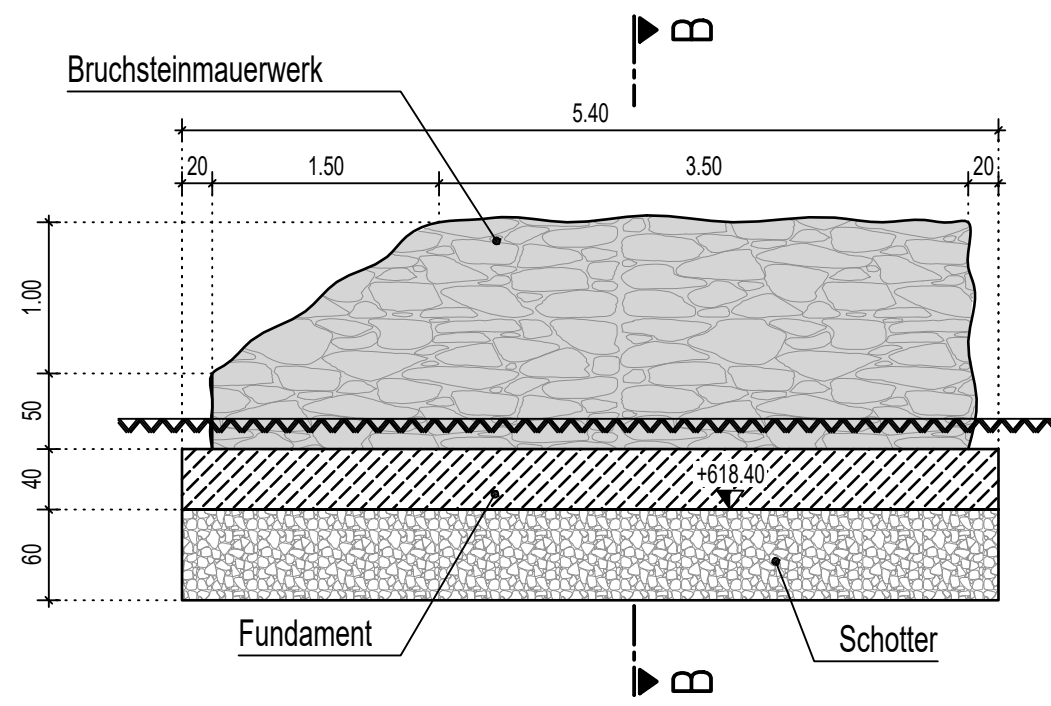
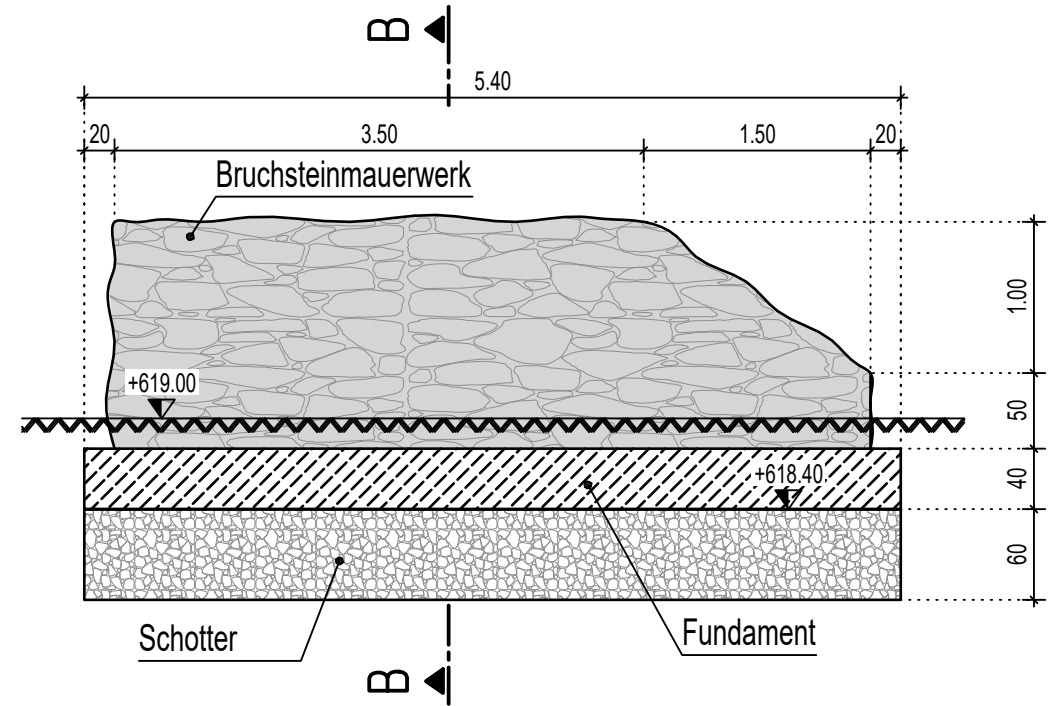


