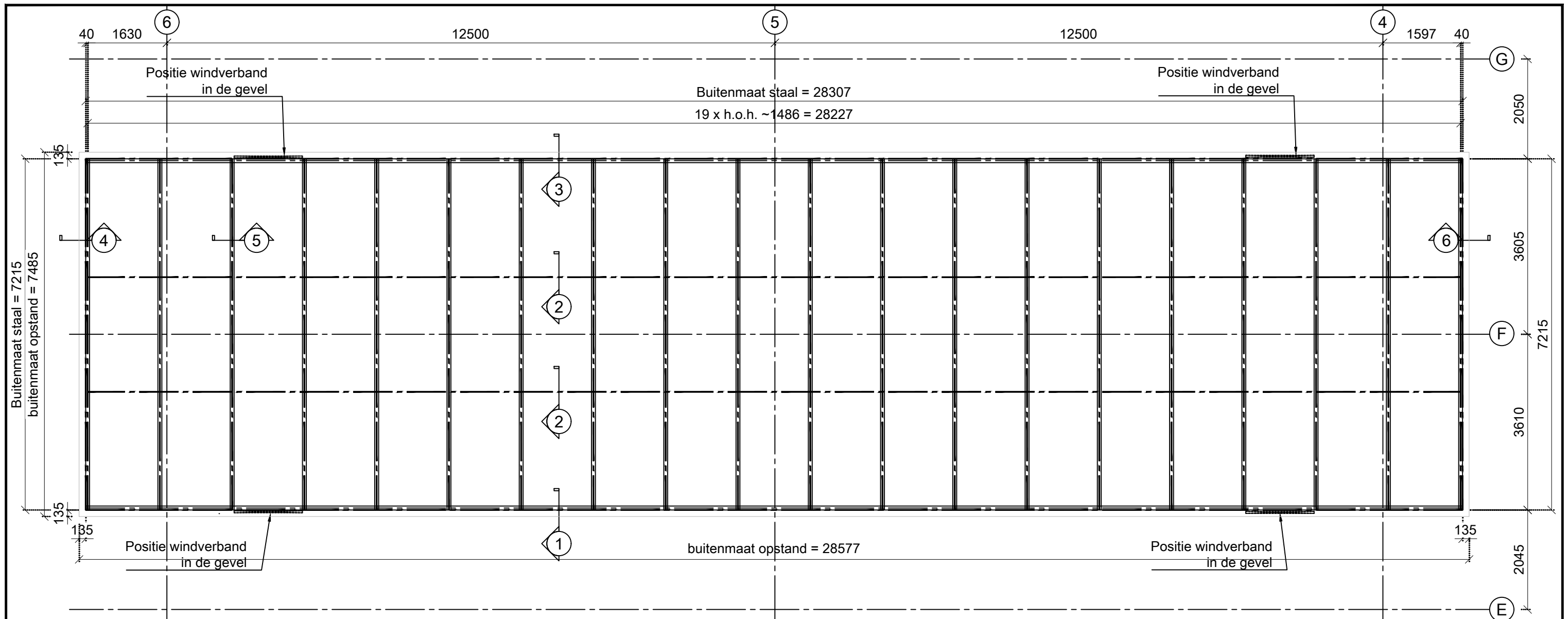


[illegible]

MVRDV
GEEN OPMERKINGEN
DATUM:05-12-2018



Conservering staal:

Alle stalen onderdelen worden gemoffeld met een 2-laagse polyester poedercoating:

Laagdikte : 120 µm
RAL-kleur : RAL-7047
Glansgraad : 60-70%
Garantie : 10 jaar (afbouwend)

Bevestigingsmiddelen zijn thermisch verzinkt, kwaliteit 8.8 en worden na montage niet overgeschilderd. Ankerbouten zijn thermisch verzinkt, kwaliteit 4.6 en worden na montage niet ingekort.

Alle in het zicht zijnde bevestigingsmaterialen worden uitgevoerd in RAL-7047.

Staalkwaliteit volgens NEN-EN 10025
Profielstaal : S 235 JR

Conservering aluminium:

Alle in het zicht zijnde aluminium onderdelen zullen worden gemoffeld met een 2-laagse polyester poedercoating:
RAL-kleur : RAL-7047
Laagdikte : 110 µm
Glansgraad : circa 85%
Garantie : 10 jaar (afbouwend)

1 stuk Brakel-Atmos glasdakconstructie uitvoering WK3
systeem: BA-4S-WK3

Beglazing:

Isolerende HR++ beglazing inbraakwerend P6B:

- Buitenruit: blank, low iron gehard glas, dik 8 mm
- Spouw: argon gevuld, dik 15 mm
- Binnenruit: blank, low iron, gelaagd ongehard glas 8(6)8, dik 18,28 mm

