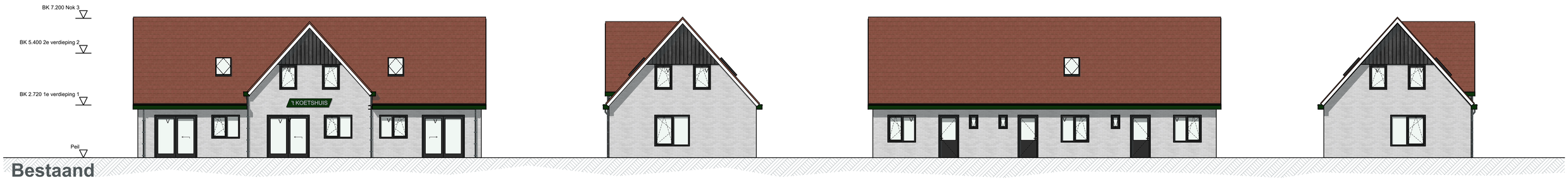


Bestaand

Voorgevel | **Rechtergevel** | **Achtergevel** | **Linkergevel**

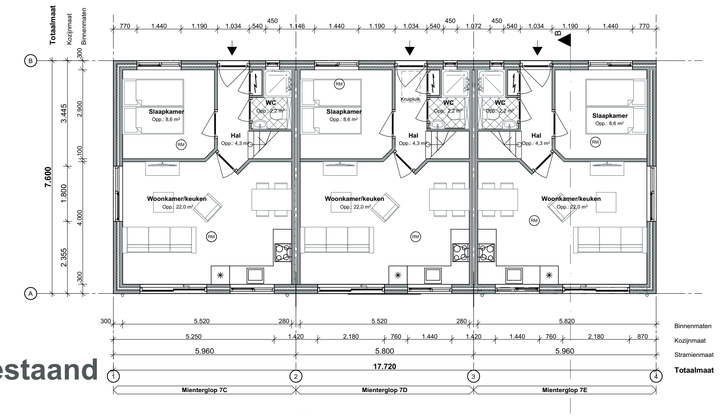
Gemeente Texel .txl

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Texel,
zaaknummer: 3258097
kenmerk document: Bijlage 3/7
namens de burgemeester en wethouders van Texel,

