

A3-DETAILBOEK

Bedrijfswoning Manege Hillegom

DEFINITIEF ONTWERP

TORDOIR VAN DEN BERG ARCHITECTEN

Bedrijfswoning Manege Hillegom

V.O.F. Manege Hillegom - Ampèrestraat 8D te Hillegom

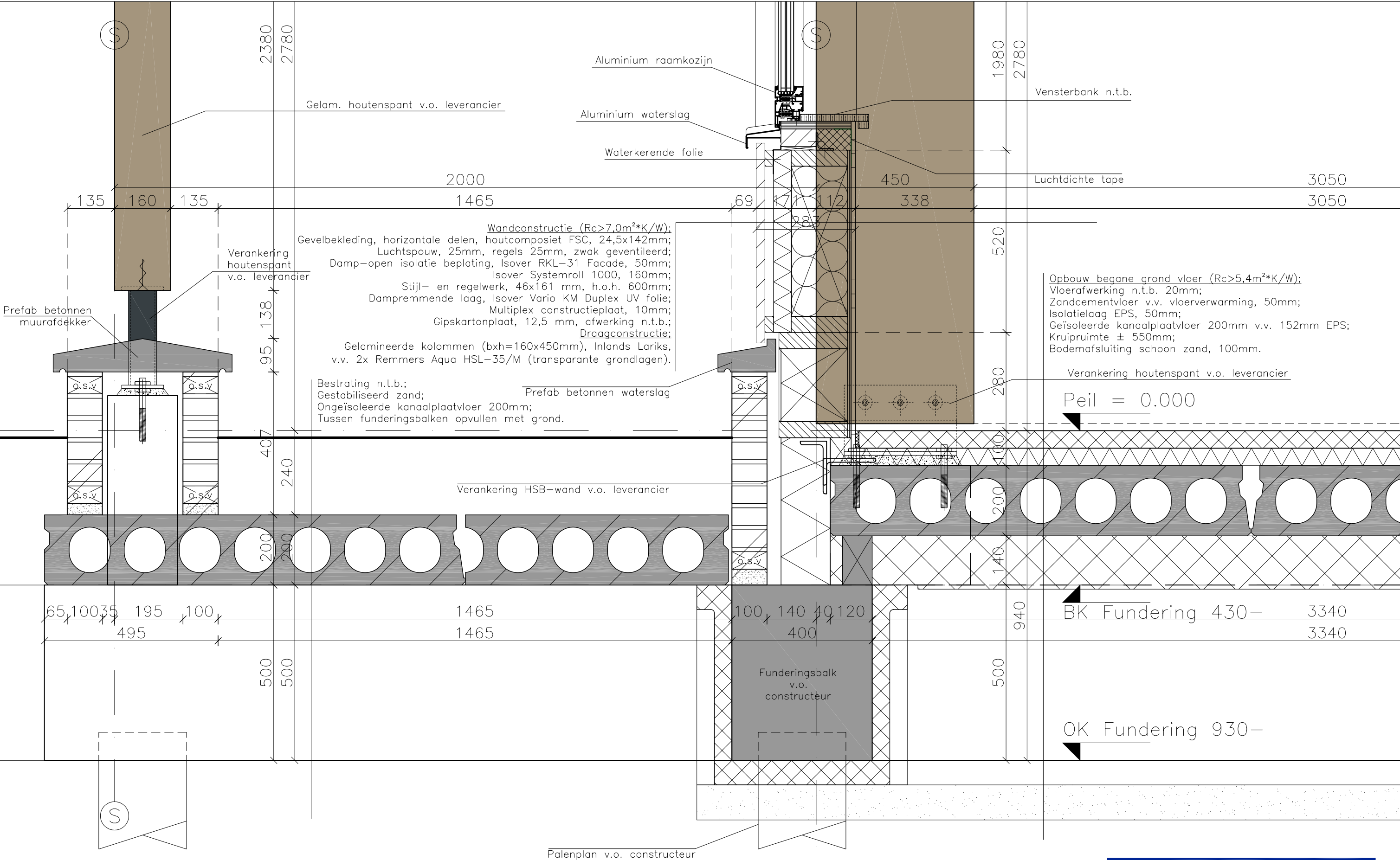
Detailering

DATUM 18-08-2021 SCHAAAL 1:10 FORMAAT A3

WIJZIGING 30-08-2021

Postbus 12 2130 AA Hoofddorp
Prins Bernhardstraat 2 2131 XJ Hoofddorp
Tel 023 56 16 738 info@tordoirvandenbergh.nl
www.tordoirvandenbergh.nl

DO 03
2019-20



DET.V01

DATUM:	18-08-2021	SCHAAL	1:10	FORMAAT	A3
GEWIJZIGD:	30-08-2021				
	Postbus 12	2130 AA	Hoofddorp		
	Prins Bernhardstraat 2	2131 XJ	Hoofddorp		
	Tel 023 56 16 738	info@tordoirvandenbergh.nl			
	www.tordoirvandenbergh.nl				

DET.V02

S

S

Dakconstructie ($R_c > 7,1 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$):
Extensief Groen dak, Nophadrain,
- ND Vegetatiematten v.v. sedum (Coral Carpet) $\pm 20 \text{ mm}$;
- ND SM-50 substraatplaat, 50mm;
- ND ESG-40/40 Erosiebeschermingsgeogrid;
- ND 100 Drainagesysteem 8mm;
EPDM dakbedekking (wortelwerend), verlijmd;
Isolatielaag: UNILIN Utherm Flat Roof PIR L, 142mm, mech. bevestigd;
Dampremmende laag, Isover Vario KM Duplex UV folie;
Cross Laminated Timber (CLT), d=90mm, Visible quality (klasse VI);
Draagconstructie:
Gelamineerde spanten hellend dak (bxh=160x450mm);
Inlands Lariks, v.v. 2x Remmers Aqua HSL-35/M
(transparante grondlagen).

