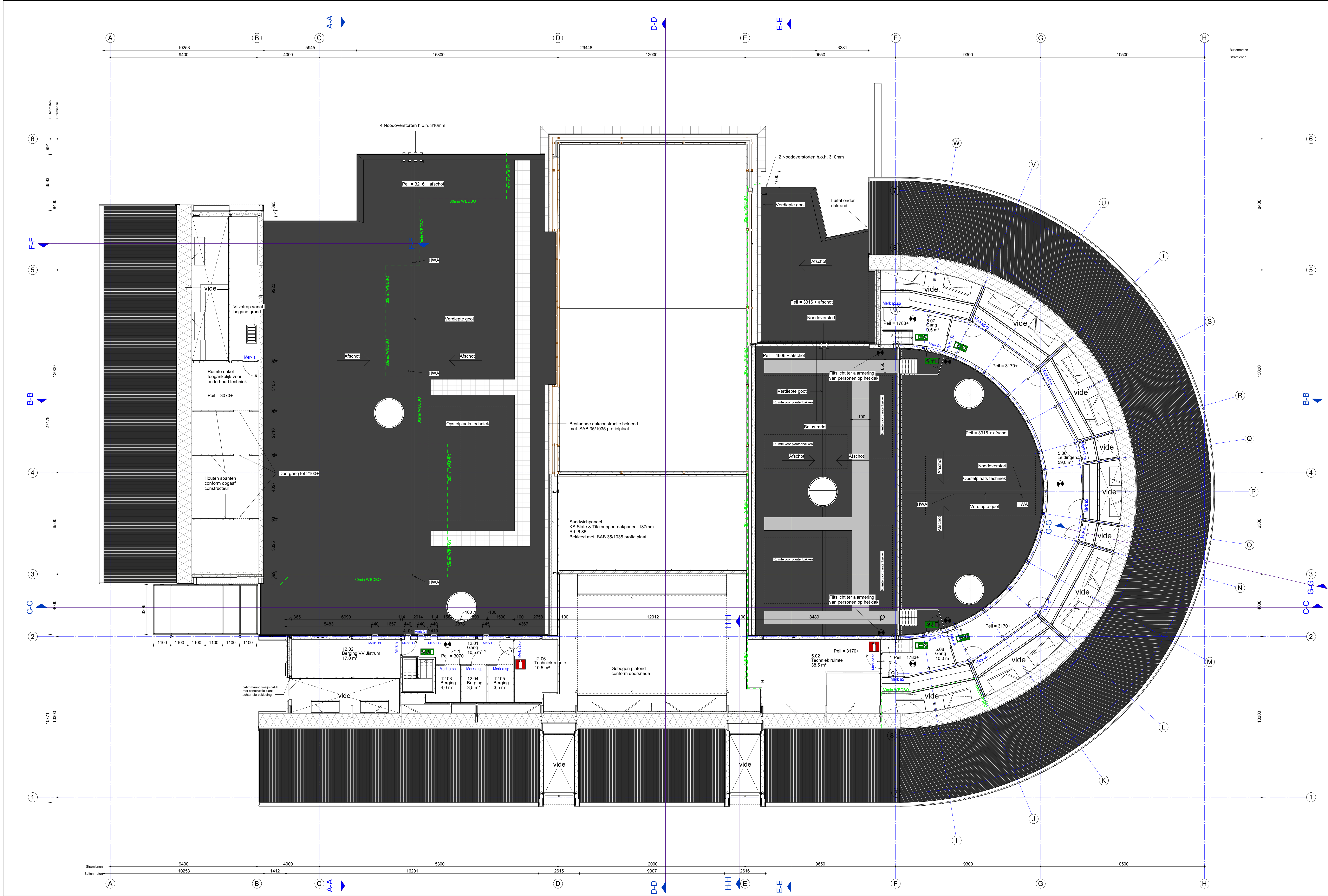




Ruimteoverzicht MFA Jistrum			
Bouwlaag	Vertrek nr.	Omschrijving	Oppervlakte
00 begane grond	1.01	Sportzaal	126.0 m²
00 begane grond	1.01a	Instructieruimte	53.5 m²
00 begane grond	1.01b	Instructieruimte	53.6 m²
00 begane grond	1.02	Leer / speelplein	79.1 m²
00 begane grond	1.03	BSO	54.5 m²
00 begane grond	1.04	Bergruimte	5.0 m²
00 begane grond	1.05	Toilet	7.9 m²
00 begane grond	1.05a	Toilet	6.8 m²
00 begane grond	1.05b	Toilet	6.8 m²
00 begane grond	1.06	Bergruimte	2.3 m²
00 begane grond	1.07	Toilet	10.3 m²
00 begane grond	1.08	Ingang kinderopvang	6.6 m²
00 begane grond	1.09a	Gang	14.4 m²
00 begane grond	1.09b	Gang	6.2 m²
00 begane grond	1.10a	Slaapruiimte	6.6 m²
00 begane grond	1.10b	Slaapruiimte	6.6 m²
00 begane grond	1.11	Multifunctionele zaal	173.0 m²
00 begane grond	1.12	Entree	10.0 m²
00 begane grond	2.01	Instructieruimte	55.5 m²
00 begane grond	2.02a	Instructieruimte	53.5 m²
00 begane grond	2.02b	Instructieruimte	53.8 m²
00 begane grond	2.03	Lesplan	79.0 m²
00 begane grond	2.04	Hoofdentree	14.6 m²
00 begane grond	2.05	MK	0.5 m²
00 begane grond	2.06	Entree	9.9 m²
00 begane grond	3.01	Directie	8.9 m²
00 begane grond	3.02	IB-ruimte	8.6 m²
00 begane grond	3.03	RT-ruimte	12.9 m²
00 begane grond	4.01a	Centrale hal	149.4 m²
00 begane grond	4.02a	Expo ruimte	1.9 m²
00 begane grond	4.02b	Expo ruimte	1.9 m²
00 begane grond	4.02c	Expo ruimte	1.9 m²
00 begane grond	4.04	Koffie hoek	6.1 m²
00 begane grond	4.05	Techlab / handvaardigheid	35.1 m²
00 begane grond	4.06	Mediahoek / schoolieb	16.5 m²
