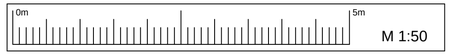
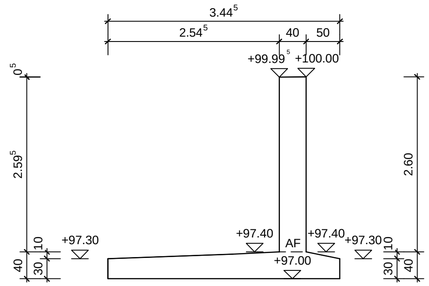
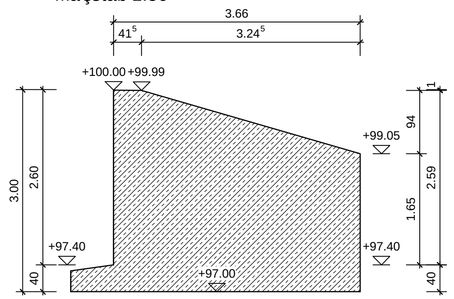


Bauteil	Beton	Expositionsklassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Bau-stahl	Beton-stahl	Spann-stahl
Rahmen-Riegel	C35/45	XC4, XD1, XF2, WA	---	---	B500B	---
Rahmen-Stiele	C30/37	XC4, XD2, XF2, XA1, WA	r Ò0,30	---	B500B	---
Flügel	C30/37	XC4, XD2, XF2, XA1, WA	r Ò0,30	---	B500B	---
Fundamente	C30/37	XC4, XD2, XF3, XA1, WA	r Ò0,30	---	B500B	---
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	---	---	B500B	---
Geländer	---	---	---	S235JR	---	---

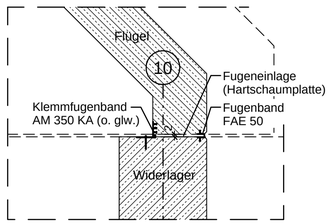
Ansicht A-A
MaÇstab 1:50



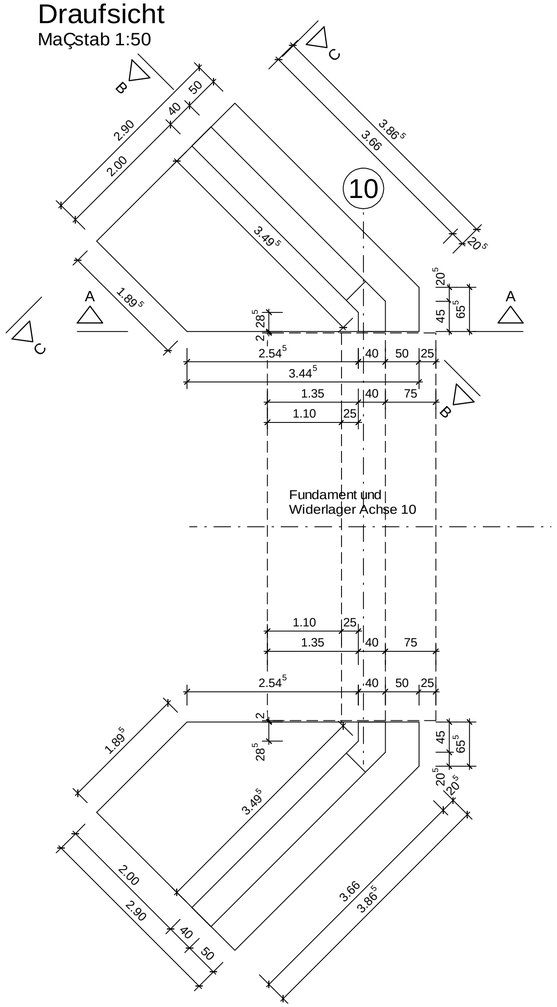
Schnitt B-B
MaÇstab 1:50



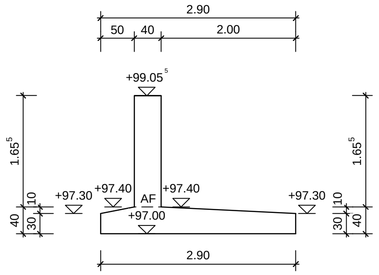
Detail Fugenbª nder
MaÇstab 1:25



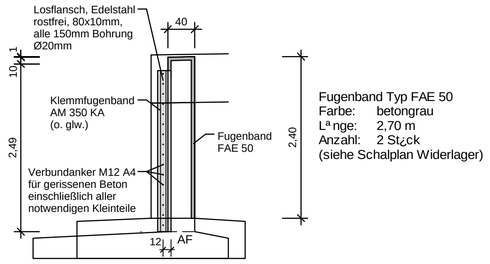
Draufsicht
MaÇstab 1:50



Ansicht C-C
MaÇstab 1:50



Fugenbª nder
MaÇstab 1:50



Fugenband Typ FAE 50
Farbe: betongrau
Lª nge: 2,70 m
Anzahl: 2 St¿ck
(siehe Schalplan Widerlager)

Materialangaben Abdichtung Bewegungsfuge erdseitig

Pos	Bezeichnung	Querschnitt	Profillänge	Anzahl	Gesamtlänge
1	Klemmfugenband AM 350 KA	166/211mm	2,49m	2 Stk.	4,98m
2	Losflansch, Edelstahl rostfrei	80x10mm	2,49m	2 Stk.	4,98m
3	Verbundanker M12 A4	M12	---	32 Stk.	---
4	Unterlegscheibe M12	M12	---	32 Stk.	---

zugehº rige Plª ne:

LL_F1_5_BW_01	Bauvertragsplan
LL_F1_5_BW_02	Gewª sserausbauplan
LL_F1_5_AP_01	Absteckplan
LL_F1_5_SP_01	Schalplan Fundamente
LL_F1_5_SP_02	Schalplan Widerlager
LL_F1_5_SP_03	Schalplan ¦ berbau
LL_F1_5_SP_05	Schalplan Fl¿gel Achse 20
LL_F1_5_BP_01	Bewehrungsplan Fundamente Achse 10
LL_F1_5_BP_02	Bewehrungsplan Fundamente Achse 20
LL_F1_5_BP_03	Bewehrungsplan Widerlager Achse 10
LL_F1_5_BP_04	Bewehrungsplan Widerlager Achse 20
LL_F1_5_BP_05	Bewehrungsplan ¦ berbau
LL_F1_5_BP_06	Bewehrungsplan Fl¿gel Achse 10
LL_F1_5_BP_07	Bewehrungsplan Fl¿gel Achse 20
LL_F1_5_GP_01	Gelª nderplan F¿llstabgelª nder
LL_F1_5_GP_02	Gelª nderplan Holmgelª nder
LL_F1_5_LA_01	Lageplan

Abk¿rzungen:
OK Oberkante
UK Unterkante
AF Arbeitsfuge (Betonierfuge)

Anmerkungen:
Alle MaÇe sind º rtlich zu pr¿fen!
Abstandhalter nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 2 Pkt. 5.5
- Anordnung von 4 St¿ck/qm
- Abstandhalter alkalibestª ndig bzw. gleiche Betoneigenschaften wie Bauteil

Vorbereitung und Ausf¿hrung von Arbeitsfugen nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 3

Schalungsangaben:
- einseitig gehobelte, senkrechte Brettschalung mit Nut und Feder, StºÇe mind. 1,0 m versetzt, sª gerau zum Beton
- sichtbare Kanten sind mit Dreikantleisten 1,5cm/1,5cm zu brechen

Änderungsindex				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
a				
b				
c				

Stadt Leipzig
Amt für Stadtgrün und Gewässer

Stadt Leipzig
Amt für Stadtgrün und Gewässer
Abt. Gewässerentwicklung
SG Wasserbaumanagement
Prager Straße 118 - 136
04317 Leipzig

LEBENDIGE LUPPE

Förderer

Gefördert durch:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Bundesamt für Naturschutz

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt
Naturschutzfonds

Projektpartner

Stadt Leipzig Amt für Stadtgrün und Gewässer
NABU Landesverband Sachsen e.V.
UNIVERSITÄT LEIPZIG
UFZ HELMHOLTZ Zentrum für Umweltforschung
Schkeuditz

Das Projekt Lebendige Luppe wird durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt gefördert. Die Lebendige Luppe ist ein Schlüsselprojekt des Grünen Ringes Leipzig und des NABU Leipzig.

leben.natur.vielfalt
das Bundesprogramm

Lagebezug:	ETRS89/UTM33N
Höhenbezug:	DHHN2016
Landkreis:	Nordsachsen, Kreisfreie Stadt Leipzig
Gemeinde:	Stadt Leipzig, Stadt Schkeuditz
Gemarkung:	Burghausen, Gundorf, Dölzig, Kleinliebenau, Schkeuditz Flur 21

Gezei.			
Bearb.			
Gepr.			

PROJEKT
BA4 Zschampert - Freianlagenplanung
Ausführungsplan
F1-Brücke, Schalplan Flügel Achse 10

Vertragsnr.: 67.42.-35.19	Plan-Nr.: LL_F1_5_BP_04	Maßstab: 1:50, 1:25	Blatt: 1/1
Phase: Ausführungsplanung			

Freigabe Planverfasser	Als Ausführungsplan gekennzeichnet. Zur Bauausführung freigegeben Stadt Leipzig, Amt für Stadtgrün und Gewässer Abt. Gewässerentwicklung	Die Übereinstimmung dieses Planes mit der Bauausführung wird bestätigt:
.....Potsdam, den.....	.....Leipzig, den.....	....., den.....
..... (Auftragnehmer)	..... (Auftraggeber)	..... (Auftragnehmer)