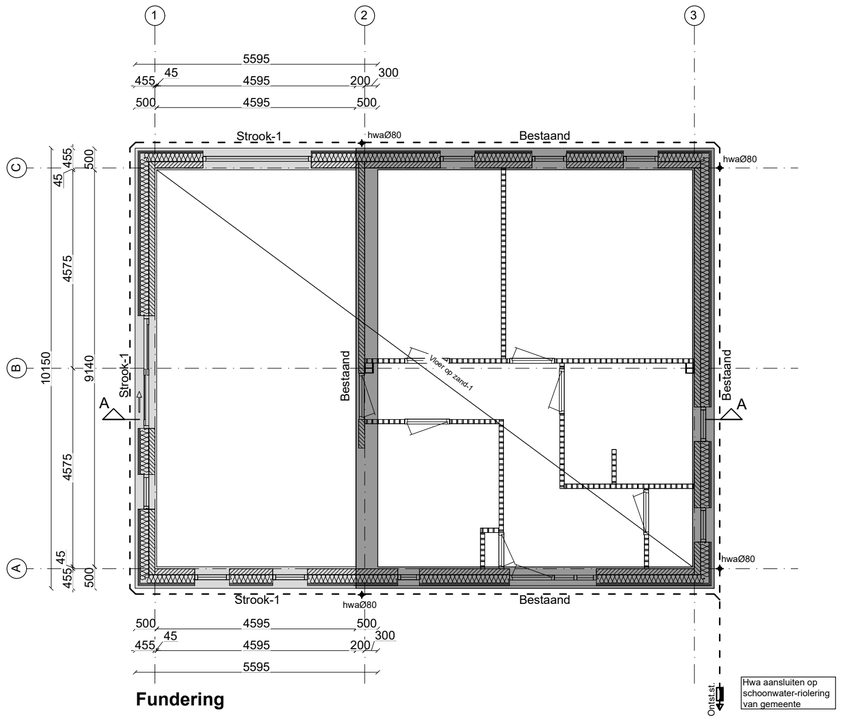
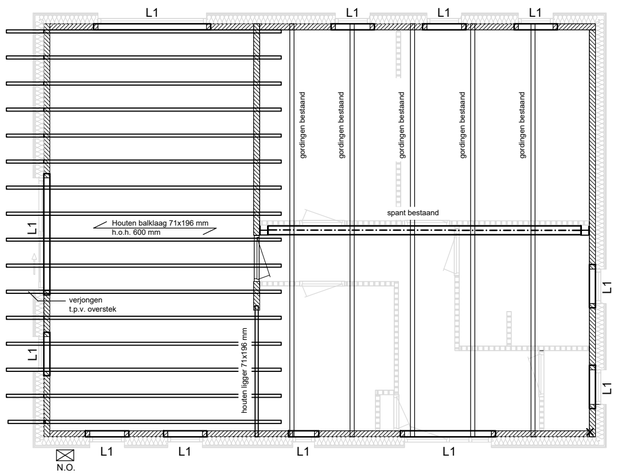


Fundering



Fundering

aanlegniveau op vaste grondslag, aanlegniveau gelijk aan bestaande fundering definitief aanlegniveau i.o.m. constructeur in het werk bepalen, mede afhankelijk van gekozen vloerpeil.
fundering op vaste grondslag i.h.w. te controleren en waar nodig grondverbetering min. 4Mpa toepassen.

strook-1 = Als bestaand

wapening uitvoeren volgens opgave hoofdconstructeur

Begane grondvloer

vloer op zand-1:
- 70 zand-cement dekvloer (i.v.m. vloerverwarming)
- 140 mm isolatie
- 120 mm i.h.w. gestorte vloer op zand, C20/25 - milieuklasse XC2
wapening Ø8-150mm in het midden.
- 1 laag bouwfolie
- zuiver zandpakket in lagen van 200 mm verdicht

Riolering

grondleidingen hittebestendig uitvoeren in PVC volgens NEN 3215
- kleur vuilwaterafvoer is roodbruin (RAL 8023)
- kleur schoonwaterafvoer is grijs (RAL 7037)

hwa hemelwaterafvoer Ø 80 mm

Ontst.st. ontstoppingsstuk

ingestorte leidingen zijn dikwandig uitgevoerd
grondleidingen min. Ø110 mm in PVC
PVC riolering volgens voorschriften bouwbesluit
alle warmwater afvoeren hitte bestendig uitvoeren
vwa Ø125 mm met rubber manchet en ontstoppingstuk aansluiten op vw-riolering
hwa Ø110 mm aansluiten op de schoonwater-riolering
definitieve indeling van sanitaire elementen en het verloop van het leidingwerk te bepalen door opdrachtgever/installateur
binnenriool hittebestendig PVC, NEN 3215
ontspanningsleiding uitvoeren, NEN 3215 en NPR 213/ 215
hemelwater en fecaliën afvoeren volgens NEN 3215

Platdak / kapplan

Platdak:
bitumineuse dakbedekking
142 mm Kinspan Therma TR26 Platdakplaat
18 mm dakbeschot
71x196 mm balklaag cnf constructeur
22x45 mm tengels
gipskartonplaat
afwerking i.o.m. opdrachtgever

Renvooi
= stalen spant HEA200 (bestaand)
= houten balklaag 71x196 mm h.o.h. 600 mm
= houten gordingen (bestaand)

N.O. = noodoverstort 60x300 mm, 40 mm boven dakvlak

lateien

L1 = prefab betonlatei vlgs. leverancier

Staalconstructies

Staalconstructies:
buis en kokerprofielen, staalkwaliteit S275, overige staalkwaliteit S235.
boutkwaliteit: 8.8, boutafmeting M16, tenzij anders vermeld.
lassen; a = 4 mm, tenzij anders aangegeven
in te storten ankers t.b.v. staalconstructie volgens ankerplan van de staalleverancier
profielen voorzien van kop- en voetplaten
staalconstructie ondersabelen met krimparme mortel

werkplaatstekeningen alsmede de detailberekeningen van de staalconstructie te vervaardigen door staalleverancier, en ter goedkeuring naar constructeur zenden

Project:	Schuur verbouwen tot woning Zwarte dijk 1 4847 AG Teteringen	Projectnr.:	210410	Tekeningnummer:
		Getekend:	L.v.O.	B02
		Schaal:	1:100	
		Formaat:	A2	
		Datum:	30-03-2021	
		Wijz:	--	
Onderwerp:	voorlopig ontwerp - plattegrond - gevels - situatie			

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2021-000217-V01

Ven L

Molenzicht 2 | 4881 BW Zundert | 076-5990340 | www.schoenmakersadvies.nl
SCHOENMAKERS
Architectuur | Ruimtelijke Ontwikkeling | Bouwadvies

Alle constructies in overeenstemming met de constructieberekeningen van de constructeur / Alle materialen met desbetreffende kleuren ter bemonstering voorleggen aan opdrachtgever / Alle maten in het werk te controleren
Wij zijn niet verantwoordelijk voor maatverschillen en of ontbrekende onderdelen welke de bouw completeren / Wijzigingen voorbehouden / Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend