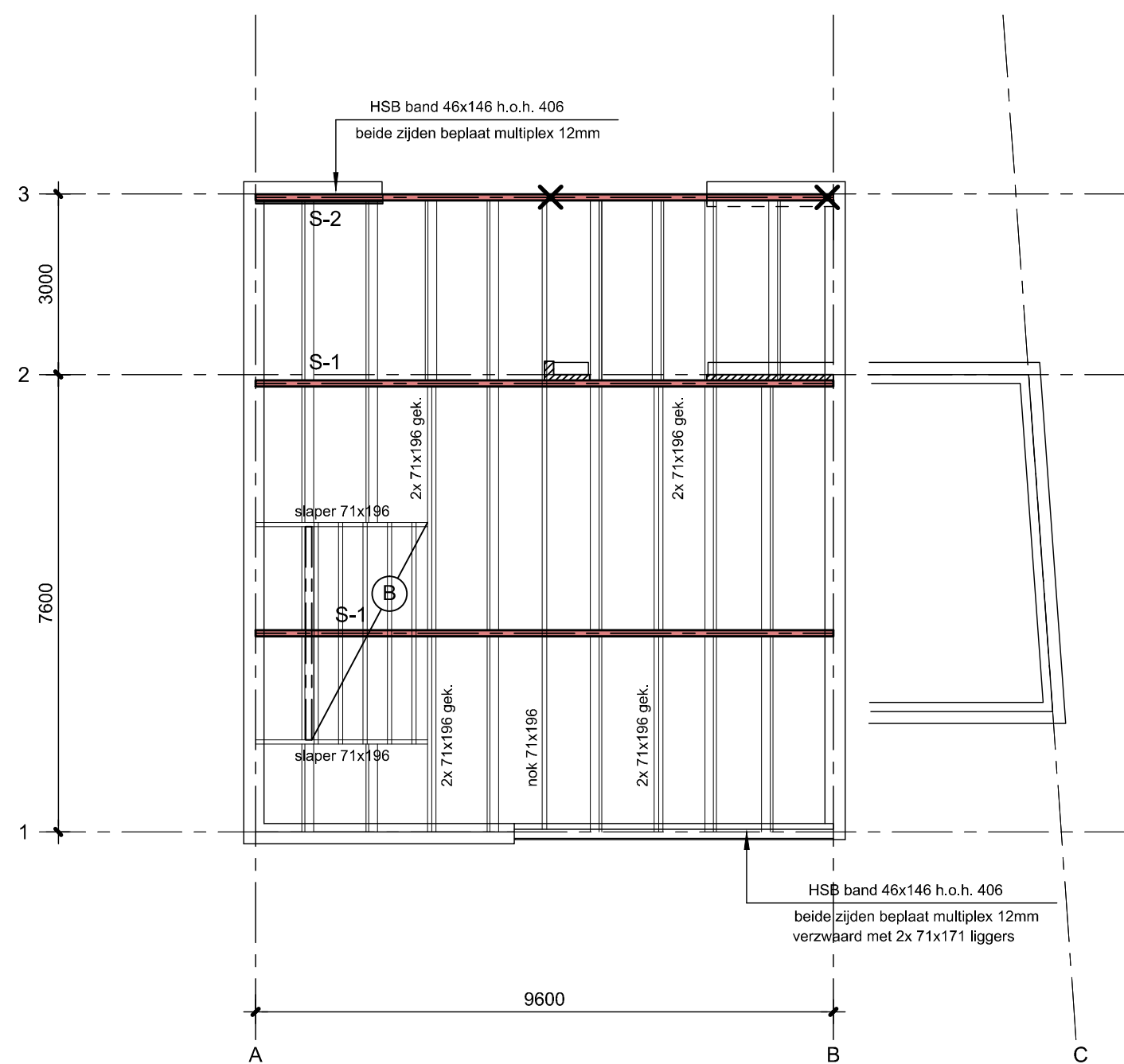
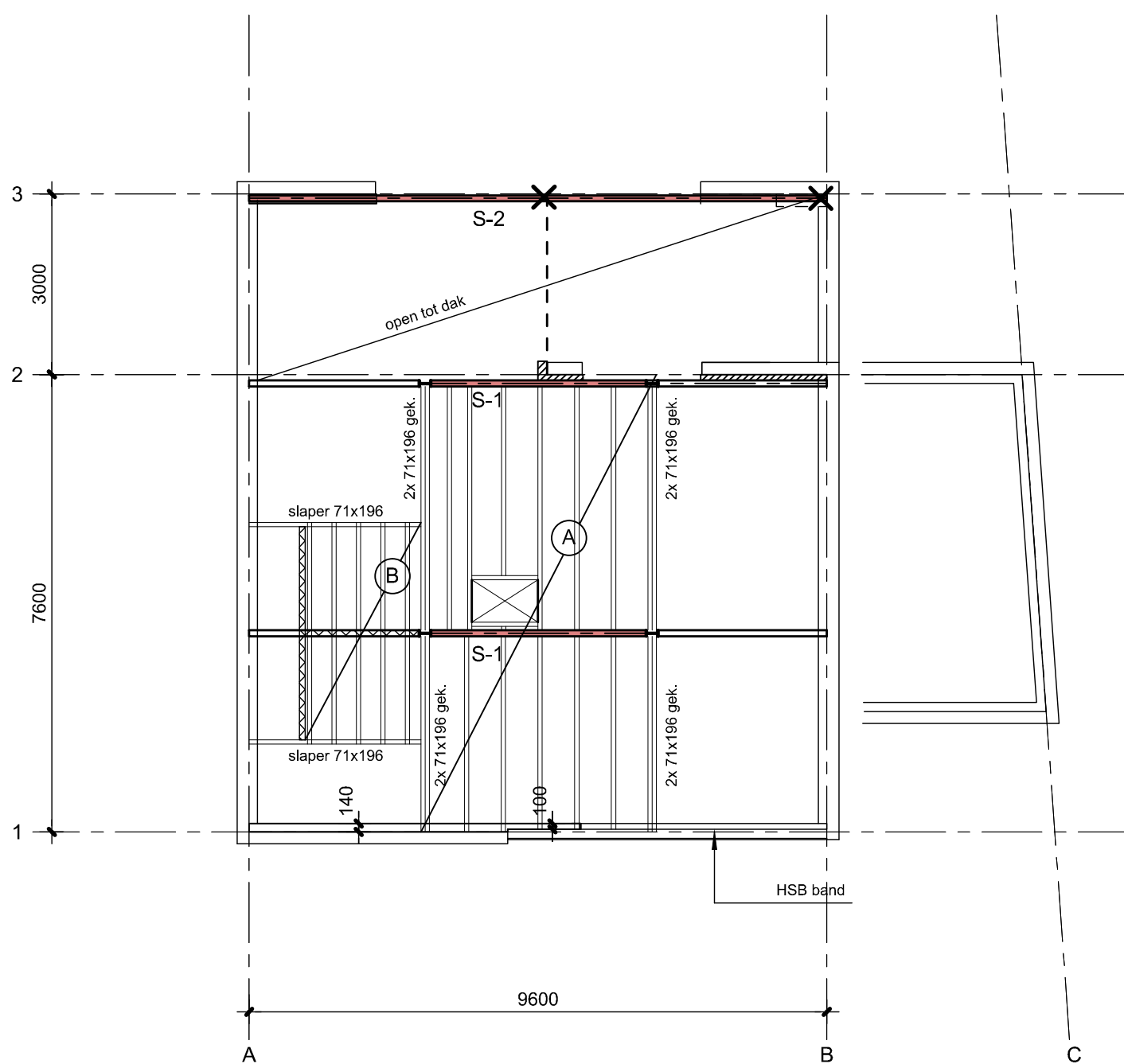




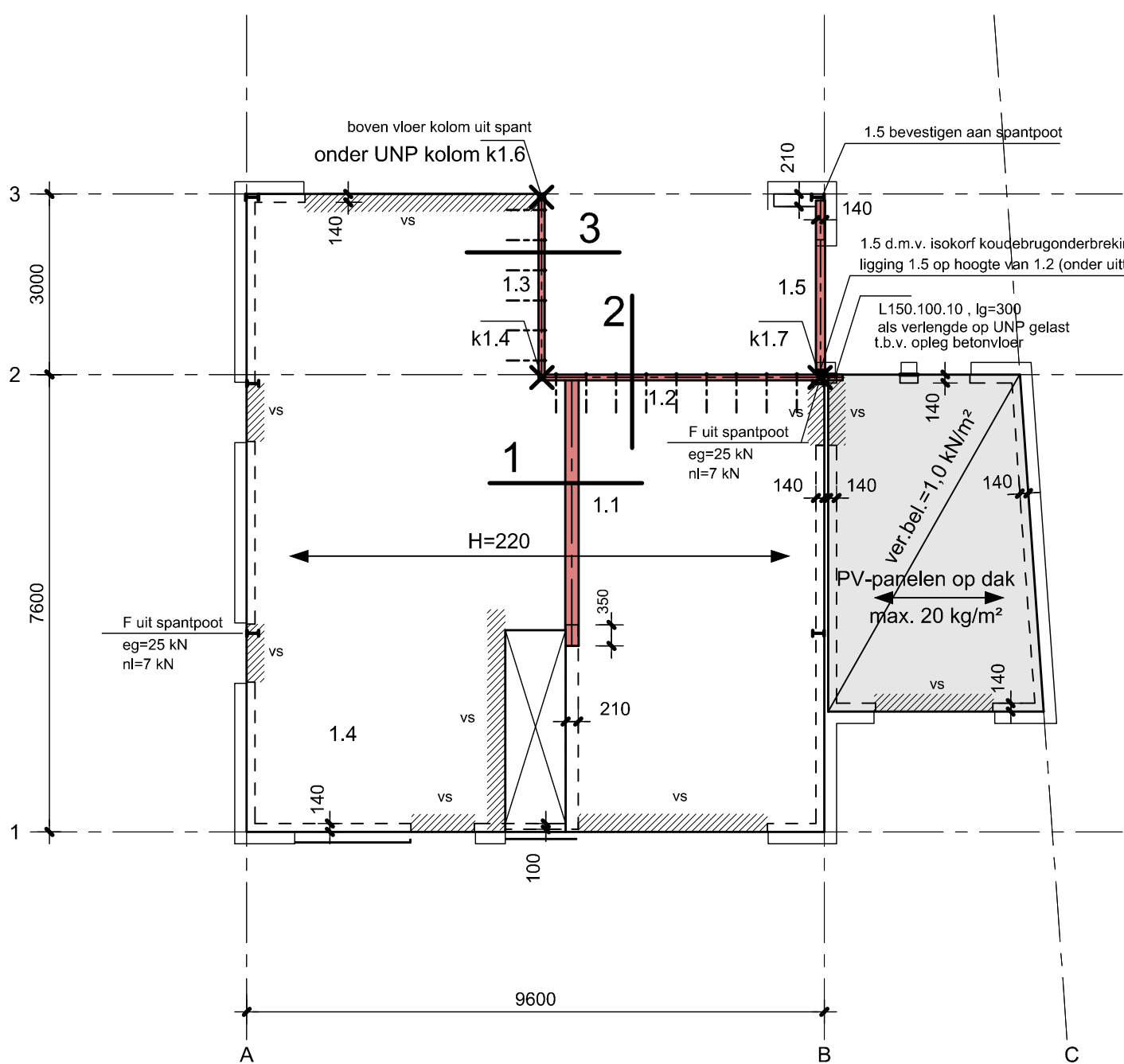
dak

houten gordinge 96x196 h.o.h. max. 1650 in het dakvlak gemeten
stijve dakplaat toepassen
HSB-wanden afsteunen aan de stalen spanten



