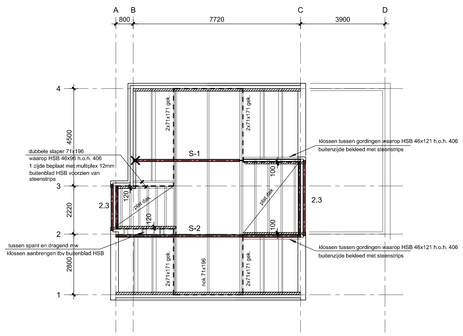
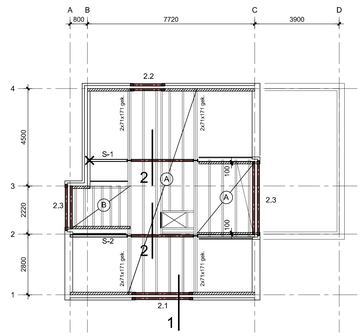


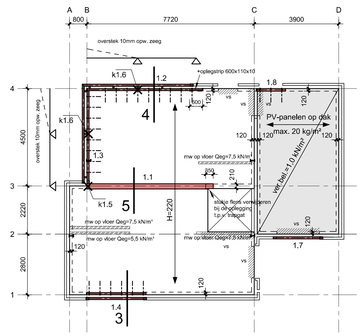
dak

houten gordingen 71x196 h.o.h. max. 1500 in het dakvlak gemeten
stijve dakplaat toepassen



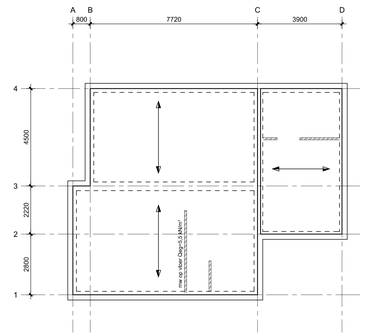
zoldervloer

A = houten balklaag 71x171 h.o.h. 610
B = houten balklaag 71x146 h.o.h. 406
beschot in verband aanbrengen



1ste verdiepinsgvloer/plat dak

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



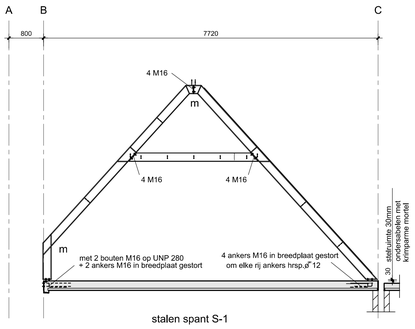
begane grondvloer

geisoleerde kanaalplaatvloerH=200
veranderlijke belasting = 1,75 kN/m²
afwerkvloer H=80

NR.	PROFIEL	
2.1	2 x L150.100.10	
2.2	2 x L100.100.10	
2.3	2x L150.100.10 gekoppeld	
1.1	HEB 240 + 15mm opwaartse zeeg	
1.2	UNP 280	overstek 10mm opzetten + L150.100.10 buitenblad
1.3	UNP 280	overstek 10mm opzetten + L150.100.10 buitenblad
1.4	2x L 200.100.12	
k1.5	⌀ 90.90.5	
k1.6	⌀ 100.100.8	
1.7	L 100.100.10	
1.8	L 150.100.10	

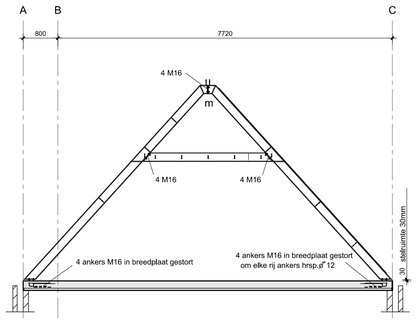
LEIDINGVERLOOP IN DE BREEDPLAATVLOEREN ZOALS MECHANISCHE VENTILATIE , ELEKTRA , RIOLERING E.D. TIJDIG VOOR TE LEGGEN AAN VLOERLEVERANCIER TER BEOORDELING !

ALLE BINNENWANDEN UITVOEREN IN POROTHERM PORISOSTUC PM25

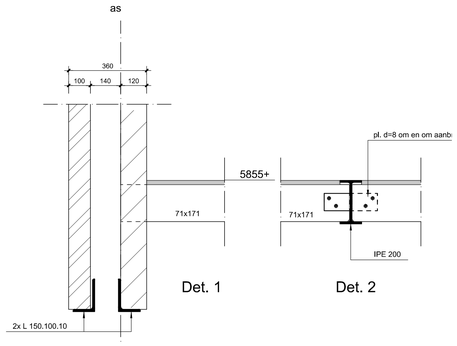


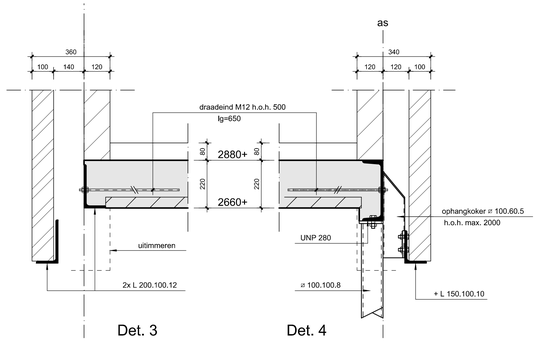
stalen spant S-1

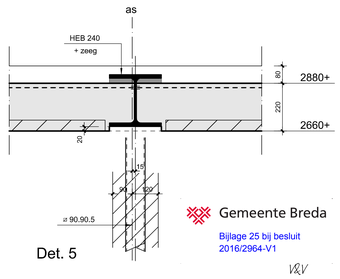
geheel in IPE 200 uitvoeren
m = momentvaste verbinding



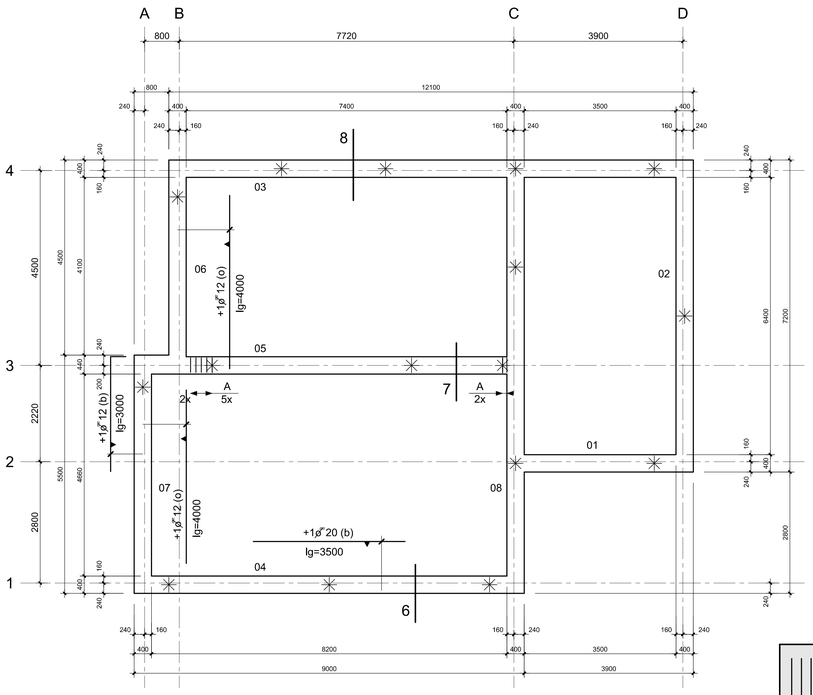
geheel in IPE 200 uitvoeren
m = momentvaste verbinding





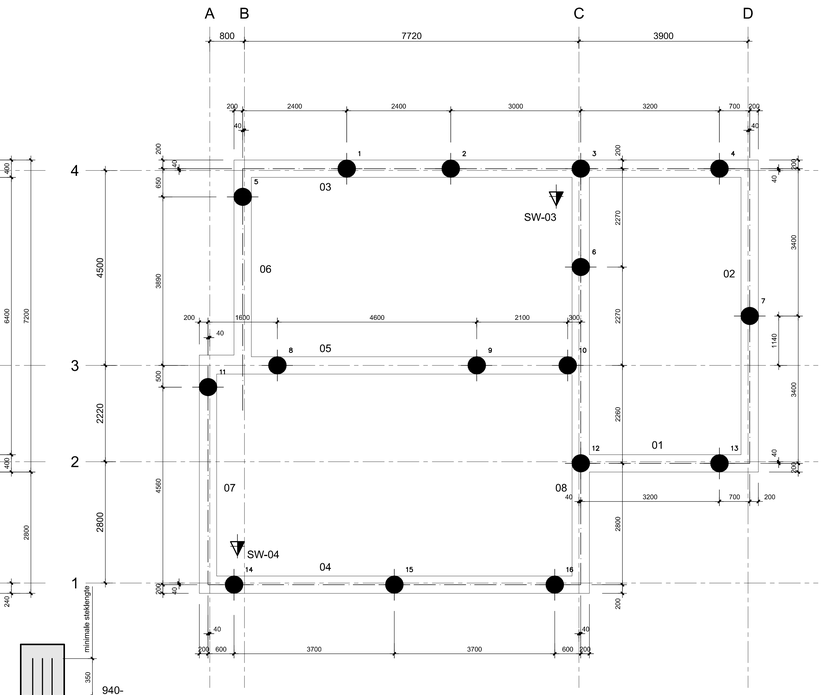


Gemeente Breda
Bijlage 25 bij besluit
2016/2964-V1



fundering

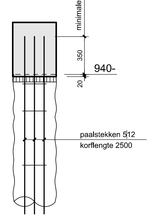
alle balken H=500 , b.k. balk = 460-
voor bijlegwapening zie overzicht



palenplan

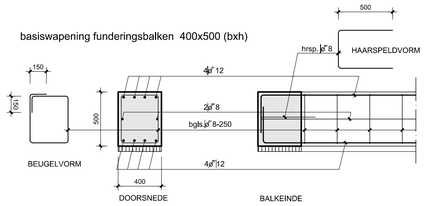
16 stuks avegaarpalen ⌀400
b.k. afgewerkte paal = 940-
paalpuntniveau = 2500- NAP
peil t.o.v. NAP nader te bepalen i.o.m. BWT
zie ook funderingsadviesnr. GA160465-R01-v1.0 d.d. 30-08-2016 van Geonius Geotechniek B.V.
ALLE PALEN AKOESTISCH DOORMETEN NA AFRONDING MACHINALE WERKZAAMHEDEN !

straatput B Schutsestraat = 2970+ NAP



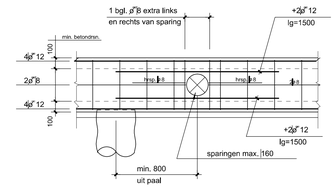
principedetail paalstekken

basiswapening funderingsbalken 400x500 (bxh)

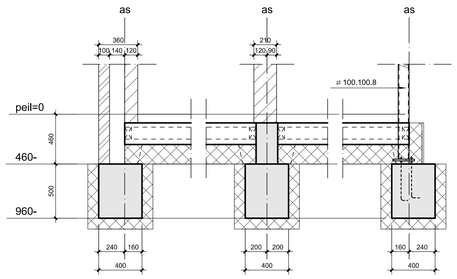


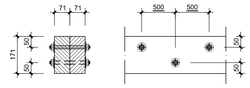
AFWIJKENDE BEUGELAFSTANDEN
A = beugels ⌀8-125 (A = bgls type, x = aantal bgls)

- lassen van de bovenstaven tussen de palen
- lassen van de onderstaven boven de palen
- minimale verankeringslengte = 40x diameter
- alle weggeknipte wapening bijleggen



principedetail sparingen in funderingsbalk





Principe koppeling dubbele houten randbalken op zoldervloer

houten balken 2x 71x171 gekoppeld
d.m.v. draadeind M12 h.o.h. 500 in passende gaten
verspringend in hoogte aangebracht
+balken verlijmen

- 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 stalton-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 jr		KOKERS : S 275 jr	
BOUTKWALITEIT : 8.8		LASSEN : ▲4 (tenzij anders aangegeven)	
Beton: kwaliteit : C20/25	Ontk. sterkte: 25 N/mm²	Betonstaal B500B	▼ buitenste laag bovennet ▼ tweede laag bovennet ▲ tweede laag ondernet ▲ buitenste laag ondernet
Milieuklasse | betondekking op de buitenste wapening :			

Onderdeel	boven	onder	overig	alle		EXTRA DEKKING	
Balk, poer				XC2	30	oncontroleerbaar	+5 mm
Plaat						nabewerkt oppervlak	+5 mm

Onderdeel	binnen	buiten	overig	alle	
Wand					UITVOERING VOLGENS NEN-EN 206-1 en NEN 8005
Kolom					WERKVLOER D=50 MM

Wijziging E		Gew.	
Wijziging D		Gew.	
Wijziging C		Gew.	
Wijziging B		Gew.	
Wijziging A		Gew.	
Schaal	1:100	Get. Erwin Herijgers	28-11-2016
Project	Nieuwbouw woning aan de Schutsestraat kavel 6A te Prinsenbeek		
Onderdeel	Schema's en fundering		
Opdrachtgever	Jasper Voeten en Christianne Schets		
Architect	Christianne Schets		

STERK ADVIESBUREAU VOOR BOUWCONSTRUCTIES
Kerkhofweg 5 | 4835 GA Breda | 076 - 5602070
www.sterkadviesbureau.nl | info@sterkadviesbureau.nl

Projectnummer 11896
Tekeningnummer 01