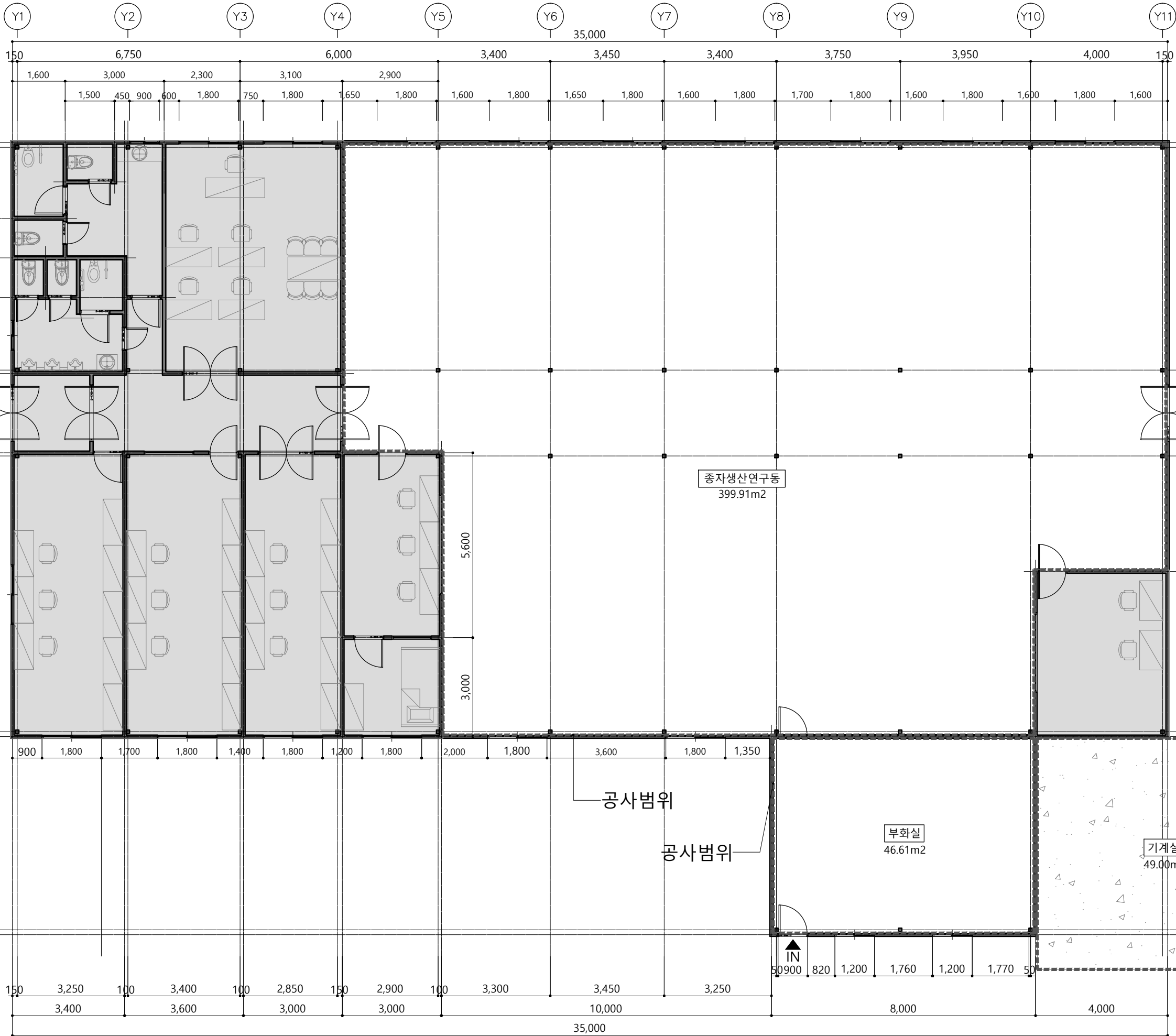


키르기스스탄 통스키양식장 양식연구동

- 설계도면 -

2024. 03



키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

지상1층 양식연구동
공사범위도

Scale
A1:1/60 A3:1/120

Date
2024. 03.

Drawing No.
EX-001

■ 도면목록표

[illegible][illegible]

키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

도면목록표

Scale

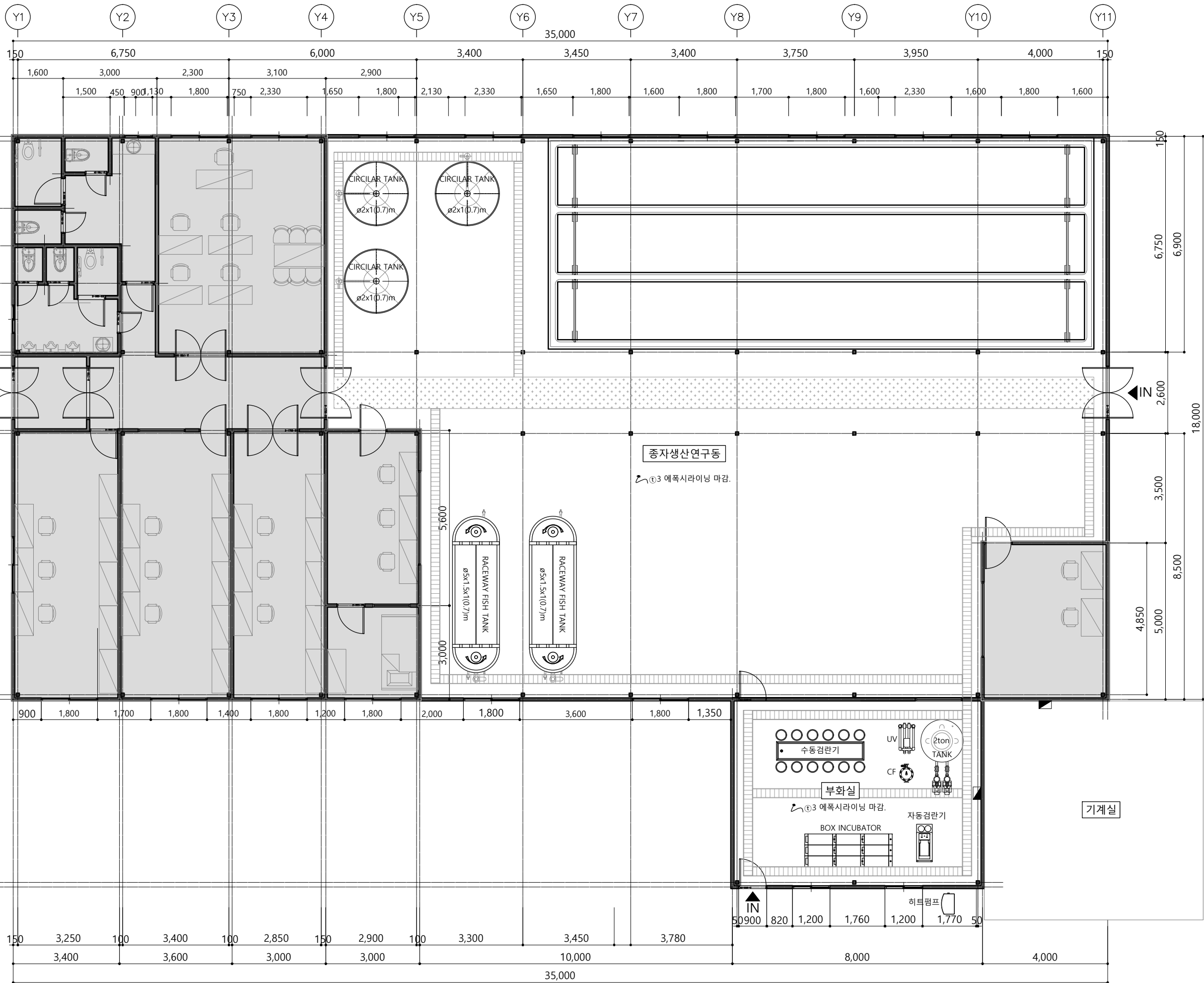
A1:NONE A3:NONE

Date 2024. 03

Drawing No. EX-002

키르기스스탄 통스키양식장 양식연구동

■ EX-100 : 지상1층 양식연구동 관련도면



키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note
※ 상기도면은 건축설계에
맞추어 설계되어 현장시공
위치 등 변경될 수 있음.

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

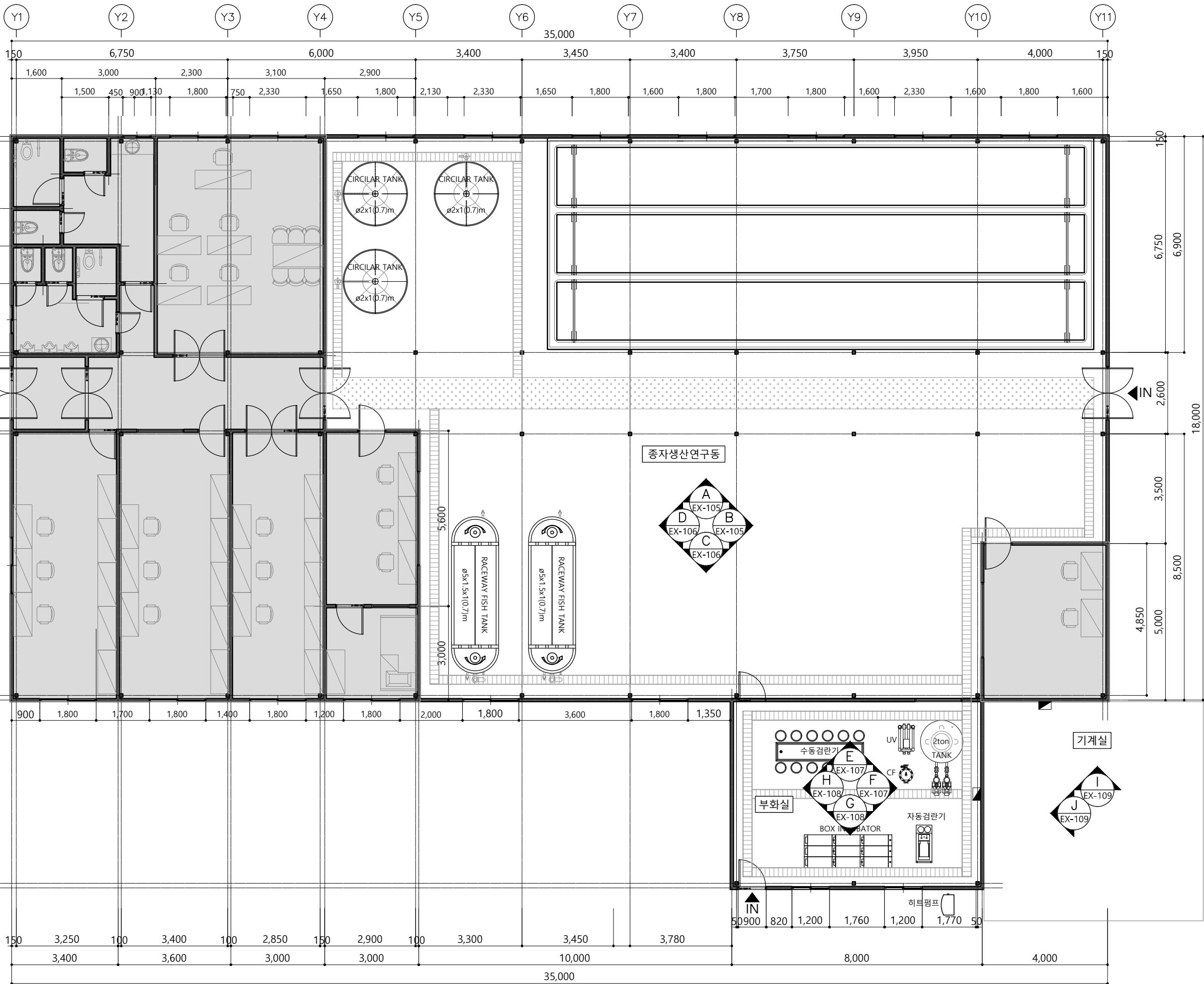
Name Of Drawing

지상1층 양식연구동
평면도

Scale
A1:1/60 A3:1/120

Date
2024. 03.

Drawing No.
EX-101



키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note
※ 상기도면은 건축설계에
맞추어 설계되어 현장시공
위치 등 변경될 수 있음.

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

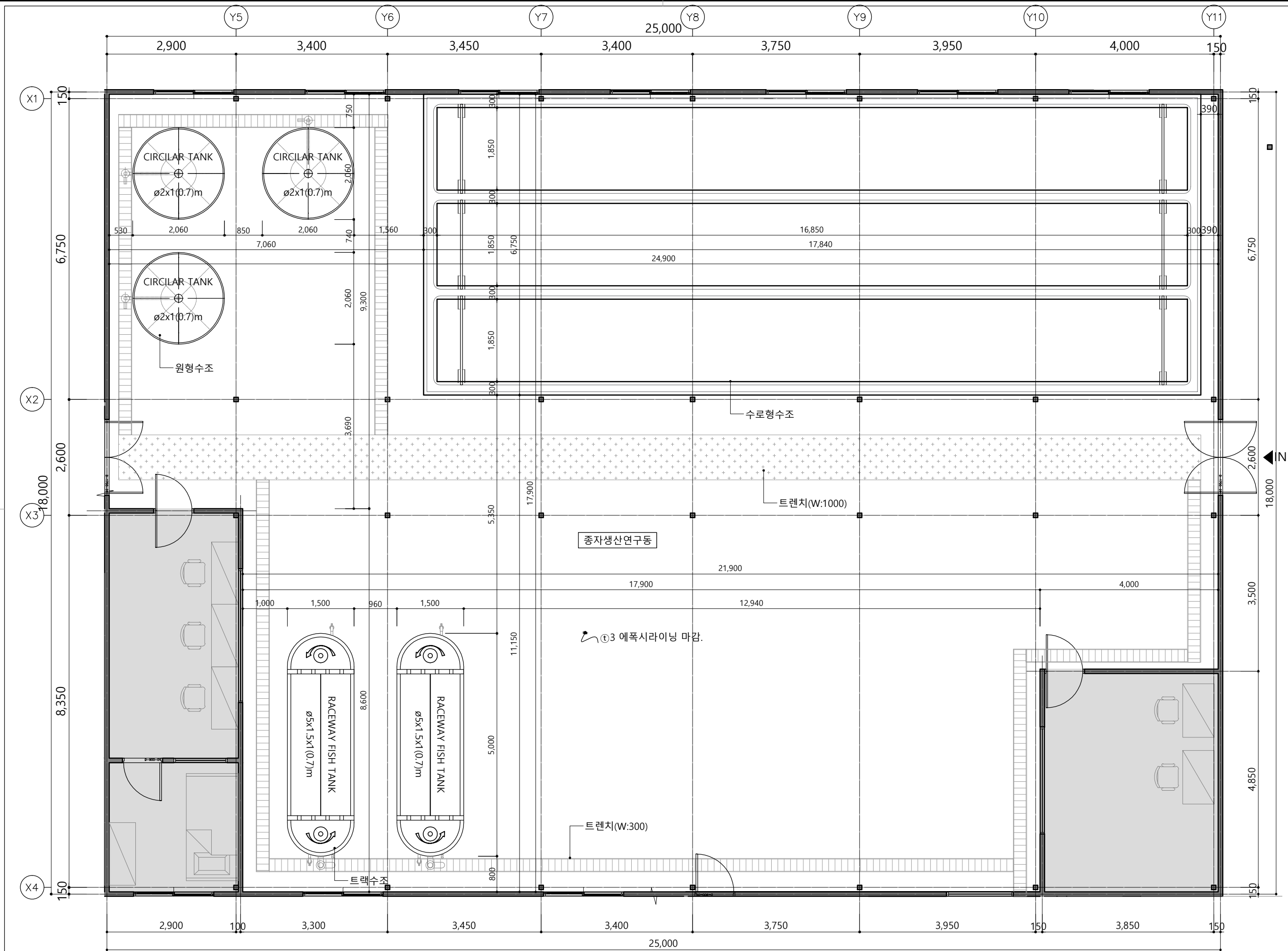
Name Of Drawing

지상1층 양식연구동
기호평면도

Scale
A1:1/60 A3:1/120

Date
2024. 03.

Drawing No.
EX-102

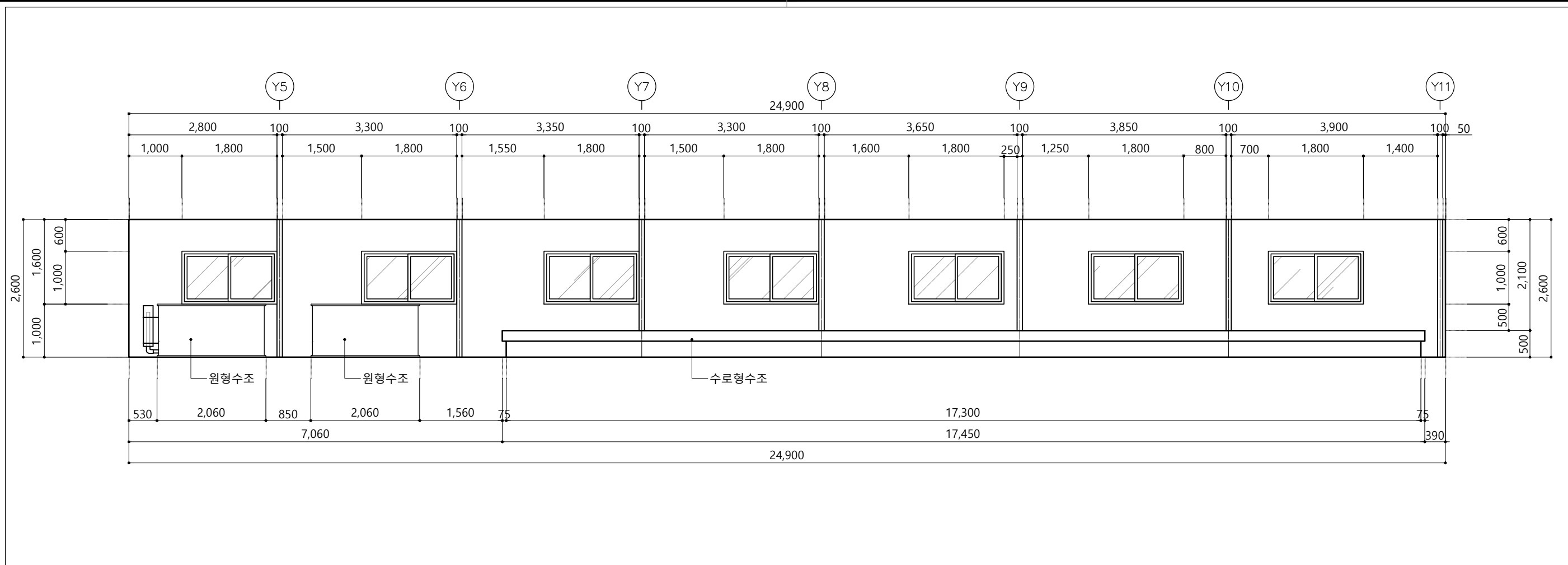


키르기스스탄 통스키 양식연구동

Note
※ 상기도면은 건축설계에 맞추어 설계되어 현장시공 위치 등 변경될 수 있음.

