

Materialen

Beton C20/25 milieuklasse XC2

Betonstaal B500B

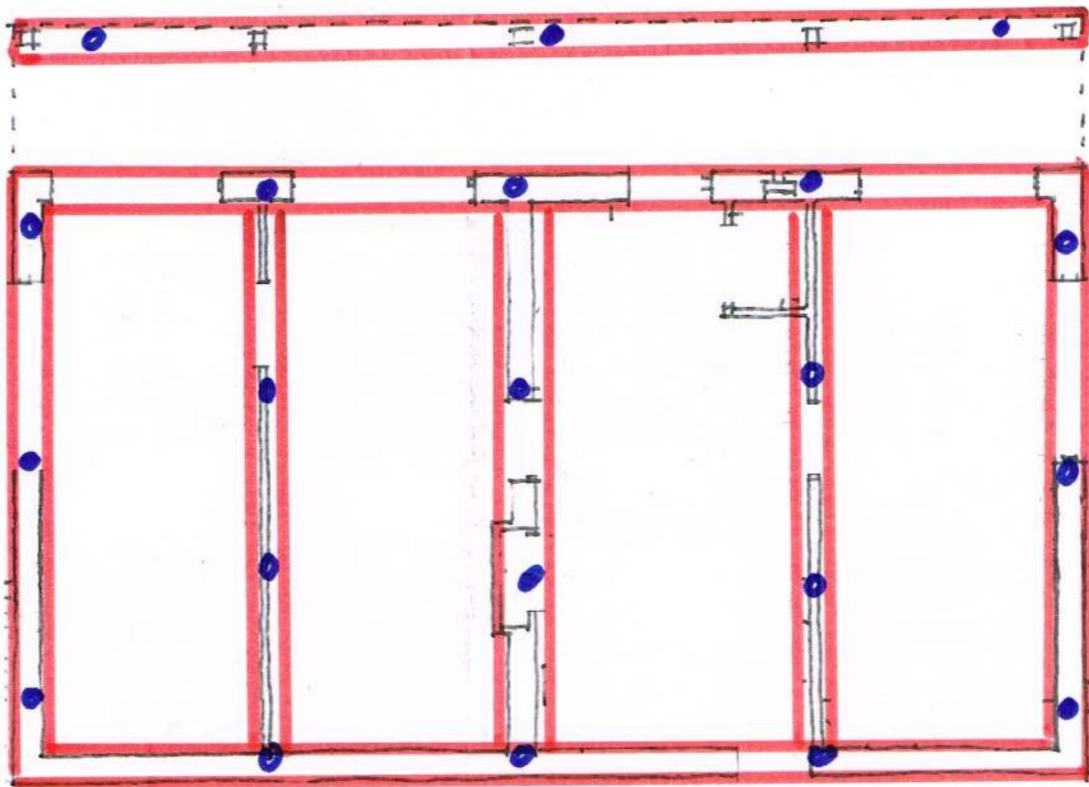
Dekking : Balken/stroken/poeren 35mm b/o
vloer boven 15mm onder 30mm

