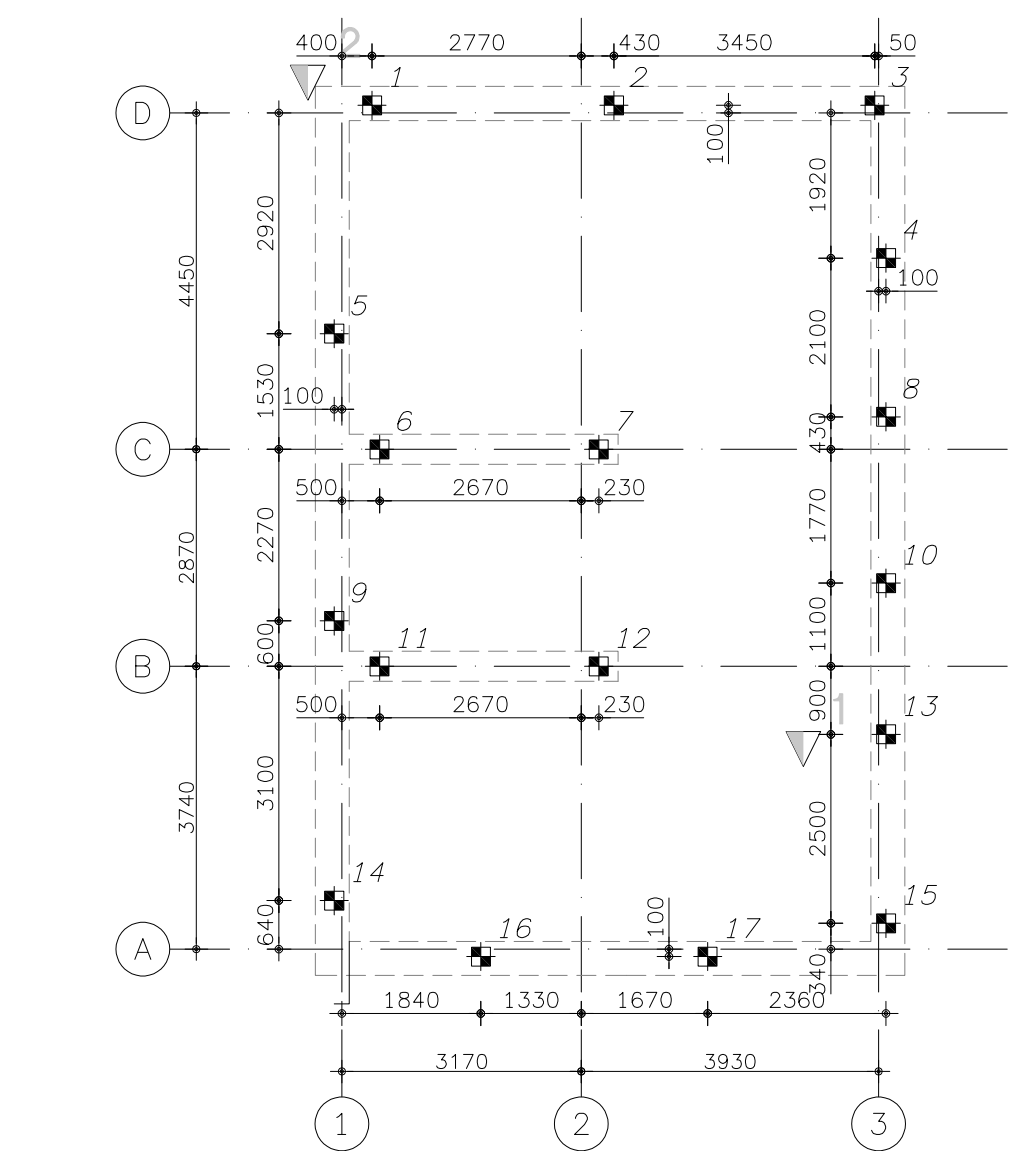
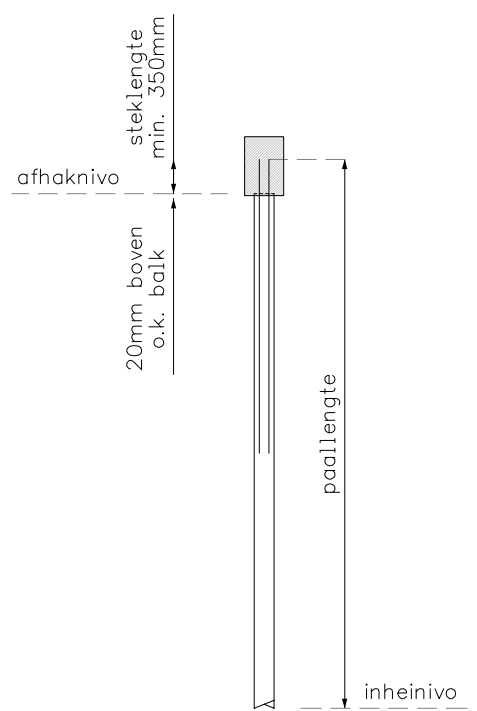


