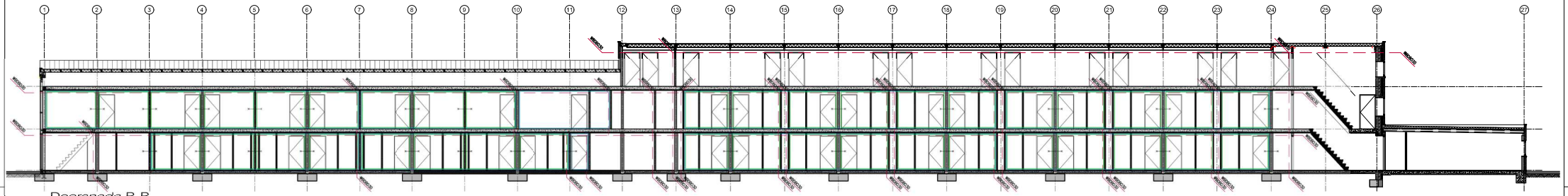


Doorsnede B-B

RENVOOI BRANDVOORZIENINGEN

- AFFF/schuimblusser
- brandslanghaspel 30–25
- handmelder NEN 2575
- alarmhoorn
- automatische melder NEN 2535
- blusdeken
- knopcilinder
- noodverlichting NEN 1838
- vluchtwegsignalering NEN 1838
- zelfsluitende deur
- zelfsluitend, 2-zijdig brandwerend
- brandcompartimentering 30 minuten
- sub–brandcompartimentering
- beschermde sub–brandcompartimentering
- brandwerendheid wand/deur min. 30 minuten
- BMC ontruimings–/brandmeldinstallatie
  Het geheel als onderdeel van een brandtechnische installatie, conform het gestelde in NEN 2575 (ontruimingsinstallaties en/of in NEN 2535 (brandmeldinstallaties).
  Plaats ontruimings–/brandmeldcentrale te bepalen i.o.m. toetsende instanties.
  PVE ontruimings–/brandmeldinstallatie volgens installateur (gecertificeerd) voor uitvoering overleggen met brandweer.

Maximale grootte brandcompartiment: 1000 m2
Maximale grootte sub–brandcompartiment: 500 m2

Toetsingskader BB2012 – Verbouw
Gebruiksfunctie: Logiesfunctie

De aangegeven installaties betreffen geen projectering, enkel aanwezigheid conform NEN 2535 en NEN 2575.
Projectie conform branddeelectiebedrijf.

Een deur op een vluchtroute is bij aanwezigheid van personen in het bouwwerk uitsluitend gesloten indien die deur tijdens het vluchten, zonder gebruik te moeten maken van een sleutel onmiddellijk over ten minste vereiste breedte kan worden geopenen
(BB2012 Afd 7.2 Art 7.12 lid 1)

Scheidingscriteria compartimentswanden:
- tussen brandcompartimenten: (R)EI
- tussen een (sub)brandcompartiment en een EBV: (R)EW
- voor doorvoeringen, naden en schachten (R)EI

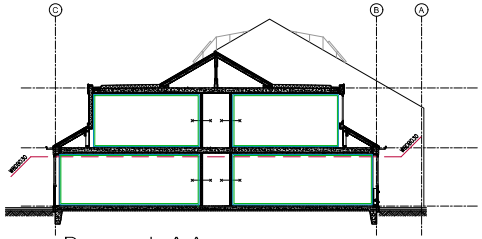
BMI volledige bewaking met 24–uurs bewaking
Programma van Eisen volgt na vergunningverlening
Elke ruimte voorzien van rookmelder conform NEN 2535
WTW–units worden gelijktijdig afgeschakeld bij brandmelding

OPMERKINGEN ALGEMEEN

- alle maten in het werk controleren
- alle maten in mm, tenzij anders aangegeven
- constructie volgens tekening en berekening constructeur
- elektrische installatie minimaal volgens NEN 1010, e.e.a. afstemmen i.o.m. met opdrachtgever
- meterkast inrichten volgens eisen nutsbedrijven en uitvoeren volgens NEN2768
- afvoeren rookgassen cv installatie volgens eisen nutsbedrijven
- leidingverloop verwarming en ventilatie volgens nadere uitwerking installateur
- vloersparingen leidingen e.d. i.o.m. en volgens opgave installateur
- capaciteit ventilatieen luchtverversing conform berekening
- riolering volgens NEN 3215; riolering aansluiten op gemeente riool, volgens opgave gemeente, indien nodig i.o.m. gemeente inspectieputten op terreingrens aanbrengen.
- alle hwa en standleidingen binnen de woning isoleren
- beglazing geheel uitvoeren volgens NEN–EN12600, NEN6702, NEN2608
- een vloer heeft bij een rand een niet beweegbare afscheiding, als die rand meer dan 1,5 meter hoger ligt dan een aansluitende vloer, het aansluitende terrein; de hoogte van de afscheiding is 1,5 meter,
  bij een al dan niet beweegbaar raam is de hoogte 0,85 meter.
- trapgaten i.o.m. en volgens opgave trapleverancier
- geheele gasinstallatie uitvoeren volgens NEN1078 en NPR3378,
  cv–installatie volgens NEN3028 en uitmondingen volgens NEN2757
- rookafvoer brandveilig uitvoeren volgens NEN6062 en gebruik maken van onbrandbare materialen volgens NEN6064
- geheele drinkwatervoorziening en warmwatervoorziening volgens NEN1006 en werkbladen VEWIN
- verwerking materialen volgens opgave fabrikant/leverancier

OPMERKINGEN BRAND

- er dient voldaan te worden aan de brandveiligheidseisen zoals gesteld in het bouwbesluit
- Toegepaste materialen van vloeren, trappen en hellingbanen dienen te voldoen aan de de brandklasse volgens NEN–EN 13501–1
- Toegepaste materialen van de wanden en plafonds dienen te voldoen aan de brandklasse volgens NEN–EN 13501–1
- Toegepaste materialen dienen te voldoen aan de rookklasse volgen de eisen gesteld in NEN–EN 13501–1
- Constructie onderdelen mu.v. dak, vloer en bovenzijde trap voldoen tenminste aan brandklasse (B,C,D) en rookklasse (s2) overeenkomstig NEN–EN 13501–1
- Materialen toegepast in kaker, schacht of kanaal voldoen over een dikte van tenminste 0,01 meter aan brandklasse A2 conform NEN–EN 13501–1
- Een voorziening van de afvoer van rook bepaald volgens NEN 6062 moet brandveilig zijn
- Een constructie onderdeel moet aan een zijde die niet grenst aan de buitenlucht een volgens NEN6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting hebben die voldoet aan klasse 4
- Een constructie onderdeel niet zijde een deur, raam, een kozijn of een daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel moet aan een zijde die grenst aan de buitenlucht, een volgens NEN 6065 bepaald bijdrage tot brandvoortplanting hebben die voldoet aan klasse 4
- Sub–brandcompartimentering, R200, overeenkomstig Art. 2.94b lid 1 en lid 4 van het bouwbesluit



Doorsnede A-A

ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

Marquart ARCHITECTEN
Keizersdijk 553
Postbus 169
4940 AD Raamsdonksveer
telefoon: 0162 518088
e-mail: info@marquart.nl

project	Huisvesting arbeidsmigranten
	Horsterweg 57 a-c, Grubbenvorst
opdrachtgever	[redacted]
	Tilburg
werknummer	22-023
onderdeel	Vergunningstekening Doorsneden
datum	04-03-2022
schaal	1:100
getekend	DV
formaat	435x1000mm
file-naam	b22-023b-tekeal
blad:	B02

nr	datum	opmerkingen	get
E			
D			
C			
B			
A			

Alle rechten voorbehouden