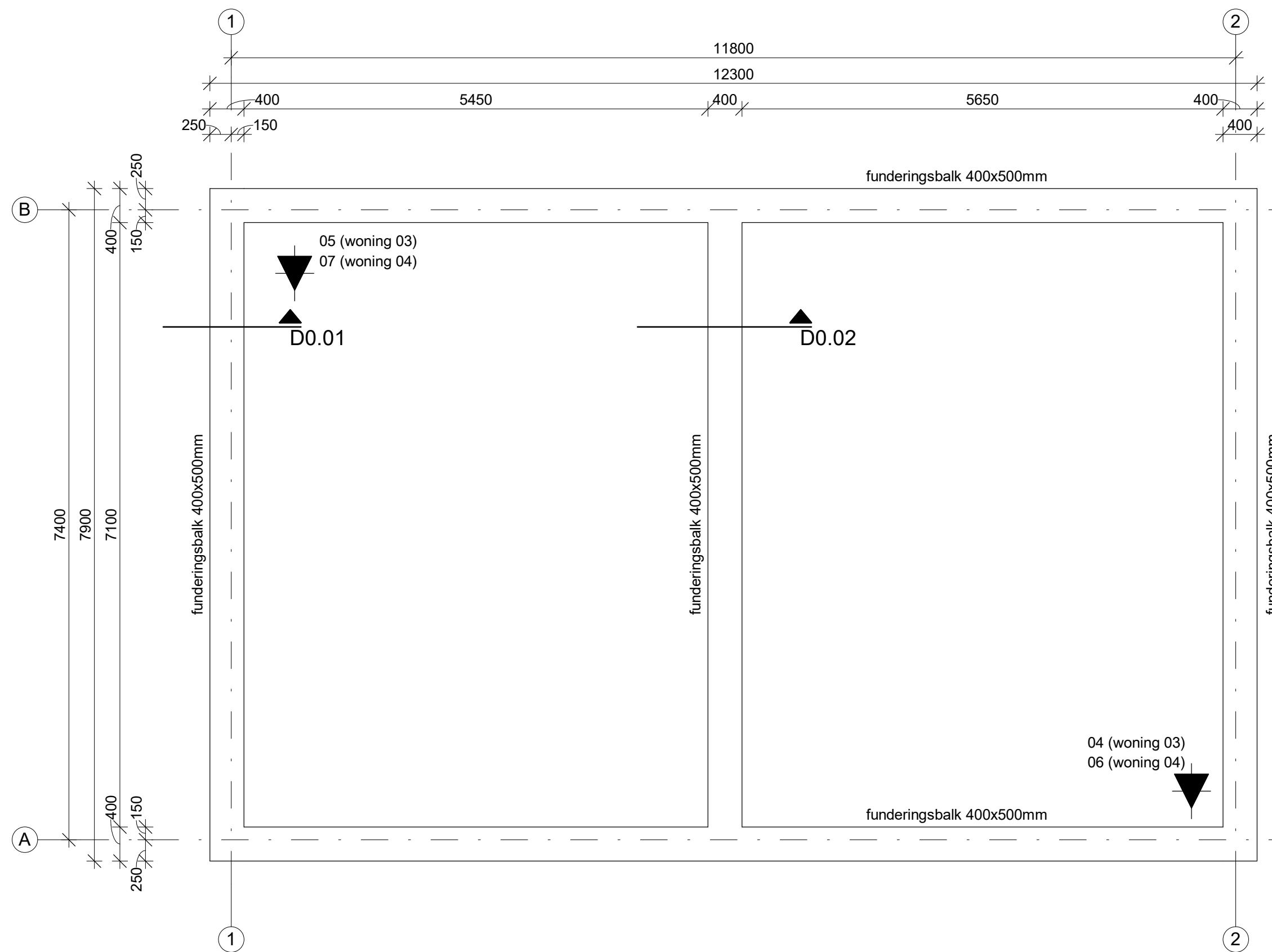
