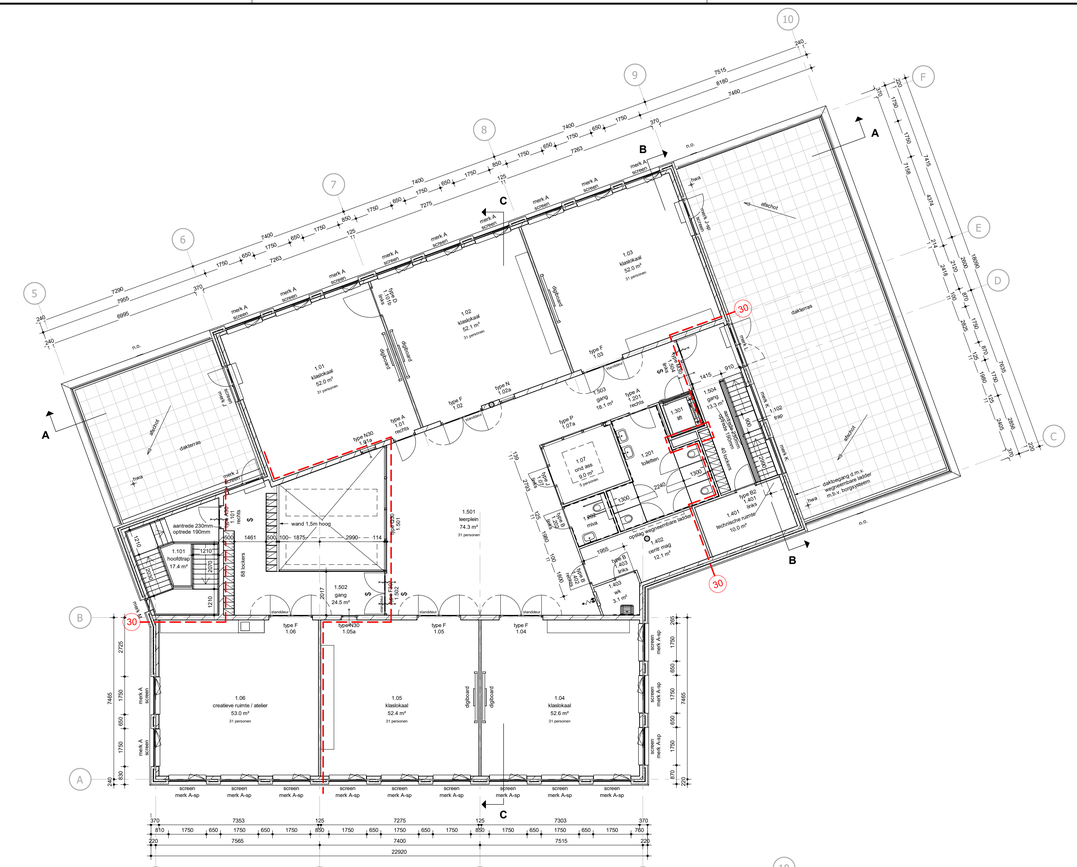
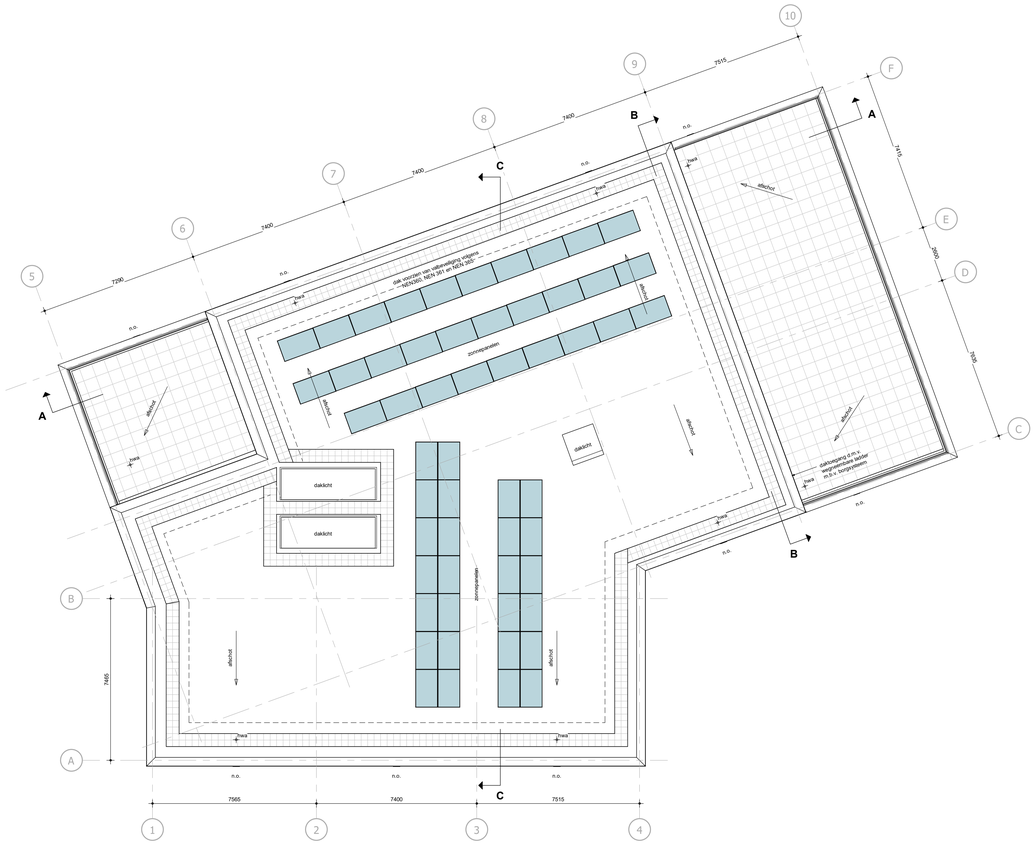
