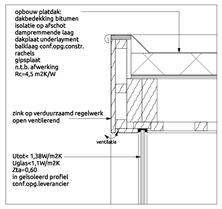
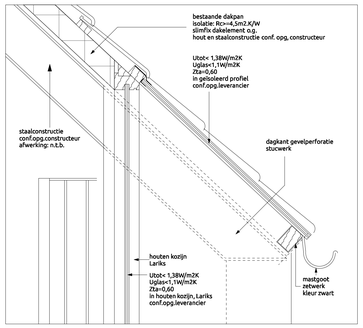
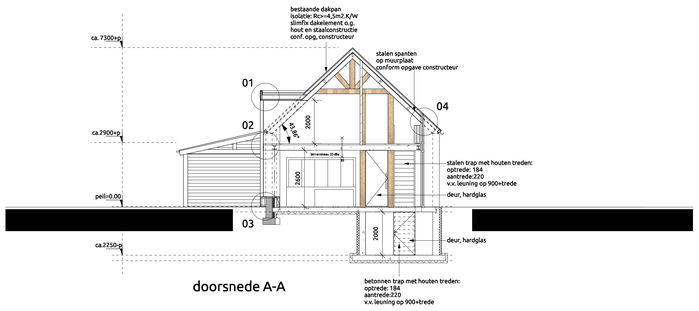


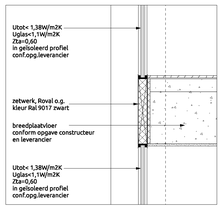
principedetail 01



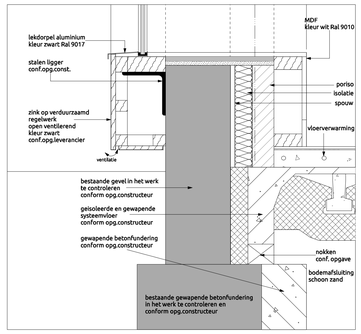
principedetail 04



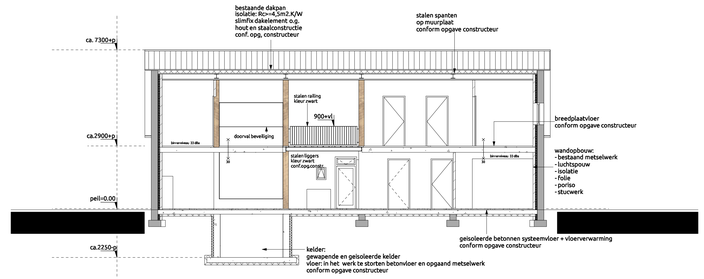
doorsnede A-A



principedetail 02



principedetail 03



doorsnede B-B

Thermische isolatie volgens bouwbesluit NEN 1068 in geval van bestaande bouw:
- vloer : Rc = 3,50 m2K/W
- gevel : Rc = 4,50 m2K/W
- dak : Rc = 4,50 m2K/W (Uc = 0,60 m2K/W)
- beglazing + kozijn : Uktotaal = 1,38 W/m2K (volgens KVIT detailering)
- Uglas = 1,10 W/m2K Zta = 0,60
- deur + kozijn : Uktotaal = 1,65 W/m2K
- Uglas = 1,10 W/m2K

Gegevens m.b.t. de constructieve veiligheid, belastingen, belastingscombinaties (sterkte, stabiliteit, stijfheid), de uiterste grenstoestand van de bouwconstructie en onderdelen van de bouwconstructie conform berekeningen en tekeningen van de constructeur behorende bij deze definitieve tekening, A01_1 en A01_2. Deze gegevens worden afzonderlijk bijgeleverd.

Hoofdstuk 2. Technische bouwvoorschriften uit het ooggunt van veiligheid:
Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan volgens bouwbesluit Afdeling 2.3.
artikel 2.17-2.20:
- Glas inclusief omliggende constructie toegepast <0,85m vanaf vloerniveau voldoet aan sterkte eisen conform NEN 6702.

Inbraakwerendheid volgens bouwbesluit Afdeling 2.15, Artikel 2.129 - 2.131
Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.

