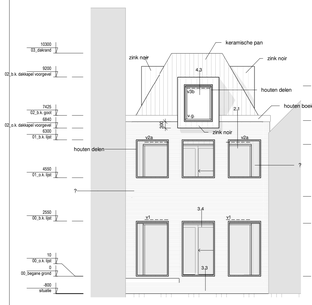
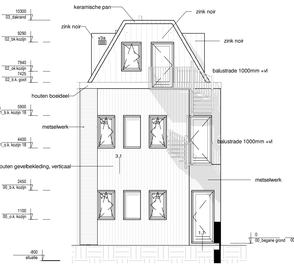
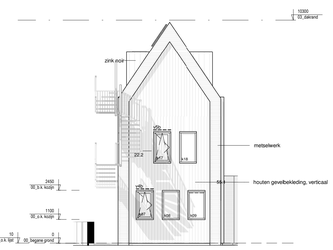


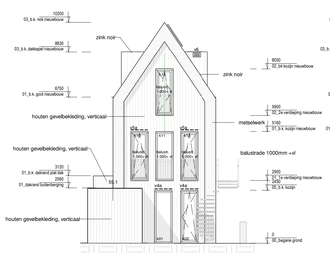
voorgevel



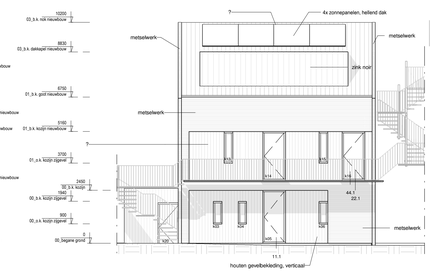
loggia achtergevel



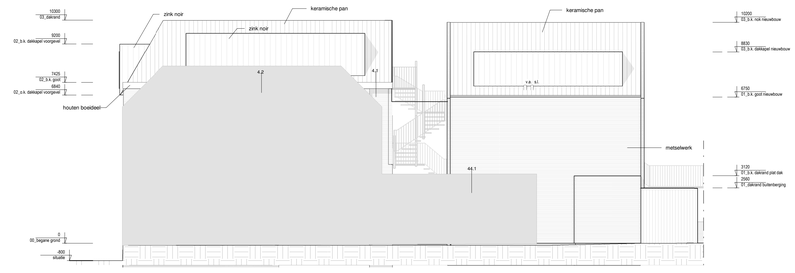
voorgevel loggia



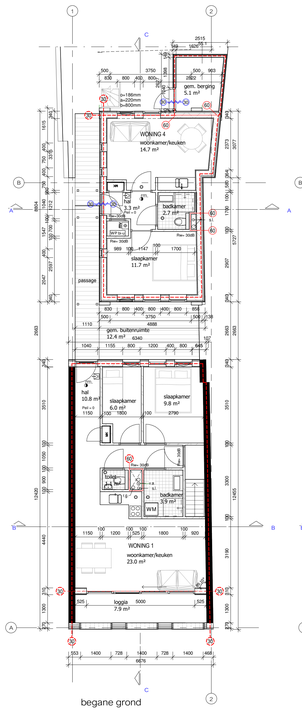
achtergevel



linker zijgevel t.p.v. passage

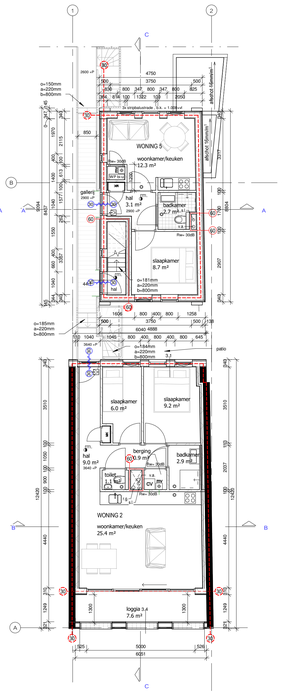


rechter zijgevel

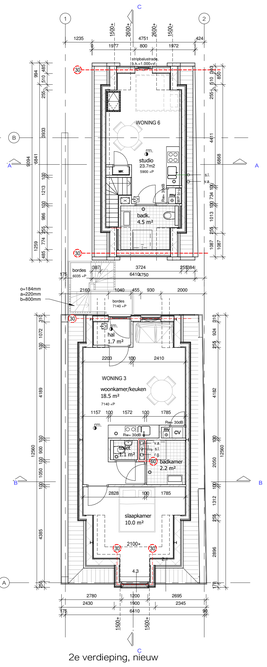


kelder

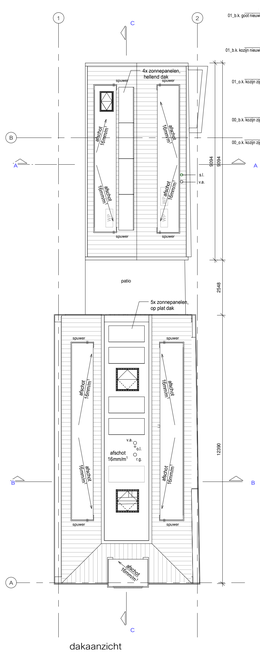
begane grond



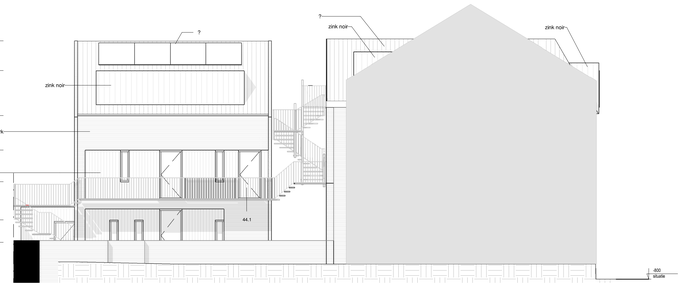
1e verdieping



2e verdieping, nieuw



dakaanzicht



linker zijgevel

RENVOOI BRAND

- 30 min. WBDBO
- 60 min. WBDBO
- zelfsluitende deur 30 min. WBDBO

Sterkte bij brand
De vloer en trap waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin die vluchtroute niet ligt.
De hoofddragconstructie bezit een brandwerendheid van 60 minuten (middengebouw) volgens de NEN-EN 1990.
De gaiers) bezit een brandwerendheid van 30 minuten volgens de NEN-EN 1990.

Binnenoppervlak
Een zijde van een constructieonderdeel van een extra beschermde vluchtroute die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de volgende brandklasse en rookklasse volgens de NEN-EN 13501-1:
- Wanden (inclusief ramen deuren en kozijnen) en plafonds: brandklasse B en aan rookklasse s2
- Vloeren of trappen: brandklasse Cfl, en aan rookklasse $s1_1$

