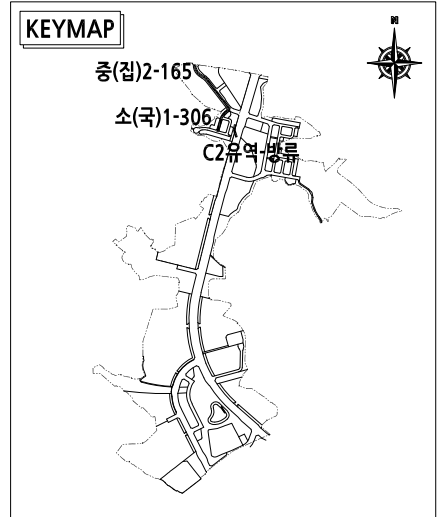


우수종단면도 (1/2)

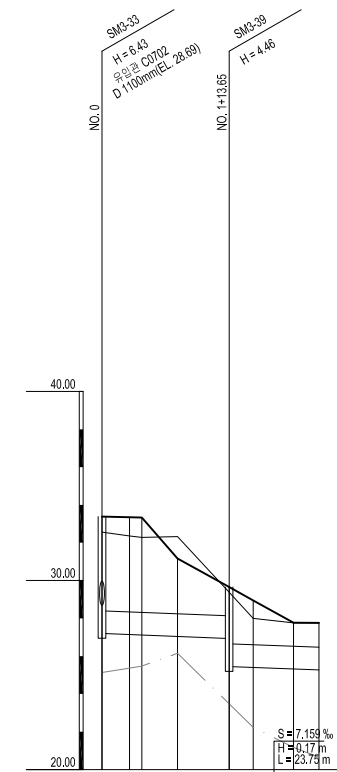
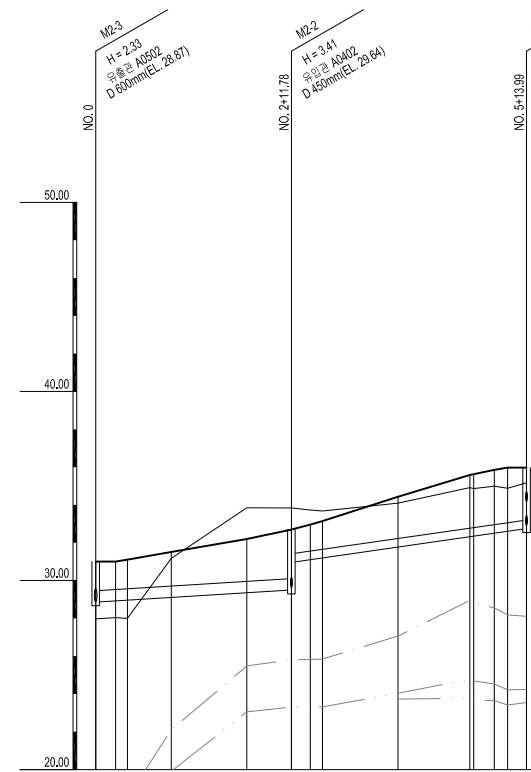
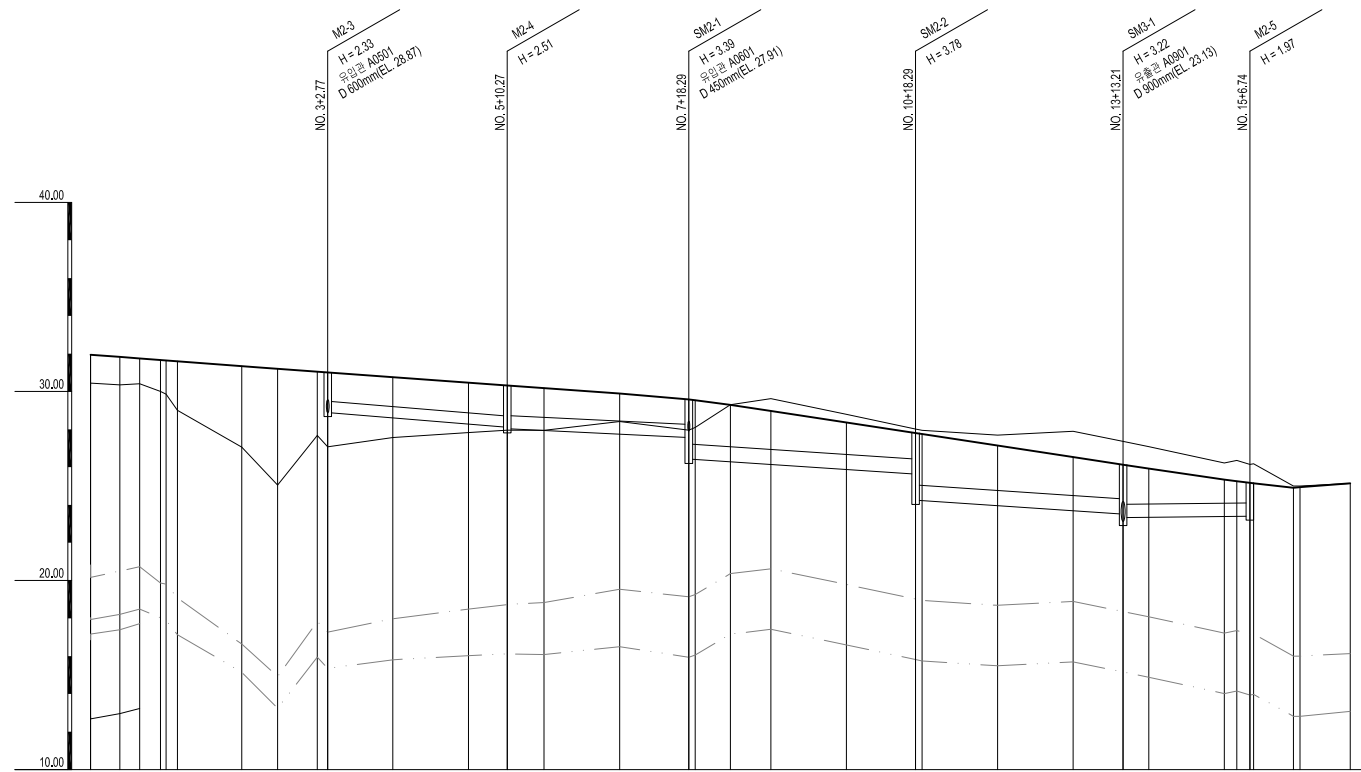
H = 1:1,000
V = 1:200



중(집)2-165

소(국)1-306

C2구역-방류



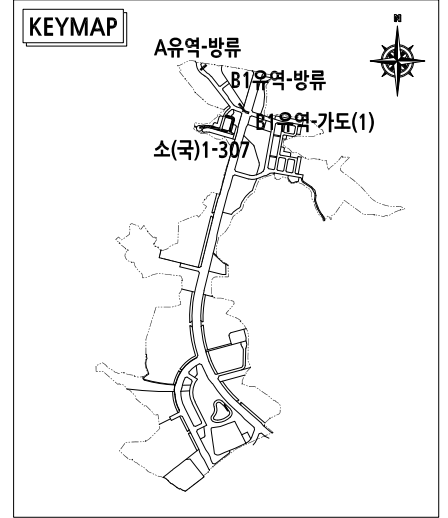
구분	관구명	관경	관기초	도파고	관저고	계곡고	지반고	누기거리	관간거리	구분
NO. 1-10	A0502 D = 600 mm	S = 15.790 % H = 0.75 m / L = 47.50 m	맨크리트기초(φ=90°)	1.48	28.87	31.85	30.30	0.00	0.00	NO. 0
				1.50	28.80	31.83	30.35	7.75	NO. 1	
				1.53	28.28	31.75	30.41	13.00	NO. 2	
				1.55	28.32	31.80	30.41	18.25	NO. 3	
				1.49	27.93	31.80	30.41	23.50	NO. 4	
				1.39	27.74	31.34	27.06	40.00	NO. 5	
				1.53	28.28	31.20	25.05	48.51	NO. 6	
				1.55	28.32	31.04	27.68	60.00	NO. 7	
				1.49	27.93	30.18	27.95	110.27	NO. 8	
				1.39	27.74	29.69	27.95	120.00	NO. 9	
NO. 11-20	A0503 D = 700 mm	S = 9.370 % H = 0.45 m / L = 48.03 m	맨크리트기초(φ=120°)	2.16	26.27	28.57	27.83	100.00	10.00	NO. 10
				2.16	26.27	28.57	27.83	105.25	NO. 11	
				2.16	26.27	28.57	27.83	110.50	NO. 12	
				2.16	26.27	28.57	27.83	115.75	NO. 13	
				2.16	26.27	28.57	27.83	121.00	NO. 14	
				2.16	26.27	28.57	27.83	126.25	NO. 15	
				2.16	26.27	28.57	27.83	131.50	NO. 16	
				2.16	26.27	28.57	27.83	136.75	NO. 17	
				2.16	26.27	28.57	27.83	142.00	NO. 18	
				2.16	26.27	28.57	27.83	147.25	NO. 19	
NO. 21-30	A0701 D = 800 mm	S = 12.833 % H = 0.77 m / L = 60.00 m	맨크리트기초(φ=120°)	2.31	25.96	28.97	27.95	200.00	20.00	NO. 20
				2.31	25.96	28.97	27.95	205.25	NO. 21	
				2.31	25.96	28.97	27.95	210.50	NO. 22	
				2.31	25.96	28.97	27.95	215.75	NO. 23	
				2.31	25.96	28.97	27.95	221.00	NO. 24	
				2.31	25.96	28.97	27.95	226.25	NO. 25	
				2.31	25.96	28.97	27.95	231.50	NO. 26	
				2.31	25.96	28.97	27.95	236.75	NO. 27	
				2.31	25.96	28.97	27.95	242.00	NO. 28	
				2.31	25.96	28.97	27.95	247.25	NO. 29	
NO. 31-40	A0702 D = 800 mm	S = 12.833 % H = 0.77 m / L = 60.00 m	맨크리트기초(φ=120°)	2.31	25.96	28.97	27.95	280.00	80.00	NO. 30
				2.31	25.96	28.97	27.95	285.25	NO. 31	
				2.31	25.96	28.97	27.95	290.50	NO. 32	
				2.31	25.96	28.97	27.95	295.75	NO. 33	
				2.31	25.96	28.97	27.95	301.00	NO. 34	
				2.31	25.96	28.97	27.95	306.25	NO. 35	
				2.31	25.96	28.97	27.95	311.50	NO. 36	
				2.31	25.96	28.97	27.95	316.75	NO. 37	
				2.31	25.96	28.97	27.95	322.00	NO. 38	
				2.31	25.96	28.97	27.95	327.25	NO. 39	

구분	관구명	관경	관기초	도파고	관저고	계곡고	지반고	누기거리	관간거리	구분
NO. 1-10	A0501 D = 600 mm	S = 11.973 % H = 0.62 m / L = 51.78 m	맨크리트기초(φ=120°)	1.48	28.87	31.00	27.97	0.00	0.00	NO. 0
				1.42	28.93	31.00	28.04	5.25	NO. 1	
				1.49	28.87	31.11	28.00	10.50	NO. 2	
				1.75	28.11	31.51	31.17	20.00	NO. 3	
				2.20	26.35	32.20	33.85	40.00	NO. 4	
				1.42	28.93	32.70	33.84	51.78	NO. 5	
				1.44	28.87	33.05	33.73	57.03	NO. 6	
				1.44	28.87	33.15	33.68	62.28	NO. 7	
				2.17	26.35	34.44	34.09	80.00	NO. 8	
				2.76	25.34	35.97	35.17	113.99	NO. 9	
NO. 11-20	A0301 D = 450 mm	S = 27.811 % H = 1.73 m / L = 62.21 m	맨크리트기초(φ=120°)	2.20	26.35	32.20	33.85	40.00	20.00	NO. 10
				2.20	26.35	32.20	33.85	45.25	NO. 11	
				2.20	26.35	32.20	33.85	50.50	NO. 12	
				2.20	26.35	32.20	33.85	55.75	NO. 13	
				2.20	26.35	32.20	33.85	61.00	NO. 14	
				2.20	26.35	32.20	33.85	66.25	NO. 15	
				2.20	26.35	32.20	33.85	71.50	NO. 16	
				2.20	26.35	32.20	33.85	76.75	NO. 17	
				2.20	26.35	32.20	33.85	82.00	NO. 18	
				2.20	26.35	32.20	33.85	87.25	NO. 19	

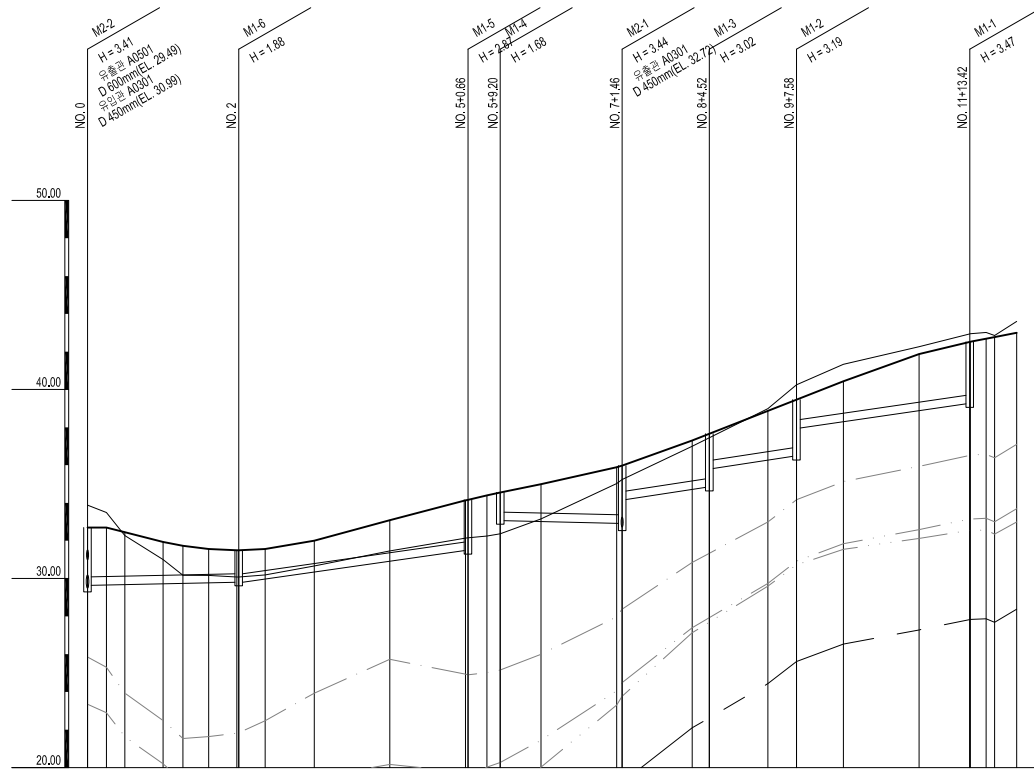
구분	관구명	관경	관기초	도파고	관저고	계곡고	지반고	누기거리	관간거리	구분
NO. 1-10	C0703 D = 1200 mm	S = 7.430 % H = 0.25 m / L = 33.65 m	맨크리트기초(φ=360°)	4.90	27.19	33.38	32.56	0.00	0.00	NO. 0
				4.92	27.14	33.35	32.56	7.29	NO. 1	
				4.93	27.11	33.33	32.28	10.54	NO. 2	
				2.83	27.04	31.16	32.92	20.00	NO. 3	
				2.83	27.04	31.16	32.92	20.00	NO. 4	
				2.83	27.04	31.16	32.92	20.00	NO. 5	
				2.83	27.04	31.16	32.92	20.00	NO. 6	
				2.83	27.04	31.16	32.92	20.00	NO. 7	
				2.83	27.04	31.16	32.92	20.00	NO. 8	
				2.83	27.04	31.16	32.92	20.00	NO. 9	
NO. 11-20	C0704 D = 1200 mm	S = 7.159 % H = 0.17 m / L = 23.74 m	맨크리트기초(φ=360°)	1.15	25.32	29.65	29.37	33.65	13.65	NO. 10
				1.15	25.32	29.65	29.37	36.90	NO. 11	
				1.15	25.32	29.65	29.37	40.15	NO. 12	
				1.15	25.32	29.65	29.37	43.40	NO. 13	
				1.15	25.32	29.65	29.37	46.65	NO. 14	
				1.15	25.32	29.65	29.37	49.90	NO. 15	
				1.15	25.32	29.65	29.37	53.15	NO. 16	
				1.15	25.32	29.65	29.37	56.40	NO. 17	
				1.15	25.32	29.65	29.37	59.65	NO. 18	
				1.15	25.32	29.65	29.37	62.90	NO. 19	

우수종단면도 (2/2)

