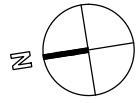


1100고지 습지보호지역 노후탐방로 정비사업

2026.04.22

김 상우 건축사 사무소
ARCHITECTS & CONSULTANTS



난간정비구간 B
 습지외 난간길이 : 93.37m
 습지내 난간길이 : 94.21m

재활용설치구간 1
 습지외 난간길이 : 98.52m
 습지내 난간길이 : 98.48m
 *가로재 394개 재사용구간

재활용설치구간 2
 습지외 난간길이 : 95.65m
 습지내 난간길이 : 98.37m

난간정비구간 A
 습지외 난간길이 : 224.67m
 습지내 난간길이 : 218.92m

난간정비구간 C
 습지외 난간길이 : 177.99m
 습지내 난간길이 : 174.71m

산1-1 임(중문동)

산1-1 임(색달동)

- 범례
- 데크 난간
- ▨ 심터
- P1~P24 굴곡부 모서리 데크바닥
- 재활용설치구간 1,2
- NO 0~33 기존설계 측정 (기준 : 20m간격)
- CP 1~3 기존설계 지반고

NOTE

1. 기존설계 데크길이는 674.0m임. 현장점검 결과 설계시 데크길이 기준은 678.0m로 한다.
2. 현장점검 결과 데크난간 기둥은 습지외 : 362개, 습지내 : 376개 합계 : 738개
3. 굴곡부 모서리 데크바닥 수량은 면적으로 산정한다.

△					
△					
△					
△					
△					
△					
△					

번호 NO.	날짜 DATE	수정내용 REVISION DESCRIPTION	수정인 REV BY	승인인 APP BY

김 상우 건축사 사무소
 ARCHITECTS & CONSULTANTS

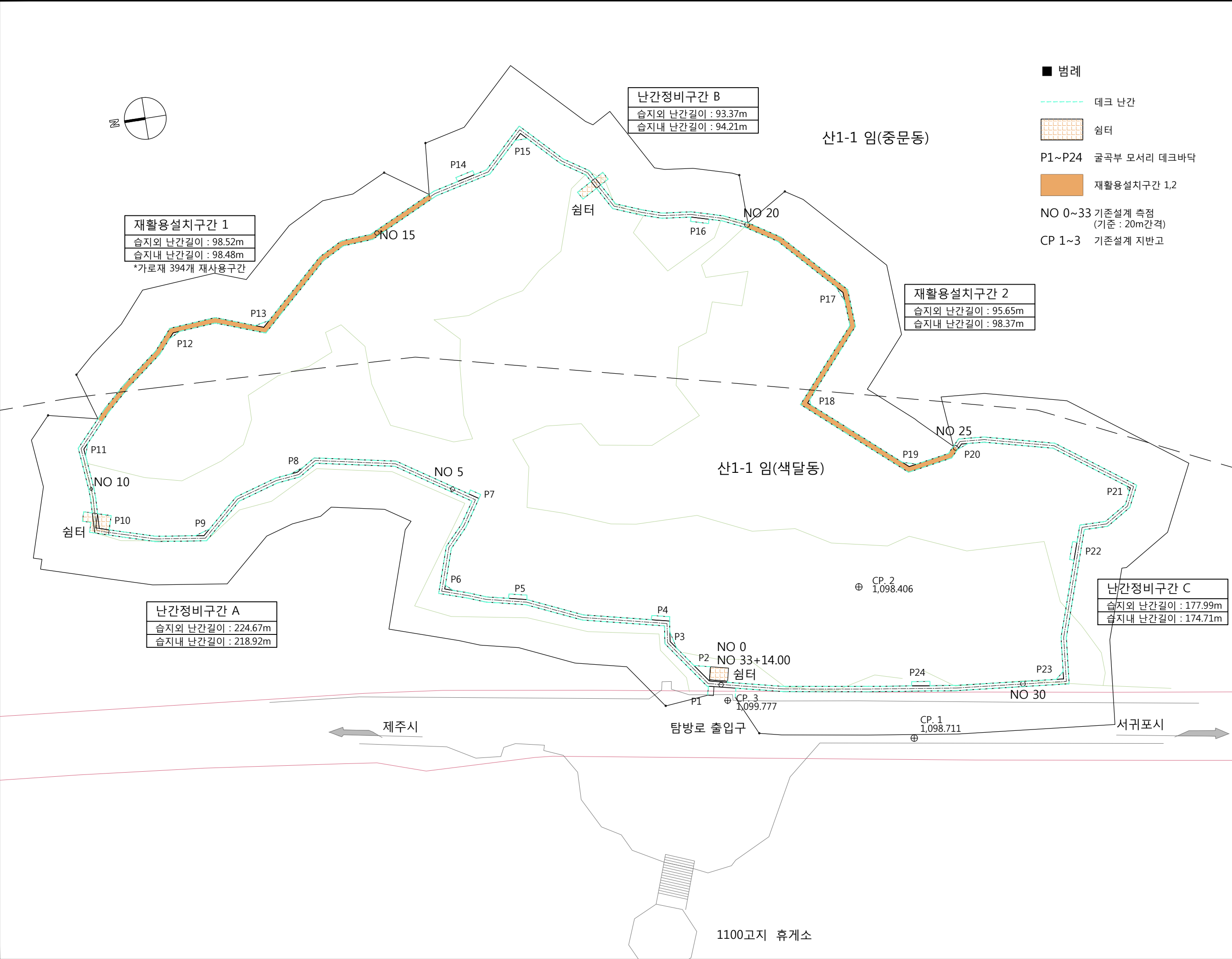
건축사 김 상우
 서귀포시 동홍중앙로 58-1, 2층
 M.010 5473 5747
 T.064 902 9961
 F.064 902 9962

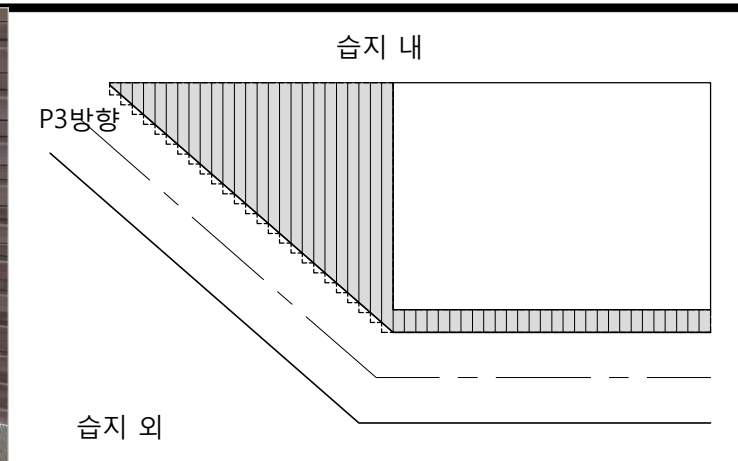
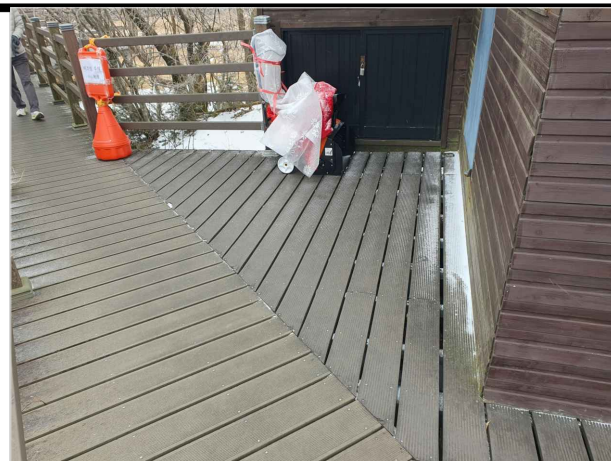
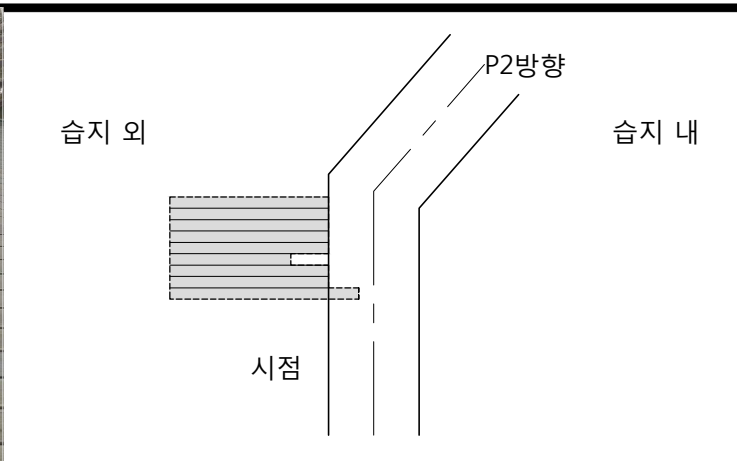
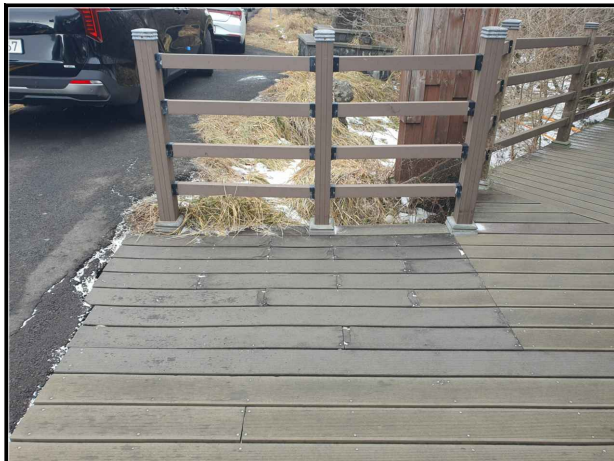
승인 APPROVED BY	
설계 ARCHITECT	
검토 CHECKED	
담당 DRAWN BY	

설계명 PROJECT TITLE
 1100고지 습지보호지역
 노후탐방로 정비사업

도면명 DRAWING TITLE
 탐방로 전체평면도

척척 SCALE	A1	도면번호 DRAWING NO.	A-02
	A3	1/800	
날짜 DATE	2026.04.22		





NOTE

- 기존설계 데크길이는 674.0m임. 현장점검 결과 설계시 데크길이 기준은 678.0m로 한다.
- 현장점검 결과 데크난간 기둥은 습지외 : 362개, 습지내 : 376개 합계 : 738개
- 굴곡부 모서리 데크바닥 수량은 면적으로 산정한다.

정비데크 합성목재 철거면적 합계 : 65.94㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 합계 : 67.64㎡

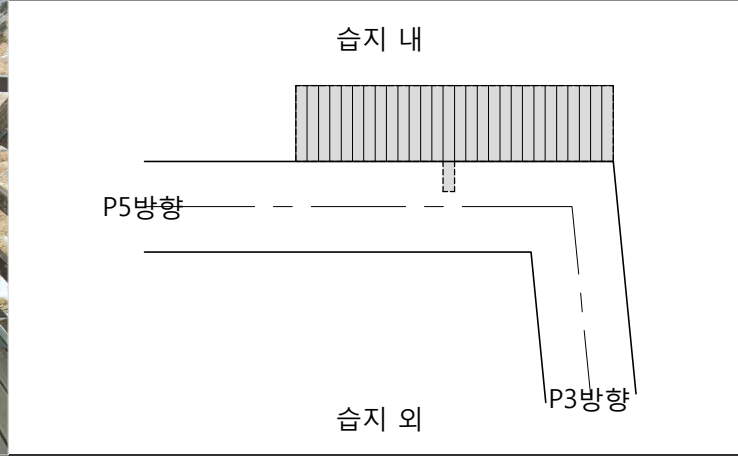
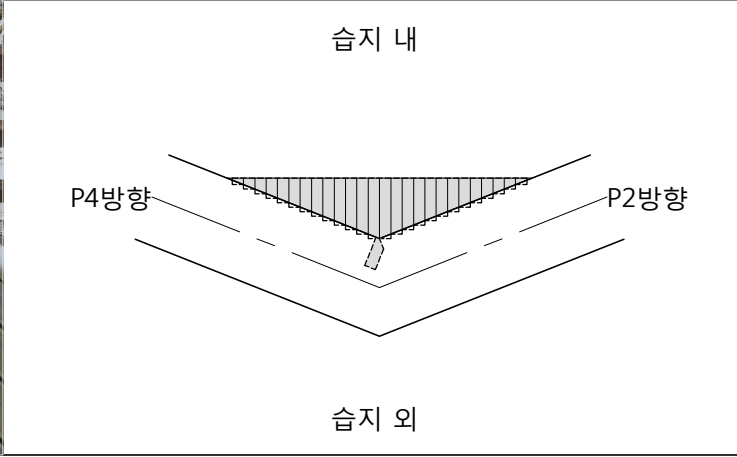
--- 수량산출용 경계선
 ■■■ 철거 및 시공부분

P1

정비데크 합성목재 철거면적 : 2.82㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 2.82㎡

P2

정비데크 합성목재 철거면적 : 7.50㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 7.74㎡

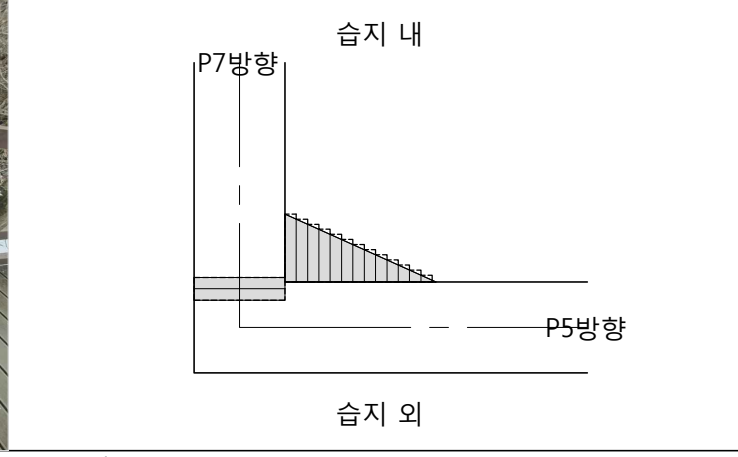
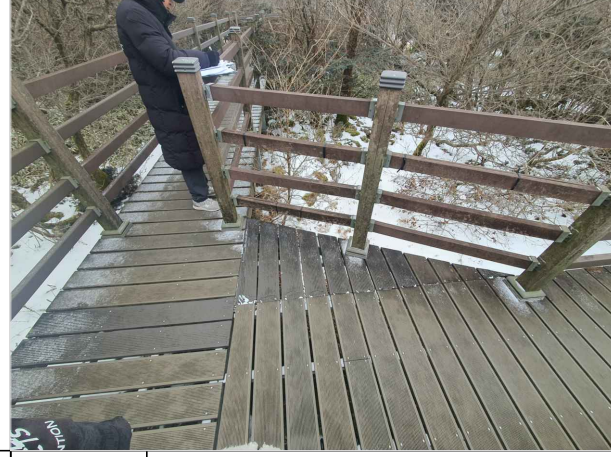
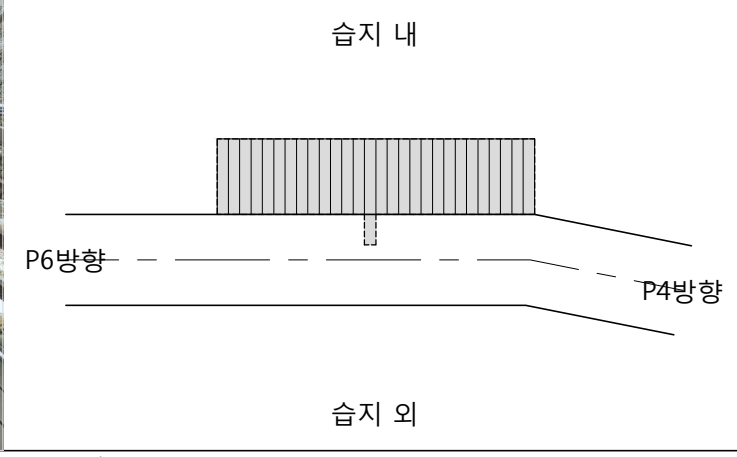


P3

정비데크 합성목재 철거면적 : 1.61㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 1.73㎡

P4

정비데크 합성목재 철거면적 : 4.26㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 4.26㎡

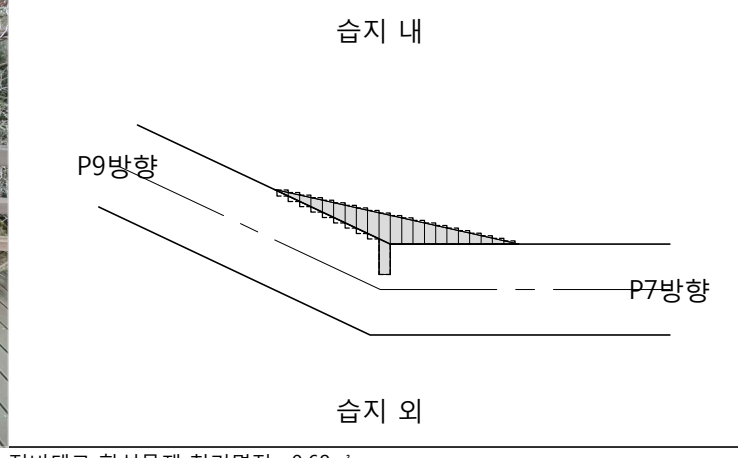
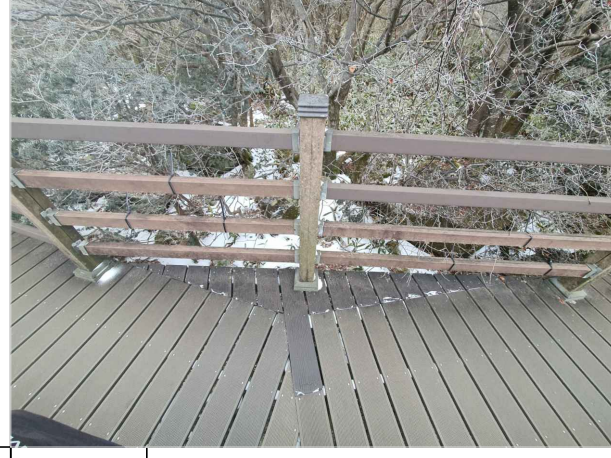
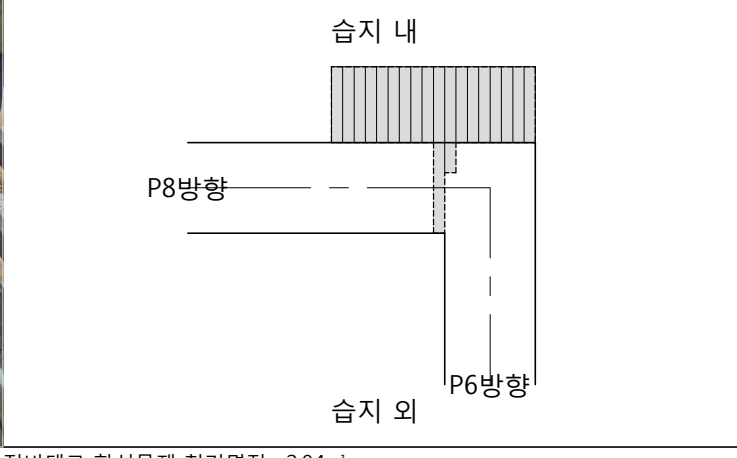
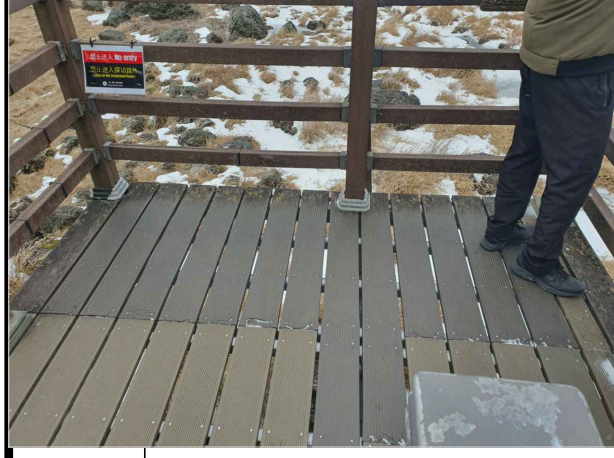


