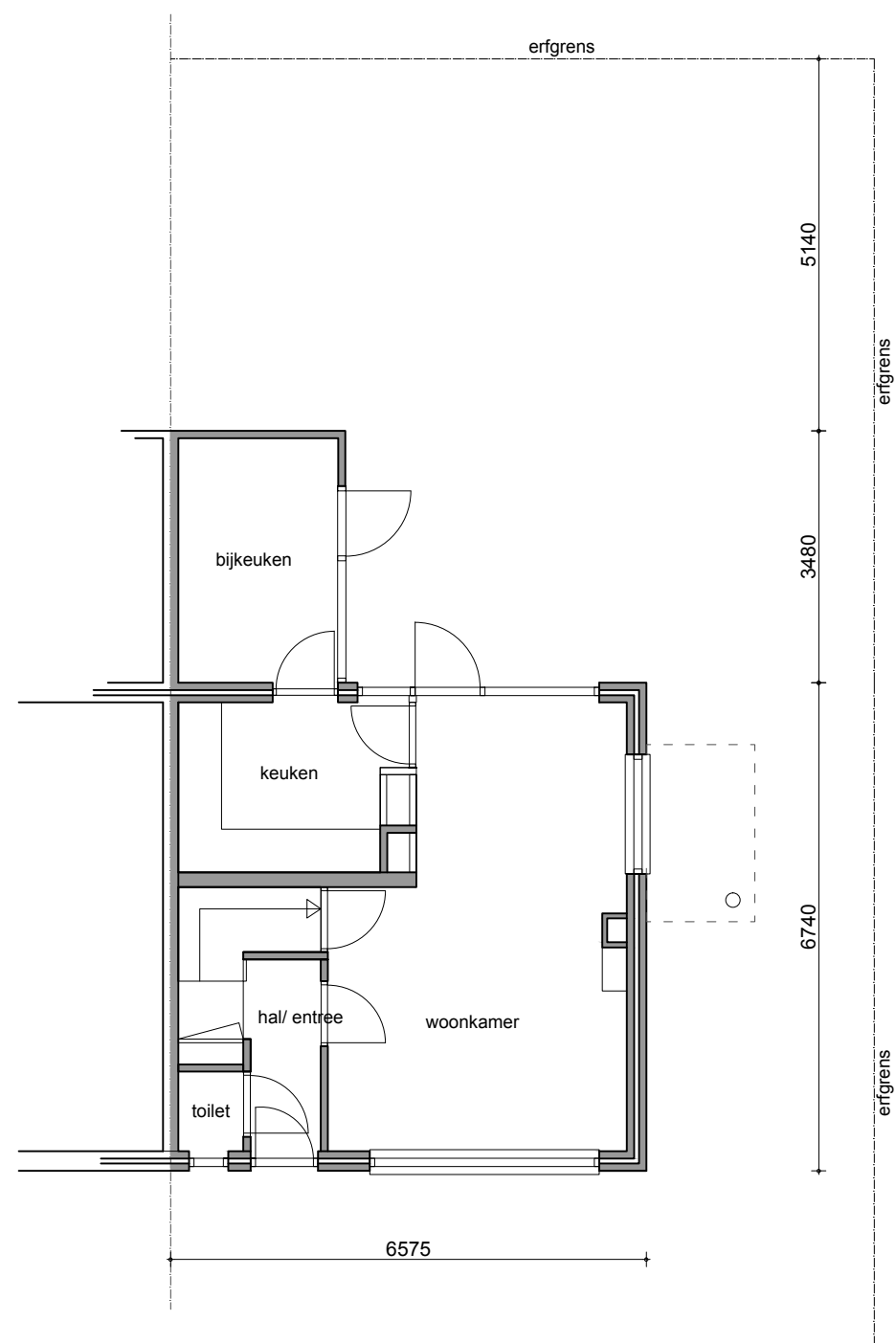


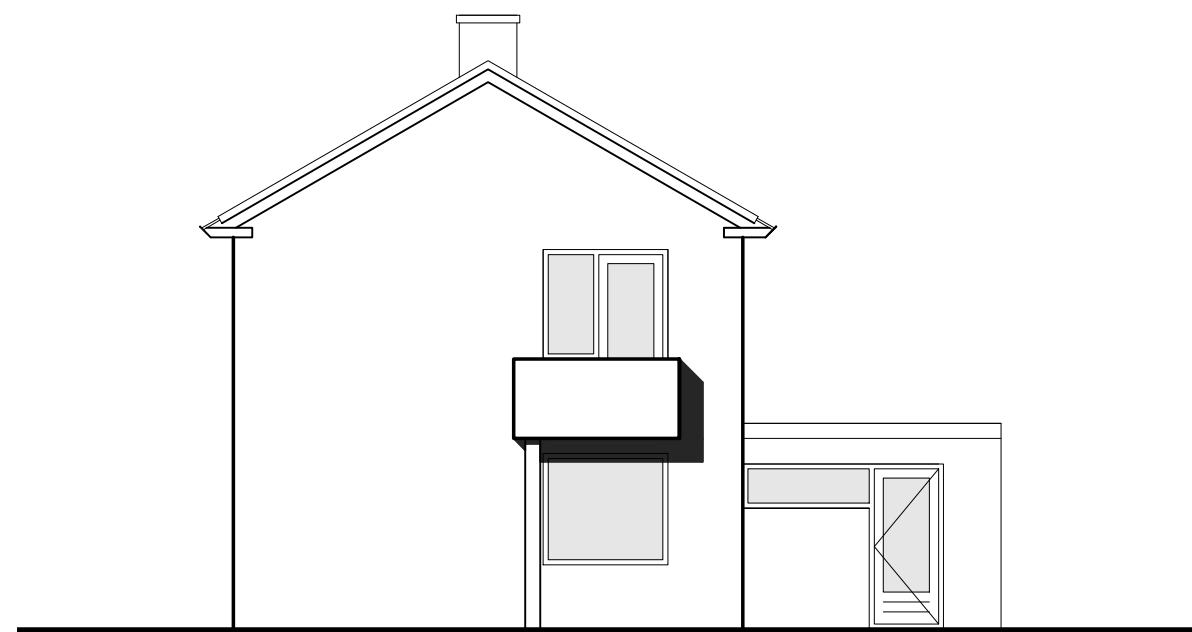




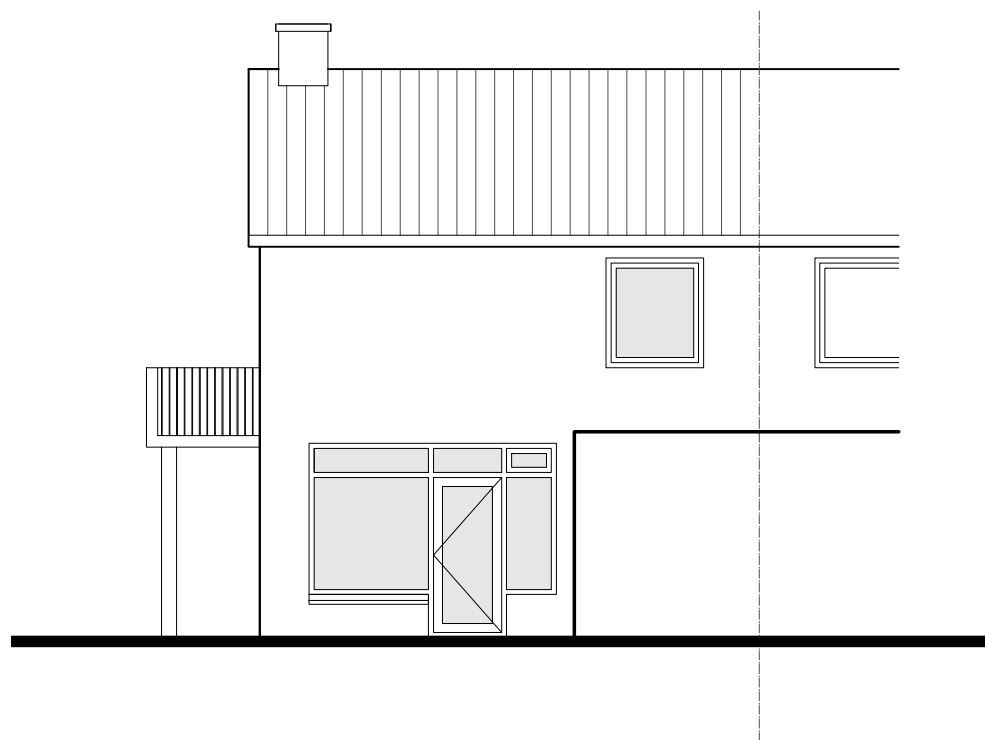
BEGANEGROND BESTAAND



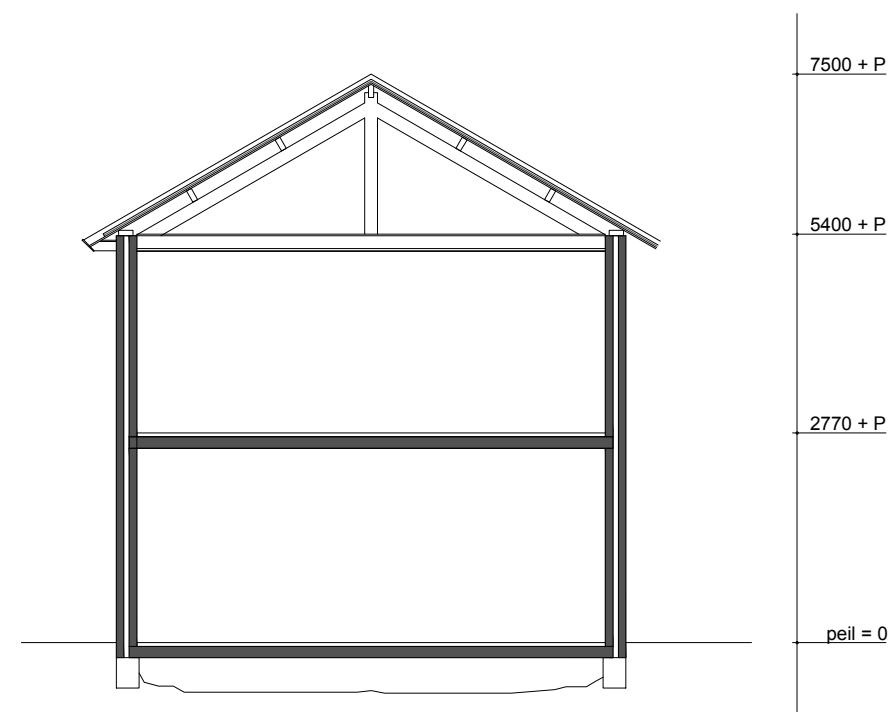
VOORGEVEL BESTAAND



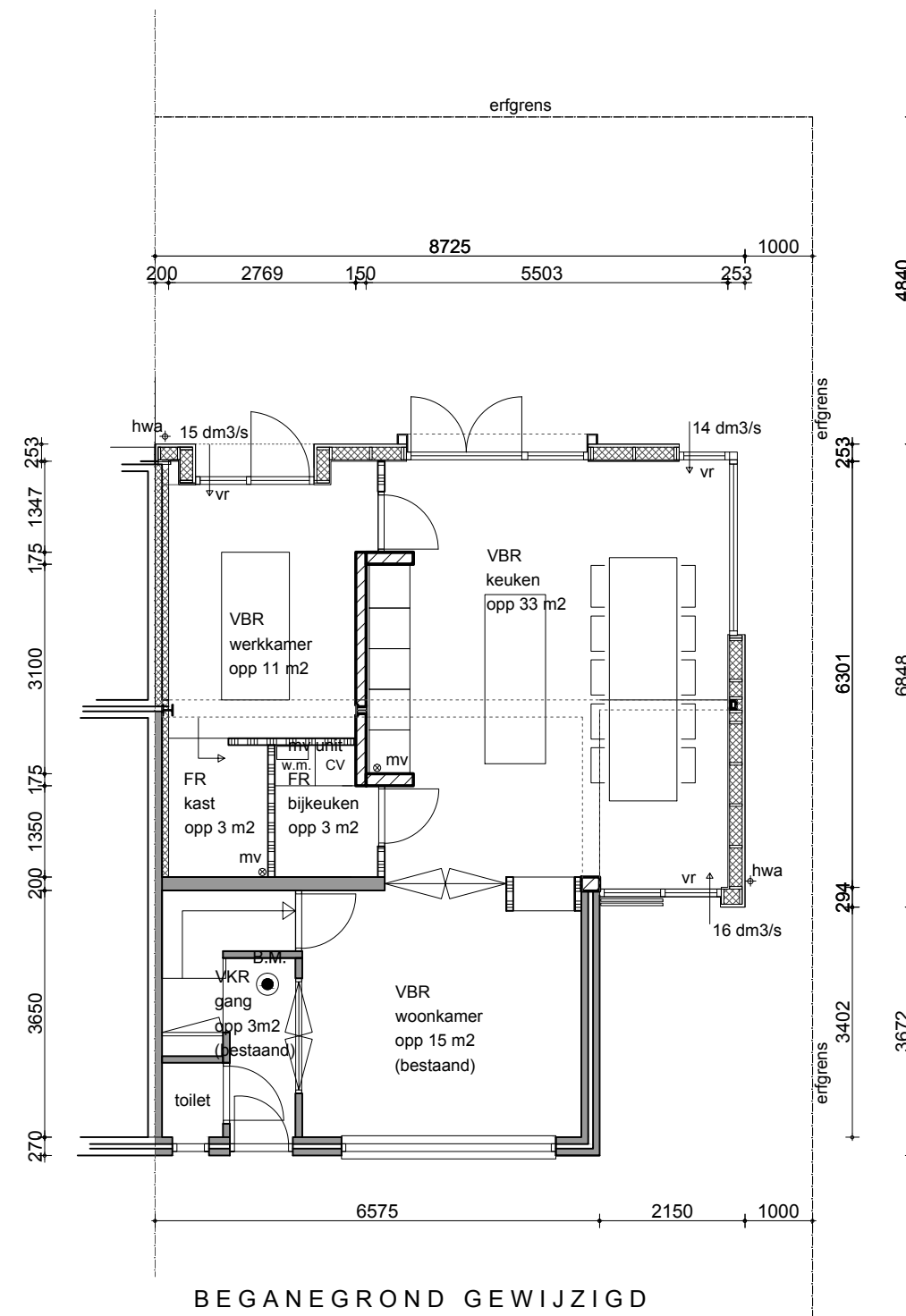
RECHTERZIJGEVEL BESTAAND



ACHTERGEVEL BESTAAND



DOORSNEDE BESTAAND



WERKKAMER: v.o. 11 m2

Ventilatie:

benodigd aan ventilatie 10 dm3/s
toevoer: aanw.1 roosters $0,7 * 22,6 = 15$ dm3/s
afvoer dmv afvoer in kast

