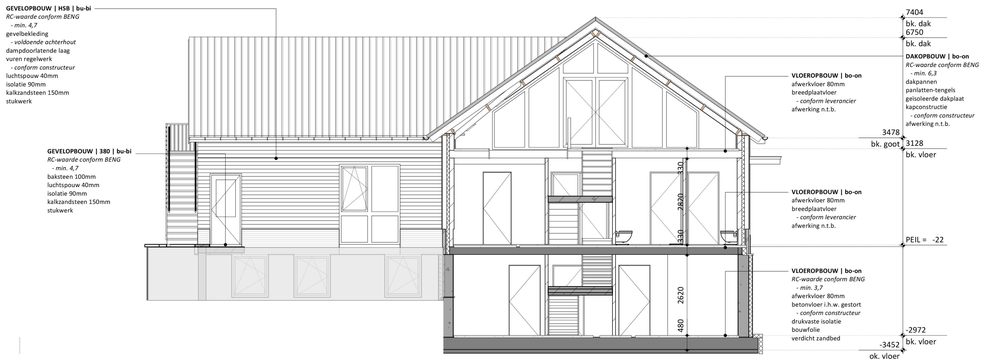
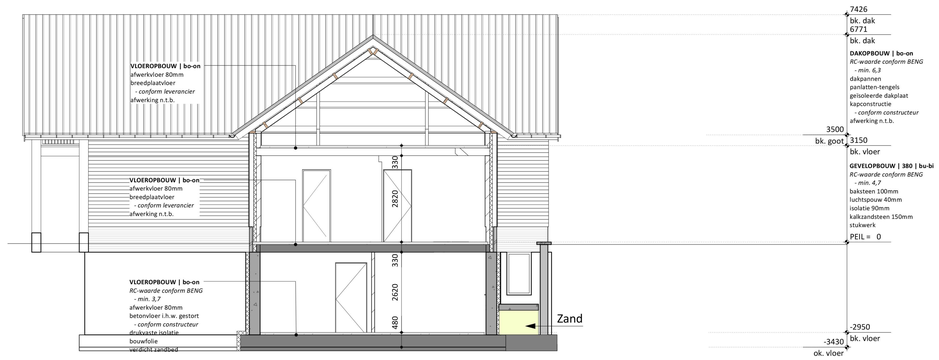
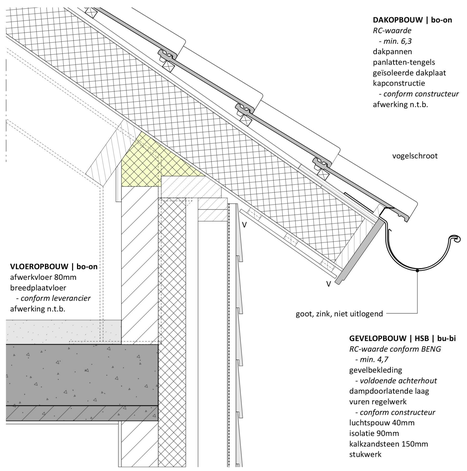


