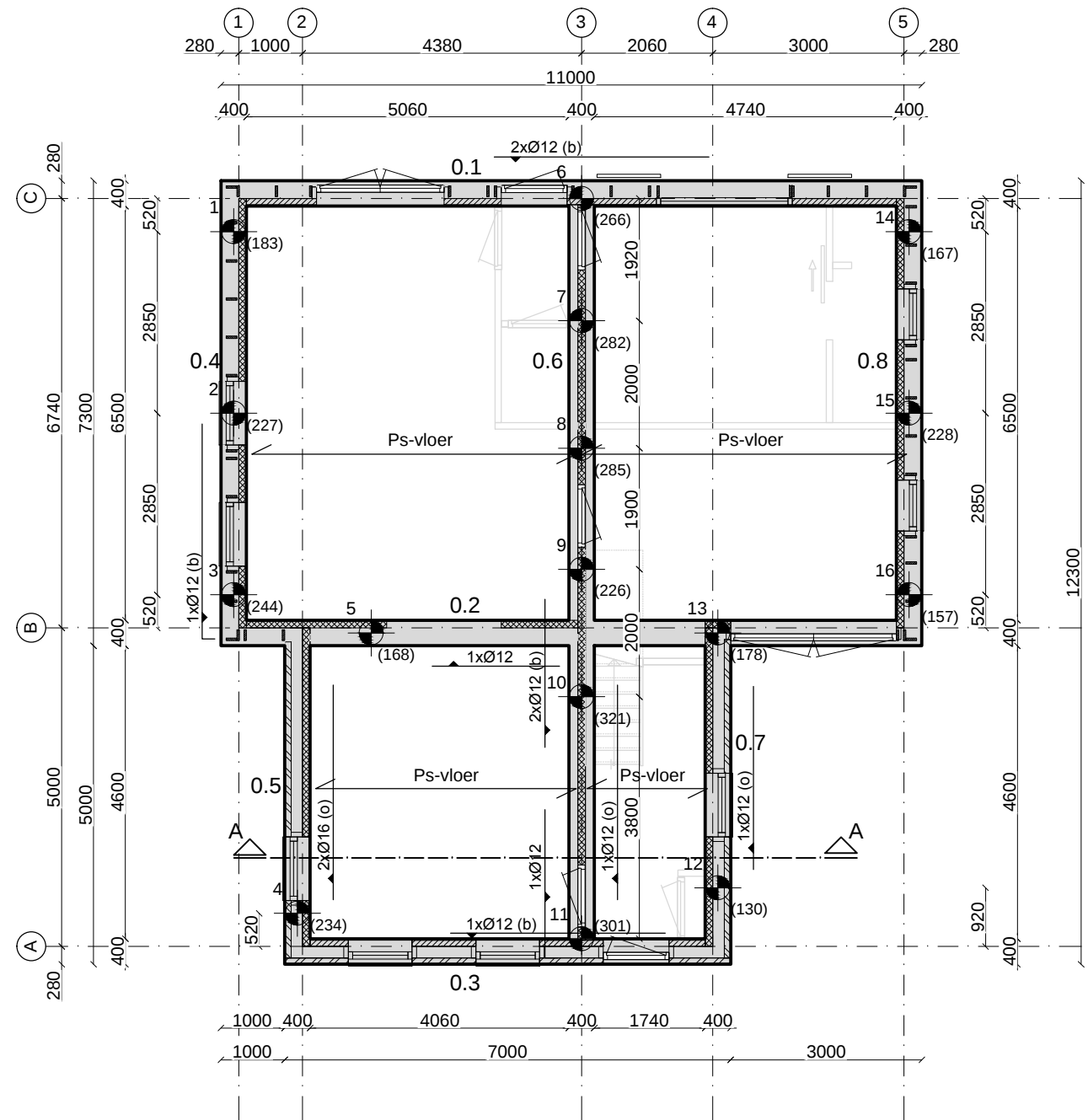
