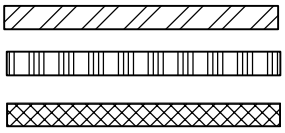


Aanduiding:



500 +
Peilmaat bovenkant vloer



A

mk
tr
mv
nv
vr
w.m
dr.
++plus
meterkast
technische ruimte
mechanische ventilatie
natuurlijke ventilatie
ventilatie rooster
wasmachine
droger
dubbele beglazing HR ++plus

NEFIT ENVILINE 14 KW ALL-ELECTRIC WARMTEPOMP zie ook gegevens leverancier
COP (A7/W35) 7KW zie verder gegevens leverancier
8 zonnepanelen op dakvlak i.o.m. leverancier

Algemeen / Bouwbesluit

Riolering vlgs. NEN 3215
Hang- en sluitwerk vlgs. NEN 5096 politie veiligheid
Ventilatie vlgs. NEN 1087
Geluidwering vlgs. NEN 5077
Elektra vlgs. NEN 1010
EPC berekening vlgs. NEN 7120

Aanduiding veiligheidsverklaring:

WBDBO scheidingsconstructie en deuren 30 min.
WBDBO scheidingsconstructie en deuren 60 min.
RM rookmelder volgens NEN 2555

Behoort bij het besluit van het college van gemeente Hoeksche Waard

nummer	datum
Z/19/007904	29-10-2019

WELSTANDSCOMMISSIE
Dorp, stad en land
Stationsplein 45
Postbus 29129 3001 GC ROTTERDAM
Tel.: 010 – 280 94 45

Nummer	Datum
Z17/33424	24-07-2018

Bouw- en Woningtoezicht
Gemeente Binnenmaas



TECHNISCHE GRONDSLAGEN VOOR BOUWCONSTRUCTIES EUROCODE

NEN-EN 1990 Grondslagen van het constructief ontwerp
NEN-EN 1991-1-1 Dichtheden, eigengewicht,opgelegde belastingen
NEN-EN 1992-1-1 Algemene regels en regels voor gebouwen
NEN-EN 1993-1-1 Algemene regels en regels voor gebouwen
NEN-EN 1993-1-8 Aanvullende regels voor verbindingen
NEN-EN 1994-1-1 Algemene regels en regels voor gebouwen
NEN-EN 1995-1-1 Algemene regels en regels voor gebouwen
NEN-EN 1996-1-1 Algemene regels voor constructies van gewapend en ongewapend metselwerk

bruto m² = 140 m²

bruto m³ = 500 m³

sectie : A
nummer : 3413,3414,3618 en 3619
3615 eilandje

zie ook kadaster

alle maten in het werk te controleren
maten in mm, tenzij anders vermeld

min. las- en verankeringslengte in mm						
diameter wapening	8	10	12	16	20	25
vloeren algemeen	250	350	400	600	750	1000
vloeren bovenstaven	300	400	500	750	950	1250
balken algemeen	250	300	350	550	700	950
balken bovenstaven	300	350	450	650	900	1150
poeren algemeen	250	300	350	550	700	950
poeren bovenstaven	300	350	450	650	900	1150

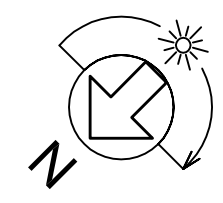
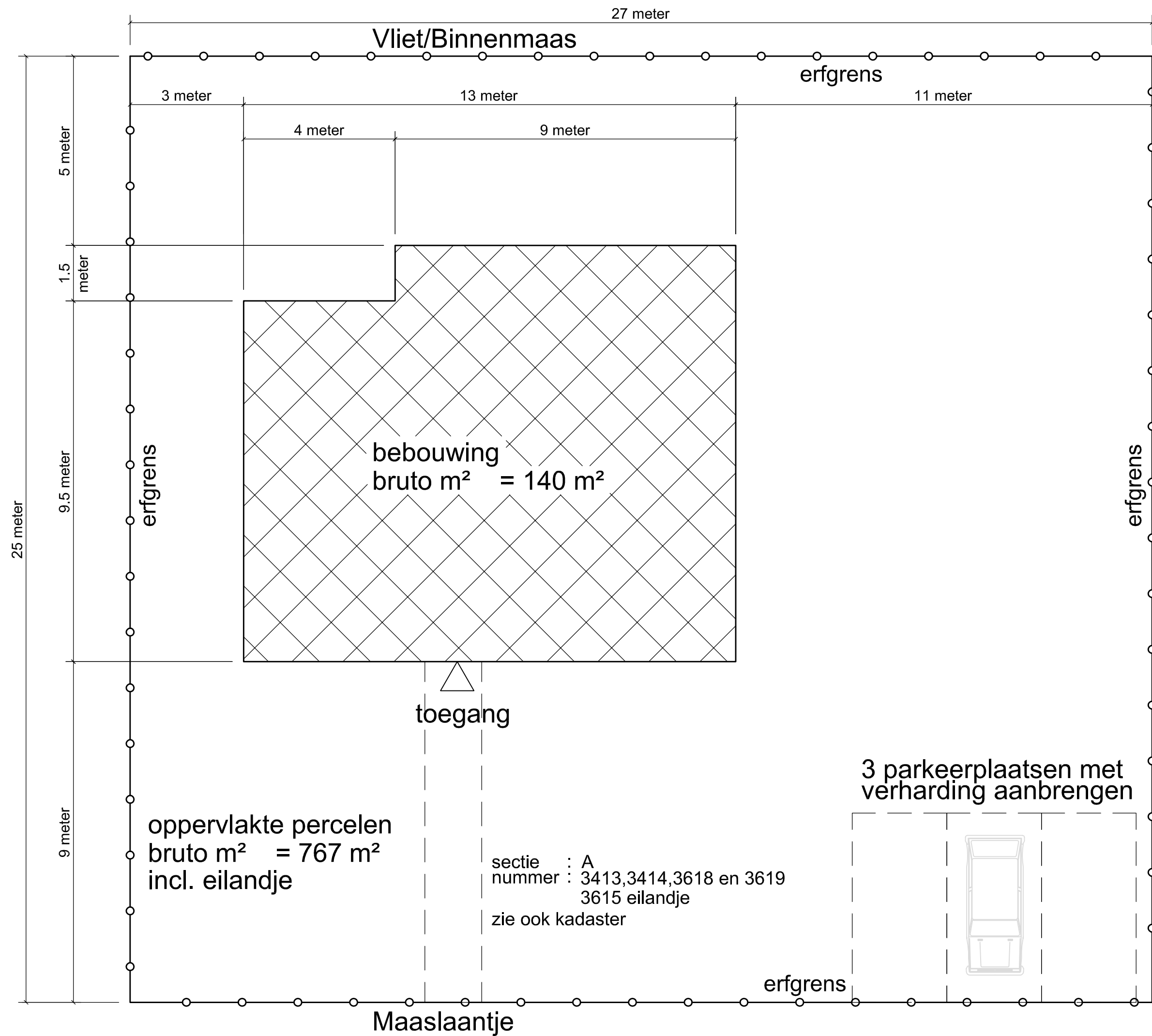
Hoekoplossingen Flankwapening

Overlappingslengten beugels

bundels van 2 staven: laslengte x 1,2
bundels van 3 staven: laslengte x 1,3
lassen hoofdwapening verspringend aanbrengen

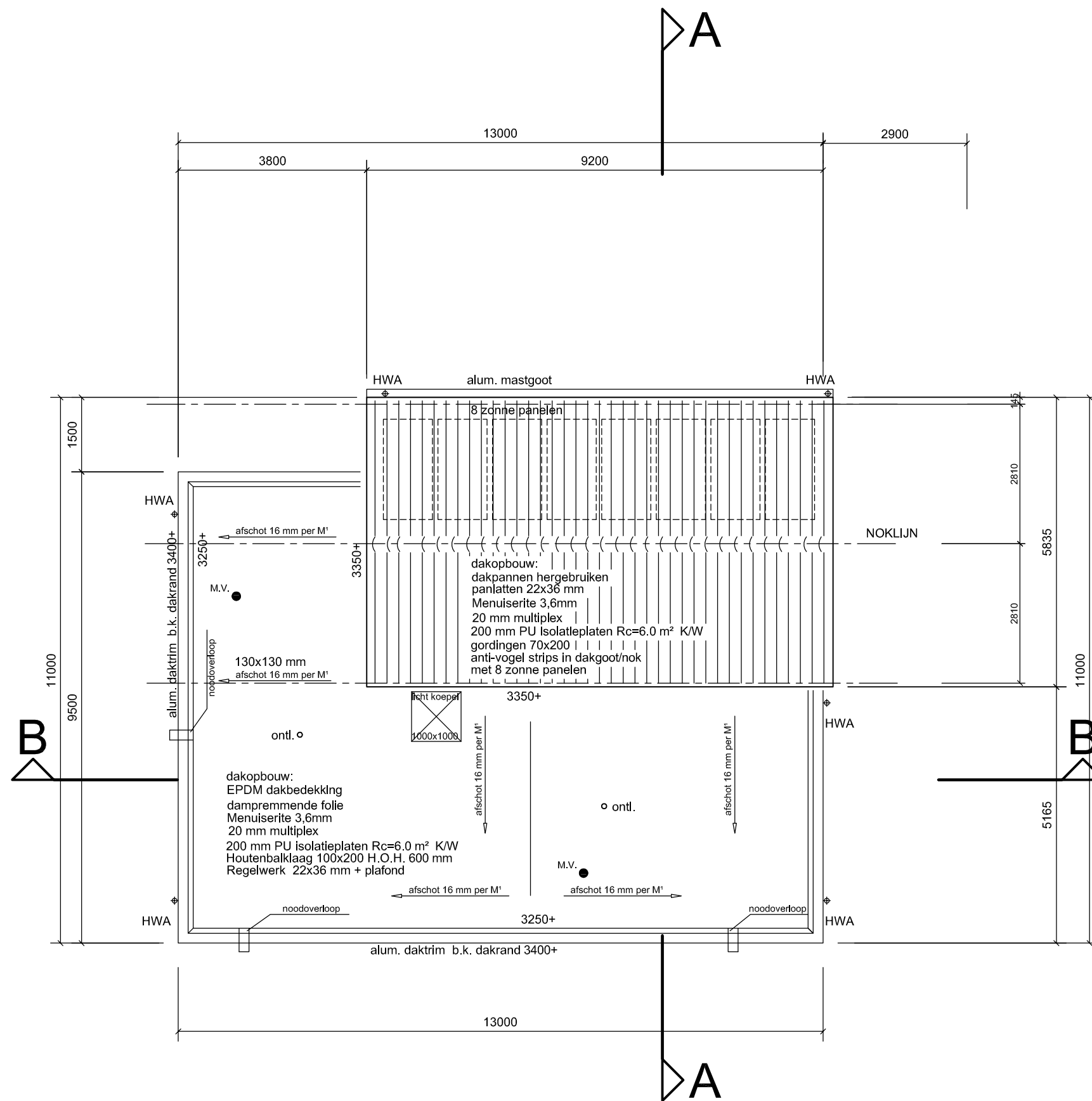
Beton sterkteklasse:	C20/25	Wapening FeB500 HWL						
Milieuklassen Volgens NEN-EN-206-1	Binnen	Buiten	Bodemvervulling	Betondekking	Vloer	Wand	Balk	Kolom
				Boven	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
				Onder	30 mm	25 mm	50 mm	25 mm
				Zijkant	25 mm	25 mm	25 mm	35 mm
				Werkvloeren	: n.v.t.			
Uitvoering	: volgens " VBU 1988/ VBT 1995/VBC 1995 "							
Consistentiegebied:	3							
Zetmaat	: 120 mm							

