

대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사
설 계 도

2022. 03.

DIDP 대전디자인진흥원

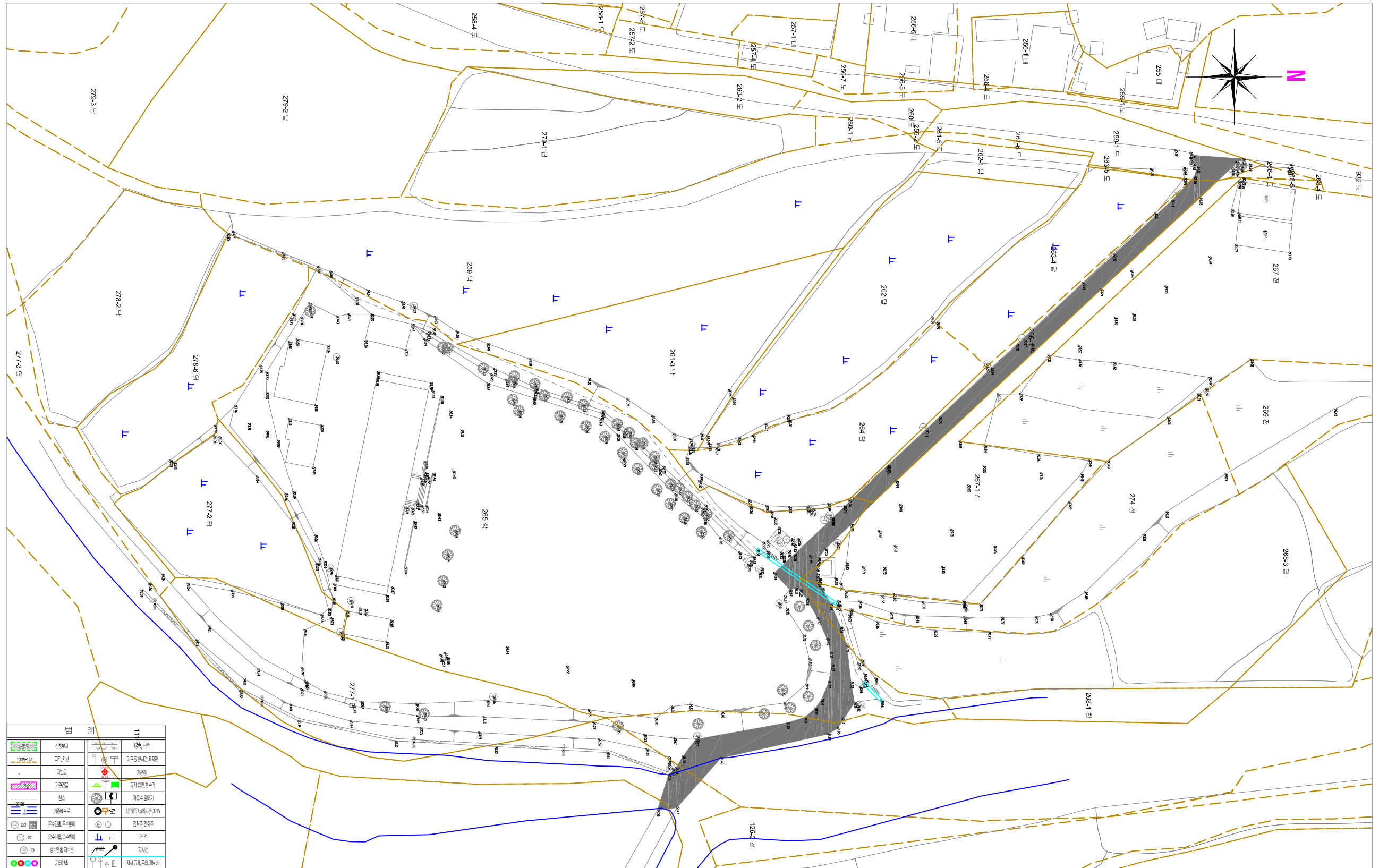
목 차

[illegible]

현황실측평면도

- 지하매설물(가스관, 상수관)은 시공전 관계기관과 협의하여 정확한 위치를 파악 후 관련기관에 공사계획 신고 및 담당자 일화하에 시공할 것.

S = 1 : 800



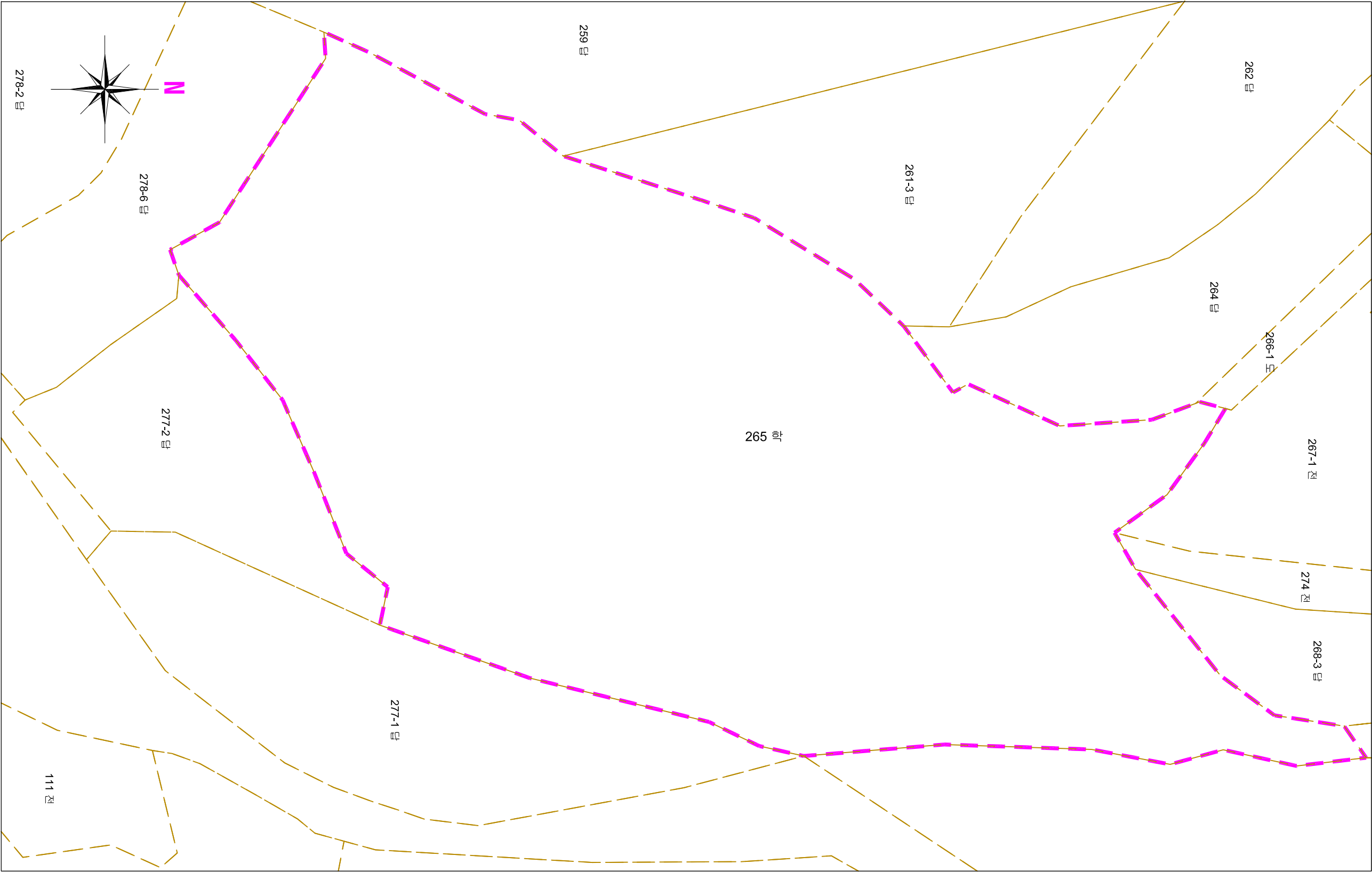
공사명	시행사	용역회사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	S = 1 : 800	2022. 03	이동현 이동현	인주환 인주환	이광주 이광주	현황실측평면도	01

적용표준

지 적 용 지 도

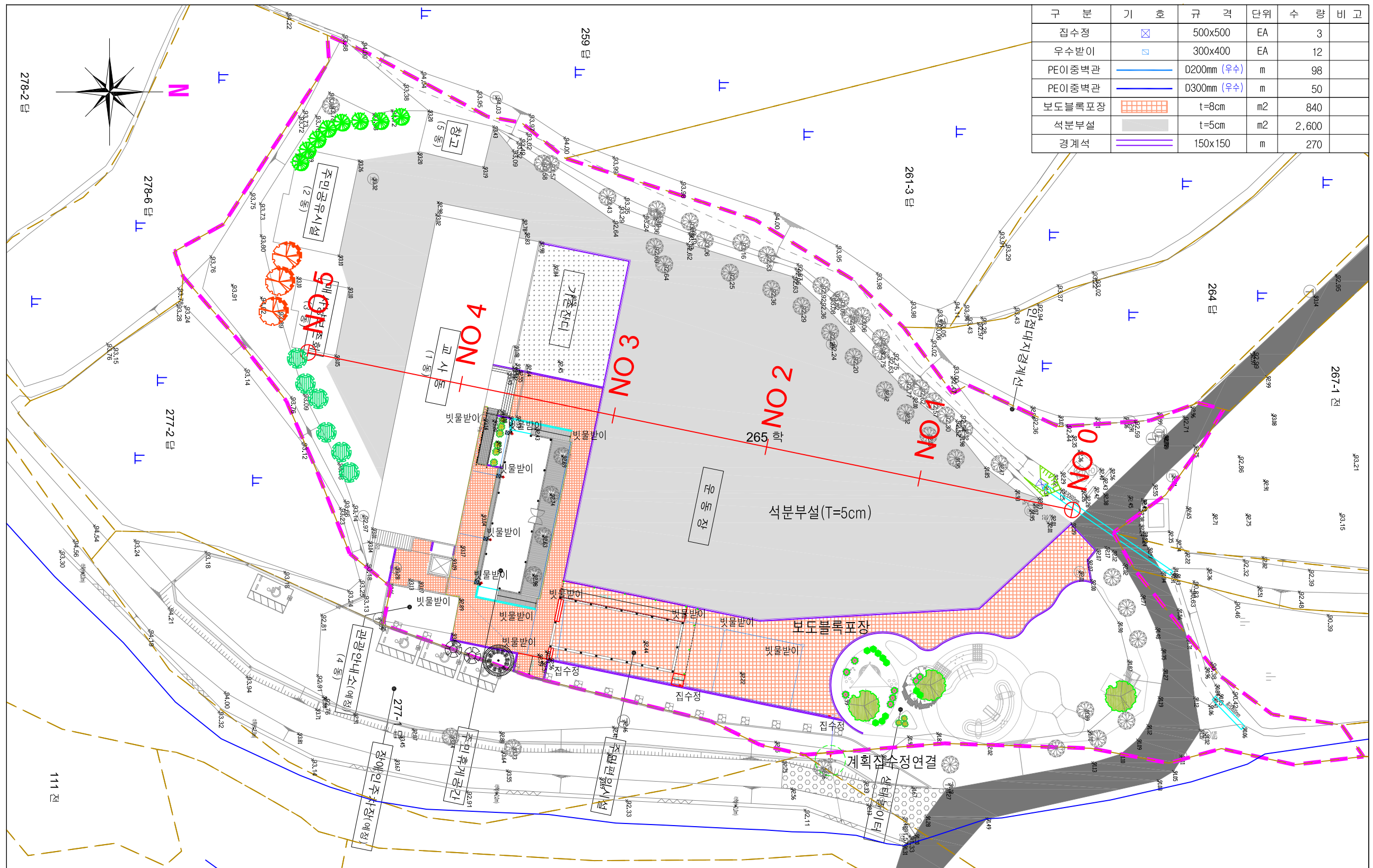
S = 1 : 500








- 지하매설물(가스관, 상수관)은 시공전 관계기관과 협의하여
정확한 위치를 파악 후 관련기관에 공사계획 신고 및 담당
자 입회하에 시공할 것.



공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	S = 1 : 500	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	지 적 용 지 도	02

- 지하매설물(가스관, 상수관)은 시공전 관계기관과 협의하여 정확한 위치를 파악 후 관련기관에 공사계획 신고 및 담당자 입회하에 시공할 것.

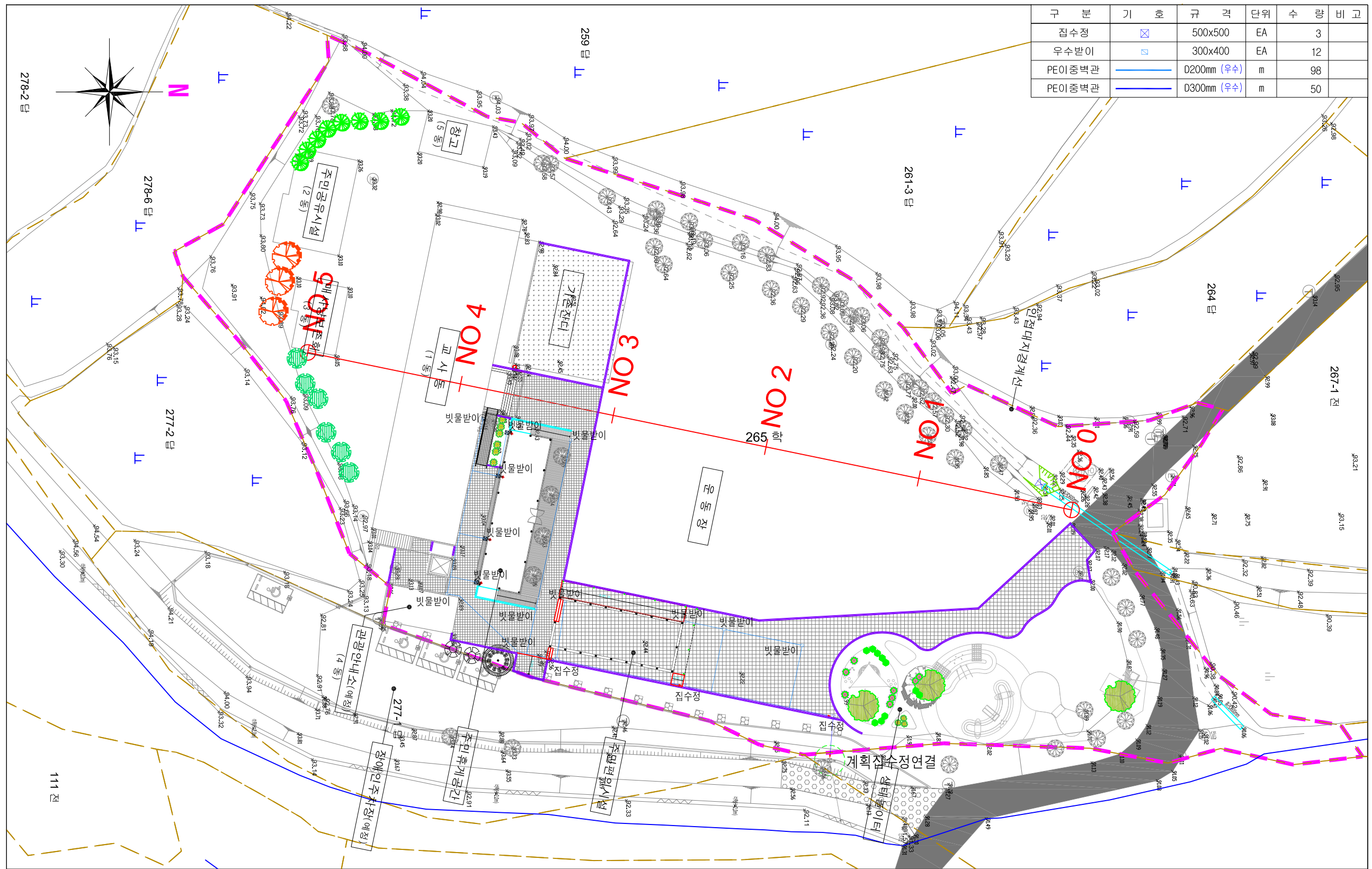


구 분	기 호	규 격	단 위	수 량	비 고
집수정		500x500	EA	3	
우수받이		300x400	EA	12	
PE이중벽관		D200mm (우수)	m	98	
PE이중벽관		D300mm (우수)	m	50	
보도블록포장		t=8cm	m2	840	
석분부설		t=5cm	m2	2,600	
경계석		150x150	m	270	

공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	S = 1 : 500	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	공 사 계 획 평 면 도	03

적용표준

- 지하매설물(가스관, 상수관)은 시공전 관계기관과 협의하여 정확한 위치를 파악 후 관련기관에 공사계획 신고 및 담당자 입회하에 시공할 것.



구 분	기 호	규 격	단 위	수 량	비 고
집수정	☒	500x500	EA	3	
우수받이	☒	300x400	EA	12	
PE이중벽관	—	D200mm (우수)	m	98	
PE이중벽관	—	D300mm (우수)	m	50	

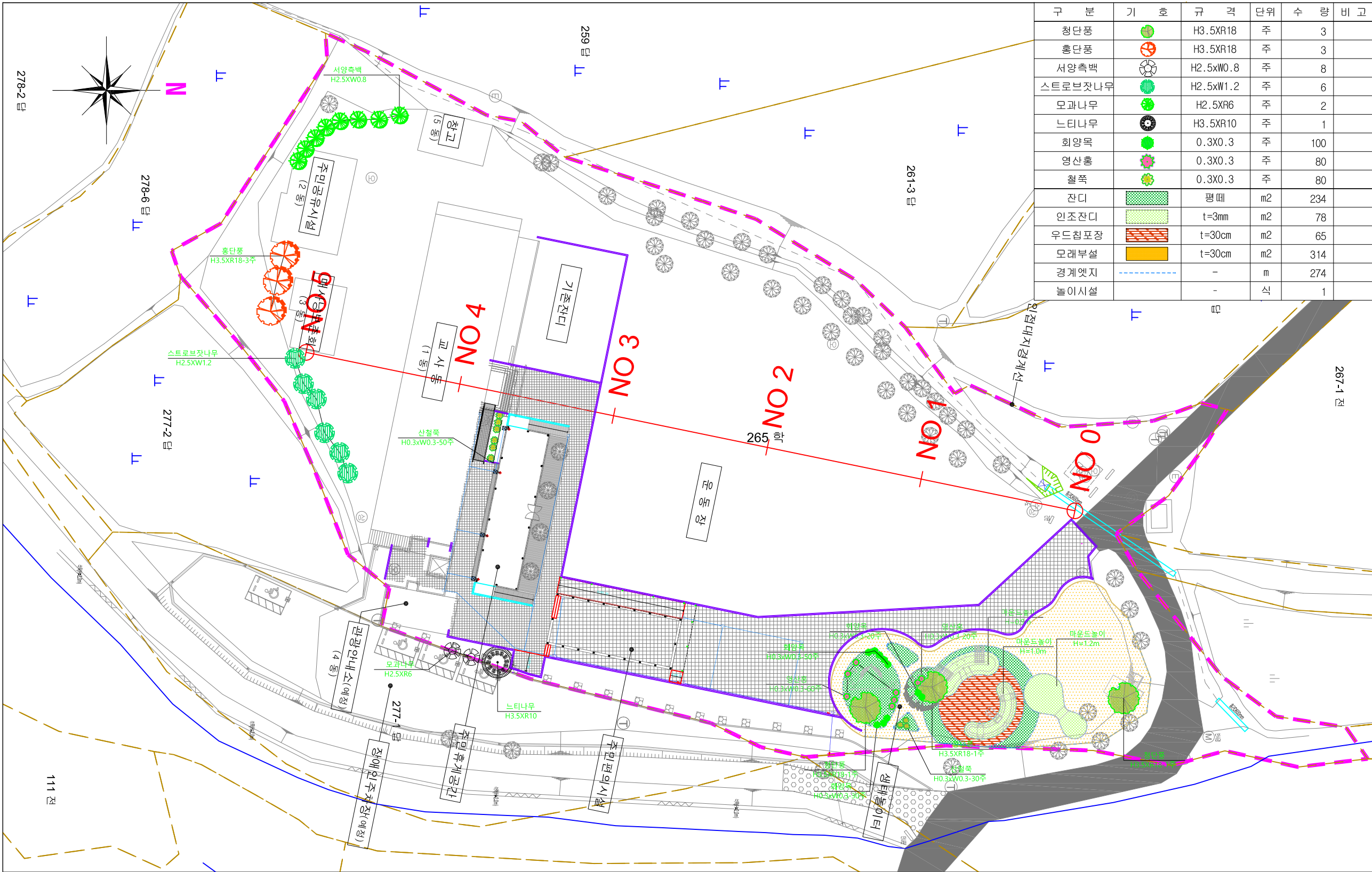
공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	S = 1 : 500	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	배 수 계 획 평 면 도	04

적용표준

조경 계획 평면도

S = 1 : 500

- 지하매설물(가스관, 상수관)은 시공전 관계기관과 협의하여
정확한 위치를 파악 후 관련기관에 공사계획 신고 및 담당
자 입회하에 시공할 것.

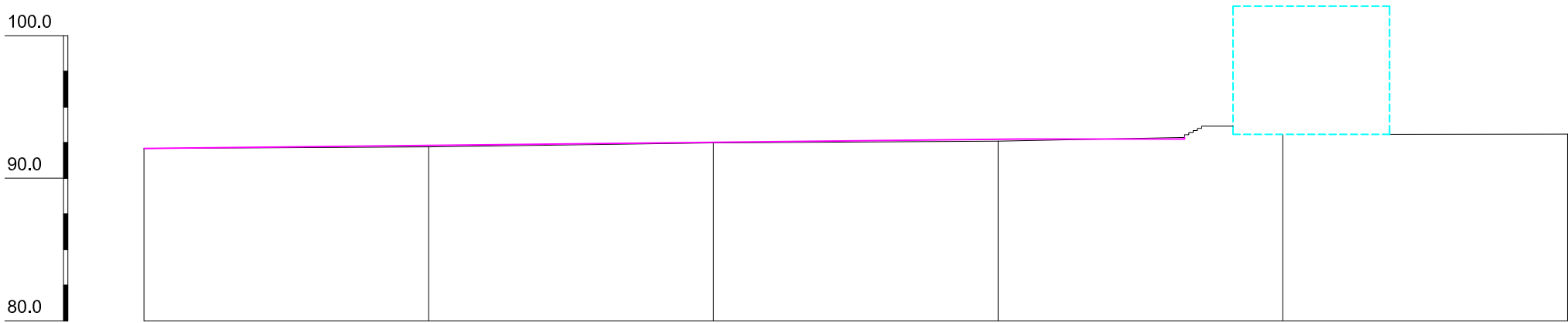


공사명	시행사	용역회사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	S = 1 : 500	2022. 03	이동현 이동현	인주환 인주환	이광주 이광주	조경 계획 평면도	05

- 지하매설물(가스관, 상수관)은 시공전 관계기관과 협의하여
정확한 위치를 파악 후 관련기관에 공사계획 신고 및 담당
자 입회하에 시공할 것.

종 단 면 도

S = 1 : 400



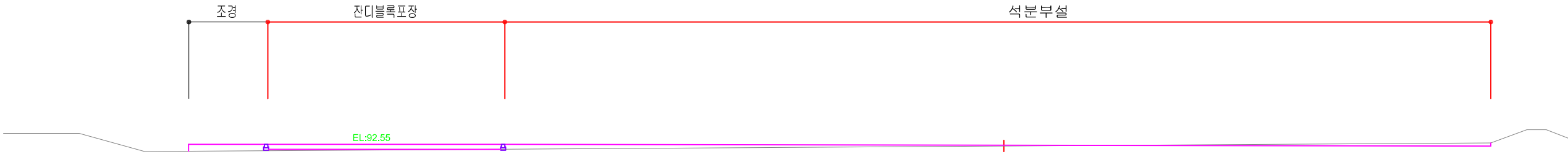
종단선형	<div><div>92.09</div><div>92.82</div></div>					
절 토 고						
성 토 고						
계 획 고	92.09	92.20	92.48	92.60	92.08	93.10
지 반 고	92.09	92.20	92.48	92.60	92.08	93.10
누가거리	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00
구간거리	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
측 점	NO. 0	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	NO. 5

공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	S = 1 : 400	2022. 03	이동현 이동현	인주환 인주환	이광주 이광주	종 단 면 도	06

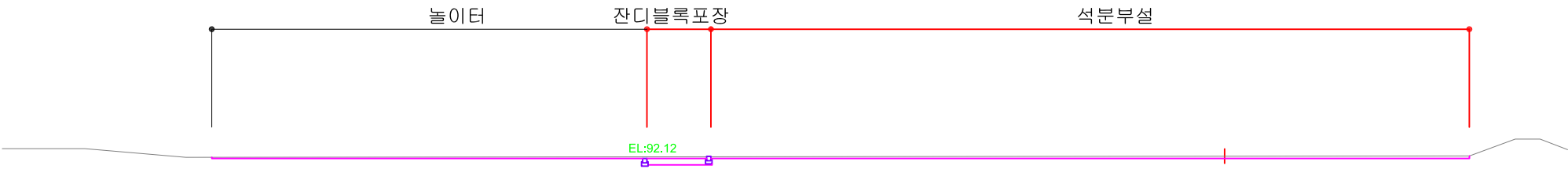
- 지하매설물(가스관, 상수관)은 시공전 관계기관과 협의하여
정확한 위치를 파악 후 관련기관에 공사계획 신고 및 담당
자 입회하에 시공할 것.

횡 단 면 도(1)

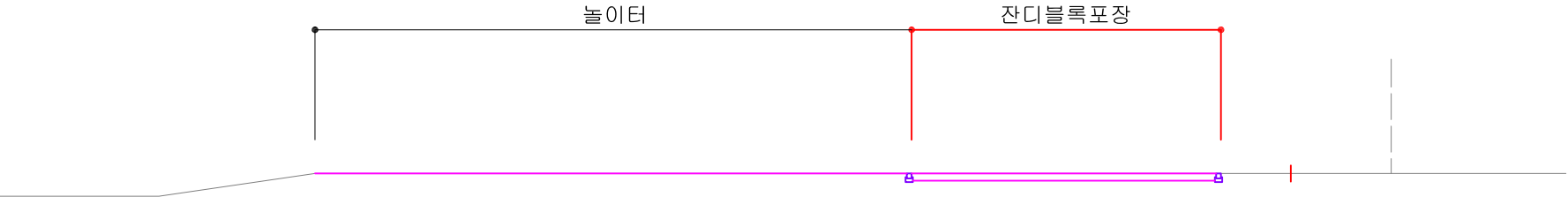
S = 1 : 200



측 점	No. 2		
지 반 고	92.48	계 획 고	92.48
흙 깎 기	0.37	흙 쌓 기	0.71
표토제거	-		



측 점	No. 1		
지 반 고	92.20	계 획 고	92.12
흙 깎 기	3.41	흙 쌓 기	-
표토제거	-		



측 점	No. 0		
지 반 고	92.09	계 획 고	92.09
흙 깎 기	2.05	흙 쌓 기	-
표토제거	-		

공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	S = 1 : 200	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	횡 단 면 도(1)	07

- 지하매설물(가스관, 상수관)은 시공전 관계기관과 협의하여
정확한 위치를 파악 후 관련기관에 공사계획 신고 및 담당
자 입회하에 시공할 것.

횡 단 면 도(2)

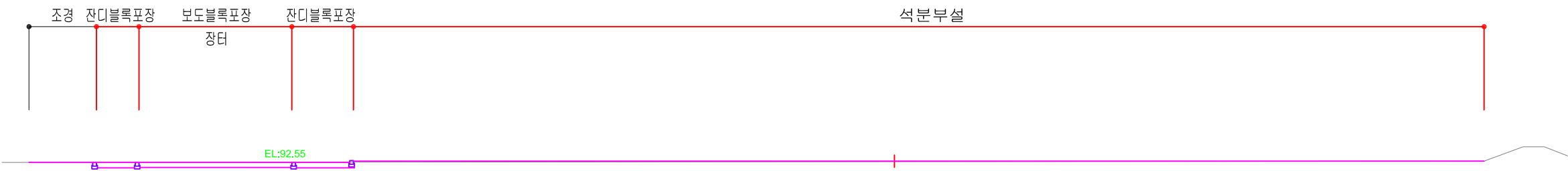
S = 1 : 200



측 정		No. 5	
지 반 고	93.10	계 획 고	93.10
흙 깔 기	-	흙 쌓 기	-
표토제거	-		



측 정		No. 4	
지 반 고	92.08	계 획 고	92.08
흙 깔 기	-	흙 쌓 기	-
표토제거	-		



측 정		No. 3	
지 반 고	92.60	계 획 고	92.60
흙 깔 기	2.09	흙 쌓 기	-
표토제거	-		

공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	S = 1 : 200	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	횡 단 면 도(2)	08

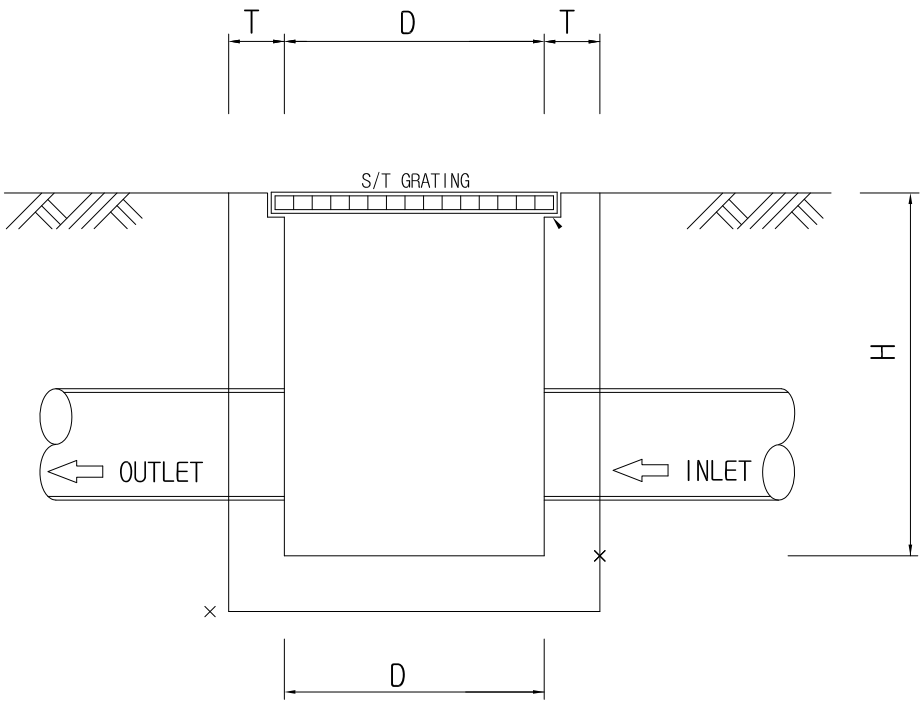
* NOTE

본 표준도는 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시
공사비 기초금액산출을 위해 정정 제시된 도면이
므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호
비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재
질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로
변경 적용할 수 있다.

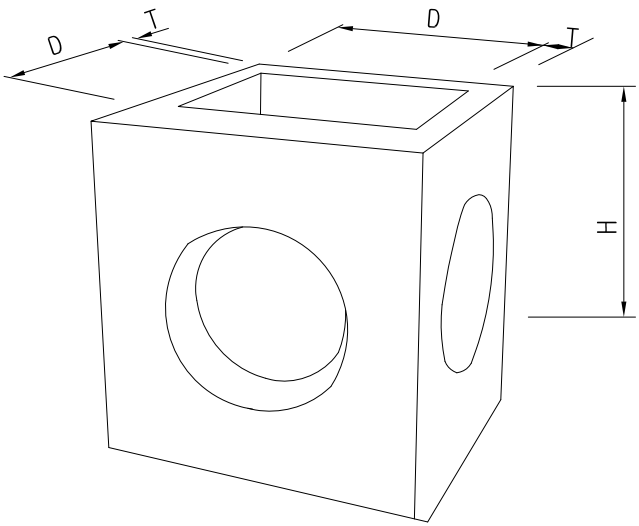
집수정상세도

NONE

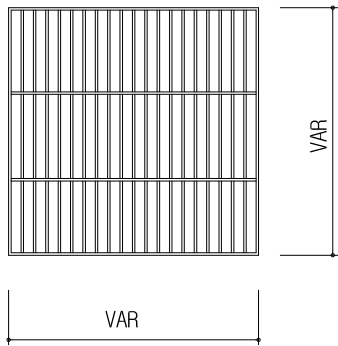
단면도



입체도



S/T GRATING 기성품



치수표

규격(D)	깊이(H)	두께(T)	그레이팅규격(폭x깊이x높이)
400 x 400	600	KS규격에 합치하거나 동등한규격	500x500x50
500 x 500	850		600x600x50
600 x 600	1000		700x700x65
700 x 700	1000		800x800x75
800 x 800	800		900x900x50
800 x 800	1000		900x900x75
900 x 900	1000		1000x1000x50
1000 x 1000	1000		1100x1100x50
1000 x 1000	1200		1100x1100x75
1200 x 1200	1200		1300x1300x75

공사명	시행사	용역회사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	집수정상세도	09

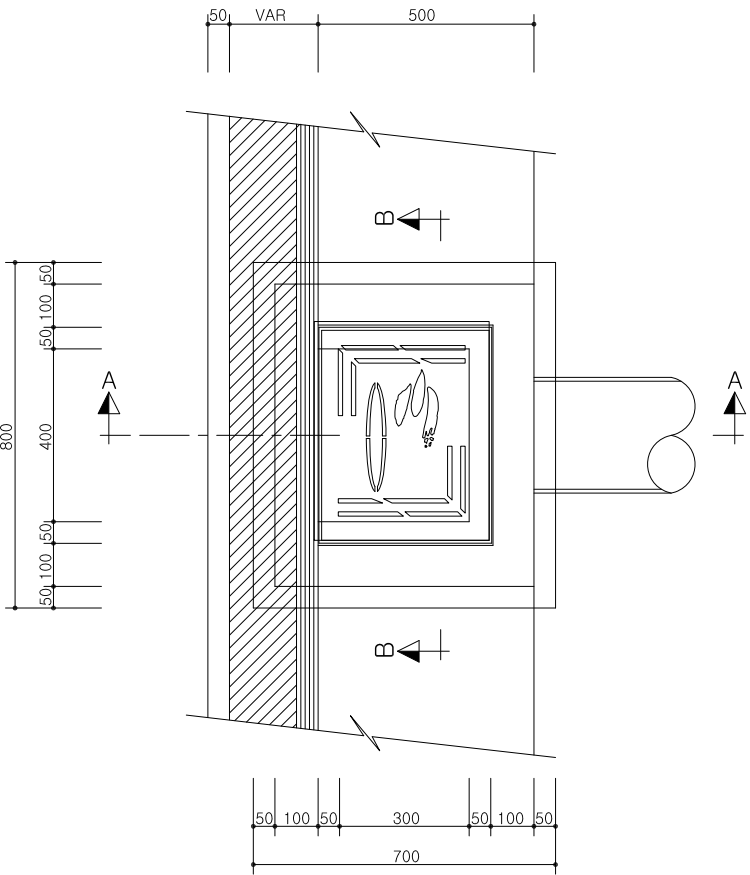
* NOTE

본 표준도는 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시
공사비 기초금액산출을 위해 정정 제시된 도면이
므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호
비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재
질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로
변경 적용할 수 있다.

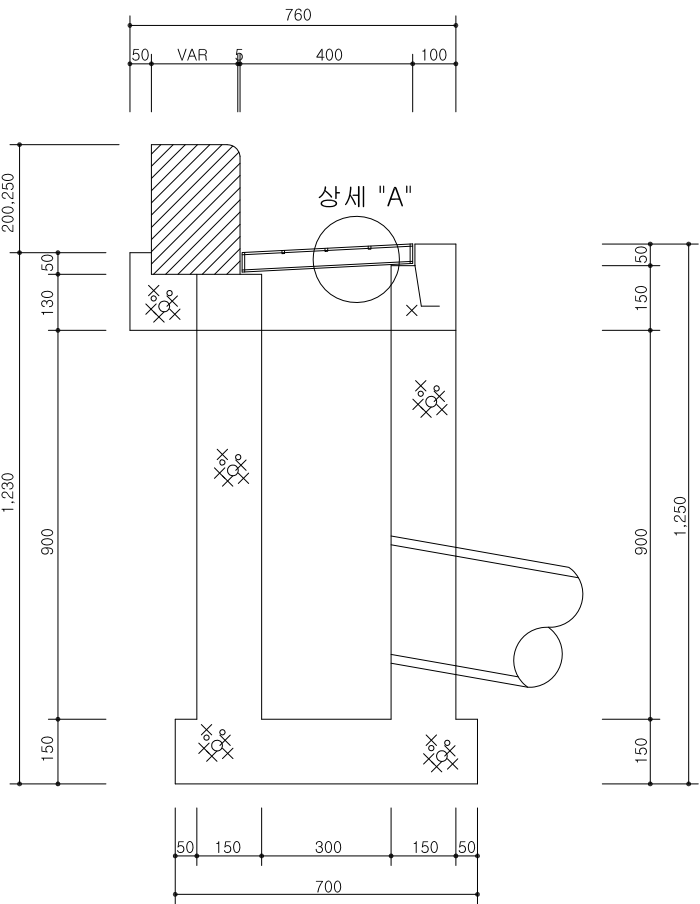
집수정상세도

NONE

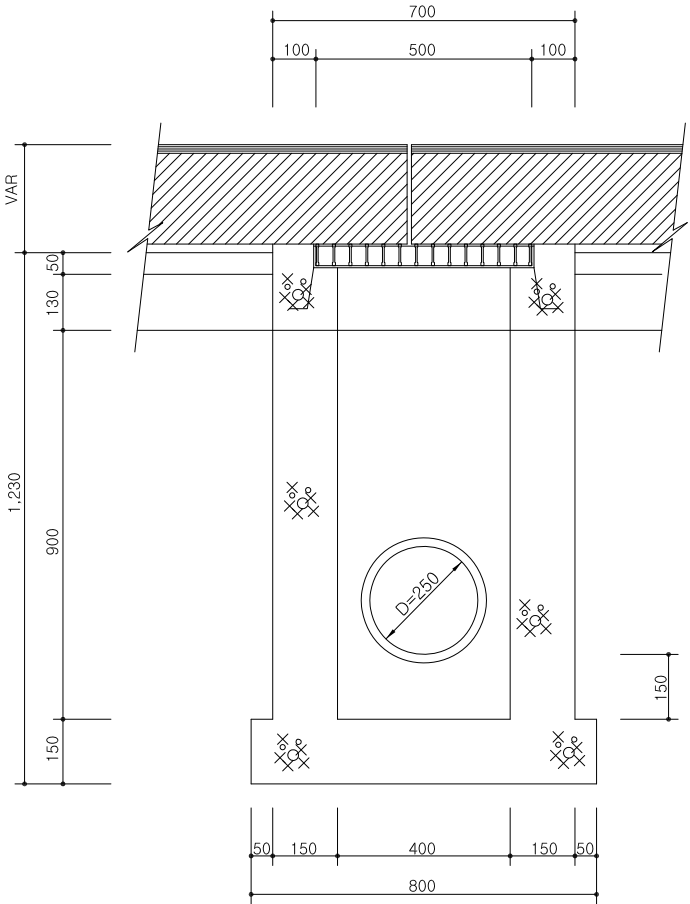
평면도



A - A 단면도



B - B 단면도



공사명	시행사	용역회사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	집수정상세도	10

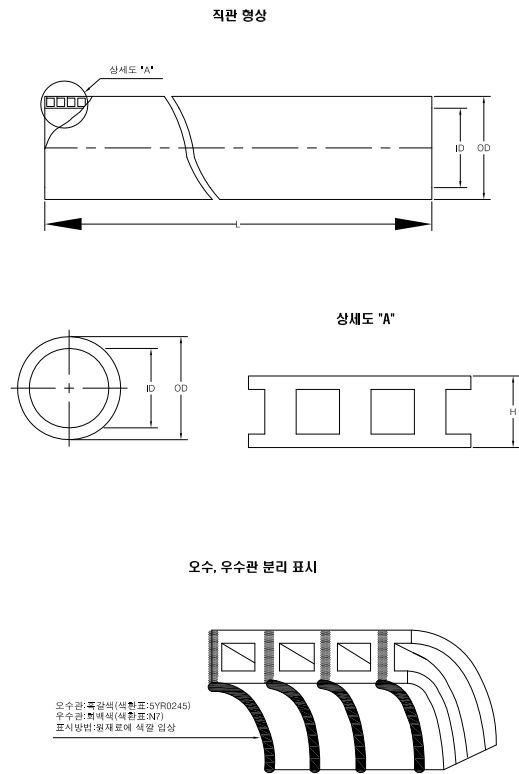
* NOTE

본 표준도는 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시
공사비 기초금액산출을 위해 정정 제시된 도면이
므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호
비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재
질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로
변경 적용할 수 있다.

PE 이중벽 관 상 세 도

NONE

PE 이중벽관 상세도

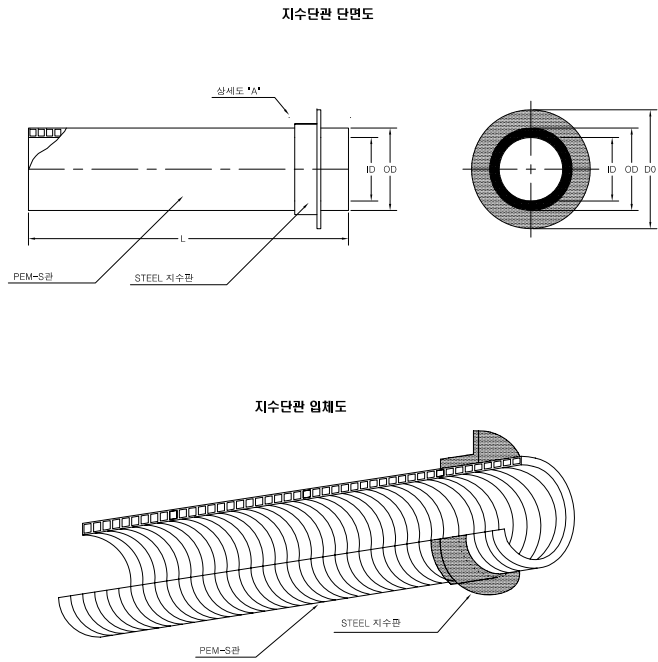


직관 치수표

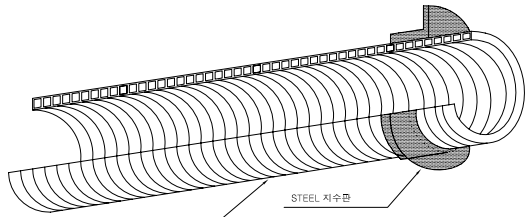
호 칭	내경(ID) (m/m)	외경(OD) (m/m)	높이(H) (m/m)	중량 (kg/m)	분당 길이
1종 ~ D200	200	228	14	5.1	6M/9M
1종 ~ D250	250	280	15	6.7	6M/9M
1종 ~ D300	300	338	19	9.3	6M/9M
1종 ~ D350	350	394	22	13.0	6M/9M
1종 ~ D400	400	450	25	16.0	6M/9M
1종 ~ D450	450	508	29	21.0	6M/9M
1종 ~ D500	500	562	31	28.0	6M/9M
1종 ~ D600	600	678	39	35.0	6M
1종 ~ D700	700	788	44	50.7	6M
1종 ~ D800	800	900	50	65.9	6M
1종 ~ D900	900	1012	56	82.6	6M
1종 ~ D1000	1000	1124	62	104.2	6M
1종 ~ D1200	1200	1350	75	147.5	6M
1종 ~ D1500	1500	1690	95	221.5	6M
1종 ~ D1800	1800	2026	113	387.0	6M
1종 ~ D2000	2000	2250	125	476.0	6M
1종 ~ D2200	2200	2476	138	578.0	6M

주) 1. PS값 :3.5kgf/cm² 이상
2. 내경 허용차
200호~600호 : ±4.1mm
700호 ~ 2200호 : ±%6.4mm
3. 높이 허용차 : ±8%

PE 이중벽관(지수단관 상세도)



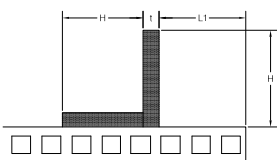
지수단관 입체도



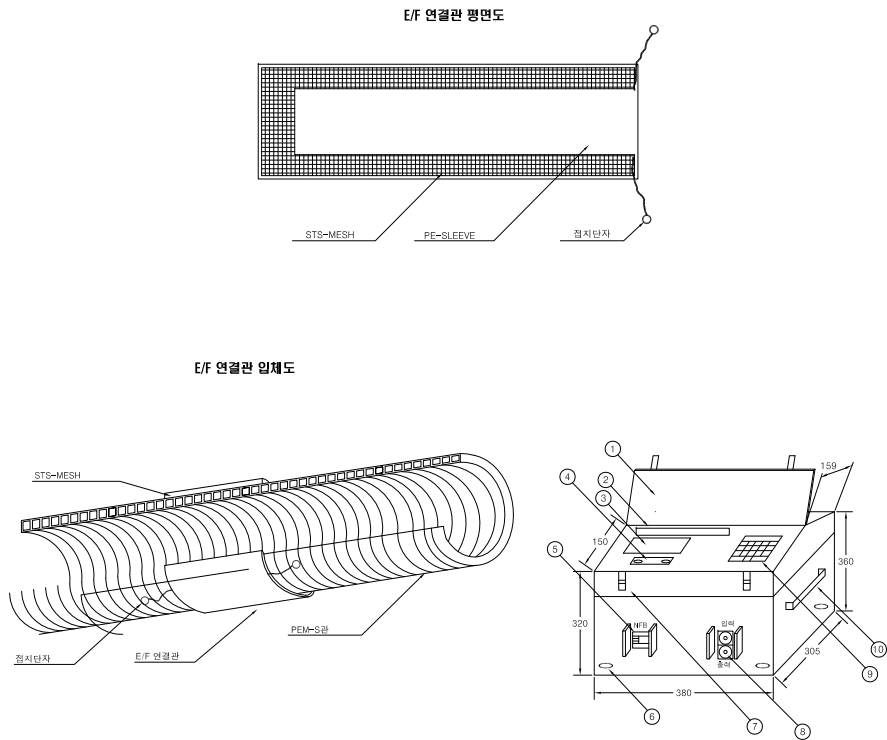
지수단관 치수표

호 칭	길 이		지 수 관	
	L	L1	H	t
D200	1000	50	40	3
D250	1000	50	50	4
D300	1000	50	50	4
D350	1000	50	50	4
D400	1000	50	50	4
D450	1000	50	50	4
D500	1000	50	50	4
D600	1000	50	50	4
D700	1000	50	50	4
D800	1000	50	50	4
D900	1000	50	50	4
D1000	1000	50	50	4
D1200	1000	50	50	4
D1500	1000	50	50	4

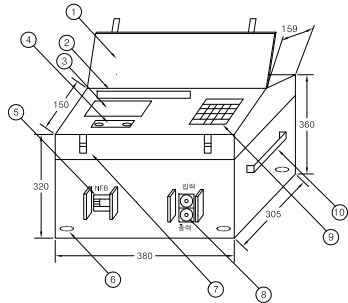
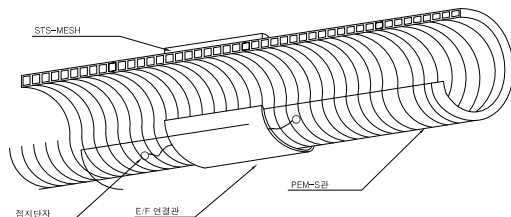
상세도 *A*



PE관 접합용 전기융착연결관 상세도



E/F 연결관 입체도



E/F 연결관 치수표

호 칭	SLEEVE길이(mm)	SLEEVE폭(mm)	SLEEVE두께(mm)
D200	893~939	200±10	7±2
D250	1,096~1,103	200±10	7±2
D300	1,236~1,287	200±10	7±2
D350	1,411~1,466	200±10	7±2
D400	1,585~1,642	200±10	7±2
D450	1,816~1,876	350±10	10±2
D500	1,984~2,047	350±10	10±2
D600	2,348~2,412	350±10	10±2
D700	2,684~2,768	350±10	10±2
D800	3,032~3,123	350±10	10±2
D900	3,431~3,528	450±10	12±2
D1000	3,780~3,882	450±10	12±2
D1200	4,583~4,699	450±10	12±2
D1500	5,641~5,777	450±10	12±2

E/F 용착기 기능

NO	명 칭	NO	명 칭
1	용착기 사용 설명서	6	고무발
2	기계명칭	7	무명 차금 장치
3	데이터 디스플레이	8	입,출력 접속 소켓
4	작동, 원로 표시원프	9	데이터 설정 키보드
5	전원 스위치(NFB)	10	문반동 손잡이

E/F 용착기 제원

구 분	제 원	비 고
형 식 명	PEM-S 특수관 전기용착기(Sel=1500)	
입 력 전 압	AC타상 170~250V	220V 사용
출 력 전 류	10A~75A 정전류 제어기	현장조건에 따라 자동조작 가능
표 시 방 식	LCD	
조 작 방 식	MEMBRANE TOUCH SWITCH 방식	
크 기	380(L)X305(W)X360(H)	응용치 표명크에 적재 가능
중 량	50KG	
입,출력 CABLE	입력:14sq 2P 5M, 출력:14sq 2P 8M	

공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동현 이동현	인주환 인주환	이광주 이광주	PE 이 중 벽 관 상 세 도	11

적용표준

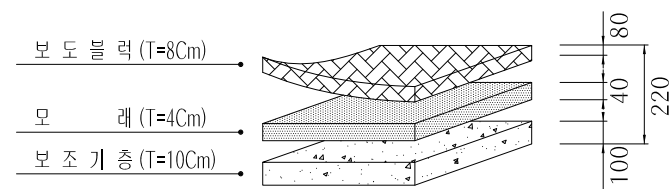
포장구조물상세도

* NOTE

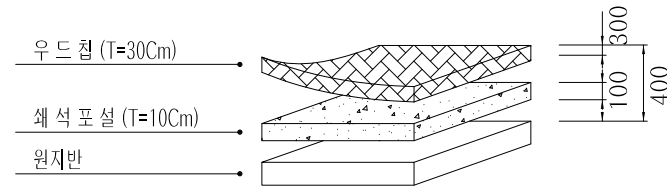
본 표준은 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시 공사비 기초금액산출을 위해 잠정 제시된 도면이므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호 비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로 변경 적용할 수 있다.

NONE

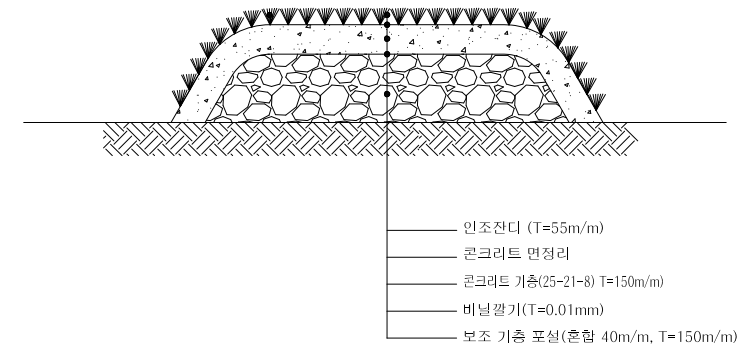
보도블럭포장상세



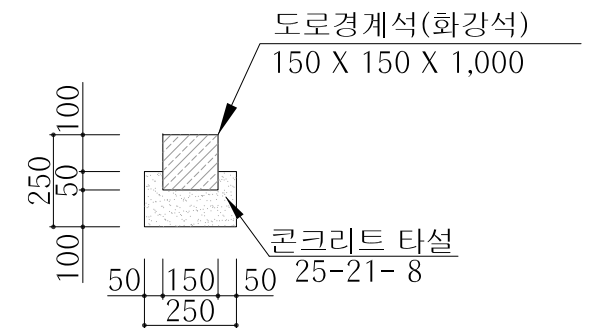
우드칩포장상세



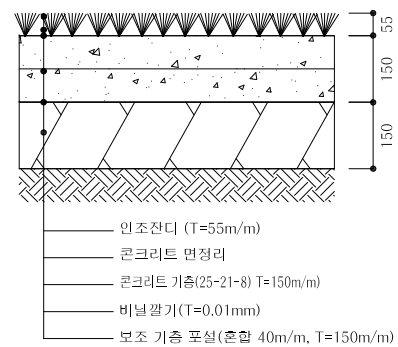
마운드포장상세



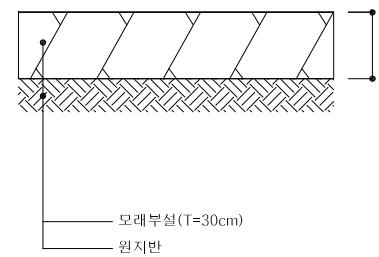
도로 경계 석



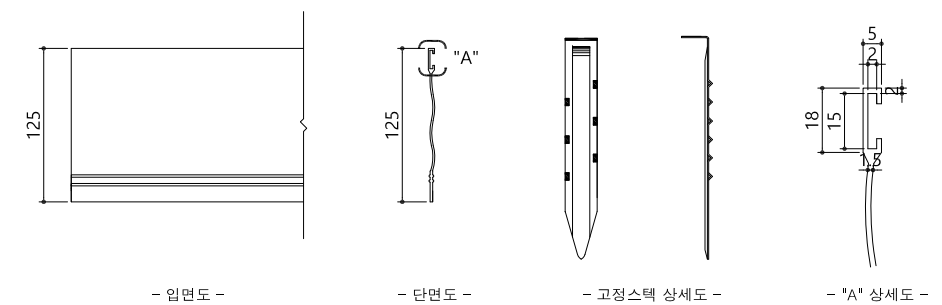
인조잔디포장상세



모래포장상세



경 계 엷 지 상 세



공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	포 장 구 조 물 상 세 도	12

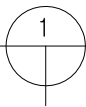
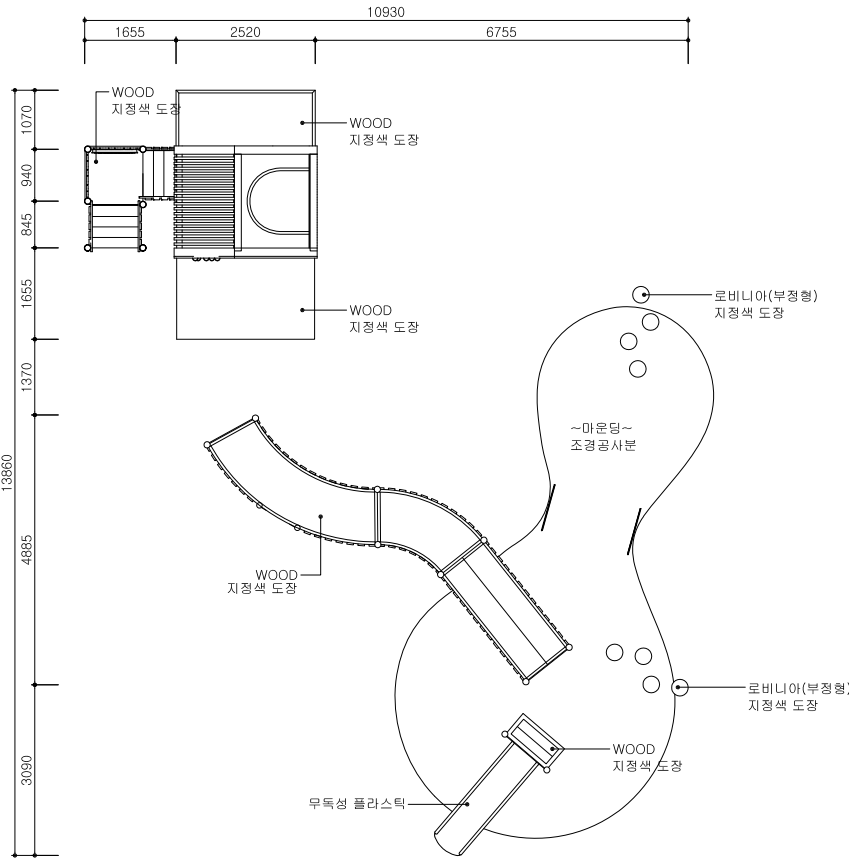
적용표준

* NOTE

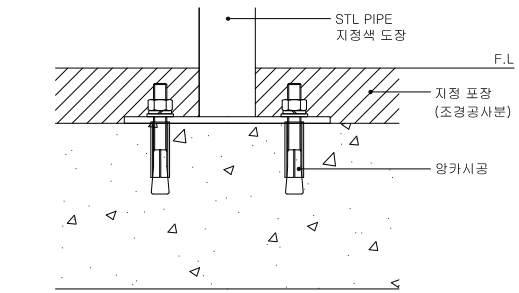
본 표준도는 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시
공사비 기초금액산출을 위해 정정 제시된 도면이
므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호
비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재
질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로
변경 적용할 수 있다.

트리하우스조합놀이대 상세도

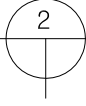
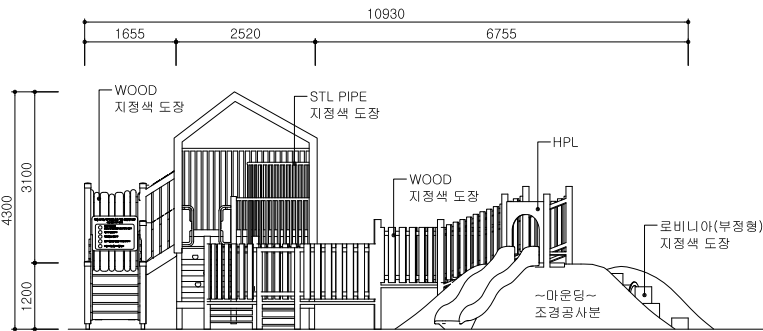
NONE



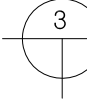
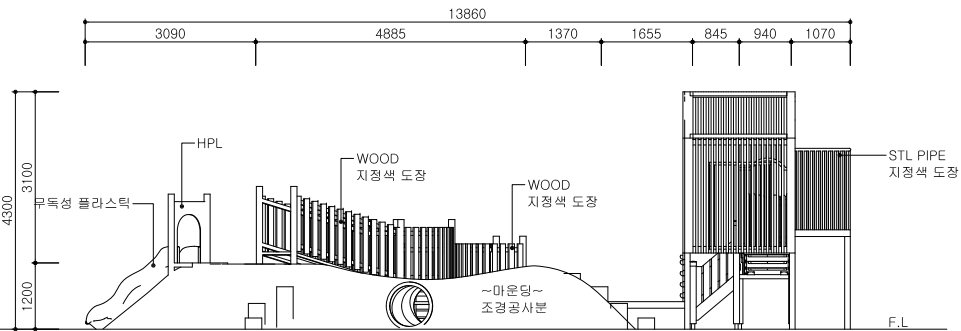
평 면 도



기 초 상 세 도



정 면 도



측 면 도

공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	트리하우스조합놀이대 상세도	13

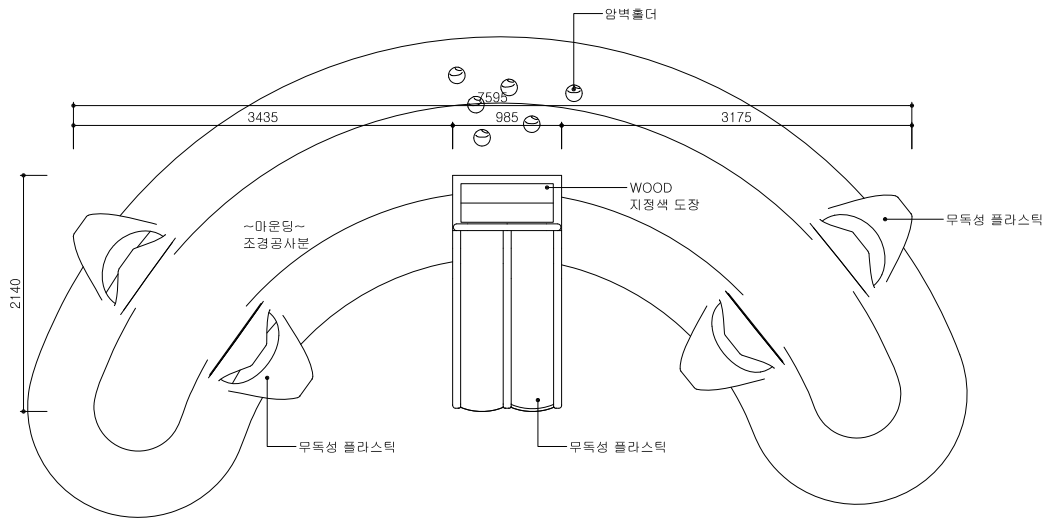
적용표준

* NOTE

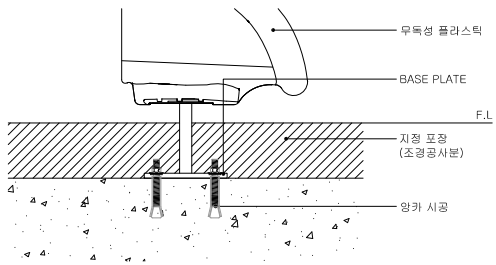
본 표준도는 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시
공사비 기초금액산출을 위해 정정 제시된 도면이
므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호
비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재
질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로
변경 적용할 수 있다.

마운드놀이A 상세도

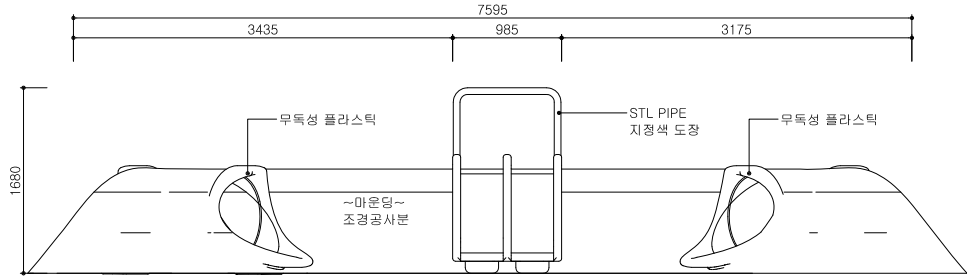
NONE



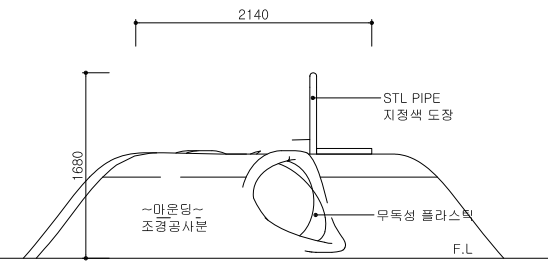
1 평 면 도



4 기 초 상 세 도



2 정 면 도



3 측 면 도

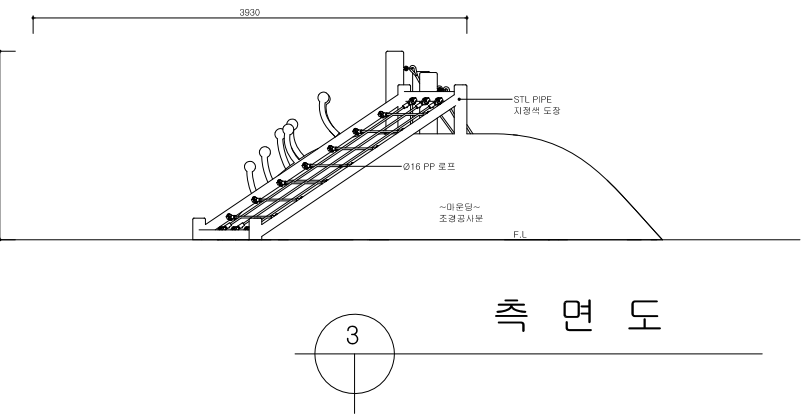
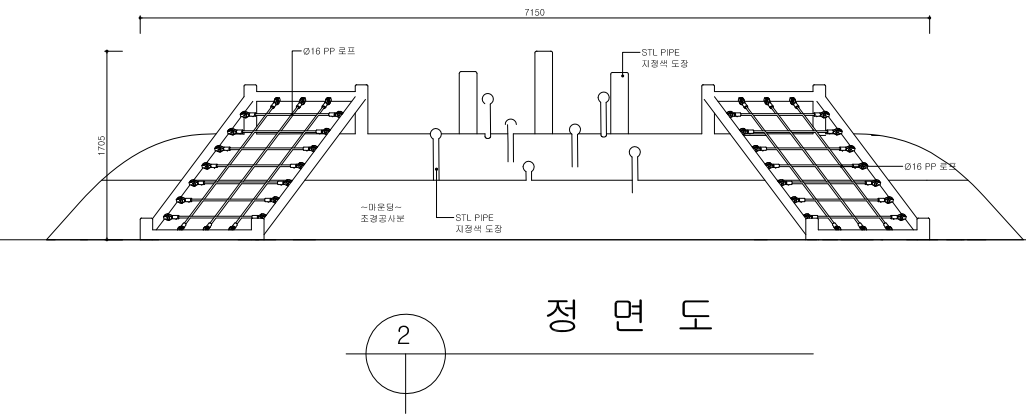
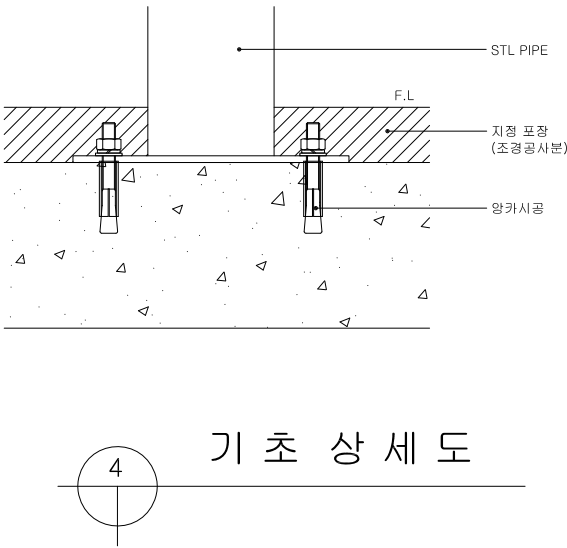
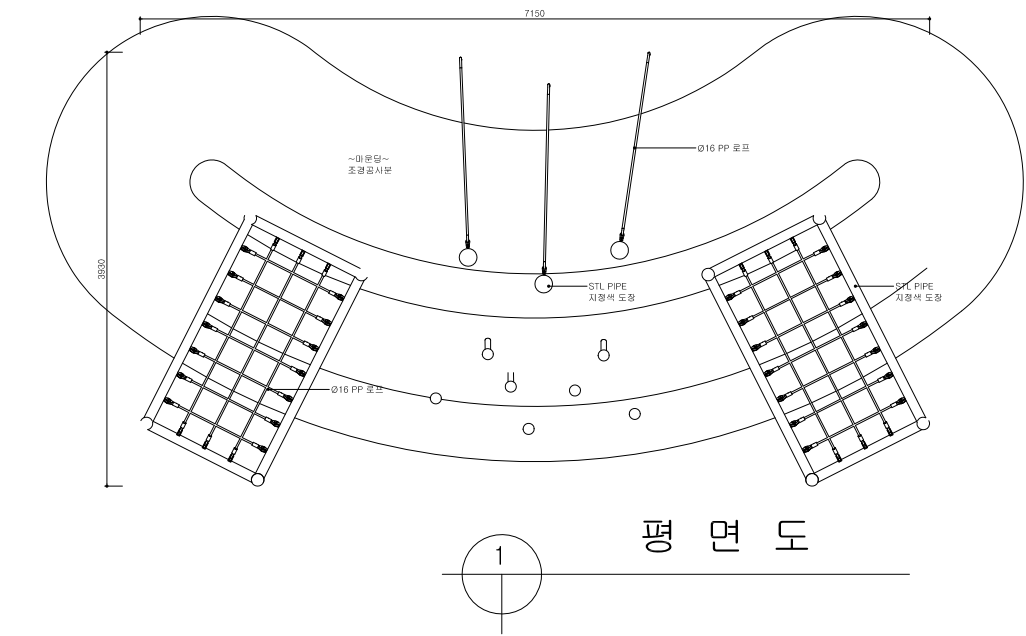
공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	마운드놀이A 상세도	14

* NOTE

본 표준도는 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시
공사비 기초금액산출을 위해 정정 제시된 도면이
므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호
비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재
질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로
변경 적용할 수 있다.

마운드놀이B 상세도

NONE



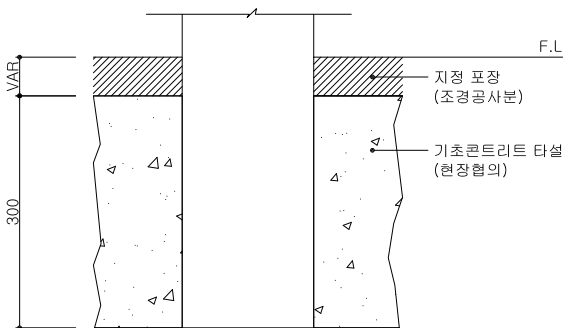
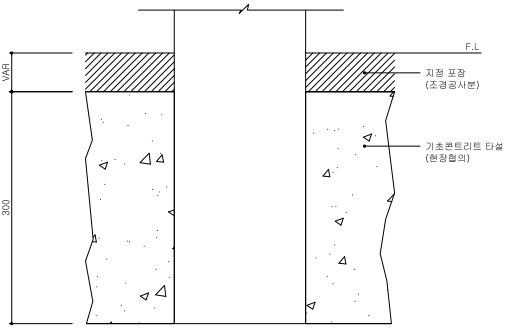
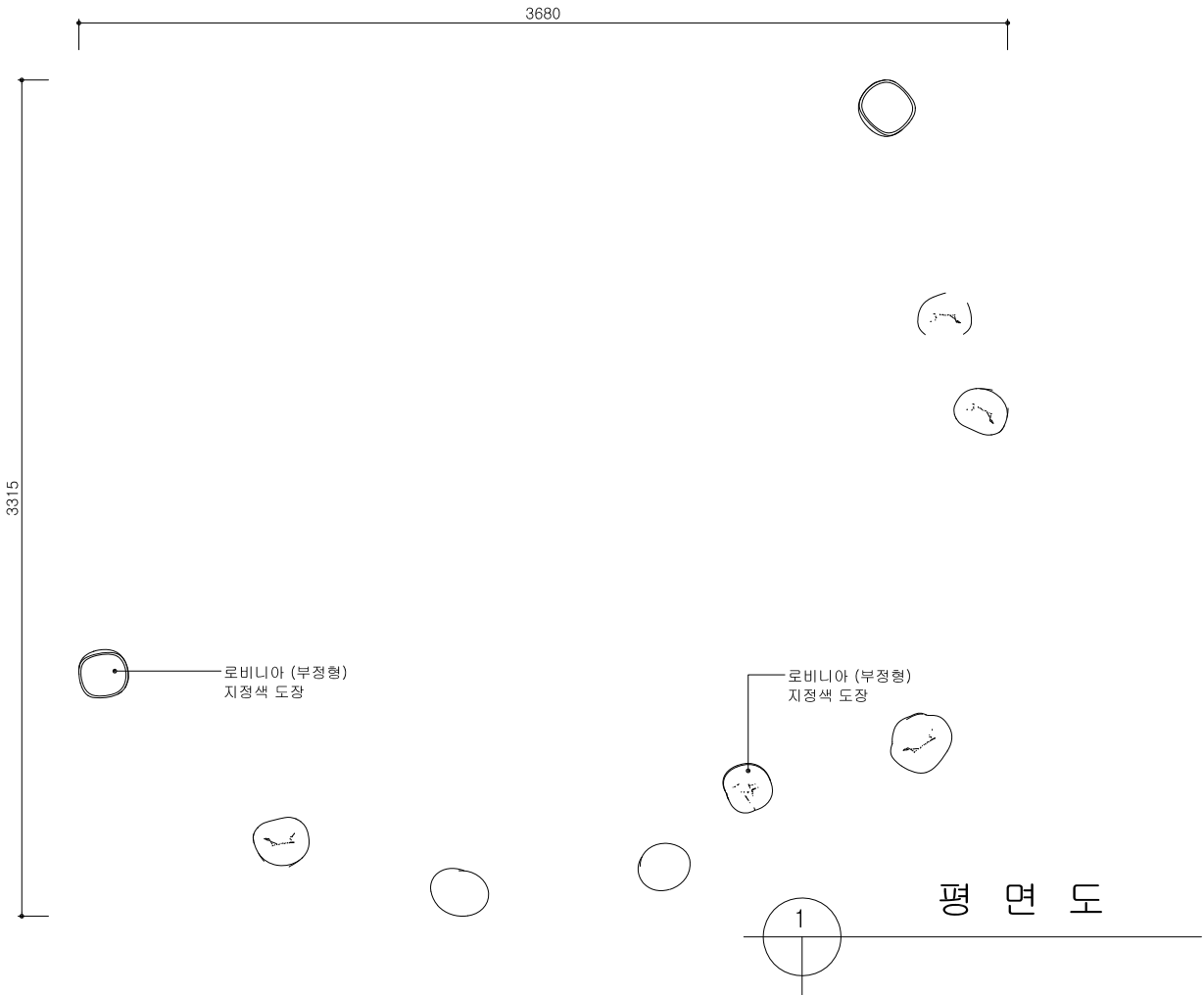
공사명	시행사	용역회사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	마운드놀이B 상세도	15

* NOTE

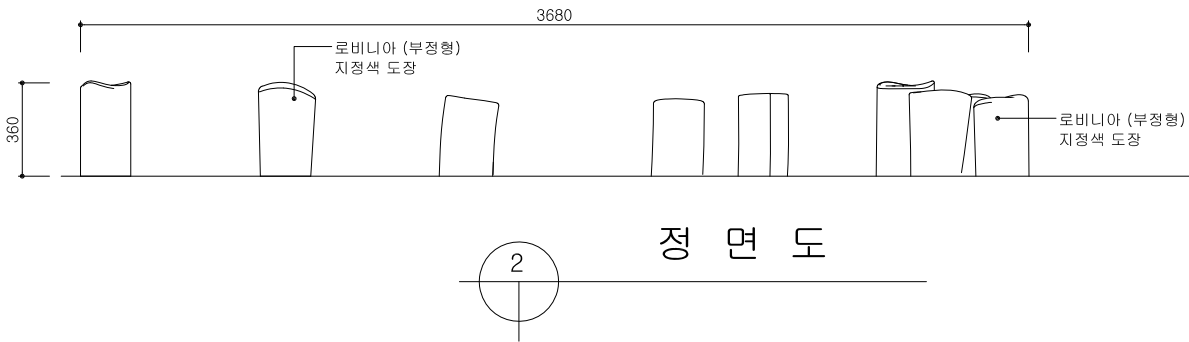
본 표준도는 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시
공사비 기초금액산출을 위해 정정 제시된 도면이
므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호
비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재
질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로
변경 적용할 수 있다.

