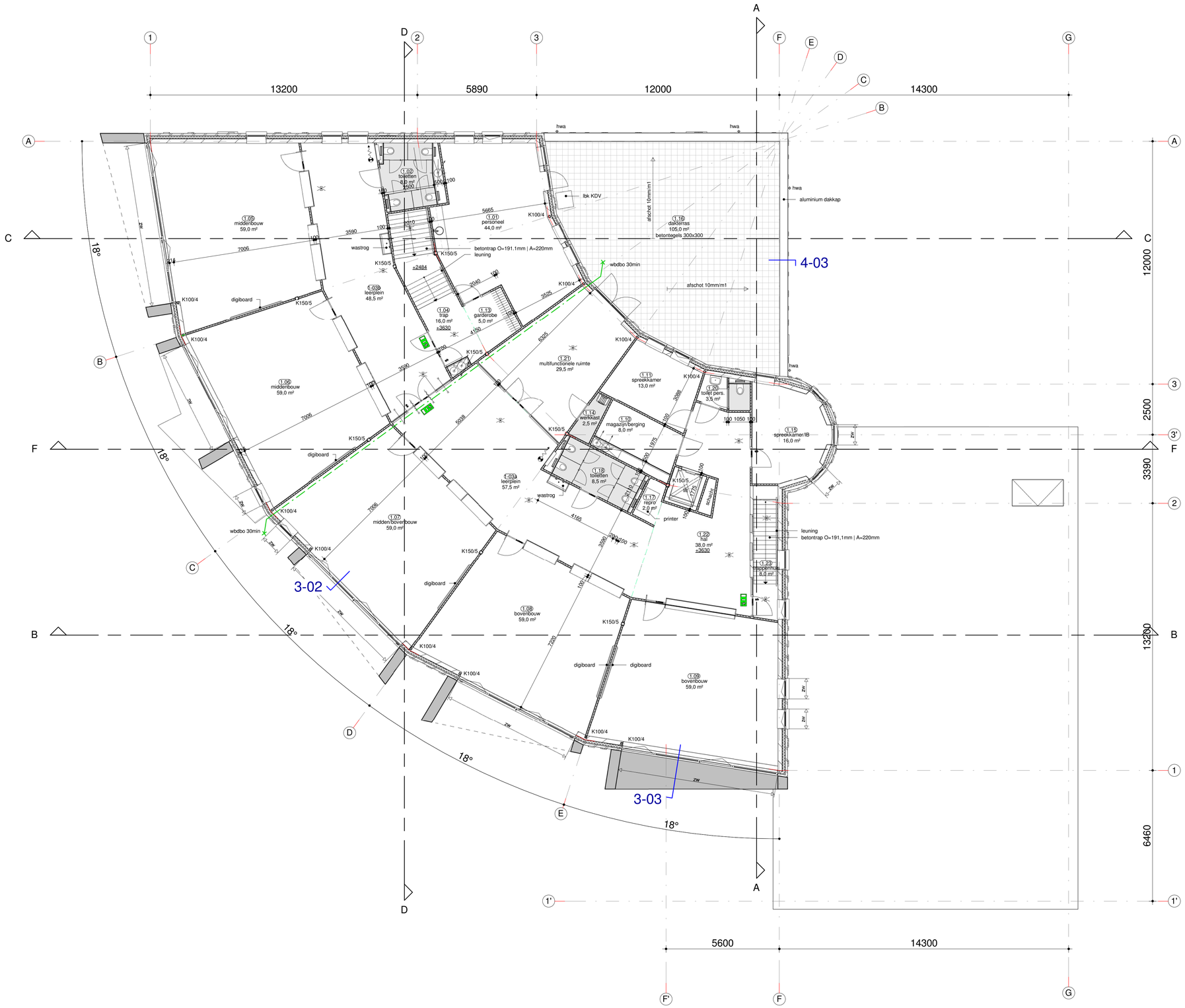


ALGEMEEN

- constructeur is: constructieadviesbureau ing. F.Wiggers
- voor constructiegegevens zie ontwerpberekening 21040-IG d.d. 20-07-2016 van constructieadviesbureau ing. F.Wiggers.
- voor brandveiligheidsvoorzieningen zie rapport "Bouwaanvraagrapportage Dorpsschool Rozendaal" 16.530 d.d. 19-07-2016 van Adviesbureau voor Installatie en besturingstechniek Bongers/Jansen.
- voor installatietechnische voorzieningen zie rapport "Bouwaanvraagrapportage Dorpsschool Rozendaal" 16.530 d.d. 19-07-2016 van Adviesbureau voor Installatie en besturingstechniek Bongers/Jansen.
- uitwendige scheidingsconstructies:
  - begane grondvloer Rc 4,0 m2.K/W
  - keldervloer Rc 3,5 m2.K/W
  - gevels Rc 6,0 m2.K/W
  - dak Rc 8,0 m2.K/W
  - glas HR+++ (triple) U-waarde 1.1 W/m2.K
- afvoer afvalwater en afvoer hemelwater comform NEN 3215
- brandslanghaspels conform NEN EN 671-1
- deuren, ramen en kozijnen inbraakwerend conform NN 5096 klasse 2;
- de vrije doorgang binnen -en buitendeuren van verkeers -en verblijfsruimte is minimaal 850x2300mm;
- toegangsdeuren geboden toegang maximaal opstand dorpel van 20 mm;
- daglichttoetreding comform NEN 2057
- ventilatie conform NEN 1087
- PEIL = 47.00 + NAP

BOUWKUNDIG

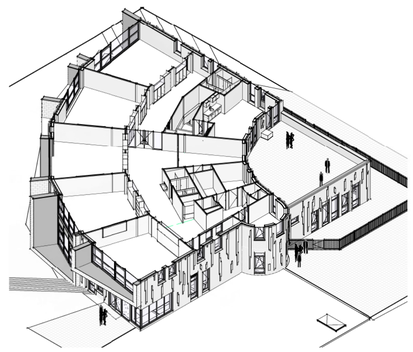
	metselwerk d=100mm		deur zelfsluitend
	kalkzandsteen dikte volgens tekening		zonder hulpmiddelen te openen
	isolatie	zw	zonwering (screens op kozijnen)
	lichte scheidigswand	vl	vloerluik
