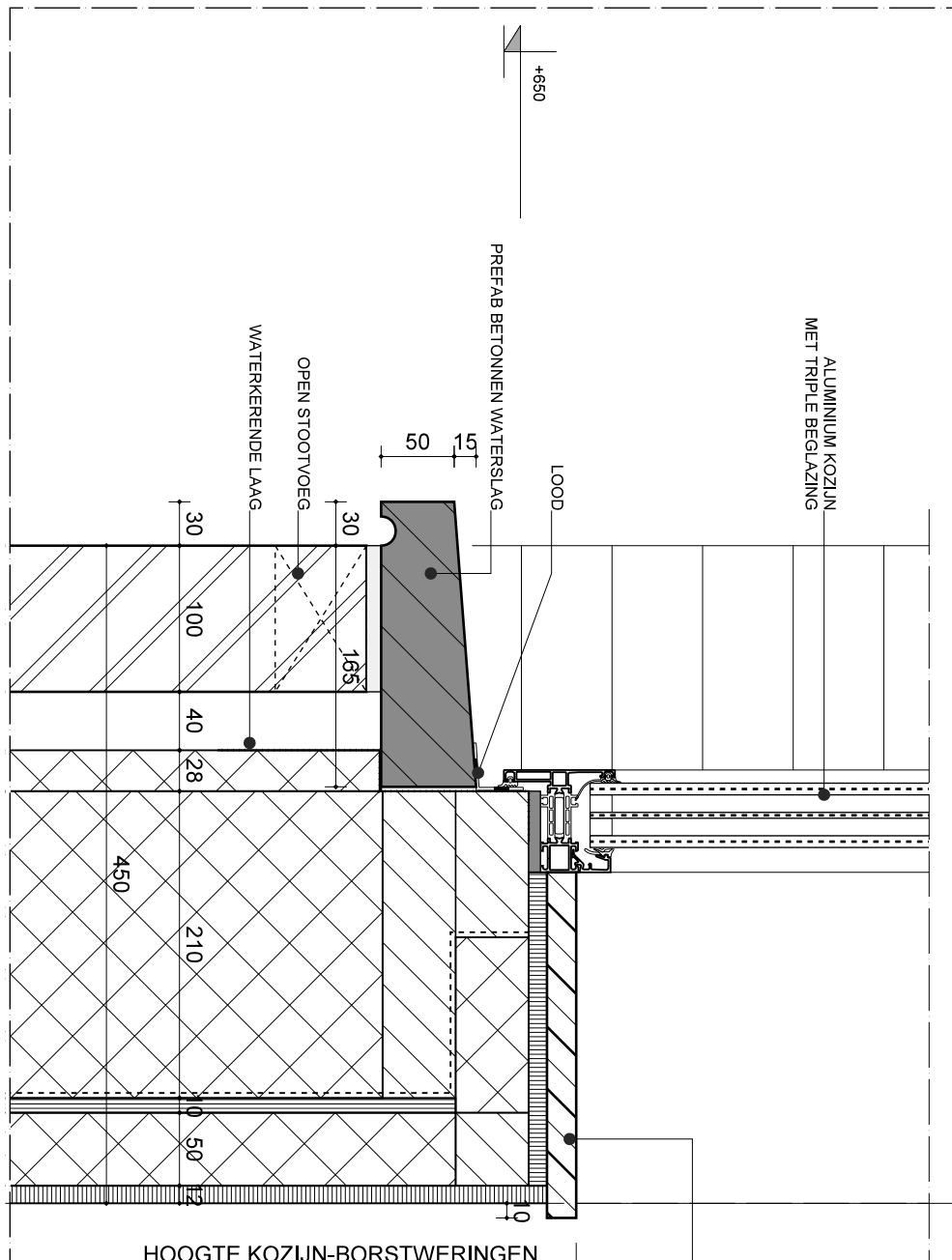
- VLOEROPBOUW:
- EGALISATIE + PU GIETVLOER
 - DRUKLAAG KOPPELEN AAN FUNDINGSBALK
 - GEISOLEERDE KANAALPLAATVLOER $R_{e}=3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$
 - OPLEGGEN MET GEISOLEERDE NOKOPLEGGING



V02



- OPBOUW GEVEL:
- BAKSTEEN METSELWERK
 - SPOUW
 - HSB WAND MET R_e=5 M2KW:
 - ISOVER SYSTEMBOARD
 - HOUTEN STIJLEN REGELWERK MET ISOLATIE
 - DAMPREMENDENDE LAAG
 - MULTIPLEX
 - LEIDINGZONE (ISOLATIE)
 - GPSVEZELPLAAT
 - FILMLAAG + GLASVLIES



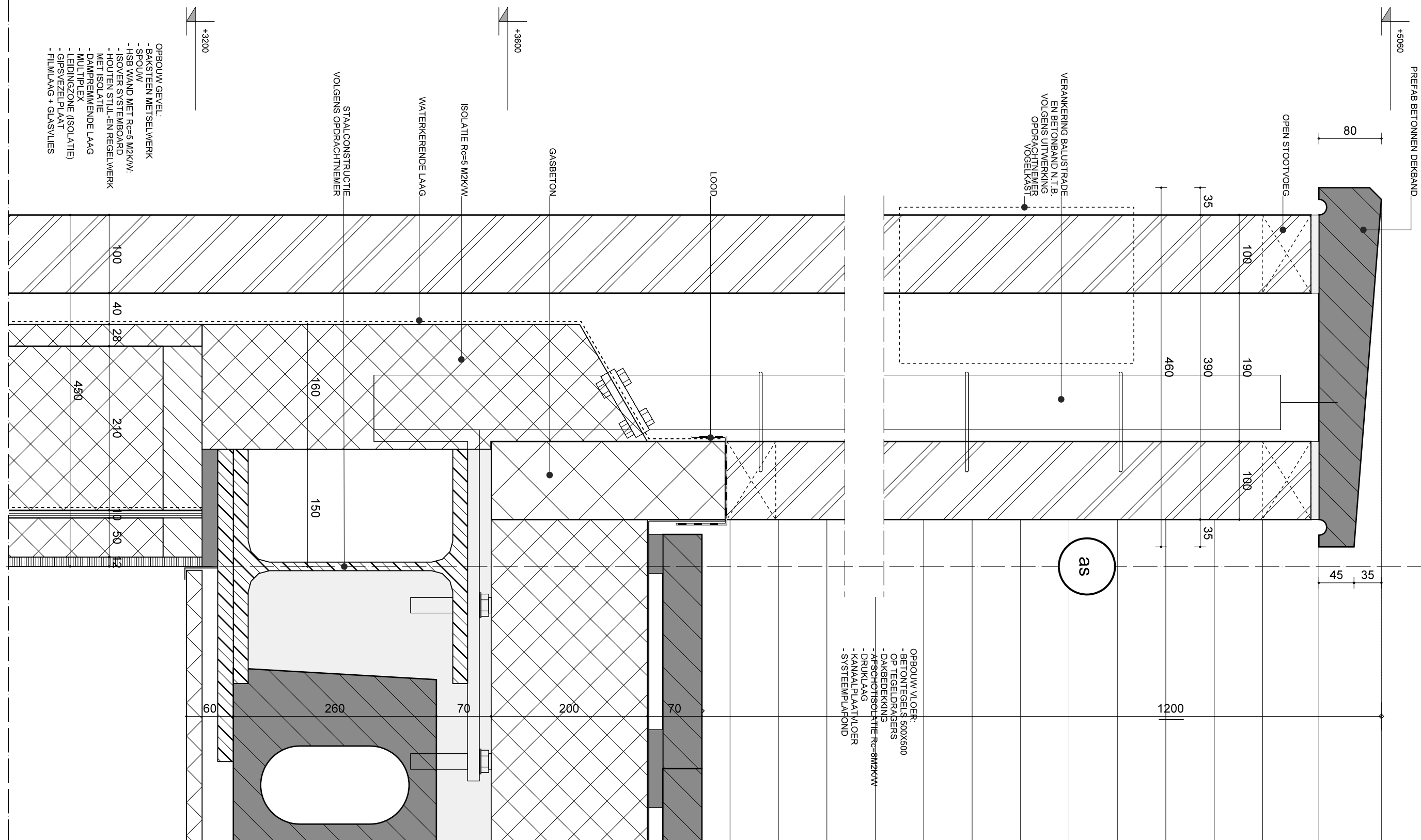
- KUNSTSTEEN VENSTERBANK (INDIEN GEEN WERKBLAD)
- HOOGTE KOZIJN-BORSTWERINGEN VANAF BOVENKANT AFGEWERKTE
- UNIT 1
BG PEIL = 0 NIVEAU EN 1200+ NIVEA
H = 530 MM TOT BOVENKANT AFGE
WERKBLAD/VENSTERBANK
KOZIJNEN OP AS F TUSSEN AS 1 EN
KOZIJNEN OP AS B
- UNIT 2
3600+ NIVEAU:
H = 640 MM TOT BOVENKANT AFGE
WERKBLAD/VENSTERBANK
ALLE KOZIJNEN
- UNIT 3
4800+ NIVEAU:
H = 760 MM TOT BOVENKANT AFGE
WERKBLAD/VENSTERBANK
ALLE KOZIJNEN



HET ARCHITECTENBUREAU

DATUM :	09-06-2015	GEWIJZIGD:	A	PROJEKTNR.	DETAIL NO.
SCHAAL:	1: 5	B	C	1501	V02
		D	E		

V03

**HET** ARCHITECTENBUREAU

DATUM : 09-06-2015

SCHAAL: 1:5

GEWIJZIGD: A

B	C
---	---

D	E
---	---

PROJEKTNR.	DETAIL NO.
------------	------------

1501 V03

PROJEKTNR. DETAIL NO.

VLOEROPBOUW:
- EGALISATIE + PU GIETVLOER
- DRUKLAAG
- KANAALPLAATVLOER
- SYSTEEMPLAFOND

OPBOUW GEVEL:

- HSB WAND MET $R_c=5$ M2K/W:
- ISOVER SYSTEMBOARD
- HOUTEN STIJL-EN REGELWERK MET ISOLATIE
- DAMPREMMENDE LAAG
- MULTIPLEX
- LEIDINGZONE (ISOLATIE)
- GIPSVEZELPLAAT
- LAMBRISERING

OPBOUW VLOER:

- BETONTEGELS 500X500
- OP TEGELDRAGERS
- DAKBEDEKKING
- AFSCHOTISOLATIE $R_c=8\text{M}^2\text{K/W}$
- DRUKLAAG
- KANAALPLAATVLOER
- SYSTEEMPLAFOND