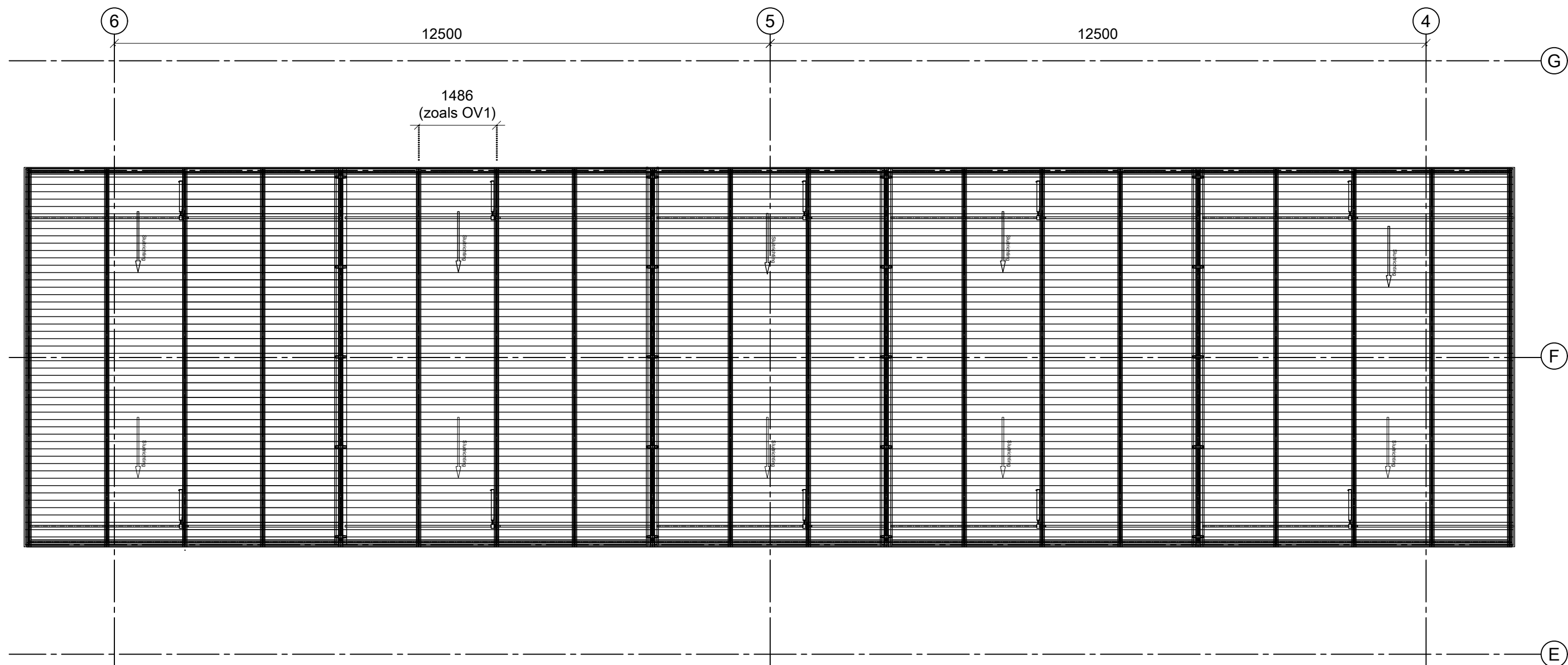
TI (LTA)= ±18% g-waarde (ZTA)= ±0,17 U=±1,1W/m².K

Algemene opmerkingen:

- EN1090 uitvoeringsklasse 2 conform bijbehorend constructierapport Aluminiumkwaliteit AW6060-T66;
- Alle bevestigingsmaterialen zijn RVS (tenzij anders vermeld);
- Alle in het zicht zijnde bevestigingsmaterialen worden uitgevoerd in RAL-7047.
- Bouwkundige constructies, NIET door Brakel Atmos;
- Het leveren en aanbrengen van het benodigde nok-, voet- en loketlood o.i.d. NIET door Brakel Atmos;
- Zie ook onze inclusief en exclusief punten en opmerkingen van onze verkoopbevestiging.

MVRDV
GEEN OPMERKINGEN
DATUM: 05-12-2018

Postbus 524 5400 AM Uden telefoon 0413 338 338 www.brakelatmos.com		Project: Museum Boijmans van Beuningen te Rotterdam		Opdrachtgever: BAM Bouw en Techniek te Bunnik		Onderwerp: Overzicht glasdak		Wijzigingen : wijz.A <u>25-09-2018</u> wijz.C <u>09-11-2018</u> wijz.E _____ wijz.B <u>08-10-2018</u> wijz.D <u>20-11-2018</u> wijz.F _____			
Zonder onze schriftelijke toestemming mag deze tekening niet worden gekopieerd, of aan derden ter inzage worden gegeven, auteursrechten voorbehouden. Handmatige wijzigingen worden niet toegestaan.		Projectnummer: P068647	Gegevens projectvoorbereider: Naam: Jens van Bommel Telefoon: 0413 - 338 354 Email: JvanBommel@brakelatmos.com	Schaal: 1 : 80 Getekend door: JensB Datum: 27-07-2018 Maatvoering in mm. Formaat: A3	Status tekening: DEFINITIEF	Objectnummer: OBJ005705	Tekeningnr.: 01	Bladnr.: OV1	Wijziging: D		



Zonweringsconstructie:

Het leveren en monteren van een aluminium lamellen zonweringsconstructie, elektrisch bedienbaar, fabricaat Sunshield en bestaande uit:
Aluminium lamellen type 155-E en dragers L 65 mm.

Inclusief fascias / zijkappen en borstels voor verduistering aan de zijkanten en tussen de lamellen. De randen van de lamellen worden ter plaatse van het uiteinde een klein gedeelte weggefreed. 100% verduistering wordt niet gegarandeerd door Sunshield.

Totale oppervlak bedraagt circa 205 m².

Bediening:

Elektrisch door middel van 10 stuks Somfy Vulcan motoren welke op het gebouwbeheersysteem worden aangesloten, inclusief afstandsbediening.
De kabellengte van deze motoren bedraagt 5 meter.
De lamellen zijn in te stellen tussen 0 en 90°.
Elke motor bedient maximaal 2 vakken tegelijk.

De elektrische aansluiting is niet in de prijs begrepen en dient, volgens de NEN 1010, door een erkend installateur te worden uitgevoerd.
Overigens hoeft het lamellensysteem niet te worden geaard.

Conservering:

Alle aluminium onderdelen die in het zicht zijn, worden gemoffeld met een 1-laagse polyester poedercoating:

Laagdikte : 60 µm
Kleur lamellen, dragers, beugels : RAL 7047
Kleur clips : RAL 7035
Kleur motorbescherming en aandrijfas : RAL 7047
Glansgraad : 85%

MVRDV

GEEN OPMERKINGEN

DATUM: 05-12-2018

Postbus 524
5400 AM Uden
telefoon 0413 338 338
www.brakelatmos.com



Zonder onze schriftelijke toestemming mag deze tekening niet worden gekopieerd, of aan derden ter inzage worden gegeven, auteursrechten voorbehouden. Handmatige wijzigingen worden niet toegestaan.

Project:
Museum Boijmans van Beuningen
te Rotterdam

Opdrachtgever:
BAM Bouw en Techniek
te Bunnik

Onderwerp:
Overzicht zonwering

Wijzigingen :
wijz.A 25-09-2018 wijz.C 09-11-2018 wijz.E _____
wijz.B 08-10-2018 wijz.D 20-11-2018 wijz.F _____

