

응암3구역 주택재건축정비사업

가로수 신규식재

2019. 04.

요구기관 : 은평구

상정 안건 개요

은 평 구

□ 응암3주택재건축정비사업 구간 현황 및 가로수 식재 계획

1. 위 치 : 서울특별시 은평구 응암동 626-108번지 일대 (주택재건축구역)

2. 규 모 : 총 연장 510m

백련산로 - 160m (도로폭 24m)

응암로20길 - 200m (도로폭 12m)

응암로16길 - 150m (도로폭 18m)

구 분	연 장	현 황	계 획	비 고
백련산로	160m	가로수 없음	중국단풍(H4.0xR12) 16주 수목보호판/수목지지대 16EA	
응암로20길	200m		중국단풍(H4.0xR12) 23주 수목보호판/수목지지대 23EA	
응암로16길	150m		중국단풍(H4.0xR12) 16주 수목보호판/수목지지대 16EA	

□ 가로수 조성계획 목적

- 응암3주택재건축 정비사업 지정에 따라 새롭게 조성되는 도로에 적합한 가로수를 식재하여 가로수의 공익적 기능을 향상시키고 쾌적한 생활환경을 조성하는데 그 목적이 있음
- 응암3주택재건축 정비사업시 백련산로는 도로 확장에 따른 가로수의 훼손이 불가피한 바, 기존 대형목인 은행나무 가로수를 제거하고 신규 가로수를 식재하여 주변 주거지의 경관에 부합하는 아름다운 가로수길을 조성하고자 함.
- 응암로22길은 도로 확장에 따른 기존 가로수, 은행나무 11주는 신설보도에 이설하였음.
- 백련산로, 응암로16길, 20길은 도로확장으로 인한 및 신설보도에 가로수 계획이 필요함.

위 치 도 (원경)

은 평 구



- 위 치 : 서울특별시 은평구 용암동 626-108번지 일대
- 변경지정 : 2016.06.16. (서울특별시은평구고시 제2016-52호)

위치도 (근경)

은평구



위 치 도 (노선별)

은 평 구

구 분	등급	류별	번호	폭원(m)	길이(m)	비고
백련산로	중로	1	1	24	160	
응암로22길	중로	2	2	18	150	
응암로20길	중로	3	1	12	200	
응암로16길	중로	2	1	18	150	



