

Linie: 720

Bezeichnung: ZH Langstrasse - Thalwil - Ziegelbrücke

Km : 1.213 - 57.146

Kanton (e): Zürich

Gemeinde (n): Horgen, Wädenswil

Projekt: Horgen - Au ZH

Gleise 94, 118, 119

ISP-Nr.: 1168481

Phase: Auflageprojekt

Unterschriften:

Bauherrenvertretung SBB
Abteilung/OE: I-AEP-ENG-FB-ROT-PL2
Name: Michael Hoffmann

Projektverfasser
Firma: Rubi Bahntechnik Schweiz AG
Name: Kristine Diethelm

Linie: 720

Km: 19.9 - 20.0

Detailplan Bahnübergang Naglikon

Fahrbahnerneuerung

1: 50/100

Format: 105 x 30 cm

Erstellt auf Basisdaten der amtlichen Vermessung und der SBB-Geodaten
© Geodaten swisstopo 5704003351 © Alle Rechte an diesem Dokument stehen der SBB zu. Für die genaue Lage und die Vollständigkeit der unterirdischen Anlagen besteht kein Gewähr.

Linie: 720

Km: 19.9 - 20.0

Detailplan Bahnübergang Naglikon

Fahrbahnerneuerung

1: 50/100

Format: 105 x 30 cm

Erstellt auf Basisdaten der amtlichen Vermessung und der SBB-Geodaten
© Geodaten swisstopo 5704003351 © Alle Rechte an diesem Dokument stehen der SBB zu. Für die genaue Lage und die Vollständigkeit der unterirdischen Anlagen besteht kein Gewähr.

Legende:

— bestehende Anlagen

— neue Anlagen

— Abbruch

— Nachbarprojekt

— Provisorium

Index: Änderungen:

a Ergänzungen nach SIOP A

b ---

c ---

BUe Naglikon

NP 1:50

Gleis 94/118

EBV 3 / S2

Gleis 93/218

EBV 3 / S2

Strassenkategorie T1/T2

Strail Platten mit Entwässerungsendplatte

pontiStrail Platten 910 mm, max. 3cm Neigung

TOK- Band

Decksicht 3 cm AC 8N B 70/100

Binderschicht 7 cm AC T 22N B 70/100

ungebundenes Kiesgemisch 0/45

TOK-Band

ca. 408.76

ca. 11%

ca. 409.17

min. 30

5%

260

80

min. 20

20

10

Sickergeröll (32/50)

Mehrzweckrohr, NW_{min} = 200 mm

Einlauffläche A ≥ 100 cm²/m²

Sohlbeton C12/15

Dmax 32 mm, X0, CI 0.1, C3

UIC 60 E2, W14

Schwellen Beton B 91 mit steifer Besohlung (USP-S)

TOK-Band

Bordstein System STRAIL

2-3 cm Spezialverlegemörtel

Legefundament Strail

Sickerbeton

Neuschotter Klasse 1

Kiessand PSS

Geotextil Funktion "Bewehren, steif"

Geotextil Funktion "Bewehren, steif"

Geotextil Funktion "Trennen"

Ablauf Entwässerungsendplatte in Gleisenwässerung: PE-HM, SN16, DN100, 5 %, ca. 3 m

Entwässerung Typ 4a

Unterbausanierung mit PSS

BUe Naglikon

Situation 1:100

Hyd 581

Oberbau Strasse:

Decksicht 3 cm AC 8N B 70/100

Binderschicht 7 cm AC T 22N B 70/100

TOK-Band

Bordstein System STRAIL

pontiStrail Platten 910 mm, max. 3cm Neigung

Strail Platte

Strail Entwässerungsendplatte

pontiStrail Platten 910 mm, max. 3cm Neigung

Bordstein System STRAIL

TOK-Band

Oberbau Strasse:

Decksicht 3 cm AC 8N B 70/100

Binderschicht 7 cm AC T 22N B 70/100

N 75