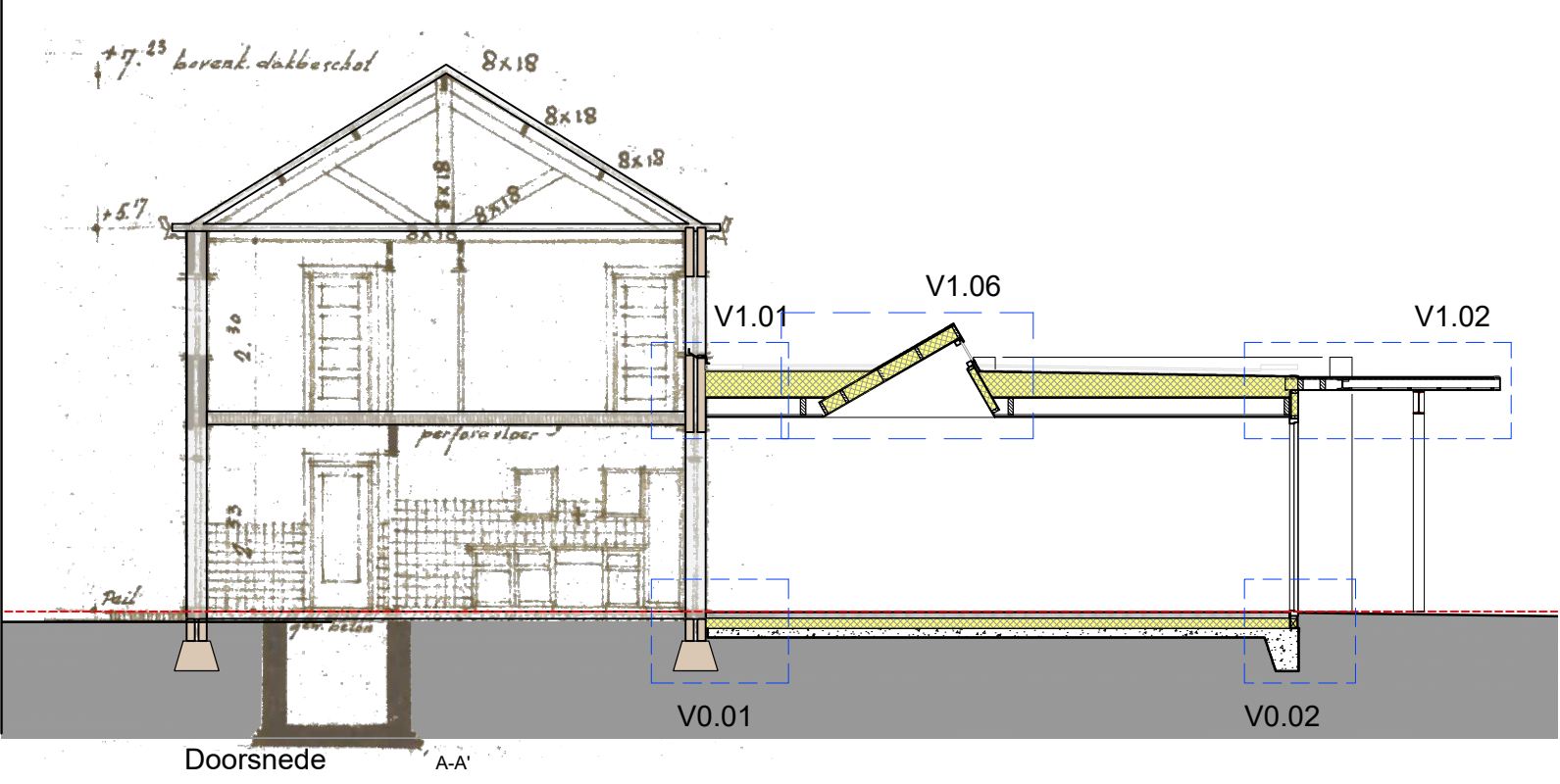
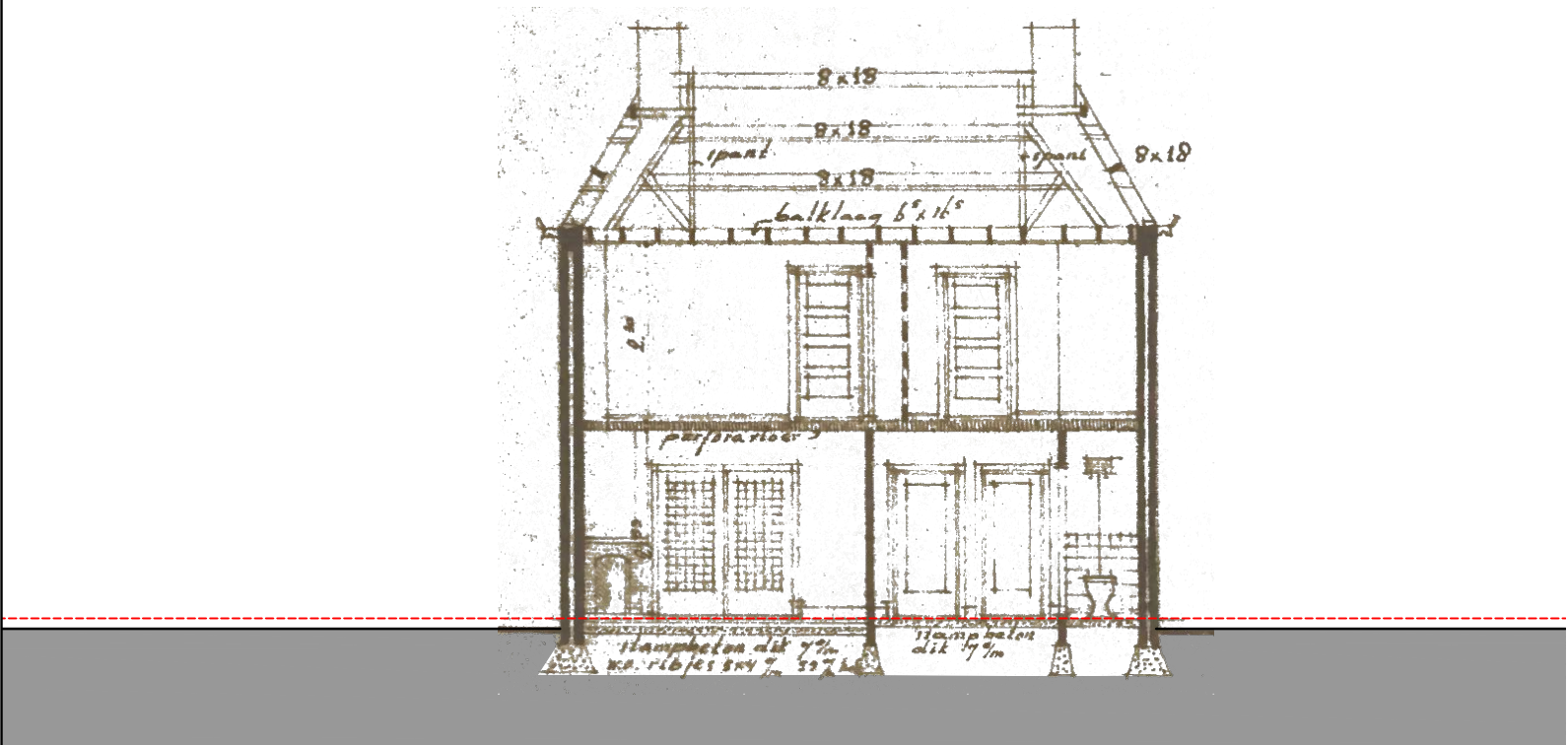


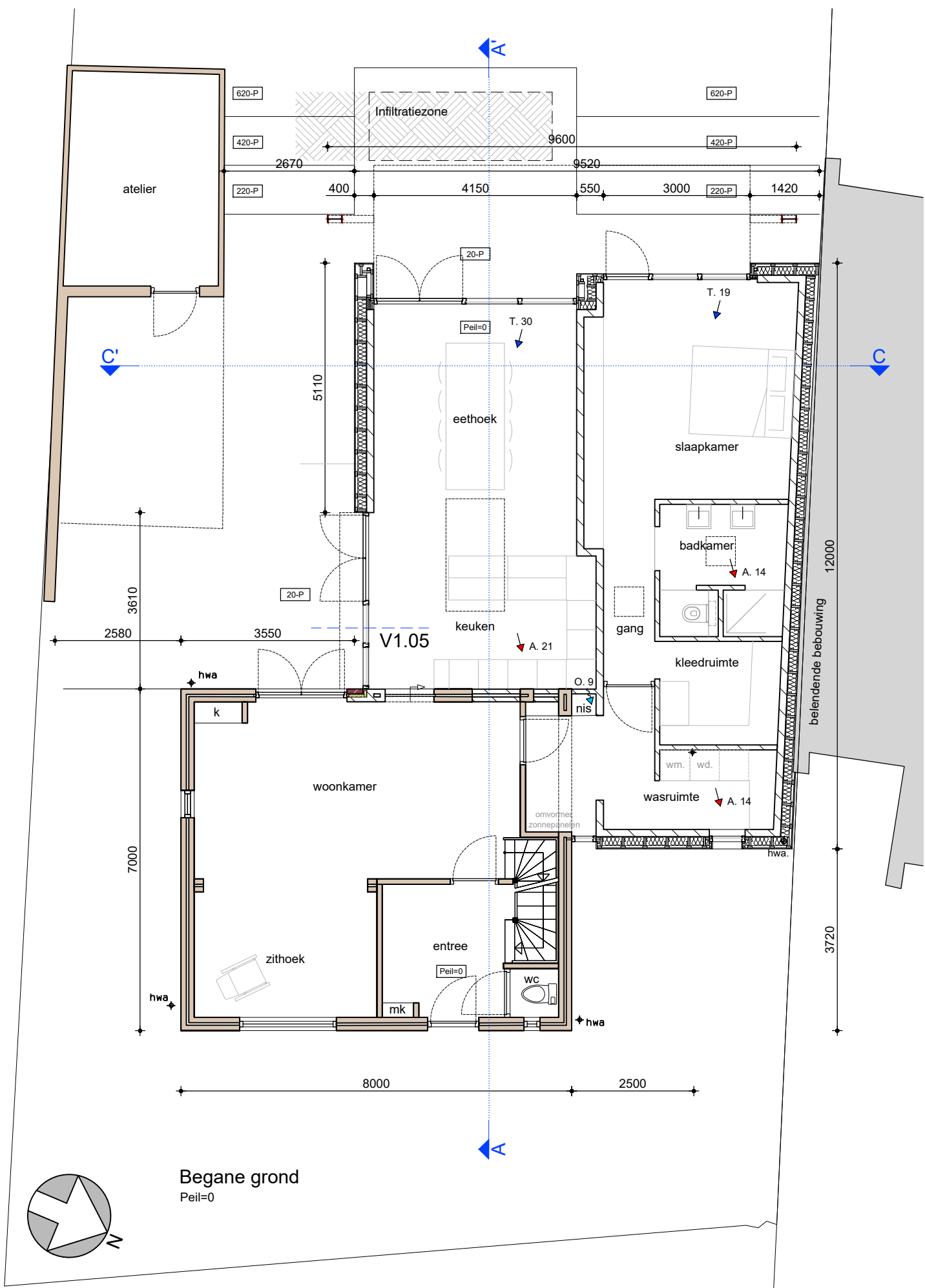
Linker zijgevel ZUID Voorgevel OOST Rechter zijgevel NOORD Achtergevel WEST