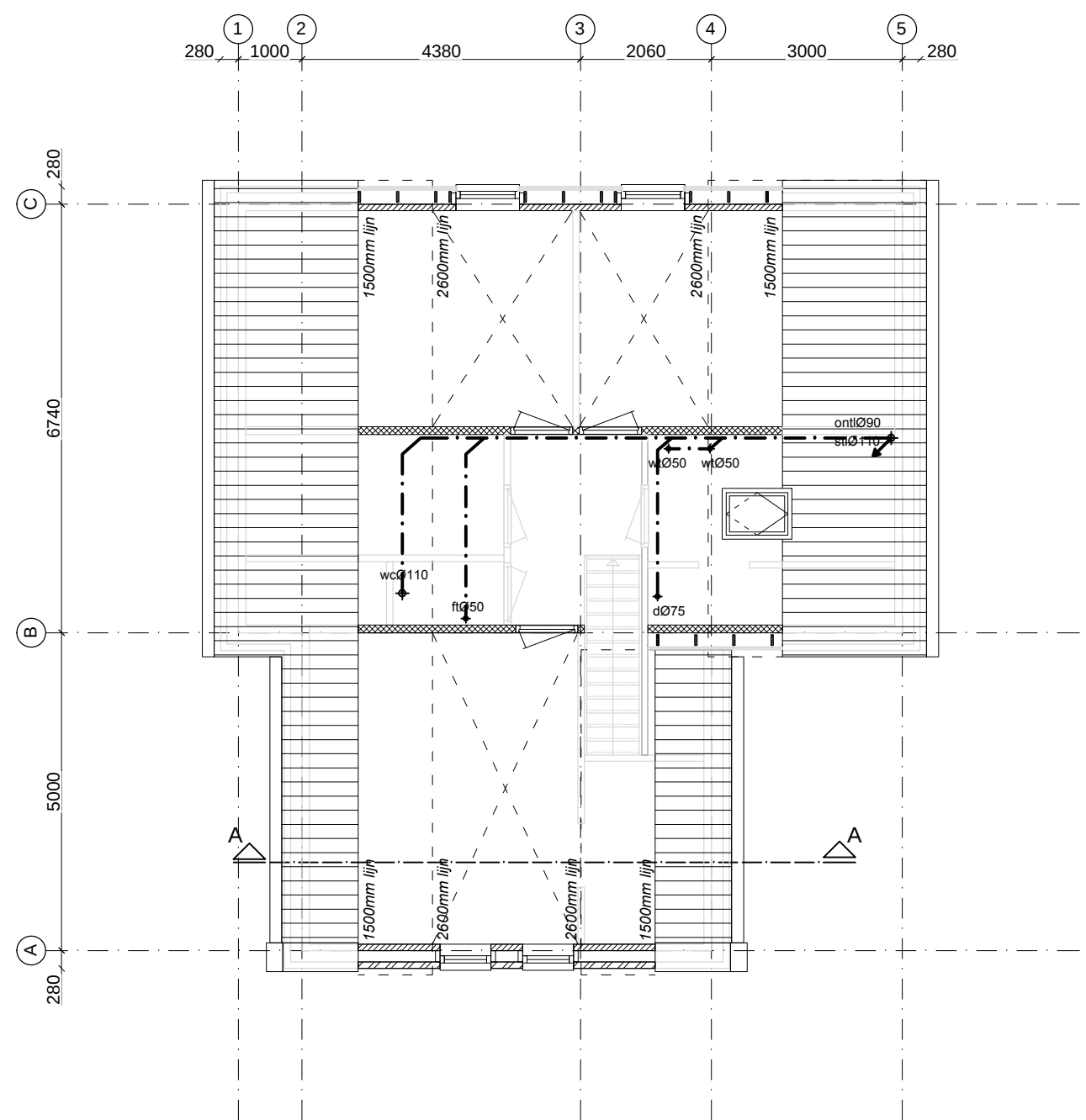
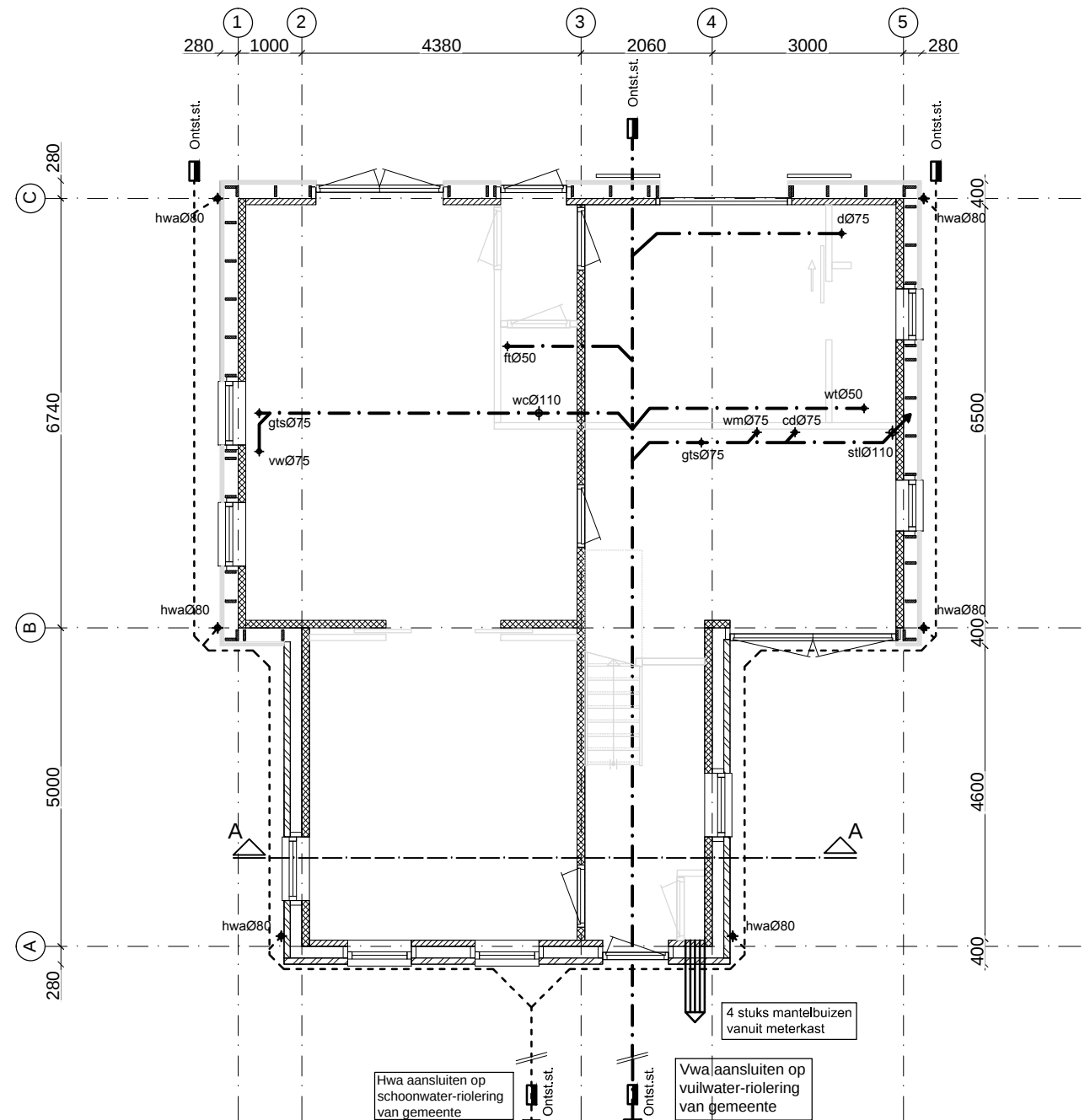