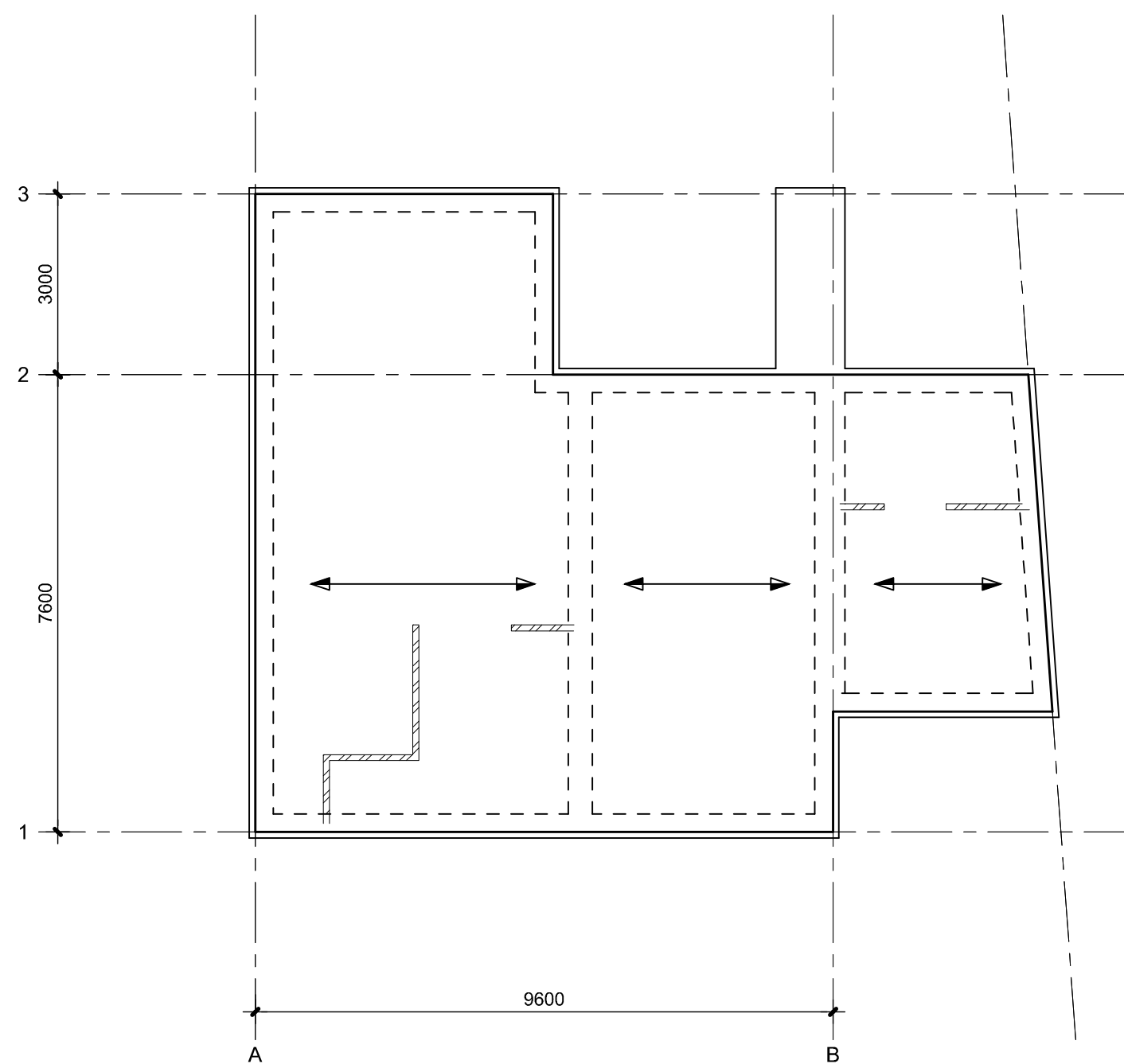
zoldervloer

A = houten balklaag 71x196 h.o.h. 610
B = houten balklaag 71x146 h.o.h. 406
beschot in verband aanbrengen



1ste verdiepingvloer/plat dak

breedplaatvloer H=220, b.k. ruwe betonvloer = 2880+
veranderlijke belasting = 1,75 kN/m²
afwerkvloer H=80
vs = versterkte strook in breedplaatvloer



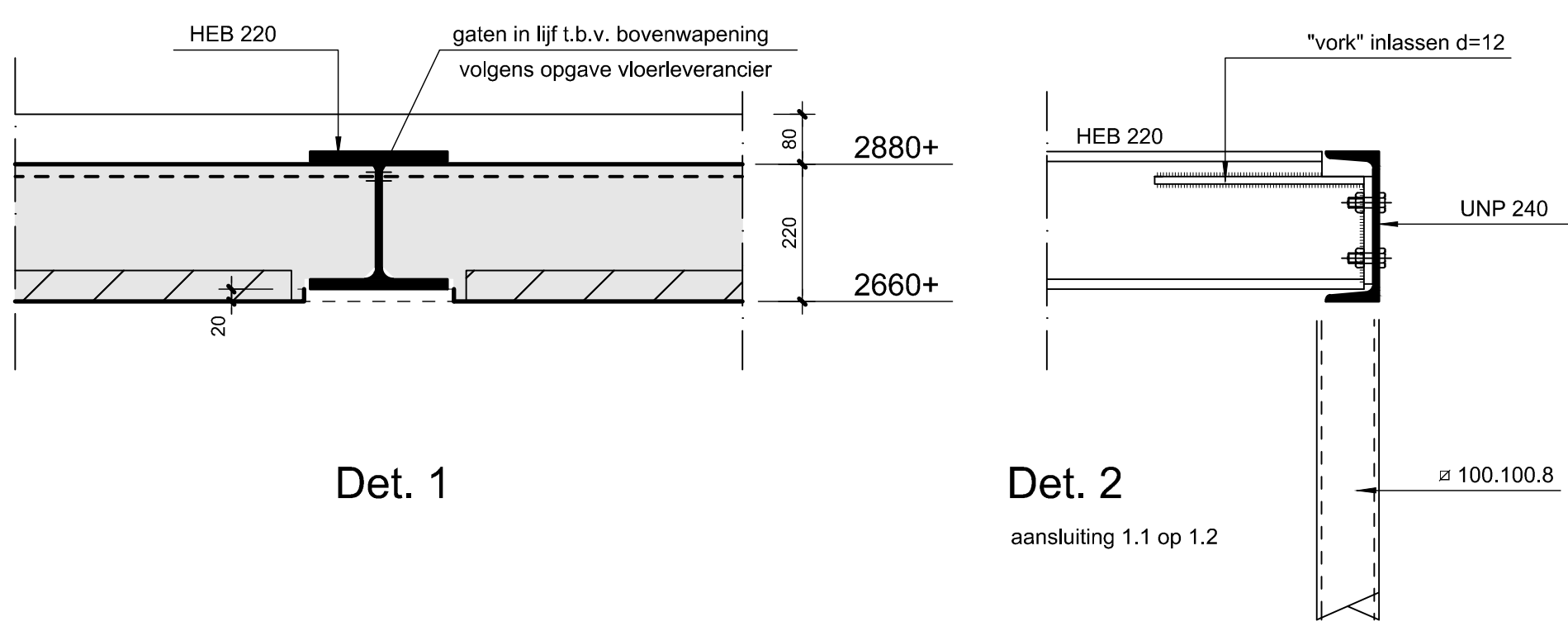
begane grondvloer

geïsoleerde kanaalplaatvloer H=200
veranderlijke belasting = 1,75 kN/m²
afwerkvloer H=80

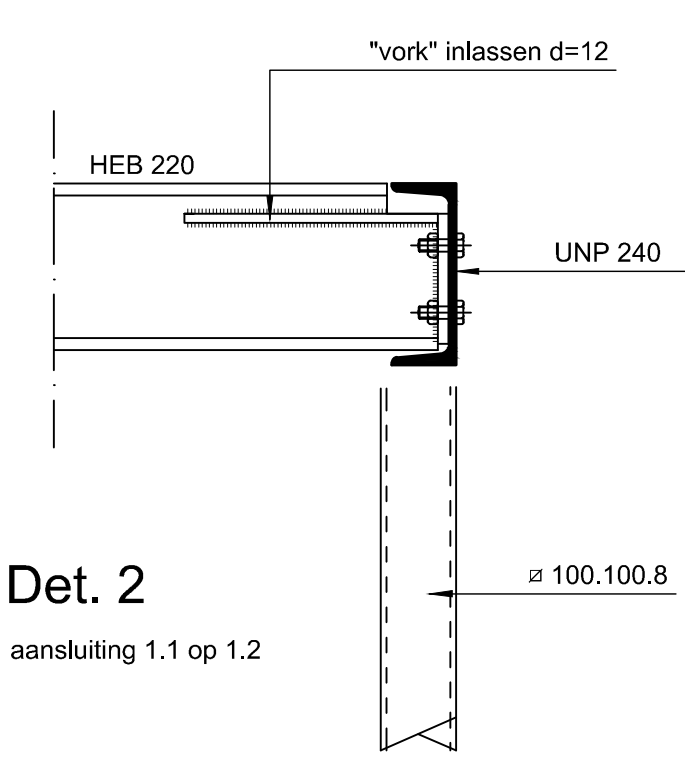
NR.	PROFIEL
1.1	HEB 220
1.2	UNP 240
1.3	UNP 220
k1.4	∅ 100,100,8
1.5	L 150,150,15 (alternatief HEB 140)
k1.6	∅ 100,100,8
k1.7	∅ 90,90,5

LEIDINGVERLOOP IN DE BREEDPLAATVLOEREN
ZOALS MECHANISCHE VENTILATIE, ELEKTRA,
RIOLERING E.D. TIJDIG VOOR TE LEGGEN AAN
VLOERLEVERANCIER TER BEOORDELING!