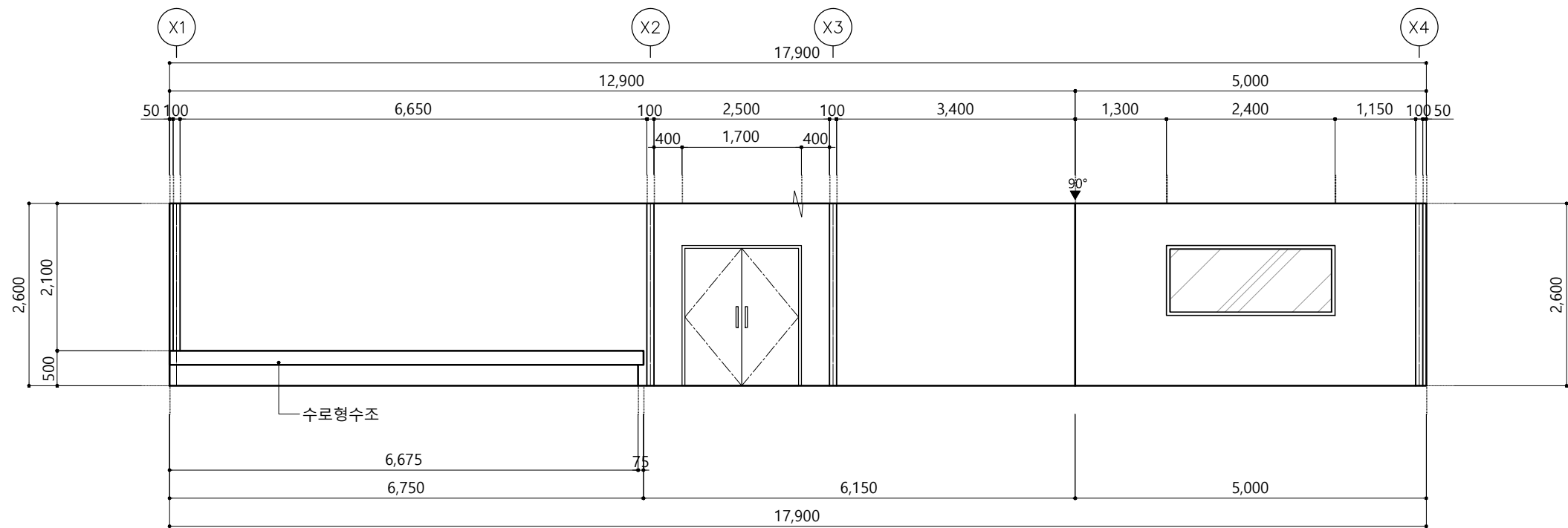
Master Designed By	-
Checked By	-
Drawn By	-
Construction By	-
Name Of Drawing	지상1층 총자생산연구동 확대평면도
Scale	A1:1/40 A3:1/80
Date	2024. 03.
Drawing No.	EX-103





1 입면도 -A

SCALE
A3 : 1/80



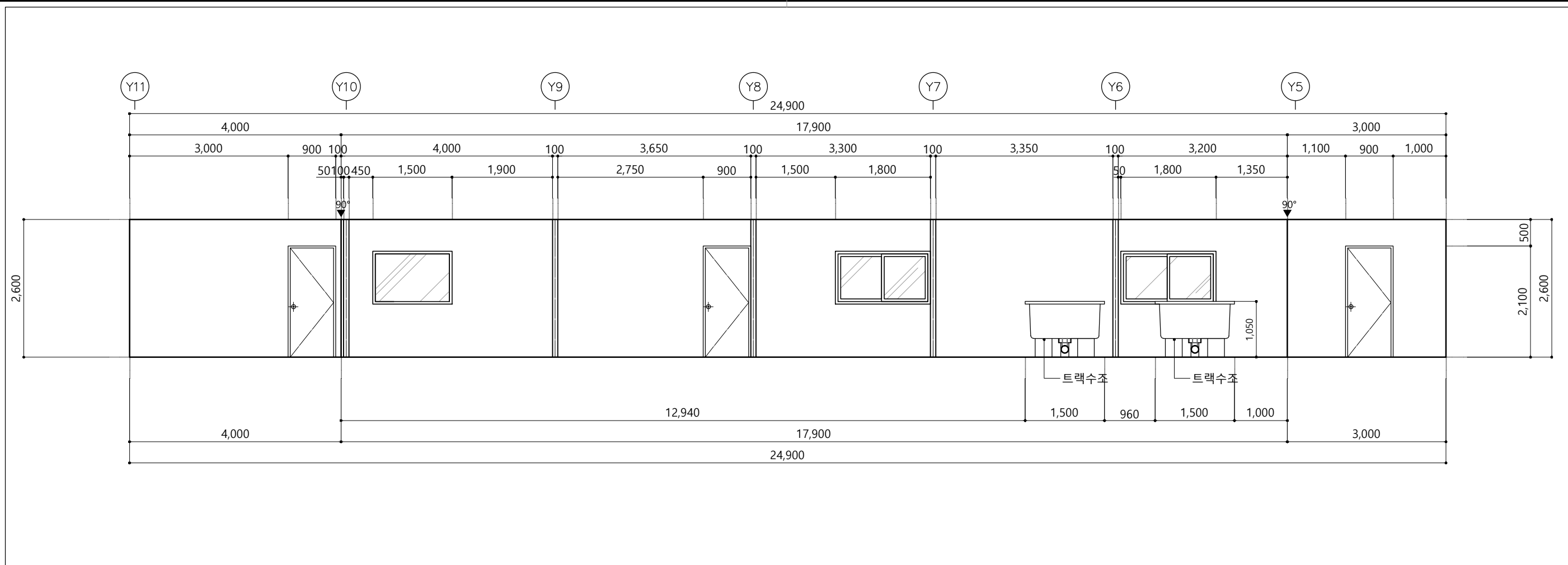
2 입면도 -B

SCALE
A3 : 1/80

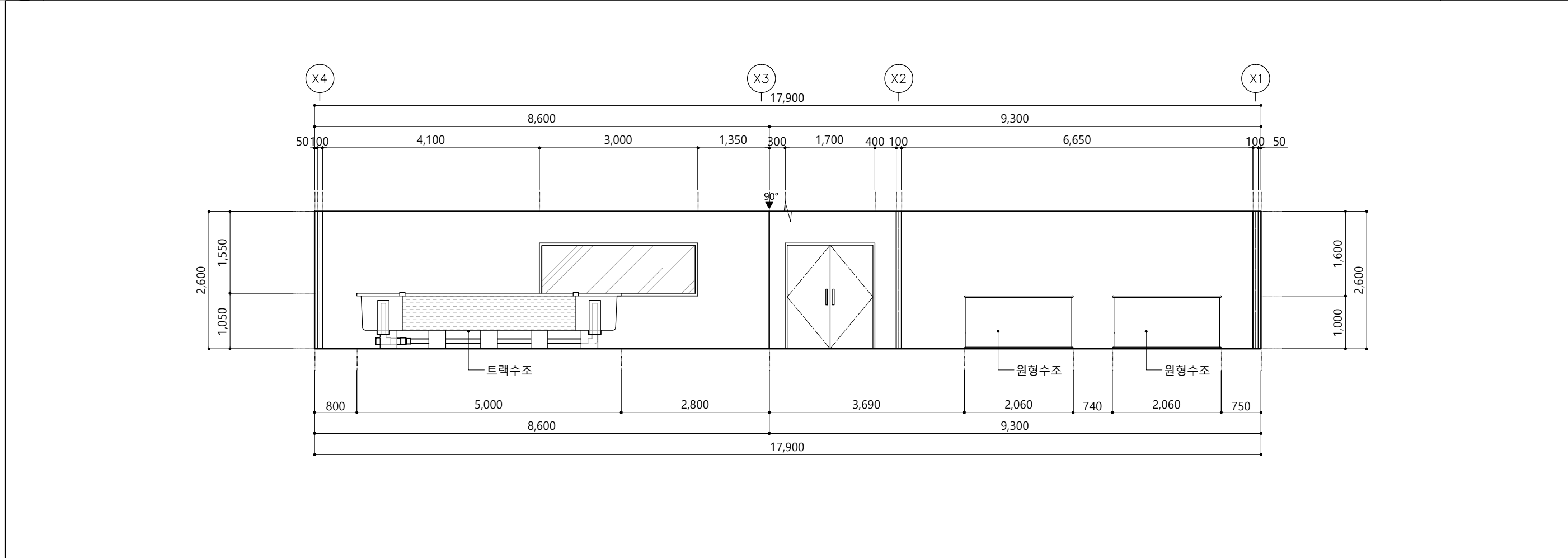
키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note
※ 상기도면은 건축설계에
맞추어 설계되어 현장시공
위치 등 변경될 수 있음.

Master Designed By
Checked By
Drawn By
Construction By
Name Of Drawing
지상1층 종자생산연구동
입면도-1
Scale
A1:1/40 A3:1/80
Date
2024. 03.
Drawing No.
EX-105



1	입면도 -C	SCALE
		A3 : 1/80

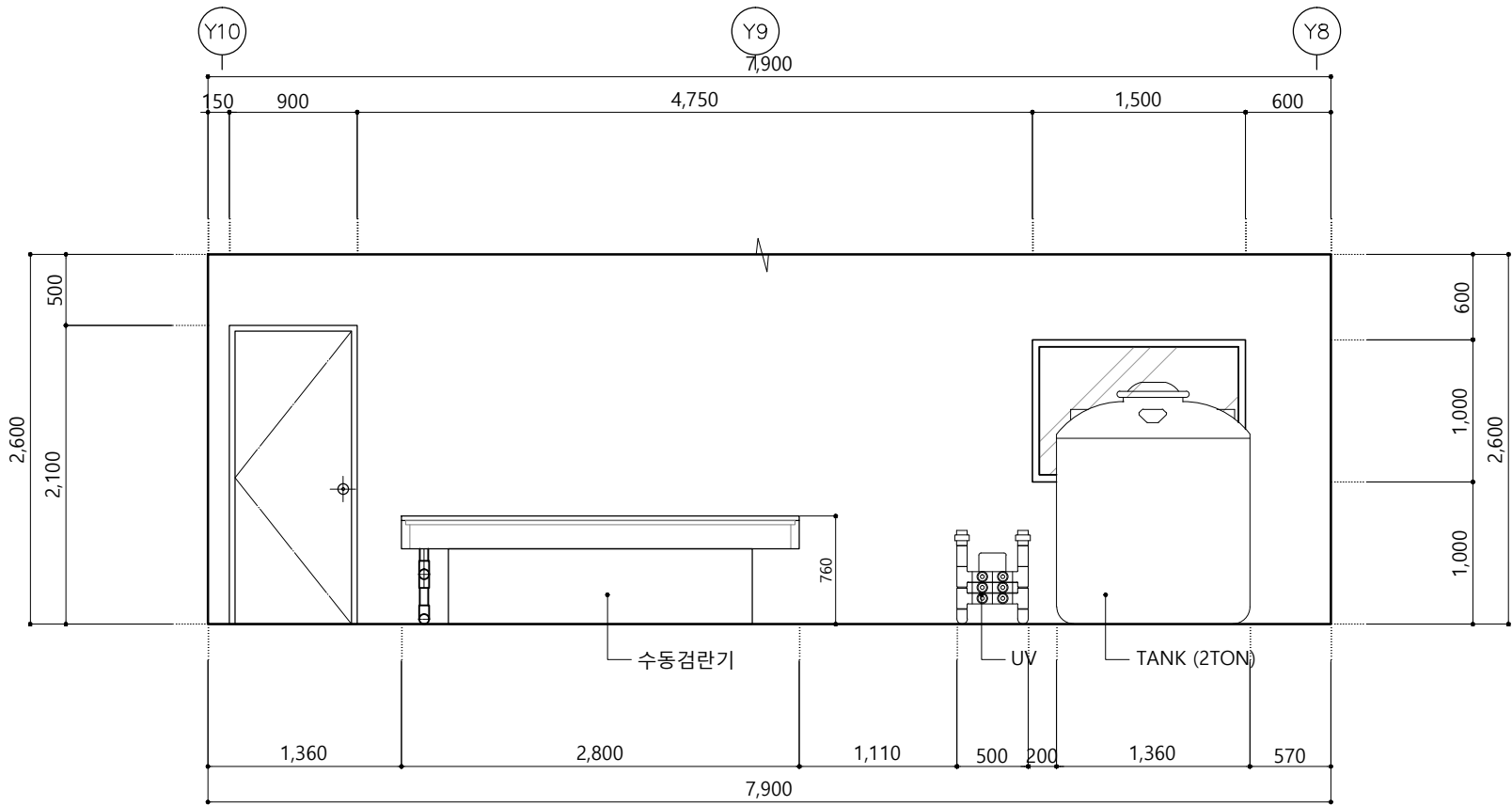


2	입면도 -D	SCALE
		A3 : 1/80

키르기스스탄 톡스키 양식연구동

Note
※ 상기도면은 건축설계에 맞추어 설계되어 현장시공 위치 등 변경될 수 있음.

Master Designed By	-
Checked By	-
Drawn By	-
Construction By	-
Name Of Drawing	지상1층 종자생산연구동 입면도-2
Scale	A1:1/40 A3:1/80
Date	2024. 03.
Drawing No.	EX-106

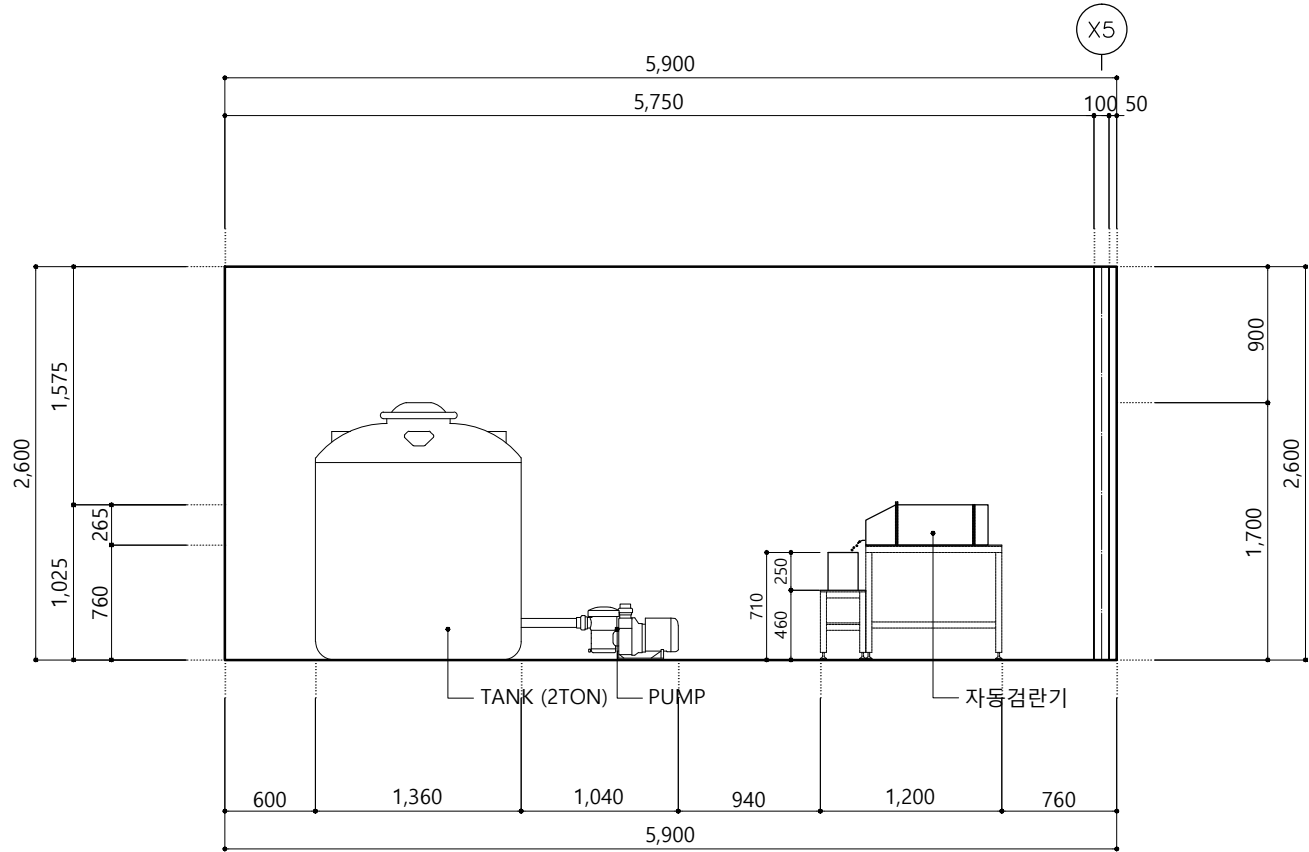


1

입면도 -E

S C A L E

A3 : 1/50



2

입면도 -F

S C A L E

A3 : 1/50

키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note

※ 상기도면은 건축설계에
맞추어 설계되어 현장시공
위치 등 변경될 수 있음.

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

지상1층
부화실 입면도-3

Scale

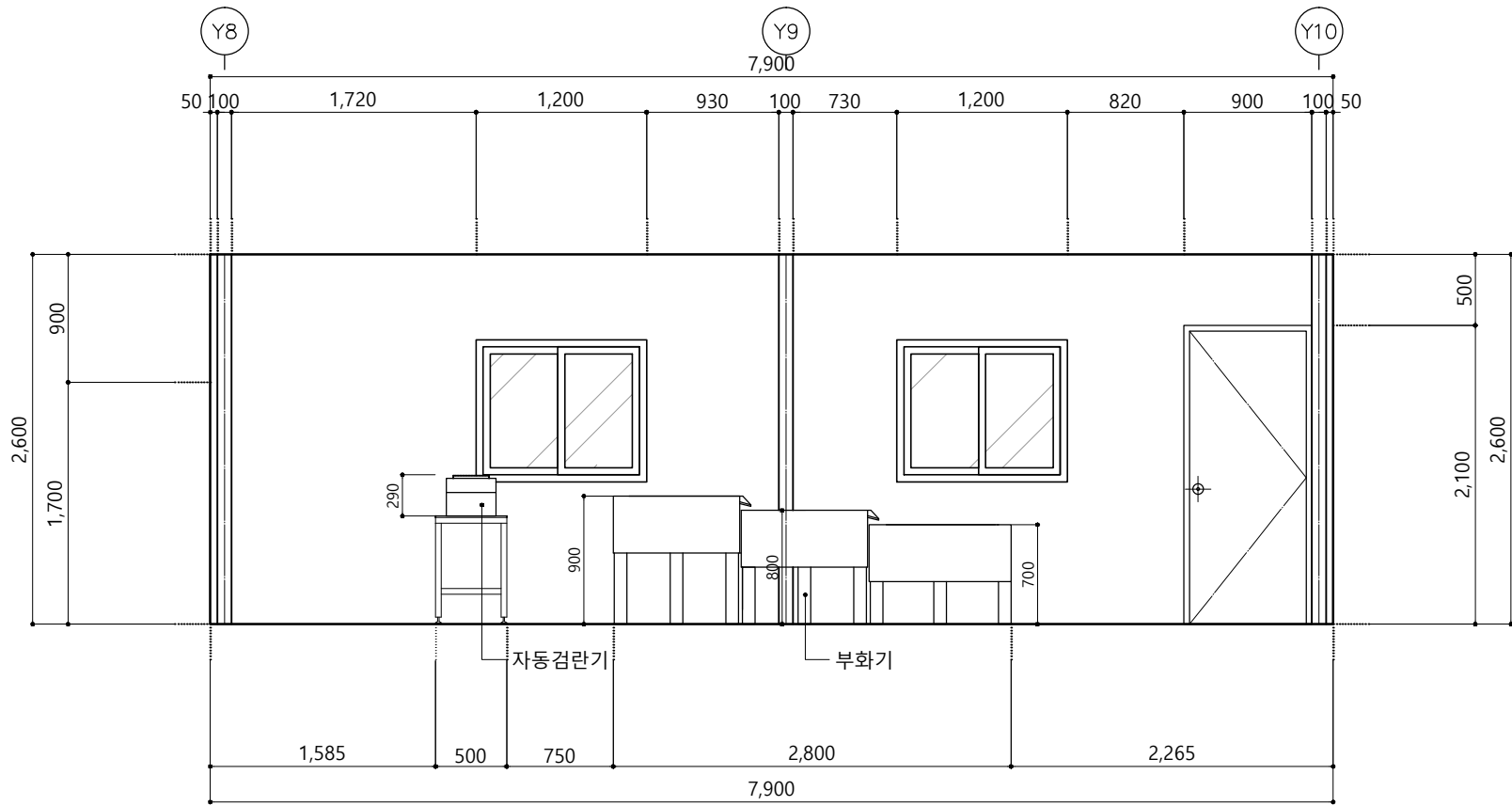
A1:1/25 A3:1/50

Date

2024. 03.

Drawing No.

EX-107



키르기스스탄 통스키
양식연구동

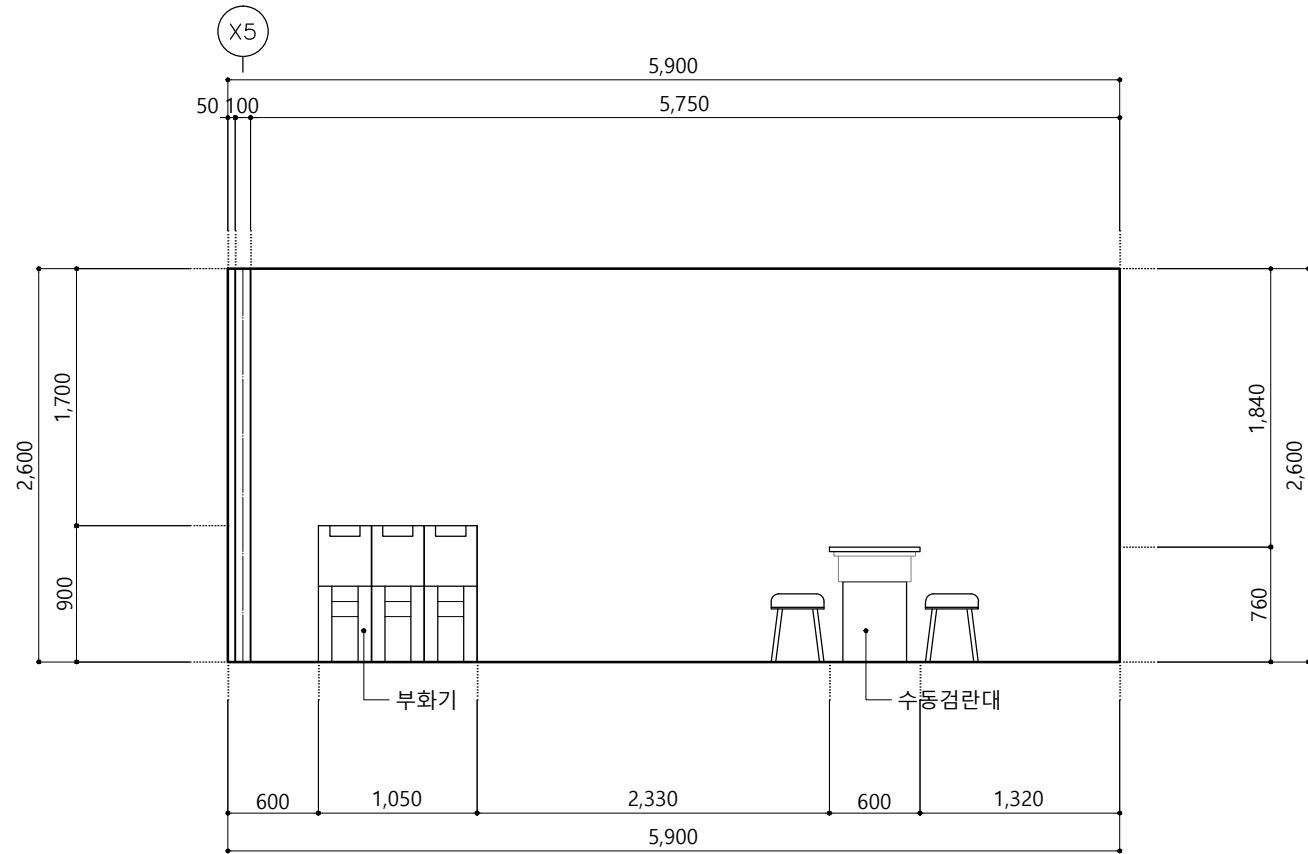
Note
※ 상기도면은 건축설계에
맞추어 설계되어 현장시공
위치 등 변경될 수 있음.

1

입면도 -G

S C A L E

A3 : 1/50



Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

지상1층
부화실 입면도-4

Scale
A1:1/25 A3:1/50

Date
2024. 03.

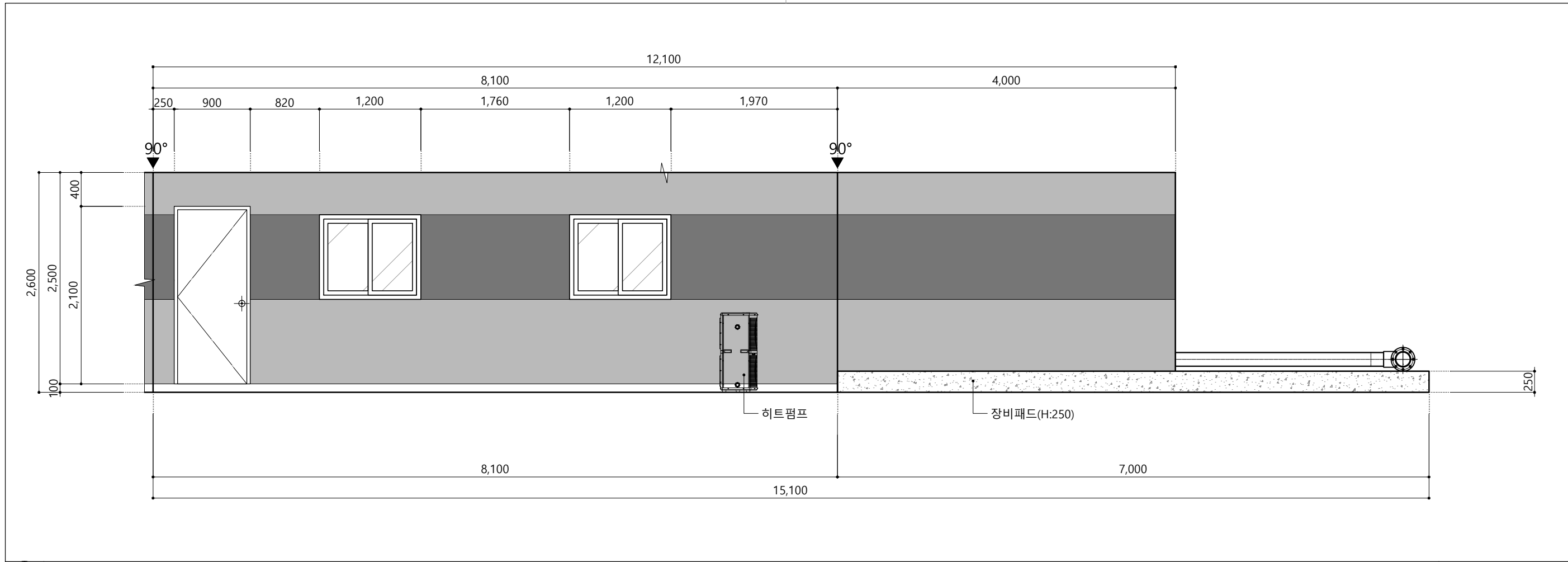
Drawing No.
EX-108

2

입면도 -H

S C A L E

A3 : 1/50

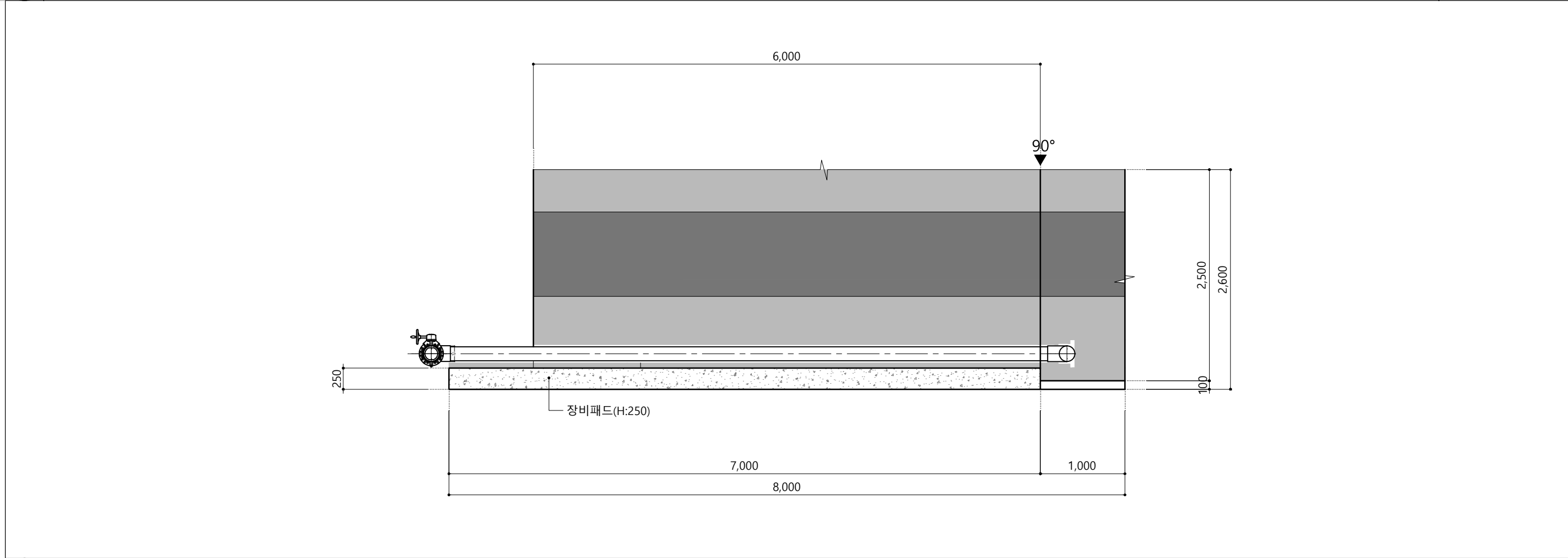


키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note
※ 상기도면은 건축설계에
맞추어 설계되어 현장시공
위치 등 변경될 수 있음.

1 입면도 -I

S C A L E
A3 : 1/50



Master Designed By
Checked By
Drawn By
Construction By

Name Of Drawing
지상1층
기계실 입면도-5

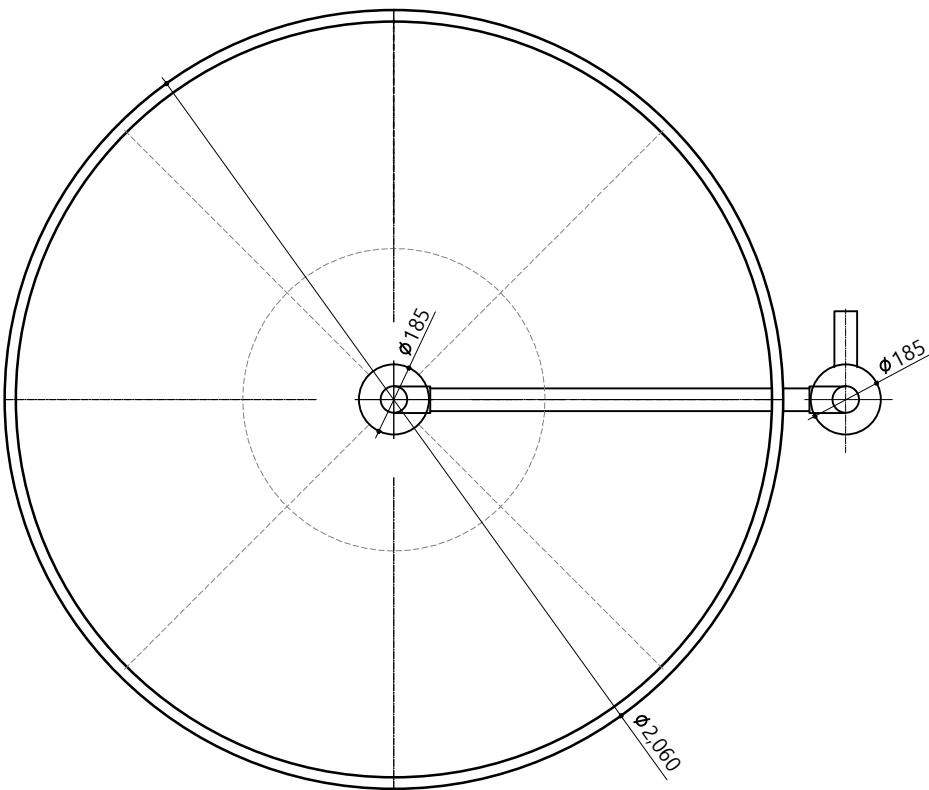
Scale
A1:1/25 A3:1/50
Date
2024. 03.
Drawing No.
EX-109

2 입면도 -J

S C A L E
A3 : 1/50

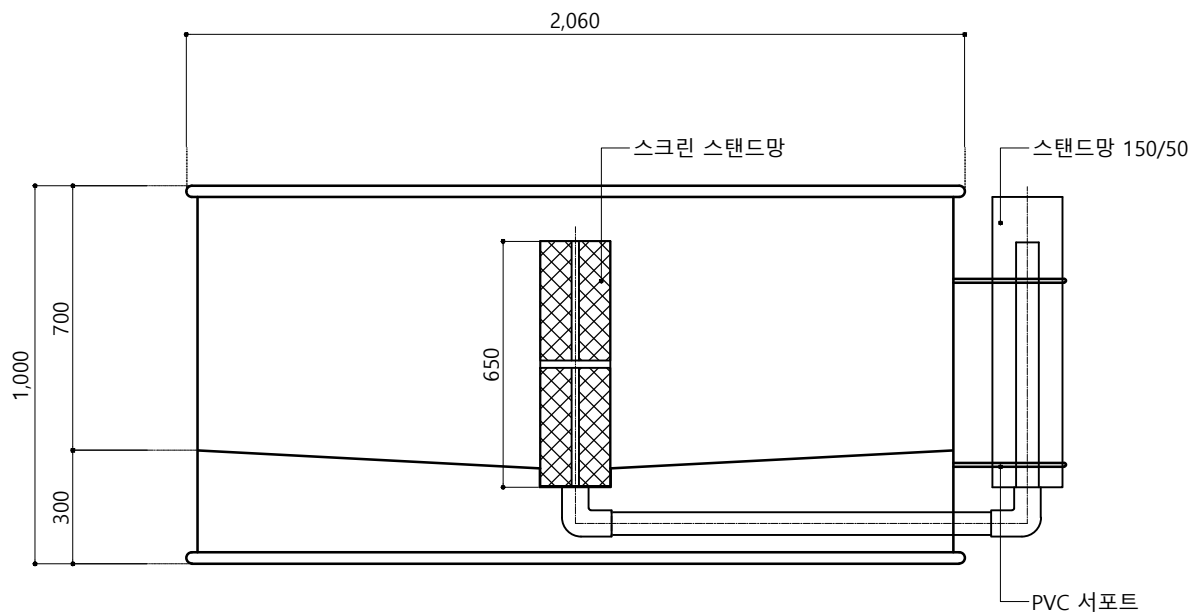
키르기스스탄 통스키양식장 양식연구동

■ EX-200 : 지상1층 종자생산연구동 수조상세도



품 명	원형(자어)수조
재 질	PP/FRP/PVC 선택
스크린망	150(ID) x650Hmm
크 기	Ø2000 x 1000Hmm
수 량	3대

SCALE
A3 : 1/20



2

입면도

SCALE
A3 : 1/20

키르기스스탄 통스키
양식연구동

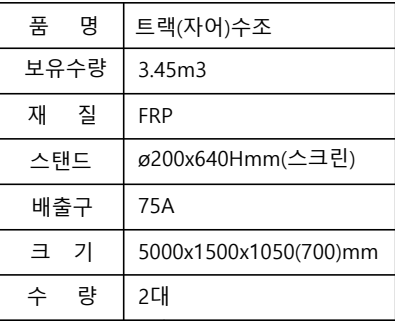
Note

Master Designed By
Checked By
Drawn By
Construction By

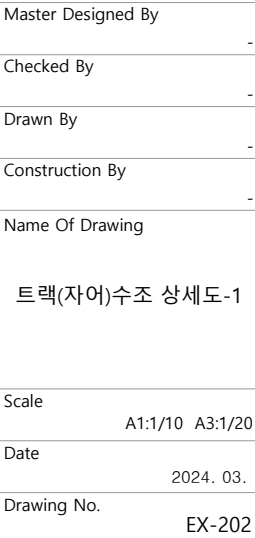
Name Of Drawing

원형(자어)수조 상세도

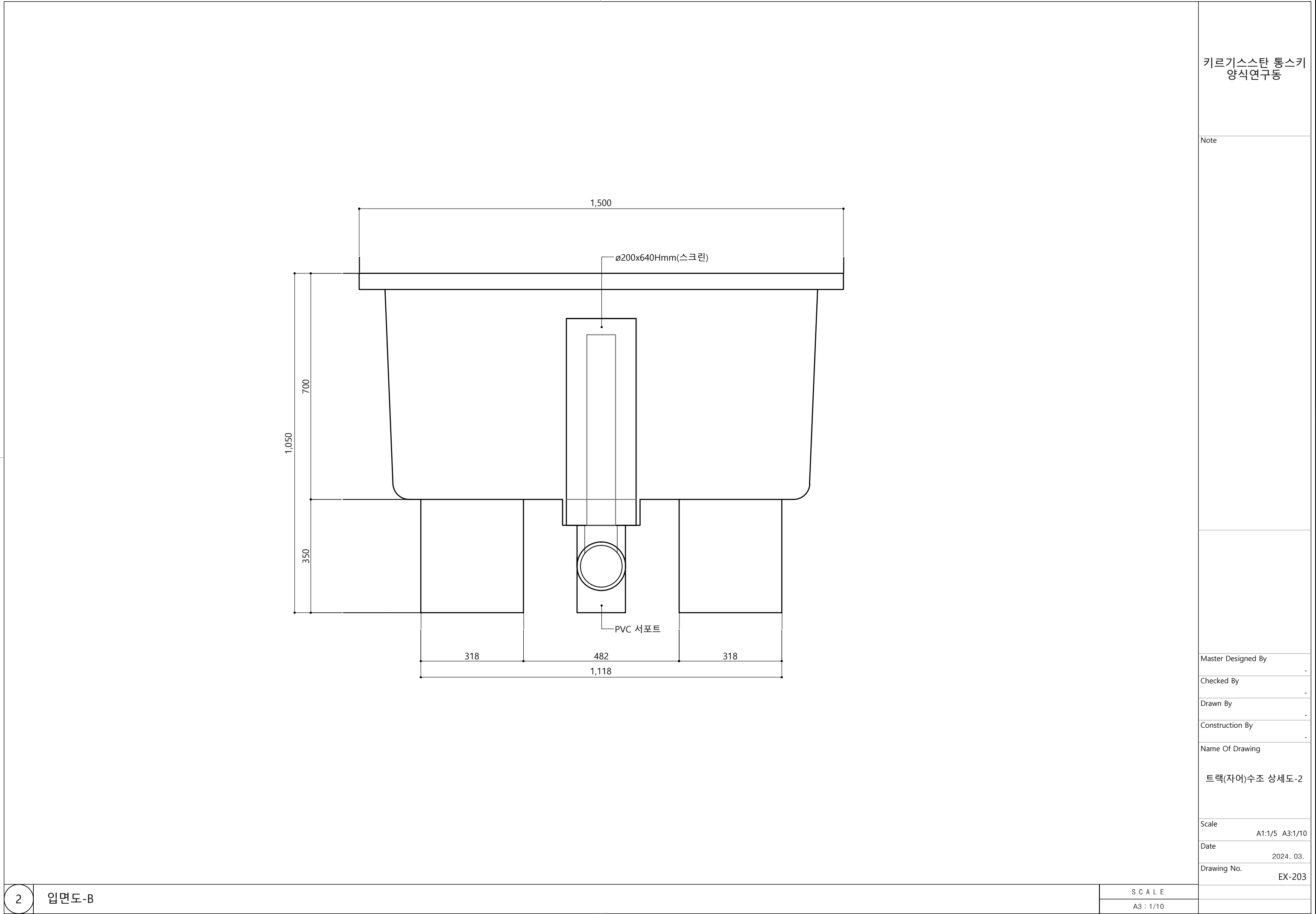
Scale
A1:1/10 A3:1/20
Date
2024. 03.
Drawing No.
EX-201



SCALE
A3 : 1/20



SCALE
A3 : 1/20



키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

트랙(자어)수조 상세도-2

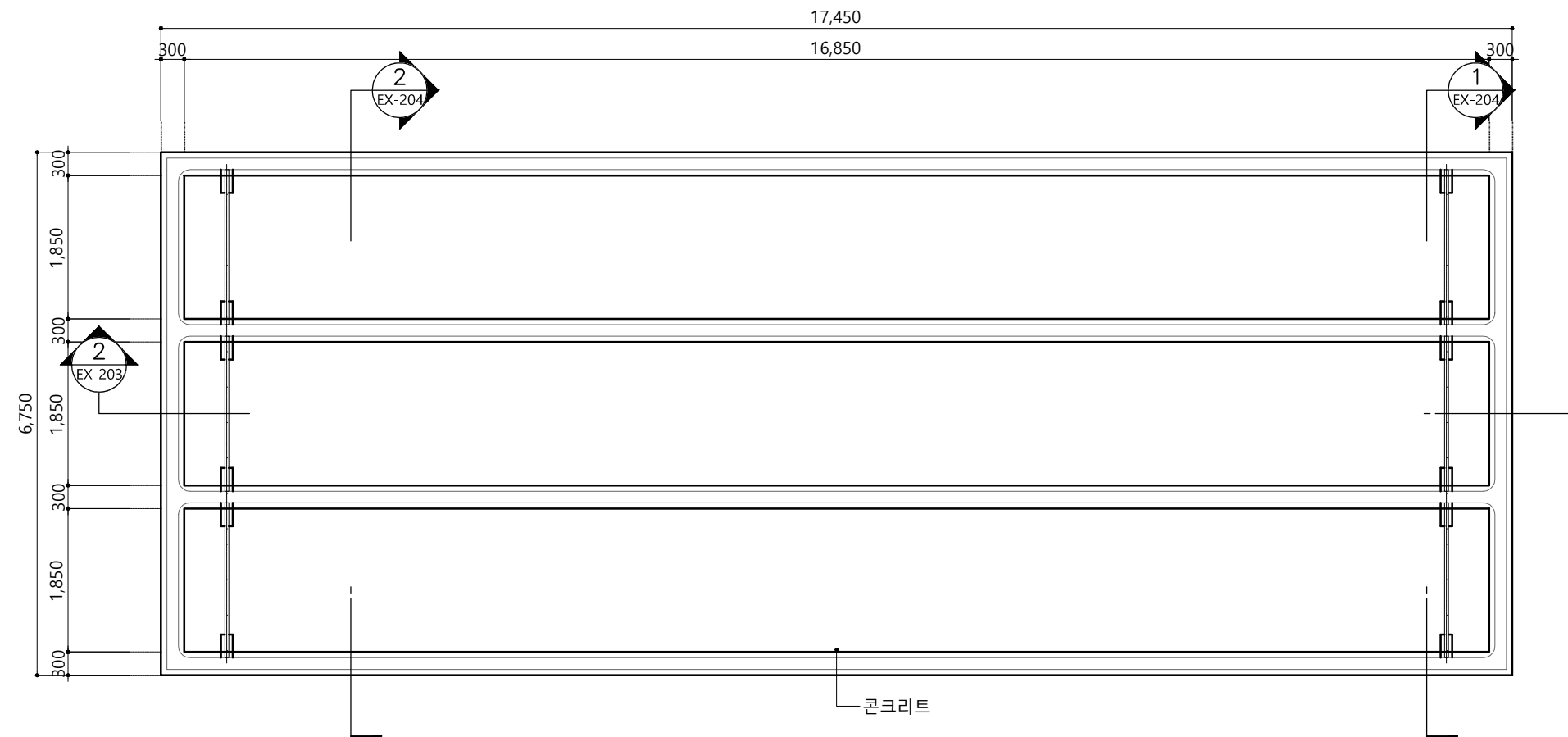
Scale
A1:1/5 A3:1/10

Date
2024. 03.

Drawing No.
EX-203

S C A L E

A3 : 1/10



키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note

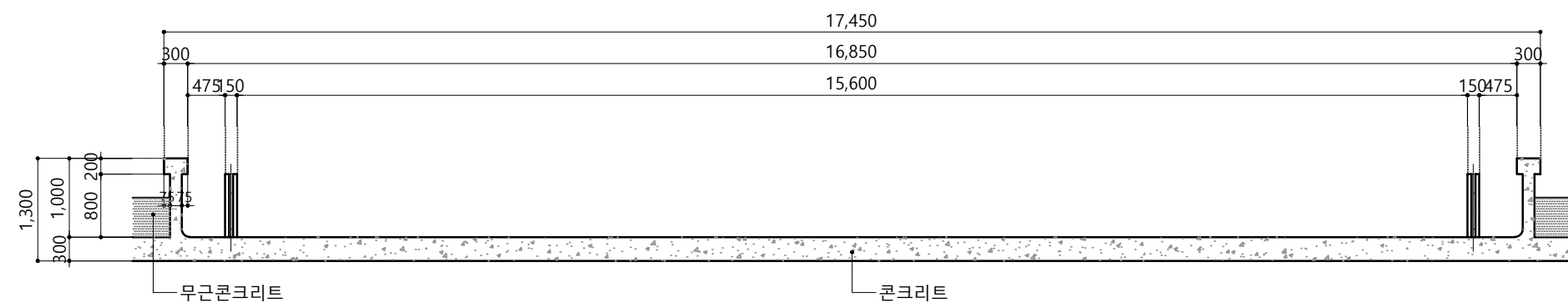
※ 콘크리트 수로형 수조
현장과 디테일 상이할 수
있음.

1

평면도

SCALE

A3 : 1/80



Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

수로형수조 상세도-1

Scale

A1:1/40 A3:1/80

Date _____

2024. 03.

Drawing No.

EX-204

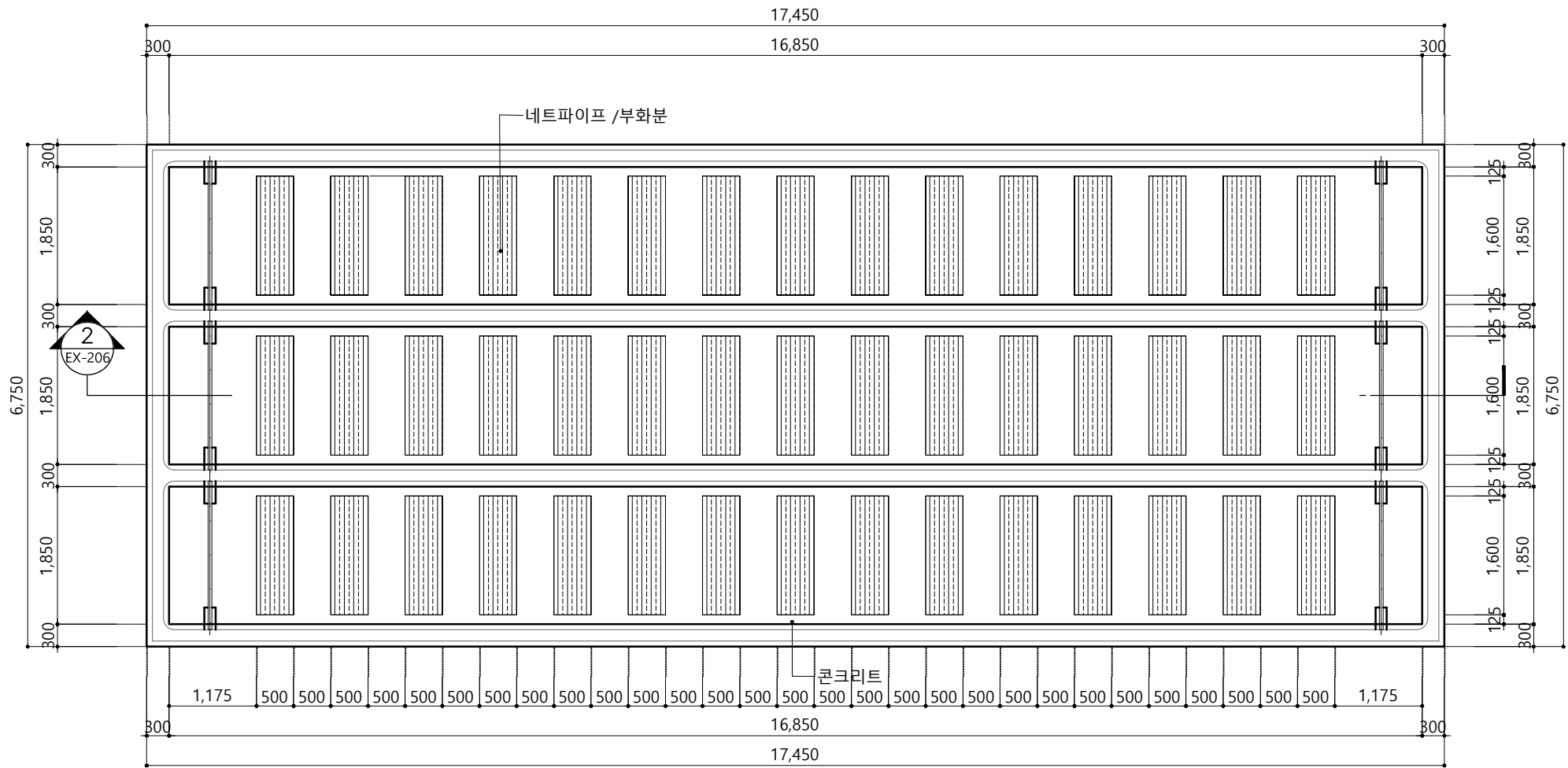
2

단면도-1

SCALE

A3 : 1/80

			키르기스스탄 톡스키 양식연구동			
			Note ※ 콘크리트 수로형 수조 현장과 디테일 상이할 수 있음.			
1	단면도-2	S C A L E				
		A3 : 1/50				
2	단면도-3	S C A L E				
		A3 : 1/50				
			Master Designed By -			
			Checked By -			
			Drawn By -			
			Construction By -			
			Name Of Drawing 수로형수조 상세도-2			
			Scale A1:1/25 A3:1/50			
			Date 2024. 03.			
			Drawing No. EX-205			



키르기스스탄 통스키
양식연구동

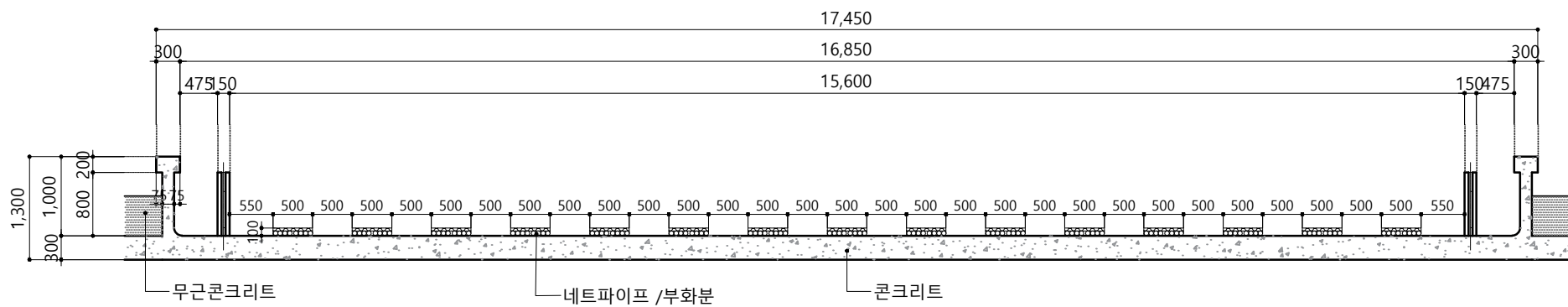
Note

1

평면도

S C A L E

A3 : 1/80



Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

수로형수조 상세도-6
(네트링)

Scale

A1:1/40 A3:1/80

Date

2024. 03.

Drawing No.

EX-206

2

단면도-1

S C A L E

A3 : 1/80

키르기스스탄 통스키양식장 양식연구동

■ AQ-000 : LSS 관련도면

Note

1. 링부로와

NO	명칭	용도	형식	단위	수량	설치위치	재질	유량	구경	동력(kW)	전원	비고
1	링부로와	산소공급		대	2	옥외기계실		3m3/min	40A	3	3x380x60	

2. 실험실 정밀여과시스템

NO	명칭	용도	형식	단위	수량	설치위치	재질	유량	구경	동력(kW)	전원	비고
1	PE물탱크	부화수조 공급수	원통형	대	1	부화실	PE	2m3	50A			
2	카트리지여과기(PP)	부화공급수 정밀여과	압력식	대	1	부화실	PP	30m3/hr	50A,플랜지			
3	카트리지엘리먼트	여과기 필터	5MU x 500mm	EA	80	부화실	-					
4	UV STERILIZER(UPVC)	부화수조 공급용	260W	대	1	부화실	PP	30m3/hr	50A,유니온	0.26	1x220x60Hz	
5	히트펌프설치	부화수조 공급용	3Hp(7800H/7200C)	대	1	부화실 외부	티티늄			3.80	3x380x60Hz	
6	부로와(다이아프램)	공기공급	150W	대	1	부화실	-			0.15	1x220x60Hz	

3. 검란기외 부화기

NO	명칭	용도	형식	단위	수량	설치위치	재질	용량	구경	동력(kW)	전원	비고
1	박스식부화기(3단)	어란 발안(30만)	2800x350x900Hmm	대	3	부화실	PVC		50A			
2	자동검란기	발안란과 사란분리	360x810x280mm	대	1	부화실	-	100000egg/hr	25A	0.75kW	1x220x60Hz	
3	수동검란대	발안란과 사란분리	3000x600x700Hmm	대	1	부화실	PVC		25A			

4. 네터링셋트

NO	명칭	용도	형식	단위	수량	설치위치	재질	유량	구경	동력(kW)	전원	비고
1	네트파이프		Ø30x1.6m	EA	1000	콘크리트수조						
2	부화분		500x1640x40mm	EA	50	콘크리트수조						

5. 자어수조

NO	명칭	용도	형식	단위	수량	설치위치	재질	유량	구경	동력(kW)	전원	비고
1	원형수조	자어 및 사육수조	2Dx0.75(1)Hm	대	3	자어 및 사육수조	PP/FRP/PVC					
2	트랙수조	자어 및 사육수조	1.5x5x0.7(1)Hm	대	2	자어 및 사육수조	FRP					
3	장방형(콘크리트)	자어 및 사육수조	2x18.7x0.7(1)Hm	대	3	자어 및 사육수조	콘크리트					

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

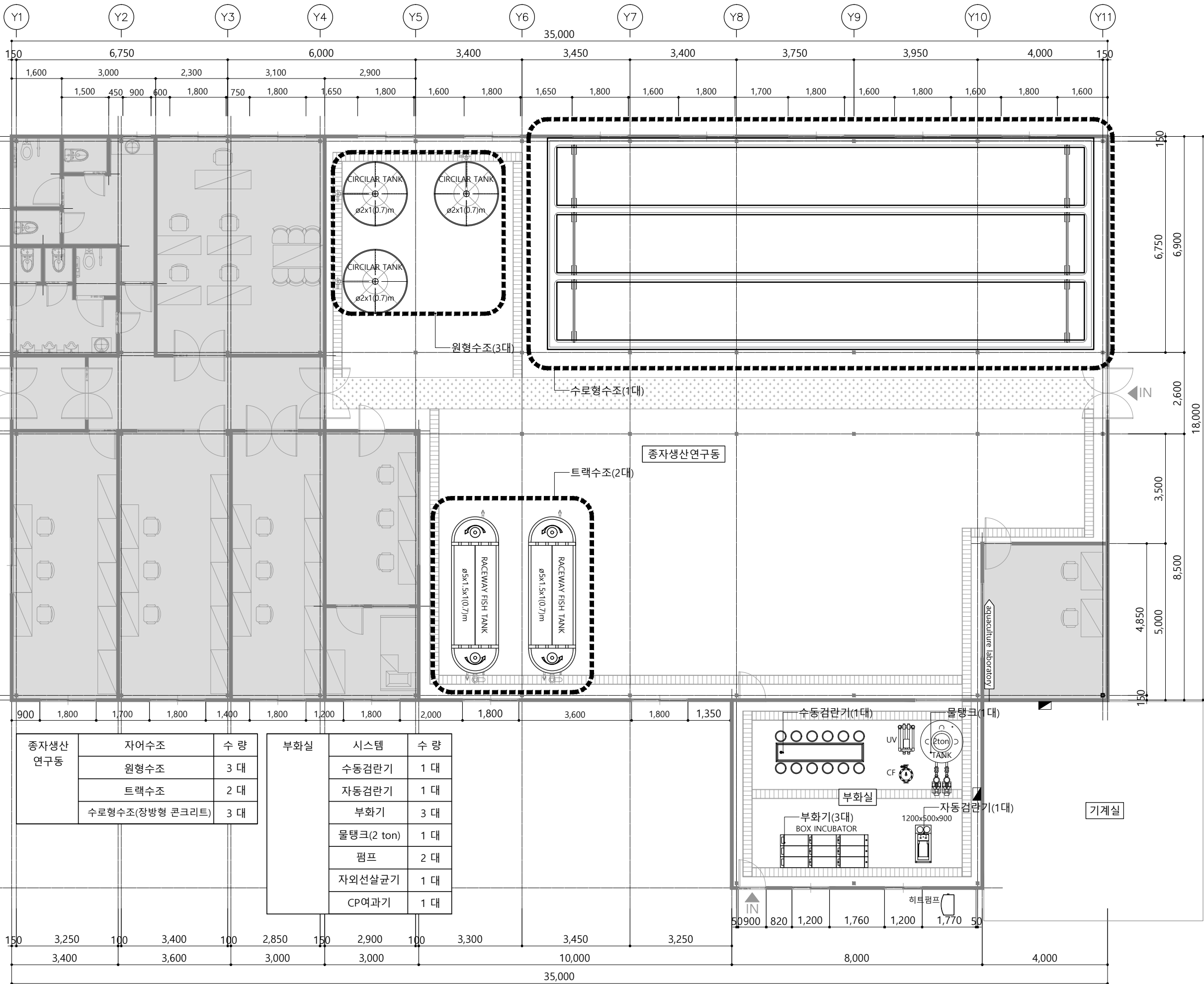
Name Of Drawing

장비일람표

Scale
A1:1/NONE A3:NONE

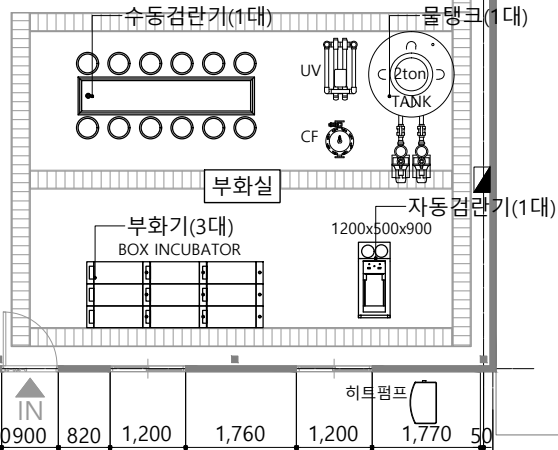
Date
2024. 03.

Drawing No.
AQ-001

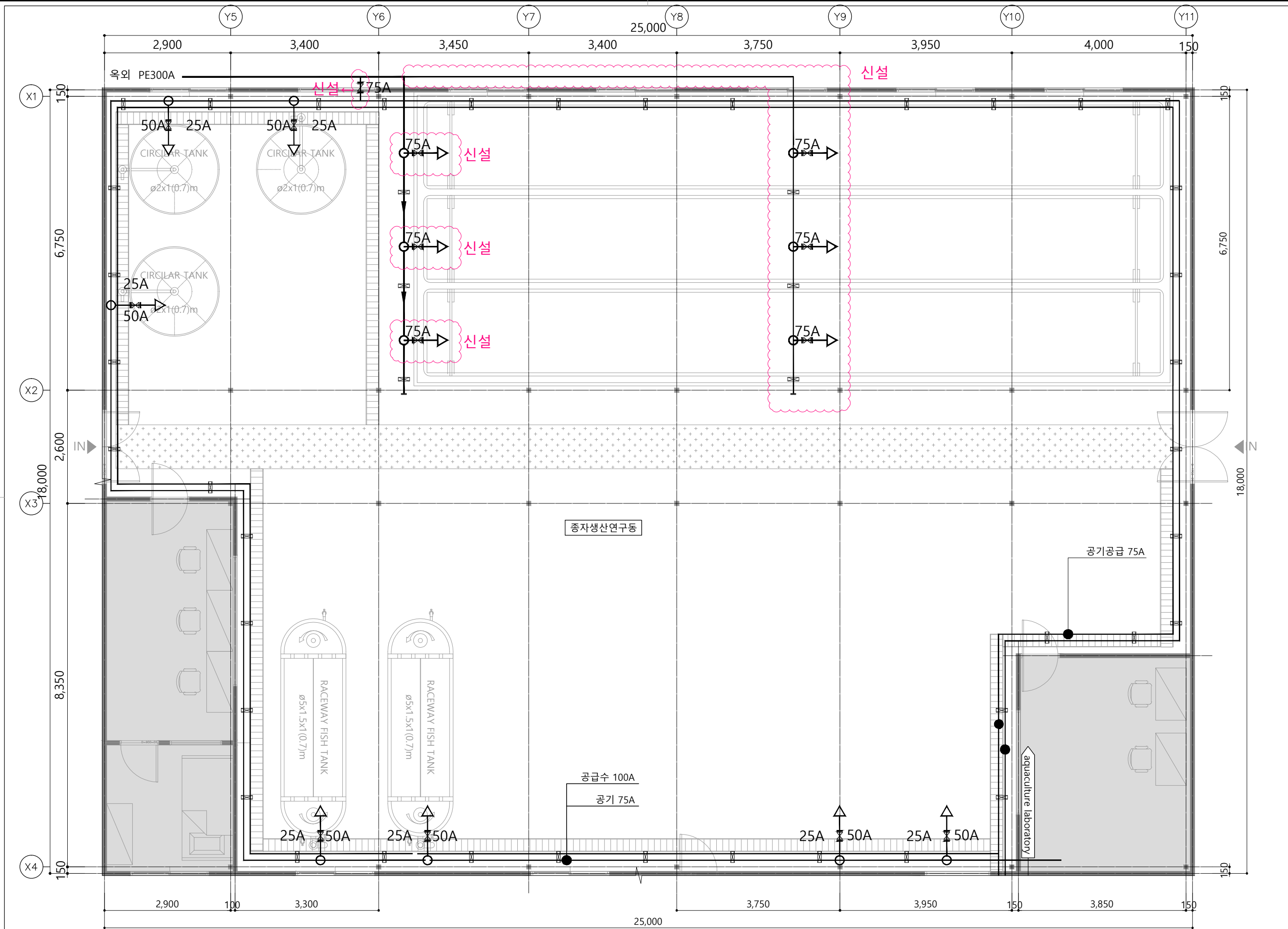


종자생산 연구동	자어수조	수 량
	원형수조	3 대
	트랙수조	2 대
	수로형수조(장방형 콘크리트)	3 대

부화실	시스템	수 량
	수동검란기	1 대
	자동검란기	1 대
	부화기	3 대
	물탱크(2 ton)	1 대
	펌프	2 대
	자외선살균기	1 대
	CP여과기	1 대



기계실



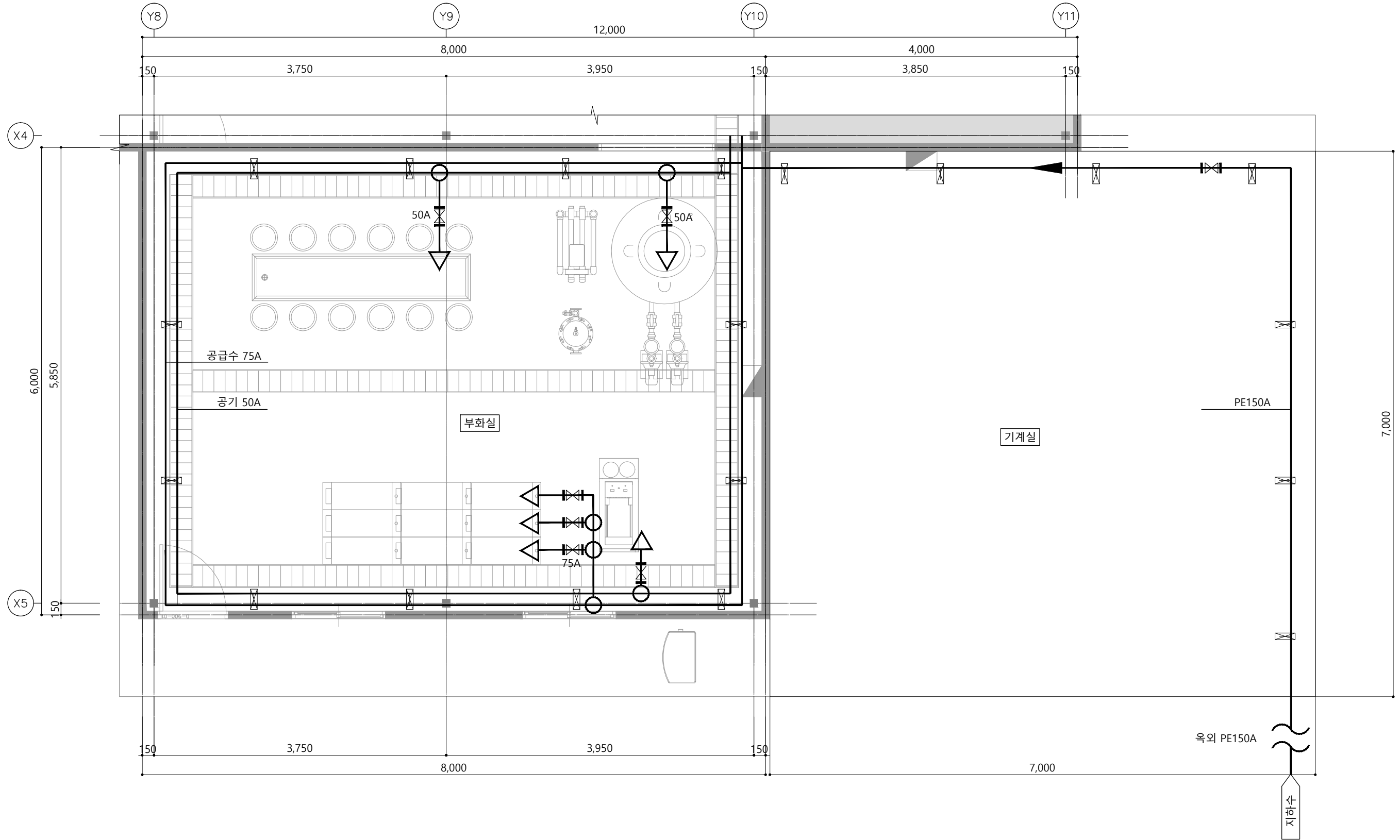
키르기스스탄 통스키 양식연구동

Note
※ 상기도면은 건축설계에 맞추어 설계되어 현장시공 위치 등 변경될 수 있음.

Master Designed By
Checked By
Drawn By
Construction By
Name Of Drawing
지상1층 종자생산연구동 배관(서포트) 확대평면도
Scale
A1:1/40 A3:1/80
Date
2024. 03.
Drawing No.
AQ-004

SCALE
A3 : 1/80

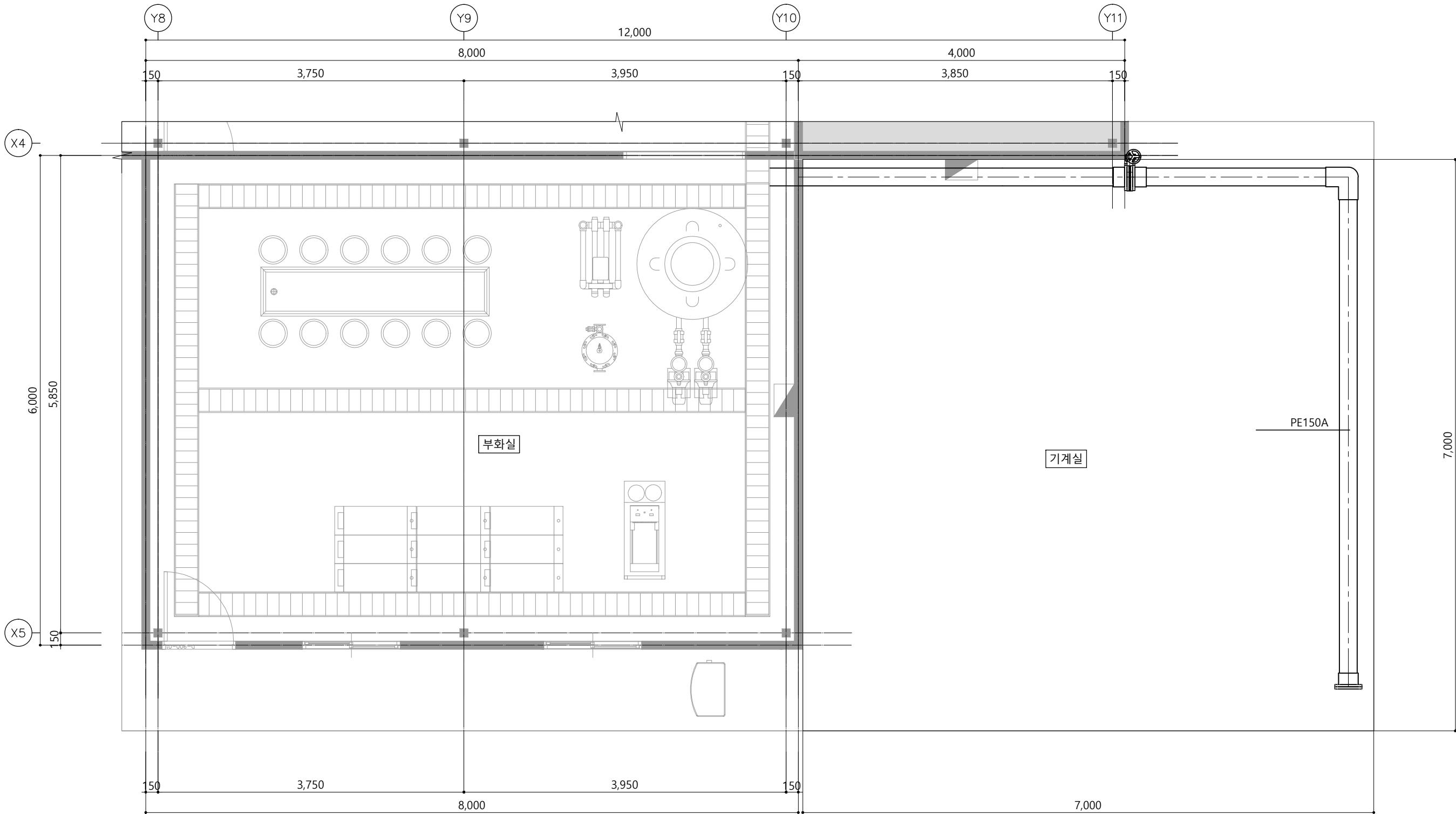
Note
※ 상기도면은 건축설계에
맞추어 설계되어 현장시공
위치 등 변경될 수 있음.



Master Designed By	-
Checked By	-
Drawn By	-
Construction By	-
Name Of Drawing	지상1층 부화실 및 기계실 배관(서포트) 확대평면도
Scale	A1:1/25 A3:1/50
Date	2024. 03.
Drawing No.	AQ-005

Note

※ 상기도면은 건축설계에
맞추어 설계되어 현장시공
위치 등 변경될 수 있음.



Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

지상1층 기계실
배관 평면도

Scale

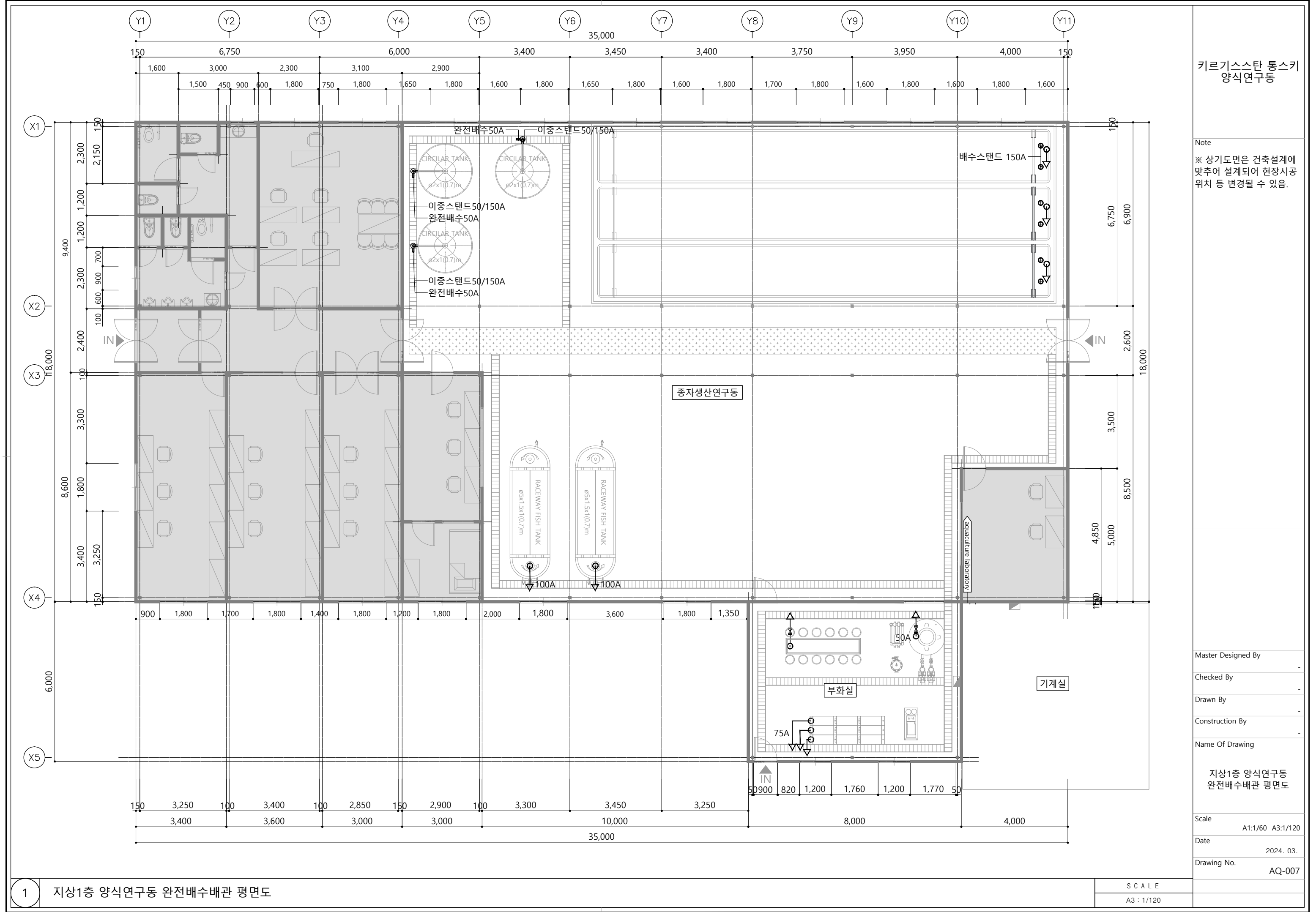
A1:1/25 A3:1/50

Date

2024. 03.

Drawing No.

AQ-006

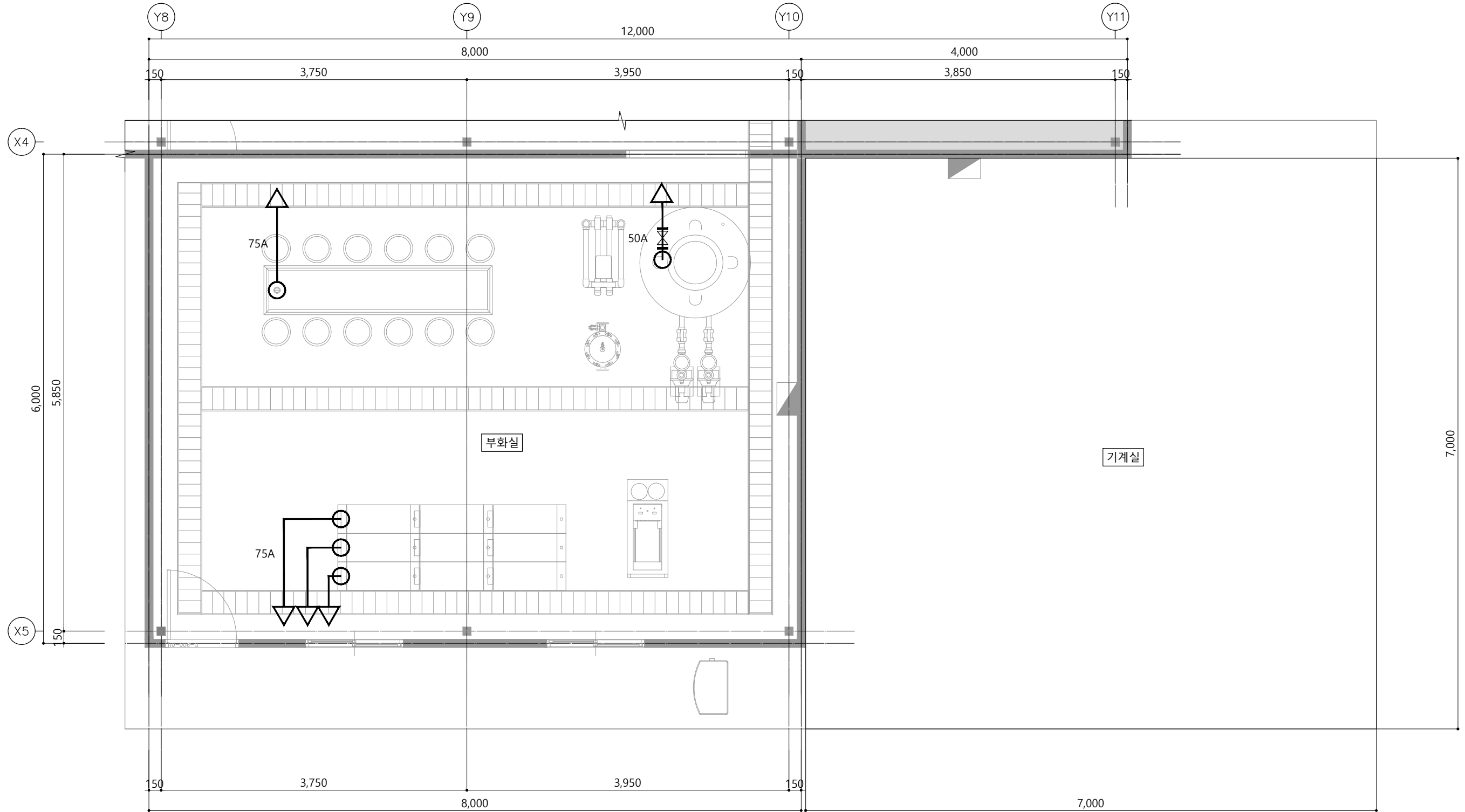


키르기스스탄 통스키 양식연구동

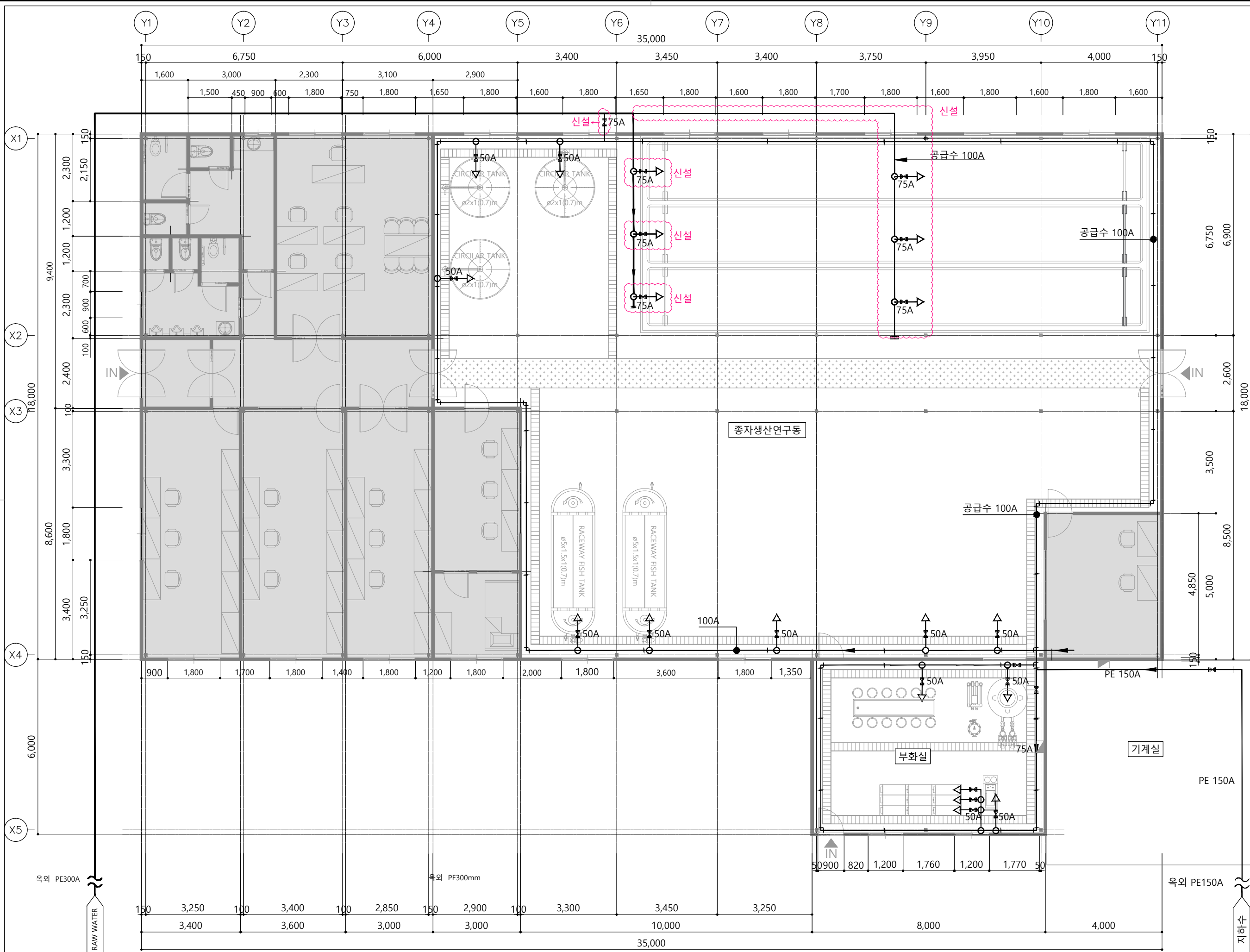
Note
※ 상기도면은 건축설계에 맞추어 설계되어 현장시공 위치 등 변경될 수 있음.

Master Designed By	-
Checked By	-
Drawn By	-
Construction By	-
Name Of Drawing	지상1층 양식연구동 완전배수배관 평면도
Scale	A1:1/60 A3:1/120
Date	2024. 03.
Drawing No.	AQ-007

Note
※ 상기도면은 건축설계에
맞추어 설계되어 현장시공
위치 등 변경될 수 있음.



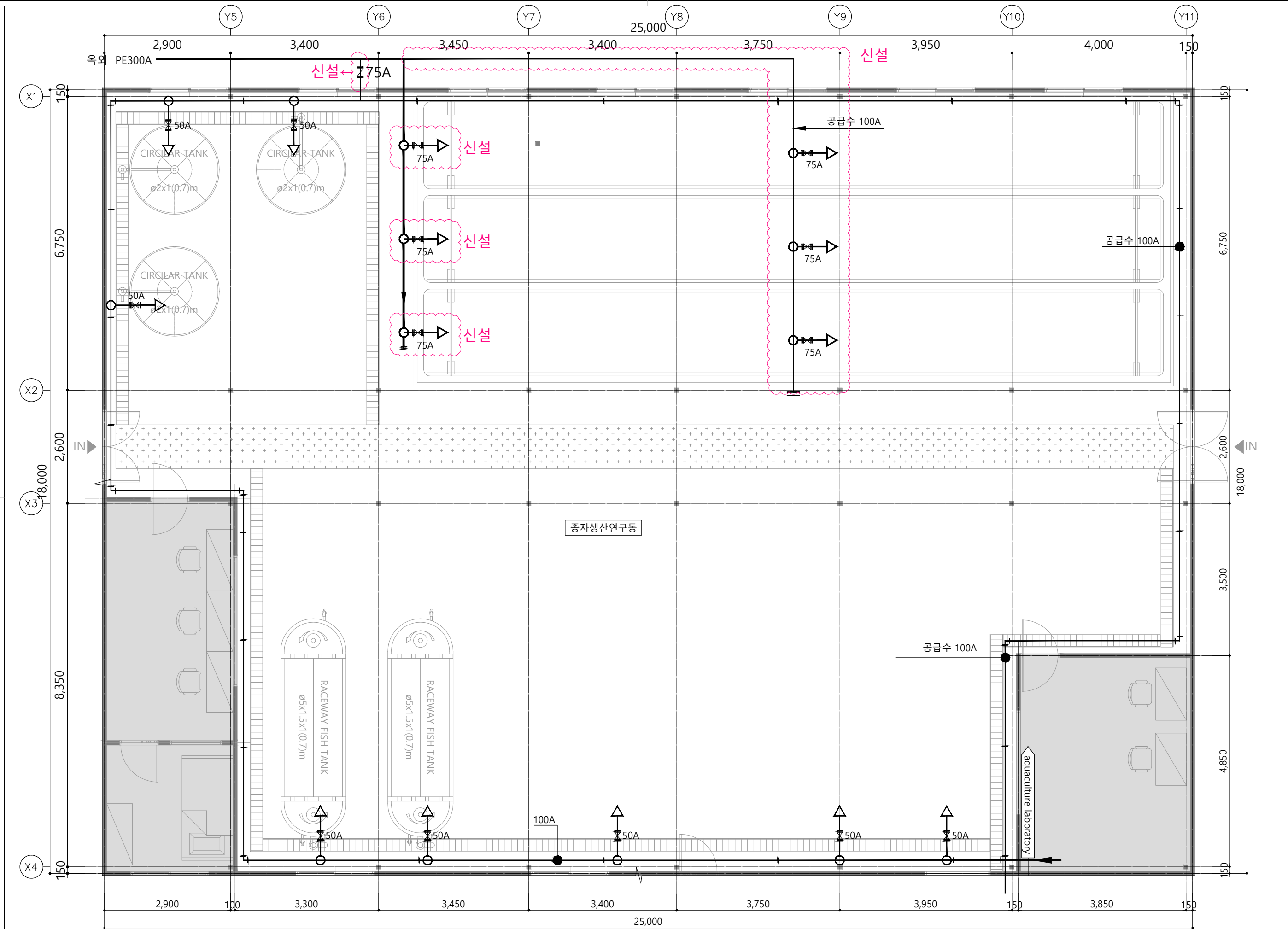
Master Designed By	-
Checked By	-
Drawn By	-
Construction By	-
Name Of Drawing	지상1층 부화실 및 기계실 완전배수배관 확대평면도
Scale	A1:1/25 A3:1/50
Date	2024. 03.
Drawing No.	AQ-009



키르기스스탄 통스키 양식연구동

Note
※ 상기도면은 건축설계에 맞추어 설계되어 현장시공 위치 등 변경될 수 있음.

Master Designed By	-
Checked By	-
Drawn By	-
Construction By	-
Name Of Drawing	지상1층 양식연구동 공급수배관 평면도
Scale	A1:1/60 A3:1/120
Date	2024. 03.
Drawing No.	AQ-010



키르기스스탄 통스키 양식연구동

Note
※ 상기도면은 건축설계에 맞추어 설계되어 현장시공 위치 등 변경될 수 있음.

Master Designed By

-

Checked By

-

Drawn By

-

Construction By

-

Name Of Drawing

지상1층 종자생산연구동
공급수배관 확대평면도

Scale

A1:1/40 A3:1/80

Date

2024. 03.

Drawing No.

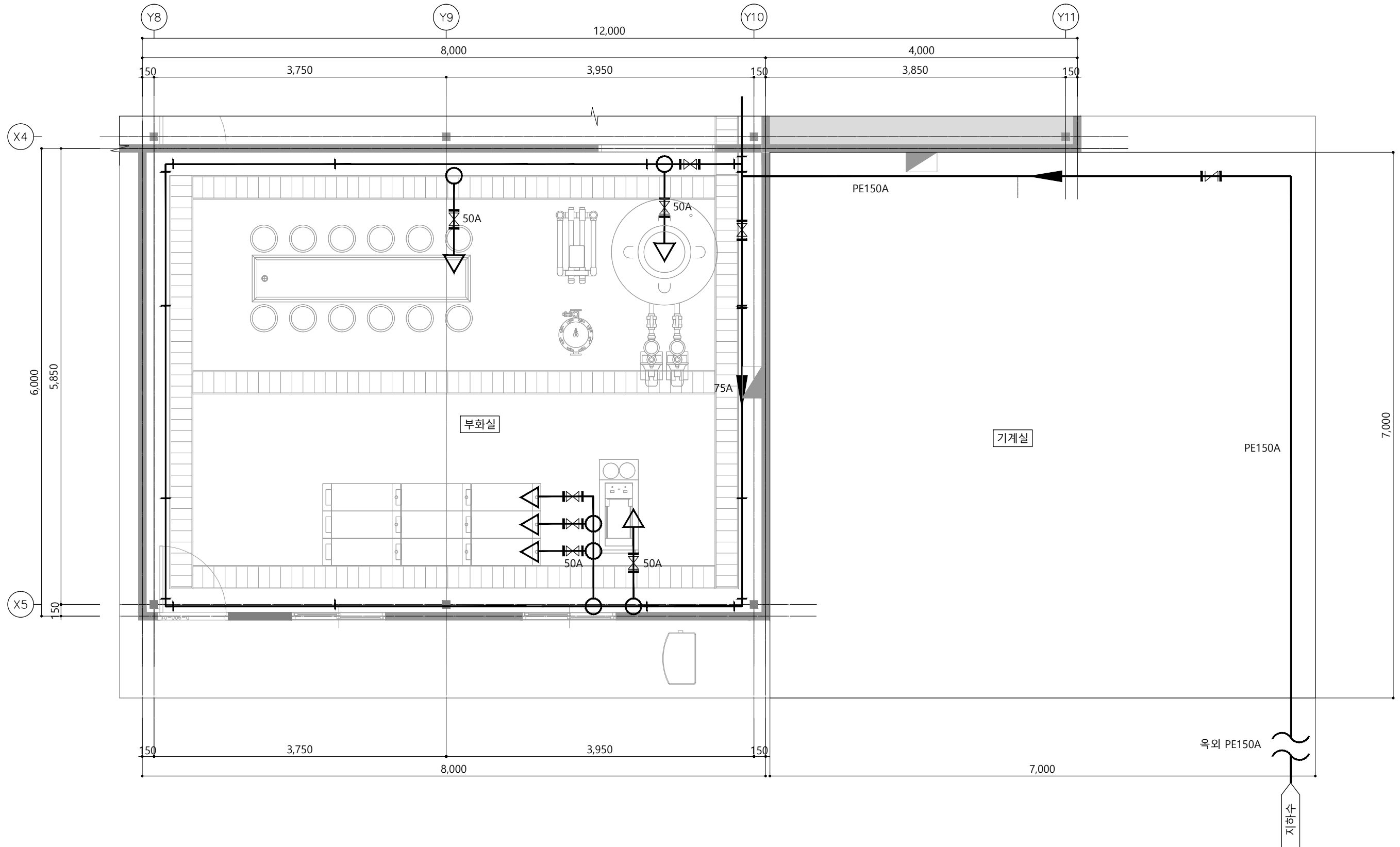
AQ-011

SCALE

A3 : 1/80

Note

※ 상기도면은 건축설계에
맞추어 설계되어 현장시공
위치 등 변경될 수 있음.



Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

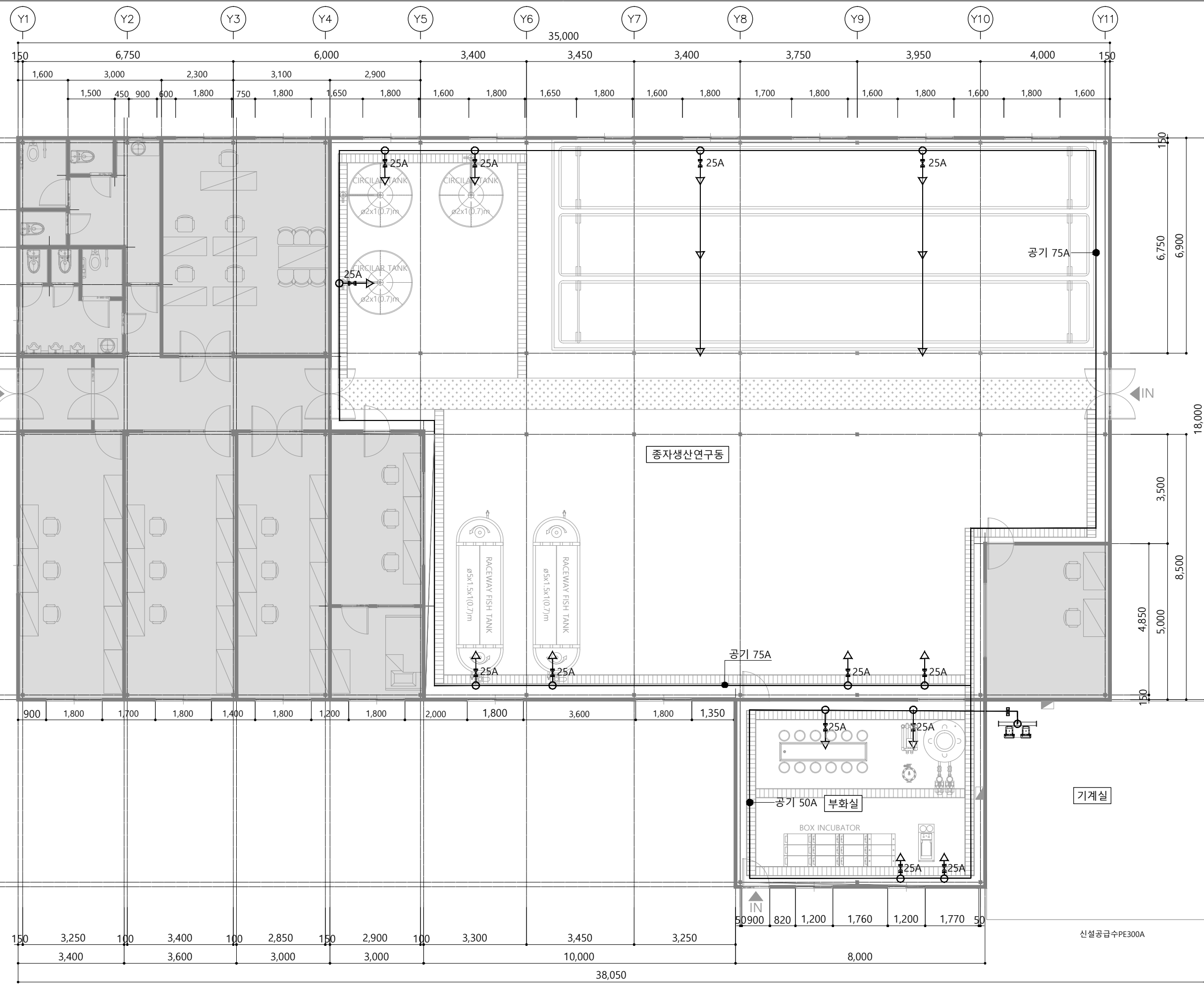
Name Of Drawing

지상1층 부화실 및 기계실
공급수배관 확대평면도

Scale
A1:1/25 A3:1/50

Date
2024. 03.

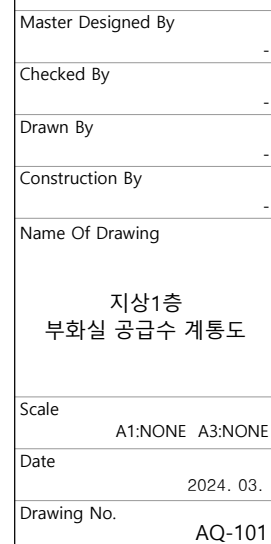
Drawing No.
AQ-012

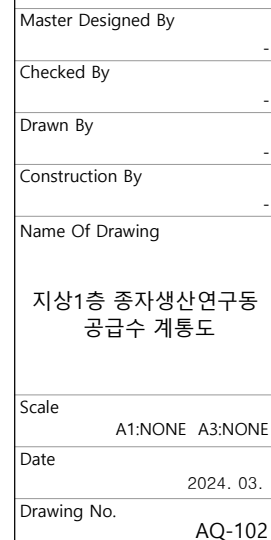


키르기스스탄 통스키 양식연구동

Note
※ 상기도면은 건축설계에 맞추어 설계되어 현장시공 위치 등 변경될 수 있음.