ALUMINIUM WATERSLAG_

LOAD_

+4000

+3600

+3200

as



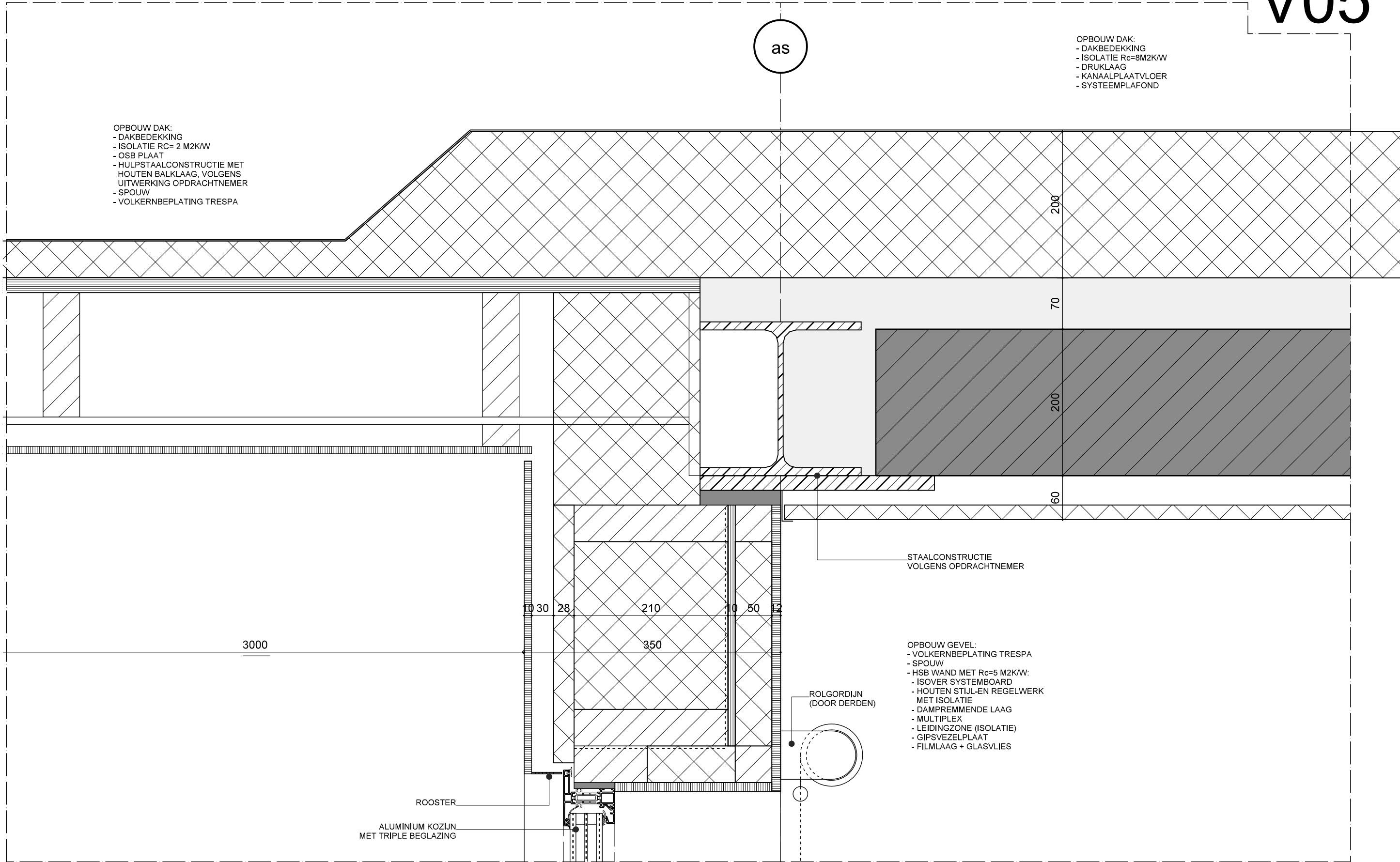
DATUM : 09-06-2015

SCHAAL: 1: 5

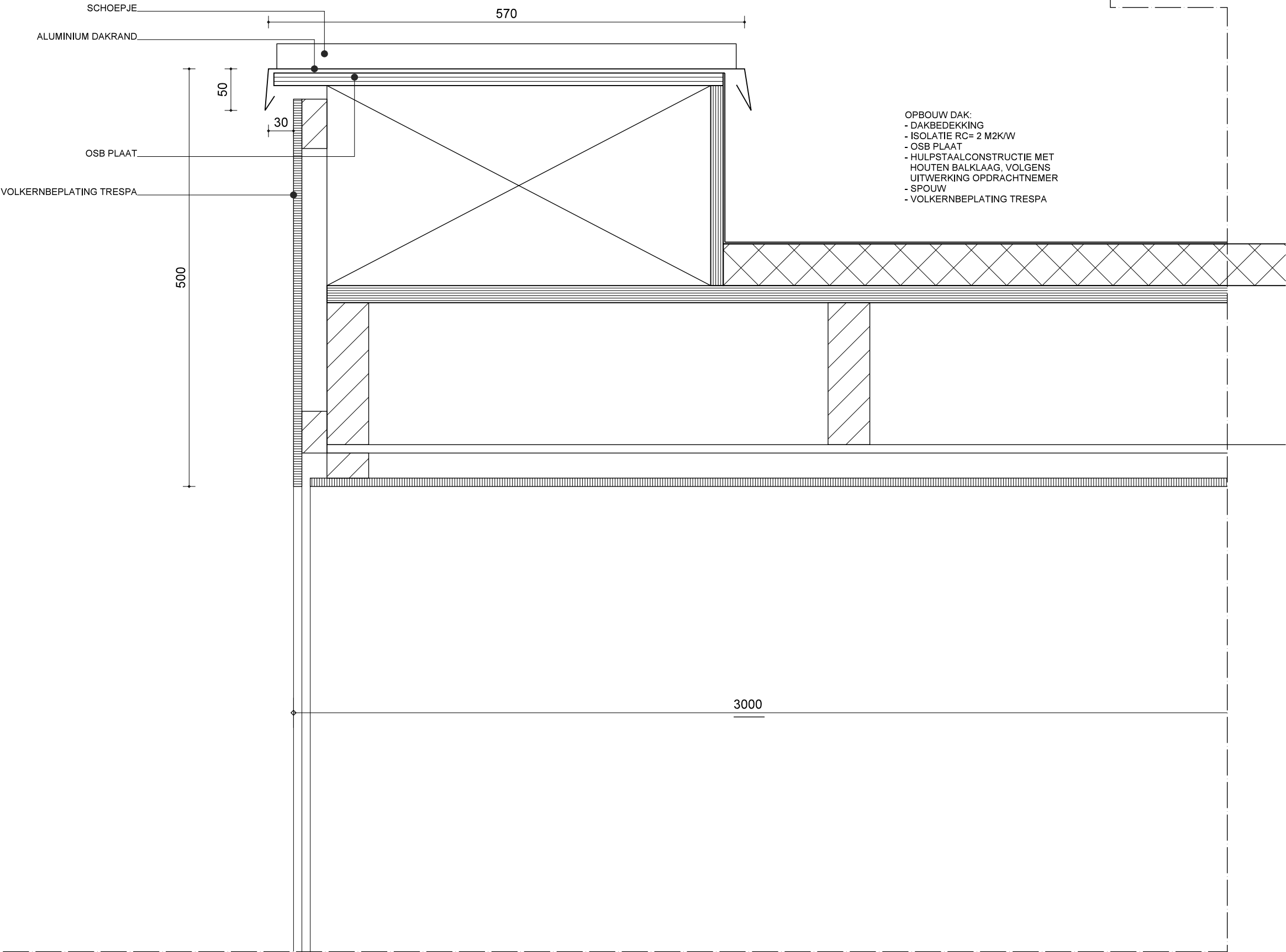
GEWIJZIGD: A

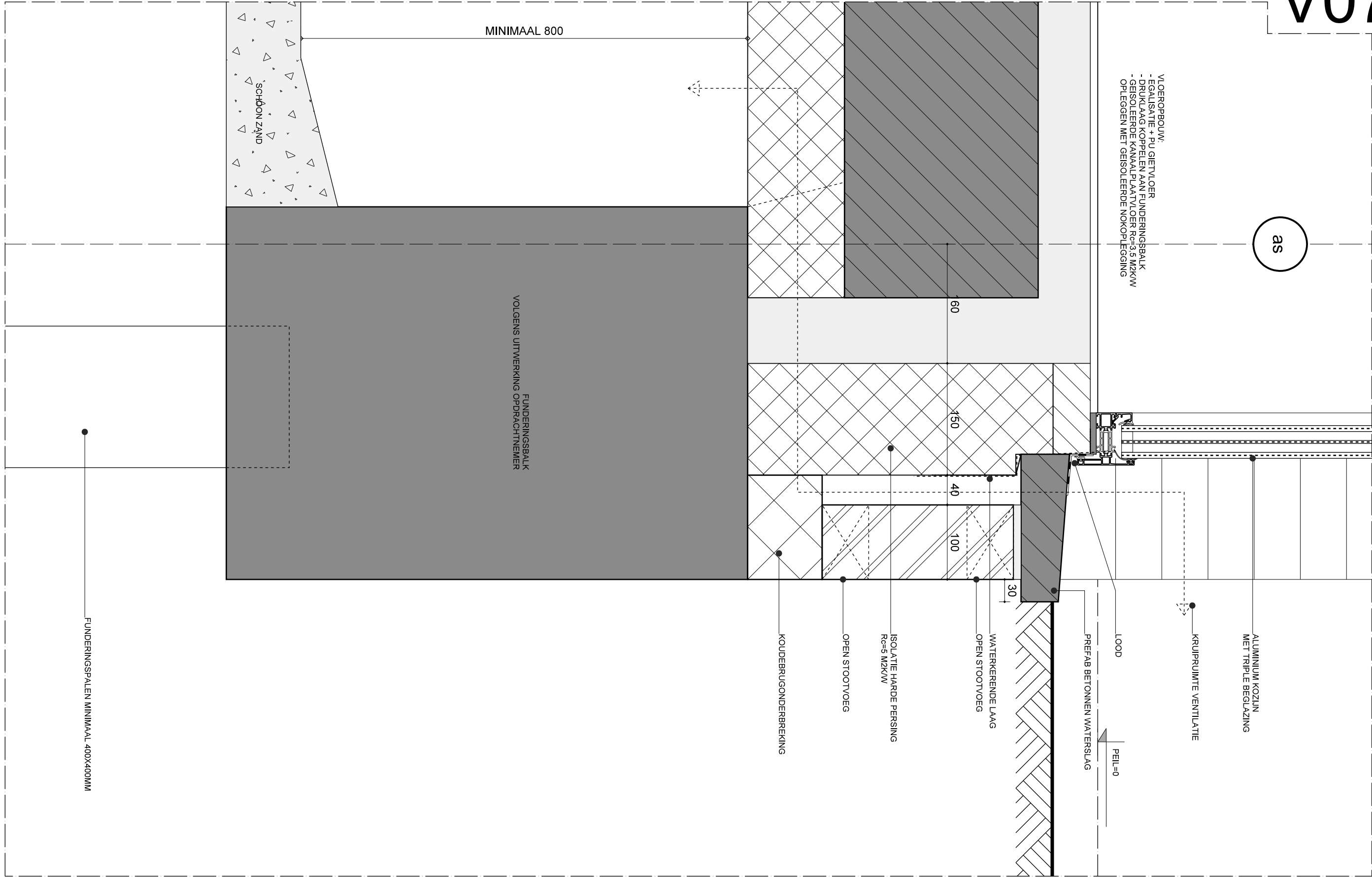
B C

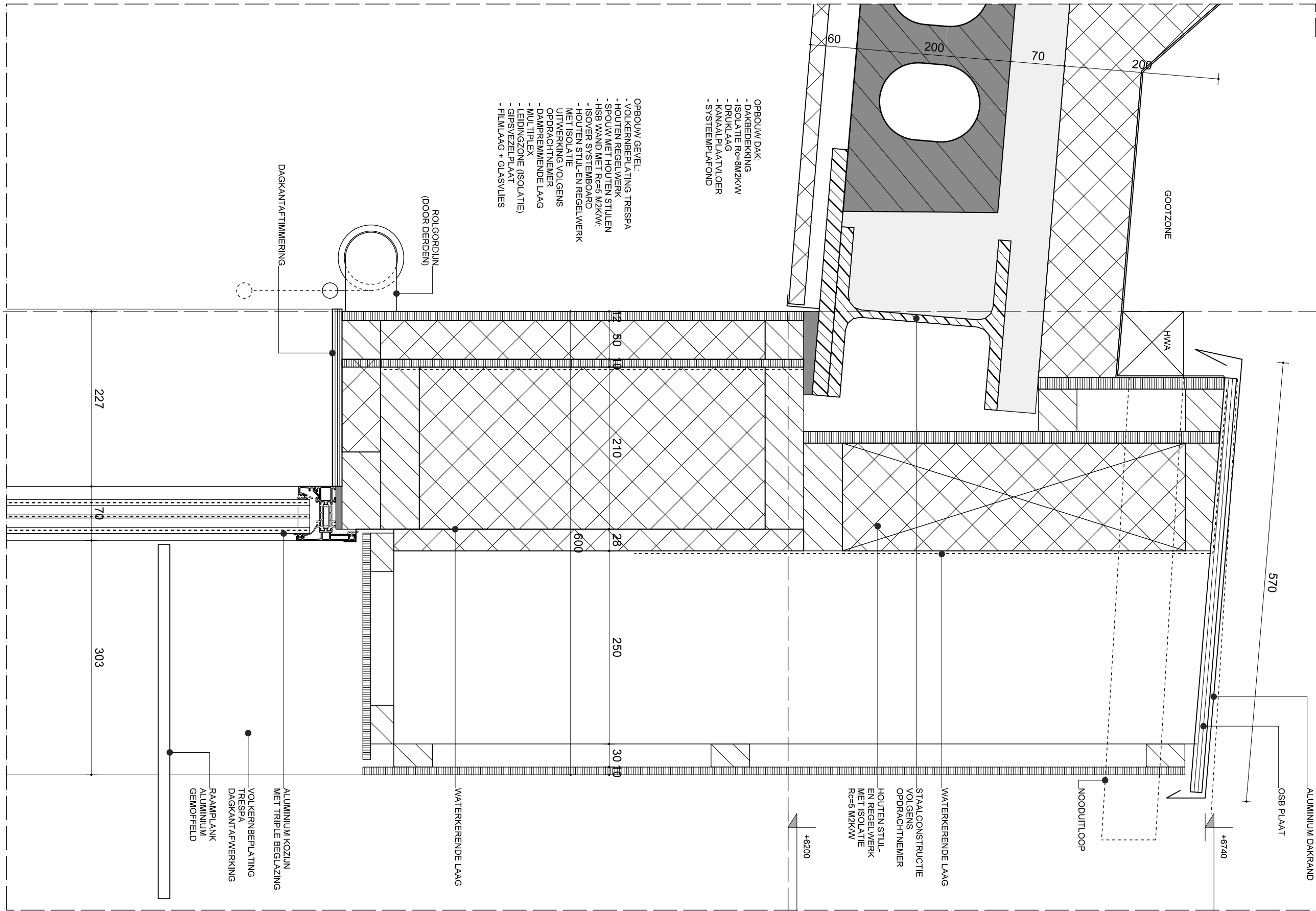
D E



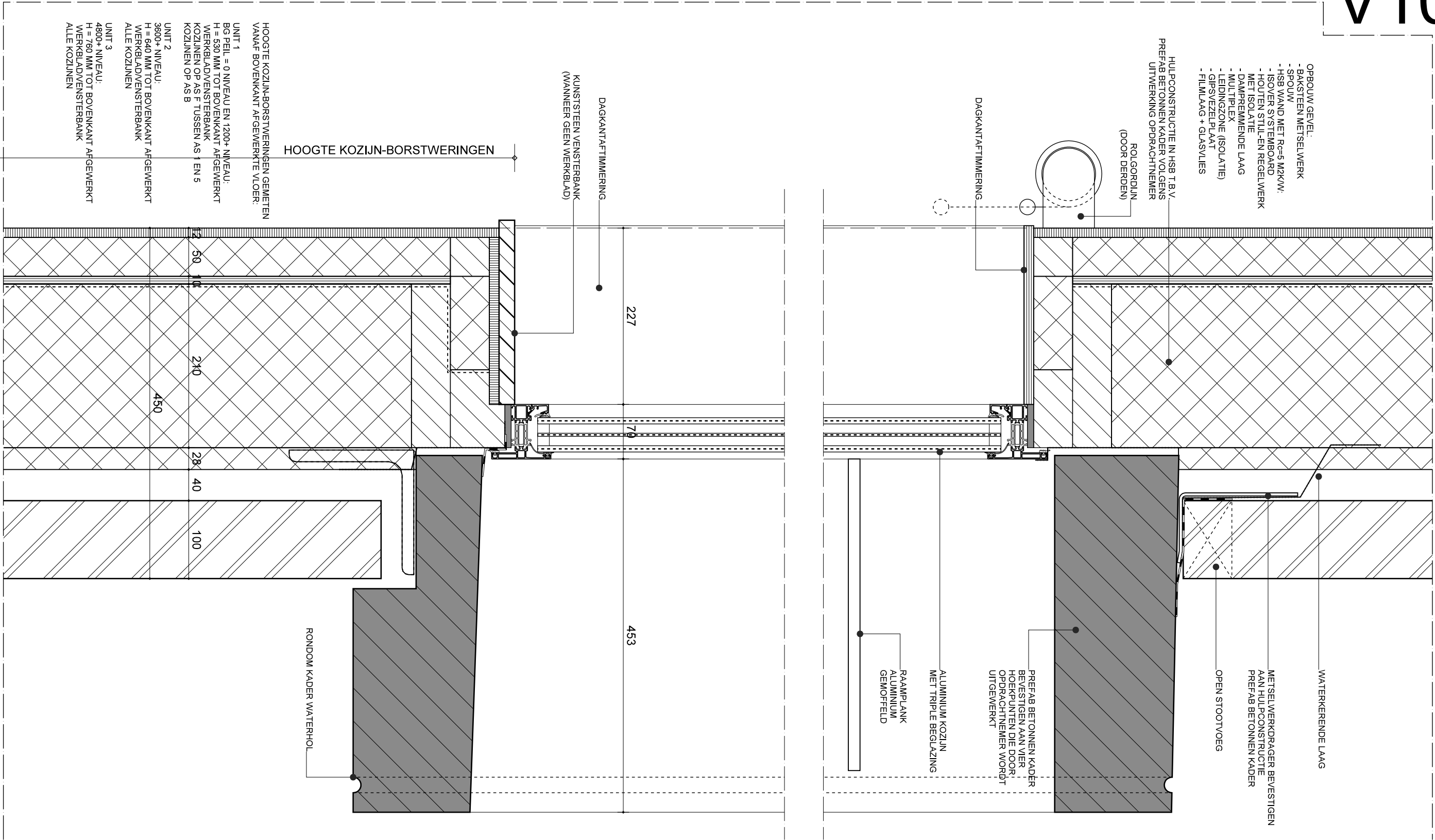
V06







V10



HET ARCHITECTENBUREAU

DATUM : 09-06-2015

SCHAAL: 1: 5

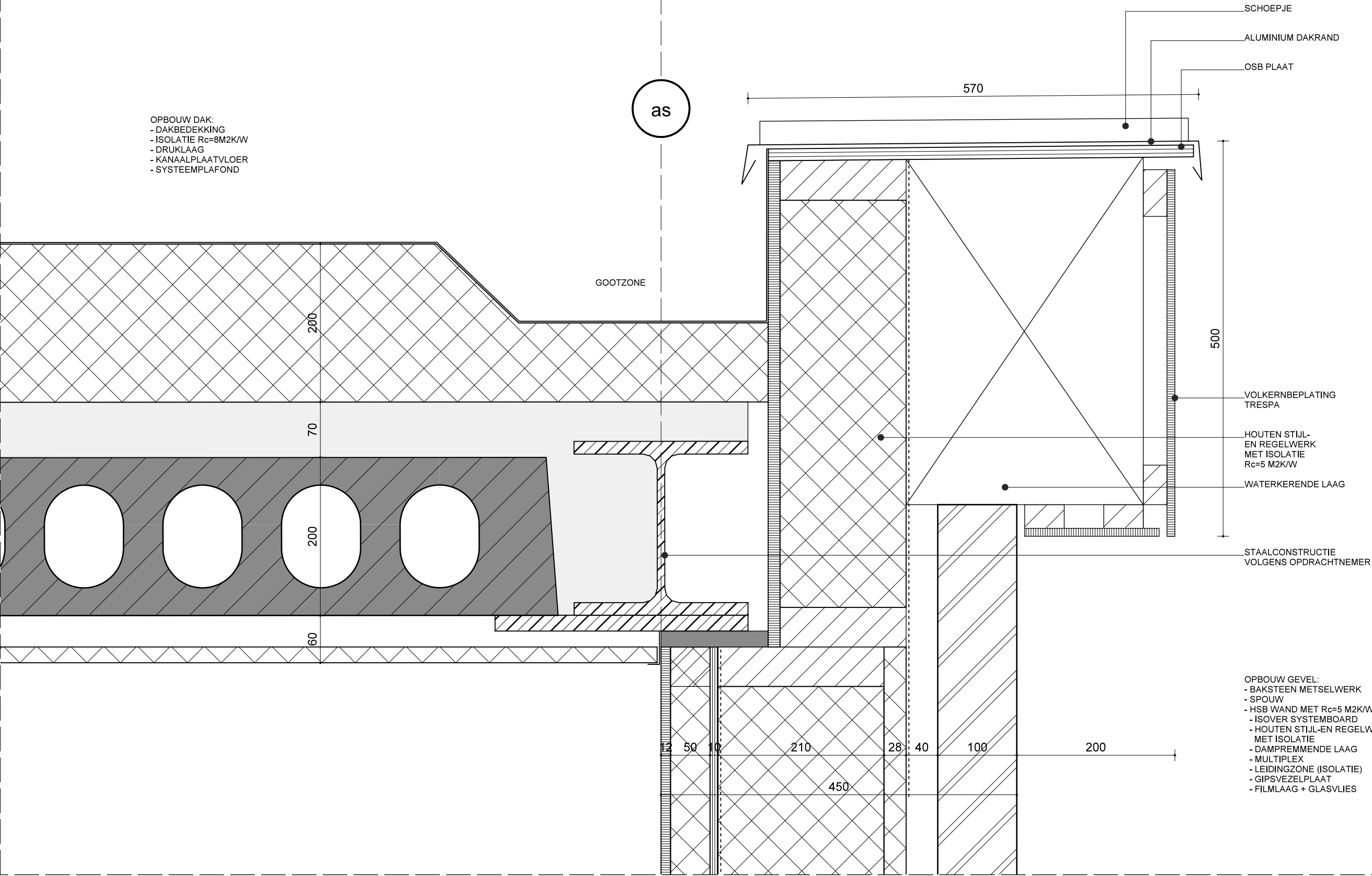
GEWIJZIGD: A

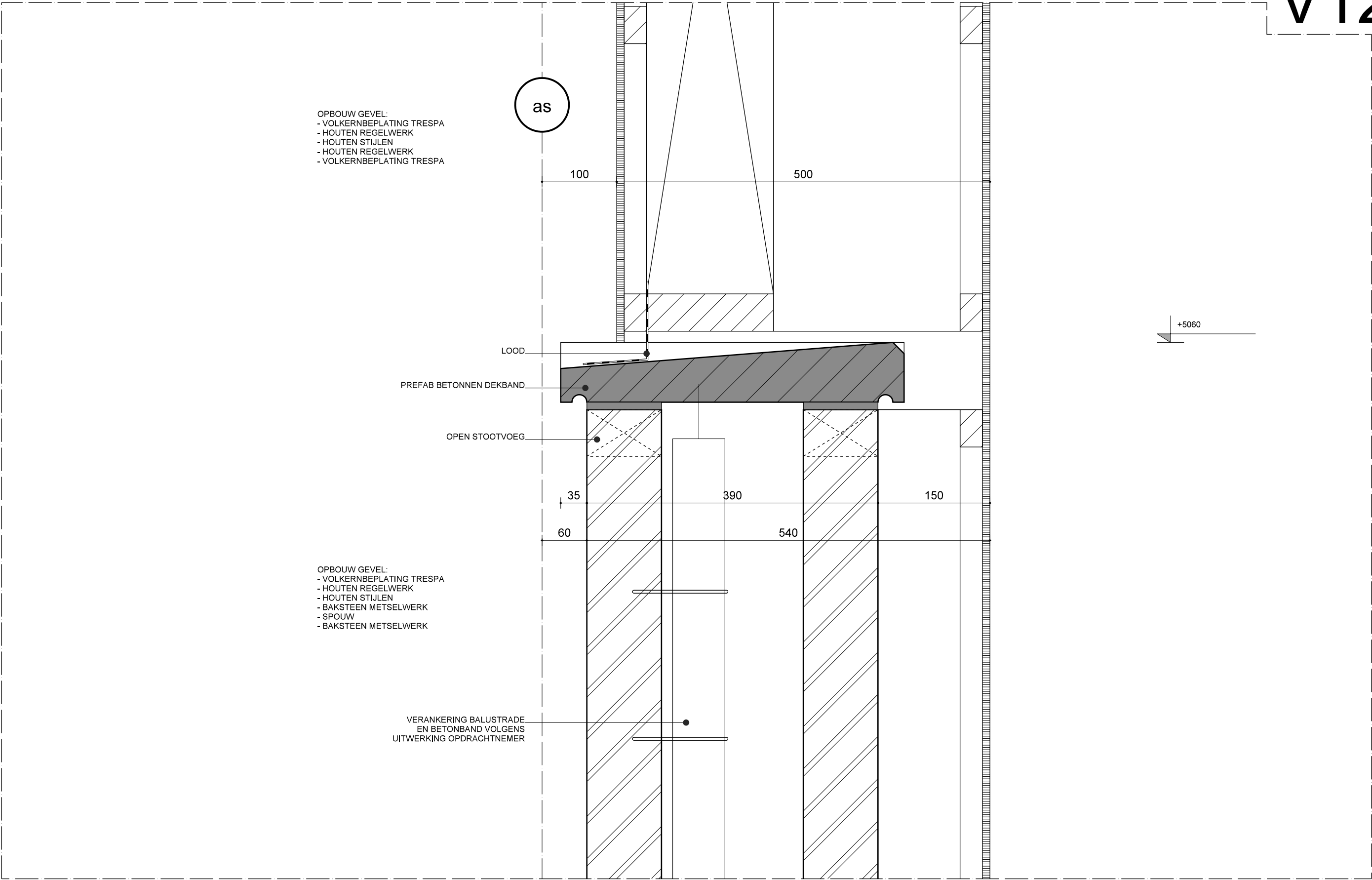
B C

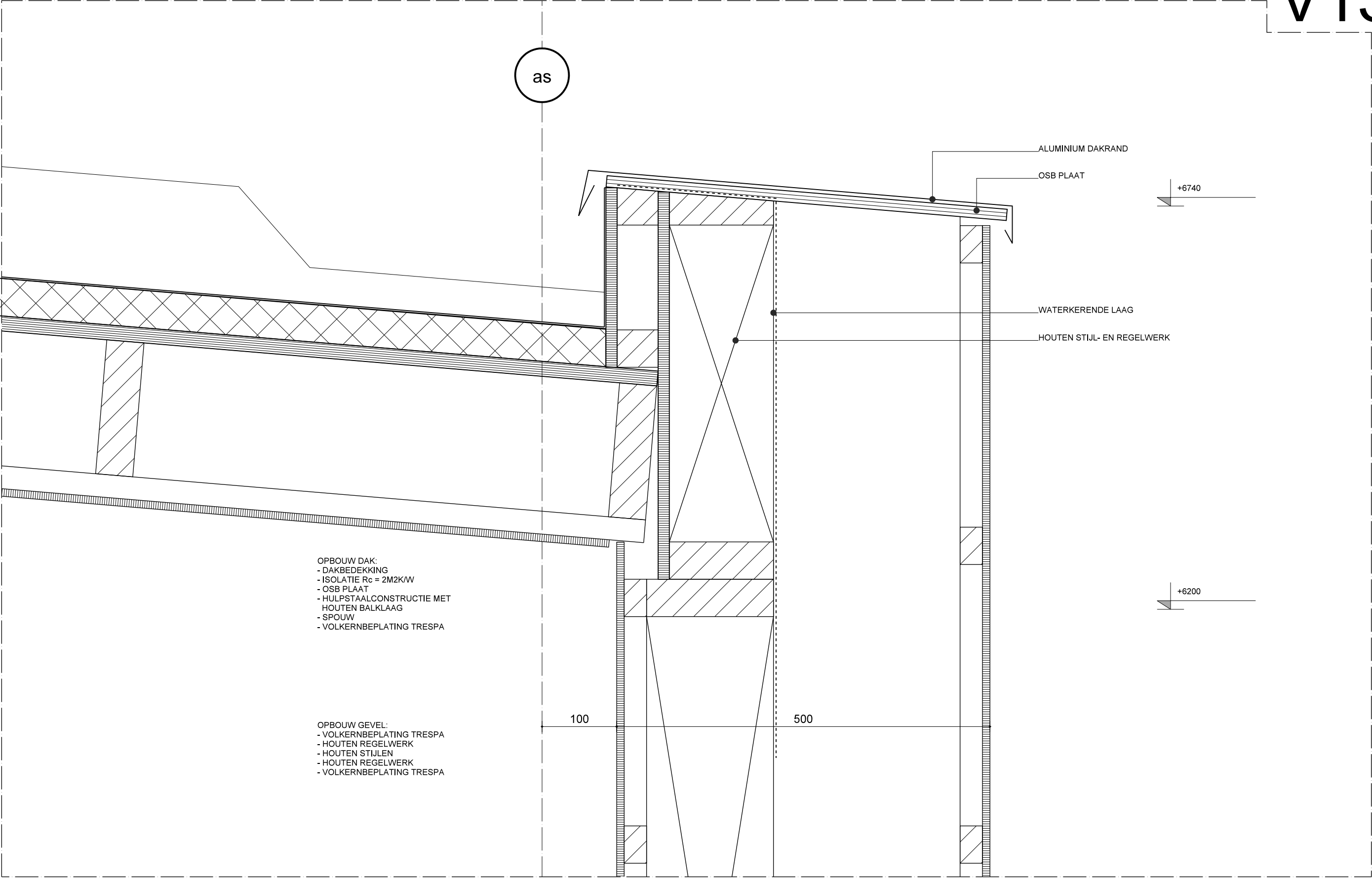
D E

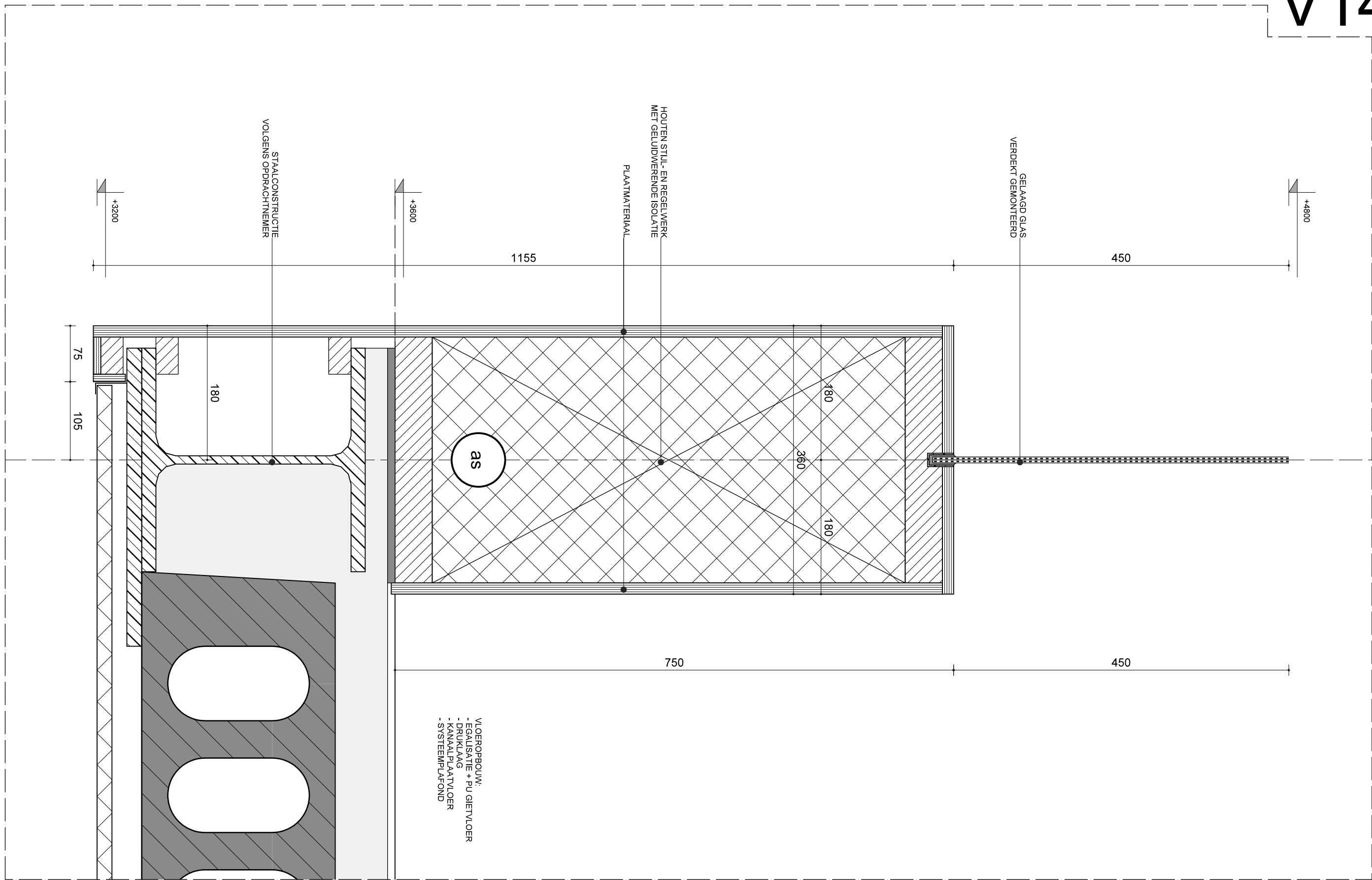
PROJEKTNR. DETAIL NO.

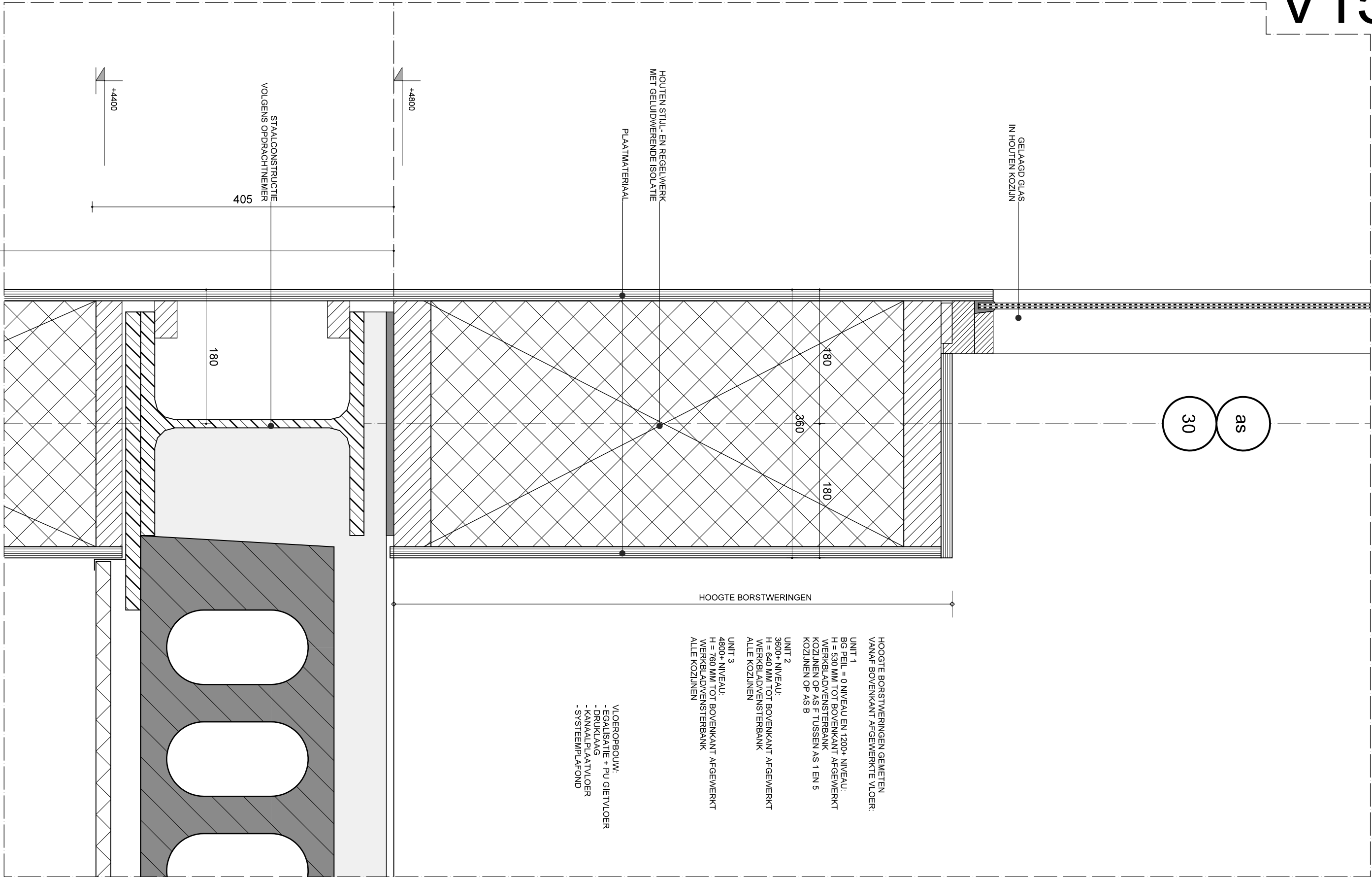
1501 V10

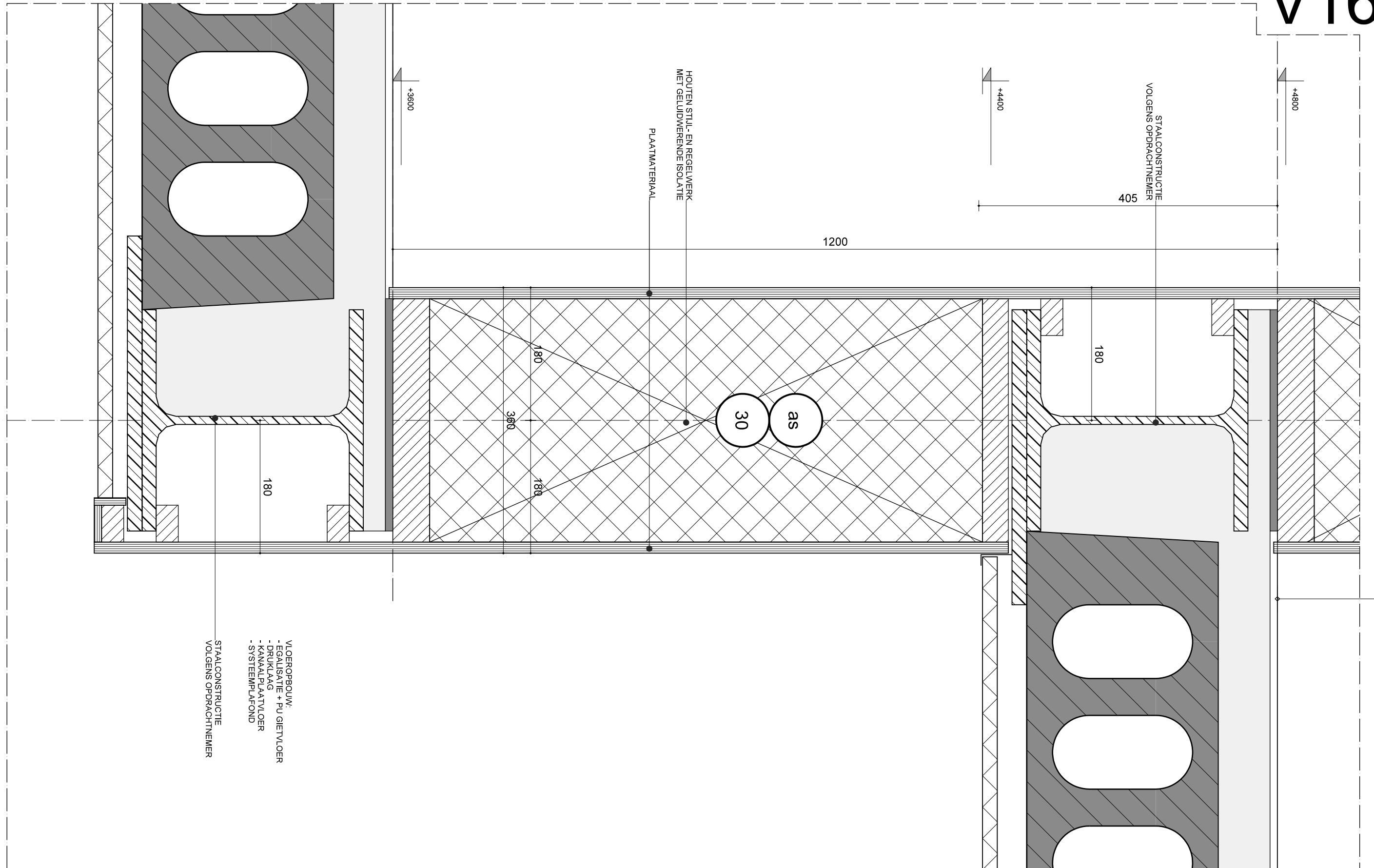












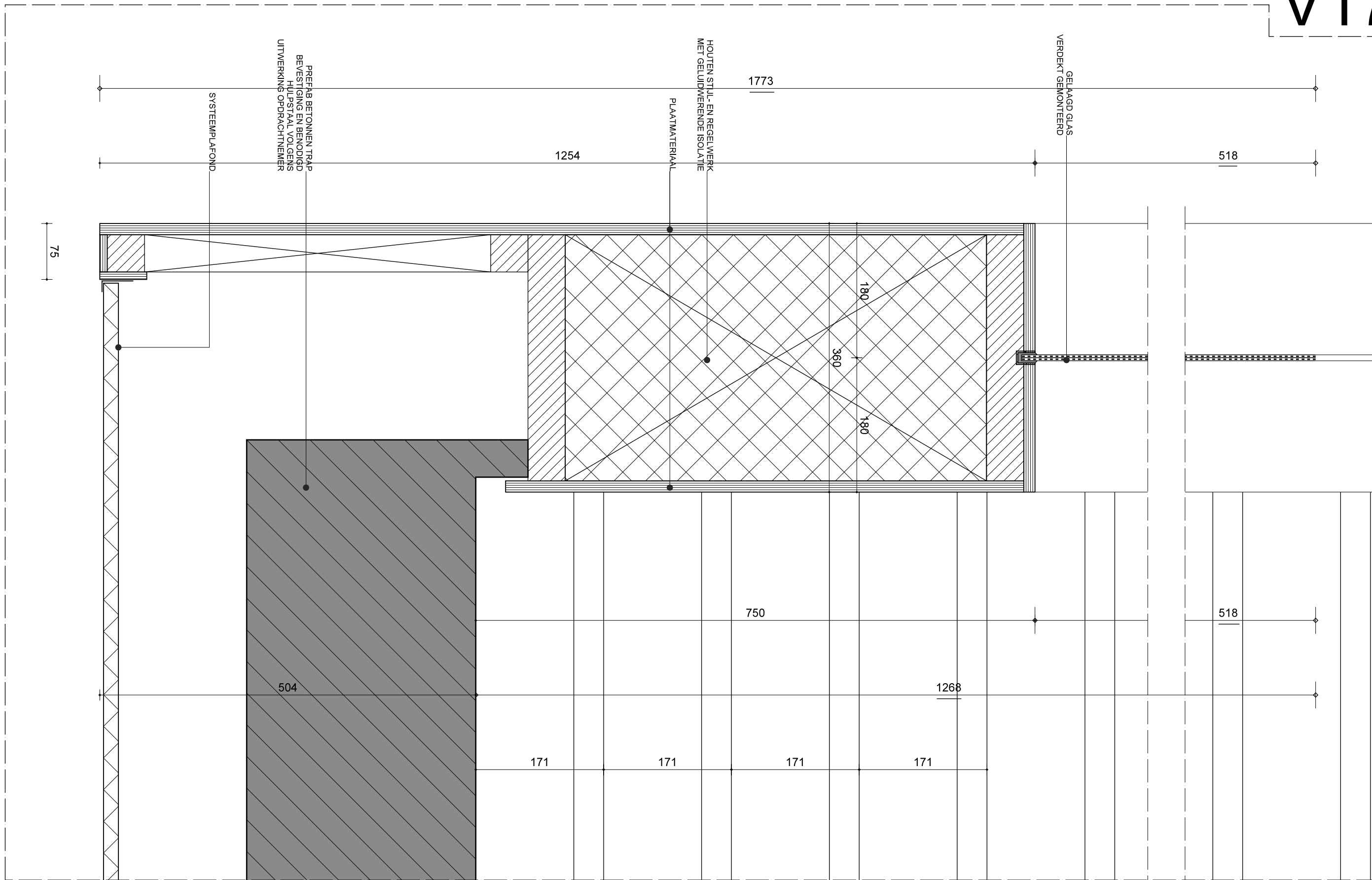
SCHAAL: 1:5

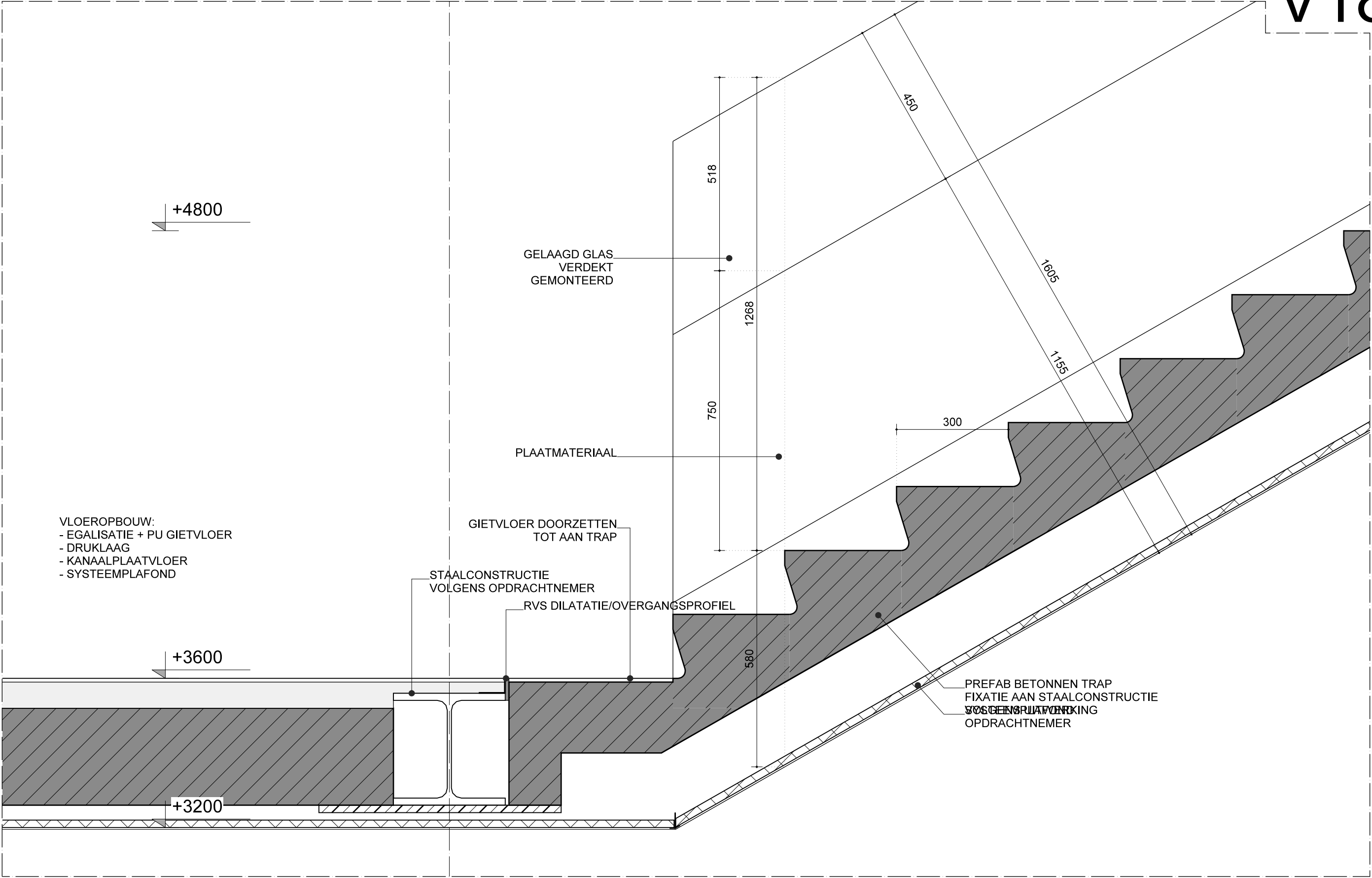
B	C
---	---

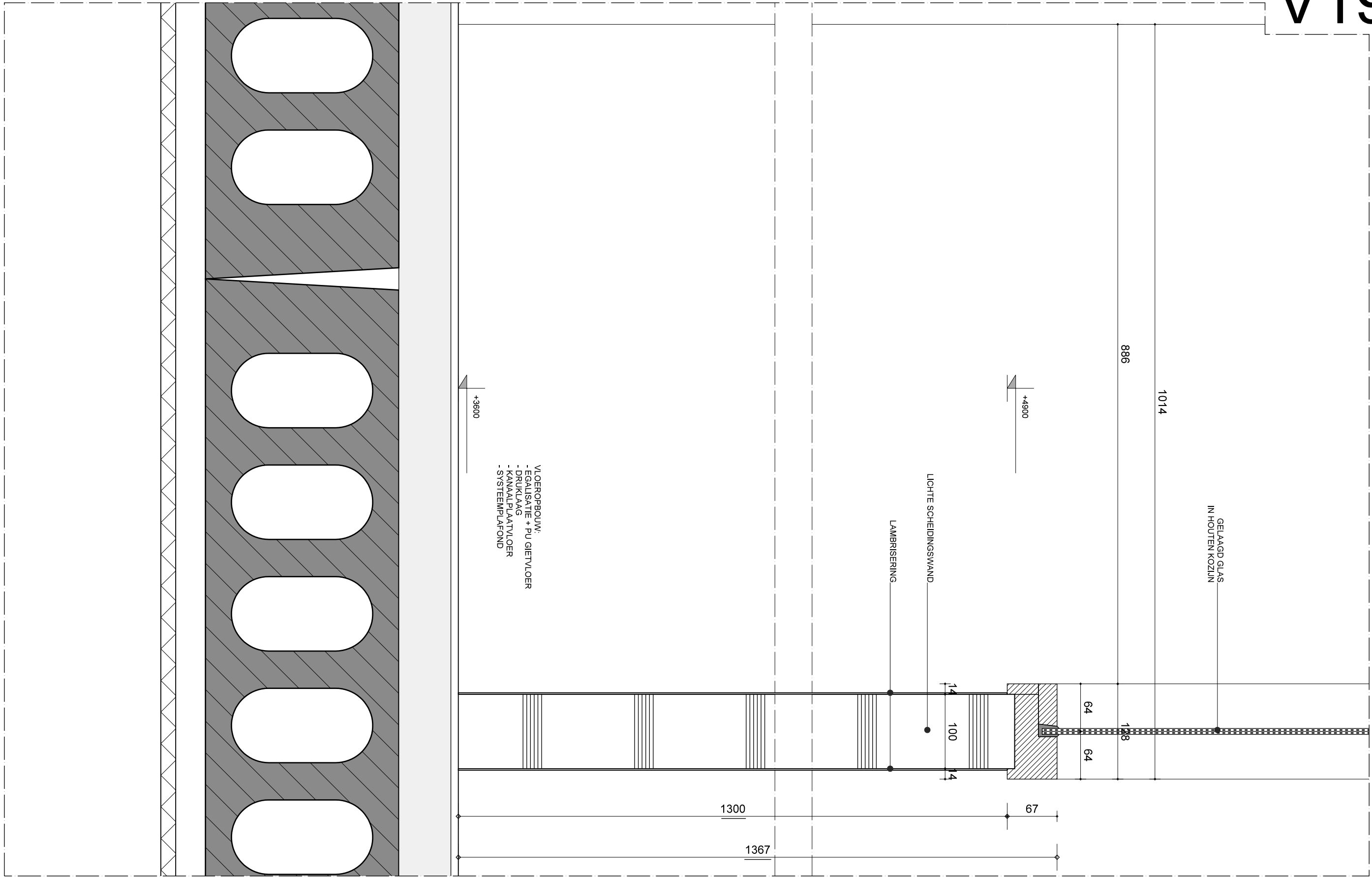
	D	E
1	1	1
2	1	1
3	1	1
4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	1
8	1	1
9	1	1
10	1	1
11	1	1
12	1	1
13	1	1
14	1	1
15	1	1
16	1	1
17	1	1
18	1	1
19	1	1
20	1	1
21	1	1
22	1	1
23	1	1
24	1	1
25	1	1
26	1	1
27	1	1
28	1	1
29	1	1
30	1	1
31	1	1
32	1	1
33	1	1
34	1	1
35	1	1
36	1	1
37	1	1
38	1	1
39	1	1
40	1	1
41	1	1
42	1	1
43	1	1
44	1	1
45	1	1
46	1	1
47	1	1
48	1	1
49	1	1
50	1	1
51	1	1
52	1	1
53	1	1
54	1	1
55	1	1
56	1	1
57	1	1
58	1	1
59	1	1
60	1	1
61	1	1
62	1	1
63	1	1
64	1	1
65	1	1
66	1	1
67	1	1
68	1	1
69	1	1
70	1	1
71	1	1
72	1	1
73	1	1
74	1	1
75	1	1
76	1	1
77	1	1
78	1	1
79	1	1
80	1	1
81	1	1
82	1	1
83	1	1
84	1	1
85	1	1
86	1	1
87	1	1
88	1	1
89	1	1
90	1	1
91	1	1
92	1	1
93	1	1
94	1	1
95	1	1
96	1	1
97	1	1
98	1	1
99	1	1
100	1	1

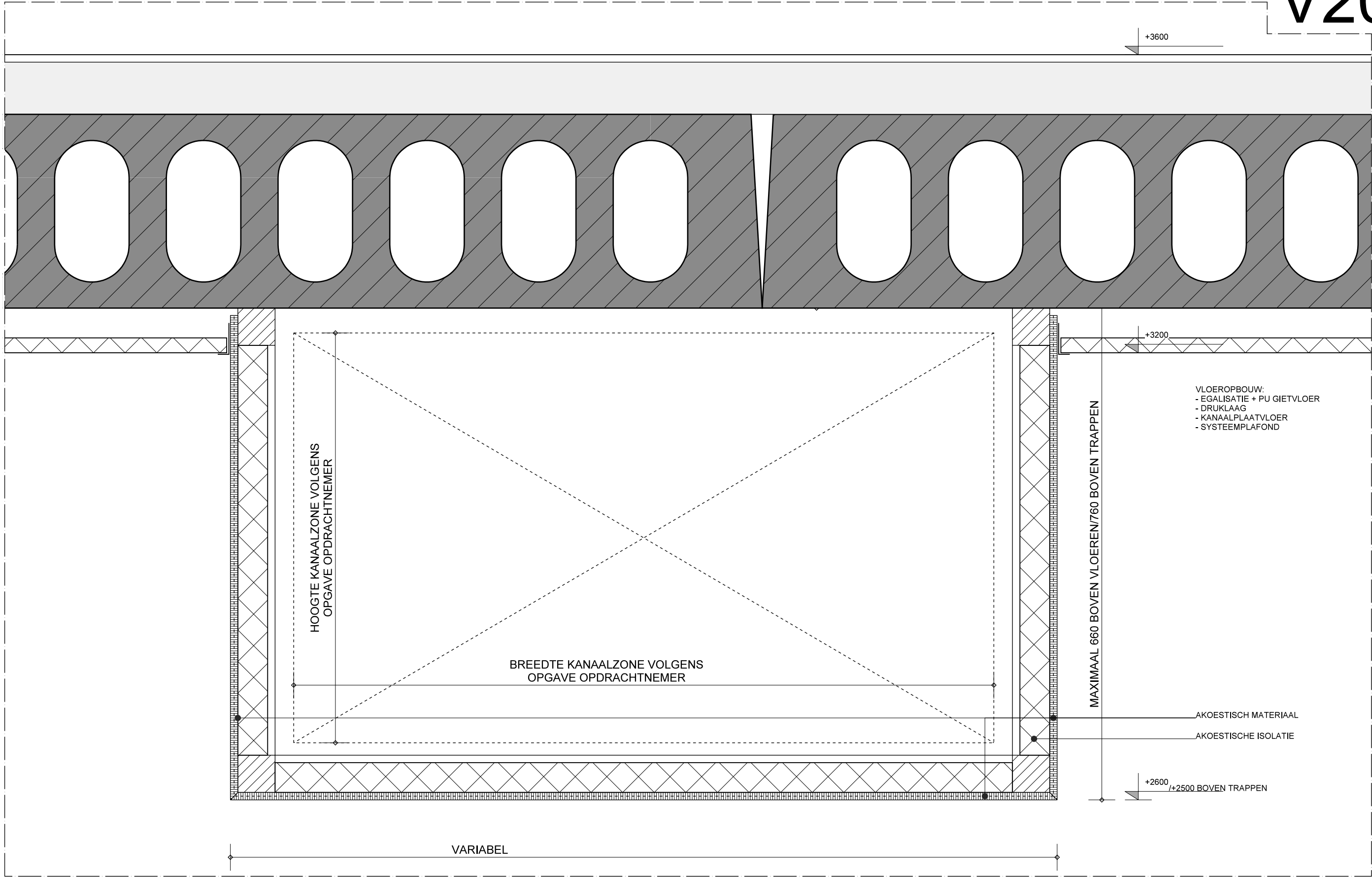
1501 V1C

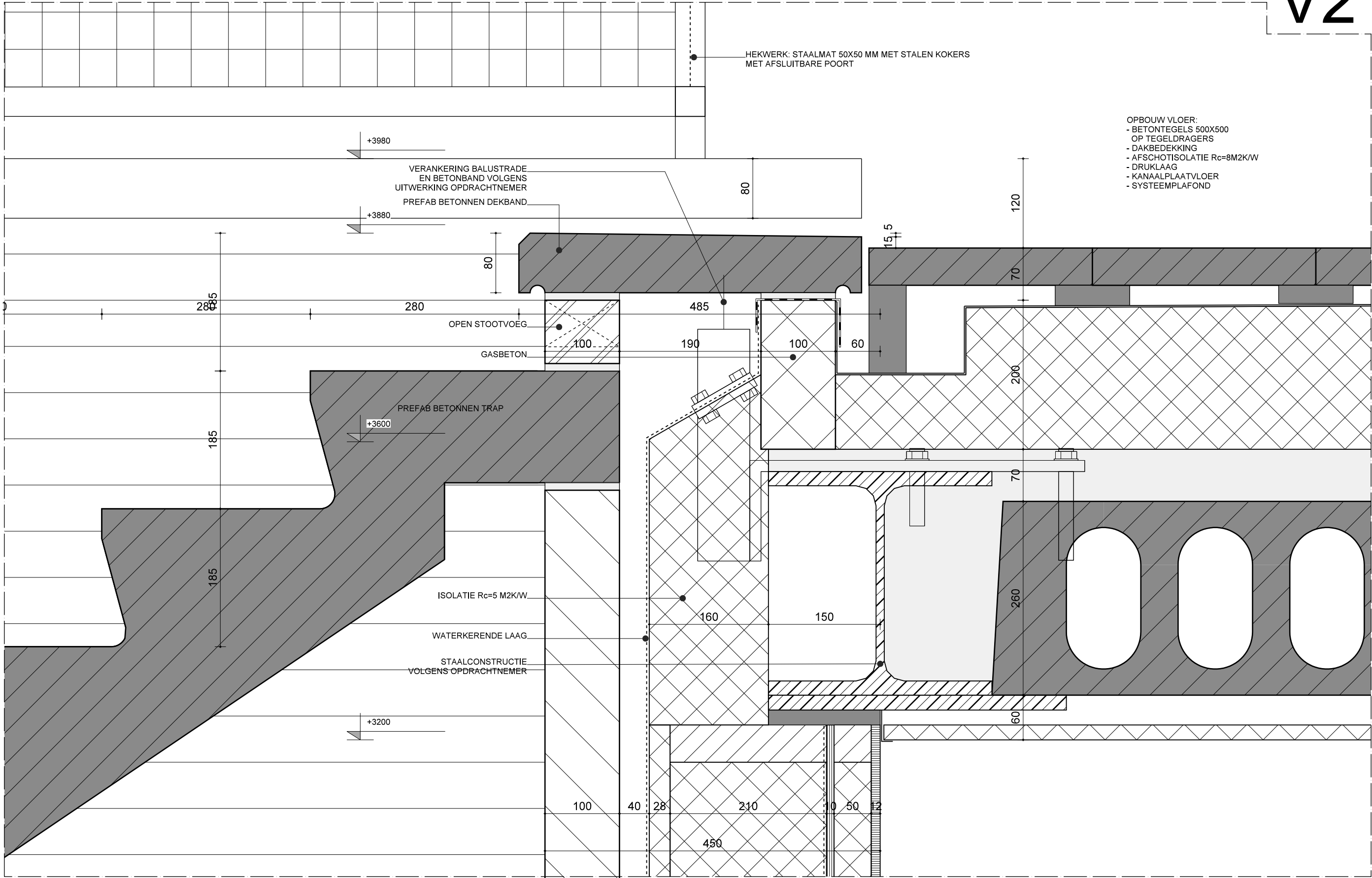
1501 V16

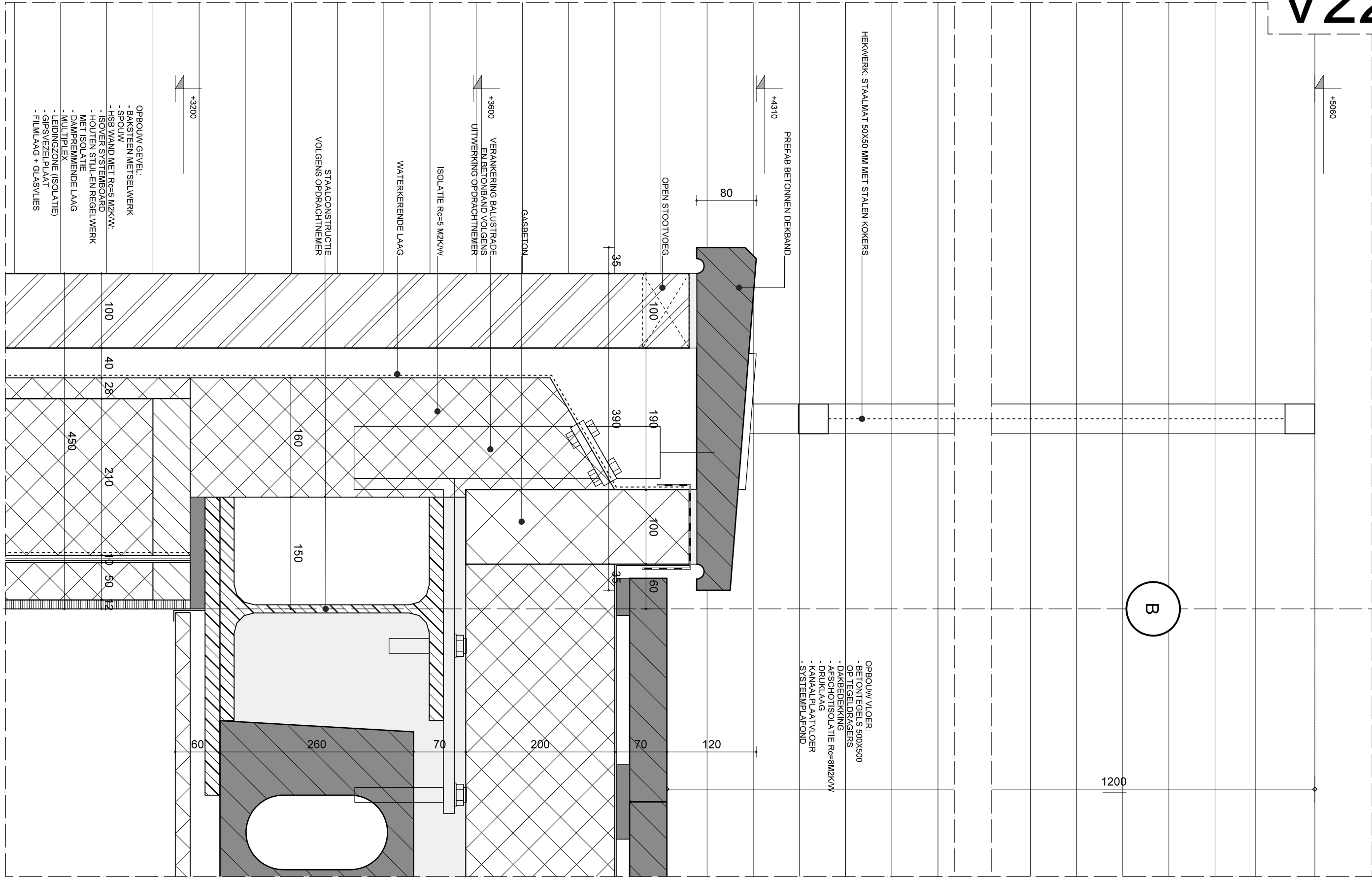


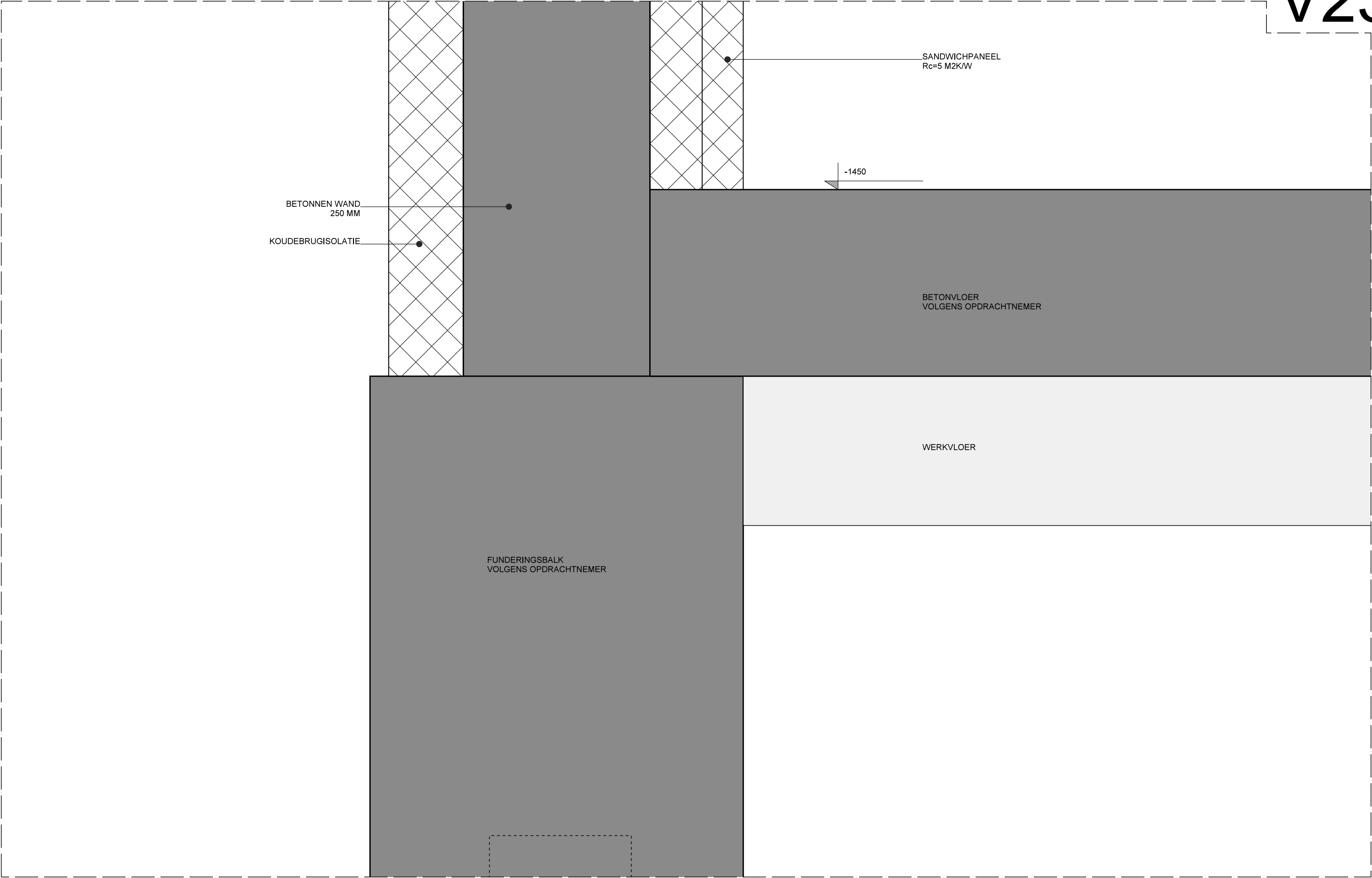




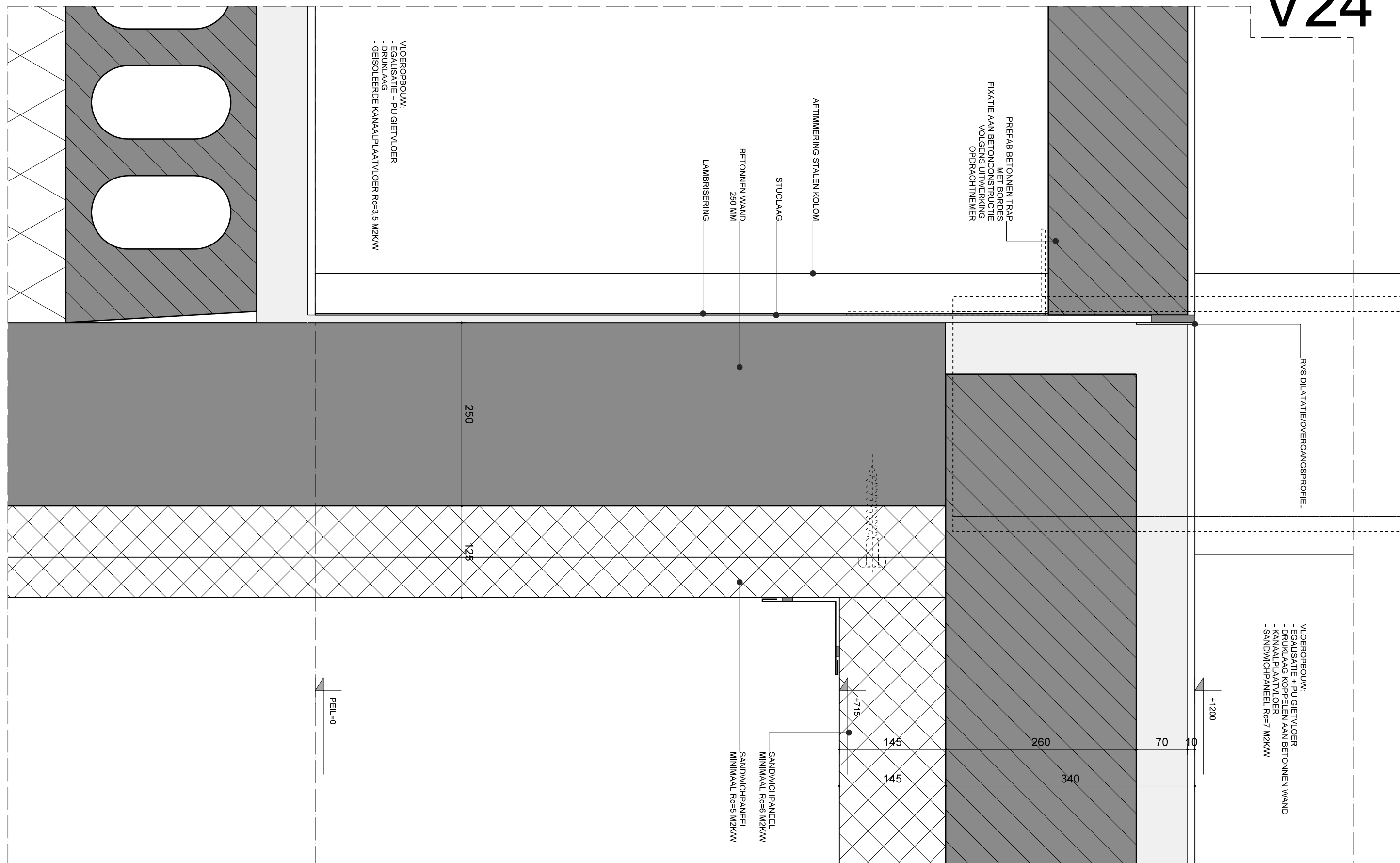








V24

**HET** ARCHITECTENBUREAU

DATUM : 09-06-2015

SCHAAL: 1:5

GEWIJZIGD: A

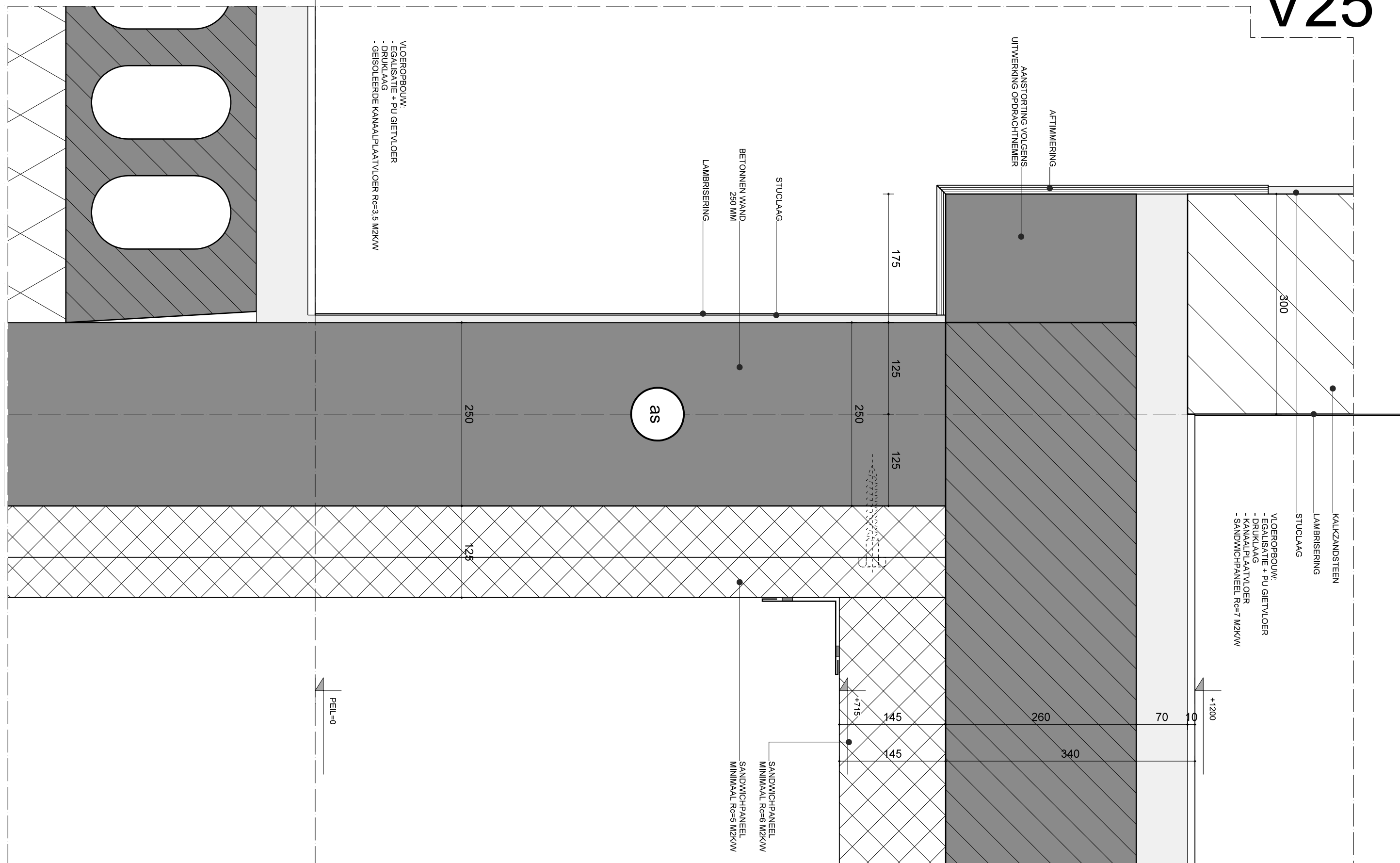
B	C
---	---

D	E
---	---

PROJEKTNR.	DETAIL NO.
------------	------------

1501 V24

V25

**HET** ARCHITECTENBUREAU

DATUM : 09-06-2015

SCHAAL: 1:5

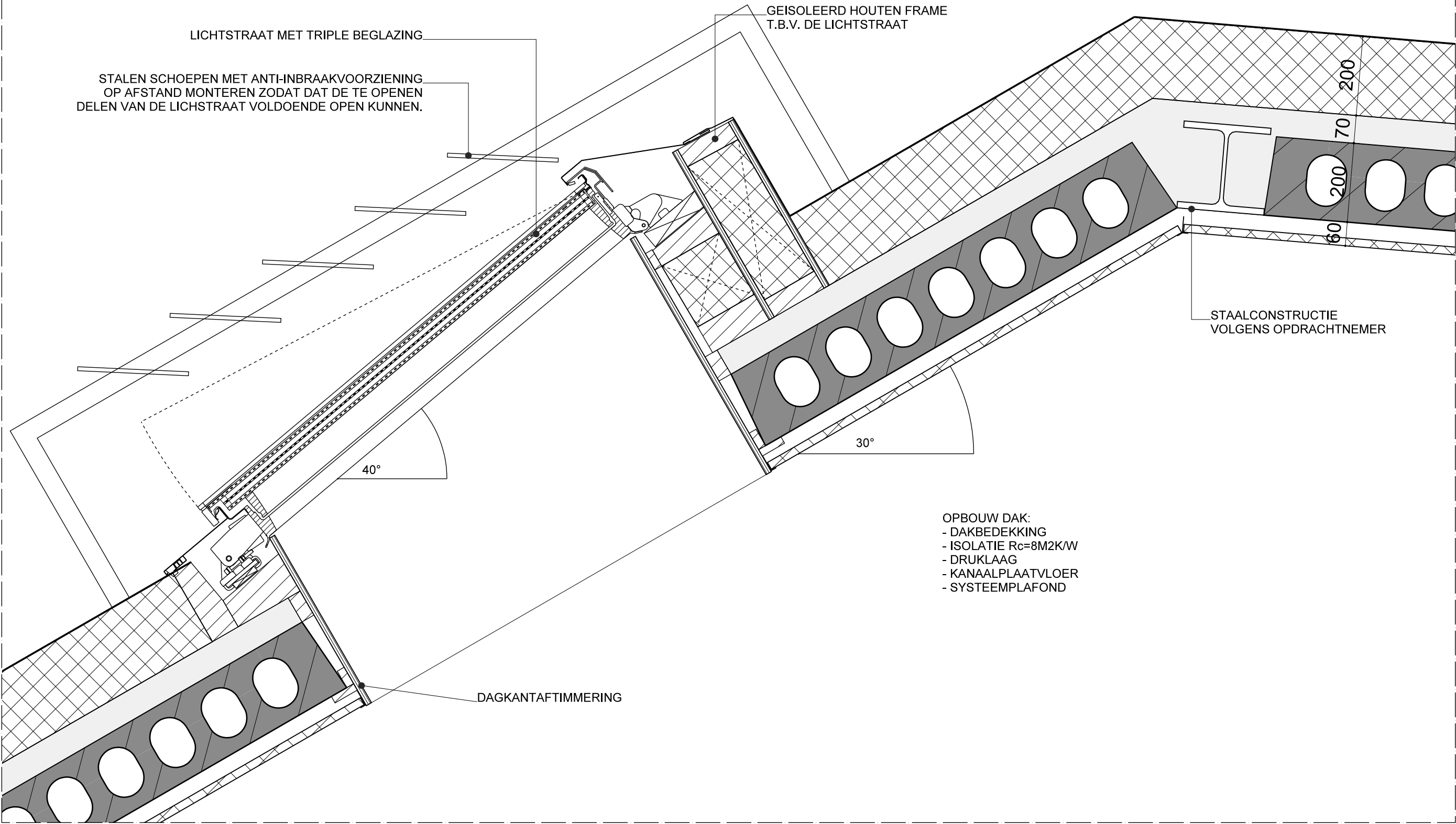
GEWIJZIGD: A

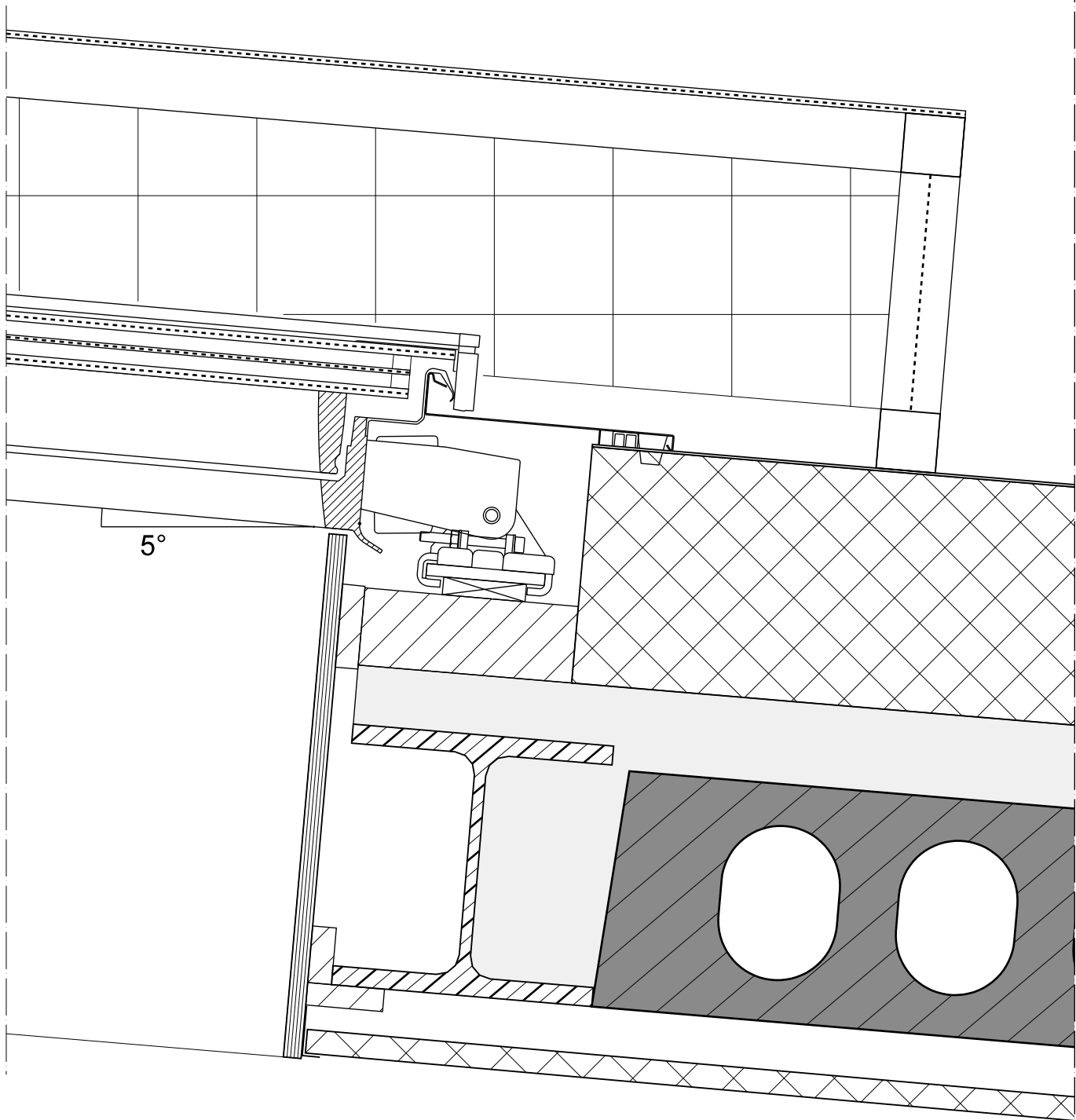
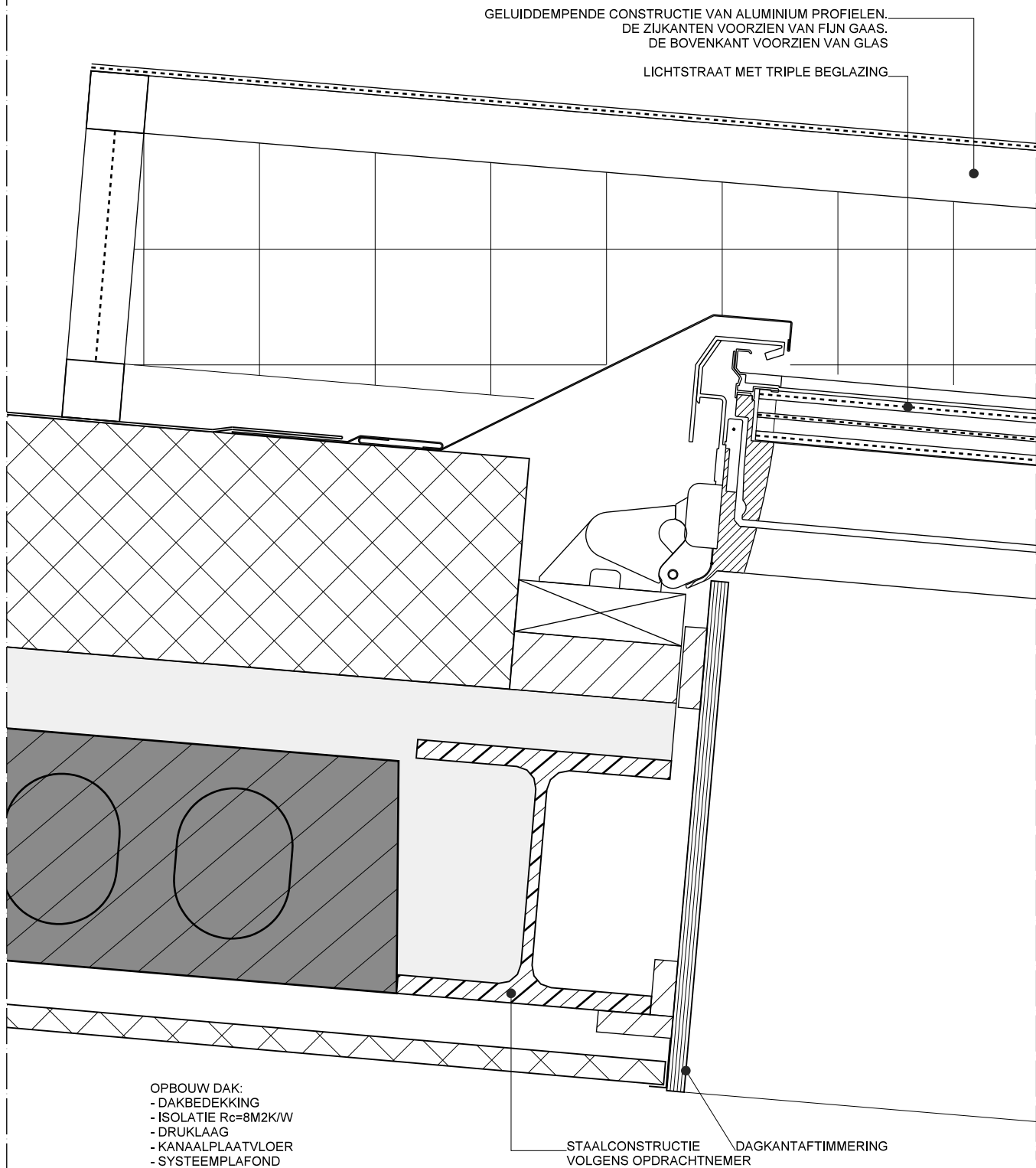
B	C
---	---