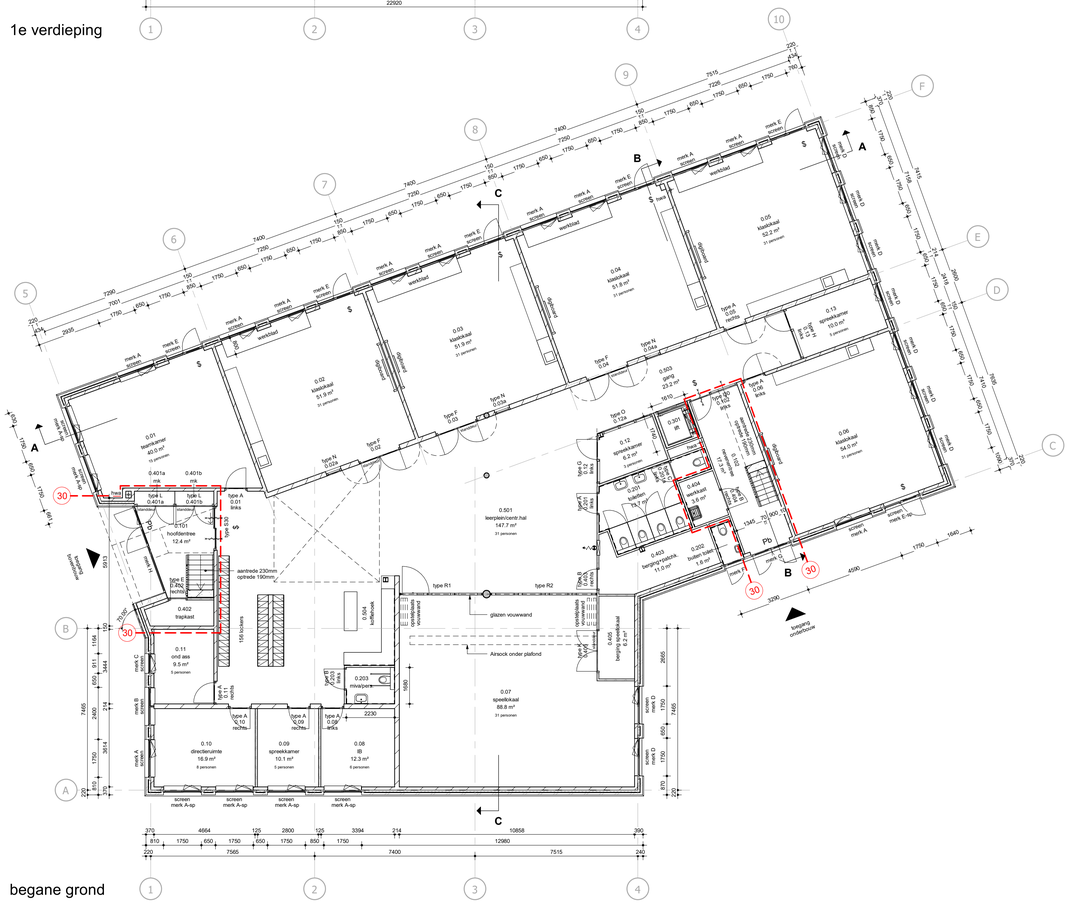


