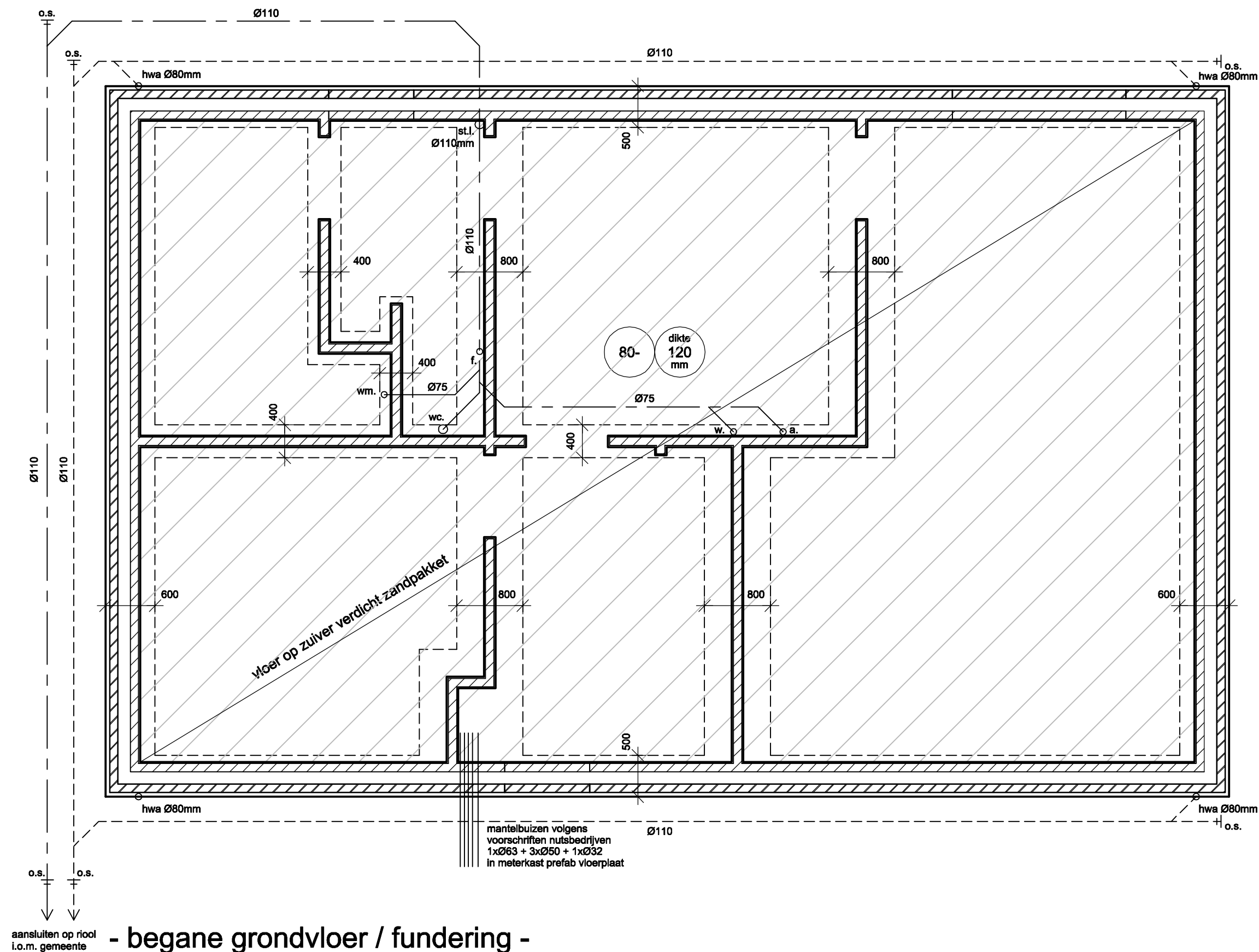




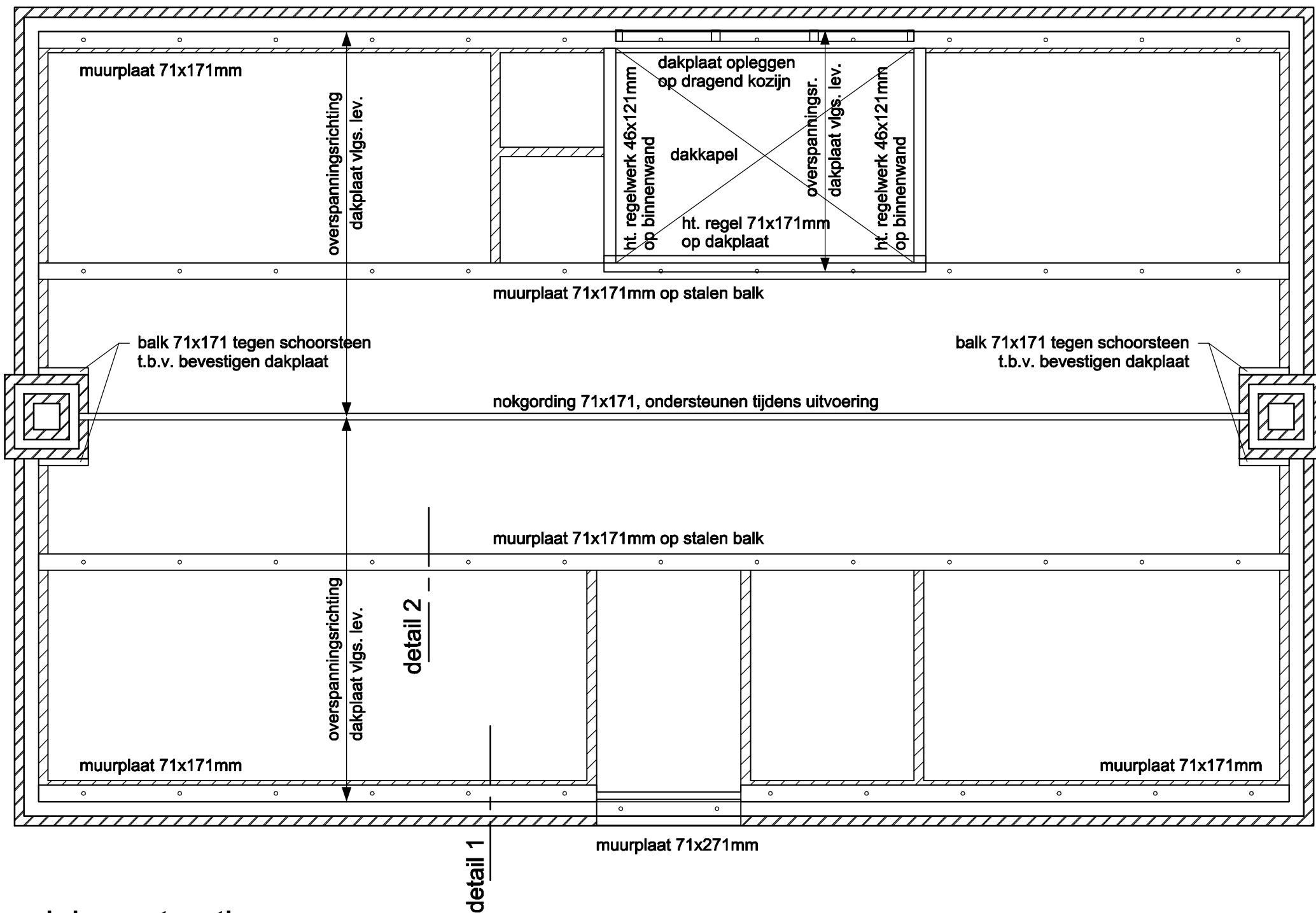
- begane grondvloer / fundering -

RENVOOI STROKENFUNDERING

Alle stroken d= 300 mm, wapening # Ø8-150 onder
Beton C20/25, milieuklasse XC4/XF2, dekking onder 50 mm
Dekking boven 35 mm, wapening B500B
Netoverlap 400 mm
Fundering aanleggen op de vaste bank
indien geen sonderingen aanwezig, keuze van
type fundering geheel ter verantwoording van opdrachtgever.
Uitgangspunt van de berekening, maximale optredende grondspanning:
stroken: max 125 kN/m² en poeren: max 175 kN/m²
Bij toepassing van grondverbetering conusweerstand minimaal 4 N/mm²
Ontgraven tot ontgravingsnivo en aanvullen met goed verdicht zuiver
zandpakket verdicht volgens geldende richtlijnen
LET OP! t.p.v. binnendeuren en doorgangen GEEN
funderingsmetselwerk i.v.m. scheuren vloer door zakking

