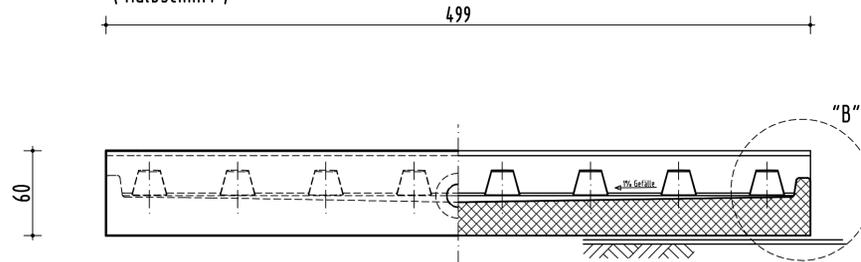
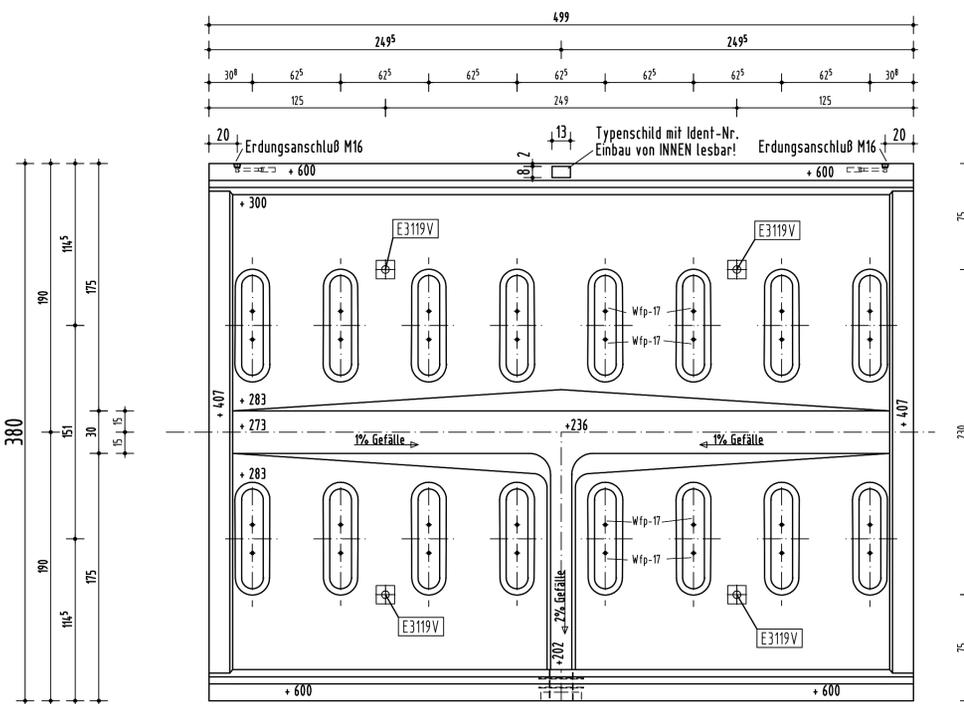


Längsschnitt
(Halbschnitt)

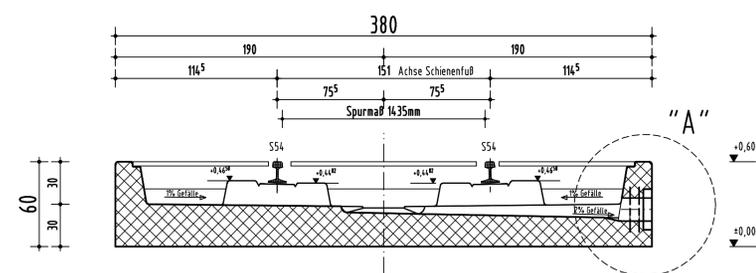


Grundriss

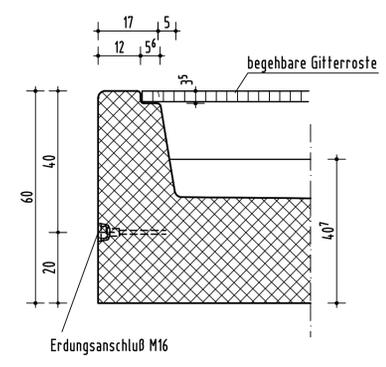


Ausheber oben und unten
versetzt gegeneinander einbauen
Ausheber RD52
45mm vertieft einbauen
(für Verguß nach Montage)