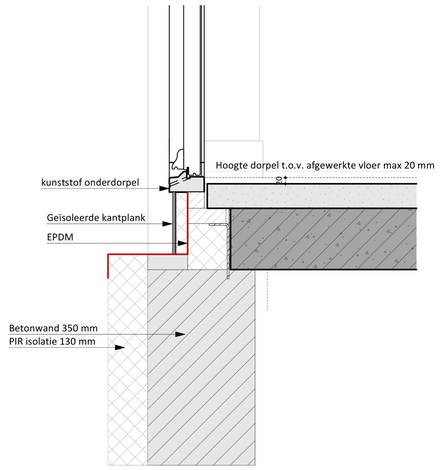
DOORSNEDE
1:100



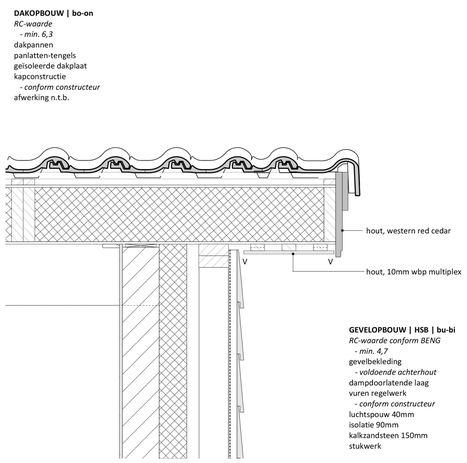
DOORNSNEDE
1:100

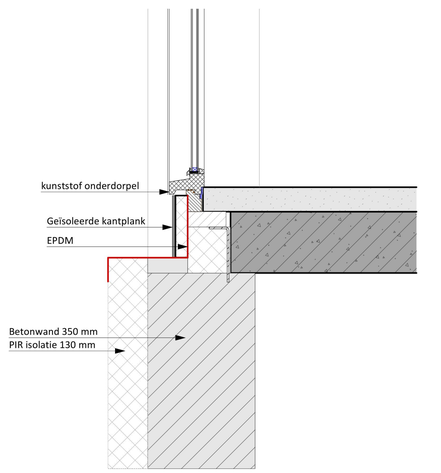


Detail t.p.v. goot
1:10

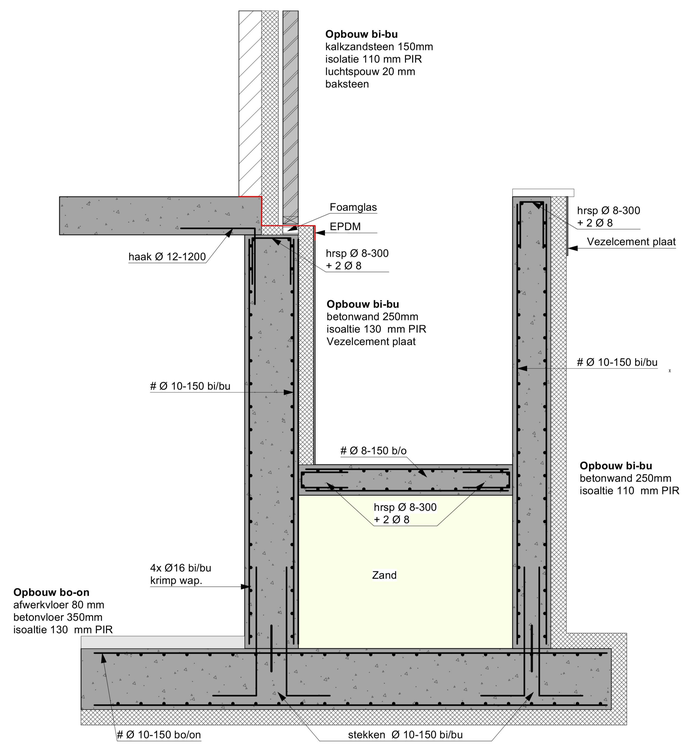


Detail dorpel entree
1:10





Detail raamdorpel
1:10



Detail kelder koekoek
1:20

RENVOOI

- Baksteen
- Kalkzandsteen
- Betonsteen
- Scheidingswand
- HSB-wand
- Isolatie - Hard
- Isolatie - Zacht
- Beton - Gestort
- Beton - Prefab

ALGEMEEN

INSTALLATIESTUKKEN
Hoofdaannemer dient min. 3 weken voor aanvang van de werkaamheden de gemeentelijke instantie te voorzien van de installatiestukken.

CONSTRUCTIE
Voor exacte constructieprincipes, detaillering, afmetingen e.d. zie de stukken van de constructeur

ELEKTRA
Leidingplan en aansluitpunten volgens opgave installateur.

BOUWBESLUITBEREKENINGEN
Ventilatie, daglicht en BENG volgens berekeningen.