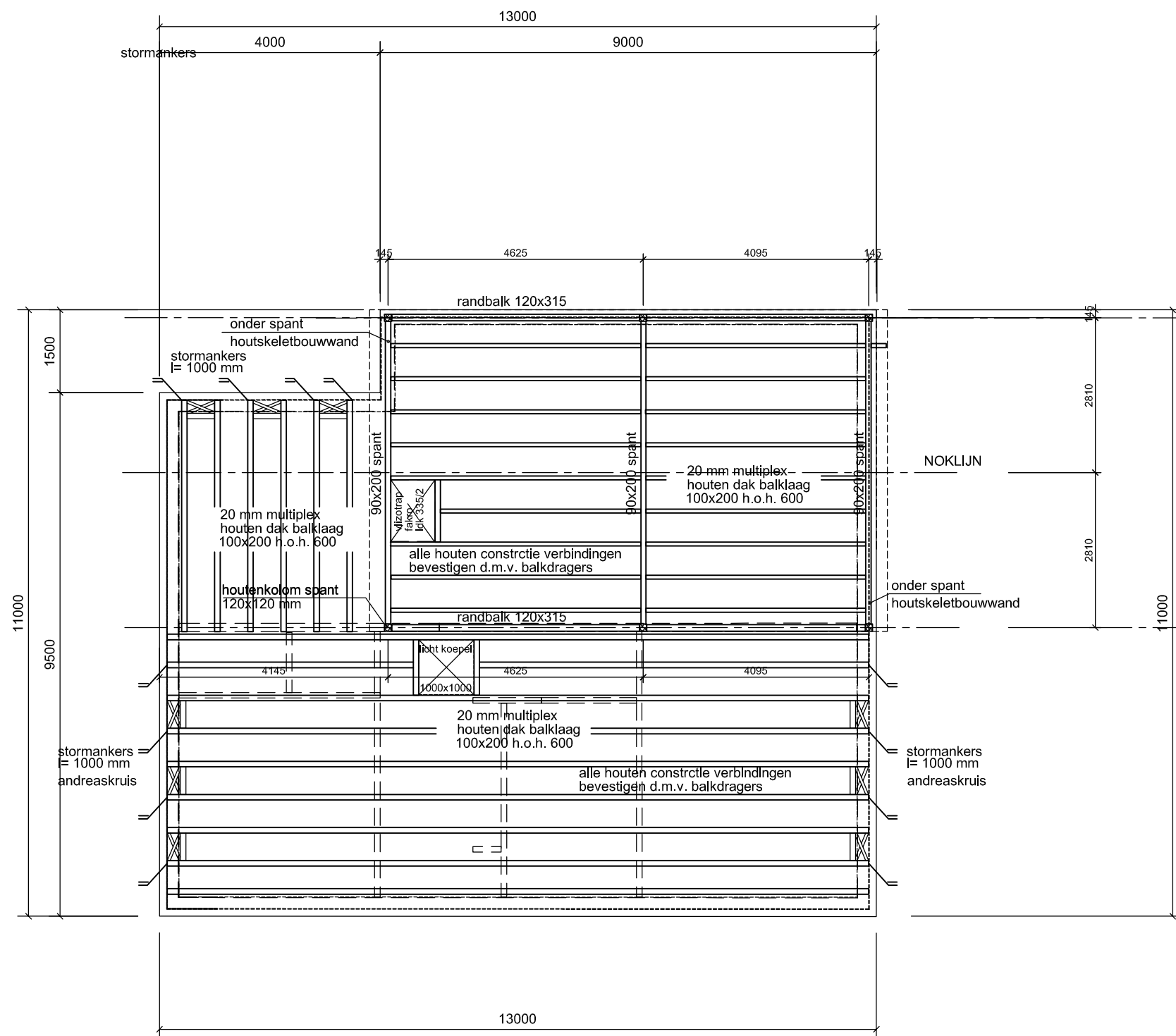
project:	Woonhuis Maaslaantje 1b te Maasdam	fase: indienstekening	
		onderdeel: plattegrond fundering plattegrond begane grond plattegrond dak gevels en doorsneden details	
opdrachtgever:	Fam. dhr. J.Schenk en mevr. J.Pepels Dwarsstraat 35 Puttershoek	datum : 01-06-2018	
		get. : c.a.i.m. Charité	
ing. C.A.I.M. Charité bouwtechnischadvies- en tekenbureau Burgerwerk, Onderhoud, Nieuwbouw Rijksmonumenten (cultureel erfgoed) Adviseur:	Bouwkunde Beton,- Staal,- Houtconstructies Rijksmonumenten (Cultureel Erfgoed) Restauratie en Monumentenbehoud	schaal : 1:100/10	
		formaat : A3	
		werknr. : 18-12	
		tekeningnr.: B1	
			sterrenlaan 10 3297 TP te Puttershoek telefoon: 078-6765383 kees.charite@xs4all.nl



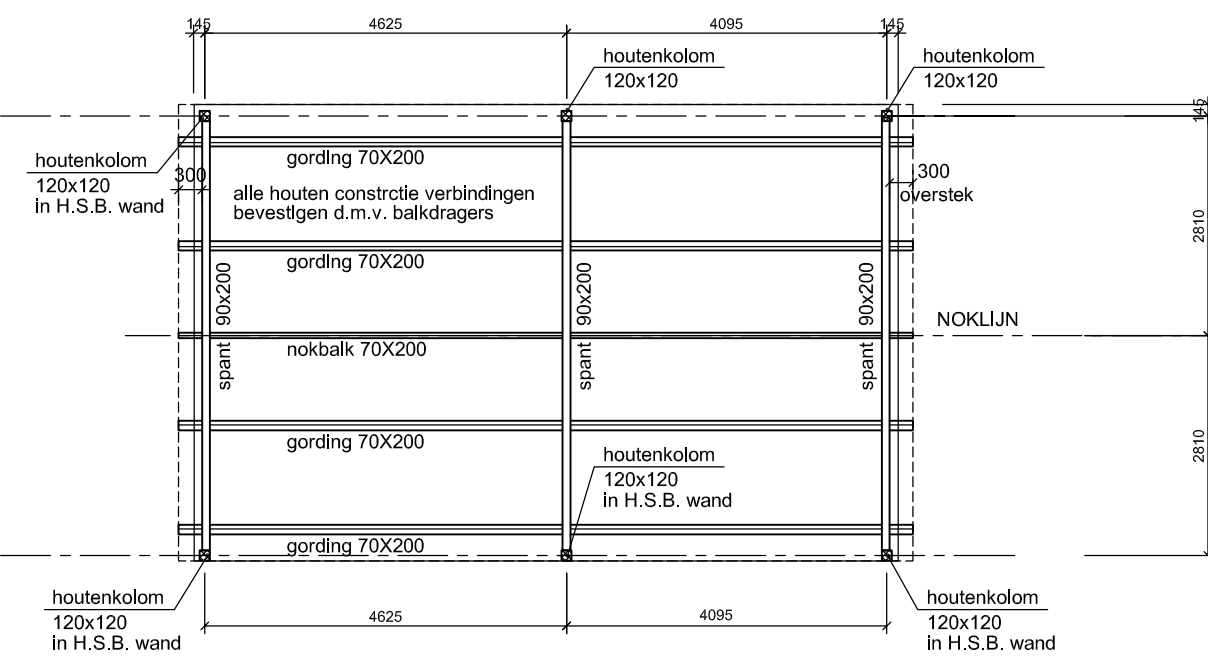


1:100
plattegrond begane grond
 C.A.I.M. Charité
 bouwtechnischadvies- en tekenbureau
 tekeningnr. **B1-C**

