








## 설 계 개 요

구분	내 용	비 고
공 사 영	수서빛돌담프장	
대 지 위 치	서울시 강남구 자곡동 182번지 일원	
지 역 지 구	자연녹지지역, 개발제한구역, 대공방어협조구역, 비행안전제6구역, 제한보호구역, 폐기물매립시설 설치제한지역	
건 물 용 도	제1종근린생활시설(광수장)	
대 지 면 적	2,697.30 m <sup>2</sup>	
건 축 면 적	651.58 m <sup>2</sup>	
면 적 비	853.52 m <sup>2</sup>	
용적율상한 면적	569.56 m <sup>2</sup>	
건 피 률	651.58 / 2,697.30 x 100 = 24.16 %	
용 적 률	569.56 / 2,697.30 x 100 = 21.12 %	
건 축 규 모	지하1층, 지상1층	
건 축 구 조	철근콘크리트조	
건 물 높 이	11.13 m	
성 화 조	n = 0.08 x 39.48 = 3.16..... 10인용 설치	
주 차 대 수	해당없음.	
조 경 면 적	해당없음.	
비 고		

## 면적개요

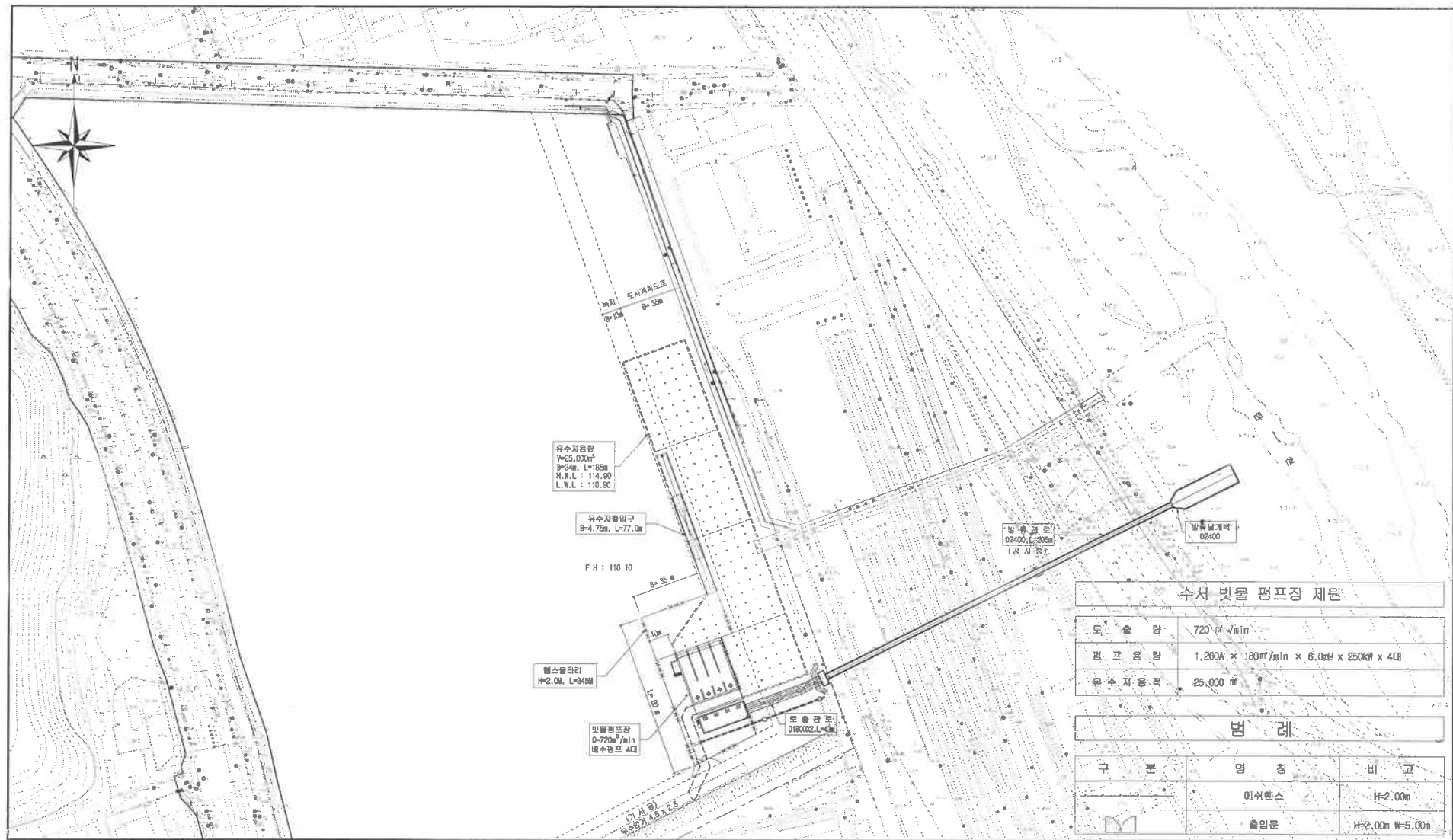
구	분	내 역	구 조	지 하 1 층	지 상 1 층	-	-	연 면 적	용적률산정 연면적	건 축 면 적	비 고
1	기	빛음평포장	불근권크리트조	283.96	569.56	-	-	853.520	569.56	651.56	
합 계				283.96	569.56	-	-	853.520	569.56	651.56	


