	breedplaat vloer dikte volgens tekening constructeur		

INSTALLATIES

no	noodoverlaat
hwa	hemelwaterafvoer

BRANDVEILIGHEID

	vluchtwegaanduiding		brandslanghaspel (inbouw)
	kozijn 30 min WBDBO		brandwerendheid constructie WBDBO 30 min
	deur 60 min WBDBO zelfsluitend		
	brandmeldinstallatie (BMI)		ruimte voorzien van noodverlichting volgens nader uitwerking installatieadviseur



Verdieping (3.630+P)		
Nr	Ruimte	Opp
1-03a	leerplein	57,5 m²
1-03b	leerplein	48,5 m²
1.01	personeel	44,0 m²
1.02	toiletten	8,0 m²
1.04	trap	16,0 m²
1.05	middenbouw	59,0 m²
1.06	middenbouw	59,0 m²
1.07	midden/bovenbouw	59,0 m²
1.08	bovenbouw	59,0 m²
1.09	bovenbouw	59,0 m²
1.10	magazijn/berging	8,0 m²

Verdieping (3.630+P)		
Nr	Ruimte	Opp
1.11	spreekkamer	13,0 m²
1.13	garderobe	5,0 m²
1.14	werkkast	2,5 m²
1.15	spreekkamer/IB	16,0 m²
1.16	dakterras	105,0 m²
1.17	repro	2,0 m²
1.18	toiletten	8,5 m²
1.20	toilet pers.	3,5 m²
1.21	multifunctionele ruimte	29,5 m²
1.22	hal	38,0 m²
1.23	trappenhuis	8,0 m²
		708,5 m²

ONTWERP
GAJ VBW Architecten
Eusebiusbuitensingel 79
Arnhem

PROJECT
Nieuwbouw Dorpsschool Rozendaal

OPDRACHTGEVER
Gemeente Rozendaal
Kerklaan 1 (bezoekadres)
6891 CL Rozendaal
026 3843666

ARX ARCHITECTUUR INTERIEUR STEDENBOUW
ROZENSTRAAT 16
7255 XT HENGELO GLD.
T. +31 (0)575 462600
INFO@ARXONLINE.NL
WWW.ARXONLINE.NL

Technisch ontwerp

Verdieping (3.630+P)

PROJECTLEIDER/	G.Kraayenbrink
TEKENAAR/	R.Schooneveldt
SCHAAL/	1:100
FORMAAT/	A1
STATUS/	DEFINITIEF
DATUM/	01-09-2016

PROJECTNR. 16009

GEWIJZIGD

TEKENINGNR. TO-131