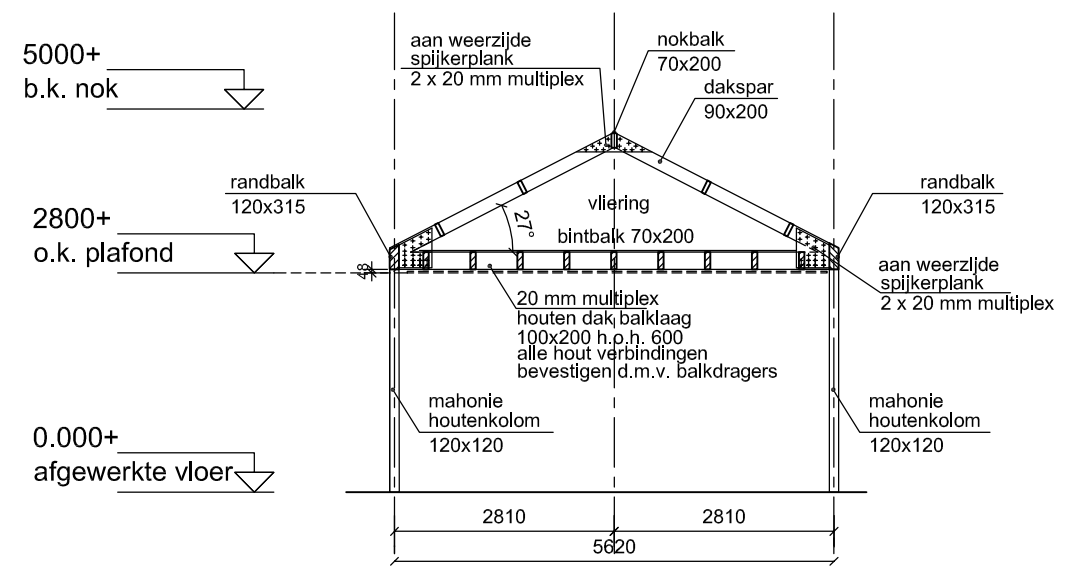




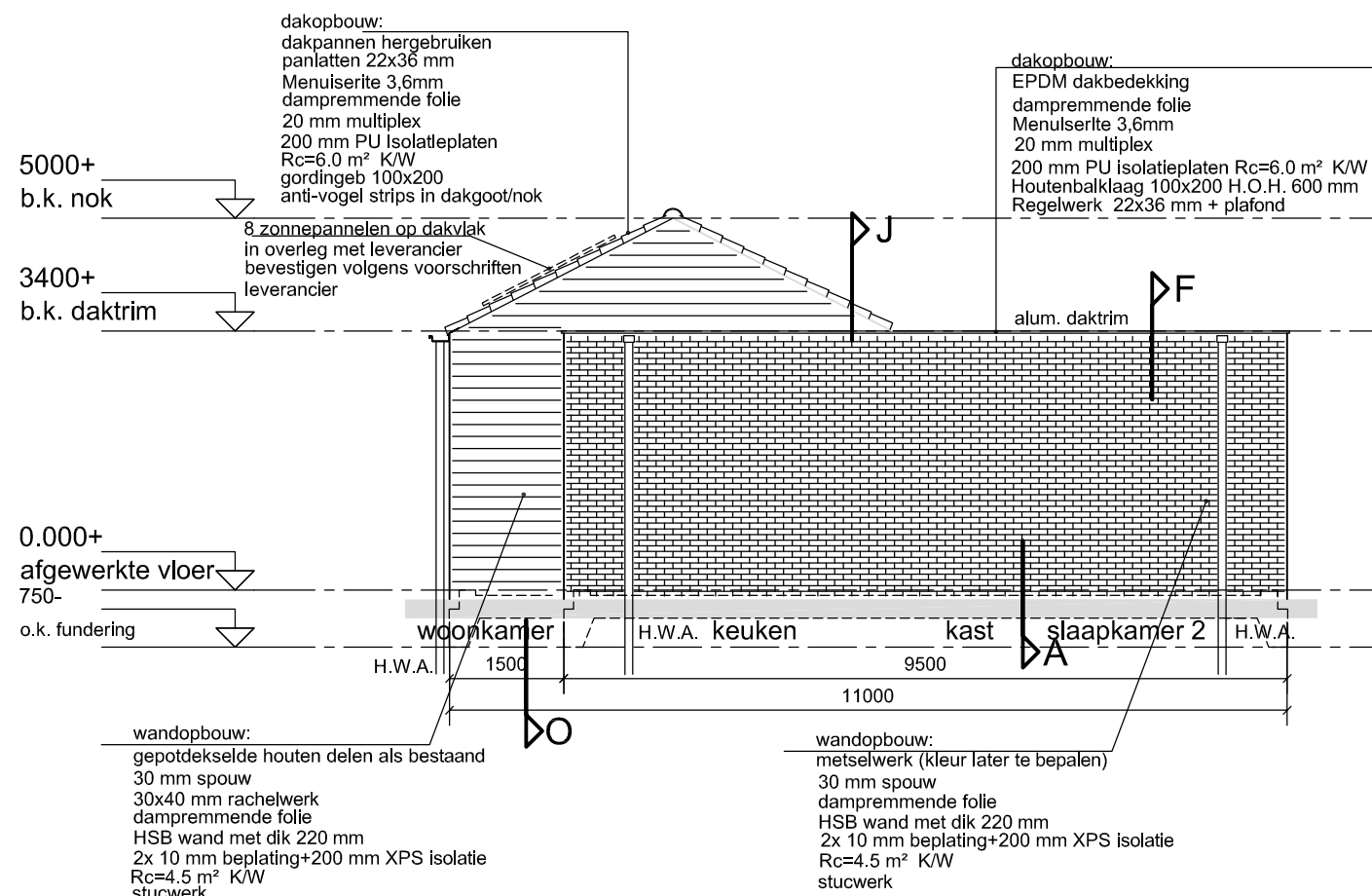
platdak woning



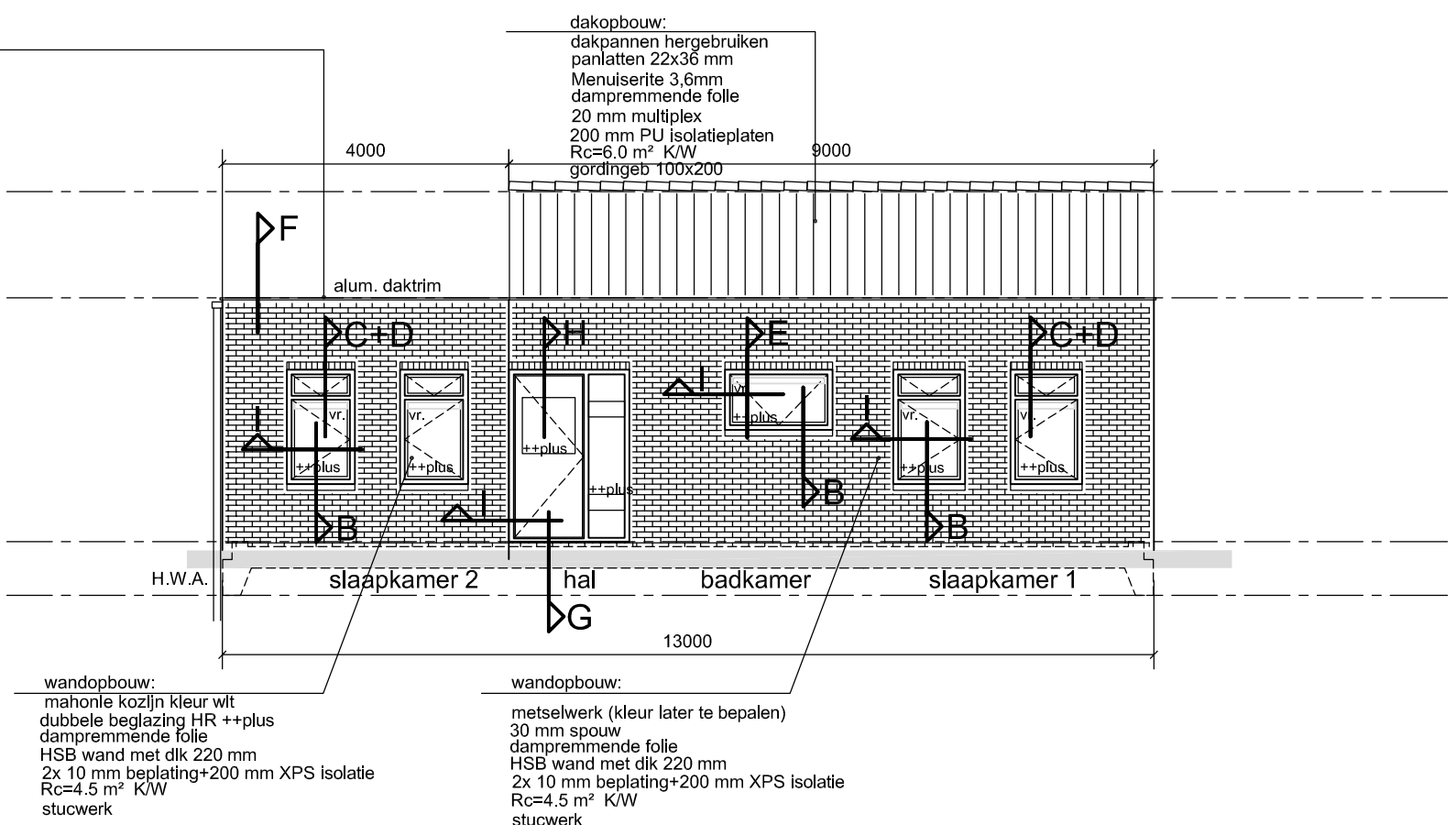
zadeldak schuur



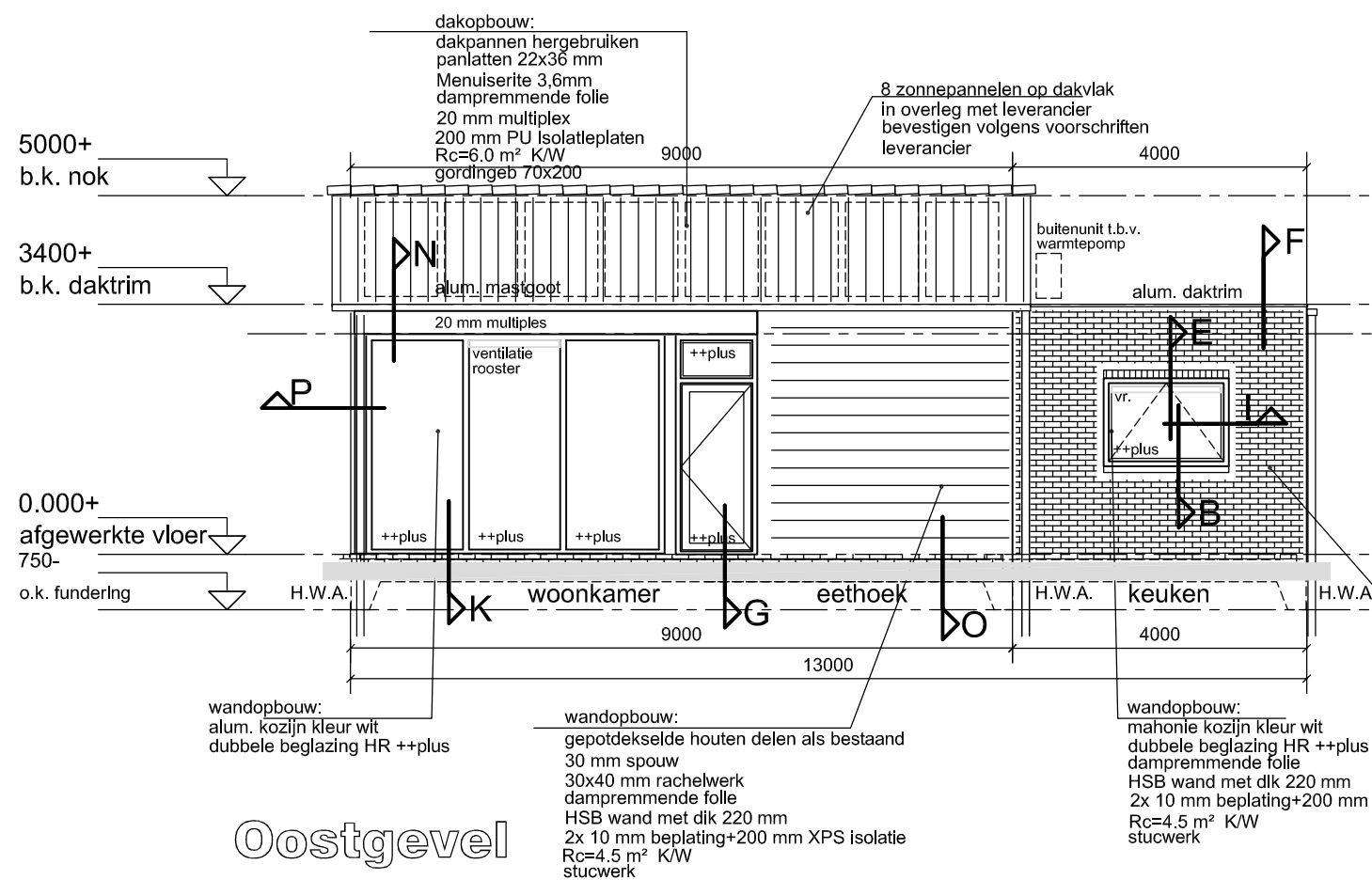
spant als bestaand 3 x



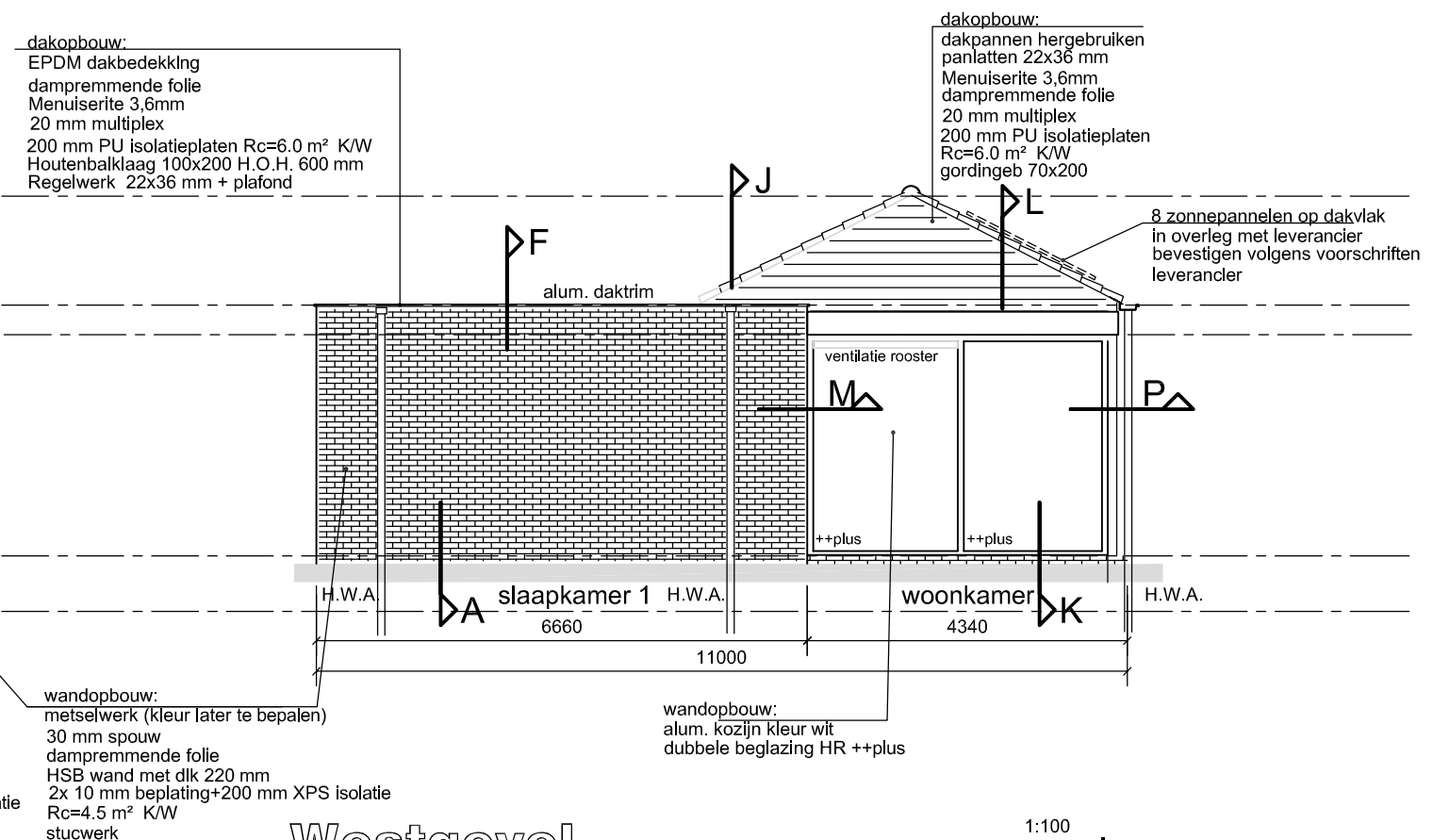
Oostgevel



Noordgevel



Oostgevel



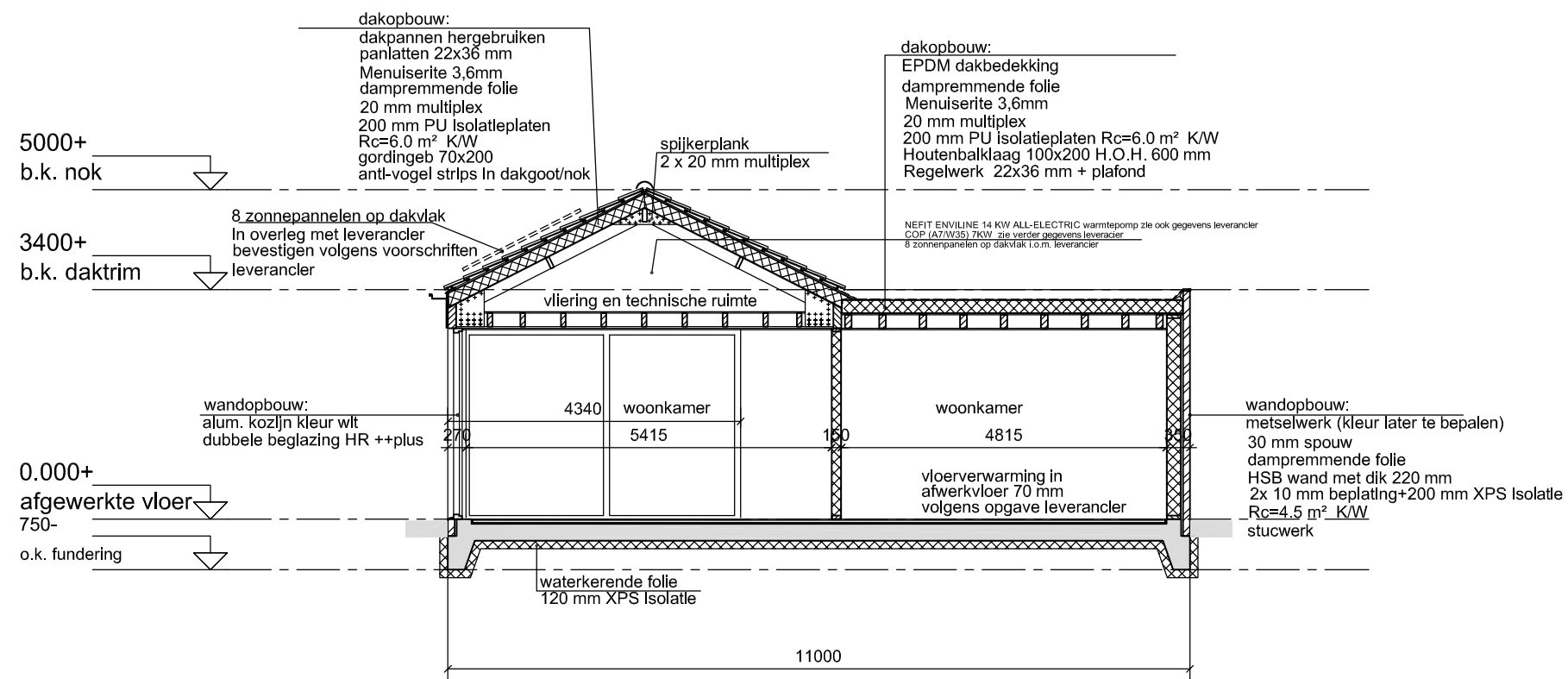
Westgevel

1:100

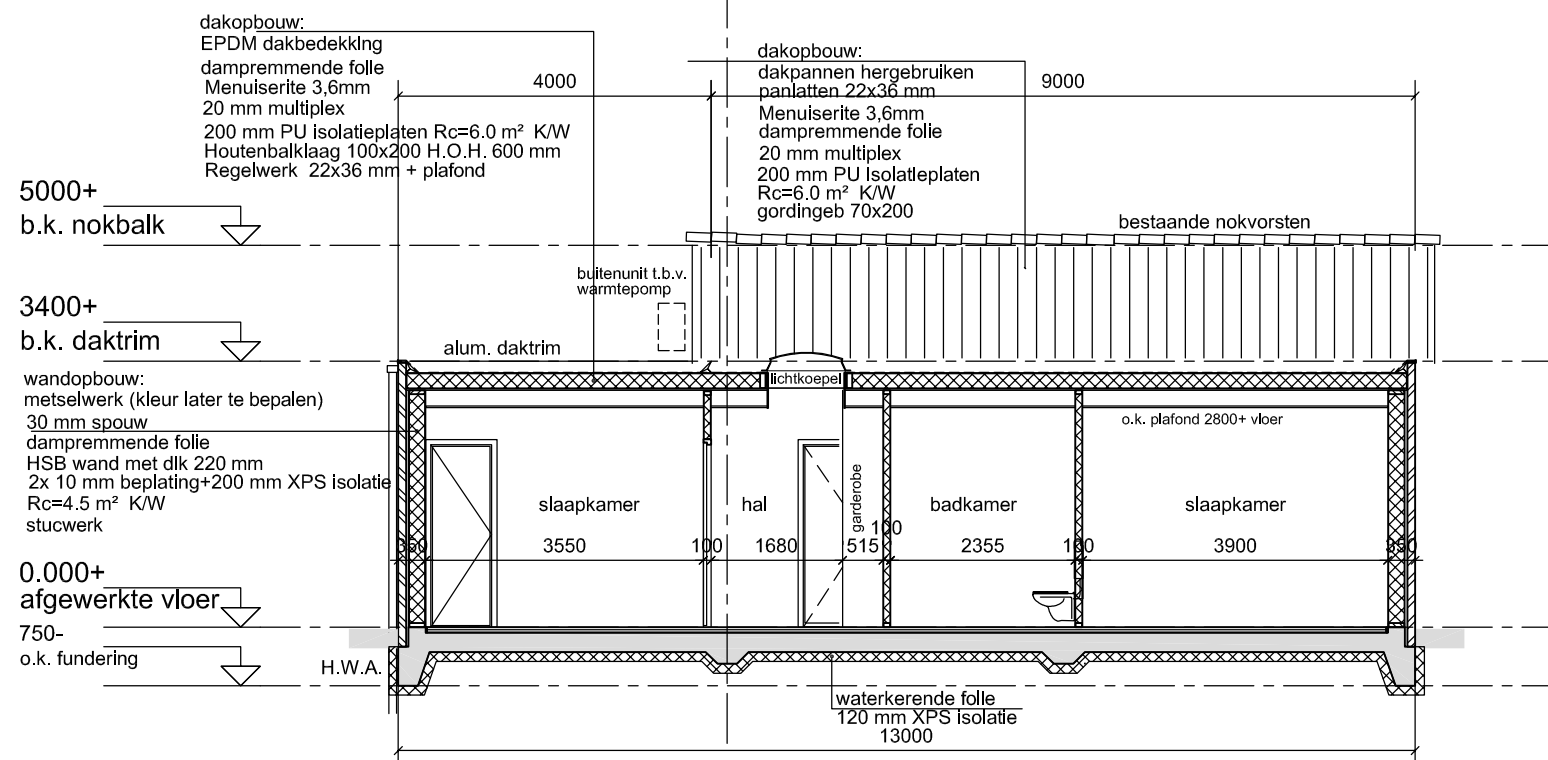
gevels

C.A.I.M. Charité
bouwtechnischadvies- en tekenbureau

tekeningnr. B1-F



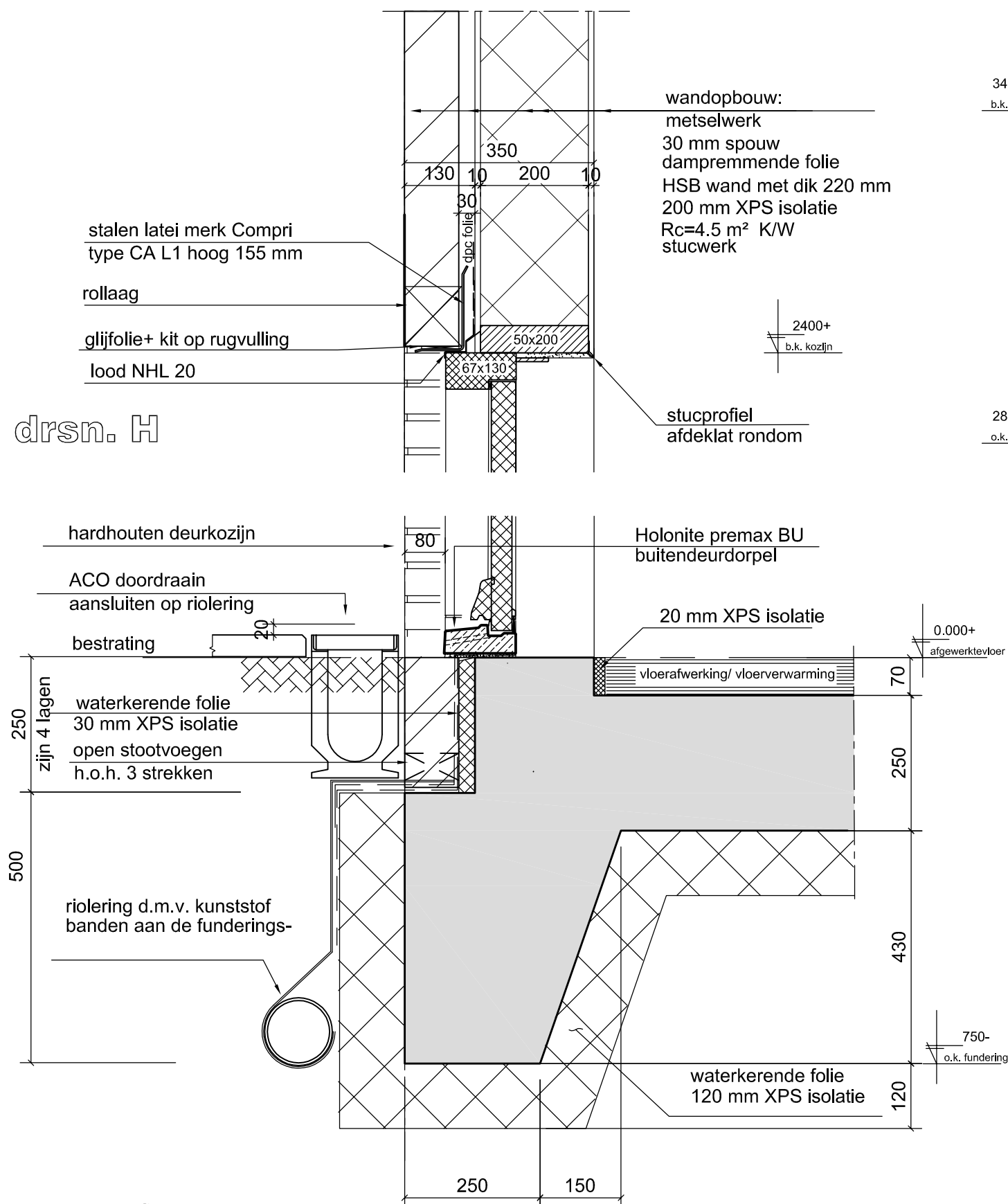
Doorsnede A-A



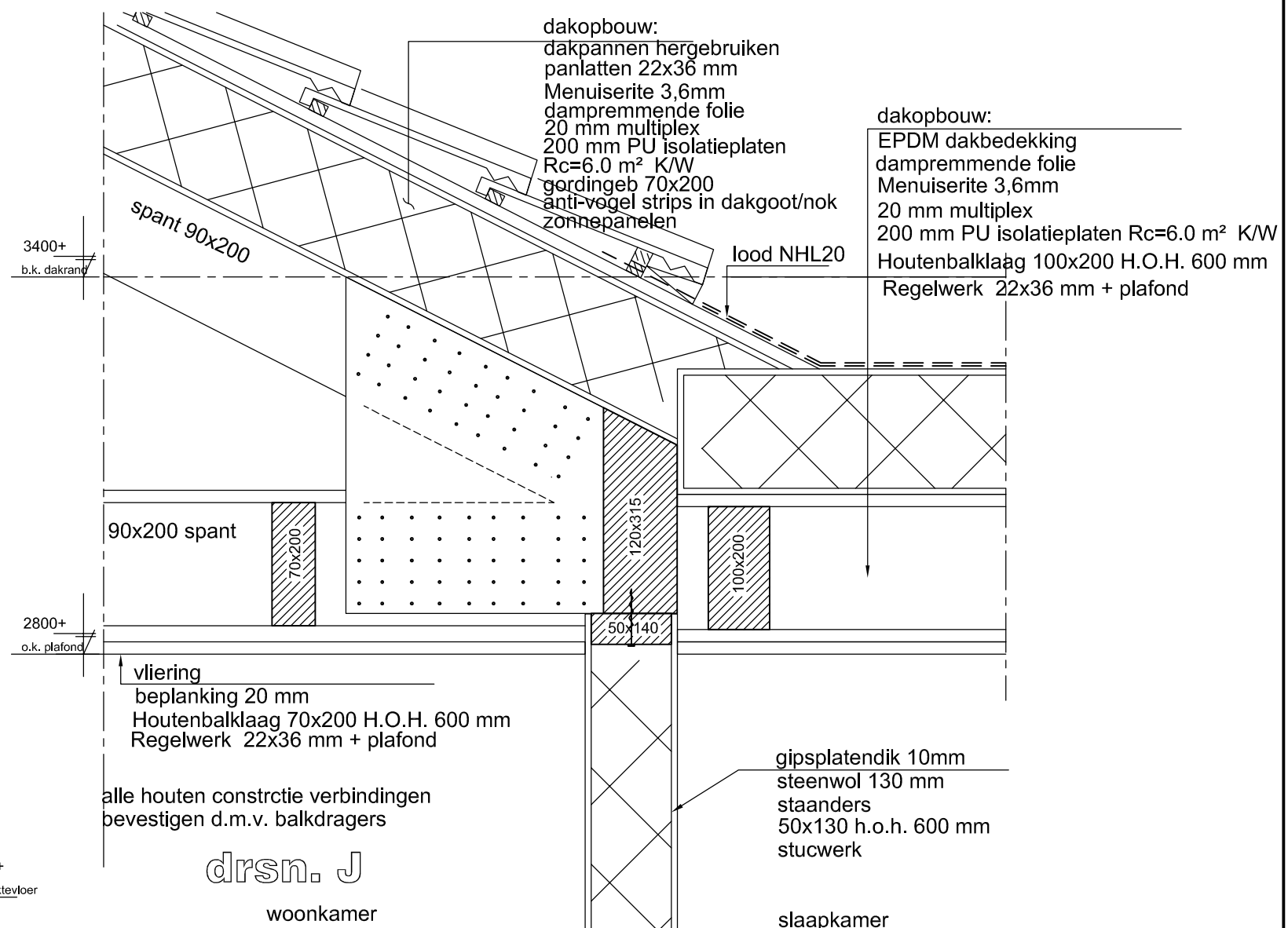
Doorsnede B-B



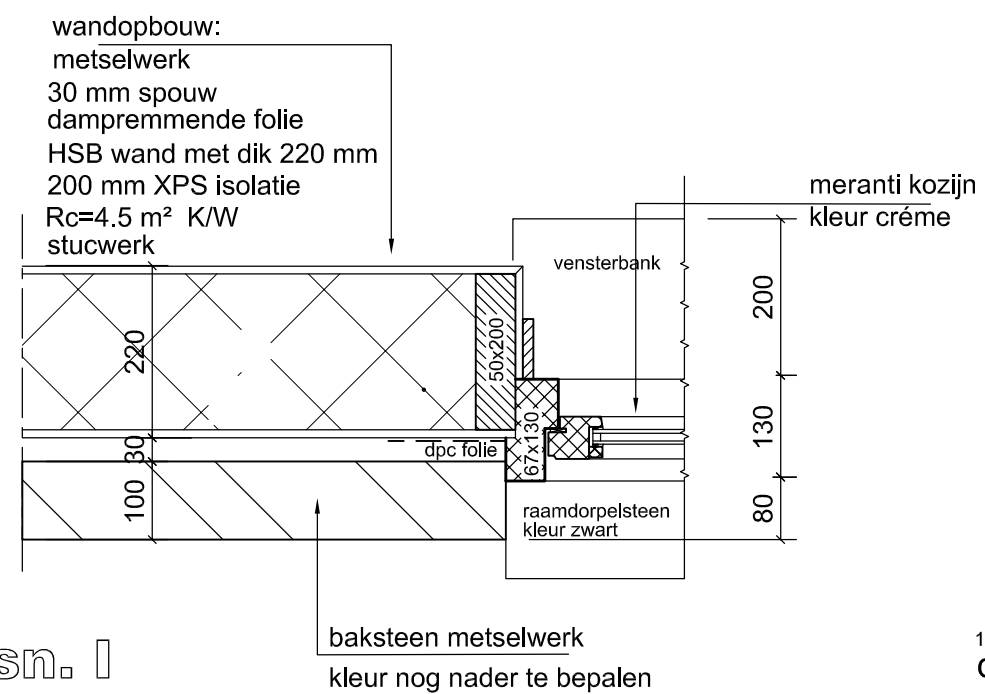
drsn. H



drsn. G



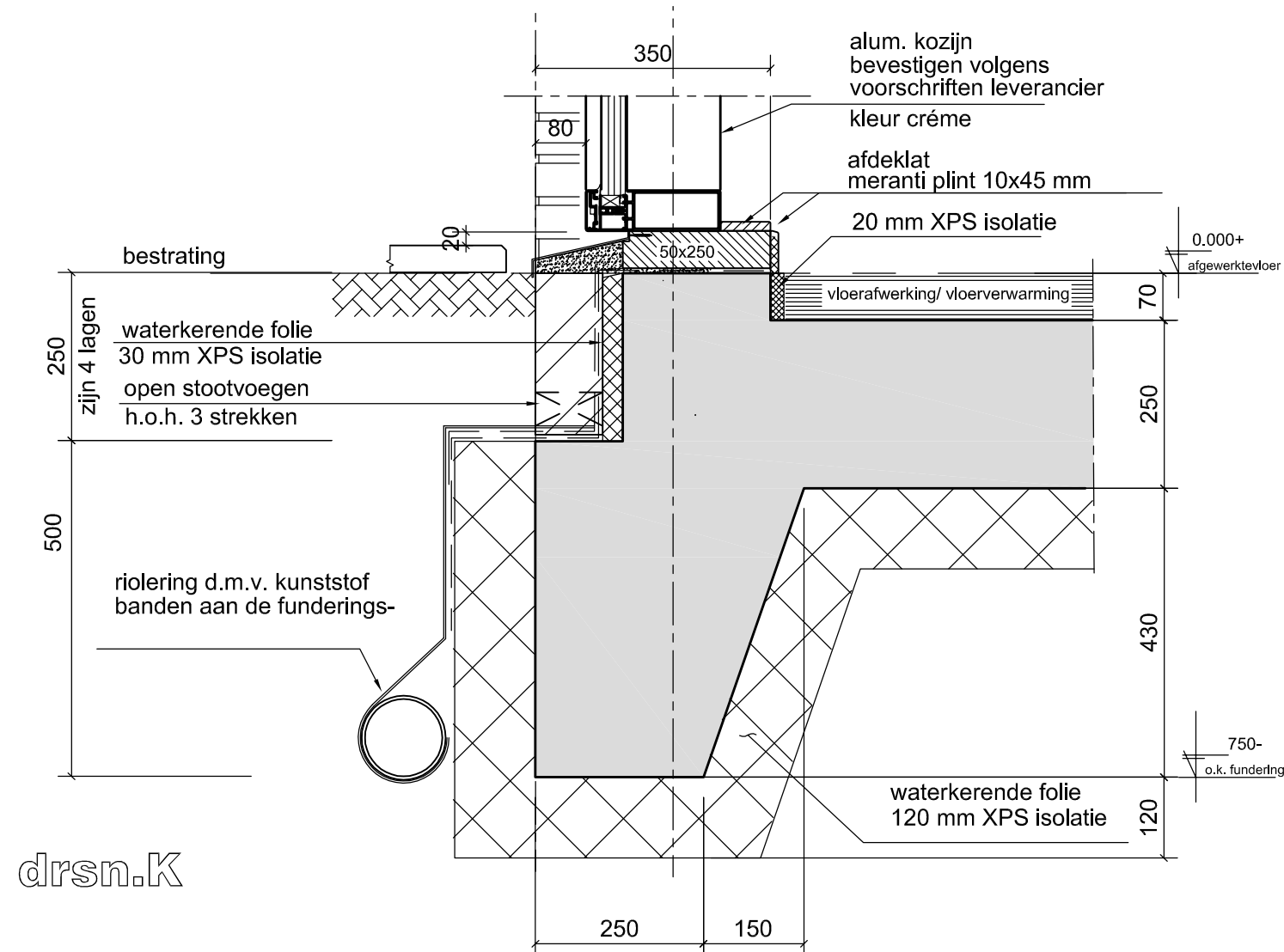
drsn. I



1:10
doorsneden F t/m J

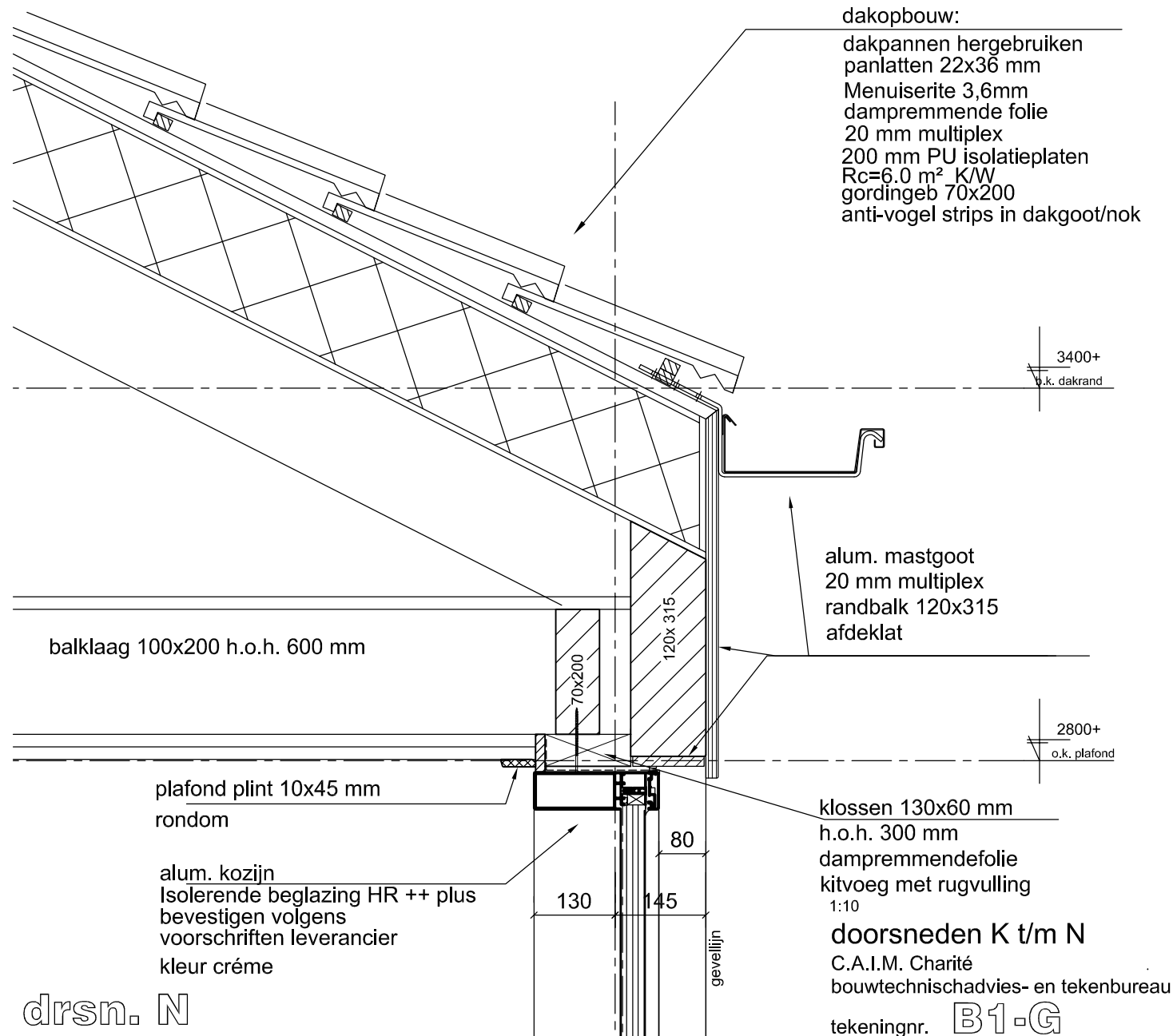
C.A.I.M. Charité
bouwtechnischadvies- en tekenbureau
tekeningnr. B1-G

drsn. L

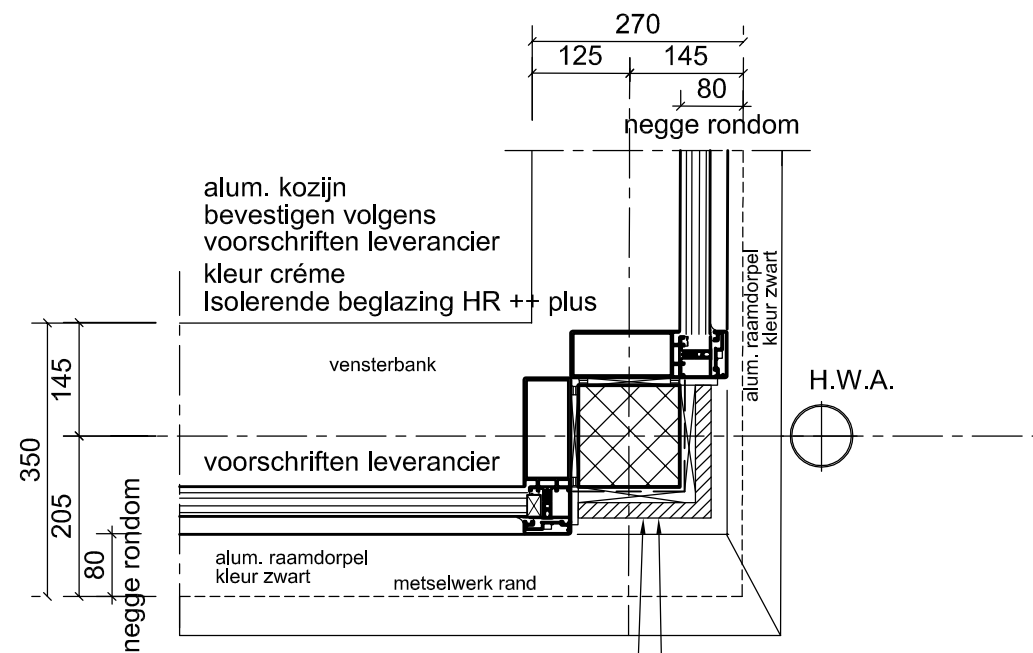


drsn.K

drsn. M



drsn. N



drsn.P

merantie houten kolom 120x120 mm
rachelwerk dpc folie afdeklát

gevelopbouw :

8 ventilatie roosters per wand
houten rabatdelen d = 22 mm als bestand
30 mm spouw
rachelwerk 30x40 mm h.o.h. 300 mm
watervastefolie
HBS wanden d= 230 mm met isolatie
houten staanders 60x210 h.o.h. 600 mm
lekdorpel kleur zwart (rondom)
8 lagen metselwerk = 500 mm

0.000+
afgewerkte vloer

waterkerende folie
30 mm XPS isolatie

open stootvoegen
h.o.h. 3 strekken

riolering d.m.v. kunststof
banden aan de funderings-

700-
o.k. fundering

2 versterkte hoekverbinding
per staander

stucwerk

chemisch boorankers M12 h.o.h. 600 mm

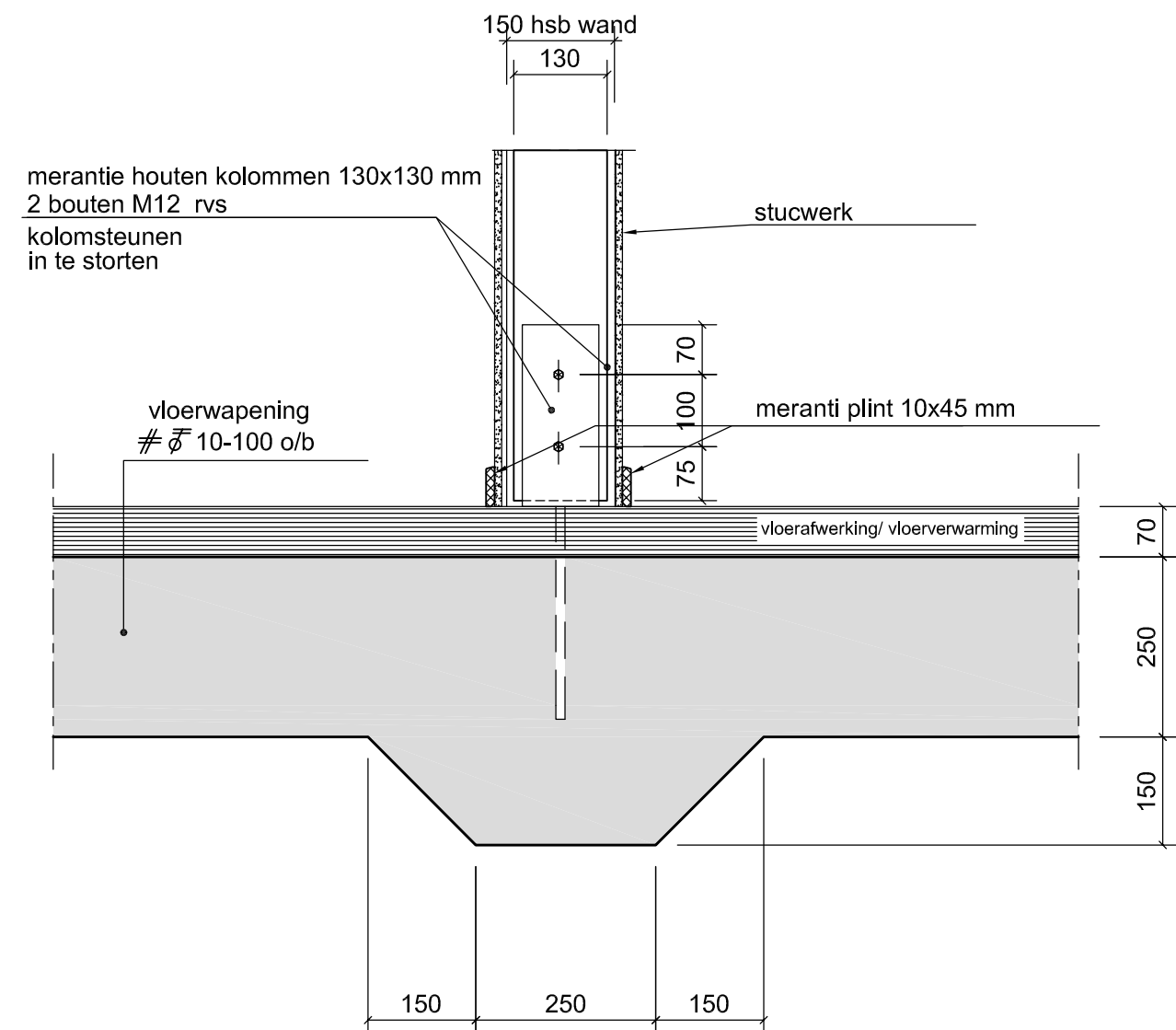
meranti plint 10x45 mm

20 mm XPS isolatie

vloerafwerking/ vloerverwarming

waterkerende folie
120 mm XPS isolatie

drsn.O



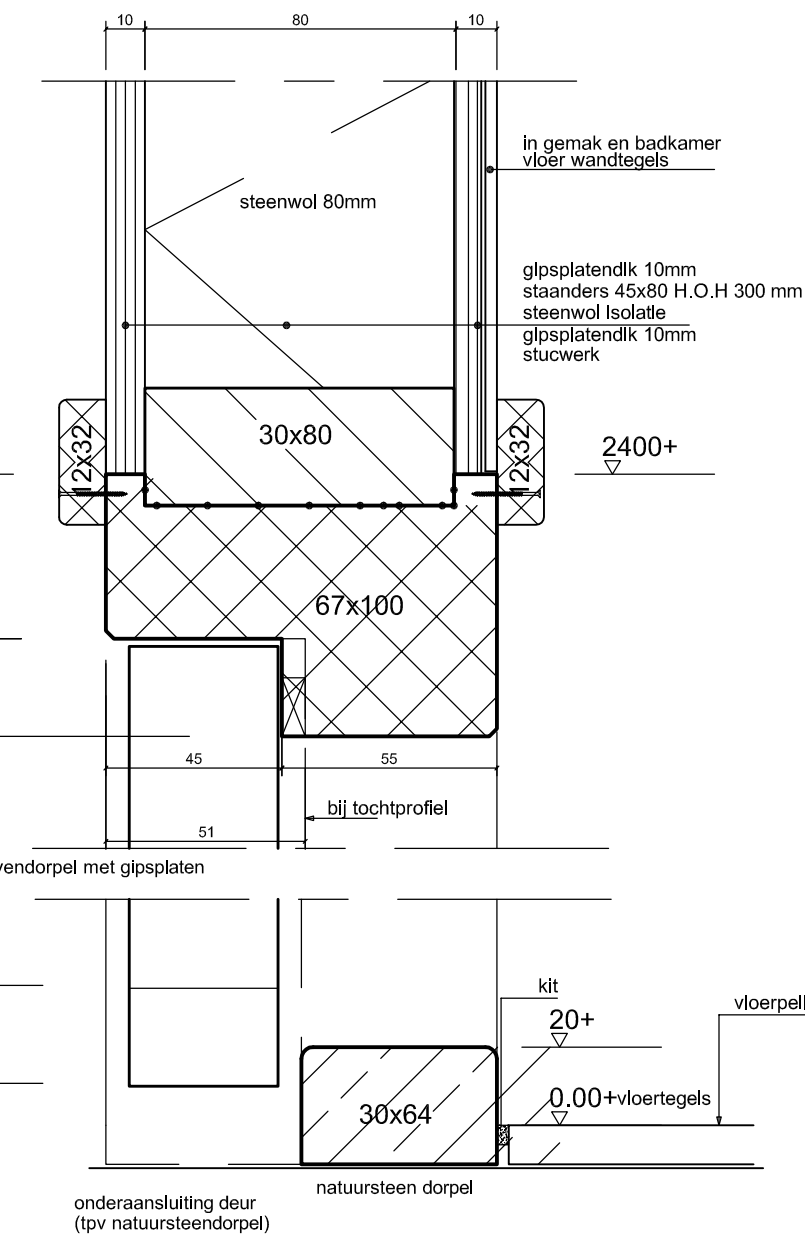
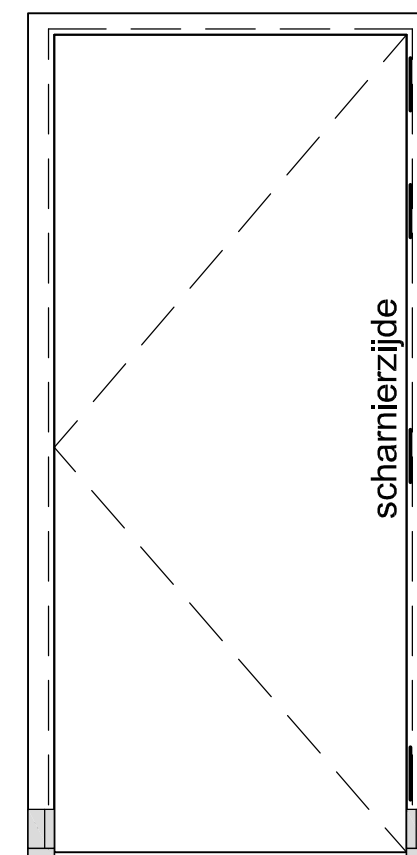
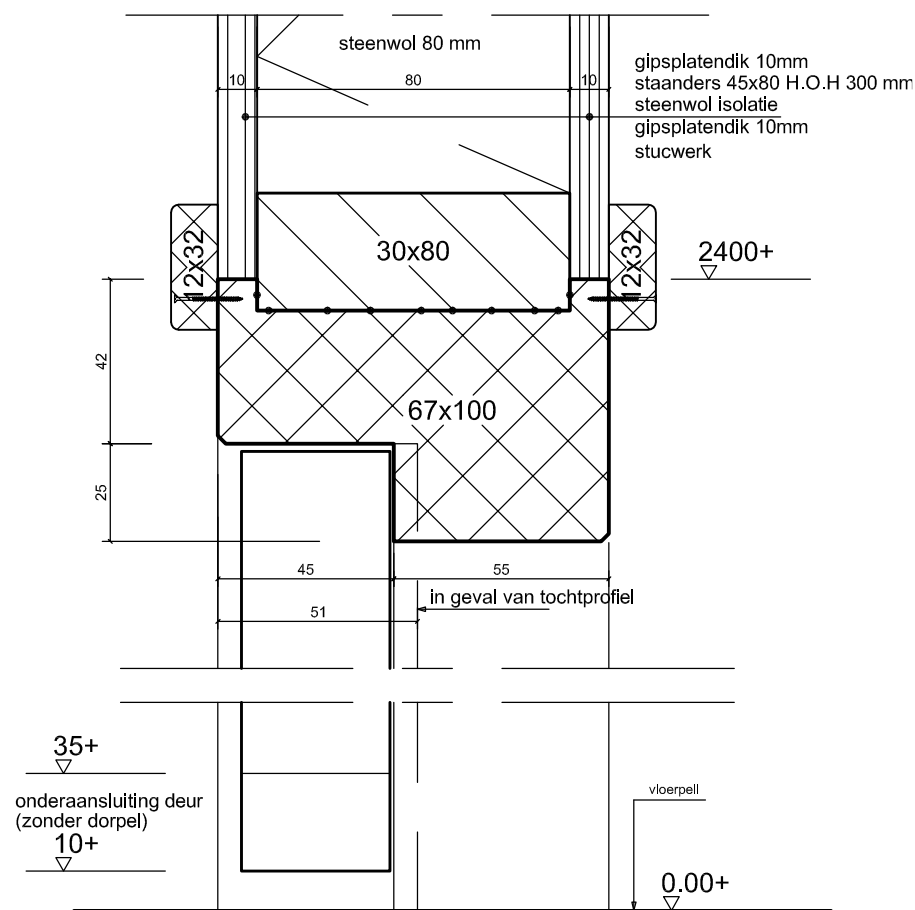
drsn.Q

1:10

doorsneden K t/m N

C.A.I.M. Charité
bouwtechnischadvies- en tekenbureau

tekeningnr. B1-K

[illegible]

tekeningnr. B1-L