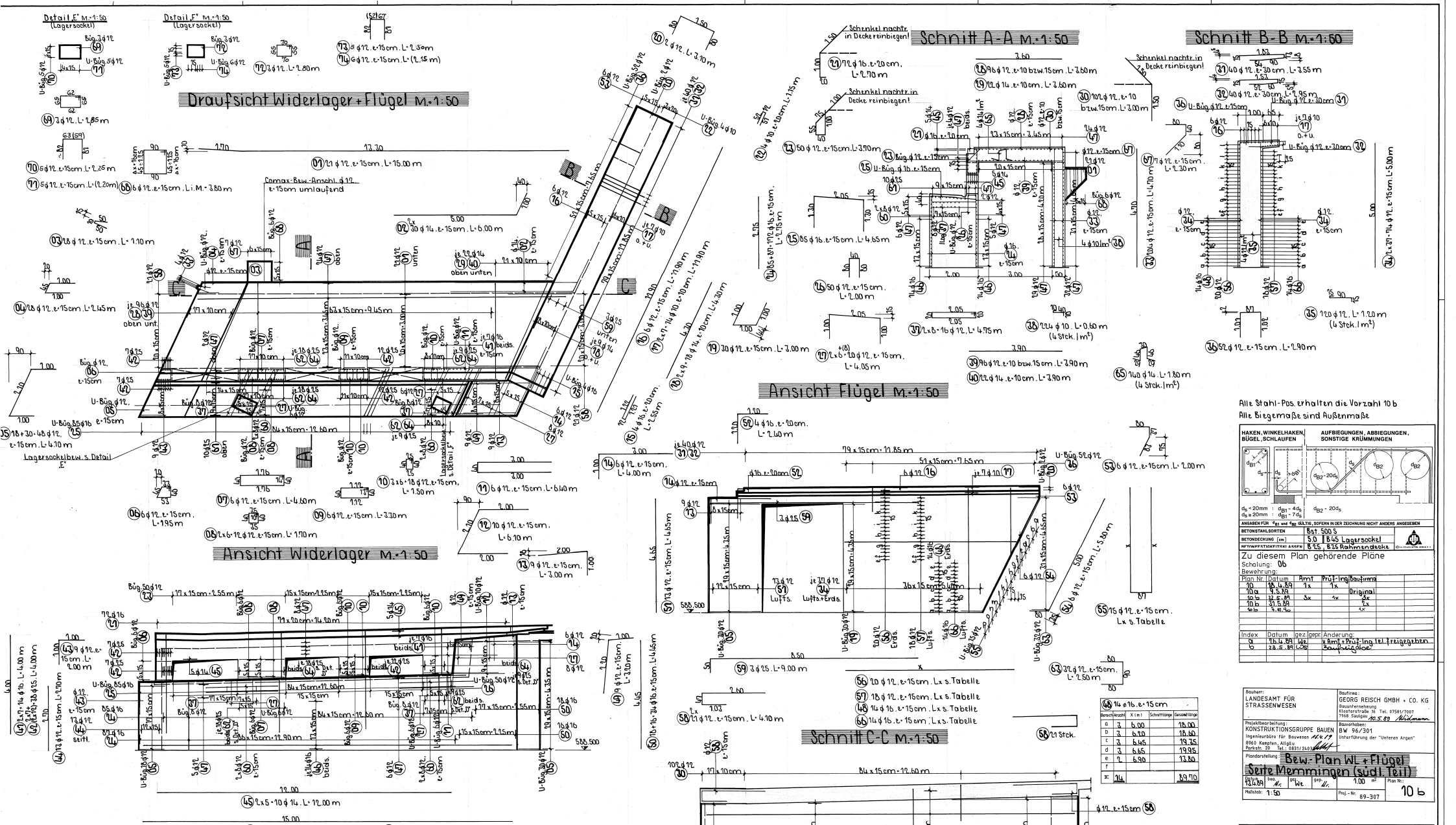

Alle Stahl-Pos. erhalten die Vorzahl 10 b
Alle Biegemaße sind Außenmaße

HAKEN, WINKELHAKEN, BÜGEL, SCHLAUFEN	AUFBIEGUNGEN, ABBIEGUNGEN, SONSTIGE KRÜMMUNGEN

d_s = 20mm : $d_{B1} = 4d_s$
d_s = 20mm : $d_{B1} = 7d_s$
$d_{B2} = 20d_s$

ANGABEN FÜR d_{B1} und d_{B2} GÜLTIG, SOFERN IN DER ZEICHNUNG NICHT ANDERS ANGEGEBEN

BETONSTAHLSORTEN	Bst. 500 S	
BETONDECKUNG [cm]	5.0	B45 Lagersockel
RÜTTELFESTIGKEITSKLASSEN	B25, B35	Rahmendecke

