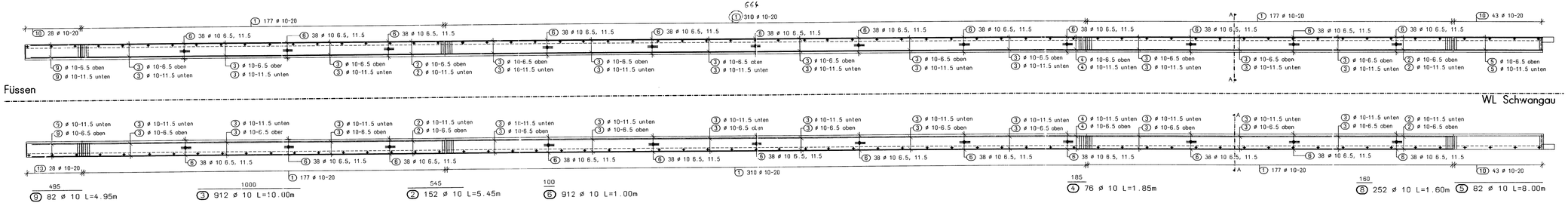
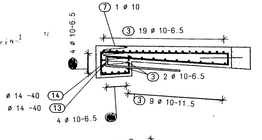
Draufsicht M. 1:150

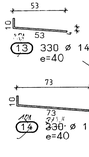


Pos.	Stck	ø	Einzel Loenge [m]	Gesamt Loenge [m]	Masse [kg]
1	1328	10	3.25	4316.00	2662.97
2	152	10	5.45	828.40	511.12
3	912	10	10.00	9120.00	5627.04
4	76	10	1.85	140.60	86.75
5	82	10	8.00	656.00	404.75
6	912	10	1.00	912.00	562.70
7	126	10	4.00	504.00	310.97
8	252	10	1.60	~~402.20~~	~~248.77~~
9	82	10	4.95	405.90	250.44
10	142	10	3.31	470.02	290.00
~~11~~	142	12	0.52	73.84	~~65.57~~
~~12~~	142	12	0.62	88.04	~~78.18~~
~~13~~	~~330~~	14	0.63	207.90	~~251.56~~
~~14~~	~~330~~	14	0.83	~~273.90~~	~~331.42~~
15	32	10	1.30	41.60	25.67
16	96	10	1.20	115.20	71.08

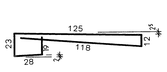
Gesamtmasse = ~~11770.99~~ kg

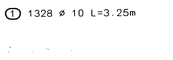
Schnitt A-A M. 1:20



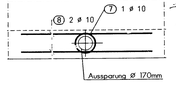


im Wechsel anordnen

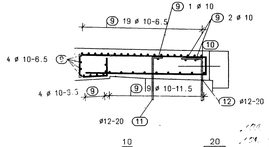


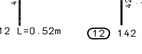


Detail: Zulagen im Bereich Aussparung für Geländerpfosten (252 Stück herstellen)

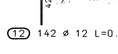


Flügelbereich

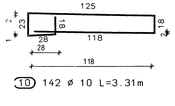




(11) 1-2 ø 12 L=0.52m



(12) 142 ø 12 L=0.62m



Bügel im Dehnfugenbereich

8 • je 2 pro Seite
(15) 32 ø 10 L=1.30m

8 • je 6 pro Seite
(16) 96 ø 10 L=1.20m
Abstand = 15cm

Biegeanweisung nach DIN 1045 - 183 Betonstahlsorte: BSt 500S

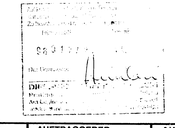
Haken, Winkelhaken u. Schlaufen — Aufbiegungen u. Krümmungen von Stäben

Stabdurchm.	Biegerollendurchm.	seitliche Betondeckung	Biegerollendurchm.
< 20	= 4 d_s	> 5 cm > 3 d_s	15 d_s
20 - 28	= 7 d_s	≤ 5 cm ≤ 3 d_s	20 d_s

Betondeckung nach DIN 1045 - 1:2 Tabelle 10 und DBV-Merkblatt

Verlegemaß(e) nom c_v (cm)	außen 4,5cm, innen 2,5cm
Mindestmaß(e) min c (cm)	

Systemskizze



PRÜFINGENIEUR (grün)	AUFTRAGGEBER (rot)	AUFTRAGNEHMER
	STRASSENBAUAMT KEMPTEN 26. MAI 1998	Die Übereinstimmung dieses Plan-Originales mit der Bauausführung wird bestätigt. Datum, Unterschrift

Prüfbearbeitung:
Josef Hebsl GmbH + Co
Radbachstraße 9
87700 Memmingen

Aufgestellt: am 16.04.98
Unterschrift

Projekt-Nr:	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet	16.04.98	Reis

Die Gleichstellung dieses Planes mit den Prüfplänen wird bestätigt:

	Art der Änderung bzw. Eintragung:	eingetr.	Datum	Unterschrift
1.	Bew. ergänzt, Detail Flügelbereich neu	Reis	30.04.98	
2.				
3.				
4.				
5.				

FREISTAAT BAYERN
STRASSENBAUAMT KEMPTEN

Straße: B 310, Füssen

Bauwerk: BW 8430/505 König Ludwig Brücke

Bauwerksnummer nach ASB: 8430/505

Art des Planes / Bauteil: Bewehrungsplan, Gehwegkappen

Maßstab: 1:150, 1:20

Plangröße (B): (Schnittrand) cm x (H) cm

Plan-Nr.: 8430/505/2.1