

bestaande oorspronkelijke situatie
buiten bestaande verbouwing



VENTILATIEBEREKENING

ventilatie min. 0.7dm³/s/ per m2 GO - Wonen

keuken 80.04
 VG=22.62m² * 0.7 = 15.84dm³/s
 Duzoline 172R=17.40dm³/s/m, 2x0.48m rooster in het glas Vt. = 16.70dm³/s
 afzuigen via keuken Mv
 afzuigen via keuken min. 21m³dm/s

ventilatie capaciteit deuren kier 20mm = dagmaat 85cm
 kier hoogte 2.00cm = 170cm² x luchtsnelheid 0.83m/sec. = 14.11dm³/sec.
 14.11dm³/s uit overige ruimten

slaapkamer 1.03 ventilating
 VG=4.45m² * 0.7 = 3.12dm³/s
 Duzoline 172R=17.40dm³/s/m, 1x0.61m rooster in het glas Vt. = 10.61dm³/s
 afzuigen via toilet ventilating

ventilatie capaciteit deuren kier 20mm = dagmaat 85cm
 kier hoogte 2.00cm = 170cm² x luchtsnelheid 0.83m/sec. = 14.11dm³/sec

kantoor 1.01 verdieping
 VG=8.45m² * 0.7 = 5.92dm³/s
 Duzoline 172R=17.40dm³/s/m, 1x1.00m rooster in het glas Vt. = 17.40dm³/s
 afzuigen via badkamer ventilating

ventilatie capaciteit deuren kier 25mm = dagmaat 85cm
 kier hoogte 2.50cm = 212.5m² x luchtsnelheid 0.83m/sec. = 17.63dm³/sec
 overige ruimten zijn bestaande/ongewijzigde ruimtes

RENVOOI

EPN-constructiewaarde
 EPN-berekeningsovereenkomst met van toepassing betreft verbouw
 nieuwe onderdelen dak 4c min. 0.20m²/Kc
 U-waarde glas min. 1.1m²/Kc, ramen/deuren, kozijnen en gelijke constructieën min. 1.1 W/m²K

beglazing
 beglazing uitvoeren conform NEN 3569
 ventilatiebeglazing uitvoeren conform NEN 3569 *

inbraakwerendheid
 deuren, ramen en kozijnen en deuren gelijk te stellen constructieërendheid m.b.t. de woonruimte dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens de in NEN 5095 bepaalde inbraakwerendheid (CNG**)

geluidwering
 toilet met wateropvang, een kraan, een mechanisch ventilatiesysteem, een warmwaterboiler, installatie voor het verwarmen van water en/of een IFL-verwarming in een op afstand geleid systeem
 ventilatiebeglazing uitvoeren conform NEN 3569

ventilatievoorzieningen

voorflits uitvoeren conform ventilatieberekening
 bodemruimte min. 1.40m³, minimaal min. 20mm en maximaal min. 21 dm³/s voordeel van mechanische ventilatie uitvoeren
 ventilatievoorzieningen uitvoeren conform de geldende normen en voorschriften NEN1027
 toepassingsovereenkomst voor minimaal 20% opgevoerd tussen 0 en 25% met een minimum van 10%

verwarmingsinstallatie

verwarmingsinstallatie conform NEN 3030

trappen/bordes

afmeting conform bouwbesluit
 afdichting ter plaatse van traprij: min 185mm, oprijde max 220mm
 afdichting t.o.v. zijwand trap, min 0.2m. t.o.v. voorkant treden
 hoogte traprij t.o.v. verloop: 1 meter
 afmeting spijlen tussen trapborden, leuning en traprij 0.20m hoh. 100p is bestaand, onderzijde aanpassen aan rechte vloer

wand/vloerafwerking natte ruimtes

toilet en badkamer voorzien van tegelwerk, wandtegels in toilet tot min. 1.20m
 in badkamer tot min. 2.10m vloerpeil

