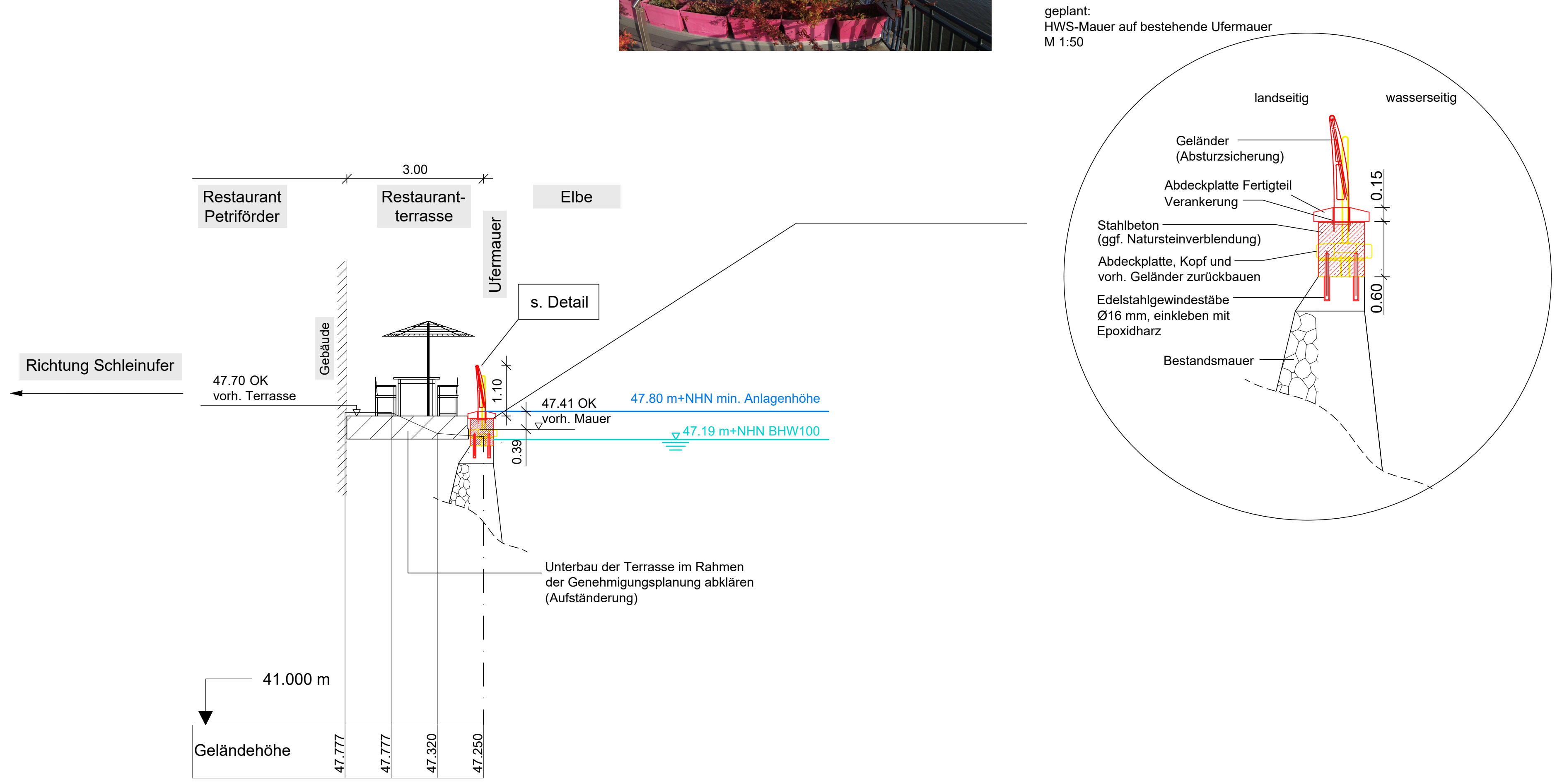
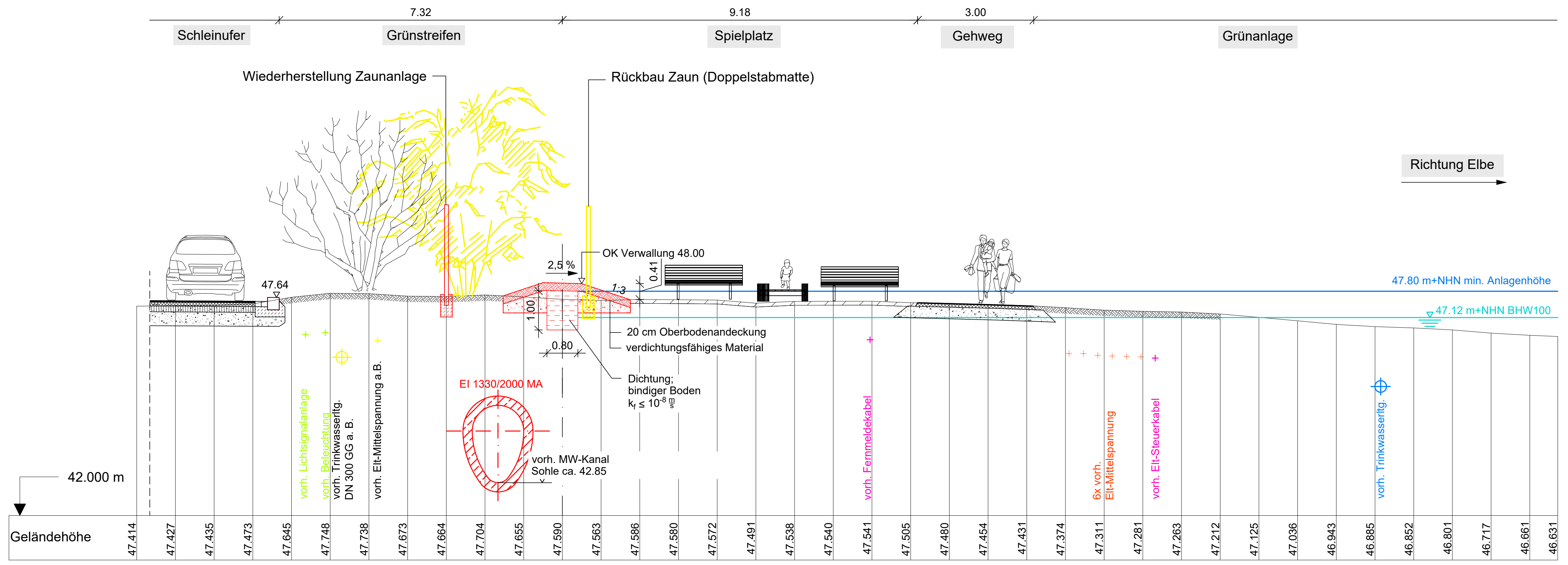
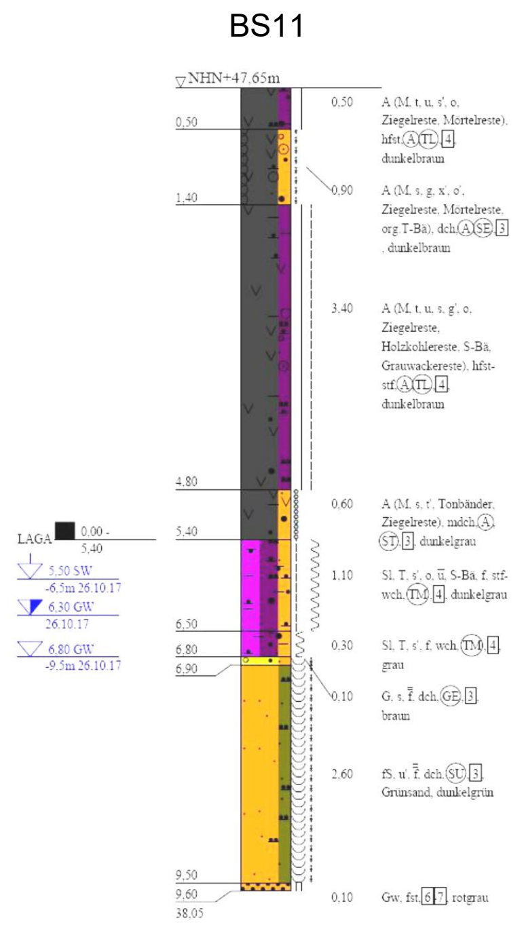
Regelquerschnitt Station 1+740.000

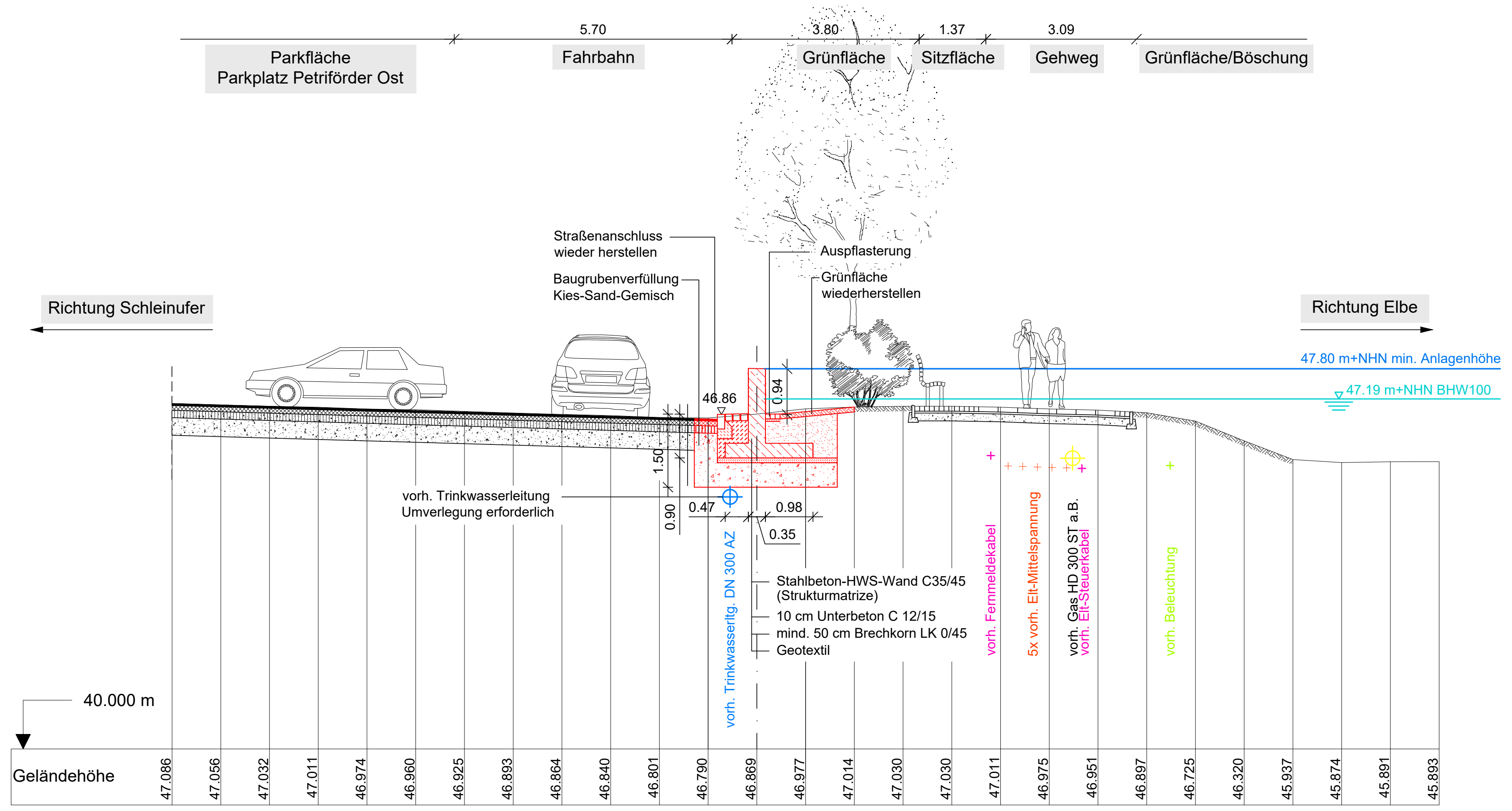

geplant:
HWS-Mauer auf bestehende Ufermauer
M 1:50
landseitig
wasserseitig
Geländer (Absturzsicherung)
Abdeckplatte Fertigteil Verankerung
Stahlbeton (ggf. Natursteinverblendung)
Abdeckplatte, Kopf und vorh. Geländer zurückbauen
Edelstahlgewindestäbe Ø16 mm, einkleben mit Epoxidharz
Bestandsmauer
0.15
0.60
3.00
Restaurant Petriförder
Restaurant-terrasse
Elbe
Ufermauer
s. Detail
Gebäude
Richtung Schleinufer
47.70 OK vorh. Terrasse
1.10
47.41 OK vorh. Mauer
0.39
47.80 m+NHN min. Anlagenhöhe
47.19 m+NHN BHW100
Unterbau der Terrasse im Rahmen der Genehmigungsplanung abklären (Aufständerung)
41.000 m
Geländehöhe
47.777
47.777
47.320
47.250

Regelquerschnitt Station 2+060.000

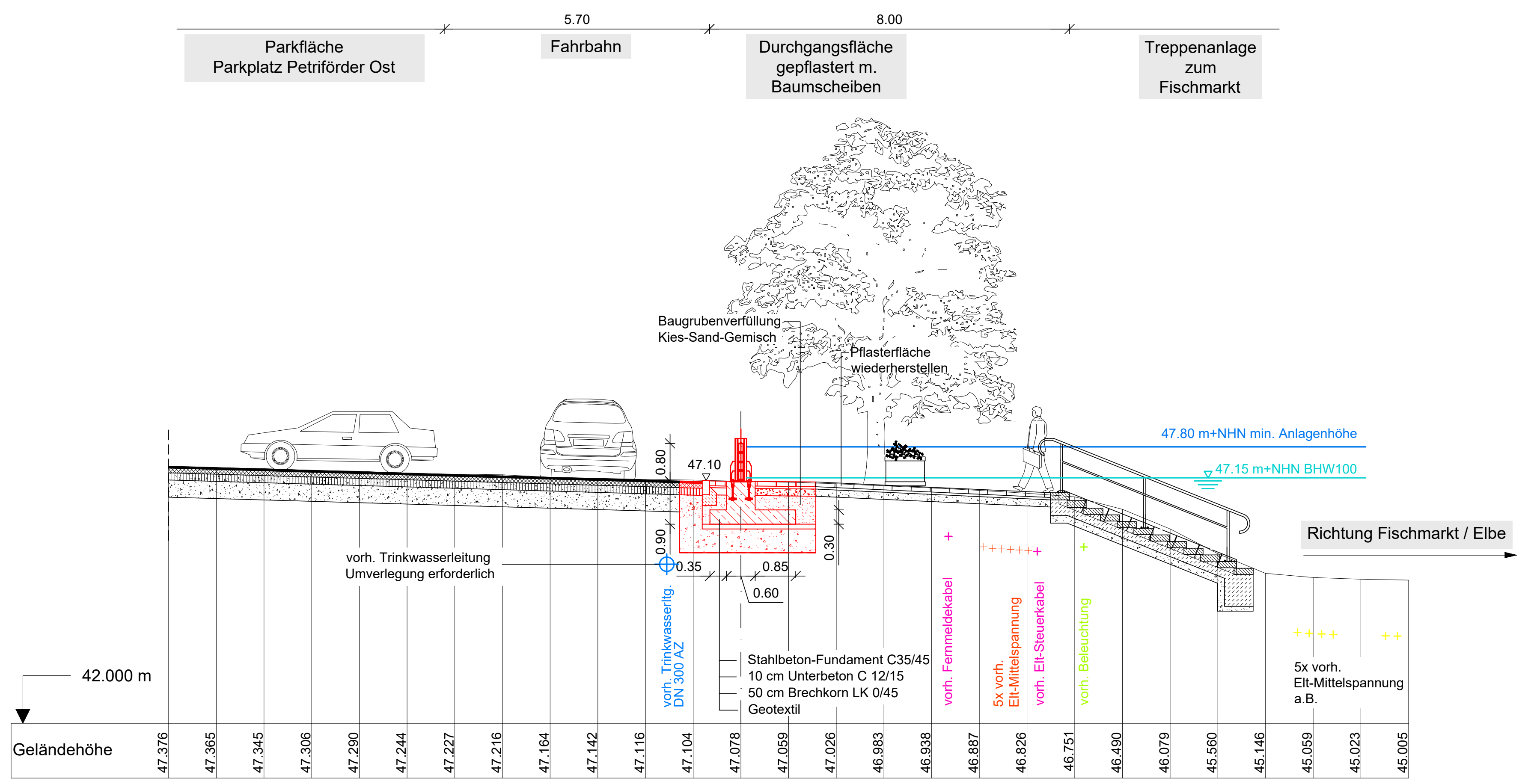


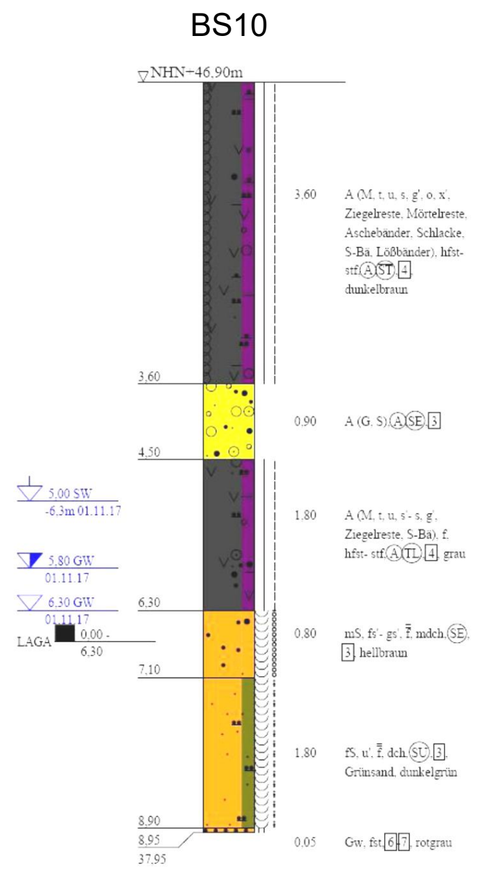

BS11

Regelquerschnitt Station 1+880



Regelquerschnitt Station 1+940.000


5.70
8.00
Parkfläche Parkplatz Petriförder Ost
Fahrbahn
Durchgangsfläche gepflastert m. Baumscheiben
Treppenanlage zum Fischmarkt
Baugrubenverfüllung Kies-Sand-Gemisch
Pflasterfläche wiederherstellen
47.80 m+NHN min. Anlagenhöhe
47.15 m+NHN BHW100
Richtung Fischmarkt / Elbe
0.80
47.10
0.90
0.30
0.35
0.85
0.60
vorh. Trinkwasserleitung Umverlegung erforderlich
Stahlbeton-Fundament C35/45
10 cm Unterbeton C 12/15
50 cm Brechkorn LK 0/45
Geotextil
vorh. Trinkwasserltg. DN 300 AZ
vorh. Fernmeldekabel
5x vorh. Elt-Mittelspannung
vorh. Elt-Steuerkabel
vorh. Beleuchtung
5x vorh. Elt-Mittelspannung a.B.
42.000 m
Geländehöhe
47.376 47.365 47.345 47.306 47.290 47.244 47.227 47.216 47.164 47.142 47.116 47.104 47.078 47.059 47.026 46.983 46.938 46.887 46.826 46.751 46.490 46.079 45.560 45.146 45.059 45.023 45.005


BS10

Legende:

—	Bestand
—	Abriss
—	Planung
—	Bemessungshochwasser HQ100
—	min. Konstruktionshöhe für Teilbereich

Station 0+000 bis 0+491: 48.10 m+NHN

Station 0+491 bis 1+469: 48.00 m+NHN

Station 1+469 bis 2+116: 47.80 m+NHN

Nr.	Änderung	Name	Datum	ersetzte Datei	neue Datei

Überarbeitungen:

SACHSEN-ANHALT

EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

bearbeitet: M. Kasper gezeichnet: E. Ahlgrimm	Auftraggeber: Landeshauptstadt Magdeburg Tiefbauamt - Präventiver Hochwasserschutz An der Steinkuhle 6 39128 Magdeburg	Phase: Entwurfsplanung Datum: 30.05.2022
geprüft: M. Kasper Plt-Maßstab: 1 : 1	Projekt: Erarbeitung eines technischen Hochwasserschutzes im Bereich Ufermauer Elbbahnhof bis Petriförder (incl. Anbindung an die Stadtmauer im Bereich Lukasklause)	Höhen-/ Lagestatus: HS 160
Projekt-Nr.: 21.020	Planinhalt: Regelprofile Station 1+740, 1+880, 1+940 und 2+060 gem. Lageplan Blatt Nr. 2.4	Maßstab: 1:100 Blatt Nr. 3.4

MUT ING

MUTING GmbH
Rothenseer Straße 24
39124 Magdeburg

Tel.: 0391 2561-100
www.muting.de
muting@muting.de

Datei-Informationen: dwg: 2022-05-30 Schnitte
ctb: farbe_04 pdf: Blatt 3.4_2022-05-30 Regelprofile für Blatt 2.4