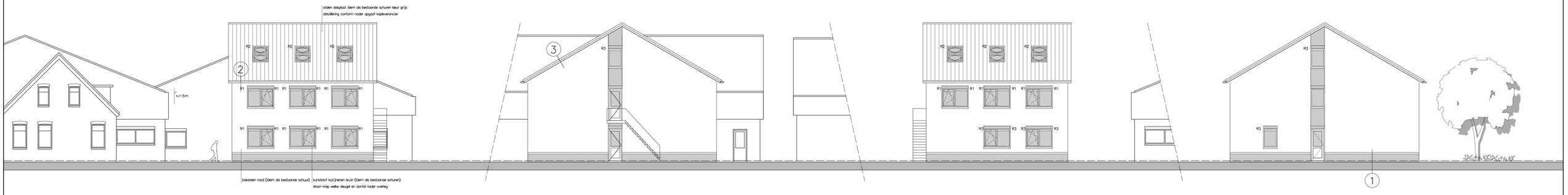
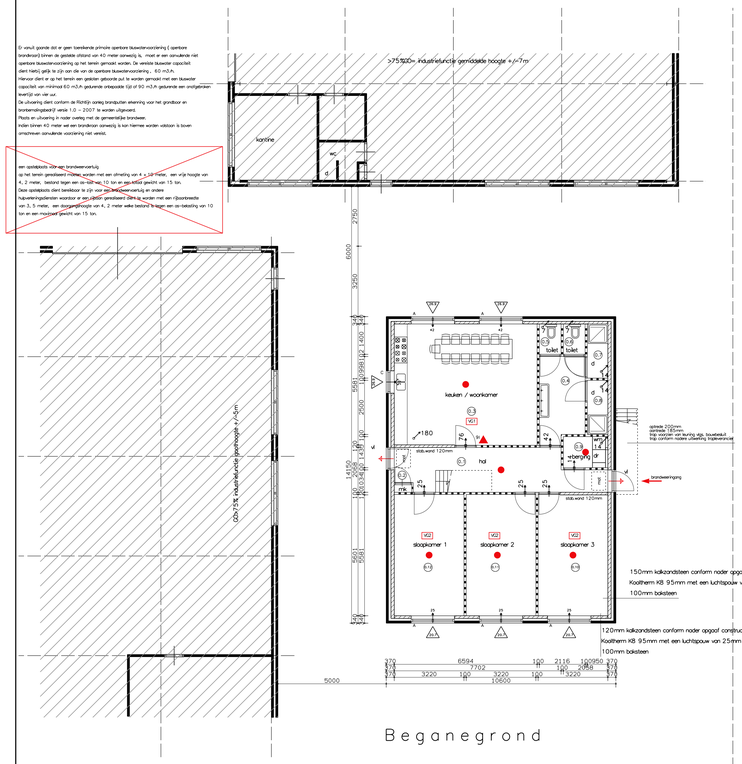


Voorgevel | Rechter Zijgevel | Achtergevel | Linker Zijgevel

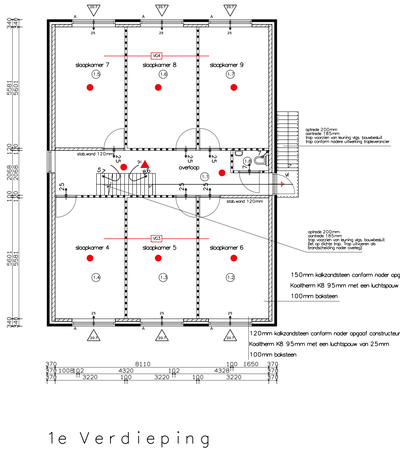
alle ruimten als vertrijfruimte benoemen gelegen in één logiesverblijf. Het gebouw is als één accomodatie voor één logiesfunctie bestemd.(groepsaccomodatie voor (zjiek)n vertrijf, huisvesting, onderdak voor seizoenarbeiders).

Er vindt geenre dd er geen toestemde primaire openbare blusvoorziening (openbare brandkraan) binnen de gestelde afstand van 40 meter aanwezig is, moet er een aanvullende niet openbare blusvoorziening op het terrein gemaakt worden. De verlokte bluswater capaciteit dient tenminste gelijk te zijn aan die van de openbare blusvoorziening , 60 m3/h.
Hiervoor dient er op het terrein een gesloten gebaande put te worden gemaakt met een blusvoer capaciteit van minimaal 60 m3/h gebaande ontoepasde tijd of 90 m3/h gebaande een ongelijkelen kwartijd van vier uur.
De uitvoering dient conform de Richtlijn overleg brandpunten eisenning voor het grondboor en bronterminologieen2 versie 1.0 – 2007 te worden uitgevoerd.
Plaats en uitvoering in nader overleg met de gemeentelijke brandweer.
Indien binnen 40 meter wel een brandkraan aanwezig is kan hiermee worden volstaan is boven omschreven aanvullende voorziening niet verplicht.

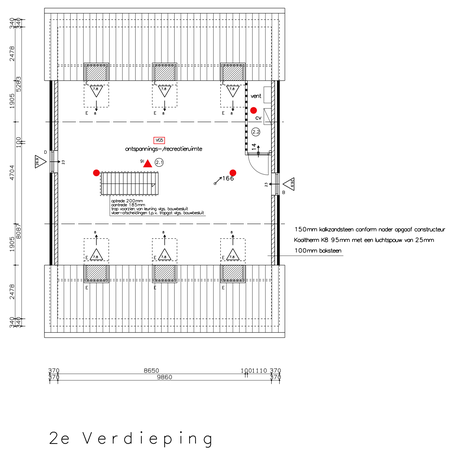
een opstelplaats voor een brandweerwortuig
op het terrein geroldoend zodanig worden met een afmeting van 4 x 12 meter , een vrije hoogte van 4, 2 meter, bestaand liggen aan de 100 mm, 10 ton en aan-stelbaar gewicht van 15 ton.
Deze opstelplaats dient bereikbaar te zijn voor een brandweerwortuig en andere hulpverleningsdiensten waarvoor er een opstelplaats geroldoend dient te worden met een rijpoortbreedte van 3, 5 meter, een doorgangshoogte van 4, 2 meter welke bestand is tegen aan-stelastelling van 10 ton en een maximaal gewicht van 15 ton.



Beganegrond



1e Verdieping



2e Verdieping

Brand

- rookmelders vlgs NEN2555 te projecteren. Nader overleg (conform nadere uitwerking installateur nu enkel principe aangeven)
- brandweerlingang
- deur te openen door een lichte druk tegen de deur of met ontsluitingsmechanisme dat voldoet aan NEN-EN 179 of aan NEN 1125 (De deuren in de vluchtroutes van het bouwwerk moeten zonder sleutels of andere lasse voorwerpen te openen zijn.) Op de vluchtdeuren naar buiten moet een paniekbestoig worden aangebracht. De vluchtdeuren hoeven niet in de vlucht richting draaiend te openen zijn. — Geheel nader overleg
- draairichting deur
- brandblusser ophangen 9 liter spoeischuimblussers

Renvooi

dilataties nader overleg constructeur / leverancier
t.p.v. sanitaire ruimten wand en vloertegels
"Bouwbesluit", ventilatie ed zie rapport AdviesBuro te Boekhorst
Eisen t.o.v. toegangsjkheidsector:
–Breedte vrije doorgang van een toegang van de ruimte moet ten minste 850mm zijn.
–De vrije hoogte van de vrije doorgang moet tenminste 2, 3m zijn
–Hoogteverschil toegangsjkheidsector max.20mm
Hbraakweerstandheid deuren, ramen, kozijnen in uitwendige scheidingsconstructies weerstandsklasse nader overleg
Voor o.a. geluidsweering en geluidsabsorptie zie o.a. eisen bouwbesluit ed (nader overleg)
Er wordt gebouwd (dient te worden gebouwd) overeenkomstig het bouwbesluit
Aansluitvoorwaarden electriciteit, gas en drinkwater conform bouwbesluit
Electrische installatie dient minimaal te voldoen aan NEN1010
laatste druk. nader overleg installateur
Gasvoorziening moet voldoen aan geldende norm
Drinkwaterinstallatie moet voldoen aan de geldende norm
- 100mm baksteen
- 120mm kalkzandsteen (nader overleg constructeur/fabrikant)
- 150mm kalkzandsteen (nader overleg constructeur/fabrikant)
- 100mm niet draagende wanden (nader overleg constructeur/fabrikant) (80mm parlas en aan beide zijde 10mm afwerking) deze beksting als lijntast op de vloer door vloerfabrikant meenemen