riolering

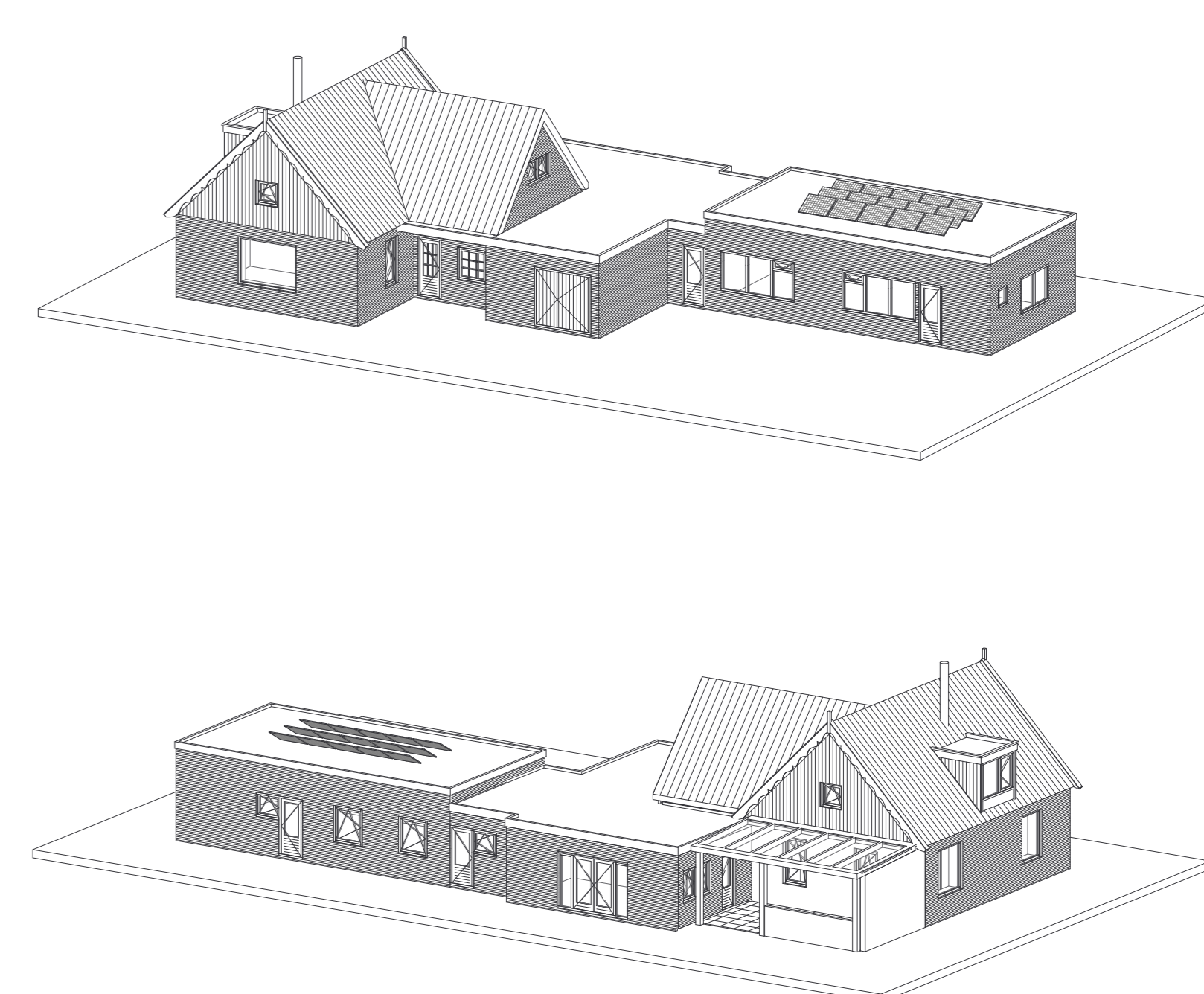
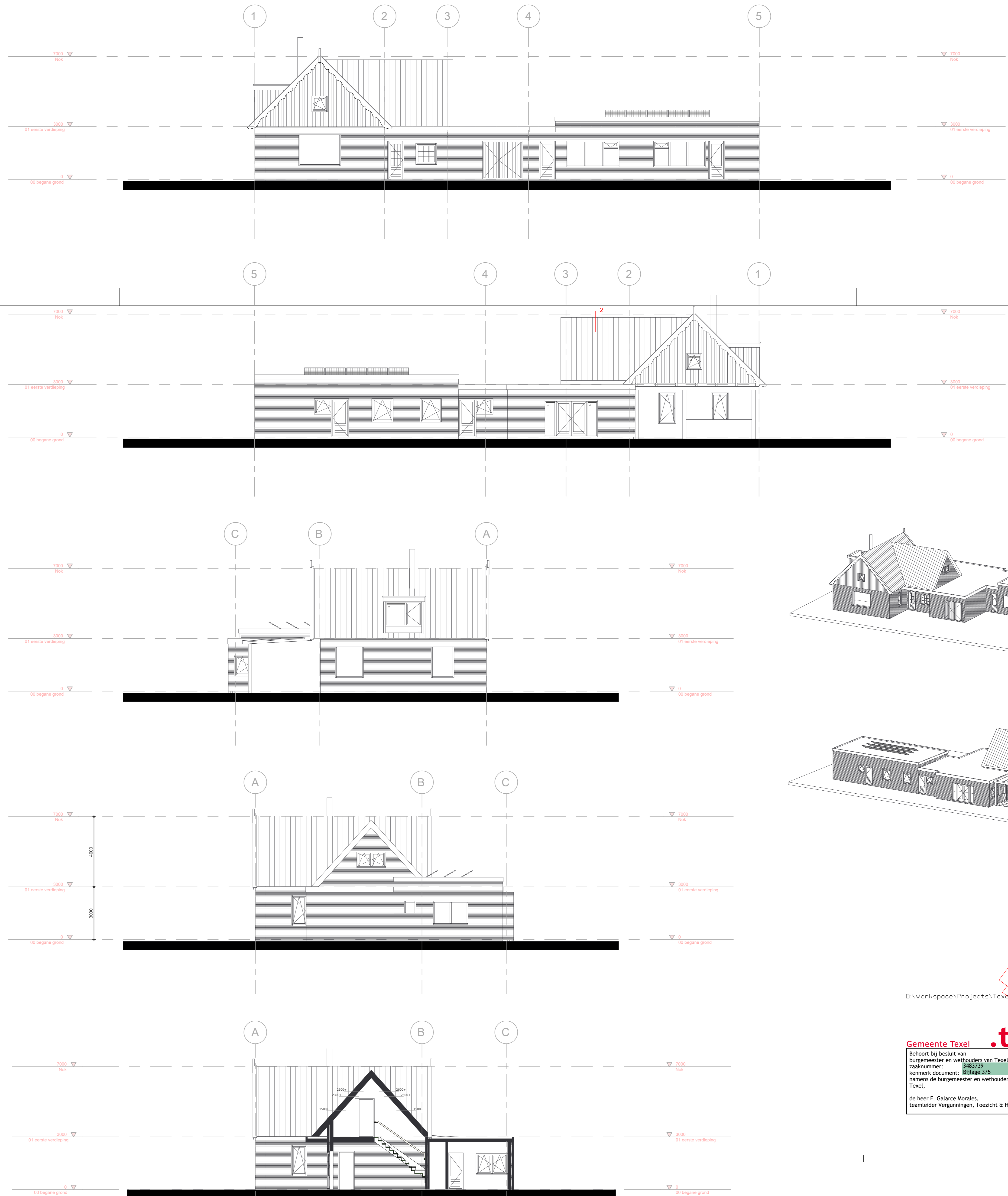
riolering uitvoeren volgens de NEN 3215, lucht- en waterdicht, aansluiten op gemeente riool
 uitgevoerd als een gescheiden rioel

