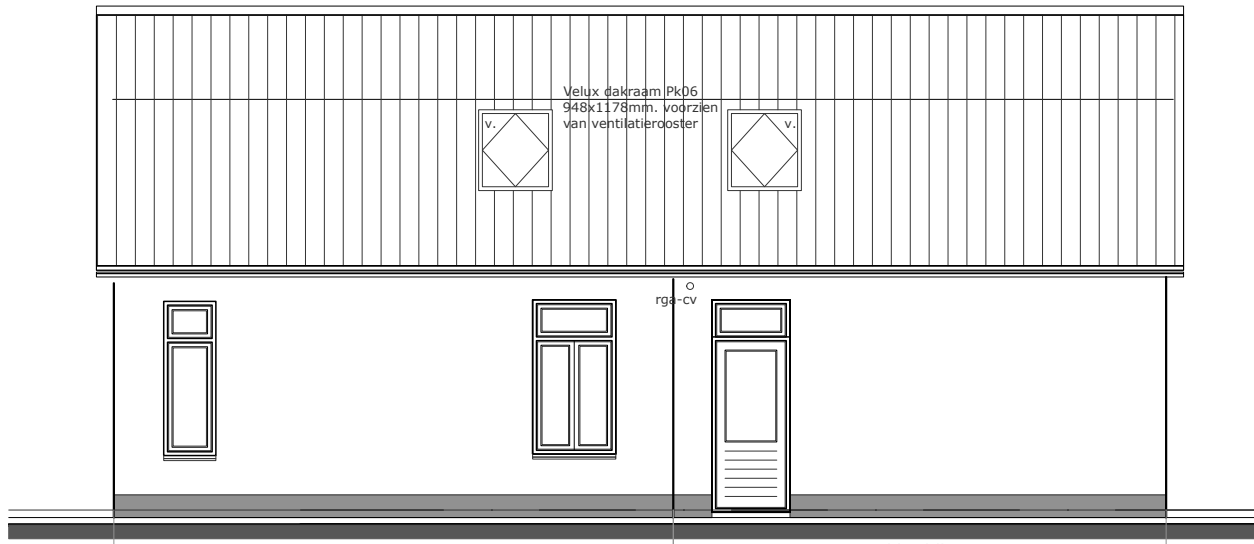
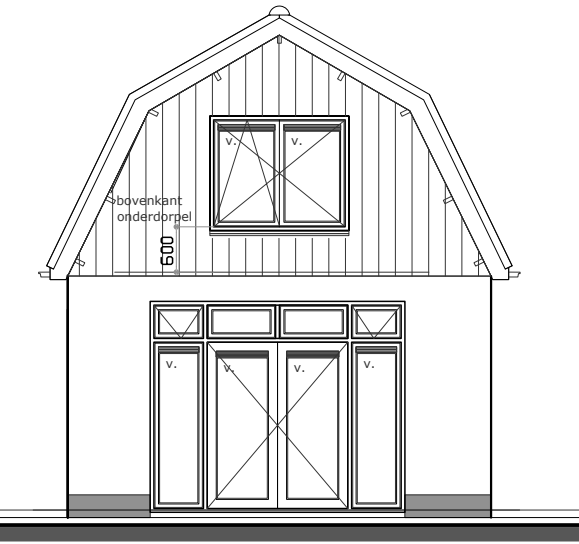




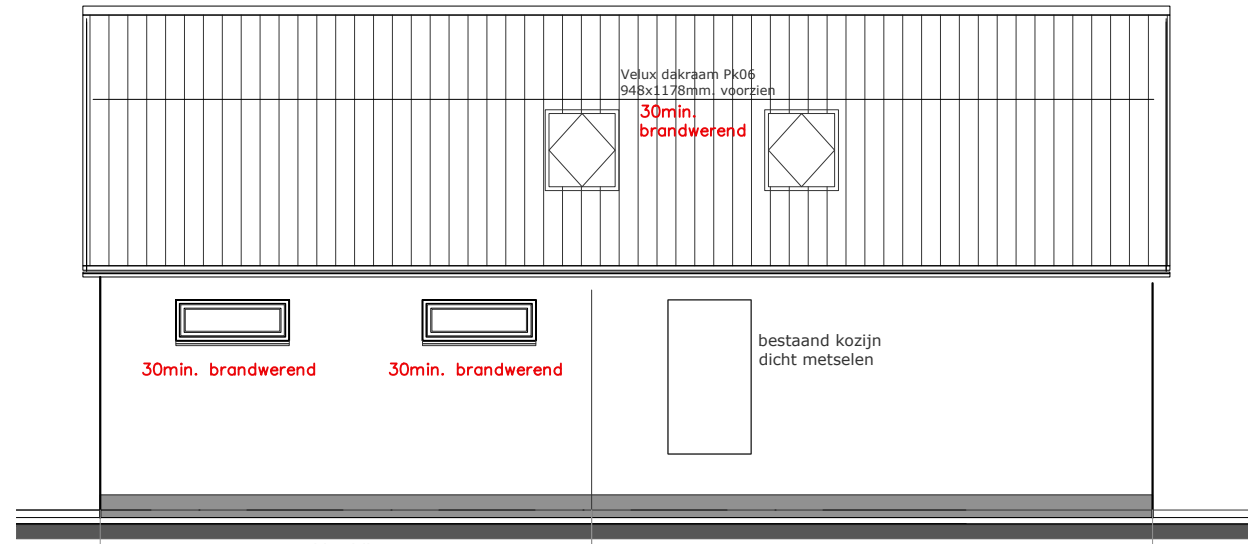
voorgevel



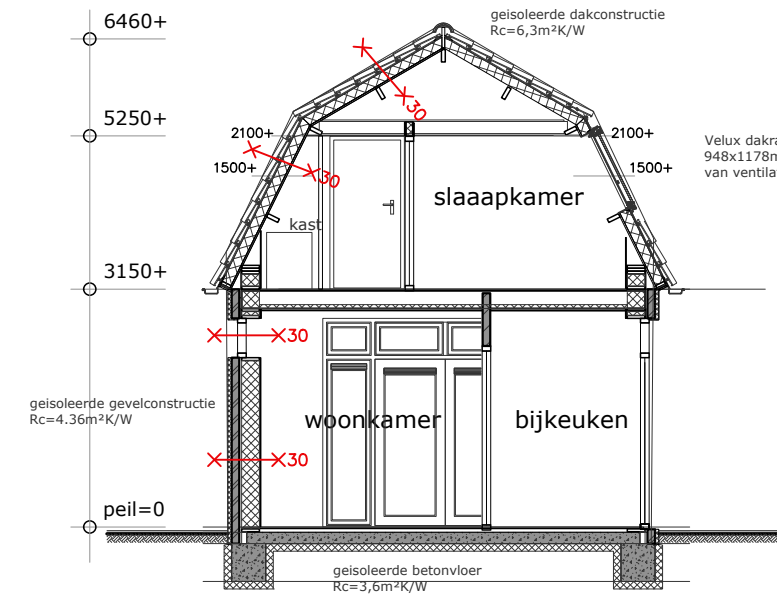
rechter zijgevel



achtergevel



linker zijgevel - 30min. brandwerend



doorsede A-A

ventilatieberekening  
ventilatie min. 0.7dm³/s/ per m²

woonkamer 01  
55.60m² \* 0.7 = 38.92m³/s  
Ducoline 172R roosters in glas = 17,4 dm³/2/m  
min. 2.24m rooster toepassen  
afzuigen via keuken, min. 38.92dm³/s

ventilatie capaciteit deuren kier 20mm = dagmaat 85cm  
kier hoogte 2,0cm = 170cm2 x lichtsnelheid 0,83m1/sec. = 14.11dm3/sec.

slaapkamer 01  
14.05m² \* 0.7 = 9.84m³/s  
Ducoline 172R roosters in glas = 17,4 dm³/2/m  
min. 0.57m rooster toepassen

slaapkamer 02  
6.8m² \* 0.7 = 4.76dm³/s - min. =7dm³/s  
Velux dakraam met zelfregulerende ventilatie-unit toepassen  
dakraambreed 940mm = 8.1dm³/s toevoer

slaapkamer 03  
6.8m² \* 0.7 = 4.76dm³/s - min. =7dm³/s  
Velux dakraam met zelfregulerende ventilatie-unit toepassen  
dakraambreed 940mm = 8.1dm³/s toevoer

ventilatie capaciteit deuren slaapkamer, kier 20mm = dagmaat 85cm  
kier hoogte 2,0cm = 170cm2 x lichtsnelheid 0,83m1/sec. = 14.11dm3/sec

totaal af te voeren 31.40dm³/s via overloop naar badkamer verdieping  
en berging beganegrond  
badkamer verdieping min. 17.40dm³/s, berging beganegrond min. 14dm³/s

ventilatie capaciteit deur badkamer, kier 25mm = dagmaat 85cm  
kier hoogte 2.5cm = 212.50cm2 x lichtsnelheid 0,83m1/sec. = 17.63dm3/se

ventilatie capaciteit deur berging, kier 20mm = dagmaat 85cm  
kier hoogte 2.0cm = 170cm2 x lichtsnelheid 0,83m1/sec. = 14.11dm3/sec

## RENNOOI

### EPN-construictiewaarde

EPG-berekeningenberekening niet van toepassing betreft verbouw  
nieuwe onderdelen Rc min. vloer=3,7m²K/W, gevel=4,7m²K/W en dak =6,4m²K/W  
U-waarde glas min. 1.1/m²K, ramen/deuren, kozijnen en gelijke constructiedelen min. 1,1 W/m²K

### beglazing

beglazing uitvoeren conform NEN 3569  
veiligheidsbeglazing uitvoeren conform NEN 3569 \*

### inbraakwerendheid

deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen m.b.t. de woonfunctie dienen te voldoen aan weerstandklasse 2 volgens de in NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid (SKG\*\*)

### geluidwering

toilet met waterspoeling, een kraan, een mechanisch ventilatiesysteem, een warmwatertoestel,  
installatie voor het verhogen van waterdruk of een lift veroorzaakt in een op aangrenzend perceel gelegen  
verliefgebied een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsivo van ten hoogste 30dB.

### ventilatievoorzieningen

ventilatie uitvoeren conform ventilatieberekening  
badkamer min. 14dm³/s, toiletten min. 7dm³/s en keuken min. 21dm³/s voorzien van mechanische ventilatie afvoer  
ventilatievoorzieningen uitvoeren conform de geldende normen en voorschriften NEN1087  
toevoersopeningen voor verse lucht zijn regelbaar tussen 0 en 25 %, met een minimum van 10 %

### verwarmingsinstallatie

cv-installatie uitvoeren conform NEN 3028

### trappen/bordes

trap is bestaand, onderzijde aanpassen aan rechte uitloop  
op- en aantrede als bestaand  
leuning langs zijkant trap als bestaand

### wand/vloerafwerking natte ruimtes

toilet en badkamer voorzien van tegelwerk, wandtegels in toilet tot min. 1200+  
in badkamer tot min. 2100+ vloerpeil