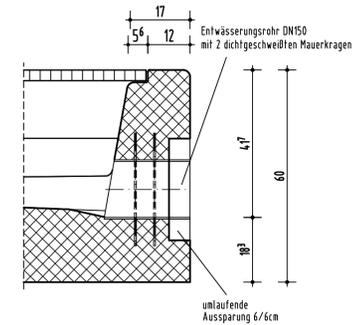
Querschnitt



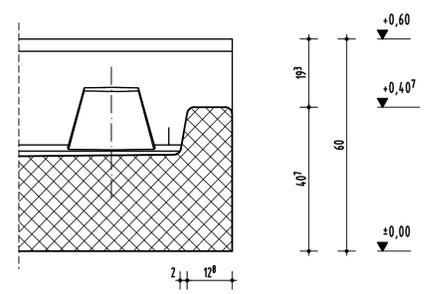
seitl. Randausbildung M 1:10



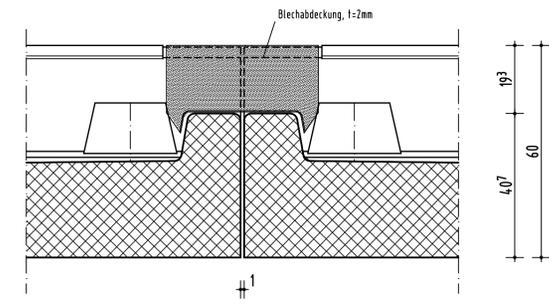
Detail "A" M. 1:10



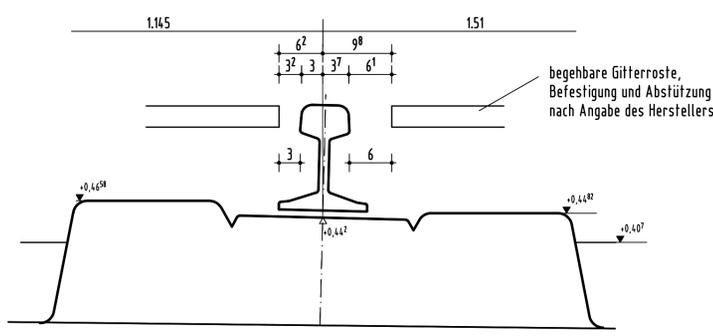
Detail "B" M. 1:10



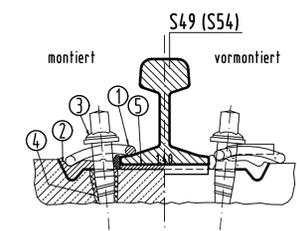
Darstellung Fuge mit Abdeckblech M. 1:10



Detail Höckerausbildung M 1:5



Schienenbefestigung M 1:5



Hinweis : Beim Bogengleis ist bei den Winkelführungsplatten
Wfp 14K -9.5/17 die zugehörige Spannklemme Skl 14
(alternativ Skl 1) zu verwenden.
Bei Wfp 14 -19.5/24.5 ist die zugehörige Spannklemme
Skl 1 (L) (Sonderbauweisen) zu verwenden.

Maßtoleranzen
Betonkonstruktion : ± 5 mm

Typ 500
Gewicht 15.3 t
Rückhaltevermögen 2.13 m³

Schienenbefestigung für Gleiswanne im geraden Gleis

Pos.	Stück	Benennung-Abmessung	Werkstoff	Bemerkung
1	32	Spannklemme Skl14	5613.14	
1.1	.	Spannklemme Skl14/92	5613.01	Sonderbauweise
2	.	Winkelführungsplatte Wfp14K-9.5	5989.19	
2.1	.	Winkelführungsplatte Wfp14K-12	5989.22	
2.2	.	Winkelführungsplatte Wfp14K-14.5	5989.24	
2.3	32	Winkelführungsplatte Wfp14K-17	5989.27	Gleis innen
2.4	.	Winkelführungsplatte Wfp14K-19.5	.	Gleis außen
2.5	.	Winkelführungsplatte Wfp14K-22	.	
2.6	.	Winkelführungsplatte Wfp14K-24.5	.	Sonderbauweise
3	32	Schwellenschraube Ss25+Uls 7	5225.07	
4	32	Kunststoffschraubdübel Sdü9a	9311.19	
5	16	Zwischenlage Zw664a	9111.02	
5.1	.	(Zwischenlage Zw 668a)	9111.41	alternativ zu Zw664a