로비니아벤치 상세도

NONE



4 기초 상세도



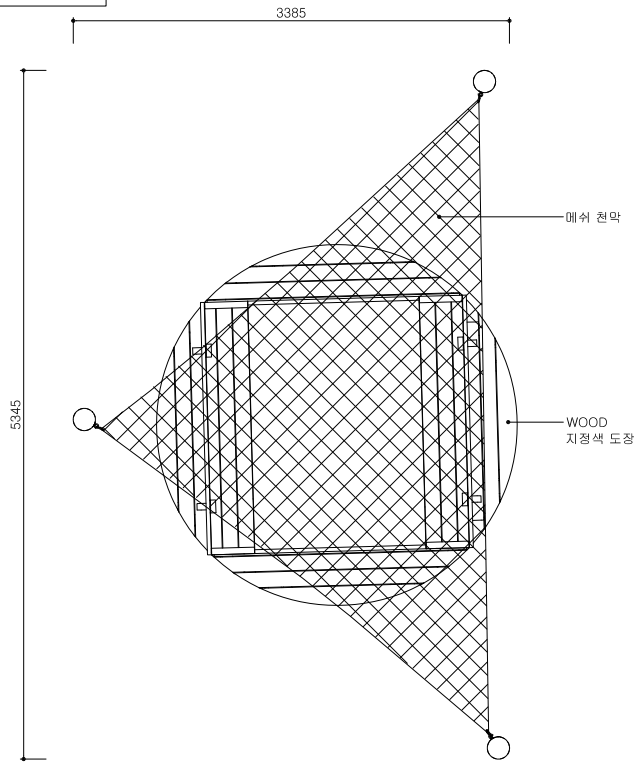
공사명	시행사	용역회사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동현 이동현	인주환 인주환	이광주 이광주	로비니아벤치 상세도	16

* NOTE

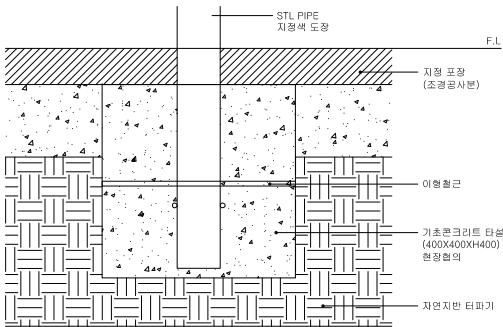
본 표준도는 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시
공사비 기초금액산출을 위해 정정 제시된 도면이
므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호
비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재
질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로
변경 적용할 수 있다.

모래놀이대 상세도

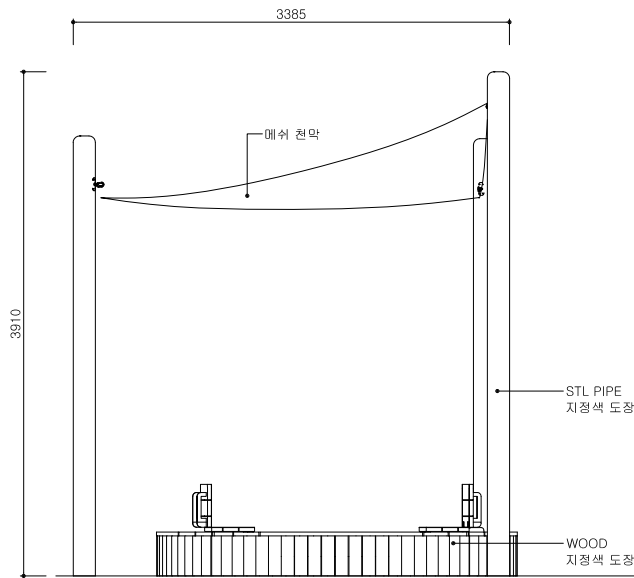
NONE



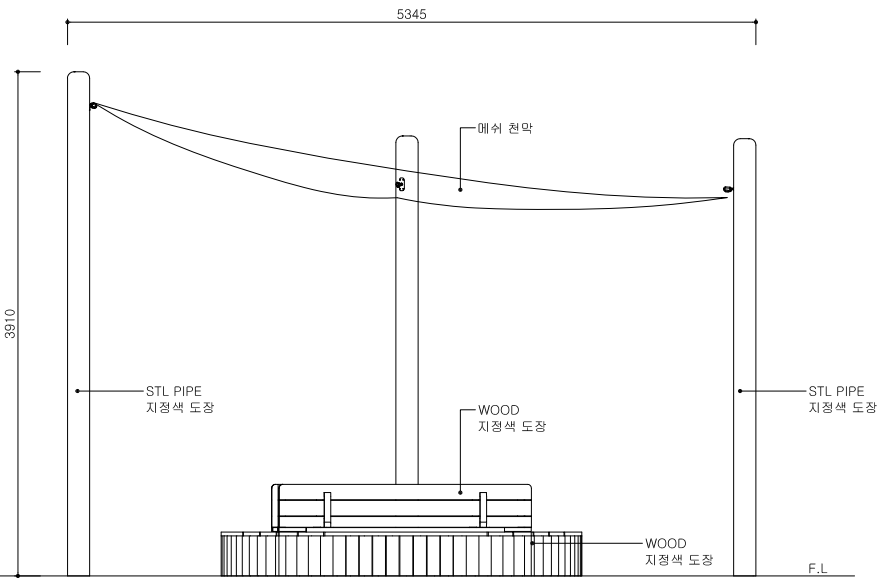
1 평면도



4 기초 상세도



2 정면도



3 측면도

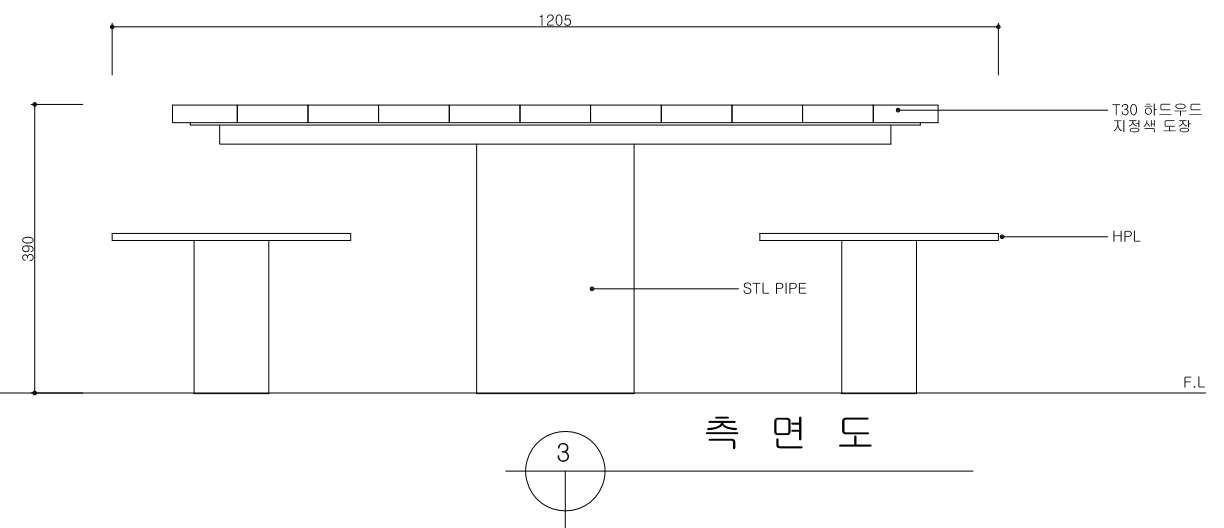
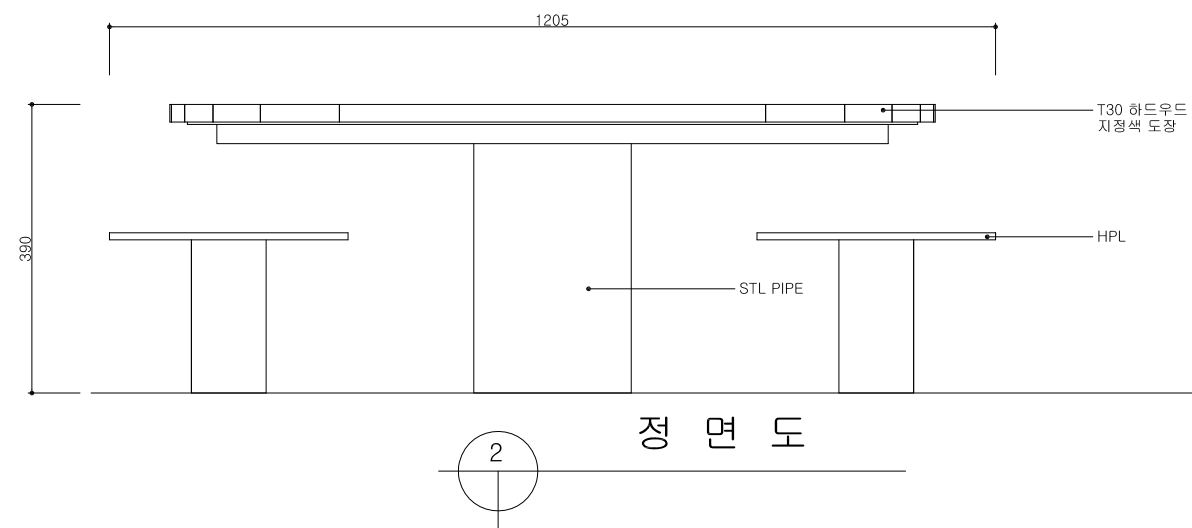
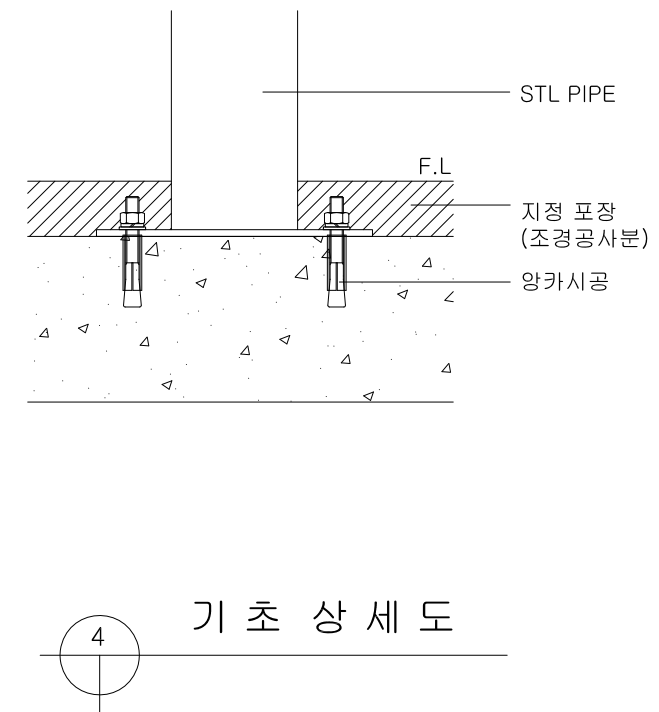
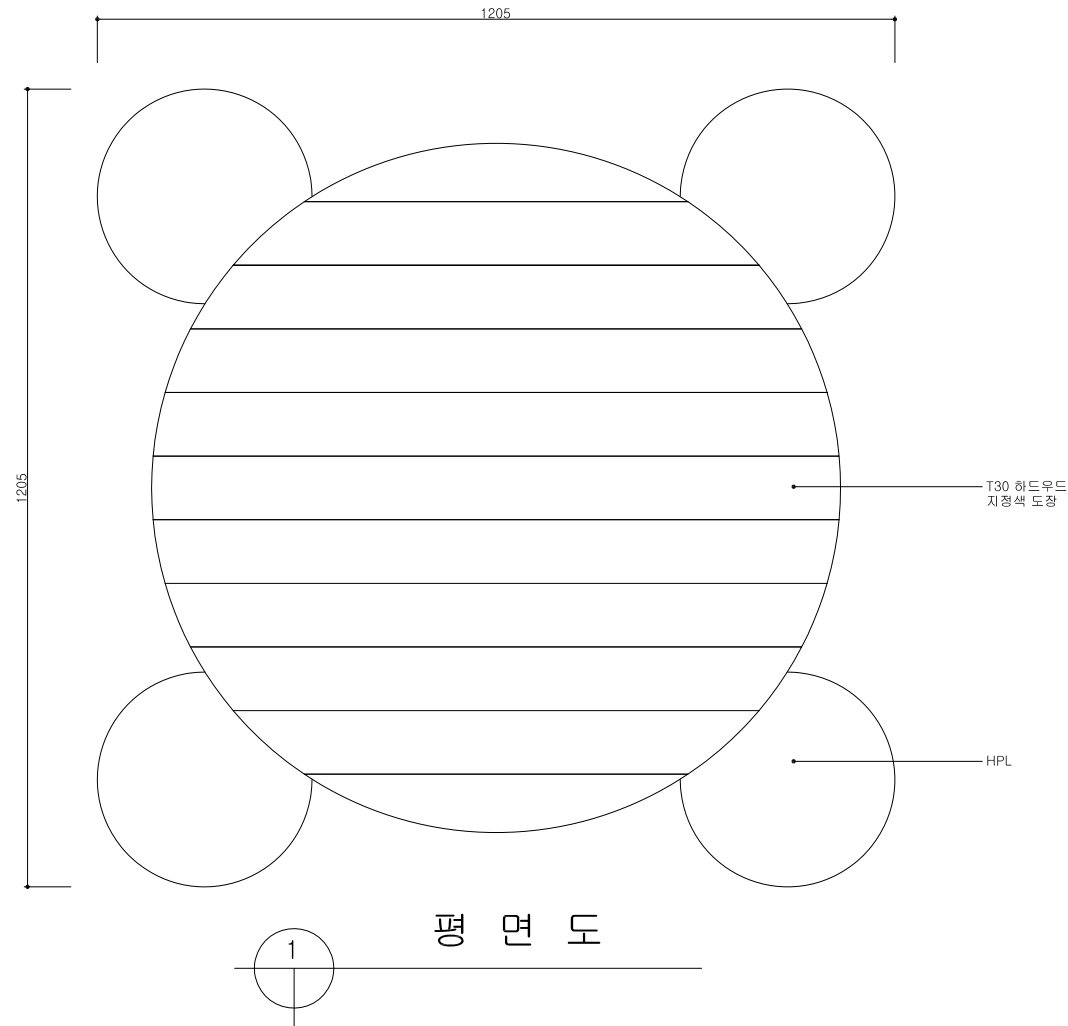
공사명	시행사	용역회사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동현 이동현	인주환 인주환	이광주 이광주	모래놀이대 상세도	17