Daglicht:

benodigd 1,1 m2
Aanwezig: opp glas * cb = $9,4 \text{ m}^2 * 0,8 = 7,5 \text{ m}^2$

vr: duciline 23 cap 22,6 dm3/s per m1 rooster

KEUKEN: v.o. 33 m2

Ventilatie:

benodigd aan ventilatie 29,7 dm3/s
toevoer: aanw.2 roosters $1,4 * 22,6 = 31$ dm3/s
afvoer dmv afvoer in keuken

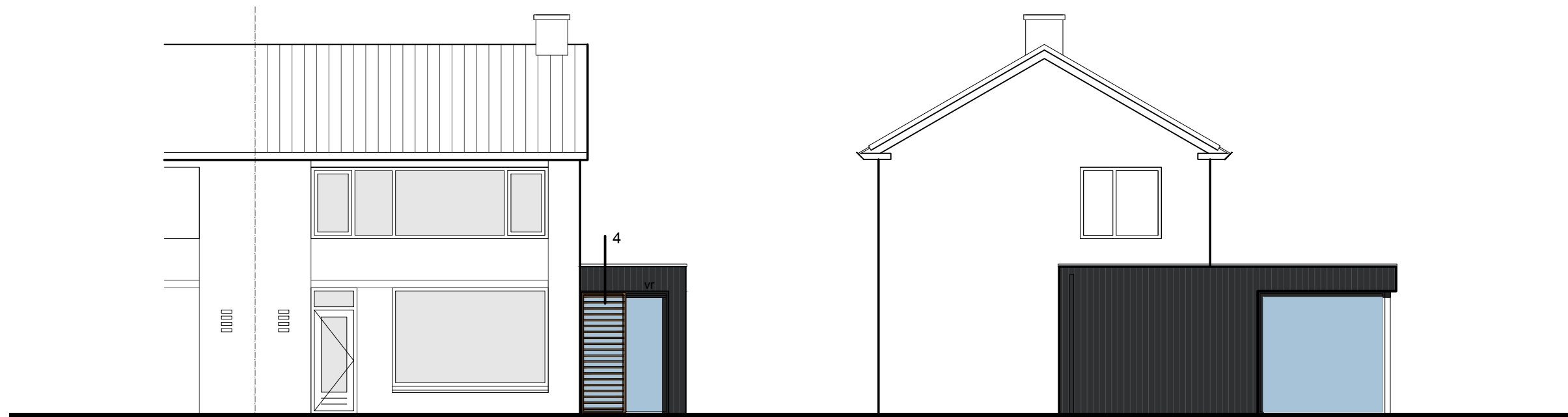
Daglicht:

benodigd 2,97 m2
Aanwezig: opp glas * cb = $9,4 \text{ m}^2 * 0,8 = 7,5 \text{ m}^2$

vr: duciline 23 cap 22,6 dm3/s per m1 rooster

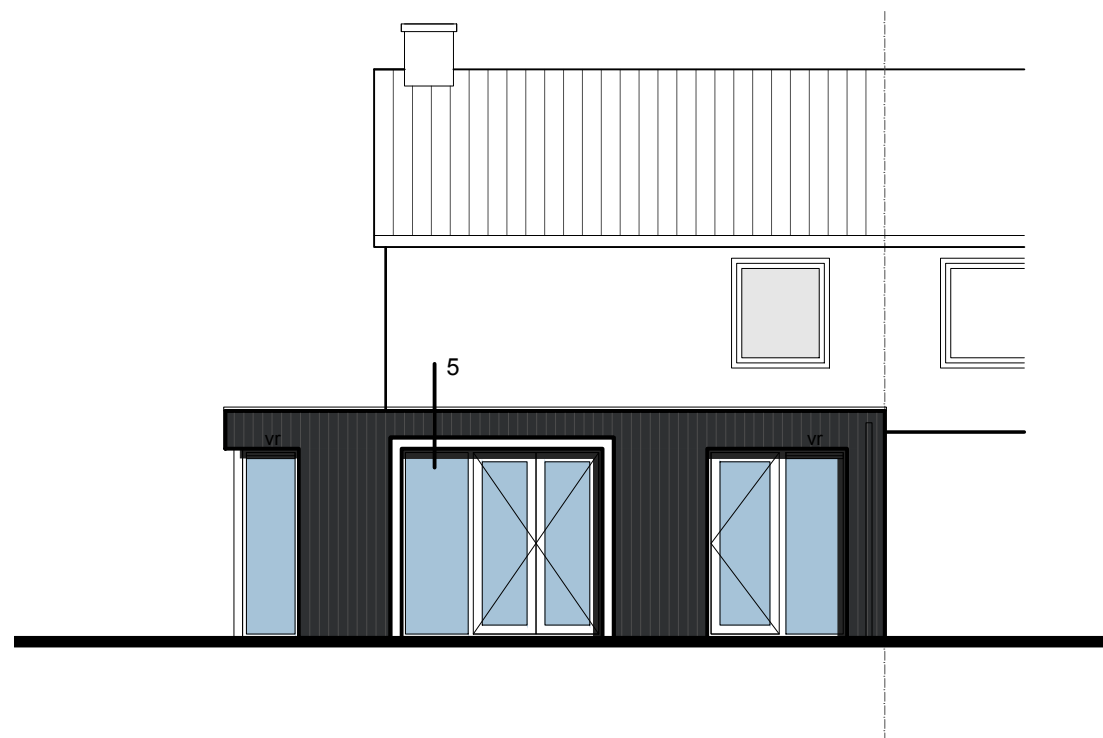
Kwaliteitsverklaring door de aannemer aan de gemeente verstrekken tijdens de bouw
De uitvoerend aannemer dient VCA gecertificeerd te zijn.
Electrische installatie aanleggen volgens "NEN 1010"
CV-installatie aanleggen volgens "NEN 6062"
Alle ramen en deuren van de woning zijn weerstandsklasse 2 conform "NEN 5096"
De brandveiligheid van de woning voldoet aan de "NEN 6068" en de "NEN 6082"
Hoofddraagconstructie 30 min WBDBO
Afwerking wanden en vloeren in 'natte ruimten' conform NEN 2778

● niet ioniserende gekoppelde rookmelders (NEN2555)
B.M. aansluiten op lichtnet en voorzien van noodaccu

