

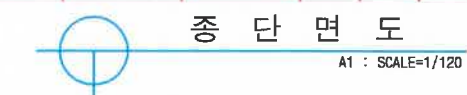
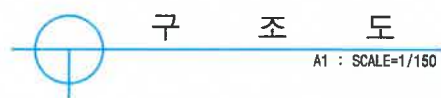
중대물빛공원 데크 개선공사

설 계 도

2026 . 01 .

광 주 도 시 관 리 공 사

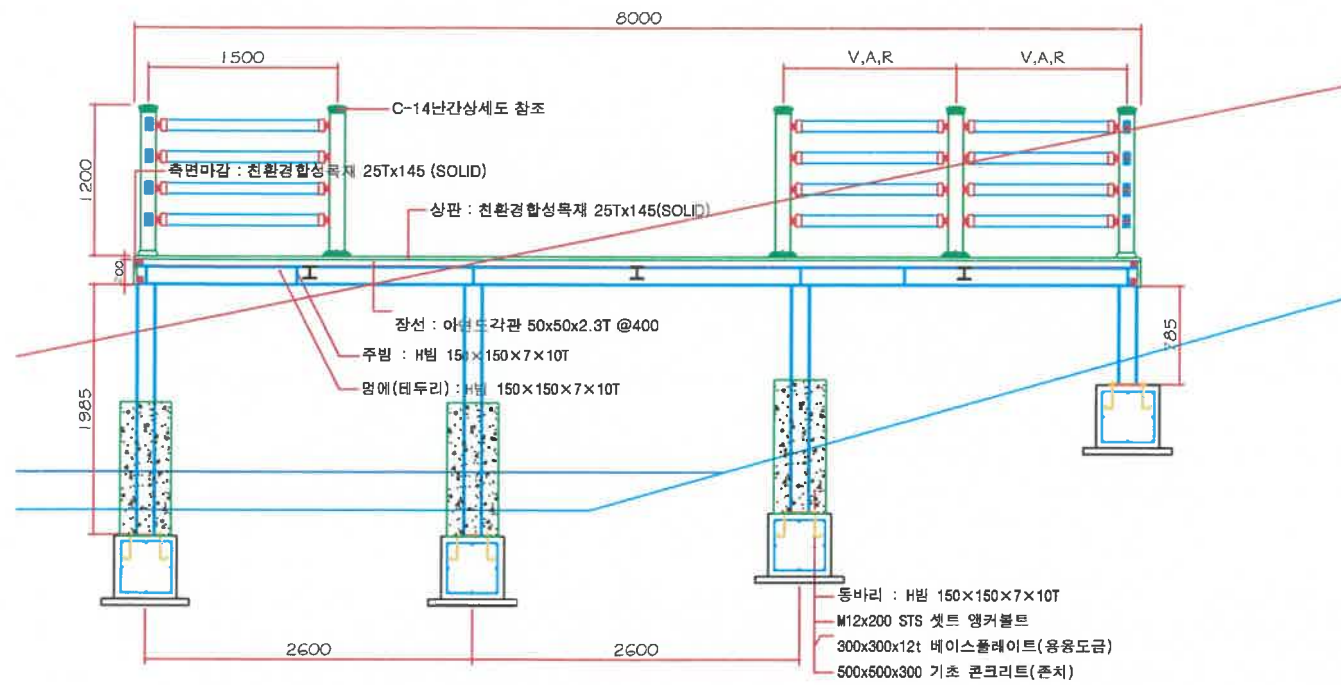
S=1:200



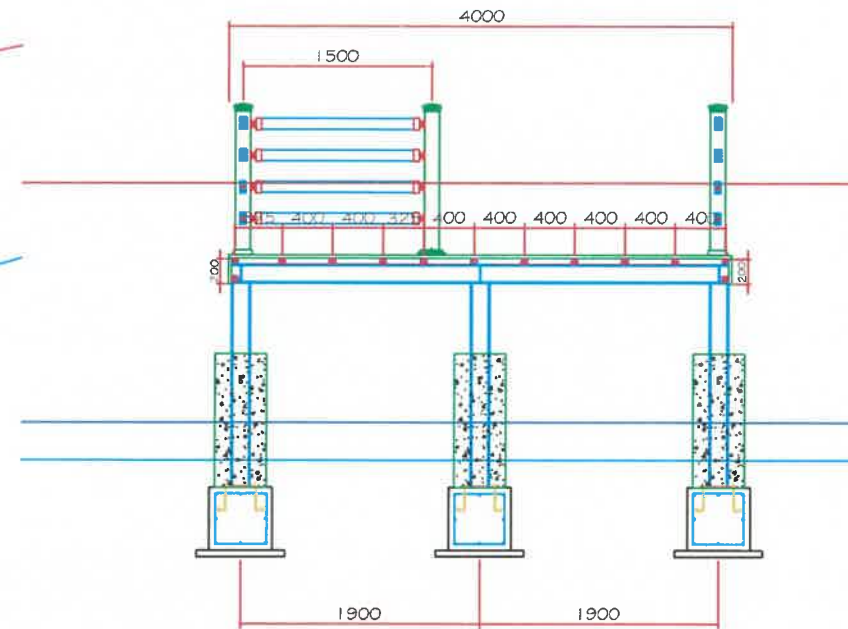
공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 적	설 계 일 자	과 업 책 임 자	분야별책임자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
중대물빛공원 데크 개선공사	광주시관리공사	 제이와이이엔지(주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:200	2026 . 01	이 가 려	김 홍 기	김 성 수	관찰데크 B 계획평면도	C - 01

관찰데크 B 단면도

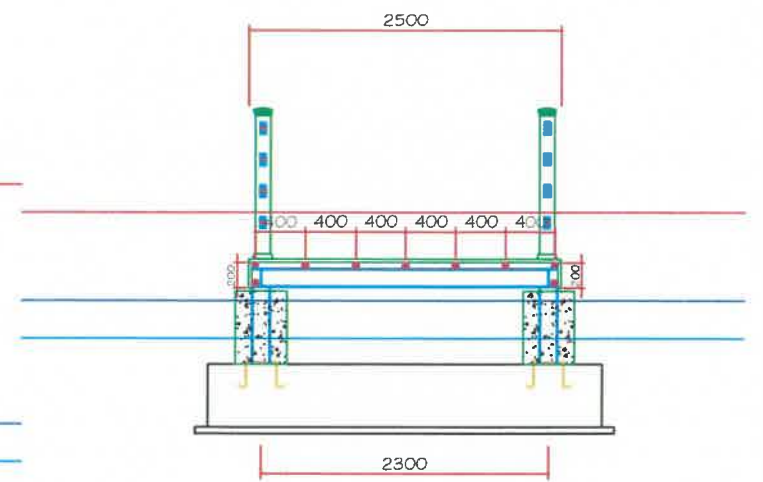
S=1:200



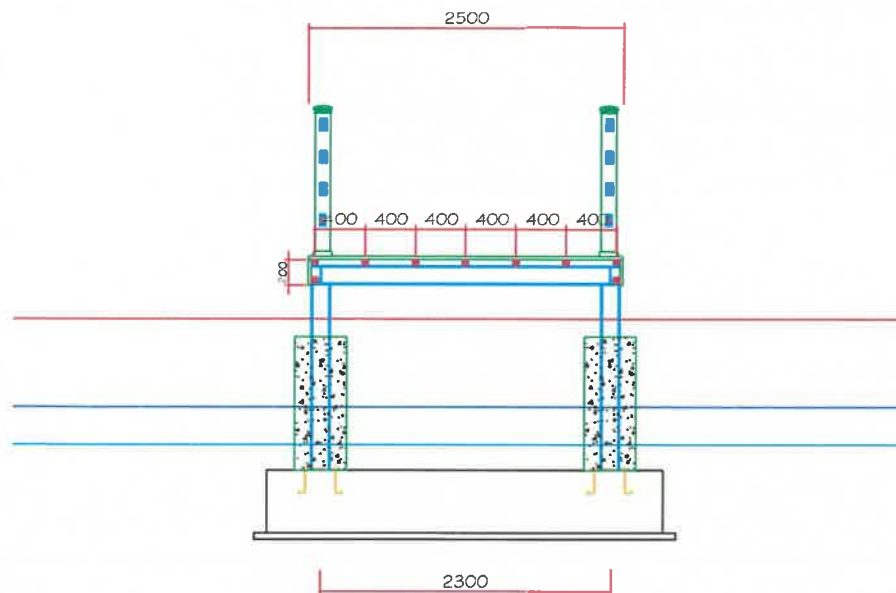
A - A 단면도
A3 : SCALE=1/30



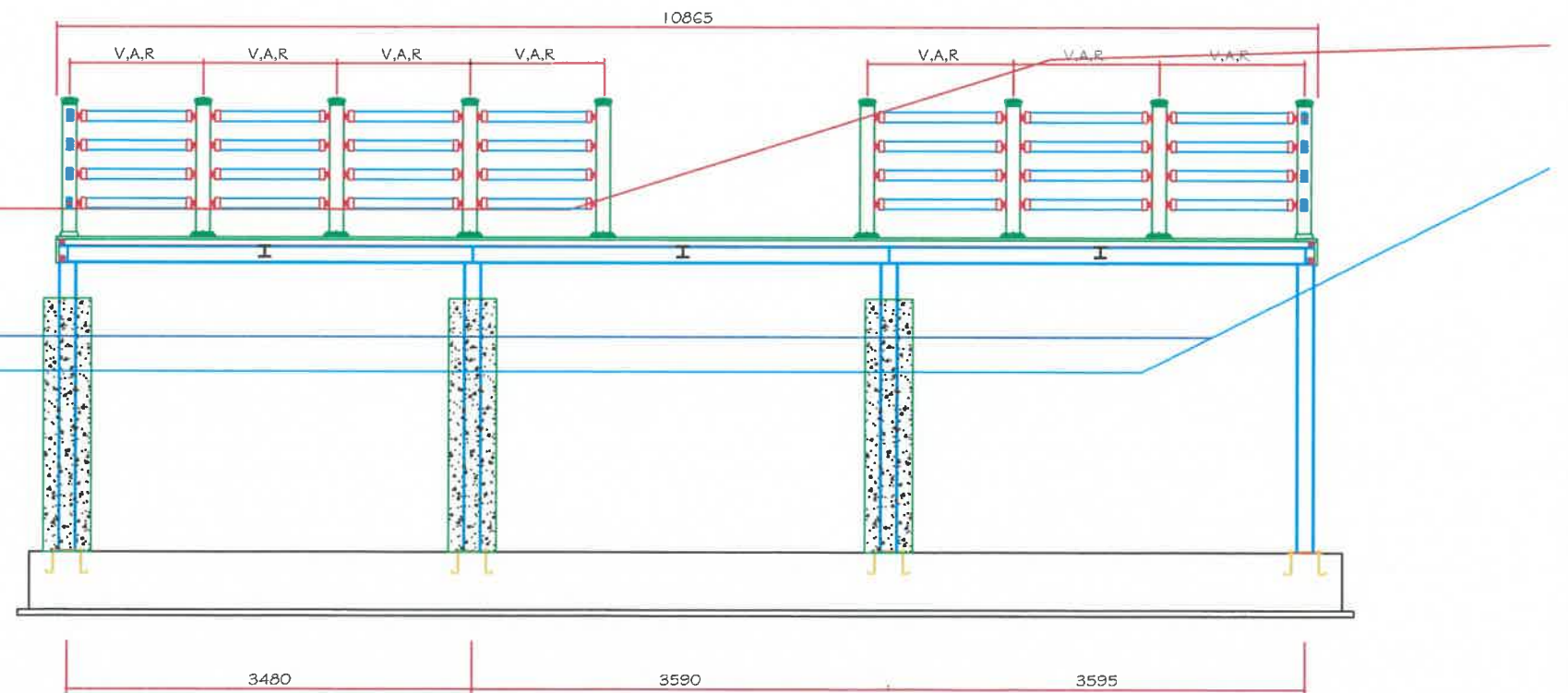
B - B 단면도
A3 : SCALE=1/30



C - C 단면도
A3 : SCALE=1/30



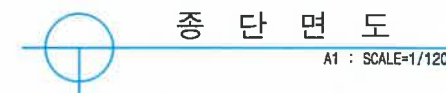
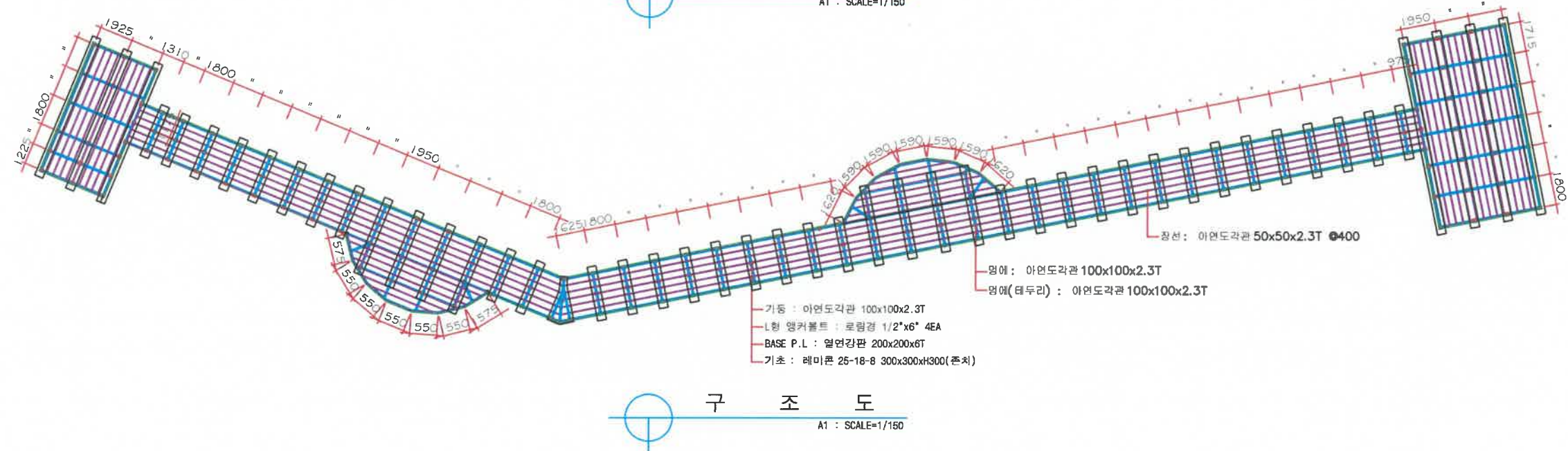
D - D 단면도
A3 : SCALE=1/30



E - E 단면도
A3 : SCALE=1/30

공사명	시행청	용역회사	축척	설계일자	과업책임자	분야별책임자	설계자	도면명	도면번호
중대물빛공원 데크 개선공사	광주도시관리공사	 제이와이이엔지(주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:200	2026 . 01	이	김 홍 기	김 성 수	관찰데크 B 단면도	C - 02

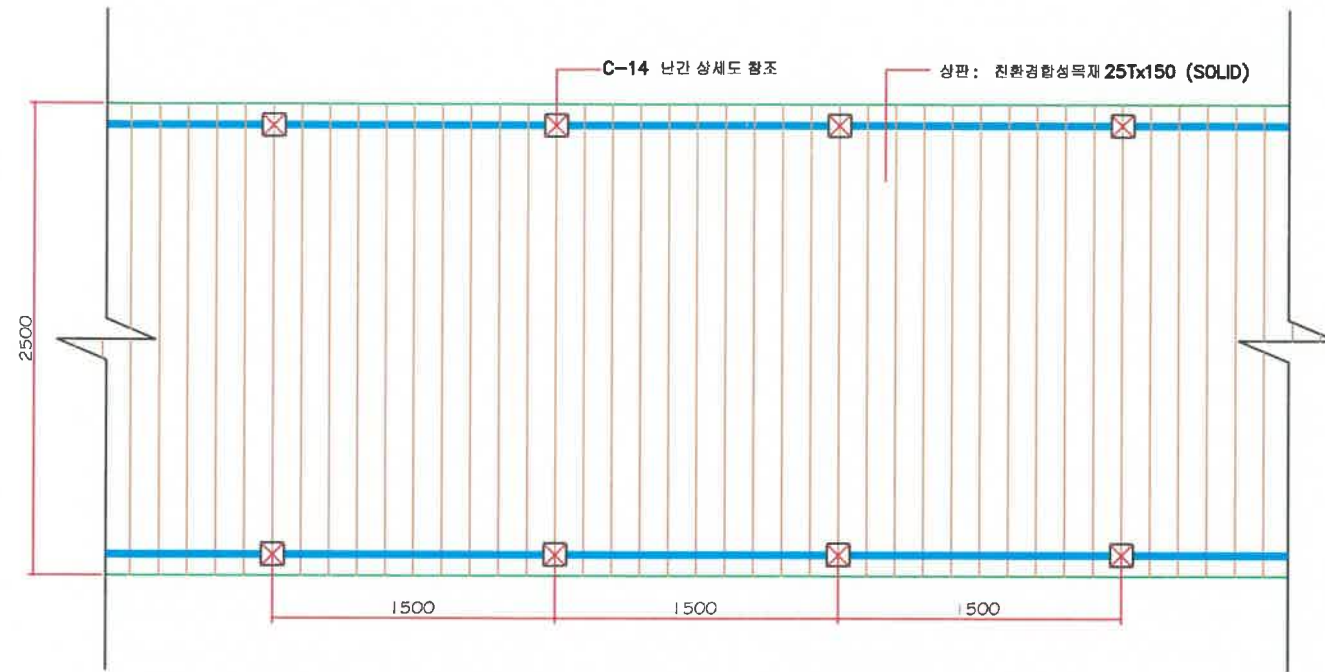
S=1:200



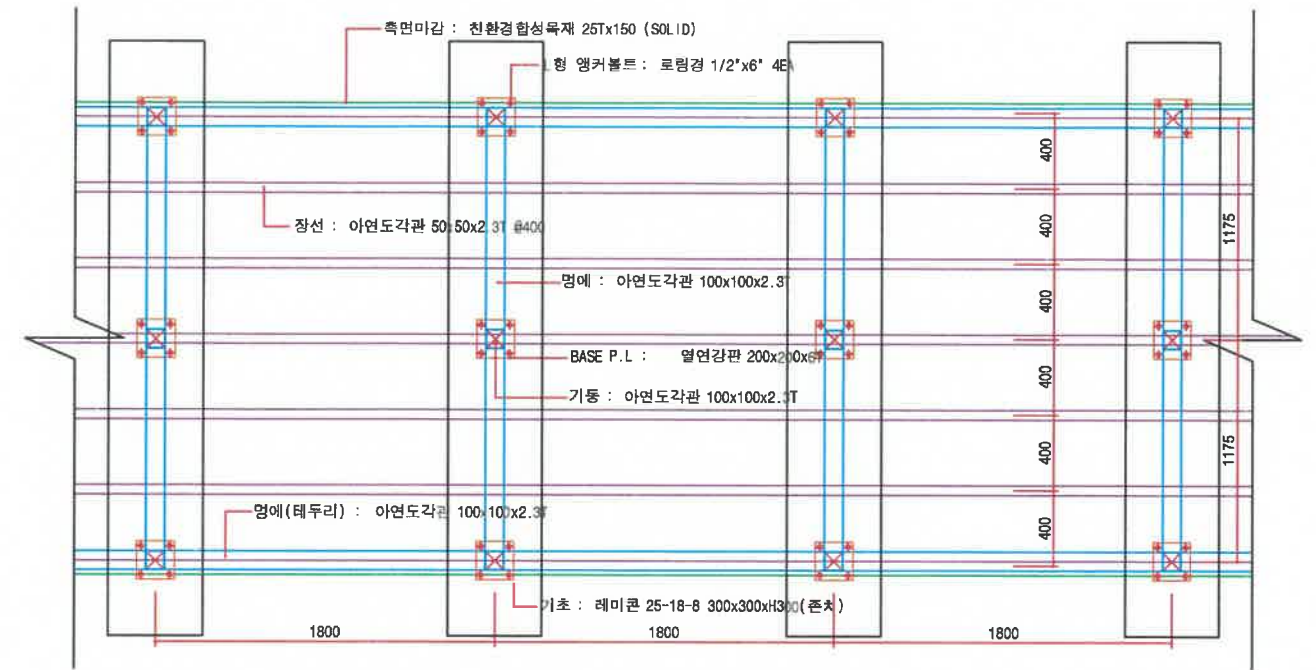
공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 원 자	분야별책임자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
충대물빛공원 데크 개선공사	광주시관리공사	 제이와이이엔지 (주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:200	2026 . 01	이 가	김 홍 기	김 성 수	관찰데크 B 철거평면도	C - 03