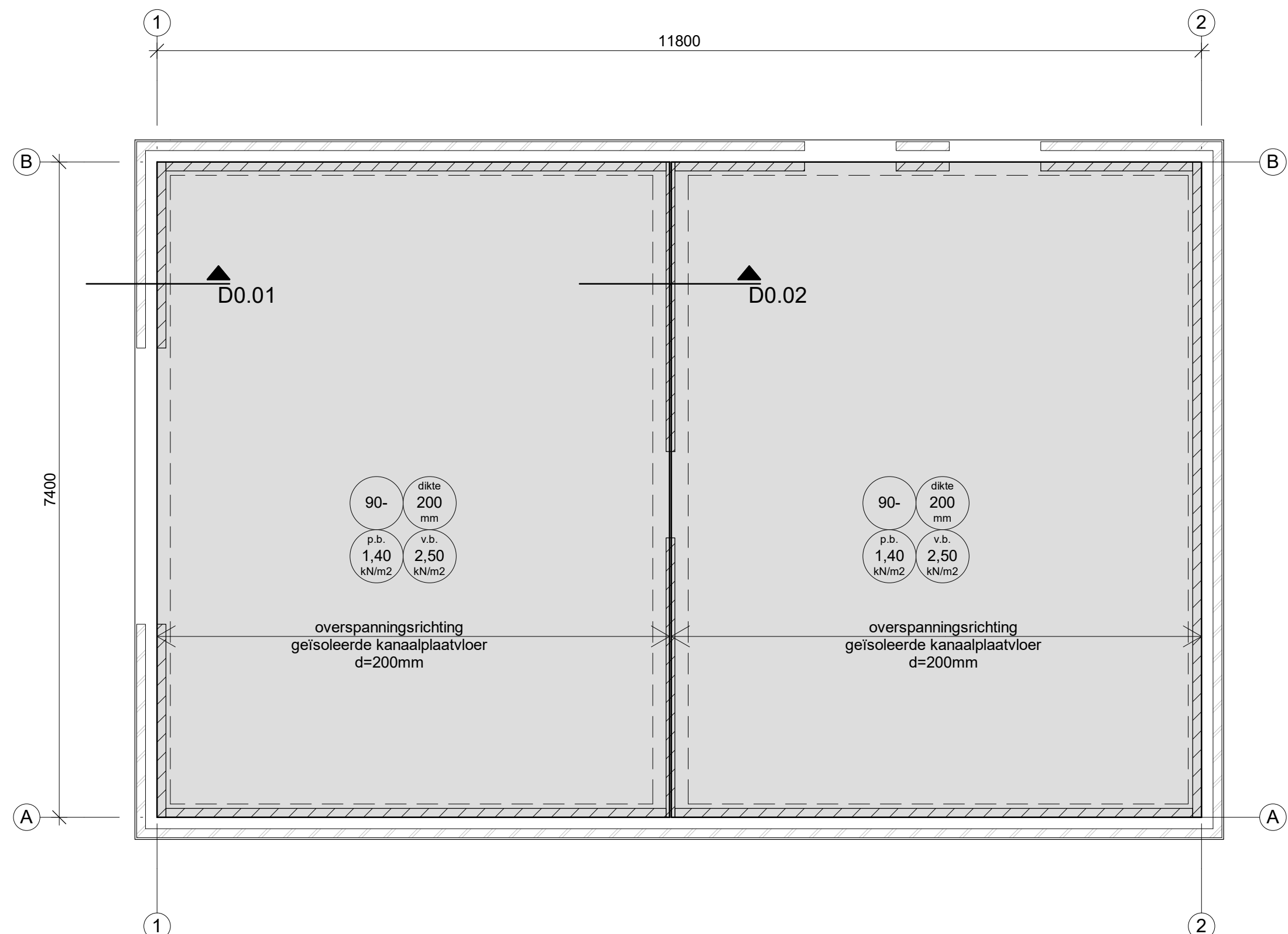
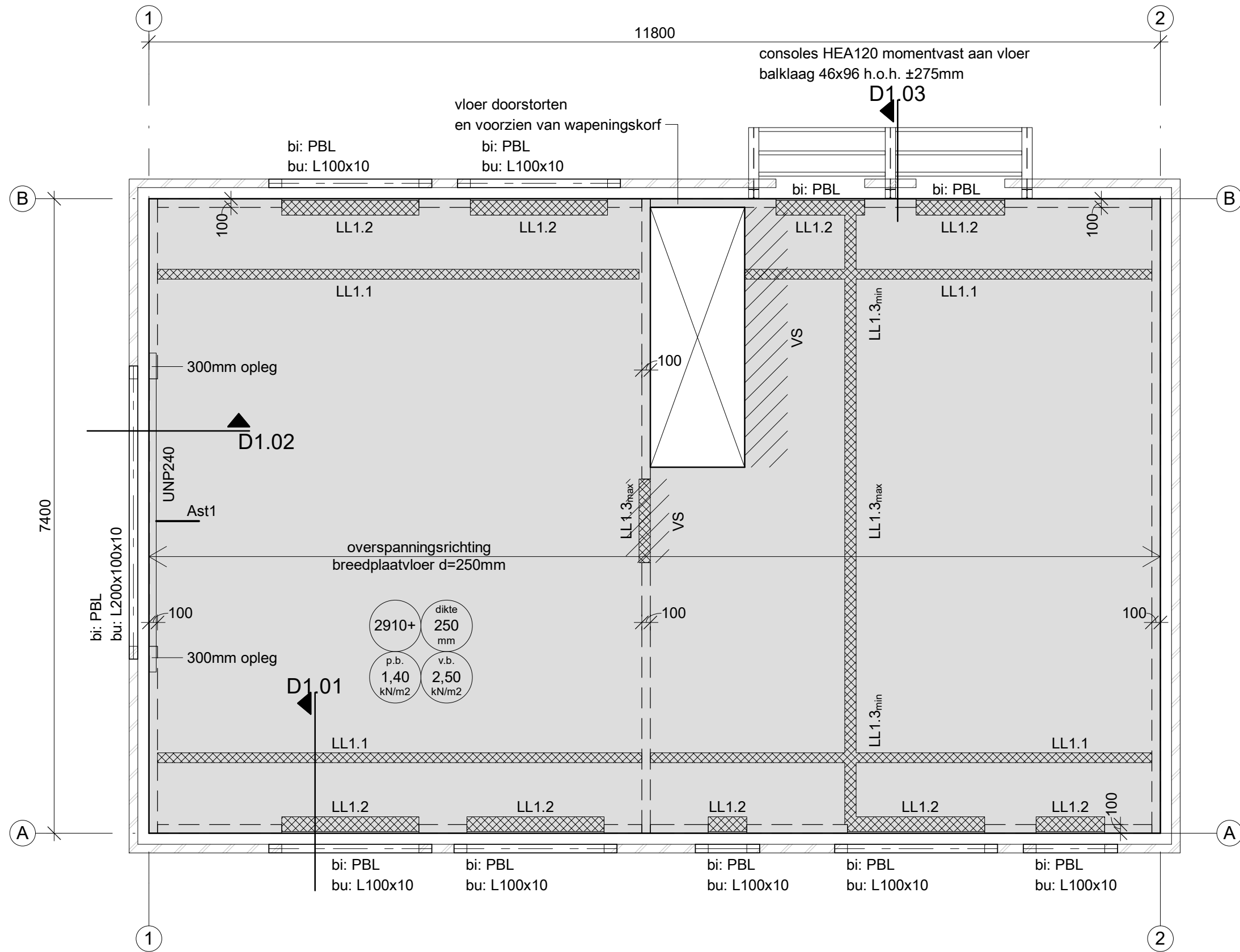




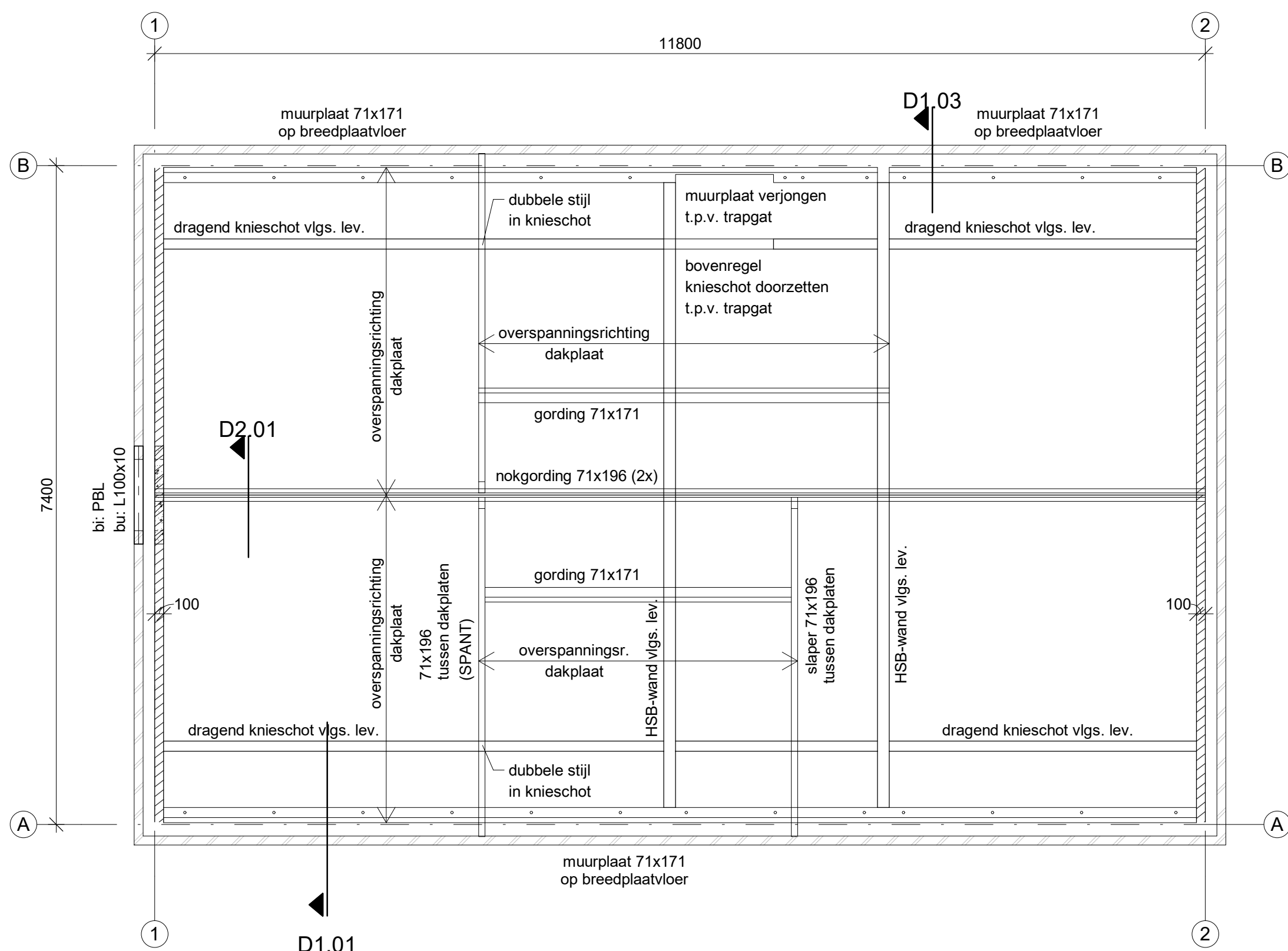
- fundering vorm -
(schaal 1 : 50)



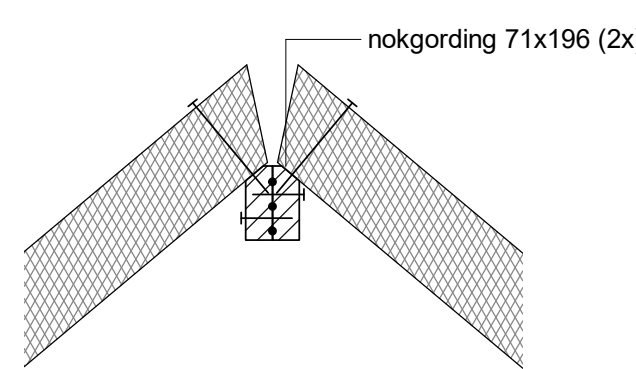
- begane grondvloer -
(schaal 1 : 50)



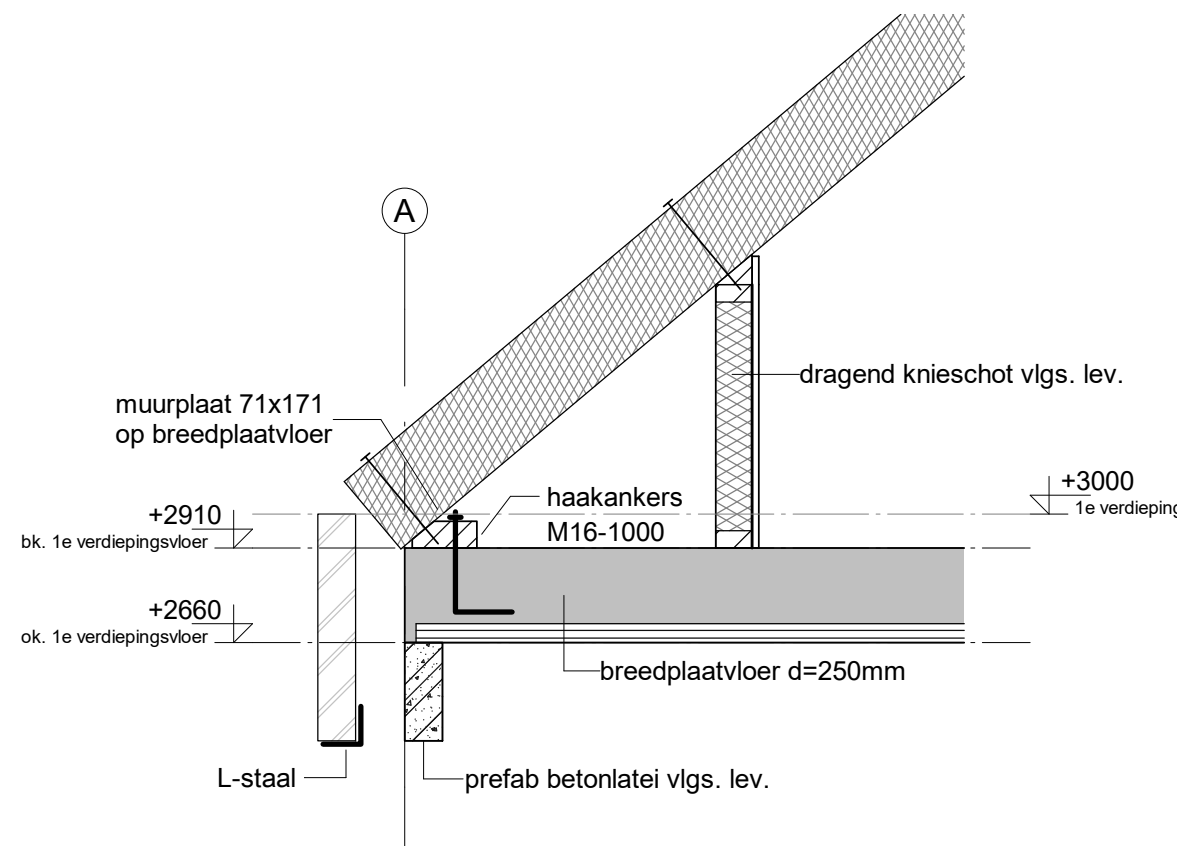
- 1e verdiepingvloer -
(schaal 1 : 50)



