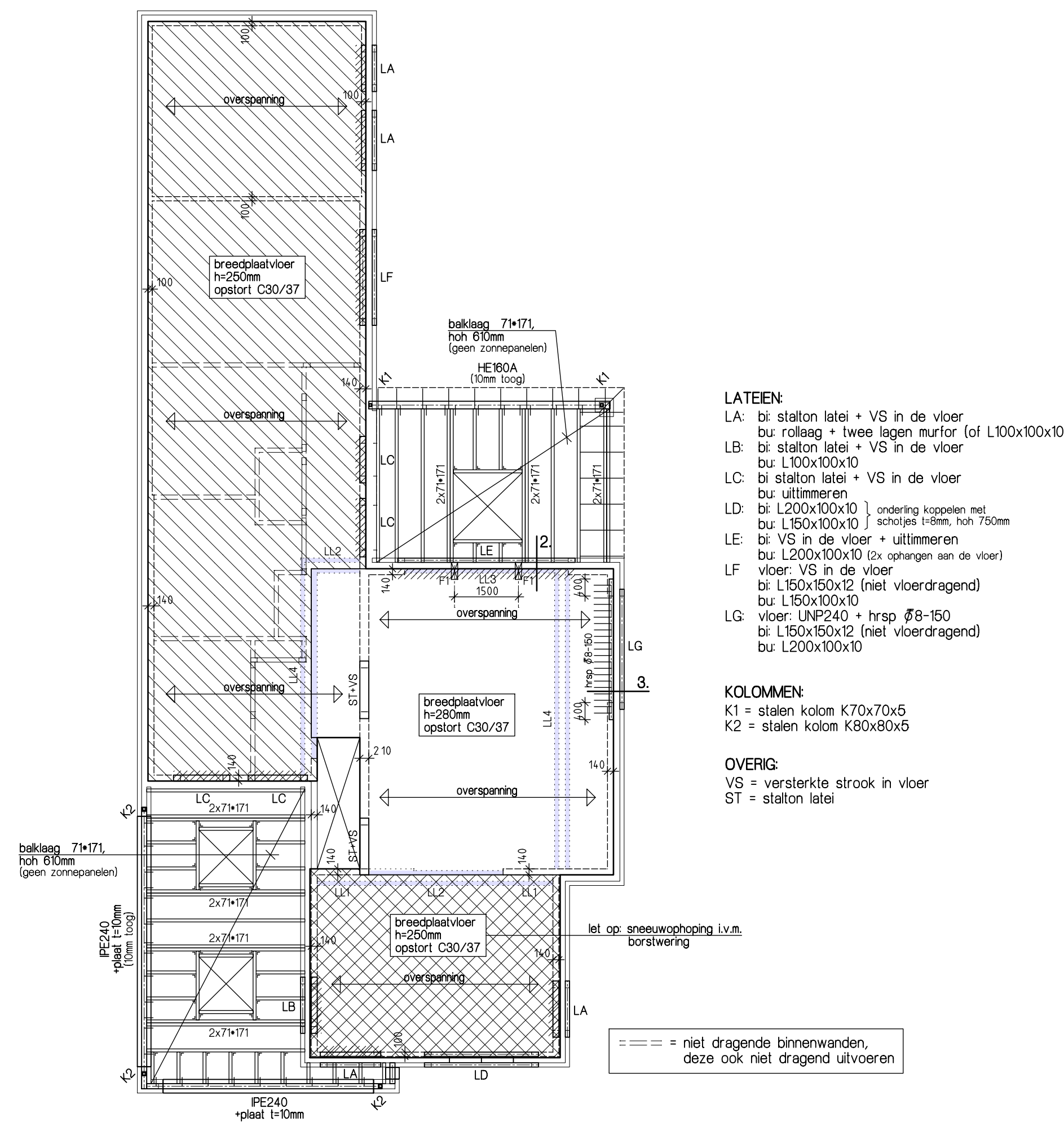
