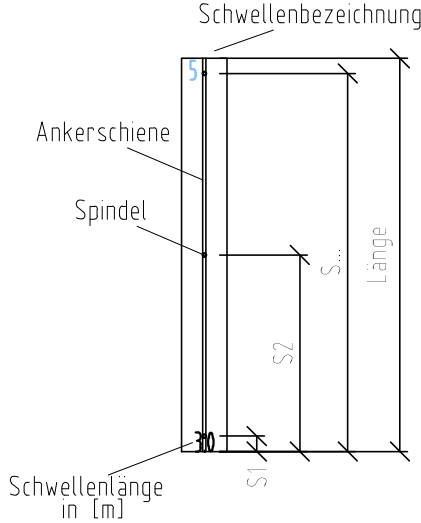


SCHWELLENKOORDINATEN DER SCHWELLEN MIT DURCHGEHENDER ANKERSCHIENE / MAXIMALE LÄNGE 3,4 m

Nr.	Stück	Länge	S1	S2	S3	S4
1	1	2400	100	2300	-	-
1m, 2m, 3m	3	2500	100	2400	-	-
4m, 5m	2	2600	100	2500	-	-
6m, 2	2	2700	100	2600	-	-
3	1	2800	100	2700	-	-
4	1	2900	100	2800	-	-
5	1	3000	100	2900	-	-
6	1	3100	100	1550	3000	-
7	1	3300	100	900	2400	3200

Detail Betonweichschwelle

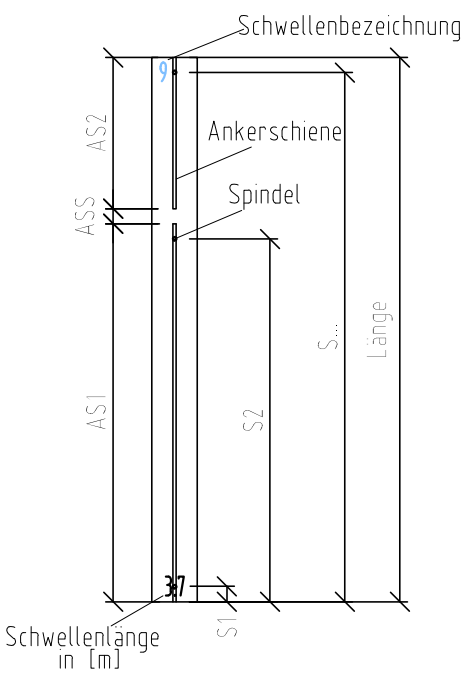


SCHWELLENKOORDINATEN DER SCHWELLEN MIT UNTERBROCHENER ANKERSCHIENE / MAXIMALE LÄNGE 4,7 m

Nr.	Stück	Länge	AS1	AS2	ASS	S1	S2	S3	S4	
8	1	3500	900	2500	100	100	1100	2500	3400	
9	1	3700	1000	2600	100	100	1200	2600	3600	
10	1	3900	1000	2800	100	100	1200	2700	3800	
11	1	4100	1000	3000	100	100	1200	2900	4000	
12	1	4300	1000	3200	100	100	1200	3100	4200	

AS = Länge Ankerschiene
ASS = Abstand zwischen Ankerschienen
S = Position Spindel

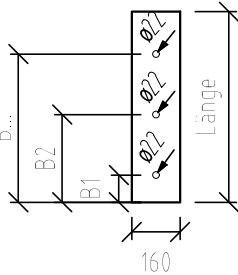
Detail Betonweichschwelle



UNTERLAGEN FÜR HÖHENAUSGLEICH IN DER ZV

Nr.	Länge	B1	B2	B3	B4	3 mm EVA Stück	5 mm S235JR Stück	15 mm S235JR Stück
1m	690	40	181	509	650	2	2	2
2m	707	40	181	526	667	2	2	2
3m	736	40	181	555	696	2	2	-
4m	775	40	181	594	735	1	1	-
4m	778	40	181	597	738	1	1	-
5m	828	40	181	647	788	1	1	-
5m	833	40	181	652	793	1	1	-
6m	894	40	181	713	854	1	1	-
6m	900	40	181	719	860	1	1	-