H = 1:1,000
V = 1:200

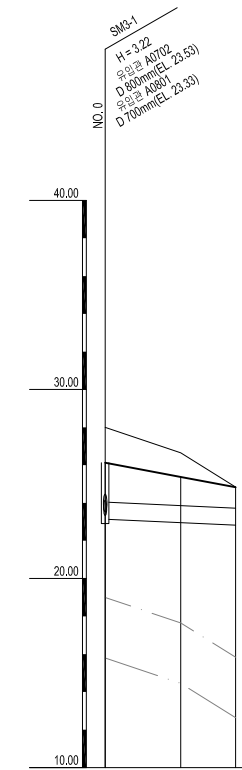


소(국)1-307



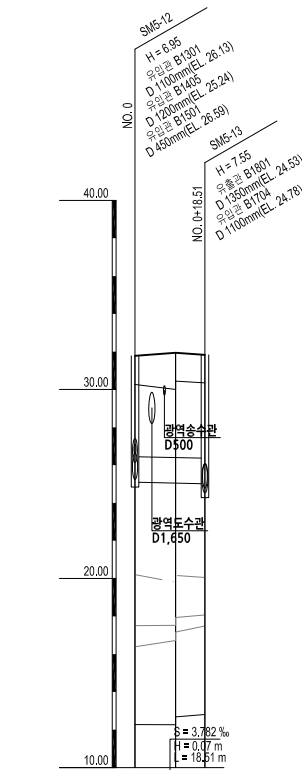
구분	관구명	관경	관경비	토면고	관저고	개비고	지반고	누수거리	관간거리	특장
NO.0	A0402	D = 450 mm	S = 4.000% H = 0.16 m / L = 40.00 m (완장 L = 40.61 m)	2.57	28.64	32.70	33.26	0.00	0.00	NO.0
				2.28	29.68	32.70	33.26	5.02	NO.1	
NO.1	A0401	D = 450 mm	S = 27.695% H = 1.68 m / L = 60.66 m (완장 L = 62.21 m)	1.73	28.72	31.74	31.00	20.00	10.11	NO.1
				1.30	29.77	31.74	31.00	4.87	NO.2	
NO.2	A0201	D = 450 mm	S = 4.339% H = 0.14 m / L = 32.23 m (완장 L = 32.82 m)	1.21	29.80	31.50	30.08	0.00	7.46	NO.2
				1.08	28.99	31.50	30.08	13.42	NO.3	
NO.3	A0102	D = 450 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	1.16	30.35	33.08	30.66	13.00	7.00	NO.3
				1.69	30.91	33.08	30.66	18.54	NO.4	
NO.4	A0101	D = 450 mm	S = 27.923% H = 1.28 m / L = 45.84 m (완장 L = 46.49 m)	2.28	31.48	34.17	31.46	20.00	8.00	NO.4
				1.00	33.06	34.17	31.46	14.52	NO.5	
NO.5	SM6-1	D = 900 mm	S = 4.000% H = 0.16 m / L = 40.00 m (완장 L = 40.61 m)	2.57	28.64	32.70	33.26	0.00	0.00	NO.5
				2.28	29.68	32.70	33.26	5.02	NO.6	
NO.6	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	1.49	33.01	34.99	33.15	10.80	120.00	NO.6
				2.28	34.52	34.99	33.15	18.54	NO.7	
NO.7	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	1.16	30.35	33.08	30.66	13.00	7.00	NO.7
				1.69	30.91	33.08	30.66	18.54	NO.8	
NO.8	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	2.28	34.52	34.99	33.15	10.80	120.00	NO.8
				2.28	34.52	34.99	33.15	18.54	NO.9	
NO.9	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	1.16	30.35	33.08	30.66	13.00	7.00	NO.9
				1.69	30.91	33.08	30.66	18.54	NO.10	
NO.10	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	2.28	34.52	34.99	33.15	10.80	120.00	NO.10
				2.28	34.52	34.99	33.15	18.54	NO.11	
NO.11	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	1.16	30.35	33.08	30.66	13.00	7.00	NO.11
				1.69	30.91	33.08	30.66	18.54	NO.12	
NO.12	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	2.28	34.52	34.99	33.15	10.80	120.00	NO.12
				2.28	34.52	34.99	33.15	18.54	NO.13	
NO.13	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	1.16	30.35	33.08	30.66	13.00	7.00	NO.13
				1.69	30.91	33.08	30.66	18.54	NO.14	
NO.14	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	2.28	34.52	34.99	33.15	10.80	120.00	NO.14
				2.28	34.52	34.99	33.15	18.54	NO.15	
NO.15	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	1.16	30.35	33.08	30.66	13.00	7.00	NO.15
				1.69	30.91	33.08	30.66	18.54	NO.16	
NO.16	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	2.28	34.52	34.99	33.15	10.80	120.00	NO.16
				2.28	34.52	34.99	33.15	18.54	NO.17	
NO.17	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	1.16	30.35	33.08	30.66	13.00	7.00	NO.17
				1.69	30.91	33.08	30.66	18.54	NO.18	
NO.18	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	2.28	34.52	34.99	33.15	10.80	120.00	NO.18
				2.28	34.52	34.99	33.15	18.54	NO.19	
NO.19	SM6-1	D = 900 mm	S = 27.754% 낙차 = 1.00 H = 1.28 m / L = 46.12 m (완장 L = 46.78 m)	1.16	30.35	33.08	30.66	13.00	7.00	NO.19
				1.69	30.91	33.08	30.66	18.54	NO.20	

A구역-방류



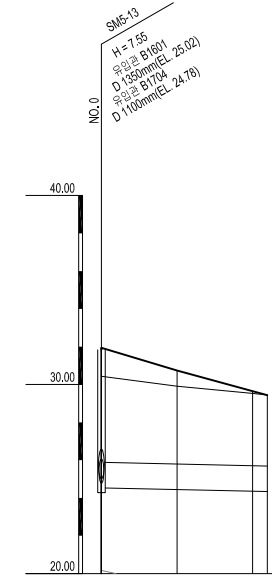
구분	관구명	관경	관경비	토면고	관저고	개비고	지반고	누수거리	관간거리	특장
NO.0	A0901	D = 900 mm	S = 8.989% H = 0.31 m / L = 34.43 m (완장 L = 35.00 m)	2.02	23.13	26.13	28.00	0.00	20.00	NO.0
				1.45	22.95	26.13	28.00	14.49	NO.1	
NO.1	SM6-1	D = 900 mm	S = 4.330% H = 0.19 m / L = 43.88 m (완장 L = 44.77 m)	1.04	22.82	24.83	24.83	34.49	14.49	NO.1
				1.04	22.82	24.83	24.83	34.49		

B1구역-가도(1)



구분	관구명	관경	관경비	토면고	관저고	개비고	지반고	누수거리	관간거리	특장
NO.0	B1601	D = 1350 mm	S = 4.330% H = 0.19 m / L = 43.88 m (완장 L = 44.77 m)	5.24	25.09	31.78	30.26	0.00	20.00	NO.0
				5.44	25.65	31.78	30.26	10.75	NO.1	
NO.1	SM6-12	D = 900 mm	S = 27.923% H = 1.28 m / L = 45.84 m (완장 L = 46.49 m)	1.56	25.02	31.83	30.35	18.51	7.75	NO.1
				1.56	25.02	31.83	30.35	18.51	NO.2	
NO.2	SM6-13	D = 900 mm	S = 4.330% H = 0.19 m / L = 43.88 m (완장 L = 44.77 m)	5.85	24.53	31.83	29.81	40.00	3.88	NO.2
				5.85	24.53	31.83	29.81	40.00		

B1구역-방류



구분	관구명	관경	관경비	토면고	관저고	개비고	지반고	누수거리	관간거리	특장
NO.0	B1801	D = 1350 mm	S = 4.330% H = 0.19 m / L = 43.88 m (완장 L = 44.77 m)	5.85	24.53	31.83	30.49	0.00	20.00	NO.0
				4.84	24.44	31.83	30.49	20.00	NO.1	
NO.1	SM6-13	D = 1350 mm	S = 4.330% H = 0.19 m / L = 43.88 m (완장 L = 44.77 m)	4.84	24.44	30.74	29.81	40.00	3.88	NO.1
				4.84	24.44	30.74	29.81	40.00		
NO.2	SM6-13	D = 1350 mm	S = 4.330% H = 0.19 m / L = 43.88 m (완장 L = 44.77 m)	3.84	24.34	28.85	29.53	20.00	3.88	NO.2
				3.84	24.34	28.85	29.53	20.00		



부천도시공사

공사명: 부천역극 공공주택지구 조사설계용역

공종: 우수공

도면명: 우수 종 단 면 도 (2/2)

유진 sunjin KOS 공중지리정보기술연구소
CH2L (주) 케이엔지리정보기술연구소 (주) 동해종합기술공사

작성 검토 승인

부천도시공사

담당 검토 승인

일자

2023.

축척

H = 1,000
V = 200

도면번호

C-D-003

일련번호

Rev.