Constructiestaal S235 las min. 4mm

Bouten min 8.8

Houtkwaliteit min C18

Metselwerk : druksterkte min. 12 N/mm²
mortelsterkte min. 5 N/mm²



Fundering / kelderuloer

Funderingsbalken 400 x 500

kelderuloer dik 250 mm

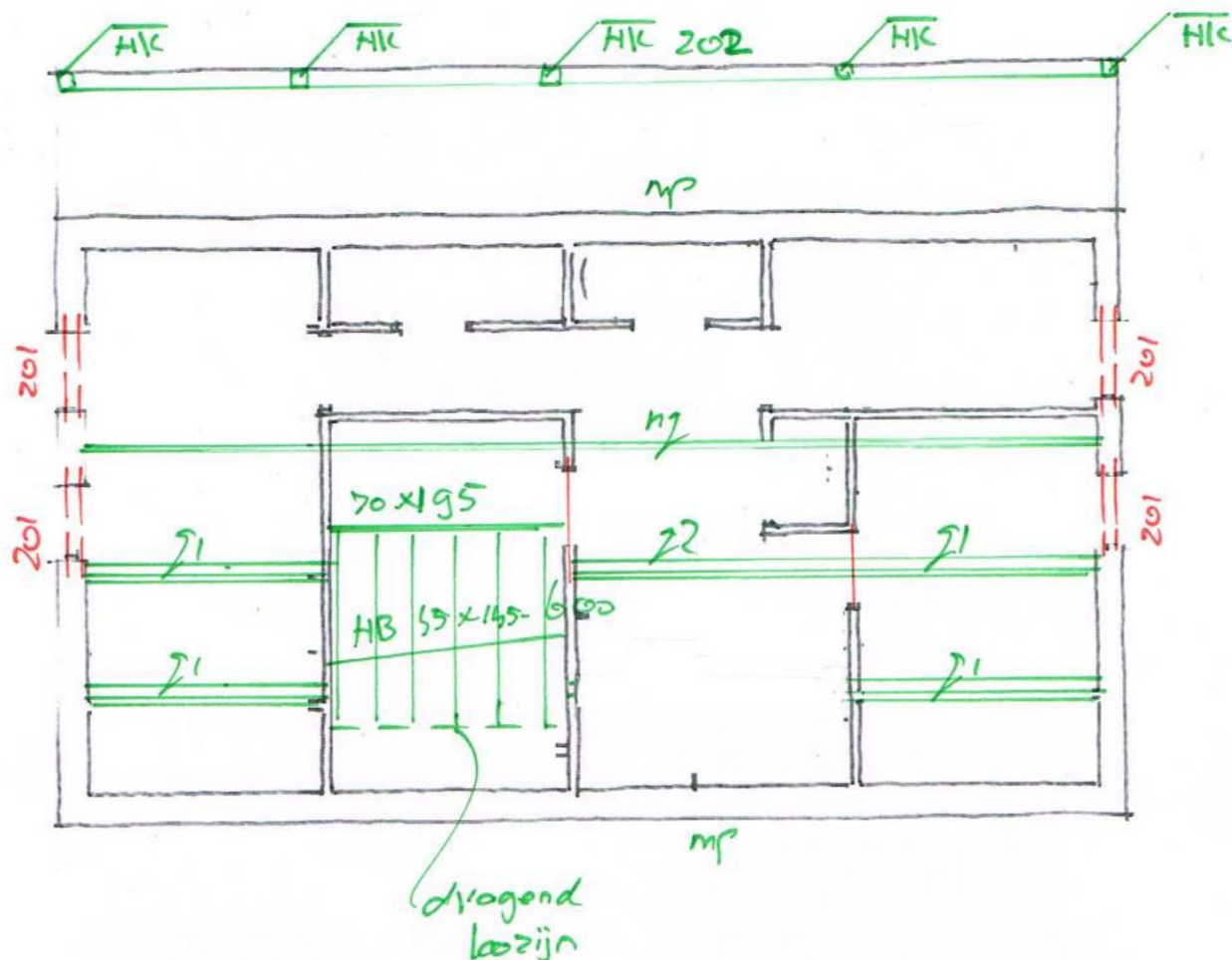
• paken vlg's nader funderingsadvies

VOORLOPIG

MD Bouwconstructie BV
4153 XR 27 Beesd
06 30553257

13 JAN 2023

221224-001



Dakconstructie

MP = Muurplaat 70x255 + ankers M12-1750
 G1 = Gording 70x195
 NG = Nokgording 55x220
 Alle constructies onderling goed verbinden
 Dragend metselwerk dik 100mm

