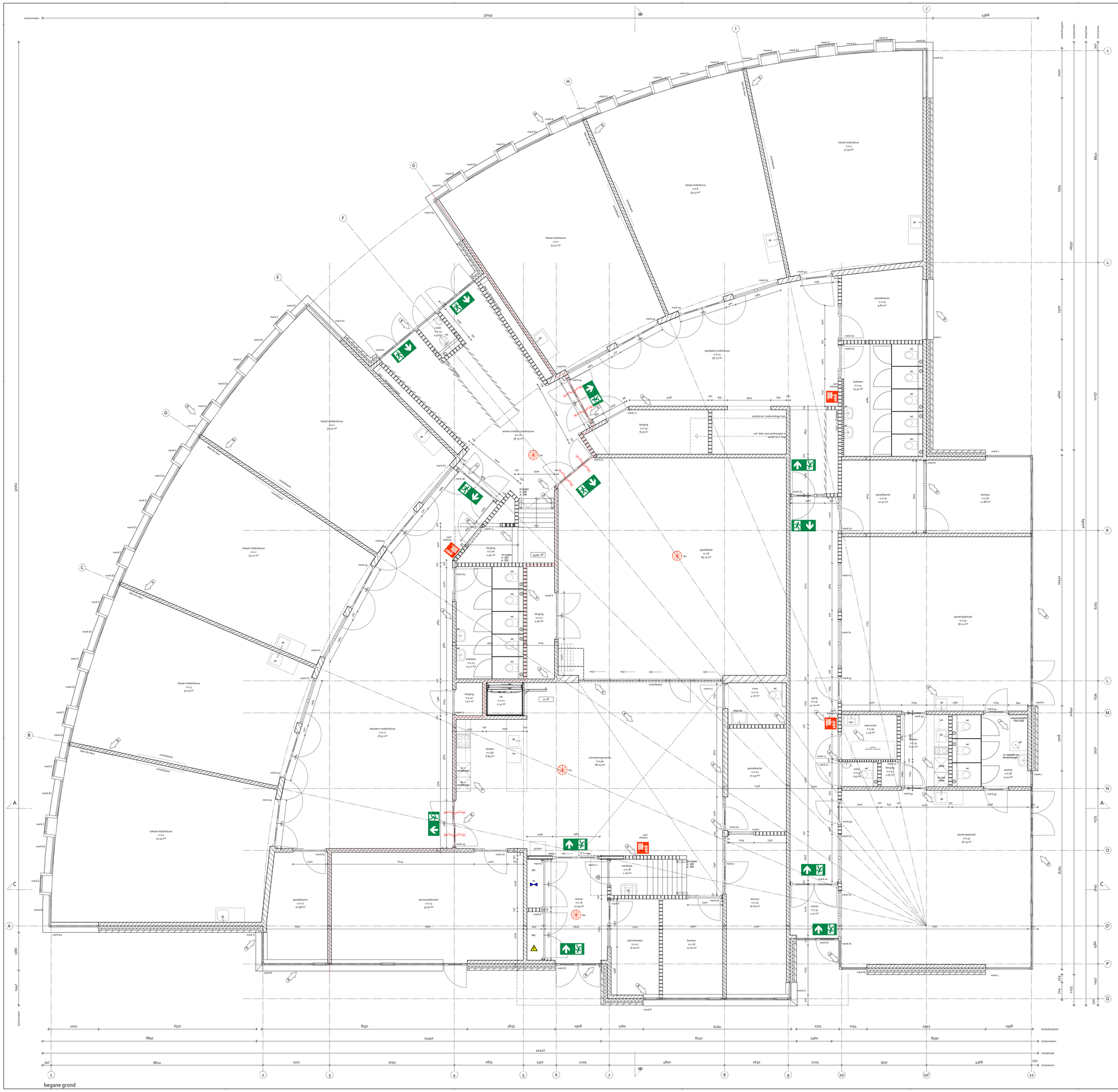


ALGEMENE UITGANGSPUNTEN

Algemene uitgangspunten:
- Hoofddraagconstructie 30 min. brandwerend
- Geen brandgevaarlijk dak, bepaald rlj NEN 6063
- Doorvoeringen tpv scheiding brandcompartimenten en subbrandcompartimenten dienen te worden voorzien van brandmanchetten/kleppen en/of andere voorzieningen tbv 30 min. WBDBO
- Inbraakwerendheid weerstandsklasse 2 (NEN 5087)
- Op basis van het Bouwbesluit is een brandmeld- c.q. ontruimingsinstallatie benodigd.

De omvang van de bewaking van de brandmeldinstallatie is niet-automatisch cf. de NEN 2535 (handmelders).
De ontruimingsalarminstallatie dient type B (slow-whoop) te zijn cf. de NEN 2575.
- De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen > 0,01 meter. Dit i.v.m. bescherming tegen ratten en muizen. m.u.v. een afvoervoorziening voor luchtverversing, een afvoervoorziening voor rookgas, en een ont- en belichting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater en hemelwater.

RENVOOI RIOLERING

hwa	hemelwaterafvoer	Ø 100
stl	standleiding	Ø 110
wc	watercloset	Ø 110
gs	gootsteen	Ø 75
wt	wastafel	Ø 50
b	bad	Ø 75
d	douche	Ø 75
wm	wasmachine	Ø 75
dr	droger	Ø 75

aansluiten op standleiding voorzien van be- / ontluchting

grondleiding schoonwater Ø 125 kleur grijs
grondleiding vuilwater Ø 125 kleur bruin

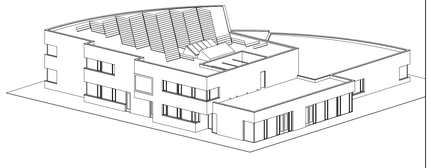
- Afmetingen invoerleidingen in overleg met Nuts bedrijven. Het e.a. leveren en aanbrengen conform richtlijnen nutsbedrijven
- Electra volgens NEN 1010, laatste uitgave
- Deuren min. 950x2015, tenzij anders vermeld
- Sanitair-onderdelen aansluiten op vuilwaterriool
- Geschieden rioolsysteem
- Leidingschachten 60 min. brandwerend

RENVOOI BOUWKUNDIG

- baksteen 100mm / luchtspouw 50mm / isolatie min. Rc 4,7 m2 K/W 120mm / kalkzandsteen 150mm
- baksteen 100mm / luchtspouw 50mm / geïsoleerd hsb min. Rc 4,7 m2 K/W 235mm / underlayment 12mm / gipsplaat 12,5mm
- steenstrips 20mm / lijmlaag 5mm / fermacelplaat 12,5mm / geïsoleerd hsb min. Rc 4,7 m2 K/W 235mm / underlayment 12mm / gipsplaat 12,5mm
- lichte scheidingswand
- kalkzandsteen
- tegelwerk

RENVOOI BRANDVEILIGHEID EN INSTALLATIES

- brandscheiding 30 min WBDBO
- nv — algemene noodverlichting, 1 lux op vloer in aangegevenvuimte
- transparante vluchtwegaanduiding conform NEN 3011
- brandslanghaspel (lengte 25m)
- handbluswiddel
- brandwerende pui (brandwerend 30 min.)
- brandwerende zelfsluitende deur (brandwerend 30 min.)
- meterkast inrichting + afsluiter electra, conform NEN 1010 en richtlijnen nutsbedrijven
- aansluiting water op nutsvoorziening + afsluiter water, conform richtlijnen nuts



wijziging	datum	omschrijving
G	17-12-2021	kozijnen
F	19-11-2021	keuken & sanitair psz
E	27-10-2021	keuken & sanitair psz
D	29-09-2021	diversen
C	15-09-2021	trap met bordes
B	27-07-2021	diversen
A	16-06-2021	diversen

ARCOM
architectuur
bouwmanagement

Postbus 381
3900 AJ Veenendaal
Koningsschot 45
3905 PR Veenendaal

T : +31 (0)318 - 64 55 52
E : info@arcombv.nl
I : www.arcombv.nl

opdrachtgever : Reformatorische schoolvereniging Rijssen

fase : Uitvoerings Ontwerp

status : CONCEPT

projectnr. : 75-083-1

tekening : U100

project : Nieuwbouw schoolgebouw 'In den Climtuin' Rijssen

datum : 30-04-2021

formaat : A0+ (1229x914)

onderdeel : plattegrond begane grond

schaal : 1:50

getekend : HGL

Op onze opdrachten zijn de voorwaarden van de DNR 2011 van toepassing.

maatvoering in het werk te controleren