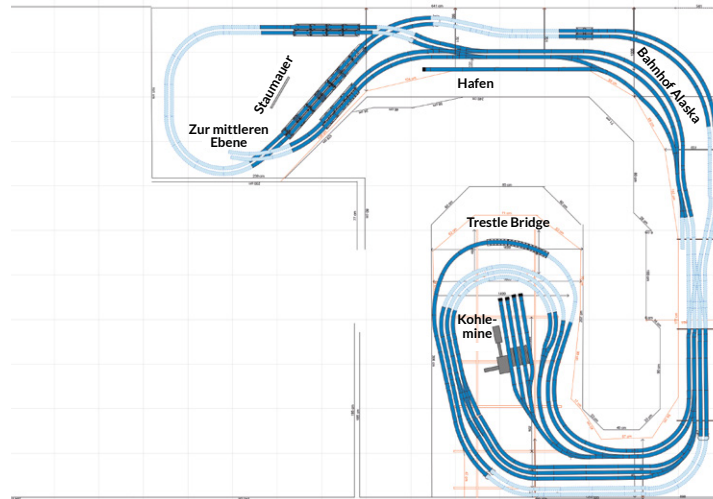
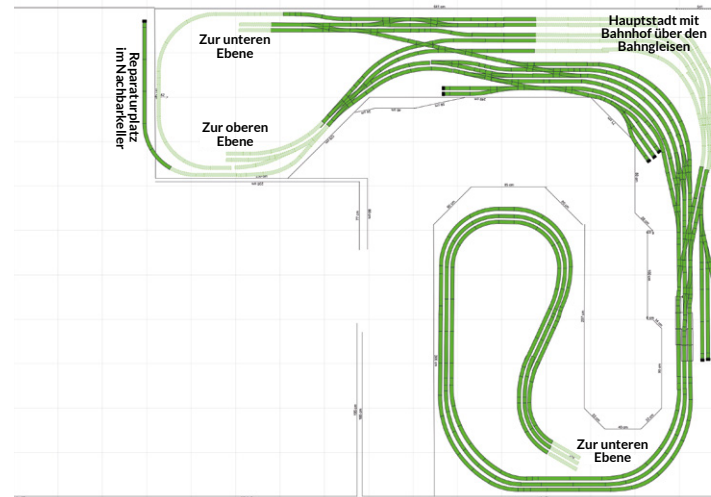


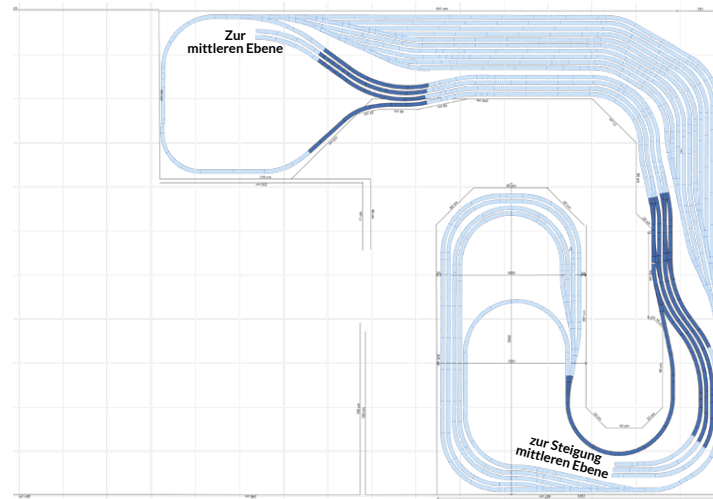


Obenau: Der Plan zeigt den Gleisverlauf der oberen Ebene. Markante Punkte sind die Trestle-Brücke (Bildmitte), die Kohlenmine (darunter) und der Hafen (oben Mitte). Links geht es zur mittleren Ebene.

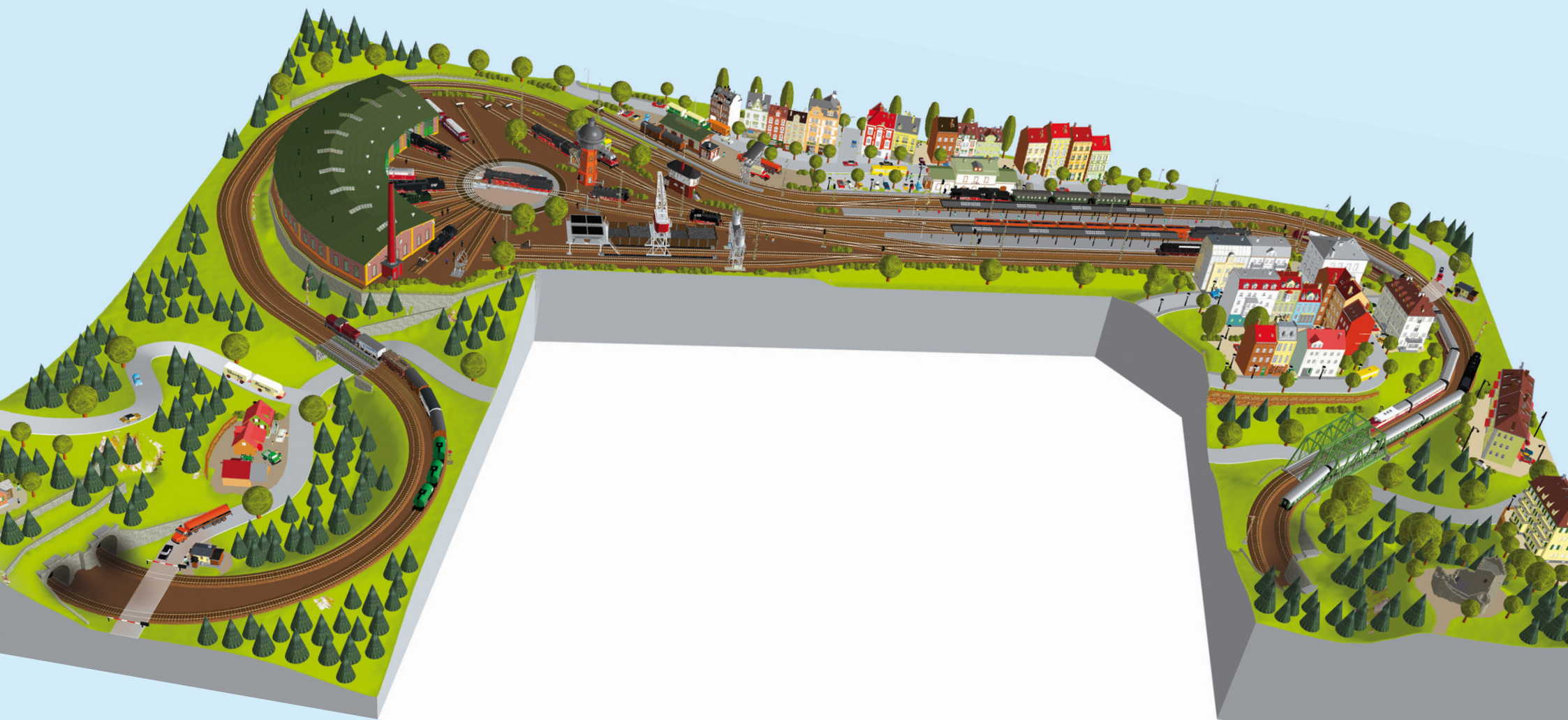
Die H0-Anlage von Märklin Freund Wilfried Kehr erstreckt sich über drei Ebenen und hat das Bahnland USA zum Thema.

