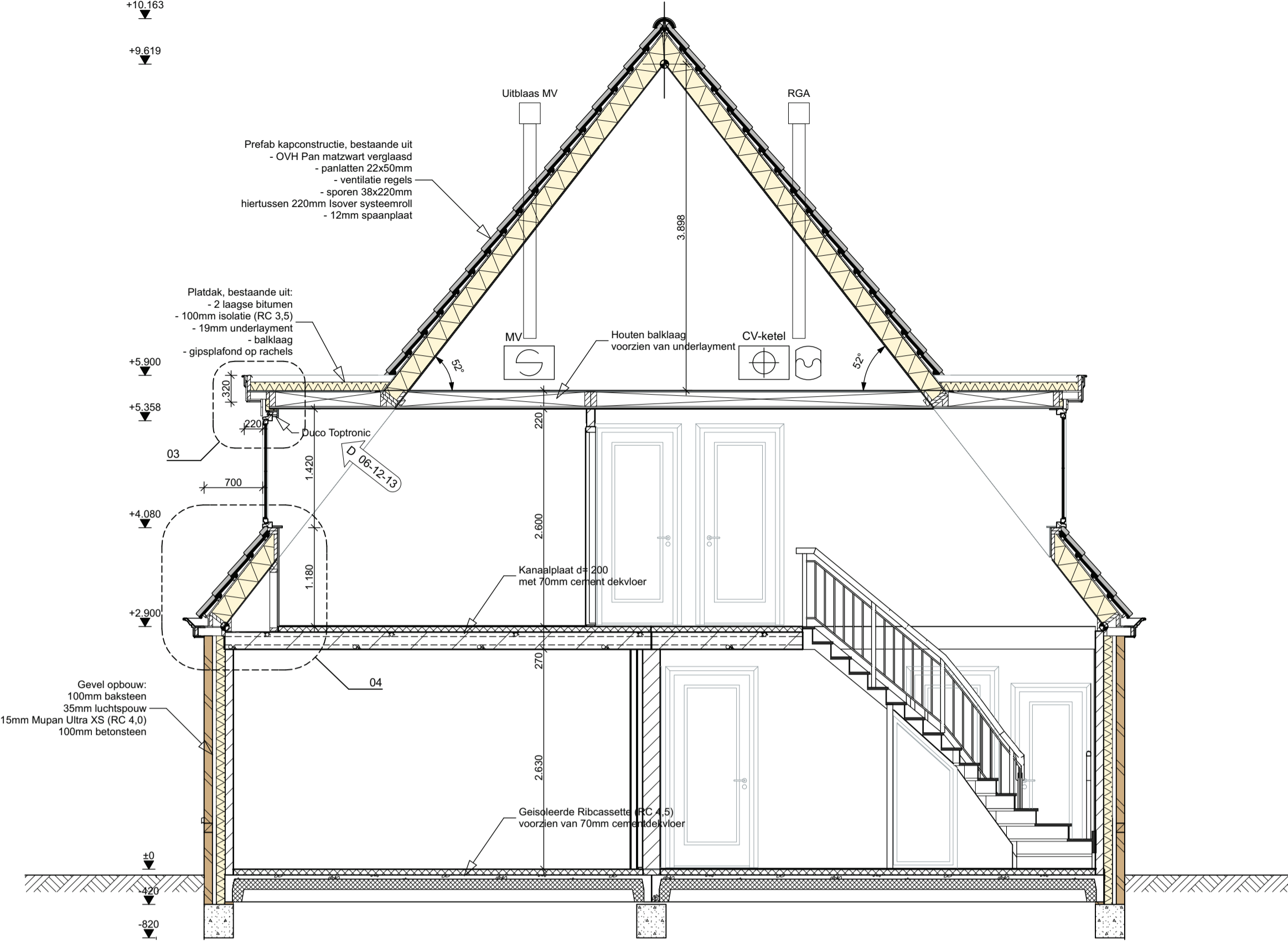
