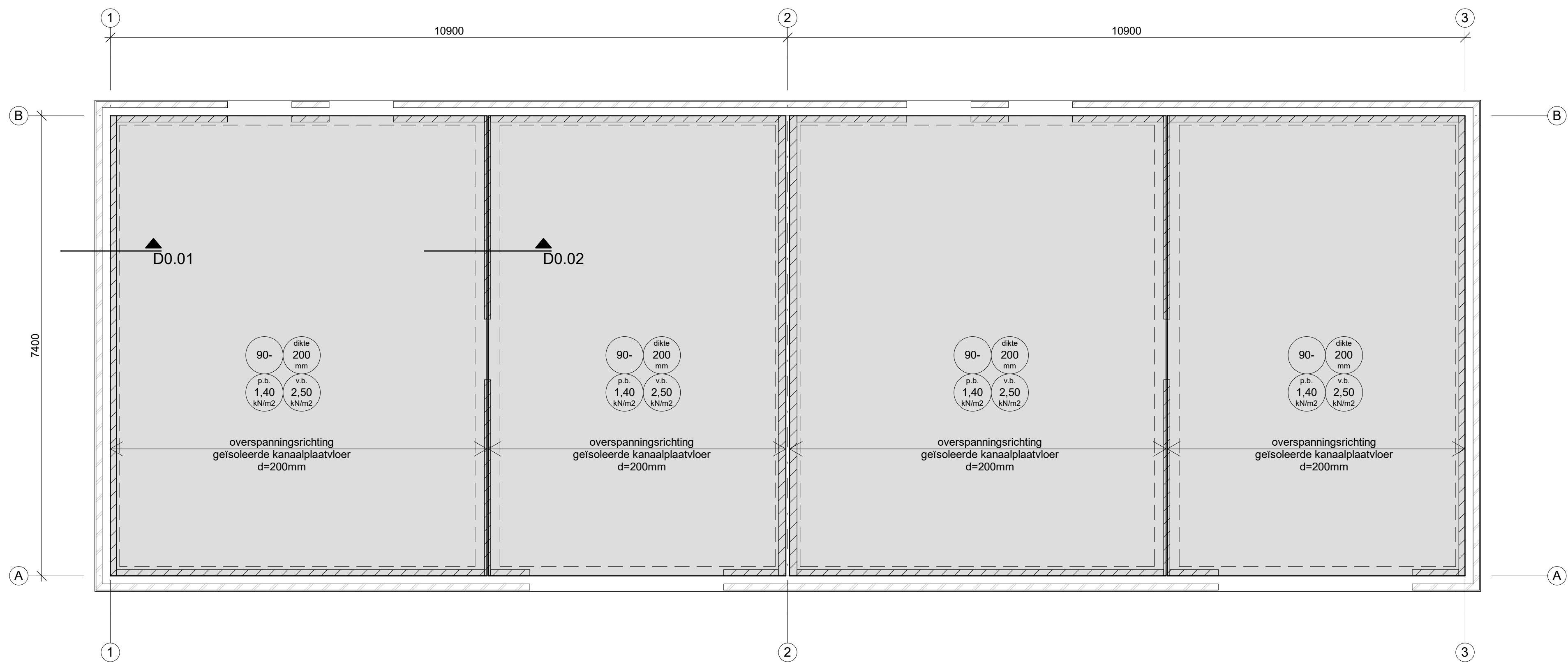
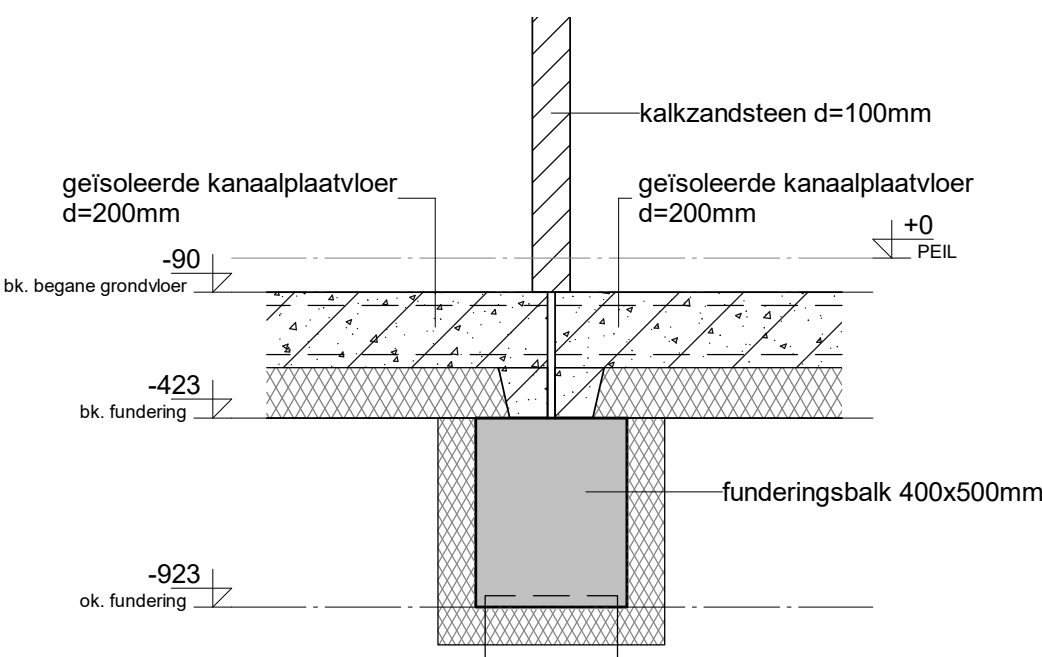
