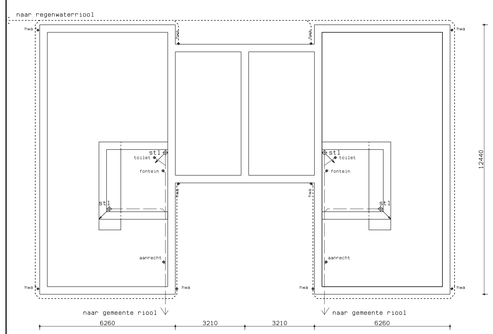
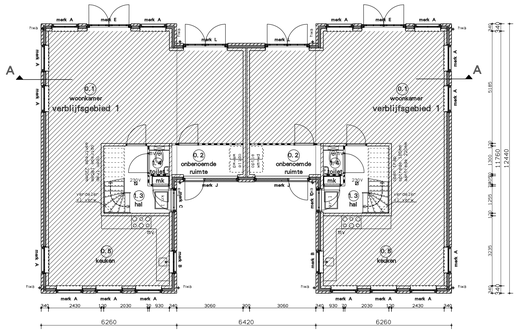
voorgevel | linkerzijgevel nr. 15 | achtergevel | rechterzijaanzicht nr. 16



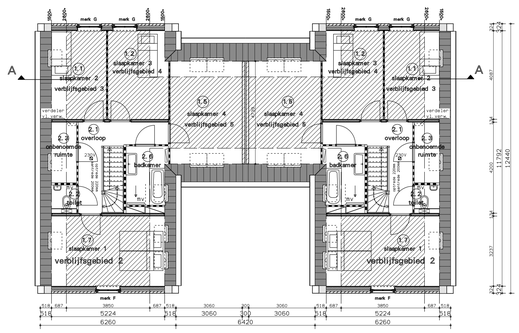
rioleringsplan

Rioleringsplan

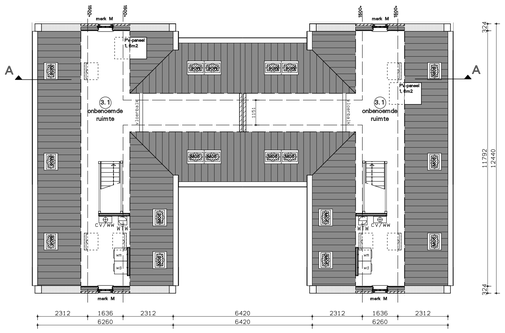
riolering vuil water
riolering hemelwater
aansluitpunt
N.t.b. afmetingen + leidingverloop volgens opgave installateur



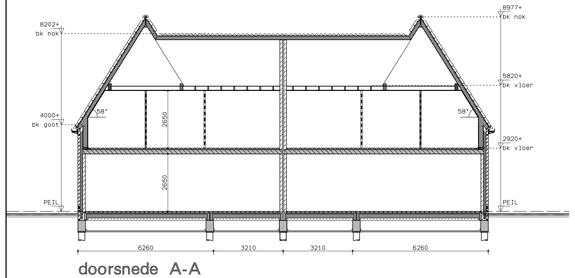
begane grond



verdieping



zolder



doorsnede A-A

Eisen m. b. t. bouwbesluit

De vloerafscheiding in het trappenhuis uitvoeren volgens BB afdeling 2.3 artikel 2.14 t/m 2.18

Afd.2.5. art. 2.28: Trap:
De trappen die een hoogteverschil als bedoeld in art. 2.24 hebben de onderstaande afmetingen.:
min. breedte: 0,8m
min. aantrede: 0,22m
min. vrije hoogte: 2,3m
max. optrede: 0,185m
max. hoogte: 4m

Afd.2.5. art. 2.30: Trap:
Een afscheiding als bedoeld in het eerste lid, heeft geen openingen met een breedte groter dan 0,50 meter.

In het gebouw een gasvoorziening aanbrengen volgens BB afdeling 2.9 artikel 2.68 t/m 2.71

De inbraakwerendheid van de woning uitvoeren volgens BB afdeling 2.25 artikel 2.214 t/m 2.215

De bescherming tegen geluid van buiten volgens BB afdeling 3.1

De geluidwering tussen ruimten verschillende gebruiksfuncties volgens BB afdeling 3.5

De wering van vocht van buiten uitvoeren volgens BB Afdeling 3.6 artikel 3.22 t/m 3.23

De wering van vocht van binnen uitvoeren volgens BB Afdeling 3.7 artikel 3.26 t/m 3.28

Afd.4.3. art. 4.11: Vrije doorgang toegang woning:
Elke toegang van een ruimte heeft een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85m, en een hoogte van ten minste 2,3m, zoals aangegeven in tab.4.10.

De beperking van de luchtdoorlatendheid volgens BB afdeling 5.2

Zie voor aanvullende en de overige eisen van het bouwbesluit de bijlage bouwaanvraag

Tevens zijn hierin verneld de onderstaande gegevens:
-gebruiksoppervlakten
-oppervlakte verblijfsgebieden
-de equivalente dagljichtoppervlakten per ruimte
-ventilatie berekening
-Ventilatie opties:
Natuurlijke toe- en afvoer zie tek. Genie BV

Renvooi

	gevelsteen	hwa +	hemelwaterafvoer
	kalkzandsteen	stl +	standleiding riool
	isolatie	ontl +	ontluchting riool
	lichte scheidingswand (gibo 70)	cv/ww	centrale verwarmingsunit met warmwatervoorziening
	verzwaarde scheidingswand (gibo 70)	WTW	warmte terugwin unit
	lichte scheidingswand (gibo 100)	wm	wasmachine
	HSB binnenwand	wd	wasdroger
	constructiebeton	rga	rookgasafvoer
	houten gevelbekleding	ltv	luchttoevoer
		mk	meterkast
		VR	verdekt ventilatierooster BUVA Topstream 14

Renvooi brandweer

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties met de daarbij behorende bezettingsgraden:
-woning n.v.t.

30 minuten brandwerendheid, conform de NEN 6068

60 minuten brandwerendheid, conform de NEN 6068

Deur, die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten.

De hoofddraagconstructie bezit een brandwerendheid van 60 minuten conform de NEN6072.

De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6059 of NEN1366 3+4.

De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.

De geëiste brandwerendheid van wanden, kolommen, balken etc. is aan te tonen door middel van een geldig rapport (TNO, Bouwcentrum of een door de raad van accreditatie aangewezen instituut)

De kunststof en / of metalen kanalen komend uit de natte ruimten zijn in de schachten door middel van 20 minuten brandwerende scheiding van de overige metalen kanalen gescheiden.

De isolatiematerialen van het dak en de gevel is van een onbrandbare kwaliteit. Conform NEN 6064.

Niet-ioniserende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN2555, uitgave 2002.

Een constructie-onderdeel, zoals omschreven in BB art. 2.93 lid 1 heeft een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot voortplanting die voldoet aan klasse 4.

Een vloer, een hellingbaan of een trap, zoals omschreven in BB art. 2.94 lid 2 heeft een volgens NEN 1775 bepaalde bijdrage tot voortplanting die voldoet aan klasse 13.

OBK Ondergrondse brandkraan. Projectering, eigenschap, watercapaciteit etc. in overleg met de sector Voorbereidende Brandweerzorg van de Brandweer Zaanstad

gewijzigd

project	Woningbouw Trambaan te Broek in Waterland
opdrachtgever	BAM Woningbouw Noordwest te Zaandam
omschrijving	Concept tekening Woning type 15-16

Wagengouw 12
1161 EG Broek in Waterland
tel. 020-4031391
fax. 020-4033779
email:w3@wedman.nl

ARCHITECTEN EN INGENIEURS BV

refs	0447-bst
schaal	1:100
getekend	cdl datum 25-05-2015
werk	0447
tekening	co12