BK Spant 5.980+

OK Spant 5.720+

Dakgoot constructie:
EPDM dakbedekking
Multiplex gootbodem 18mm
Gootklossen
CLT dakplaat d=90mm

Aluminium trim

Multipaint boeilijst 2x18mm

Ref.punt Spant 5.320+

Verankering T-schoen met
trekstrip op spant v.o. leverancier

Vlieringvloer, 18mm multiplex op
houten balklaag v.o. constructeur

Luchtdichte tape

Gipskartonplaat op raggelwerk,
afwerking n.t.b.;

Ref. punt

908

1829

1092

171

283

112

338

450

935

1275

168

260

80

320

2300

2620

3050

3050

Wandconstructie ($R_c > 7,0 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$):
Gevelbekleding, horizontale delen, houtcomposiet FSC, 24,5x142mm;
Luchtspouw, 25mm, regels 25mm, zwak geventileerd;
Damp-open isolatie beplating, Isover RKL-31 Facade, 50mm;
Isover Systemroll 1000, 160mm;
Stijl- en regelwerk, 46x161 mm, h.o.h. 600mm;
Dampremmende laag, Isover Vario KM Duplex UV folie;
Multiplex constructieplaat, 10mm;
Gipskartonplaat, 12,5 mm, afwerking n.t.b.;

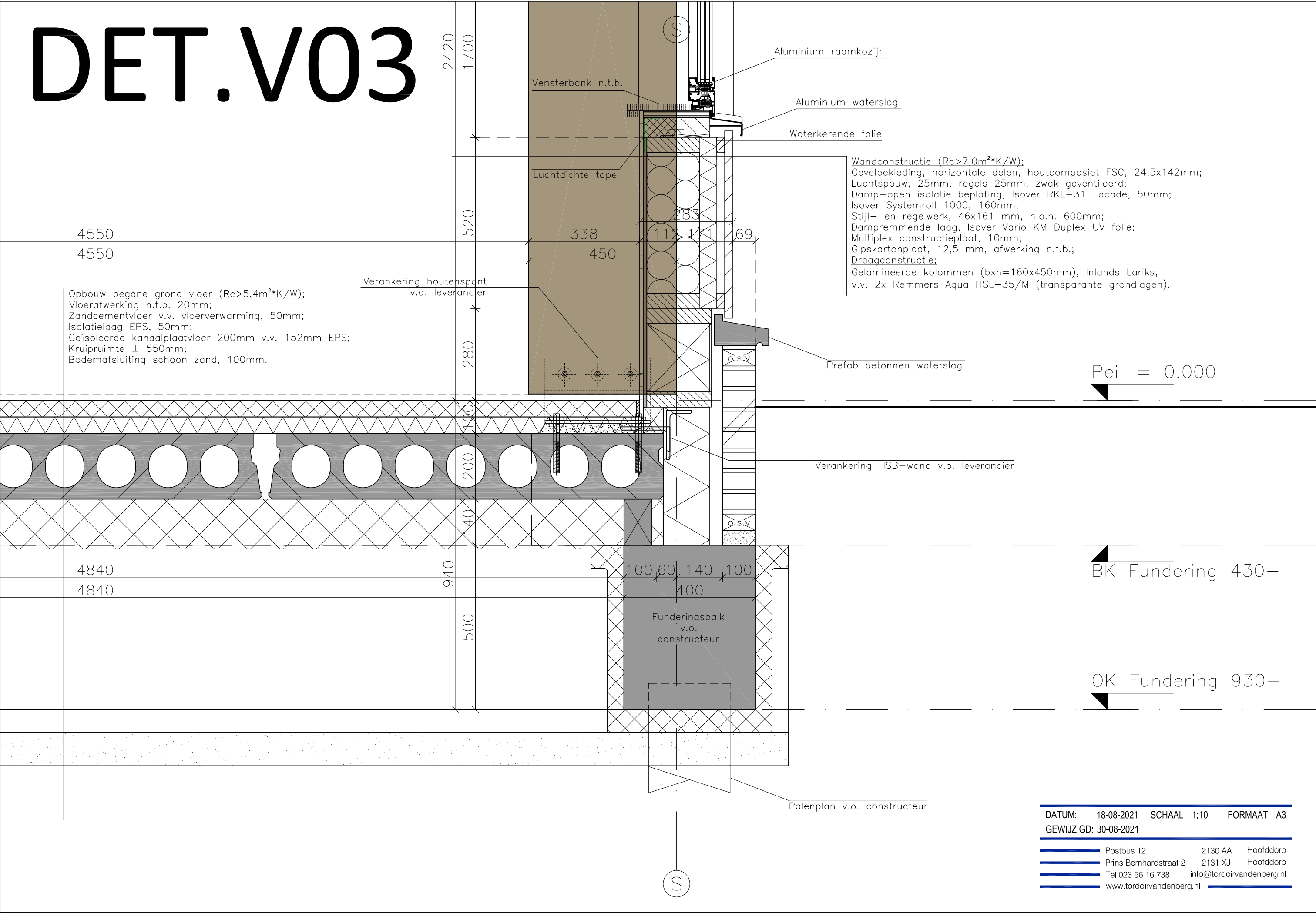
Draagconstructie:
Gelamineerde kolommen (bxh=160x450mm), Inlands Lariks,
v.v. 2x Remmers Aqua HSL-35/M (transparante grondlagen).

DATUM: 18-08-2021 SCHAAAL 1:10 FORMAAT A3
GEWIJZIGD: 30-08-2021

Postbus 12 2130 AA Hoofddorp
Prins Bernhardstraat 2 2131 XJ Hoofddorp
Tel 023 56 16 738 info@tordoirvandenbergh.nl
www.tordoirvandenbergh.nl

S

DET.V03



DET.V04

Opbouw verdiepingvloer;
Vloerafw. n.t.b. 20mm;
Zandcementvl. v.v. vloerverw. 50mm;
Isolatielaag EPS, 50mm;
CLT-vloerplaat, d=140mm, klasse VI;
Constructie;
Gelamin. spanten, dubbel (2x220x440mm),
Inlands Lariks, v.v. 2x Remmers Aqua
HSL-35/M (transparante grondlagen).

4550
4550
Ref.punt Spant 3.350+

BK Vloer 3.020+

OK Vloer = BK Spant 2.780+

OK Spant 2.420+

Dakconstructie ($R_c > 7,1 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$):
Extensief Groen dak, Nophadrain,
- ND Vegetatiematten v.v. sedum (Coral Carpet) $\pm 20 \text{ mm}$;
- ND SM-50 substraatplaat, 50mm;
- ND ESG-40/40 Erosiebeschermingsgeogrid;
- ND 100 Drainagesysteem 8mm;
EPDM dakbedekking (wortelwerend), verlijmd;
Isolatielaag: UNILIN Utherm Flat Roof PIR L, 142mm, mech. bevestigd;
Dampremmende laag, Isover Vario KM Duplex UV folie;
Cross Laminated Timber (CLT), d=90mm, Visible quality (klasse VI);
Draagconstructie;
Gelamineerde spanten hellend dak (bxh=160x450mm);
Inlands Lariks, v.v. 2x Remmers Aqua HSL-35/M,
(transparante grondlagen).

Verankering T-schoen met slis
ingelijmde draadeinden in spant
v.o. leverancier

Dakgoot constructie;
EPDM dakbedekking
Multiplex gootbodem 18mm
Gootklossen
CLT dakplaat d=90mm

Alum. trim

Multipoint
boeilijst
2x18mm

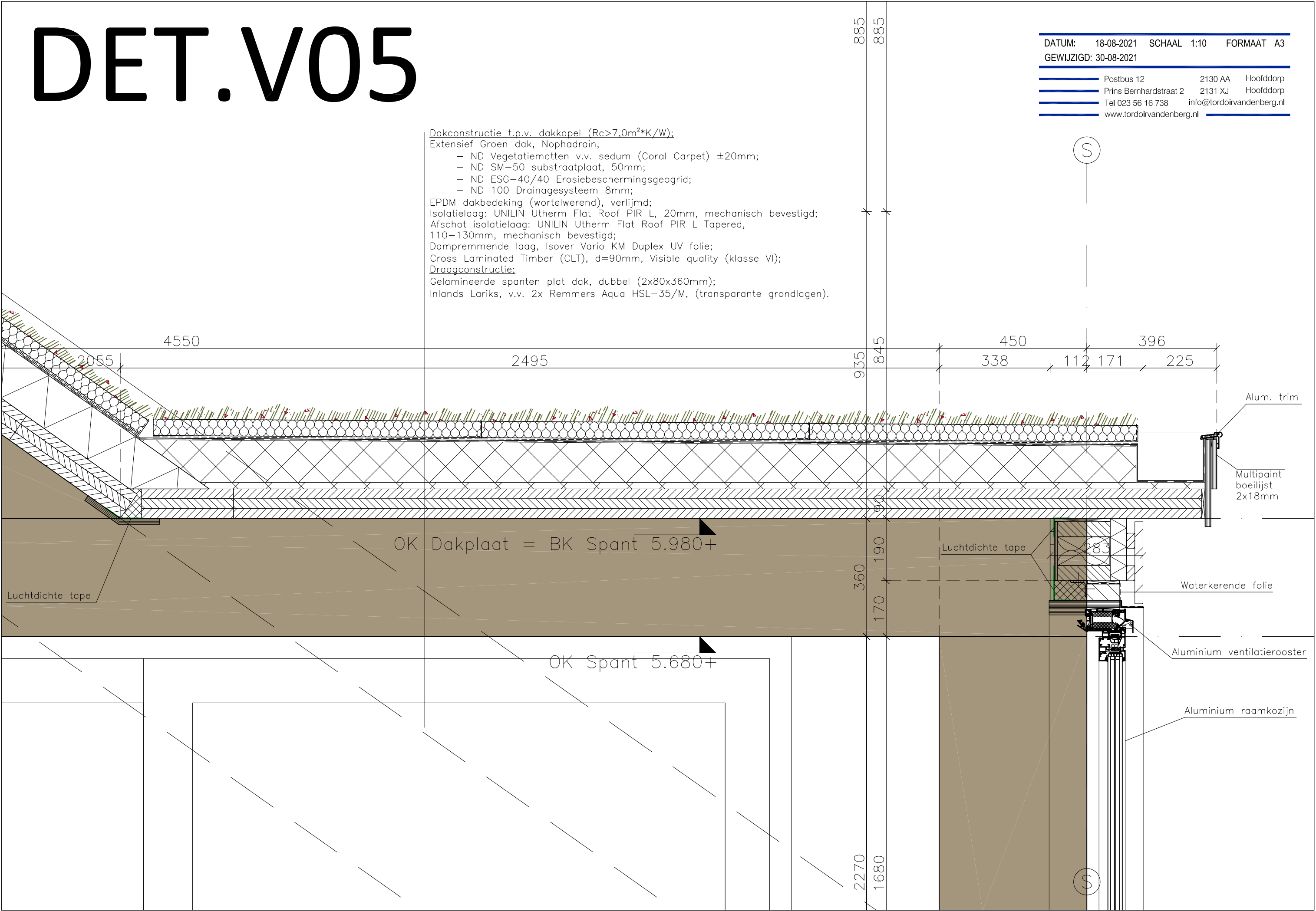
Wandconstructie ($R_c > 7,0 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$):
Gevelbekleding, horizontale delen, houtcomposiet FSC, 24,5x142mm;
Luchtspouw, 25mm, regels 25mm, zwak geventileerd;
Damp-open isolatie beplating, Isover RKL-31 Facade, 50mm;
Isover Systemroll 1000, 160mm;
Stijl- en regelwerk, 46x161 mm, h.o.h. 600mm;
Dampremmende laag, Isover Vario KM Duplex UV folie;
Multiplex constructieplaat, 10mm;
Gipskartonplaat, 12,5 mm, afwerking n.t.b.;
Draagconstructie;
Gelamineerde spanten, dubbel (2x220x360mm), Inlands Lariks,
v.v. 2x Remmers Aqua HSL-35/M (transparante grondlagen).