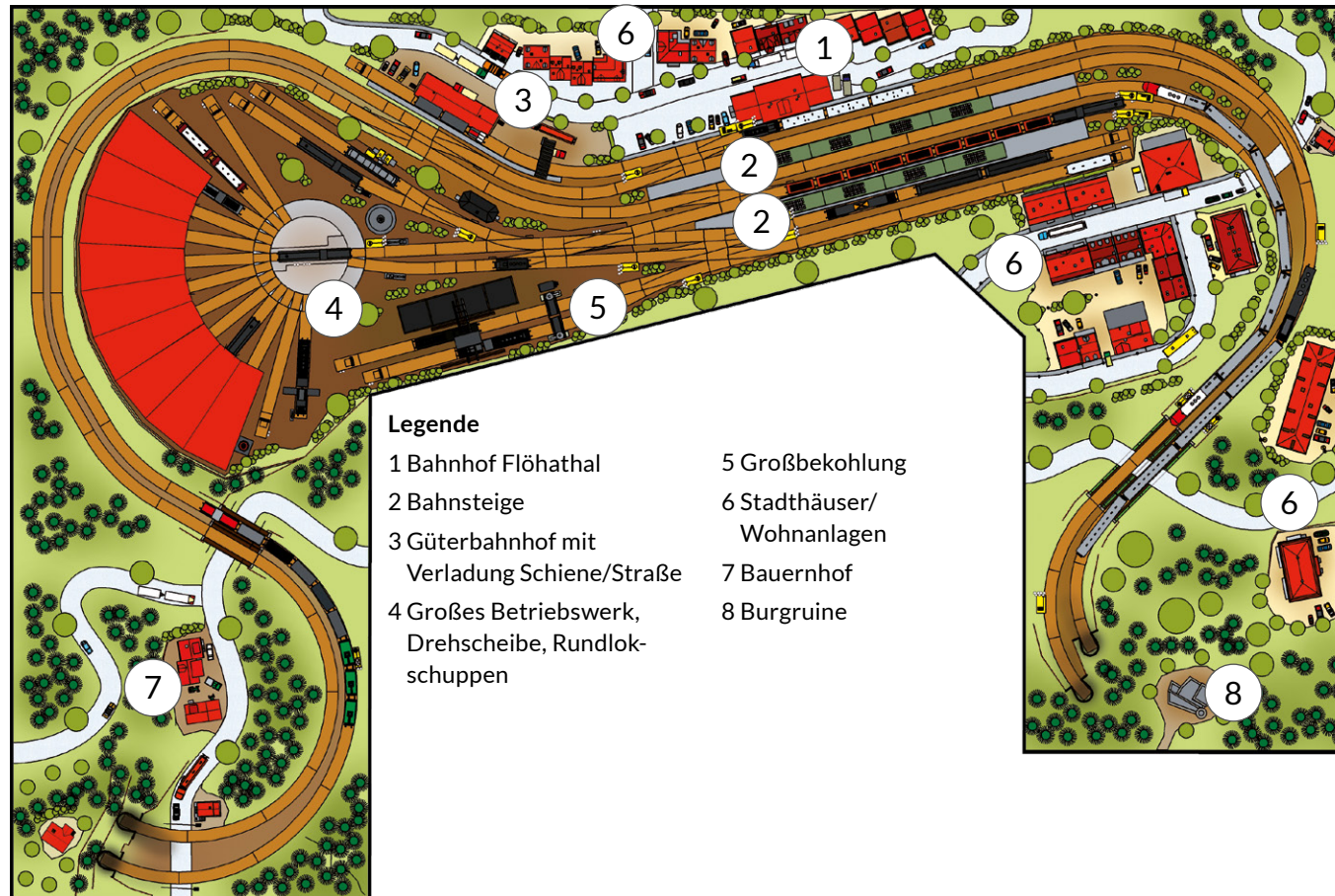


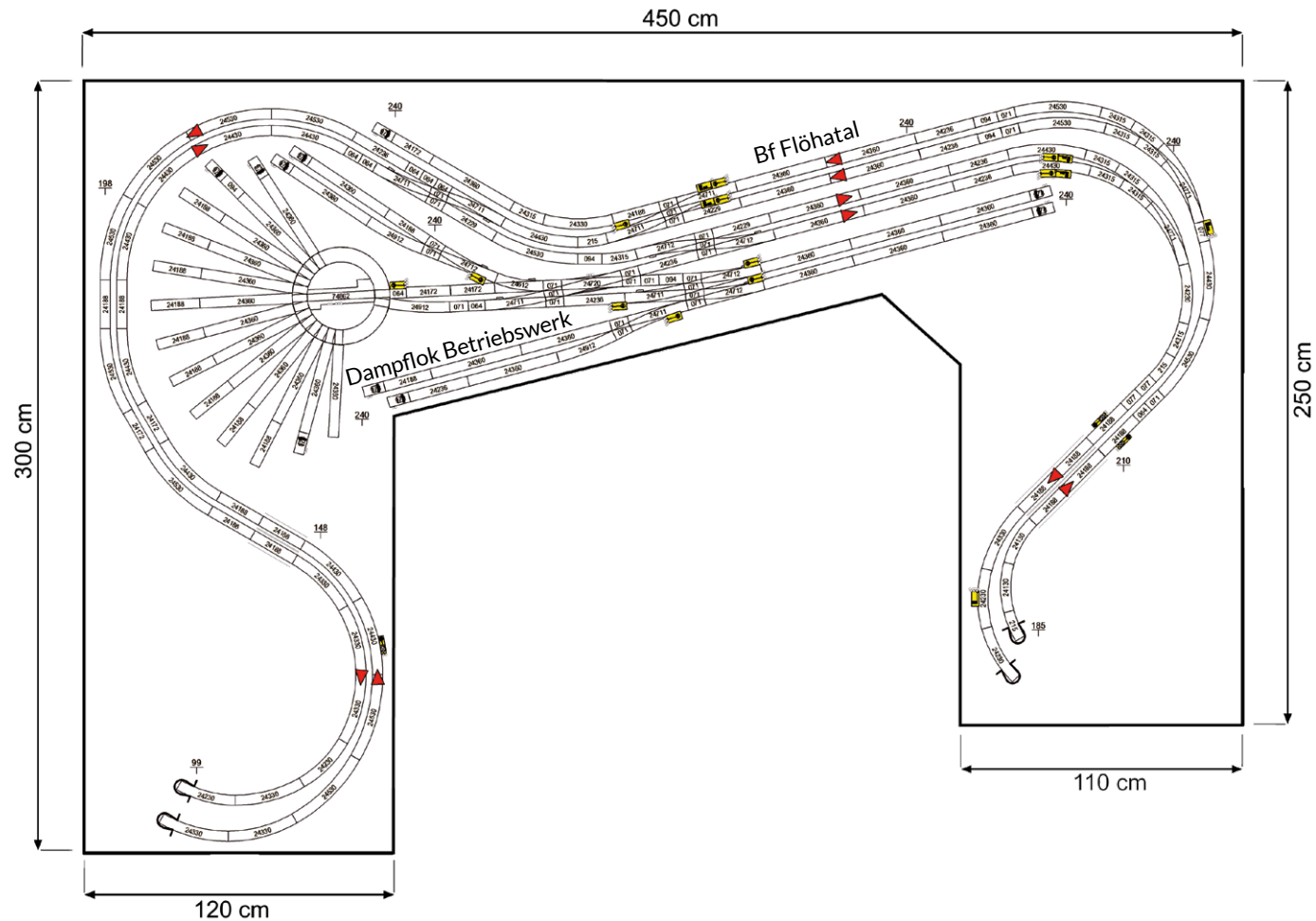
Zwischendrin: Die mittlere Ebene bietet viel Platz für Landschaften. Außerdem stellt sie die Verbindung nach oben (oben links) und unten (oben links und unten rechts) her, was planerische Weitsicht erforderte.

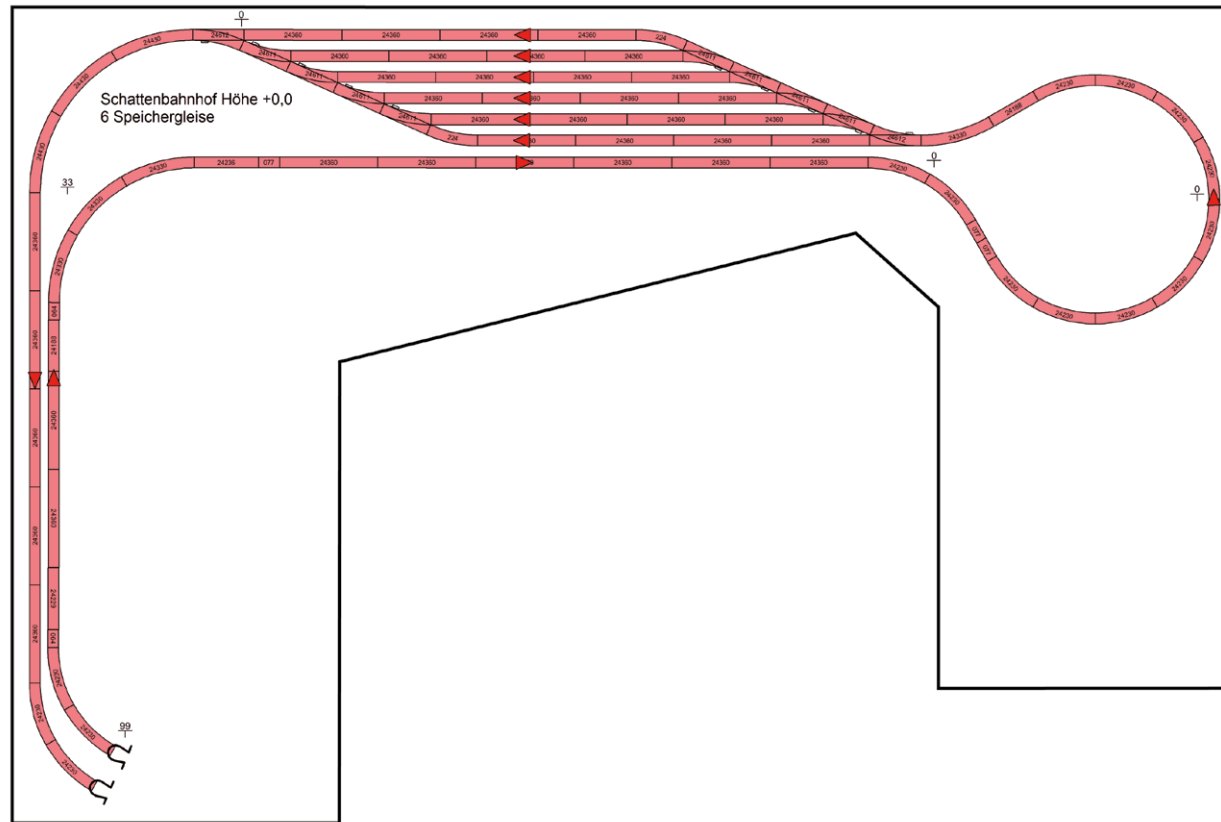


Die Basis: Die untere Ebene knüpft unten rechts und oben links an die mittlere Ebene an und bietet in zwei großzügigen Schattenbahnhöfen genug Platz auch für lange Züge im Wartestand.

