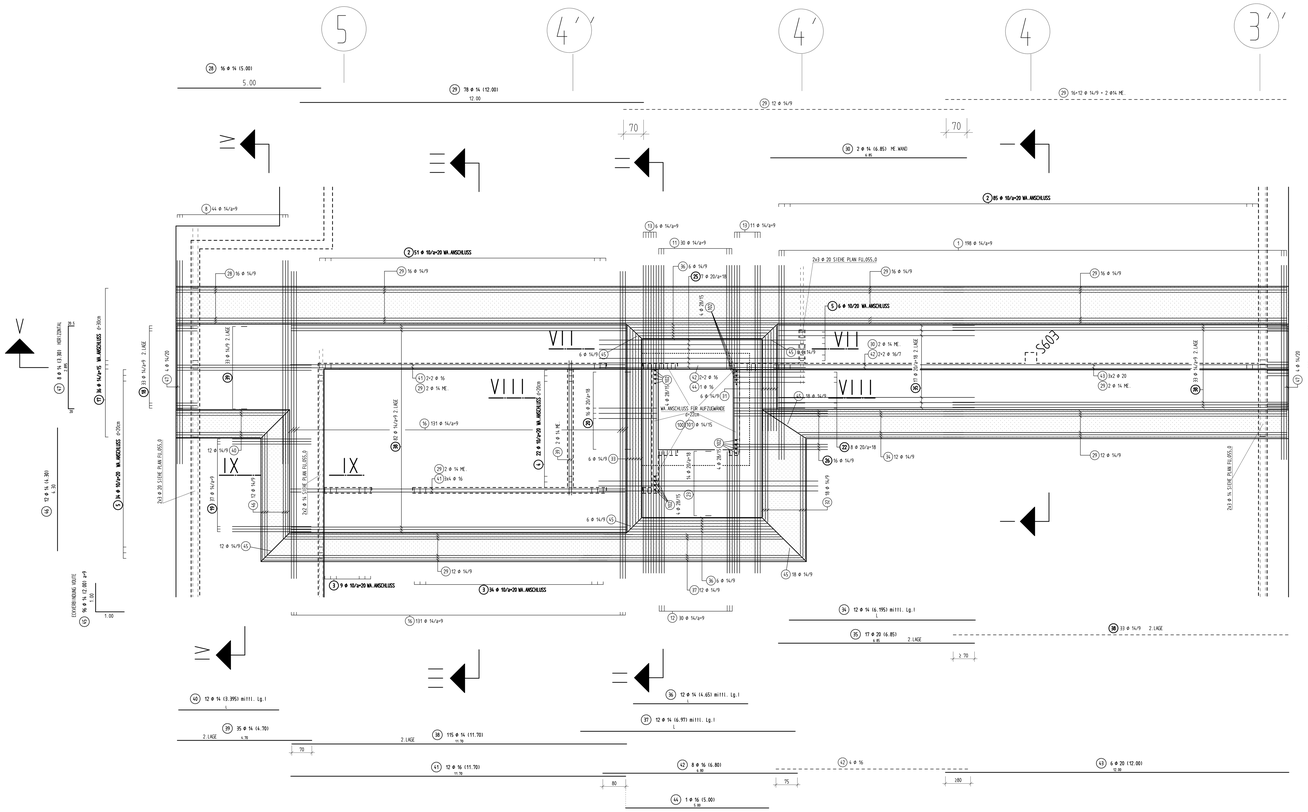
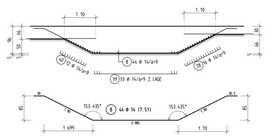
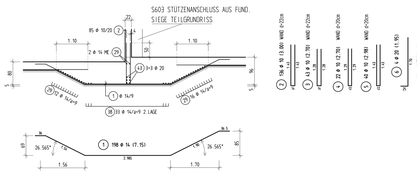
BEWEHRUNG STREIFENFUNDAMENT ACHSE AD / 5-3 M1:50



SCHNITT IV-IV M1:50

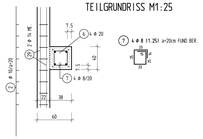


SCHNITT I-I M1:50

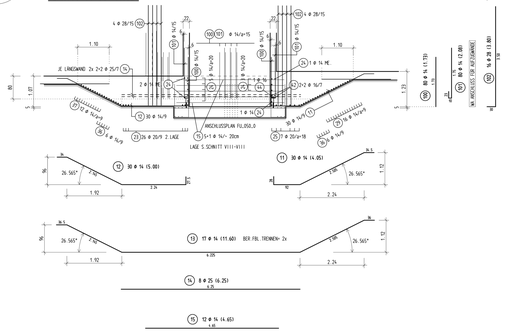


STÜTZENANSCHLUSS AUS FUNDAMENT

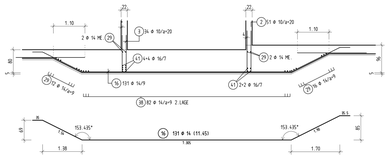
TEILGRUNDRISS M1:25



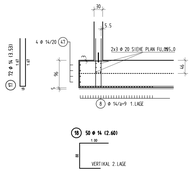
SCHNITT II-II M1:50



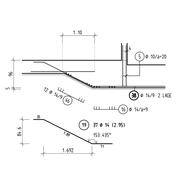
SCHNITT III-III M1:50



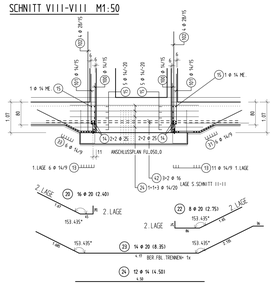
SCHNITT V-V M1:50



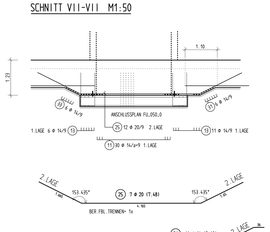
SCHNITT IX-IX M1:50



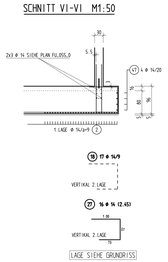
SCHNITT VIII-VIII M1:50



SCHNITT VII-VII M1:50



SCHNITT VI-VI M1:50



BIEGE UND VERLEGEANWEISUNG NACH DIN EN 1992-1-1

FÜR DAS VERLEGEN DER BEWEHRUNG SIND BESONDERE MASSNAHMEN NACH DBV MERKBLATT " BETONDECKUNG UND BEWEHRUNG " 1. JULI 2002 ZU TREFFEN

Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers der ist DIN 1045-1:2, 12.3, Tabelle 23 zu beachten und nach der baulichen/statischen Funktion der Biegung zu unterscheiden.

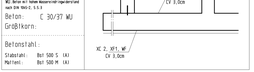
A) Biegung zur Kraftumleitung

Mindestwerte der Betonstahlnetzmatte zur Erfüllung/Ausnahme	Biegerollendurchmesser der Stäbe
≤ 100 mm und ≥ 7 ds	min dbr = 10 ds
> 50 mm und ≥ 3 ds	min dbr = 15 ds
≤ 50 mm und ≤ 3 ds	min dbr = 20 ds

B) konstruktive Biegung

Stabdurchmesser ds (mm)	Biegerollendurchmesser dbr (mm)
8 - 12	4 ds min dbr = 40 mm
Ø 14-16	4 ds min dbr = 64 mm
Ø 20-28	7 ds min dbr =175 mm

ALLE MAGGE DER BETONSTAHLAUSZÜGE SIND AUSSENMAGE !!

BAUSTOFFE	ÜBERSICHT EXPOSITIONSKLASSEN UND BETONDECKUNG
Überwachungsklasse: 2	
Besondere Anforderungen:	
WU Beton mit hohem Wasserwiderstandsgrad nach DIN 1045-2, 5.5.1	
Beton: C 30/37 WU	
Größtkorn:	
Betonstahl:	
Stabstahl: BSt 500 S (A)	
Matten: BSt 500 M (A)	

NACHBESTELLUNG

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt500A

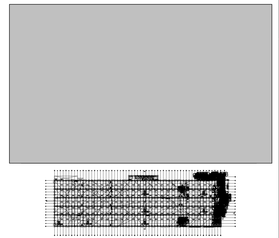
Datum: 14.10.2020

POS.	STÜCK	Ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
100	80	14	1.73	2.09	138.40
101	80	14	2.08	2.52	166.40
102	16	28	3.80	18.25	60.80

GESAMMENGE (mm)	(BETONSTAHL BSt 500 A) (kg/m)	(m)	(kg)
14	1.21	304.80	368.80
28	4.83	60.80	293.66
GESAMTGEWICHT			662.46

BEACHTE ZULAGEBEWEHRUNG

GERMUE_B_A_ORT_BAC_B4_BW_FU_058_A



RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt500A

POS.	STÜCK	Ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	198	14	7.75	8.65	1.415.20
2	198	14	7.75	8.65	1.415.20
3	43	10	2.70	1.67	116.10
4	22	10	2.70	1.67	59.40
5	40	10	2.90	1.86	119.20
6	4	20	1.95	4.82	7.80
7	4	8	1.25	0.49	5.00
8	44	14	7.51	9.09	330.44
9	62	10	1.73	1.07	107.26
10	62	10	1.80	1.11	111.60
11	30	14	4.05	4.90	121.50
12	30	14	15.00	18.15	450.00
13	8	14	11.60	6.25	92.80
14	1	25	5.00	24.06	5.00
15	12	14	4.65	5.63	55.80
16	131	14	11.65	10.85	1.699.95
17	72	14	3.53	4.27	254.16
18	50	14	2.60	3.15	130.00
19	50	14	2.60	3.15	130.00
20	16	20	2.42	5.93	38.60
21	8	20	2.75	6.79	22.00
22	16	20	8.35	20.62	176.10
23	12	14	4.50	5.45	54.00
24	1	14	5.00	6.05	5.00
25	16	14	3.60	4.36	57.60
26	16	14	2.45	2.96	39.20
27	16	14	5.00	6.05	80.00
28	16	14	12.00	14.52	196.00
29	16	14	4.85	5.87	77.60
30	6	14	2.90**	3.51	17.40
31	6	14	3.90**	4.79	11.28
32	18	14	4.72**	6.13	42.32
33	6	14	6.19**	7.50	16.26
34	17	14	4.85	6.12	82.45
35	12	14	5.40	6.53	64.80
36	12	14	6.90**	8.43	82.64
37	115	14	11.70	14.16	1.345.50
38	115	14	4.70	5.69	540.50
39	12	14	3.20**	4.13	40.16
40	12	14	11.70	15.15	140.40
41	12	14	11.70	15.15	140.40
42	8	16	12.00	29.64	72.00
43	6	16	5.00	7.70	5.00
44	1	16	2.00	2.42	192.00
45	12	14	4.30	5.20	51.60
46	12	14	3.30	3.99	36.40

GESAMMENGE (mm)	(BETONSTAHL BSt 500 A) (kg/m)	(m)	(kg)
8	0.39	5.00	1.98
12	0.61	192.00	116.64
14	1.21	3.809.40	4.596.17
16	1.58	199.80	315.68
20	2.47	425.91	1.052.00
25	3.85	50.00	192.50
GESAMTGEWICHT			11.336.94

** mittlere Länge
(Alle Angaben gerundet)