

PROJECT TITLE.
 곤지암도자공원
 산책로변 경관개선
 실시설계용역

NOTE.

도 면 목 차

도면번호	도 면 명	축 척(A3)	
1	L-000	도면목차	NONE
2	L-001	총괄수량표	NONE
3	L-002	현황/ 제거/ 이설/ 철거계획도	1/280
4	L-003	공사계획평면도	1/280
5	L-004	시설물 및 포장계획평면도	1/280
6	L-005	급수 및 배수계획평면도	1/280
7	L-100	파고라 상세도	1/25
8	L-101	세족장(신발장 포함) 상세도	1/12
9	L-102	목재데크 상세도	1/70,10
10	L-103	목재계단 상세도1	1/60
11	L-104	목재계단 상세도2	1/30,20,10
12	L-105	목재웬스 상세도	1/30,60
13	L-106	안내판 상세도	1/12
14	L-107	포장상세도	1/10

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

△		
△		
△		
△		
△		

NO DESCRIPTION DATE

ISSUES & REVISION

설 계 (조 경)	
APPROVED (승 인)	염 래 현
CHEKED BY (검 토)	최 지 선
CHEKED BY (검 토)	장 지 수
DRAWN BY (작 성)	김 현 수

설 계 (건축/토목)	
APPROVED (승 인)	
CHEKED BY (검 토)	
CHEKED BY (검 토)	
DRAWN BY (작 성)	



DRAWING TITLE (도면명)
 도 면 목 차

SCALE (축척)
 A1=NONE
 A3=NONE

DATE (날짜)
 2024. 05.

DRAWING NO (도면번호)
 L- 000

NOTE.

총괄수량표

■ 수목수량표 (제거)

구분	기호	명칭	규격	단위	수량	비고
교목		고사목	R15	주	2	
관목		무궁화	H1.0	주	200	
		잡목제거	H1.0	M2	360	

■ 시설물 및 포장수량표 (이설 및 철거)

구분	기호	명칭	규격	단위	합계	이설	철거	비고
시설물		목재계단 철거	W2,000xH1,000	개소	1		1	6단
		메쉬웬스 철거	H1,500	경간	4		4	2.0M/경간당
		능형망웬스 철거	H1,200	경간	69		69	2.0M/경간당
		PY배수로 철거	300x200x1000	M	281.2		281.2	
		안내판A 이설	2,000xH1,800	개소	1	1		
포장		안내판B 이설	1,200xH2,000	개소	1	1		
		ILB블럭포장 철거	T80	M2	15.70		15.70	
		아스콘포장 철거	T150	M2	63.40		63.40	
		보차도경계석 철거	250x300x1000/직선	M	3.0		3.0	

* 안내판A,B 이설위치는 추후 감독관과 협의하여 시공할 것.

■ 시설물 및 포장수량표

구분	기호	명칭	규격	단위	수량	비고
시설물		파고라	5,000x3,000xH2,600	개소	1	
		세족장(4인용)	2,850x1,200x680	개소	1	신발장 포함
		목재데크	S=1,88.93M2	개소	1	
		목재계단	S=69.31M2	개소	1	브릿지 포함
포장		안내판	1,400xH1,900	개소	1	
		황토포장	T150	M2	405.48	산책로용
		야자매트 깔기	T35xW1000	M	46.6	
		ILB블럭포장	T80	M2	15.70	
		아스콘포장	T150	M2	63.40	
		보차도경계석	250x300x1000/직선	M	3.0	
		방부목경계	Φ150	M	565.3	

■ 관수 및 배수수량표

구분	기호	명칭	규격	단위	수량	비고
관수		급수관 인입	Φ25, STS	M	84.9	
배수		배수관 인입	Φ75, PVC	M	2.0	

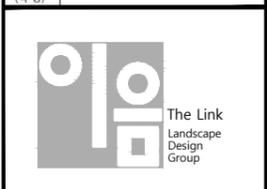
129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

NO	DESCRIPTION	DATE
△		
△		
△		
△		
△		

ISSUES & REVISION

설계(조경)	
APPROVED (승인)	염래현
CHEKED BY (검토)	최지선
CHEKED BY (검토)	장지수
DRAWN BY (작성)	김현수

설계(건축/토목)	
APPROVED (승인)	
CHEKED BY (검토)	
CHEKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	



DRAWING TITLE (도면명)
총괄수량표

SCALE (축척)
 A1=NONE
 A3=NONE

DATE (날짜)
 2024. 05.

DRAWING NO (도면번호)
 L- 001

NOTE

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

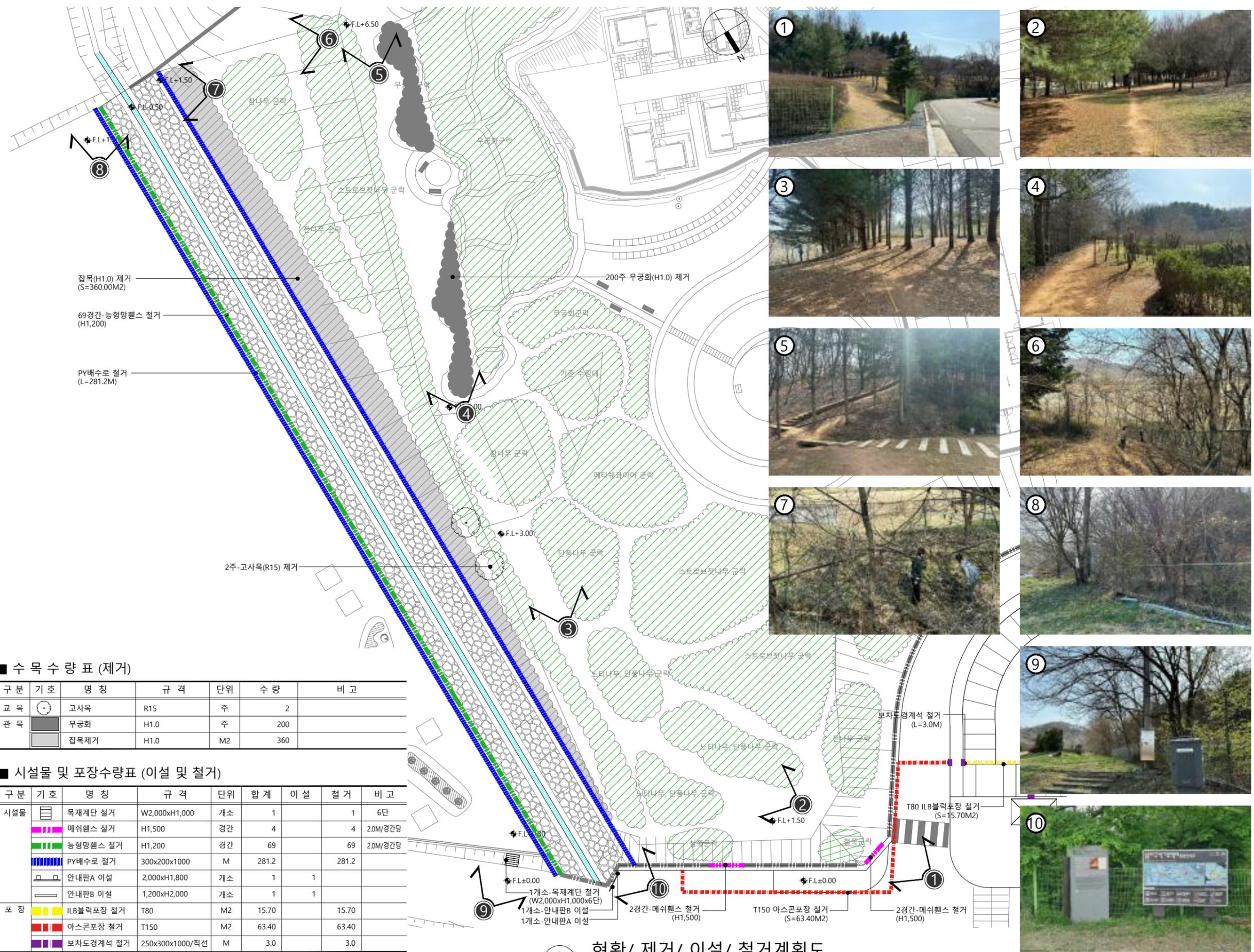
NO	DESCRIPTION	DATE

ISSUES & REVISION

설 계 (조경)	
APPROVED (승인)	염래현
CHECKED BY (검토)	최지선
CHECKED BY (검토)	장지수
DRAWN BY (작성)	김현수

설 계 (건축/토목)

APPROVED (승인)	
CHECKED BY (검토)	
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	



■ 수 목 수 량 표 (제거)

구분	기호	명칭	규격	단위	수량	비고
교목	○	고사목	R15	주	2	
관목	■	무궁화	H1.0	주	200	
	■	잡목제거	H1.0	M2	360	

■ 시설물 및 포장수량표 (이설 및 철거)

구분	기호	명칭	규격	단위	합계	이설	철거	비고
시설물	■	목재계단 철거	W2,000xH1,000	개소	1	1	1	6단
	■	메쉬헨스 철거	H1,500	경간	4	4	4	2.0M/경간당
	■	능형망헨스 철거	H1,200	경간	69	69	69	2.0M/경간당
	■	PY배수로 철거	300x200x1000	M	281.2	281.2	281.2	
	■	안내판A 이설	2,000xH1,800	개소	1	1	1	
포장	■	안내판B 이설	1,200xH2,000	개소	1	1	1	
	■	ILB블럭포장 철거	T80	M2	15.70	15.70	15.70	
	■	아스콘포장 철거	T150	M2	63.40	63.40	63.40	
	■	보차도경계석 철거	250x300x1000/직선	M	3.0	3.0	3.0	

* 안내판A,B 이설위치는 추후 감독관과 협의하여 시공할 것.

현황/ 제거/ 이설/ 철거계획도
 A1 = 1/280
 A3 = 1/560

NO	DESCRIPTION	DATE

ISSUES & REVISION

설 계 (조경)	
APPROVED (승인)	염래현
CHECKED BY (검토)	최지선
CHECKED BY (검토)	장지수
DRAWN BY (작성)	김현수

설 계 (건축/토목)

APPROVED (승인)	
CHECKED BY (검토)	
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

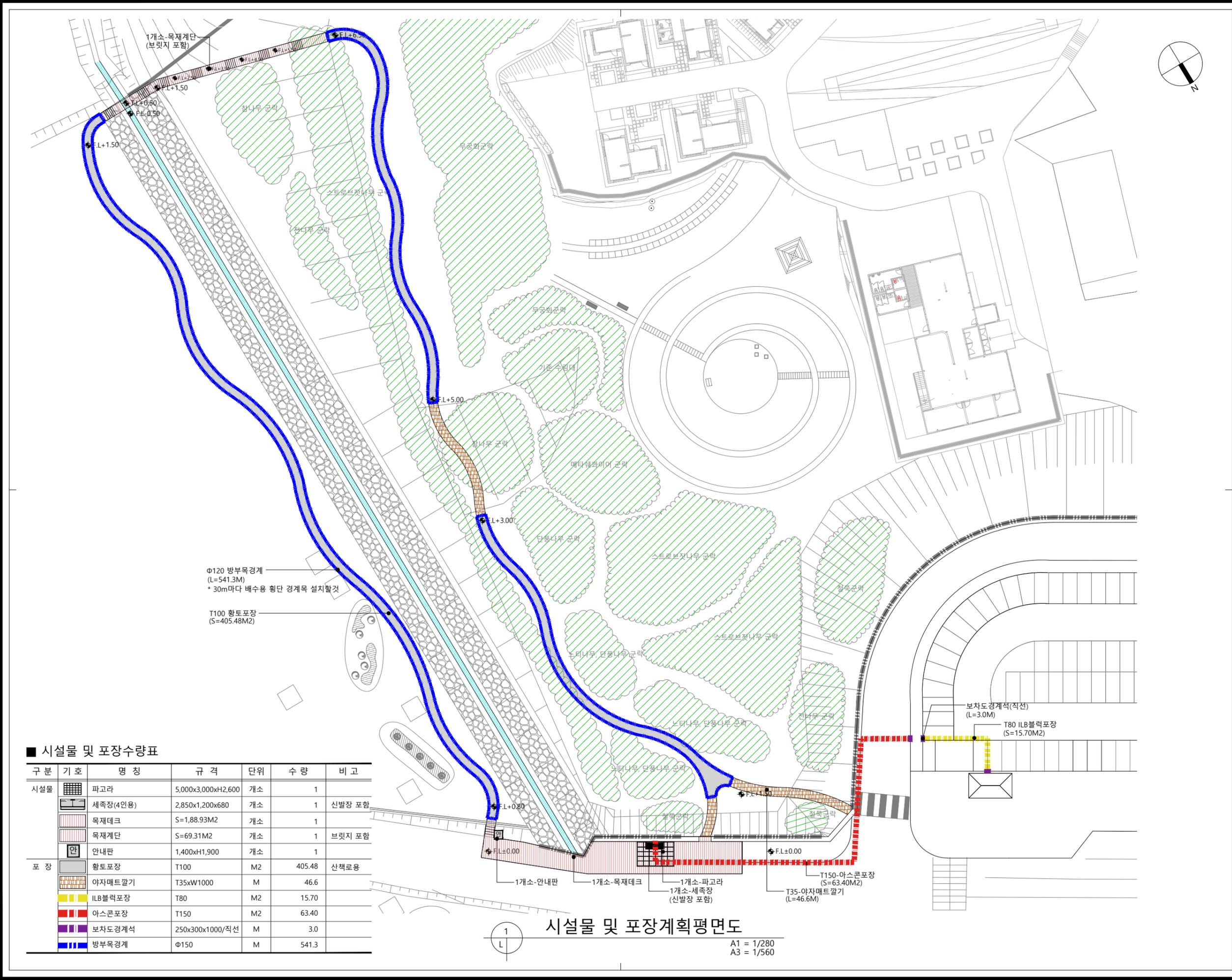


DRAWING TITLE (도면명)
시설물 및 포장계획평면도

SCALE (축척)
 A1=1/280
 A3=1/560

DATE (날짜)
 2024. 05.

DRAWING NO (도면번호)
 L- 004



시설물 및 포장계획평면도

A1 = 1/280
 A3 = 1/560

■ 시설물 및 포장수량표

구분	기호	명칭	규격	단위	수량	비고
시설물		파고라	5,000x3,000xH2,600	개소	1	
		세죽장(4인용)	2,850x1,200x680	개소	1	신발장 포함
		목재데크	S=1,88.93M2	개소	1	
		목재계단	S=69.31M2	개소	1	브릿지 포함
		안내판	1,400xH1,900	개소	1	
포장		황토포장	T100	M2	405.48	산책로용
		아자메트 깔기	T35xW1000	M	46.6	
		ILB블럭포장	T80	M2	15.70	
		아스콘포장	T150	M2	63.40	
		보차도경계석	250x300x1000/직선	M	3.0	
		방부목경계	Φ150	M	541.3	
		T150-아스콘포장	S=63.40M2			

NOTE.

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

NO	DESCRIPTION	DATE

ISSUES & REVISION

설 계 (조 경)	
APPROVED (승 인)	염 래 현
CHEKED BY (검 토)	최 지 선
CHEKED BY (검 토)	장 지 수
DRAWN BY (작 성)	김 현 수

설 계 (건축/토목)

APPROVED (승 인)	
CHEKED BY (검 토)	
CHEKED BY (검 토)	
DRAWN BY (작 성)	

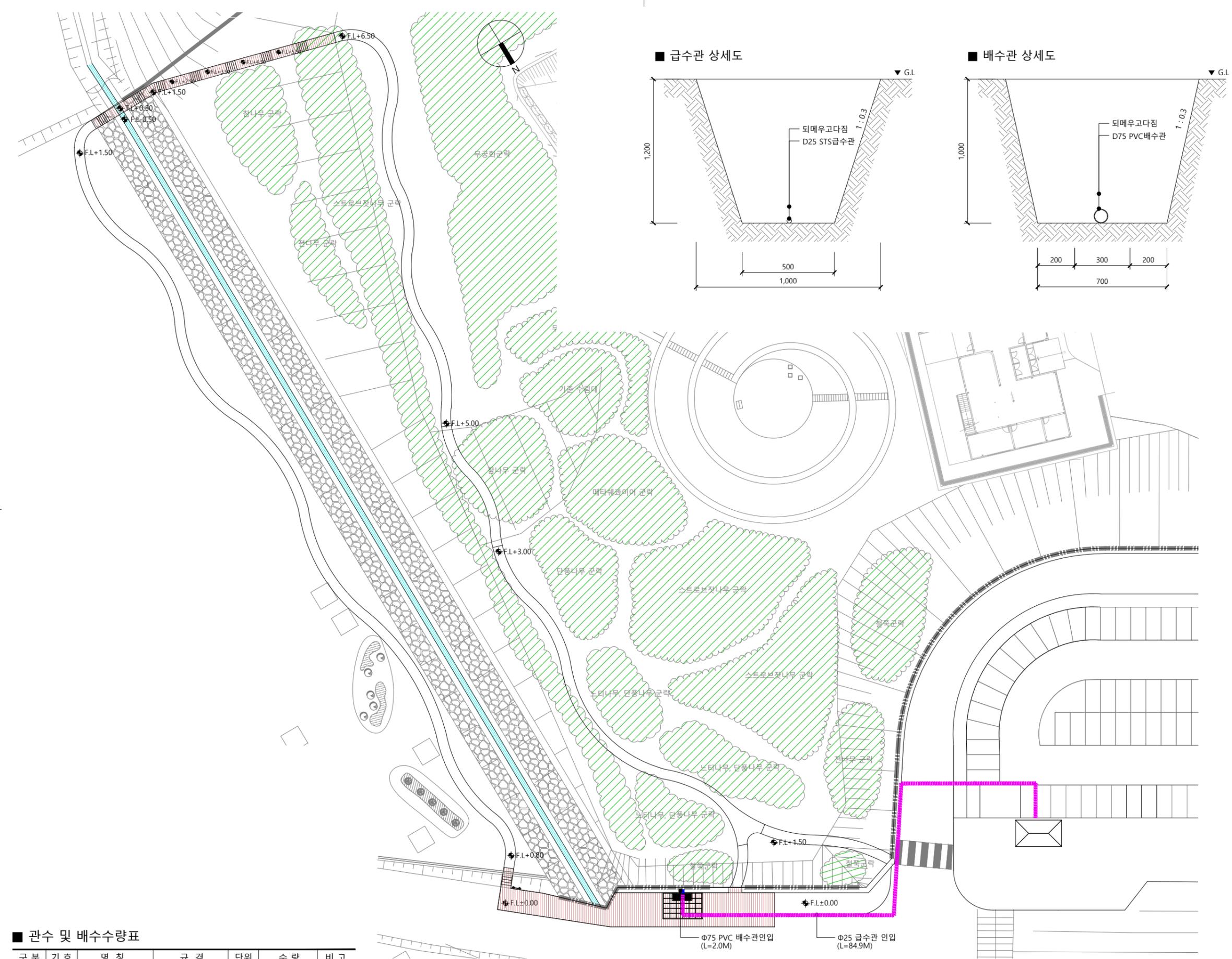


DRAWING TITLE (도면명)
관수 및 배수계획평면도

SCALE (축척)
 A1=1/280
 A3=1/560

DATE (날짜)
 2024. 05.

DRAWING NO (도면번호)
 L- 005



■ 관수 및 배수수량표

구분	기호	명칭	규격	단위	수량	비고
관수	■	급수관 인입	Φ25, STS	M	84.9	
배수	■	배수관 인입	Φ75, PVC	M	2.0	

1
 L
관수 및 배수계획평면도
 A1 = 1/280
 A3 = 1/560

NO	DESCRIPTION	DATE

ISSUES & REVISION

설 계 (조 경)	
APPROVED (승 인)	염 래 현
CHECKED BY (검 토)	최 지 선
CHECKED BY (검 토)	장 지 수
DRAWN BY (작 성)	김 현 수

설 계 (건축/토목)

APPROVED (승 인)	
CHECKED BY (검 토)	
CHECKED BY (검 토)	
DRAWN BY (작 성)	



DRAWING TITLE (도면명)

파고라 상세도

SCALE (축척)

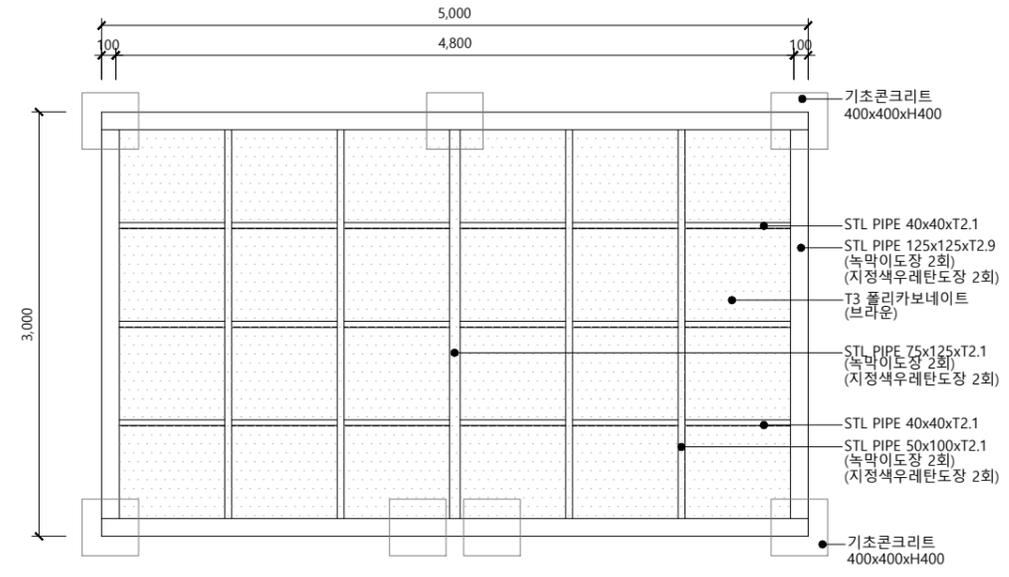
A1=1/25
 A3=1/50

DATE (날짜)

2024. 05.

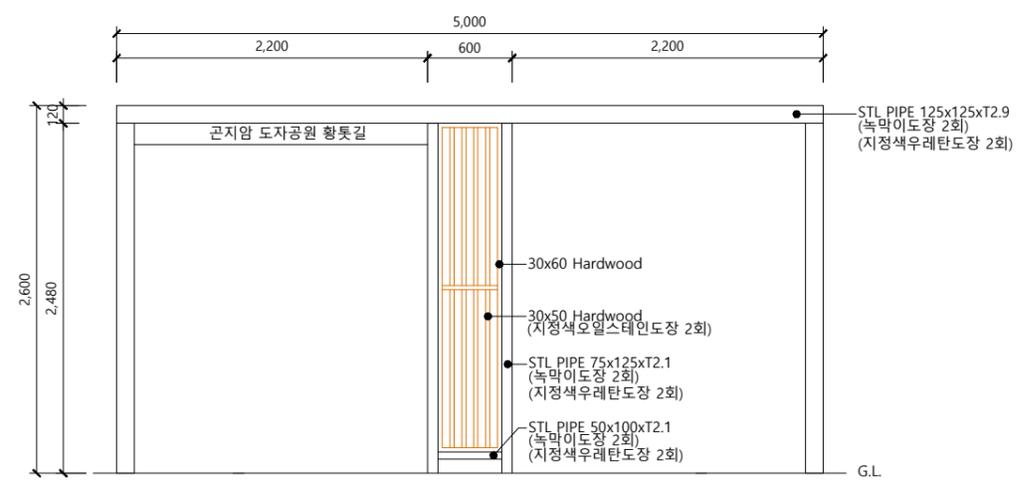
DRAWING NO (도면번호)

L- 100

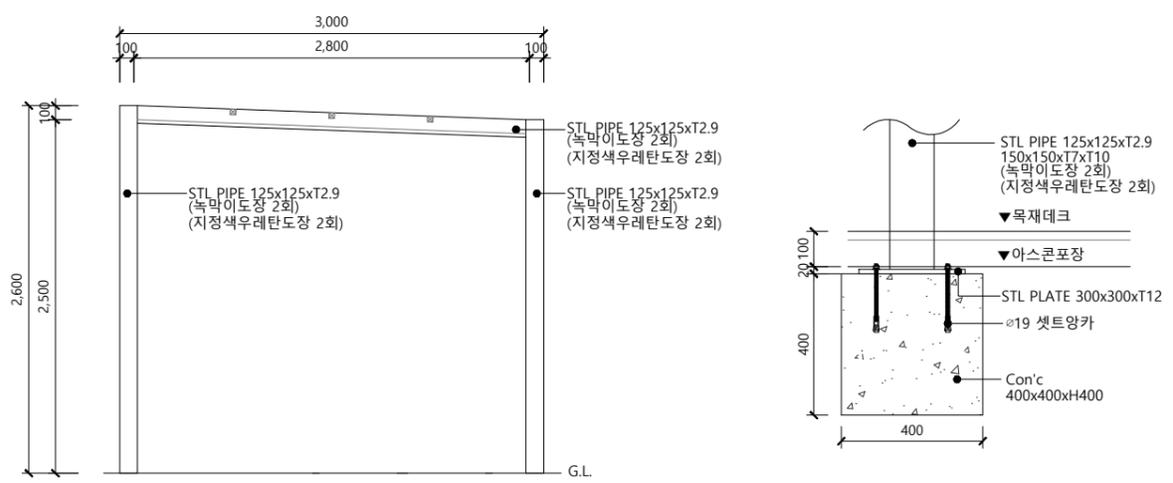


1 평면도
 A1 = 1/25
 A3 = 1/50

4 이미지
 A1 = 1/25
 A3 = 1/50



2 입면도
 A1 = 1/25
 A3 = 1/50

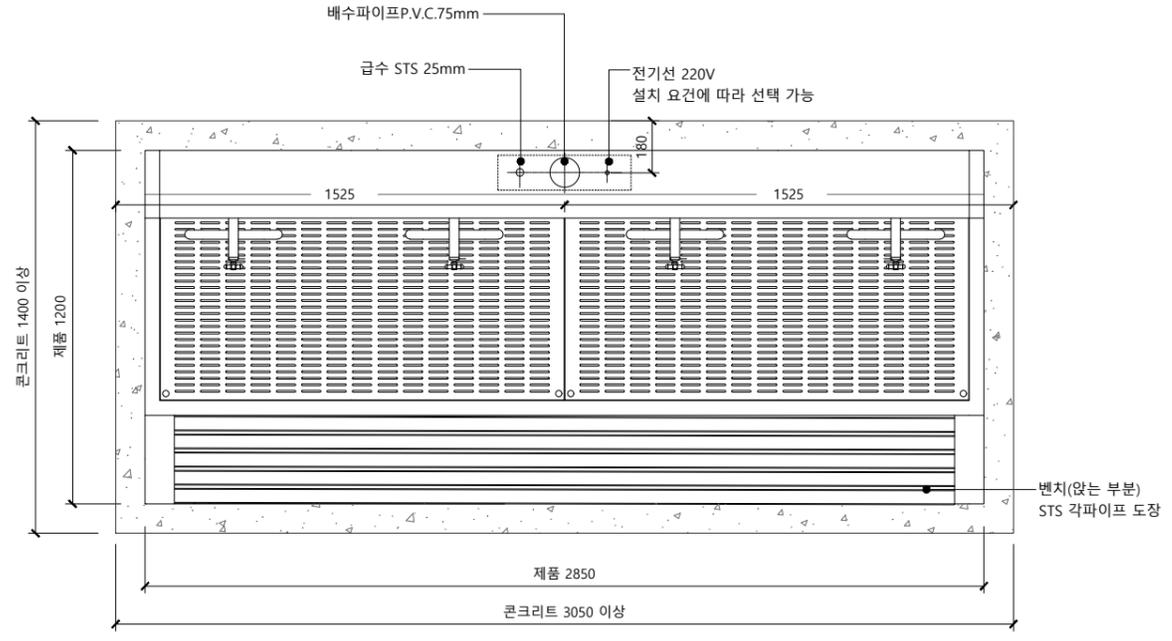


3 측면도
 A1 = 1/25
 A3 = 1/50

5 기초상세도
 A1 = 1/25
 A3 = 1/50

NOTE.

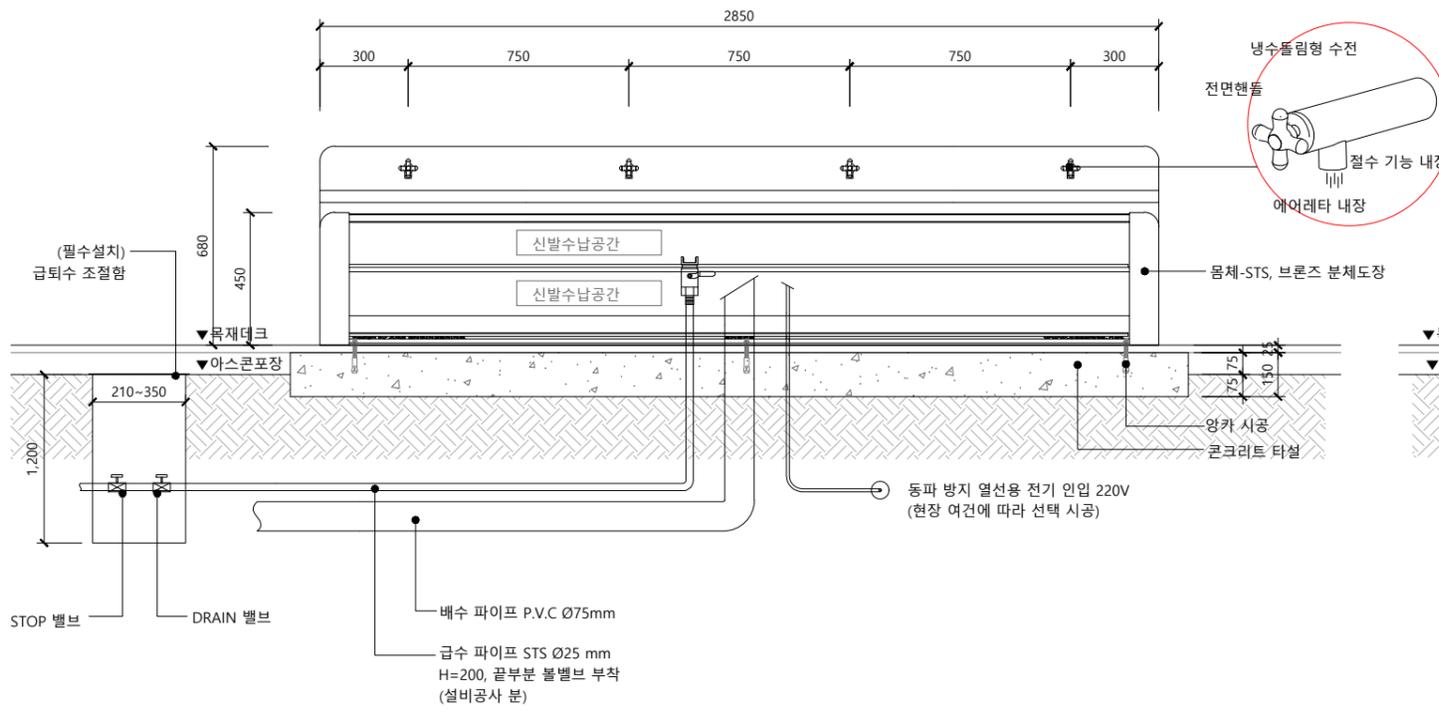
- <시공시참고사항>
- * 급수, 전기가 바닥면에서 300mm 높이 이하로 나와야한다.
 - * 급수, 배수, 전기는 표시된 위치에 모아서 배관한다.
 - * 급수(볼밸브 설치)와 배수 1차배관은 설비공사부임.
 - * 콘크리트 면적은 현장여건에 따라 달라질수있음
 - * 급퇴수밸브함은 필수설치
 - * 후면점검구로 후면점검공간 최소 600mm 확보



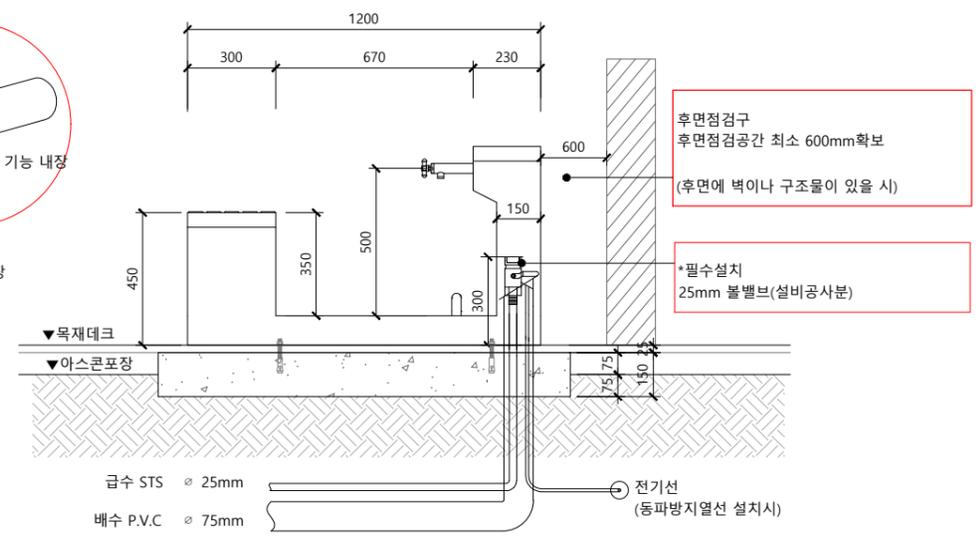
1 평면도
 A1 = 1/12
 A3 = 1/24



4 이미지
 A1 = NONE
 A3 = NONE



2 입 단면도
 A1 = 1/12
 A3 = 1/24



3 단면도
 A1 = 1/12
 A3 = 1/24

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

NO	DESCRIPTION	DATE

ISSUES & REVISION

설 계 (조 경)	
APPROVED (승인)	염래현
CHECKED BY (검토)	최지선
CHECKED BY (검토)	장지수
DRAWN BY (작성)	김현수

설 계 (건축/토목)	
APPROVED (승인)	
CHECKED BY (검토)	
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	



DRAWING TITLE (도면명)
세족장 상세도

SCALE (축척)
 A1=1/12
 A3=1/24

DATE (날짜)
 2024. 05.

DRAWING NO (도면번호)
 L- 101

NOTE.
 - 기둥 및 난간재 색상은 목재데크 색상과 일치할 원칙으로 함.
 - 현지 지형조건이 도면과 상이할 시 감독관과 협의할 것.
 - 합성목데크는 공장규격생산제품 이므로 데크로드 너비와 상이할 시 부분적 절단으로 이용시공할 것.

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

NO	DESCRIPTION	DATE

ISSUES & REVISION

설 계 (조 경)	
APPROVED (승인)	염래현
CHECKED BY (검토)	최지선
CHECKED BY (검토)	장지수
DRAWN BY (작성)	김현수

설 계 (건축/토목)

APPROVED (승인)	
CHECKED BY (검토)	
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

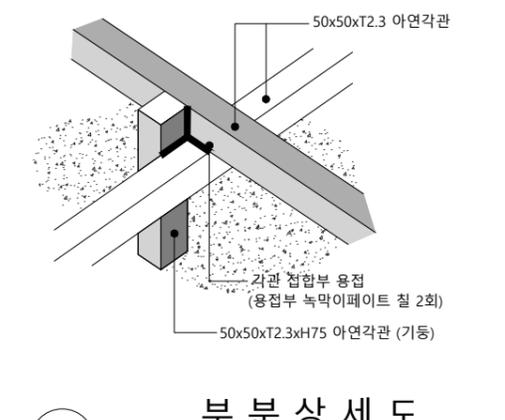
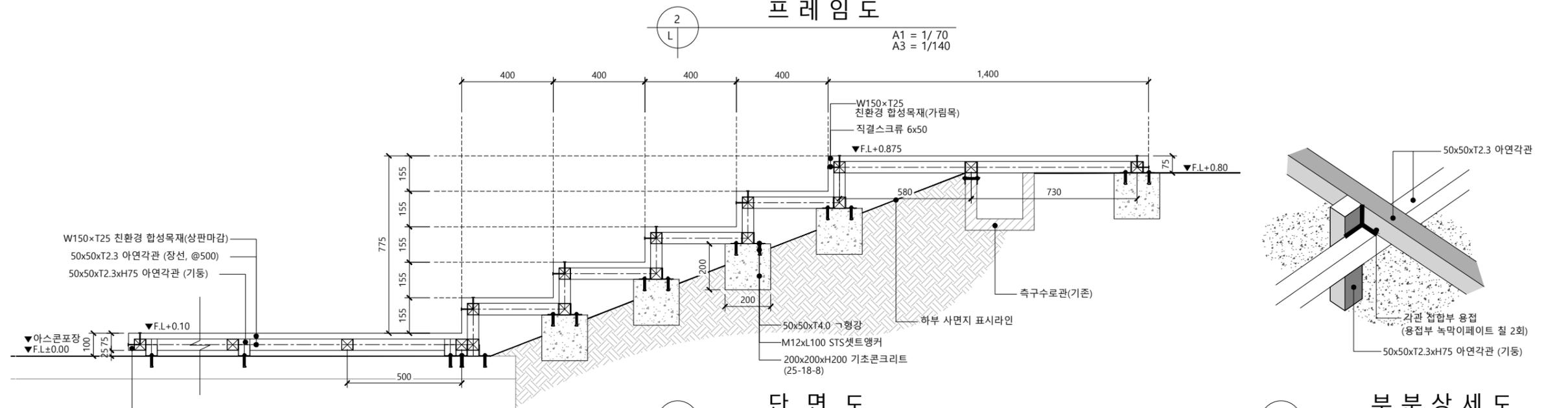
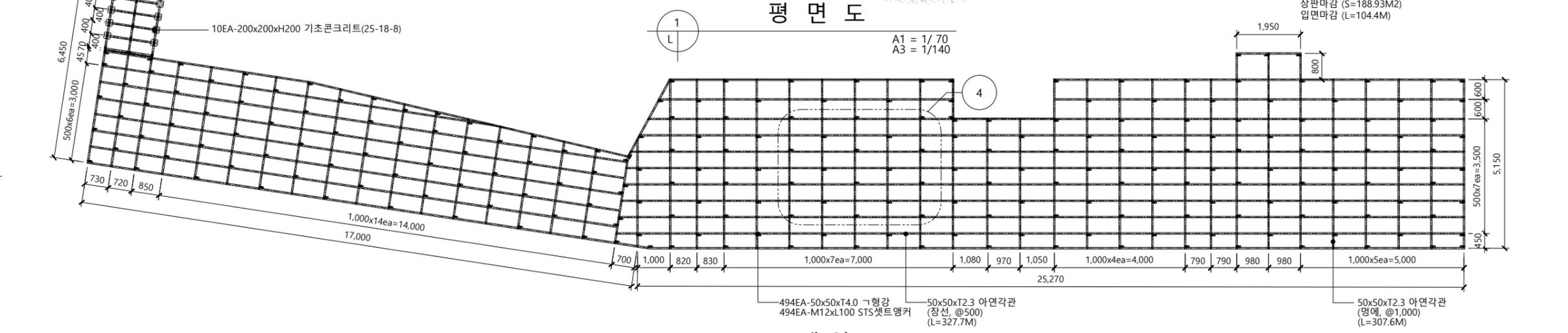
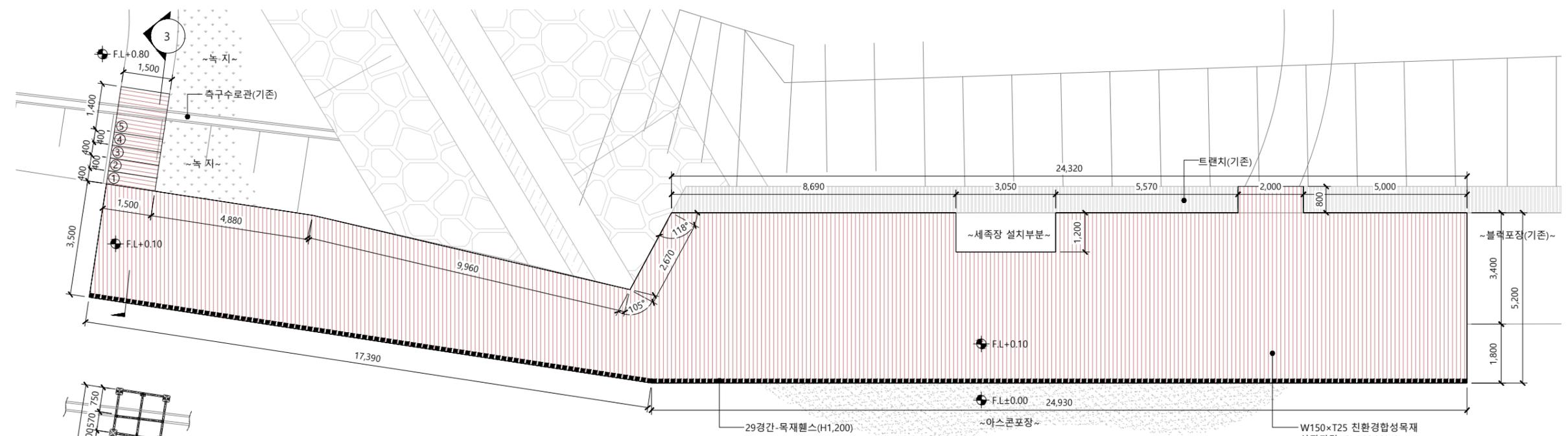


DRAWING TITLE (도면명)
목재데크 상세도

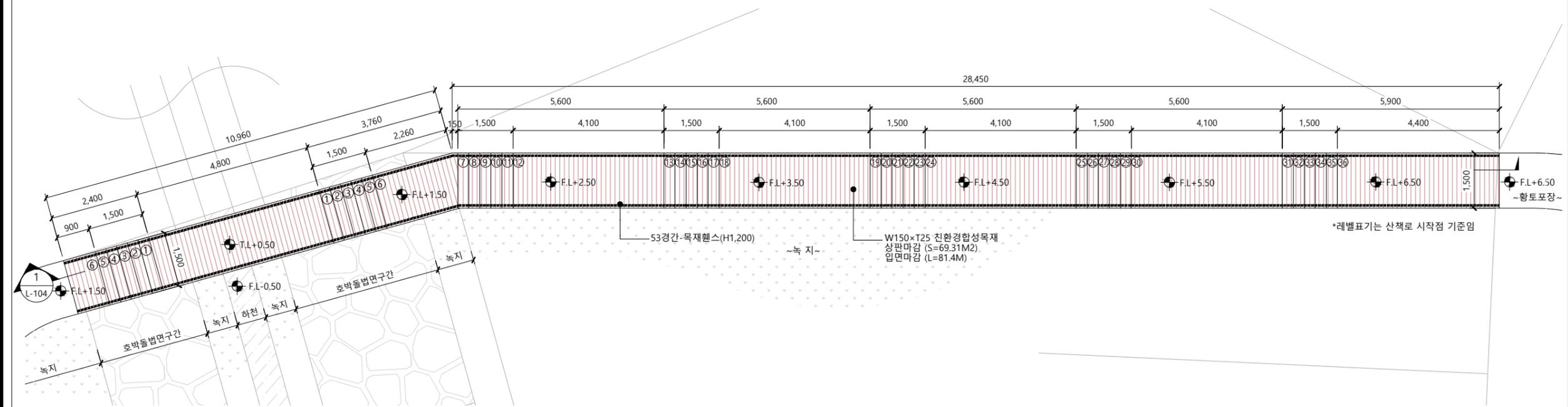
SCALE (축척)
 A1=1/70,10
 A3=1/140,20

DATE (날짜)
 2024. 05.

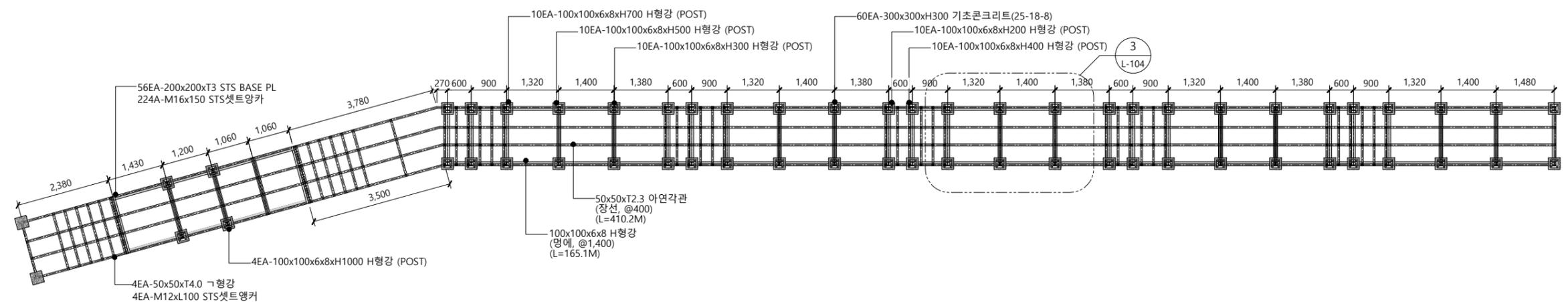
DRAWING NO (도면번호)
 L- 102



NOTE.
 - 기둥 및 난간재 색상은 목재데크 색상과 일치될 원칙으로 함.
 - 현지 지형조건이 도면과 상이할 시 감독관과 협의할 것.
 - 합성목데크는 공장규격생산제품 이므로 데크로드 너비와 상이할 시 부분적 절단으로 이용시공할 것.