Renvooi (Logiefunctie)

Totale bezetting 15 personen
zie tevens rapport "Bouwbesluit" AdviesBuro te Boekhorst

- ruimtenummer
- GEBRUIKSOEIDEL verblijfsgebied nummer / functiegebied nummer
- benodigde capaciteit verblijfsgebied
- natuurlijke toevoer rekenwaarde in l/s capaciteit rooster in l/s per m1
- mechanische afvoer permanent aanwezig in l/s
- overstroom rekenwaarde in l/s hoogte van spleet onder deur

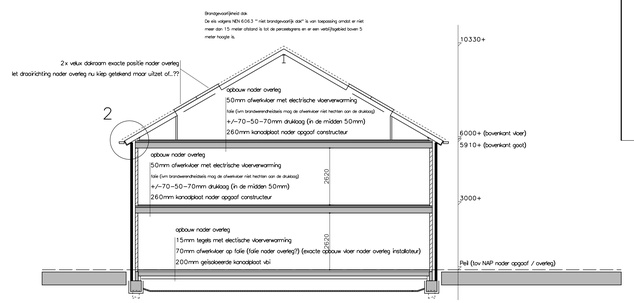
functie ruimte			VR
0.1 verkeersruimte			
0.2 opstelplaats gasmeter			
0.3 vertrijfruimte			37, 5
0.4 verkeersruimte			
0.5 toiletruimte			
0.6 toiletruimte			
0.7 badruimte			
0.8 badruimte			
0.9 orbs. ruimte bu VG			
0.10 vertrijfruimte			18, 5
0.11 vertrijfruimte			18, 8
0.12 vertrijfruimte			18, 5
1.1 verkeersruimte			
1.2 vertrijfruimte			18, 5
1.3 vertrijfruimte			18, 8
1.4 vertrijfruimte			18, 5
1.5 vertrijfruimte			18, 5
1.6 vertrijfruimte			18, 8
1.7 vertrijfruimte			18, 5
1.8 toiletruimte			
2.1 vertrijfruimte			38, 1
2.2 technische ruimte			
gebruiksoppervlakte totaal			
beganeground	132, 8		
1e verdieping	132, 8		
2e verdieping	83, 9		
	349, 5		243, 0

Eis VG 55% 100/349, 5*243, 0=69, 5% Voldoet

Rc–waarden:
Voer: Rc–waarde minimaal 3, 5 m2K/W
Gevel: Rc–waarde minimaal 4, 5 m2K/W
Dak: Rc–waarde minimaal 6, 0 m2K/W

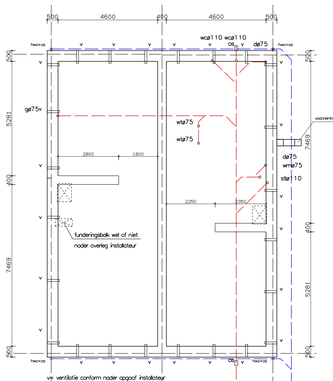
Koolthermi KB 95mm met een luchtspouw van 25mm (let op aantal en afmeting spouwankers conform nader opgaaf constructeur. Bij berekening aanvamar gaatjes bu aantal en afmeting spouwankers deze moeten dus nog worden geprobeerd door een constructeur)

U–waarden
glas 1, 10W/m2K
kozijn 1, 40 W/m2K
dichte deur 1, 60 W/m2K geisoleerde deur
door voor nodig geisoogd glas

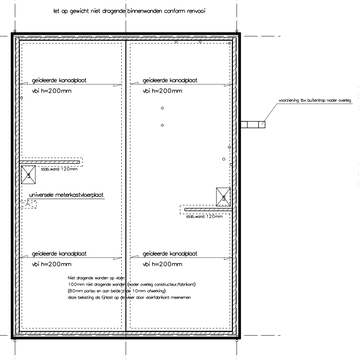


Principe doorsnede

zie tevens aanvullend gevelvoorzieningen constructeur (let op er staat ook murfar aangegeven maar de buitenhoekijnen moet ook worden aangebracht)

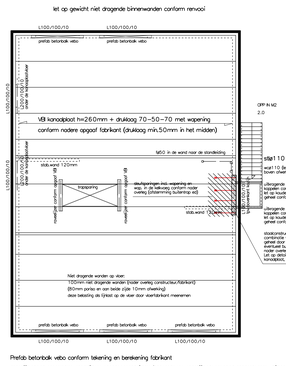


Palen / Ringbalk
(Uitering conform nadere opgaaf installateur nu enkel schematisch aangeven)



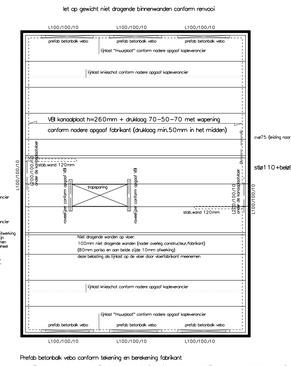
Geisoleerde kanoaplaat conform tekening en berekening fabrikant

Beganegrondvloer
(Uitering conform nadere opgaaf installateur nu enkel schematisch aangeven)



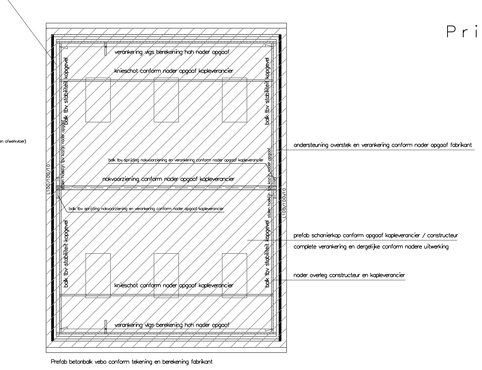
Prefab betonblok vebo conform tekening en berekening fabrikant
Hoeklijn onder de vloerdet op ruimte tussen de verticale liens van het hoeklijn en de vloer opvullen met krimpvrije mortel
VBI kanoaplaat h=260mm + druklaag 70–50–70 met wapening conform nadere opgaaf fabrikant (druklaag min.50mm in het midden)

1 e verdiepingsvloer
(Uitering conform nadere opgaaf installateur nu enkel schematisch aangeven)



Prefab betonblok vebo conform tekening en berekening fabrikant
Hoeklijn onder de vloerdet op ruimte tussen de verticale liens van het hoeklijn en de vloer opvullen met krimpvrije mortel
VBI kanoaplaat h=260mm + druklaag 70–50–70 met wapening conform nadere opgaaf fabrikant (druklaag min.50mm in het midden)

2 e verdiepingsvloer
(Uitering conform nadere opgaaf installateur nu enkel schematisch aangeven)



Prefab betonblok vebo conform tekening en berekening fabrikant

Schanierkap conform tekening en berekening fabrikant

Kapplan

Eisen tov brand (hoofddraagconstructie) zie stukken Adviesbureau Bekendam & Partners BV en Bureau veldweg. Nader overleg

Zie tevens overhandigde stukken Adviesbureau Bekendam & Partners BV
Zie tevens overhandigde stukken Bureau veldweg

Rapportage Brandveiligheid
kenmerk: 5595ZR02a
Berekening brandoverslag conform NEN6068:2011
kenmerk: 5595ZR02b

Principe details zie bijlage
Maten / uitgangspunten in het werk kontroleren

project :	Huisvestiging voor seizoenarbeiders	werk.nr : 02–15	
opdrachtgever :	De Ruiter Abbenes Hoofdweg 481 21157PA Abbenes	schaal : 1/100	nr. 1
onderdeel :	Bestektekening 1/100	formaat : A0	
datum :	22–6–2015 j A. 23–1–2016 j B. 3–2–2016 j C. 24–2–2016	getekend pt	

Bouwkundig ontwerp- en adviesbureau
Theunissen
Margrietlaan 6 / 2159LM Kaag / (06) 45462482 / info@bureautheunissen.nl / www.bureautheunissen.nl