

흥원(주변지역) 정비 및 관리공사

2022.09.



주식회사 시공인건축사사무소

■ 도면목록표

도면번호	도 면 명	축척 (1/A3)	비 고
A - 000	도면목록표	NONE	
A - 001	공사개요	NONE	
A - 002	전체 배치도(현황)	1/2000	
A - 003	전체 배치도(계획)	1/2000	
A - 004	입구 평면도(현황/계획)	1/80	
A - 005	입구 평데크 바닥 구조도	1/80	
A - 006	입구 중, 횡단면도	1/80	
A - 007	로프웬스 상세도	NONE	
A - 008	등의자 상세도	1/20	
A - 009	철문 이전 배치도(현황)	1/200	
A - 010	철문 이전 배치도(계획)	1/200	
A - 011	철문 평면 및 정면도/ 단면도	1/40	
A - 012	문주 구조도면	1/20	
A - 013	경계웬스(Y형) 상세도	NONE	
	〈관리부지〉		
A - 101	관리부지 건축개요	NONE	
A - 102	관리부지 배치도(계획)	1/600	
A - 103	관리부지 평면도(계획)	1/150	
A - 104	관리부지 철거 및 포장계획도	1/150	
	- 관리초소(BTS-90)	1/50	
A - 201	관리초소 평면 및 입면도	1/50	
A - 202	관리초소 지붕 평면, 단면, 창호도	1/30	
A - 203	콘크리트 패드 상세도		
	- 예코화장실(NPR-006BF)		
A - 301	평면도	1/30	
A - 302	정면도	1/30	
A - 303	배면도	1/30	
A - 304	좌측면도	1/30	
A - 305	우측면도	1/30	
A - 306	지붕평면도	1/30	
A - 307	A-A 단면도	1/30	
A - 308	A1-A1 단면도	1/30	
A - 309	B-B 단면도	1/30	
A - 310	B1-B1 단면도	1/30	
A - 311	창호 및 마감 상세도	1/30	
A - 312	집기 상세도	1/30	
A - 313	콘크리트 패드 상세도	1/30	
A - 314	콘크리트 패드 설치방법	1/30	
A - 315	보도블럭 마감시 설치방법	1/30	
A 316	방부목 울타리 상세도	1/30	

[illegible][illegible]

1. 공사명 : 흥원(주변지역) 정비 및 관리공사
2. 지정별 : 흥원(흥선대원왕)-경기도 기념물 제48호(1978.10.10.지정)
3. 소재지 : 경기도 남양주시 화도읍 창현리 산22-2번지
4. 설계자 : (주)시공인건축사사무소
5. 발주자 : (재)경기문화재단 경기문화재연구원

1. 입구 조성
 - 방문객의 산책로 이용에 편의를 도모하고자 산책로 입구에 데크를 조성한다.
 - 비상상황 시 접근성을 개선하고자 마석우리 방향으로 소로 및 정지작업을 실시한다.
2. 관람객 편의시설 설치
 - 방문객의 문화재 관람에 편의를 도모하고자 에코화장실 및 벤치를 설치한다.
3. 경계펜스 설치
 - 경계펜스 설치 : 도유지 관리 및 사유지와의 경계를 설정한다.
4. 사업구역 내 시설물 관리
 - 관리를 통해 도유재산 및 관람객의 불편을 해소하고자 한다.
(관리사무소 1개소 설치)

공 종	공 사 내 용
공통가설공사	- 공사안내판 설치
철거공사	- 황토포장 철거
토공사	- 잡석깔기, 와이어메시 바닥깔기
주차장 주변정비공사	- 목재데크, 장애인편의시설
시설물공사	- 등 의자, 테이블형 벤치, 로프웬스
대문이설공사	
조경공사	- 넝쿨식물 식재
운반공사	- 자재 소운반, 일반자재 운반
관급자재	- 화장실, 관리사무소, 에어컨, 캐노피, 등 의자, Y형 경계웬스
수리보고서	
폐기물처리	

흥원
(흥선대원왕)

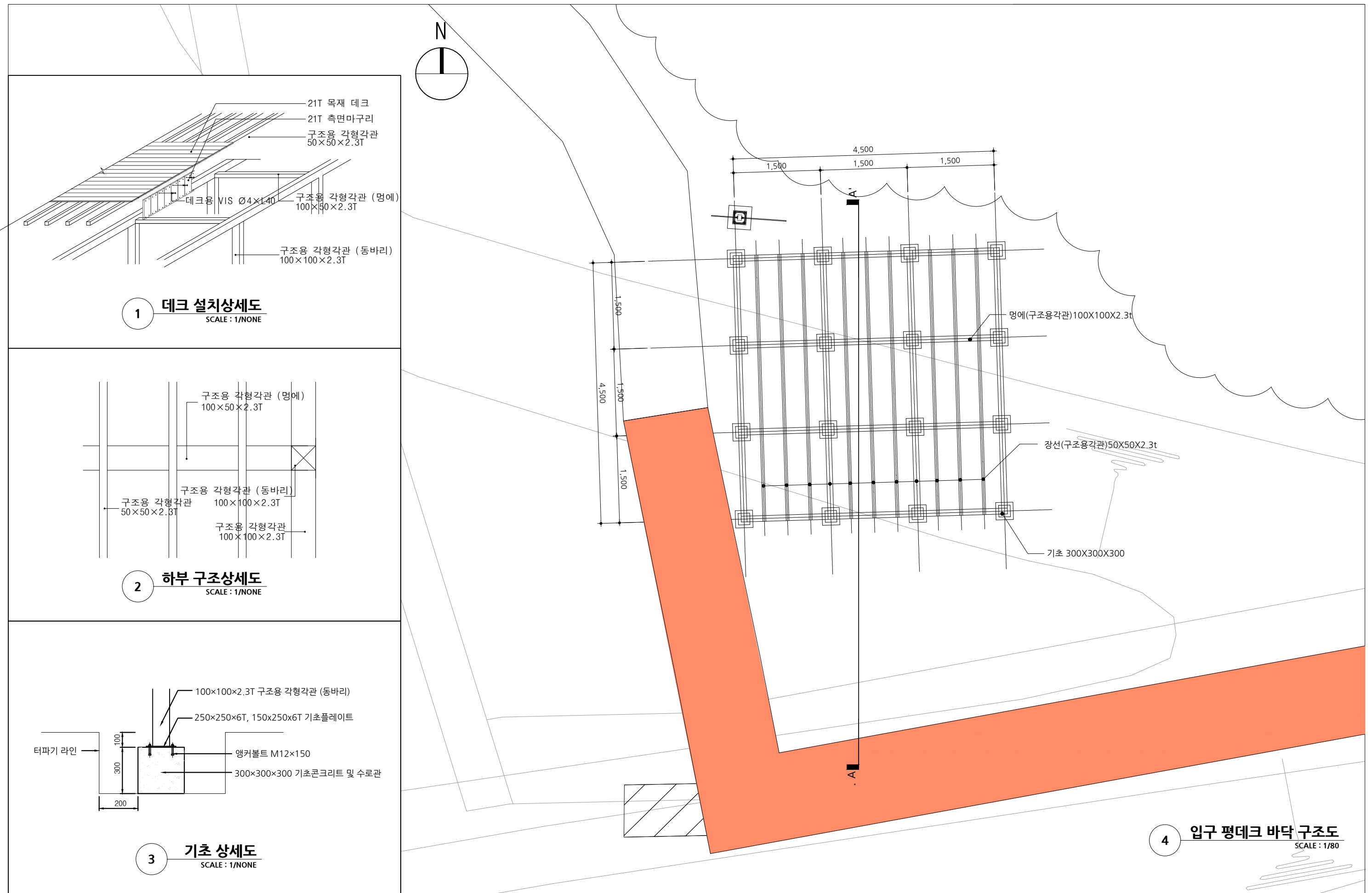



<div>晴窓</div> <div>주식회사 시공건축사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title		drawing title	
					홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		입구 평면도(현황/계획)	
					drawn	김가을	architect/engineer	sheet no.
					checked	김중대	최 세 현	date
								scale

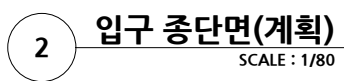
A -004

A1=1:40

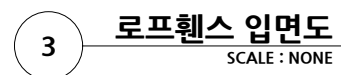
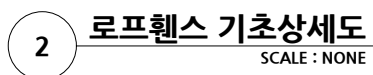
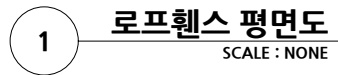
A3=1:80




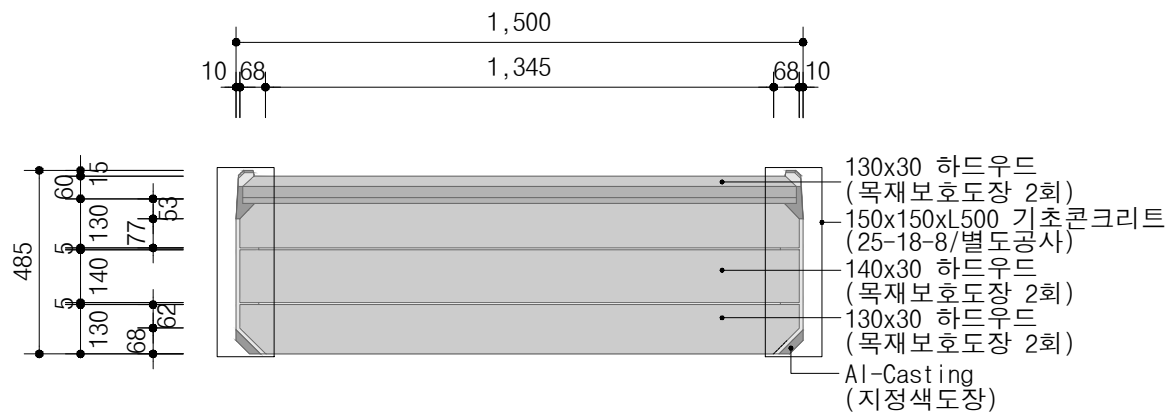
<div></div> <div>주식회사 시공인건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title		drawing title			
						홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		입구 평데크 바닥 구조도		
						drawn	김가을	architect/engineer	sheet no.	drawing no.
						checked	김중대	최 세 현	date	scale
									A - 005	A1=1:40 A3=1:80



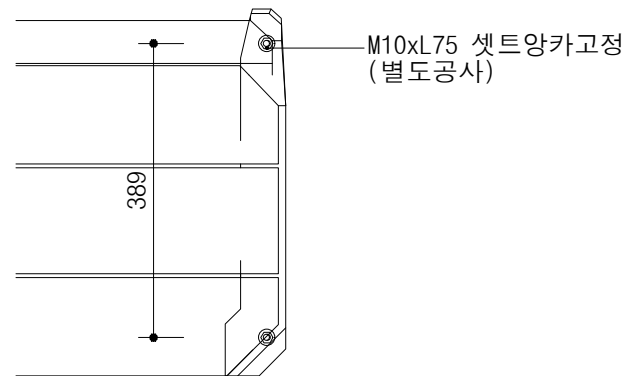
no	date	revision	note	project title	project title	drawing title			
					흥원(주변지역) 정비 및 관리공사	입구 중, 횡단면도			
				drawn			architect/engineer	sheet no.	
				김가을			최 세 현	drawing no.	
				checked				김중대	A - 006
									date
						scale			
						A1=1:40 A3=1:80			



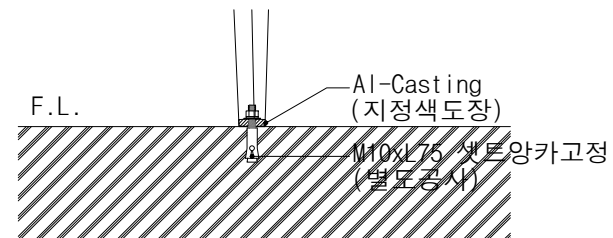
<div></div> <div>주식회사 시공인건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title		drawing title		
						홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		로프웨스 상세도	
						drawn	architect/engineer	sheet no.	drawing no.
						checked	김가을	최 세 현	A - 007
							김중대		date



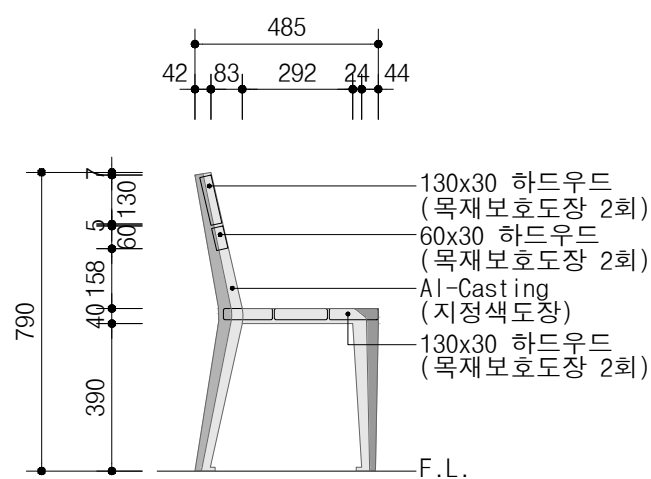
등의 자 평 면 도



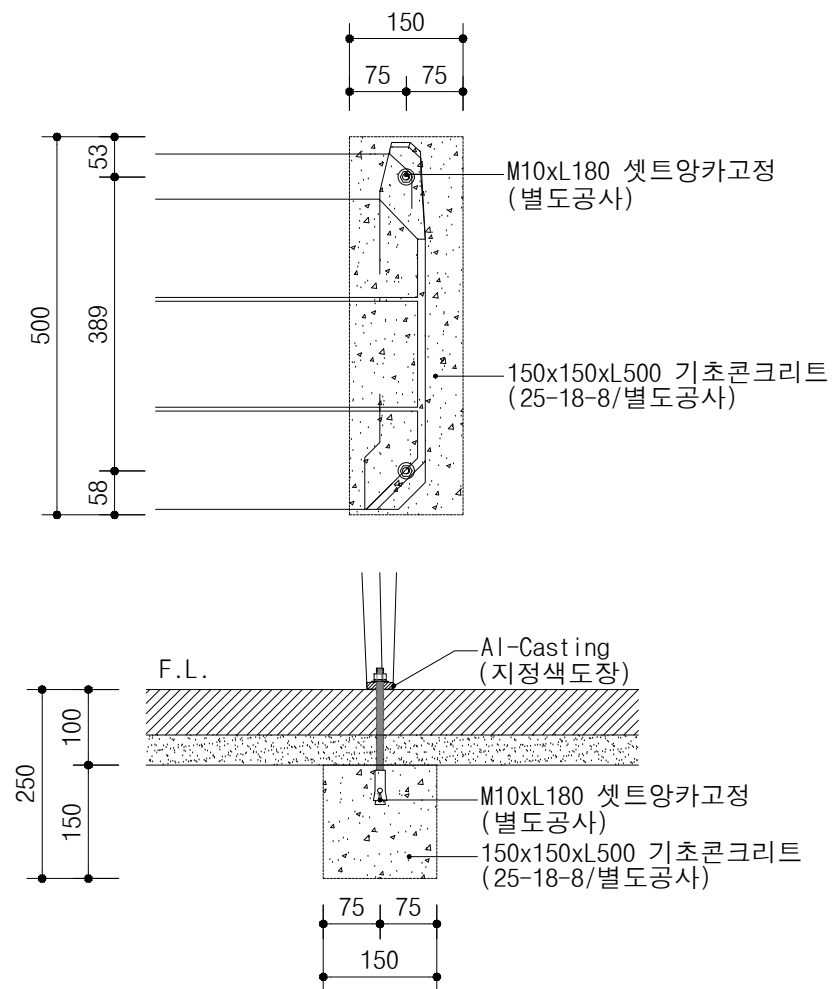
고 정 상 세 도



등의 자 정 면 도

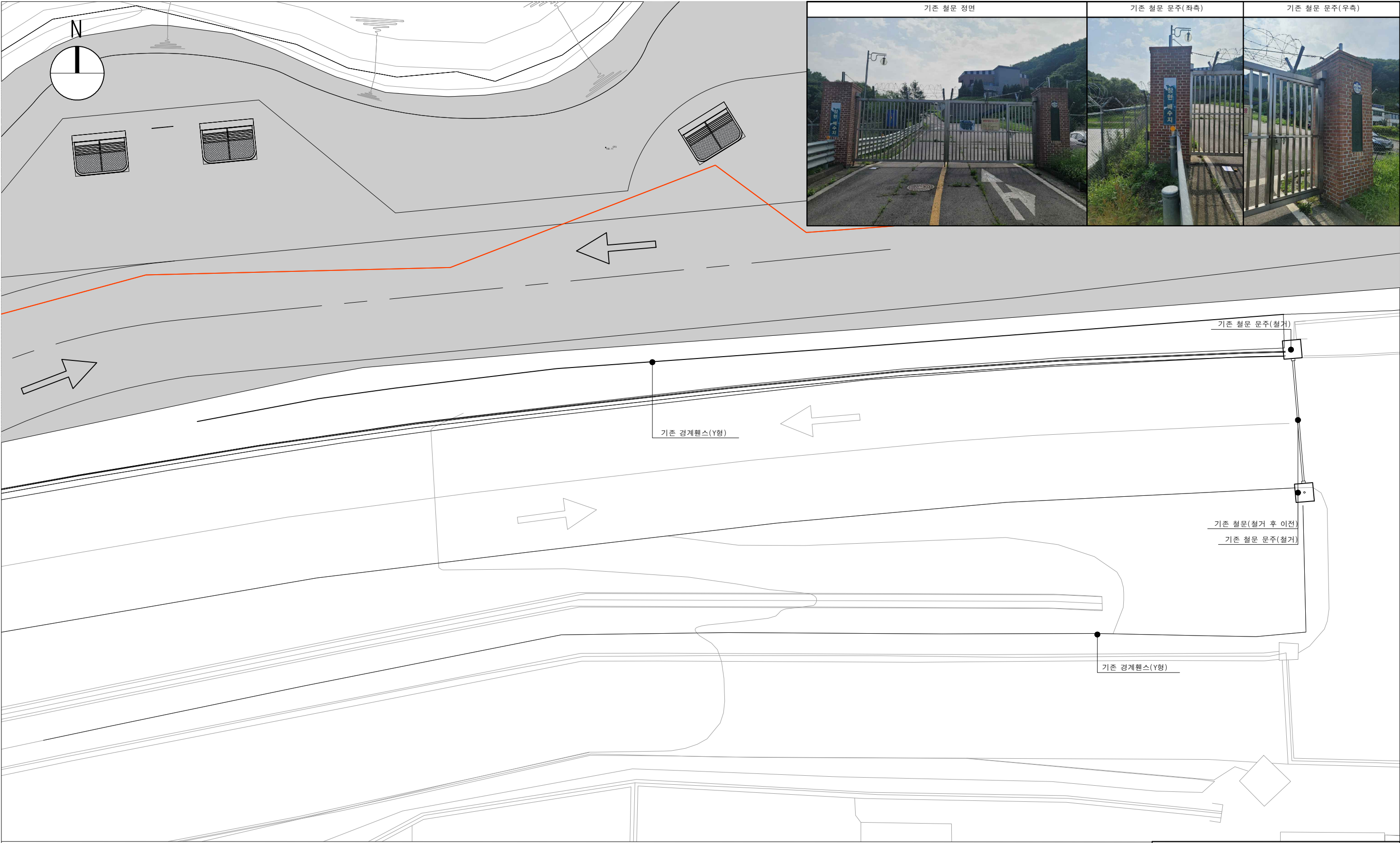


등의 자 측 면 도



등의자 기초상세도

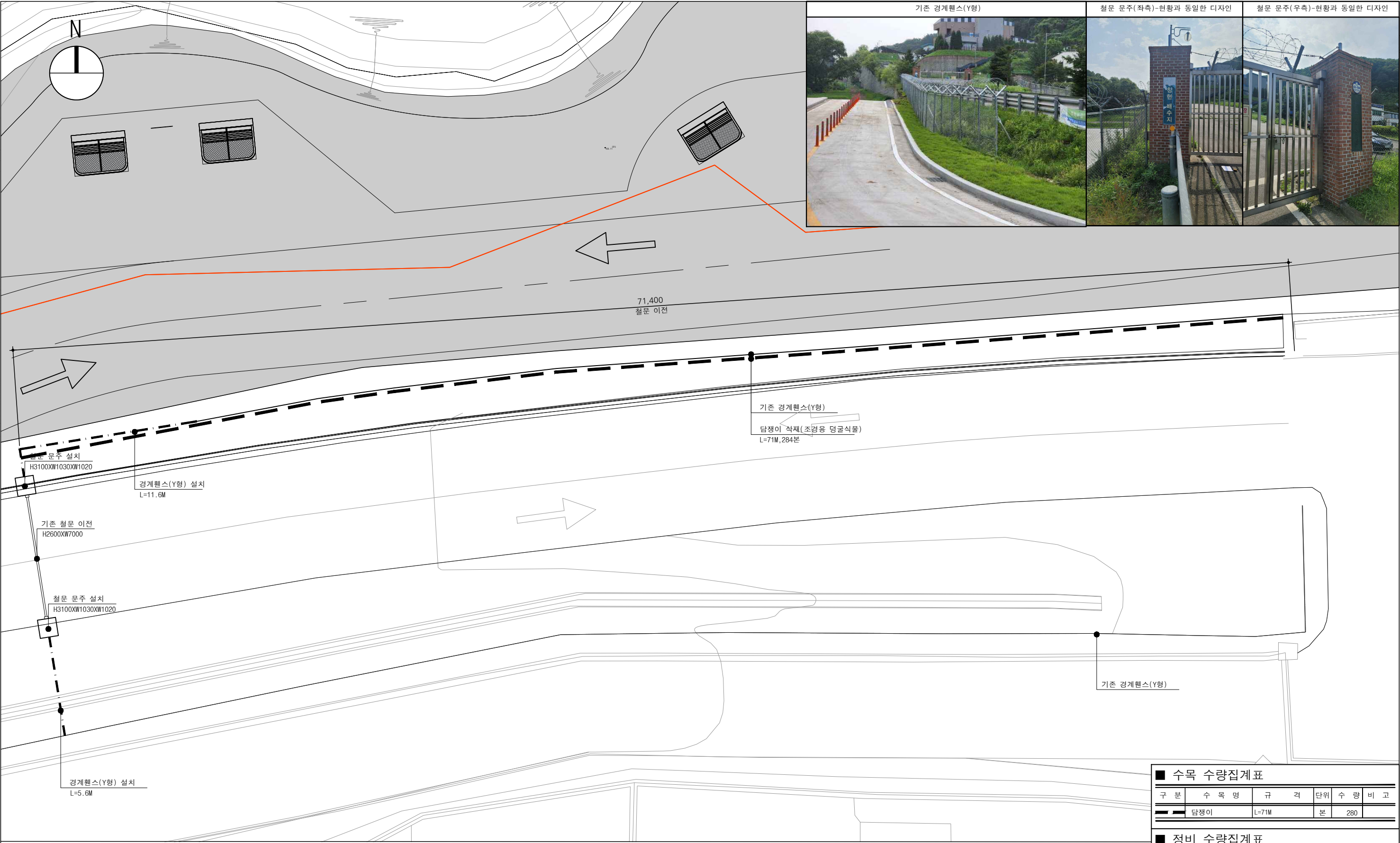
<p>주식회사 시공인건축사사무소</p> <p>sigongin architect & cultural heritage</p> <p>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</p>	no	date	revision	note	project title	drawing title
					홍원(주변지역) 정비 및 관리공사	등의자 상세도
					drawn 김가을	sheet no. A -008
					checked 김중대	date
					architect/engineer 최 세 현	scale A1=1:10 A3=1:20



1 철문 이전 배치도(현황)
SCALE : 1/200

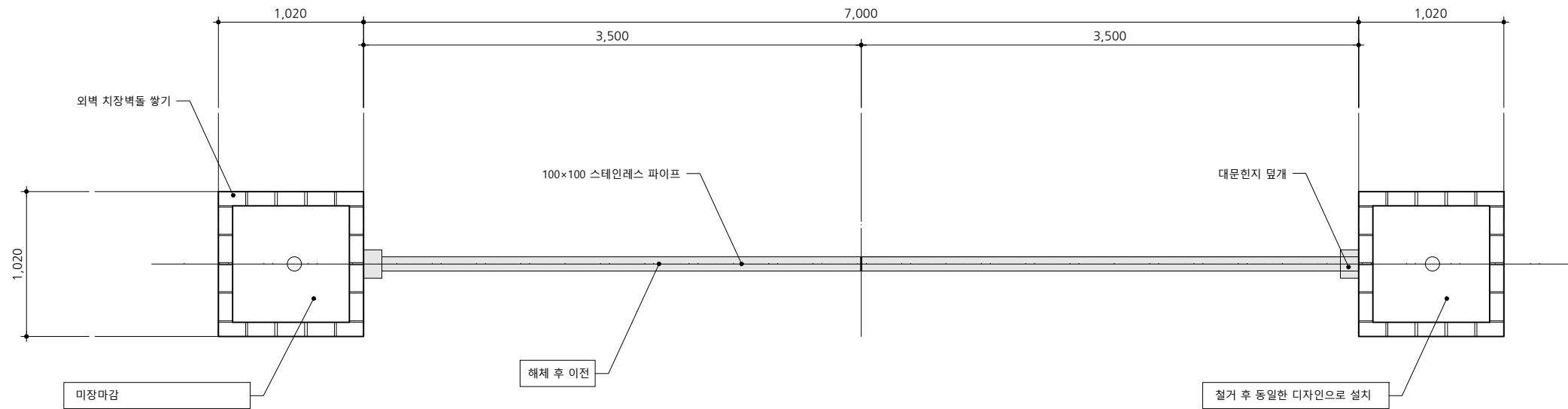
정비 수량집계표					
구 분	시 설 명	규 격	단 위	수 량	비 고
	철문	H2600XW7000	개 소	1	이전
	철문 문주(조적마감)	H3100XW1030XW1020	개 소	2	철거

<div>晴窓舎</div> <div>주식회사 시공인건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title		drawing title	
					홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		철문 이전 배치도(현황)	
					drawn	김가을	sheet no.	drawing no.
					checked	김중대	date	scale
					최 세 현		A1=1:100 A3=1:200	

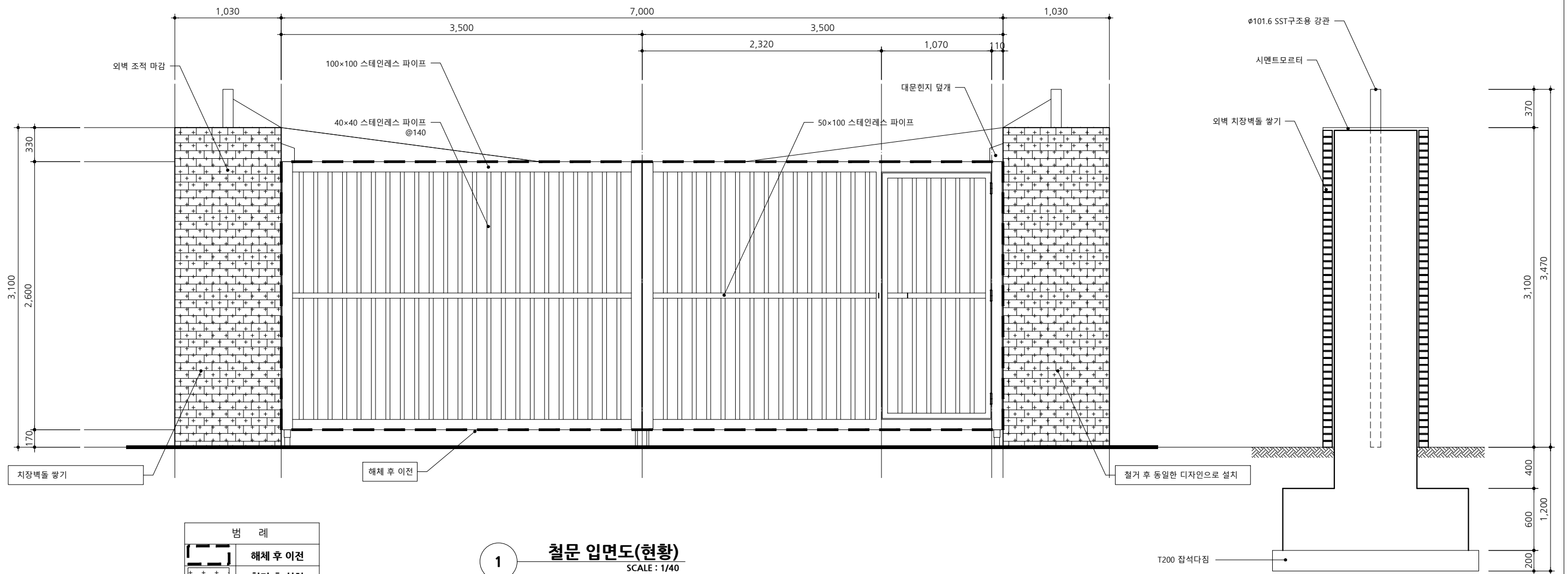


1 철문 이전 배치도(계획)
SCALE : 1/200


■ 수목 수량집계표					
구 분	수 목 명	규 격	단 위	수 량	비 고
— —	담쟁이	L=71M	본	280	
■ 정비 수량집계표					
구 분	시 설 명	규 격	단 위	수 량	비 고
	철문	H2600XW7000	개소	1	이전 설치
	철문 문주(조적마감)	H3100XW1030XW1020	개소	2	설치
— · —	경계웬스(Y형)	H2000XW2000	M	17.2	설치

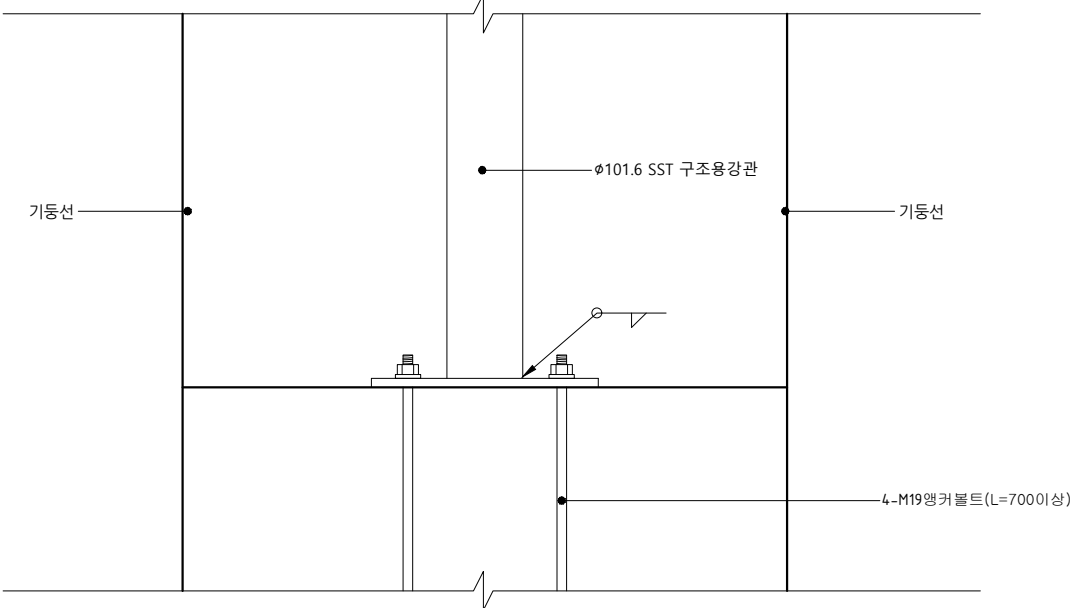
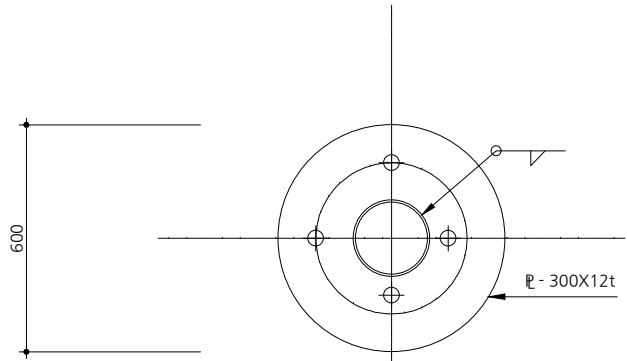
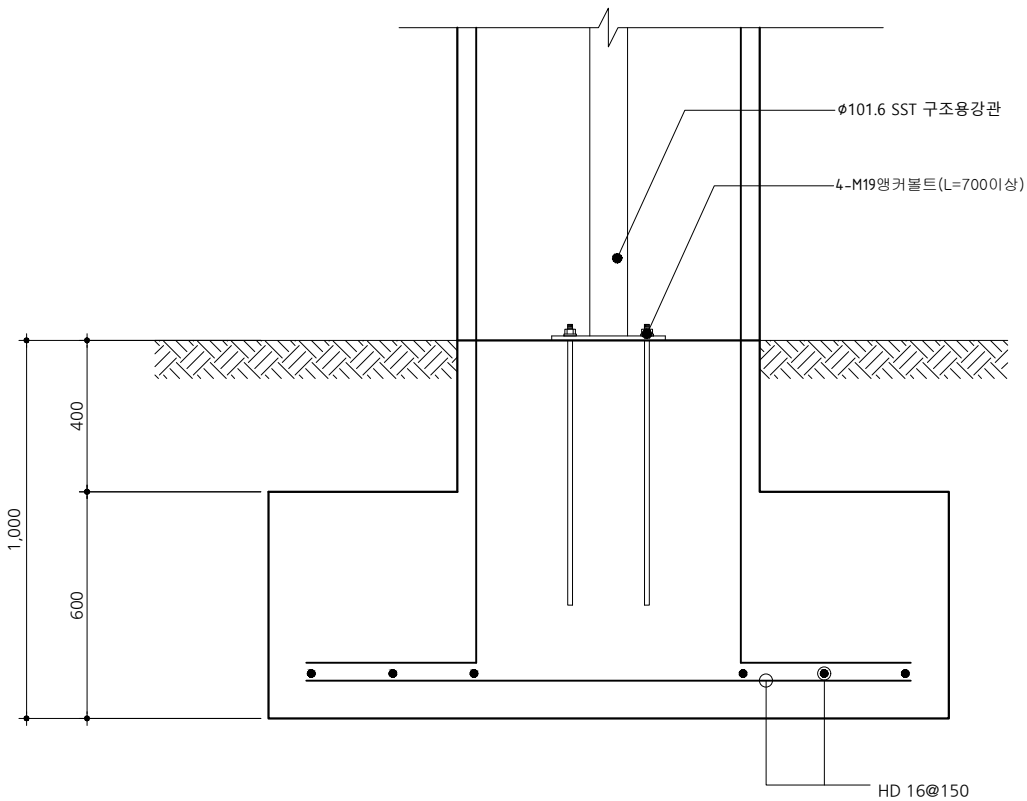
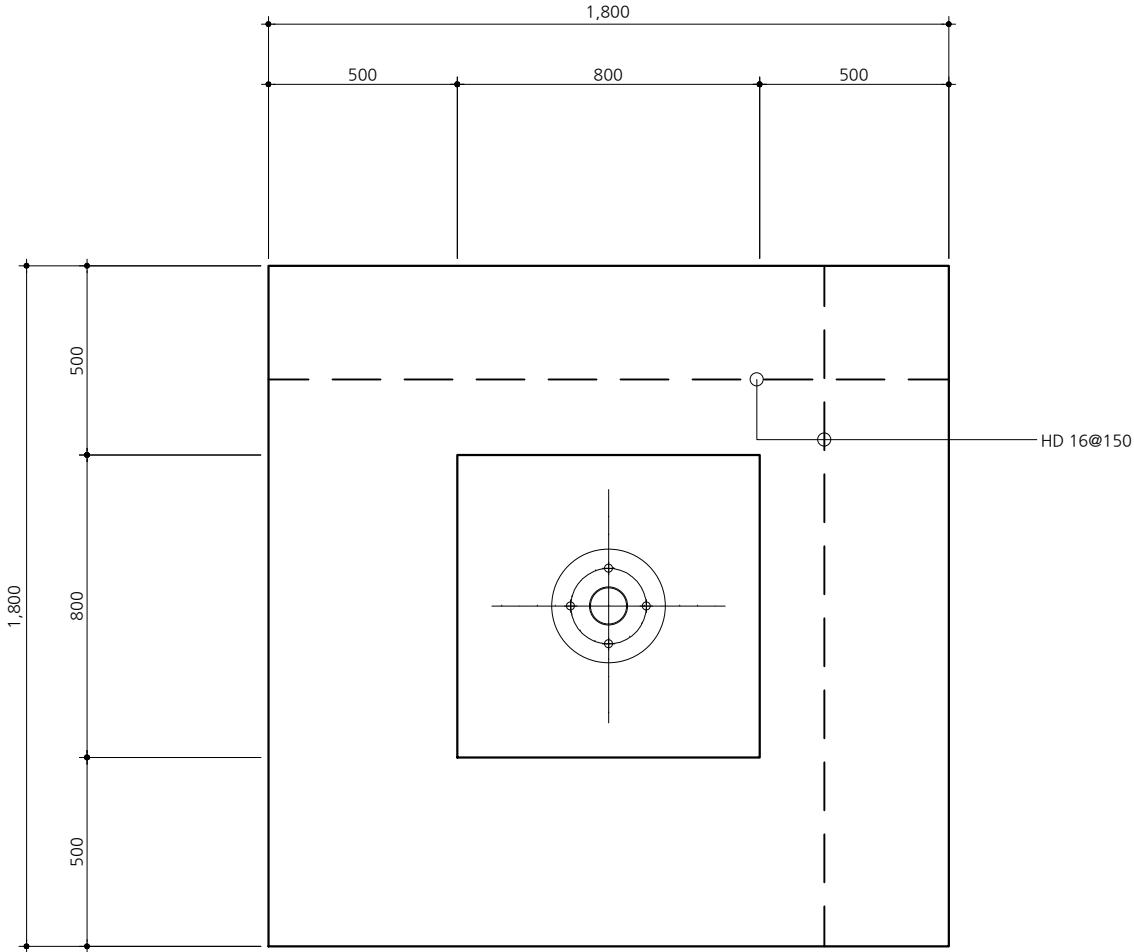


1 철문 평면도(현황)
SCALE : 1/40



1 철문 입면도(현황)
SCALE : 1/40

 <p>주식회사 시공인건축사사무소 sigongin architect & cultural heritage TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</p>	no	date	revision	note		project title		drawing title	
				※ 철문 문주는 현황과 동일한 디자인으로 설치한다.		홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		철문 평면 및 정면도/ 단면도	
						drawn	김가을	architect/engineer	sheet no.
						checked	김중대	최 세 현	drawing no.
									A -011
								date	scale
									A1=1:20 A3=1:40

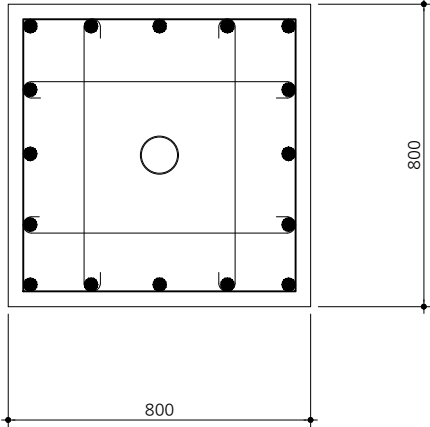


형 태

M . B

HOOP(MID)

HOOP(T&B)

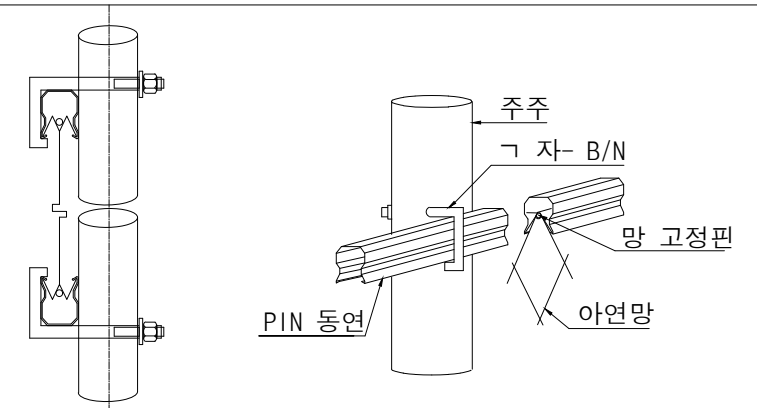
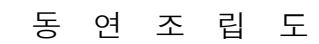
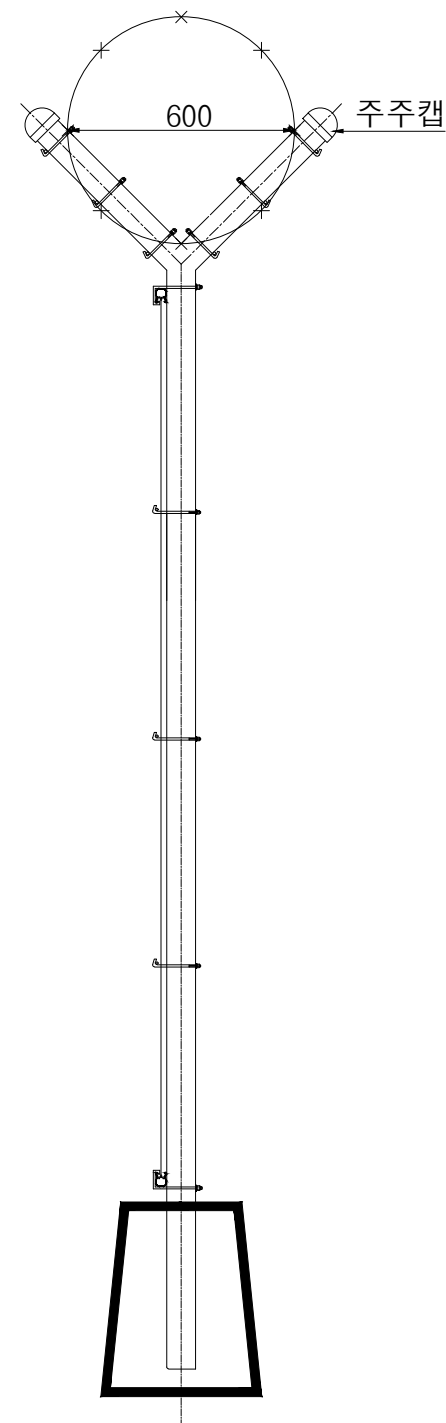
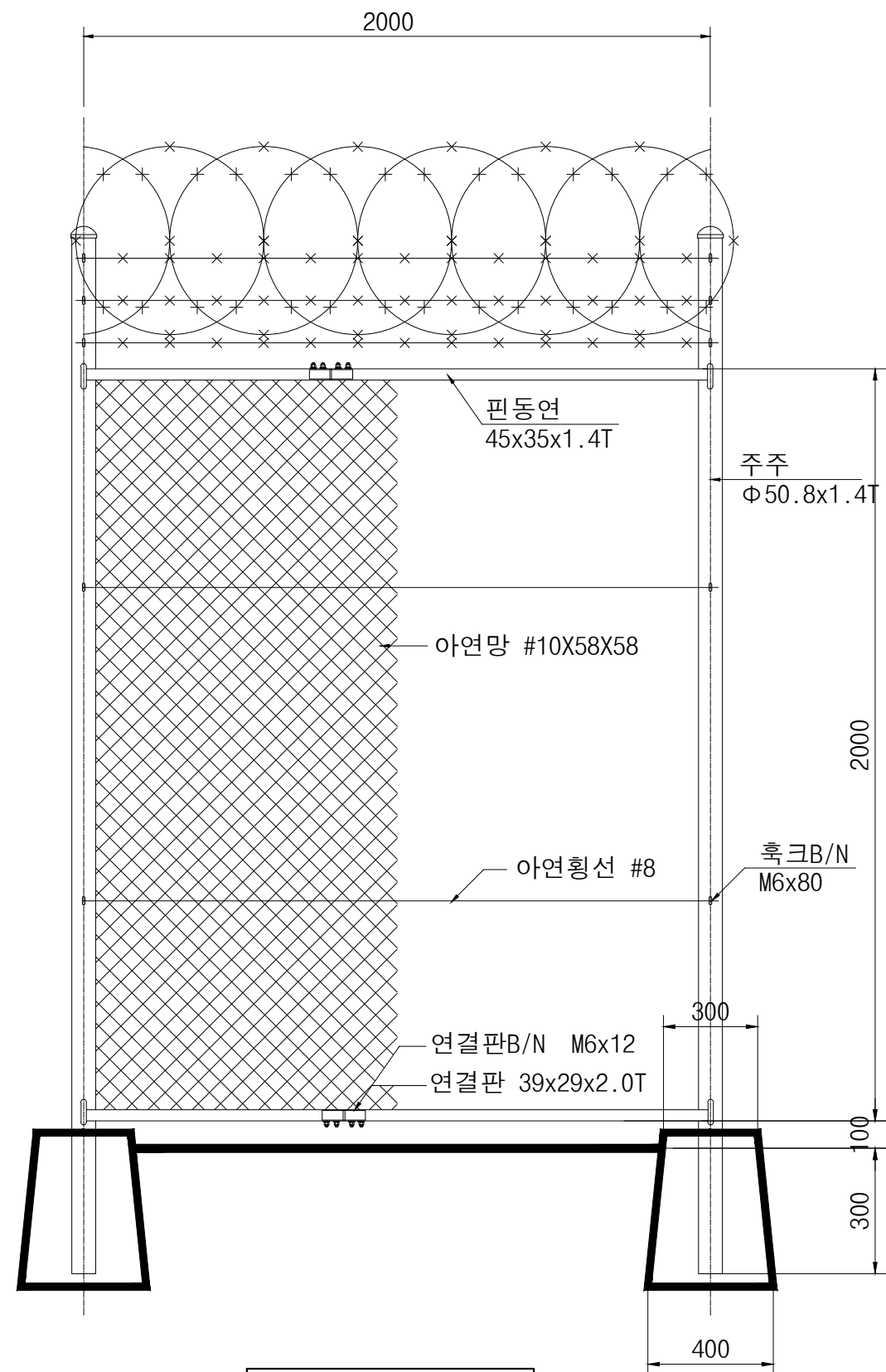


