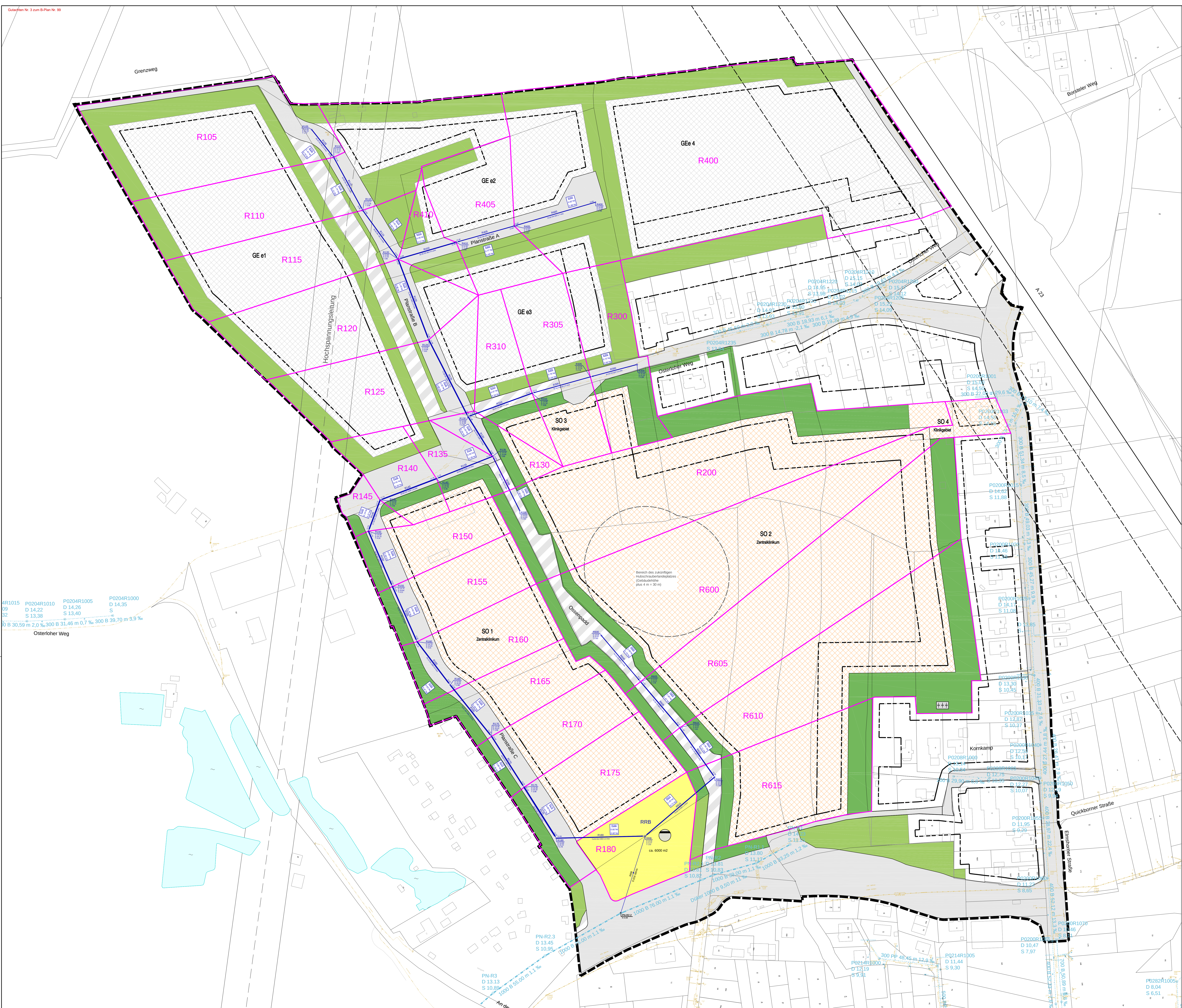
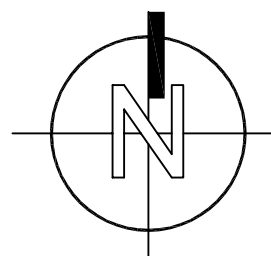




- Legende
- Grenze Geltungsbereich B-Plan 99
 - Haltungsfächen
 - Regenwassernetz Bestand
 - Regenwassernetz Planung
 - Schmutzwassernetz Bestand
 - Angaben zur Haltungsfäche:
 - Flächenbezeichnung
 - Größe der Haltungsfäche
 - versiegelte Fläche
 - Gewerbegebiet
 - Sondergebiet
 - Regenrückhaltung
 - Grünflächen

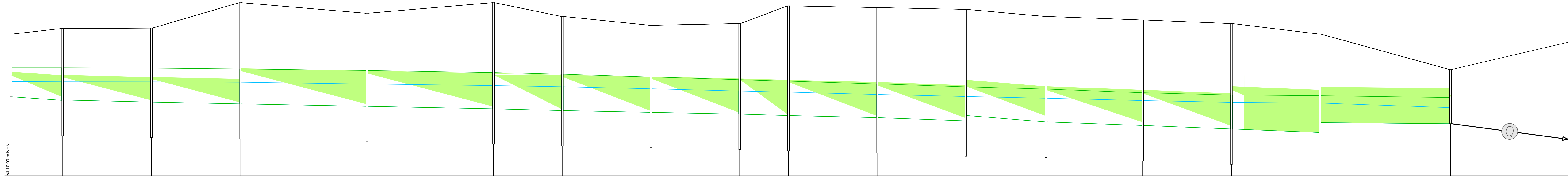


Änderungen und Ergänzungen nach B-Plan Entwurf Stand 10/2024 und 01/2025		22.01.2025	CG	2
Änderungen und Ergänzungen nach B-Plan Entwurf Stand 08/2020		18.11.2020	CG	1
Ergänzung R 700 - R 710		07.11.2019	CG	0
Änderung		Datum	Beinh.	Index
Zeichnung: B-Plan 99 Ossenpadd Lageplan Hydraulik		Zeichnungs-Nr. K-102		
Bauwerksname: Konzept zur Niederschlagsentwässerung		Maßstab: 1 : 1000		
Auftraggeber:		Projekt-Nr.: 107-001		
		Verfasser: Klahre		
		Datum: 04.09.2018		
		ehp Umweltplanung GmbH Eggenfelder Weg 28 · 31061 Osterlohe Tel. 051 91 91 80-0 · info@ehp-umweltplanung.de		

Wasserspiegellinie aus
hydrodynamischer Berechnung

- Regenbelastung: Euler II D= 30 min, T = 5 a

— Regenbelastung: Euler II D= 30 min, T = 20 a



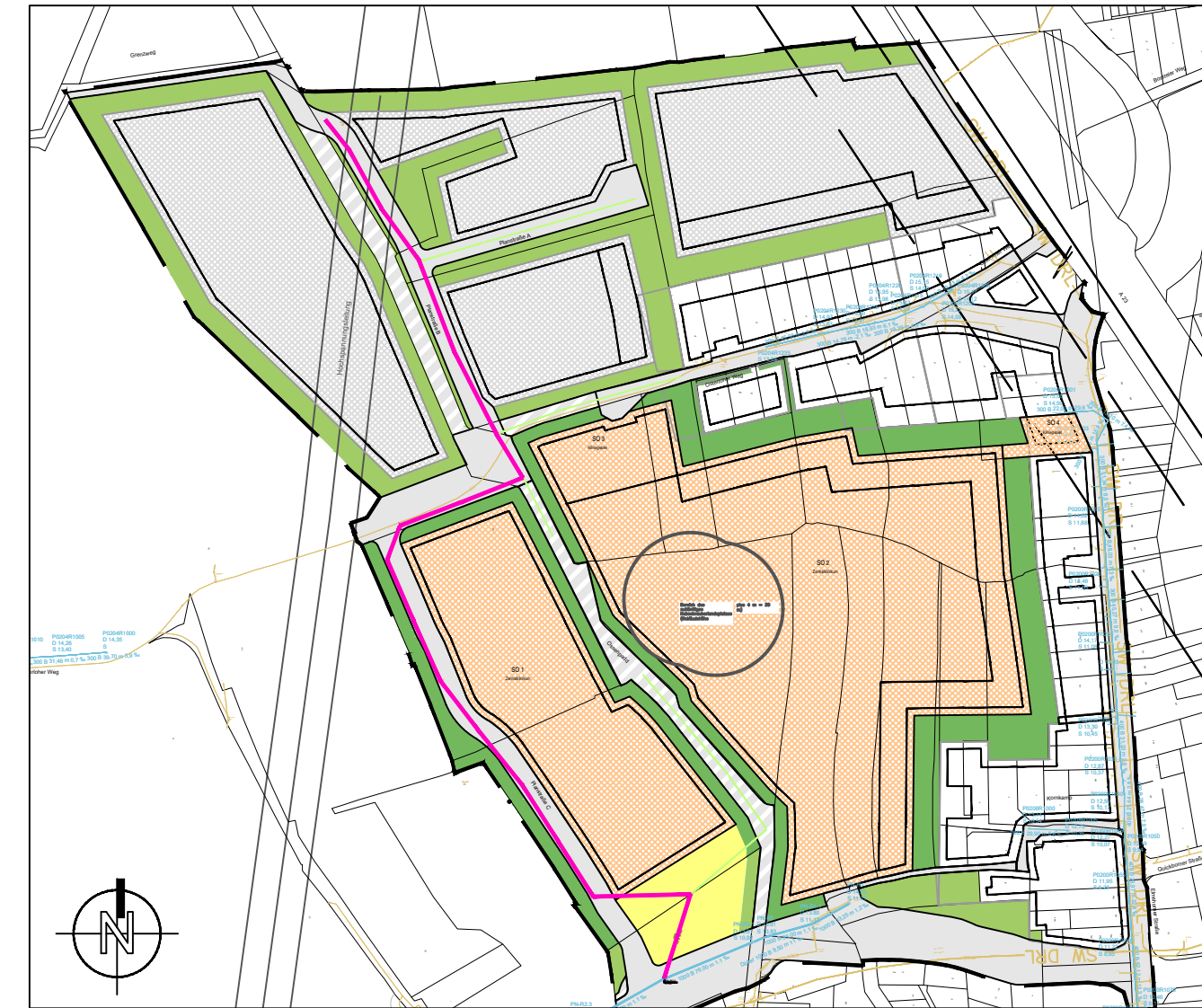
	Schacht Station	R105 0,00	R110 29,16	R115 79,16	R120 129,16	R125 200,63	R130 272,01	R135 310,74	R140 360,74	R145 410,74	R150 439,23	R155 489,23	R160 539,23	R165 593,37	R170 637,98	R175 687,95	R180 737,92	R185 787,92	R190 837,92	R195 887,92	R200 937,92	R205 987,92	R210 1037,92	R215 1087,92	R220 1137,92	R225 1187,92	R230 1237,92	R235 1287,92	R240 1337,92	R245 1387,92	R250 1437,92	R255 1487,92	R260 1537,92	R265 1587,92	R270 1637,92	R275 1687,92	R280 1737,92	R285 1787,92	R290 1837,92	R295 1887,92	R300 1937,92	R305 1987,92	R310 2037,92	R315 2087,92	R320 2137,92	R325 2187,92	R330 2237,92	R335 2287,92	R340 2337,92	R345 2387,92	R350 2437,92	R355 2487,92	R360 2537,92	R365 2587,92	R370 2637,92	R375 2687,92	R380 2737,92	R385 2787,92	R390 2837,92	R395 2887,92	R400 2937,92	R405 2987,92	R410 3037,92	R415 3087,92	R420 3137,92	R425 3187,92	R430 3237,92	R435 3287,92	R440 3337,92	R445 3387,92	R450 3437,92	R455 3487,92	R460 3537,92	R465 3587,92	R470 3637,92	R475 3687,92	R480 3737,92	R485 3787,92	R490 3837,92	R495 3887,92	R500 3937,92	R505 3987,92	R510 4037,92	R515 4087,92	R520 4137,92	R525 4187,92	R530 4237,92	R535 4287,92	R540 4337,92	R545 4387,92	R550 4437,92	R555 4487,92	R560 4537,92	R565 4587,92	R570 4637,92	R575 4687,92	R580 4737,92	R585 4787,92	R590 4837,92	R595 4887,92	R600 4937,92	R605 4987,92	R610 5037,92	R615 5087,92	R620 5137,92	R625 5187,92	R630 5237,92	R635 5287,92	R640 5337,92	R645 5387,92	R650 5437,92	R655 5487,92	R660 5537,92	R665 5587,92	R670 5637,92	R675 5687,92	R680 5737,92	R685 5787,92	R690 5837,92	R695 5887,92	R700 5937,92	R705 5987,92	R710 6037,92	R715 6087,92	R720 6137,92	R725 6187,92	R730 6237,92	R735 6287,92	R740 6337,92	R745 6387,92	R750 6437,92	R755 6487,92	R760 6537,92	R765 6587,92	R770 6637,92	R775 6687,92	R780 6737,92	R785 6787,92	R790 6837,92	R795 6887,92	R800 6937,92	R805 6987,92	R810 7037,92	R815 7087,92	R820 7137,92	R825 7187,92	R830 7237,92	R835 7287,92	R840 7337,92	R845 7387,92	R850 7437,92	R855 7487,92	R860 7537,92	R865 7587,92	R870 7637,92	R875 7687,92	R880 7737,92	R885 7787,92	R890 7837,92	R895 7887,92	R900 7937,92	R905 7987,92	R910 8037,92	R915 8087,92	R920 8137,92	R925 8187,92	R930 8237,92	R935 8287,92	R940 8337,92	R945 8387,92	R950 8437,92	R955 8487,92	R960 8537,92	R965 8587,92	R970 8637,92	R975 8687,92	R980 8737,92	R985 8787,92	R990 8837,92	R995 8887,92	R1000 8937,92	R1005 8987,92	R1010 9037,92	R1015 9087,92	R1020 9137,92	R1025 9187,92	R1030 9237,92	R1035 9287,92	R1040 9337,92	R1045 9387,92	R1050 9437,92	R1055 9487,92	R1060 9537,92	R1065 9587,92	R1070 9637,92	R1075 9687,92	R1080 9737,92	R1085 9787,92	R1090 9837,92	R1095 9887,92	R1100 9937,92	R1105 9987,92	R1110 10037,92	R1115 10087,92	R1120 10137,92	R1125 10187,92	R1130 10237,92	R1135 10287,92	R1140 10337,92	R1145 10387,92	R1150 10437,92	R1155 10487,92	R1160 10537,92	R1165 10587,92	R1170 10637,92	R1175 10687,92	R1180 10737,92	R1185 10787,92	R1190 10837,92	R1195 10887,92	R1200 10937,92	R1205 10987,92	R1210 11037,92	R1215 11087,92	R1220 11137,92	R1225 11187,92	R1230 11237,92	R1235 11287,92	R1240 11337,92	R1245 11387,92	R1250 11437,92	R1255 11487,92	R1260 11537,92	R1265 11587,92	R1270 11637,92	R1275 11687,92	R1280 11737,92
--	--------------------	--------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Lage Längsschnitt

_____ Längsschnitt

Bestand

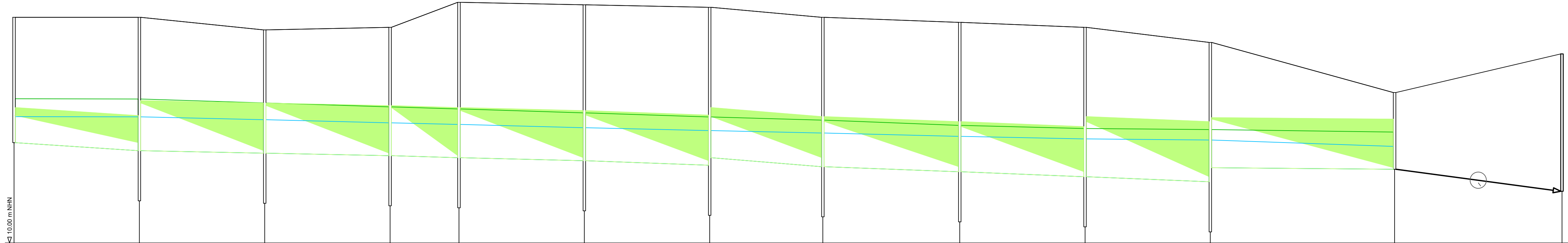
Planung



Zeichnung erstellt	30.01.2025	CG	XK	JE	
Änderung	Datum	gez.	bearb.	gepr.	Inde
Zeichnung: B-Plan 99 Ossenpadd Längsschnitt R105 bis PN-R2.2	Maßstab: 1 : 1.000 / 1 : 50				
Baumaßnahme: Konzept zur Niederschlagsentwässerung	Projekt-Nr.: 107-001				
	Zeichnungs-Nr.: K-501-1				
Auftraggeber: 	 ehp Umweltplanung GmbH Eggerstedter Weg 20 Sarnowstraße 9 25421 Pinneberg 18435 Stralsund Tel. (+41 01) 50 90 0 mail@ehp-umweltplanung.de 				

Wasserspiegellinie aus
hydrodynamischer Berechnung

- Regenbelastung: Euler II D= 30 min, T = 5 a
- Regenbelastung: Euler II D= 30 min, T = 20 a

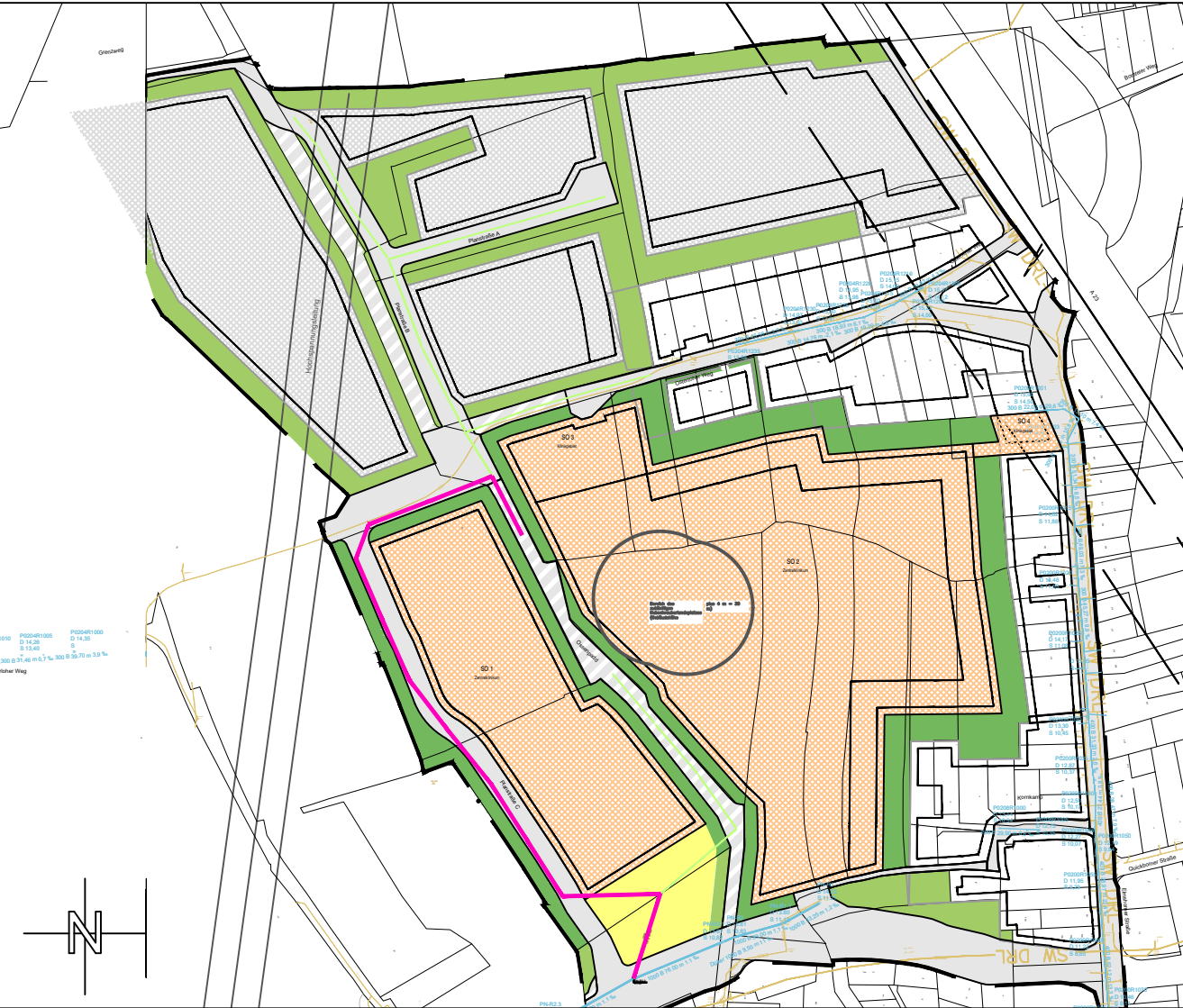


	Schacht Station
Haltungsbezeichnung	
Haltungslänge	m
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm
Sohlgefälle	o/oo
mittl. Einbautiefe (Deckel)	m
Rauheit	mm
Durchfluss (voll)	m³/s
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s
Durchfluss (max.)	m³/s
Fließgeschwindigkeit (max.)	m/s
OK Deckel	m NHN
Wasserstand (max.)	m
Rohrsohle	m NHN

R200	R135	R140	R145	R150	R155	R160	R165	R170	R175	R180	RRB	PN-R2.2
0.00	50.00	100.00	150.00	177.48	227.48	277.48	322.63	377.24	427.21	477.18	550.69	617.45
R200	R135	R140	R145	R150	R155	R160	R165	R170	R175	R180	RRB	RRB
50.00	50.00	50.00	27.48	50.00	50.00	45.15	54.61	49.98	49.97	73.50	66.77	66.77
DN 700	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1000	DN 1200	DN 1000	DN 300	DN 300
3.2	1.0	1.0	1.5	1.2	1.8	4.0	1.8	2.0	2.0	0.4	6.6	6.6
2.58	2.56	2.51	2.83	3.11	2.99	3.13	2.98	2.98	2.88	2.02	2.14	2.14
1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
0.5200	0.7414	0.7414	0.8956	0.8126	0.9965	1.4856	1.0051	1.0509	1.6975	0.4718	-	-
1.35	0.94	0.94	1.14	1.03	1.27	1.89	1.28	1.34	1.50	0.60	-	-
0.1595	0.9377	0.9566	0.9740	0.9921	1.0244	1.0762	1.1100	1.1374	1.1850	1.2335	0.0155	0.0155
0.86	1.21	1.24	1.26	1.29	1.35	1.51	1.46	1.50	1.24	3.71	0.86	0.86
14.50	14.50	14.25	14.30	14.80	14.75	14.70	14.50	14.40	14.30	14.00	13.00	13.77
0.88	1.03	1.00	0.97	0.97	0.96	0.96	0.93	0.93	0.96	1.04	0.74	0.09
12.00	11.84	11.79	11.74	11.70	11.64	11.55	11.52	11.42	11.32	11.22	11.47	11.03

Lage Längsschnitt

- Längsschnitt
- Bestand
- Planung

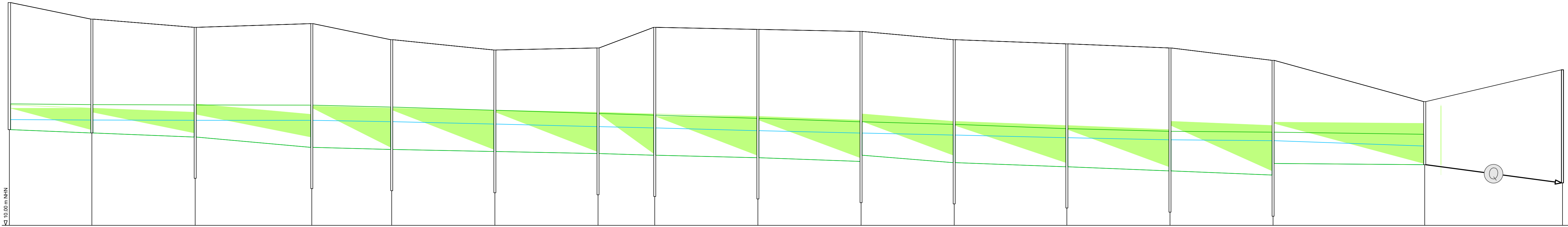


Zeichnung erstellt		30.01.2025	CG	JK	JE	0
Änderung		Datum	gez.	bearb.	gepr.	Index
Zeichnung:		Maßstab: 1 : 1.000 / 1 : 50				
B-Plan 99 Ossenpadd Längsschnitt R200 bis PN-R2.2						
Baumaßnahme:		Projekt-Nr.: 107-001				
Konzept zur Niederschlagsentwässerung		Zeichnungs-Nr.: K-501-2				
Auftraggeber:		STADT PINNEBERG Personlich. Ehrlich. Anders. 7.2.2 e e h p Umweltplanung GmbH Sarnowstraße 9 25421 Pinneberg Tel. (0 41 01) 50 90 0 mail@ehp-umweltplanung.de Umweltplanung ehp				

Wasserspiegellinie aus hydrodynamischer Berechnung

— Regenbelastung: Euler II D= 30 min, T = 5 a

— Regenbelastung: Euler II D= 30 min, T = 20 a

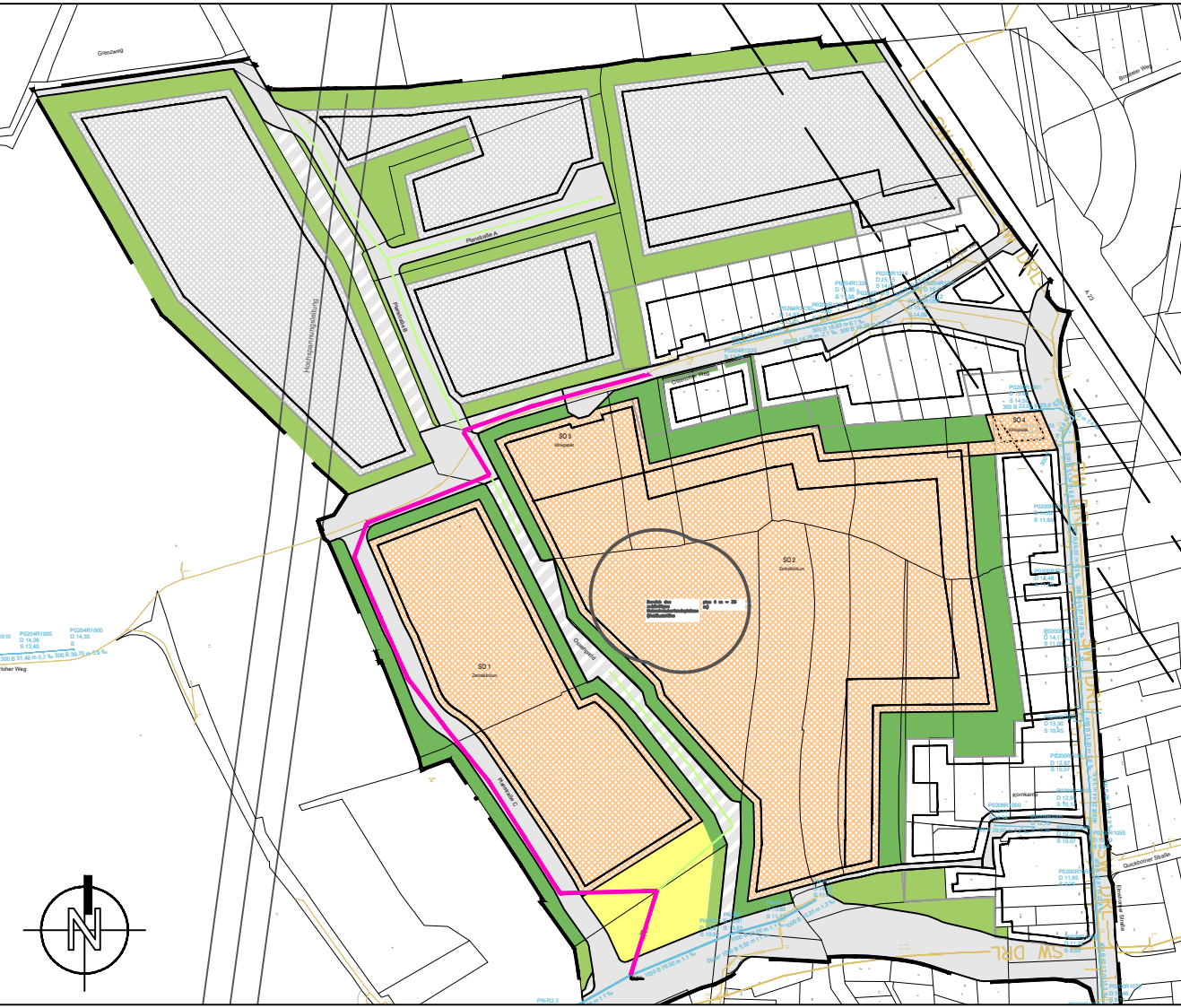


	Schacht Station
Haltungsbezeichnung	
Haltungslänge	m
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm
Sohlgefälle	o/oo
mittl. Einbautiefe (Deckel)	m
Rauheit	mm
Durchfluss (voll)	m³/s
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s
Durchfluss (max.)	m³/s
Fließgeschwindigkeit (max.)	m/s
OK Deckel	m NHN
Wasserstand (max.)	m
Rohrsohle	m NHN

0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Lage Längsschnitt

- Längsschnitt
- Bestand
- Planung

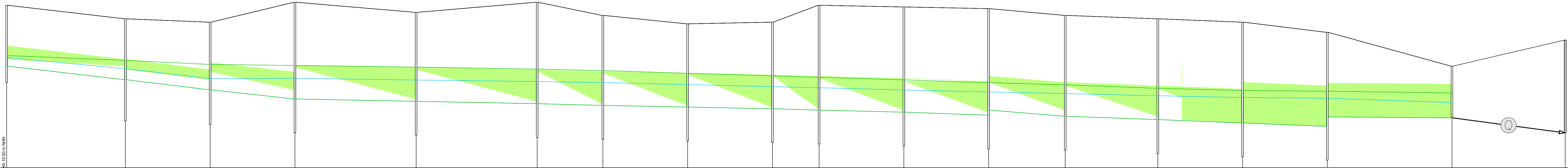


Zeichnung erstellt	30.01.2025	CG	JK	JE	0
Anderung	Datum	gez.	bearb.	gepr.	Index
Zeichnung: B-Plan 99 Ossenpadd Längsschnitt R300 bis PN-R2.2	Maßstab: 1 : 1.000 / 1 : 50				
Baumaßnahme: Konzept zur Niederschlagsentwässerung	Projekt-Nr.: 107-001				
Auftraggeber:	Zeichnungs-Nr.: K-501-3				
		 ehp Umweltplanung GmbH Eggerstedter Weg 20 Samowstraße 9 25421 Pinneberg 18435 Stralsund Tel. (0 41 01) 50 90 0 mail@ehp-umweltplanung.de			

Wasserspiegellinie aus
hydrodynamischer Berechnung

Regenbelastung: Euler II D= 30 min, T = 5 a

Regenbelastung: Euler II D= 30 min, T = 20 a

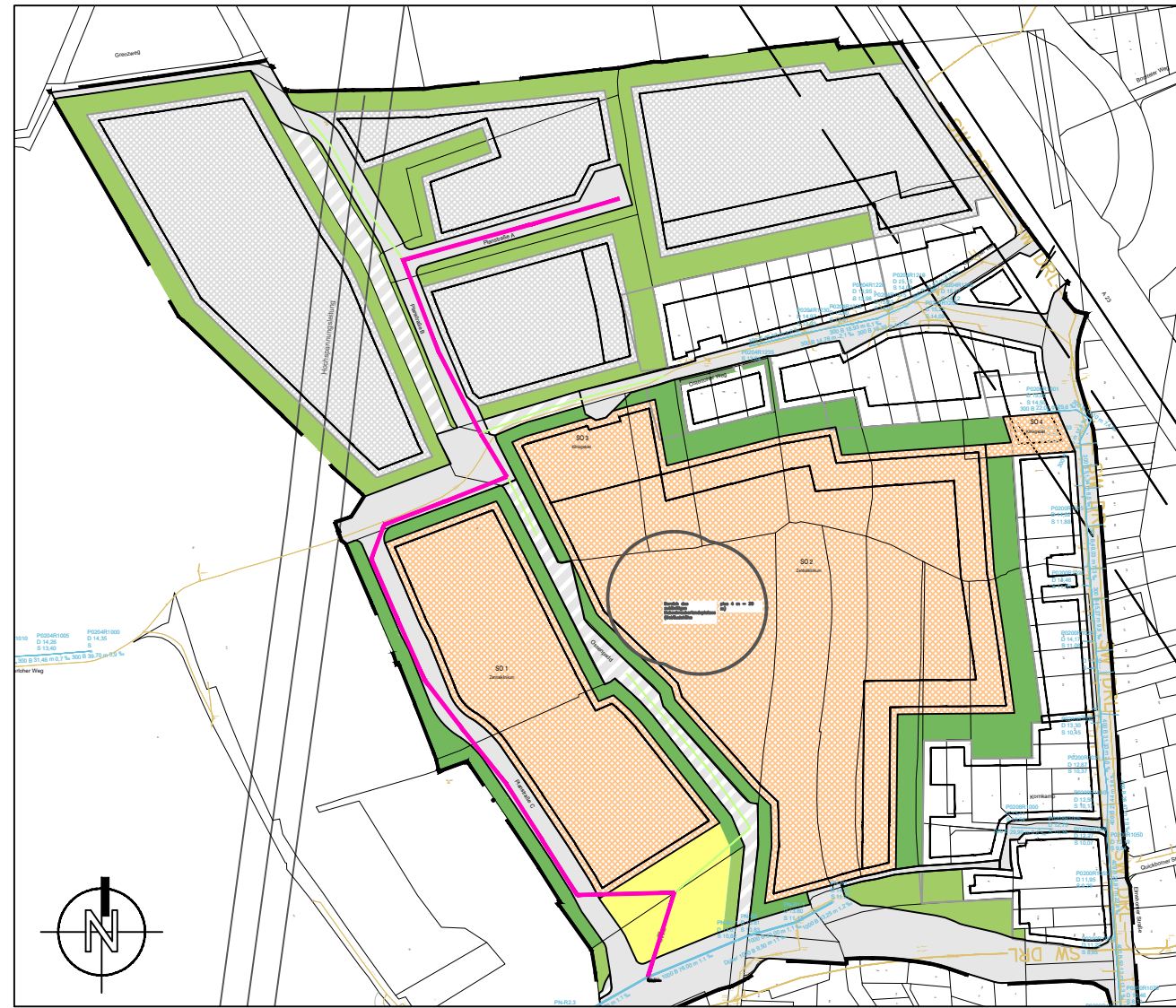


	Schacht Station
Haltungsbezeichnung	
Haltungslänge	m
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm
Sohlfälle	o/oo
mittl. Einbautiefe (Deckel)	m
Rauheit	mm
Durchfluss (voll)	m³/s
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s
Durchfluss (max.)	m³/s
Fließgeschwindigkeit (max.)	m/s
OK Deckel	m NHN
Wasserstand (max.)	m
Rohrsohle	m NHN

R400		R405		R410		R120		R125		R130		R135		R140		R145		R150		R155		R160		R165		R170		R175		R180		RRB		PN-R2.2	
0.00		70.00		120.00		170.00		241.46		312.84		357.58		407.58		457.58		479.06		529.06		579.06		624.21		678.81		728.79		778.76		822.26		919.03	
	R400		R405		R410		R120		R125		R130		R135		R140		R145		R150		R155		R160		R165		R170		R175		R180		RRB		PN-R2.2
	70.00		50.00		50.00		71.46		71.38		38.74		50.00		50.00		27.48		50.00		50.00		45.15		54.61		49.98		49.97		73.50		66.77		
	DN 600		DN 600		DN 800		DN 1000		DN 1000		DN 1000		DN 1000		DN 1000		DN 1000		DN 1000		DN 1000		DN 1000		DN 1000		DN 1000		DN 1200		DN 1000		DN 300		
	5.7		6.0		5.4		1.0		1.0		1.3		1.0		1.0		1.5		1.2		1.8		4.0		1.8		2.0		2.0		0.4		6.6		
	1.80		1.90		2.43		2.75		2.82		2.83		2.56		2.51		2.83		3.11		3.13		2.99		2.98		2.98		2.88		2.02		2.14		
	1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		
	0.4633		0.4748		0.9615		0.7337		0.7341		0.8430		0.7414		0.7414		0.8956		0.8126		0.9965		1.4856		1.0051		1.0509		1.6975		0.4718		-		
	1.64		1.68		1.91		0.93		0.93		1.07		0.94		0.94		1.14		1.03		1.27		1.89		1.28		1.34		1.50		0.60		-		
	0.2465		0.4111		0.4347		0.7163		0.7859		0.8487		0.9374		0.9553		0.9724		0.9906		1.0242		1.0752		1.1077		1.1360		1.1823		1.2310		0.0155		
	1.66		1.73		1.02		1.02		1.10		1.09		1.22		1.25		1.26		1.29		1.35		1.51		1.46		1.50		1.24		3.67		0.85		
14.80		14.40		14.30		14.89		14.59		14.89		14.50		14.25		14.30		14.80		14.75		14.70		14.50		14.40			14.30		14.00		13.00		13.77
0.31		0.57		0.75		0.99		1.01		1.02		1.03		1.00		0.97		0.97		0.95		0.96		0.93		0.92		0.96		1.04		0.76		0.09	
13.00		12.60		12.30		12.03		11.96		11.89		11.84		11.79		11.74		11.70		11.64		11.55		11.52		11.42		11.32		11.22		11.50		11.03	

Lage Längsschnitt

Längsschnitt
Bestand
Planung

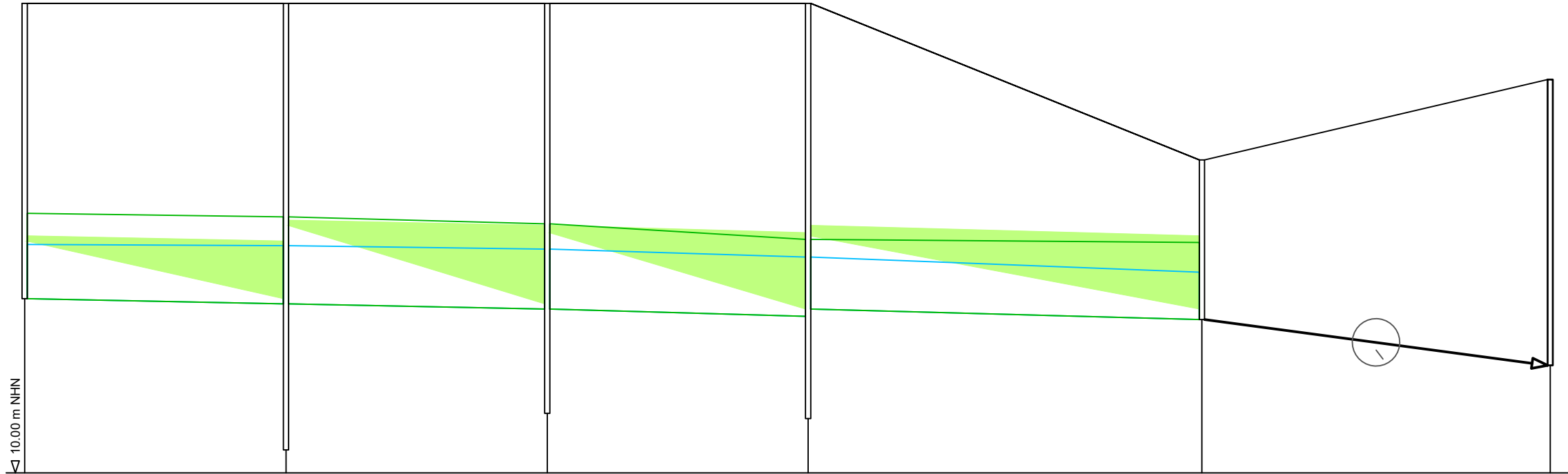


Zeichnung erstellt	30.01.2025	CG	JK	JE	(
Änderung	Datum	gez.	bearb.	gepr.	Ind
Zeichnung: B-Plan 99 Ossenpadd Längsschnitt R400 bis PN-R2.2	Maßstab: 1 : 1.000 / 1 : 50				
Baumaßnahme: Konzept zur Niederschlagsentwässerung	Projekt-Nr.: 107-001 Zeichnungs-Nr.: K-501-4				
Auftraggeber: STADT INNEBERG Persönlich. Ehrlich. Anders.	 ehp Umweltplanung GmbH Eggerstedter Weg 20 Sarnewitzstraße 9 25421 Pinneberg 18435 Stralsund Tel. (0 41 01) 50 90 0 mail@ehp-umweltplanung.de 				

Wasserspiegellinie aus hydrodynamischer Berechnung

Regenbelastung: Euler II D= 30 min, T = 5 a

Regenbelastung: Euler II D= 30 min, T = 20 a

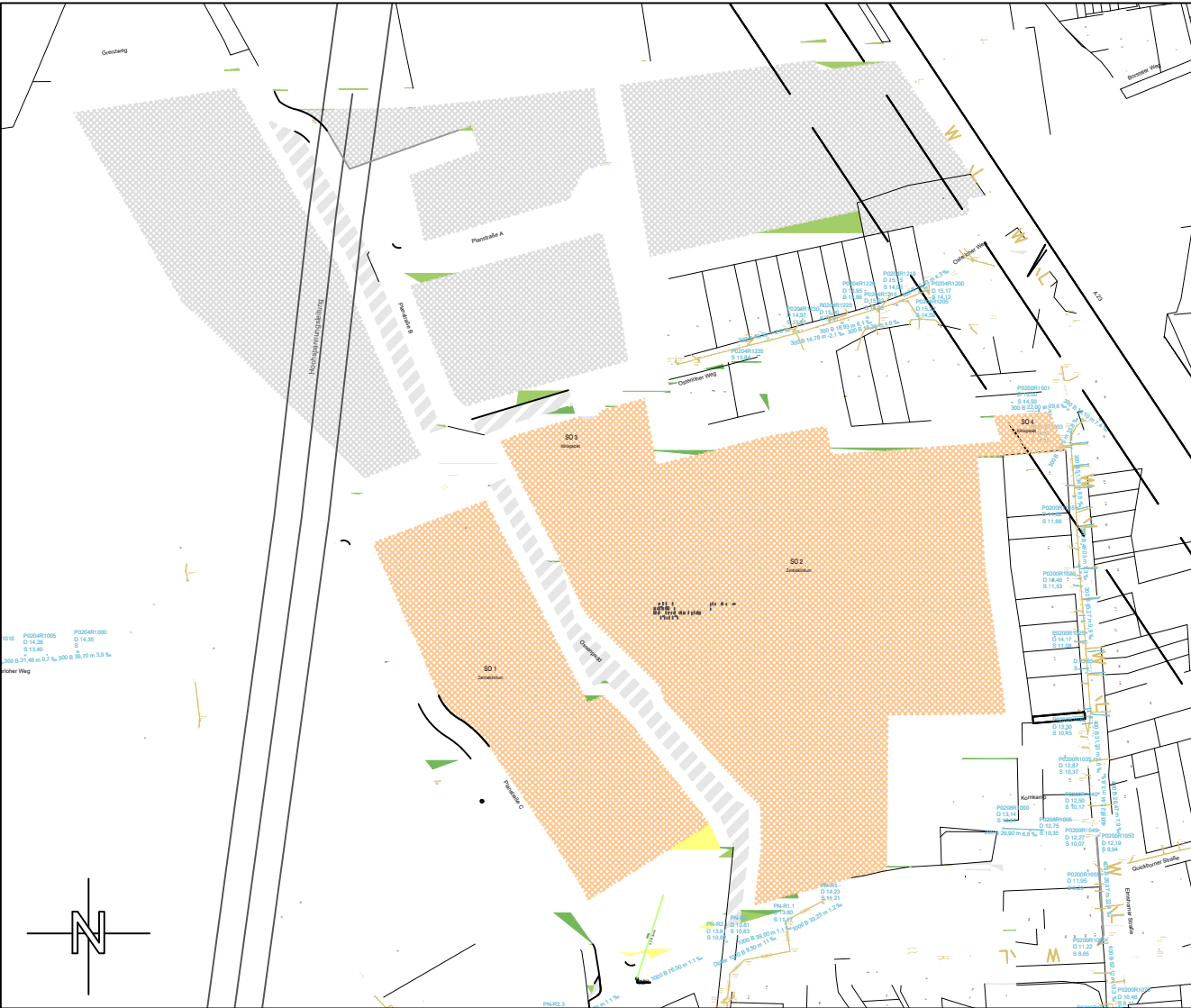


	Schacht Station
Haltungsbezeichnung	
Haltungslänge	m
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm
Sohlgefälle	o/oo
mittl. Einbautiefe (Deckel)	m
Rauheit	mm
Durchfluss (voll)	m³/s
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s
Durchfluss (max.)	m³/s
Fließgeschwindigkeit (max.)	m/s
OK Deckel	m NHN
Wasserstand (max.)	m
Rohrsohle	m NHN

R600	R605	R610	R615	RRB	PN-R2.2
0.00	50.09	100.18	150.17	225.66	292.43
R600	R605	R610	R615	RRB	
50.09	50.08	50.00	75.49	66.77	
DN 600	DN 800	DN 800	DN 800	DN 300	
1.0	1.0	1.4	1.3	6.6	
2.86	2.91	2.97	2.23	2.14	
1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	
0.1925	0.4115	0.4879	0.4745	-	
0.68	0.82	0.97	0.94	-	
0.2185	0.4827	0.7313	0.9029	0.0155	
1.20	1.14	1.47	4.10	0.85	
14.50	14.50	14.50	14.50	13.00	13.77
0.82	0.83	0.82	0.74 0.67	0.74	0.09
11.67	11.62	11.57	11.50 11.57	11.47	11.03

Lage Längsschnitt

- Längsschnitt
- Bestand
- Planung



Zeichnung erstellt	30.01.2025	CG	JK	JE	0
Änderung	Datum	gez.	bearb.	gepr.	Index
Zeichnung: B-Plan 99 Ossenpadd Längsschnitt R600 bis PN-R2.2	Maßstab: 1 : 1.000 / 1 : 50				
	Projekt-Nr.: 107-001				
Baumaßnahme: Konzept zur Niederschlagsentwässerung	Zeichnungs-Nr.: K-501-5				
	STADT PINNEBERG Personlich. Ehrlich. Anders. ehp Umweltplanung GmbH Eggerstedter Weg 20 25421 Pinneberg Samowstraße 9 18435 Stralsund Tel. (0 41 01) 50 90 0 mail@ehp-umweltplanung.de ehp UMWELTPLANUNG				