

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: 17.2 - 20.0

SBB, Infrastruktur

Vulkanplatz 11, 8048 Zürich

06.02

Legende:

bestehende Anlagen

neue Anlagen

Abbruch

Nachbarprojekt

Provisorium

Index: Änderungen:

a

b

c

Ergänzungen nach SIOP A

---

---

Bereich Links:

Neubau Entwässerung

Typ 4a

neu

Bereich (Km)

18.110 - 18.220

18.230 - 18.245

18.800 - 18.950

19.340 - 19.397

19.403 - 19.423

19.715 - 19.920

19.925 - 19.988

Bankett höher setzen

Bereich (Km)

18.110 - 18.220

18.230 - 18.250

18.800 - 18.950

19.340 - 19.392

19.403 - 19.423

19.428 - 19.570

19.570 - 19.670

19.715 - 19.920

19.925 - 19.980

Stützmauer

Entwässerung

19.623 - 19.715

Plan Nr.: 1168481\_03\_NP\_02v03

Index: Erstellt: Vis. Geprüft: Vis. Freigabe: Vis.

---

12.12.25 PH

12.12.25 KD

12.12.25 MH

a

20.03.26 PH

20.03.26 KD

20.03.26 MH

Filename:

Format: 168 x 30 cm

Entsteht auf Basisdaten der amtlichen Vermessung und der SBB-Geodaten

© Geodaten swisstopo 5704030301 © Alle Rechte an diesem Dokument

stehen der SBB zu. Für die genaue Lage und die Vollständigkeit der

unterirdischen Anlagen besteht kein Gewähr.

Normalprofil E

Km 18.110 - 18.220, 18.230 - 18.250, 18.800 - 18.950, 19.340 - 19.397, 19.403 - 19.423, 19.428 - 19.920, 19.925 - 19.993

Diagram showing the cross-section of Normalprofil E. It includes two tracks: Gleis 94/118 (EBV 3 / S2) and Gleis 93/218 (EBV 3 / S2). The diagram shows the track bed, drainage system, and surrounding infrastructure. Key dimensions and materials are specified: Strail Platten mit Entwässerungsendplatten, portlStrail Platten 910 mm, max. 3cm Neigung, TOK-Band, Deckschicht 3 cm AC 8N B 70/100, Binderschicht 7 cm AC 122N B 70/100, ungebundenes Kieseinreich 045, TOK-Band, UIC 60 E2, W14 Schwellen Beton B 91 mit steller Besöhlung (USP-S), Neuschotter Klasse 1, Kiessand PSS, Geotextil Funktion "Bewehren, steif", Geotextil Funktion "Trennen", Ablauf Entwässerungsendplatte in Gleisenwässerung, PE-HM, SN16, DN100, 5 %, ca. 3 m.

Normalprofil F

Km 18.220 - 18.230

Diagram showing the cross-section of Normalprofil F. It includes two tracks: Gleis 94/118 (EBV 3 / S2) and Gleis 93/218 (EBV 3 / S2). The diagram shows the track bed, drainage system, and surrounding infrastructure. Key dimensions and materials are specified: Strail Platten mit Entwässerungsendplatten, portlStrail Platten 910 mm, max. 3cm Neigung, TOK-Band, Deckschicht 3 cm AC 8N B 70/100, Binderschicht 7 cm AC 122N B 70/100, ungebundenes Kieseinreich 045, TOK-Band, UIC 60 E2, W14 Schwellen Beton B 91 mit steller Besöhlung (USP-S), Neuschotter Klasse 1, Kiessand PSS, Geotextil Funktion "Bewehren, steif", Geotextil Funktion "Trennen", Ablauf Entwässerungsendplatte in Gleisenwässerung, PE-HM, SN16, DN100, 5 %, ca. 3 m.

Normalprofil G

Km 18.341 - 18.349

Diagram showing the cross-section of Normalprofil G. It includes two tracks: Gleis 94/118 (EBV 3 / S2) and Gleis 93/218 (EBV 3 / S2). The diagram shows the track bed, drainage system, and surrounding infrastructure. Key dimensions and materials are specified: Strail Platten mit Entwässerungsendplatten, portlStrail Platten 910 mm, max. 3cm Neigung, TOK-Band, Deckschicht 3 cm AC 8N B 70/100, Binderschicht 7 cm AC 122N B 70/100, ungebundenes Kieseinreich 045, TOK-Band, UIC 60 E2, W14 Schwellen Beton B 91 mit steller Besöhlung (USP-S), Neuschotter Klasse 1, Kiessand PSS, Geotextil Funktion "Bewehren, steif", Geotextil Funktion "Trennen", Ablauf Entwässerungsendplatte in Gleisenwässerung, PE-HM, SN16, DN100, 5 %, ca. 3 m.

Normalprofil H

Km 18.522 - 18.529

Diagram showing the cross-section of Normalprofil H. It includes two tracks: Gleis 94/118 (EBV 3 / S2) and Gleis 93/218 (EBV 3 / S2). The diagram shows the track bed, drainage system, and surrounding infrastructure. Key dimensions and materials are specified: Strail Platten mit Entwässerungsendplatten, portlStrail Platten 910 mm, max. 3cm Neigung, TOK-Band, Deckschicht 3 cm AC 8N B 70/100, Binderschicht 7 cm AC 122N B 70/100, ungebundenes Kieseinreich 045, TOK-Band, UIC 60 E2, W14 Schwellen Beton B 91 mit steller Besöhlung (USP-S), Neuschotter Klasse 1, Kiessand PSS, Geotextil Funktion "Bewehren, steif", Geotextil Funktion "Trennen", Ablauf Entwässerungsendplatte in Gleisenwässerung, PE-HM, SN16, DN100, 5 %, ca. 3 m.

Normalprofil I

Km 18.530 - 18.537

Diagram showing the cross-section of Normalprofil I. It includes two tracks: Gleis 94/118 (EBV 3 / S2) and Gleis 93/218 (EBV 3 / S2). The diagram shows the track bed, drainage system, and surrounding infrastructure. Key dimensions and materials are specified: Strail Platten mit Entwässerungsendplatten, portlStrail Platten 910 mm, max. 3cm Neigung, TOK-Band, Deckschicht 3 cm AC 8N B 70/100, Binderschicht 7 cm AC 122N B 70/100, ungebundenes Kieseinreich 045, TOK-Band, UIC 60 E2, W14 Schwellen Beton B 91 mit steller Besöhlung (USP-S), Neuschotter Klasse 1, Kiessand PSS, Geotextil Funktion "Bewehren, steif", Geotextil Funktion "Trennen", Ablauf Entwässerungsendplatte in Gleisenwässerung, PE-HM, SN16, DN100, 5 %, ca. 3 m.