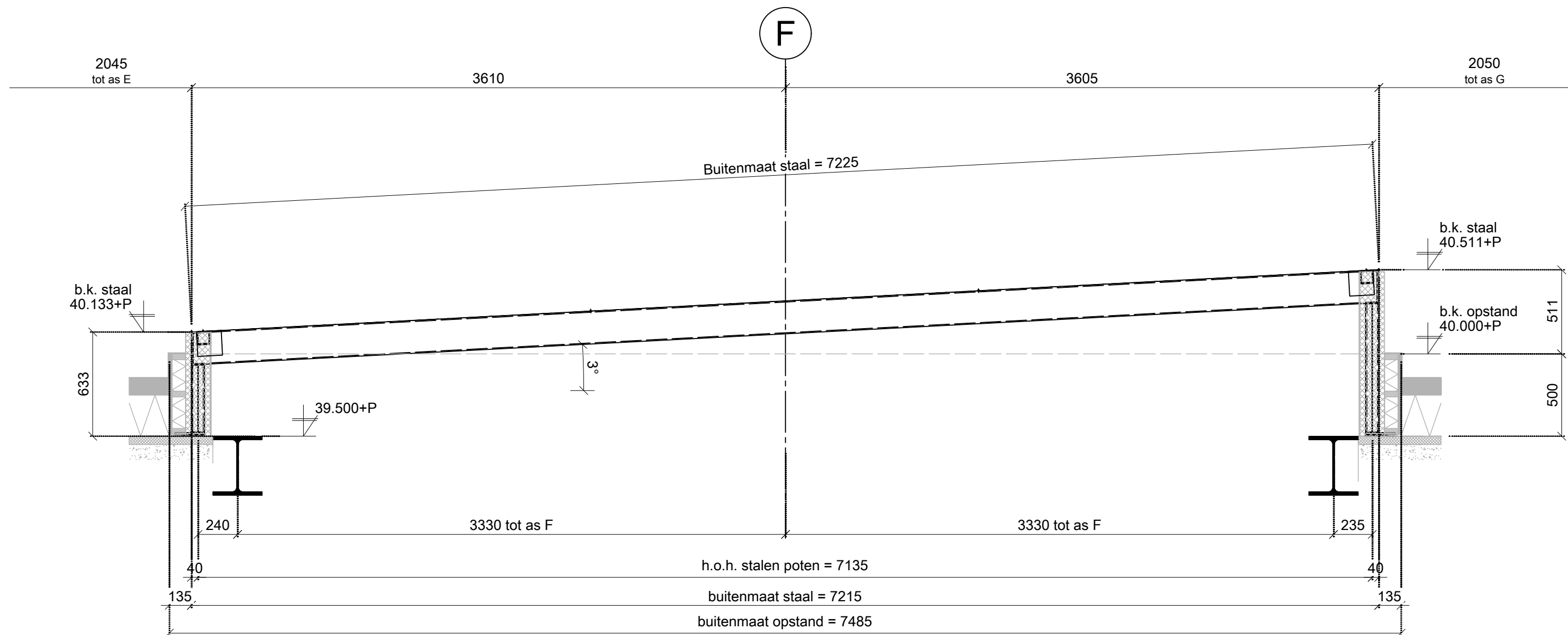
Projectnummer:
P068647

Gegevens projectvoorbereider:
Naam: Jens van Bommel
Telefoon: 0413 - 338 354
Email: JvanBommel@brakelatmos.com

Schaal: 1 : 80
Getekend door: JensB
Datum: 27-07-2018
Maatvoering in mm. Formaat: A3

Status tekening:
DEFINITIEF

Objectnummer: OBJ005705
Tekeningnr.: 01
Bladnr.: OV2
Wijziging: D



Doorsnede A-A

MVRDV
 GEEN OPMERKINGEN
 DATUM: 05-12-2018

Postbus 524
 5400 AM Uden
 telefoon 0413 338 338
 www.brakelatmos.com



Project:
 Museum Boijmans van Beuningen
 te Rotterdam

Opdrachtgever:
 BAM Bouw en Techniek
 te Bunnik

Onderwerp:
 doorsnede A-A

Wijzigingen :
 wijz.A 25-09-2018 wijz.C 09-11-2018 wijz.E _____
 wijz.B 08-10-2018 wijz.D 20-11-2018 wijz.F _____

Projectnummer:
 P068647

Gegevens projectvoorbereider:
 Naam: Jens van Bommel
 Telefoon: 0413 - 338 354
 Email: JvanBommel@brakelatmos.com

Schaal: 1 : 25
 Getekend door: JensB
 Datum:
 Maatvoering in mm. Formaat: A3

Status tekening:
 DEFINITIEF

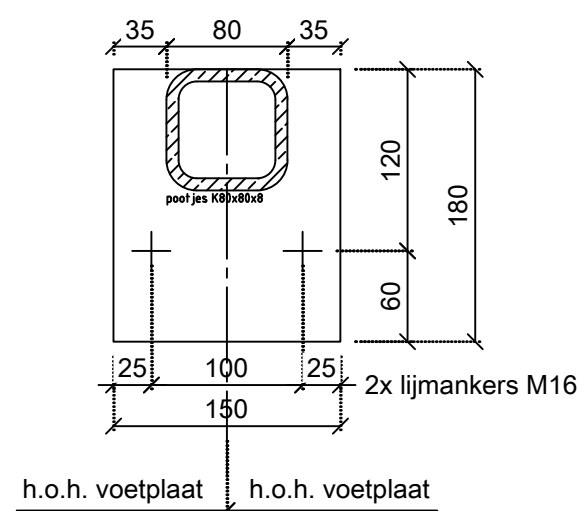
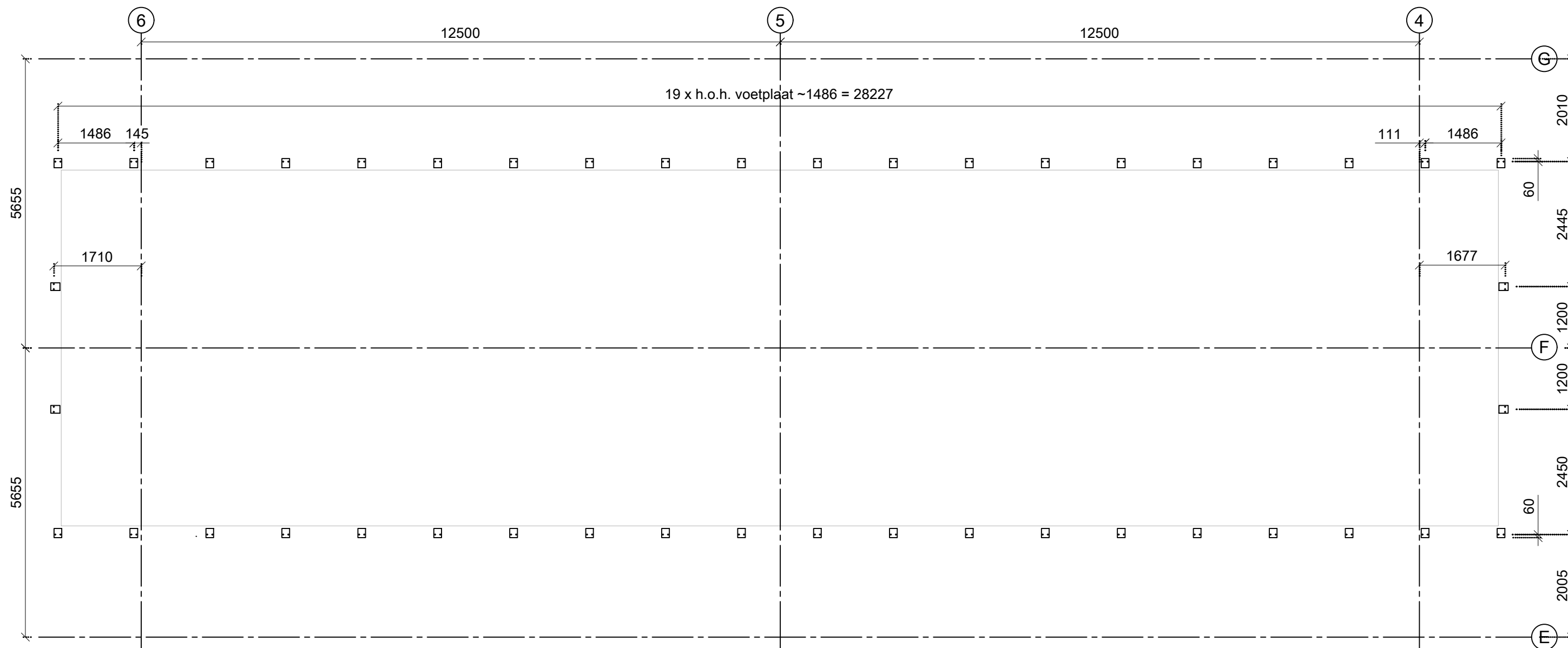
Objectnummer:
 OBJ005705