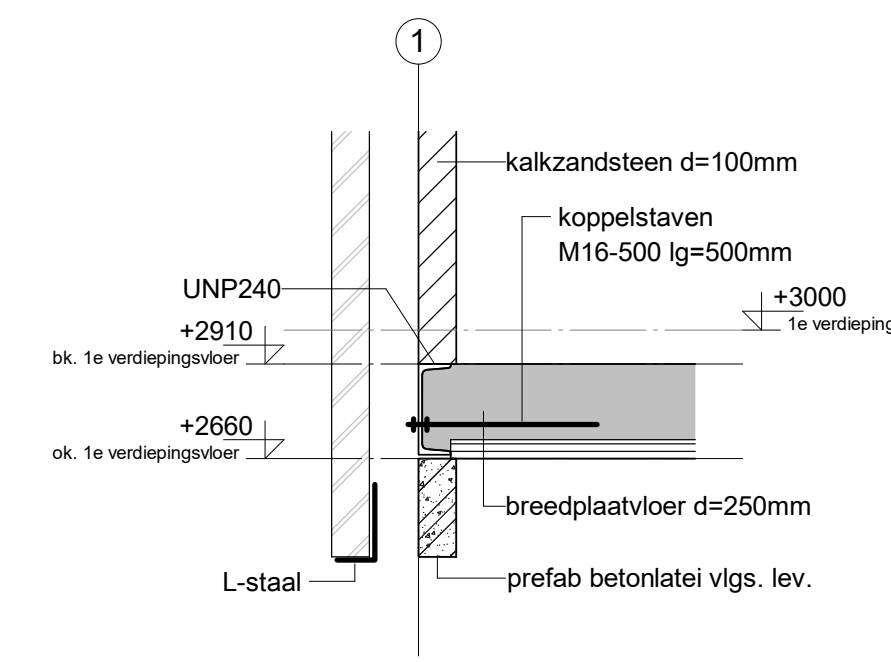
D1.01



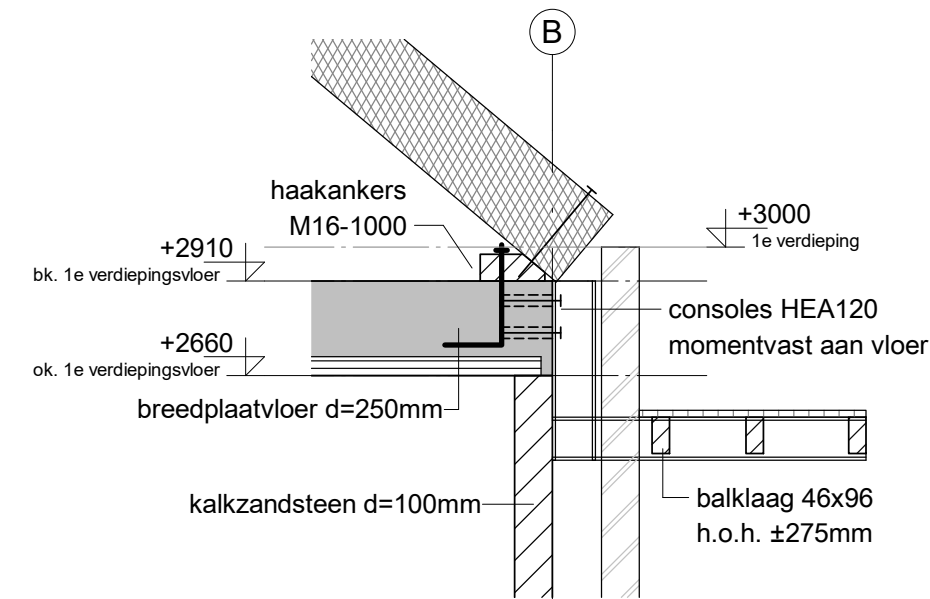
- D2.01 -
(schaal 1 : 20)



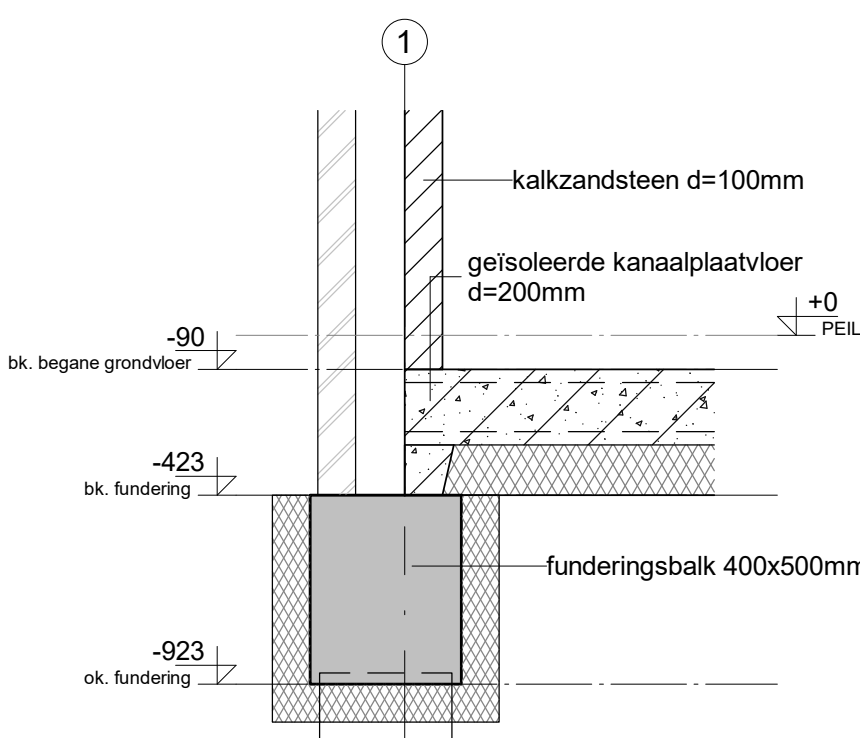
- D1.01 -
(schaal 1 : 20)



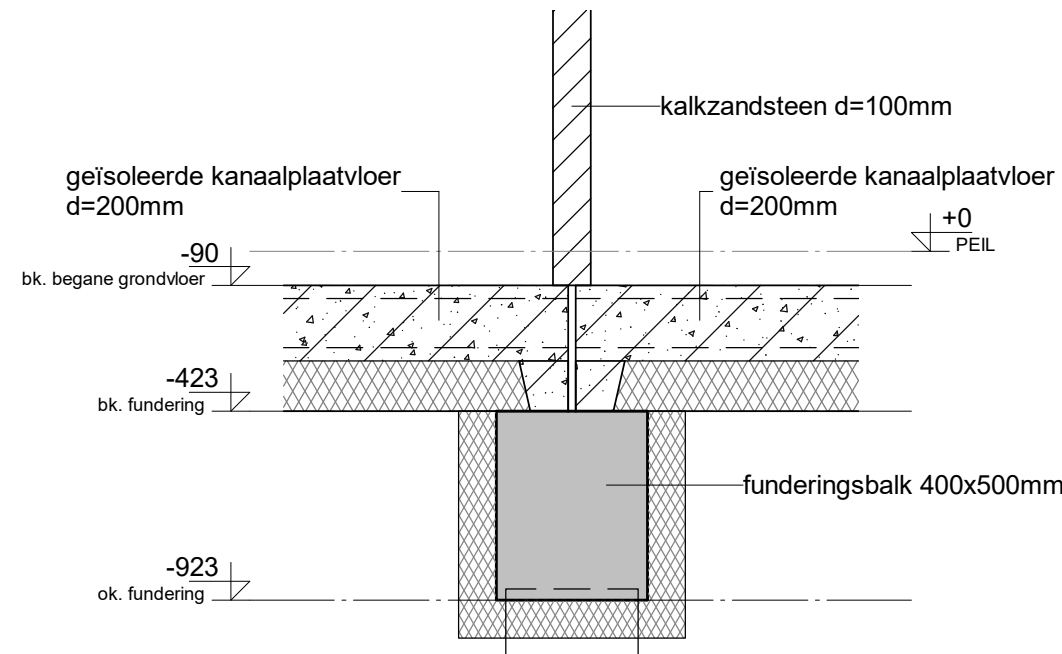
- D1.02 -
(schaal 1 : 20)