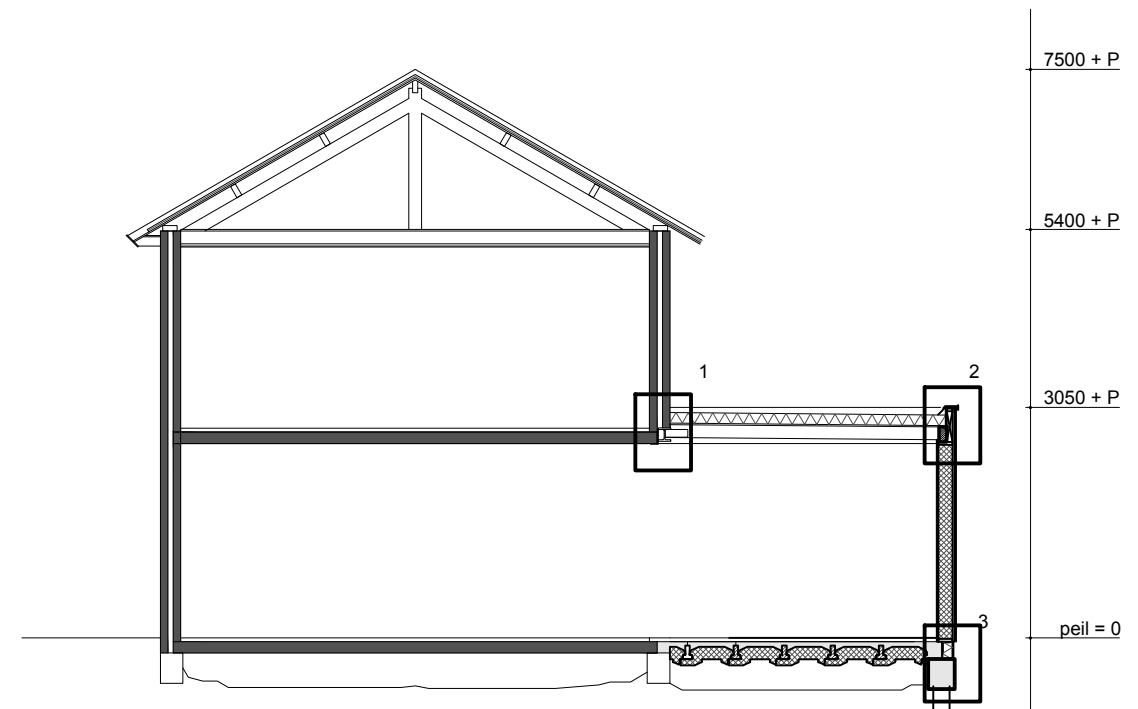


VOORGEVEL GEWIJZIGD

RECHTERZIJGEVEL GEWIJZIGD



ACHTERGEVEL GEWIJZIGD



DOORSNEDE GEWIJZIGD



Bouw Structuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

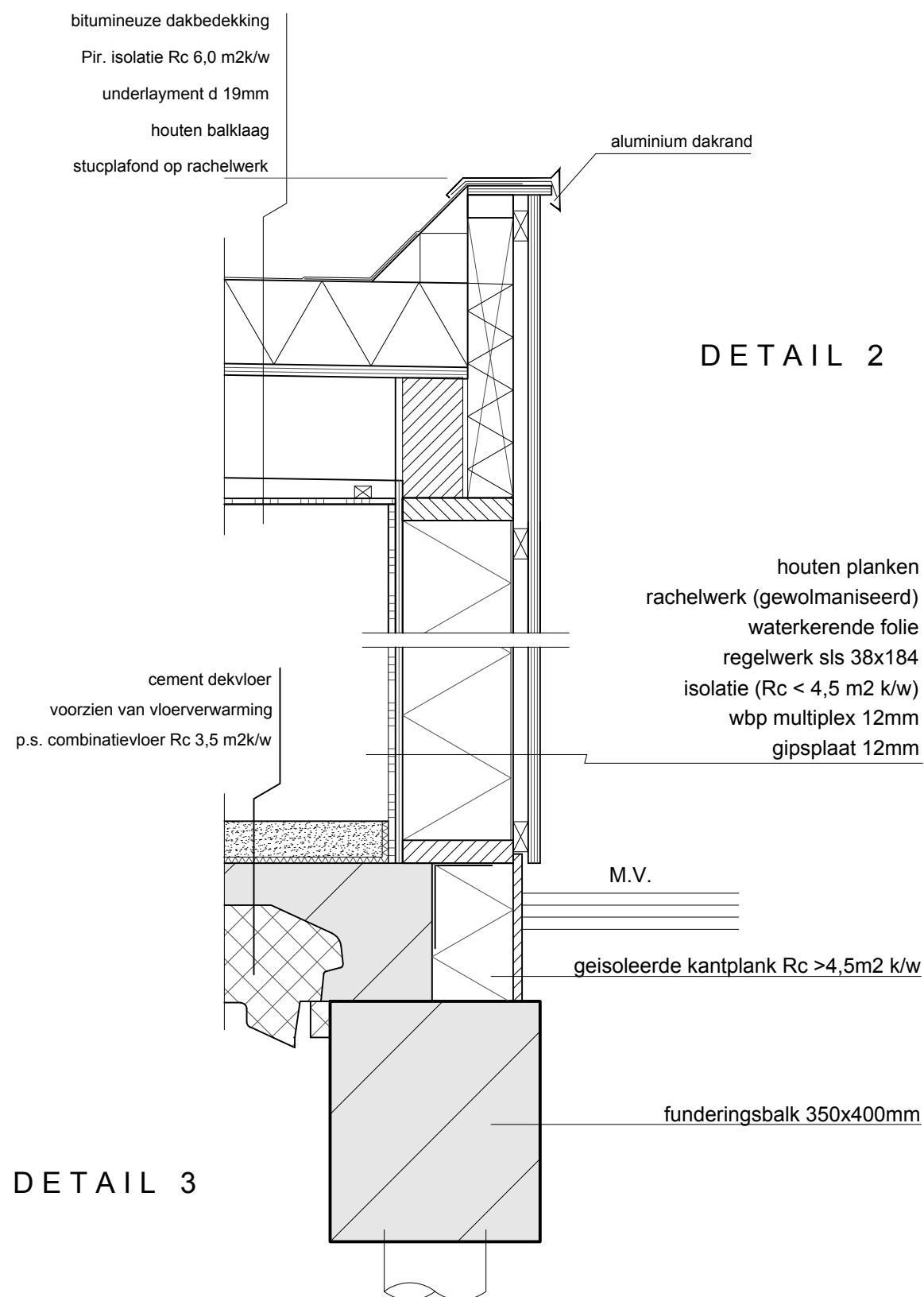
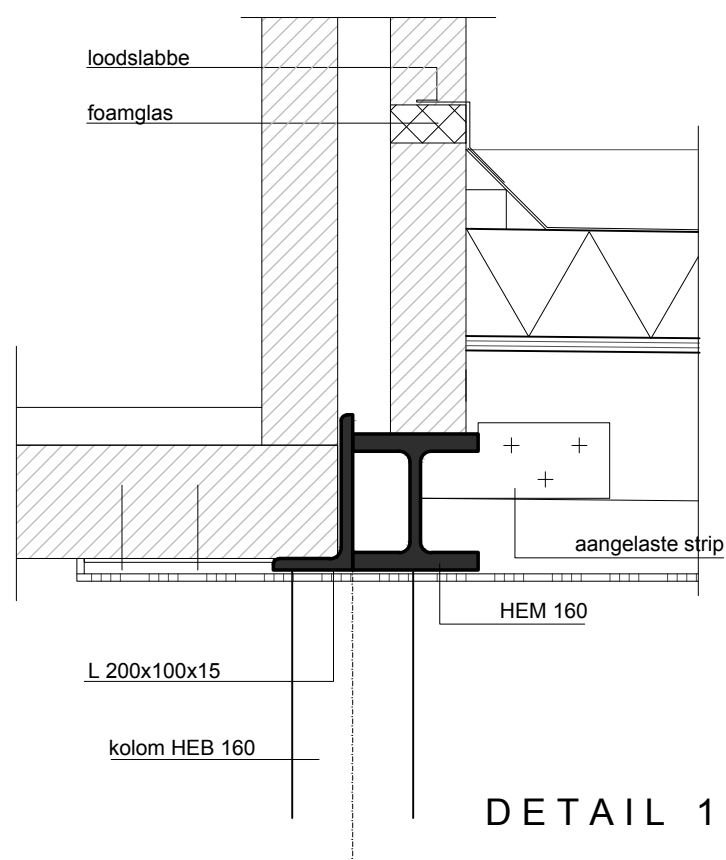
project:
18150
i.o.v.: Familie Verbaten
Achersloot 38A
3401 NW IJsselstein

