

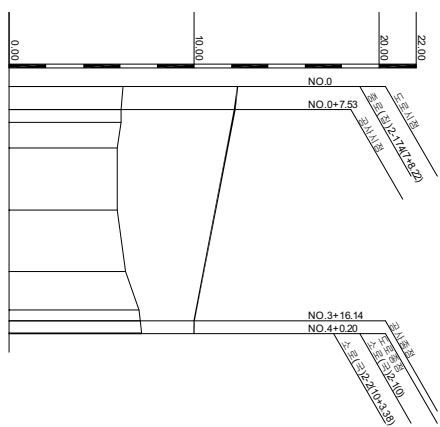
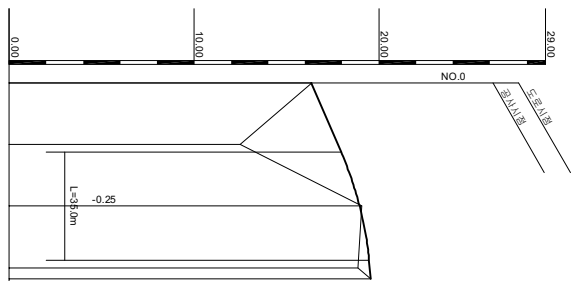
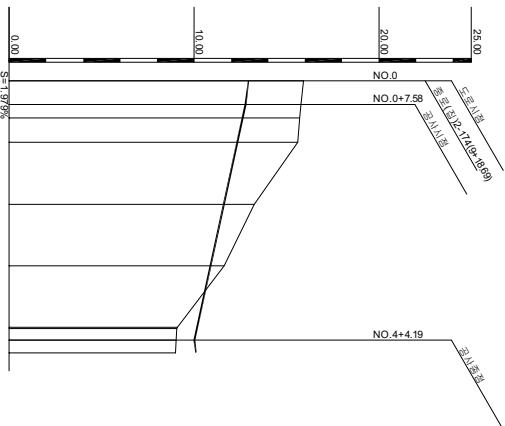
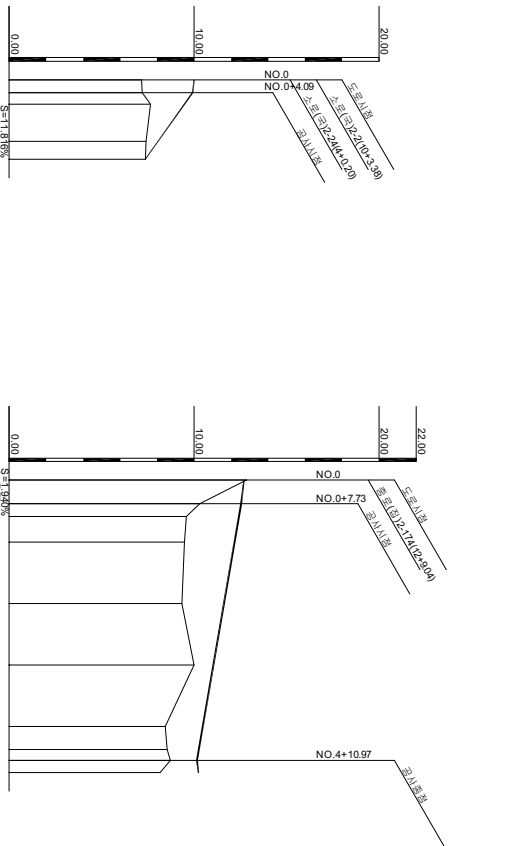
공사계획평면도
S = 1 : 1,200



공		시		명		시		행		시		설		계		회		사		원		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업		책		임		자		설		계		일		자		과		업			
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--

한
한
아
다
모
한
[2]

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



곡선	측점	점간거리	누가거리	지반고	계획고	성토고	원도고	기울기
NO.1 $+4.09$ $+7.79$ $l = 9.8m$ $CS = 1.94m$ $R = 253.49m$ $(P1)$	NO.0	0.00	0.00	7.15	10.00	2.85		10.00
		4.09	4.09	7.18	9.92	2.74		9.92
		3.70	7.79	7.63	9.48	1.85		9.48
								9.48
NO.1 $+5.84$	12.21	20.00	7.40	8.04	0.64			8.04
	5.84	25.84	7.35	7.35				7.35
								7.35



곡선	측점	점간거리	누가거리	지반고	계획고	성토고	몰림고	기울기
L = 94.97m	NO.0	0.00	0.00	12.82	12.69		0.13	12.69
		+7.73	7.73	10.29	12.54	2.25		12.54
		+11.73	4.00	11.73	12.43	2.86		12.43
	NO.1	8.27	20.00	9.47	12.19	2.72		12.19
	NO.2	20.00	40.00	9.33	11.62	2.29		11.62
	NO.3	20.00	60.00	10.00	11.05	1.05		11.05
	NO.4	20.00	80.00	8.43	10.47	2.04		10.47
		+7.31	7.31	87.31	8.55	10.26	1.71	10.26
		+10.97	3.66	90.97	8.70	10.16	1.46	10.16
		+14.97	4.00	94.97	8.15	10.24	2.09	10.24

곡선	측점	점간거리	누기거리	지반고	계곡고	성토고	절토고	기울기
	NO.0	0.00	0.00	15.91	12.94		2.97	12.94
	+7.58	7.58	7.58	15.79	12.79		3.00	
	+12.01	4.42	12.01	15.70	12.63		3.07	12.79
	NO.1	7.99	20.00	15.62	12.34		3.28	
	NO.2	20.00	40.00	13.25	11.62		1.63	
	NO.3	20.00	60.00	11.62	10.89		0.73	
	NO.4	20.00	80.00	9.09	10.17	1.08		
	+2.47	3.52	83.47	8.08	10.02	0.94		
	+8.19	4.00	88.19	8.99	10.10	1.11		

$L = 88.19m$
 $L/70 = 61m/4 = 27m$
 $S = 4.6\%$
 $S/2 = 2.3\%$
 $H = 0.50m$

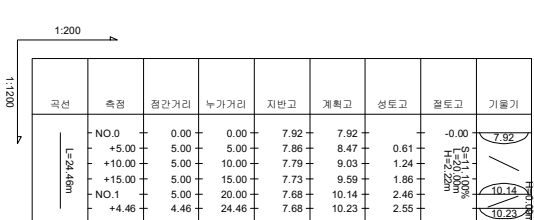
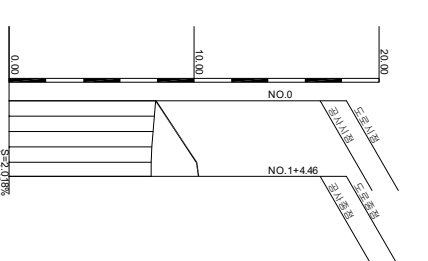
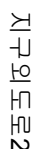
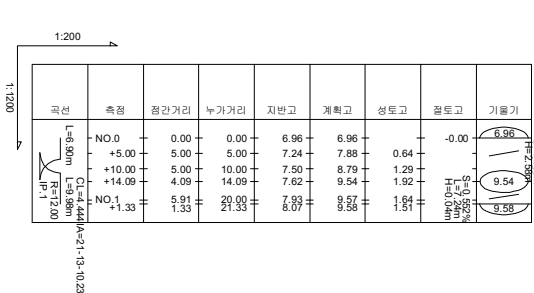
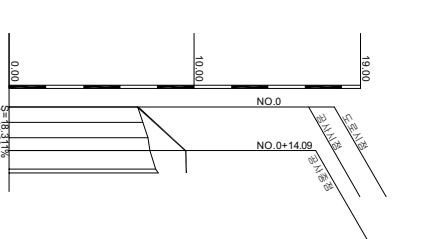
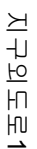
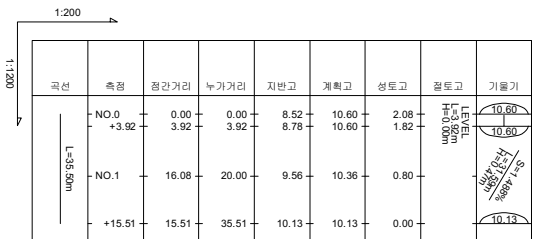
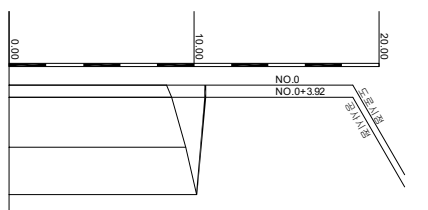
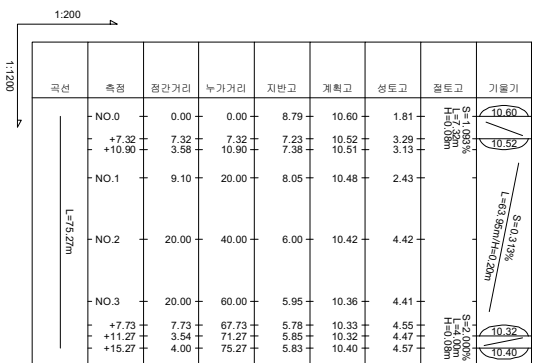
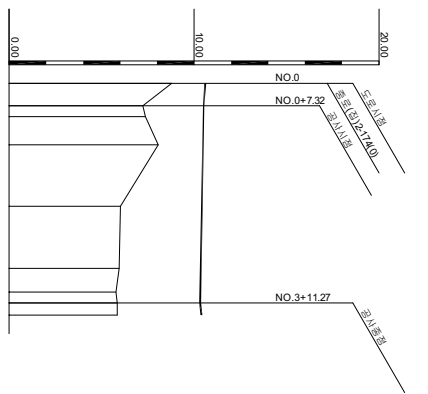
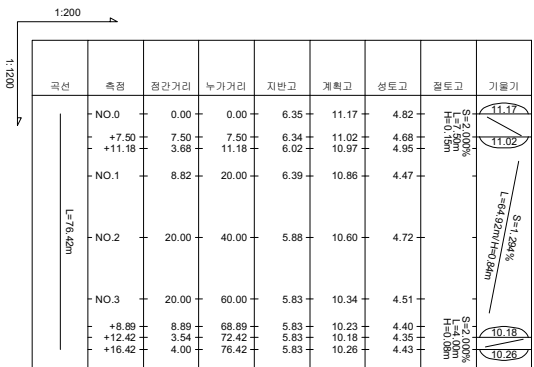
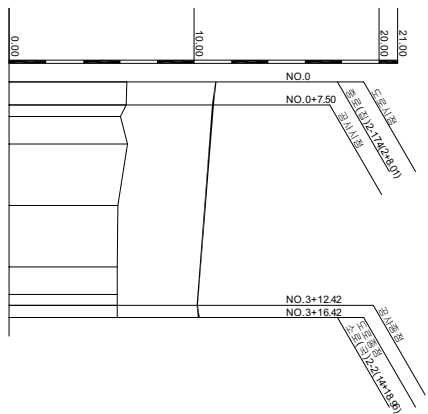
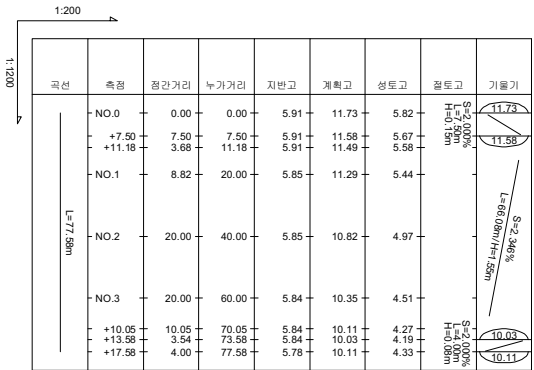
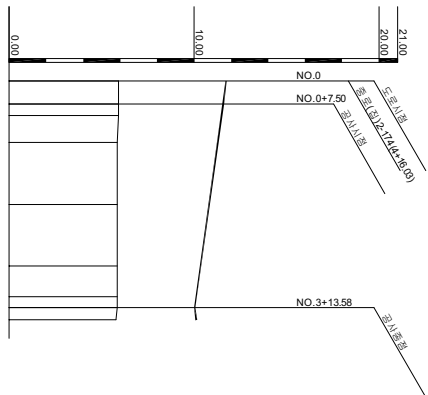
구분	측점	점간거리	누가거리	자반고	계측고	성토고	절토고	기울기
L=15.51m = 18.33% = 13.57m = 15.88m	-NO.0	0.00	0.00	16.35	16.35		0.00	16.35 S=7.125% L=14.00m 14.00 (16.35)
	-NO.1	20.00	20.00	12.51	17.77	5.26		19.20 S=1.469% L=15.51m 14.00 (19.20)
	-NO.2	20.00	40.00	19.08	18.95		0.13	19.55 L=15.51m 14.00 (19.55)
	-NO.3 +3.51	20.00 3.51	60.00 63.51	18.87 19.55	19.50 19.55	0.63 0.00		

[illegible]

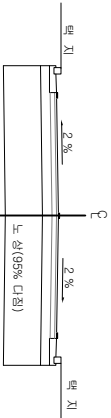
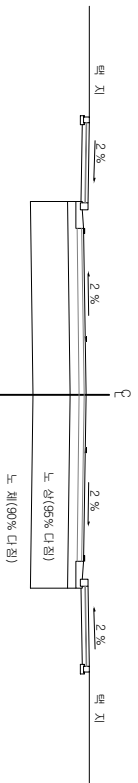
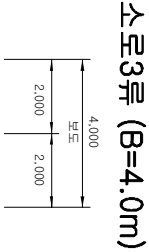
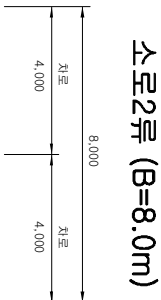
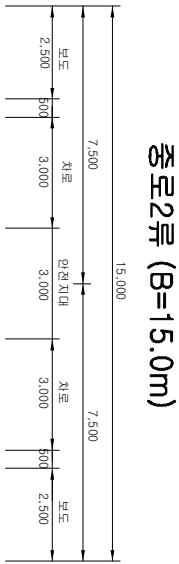
경 사 명	시 행 사	설 계 회 사	과 업 책 임 자		설 계 일 자	축 적	도 면 명	도면번호
블로지구 토지구획정리사업(2공구)	 인천광역시 종합건설본부	 장 인 주식회사 창원	설 계 자 박시영 (Park Si-young)	분야별책임자 안선일 (An Seon-il)	과업책임자 양승열 (Yang Seung-yeol)	$H = 1:1,200$ $V = 200$	도로종단면도(2)	

한글
한자
영어
숫자
문자
문자

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

[illegible]

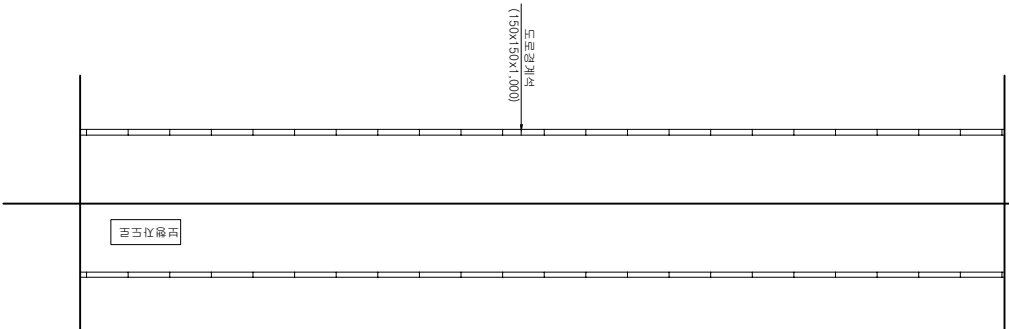
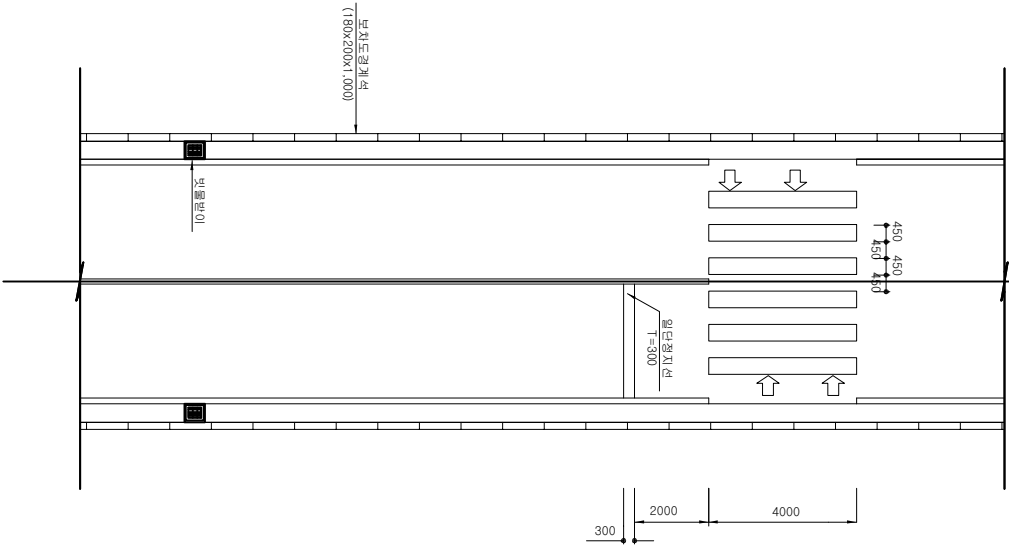
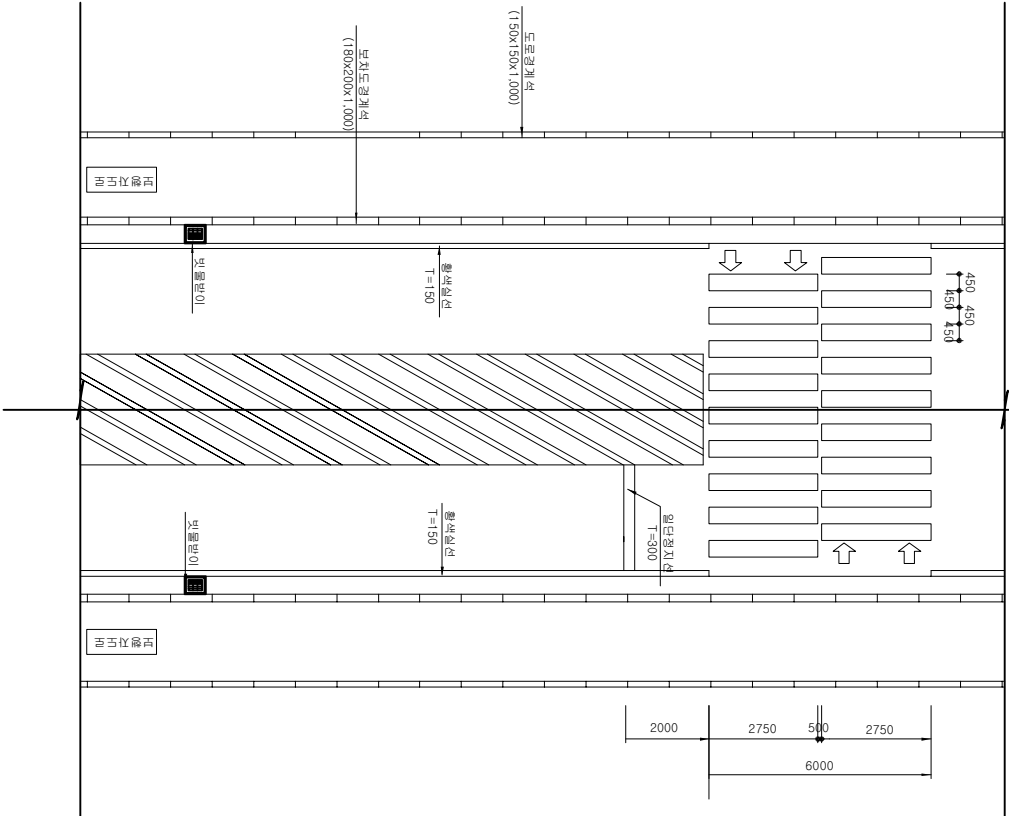
도로표준형단면도
S = 1 : 100



평면도

평면도

평면도



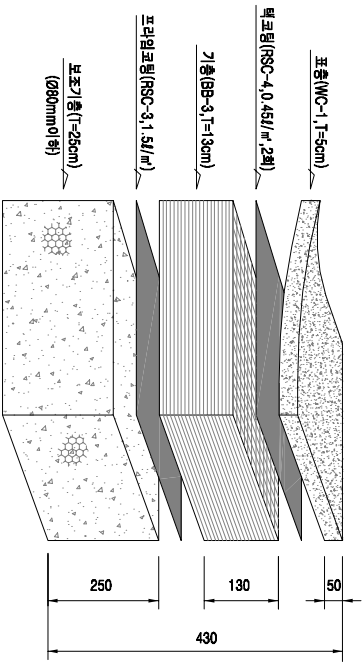
공시명			시행시			설계회사			원			과업책임자			설계일자	축척	도면명	도면번호
볼로지구 토지구획정리사업(2공구)			인천광역시 종합건설본부			주식회사			박시영			안선일				1 : 100	도로표준형단면도	

포장단면 및 도로부대시설물도

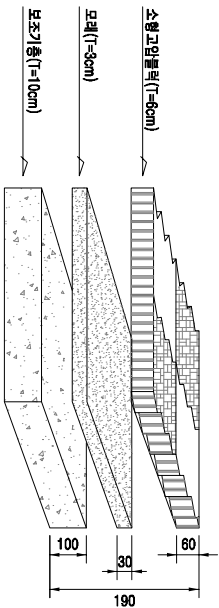
S=NONE

※ NOTE ※
· 본 도면에 제시된 공법(재품)은 실시상계 시 공사비 기초금액 산출을 위해 잠정 제시된 도면이므로 시공 전 실시상계 당시의 검토 자료 등과 상호 비교·검토하여 감독원과 사전 협의 후 재검, 규격, 성능 등이 동등 이상인 제품(공법)으로 변경 적용할 수 있음.

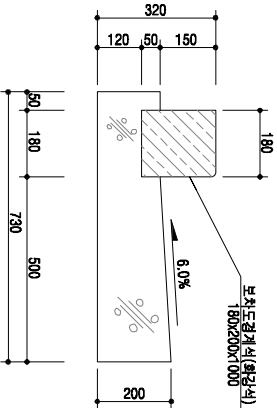
아 스 콘 포 장



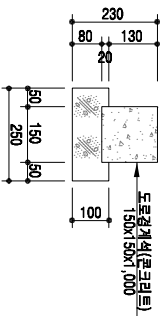
보 도 포 장



L형측구 및 보차도경계석



대지경계블록



재 료 표

(단위:1.0M당)

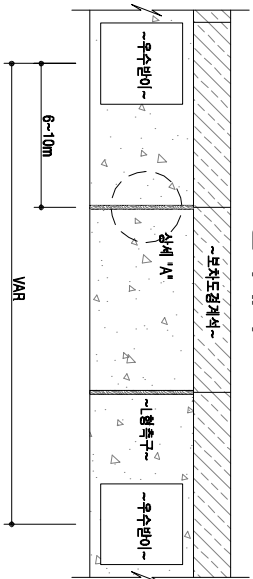
공 종	규 격	단위	단 위 수 량	비 고
레 미 콘	25-21-8	M³	0.123	
기 구 질	합판6회	M²	0.370	
물	1 : 3	M³	0.00036	
보차도경계석	180x200x1000	EA	1	화강석
신 축 이 음	합판 T=4.8mm	M²	0.009	10m당1개소

재 료 표

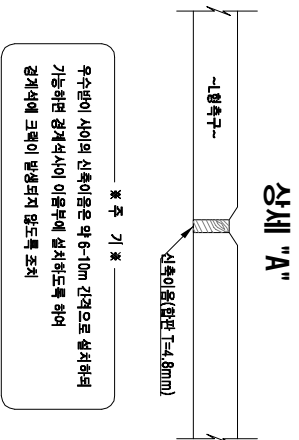
(단위:1.0M당)

공 종	규 격	단위	단 위 수 량	비 고
레 미 콘	25-18-8	M³	0.022	
기 구 질	합판6회	M²	0.200	
물	1 : 3	M³	0.00023	
도로경계석	150x150x1,000	EA	1	콘크리트

설치에시도



L형측구 신축이음 상세도



※ 주 기 ※
우수받이 사이의 신축이음은 약 8~10m 간격으로 설치하여 가능하면 경계석사이 이음부에 설치하도록 하여 경계석에 크랙이 발생되지 않도록 조치

공 사 명			시 행 사			설 계 회 사			원			과 업 책 임 자			설 계 일 자	축 적	도 면 명	도 면 번 호
볼로지구 토지구획정리사업(2공구)			인전광역시 종합건설본부			주식회사			박시영			안선일			양승열	NONE	포장단면 및 도로부대시설물도	

포장 계획 평면도
S = 1 : 1,200

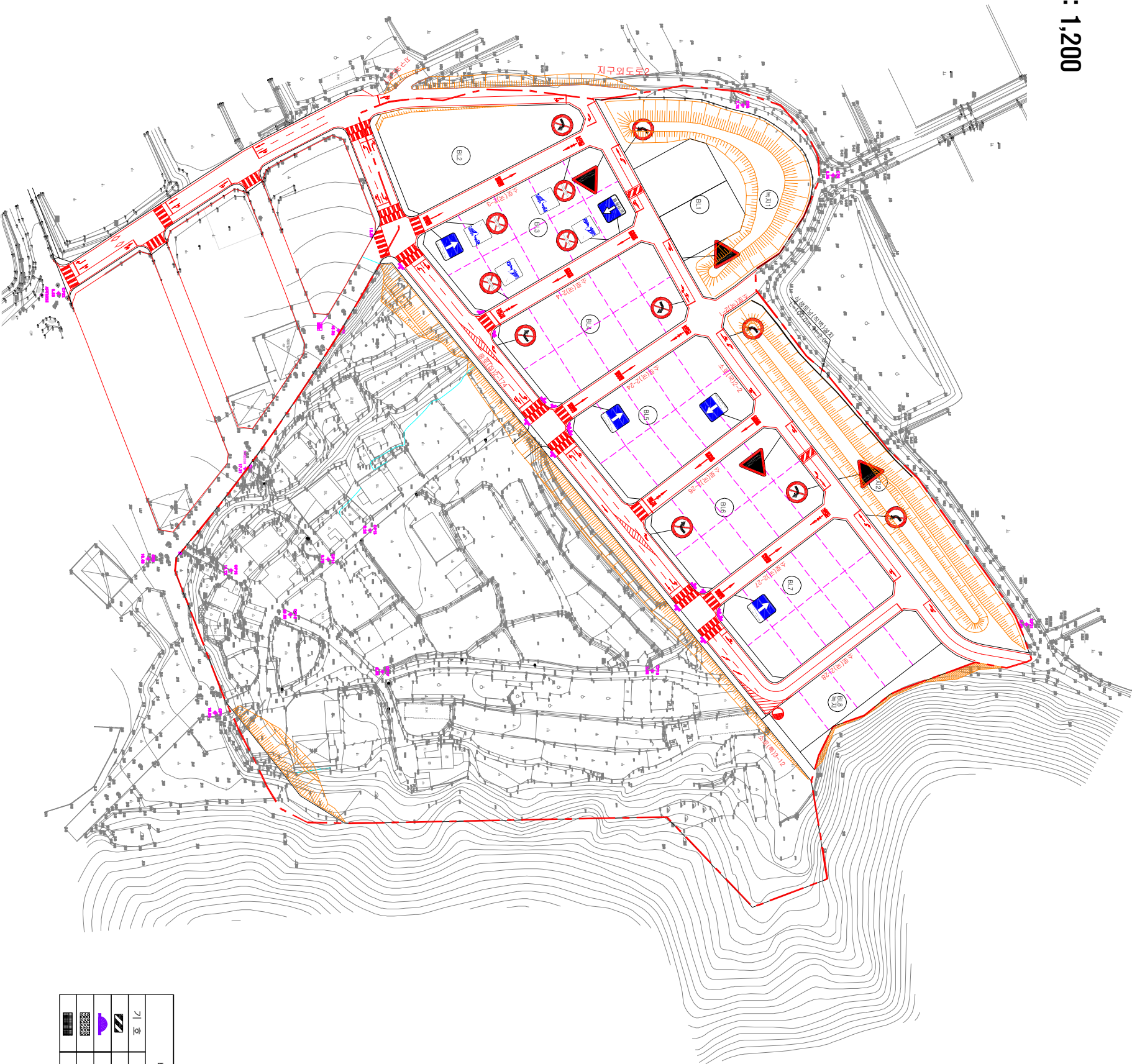


범례		
구분	공통	비고
	차도포장	일반아스콘
	지구위 아스콘 덧배주기	일반아스콘
	보도포장	수형고상블럭

공시명			시행시		설계회사		원			설계일자	축척	도면명	도면번호
볼로지구 토지구획정리사업(2공구)			인천광역시 종합건설본부		주식회사		원			설계자	과업책임자	과업책임자	
										박시영	문아별책임자	양승열	
											1 : 1,200	포장 계획 평면도	

차선 계획 평면도

S = 1 : 1,200








범례		
기호	명칭	비고
	과속방지턱	
	반사경	일면경
	점자블럭	
	유도블럭	

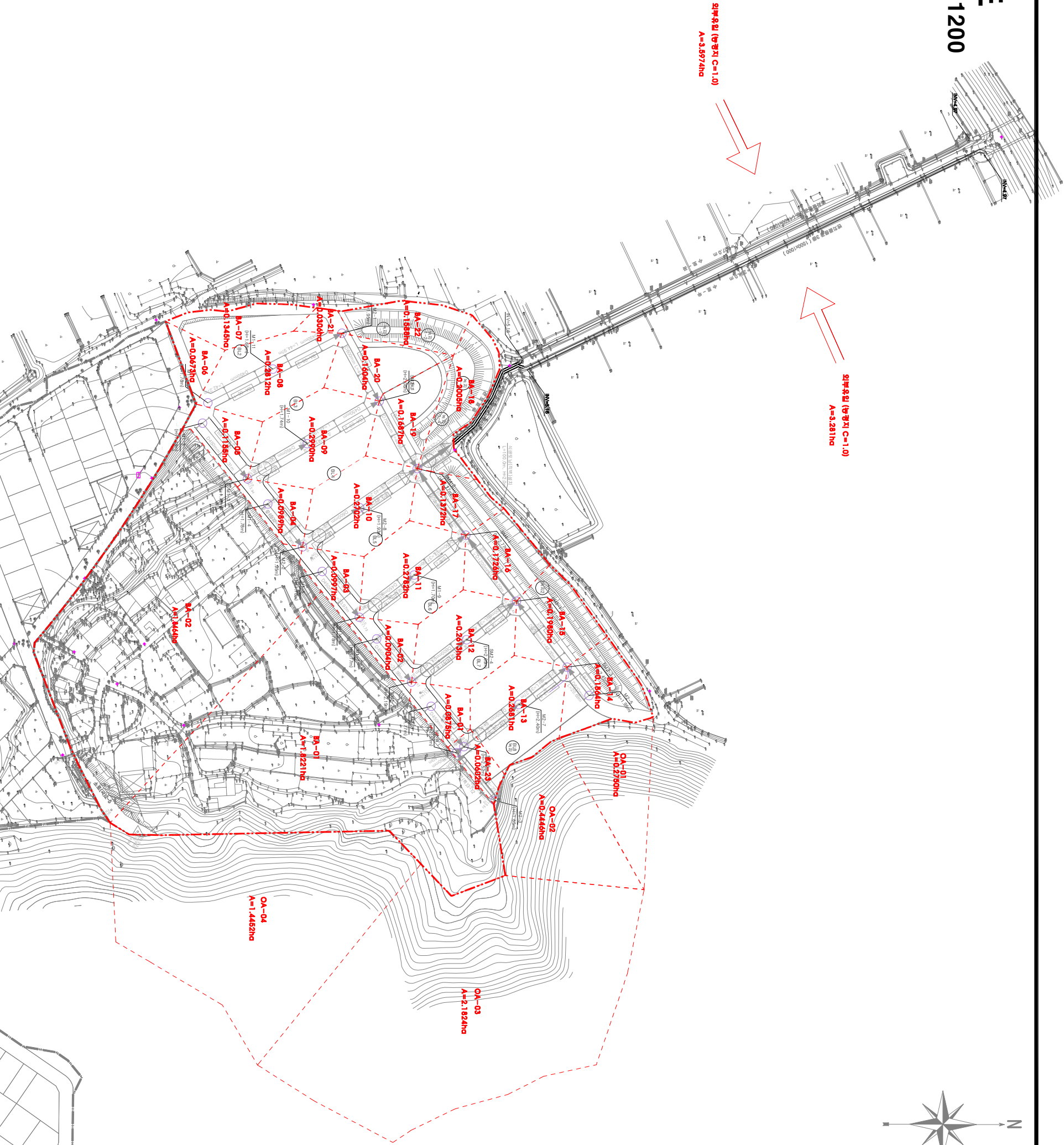
공시명		시행시		설계회사		원		설계자	과업책임자		설계일자	축척	도면명	도면번호
볼로지구 토지구획정리사업(2공구)		인천광역시 종합건설본부		주식회사 창제		박시영		박시영	문아별	과업책임자	양승열	1 : 1,200	차선 계획 평면도	






S = 1 : 1200



공 사 명	시 행 사	설 계 회 사	과업책임자			확 령	도면명	도면번호
볼로지구 토지구획정리사업(2공구)	 인천광역시 종합건설본부	 주식회사 장 원	설 계 자	분야별 책임자	과업책임자	1 : 1200	우수계 획평면도	
			박시연 	안선일 	양승열 			

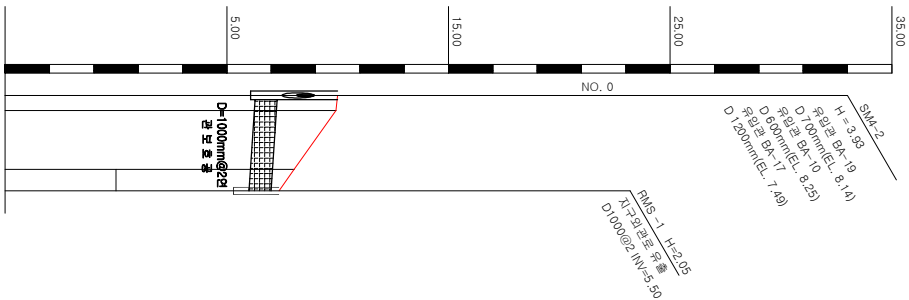
우수유역도
S = 1 : 1200



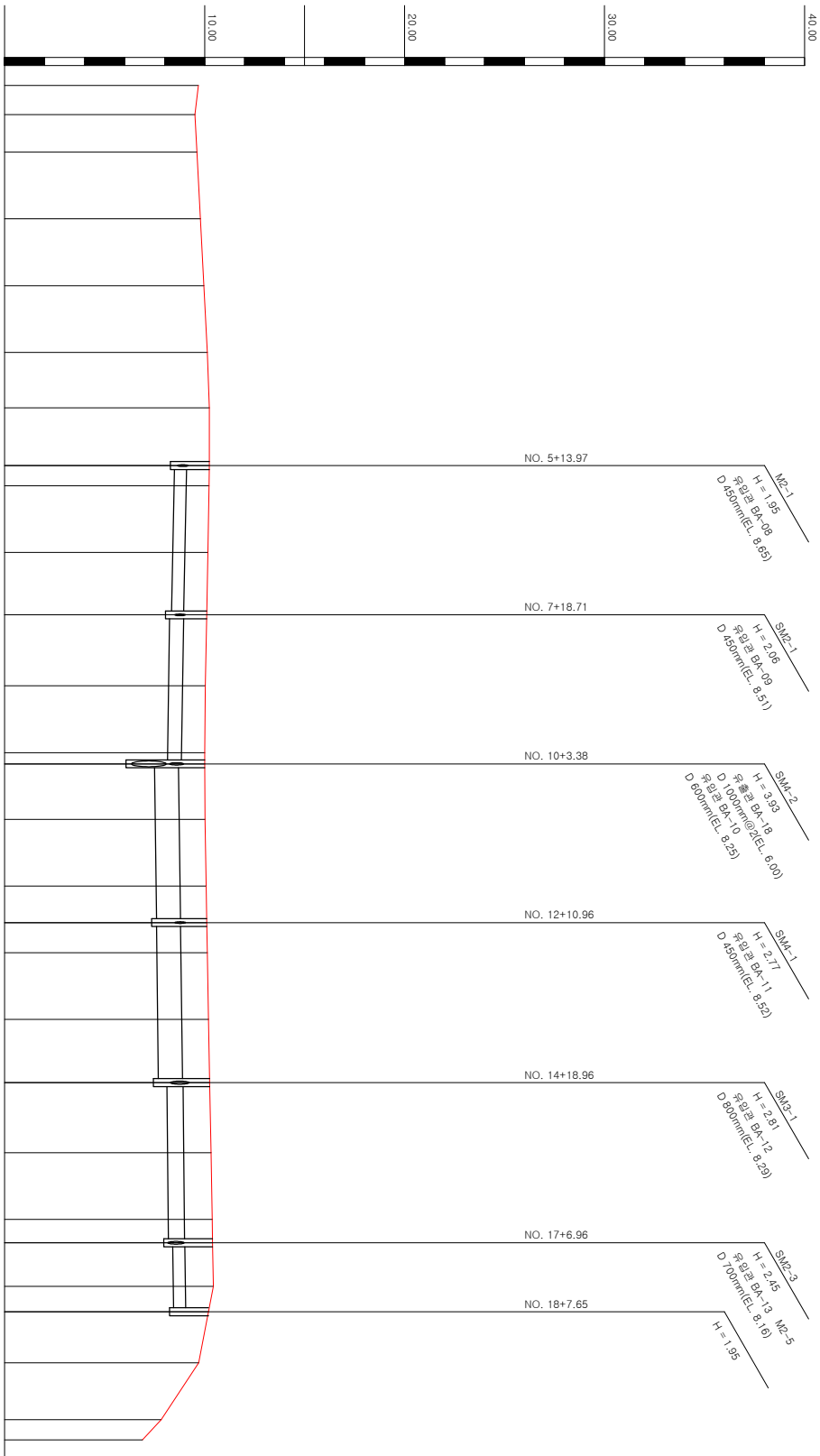
공	사	명	시	행	사	설	계	회	사	원	설	계	자	과	업	책	임	자	과	업	책	임	자	설	계	임	자	속	척	도	면	명	도	면	번호									
블로지구 토지구획정리사업(2공구)										 인천광역시 종합건설본부	 주식회사 장원																																	
												설	계	자	과	업	책	임	자	과	업	책	임	자					1 : 1200				우수유역도											
												박시업					안선일								양승열																			

아수채담묵노 (1/3)

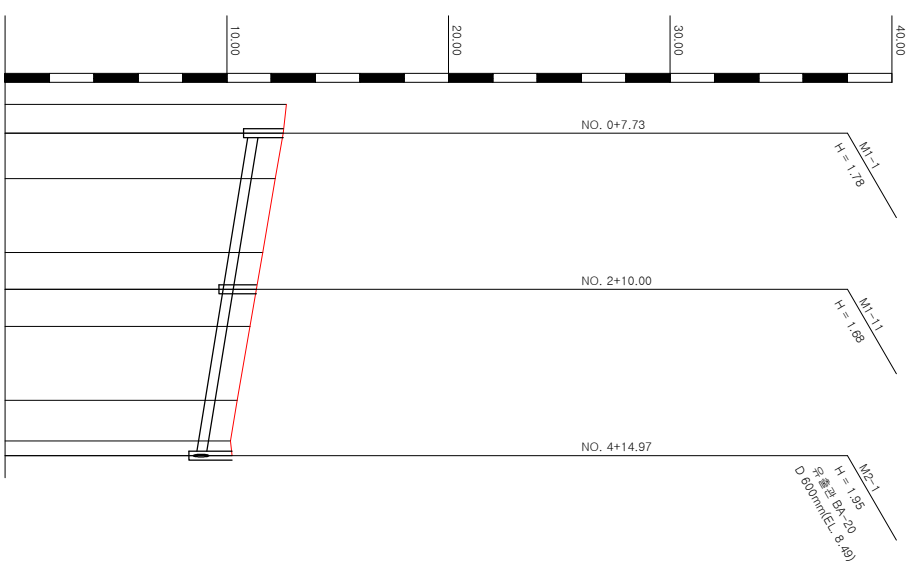
S2-1




S-2-2



S
2
—
3



원지반고	속 점	거 리	추가거리	계획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	관로 명
	NO. 0 +4.09	0.00 4.09	0.00 4.09	10.00 9.92	6.27 6.23	2.73 2.69	360도 보관용		BA-18 D=1000mm@2m
	NO. 1 +5.84	15.91 5.84	20.00 25.84	8.04 7.35	6.06 6.00	0.98 0.35			

원지반고	속 점	거 리	추가거리	계획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	평면 지반 고
	NO. 0	0.00	0.00	9.69					
	+8.76	8.76	8.76	9.52					
	NO. 1	11.24	20.00	9.62					
	NO. 2	20.00	40.00	9.79					
	NO. 3	20.00	60.00	9.97					
	NO. 4	20.00	80.00	10.14					
	+16.68	16.68	96.68	10.23					
	+13.97	17.29	113.97	10.24	8.49	1.10			
	NO. 6	6.03	120.00	10.22	8.47	1.10		BA-20 D = 600 mm	
	NO. 7	20.00	140.00	10.16	8.41	1.10		90도 관저대	
	+18.71	18.71	158.71	10.10	8.35 (8.25)	1.10 (1.10)		8.49 S = 3.129‰ H = 0.1km L = 46.73m	
	NO. 9	21.29	180.00	10.04	8.20	1.08		90도 관저대	
	NO. 10	20.00	200.00	10.00	8.15 (8.15)	1.09 (1.09)		8.35 S = 2.463‰ H = 0.1km L = 46.66m	
	+3.38	3.38	203.38	10.00	7.49	1.22		8.25 S = 3.129‰ H = 0.1km L = 46.73m	
	NO. 11	16.62	220.00	10.02	7.52	1.20		90도 관저대	
	NO. 12	20.00	240.00	10.08	7.57	1.22		8.14 S = 2.103‰ H = 0.1km L = 47.53m	
	+10.96	10.96	250.96	10.11	7.59 (7.59)	1.23 (1.23)		7.49 S = 2.463‰ H = 0.1km L = 46.66m	
	NO. 13	9.04	260.00	10.14	7.61	1.24		7.59 S = 2.103‰ H = 0.1km L = 47.53m	
	NO. 14	20.00	280.00	10.20	7.65	1.25		90도 관저대	
0.00	+18.96	18.96	298.96	10.26	8.12 (8.12)	1.27 (1.27)		7.59 S = 2.463‰ H = 0.1km L = 46.66m	
0.00	NO. 16	21.04	320.00	10.32	8.15	1.30		90도 관저대	
0.00	NO. 17	20.00	340.00	10.38	8.18	1.33		8.12 S = 1.438‰ H = 0.07m L = 45.00m	
0.00	+6.96	6.96	346.96	10.40	8.19 (8.19)	1.34 (1.34)		8.19 S = 1.438‰ H = 0.07m L = 45.00m	
0.00	NO. 18	13.04	360.00	10.44	8.44	1.36		90도 관저대	
0.00	+7.65	7.65	367.65	10.20	8.45	1.10		8.41 S = 1.373‰ H = 0.07m L = 45.00m	
0.00	+3.00	15.35	383.00	9.71				58 S = 1.373‰ H = 0.07m L = 45.00m	
0.00	NO. 20	17.00	400.00	7.82					
	+6.04	6.04	406.04	6.89					

원지반고	측 정	거 리	추가거리	계 획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	관 관 관
	NO. 0	0.00	0.00	12.69					
	+7.73	7.73	7.73	12.54	10.95	1.10		10.95	
	NO. 1	12.27	20.00	12.19	10.63	1.07			
	NO. 2	20.00	40.00	11.62	10.10	1.03			
	+10.00	10.00	50.00	11.33	9.84	1.01			
	NO. 3	10.00	60.00	11.05	9.57	0.99			
	NO. 4	20.00	80.00	10.47	9.04	0.94			
	+10.97	10.97	90.97	10.16	8.76	0.92			
	+14.97	4.00	94.97	10.24	8.85	1.10		8.85	

90도
관
관

S = 25.30‰
H = 2.30m L = 87.2m

D = 450 mm

[illegible]

아수채담뎡도 (2/3)

S2-4

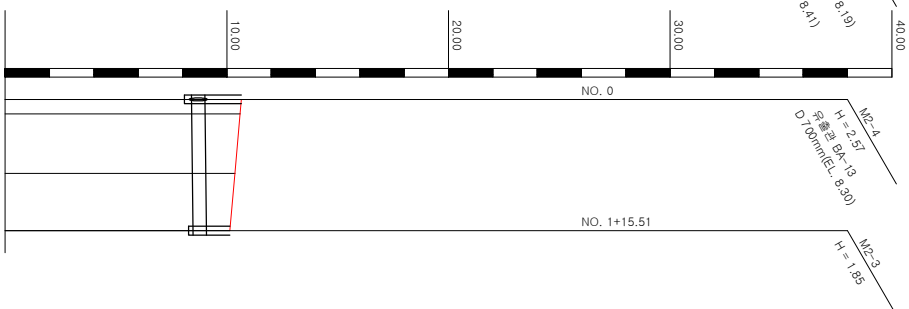
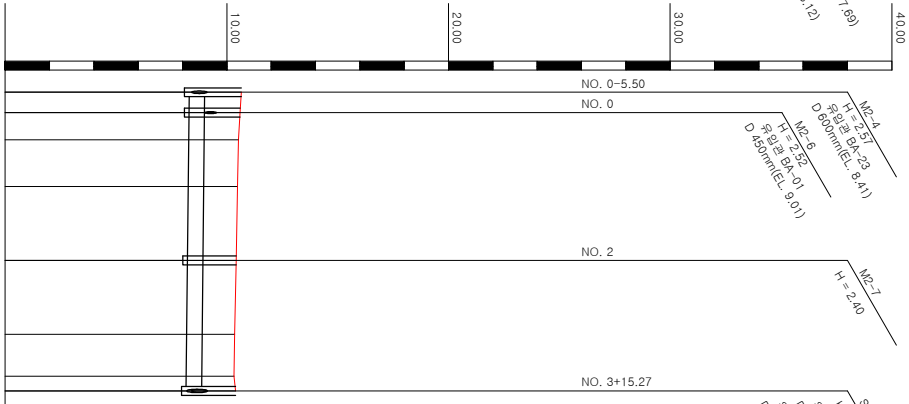
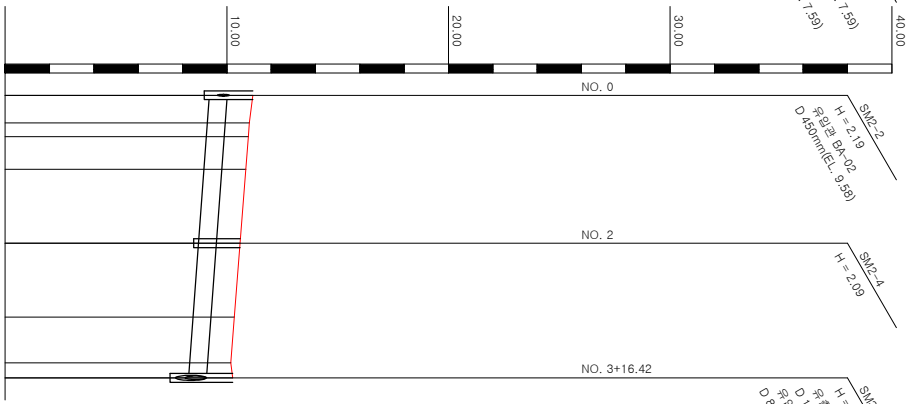
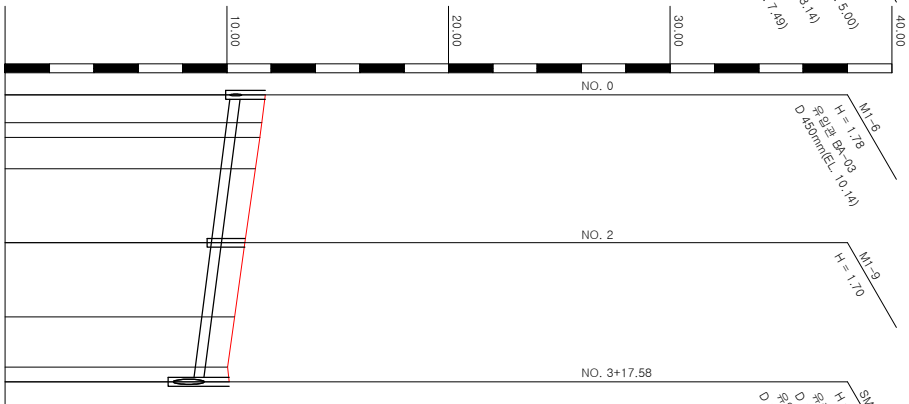
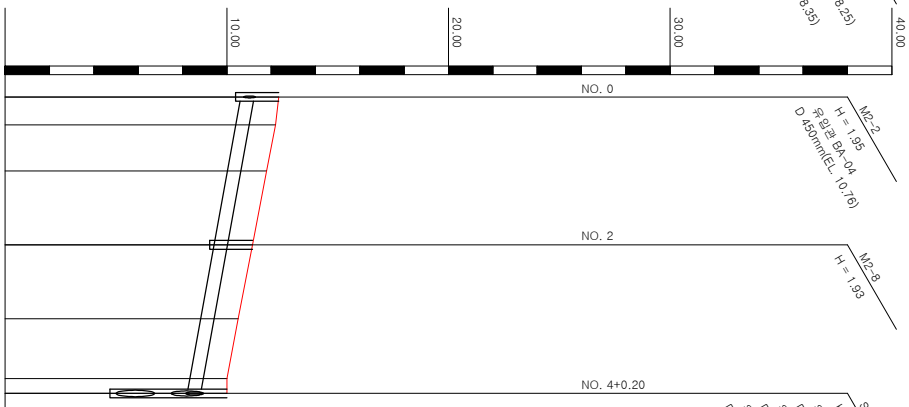
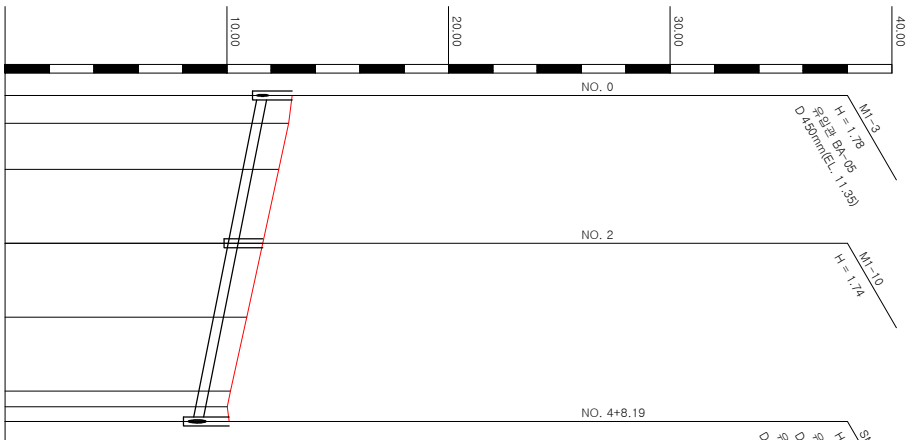
S2-24

S2-26

S2-27

S2-28

S3-12



원지반고	속 점	거 리	추가거리	계획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	관 로 명
	NO. 0	0.00	0.00	12.94	11.35	1.10			
	+7.58	7.58	7.58	12.79	11.11	1.20		11.35	
	NO. 1	12.42	20.00	12.34	10.71	1.15			
	NO. 2	20.00	40.00	11.62	10.06	1.07			
	NO. 3	20.00	60.00	10.89	9.42	0.99			
	NO. 4	20.00	80.00	10.17	8.77	0.91			
	+4.19	4.19	84.19	10.02	8.64	0.89			
	+6.19	4.00	88.19	10.10	8.51	1.10		8.51	

원지반고	측 정	거 리	추가거리	계 획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	경
	NO. 0	0.00	0.00	12.35	10.60	1.10	<div><div>90도 관라이트</div><div><div><div>10.60</div><div>H = 2.35m, L = 80.20m</div><div>S = 23.50%</div><div>8.25</div></div><div>D = 600 mm</div><div>BA-10</div></div></div>		
	+7.53	7.53	7.53	12.20	10.38	1.17			
	NO. 1	12.47	20.00	11.80	10.01	1.14			
	NO. 2	20.00	40.00	11.16	9.43	1.08			
	NO. 3	20.00	60.00	10.52	8.84	1.03			
	+16.14 +0.20	16.14 4.06	76.14 80.20	10.00 10.00	8.37 8.25	0.98 1.10			

원지반고	측 점	거 리	추가거리	계획 지반고	관저고	피도고	관기초	구배	정 면 고
	NO. 0	0.00	0.00	11.73	10.14	1.10	<div style="text-align: center;"> 90도 콘크리트 </div>	<div style="text-align: center;"> $S = 20.88\%$ $H = 1.65m \quad L = 7.95m$ </div>	<div style="text-align: center;"> BA-11 D = 450 mm </div>
	+7.50	7.50	7.50	11.58	9.98	1.11			
	+11.52	4.02	11.52	11.49	9.90	1.10			
	NO. 1	8.48	20.00	11.29	9.72	1.08			
	NO. 2	20.00	40.00	10.82	9.30	1.02			
	NO. 3	20.00	60.00	10.35	8.89	0.97			
	+13.58	13.58	73.58	10.03	8.60	0.94			
	+17.58	4.00	77.58	10.11	8.52	1.10			

원지반고	측 점	거 리	추가거리	계획 지반고	관저고	피도고	관기초	구배	경도 면고
	NO. 0	0.00	0.00	11.17	9.20	1.10	90도 콘크리트	<div style="text-align: center;"> <p> $\phi = 800 \text{ mm}$ $S = 11.00\%$ $H = 0.91 \text{ m}, L = 16.42 \text{ m}$ </p> </div>	BA-12
	+7.50 +11.18	7.50 3.68	7.50 11.18	11.02 10.97	9.11 9.07	1.04 1.04			
	NO. 1	8.82	20.00	10.86	8.96	1.03			
	NO. 2	20.00	40.00	10.60	8.72	1.01			
	NO. 3	20.00	60.00	10.34	8.49	0.99			
	+12.42 +16.42	12.42 4.00	72.42 76.42	10.18 10.26	8.34 8.29	0.98 1.10			

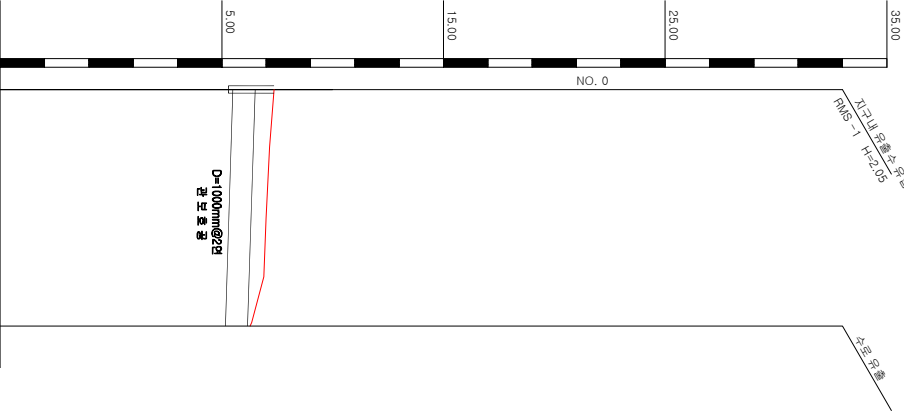
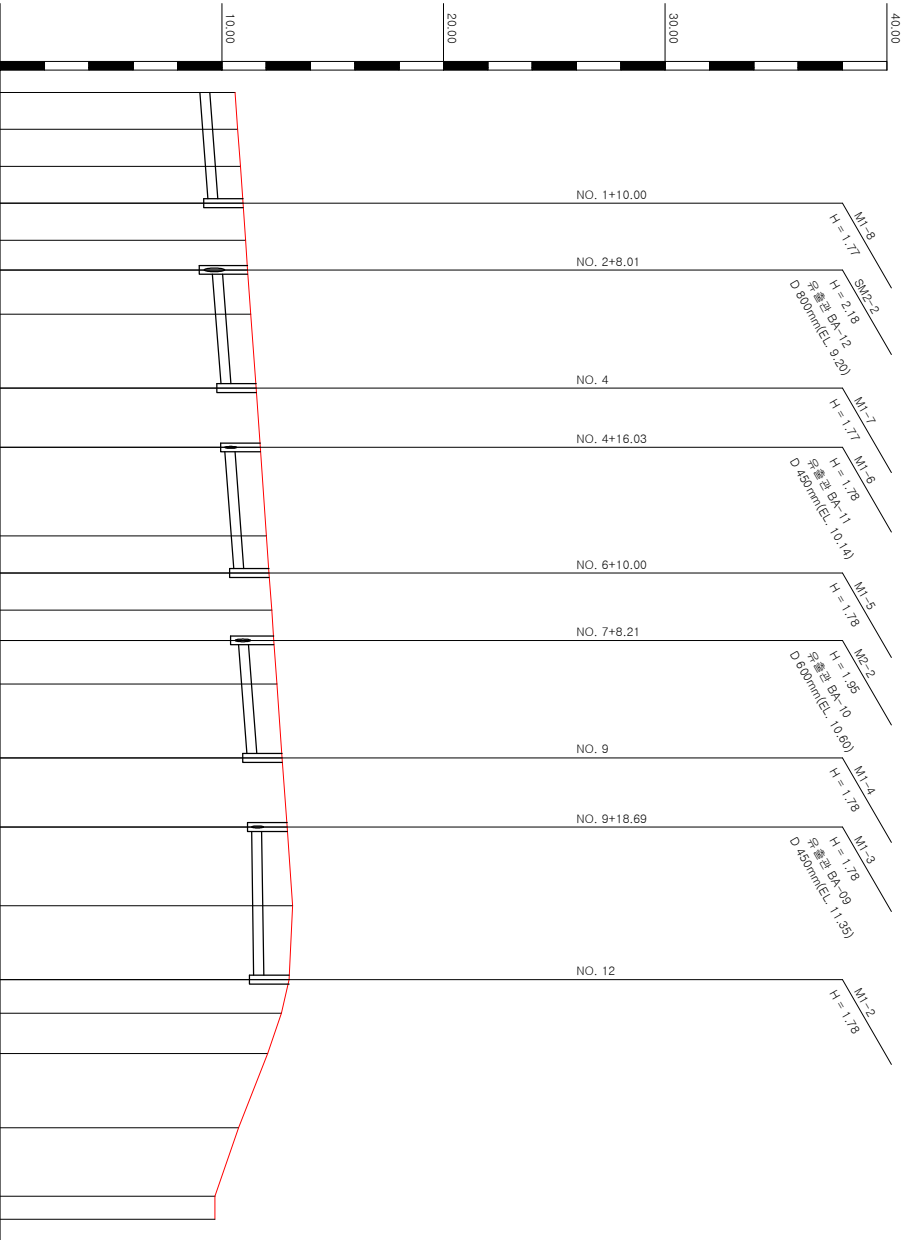
원지반고	측 정	거 리	추가거리	계획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	관 리
	NO. 0-5.50	0.00	-5.50	10.66	8.30	1.60		8.30	
	NO. 0	5.50	0.00	10.60	8.29	1.55			
	+7.32	7.32	7.32	10.52	8.28	1.48			
	NO. 1	12.68	20.00	10.48	8.26	1.47			
	NO. 2	20.00	40.00	10.42	8.22	1.44			
	NO. 3	20.00	60.00	10.36	8.19	1.41			
	+11.27 +15.27	11.27 4.00	71.27 75.27	10.32 10.40	8.17 8.16	1.40 1.48			

원지반고	측 점	거 리	추가거리	계 획 원지반고	관저고	피토고	관기초	구배	면 적
	NO. 0 +3.92	0.00 3.92	0.00 3.92	10.66 10.60	8.41 8.42	1.60 1.53	<div><div>90도 관저도</div><p>D = 600 mm 5.48 R = 300 mm 1.57m 8.41</p></div>	BA-23	
	NO. 1	16.08	20.00	10.36	8.45	1.26			
	+15.51	15.51	35.51	10.13	8.48	1.00			

우수종단면도 (3/3)

M2-174

지구의 관로



관	사	평	사	행	사	설	계	회	사	원
원지반고	측정	거리	추가거리	계획지반고	관저고	파토고	관기초	관리	관리	관리
NO. 0	+10.00	0.00	0.00	10.60	9.01	1.10	BA-01	D = 450 mm	90도	관리
NO. 1	+10.00	10.00	10.00	10.72	9.13	1.10	BA-02	D = 450 mm	90도	관리
NO. 2	+10.00	10.00	20.00	10.84	9.25	1.10	BA-03	D = 450 mm	90도	관리
NO. 3	+10.00	10.00	30.00	10.95	9.37	1.10	BA-04	D = 450 mm	90도	관리
NO. 4	+8.01	8.01	40.00	11.07	9.49	1.10	BA-05	D = 450 mm	90도	관리
NO. 5	+8.01	8.01	48.01	11.17	9.58	1.10	BA-06	D = 450 mm	90도	관리
NO. 6	+11.99	11.99	60.00	11.31	9.72	1.10	BA-07	D = 450 mm	90도	관리
NO. 7	20.00	20.00	80.00	11.54	9.96	1.10	BA-08	D = 450 mm	90도	관리
NO. 8	+16.03	16.03	96.03	11.73	10.14	1.10	BA-09	D = 450 mm	90도	관리
NO. 9	23.97	10.00	120.00	12.02	10.42	1.10	BA-10	D = 450 mm	90도	관리
NO. 10	+10.00	10.00	130.00	12.13	10.54	1.10	BA-11	D = 450 mm	90도	관리
NO. 11	10.00	10.00	140.00	12.25	10.66	1.10	BA-12	D = 450 mm	90도	관리
NO. 12	+8.21	8.21	148.21	12.35	10.76	1.10	BA-13	D = 450 mm	90도	관리
NO. 13	11.79	11.79	160.00	12.49	10.90	1.10	BA-14	D = 450 mm	90도	관리
NO. 14	20.00	20.00	180.00	12.72	11.13	1.10	BA-15	D = 450 mm	90도	관리
NO. 15	+18.69	18.69	198.69	12.94	11.35	1.10	BA-16	D = 450 mm	90도	관리
NO. 16	21.31	21.31	220.00	13.19	11.60	1.31	BA-17	D = 450 mm	90도	관리
NO. 17	20.00	20.00	240.00	13.03	11.44	1.10	BA-18	D = 450 mm	90도	관리
NO. 18	+9.04	9.04	249.04	12.69	11.10	1.10	BA-19	D = 450 mm	90도	관리
NO. 19	10.96	10.96	260.00	12.07	10.45	1.10	BA-20	D = 450 mm	90도	관리
NO. 20	20.00	20.00	280.00	10.76	9.11	1.10	BA-21	D = 450 mm	90도	관리
NO. 21	+18.59	18.59	298.59	9.69	8.05	1.10	BA-22	D = 450 mm	90도	관리
NO. 22	+4.75	6.16	304.75	9.69	8.05	1.10	BA-23	D = 450 mm	90도	관리

관	사	평	사	행	사	설	계	회	사	원
원지반고	측정	거리	추가거리	계획지반고	관저고	파토고	관기초	관리	관리	관리
NO. 0	0.00	0.00	0.00	7.35	5.50	0.85	지구의관로	D=1000mm@2% 관로 폭 경	360도	보통경
NO. 0	0.00	0.00	0.00	6.28	5.16	0.12	지구의관로	D=1000mm@2% 관로 폭 경	360도	보통경

블로지구 토지구획정리사업(2공구)

인천광역시 종합건설본부

주식회사

원

설계자

안전설

양승철

설계인자

축척

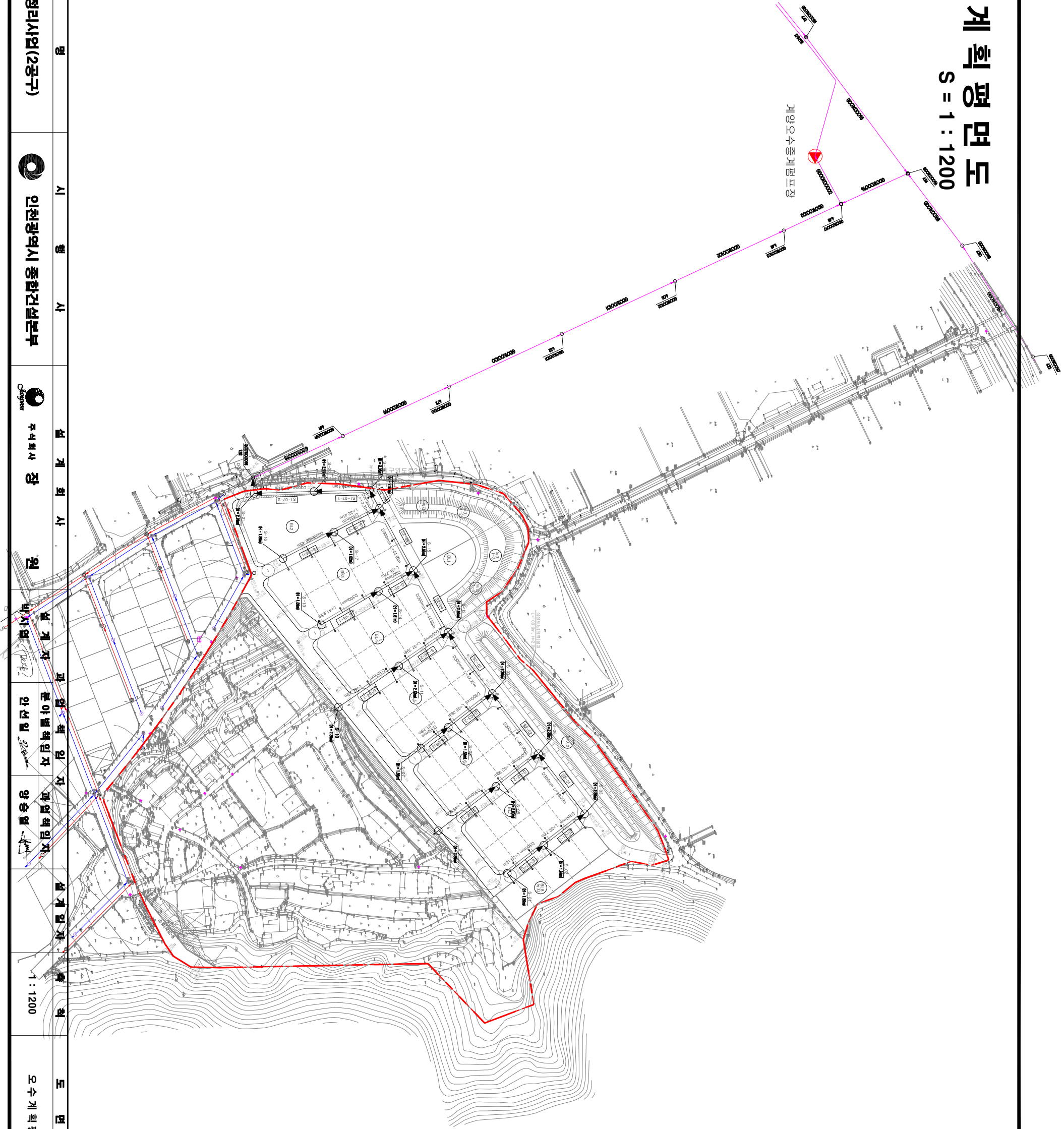
도면명




도면번호

1 : 1000

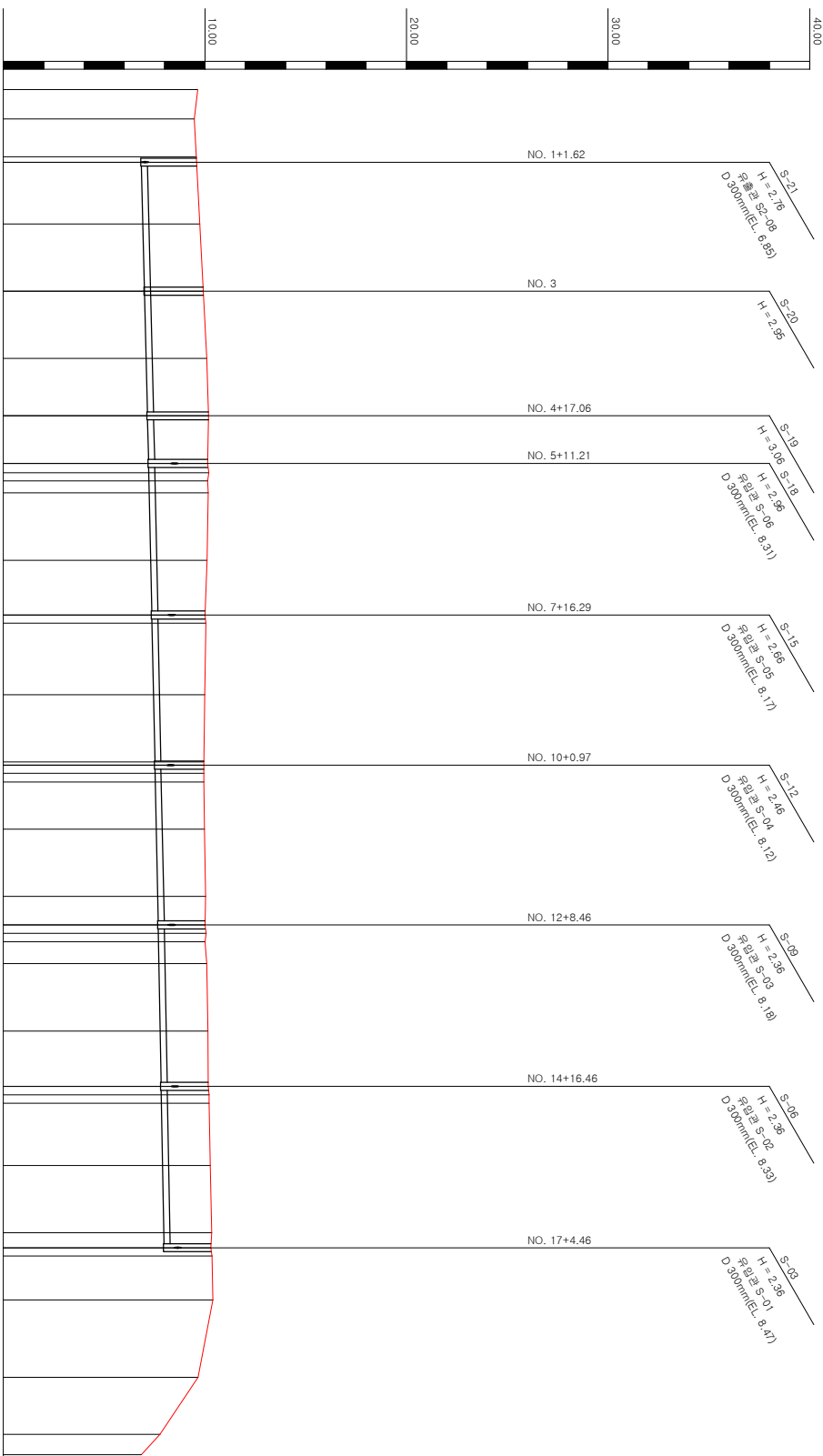
우수종단면도 (3/3)

오수 계획평면도
S = 1 : 1200

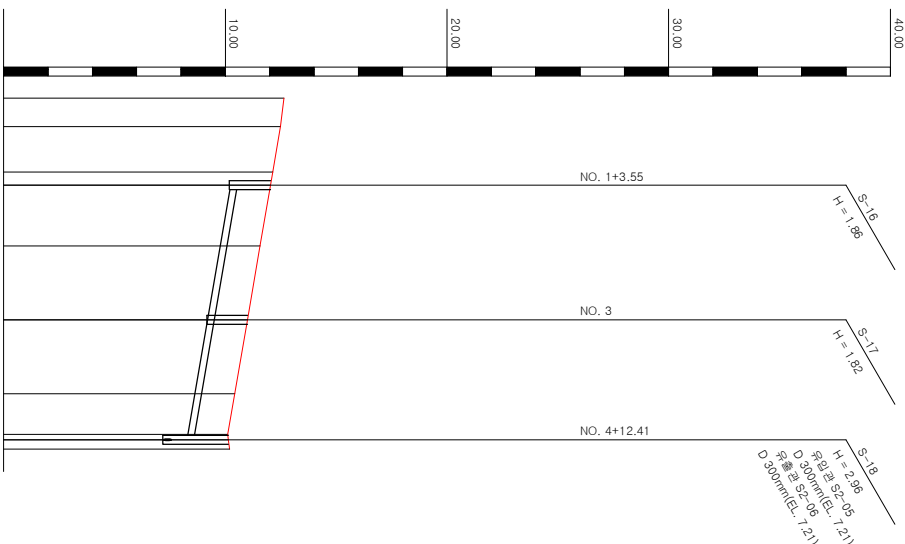


공	사	명	시	행	사	설	계	회	사	원	설	계	인	자	설	계	인	자	도	면	평	도	면	번	호													
블로지구 토지구획정리사업(2공구)			 인천광역시 종합건설본부			 주식회사 장원						설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		
												설계인자			확			도			면			평			도			면			번			호		

이수영 단면도 (1/2)



S-2-2



S
2
—
3

[illegible]

측 점	거 리	추가거리	계 획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	관로명
→ NO. 0	0.00	0.00	12.64					
→ +7.73	7.73	7.73	12.49					
→ NO. 1 → +3.55	12.27 3.55	20.00 23.55	12.14 12.04	10.21	1.50		10.21	
→ NO. 2	16.45	40.00	11.57	9.76	1.48			
→ NO. 3	20.00	60.00	11.00	9.20	1.46			
→ NO. 4	20.00	80.00	10.42	8.65	1.44			
→ +10.97 → +14.97	10.97 2.95	90.97 94.97	10.11 10.19	8.35 8.37	1.43 1.50			

$\phi = 27.296m$
 $H = 1.50m \quad L = 40.00m$

180도
 모래

$D = 300mm$
 $\phi = 8.31$

$\phi = 27.296m$
 $H = 1.50m \quad L = 40.00m$

180도
 모래

$D = 300mm$
 $\phi = 8.31$

공	사	명	시	행	사	설	계	회	사	과	업	책	임	자	설	계	임	자	학	도	면	명	도면번호
블로지구 토지구획정리사업(2공구)															인천광역시 종합건설본부		주식회사	박시업	본아별책임자	과업책임자	1 : 1000	오수종 단면도 (1/2)	

오수종단면도 (2/2)

S2-4

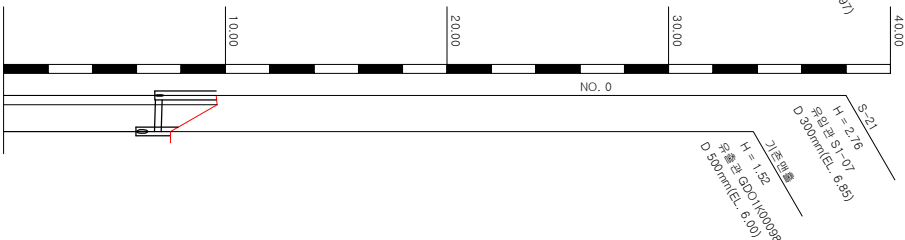
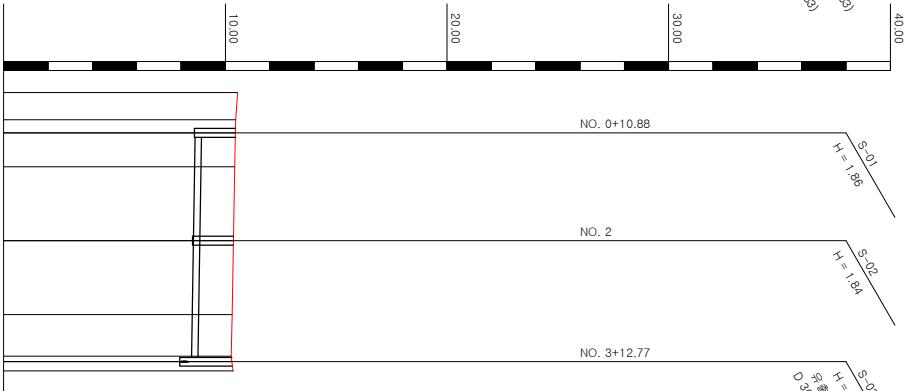
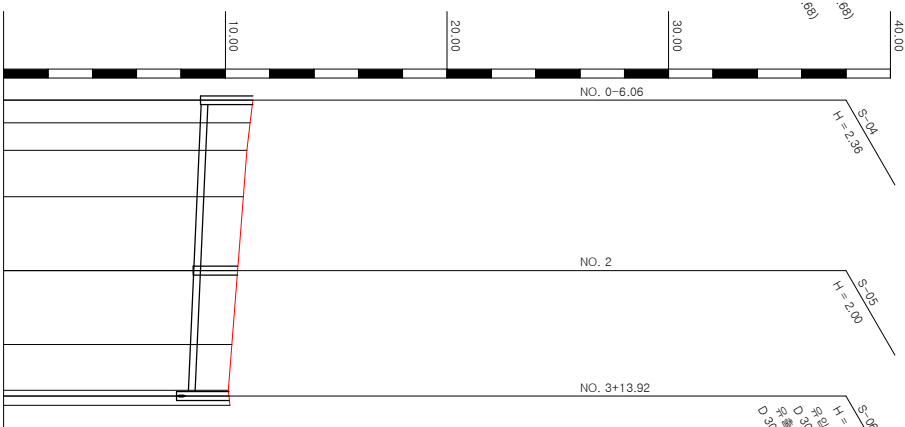
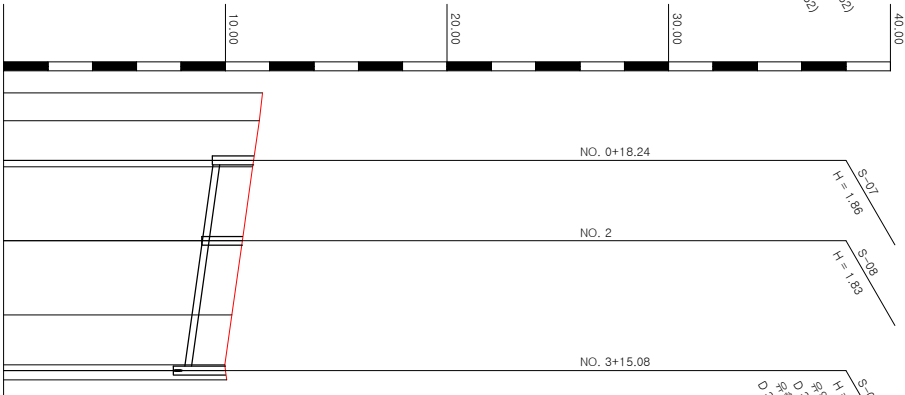
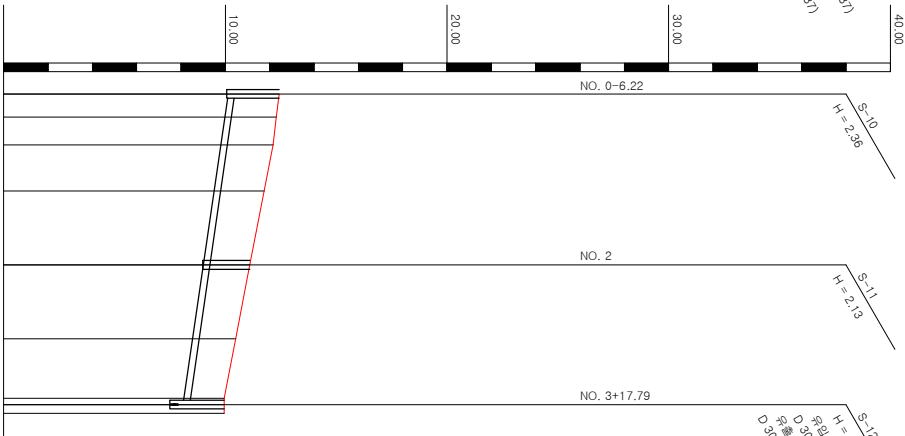
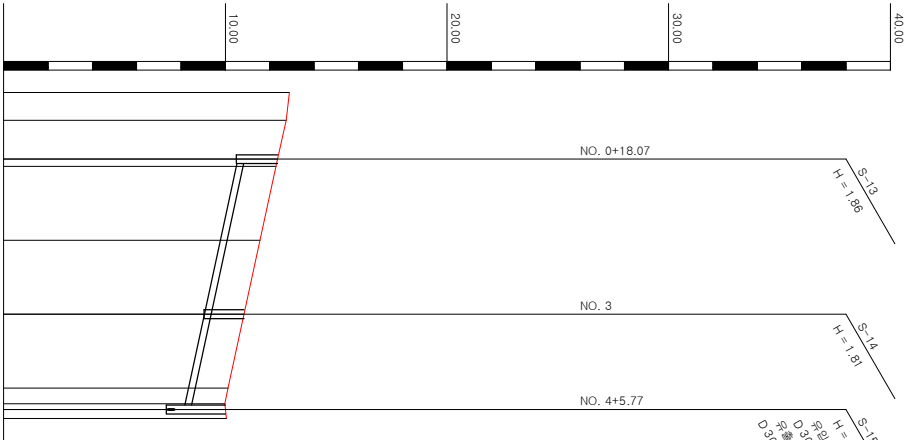
S2-24

S2-26

S2-27

S2-28

가-1



점	거리	추가거리	계획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	관 D = 300mm
NO. 0	0.00	0.00	12.89					
+7.58	7.58	7.58	12.74					
+18.07	18.07	18.07	12.36	10.56	1.50		10.53	S-05
NO. 2	20.00	40.00	11.57	9.77	1.47		H=2.86m L=82.7m	180도 모래
NO. 3	20.00	60.00	10.84	9.07	1.45			
NO. 4	20.00	80.00	10.12	8.37	1.42		8.17	
+14.56	14.56	14.56	9.71	8.77	1.50			
+8.19	8.19	8.19	8.81	8.77	1.50			

점	거리	추가거리	계획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	관 D = 300mm
NO. 0-6.22	0.00	-6.22	12.43	10.10	2.00			
NO. 0	6.22	0.00	12.30	9.95	2.02		10.10	S-04
+7.53	7.53	7.53	12.15	9.78	2.04		H=2.86m L=82.7m	180도 모래
NO. 1	12.47	20.00	11.75	9.48	1.94			
NO. 2	20.00	40.00	11.11	9.01	1.77			
NO. 3	20.00	60.00	10.47	8.54	1.60		8.12	
+16.14	16.14	16.14	9.86	8.54	1.56			
+0.20	0.20	0.20	8.86	8.54	1.56			

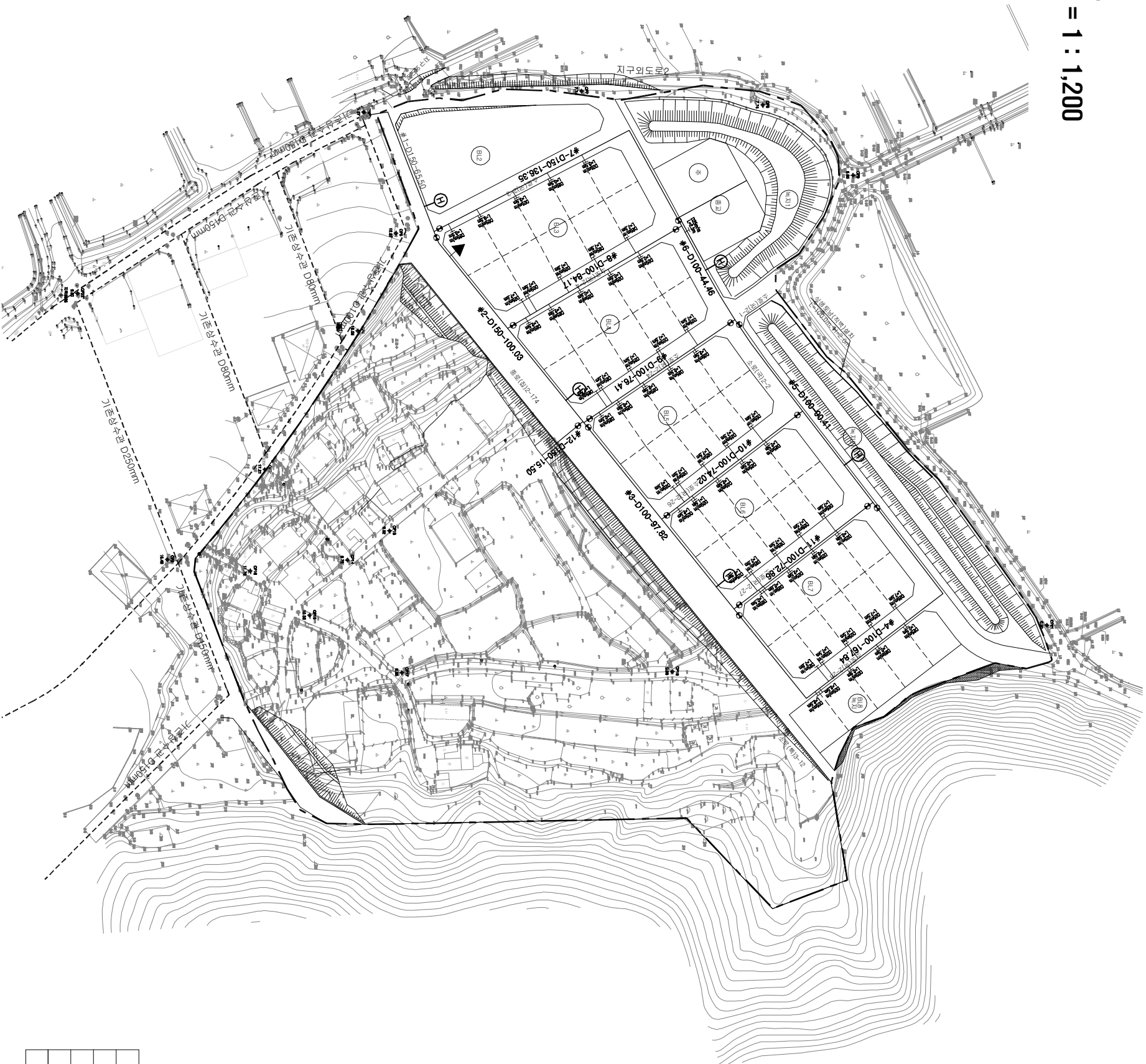
점	거리	추가거리	계획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	관 D = 300mm
NO. 0	0.00	0.00	11.68					
+7.50	7.50	7.50	11.53					
+18.24	18.24	18.24	11.24	9.45	1.50		9.45	S-03
NO. 2	20.00	40.00	10.77	8.96	1.47		H=2.86m L=82.7m	180도 모래
NO. 3	20.00	60.00	10.30	8.52	1.45		8.18	
+11.55	11.55	11.55	9.81	8.52	1.54			
+7.99	7.99	7.99	8.81	8.52	1.54			

점	거리	추가거리	계획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	관 D = 300mm
NO. 0-6.06	0.00	-6.06	11.24	8.91	2.00			
NO. 0	6.06	0.00	11.12	8.87	1.92		8.91	S-02
+7.50	7.50	7.50	10.97	8.81	1.83		H=2.86m L=82.7m	180도 모래
NO. 1	12.50	20.00	10.81	8.72	1.76			
NO. 2	20.00	40.00	10.55	8.58	1.64			
NO. 3	20.00	60.00	10.29	8.43	1.53		8.33	
+12.42	12.42	12.42	9.71	8.43	1.50			
+8.33	8.33	8.33	8.71	8.43	1.50			

점	거리	추가거리	계획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	관 D = 300mm
NO. 0	0.00	0.00	10.55					
+7.32	7.32	7.32	10.47	8.63	1.50		8.63	S-01
+10.88	10.88	10.88	10.46				H=2.86m L=82.7m	180도 모래
NO. 1	9.12	20.00	10.43	8.61	1.49			
NO. 2	20.00	40.00	10.37	8.55	1.48			
NO. 3	20.00	60.00	10.31	8.50	1.47		8.47	
+11.27	11.27	11.27	9.81	8.47	1.50			
+5.27	5.27	5.27	8.81	8.47	1.50			



점	거리	추가거리	계획 지반고	관저고	피토고	관기초	구배	관 D = 300mm
NO. 0	0.00	0.00	9.58					
+2.50	2.50	2.50	9.64	6.85	2.40		8.26	S2-08
+9.74	7.24	9.74	7.52	6.17	1.02		H=2.86m L=82.7m	180도 모래

상수계획평면도
S = 1 : 1,200

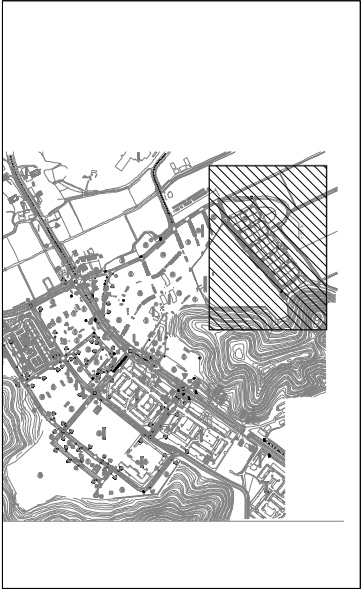
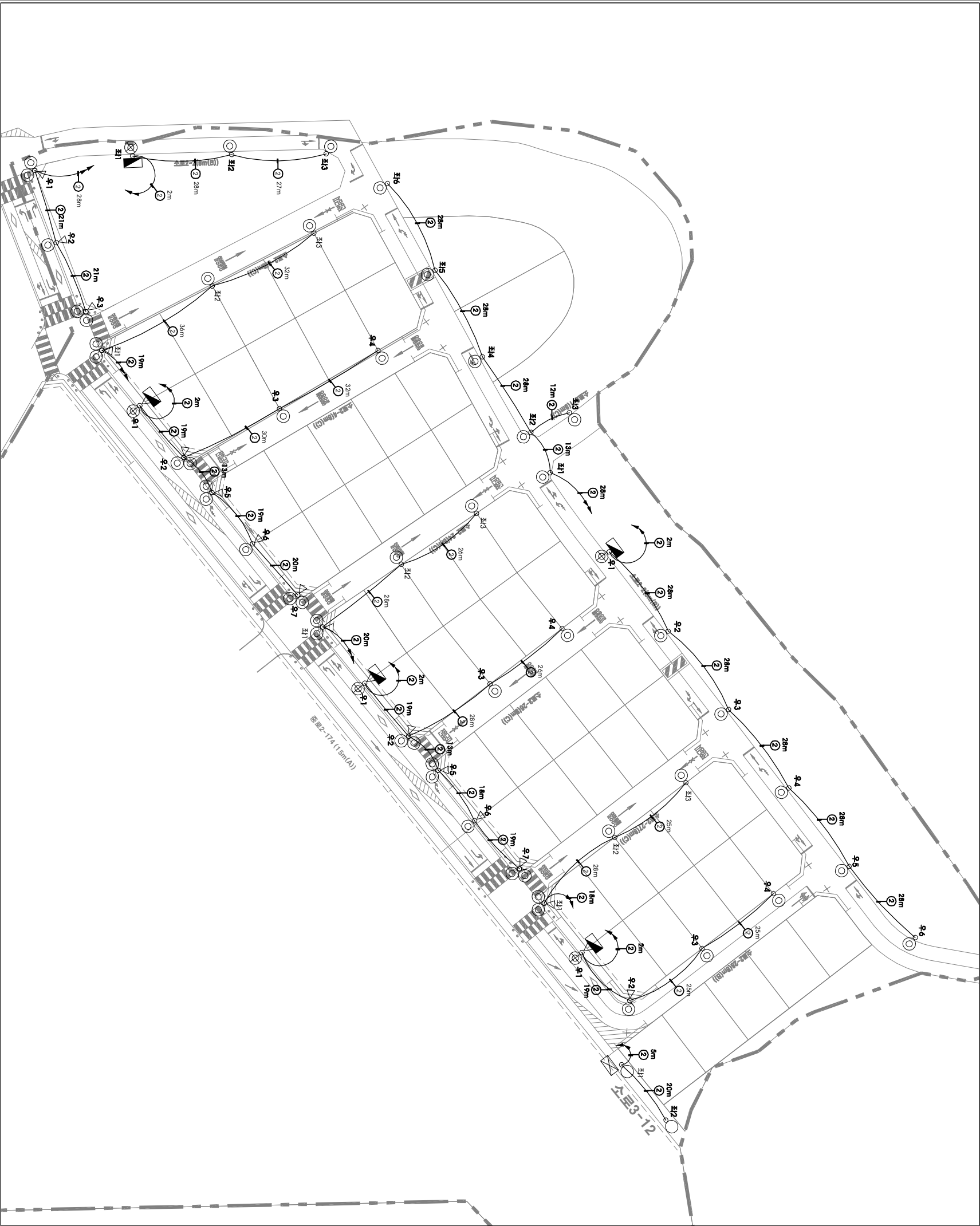


범례

기호	명칭
—	상수관로
⊕	소화전
▲	공기변실
⊗	제수밸브

공	시	영	시	행	시	설	계	회	사	원	설	계	자	과	업	책	임	자	과	업	책	임	자	설	계	일	자	축	척	도	면	영	도	면	번호
볼로지구 토지구획정리사업(2공구)										 인천광역시 종합건설본부	 주식회사 창원	설계자 박시영 (인)										과업책임자 문아별 (인)		과업책임자 양승열 (인)		설계일자		1 : 1,200		상수계획평면도					

가로등 설치 평면도



설치위치별 상세			
구분	POLE	ARM	비고
1	6.5M	2.5M	구분3 - 설치위치 (LED 150W x 142)
2	9.5M	2.5M	구분3 - 설치위치 (LED 150W x 142)
3	9.5M	2.5M	구분3 - 설치위치 (LED 150W x 242)
4	5M	1M	구분3 - 설치위치 (LED 50W x 142)
5			LED 300W x 142
6			구분3 - 설치위치 (LED 50W x 142)
7			구분3 - 설치위치 (LED 50W x 142)
8			구분3 - 설치위치 (LED 50W x 142)

구분별 상세			
구분	CABLE SIZE	구분	비고
1	F-CV 67/1C x 2, E-67	CD-P 36C	구분4
2	F-CV 67/1C x 4, E-67	CD-P 36C	구분4
3	F-CV 167/1C x 2	CD-P 36C	구분4

- 설치위치별 상세
1. 구분 1: STEEL 100C2형 4.00 x 1.00 x 1.00

2. 구분 2: STEEL 100C2형 4.00 x 1.00 x 1.00

3. 구분 3: STEEL 100C2형 4.00 x 1.00 x 1.00

4. 구분 4: STEEL 100C2형 4.00 x 1.00 x 1.00

5. 구분 5: STEEL 100C2형 4.00 x 1.00 x 1.00

6. 구분 6: STEEL 100C2형 4.00 x 1.00 x 1.00

7. 구분 7: STEEL 100C2형 4.00 x 1.00 x 1.00

8. 구분 8: STEEL 100C2형 4.00 x 1.00 x 1.00

공 사 명		시 행 사		설 계 회 사		설 계 자		과업책임자		설 계 입 자		속 혁		도 면 명		도면번호	
블로지구 토지구획정리사업(2공구)		인천광역시 종합건설본부		주식회사		박시업		문아별		과업책임자		1:1,200		가로등 설치 평면도		E-03	