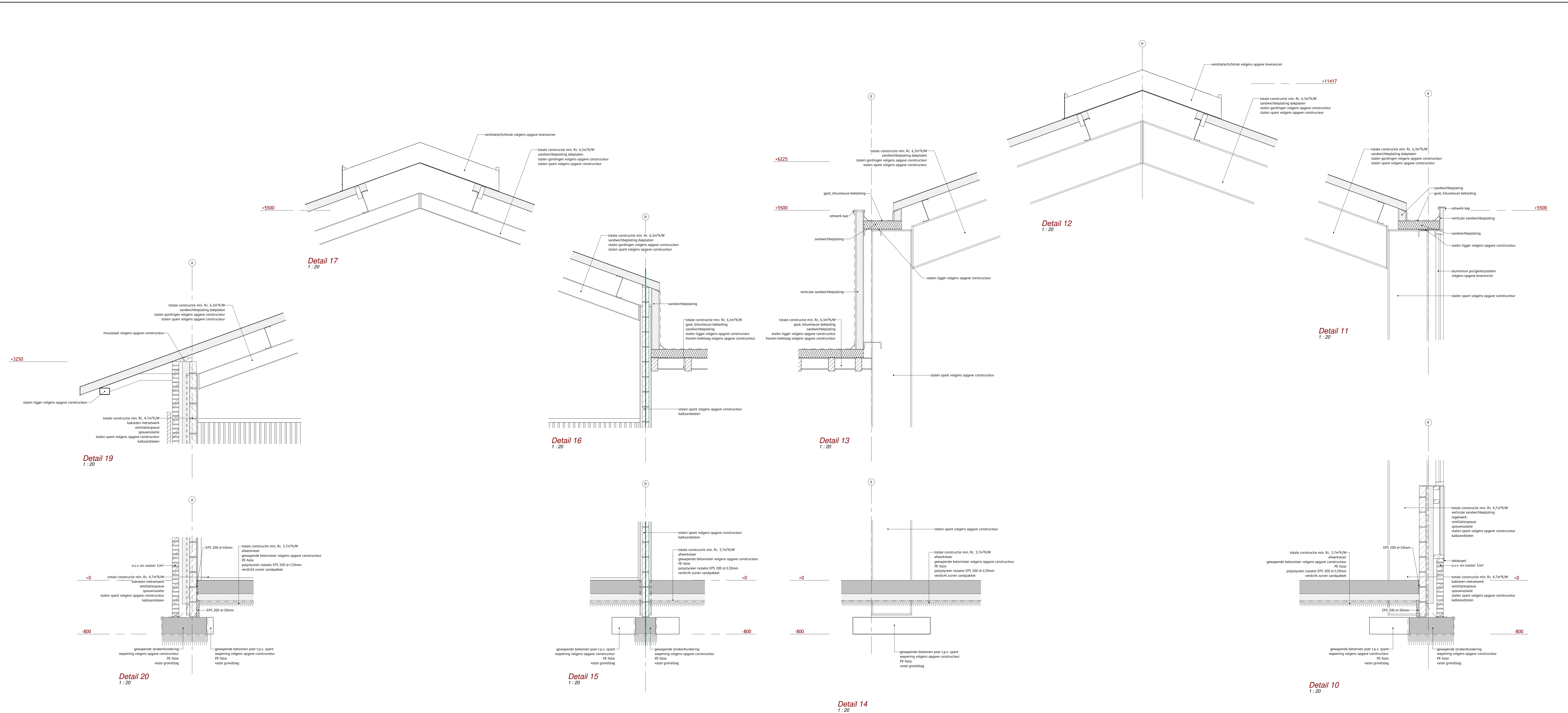




Renveroo algemeene	
- Alle maatvoering in het werk te controleren. - Capaciteit van riool installaties, putten en voorzieningen door de leverancier te berekenen. - Installaties te berekenen en uit te werken door de adviseur/leveranciers. - Alle hoofdconstructies volgens opgave, berekening en tekening constructeur. - Alle detailconstructies te berekenen en uitwerken door de leverancier.	
Bouwkundig	
Lucht/waterdichtheid en vochtwerende voorzieningen uitvoeren conform NEN 2778 en NPR 2877 De temperatuurfactor van de binnenoppervlakte van een scheidingsconstructie conform NEN 2778 mag niet kleiner zijn dan de in tabel 3.26 van het Bouwbesluit aangegeven grenswaarde De wateropname van scheidingsconstructies conform NEN 2778 mag niet groter zijn dan de in tabel 3.26 van het Bouwbesluit aangegeven grenswaarde De volgens NEN 2778 bepaalde wateropname is niet groter dan 0.01 kg/(m².s1/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s1/2). Meterkast uitvoeren conform NEN 2768 Minimale vrije doorgang is 850mm i.v.m. toegankelijkheid Geluidwering uitwendige scheidingsconstructie en geluidsabsorptie uitvoeren volgens NEN-EN 12354 en NPR 5272 Gevel rat- en muiswerend uitvoeren, in uitwendige scheidingsconstructie mogen geen openingen > 10 mm voorkomen Inbraakwerend uitvoeren volgens NEN 5096:1998/A1:2002 Daglichttoelatingen van gebouwen volgens NEN 1006 Ventilatie van gebouwen volgens NEN 1087 Binnenafwerking conform afwerkstaat Advies om beglazing in kozijnen /ramen onder de 850mm uit te voeren in gelaagd glas conform NEN 3569 (veiligheidsbeglazing in gebouwen) om letsel bij breuk te voorkomen. Is geen ets vanuit het bouwbesluit maar hieruit kan wel privaatrechtelijke aansprakelijkheid vloeien	
Installaties	
Riolering en hemelwaterafvoeren uitvoeren volgens NEN 3215 en NPR 3216 Ventilatie-installatie uitvoeren volgens NEN 1087 en NPR 1088. Waterleiding-installatie uitvoeren volgens NEN 1006 Electra-installatie uitvoeren volgens NEN 1010. Noodstroomvoorziening en -verlichting uitvoeren volgens NEN 1010 CV-installatie uitvoeren volgens NEN 5028 Voorzieningen als buitenvoelers e.d. te voorzien middels loze leiding Conceptopzet installaties conform P+V opdracht	
Brandveiligheid	
Hoofddraagconstructie brandwerend bekleden WBDBO 30 min. De woning is een brandcompartiment van 30min. WBDBO Minimale vrije doorgang van de vluchtroute is 0,85 mtr. breed en 2,3 mtr. hoog. Constructieonderdelen die grenzen aan de binnenruimte voldoen aan brandklasse D en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN -EN 13501-1 Constructieonderdelen die grenzen aan de buitenruimte voldoen aan brandklasse D en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN -EN 13501-1 Een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdelen voldoen aan brandklasse D, bepaald volgens NEN -EN 13501-1 Alle toegepaste materialen dienen te voldoen aan NEN 6061 1m 6090 met betrekking tot brandveiligheid en rookproductie. Rookmelders cfm NEN 2555 en voorzien van EN 14604 keurmerk	

