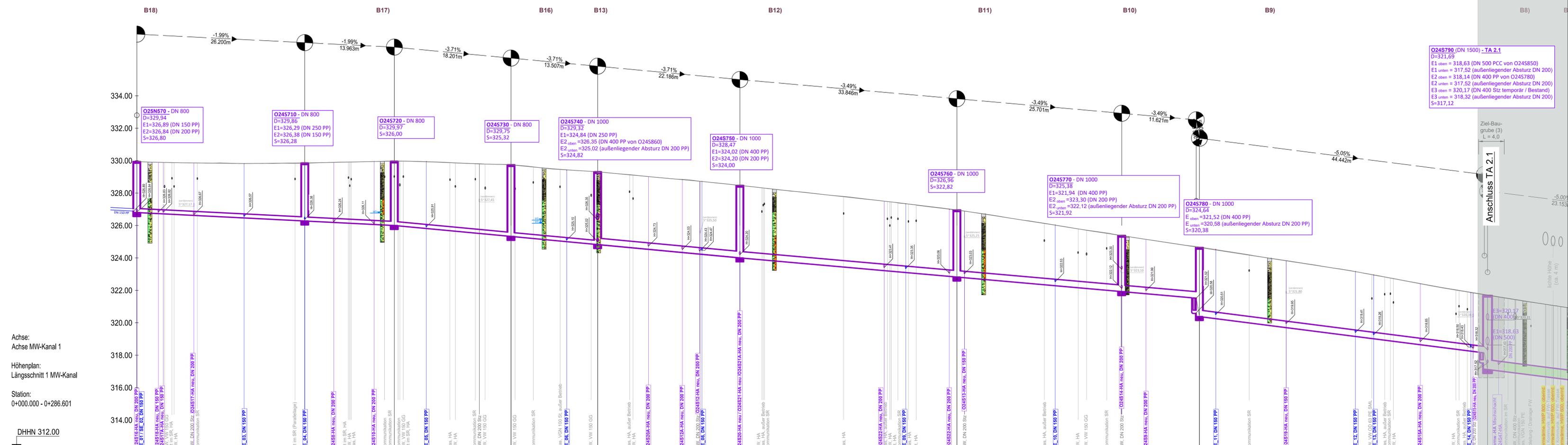


C:\Chemnitz\Projekte\2023\14220037_ESC_KNS/KNE_Dim_B_S-B113_CAD\DWG\TEILABSCHNITT_2103_APR01_AP_TAF_LS_MW-Kanal_2024-11-14.dwg



Achse:
Achse MW-Kanal 1

Höhenplan:
Längsschnitt 1 MW-Kanal

Station:
0+000.000 - 0+286.601

DHHN 312.00

Haltungsbezeichnung	O25N570-1		O245710-1		O245720-1		O245730-1		O245740-1		O245750-1		O245760-1		O245770-1		O245780-1	
Nennweite/Haltungslänge/Sohlgefälle	DN 250 PP / 26,20m / 1,99%		DN 250 PP / 13,96m / 1,99%		DN 250 PP / 18,20m / 3,71%		DN 250 PP / 13,51m / 3,71%		DN 400 PP / 22,19m / 3,71%		DN 400 PP / 33,85m / 3,49%		DN 400 PP / 25,70m / 3,49%		DN 400 PP / 11,62m / 3,49%		DN 400 PP / 44,44m / 5,05%	
vorh. Gelände	329,94	329,94	329,83	329,83	329,98	329,98	329,76	329,76	329,32	329,32	328,48	328,48	328,94	328,94	325,39	325,39	324,68	324,68
Planung FBE / Schachtdeckel	329,94	329,94	329,96	329,96	329,97	329,97	329,75	329,75	329,32	329,32	328,47	328,47	328,96	328,96	325,38	325,38	324,64	324,64
Rohrsohle	326,80	326,80	326,28	326,28	326,00	326,00	326,32	326,32	324,82	324,82	324,00	324,00	322,82	322,82	321,92	321,92	321,52	321,52
Schachttiefe	3,14	3,14	3,58	3,58	3,97	3,97	4,42	4,42	4,49	4,49	4,47	4,47	4,14	4,14	4,26	4,26	3,16	3,16
Stationierung	0+000.00	0+026.20	0+040.16	0+058.36	0+071.87	0+071.87	0+084.06	0+084.06	0+107.187	0+107.187	0+147.187	0+147.187	0+181.037	0+181.037	0+200.737	0+200.737	0+210.57	0+210.57

O245790 (DN 1500) - TA 2.1
D=321,69
E1 oben = 318,63 (DN 500 PCC von O245850)
E1 unten = 317,52 (außenliegender Absturz DN 200)
E2 oben = 318,14 (DN 400 PP von O245780)
E2 unten = 317,52 (außenliegender Absturz DN 200)
E3 oben = 320,17 (DN 400 Stz temporär / Bestand)
E3 unten = 318,32 (außenliegender Absturz DN 200)
S=317,12

Legende:

- MW, DN 200 Stz - vorh. Leitungskreuzung
- O245790-HA neu, DN 200 PP - geplanter Hausanschluss MW
- SE 12, DN 150 PP - geplanter Anschluss Straßenablauf SE
- geplanter MW-Kanal mit Schachtstandorten

folgende Überdeckungen vorhandener Medien angenommen:

- Trinkwasser: 1,40 m
- Gas: 1,00 m
- Strom / Beleuchtung / Kommunikation: 0,90 m

B9) bis 18)

- Aufschlusspunkte Baugrunduntersuchung, lt. Prüfbericht Nr. BG 2023/02 TB 2 vom 11.05.2023, Büro für Baugrund und Geologie
- Wasserspiegel, Angabe am Tag der Bohrung

Entwurfsvermessung:
05 / 2023 + 02 / 2024

Kreis : Stadt Chemnitz
Gemeinde : Chemnitz
Gemarkung : Markersdorf / Heibersdorf
Lagebezug : ETRS 89
Höhenbezug : HN76

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGEN

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:

ENTSORGUNGSBETRIEB DER STADT CHEMNITZ

Blankenburgstraße 62, 09114 Chemnitz
Telefon: 0371 4095-400
Telefax: 0371 4095-409
e-mail: ESC@ESC-Chemnitz.de

Unterlage Nr.: 5.05
Blatt Nr.: 14220037-AU-LS-01
Reg. Nr.:
Datum: 28.01.2025
gezeichnet: 28.01.2025
geprüft: 28.01.2025

Koordinierte Maßnahme KNS/KNE + TW + FBE Dittersdorfer Straße TA 2.2

Längsschnitt 1 - O25N570 bis O245790 (Planung MW-Kanal)

Maßstab 1 : 250 / 100

Aufgestellt:
Chemnitz, den