00 begane grond	4.07	Bergring	10.0 m²
00 begane grond	4.08	Bergring	2.0 m²
00 begane grond	5.01	Bergring	12.1 m²
00 begane grond	5.03	Werkkast	2.4 m²
00 begane grond	5.04	MIVA toilet	3.6 m²
00 begane grond	5.05	Geluidskast	0.3 m²
00 begane grond	6.01a	Douche	10.1 m²
00 begane grond	6.01b	Kleedkamer	18.8 m²
00 begane grond	6.01c	Douche	10.1 m²
00 begane grond	6.01d	Kleedkamer	18.9 m²
00 begane grond	6.01e	Douche	8.4 m²
00 begane grond	6.01f	Kleedkamer	15.2 m²
00 begane grond	6.01g	Douche	8.4 m²
00 begane grond	6.01h	Kleedkamer	15.2 m²
00 begane grond	6.02	Bestuurskamer / fysio	20.4 m²
00 begane grond	6.03	Administratie voetbal	8.5 m²
00 begane grond	6.04a	Schiedsrecht	7.1 m²
00 begane grond	6.04b	Schiedsrecht	7.2 m²
00 begane grond	6.05	MK	0.8 m²
00 begane grond	6.06	Gang	5.0 m²
00 begane grond	6.07	MK	0.4 m²
00 begane grond	7.01	Slaapruiimte	79.9 m²
00 begane grond	7.02	Entree	27.2 m²
00 begane grond	7.03	Toilet	8.7 m²
00 begane grond	7.04	Toilet	9.9 m²
00 begane grond	7.05	Bergring	9.8 m²
00 begane grond	8.01	Sportzaal	126.0 m²
00 begane grond	8.02a	Toeslellen	28.5 m²
00 begane grond	8.02b	Bergring	2.6 m²
00 begane grond	8.02c	toilet	1.6 m²
00 begane grond	8.02d	Bergring	2.6 m²
00 begane grond	8.02e	toilet	1.6 m²
00 begane grond	8.03a	Kleedkamer	38.7 m²
00 begane grond	8.03b	Kleedkamer	38.5 m²
00 begane grond	8.04	Entree	20.5 m²
00 begane grond	8.05	Bergring	8.0 m²
00 begane grond	8.06	Bestaande CV	5.7 m²
00 begane grond	8.07	Bergring	1.7 m²
00 begane grond	8.08	Bergring	4.0 m²