- D1.03 -
(schaal 1 : 20)



- D0.01 -
(schaal 1 : 20)



- D0.02 -
(schaal 1 : 20)



AVEGAARPALEN T.B.V. CALCULATIE

Voor sonderingen zie rapport Sondeer Techniek Nederland nr: 247 d.d.: 02-11-2021
Voor funderingsadvies zie rapport HSE nr: 21-1393-v0-STN d.d.: 18-11-2021
- Avegaarpalen: Betonkwaliteit C20/25 , milieuklasse XC4 / XA2 , consistentiegebied 4
Minimaal 375 kg/m3 cement-bindmiddel toepassen
Hoogovencement III/B 42.5 LH H5, staalkwaliteit FEB500 HWL
Beugels electrisch hechtlassen
- Paalwapening volgens opgave paalleverancier
- Alle palen dienen akoestisch te worden doorgemeten
- Meetresultaten ter goedkeuring aan ons bureau te overleggen
- Palen na uitvoering inmeten en ter goedkeuring aan ons bureau te overleggen

PALENSTAAT

Peil = 19,0 m + N.A.P. ter controle door aannemer

afmeting	paalpuntivo	bovenkant paal	steklengte	paallengte	aantal
Ø350mm	13,0 m + N.A.P.	18,107 m + N.A.P.	400	5107 mm	± 10 (per woning)

FUNDERING

Funderingsbalken h=500mm (er dient een werkvloer / PS-kist toegepast te worden)
Indien geen werkvloer / PS-kist h=550mm
Beton C20/25, wapening B500B, milieuklasse XC2

Wapening t.b.v. calculatie
75 kg/m³

BEGANE GRONDVLOER

GEÏSOLEERDE KANAALPLAATVLOER volgens opgave en berekening fabrikant
Dilatatie gevelmetselwerk volgens opgave fabrikant

1^E VERDIEPINGSVLOER

BREEDPLAATVLOER volgens opgave en berekening fabrikant
VS = versterkte strook volgens berekening fabrikant breedplaatvloer
Dilatatie gevelmetselwerk volgens opgave fabrikant
Dragend metselwerk uitvoeren in kalkzandsteen CS12
Lateien volbad verzinkt uitvoeren, lateien 150 mm opleggen

Ast1 = koppelstaven M16-500 lg=500mm

STAALKWALITEIT S235 JR

LIJNLASTEN

	pb (kN/m)	vb (kN/m)
LL1.1	4,5	2,5
LL1.2	2	1
LL1.3min	2	2
LL1.3max	6	2

DAKCONSTRUCTIE

Houtsterkteklasse C24
Muurplaten op breedplaatvloer middels haakankers M16 hoh 1000 mm
Verankering dakplaten m.b.t. afschuiving vlg leverancier
Dragende knieschotten volgens tekening en berekening leverancier
Dragende HSB-wanden volgens tekening en berekening leverancier

STAALKWALITEIT S235 JR

datum: 14-07-2022

onderwerp: TECHNISCH ONTWERP CONSTRUCTIE WONING 3 EN 4
constructieschema's bovenbouw

betreft: Nieuwbouw woonproject de Mortel

architect: MAG architecten
Patrijsstraat 15
5613 EK Eindhoven
tel. 040-2961166
info@mag-architecten.nl
www.@mag-architecten.nl

schaal: 1:50 formaat: 841x841 dossier: 21111 blad: TOC112

OMGEVINGSVERGUNNING

B&B Bouwadvies

Raadhuisplein 30c 5683 EA Best | 0499-850415
info@benbbouwadvies.nl | www.benbbouwadvies.nl