Linien: 740
Bezeichnungen: Wallisellen – Uster – Wetzikon – Rapperswil
Km: 84.430 - 84.950
Kanton(e): Zürich
Gemeinde(n): Uster, Greifensee

10.1

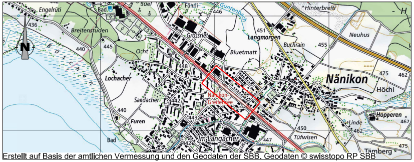
Projekt:

BZU 23 Ost
Nänikon-Greifensee, Umsetzung BehiG

ISP-Nr.: 1149475

Phase: **Bau-/ Auflageprojekt**

Übersichtsplan:


Engelrüti
Bad
Buel
Föhrli
Guntenbach
Hinterbreiti
H
436
Breitenstuden
Grossriet
451
Langmorgen
Neuhus
N
440
445
Ocht
Bluetmatt
Buchrain
455
Böschen
448
Lochacher
Nänikon
475
462
453
Höchi
Sandacher
442
Nänikon-Greifensee
446
440
Hopperen
467
Furen
443
Linde
462
450
Bad
Im Langacher
442
447
Tüfwisen
475
Tämberg
Erstellt auf Basis der amtlichen Vermessung und den Geodaten der SBB. Geodaten © swisstopo RP SBB

Unterschriften:

Bauherrenvertretung SBB	Projektverfasser
Abteilung: I-AEP-PJM-ROT-T5	Firma: I-AEP-ENG-GEO-ROT
Name: Stephan Balmer	Name: Stefan Gasser
Datum: 14.08.2020	Datum: 14.08.2020
Projektleiter (Original unterzeichnet durch)	Projektleiter (Original unterzeichnet durch)
Stephan Balmer	Stefan Gasser

☐ SNZ ☐ AeBo ☐ ACS
☐ c+s ☐ Kalberer
☐ schockguyan ■ SBB

Büro interne Nr.	Index
naen_003	a

SBB CFF FFS

NAEN: Bahnhof Nänikon-Greifensee

Gleisprojektplan 1 : 500

Plankennzeichnung
Plan Nr. naen_003a

Index:	Erstellt:	Vis:	Geprüft:	Vis:	Freigabe:	Vis:
—	23.06.17	LZ	23.06.17	Bm	31.04.18	Mi
a	28.05.20	gst	28.05.20	gst		

Microfilm Nr.:
Filename:

Linie: 740 km: 84.4 - 85.0

Format: 168 x 30

SBB, Infrastruktur - Ausbau- und Erneuerungsprojekte
Vulkanplatz 11, CH - 8048 Zürich

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 keine Gewähr.

Legende:

—	bestehende Anlagen
—	Projekt
- - -	Gleislagenkorrektur zur Einhaltung der Abnahmetoleranzen
- - -	Anschlussrampen
—	Abbruch
—	Provisorium
11 ↑ +75	Schiebung/Hebung in mm zur Soll-Lage Aufnahmen vom Februar 2017
—	Beschreibung anderes Projekt

Entwurfsgeschwindigkeiten:

Abschnitt	V_R bestehend	V_R neu	V_A bestehend	V_A neu
Gleis 1, 2	125 Km/h	125 Km/h	110 Km/h	110 Km/h

Index: Änderungen

a Anpassung Perronbaulängen um 2 bzw. 5m
b —
c —

SBB CFF FFS

Nänikon - Greifensee
Gleisprojektplan 1: 500

Umsetzung BehiG
Perron zu Gleis 1und 2

Plan Nr. naen_003a

Index:	Erstellt:	Vis.	Geprüft:	Vis.	Freigabe:	Vis.
—	23.06.17	LZ	23.06.17	Bm	31.04.18	Mi
a	28.05.20	gst	28.05.20	gst		