DATUM: 18-08-2021 SCHAAAL 1:10 FORMAAT A3
GEWIJZIGD: 30-08-2021

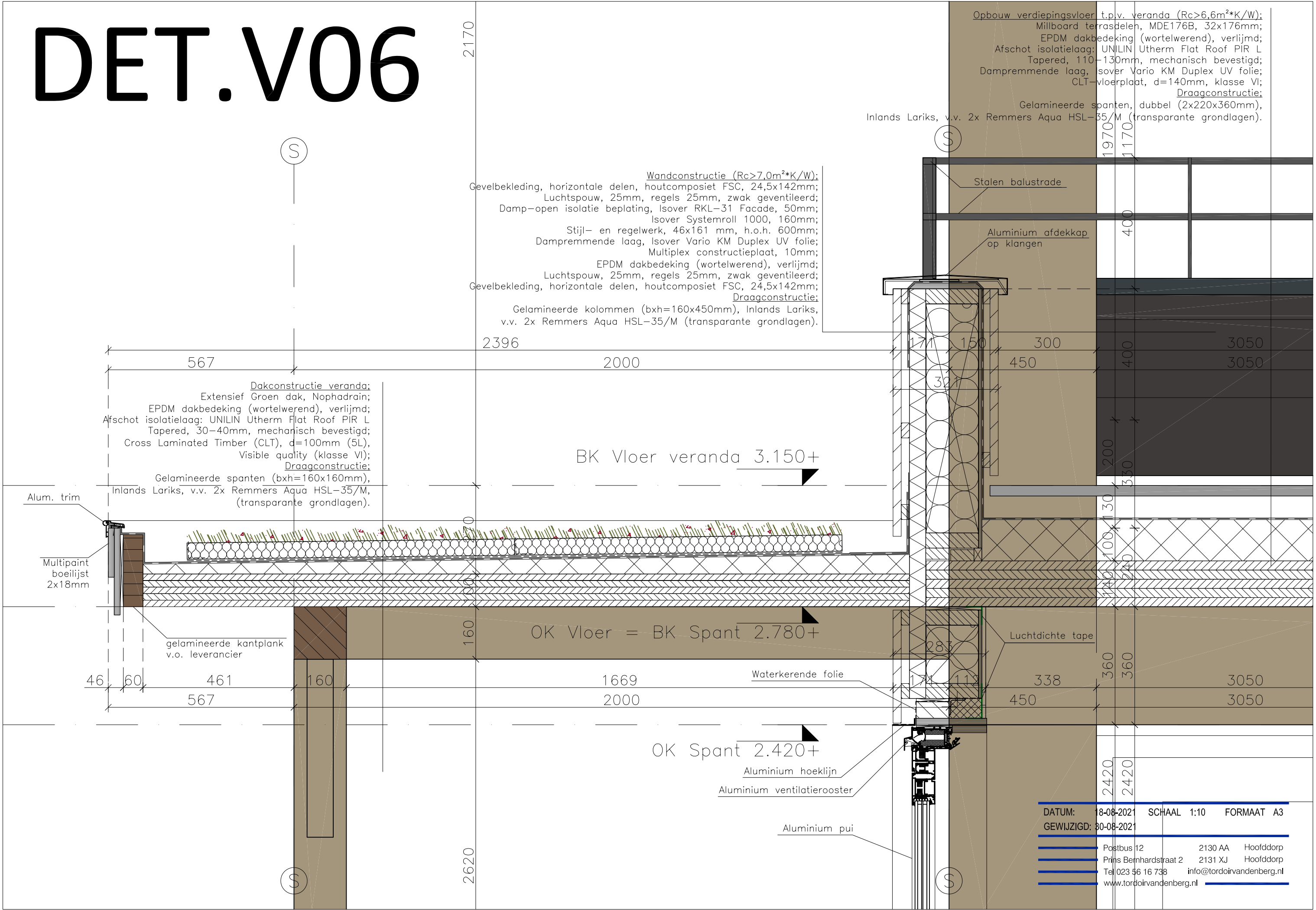
Postbus 12	2130 AA	Hoofddorp
Prins Bernhardstraat 2	2131 XJ	Hoofddorp
Tel 023 56 16 738	info@tordoirvandenbergh.nl	
www.tordoirvandenbergh.nl		

