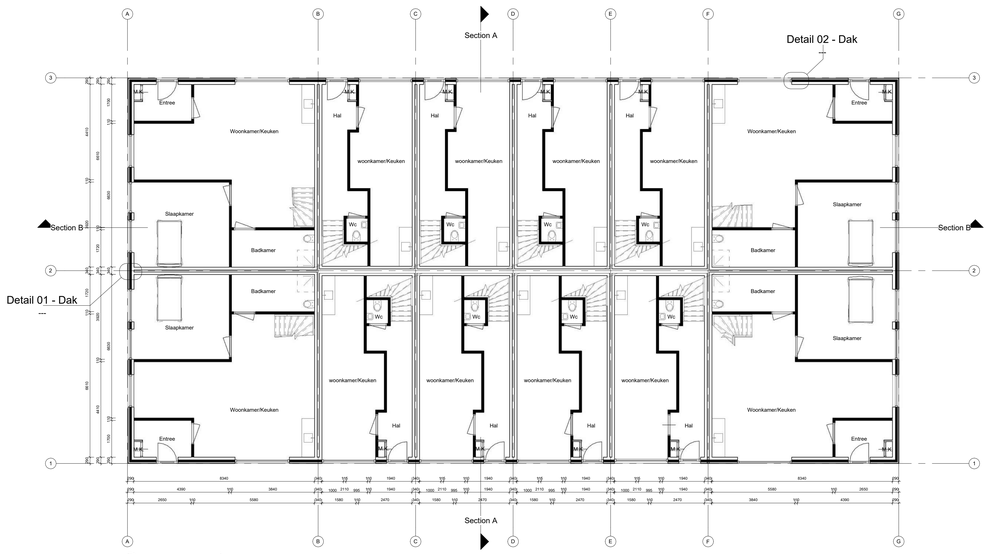
Voorgevel
1 : 100

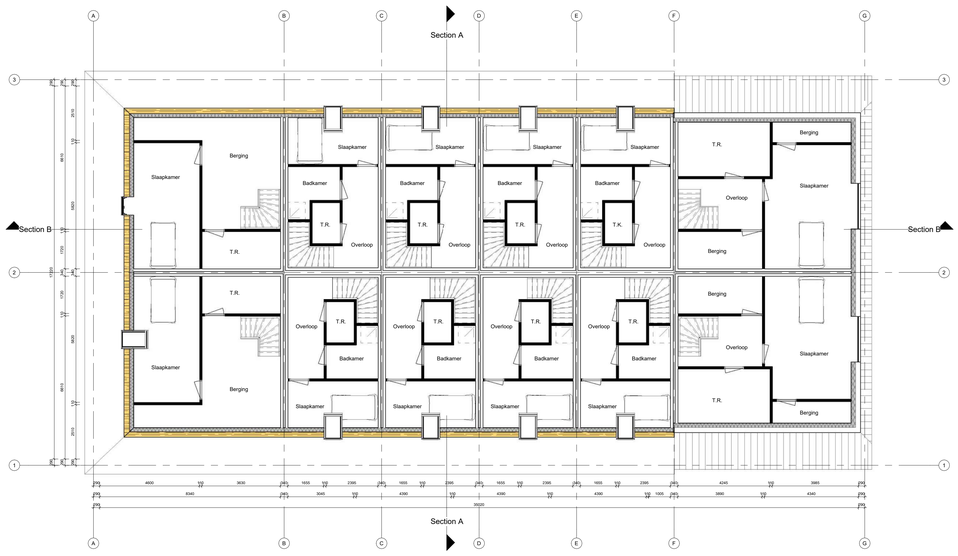
Rechterzijgevel
1 : 100

Achtergevel
1 : 100

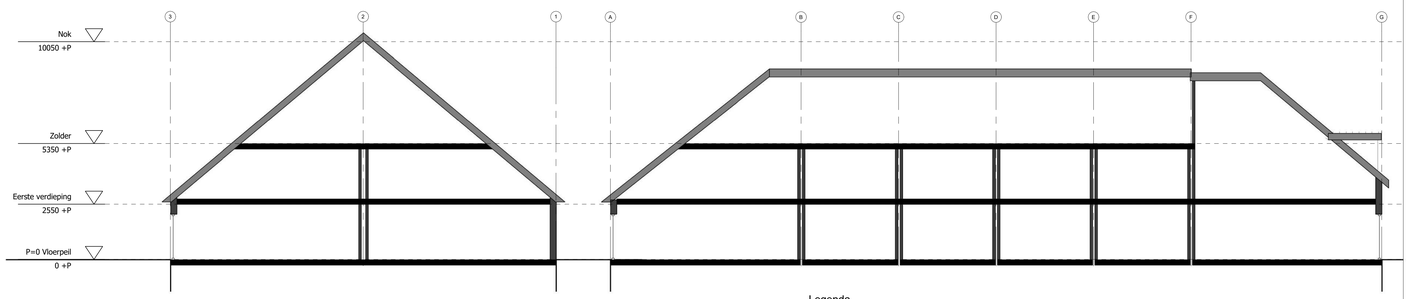
Linkerzijgevel
1 : 100



Begane grond
1 : 100

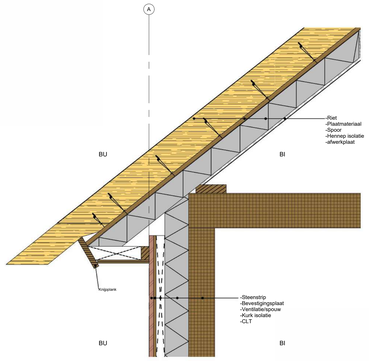


Eerste verdieping
1 : 100

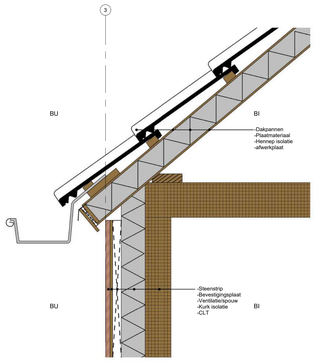


Section A
1 : 100

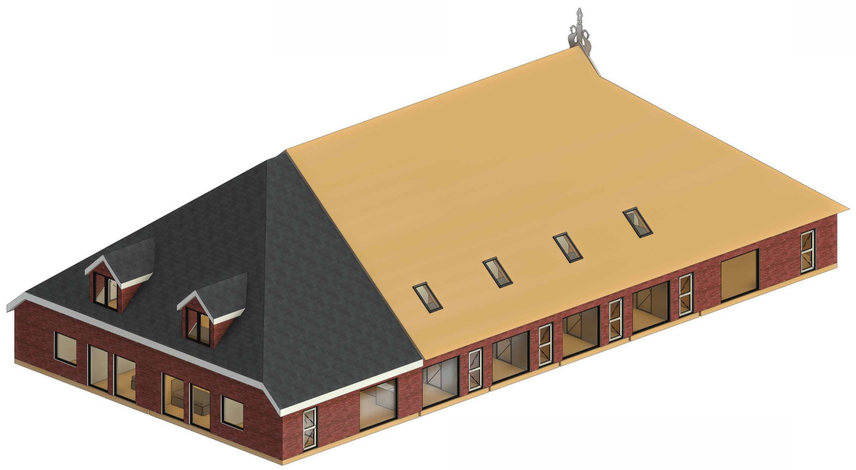
Section B
1 : 100



Detail 01 - Dak
1 : 10



Detail 02 - Dak
1 : 10



3D aanzicht

Legenda

1.8 mm 2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm 7.0 mm

- ER ZAL WORDEN GEBOUWD CONFORM HET BOUWBESLUIT EN ALLE VAN TOEPASSING ZUNDE NEN- EN NPR NORMEN, EN EVENTUEEL AANVULLENDE EISEN VAN DE GEMEENTE.
- ALLE AFMETINGEN VAN STAAL-, HOUT- EN/OF BETONCONSTRUCTIES VOLGENS STATISCHE BEREKENINGEN CONSTRUCTEUR EN/OF OPGAVE FABRIKANT.
- VRIJE DOORGANG DEUREN MIN. 850x2300 MM. MECHANISCHE VENTILATIE VOLGENS NEN 1087 EN NPR 1088. TRAPPEN VOLGENS AFD. 2.5 BOUWBESLUIT. INRICHTING METERKAST VOLGENS AFD. 4.12 BOUWBESLUIT EN NEN 2768.
- HET HANG- EN SLUITWERK VAN ALLE NIEUW AANGEBRACHTE DRAAIENDE DELEN, RAMEN EN DEUREN DIENT TE VOLDOEN AAN DE EISEN GESTELD VOLGENS HET POLITIEKEURMERK.
- DE AANNEMER DIENT AL DIE WERKZAAMHEDEN TE VERRICHTEN EN DAARBIJ DIENEN TE GEBRUIKEN DIE ZIJN VOOR DE DEUGDELIJKE UITVOERING NOODZAKELIJK ZIJN IN HET KADER VAN GOED EN DEUGDELIJK WERK. HIERONDER WORDEN TEVENS DIE WERKZAAMHEDEN VERSTAAN WELKE NIET EXPLICIET GETEKEND DAN WEL OMSCHREVEN STAAN MAAR WEL NOODZAKELIJK ZIJN.