1e verdieping



dakaanzicht



begane grond

Renvooi

- kalkzandsteen
- beton i.h.w. gestort
- prefab beton
- lichte scheidingswand
- isolatie Rc vlgns BENG berekening
- wandtegels
- SC screen
- n.o. noodoverloop volgens opgave constructeur
- 60 brandscheiding met WBDBO 60 min. conform NEN 6069
- 30 brandscheiding met WBDBO 30 min. conform NEN 6069
- zelfsluitende deur (zelfsluitende binnendeuren voorzien van vrijloopdranger met bijbehorende e-voorzieningen)
- kozijn, deur en glas uitvoeren als 60 min WBDBO
- kozijn, deur en glas uitvoeren als 30 min WBDBO
- $ deur te openen zonder los hulpmiddelen
- Pb paniekbalk
- nv ruimte voorzien van noodverlichting
- brandslanghaspel

algemeen

- constructietekeningen en -berekeningen vlgs. opgave constructeur
- noodoverstorten volgens opgave constructeur
- ventilatie volgens berekening
- isolatie volgens BENG berekening
- electrisch installatie volgens NEN 1010
- waterinstallatie volgens NEN 1006
- verblijfsgebieden hebben een minimale vrije hoogte van 2,6m
- toilet-, bad- en verkeersruimtes hebben een minimale vrije hoogte van 2,3m

geluidwering

Geluidswering gevels, binnenwanden en ruimteakoustiek, zie bouwaanvraagrapportage

Het ventilatiesysteem, het warmteopwekkingssysteem en het warmteterugwinsysteem veroorzaken in een verblijfsgebied een karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB bepaald volgens NEN 5077

De waterinstallatie veroorzaakt in een verblijfsgebied van een aangrenzende woonfunctie een karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB bepaald volgens NEN 5077

kozijnen

Een toegang tot een verblijfsgebied, verblijfsruimte, badruimte of toiletruimte heeft een vrije doorgang met een breedte van min. 0,85m en een hoogte van min. 2,3m.

Ramen, deuren en kozijnen welke volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, bezitten een inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandsklasse 2 van NEN 5096

Een borstwering ter plaatse van een al dan niet beweegbaar raam, heeft een hoogte van ten minste 0,85 m, gemeten vanaf de vloer.

Voor ramen waar het hoogteverschil met het aansluitende terrein groter is dan 1m geldt:
-Bij kozijnen met vast glas, lager dan 0,85m, zal het glas voldoen aan de slingerproef.
-Beweegbare ramen met een borstwering lager dan 0,85m zijn voorzien van een doorvalbeveiliging.

