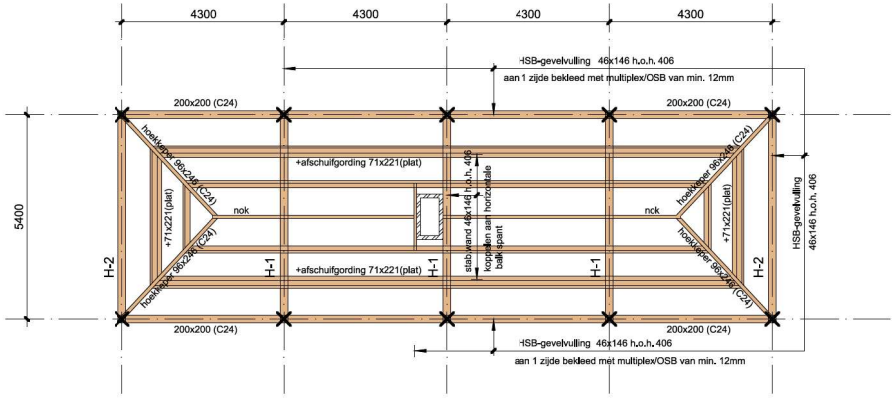
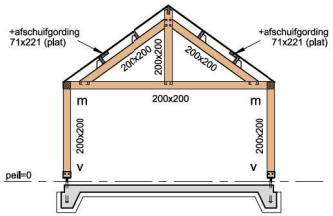


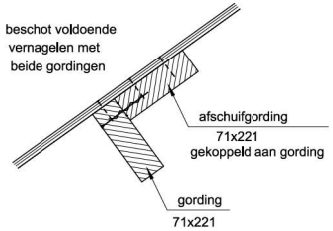
Dak

houten gordingen 71x221 (C18) h.o.h. max. 1100mm in het dakvlak gemeten
beschot over gordingen 18mm
HSB-wanden koppelen aan de houten kolommen t.b.v. stabiliteit
in elk dakvlak 1 afschuifgording 71x221 (plat) gekoppeld aan gording toepassen

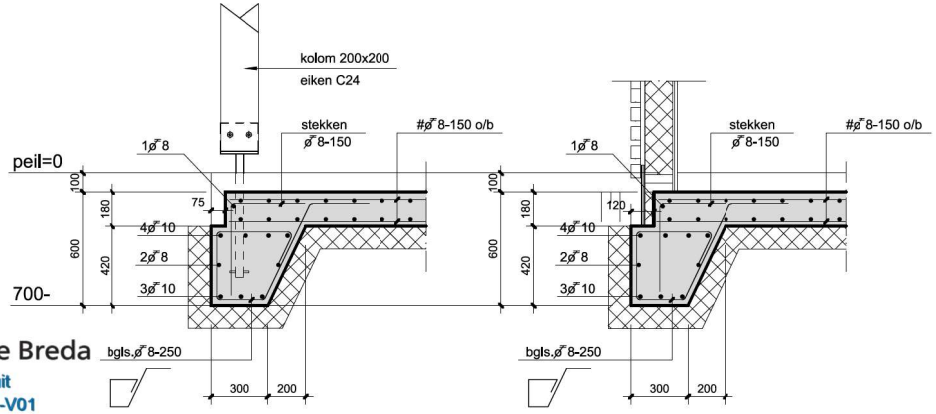


houten spant H-1 en H-2
geheel uitvoeren in eiken (C24)
m = momentvaste verbinding
v = gedeeltelijke inklemming

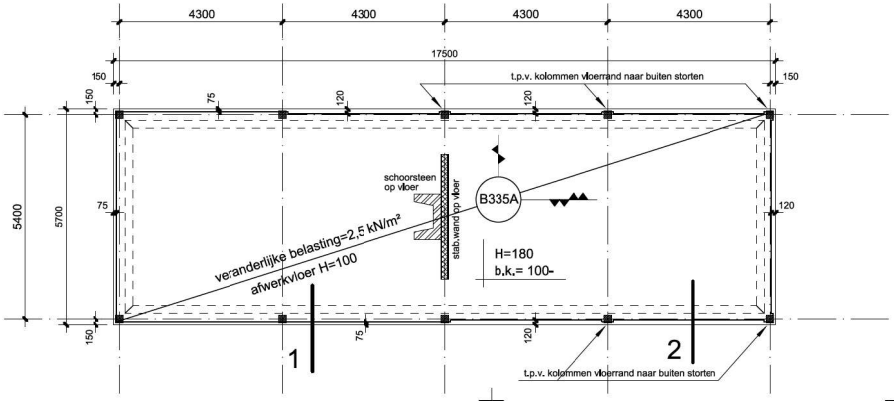
detailberekeningen van de houtconstructie te verzorgen door de leverancier/fabrikant



principedetail afschuifgording



Det. 1 Det. 2



begane grondvloer/fundering

01 02

in het werk gestorte betonvloer H=180 , gestort op een goed verdicht en zuiver zandpakket van ± 300a400mm , waarop voldoende isolatie is aangebracht
betonkwaliteit C20/25
dekking boven 40mm , milieuklasse XC4,XD3,XF2
dekking onder 25mm , milieuklasse XC2
wapening betonvloer : #ø8-150 o/b (B335A)
minimale conusweerstand op aanlegniveau = 2,0 N/mm²
indien nodig grondverbetering toepassen volgens principedetail
zie ook sondeerrapportnr. 210413091-1480 d.d. 22-4-2021 van Geosonda
vaste grondslag in het werk te controleren

wapeningsnetten #8-150 (B335A)
-t.p.v. de losse stekken 2ø8 bijleggen
-minimale verankeringslengte = 375mm

Beton: kwaliteit : C20/25	Ontk. sterkte: 25 N/mmØ	Betonstaal B500B

Milieuklasse | betondekking op de buitenste wapening :

Onderdeel	boven		onder		overig		alle	
Balk, poer							XC2	30
Plaat	XD2	40	XC2	25				

Onderdeel	binnen		buiten		overig		alle	
Wand								
Kolom							XC2	35

buitenste laag bovennet
tweede laag bovennet
tweede laag ondernet
buitenste laag ondernet

EXTRA DEKKING	
oncontroleerbaar	+5 mm
nabewerkt oppervlak	+5 mm

UITVOERING VOLGENS
NEN-EN 206-1 en NEN 8005

WERKVLOER D=50 MM

Wijziging E		Gew.	
Wijziging D		Gew.	
Wijziging C		Gew.	
Wijziging B		Gew.	
Wijziging A		Gew.	
Schaal	100/20/10	Get. [redacted]	28-04-2021
Project	Verbouwing Vlaamse schuur aan de Dorpstraat 2 te Ulvenhout		
Onderdeel	Schema's en fundering bijgebouw		
Opdrachtgever	[redacted]		
Architect	Benerink architecten		

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

Projectnummer 14270
Tekeningnummer 02

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021
Ven L