B.T.F of **B** minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2.
De (staal-) draagconstructie (kolommen, balken, koppel- en randbalken) bezit een brandwerendheid tot bezwijken van ..... minuten volgens de NEN6069 of de NEN 6072.
De (beton-) draagconstructie bezit een brandwerendheid tot bezwijken van ..... minuten volgens de NEN 6069 of de NEN 6072.
Van de hiervoor genoemde (staal- i draagconstructie moeten tekeningen en berekeningen vooraf in tweevoud ter goedkeuring worden ingediend bij de .....
De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan de van de desbetreffende wand of vloer e.a. conform de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 5.
Deur die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten.
Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten.
Deur, die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten.
Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een rookwerendheid bezit van tenminste 30 minuten.
Draadglas, gevat in een 30/60 minuten brandwerende constructie. Glasoppervlakte maximaal 1,70;9 m² in een segment van 2,5x2,5 meter. Draadglas gevat in een rookwerende constructie: glas oppervlakte onbepaltd.
De brandwerende wanden lopen door tot onderkant van de vloer of dakconstructie.
De bouwkundige constructies van de brandscheiding dienen ter ter toetsen door middel van een geldig rapport, van een door de raad van accreditatie aangewezen instituut.
De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit. Conform NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
Constructie-onderdelen van een van brand en rook gevrijwaarde vluchtroute, voldoen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse 2 van de NEN 6065 of NEN-EN 13501-1 Rookproductie van constructieonderdelen in een ruimte waardoor een brand- en/of rookvrije vluchtroute voert (met uitzondering van de brandcompartiment en een toegang van het rookcompartiment (met uitzondering van vloeren en bovenstijle trap) Rookproductie van constructieonderdelen in een ruimte waardoor een verkeersroute voert, die tijd buiten sub brandcompartiment en een toegang van het rookcompartiment (met uitzondering van vloeren en bovenstijle trap) hebben geen grotere rookdichtheid dan 5.4m⁻¹ bij brand voorplantingsklasse 1 en 2,2 m⁻¹ bij brandvoortplantingsklasse 2.
Buitengevel voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse 2 van de NEN 6065 of NEN-EN 13501-1. De ondersteg 2,5 m voldoet aan klasse 1 van de NEN 6065 of NEN-EN 13501-1.
Mint brandslangaspel ...mr./mm/.mm. Welke voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) en de NEN-EN 1838.
⚠Afnam- of voedingspunt droge blusleiding. Welke voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 9 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties, van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) en de NEN 1594.
🧯... Koolzuursneeuwblusser gevuld met tenminste ...Kg koolzuursneeuw, welke voldoet aan de NEN 2559.
🧯... Poederblusser gevuld met tenminste ...Kg A,B,C. blusposeder welke voldoet aan de NEN 2559.
🧯... Sproeischuimblusser gevuld met tenminste ... liter schuim welke voldoet aan de NEN 2559.
🧯 Bluskeken welke voldoet aan de NEN-EN 1869, afmeting 175 x 175 cm.
L.S. Deur welke te openen is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen, bijvoorbeeld sleutels.
Pa. Deur, welke te openen is door middel van een paniekslot. De deur dient in de vluchtrichting te draaien.
De automatische schuifdeuren zijn bij spanningsuitval ontgrendeld en zijn dan eenvoudig met de hand te openen. Op de schuifdeur(en) dient met duidelijk leesbaar opschrift "ISCHUIFDEUR" aanwezig te zijn, aangevuld met een pijl wijzend in de vluchtrichting.
De vluchtwegaanduiding, noodverlichting, verlichting, uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen (rasta deze zijn vermeld in de NEN 6088. Projectering conform hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampen-bestrijding (NVBR) en de NEN-EN 1838.

Vluchtwegaanduiding conform NEN 3011 (categorie N)

⊕ vluchtrichting rechtdoor of naar beneden
⊕ richtingverandering vluchtweg, naar rechts
⊕ richtingverandering vluchtweg, naar links
⊕ richtingverandering vluchtweg, naar boven
⊕ alternatieve aanduiding van een uitgang

⚠ Ruimte voorzien van noodverlichting. Uitvoering en projectering conform hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampen-bestrijding (NVBR) en de NEN-EN 1838.
Stookruimte. CV-ruimte met één of meerdere stookketelsen, met een (gezamenlijk) nominale belasting van 130 kW is een brandcompartiment. Deze ruimte voldoet aan de GAVO 1078 en voor wat betreft de explosiedruk aan de NEN 6702.

