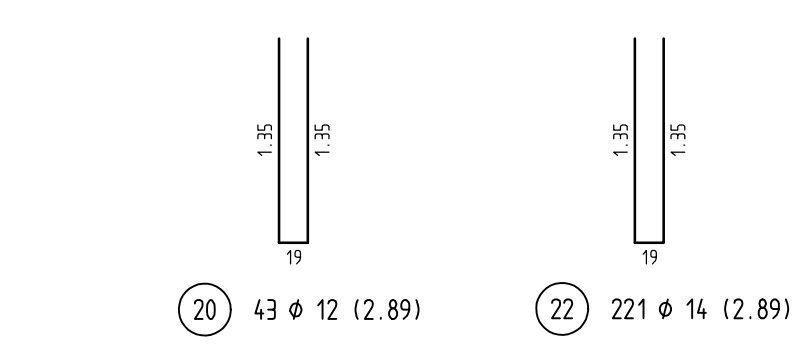
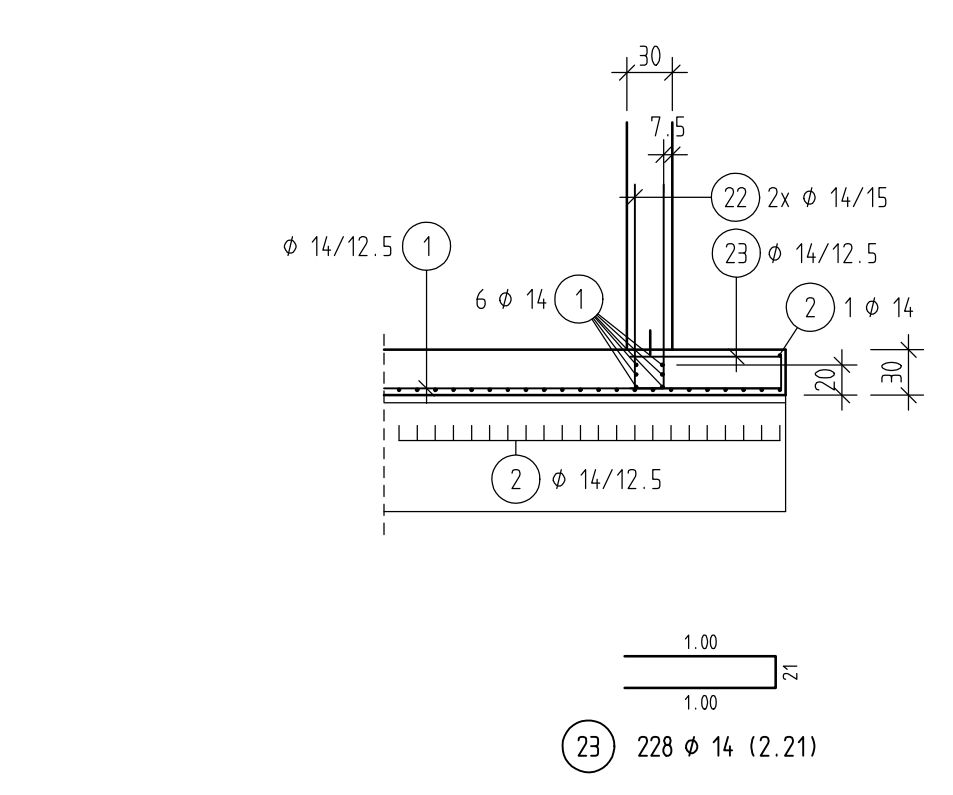
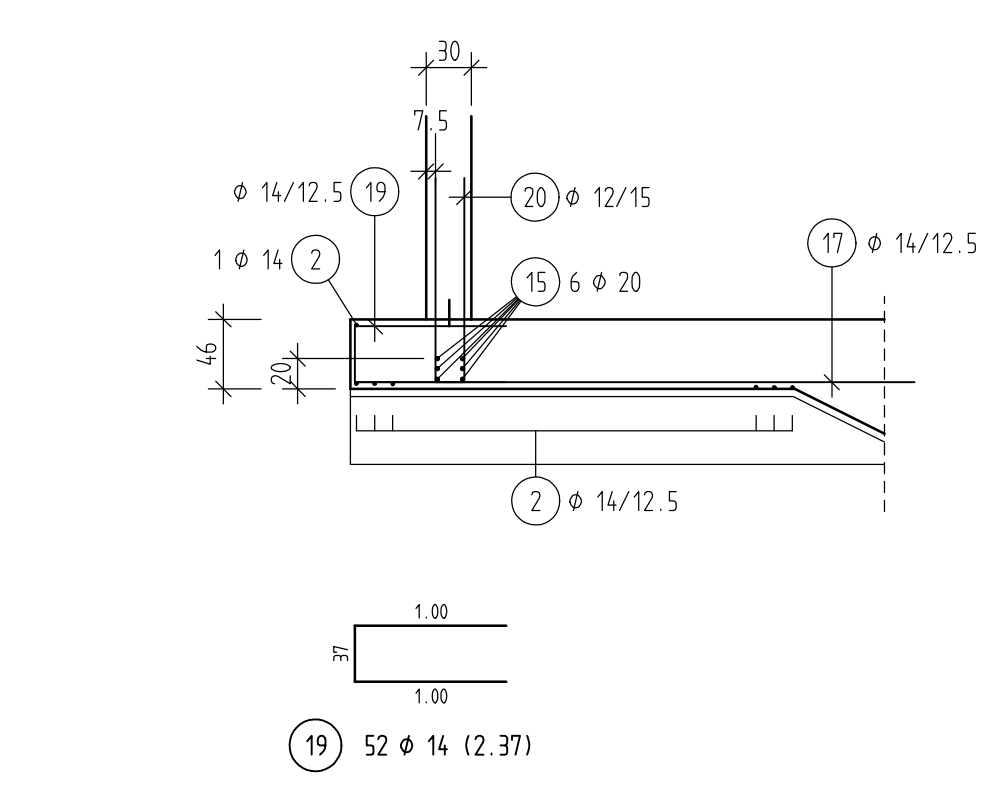
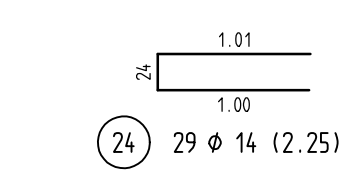
