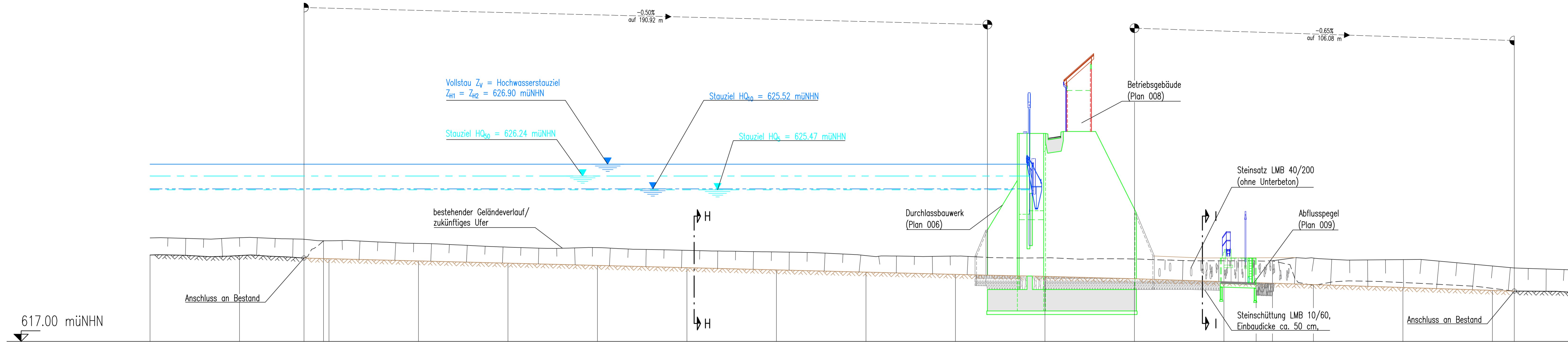


Längsschnitt Verlegung Östliche Güz

M 1 : 500/100



Station	m	16.03	23.00	28.27	38.44	48.48	50.00	58.51	68.35	75.00	78.38	92.27	100.00	103.06	113.96	124.84	125.00	134.92	145.02	150.00	155.86	167.10	175.00	177.21	187.70	198.34	200.00	208.52	219.46	225.00	234.82	240.00	241.36	264.42	274.86	275.00	285.34	300.00	306.61	317.54	325.00	330.56	343.92	350.00	355.70	370.42	375.00	381.10	392.89	400.00					
Höhe Bestand	müNHN	621.74	621.79	621.83	621.72	622.62	622.62	622.61	622.51	622.47	622.46	622.33	622.26	622.24	622.20	622.24	622.24	622.15	622.11	622.09	622.06	622.02	622.00	621.99	621.89	621.84	621.83	621.79	621.77	621.75	621.77	621.70	621.68	621.67	621.67	621.62	621.61	621.61	621.54	621.50	621.51	621.50	621.39	621.34	620.15	620.33	620.35	620.29	620.24	620.08	619.97	619.81	619.80	619.71	
Gewässersohle Planung	müNHN				621.65	621.62				621.49			621.37			621.24		621.12									620.87						620.74	620.70	620.65	620.63	620.50	620.50	620.4				620.18	620.01	620.01		619.85	619.81			620.88	619.87	619.81	619.80	619.71
Uferhöhe links	müNHN	622.76	622.77	622.79	622.73	622.62																																				621.54	621.64	621.65	621.54			621.57	621.58	621.21	621.10	620.98			

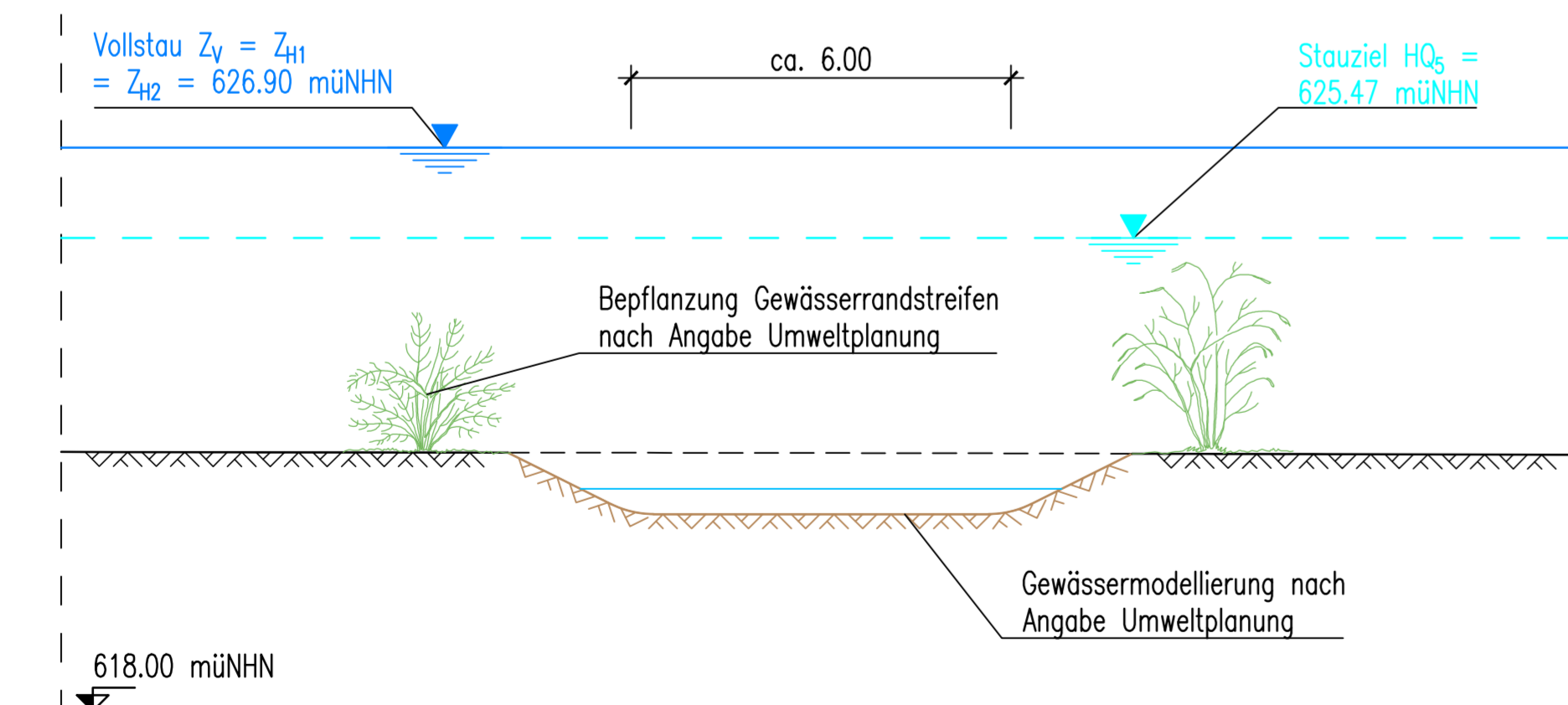
keine bestehende Uferhöhe - neue Uferhöhe = Höhe Bestand

Legende

- Vollstau $Z_y = Z_{H1} = Z_{H2} = 626.90$ müNHN
- Stauziel $HQ_{50} = 626.24$ müNHN
- Stauziel $HQ_{10} = 625.52$ müNHN
- Stauziel $HQ_5 = 625.47$ müNHN

Schnitt H-H: Verlegung der östlichen Güz (oberstrom)

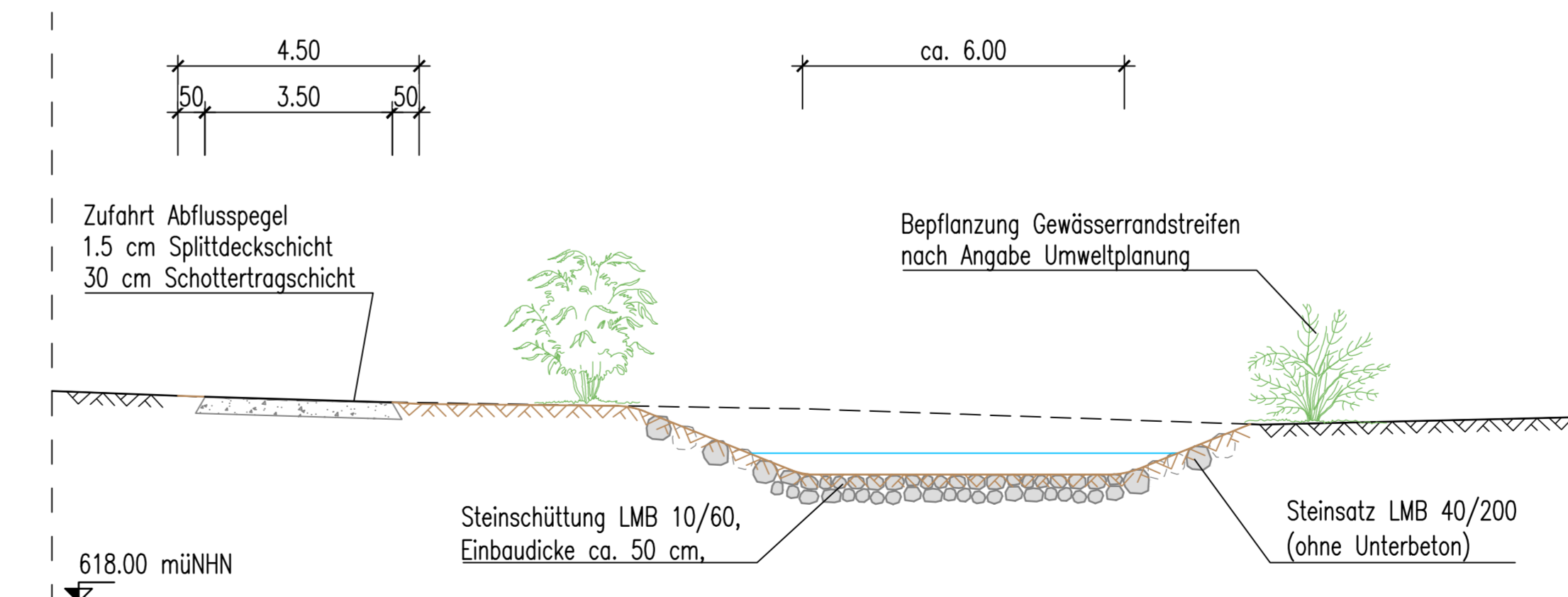
M 1 : 100



Station	m	-11.21	-10.00	-5.00	0.00	1.94	5.00	10.00	12.00
Höhe Bestand	müNHN	622.09	622.09	622.08	622.08	622.07	622.07	622.05	622.05
Höhe Planung	müNHN			622.08	621.11	621.11	622.07		

Schnitt I-I: Verlegung der östlichen Güz (unterstrom)

M 1 : 100



Station	m	-17.00	-15.00	-12.40	-10.17	-10.00	-5.00	-2.94	0.00	5.00	5.14	10.00	10.12	12.00
Höhe Bestand	müNHN	621.84	621.86	621.76	621.72	621.72	621.84	621.61	621.50	621.33	621.33	621.41	621.42	621.46
Höhe Planung	müNHN			621.78			621.66	621.18	620.38	620.38	620.38	621.18	621.32	621.46

Koordinaten- und Höhenbezug: UTM (Zone 32), DHHN2016 (Höhenstatus 170, Höhen in müNHN)	
Index	Bemerkung
Dateiname: I:\Projekte\2021\21088\4_LP\Pilone\Plan_007_Gewässer.dwg Vorhaben: Hochwasserschutzprojekt Günstal Hochwasserrückhaltebecken Sontheim Vorhabensträger: Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Kempten Landkreis: Unterallgäu Gemeinde: Sontheim Kennzeichen: GSh 778 000 1006 Maßstab: 1:500/100, 100 Entwurfsverfasser: Ingenieurbüro Winkler und Partner GmbH R. Koel Datum: 05.07.2023	Vorhabensträger: WWA Kempten Rottachstr. 15, 87439 Kempten Datum: 12.06.2023 Unterschrift: S. Germann Plan-Nr.: 007 Projekt-Nr.: 21088 G Datum: 12.06.2023 Name: S. Germann gez.: 12.06.2023 M. Postmieser gep.: 12.06.2023