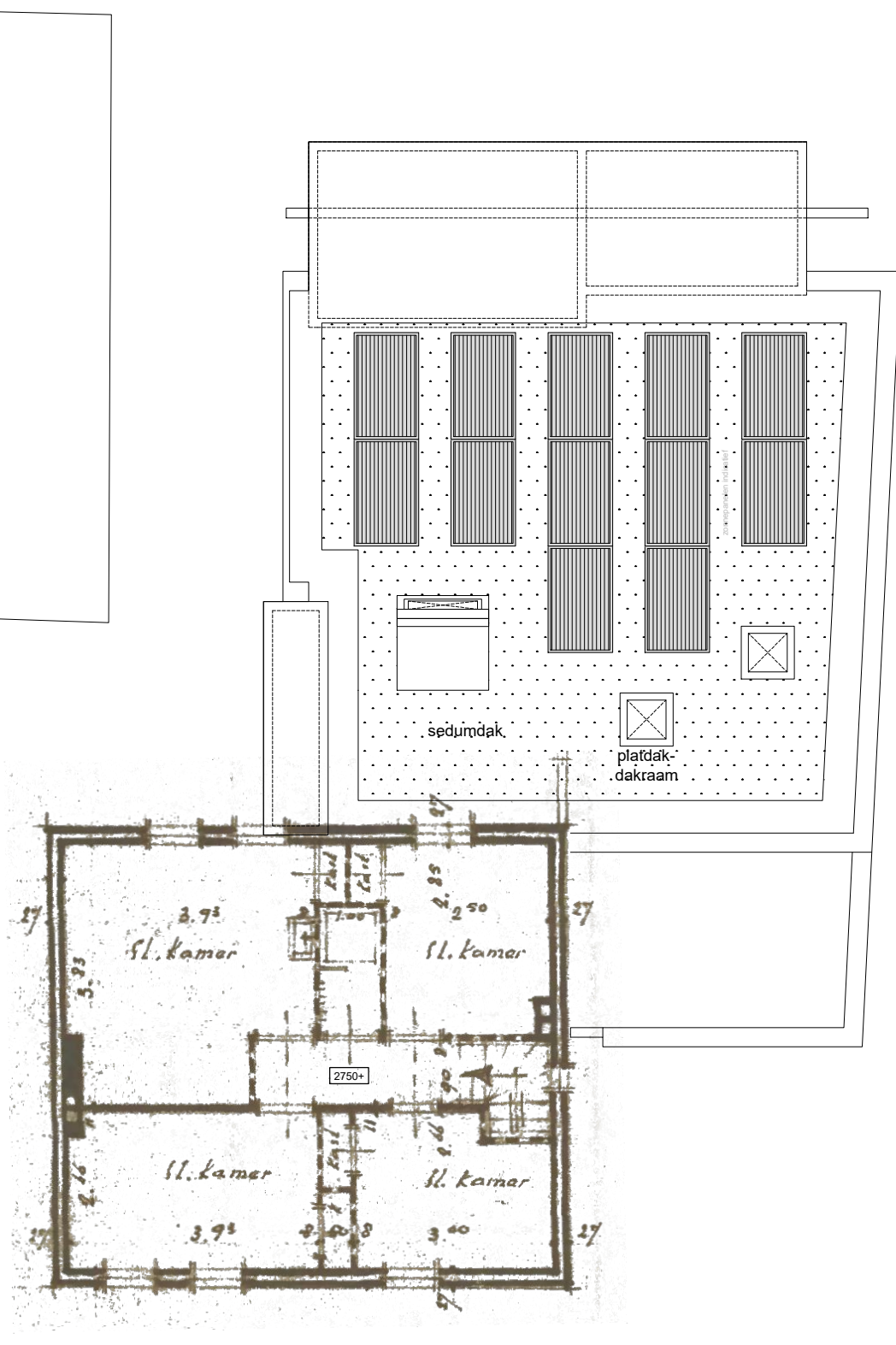
Doorsnede A-A'



