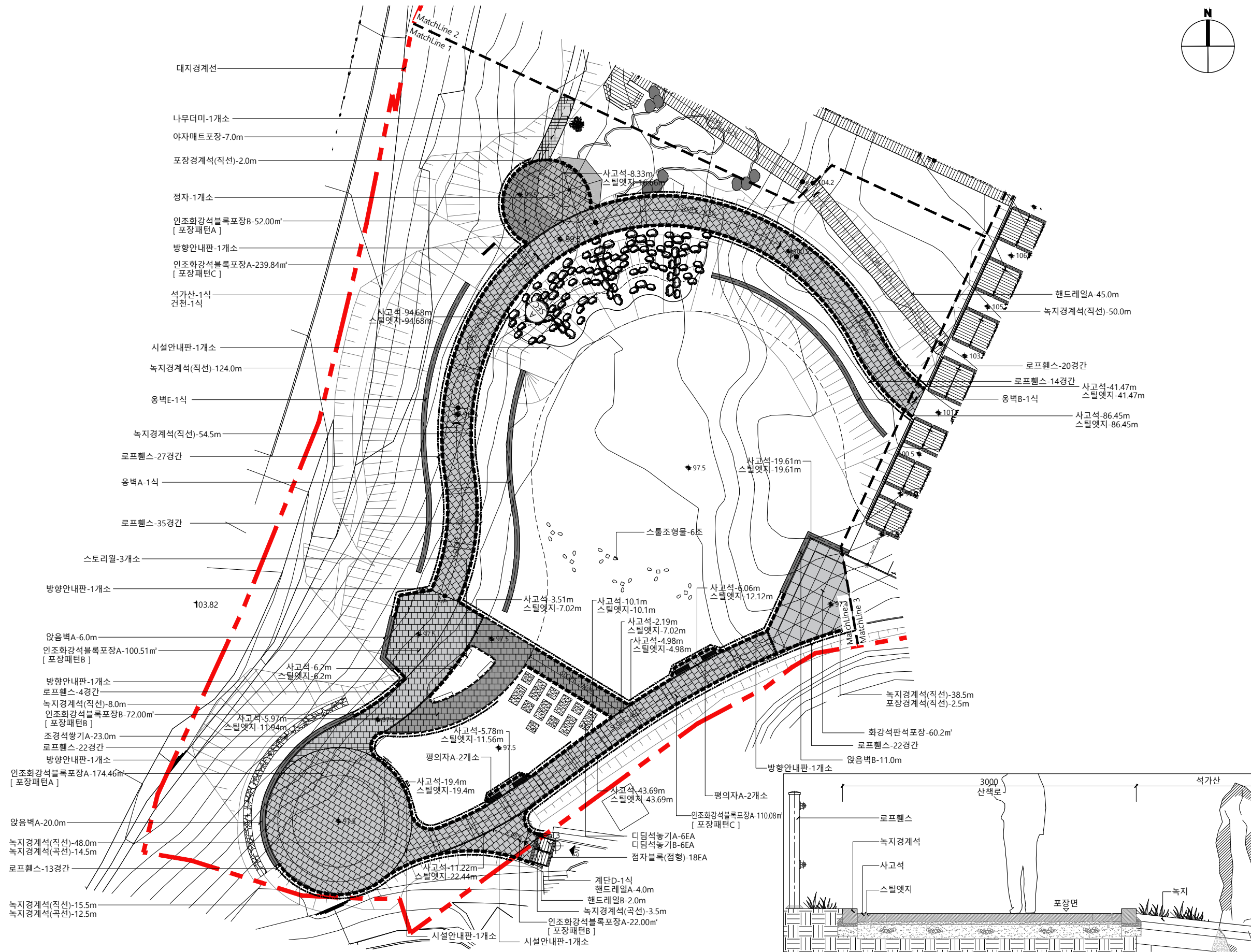
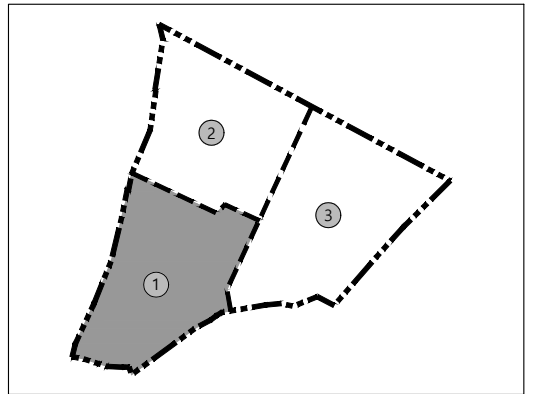




KEYMAP



시설물 / 포장 계획 평면도 - 1

S = 1 / 200



A - A' 단면도

S = 1 / 20

시설물 / 포장 수량표-1

구분	기호	시 설 명	규 격	단위	수량	비 고
시설물		시설안내판	600x1680	개소	2	
		방향안내판	460x120, 3방향	개소	5	
		정자	7000x7000xH4800	개소	1	
		평의자A	1600x480xH435	개소	4	
		스툴조형물	H370,라운드3ea+데이블1ea	조	6	
		앞음벽A	W500xH450,한면형	m	26.0	
		앞음벽B	W500xH450,양면형	m	11.0	
		계단D	W3380xL900,3단	식	1	
		옹벽A	W300xL25000xH700~1300	식	1	25.0m
		옹벽B	W300xL25000xH1100~1300	식	1	25.0m
		옹벽E	W1000xL30500xH2000	식	1	30.5m
		스토리월	500x2000xH1500	개소	3	
		석가산	H4000,A=149.00m'	식	1	
		건천	L87160	식	1	
		조경석쌓기A	W800xH1000,2단	m	23.0	
		핸드레일A	W1500xH1200	m	49.0	
		핸드레일B	W2000xH900,양면형	m	2.0	
		로프헬스	W2000xH1050	경간	157	
		나무더미	D1200xH1500	개소	1	
포장		인조화강석블록포장A	200x200xT80,투수	m²	647.00	
		인조화강석블록포장	포장패턴A	m²	174.50	
		인조화강석블록포장	포장패턴B	m²	122.50	
		인조화강석블록포장	포장패턴C	m²	350.00	
		인조화강석블록포장B	200x200xT60,투수	m²	124.00	
		인조화강석블록포장	포장패턴A	m²	52.00	
		인조화강석블록포장	포장패턴B	m²	72.00	
		화강석판석포장	500x500xT50	m²	60.00	
		아자매트 포장	W1500xT30	m	7.0	
		디딤석농기A	2000x1000xT80	EA	6	
		디딤석농기B	1000x1000xT80	EA	6	
		점자블록(점형)	300x300xT60,눈슬립	EA	18	
		녹지경계석	직선 150x150x1000	m	338.5	
		녹지경계석	곡선 150x150x1000	m	30.5	
		포장경계석	직선 100x100x1000	m	4.5	
		사고석포장	100x100x100	m	369.5	
		스틸엣지	H100	m	412.5	



(주)경호엔지니어링 종합건축사사무소

(주)강호엔지니어링 건축사사무소

설 계 DESIGNED BY 한 왕

제 도 DRAWN BY 이 정현

심 사 CHECKED BY 윤 청

축 척 SCALE A1 : 1/ 200 A3 : 1/ 400

승 인 APPROVED BY

일 자 DATE 2026. 04.

도면구분 SERIAL NO.

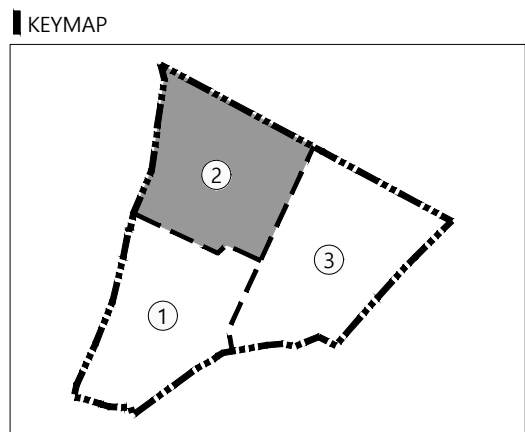
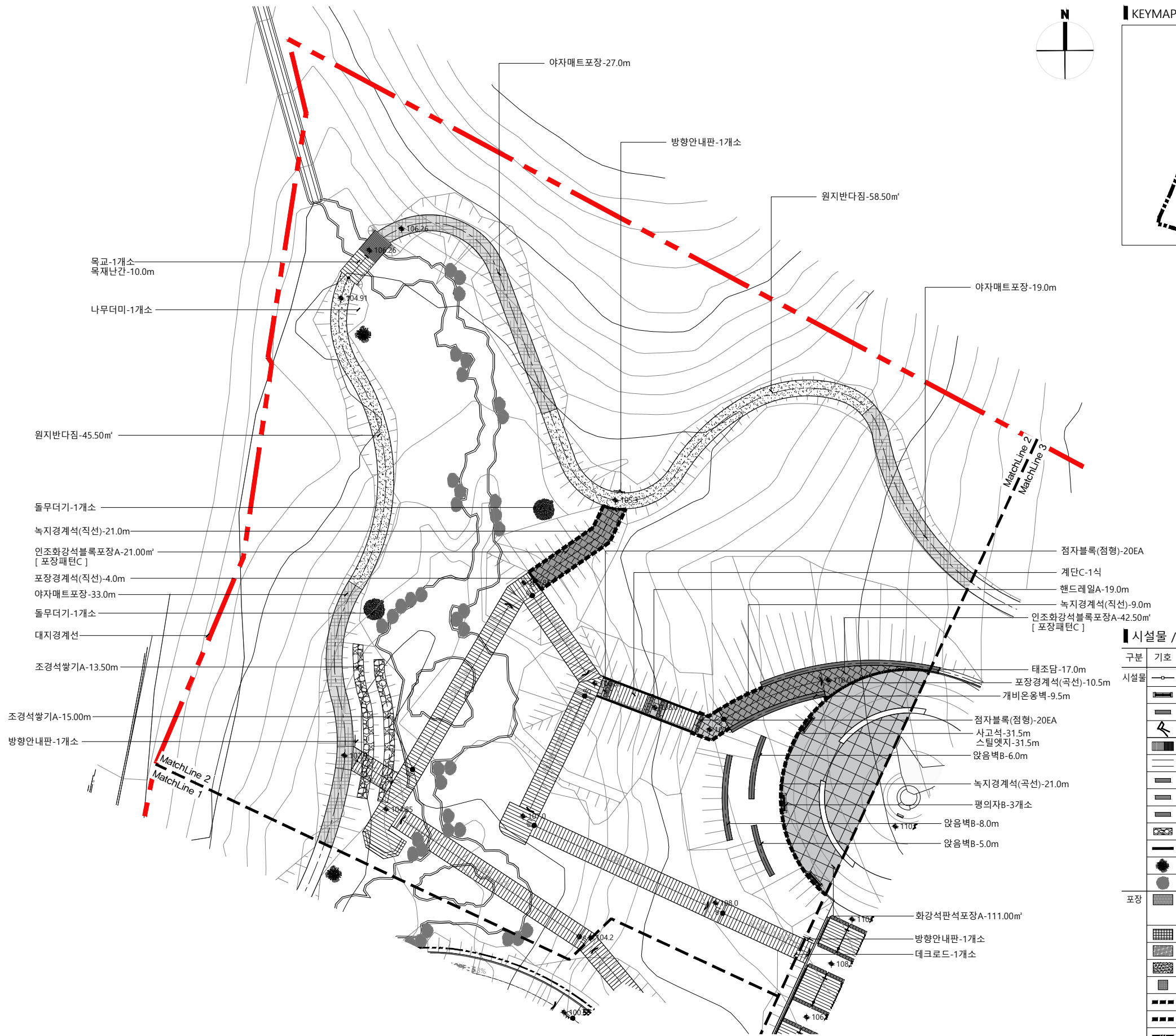
도면번호 SHEET NO. L-302

공사명 PROJECT

도면명 TITLE

태조왕건 기념공원 공원조성계획 수립 및 실시설계용역

시설물,포장계획평면도-1

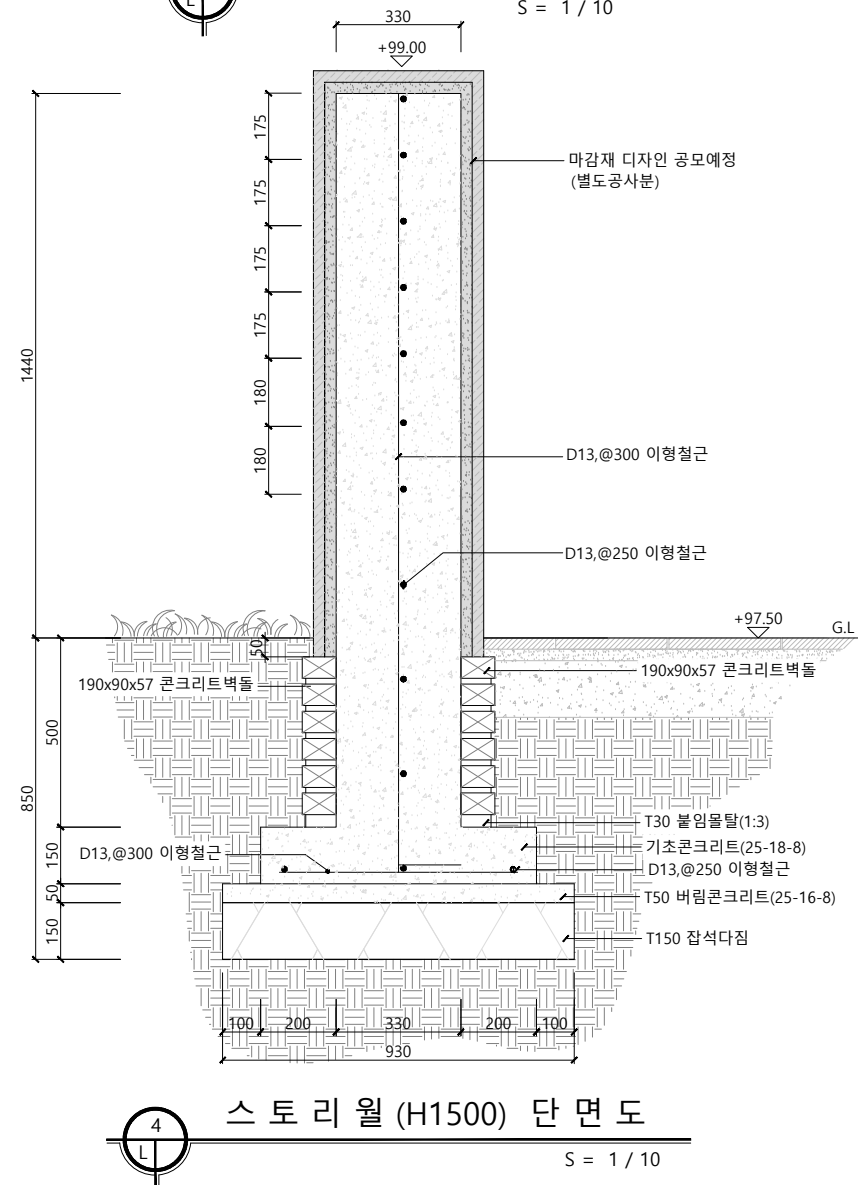
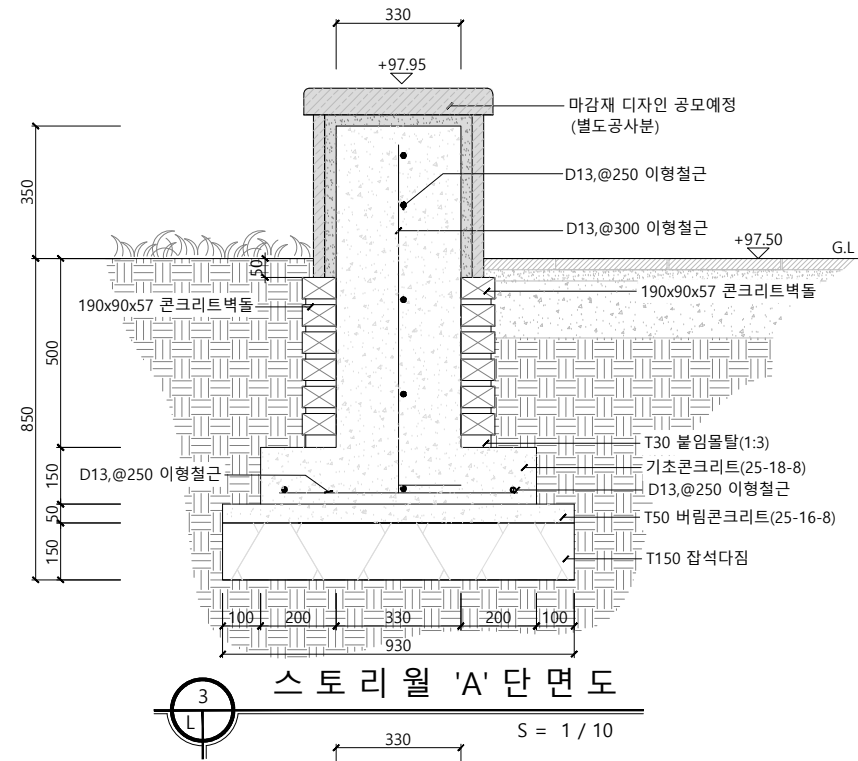
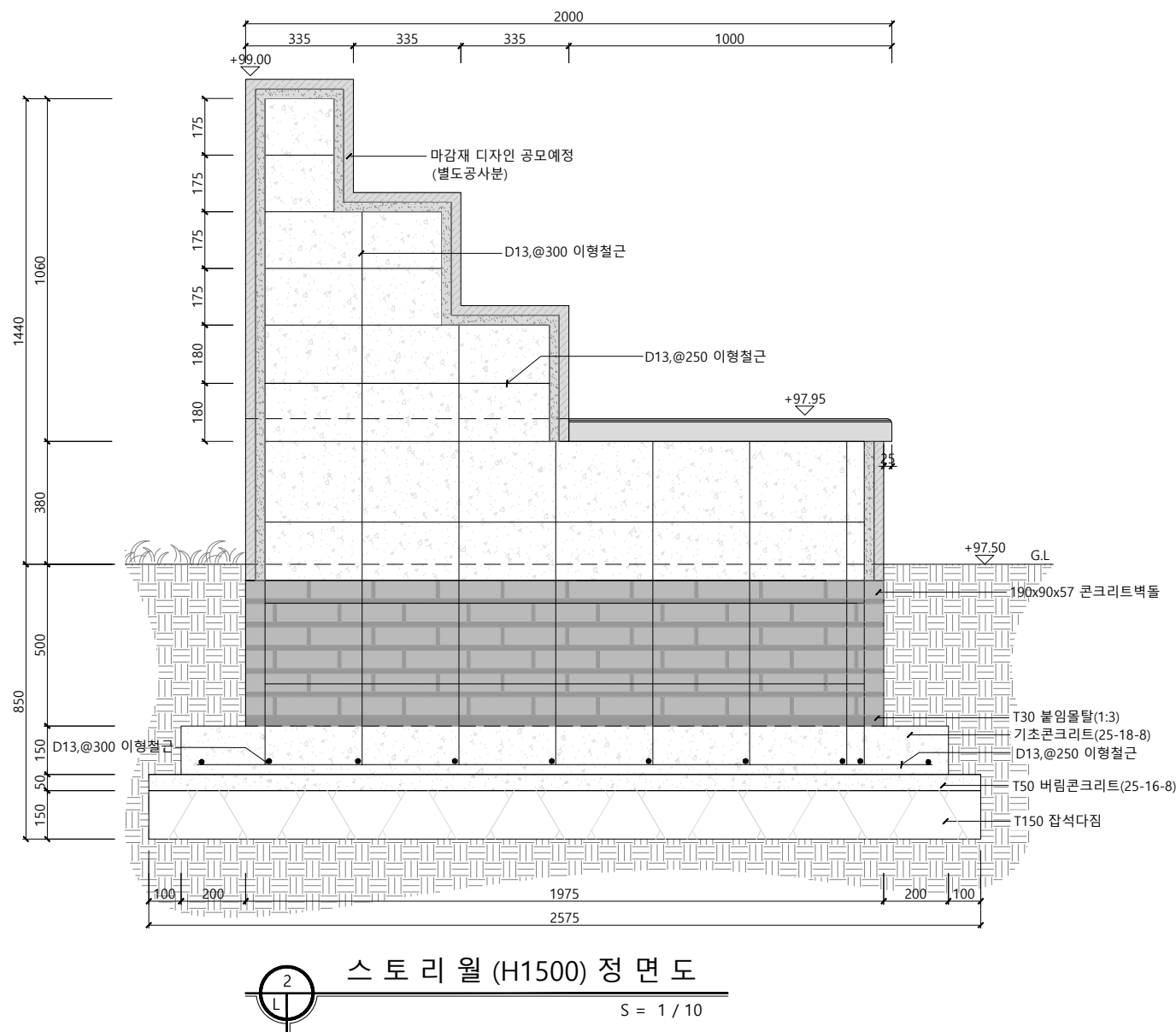
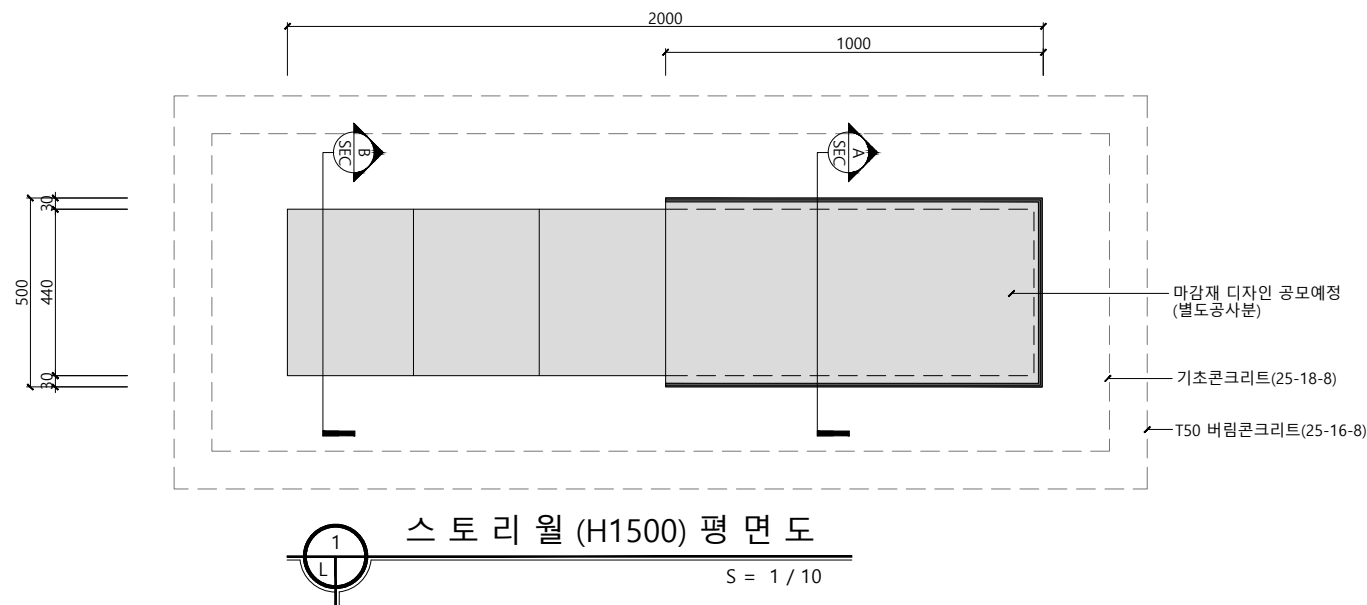


시설물 / 포장 수량표-2

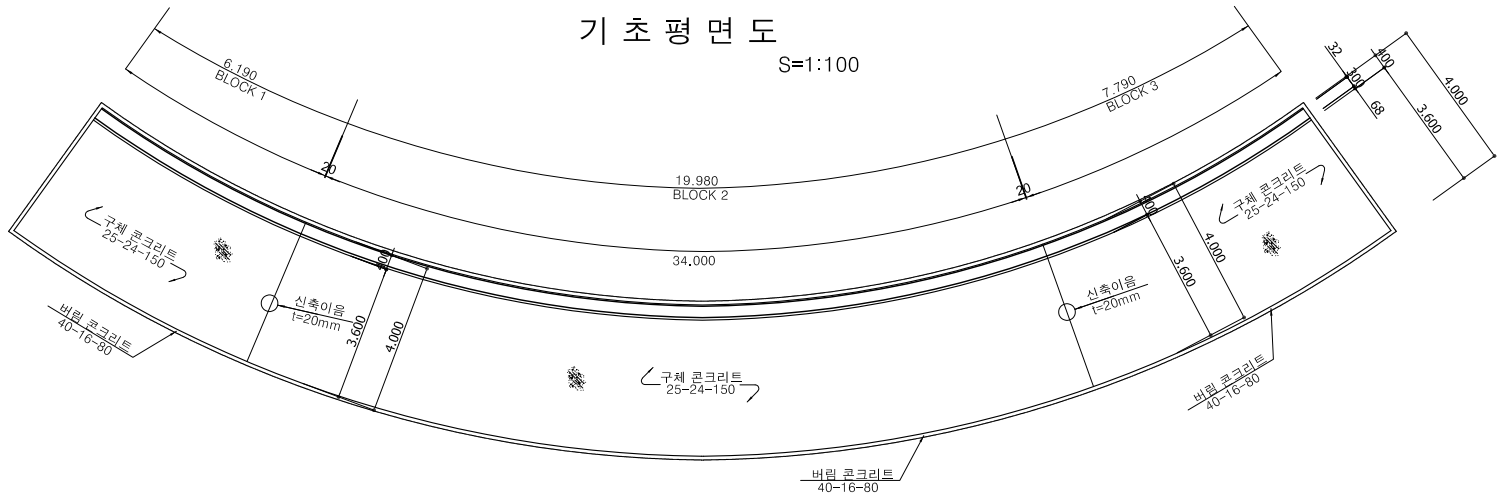
구분	기호	시 설 명	규 격	단위	수량	비 고
시설물	—○—	방향안내판	460x120, 3방향	개소	3	
	—	평의자B	1800x440xH410	개소	3	
	—	앞음벽B	W500xH450, 양면형	m	19.0	
	—	데크로드	W2000xL123350, 합성목재	개소	1	
	—	목교	W2000xL5000, 말바우	개소	1	
	—	목재난간	W1500xH1200	m	10.0	
	—	태조담	H3000	m	17.0	
	—	계단C	W2000xL12585, 21단	식	1	
	—	개비온옹벽	W500xH600	m	9.5	
	—	조경석쌓기A	W800xH1000, 2단	m	28.5	
	—	핸드레일A	W1500xH1200	m	19.0	
	—	나무더미	D1200xH1500	개소	1	
	—	돌무더기	D2000xH500	개소	2	
포장	—	인조화강석블록포장B	200x200xT60, 투수	m²	63.50	
	—	인조화강석블록포장	포장패턴C	m²	63.50	
	—	화강석판석포장	500x500xT50	m²	111.50	
	—	아자매트포장	W1500xT30	m	79.0	
	—	원지반다짐	W1500	m²	104.00	
	—	점자블록(점형)	300x300xT60, 논슬립	EA	20	
	—	녹지경계석	직선 150x150x1000	m	30.0	
	—	녹지경계석	곡선 150x150x1000	m	21.0	
	—	포장경계석	직선 100x100x1000	m	4.0	
	—	포장경계석	곡선 100x100x1000	m	10.5	
	—	사고석포장	100x100x100	m	31.5	
	—	스틸엣지	H100	m	31.5	

시설물 / 포장 계획 평면도 - 2

S = 1 / 200

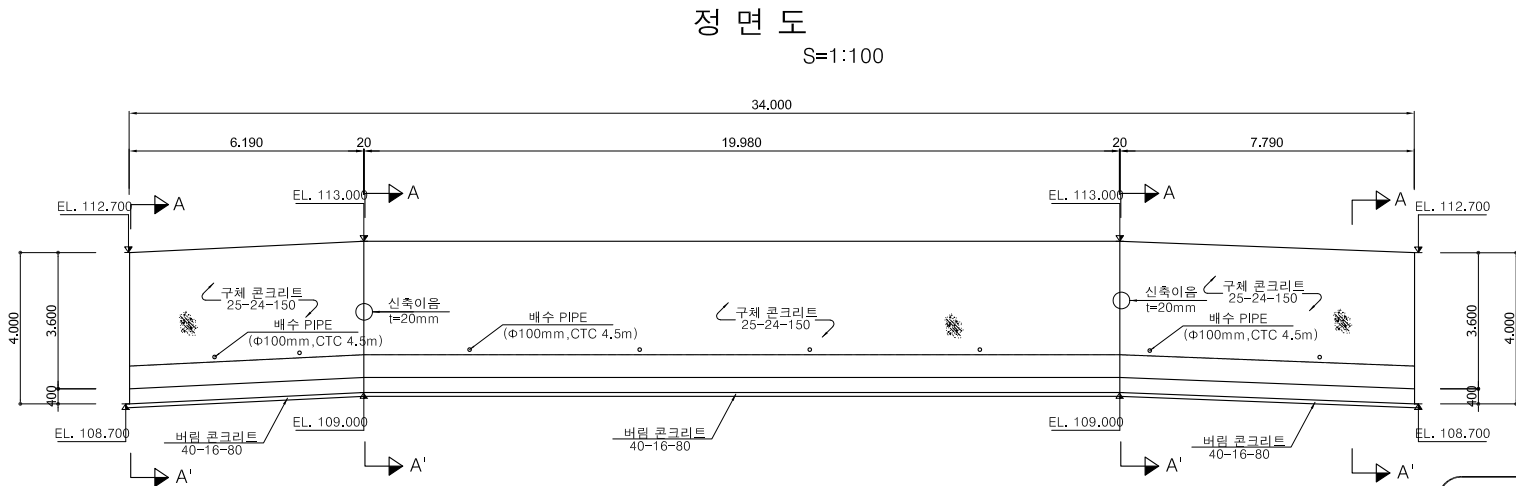
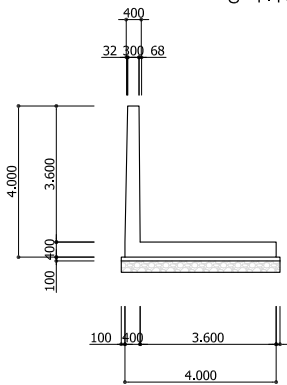


설계 하중	DB-24, DL-24
설계 방법	콘크리트 : 강도 설계
재 료	콘크리트 : fck=24MPa
	철 근 : fy=400MPa



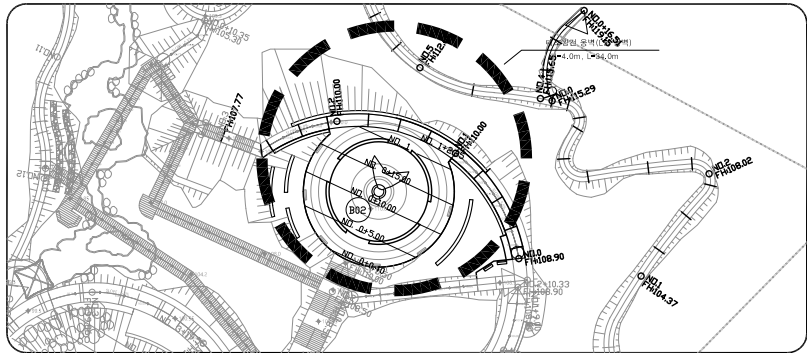
단면도 H=4.0m

S=1:100



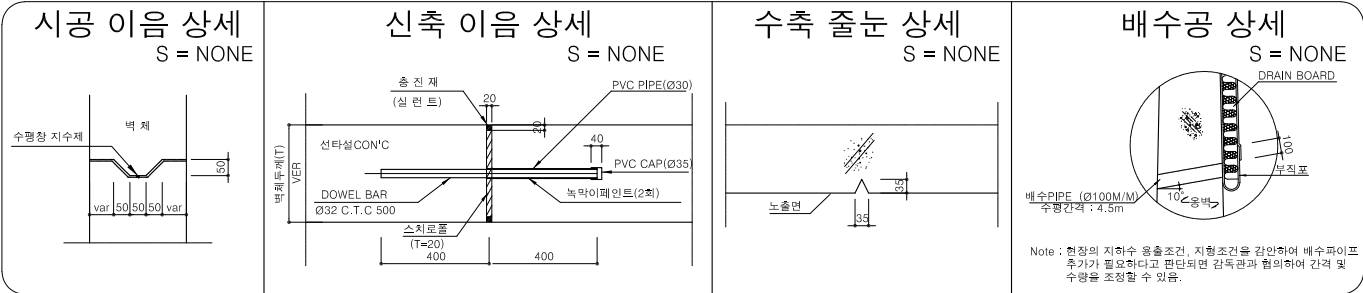
위 치 도

S=NONE



시 공 상 세 도

S=NONE



◆ NOTE

- 옹벽의 기초지반은 허용지하역이 최대지반반력 이상이어야 한다.
- 뒷채움흙은 되메움재는 도로성토재와 동일한 재료로서 노상 또는 노체를 사용하여 단위중량 19kN/m³ 이하 내부마찰각 30°이상이어야 한다.
- 옹벽전면에는 V면의 흙을 가진 수축줄눈을 최대 5m이하의 간격으로 설치하며, 철근을 잘라서는 안된다.
- 배수관 구배 a=10'로 경사지게 설치하도록 한다.
- 기초콘크리트는 지하수가 없는 상태에서 타설하여야 한다.
- 콘크리트 타설 후 충분히 양생시켜 기준강도를 확보한 후 거푸집을 철거하여야 한다.
- 콘크리트 타설전 구조물의 EL,값을 확인하여야 하며 현장여건에 따라 감독원의 승인을 득한 후 변경할 수 있다.
- 콘크리트 부재 단면이 두꺼운 경우 충분한 온도조절 제어방안을 수립 후 시공대책을 강구하여야 한다.
- 기초 굴착후 굴착 지반에 대한 Face Mapping을 시행토록 하고 기존지반의 절리나 불연속에 대한 정밀검사와 보강을 시공토록 조치 하여야 한다.
- 기초 시공시 지하매설물에 손상을 주지 않도록 충분한 사전조사를 시행한 후 시공하여야 한다.
- 연약 지반이나 지반 조건이 상이한 구간에 대하여는 별도로 검토하여야 한다.
- 기초시공시 기초지반 다짐을 시행하고 구조물 시공이 원활하도록 100mm두께의 버림 콘크리트를 타설하도록 한다.
- 모든구조물의 예각부는 모따기를 하여야 한다.
- 옹벽전면계획선은 현장여건을 고려하여 적용하여야 하며, 시공시 배수공의 위치도 동일하게 변경되어야 한다.
- 확인측량은 매 단계별로 실시하여야 하며, 콘크리트 타설전 구조물의 위치 및 EL,을 확인하여야 한다.
- 시공시 구조물별 단계별 시공계획을 수립 후 감독원의 승인을 득한 후 시공하여야 한다.
- 시공자는 설계도에 의한 구조물을 현장여건에 맞게 축조하기 위하여 안전성과 내구성을 고려한 독립적인 검토를 시행하여 시공상세도를 작성하고 감독원의 승인을 받아야 한다.
- 본 사업구간은 현장 시공중 암선이 확인된 상황으로 현황을 반영하여 옹벽계획을 보강토옹벽에서 RC+보강토옹벽으로 변경하였으므로 옹벽가설시 설계도와 상이할 경우 감독관(감리원)의 승인을 거쳐 변경하여야 한다.
- 형단측량결과에 의거 매스콘크리트를 적용하였으나 설계도와 상이할 경우 감독관(감리원)의 승인을 거쳐 변경하여야 한다.
- 본 구조물은 1단(RC옹벽) + 2단(보강토 옹벽)으로 적용되어 있으며, 1, 2단 옹벽 가설시 다짐관리를 철저히 하여야 하며, 성토부에 가설되는 보강토 옹벽은 노상다짐(95%)이상 확보하여 부동침하가 발생하지 않도록 다짐관리를 철저히 하여야 한다.
- 본 구조물의 1단 RC옹벽은 2단 보강토 옹벽의 접지압을 반영하여 계획하였으므로 보강토 옹벽의 접지압이 변경될 경우 1단 RC옹벽을 재검토 하여야 한다.

NOTE

- 본 도면에 제시된 제품(공법)은 실시 설계당시 공사비 기초금액 산출을 위해 잠정 제시된 도면이므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료 등과 상호 비교, 검토하여 감독관과 사전협의 후 재질, 규격, 성능 등이 동등이상의 제품(공법)으로 변경, 적용할 수 있다.
- 시공자는 공사시행중 설계도와 지령여건이 상이할 시에는 감독관과 협의후 현장여건에 맞도록 변경 · 시공하여야한다.



L 형 옹 벽 일 반 도

SCALE = NONE



천 안 시



(주)경호엔지니어링 종합건축사사무소

(주)강호엔지니어링 건축사사무소

설 계

DESIGNED BY

한 왕

심 사

CHECKED BY

이

승 인

APPROVED BY

윤 청

도면구분

SERIAL NO.

C- 302

공 사 명

PROJECT

태조왕건 기념공원 공원조성계획 수립 및 실시설계 용역

제 도

DRAWN BY

이 정

축 척

SCALE

A1 : 1/NONE

A3 : 1/NONE

일 자

DATE

2026. 04.

도면번호

SHEET NO.

C- 302

도 면 명

TITLE

L 형 옹 벽 일 반 도