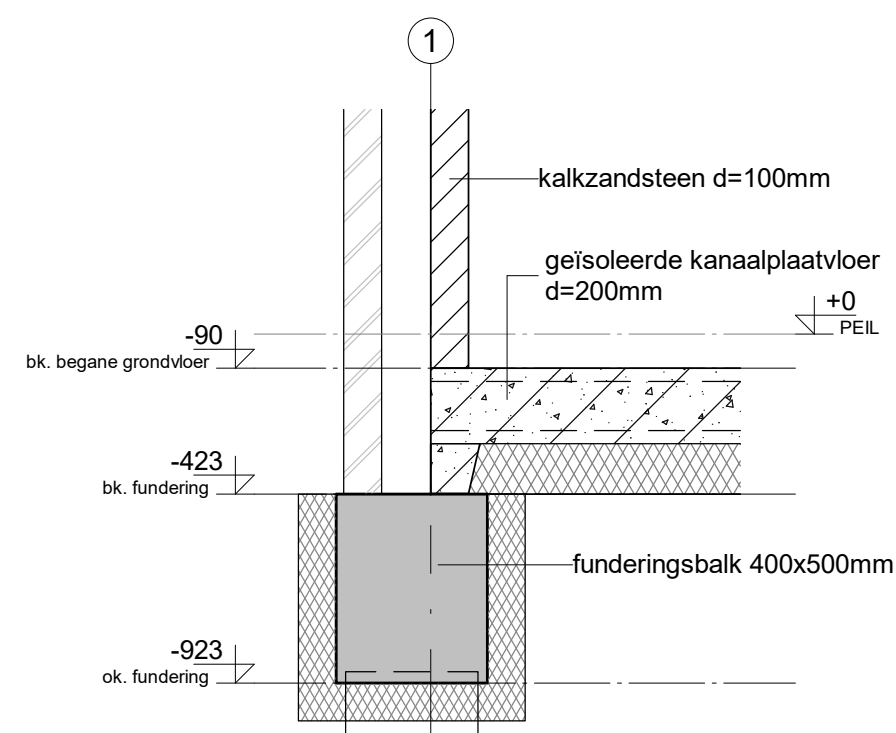