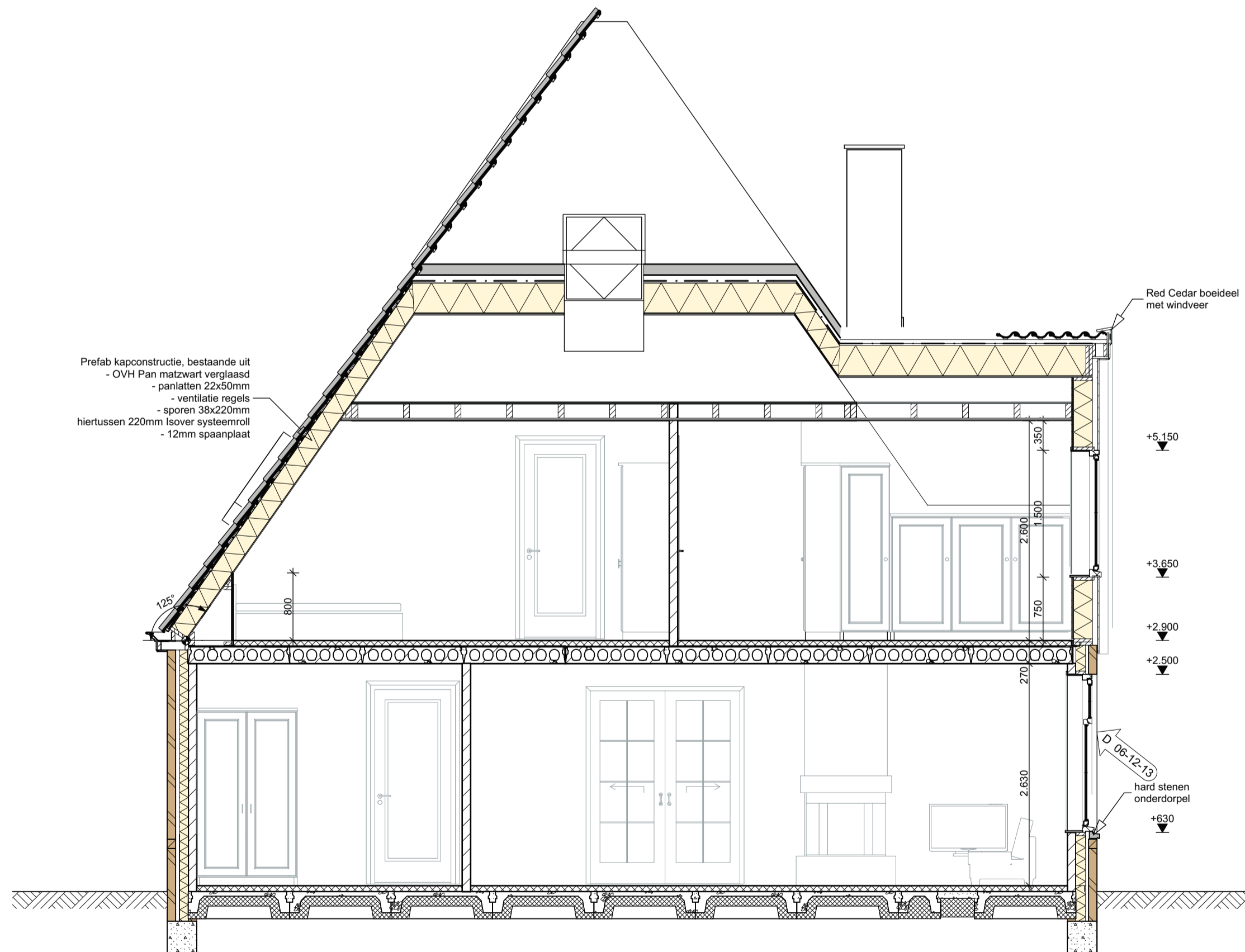


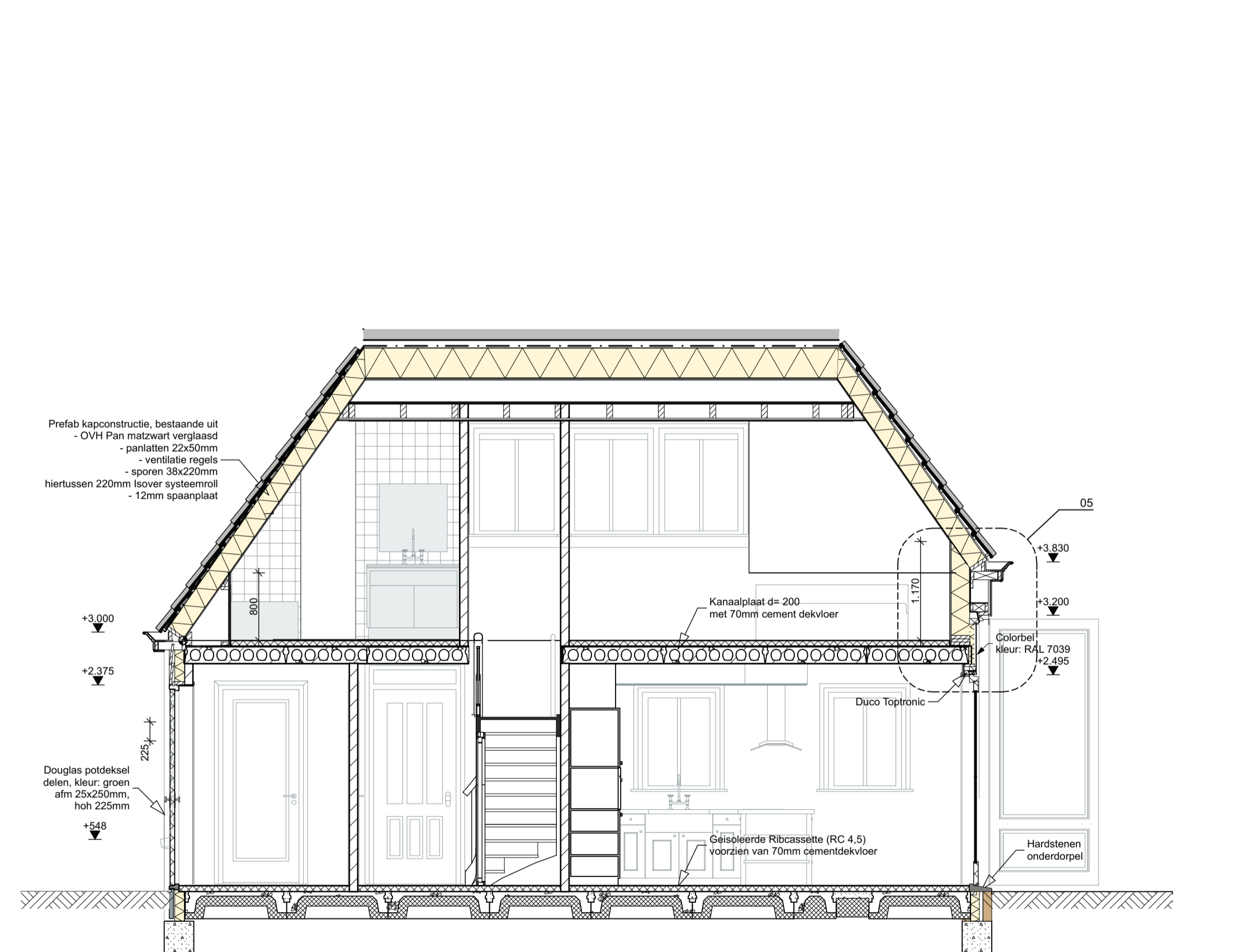
Doorsnede A-A 1:50



Doorsnede B-B 1:50



Doorsnede C-C 1:50



Doorsnede D-D 1:50

- Renvooi**
- meterkast
 - mechanische toe- en afvoer
 - HR-combiketel (HR 107)
 - opstelplaats wasmachine
 - vloerluis 600x600
 - 100-35-115-100
 - gevelsteen-spouw-isolatie-betonsteen
 - Rookmelder, onderling gekoppeld, aangesloten op netstroom

Hoofdstuk 2 - Voorschriften uit oogpunt van veiligheid:

- Afd. 2.3 Vloerafscheidingen:**
- Buisstrade typ trap, hoogte > 1m¹.
- Afd. 2.5 Trappen:**
- Breedte van de trap: 1000mm (buitenzijde trapbomen)
- Opstap: 2900/16 181,25mm
- Aanstap: 220mm
- Minimale breedte vanaf klimlijn tot trapbomen: 300mm
- Minimale een zijde voorzien van leuning, hoogte minimaal 800mm, maximaal 1000mm vanaf voorkant trede gemeten.
- Afd. 2.7 Electriciteitsvoorziening:**
- De woning heeft een elektriciteitsvoorziening die is uitgevoerd volgens: NEN 1010 (en evt. NEN 1041 bij toepassing sterkstroom installaties)
- Afd. 2.9 Gasvoorziening:**
- De woning heeft een gasvoorziening die is uitgevoerd volgens: NEN 1078 (en evt. aanvullende voorschriften van het NUTS-bedrijf).
- Afd. 2.25 Inbraakverendheid:**
- Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5067 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5006 bepaalde inbraakverendheid die voldoet aan de in de norm aangegeven weerstandsklasse 2.