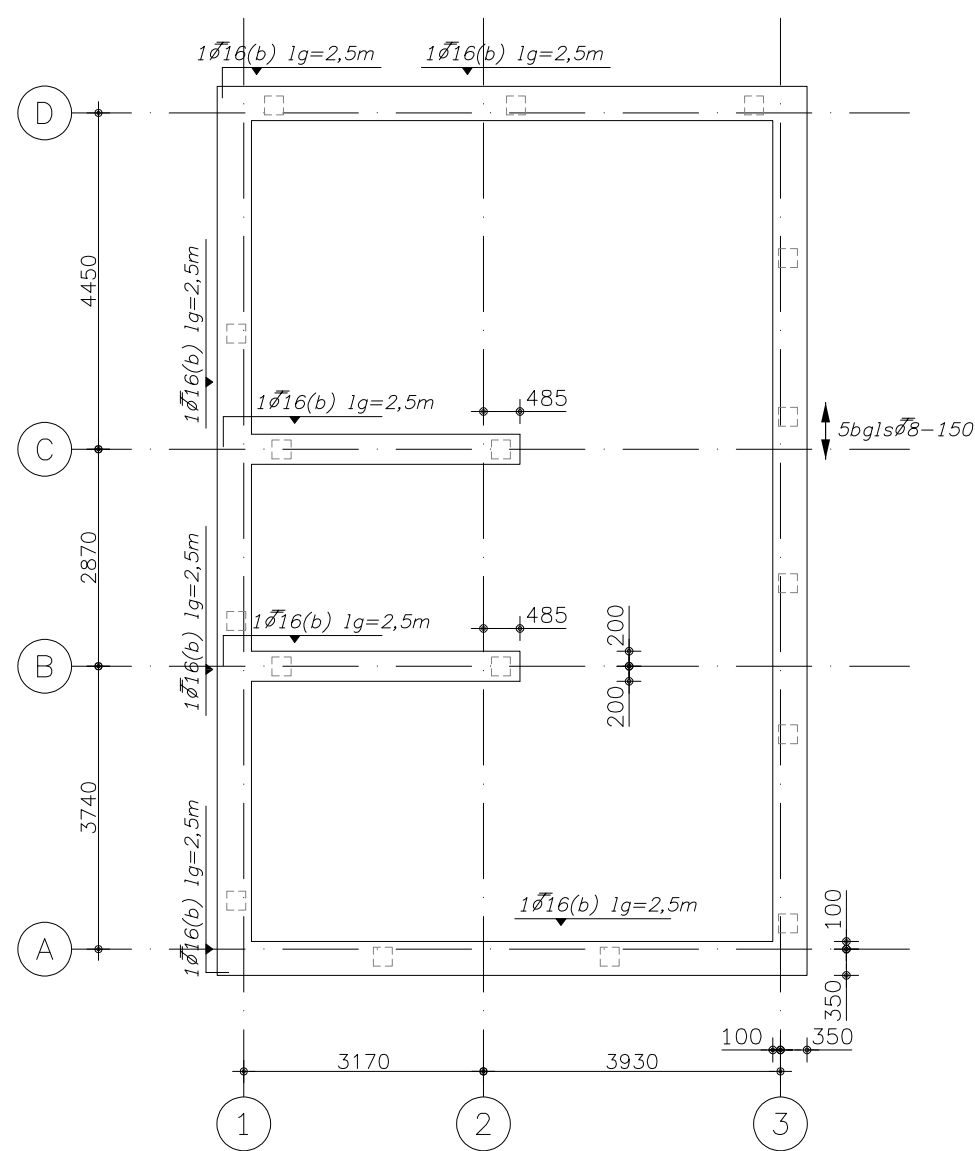


Palenplan

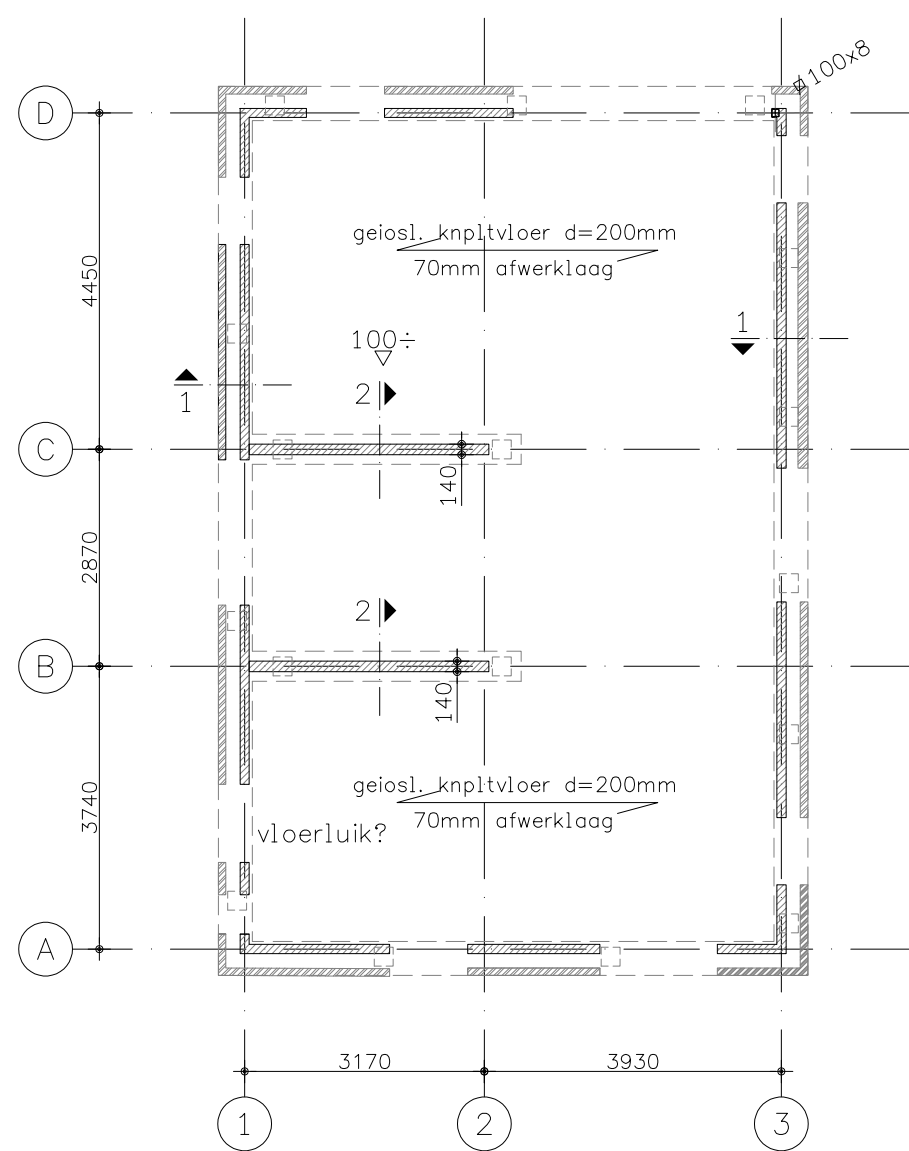


HEIRENVOOI Prefab betonpalen peil = 1,40m+ NAP (controleren!!!)					
TYPE	AFMETING	AANTAL	LENGTE	PAALPUNTNIVO t.o.v. NAP	AFHAKNIVO t.o.v. peil
	ø 250	17	14,00m	13,00m÷	932mm÷