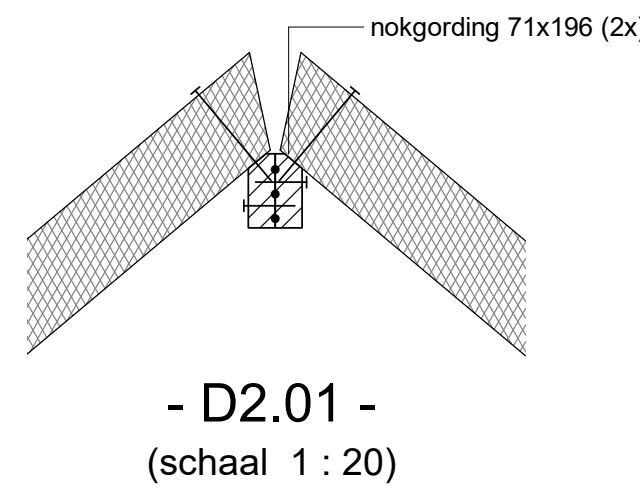
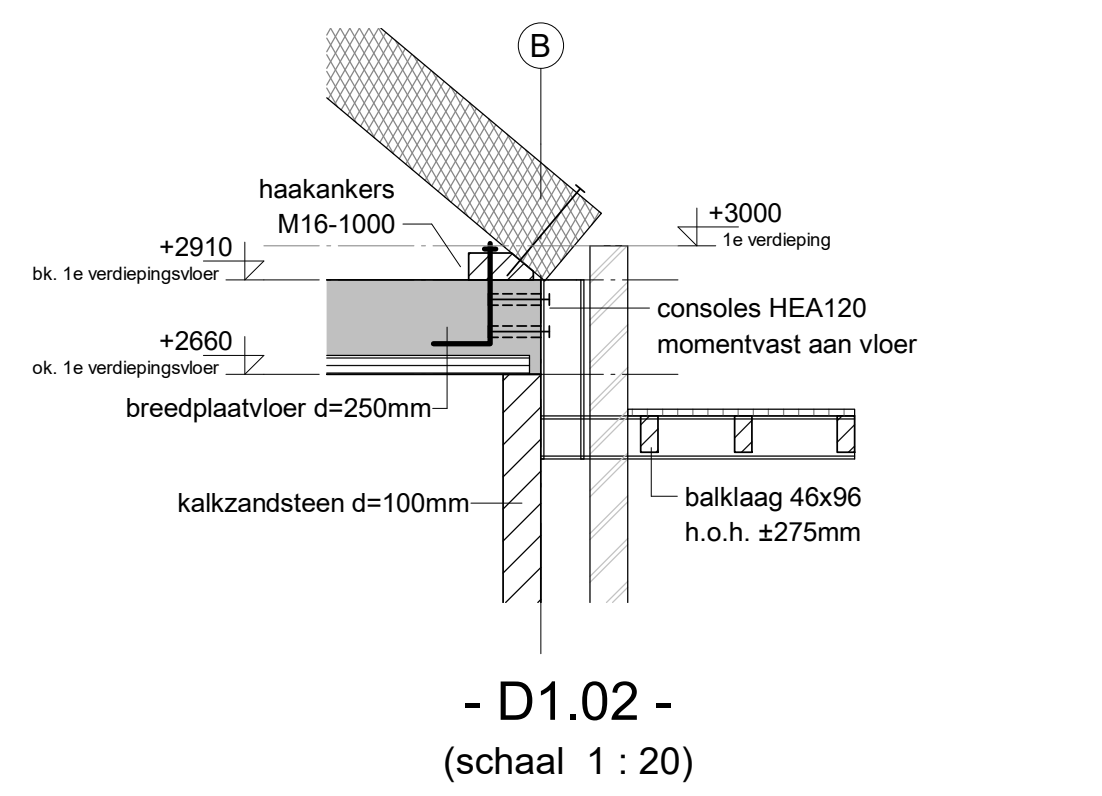
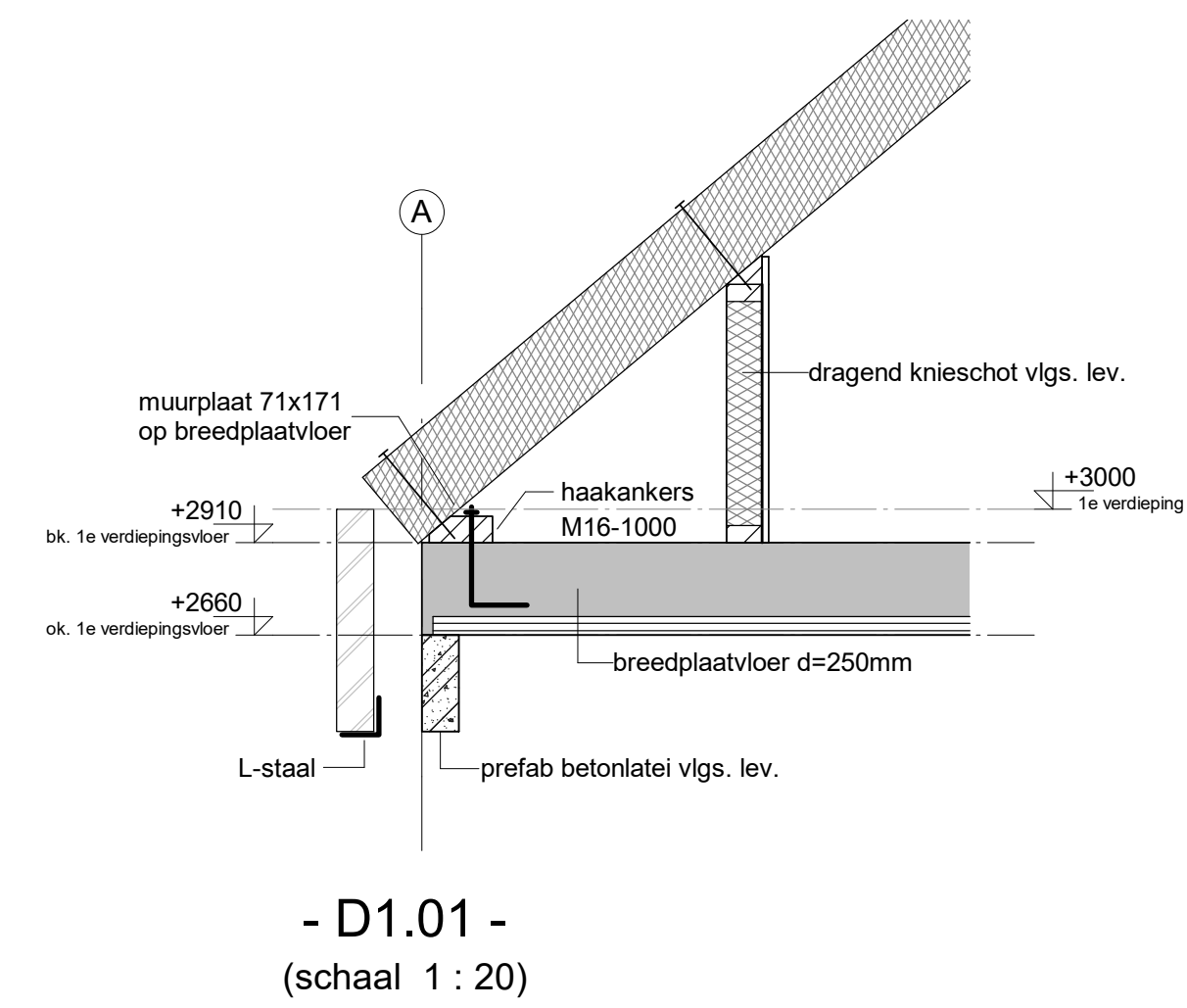
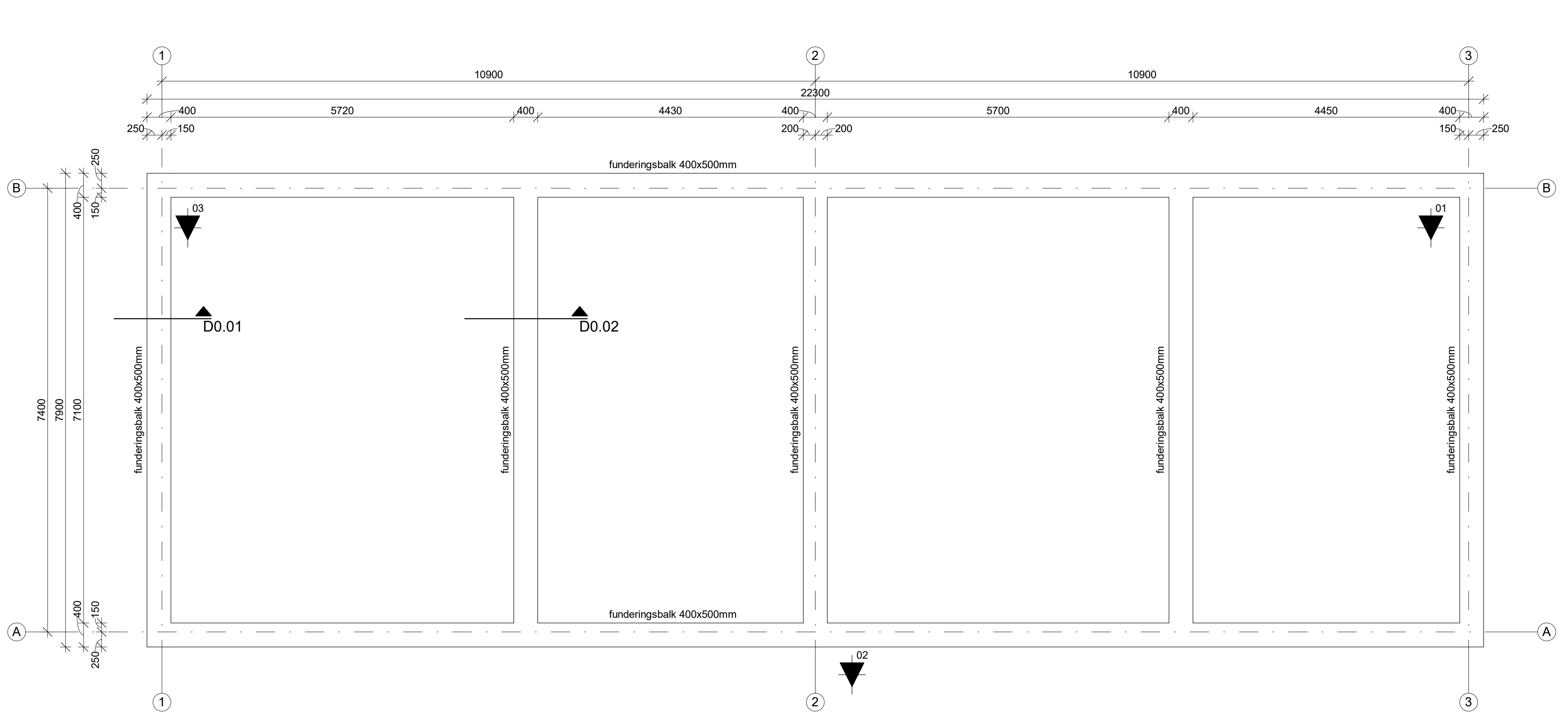
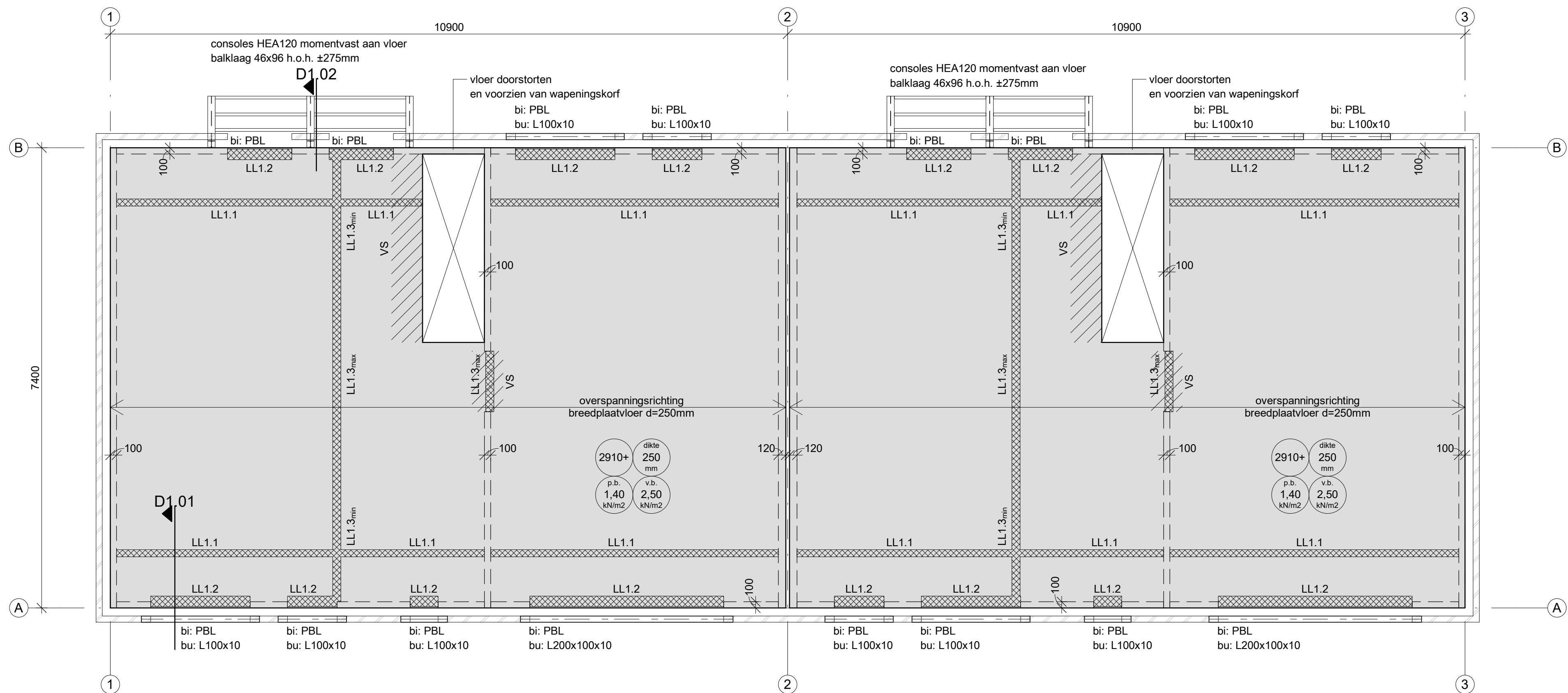
