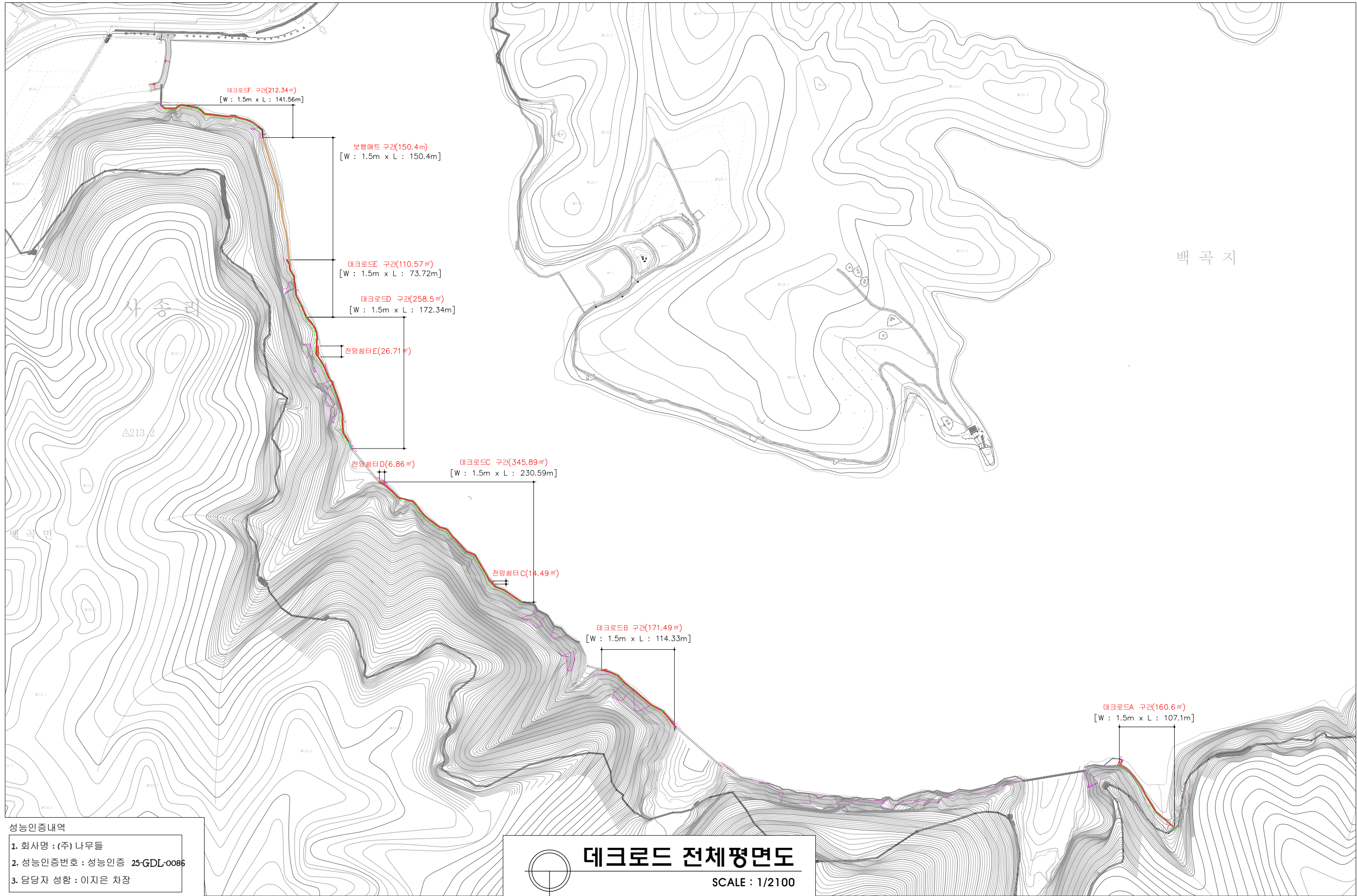
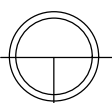




성능인증내역

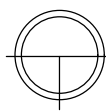
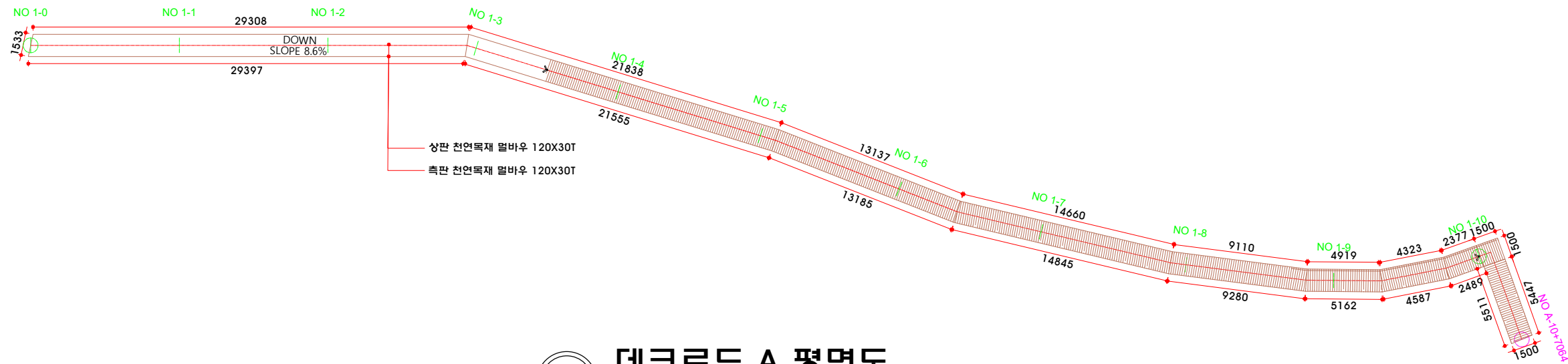
- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장



데크로드 전체평면도

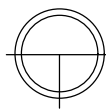
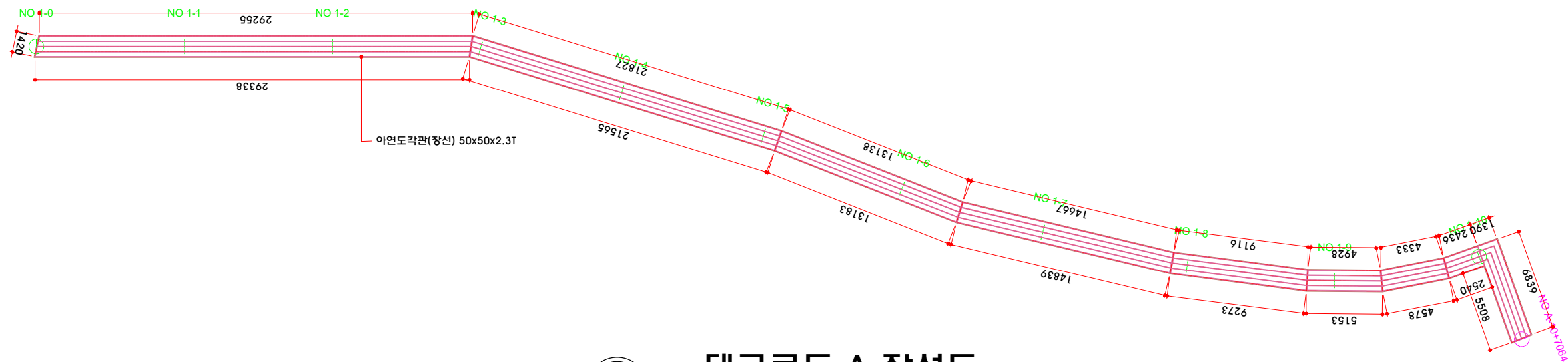
SCALE : 1/2100

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	 (주)도화엔지니어링	A1 = 1/2100 A3 = 1/4200	2023. 03.	강성철	신현석	김영출	데크로드 전체평면도	L 000



데크로드 A 평면도

SCALE : 1/170



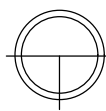
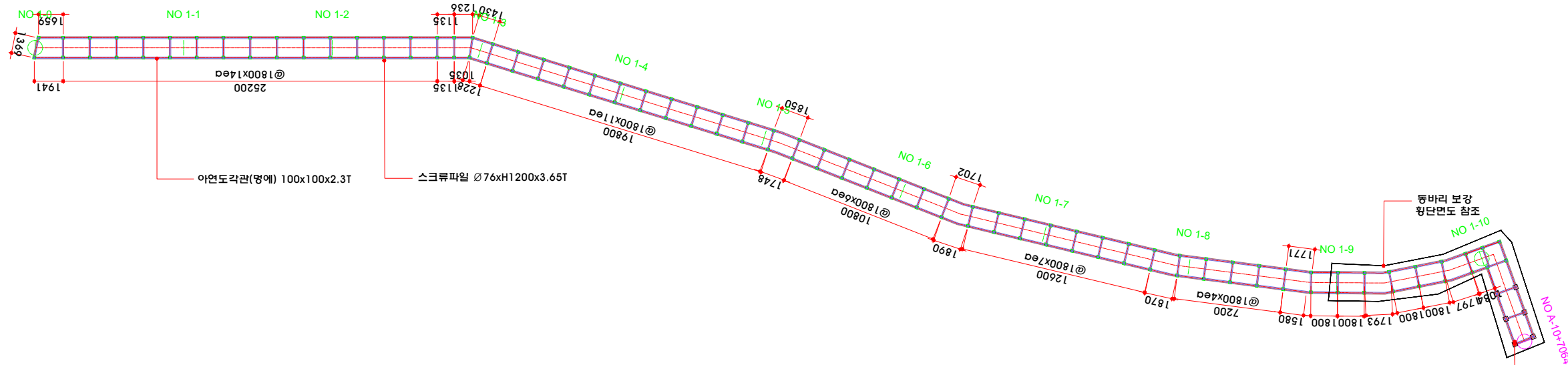
데크로드 A 장선도

SCALE : 1/170

성능인증내역

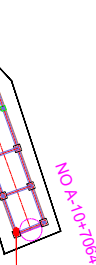
- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/170 A3 = 1/340	2023. 03.	강성철	신현석	김영철	데크로드 A 상세도-1	L 001

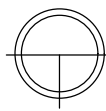
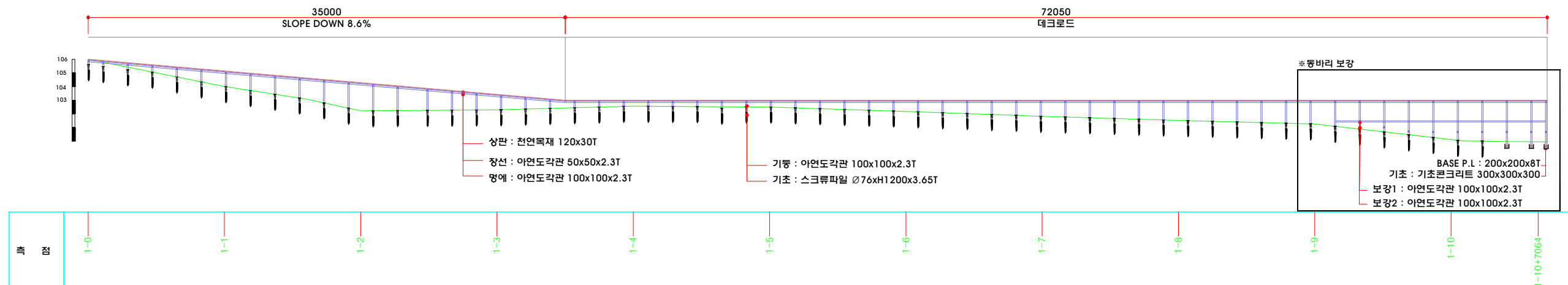


데크로드 A 골조도

SCALE : 1/170



셋트앵카 : M12xL125
BASE P.L : 200x200x8T
기초 콘크리트 300x300x300



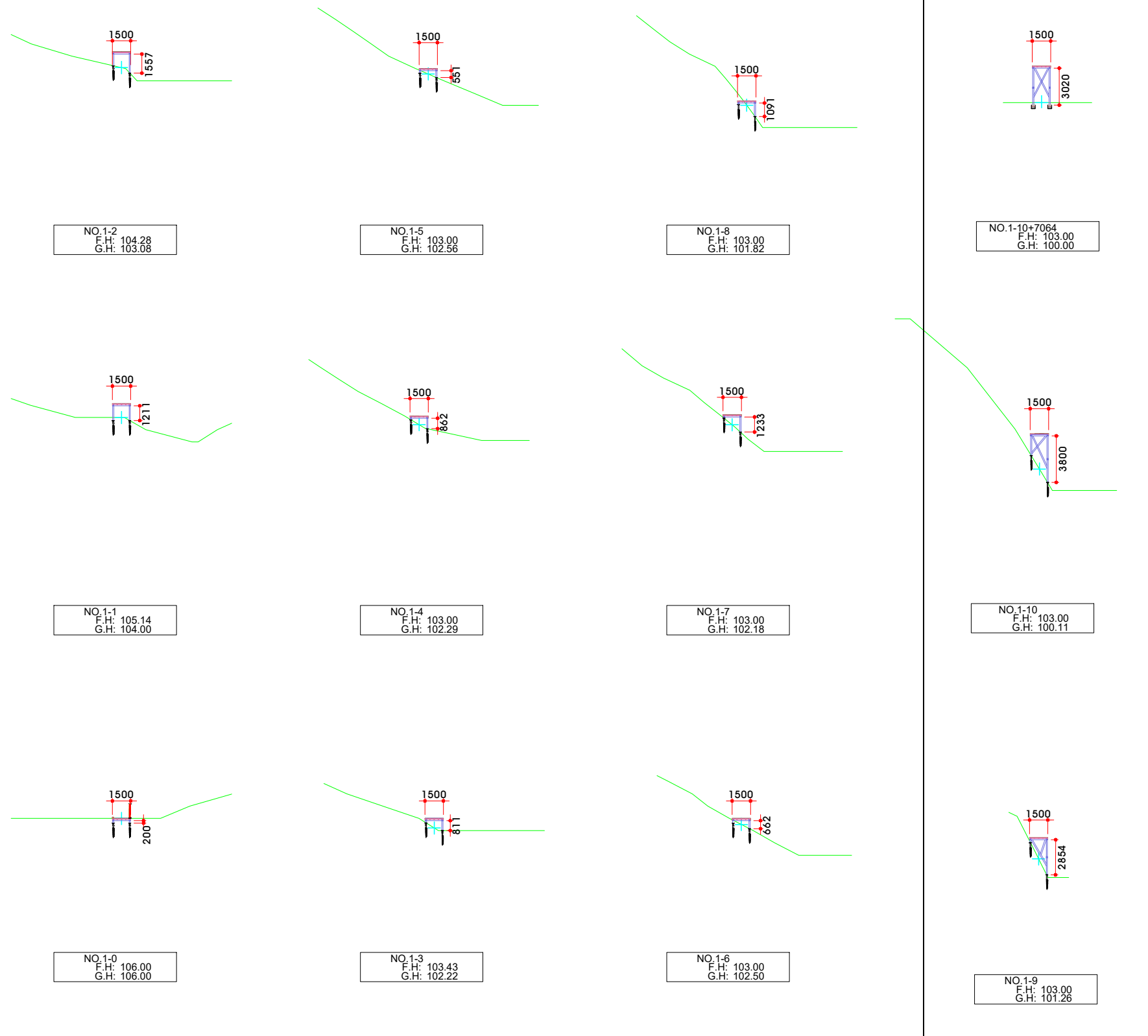
데크로드 A 종단면도

SCALE : 1/170

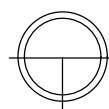
성능인증내역

- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/170 A3 = 1/400	2023. 03.	강성철	신현석	김영철	데크로드 A 상세도-2	L 002



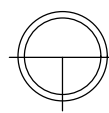
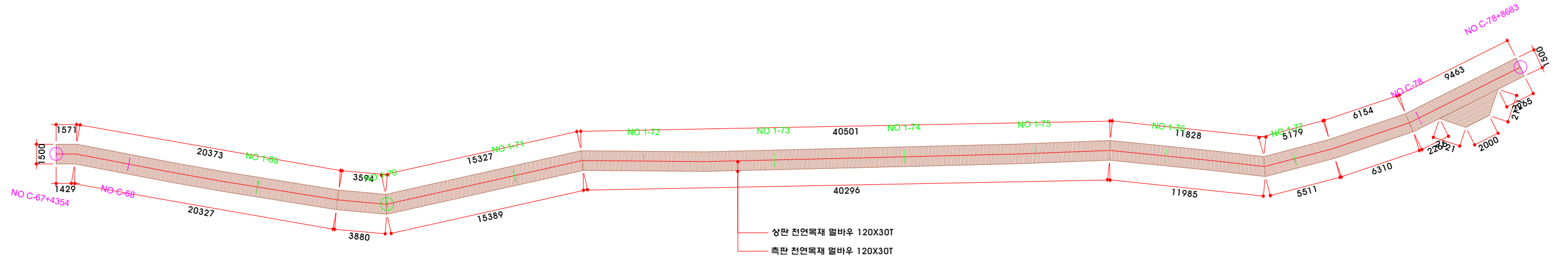
- 성능인증내역
- 회사명 : (주) 나무들
 - 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
 - 담당자 성함 : 이지은 차장



데크로드 A 횡단면도

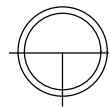
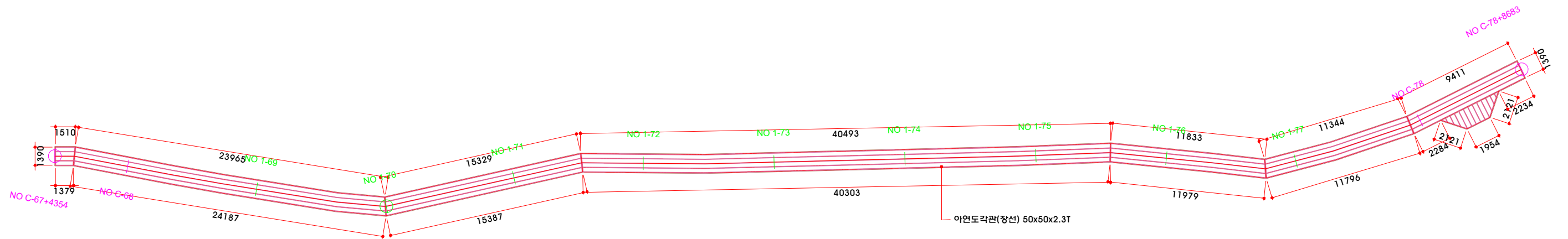
SCALE : 1/200

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/200 A3 = 1/400	2023. 03.	강성철	신현석	김영철	데크로드 A 상세도-3	L 003



데크로드 B 평면도

SCALE : 1/160



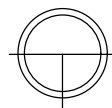
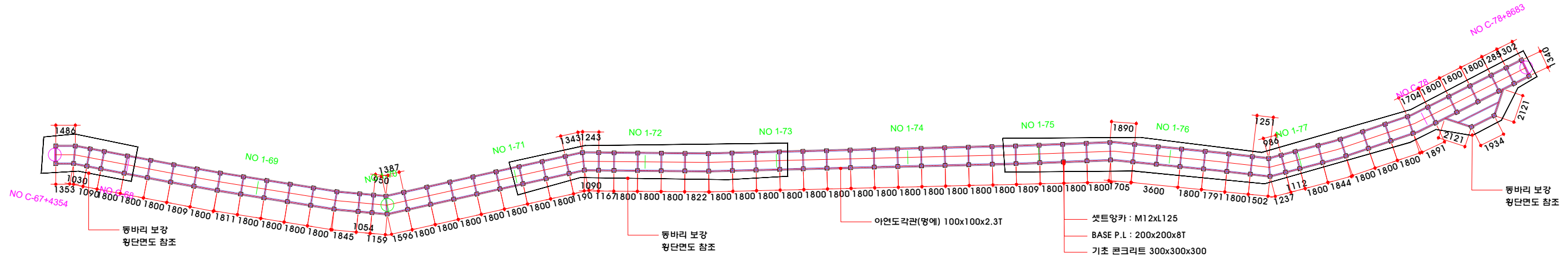
데크로드 B 장선도

SCALE : 1/160

성능인증내역

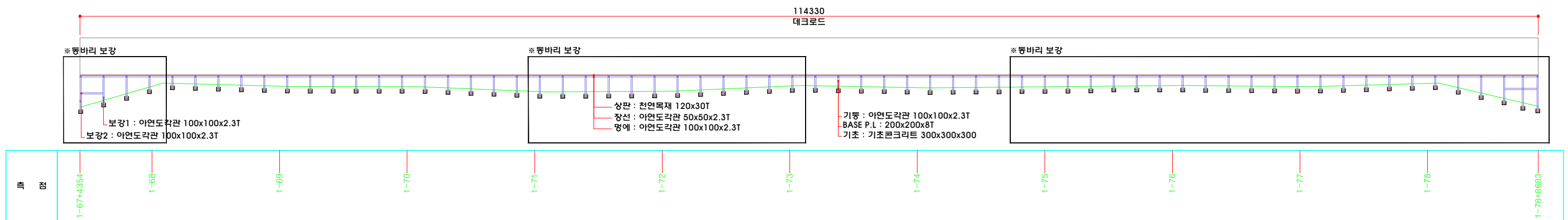
- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장

사업명	발주처	설계사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/160 A3 = 1/320	2023. 03.	강성철	신현석	김영출	데크로드 C 상세도-1	L 004



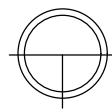
데크로드 B 골조도

SCALE : 1/160



성능인증내역

- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장



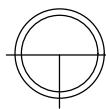
데크로드 B 종단면도

SCALE : 1/160

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/160,170 A3 = 1/320,340	2023. 03.	강성철	신현석	김영철	데크로드 C 상세도-2	L / 005



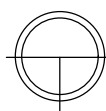
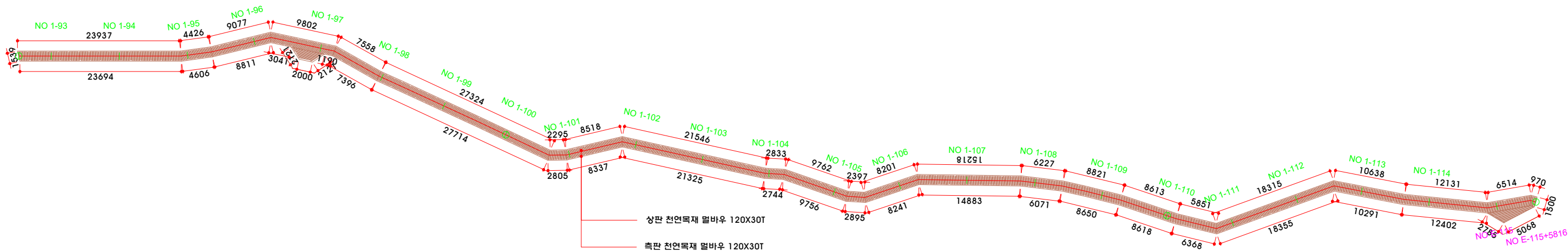
- 성능인증내역
- 회사명 : (주) 나무들
 - 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
 - 담당자 성함 : 이지은 차장



데크로드 B 횡단면도

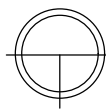
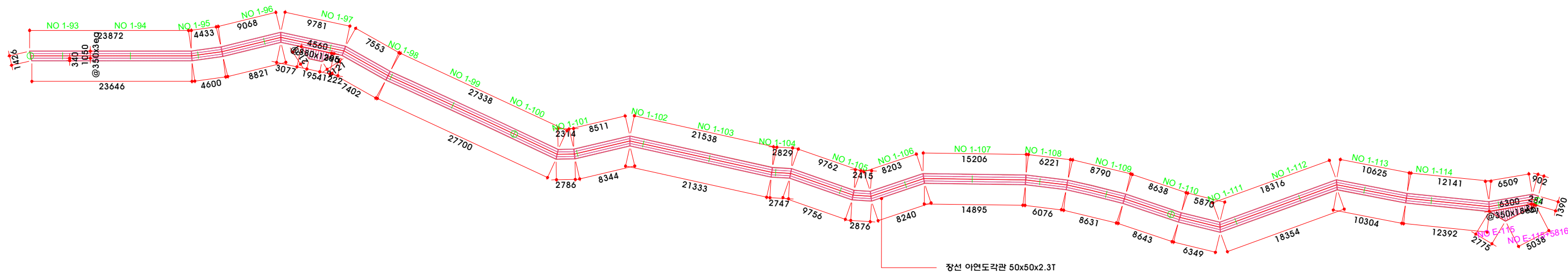
SCALE : 1/200

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/200 A3 = 1/400	2023. 03.	강성철	신현석	김영철	데크로드 C 상세도-3	L 006



데크로드 C 평면도

SCALE : 1/300



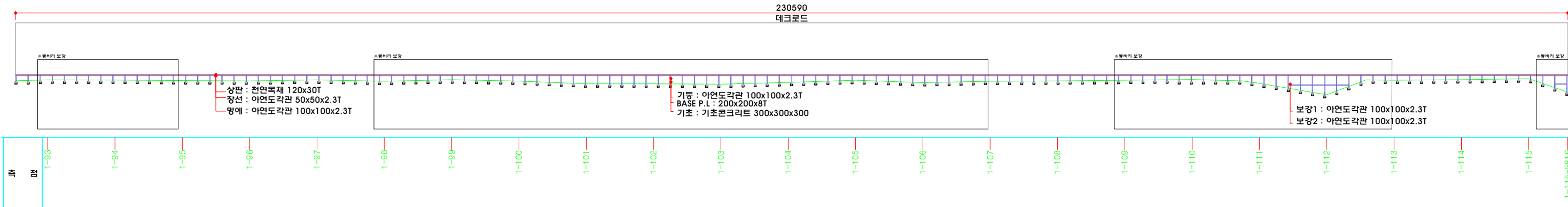
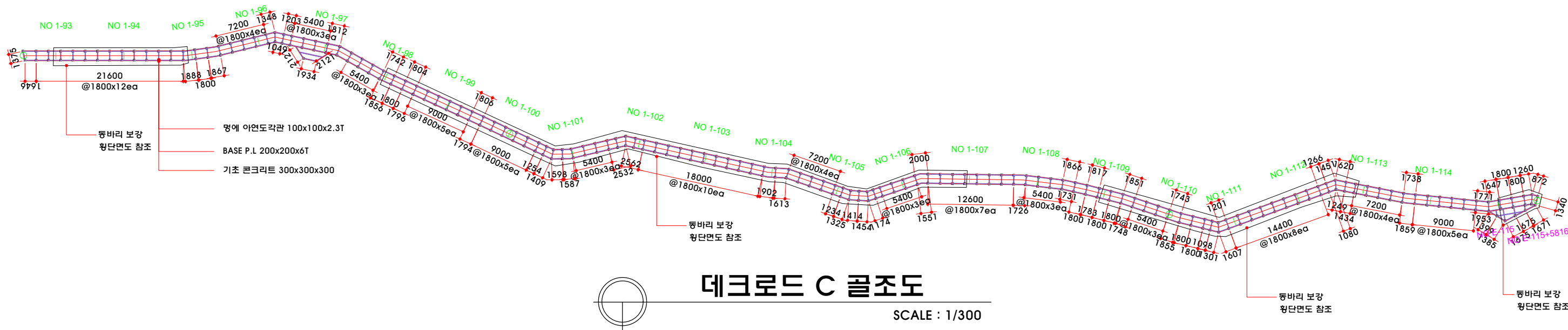
데크로드 C 장선도

SCALE : 1/300

성능인증내역

- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장

사업명	발주처	설계사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/300 A3 = 1/600	2023. 03.	강성철	신현석	김영철	데크로드 E 상세도-1	L 007



성능인증내역

- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장

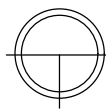
데크로드 C 종단면도
SCALE : 1/300

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/300 A3 = 1/600	2023. 03.	강성철	신현석	김영철	데크로드 E 상세도-2	L 008



성능인증내역

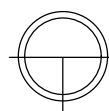
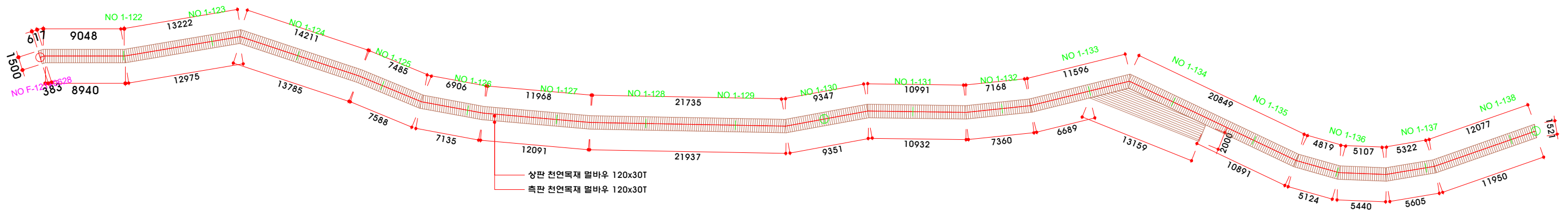
- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장



데크로드 C 횡단면도

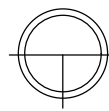
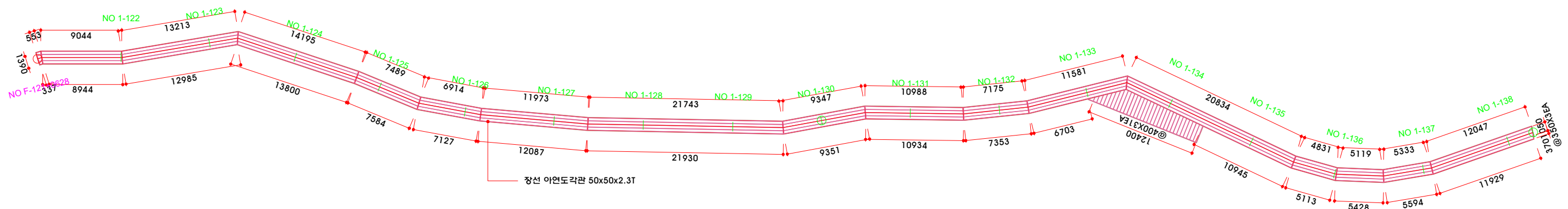
SCALE : 1/200

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/200 A3 = 1/400	2023. 03.	강성철	신현석	김영철	데크로드 E 상세도-3	L 009



데크로드 D 평면도

SCALE : 1/230



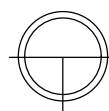
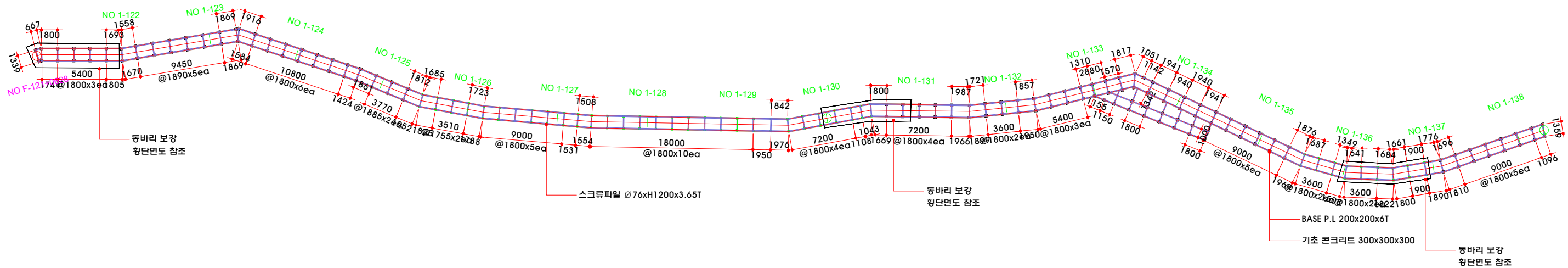
데크로드 D 장선도

SCALE : 1/230

성능인증내역

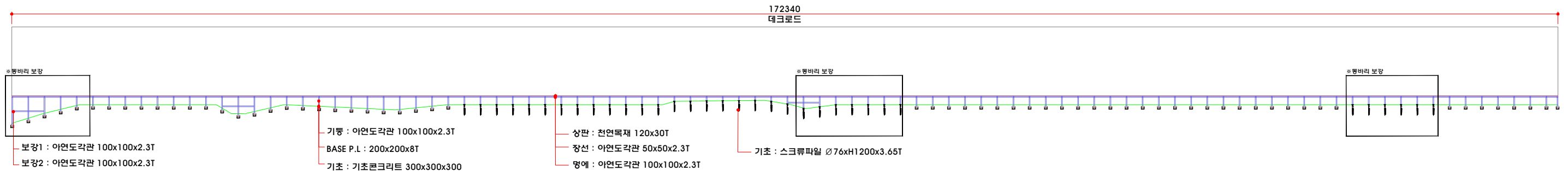
- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/230 A3 = 1/460	2023. 03.	강성철	신현석	김영출	데크로드 F 상세도-1	L / 010



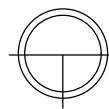
데크로드 D 골조도

SCALE : 1/230



성능인증내역

- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장



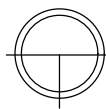
데크로드 D 종단면도

SCALE : 1/230

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/230 A3 = 1/460	2023. 03.	강성철	신현석	김영철	데크로드 F 상세도-2	L 011



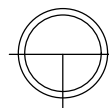
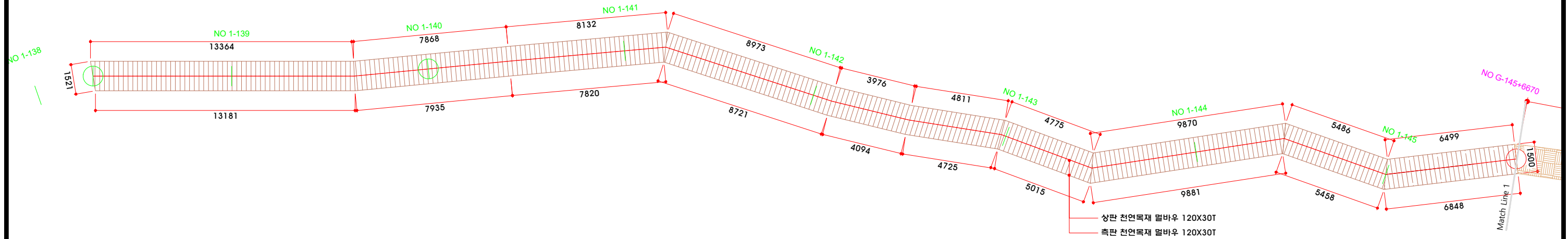
- 성능인증내역
- 회사명 : (주) 나무들
 - 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
 - 담당자 성함 : 이지은 차장



데크로드 D 횡단면도

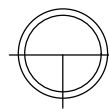
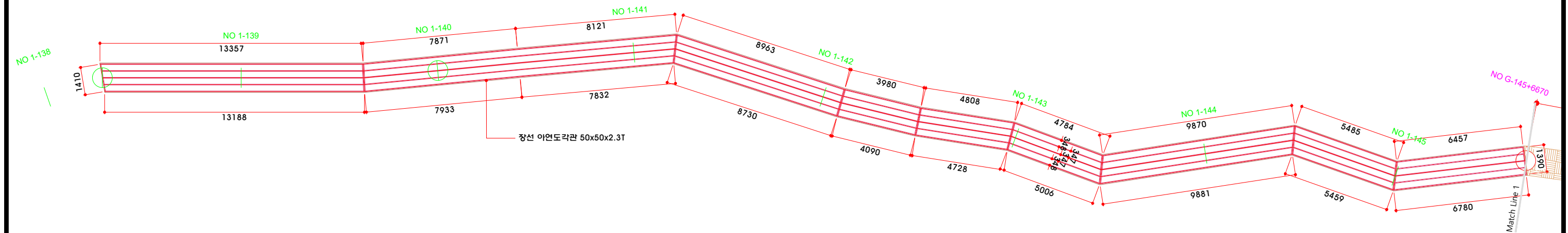
SCALE : 1/200

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/200 A3 = 1/400	2023. 03.	강성철	신현석	김영출	데크로드 F 상세도-3	L 012



데크로드 E 평면도

SCALE : 1/100



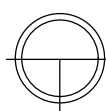
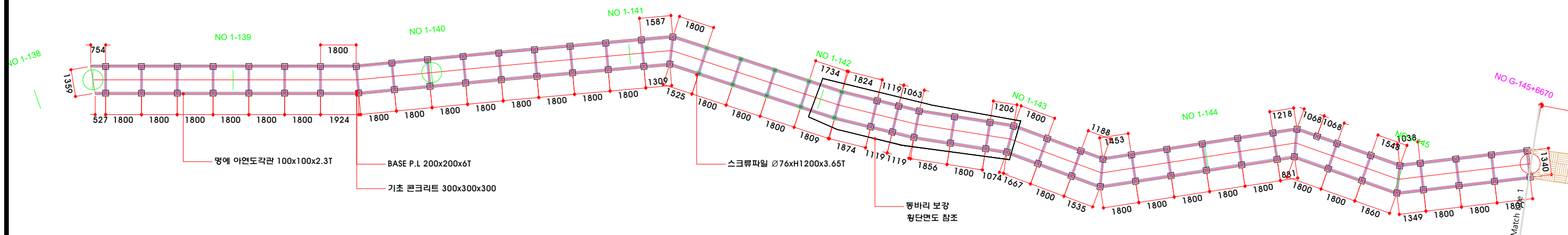
데크로드 E 장선도