Beglazing vlgs. voorschriften NEN 3567, 3569 en NEN 3576
beglazing onder 850+ uitvoeren als veiligheidsglas

hekwerk/balustrade

- een vloerafscheiding heeft, volgens art. 2.18, een hoogte van min. 1m vanaf bovenzijde aansluitende vloer
- spijlen of lamellen h.o.h. ≤ 100 mm
- glazen balustrade wordt uitgevoerd met doorvalveiligglas

installaties

Installaties volgens tekeningen installateur
Het gebouw wordt voorzien van een electriciteits installatie conform NEN 1010
Het gebouw wordt voorzien van een drinkwater installatie conform NEN 1006
Het gebouw wordt voorzien van een rooi installatie conform NEN 3215

wateropname

Toilet zijn voorzien van vloer- en wandtegels tot 1,2m hoogte boven vloer
Badruimte zijn voorzien van vloer- en wandtegels tot een hoogte van 2,1m boven vloer
De tegelafwerking heeft volgens NEN 2778 bepaalde, wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m².s√2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s√2), e.a.a. conform art. 3.23 bouwbesluit.

wering ratten en muizen

- de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.

Brand en rookklasse

Brand- en rookklasse volgens NEN-EN 13501-1

Brand- en rookklasse binnenoppervlak:
- wanden, vloeren en plafonds: minimaal brandklasse D en rookklasse s2
- wanden en plafonds van vluchtroutes: brandklasse B en rookklasse s2
- vloeren, trappen en hellingbanen in vluchtroutes: brandklasse Cfl en rookklasse s1fl
- binnenzijde schacht, koker of kanaal die grenst aan een (sub)brandcompartiment: brandklasse A2

Brand- en rookklasse buitenoppervlak:
- gevels en plafonds: brandklasse B
- deuren, ramen en kozijnen: brandklasse D

Brandveiligheid

- brandwerendheid hoofddraagconstructie (zie tek constructeur)
- alle hoofddraagconstructie brandwerend bekleden vlgs. opgave leverancier
- alle schachten en standleidingen uitvoeren als 60 min WBDBO
- alle doorvoeren tpv brandwerende scheidingsconstructies dienen ook aan dezelfde brandwerendheid als de constructie te voldoen
- de gebruikte materialen dienen t.a.v. brandvoortplanting en rookontwikkeling te voldoen aan art. 2.67, 2.68 en 2.69 van het Bouwbesluit
- Deuren in de vluchtroute kunnen onmiddellijk geopend worden zonder gebruik te maken van loose sleutels o.i.d. conform artikel 2.102 van het bouwbesluit.

- ontruimingsinstallatie conform NEN 2575 volgens opgave installateur
- brandmeldinstallatie conform NEN 2535 conform opgave installateur
- brandslanghaspels conform NEN 3211
- (in inbouwkast) plaats en aantal volgens opgave installateur
- rauk-ioniserende rookmelders conform NEN 2555
- plaats en aantal volgens opgave installateur
- noodverlichting conform NEN 1838 volgens opgave installateur
- vluchtwegaanduiding conform NEN 6088, aantal en plaats volgens opgave installateur

datum	modelleur	omschrijving
A 08-05-2024	rbg	
23-01-2024	rbg	oorspronkelijke datum

project
Haarschool Huttenwal Rijssen
Van den Berg Architecten

onderdeel
plattegronden
school

tekeningnummer	fase	status
TO-100	Technisch Ontwerp	definitief

opdrachtgever
Reformatorische Schoolvereniging Rijssen

dossiernummer	schaal	formaat	projectleider
VA22-08083	1:100	A0	MEH

alle maten voor en tijdens de uitvoering controleren
deze tekening is eigendom van de van den berg
en mag zonder schriftelijke toestemming niet
gereproduceerd of anderszins gebruikt worden

VAN DEN BERG ARCHITECTEN
Het Spoor 100
3994 AL Houten
Dorpsweg 103
8271 BL IJsselmuiden
Telefoon (088) 60067 40
info@vandenbergarchitecten.nl
www.vandenbergarchitecten.nl