Alle maten in het werk door de aannemer te controleren!

Berekening en tekening van fundering-, vloer-, beton- en staalconstructies e.d. volgens opgave constructeur

		Datum	25-12-2022
		Gewijzigd	
Onderwerp	Tekening behorende bij de Omgevingsvergunning Bouwen		
Details			
Opdrachtgever		Schaal	1:20
		Formaat	A0
		Blad	07/07
		Project	02258V01
Locatie	Sint Vincentiusstraat 93 en 93 te Neerkant		

© ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN

Wateropname materialen

De vloeren en de wanden (tot 1,20 mtr. hoogte) in de wasruimte mogen gemiddeld geen grotere wateropname (bepaald volgens NEN 2778) hebben dan 0,01 kg/(m² x s1/2), hoger mogen de materialen (wanden en plafonds) gemiddeld geen grotere wateropname hebben dan 0,2 kg/(m² x s1/2). Bij de douche geldt dit eveneens, alleen mogen de wanden dan tot 2,10 mtr. hoogte geen gemiddeld wateropname hebben groter dan 0,01 kg/(m³ x s1/2).

Renveroo trappen verdieping

-verdiepingshoogte	2960 mm
-aantal treden	16 st
-breedte	1100 mm
-optrede	185,0 mm
-aantrede	220 mm

- De leuning heeft een minimale hoogte van 700 mm boven het trededvlak.
- De openingen in afscheiding maximaal 100mm.

Renveroo trappen kelder

-verdiepingshoogte	3030 mm
-aantal treden	16 st
-breedte	900 mm
-optrede	178,2 mm
-aantrede	220 mm

- De leuning heeft een minimale hoogte van 700 mm boven het trededvlak.
- De openingen in afscheiding maximaal 100mm.

Afkortingen

mtr	: meterruimte
vk	: verdeelkast
wp	: warmtepomp
wtw	: warmte terugwin installatie
a	: aanrecht
kk	: koelkast
ak	: afzuigkap
vw	: vaatwasser
hwa	: hemelwaterafvoer
os	: ontstoppingstuk
stL	: standleiding
rm	: rookmelder
wd	: wasdroger
wm	: wasmachine
v.l.a.	: vloerafscheiding h=1mtr.
cl	: openingen tussen spijlen <100mm
f	: fontein
d	: douche
b	: bad
wt	: wastafel
sp	: schroefputje
uq	: uitstortgoot
og	: of gelijkwaardig
rgw/t	: rookgasafvoer/luchttoevoer
hd	: hardstenen dorpel
v	: ventilatierooster

Veiligheid

	" brandslanghaspel met een 3/4" volrubberslang met een lengte van 30 meter, permanent middels een axiaal doorgevoerde haspel aangesloten op de waterleiding en voorzien van een straalspijpe van een mondstuk van 6 mm. De statische druk dient minimaal 100 kPa te zijn en een capaciteit te hebben van 1,5 m³/s, bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels aangesloten op dezelfde voorziening van drinkwater.
PS	" deur voorzien van paniekslot. Deur dient ten allen tijde in één handeling van binnenuit te openen te zijn zonder gebruik te maken van een sleutel of ander los voorwerp
	" draagbaar blustoestel (inhoud 9 ltr)
	" brandwerende scheidings WBDBO 30 min.
	" brandwerende scheidings WBDBO 60 min.
	" vluchtwegaanduiding conform NEN 3011 Deuren op deze route zijn van binnenuit te openen zonder sleutel
	" nooduitgang conform NEN 6088
	" zelfsluitende deur
	" richting brandwerendheid vanaf x