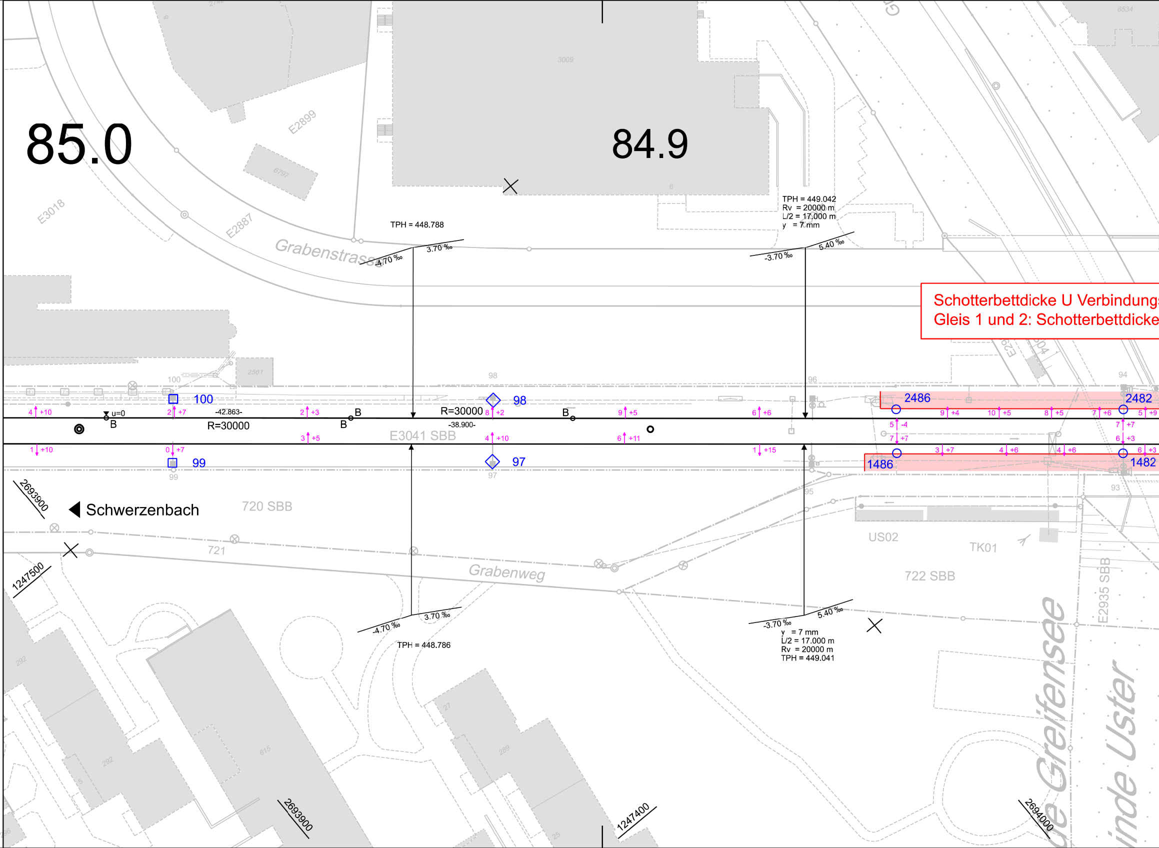
ISP Nr: 1149475
Dateipfad: S:/501_Plaene_Plans/740/naen/naen_003a

Linie: 740 Km: 84.4 - 85.0

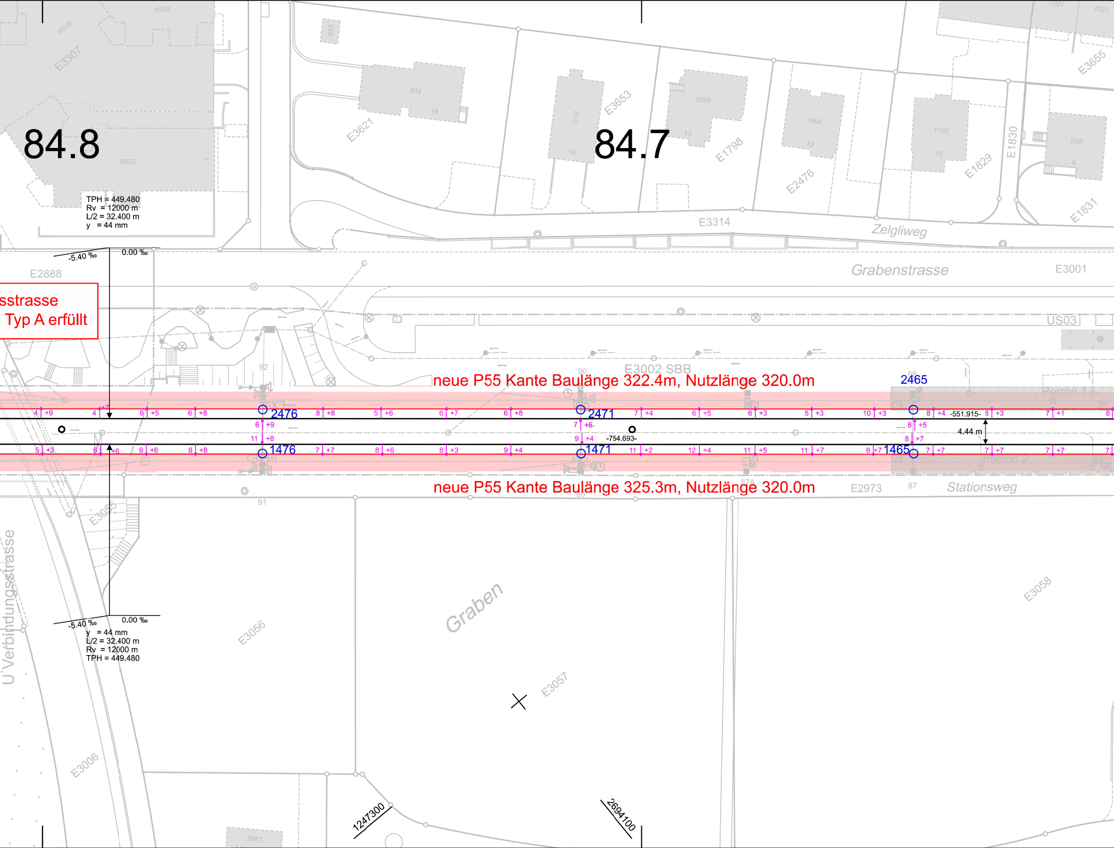
Format: 30 x 147

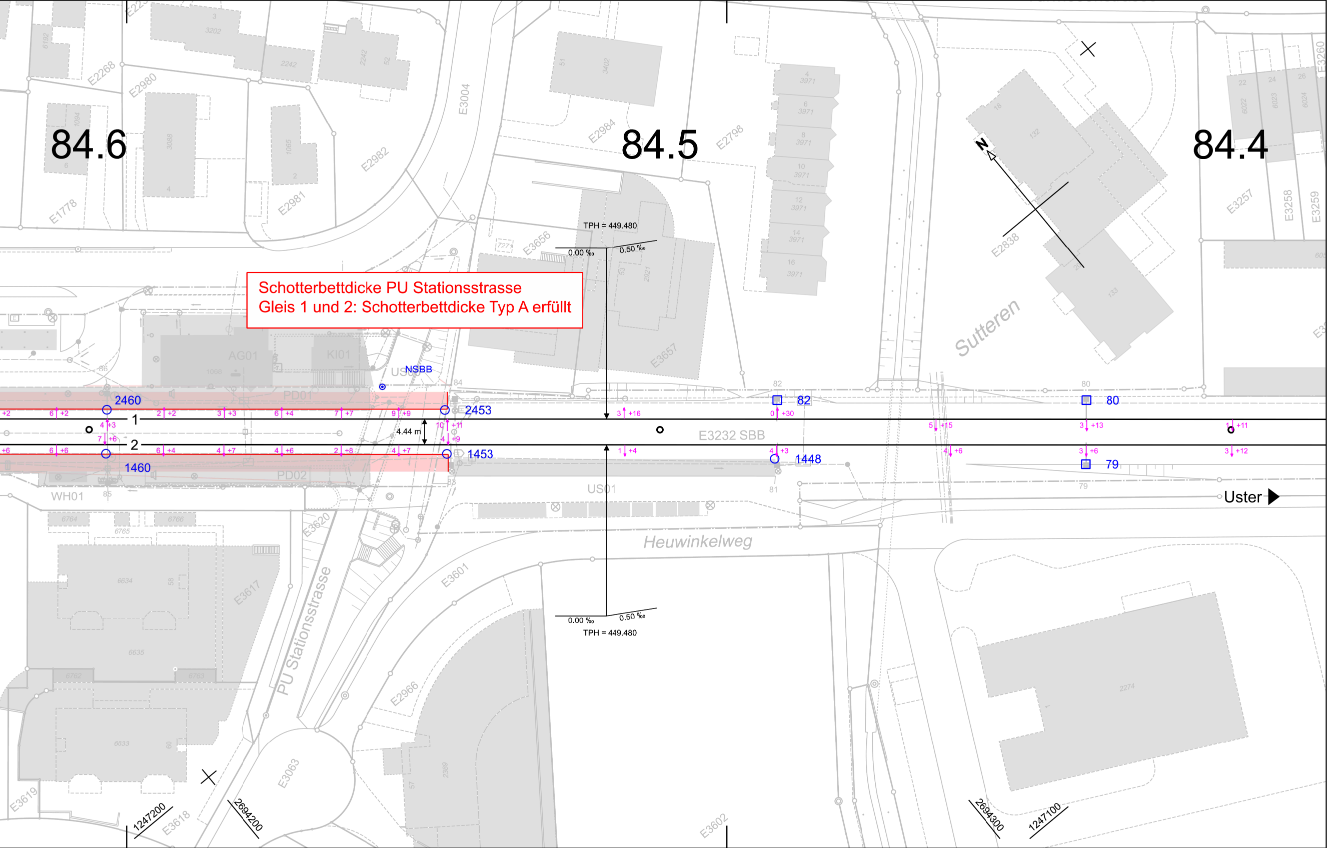
SBB, Infrastruktur
Vulkanplatz 11, 8048 Zürich