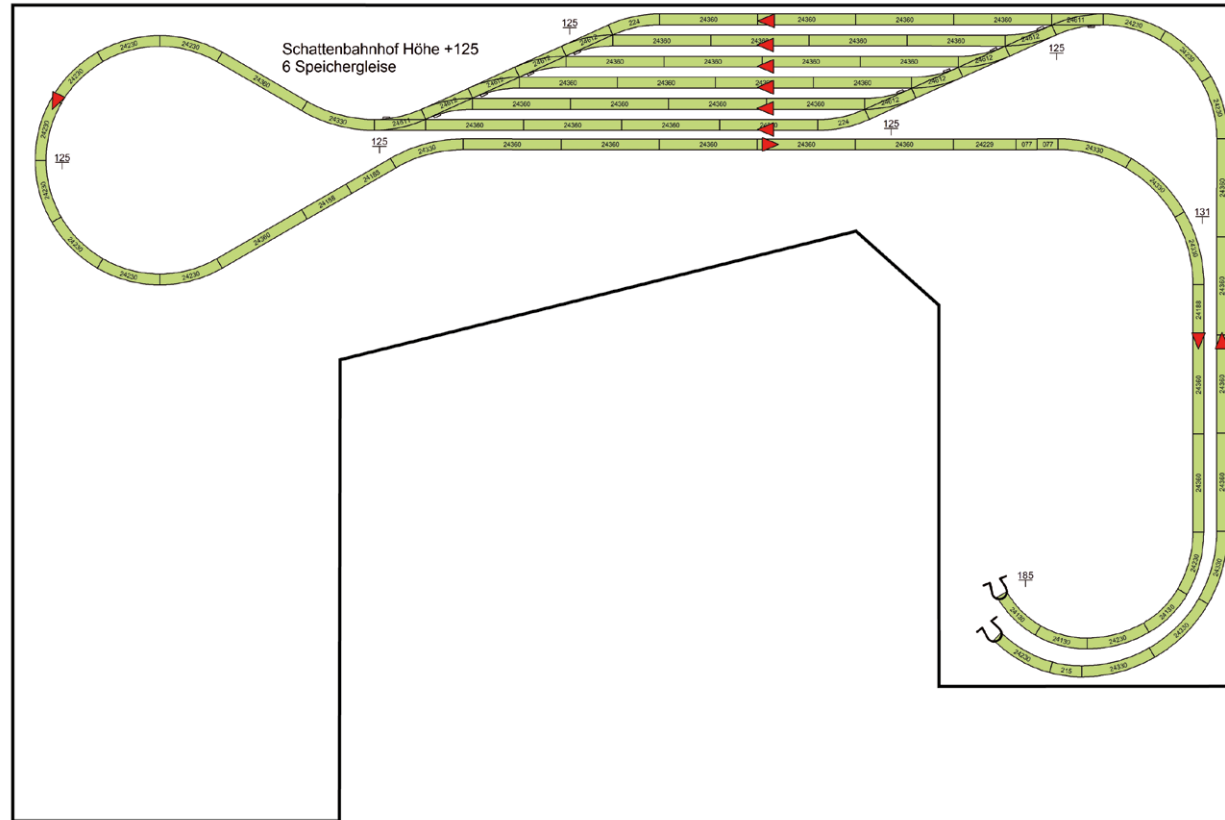








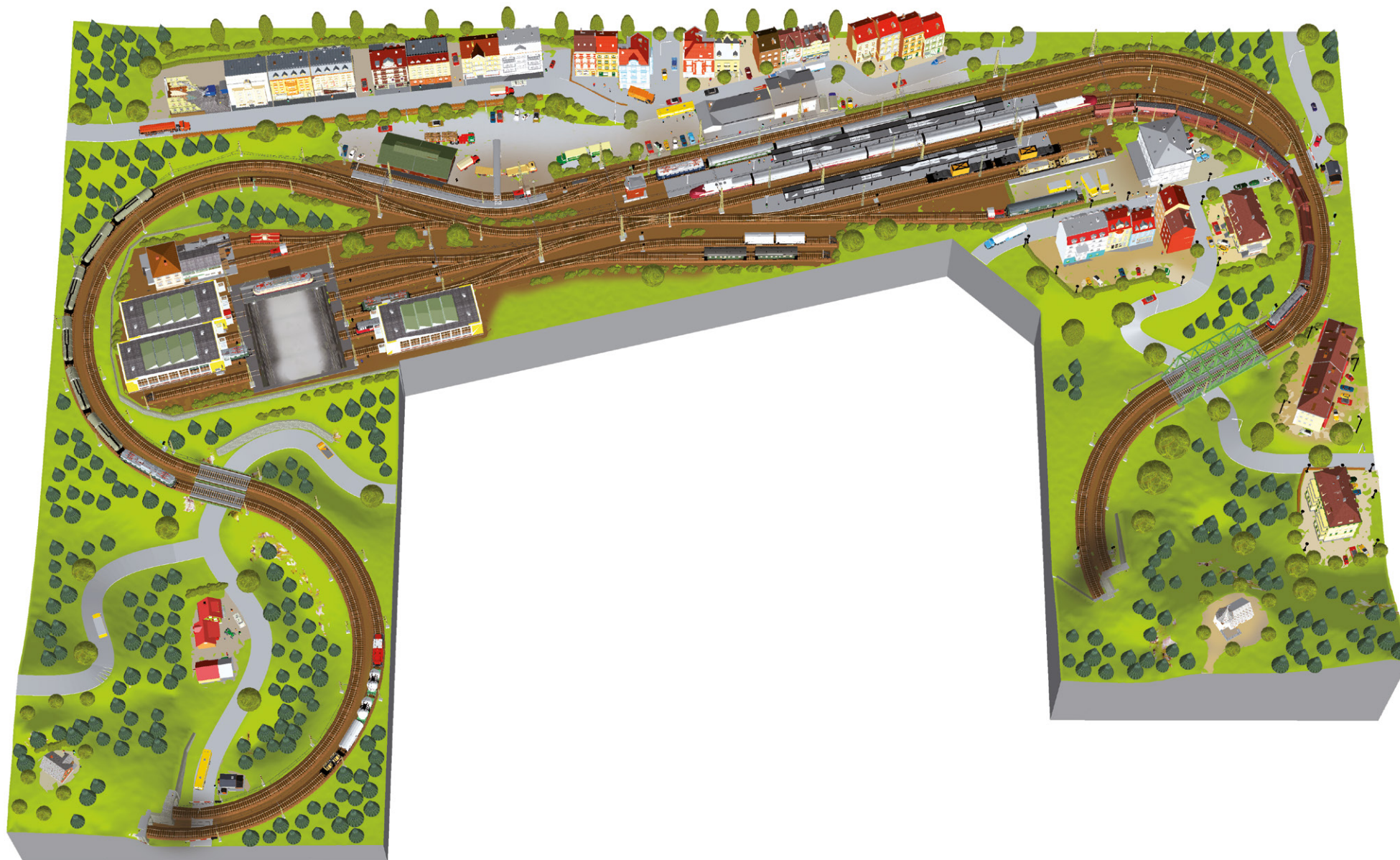
Erster Schattenbahnhof, Höhe 0

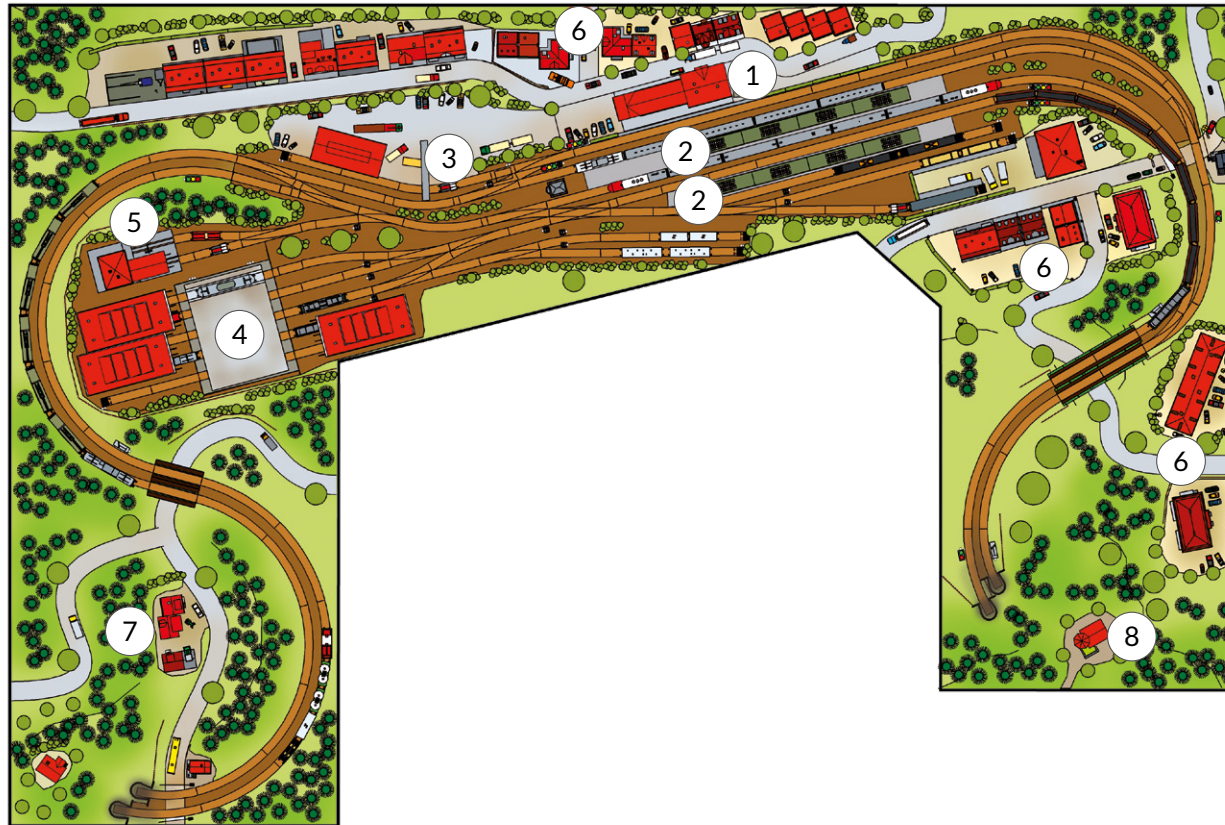


Zweiter Schattenbahnhof, Höhe +125

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
29	24188	Gleis gerade, 188,3 mm
5	24172	Gleis gerade, 171,7 mm
107	24360	Gleis gerade, 360 mm
5	24094	Gleis gerade, 94,2 mm
8	24077	Gleis gerade, 77,5 mm
26	24071	Gleis gerade, 70,8 mm, Böschung abnehmbar
9	24236	Gleis gerade, 236,1 mm
5	24229	Gleis gerade, 229,3 mm
10	24064	Gleis gerade, 64,3 mm
10	24978	Prellbock mit Beleuchtung, Gleislänge 77,5 mm
12	24530	Gleis gebogen, R5 = 643,6 mm/30°
15	24430	Gleis gebogen, R4 = 579,3 mm/30°
20	24330	Gleis gebogen, R3 = 515 mm/30°
11	24315	Gleis gebogen R3 = 515 mm/15°
34	24230	Gleis gebogen, R2 = 437,5 mm/30°