가로수 현황

은평구

□ 응암3구역 주변 가로수 현황



가로수 현황

은평구

□ 주변 가로수 현황

(1) 용암로22길 - 은행나무



(2) 용암로22길 - 은행나무



(3) 백련산로 사업지 건너편- 중국단풍



가로수 현황

은평구

□ 주변 가로수 현황

(4) 용암로16길 사업지 건너편- 중국단풍



(5) 용암로16길 사업지 건너편- 중국단풍



(6) 용암로20길 - 신규보도 식재없음



가로수 식재 계획

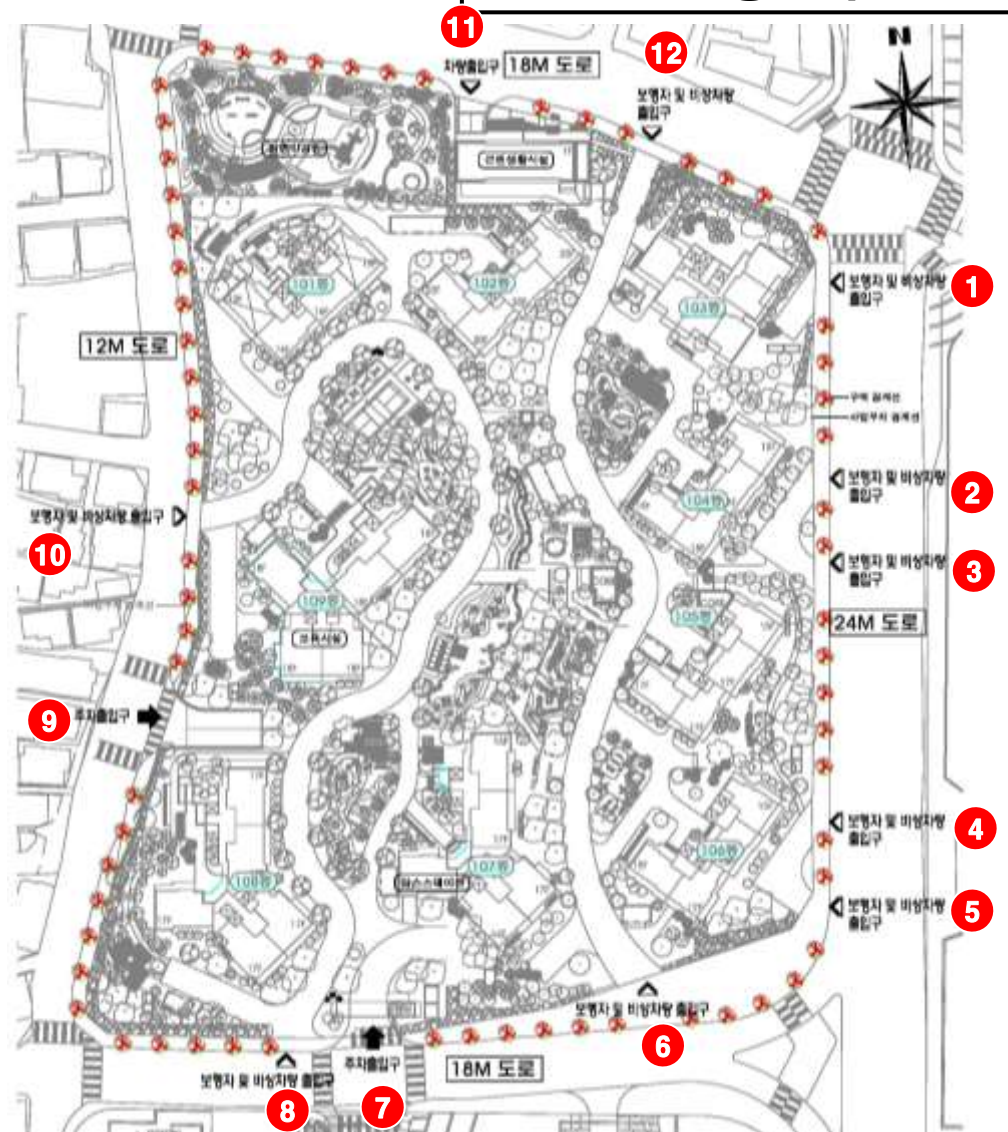
은평구

■ 출입구 제원표

구분	노선명	폭(m)	비고
1	백련산로	10	
2		10	
3		7	
4		10	
5		5	
6	응암로 16길	10	
7		18	
8		10	
9	응암로 20길	15	
10		6	
11	응암로 22길	12	
12		6	

■ 식재수량표

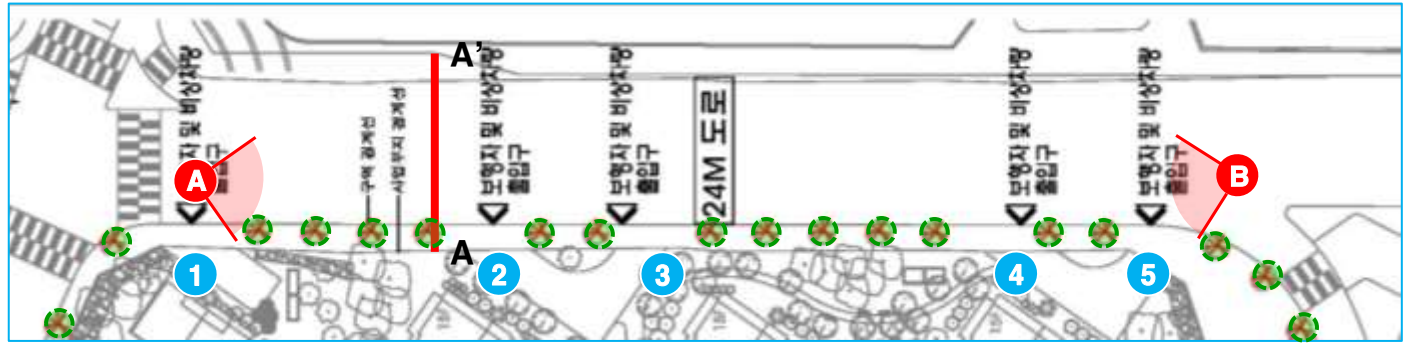
구분	수종	규격	수량	간격	비고
기존 가로수 이식	은행나무	H5.0xR20	11	8m	
신규 가로수 식재	중국단풍	H4.0xR12	55	8m	



