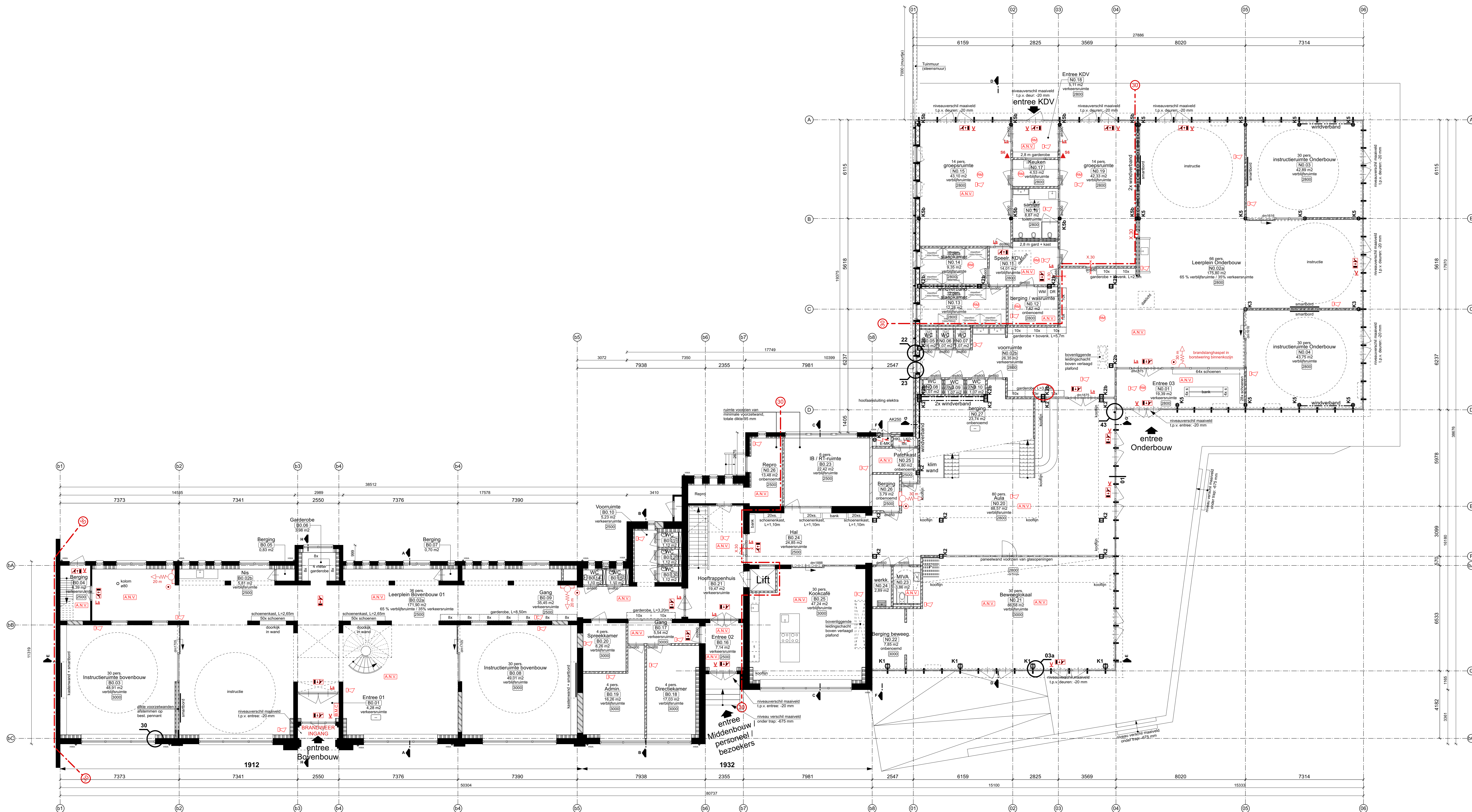




RENVOOI bouwkundig

- best. wand (metselwerk), wanddikte afhankelijk van locatie
- best. wand dichtzetten met metselwerk, dikte afhankelijk van best. wand
- nieuw buitenwand (d=410):
 - metselwerk 100 mm
 - spouw 44 mm
 - HSB-element (zie opbouw HSB hieronder)
 - gipsplaat, d=12,5 mm
- nieuw buitenwand (verdieping, 361,5 mm):
 - dakpannen
 - horizontaal regelwerk, 26x32 mm
 - verticaal regelwerk, 19x45 mm
 - HSB-element (d=260 mm)
 - dampopen folie
 - Asplan DWD Protect 16 mm
 - houten stijl + regelwerk, 38x220, hoh 610 mm
 - isolatie, Knafut Naturol 035, 220 mm
 - dampremmende folie
 - multiplex, 18 mm
 - gipsplaat, 12,5 mm
- voorzetwand (t.p.v. gevels), totale dikte 220 mm:
 - dubbele gipsplaat, 2x 12,5 mm
 - soepe VARIO KM duplex UV kluisaafsluit
 - metalstud + comfortpanel, 70 mm
 - comfortpanel 120 mm
 - steunruimte 10 mm
- voorzetwand (t.p.v. sanitair / leidingschachten e.d.), 75 mm
- metalstudwand, 125 mm (dubbele gipsplaat 12,5 mm aan weerszijden)
- glazen gevel: aluminium kozijnen, Kawear
- isolatie, afhankelijk van wand / dak / vloer

Trappen:

TRAP 01: (tribunetrap)
houten trap met stalen onderconstructie
Opbrede: 3975/22 = 180,68 mm
Aanbrede: 230 mm
breedte loopvlak: 1000 mm

TRAP 02: (ventiltrap)
stalen trap met houten tredes
Opbrede: 3975/22 = 180,68 mm
Aanbrede: 230 mm
breedte loopvlak: 900 mm

Kozijnen:

Inbraakwerendheid:
inbraakwerendheid gevels/moenten:
- weerstandsklasse 3 (alleen tlg)
- weerstandsklasse 2

Kolommen:

- K1: HEM220
- K2: HEB180
- K2b: HEB180, brandwerend omkleed
- K3: HEA160
- K3: HEA120
- K3: HEA100
- K3: HEA100, brandwerend omkleed

voorzieningen party / keuken / berging:

- VW - vaatwasser
- KK - koelkast
- WM - wasmachine

4 pers. — max. aantal personen in de ruimte
R180 — ruimtelijke
0,01 m² — oppervlakte m² (of m² of m²)
verdieping — ruimte benaming conform bouwbesluit
0,00 m — plattegrondhoogte t.o.v. vloer

RENVOOI RC-waardes

- gevel: RC 4,7 m²KW
- dak: RC 6,3 m²KW
- vloer: RC 3,7 m²KW

RENVOOI veiligheidsvoorzieningen

- brandschieding, 30 min WBD80
- kozijn 30 min WBD80 + zelfsluitend
- kozijn 30 min WBD80 + zelfsluitend
- ruimte voorzien van rookmelder
- ruimte voorzien van Algemene Nood Verlichting
- aanduiding vluchtroute
- vluchtsluis, deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel
- Loopspijl, deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel
- deur zelfsluitend
- brandslanghaspel, lengte in aangegeven meters
- handbrandmelder
- brandmeldcentrale
- Slow-whop
- handbuis, 6 liter, brandklasse A-B

Algemeen

- Onderspanningsplaat: niet-automatische brandmeldinstallatie zonder doorvermaling naar de brandweer
- KDV: brandcompartiment 1 dient te worden voorzien van automatische melter conform NEN2535, daarnaast ook de interne vluchtroute naar entree NO 01 voorzien van automatische melter
- brandmeldinstallatie dient te voldoen aan de eisen die worden gesteld in de NEN 2535:2017
- ontruimingsinstallatie (vulalarm B-installatie, ontruimingsinstallatie dient te voldoen aan normblad NEN 2575-3: 2012
- vluchtrouteaanduiding conform NEN1858
- Hoofddraagconstructie t.p.v. Kinderdagverblijf (zie brandcompartimenteringsscheet) 60 min brandwerend, staalconstructie 60 min brandwerend omkleed ter verwerking van bezwijken
- overige hoofddragconstructie geen eis met betrekking tot bezwijken

Beperken van ontwikkelen van brand en rook vlg. Bouwbesluit Afdeling 2.9.

Art 2.67 Binnenspanningsplaat: Terminste 95 % van de constructie-onderdelen die grenzen aan de binnenlucht voldoen aan brandklasse D

Art 2.68 Binnenspanningsplaat: Terminste 95 % van de constructie-onderdelen die grenzen aan de buitenlucht voldoen aan brandklasse D

(Met uitzondering van bovenrijpe dak.)

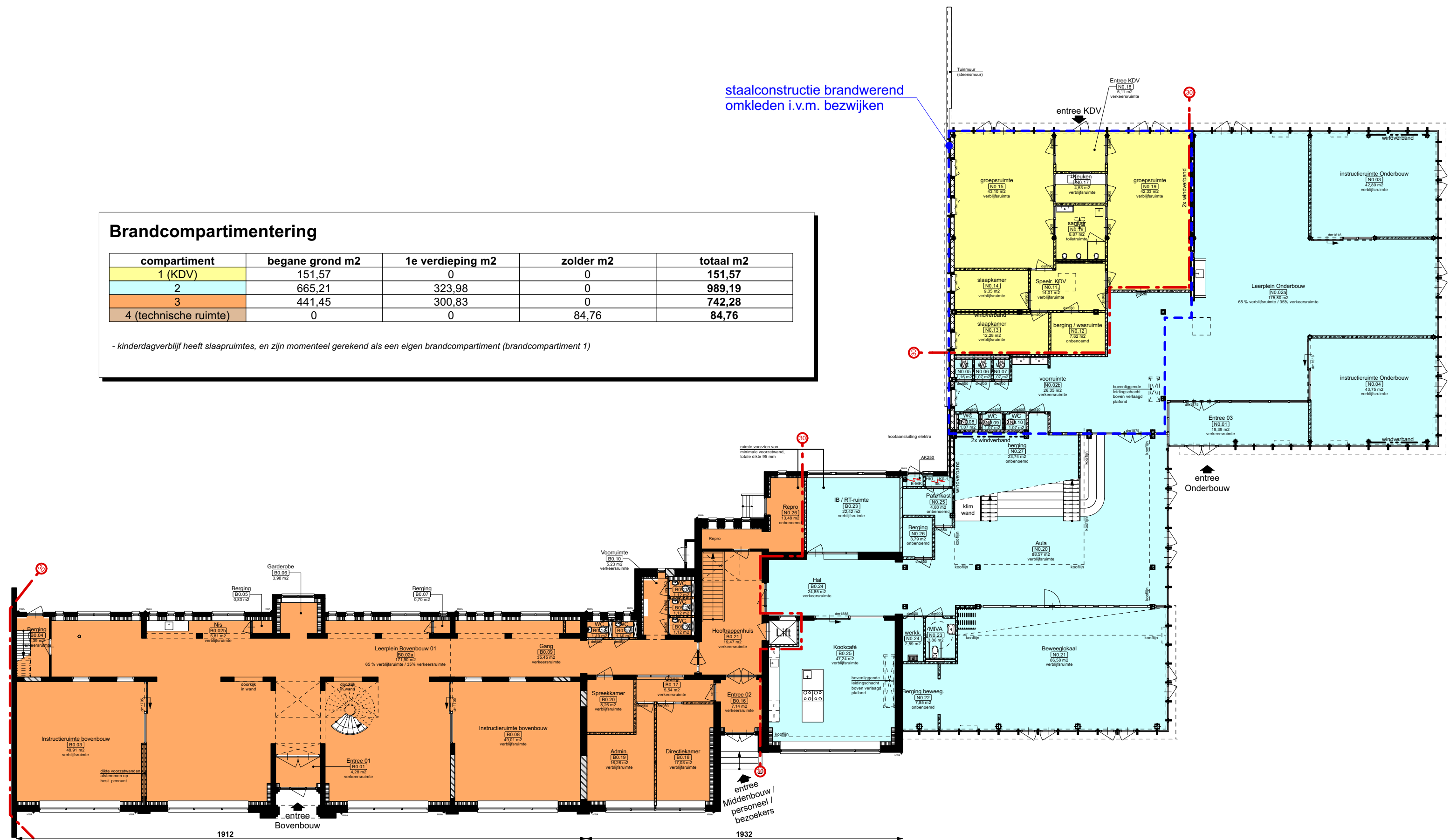
Art 2.69 Binnenspanningsplaat: Terminste 95 % van de constructie-onderdelen die grenzen aan de binnenlucht voldoen aan brandklasse D en aan brandklasse D/Ale bepaald volgens NEN-EN 13501-1

Art 2.71 Binnenspanningsplaat: De bovenrijpe van het dak is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandvaarlijk, i.v.m. zonnepanelen minimaal brandklasse B toepassen

Gebruiksfuncties (GO)				
gebruiksfunctie (BB)	begane grond m2	1e verdieping m2	Zolder m2	totaal m2
gemeenschapsruimte	241,33	169,45	82,38	493,12
specifiek functie	369,89	62,02	423,01	854,92
kantoor	63,83	53,66	117,49	234,98
andere wijze	536,15	306,87		843,02

Brandcompartimentering				
compartiment	begane grond m2	1e verdieping m2	zolder m2	totaal m2
1 (KDV)	151,57	0	0	151,57
2	665,21	323,88	0	989,09
3	441,45	300,83	0	742,28
4 (technische ruimte)	0	0	84,76	84,76

- Kinderdagverblijf heeft daarop, en zijn momenteel gerekend als een eigen brandcompartiment (brandcompartiment 1)



BG-vloer: PEIL=0

Bruto Vloeroppervlakte	
BG	1369,34 m²
Verdieping	608,17 m²
Totaal	1977,51 m²