Opmerkingen riolering

De gehele riolering uit te voeren in dikwandig PVC, klasse 41, met bijlevering van alle benodigde hulpstukken welke noodzakelijk zijn voor het goed functioneren van het rioolstelsel.
Gronddekking riolering min. 800 mm.
Riolering op afschot leggen (1/ 200).
Uitvoering vlgs. NEN 3215 en NPR 3216 met KOMO-keur.
Riolering rondom het gebouw met op de fundering leggen.
De riolering dient te voldoen aan de gemeentelijke bouwverordening.
De standleidingen diam. 110 mm doortrekken als ontluchting en isoleren met een glaswoldeken.
Dikwandige buizen doorvoer vlgs. NEN 7045.,t.p.v. de sparing in het metselwerk, voorzien van een mantelbuis.

Renvooi Riolering

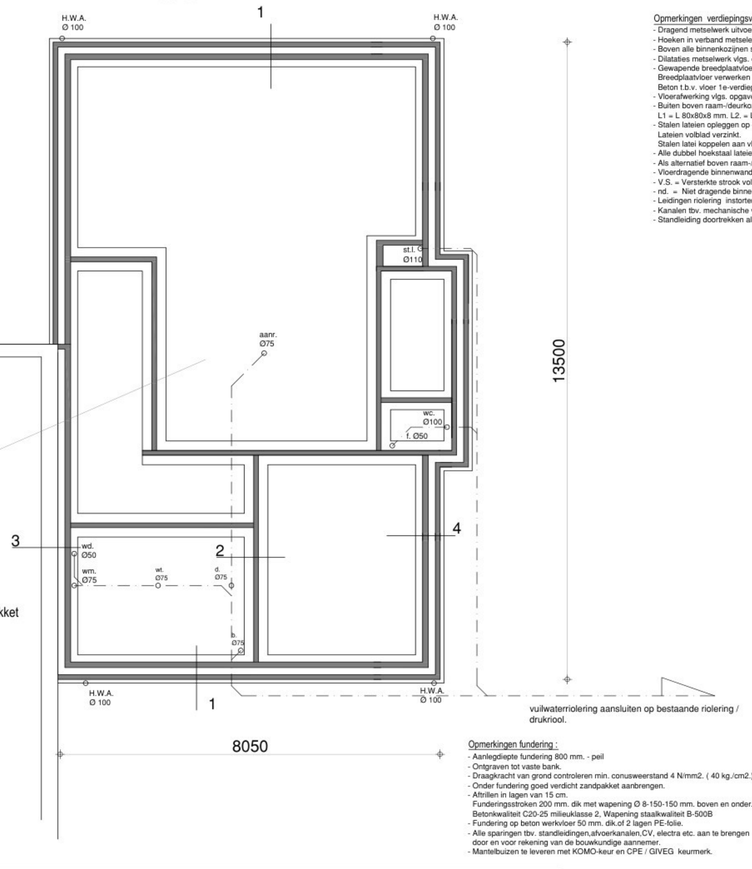
= vuilwater riolering

= schoonwater riolering

Aansluitpunten:

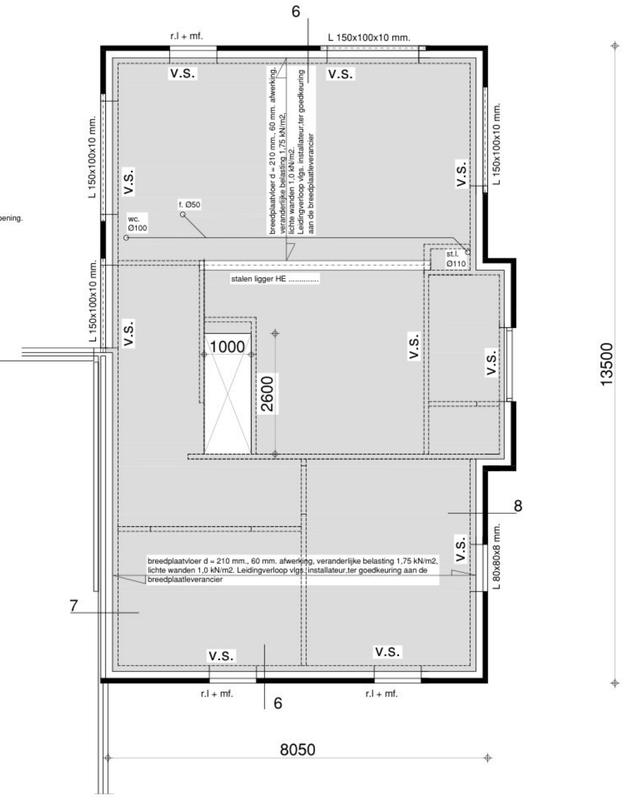
○	= aansluitpunt
aanr.	= aanrecht
vam.	= vaatwasmachine
wm.	= wasmachine
rm.	= ontstoppingsstuk
wc.	= watercloset
f.	= fontein
st.l.	= standleiding
hwa.	= hemelwaterafvoer met sifon
d.	= douche
wt.	= wastafel
ontl.	= ontluchting
c.a.	= condensafvoer
s.p.	= schrobputje
wbe.	= warmteterugwinning condensafvoer.

