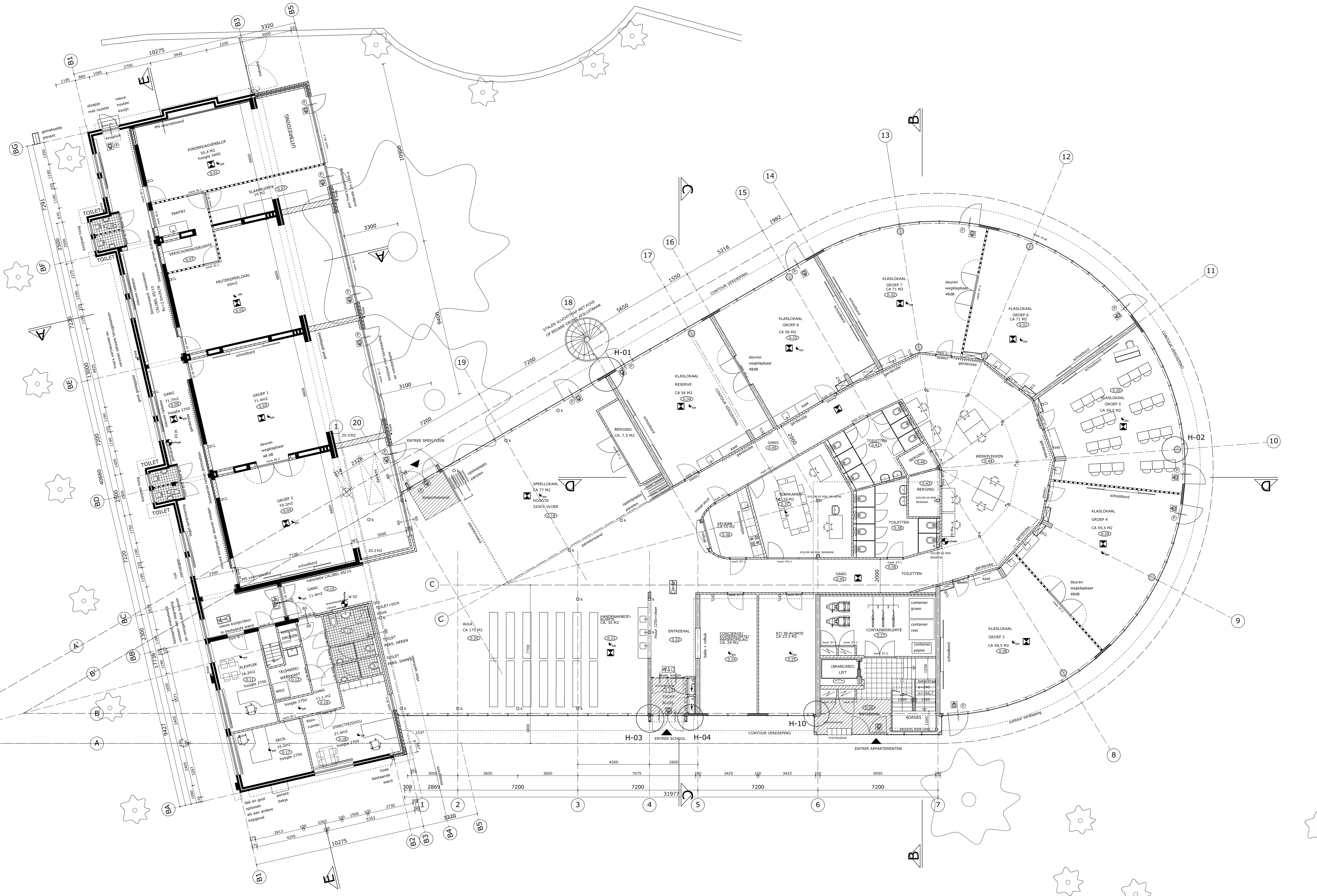


RENVOOI BESTAANDE SCHOOL

- baksteen
- radiator
- lambrisering blank gelakt hout h=1620mm
- lambrisering tegelwerk
- tegelwerk sanitair
- jashaken
- deurdranger
- hwa — hemelwaterafvoer
- hwa — hwa met verzinkt stalen zetwerk

RENVOOI VERBOUWING SCHOOL

- baksteen bestaand
- baksteen nieuw
- metselwerk nieuw
- isolatie
- radiator
- lambrisering blank gelakt hout h=1620mm
- lambrisering tegelwerk
- tegelwerk sanitair
- jashaken
- deurdranger
- hwa — hemelwaterafvoer vervangen
- hwa — hwa met verzinkt stalen zetwerk herplaatsen