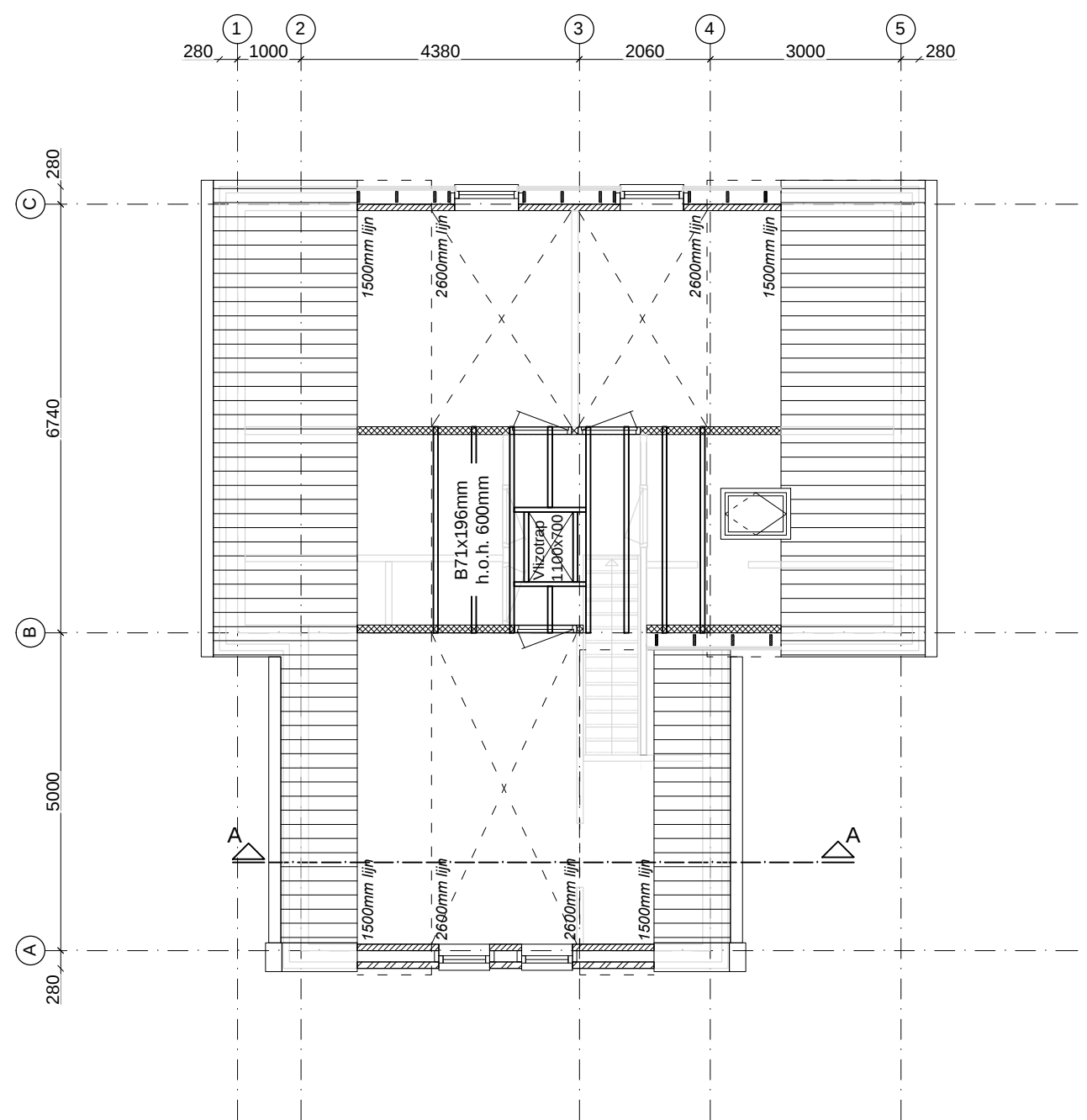
Fundering



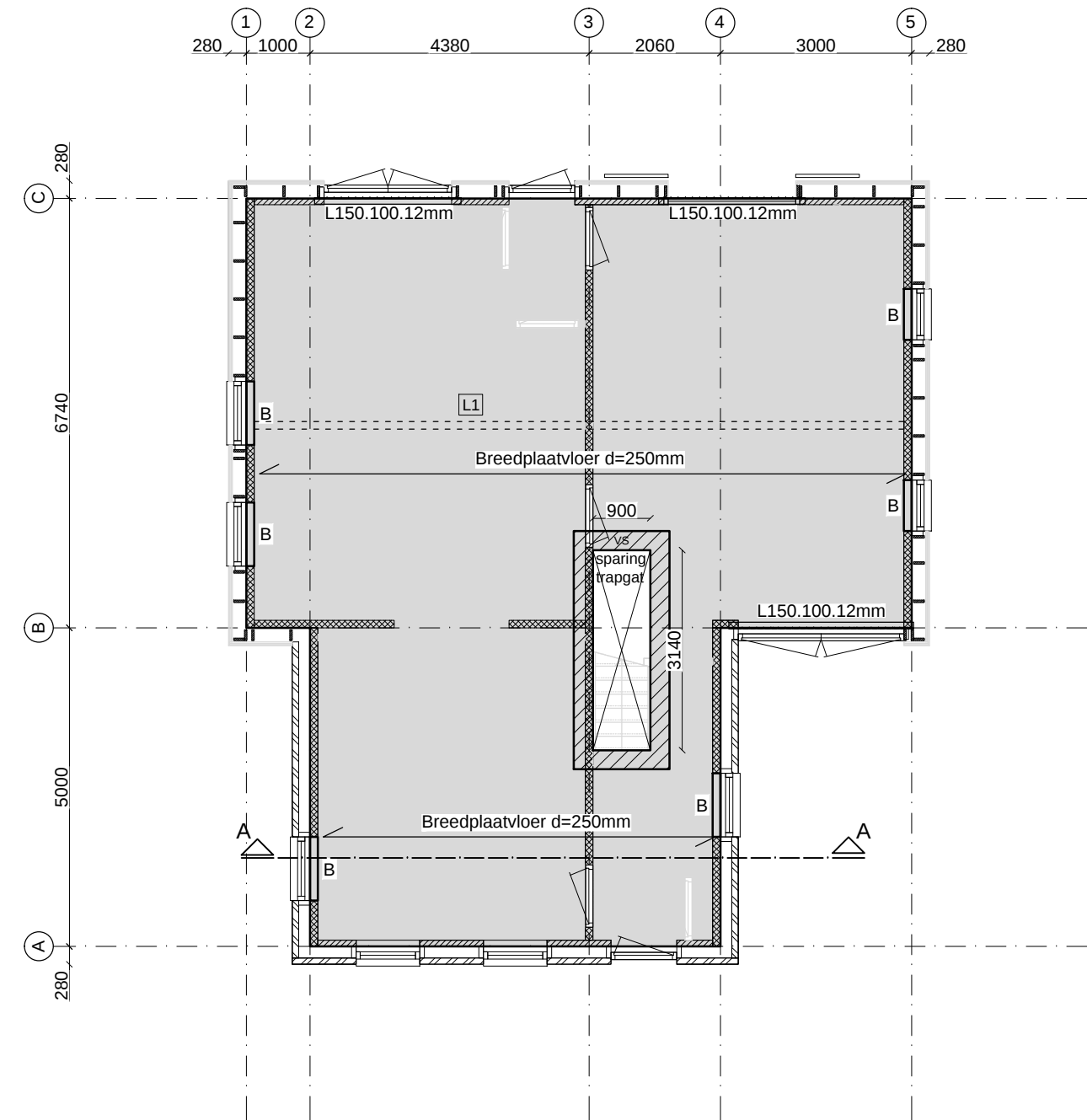
Riolering 1e Verdieping



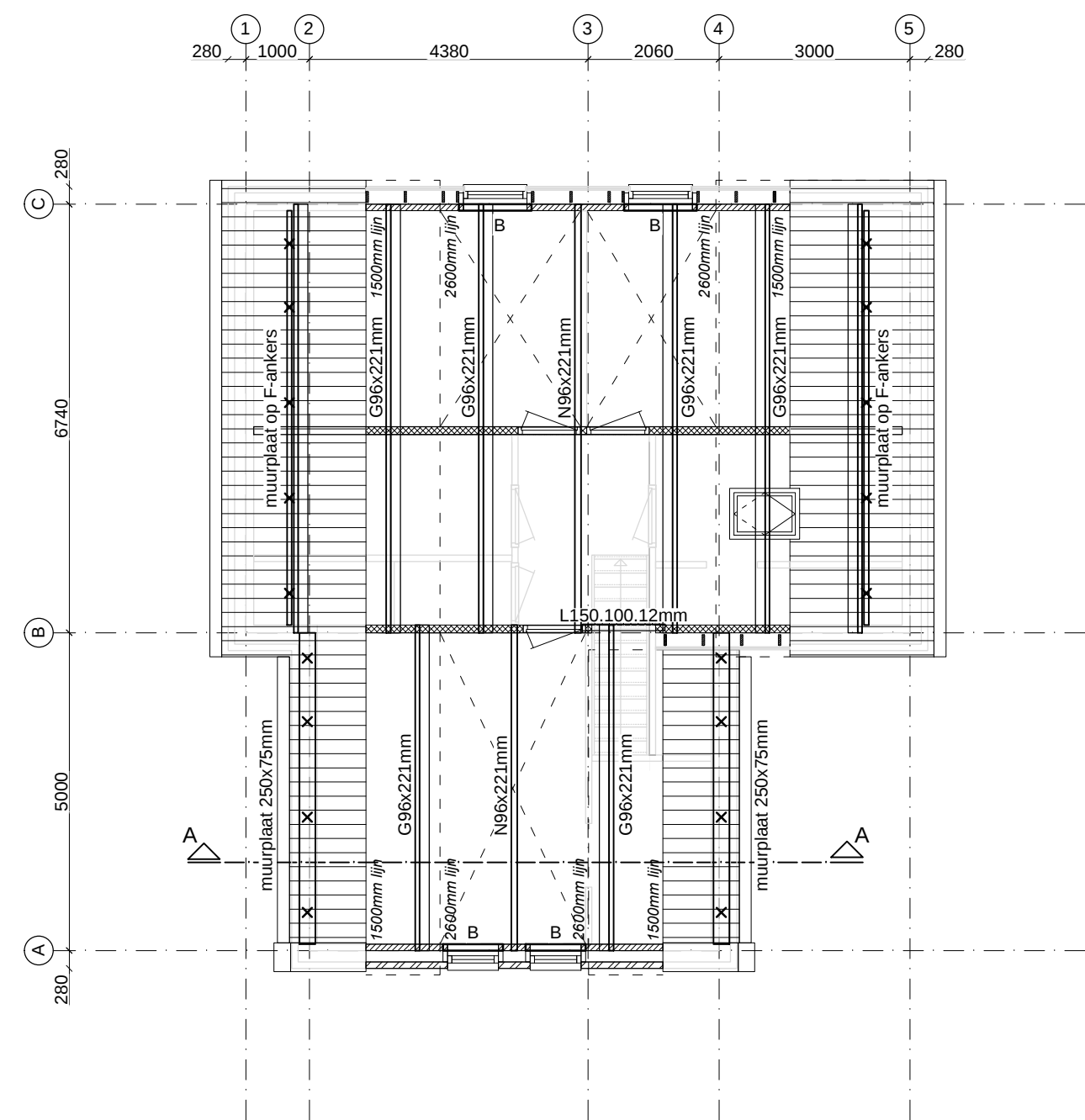
Riolering



Zoldervloer



Verdiepingsvloer



Kapplan

Fundering

aanlegniveau op vaste grondslag, aanlegniveau volgens overzicht - Peil sondering 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 toepassen. Grond in lagen van 300mm verdichten.

Balk afmeting: 400 x 500 mm
Wapening: Balk 4xØ12 (ob)
Beugels Ø 8-250
Bijlegwapening: Bovenwapening
Onderwapening
Poeren: 600x600x200 mm
wap. Ø8-150 mm (ob).

* Sonderingen vlg. overzicht sondering
* 16 Mortelschroefpalen Ø350 mm
Inbouwniveau H= 21,2m - N.A.P.
Alle palen akoetisch doormeten
Wapening Ø12 L= 10 meter
(...) = paaltast in kN volgens berekening hoofdconstructeur

wapening uitvoeren volgens opgave hoofdconstructeur

Begane grondvloer

Ps-vloer:
80 mm zand-cement dekvloer (v.v. vloerverwarming i.o.m. opdrachtgever)
Ps-vloer:
zuiver zandpakket in lagen van 300 mm verdicht

Mantelbuizen

5 stuks mantelbuizen aanbrengen i.b.v. dienstleidingen in de meterkast

- waterleiding Ø 50
- elektra Ø 75
- kpn 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)

b bad Ø 75 mm
cd condensdroger Ø 75 mm
cv CV-ketel Ø 50 mm
d douche Ø 75 mm
ft fontein Ø 50 mm
gts gootsteen Ø 75 mm
ontl. ontluiching Ø 90 mm
sl standleiding Ø 110 mm
vv vaatwasser Ø 75 mm
wc watercloset Ø 110 mm
wn wasmachine Ø 75 mm
wt wastafel Ø 50 mm
hwa hemelwaterafvoer Ø 80 mm

ontstoppingsstuk

ingestorte leidingen zijn dikwandig uitgevoerd
grondleidingen min. Ø110 mm in PVC
PVC riolering volgens voorschriften bouwbesluit
alle warmwater afvoeren hitte bestendig uitvoeren
vwaØ125 met rubber manchet en ontstoppingsstuk aansluiten op vv-riolering
hwaØ110 aansluiten op de schoonwater-riolering
definitieve indeling van sanitaire elementen en het verloop van het leidingwerk te bepalen door opdrachtgever / installateur
binnenrooi hittebestendig PVC, NEN 3215
ontspanningsleiding uitvoeren, NEN 3215 en NPR 213/ 215
hemelwater en fectalen afvoeren volgens NEN 3215

Verdiepingsvloer

verdiepingsvloer woning:
70 mm afgewerkte vloer (in badkamer v.v. vloerverwarming i.o.m. opdrachtgever)
250 mm breedplaatvloer uitvoeren vlg. tekening & berekening leverancier
afwerking onderzijde i.o.m. opdrachtgever

lateien

L1 = binnenblad L-150.100.12 mm, opleg 150 mm
A = rollaag voorzien van murforwapening
B = Voorgespannen betonlatei, volgens leverancier

renvooi

= overspanningsrichting breedplaatvloer (d = 250 mm)
= versterkte strook in breedplaatvloer vlg. tekening en berekening leverancier

= liplast eg = 14,2 kN/m²
= liplast rb = 9,4 kN/m²

Dragende wanden uitvoeren in kalkzandsteen C512, dikte volgens overzicht
Raveel i.p.z.v. volgens tekening en berekening leverancier
Bouwmuur/ stabiliteitswand niet delateren, verspringsnet verwijderen aan binnenblad d

Betonconstructies

uitvoering betonconstructies volgens NEN-EN 13670
watercementfactor, minimaal cement gehalte en betondekking volgens tabel 5 uit de NEN-EN 206-1 en de daarbij behorende eisen volgens NEN 8005
bij oncontroleerbare vlakken, betondekking + 5 mm
staalkwaliteit B500B, consistentieklasse volgens aannemer

wapening uitvoeren volgens berekening hoofdconstructeur

werkvloer maken van 50 mm stampbeton o.g. (alleen bij o.b. wapening)

bij gehele betonconstructie milieuklasse XC2 toepassen

betonkwaliteit C20/25 tenzij anders aangegeven

Zoldervloer / kapplan

zoldervloer woning:

Houten balklaag
71x196 mm h.o.h. 600 mm
onderzijde v.v. gipsplaat
bovenzijde 18 mm multiplex
v.z.v. vlozotrap

Kapplan:

Gordingen kap
Unidek zero Rc waarde > 6,0 m² Kw D= 209 mm
Gording 96x221 mm. h.o.h. 2,0m
Nekgording 96x221
Alternatief: Prefab kap

MP = Muurplaat 75x250 mm

Renvooi

x Verankering muurplaten met muurplaatankers
max. 1500mm h.o.h.
+ Verankering gordingen met binthaakanker

lateien

L1 = binnenblad L-150.100.12 mm, opleg 150 mm

A = rollaag voorzien van murforwapening

B = voorgespannen betonlatei, opleg volgens leverancier

Project: Woning
Noordschans ong. (tussen 29 en 31)
4791 RD Klundert

Opdrachtgever: A. Fiole
Santberge 20
4791 LE Klundert

Onderwerp: Bestektekening
Fundering, riolering, vloeren, kapplan

Projectnr.: 171711
Getekend: O.G./AMR
Schaal: 1:100
Formaat: A1
Datum: 01-11-2018
Wijz: --

Tekeningnummer:

B02

Architecten Buro
Schoenmakers

www.schoenmakersarchitectuur.nl

Minnelingsebrugstraat 4a
4885 KP Achthmaal
Tel: 076-5990340
info@schoenmakers-onwerp.nl
arch. registratie: 1.061201.020