HEMELWATER WONING UITSTROMEND IN TUIN EN OP VERHARDING, DIE AFLOPEND IS NAAR BEPLANTINGSSTROOK.



1. VLOEROPBOUW GEHELE BEGANE-GROND :
- vloerafwerking volgens opgave in speciebed totaal dik 80 mm.
  difuusdichte verwarmingsslangen afm. Ø16x2 mm.
  bevestigd op bouwstaalmat Ø5-150-150 mm.
- betonvloer 100 mm. dik, met wapening Ø 6-150-150 mm.
  betonkwaliteit C20-25 milieuklasse 2, staalkwaliteit B-500.
- 1 laag PE-folie.
- vloerisolatie fabr. Unidek EPS-100 hardschuim. 2x70 mm. dik
  platen verspringend aanbrengen.
- 1 laag PE-folie.
- Schoon aangetrild zandbed van min. 30 cm. dik, bij dikker zandpakket aftrillen in lagen van max. 15 cm.

Opmerkingen verdiepingsvloer :
- Dragend metselwerk uitvoeren in Poriso stuc of kalkzandsteen (gelijmd)
- Hoeken in verband metselen.
- Boven alle binnenkozijnen stalton/lateien toepassen, tenzij anders aangegeven.
- Dilataties metselwerk vlgs. opgave fabrikant, stenen.
- Gewapende breedplaatvloer vlgs. tekening en berekening fabrikant.
  Breedplaatvloer verwerken vlgs. richtlijnen en voorschriften fabrikant
  Beton t.b.v. vloer 1e-verdieping voorzien van 20% puingranulaat als toeslag.
- Vloerafwerking vlgs. opgave opdrachtgever.
- Buiten boven raam-/deurkozijnen stalen hoeklijn vlgs. tekening.
  L1 = L 80x80x8 mm. L2. = L 200x100x10 mm.L3. = L 150x100x10 mm.
- Stalen lateien opleggen op drukverdelend vilt, opleglengte 150 mm.
  Lateien volblad verzinkt.
  Stalen latei koppelen aan vloer dmv. aangelaste hoekstaal t = 10 mm.
- Alle dubbel hoekstaal lateien koppelen dmv. schotjes t=10 , 500 mm. hoh.
- Als alternatief boven raam-/deurkozijnen openingen < 1.100 mm. rollaag met 3 lagen murforwapening.
- Vloerdragende binnenwanden moeten voldoen aan NEN 3853.
- V.S. = Versterkte strook volgens berekening constructeur.
- nd. = Niet dragende binnenwand.
- Leidingen riolering instorten in de vloer.
- Kanalen tbv. mechanische ventilatie (vlgs. opgave installateur) instorten in de vloer.
- Standleiding doortrekken als ontluchting.