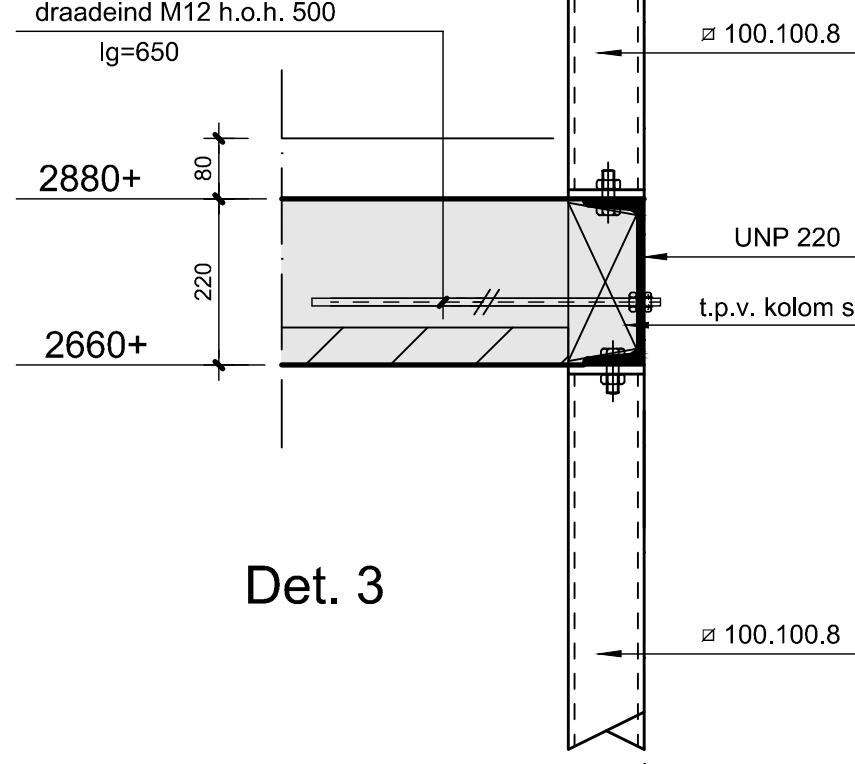
ALLE BINNENWANDEN UITVOEREN IN
POROTHERM PORISOSTUC PM25



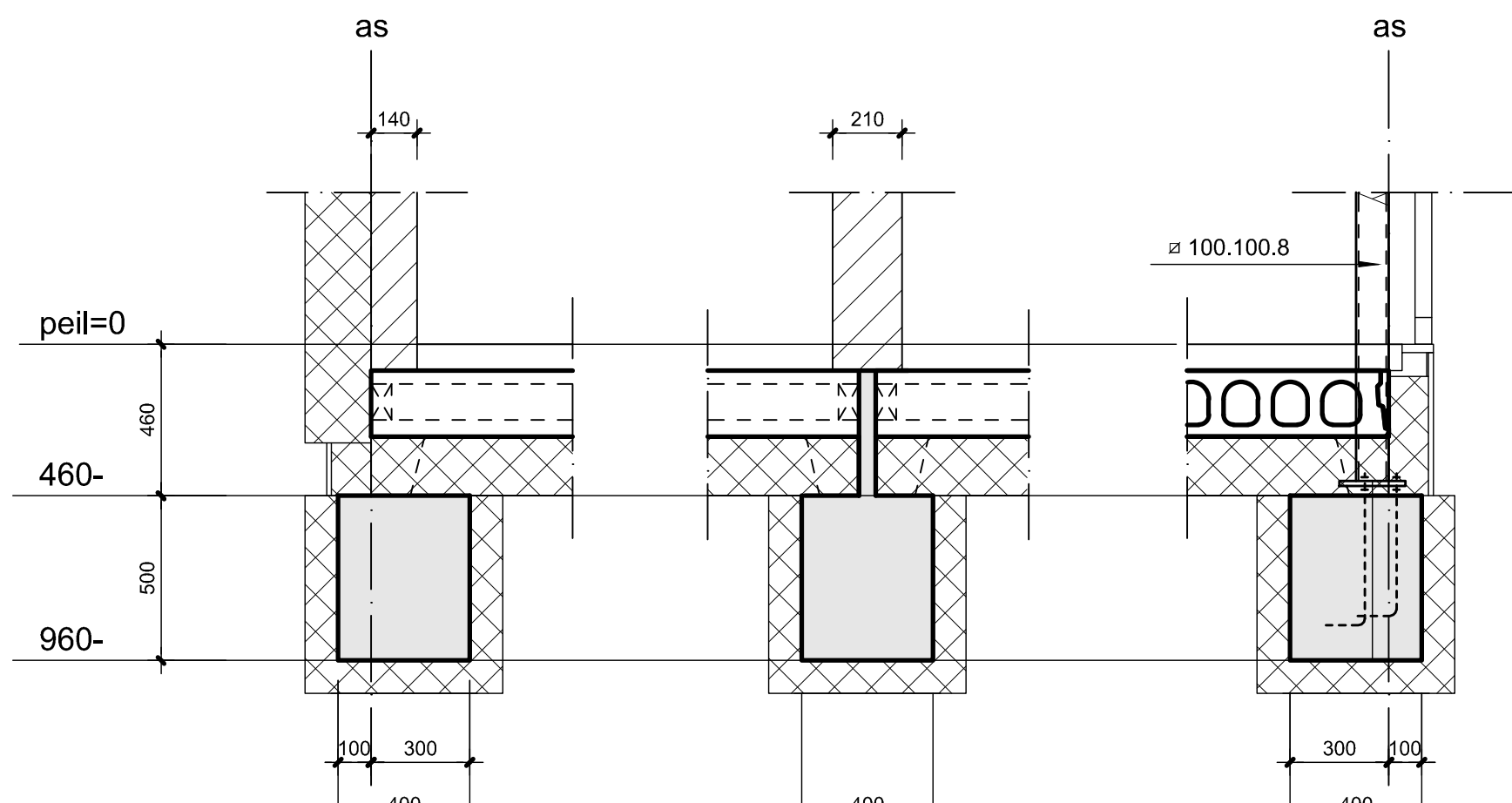
Det. 1



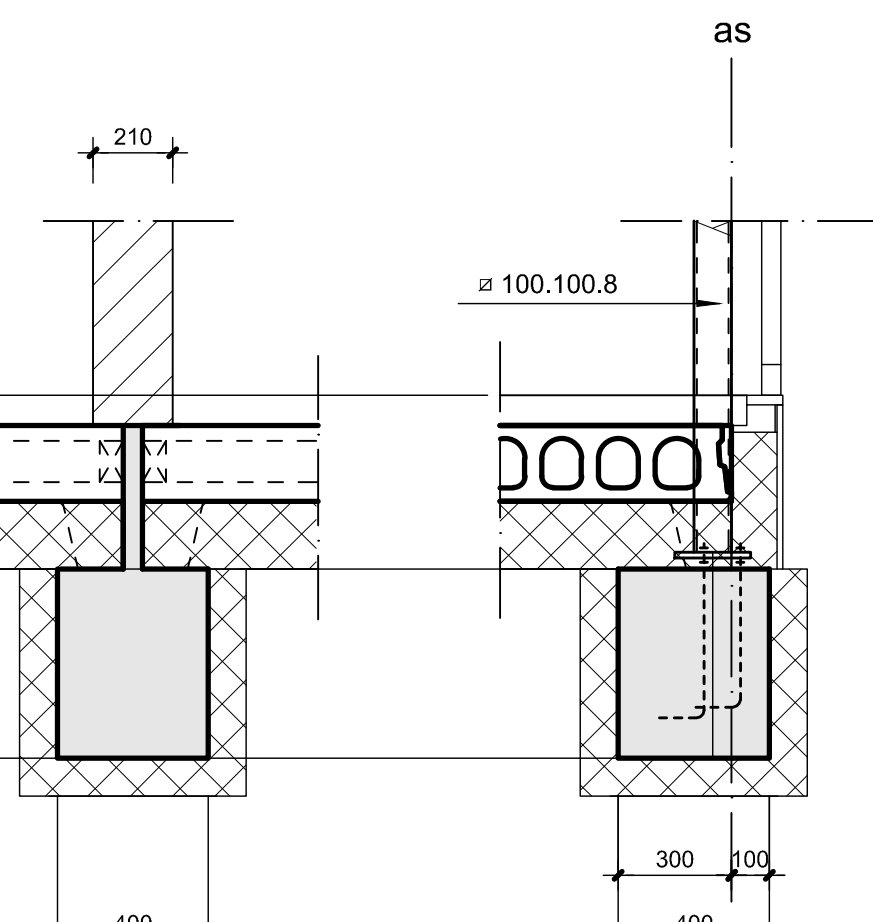
Det. 2