UITGANSPUNTEN BOUW

ISOLATIEWAARDEN

Rc-Dak	Rc-Gevel	Rc-Vloer	U-waarde deur en kozijn	U-glas HR++
≥6,3m²K/W	≥4,7m²K/W	≥3,7m²K/W	W/m²K	W/m²K

ALGEMEEN

Inbraakwerendheid	vlgs. afdeling 2.15 B.B.	NEN 5096
Vrije doorgang deuren min. B=850xH=2315mm	vlgs. afdeling 4.4 B.B.wateropname materialen	vlgs. artikel 3.23 B.B.
- factor v/d temperatuur	vlgs. tabel 3.20 in artikel 3.22	
- tegelwerk vloeren	geheel	
- tegelwerk wanden toilet	≥ 1200mm +vl	
- tegelwerk wanden douche	≥ 2100mm +vl	
Voorzieningen voor het afnemen van energie	vlgs. afdeling 6.2 B.B.	
Voorziening voor elektriciteit	vlgs. artikel 6.8 B.B.	NEN 1010
Beglazing hoogte ≤ 850mm	2-zijden gelaagd veiligheidsglas	
Openslaande ramen/deuren hoogte ≤ 850mm	doorval beveiliging aanbrengen	
Bouwproducten en bouwstoffen voldoen aan de wettelijke kwaliteitseisen (CE-markering o.g.)		

GELUIDWERING

Bescherming tegen geluid van buiten	vlgs. afdeling 3.1 B.B.	
- De scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een karakteristieke geluidswering >20dB.		
Bescherming tegen geluid van installaties	vlgs. afdeling 3.2 B.B.	NEN 5077
- Het karakteristieke installatie-geluidsniveau is max. 30 dB.		
Geluidwering tussen ruimten	vlgs. afdeling 3.4 B.B.	NEN 5077

DAGLICHT

Daglicht	vlgs. afdeling 3.11 B.B.	NEN 2057
- Een verblijfsruimte heeft een minimale equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2.		

TRAPPEN EN BALUSTRADEN

Trap en vloerafscheiding			vlgs. afdeling 2.3 t/m 2.5 B.B.
aantrede	optrede	tredevlak	breedte trap
≥ 185mm	≤ 210mm	≥ 230mm	≥ 800mm

- Vrije hoogte ≥2100mm boven gehele breedte trap
- Leuning 900mm boven voorkant traptrede.
- Bovenzijde balustrade 1000mm boven de afgewerkte vloer.
- Spijlen tot op de vloer h.o.h. 100mm.

LUCHTVERVERSING
Toevoer verse lucht vind plaats door mechanische toe- en afvoer.
Meterruimte wordt natuurlijk geventileerd d.m.v. spleet onder de deur en rooster boven de deur cap. 2,0 l/s
In de uitwendige scheidingsconstructie geen openingen >0,01m.
- uitzondering voor; luchtverversing, rookgas-afvoer en ont-en beluchting van het riool
Luchtdichtheidsklasse 2
- rondgaande (kader) dichting, nastelbare scharnieren en sluitplaten licht knevelend afstellen
Gemeenschappelijke verkeersruimte vlgs. NEN1087 uitv. met niet-afsluitbare ventilatievoorz. min. 0,51l/s/m2

TOE- EN AFVOERLEIDINGEN

Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties	vlgs. afdeling 6.3 B.B.	NEN 1006
Afvoer van huishoudlijk afvalwater en hemalwater	vlgs. afdeling 6.4 B.B.	NEN 3215
Riolering vorstvrij, afschot 5mm/m1	vlgs. NEN 3215 en NPR3216	

[redacted]
bouwkundig ontwerp en advies
Hamersveldseweg 129
3833 GN Leusden
[redacted]@rudiherder.nl
www.rudiherder.nl

VAN MEERVELD
DE STUDIO VOOR BOUWKUNDE

PROJECT Nieuwbouw ontmoetingscentrum "De Wiebelwerf"
ONDERDEEL Omgevingsvergunning
OPDRACHTGEVER De Wiebelwagen
ADRES Hamersveldseweg 105 | 3833 GM | Leusden

Blad | 2
Schaal | 1:100
Formaat | A1
Datum | 28-09-2023
Gewijzigd | 23-04-2024

[redacted]
3881 EH Putten
[redacted]
[redacted]@studio-vanmeerveld.nl

PROJECT | 293

www.studio-vanmeerveld.nl
Bouwkundig stark