bij verkleining ten opzichte van formaat tekening geldt schaalbalk:

0 1 2 3 4 5 10 m

Renvooi

MATERIALEN

- metalstiek / steenstrips
- isolatie rigs.ernschrijving
- HSB-wand voorzien van houten delen: Plato wood, thermisch gemodificeerd hout (o.g.
- binnenwand dragend, beton
- binnenwand dragend, kalkzandsteen
- binnenwand niet dragend, gasbeton
- binnenwand niet dragend, metal stud D= 100 mm of 125 mm (voorzieningen treffen waar dijkbanden op de wanden worden bevestigd)
- binnenwand,zicht betonsteen

KOZIJNEN

- dubbel houten deuksnijn, ØTx114mm dagmaat minimaal vgls bouwbesluit tenzij anders aangegeven in bestek en kozijnenstaat.
- houten binnendeuksnijn, ØTx114mm dagmaat minimaal vgls bouwbesluit tenzij anders aangegeven in bestek en kozijnenstaat

Renvooi Brandveiligheid

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties:
- onderwijsfunctie
- bijeenkomstfunctie
- kantorfunctie

De gewenste brandweerstand van wanden, kolommen, balken, ramen, deuren etc. is/wordt aangetoond door middel van een geldig rapport, welke is opgesteld door een instelling welke is aangewezen door de raad van accreditatie (RVA)

Brandwerende(gevel) 30m in opbouw haaspelkast. Het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) geeft voldoende handvatten om de gestelde eisen(e) te voldoen. Conform BB: art 6.28.

Predeblosser gevuld met ten minste 6 kg A,B,C. Betreffende blusser dient te voldoen aan het Besluit Vraagbare blustoestellen" en BB art. 6.31.

Deur veilig te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, voorzien van een paniekbeslag en/of deuren dienen voorzien worden geopend. Hang en sluitwerk conform BB. Art. 6.25 en NEN-EN 179.

Transparant verlichtingsmatuur, uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de programmeen zoals deze zijn vermeld in de "Richtlijn voor de beoordeling van installaties" van de SKH en het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen(e) te voldoen.

Ruimte voorzien van noodverlichting. Het uitzweg dient te voldoen aan de NEN-EN 1838. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen(e) te voldoen.

NooG: ,er transparant verlichtingsmatuur, uitgevoerd conform NEN-EN 1838. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen(e) te voldoen.

- Brandmeldinstallatie met volledige bewaking, uitgevoerd conform de NEN 2535 vl. E,e.a. op basis van een goedgekeurd programma van eisen (PVE). Het programma van eisen dient door een PVE-opsteller te worden aangeleverd. De brandmeldinstallatie heeft een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Brandmeldinstallaties. Ontdekhoud, beheer en controle conform NEN 2654-1.

- Ontruimingsalarminstallatie uitgevoerd conform de NEN 2575. E,e.a. op basis van een opgesteld programma van eisen (PVE). Het programma van eisen dient door een PVE-opsteller te worden aangeleverd. Ontdekhoud, beheer en controle conform NEN 2654-2.

Indien (in tuinkleur) anders worden ingedeeld dan op de bouwvergunningtekening(en) nu is aangegeven, dienen er vooraf zo spoedig mogelijk wijzigingen ter goedkeuring te worden voorgelegd.

Algemeen

Alle maten t.n.v. controleren
- Positie en afmetingen constructie, fundering en dilataties vgs. opgave constructeur
- Brandweerendheiden hoofdstraagconstructie vgs. opgave constructeur
- Geluidwering uitwendige scheidingsconstructies vgs. BB. Afd. 3.1 en NEN 5077
- Bescherming tegen geluid van installaties vgs. BB. Afd. 3.2 en NEN 5077
- Vochtbeerende voorzieningen van scheidingsconstructies vgs. BB. Afd. 3.5 en NEN 2778
- Voer- / wandafwerking toilet- en badruimten waterdicht vgs. BB. Afd. 3.5 en NEN 2778
- Waterspranne sanitaire ruimten vgs. BB. art. 3.23 en NEN 2778
- Wering van ratten en muizen vgs. BB. Afd. 3.10
- Daglichtbreetteing vgs. BB. Afd. 3.11 en NEN 2007
- Dagmaat deuren ten minste 850mm, hoogte ten minste 2000mm i.vrije doorgang vgs. BB. art. 4.22

