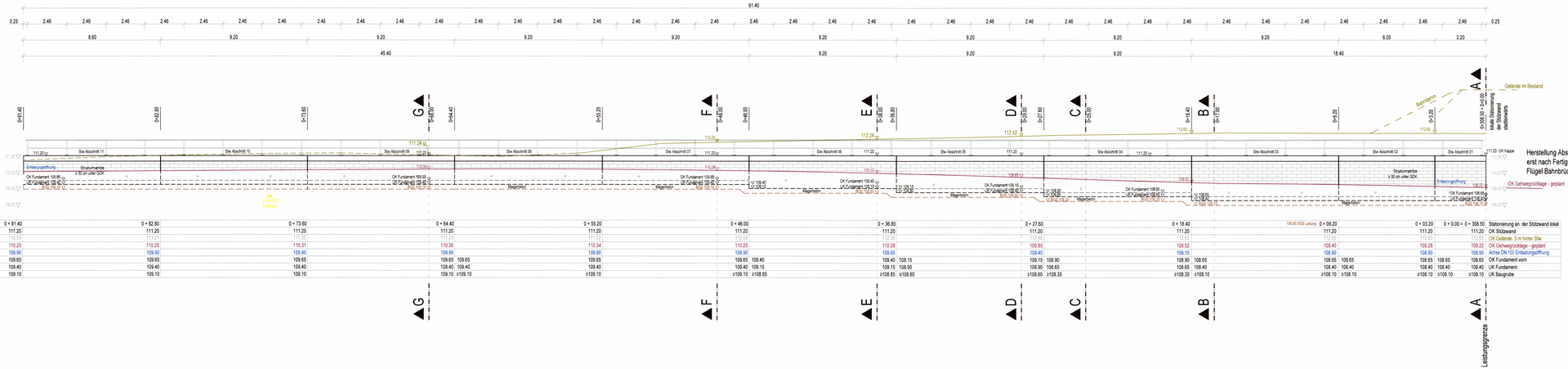
Ansicht / Höhenplan

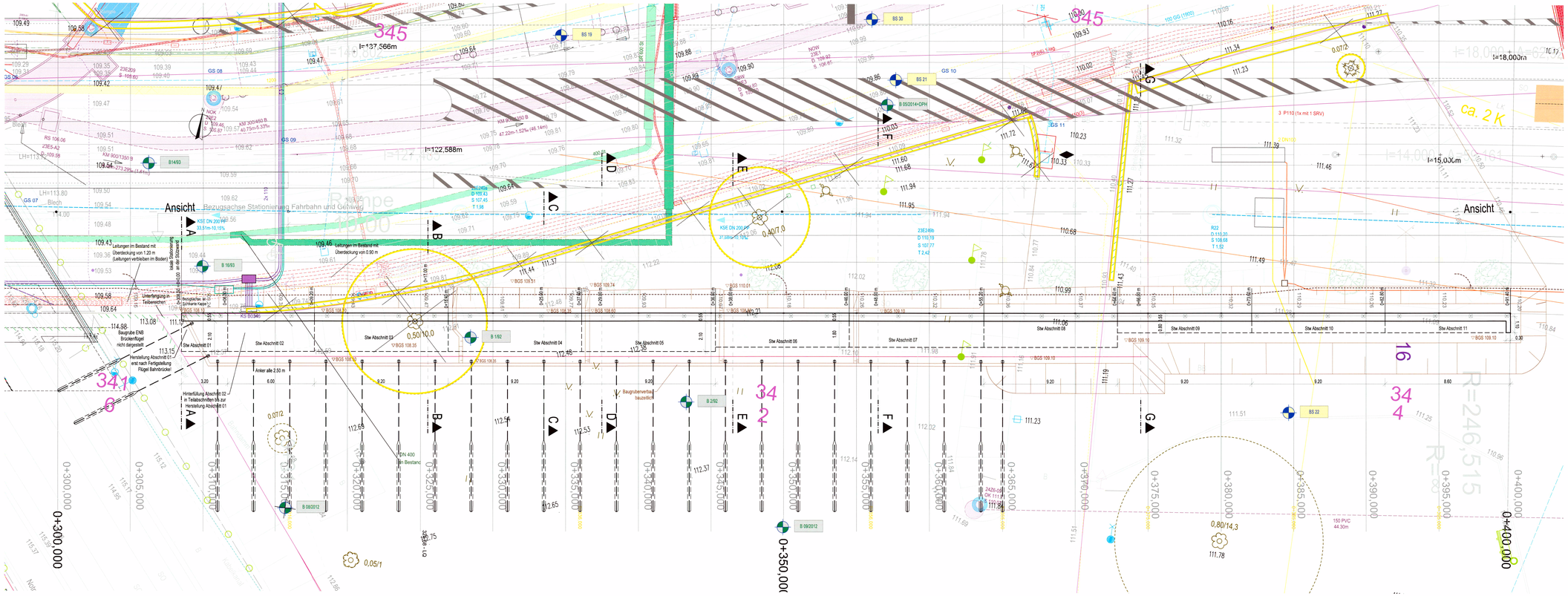
M1:100



Stationierung an der Stützwand lokal	0 + 91.40	0 + 82.80	0 + 73.60	0 + 64.40	0 + 55.20	0 + 46.00	0 + 36.80	0 + 27.60	0 + 18.40	106.85 BGS Leitung	0 + 09.20	0 + 03.20	0 + 0.00 = 0 + 308.50	Stationierung an der Stützwand lokal
OK Stützwand	111.20	111.20	111.20	111.20	111.20	111.20	111.20	111.20	111.20		111.20	111.20	111.20	OK Stützwand
OK Geländе 3 m hinter Stw	111.20	111.20	111.20	111.20	111.20	111.20	111.20	112.60	112.60		112.60	112.60	112.60	OK Geländе 3 m hinter Stw
OK Gehwegrücklage - geplant	110.20	110.25	110.31	110.36	110.34	110.25	110.08	109.80	109.52		109.40	109.28	109.22	OK Gehwegrücklage - geplant
Achse DN 100 Rückwandentwässerung	109.90	109.90	109.90	109.90	109.90	109.90	109.65	109.40	109.15		108.90	108.90	108.90	Achse DN 100 Entlastungsöffnung
OK Fundament vorn	109.65	109.65	109.65	109.65	109.65	109.65	109.40	109.15	108.90		108.65	108.65	108.65	OK Fundament vorn
UK Fundament	109.40	109.40	109.40	109.40	109.40	109.40	109.15	108.90	108.65		108.40	108.40	108.40	UK Fundament
UK Baugrube	109.10	109.10	109.10	≥109.10	≥109.10	≥109.10	≥108.85	≥108.60	≥108.35		≥108.10	≥108.10	≥108.10	UK Baugrube

Draufsicht

M1:100



Legende Versorgungseinrichtungen

BESTAND	NEU- BZW. UMVERLEGUNG
Vodafone / KD 4x 50 neu	
DVB Fernmeldeanlagen	
DVB Bahnstrom	
DREWAG Et 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 analytic Dr. Steinhau Ingenieurgesellschaft für Baugrund, Geophysik und Umweltgroneering 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 γ kN/m³	γ'	φ' °	c kN/m²	Steifenzahl Es MN/m²	zul. σ₀ kN/m2	Ea, EO
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	Flussand und -kies	21	12	33	0	30	380	Ea
