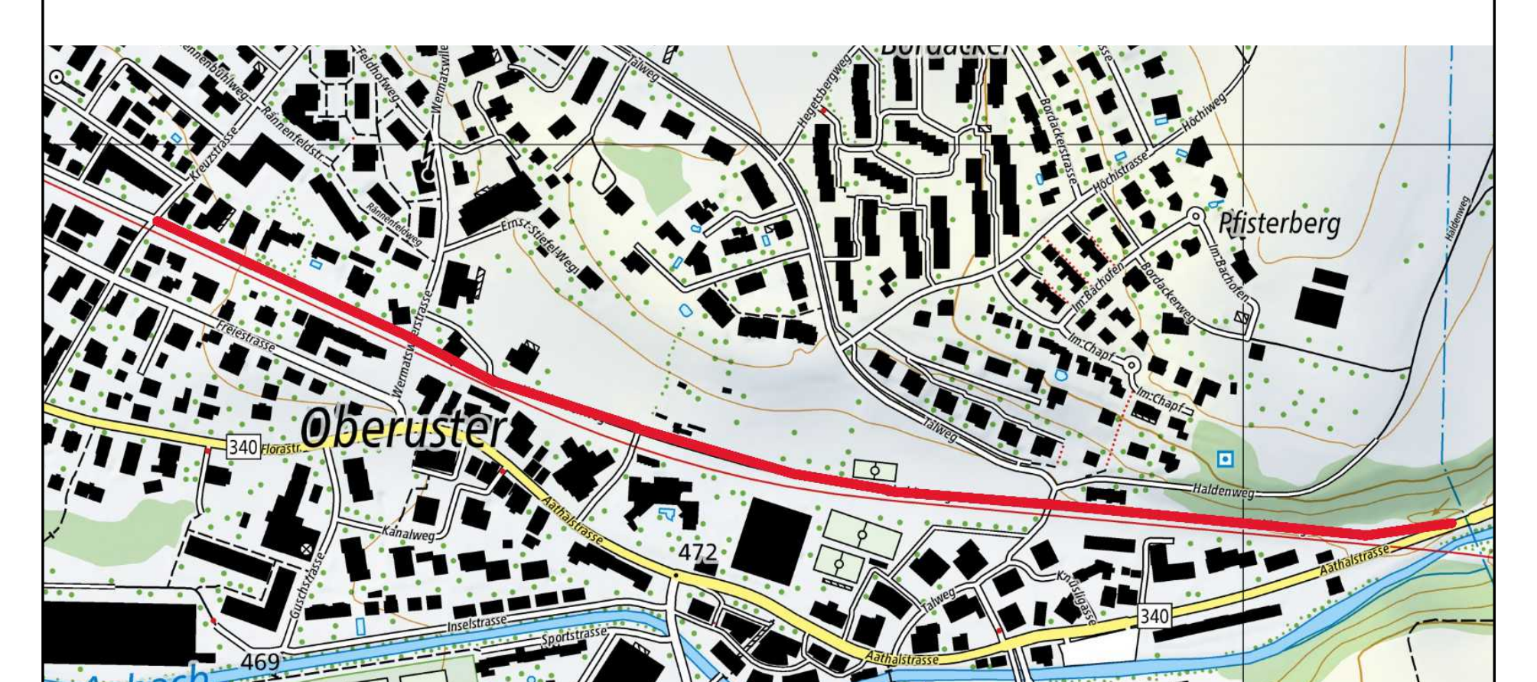
7



Oberuster
Pfisterberg
Aabach
Abenteuerspielplatz Holzwurm
340
472
469

Version	Verfasser Datum	Name	Visum	Bemerkungen	Format	Plan Nummer
0	02.04.26	pb	por		30x273	32-031
A						
B						
C						
D						

Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt

Projektieren und Realisieren

Bearbeitungsstufe:	**Bauprojekt**
Gemeinde:	**Uster**
Strasse:	**Bahn-, Aathalstrasse, Weinhaldenweg**
Strecke:	**Kreuzstrasse bis Aathalstrasse**
km / Bauwerk:	
Vorhaben:	**Neubau Velobahn Uster Ost**