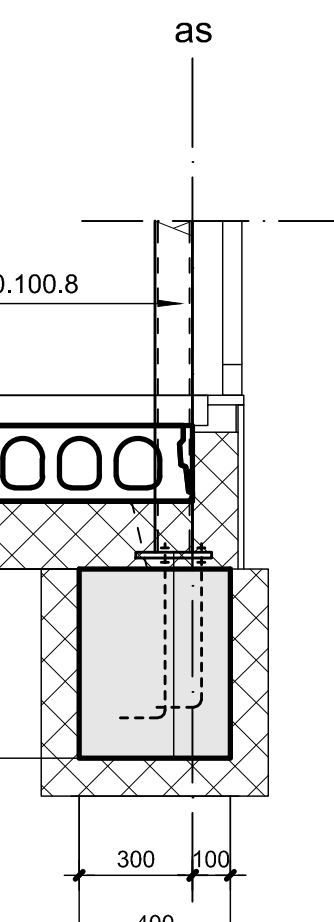
Det. 3



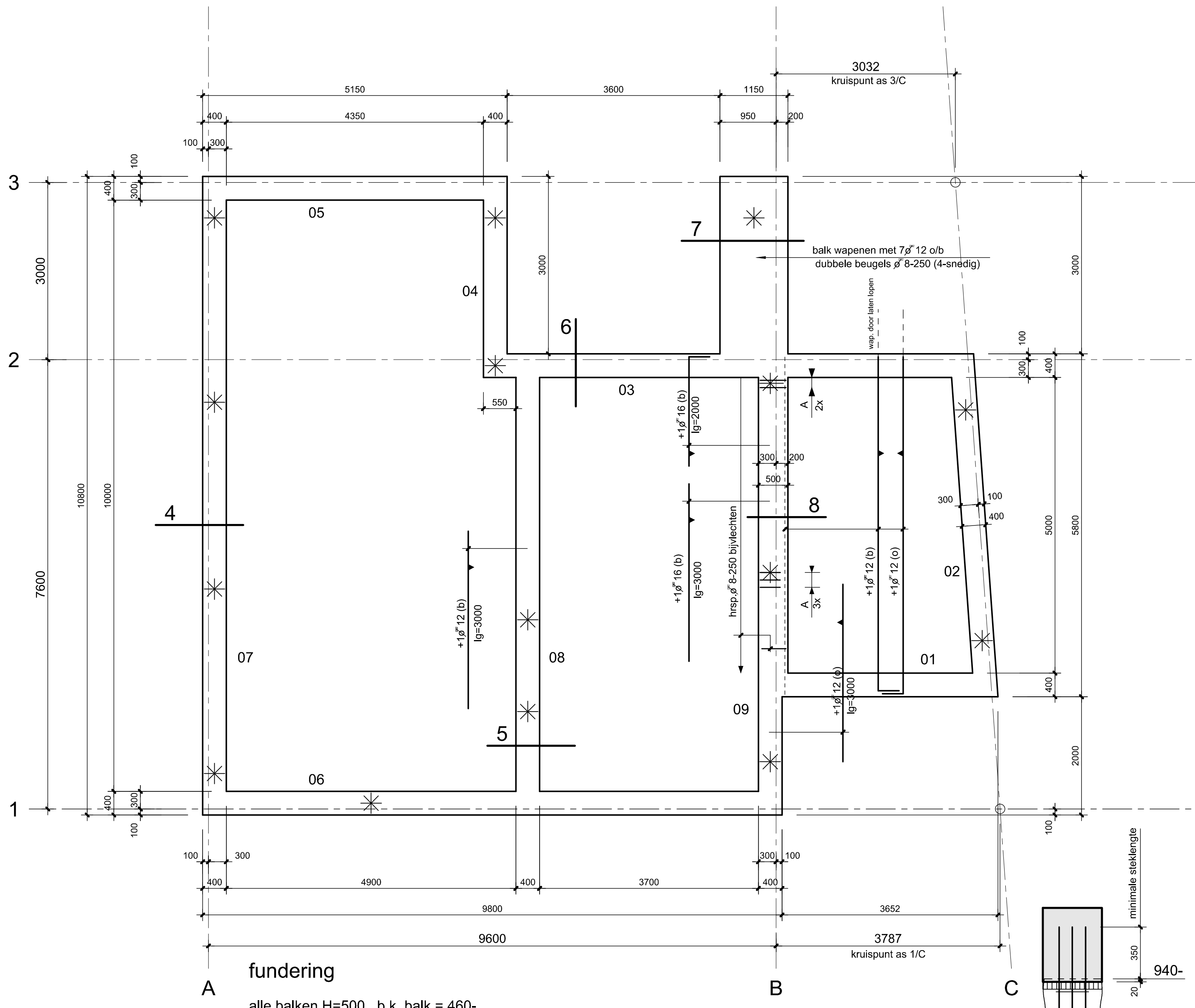
Det. 4



Det. 5

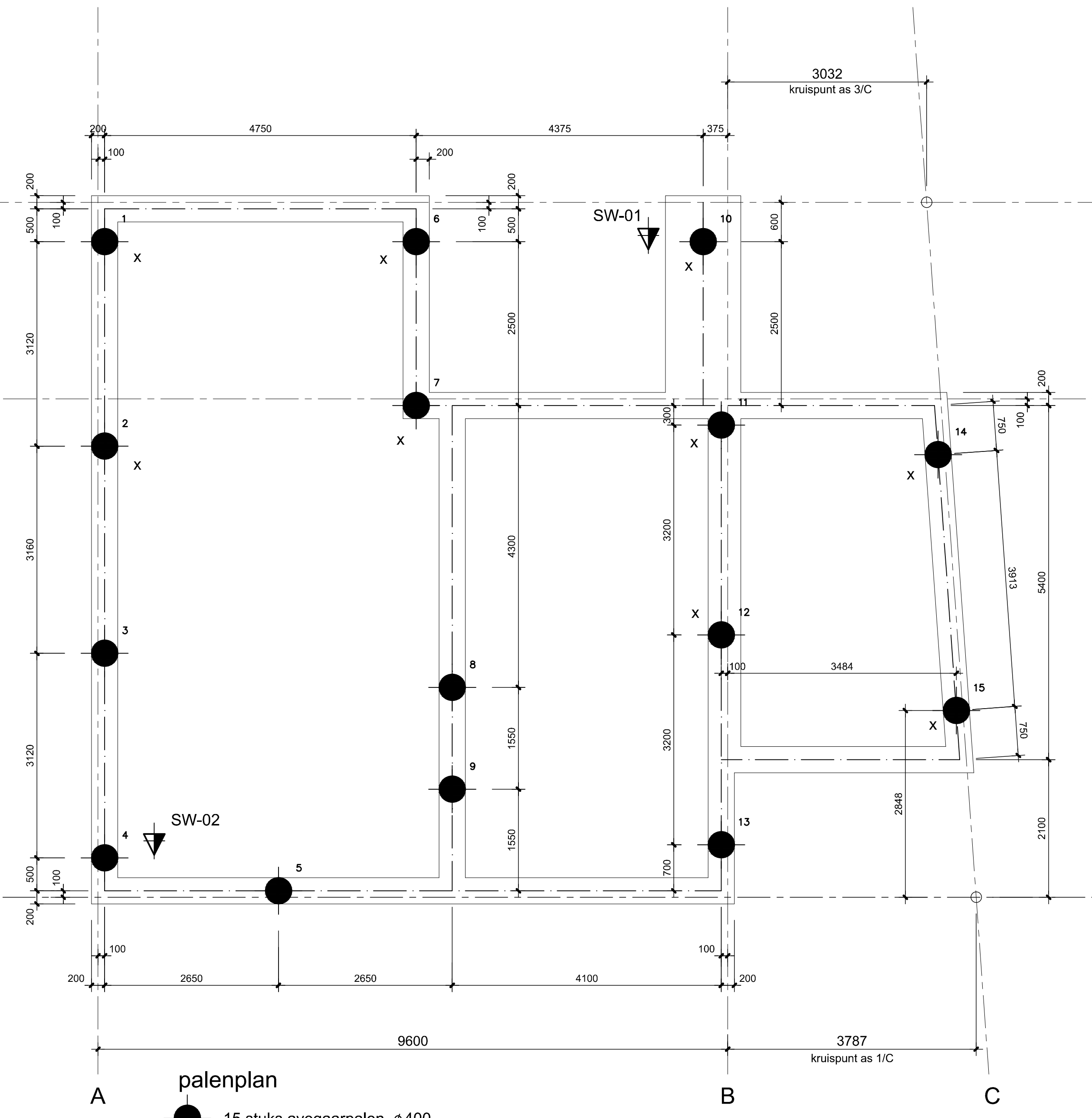


Det. 6



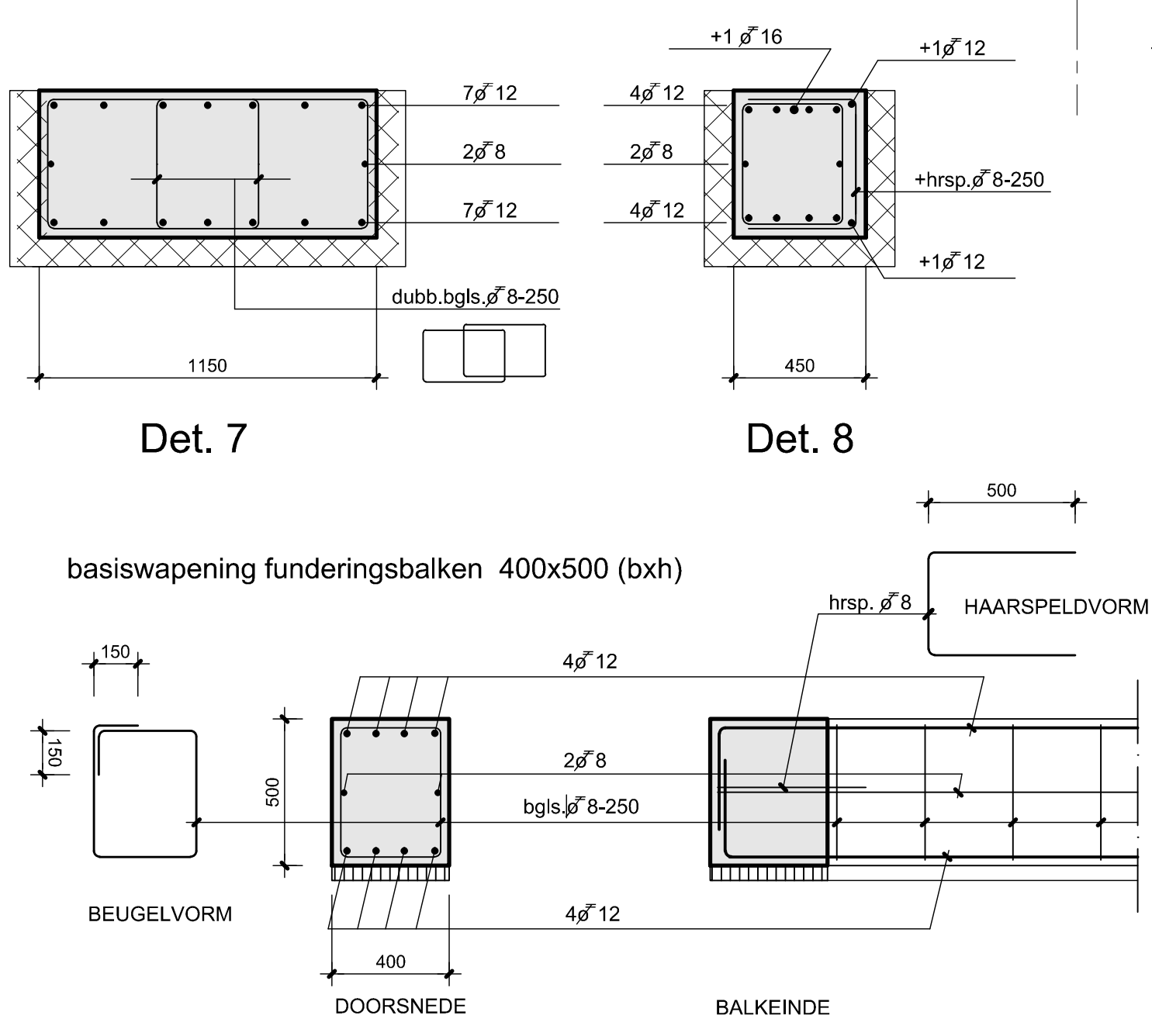
fundering

alle balken H=500, b.k. balk = 460-
voor bijlegwapening zie overzicht

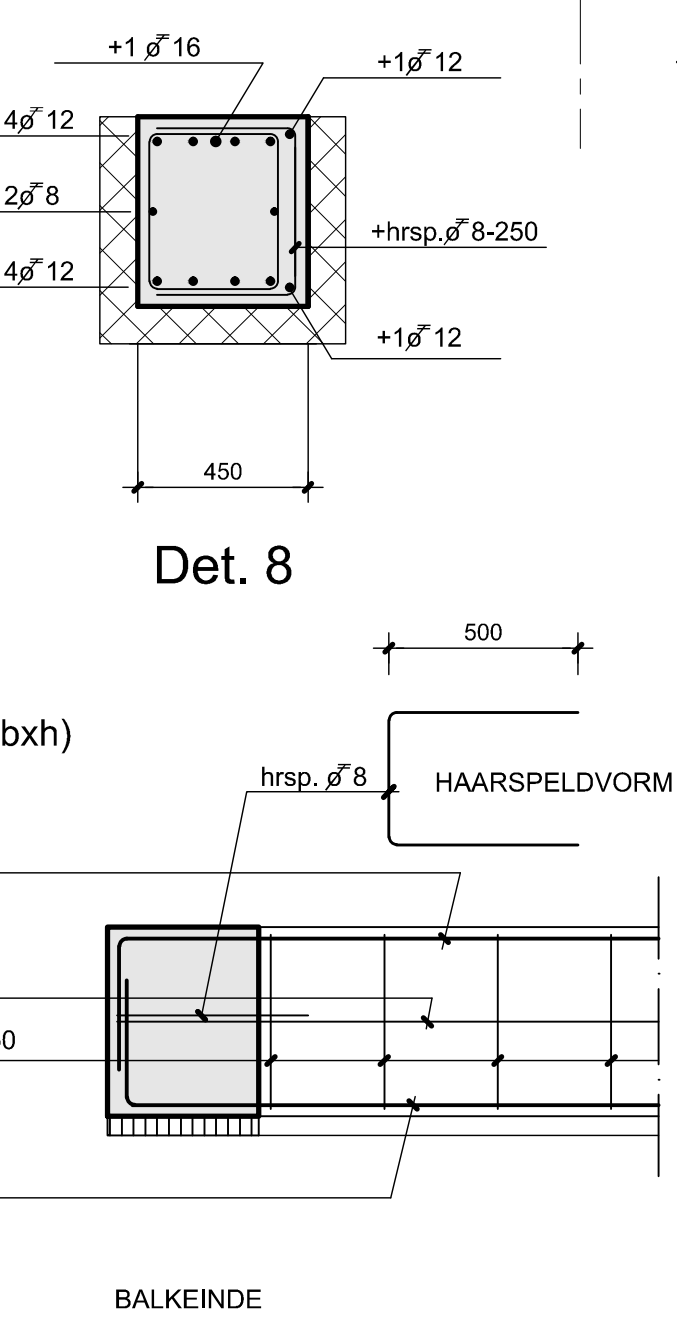


palenplan

15 stuks avegaarpalen ∅400
b.k. afgewerkte paal = 940-
paalpuntniveau = 2500- NAP
peil t.o.v. NAP nader te bepalen i.o.m. BWT
zie ook funderingsadviesnr. GA160465-R01-v1.0 d.d. 30-08-2016 van Geonius Geotechniek B.V.
ALLE PALEN AKOESTISCH DOORMETEN NA AFRONDING MACHINALE WERKZAAMHEDEN!
straatput B Schutsestraat = 2970+ NAP

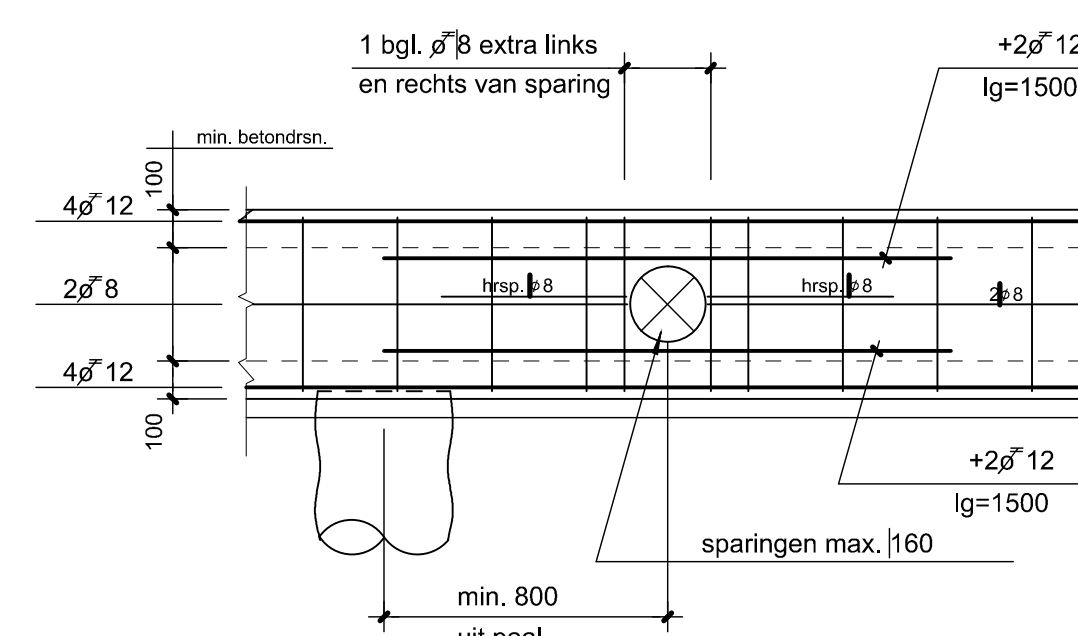


Det. 7

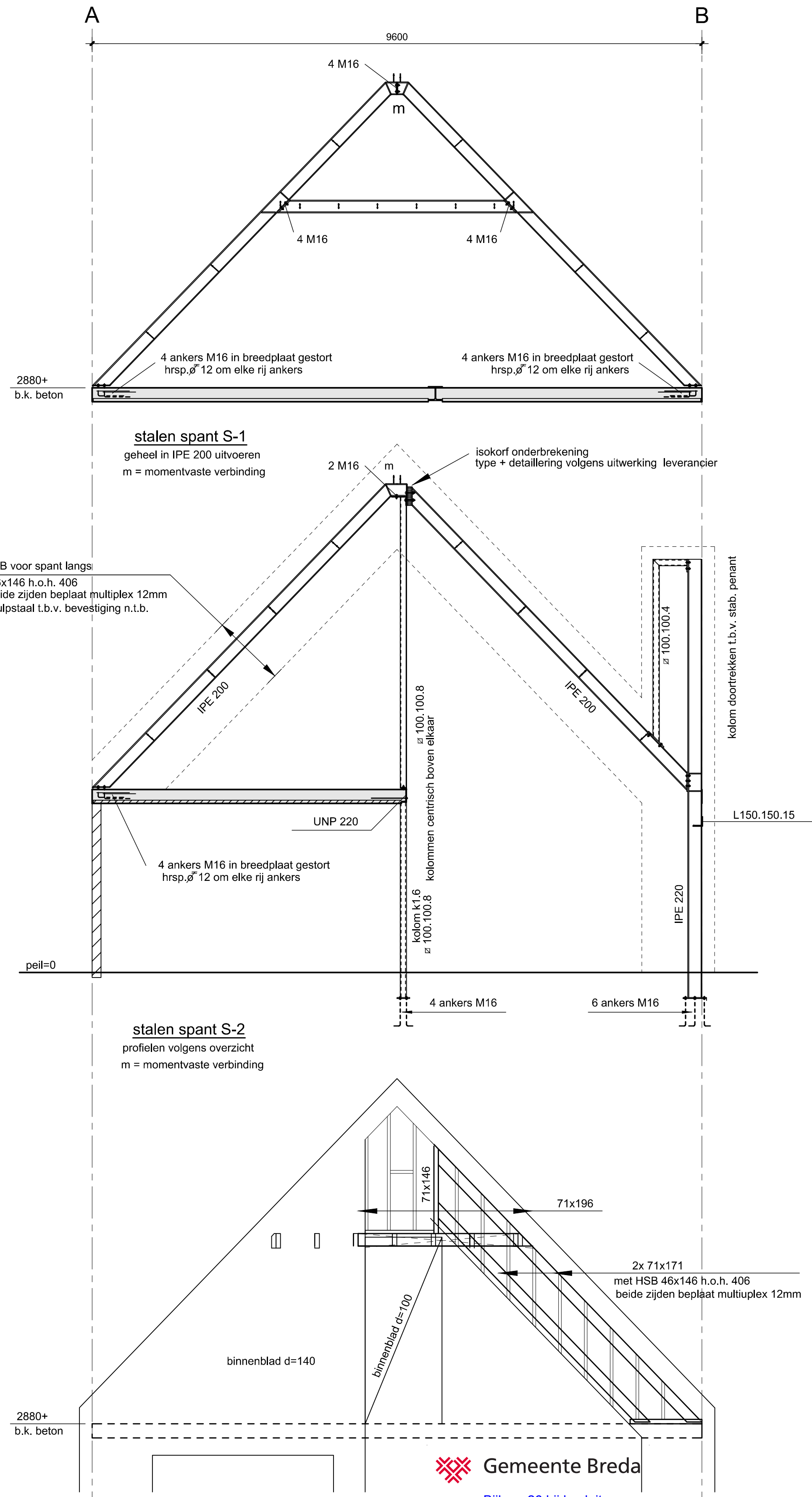


Det. 8

AFWIJKENDE BEUGELAFSTANDEN
A = beugels ∅ 8-125
- lassen van de bovenstaven tussen de palen
- lassen van de onderstaven boven de palen
- minimale verankeringslengte = 40x diameter
- alle weggeknipte wapening bijleggen



principedetail sparringen in funderingsbalk



stalen spant S-1

geheel in IPE 200 uitvoeren
m = momentvaste verbinding

stalen spant S-2

profielen volgens overzicht
m = momentvaste verbinding

aanzicht voorgevel

principe HSB-Igger

Gemeente Breda
Bijlage 26 bij besluit
2016/2964-V1

- Werkplaatstekeningen, detailberekeningen en ankerplan staalconstructie te verzorgen door leverancier.
- Behandeling staalconstructie conform bestek.
- Brandwerend bekleden van diverse constructieve onderdelen, conform bestek en/of opgave architect.
- Metselwerk dilataties conform opgave leverancier.
- Kwaliteit binnenbladen Porotherm PM25, tenzij anders vermeld.
- Onder alle vloer- en staalopleggingen een drukverdelend materiaal toepassen en/of glijfolie.
- Opleglengte beton- en staal lateien min. 150mm, tenzij anders vermeld.
- Alle niet aangegeven lateien uitvoeren in prefab beton of staltion-lateien, e.e.a. volgens tekening en berekening leverancier.
- Tekeningen + berekeningen van alle prefab onderdelen te verzorgen door leverancier c.q. fabrikant.

CONSTRUCTIEHOUT : C 18	CONSTRUCTIESTAAL : S 235 Jf	KOKERS : S 275 Jf
BOUTKVALITEIT : 8.8	LASSEN : 4 (hetz anders aangegeven)	
Beton: kwaliteit : C20/25	Ontk. sterkte: 25 N/mm²	Betonstaal B500B
Milieuklasse : 1	betondekking op de buitenste wapening :	
Onderdeel	binnen	overig
Balk, poer		
Plaaf		
Onderdeel	binnen	buiten
Wand		
Kolom		

Wijziging E	Gew.
Wijziging D	Gew.
Wijziging C	Gew.
Wijziging B	Gew.
Wijziging A	Gew. Erwin Herigers
Schaal	1:100
Project	Nieuwbouw woning aan de Schutsestraat kavel 6b te Prinsenbeek
Onderdeel	Schema's en fundering
Opdrachtgever	Joost Verkerk en Noortje van Hulst
Architect	Christianne Schets