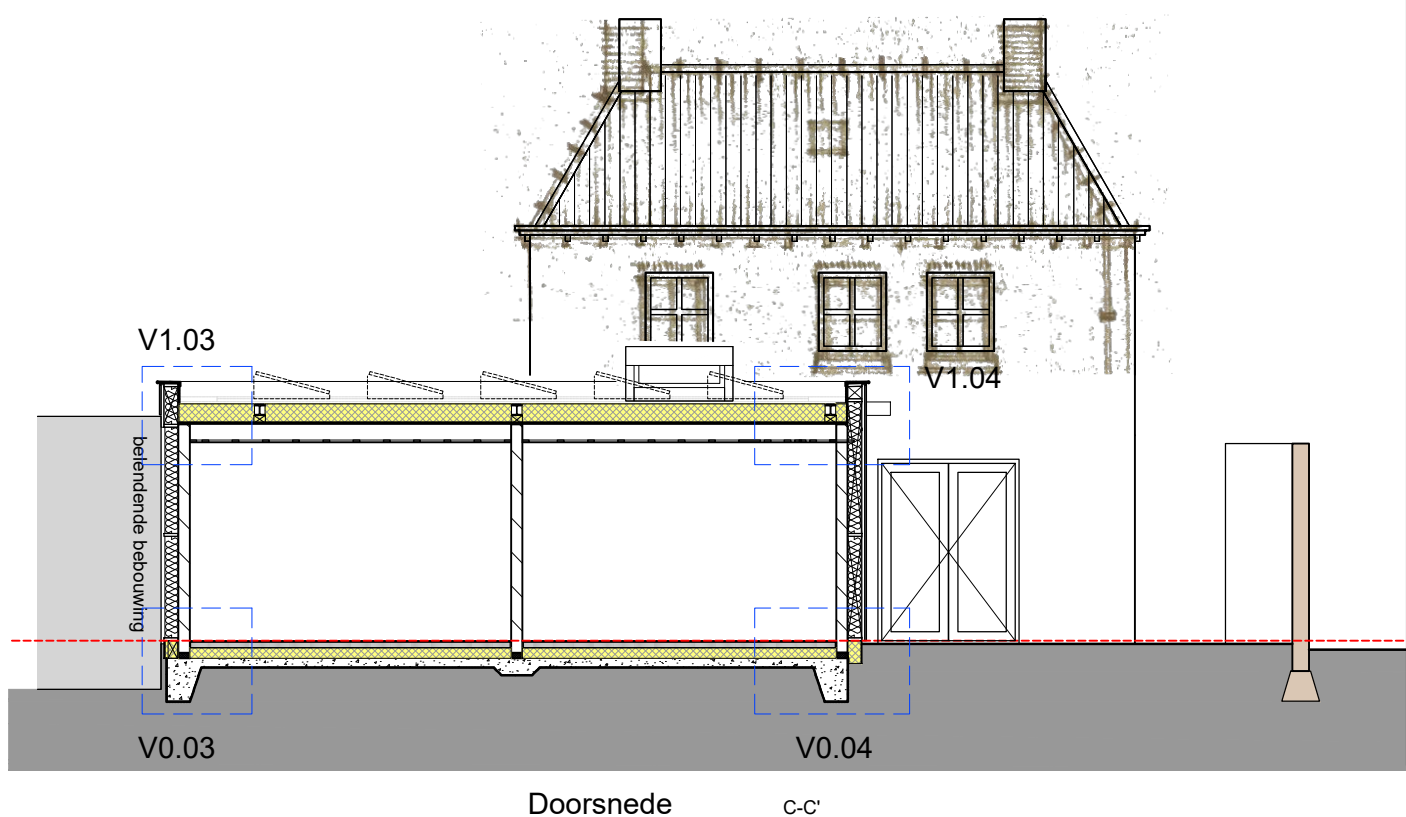
Doorsnede B-B'



Begane grond



Verdieping - dakaanzicht



Doorsnede C-C'



Constructie

- Maten in het werk inmeten en controleren! Afwijkingen doorgeven aan architect.
- Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingconstructie van een niet-gemetselde ruimte die volgens NEN 5087 bestemd is voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in de norm aangegeven verstandhouding 2.
- Minimale vrije doorgang in verkeersruimten en binnendeurzichten is minimaal 850x2300mm (binn).

Installatie

- Een te bouwen bouwwerk biedt bescherming tegen geluid van installaties.
- Voor zover voor een gebruiksfunctie in tabel 3.7 van het bouwbesluit voorschriften zijn aangegeven, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van de voorschriften.

Vloerafsluitingen

- Een vloerafsluiting als bedoeld in artikel 2.17, eerste lid, heeft een hoogte van ten minste 1 m, gemeten vanaf de vloer.
- Een afsluiting als bedoeld in artikel 2.17, eerste lid, ter plaatse van een al dan niet beweegbaar raam heeft een hoogte van ten minste 0,85 m, gemeten vanaf de vloer.

Gezondheid

- Een scheidingconstructie van een toelustruimte heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte tot 1,2 m boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/m² s (12) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/m² s (12).
- Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan. Een uiterste scheidingconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een omringing van:
 - een afvoeropening voor luchtventilatie
 - een afvoeropening voor rookgas, en
 - een ont- en beluchting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater en hemelwater.