Tekeningnr.:
 01

Bladnr.:
 OV3

Wijziging:
 D

Zonder onze schriftelijke toestemming mag deze tekening niet worden gekopieerd, of aan derden ter inzage worden gegeven, auteursrechten voorbehouden. Handmatige wijzigingen worden niet toegestaan.



MVRDV
GEEN OPMERKINGEN
DATUM: 05-12-2018

Postbus 524
 5400 AM Uden
 telefoon 0413 338 338
 www.brakelatmos.com



Zonder onze schriftelijke toestemming mag deze tekening niet worden gekopieerd, of aan derden ter inzage worden gegeven, auteursrechten voorbehouden. Handmatige wijzigingen worden niet toegestaan.

Project:
Museum Boijmans van Beuningen
te Rotterdam

Opdrachtgever:
BAM Bouw en Techniek
te Bunnik

Onderwerp:
Ankerplan

Wijzigingen :
 wijz.A 25-09-2018 wijz.C 09-11-2018 wijz.E _____
 wijz.B 08-10-2018 wijz.D 20-11-2018 wijz.F _____

Projectnummer:
P068647

Gegevens projectvoorbereider:
 Naam: **Jens van Bommel**
 Telefoon: **0413 - 338 354**
 Email: **JvanBommel@brakelatmos.com**

Schaal: **1 : 80**
 Getekend door: **JensB**
 Datum:
 Maatvoering in mm. Formaat: **A3**