Master Designed By	-
Checked By	-
Drawn By	-
Construction By	-
Name Of Drawing	지상1층 양식연구동 공기배관 평면도
Scale	A1:1/60 A3:1/120
Date	2024. 03.
Drawing No.	AQ-013





Note

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

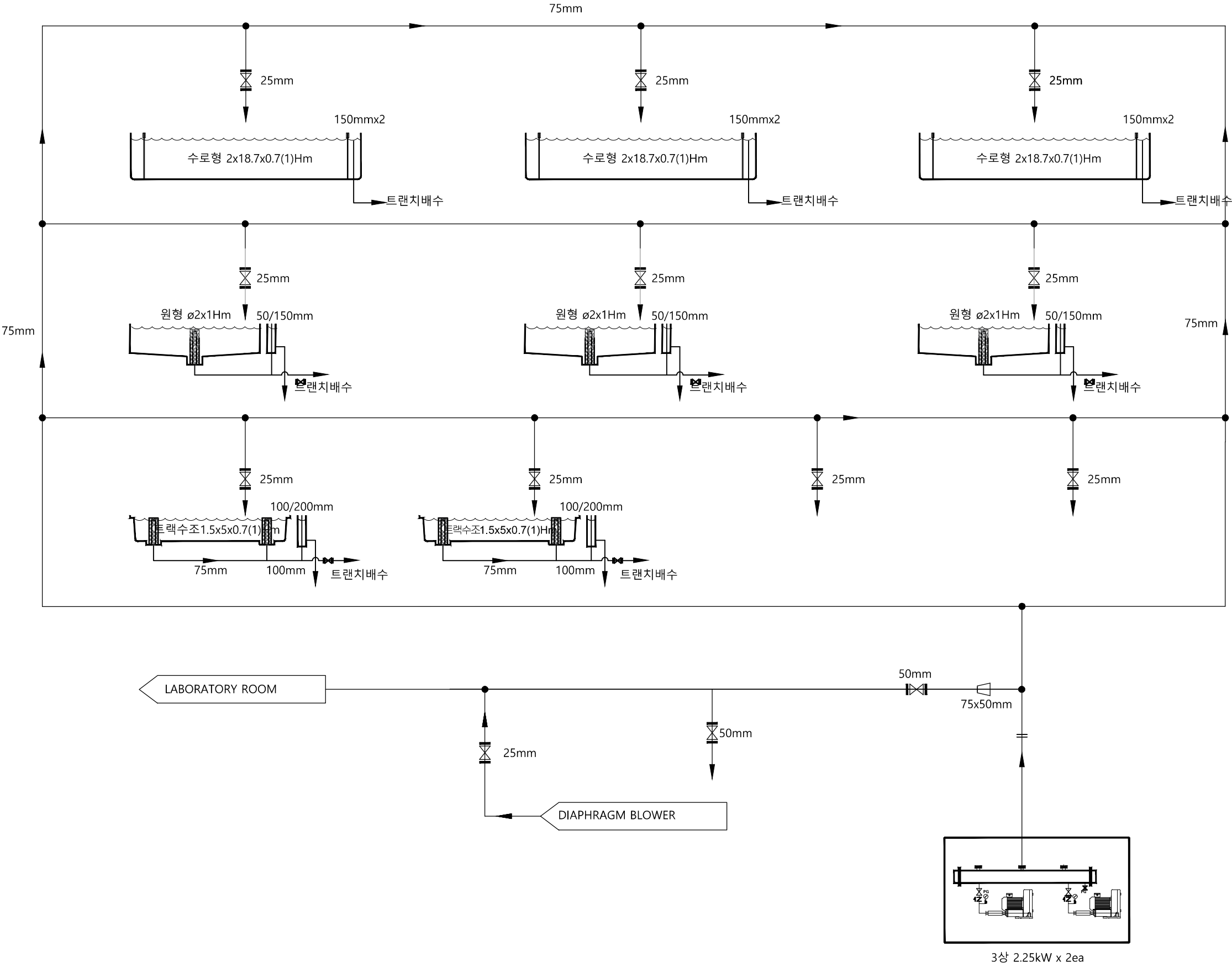
Name Of Drawing

지상1층 종자생산연구동
공기공급 계통도

Scale
A1:NONE A3:NONE

Date
2024. 03.

Drawing No.
AQ-103



Note

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

지상1층 종자생산연구동 계통도

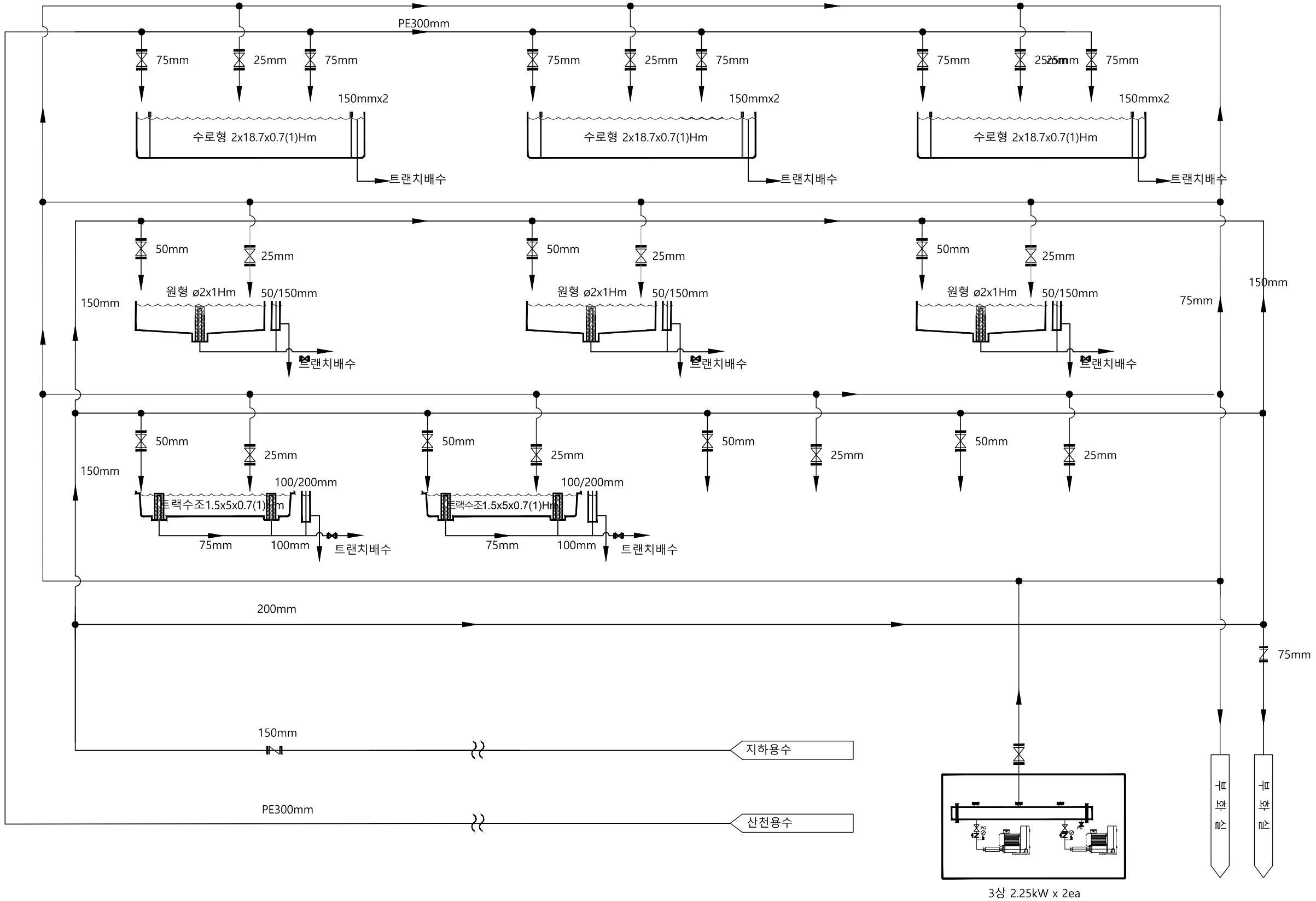
Scale
A1:NONE A3:NONE

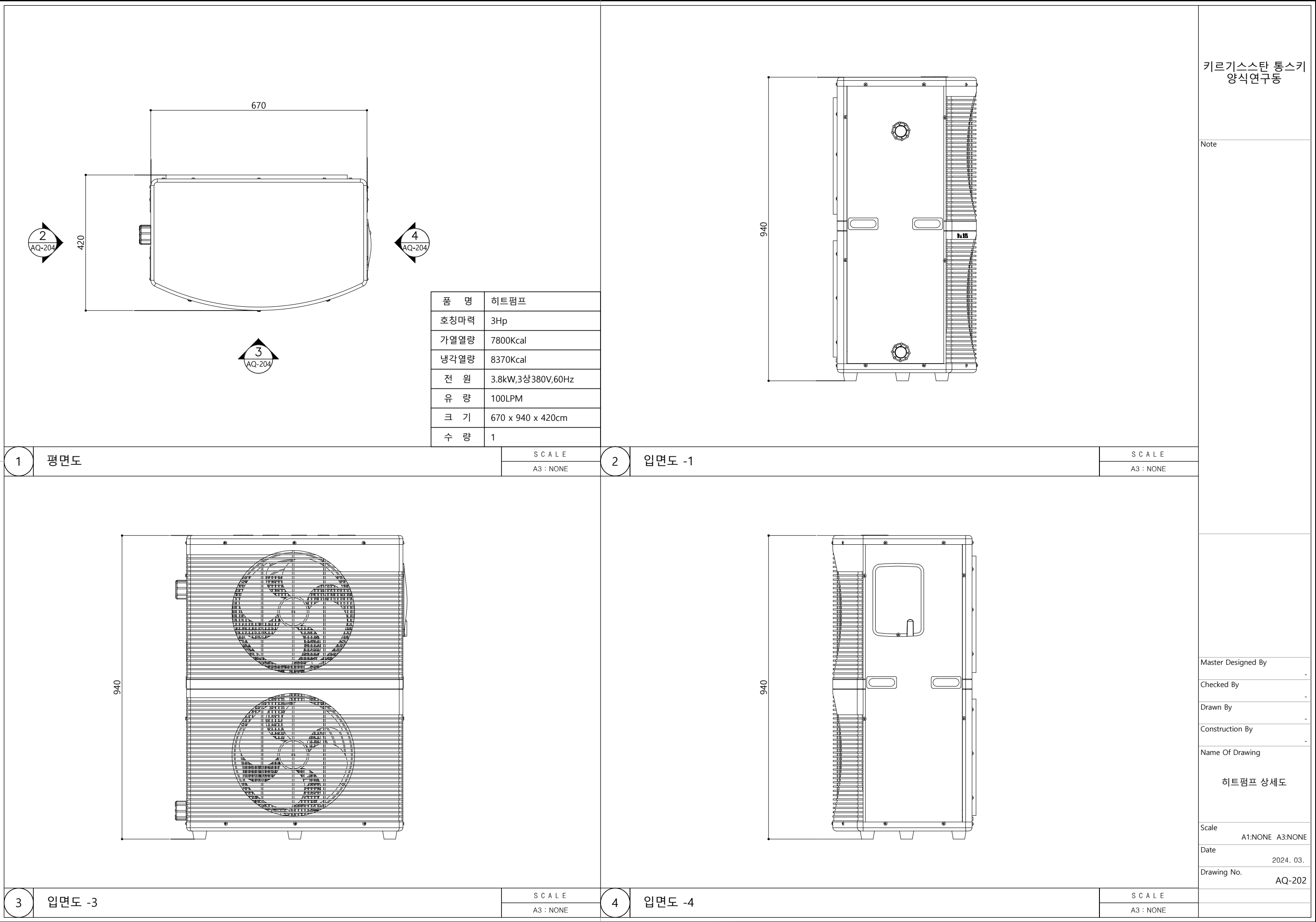
Date
2024. 03.

Drawing No.
AQ-104

S C A L E

A3 : NONE





1

평면도

2

입면도 -1

3

입면도 -3

4

입면도 -4

SCALE

A3 : NONE

SCALE

A3 : NONE

키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

히트펌프 상세도

Scale

A1:NONE A3:NONE

Date

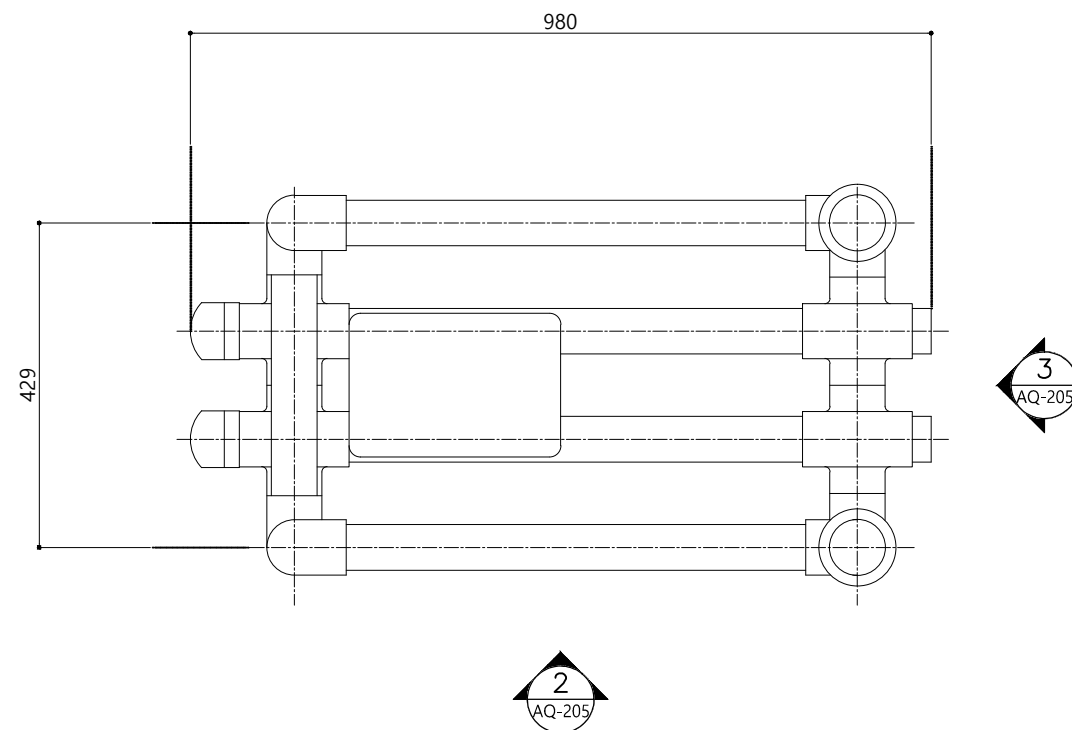
2024. 03.

Drawing No.

AQ-202

키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note



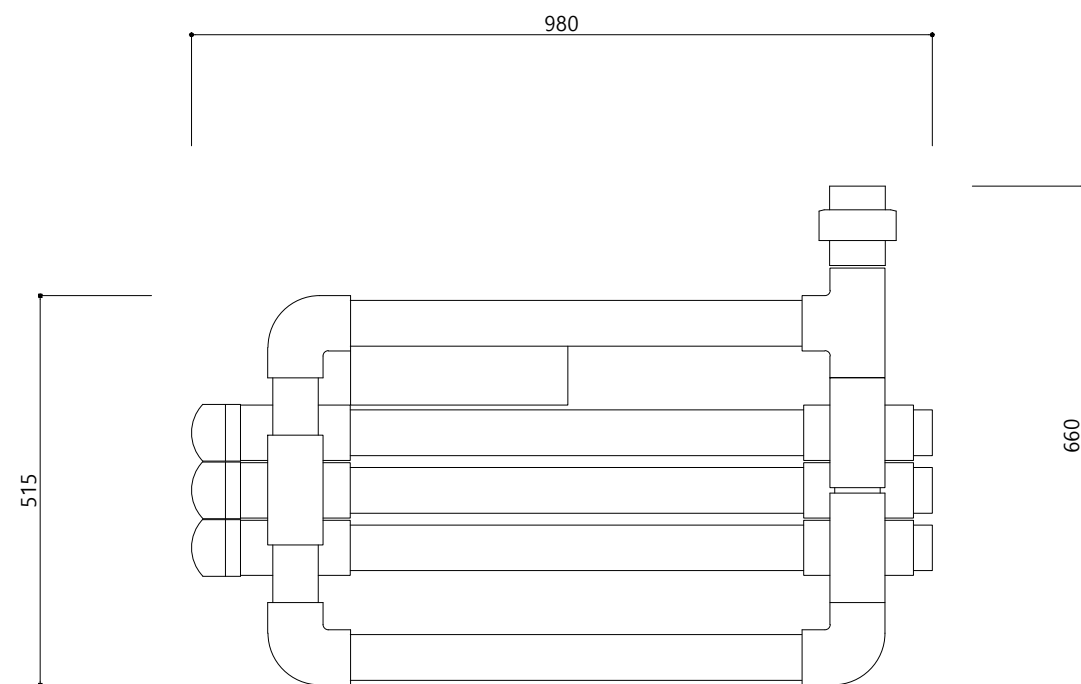
품 명	UV STERILIZER
램프출력	65W x 6 = 380W
하우징	UVPC
유/배구경	50A
크 기	1250x 640 x 660cm
전 원	단상220V,60Hz
수 량	1

SCALE

A3 : NONE

1

평면도



2

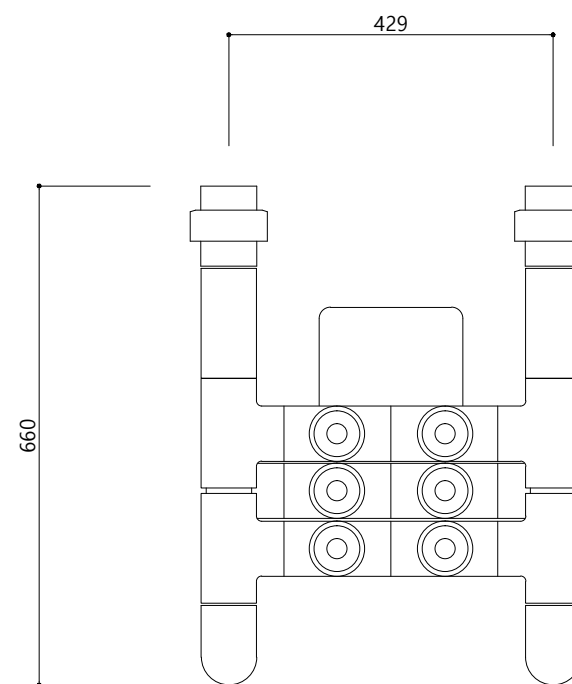
입면도 -1

SCALE

A3 : NONE

3

입면도 -3



SCALE

A3 : NONE

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

자외선살균기 상세도

Scale

A1:NONE A3:NONE

Date

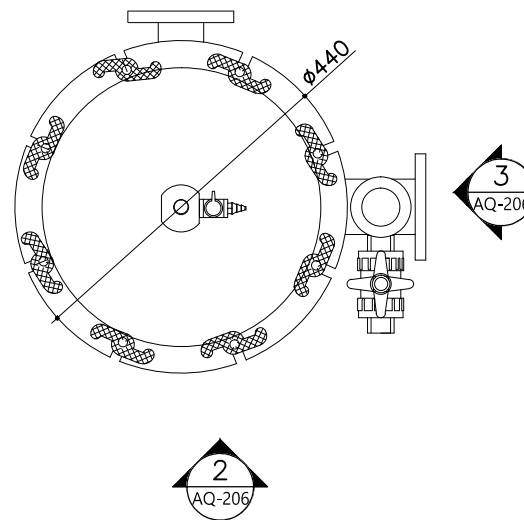
2024. 03.