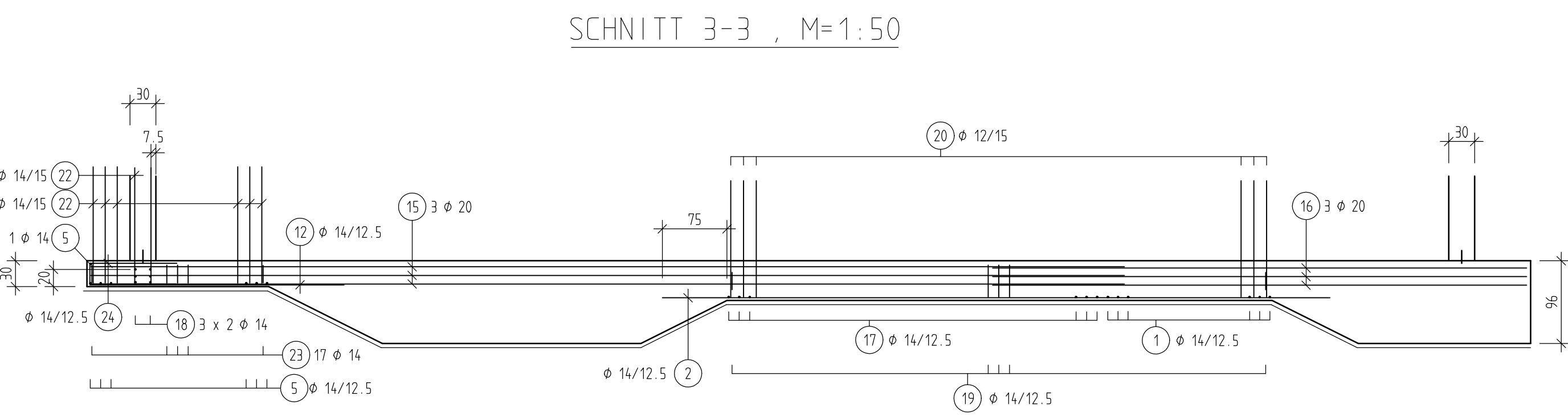
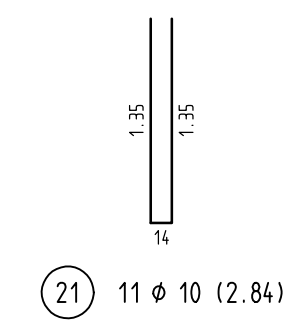
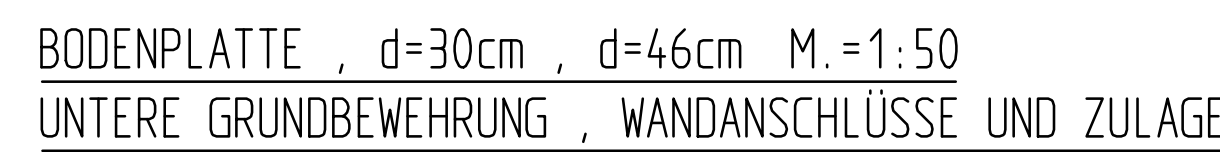