Voor funderingsadvies zie rapportage Inpijn Blokpoel opdracht nr 22WP0595

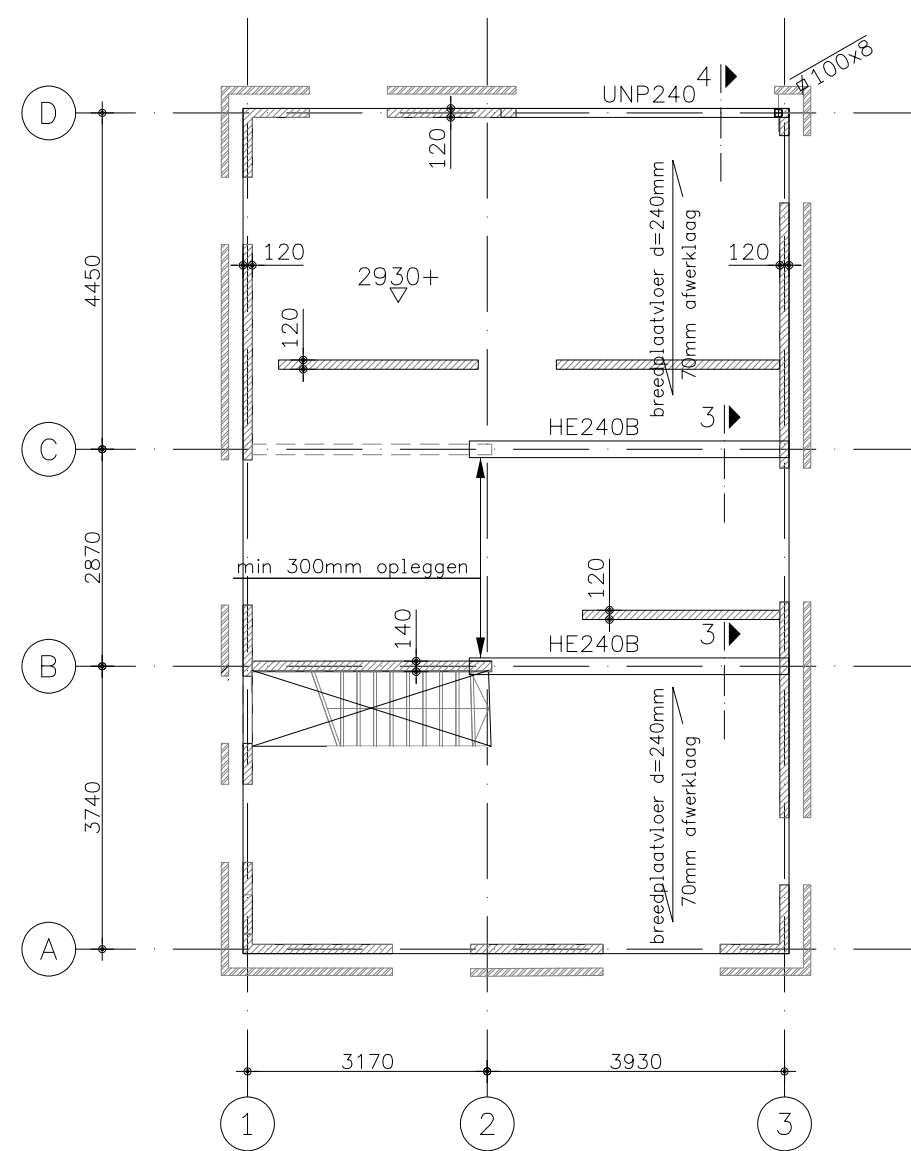


Fundering



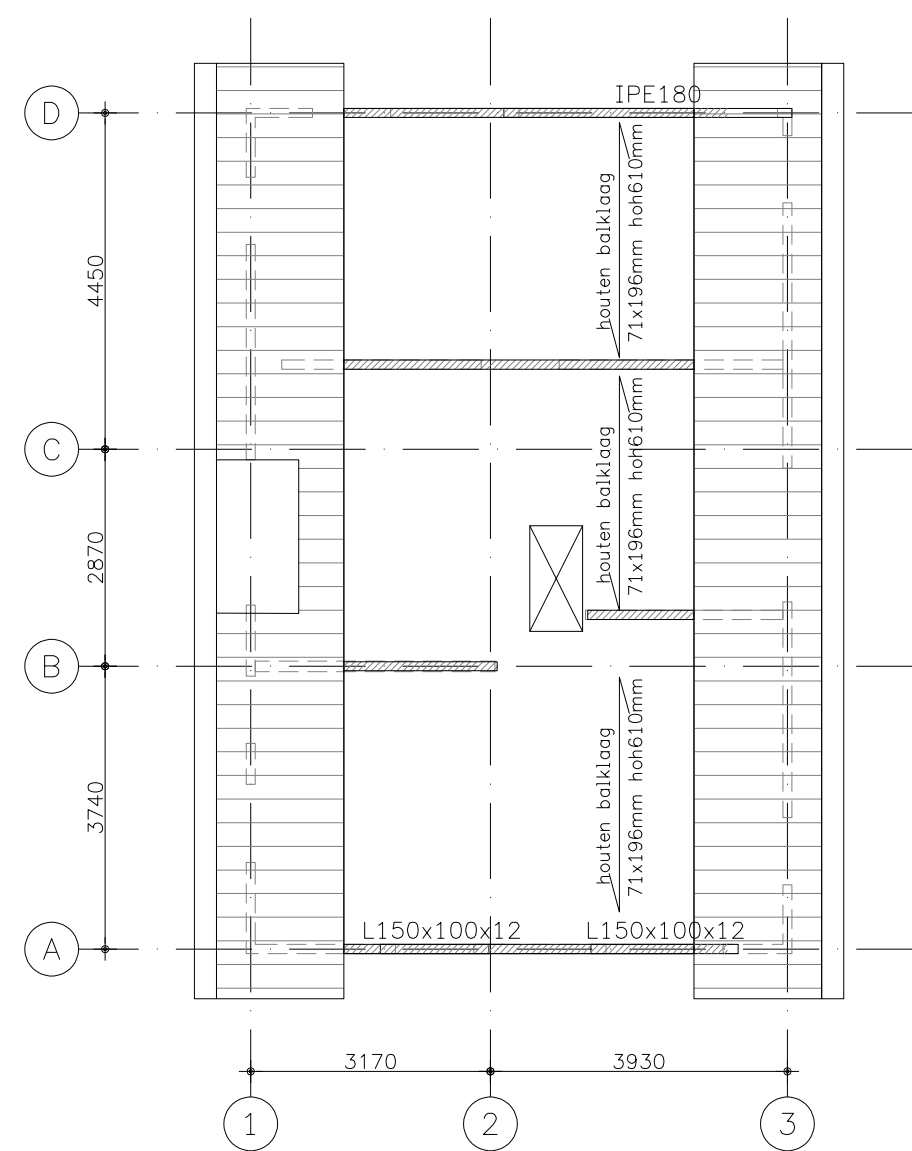
Begane grond

e.g. kanaalplaatvloer	3,3	kN/m ²
e.g. afwerklaag (d=70mm)	1,5	kN/m ²
v.b. woning (ψ=0,4)	1,75	kN/m ²
v.b. lichte scheidingswanden	1,2	kN/m ²