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

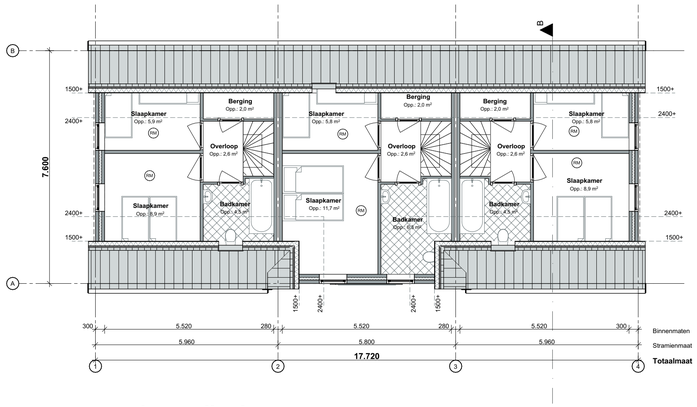
Gewijzigd

Voorgevel | **Rechtergevel** | **Achtergevel** | **Linkergevel**

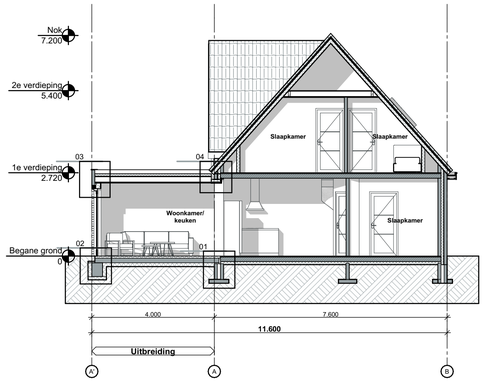


Bestaand

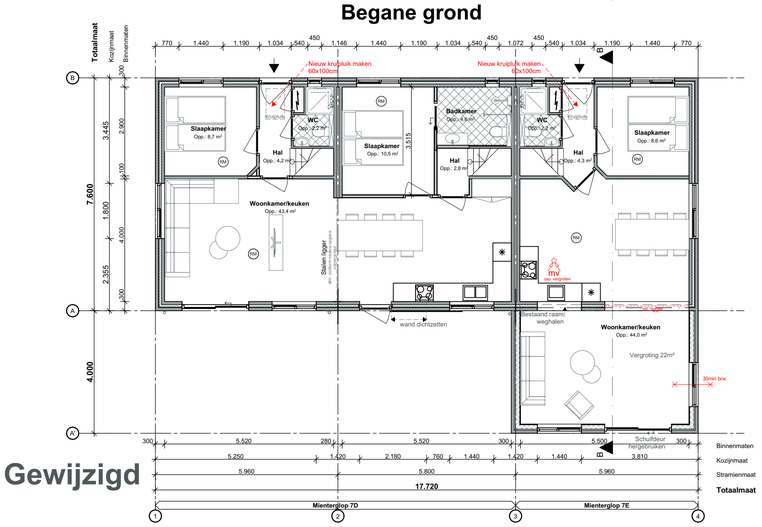
Begane grond



1e verdieping

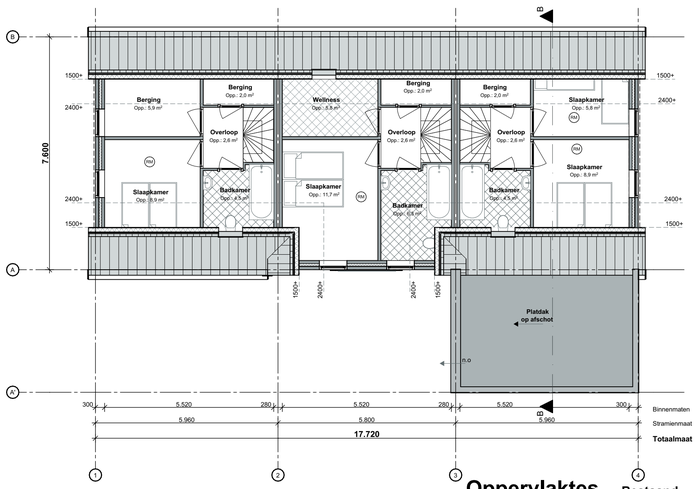


Doorsnede B-B



Gewijzigd

Begane grond



1e verdieping

Ventilatieberekening
Ventilatienorm 0,8l/s per m² verblijfsgebied (bouwbesluit oprichtingsjaar)
Uitbreiding +22m² verblijfsgebied
Ventilatietoevoer benodigd
22,5*0,8 =17,6 l/s
Toevoer:
Ducoline 17 'ZR' in raam voorgevel en in rechtergevel
=17,4*0,6(lengte) + 17,4*0,6(lengte) = 20,9 l/s
Afvoer
Capaciteit bestaande afzuigpunt in keuken vergroten

Oppervlaktes

	Bestaand	Gewijzigd
Bebouwd oppervlak	134,7 m²	159,1 m²
GO	187,3 m²	209,3 m²
VG	126,2 m²	143,2 m²
Inhoud	760 m³	835 m³

Renvooi	Materialen	Kleur
Gevel	Metselwerk	Wit
Kozijnen	Hout	Antraciet
Ramen/deuren	Hout	Antraciet
Beglazing	Transparant	Hr++
Dak - plat	EPDM	Grijs

Bouwkundig Renvooi

Algemeen
- Maten in het werk te controleren en vergelijken met overige tekeningen
- Hoofddraagconstructie 60min. brandwerend op bezwijken volgens NEN 6065/6066
- Constructies en installaties in principe aangegeven. Definitieve uitvoering volgens nadere berekeningen/tekeningen constructeur/installateur/adviseur en fabrikant.
- Alle doorgangen naar verblijfsgebieden min. 850x2300mm
- Gekoppelde 220V rookmelder conform NEN 2555 en voorzien van noodstroomvoorziening
- Hang- en sluitwerk uitvoeren volgens PKM (Politie Keurmerk)
- Sanitaire ruimtes geheel betegeld

