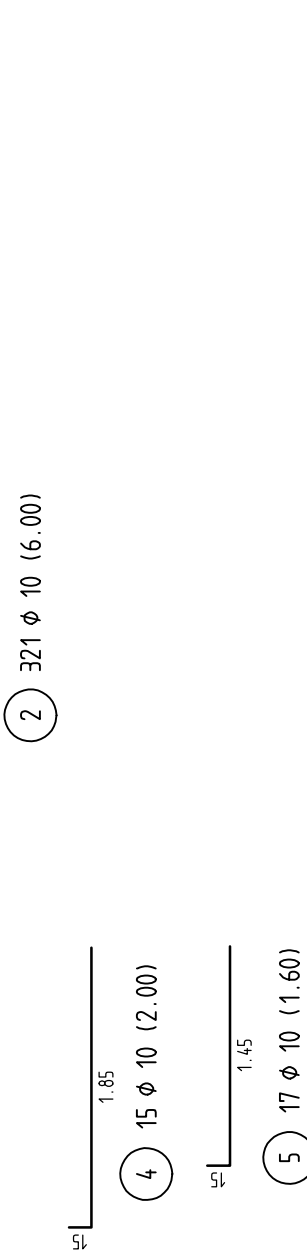
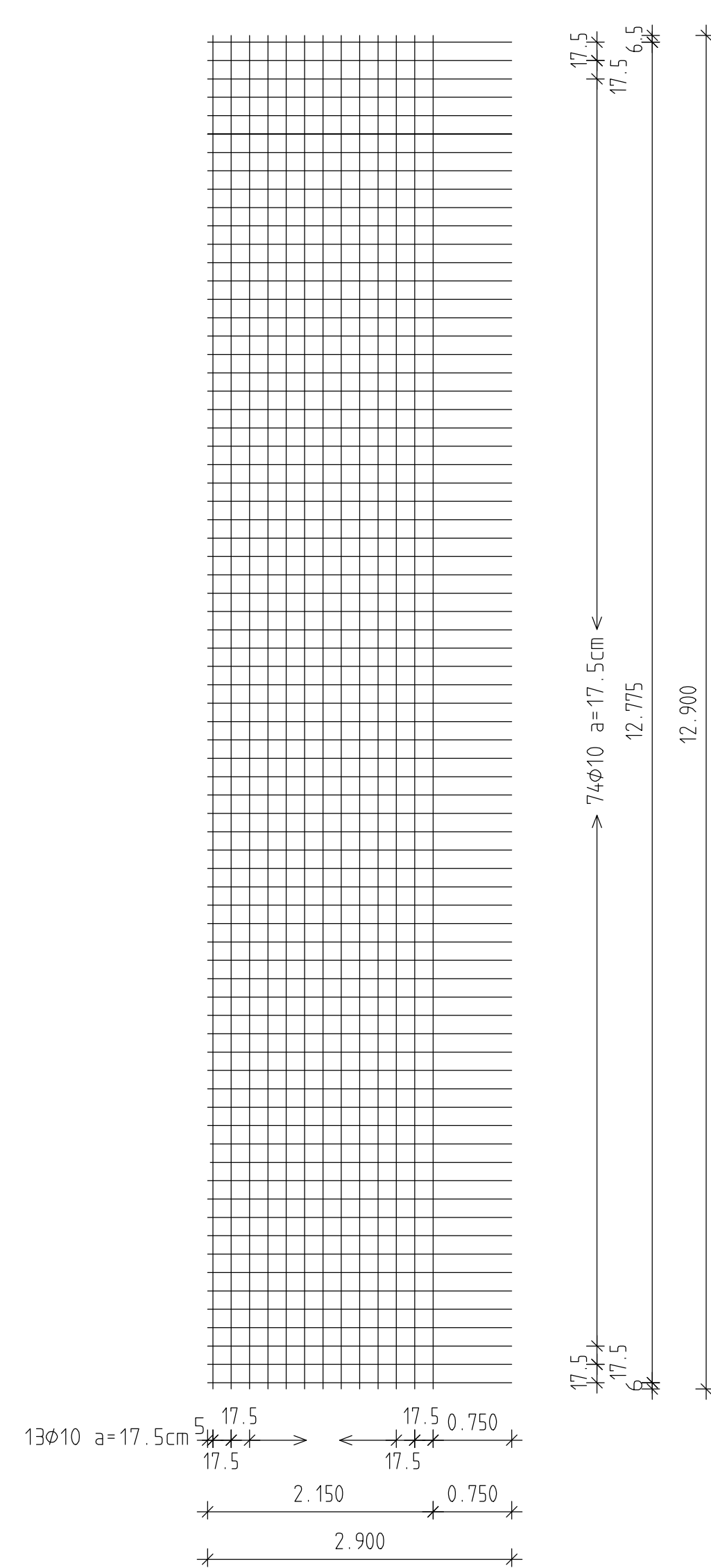


Grundriss M=1:50

2.-te Lage	1.-te Lage
------------	------------



Übergreifungsstoß Listenmatten 75cm
Gewicht/Matte = 235,88kg - Ges. = 4953,48kg



28

10

Eisen zur Sicherung der oberen Lage

RKT-Ø12/20m

Abstandshalter

Oberer Lage Grundgewebe kreuz. Ø10/150m

Ø120

Oberer Lage kreuz. Ø10/150

Abstandshalter

P188A

Abstandshalter

Unterer Lage Grundgewebe kreuz. Ø10/150m

RKT-Vorlauf Ø12/40m

LWD

RKT-Rücklauf Ø12/40m

konstruktive Maßße R188 (Vgl. Bauteilgruppe B188)

Querschnitt eines zweilagigen Stahlbetondeckens mit einer Gesamtdicke von 28 cm. Die obere Lage hat eine Dicke von 17,5 cm und ist mit einem Bewehrungsmaß von Ø10/175 mm versehen. Die untere Lage hat ebenfalls eine Dicke von 17,5 cm und ein Bewehrungsmaß von Ø10/175 mm. Die Bewehrung besteht aus Stäben, die in einem Abstand von 15 cm angeordnet sind. Die obere Lage ist mit einer Abstandhalter (R188A) versehen, die die Bewehrung in der richtigen Position hält. Die untere Lage ist mit einer Abstandhalter (DKR) versehen, die die Bewehrung in der richtigen Position hält. Die Bewehrung ist mit einer konstruktiven Maßnahme (R188) für die Bewehrung der RKT versehen. Die Bewehrung ist mit einer Bewehrung (RKT) versehen.

Siehe Plan 06/0047

15

19 Ø 10/15

15

29 Ø 8/10

13

13 1x1=1 Ø 10

12 Ø 10/15

24

12

16

29 Ø 11,50

15

15

12

12

[illegible]

POS.	STÜCK	Ø (mm)	SCHNITTFLÄCHE (mm ²)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	30	14	1.984	1.984	49.200
2	321	10	6.600	3.702	1.926.000
3	54	14	2.000	3.025	175.000
4	15	10	2.000	1.234	30.000
5	17	10	1.860	0.987	23.000
6	13	10	3.300	2.036	42.900
7	60	7	4.750	2.931	28.500
8	16	10	3.000	1.851	46.800
9	4	10	3.000	3.085	20.000
10	25	10	1.000	0.617	30.000
11	20	10	1.500	0.925	30.000
12	10	10	7.000	4.219	56.000
13	3	10	1.700	2.900	14.100
14	29	8	4.500	0.593	43.500
15	19	10	1.851	1.851	57.000
16	84	14	1.850	2.239	155.400
17	189	8	1.150	0.454	217.350
18	32	8	3.750	1.481	120.000
GESAMTMENGE (BETONSTÄHL B500 S)			(mm)	(m)	(kg)
8	0,395			380,850	150,436
10	0,817			2.537,450	1.585,806
14	1,210			339,600	410,916
GESAMTGEWICHT					2.126,958

Mindestwerte der Biegeolldurchmesser d_{gr} (EC2, Tabelle 8.1 + 8.2)				
Kiste, Kriechkasten, Schotte			Stäbeoberflächen	
Stäbedurchmesser	Kiste, Schotte, Blage	Benötigung entsprechend der Verankerung	Anforderungen an andere Faktoren (z.B. Stützen)	
bis $d_{gr} < 20$ mm	1,5 d	> 100 mm oder > 1 d	10 d	
bis $d_{gr} \geq 20$ mm	1 d	> 100 mm und > 1 d	10 d	
		≤ 100 mm oder ≤ 1 d	20 d	

Die Gesamtlängen der Bewehrung betreiben sich auf Außenbäume

Bastoffe (nicht nicht anders angegeben)				
letzte Stabablenkung		Befestigung: B500A		
letzte Mattenstellung		Befestigungsklasse: C30/37		

Bedeckung (mm)				
	Expositionsklasse	Mindestbedeckung c_{min}	Typischer Wert c_{typ}	Nennwert c_{nom}
Deckung	XC3, XD2	15	10	25 mm
Deckung	XC3, XD2	25	10	35 mm
Deckung	XC3, XD2	25	10	35 mm