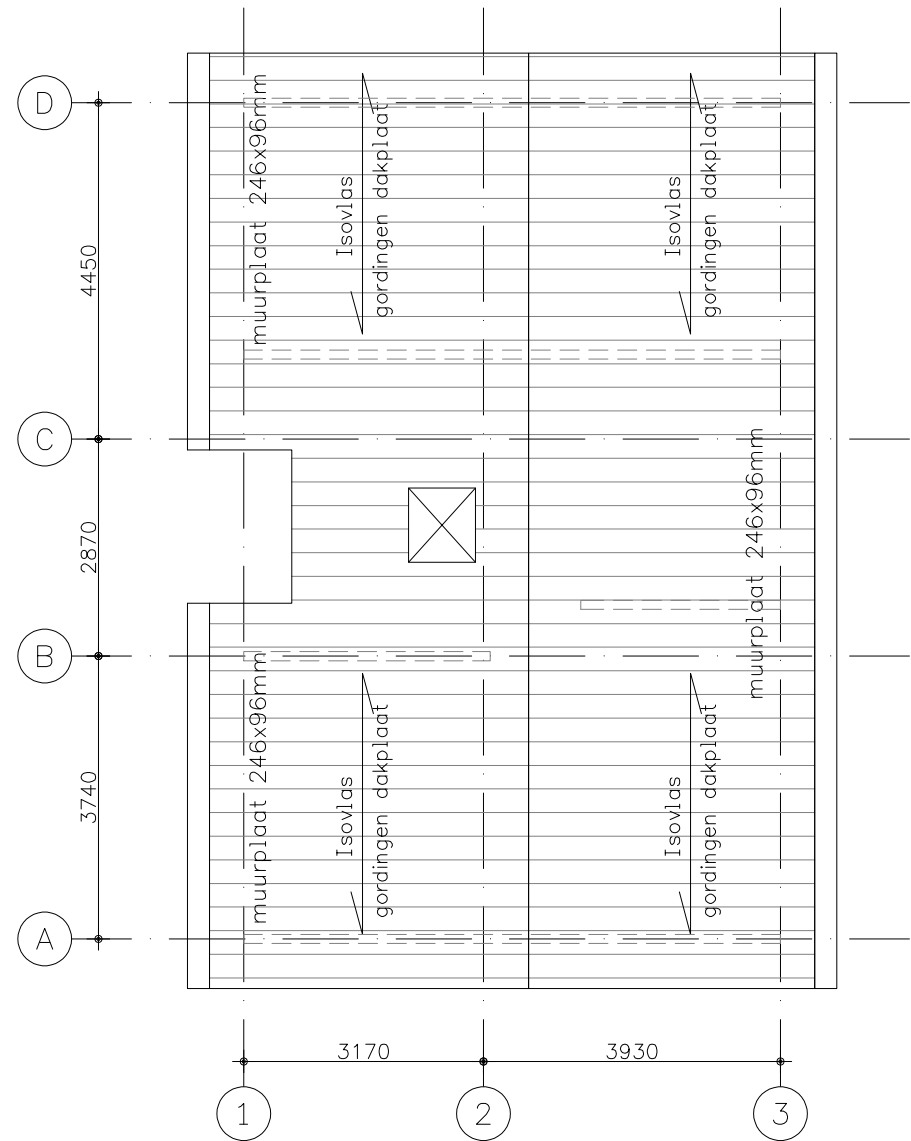
Verdiepingsvloer

e.g. breedplaatvloer (d=240mm)	6,0	kN/m ²
e.g. afwerklaag (d=70mm)	1,5	kN/m ²
v.b. woning (ψ=0,4)	1,75	kN/m ²
v.b. lichte scheidingswanden	1,2	kN/m ²