Detail Unterlage



KLEINEISENMATERIAL FÜR FF-SCHWELLEN mit Ankerschienen

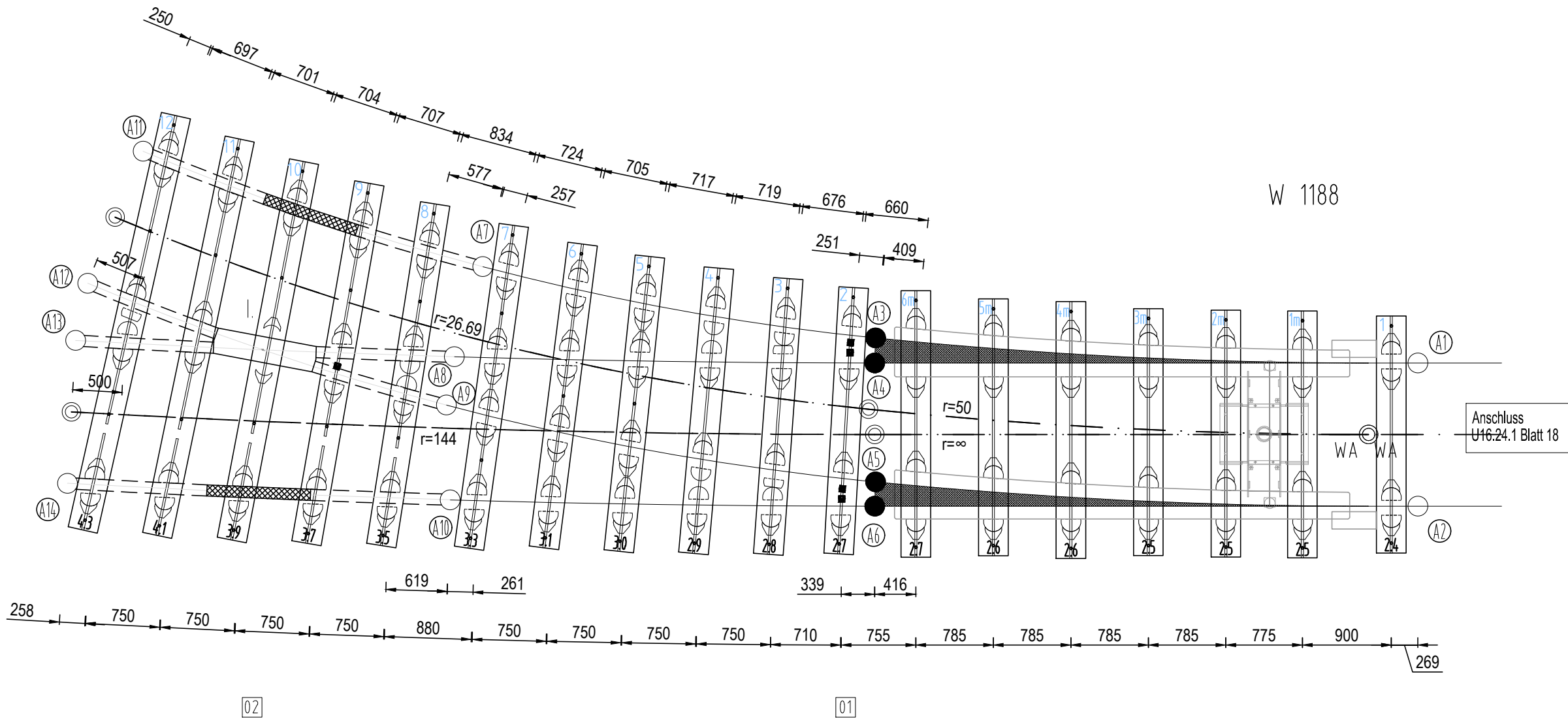
Bezeichnung	Stück
Verstellbare Platte	103
Verstellbare Platte, verkürzt	3
Iso-Klemme h = 35 mm	5
Uls 23	117
Hakenkopfschraube M20x80 1)	87
Hakenkopfschraube M20x100 2)	6
Hakenkopfschraube M20x100 3)	16
Hakenkopfschraube M20x125 4)	8
Anreterungsplatte	94
Uls 21	94
Doppelkerbzahnschraube M20x60 1)	70
Doppelkerbzahnschraube M20x80 3)	24
Spannklemme	106
Isolierclip	106
selbstsichernde Mutter	211
Zwischenlage 148x160x10	44
Zwischenlage 400x160x10 5)	9
Zwischenlage 500x160x10 5)	4
Spindel inkl. Fußplatte 150x150x10 6)	50

- 1) außerhalb der Zv
- 2) für Stellvorrichtung
- 3) für Zv
- 4) für Zv in Höhe Stellvorrichtung (Schwellen 1m, 2m)
- 5) entsprechend Schienenauflegebreite passend zuschneiden
- 6) Bei Einbau einer Unterschottermatte zusätzlich Fußplatte mit Elastomerplatte pro Spindel erforderlich.

- 20 m Schienenfussunterlage, 150 mm breit, 16 mm stark
- 2 m Schienenfussunterlage, 260 mm breit, 16 mm stark
- 10 m Schienenfussunterlage, 520 mm breit, 11 mm stark

GEWICHTE/ABMESSUNGEN

Baugruppe	Länge [m] x Breite [m]	Gewicht gesamt [kg]	Bemerkungen
01) Zv W1188 + Zwischenschienen	10.7 x 3.3	7250	-
02) Hz I	4.1 x 4.3	3450	-



LEGENDE

- Baustellenstoß
- Werkstattstoß
- Ⓐ Nummer des Anlagenstoßes
- ① ② ③ ④ Nummer des Schweißstoßes zwischen Block / Anschweißschiene
- Gitterträger - Weichschwelle mit Ankerschiene GWS 05-AS
- Iso-Klemme
- ◐ Verstellbare Platte
- ◑ Anreterungsplatte
- ◒ Verstellbare Platte, verkürzt
- Gleiskasten

BEMERKUNGEN

Zum Einsatz kommen Gitterträger-Weichschwellen GWS 05-AS-DVB mit Ankerschiene sowie die entsprechenden Schienenbefestigungsmittel.
Für jede Schwelle werden mindestens zwei Spindeln benötigt.
Alle in den Tabellen aufgeführten Bohrungen in den Ankerschienen werden für Spindeln benötigt.
Korrosionsschutzanstrich ist an den Schienenbefestigungsmitteln und Gleiskästen vorzusehen.

Nr.	Datum	Name	Änderung
		Dresdner Verkehrsbetriebe AG Unternehmensbereich Infrastruktur Abteilung Planung und Bau Tel.: 0351 / 857-2100	Postanschrift: Trachenbergerstraße 40 01129 Dresden
Bauvorhaben/Projekt			Planungsphase
Campuslinie Teilabschnitt 1.2 Nossener Brücke / Nürnberger Straße			Ausführungsplanung
Planbezeichnung			Auftragsnummer
W 1188 Unterschwellungsplan			00 35 19 91
Bearbeiter / Datum			Vermessungsgrundlage
Kind 21. Januar 2026			
Gruppenleiter / Datum		Als Ausführungsplanung gekennzeichnet Dresdner Verkehrsbetriebe AG Dresden,	Koordinatensystem: Gauß-Krüger Zone 5 Höhensystem: DHHN2016
		Maßstab 1:50 (780 x 297 mm)	Projektzeichnungsnummer 16.24.3 Blatt 3