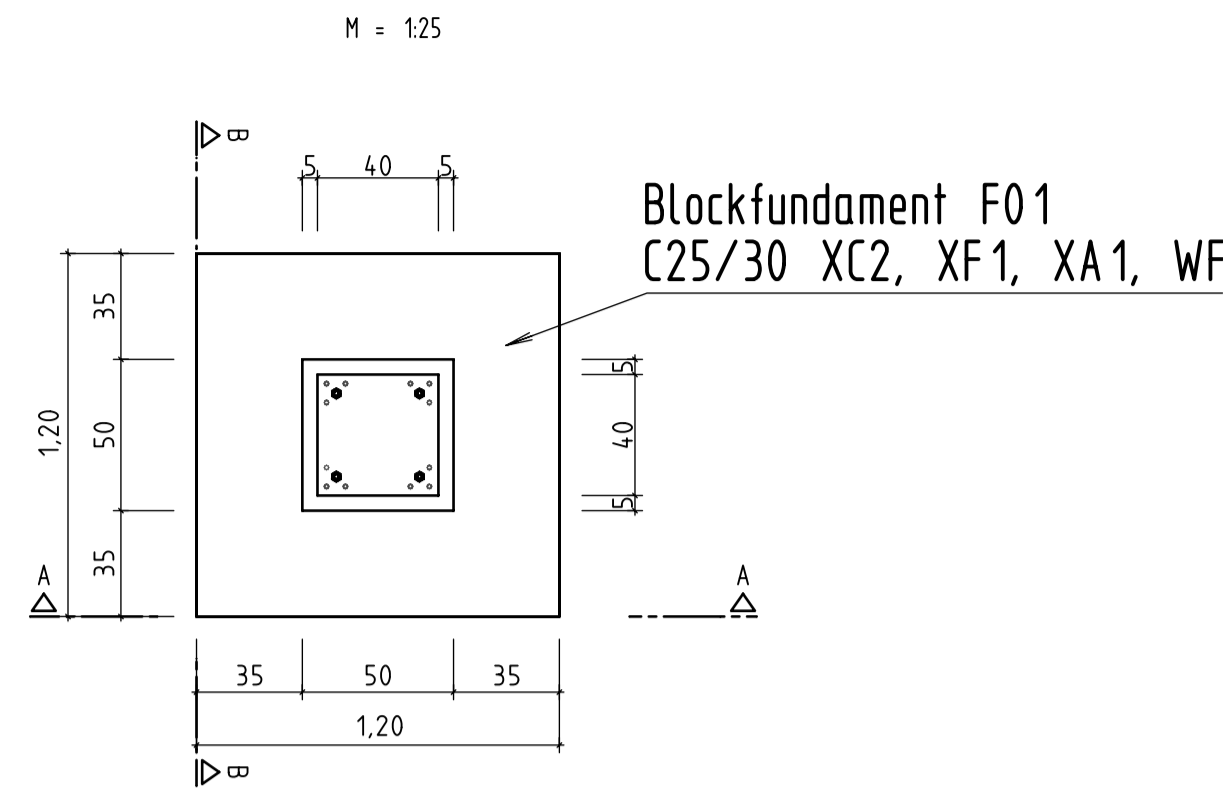
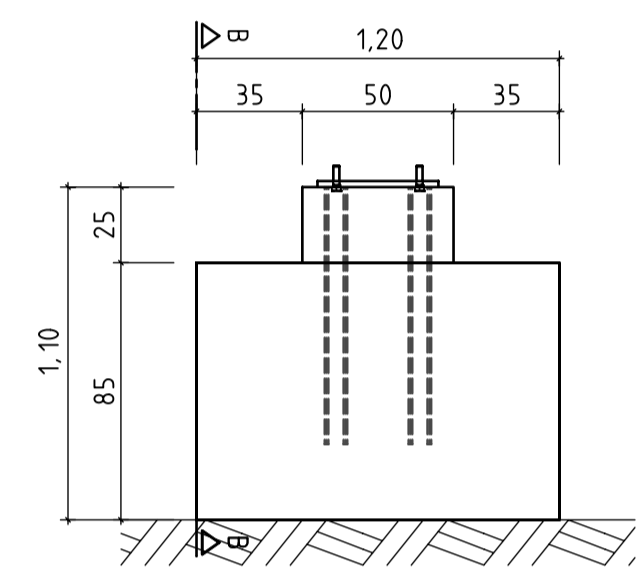


Schal- und Bewehrungsplan Fundamente Errichtung einer Fluchttreppe, Werk Rummelsburg

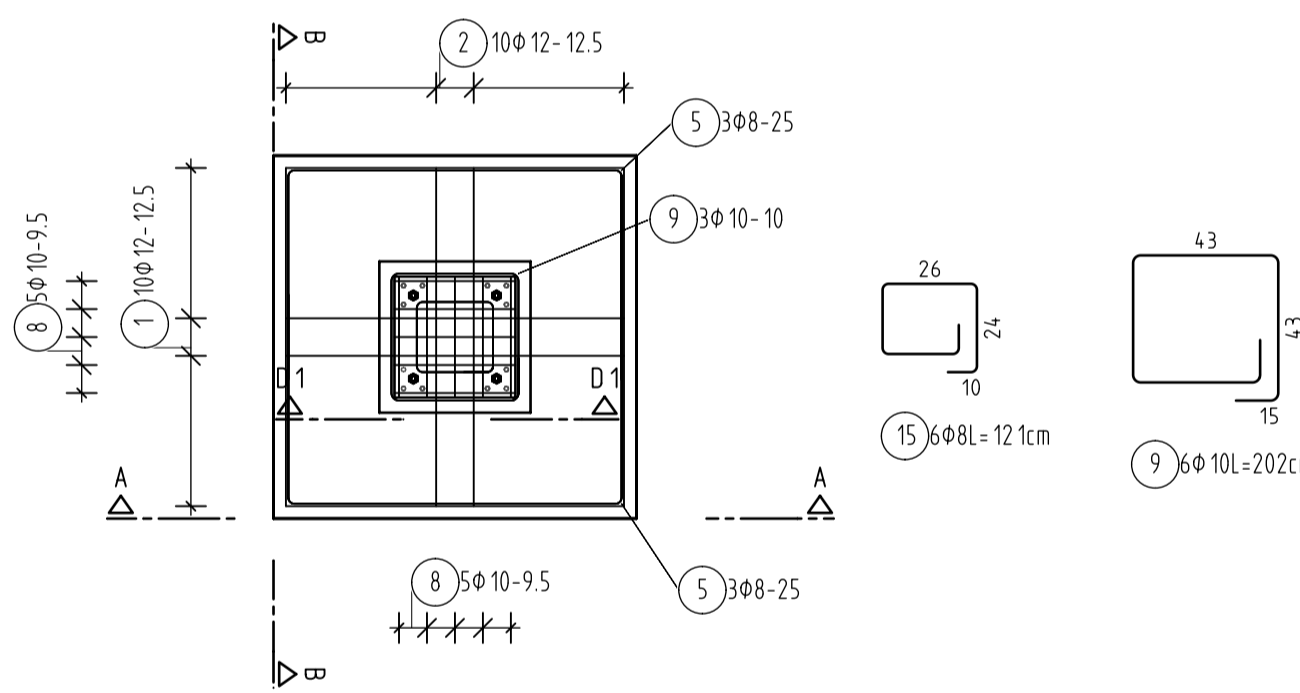
- Schalung - Draufsicht F01



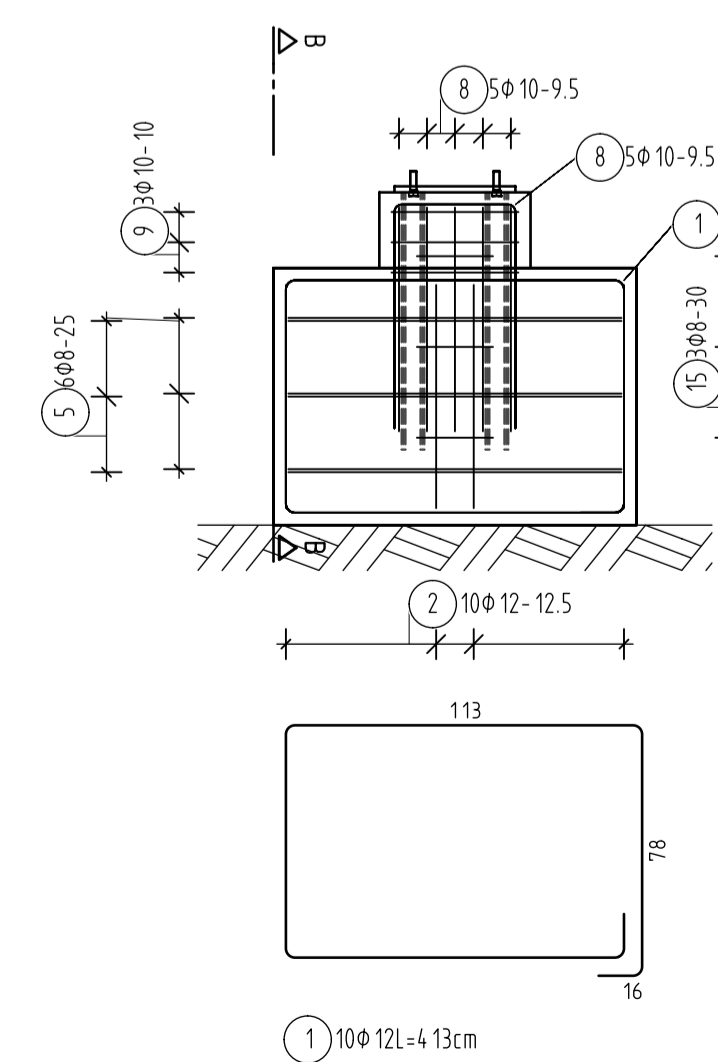
Schnitt A - A
M = 1:25



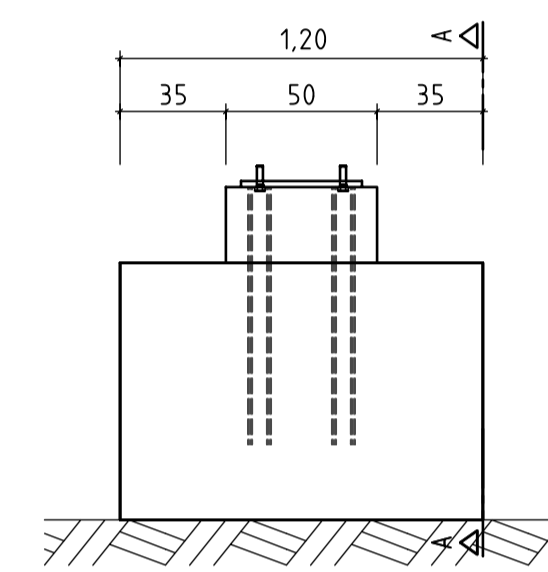
- Bewehrung - Schnitt G - G



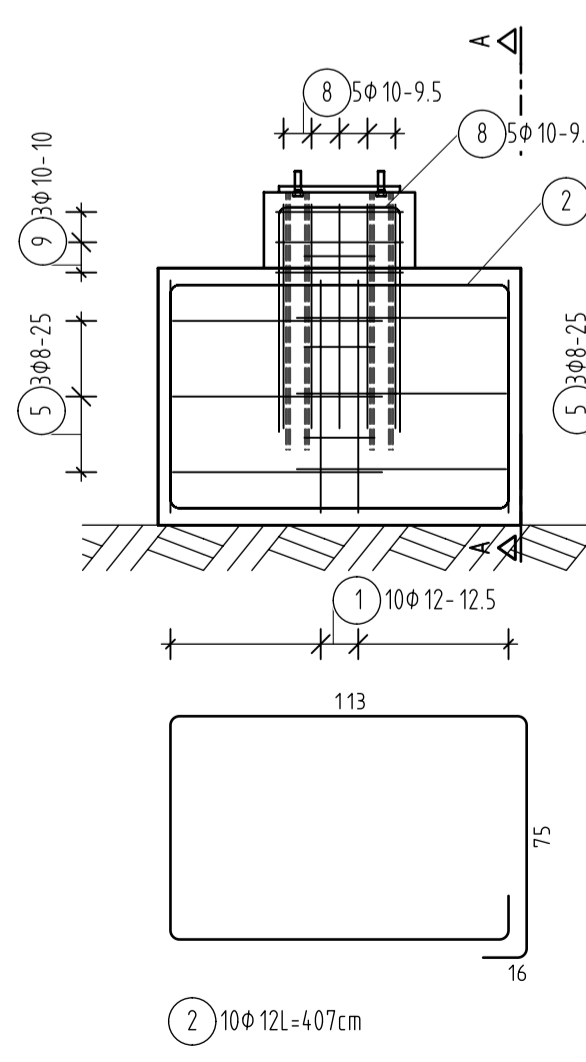
Schnitt A - A
M = 1:25



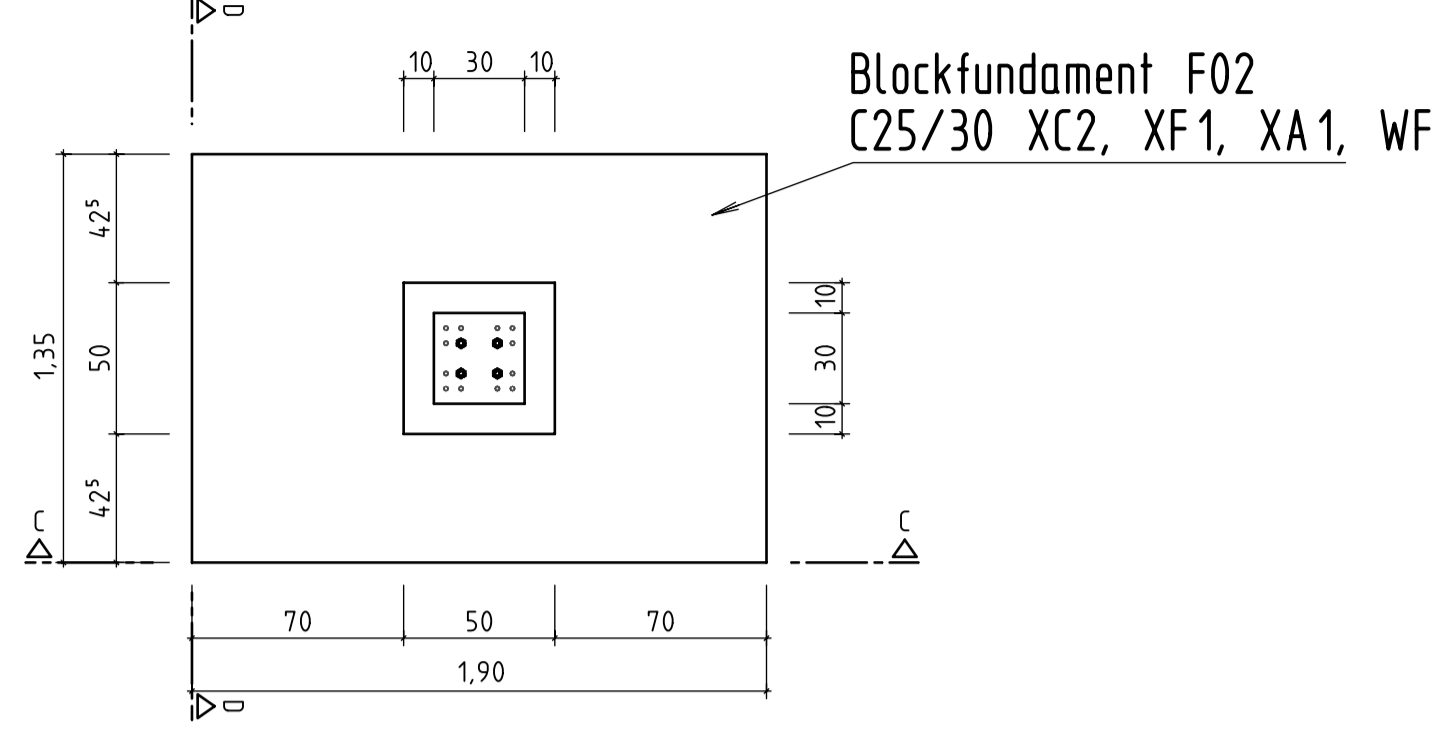
Schnitt B - B
M = 1:25



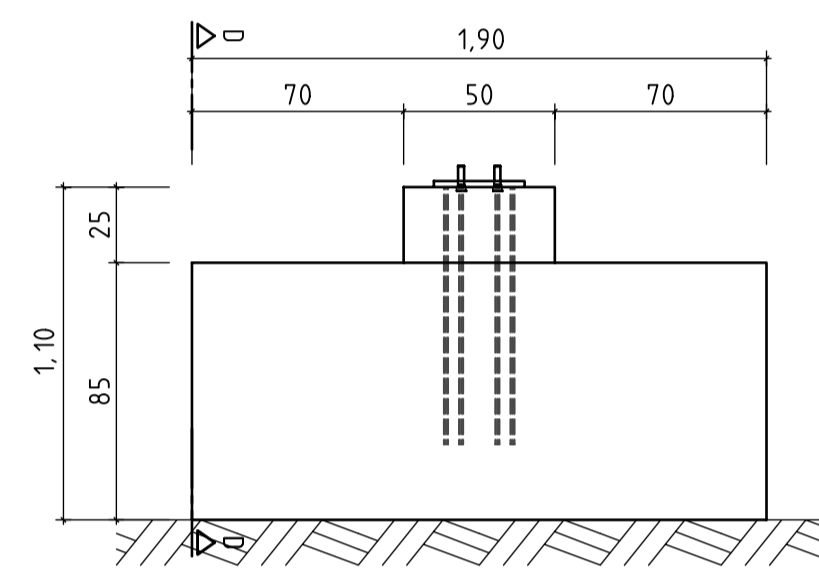
Schnitt B - B
M = 1:25



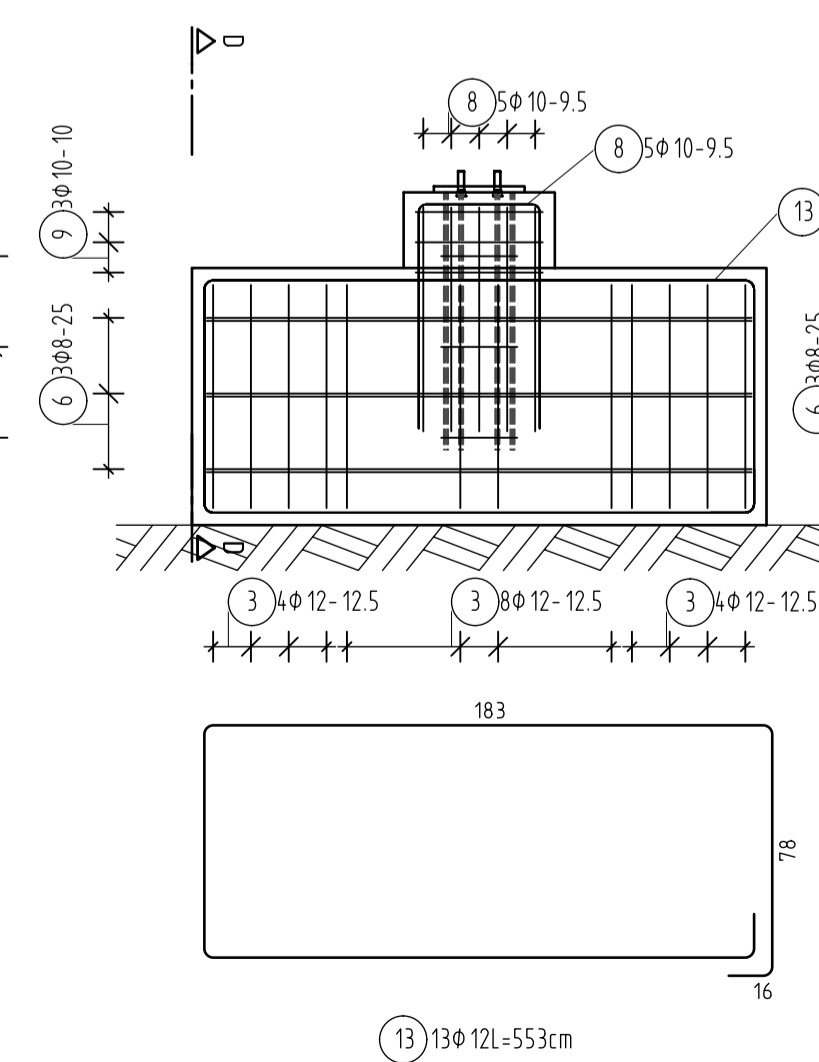
Draufsicht F02
M = 1:25



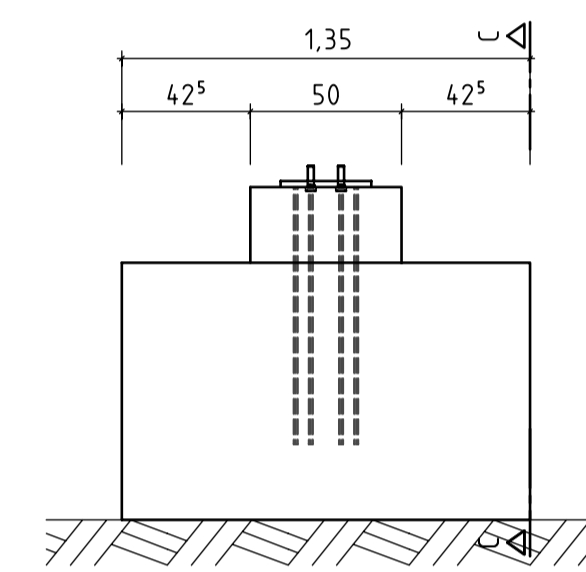
Schnitt C - C
M = 1:25



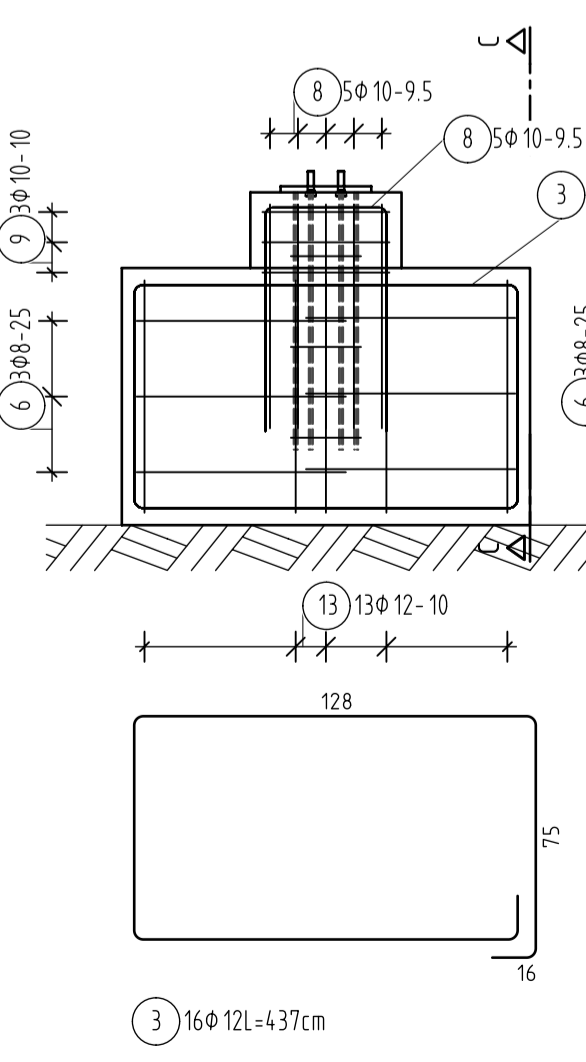
Schnitt C - C
M = 1:25



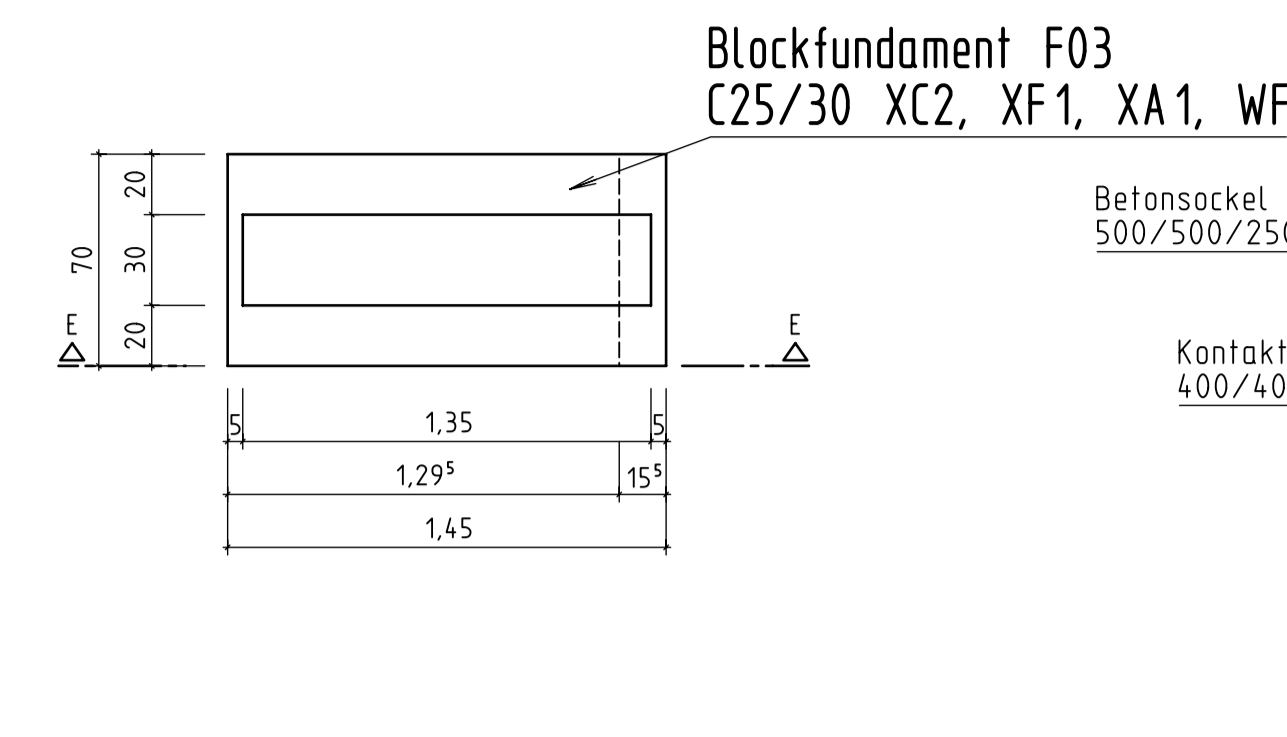
Schnitt D - D
M = 1:25



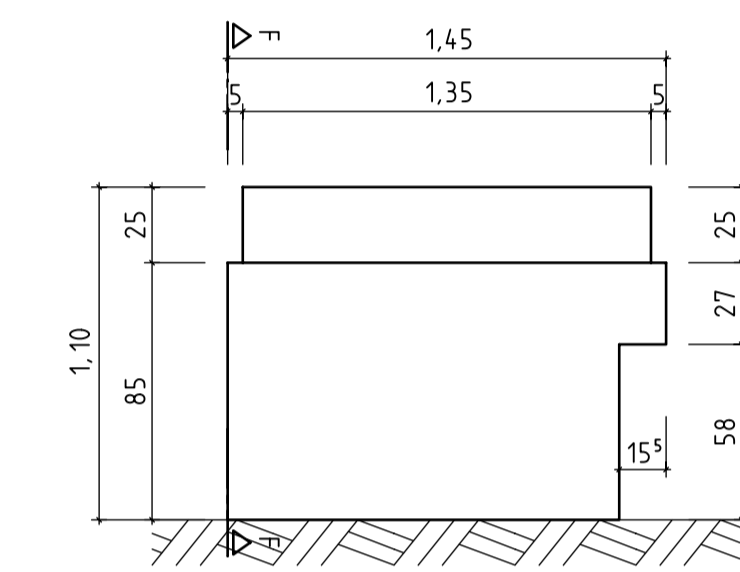
Schnitt D - D
M = 1:25



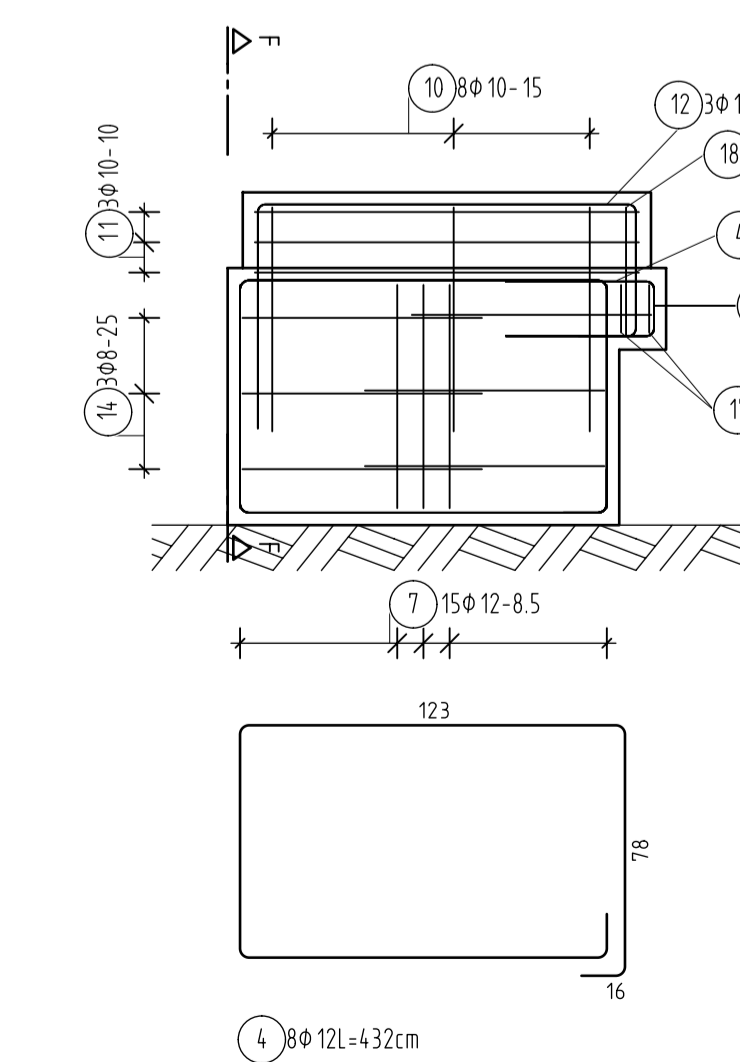
Draufsicht F03
M = 1:25



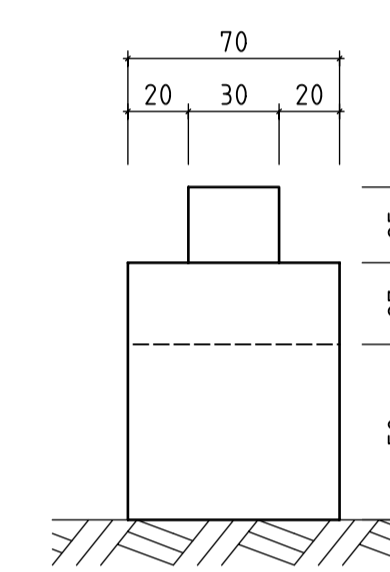
Schnitt E - E
M = 1:25



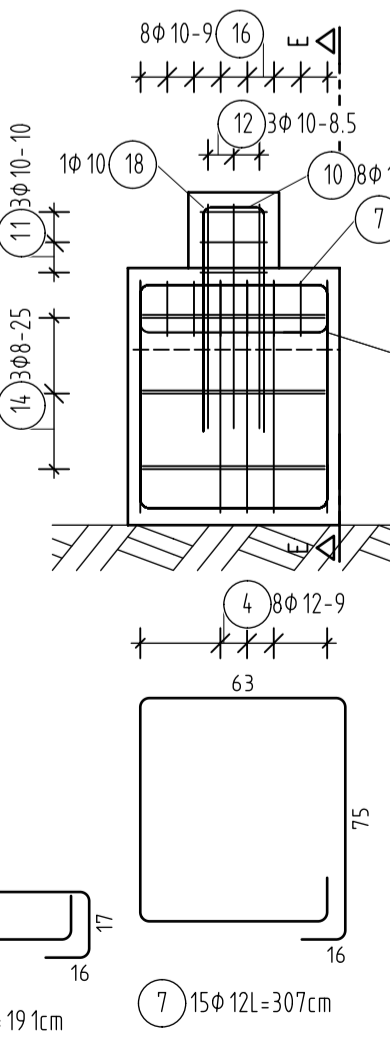
Schnitt E - E
M = 1:25



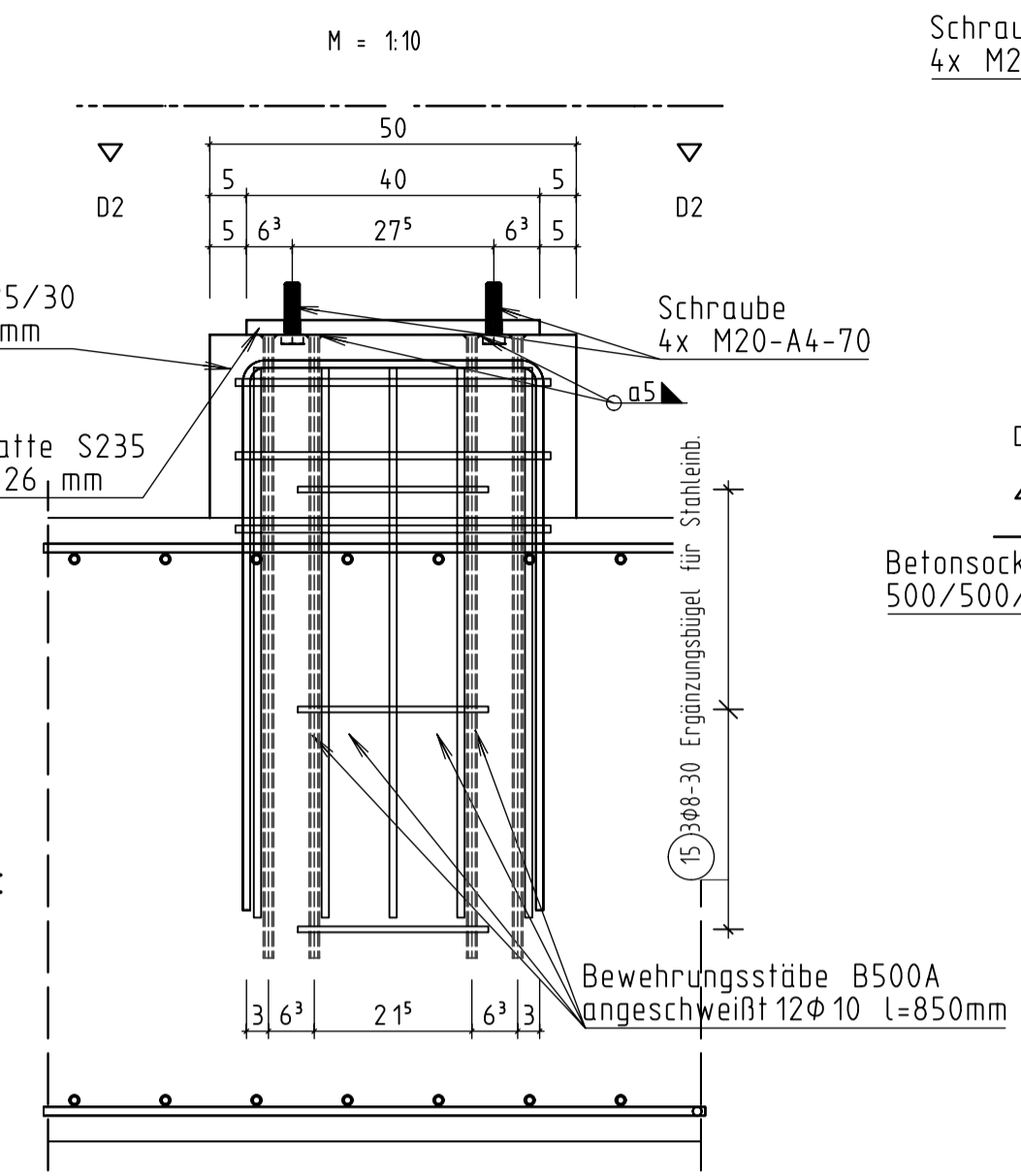
Schnitt F - F
M = 1:25



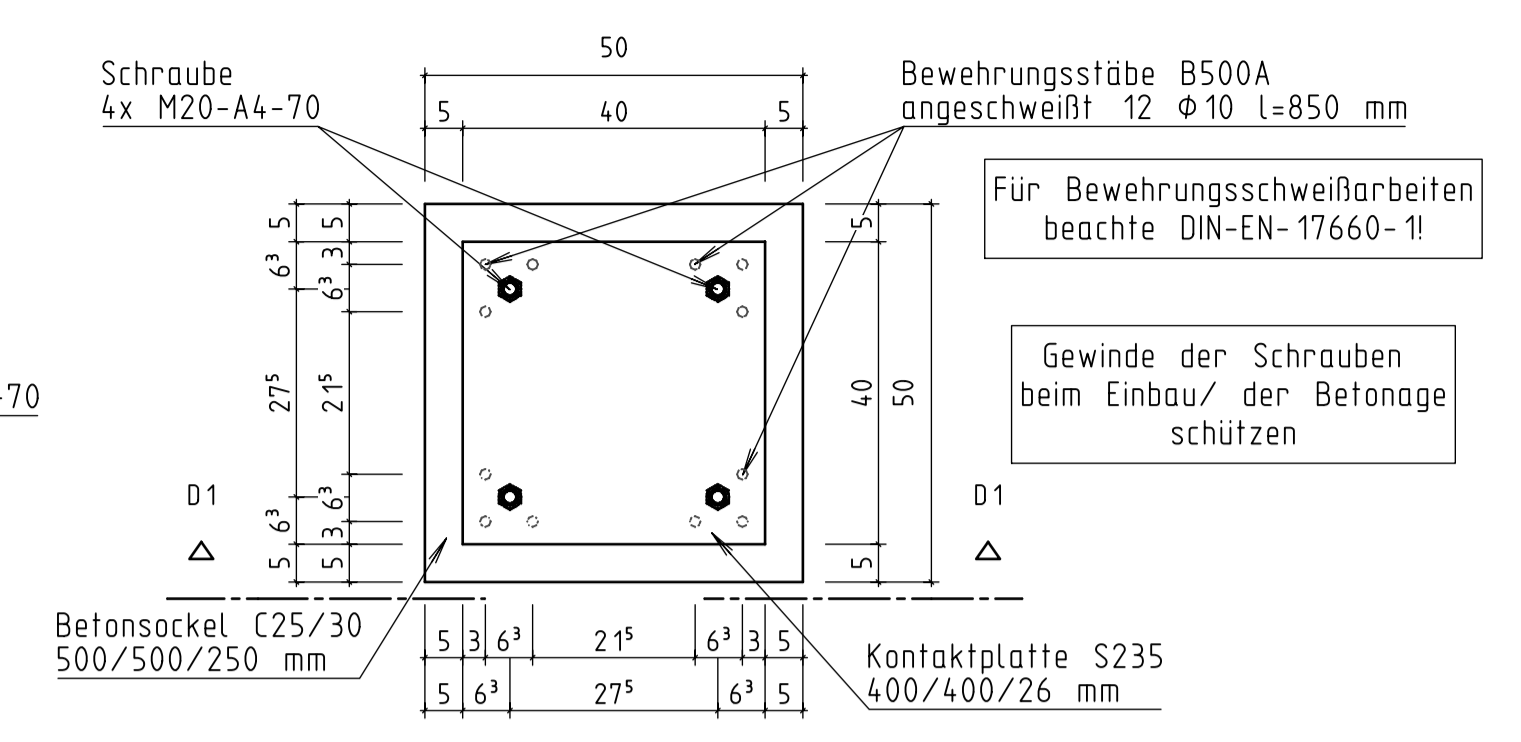
Schnitt F - F
M = 1:25



Detail Stahlbauteil
Schnitt D1 - D1



Schnitt D2 - D2
M = 1:10



Anmerkungen:

Masse aus Architektenplan entnehmen.
Alle Maße sind an Bau zu prüfen.
Die Zeichnung gilt nur in Zusammenhang mit den Werkplänen des Architekten.
Differenzen zwischen den Plänen sind mit der Bauleitung abzustimmen.
Einbringen des Betons gemäß DIN-EN-1992.
Es ist eine umfassende, sorgfältige Nachbehandlung des eingebrachten Betons gemäß DIN-EN-1992 durchzuführen.
Es ist nach den anerkannten Regeln der Technik zu bauen.
Diverse Vorschriften (EC, DIN, Bauo, BauL (So, Unfallverhütungsvorschriften etc.) sind einzuhalten.
Ringerger in ELT bzw. TGA Planung bei Bodenplatten sind zu beachten!

BETONÜBERDECKUNG DER STAHLINLAGE IN CM					VORHALTEMASS d_{dev}	
					10 mm - XC1	15 mm - SONSTIGE
Außen	oben	DECKE	BALKEN	WÄNDE	STÜTZEN	FUNDAMENTE
	unten					
	seitlich					
Innen	oben					
	unten					

Mindestwerte Biegehalldurchmesser D bei einmaligen Biegen

Stabdurchmesser	Haken, Winkelhaken, Schlaufen		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe		
	$\phi < 20\text{mm}$	$\phi \geq 20\text{mm}$	$> 100\text{mm}$ $> 7\phi$	$> 50\text{mm}$ $> 3\phi$	$< 50\text{mm}$ $< 3\phi$
Mindestwerte der Biegehalldurchmesser D	4 ϕ	7 ϕ	10 ϕ	15 ϕ	20 ϕ

Stabliste

Pos.	Stück	ϕ [mm]	Einzel Länge [m]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	10	12	4.13	41.30	36.67
2	10	12	4.07	40.70	36.14
3	16	12	4.37	69.92	62.09
4	8	12	4.32	34.56	30.69
5	6	8	2.51	15.06	5.95
6	6	8	3.21	19.26	7.61
7	15	12	3.07	46.05	40.89
8	20	10	1.91	38.20	23.57
9	6	10	2.02	12.12	7.48
10	8	10	1.71	13.68	8.44
11	3	10	3.32	9.96	6.15
12	3	10	2.66	7.98	4.92
13	13	12	5.53	71.89	63.84
14	6	8	2.21	13.26	5.24
15	6	8	1.21	7.26	2.87
16	8	10	1.19	9.52	5.87
17	2	12	1.91	3.82	3.39
18	1	10	1.08	1.08	0.67

Gesamtmasse : 352.48