

- LEGENDE:**
- BESTAND**
- Vodafone / Kabel Deutschland GmbH
  - DREWAG Elt Mittelspannungskabel
  - DREWAG Elt Niederspannungskabel
  - DREWAG Fernmeldekabel
  - DREWAG Mitteldruck-Gasleitung
  - DREWAG Niederdruck-Gasleitung
  - Öffentliche Beleuchtung Kabelkanal /-Kabel
  - Telekom Kabelkanal /-Kabel
  - DREWAG Trinkwasserleitung
- NEU- BZW. UMMERLEGUNG**
- Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Natursteinmauerwerk
  - Gesamtlänge (m) 30,0
  - sichtbare Höhe (m) 0,70
  - Ansichtsfäche (m²) 25,5
  - Belastung Rücklage (KN/m²) 5,0

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Baugrundgutachten Nr. D-026/2014 der analyt. Dr. Steinbau Ingenieurgesellschaft für Baugrund, Geophysik und Umweltengineering mbH, Königsbrücker Landstrasse 161, 01109 Dresden vom 16./27.11.2014

verwendete Richtzeichnungen (RIZ-ING: Februar 2019)

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

Bauwerksdaten	
Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Natursteinmauerwerk
Gesamtlänge	(m) 30,0
sichtbare Höhe	(m) 0,70
Ansichtsfäche	(m²) 25,5
Belastung Rücklage	(KN/m²) 5,0

Bodenkennwerte								
Schicht	Bodenart	Wichte γ	kN/m³ γ'	g <sup>1)</sup>	c kN/m²	Steifenzahl Es MN/m²	zul. σ <sub>rd</sub> kN/m²	Ea, E0
Oa	Tragschichten	19	10	35	0	40	-	-
Ob	Auflüllungen gemischtkörnig	19	9	27-30	5	5-20	-	-
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

Höhensystem: DHHN 92		Lagesystem: Rd 83			
	m g p gille + partner Verkehrsbauingenieure Konstruktiver Ingenieurbau Hohenstraße 27 01187 Dresden Tel. (0351) 7 78 88-0 E-Mail: info@mgp-dresden.de	 DB Engineering & Consulting GmbH Region Deutschland Südost  Nossener Brücke 8 01187 Dresden	bearbeitet:	10/2020	Bhole
			gezeichnet:	10/2020	Trlica
			geprüft:	30.10.2020	Gille
			Projekt-Nr.		
			1910		

	Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Rathaus 12 09 20, 01091 Dresden St. Petersburger Straße 8, 01099 DD		Dresdner Verkehrsbetriebe AG Center Infrastruktur Bereich Engineering - Straßen- und Tiefbauamt Postfach 10 09 55, 01079 Dresden		DB Netz AG Regionalbereich Südost Produktionsdurchführung Dresden INP-SO-D-DRE(P) Schweizer Straße 30 01099 Dresden
--	---	--	--	--	---

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

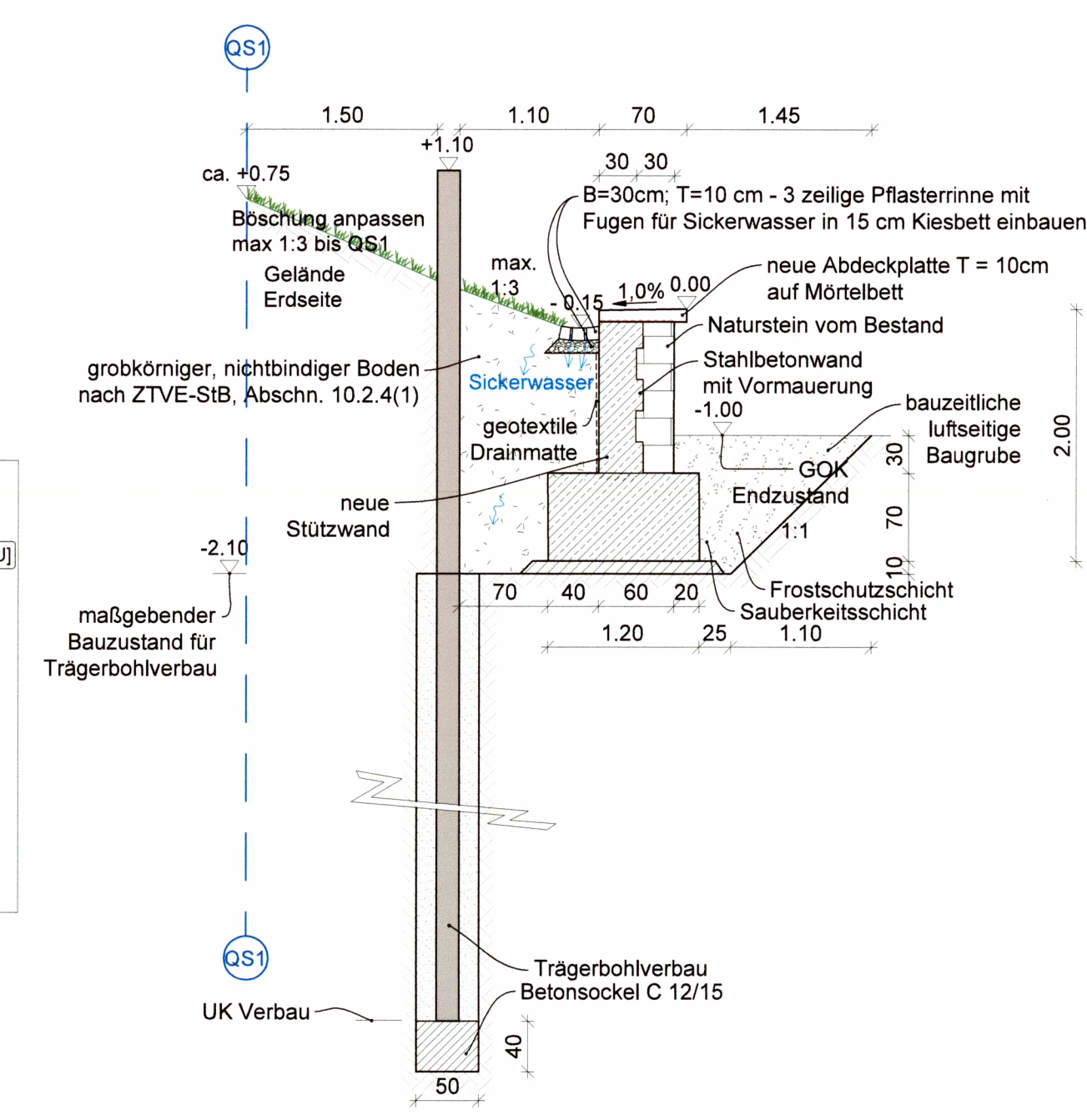
## FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung: Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Straße: B6 Station: PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 15.2 / 4 <b>Bauwerksplan</b> Stützwand E0679 Ansicht, Draufsicht Maßstab: 1:50
--	---