부분 건물 배치도  
SCALE 1/500

 <b>한국철도시설공단</b> KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY		설계회사  한국철도시설공사									건설분야	건축	철도구분	고속철도	도 면 역	수역역사 및통영정공 건설비지도 수기(한) 0ha191.00			
설계과명	수도권고속철도 수석역사 배수시설 계획변경(원모집)공사	시공회사  코오롱글로벌(주)		2017.12.20	준공			현황 완공	감리자 김성민	장 호 주	건설단계	시공준공	노 선 명	수도권고속철도					
시공현장	수도권고속철도 수석역사 신축 기타공사	시공장리  (주)서한종합건축사사무소		2016.12	실시설계준공			세기문	김병관	김영환	노선명	삼 · 현선	시설위치	수석역사					
						제출번호	날 짜	내 용		작성일자	검토일자	확인일자	도면속척	1:500	편번번호	024국도 003경	구도면번호	도면번호	A25C9069-001

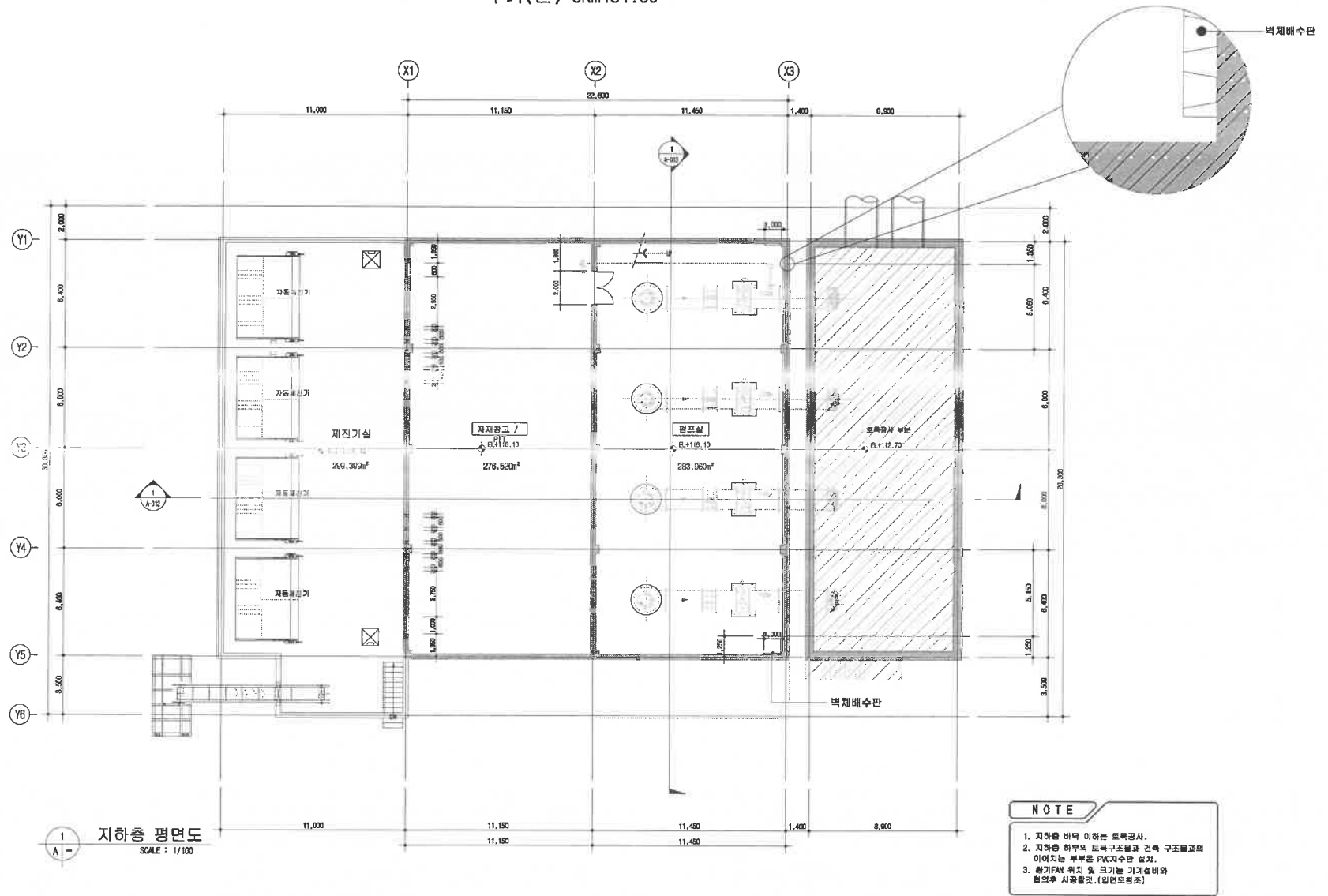
## 수기(현) 0km191.00

$\lambda_1 = 1:1,000$   
 $\lambda_2 = 1:2,000$



 <b>한국철도시설공단</b> KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY		설계회사	 <b>한국철도건설(주)</b> KOREA RAIL ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD.																																																																																																												
---	--	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# 수서역사 빗물펌프장 각층평면도-1 수기(현) 0km191.00



## NOTE

1. 지하층 바닥 미장은 토목공사.
2. 지하층 하부의 토목구조물과 건축 구조물과의 이음처는 부속은 PVC수관 설치.
3. 환기(FAN) 위치 및 크기는 기계설비와 협의후 시공함(소, (일련도참조))



설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리





































설계회사  
설계관리  
시공회사  
시공관리

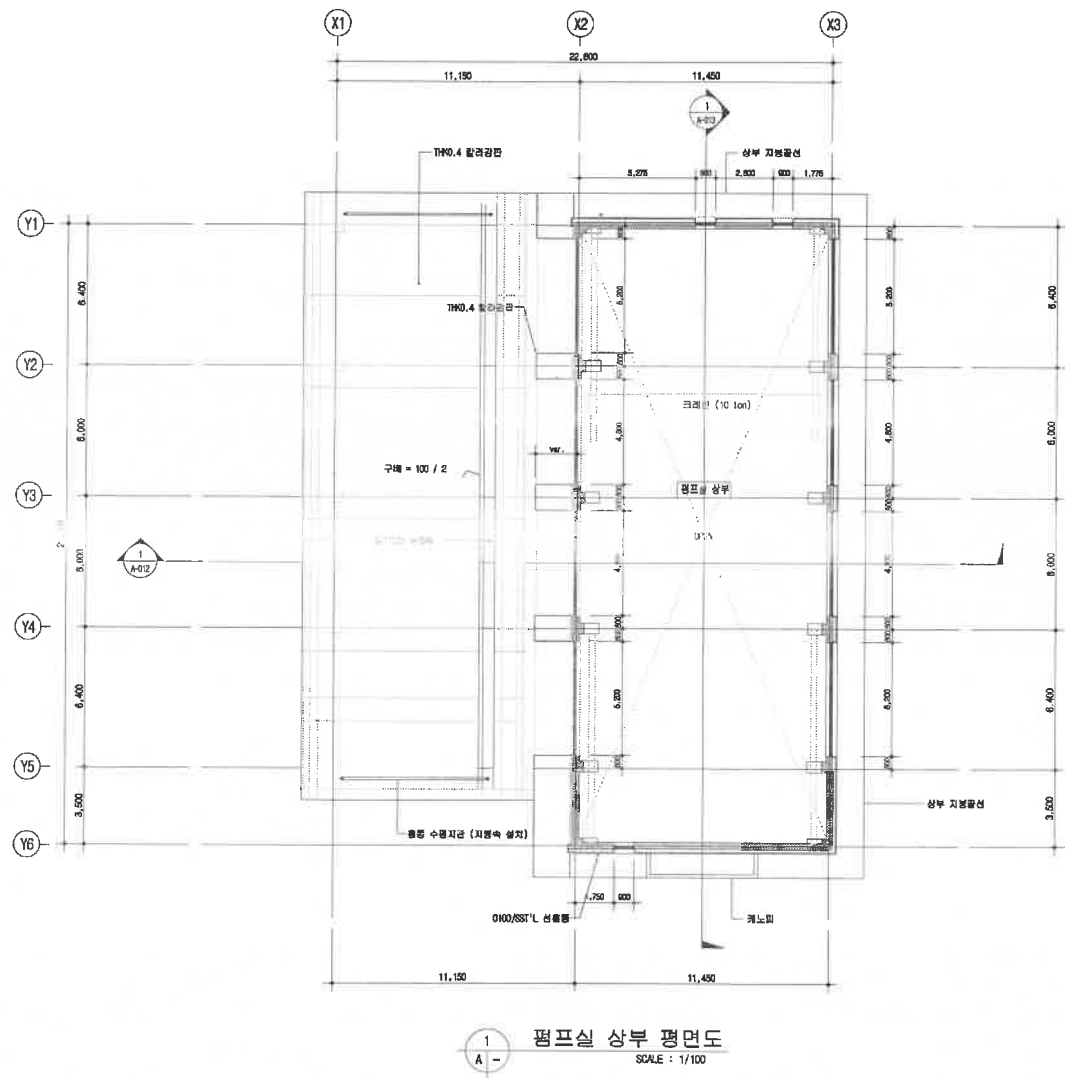
설계건명	수도권고속철도 수서역사 배수시설 계획변경(원프장)공사	시공건명	수도권고속철도 수서역사 선속 기단공사
설계회사	수도권고속철도 수서역사 배수시설 계획변경(원프장)공사	시공회사	수도권고속철도 수서역사 선속 기단공사
설계관리	수도권고속철도 수서역사 배수시설 계획변경(원프장)공사	시공관리	수도권고속철도 수서역사 선속 기단공사
시공관리	수도권고속철도 수서역사 배수시설 계획변경(원프장)공사	시공관리	수도권고속철도 수서역사 선속 기단공사

























도면번호  
표준바탕

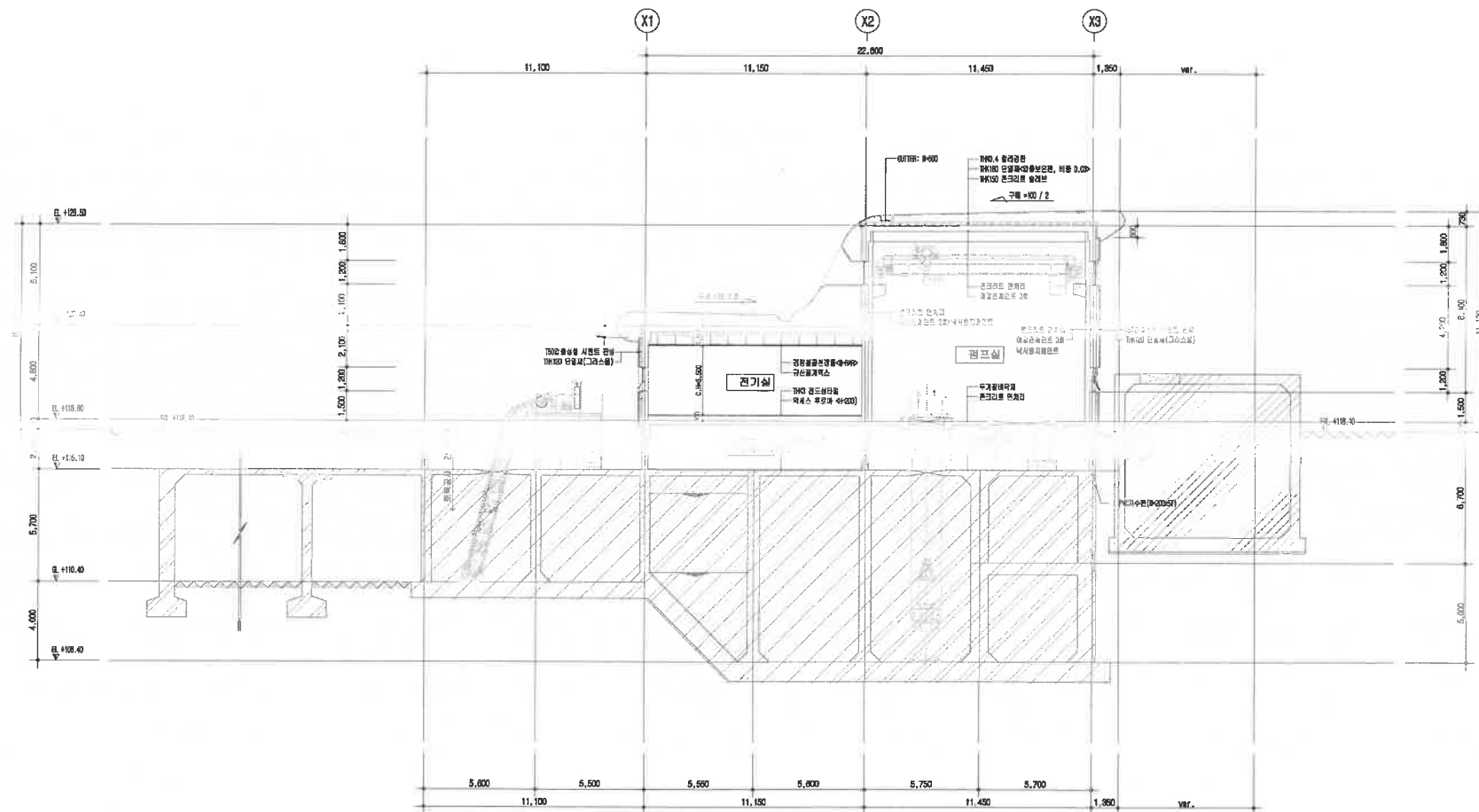
Architectural floor plan of the 1st floor (1F) of a building. The plan shows a large central hall with four staircases marked with 'X'. Surrounding the hall are various rooms: a reception area (접견실) at the top, a meeting room (회의실) on the left, a storage room (창고실) on the right, and a rest area (휴게실) at the bottom. The plan includes detailed dimensions for rooms and corridors, as well as elevations for different levels. A north arrow is located in the upper right corner. The plan is labeled '1. 1F' in the top right corner.

1. ① : 1.08 시멘트 벽돌
2. ② : 경량칸막이
3. 환기FAN 위치 및 크기는 기계설비와 협의후 시공할것. (임연도참조)

 <b>한국철도시설공단</b> KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY		설계회사  <b>TSC</b> TSC ENGINEERING CO., LTD.																																																																																																																				
---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

수서역사 빗물펌프장 각층평면도-3  
수기(현) 0km191.00













 <b>한국철도시설공단</b> KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY		 <b>한국철도건설(주)</b> Korea Railway Construction Co., Ltd.																																																																																																																						
---	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

수서역사 빗물펌프장 주단면도-1  
수기(현) 0km191.00

1  
A -

주 단 면 도 - 1

SCALE : 1/100












 <b>한국철도시설공단</b> KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY		 <b>한국철도시설공단</b> KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY																																																																																																															
---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

1  
A -

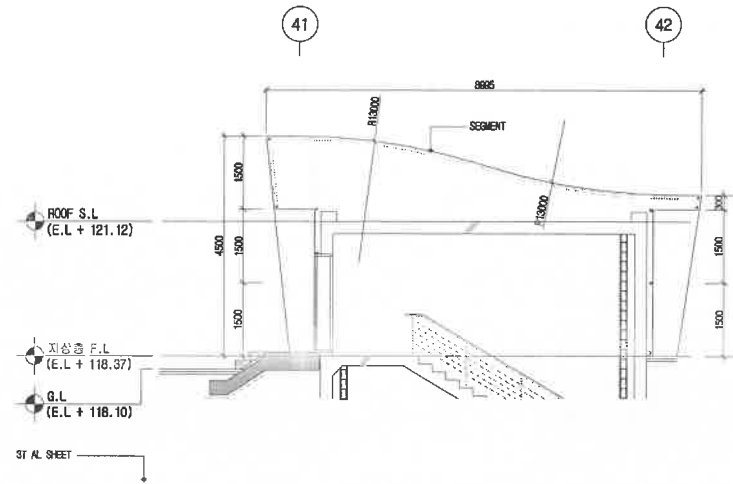
주 단 면 도 - 2

SCALE : 1/100

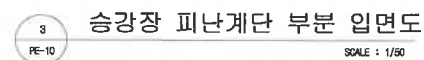
 <b>한국철도시설공단</b> KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY		 <b>한국교통연구원</b> KOREA TRANSPORTATION RESEARCH CENTER																																																																																																															
---	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--









## 수기(현) 0km191.00

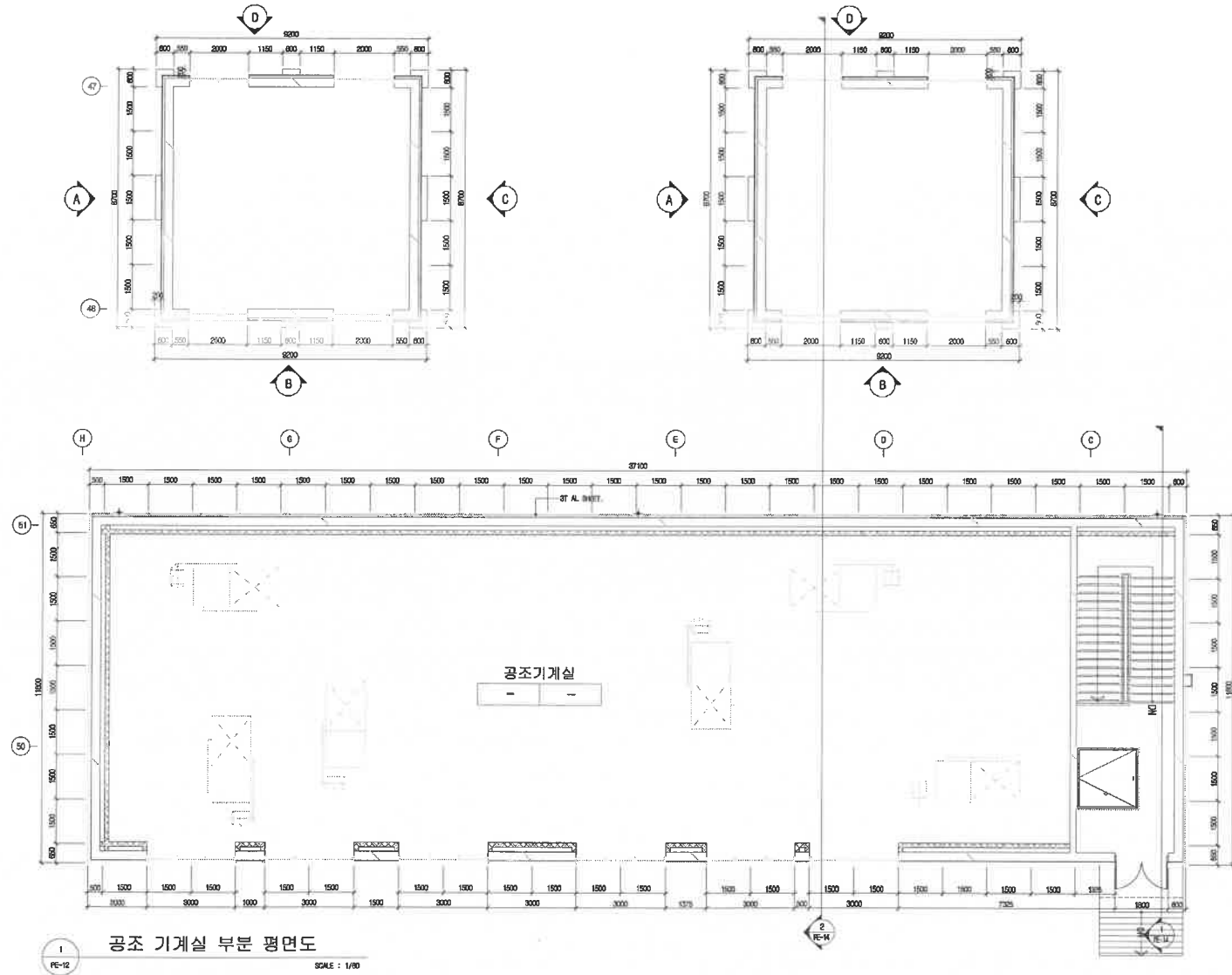






2 승강장 피난계단 단면도  
PE-10 SCALE : 1/50



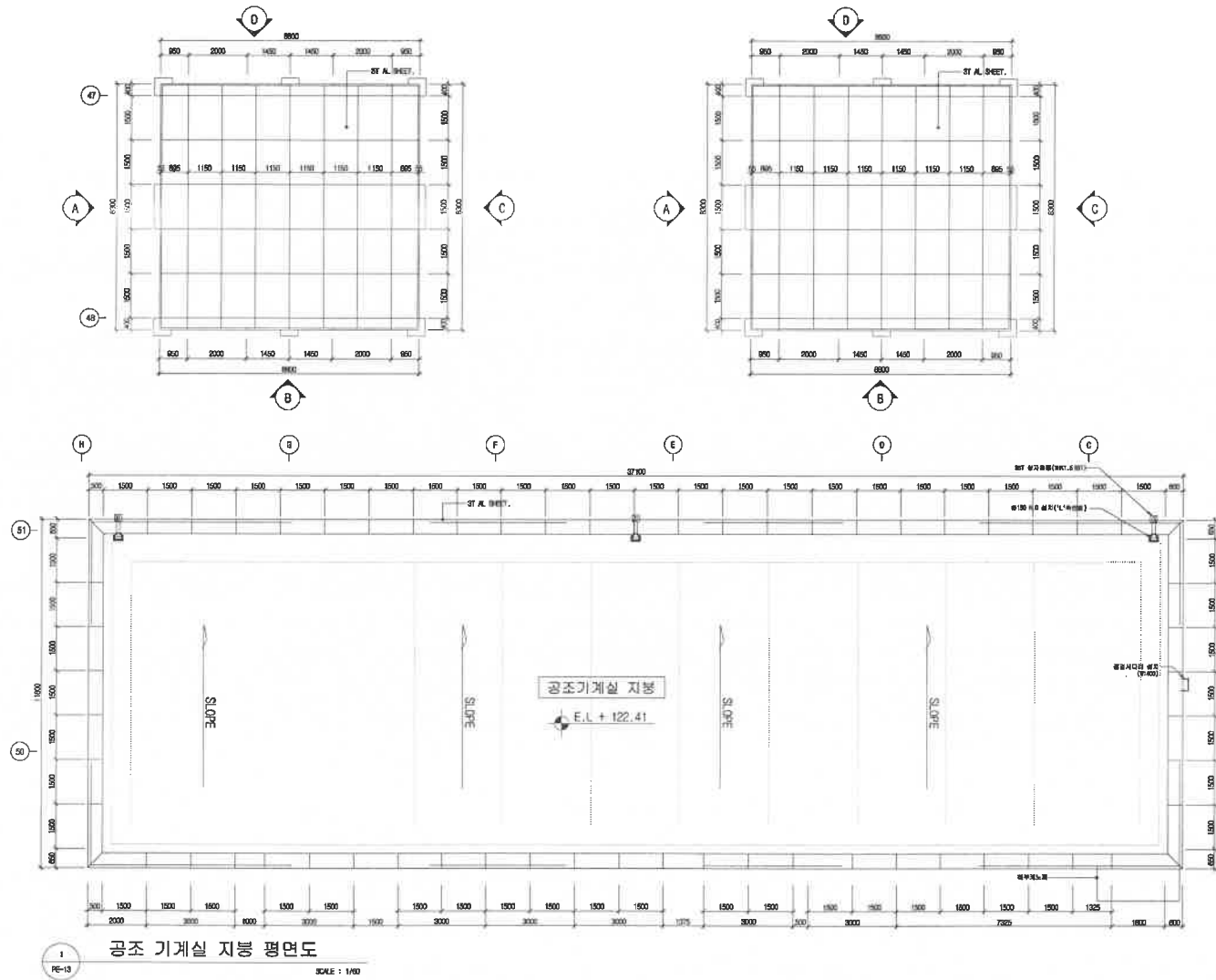
 <b>한국철도시설공단</b> KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY		설계회사	 (주)마우 이엔씨									건설분야	건축	철도부분	고속철도	도 연 명	수석설계 및 발령장소 서울경기도 성남시 분당구 수기(인) 09191.00
	설계관리		2017.12.20	초판	전용필	김원식	장 호우	건설단계	시공준공	노 선 경	수도권고속철도						
설계견명	수도권고속철도 수석역사 및 수시설 계획변경(영평장)공사		2015.07.28	설계변경	사공회사	코오롱글로벌(주)	권순영	이광호	이광호	상 · 하선	수석역사						
시공견명	수도권고속철도 수석역사 선로 기타공사		개량번호	날 짜	내 용	작성자	검토자	확인자	도면착색	1:50	변경번호	024장정 019장	구도면번호	도면번호	A9509065-003		
																표준버전	


수서역사 빗물펌프장 공조기계실 부분 평면도  
수기(현) 0km191.00



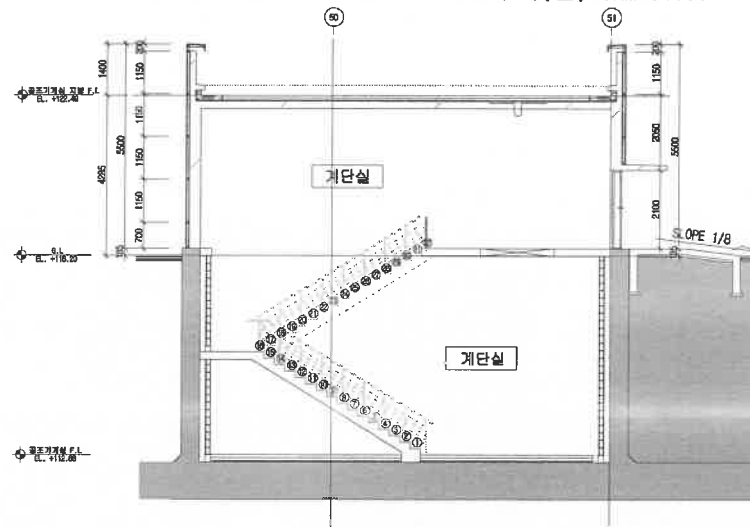
 한국철도시설공단 KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY		설계회사	ACROSS (주) 알투 이앤씨						건설분야	건축	철도부분	고속철도	도면명	수서역사 빗물펌프장 공조기계실 부분 평면도 수기(현) 0km191.00
설계역명	수도권고속철도 수서역사 빗물시설 계획변경(원프랑)공사	설계장리	코오롱글로벌(주)		2017.12.20	준공	전용설	김영식	장 호 성	시장공공	노 선 형	수도권고속철도		
시공역명	수도권고속철도 수서역사 선역 기타공사	시공회사	코오롱글로벌(주)		2015.07.28	설계변경	권순영	이창호	이창호	노선방향	상·하선	시설위치	구도면번호	도면번호
		시공장리	(주)서한영건설공사사무소	개경번호	날 짜	내 용	작성일자	검토일자	확인일자	도면확적	1:50	판별번호		
													표준버전	

수서역사 빗물펌프장 공조기계실 지붕 평면도  
수기(현) 0km191.00

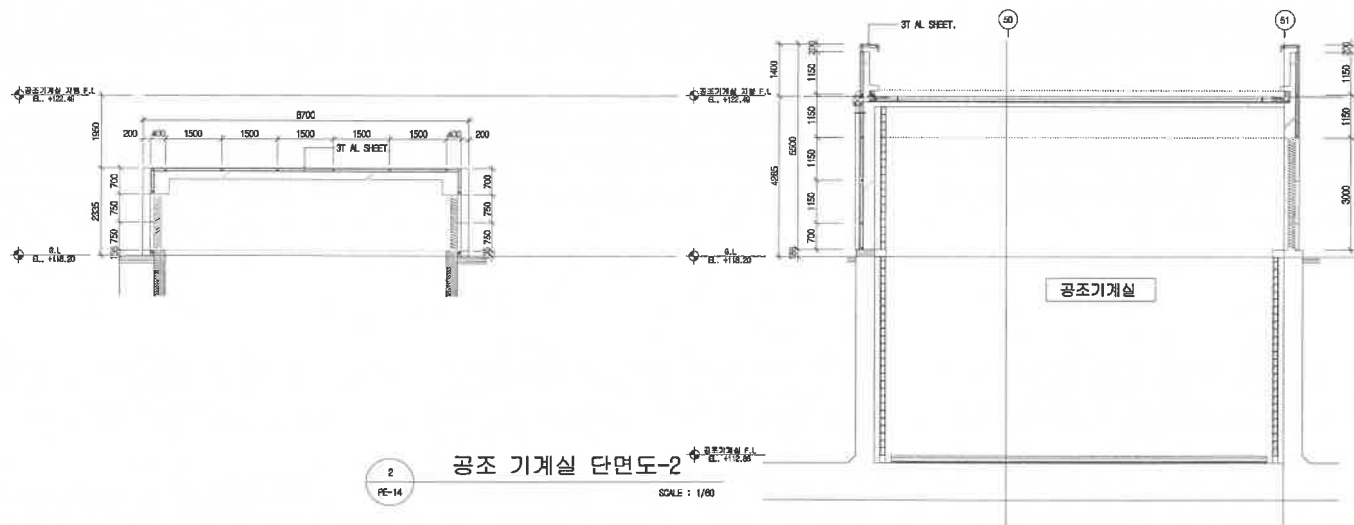


 한국철도시설공단 KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY		설계회사 ACWON (주) 아원씨	△						건설분야	건축	철도구분	고속철도	도 면 적	수석역사 및 물량요강 공종기개설 지명 및 면적 수기(원) 9,100	
설계장리			△						건설단계	시공준공	노선 명	수도권고속철도			
설계구분	수도권고속철도 수석역사 배수시설 계획변경(평지형)공사	시공회사	코오롱글로벌(주)	2017.12.20	공종	전통형	김영석	장 호 성	설계위치	삼 · 현선	수석역사				
시공구분	수도권고속철도 수석역사 신축 기타공사	시공장리	대한건설(주) 대한건설공사사무소	2015.07.26	설계변경	관공일	이광호	이광호	용역코드	광 구					
		제출번호	날 짜	내 용		작성자	검토자	확인자	도면속척	1:50	제출번호	024장동 021장	구도면번호	도면번호	A25090334-006
													표준번호		

























수서역사 빗물펌프장 공조 기계실 단면도  
수기(현) 0km191.00



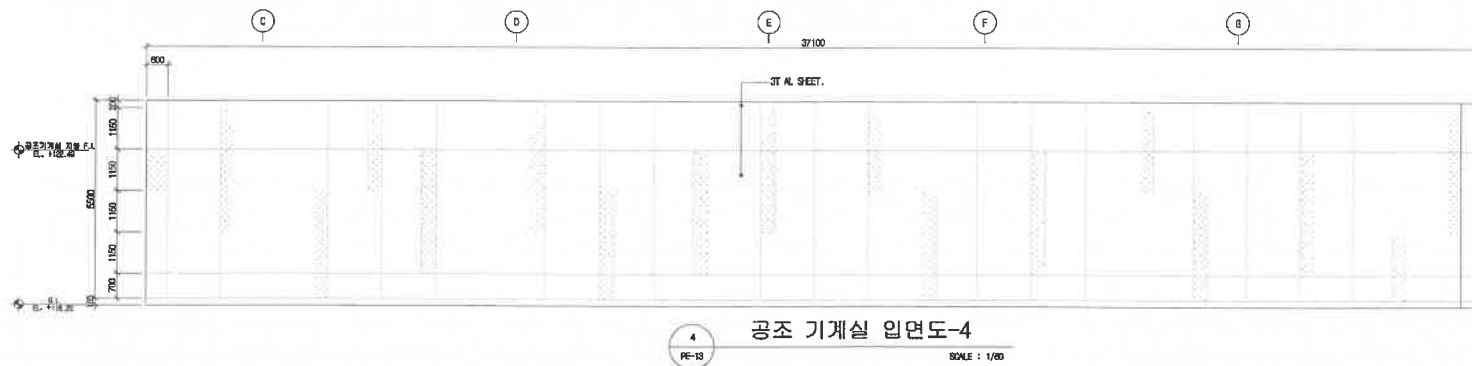
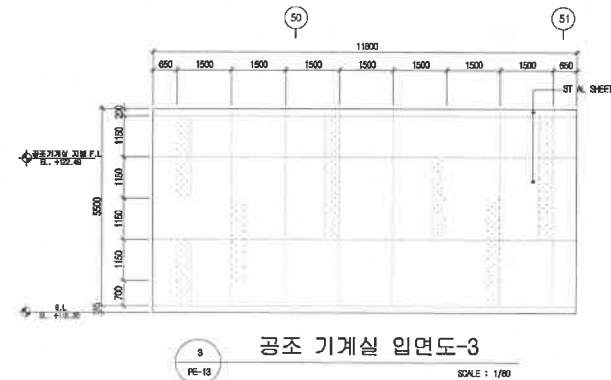
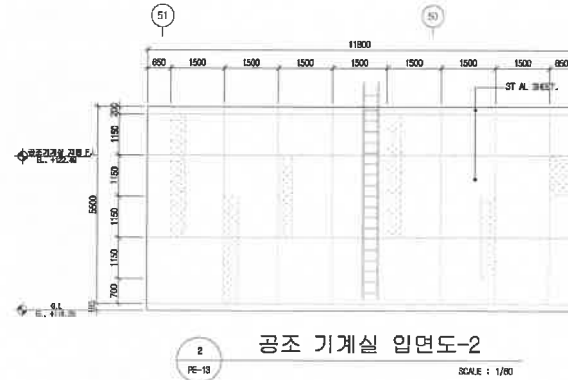
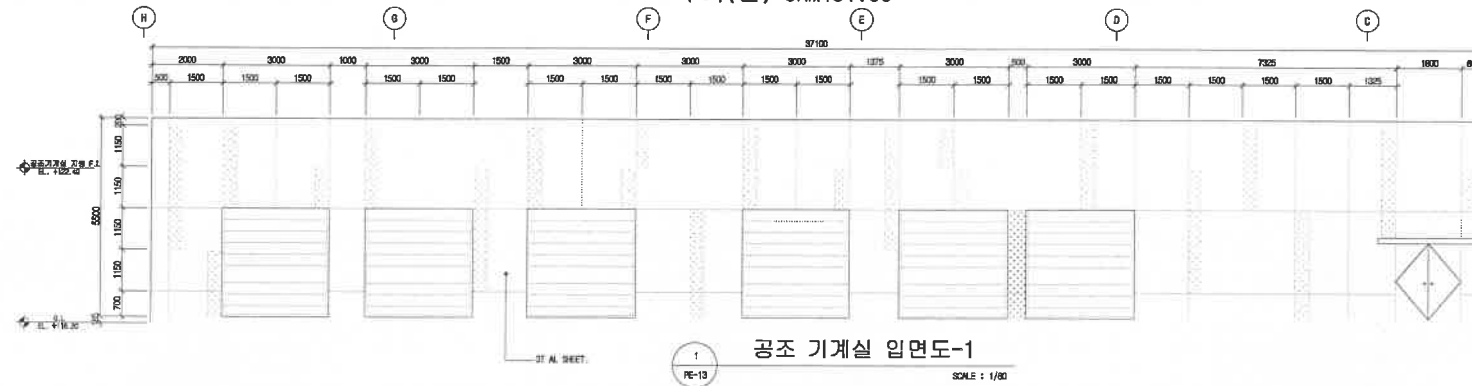
1 공조 기계실 단면도-1  
PE-14 SCALE : 1/80






2 공조 기계실 단면도-2  
PE-14 SCALE : 1/80

 <b>한국철도시설공단</b> KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY		설계회사 <b>ATCnet (주) 알투 이엔씨</b>																																																																																																																							
---	--	----------------------------------	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

# 수서역사 빗물펌프장 공조기계실 부분 입면도 수기(현) 0km191.00



 한국철도시설공단 KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY		설계회사	ARCOM (주) 알콤 이앤씨							건설분야	건축	철도부분	고속철도	도면명	수서역사 빗물펌프장 공조기계실 부분 입면도 수기(현) 0km191.00	
설계장리		설계회사	코오롱글로벌(주)							2017.12.20	준공	건설단계	시공준공			노선설계
설계인원	수도권고속철도 수서역사 배수시설 계획변경(비프장)공사	시공회사	코오롱글로벌(주)		2015.07.28	설계변경	전동설비	관순영	이창호	이항호	노선설계	상·하선	수서역사	도면번호	표준변경	
시공인원	수도권고속철도 수서역사 신축 기라공사	시공관리	(주)서한종합건축사사무소													개정번호