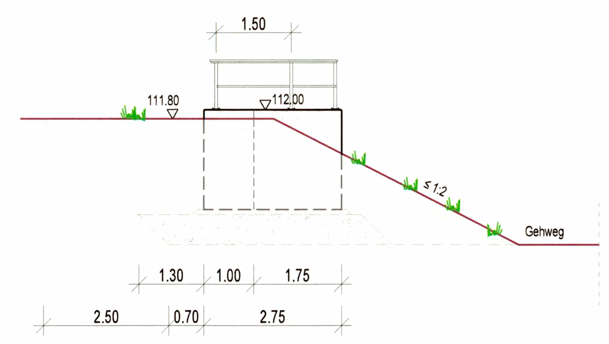
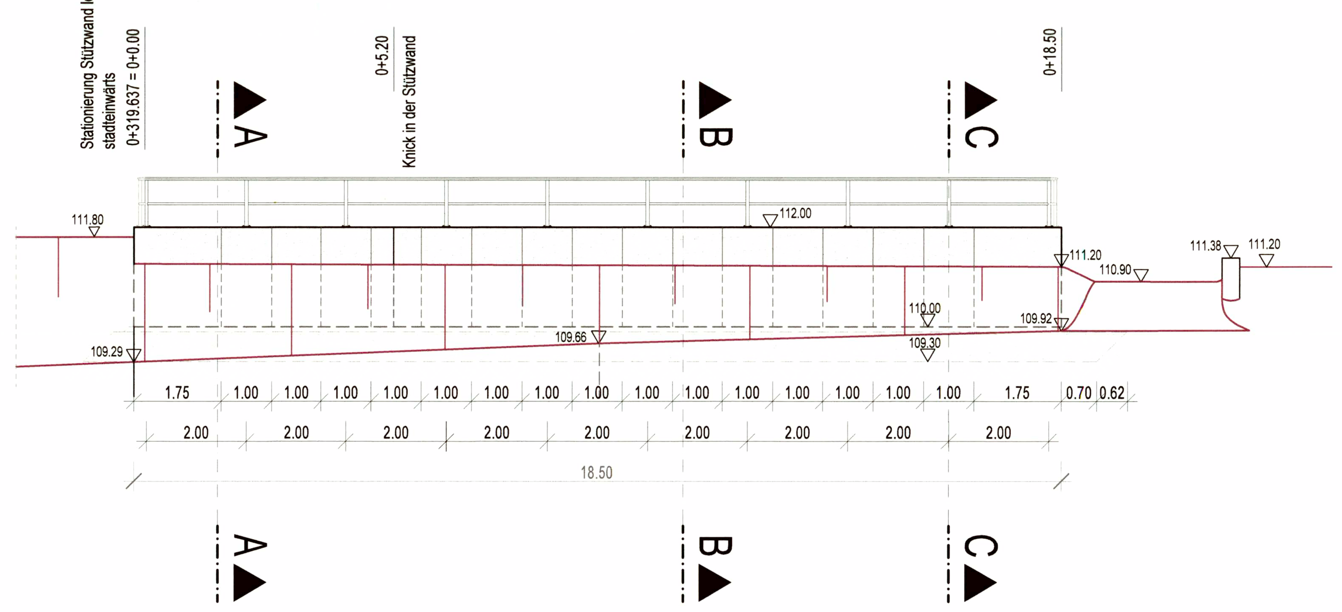
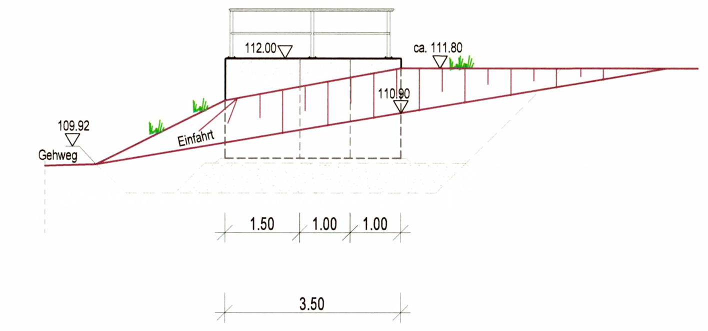
Ansicht vorne bei Station 0+319.637
M1:100



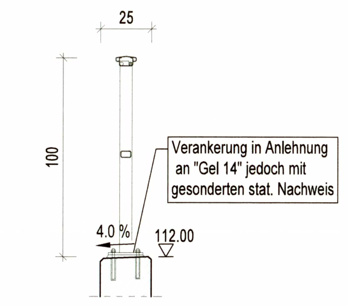
Ansicht rechts
M1:100



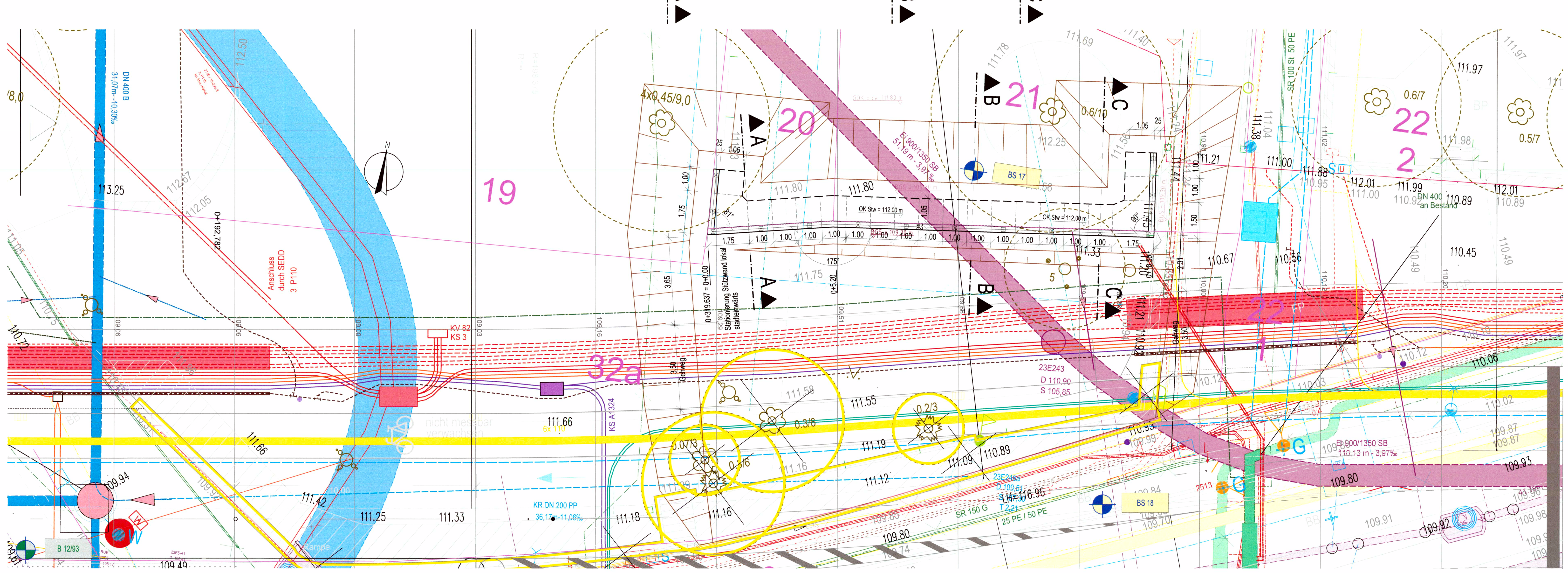
Ansicht hinten bei Station 0+338.121
M1:100



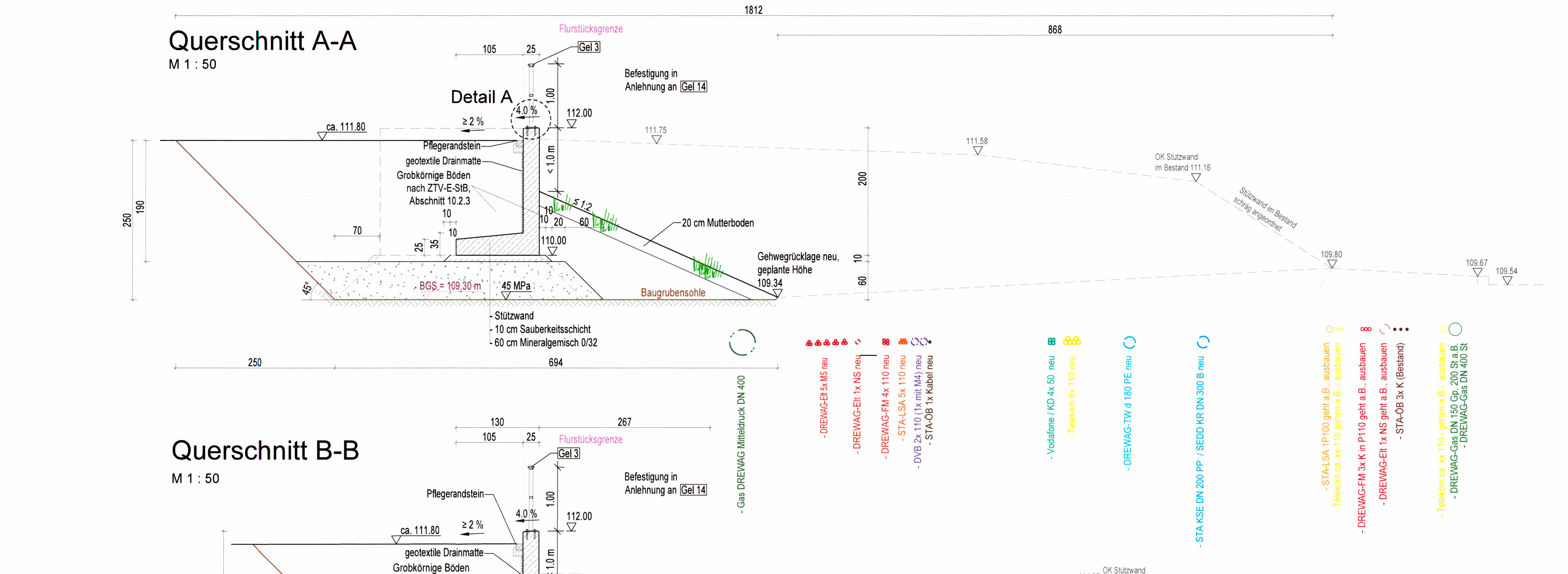
Detail A
M1:25



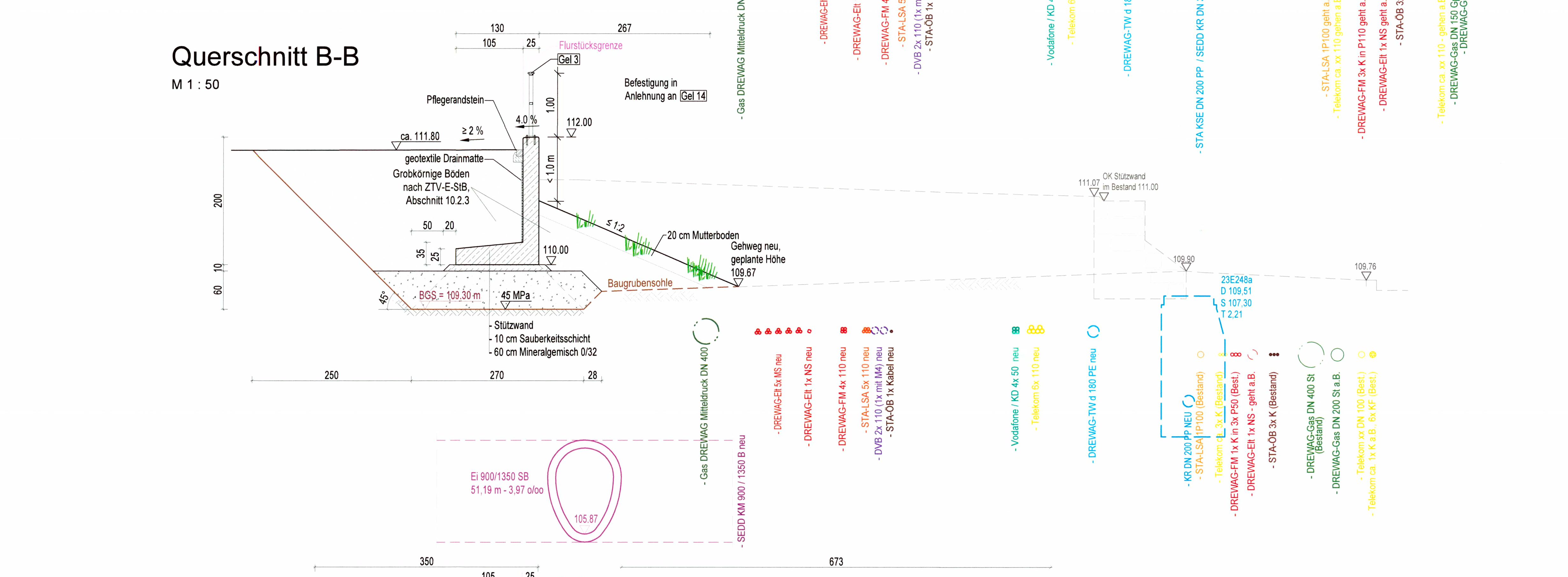
Draufsicht
M1:100



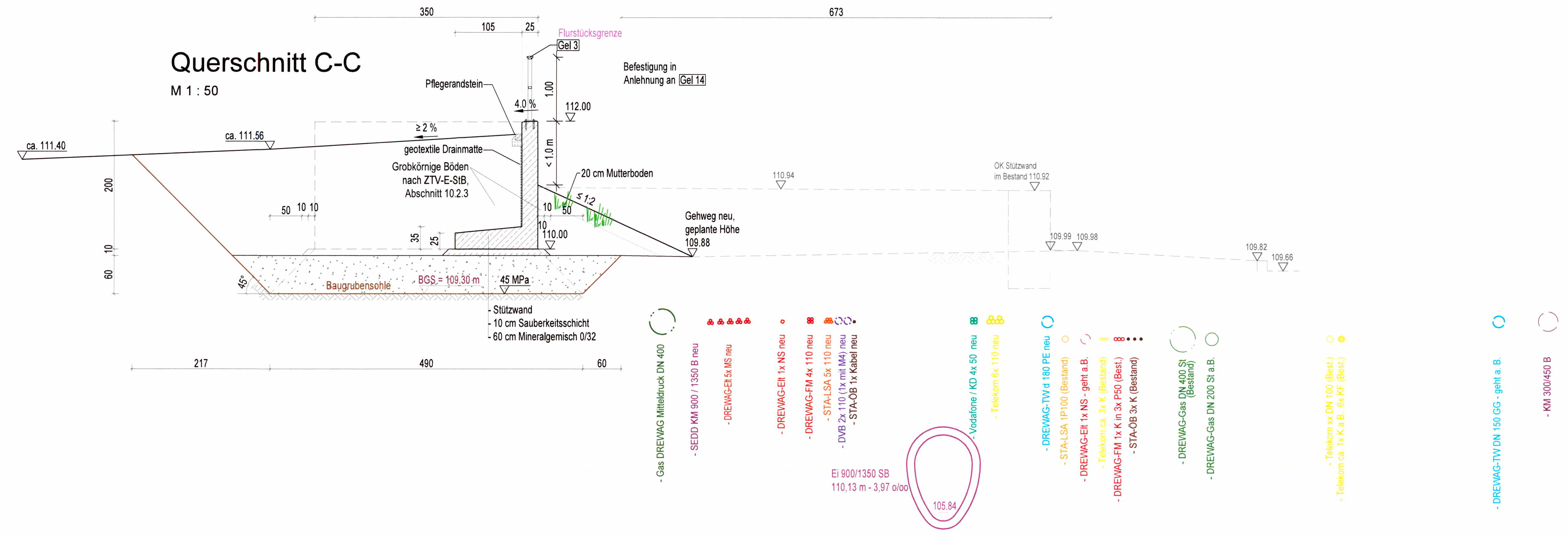
Querschnitt A-A
M 1 : 50

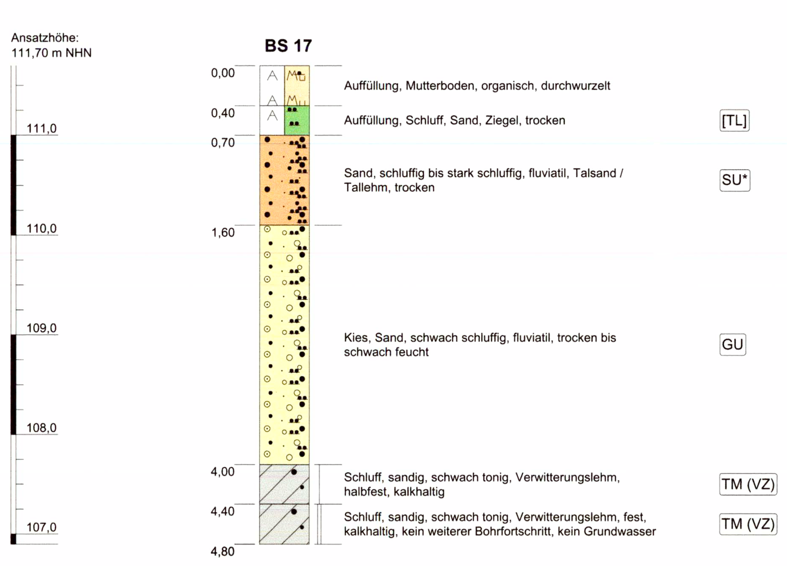


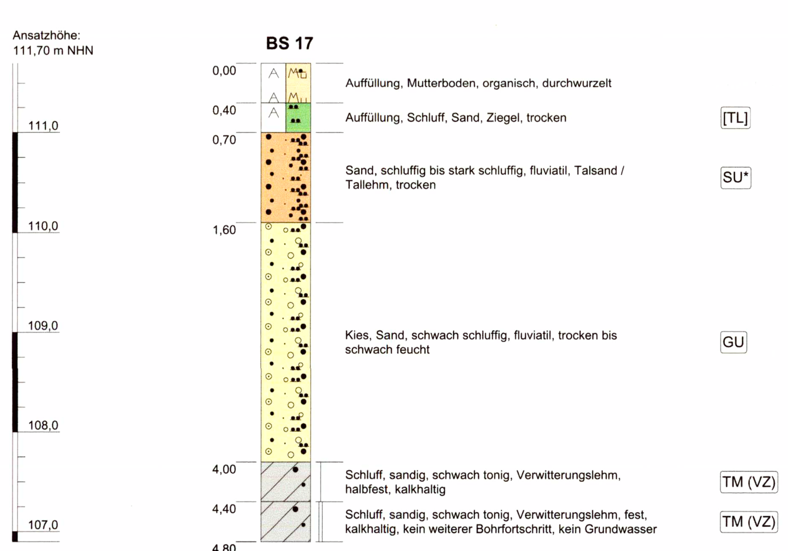
Querschnitt B-B
M 1 : 50

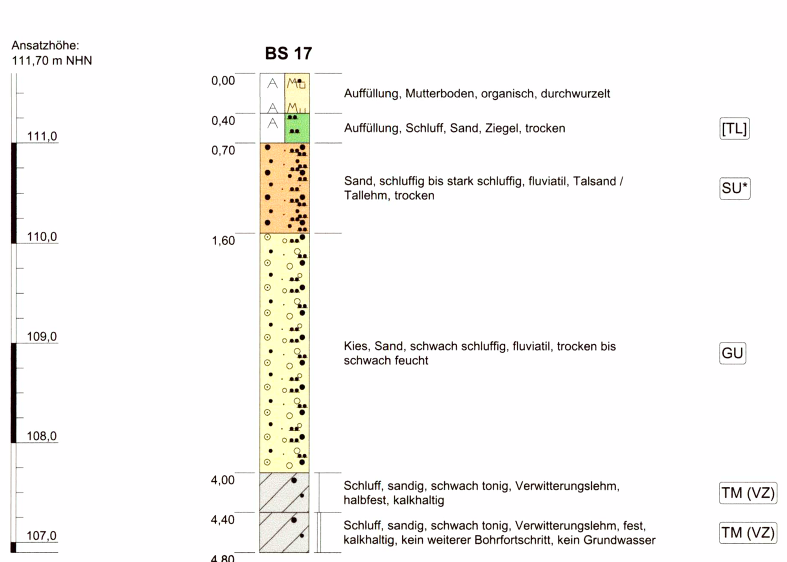


Querschnitt C-C
M 1 : 50









K:\T\1910\Plaene_Zeichnungen\AutoCAD\Lageplaene\E_BW_07.dwg FE_Stw_1_Li 29.09.2020 15:57:22

Legende Versorgungseinrichtungen

BESTAND | NEU- BZW. UMVERLEGUNG

- Vodafone / KD 4x 50 neu
- DVB Fernmeldeanlagen
- DVB Bahnstrom
- DREWAG Elt Niederspannungskabel
- DREWAG Fernmeldekabel
- DREWAG Mitteldruck-Gasleitung
- Mischwasserkanal/ -leitung
- Regenwasserkanal/ -leitung
- Gleisentwässerung
- Straßenentwässerung
- Brand-/Rettungsamt unterirdisch
- LSA-Kabelkanal /-Kabel
- Öffentliche Beleuchtung Kabelkanal /-Kabel
- Telekom Kabelkanal /-Kabel
- DREWAG Trinkwasserleitung

Verwaltung

- Flurstücksgrenze
- 123 Flurnummer

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Baugrundgutachten Nr. D-026/2014 der analytec Dr. Steinhau Ingenieurgesellschaft für Baugrund, Geophysik und Umweltengineering mbH, Königsbrücker Landstrasse 161, 01109 Dresden vom 16./27.11.2014 sowie den Gutachten der DB AG Nr. PF1038701 vom 30.11.2010 und PF 1071001 vom 10.11.2011.

verwendete Richtzeichnungen für Instandsetzung (RiZ-ING 02/ 2019):
Gel 3 | Gel 14

Bodenkennwerte

Schicht	Bodenart	Wichte kN/m³ γ	γ'	φ' °	c kN/m²	Steifenzahl Es MN/m²	zul. σR,d kN/m2	Ea, E0
Oa	Tragschichten	19	10	35	0	40	-	-
Ob	Auffüllungen gemischtkörnig	19	9	27-30	5	5-20	-	Ea
1a	Lößlehm	20	10	25	10	5	200	Ea
1b	Tal- / Auelehm	19	9	25	5	4	180	Ea
2	Flusssand und -kies	21	12	33	0	30	380	Ea
3a	Plänerzersatz	21	11	25	20	20	290	Ea
3b	Pläner, verwittert	23	13	35	25	100	700	Ea
3c	Pläner, angewittert bis verwittert	24	14	35	100	500	1400	Ea
Hinterfüllung n. ZTV-E-Stb, Mineralgemisch		20	10	30	0	≥ 80	≥ 350	Ea

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expos.-kl.	Betonstahl	Spannstahl
Stützwand	C 30/37	XC4, XD1, XF2, WA	B 500 (B)	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	-	-
Vorspannung		~~längs~~	~~quer~~	

Bauwerksdaten

Bauart		Stahlbeton - ~~Spannbeton~~ - ~~Stahl~~ - ~~Natursteinmauerwerk~~
Gesamtlänge	(m)	91.40
sichtbare Höhe [min]	(m)	0.80
[max]	(m)	2.00
Ansichtsfläche	(m²)	128
Belastung Rücklage	(KN/m²)	5,0

Grundplan Grundriss	Blatt: 01 - 06	hergestellt: Amt für Geodaten und Kataster 01001 Dresden, PF 120020
terrestrische Aufnahme vom: 08/2012 Ergänzung 18.02.2014, 29.06.2015, 12.08.2016,02.03.2017 Lagesystem: RD 83 / Höhensystem: NHN (DHHN 92)		
Grundplan Kataster	Blatt: 01 - 06	
Grundlage ALK-Daten: digitale Liegenschaftskarte Stadt Dresden / Stand: 01/2014		

Vermessungsdaten wurden von SVA (08/2012) und AMENT (02/2014) zusammengeführt, Aktualisierung in vorgegebenen Bereichen (06/2015, 08/2016, 03/2017).

Höhensystem: DHHN 92
Lagesystem: Rd 83

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Die Medien werden nur informativ dargestellt. Maßgebend sind die koordinierten Leitungspläne und Spartenpläne.

mgp gille + partner
Verkehrsingenieure
Konstruktiver Ingenieurbau
Hübnerstraße 27
01187 Dresden
Tel.: (0351) 4 78 88-0
E-Mail: info@mgp-dresden.de

DB Engineering & Consulting GmbH
Region Deutschland Südost
Nossener Brücke 8
01187 Dresden

bearbeitet:	10/2020	Ho
gezeichnet:	10/2020	Em
geprüft:	30.10.2020	Gille

Projekt-Nr.: 1910

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Postfach 12 00 20, 01001 Dresden
St. Petersburger Straße 9, 01069 DD

DVB Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
- Bereich Engineering -
Postfach 10 09 55, 01079 Dresden

DB NETZE
DB Netz AG
Regionalbereich Südost
Produktionsdurchführung Dresden I.NP-SO-D-DRE(P)
Schweizer Straße 3b
01069 Dresden

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung:
Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt

Straße: B6 Station:

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 15.2 / 1

Bauwerksplan
Stützwand S0504

Maßstab: 1:50, 1:100

Äußerer Stadtring West Dresden - HA 5
Hamburger Straße
zwischen Alte Meißner Landstraße und Weißeritzbrücken
einschließlich EÜ-Bauwerk km 2,182 mit Haltepunkt Dresden-Cotta (Strecke 6248)

aufgestellt:
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, 02. November 2020

Simone Prüfer
Amtsleiterin Straßen- und Tiefbauamt

Blattgröße: 950 x 841