P5

정비데크 합성목재 철거면적 : 4.26㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 4.26㎡

P6

정비데크 합성목재 철거면적 : 1.26㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 1.33㎡



P7

정비데크 합성목재 철거면적 : 2.94㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 2.94㎡

P8

정비데크 합성목재 철거면적 : 0.68㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 0.78㎡

△					
△					
△					
△					
△					
△					
번호 NO.	날짜 DATE	수정내용 REVISION DESCRIPTION	수정인 REV BY	승인 APP BY	

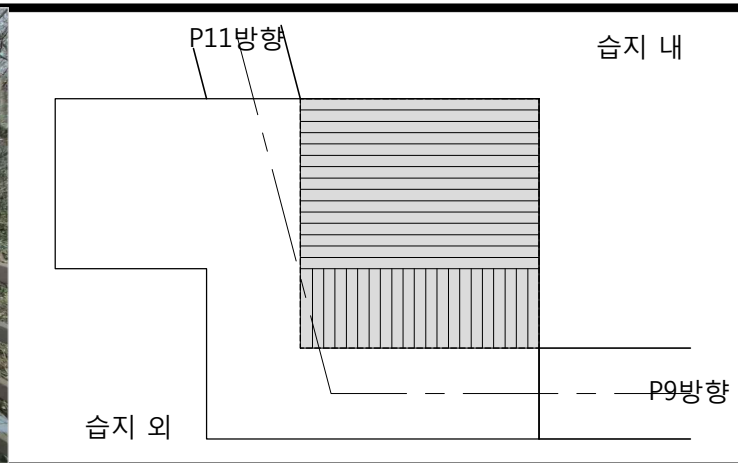
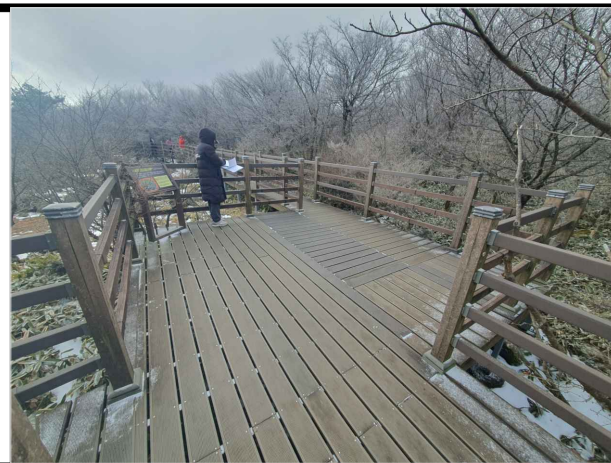
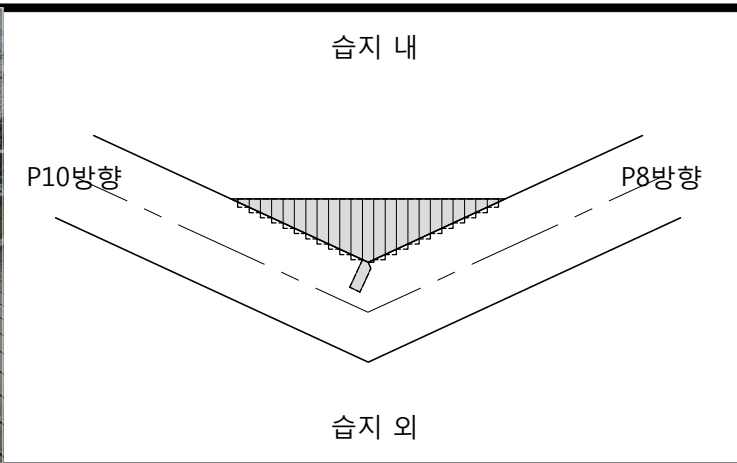
김 상우 건축사 사무소
 ARCHITECTS & CONSULTANTS

건축사 김 상우
 서귀포시 동홍중앙로 58-1, 2층
 M.010 5473 5747
 T.064 902 9961
 F.064 902 9962

승인 APPROVED BY	
설계 ARCHITECT	
검토 CHECKED	
담당 DRAWN BY	

설계명 PROJECT TITLE
**1100고지 습지보호지역
 노후탐방로 정비사업**

도면명 DRAWING TITLE		
정비데크 리스트 1 (P1~8)		
축척 SCALE	A1	도면번호 DRAWING NO.
	A3 1/100	A-04
날짜 DATE	2026.04.22	



NOTE

- 기존설계 데크길이는 674.0m임. 현장점검 결과 설계시 데크길이 기준은 678.0m로 한다.
- 현장점검 결과 데크난간 기둥은 습지외 : 362개, 습지내 : 376개 합계 : 738개
- 굴곡부 모서리 데크바닥 수량은 면적으로 산정한다.

정비데크 합성목재 철거면적 합계 : 65.94㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 합계 : 67.64㎡

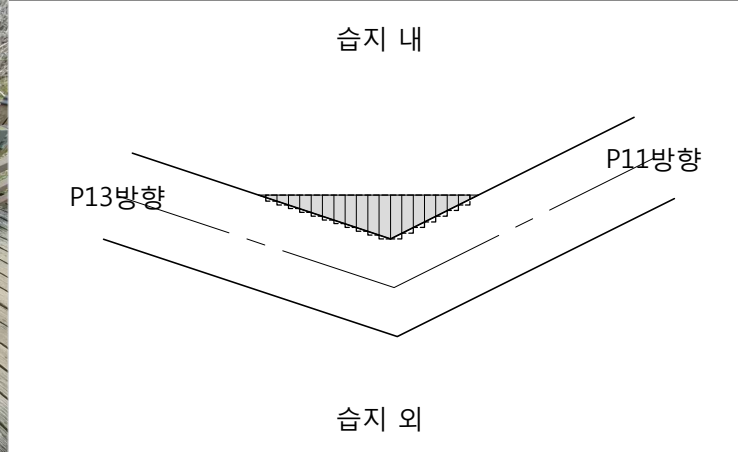
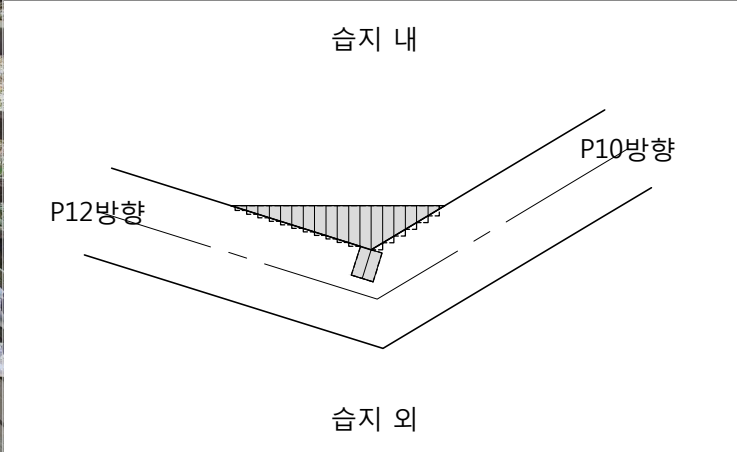
수량산출용 경계선
 철거 및 시공부분

P9

정비데크 합성목재 철거면적 : 1.58㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 1.69㎡

P10

정비데크 합성목재 철거면적 : 10.43㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 10.43㎡

