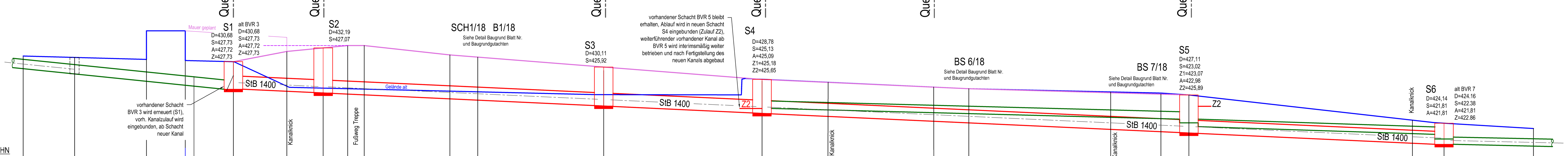
LAGEPLAN 1:200

ALLE SCHNITTE 1:200/200

LÄNGSSCHNITT



	-22+56	-5+16	-5+16	0+00	5+75	9+65	12+27	14+05	13+25	39+77	56+76	63+80	75+20	94+20		102+60	126+60	130+00
Geländehöhe neu m NHN				430.68	431.92	432.19	432,42	432,42	431.41	430.11	428.78		427.92			427.11		424.07
Geländehöhe vorhanden m NHN	431.29	430.93 434.00	434.00 430.82	430.68							428.88		427.95		427.31	427.11		424.07
Höhe Kanalsohle neu m NHN				427.72	427,33	427,07				425,92	425.13		424.28			423.23		421.81
Höhe Kanalsohle alt m NHN	429.93			427.72							425.66		424.80			423.71 423.71		422.86 422.38 421.81
Schachthöhe m				2,96	4,25	4,76				4,19	3,60					3,41		2,26
Schachtnummer	BVR3.1			S1 (alt BVR3)		S2				S3 (alt BVR4)	S4 (alt BVR5)					S5 (alt BVR6)		S6 (alt BVR7)

	Haltungsabschnitte (in Reihenfolge)
Querschnitt / Material mm	1000 B · 1000 x 1000 B · ca.1000 x 1000 Natursteingew. · StB 1400 · StB 1400 · StB 1400 · StB 1400 · StB 1400 · B 800
Sohlgefälle ‰	98,0 ‰ · 45,5 ‰ · 45,5 ‰ · 45,5 ‰ · 45,5 ‰ · 45,5 ‰
Haltungslänge m	ca. 5,55 · ca. 17,06 · 9,65 · 30,12 · 17,00 · 45,83 · 27,40
Haltungsnummer	1 · 2 · 3 · 4 · 5

LEGENDE

S1	Schachtnummerierung neu
BVR5	Schachtnummerierung vorhanden
BS 7/18	Baugrunduntersuchungen

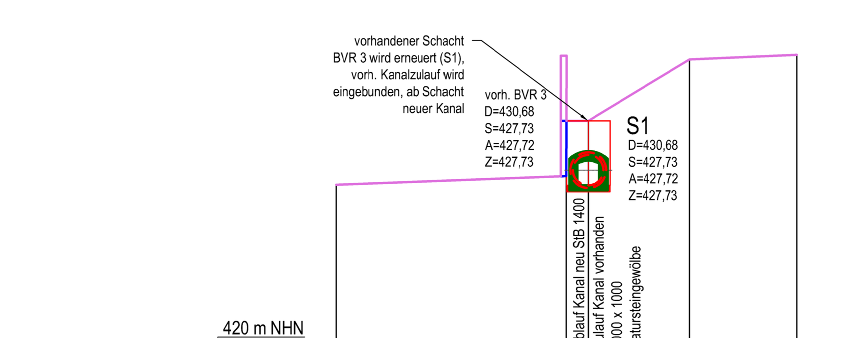
LEGENDE LAGEPLAN

· 428.83	Geländehöhe vorhanden
+ 432.69	Geländehöhe geplant
∘ 433.75	Geländehöhe vorhanden und geplant
∘ 432.65	Geländehöhe interpoliert

LEGENDE SCHNITTE

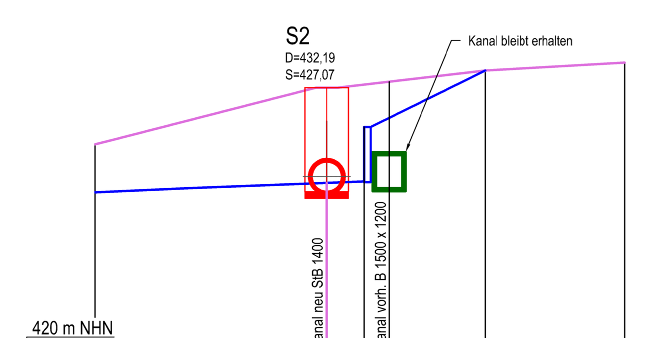
blaue Linie	Gelände alt
violette Linie	Gelände neu
rote Linie	Kanal neu
grüne Linie	Kanal alt

QUERSCHNITT 1 Station 0+00



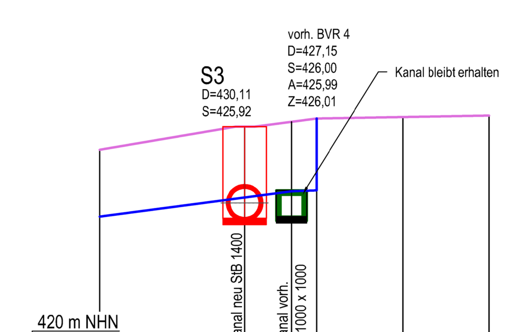
	-11+54	-1+01	0+00	4+63	9+56
Geländehöhe neu m NHN	427,75	428,15	430.68	433,50	433,71
Geländehöhe vorhanden m NHN			430.68		
Höhe Kanalsohle neu m NHN			427.72		
Höhe Kanalsohle alt m NHN			427.72		
Schachthöhe m			2,96		

QUERSCHNITT 2 Station 9+65



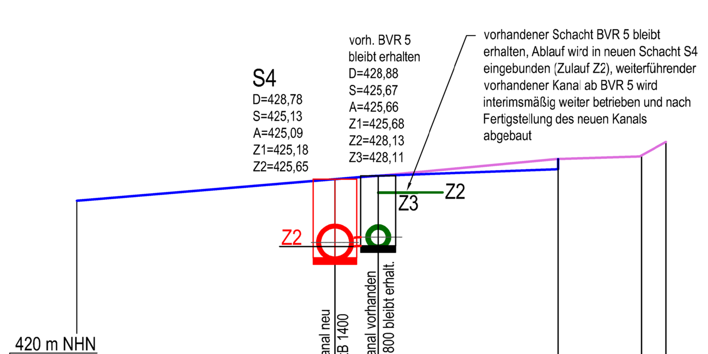
	-10+60		0+00	1+71	2+86	7+26	13+65
Geländehöhe neu m NHN	429,60		432.19			432,90	433,35
Geländehöhe vorhanden m NHN	427.40	427.60		430.40			
Höhe Kanalsohle neu m NHN			427.07				
Höhe Kanalsohle alt m NHN					427.40		
Schachthöhe m			4,76				

QUERSCHNITT 3 Station 39+77



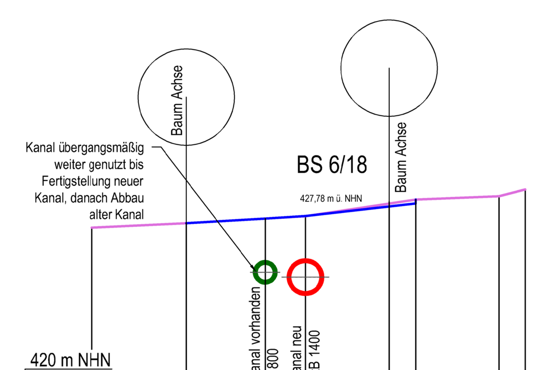
	-6+65	0+00	2+15	3+30	7+25	11+20
Geländehöhe neu m NHN	429,05	430,11		430,48		430,62
Geländehöhe vorhanden m NHN	426,00		427,15	430,48		
Höhe Kanalsohle neu m NHN		425,92				
Höhe Kanalsohle alt m NHN			426,00			
Schachthöhe m		4,19				

QUERSCHNITT 4 Station 54+95



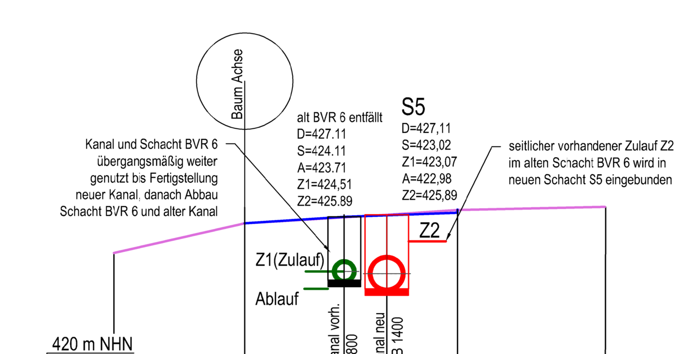
	-11+82	0+00	1+95	10+25	14+00	15+15
Geländehöhe neu m NHN	427,75	428,70	428,88	429,66	429,78	430,45
Geländehöhe vorhanden m NHN	427,75		428,88	429,20 429,66	429,78	430,45
Höhe Kanalsohle neu m NHN		425,13				
Höhe Kanalsohle alt m NHN			425,66			
Schachthöhe m		3,60	3,05			

QUERSCHNITT 5 Station 75+20



	-9+80	-5+45	1+85	0+00	3+85	5+55	8+85	10+10
Geländehöhe neu m NHN	427,25	427,45		427,78		428,54	428,69	429,00
Geländehöhe vorhanden m NHN			427,75	427,78			428,69	429,00
Höhe Kanalsohle neu m NHN				424,28				
Höhe Kanalsohle alt m NHN			424,80					
Schachthöhe m								

QUERSCHNITT 6 Station 75+20



	-12+16	-5+82	-1+60	0+00	3+24	10+00
Geländehöhe neu m NHN	425,35	426,72		427.11	427,33	427,47
Geländehöhe vorhanden m NHN			427.11			427,47
Höhe Kanalsohle neu m NHN				423.71		
Höhe Kanalsohle alt m NHN			424,11			
Schachthöhe m				3,41		

Planungsgrundlagen:

Entwurfsvermessung: IBW INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN UND WASSERWIRTSCHAFT GMBH
BERATUNG - PLANUNG - BAULEITUNG - VERMESSUNG
07545 Gera, Hainstraße 13
Telefon 0365/ 82315-0
Telefax 0365/ 82315-33
eMail: info@ibw-gera.de

geodätisches Datum:	Höhensystem:
PD 83	NHN

Entwurfsskizze: Freiraumgestaltung "Bürgerteich" Schleiz
Auftragnehmer: RoosGrün PLANUNG
Dipl.Ing. Heike Roos
Freie Landschaftsarchitektin BDLA / Freie Stadtplanerin DASL
Karl-Liebknecht-Staße 17-21 .... 99423 Weimar
Tel. 03643 / 771 59 0 .... Fax 03643 / 771 59 99
Email info@roosgruen .... www.roosgruen.de

Bestandkanal übernommen von
BIERHALS WASSER CONSULT
07548 Gera • Leibnizstraße 52 • Tel./Fax (0365) 201919

NR.	ART DER ÄNDERUNG	DATUM	NAME

Diese Zeichnung darf nur zu dem vorgesehenen Zweck benutzt werden.
Die Weitergabe an Dritte oder eine Verwendung für andere Zwecke ist ohne unsere Genehmigung nicht erlaubt

SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT

BAUHERR	STADT SCHLEIZ BAHNHOFSTRASSE 1 • 07907 SCHLEIZ Tel.: 0/00000 • Fax: 0/0000 e-mail: gemeinde.musterdorf@t-online.de Internet: www.gemeindemusterdorf.de
BAUVORHABEN	FREIRAUMGESTALTUNG BÜRGERTEICH SCHLEIZ BACHVERROHRUNG HAINBACH
PLANUNGSSTUFE	ENTWURFSPLANUNG
DARSTELLUNG	Lageplan, Längsschnitt, Querschnitte
MASSSTAB	1:200; 200/200
PLAN-NR.	E-02
PROJEKT-NR.	12800 / 2020
BEARBEITUNGSSTAND	04.03.2020
erstellt:	von: Uwe Schick Dipl.Ing. (FH)
gezeichnet:	von: C. Kessel am: Februar 2020

geprüft am:
Dipl.-ing. (FH) Uwe Schick
Planer im Ing.-büro Pieger-Wehner GmbH
bestätigt am:
Auftraggeber

PIEGER-WEHNER
INTERDISZIPLINÄRE INGENIEURLEISTUNGEN
TIEFBAU • WASSERBAU
HOCHBAU • GEBÄUDEPLANUNG
FREIANLAGENPLANUNG
SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT
INGENIEURBAU BAUVERMESSUNG
KONZEPTION ENTWICKLUNGS- UND BAULEITPLANUNG
INGENIEURBÜRO PIEGER-WEHNER GMBH
GERBERSTRASSE 18 • 07806 NEUSTADT (ORLA)
Tel.: 036481/5940 • Fax: 036481/59425
E-Mail: info@ib-pieger-wehner.de
Internet: www.ib-pieger-wehner.de

DATEI: H:/ Autocad/Schleiz/12800-EP- Verrohrung Hainbach