Hoofdstuk 3 - Voorschriften uit oogpunt van gezondheid:

- Afd. 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten:**
- de uitwendige scheidingsconstructie heeft een daadwerkelijke geluidswering, bepaald volgens NEN 5077, dat het geluidsniveau in een verblijfsgebied niet groter is dan 35 dB(A)
- Afd. 3.2 Bescherming tegen geluid van installaties:**
- De installaties voorzaken in een verblijfsgebied geen hoger karakteristiek geluidsniveau dan 30 dB(A)
- Afd. 3.3 Geluidwering tussen verblijfsruimten:**
- De scheidingsconstructie tussen deze ruimten heeft een minimale geluidswering volgens de aangegeven eisen in artikel 3.11 t/m 3.14
- Afd. 3.5 Geluidwering tussen verschillende gebruiksfuncties:**
- De scheidingsconstructie tussen deze ruimten heeft een minimale geluidswering volgens de aangegeven eisen in artikel 3.17 t/m 3.21
- Afd. 3.7 Wering van vocht van binnen:**
- De scheidingsconstructie van een toiletruimte en/of badruimte heeft tegewerk tot een hoogte van 1,2m boven de vloer en respectievelijk een hoogte van 2,1m boven de vloer bij een bad of douche: over een lengte van 3m
- Afd. 3.11 Spuivoorziening:**
- Elke verblijfsruimte heeft in de uitwendige scheidingsconstructie, een voorziening (beweegbaar onderdeel) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
- Afd. 3.17 Bescherming tegen ratten en muizen:**
- Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Met uitzondering van de in Artikel 3.115 vermelde voorzieningen.
- Afd. 3.18 Drinkwatervoorziening:**
- De woning heeft een drinkwatervoorziening die is uitgevoerd volgens: NEN 1006 (en evt. aanvullende voorschriften van het NUTS-bedrijf).

Hoofdstuk 4 - Voorschriften uit het oogpunt van bruikbaarheid:

- Afd. 4.3 Vrije doorgang:**
- Een doorgang van een (verdrings)ruimte heeft een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85 m¹ en een hoogte van ten minste 2,3m¹.
- Afd. 4.4 Bereikbaarheid:**
- De vloer ter plaatse van ten minste een toegang van een woonfunctie heeft een hoogteverschil met, de vloer van een gemeenschappelijke verkeersruimte of het aansluitende terrein, dat niet groter is dan 0,02 m.
- Afd. 4.12. Meterruimte**
- De woning heeft een meterruimte met afmetingen en een indeling, die voldoet aan NEN 2768. (en evt. aanvullende voorschriften van het NUTS-bedrijf).

Hoofdstuk 5 - Voorschriften uit het oogpunt van energiezuinigheid

- Thermische isolatie:**
- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| - Spouwmuur | 4,00m ² /Kw |
| - Beg. grondvloer | 4,50m ² /Kw |
| - Hellenddak | 4,50m ² /Kw |
| - Platdak | 3,50m ² /Kw |
| - HR++ | 1,00W/m ² /K |
| (in combinatie met kozijn) | 1,54W/m ² /K |

- EPV**
Volgens huidige bouwbesluit dient te worden voldaan aan een EPC van 0,6
Behalve de isolatiewaarde van de thermische schil zijn de onderstaande energie besparingen maatregelen genomen:
- ventilatie verbruikt dmv Stork Air Comfortan S C02 Ease, in combinatie Duo toeroverstroomers
- HR++ ketel, type Neff Proline HRC 24 CW4
- Douche WTW, type Neff Douche WTW

Tekenburo Schipper
bouwkundig advies en tekenwerk
Modelstik 2 - 1713 Vli Oudem - tel. 0228-752029 - mob. 06-48012669
www.tuuschipper.nl - info@tuuschipper.nl

Voorlopig Ontwerp

Project	Nieuwbouw stolp Westfriesdijk 158a 1767 CV Kolkhorn
Opdrachtgever:	Naam opdrachtgever Ina Boudierstraat 36 1822 MN Alkmaar
Contact:	B.(Boris) Bot en M.(Marrit)Rooda
telefoon	#Client Phone Number
e-mail	#Client E-mail

Werknummer: **Nr. project**

Layoutnummer: **02**

Layoutnaam: **Doorsneden**

Ontwerp:	ing. R.T.A. Schipper	
Datum:	Door:	Omschrijving:
A: 08-10-2013	RS	Aangepast ontwerp
B: 10-10-2013	RS	Ontwerp aangepaste na gesprek 09-10-13
C: 12-11-2013	RS	Bouwvergunning
D: 06-12-2013	RS	Aanpassing tgv opmerking welstand
E: 12-12-2014	RS	Situatie tekening aangepast
F: --	--	--
G: --	--	--

Revisies:
20131203.glt
test saved: 06-12-13 (14:19uur)

In samenwerking met:

Sinnige bouw
Flemingstraat 44 | 1704 SL | Heerhugowaard
072-5724423, 6 072-5724902, : www.sinnigebouw.nl