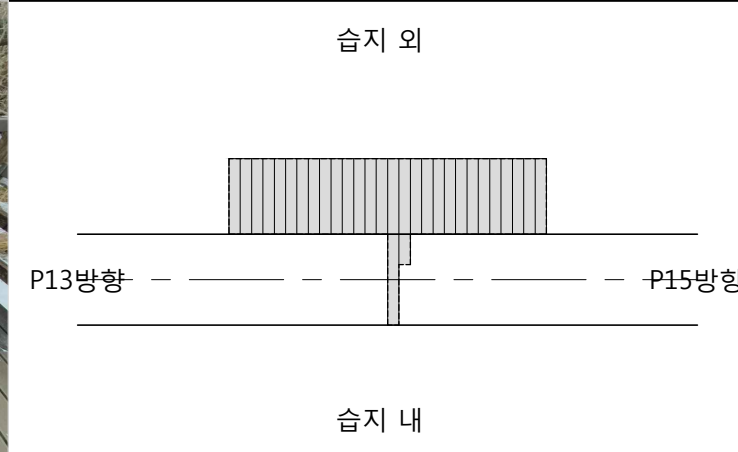
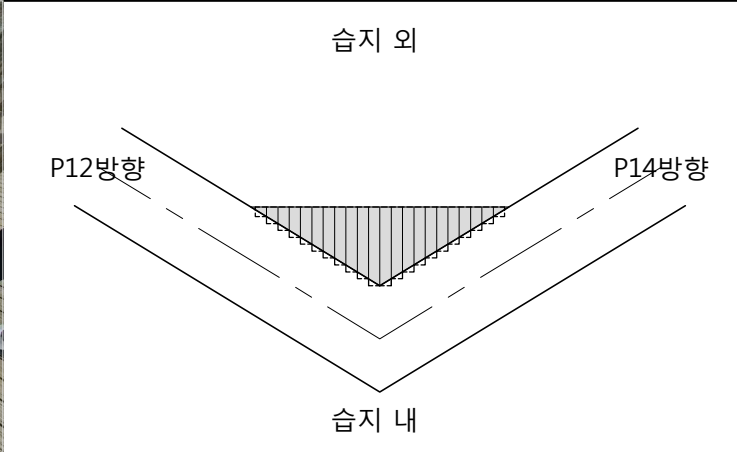
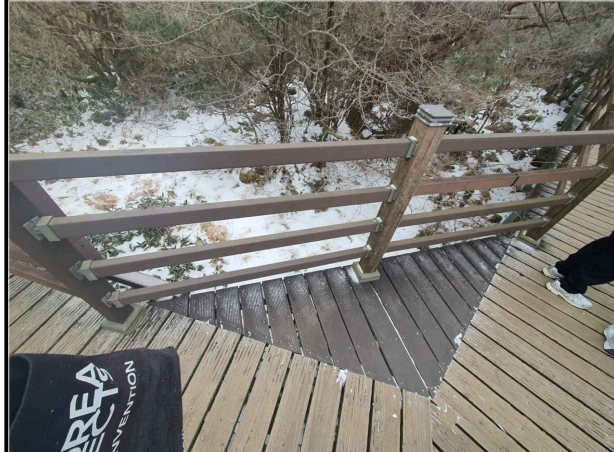


P11

정비데크 합성목재 철거면적 : 0.95㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 1.02㎡

P12

정비데크 합성목재 철거면적 : 0.84㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 0.92㎡

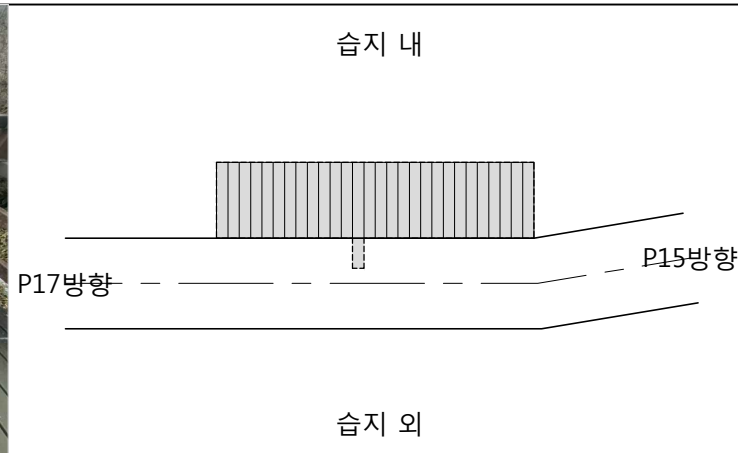
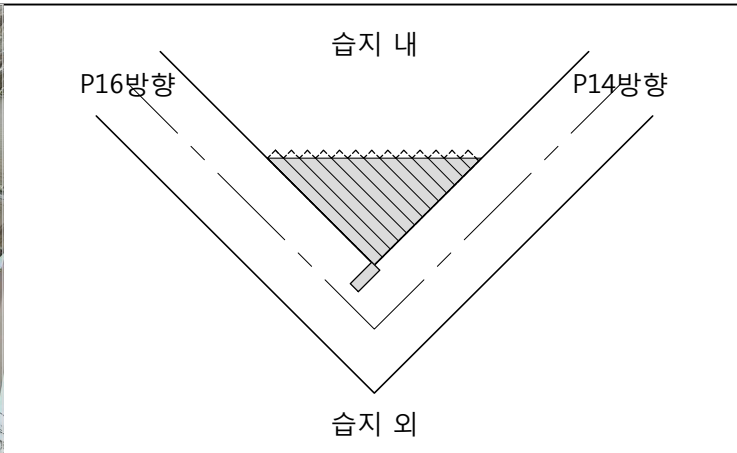
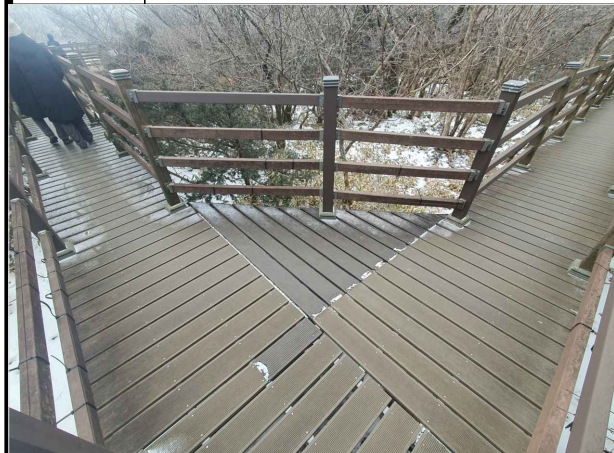


P13

정비데크 합성목재 철거면적 : 1.78㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 1.93㎡

P14

정비데크 합성목재 철거면적 : 4.44㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 4.44㎡



P15

정비데크 합성목재 철거면적 : 2.00㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 2.15㎡

P16

정비데크 합성목재 철거면적 : 4.26㎡
 정비데크 합성목재 시공면적 : 4.26㎡

△					
△					
△					
△					
△					
△					

번호 NO.	날짜 DATE	수정내용 REVISION DESCRIPTION	수정인 REV BY	승인 APP BY

김 상우 건축사 사무소
 ARCHITECTS & CONSULTANTS

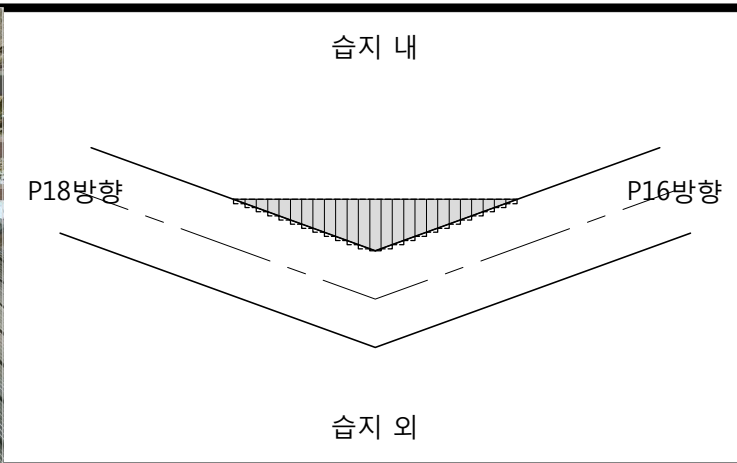
건축사 김 상우
 시귀포시 동흥중앙로 58-1, 2층
 M.010 5473 5747
 T.064 902 9961
 F.064 902 9962

승인 APPROVED BY	
설계 ARCHITECT	
검토 CHECKED	
담당 DRAWN BY	

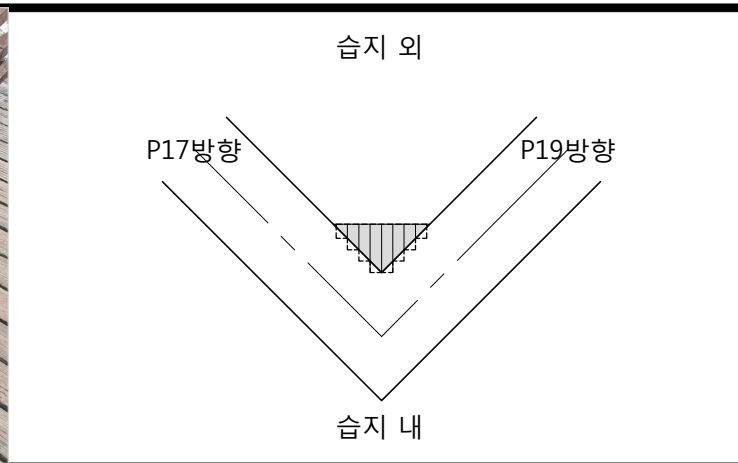
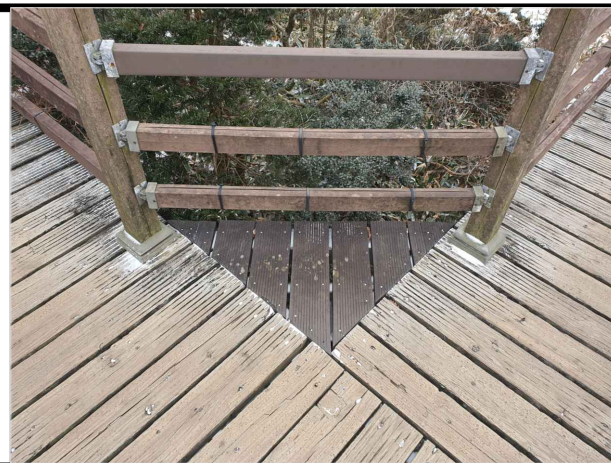
설계명 PROJECT TITLE
 1100고지 습지보호지역
 노후탐방로 정비사업

도면명 DRAWING TITLE
 정비데크 리스트 2
 (P9~16)

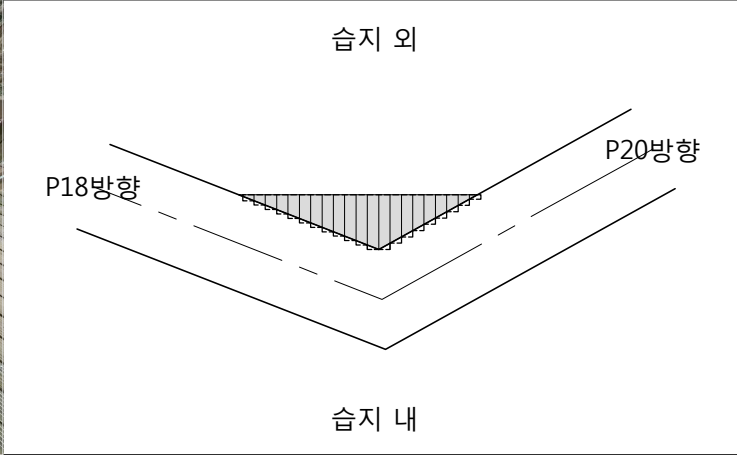
축척 SCALE	A1	도면번호 DRAWING NO.	A-05
	A3		
날짜 DATE	2026.04.22		



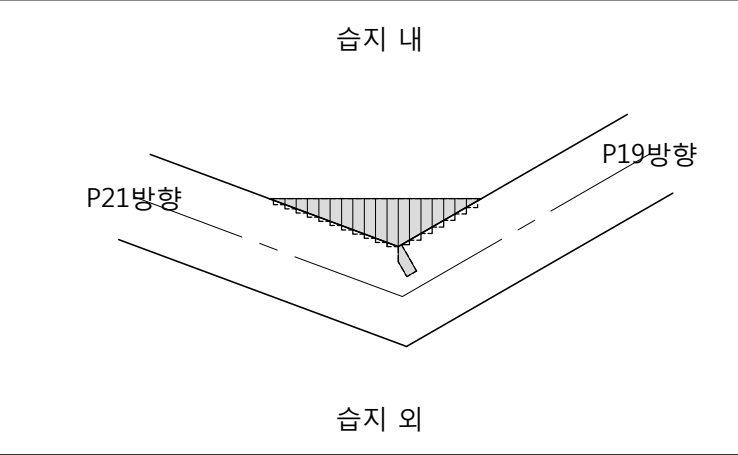
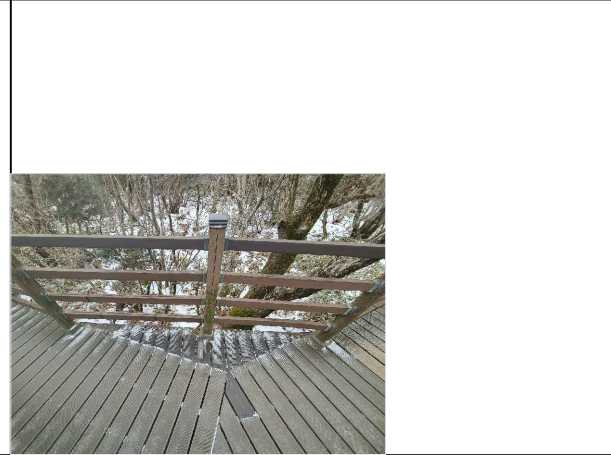
P17 정비데크 합성목재 철거면적 : 1.28㎡
정비데크 합성목재 시공면적 : 1.38㎡



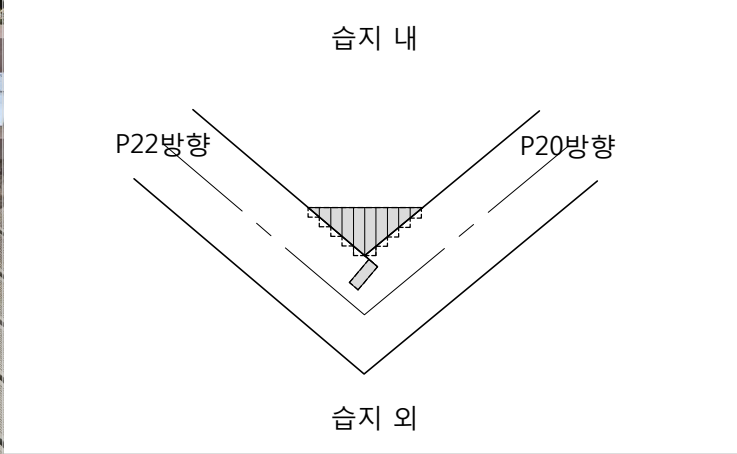
P18 정비데크 합성목재 철거면적 : 0.41㎡
정비데크 합성목재 시공면적 : 0.49㎡



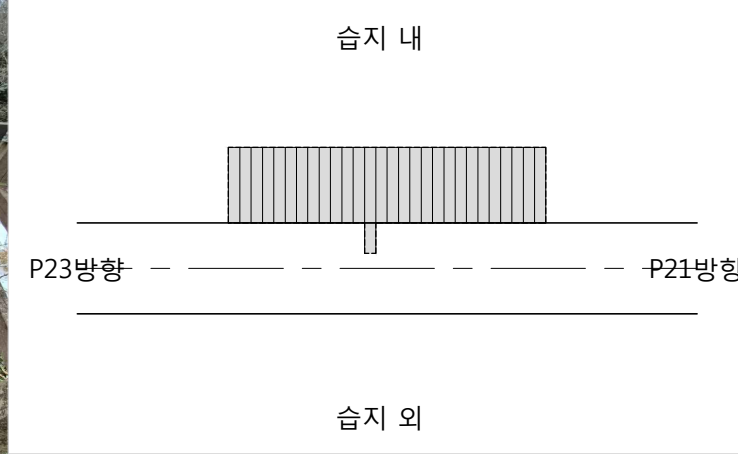
P19 정비데크 합성목재 철거면적 : 1.14㎡
정비데크 합성목재 시공면적 : 1.25㎡



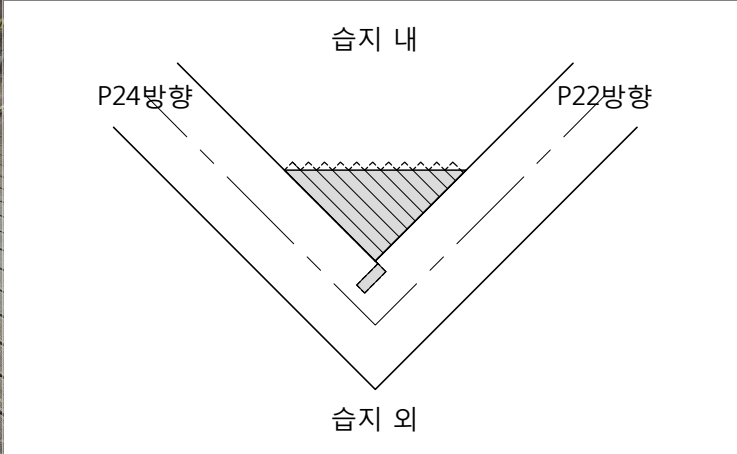
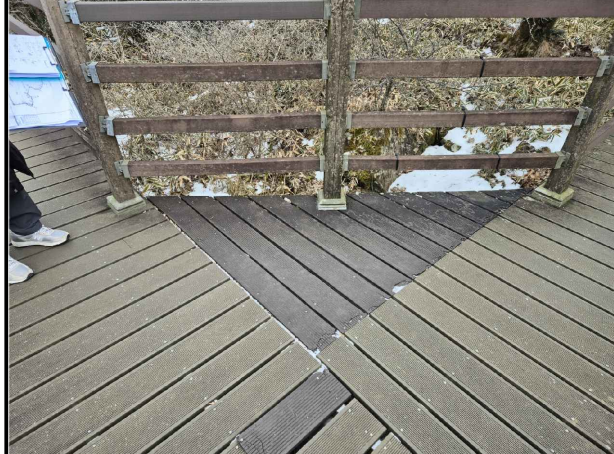
P20 정비데크 합성목재 철거면적 : 0.94㎡
정비데크 합성목재 시공면적 : 1.03㎡



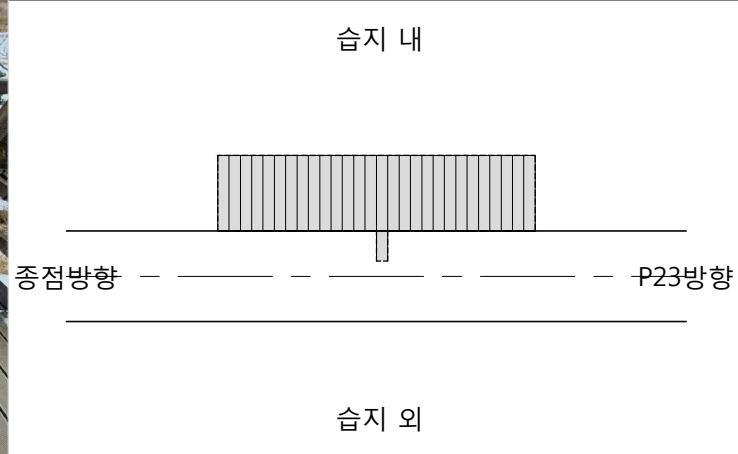
P21 정비데크 합성목재 철거면적 : 0.54㎡
정비데크 합성목재 시공면적 : 0.64㎡



P22 정비데크 합성목재 철거면적 : 4.26㎡
정비데크 합성목재 시공면적 : 4.26㎡



P23 정비데크 합성목재 철거면적 : 1.50㎡
정비데크 합성목재 시공면적 : 1.63㎡



P24 정비데크 합성목재 철거면적 : 4.26㎡
정비데크 합성목재 시공면적 : 4.26㎡

NOTE

- 기존설계 데크길이는 674.0m임. 현장점검 결과 설계시 데크길이 기준은 678.0m로 한다.
- 현장점검 결과 데크난간 기둥은 습지외 : 362개, 습지내 : 376개 합계 : 738개
- 굴곡부 모서리 데크바닥 수량은 면적으로 산정한다.

정비데크 합성목재 철거면적 합계 : 65.94㎡
정비데크 합성목재 시공면적 합계 : 67.64㎡

--- 수량산출용 경계선
--- 철거 및 시공부분

△				
△				
△				
△				
△				
△				

번호 NO.	날짜 DATE	수정내용 REVISION DESCRIPTION	수정인 REV BY	승인 APP BY

김 상우 건축사 사무소
ARCHITECTS & CONSULTANTS

건축사 김 상우
서귀포시 동홍중앙로 58-1, 2층
M.010 5473 5747
T.064 902 9961
F.064 902 9962

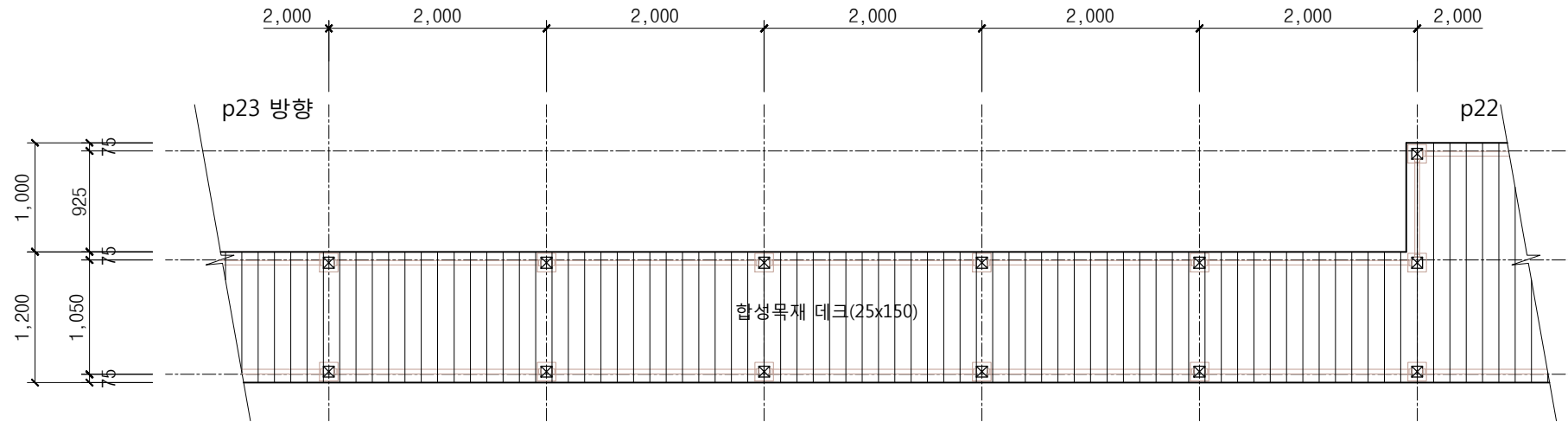
승인 APPROVED BY
설계 ARCHITECT
검토 CHECKED
담당 DRAWN BY

설계명 PROJECT TITLE
1100고지 습지보호지역
노후탐방로 정비사업

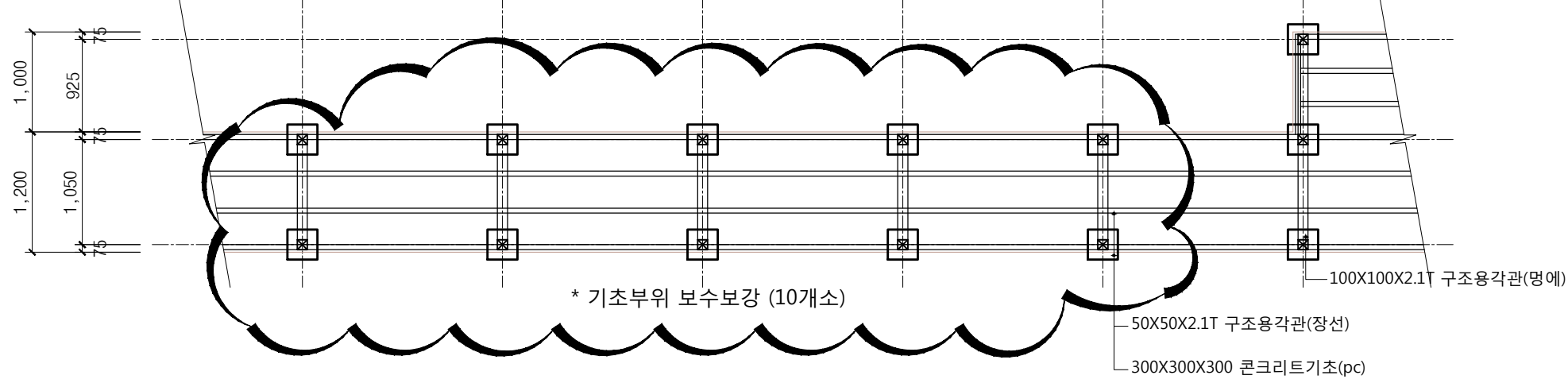
도면명 DRAWING TITLE
정비데크 리스트 3
(P17~24)

축척 SCALE	A1	도면번호 DRAWING NO.	A-06
날짜 DATE	A3 1/100	2026.04.22	

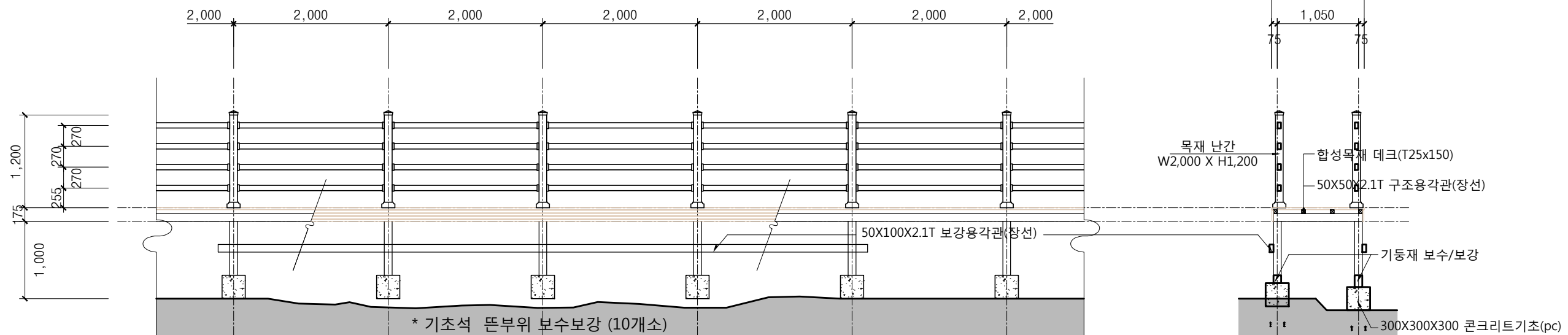
정비데크 보수보강 평면도



정비데크 보수보강 구조평면도



정비데크 보수보강 입/단면도



NOTE :

1. 기초석 보수보강은 현장이 습지대로 기초부위가 지반과 이격상태를 확인하여 현장여건에 맞게 작업 할 것

△				
△				
△				
△				
△				
△				

번호 NO.	날짜 DATE	수정내용 REVISION DESCRIPTION	수정인 REV BY	승인 APP BY

김 상우 건축사 사무소
ARCHITECTS & CONSULTANTS

건축사 김 상우
서울특별시 동종로 58-1, 2층
M.010 5473 5747
T.064 902 9961
F.064 902 9962

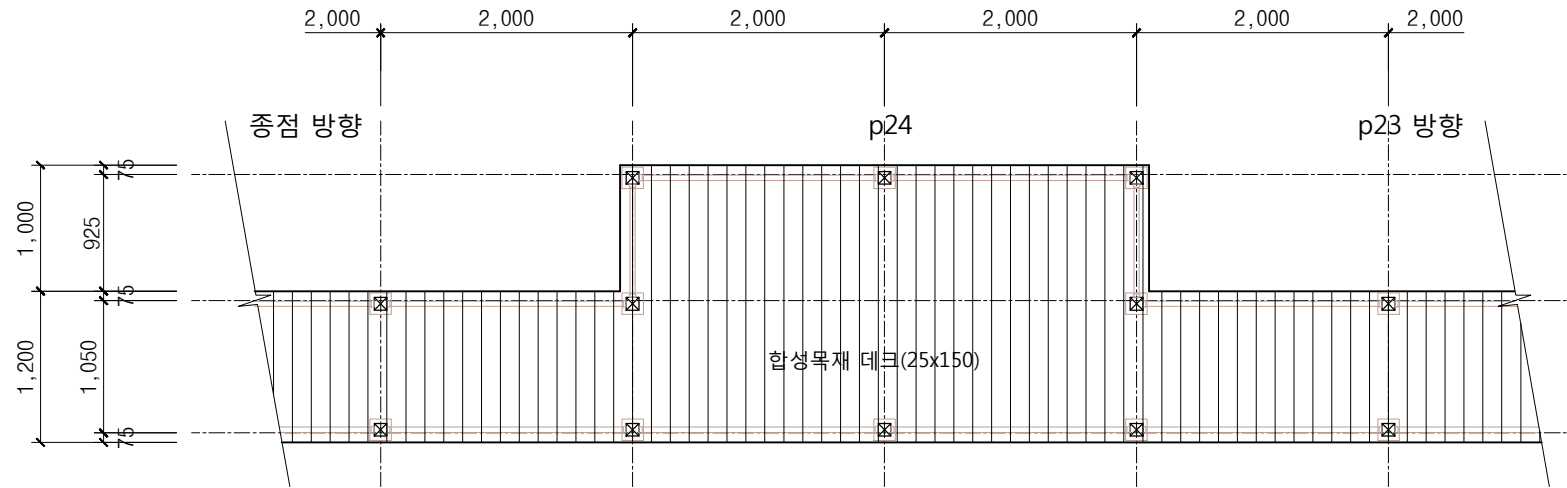
승인 APPROVED BY	
설계 ARCHITECT	
검토 CHECKED	
담당 DRAWN BY	

1100고지 습지보호지역
노후탐방로 정비사업

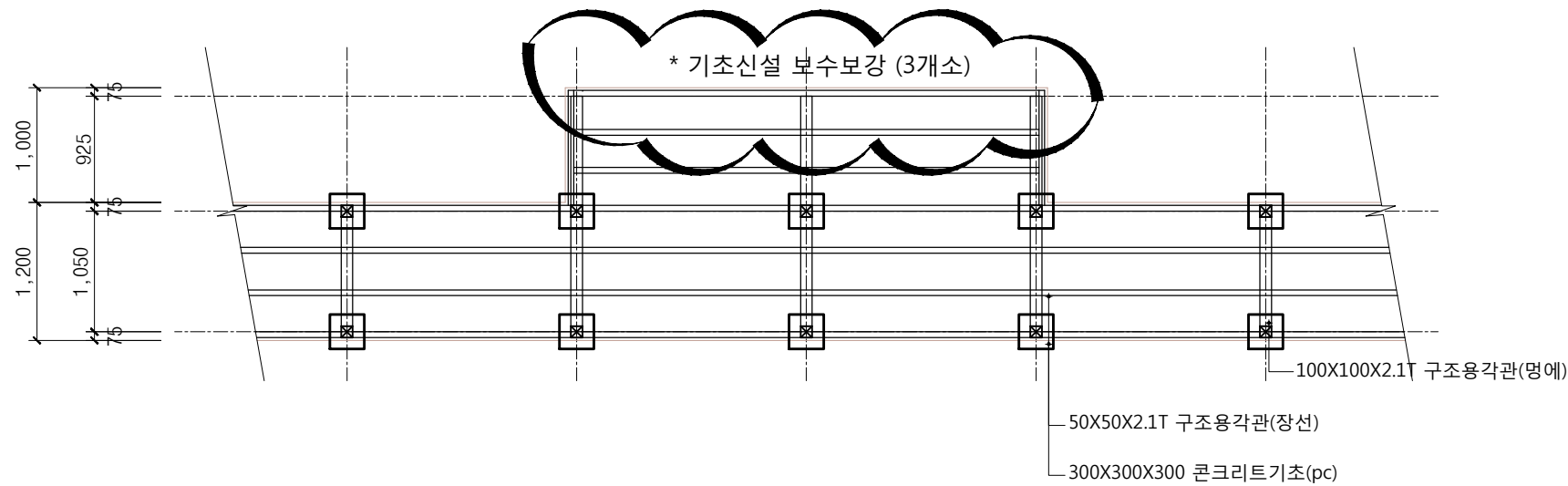
정비데크 보수보강 1

도면번호 DRAWING NO.	A1	도면번호 DRAWING NO.	A3
SCALE	1/60	SCALE	1/60
날짜 DATE	2026.04.22	날짜 DATE	2026.04.22

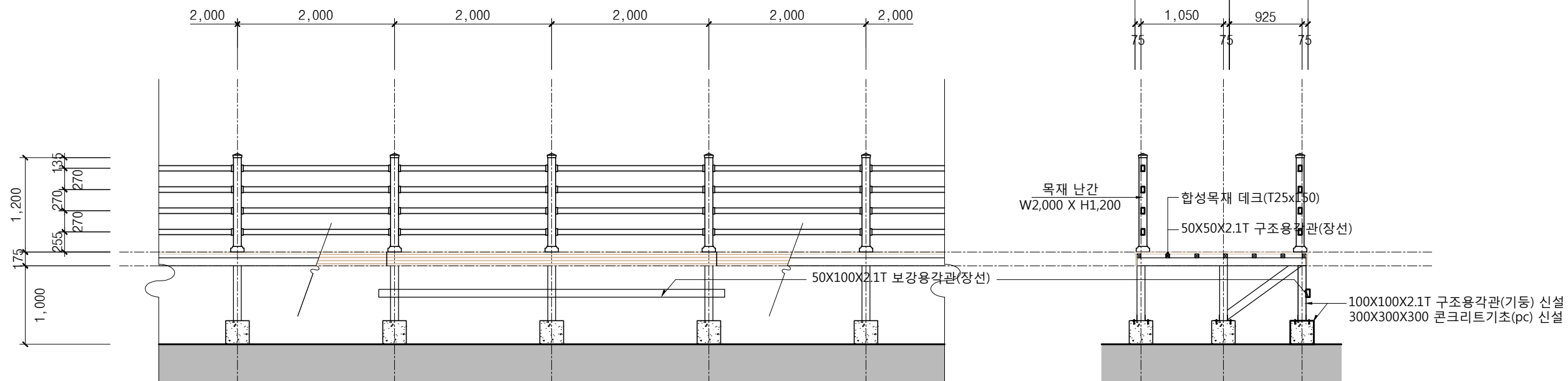
정비데크 보수보강 평면도



정비데크 보수보강 구조평면도



정비데크 보수보강 입/단면도



△				
△				
△				
△				
△				
△				

번호 NO.	날짜 DATE	수정내용 REVISION DESCRIPTION	수정인 REV BY	승인 APP BY

김 상우 건축사 사무소
ARCHITECTS & CONSULTANTS

건축사 김 상우
서울특별시 동종로5길 58-1, 2층
M.010 5473 5747
T.064 902 9961
F.064 902 9962

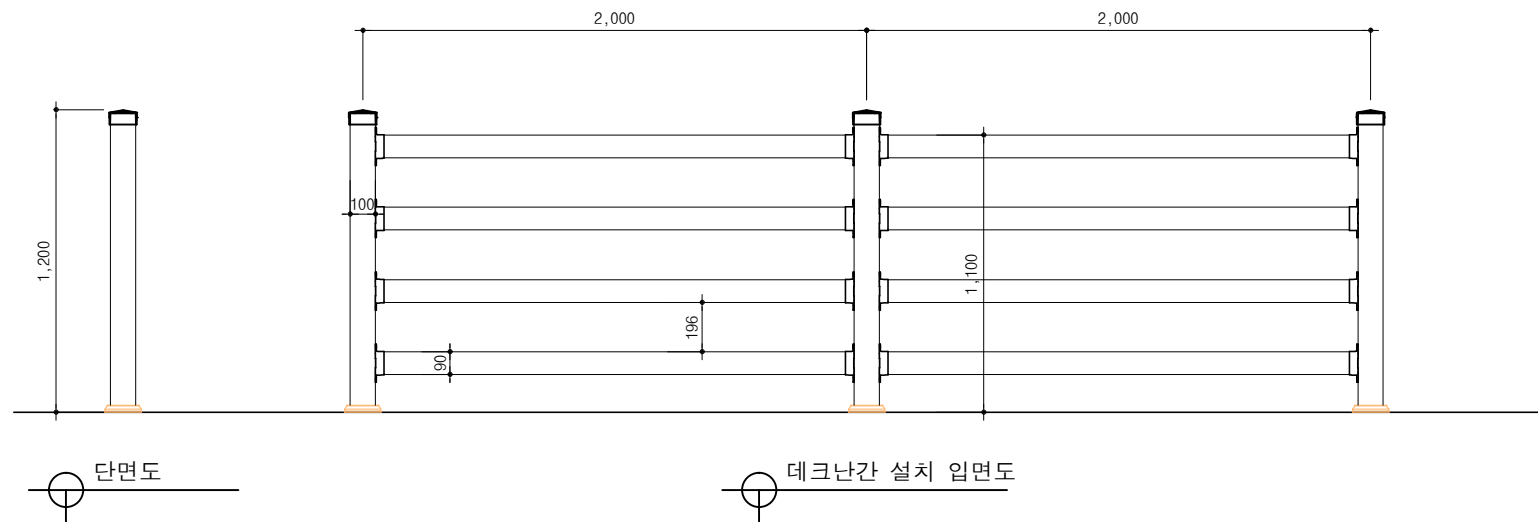
승인 APPROVED BY	
설계 ARCHITECT	
검토 CHECKED	
담당 DRAWN BY	

설계명 PROJECT TITLE
1100고지 습지보호지역
노후탐방로 정비사업

도면명 DRAWING TITLE
정비데크 보수보강 2

용지 SCALE	A1	도면번호 DRAWING NO.	A-08
날짜 DATE	A3 1/60	2026.02.06	

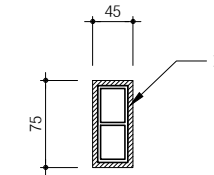
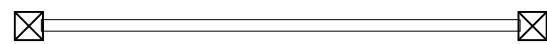
■ 데크난간 설치상세도 (가로형 4줄, W2.0 x H1.2)



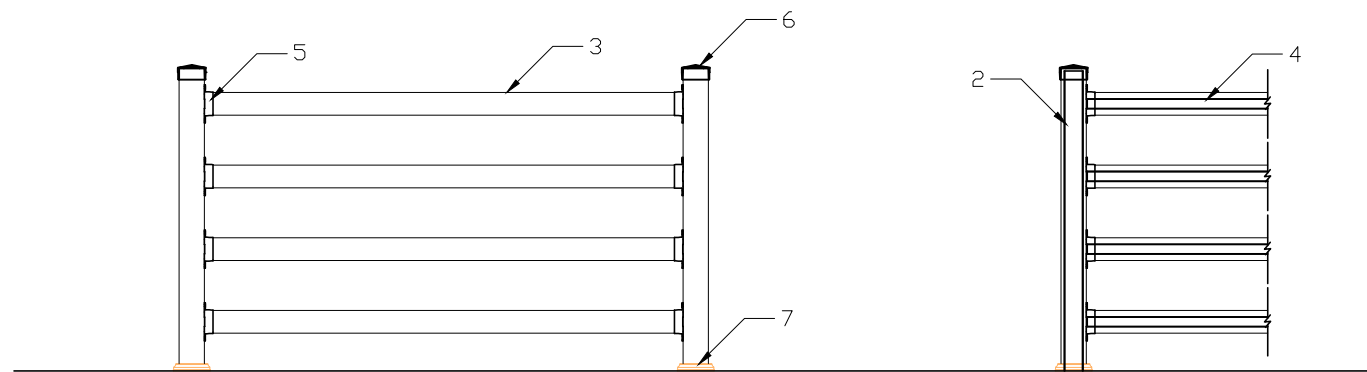
재 료 표

품번	품 명	규 격	단 위	수 량	재 질
1	기둥-마감재	100x100x1200	ea	1	합성목재
2	기둥-속주	75x75x1190xt12.9	ea	1	KSD3568 중 SRT275
3	가로대	75x45x2000	ea	4	하이브리드 가로재
4	가로대-보조	40x20x2000	ea	4	KSD3568 중 SRT275
5	브라켓	90x40	ea	8	KSD2331 중 ALDC12.1
6	머리 캡	100x100용	ea	1	KSD2331 중 ALDC12.1
7	하부 캡	100x100용	ea	1	KSD2331 중 ALDC12.1

* 품번2 기둥-속주는 기설치 되어있어서 제외한다.
(품번2 기둥-속주는 자재비, 설치비 등을 제품단가에서 제외한다.)

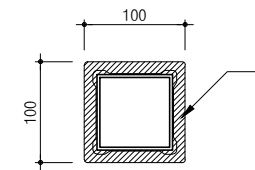


가로대 상세도



제품 상세도

제품 투영도



기둥 상세도

△				
△				
△				
△				
△				
△				

번호 NO.	날짜 DATE	수정내용 REVISION DESCRIPTION	수정인 REV BY	승인 APP BY

김 상우 건축사 사무소
ARCHITECTS & CONSULTANTS

건축사 김 상우
서귀포시 동홍중앙로 58-1, 2층
M.010 5473 5747
T.064 902 9961
F.064 902 9962

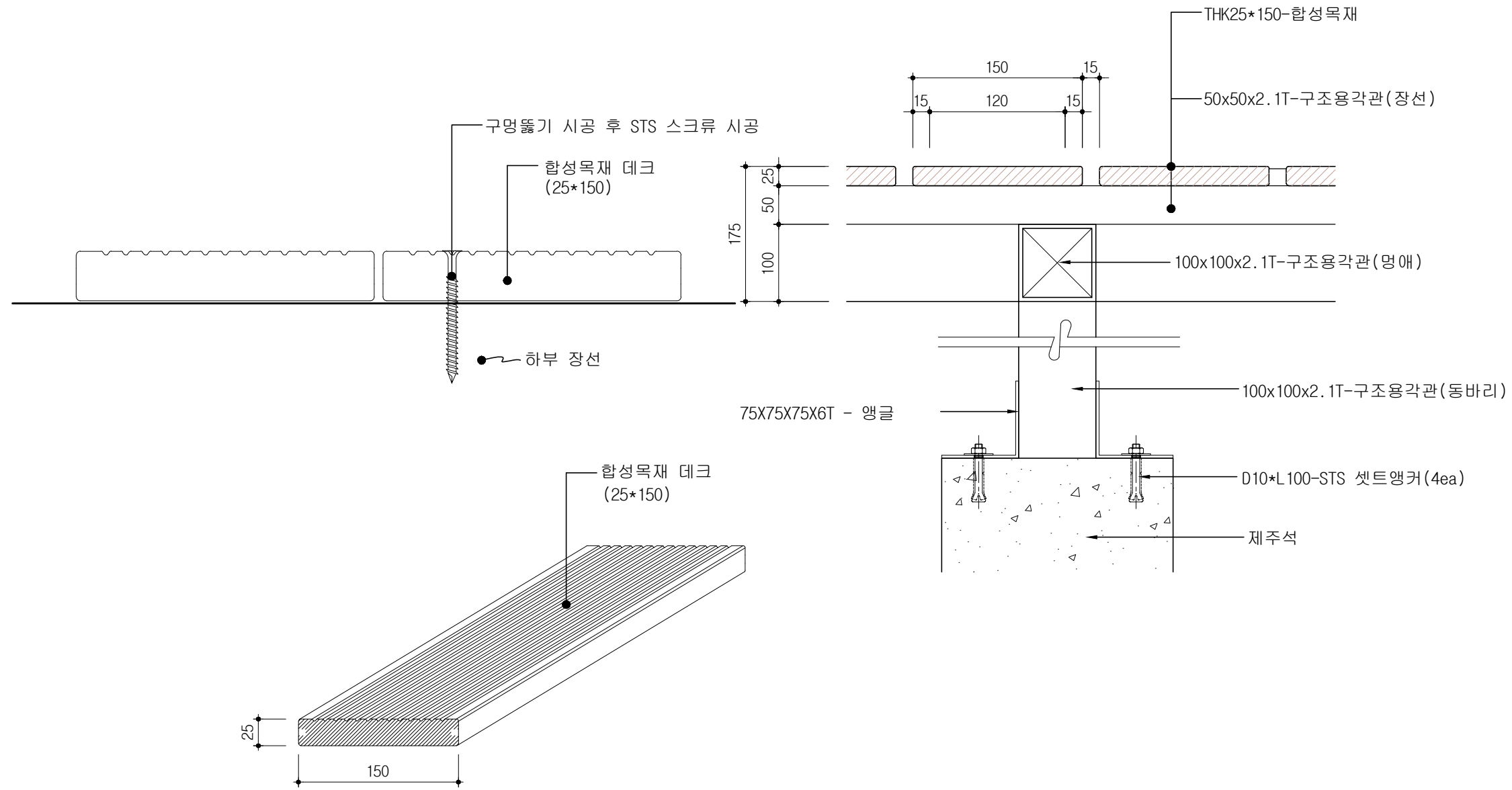
승인 APPROVED BY	
설계 ARCHITECT	
검토 CHECKED	
담 당 DRAWN BY	

설계명 PROJECT TITLE
1100고지 습지보호지역
노후탐방로 정비사업

도면명 DRAWING TITLE
데크난간 설치상세도

용역 SCALE	A1	도면번호 DRAWING NO.	A-09
날짜 DATE	A3 1/30	2026.04.22	

■ 데크재 설치상세도 (솔리드형, 25 x 150)



- * 현장 여건에 맞춰 시공.
- * 합성목재는 약 1.5cm 간격을 두고 시공

△				
△				
△				
△				
△				
△				

번호 NO.	날짜 DATE	수정내용 REVISION DESCRIPTION	수정인 REV.BY	승인 APP.BY

김 상우 건축사 사무소
ARCHITECTS & CONSULTANTS

건축사 김 상우
서귀포시 동홍중앙로 58-1, 2층
M.010 5473 5747
T.064 902 9961
F.064 902 9962

승인 APPROVED BY	
설계 ARCHITECT	
검토 CHECKED	
담당 DRAWN BY	

설계명 PROJECT TITLE
1100고지 습지보호지역
노후탐방로 정비사업

도면명 DRAWING TITLE
데크재 설치상세도

용지 SCALE	A1	도면번호 DRAWING NO.	A-10
날짜 DATE	A3 1/30 2026.04.22		