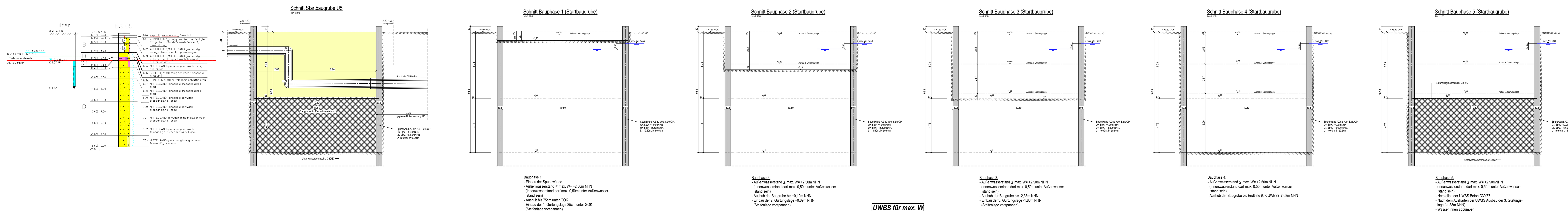
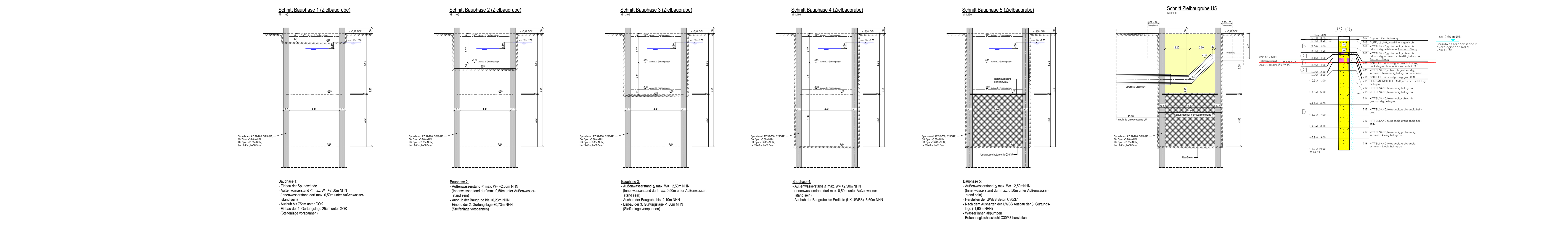


UWBS für min. W



UWBS für max. W



ZUGEHÖRIGE PLÄNE	
Blatt-Nr. U5-1	Unterpressung U5 - Draufsicht
Erddruck	Es wird erhöhter aktiver Erddruck ($0,75 e + 0,25e$) zugrunde gelegt. Als Anpassungsfaktor für den Erdwiderstand wird 0,80 angesetzt.
Abrostung	Die Abrostung der Spundwandprofile wird durch die Ausrüstung der Profile bis max. 75% berücksichtigt.
Durchbiegung	Begrenzung der Durchbiegung: $1,0cm (t=0) + 1x 0,75 + 0,75 cm$ (mit Berücksichtigung der Abrostung für $t=0$) kann oberhalb der Ausbuchtung eingehalten werden; unterhalb der Ausbuchtung ist jedoch mit der gewählten Spundwand mit 1,5cm (ohne Abrostung) bzw. 2,0cm (mit Abrostung) zu rechnen.
Bodenkennwerte	Die Bodenkennwerte unterhalb der untersuchten Tiefe bei den Sondierungen werden im Rahmen der Voruntersuchung wie folgt zugrunde gelegt: Sand: $\gamma' = 19,0/10,0 kN/m^3$, $\varphi = 32,5^\circ$, $c = 0$
Sämtliche Maße örtlich prüfen!	

e	d	c	b	a	Index	Art der Änderung	Datum	Gla.
							25.08.2020	Gla.

Bauer:	wesernetz Bremen GmbH Theodor-Heuss-Allee 20 28215 Bremen Tel. (+49) 421 / 359 1212 info@wesernetz.de	Planerfasser:	Meinke / Mielke Ingenieurgesellschaft
Bauort:	Bremen Neue Vahr - Universität Trasse F1 Ahornweg	Datum	Name
Bauverfahren:	Verlegung einer Fernwärmeverbindungsleitung im Bereich der Unterpressung U5 (Kirchbachstraße) in Bremen	gez.	29.05.2020
		berarb.	29.05.2020
			So/Wo
Maßstab:	1:100		
Blatt-Nr.:	U5-2a		