Een zijde van overige constructieonderdelen die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de volgende brandklasse en rookklasse volgens de NEN-EN 13501-1:
- Wanden (inclusief deuren en ramen en kozijnen) en plafonds: brandklasse D aan rookklasse s2
- Vloeren of trappen: brandklasse Dfl en aan rookklasse $s1_1$

Buitenoppervlak
Een zijde van een constructieonderdeel van een extra beschermde vluchtroute die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de volgende brandklasse en rookklasse volgens de NEN-EN 13501-1:
- Wanden (inclusief ramen deuren en kozijnen) en plafonds: brandklasse C en aan rookklasse s2
- Vloeren of trappen: brandklasse Cfl, en aan rookklasse $s1_1$

Een zijde van overige constructieonderdelen die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de volgende brandklasse en rookklasse volgens de NEN-EN 13501-1:
- Wanden (inclusief deuren en ramen en kozijnen) en plafonds: brandklasse D aan rookklasse s2
- Vloeren of trappen: brandklasse Dfl en aan rookklasse $s1_1$

Schacht en kanaal
Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht of kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Tijdig vaststellen van brand
Een besloten ruimte waardoor een vluchtroute voert tussen de uitgang van een verblijfsruimte en de uitgang van de woonfunctie heeft een of meer rookmelders die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.