3a	Pläner,zersatz	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

Vermessungsgrundlagen vom: 08/2012
Ergänzung 18.02.2014, 29.06.2015, 12.08.2016,02.02.2017
Lagesystem: RD 83 / Höhensystem: NHN (DHHN 92)

Grundplan Kataster Blatt: 01 - 06

Amt für Geodaten und Kataster
01001 Dresden, PF 120020

Grundlage ALK-Daten: digitale Liegenschaftskarte
Stadt Dresden / Stand: 07/2014

Vermessungsdaten wurden von SVA (08/2012) und AMENT (02/2014) zusammengeführt, Aktualisierung in vorgegebenen Bereichen (08/2015, 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
Hohenstraße 27
01069 Dresden
Tel.: (0351) 4 79 84-0
E-Mail: info@mgp-dresden.de

DB Engineering & Consulting GmbH
Region Deutschland Südost
Nossener Brücke 9
01187 Dresden

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Landeshauptstadt Verkehrsanlagen, Straßen- und Tiefbauamt
Postfach 12 00 20, 01001 Dresden
Dr. Petzoldplatz Straße 6, 01069 DD

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

DB Netz AG
Regionalbereich Südost
Produktionsdurchführung Dresden I NP-SO-D-DREI(P)
Schweizer Straße 3a
01069 Dresden

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

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

Projekt-Nr.: 1910

FESTSTELLUNGSENTWURF

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

Straße: B6 Station:

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 15.2 / 2

Bauwerksplan
Stützwand E0593
Ansicht, Draufsicht

Maßstab: 1:100

Äußerer Stadtring West Dresden - HA 5

Hamburger Straße

zwischen Alte Meißner Landstraße und Weißeritzbrücken
einschließlich EU-Bauwerk km 2,182 mit Haltepunkt Dresden-Cotta (Strecke 6248)

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

Simone Prüfer
Amtsleiterin Straßen- und Tiefbauamt

Stadtgröße: 1320 x 841