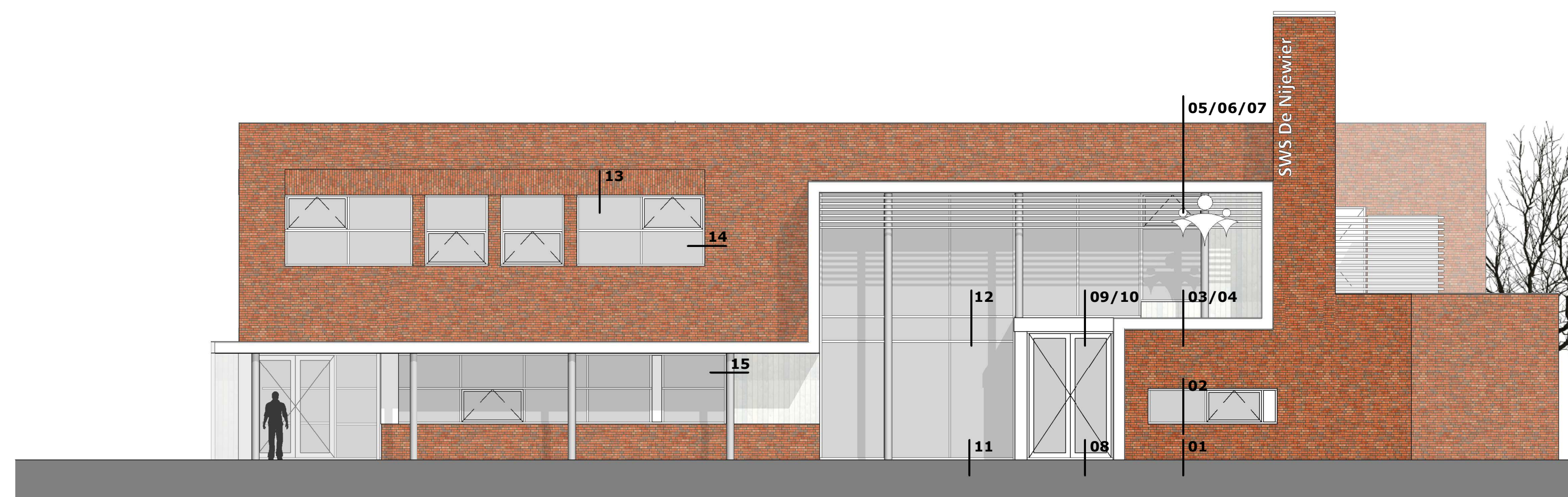


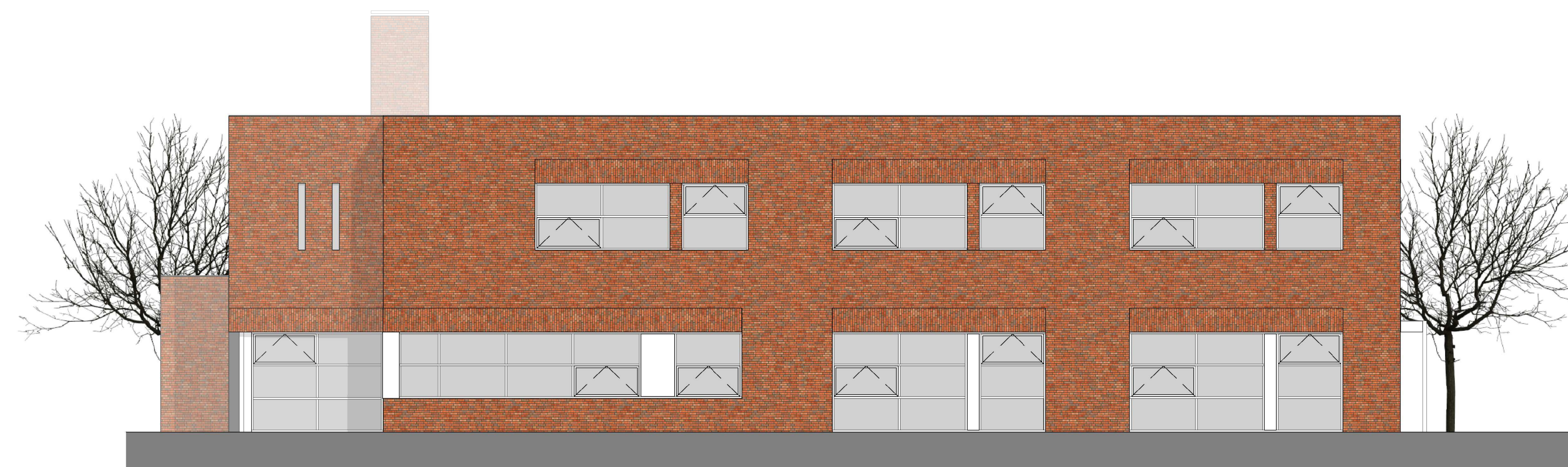
NIEUWBOUW SWS DE NIJEWIER - TJALLEBERD



OOSTGEVEL-HOOFDENTREE



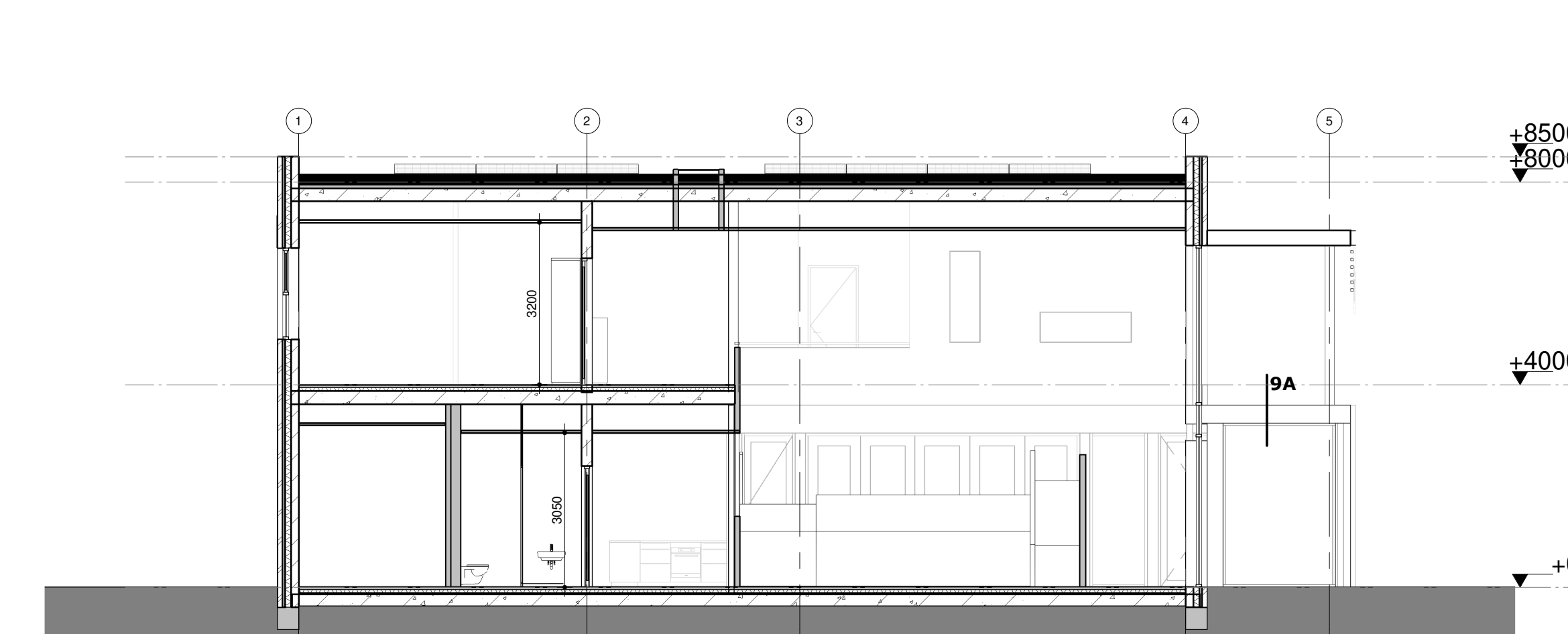
ZUIDGEVEL



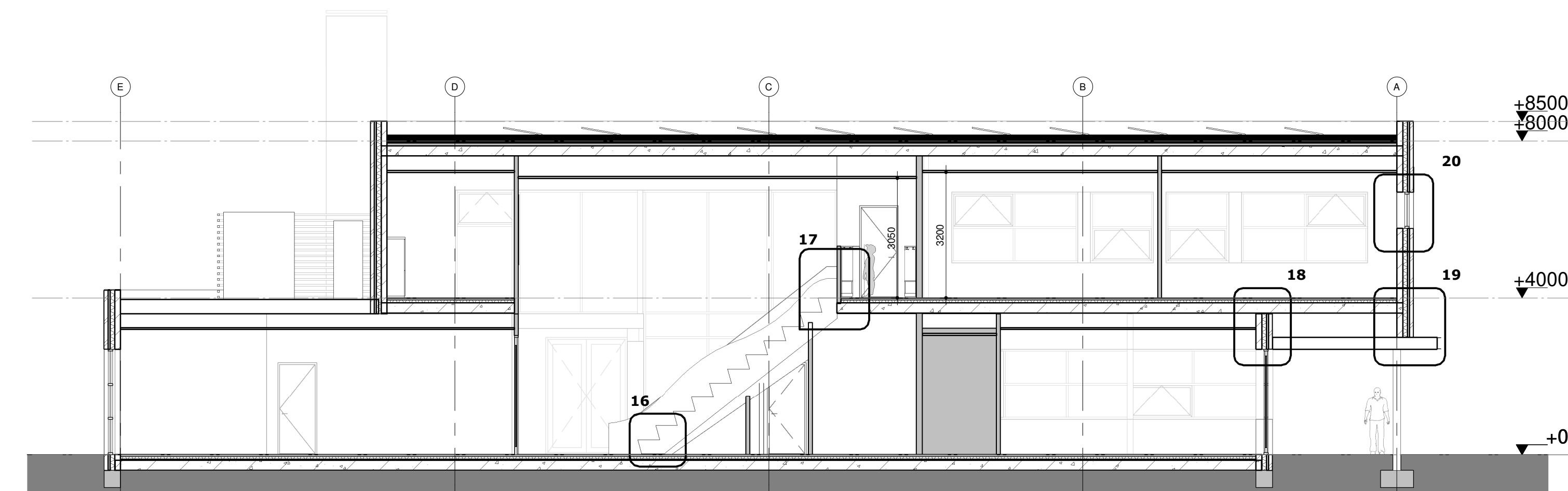
WESTGEVEL



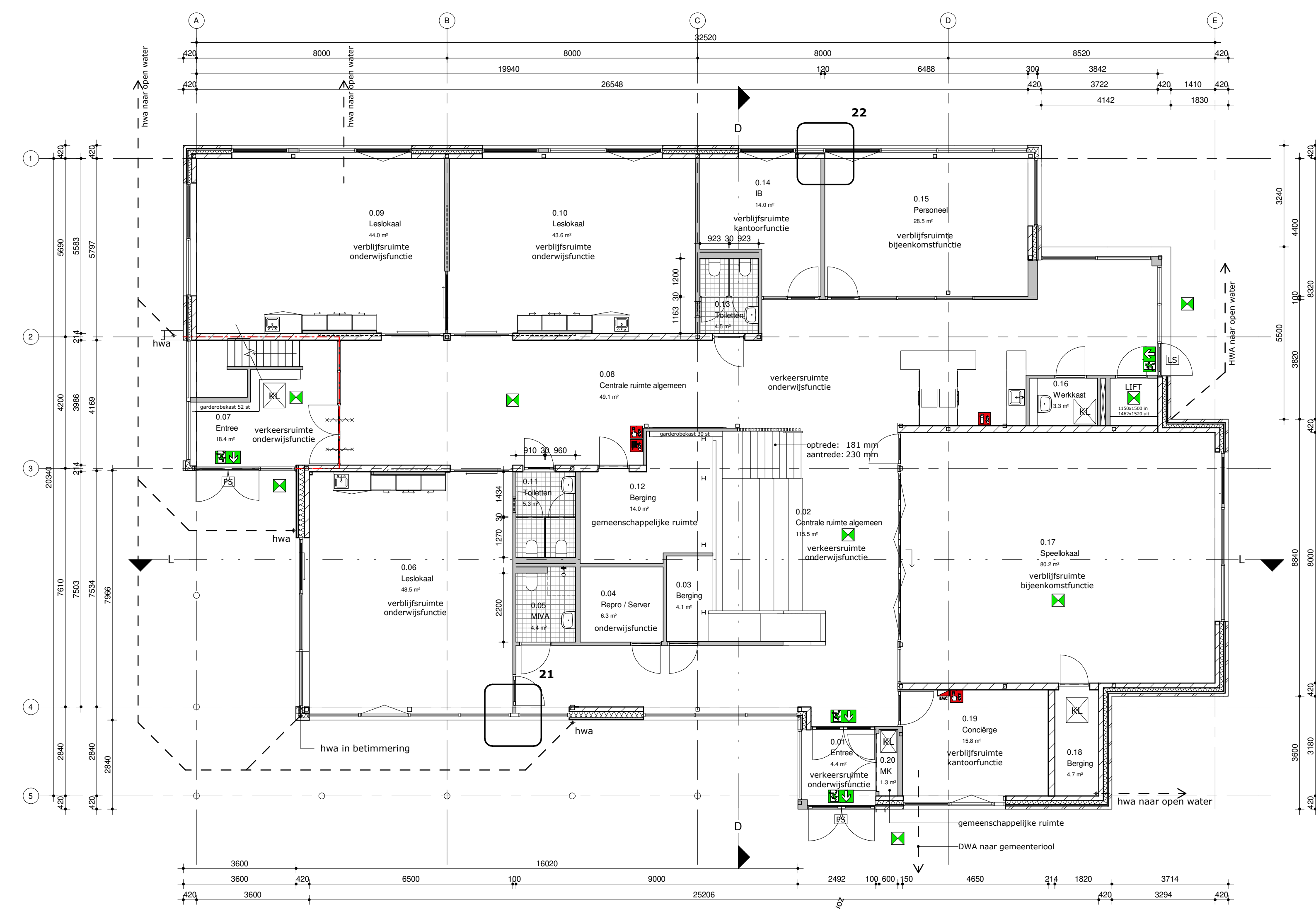
NOORDGEVEL



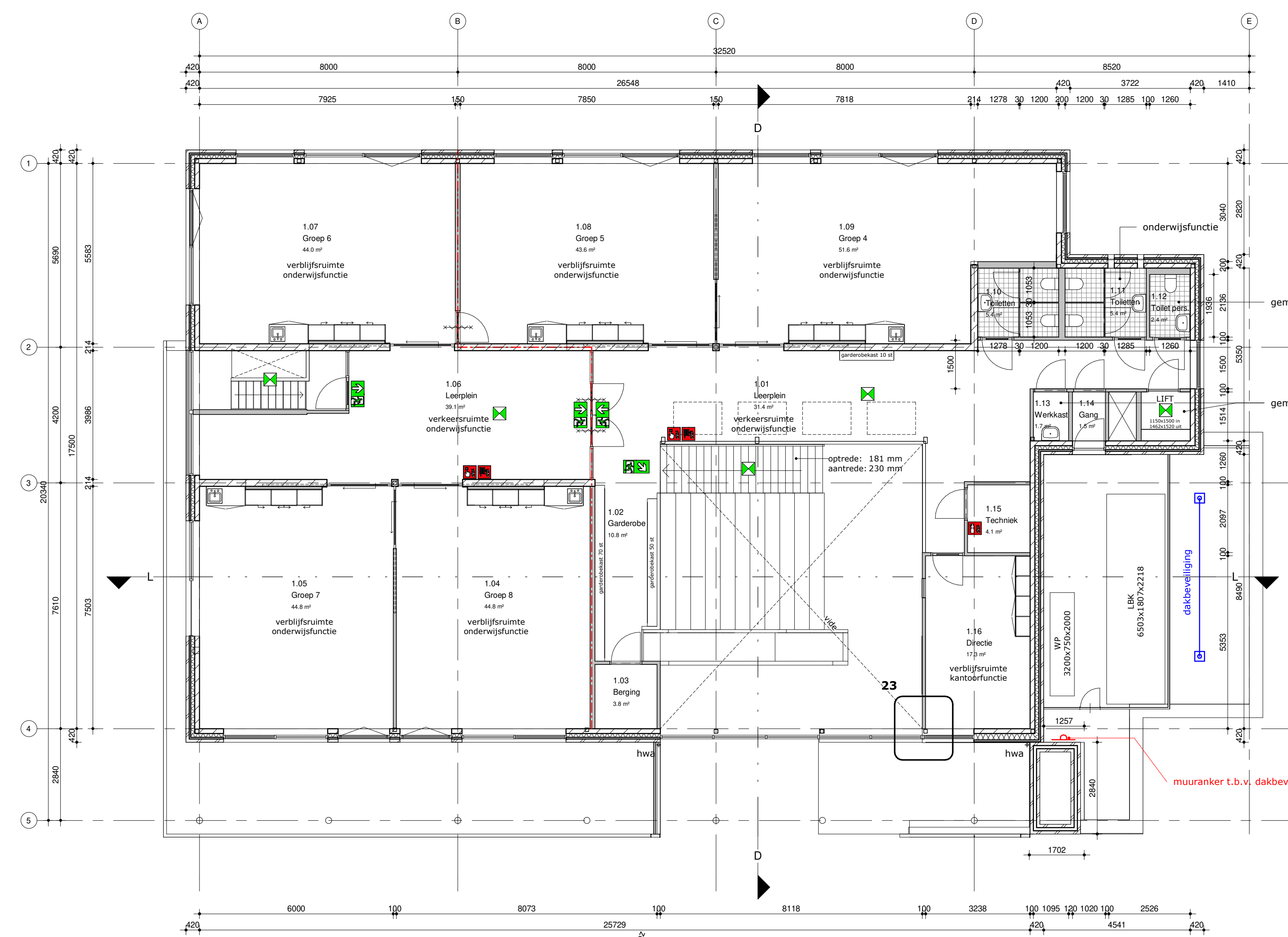
DWARSDOORSNEDE D-D



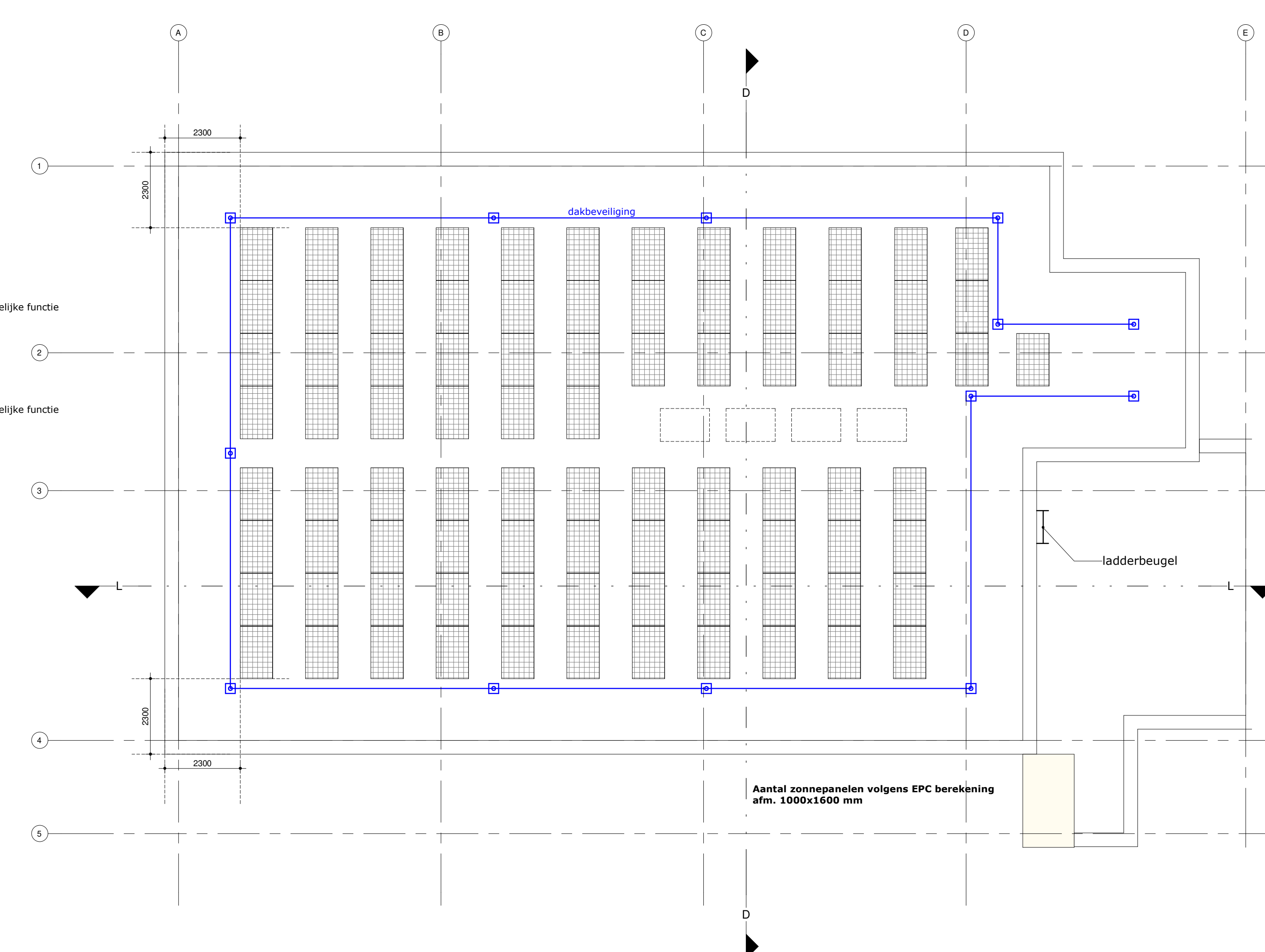
LANGSDOORSNED E L-L



PLATTEGROND BEGANE GROND
BVO: 579.4 m²



PLATTEGROND VERDIEPING
BVO: 447.3 m²
BVO Totaal: 1026.7 m²



DAKOVERZICHT

- ## VENVOOL:
- **WANDOPBOUW**
 - spouwmuurconstructie (65-150 mm) met een isolatie
 - lichte scheidingswand 100 mm
 - lichte scheidingswand 30 min. WBOD0
 - dragende scheidingswand 150-200 mm

**betegelde ruimte**
 - betegelde ruimte met een vloer
 - wandtegels tot minimaal 1.2 m. x vloer

**BINNENDEUREN**
 - binnendeurkozijn met vrije doorgang van 850x2300 mm.

**30 min. WBOD0, zeffsluitend**

VERKLARING
 - BB**, bouwbesluit
 - WBOD0**, weerstand brandveiligheid en brandoverval in minuten
 - NEN**, Nederlandse Praktijkrichtlijn
 - NEN**, Nederlandse Norm
 - NIK**, Niktecast
 - afg.**, artikel; artikel van bouwbesluit
 - van genoemde voorschriften geldt de laatste uitgave

VEILIGHEID:
 - Algemene sterkte van de bouwconstructie voldoet aan afg. 2.1 BB, volgens berekeningen constructuur.
 - de brandveiligheid van de constructieonderdelen bedraagt 30 min.
 - De brandweerstand van constructieonderdelen van vluchtroute bedraagt 30 min. voldoet aan afg. 2.10-1 LD
 - De afsluiting langs vloer, trap / hellingsband voldoet aan afg. 2.3 BB.
 - videohalen hoog 100mm
 - traphekken hoog 900mm
 - opengangen in hekken die sluiting
 - besparingen van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie voldoet aan afg. 2.8 BB,
 - Materiaal toegepast aan de grenzen van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doornende groter dan 0,015 m2, voldoet aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1, en volgens afg.2.8 art. 2-58
 - Bepaling van het ontwikkelen van brand en rook voldoet aan afg. 2.9 BB.

Materiaal:
 - Binnenoppervlak:
 - constructieonderdeel van overige voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s1, conform NEN-EN 13501-1
 - vloer, trap en hellingsband van overige voldoet aan rookklasse s1f en aan brandklasse Df1 conform NEN-EN 13501-1

Buitenoppervlak:
 - constructieonderdeel voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2, conform NEN-EN 13501-1
 - De dakken worden afgewerkt met niet brandgevaarlijk dakbedekking conform NEN 6063, (C7.1) en C7.2
 - Brandcompartimentering, weerstand tegen brandoverslag en brandoverval en brandmindestandplaats volgens rapport kra 10212.D01 versie A
 - Inbraakverhindert voldoet aan afg. 2.15 BB
 - De deuren, ramen, kozijnen en deuren gelijk te stellen constructieonderdelen zijn voorzien van hang- en sluitwerk conform NEN 5096, weerstandklasse 2

GEZONDHEID
 - Luchtventilering voldoet aan afg. 3.5 B BB conform NEN 1087 volgens rapport berekeningen.
 - Spuitvoorziening voldoet aan afg. 3.7 B BB conform NEN 1087 volgens rapport berekeningen.
 - Bescherming tegen raten en muizen voldoet aan afg. 3.10 BB
 - In de uitwendige scheidingconstructies zijn geen openingen aanwezig met een onder opening van 10mm
 - De deuren, ramen, kozijnen en deuren gelijk te stellen constructieonderdelen zijn voorzien van hang- en sluitwerk conform NEN 5096, weerstandklasse 2
 - Daglicht conform afg. 3.11 BB conform NEN 2057 volgens rapport berekeningen.

