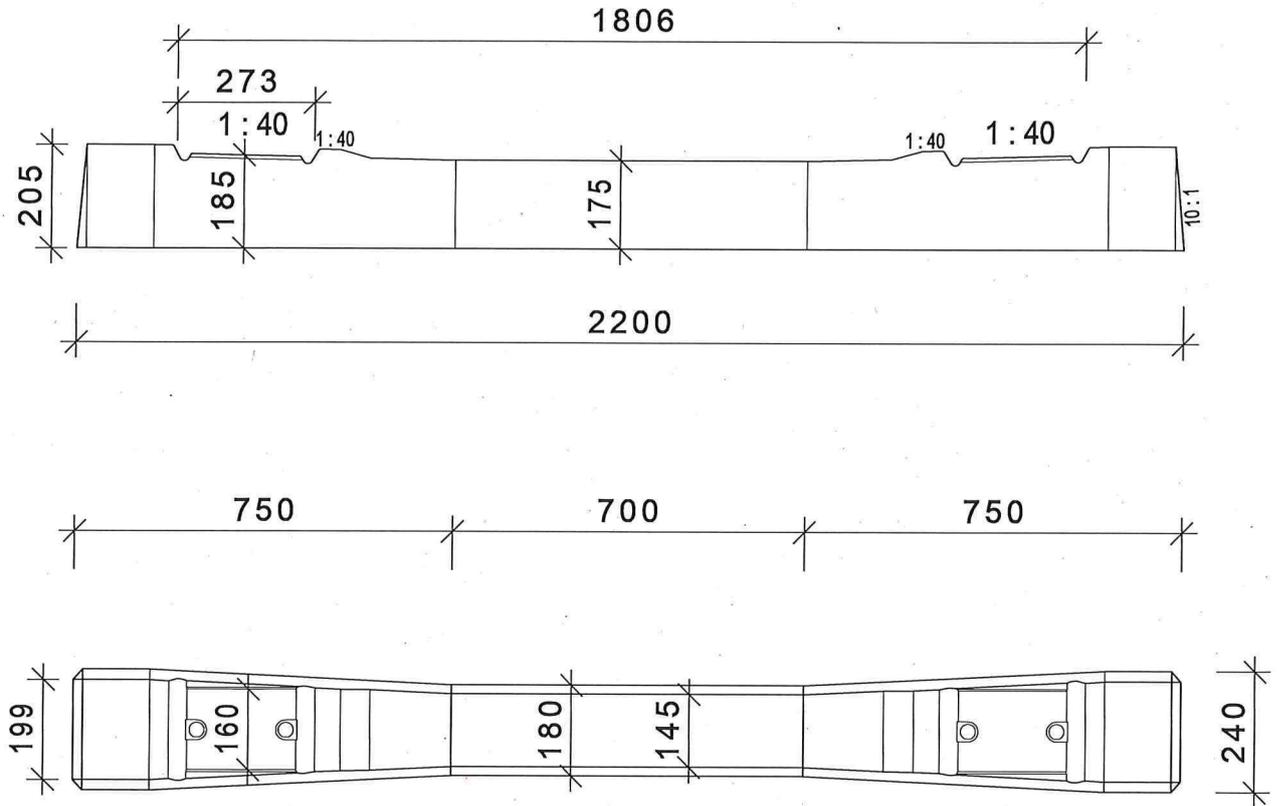


Material:	Betongüte C 50/60 nach EN 206-1
Betonvolumen	ca. 103 l
Betongewicht:	ca. 264 kg inkl. Bewehrung
Gesamtgewicht:	ca. 269 kg inkl. Schienenbefestigung
Anziehdrehmoment:	ca. 200 Nm ≤ max. 250 Nm

Maßangaben in mm

Unterlage	01		Spannbetonschwelle für Rillenschiene Rasengleis	 Leipziger Verkehrsbetriebe
Maßstab	1 : 15			
Revision	0			
	Datum	Name		
bearbeitet	04.10.2021	BIPD-d, Sche		
freigegeben		BIMO, Bäs		

K:\12_B\22_KP_BI09_INFRA_REGEL\02_TR\TR_03_01_01_50_03_Schwellen\98_Bearbeitung\TR_03_01_01_50_03_Schwelle_49E1.d



Material: Betongüte C 50/60 nach EN 206-1
 Betonvolumen: ca. 74 l
 Betongewicht: ca. 190 kg inkl. Bewehrung
 Gesamtgewicht: ca. 195 kg inkl. Schienenbefestigung
 Anziehdrehmoment: ca. 200 Nm ≤ max. 250 Nm