4	24215	Gleis gebogen, R2 = 437,5 mm/15°

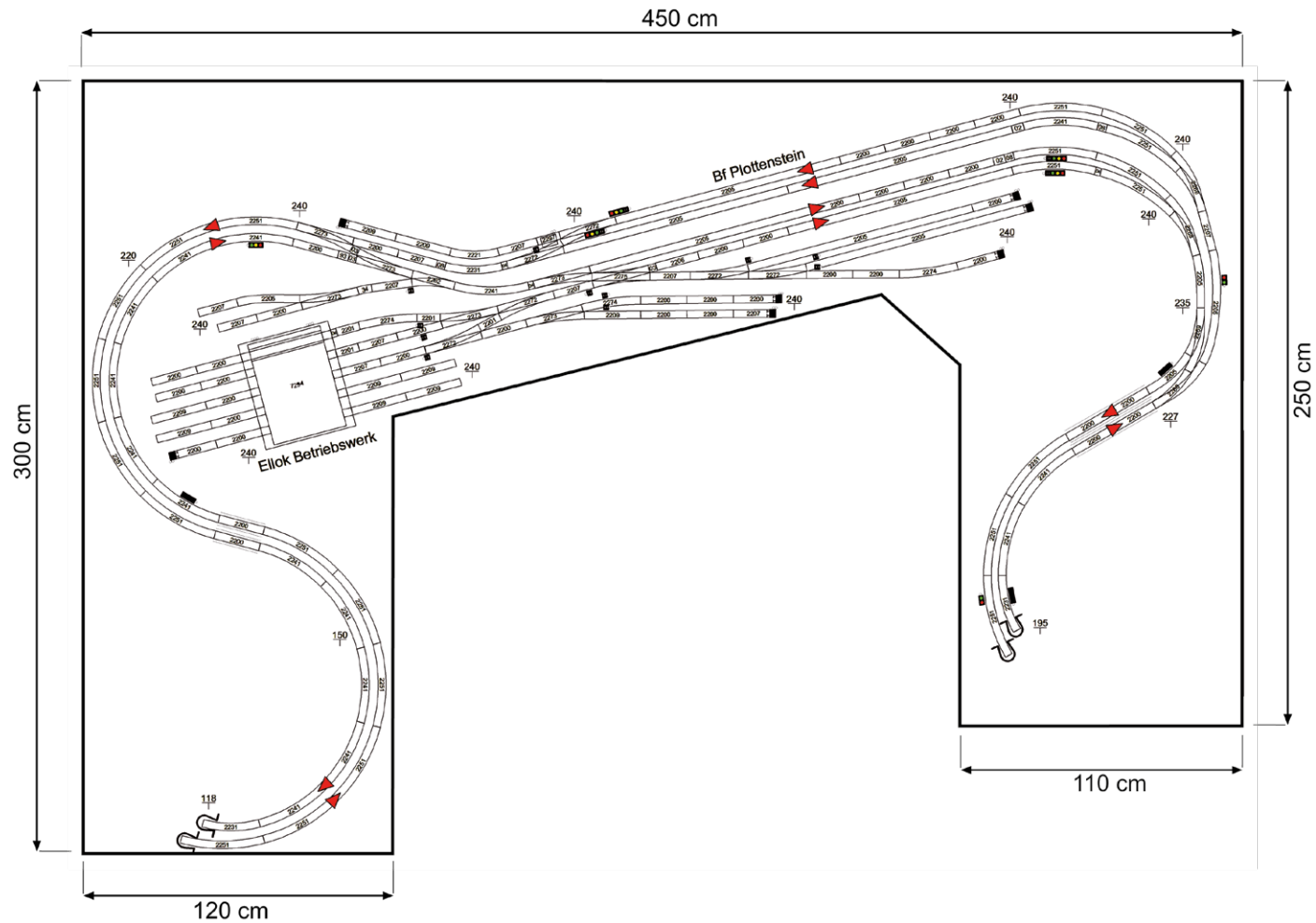
Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
4	24224	Gegenbogen für Weichen, R2 = 437,5 mm
5	24130	Gleis gebogen, R1 = 360 mm/30°
3	24912	Gegenbogen für schlanke Weichen
10	24611	Weiche links, R2 = 437,5 mm
11	24612	Weiche rechts, R2 = 437,5 mm
7	24711	Schlanke Weiche links, Länge 236,1 mm
5	24712	Schlanke Weiche rechts, Länge 236,1 mm
2	24771	Schlanke Bogenweiche links, R3 = 515 mm
1	24720	Schlanke Doppelkreuzungsweiche, Länge 236,1 mm
3	74871	Erweiterung zur C-Gleis-Drehscheibe (3 Gleisanschlüsse)
1	74862	C-Gleis-Drehscheibe, 263 mm (inkl. 6 Gleisanschlüssen)
Signale	3	70361 Form-Vorsignal
	2	70392 Form-Hauptsignal mit Gittermast
	5	70412 Form-Hauptsignal mit Gittermast (2-flüg.)
	11	70421 Form-Sperrsignal

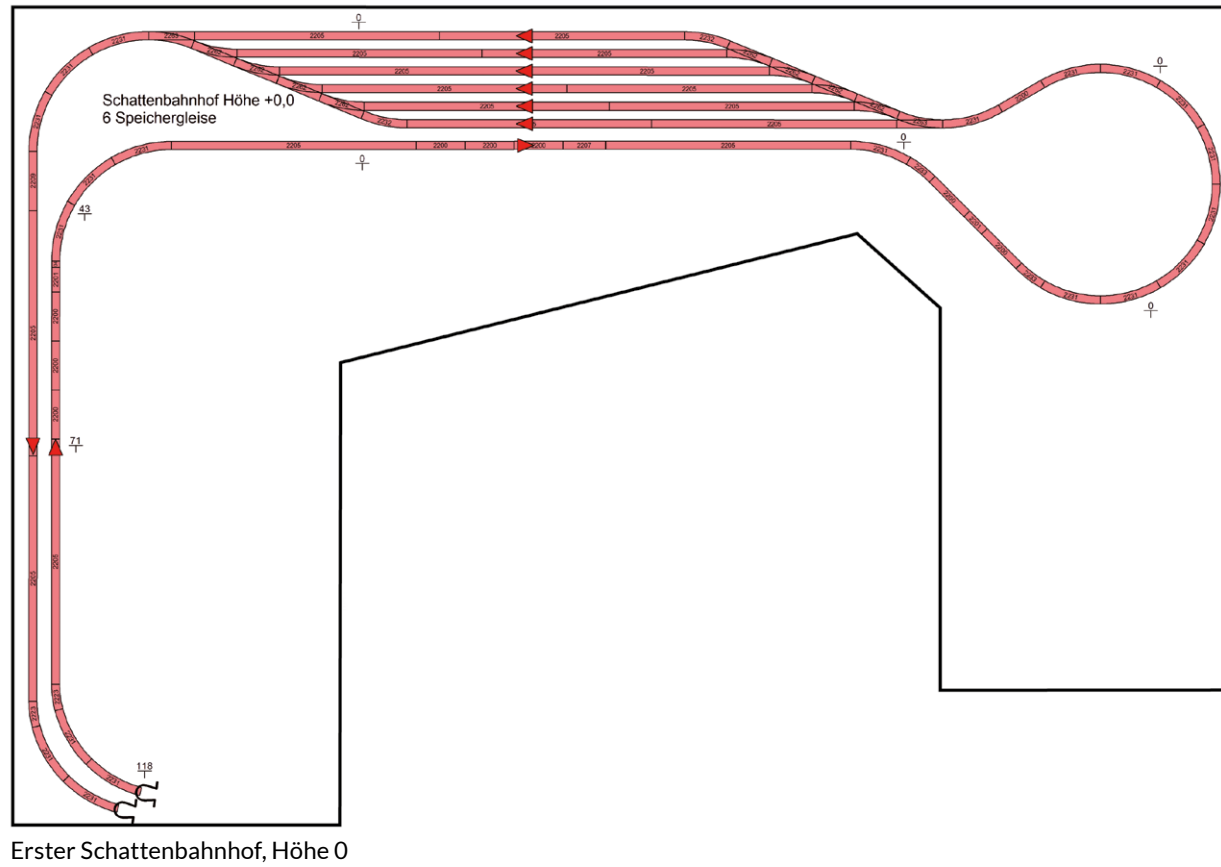


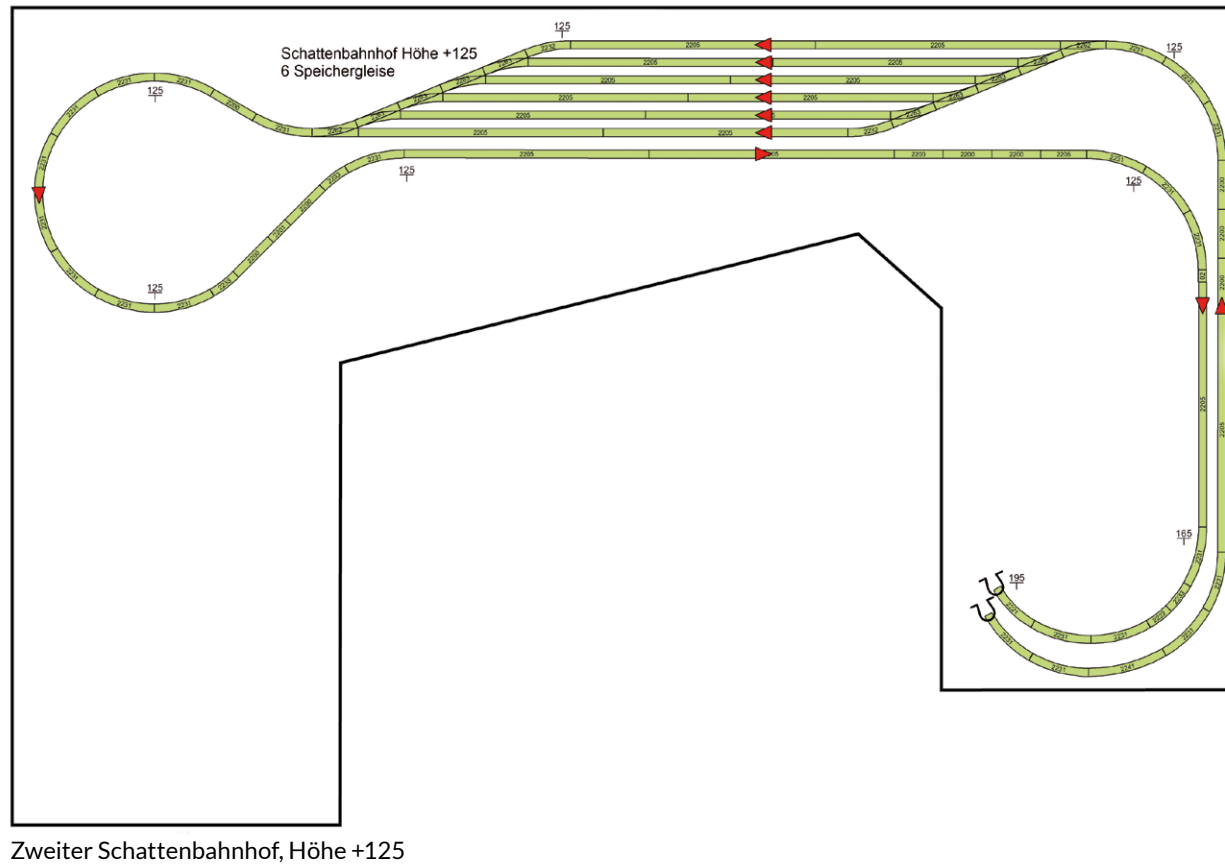


Legende

- 1 Bahnhof Plottenstein
- 2 Bahnsteige
- 3 Güterbahnhof mit Verladung
Schiene/Straße
- 4 Großes Ellok-Betriebswerk,
Schiebebühne, Lokschuppen
- 5 Fahrleistungsmeisterei
- 6 Stadthäuser/Wohnanlage
- 7 Bauernhof
- 8 Bergkapelle





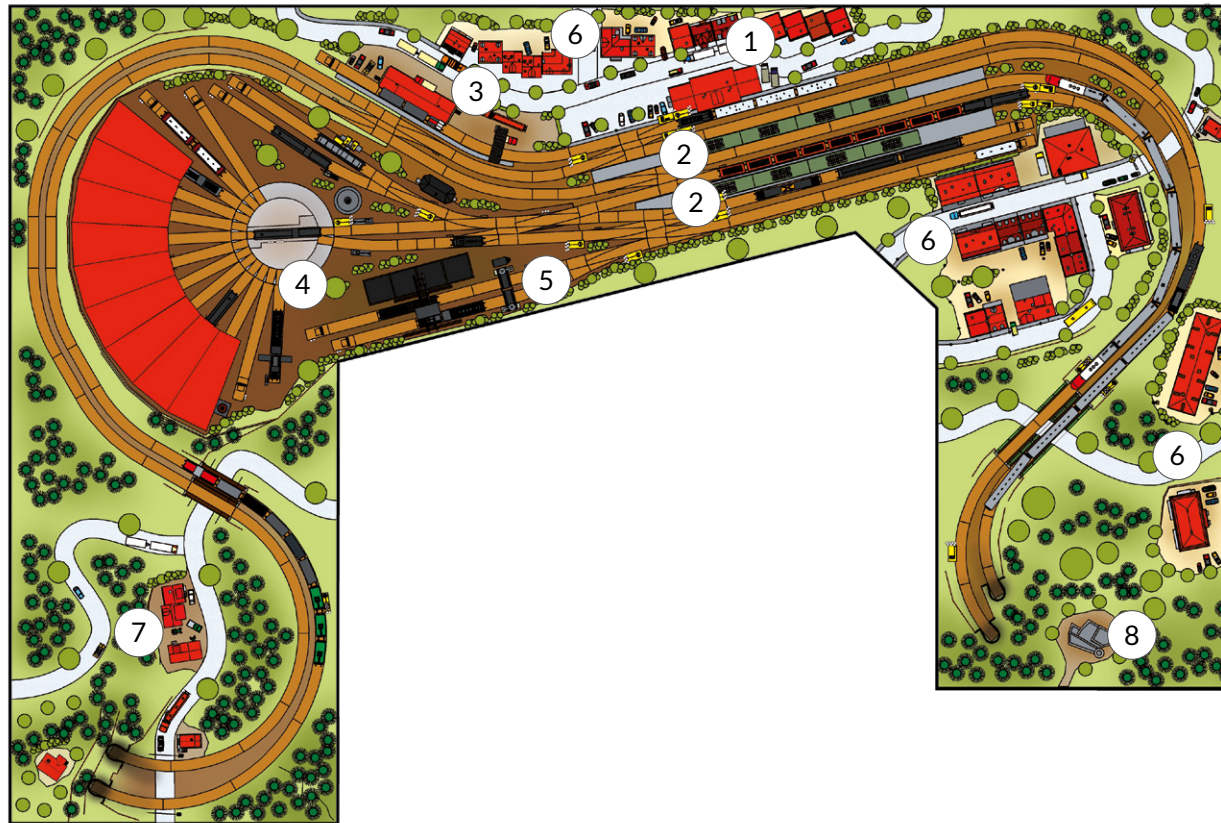


Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
57	2200	Gleis gerade, 1/1 Länge 180 mm
40	2205	Flexgleis gerade, Länge 900 mm
10	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm
2	2206	Gleis gerade, Länge 168,9 mm
12	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
7	2201	Gleis gerade, 1/2 Länge 90 mm
3	2202	Gleis gerade, 1/4 Länge 45 mm
1	2293	Gleis gerade, Länge 41,3 mm
3	2208	Gleis gerade, Länge 35,1 mm
3	2203	Gleis gerade, 1/6 Länge 30 mm
5	2204	Gleis gerade, 1/8 Länge 22,5 mm
7	7389	Prellbock mit beleuchtetem Sperrsignal
22	2251	Gleis gebogen, 1/1 Radius 618,5 mm Großkreis II
16	2241	Gleis gebogen, 1/1 Radius 553,9 mm Großkreis I
46	2231	Gleis gebogen, 1/1 Radius 424,6 mm Normalkreis II
4	2232	Gleis gebogen, Radius 424,6 mm Gegenbogen
5	2233	Gleis gebogen, 1/2 Radius 424,6 mm Normalkreis II

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	2234	Gleis gebogen, 1/4 Radius 424,6 mm Normalkreis II
2	2221	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
3	2223	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm Normalkreis I
3	2274	Gleis gebogen, Radius 902,4 mm Gegenbogen
11	2262	Weiche links, R = 424,6 mm (2261L)
10	2263	Weiche rechts, R = 424,6 mm (2261R)
6	2272	Weiche links, R = 902,4 mm schlank (2271L)
6	2273	Weiche rechts, R = 902,4 mm schlank (2271R)
3	2268	Kurvenweiche li., Normalkreis I (2267L)
1	2269	Kurvenweiche re., Normalkreis I (2267R)
1	2275	Doppelte Kreuzungs-Weiche schlank
1	2297	Entkupplungs-Gleis Länge 90 mm
1	*7294	Ferngesteuerte Schiebebühne
1	70167	Fahrdrabt 167,5 mm
5	70228	Fahrdrabt 227,5 mm
14	70360	Fahrdrabt 360 mm
9	70167+	Fahrdrabt 167,5 mm

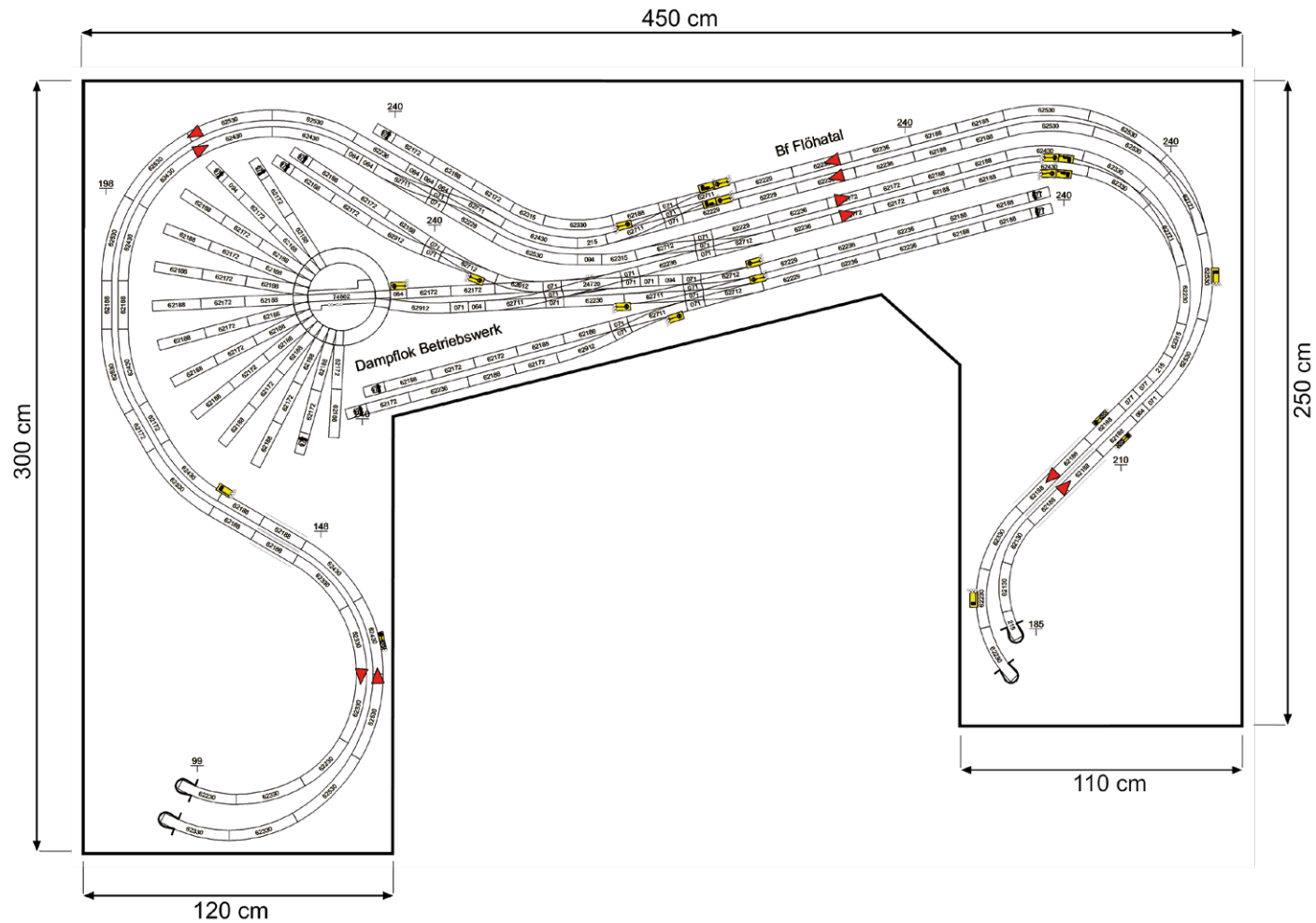
Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	70142+	Fahrdrabt 142 mm
17	70172+	Fahrdrabt 172 mm
7	70203+	Fahrdrabt 203 mm
7	70228+	Fahrdrabt 227,5 mm
4	70253+	Fahrdrabt 252,7 mm
47	70360+	Fahrdrabt 360 mm
62	74101	Streckenmast (mit Ausleger)
12	74104	Brückenmast (mit Ausleger)
3	74101	Bogenabzug (mit einem V-Halter)
5	74131	Quertragwerk (komplett für max. 3 Gleise)
8	74132-	Quertragwerk (komplett für max. 4 Gleise)
Signale	11	76472 Licht- Gleissperrsignal (mit Mast)
	3	76480 Lichtvorsignal
	2	76491 Lichthauptsignal (Blocksignal)
	1	76493 Lichthauptsignal (Einfahrsignal)
	4	76494 Lichthauptsignal (Ausfahrsignal)

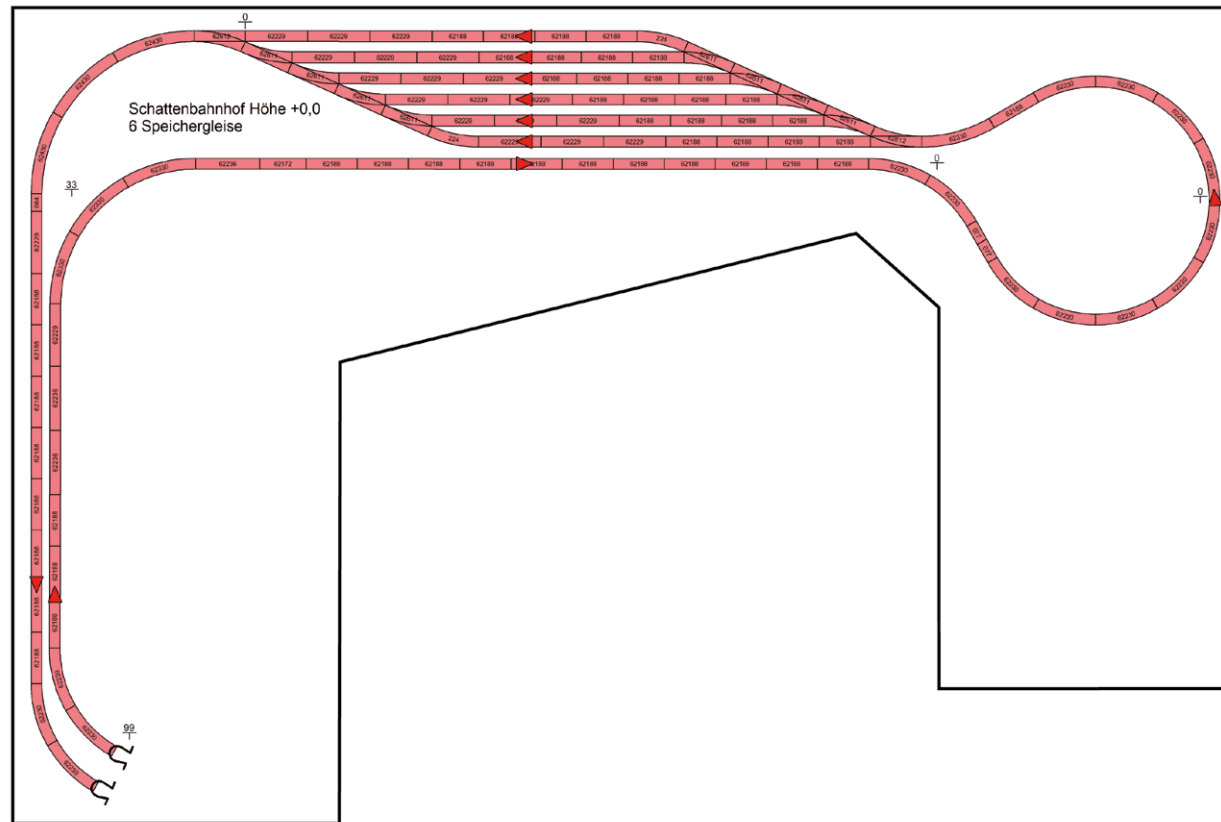




Legende

- 1 Bahnhof Flöhatahl
- 2 Bahnsteige
- 3 Güterbahnhof mit Verladung
Schiene/Straße
- 4 Großes Betriebswerk, Drehscheibe,
Rundlokschuppen
- 5 Großbekohlung
- 6 Stadthäuser/Wohnanlage
- 7 Bauernhof
- 8 Burgruine