가로수 식재 계획

은평구

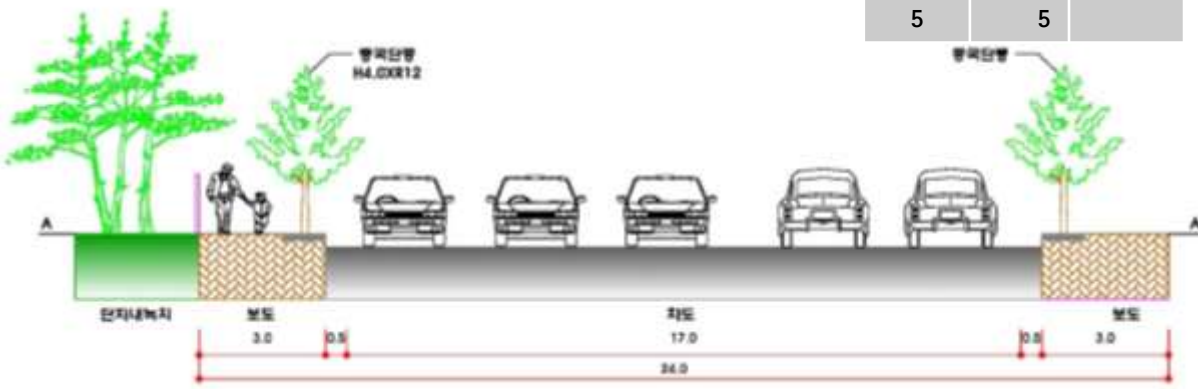
백련산로(160m)



A-A' 단면도

출입구 제원표

구분	폭(m)	비고
1	10	
2	10	
3	7	
4	10	
5	5	



(A) 백련산로 조망



(B) 백련산로 조망

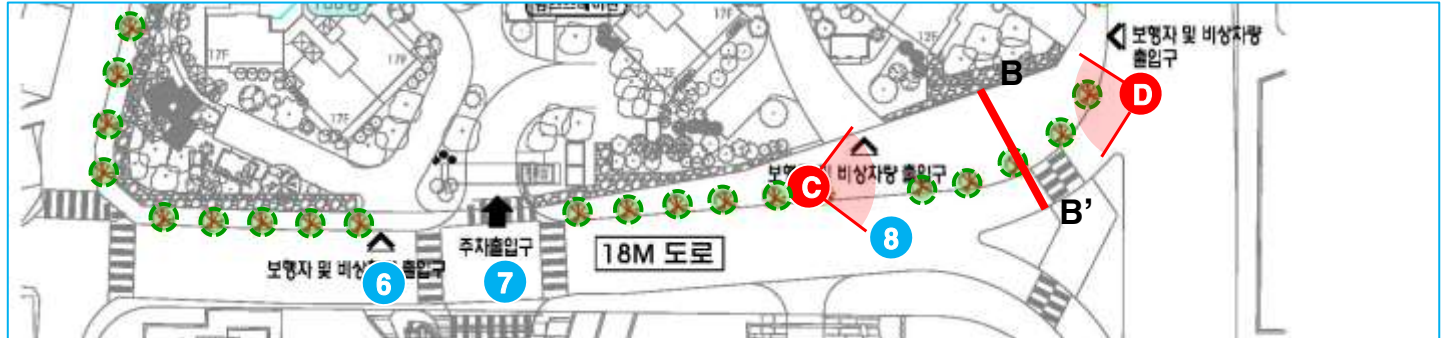


가로수 식재 계획

은평구

응암로16길(150m)

KEY MAP



B-B' 단면도

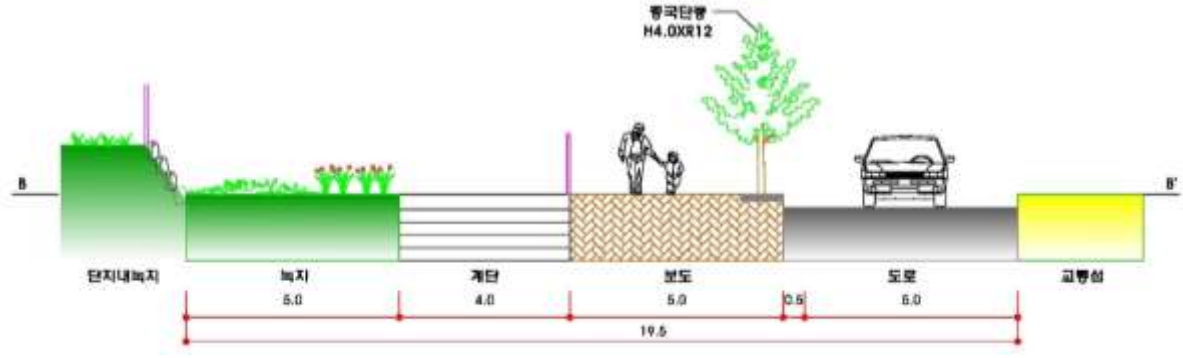
출입구 제원표

구분	폭(m)	비고
6	10	
7	18	
8	10	

(C) 응암로16길 조망



(D) 응암로16길 조망



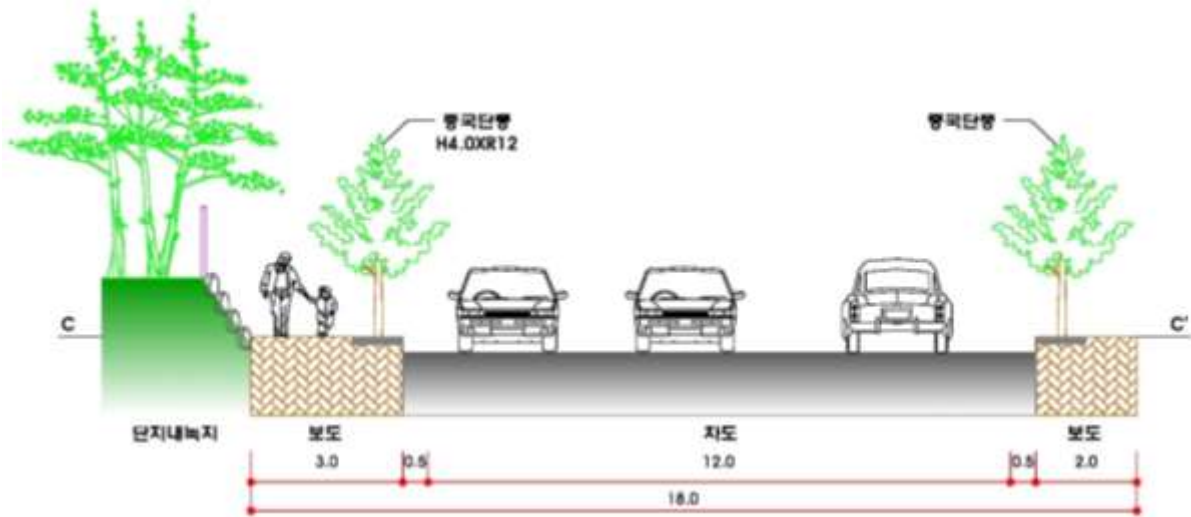
가로수 식재 계획

은평구

응암로16길(150m)