onderwerp:
Uitbreiding van een woning aan de
Meerenburgerhorn 17 in IJsselstein

datum 25-01-2019
formaat A-3
schaal 1:100

werk/bladnr.:
205
Wabo aanvraag

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



Bouw Structuur
INGENIEURSBUREAU

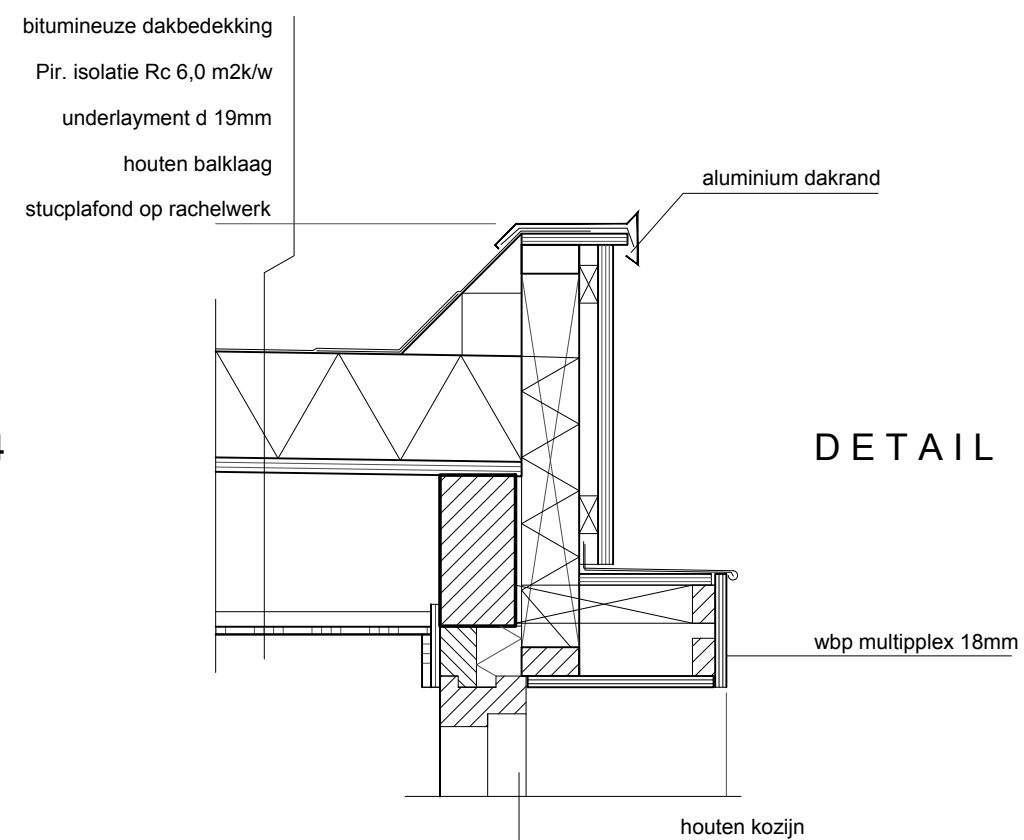
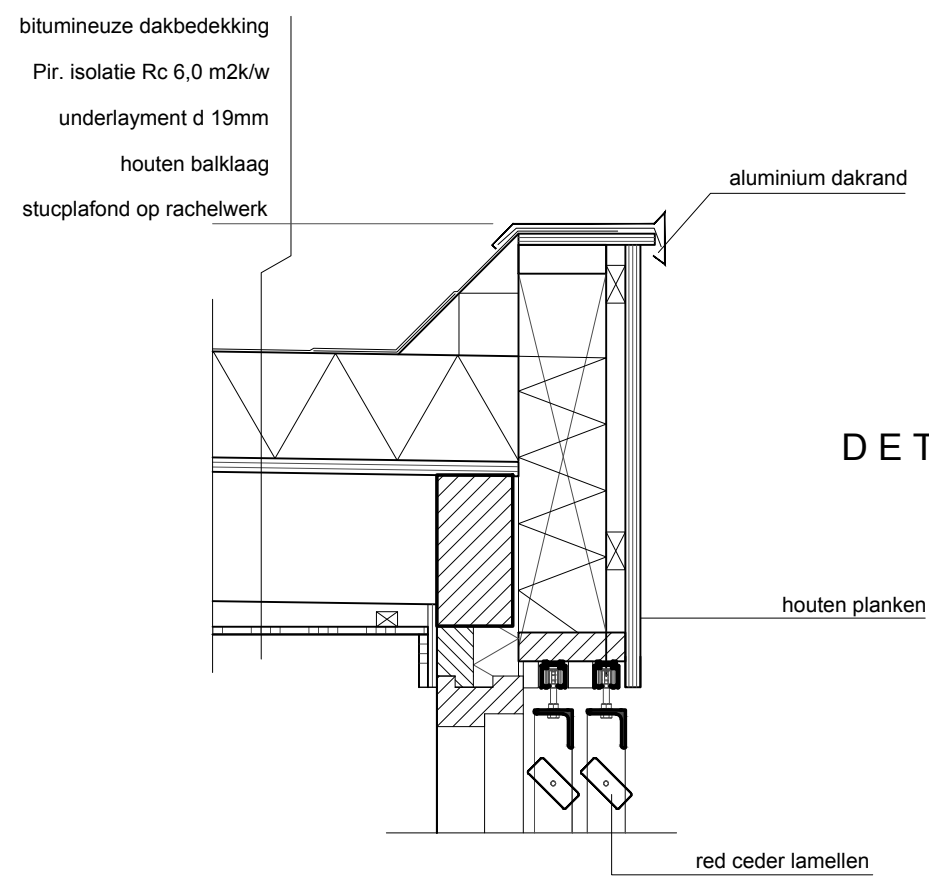
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:
18150
i.o.v.: Familie Verbaten
Achersloot 38A
3401 NW IJsselstein