201. bi slakkenlotei

202. houten balk $\phi 100$

HK: houten kolom $\phi 150$

HB: houten balkvloer

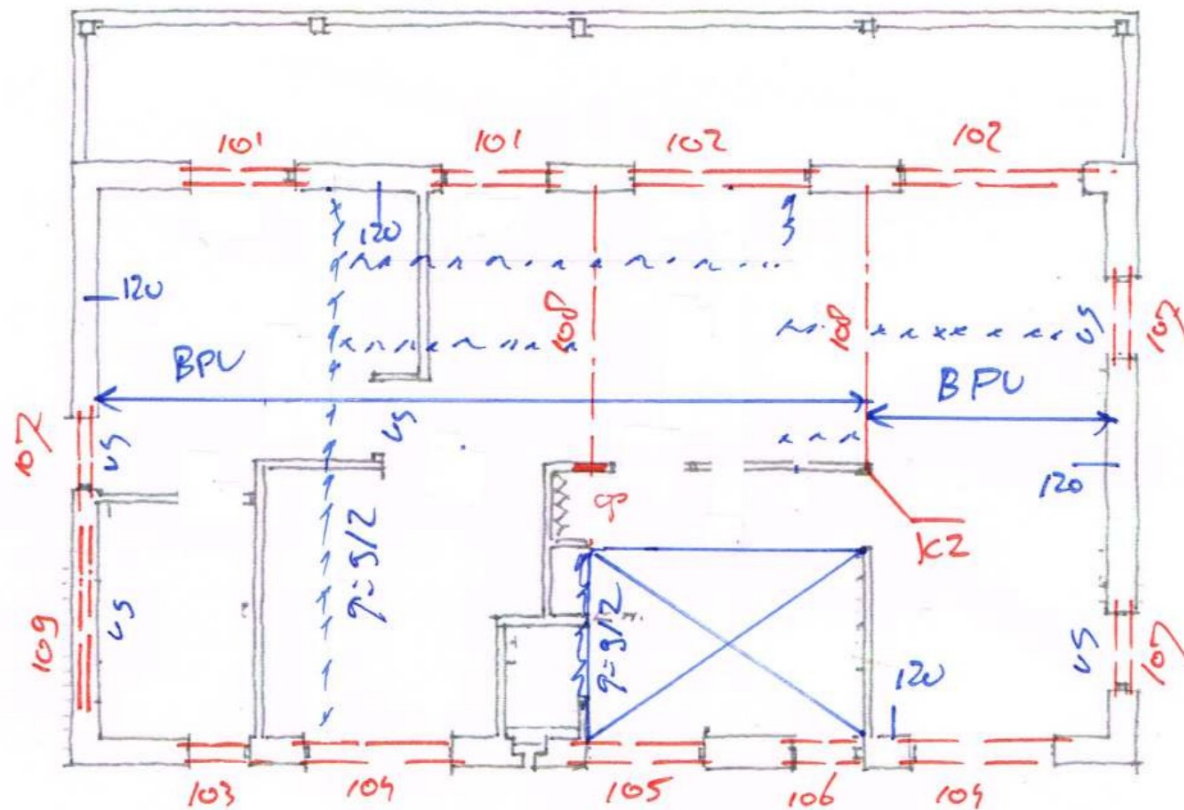
MD Bouwconstructie BV
 4153 XR 27 Beesd
 06 30553257

VOORLOPIG

13 JAN 2023

221225-004

- 101: bi stalenlatei bui $\angle 100 \times 100 \times 8$ opleg 100 mm
 102: bi stalenlatei bui $\angle 100 \times 100 \times 8$ opleg 100 mm
 103: bi stalenlatei bui $\angle 100 \times 100 \times 8$ opleg 100 mm
 104: bi stalenlatei bui $\angle 100 \times 100 \times 8$ opleg 100 mm
 105: bi stalenlatei bui $\angle 100 \times 100 \times 8$ opleg 100 mm
 106: bi stalenlatei bui $\angle 100 \times 100 \times 8$ opleg 100 mm
 107: bi stalenlatei bui rolloog + 2 lagen murfor
 108: HEB200 opleg 120 mm
 op: oplegplaat $400 \times 100 \times 10$
 109: bi stalenlatei bui rolloog + 3 lagen murfor
 k2: stalen kolom $\varnothing 90 \times 90 \times 4$



R Verdiepingsvloer

BPV Breedplaatvloer dik 240 mm (tenzij anders vermeld)
vlg berekening / tekening fabrikant