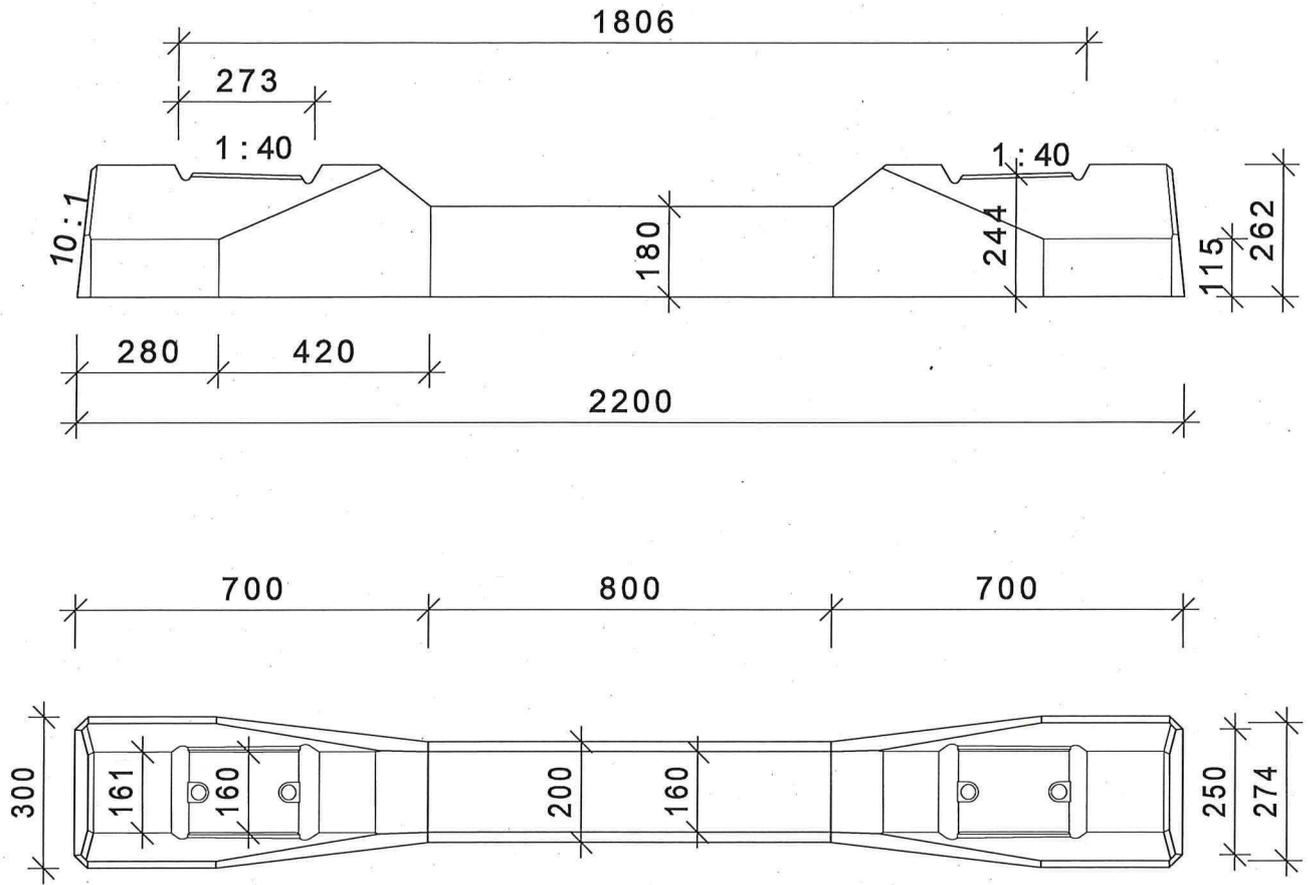
Maßangaben in mm

Unterlage	TR_03_01_01_50_03	
Maßstab	1 : 15	
Revision	1	
	Datum	Name
bearbeitet	30.08.2018	BIP-o, Sche
freigegeben	12.12.2018	BIMO, Bäs

Spannbeton- schwelle für 49 E 1



K:\12_BI22_KP_BI09_INFRA_REGELI02_TR\TR_03_01_01_50_05_Schwelle_Rasen.d



Material: Betongüte C 50/60 nach EN 206-1
 Betonvolumen ca. 130 l
 Betongewicht: ca. 264 kg inkl. Bewehrung
 Gesamtgewicht: ca. 269 kg inkl. Schienenbefestigung
 Anziehdrehmoment: ca. 200 Nm ≤ max. 250 Nm

Maßangaben in mm

Unterlage	TR_03_01_01_50_05	
Maßstab	1 : 15	
Revision	1	
	Datum	Name
bearbeitet	30.08.2018	BIP-o, Sche
freigegeben	12.12.2018	BIMO, Bäs

Spannbeton-
schwelle
Rasengleis