16 - HD22

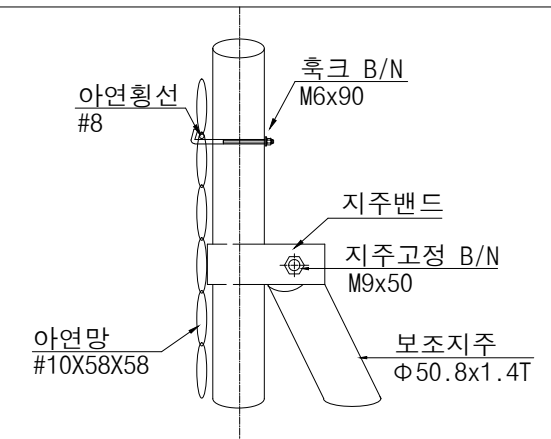
HD10 @ 300

HD10 @ 300

<div>晴窓舎</div> <div>주식회사 시공인건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title		drawing title	
				※ 철문 문주는 현황과 동일한 디자인으로 설치한다.	홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		문주 구조도면	
					drawn	김가을	architect/engineer	sheet no.
					checked	김중대	최 세 현	date
								scale



보조 지주 조립도



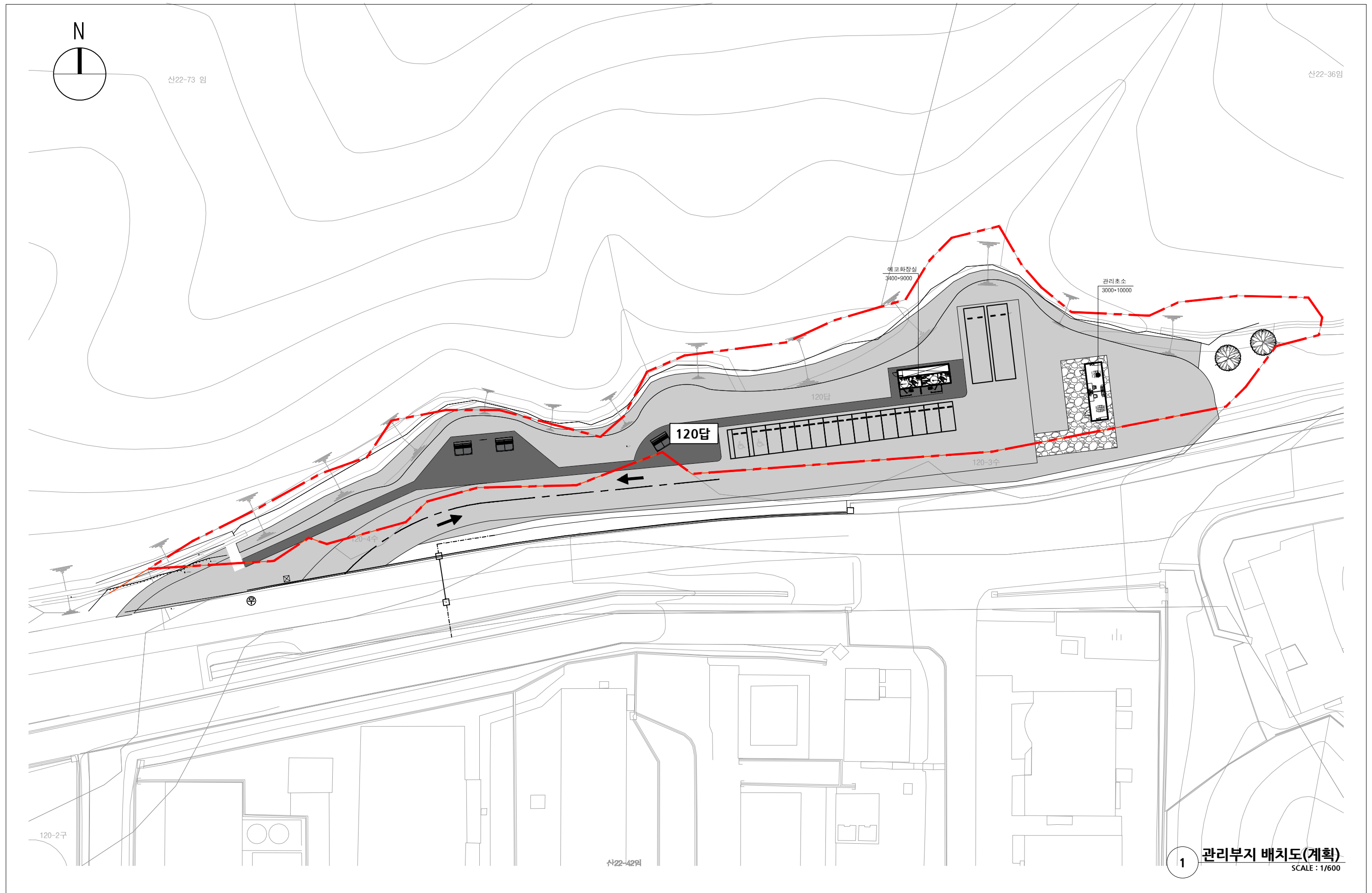
품 명	규 격	단 위	수 량	비 고
주주	Φ50.8x1.4T	M	3.4	용융아연도금
주주 캡	Φ50.8	EA	2.0	용융아연도금
동연	45x35x1.4T	M	4.0	용융아연도금
동연 연결판	39x29x2.0T	EA	1.0	아연도금
동연연결판B/N	M6x12	EA	4.0	아연도금
7자 B/N	M9x110	EA	2.0	아연도금
아연능형망	#10X58X58	m²	4.0	PVC
망 고정핀	ST27x0.5T	EA	12.0	SUS
아연횡선	#8	M	8.0	PVC
훅크 B/N	M6x80	EA	8.0	아연도금
가시 철조망	#14-2	M	12.0	아연도금
윤형압착철조망	Φ600	M	2.0	아연도금

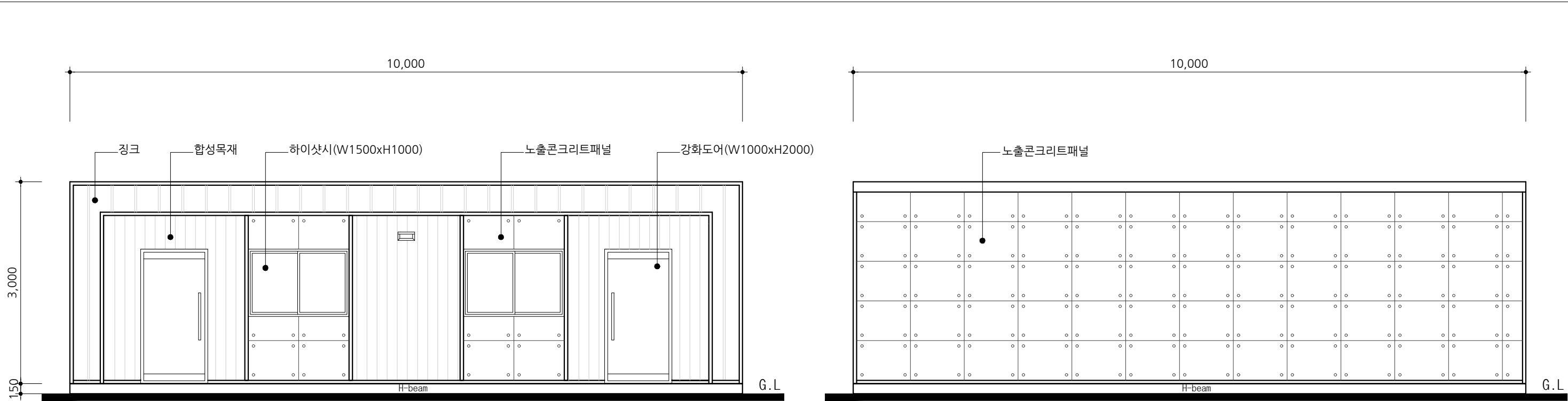
■ 건축 개요(관리부지)

공 사 명	흥원(주변지역) 정비 및 관리공사					
발 주 자	성 명	(재)경기문화재단 경기문화재연구원			등록번호	
	주 소	(TEL : - -)				
설 계 자	성 명	(주)시공인건축사사무소			면 허 번 호	제 호
	사 무 소 명	(주)시공인건축사사무소			등 록 번 호	865-88-02233
	주 소	경기도 고양시 덕양구 은빛로 36 1001호 (TEL : 070-8818-2413)				
대 지 조 건	대 지 위 치	경기도 남양주시 화도읍 창현리 120번지				
	번 호	지 번	지 목	전체면적(㎡)	편 입	제 외
	1	120	답	3521 ㎡	㎡	㎡
	2					
	3					
	4					
지 역		계획관리지역			지 구	
구 역		역사문화환경보존지역, 배출시설설치제한지역 자연보전권역, 공장설립승인지역 수질보전특별대책지역			기 타	
대지면적(㎡)	3521 ㎡			건축면적(㎡)	60.6 ㎡	
건폐율(%)	1.72 % 법정(40%)			연면적(㎡)	60.6 ㎡	
용적률산정용 연면적(㎡)	60.6 ㎡			용적률(%)	1.72 % 법정(100%)	
비 고						

■ 면 적 개 요

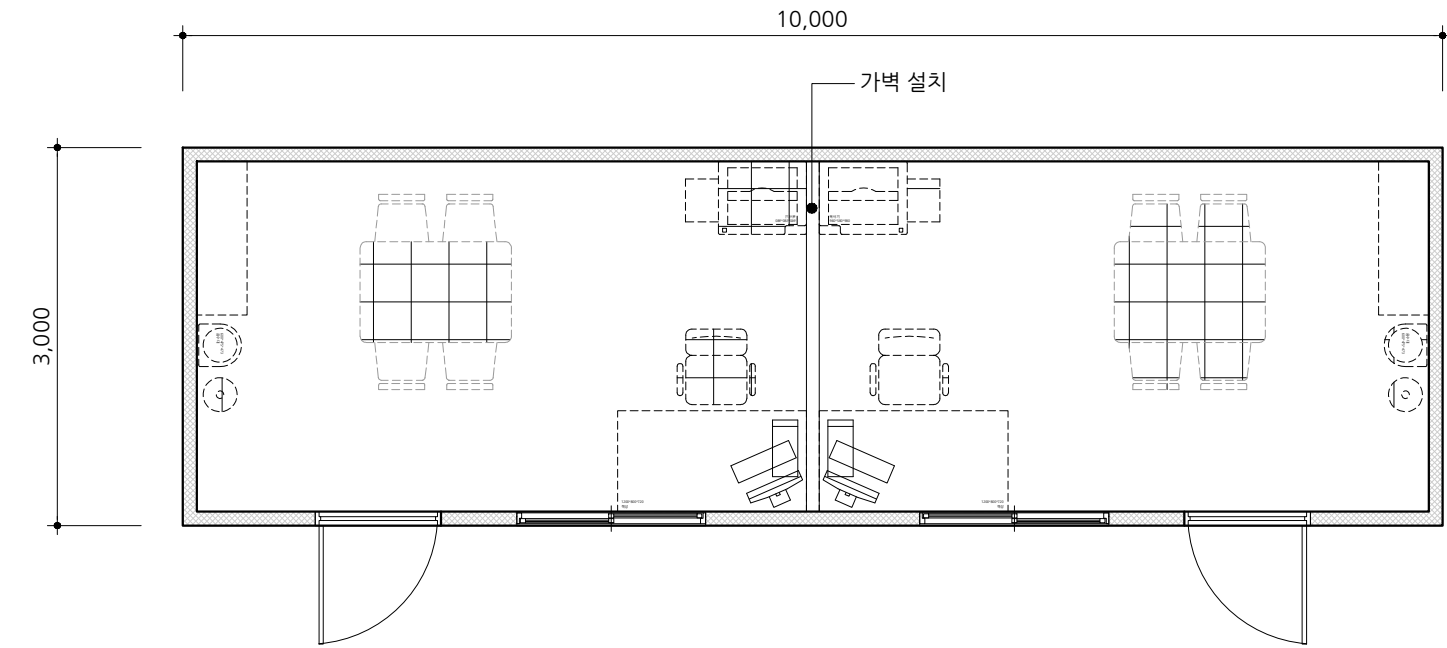
건 축 물 명 칭	면 적	층 별	용 도	비 고
에코화장실	30.6 ㎡	1층	화장실	
관리초소	30.0 ㎡	1층	관리초소	
합 계	60.6 ㎡			



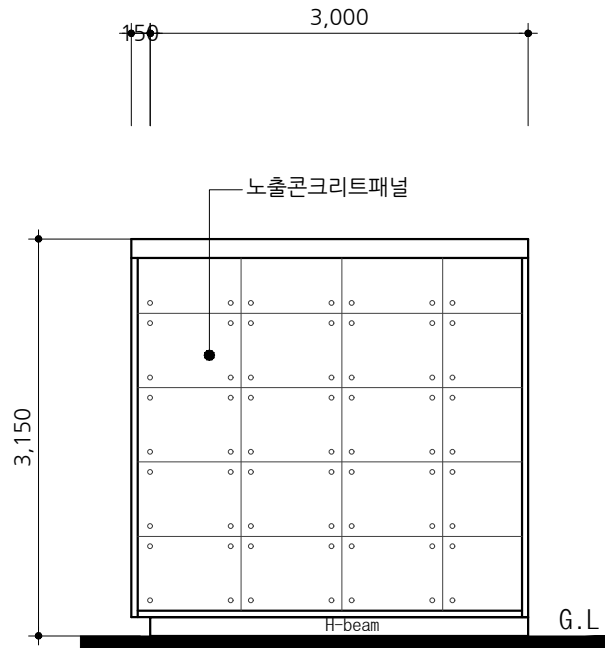


정면도

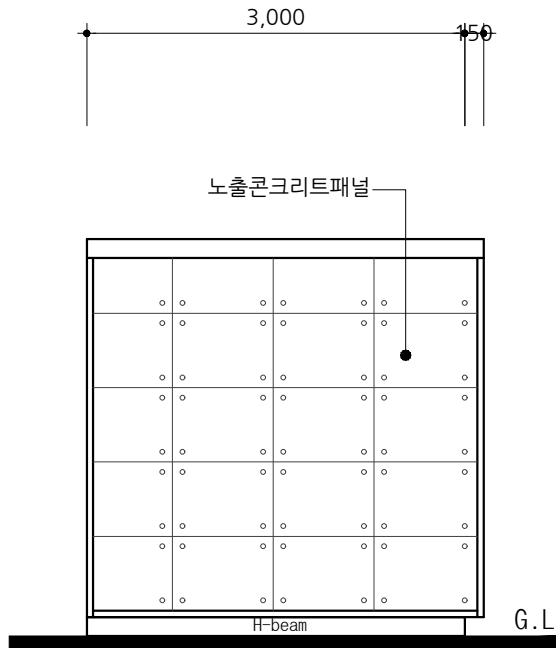
배면도



평면도




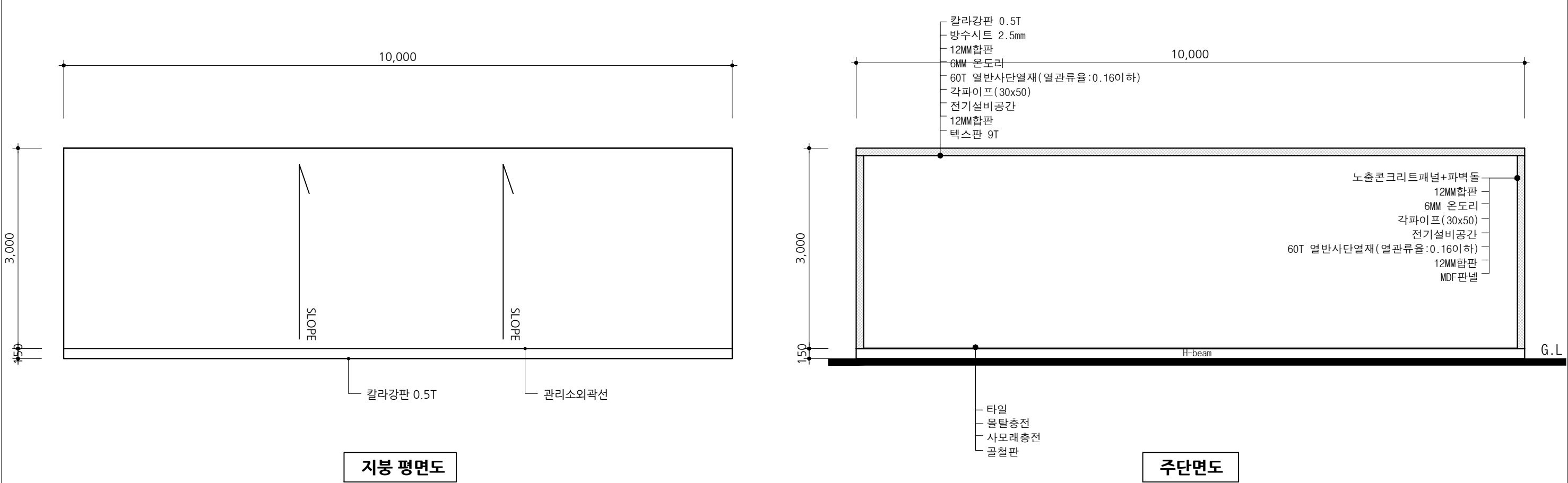
우측면도



좌측면도

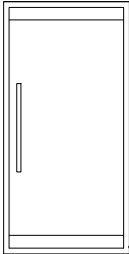
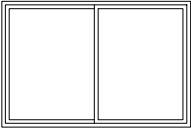
1 관리초소 평면 및 입면도
SCALE : 1/60