Zu diesem Plan gehörende Pläne
Schalung: 06
Bewehrung:

Plan Nr.	Datum	Anzt	Prüf-Ing.	Baufirma
10	18.4.89	1x	1x	
10a	4.5.89			Original
10b	12.5.89	3x	4x	3x
10b	31.5.89			1x
10b	3.8.90			1x

Index	Datum	gez.	gepr.	Änderung:
a	16.4.89	We		Anmerkung Prüf-Ing. bei freigegeben
b	23.5.89	Lo		Bauausführung

Bauherr: LANDESAMT FÜR STRASSENWESEN	Baufirma: GEORG REISCH GMBH + CO. KG Bauunternehmung Klosterstraße 16 Tel. 07581/7007 7968 Saulgau 10.5.89 Wildmann
Projektbearbeitung: KONSTRUKTIONSGRUPPE BAUEN Ingenieurbüro für Bauwesen 11.4.89 8960 Kempten, Allgäu Parkstr. 20 Tel.: 0831/24034	Bauwerksnr.: BW 96/301 Unterführung der "Unteren Argen"
Plandarstellung: Bew. Plan WL + Flügel Seite Memmingen (südl. Teil)	
Datum 13.4.89 / Bez. Mr. / Bez. We. / Bez. Wi.	1.00 m² / Plan Nr. 10 b
Maßstab: 1:50	Proj.-Nr. 89-307

Bauwerks Nr.												Bauwerksplan Nr.	
4	5	6	7	8	9	10	11	12				37 38 39	40 80
8	2	2	5	5	6	4						961 301	009

M 1:100 / M 1:150 / M 1:200 / M 1:250 / M 1:500

In statischer und konstruktiver Hinsicht geprüft
, den
Prüf-Ing.
Stuttgart, den
STUTTGART
Beratungsbüro für Statik und Konstruktion
Anerkennungsstelle des Landes Baden-Württemberg nach Dr. Mag. Ing. Dr. Fachrichtung Bauwesen (2)
Dipl.-Ing. Klaus TOMPERT
Hohenstaufenstraße 11, 7 Stuttgart 1
Tel. (0711) 624038

Landesamt für Straßenwesen Baden-Württemberg
Referat Tunnel und sonstige Bauwerke
Zur Ausführung freigegeben
Stuttgart, den 10.05.89
Bock

Bearbeitet:	Planänderung		
Datum	40	Datum	Freigegeben
8.5.89	a		
Unterschrift	b		
Will	c		
	d		

Bereich	Anzahl	X (m)	Schnittlänge	Gesamtlänge
a	3	6.00		18.00
b	3	6.20		18.60
c	3	6.45		19.35
d	3	6.65		19.95
e	2	6.90		13.80
f				
Σ	14			89.70

14 ø 16, e=15cm

Bereich	Anzahl	X (m)	Schnittlänge	Gesamtlänge
a	3	5.60		16.80
b	3	5.80		17.40
c	3	6.05		18.15
d	3	6.25		18.75
e	2	6.50		13.00
f				
Σ	14			84.10

15 ø 12, e=15cm

Bereich	Anzahl	X (m)	Schnittlänge	Gesamtlänge
a	1	0.70		2.27
b	1	0.90		2.67
c	1	1.10		3.07
d	1	1.50		3.87
e	1	1.80		4.47
f	1	2.10		5.07
g	1	2.40		5.67
h	1	2.70		6.27
i	1	3.00		6.87
k	1	3.30		7.47
l	1	3.60		8.07
m	1	3.90		8.67
n	1	4.20		9.27
o	1	4.50		9.87
p	1	4.80		10.47
q				
Σ	15			94.27

16 ø 12, e=15cm

Bereich	Anzahl	X (m)	Schnittlänge	Gesamtlänge
a				
b				
c				
d				
e	1	6.50		6.50
f	3	6.70		20.10
g	3	6.90		20.70
h	3	7.15		21.45
i	3	7.35		22.05
k	3	7.55		22.65
l	2	7.80		15.60
m				
Σ	16			129.05

20 ø 12, e=15cm

Bereich	Anzahl	X (m)	Schnittlänge	Gesamtlänge
a				
b				
c				
d				
e	1	6.90		6.90
f	3	7.10		21.30
g	3	7.30		21.90
h	3	7.55		22.65
i	3	7.75		23.25
k	3	7.95		23.85
l	4	8.20		32.80
m				
Σ	20			152.65