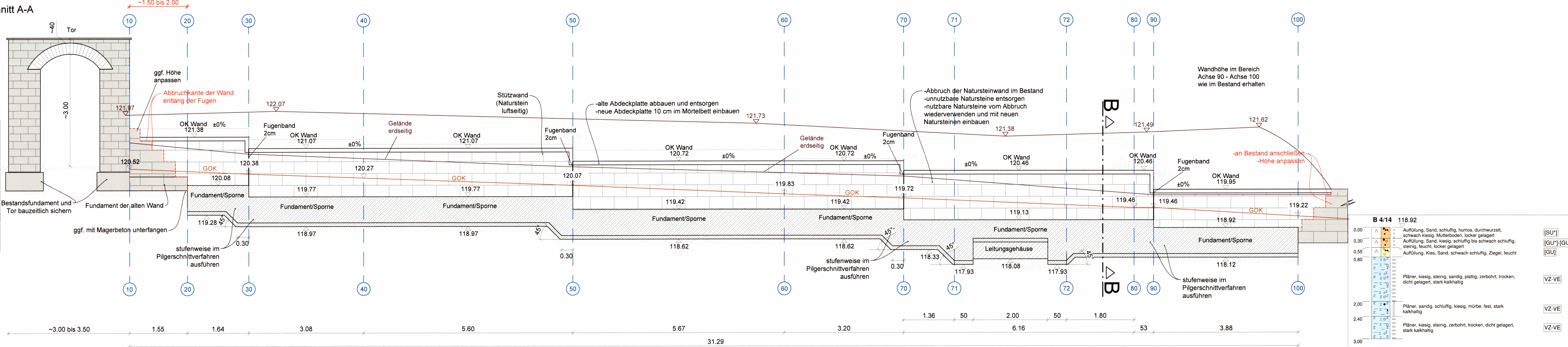
Außerer Stadtring West Dresden - HA 5  
**Hamburger Straße**  
zwischen Alte Meißner Landstraße und Weißeritzbrücken  
einschließlich EU-Bauwerk km 2,182 mit Haltepunkt Dresden-Cotta (Strecke 6248)

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

Querschnitt B-B  
Maßstab 1:50



Längsschnitt A-A  
Maßstab 1:50



BS 06/14 121.27

0,00	Asphalt
0,30	Auflüllung, Kies, grobsandig, mittelsandig, Tragschicht
1,00	Auflüllung, Schluff, stark tonig, sandig, schwach kiesig, steil
1,85	Sand, kiesig, schluffig bis schwach schluffig, Zersatz, schwach feucht, dicht gelagert, kalkhaltig, kein Grundwasser, kein weiterer Bohrfortschritt
2,20	

(GW) (TL) SU - SU (VZ)

B 4/14 118.92

0,00	Auflüllung, Sand, schluffig, humos, durchweicht, schwach kiesig, Mutterboden, locker gelagert
0,30	Auflüllung, Sand, kiesig, schluffig bis schwach schluffig, steinig, feucht, locker gelagert
0,55	Auflüllung, Kies, Sand, schwach schluffig, Ziegel, feucht
0,80	Pläner, kiesig, steinig, sandig, platig, zerbrochen, trocken, dicht gelagert, stark kalkhaltig
2,00	Pläner, sandig, schluffig, kiesig, mürbe, fest, stark kalkhaltig
2,40	Pläner, kiesig, steinig, zerbrochen, trocken, dicht gelagert, stark kalkhaltig
3,00	

(SU\*) (GU\*) (GU) (GU) (VZ-VE) (VZ-VE) (VZ-VE)

K:\1910\Bauz\_ Zeichnungen\AutoCAD\Statik\_Planung\StützWand E0679\neben der Tankstelle\PH 3-4\1910\_Entwurfszeichnung\_2020\0423.dwg