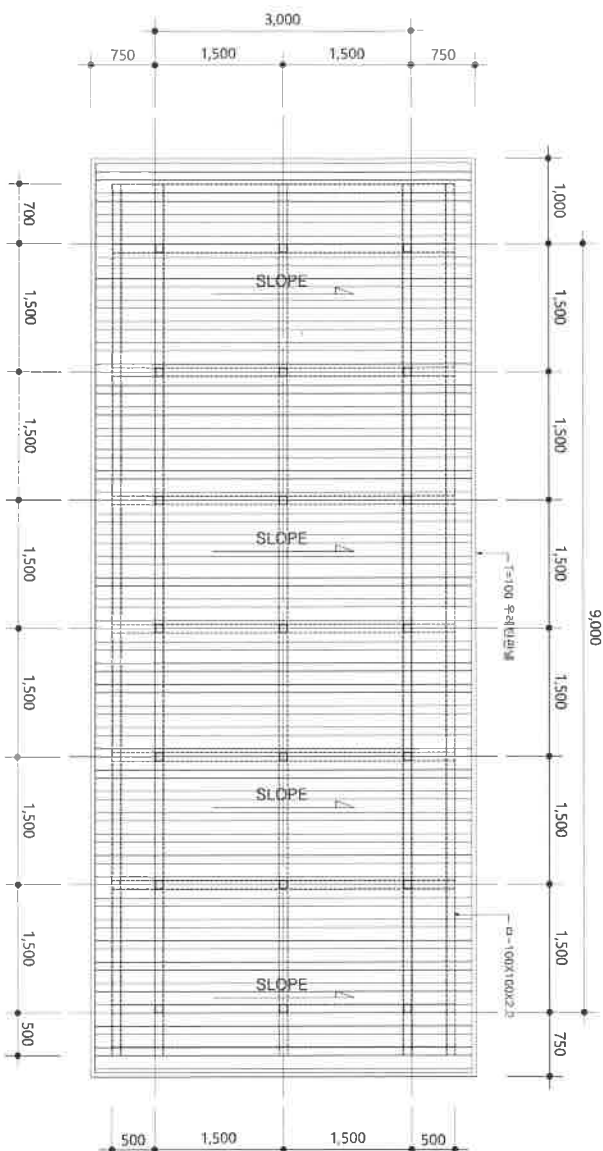
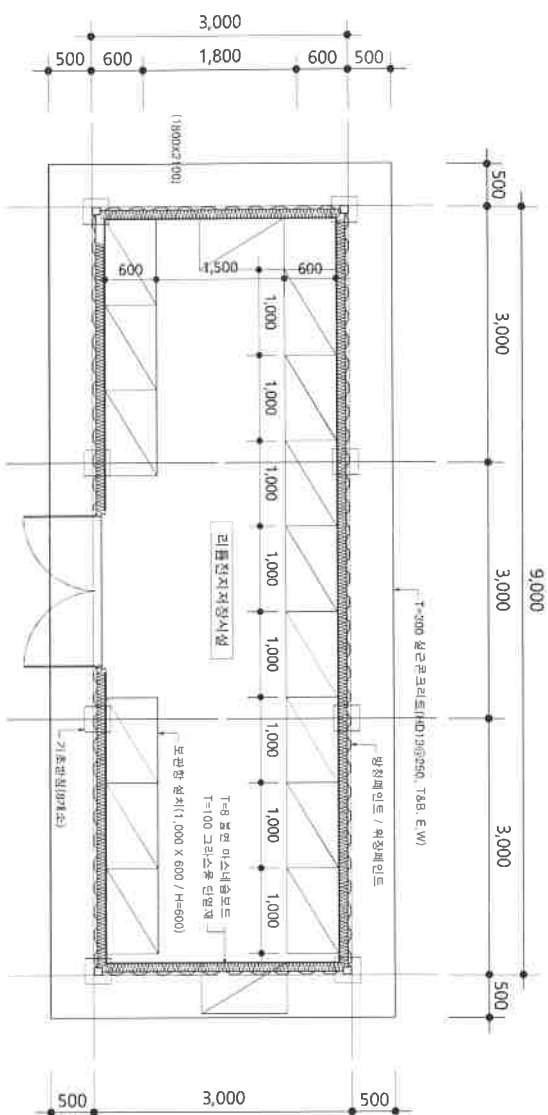
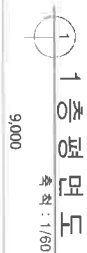
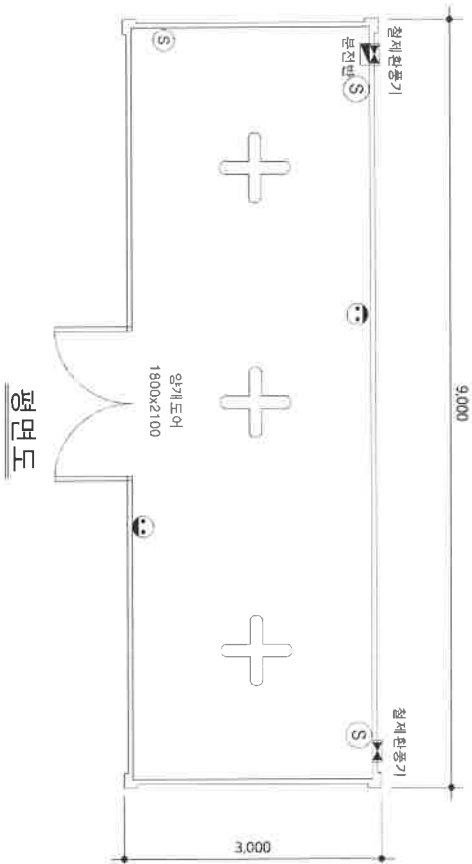


구분	내용	비고
장판두께	PANEL : 1.4T B S R : 4T MEMBERS : 2.3T POST : 2T	
단열재	천장 : T=100 그라스울 단열재 벽체 : T=100 그라스울 단열재 바닥 : T=100 우레탄 폼판	
줄리문	창틀은 1) 800 X 2,100 창장은 T=8 폴링 마스내움보드	1개소
내방미닫	벽체 : T=8 폴링 마스내움보드 바닥 : T=6 폴링판 H=400 콘크리트 받침	8개소
모량합	규격 : 8,000 X 600 X 1,200 영문로 구조재 제작, 비록판은 실제	15칸(2개소)
기 타	스프링저 연결구 설치 에어류, 살균기 연결구 설치	

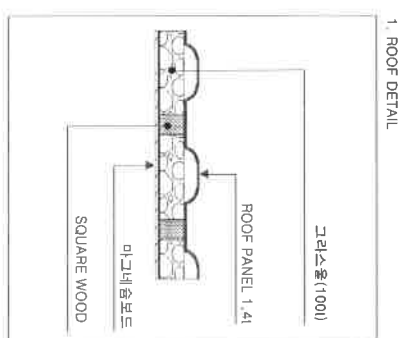
- 주 기 -

1. 내화컨테이너 (3,000 X 9,000 X 2,600)

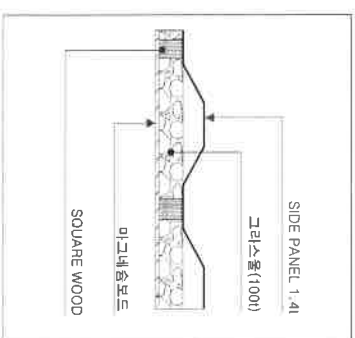
2. 재료마감 / 설치시양



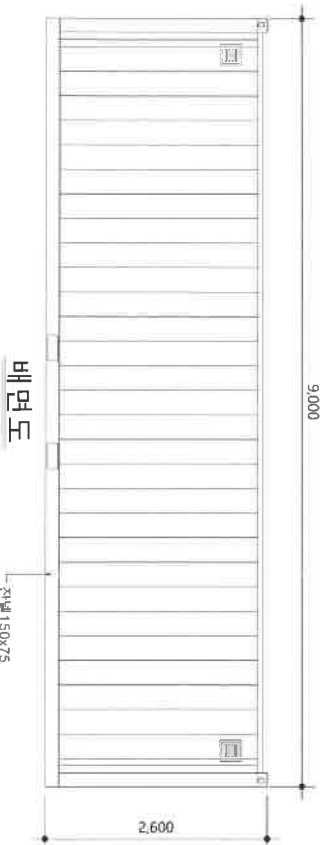
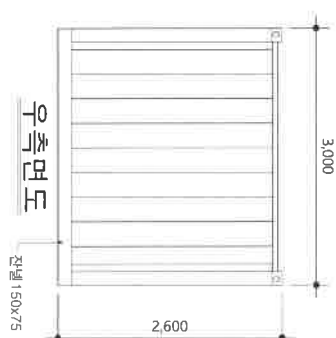
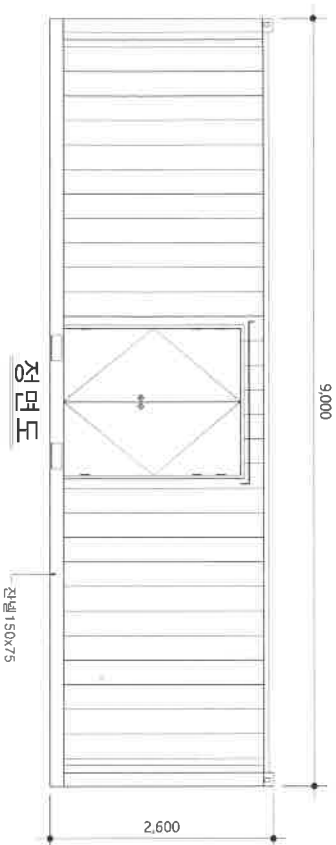
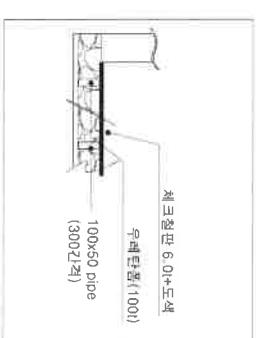
*점진식시공
*CD정선관(난연)



2. SIDE DETAIL



3. FLOOR DETAIL



국방시설본부
경기북부시설단

공사명
5도단 이하 리튬전지 저장시설 11건(기-북-충-경북)
<64사단 79사단 리튬전지 저장용 내화성 하터이다>

회사명
U-paneA
주주: 주식회사 U-paneA
대표이사: 김민준
TEL: 02-1234-5678
FAX: 02-1234-5679

도면명
권리이전 상세도

작성
A1 1/30
A3 1/60
2021. 11.

작성
A1 1/30
A3 1/60
2021. 11.

작성
A1 1/30
A3 1/60
2021. 11.

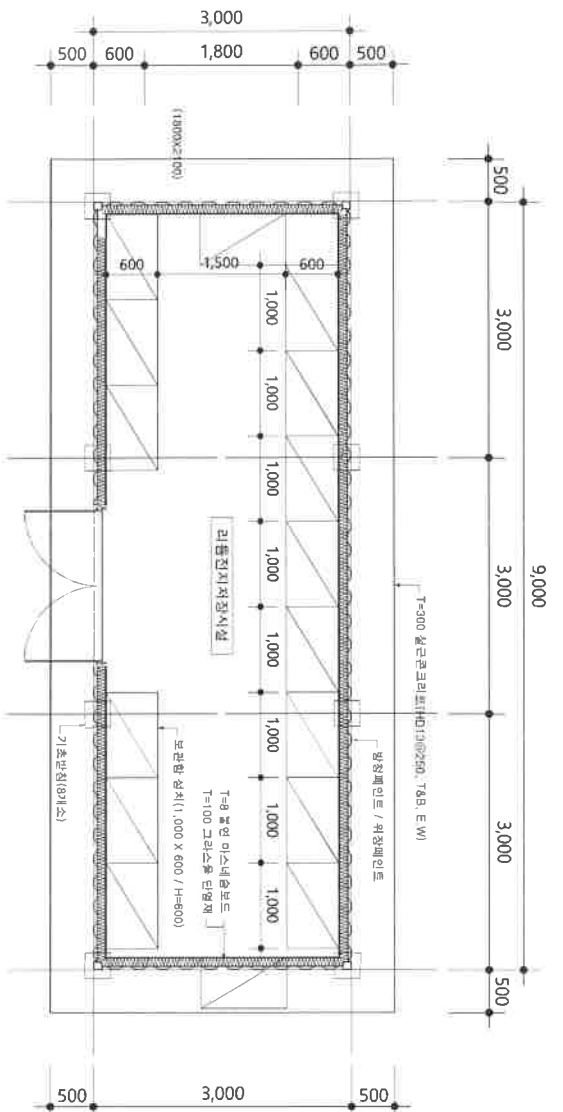
작성
A1 1/30
A3 1/60
2021. 11.

작성
A1 1/30
A3 1/60
2021. 11.

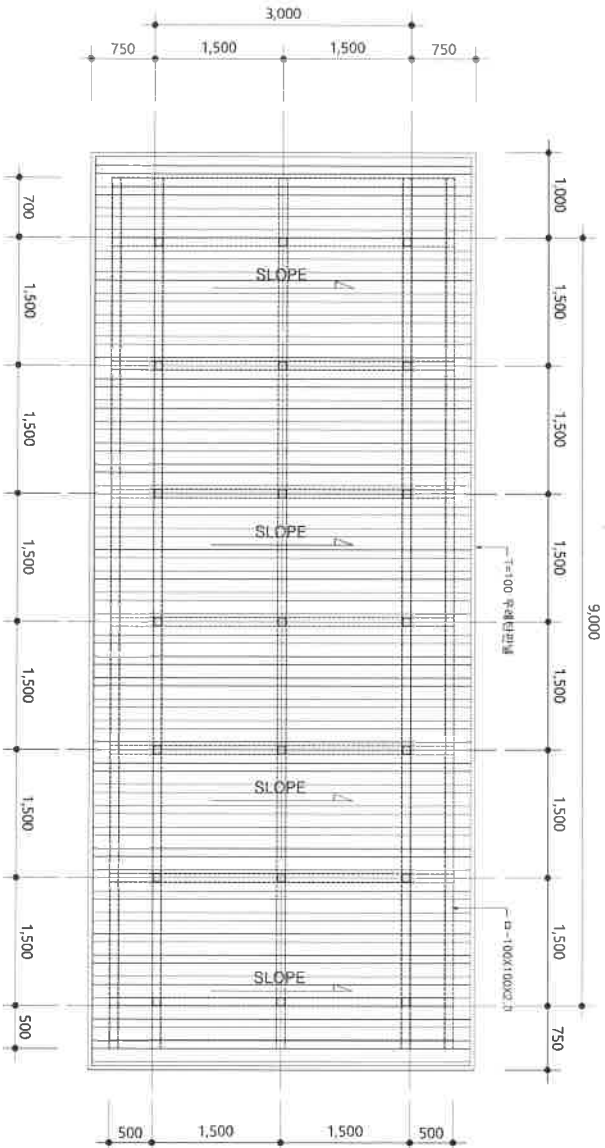
작성
A1 1/30
A3 1/60
2021. 11.

작성
A1 1/30
A3 1/60
2021. 11.

작성
A1 1/30
A3 1/60
2021. 11.

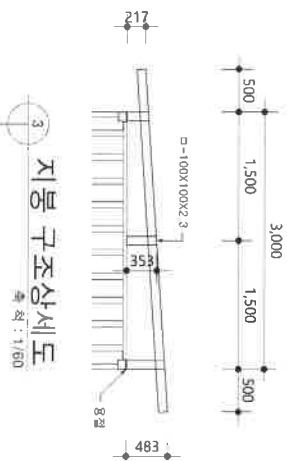


1 층 평면도
축척 : 1/60



2 층 평면도
축척 : 1/60

구분	내용	비고
판판두께	PANEL : 1.4T B.S.R : 4T MEMBERS : 2.3T POST : 2T	
단열재	천장 : T=100 그라스울 단열재 벽체 : T=100 그라스울 단열재 바닥 : T=100 무레탄 폴링	
슬라브	상하문 (1,800 X 2,100) 천장 : T=8 불연 미스네오포드 벽체 : T=8 불연 미스네오포드	1개소
내부마감	바닥 : T=6 무늬강판	
바닥기초	H=400 콘크리트 받침	8개소
보관함	규격 : 8,000 X 800 X 1,200 영문로 구조제 제작, 비드만은 설계	15칸(2개소)
기타	소화장비 연결구 설치 에어콘 설치기 연결구 설치	



지붕 구조상세도
축척 : 1/60



국방시설본부
경기북부시설단

공사명
53단 예하 리튬전지 저장시설 1건(가)·동·유·203
<6차단 2개단 리튬전지 저장용 내화성 컨테이너>

회사명
URANEA
주식회사 우라니아
주주 : 한국수력원자력

도면명
1층 및 지붕 평면도

속척
A3 : 1/60
A4 : 1/60
2021. 11.

작성
설계

검
인
기
시

검
인
기
시

검
인
기
시

검
인
기
시

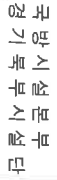
검
인
기
시

검
인
기
시

도면번호
A - 05 - 002

발주처
한국수력원자력

- 주 기 -
1. 내화컨테이너 (3,000 X 3,000 X 2,600)
2. 제로미간 / 석화사양



공사명
5군단 예하 리플전지 저장시설 1건/21-북-육-209
<6사단 2여단 리플전지 저장용 내화성 컨테이너>

호사명
Ur|anEA
제기동 학사시점빌딩
218번길13, 2F
TEL 02-131-00004
02-131-00004

남편이
입면 및 중환자면도

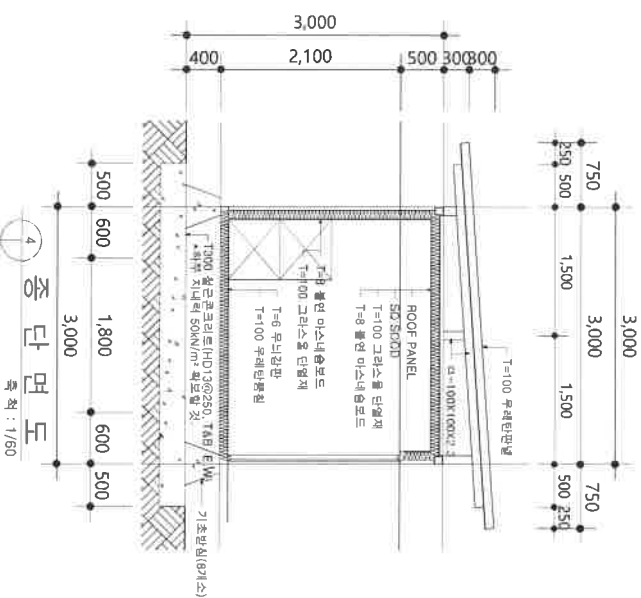
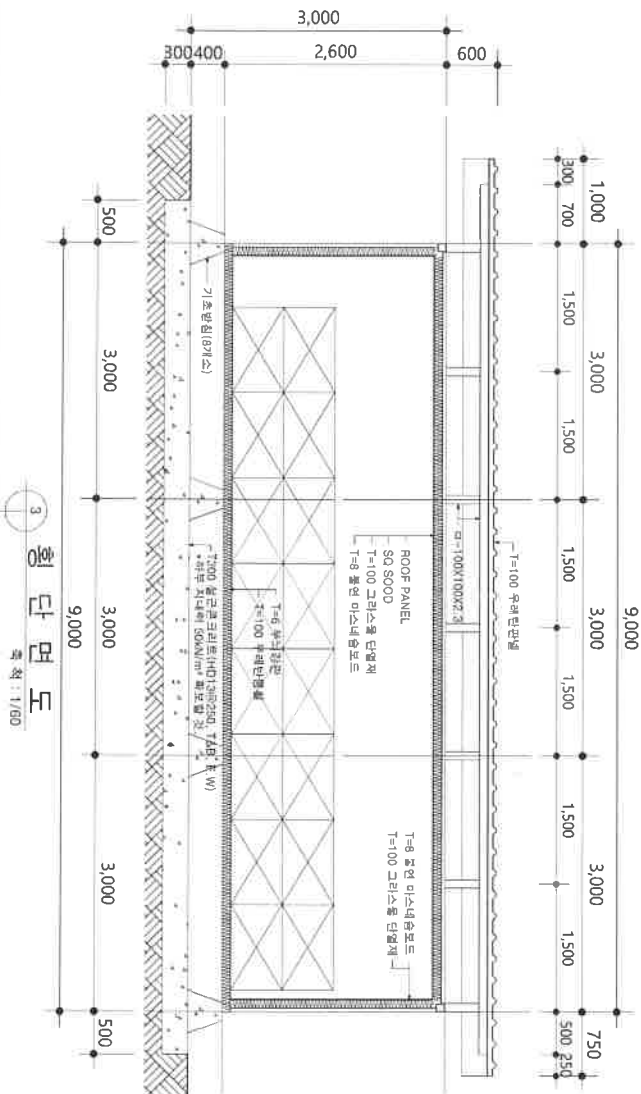
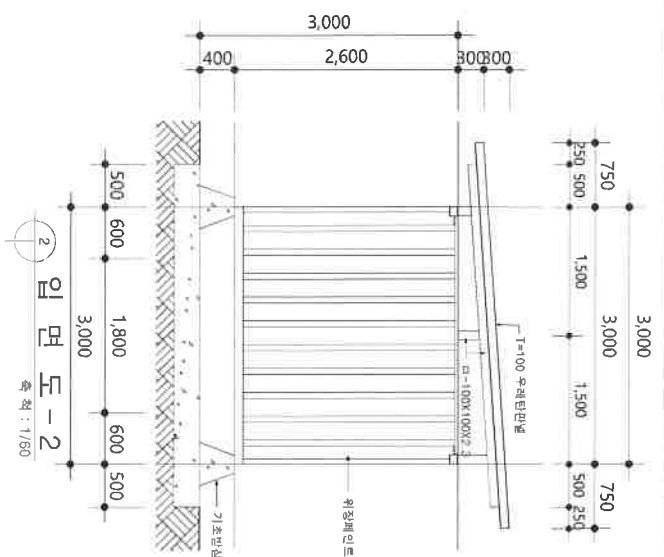
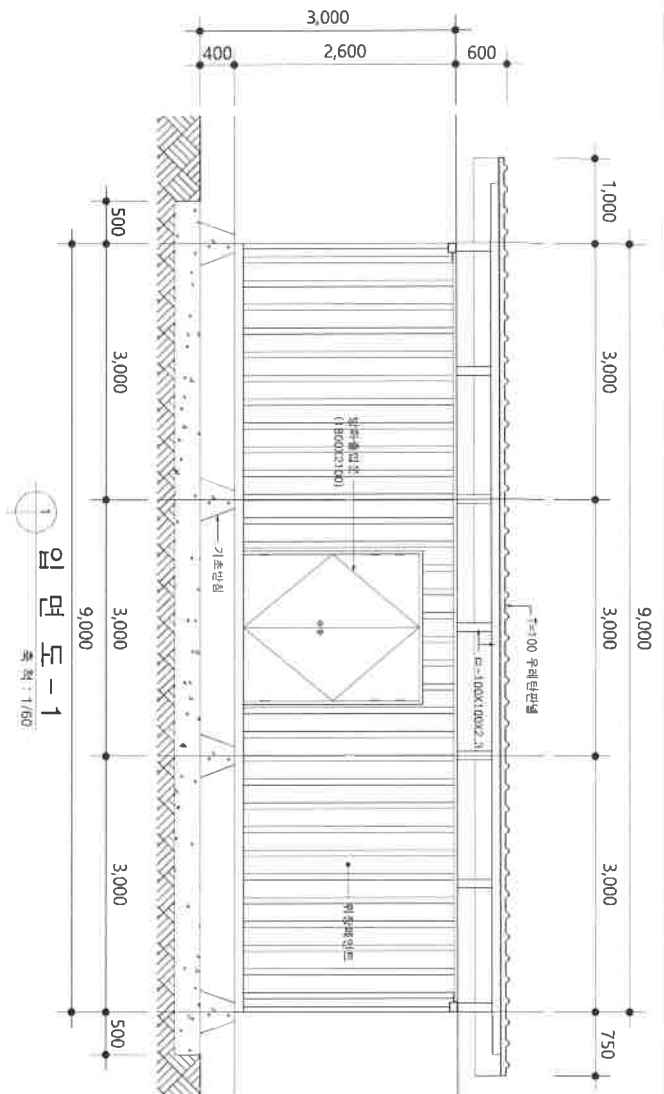
세도	A1: 1 / 30	유지
설계	A3: 1 / 60	일지

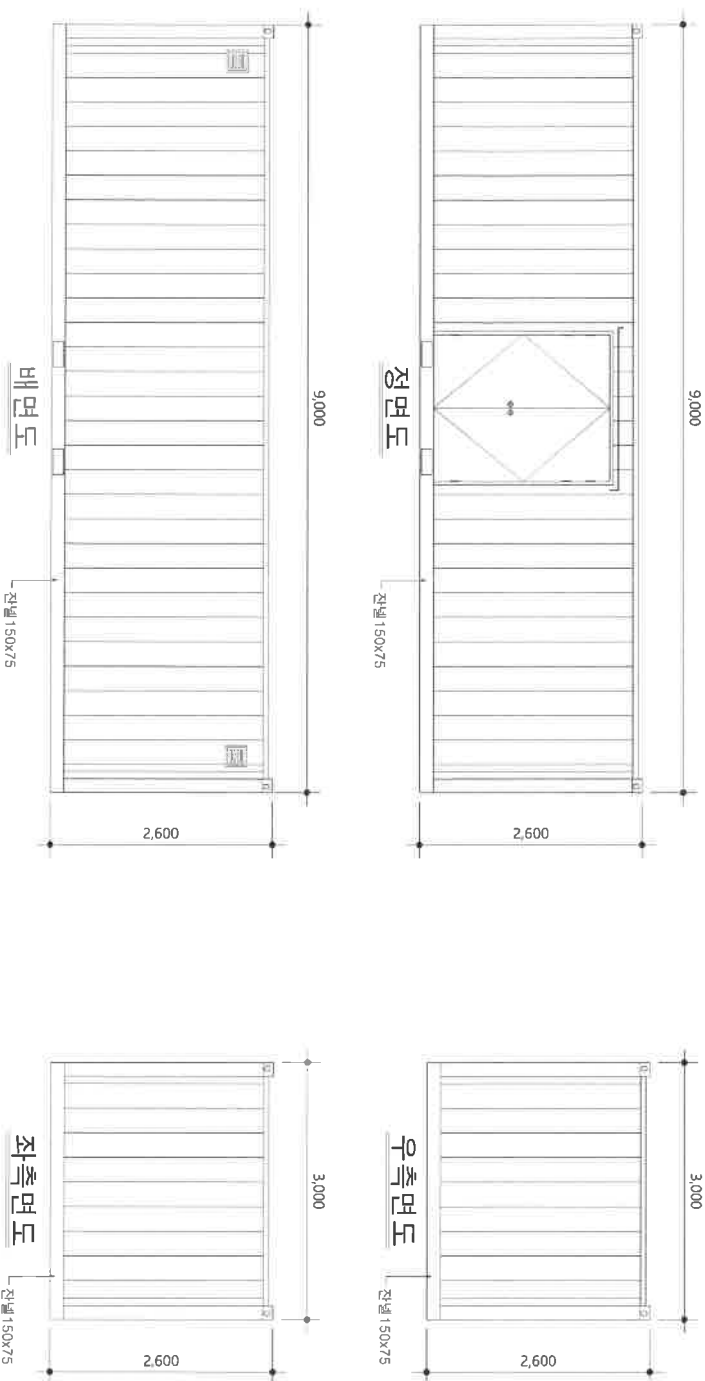
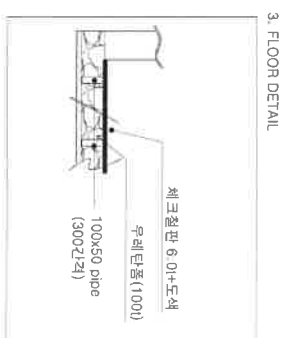
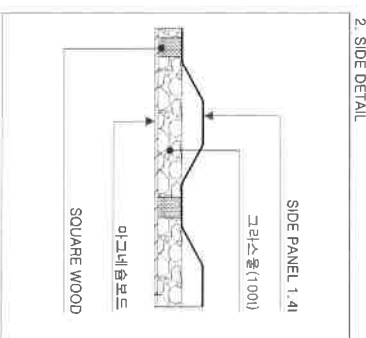
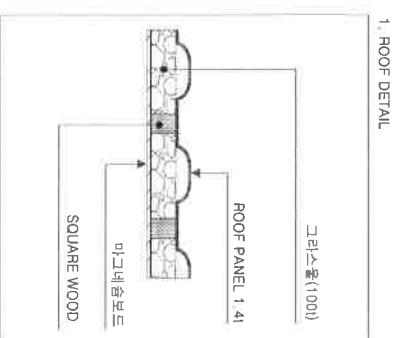
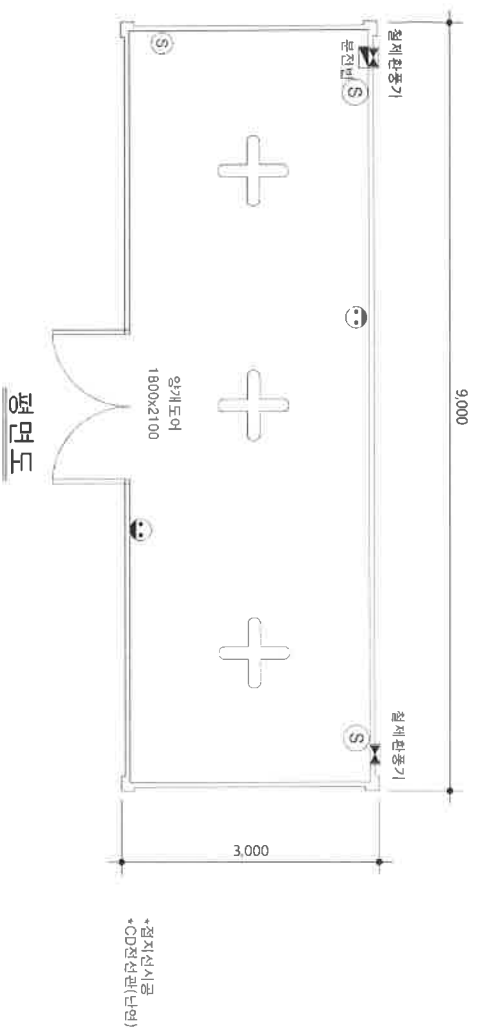
2015年12月

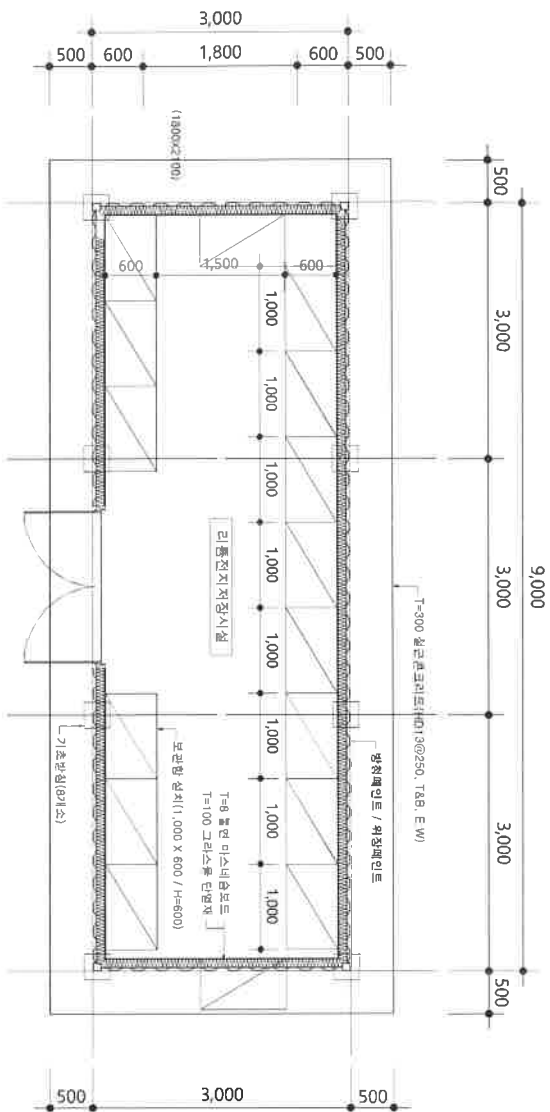
2000

4444

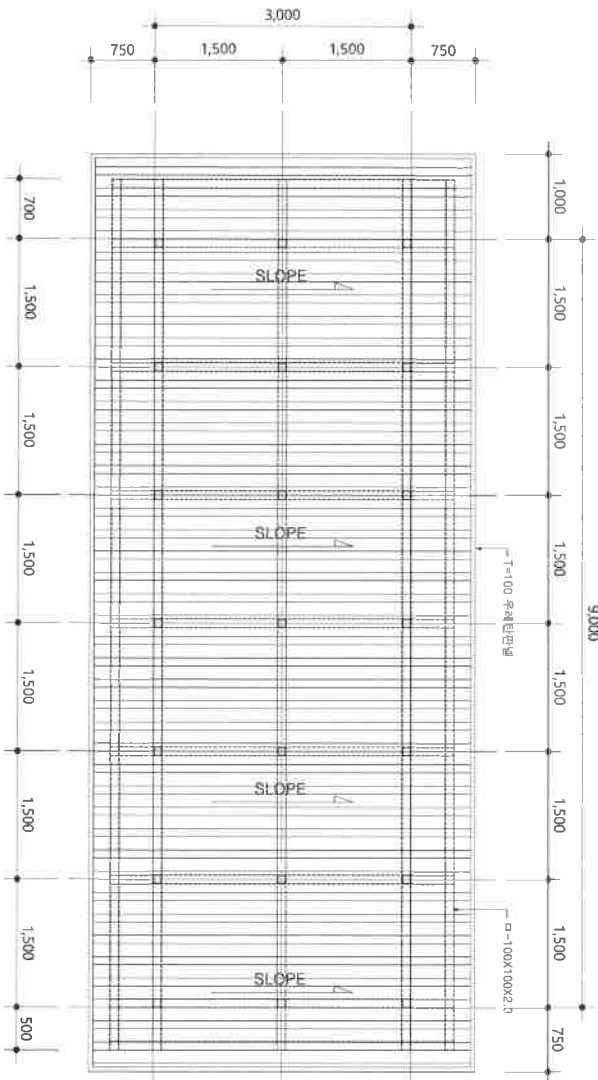
500000	A = .05 - .003
500000	



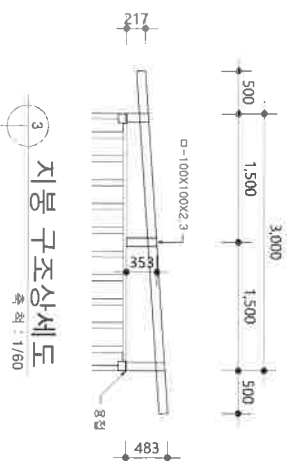




1층 평면도
축척 : 1/60



2층 평면도
축척 : 1/60



지붕 구조상세도
축척 : 1/60

구분	내용	비고
합판두께	PANEL : 1.4T B.S.R : 4T MEMBERS : 2.3T POST : 2T	
단열재	천장 : T=100 그라스울 단열재 벽체 : T=100 그라스울 단열재 바닥 : T=100 우레탄 폼	
출입문	입출문 (1,800 X 2,100) 창문 : T=8 불연 마스네슬로프 벽체 : T=8 불연 마스네슬로프 바닥 : T=8 우레탄 폼	1개소
내부마감	바닥 : T=8 우레탄 폼	
바닥기초	H=400 콘크리트 받침	8개소
보관함	규격 : 8,000 X 600 X 1,200 영구로 구조재 제작, 비드판은 합제	15칸(2개소)
기타	소화장치 연결구 설치 메이플 세라믹 연결구 설치	

- 주 기 -
1. 내화천도이더 (3,000 X 3,000 X 2,600)
2. 제로바탕 / 천도이더



국방시설본부
경기북부시설단

공사명
5군단 예하 리튬전지 저장시설 (11칸/1-북-002)
<사단 보급수행대역 리튬전지 저장용 내화성 천도이더>

회사명
UbanEA
(주)유에이비엔에이
주주 : 100% (주)유에이비엔에이

도면명
1층 및 지붕 평면도

작성
설치
검토
2021. 11.

작성
설치
검토

작성
설치
검토

작성
설치
검토

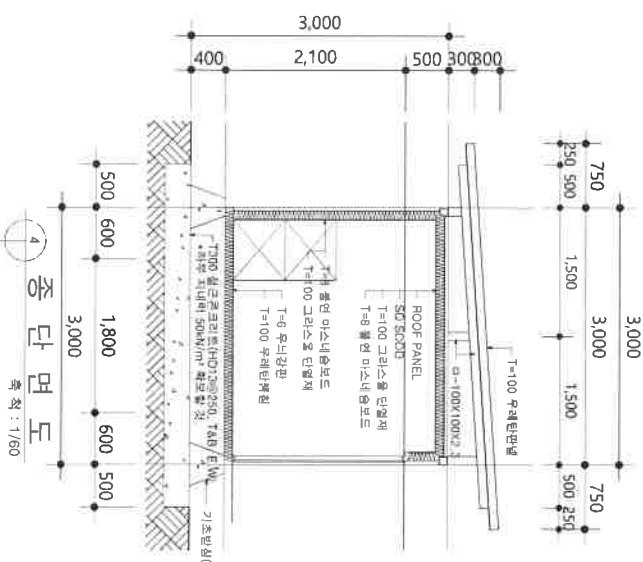
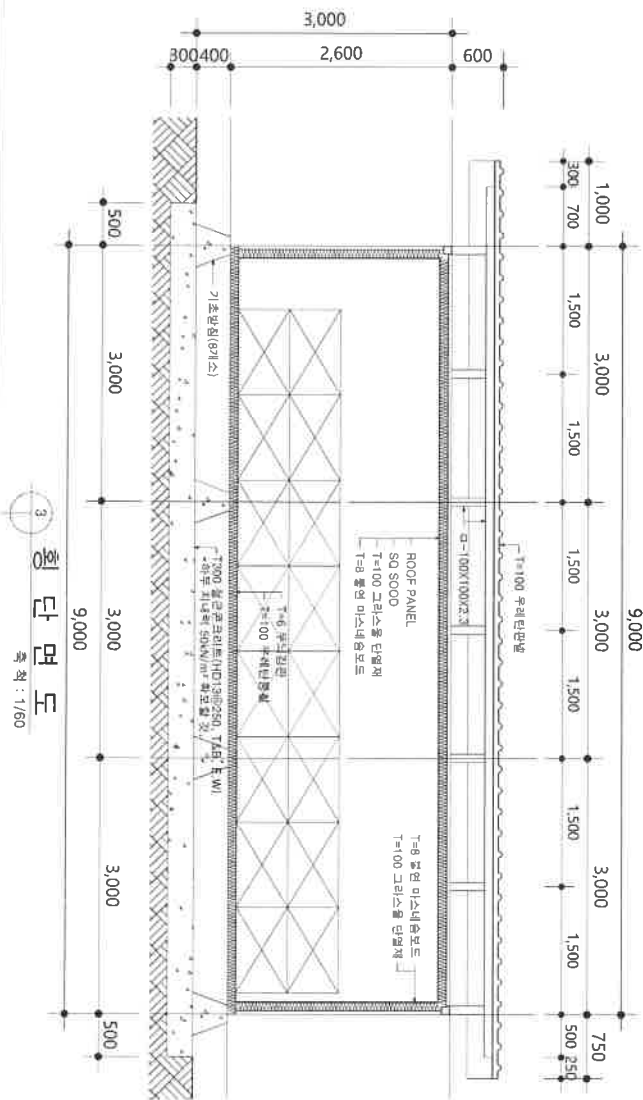
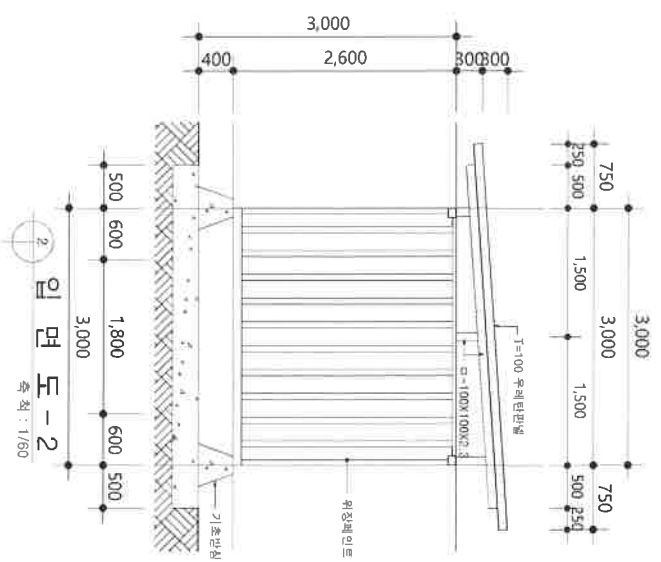
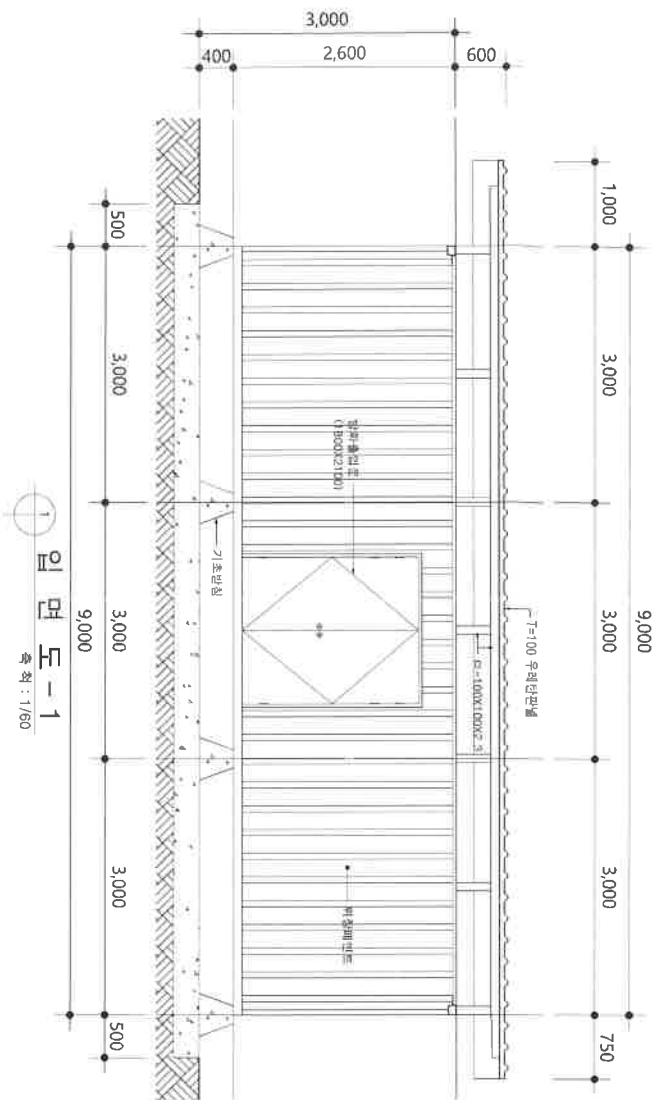
작성
설치
검토

작성
설치
검토

작성
설치
검토

작성
설치
검토

작성
설치
검토



국방시설본부
경기북부시설단

공사명
5도만 예하 리튬전지 저장시설 11번(21-북-북-200)
<서면 보금수출대 리튬전지 저장용 내화성 컨테이너>

회사명
UmanEA
주주회사: UmanEA
대표이사: 김민준
전화: 02-1234-5678
팩스: 02-1234-5679
이메일: info@umanea.com

도면명
입면 및 중면도

역사
AT: 1/30
AD: 1/60
설계
2021. 11.

역사
설계
2021. 11.

역사
설계
2021. 11.

역사
설계
2021. 11.

역사
설계
2021. 11.

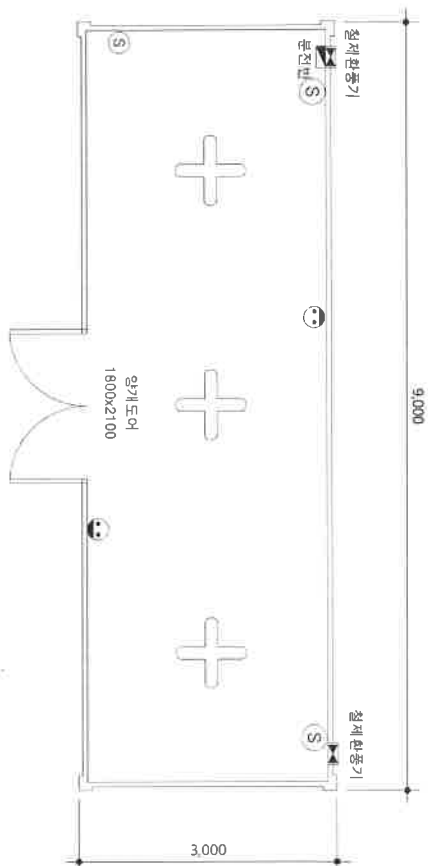
역사
설계
2021. 11.

역사
설계
2021. 11.

역사
설계
2021. 11.

역사
설계
2021. 11.

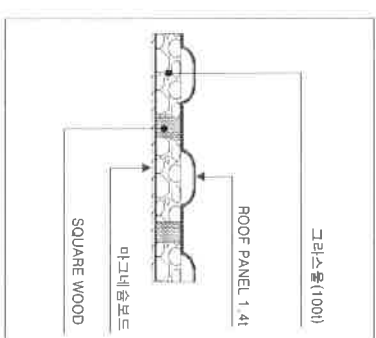
역사
설계
2021. 11.



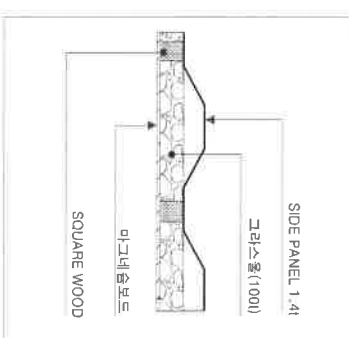
평면도

*정지식시공
*OD접선과(난연)

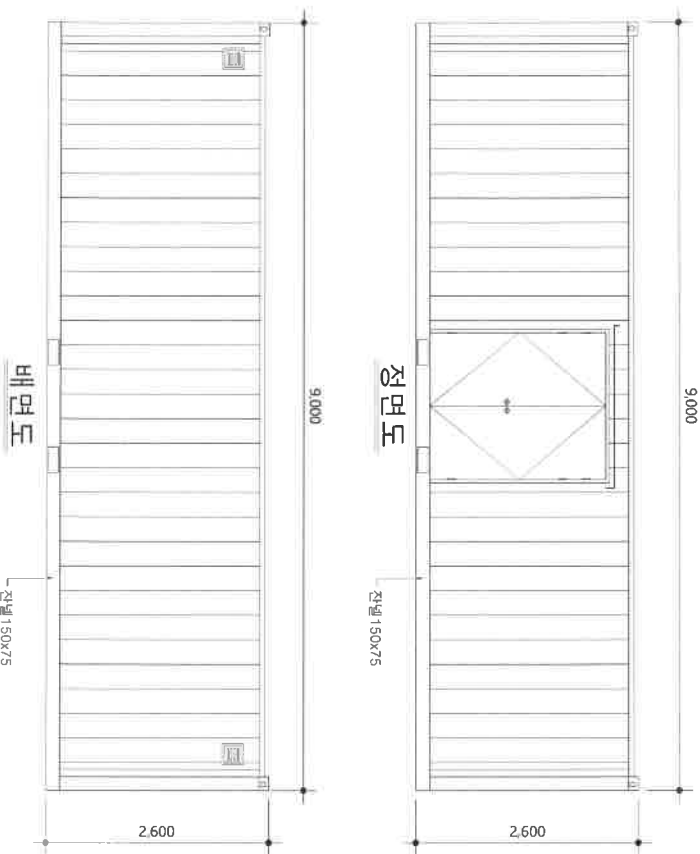
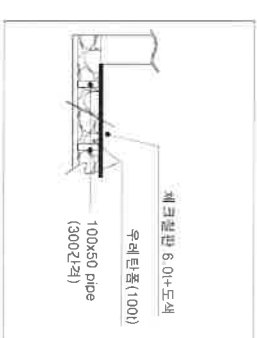
1. ROOF DETAIL



2. SIDE DETAIL



3. FLOOR DETAIL



정면도

배면도



국방시설본부
경기북부시설단

공시명
5군단 세하리물전지 지상시설 11년/21-북-209
<6사단 보관수용대대 리튬전지 저장용 내부형 전터이다>

회사명
U-paneA
주식회사 유패니아
주주: (주)유패니아
대표이사: 김민준
전화: 010-7848-004
팩스: 010-7848-005

도면명
전터이내 상세도

작성
A1: 1 / 30
A3: 1 / 60
2021. 11.

작성
A1: 1 / 30
A3: 1 / 60
2021. 11.

작성
A1: 1 / 30
A3: 1 / 60
2021. 11.

작성
A1: 1 / 30
A3: 1 / 60
2021. 11.

작성
A1: 1 / 30
A3: 1 / 60
2021. 11.

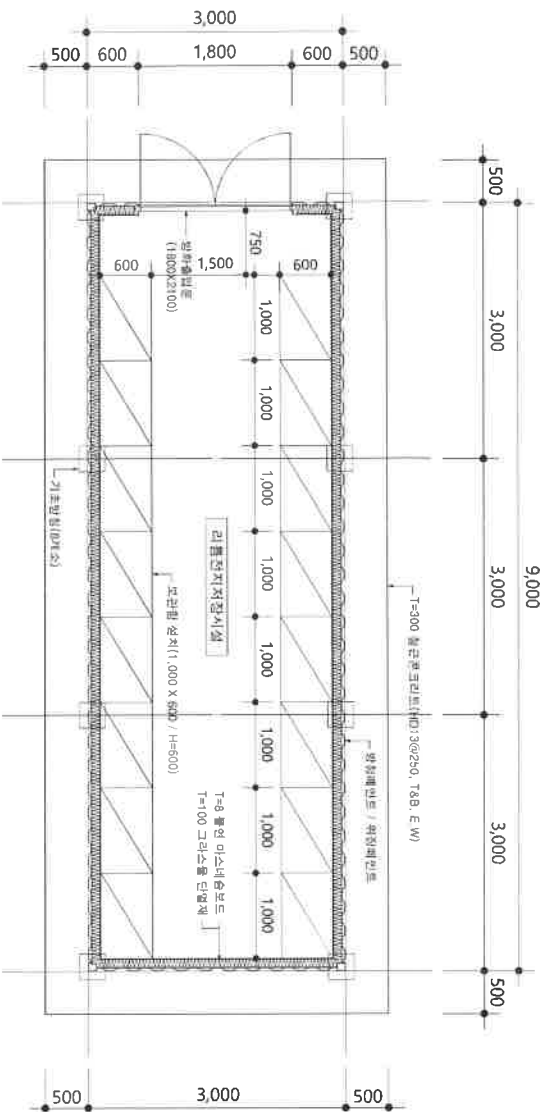
작성
A1: 1 / 30
A3: 1 / 60
2021. 11.

작성
A1: 1 / 30
A3: 1 / 60
2021. 11.

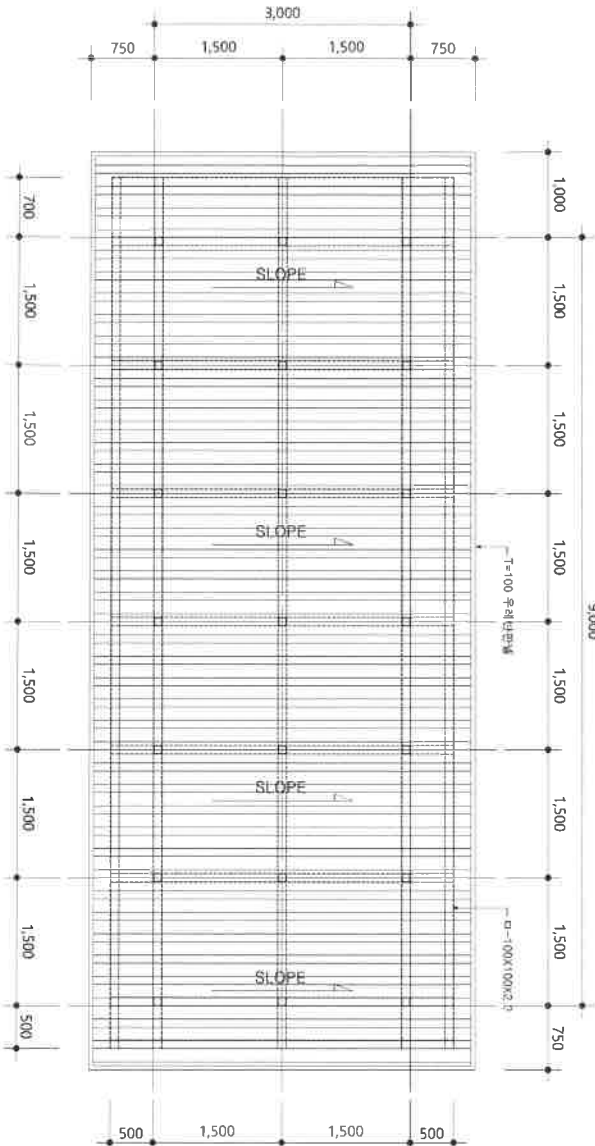
작성
A1: 1 / 30
A3: 1 / 60
2021. 11.

작성
A1: 1 / 30
A3: 1 / 60
2021. 11.

작성
A1: 1 / 30
A3: 1 / 60
2021. 11.



1층 평면도
축척 : 1/60

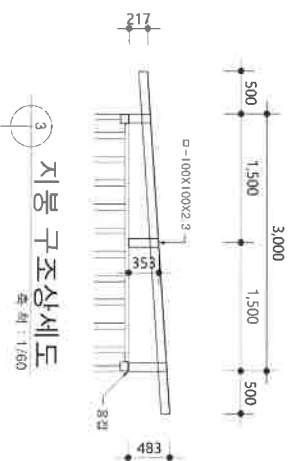


2층 평면도
축척 : 1/60

주 기

- 내화면터너 (3,000 X 9,000 X 2,800)
- 제로바탕 / 원형사양

구분	내용	비고
PANEL	1.4T	
B.S.R	4T	
MEMBERS	2.3T	
POST	2T	
단면재	단면 : T=100 그라스를 단면재 벽체 : T=100 그라스를 단면재 바닥 : T=100 우레탄 포화	
출입문	방화문 (1,800 X 2,100)	1개소
내부미감	천장 : T=6 불연 마스네슘보드 벽체 : T=6 불연 마스네슘보드 바닥 : T=6 우레탄	
비단기초	H=400 콘크리트 방청	8개소
보편함	규격 : 8,000 X 800 X 1,200 (2X8=16칸)	2개소
기타	소화장비 연결구 설치 에어콘 실외기 연결구 설치	



지붕 구조상세도
축척 : 1/60



국방시설본부
경기북부시설단

공사명
5도안예하리물정지저장시설 1건(21-북-북-209)
<6사단 199년 리물정지 저장용 내화성 권역이다>

회사명
UmanEA
(주)유만에아엔지니어링
3075 새마을로 100
서울특별시 강남구 테헤란로 100
TEL 02-786-8888 FAX 02-786-8889

도면명
1층 및 지붕 평면도

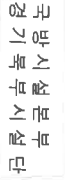
작성
설계
2023. 11.

검
시
인
시

강
인

특허사명

도면번호
A - 09 - 002



공사명
5군단 에하 리를전지 저장시설 11건/21-목-육-209
<6사단 190여단 리를전지 저장용 내화성 컨테이너>

회사명
UrbanEA
출판사: 해남시 기념사로
21089경남, 95
TEL. 031-766-0044

남포도
남포도

속치	A1: 1 / 30.	속도
일지	A3: 1 / 60	일기

四八四

2022

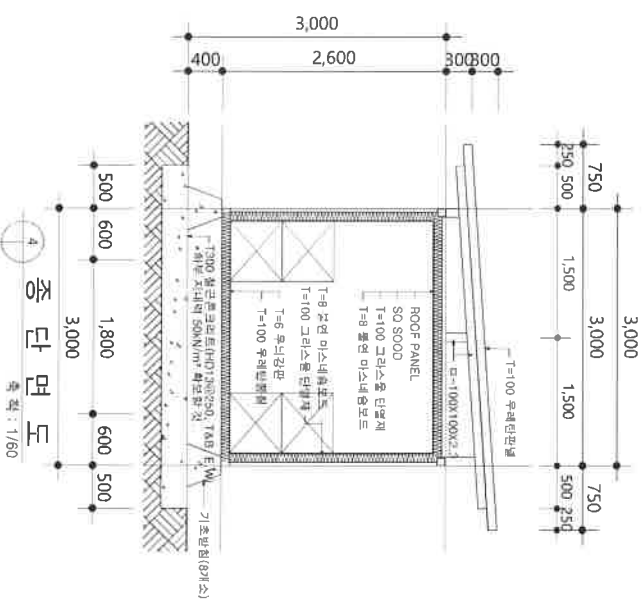
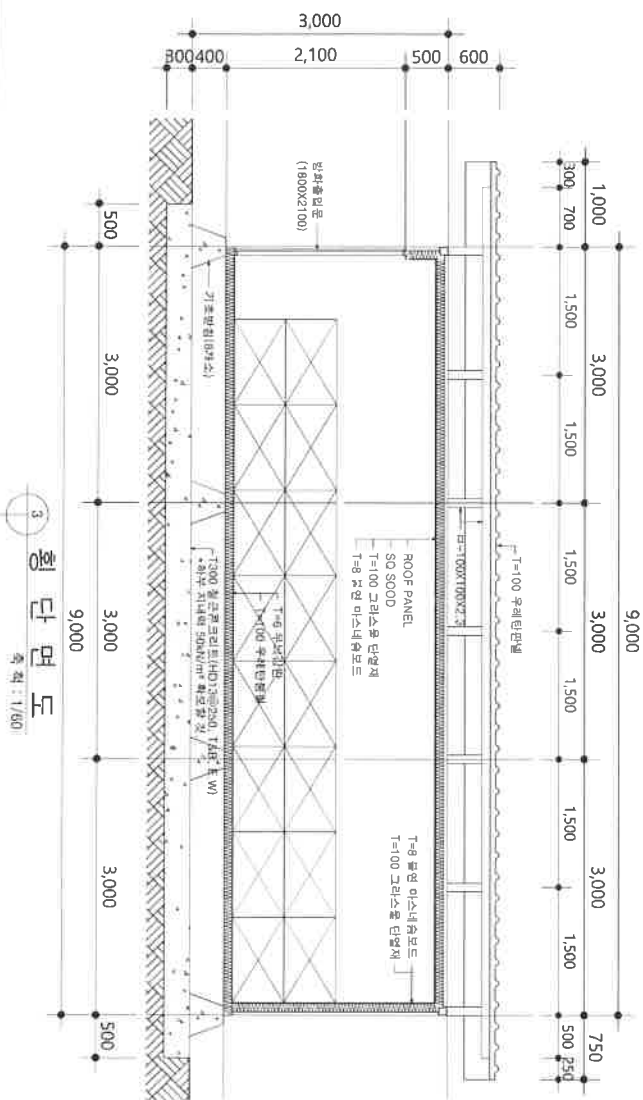
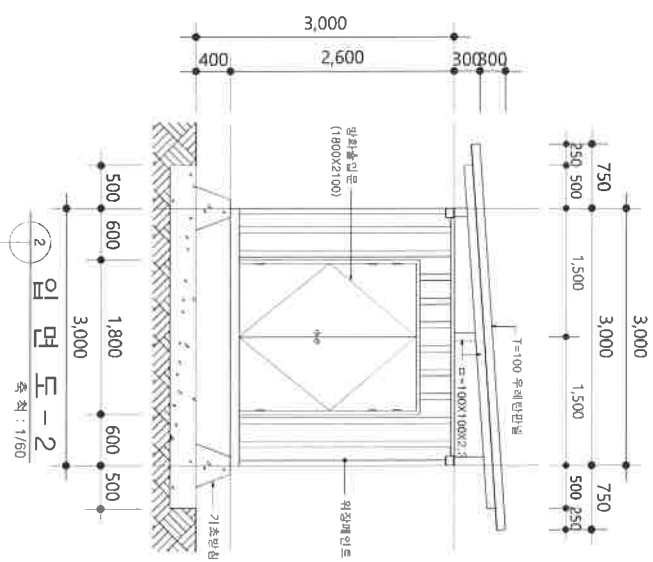
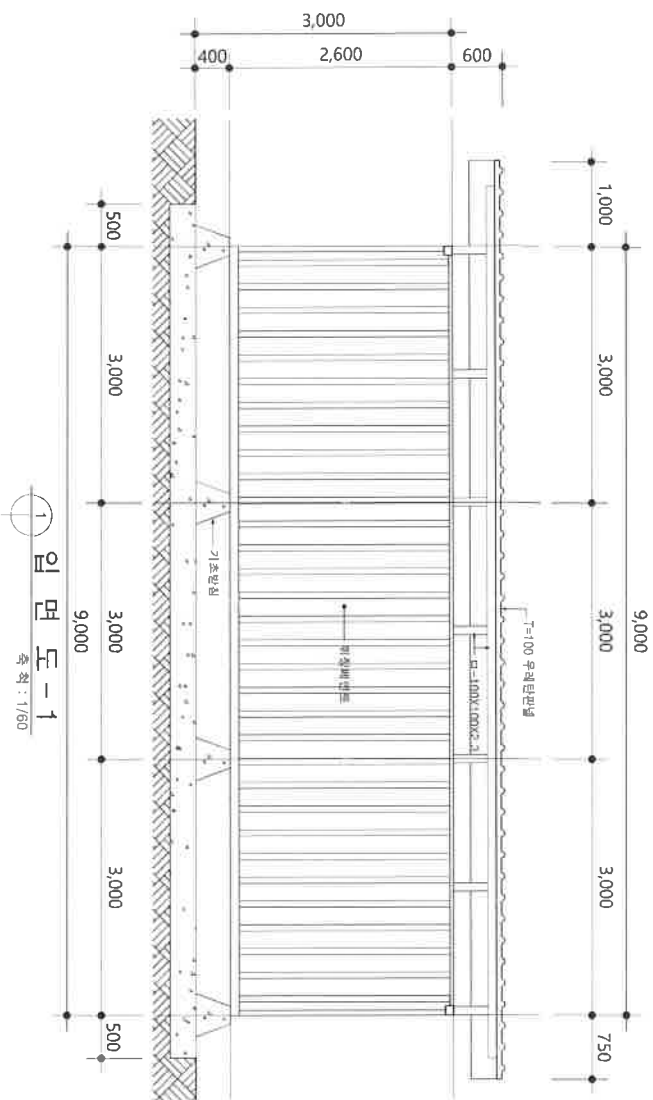
加 号

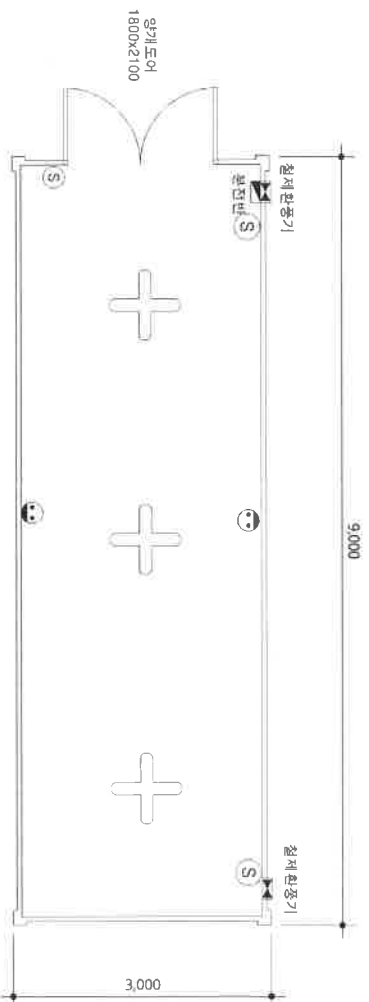


10/14/97

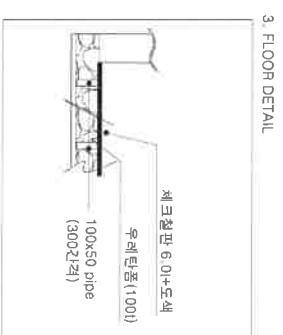
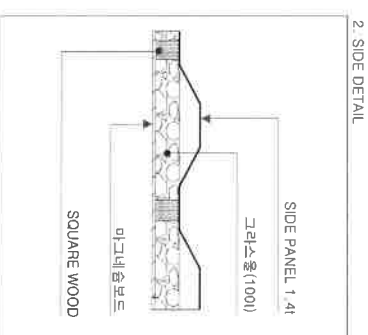
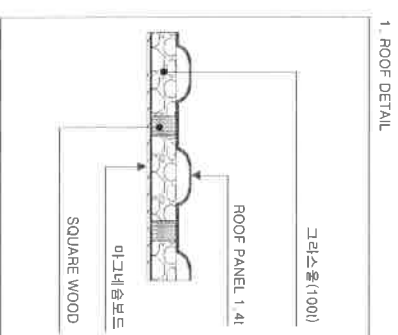
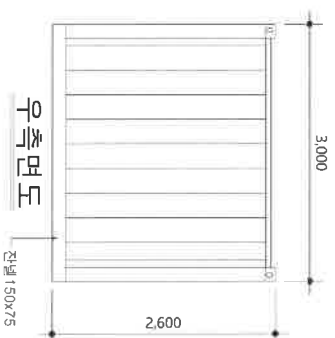
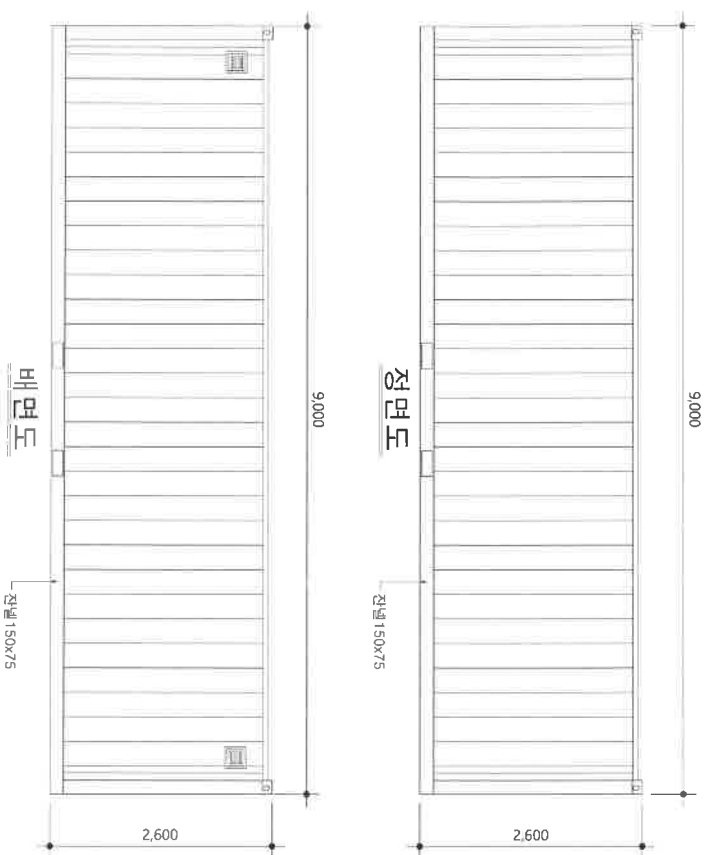
1

A - 09 - 003





*접지선시공
*CD전선관(난연)





S : A1	NONE
A3	NONE



S: A1: NONE
A3: NONE

[illegible]

1. 설계 도서에 표기된 제품(시스템 구성품)은 설계에 의해 표시한 의사제품으로 표기제품 또는 평형 이상으로 시공 가능함.
2. 설계 도면이 상이한 경우에는 연장여건에 맞게 시공이외 김해권의 승인을 받는다.



구분	영역	성형기종 (KW)	성형기종 소재량(KW)	성형기종 소재량(A)	V배	크림 (C.V.Hd)	전원선(mm ²) E/C배(A) 전원선	배관 단면적(㎡) 길이(m)	수용기 수량 (200L) 수량 (H)	상대높이	비고
1	영역1	배관1	3.6 / -	0.9 / -	5.5 / -	8410A	1,220.60 CV 1.6	15 0.367522	20 -	- -	간접배관으로 가이드로 연결하여 사용함

[illegible]

1. 설계 도서에 표기된 재료(시스템 구성법)은 설계에 위임 표시한 예시제품으로 표기제품 또는 동등 이상으로 시공 가능함.
2. 설계 도면에 상이한 경우에는 연장여건에 맞게 시공하여 감액권의 손실을 배정함.



회사명 (주)테마엔터테인먼트
명업등록회사주소 031-323-0617
031-323-0630
경기도승인사자연구유형명 326-2 바엔터테인먼트사자 305호

노명
장비

시	A1 : 1 / NON
	A3 : 1 / NON
시	

2021. 08.

이름	성명

인

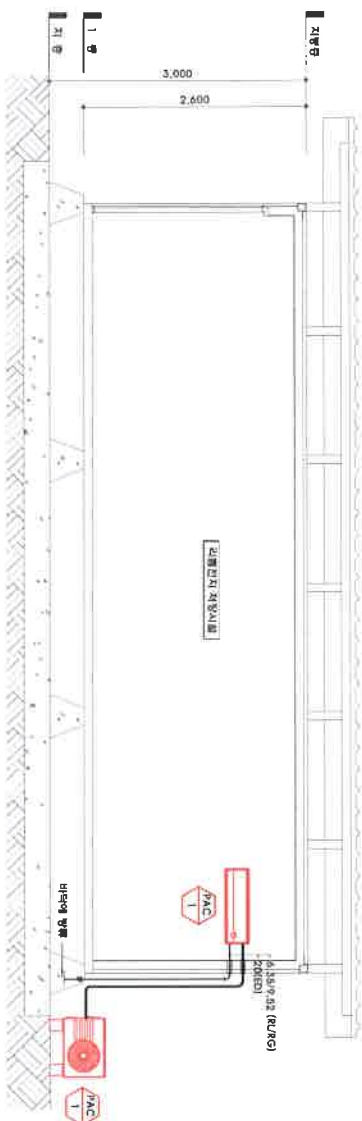
之 勝 以 吧 居

20

10 0

Ratio

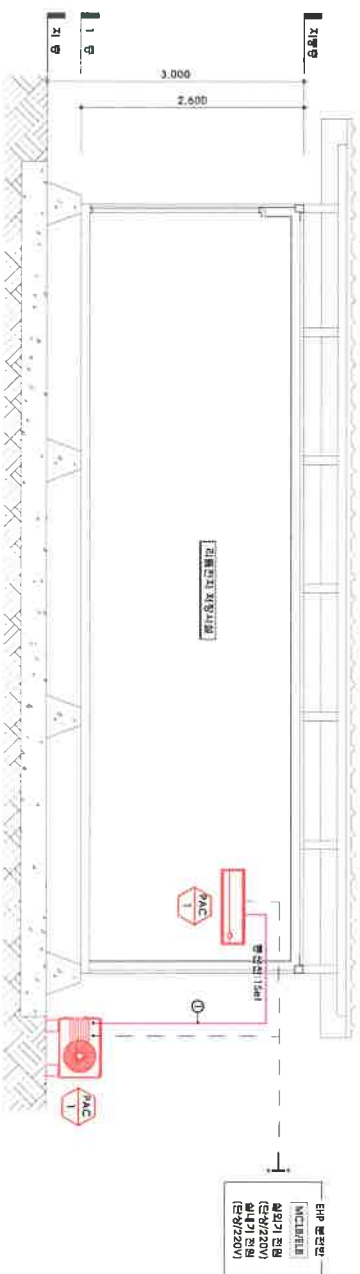
三 000000	M - 00 - 002	002
----------	--------------	-----

[illegible]

냉방배관계통도

01
M

5: A1 : NONE
A3 : NONE

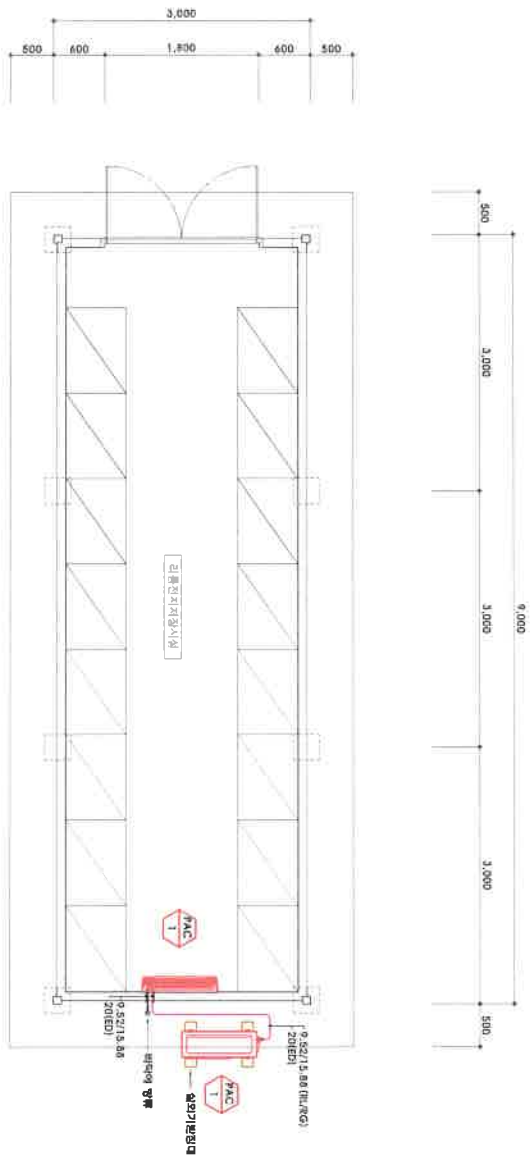


냉방제어 계통도

S : A1 : NONE
A3 : NONE

[illegible][illegible]

2) 용접 1. 용접 방법 : 용접봉 2. 용접재료 : A507, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B15, B16, B17, B18, B19, B20, B21, B22, B23, B24, B25, B26, B27, B28, B29, B30, B31, B32, B33, B34, B35, B36, B37, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B44, B45, B46, B47, B48, B49, B50, B51, B52, B53, B54, B55, B56, B57, B58, B59, B60, B61, B62, B63, B64, B65, B66, B67, B68, B69, B70, B71, B72, B73, B74, B75, B76, B77, B78, B79, B80, B81, B82, B83, B84, B85, B86, B87, B88, B89, B90, B91, B92, B93, B94, B95, B96, B97, B98, B99, B100, B101, B102, B103, B104, B105, B106, B107, B108, B109, B110, B111, B112, B113, B114, B115, B116, B117, B118, B119, B120, B121, B122, B123, B124, B125, B126, B127, B128, B129, B130, B131, B132, B133, B134, B135, B136, B137, B138, B139, B140, B141, B142, B143, B144, B145, B146, B147, B148, B149, B150, B151, B152, B153, B154, B155, B156, B157, B158, B159, B160, B161, B162, B163, B164, B165, B166, B167, B168, B169, B170, B171, B172, B173, B174, B175, B176, B177, B178, B179, B180, B181, B182, B183, B184, B185, B186, B187, B188, B189, B190, B191, B192, B193, B194, B195, B196, B197, B198, B199, B200, B201, B202, B203, B204, B205, B206, B207, B208, B209, B210, B211, B212, B213, B214, B215, B216, B217, B218, B219, B220, B221, B222, B223, B224, B225, B226, B227, B228, B229, B230, B231, B232, B233, B234, B235, B236, B237, B238, B239, B240, B241, B242, B243, B244, B245, B246, B247, B248, B249, B250, B251, B252, B253, B254, B255, B256, B257, B258, B259, B260, B261, B262, B263, B264, B265, B266, B267, B268, B269, B270, B271, B272, B273, B274, B275, B276, B277, B278, B279, B280, B281, B282, B283, B284, B285, B286, B287, B288, B289, B290, B291, B292, B293, B294, B295, B296, B297, B298, B299, B300, B301, B302, B303, B304, B305, B306, B307, B308, B309, B310, B311, B312, B313, B314, B315, B316, B317, B318, B319, B320, B321, B322, B323, B324, B325, B326, B327, B328, B329, B330, B331, B332, B333, B334, B335, B336, B337, B338, B339, B340, B341, B342, B343, B344, B345, B346, B347, B348, B349, B350, B351, B352, B353, B354, B355, B356, B357, B358, B359, B360, B361, B362, B363, B364, B365, B366, B367, B368, B369, B370, B371, B372, B373, B374, B375, B376, B377, B378, B379, B380, B381, B382, B383, B384, B385, B386, B387, B388, B389, B390, B391, B392, B393, B394, B395, B396, B397, B398, B399, B400, B401, B402, B403, B404, B405, B406, B407, B408, B409, B410, B411, B412, B413, B414, B415, B416, B417, B418, B419, B420, B421, B422, B423, B424, B425, B426, B427, B428, B429, B430, B431, B432, B433, B434, B435, B436, B437, B438, B439, B440, B441, B442, B443, B444, B445, B446, B447, B448, B449, B450, B451, B452, B453, B454, B455, B456, B457, B458, B459, B460, B461, B462, B463, B464, B465, B466, B467, B468, B469, B470, B471, B472, B473, B474, B475, B476, B477, B478, B479, B480, B481, B482, B483, B484, B485, B486, B487, B488, B489, B490, B491, B492, B493, B494, B495, B496, B497, B498, B499, B500, B501, B502, B503, B504, B505, B506, B507, B508, B509, B510, B511, B512, B513, B514, B515, B516, B517, B518, B519, B520, B521, B522, B523, B524, B525, B526, B527, B528, B529, B530, B531, B532, B533, B534, B535, B536, B537, B538, B539, B540, B541, B542, B543, B544, B545, B546, B547, B548, B549, B550, B551, B552, B553, B554, B555, B556, B557, B558, B559, B560, B561, B562, B563, B564, B565, B566, B567, B568, B569, B570, B571, B572, B573, B574, B575, B576, B577, B578, B579, B580, B581, B582, B583, B584, B585, B586, B587, B588, B589, B590, B591, B592, B593, B594, B595, B596, B597, B598, B599, B600, B601, B602, B603, B604, B605, B606, B607, B608, B609, B610, B611, B612, B613, B614, B615, B616, B617, B618, B619, B620, B621, B622, B623, B624, B625, B626, B627, B628, B629, B630, B631, B632, B633, B634, B635, B636, B637, B638, B639, B640, B641, B642, B643, B644, B645, B646, B647, B648, B649, B650, B651, B652, B653, B654, B655, B656, B657, B658, B659, B660, B661, B662, B663, B664, B665, B666, B667, B668, B669, B670, B671, B672, B673, B674, B675, B676, B677, B678, B679, B680, B681, B682, B683, B684, B685, B686, B687, B688, B689, B690, B691, B692, B693, B694, B695, B696, B697, B698, B699, B700, B701, B702, B703, B704, B705, B706, B707, B708, B709, B710, B711, B712, B713, B714, B715, B716, B717, B718, B719, B720, B721, B722, B723, B724, B725, B726, B727, B728, B729, B730, B731, B732, B733, B734, B735, B736, B737, B738, B739, B740, B741, B742, B743, B744, B745, B746, B747, B748, B749, B750, B751, B752, B753, B754, B755, B756, B757, B758, B759, B760, B761, B762, B763, B764, B765, B766, B767, B768, B769, B770, B771, B772, B773, B774, B775, B776, B777, B778, B779, B780, B781, B782, B783, B784, B785, B786, B787, B788, B789, B790, B791, B792, B793, B794, B795, B796, B797, B798, B799, B800, B801, B802, B803, B804, B805, B806, B807, B808, B809, B810, B811, B812, B813, B814, B815, B816, B817, B818, B819, B820, B821, B822, B823, B824, B825, B826, B827, B828, B829, B8



남양배관공업주식회사

01

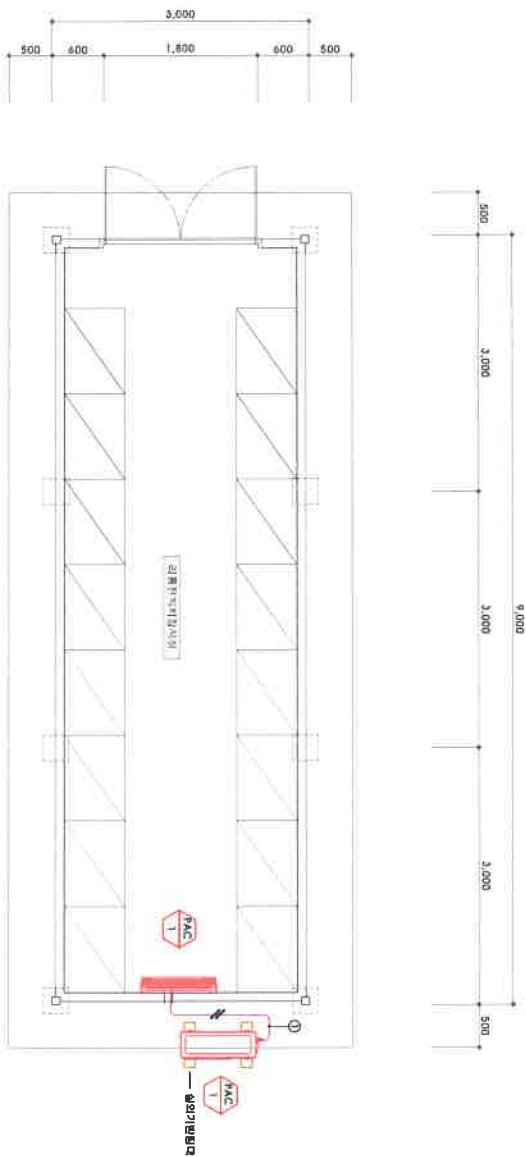
M

S: A1: 1/30

A3: 1/60

1. 설계 도서에 표기된 차등(시수별 금액등)은 설계에 의해 표시된 예산제출액으로 표기차등 또는 항목 이상으로 시급 가능함.
2. 설계 도면이 상이한 경우에는 연장여건에 맞서 시급여외 리퍼센트의 승인후 해결함.

[illegible]

[illegible]

냉방제어 평면도

1. 설계 도서에 표기된 제원(시수별 규범별)은 설계에 의해 표시한 시제별(시제별 또는 규범 이상으로 시공 가능함)
2. 설계 도면이 상이한 경우에는 현장에 의해 맞게 시공이 되도록 함(단, 규범의 상이함 제외)

[illegible]