이야기공간 상세도

NONE

* NOTE

본 표준도는 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시 공사비 기초금액산출을 위해 잠정 제시된 도면이므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호 비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로 변경 적용할 수 있다.



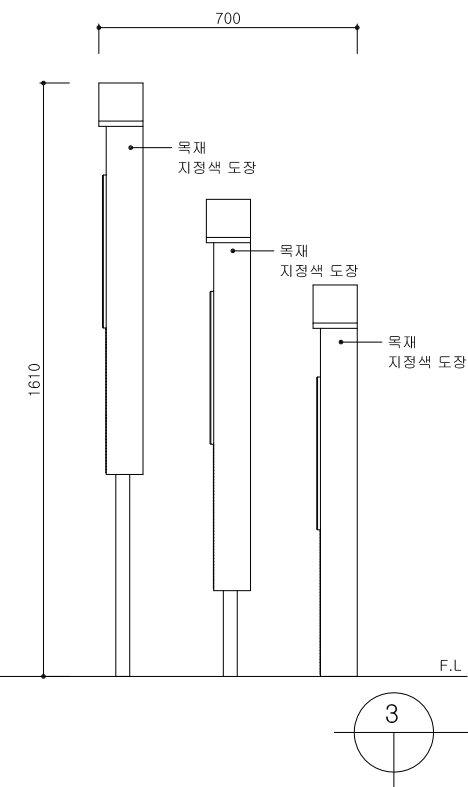
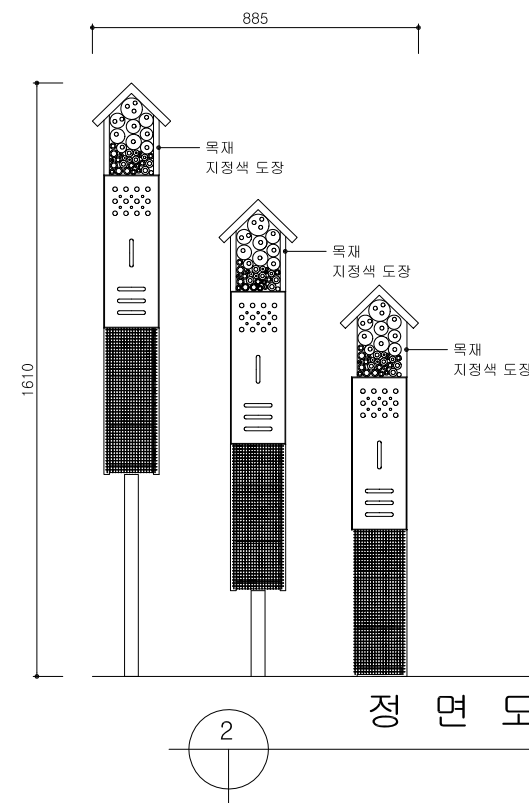
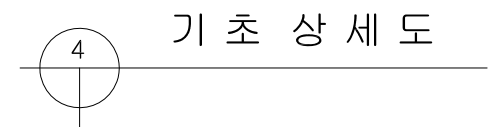
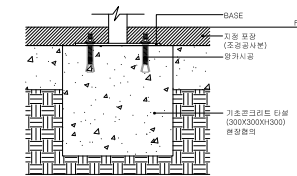
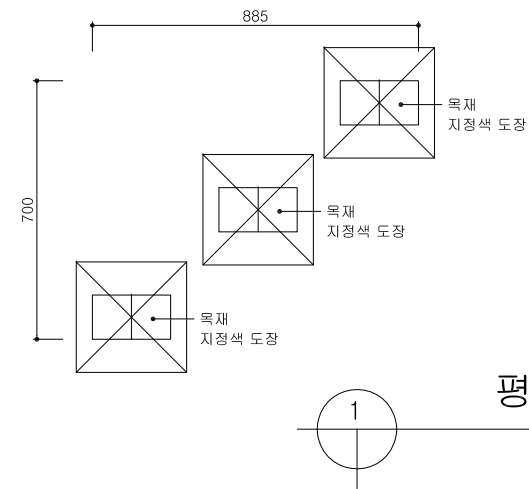
공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동훈 <i>이동훈</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	이야기공간 상세도	18

버그하우스 상세도

NONE

* NOTE

본 표준도는 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시 공사비 기초금액산출을 위해 잠정 제시된 도면이므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호 비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로 변경 적용할 수 있다.



공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	앓음벽 상세도	19

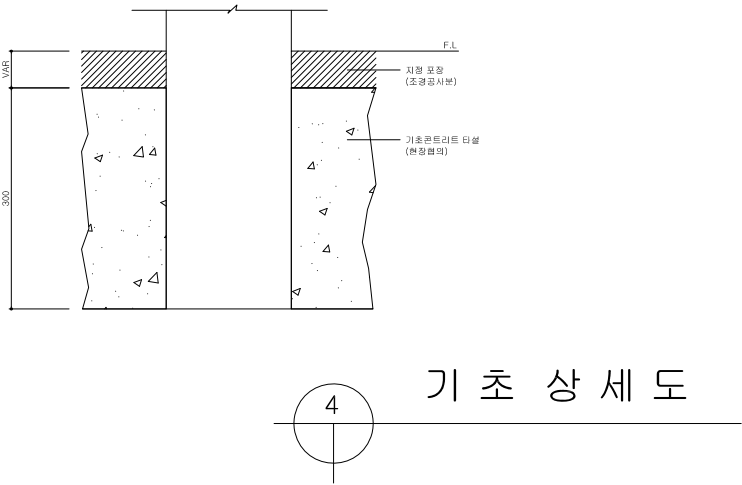
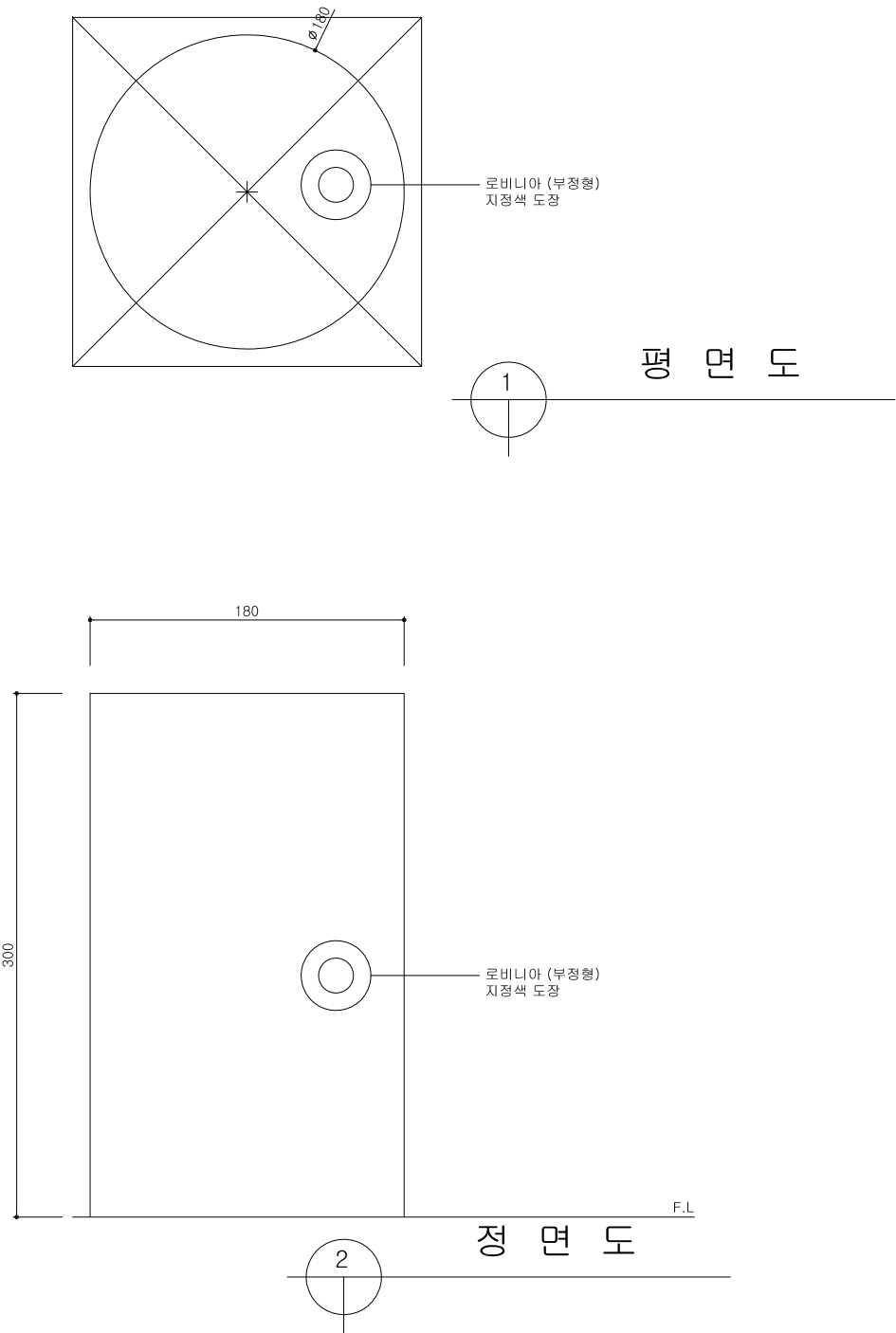
적용표준

* NOTE

본 표준도는 제시된 제품(공법)은 실시설계 당시
공사비 기초금액산출을 위해 정정 제시된 도면이
므로 시공전 실시설계 당시의 검토자료등과 상호
비교 · 검토하여 발주청(감리원)과 사전협의 후 재
질, 규격, 성능 등이 동등 이상의 제품(공법)으로
변경 적용할 수 있다.

원주목벤치 상세도

NONE



공 사 명	시 행 사	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
대청호의 생태놀이터, 효평마루의 재탄생 공사	DIDP 대전디자인진흥원	(주)이도엔지니어링	NONE	2022. 03	이동현 <i>이동현</i>	인주환 <i>인주환</i>	이광주 <i>이광주</i>	원주목벤치 상세도	20