

Fundering, begane grondvloer & riolering

Fundering

aanlegniveau op vaste grondslag, aanlegniveau s 1100 mm - het sondering
diffusieel aangelegd i.o.m. constructie in het werk bepalen, mede afhankelijk
van gekozen vloerpeil.
fundering op vaste grondslag i.h.w. te controleren en waar nodig
grondverbetering toepassen.

strook-1 : 800x300 mm, wapeningsnet Ø8-150 mm onder en boven
poer-1 : 1200x1200x300 mm, wapeningsnet Ø8-150 mm onder en boven
poer-2 : 1000x1000x300 mm, wapeningsnet Ø8-150 mm onder en boven
poer-3 : 600x600x300 mm, wapeningsnet Ø8-150 mm onder en boven

wapening uitvoeren volgens opgave hoofdconstructeur

Begane grondvloer

vloer op zand-1:
70 mm zand-cement dekvloer (v.v. vloerverwarming i.o.m. opdrachtgever)
80 mm Kingspan Thema TF70, R₀-waarde 3,50 m² K/W
120 mm l.h.w. gestorte vloer op zand, C20/25 - milieuklasse XC2,
wapeningsnet Ø8-150 mm in het midden
1 laag bouwfolie
zuiver zandpakket in lagen van 300 mm verdicht

vloer op zand-2:
150 mm afgewerkte l.h.w. gestorte vloer op zand, C20/25 - milieuklasse XC2,
wapeningsnet Ø8-150 mm onder en boven
1 laag bouwfolie
zuiver zandpakket in lagen van 300 mm verdicht

Mantelbuizen

4 stuks mantelbuizen aantrengen i.h.v.
dienstleidingen in de meterkast

- waterleiding Ø 50
- elektrika Ø 75
- l.h.w. Ø 40
- C.A.I. Ø 40

Riolering

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

ec. waterdicht Ø 110 mm
w. wastafel Ø 50 mm
wg. uitloopgoot Ø 75 mm
hw. rioleringsafvoer Ø 100 mm

