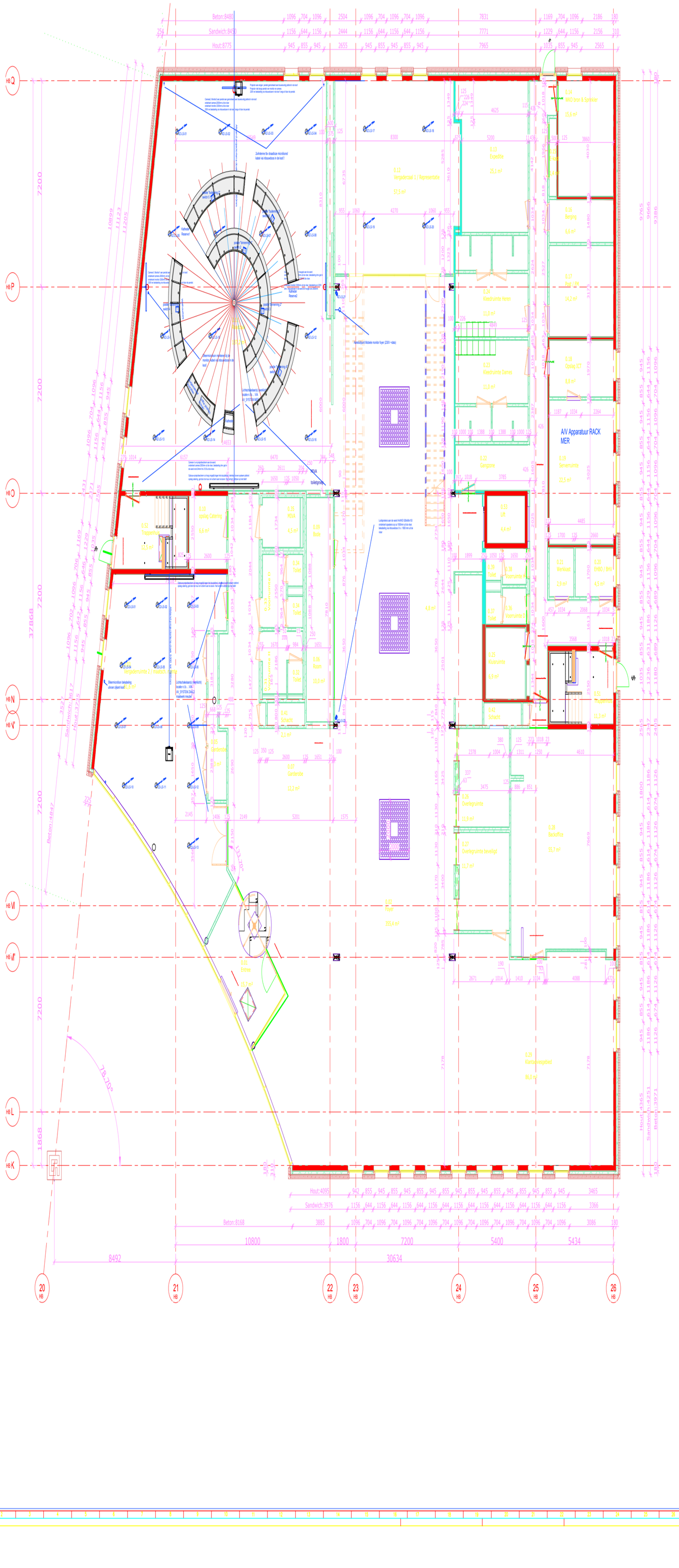

Renvooi Materialen
Wanden:
Constructieve Wanden:
Betonwerk
Dikte: 180 mm
Gevel:
Houten gevelbekleding
Gevel:
Gelaagdelde sandwichpaneel
Opbouw sandwich: Rc=4,5 m2K/W
Type:
Dikte: 120 mm
Voorzetwanden:
Type: Metalstud
Dikte: 70-75 mm
Binnenwanden:
Lichte Scheidingswanden
Type: Metalstud
Dikte: 100-250 mm
Vloeren:
Begane grond vloer:
Opbouw vloer: Rc= 3,5 m2K/W
Afwerklaag: 82 mm
Dralaag: 80-60-80 mm
Kanaalplaat: 200 mm
Eerste verdieping vloer:
Dikte: 342/402 mm
Dralaag: 80-60-80 mm
Kanaalplaat: 260/320 mm
Tweede verdieping vloer:
Dikte: 342/402 mm
Dralaag: 80-60-80 mm
Kanaalplaat: 260/320 mm
Daken:
Daken:
Opbouw dak: Rc= 6,0 m2K/W
Dikte: variabel
Kanaalplaat: 260/320 mm
bordes: Afschotisolatie 60mm
dakbedekking: EPDM??
Renvooi Brandveiligheid
Brandveiligheidsmaatregelen:
CONSTRUCTIEVE BRANDVEILIGHEID
Alle dragende en constructieve delen volgens berekeningen en berekeningen constructeur.
Vluchtroutes:
Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waarmede een vluchtroute vloert, bereikt met binnen 30 minuten bij brand in een aaldrendcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.
Bouwconstructie
Vanwege de toepassing van een groot brandcompartiment op basis van gelijkwaardigheid (volgens NEN 6060) geldt dat er geen eisen worden gesteld aan delen van de bouwconstructie gelegen in het grote brandcompartiment in relatie tot de eventueel tegen hoogten onder brandcompartimentwanden.
Brandcompartimentering:
Bouwconstructies welke brandwerende eigenschappen moeten bezitten voldoen aan de relevante NEN3850-criteria volgens NEN 6065.
Indien aan 1 zijde een knisje staat afgebeeld, wordt bedoeld uitsluitend brandwerendheid aan de zijde waar het knisje is afgebeeld.
Brandscheiding 60 minuten WBD
Brandscheiding 30 minuten WBD
Zelfsluitend leeweglaar constructiedeeltedel
30 minuten WBD (2-richtingen) en zelfsluitend (mechanisch met draenge of wordt in open stand vastgehouden met kleefmagneten aangestuurd door rookmelders volgens bijlage C van de NEN 2535)
60 minuten WBD (2-richtingen) en zelfsluitend (mechanisch met draenge of wordt in open stand vastgehouden met kleefmagneten aangestuurd door rookmelders volgens bijlage C van de NEN 2535
Sub-brandcompartimentering:
30 minuten WBD volgens het E-criterium (vlamdichtheid) volgens NEN 6069
Doorvoeringen brandscheidingen:
De uitvoering en afwerking van doorvoeringen (leidingen, kanalen, kabels, kabelgoten e.d.) in brandscheidingen is zodanig dat de brandwijze brandweerstand van deze scheidingen niet negatief wordt beïnvloed. Brandwerlige doorvoeringen voldoen aan de gestelde WBD eis volgens NEN 6069, de NEN- EN 1366 series of aan uitgave 'Brandwerlige doorvoeringen' van SBR.
Vluchtwegvoorzieningen:
Afmetingen doorgangen in vluchtroute minimaal 850 (b) x 2.100 mm (h), waarbij deuren naar meer dan 50 personen zijn aanwezen met tegen de vluchtrichting inhouden.
S
Voorziening waarmee zonder gebruik te maken van een los voorwerp de deur als onderdeel van een vluchtroute met afsluitkracht kan worden geopend (v.b.: paniekslot, draaikrukcilinder).
#
Deur voorzien van kleefmagneet.
Aan de buitenzijde van een nooddoor of nooduitgang worden stickers aangebracht met tijdelijkheid opschrift volgens NEN 3011. Onder een nooddoor of nooduitgang wordt verstaan een deur of uitgang welke uitsluitend bestemd is voor de ontluiking van het personen in geval van brand.
Vluchtmaaandaatlijnen volgens NEN 3011:2013, NEN-EN-ISO 7010:2012 en aan artikel 5.2.1d en met 5.6 van NEN-EN 1838(evacuatielicht).