 주식회사 시공건축사사무소 sigongin architect & cultural heritage TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413	no	date	revision	note	project title		drawing title	
				※ 모델명 : BTS-90 / 물품식별번호 : 24174405	홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		관리초소 평면 및 입면도	
					drawn	김가을	architect/engineer	sheet no.
					checked	김중대	최 세 현	date
								scale

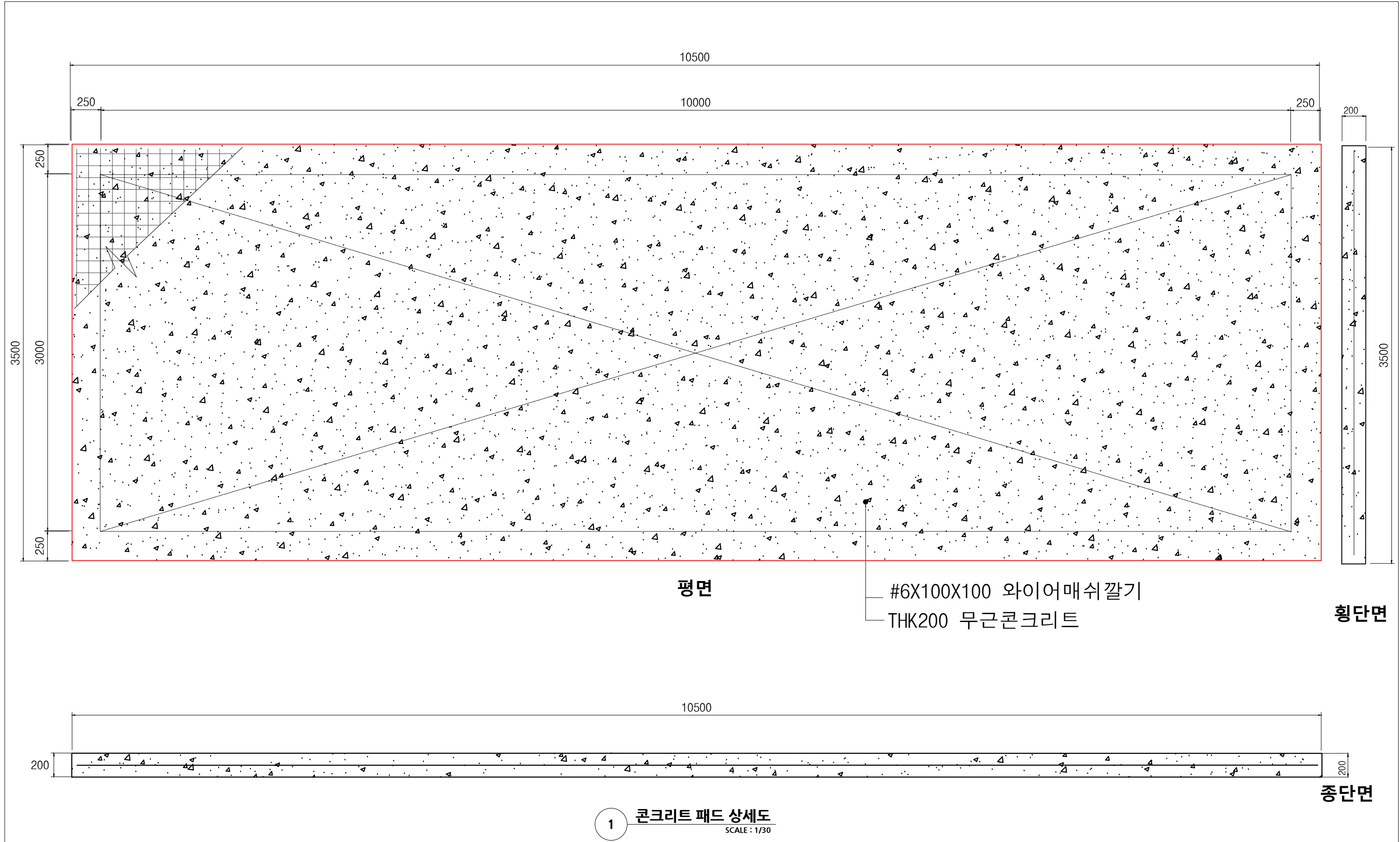


지붕 평면도

주단면도

형 태			
크 기	W1000 X H2000	W1500xH1000	
명 칭	강화도어	미닫이창	
재 질	강화유리	하이샷시, 8MM강화유리	
철 물	헌지	기타철물일체	
개 수	2EA	2EA	

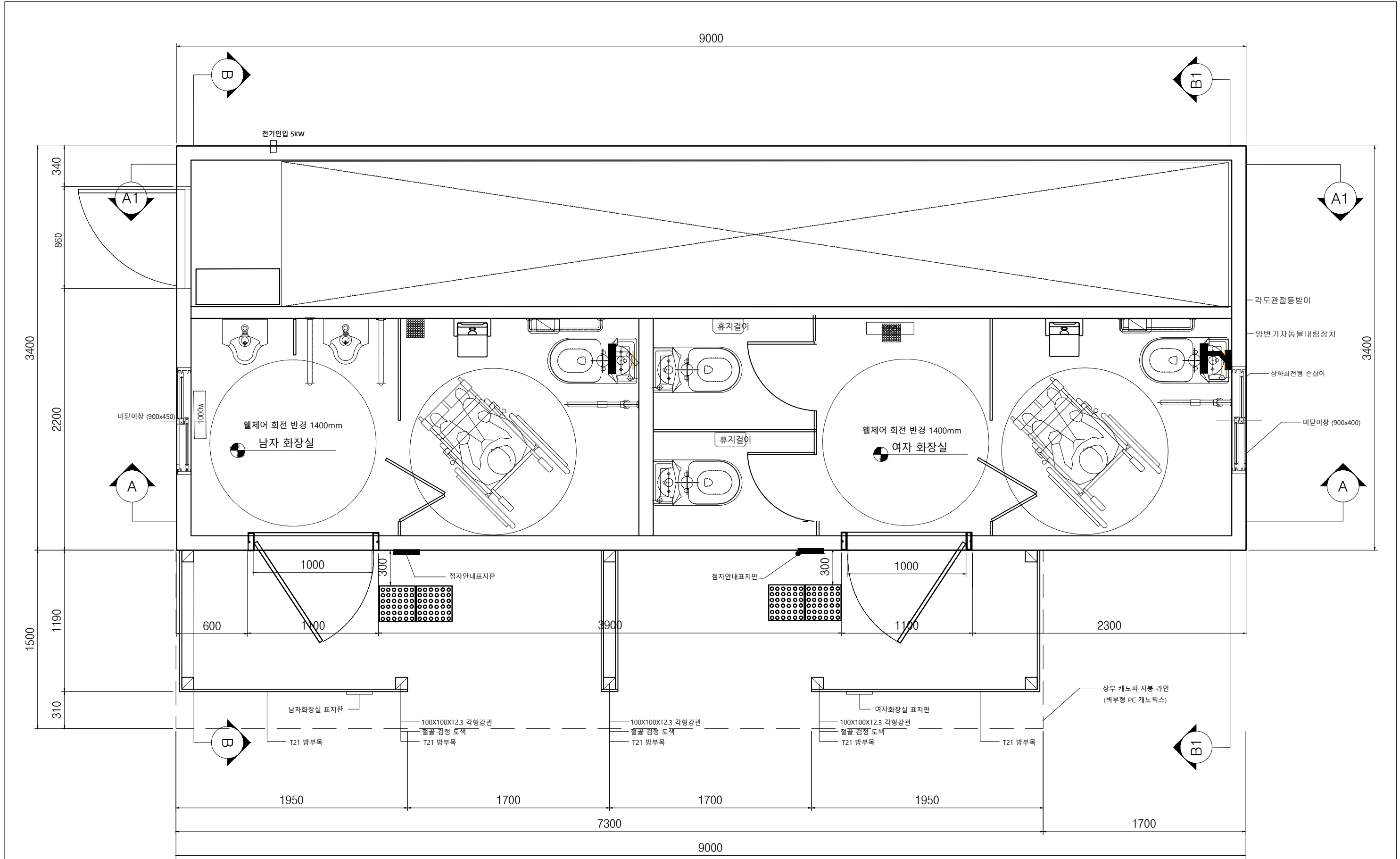
창호일람표



<div>晴窓舎</div> <div>주식회사 시공인건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title		drawing title	
				모델명 : NPR-006BF	홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		콘크리트 패드 상세도	
					drawn	김가을	architect/engineer	sheet no.
					checked	김중대	최 세 현	drawing no.
								scale

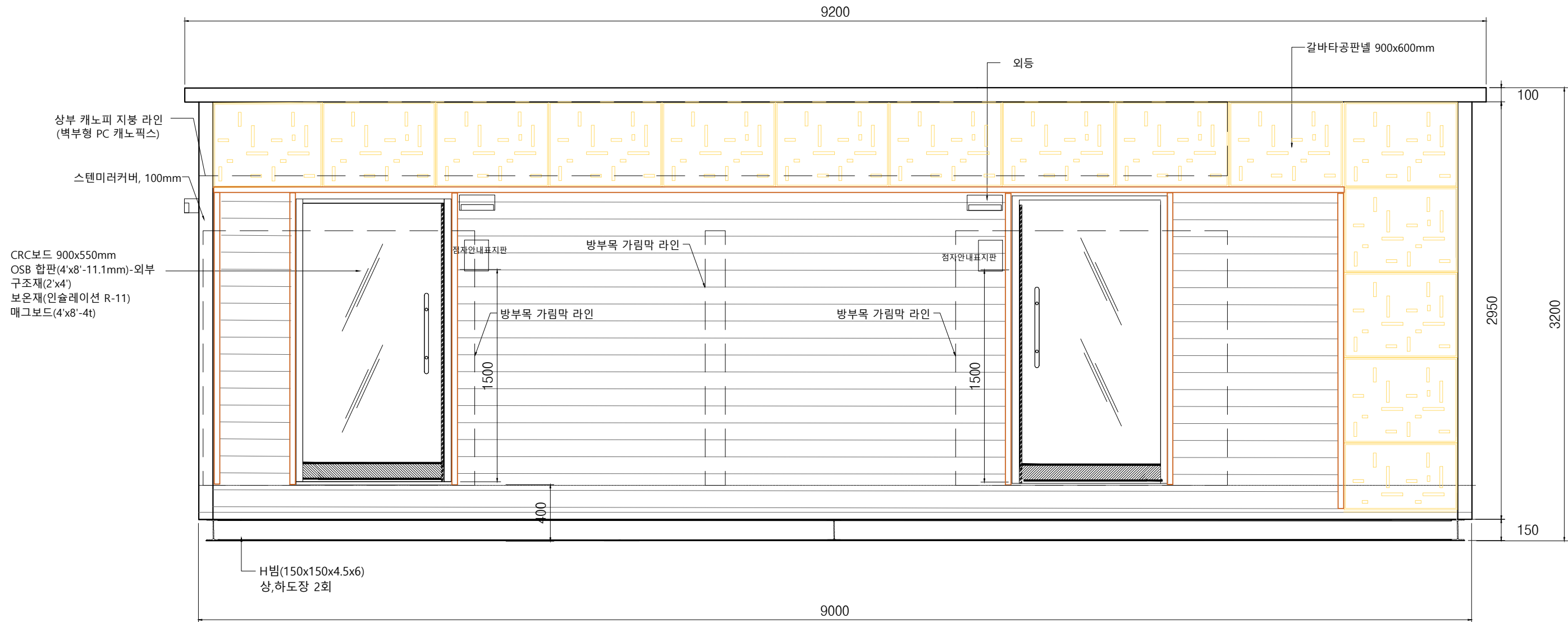
A -203

A1=1:15
A3=1:30



1 평면도
SCALE : 1/30

<div>晴窓</div> <div>주식회사 시공건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title	drawing title	
				모델명 : NPR-006BF	홍원(주변지역) 정비 및 관리공사	평면도	
					drawn 김가을	architect/engineer	sheet no.
					checked 김중대	최 세 현	drawing no.
							date
							scale

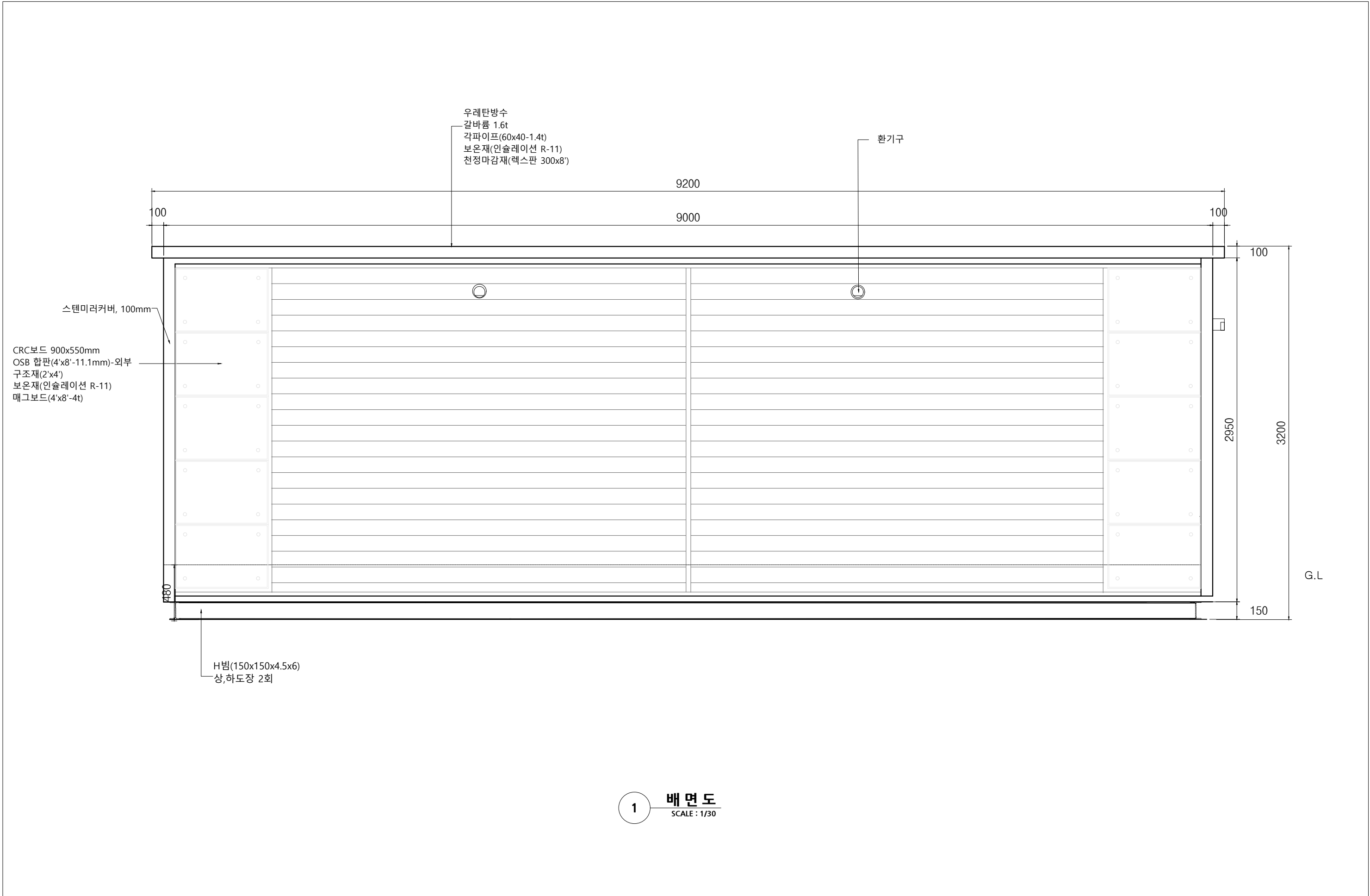


1 정 면 도
SCALE : 1/30

<p>주식회사 시공인건축사무소</p> <p>sigongin architect & cultural heritage</p> <p>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</p>	no	date	revision	note	project title	drawing title	
				모델명 : NPR-006BF	홍원(주변지역) 정비 및 관리공사	정면도	
					drawn 김가을	architect/engineer	sheet no.
					checked 김중대	최 세 현	drawing no.
							date

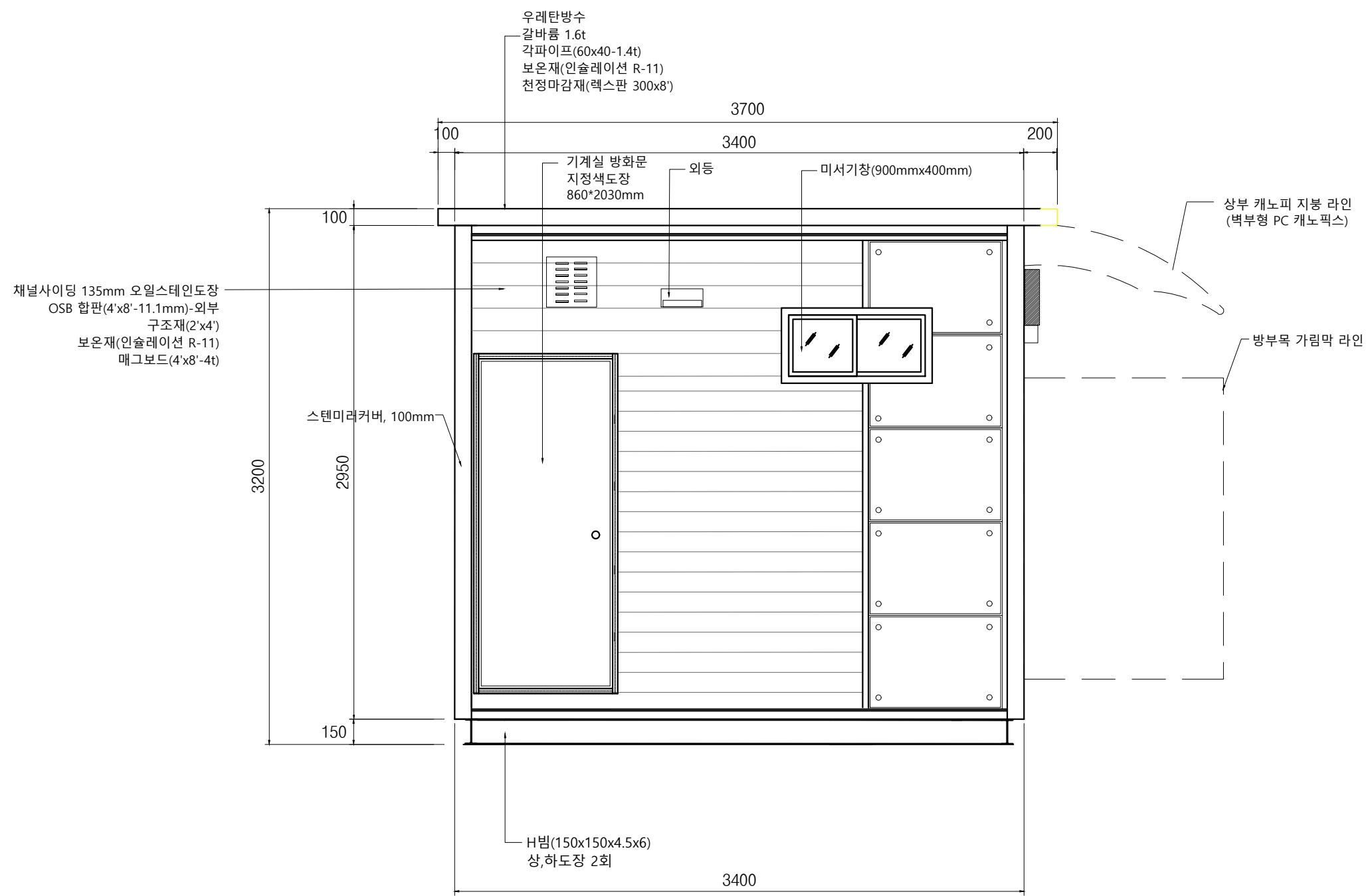
A - 302

scale A1=1:15
A3=1:30



1 배면도
SCALE : 1/30

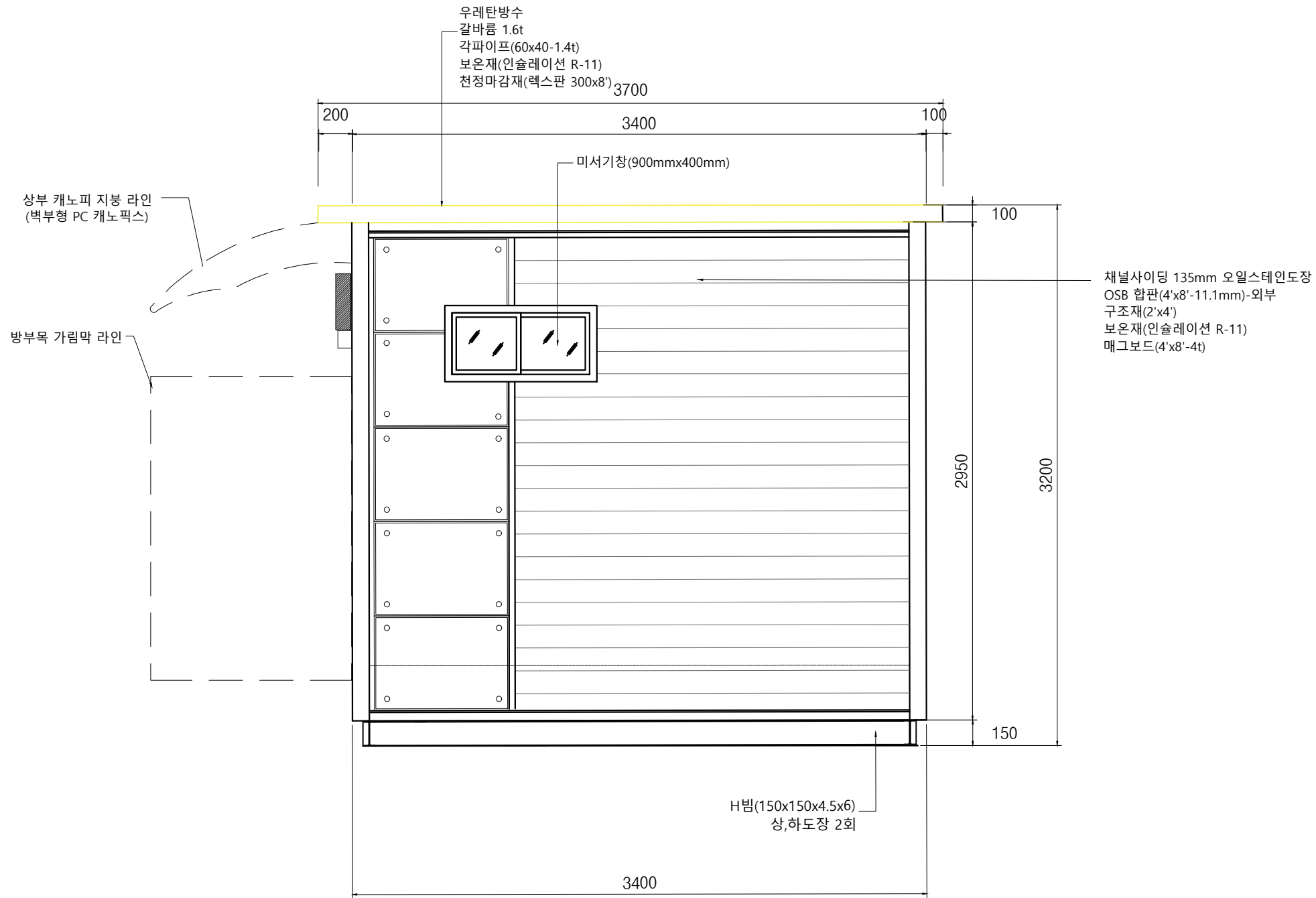
<div>曙·窓·士</div> <div>주식회사 시공인건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note		project title		drawing title		
				모델명 : NPR-006BF		홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		배면도		
						drawn	김가을	architect/engineer 최 세 현	sheet no.	drawing no.
						checked	김중대			A - 303
								date	scale A1=1:15 A3=1:30	



1 좌측면도
SCALE : 1/30

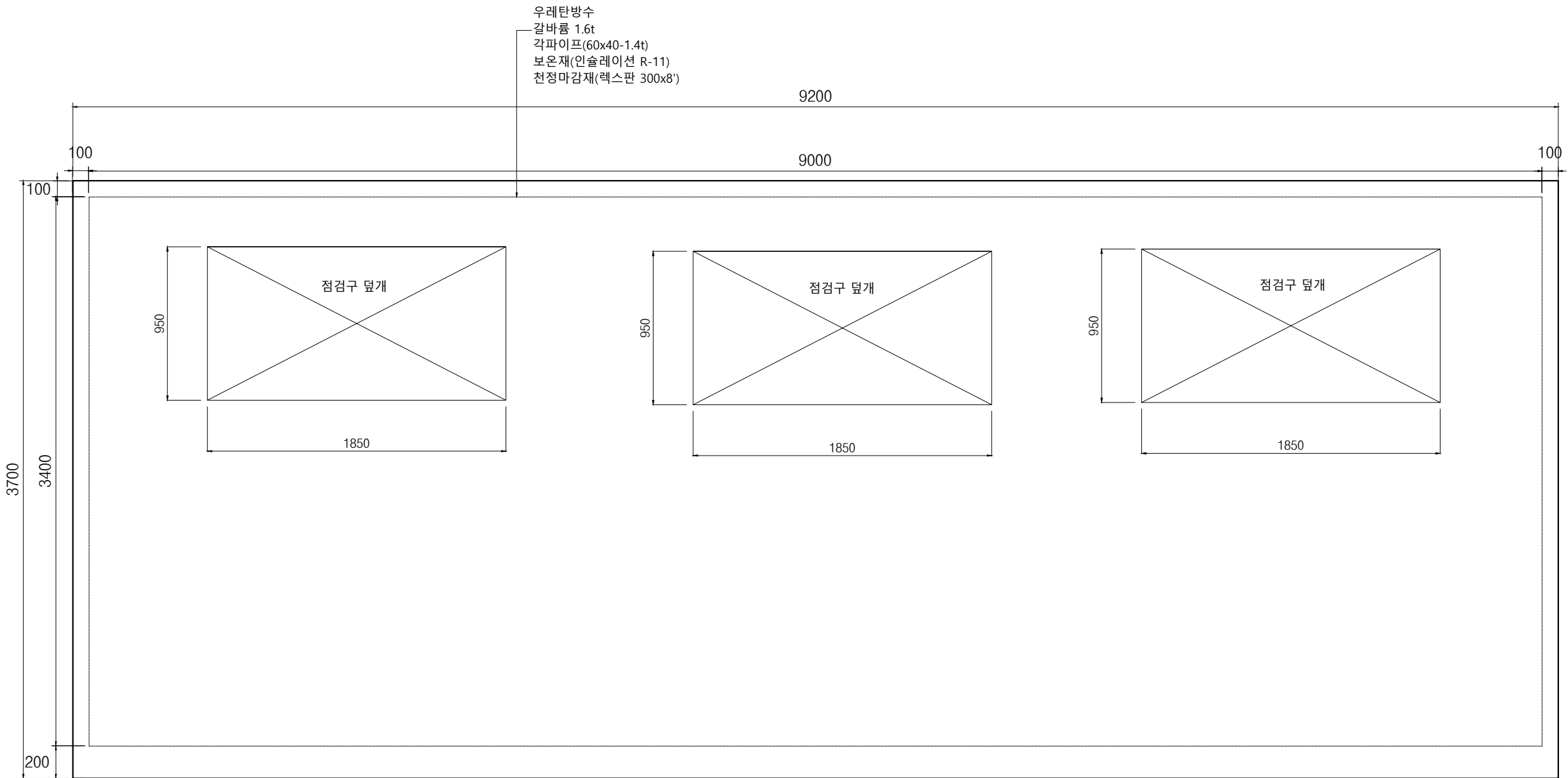
<div>晴窓</div> <div>주식회사 시공건축사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title		drawing title	
				모델명 : NPR-006BF	홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		좌측면도	
					drawn	김가을	architect/engineer	sheet no.
					checked	김중대	최 세 현	drawing no.
								scale

A1=1:15
A3=1:30



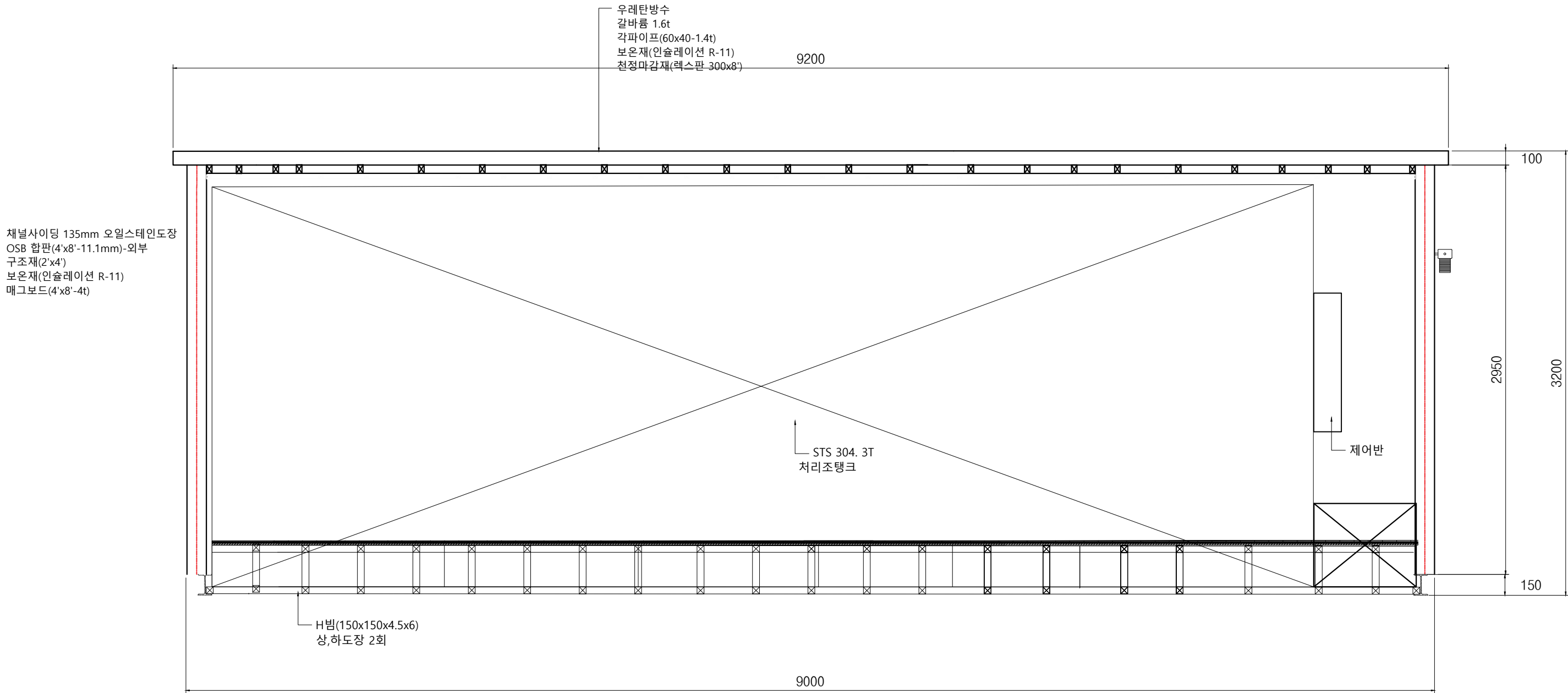
1 우측면도
SCALE : 1/30

<div>晴窓舎</div> <div>주식회사 시공인건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title	drawing title	
				모델명 : NPR-006BF	홍원(주변지역) 정비 및 관리공사	우측면도	
					drawn 김가을	architect/engineer	sheet no.
					checked 김중대	최 세 현	drawing no.
							date
							scale




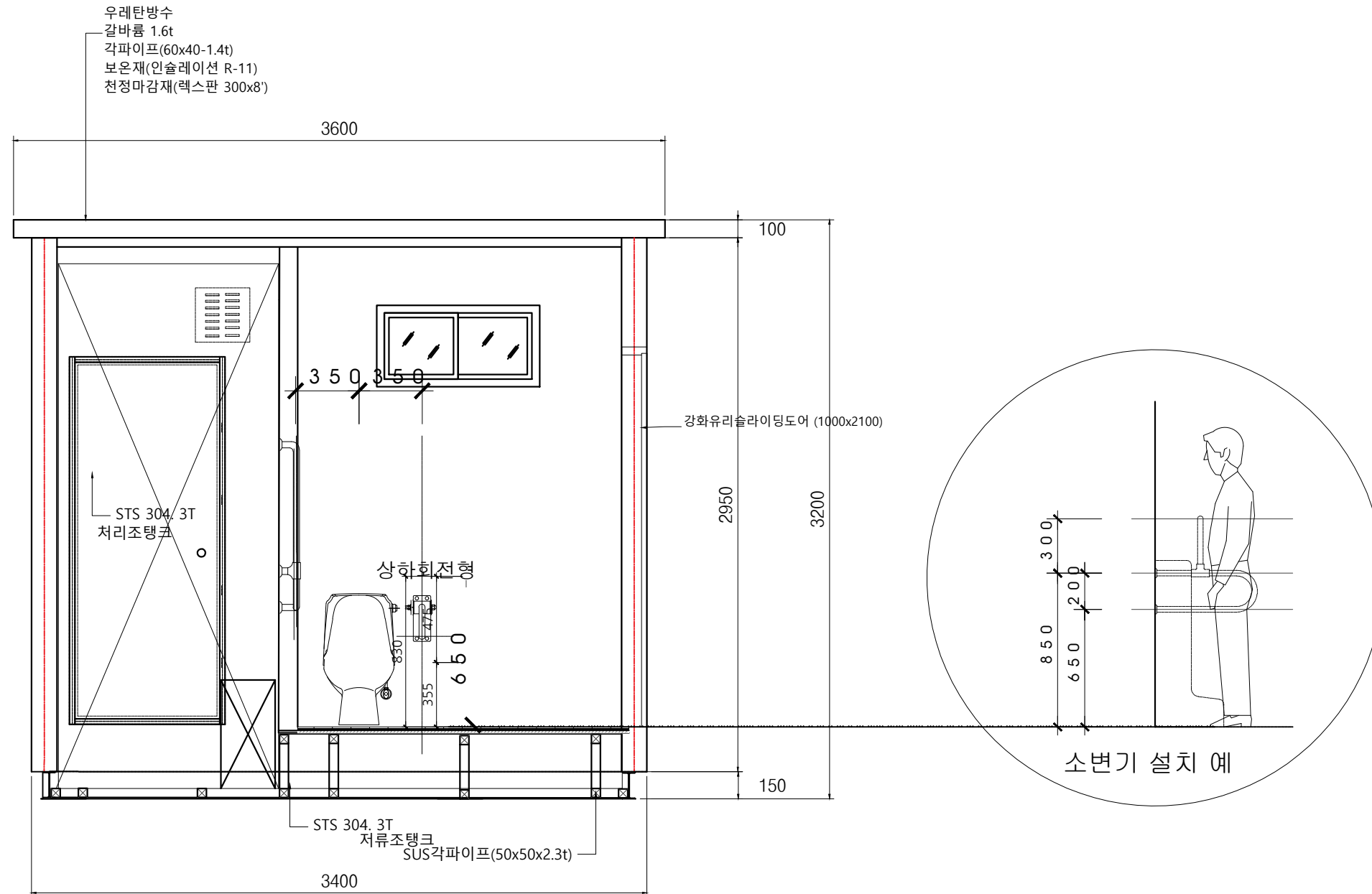
1 지붕 평면도
SCALE : 1/30

<div>晴·窓·士</div> <div>주식회사 시공인건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note		project title		drawing title	
				모델명 : NPR-006BF		홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		지붕평면도	
						drawn	김가을	architect/engineer	sheet no.
						최 세 현		date	drawing no.
						checked	김중대		A - 306
								scale	A1=1:15 A3=1:30




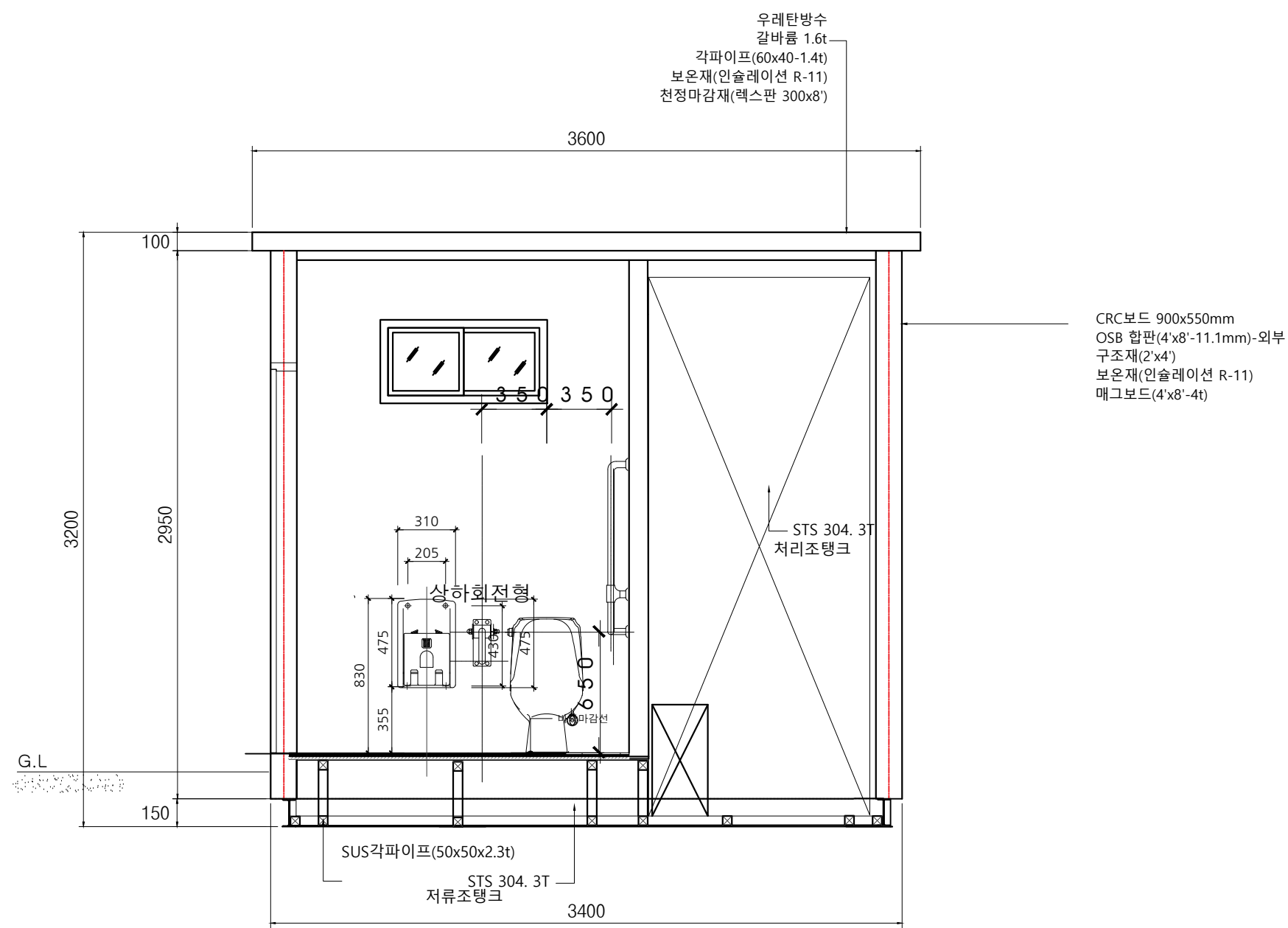
1 A1-A1 단면도
SCALE : 1/30

<div></div> <div>주식회사 시공인건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note		project title		drawing title	
				모델명 : NPR-006BF				A1-A1 단면도	
								drawn	architect/engineer
								checked	
								김중대	



1 B-B 단면도
SCALE : 1/30

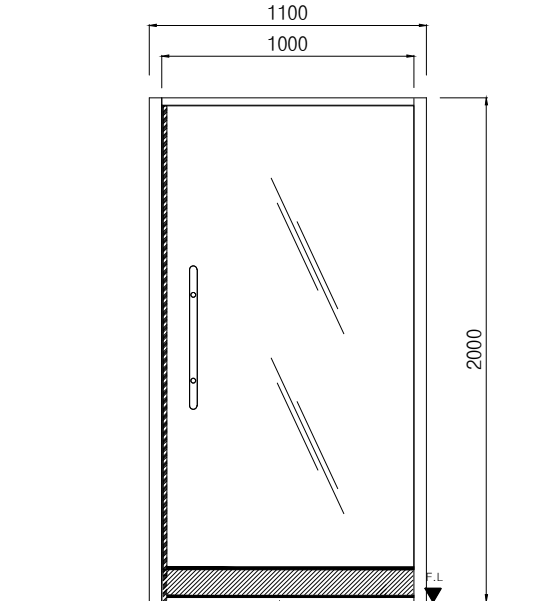
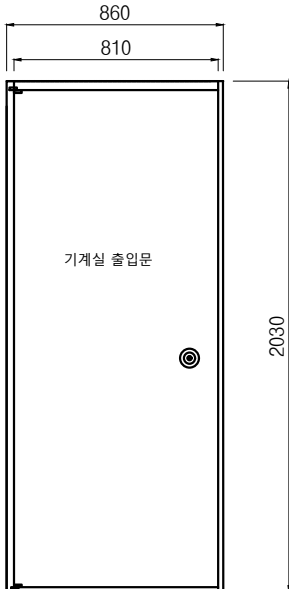
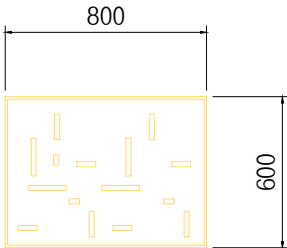
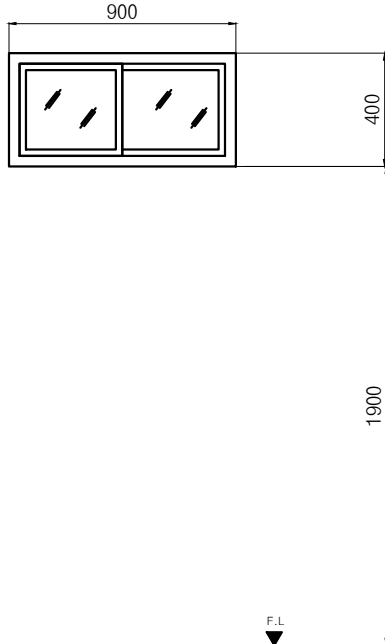
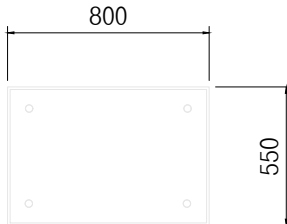
 <p>주식회사 시공인건축사무소</p> <p>sigongin architect & cultural heritage</p> <p>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</p>	no	date	revision	note	project title	drawing title	
				모델명 : NPR-006BF	홍원(주변지역) 정비 및 관리공사	B-B 단면도	
					drawn 김가을	architect/engineer	sheet no. A - 309
					checked 김중대	최 세 현	date
							scale A1=1:15 A3=1:30

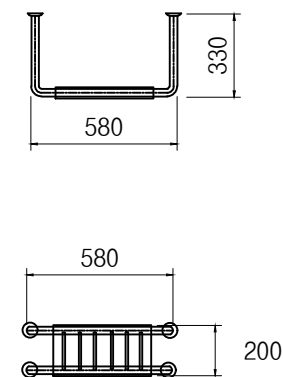
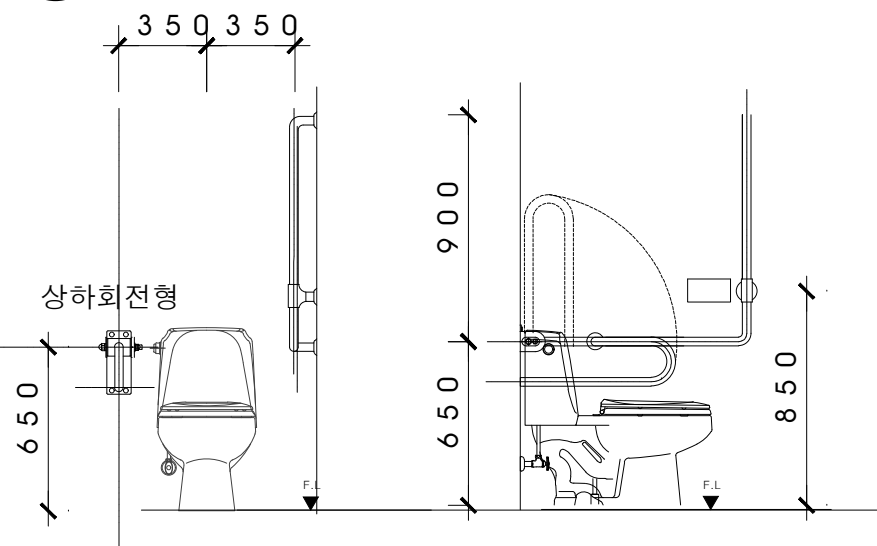
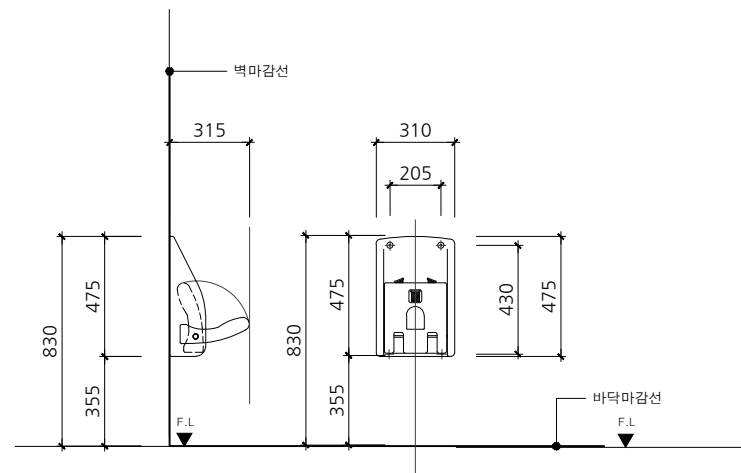


1 B1-B1 단면도
SCALE : 1/30

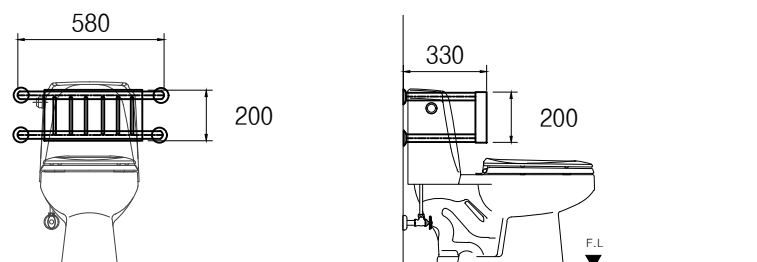
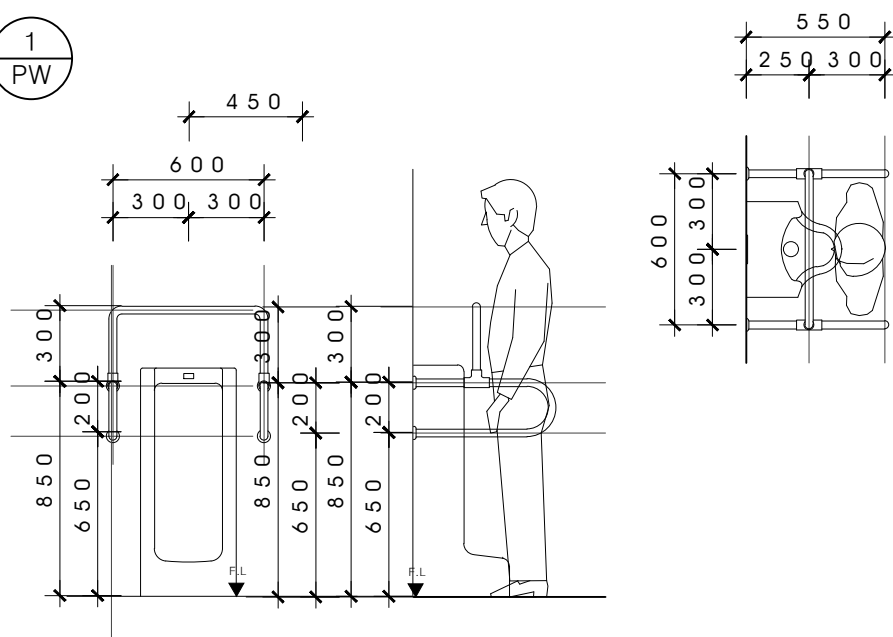
<div>時·空·人</div> <div>주식회사 시공건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title		drawing title	
				모델명 : NPR-006BF	홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		B1-B1 단면도	
					drawn	김가을	architect/engineer	sheet no.
					checked	김중대	최 세 현	date
								scale

A - 310
A1=1:15
A3=1:30

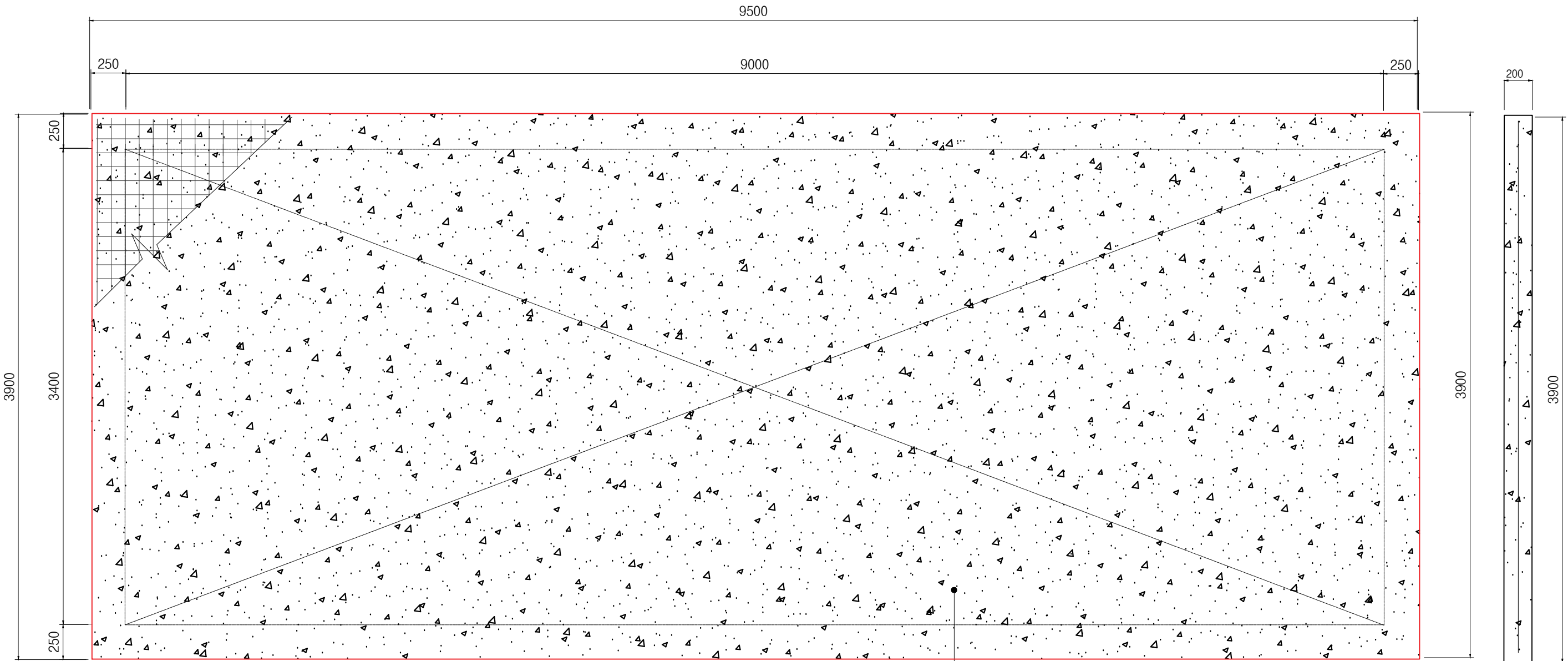
<div><div>1SD</div><div></div></div>					<div><div>2SD</div><div></div></div>					<div></div>				
명칭	강화유리 도어				명칭	패션방화문				명칭	갈바륨분체도장타공패널			
사용개소	남, 여화장실 2개소				사용개소	기계실 1개소				사용개소	전면 일부 적용			
부속철물	손잡이 1EA				부속철물	도어실린더 1EA				규격	900x600mm			
<div><div>1PW</div><div></div></div>										<div></div>				
명칭	플라스틱 미서기창				명칭					명칭	CRC(콘크리트보드)			
사용개소	남, 여 화장실 측면 2개소				사용개소					사용개소	외장마감			
부속철물	롤러 2EA, 크리스েন্ট 1조				부속철물					규격	900x550mm			
유리	THK3 불투명 유리(미스트)				유리									
<div><div>晴窓舎</div><div>주식회사 시공건축사무소</div><div>sigongin architect & cultural heritage TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div></div>					no	date	revision	note	<div><div>project title</div><div>홍원(주변지역) 정비 및 관리공사</div><div><div>drawn</div><div>김가을</div><div>architect/engineer</div><div>최 세 현</div><div>checked</div><div>김중대</div><div>sheet no.</div><div></div><div>date</div><div></div><div>drawing no.</div><div>A -311</div><div>scale</div><div>A1=1:15 A3=1:30</div></div></div>					
								모델명 : NPR-006BF						



명 칭	영유아거치대 설치	명 칭	양변기 설치	명 칭	양변기용 등받이
사용개소	남, 여화장실 2개소	사용개소		사용개소	장애자용 2개소
부속철물		부속철물		규격	



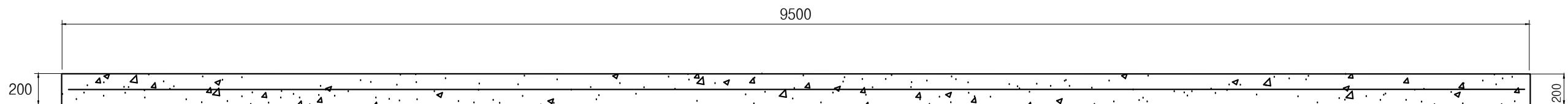
명 칭	소변기 설치	명 칭		명 칭	
사용개소		사용개소		사용개소	
부속철물		부속철물		규격	
유 리		유 리			



평면

#6X100X100 와이어매쉬 깔기
THK200 무근콘크리트

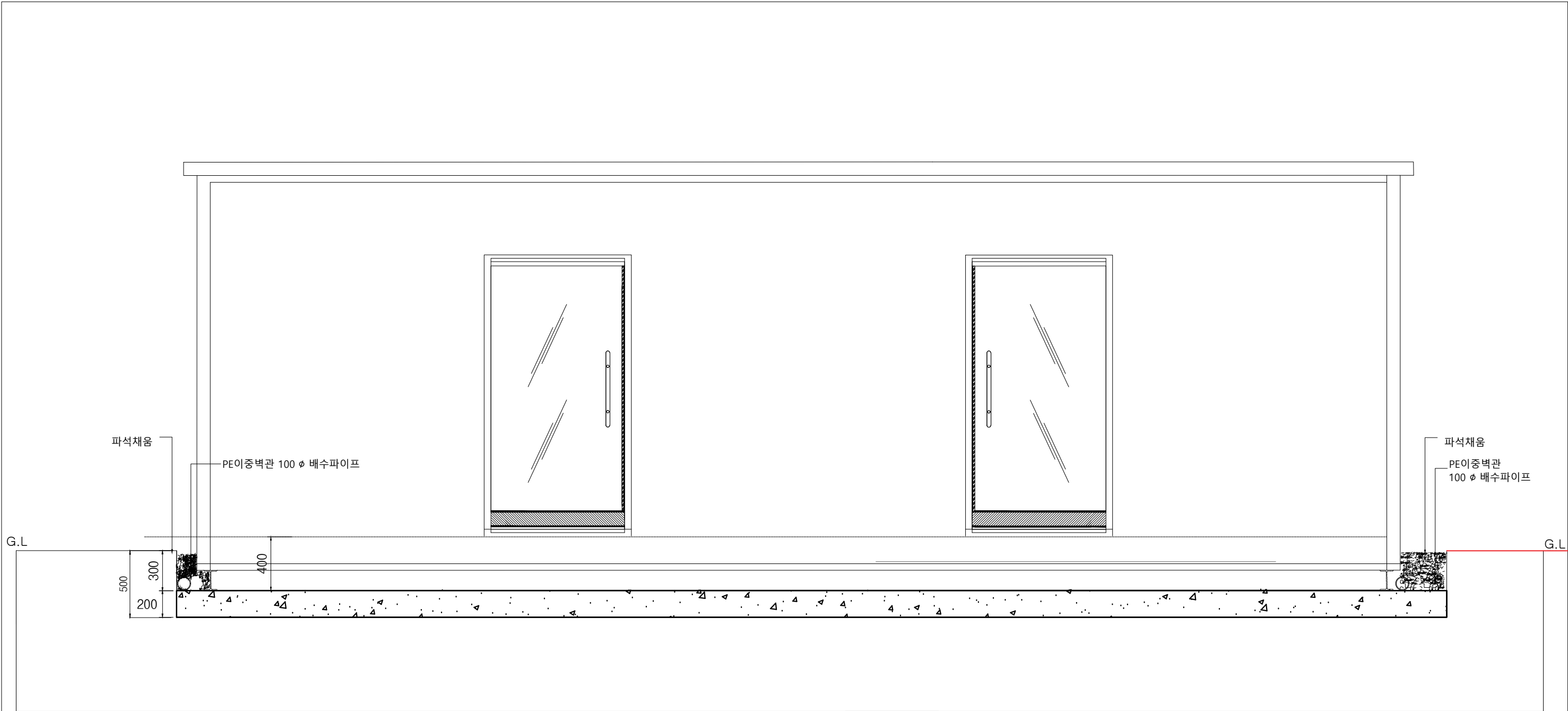
횡단면



중단면

1 콘크리트 패드 상세도
SCALE : 1/30

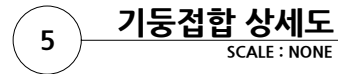
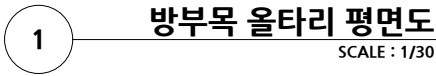
<div>晴窓</div> <div>주식회사 시공건축사사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title	drawing title	
				모델명 : NPR-006BF	홍원(주변지역) 정비 및 관리공사	콘크리트 패드 상세도	
					drawn 김가을	architect/engineer	sheet no.
					checked 김중대	최 세 현	drawing no.
							date
							scale



1 콘크리트 패드 설치방법-정면
SCALE : 1/30

<div>晴窓舎</div> <div>주식회사 시공건축사무소</div> <div>sigongin architect & cultural heritage</div> <div>TEL 070.8818.2413 / FAX 070.7543.2413</div>	no	date	revision	note	project title		drawing title	
				모델명 : NPR-006BF	홍원(주변지역) 정비 및 관리공사		콘크리트 패드 설치방법-정면	
					drawn	김가을	architect/engineer	sheet no.
					checked	김중대	최 세 현	date
								scale

A - 314
A1=1:15
A3=1:30



-블랙컬러 도장