관찰데크 B 철거상세도

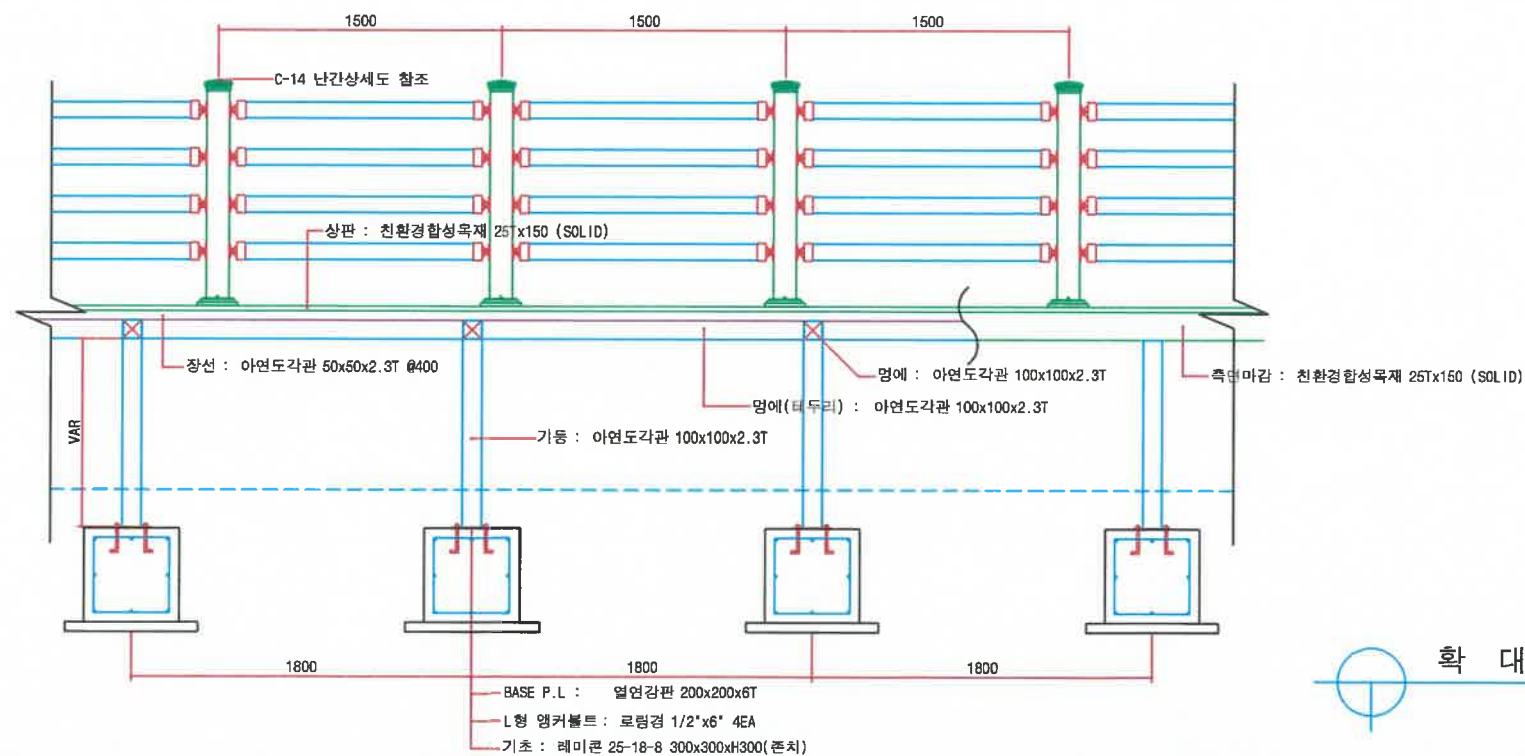
S=1:200



확대 평면도
A1 : SCALE=1/20



확대 구조도
A1 : SCALE=1/20

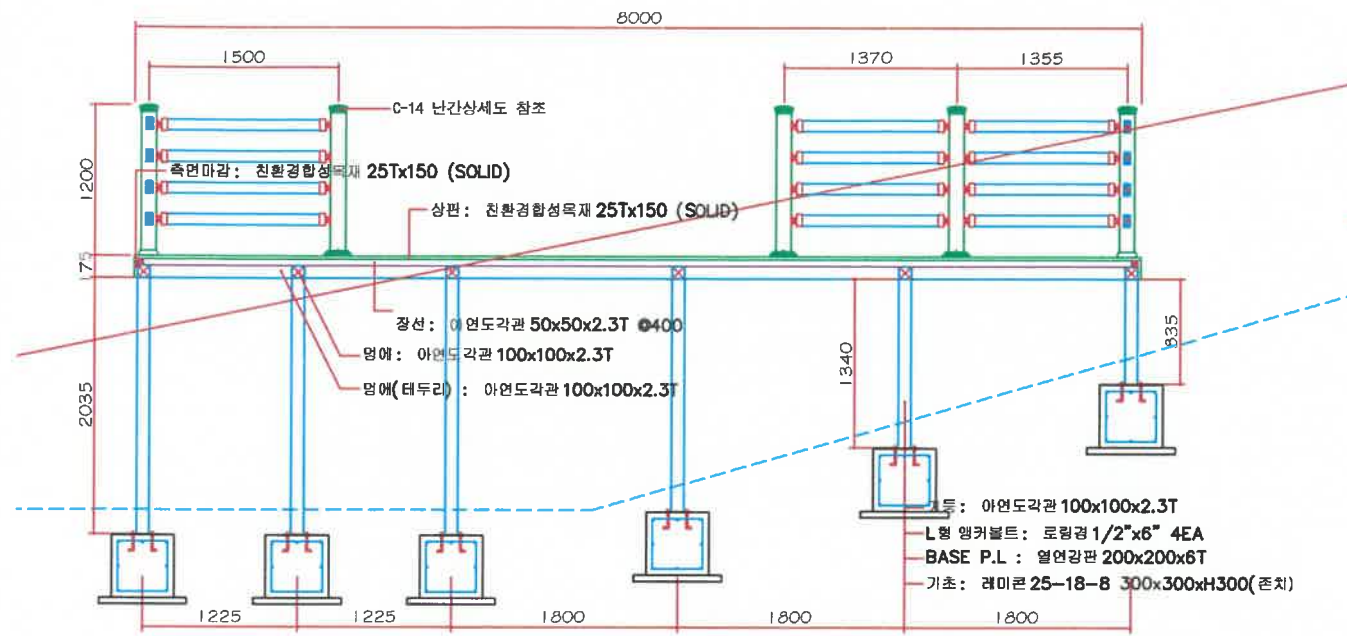


확대 단면도
A1 : SCALE=1/20

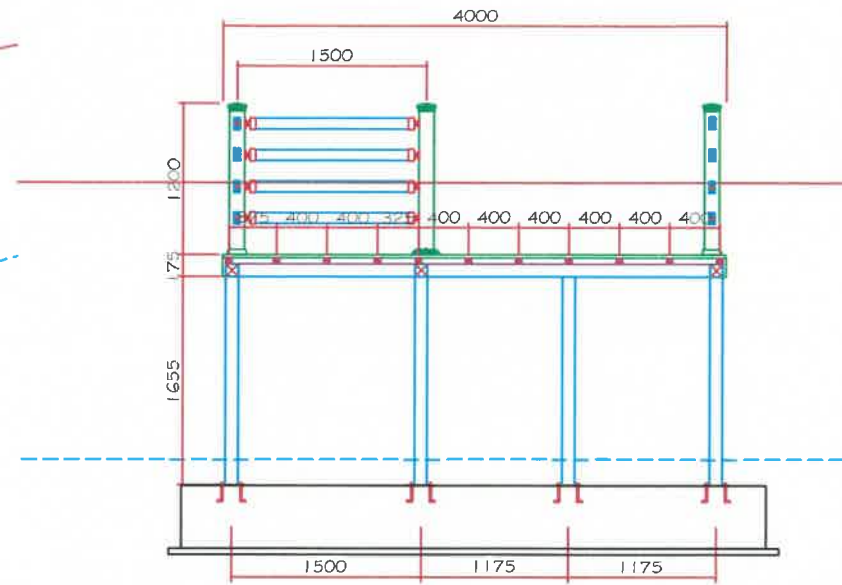
공사명	시행청	용역회사	축척	설계일자	과업책임자	분야별책임자	설계자	도면명	도면번호
중대물빛공원 데크 개선공사	광주도시관리공사	 제이와이이엔지(주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:200	2026 . 01	 이	김 홍 기	김 성 수	관찰데크B 철거상세도	C - 04