Brandveiligheid

- Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin die vluchtroute niet ligt.
- Een te bouwen bouwwerk heeft zodanige vluchtroutes dat bij brand een veilige plaats kan worden bereikt.
- Bij een te bouwen woonruimte en bij functioneel gelijk aan een woonruimte heeft een bepaalde ruimte waardoor een vluchtroute voert tussen de uitgang van een verblijfsruimte en de uitgang van de woonruimte een of meer toelustruimten die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.

Thermische isolatie

- Een te bouwen bouwwerk is energiezuinig. Voor zover voor een gebruiksfunctie in tabel 5.1 voorschriften zijn aangegeven, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van de voorschriften. Een gebruiksfunctie heeft een volgens NEN 7120 bepaalde energiestaticefficiëntie van ten hoogste de in tabel 5.1 aangegeven waarde. De in de tabel aangegeven waarde voor een gebruiksfunctie wordt ten minste om de vijf jaar getoetst, en zo mogelijk aangepast aan de technische ontwikkelingen.
- Isolatiewaarden uiterste scheidingconstructie conform bouwbesluit niveau bestaande bouw:
 - vloer minimaal R_c = 3,7 m²/Kw
 - wand minimaal R_c = 4,7 m²/Kw
 - dak minimaal R_c = 6,3 m²/Kw
- Kozijnen, ramen en deuren maximaal U=1,65 W/m²K

Materialen

- Materialen uitvoeren conform NEN 2678, marmerbuisen conform voorschrift nuts-bedrijven.

MATEN IN HET WERK INMETEN EN CONTROLEREN

VOOR CONSTRUCTIE ZIE TEKENING EN BEREKENING CONSTRUCTEUR

VOOR INSTALLATIE ZIE TEKENING EN BEREKENING INSTALLATEUR

MATERIALEN EN KLEUREN

Gevel			
Metselwerk	W'F 210x100x50mm Lagenmaat 62,5mm Voegwerk terugliggend	Rood gemuuraard als bestaand Grijs	
Gevelstenen	WRC	Gebakst	
Lijst	Staal	Gepoedercoast	
Dak			
Dakbedekking	EPDM, grind en Sedum	Grijs - Natuur	
Kraai	Zink	Natuur	
Kozijnen, ramen deuren			
Kozijnen	Hout, geschilderd	Lichtgrijs	
Ramen	Hout, geschilderd	Lichtgrijs	
Deuren	Hout, geschilderd	RAL 8019	

Ventilatie

Natuurlijke ventilatie via ventilatiecoaten, mechanische afvoer.

- CO₂ gebund
- afvoer in bergplaats
- afvoer in bergplaats (+ rookrook wachthouders)
- afvoer in bergplaats (+ rookrook wachthouders)
- kleine ruimtebeleving mogelijk

- T - afvoer debiet in dm³/s
- O - overstrom debiet in dm³/s
- A - afvoer debiet in dm³/s

Minimale capaciteit volgens ventilatie-voorschriften opgesteld door Van der Acker Architecten B.V.

De luchthouders voor de kooktoer van vers licht is niet groter dan 0,2 m/s.

Tentieveel 50% van de kooktoer met een ventilatiegebied over rechtstreeks van buiten plaats.

Definitieve afmetingen en berekeningen volgens installateur.

Alle maten in het werk door de aannemer te controleren

Alle maatvoering in millimeters. Maatvoering in het werk controleren met bestaande elementen en/of belendingen en lastdrager grenzen. Afwijkingen met deze tekening melden aan de directie en aanpassen in overleg met belanghebbenden.

Renvooi

bestaande wand	
nieuwe lichte scheidingwand	
schoon metselwerk	
binnenspuwblad	
zachte isolatie	
harde isolatie	
entree	
ruimtebenaming	
peilmaat	

1015

opdrachtgever

Uitbreiden woning Derpsestraat 12 Deurne

bouwplan

Bestektekening

Ter controle

nieuwe toestand

datum 07-05-2021

schaal 1:100

bladnummer

B01

Deze tekening mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd, noch versimpeld, noch aan derden ter inzage worden gegeven.