### riolering

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

### electra- en watervoorziening

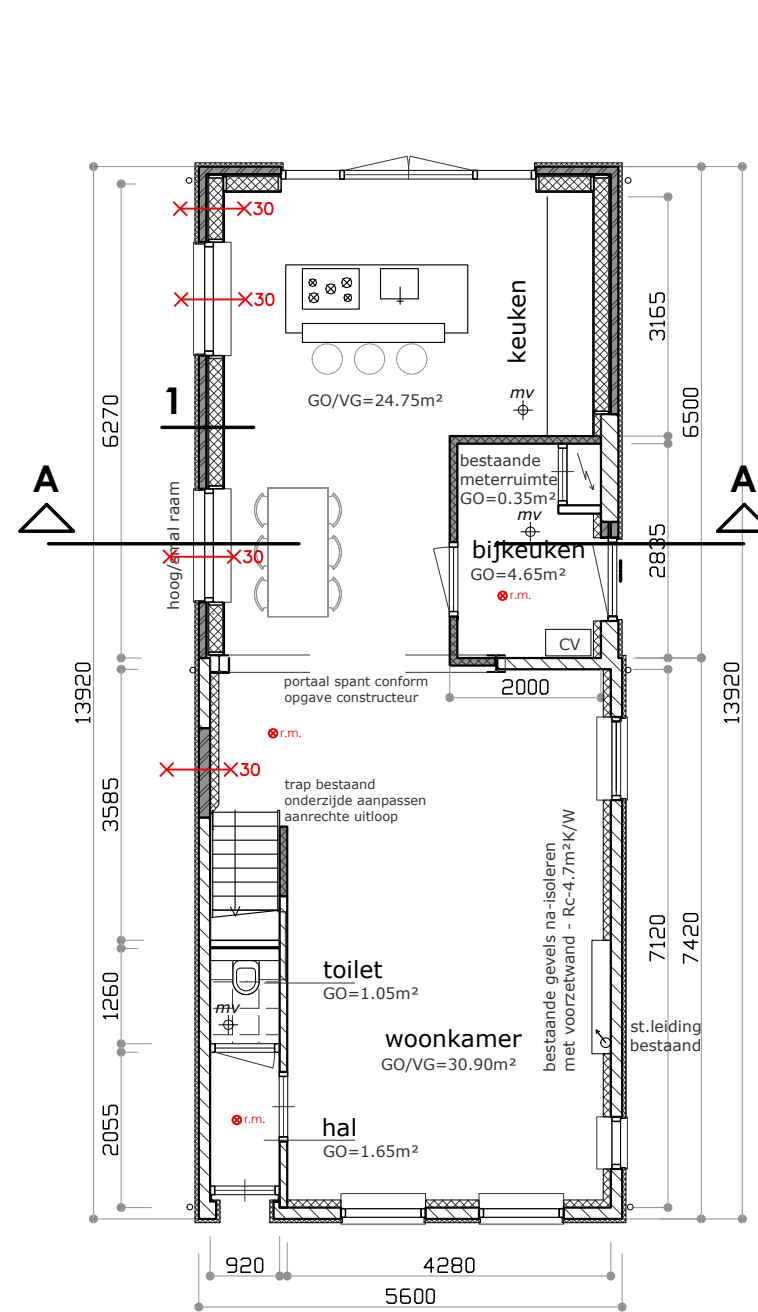
elektrische installatie uitvoeren conform de geldende normen en voorschriften en NEN1010  
waterinstallatie uitvoeren conform de geldende normen voorschriften en NEN 1006  
douche en wastafel in ruimten voorzien van warm-, en koudwater aansluitingen conform geldende normen

### brandveiligheid

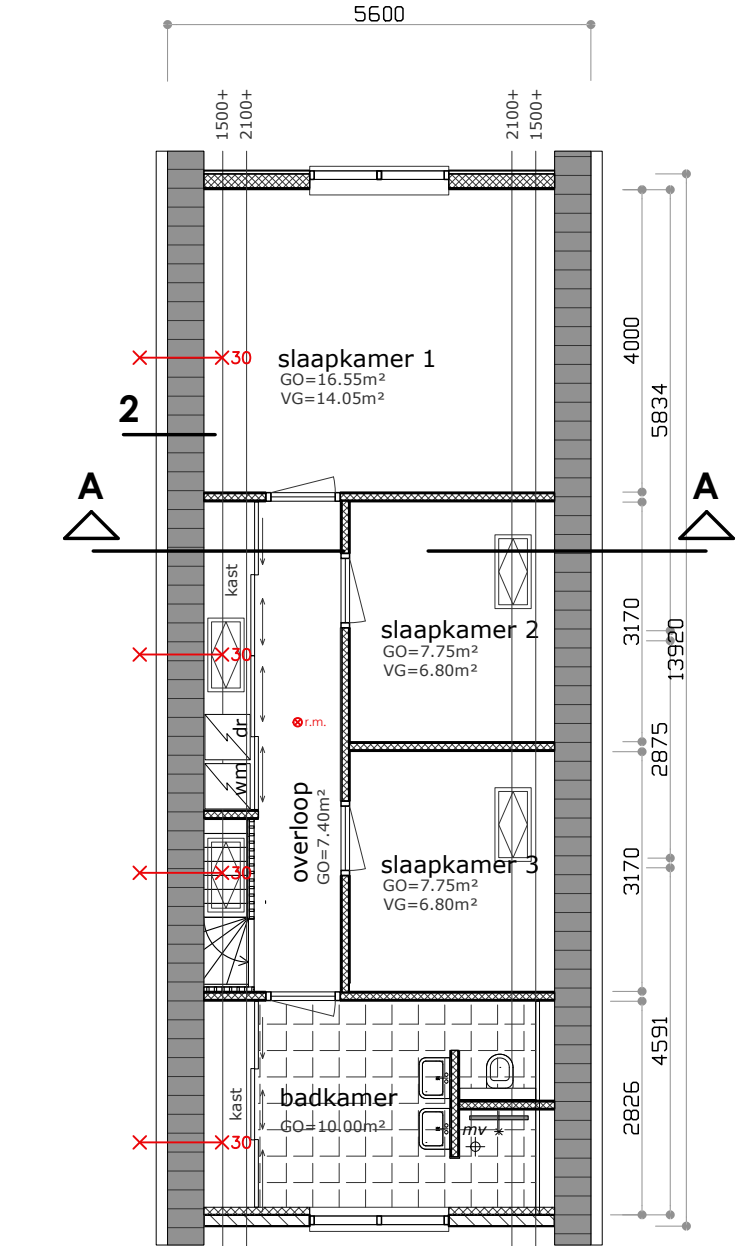
- voorzieningen brandveiligheid uitvoeren conform "eisen voor de brandveiligheid"
- verkeersruimte voorzien van rookmelder (r.m.)
- binnenwanden en deuren minimaal 20min. brandwerend
- materiaal toegepast aan binnenzijde van schachten, kokers of kanaal grenzend aan meer dan een brand- of subcompartment dienen te voldoen aan brandklasse A2
- over een dikte van ten minste 0,01m.
- doorvoeringen door brandwerende wanden/scheidingen dienen afgewerkt te worden met dezelfde eigenschappen als de wand
- rookgasafvoer brandveilig uitvoeren volgens NEN 6062, horizontale afstand rookgasvoorziening en een brandgevaarlijk dak als bedoeld in NEN 6063 van een op vaste brandstof gestookt toestel min. 15m.

Gemeente Texel  
Behoort bij besluit van  
burgemeester en wethouders van Texel,  
zaaknummer: 3283216  
kenmerk document: Bijlage 2/4  
namens de burgemeester en wethouders van  
Texel,  
de heer F. Galarce Morales,  
teamleider Vergunningen, Toezicht & Handhaving

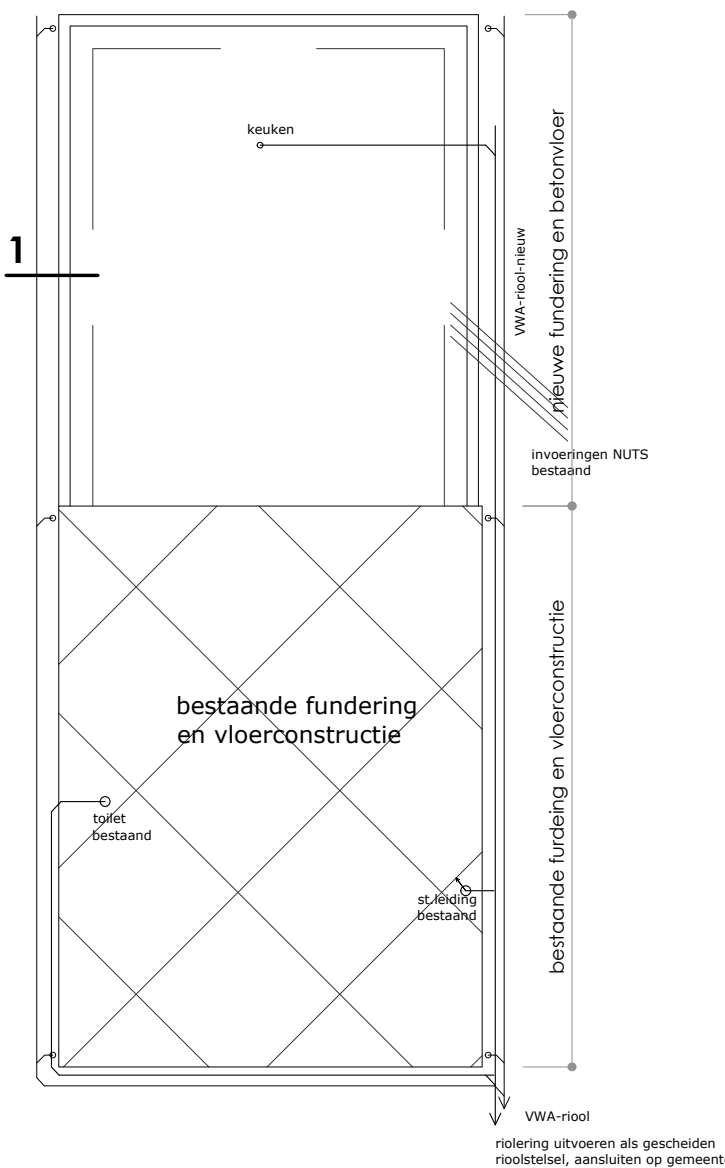
.txl



beganeggrond

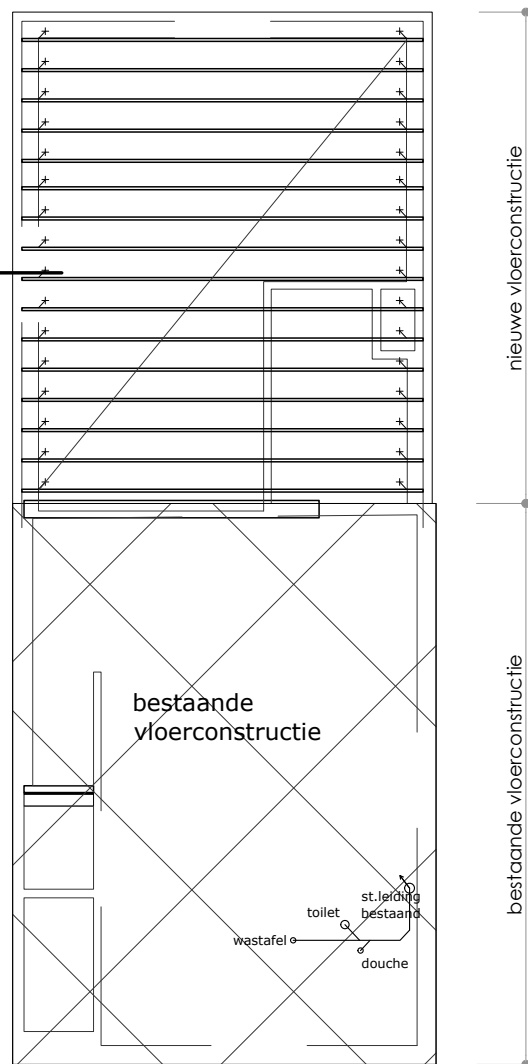


verdieping



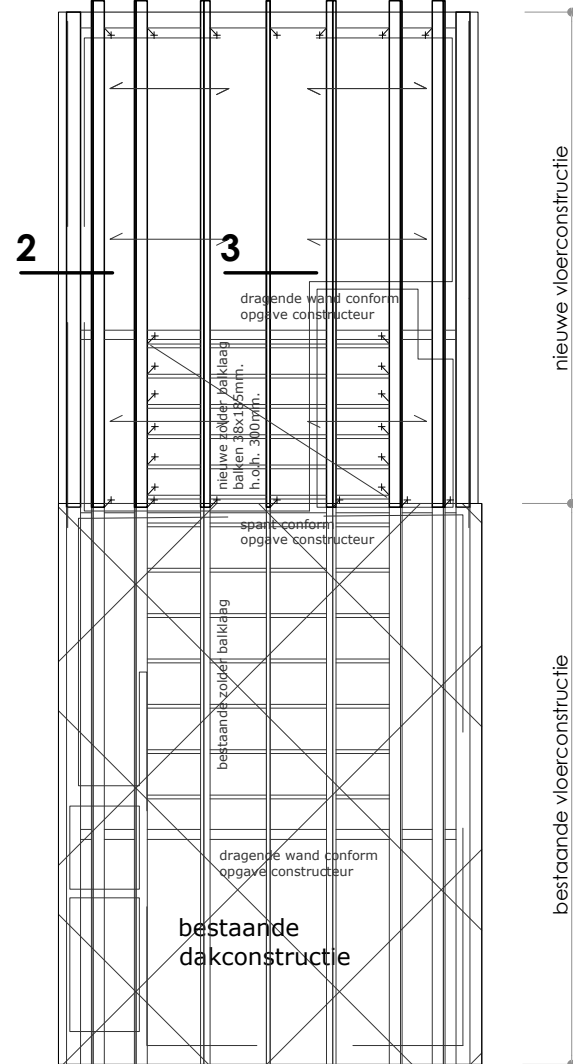
### fundering / beganeggrondvloer

funderingsbalken afm. 450x500mm, wapening c+b 3xØ10, bgls Ø10-300  
beganeggrondvloer dik 150mm. wapening Ø8-#150x150,  
betonvloer voorzien van isolatie, RC=min. 3.7,0m²K/W  
fundering en vloer definitief te berekenen door constructeur



