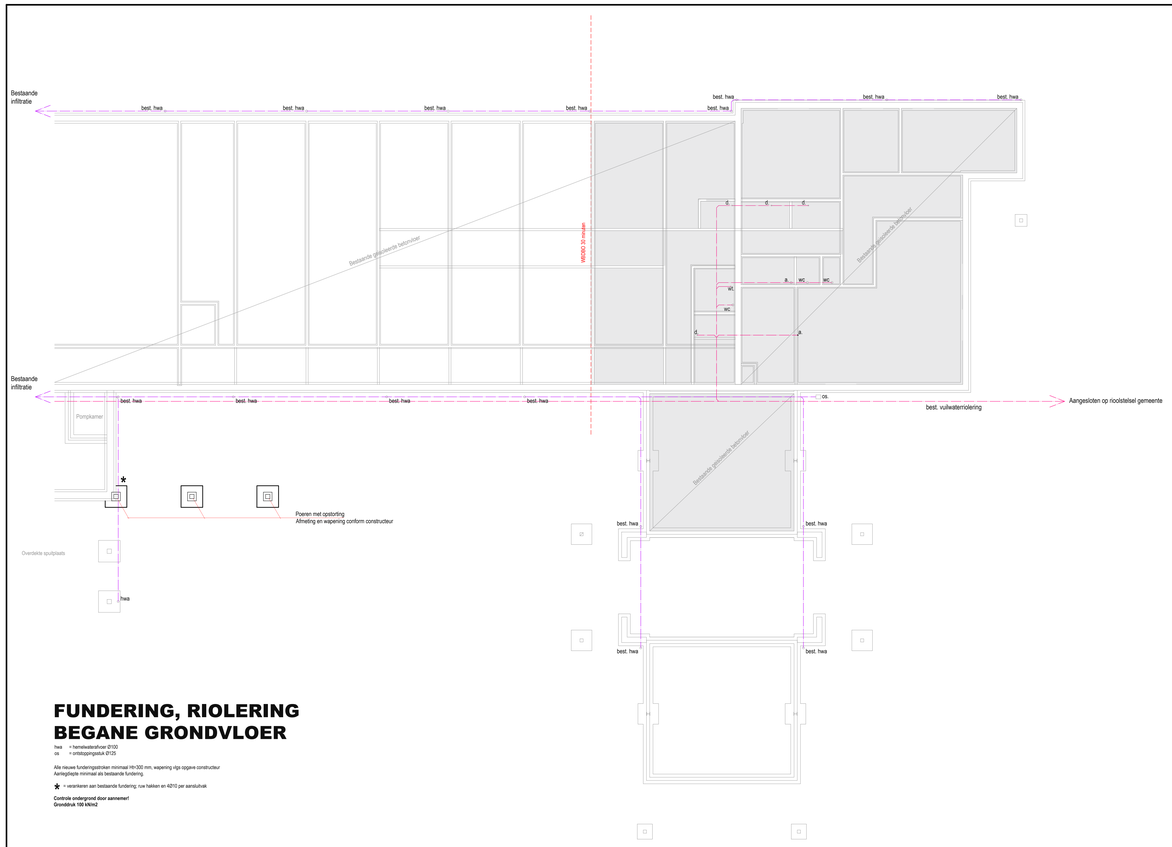


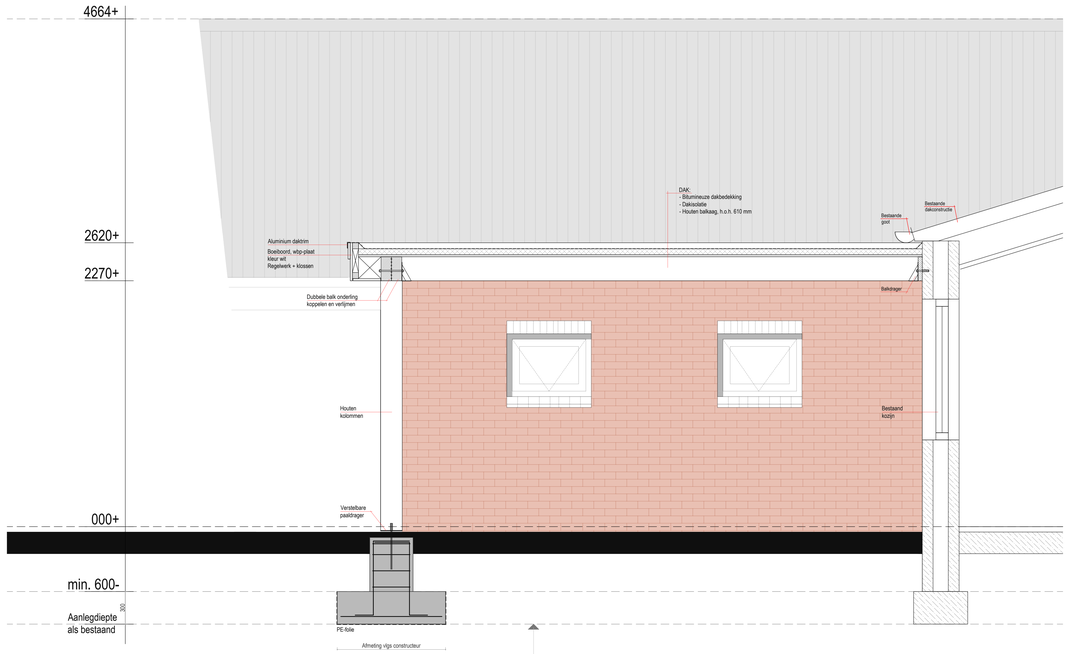
FUNDERING, RIOLERING BEGANE GRONDVLOER

hwa = hemelwaterafvoer Ø100
os = ontstoppingsstuk Ø125

Alle nieuwe funderingsstroken minimaal H/b:300 mm, wapening vlgs opgave constructeur
Aanlegdiepte minimaal als bestaande fundering.

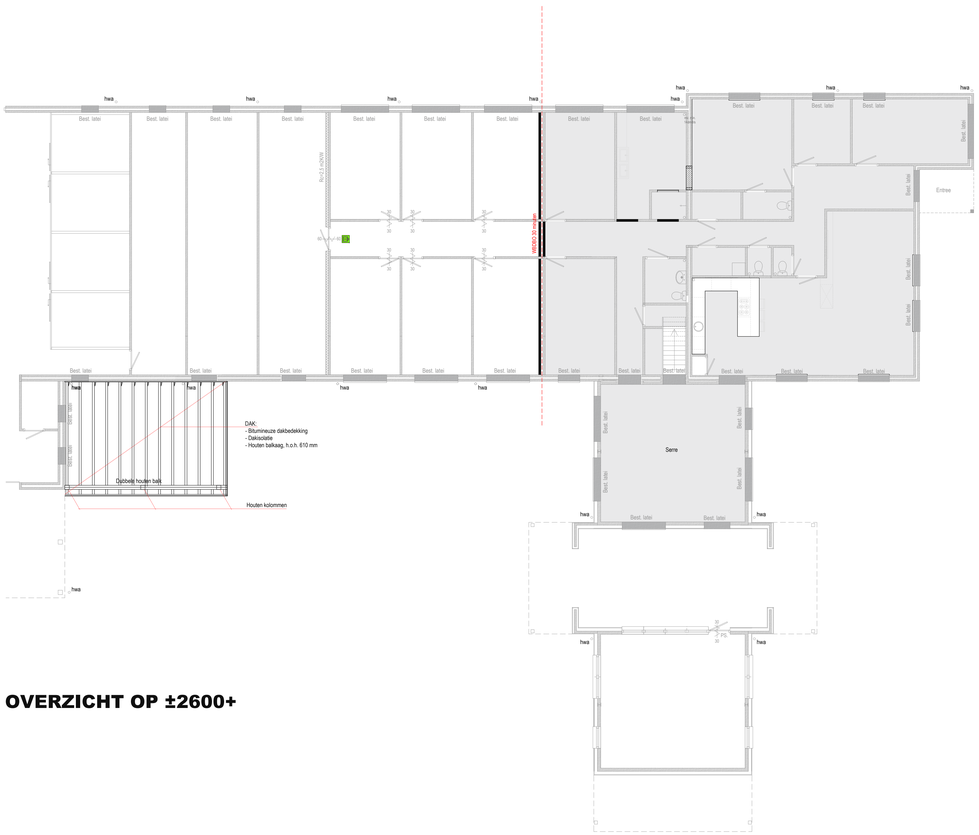
★ = verankeren aan bestaande fundering; zue hakken en 42/10 per aansluitvak

Controle ondergrond door aannemer!
Gronddruk 100 kN/m2



Vaste grondslag/bovenkant grondverbetering
Verwachte sonderwaarde:
100 kN/m2 rekenwaarde
Deze sonderwaarde dient de aannemer te controleren
Controle ondergrond door aannemer in het werk!
Indien de verwachte sonderwaarde niet aanwezig is dient er contact opgenomen te worden met de constructeur.

DETAILS 1:20



OVERZICHT OP ±2600+

RENVOOI CONSTRUCTIEF

Staal:
Alle balken s=4, tenzij anders aangegeven
Alle stomplassen door en door volleoren
Alle stompplassen voorschuren
Alle ik lassen dieen rondom aflassen
Staalkwaliteit S235 / S355

Alle bouten kwaliteit 8.8, tenzij anders aangegeven
Aangegeven bouten cijfer per verbinding
Alle bouten en moeren thermisch verzinken

Beton:
betonklasse C20 / 25, in het werk gestort
sterkteklasse C30 / 40, prefab

milieuklasse XC2
zetmaat 120 mm
betonstaalkwaliteit B 500
G.W.N. = gepunterde wapeningsnet
Alle betonnen kozijnen C35/20 (vervaardigd van aluminium cement) steng aansluiten.
Anders kwaliteit 4.6, tenzij anders aangegeven

Hout:
kwaliteit C18, tenzij anders aangegeven

Metselwerk:
baksteen Freg = 4,50 N/mm2
kalkzandsteen CS 12, Freg = 6,8 N/mm2
kalkzandsteen CS 28, Freg = 13,8 N/mm2

Lateien:
Oplegging L-steel aan beide zijden 150mm, tenzij anders aangegeven
Hoogte voorstortstroken verband te metselen is 240mm, tenzij anders aangegeven

VAN TOEPASSING:

NEN-EN 1992, NEN-EN 1991-1 t/m 1991-3 en NEN6700	Algemeen
NEN-EN 1993-1-1 t/m 1993-1-8	Staalconstructie
NEN-EN 1993-1 t/m 1993-6	Staalconstructie
NEN-EN 1996-1 t/m 1996-3	Steenconstructie
NEN-EN 1995-1 t/m 1995-2	Houtconstructie
NEN-EN 1997-2	Geotechniek

BLOXBOUW
Bouwkundig teken- en adviesbureau
Boseweg 24
5927 PL Venlo
Tel: 077 8918533
info@bloxbouw.nl
www.bloxbouw.nl

Project: Verbouwing verblijfsruimte tot woonhuis, Snoertsebaan 9 te Liessel			
Opdrachtgever: [redacted]			
Onderwerp: Principe constructieoverzichten en riolering		Onderwerp: Bestektekening	
Datum: 21-03-2022	Formaat: A0	Projectnummer: 2020- 027	Tekeningnummer: B-06
Schaal: 1:100	Getekend: [redacted]		