Normalprofile 1:50

Projekt Nummer: **84S-82154**

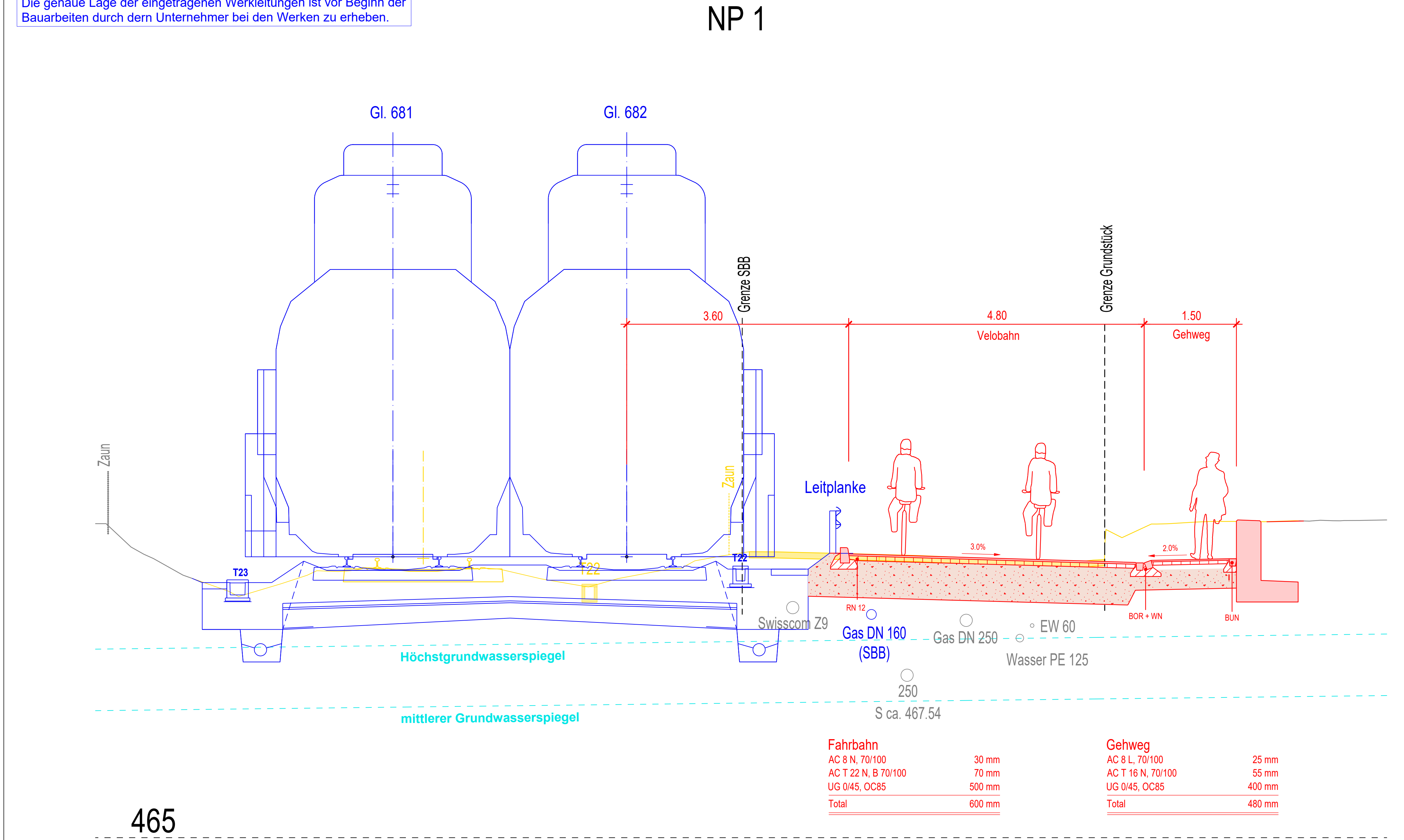
Projektverfasser

JAUSLIN STEBLER
personalized engineering

JAUSLIN STEBLER AG
8048 Zürich
Flüelastrasse 7
Telefon +41 43 244 30 40
www.jauslinstebler.ch

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der eingetragenen Leitungen oder unterirdischen Anlagen leistet das Ingenieurbüro keine Gewähr. Die genaue Lage der eingetragenen Werkleitungen ist vor Beginn der Bauarbeiten durch dern Unternehmer bei den Werken zu erheben.

NP 1

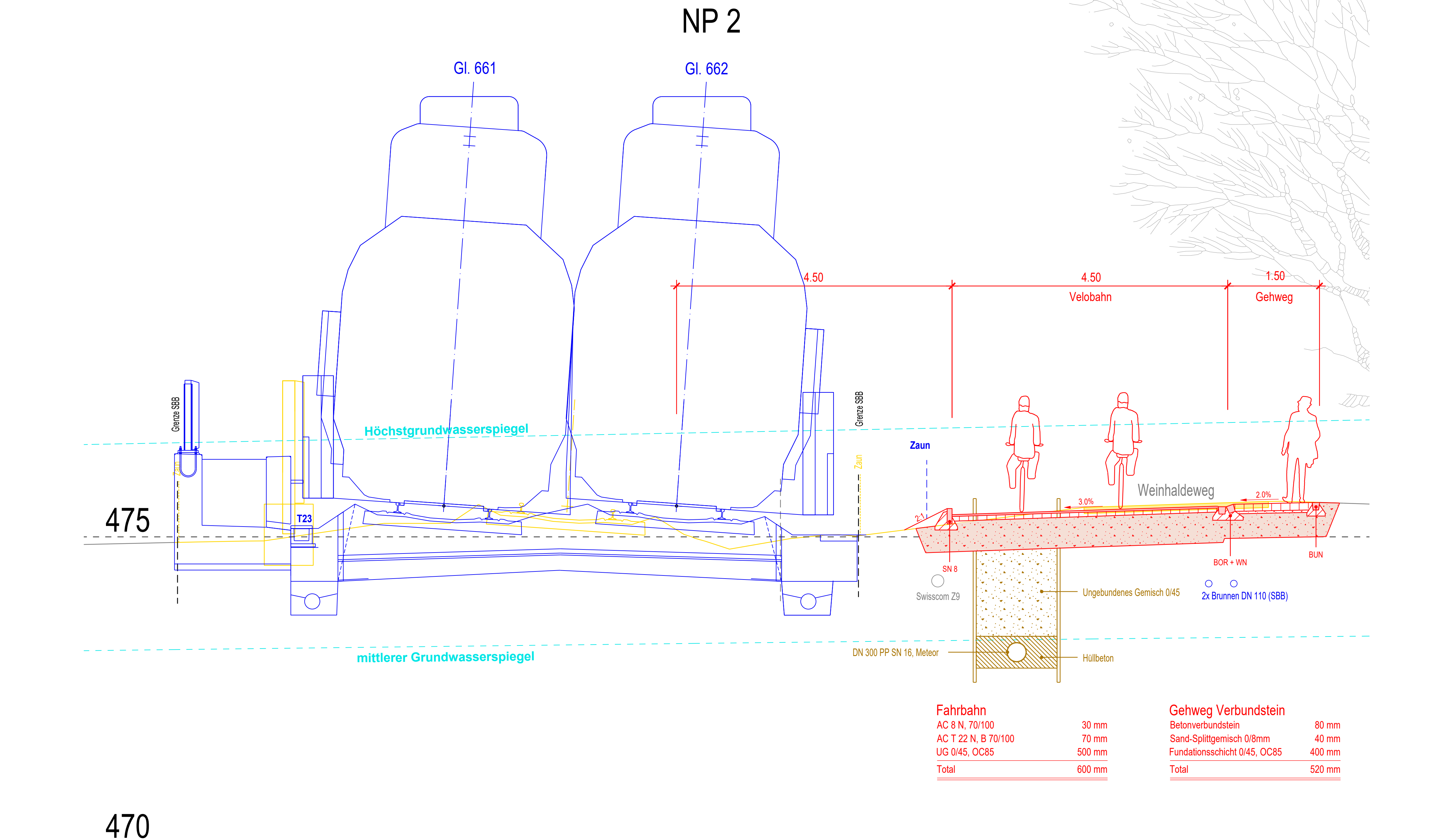


Gl. 681
Gl. 682
Grenze SBB
Grenze Grundstück
3.60
4.80
Velobahn
1.50
Gehweg
Zaun
Zaun
Leitplanke
3.0%
2.0%
T23
T22
RN 12
BOR + WN
BUN
Swisscom Z9
Gas DN 160 (SBB)
Gas DN 250
EW 60
Wasser PE 125
250
S ca. 467.54
Höchstgrundwasserspiegel
mittlerer Grundwasserspiegel
465

Fahrbahn	
AC 8 N, 70/100	30 mm
AC T 22 N, B 70/100	70 mm
UG 0/45, OC85	500 mm
Total	600 mm

Gehweg	
AC 8 L, 70/100	25 mm
AC T 16 N, 70/100	55 mm
UG 0/45, OC85	400 mm
Total	480 mm

NP 2

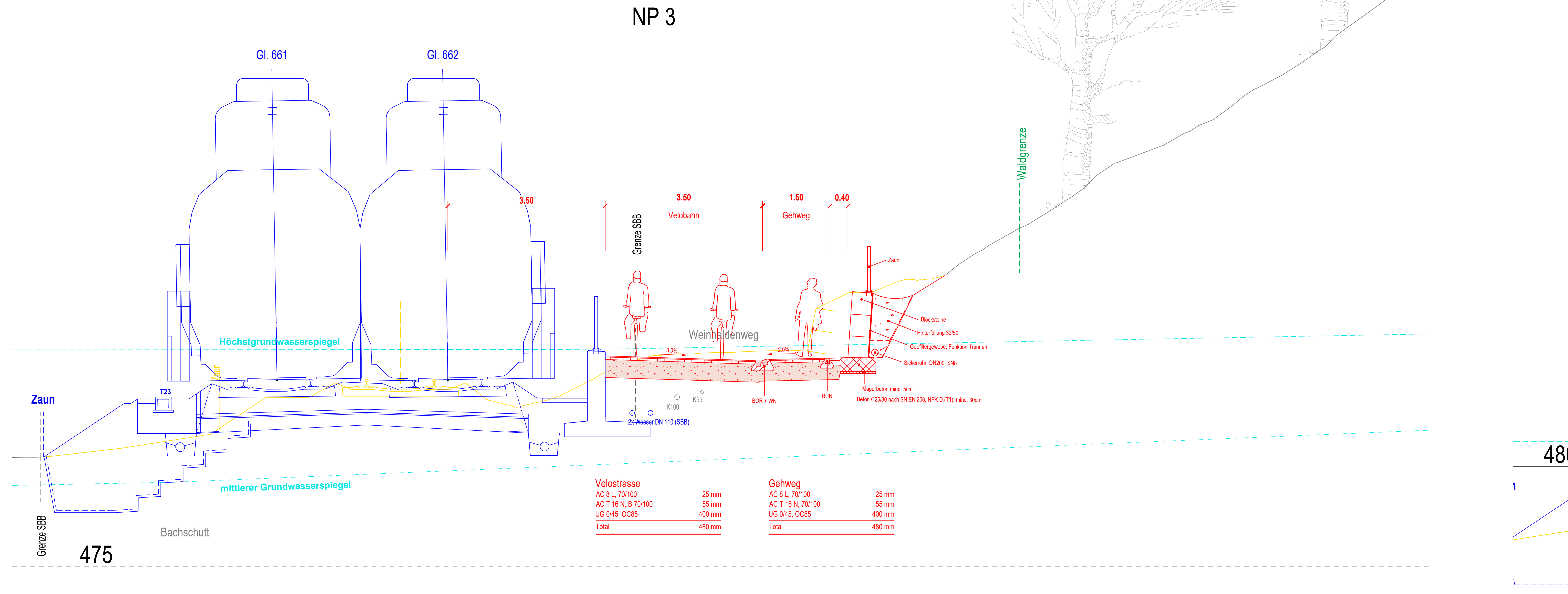


Gl. 661
Gl. 662
Grenze SBB
Grenze SBB
4.50
4.50
Velobahn
1.50
Gehweg
Zaun
Zaun
Weinhaldeweg
3.0%
2.0%
T23
SN 8
BOR + WN
BUN
Swisscom Z9
Ungebundenes Gemisch 0/45
2x Brunnen DN 110 (SBB)
DN 300 PP SN 16, Meteor
Hüllbeton
Höchstgrundwasserspiegel
mittlerer Grundwasserspiegel
475
470

Fahrbahn	
AC 8 N, 70/100	30 mm
AC T 22 N, B 70/100	70 mm
UG 0/45, OC85	500 mm
Total	600 mm

Gehweg Verbundstein	
Betonverbundstein	80 mm
Sand-Splittgemisch 0/8mm	40 mm
Fundationsschicht 0/45, OC85	400 mm
Total	520 mm

NP 3

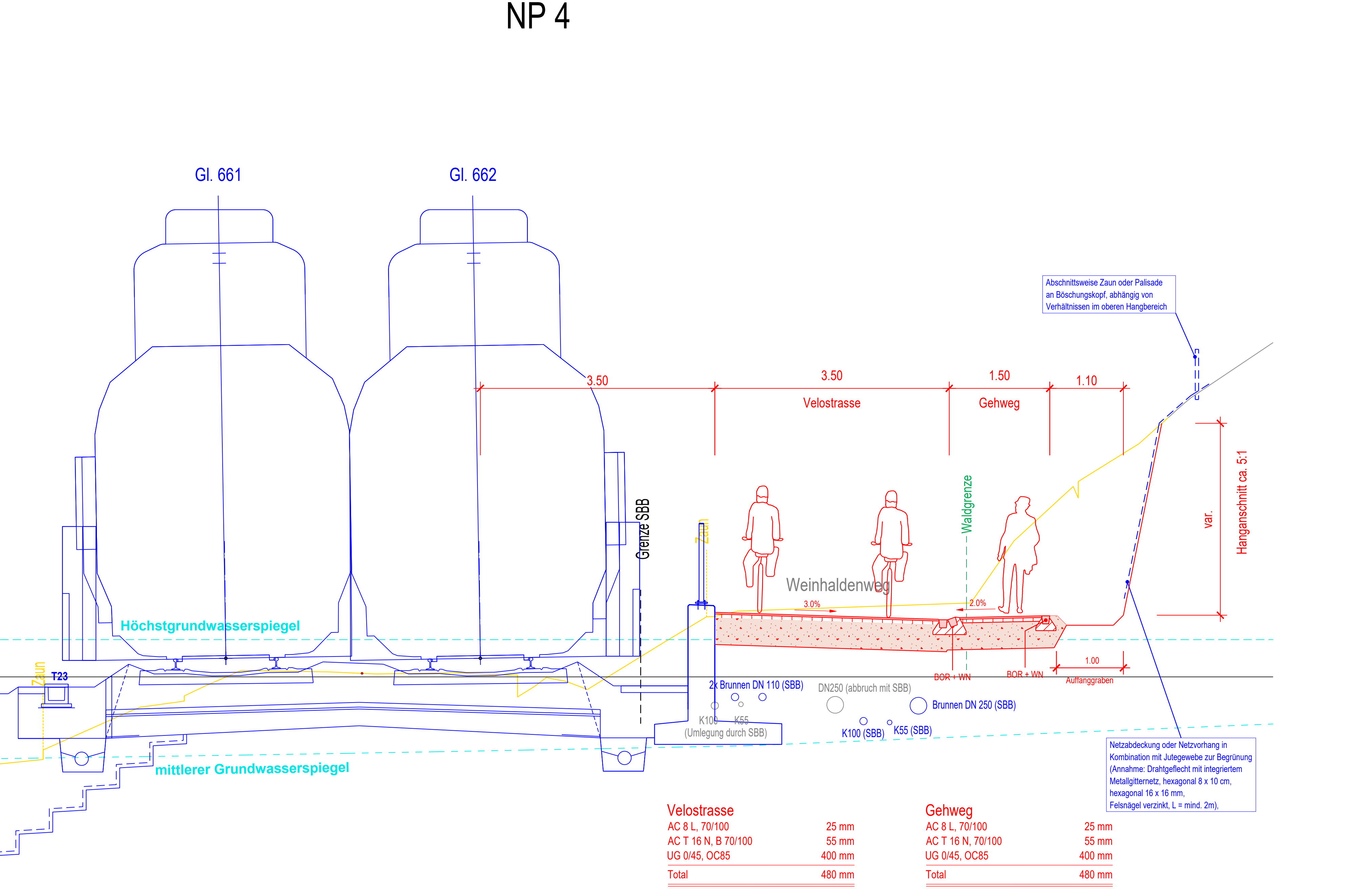


Gl. 661
Gl. 662
Waldgrenze
3.50
3.50
Velobahn
1.50
Gehweg
0.40
Grenze SBB
Zaun
Zaun
Blocksteine
Hinterfüllung 32/50
Geofiltergewebe, Funktion Trennen
Sickerrohr, DN200, SN8
Magerbeton mind. 5cm
Beton C25/30 nach SN EN 206, NPK D (T1), mind. 30cm
Weinhaldeweg
3.0%
2.0%
T23
BOR + WN
BUN
K100
K55
2x Wasser DN 110 (SBB)
Höchstgrundwasserspiegel
mittlerer Grundwasserspiegel
Bachschutt
Grenze SBB
475

Velostrasse	
AC 8 L, 70/100	25 mm
AC T 16 N, B 70/100	55 mm
UG 0/45, OC85	400 mm
Total	480 mm

Gehweg	
AC 8 L, 70/100	25 mm
AC T 16 N, 70/100	55 mm
UG 0/45, OC85	400 mm
Total	480 mm

NP 4

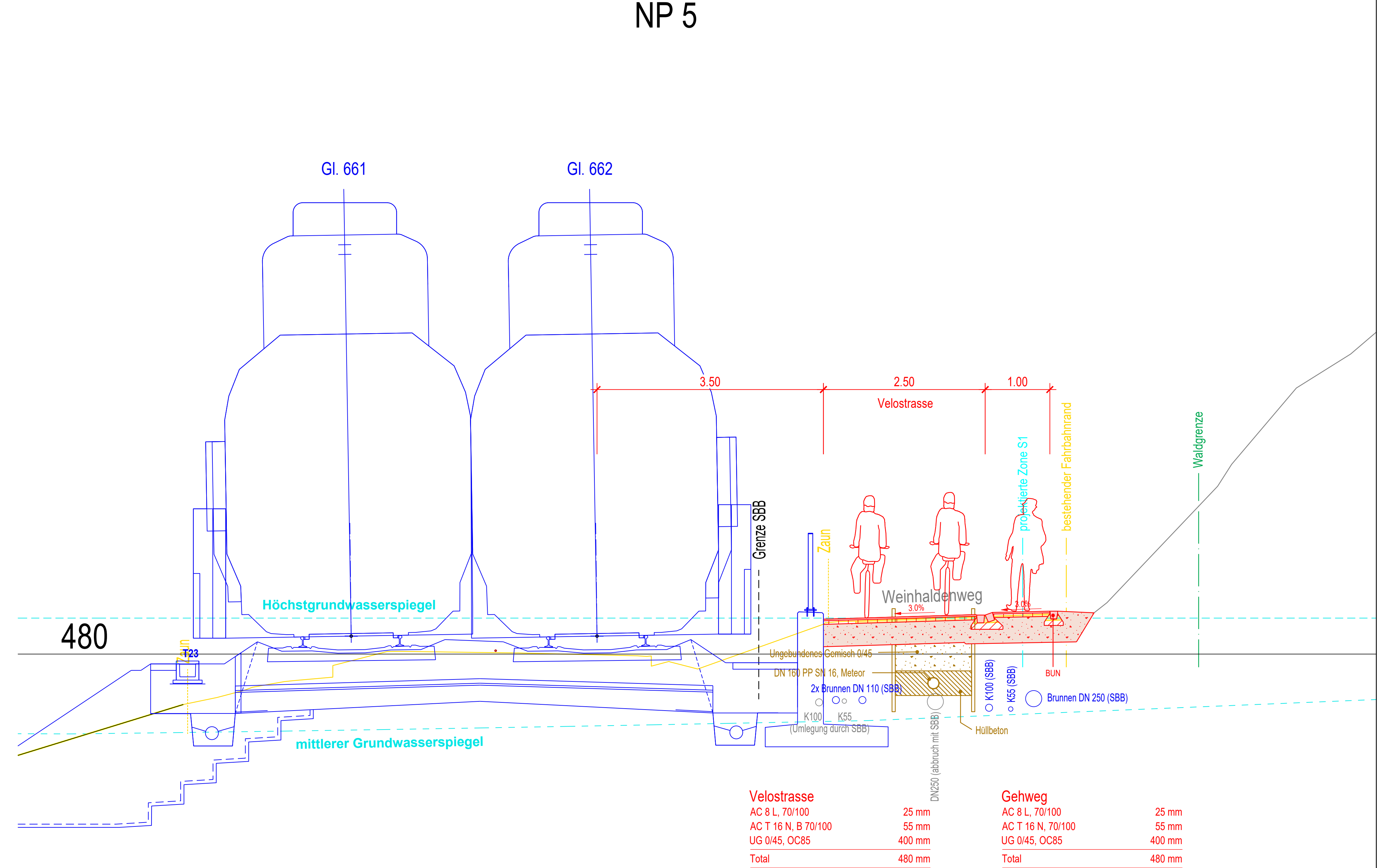


Gl. 661
Gl. 662
3.50
3.50
Velostrasse
1.50
Gehweg
1.10
Abschnittsweise Zaun oder Palisade an Böschungskopf, abhängig von Verhältnissen im oberen Hangbereich
Hanganschnitt ca. 5:1
var.
Grenze SBB
Waldgrenze
Weinhaldenweg
3.0%
2.0%
1.00
Auffanggraben
BOR + WN
BOR + WN
T23
Zaun
2x Brunnen DN 110 (SBB)
DN250 (abbruch mit SBB)
Brunnen DN 250 (SBB)
K100 (SBB)
K55 (SBB)
K100
K55
(Umlegung durch SBB)
Netzabdeckung oder Netzvorhang in Kombination mit Jutegewebe zur Begrünung (Annahme: Drahtgeflecht mit integriertem Metallgitternetz, hexagonal 8 x 10 cm, hexagonal 16 x 16 mm, Felsnägel verzinkt, L = mind. 2m).
Höchstgrundwasserspiegel
mittlerer Grundwasserspiegel
480

Velostrasse	
AC 8 L, 70/100	25 mm
AC T 16 N, B 70/100	55 mm
UG 0/45, OC85	400 mm
Total	480 mm

Gehweg	
AC 8 L, 70/100	25 mm
AC T 16 N, 70/100	55 mm
UG 0/45, OC85	400 mm
Total	480 mm

NP 5



Gl. 661
Gl. 662
3.50
2.50
Velostrasse
1.00
Grenze SBB
Zaun
projektierte Zone S1
bestehender Fahrbahnrand
Waldgrenze
Weinhaldenweg
3.0%
T23
BUN
Ungebundenes Gemisch 0/45
DN 160 PP SN 16, Meteor
2x Brunnen DN 110 (SBB)
K100 (SBB)
K55 (SBB)
Brunnen DN 250 (SBB)
K100
K55
(Umlegung durch SBB)
DN250 (abbruch mit SBB)
Hüllbeton
Höchstgrundwasserspiegel
mittlerer Grundwasserspiegel
480

Velostrasse	
AC 8 L, 70/100	25 mm
AC T 16 N, B 70/100	55 mm
UG 0/45, OC85	400 mm
Total	480 mm

Gehweg	
AC 8 L, 70/100	25 mm
AC T 16 N, 70/100	55 mm
UG 0/45, OC85	400 mm
Total	480 mm