EISEN SCHRÄG EINBAUEN
UND IM VERLEGESCHNITT ANGEGEBENE BETONDECKUNG EINHALTEN

Mindestwerte der Biegegehlendurchmesser d_{Bf} (tZ, Tabelle 8.1 + 8.2)				
Raben, Kniehaken, Schellen			Stützrollen	
Stützdurchmesser	Raben, Schrauben, Ringe	Berechnung nach DIN 1026 zu Krümmungsradius	Aufhängen mit anderer Festlegung von Stützen (Rahmenten)	
$d \leq 20 \text{ mm}$	4 mm	$\geq 10 \text{ mm}$ oder $\geq 1 \text{ cm}$	10 mm	10 mm
$d \geq 20 \text{ mm}$	1 mm	$\geq 10 \text{ mm}$ oder $\geq 1 \text{ cm}$	15 mm	15 mm
		$\leq 10 \text{ mm}$ oder $\leq 1 \text{ cm}$	25 mm	25 mm

Die Gesamt-längen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße

Baustoffe (falls nicht anders angegeben)				
Stahlfestigkeitsklasse		B Stahlfestigkeitsklasse: B 500S A/B		
Betonfestigkeitsklasse		Betonfestigkeitsklasse: C30/37 WL		
Betondeckung (mm)				
	Festigkeitsklasse	Mindestbetondeckung c_{min}	Verlängerte c_{tr}	Nennmaß c_{nom}
innen/ben	XC2, XF1 Wf	20	10	30mm
außen/ben	XC2, XF1 Wf	20	10	30mm
seitlich	XC2, XF1 Wf	20	10	30mm

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BS1:500 S						
POS.	STÜCK	Ø (mm)	SCHNITTTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)	
1	126	14	12,000	14,520	1.512,000	
2	451	14	7,750	9,377	3.495,250	
3	79	14	6,750	8,168	533,250	
4	113	14	10,750	13,000	1.214,750	
5	109	14	9,000	10,800	981,000	
6	231	14	6,750	6,867	1.562,250	
7	32	14	4,000	4,840	128,000	
8	152	8	3,500	4,230	532,000	
9	56	10	2,120	1,308	118,720	
10	14	14	1,000	1,075	107,500	
11	6	20	5,000	12,350	30,000	
12	49	14	2,980	3,570	144,500	
13	13	14	4,800	5,880	80,800	
14	32	14	6,100	6,174	193,200	
15	16	20	5,000	29,840	72,000	
16	6	20	6,100	15,311	37,200	
17	305	14	4,477	4,477	1.365,385	
18	4	14	6,000	7,260	28,000	
19	52	14	2,980	7,260	153,000	
20	43	12	2,890	2,566	124,270	
21	11	14	2,840	1,752	31,240	
22	221	14	3,490	3,490	770,590	
23	228	14	2,210	2,674	504,880	
24	29	20	2,250	2,723	64,920	
GESAMTHEIT (BETONSTAHL BS1 500 S)						
	(mm)	(kg/m)		(m)	(kg)	
10	0,617		149,960		92,526	
12	0,888		124,270		110,332	
14	1,210		117,810		14,799,641	
20	2,470		139,200		343,624	
GESAMTGEWICHT					14.726,342	

