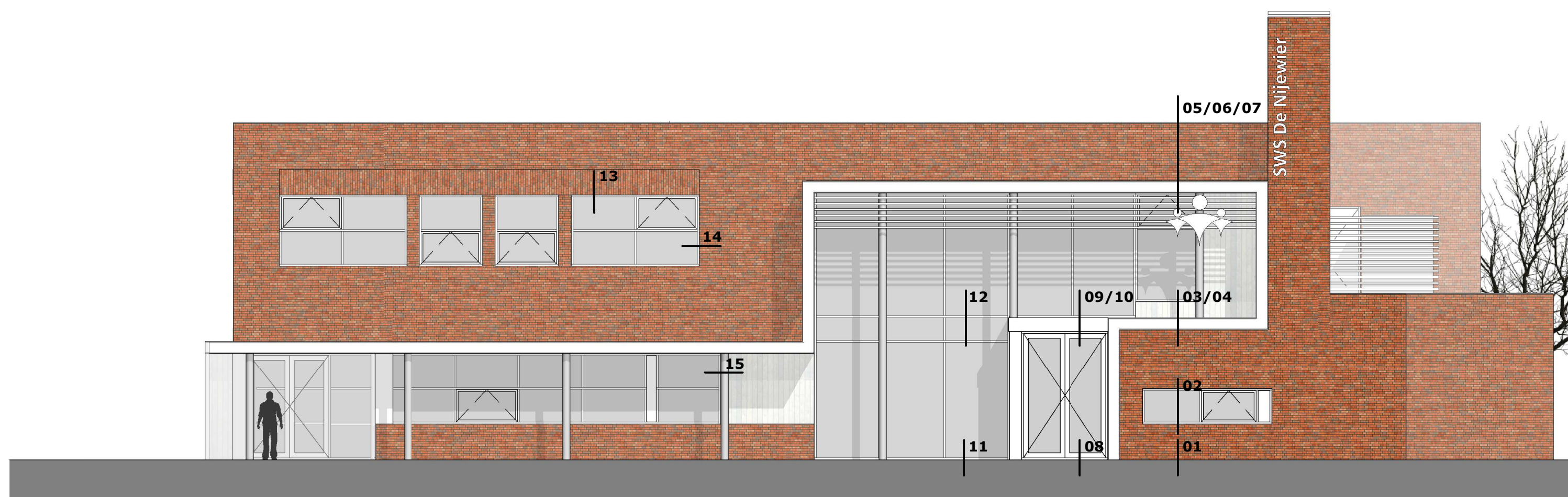


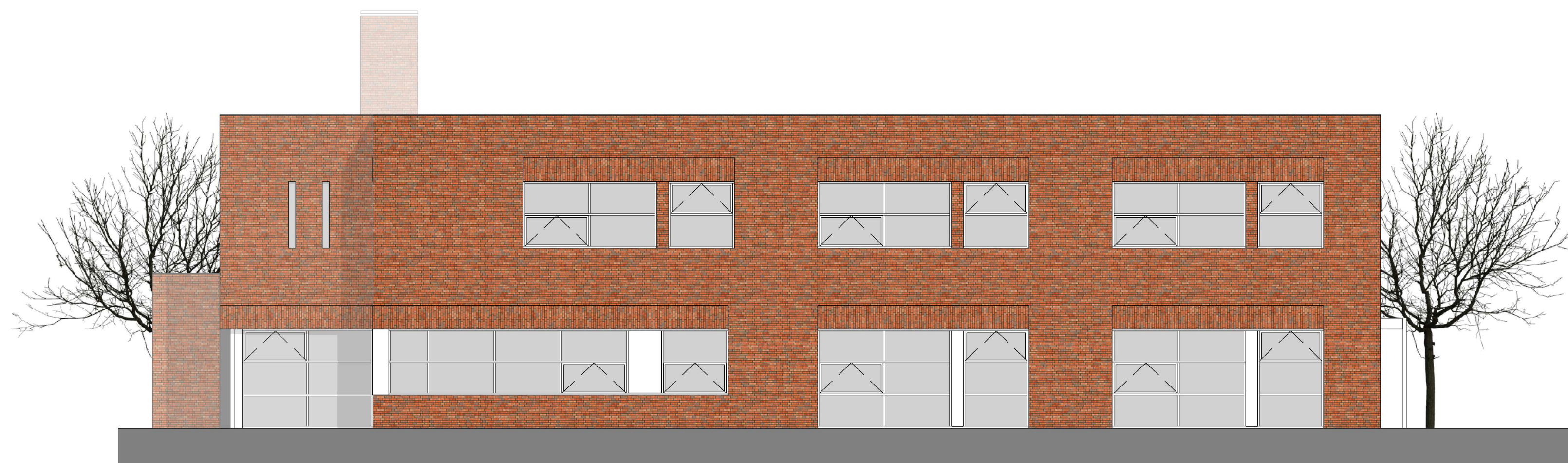
NIEUWBOUW SWS DE NIJEWIER - TJALLEBERD



OOSTGEVEL - HOOFDENTREE



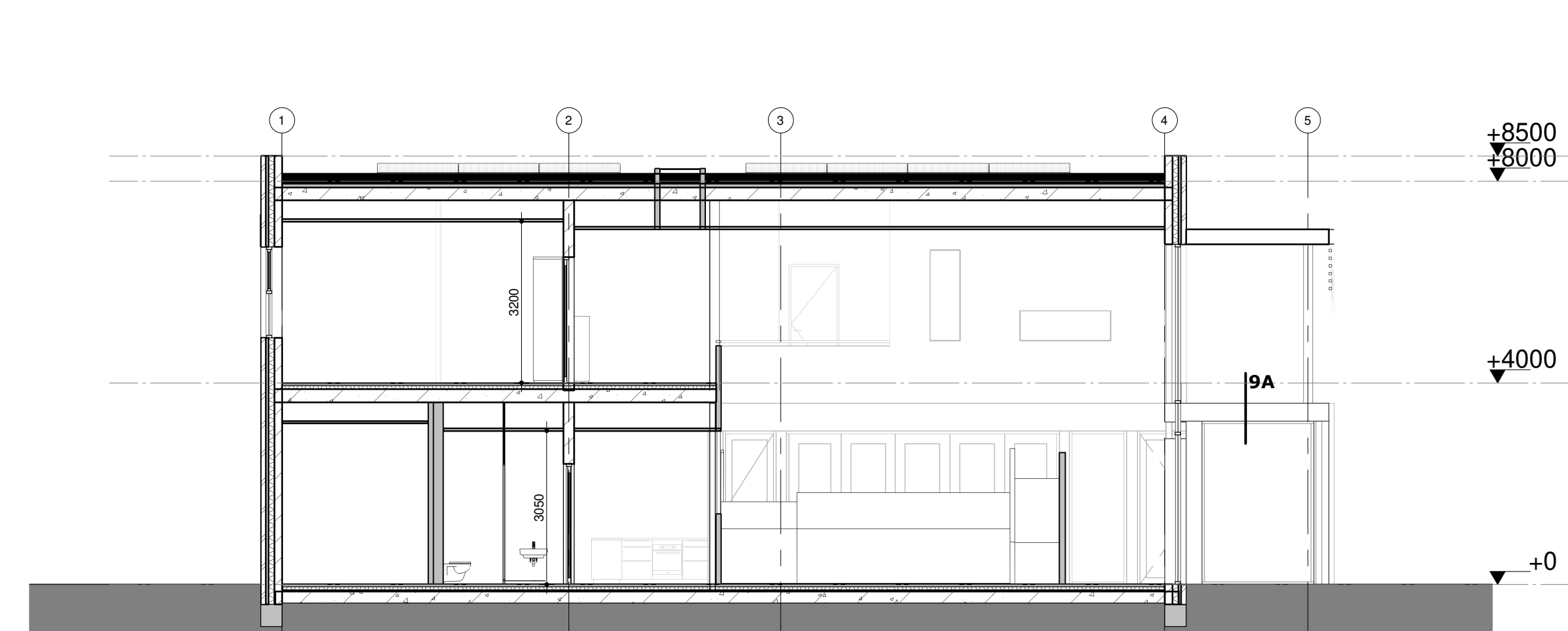
ZUIDGEVEL



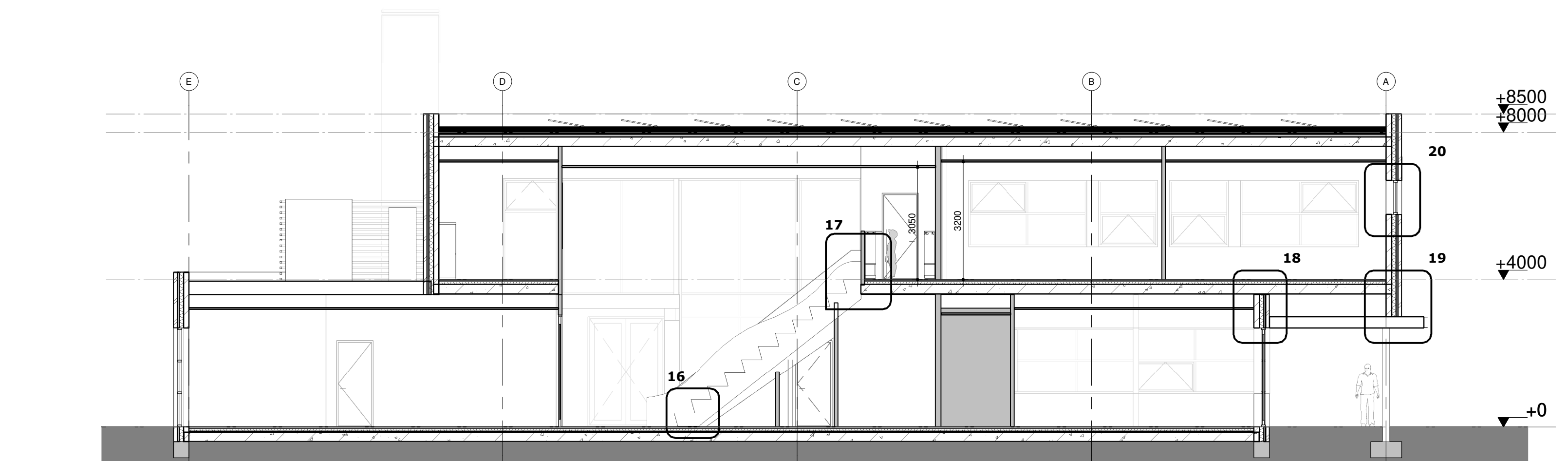
WESTGEVEL



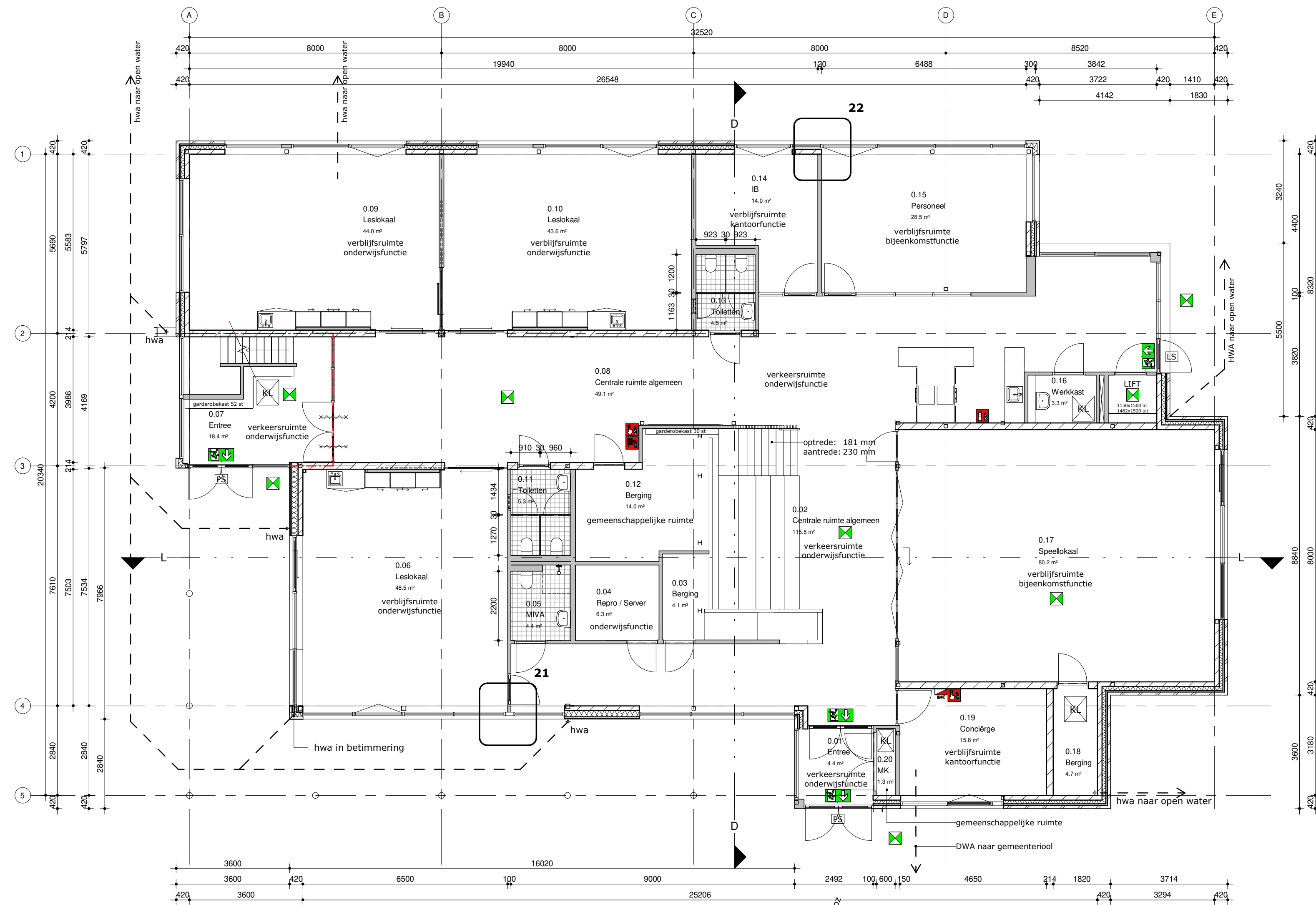
NOORDGEVEL



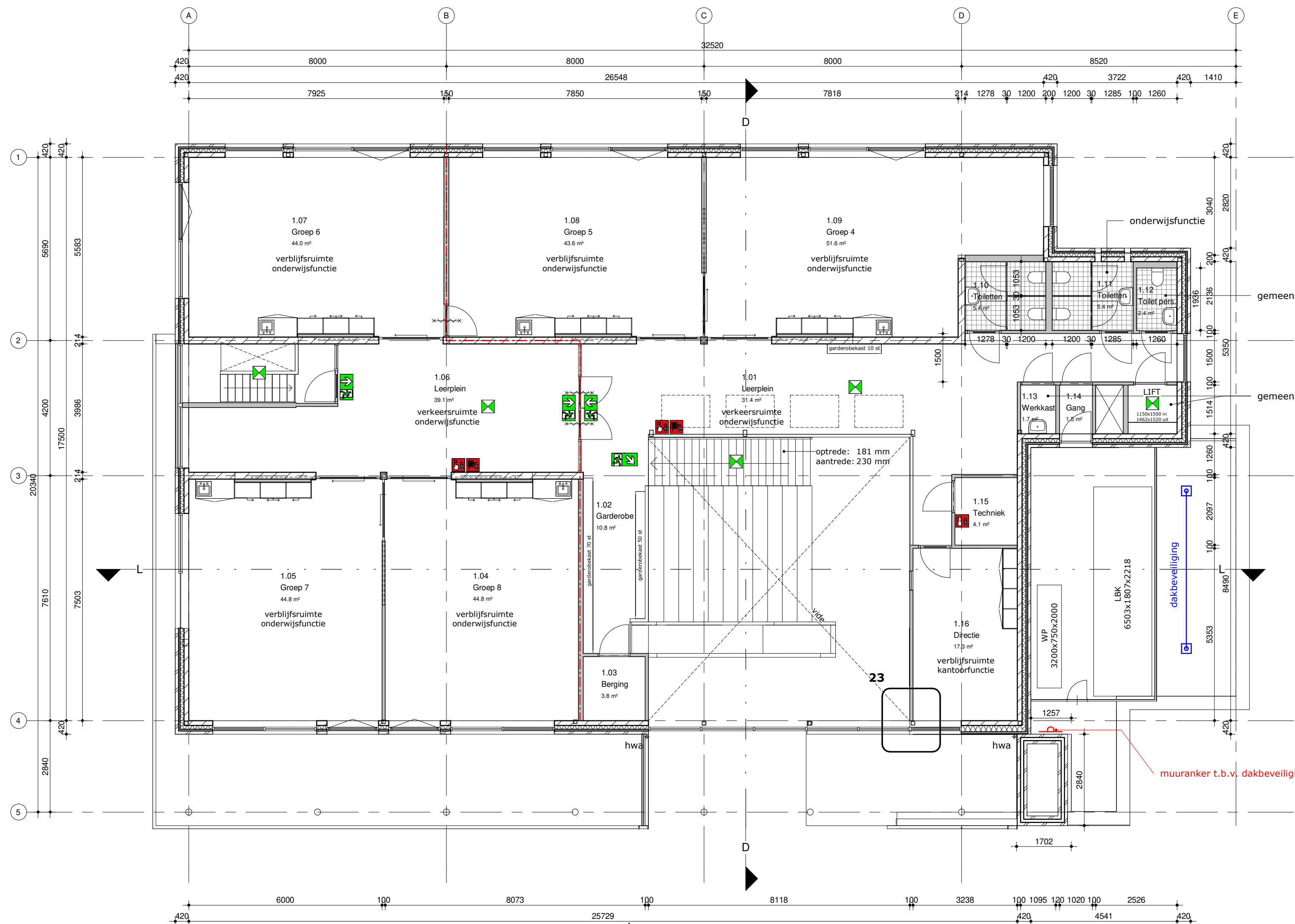
DWARSDOORSNEDE D-D



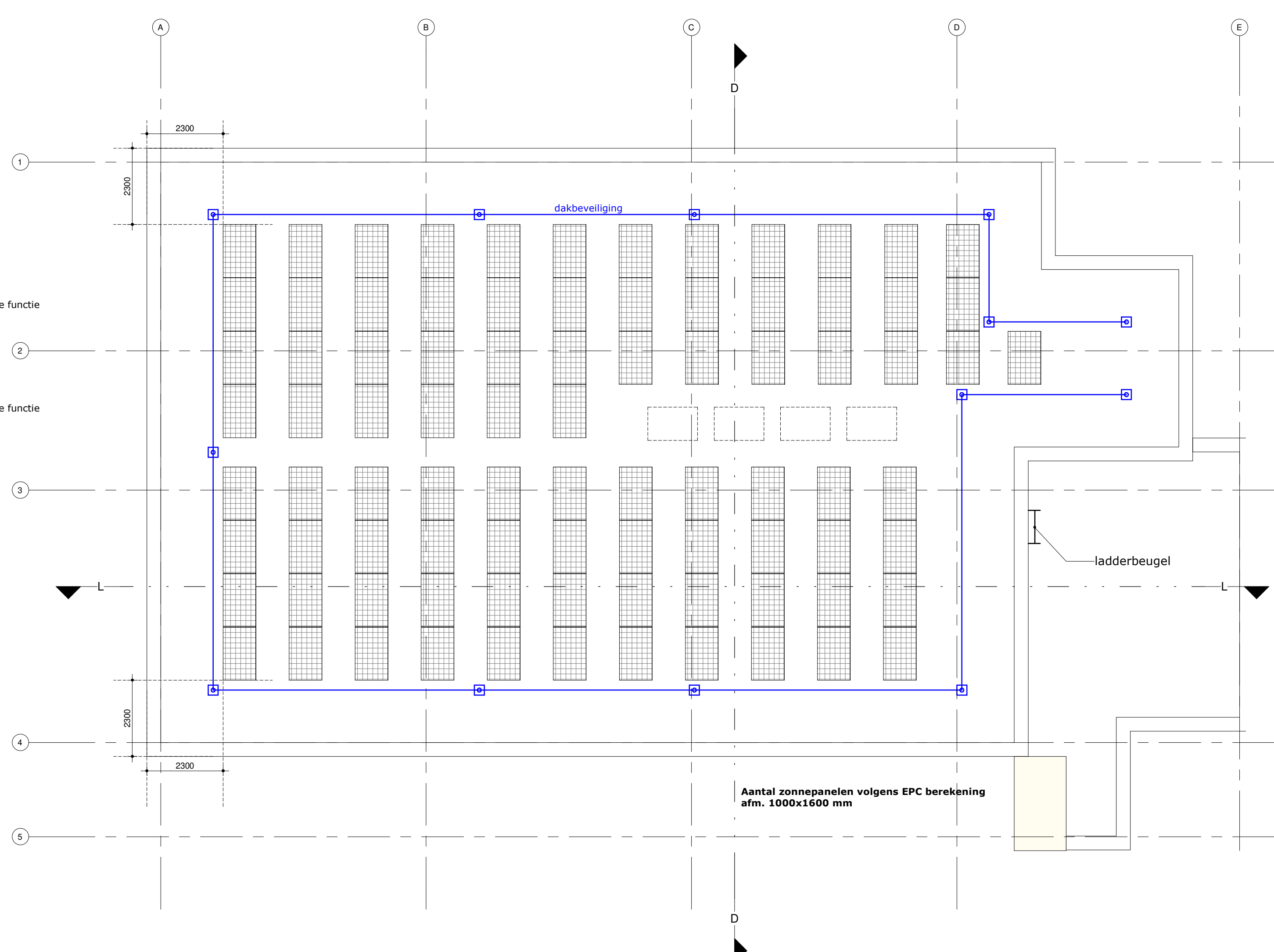
LANGSDOORSNEDE L-L



PLATTEGROND BEGANE GROND
BVO: 579.4 m²



PLATTEGROND VERDIEPING
BVO: 447.3 m²
BVO Totaal: 1026.7 m²



DAKOVERZICHT

BENVOOI:
WANDOPBOUW
spouwmuurconstructie
lichte scheidingwand 100 mm
lichte scheidingwand 30 min. WBDO
dragende scheidingwand 150-200 mm
betegelde ruimte
waterdichte wand met een 1.2 m wandtegels tot minimaal 1.2 m. + vloer

BINNENDEUREN
binnendeurkozijn met vrije doorgang van 850x2300 mm.
30 min. WBDO, zelfsluitend

VERKLARING
BB. bouwbesluit
WBDO. weerstand branddoorgang en brandoverlast in minuten
NEN. Nederlands Praktischrijdlijn
NEN. Nederlandse Norm
MKB. Metrische
afg. / art. afdeling / artikel van bouwbesluit
van genoemde voorschriften geldt de laatste uitgang

VEILIGHEID:
- Algemene sterkte van de bouwconstructie voldoet aan afg. 2.1.1 BB. volgens berekeningen constructeur.
- De brandveiligheid van de constructieonderdelen bedraagt 30 min.
- De brandveiligheid van constructieonderdelen van vluchtroute bedraagt 30 min. voldoet aan art. 2.10 Lid 1
- De afscherming langs vloer, trap / hellingbaan voldoet aan afg. 2.3 BB.
- vloerdekken hoog 1000mm
- traphekken hoog 900mm
- openingen in hekken zie tekening.
- Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie voldoet aan afg. 2.8 BB.
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of sub-brandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1, en volgens afg.2.8 art. 2.58
- Beperking van het ontwikkelen van brand en rook voldoet aan afg. 2.9 BB.