IN HET PAND ZIJN DE VOLGENDE INSTALLATIES AANGEBRACHT:

1. Nood-, en transparant verlichtingsinstallatie, uitgevoerd conform hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) en en NEN-EN 1838
2. Brandmeldinstallatie, type adressabele, (automatische ruimte-bewaking, uitgevoerd conform de NEN 2535. 3, e.a. op basis van het programma van eisen van de
3. Ontruimingsinstallatie type A/B, uitgevoerd conform de NEN 2575. E.a. op basis van het programma van eisen van de
4. Sprinklerinstallatie uitgevoerd conform de NEN 6094 en aan het gestelde in hoofdstuk 6 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampen-bestrijding (NVBR).
5. De brandmeld- / ontruimings- / sprinkler-installatie dient rechtstreeks door te melden naar de regionale meldkamer
6. Niet-ionisserende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555.
7. De luchtbehandling- en ventilate-installatie moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 13 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampen-bestrijding (NVBR).
8. De brandblusinstallatie (brandslangaspels) moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampen-bestrijding (NVBR).
9. De rook- en warmte-afvoerinstallatie moet voldoen aan het in hoofdstuk 16 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampen-bestrijding (NVBR).
10. Van de voorgenoemde installaties worden tekeningen en berekeningen vooraf in tweevoud ter goedkeuring ingediend bij de .....

⚠ brandwerftt als bedoeld in NEN-EN 81-72. Deze moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 17 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR).

Van de sprinklerinstallatie moeten het UDB, programma van eisen en de tekeningen van het brandweerpaneel en de blokschema's vooraf in tweevoud ter goedkeuring ingediend bij de .....

Indien de ruimte(n) anders worden ingedeeld dan op de bouwvergunningstekening(en) nu is aangegeven, dienen er tekeningen ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de .....

De parkeergarage dient te voldoen aan de praktijkrichtlijn (aanvullende) Brandveiligheidseisen op het Bouwbesluit voor mechanisch geventileerde parkeergarages met een gebruiksoppervlakte groter dan 1.000 m² (uitgave 4 december 2002).

BIJ BOUWAANVRAAG (VOORAF) INDIENEN:

Berekening voor de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (wbdbo), conform de NEN 6068
Rapportage t.b.v. grote brandcompartimenten, conform de diverse methodieken wlke zijn bevoerd in het bouwbesluit, afdeling 2.22 "Grote brandcompartimenten".

Berekening opvang- en doorstroomcapaciteit (trappenhuizen).

Berekening uitgangsbreedte.

RELEVANTE BEGRIPSBEPALINGEN UIT HET BOUWBESLUTI 2003:

brandcompartiment: gedeelte van één of meer gebouwen bestemt als maximaal uitbreidingsgebied van brand.
rookcompartiment: gedeelte van één of meer gebouwen bestemt als maximaal uitbreidingsgebied van rook.
technische ruimte: ruimte voor het plaatsen van de apparatuur, noodzakelijk voor het functioneren van een gebouw, waarvoor in elk geval begrepen een meterruimte, een liftmachinerumite en een stookruimte .
toegangsbeheersysteem/sector: gedeelte van een gebouw dat mede toegankelijk is voor **rolstoelgebruikers**.
veiligheidstrappenhuis: trappenhuis waardoor een brand- en rookvrije vluchtroute voert, en dat in de vluchtrichting uitsluitend kan worden bereikt vanuit een niet-besloten ruimte.
vertilgfgebied: gedeelte van een gebruiksfunctie met ten minste een verblijfsruimte, bestaande uit een of meer op dezelfde bouwlaag gelegen aan elkaar grenzende ruimten anders dan een toiletruimte, een badruimte, een technische ruimte of een verkeersruimte.
vertilftruimte: ruimte voor het vertilfven van mensen, dan wel een ruimte waarin de voor een gebruiksfunctie kenmerkende activiteiten plaatsvinden.
verblijfsruimte: ruimte anders dan een toilet, een verkeersruimte, verblijfsgebied, een toiletruimte, een badruimte of een technische ruimte, bestemd mdat het beraken van een andere ruimte.
brand- en rookvrije vluchtroute: van brand gevrijwaarde rookvrije vluchtroute die uitsluitend door verkeersruimten voert.
rookvrije vluchtroute: van rook gevrijwaarde route die begint bij een toegang van een rook-compartiment of een subbrandcompartiment, uitsluitend voert over vloeren, trappen of hellinglanen en eindigt op een veilige plaats, zonder dat gebruik behoeft te worden gemaakt van de lift.
vluchtelijk: ...
brandwerftt: brandweerftt als bedoeld in NEN-EN 81-72
noodeuur: een deur die uitsluitend is bestemd om het bouwwerk te ontvluchten.
noodtrap: een trap die uitsluitend is bestemd om het bouwwerk te ontvluchten.

Situatietekening
1:1000

Adres:	Dijkvanderlaan 17		
Projectcode:	B2218-A Hoofdgebouw		
Schaal:	1:100 / 1:50 / 1:500	Formaat:	A0
Datum:	20-06-2022	Gekeken door:	RB

Alle rechten zijn onder voorbehouden en aan deze tekening kunt u geen rechten ontlenen