RENVOOI BEGANE GRONDVLOER

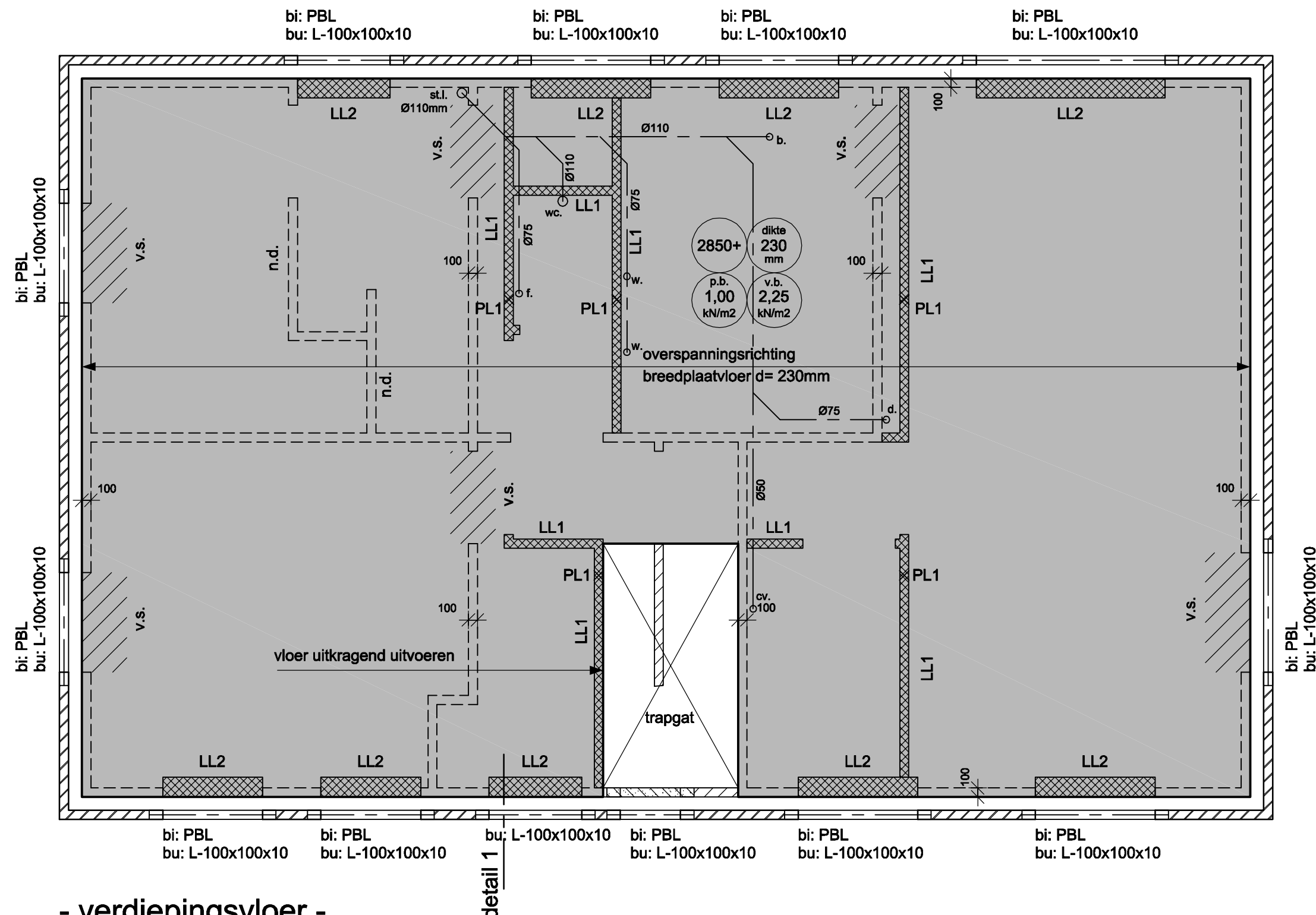
Vloer dik 120mm, wapening #Ø8-150 midden
Beton C20/25, milieuklasse XC1
Wapening B500B
Netoverlap 400 mm