VERKLARING DER TEKENS

- gevelsteen
- kalkzandsteen
- lichte scheidingswand gasbeton
- betonwand
- breedplaatvloer (verdiepings- en dakvloeren)
- dekvloer
- isolatie
- beton, isolatie (strikotherm)
- dm — dagmaat
- deuren 930mm x2315 mm m.u.v. meterkast
- vr — ventilatierooster (Ducoline 10/17/22 ZR)
- rm — rookmelder volgens NEN 2555
- cv — plaats combiketel
- hwa — hemelwaterafvoer
- mv — plaats mechanische ventilatie unit
- kruipluik
- Politiekeurmerk is van toepassing
- deur met bovenlicht
- plaatsingsmogelijkheid wasmachine
- balkenfundering op palen
- hwa — hemelwaterafvoer
- wastafel
- toilet met inbouwreservoir
- fontein
- draairichting naar buiten draaiende delen
- draairichting naar binnen draaiende delen

ALGEMENE GEGEVENS WOONGEBOUW

"Peil van het schoolgebouw" is gerelateerd aan het bestaande peil van de bestaande school

TOILETRUIMTE :
wanden: tot o.k. plafond waterdicht afgewerkt
vloer: waterdicht afgewerkt

BADRUIMTE :
wanden: watervast afgewerkt; douche en/ of badgedeelte tot plafond waterdicht afwerken
vloer: waterdicht afgewerkt met dito dorpels hoog 20mm
plafond: watervast afgewerkt
div.: min. 1 douchepluq met stankafsluiter

METERRUIMTE :
vent.: opening van 20 cm2, indeling volgens NEN 2768

POSTKASTEN:
afm. gleuf 265x32 mm, inworpopening horizontaal, brievengleuven moeten zich bevinden tussen 0,7 en 1,7 m boven de bestrating

CONSTRUCTIE
volgens opgave constructeur

INSTALLATIES
volgens opgave installateur

VLOERAFSCHEIDING:
borstweringshoogte bij te openen ramen > 850+ vloer

De diverse aansluitingen / draaiende delen in de gevel uit te voeren met dubbele kierdichting
balustrades 1000 + vloer
Aantal en afmetingen noodoverstorten te bepalen door constructeur

ISOL. BEGLAZING:
HR++ volgens NEN 1068

R-WAARDE:
dak: volgens EPN berekening
gevel: volgens EPN berekening
vloer: volgens EPN berekening

TOEVOER EN AFVOER VENTILATIELUCHT.
verblijfsruimte, -gebied: 0,9 dm3/s.m2, min. 7 dm3/s
met kooktoestel: 21 dm3/s
toiletruimte: 7 dm3/s
badruimte: 14 dm3/s

TRAPPEN
Aantrede 240 mm; Optrede 176 mm
Leuning 900+ vk trede, balustrade op vloer min. 1000+ vloer met spijlen, tussenruimte spijlen max. 100mm en geen opstapmogelijkheid tussen 200-700+ vloer, afscheiding d.m.v. wand of balustrade beide zijden trap

BUITENKOZIJNEN
Kunststof met binnenbeglazing

HANG- EN SLUITWERK DRAAIENDE DELEN IN DE GEVEL
bereikbare kozijnen: inbraakwerendheidsklasse 2

TE OPENEN GEVELDELEN
te openen geveldelen in uitwendige scheidingsconstructie (conform NEN 5087) inbraakweerstandsklasse 2 (conform NEN 5096)

GELUIDSEISEN
volgens bouwbesluit afd.3.1, afd.3.2 & afd.3.3

buitenwanden	=> G a;k > 20dB(A)
binnenwanden en vloeren (tussen verblijfsruimten)	=> I (lu;k) en I (co) > -20dB
woningscheidende wand	=> I (lu;k) > 0dB I (co) > +5dB
geluidsnivo installatie	=> G a;k < 30dB(A)
dak	=> I (lu;k) > -5dB

ELECTRA:
De elektrische installatie moet minimaal worden uitgevoerd volgens NEN 1010.

GAS:
De aardgasinstallatie moet minimaal worden uitgevoerd volgens NEN 1078-99, NEN 2078-01. En eveneens voldoen aan de Model aansluitvoorwaarden gas 1996 en de GAVO voorschriften.

BINNENRIOLERING:
De gehele riolering uitvoeren volgens de NEN 3213, NEN 3215, NPR 3216, NEN 1070, NEN 2672 en NEN 5075.