C-C' 단면도



(E) 응암로16길 조망



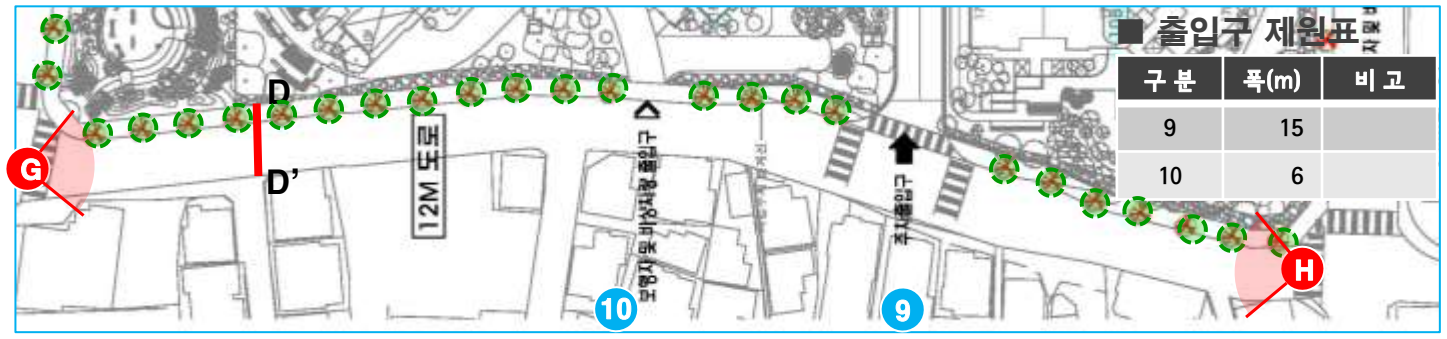
(F) 응암로16길 조망



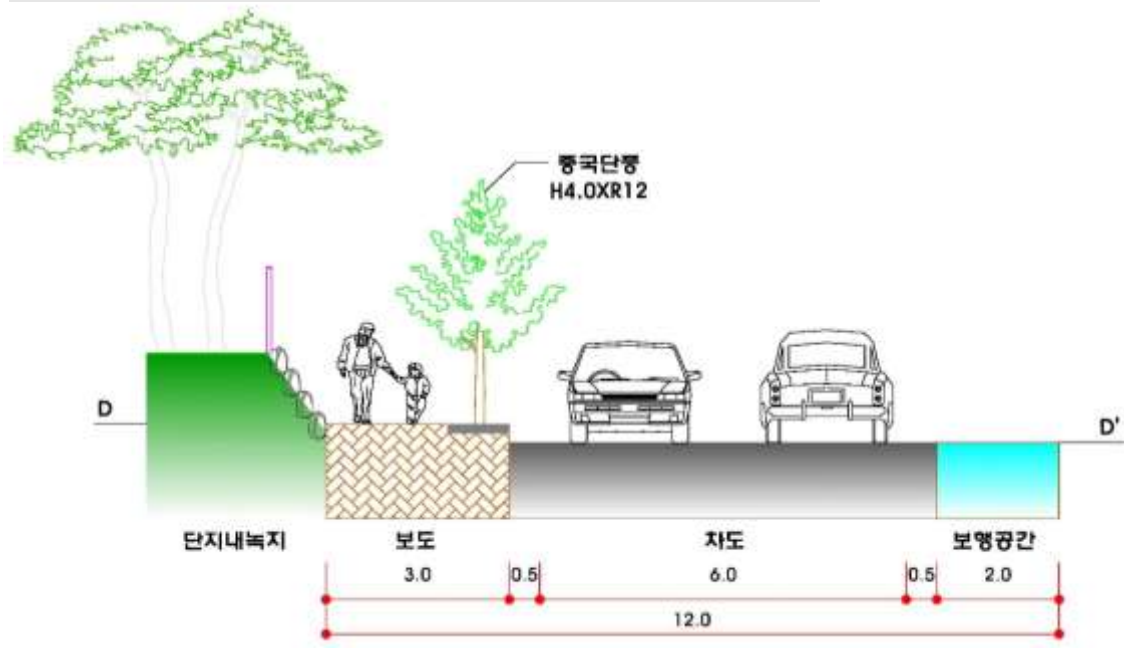
가로수 식재 계획

은평구

응암로20길(200m)



D-D' 단면도



(G) 응암로20길 조망



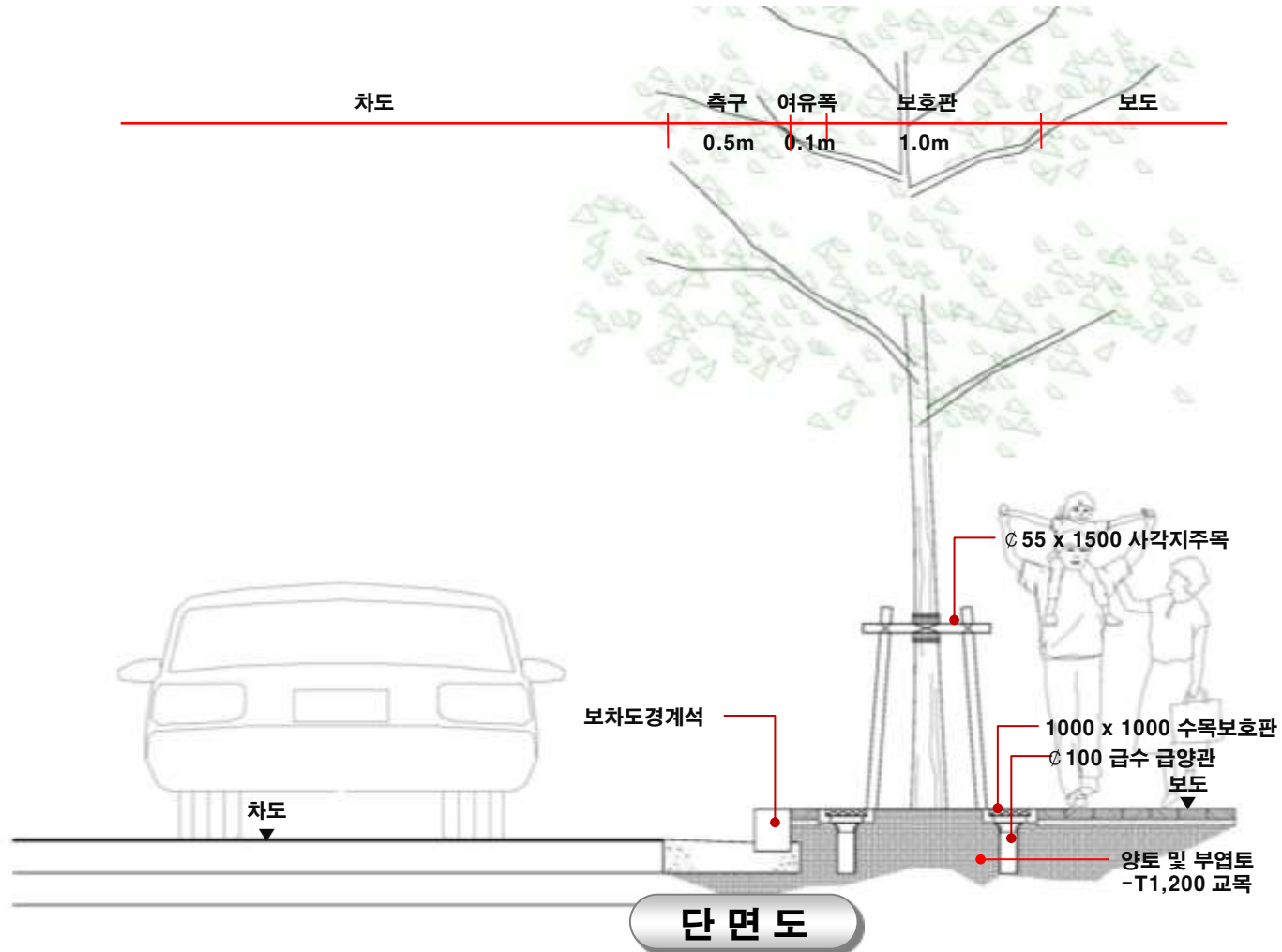
(H) 응암로20길 조망



가로수공통상세도

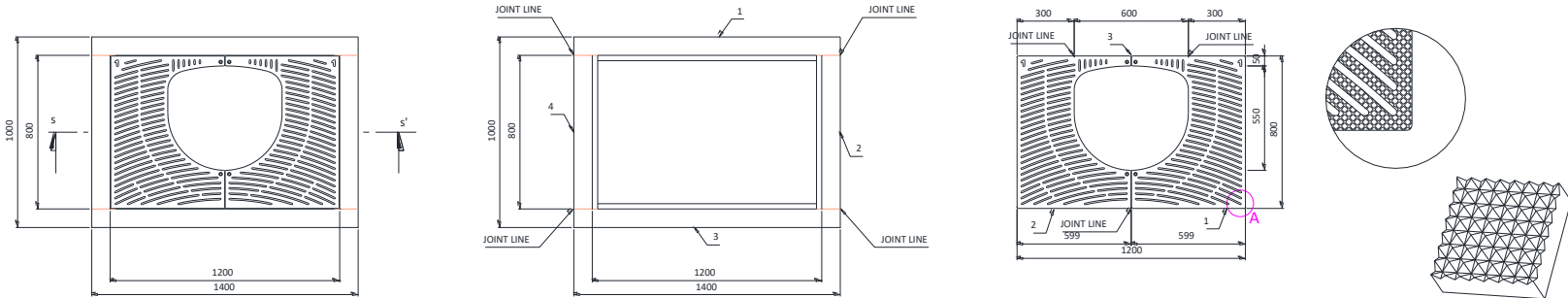
은 평 구

□ 표준 단면도



가로수공통상세도

은 평 구

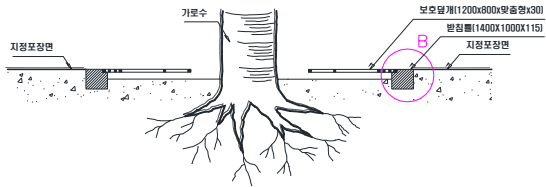


1 가로수보호덮개 및 받침틀
SCALE = NONE

2 받침틀 상세도
SCALE = NONE

3 가로수보호덮개 상세도
SCALE = NONE

4 미끄럼방지표면 상세도
SCALE = NONE



5 S-S' 단면 상세도
SCALE: NONE



NOTE

- 구분 : 가로수보호 덮개 및 받침틀
- 품명 : TGT-1208-SA30-N30N
TNF-1410-F33
- 규격 : 덮개-1200X800X맞춤형X30
받침틀-1400X1000X115
- 재질 : 구상흑연주철(Ductile cast iron)
KS D 4302/ GCD 500
- 색상 : Treesys Dark Gray
- 특징
 - 가로수 보호 덮개
 - 기하학적인 미끄럼방지 표면구조를 구현함.
 - 8mm의 가늘고 촘촘한 슬릿으로 장해인 노약자, 임산부 등 보행의 안전성 확보.
 - 브라켓을 이용한 결합구조로 시공이 용이함.
 - 받침틀
 - 내마모성이 강하고 파손율이 적음.
 - 표면의 가공상태에 따라 다양한 질감을 나타낼 수 있음.