ontslappingsstuk

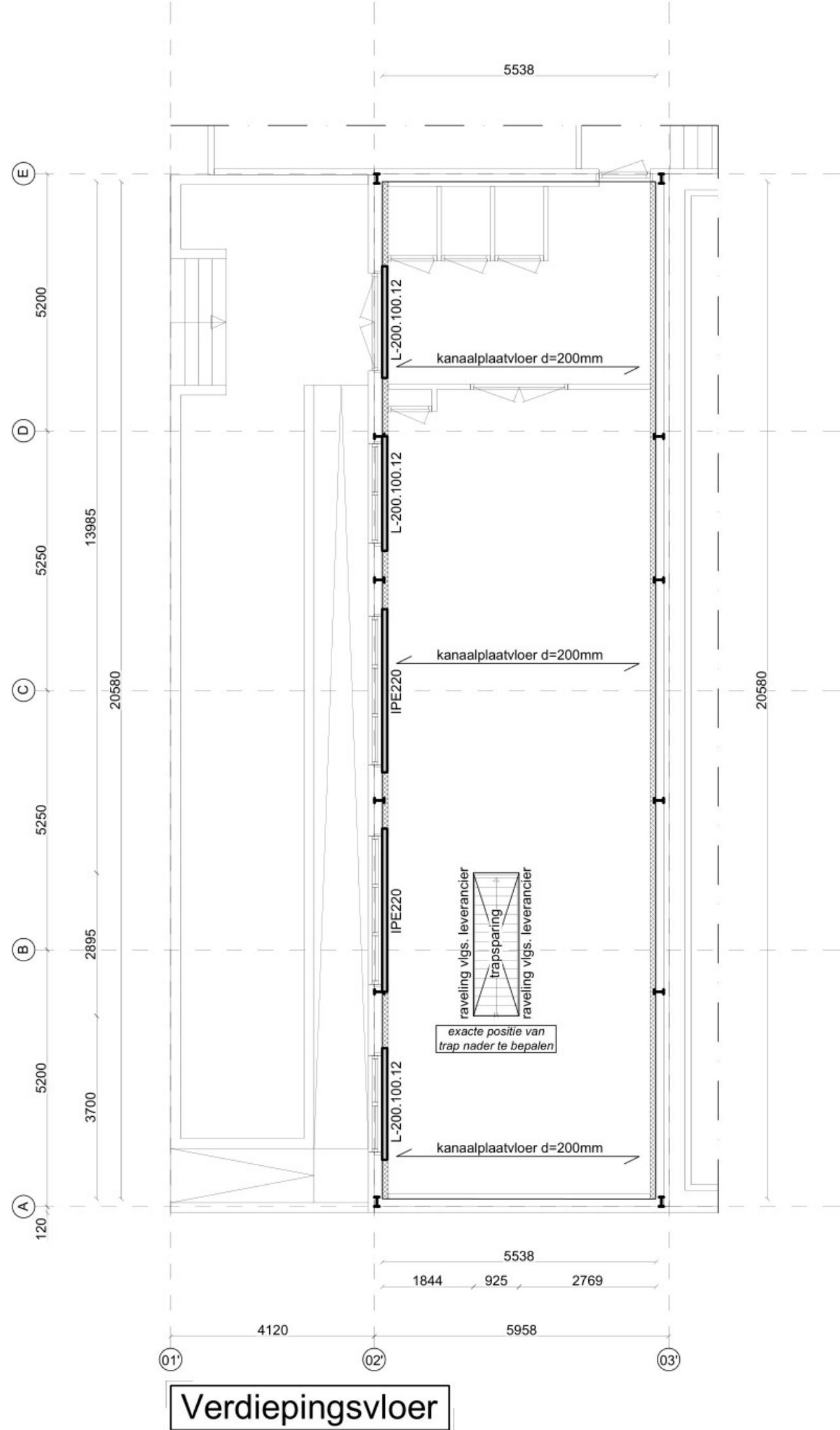
ingestorte leidingen zijn dikwandig uitgevoerd
grondleidingen min. Ø110 mm in PVC
PVC riolering volgens voorschriften bouwbesluit
alle warmwater afvoeren hitte bestendig uitvoeren
v.a. Ø110 met rubber manchet en ontspanningsstuk aansluiten op ver-riolering
head Ø110 aansluiten op de schoonwater-riolering
definitieve riolering van sanitaire elementen en het verbop van het leidingwerk
te bepalen door opdrachtgever / installateur
binnenshuis hittebestendig PVC-NEN 3215
ontspanningsleiding uitvoeren, NEN 3215 en NPR 213/215
knaalplaatvloer en faciliteit uitvoeren volgens NEN 3215


Verdiepingsvloer

verdiepingsvloer:
70 mm afgewerkte vloer (v.v. vloerverwarming i.o.m. opdrachtgever)
200 mm kanaalplaatvloer uitvoeren v.l.g. tekening & berekening leverancier
afwerking onderzijde i.o.m. opdrachtgever

renvooi

renvooi (per v.l.g. tekening en berekening leverancier)



Project: Platten overdekte afritshal incl. stallen
Projectnr.: 050980
Gekend: A.M.B. / J.D.J.
Schale: 1:100
Opdrachtgever: 
Formaat: A0
Datum: 04-07-2019
Wij: 20-02-2019
Onderwerp: Bestektekening
fundering, begane grondvloer, riolering & verdiepingsvloer

Architecten Bureau
Schoenmakers

www.schoenmakersarchitectuur.nl

Tekeningnummer:
B03

Minimale gebruiksruimte 4x
485 B.P. Architect
Tel: 076-5996340
info@schoenmakersarchitectuur.nl
arch. registratie: 1.061201.020