1
 L
평면도
 A1 = 1/ 60
 A3 = 1/120



2
 L
프레임도
 A1 = 1/ 60
 A3 = 1/120

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

NO	DESCRIPTION	DATE

ISSUES & REVISION

설 계 (조 경)	
APPROVED (승 인)	염 래 현
CHEKED BY (검 토)	최 지 선
CHEKED BY (검 토)	장 지 수
DRAWN BY (작 성)	김 현 수

설 계 (건축/토목)

APPROVED (승 인)	
CHEKED BY (검 토)	
CHEKED BY (검 토)	
DRAWN BY (작 성)	



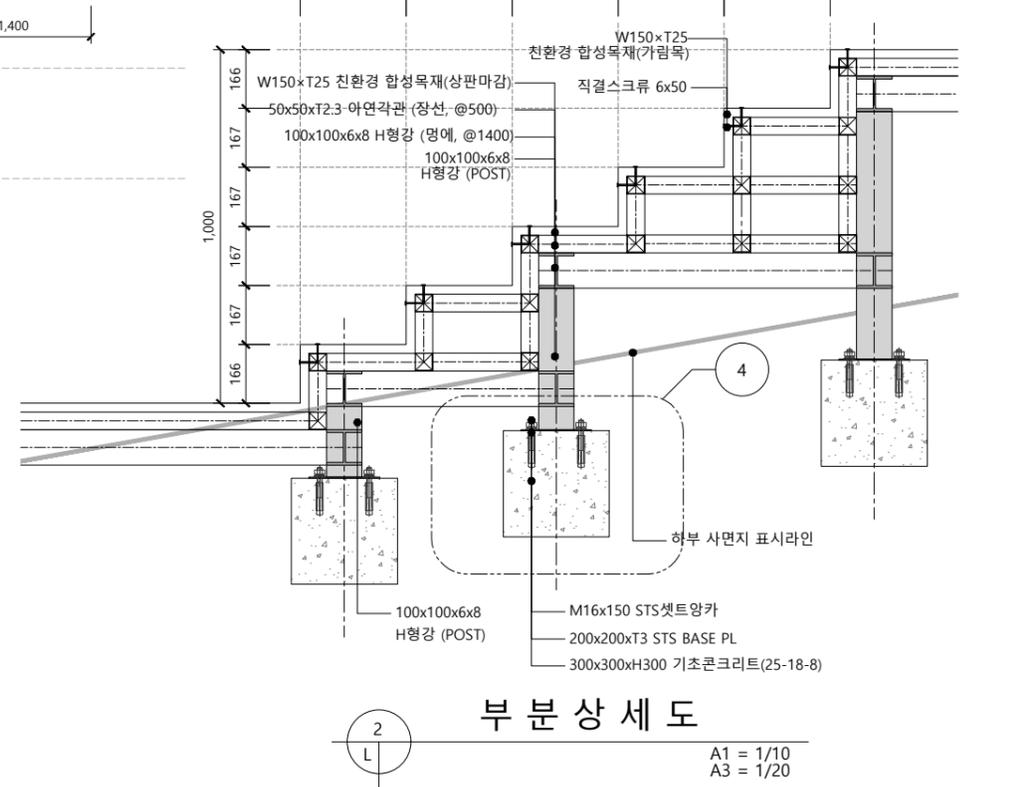
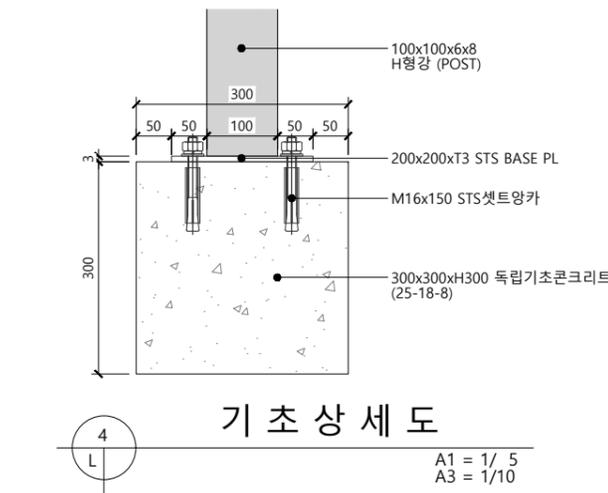
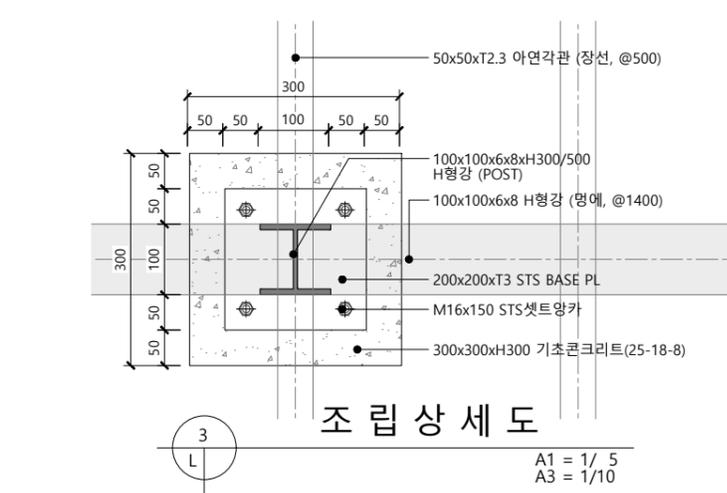
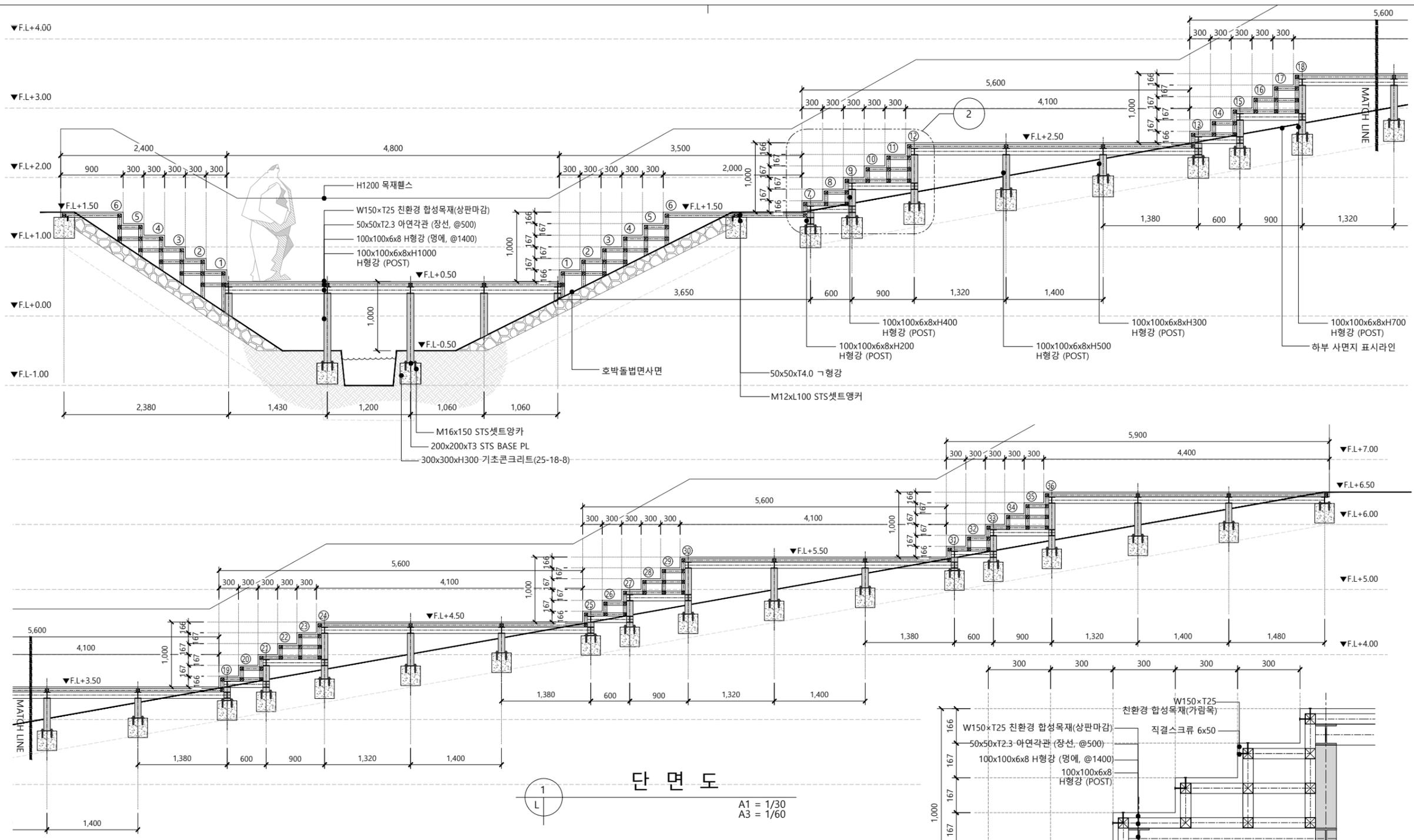
DRAWING TITLE (도면명)
목재계단 상세도1

SCALE (축척)
 A1=1/60
 A3=1/120

DATE (날짜)
 2024. 05.

DRAWING NO (도면번호)
 L- 103

NOTE.
 - 기둥 및 난간재 색상은 목재데크 색상과 일치할 원칙으로 함.
 - 현지 지형조건이 도면과 상이할 시 감독관과 협의할 것.
 - 합성목데크는 공장규격생산제품 이므로 데크로드 너비와 상이할 시 부분적 절단으로 이용시공할 것.