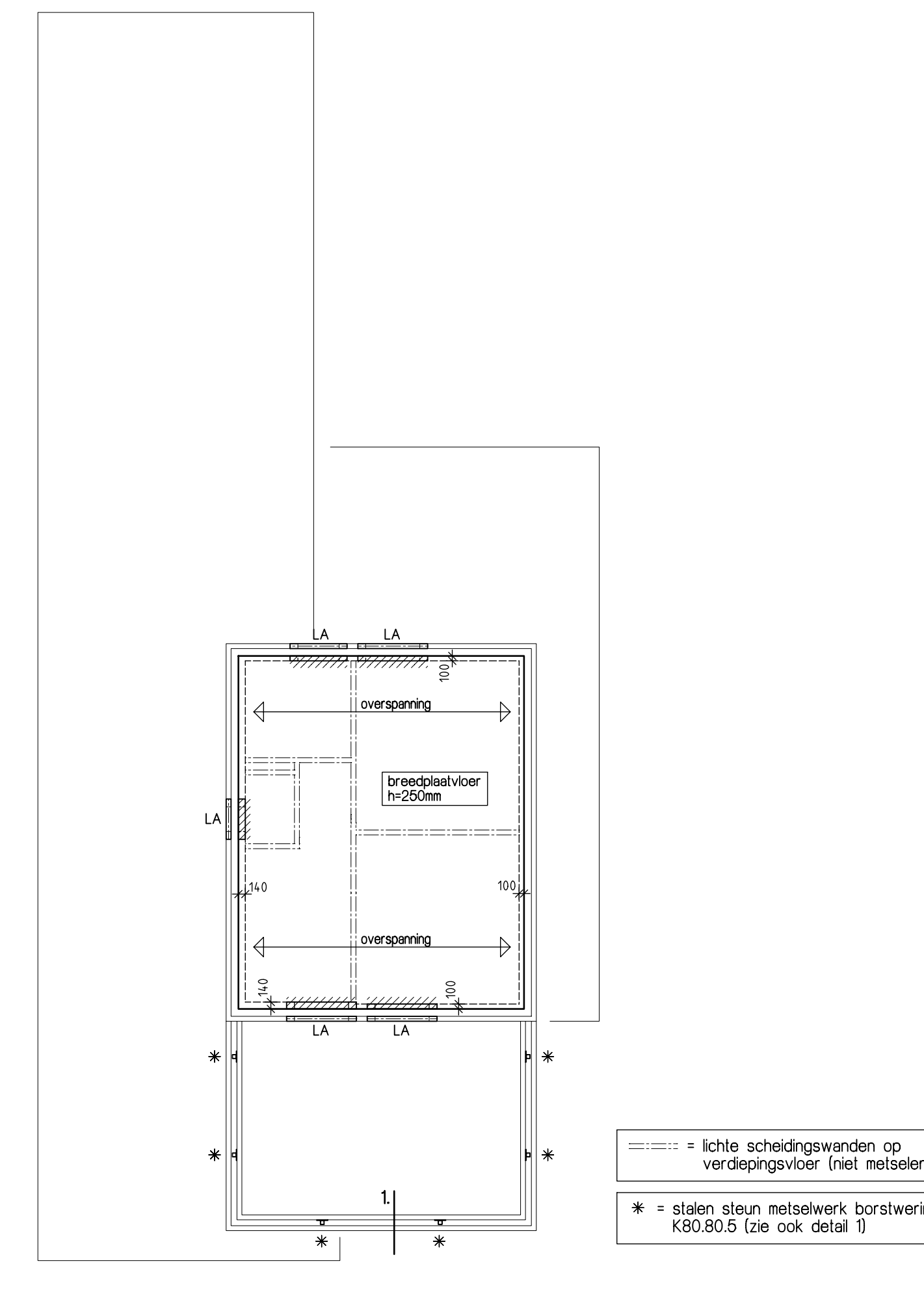


FUNDERING
schaal 1:100



VERDIEPING / PLAT DAK (laag)
schaal 1:100



PLAT DAK (hoog)
schaal 1:100

LATEEN
 LA: bij stalen latei + VS in de vloer
 bu rolslag + twee lagen murfor (of L100x100x10)
 bij stalen latei + VS in de vloer
 bu L100x100x10
 LC: bij stalen latei + VS in de vloer
 bu uitbinnen
 LD: bij L200x100x10 ondering topsteen met
 bu L150x100x10 andere stalen tot 750mm
 LE: bij VS in de vloer + uitbinnen
 bu L200x100x10 (bu corrigeren aan de vloer)
 LF: vloer VS in de vloer
 bu L150x100x12 (niet vloerdragend)
 bu L150x100x10
 LG: vloer LNP240 + trsp #8-150
 bu L150x100x12 (niet vloerdragend)
 bu L200x100x10

KOLOMNIEN
 K1 = stalen kolom K70x70x5
 K2 = stalen kolom K80x80x5

OVERIG
 VS = versterkte strook in vloer
 ST = stalen latei

--- = niet dragende binnenwanden, deze ook niet dragend uitvoeren

BELASTINGEN	
PLAT DAK (hoog)	
veranderlijke belasting	qk = 8,20 kN/m ²
veranderlijke vloerbelasting	qk = 1,50 kN/m ²
blijvende belasting	qk = 1,00 kN/m ²
afwerking a.d.	qk = 8,25 kN/m ²
e.g. betonvloer d=250mm	qk = 7,25 kN/m ²
PLAT DAK (laag 1)	
veranderlijke belasting	qk = 1,50 kN/m ²
blijvende belasting	qk = 1,00 kN/m ²
afwerking a.d.	qk = 8,25 kN/m ²
e.g. betonvloer d=250mm	qk = 7,25 kN/m ²
PLAT DAK (laag 2)	
veranderlijke belasting	qk = 1,50 kN/m ²
blijvende belasting	qk = 1,00 kN/m ²
afwerking a.d.	qk = 7,00 kN/m ²
e.g. betonvloer d=280mm	qk = 8,00 kN/m ²
late VERDEPNINGSVLOER (woonhuis)	
veranderlijke belasting	qk = 1,75 kN/m ²
lichte wanden	qk = 0,80 kN/m ²
qk = 2,55 kN/m ²	
blijvende belasting	qk = 1,60 kN/m ²
afwerking	qk = 7,00 kN/m ²
e.g. betonvloer d=280mm	qk = 8,60 kN/m ²
LINLASTEN / PUNTLASTEN	
LL1	qk = 8,20 kN/m
qk = 0,00 kN/m	
LL2	qk = 15,70 kN/m
qk = 1,00 kN/m (10-0,0 / 10-0,0 / 12-0,0)	
LL3	qk = 8,50 kN/m
qk = 1,00 kN/m (10-0,0 / 10-0,0 / 12-0,0)	
LL4	qk = 32,10 kN/m
qk = 2,90 kN/m (10-0,0 / 10-0,0 / 12-0,0)	
F1	qk = 12,20 kN
qk = 0,00 kN	

STAALWERK:
 - constructiestaal S235, kokers en buizen S275
 - lasen min 5mm
 - buizen minimaal MF-8.8, tenzij anders aangegeven
 - voetplaten min 10mm + 4 ankers M12-4.6 (tenzij anders aangegeven)
 - lasen en lassen minimaal 30mm catagen
 - hoekslaten in buiterblad thermisch verzinken
 - verbindings volgens tekening en berekening staalverancier
 - metselwerk verankeren aan kolommen met #5 hoh 400mm
 - staalwerk onder maaiveld overtreffend behandelen tegen corrosie
 - tekening en berekening ter controle naar hoofdconstructeur en bouw- en woningtoezicht

HOUTWERK:
 - standaard bouw hout CB
 - haakanker
 - koppelaar

BEGANE GRONDVLOER:
 - beton op zand, h=150mm
 - beton C20/25, klasse XC2
 - dekking 30mm boven en 70mm onder
 - wapening #8-150 (B500B)

ROLLAGEN:
 - rollagen uitvoeren met twee lagen murfor, murfor tot minimaal 500mm voorbij de dag door laten lopen.

METSELWERK:
 - volgens NEN-EN 1996-1-1
 - baksteen Fm12, DV/m² en mortel M5,0
 - wienerbakker porotherm porosoluc HD Fm15,0N/m²
 - en mortel M5,0
 - metselwerk verankeren aan kolommen met #5, hoh 400mm

BREEDPLAATVLOER:
 - beton C20/25, klasse XC1, dekking 15mm
 - tekening en berekening volgens leverancier
 - tekening en berekening ter controle naar hoofdconstructeur en bouw- en woningtoezicht

FUNDERING:
 - beton C20/25, dikte stroken en poeren 300mm, tenzij anders aangegeven
 - klasse XC2, dekking 30mm boven en 70mm onder
 - wapening #8-150 (B500B) tenzij anders aangegeven
 - anegedpte 800mm-F, tenzij anders aangegeven

GRONDWERK:
 - fundering op vaste grondslag, in het werk te controleren m.b.v. handschouderingen en waar nodig grondverbetering of nader grondonderzoek toepassen, e.e.a. in overleg met de hoofdconstructeur en bouw- en woningtoezicht.

Hogeweg 5,
 6094 EK Linge Maris
 tel: +31 (0)6 5594 8116
 info@krachtconstructiefadvies.nl
 www.krachtconstructiefadvies.nl

Maatvoering volgens bouwkundige tekeningen, in het werk te controleren		
PROJECT	Nieuwbouw woonhuis aan de Beemden 33 te Reusel	Schaal 1:100 2403 Rvt 12-04-24
OPDRACHTGEVER	Constructieschema's	a
ARCHITECT	geWOON Architecten	d
OPDRACHTGEVER	Dhr. W. Jansen De Beemden 33 5541 AA Reusel	Blaad

B01