관찰데크 B 철거단면도

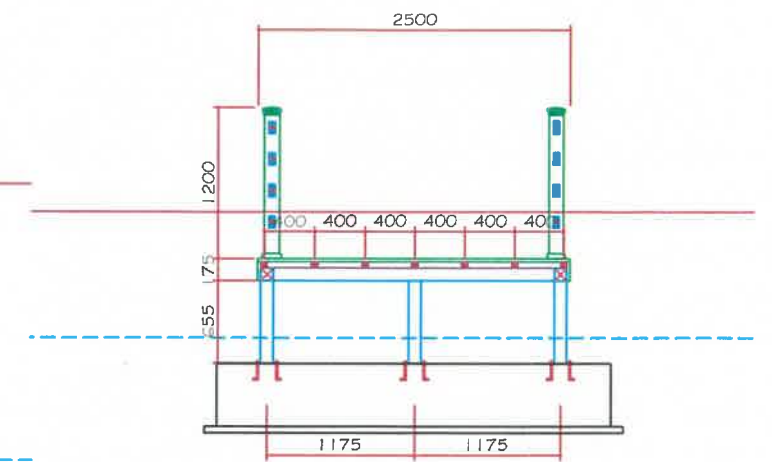
S=1:200



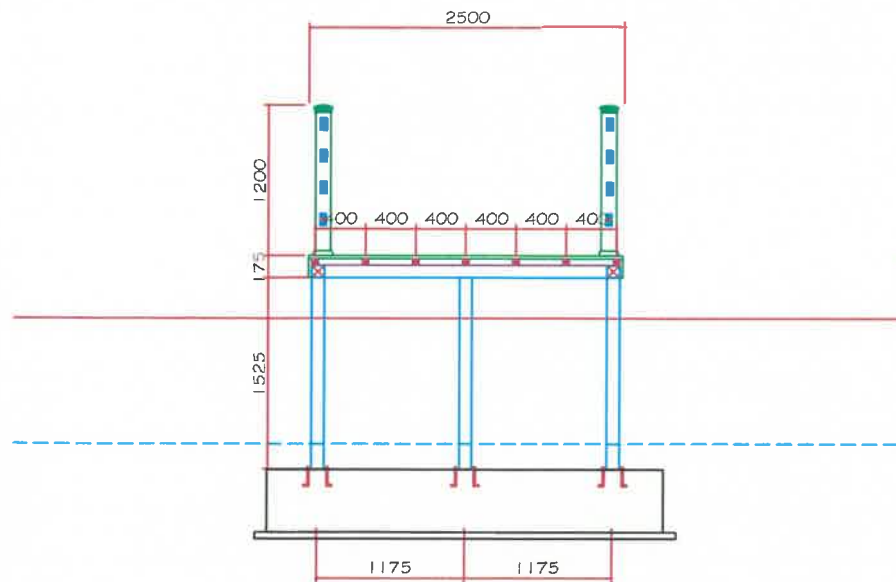
A - A 단면도
A3 : SCALE=1/30



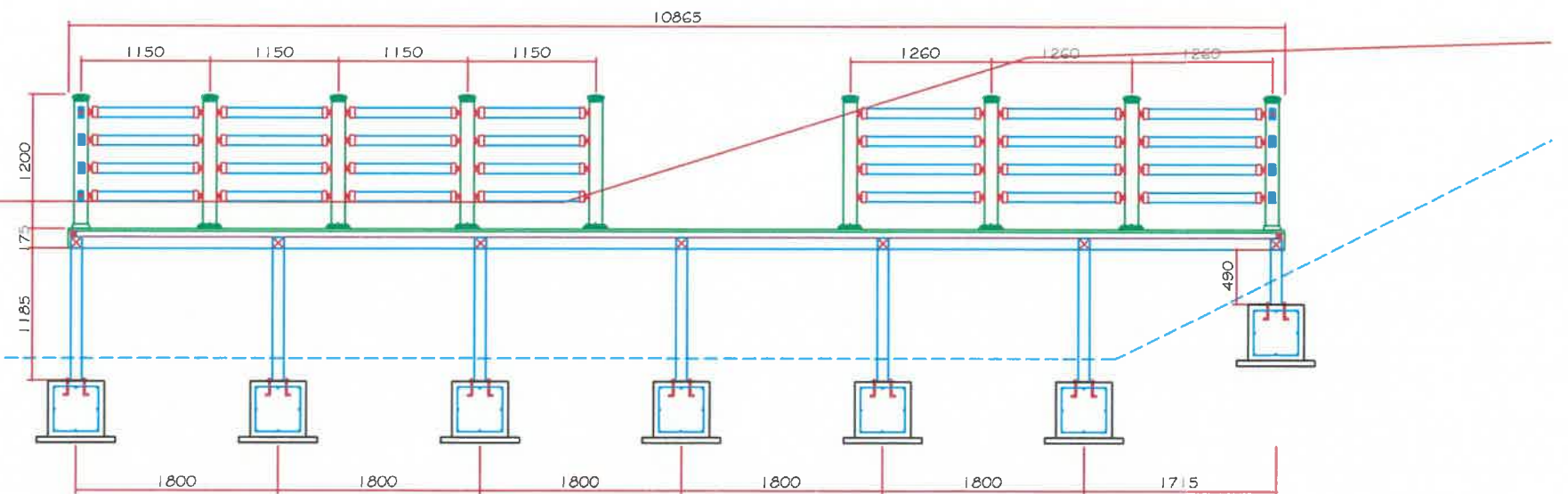
B - B 단면도
A3 : SCALE=1/30



C - C 단면도
A3 : SCALE=1/30



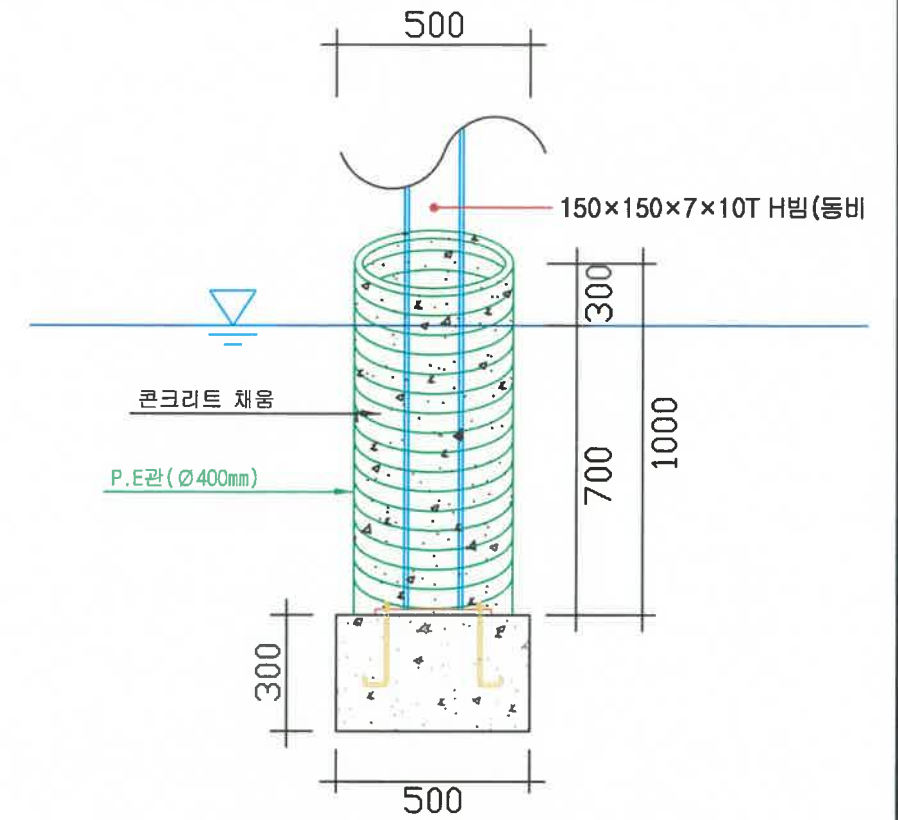
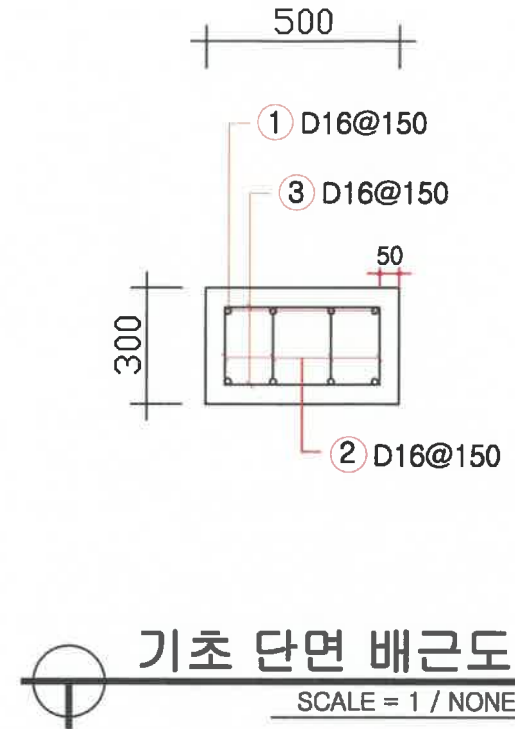
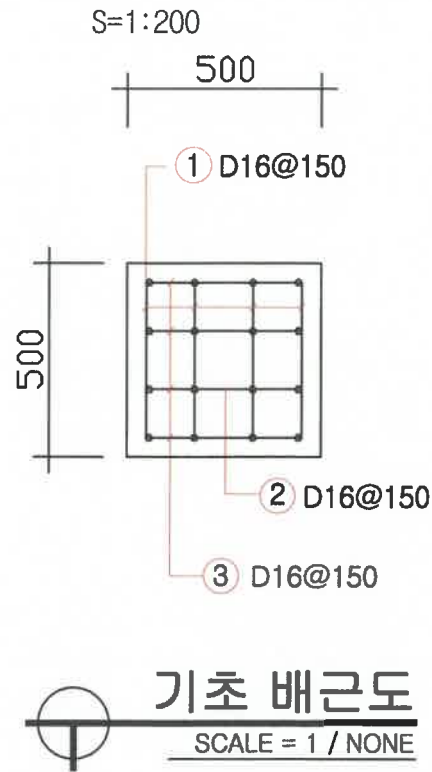
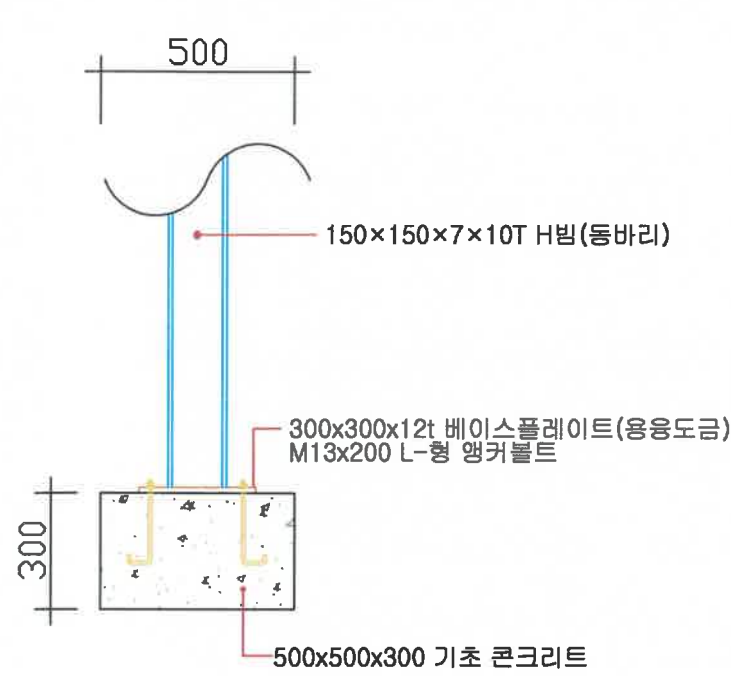
D - D 단면도
A3 : SCALE=1/30



E - E 단면도
A3 : SCALE=1/30

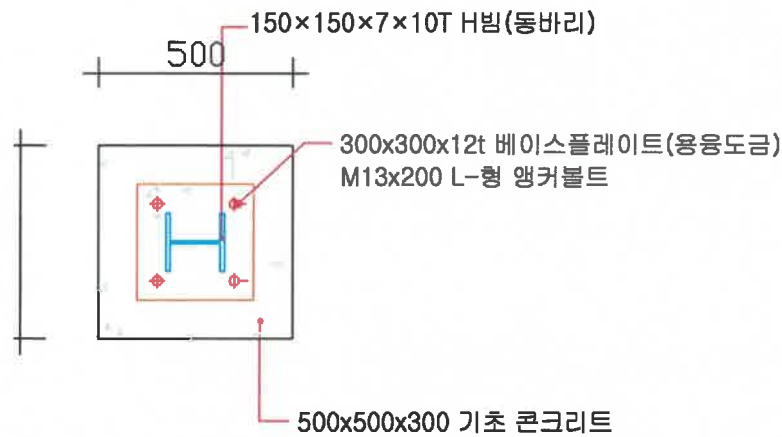
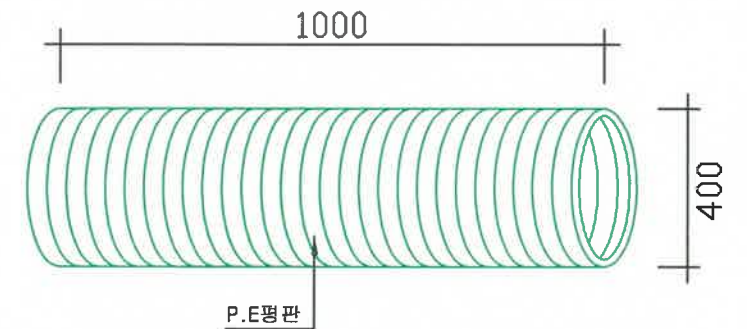
공사명	시행청	용역회사	축척	설계일자	과업책임자	분야별책임자	설계자	도면명	도면번호
중대물빛공원 데크 개선공사	광주도시관리공사	 제이와이이엔지 (주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:200	2026 . 01	이	김 홍 기	김 성 수	관찰데크B 철거단면도	C - 05

기 초 상 세 도



PE관 보강 상세도

SCALE = 1 / NONE



기초부 상세도

SCALE = 1 / NONE

철근 수량표

번호	직경	길이	갯수	총 길이	단위중량	총중량	비고
1	HD16	400	8	3,200			
2	HD16	400	8	3,200			
3	HD16	166	16	2,650			
총 계				9,0500	1.56kg/m	0.014	

재료집계표

명칭	규격	단위	수량	비고
기초콘크리트	25-24-12	m³	0.075	
거푸집	400	m²	0.600	
PE관	Ø400	m	1.000	
채움콘크리트	25-18-8	m³	0.130	

PE다중벽관의 규격

호칭	규격			원강성 (kg/m²)	본당길이 (L)	비고
	내경 (I·D) (mm)	외경 (O·D) (mm)	(T) (mm)			
D250mm	250	284	17	8	12.5	7.0
D300mm	300	340	20	12	12.5	7.0
D350mm	350	398	24	17	12.5	7.0
D400mm	400	460	30	23	12.5	7.0
D450mm	450	510	30	27.3	12.5	7.0
D500mm	500	570	35	36.3	12.5	7.0
D600mm	600	684	47	45.5	12.5	7.0

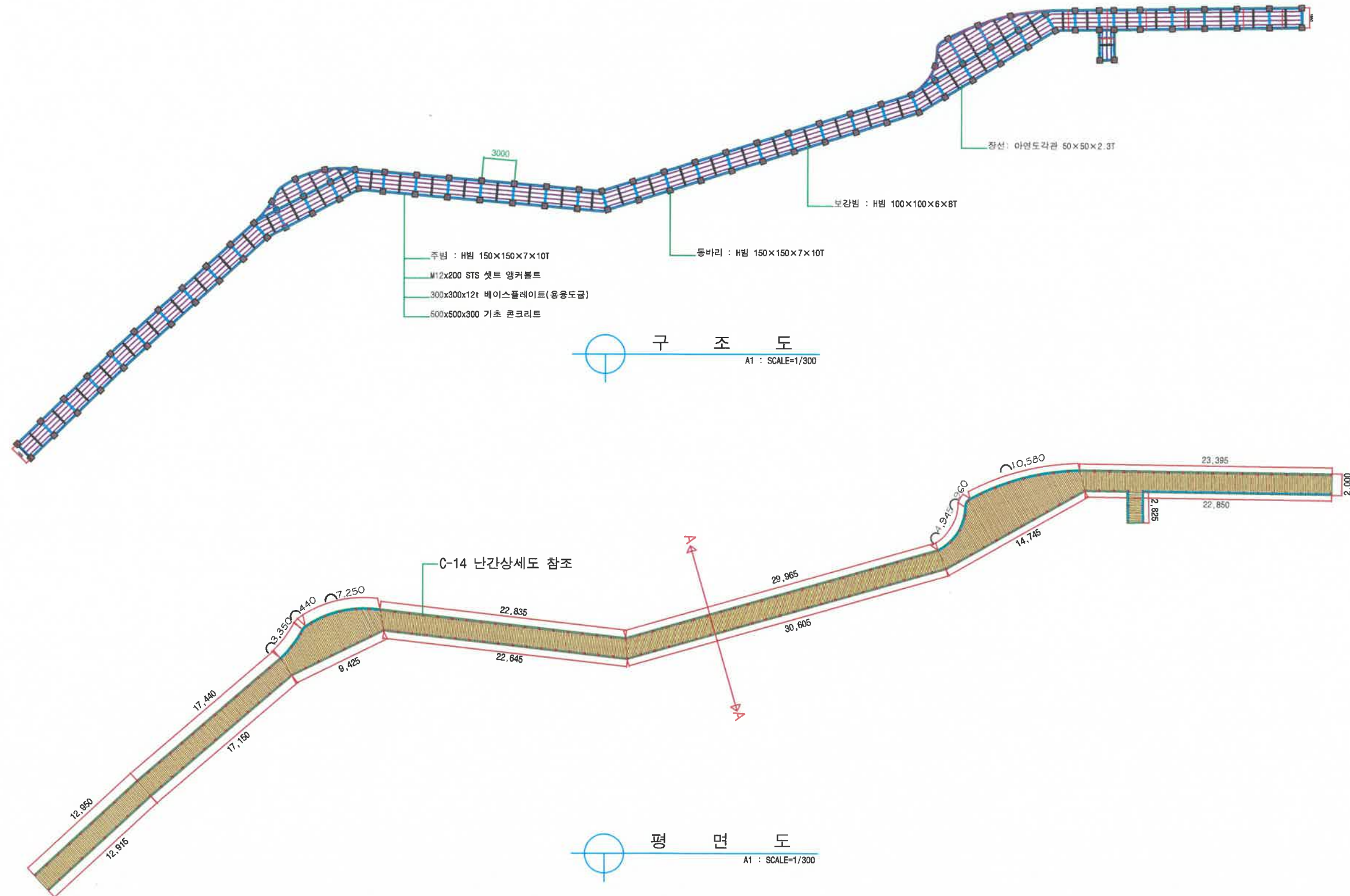
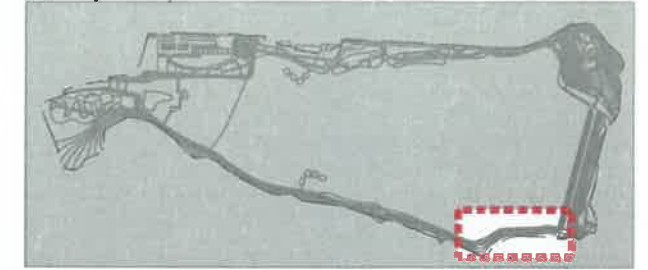
(주) 1. 내경의 허용오차 : D150mm : ±4.5mm
D200-D600 : ±5.1mm
D700-D1500 : ±6.4mm
2. 두께의 허용차 : ±8%
3. 관길이 허용차 : +2%
4. 관의 길이는 6m를 표준으로 하며
기타 길이는 협의에 따른다

공사명	시행청	용역회사	축척	설계일자	과업책임자	분야별책임자	설계자	도면명	도면번호
중대물빛공원 데크 개선공사	광주도시관리공사	제이와이이엔지(주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:200	2026 . 01	이	김 홍 기	김 성 수	기초상세도	C - 06

데크로드 B 계획평면도

S=1:200

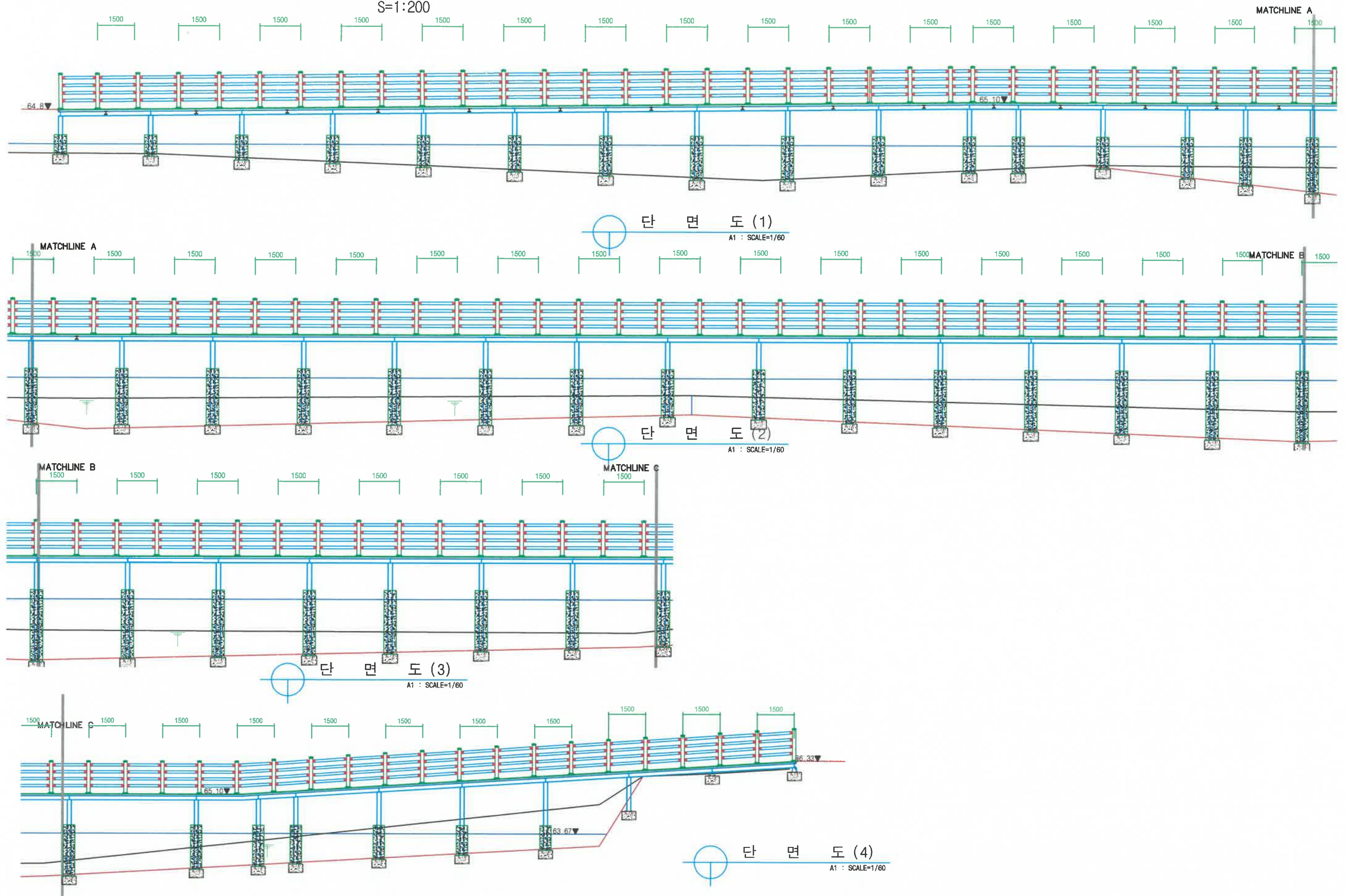
Key map



공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 앞	분야별책임자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
중대물빛공원 데크 개선공사	광주도시관리공사	 제이와이이엔지(주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:200	2026 . 01	이	김 홍 기	김 성 수	데크로드 B 계획평면도	C - 07

데크로드 B 종단면도

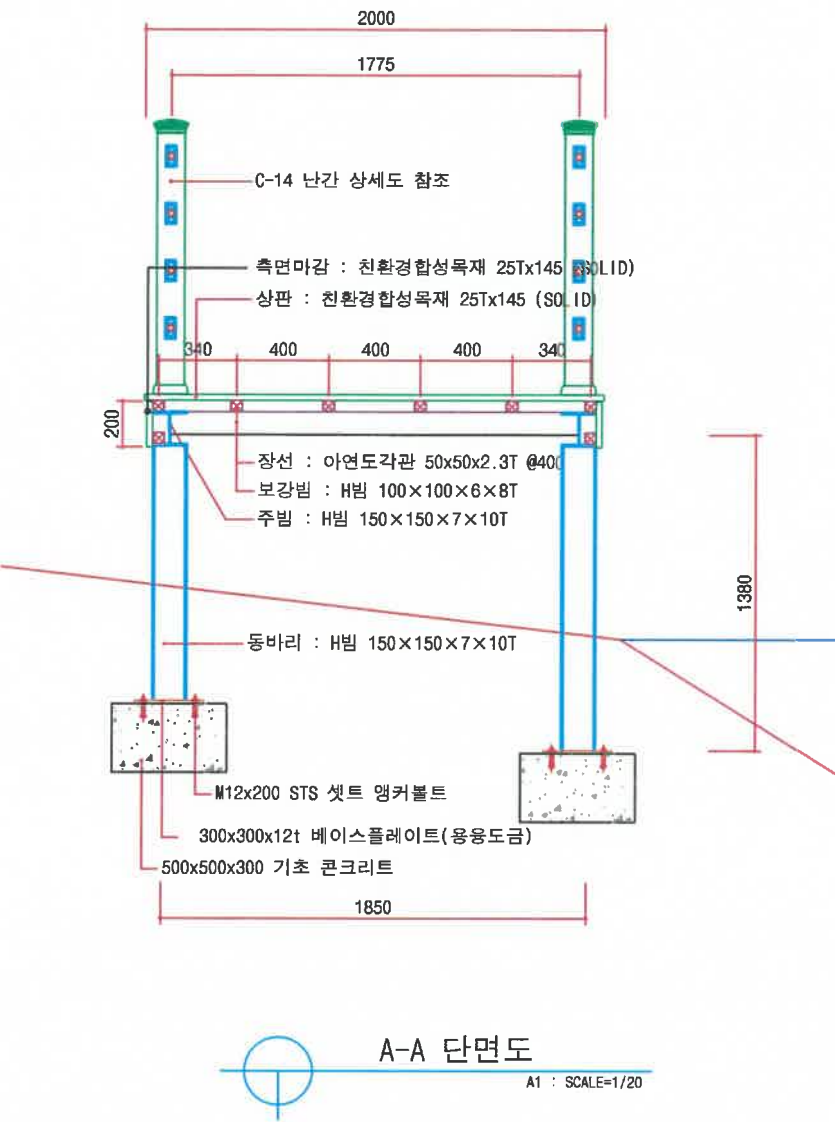
S=1:200



공사명	시행청	용역회사	축척	설계일자	과업책임자	분야별책임자	설계자	도면명	도면번호
중대물빛공원 데크 개선공사	광주도시관리공사	 제이와이이엔지(주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:200	2026 . 01	이	김 홍 기	김 성 수	데크로드 B 종단면도	C - 08

데크로드 B 표준단면도

S=1:NONE

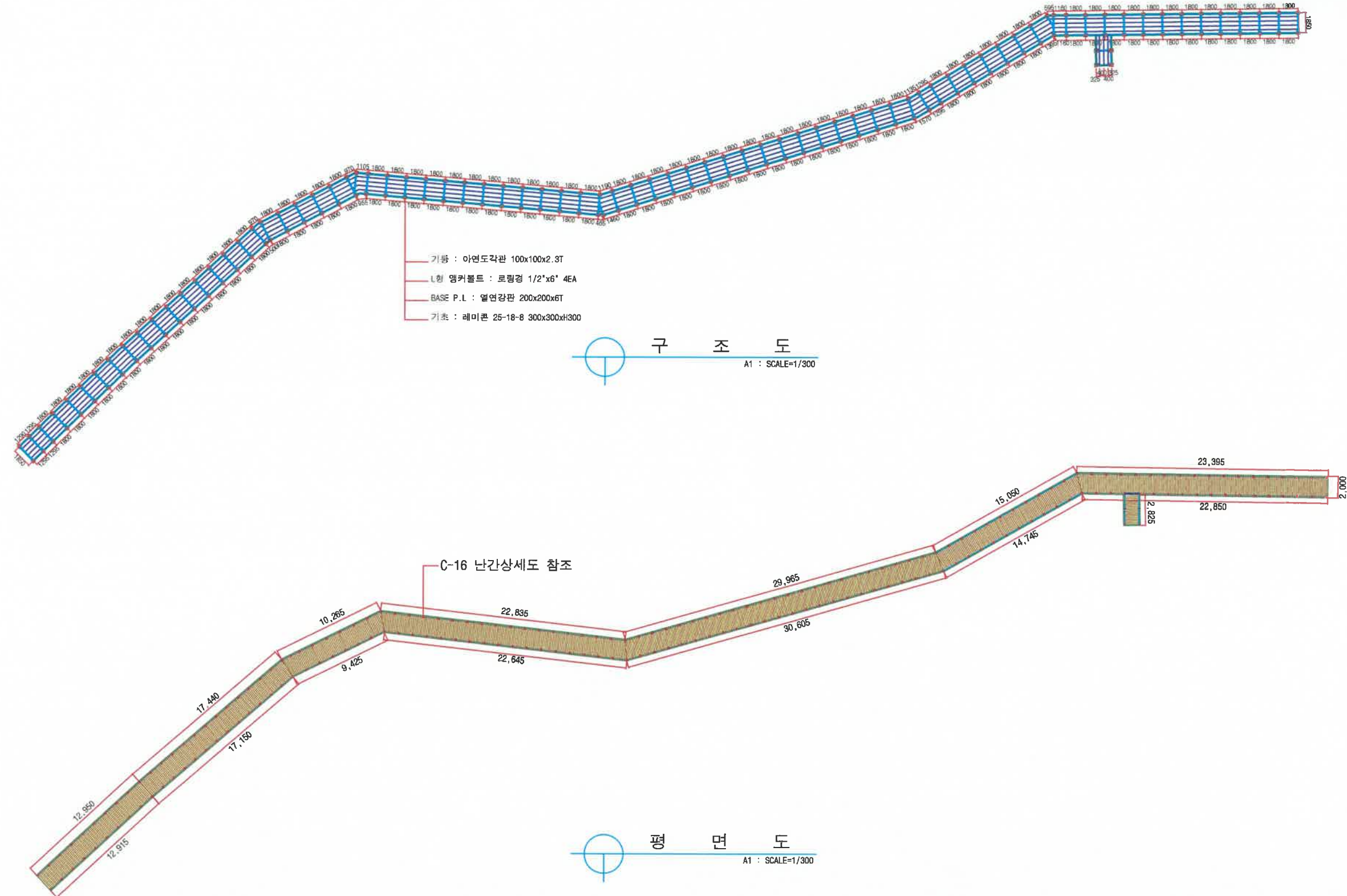
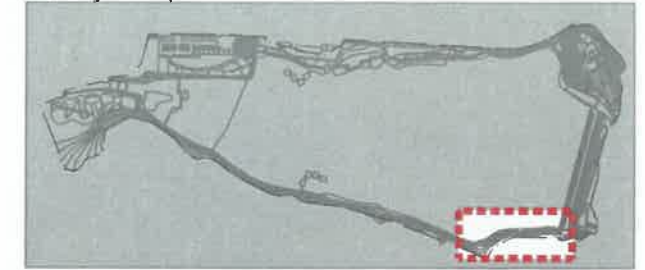


공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 임 자	분야별책임자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
중대물빛공원 데크 개선공사	광주도시관리공사	 제이와이이엔지(주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:NONE	2026 01	이 기	김 홍 기	김 성 수	데크로드 B 표준단면도	C - 09

데크로드 B 철거평면도

S=1:200

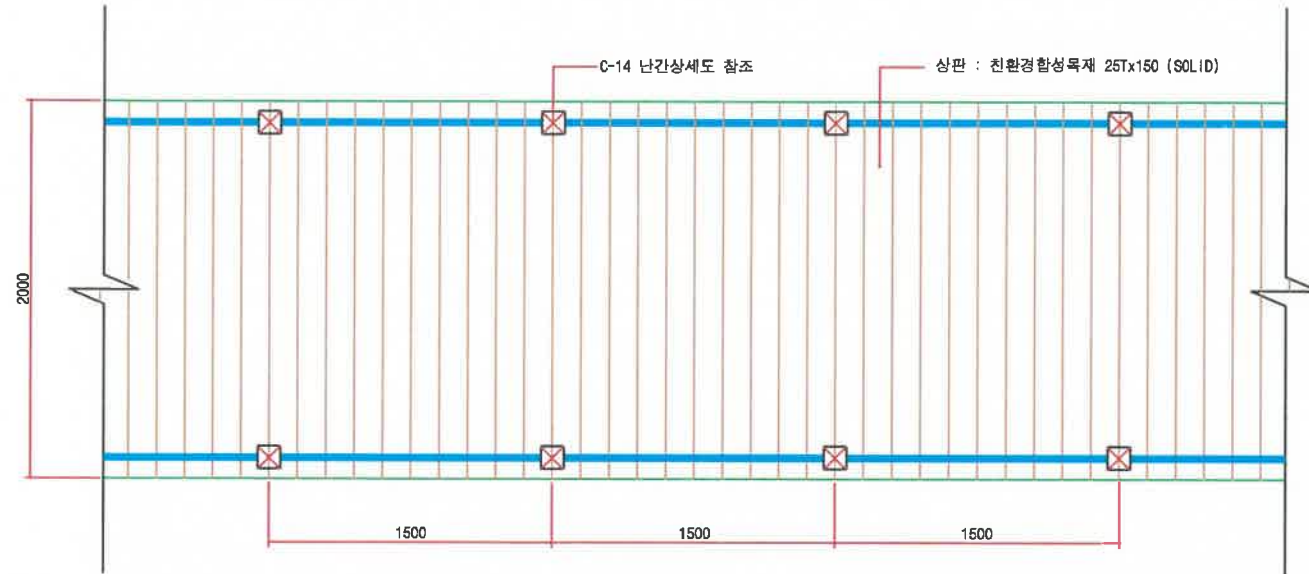
Key map



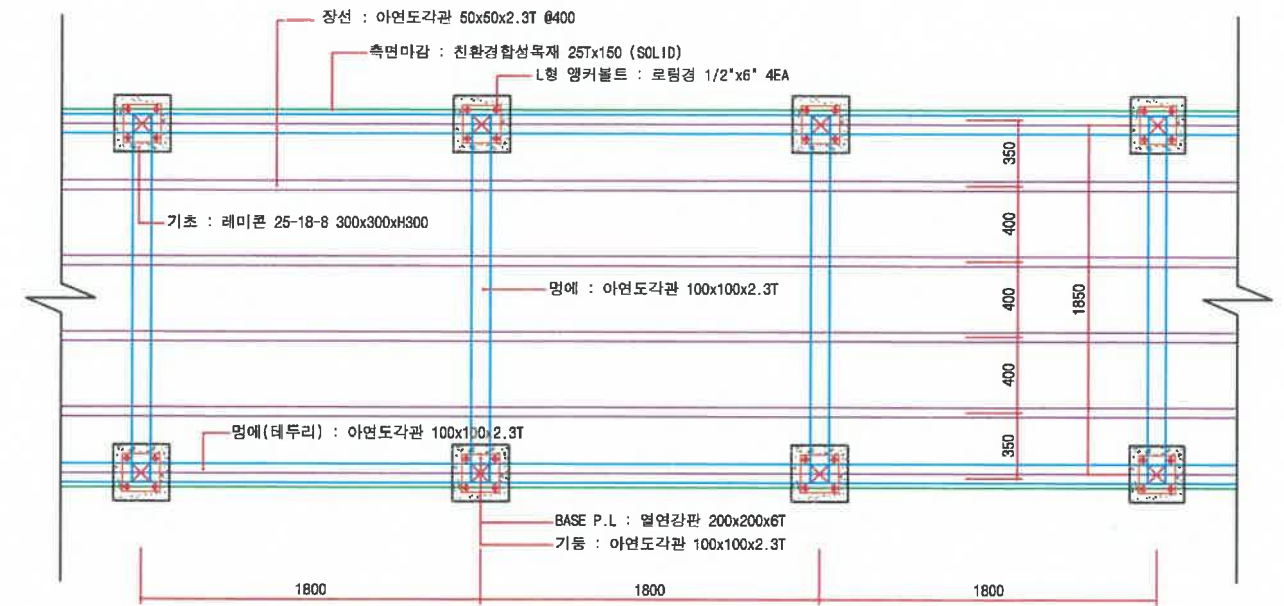
공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 임	분야별책임자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
중대물빛공원 데크 개선공사	 광주시관리공사	 제이와이이엔지(주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:200	2026 . 01	이 기	김 홍 기	김 성 수	데크로드 B 철거평면도	C - 10

데크로드 B 철거상세도

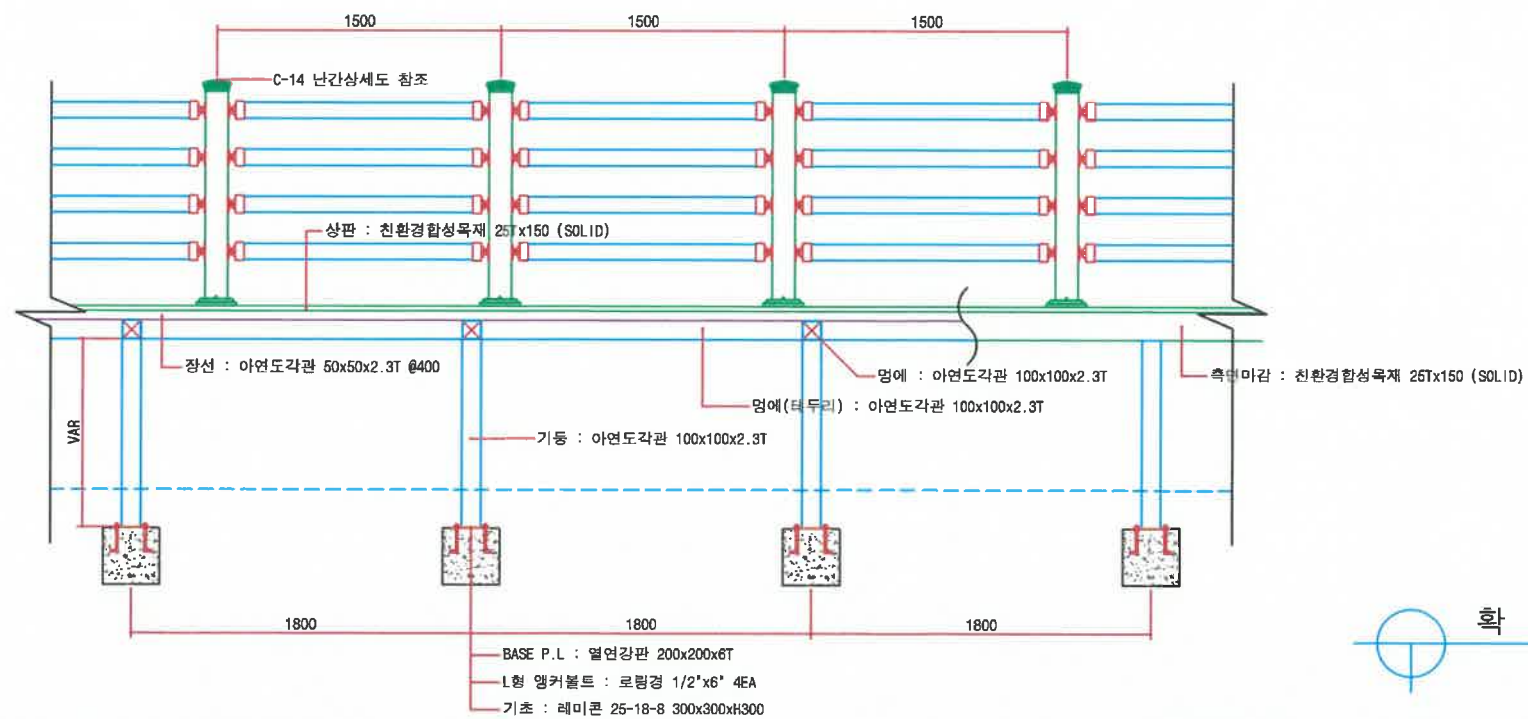
S=1:200



확 대 평 면 도
A1 : SCALE=1/20



확 대 구 조 도
A1 : SCALE=1/20

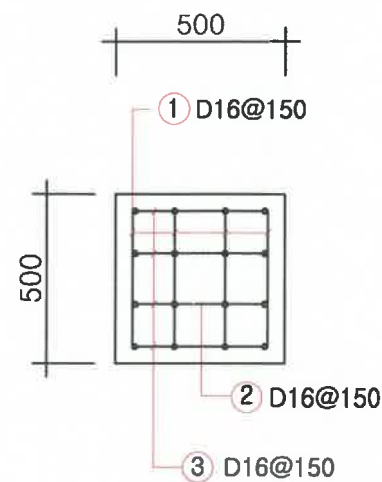
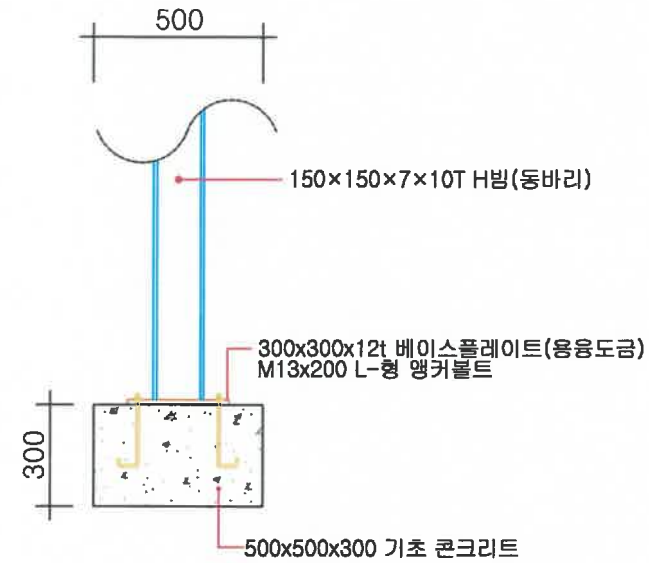


확 대 단 면 도
A1 : SCALE=1/20

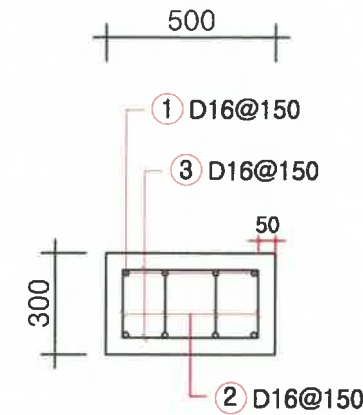
공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
중대물빛공원 데크 개선공사	광주도시관리공사	 제이와이이엔지(주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:200	2026 . 01	이 가	김 화 수	김 홍 기	데크로드B 철거상세도	C - 11

기 초 상 세 도

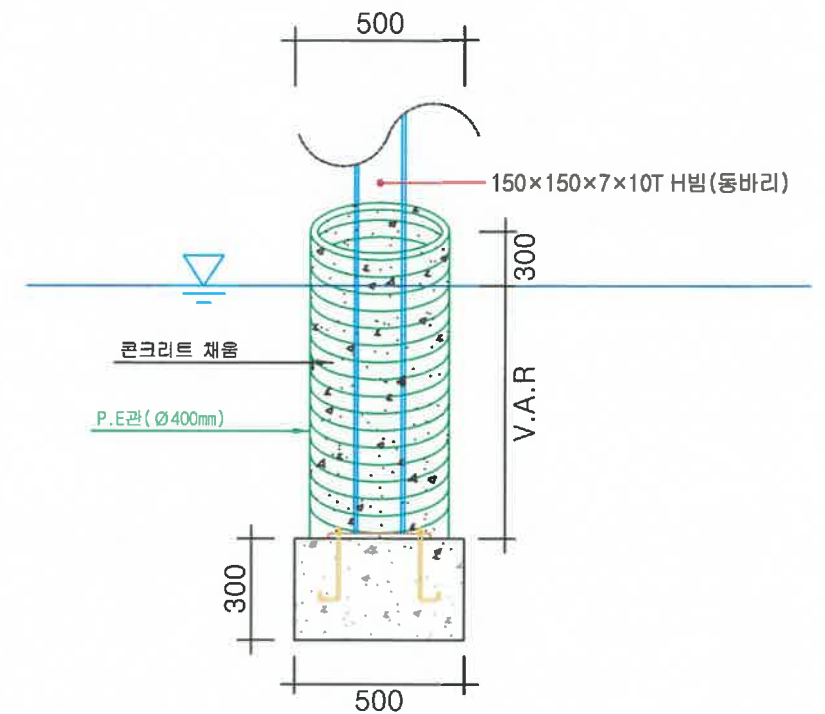
S=1:200



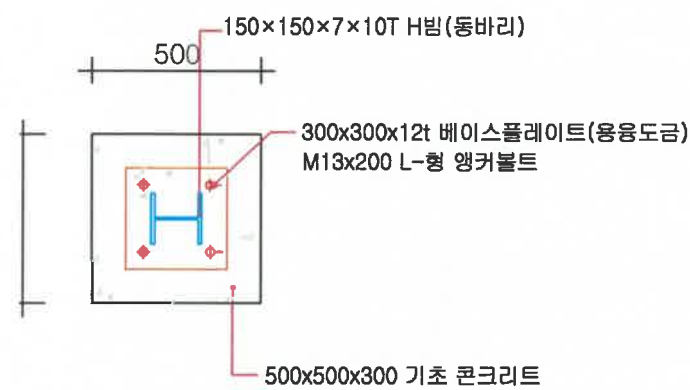
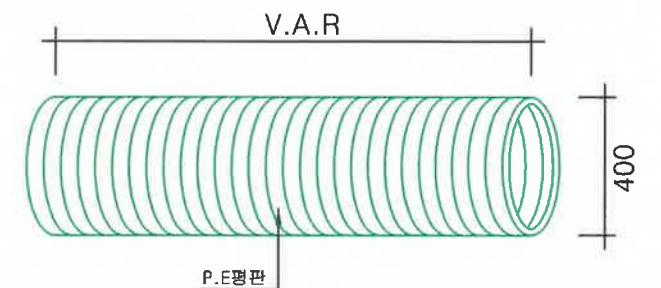
기초 배근도
SCALE = 1 / NONE



기초 단면 배근도
SCALE = 1 / NONE



PE관 보강 상세도
SCALE = 1 / NONE



기초부 상세도
SCALE = 1 / NONE

철근 수량표

번호	직경	길이	갯수	총 길이	단위중량	총중량	비고
1	HD16	400	8	3,200			
2	HD16	400	8	3,200			
3	HD16	166	16	2,650			
총계				9,050	1.56kg/m	0.014	

재료집계표

명칭	규격	단위	수량	비고
기초콘크리트	25-24-12	m³	0.075	
거푸집	400	m²	0.600	
PE관	Ø400	m	1.500	
채움콘크리트	25-18-8	m³	0.190	

PE다중벽관의 규격

호칭	규격				원강성 (KN/m²)	분당길이 (L)	비고
	내경 (mm)	외경 (mm)	(T)	중량 (kg/m)			
D250mm	250	264	17	8	12.5	7.0	
D300mm	300	340	20	12	12.5	7.0	
D350mm	350	368	24	17	12.5	7.0	
D400mm	400	480	30	23	12.5	7.0	
D450mm	450	510	30	27.3	12.5	7.0	
D500mm	500	570	35	36.3	12.5	7.0	
D600mm	600	694	47	45.5	12.5	7.0	

(주) 1. 내경의 허용오차 : D150mm : ±4.5mm
D200-D500 : ±5.1mm
D700-D1500 : ±6.4mm
2. 두께의 허용치 : ±6%
3. 관길이 허용치 : ±2%
4. 관의 길이는 6m를 표준으로 하며
기타 길이는 협의에 따른다

공사명

시행청

용역회사

축척

실제일자

과업책임자

분야별책임자

설계자

도면명

도면번호

중대물빛공원 데크 개선공사

광주도시관리공사



제이와이엔지 (주)
TEL. 031) 764 - 0710
FAX. 031) 764 - 0716

S=1:200

2026 01

이

김 홍 기

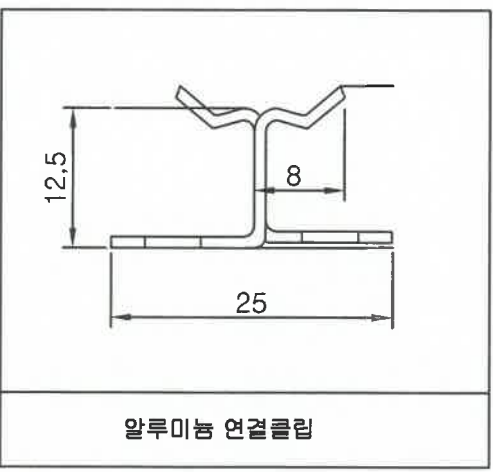
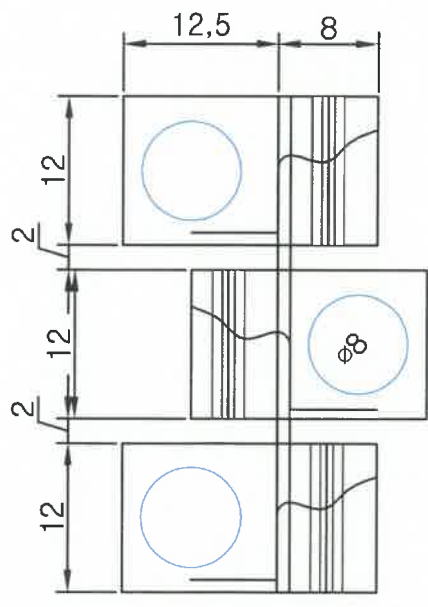
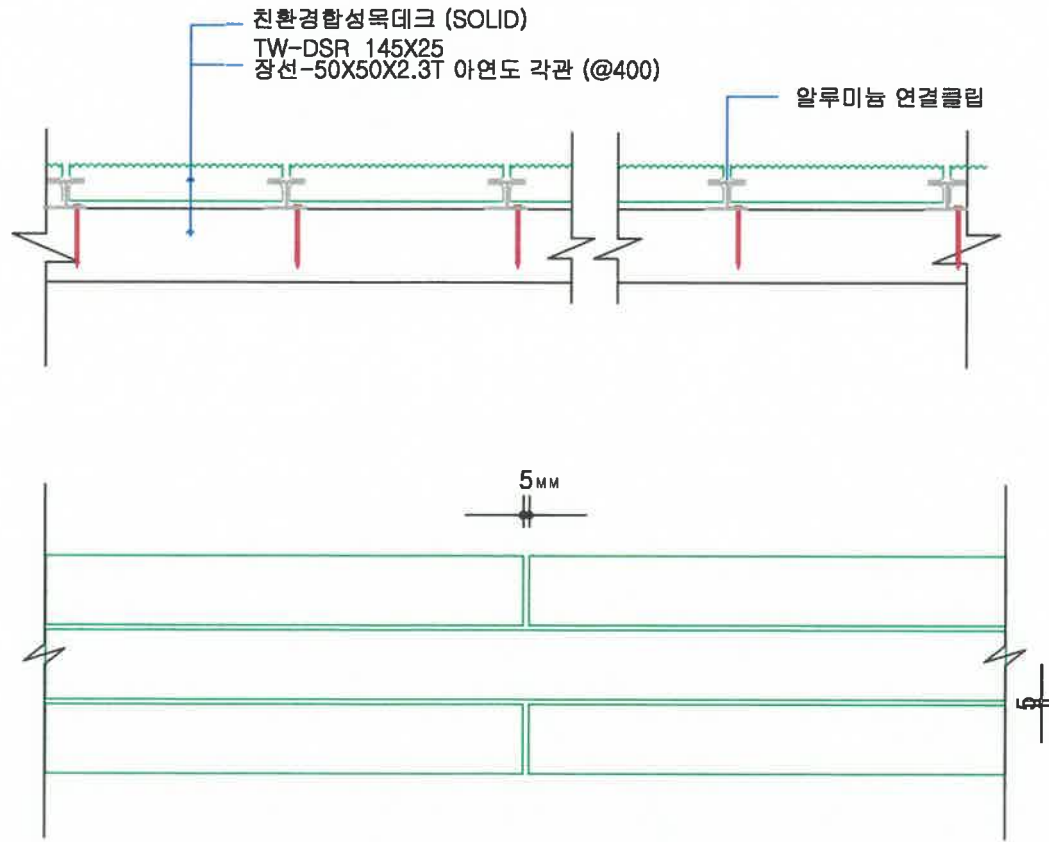
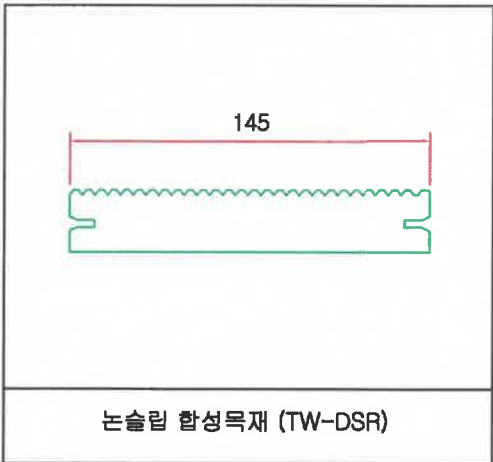
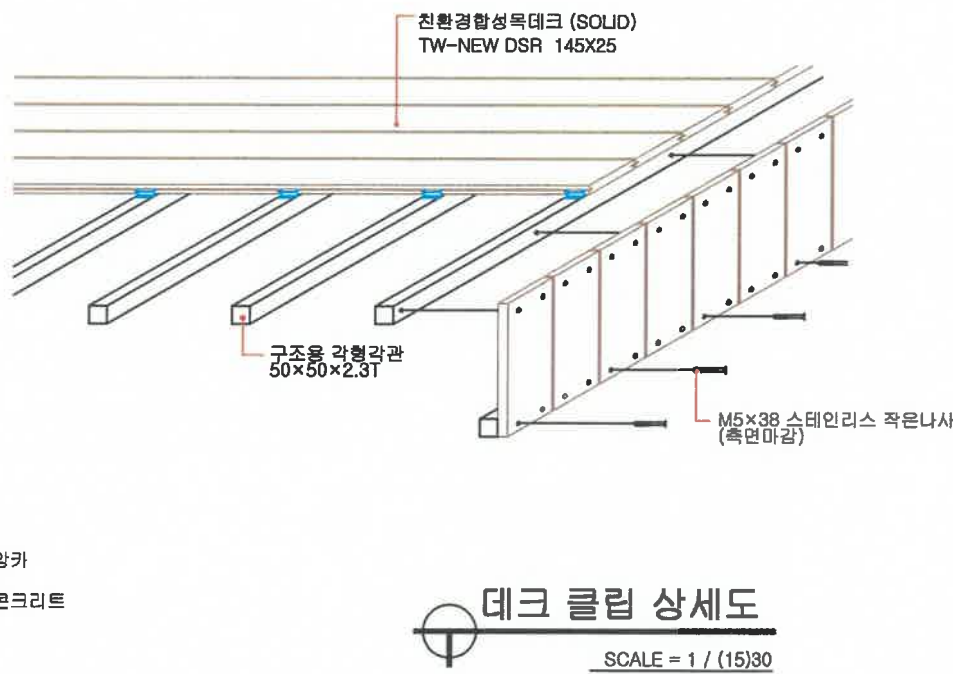
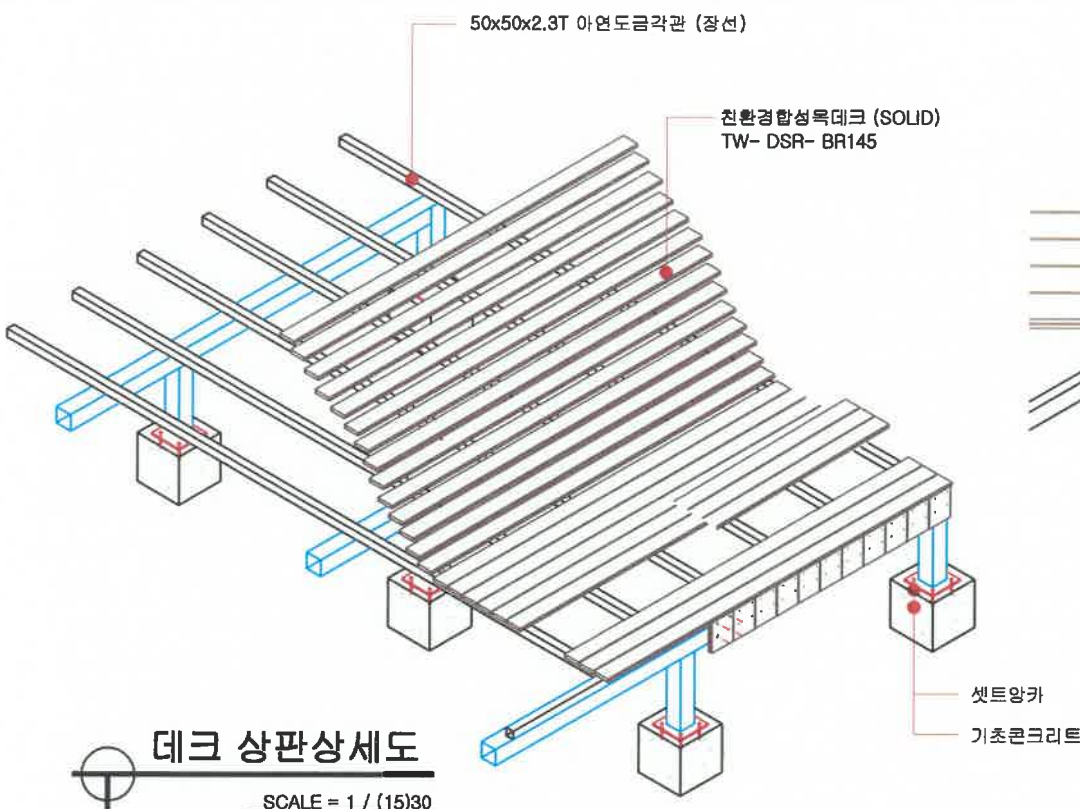
김 성 수

기 초 상 세 도

C - 12

합성목재 설치 상세도

S=1:NONE



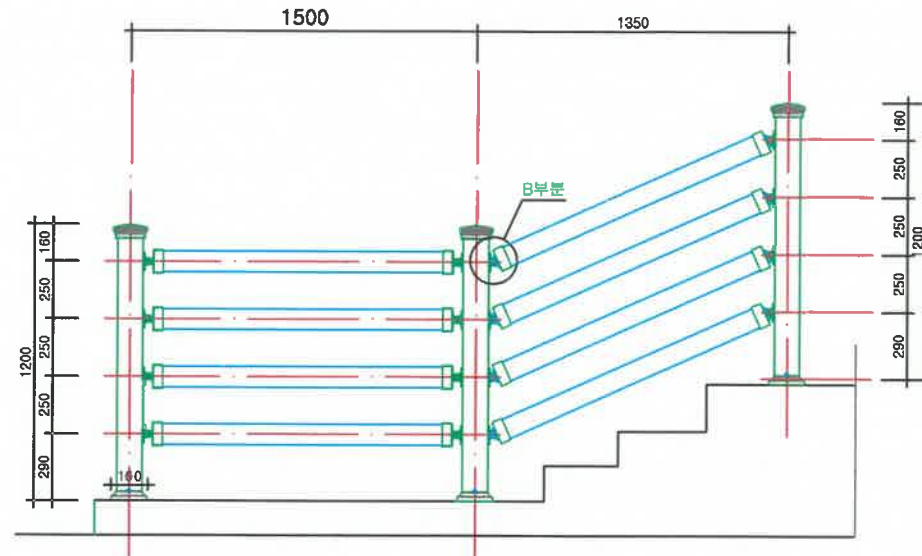
데크 연결클립 상세도

SCALE = 1 / (15)30

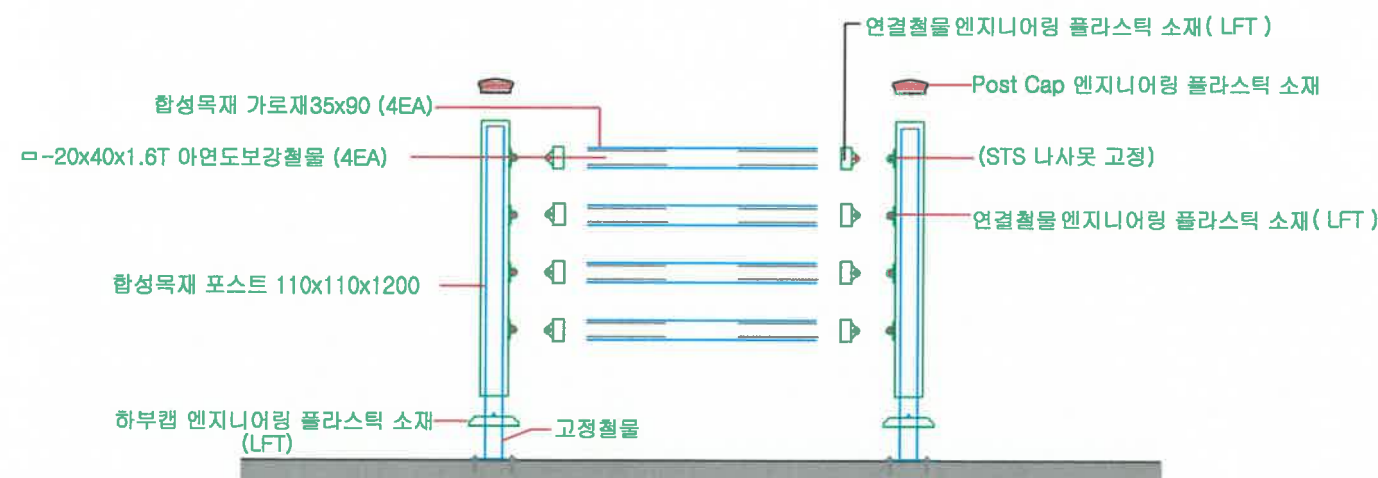
공사명	시행처	용역회사	축척	설계일자	과업책임자	분야별책임자	설계자	도면명	도면번호
중대물빛공원 데크 개선공사	광주도시관리공사	 제이와이엔지(주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:NONE	2026 . 01	이 	김 화 수	김 홍 기	합성목재 설치상세도	C - 13

합성목재난간 설치 상세도

S=1:NONE

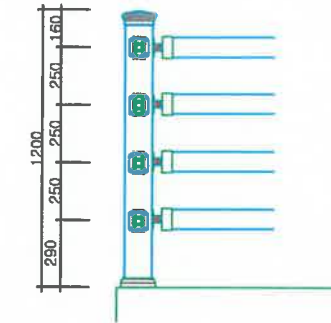


콘크리트 바닥 시공 타입

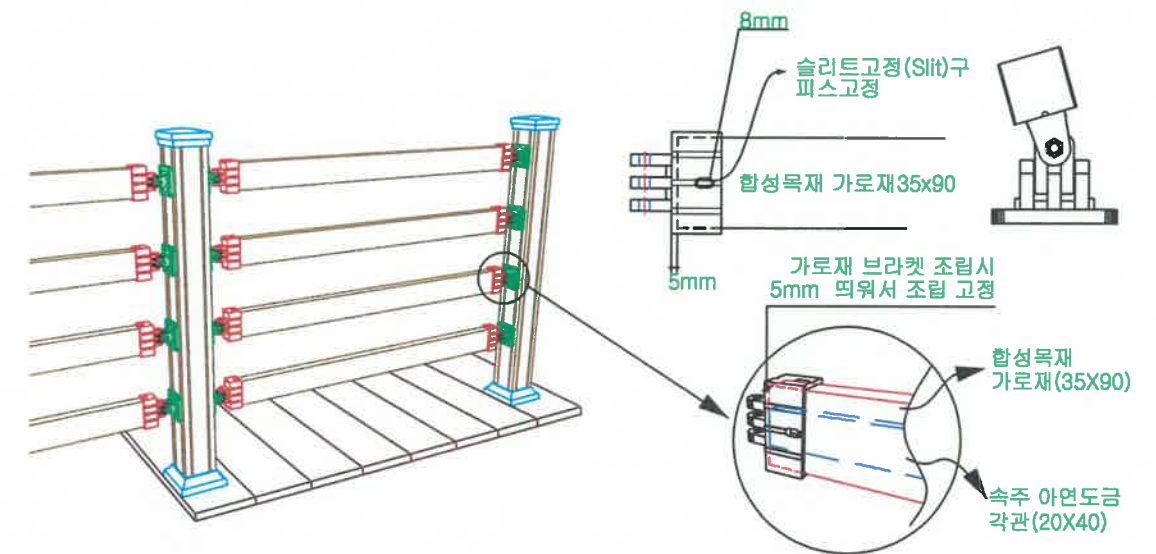


NOTE

콘크리트 바닥에 난간 고정 시공시 플레이트와 세트앙카는 별도

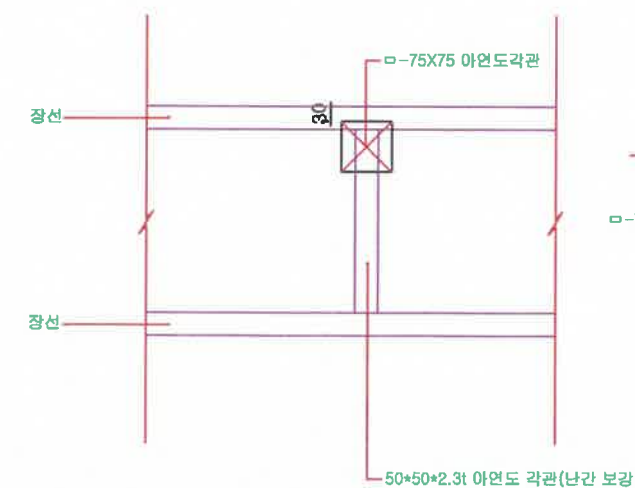


좌우 유동 연결 철물 (좌우 꺾임구간)

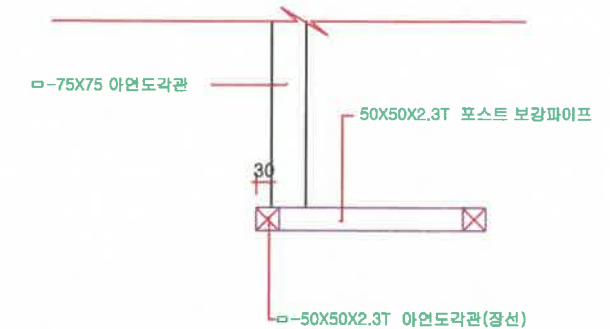


데크구조물 위에 설치되는 난간 시공 타입

접합부분 평면상세도



접합부분 단면상세도



공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 적	설 계 일 자	과 업 책 임 자	분야별책임자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
중대물빛공원 데크 개선공사	광주도시관리공사	 제이와이이엔지(주) TEL. 031) 764 - 0710 FAX. 031) 764 - 0716	S=1:NONE	2026 . 01	이	김 화 수	김 홍 기	합성목재난간 설치상세도	C - 14