단면도
 A1 = 1/30
 A3 = 1/60

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

NO	DESCRIPTION	DATE

ISSUES & REVISION

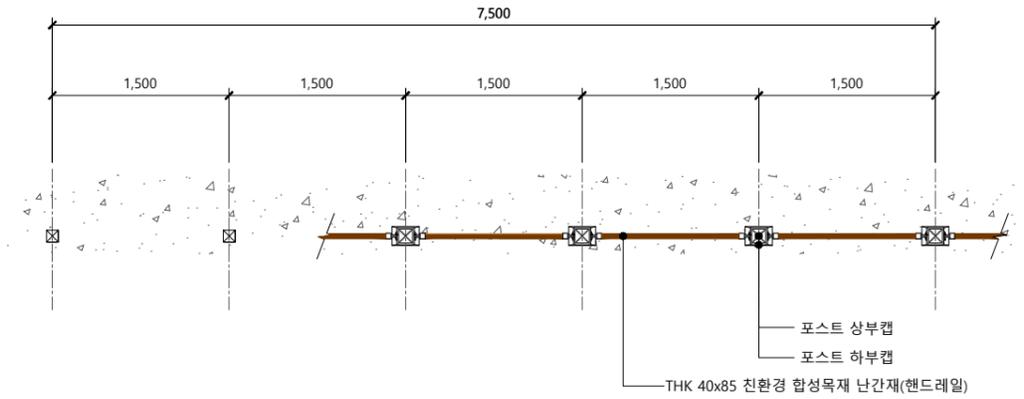
설 계 조 경	
APPROVED (승인)	염래현
CHECKED BY (검토)	최지선
CHECKED BY (검토)	장지수
DRAWN BY (작성)	김현수

설 계 (건축/토목)

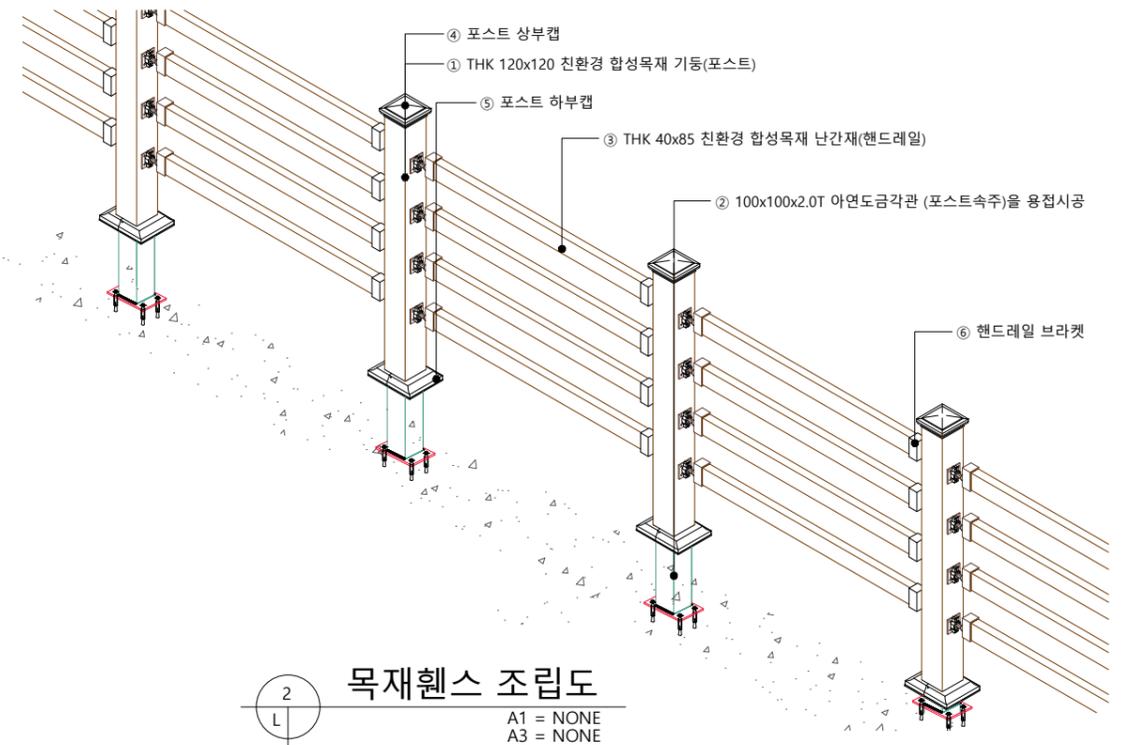
설 계 (건축/토목)	
APPROVED (승인)	
CHECKED BY (검토)	
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	



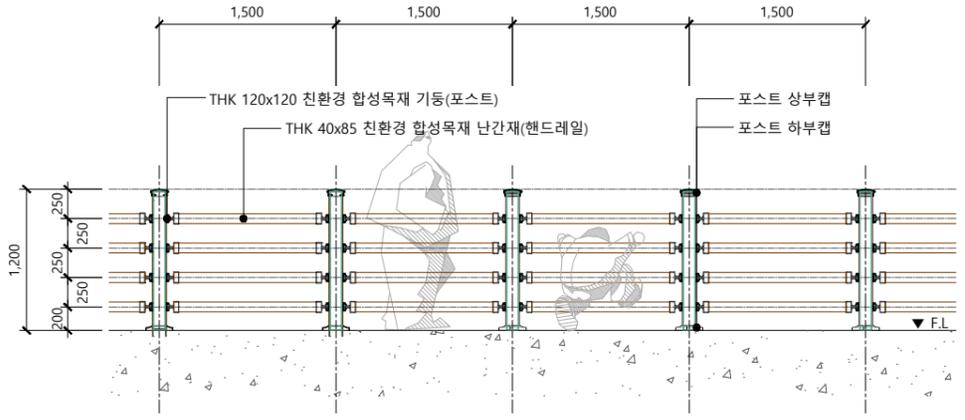
NOTE.
 - 기둥 및 난간재 색상은 목재데크 색상과 일치를 원칙으로 함.
 - 현지 지형조건이 도면과 상이할 시 감독관과 협의할 것.
 - 합성목데크는 공장규격생산제품 이므로 데크로드 너비와 상이할 시 부분적 절단으로 이용시공할 것.



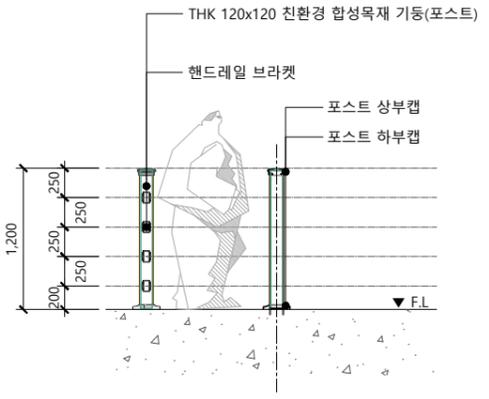
1 목재휀스 평면도
 A1 = 1/30
 A3 = 1/60



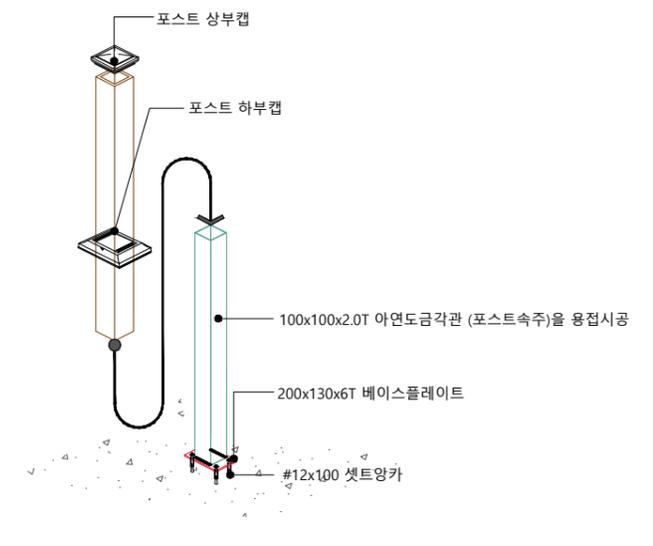
2 목재휀스 조립도
 A1 = NONE
 A3 = NONE



3 목재휀스 입면도
 A1 = 1/30
 A3 = 1/60



4 목재휀스 정면도
 A1 = 1/30
 A3 = 1/60



5 포스트 조립도
 A1 = NONE
 A3 = NONE

■ 재료표 [H=1,200 W=1,500]

N O.	품명	규격	단위	수량	재질
1	주주(걸주)	120x120x1200x10T	ea	1	KSF3230 합성목재
2	주주(속주)	100x100x1200x2.0T	ea	1	KSD3568의 SRT275
3	횡대	40x85x1400	ea	4	KSF3230 합성목재
4	상부캡	153x 153 x 66	ea	1	알루미늄 주물 or 플라스틱
5	하부캡	228 x 161 x 60	ea	1	
6	브라켓	122x101x55	ea	8	

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

NO	DESCRIPTION	DATE

ISSUES & REVISION

설 계 (조 경)	
APPROVED (승인)	염래현
CHEKED BY (검토)	최지선
CHEKED BY (검토)	장지수
DRAWN BY (작성)	김현수

설 계 (건축/토목)

APPROVED (승인)	
CHEKED BY (검토)	
CHEKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	



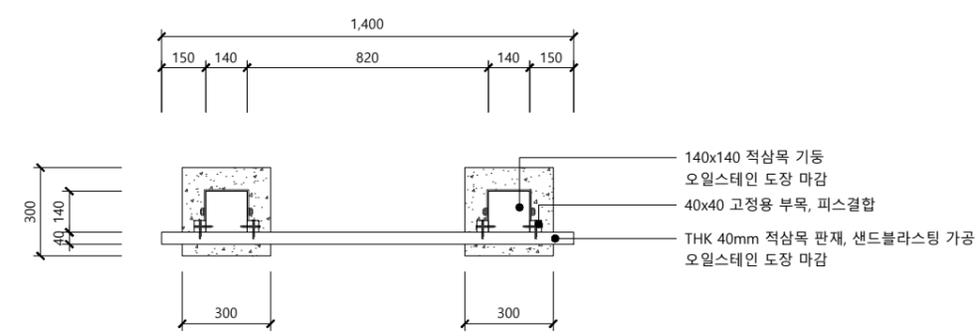
DRAWING TITLE (도면명)
목재휀스 상세도

SCALE (축척)
 A1=1/30
 A3=1/60

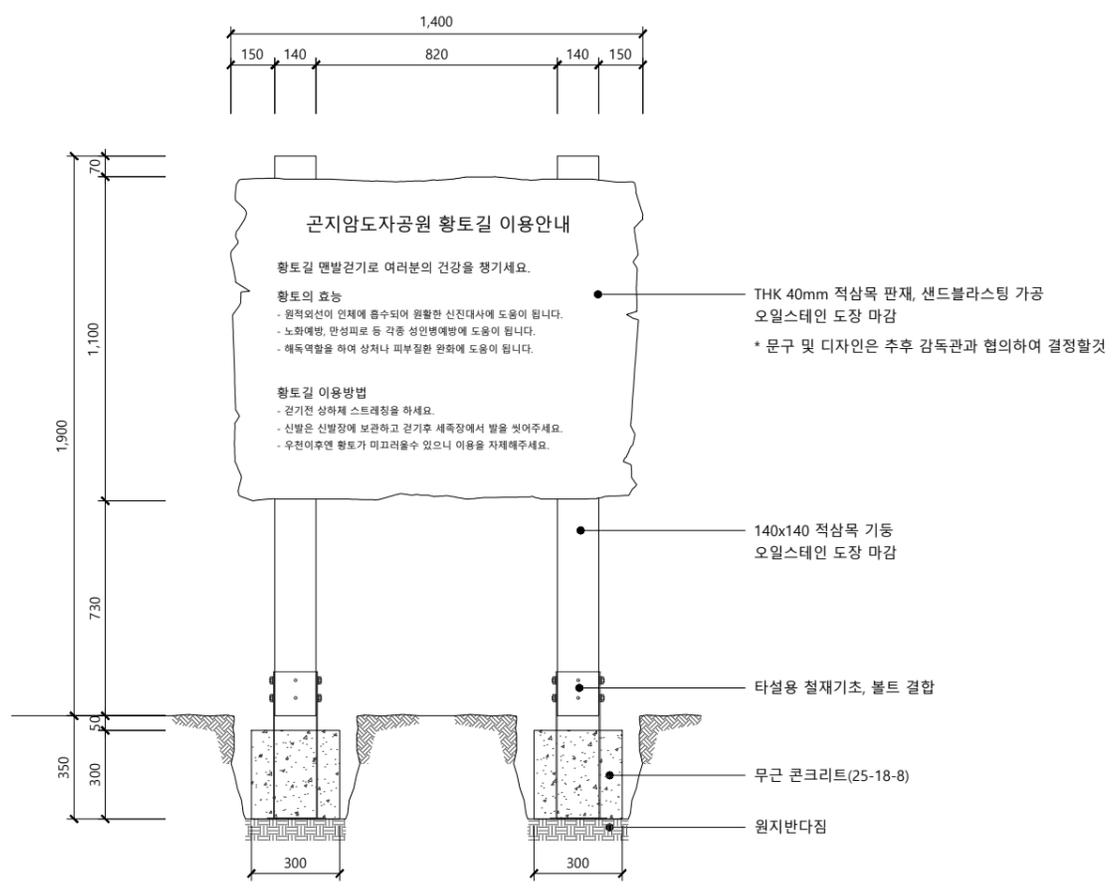
DATE (날짜)
 2024. 05.

DRAWING NO (도면번호)
 L- 105

NOTE.



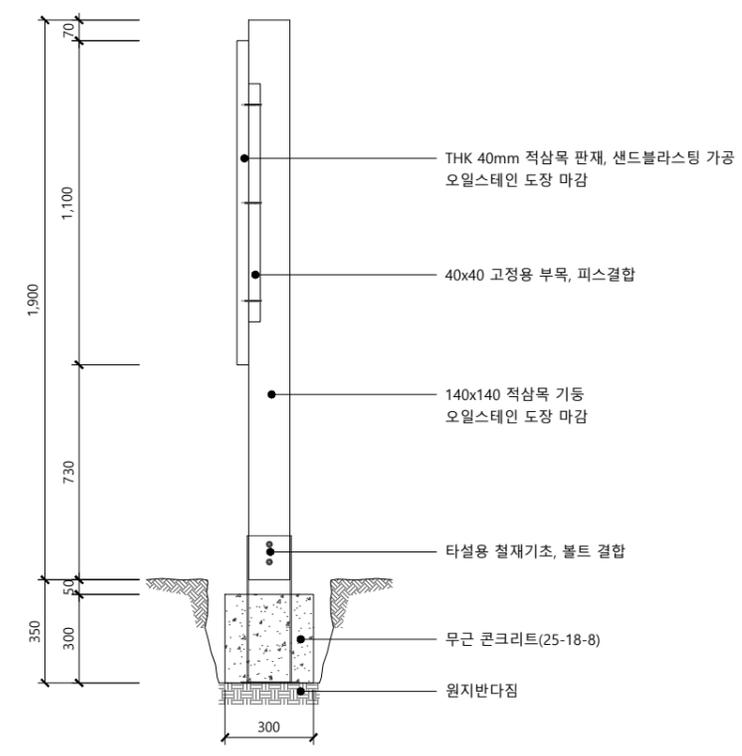
1 평면도
 A1 = 1/12
 A3 = 1/24



2 입면도
 A1 = 1/12
 A3 = 1/24



4 이미지
 A1 = 1/25
 A3 = 1/50



3 측면도
 A1 = 1/12
 A3 = 1/24

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

NO	DESCRIPTION	DATE

ISSUES & REVISION

설 계 (조 경)	
APPROVED (승 인)	염 래 현
CHECKED BY (검 토)	최 지 선
CHECKED BY (검 토)	장 지 수
DRAWN BY (작 성)	김 현 수

설 계 (건축/토목)

APPROVED (승 인)	
CHECKED BY (검 토)	
CHECKED BY (검 토)	
DRAWN BY (작 성)	



DRAWING TITLE (도면명)
안내판 상세도

SCALE (축척)
 A1=1/12
 A3=1/24

DATE (날짜)
 2024. 05.

DRAWING NO (도면번호)
 L- 106

NOTE:

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

NO	DESCRIPTION	DATE

ISSUES & REVISION

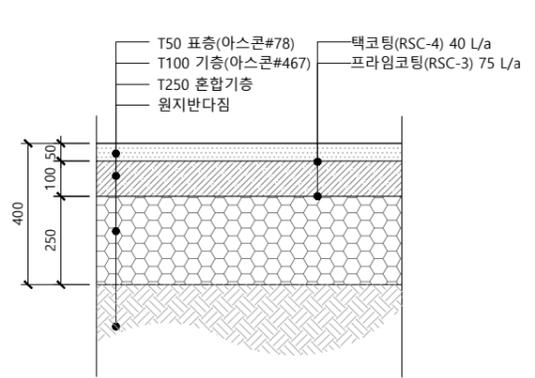
설 계 (조 경)	
APPROVED (승인)	염래현
CHEKED BY (검토)	최지선
CHEKED BY (검토)	장지수
DRAWN BY (작성)	김현수

설 계 (건축/토목)

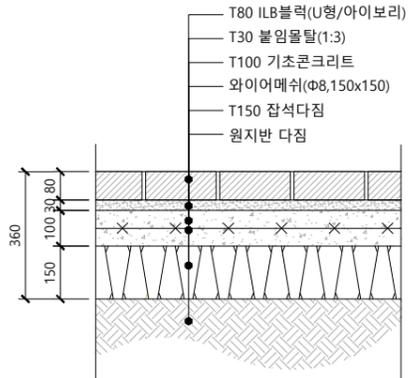
APPROVED (승인)	
CHEKED BY (검토)	
CHEKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	



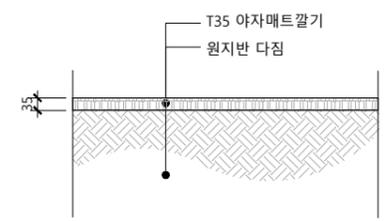
DRAWING TITLE (도면명)	포장상세도
SCALE (축척)	A1=1/10 A3=1/20
DATE (날짜)	2024. 05.
DRAWING NO (도면번호)	L- 107



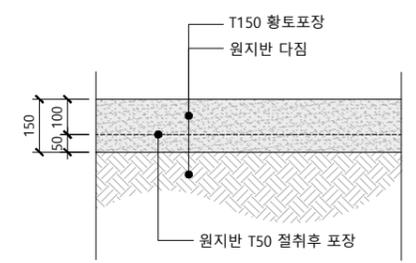
4 아스콘포장 SCALE=1/10



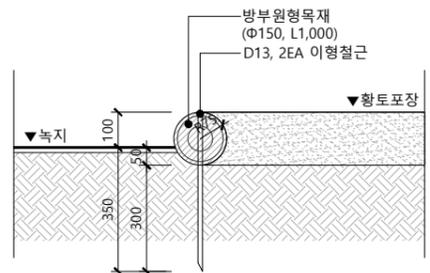
3 ILB블럭포장 SCALE=1/10



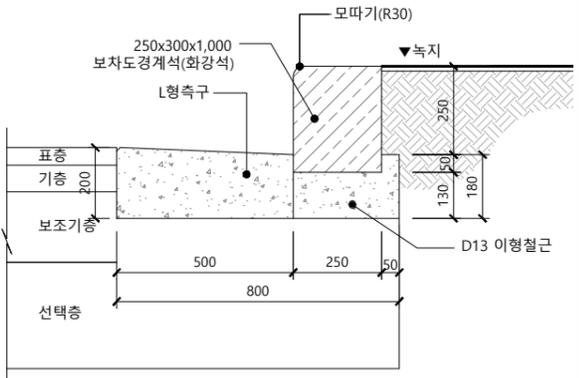
2 야자매트 깔기 SCALE=1/10



1 황토포장 (T150_산책로용) SCALE=1/10



7 방부목경계 상세도 SCALE=1/10



6 보차도경계석 SCALE=1/10

NOTE.

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

NO	DESCRIPTION	DATE

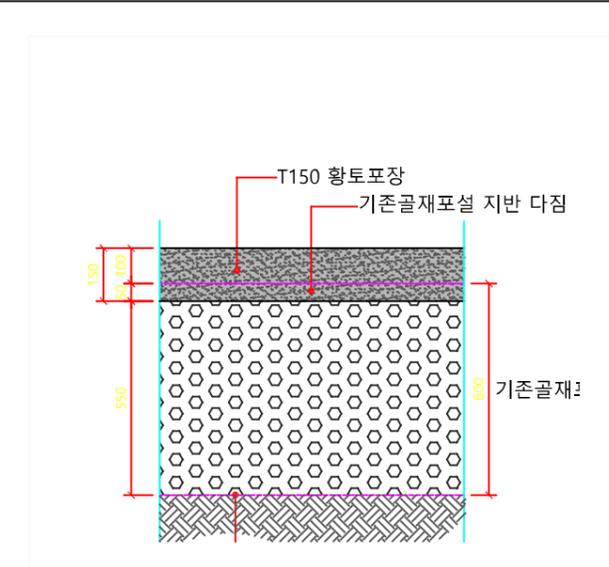
ISSUES & REVISION

설 계 (조경)	
APPROVED (승인)	염래현
CHECKED BY (검토)	최지선
CHECKED BY (검토)	장지수
DRAWN BY (작성)	김현수

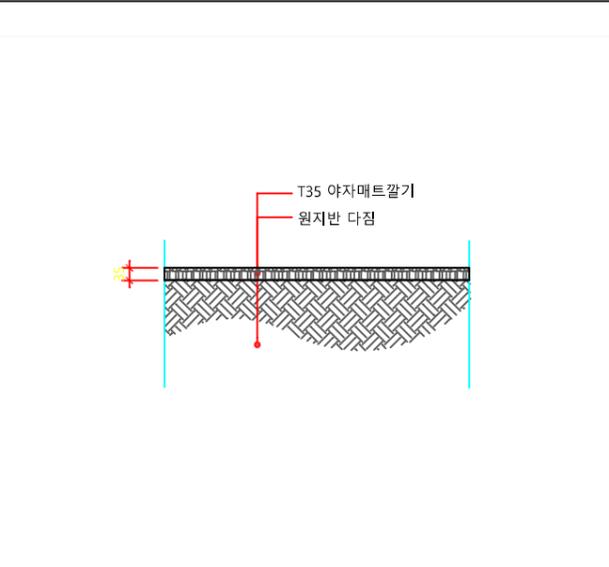
설 계 (건축/토목)	
APPROVED (승인)	
CHECKED BY (검토)	
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	



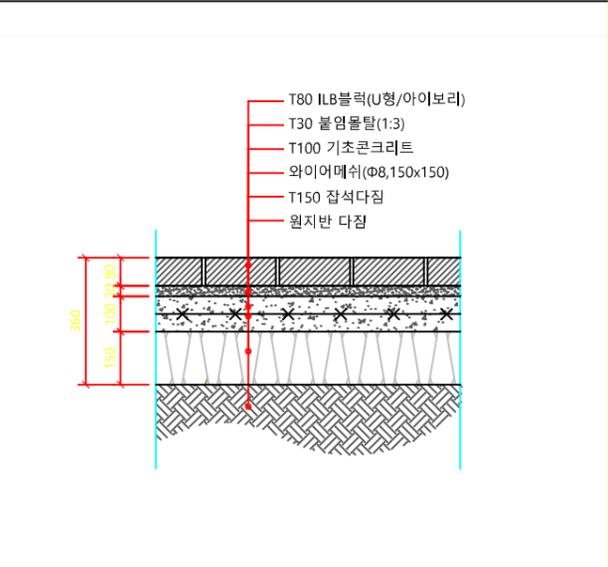
DRAWING TITLE (도면명)	포장상세도
SCALE (축척)	A1=1/10 A3=1/20
DATE (날짜)	2024. 05.
DRAWING NO (도면번호)	L- 107



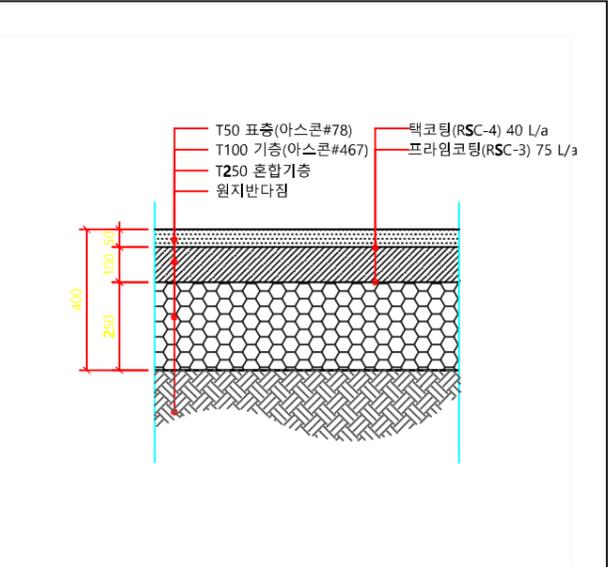
1 황토포장 (T150_산책로용) SCALE=1/10



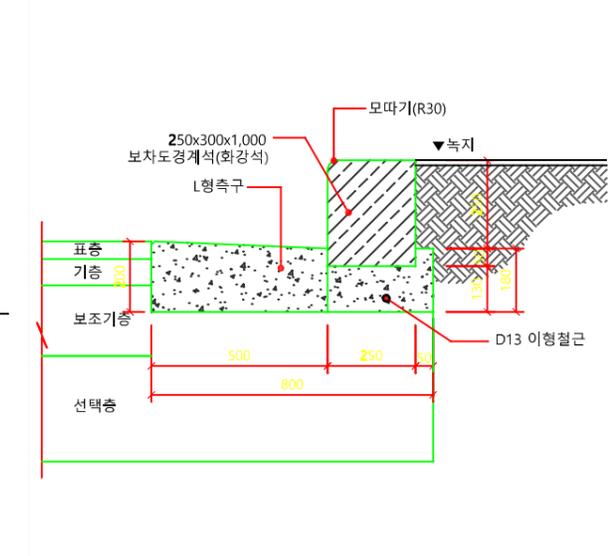
2 야자매트 깔기 SCALE=1/10



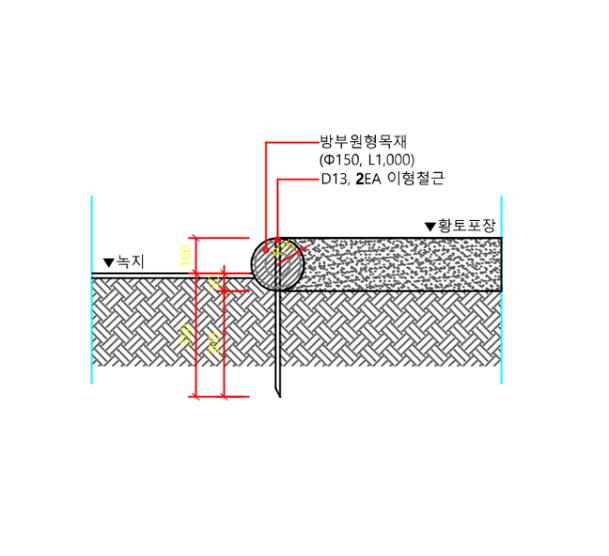
3 ILB블럭포장 SCALE=1/10



4 아스콘포장 SCALE=1/10



6 보차도경계석 SCALE=1/10



7 방부목경계 상세도 SCALE=1/10

NOTE.

129-86-20219
 (주)이음조경설계사무소
 대표 김준영, 염래현
 경기도 용인시 수지구 풍덕천로 129번길 9

△		
△		
△		
△		
△		

NO	DESCRIPTION	DATE
----	-------------	------

ISSUES & REVISION

설 계 (조 경)	
APPROVED (승인)	염 래 현
CHECKED BY (검토)	최 지 선
CHECKED BY (검토)	장 지 수
DRAWN BY (작성)	김 현 수

설 계 (건축/토목)	
APPROVED (승인)	
CHECKED BY (검토)	
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

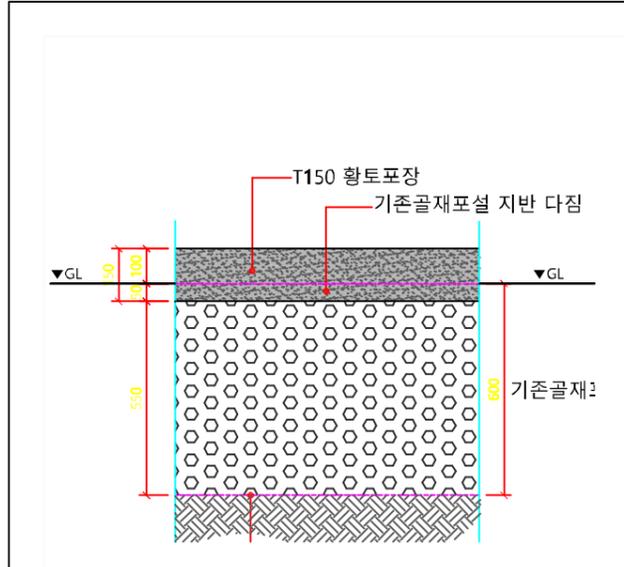


DRAWING TITLE (도면명)
포장상세도

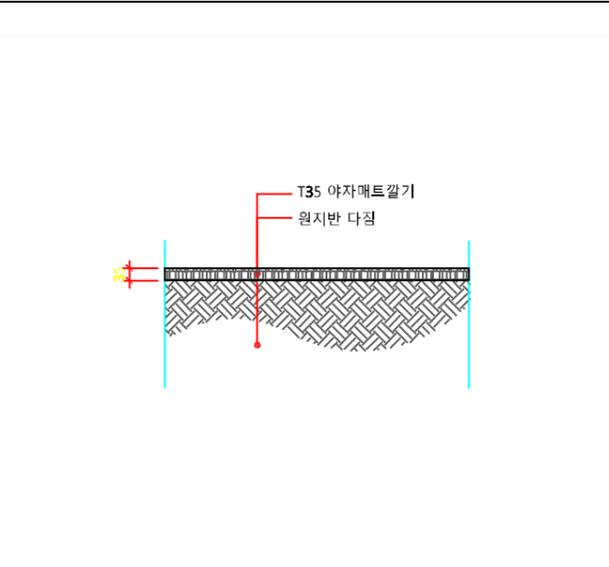
SCALE (축척)
 A1=1/10
 A3=1/20

DATE (날짜)
 2024. 05.

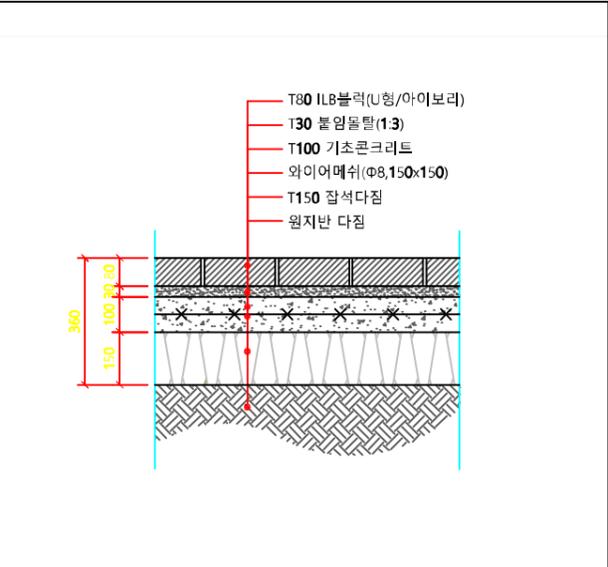
DRAWING NO (도면번호)
 L- 107



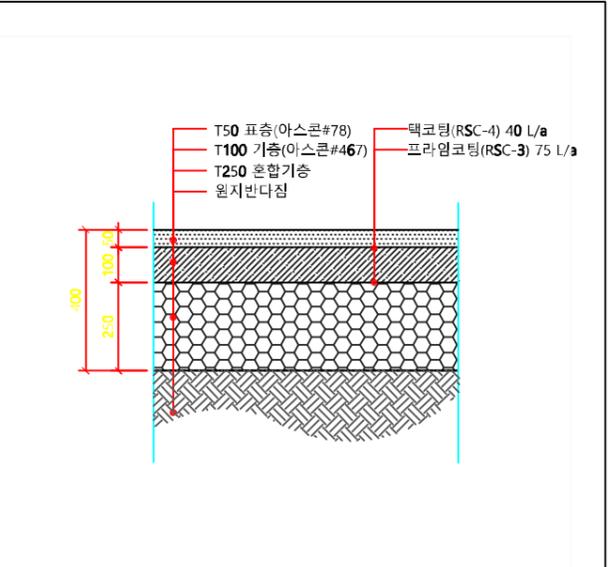
1 황토포장 (T150_산책로용) SCALE=1/10



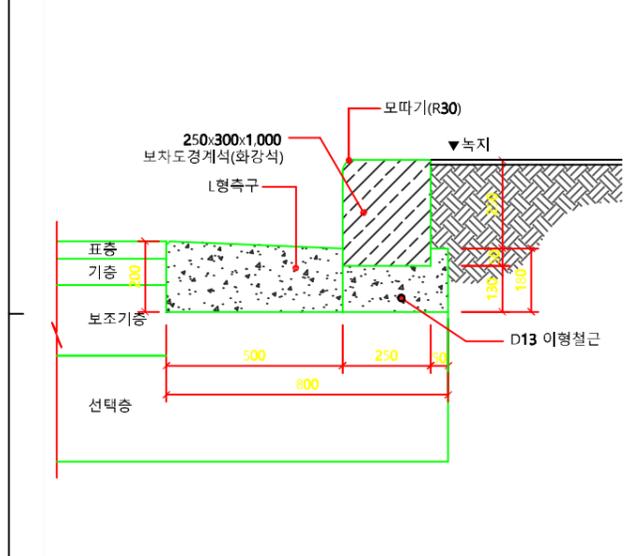
2 야자매트깔기 SCALE=1/10



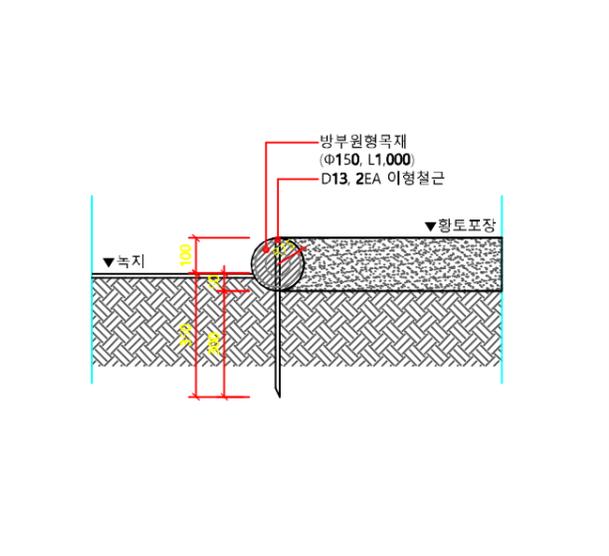
3 ILB블럭포장 SCALE=1/10



4 아스콘포장 SCALE=1/10



6 보차도경계석 SCALE=1/10



7 방부목경계 상세도 SCALE=1/10