SCALE : 1/100

성능인증내역

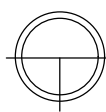
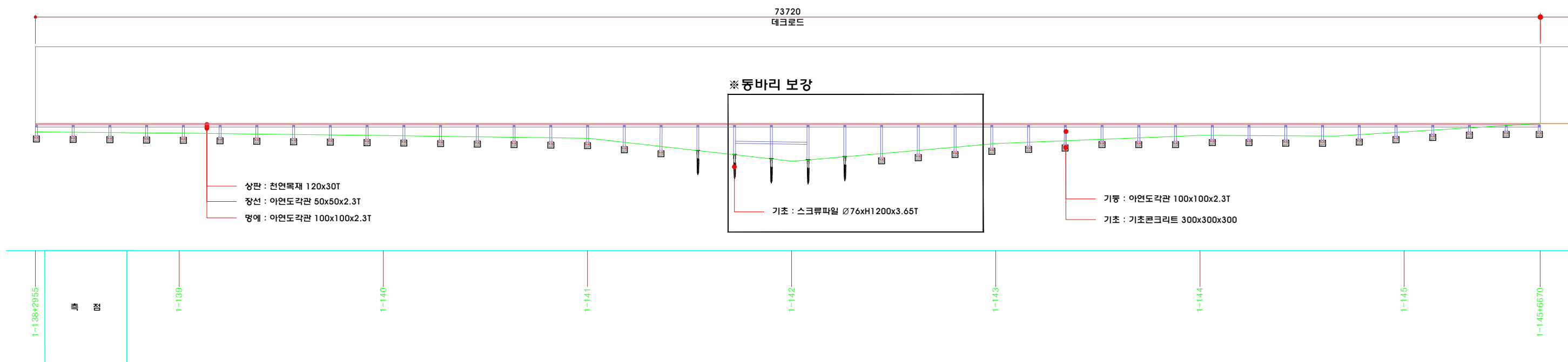
- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/300 A3 = 1/600	2023. 03.	강성철	신현석	김영출	데크로드 G 상세도-1	L 013



데크로드 E 골조도

SCALE : 1/100



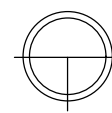
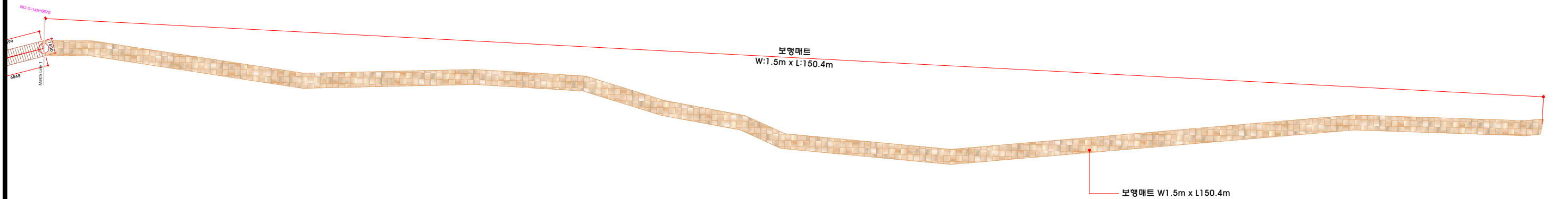
데크로드 E 종단면도

SCALE : 1/100

성능인증내역

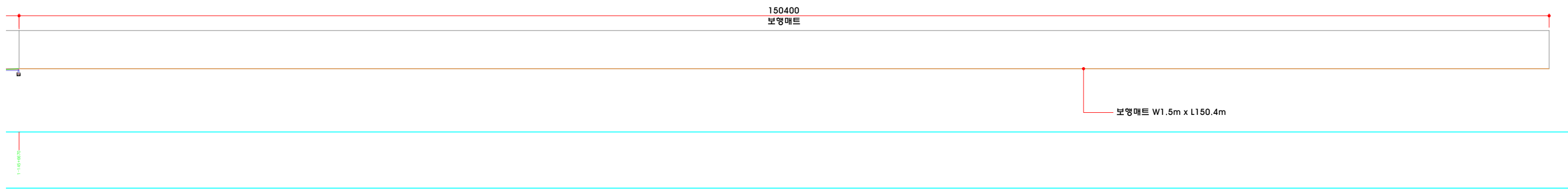
- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/300 A3 = 1/600	2023. 03.	강성철	신현석	김영철	데크로드 G 상세도-2	L 014



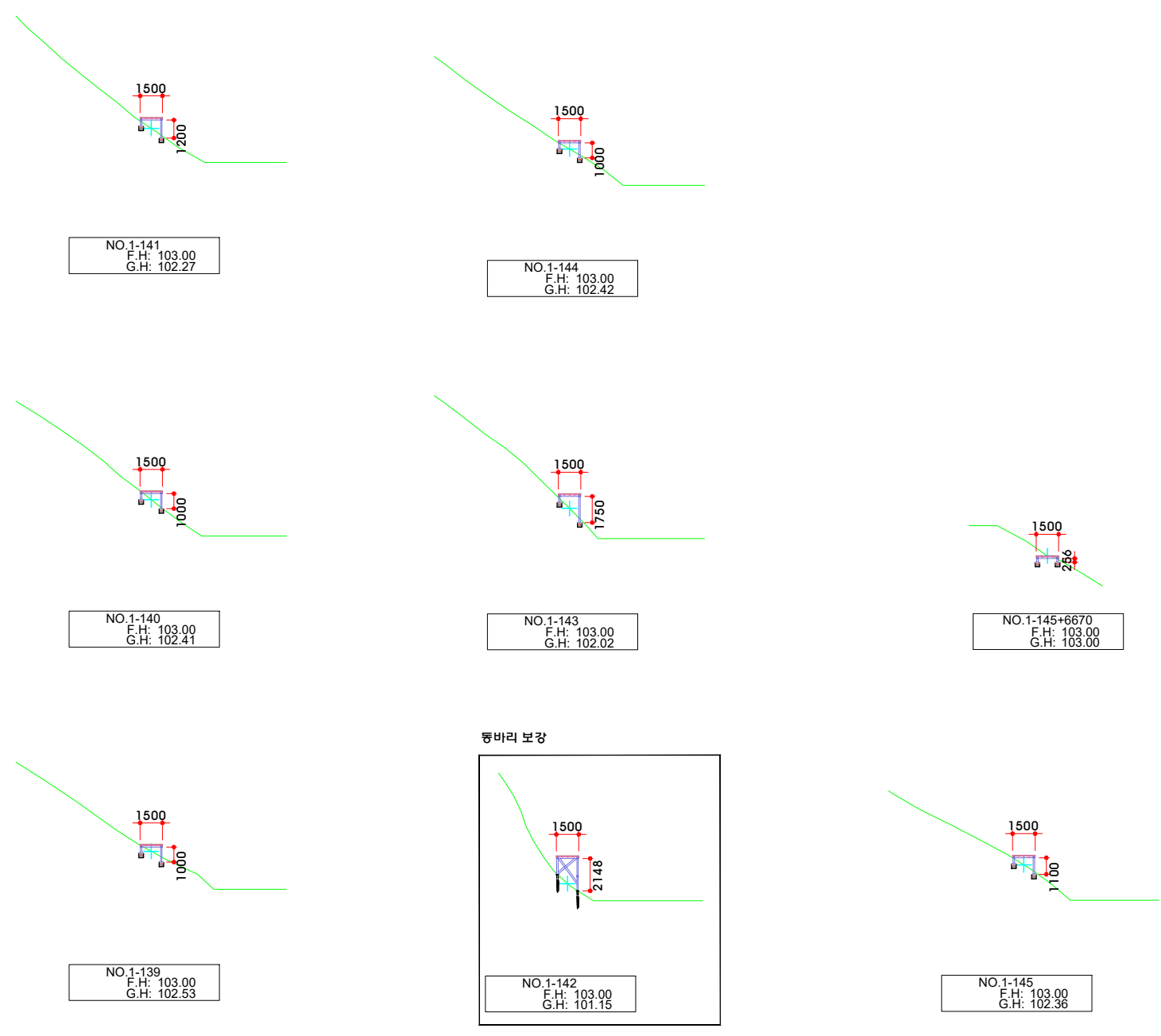
보행매트 평면도

SCALE : 1/200



- 성능인증내역
- 회사명 : (주) 나무들
 - 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
 - 담당자 성함 : 이지은 차장

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/300 A3 = 1/600	2023. 03.	강성철	신현석	김영출	데크로드 G 상세도-1	L 015