E & W

- Meterruimte vgs. BB. en NEN normen en opgave NUTS-bedrijven
- Positie en dimensie van dakafvoer in overeg met E&W adviseur
- Ventilatie vgs. E&W adviseur conform NEN 1087 en NEN 8087
- nominale bereiding van de Co-installatie is 95,5 kW, de koeiel betreft een gesloten tweetal met gecombineerde luchtdoeven en koelgasafkoler. Een combinatie luchtdoeven- verbrandingsapparatenstelsel heeft een volgens NEN 2757 bepaald positief drukverschil tussen het afvoerkanaal voor rookgas en het toevoerkanaal voor verbrandingslucht. Afvoervoorziening voor rookgas is brandvrij, volgens NEN 6082.
- Voorzieningen gas vgs. NEN 1078 en NPR 3378
- Voorzieningen water vgs. NEN 1006
- Voorzieningen elektra vgs. NEN1010
- Riolering vgs. NEN 3215 en NTR3216
- Noodverlichting vgs. BB art. 6.24, NEN 8088 en NEN-EN 1838
- Bouwwerk dient te worden voorzien van brandmeldinstallatie met volledige bewaking vgs. NEN 2535. Ontdekhoud, beheer en controle conform NEN 2654-1
- Rookmelders vgs. BB art. 6.21 en NEN 2555
- Bouwwerk dient te worden voorzien van ontruimingsinstallatie vgs. BB art. 6.23 en NEN 2575, Ontdekhoud, beheer en controle conform NEN 2654-2
- Noodstroomvoorziening dient binnen 15 seconden na uitvallen elektriciteit in werking te treden en gedurende ten minste 60 min. een verlichtingsniveite van min. 1 lux op vluchtroute te geven.

Brandveiligheid

- vluchtpaarvlakte van de school wordt geoompartimenteerd. Scheiding wordt voorzien tussen de verschillende gebruiksfuncties: PSZ en KDO / basisschool / sportzaal worden ieder als brandcompartiment beschouwd.

- brandwerendheid hoofdstraagconstructie volgens opgave constructeur,
  60 minuten brandwerend
- WBDBO 60 minuten vgs. BB. art. 2.84 en NEN 6068

- Constructieonderdelen hebben aan zijde die niet grenst aan buitenlucht een vlgs. NEN-EN 13501-1 bepaalde brandklasse D en rooklekase rooklekase s2
- Constructieonderdelen hebben aan zijde die grenst aan buitenlucht een vlgs.. NEN-EN 13501-1 bepaalde brandklasse D
- Bovenzijde vloeren/dappen moeten voldoen aan vlgs. NEN-EN 13501-1 bepaalde brandklasse Dfl en rooklekase s1fl
- Een dak mag niet brandgevaarlijk zijn vlgs. BB art. 2.71 en NEN 6063
- Vluchtroute vlgs. BB. afd. 2.12
- Vluchtroutebewijsbordjes vlgs. BB art. 6.24, NEN 8088 en NEN-EN 1838

MFA ALMKERK

Plattegrond

verdieping

opdrachtgever: gemeente Altena

datum	19-01-2023
tekening	23-02-18_ds_nt_versie_24_info_almkerk_vflg_-nt-final.ario_-nt.dwg
schaal	1:100
eenheid	mm
formaat	2xA0
fase	DO
wijziging	29-01-2023 01-02-2023 05-02-2023 10-02-2023 19-02-2023

375 |DO-01B

Toronallee 30-04
5617 BD Eindhoven

t +31 40 2366535
info@uarchitects.com
www. uarchitects. com

UA ARCHITECTS & IAA Architecten