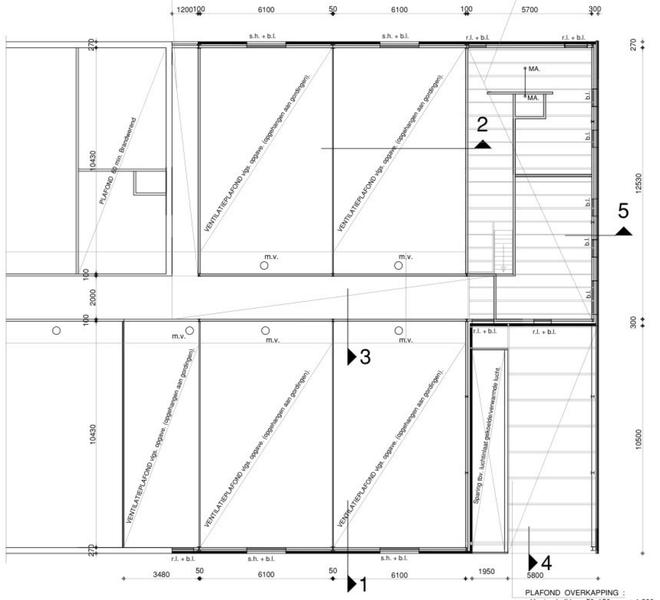
PLAFOND CENTRALE-GANG :
- Houten balklaag 50x150 mm. ± 1.200 mm. hoh.
- Isolatieplaten selthaan megaplus o.g. dik 40 mm. (brandklasse B vlgs. NEN-EN 13501-1 met sponning en aan weerszijden alu-folie 50 micron.
- Plafondplinten langs wanden, knellatten op naden platen.

PLAFOND VOORRUIMTE :
- Underlayment 19 mm. tpv. trap naar luchtafvoerkanaal.
- Houten balklaag 63 x 160 mm. ± 610 mm. hoh.
- Plafondplaten vlgs. nadere opgave 60 minuten brandwerend.
- Plafondplinten langs wanden.



PLAFOND OVERKAPPING :
- Houten balklaag 50x150 mm. ± 1.200 mm. hoh. opgehangen aan gordingen.
- uitvullatten 22x50 mm. 600 mm. hoh.
- Betonplex 12 mm. dik.

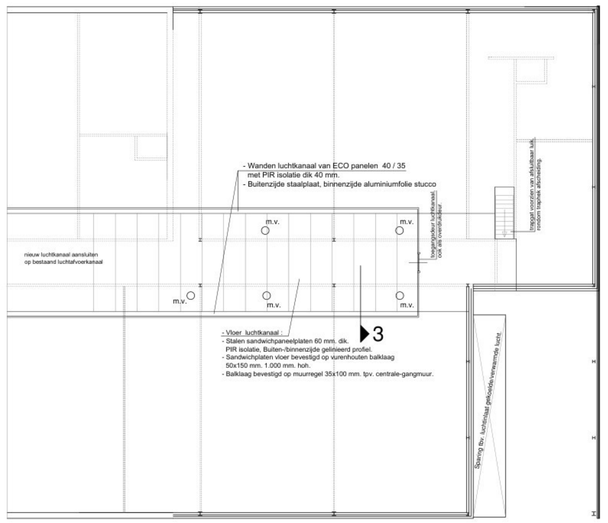
Opmerkingen Plafonds :

° MA. = mechanische afvoer WC. en Douche totaal 50 m3./uur tot buitendaks.

m.v. = Meetventilator in Pvc. koker, aangebracht in plafond en luchtkanaal. Rondom geisoleerd met glaswol 120 mm. dik.

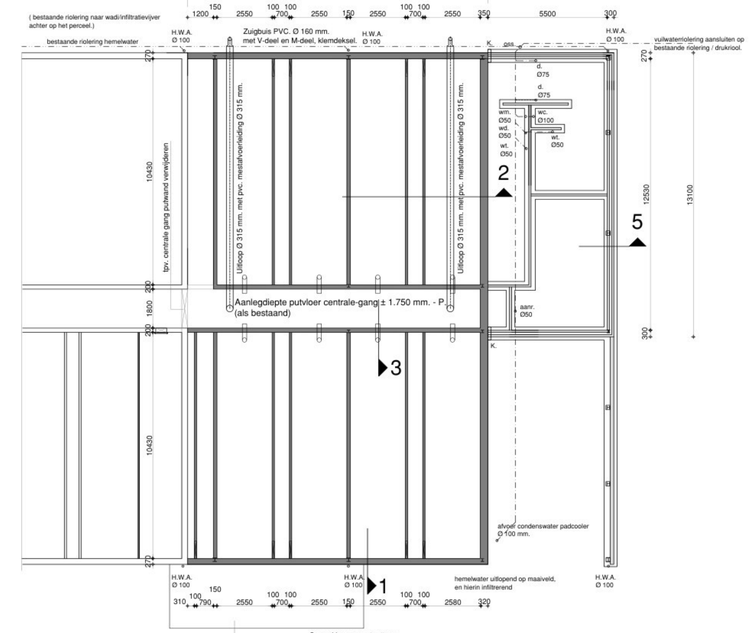
r.l. = rollaag met 2 lagen murforwapening tpv. buitenspouwblad.
h.l. = stalen hoeklijn 100x100x8 mm. gegalvaniseerd, tpv. buitenspouwblad.
b.l. = betonlatei tpv. binnenspouwblad. boven binnendeurkozijnen betonlatei.
Vurenhouten open trap naar zolder met afscheiding . Afsluitbaar luik tpv. trappgat.

PLAFONDS UITBREIDING VARKENSSTAL EN VOORBOUW



CENTRAAL LUCHTAFVOERKANAAL UITBREIDING VARKENSSTAL

BETON PUTVLOER 150 mm. dik, met wapening Ø 8-150-150 mm.
Betonkwaliteit C20-25XA2, Staalkwaliteit B-500B.
Putvloer op 1 laag PE-folie. Aanlegdiepte ± 850 mm. - P. (als bestaand)



Beton silovoet 300 mm. dik, afmeting vlgs. opgave leverancier voersilo's.
Silovoet met wapening dubbelnet Ø8-150-150 mm.
Betonkwaliteit C20 / 25 XC2, staalkwaliteit B-500B.
Silovoet op 1 laag PE-folie en schoon zandbed min. 300 mm. dik.

Opmerkingen mestputten :

= Sparing in putwand afm. 1.000 x 200 mm. op putvloer tbv. verdeling mest.

= PVC-bocht Ø 200 mm. met oplijmzadel en plug met haak (afsluiter) vlgs. opgave leverancier.

Opmerkingen riolering

De gehele riolering uit te voeren in dikwandig PVC, klasse 41, met bijbevaring van alle benodigde hulpstukken welke noodzakelijk zijn voor het goed functioneren van het rioolstelsel.
Grondafdekking riolering min. 600 mm.
Riolering op afschot leggen (1:200).
Uitvoering vlgs. NEN 3215 en NPR 3216 met KOMO-keur.
Riolering rondom het gebouw niet 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 glaswolzoken.
Dikwandige buizen doorvoer vlgs. NEN 7045 , t.p.v. de sparing in het metselwerk, voorzien van een mantelbuis.

Renvooi Riolering

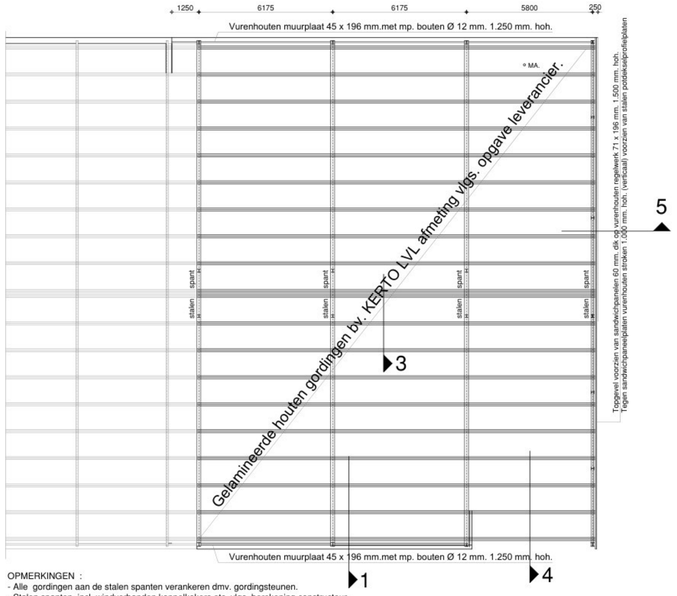
= vuilwater riolering
= schoonwater riolering

Aansluitpunten:

○ = aansluitpunt
aan. = aanrecht
wt. = wastrogr
wm. = wasmachine
mm. = ontmoppingsstuk
wc. = watercloset
f. = fontein
st.l. = standleiding
hwa. = hemelwaterafvoer
v. = vloerput
d. = douche
wt. = wastafel
ontl. = ontluchting
c.a. = condensafvoer

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.
- Afrollen in lagen van 15 cm.
- Alle staal onder peil corrosiewerend behandelen (bv. coating) Funderingsstroken 200 mm. dik met wapening Ø 8-150-150 mm. boven en onder. Betonkwaliteit C20-25 milieuklasse 2, Wapening staalkwaliteit FEB-500
- Fundering op beton werkvloer 50 mm. dik.of 2 lagen PE-folie.
- Beton-opstorting tpv. sparrikolommen af. 200x200x550 mm. wapening 2 haarspelden Ø 12 mm. met beugels Ø8-200 mm.
- 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.
- Stalen kolommen,spanten ondersabelen met krimpvrije mortel (min. K70)
- K = Kalkzandsteen penant 600x250 mm. op putvloer tpv. opleg fundering.

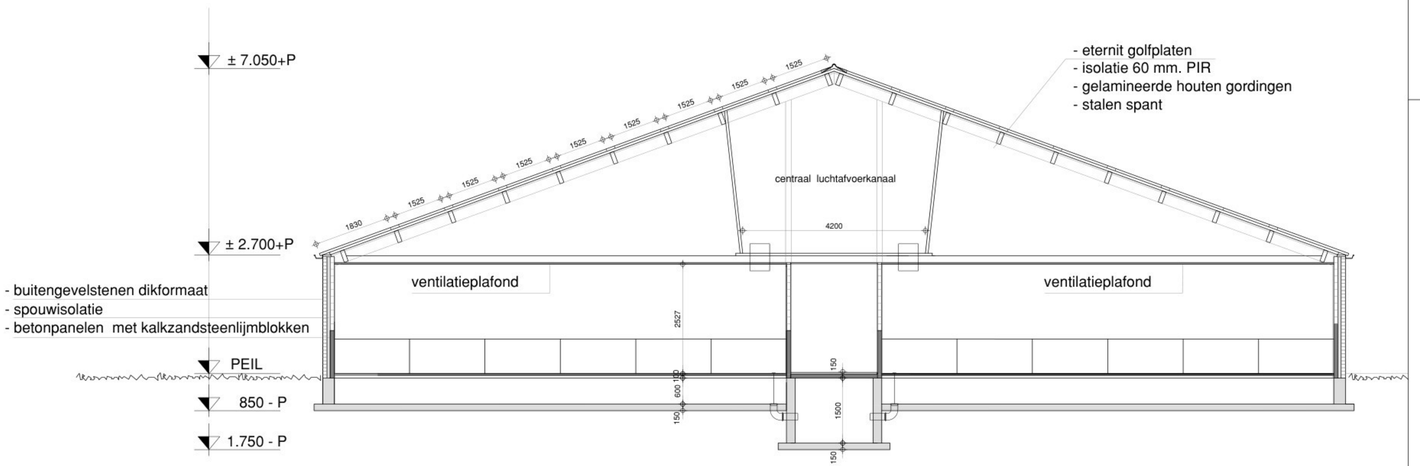
MESTPUTTEN UITBREIDING VARKENSSTAL + FUNDERING VOORBOUW



OPMERKINGEN :
- Alle gordingen aan de stalen spanten verankeren dmv. gordingsteunen.
- Stalen spanten, incl. windverbanden,koppelkokers etc, vlgs. berekening constructeur.
- Staalkwaliteit S-235JR.
- Stalen spanten gegalvaniseerd, incl. stalen liggers,windverbanden,koppelkokers etc.
- Stelruimte spantkolommen 30 mm. voorzien van krimpvrije mortel.

° MA. = Mechanische afvoer WC-Douche.

KAPPLAN UITBREIDING VARKENSSTAL EN VOORBOUW



DOORSNEDE A - A

B.02 TEKENING OMGEVINGSVERGUNNING BOUWEN, Constructie Kraamstal

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 : 100
datum: 14-12-2020
gewijzigd: 07-06-2021 / 30-03-2022
formaat: 1189 x 841
werk nr.: [redacted] 01.OVE03
opdrachtgever: [redacted]
onderwerp: Bouwtekening uitbreiding varkensstallen en nieuwe woning aan de Klotterpeellaan 3 de Rips