성능인증내역

1. 회사명 : (주) 나무들

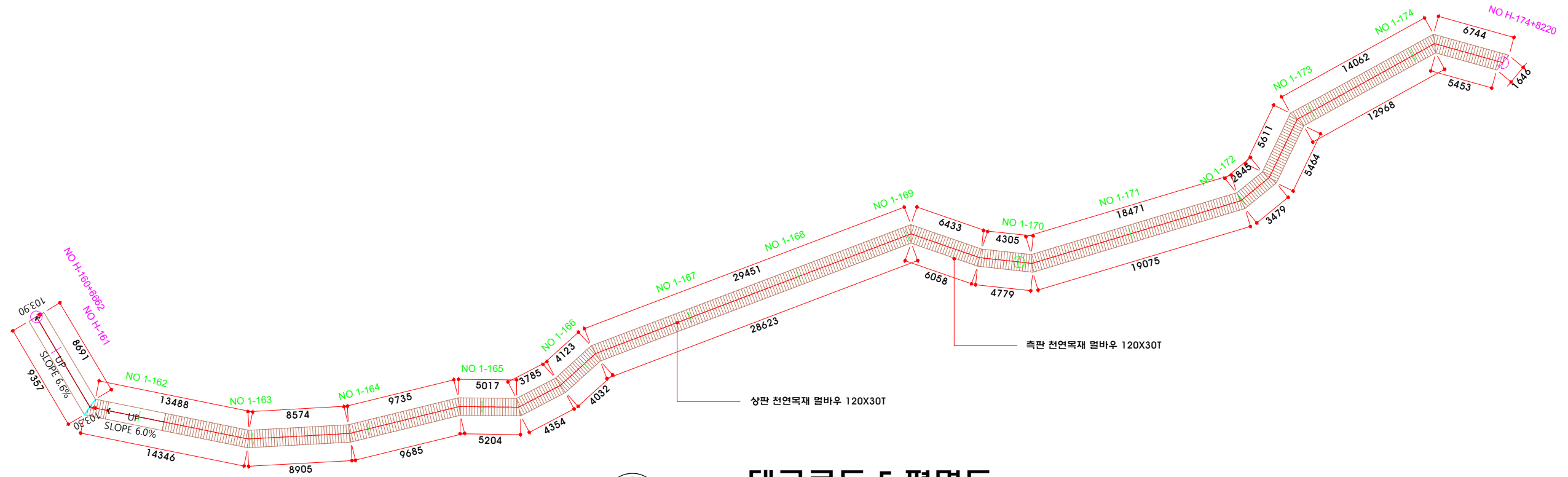
2. 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086

3. 담당자 성함 : 이지은 차장

데크로드 E 횡단면도

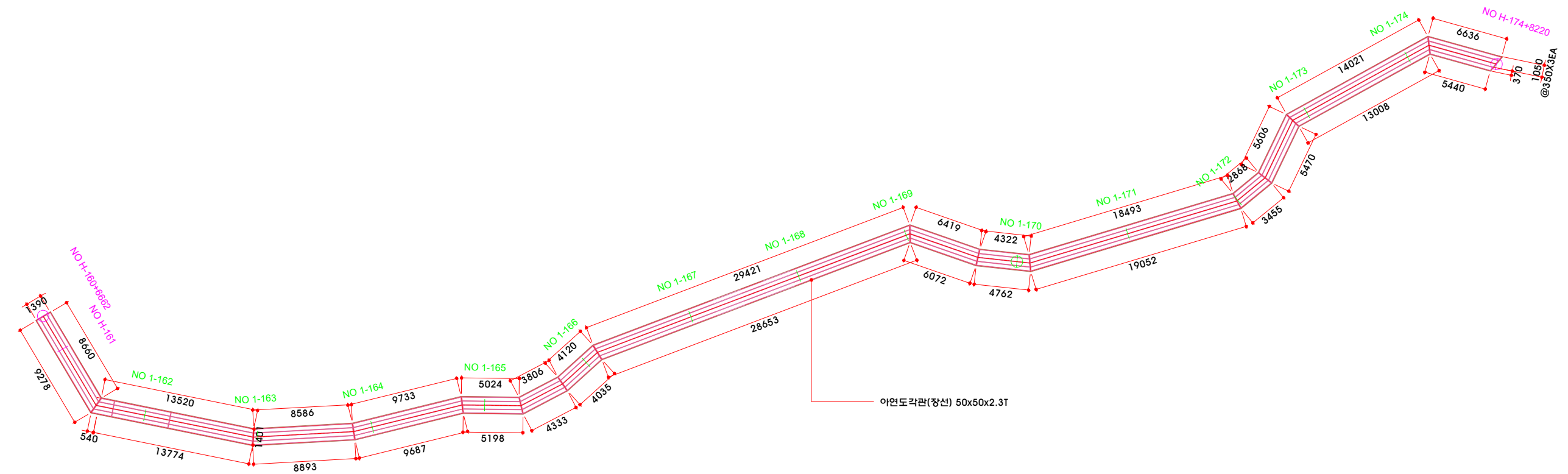
SCALE : 1/200

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/200 A3 = 1/400	2023. 03.	강성철	신현석	김영출	데크로드 G 상세도-3	L 016



데크로드 F 평면도

SCALE : 1/100



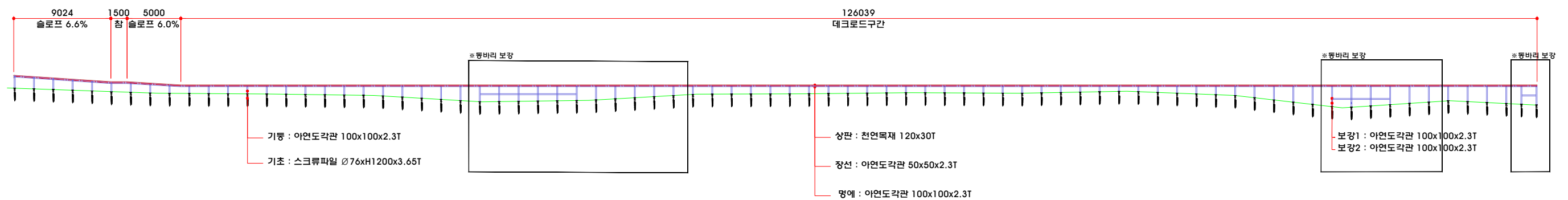
데크로드 F 장선도

SCALE : 1/100

성능인증내역

- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장

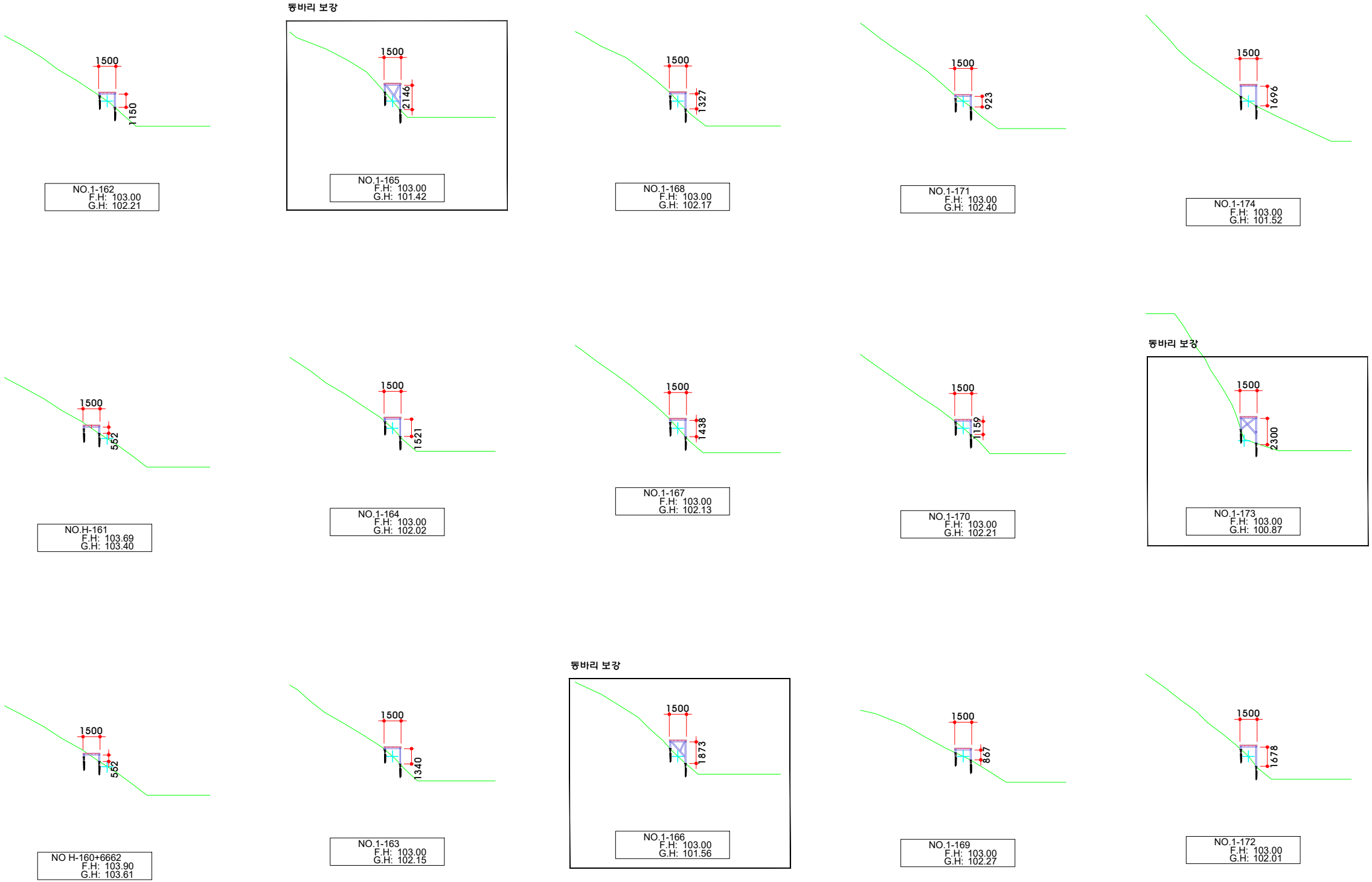
사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/170 A3 = 1/340	2023. 03.	강성철	신현석	김영출	데크로드 H 상세도-1	L 017



1. 회사명 : (주) 나무들
2. 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
3. 담당자 성함 : 이지는 차장

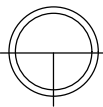


사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	 DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/170 A3 = 1/340	2023. 03.	강성철	신현석	김영출	데크로드 H 상세도-1	L 018



성능인증내역

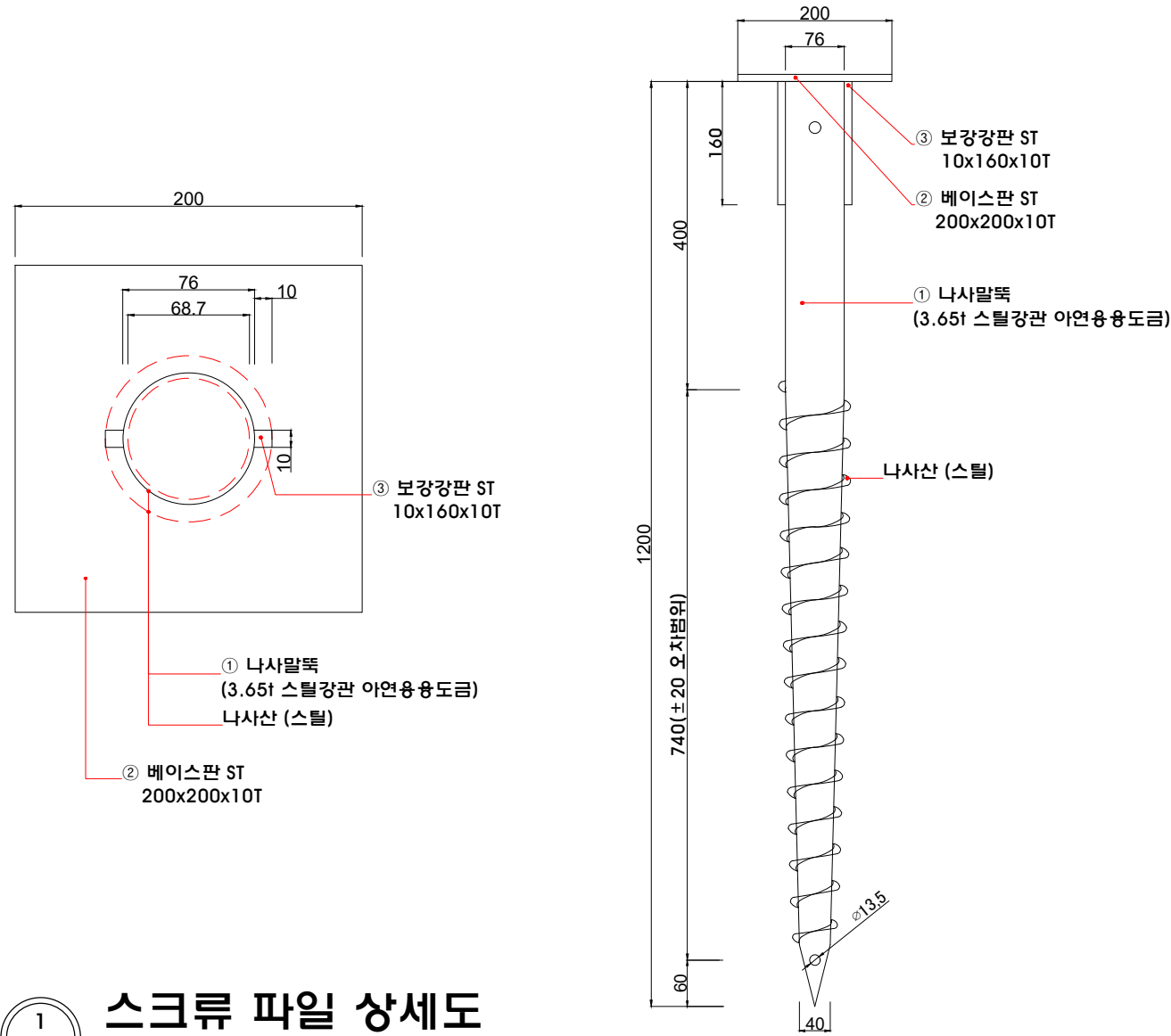
- 회사명 : (주) 나무들
- 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
- 담당자 성함 : 이지은 차장



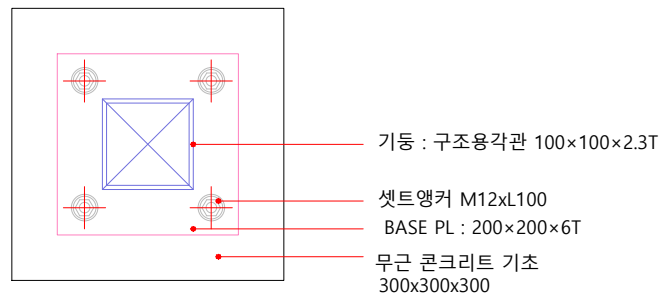
데크로드 F 횡단면도

SCALE : 1/200

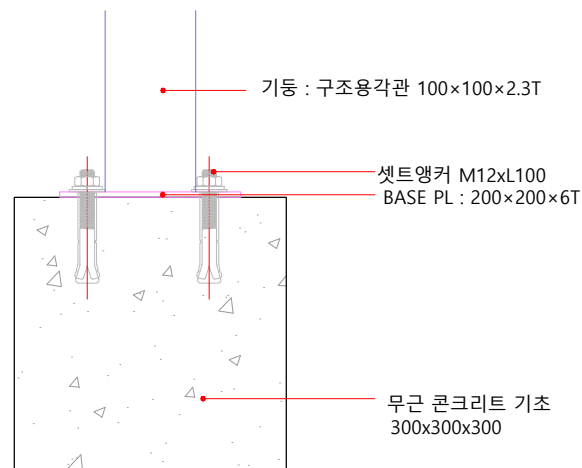
사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = 1/200 A3 = 1/400	2023. 03.	강성철	신현석	김영철	데크로드 H 상세도-3	L 019



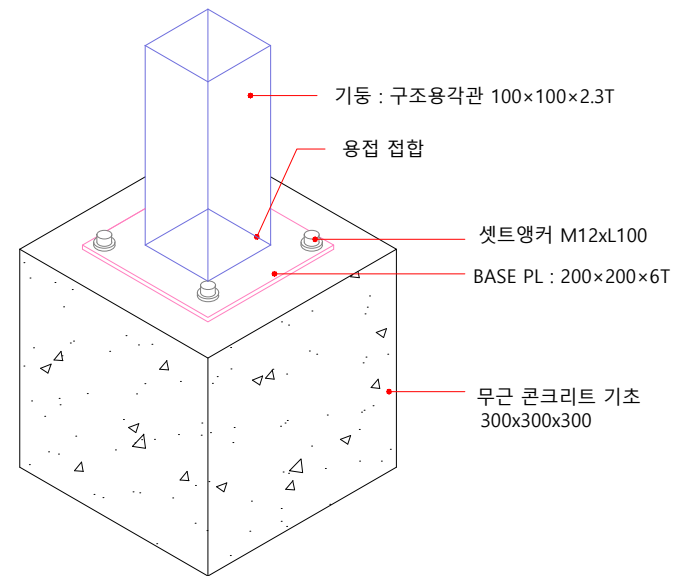
1 스크류 파일 상세도
SCALE : NONE



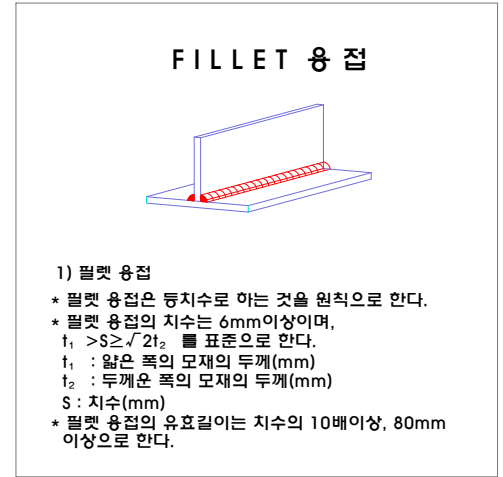
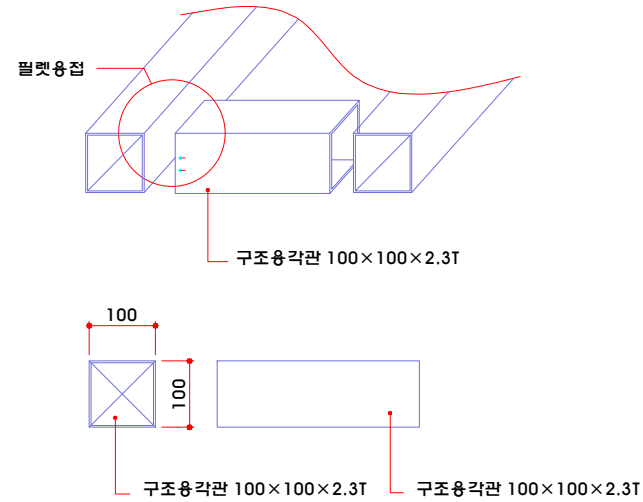
<기초 평면도>