INSTALLATIES
Brandmeldinstallatie:
Brandmeldinstallatie met met automatische bewaking en ruimtebewaking in relatie tot sluiten bij samenwerkende vluchtroute (indien aanwezig) zonder doormelding van het brandalarm naar de brandweeralarmcentrale volgens NEN 2535. Beheer en controle en onderhoud volgens NEN 2654-1.
Ontruimingsalarminstallatie:
Ontruimingsalarminstallatie type B (sub alarm middels sirne inhoud) volgens NEN 2575. Beheer en controle en onderhoud volgens NEN 2654-2.
Noodverlichtingsinstallatie:
Noodverlichting in de volgende ruimten:
Verblijfsruimten met gelijktijdig meer dan 75 personen, inclusief de vluchtwegen uit deze ruimten.
De noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit tenminste 65 minuten aan op de door en het technisch gemaakte verlichtingsniveau van tenminste 1 lux. De installatie voldoet aan NEN 1010.
Brandalarmpaneel
Brandalarmpaneels zijn aangesloten op een voorziening van drinkwater, met een afzetgewicht van met meer dan 30 m³ met een statische druk van met minder dan 100 kPa en een capaciteit van 1,5 m³/h, bij gelijktijdig gebruik van twee brandalarmpaneels.
Draagbare blusmiddelen voor risico's die niet met water zijn te blussen. Projectering nader te bepalen door erkend installatiebedrijf volgens NEN 4001.
Alle blusmiddelen worden zichtbaar opgehangen dan wel gemarkeerd met een pictogram volgens NEN 3011.
Beton:8480
Sandwich:8450
Hout:8775
Beton:8168
Sandwich:3976
Hout:4095
Beton:4847
Sandwich:3617
Hout:3325
Hout:4365
Sandwich:4251
Beton:3971
37868
78.70°
10800
1800
7200
5400
5434
8492
30634
0.02 Foyer 355,4 m²
0.01 Entree 45,7 m²
0.10 opslag Catering 6,6 m²
0.12 Vergaderzaal 1 / Representatie 57,5 m²
0.13 Expeditie 25,1 m²
0.14 WKO bron & Sprinkler 15,6 m²
0.16 Berging 6,6 m²
0.17 Prep / EM 14,2 m²
0.18 Opslag ICT 8,8 m²
0.19 Serverruimte 22,5 m²
0.20 EHBO / BHV 4,5 m²
0.21 Werkkast 2,9 m²
0.22 Gangzone
0.23 Kleedruimte Dames 11,0 m²
0.24 Kleedruimte Heren 11,0 m²
0.25 Kluisruimte 6,9 m²
0.26 Overlegruimte 11,9 m²
0.27 Overlegruimte beveiligd 11,7 m²
0.28 Backoffice 55,7 m²
0.29 Klantadviesgebied 86,0 m²
0.32 Toilet
0.33 Vestibule D
0.34 Toilet
0.35 MIVA 4,5 m²
0.36 Voorruimte D
0.37 Toilet
0.38 Voorruimte H
0.39 Toilet
0.41 Schacht 2,1 m²
0.42 Schacht
0.51 Trappenhuis 11,3 m²
0.52 Trappenhuis 12,5 m²
0.53 Lift 4,4 m²
0.05 Garderobe 12,2 m²
0.06 Room 10,0 m²
0.07 Garderobe 12,2 m²
0.09 Bode
A/V Apparatuur RACK MER
Vergaderruimte 2 / maatsch.
Beton:8480
Sandwich:8450
Hout:8775
Hout:8310
7200
7831
7771
7965
2504
2444
2655
2186
2156
2565
180
310
254
20 HB
21 HB
22 HB
23 HB
24 HB
25 HB
26 HB
HB Q
HB P
HB C
HB N
HB V
HB V'
HB L
HB K

Toelichting grondslagen

[K] Art. 5.1 lid 2 sub f

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens