



■ 바닥수량표 (1) 민원 인정수량

성상	기호	수확명	규격	단위	수량	비고
상층교목	●	소나무	H6.0xW3.0xR30	주	(10) 5	2주인정
	●	소나무	H5.5xW2.5xR25	주	(32) 8	4주인정
	●	주목	H2.5xW1.5	주	9	
	○	천나무	H3.5xW1.8	주	18	
	○	떡백나무	H2.0xW0.6	주	34	
	○	애매알드그린	H2.0xW0.6	주	25	
소계				주	(128) 99	
낙엽교목	○	감나무	H3.5xR12	주	3	
	⊕	계수나무	H3.5xR15	주	5	
	○	대목나무	H3.5xR10	주	6	
	○	대화나무	H2.5xR6	주	10	
	○	모과나무	H4.0xR15	주	(10) 5	2주인정
	○	떡백나무	H4.5xR12	주	15	
	○	배롱나무	H3.5xR15	주	8	
	○	백옥련	H3.5xR15	주	8	특성수 / 구목
	○	산수유	H3.0xR10	주	5	
	○	신갈나무	H3.0xR8	주	5	
	○	왕벚나무	H4.0xR12	주	19	
	○	이팝나무	H3.0xR8	주	16	
	○	장단풍	H3.5xR12	주	24	특성수 / 구목
	○	팽나무	H6.0xR30	주	(16) 2	8주인정
	소계				주	(150) 131
교목계				주	(278) 230	
상층관목	■	솔수목	H0.3xW0.3	주	100	25㎡/㎡
	■	사철나무	H1.2xW0.4	주	200	10㎡/㎡
	■	회양목	H0.3xW0.3	주	200	25㎡/㎡
	소계				주	500
낙엽관목	■	개나리	H1.0x3가지	주	200	9㎡/㎡
	■	신갈목	H0.3xW0.3	주	200	16㎡/㎡
	■	수수꽃다리	H1.2xW0.4	주	200	9㎡/㎡
	■	자신홍	H0.3xW0.3	주	100	16㎡/㎡
	■	조팝나무	H0.8xW0.4	주	300	16㎡/㎡
	■	화살나무	H0.8xW0.4	주	300	16㎡/㎡
소계				주	1,300	
관목계				주	1,800	
조류류	■	물단풍	10cm	본	1000	
	■	액문홍	10cm(3-5본엽)	본	1000	
	■	수호초	10cm	본	1000	

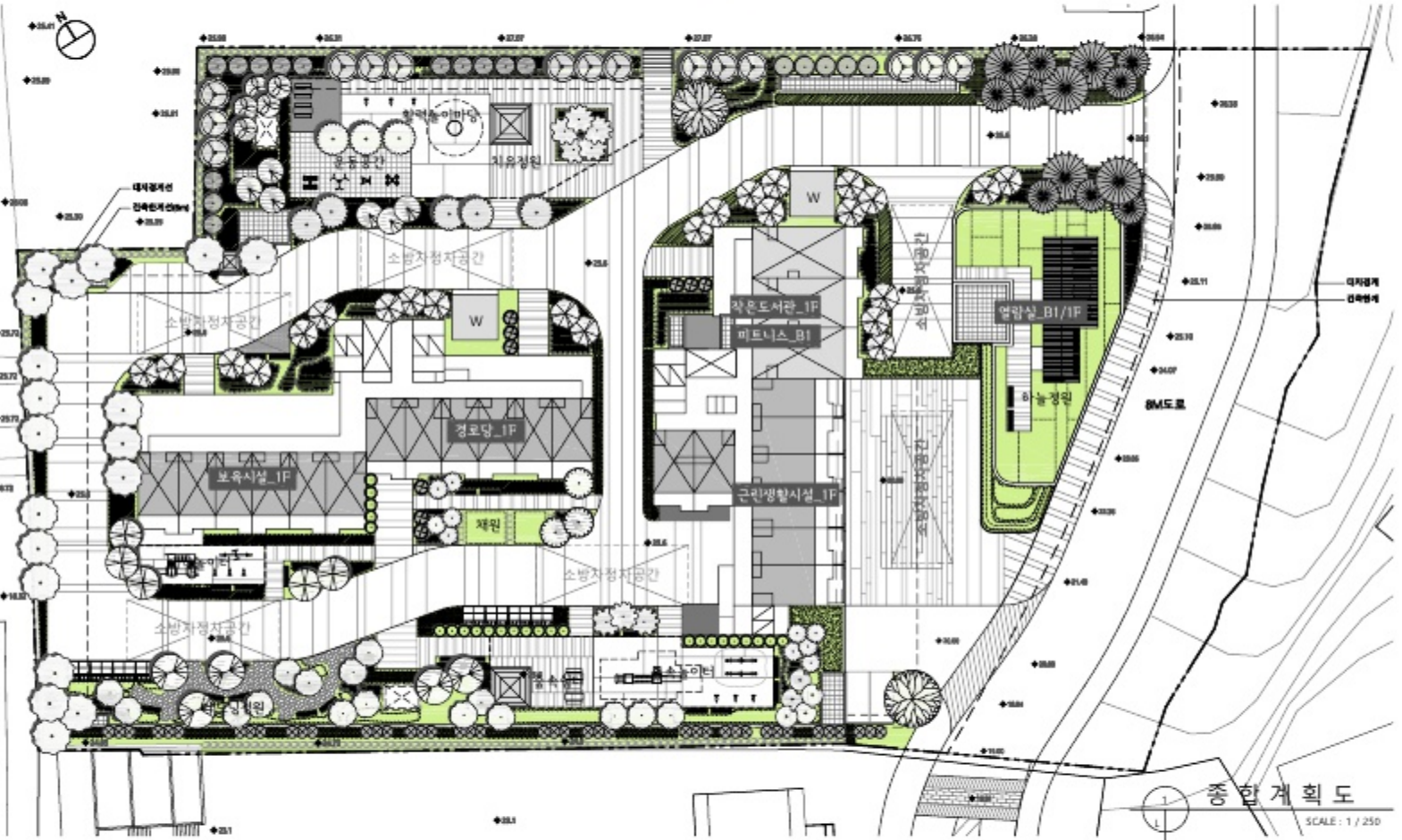
■ 시공수량표

구분	기호	시설명	규격	단위	합계	인식내	여민이동시(1)	여민이동시(2)	유치농이(1)	비고
구조물	□	플랜트A	-	개소	1	-	-	1	-	-
	□	파고라	-	개소	2	-	-	1	1	-
유계시설	■	통의자	-	개소	34	17	8	6	3	
	■	야외대이블세트	-	개소	8	4	2	2	-	
	■	자전거보관소	-	개소	4	4	-	-	-	10대용
관리시설	■	생활자원보관소	-	개소	2	2	-	-	-	
	■	체육단현시설A	-	개소	1	-	1	-	-	
	■	체육단현시설B	-	개소	1	-	1	-	-	
	■	체육단현시설C	-	개소	1	-	1	-	-	
놀이시설	■	체육단현시설D	-	개소	1	-	1	-	-	
	■	조깅놀이대	-	개소	1	-	-	1	-	
	■	유아조깅놀이대	-	개소	1	-	-	-	1	
	○	외견놀이대	-	개소	1	-	1	-	-	
	■	몬돌놀이대	-	개소	9	-	3	3	3	
	■	시소A	-	개소	2	-	-	2	-	
	■	시소B	-	개소	1	-	-	-	1	

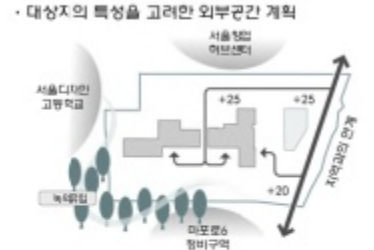
■ 포장수량표

구분	기호	시설명	규격	단위	합계	인식내	여민이동시(1)	여민이동시(2)	유치농이(1)	비고
포장	■	연조화강석포장A	-	㎡	-	-	-	-	-	보도 단지내부
	■	연조화강석포장B	-	㎡	-	-	-	-	-	보도 단지외부
	■	연조화강석포장C	-	㎡	-	-	-	-	-	육상부
	■	부경형관석포장	-	㎡	-	-	-	-	-	
	■	애목시포장	-	㎡	-	-	-	-	-	생활자원보관소 등부
	■	복재대크포장	-	㎡	-	-	-	-	-	
	■	우래한포장	-	㎡	-	-	-	-	-	
■	고무칩포장	-	㎡	-	-	-	-	-		

지역편의시설 이용객 및 소규모가구 입주주민들의 라이프스타일을 고려한 정원마을만들기



디자인전략



외부공간 프로그램

01 Plaza
지역주민 모두가 함께하는 커뮤니티광장
- 넓은 광장 조성으로 주민커뮤니티 활성화



02 Garden
주민과의 만남과 화합의 커뮤니티 테마정원
- 편의시설과 연계한 커뮤니티 시설로 활달한 주민교류 유도



03 Forest
쾌적한 녹음속에서의 활력을 위한 중앙광터
- 기포를 거닐어 숲속에서의 휴식을 통한 정서함양



구분	법정수량
대지연적	8,230.40㎡
세대수	351세대
도시계획	제2종 일반주거지역

구분	산출근거	법정수량	계획수량	비고
대지연적		8,230.40㎡		
조경면적	대지연적의 15% 이상	8,230.40 x 15%	1,234.56㎡	1,804.74㎡ 23.02%
자연지반	자연지반면적의 10% 이상	1,234.56 x 10%	123.56㎡	695.41㎡ 56.32%
생태면적률	대지연적의 30% 이상	8,230.40 x 30%	2,469.12㎡	2,469.10㎡ 30.24%
어린이놀이터	200㎡, 40㎡당 1㎡ 이상	200 + 351x1.0	551.00㎡	563.00㎡
유아놀이터	36㎡당 1㎡ 이상	36㎡ x 1.0	36.00㎡	46.00㎡

NOTE #1: 주택건설기준 등에 관한 규정(국토의 이용 및 개발)에 따른 면적산출
#2: 주민공동시설 설치 총량제 운용가이드라인에 따른 수량산출
#3: 공공주택업무처리지침 보육시설 유아놀이터 면적에 따른 유아놀이터 면적산출

구분	산출근거	법정수량	계획수량	비고
교목	계	조경면적의 0.2주	246주	278주
상목수	교목의 20% 이상	50주	50주	128주
지역특성수	교목의 10% 이상	25주	25주	32주
관목	계	조경면적의 1.0주	1,235주	1,800주
상목수	관목의 20% 이상	257주	257주	500주

NOTE #1: 지역특성수는 서울시 마포구 구북1, 단풍, 구화, 복련
#2: 서울시 건축조례, 공역동 행정주택 설계용역수용 과감지시서 기준 반영

SH

설계명 PROJECT TITLE
공역동 행복주택 및 지역편의시설 건설공사

주 기 NOTE

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일자 일자 일자 일자 일자 일자

장제 DRAWN 장제 CHECK

장제 SUBMIT 장제 APPROVE

축척 SCALE
A1 : 1 / 250
A3 : 1 / 500

일자 DATE
2018. 02.

도면번호 SHEET NO.
L - 003

도면명 SUBJECT TITLE
종합계획도



설계명 PROJECT TITLE
(주)광남종합건축사사무소
건축사 박영서

SH

설계명 PROJECT TITLE
공덕동 행복주택 및 지역편의시설 건설공사

주 기 NOTE

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

설계 DRAWN
CHECK

인식 SUBMIT
APPROVE

축척 SCALE
A1 : 1 / 200
A3 : 1 / 400

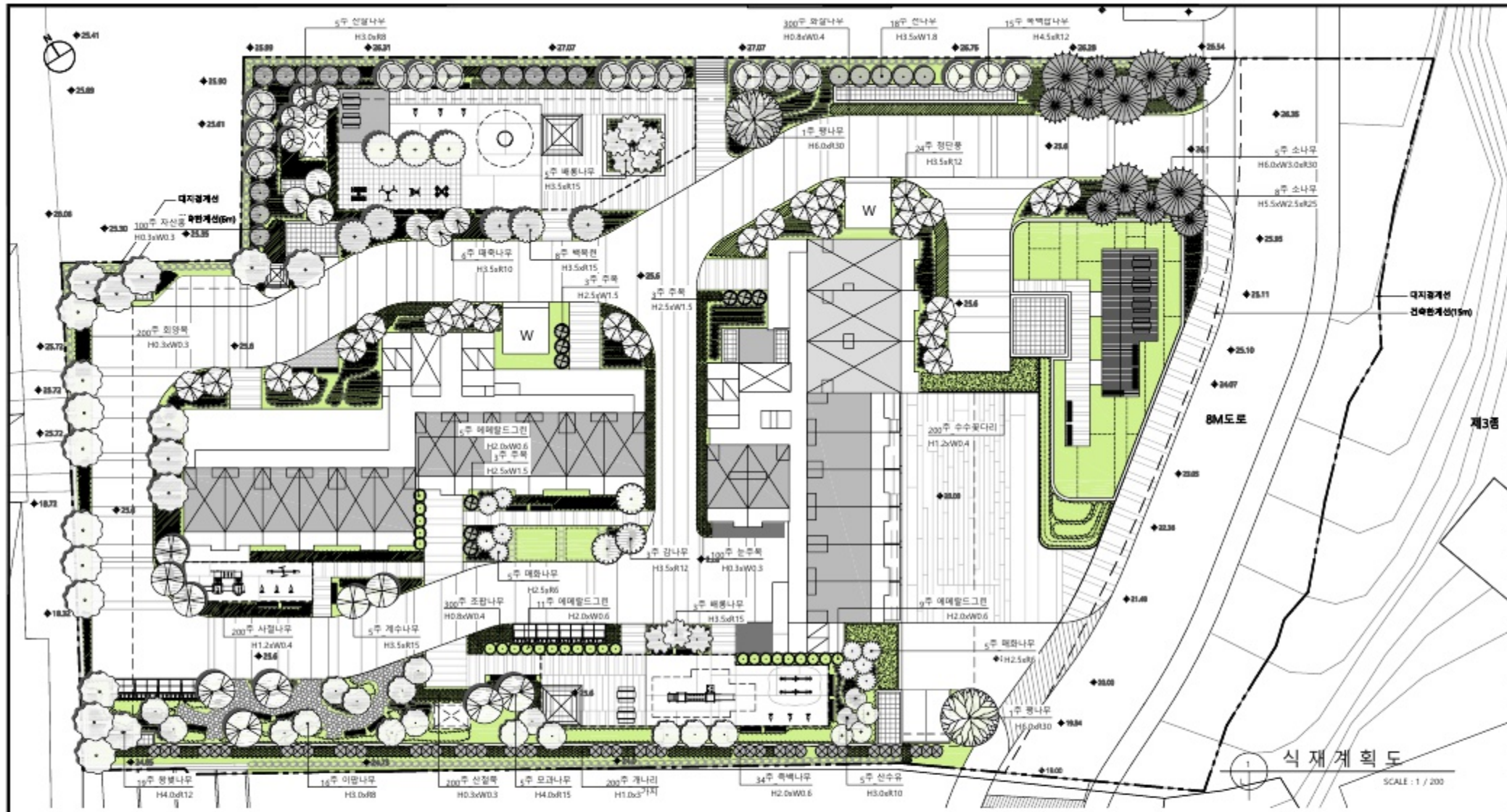
날짜 DATE
2018. 02.

도면번호 SHEET NO.
L - 006

도면명 SUBJECT TITLE
식재계획도



(주)강남종합건축사사무소
건축사 박홍서



■ 수목수량표

성상	기호	수목명	규격	단위	수량	비고
상목교목	○	소나무	H6.0xW3.0xR30	주	5	2주인정
	●	소나무	H5.5xW2.5xR25	주	8	4주인정
	⊙	주목	H2.5xW1.5	주	9	
	⊗	참나무	H3.5xW1.8	주	18	
	⊘	떡갈나무	H2.0xW0.6	주	34	
	⊚	해매탈드그린	H2.0xW0.6	주	25	
내림교목	○	감나무	H3.5xR12	주	3	
	⊕	계수나무	H3.5xR15	주	5	
	⊖	떡갈나무	H3.5xR10	주	6	
	⊗	떡갈나무	H2.5xR8	주	10	
	⊘	모감나무	H4.0xR15	주	5	2주인정
	○	소계			99	

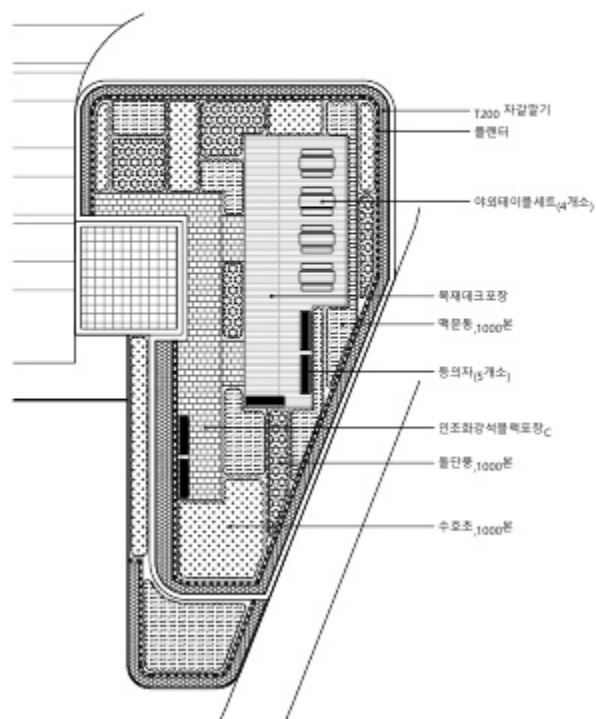
성상	기호	수목명	규격	단위	수량	비고
내림교목	⊙	떡갈나무	H4.5xR12	주	15	
	⊗	떡갈나무	H3.5xR15	주	8	
	⊘	떡갈나무	H3.5xR15	주	8	특성수 / 구목
	⊚	산수유	H3.0xR10	주	5	
	⊛	산딸나무	H3.0xR8	주	5	
	⊜	참나무	H4.0xR12	주	19	
	⊝	이팝나무	H3.0xR8	주	16	
	⊞	장미꽃	H3.5xR12	주	24	특성수 / 구목
	⊟	참나무	H6.0xR30	주	2	8주인정
	○	소계			131	
	교목계				230	

성상	기호	수목명	규격	단위	수량	비고
상목관목	⊙	산수유	H0.3xW0.3	주	100	25㎡/㎡
	⊗	사철나무	H1.2xW0.4	주	200	10㎡/㎡
	⊘	회양목	H0.3xW0.3	주	200	25㎡/㎡
	○	소계			500	
내림관목	⊙	개나리	H1.0x3'가치	주	200	9㎡/㎡
	⊗	산질목	H0.3xW0.3	주	200	16㎡/㎡
	⊘	수수물다리	H1.2xW0.4	주	200	9㎡/㎡
	⊚	자산홍	H0.3xW0.3	주	100	16㎡/㎡
	⊛	조팝나무	H0.8xW0.4	주	300	16㎡/㎡
	⊜	화살나무	H0.8xW0.4	주	300	16㎡/㎡
관목계	○	소계			1,300	
					2,000	

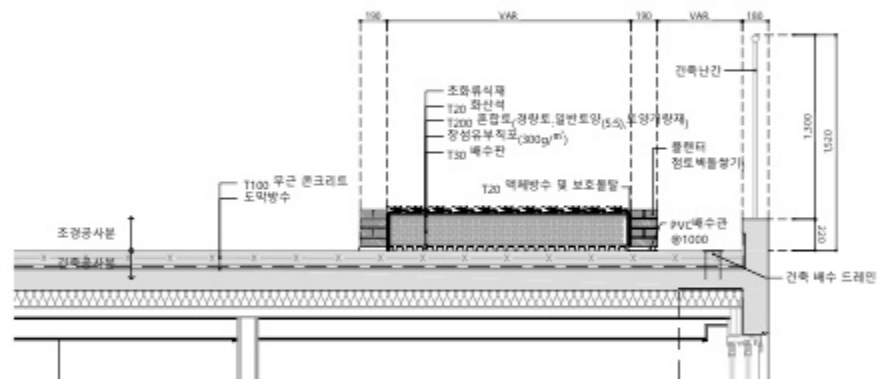
성상	기호	수목명	규격	단위	수량	비고
조화류	⊙	홍단풍	10cm	본	1000	
	⊗	백문동	10cm(3-5분엽)	본	1000	
	○	수호초	10cm	본	1000	

식재계획도

SCALE : 1 / 200

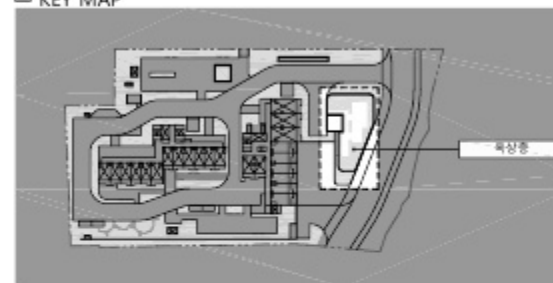


1 옥상층 계획도
SCALE : 1 / 150



2 옥상층 단면도
SCALE : 1 / 20

KEY MAP



옥상층 시설물 및 포장수량표

구분	기호	시설명	규격	단위	수량	비고
통계시설	■	통의자	-	개소	5	
	□	아외테이블세트	-	개소	4	
포장	▨	인조화강석블럭	-	m ²	-	
	▧	옥재데크포장	-	m ²	-	

인공식제지반 수량표

구분	기호	수확량	규격	단위	수량	비고
조와류	▨	돌단층	10cm	본	1000	
	▧	맥문동	10cm(3-5분엽)	본	1000	
	▩	수호초	10cm	본	1000	
식재부대	▧	불면타	H300	㎡	-	
	□	부직포덮기	-	m ²	-	
	▨	배수관	T30	m ²	-	
	▩	말장	T20	m ²	-	
		조경토	성토	m ³	-	

SH

설계명 PROJECT TITLE
공덕동 행복주택 및 지역편의시설 건설공사

주 기 NOTE

설계 변경 DESCRIPTION OF REVISION

일차 설계 검토 심사 승인

일차 DRAWN 명도 CHECK

일차 SUBMIT 승인 APPROVE

축척 SCALE
A1 : 1 / 200
A3 : 1 / 400

일차 DATE
2018. 02. .

도면번호 SHEET NO.
L - 010

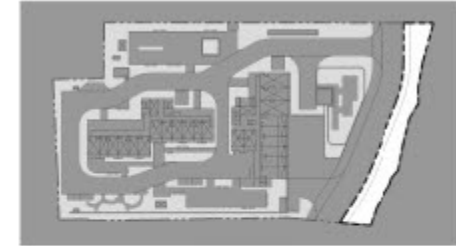
도면명 SUBJECT TITLE
옥상조경 계획도



설계명 PROJECT TITLE

(주)광남종합건축사사무소
건축사 박홍서

KEY MAP



시설수량표

구분	기호	시설명	규격	단위	수량	비고
유계시설	⊙	8각침차	-	기소	1	
	□	표고라	-	기소	1	
관리시설	▨	방위자	-	기소	2	
	▨	자전거보관소	-	기소	2	10대용
	○	노형등	-	기소	3	

기존수목 수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상행교목	⊙	소나무	R25	주	1	
	⊙	소나무	R20	주	5	
	⊙	소나무	R15	주	2	
	⊙	소나무	R15	주	16	
	⊙	소나무	R10	주	1	
	⊙	스스로보트나무	R25	주	2	
	⊙	스스로보트나무	R20	주	1	
	⊙	스스로보트나무	R15	주	2	
	⊙	스스로보트나무	R15	주	1	
	⊙	주목	H3.5	주	2	
	⊙	주목	H2.0	주	2	
	⊙	주목	H1.5	주	1	
낙엽교목	⊙	주목	H1.0	주	2	
	○	향나무	H2.0	주	1	
	⊙	상목교목합계		주	39	
	⊙	느티나무	R20	주	1	
	⊙	밤나무	R25	주	2	
	⊙	밤나무	R20	주	1	
	⊙	밤나무	R15	주	3	
	⊙	은행나무	R35	주	1	
	⊙	은행나무	R33	주	2	
	⊙	은행나무	R30	주	3	
	⊙	은행나무	R25	주	2	
	⊙	은행나무	R20	주	1	
낙엽관목	⊙	은행나무	R15	주	2	
	⊙	은행나무	R15	주	1	
	⊙	낙엽교목합계		주	22	
	⊙	교목합계		주	61	
낙엽관목	⊙	무궁화	H1.5	주	1	
	⊙	낙엽관목합계		주	1	
		관목합계		주	1	

현황도
SCALE : 1 / 200