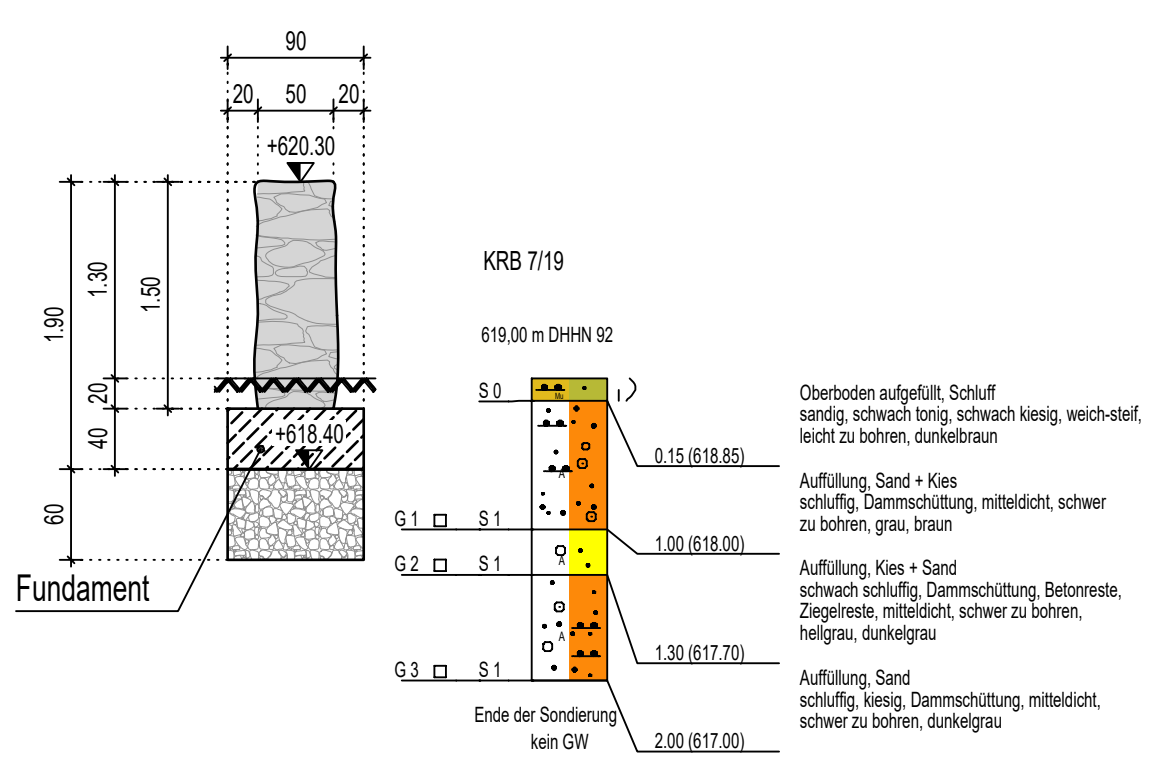
Stützwand 1



Stützwand 2



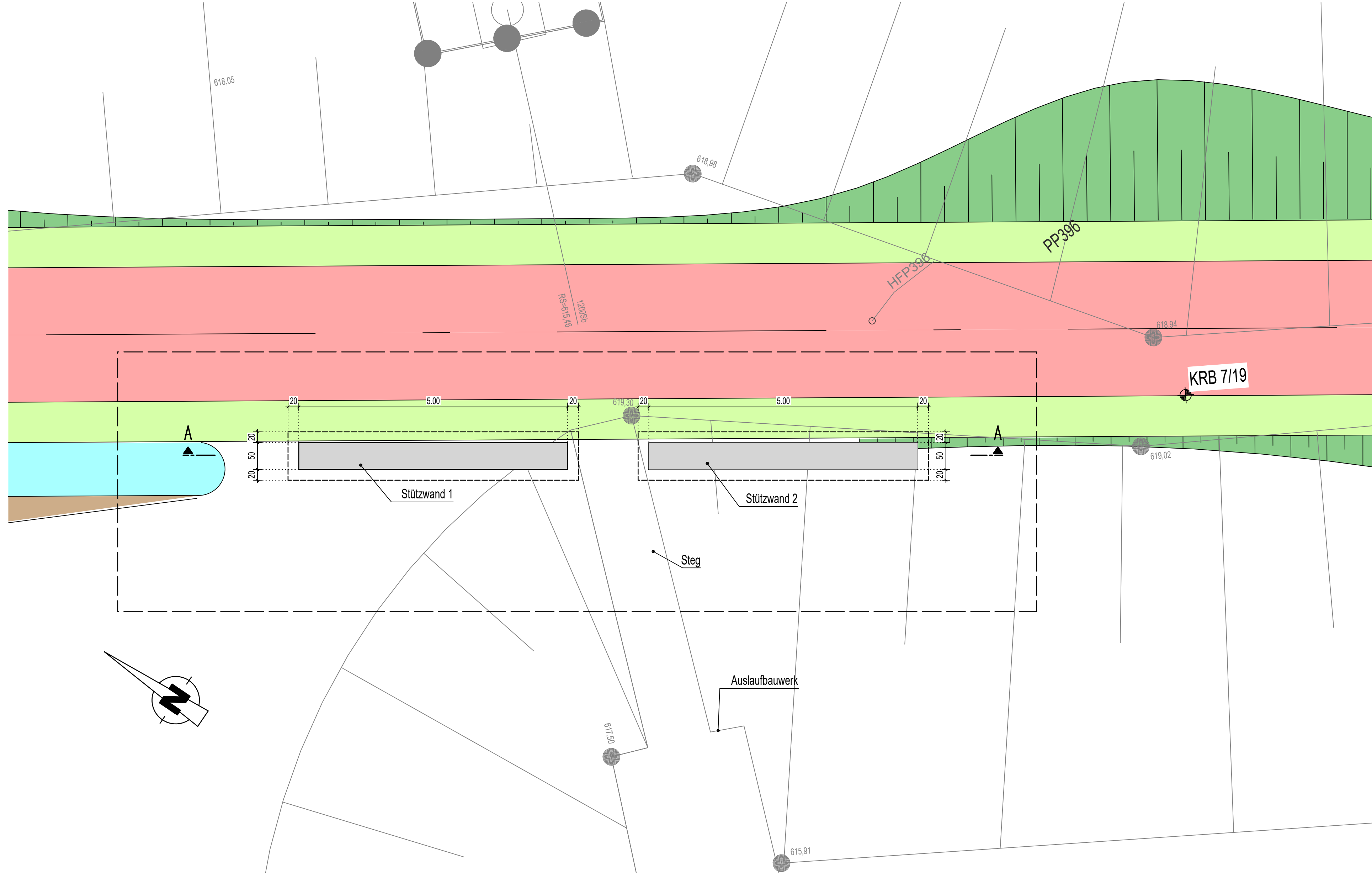
Querschnitt B-B



Zeichenerklärung

- Geh-/ Radweg
- Bankkett
- Einschnittböschung
- Dammböschung
- Entwässerungsmulde
- Baugrenze
- Flurstücksgrenze