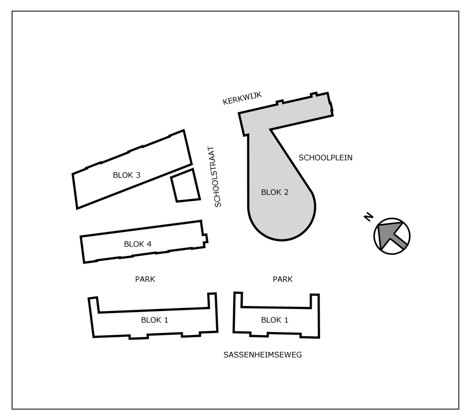
WATER:
Uitvoering volgens de Model-aansluitvoorwaarden voor drinkwater van de Vereniging van Exploitanten van Waterleidingbedrijven in Nederland.

SANITAIR:
Uitvoering overeenkomstig NEN 1006-02.
Waterinstallatie en sanitair: maximaal geluidsniveau volgens tabel 4 in NEN 1070. Aanleg volgens NPR 5070.

BRANDWEER RENVOOI

- 30 — 30 minuten WBDBO conform NEN 6068
- 60 — 60 minuten WBDBO conform NEN 6068
- Rookmelder volgens NEN 2555
- Deur of kozijn met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van tenminste 30 min
- Deur of kozijn met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van tenminste 60 min
  Tevens is de deur zelfsluitend
- Deur zelfsluitend
- Hoorn (slow-whoop)
- Meterkast
- Ruimte voorzien van algemene noodverlichting
- Transparant verlichtingsarmatuur met pictogram (vlucht)-route aanduiding
- Transparant verlichtingsarmatuur met pictogram uitgang aanduiding
- P — Knopcilinder (=paniekbeslag, aan binnenzijde deur in vluchtroute)
- Brandslanghaspel met 20 meter slanglengte met handmelder
- H — Brandmeldcentrale
- P 6 — Poederblusser 6 kg

Opstelplaats brandweer en blusvoorzieningen i.o.m. brandweer
De noodverlichtings- en vluchtrouteaanduidings- installatie wordt uitgevoerd conform laatste uitgave van de praktijkrichtlijn "brandbeveiligings installaties van NVBR". Doorvoeren door de vloer t.p.v. de meterkasten dienen een WBD te hebben van 60 min.
De toegepaste materialen van wanden en plafonds waardoor een rookvrije vluchtroute voert, met uitzondering van dak, de vloer en bovenzijde trap voldoen ten minste aan klasse 2 van de bijdrage tot brandvoortplanting bepaald volgens NEN 6065.
De rookproductie van de toegepaste materialen heeft een rookdichtheid van tenminste 2,2 m-1 bij klasse 2 en 5,4 m-1 bij klasse 1 bepaald volgens NEN6066.
De toegepaste materialen van de vloer en bovenzijde trap waarover een vluchtweg voert voldoen tenminste aan klasse T1 van de bijdrage tot brandvoortplanting bepaald volgens NEN 1775.
De in overige ruimten toegepaste materialen van een constructie-onderdeel, met uitzondering van een dak, vloer en bovenzijde trap voldoen ten minste aan klasse 4 van de bijdrage tot brandvoortplanting volgens NEN 6065
De rookproductie van de materialen heeft een rookdichtheid niet groter dan 10m-1 bepaald volgens NEN 6066
Een naar de buitenlucht toegekeerde zijde van een constructie-onderdeel, moet tot een hoogte van ten minste 2,5m boven het aansluitende terrein, ten minste voldoen aan klasse 1 van de bijdrage tot brandvoortplanting volgens NEN 6065
Het dak is conform NEN 6063 niet brandgevaarlijk.
De afvoerkanalen van de verwarmingseenheden dienen brandwerend te worden uitgevoerd conform NEN 6062 (>0,015 m2:voorzien van brandklep)



FAME

Project
GEBIEDSONTWIKKELING SCHOOLSTRAAT BERLICUM
FASE 1: EDUCATIEF CLUSTER & 18 ZORGUNITS

Projectnummer
04-4023.1

Opdrachtgever
VORM ONTWIKKELING BV
Postbus 16
3350 AA PAPENDRECHT

Onderdeel
PLATTEGROND BEGANE GROND

Bladnummer
BT-01
CONCEPT

Fase **BESTEK**

Datum:	15-06-2010	Gewijzigd A:		Gewijzigd D:
Schaal:	1:100	Gewijzigd B:		Gewijzigd E:
Getekend:	B. van der Weide	Gewijzigd C:		Gewijzigd F:

Burgemeester Roelenweg 40 8021 EW Postbus 674 8000 AR Zwolle
Telefoon 038 4258111 Fax 038 4258110 E-mail: zwolle@famegroep.nl

plotbestand: P:\Projecten ASZ\Projecten\044023A\044023\BT-01