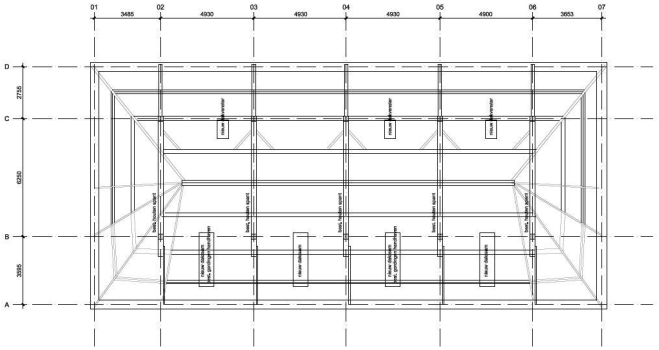
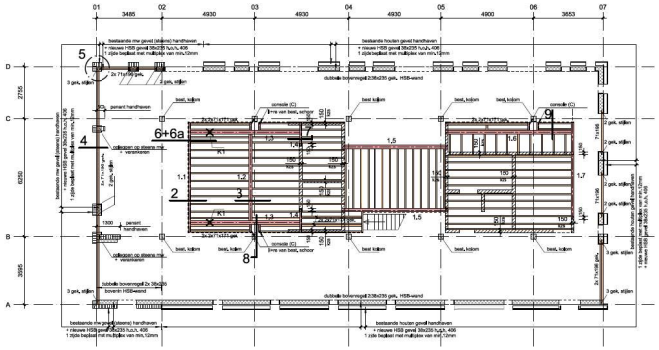


Dak

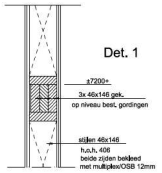
bestaand dak handhaven inclusief bestaande sporen
bestaand rieten afwerking wordt verwijderd
nieuwe dakplaat (horizontaal) aanbrengen op bestaande sporen
bestaande dakconstructie nader te controleren , afwijkingen t.o.v. de principedoorsnede

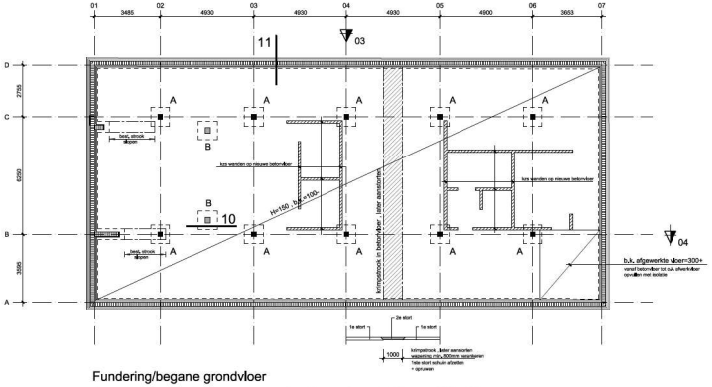


1ste verdiepingsvloer

heuten balkdagen 71x171 h.o.h. 406 waarop lewis plaat met 50mm spramex beton
kzs wanden 150mm in de hoeken vertand uitvoeren t.b.v. stabiliteit

NR.	PROFIEL
1,1	IPE 220
1,2	HEA 180 + 5mm opwaartse zeeg
1,3	HEA 180
1,4	IPE 180
1,5	HEA 180 + 10mm opwaartse zeeg
1,6	HEA 180 + 10mm opwaartse zeeg
1,7	IPE 220
K1	ø 100.100.5





Fundering/begane grondvloer

nieuwe betonvloer H=150 , gestort op een goed verdicht en zuiver zandpakket van ±300 a 400mm ,
waarop voldoende isolatie is aangebracht
wapening betonvloer #ø8-150 o/b

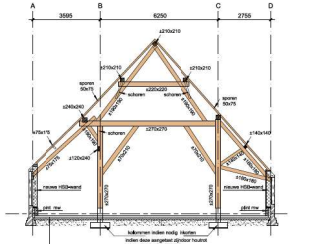
A = nieuwe poeren 1000x1000x250
wapening #ø8-150 o/b
aanlegdiepte = vaste grondslag

B = nieuwe poeren 1000x1000x250
wapening #ø8-150 o/b
aanlegdiepte = vaste grondslag

minimale conusweerstand op aanlegniveau = 3,0 N/mm²
indien nodig grondverbetering aanbrengen

▨ = opstortingen 300x300 , b.k.=100-
wap. 4ø12 , bgls. ø8-250
■ = opstortingen 250x250 , b.k. n.t.b. i.o.m. architect
wapening 4ø12 , bgls. ø8-250

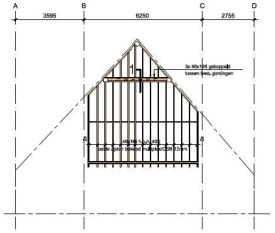
zie ook sondeerrapportnr. 210413091-1480 d.d. 22-4-2021 van Geosonda



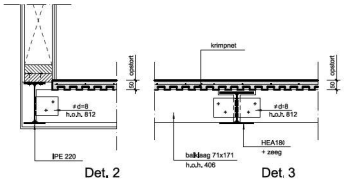
principe doorsnede best. houten spanten

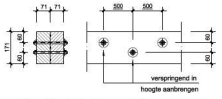
afmeting , staat voorsl i.t.w. te controleren
afwijkingen dienen tijdig aan ons bureau gemeld
te worden

nieuwe betonvloer H=150
- HET ONTGRONDEN MET AFFILLEN ALVORENS DE EERSTE LAAG WORDT AANGEBRACHT
- HET ZEKER ZANG AANBRENGEN EN AFTRILLEN IN LAGEN VAN 200 A 300 MM
- ELKE LAAG 3x AFTRILLEN ZODAT EEN GOED VRIJBAAR PAKKET VERKREGEN WORDT
- TRILPLAAT TOEPASSEN VAN 2 A 4 kN MET EENSLAGKRACHT VAN MINIMAAL 20 kN
- HET FUNDERINGBKO AFTRILLEN MET EEN LICHTE TRILPLAAT VAN 1 A 2 kN
- LANGS BESTAANDE FUNDERINGEN MET ONTGRAVEN EN BEST. ERONDDOORHEG 300MM HANDHAVEN



principe doorsnede HSB-wanden

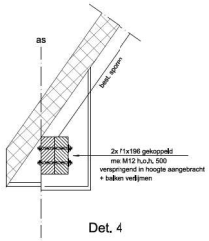




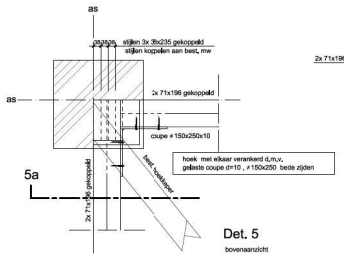
Koppeling dubbele houten balken

houten balken 2x 71 x171 koppelen d.m.v. draadend M12
h.o.h. 500 , versprongend in hoogte aangebracht
in passende gaten, balken onderling verlijmen
+ volgzaagsjes toepassen
principedetail 2x 71x196 gek. conform hetzelfde principe

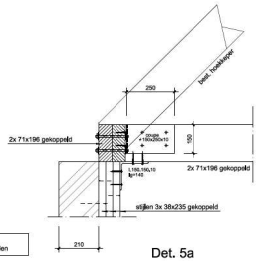
- Vaste grondslag in het werk te controleren.
- Alle maten in het werk te controleren.
- Werkplaatstekeningen, detailberekeningen en ankerplan staalconstructie te verzorgen door leverancier.
- Behandeling staalconstructie conform bestek.
- Brandwerend bekleden van diverse constructieve onderdelen, conform bestek en/of opgave architect.
- Kwaliteit kzs CS12, tenzij anders vermeld.
- 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.



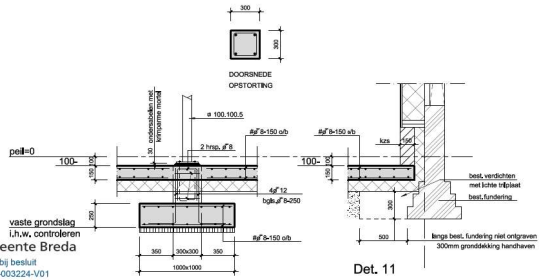
Det. 4

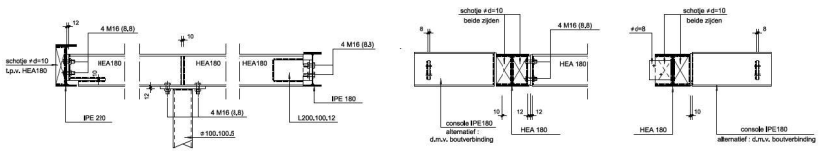


Det. 5
bovenaanzicht



Det. 5a





CONSTRUCTIEHOUT : C 18			
CONSTRUCTIESTAAL : S 235 jr		KOKERS : S 275 jr	
BOUTKWALITEIT : 8.8		LASSEN : ▲ K (tenzij anders aangegeven)	
Beton: kwaliteit : C20/25	Cmtk. sterkte: 25 N/mm²	Betonstaal B500B	buitenste laag bovennet / tweede laag bovennet / tweede laag ondernet / buitenste laag ondernet
Milieuklasse | betondekking op de buitenste wapening :			

Onderwerp	binnen	buiten	overig	alle		
Balk, poer				XC2	30	EXTRA DEKKING
Plaat				XC2	25	oncontroleerbaar +5 mm / nabewerkt oppervlak +5 mm

Onderwerp	binnen	buiten	overig	alle		
Wand						UITVOERING VOLJENS NEN-EN 206-1 en NEN 8005
Kolom				XC2	35	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]	26-04-2021
Project	Verbouwing Vlaamse schuur aan de Dorpstraat 2 te Ulvenhout		
Onderdeel	Schema's en fundering		
Opdrachtgever	[redacted]		
Architect	Benerink architecten		

STERK ADVIESBUREAU VOOR BOUWTECHNIEK

Kerkstraat 2 | 4935 CA Breda | 076 - 5602070
www.sterkadviesbureauvoorbouwtechniek.nl | info@sterkadviesbureau.nl

Projectnummer 14270
Tekeningnummer 01

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01

Ven L