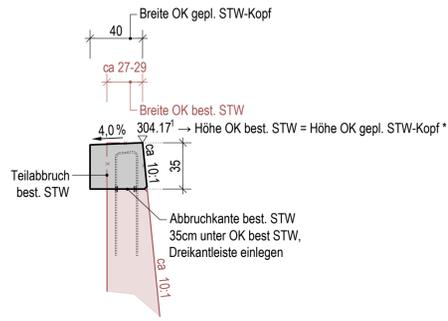
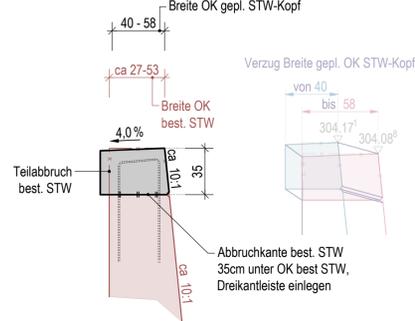


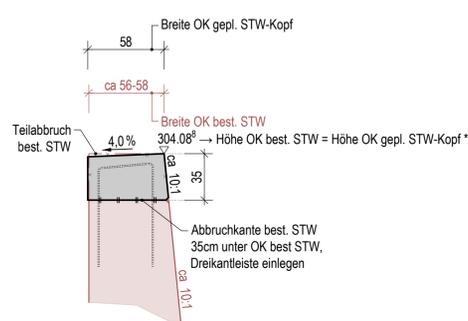
SCHNITT 1 - 1 M=1:25
PRINZIPSCHNITT
Ausbildung gepl. STW-Kopf
im STW-Bereich I



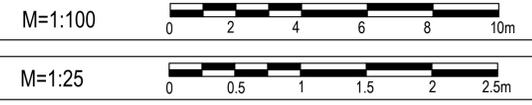
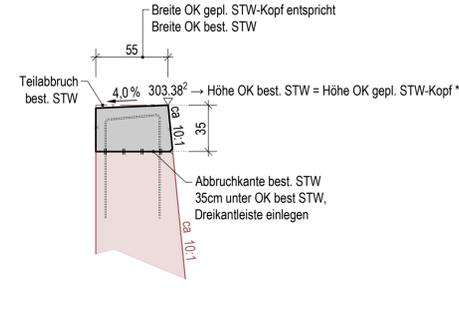
SCHNITT 2 - 2 M=1:25
PRINZIPSCHNITT
Ausbildung gepl. STW-Kopf
im STW-Bereich II



SCHNITT 3 - 3 M=1:25
PRINZIPSCHNITT
Ausbildung gepl. STW-Kopf
im STW-Bereich III



SCHNITT 4 - 4 M=1:25
PRINZIPSCHNITT
Ausbildung gepl. STW-Kopf
im STW-Bereich IV



Anordnung der Messpunkte gemäß Mess 1 Blatt 1

Darstellung der Boden und Gesteinsschichten in den Schichtprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem geotechnischen Bericht pgu-Projekt Nr.: 200149-0 von pgu ingenieurgesellschaft mbh Projektgruppe für Geotechnik und Umwelt / Ritschenhausen vom 02.04.2020

BODENKENNWERTE / GEOTECHNISCHE BEMESSUNGSWERTE							
Bodenart	γ_k / γ_k	φ_k	c_k	δ_k	$E_{s,k}$	$\sigma_{R,d}$	$R_{s,k}$
Pfahlgründungen	verw. Fels	--	--	--	20-100	--	0,7

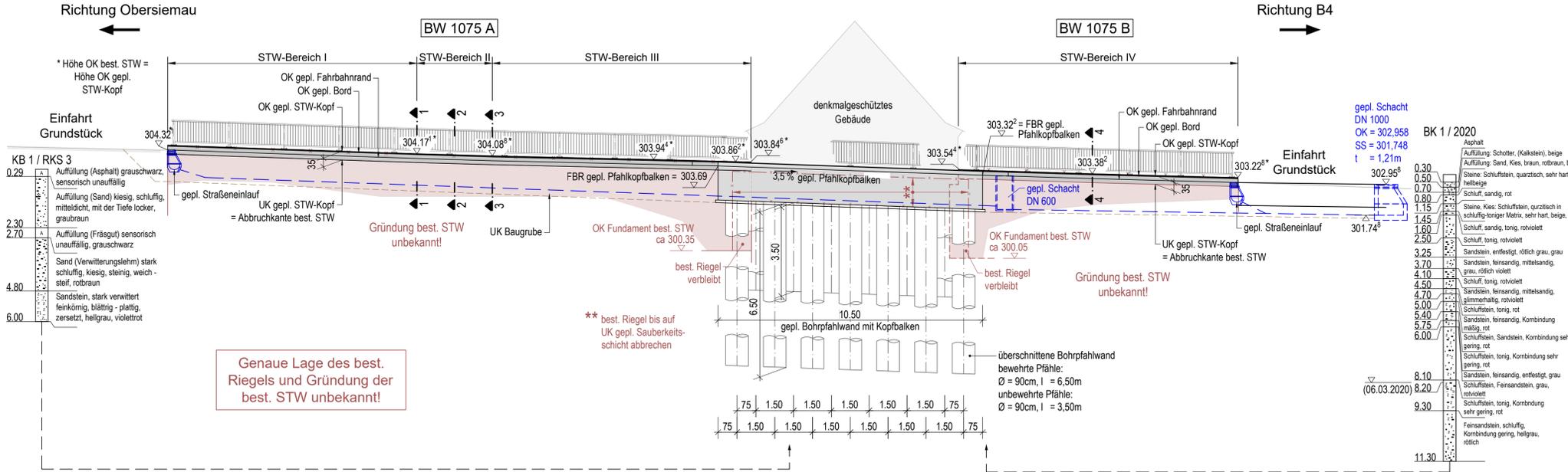
SETZUNG
wahrscheinliche Setzung G_{set} (DIN EN 1990)
 $d_{set,LW} = 0.5$ cm je Stützung in ungünstigster Kombination im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZG)
mögliche Setzung G_{set} (DIN EN 1990)
 $d_{set,Lm} = 1.5$ cm je Stützung in ungünstigster Kombination im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)

Bauteil	Beton	Expositions-klasse	Entwicklung der Beton-festigkeit	Feuchtig-keitsklasse	Betonstahl	Spannstahl
Stützwandkopf	C25/30LP	XC4 XD3 XF4	$r \leq 0,3$	WA	B500B	--
Pfahlkopf balken	C30/37	XC4 XD2 XF2 XA1	$r \leq 0,3$	WA	B500B	--
Bohrpfähle	C30/37	XC2 XD2 XA1	$r \leq 0,3$	WA	B500B	--
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	--	WF	--	--
Vorspannung	--längs ohne Verbund / --längs nachtr. Verbund*)					
Kappen, Gesims	Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1					

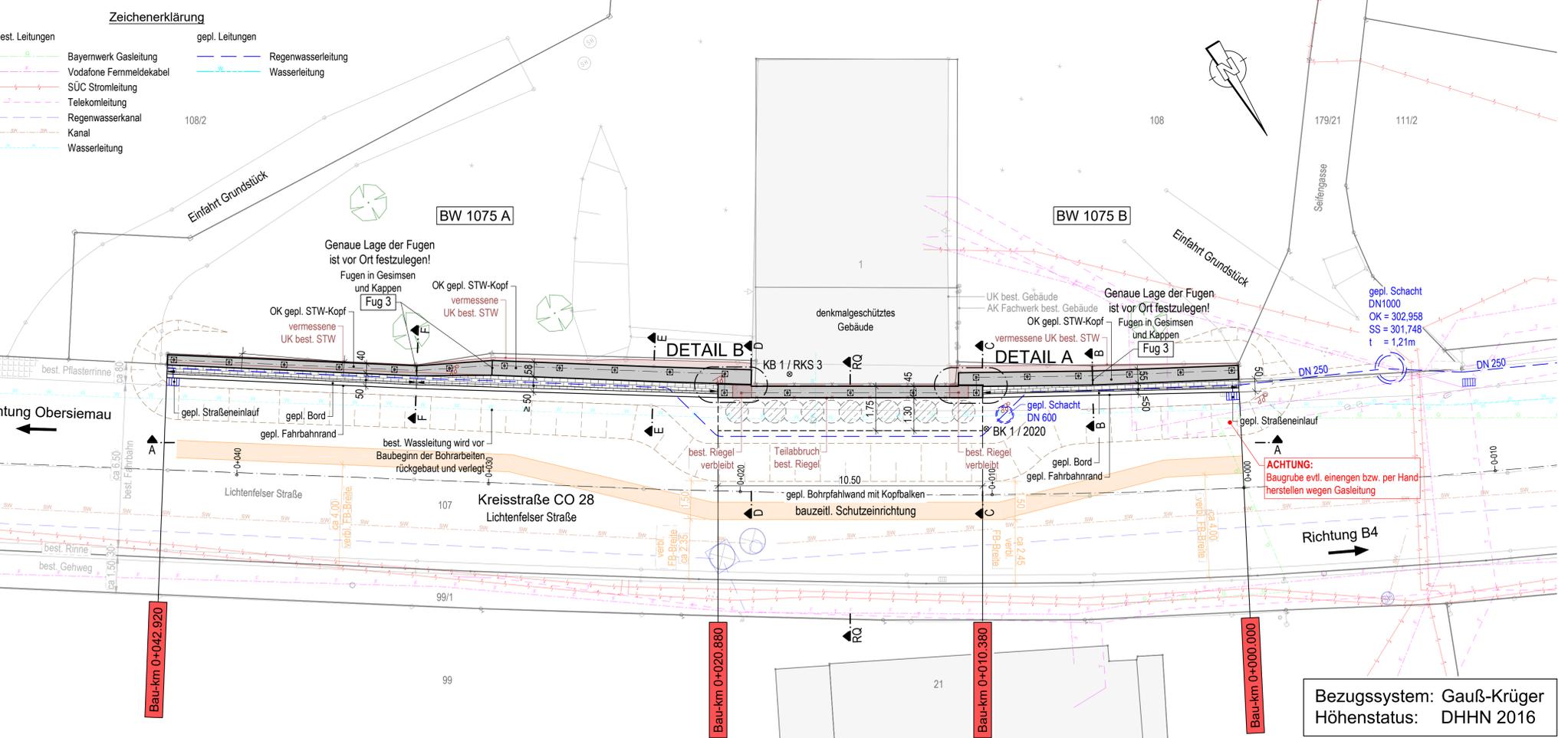
Bauwerksdaten Bohrpfahlwand	
Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Bemessung	nach ARS 22/2012, DIN EN 1991-2 und NA
Gesamtlänge	10,50
Höhe Pfahlkopf balken	1,513

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

SCHNITT A - A M=1:100



DRAUFSICHT M=1:100



Entwurfsbearbeitung:			
Projek-Nr.	S 01 3021 T	Bearb.:	Aug. 2020 Kropf
Gez.:	Aug. 2020 KoE / McC	Gepr.:	Aug. 2020 Kuhnlein
geprüft:	August 2020	Datum	Gez.

Landratsamt Coburg Fachbereich Tiefbau		Untertage:	8
Lauder Straße 80, 96450 Coburg Tel.: 09561514-4300, Fax: 09561514 894300, E-Mail: metanie.dressel@landratsamt-coburg.de		Blatt - Nr.:	1
Straßenklasse und Nr.: Kreisstraße CO 28		Projekt-Nr.:	
Streckenbezeichnung: Untersiemau - Lichtenfels			
Gemarkung: Untersiemau			

Bauwerk / Baumaßnahme:		Datum	Zeichen
Bauwerk 1075			
Stützwandergänzung und Sanierung			
ASB - Nr.:		5831 544	

Plandarstellung:		Bauwerksplan	
Draufsicht, Schnitte		Maßstab: 1 : 100, 25	

Aufgestellt:	Geprüft:

Gesehen:	Genehmigt:

Bezugssystem: Gauß-Krüger
Höhenstatus: DHHN 2016