Vloerafscheiding (afd. 2.3)
- minimaal 1m hoog
- tussen vloer en afscheiding horizontaal geen opening breder dan 0.1m
- openingen in afscheiding niet breder dan 0.2m

Beperking van het ontwikkelen van brand en rook (afd. 2.9)
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.- voor de bovenzijde van een vloer, en een trap die grenst aan de binnenlucht voldoet aan rookklasse s1fl en brandklasse Dfl, beide bepaald volgens NEN-EN-13501-1.
- De bovenzijde van een dak is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.
- Ramen/deuren binnen 2m van de perceelsgrens, 30min. brw. en diffuus uitvoeren.

Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw (afd. 3.1)
- een uit wendige scheidingsconstructie van een verblijfs gebied heef een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

Scheidingswand woningen (Art 3.17)
- Karakteristieke lucht-geluidsniveau tussen een besloten ruimte en een verblijfsgebied is ten minste 52dB. Tussen ruimten die geen verblijfsgebied zijn geldt een lucht-geluidsniveauverschil van ten minste 47dB.
- Contact-geluidsniveau voor de geluidsoverdracht is niet groter dan 54dB (Art. 3.17.2 en tabel 3.15 van het bouwbesluit en NEN 5077)

Bescherming tegen geluid van installaties (afd. 3.2)
- Een toilet met water spoeling, een kraan, een mechanische voor ziening voor luchtverversing, warmtecopwekking of warmteterugwinning, een warmwater toestel veroorzaakt een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.

Wering van vocht (afd. 3.5)
- een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.
- wanden toiletruimte wor den minimaal betegeld tot 1,2 m. boven vloer.
- wanden badruimte worden minimaal betegeld tot 2,1 m. boven vloer.

Luchtverversing (afd. 3.6)
- een verblijfsgebied, een verblijfsruimte, een toiletruimte en een badruimte hebben een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit.
- de toevoer van verse lucht veroorzaakt in de leefzone van een verblijfsgebied een volgens NEN 1087 bepaalde luchtsnelheid die niet groter is dan 0,2 m3/s.

Zelfde Perceel (afd. 3.9)
- Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, geplaatst buiten de uitwendige scheidingsconstructie. Veroorzaakt naar naastgelegen woonfunctie op hetzelfde perceel een geluidsniveau niet hoger dan 40dB.

Energiezuinigheid (afd. 5.1)
- De volgens NEN 2686 bepaalde lucht volumestroom van het totaal aan verblijfgebieden, toiletruimten en badruimten van een gebruiksfunctie is niet groter dan 0,2 m3/s.

Verlichting (afd. 6.1)
- De verlichtingsinstallatie dient te voldoen aan afdeling 6.1 verlichting.

Voorzieningen voor afnemen en gebruiken van energie (af d. 6.2)
- electriciteitsvoorziening moet aanwezig zijn in de gebruiksfunctie.
- de voorziening voor elektriciteit moet voldoen aan NEN 1010.

Watervoorziening (afd. 6.3)
- Drinkwatervoorziening moet aanwezig zijn in de gebruiksfunctie.
- Een voorziening voor drink- en warmwater voldoet aan NEN 1006

Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater (afd. 6.4)
- De afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater moet qua capaciteit, lucht- en waterdichtheid worden uitgevoerd conform NEN 3215.

Brand

30min. brandwerend

Definitief Ontwerp

Architectenburo VEEGER

Project: **Verbouw Zomerwoning** aan de Mienterglop te de Koog	Opdrachtgever:		Werk: **2199**
Onderdeel: **Ontwerptekening** Voorgevel, Rechtergevel, Achtergevel, Linkergevel, Begane grond, 1e verdieping, Doorsnede B-B	Datum / Getekend: 20-10-2022 gb; 03-11-2022 gb	Schaal: 1:100 / Formaat: A1	Tekening: **24**

www.veegertexel.nl • info@veegertexel.nl • 0222-314037 • Kogerstraat 43 • 1791 EP Den Burg • Kvk 57351570

© Deze tekening mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, geproduceerd, aan derden ter inzage gegeven of voor namaak tbv. derden worden gebruikt