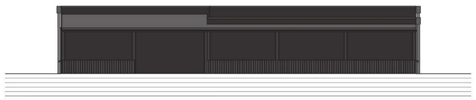
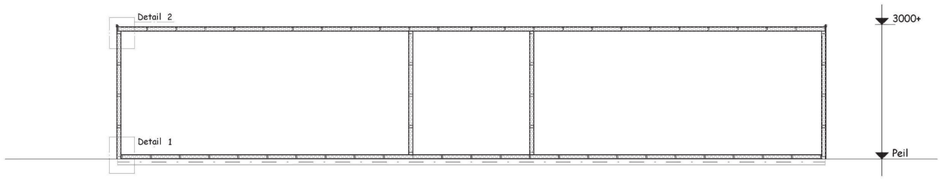


Vooraanzicht
1 : 100

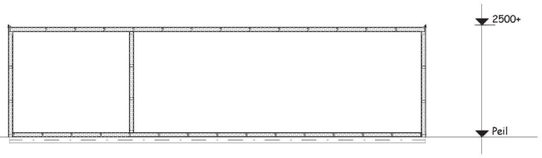
Rechter zijaanzicht
1 : 100

Achter aanzicht
1 : 100

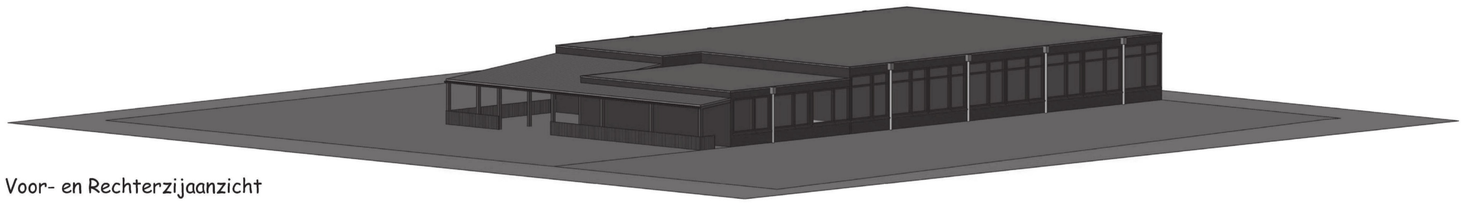
Linker zijaanzicht
1 : 100



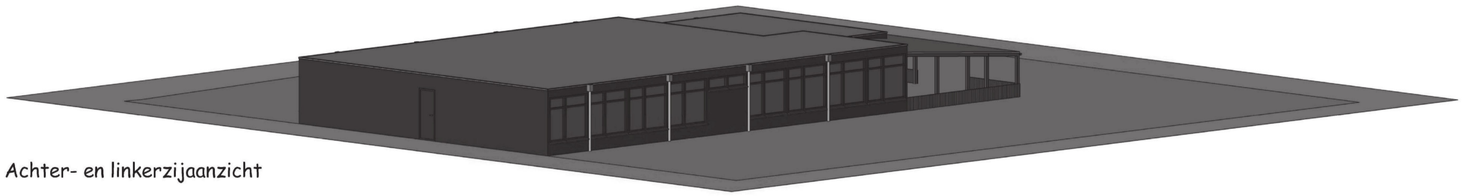
Doorsnede A-A
1 : 50



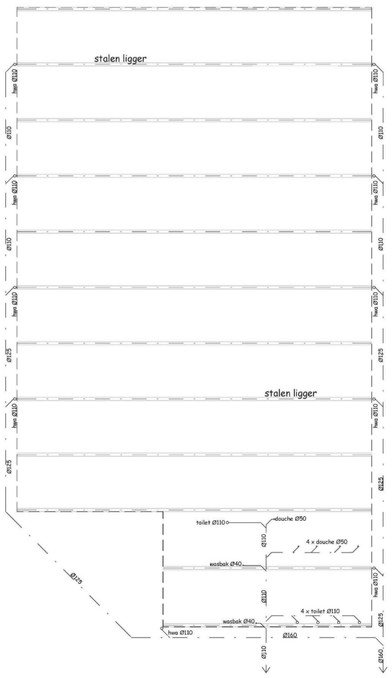
Doorsnede B-B
1 : 50



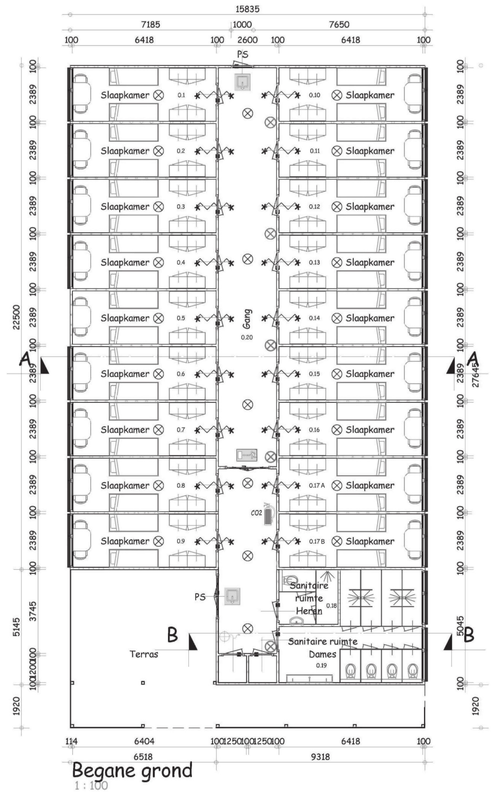
Voor- en Rechterzijaanzicht



Achter- en linkerzijaanzicht



Funderingsplan
1 : 100



Begane grond
1 : 100

Brandmeldinstallatie

Er wordt een brandmeldinstallatie geplaatst die voldoet aan de NEN 2535.
De aanleg en uitvoering van deze voorzieningen vinden plaats in overleg met de Brandweer van de gemeente Uden.

Ontruimingsalarminstallatie

Er wordt een ontruimingsalarminstallatie geplaatst die voldoet aan de NEN 2575. De aanleg en uitvoering van deze voorzieningen vinden plaats in overleg met de Brandweer van de gemeente Uden.

Brandvoortplanting buitenoppervlak

1. Een zijde van een constructie onderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 van het bouwbesluit aangegeven brandklasse, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
3. De buitengevels zijn de eerste 3,0 meter van baksteen metselwerk en voldoen aan brandklasse B, bepaald volgens (NEN-EN 13501-1).
5. Een deur, raam, kozijn of daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet ten minste aan brandklasse D bepaald volgens (NEN-EN 13501-1).

Brandvoortplanting beloopbaar vlak

1. In afwijking van artikel 2.67 van het bouwbesluit geldt voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingsbaan die grenst aan de binnenlucht rookklasse s1fl en de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
2. In afwijking van artikel 2.68 van het bouwbesluit geldt voor een bovenzijde voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingsbaan die grenst aan de buitenlucht de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Brand en rookklasse binnenoppervlak

1. Een zijde van een constructie onderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 van het bouwbesluit aangegeven brand en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1
2. in afwijking van het eerste lid, geldt de eis aan de rookklasse uitsluitend bij een beschermde vluchtroute.

Warmtedoorgangscoëfficiënt

Ramen, deuren, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie onderdelen, gelegen in een scheidingsconstructie hebben een volgens NEN 1068 bepaalde warmtedoorgangscoëfficiënt van ten hoogte 1,65 W/m^2k.

Thermische eigenschappen

De inwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden, toiletruimte en badruimte, die de scheiding vormt tussen deze ruimtes en een ruimte die niet wordt verwarmd of die wordt verwarmt voor uitsluitend een ander doel van het verblijven van mensen, hebben een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste 3,5 m^2K/W.

Wateropname materialen:

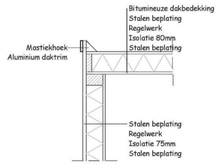
De vloeren en de wanden (tot 1,20m^1 hoogte) in de sanitaire ruimte en (tot 2,10m^1hoogte over een lengte van tenminste 3m^1) ter plaatse van een bad of een douche, mogen gemiddeld geen grotere wateropname (bepaald volgens NEN 2778) hebben dan 0,01 kg(m^2x$s^{\frac{1}{2}}$), hoger mogen de materialen (wanden en plafonds) gemiddeld geen grotere wateropname hebben dan 0,2 kg(m^2x$s^{\frac{1}{2}}$).

Indeling ruimte onder:

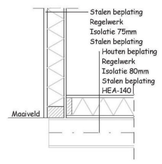
Nummer:	Omschrijving:	Vloeroppervlak:
0.1 t/m 0.16	Verblijfsruimte (slaapkamer)	15,331 m^2
0.17	Verblijfsruimte (slaapkamer)	31,303 m^2
0.18	Badruimte (sanitaire ruimte heren)	6,461 m^2
0.19	Badruimte (sanitaitre ruimte dames)	25,397 m^2
0.20	Verkeersruimte (gang)	71,357 m^2

Indeling huisvestingsgebouw :

Het gebouw bestaat uit 18 kamers.
Deze kamers zijn verdeeld in slaapplekken van 2 personen, 3 personen of 4 personen.
In totaal worden er nooit meer dan 60 personen gehuisvest in dit gebouw. 60 personen is het maximum.



Detail 2
1 : 10



Detail 1
1 : 10

Materialenstaat bestaand:

Onderwerp:	Soort materiaal:	Afmeting:	Kleur:
Deuren	Mulitplex/staal	variabel	Bruin/bruin
Deurkozijnen	Hardhout	67x114mm	Bruin
Ramen	Hardhout	variabel	Bruin
Buitenwand	Stalen beplating	----	Bruin
	Stalen damwand beplating	----	Bruin
Dak	Bitumen	----	Zwart
	Stalen damwand beplating	----	Bruin
Daktrim	Aluminium	----	Grijs
Dakgoot/h.w.a.	PVC	Ø110	Grijs

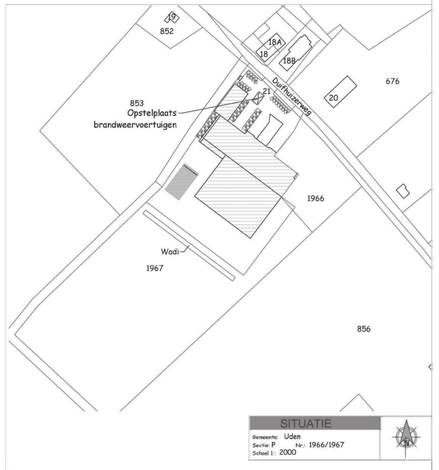
Algemeen

Tekening uitsluitend bedoeld voor de aanvraag van een bouwvergunning.
Alle maten controleren in het werk !
Alle beton-, hout- en staalconstructies volgens tekening en berekening constructeur.
Eventuele detailering aanpassen aan bestaande situatie.

- vluchtwegaanduiding conform NEN 6088 en conform de zichtbaarheidseisen, vlgs. de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838
- inrichting vluchtroute vlgs NEN 6068
- hemelwaterafvoer volgens NEN 3215
- elektrische installatie volgens NEN 1010 bij lage spanningen, en NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522, bij hoge spanning.
- gasinstallatie volgens NEN 2768
- CV-installatie volgens NEN 2757 en NEN 3028
- waterleiding volgens NEN 1006
- al het installatiewerk volgens BRL 6000.
- de stroomvoorziening geschiedt vanuit een meterkast in de bestaande bebouwing
- de verkeers- en verblijfsruimte zijn voorzien van voldoende noodverlichting volgens atikelen 6.2 en 6.3 van het bouwbesluit
- de verlichtingssterkte van de noodverlichting voldoet aan artikel 6.3 lid 7 van het bouwbesluit
- de verlichtingsinstallatie als bedoeld in de artikelen 6.2 en 6.3 is aangesloten op een voorziening voor elektriciteit als bedoeld in artikel 6.8 van het bouwbesluit.
- alle binnendeuren (tussen subbrandcompartimenten) welke zich op een vluchtweg bevinden, dienen niet afsluitbaar uitgevoerd te worden
- weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) volgens NEN 6068 en NEN 6090
- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidswering met een minimum van 20 dB.
- vochtwering volgens NEN 2690 en NEN 2778
- luchtverversing volgens NEN 1087
- spuivoorziening volgens NEN 1087
- toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas volgens NEN 1087 en NEN 2757
- rookdoorlatendheid volgens NEN 2757 en de stromingsrichtings volgens NEN 1087 en NEN 2757
- daglichttoetreding volgens NEN 2057

Renvooi

CO2 = Schuimblusser inhoud 6 kg.
= Brandslanghaspel met een 3/4" volrubberslang met een lengte van 30 meter, permanent middels een axiaal doorgevoerde haspel aangesloten op de waterleiding en voorzien van een straalpijpje van een mondstuk van 6mm. De statische druk dient minimaal 100 kPa te zijn en een capaciteit te hebben van 1,3 m3/h, bij gelijktijdig gebruik van twee brandslaghaspels aangesloten op dezelfde voorziening van drinkwater.
= Zelfsluitende deur WBDBO 30 min.
PS = Deur voorzien van paniekslot. Deur dient ten allen tijde in een handeling van binnenuit te openen te zijn zonder gebruik te maken van een sleutel of ander losse voorwerpen.
= Nooduitgang conform NEN 6088.
= Vluchtwegaanduiding conform NEN 6088.
= Rook-/en CO2 melder.
= Flitslicht.



IN OPDRACHT VAN
Van den Elzen Groentenverwerking
Duifhuizerweg 21
5406 TB Uden

TEKENING	Huisvestingsgebouw arbeidsmigranten (aanpassing)
ONDERWERP	Tuinbouwbedrijf aan de Duifhuizerweg 21B te Uden