Draufsicht



Sichtflächengestaltung

Mauer	regionaler Gneis
	Bruchsteinmauerwerk

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem geotechnischen Bericht der IBES Baugrundinstitut Freiberg GmbH Chemnitz vom 26.07.2019, Projekt-Nr.: 70-18-214

Bodenkennwerte/ geotechnische Bemessungswerte

Bauteil / Achse / Bodenart	Bodenart	γ_k / γ'_k	φ'_k	c'_k	δ_k	$k_{s,k}$	$\sigma_{R,d}$	$q_{s,k}$	$q_{b,k}$
		kN/m ³	°	kN/m ²	°	MN/m ³	kN/m ²	MN/m ²	MN/m ²
Gründung	verwitterter Gneis	21-23	40-45	0-30	---	15	380	---	---
Hinterfüllung	Kies	20/10	30	0	0	---	---	---	---

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Bauwerksdaten

Bauart:	Natursteinmauerwerk
Gesamtlänge (m)	2 x 5.00 = 10.00
sichtbare Höhe (m)	0.30 - 1.30
Wandfläche sichtbar / ab OK Fundament (m ²)	5.88 / 6.88

Grundplan hergestellt:	make_int Vermessung GmbH Hohenstein-Ernstthal	Ergänzungen:	
Anlage	3a	Datum	Name
Blatt-Nr.	importierter Blattschnitt	06-07/2022	A.L.D.S./A.G.
Reg.-Nr.	0001177/2015	Kreis:	Erzgebirgskreis
Lagesystem	ETRS89	Gemeinde:	Marienberg
Höhensystem	DHHN 92	B 174 - Radweg Marienberg - Reitzenhain	
bearbeitet	13/15/2016 A.L.M.O.	make_int VERMESSUNGSGESELLSCHAFT mbH	
gemessen	01-02/18 A.G.	Conrad-Claus-Straße 13	
geprüft	02/18 A.K.	09337 Hohenstein-Ernstthal	

Entwurfsbearbeitung:

fugmann + fugmann architekten und ingenieure gmbh Eisenbahnstraße 1, 08223 Falkenstein Tel.: 03745 780-10 E-Mail: ingenieure@fugmann+fugmann.de	Projekt-Nr.:	13CA041		
	Bearb.:	01/2023	Zeichen	kue
	Gez.:	01/2023	lau	
	Gepr.:	01/2023	fug	

Geändert		Datum	Gez.	Geprüft
a				
b				
c				
d				

Straßenbauverwaltung:

Große Kreisstadt Marienberg Markt 1 09496 Marienberg	Unterlage:	04	
Streckenbezeichnung:	von Marienberg nach Reitzenhain	Blatt - Nr.:	03
Straßenklasse und Nr.:	Radweg	Projekt - Nr.:	
Gemarkung:	Marienberg		

Bauwerk/Baumaßnahme:

B 174 - Radweg Marienberg - Reitzenhain 1. BA BW 03 - Neubau Stützmauer im Bereich Regenrückhaltebecken	Datum	Zeichen
	Bearb.:	
	Gez.:	
	Gepr.:	
BW-Nr.:		-

Planendarstellung:

Draufsicht, Schnitte	Bauwerksplan
Maßstab:	1:50

Aufgestellt:	Geprüft:
Gesehen:	Genehmigt: