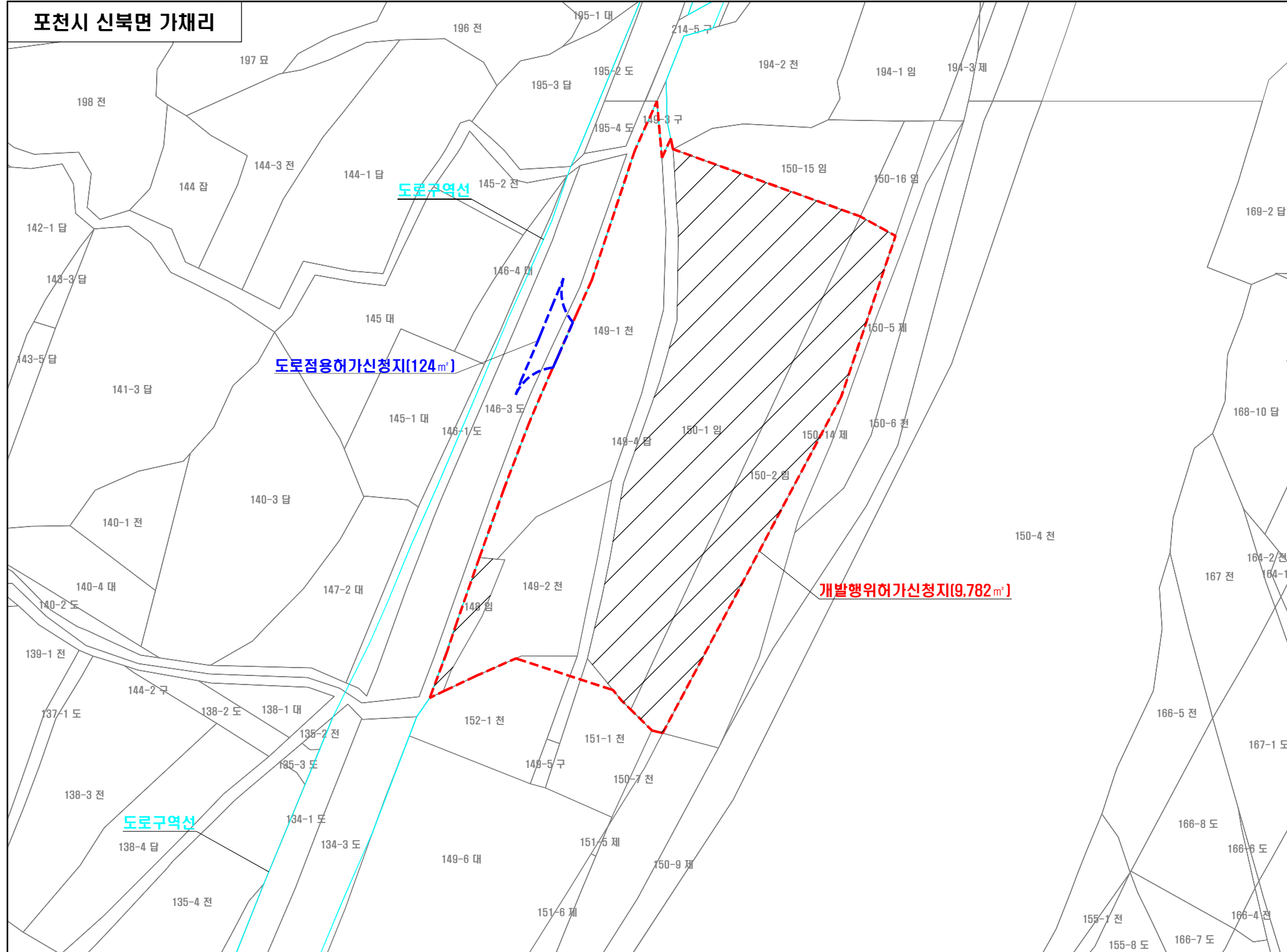


사업부지구적도

S = 1 : 1,200

포천시 신북면 가채리



구적표

단 위:㎡

지 번	지 목	대장면적	부지면적	도로면적	제외면적	비 고
148	임	179	179	-	-	-
149-1	천	2,026	2,026	-	-	-
149-2	천	1,111	1,111	-	-	-
149-4	답	573	510	-	63	-
150-1	임	4,100	4,100	-	-	-
150-2	임	1,873	1,873	-	-	-
151-1	천	630	26	-	604	-
152-1	천	851	46	-	805	-
합 계	8필지	11,343	9,871	-	1,472	-

개발행위허가 신청면적 : 9,871㎡

도로점용허가 신청면적 : 124㎡

산지전용허가 신청면적 : 6,152㎡

※ 농지이용행위이므로 농지전용허가 대상 아님

※ 환경영향평가법 시행령 별표4의 비고 11에 의거
직선거리 50미터 이내의 사업계획
가항목 추가 승인받은 내역.

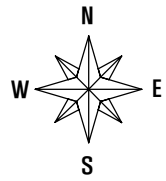
도로점용허가 신청내역

단 위:㎡

지 번	지 목	대장면적	신청면적	제외면적	비 고
146-3	도로	2,142	89	2,053	
144-2	구거	2,539	35	2,504	
합 계		4,681	124	4,557	

나항목 해당없음.

다항목 해당없음.

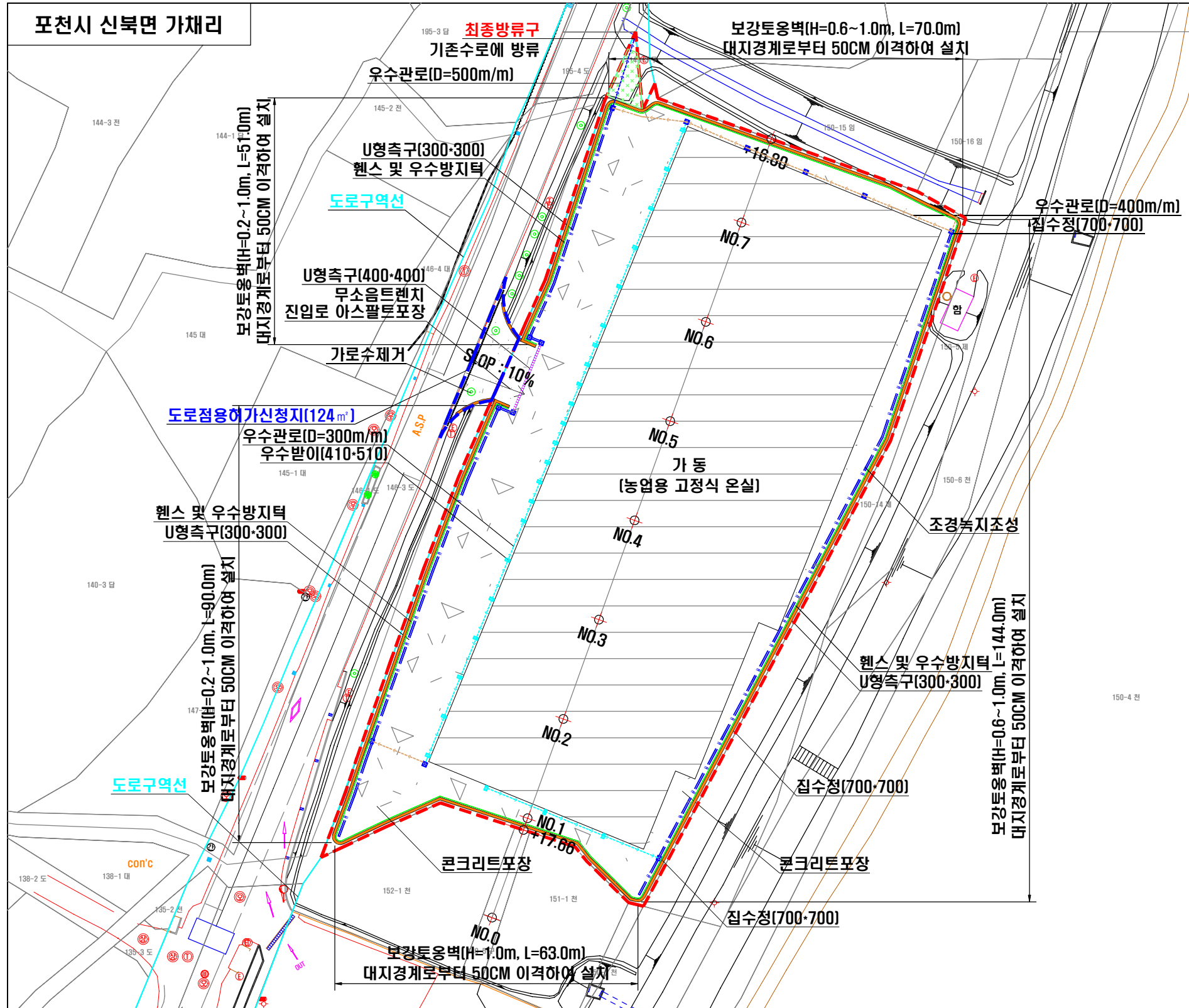


토지이용계획 및 공사계획평면도

Scale = 1 : 900

토 지 이 용 개 요

[단위 : m²]



대지위치	경기도 포천시 신북면 가채리 148번지 외 7필지						
지역지구	도시지역/자연녹지지역						
대지면적	지 번	지 목	공부상면적	실사용면적	도로지정면적	제외면적	비 고
	148	임	179	179	-	-	
	149-1	천	2,026	2,026	-	-	
	149-2	천	1,111	1,111	-	-	
	149-4	답	573	510	-	63	
	150-1	임	4,100	4,100	-	-	
	150-2	임	1,873	1,873	-	-	
	151-1	천	630	26	-	604	
	152-1	천	851	46	-	805	
	합 계	8필지	11,343	9,871	-	1,472	
건축개요	등 별	층 별	용 도		면 적		비 고
	육묘장	1층	농업용 고정식 온실(육묘장)		2,080.00		가설건축물
	경화장1	1층	농업용 고정식 온실(경화장)		2,132.00		
	경화장2	1층	농업용 고정식 온실(경화장)		2,292.00		
	합 계				6,504.00		
건축면적	-						
연 면 적	-						
건 폐 율	가설건축물이므로 해당없음.						
용 적 율	가설건축물이므로 해당없음.						

공 사 개 요 부지공사

범 례	공 종	규 격	단 위	수 량	비 고
	집수정	700·700	EA	13	기성제품
	우수받이	410·510	EA	25	PE빗물받이
	우수관로	D=500m/m	M	13	이중벽관
	우수관로	D=400m/m	M	71	이중벽관
	우수관로	D=300m/m	M	178	이중벽관
	U형플륨관	300·300	M	253	
	U형플륨관	400·400	M	13	무소음트렌치 포함
	보강토옹벽	H=0.2~1.0m	M ²	319	L=418.00m
	아스팔트포장	T=15cm	M ²	30	

공 사 개 요 도로점용허가 공사

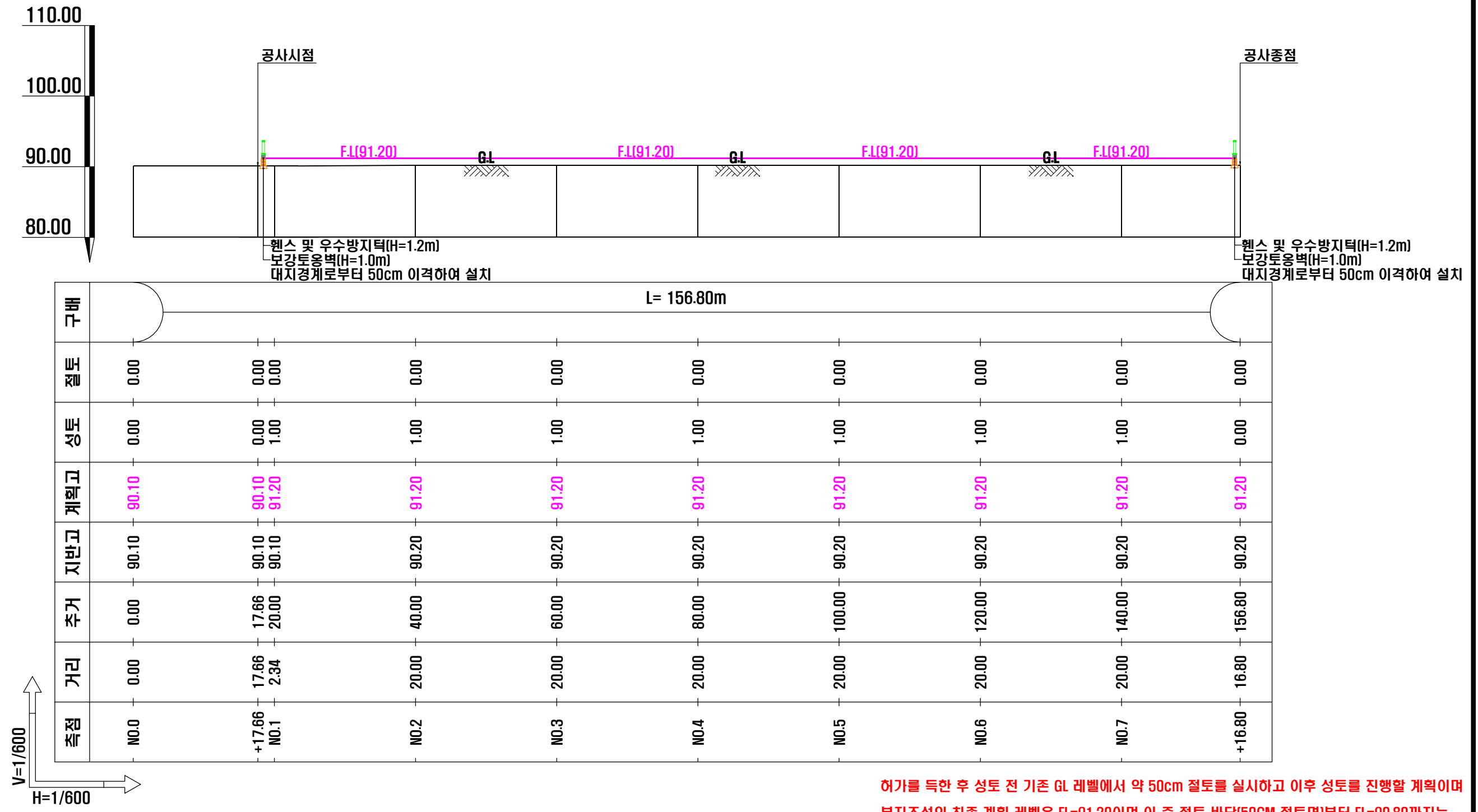
범 례	공 종	규 격	단 위	수 량	비 고
	차선도색	-	M	33	
	보강토옹벽	H=0.2~1.0m	M ²	10	L=17.00m
	아스팔트포장	T=15cm	M ²	124	
	가로수제거(팔배나무)	약 7.0M	EA	2	

1

C 1

중 단 면 도

scale=: 1/600

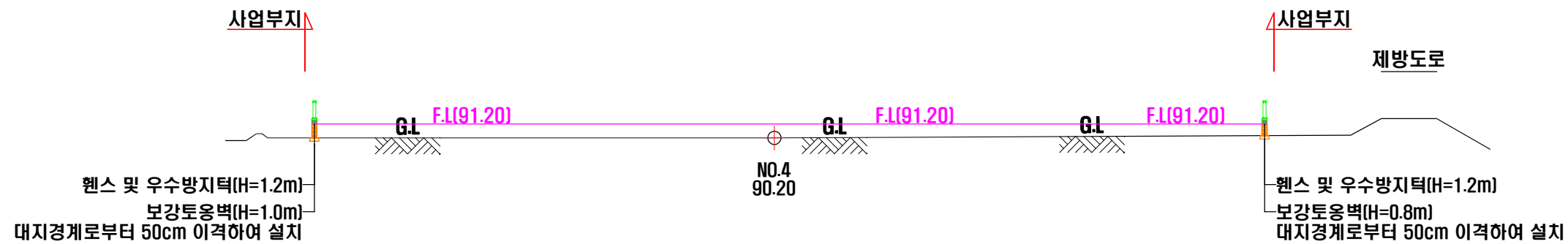


여가를 득한 후 성토 전 기존 GL 레벨에서 약 50cm 절토를 실시하고 이후 성토를 진행할 계획이며
 부지조성의 최종 계획 레벨은 FL=91.20이며 이 중 절토 바닥(50CM 절토면)부터 FL=90.80까지는
 양질의 토사로 성토를 시행하고 잔여 40cm 구간은 콘크리트 포장 전 골재로 성토한 후
 콘크리트 포장을 실시할 예정임.

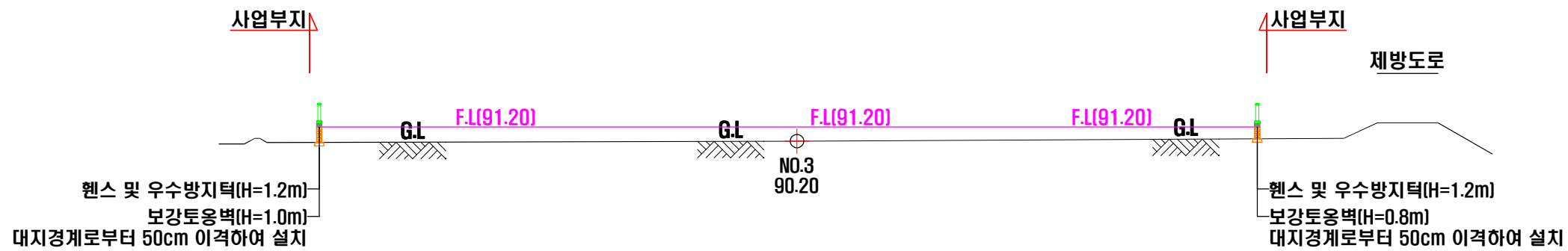


스테이션	NO.0
지 반 고	90.10
계 획 고	90.10
성 토	-
절 토	-

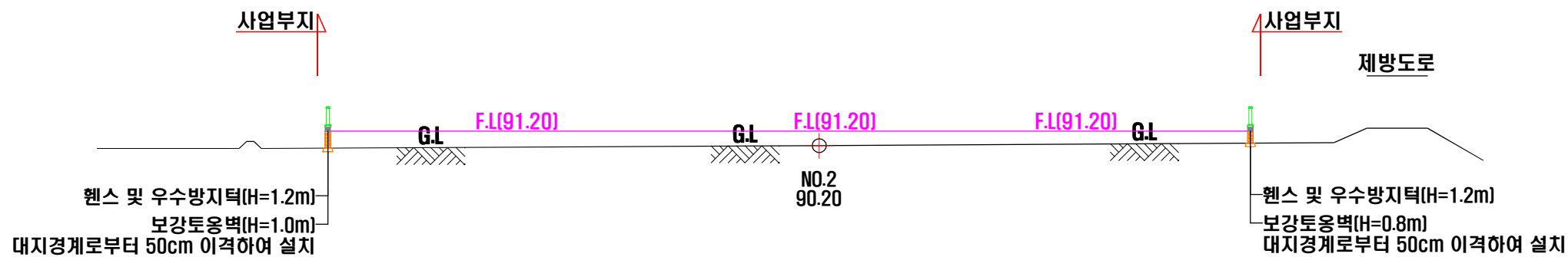
2 C 1 횡 단 면 도 scale= 1/400



스테이션	NO.4
지 반 고	90.20
계 획 고	91.20
성 토	65.50
절 토	-



스테이션	NO.3
지 반 고	90.20
계 획 고	91.20
성 토	64.80
절 토	-



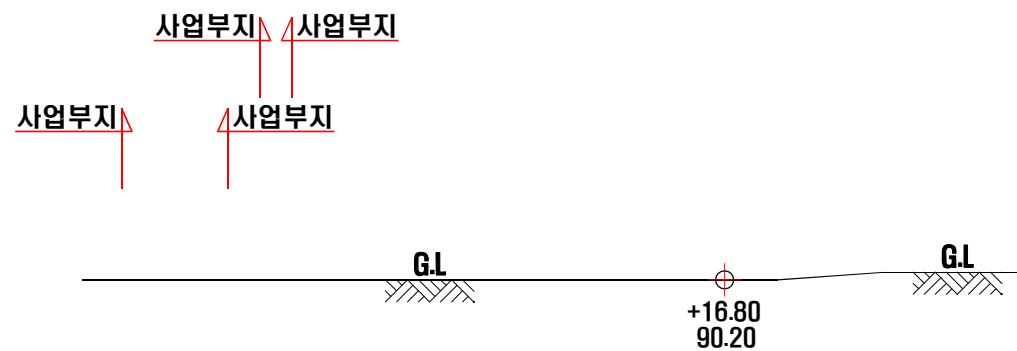
스테이션	NO.2
지 반 고	90.20
계 획 고	91.20
성 토	63.90
절 토	-

허가를 득한 후 성토 전 기존 GL 레벨에서 약 50cm 절토를 실시하고 이후 성토를 진행할 계획이며
 부지조성의 최종 계획 레벨은 FL=91.20이며 이 중 절토 바닥(50CM 절토면)부터 FL=90.80까지는
 양질의 토사로 성토를 시행하고 잔여 40cm 구간은 콘크리트 포장 전 골재로 성토한 후
 콘크리트 포장을 실시할 예정임.

4
C 1

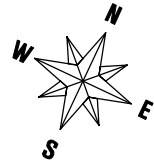
형 단 면 도

scale=: 1/400



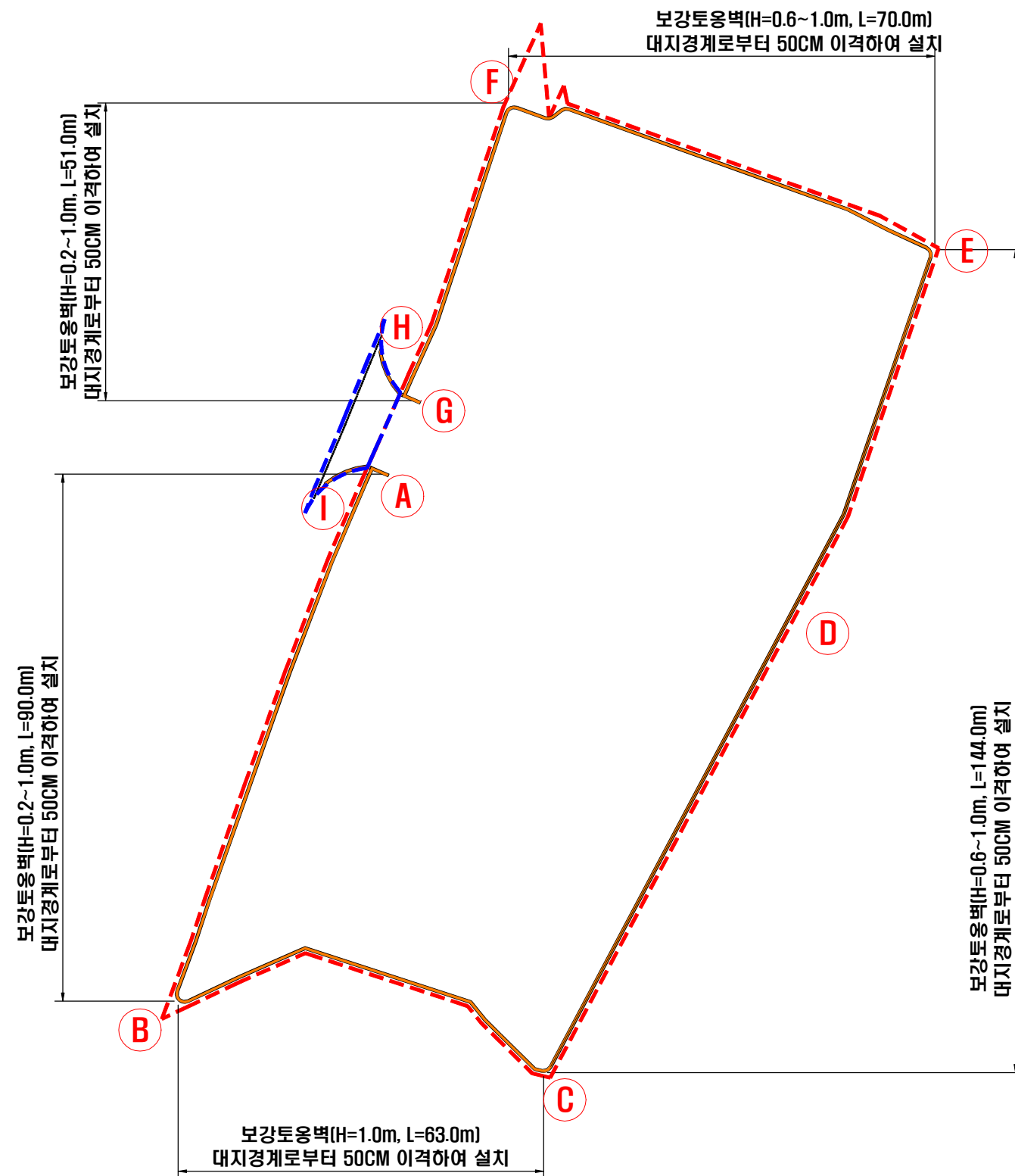
스테이션	+16.80
지 반 고	90.20
계 획 고	90.20
성 토	-
절 토	-

허가를 득한 후 성토 전 기존 GL 레벨에서 약 50cm 절토를 실시하고 이후 성토를 진행할 계획이며
부지조성의 최종 계획 레벨은 FL=91.20이며 이 중 절토 바닥(50CM 절토면)부터 FL=90.80까지는
양질의 토사로 성토를 시행하고 잔여 40cm 구간은 콘크리트 포장 전 골재로 성토한 후
콘크리트 포장을 실시할 예정임.



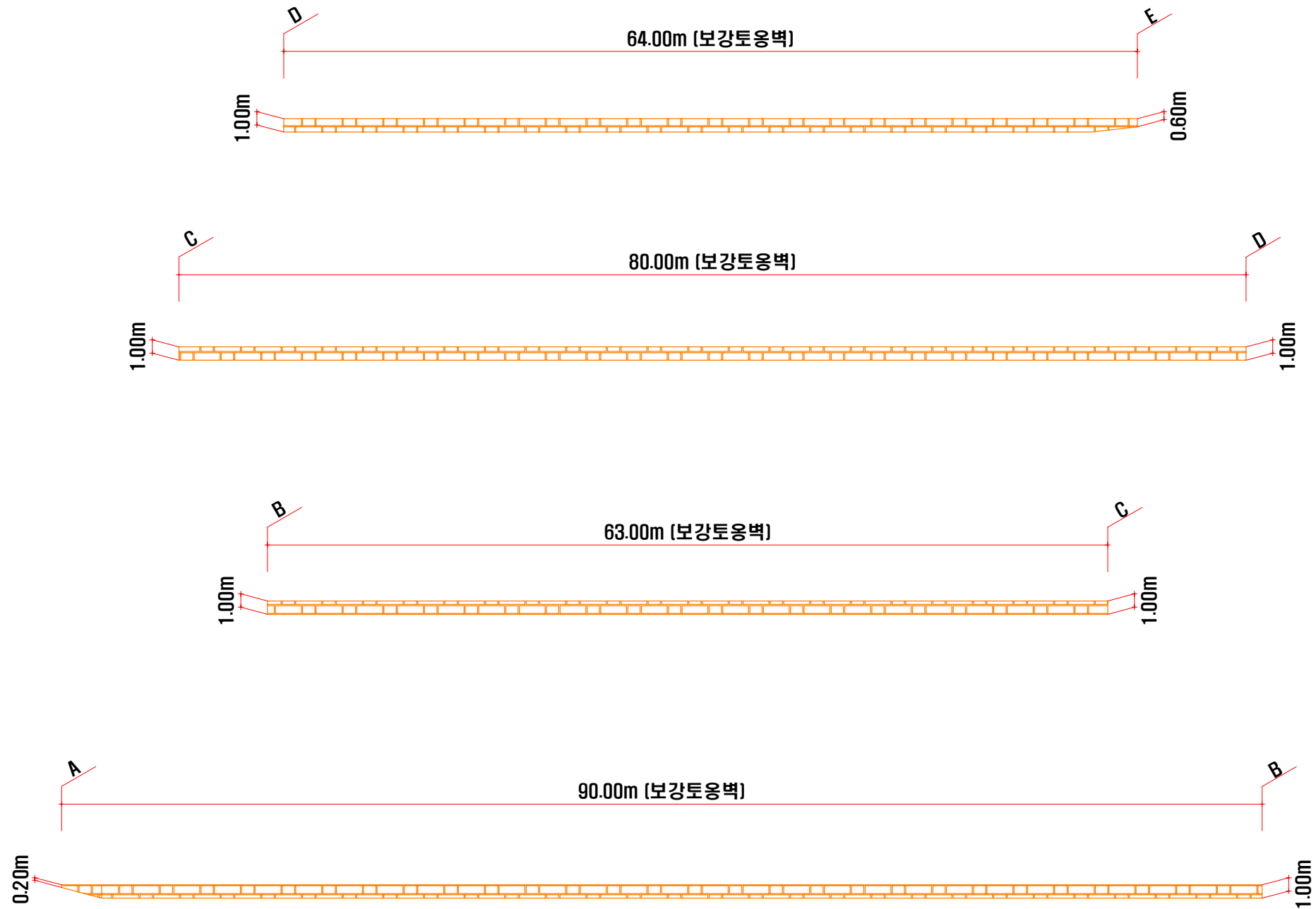
옹벽 위치도

Scale = 1 : 900



옹벽 전 개 도

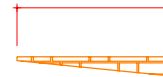
Scale = 1 : 400



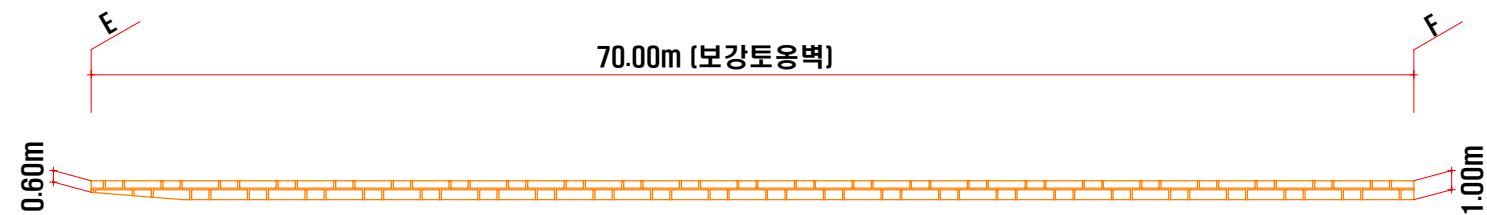
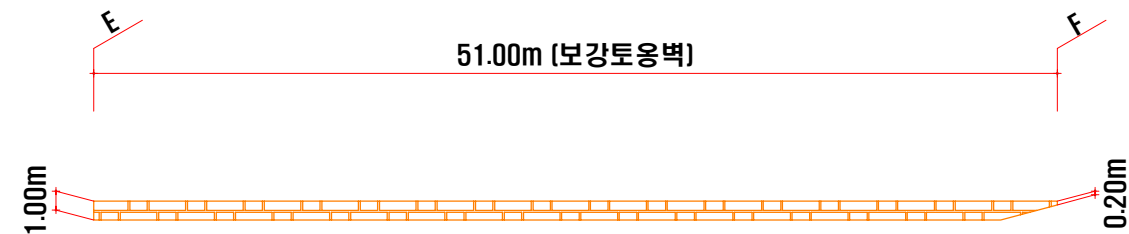
옹벽전개도

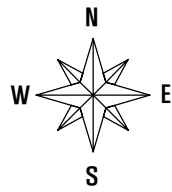
Scale = 1 : 400

I : 8.0m (도로점용허가지 보강토옹벽)



G : 9.0m (도로점용허가지 보강토옹벽)

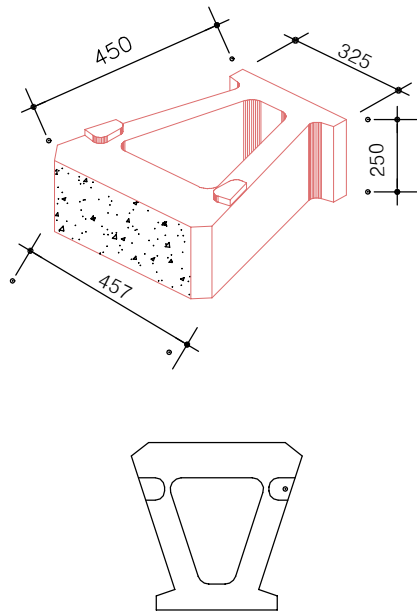




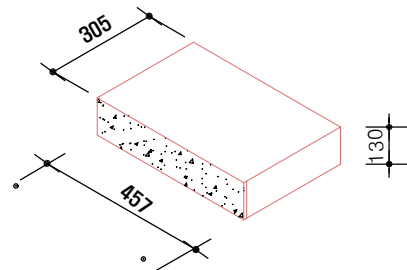
보강토블럭상세도

Scale = 1 : 900

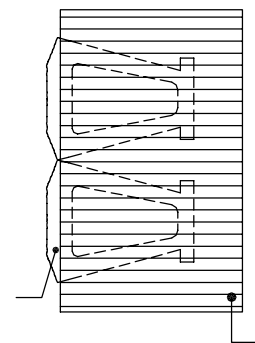
■ 한스톤 블럭 상세도 (CS-100)



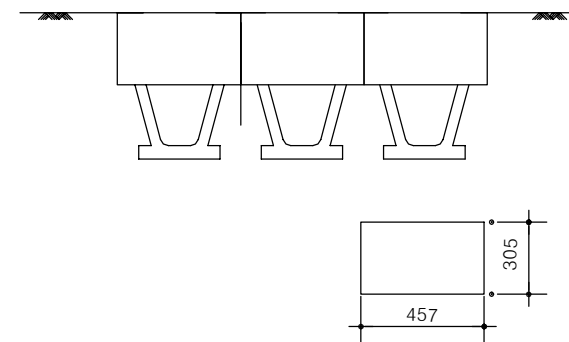
■ 캡 형 블럭



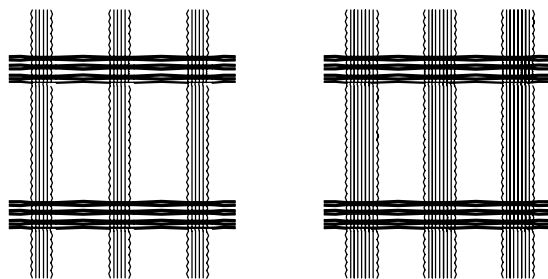
■ 그리드 설치 상세도



■ 캡 설치 상세도

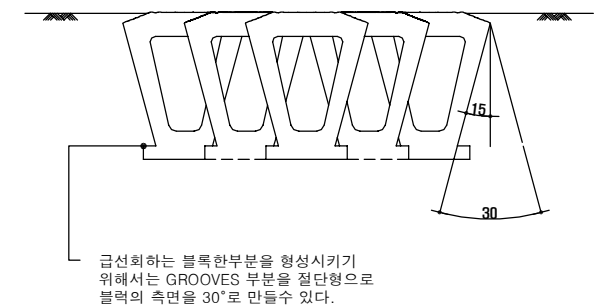


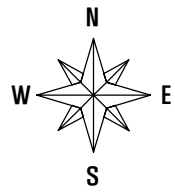
그리드 상세도



보강재 TYPE	인장강도 (기준치)	시험결과	비 고
20T	20 T / M		
18T	18 T / M		
15T	15 T / M	16.29	
10T	10 T / M	11.34	
8T	8 T / M	10.54	
6T	6 T / M	9.18	
4T	4 T / M		

■ CS-100 설치 상세도

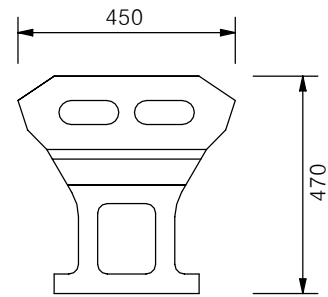




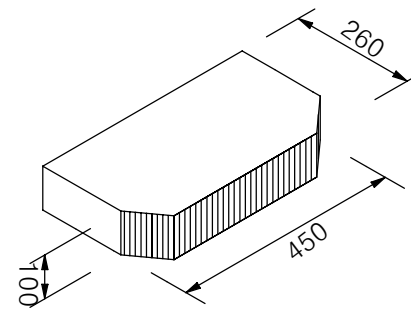
보강토블럭상세도

Scale = 1 : 900

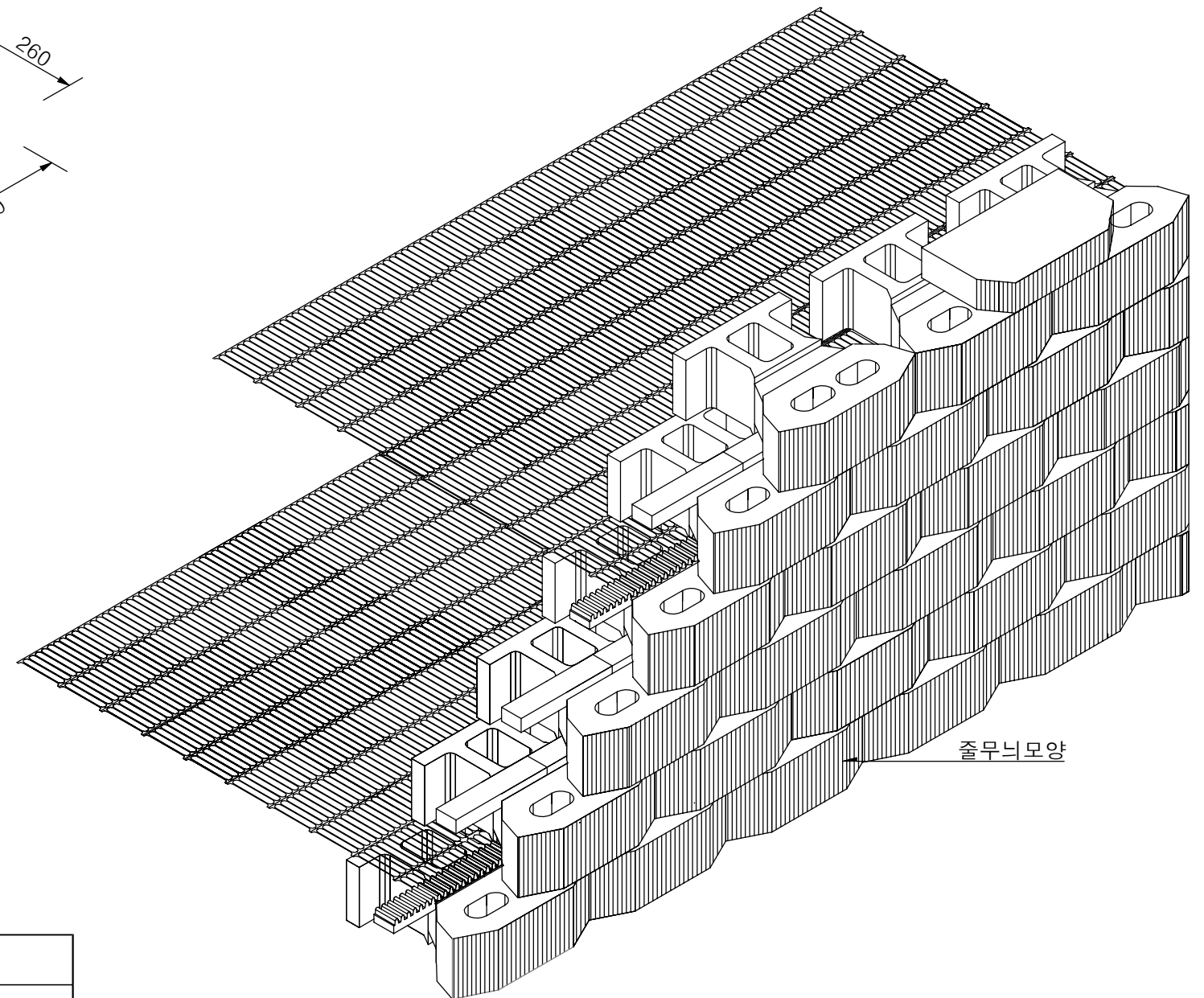
보강토블럭 (일반형)



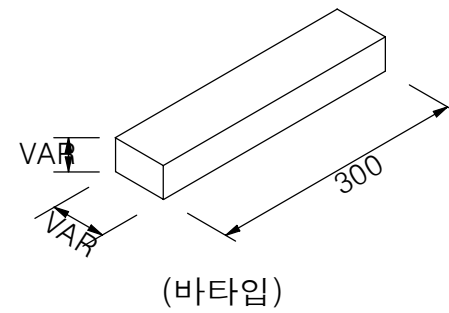
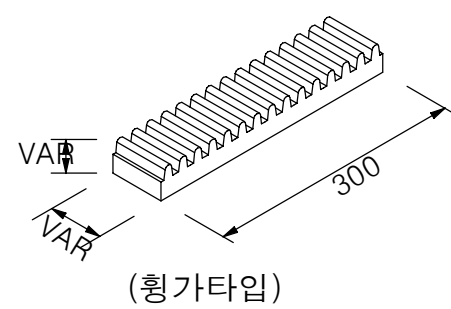
보강토블럭 (마감형)



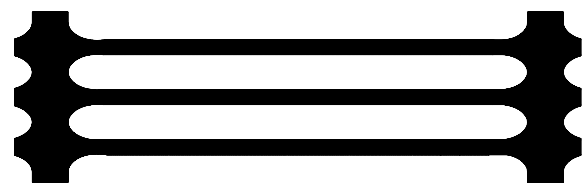
보강토블럭 설치도



컨넥터



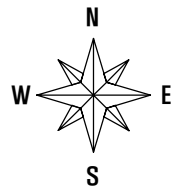
지오그리드



지오그리드 TYPE	인장강도
TT 060	60KN/M
TT 090	90KN/M

<NOTE>

- (1) 지오그리드가 포설되는 단에서는 위 그림과 같은 횡가타입, 지오그리드가 포설되지 않는 단에서는 바타입의 컨넥터를 선택하여 설치한다.

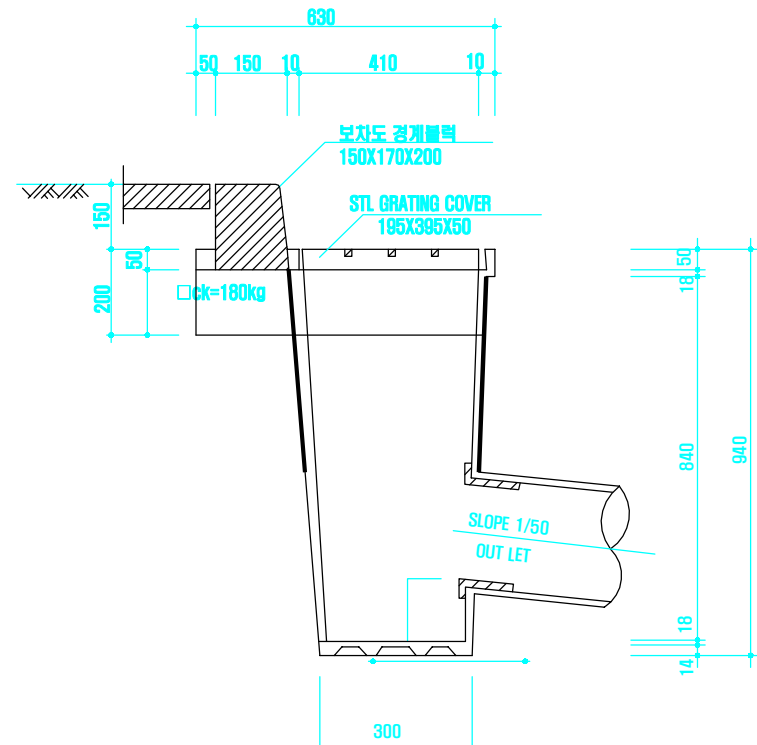


우수받이상세도

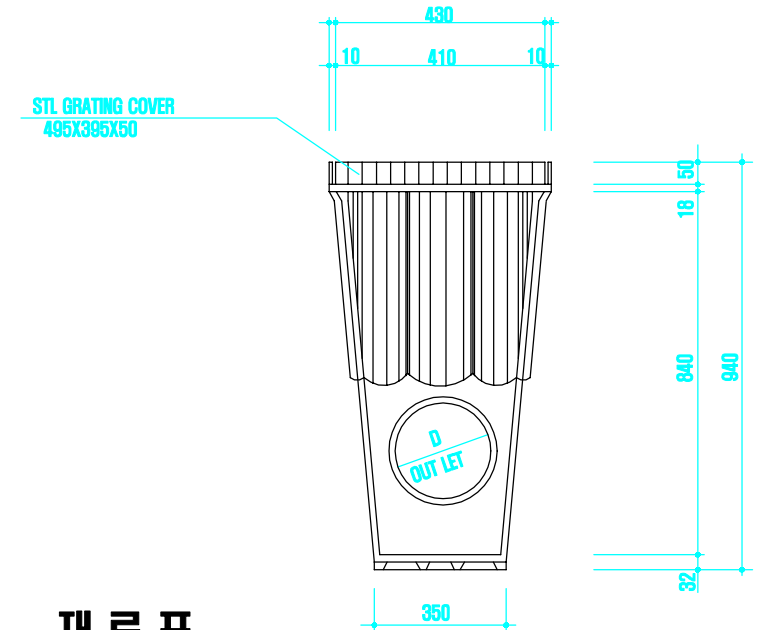
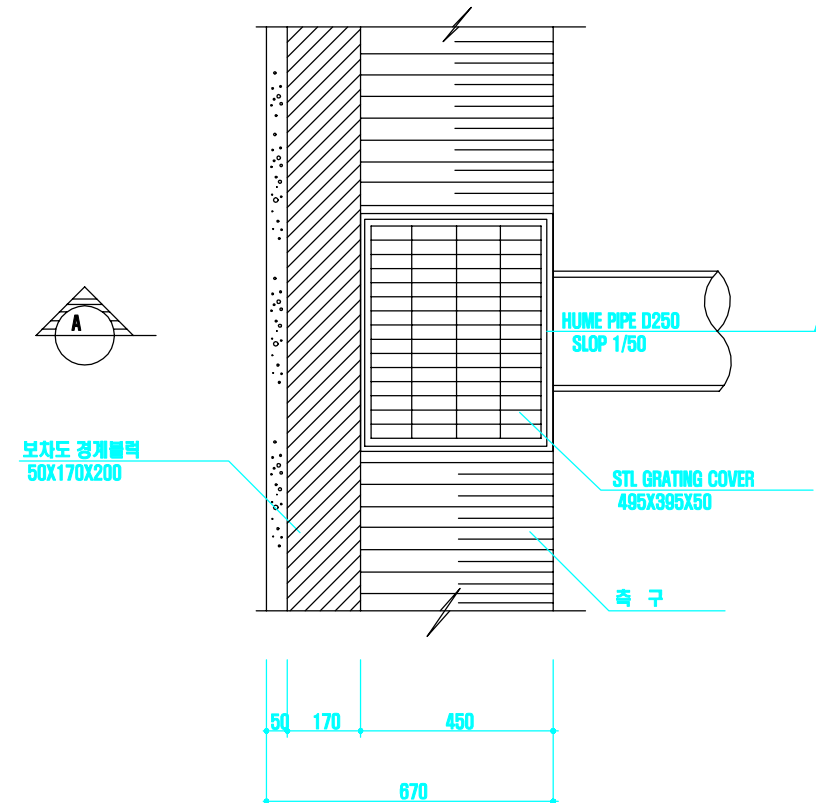
SCALE = 1/NONE

정면도

A-A 단면도



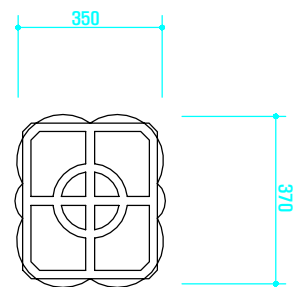
일반도



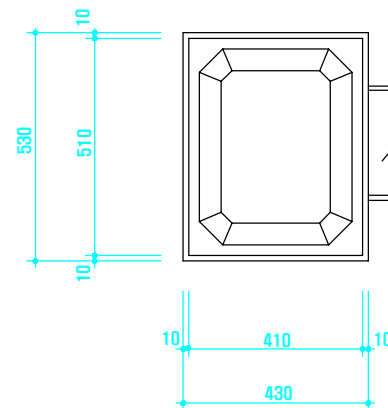
재료표

품명	규격	단위	수량	비고
우수받이	H-940(510X410X10)	EA	1	기성제품
스틸뚜껑	395 X 495 X 50	EA	1	기성제품
앵글(A형)	505X404X25X2.3	EA	1	선택사용
앵글(B형)	500X400X50X5	EA	1	

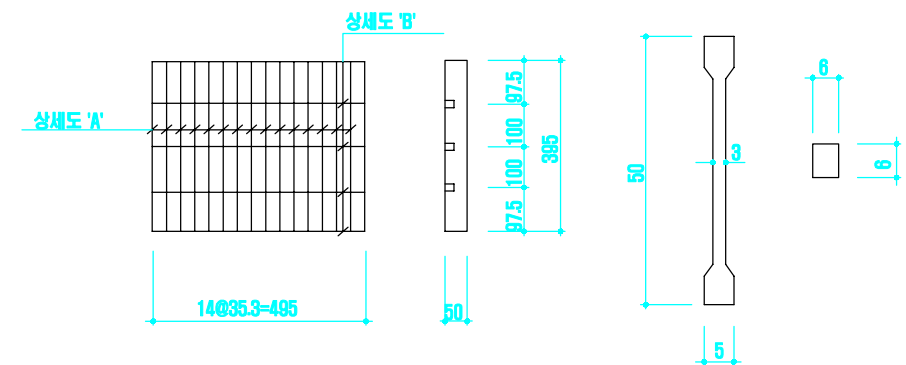
바닥 상세도



평면도



뚜껑상세도



KMK08



대건 토목 · 측량사



PROJECT TITLE

측지및지형공간정보기사 : 임 광 식

DRAWN BY :



SCALE : 1/NONE

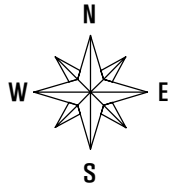
DATE : TEL)031.535.2740 , FAX)531-2393

FILE NAME :

SHEET NO :

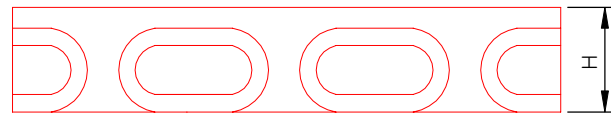
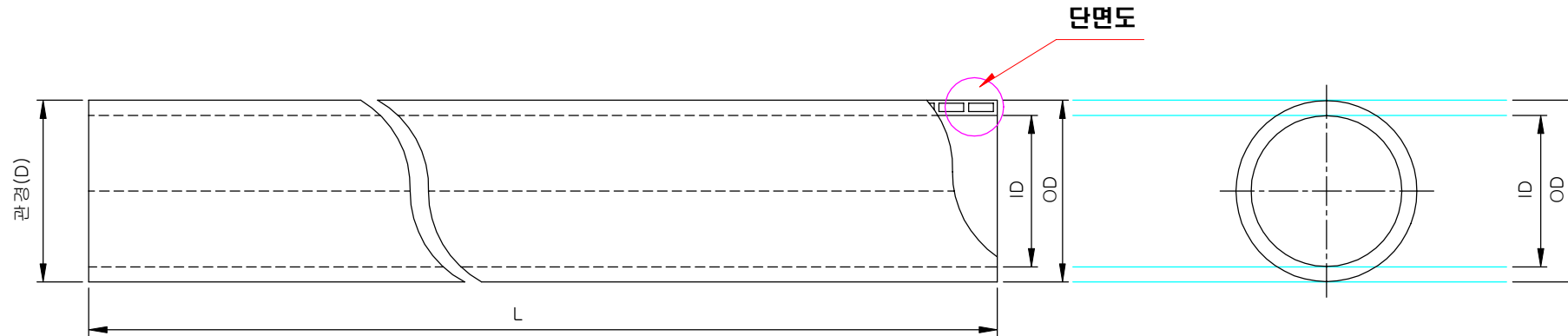
DRAWING TITLE

우수받이상세도

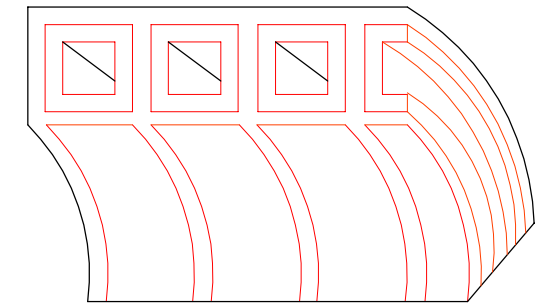


PE 이중벽관 상세도

SCALE = 1/NONE



단면도

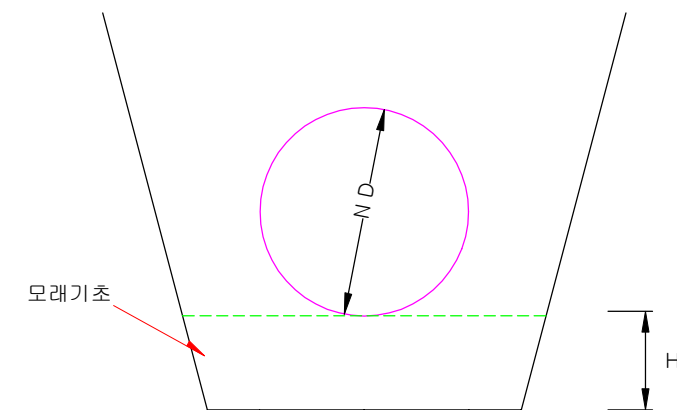


PE 이중벽관

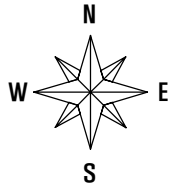
호칭 (N.D)	평균안지름 (I.D)	바깥지름 (O.D)	높이(h)	길이(M)	(단위 :cm) 관의 강성 우원 강 성 (K $\times$ N/m ²)
150	150 $\pm$ 4.5	172 $\pm$ 5.16	13	6	12.5 이상
200	200 $\pm$ 5.1	228 $\pm$ 5.70	14	6	12.5 이상
250	250 $\pm$ 5.1	280 $\pm$ 5.60	15	6	8 이상
300	300 $\pm$ 5.1	338 $\pm$ 5.75	19	6	8 이상
350	350 $\pm$ 5.1	394 $\pm$ 5.52	22	6	8 이상
400	400 $\pm$ 5.1	450 $\pm$ 5.40	25	6	8 이상
450	450 $\pm$ 5.1	508 $\pm$ 5.59	29	6	8 이상
500	500 $\pm$ 5.1	562 $\pm$ 5.62	31	6	8 이상
600	600 $\pm$ 5.1	678 $\pm$ 5.76	39	6	8 이상
700	700 $\pm$ 6.4	788 $\pm$ 7.09	44	6	4 이상
800	800 $\pm$ 6.4	900 $\pm$ 7.20	50	6	4 이상
900	900 $\pm$ 6.4	1012 $\pm$ 7.08	56	6	4 이상
1000	1000 $\pm$ 6.4	1124 $\pm$ 6.74	62	6	4 이상

- 주)1. P.S값 : 4.0kgf/cm²이상
2. 내경의 허용차 : D150~D600 : $\pm$ 5.1 , D700~D1200 : $\pm$ 6.4
3. 관벽 두께의 허용차는 (150~250)mm 관 $\pm$ 8%, 300mm 이상은 관 $\pm$ 5%이다.
※ 품질 기준은 KS M 3500-1 : 이중벽관에 따른다.

관 기초공사



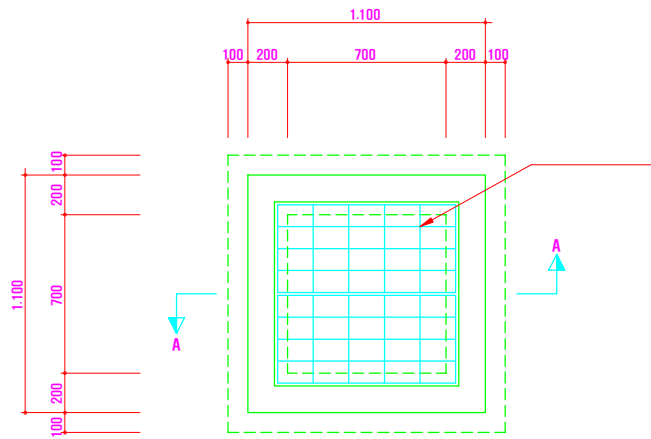
규 격(mm)	기초두께(H)
250~450	15cm이상
500~900	20cm이상
1000이상	30cm이상



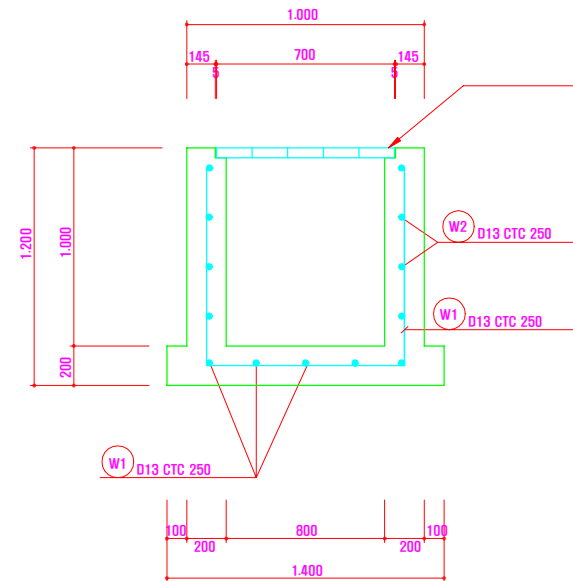
집수정상세도

SCALE = 1/NONE

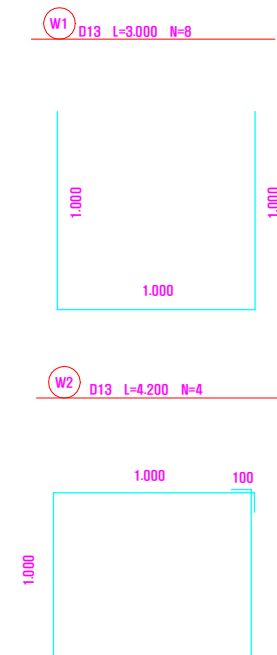
평면도



단면 A-A



철근상세도



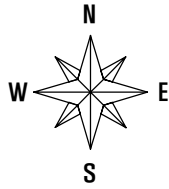
재료표

[개소당]				
공종	규격	단위	수량	비고
콘크리트	25-180-8	M³	1.192	
거푸집	합판 4회	M²	9.720	
철근	D13	Kgf	40.569	
스틸그레이팅	700x700x14T	EA	2	

철근재료표

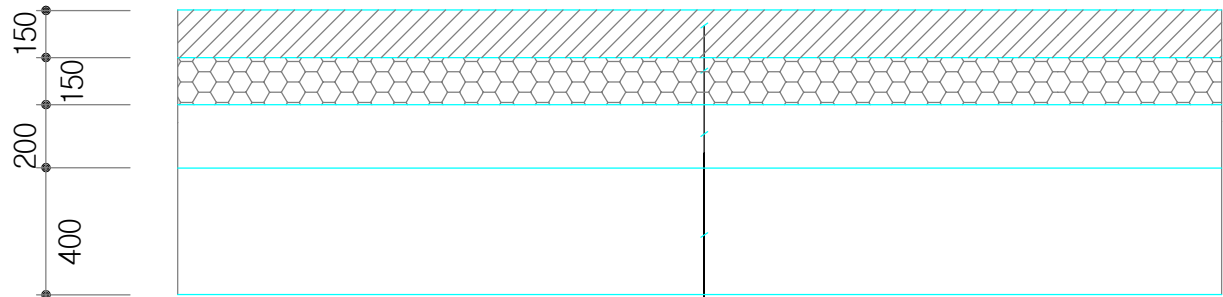
[개소당]						
부호	직경	길이	수량	총길이	단위중량	중량
W1	D13	3,000	8	24,000		
W2	D13	4,200	4	16,800		
계				40,800	0.995	40,596Kgf





아스팔트포장상세도

SCALE = 1/NONE



표층(#78) T=15cm

택코팅 RSC-4

기층(#467) T=20cm

프라임 코팅 MC-1

보조기층 T=20cm

동상방지층 T=40cm

