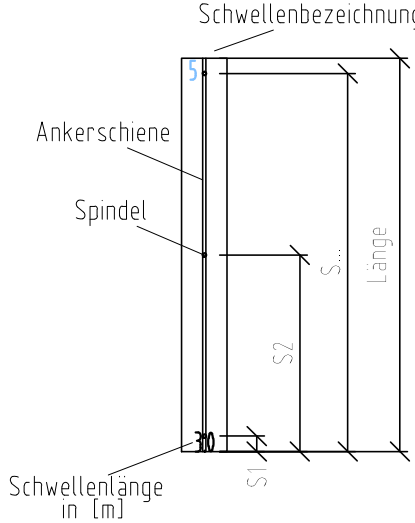


SCHWELLENKOORDINATEN DER SCHWELLEN MIT DURCHGEHENDER ANKERSCHIENE / MAXIMALE LÄNGE 3,4 m

Nr.	Stück	Länge	S1	S2	S3	S4
2e, 3e	2	900	100	-	-	-
1a, 1b, 7e, 8e	4	1000	100	900	-	-
5e, 6e, 9e, 10e	4	1100	100	1000	-	-
2	1	2700	100	2600	-	-
3	1	2800	100	2700	-	-
4	1	2900	100	2800	-	-
5	1	3000	100	1500	2900	-
6	1	3100	100	1550	3000	-
7	1	3300	100	900	2400	3200

Detail Betonweichenschwelle

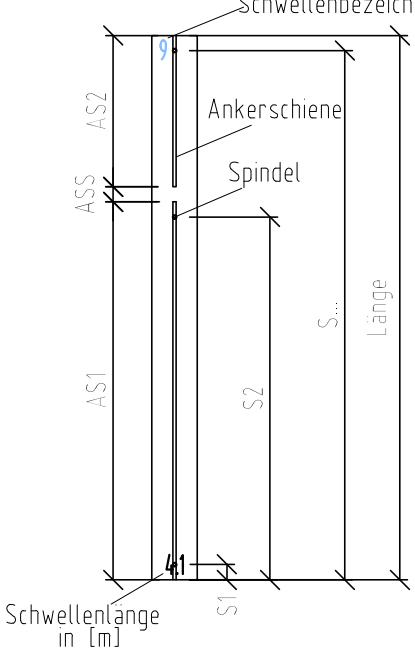


SCHWELLENKOORDINATEN DER SCHWELLEN MIT UNTERBROCHENER ANKERSCHIENE / MAXIMALE LÄNGE 4,7 m

Nr.	Stück	Länge	AS1	AS2	ASS	S1	S2	S3	S4
1e	1	2500	1550	900	50	100	2400	-	-
4e	1	2500	950	1500	50	100	2400	-	-
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

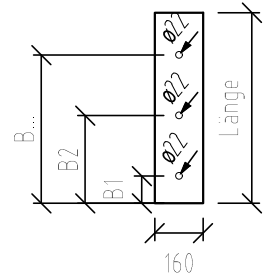
Detail Betonweichenschwelle



UNTERLAGEN FÜR HÖHENAUSGLEICH IN DER ZV

Nr.	Länge	B1	B2	B3	B4	3 mm EVA Stück	5 mm S235JR Stück	15 mm S235JR Stück
1a	565	40	181	384	525	1	1	-
1b	565	40	181	384	525	1	1	-
1e	687	40	181	506	647	2	2	2
2e	561	40	181	521	-	1	1	1
3e	562	40	181	522	-	1	1	1
4e	721	40	181	540	681	2	2	2
5e	753	40	181	572	713	1	1	-
6e	753	40	181	572	713	1	1	-
7e	676	40	181	615	-	1	1	-
8e	673	40	181	618	-	1	1	-
9e	753	40	181	691	-	1	1	-
10e	752	40	181	697	-	1	1	-

Detail Unterlage



KLEINEISENMATERIAL FÜR FF-SCHWELLEN mit Ankerschienen

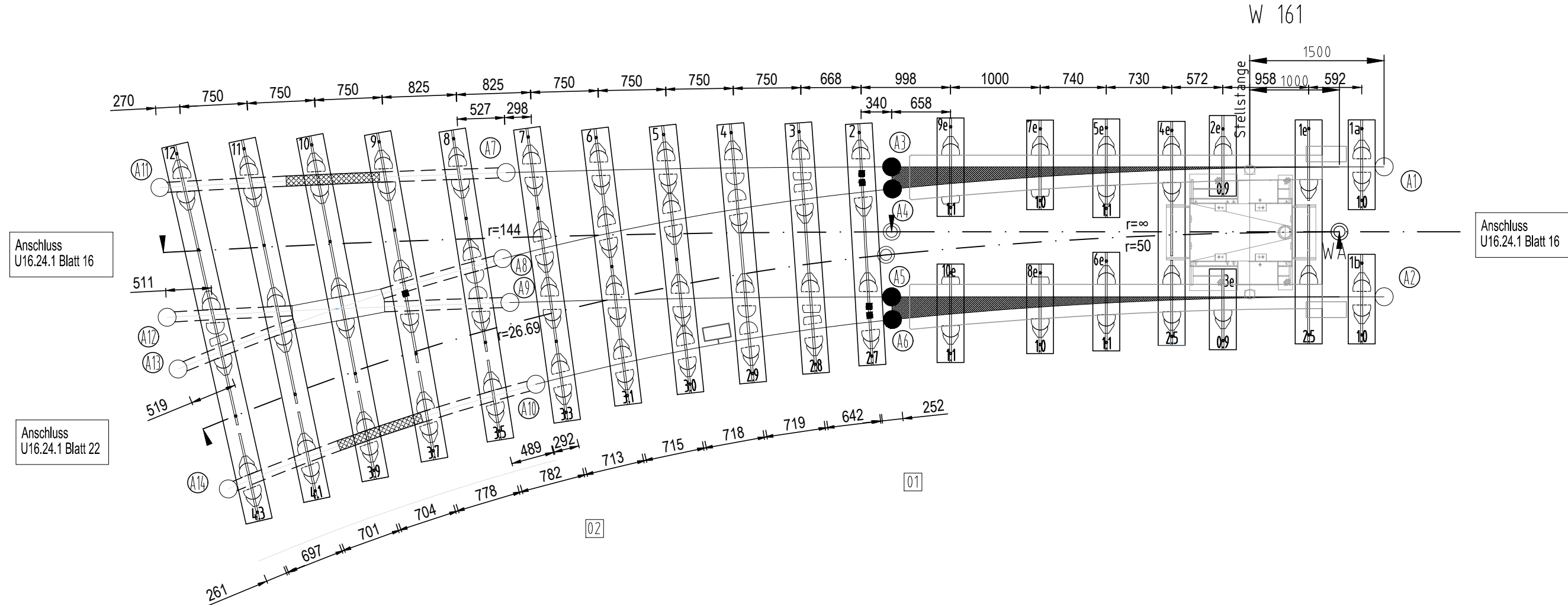
Bezeichnung	Stück
Verstellbare Platte	93
Verstellbare Platte, verkürzt	9
Iso-Klemme h = 35 mm	5
Uls 23	113
Hakenkopfschraube M20x80 1)	83
Hakenkopfschraube M20x100 2)	6
Hakenkopfschraube M20x100 3)	16
Hakenkopfschraube M20x125 4)	8
Arretierungsplatte	86
Uls 21	86
Doppelkerbzahnschraube M20x60 1)	66
Doppelkerbzahnschraube M20x80 3)	20
Spannklemme	102
Isolierclip	102
selbstsichernde Mutter	199
Zwischenlage 148x160x10	44
Zwischenlage 400x160x10 5)	11
Zwischenlage 500x160x10 5)	2
Spindel inkl. Fußplatte 150x150x10 6)	54

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

- 23 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 W161 + Zwischenschienen	10.7 x 3.3	7300	-
02) Hz I	4.1 x 4.3	3450	-



LEGENDE

- Baustellenstoß
- Werkstattstoß
- Ⓐ Nummer des Anlagenstoßes
- ② ③ Nummer des Schweißstoßes zwischen Block / Anschweißschiene
- ④ ⑤ Gitterträger - Weichenschwelle mit Ankerschiene GWS 05-AS
- Iso-Klemme
- ◐ Verstellbare Platte
- ◑ Arretierungsplatte
- ◒ Verstellbare Platte, verkürzt
- ◓ Gleiskasten

BEMERKUNGEN

Zum Einsatz kommen Gitterträger-Weichenschwellen 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 Campuslinie Teilabschnitt 1.2 Nossener Brücke / Nürnberger Straße			Planungsphase Ausführungsplanung
			Auftragsnummer 00 35 19 91
Planbezeichnung W 161 Unterschwellungsplan			Vermessungsgrundlage
Bearbeiter / Datum	Gruppenleiter / Datum	Als Ausführungsplanung gekennzeichnet Dresdner Verkehrsbetriebe AG Dresden,	Maßstab 1:50 (780 x 297 mm)
Kind	21. Januar 2026		Koord.-syst. Gauß-Krüger Zone 5 Höhensyst. DHHN2016 Projektzeichnungsnummer 16.24.3 Blatt 2