electra- en watervoorziening

elektrische installatie uitvoeren conform de geldende normen en voorschriften en NEN1010
 waterinstallatie uitvoeren conform de geldende normen-voorschriften en NEN 1036
 douche en wastafel in ruimten voorzien van warm- en kouwater aansluitingen conform geldende normen

brandveiligheid

voorzieningen brandveiligheid uitvoeren conform "eisen voor de brandveiligheid"
 - eisen voor de brandveiligheid (p. 24.)
 - binnenwanden en deuren minimaal 20mm. Brandwerend
 materiaal toegepast aan binnenzijde van schotten, luiken of kasaal geïsoleerd aan meer dan een brand- of subcompartiment dienen te voldoen aan brandklasse A2
 over een dikte van ten minste 0.21m.
 - dierovergangen dient brandwerende wanden/schotten dienen afgewerkt te worden met dezelfde eigenschappen als de wand
 rookgasafvoer brandveilig uitvoeren volgens NEN 6062, horizontale afstand rookgasvoorziening en een brandveilig dak als bedoeld in NEN 6063 van een op vaste brandveilig gestucte toestand min. 15cm.



D:\Workspace\Projects\Texel\Output\Texel-kadaster-426817.jpg

Gemeente Texel .txl

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Texel, zaai-nummer: 3483739
 kenmerk document: Bijlage 3/5
 namens de burgemeester en wethouders van Texel,
 de heer F. Galace Morales,
 teamleider Vergunningen, Toezicht & Handhaving

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| Opdracht | Verbouw Postweg .. Texel |
| Opdrachtgever | |
| Projectfase | Bouwaanvaag |
| Omschrijving | Nieuwe Situatie |
| Datum | 16-07-2024 |
| Revisie | 29-08-2024 Rocrometers aangegeven |