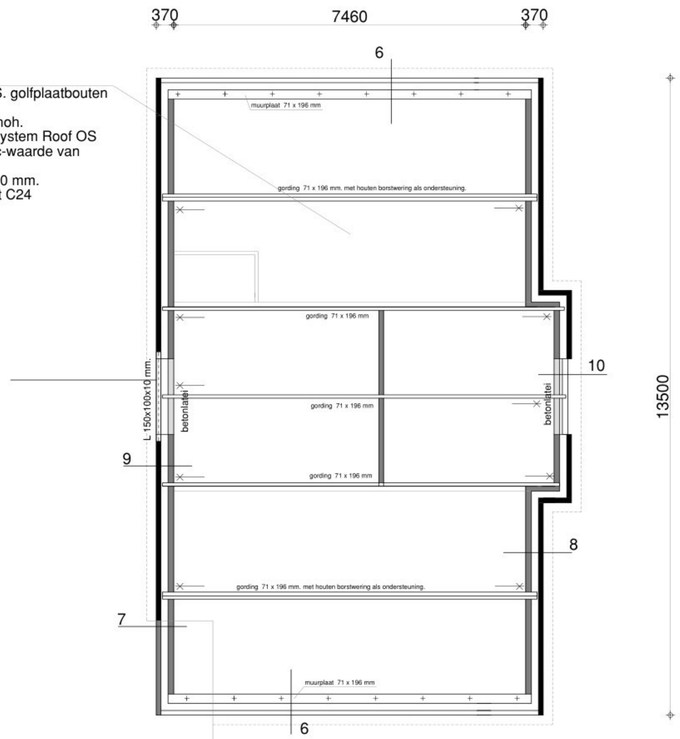


VERDIEPINGSVLOER WONING

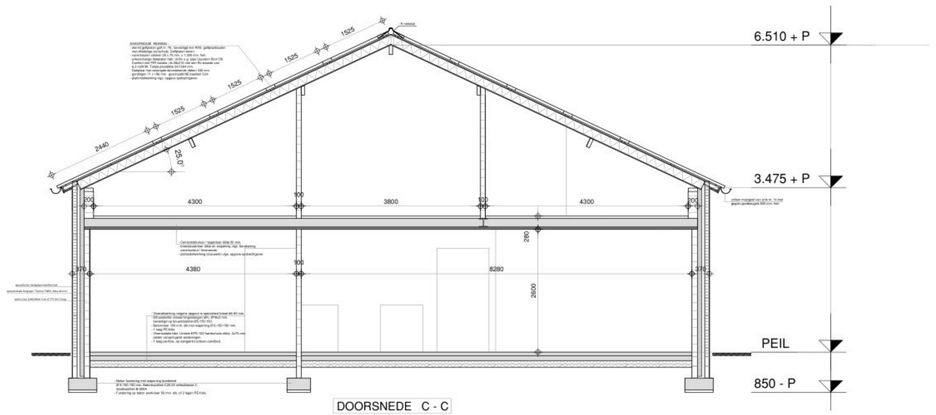
Opmerkingen fundering :
- Aanlegdiepte fundering 800 mm. - peil
- Ontgraven tot vaste bank.
- Draagkracht van grond controleren min. conusweerstand 4 N/mm2. (40 kg./cm2.)
- Onder fundering goed verdicht zandpakket aanbrengen.
- Aftrillen in lagen van 15 cm.
  Funderingsstroken 200 mm. dik met wapening Ø 8-150-150 mm. boven en onder.
  Betonkwaliteit C20-25 milieuklasse 2, Wapening staalkwaliteit B-500B
- Fundering op beton werkvloer 50 mm. dik.of 2 lagen PE-folie.
- Alle sparingen tbv. standleidingen,afvoerkanalen,CV, electra etc. aan te brengen door en voor rekening van de bouwkundige aannemer.
- Mantelbuizen te leveren met KOMO-keur en CPE / GIVEG keurmerk.

FUNDERING - RIOLERING - BEGANE GRONDVLOER.

DAKOPBOUW WONING :
- eternit golfplaten golf nr. 76 , bevestigd met RVS. golfplaatbouten met driedelige sluitschelp. Golfplaten boren.
- vurenhouten stroken 35 x 75 mm. ± 1.300 mm. hoh.
- enkelschalige dakplaten fabr. Unilin o.g. type Usystem Roof OS Comfort met PIR isolatie, rib 28x215 met een Rc-waarde van 6,3 m2K/W. Totale plaatdikte 247/264 mm.
  Dakplaat met verjongde doorstekende ribben 330 mm.
- gordingen 71 x 196 mm. geschaafd NE kwaliteit C24
- plafondafwerking vlgs. opgave opdrachtgever.



KAPLAN



DOORSNEDE C - C

Opmerkingen Dak Woning :

- Gordingen 71 x 196 mm. kwaliteit C24
- Tpv. borstwering gording ondersteund .
- Muurplaat 71 x 196 mm.plat + ankerstang Ø 12 mm. 1.000 mm. hoh.
- Verankering dakplaten volgens opgave fabrikant.
- Gordingeinden voorzien van haakankers, ontvouwen 600 mm. lang ——× en opwaaiankers

B.06 TEKENING OMGEVINGSVERGUNNING BOUWEN, Constructie Woning

Agron advies B.V.
Agron Advies B.V.
Pastoor van Schijndelstraat 33a
5469 PS Boerdonk
Tel.: 0492-347761
www.agronadvies.nl

proj. leider: [redacted]
getekend:
schaal: 1 : 50
datum: 14-12-2020
gewijzigd: 07-06-2021 / 30-03-2022
formaat: 903 x 841
werk nr.: VDBOOM01.OVE03

opdrachtgever: [redacted]

onderwerp: Bouwtekening uitbreiding varkensstallen en nieuwe woning aan de Klotterpeellaan 3 de Rips