- dakconstructie -

RENVOOI DAKCONSTRUCTIE

Houtsterkteklasse C18
Muurplaten volgens schema
Muurplaatankers M16 hoh 1000 mm
Verankering dakplaten m.b.t. afschuiving vlg leverancier



- verdiepingvloer -

RENVOOI VERDIEPINGSVLOER

BREEDPLAATVLOER volgens opgave en berekening fabrikant
VS = versterkte strook vlg. berekening fabrikant bpv
STAAL S235 JR
Dilatatie gevelmetselwerk volgens opgave fabrikant
Dragend metselwerk uitvoeren in porlo S o.g., dikte 100mm tenzij anders vermeld
Boven alle binnendeurkozijnen stalonlaten toepassen
Laten volbad verzinkt uitvoeren, laten 150 mm opleggen
n.d. = niet (vloer) dragend

LIJNLASTEN

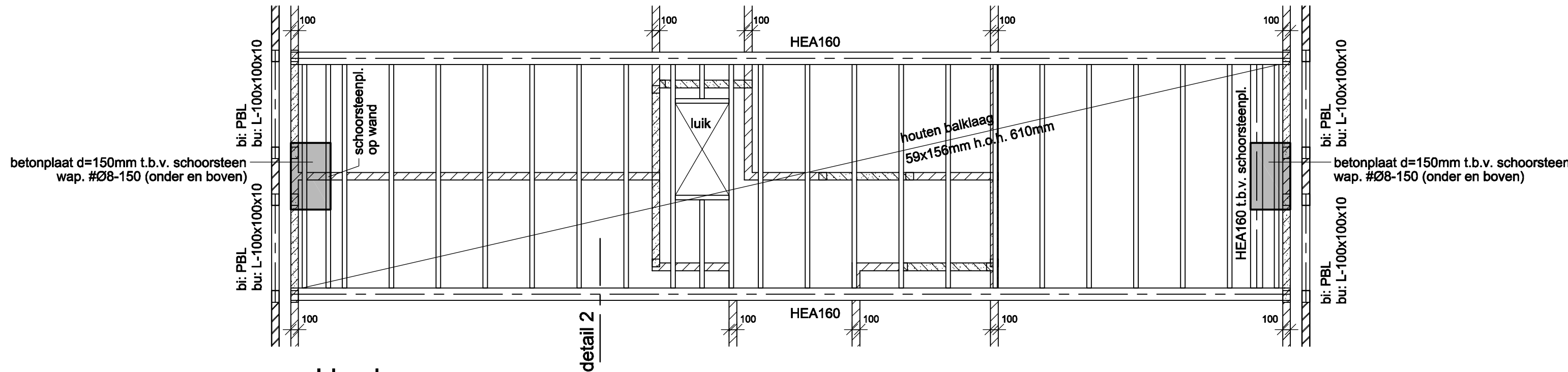
	pb	vb
LL1	6,0	-
LL2	7,0	2,0

in kN/m¹
overige lijnlasten zijn
lichte scheidingswanden

PUNTLASTEN

	pb	vb
PL1	8,0	8,0