00 begane grond	9.01	Bergruimte muziekinstrumenten	20.4 m²
00 begane grond	9.02	Opbergruimte slagwerk kar	23.3 m²
00 begane grond	9.03	Muziekarchief	6.9 m²
00 begane grond	10.01	Bergruimte koeleer	18.5 m²
00 begane grond	11.02	Sportkantine / horeca-ruimte	91.4 m²
00 begane grond	11.03	Kuiken	18.4 m²
00 begane grond	11.04	Bergring	17.4 m²
00 begane grond	11.05	Bergring	3.3 m²
00 begane grond	11.06a	Bergring	1.7 m²
00 begane grond	11.06b	Bergring	1.7 m²
00 begane grond	11.06c	Bergring	1.7 m²
00 begane grond	11.06d	Bergring	3.8 m²
00 begane grond	11.07	Hoofdentree	15.4 m²
00 begane grond	11.08	Gang	60.7 m²
00 begane grond	11.09	Toilet	9.1 m²
00 begane grond	11.10	Toilet	9.1 m²
00 begane grond	11.11	MIVA toilet	3.6 m²
00 begane grond	11.12	Patchkast MFC	5.4 m²
00 begane grond	11.13	Opstapruimte	21.5 m²
00 begane grond	11.14	Bergring	2.3 m²
00 begane grond	11.16	Trap	4.3 m²
00 begane grond	11.17	Multifunctionele ruimte	25.4 m²
00 begane grond	11.18	Verdiekast	0.4 m²
00 begane grond			2157.7 m²
Podium	4.03	Podium	7.1 m²
Podium	11.15	Podium	87.6 m²
			94.7 m²
01 eerste verdieping	5.02	Techniek ruimte	38.6 m²
01 eerste verdieping	5.06	Leidingen	59.1 m²
01 eerste verdieping	5.07	Gang	9.6 m²
01 eerste verdieping	5.08	Gang	10.1 m²
01 eerste verdieping	12.01	Gang	10.3 m²
01 eerste verdieping	12.02	Bergring VV Jistrum	16.8 m²
01 eerste verdieping	12.03	Bergring	4.0 m²
01 eerste verdieping	12.04	Bergring	3.7 m²
01 eerste verdieping	12.05	Bergring	3.7 m²
01 eerste verdieping	12.06	Techniek ruimte	10.5 m²
			166.4 m²
			2418.9 m²