onderwerp:
Uitbreiding van een woning aan de
Meerenburgerhorn 17 in IJsselstein

datum 25-01-2019
formaat A-3
schaal 1:10

werk/bladnr.:
206
Wabo aanvraag



Bouw Structuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

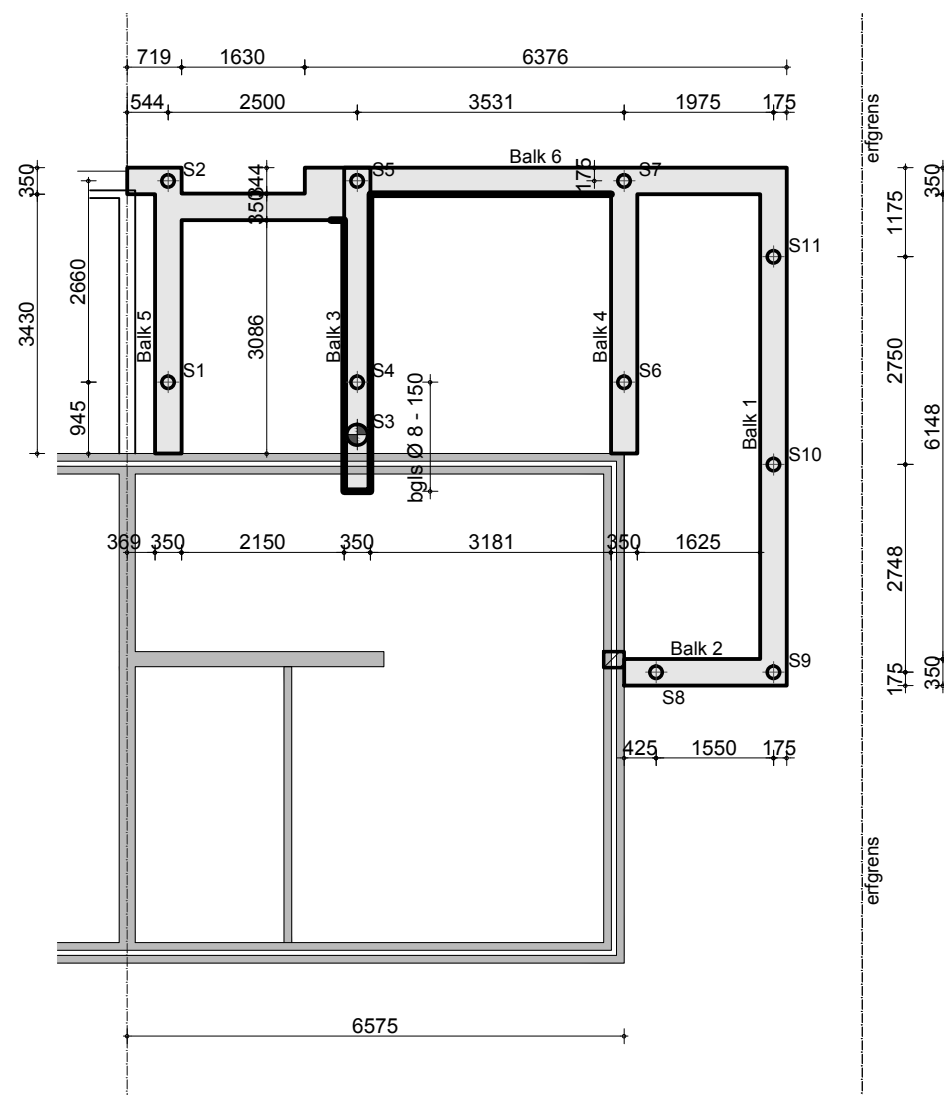
project:
18150
i.o.v.: Familie Verbaten
Achersloot 38A
3401 NW IJsselstein

onderwerp:
Uitbreiding van een woning aan de
Meerenburgerhorn 17 in IJsselstein

datum 25-01-2019
formaat A-3
schaal 1:10

werk/bladnr.:
207
Wabo aanvraag

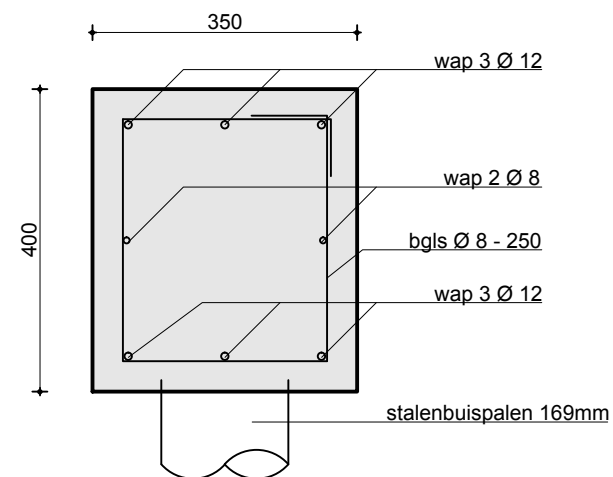
ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



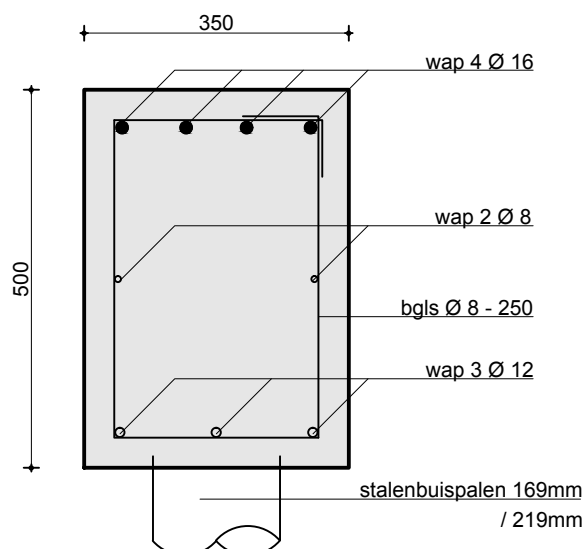
FUNDERING GEWIJZIGD

- ⊕ stalen buispalen Ø 169 lengte ca ... meter (indicatief)
- ⊕ stalen buispalen Ø 219 lengte ca ... meter (indicatief)
- diepte bepalen obv oplopende kalendering

Type	Afmeting	paalpuntniveau	Afstorniveau	Aantal	Lengte	Fd
⊕	Ø 169			10 st	 m1	110 kN
⊕	Ø 219			1 st	 m1	238 kN

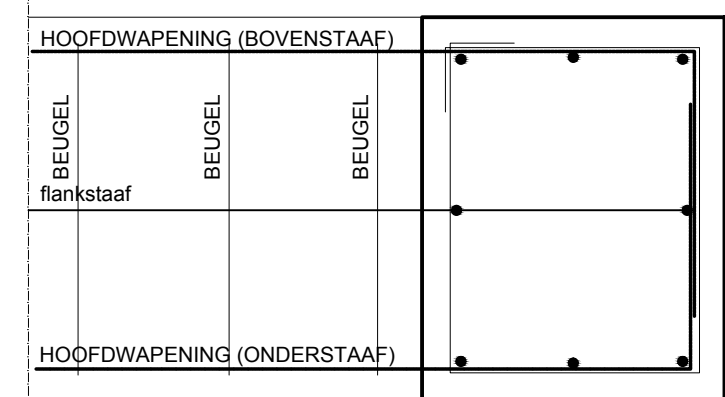
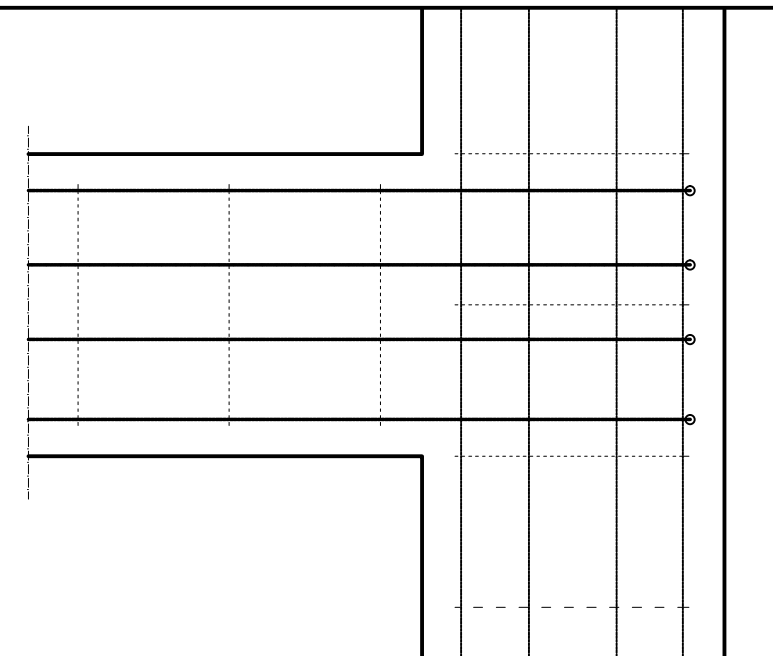


Standaard funderingsbalk 350*400

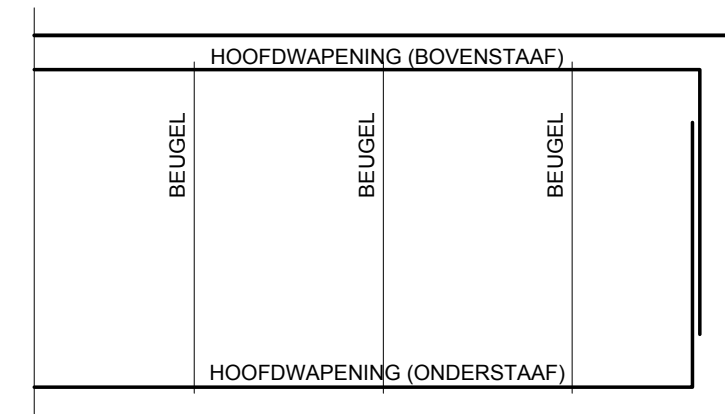


Funderingsbalk Balk 3 afm 350*500

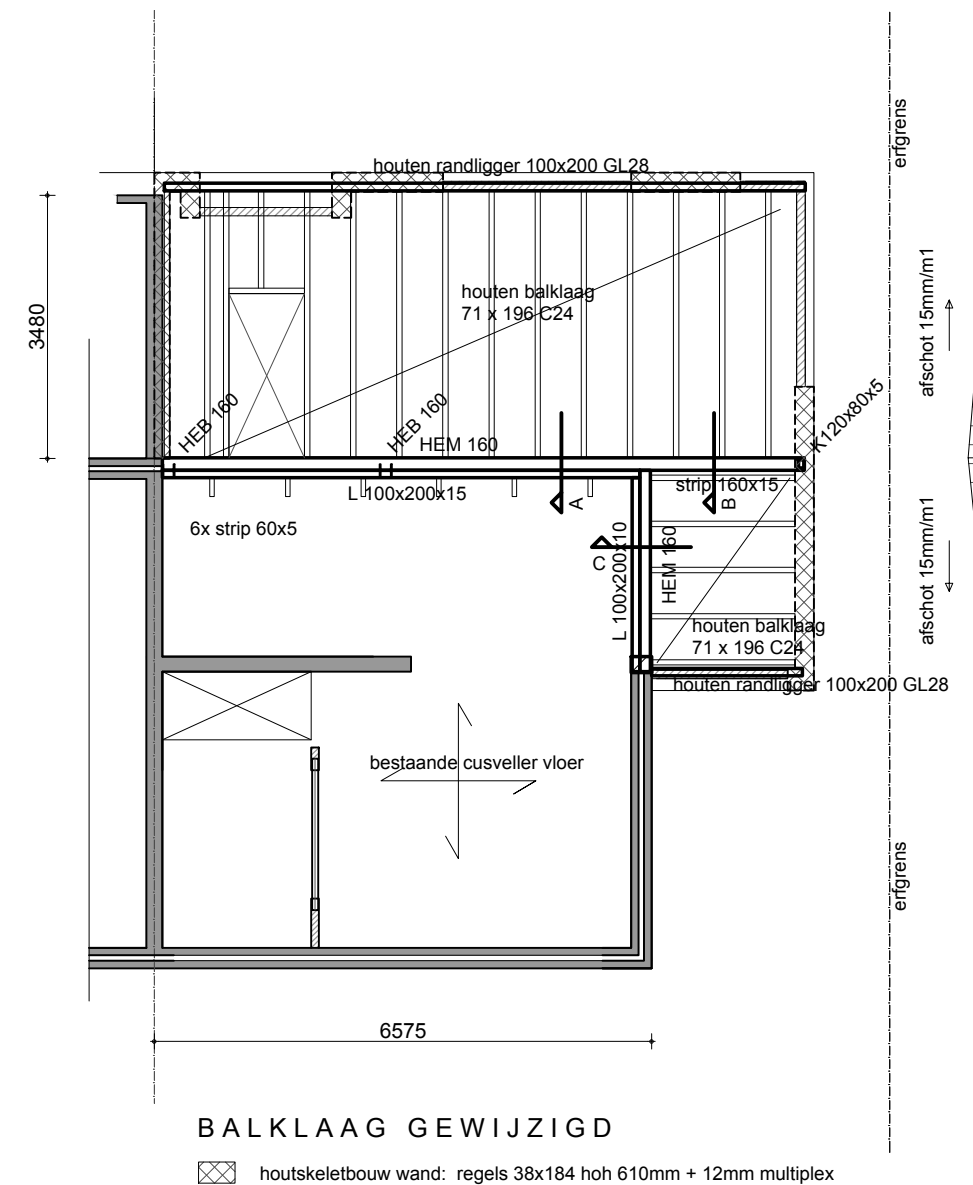
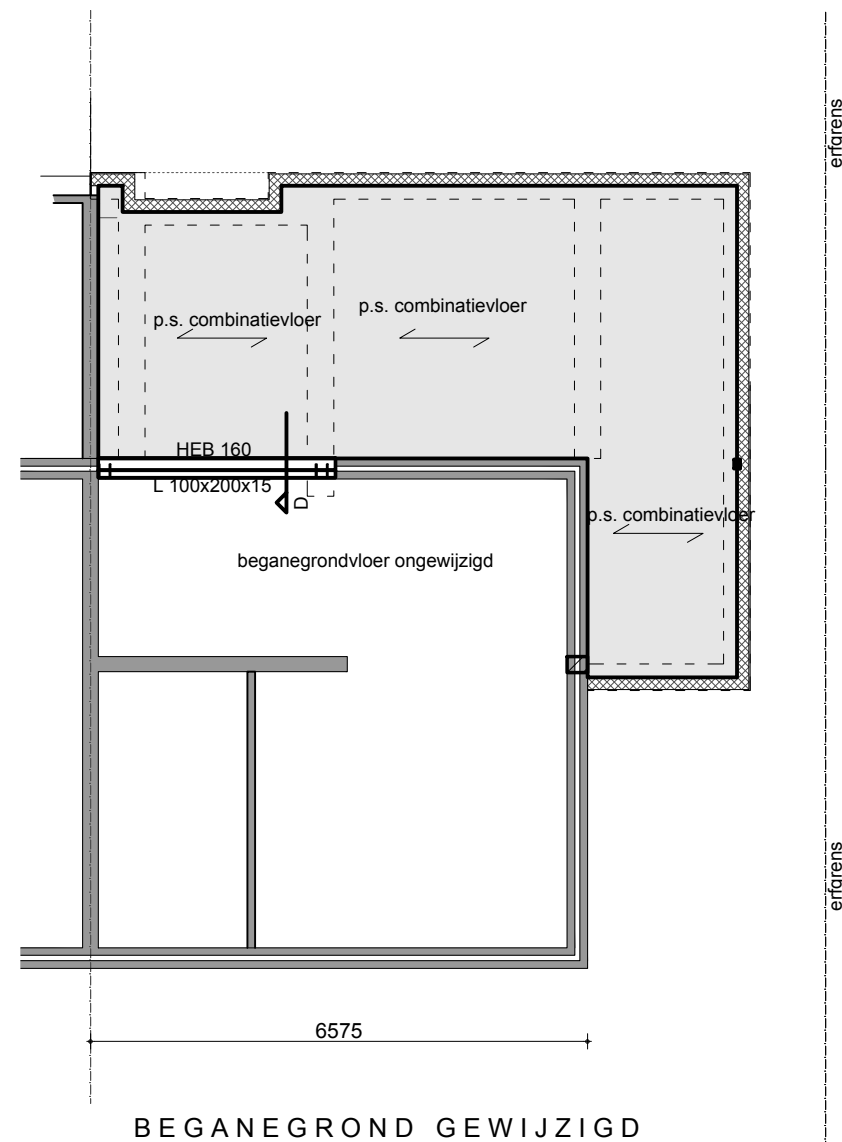
algemene wapeningsgegevens		laslengte van de wapening	
alle maten in mm.		staaf Ø	boven/onder
staalkwaliteit	: Feb 500	6	345
betondekking	-boven : 30	8	395
	-onder : 35	10	495
	-zijanten : 35	12	660
sterkteklasse	: C20/25	16	1125
milieuklasse	: XC 4	20	1400
		25	1775
		32	2250

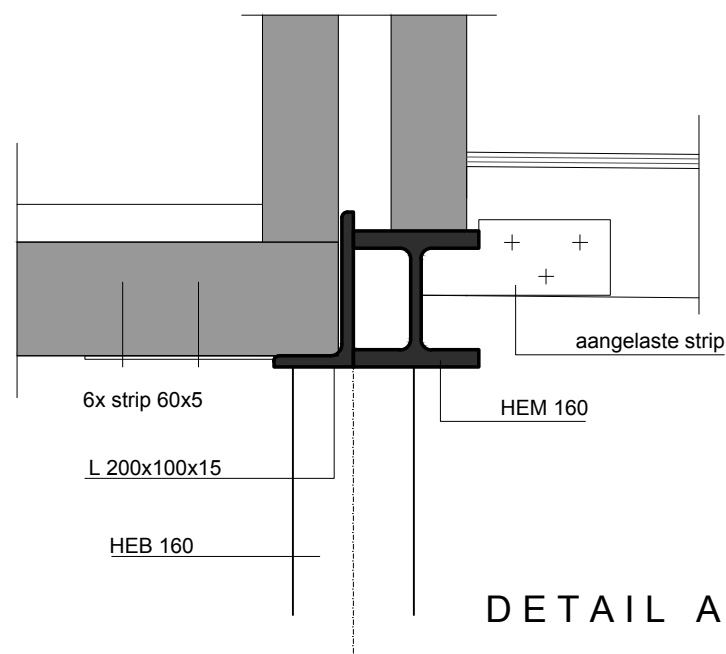


principe aansluiting dwarsbalk op gevelbalk

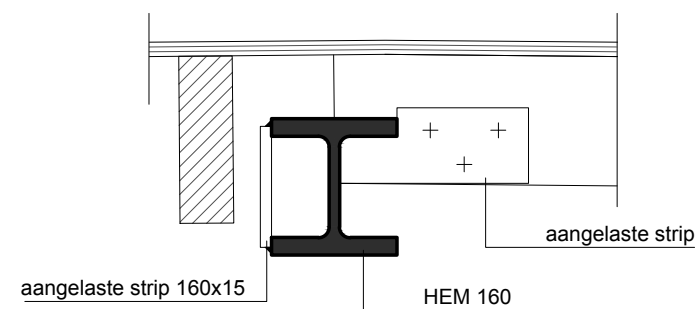


principe sluiten van de hoofdwapening

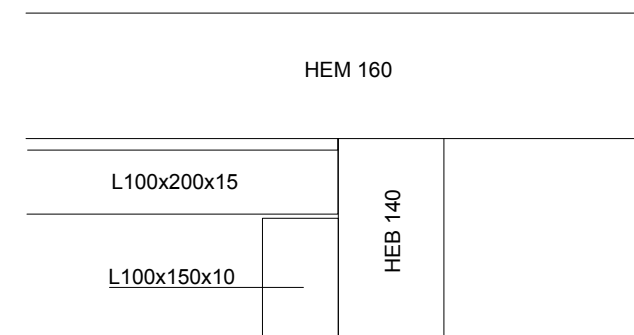




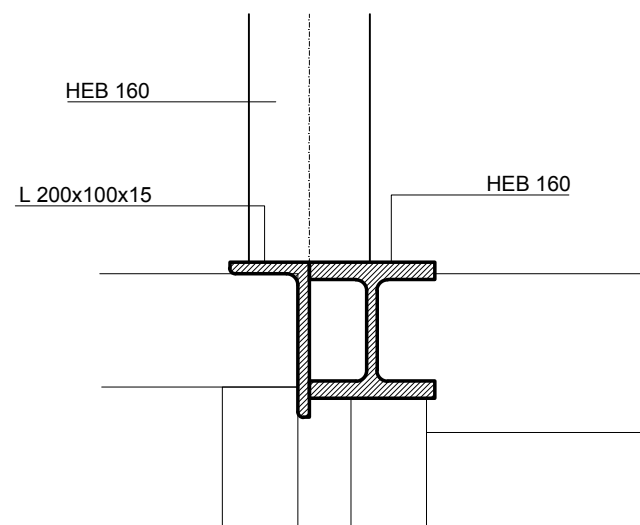
DETAIL A



DETAIL B



DETAIL C



DETAIL D



Bouw Structuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:
18150
i.o.v.: Familie Verbaten
Achersloot 38A
3401 NW IJsselstein

onderwerp:
Uitbreiding van een woning aan de
Meerenburgerhorn 17 in IJsselstein

datum 25-01-2019
formaat A-3
schaal 1:10

werk/bladnr.:
210
Wabo aanvraag