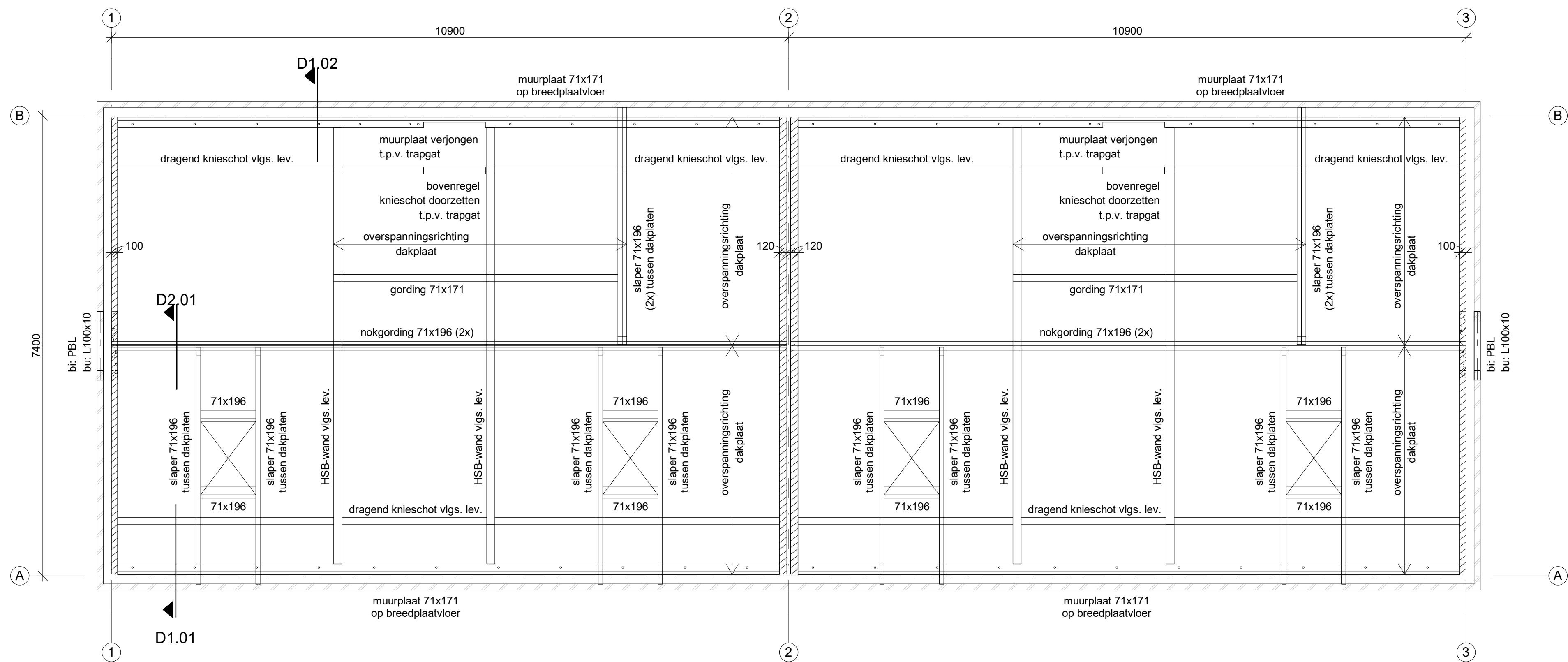