D	E
---	---

PROJEKTNR.	DETAIL NO.
------------	------------

1501 V25





GELAAGD GLAS
VERDEKT GEMONTEERD

as

820

+6330

HULPSTRUCTIE VENSTERBANK
UITWERKING DOOR OPDRACHTNEMER

+6220

2620 TOT BOVENKANT VLOER 3600+

MAATWERK KAST
HXBXD = 2600X600X450 MM

180

180

360

1530 TOT BOVENKANT VLOER 4800+

HOUTEN STIJL- EN REGELWERK
MET GELUIDWERENDE ISOLATIE

PLAATMATERIAAL



HET ARCHITECTENBUREAU

DATUM : 09-06-2015

SCHAAL: 1: 5

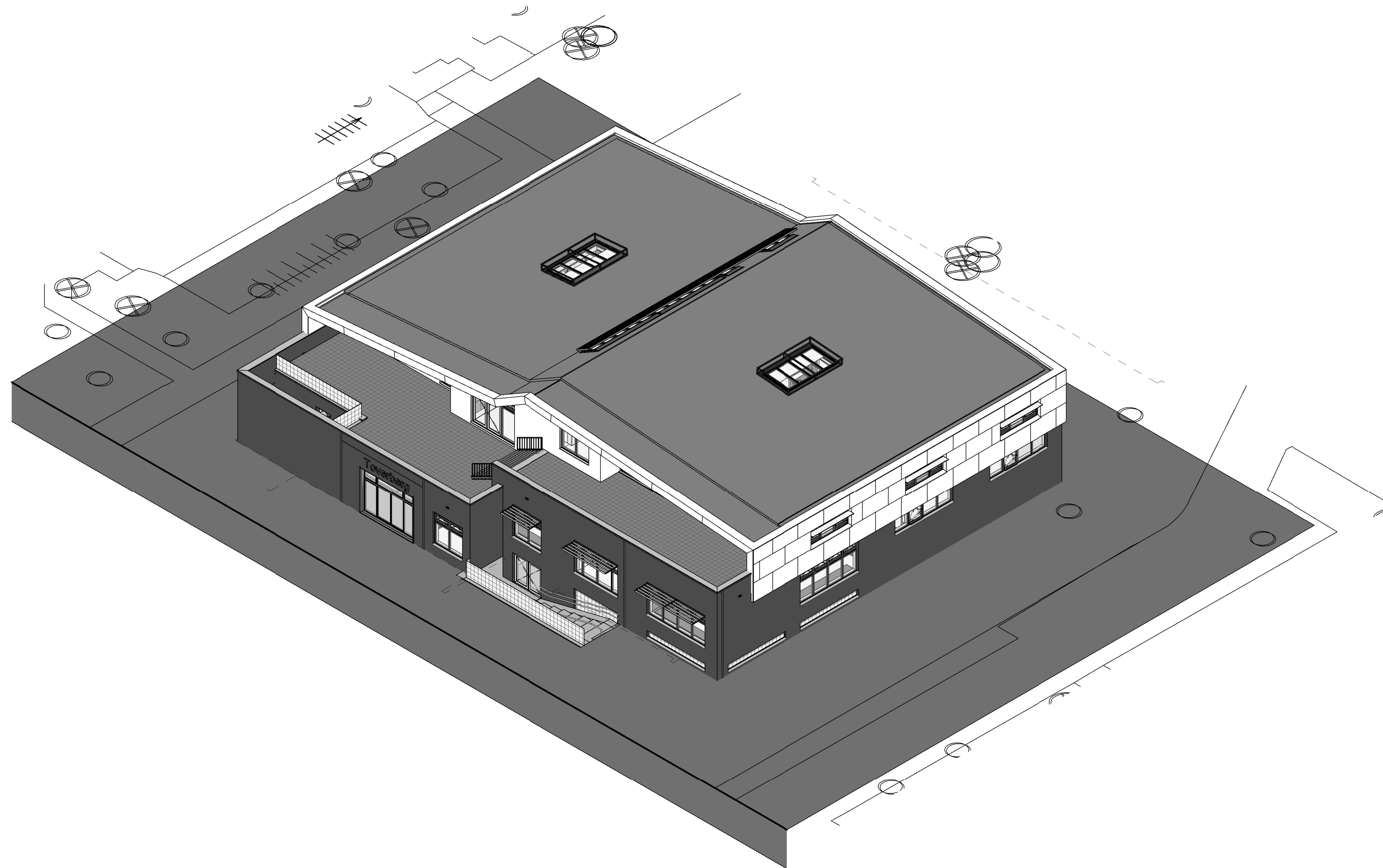
GEWIJZIGD: A

B C

D E

PROJEKTNR. DETAIL NO.

1501 V28



Architect: Dhr. R. Goulier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 346 84 57
E-mail: r.goulier@zoetermeer.nl



HET ARCHITECTENBUREAU

Versprekelaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

■ OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

■ PROJECT

NIEUWBOW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

■ DATA

09-06-2015

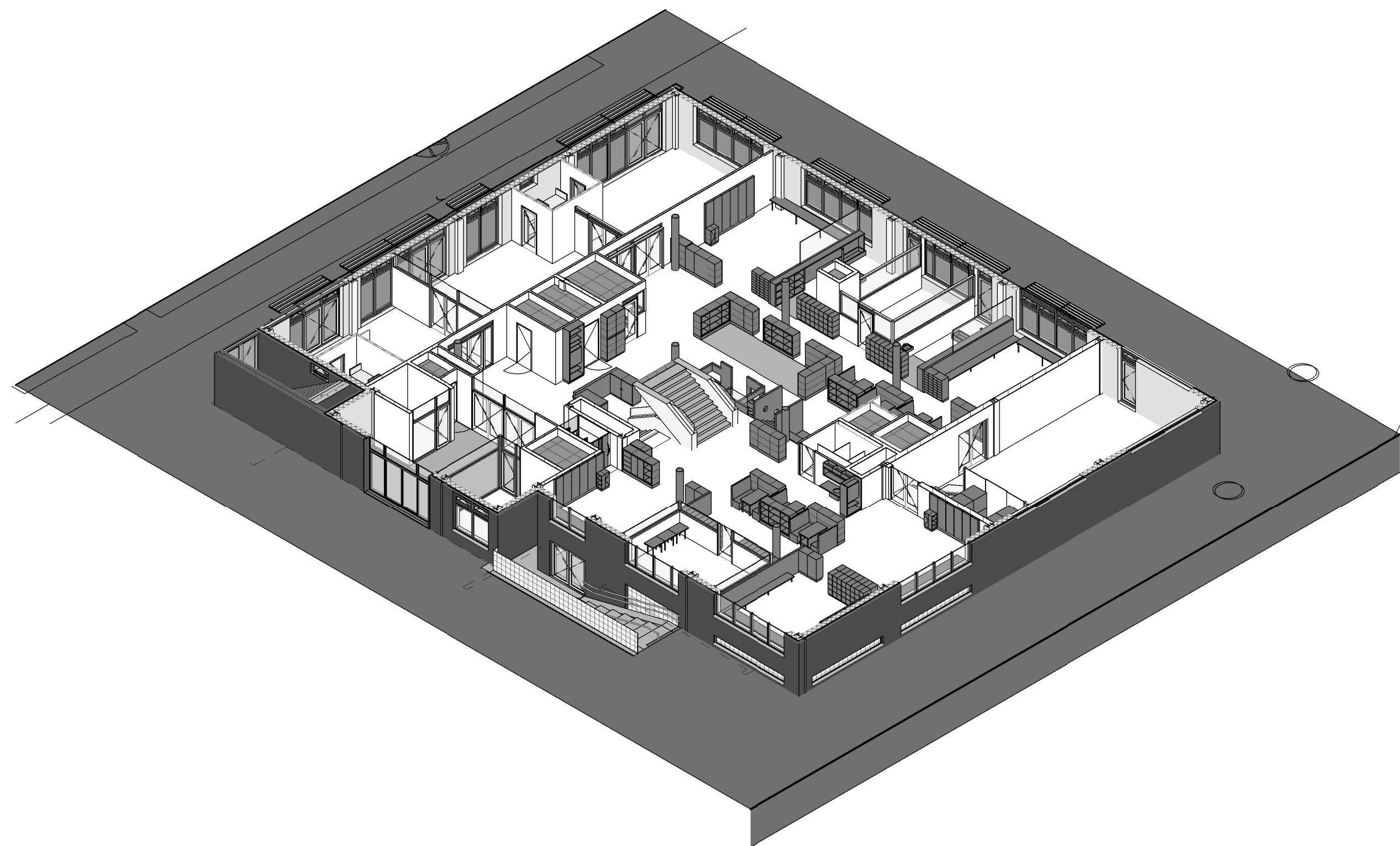
■ TEKENING

FASE: DEFINITIEF ONTWERP
SCH.:
TEK.: 3D IMPRESSIE

BLAD: DO-900

■ PROJECTNUMMER

1 5 0 1



Architect: Dhr. R. Goulier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 346 84 57
E-mail: r.goulier@zoetermeer.nl



HET ARCHITECTENBUREAU

Versprekelaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

■ OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

■ PROJECT

NIEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

■ DATA

09-06-2015

■ TEKENING

FASE: DEFINITIEF ONTWERP

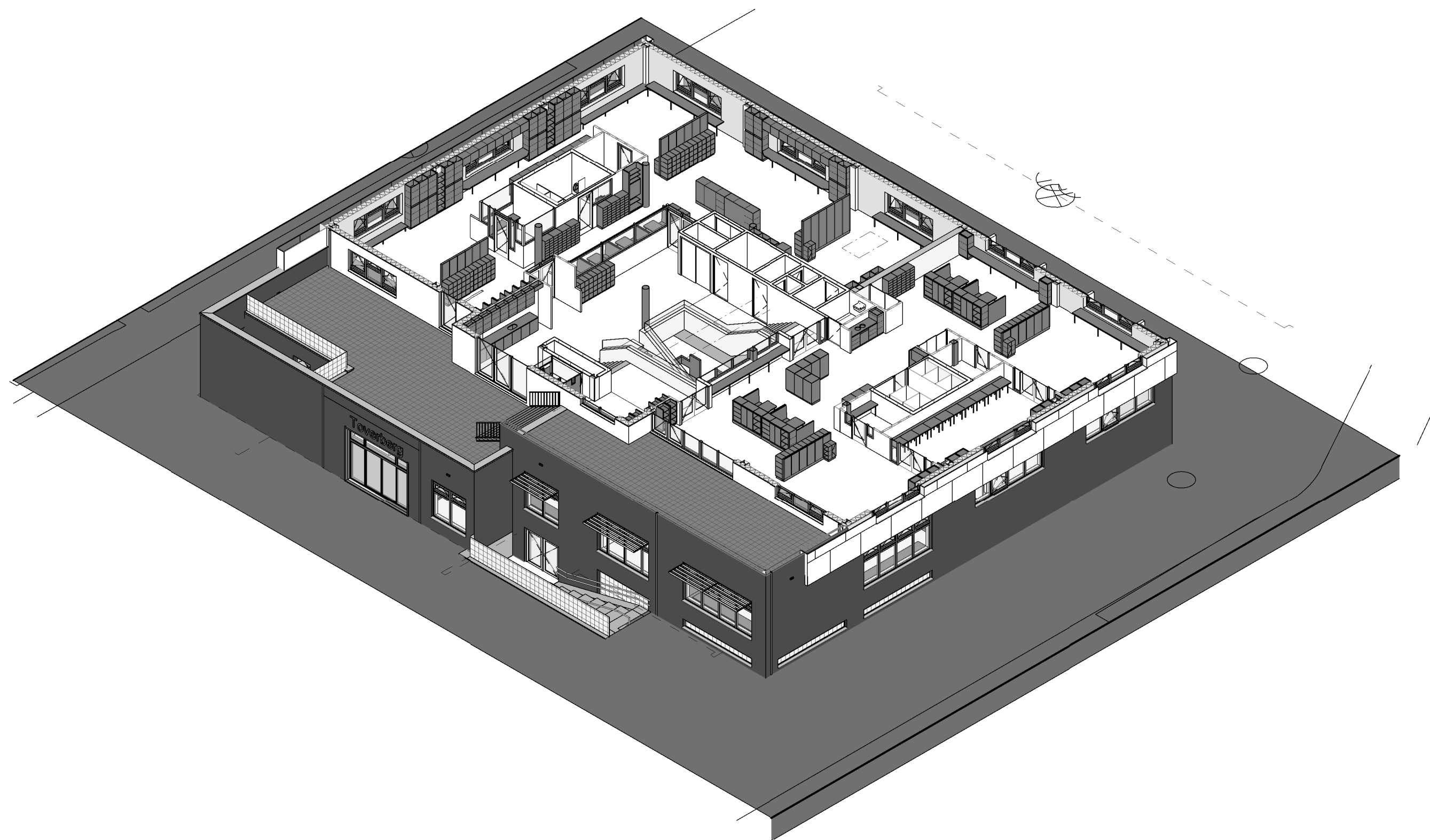
SCH.:

TEK.: 3D IMPRESSIE
BEGANE GROND

BLAD: DO-901

■ PROJECTNUMMER

1 5 0 1



Architect: Dhr. R. Goulier
Gemeente Zoetermeer
Markt 10
Postbus 15
2700 AA Zoetermeer
Tel (079) 346 84 57
E-mail: r.goulier@zoetermeer.nl



HET ARCHITECTENBUREAU

Verspycklaan 72A
Postbus 391
2670 AK Naaldwijk
Tel (0174) 62 21 02
Fax (0174) 62 21 12
E-mail: het@hetarchitecten.nl
Website: www.hetarchitecten.nl

■ OPDRACHTGEVER

GEMEENTE ZOETERMEER
MARKT 10
2711 CZ ZOETERMEER

■ PROJECT

NIEUWBOUW INTEGRAAL
KINDCENTRUM
TOVERBERG 3-4
TE ZOETERMEER

■ DATA

09-06-2015

■ TEKENING

FASE: DEFINITIEF ONTWERP

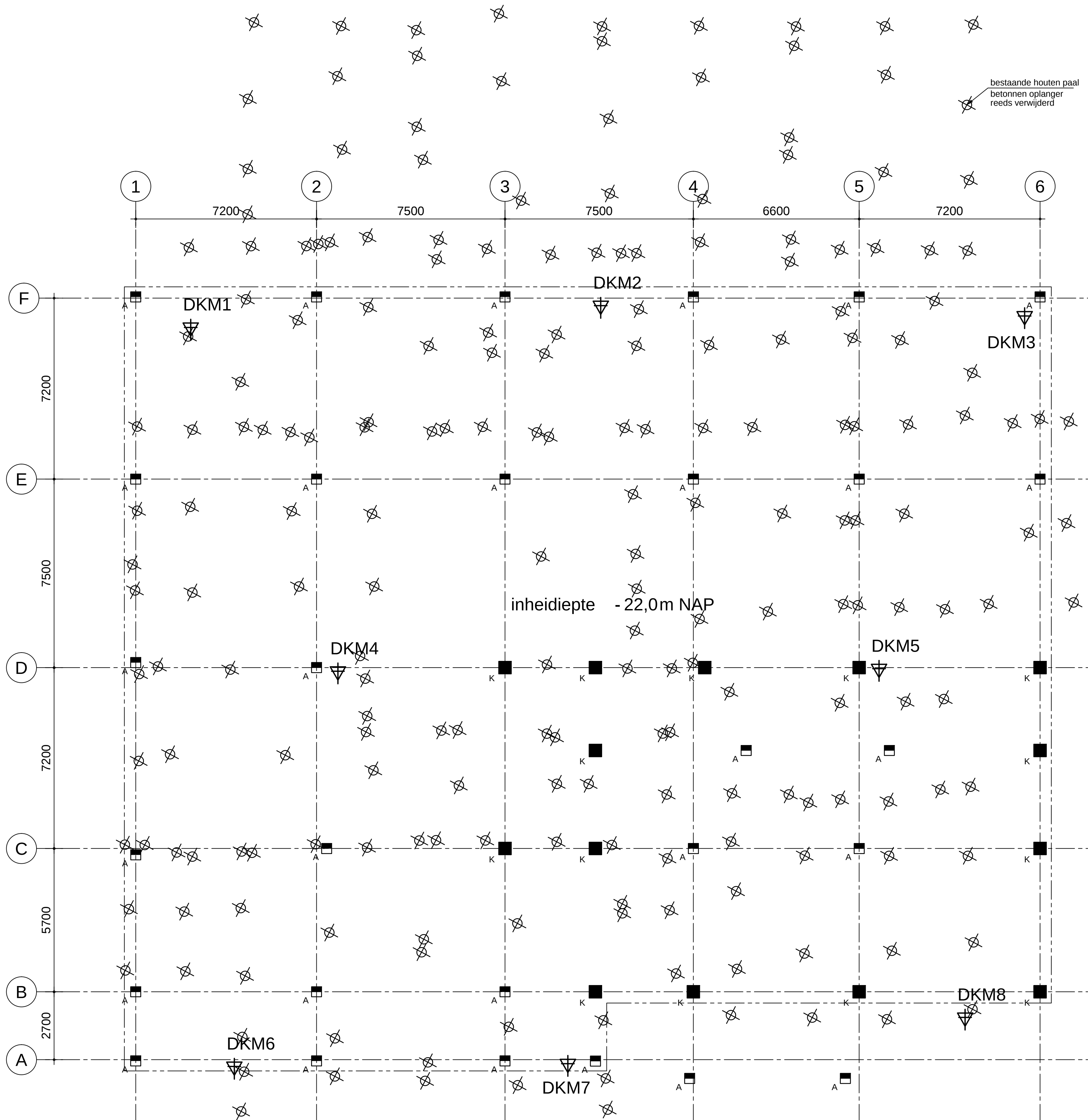
SCH.:

TEK.: 3D IMPRESSIE
VERDIEPING

BLAD: DO-902

■ PROJECTNUMMER

1 5 0 1



 bestaande houten paal
 prefab paal 400x400
 prefab paal 500x500
Peil=0 = -3,35 meter tov. N.A.P.
inheidiepte -22,0 m NAP. gemiddelde paallengte 17,25 m

 DKM diepsondering met kleefmeting

zie ook grondmechanisch rapport van FUGRO nr.1015-0131-000

g				
f				
e				
d				
c				
b				
a				
wijziging	gew.	omschrijving	gec.	gez.

project : IKC de Toverberg te Zoetermeer

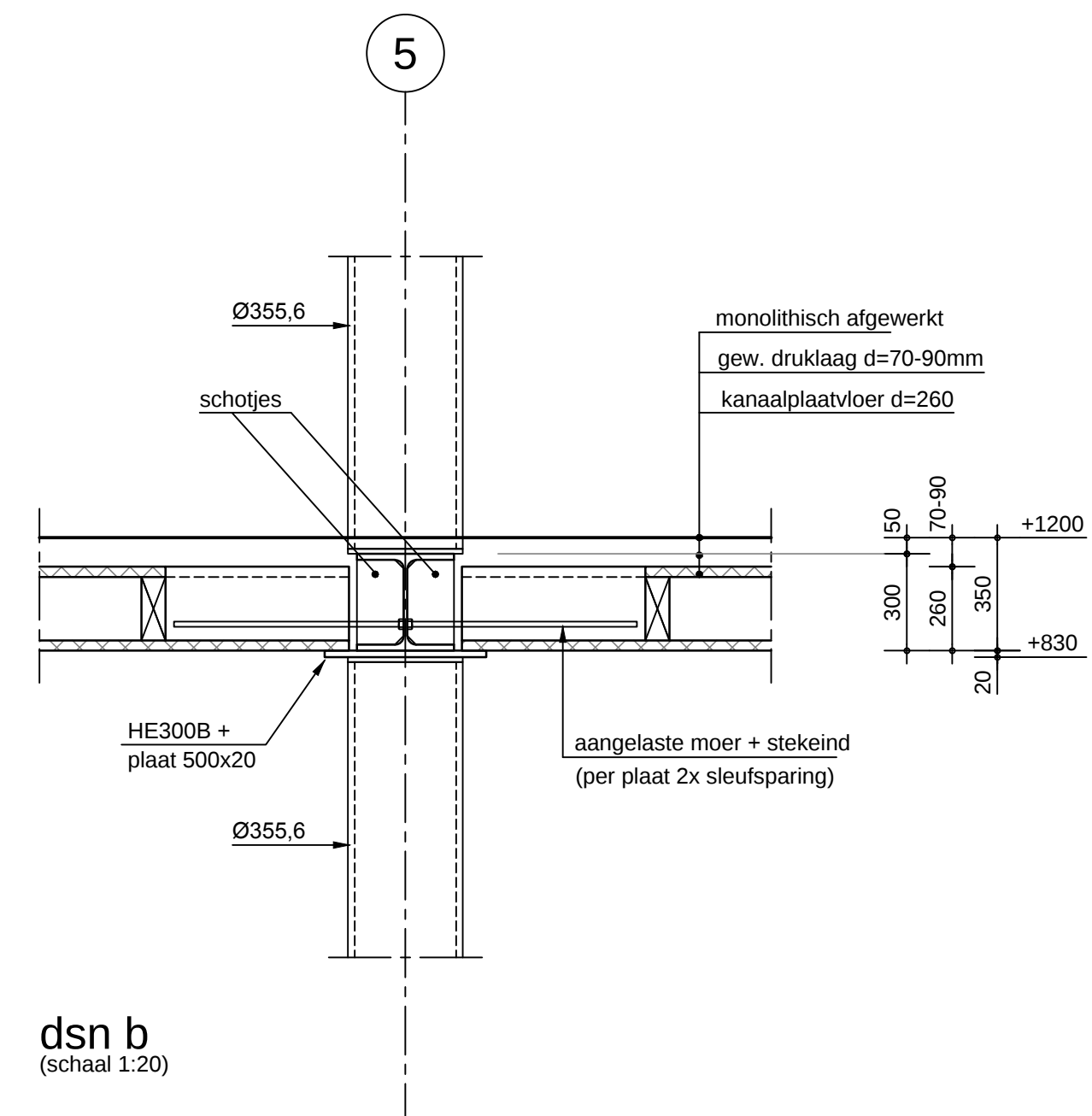
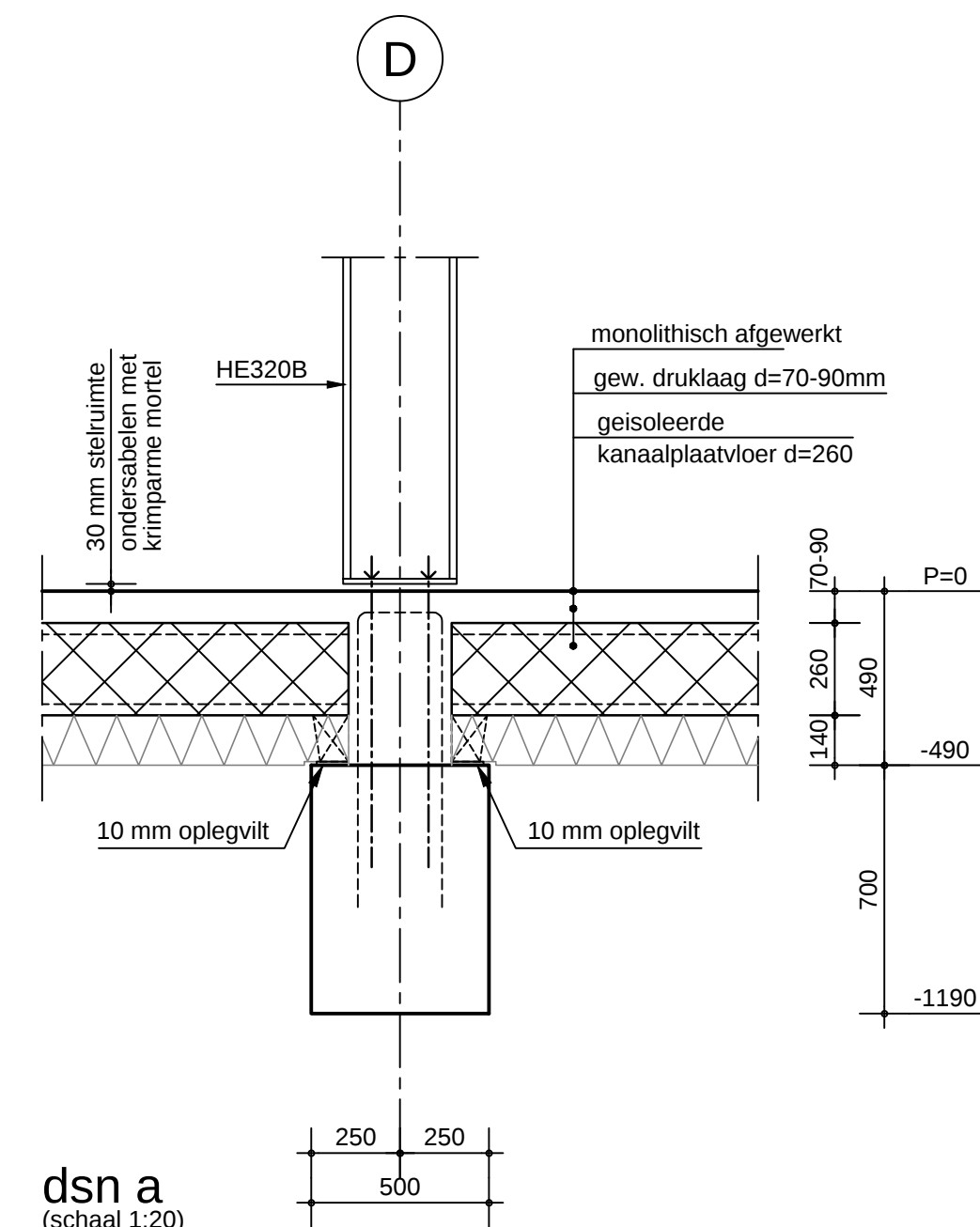
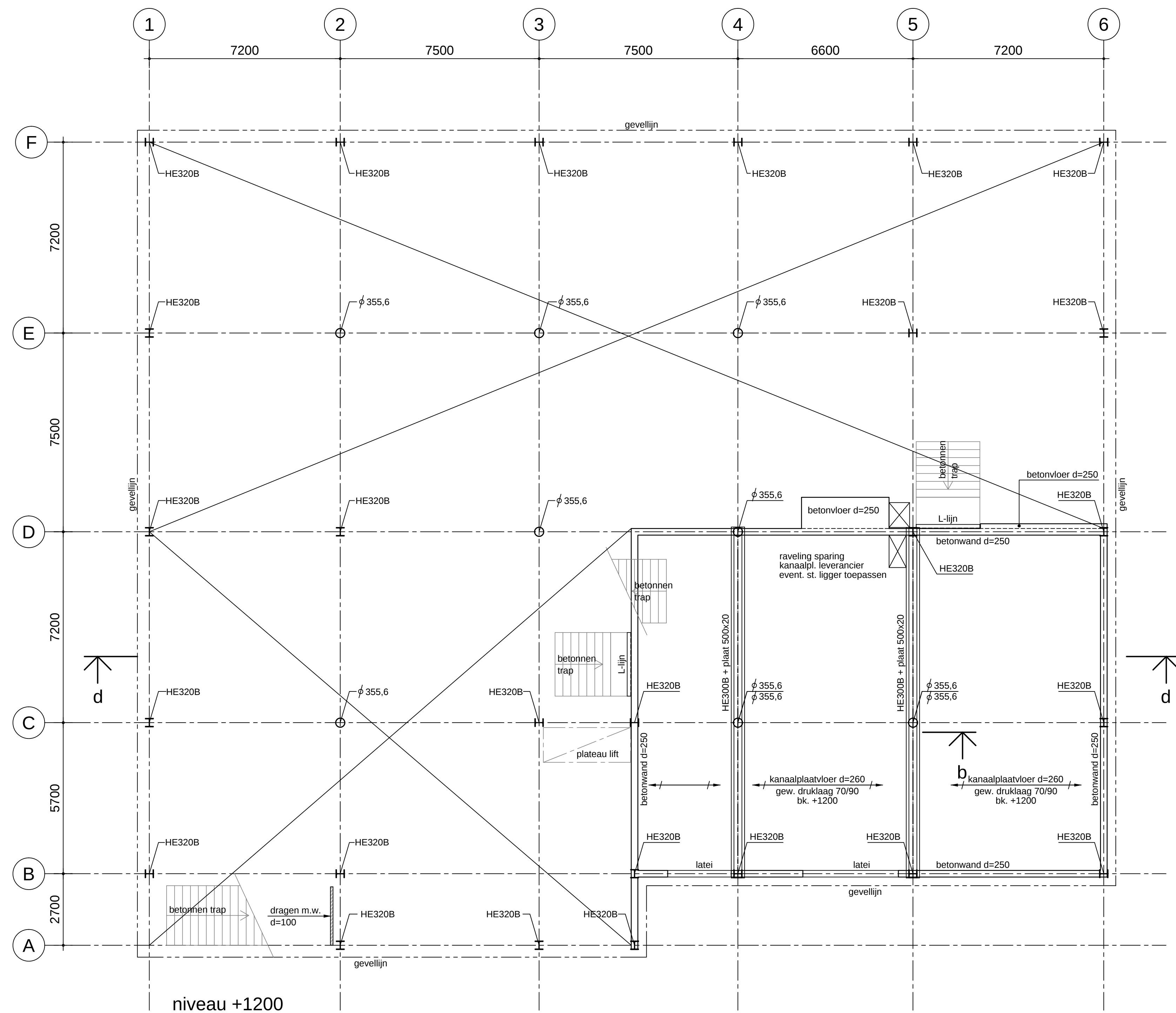
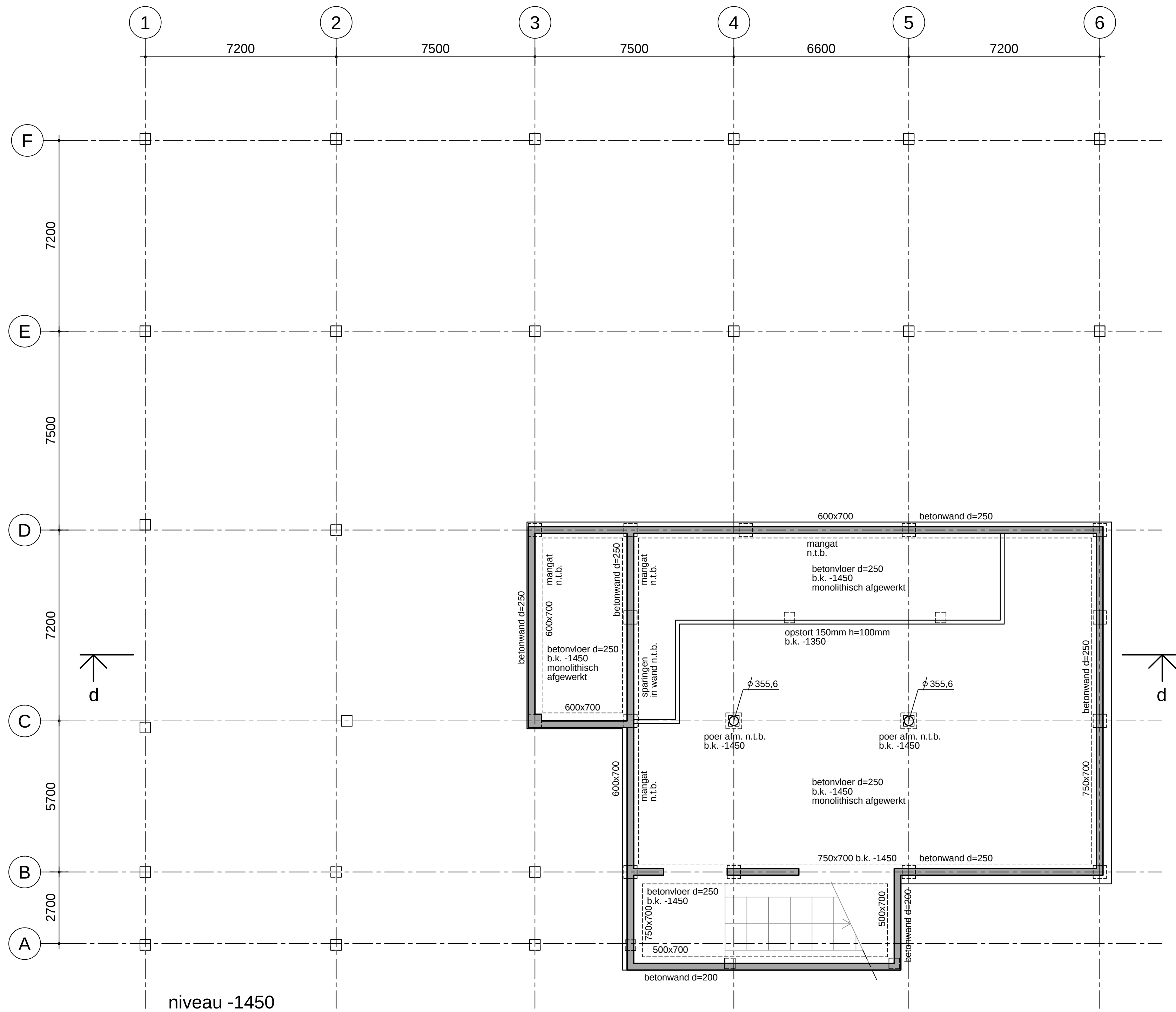
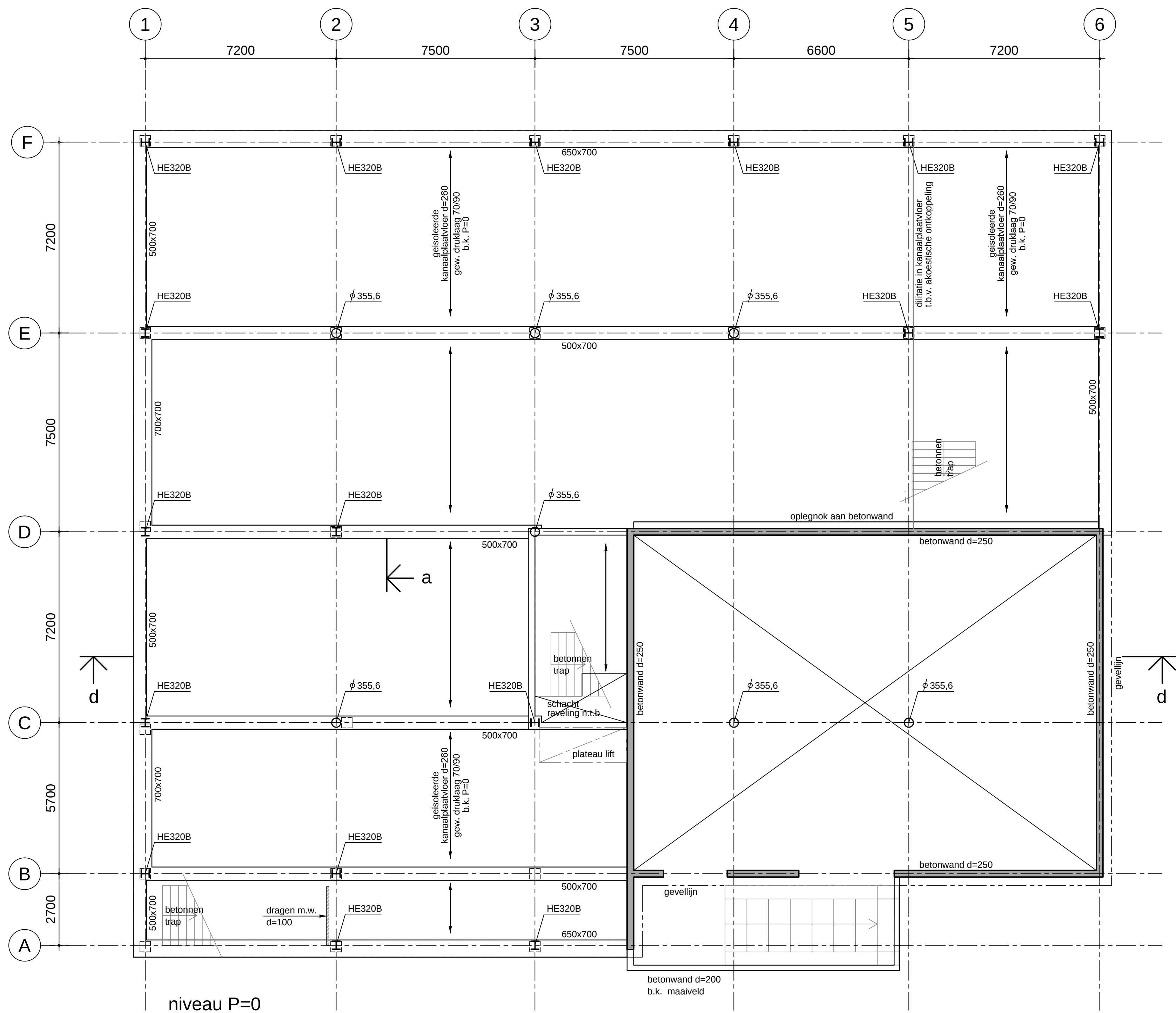
opdracht : Gemeente Zoetermeer te Zoetermeer
architect : Gemeente Zoetermeer

onderdeel : palenplan	getek.	: 09-06-15	JeH
	gec.	: JeH	J ^e H
	gez.	: JBr	J ^r

zonneveld ingenieurs®

Zonneveld ingenieurs b.v. Postbus 4398 3006 AJ Rotterdam Tel +31(0)10 452 88 88	Delfseplein 27 3013 AA Rotterdam Fax +31(0)10 452 95 50	Directie: ir. F.H. van der Linde ing. J.P. van der Windt	info@zonneveld.com www.zonneveld.com
schaal : 1:100		werk nr. : 2014-051	
		tekening : do-01	