MATERIALEN:
- Binnenoppervlakte:
- constructieonderdeel van overige voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2, conform NEN-EN 13501-1
- vloer, trap en hellingbaan van overige voldoet aan rookklasse s1f en aan brandklasse Df conform NEN-EN 13501-1.

BUITENOPPERSLAK:
- constructieonderdeel voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2, conform NEN-EN 13501-1
- De daken worden afgewerkt met niet brandgevaarlijk dakbedekking conform NEN 6533 (art. 2.7.18B)
- Brandcompartimentering, weerstand tegen branddoorgang en brandoverlast in brandmeldinstallatie volgens rapport cbr 10212.D01 versie A
- Inbraakweerstand voldoet aan afg. 2.15 BB
- De deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen zijn voorzien van hang- en sluitwerk conform NEN 5096, weerstandsklasse 2

GEZONDHEID
- Luchtverversing voldoet aan afg. 3.6 BB conform NEN 1087 volgens rapport berekeningen.
- Spuitvoorziening voldoet aan afg. 3.7 BB conform NEN 1087 volgens rapport berekeningen.
- Bescherming tegen ratten en muizen voldoet aan afg. 3.10 BB.
- In de uitwendige scheidingconstructies zijn geen openingen aanwezig met een breder opening van 10mm, zie details.
- Dit geldt niet voor afsluitbare openingen en luchtverversing, rookafvoeren en ont- en beluchting voorzieningen en afvoer van afvalwater en rioolwater.
- Daglicht conform afg. 3.11 BB conform NEN 2057 volgens rapport berekeningen.

BRUIKBAARHEID
- Binnendeurkozijnen hebben een minimale vrije doorgang van 850x2300mm volgens afg. 4.4 BB
- T.p.v. de toegang gebouw bedraagt het hoogteverschil tussen bovenkant drempel en beloopbaar vloerniveau, het aansluitende terrein of gemeenschappelijke verkeersruimte maximaal 20mm volgens afg. 4.4 BB

ENERGIEGEZONDHEID EN MILIEU
- Energieprestatie coëfficiënt voldoet aan afg. 5.1 BB conform NEN 7120 volgens rapport berekeningen.

INSTALLATIES
- meterkast conform NEN 2768 en afg. 6.2 BB. met aansluitingen voor water, elektriciteit, gas en telefoon
- drinkwaterleidingvoorziening conform afg. 6.3 BB.
- elektra voorziening conform art.6.8 BB.
- centrale antenne inrichting conform voorschriften aanbieder
- telefoon conform voorschriften aanbieder
- pvc. rioleringsbuis met KOMO-keur riolerings conform afg. 6.4 BB.

ANDERE
- handbrandmelder
- brandblanghaspel 30 m, conform NEN-EN 671-1 / 694, art. 6.28 BB.
- brandblusser
- ruimte voorzien van noodverlichting conform afg. 6.1 BB. en NEN-EN 1838 (minimaal 1 lux gemeten op de vloer)
- noodverlichting in de liftbood aansluiten op een noodstroomvoorziening conform art. 6.3 BB.
- brandmeldcentrale
- signalering vluchtroute conform art. 6.24 BB.
- deur voorzien van panieksluiting (paniekbalk) volgens NEN-EN 1125
- deur voorzien van loopstijl en/of sluiting volgens NEN-EN 179
- scheiding brandcompartiment volgens rapport cbr 10212.D01 versie A
- Kruipruimte
- Garderobekasten en pantry's zie tekening 533 t/m 535

Voor kleuren en materialen zie kleur- en materiaalstaat

PENTA
ARCHITECTEN
Penta Architecten B.V.
Bosmansdijk 10
8862 SE Harlingen
tel. : 0517 430044
info@penta-architecten.nl
www.penta-architecten.nl
project: H.F. Zijlstra

VERZAMELBAD
grootte
plattegrond
doorsneden
formaat: A3
schaal: 1:100
102
1739

