

RENVOOI

| materialen |                           |
|------------|---------------------------|
|            | bestaande toestand        |
|            | baksteen gevelsteen       |
|            | gewapend beton            |
|            | gewapend beton prefab     |
|            | kalkzandsteen             |
|            | metalstuwand              |
|            | houten balklaag           |
|            | glaswol isolatie          |
|            | hardschuim EPS isolatie   |
|            | hardschuim PIR isolatie   |
|            | hardschuim resol isolatie |

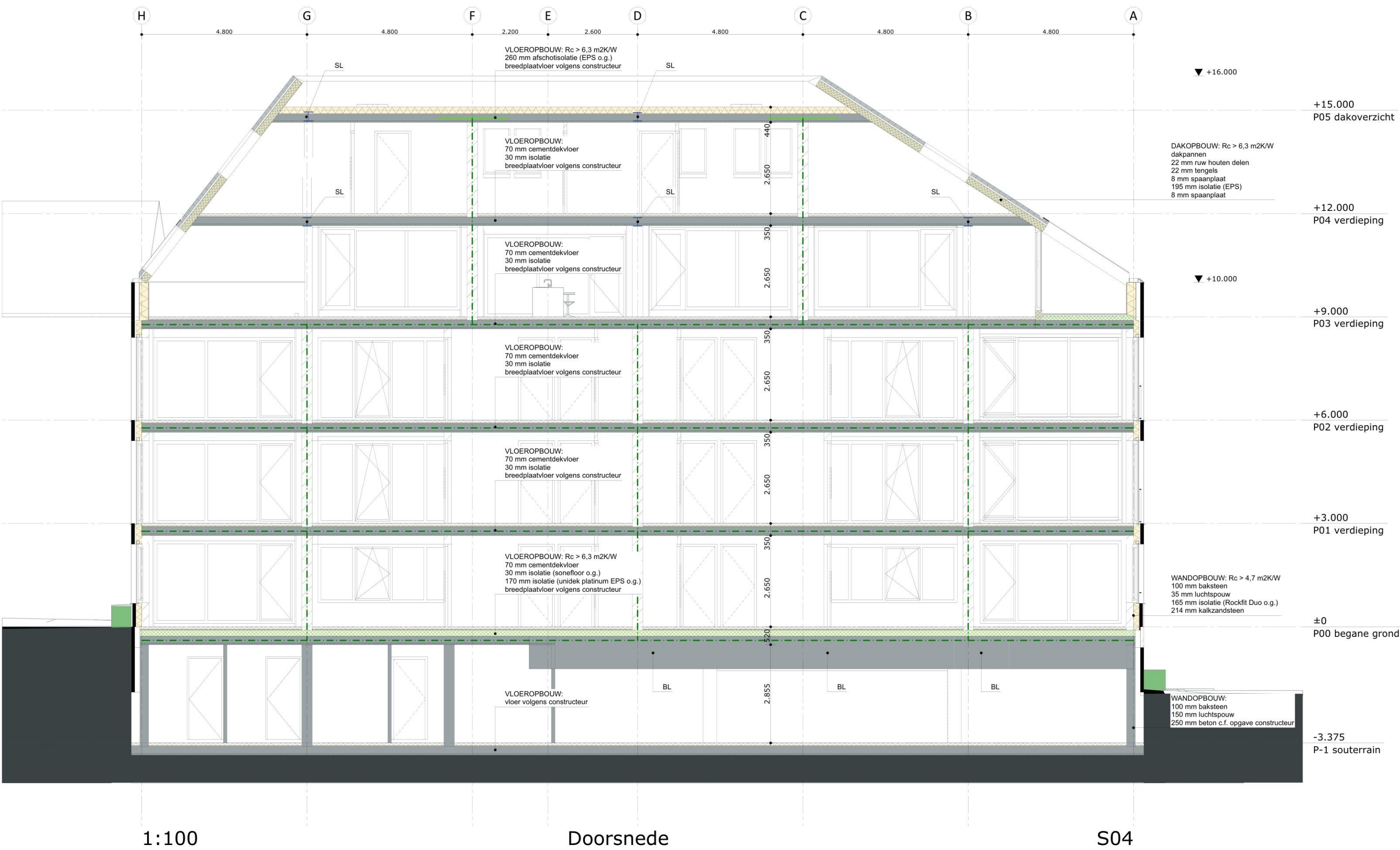
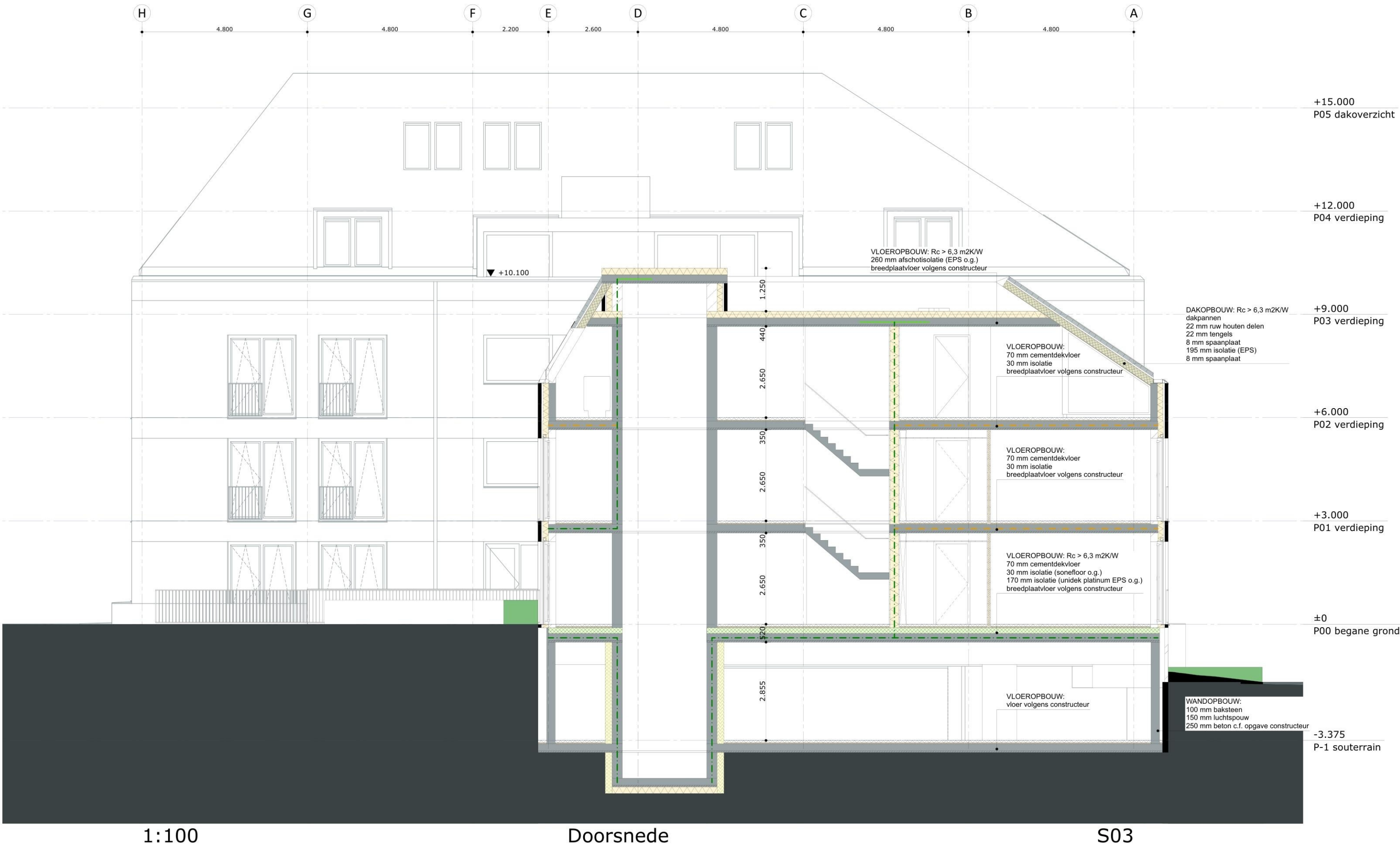
- algemeen woongebouw
- o waterinstallatie conform NEN 1006
  - o roling uitvoeren in p.v.c. (komo keur) capaciteit volgens NEN 3215/3216
  - o hemelwaterafvoeren uitvoeren met bladafscheider
  - o inverterbochten en -leidingen volgens nuto-bedrijven
  - o alle beton-, steen- hout- en staalconstructies volgens berekeningen en tekeningen constructeur
  - o dilatatie volgens opgave constructeur en steenelevancier.
  - o alle nieuwe doorgangen conform afdeling 4.4. bereikbaarheid en toegankelijkheid.
  - o artikel 4.22 vrije doorgang van het bouwbesluit 2012
  - o deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in uiterwijdge scheidingconstructies voldoen aan weerstandsklasse 2, e.e.a. conform afdeling 2.15, artikel 2.130 van het bouwbesluit 2012
  - o noodverlichtingsinstallatie en verlichtingsinstallatie dient te voldoen aan NEN 1838
  - o alle openingen in uiterwijdge scheidingconstructies conform afdeling 3.10 bescherming tegen ratten en muizen
  - o artikel 3.69 openingen

- brandveiligheid
- o noodverlichting of NEN 1838
  - o Na het uitvallen van de reguliere voorziening voor elektriciteit moet de noodverlichtingsinstallatie binnen 15 seconden gedurende minimaal 60 minuten een verlichtingssterkte geven van ten minste 1 lux op vloerniveau en treden.
  - o Een ruimte binnen de legerstructuur en overige gebouwsdelen waardoor een verkeersruimte voort, alsmede ruimten voor meer dan 50 personen moeten zijn voorzien van vluchtwegverlichting (NEN 3011)
  - o Een bouwconstructie bezwijkt niet bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet ligt binnen 90 minuten ten gevolge van het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat (brandende) brandcompartiment.
  - o In de parkeringsgarage moet een voorziening zijn waarmee de opsluitpunten voor elektrische voertuigen tegelijkertijd kunnen worden uitgeschakeld.
  - o werking v. (beschermde) subbrandcompartiment v. brandcompartiment
  - o alle schachten langs meerdere (beschermde sub) brandcompartimenten dienen uitgerooid te worden met een WBDRO van 60min.
  - o trappenhuis v. extra beschermde vluchtroute
  - o overige vluchtroutes hebben de status extra beschermde vluchtroute
  - o afdeling 2.9 beperking van het ontwikkelen van brand en rook:

|                              | wand+plafond | vloer | brandkl. | rookkl. | brandkl. | rookkl. |
|------------------------------|--------------|-------|----------|---------|----------|---------|
| extra beschermde vluchtroute | B            | s2    | CII      | s1R     |          |         |
| overig                       | D            | s2    | DII      | s1R     |          |         |

symbolen

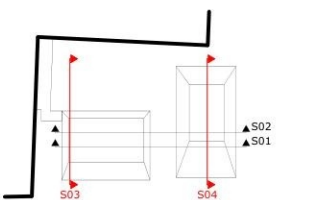
- afzuigpunt ventilatie (definitieve positie in overleg bepalen)
- inblaaspunt ventilatie (definitieve positie in overleg bepalen)
- stroming ventilatie (definitieve richting van de stroom)
- peilmaat gebouw
- peilmaat terrein
- meterkast
- wtw-unit
- mv-unit
- warmtepomp (binnenunit)
- warmtepomp (buitenunit)
- boiler
- vloerverdeler
- omvormer pv-panelen
- opstelplaats wasmachine
- opstelplaats kooktoestel
- opstelplaats koelkast
- opstelplaats wasdroger
- wateropname conform bouwbesluit vloerafwerking, wandafwerking toilet: 1,2m hoog wandafwerking overig: 2,1 m hoog
- dagmaat
- Locatie brandmeldcentrale
- Locatie primaire blauwwatervoorziening (openbare weg indicator)
- Vluchtduur met richting
- SK stalen kolom volgens constructeur
- SL stalen ligger volgens constructeur
- BL betonnen ligger volgens constructeur
- BK betonnen kolom volgens constructeur
- N.O. noodoverstort volgens constructeur
- hwa hemelwaterafvoer v.v. bladafscheider
- std. standleiding
- os. ontstoppingstuk
- schoonwater riool
- vullwater riool
- o noodverlichting
- rookmelder conform NEN2555 (posities conform primaire verlichtingsplan, exacte positie in overleg te bepalen)
- 30min. WBDRO
- zelfsluitend (deurautomaat)
- 30min. WBDRO en zelfsluitend
- 30min. WBDRO en zelfsluitend vrijloopdranger
- hoofd brandweeringang
- 30min. WBDRO
- 30min. WBDRO & R200 WRD
- 60min. WBDRO & R200 WRD
- 60min. WBDRO & Ra WRD
- Weerstand tegen rookdoorgang R200
- VD vrijloopdeurdranger aangestuurd door rookmelder NEN2555
- BS Brandscherm aangestuurd door brandmeldinstallatie NEN2535
- Ruimte voorzien van brandmeldinstallatie met volledige bewaking als bedoeld in NEN2535 en een ontruimingsinstallatie als bedoeld in NEN2535
- Locatie draagbaar blusmiddel (kg)/l/r
- Locatie brandslanghaspel (slanglengte: 30m)



PROJECT 2223  
LOCATIE GEMEENTE

OOSTERWEG  
VALKENBURG

DATUM 20241216  
STATUS



ONDERDEEL  
DOORSNEDE  
S03, S04

SCHAAL 1:100  
BLAD

DO12

2223 TEK 20241216 DO12