Bluswatervoorziening
Bluswatervoorziening in overleg met de gemeente.

LUCHTVERVERSING, conform art. 3.29 van het bouwbesluit:
Door middel van ventilatiesysteem C,*natuurlijke toevoer met mechanische afvoer*
installatie voor warmte- of koud opwekking
veroorzaakt de volgende karakteristieke installatie-
geluidsniveau, bepaald volgens NEN 5077:

	luchttoevoer:	type rooster:	lengte rooster:
Woning 1			
v1a =	21,1 dm³/s	FireMax EW 30 / 15 'ZR'	1,26 m
v1b =	21,1 dm³/s	FireMax EW 30 / 15 'ZR'	0,28 m
v1c =	21,1 dm³/s	FireMax EW 30 / 15 'ZR'	0,46 m
Woning 2			
v2a =	21,1 dm³/s	FireMax EW 30 / 15 'ZR'	1,36 m
v2b =	21,1 dm³/s	FireMax EW 30 / 15 'ZR'	0,24 m
v2c =	21,1 dm³/s	FireMax EW 30 / 15 'ZR'	0,39 m
Woning 3			
v3a =	27 dm³/s	muurrooster	
v3b =	21,1 dm³/s	FireMax EW 30 / 15 'ZR'	0,71 m
Woning 4			
v4a =	24,1 dm³/s	FireMax EW 30 / 20 'ZR'	1,10 m
v4b =	24,1 dm³/s	FireMax EW 30 / 20 'ZR'	0,64 m
Woning 5			
v5a =	24,1 dm³/s	FireMax EW 30 / 20 'ZR'	1,14 m
v5b =	24,1 dm³/s	FireMax EW 30 / 20 'ZR'	0,60 m
Woning 6			
v6a =	35 dm³/s	muurrooster	

NIEUWBOUW - TRAP-/VLOERAFSCHEIDING

Afscheiding bij vloerranden hoger dan 1 meter boven aansluitende terrein of vloer.
Min. hoogte trapafscheiding en leuning, 0,85m, vloerafsch. 1,0m,
Openingen in afscheiding tot een hoogte van 0,7m is max. 0,1m.
Openingen in afscheiding hoger dan 0,7m is max. 0,2m.
Horizontale afstand vloerafscheiding is max. 0,2m.
Horizontale afstand vloer/afscheiding is max 0,1m.

TRAP, conform afd. 2.3 en 2.5 van het bouwbesluit

Vrije hoogte boven trap is minimaal 2,3m.
Aantrede t.p.v. de looplijn is min. 0,22m/Optrede is max. 0,188mm,
Breedte tredevlak min. 0,05m/Breedte tredevlak t.p.v. de looplijn min. 0,23m,
Afstand van de klimlijn tot zijkant trap min. 0,3m

INBRAAKWERENDHEID, conform afd. 2.15 van het bouwbesluit

Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die bereikbaar zijn volgens de NEN 5087 voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid welke voldoet aan tenminste weerstandsklasse 2.

BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN

De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen breder dan 0,01m, met uitzondering van een afsluitbare opening/uitmonding van een ventilatie-/rookgasafvoervoorziening en de ont-/beluchtingsafvoervoorziening van een vwa of hwa. De uitwendige scheidingsconstructie heeft een scherm vanaf het maaiveld gemeten, diepte van ten minste 0,6m. Dit scherm heeft geen openingen breder dan 0,01m.

BEREIKBAARHEID EN TOEGANKELIJKHEID NIEUWBOUW & VERBOUW

breedte dagmaat binnendeurkozijnen min 0,85m,
hoogte dagmaat binnendeurkozijnen min 2,3m,
hoogteverschil bij de toegang van de woning, tussen de bovenkant van de afgewerkte vloer en het aansluitende terrein, is niet groter dan 0,02m

GELUIDWERING TUSSEN RUIMTEN OP HETZELFDE PERCEEL - NIEUWBOUW EN VERBOUW

Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveauverschil voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfsruimte is niet kleiner dan 32 dB.

Het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfsruimte is niet groter dan 79 dB.

Verblijfsruimten die met elkaar in open verbinding staan, of indien de ene verblijfsruimte vanuit de andere rechtstreeks bereikbaar is door een deuropening voldoen niet aan bovenstaande eisen.

LUCHTGELUID NAAR ANDER PERCEEL - NIEUWBOUW EN VERBOUW

De maximale geluidsoverdracht voldoet aan de volgende karakteristieke lucht-geluidniveauverschil, bepaald volgens de NEN 5077:

- Besloten ruimte naar verblijfsgebied op aangrenzend perceel: 52dB
- Besloten ruimte naar niet in verblijfsgebied gelegen besloten ruimte op aangrenzend perceel: 47db

CONTACTGELUID NAAR ANDER PERCEEL NIEUWBOUW EN VERBOUW

De geluidsoverdracht voldoet aan de volgende gewogen contactgeluidniveau, bepaald volgens de NEN 5077:

- Besloten ruimte naar verblijfsgebied op aangrenzend perceel: 54dB
- Besloten ruimte naar niet in verblijfsgebied gelegen besloten ruimte op aangrenzend perceel: 59db

INSTALLATIEGELUID - NIEUWBOUW EN VERBOUW
Een toilet met watersspoeling, een kraan, een mechanische voorziening voor luchtverversing en een installatie voor warmte- of koud opwekking veroorzaakt de volgende karakteristieke installatie-geluidniveau, bepaald volgens NEN 5077:

- Verblijfsgebied van een aangrenzende op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie: 30dB
- Verblijfsgebied van op aangrenzend gelegen perceel: 30db

Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, die is opgenteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk, veroorzaakt een geluidsniveau van ten hoogste 40 dB, bepaald volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai:

- ter plaatse van een te openen raam of deur van een niet-gemeen-
  schappelijk verblijfsgebied van een aangrenzende op hetzelfde perceel
  gelegen woonfunctie
- op de perceelgrens met een perceel voor een andere woonfunctie

Een mechanische voorziening voor luchtverversing of een installatie voor warmte- of koudeopwekking veroorzaakt in een vertblijfsgebied van de gebruiksfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidniveau van ten hoogste 30dB

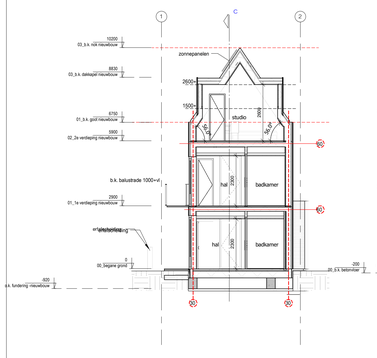
ONDERDEEL:	MATERIAAL:	KLEUR:
kozijnen voorgevel:	hout	antraciet
ramen/deuren voorg.:	hout	antraciet
kozijnen:	kunststof	antraciet
ramen/deuren:	kunststof	antraciet
goten en boeideelen:	zink	grijs
muur:	metselwerk	licht grijs
muur:	hout	oranje/bruin
dakafwerking:	keramische pan	oranje
dakafwerking:	zink	grijs

AFKORTING:	OMSCHRIJVING:
hwa	hemelwaterafvoer Ø80
st.l.	standleiding Ø110
o.l.	ontspanningsleiding Ø70
wm.	opstelplaats wasautomaat
wd.	opstelplaats droger
mk.	meterkast
kr.l.	kruipluik 500x700mm.
v.	ventilatierooster in gevel
v.a.	ventilatieluchtafvoer
◑	rookmelder aangesloten op het lichtnet en onderling gekoppeld conform NEN 2555
wp	Warmtepomp
⊗	mechanische ventilatie unit
o	afzuigventiel; mechanische afzuiging
	spraakvoorziening met deuropener