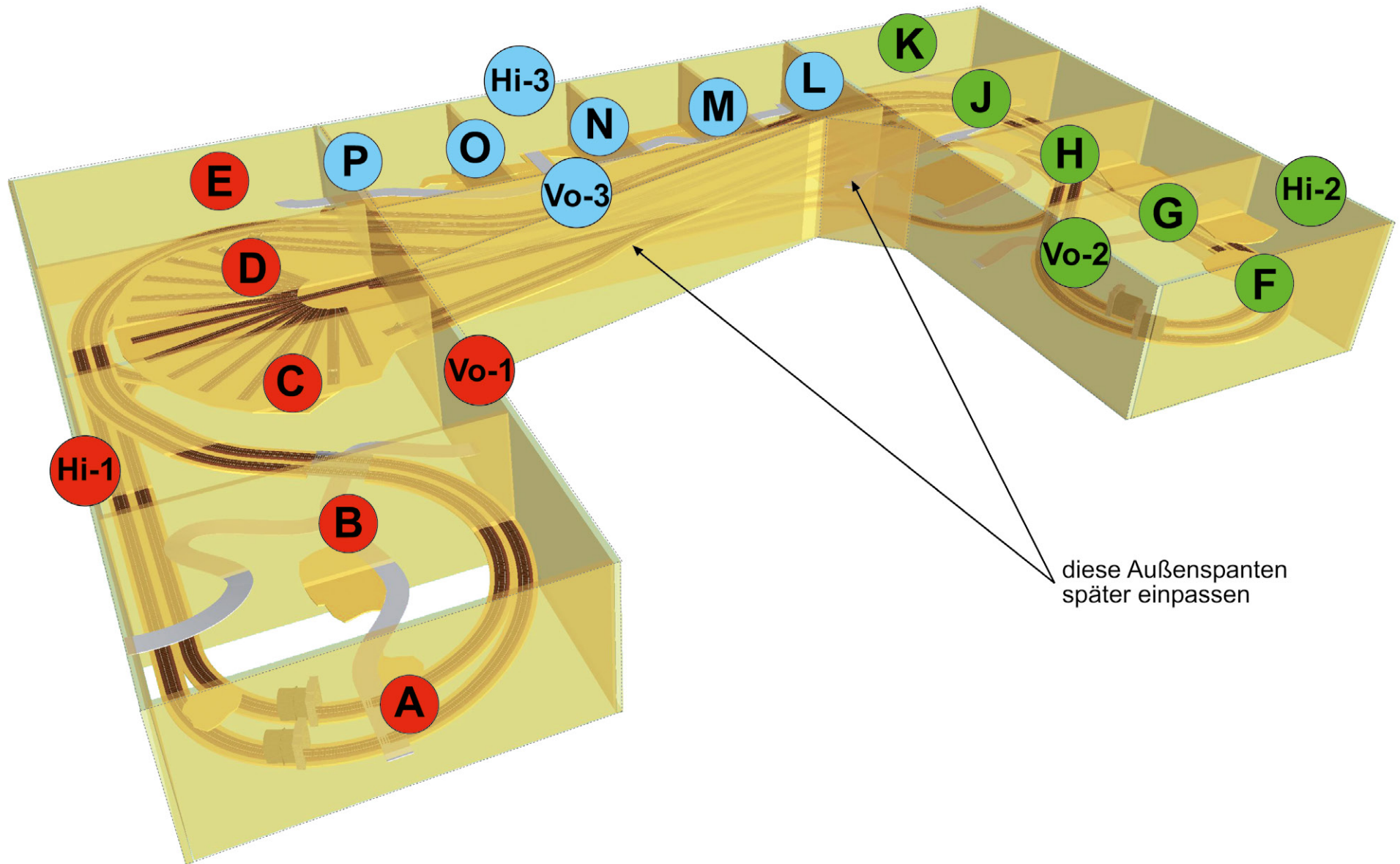
Erster Schattenbahnhof, Höhe 0

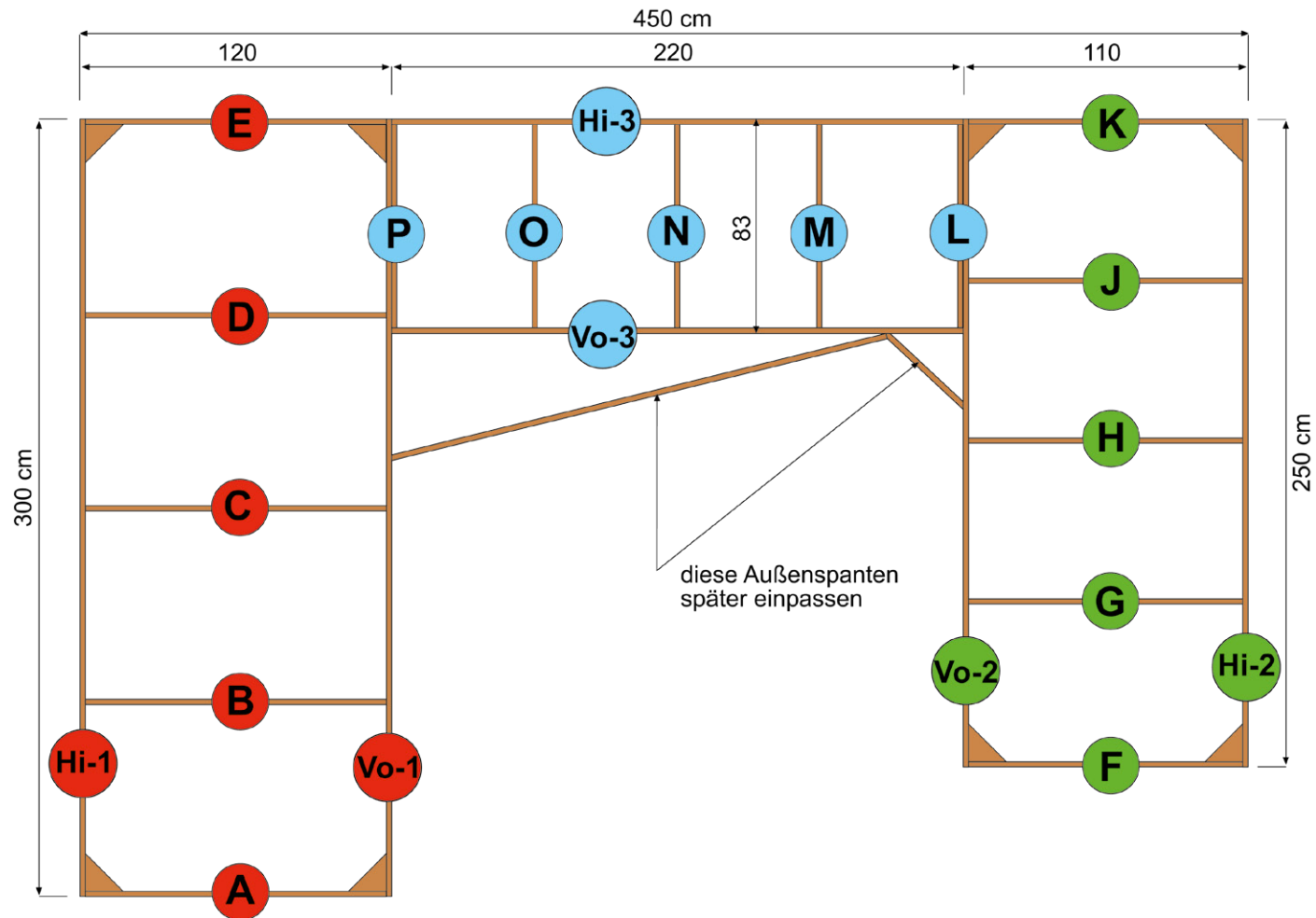


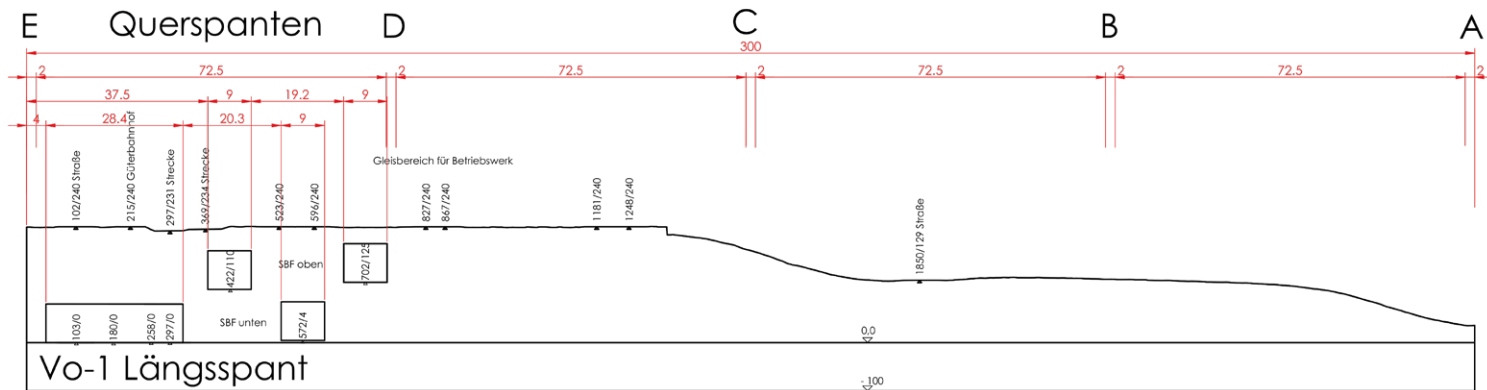
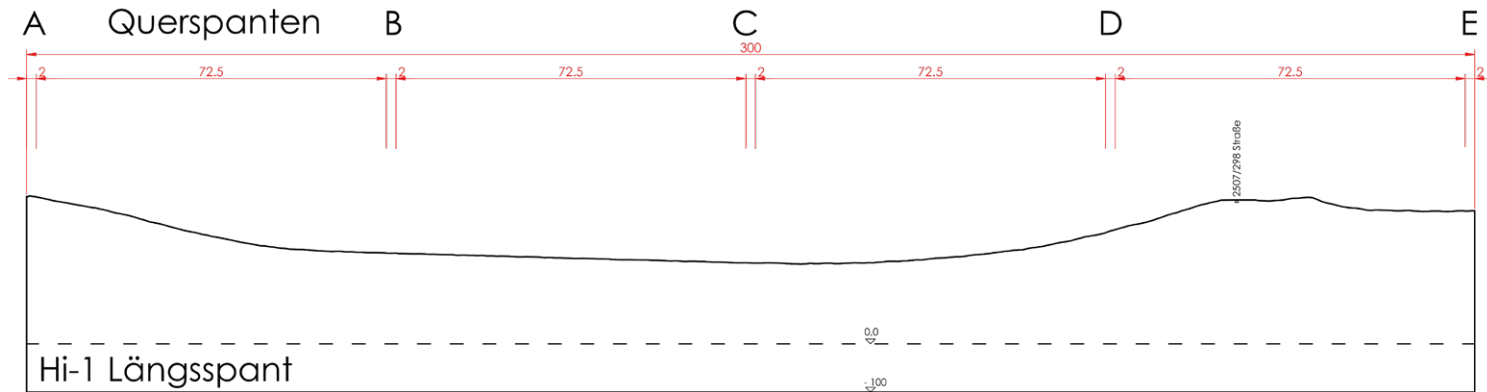
Zweiter Schattenbahnhof, Höhe +125

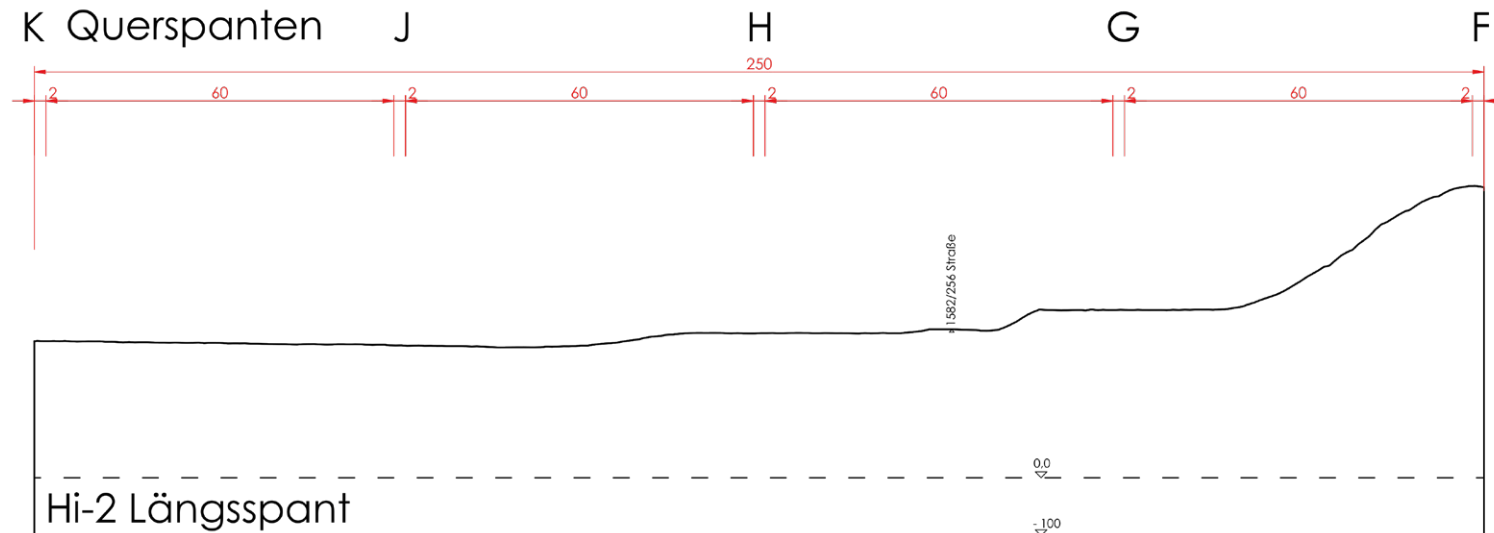
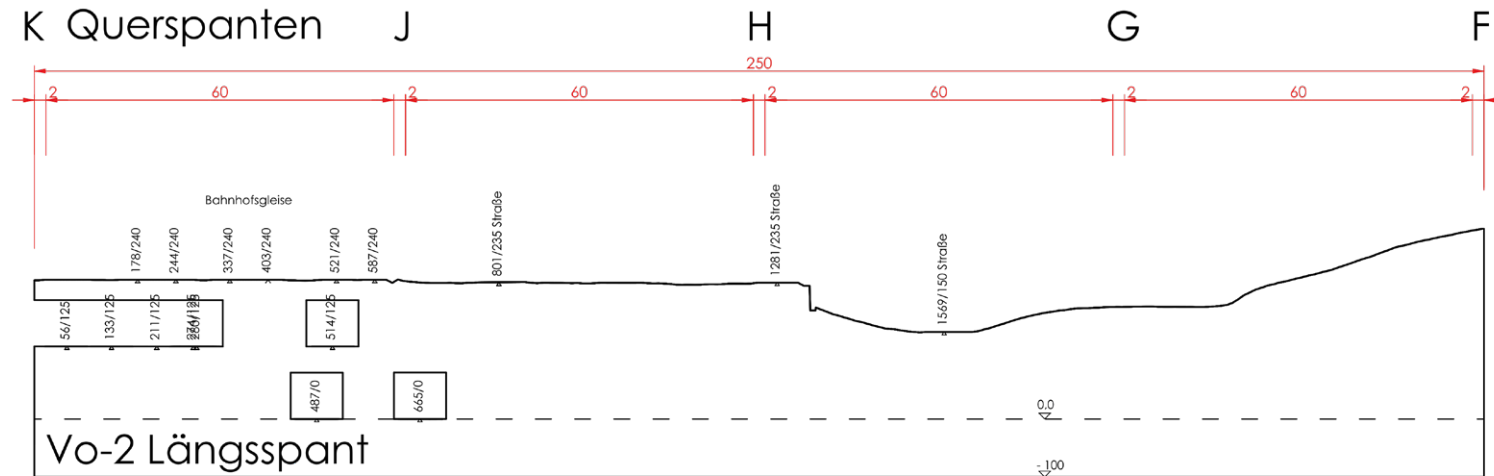
Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
144	62188	Gleis gerade, 188,3 mm
35	62172	Gleis gerade, Länge 171,7 mm
3	62094	Gleis gerade, Länge 94,2 mm
4	62077	Gleis gerade, Länge 77,5 mm
18	62236	Gleis gerade, Länge 236,1 mm
50	62229	Gleis gerade, Länge 229,3 mm
9	62064	Gleis gerade, Länge 64,3 mm
10	62977	Prellbock, Länge 77,5 mm
15	62530	Gleis gebogen, Radius R5 = 643,6 mm
14	62430	Gleis gebogen, Radius R4 = 579,3 mm
22	62330	Gleis gebogen, 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
3	62315	Gleis gebogen, 1/2 Radius 515 mm Parallelkreis
34	62230	Gleis gebogen, 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
4	62215	Gleis gebogen, 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
4	62224	Gleis gebogen, Gegenbogen für Weichen

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
5	62130	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
3	62912	Gegenbogen für schlanke Weichen
10	62611	Weiche links, Radius 437,5 mm Parallelkreis
11	62612	Weiche rechts, Radius 437,5 mm Parallelkreis
7	62711	Schlanke Weiche links, Radius 1114,6 mm
5	62712	Schlanke Weiche rechts, Radius 1114,6 mm
24	62071	Länge 70,8 mm, Böschung abnehmbar
2	62771	Schlanke Bogenweiche links
1	74862	C-Gleis Drehscheibe 263mm (inkl. 6 Gleisanschlüsse)
4	XXXX	Erweiterung zur C-Gleis Drehscheibe (3 Gleisanschlüsse)
Signale	3	70361 Form- Vorsignal
	4	70392 Form- Hauptsignal mit Gittermast
	4	70412 Form- Hauptsignal mit Gittermast (2-flüg.)
	11	70421 Form- Sperrsignal







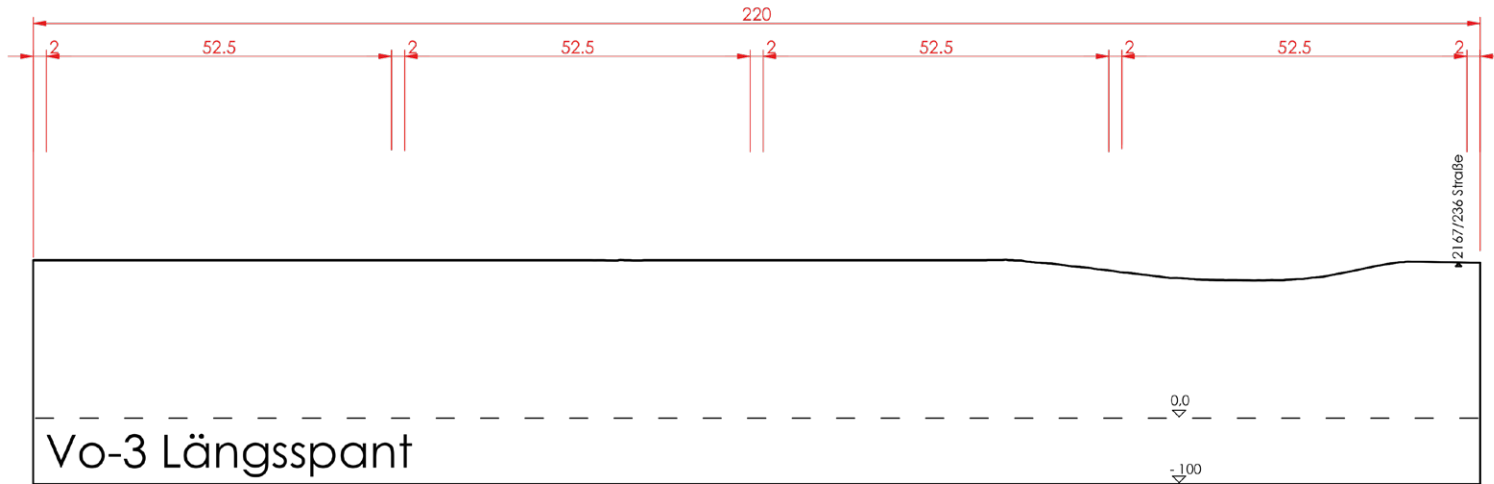


P Querspanten O

N

M

L



P Querspanten O

N

M

L

