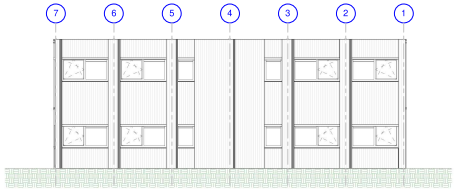
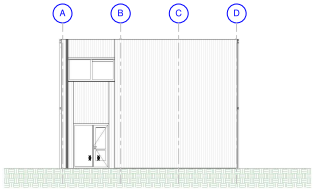
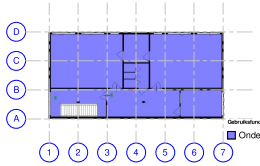


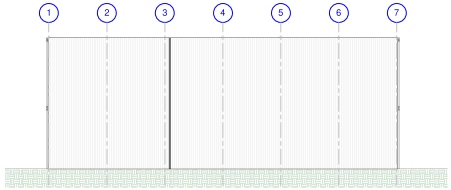
Achtergevel
schaal 1 : 100



Zijgevel Rechts
schaal 1 : 100

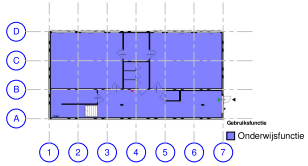


Gebruikersfunctie verdieping
schaal 1 : 200

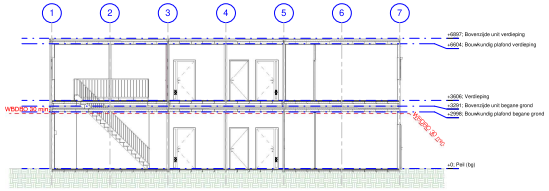


Voorgevel
schaal 1 : 100

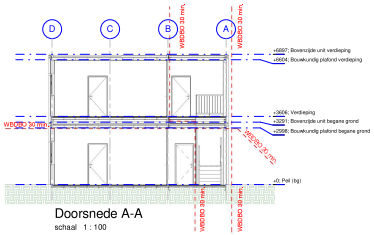
Zijgevel Links
schaal 1 : 100



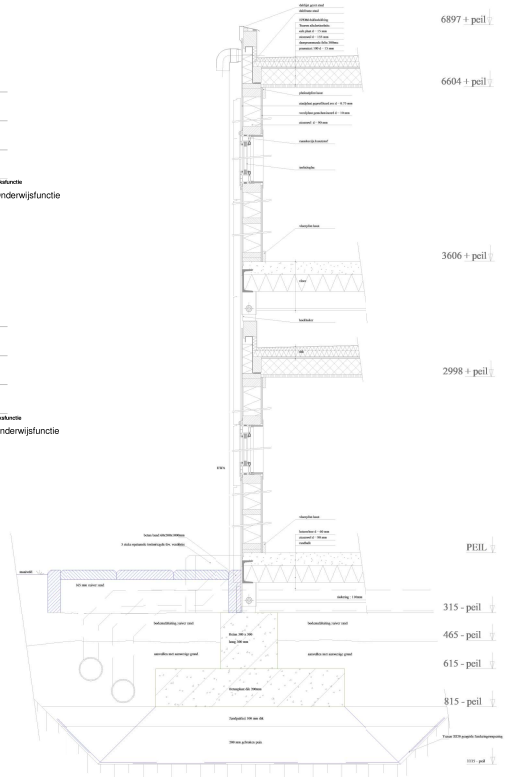
Gebruikersfunctie begane grond
schaal 1 : 200



