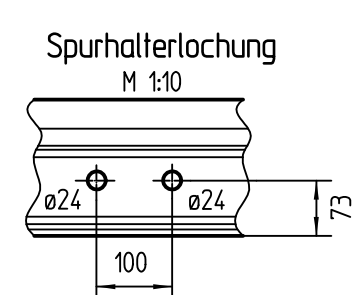
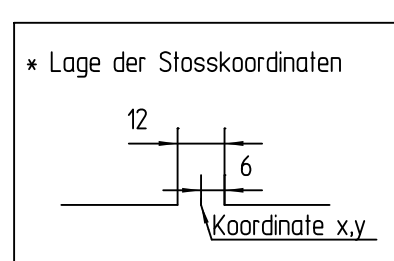


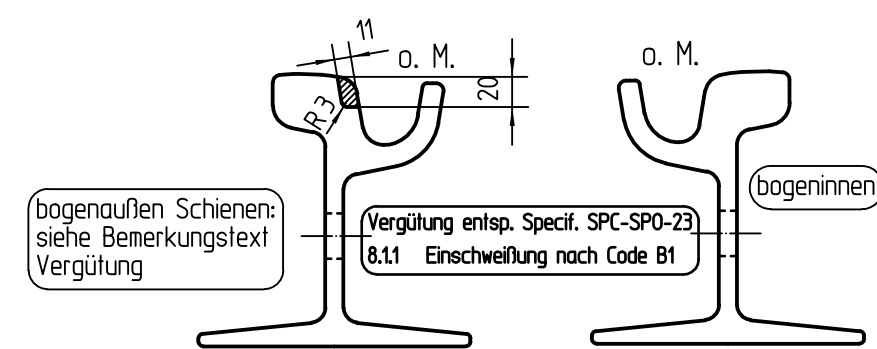
Ausführung der Anlage
entsprechend Kundenvorgaben - Leistungsverzeichnis (LV)/ Spezifikation SPC-SPD-23 23.0 vom 02-12-2019
Toleranzangaben
nicht durch LV/TLB definierte Werte entsprechen VDV 600, 2018-08
Messebene
14 mm unter GFT, T>=30mm



Anlagen-Einzelteile sind folgendermaßen zu kennzeichnen :
- Gleis 60R2
- Reg.-Nr.: 2275630-60
Farbkennzeichnung: Schwarz RAL9005
- Reg.-Nr.: 2275630-70
Farbkennzeichnung: Grau RAL7035

Rostschutzanstrich
erst nach Kundenabnahme!

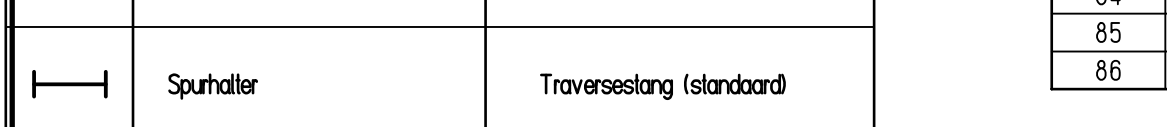
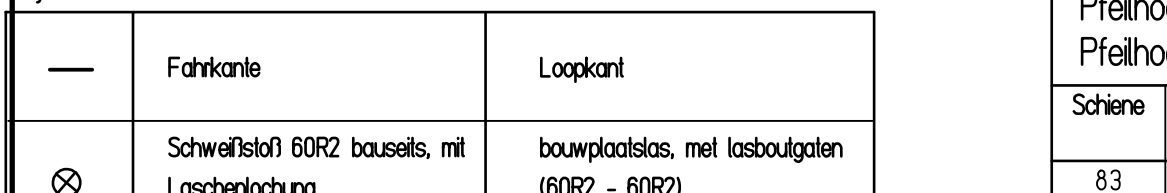
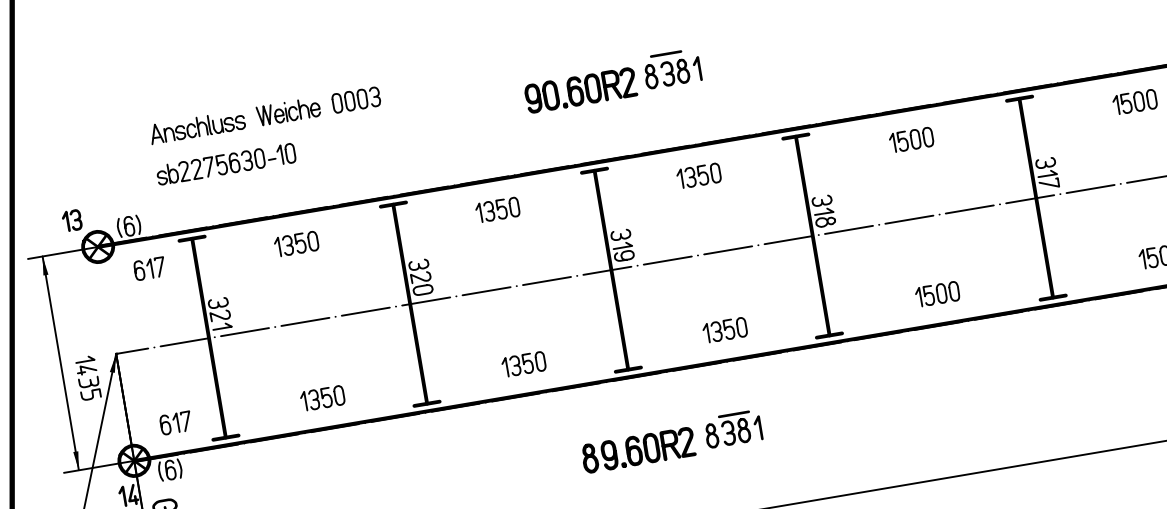
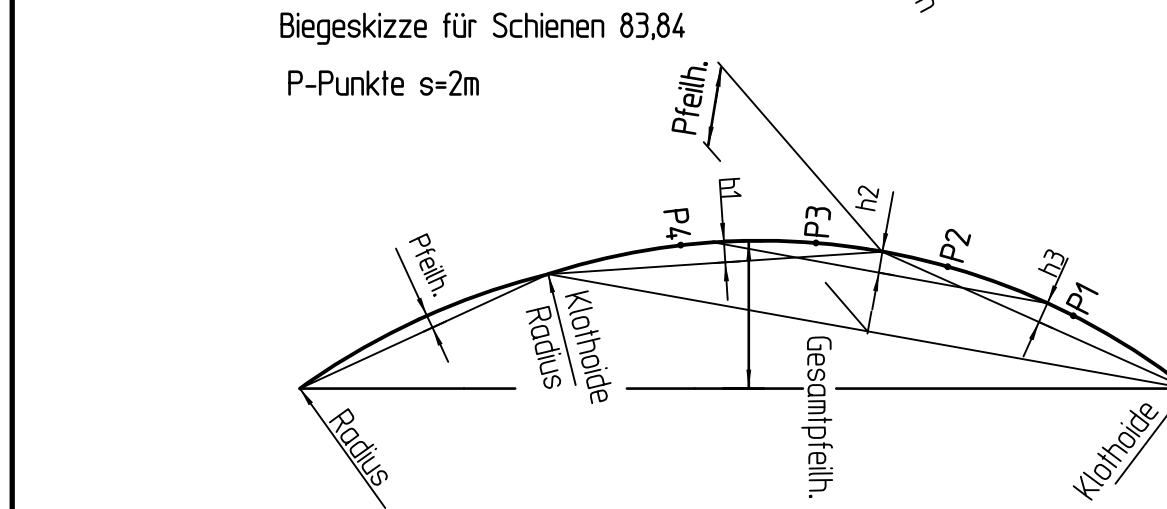
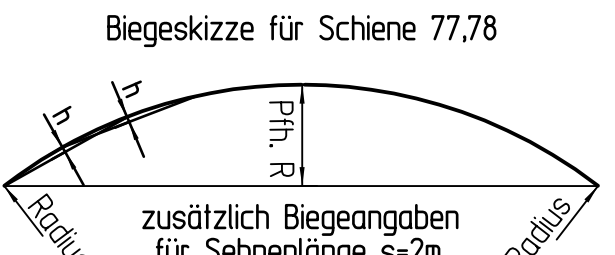
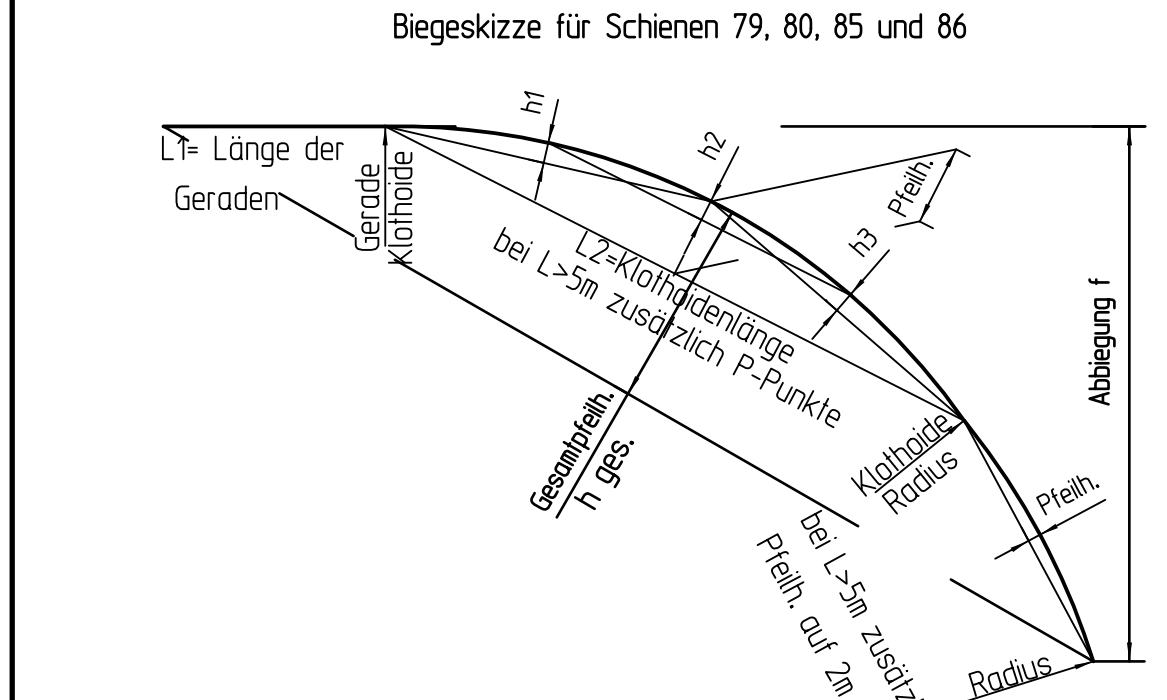
Toleranz der Spurweite +1/-0mm



- Bemerkung:
- Laschenlochung
- Siehe Skizze
- Laschen gehören nicht zum Lieferumfang
 - Zum ordnungsgemäßen Entladen und Auslegen der Anlage müssen Anschlagpunkte markiert werden
 - Zusatzbemerkungen
- Die angegebenen Schienenlängen sind Zuschnittlängen (Klammermaße) sind Fahrkanallängen.
- Bei den Baustellenstößen sind 12mm Stoßlücke eingerechnet!
 - Spurhalter 70x10

Vergütung
entsprechend HTM-Standard
1. Gleise gemäß Spezifikation SPC-SPD- 23 vom 02.12.2019
Punkt 8.1.1
- Fahrkanal der bogenaußen Schienen
Vergütungsphase 11x20mm
Schienen: 77, 80 und 83 durchgehend vergütet
Schienen: 81 und 86 teilweise vergütet (siehe Zeichnung)
Vergütungswerkstoff
Cr-Ni-Mn-Austenit, Werkstoff-Nr.: 1.4370
klassifiziert nach DIN EN 14700 (DIN 8555/ISO 17633-A),
rost- und schlagbeständig, kaltverfestigungsfähig bis 400 HB

Lageplan erstellt nach Specificaties constructiewerk
spoorcomplex en buigweg groefrail version 23
und Zeichnung P500-528-D0-HTM-IB-SPD-00003 vom 11.08.2022



zusätzlich Biegeangaben für Sehnenlänge s=2m

X=78759160.079
Y=457609423.941

Anschluss KRS0146
sb2275630-10

Anschluss Weiche 0003
sb2275630-10

Anschluss Weiche 306
sb2275630-20

Anschluss Weiche 0003
sb2275630-10

Anschluss Weiche 306
sb2275630-20

Anschluss Weiche 0003
sb2275630-10

Anschluss Weiche 306
sb2275630-20

Anschluss Weiche 0003
sb2275630-10

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Verladung 75630-70

Verladung 75630-60

Symbole/ Symbolen	Deutsch/Duits	Holländisch/Hollands
—	Fahrkanal	Loopkant
⊗	Schweißnaht 60R2 beidseitig, mit Laschenlochung	bouwplaatlas, met lasbougaten (60R2 - 60R2)
— —	Spurhalter	Traverselang (standaard)

Schiene	L ges. (mm)	Gerade (mm)	A-Wert (m)	Loenge (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	Pfeilh. A (mm)	Radius (mm)	Loenge (mm)	Pfeilh. R (mm)	Pfth. s=2m (mm)	Pfth. ges. (mm)	Abb. f. (mm)
77	15000							55717,5	14998	503,9	9,0	503,9		
78	14609							54282,5	14611	490,9	9,2	490,9		
79	14837	4755	23,452	9935	14,0	28,1	42,4	112,7	54282,5	174	0,1	9,2	152,1	316
80	15000	4755	23,452	10065	14,4	28,7	42,8	114,5	55717,5	179	0,1	9,0	155,0	322

Schiene	L ges. (mm)	Gerade (mm)	Radius (mm)	Loenge (mm)	Pfeilh. R (mm)	Pfth. s=2m (mm)	A-Wert (m)	Loenge (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	Pfeilh. A (mm)	Radius (mm)	Loenge (mm)	Pfeilh. R (mm)	Pfth. ges. (mm)	Abb. f. (mm)
83	15000		45,7175	12091	399,1	10,9	21,213	2906	5,4	5,0	4,5	19,8				609,3	
84	14536		44,2825	11711	386,6	11,3	21,213	2828	5,2	4,8	4,4	19,3				591,0	
85	14718	1115					21,213	9920	17,0	34,3	51,8	137,5	44,2825	368,4	38,3	11,3	373,0
86	15000	1115					21,213	10080	17,6	35,1	52,4	140,2	45,7175	380,4	39,5	10,9	381,7

Schiene	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
79	0,9	1,8	2,7	3,7	4,6	5,5	6,5	7,4	
80	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,0

Schiene	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
85	1,1	2,2	3,4	4,5	5,6	6,8	7,9	9,1	
86	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7	8,7	9,8

Verladung 75630-60

BG 1: Gleisrahmen 1, Schiene 77 und 78 mit Spurhalter 10 stk. komplett montiert und verschweißt
Länge: 15,0m Breite: 2,4m Gew.: 1,90 t

BG 2: Gleisrahmen 2, Schiene 79 und 80 mit Spurhalter 10 stk. komplett montiert und verschweißt
Länge: 15,0m Breite: 2,0m Gew.: 1,90 t

BG 3: Gleisrahmen 3, Schiene 81 und 82 mit Spurhalter 4 stk. komplett montiert und verschweißt
Länge: 6,6m Breite: 1,7m Gew.: 0,85 t

ges. Gew.: 4,65 t

Verladung 75630-70

BG 4: Gleisrahmen 4, Schiene 83 und 84 mit Spurhalter 10 stk. komplett montiert und verschweißt
Länge: 15,0m Breite: 2,4m Gew.: 1,90 t

BG 5: Gleisrahmen 5, Schiene 85 und 86 mit Spurhalter 10 stk. komplett montiert und verschweißt
Länge: 15,0m Breite: 2,1m Gew.: 1,90 t

BG 6: Gleisrahmen 6, Schiene 87 und 88 mit Spurhalter 10 stk. komplett montiert und verschweißt
Länge: 15,0m Breite: 1,7m Gew.: 1,9 t

BG 7: Gleisrahmen 7, Schiene 89 und 90 mit Spurhalter 6 stk. komplett montiert und verschweißt
Länge: 8,4m Breite: 1,7m Gew.: 1,1 t

ges. Gew.: 6,8 t

Abnahmenachweis: Abt. QS
Übereinstimmung der abgenommenen Weiche mit der Zeichnung bezüglich Geometrie, Materialqualitäten, Lieferumfang, Signierung etc.

Abnahmedatum:
Name:
Unterschrift:
Monteur:

Materialgüten
Spurhalter Schienen Fl. 70x10 60R2 S235JR62 R200 C-Gehalt max. 0,5 %

Auftraggeber: voestalpine WBN BV
Empfänger: HTM Infra / Den Haag
Örtlichkeit: Den Haag, P500-258
Locatie Duinstraat

GOEDGEKEURD

Zust.	Kommentar zur Änderung	Modifiziert 150710 a. M.	Werkstoff R200
		Franchisierungs ISO 2768-c	Gewicht 11451
		Kunde vATSNL / HTM Infra	Auftrag-Nr. 75630 Pos. 60, 70
		Benennung	
		Schulungsverk ISO 1651 beschließen	
		Datum	Name
		Bearb. 26.04.2023	swenker
		Gepr. 26.04.2023	auschert
		Techn. schweiß	
		QM	
		Zeichnung Nr.	
		Ers. f.	Rel.Zchng.
		Änderung	Datum Name Urspr.

Bogengleise 60R2, Sp. 1435
AS11,AS12
Locatie Duinstraat
sb2275630-60