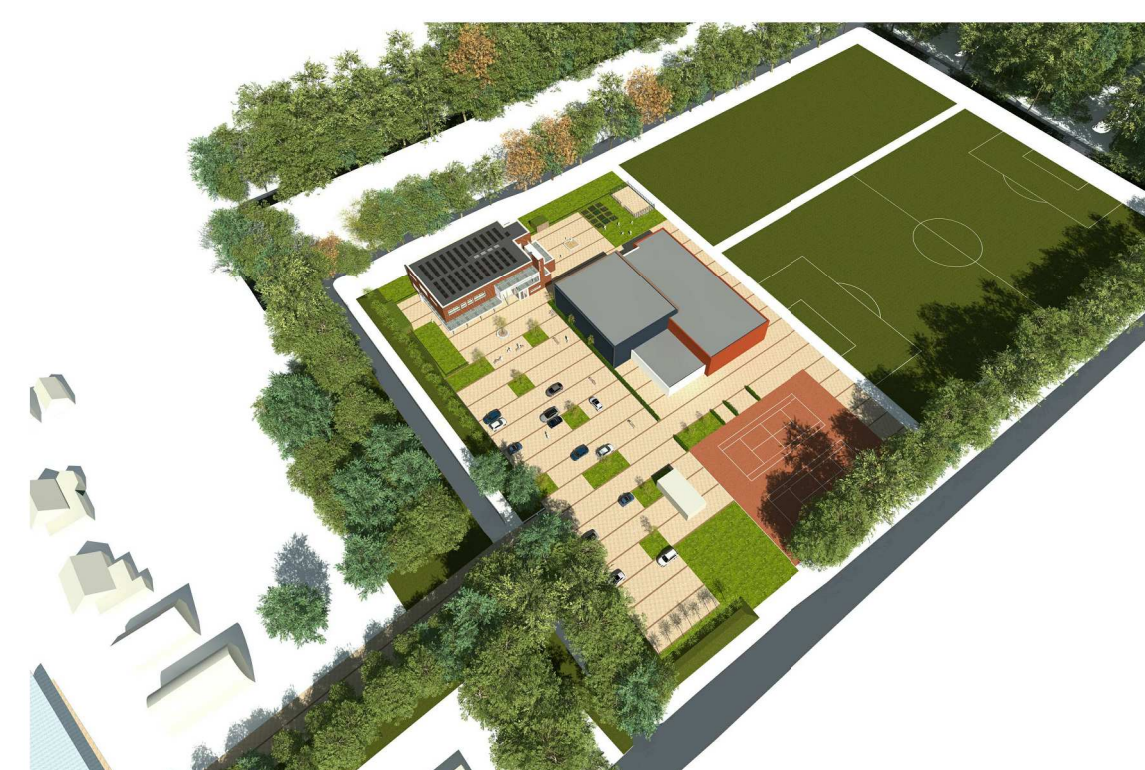
BRUIKBAARHEID
 - Binnendeurkozijnen hebben een minimale vrije doorgang van 850x2300mm volgens afg. 4.4 BB
 - T.v.p. de toegang boven bedraagt het hoogsteverschil tussen bovenkant drempel en vloerplaat vloerplaat, het aansluitende terrein of gemeenschappelijke verkeersruimte maximaal 20mm volgens afg.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

ENERGIEZUINIGHEID 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, elektr., gas, en telefoon
 - drinkwaterleidingvoorziening conform afg. 6.3 BB,
 - elektr. voorziening conform art.6.8 BB
 - centrale antenne inrichting conform voorschriften aanbieder
 - telefoon conform voorschriften aanbieder
 - gas, roiersingebuis met VOMO-keur
 - riolering conform afg. 6.4 BB
 - handbrandmelder
 - brandmeldingsbuis 30 min. conform NEN-EN 671-1 / 994, art. 6.28 BB
 - brandklasse
 - ruimte voorzien van noodverlichting conform afg. 6.1 BB, en NEN-EN 1838 (minimaal 1 lux gemeten op de vloer)
 - overbelasting in de liftboord aansluiten op een noodstroomvoorziening conform art. 6.3 BB,
 - brandmeldcentrale
 - signalering vluchtroute conform art. 6.24 BB
 - deur voorzien van paniekuitgang (panieknak) volgens NEN-EN 1125
 - deur voorzien van loopspoor en/of sluiting volgens NEN-EN 179
 - schieding brandcompartiment volgens rapport kra 10212.D01 versie A

KL
 - Knijpluik

Gardeerbakken en pantry's zie tekening S33 tab 535



Voer kleuren en materialen zie kleur- en materiaalstaat				
 Penta Architecten BV Binnenhofplein 1 8862 ZL Harlingen t: 06-430044 e: info@penta.nl www.penta-architecten.nl	titel	Nieuwbouw SWS De Nijewier te Tjallebert Lindhorst	29-03-2012	
	opdrachtnummer			24-04-2012
	overname	Definitief Ontwerp		25-04-2012
				08-05-2012
				22-05-2012
	onderwerp	Verzamelmblad gegevens plateground doornissen	format A4 schaal 1:100 102 1739	