wandopbouw			
Bestaand	Nieuw		
Metselwerk	Metalst wand 100mm		
Kalkzandsteen	Metalst wand 240mm		
Isolatie			

Trappen

Gegevens trap 1	Gegevens trap 2	Gegevens trap 3
Optrede: 204.7mm; aanrede: +185mm (bv de klimpij)	Optrede: 198.1mm; aanrede: +185mm (bv de klimpij)	Optrede: 200mm; aanrede: +185mm (bv de klimpij)
Breedte trap: 900mm	Breedte trap: 900mm	Breedte trap: 900mm
Trappafschieding min hoogte 800mm	Trappafschieding min hoogte 800mm	Trappafschieding min hoogte 800mm

Voersafschieding min hoogte 1000mm

Voersafschieding min hoogte 1000mm

Voersafschieding min hoogte 1000mm

Installaties tbv de brandveiligheid

Brandblusinstallatie (brandlanghaspel) uitgevoerd conform hoofdstuk 6 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties in gebouwen" en afst. 6.7 Bouwbesluit.

Het gebouw moet worden voorzien van een niet automatische brandmeldinstallatie zonder doormeting naar de brandweer conform NEN 2535. T.p.v. laboratorium moet worden voldaan aan aanvullende voorschriften.

Het gebouw moet worden voorzien van een ontspanningsinstallatie met stam type B conform NEN 2575.

Voorafgaande aan de aanleg van de brand- en ontspanningsinstallatie moet een Uitgangspunten document (UPD) ter goedkeuring aan bevoegd gezag worden overlegd.

Voorkeuringen (bv doorvoertogen) uitgevoerd conform hoofdstuk 9 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties in gebouwen".

Toelichtende elementen

Ruimte voorzien van noodverlichting "Lux/m²" noodverlichting conform boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties in gebouwen" hoofdstuk 6 en de NEN-EN 1838

Ruimte voorzien van verlichtingsinstallatie met een verlichtingssterkte van ten minste 1 lux

30 min. WBBO300 min WBBO300 conform de NEN 6068

30 min. WBBO300 min WBBO300 conform de NEN 6068

Deur, die zelsluitend is uitgevoerd

Deur, die zelsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBBO bezit van ten minste 30 minuten.

Deur, die in combinatie met het kozijn een WBBO bezit van ten minste 60 minuten.

Deur, die zelsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een WBBO bezit van ten minste 60 minuten.

Pb Vuuchtoeset met paniekbeleg, draaibaar in de vluchtrichting (aangelegd met transp. verlichting) (de deuren in de vlucht kunnen te alle tijde worden geopend zonder gebruik te maken v.a. sleutel of een los voorwerp)

Deur in vluchtrichting te openen zonder sleutel o.d.

Schutbeuren moeten bij brand, stroomuitval of andere calamiteiten handmatig zonder sleutel of een ander los voorwerp geopend kunnen worden

Brandlanghaspel 30m/196mm, uitvoering en waterlevering art. 6.28 van het Bouwbesluit

Transparente uitgang vluchtrouteaanwijding conform de NEN 6088, zichtbaarheidsaspecten dienen te voldoen conform de NEN-EN 1838

Transparente nooduitgang, vluchtrouteaanwijding conform de NEN 6088, zichtbaarheidsaspecten dienen te voldoen conform de NEN-EN 1838

Transparente vluchtrichting, vluchtrouteaanwijding conform de NEN 6088, zichtbaarheidsaspecten dienen te voldoen conform de NEN-EN 1838

Rookmelder doodlopende einddetectie

Sleutelbus

BLD Buisdelen 180x200mm

Brandveiligheid

De draagconstructie van trappen en vloeren waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezocht bij brand niet binnen 30 minuten.

De brandwerendheid met betrekking tot het dak van de hoofdtravee conform de NEN 6088 en voor de zijtravee conform de NEN-EN 1838.

Het gehele gebouw voorzien van vluchtrouteaanwijding conform NEN 6088 en voor de zijtravee conform de NEN-EN 1838.

De gestelde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, enzovoort is aan te tonen door middel van een getuig rapport.

THD: Bouwtoestand of een deel van de toestand van een constructie aangetoond.

De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.

Materiaal toegepast ter plaatse van of in de nabijheid van een stockplaats is, bepaald volgens NEN-EN 13501-1, onbrandbaar, indien:

a. ter plaatse van of in de nabijheid van de stockplaats een interruimte van de warmtebestendigheid opgevoerd is, die bepaald volgens NEN 6061, groter is dan 2 kW/m², of

b. in het materiaal een temperatuur kan optreden, die, bepaald volgens NEN 6061, hoger is dan 90 grad Celsius.

Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een kolom of een kanaal met een inwendige doorsnede groter dan 0.015 m² en grenzend aan meer dan een brandcompartiment, voldoet over een oppervlakte van ten minste 0.01 m², gemeten doordrecht op de binnenzijde, een brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het dak is, bepaald volgens NEN 6061, niet brandgevaarlijk.

De toegepaste materialen aan de binnenzijde van het gebouw voldoen aan de hieronder vermelde brand- en rookklassen volgens NEN-EN 13501-1 (art. 2.67 Bouwbesluit)

binnenzijde grenzend aan extra beschermde vluchtroute	brandklasse A2
binnenzijde grenzend aan beschermde vluchtroute	brandklasse B en rookklasse A2
binnenzijde grenzend aan overig	brandklasse D en rookklasse A2

De toegepaste materialen aan de buitenzijde van het gebouw voldoen aan de hieronder vermelde brandklassen volgens NEN-EN 13501-1 (art. 2.68 Bouwbesluit)

buitenzijde grenzend aan extra beschermde vluchtroute	brandklasse C
buitenzijde grenzend aan beschermde vluchtroute	brandklasse D
buitenzijde grenzend aan overig	brandklasse B

een deur, een raam, een kozijn of daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel

De binnenzijde van vloeren en trappen voldoet aan de hieronder aangegeven brand- en rookklassen volgens NEN-EN 13501-1 (art. 2.69)

binnenzijde grenzend aan extra beschermde vluchtroute	brandklasse C1 en rookklasse
binnenzijde grenzend aan beschermde vluchtroute	brandklasse D1 en rookklasse s1f1
binnenzijde grenzend aan overig	brandklasse D1 en rookklasse s1f1

U-waarde: 0.100 W/m²K

Diversen

Vrije doorgang van een verkeersroute in een toegankelijkheidssector is minimaal 1200mm m.u.v. de doorgang.

Hang en schuifwiel tot te passen met 500 kg leunwiel, klasse zwaar bij beveiligde ruimtes klasse zeer zwaar

Kozijnhoogte, minimale vrije doorgang 850x2300mm

Vrijheidsbevestiging volgens de NEN 3569

Een hangwiel van de vloer tot de vloer heeft een hoogte van 2.3m. Deurhoogte wordt gemeten tussen de onderdelen van de bouwconstructie.

Een trapwiel in een vloer van een toegankelijkheidssector heeft een hoogteverschil met de aansluitende vloer, het aansluitende terras of een aansluitende helling, dat niet groter is dan 0.02m.

Open stoeptegels en verlatende openingen t.b.v. kruipruimte en gevels met muur- en randaal roosters uitvoeren.

Colaten en balken voorzien van waterwerende afwerking met min. hoogte van 1200mm l.p.v. deuch waterwerende afwerking met minimale hoogte van 2.1m over lengte van 3 meter.

De meterkasten voldoen aan eisen van de nutsbedrijven.

Elektrische installaties getuig conform NEN 1010.

Afvoerinstallaties voor het afvoeren van afvalwater, fectaten en hemelwater dienen te worden uitgevoerd d.m.v. een systeem dat lucht- en waterdicht is, conform NEN 3215.

De warmtevoorziening dient wat omvang en inrichting betreft, krachtens art. 5, eerste lid, onderdeel 2, van de Model-aansluitvoorwaarden voor water van de Vereniging van Exploitanten van Waterbedrijven in Nederland te voldoen aan NEN 1006

De gasinstallatie wordt nader uitgewerkt conform de NEN 1075

De drinkwatervoorziening dient wat omvang en inrichting betreft, krachtens art. 5, eerste lid, onderdeel 2, van de Model-aansluitvoorwaarden voor water van de Vereniging van Exploitanten van Waterbedrijven in Nederland te voldoen aan NEN 1006

Uitgangspunten EPC

De Rc waarde van de vloeren, wanden en daken voldoen aan de EPC berekening

U-waarden voldoen aan de EPC berekening

Plattegrond gemaakt op 1600+