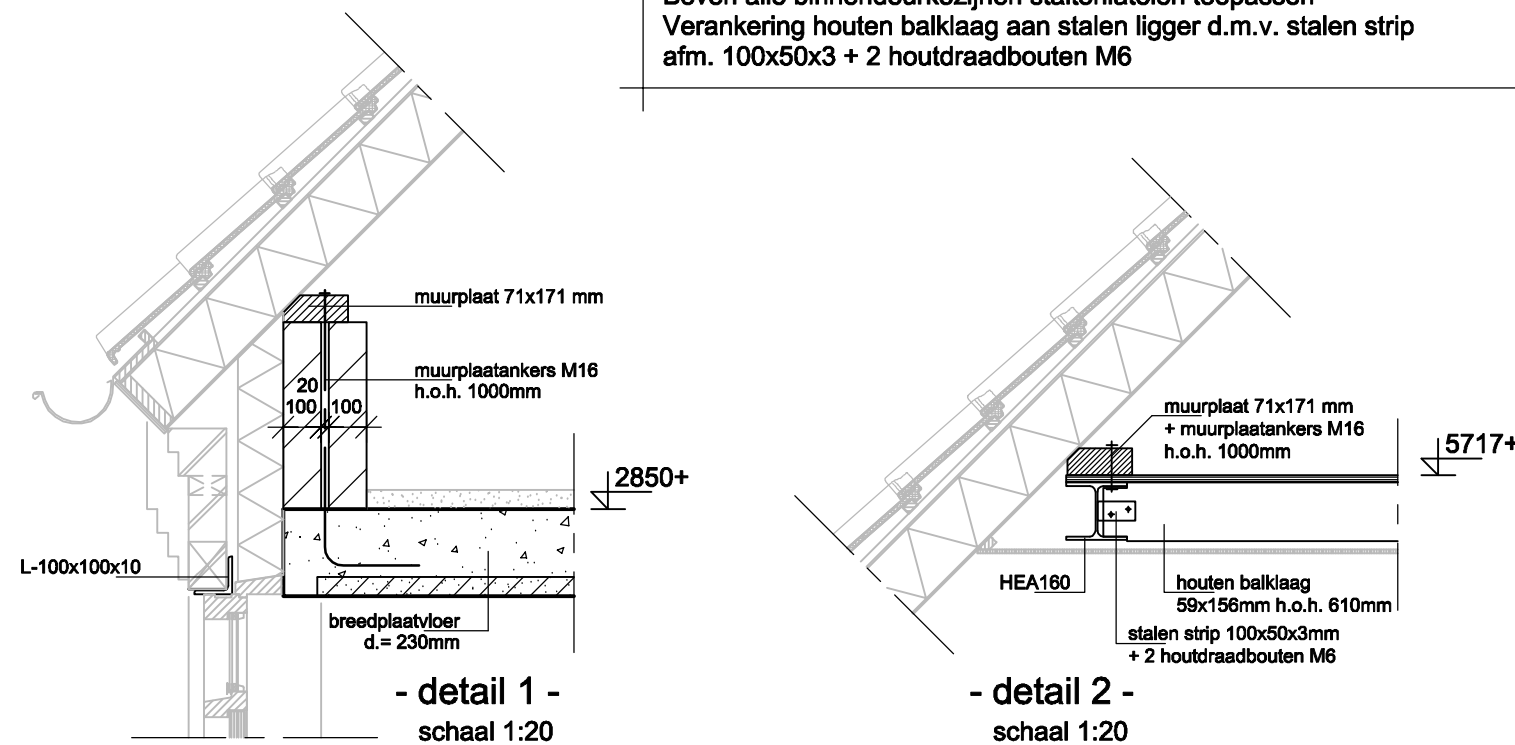
in kN



- zoldervloer -

RENVOOI BALKLAAG

STAAL S235 JR
Houtsterkteklasse C18
Dragend metselwerk uitvoeren in porlo S o.g., dikte 100mm tenzij anders vermeld
Boven alle binnendeurkozijnen stalonlaten toepassen
Verankering houten balklaag aan stalen ligger d.m.v. stalen strip
afm. 100x50x3 + 2 houtdraadbouten M6



STATUS: omgevingsvergunning	datum:	28-11-2014
	onderwerp:	Definitief ontwerp Constructie schema's
	betreft:	Nieuwbouw woonhuis Aan de Knuistenkoepel te Bostel
	opdracht:	Dhr. H. Eijkemans Knuistenkoepel 4a 5281 PD Bostel
	tel.	0411-685208
Bureau voor Bouwkunde, Constructie, Brandpreventie, Bouwbesluit en Energieprestatie		
De Stek 10		
5684 LV Best		
0499-850415		
info@benbouwadvies.nl		
www.benbouwadvies.nl		
schaal: - 1:50 -		
dossier: - 14097 -		
blad: - DOC101 -		