VS Versterkte strook in de vloer

qrep Lijntlast op de vloer in kN/m' *qrep = 6 tenzij anders vermeld*

Frep Puntlast op vloer in kN

Boven overige muuropeningen VEBO of stalen of L100x100x8

Dragend metselwerk dik 100 mm, tenzij anders vermeld

Constructies in overleg met gemeente brandwerend bekleden

Dilataties in metselwerk vlg opgave steenfabrikant

uitvoeren in Porotherm Pm 20 mortel M10

VOORLOPIG

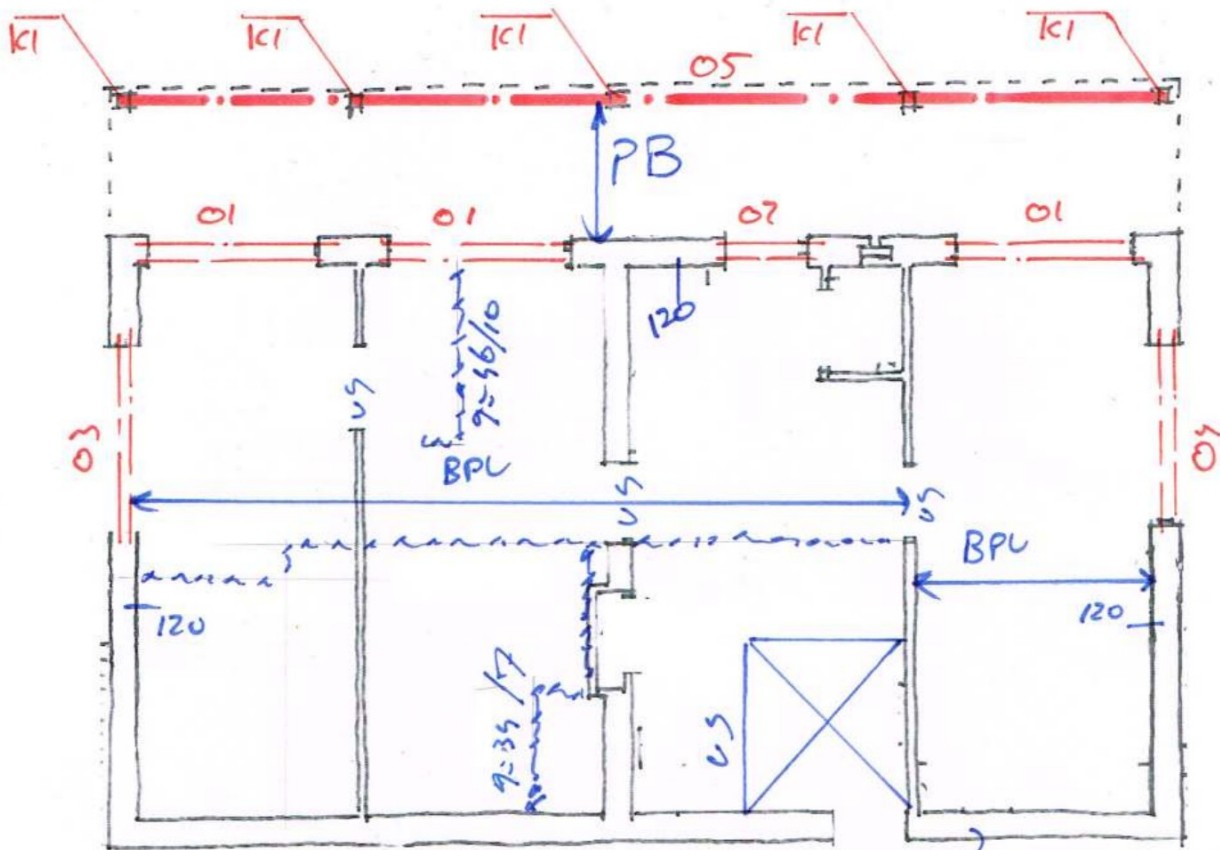
13 JAN 2023

MD Bouwconstructie BV
4153 XR 27 Beesd
06 30553257

221224-003

01 = bi stalen latei bui $\angle 200 \times 100 \times 10$ opleg 200 mm
 02 = bi stalen latei bui $\angle 150 \times 100 \times 10$ opleg 150 mm
 03 = bi stalen latei bui valloog + 3 lagen murfor
 04 = bi stalen latei bui valloog + 3 lagen murfor
 05 = HEA120

1c1 = stalen kolom $\phi 100 \times 100 \times 4$



Begane grondvloer

← BPV → Breedplaatvloer dik 240 mm (tenzij anders vermeld)
 vlg berekening / tekening fabrikant

← VS → Versterkte strook in de vloer

← grep → Lijnlast op de vloer in kN/m' grep: 6 tenzij anders vermeld

↙ Frep ↘ Puntlast op vloer in kN

Boven overige muuropeningen VEBO of stalen of $L100 \times 100 \times 8$

Dragend metselwerk dik 100 mm, tenzij anders vermeld

Constructies in overleg met gemeente brandwerend bekleden

Dilataties in metselwerk vlg opgave steenfabrikant

PB = prefab balkon

Betonwand
 dik 300 mm

MD Bouwconstructie BV
 4153 XR 27 Beesd
 06 30553257

13 JAN 2023

VOORLOPIG

221224-002