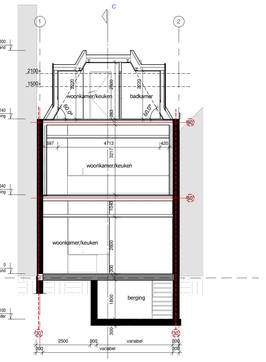
INSTALLATIE:
aansluitpunten elektra- en waterleidingen en, aansluitpunten drinkwater- en warmwatervoorzieningen, voldoen aan;

- Elektra, NEN 1010,
- Water, NEN 1006.

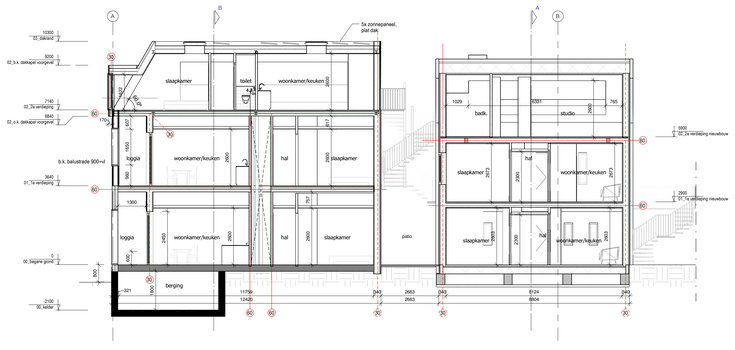
ARCERING:	OMSCHRIJVING:
	metselwerk
	kalkzandsteenpanlo
	lichte scheidingswand
	hsb- wand, gelaseerd
	Voer en aandeigelwerk waterdicht. scheidingsconstructie, tot 1.2 m hoogte een gewicht van 25 kg/m² bepaalde wetterpanne die gemiddeld niet groter is dan 0.5 kg/(m² s12) en op bepaalde plaats groter den 0,2 kg/(m² s12) Voor de badruimte over een lengte van ten minste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m



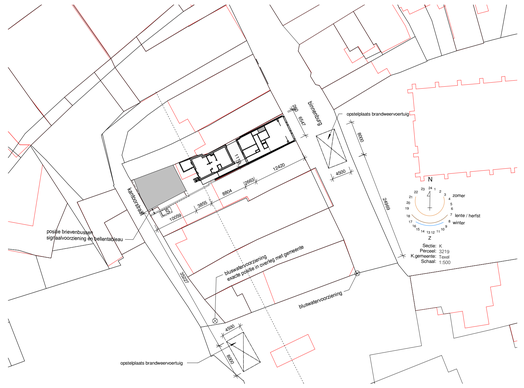
doorsnede A-A



doorsnede B-B



doorsnede C-C



situatie

Gemeente Texel .txl
Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Texel,
zaaknummer: 3085269
kenmerk document: bijlage 1/13
namens de burgemeester en wethouders van Texel,

de heer F. Galarce Morales,
teamleider Vergunningen, Toezicht & Handhaving

tekenwerk: bouwkundig
projectadres: binnenburg 11
Postcode Plaats

TAATS
Architecten & Bouwkundigen
Dorpsstraat 142b
1733 AR Nieuwe Niedorp
0226 427 920 info@taats.nl www.taats.nl

project	verbouw binnenburg 11
fase	**definitief ontwerp**
opdrachtgever	M. Koorn vastgoed B.V.

getekend	nd	1e w.	25-02-2022
formaat	A0	2e w.	18-04-2022
schaal	1:100	3e w.	
datum	10-11-2021	4e w.	

projectnr 210-39 blad **DO**-100