Hoofdstuk 3. Technische bouwvoorschriften uit het ooggunt van gezondheid:

Bescherming tegen geluid van buiten, volgens bouwbesluit Afdeling 3.1.
Artikel 3.2:
Een uitwendige scheidingsconstructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht, heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering die niet kleiner is dan het verschil tussen de geluidsbelasting zoals gedefinieerd in de Wet geluidhinder en bepaald volgens reken- en meetvoorschriften van de Wet geluidhinder van die scheidingsconstructie en 40 dB in geval van weg- of spoorweglawaai, met een minimum van 20 dB, of 40 dB(A) in geval van industrielawaai, met een minimum van 20 dB(A).

Wering van vocht volgens bouwbesluit Afdeling 3.5.
Artikel 3.20 - 3.27.
Een te bouwen bouwwerk heeft zodanige scheidingsconstructies dat de vorming van allergenen door vocht in verblijfsgebieden, toiletruimten en badruimten voldoende wordt beperkt.

Wering van vocht van buiten:
Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.

Bescherming tegen ratten en muizen volgens bouwbesluit Afdeling 3.10.
Artikel 3.69. Openingen:
Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een uitmonding van:
a. een afvoervoorziening voor luchtverversing;
b. een afvoervoorziening voor rook, en
c. een ontven beluchting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afval.

Daglicht volgens bouwbesluit Afdeling 3.11.
pt 430, Artikel 3.75:
Een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 2057 bepaalde equivalente daglichtoppervlakte in m2 waarvan de getalswaarde niet kleiner is dan de getalswaarde van het in tabel 3.74 aangegeven deel van de vloeroppervlakte in m2 van dat verblijfsgebied.
Een verblijfruimte heeft een volgens NEN 2057 bepaalde equivalente daglichtoppervlakte die niet kleiner is dan de in tabel 3.74 gegeven oppervlakte.

Hoofdstuk 6. Voorschriften inzake installaties:

Artikel 6.8. Voorziening voor elektriciteit:
1. Een voorziening voor elektriciteit voldoet aan:
a. NEN 1010 bij lage spanning, en
b. NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522, bij hoge spanning.
2. Bij een bestaand bouwwerk voldoet in afwijking van het eerste lid, onderdeel b, de voorziening voor elektriciteit aan V 1041.

	Mogelijke opstelplaats kooktoestel
av	Afvoerventiel mechanische ventilatie
mv	MV installatie
xv	Verdeler vloerverwarming
hwa	Hemelwaterafvoer conform opgave en berekening installateur.

Renvooi brandweer

(1) Voor de te noemen normen geldt, dat de laatste versie inclusief wijzigingsbladen van toepassing zijn.
(2) Het gebouw omvat de volgende gebruiksfunctie(s):
(3) Meerfunctie, type andere woonfunctie

(RM) Met-ioniserende-rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555.

(2) De bouwconstructie beult een brandweerendheid toe bewijken van 30 minuten conform artikel 2.9, 2.10en 2.11 van het bouwbesluit.

(3) Indien de ruimte(n) anders worden ingedeeld dan op de bouwvergunningstekening(en) is aangeven, dienen er voorzo! zo spoedig mogelijk tekeningen ter goedkeuring te worden voorgelegd!

30X—X — Poederblusser / (X) Koolzuursneeuwblustoestel o.g. (in overleg)

Weerstand tegen Brand-Doorslag en Brand-Overslag (WBDBO) van de aangegeven constructie 30 minuten volgens NEN 6068

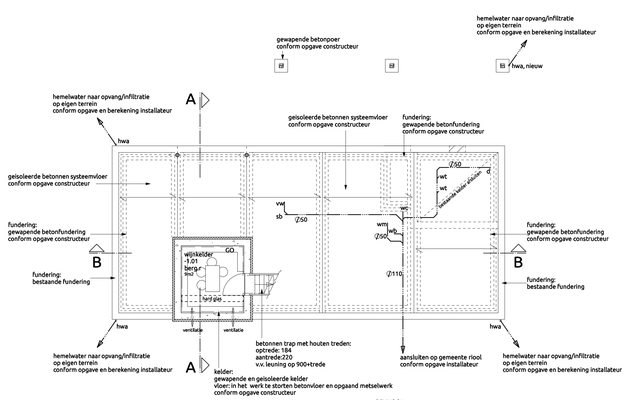
Materialenstaat en Renvooi

onderdeel	materiaal	kleur
gevels	metselwerk	rood-bruin
dakbedekking	keramische pan	antraciet
boei/windveer nieuw	hout	diep donkergroen
kozijnen nieuw	hout	wit Ral 9010
ramen nieuw	hout	wit Ral 9010
deuren nieuw	hout	diep donkergroen
bloemenraam/dakkapel	zink	zwart
rabatdelen	houten delen	Zwarthout
constructie veranda	hout	eiken natureel

bebouwd oppervlakte bestaand: 145 m2
inhoud bestaand: 696 m3
BVO bestaand: 236 m2
VG bestaand: 77,5 m2
GO bestaand: 188 m2

bebouwd oppervlakte nieuw: 187,5 m2
inhoud nieuw: 827,5 m3
BVO nieuw: 270 m2
VG nieuw: 114,5 m2
GO nieuw: 212 m2

bestaand
nieuw



RENVOOI
* Afvoer van afvalwater bestaand, controleren.
*Afvoer van hemelwater zie Bouwbesluit conform NEN 3215 en NPR 3216
rioleringen uit te voeren in pvc conform NEN 7045.

- leidingafschot 1:2000; leidingen vorstvrij aanleggen
- vereiste gronddruk conform opgave constructeur

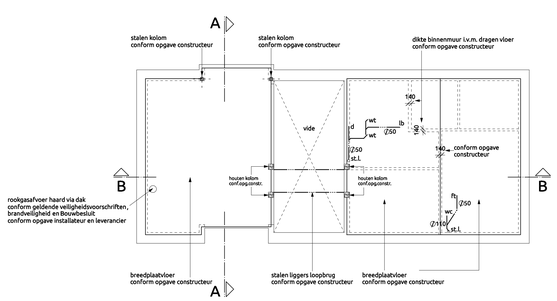
Bestaande rioleringen controleren

nieuwe riolering

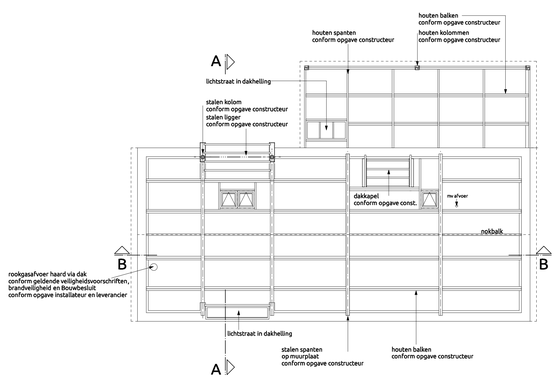
hwa: hemelwater afvoer

sb: spoelbak
vw: vaatwasser
wm: wasmachine
wb: wasbakje
wc: toilet
wt: wastafel
d: douche
lb: ligbad

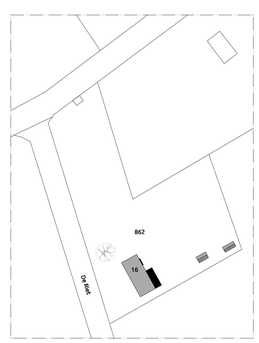
fundering en rioleringplan



verdiepingsvloer



kapplan



Situatie:
Adres: De Riet 16, 6034 RM Nederweert-Eind
Sectie: R
Nummer: 862
Schaal: 1:1000

ALLE MATEN IN HET WERK INMETEN EN CONTROLEREN

A.02

project nummer: 2021-14
blad: A01.02 A0

Verbouwing woonhuis te Nederweert-Eind

opdrachtgever: [redacted]
projectadres: De Riet 16, 6034 RM Nederweert-Eind
onderdeel: nieuwe bestand, omgevingsvergunning.
datum: 05-11-2021 gewr: 11-01-2022
schaal: 1:100 / 1000

huubfrenken INTERIEURPROJECT
Web: IBF
Huub Frenken
M 06 53 49 44 55
E info@huubfrenken.nl
W www.huubfrenken.nl