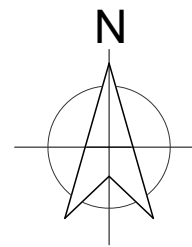
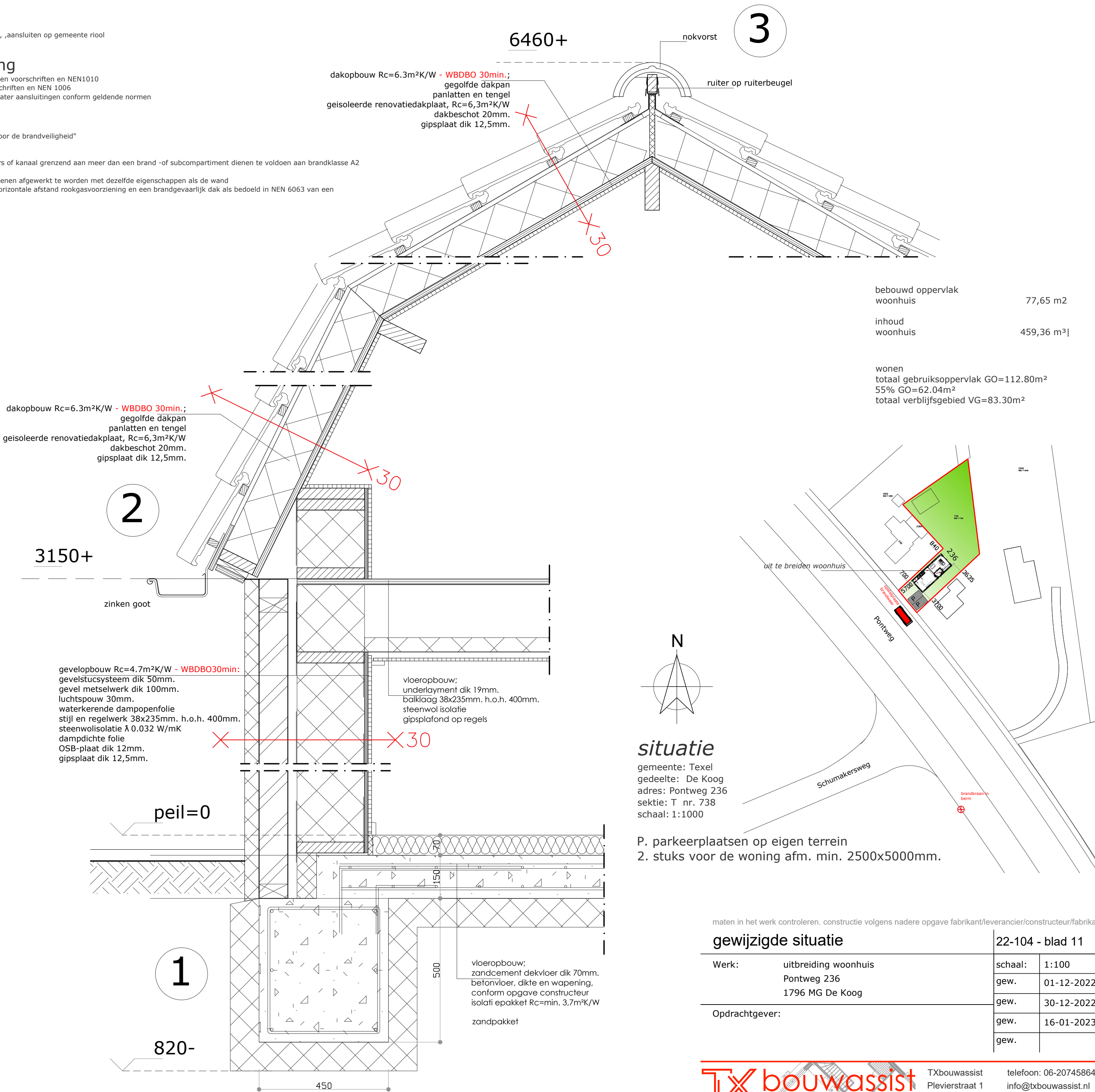
### verdiepingsvloer

stalen portaalspant conform opgave constructeur,  
voldoende verankeren aan ondergelegen fundering  
nieuwe houten balklaag, afm. 38x235mm, h.o.h. 400mm.,  
e.a. conform opgave constructeur en voldoende verankeren aan onderliggende constructie  
nieuwe binnenwanden op de verdieping uitvoeren in HSB-binnenwandenbalklagen conform  
houtconstructie definitief te berekenen door constructeur



### kapplan

Gordingen en ravelingen conform opgave constructeur  
nieuwe dak- en vloerbalklagen conform opgave constructeur  
e.a. voldoende verankeren aan ondergelegenconstructie  
overspanning prefab geïsoleerde dakplaten



### situatie

gemeente: Texel  
gedeelte: De Koog  
adres: Pontweg 236  
sectie: T nr. 738  
schaal: 1:1000

P. parkeerplaatsen op eigen terrein  
2. stuks voor de woning afm. min. 2500x5000mm.

maten in het werk controleren. constructie volgens nadere opgave fabrikant/leverancier/constructeur/fabrikant	
gewijzigde situatie	
Werk:	uitbreiding woonhuis
Pontweg 236	1796 MG De Koog
Oprachtgever:	