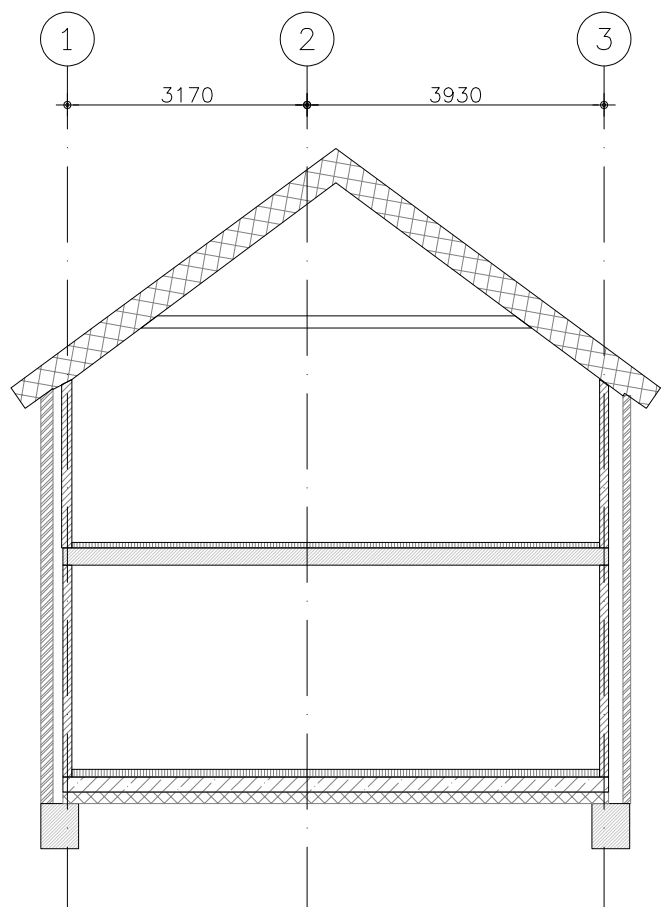
Zoldervloer

e.g. houten vloer	0,5	kN/m ²
v.b. woning (ψ=0,4)	1,5	kN/m ²



Dak

dak als stijve schijf uitvoeren



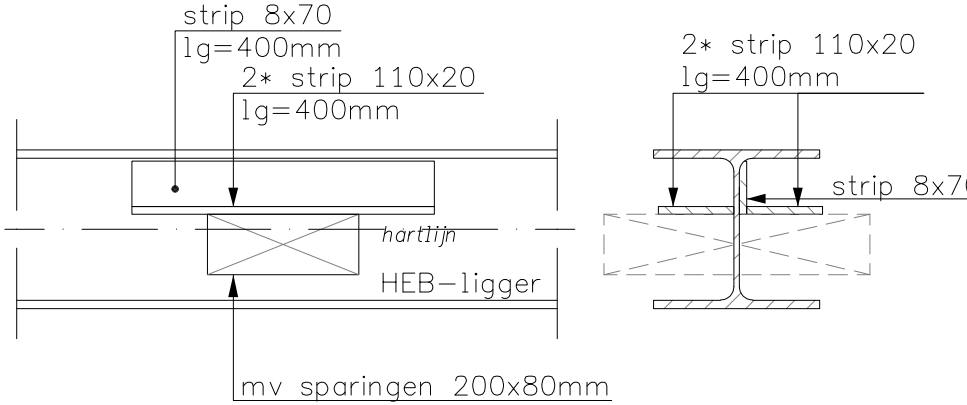
Doorsnede

- Porotherm PL25
- Staalkwaliteit S235
- Detailbereikingen door leverancier
- Houtkwaliteit C24
- Houten balklaag dmv strippen koppelen aan stalen liggers