- begane grondvloer -
(schaal 1 : 50)



- 1e verdiepingvloer -
(schaal 1 : 50)

AVEGAARPALEN T.B.V. CALCULATIE

Voor sonderingen zie rapport Sonder: Techniek Nederland nr. 247 d.d.: 02-11-2021
Voor funderingsadvies zie rapport HSE nr. 21-1353-vb-STN d.d.: 18-11-2021
- Avegaarpalen: Betonkwaliteit C20/25, milieuklasse XC4 / XA2, consistentiegebied 4
Minimaal 375 kg/m³ cement-bindmiddel toepassen
Hooggevoerd III/B 42,5 LH HS, staalkwaliteit FEB500 HWL
Beugels electrisch hechtlassen
- Paalwarping 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

afmeting	paalpuntw	bovenkant paal	steklengte	paallengte	aantal
Ø350mm	13.0 m + N.A.P.	18.107 m + N.A.P.	400	5107 mm	± 18
	6.0 m - P	0.893 m - P			

FUNDERING

Funderingsbalken h=500mm (er dient een wervloer / PS-kist toegepast te worden)
Indien geen wervloer / PS-kist h=500mm
Beton C20/25, wapening B500S, milieuklasse XC2

Wapening t.b.v. calculatie

75 kg/m³

BEGANE GRONDVLOER

GEISOLEERDE KANAALPLAATVLOER volgens opgave en berekening fabrikant
Dilatatie geveldmetsewvlg volgens opgave fabrikant

1^E VERDIEPINGVLOER

BREDPLAATVLOER volgens opgave en berekening fabrikant
VS = versterkte strook volgens berekening fabrikant breedplaatvloer
Dilatatie geveldmetsewvlg volgens opgave fabrikant
Dragend metselwerk uitvoeren in kalkzandsteen CS12
Laten volbad verzinkt uitvoeren, laten 150 mm opleggen

STAALKWALITEIT S235 JR

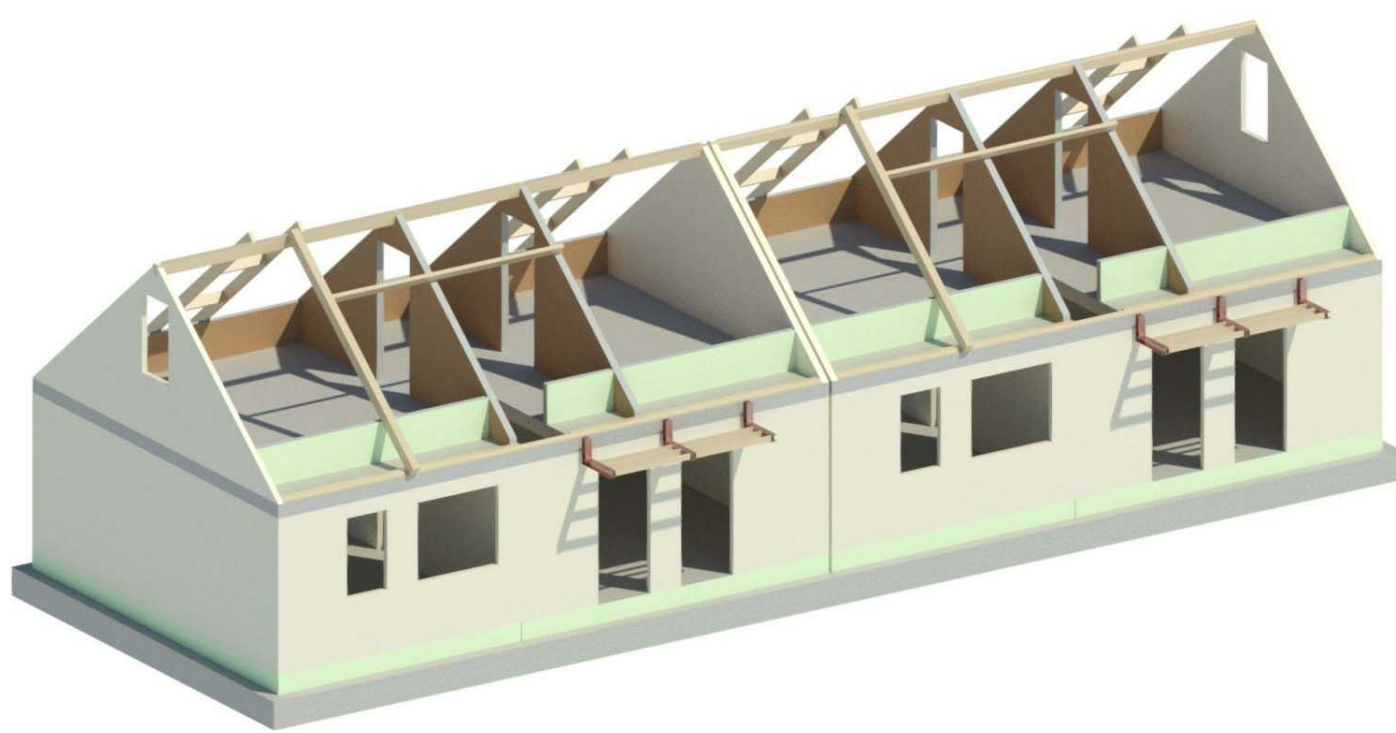
LUNLASTEN

pb (kN/m ²)	vb (kN/m ²)
LL1.1 4.5	2.5
LL1.2 2	1
LL1.3 _{max} 2	2
LL1.3 _{max} 6	2

DAKCONSTRUCTIE

Houtsterkteklasse C24
Muurplaten op breedplaatvloer middels haakankers M16 hoo 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 1 EN 2
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: 1300x841 dossier: 21111 blad: TOC102

B&B Bouwadvies

Raadhuisplein 30v 5683 EA Best | 0499-850415
info@benbouwadvies.nl | www.benbouwadvies.nl