DET.V05

DATUM:	18-08-2021	SCHAAL	1:10	FORMAAT	A3
GEWIJZIGD:	30-08-2021				
	Postbus 12	2130 AA	Hoofddorp		
	Prins Bernhardstraat 2	2131 XJ	Hoofddorp		
	Tel 023 56 16 738	info@tordoirvandenbergh.nl			
	www.tordoirvandenbergh.nl				



DET.V06

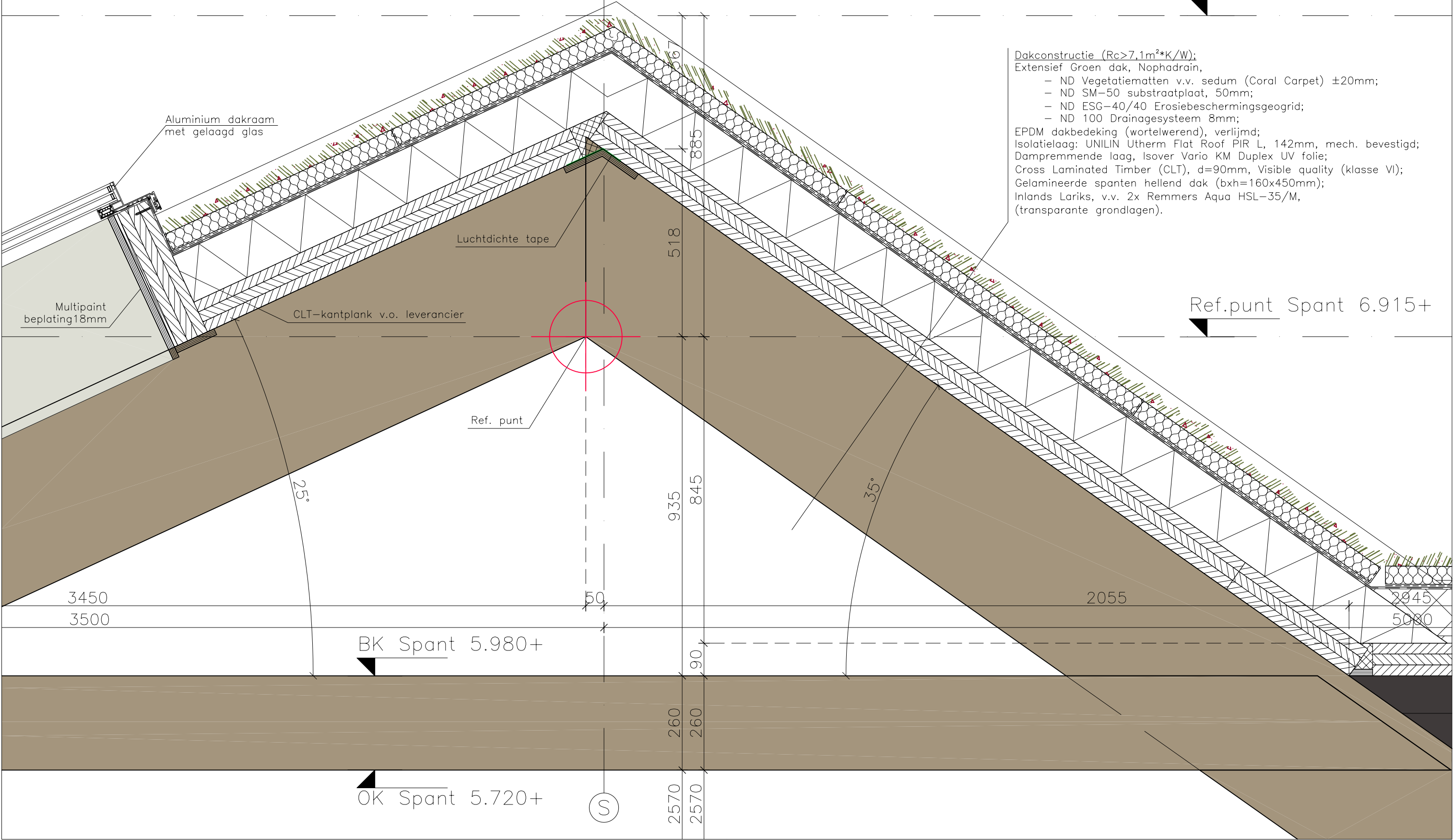


DET.V07

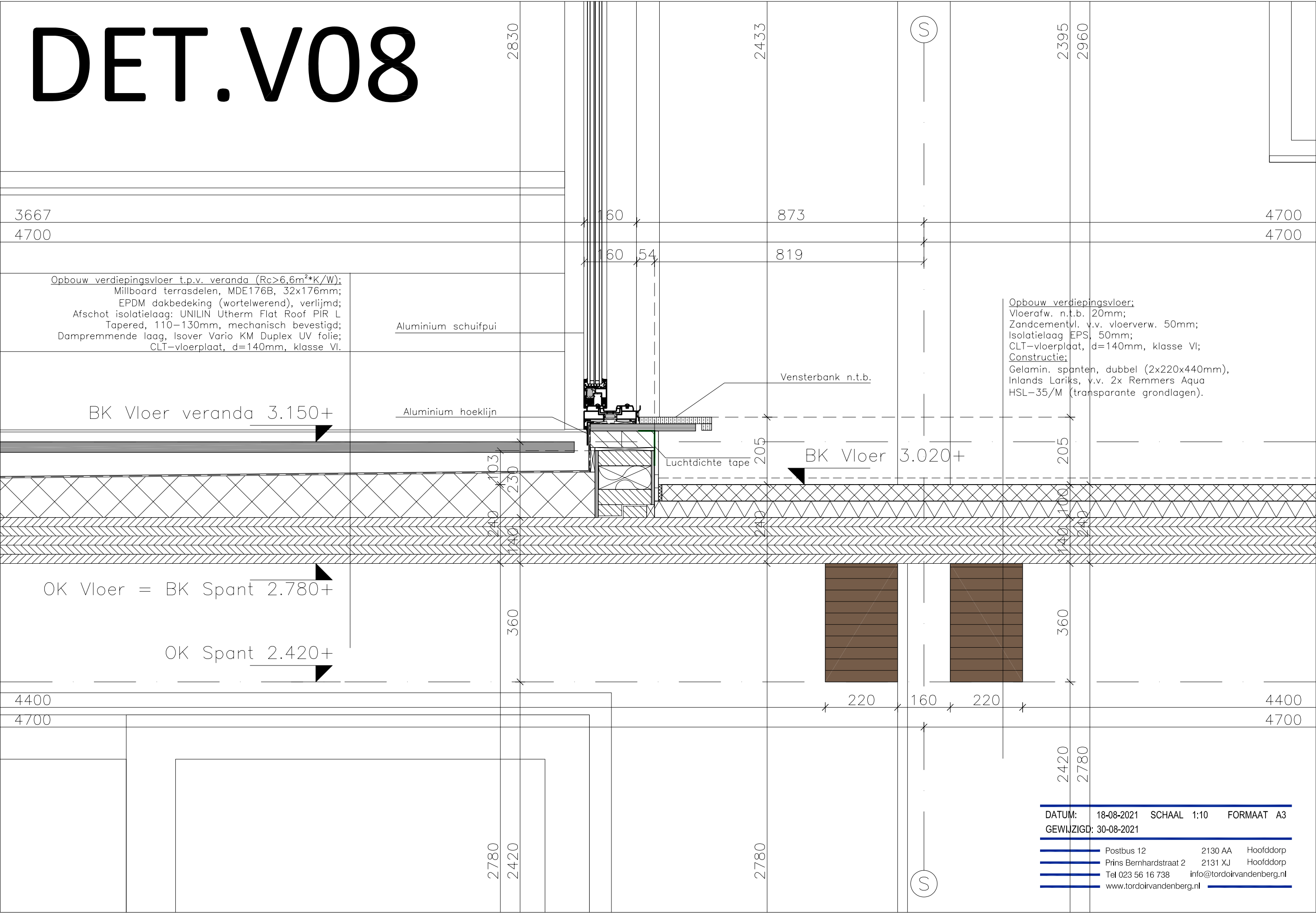
S

DATUM:	18-08-2021	SCHAAL	1:10	FORMAAT	A3
GEWIJZIGD:	30-08-2021				
	Postbus 12	2130 AA	Hoofddorp		
	Prins Bernhardstraat 2	2131 XJ	Hoofddorp		
	Tel 023 56 16 738	info@tordoirvandenber	g.nl		
	www.tordoirvandenber				

Nok 7.800+

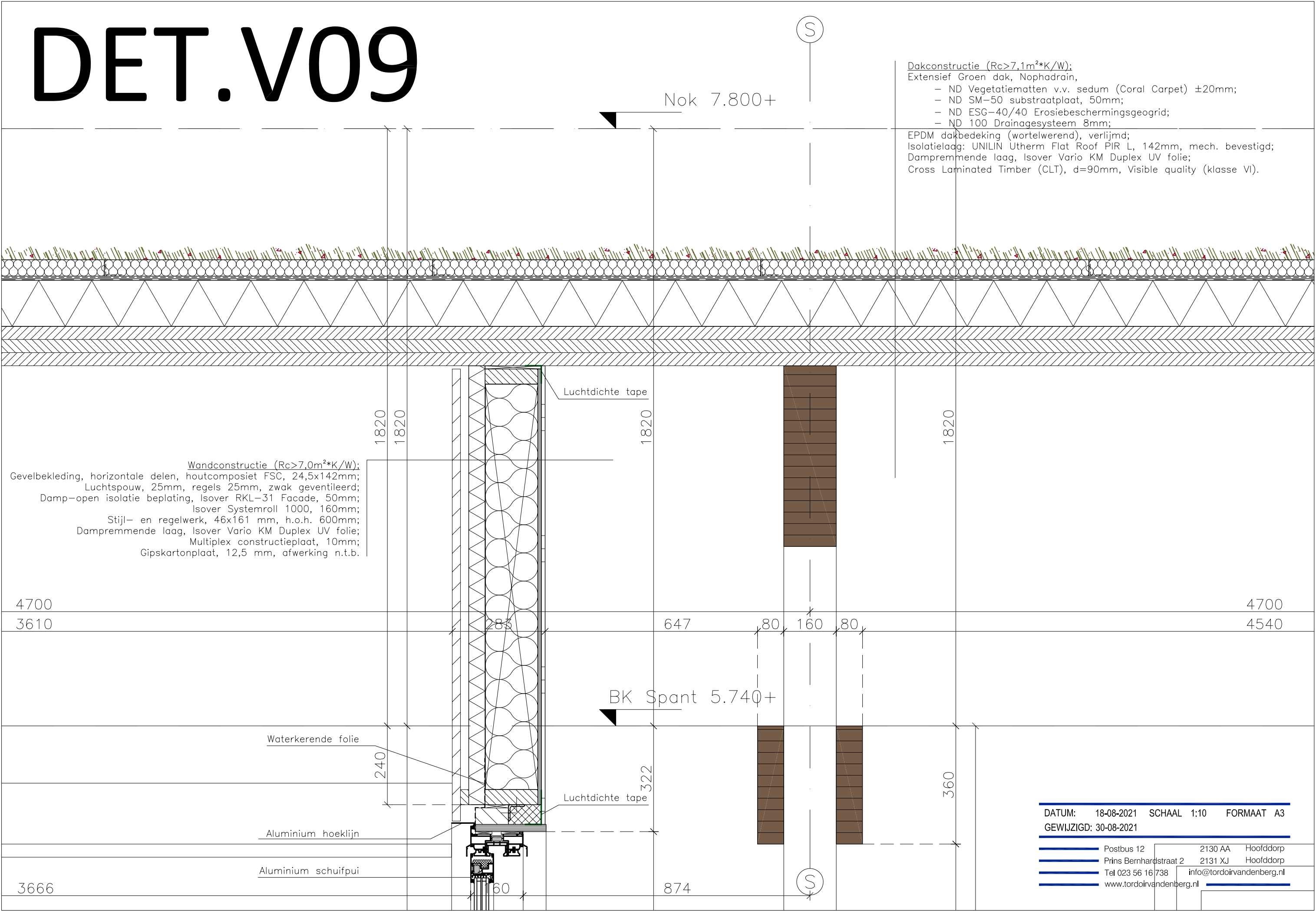


DET.V08

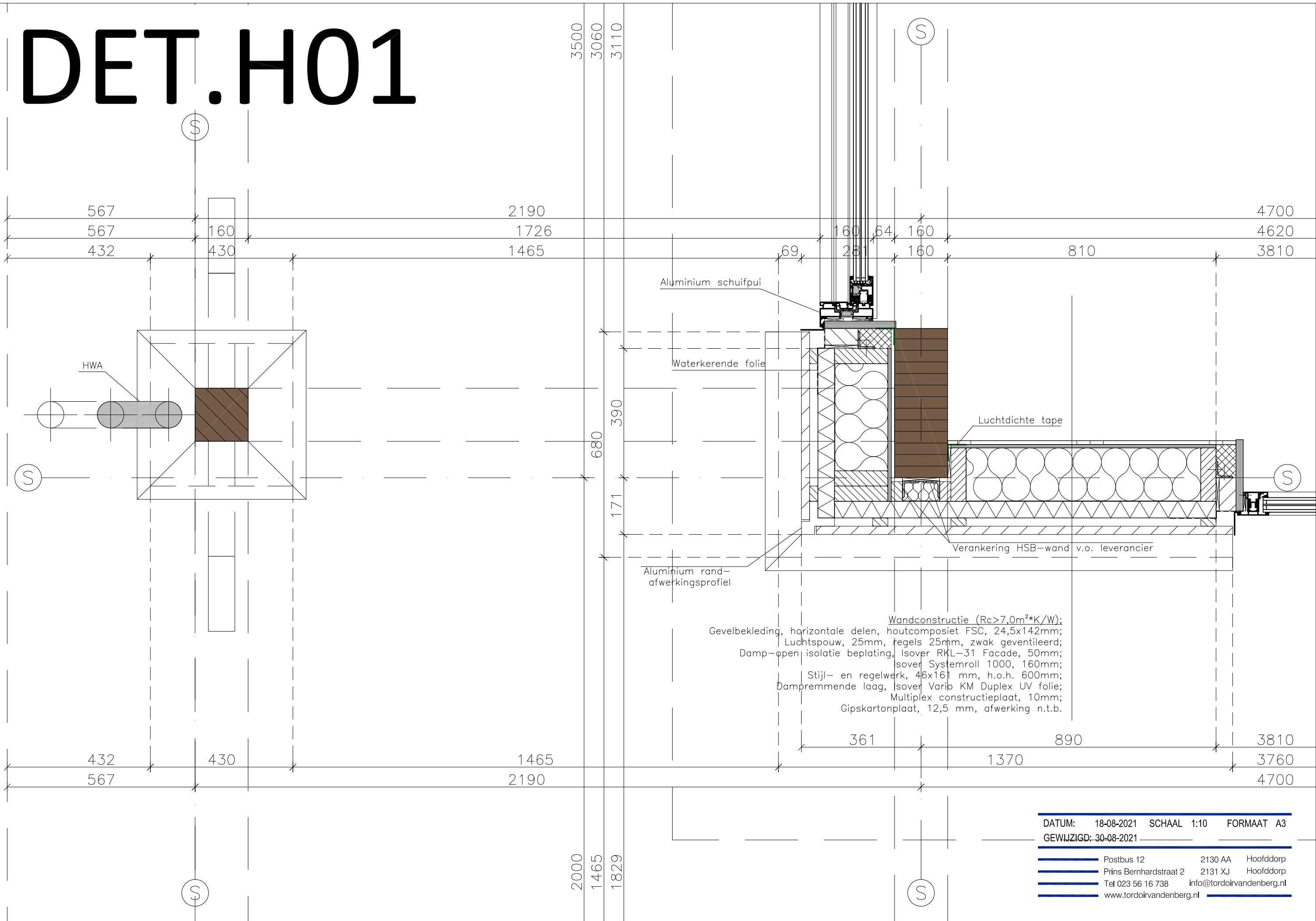


DATUM:	18-08-2021	SCHAAL	1:10	FORMAAT	A3
GEWIJZIGD:	30-08-2021				
	Postbus 12	2130 AA	Hoofddorp		
	Prins Bernhardstraat 2	2131 XJ	Hoofddorp		
	Tel 023 56 16 738	info@tordoirvandenber	g.nl		
	www.tordoirvandenber				