Doorsnede B-B
schaal 1 : 100



Doorsnede A-A
schaal 1 : 100



Principe detail fundering.
Uitvoering i.o.m. de constructeur

Schaal:1:10

renvooi PMX tijdelijk volgens art 1,14 BB 2012	
Gevels	
gevels	gecoördineerde steenplaat, wit RAL 1013
ramen en kozijnen	kunststof en hout, kleur wit RAL 9016
deurkozijnen	kunststof, kleur wit RAL 9016
buitendeuren	kunststof, kleur wit RAL 9016
dakbedekking	EPDM-dakbedekking, kleur zwart, volgens NEN 6063
Bouwfysische Aspecten	
dakelement	RC-waarde > 2,5 m² K/W
gevelelement	RC-waarde > 2,5 m² K/W
vloerelement	RC-waarde > 2,5 m² K/W
isolatie glas	U-waarde < 4,2 W/m² K
geluidsisolatie buitenwand	Rw = 32dB RA,v = 29dB
geluidsisolatie binnenwand	Rw,ka > 40dB
installatiegeluid	volgens art. 3.11
Installaties	
verwarming	volgens NEN-EN 12831/A11
elektra	volgens NEN 1010
water	volgens NEN 1006
glas ☐eenzijdig ☒tweezijdig	glas onder 850 mm b.k.v.loer wordt volgens NEN 3566 uitgevoerd in veiligheidsglas
bouwconstructies	volgens Eurocodes 0-1-3-5-6-7-8-9
bescherming tegen ratten en muizen	volgens afd 3.10 BB 2012
Riolering	volgens NEN 3215
Brandwerende Aspecten	
hoofddragende constructie	60 minuten brandwerend
dakconstructie / verdeepingsvloer	60 minuten brandwerend
brandcompartimentering	WBDBO volgens art. 2.24 BB 2012
beperking van ontwikkelen van brand en rook	volgens afd 2.9 BB 2012
beloopbaar dak / vluchtroute	volgens NEN 6065
schachten ontbrandbaar materiaal	volgens NEN 6064
afvoerkanalen	volgens NEN 6062
ontruimingsinstallatie	volgens NEN 2575: ja
brandmeldinstallatie	volgens NEN 2535: ja, niet automatisch
	brandslang haspel 20m1 volgens art 6.28 BB 2012
	vluchtwegaanduiding volgens art 6.24 BB2012 en NEN 6088
	noodverlichting volgens art. 6.3 BB 2012
	tekst 'nooddeur vrijhouden' volgens NEN 3011
	zelfsluitende deur
	zelfsluitende deur, resp. 30 en 60 minuten brandwerend
	deur te openen zonder losse voorwerpen (bv. sleutel)
	deur te openen met duwbalk indien meer dan 100 personen aangewezen op deur
	WBDBO van 30 of 60 minuten
	vluchtroute

onderwijsfunctie	310 m²	gebruiksoppervlakte	310 m²
		vloeroppervlakte verblijfsgebied	222,40 m²
		bruto vloeroppervlak	338 m²
		bruto inhoud	1014 m³

01_Ruimtebenaming en gebruiksfunctie

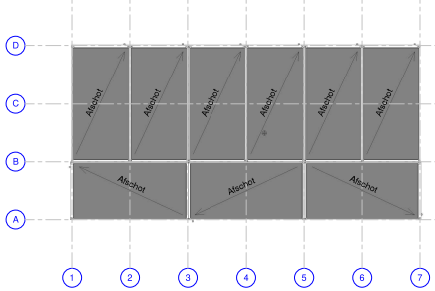
Nummer	Naam	Oppervlakte	Gebruiksfunctie	Ruimtesoort	Aantal personen
0.01	Lokaal 1	48,8 m²	Onderwijsfunctie	Verblijfsruimte	25
0.02	Toilet Dames	7,0 m²	Onderwijsfunctie	Toiletruimte	
0.03	Lokaal 2	48,8 m²	Onderwijsfunctie	Verblijfsruimte	25
0.04	Berging	5,0 m²	Onderwijsfunctie	Verblijfsruimte	
0.05	Toilet	1,0 m²	Onderwijsfunctie	Toiletruimte	
0.06	Gang	36,3 m²	Onderwijsfunctie	Verkeersruimte	
0.07	Berging / T.R.	14,4 m²	Onderwijsfunctie	Verblijfsruimte	
1.01	Lokaal 3	48,8 m²	Onderwijsfunctie	Verblijfsruimte	25
1.02	Toilet Heren	7,0 m²	Onderwijsfunctie	Toiletruimte	
1.03	Lokaal 4	48,8 m²	Onderwijsfunctie	Verblijfsruimte	25
1.04	Berging	5,0 m²	Onderwijsfunctie	Verblijfsruimte	
1.05	Gang	32,8 m²	Onderwijsfunctie	Verkeersruimte	
1.06	Trappenhuis	13,1 m²	Onderwijsfunctie	Verkeersruimte	
1.07	MT-ruimte	12,2 m²	Onderwijsfunctie	Verblijfsruimte	2

01_Ruimte Overzicht Toilet

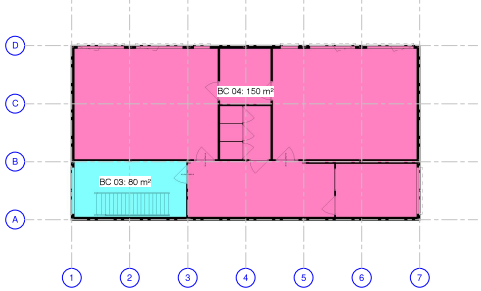
Oppervlakte	Gebruiksfunctie	Ruimtesoort
Toiletruimte		
16,5 m²	Onderwijsfunctie	Toiletruimte
16,5 m²		
Verblijfsruimte		
222,4 m²	Onderwijsfunctie	Verblijfsruimte
222,4 m²		
Verkeersruimte		
71,2 m²	Onderwijsfunctie	Verkeersruimte
71,2 m²		
310,0 m²		

Verdieping 1
schaal 1 : 100

Aantal personen = 52



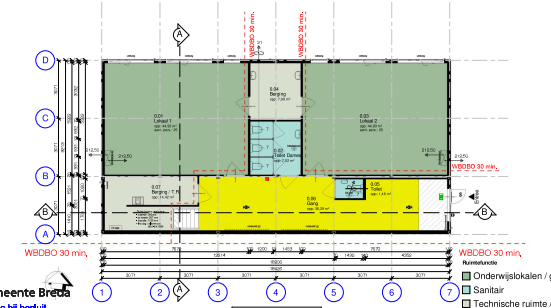
Dakvlak
schaal 1 : 100



Brandcompartimentering verdieping
schaal 1 : 100

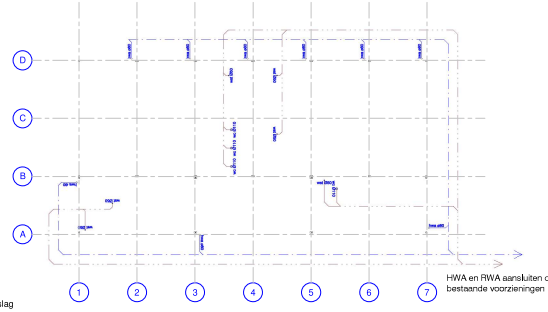
Situatie
schaal 1 : 1000

Kadastrale gemeente: Prinsenbeek
Sectie: E
Nummer: 5606
Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend



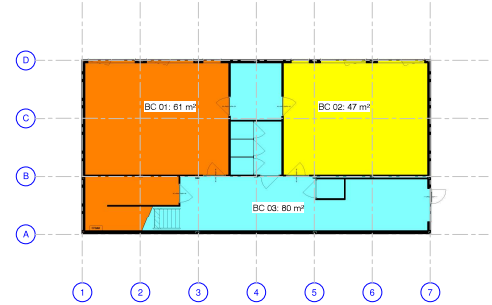
Begane grond
schaal 1 : 100

Aantal personen = 50



HWA en RWA aansluiten op bestaande voorzieningen

Principe rioleringsplan
schaal 1 : 100



Brandcompartimentering begane grond
schaal 1 : 100

A	08-10-2020	30 min. brandverendheid toegevoegd op doorsneden	
revisie	datum	omschrijving	

Opdrachtgever:
Breedsaam, Coöperatie Primair en Speciaal Onderwijs Breda

Werklocatie:
Schoolstraat 45
Prinsenbeek

tekeningnummer	revisie	datum
Q20-00424-BV-001	A	13-08-2020

tekening
Onderwijsgebouw

type	uitgevoerd door	controleur	schaal
BV	[redacted]	PMc	1:100 min.
project			
Q20-00424	As ingetekend	meten in mm.	A0

DEMEEUW TOEKOMSTBOUWERS
Industriaweg 5
Postbus 19
5688 ZG Gemonde
+31 (0)499 372 924
www.demeeuw.com

Aan deze tekening, waarin een intellectueel eigendomsrecht rust, mag zonder toestemming van de tekenaar geen gebruik worden gemaakt of aan derden ter inzicht worden gegeven, tenzij dit uit de aard van de opdracht reeds mee brengt. Indien de tekening niet aan de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld, blijft de tekening eigendom van de tekenaar. Indien de tekening niet aan de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld, mag de tekening zonder toestemming van de tekenaar niet worden gebruikt voor een ander dan de opdrachtgever.

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-005092 -V01
. V en L