**Achtung: Platte nur mit Ausgleichhänge heben !
Spreizwinkel α = 60°**

Betongüte: C45/55 LP FDE
oder
Betongüte: C35/45 FDE mit 45kg Mowilith/m³

Expositionsklassen:
oben + seitlich = XC4, XD3, XS1, XF4, XA1 = Betondeckung cnom 4,5cm
unten = (XC2, XF1 nur für Betondeckungl = Betondeckung cnom 2,5cm

Pos.	Stk	Bezeichnung
30	32	Wellendübel Sdü 9
E3119V	8	Pfeifer Flachstahllanker RD42 verzinkt

Ausführung nach allgem. bauaufsichtl. Zulassung Z-74.3-36

Für das Verlegen der Bewehrung sind besondere Maßnahmen im Sinne des DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" zu treffen.

Pos. S500	Stck.: 1									
Pos.	Stck.:									
Volumen [m³] 6.12 m³	Gewicht [t] 15.3 t									
<table border="1"> <tr> <th>stat. Pos.</th> <th>Alle Kanten 1 cm gebrochen</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		stat. Pos.	Alle Kanten 1 cm gebrochen							
stat. Pos.	Alle Kanten 1 cm gebrochen									
<table border="1"> <tr> <th>Beton: s. oben</th> <th>Mischungs-Nr.:</th> <th>Verlegemaß: c_s = s. oben</th> </tr> <tr> <td>Größtkorn: 16mm</td> <td>Konsistenz:</td> <td>Vorhaltemaß: Δc = 1.0 cm</td> </tr> <tr> <td>Expositionsklasse: s. oben</td> <td>Mindestdruckfestigkeit des Betons zum Zeitpunkt des ausschalens: 18-ZON/mm²</td> <td>Betonstahl: 500S(B) letzte Pos.-Nr. 500M(A) letzte Pos.-Nr.</td> </tr> </table>		Beton: s. oben	Mischungs-Nr.:	Verlegemaß: c _s = s. oben	Größtkorn: 16mm	Konsistenz:	Vorhaltemaß: Δc = 1.0 cm	Expositionsklasse: s. oben	Mindestdruckfestigkeit des Betons zum Zeitpunkt des ausschalens: 18-ZON/mm²	Betonstahl: 500S(B) letzte Pos.-Nr. 500M(A) letzte Pos.-Nr.
Beton: s. oben	Mischungs-Nr.:	Verlegemaß: c _s = s. oben								
Größtkorn: 16mm	Konsistenz:	Vorhaltemaß: Δc = 1.0 cm								
Expositionsklasse: s. oben	Mindestdruckfestigkeit des Betons zum Zeitpunkt des ausschalens: 18-ZON/mm²	Betonstahl: 500S(B) letzte Pos.-Nr. 500M(A) letzte Pos.-Nr.								

Biegerollendurchmesser	BEFESTIGUNG	IV	III	II	I
dn1	dn2	dn3	dn4	dn5	dn6
dn1	dn2	dn3	dn4	dn5	dn6

Index	Datum	Gez.	Gepr.	Änderung	Projektl.-Nr./Kostest.
	11.10.2007	Fries			1-122
Bauherr					Projektl.-Nr./Kostest.
Bauverhaben					Auftrags-Nr.
Baustell					Maßstab
Schalplan Gleiswanne Typ 500					1:25

B + F Dorsten GmbH
Barbarasstraße 50, 46282 Dorsten
Technisches Büro
Telefon: 02367-926-310
Telefax: 02367-926-230
Zeching-Nr. Ind.

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht, noch anderweitig mit Rücksicht verwendet werden.