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 keine Gewähr.


85.0
84.9
TPH = 448.788
-4.70 ‰
3.70 ‰
TPH = 449.042
Rv = 20000 m
L/2 = 17.000 m
y = 7 mm
-3.70 ‰
5.40 ‰
Grabenstrasse
E3018
E2887
E2899
3009
6797
2561
100
98
96
94
100
98
99
97
2486
2482
1486
1482
u=0
B
-42.863-
R=30000
-38.900-
E3041 SBB
720 SBB
721
Schwerzenbach
Grabenweg
US02
TK01
722 SBB
E2935 SBB
Greifensee
Gemeinde Uster
-4.70 ‰
3.70 ‰
TPH = 448.786
-3.70 ‰
5.40 ‰
y = 7 mm
L/2 = 17.000 m
Rv = 20000 m
TPH = 449.041
2693900
1247500
2693900
1247400
2694000
4 +10
2 +7
2 +3
8 +2
9 +5
6 +6
9 +4
10 +5
8 +5
7 +6
5 +9
3 +5
4 +10
6 +11
5 -4
7 +7
7 +7
6 +3
1 +10
0 +7
1 +15
3 +7
4 +6
4 +6
6 +3

Schotterbettdicke U Verbindung
Gleis 1 und 2: Schotterbettdicke


84.8
84.7
TPH = 449.480
Rv = 12000 m
L/2 = 32.400 m
y = 44 mm
-5.40 ‰
0.00 ‰
sstrasse
Typ A erfüllt
E2888
Grabenstrasse
E3001
Zelgliweg
E3314
E3307
E3621
E3653
E1798
E2476
E1829
E1830
E1831
E3655
US03
E3002 SBB
neue P55 Kante Baulänge 322.4m, Nutzlänge 320.0m
2476
2471
2465
-551.915-
4.44 m
-754.693-
1476
1471
1465
Perron 1
Perron 2
neue P55 Kante Baulänge 325.3m, Nutzlänge 320.0m
E2973
Stationsweg
E3055
Graben
E3056
E3057
E3058
E3006
U Verbindungsstrasse
y = 44 mm
L/2 = 32.400 m
Rv = 12000 m
TPH = 449.480
1247300
2694100



Schotterbettdicke PU Stationsstrasse
Gleis 1 und 2: Schotterbettdicke Typ A erfüllt

84.6
84.5
84.4
TPH = 449.480
0.00 ‰
0.50 ‰
NSBB
2460
2453
1460
1453
1448
82
80
79
1
2
4.44 m
E3232 SBB
AG01
KI01
PD01
PD02
US01
WH01
Heuwinkelweg
PU Stationsstrasse
Sutteren
Uster
E3004
E2984
E2798
E2838
E2268
E2980
E2982
E2981
E1778
E3656
E3657
E3620
E3617
E3601
E2966
E3063
E3619
E3618
E3602
E3257
E3258
E3259
E3260
1247200
2694200
2694300
1247100
N