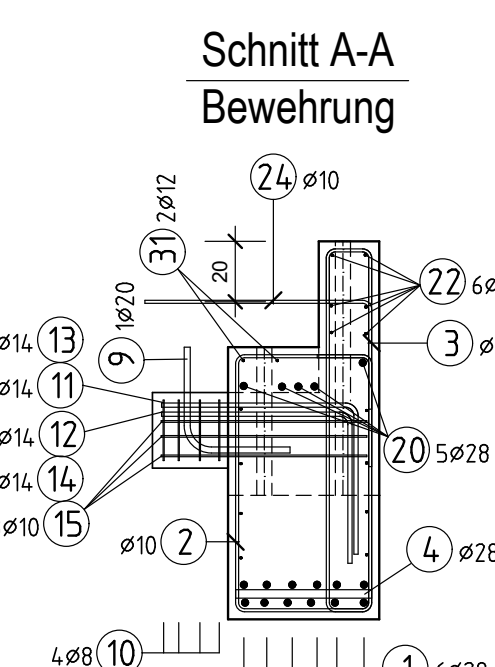
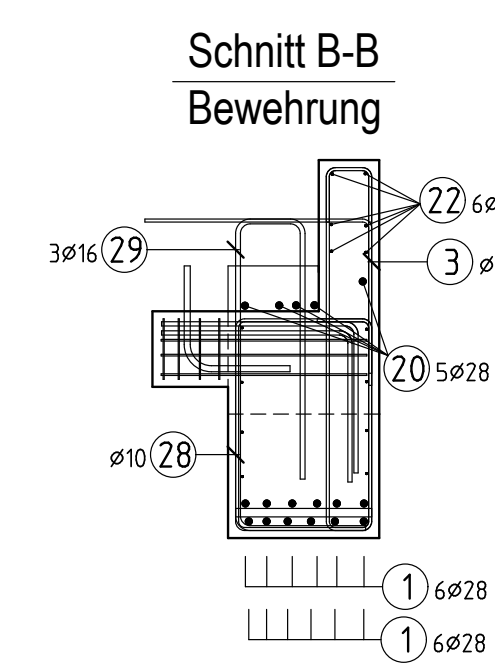
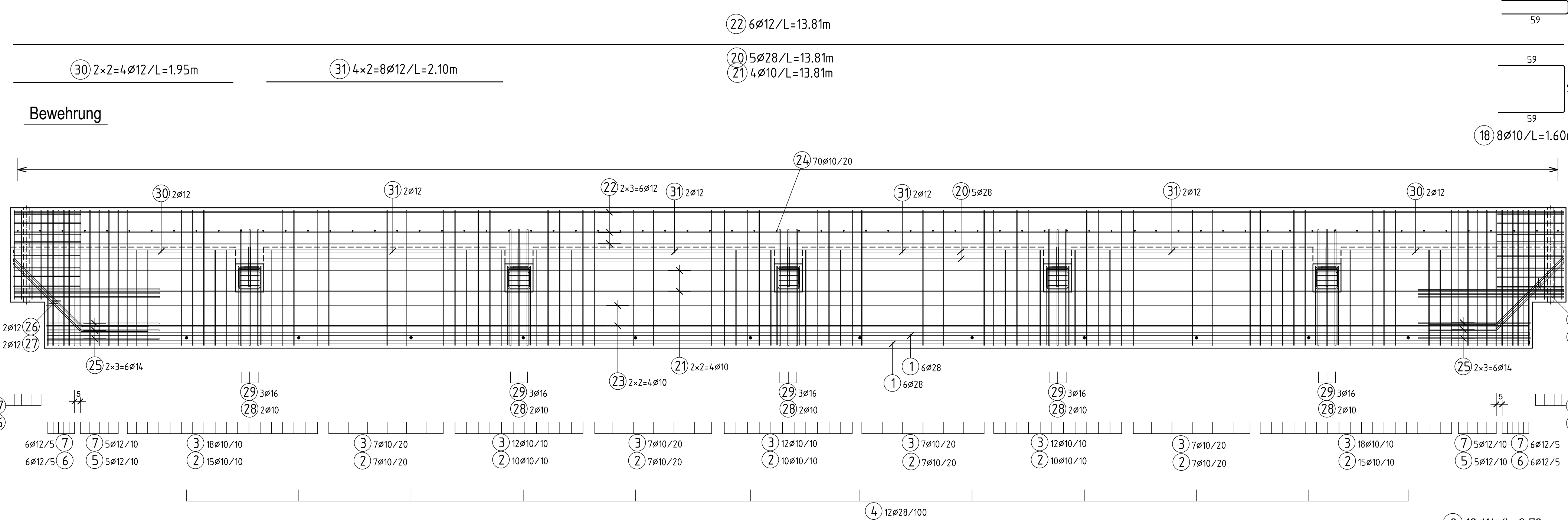
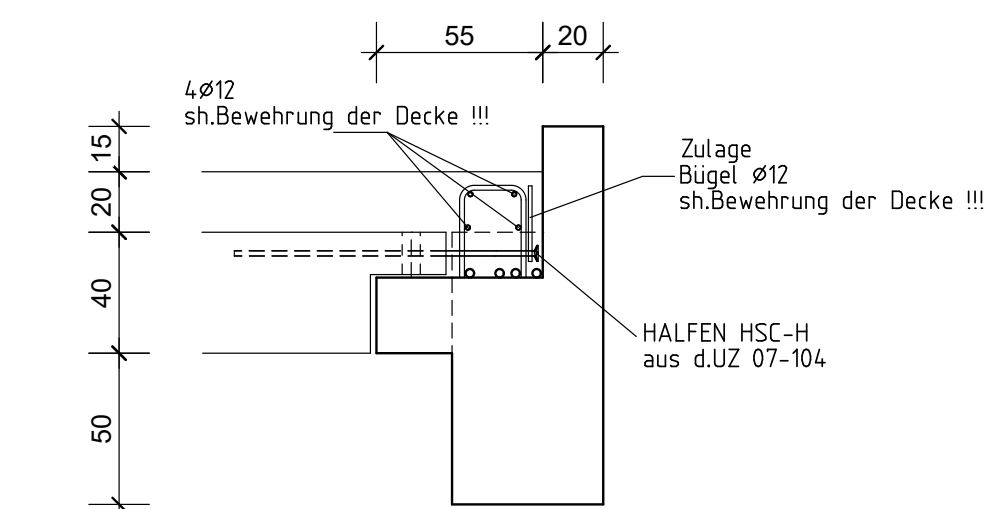
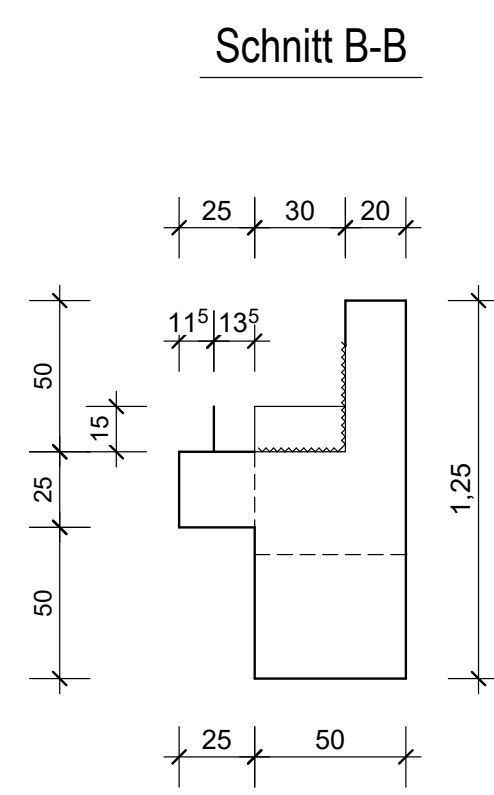
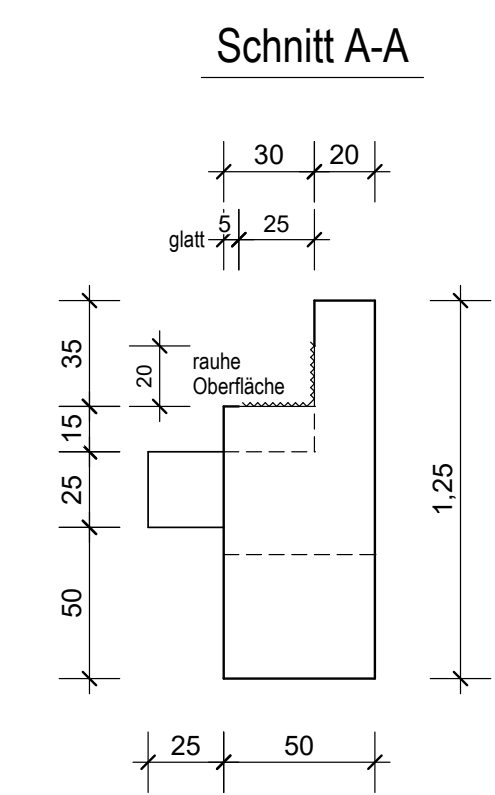
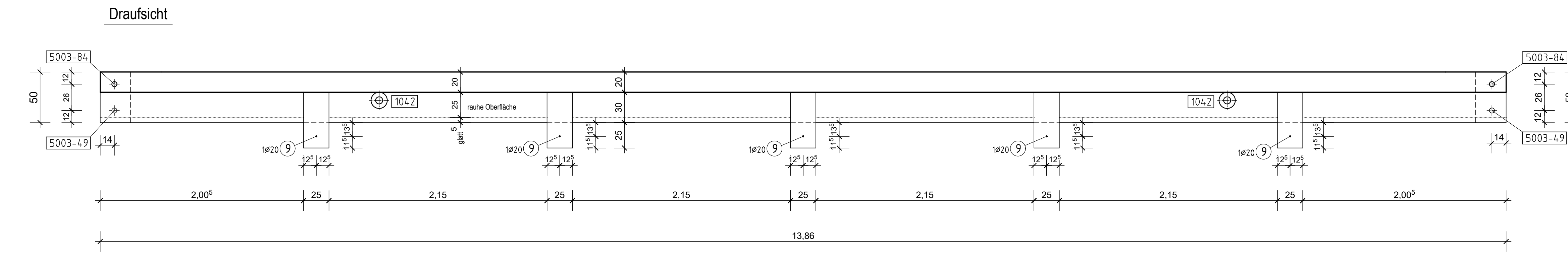
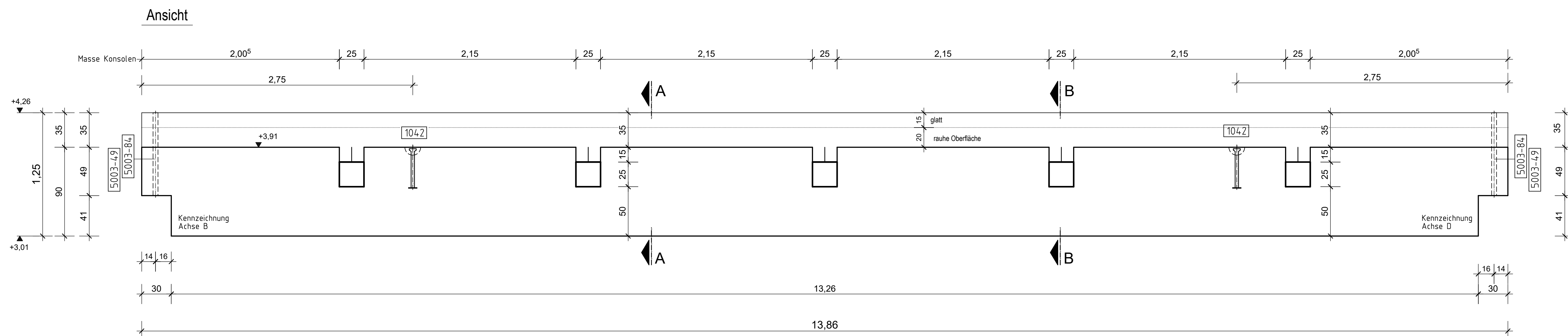


Abfangträger Pos. 07-106 1 Stück



B500A					
Pos.	Anz.	a	Länge	Bem.	
1	12	28	13.21		
2	88	10	2.96		
3	100	10	3.21		
4	12	28	0.45		
5	10	12	2.96		
6	12	12	3.49		
7	22	12	3.21		
8	12	14	2.79		
9	5	20	0.70		
10	20	8	1.10		
11	5	14	2.47		
12	5	14	2.43		
13	5	14	2.39		
14	5	14	2.35		
15	15	10	1.65		
16	8	8	2.08		
17	8	8	2.33		
18	8	10	1.60		
19	8	10	1.30		
20	5	28	13.81		
21	4	10	13.81		
22	6	12	13.81		
23	4	10	13.21		
24	70	10	1.30		
25	12	14	2.20		
26	4	12	3.26		
27	4	12	3.07		
28	10	10	2.66		
29	15	16	2.55		
30	4	12	1.95		
31	8	12	2.10		
Gesamtgewicht 2119.424 kg					

Pos.	Stk	Bezeichnung
1042	2	DEHA Kugelflinker 15 L 400mm Zulagebewehrung gemäß Herstellerangaben
5003-49	2	Hüllwehrohr D=50mm L=49cm
5003-84	2	Hüllwehrohr D=50mm L=84cm

TAB 1. Mindestwerte der Biegetröndurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)					
D	sh.Bewehrung der Decke !!!	Stabdurchmesser ds	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
			>100mm	>50mm	>30mm
Normalbeton		<20mm	7 ds	10 ds	20 ds
Leichtbeton		4 ds	10.5 ds	15 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegetröndurchmesser d <sub>min</sub> für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)					
a	Vorwiegend ruhende Einwirkungen	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Innenseite der Biegung	
				Schweißung auf der Innenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
für a < 4 ds	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds	
für a > 4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1				

BETONDECKUNG					
Verlegetiefe c <sub>ty</sub>	Verlegetiefe c <sub>ty</sub>	Verlegetiefe c <sub>ty</sub>	Verlegetiefe c <sub>ty</sub>	Verlegetiefe c <sub>ty</sub>	Verlegetiefe c <sub>ty</sub>

BAUSTOFFE					
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 40/50	C 45/55	C 50/60

Bewehrungsplan					
Expositionsklasse	X0	X1	X2	X3	X4

BEWEHRUNG					
①	Betonstahl - Positionen	Betonstahl - Positionen	Betonstahl - Positionen	Betonstahl - Positionen	Betonstahl - Positionen

OBERFLÄCHEN					
Farbtyp - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Gewicht (kg)

KLEBL					
martin schütz					
planung im gleichgewicht					

KLEBL GmbH					
KLEBL GmbH					
KLEBL GmbH					