Principe sparing in stalen ligger

tbv MV-kanaal sparing 200x80mm in stalen ligger

sparing op 1/5 vanuit de oplegging

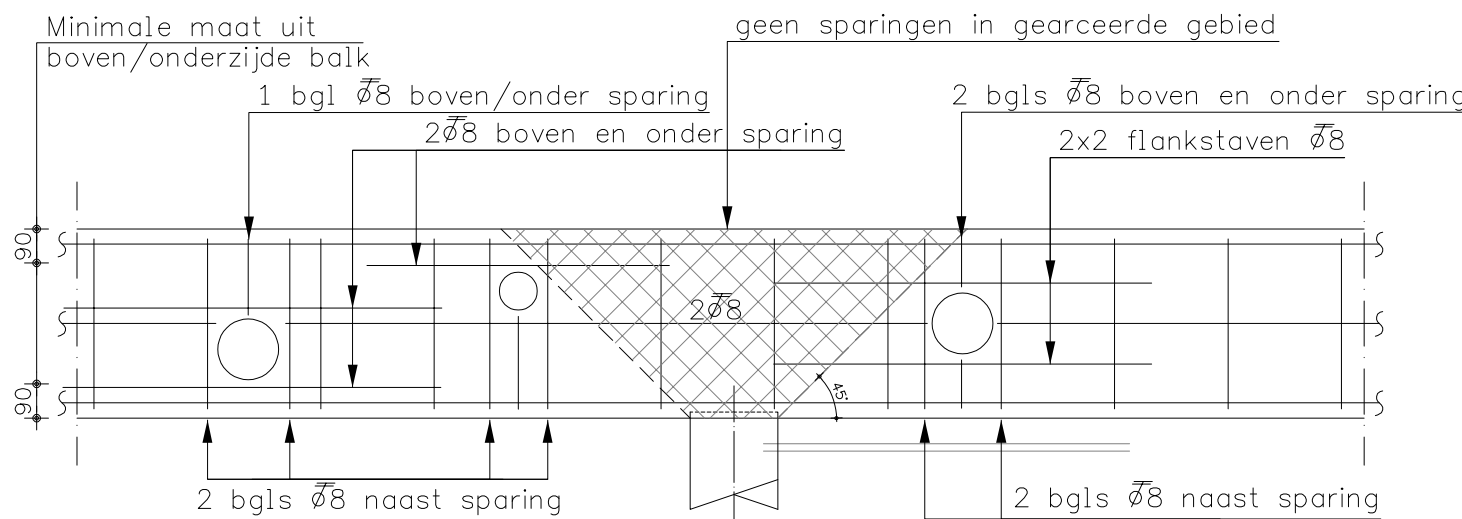


Standaard balkwapening

400x500mm	450x500mm
4Ø12 (o+b)	4Ø12 (o+b)
2Ø8 (fl.staven)	2Ø8 (fl.staven)
bgls Ø8-250	bgls Ø8-250

voor bijlegwapening zie plattegrond

Standaard balkbeeindiging



Betonrenvooi

- betonmortel conform NEN-EN 206-1, betonstaal conform NEN-EN 10080
- betondekking en overlappingslengte conform NEN-EN 1992-1-1

Dekking balken

- boven: 30mm
- onder: 35mm
- zijkant: 35mm

Betonkwaliteit fundering: C20/25

milieuklasse XC3

Betonstaalkwaliteit: FeB500

krimparm betonmengsel

Betonkwaliteit vloeren: C30/37

maximaal 25% van de overlappings vinden plaats in 1 doorsnede

onderdeel: Constructietekening		gew.:	datum:
project: Nieuwbouw woning Arkelse Onderweg 124 Gorinchem		A	23-01-2023
fase: Bestek		B	30-11-2023
status: Definitief			
get: AvV	Ingenieursbureau De Linge	werk	DL221924
d.d.: 22-12-2022	Kerkweg 7		
school: 1:100	4145 WP Schoonewoud		
i:100	formaat: A1		
	tel: 06-44674662		
	www.delinge.net	blad	B01