



Technische Details der Bahn

6-spurige Carrera Exclusiv Bahn

Länge: 32,15 Meter (Spurausgleich)

Stromversorgung: 6 Labornetzteile 0-30 Volt / 3 Ampere

20 Stromeinspeisungen (240 Anschlüsse gelötet)

Einspeisung über insgesamt 600 Meter Leitung 2,5mm²

Anschlüsse: 4mm Bananenstecker (deutsche Belegung)

Unterkonstruktion: Holz

40 Meter Kanthölzer

115 Meter Bretter

ca. 60 Quadratmeter OSB-Platten

Zeitnahme: 1 XLAP/AVR Meßunit mit Atmel 90S8515 \hat{A} μ C 10 MHz

1 PC Pentium 200 MHz mit MySQL Datenbank (Rennleitung)

1 PC Pentium II 333 MHz mit Dual Head Grafik

(Visualisierung an der Bahn)

2 14" Monitore

1 20" Monitor

1 3Com 4 Port Hub

20 m CAT5 100BaseT Kabel

20 m 2x4x0.6