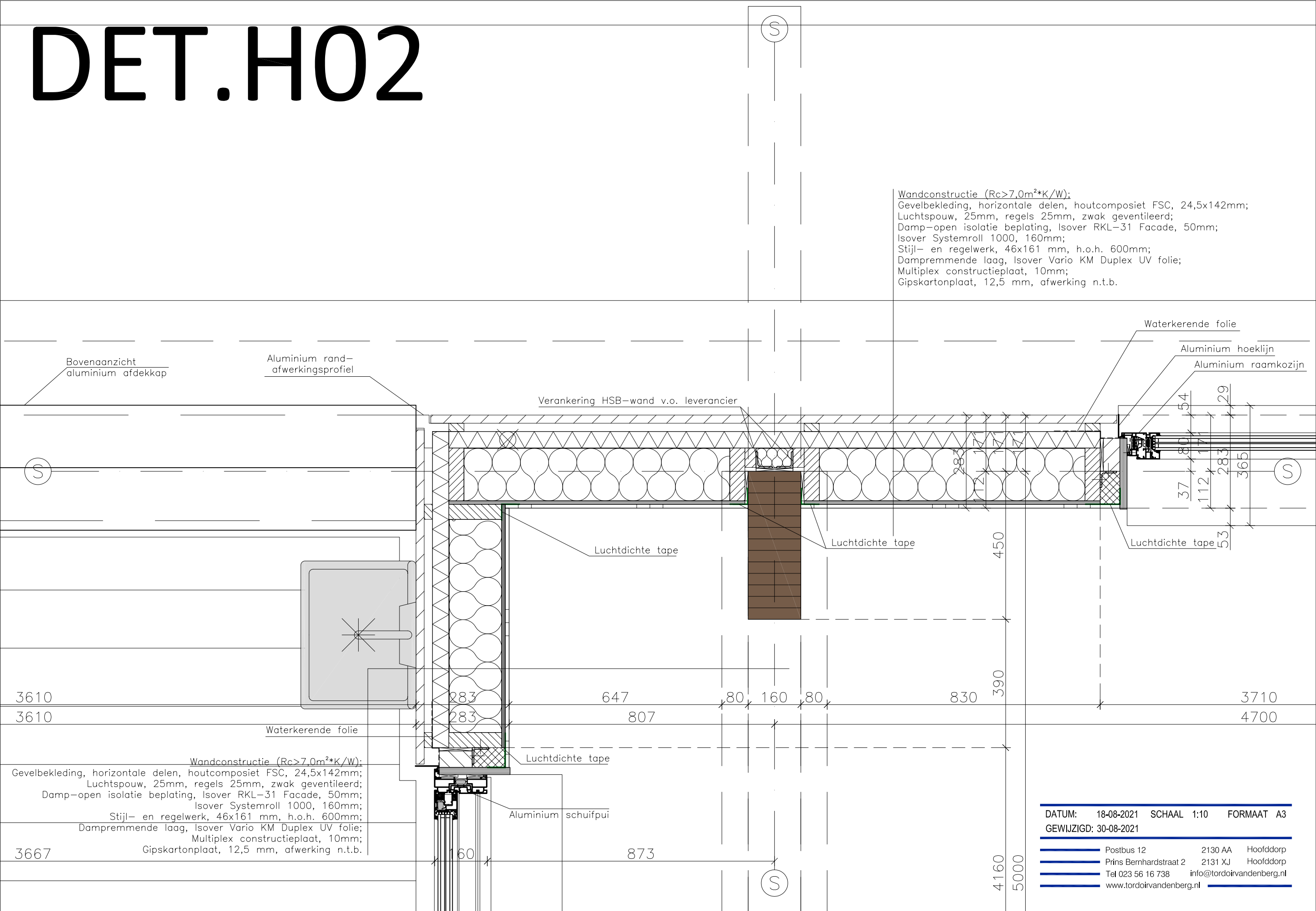
DET.V09



DET.H01



DET.H02



DATUM:	18-08-2021	SCHAAL	1:10	FORMAAT	A3
GEWIJZIGD:	30-08-2021				
	Postbus 12	2130 AA	Hoofddorp		
	Prins Bernhardstraat 2	2131 XJ	Hoofddorp		
	Tel 023 56 16 738	info@tordoirvandenber	g.nl		
	www.tordoirvandenber	g.nl			

DET.H03