Status tekening:
DEFINITIEF

Objectnummer:
OBJ005705

Tekeningnr.:
01

Bladnr.:
OV4

Wijziging:
D

2045 tot as E

3610 tot as F

Buitenmaat staal = 7225

h.o.h. = 2359

Wijziging:
D
20-11-2018

Tekeningnr.: **01**
Bladnr.: **01**

Objectnummer:
OBJ005705

Status tekening:
DEFINITIEF

Getekend door: JensB
Aanmaakdatum: 27-07-2018
Schaal: 1 : 4

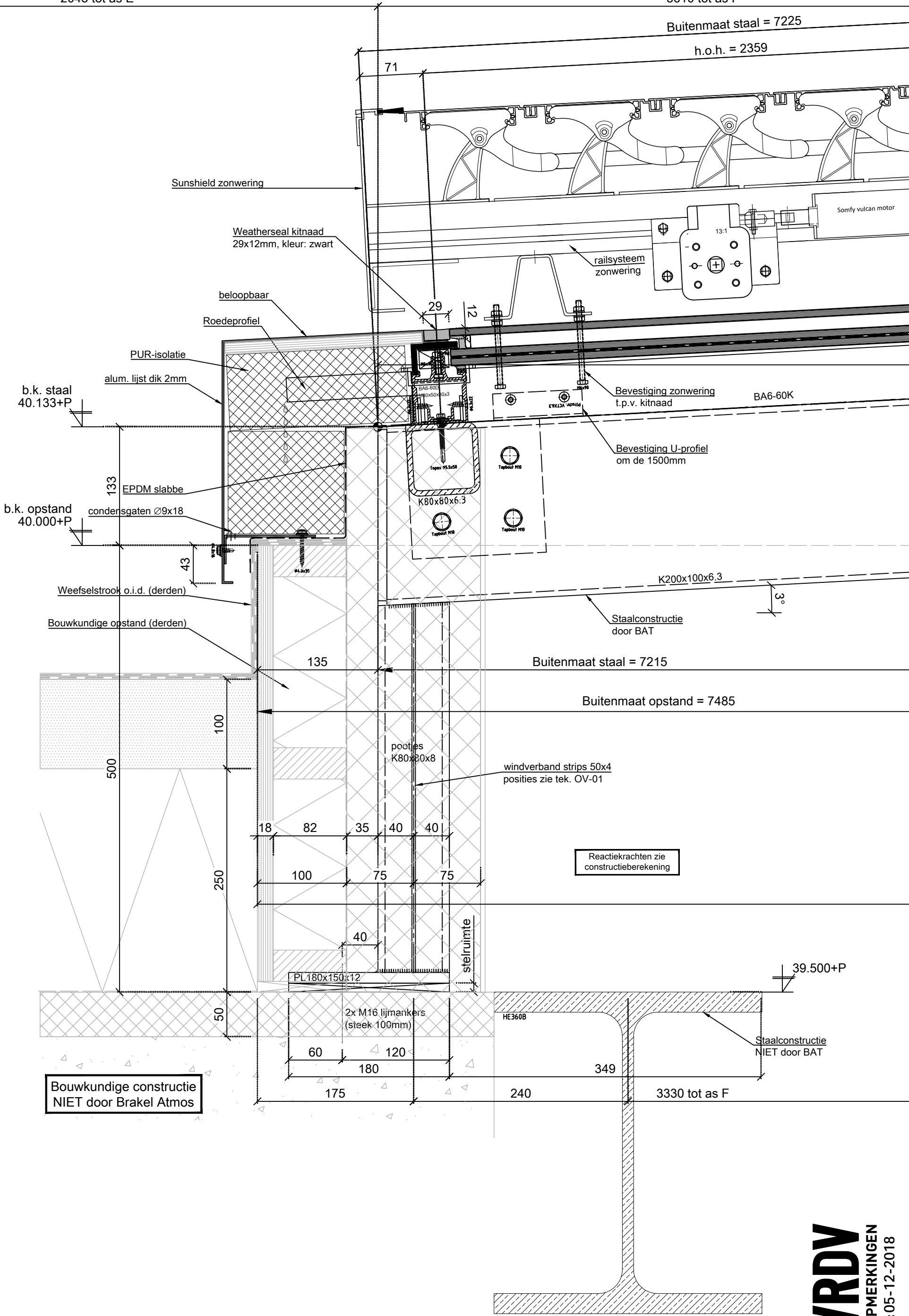
Projectnummer:
P068647

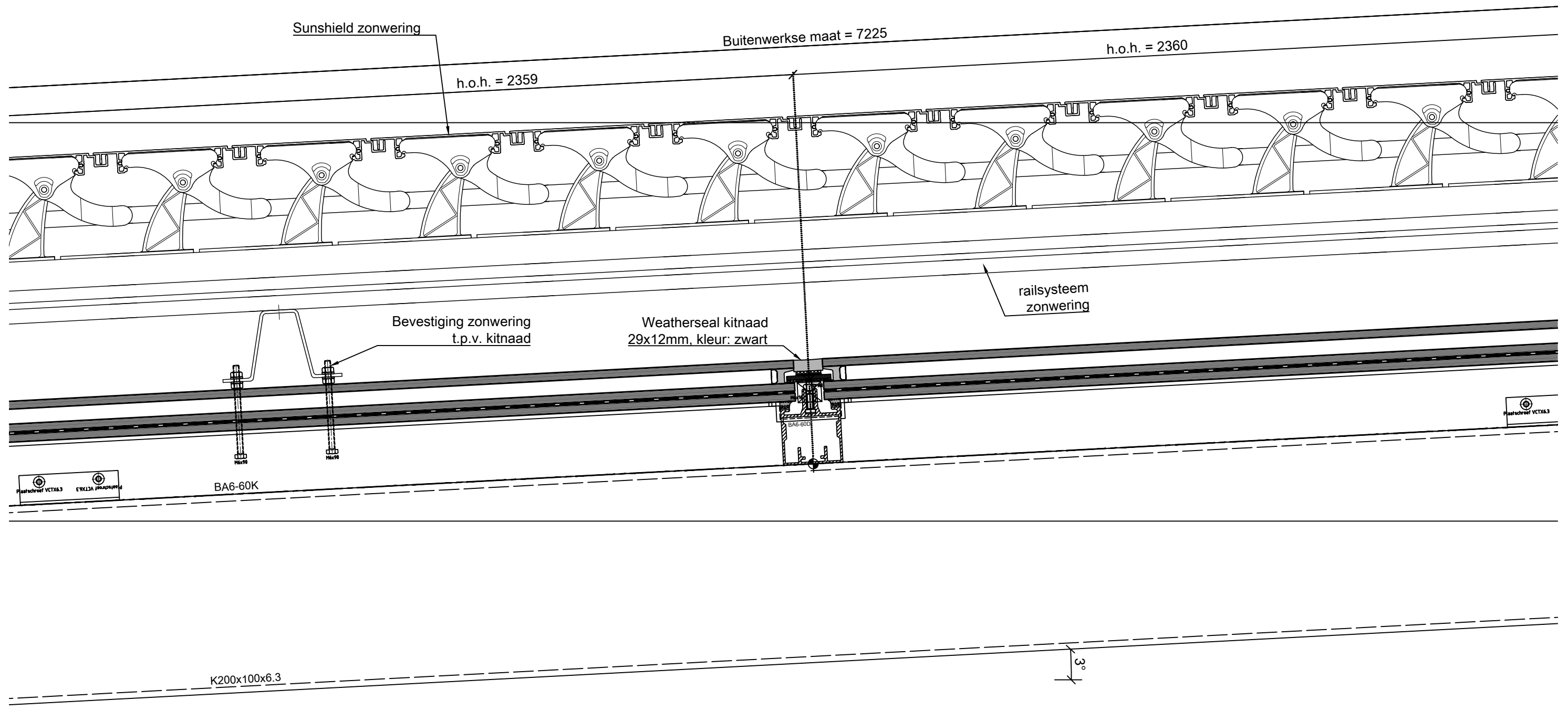
Opdrachtgever:
**BAM Bouw En Techniek
te Bunnik**

Project:
**Museum Boijmans van Beuningen
te Rotterdam**

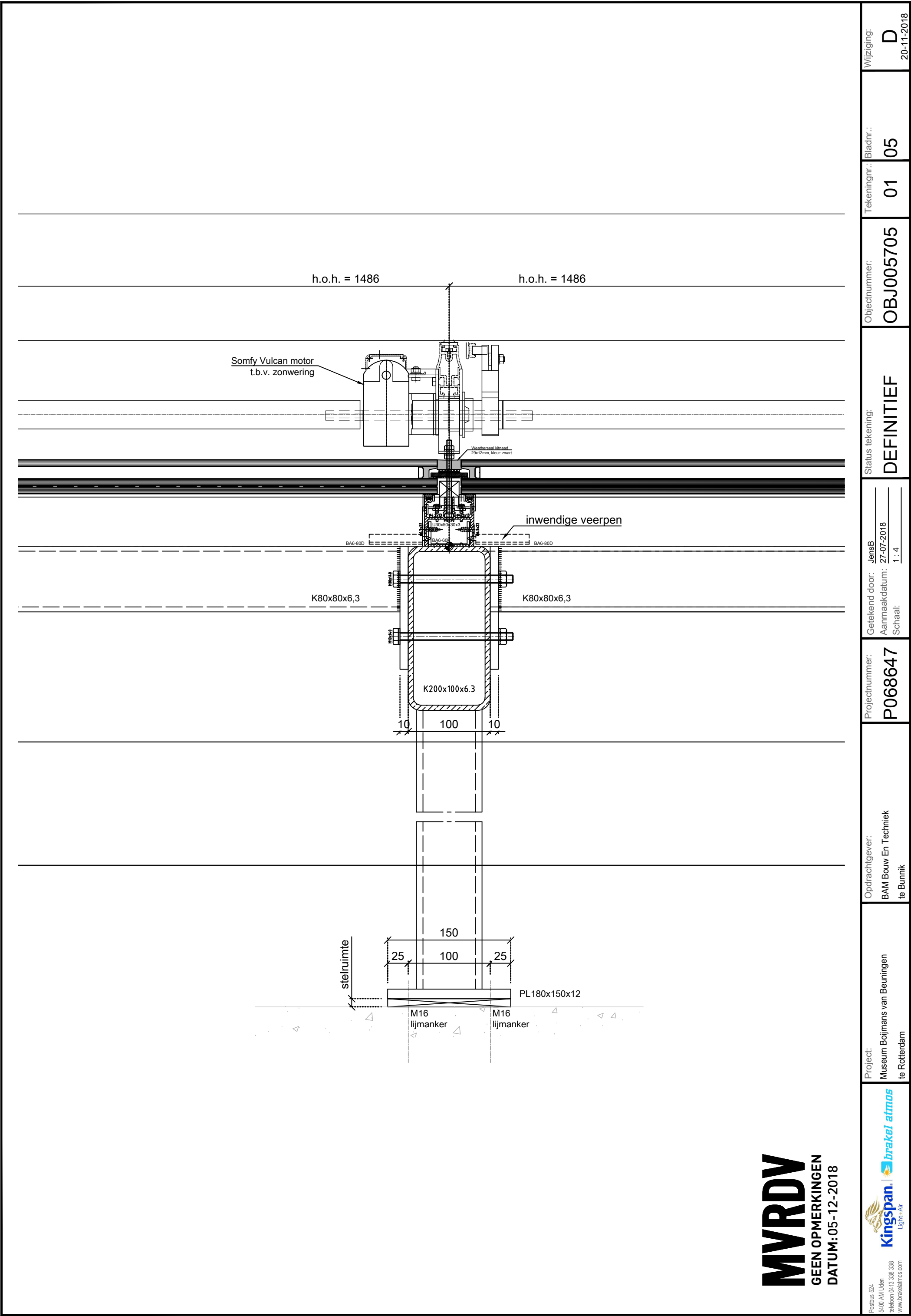
Kingspan | **brakel atmos**
Light - Air
Postbus 324
5400 AM Uden
telefoon 0413 338 338
www.brakelatmos.com