<기초 정면도>



<기초 사시도>



2 골조 접합 상세도
SCALE : NONE

3 기초석 상세도
SCALE : NONE

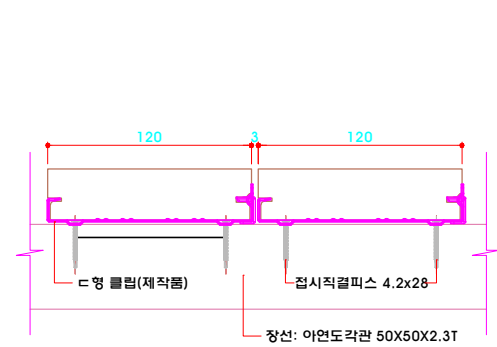
성능인증내역

1. 회사명 : (주) 나무들

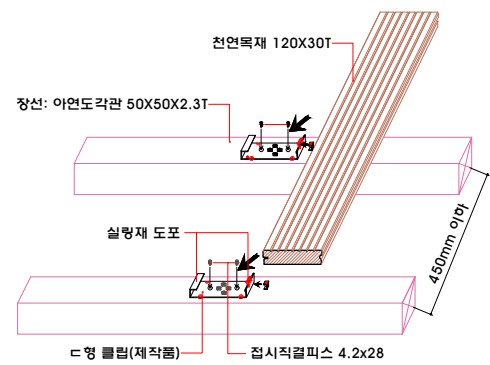
2. 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086

3. 담당자 성함 : 이지은 차장

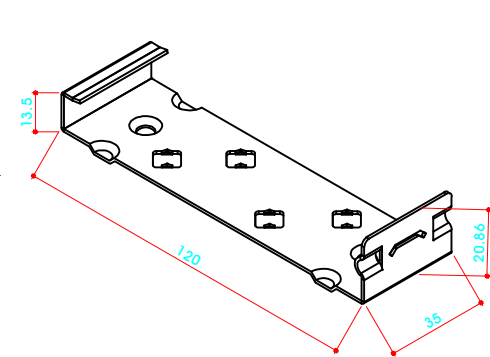
사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = NONE A3 = NONE	2023. 03.	과업책임자 강성철	분야별책임자 신현석	설 계 자 김영출	데크로드 공통상세도-1	L 023



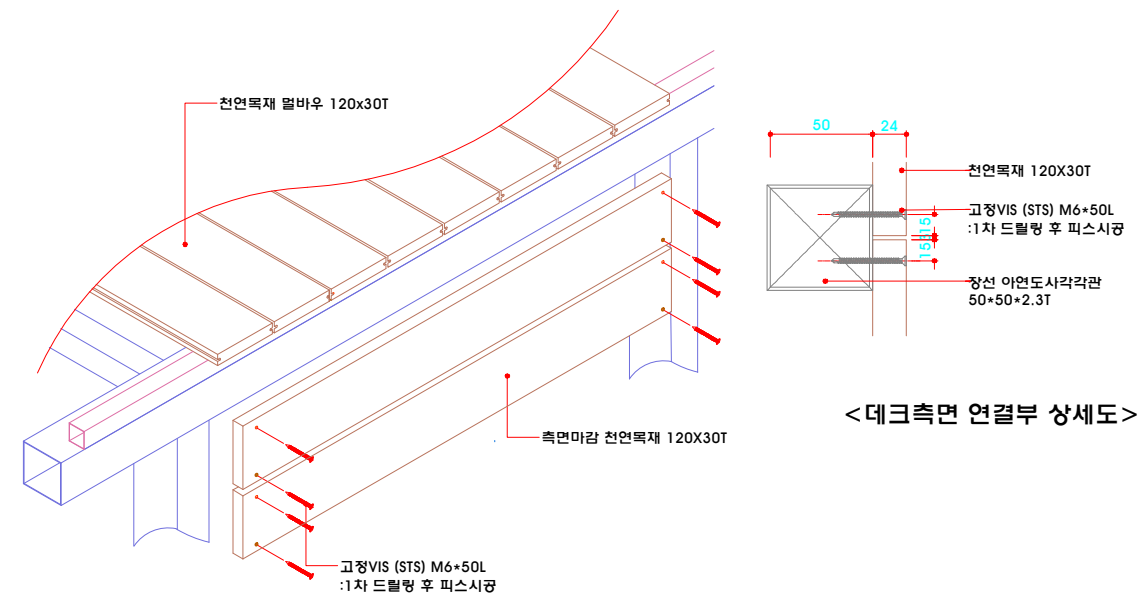
<데크조립 상세도>



<데크조립 상세투시도>



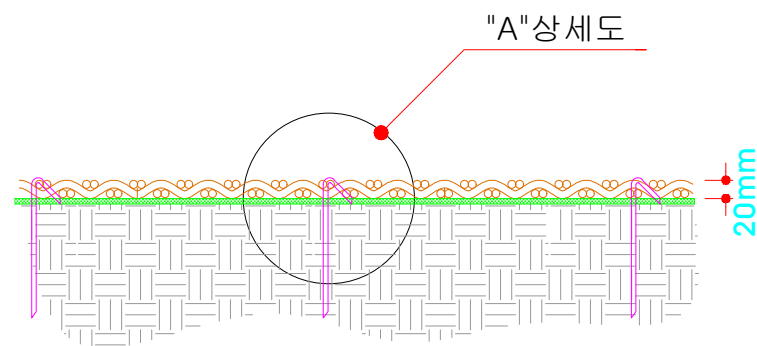
<클립 상세도>



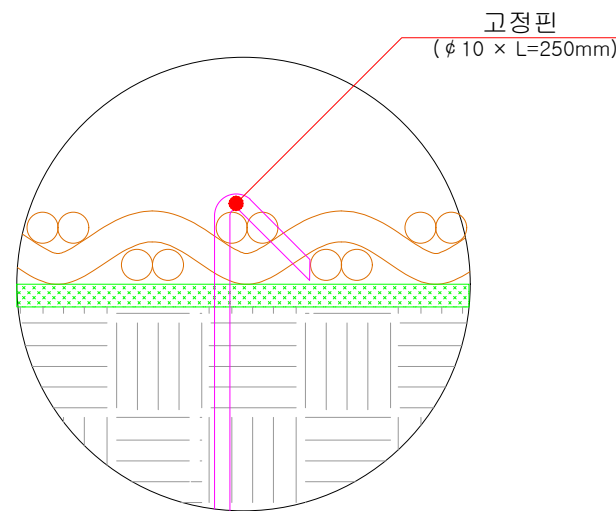
<데크측면 연결부 상세도>

1 데크 상판 상세도
SCALE : NONE

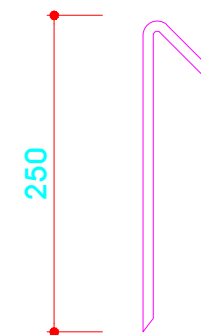
2 데크 측판 상세도
SCALE : NONE



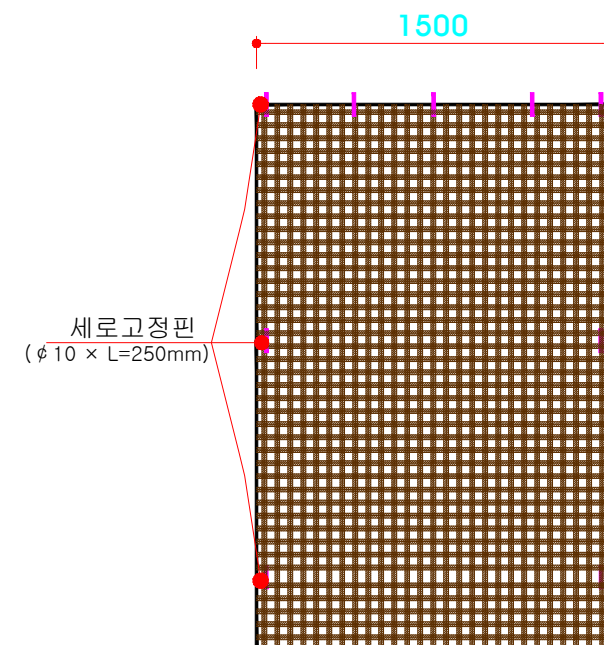
설 치 단 면 도
SCALE : NONE



'A' 상세도
SCALE : NONE



고정핀 상세도
SCALE : NONE



평 면 도
SCALE : NONE

성능인증내역
1. 회사명 : (주) 나무들
2. 성능인증번호 : 성능인증 25-GDL-0086
3. 담당자 성함 : 이지은 차장

3 보행매트 상세도
SCALE : NONE

사 업 명	발 주 처	설 계 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설 계 자		
백곡호 국가생태탐방로 조성사업	진천군	DOHWA (주)도화엔지니어링	A1 = NONE A3 = NONE	2023. 03.	강성철	신현석	김영출	데크로드 공통상세도-2	L 024