

Schienen Achse 111

Schienen Nr.	Länge in mm	Radius/ A	Segment-länge in mm	Sehne in mm	Abstand A	Abstand B	Abstand C	Abstand D	Abstand E	Schienen-profil
2	7000	R=0	1167	7000	0	0	0	0	0	60R1
4	7000	R=0	1167	7000	0	0	0	0	0	60R1
6	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
8	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
10	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
12	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
14	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
16	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
18	8939	R=0	1490	8939	0	0	0	0	0	60R1
20	8939	R=0	1490	8939	0	0	0	0	0	60R1
22	7500	R=0	1250	7500	0	0	0	0	0	60R1
24	7500	R=0	1250	7500	0	0	0	0	0	60R1

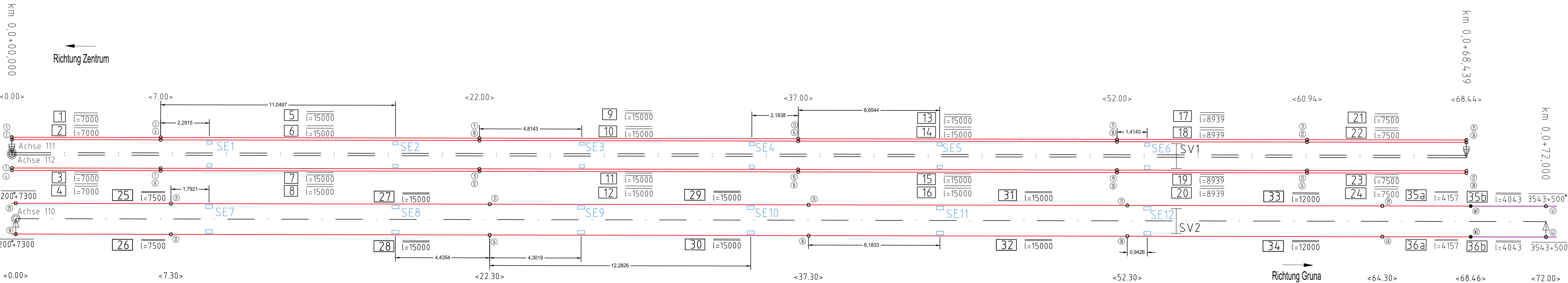
Schienen Achse 112

Schienen Nr.	Länge in mm	Radius/ A	Segment-länge in mm	Sehne in mm	Abstand A	Abstand B	Abstand C	Abstand D	Abstand E	Schienen-profil
1	7000	R=0	1167	7000	0	0	0	0	0	60R1
3	7000	R=0	1167	7000	0	0	0	0	0	60R1
5	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
7	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
9	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
11	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
13	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
15	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
17	8939	R=0	1490	8939	0	0	0	0	0	60R1
19	8939	R=0	1490	8939	0	0	0	0	0	60R1
21	7500	R=0	1250	7500	0	0	0	0	0	60R1
23	7500	R=0	1250	7500	0	0	0	0	0	60R1

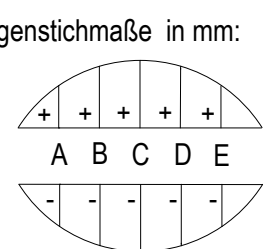
Schienen Achse 110

Schienen Nr.	Länge in mm	Radius/ A	Segment-länge in mm	Sehne in mm	Abstand A	Abstand B	Abstand C	Abstand D	Abstand E	Schienen-profil
25	7500	R=0	1250	7500	0	0	0	0	0	60R1
26	7500	R=0	1250	7500	0	0	0	0	0	60R1
27	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
28	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
29	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
30	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
31	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
32	15000	R=0	2500	15000	0	0	0	0	0	60R1
33	12000	R=0	2000	12000	0	0	0	0	0	60R1
34	12000	R=0	2000	12000	0	0	0	0	0	60R1
35a	4157	R=0	693	4157	0	0	0	0	0	60R1
35b	4043	R=0	674	4043	0	0	0	0	0	49E1
36a	4157	R=0	693	4157	0	0	0	0	0	60R1
36b	4043	R=0	674	4043	0	0	0	0	0	49E1

Gleisüberfahrt St. Petersburger Straße am Pirnaischen Platz



I.= 68.439 m
II.= 68.439 m
III.= 68.439 m
IV.= 68.439 m
V.= 68.657 m
VI.= 68.657 m
Summe: 411.070 m neue Schienen 60R1
VII.= 4.043 m
VIII.= 4.043 m
Summe: 8.086 m neue Schienen 49E1



Kleisenmaterial 60R1 auf Fester Fahrbahn		
Bezeichnung	Kurzbezeichnung/Bemerkung	Stück
Keilwinkelstützplatte	K-Wfp 25	548
Schwellenschraube	Ss 35	548
Spannklemme	SKl 25	548
Isolierclip	Hs M 32x55	548
Unterlegscheibe	Uls 7	548
Zwischenlage Zwilling	Typ Zw DVB 292x130x10	138
Zwischenlage	Typ Zw DVB 178x180x10	136

sonstiges Gleisbaumaterial
- Schienenfußunterlagen ohne seitliche Befestigungsnase 178x565x8 und 292 x 565 x 8 für das Zwillingsgleis
- Kammerfüllstein für 60R1, 750mm, innen und außen
- 24 Schienenentwässerungskästen für 60R1 (12 davon für Zwillingsgleis)
- 91 Befestigungssätze für Zwillingsgleis 60R1
(Mu M27, 2x Nordlock Scheiben DNL27, Distanzstück 80x80x102, Sechskantschraube M27x160)

Kleisenmaterial 49E1 auf Holzschwellen		
Bezeichnung	Kurzbezeichnung/Bemerkung	Stück
Rippenplatte	RP 410/125	14
Unterlage Up	Up 410/2	28
Schwellenschraube	Ss 8 mit Fe 6	28
Spannklemme	SKl 12	28
Hakenschrabe mit Unterlegscheibe	Hs M 32x55 mit Uls 6	28
Zwischenlage	Typ Zw DVB 123x110x10	14

sonstige Gleisbaumaterialien:
- Kammerfüllstein für 49E1, 1,50m lang

LEGENDE
neue Schienen 60R1 auf FF Rheda City einbauen
neue Schienen 49E1 auf vorhandenen Holz- oder Kunststoffschwellen einbauen
Baustellenstoß mit Nummer
Station des Stoßpaares
Schienenentwässerungskasten einbauen (SE1 bis SE6 im Werk vormontiert)
Schienen-/ Gleisquerverbinder einbauen
Werkstattstoß mit Nummer
ANMERKUNG
Zwillingsgleis ohne Überlänge.
* Überlängen sind auf der Baustelle zu verschneiden.
Schienen sind durch AN vor Einbau mit Korrosionsschutzmittel Elaskon RWCo Eco anzustreichen.

Nr.	Datum	Name	Änderung
 Dresdner Verkehrsbetriebe AG Unternehmensbereich Infrastruktur Abteilung Planung und Bau Tel.: 0351 / 857-2100			
Postanschrift: Trachenbergerstraße 40 01129 Dresden			
Bauvorhaben/Projekt Gleisüberfahrten St. Petersburger Straße am Pirnaischen Platz und Blüherstraße im Zuge der Grunaer Straße		Planungsphase Ausschreibung	
Planbezeichnung Schienenteilungs- und Biegeplan		Auftragsnummer 32 75 92 88	
Bearbeiter / Datum Thinius 08.07.26		Vermessungsgrundlage Koord.-syst. Gauß-Krüger Zone 5 Höhensyst. DHN2016 Projektzeichnungsnummer 16.13.1.1	