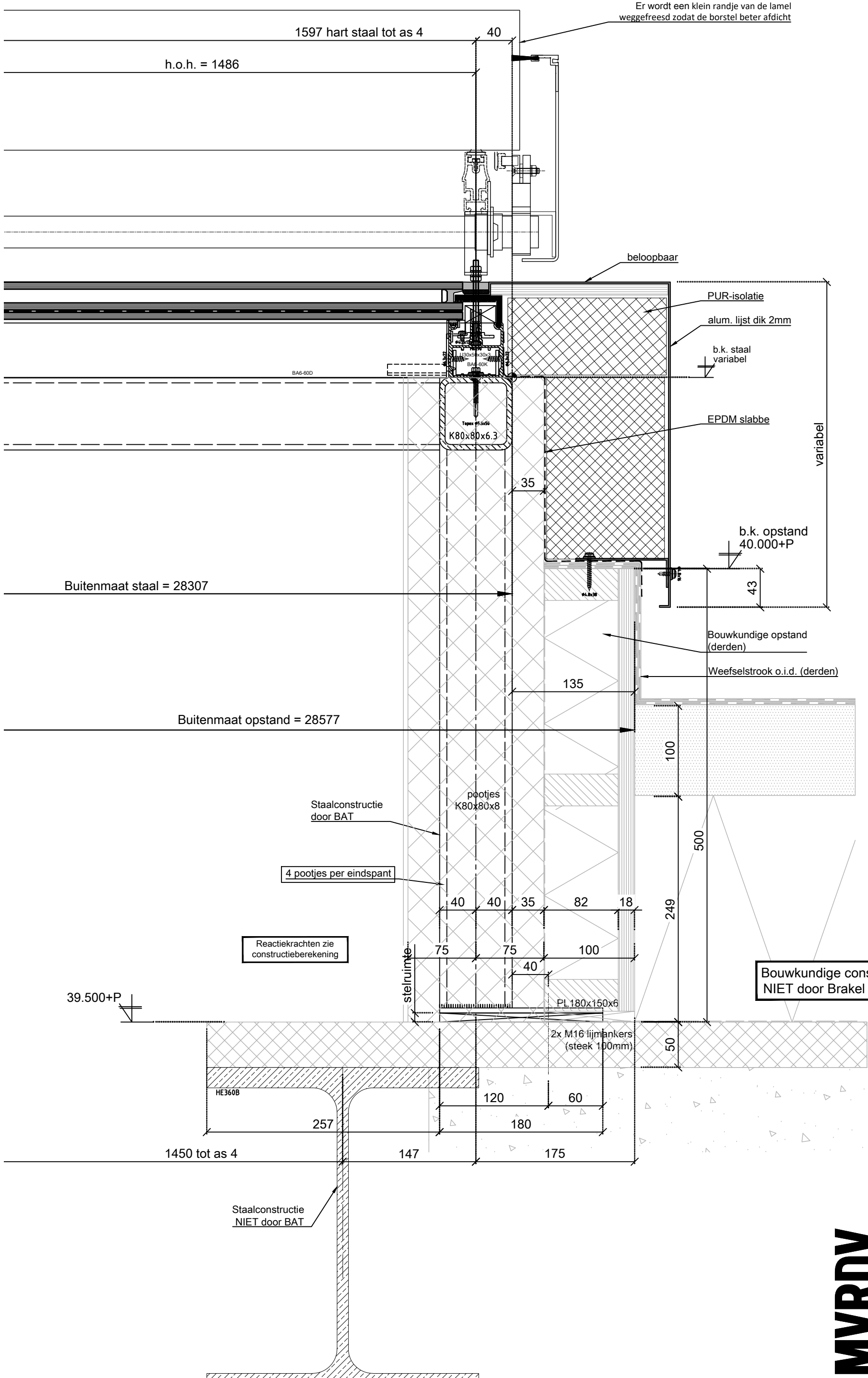
MVRDV
GEEN OPMERKINGEN
DATUM: 05-12-2018





MVRDV
 GEEN OPMERKINGEN
 DATUM: 05-12-2018





MVRDV
GEEN OPMERKINGEN
DATUM: 05-12-2018

Project:	Museum Boijmans van Beuningen te Rotterdam	Opdrachtgever:	BAM Bouw En Techniek te Bunnik	Projectnummer:	P068647	Getekend door:	JensB	Status tekening:	DEFINITIEF	Objectnummer:	OBJ005705	Tekeningnr.:	01	Bladnr.:	06	Wijziging:	D	20-11-2018
----------	---	----------------	-----------------------------------	----------------	---------	----------------	-------	------------------	------------	---------------	-----------	--------------	----	----------	----	------------	---	------------