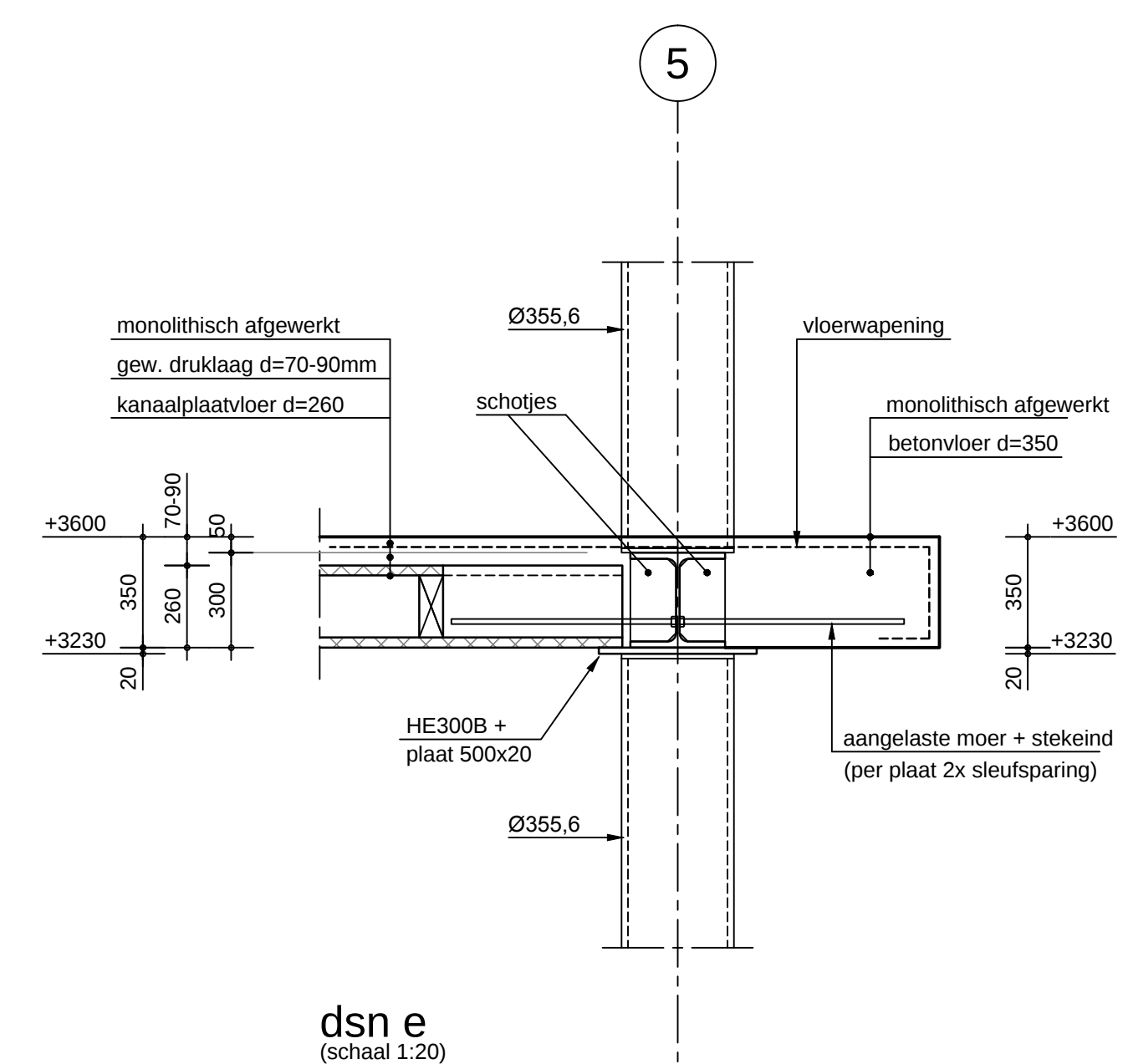
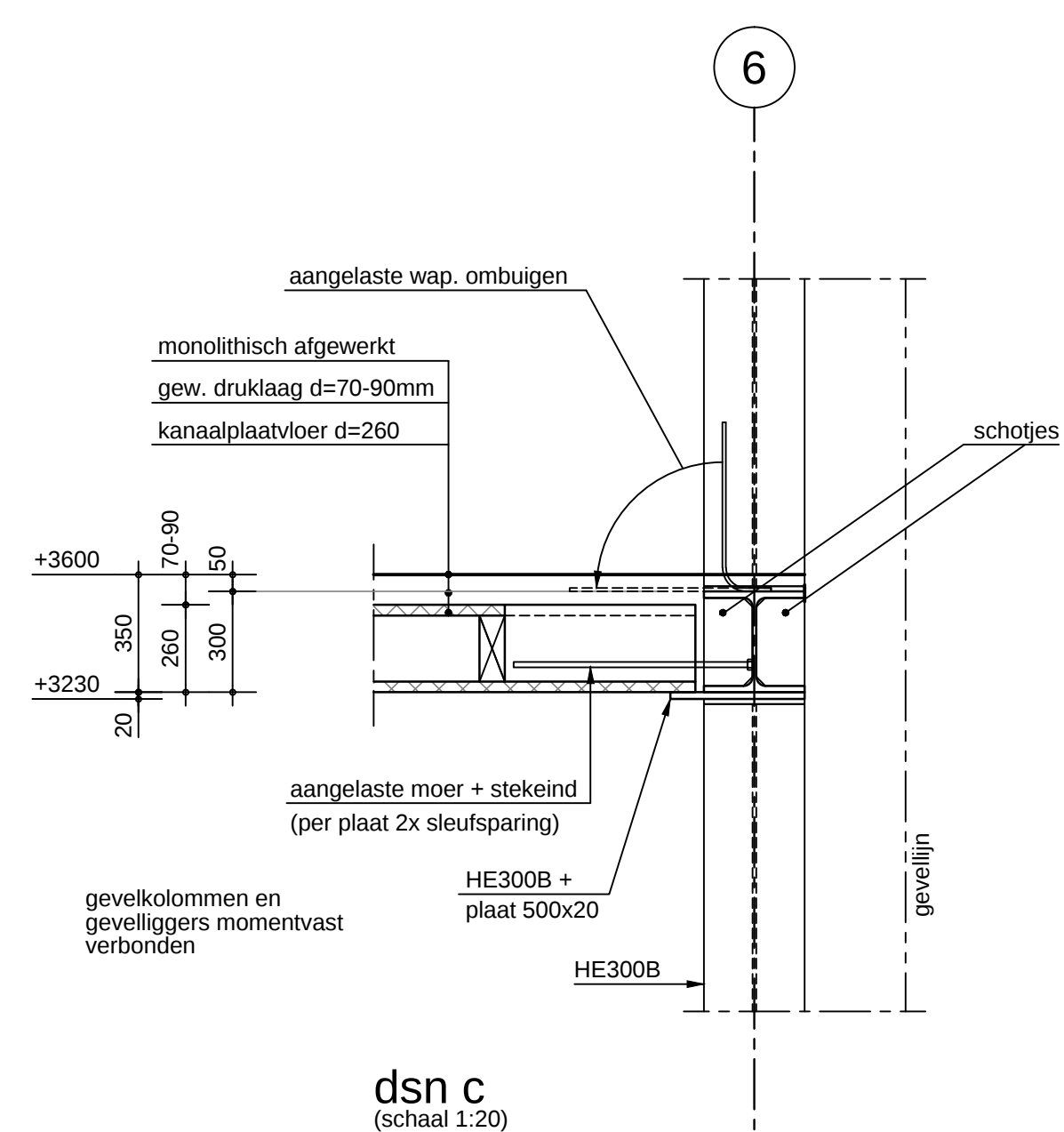
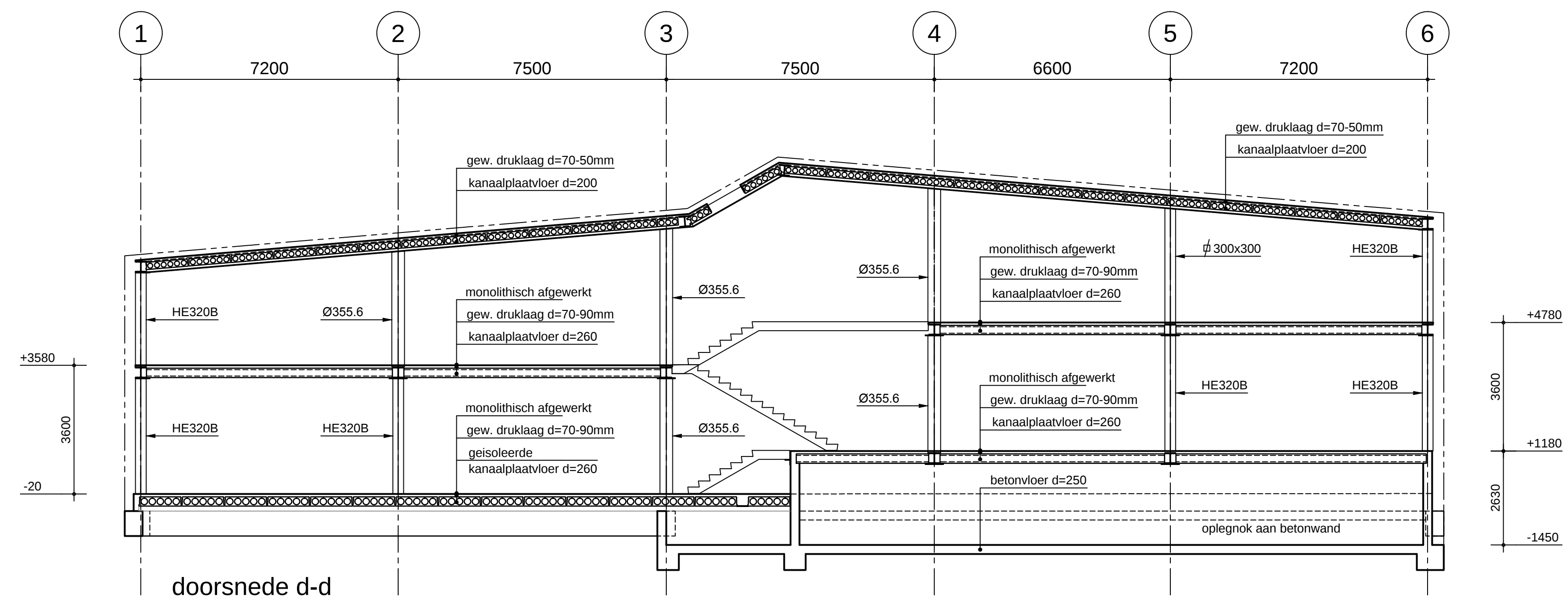
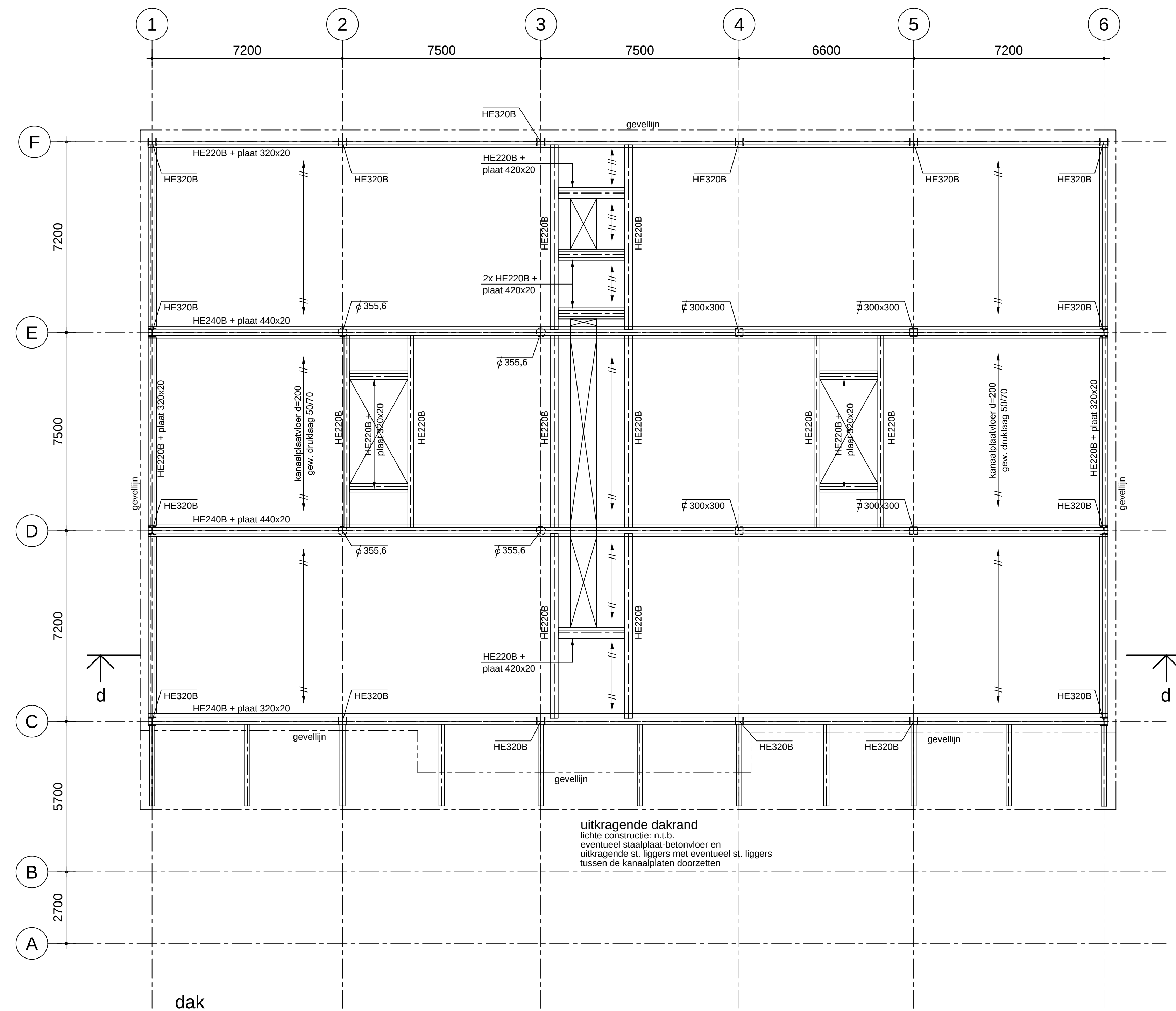
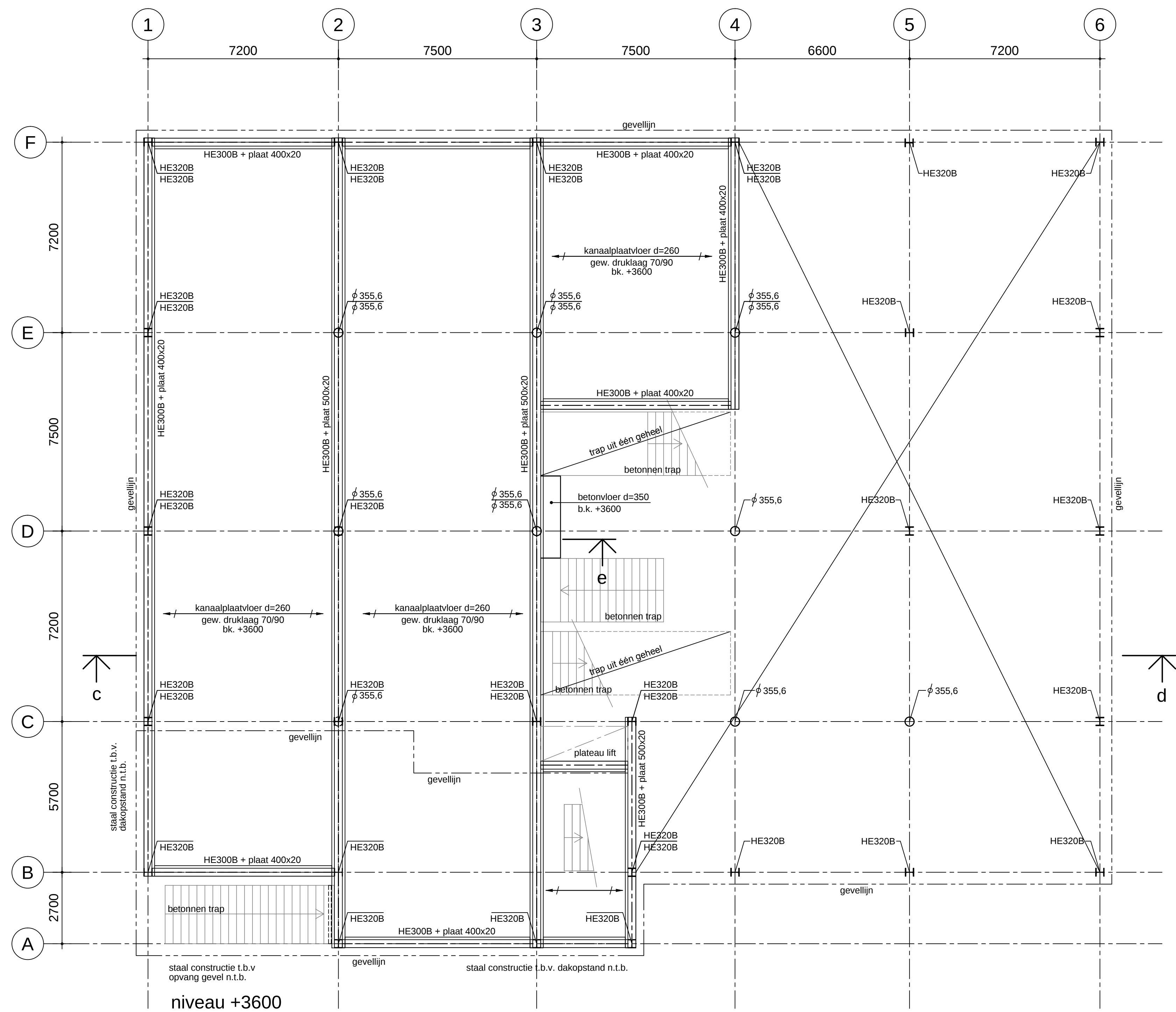
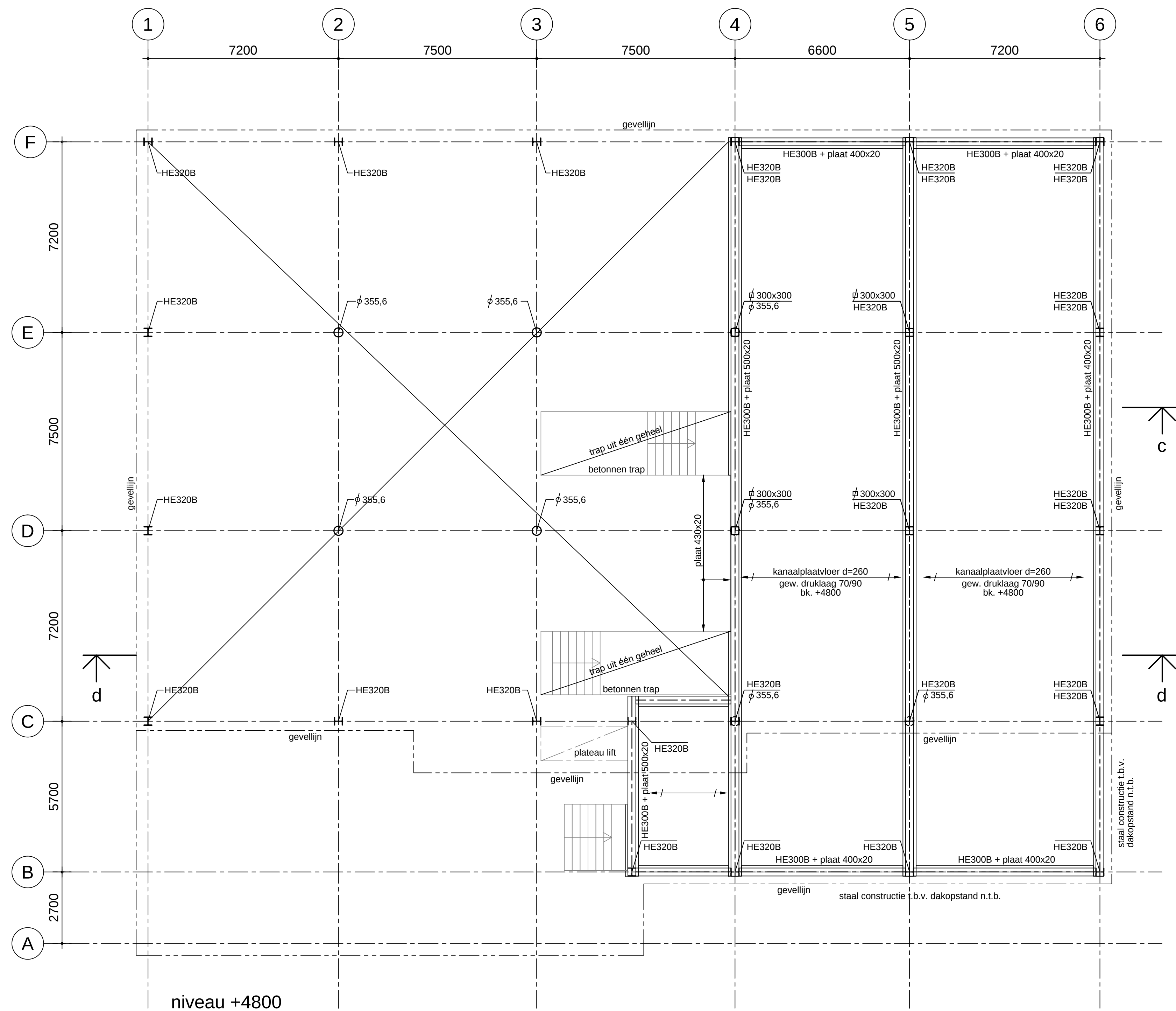




Algemene opmerkingen:

- Peil = 0 = bk. afgewerkte begane grondvloer
- peilmaten in mm. L.o.V. Peil
- geïsoleerde kanaalplaatvloer met gewapende drukklaag 70-90 mm. d= 260mm. C30/37
- monolithisch afgewerkte kanaalplaatvloer met gewapende drukklaag 70-90 mm. d= 260mm. C30/37
- monolithisch afgewerkte kanaalplaatvloer met gewapende drukklaag 70-90 mm. d= 200mm. C30/37
- Betonkwaliteiten: C30/37
- keldervloer: C30/37
- funderingsbalken: C30/37
- poeren: C30/37
- brandwerendheid hoofdconstructie 30 min.
- staalkwaliteit: S355JR
- ankers 4.6, bouten 8.8, lasse aX
- onderzijde stalen liggers brandwerend coaten
- kolom aanduiding: K... = kolom boven vloer K... = kolom onder vloer
- gevelkolommen en gevelijl's momentvast verbonden
- voor doorsnede d-d zie tekening do-02

g				
f				
e				
d				
c				
b				
a				
Wijziging	gew.	omschrijving	gec.	gec.
project	IKC de Toverberg te Zoetermeer			
opdracht	Gemeente Zoetermeer te Zoetermeer			
architect	Gemeente Zoetermeer			
onderdeel	plattegronden niveau -1450, P=0 en +1200			
getek.	09-06-15	Jeh		
gec.	Jeh	JH		
gec.	JBr	Br		



g					
f					
e					
d					
c					
b					
a					
Wijziging	gew.	omschrijving	gec.	gez.	
project	IKC de Toverberg te Zoetermeer				
opdracht	Gemeente Zoetermeer te Zoetermeer				
architect	Gemeente Zoetermeer				
onderdeel	plattegronden niveau +3600, +4800 en dak				
getek.	09-06-15	Jeh			
gec.	Jeh				
gez.	JBr				