Drawing No.

AQ-203

키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note



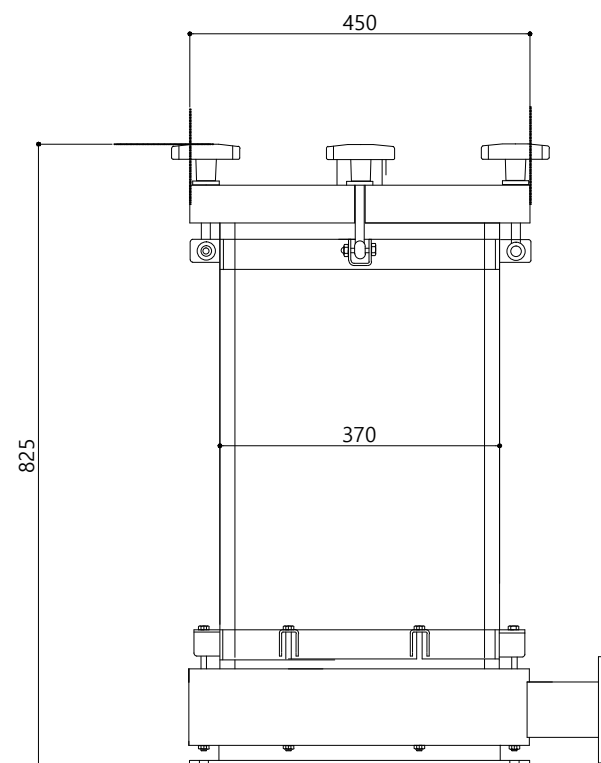
품 명	CARTRIGE FILTER
엘리먼트	500mm x 15ea
하우징	PE
유/배구경	50A
크 기	ø450 x 825mm
수 량	1

SCALE

A3 : NONE

1

평면도



2

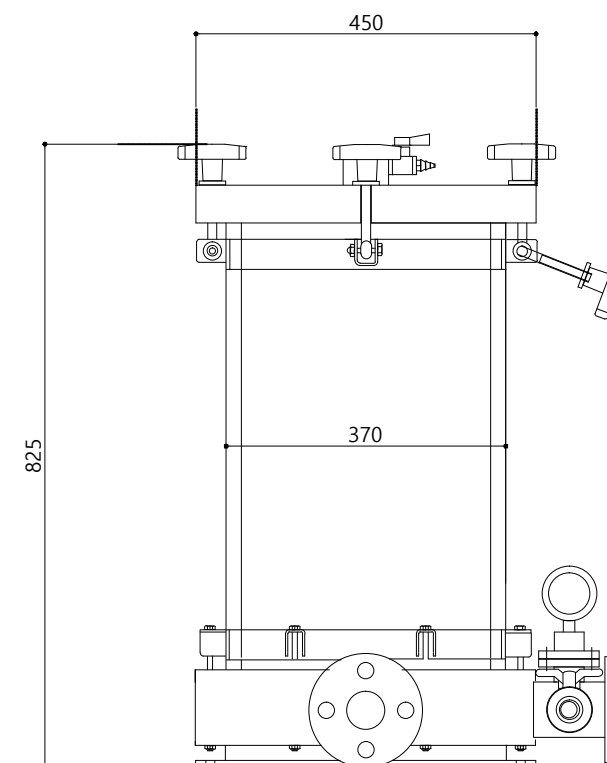
입면도 -1

SCALE

A3 : NONE

3

입면도 -3



SCALE

A3 : NONE

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

Name Of Drawing

카트리지필터 상세도

Scale

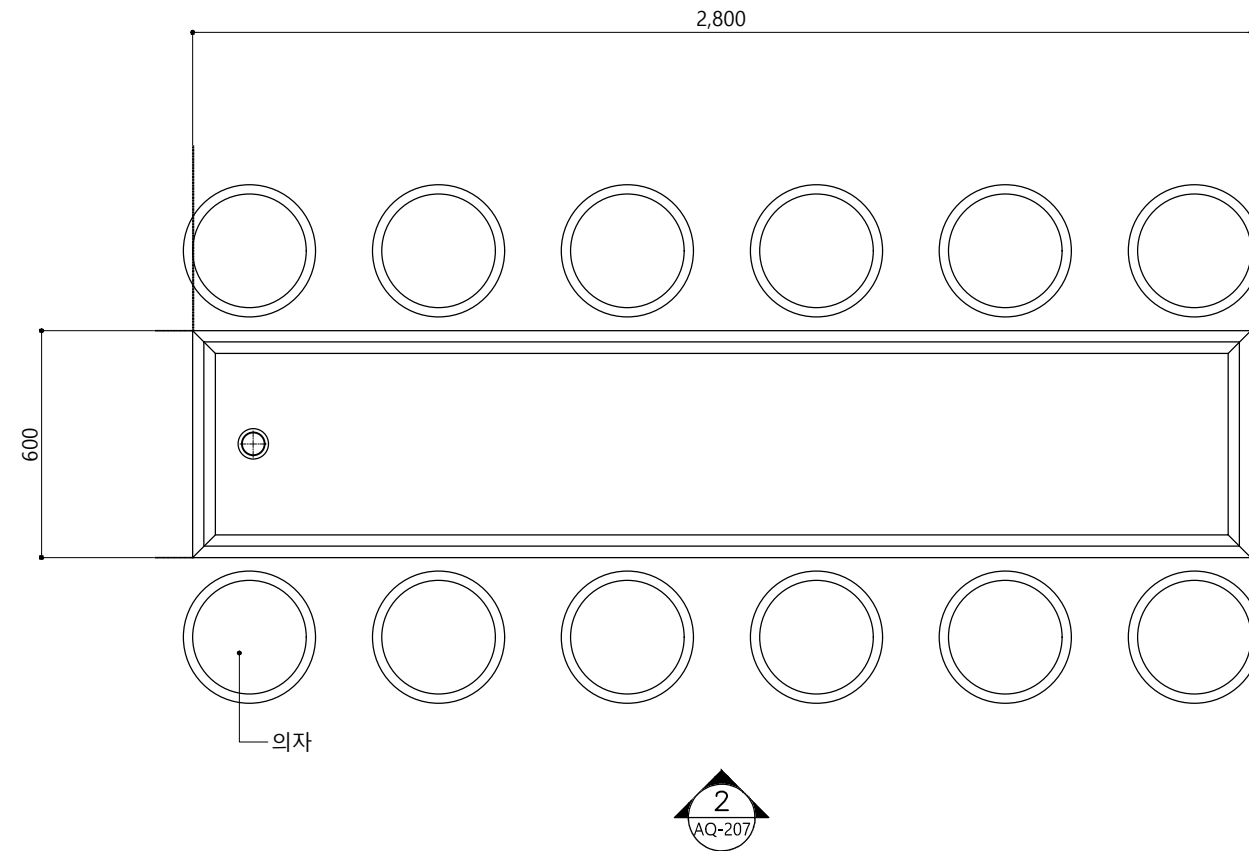
A1:NONE A3:NONE

Date

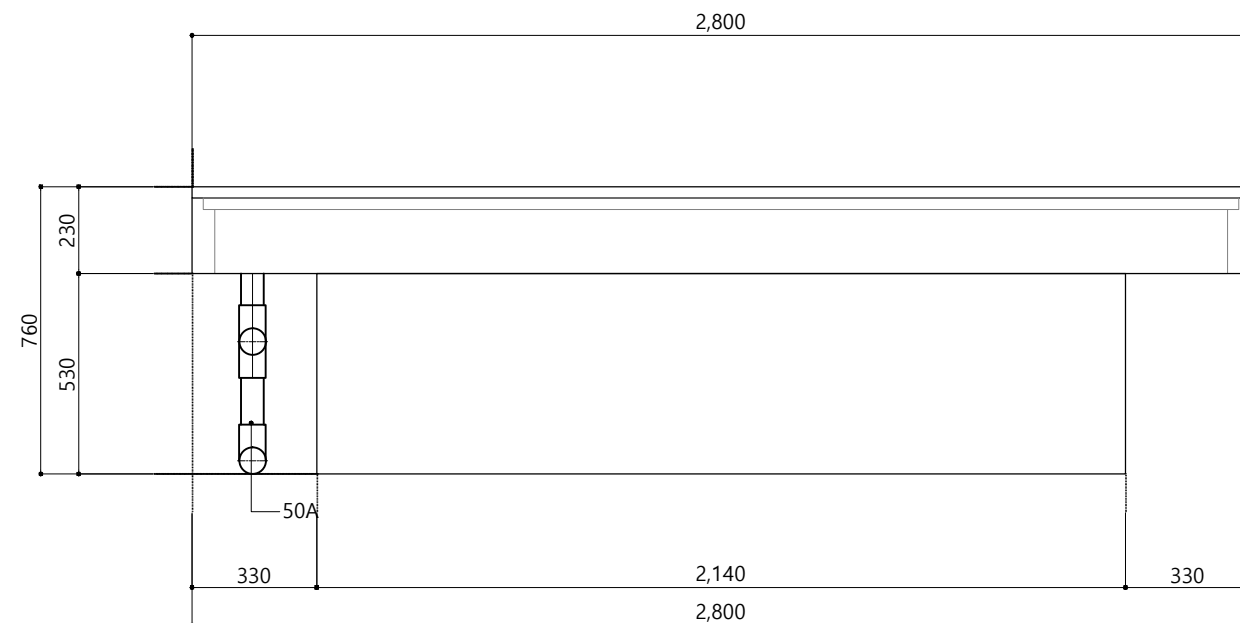
2024. 03.

Drawing No.

AQ-204

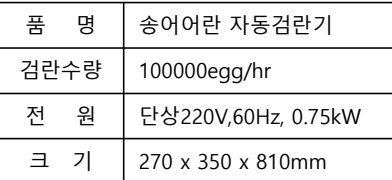


1	평면도
---	-----



2 입면도

Note

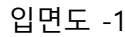


품 명	송어어란 자동검란기
검란수량	100000egg/hr
전 원	단상220V,60Hz, 0.75kW
크 기	270 x 350 x 810mm

평면도

SCALE

A3 : 1/10



SCALE
A3 : 1/10

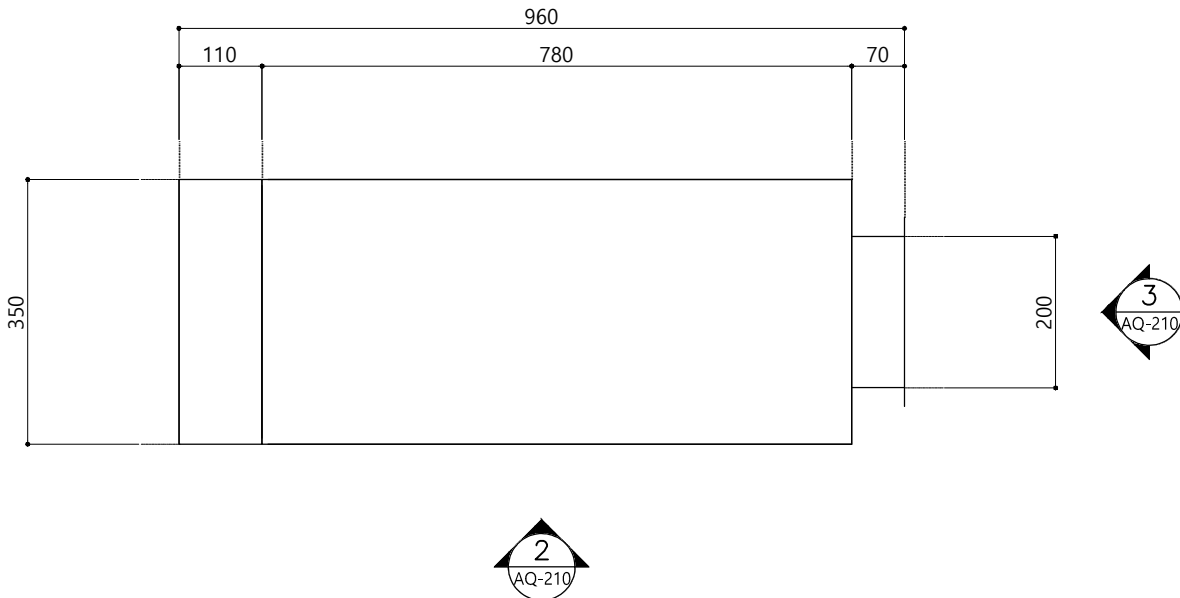
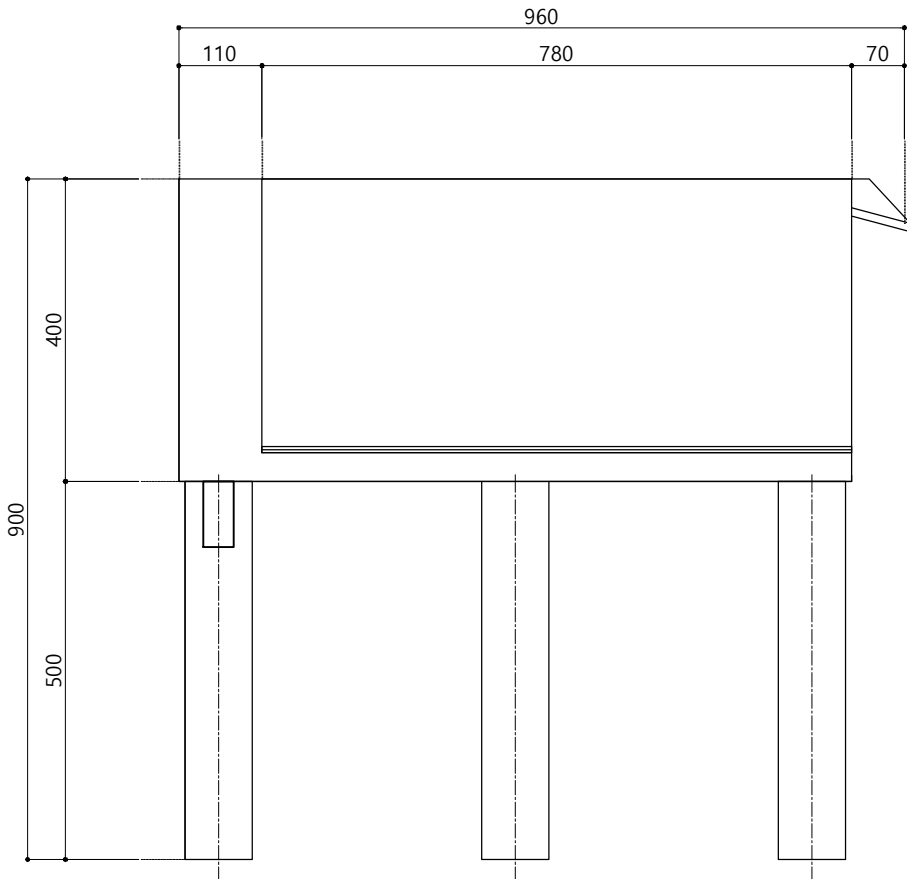
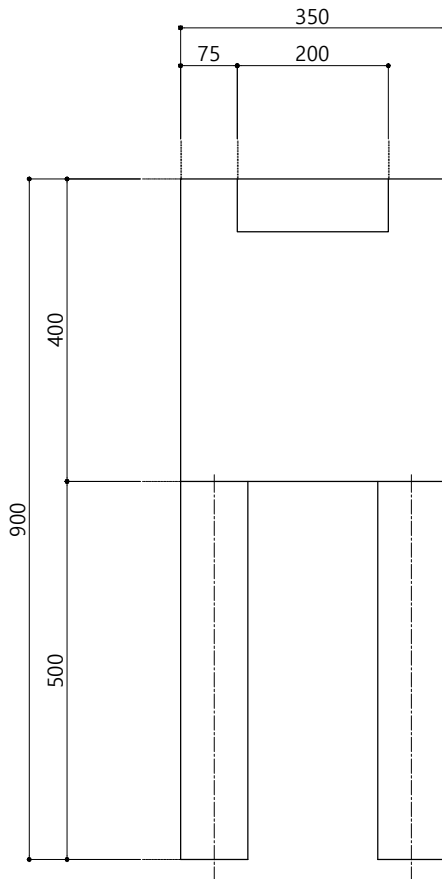
입면도 -3

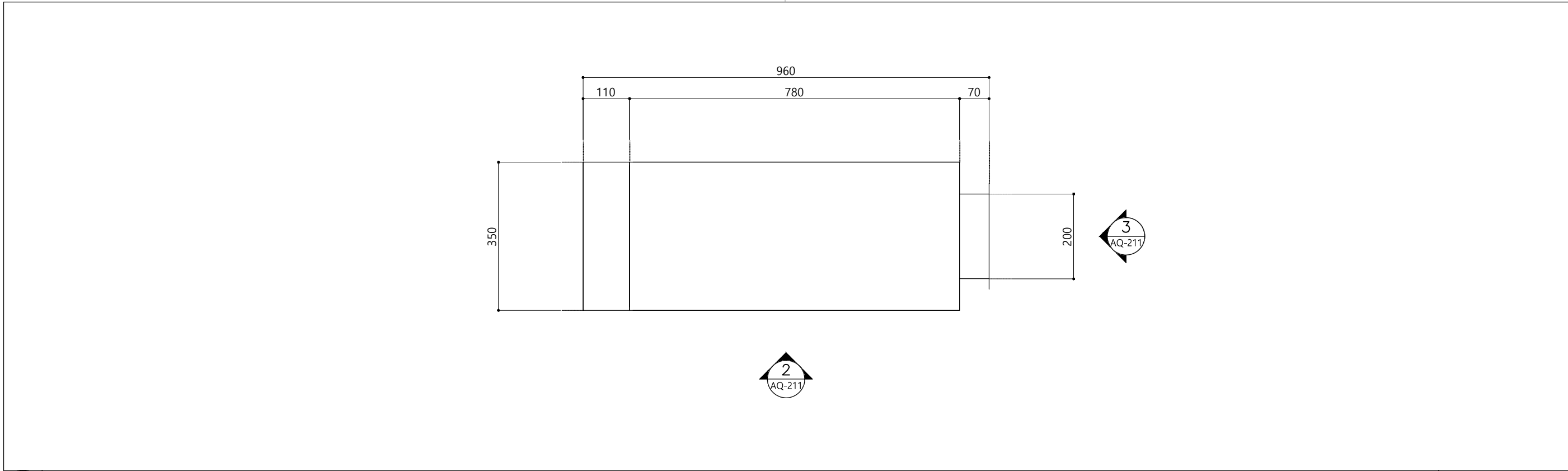
SCALE

A3 : 1/10

Date	2024. 03.
------	-----------

Drawing No.	AQ-206
-------------	--------

			키르기스스탄 통스키 양식연구동		
			Note		
1	부화기 1단 평면도	S C A L E			
		A3 : 1/10			
					
2	부화기 1단 입면도 -1	S C A L E			
		A3 : 1/10			
3	부화기 1단 입면도 -2	S C A L E			
		A3 : 1/10			
		Master Designed By -			
		Checked By -			
		Drawn By -			
		Construction By -			
		Name Of Drawing 부화기 상세도 -2			
		Scale A1:1/5 A3:1/10			
		Date 2024. 03.			
		Drawing No. AQ-208			

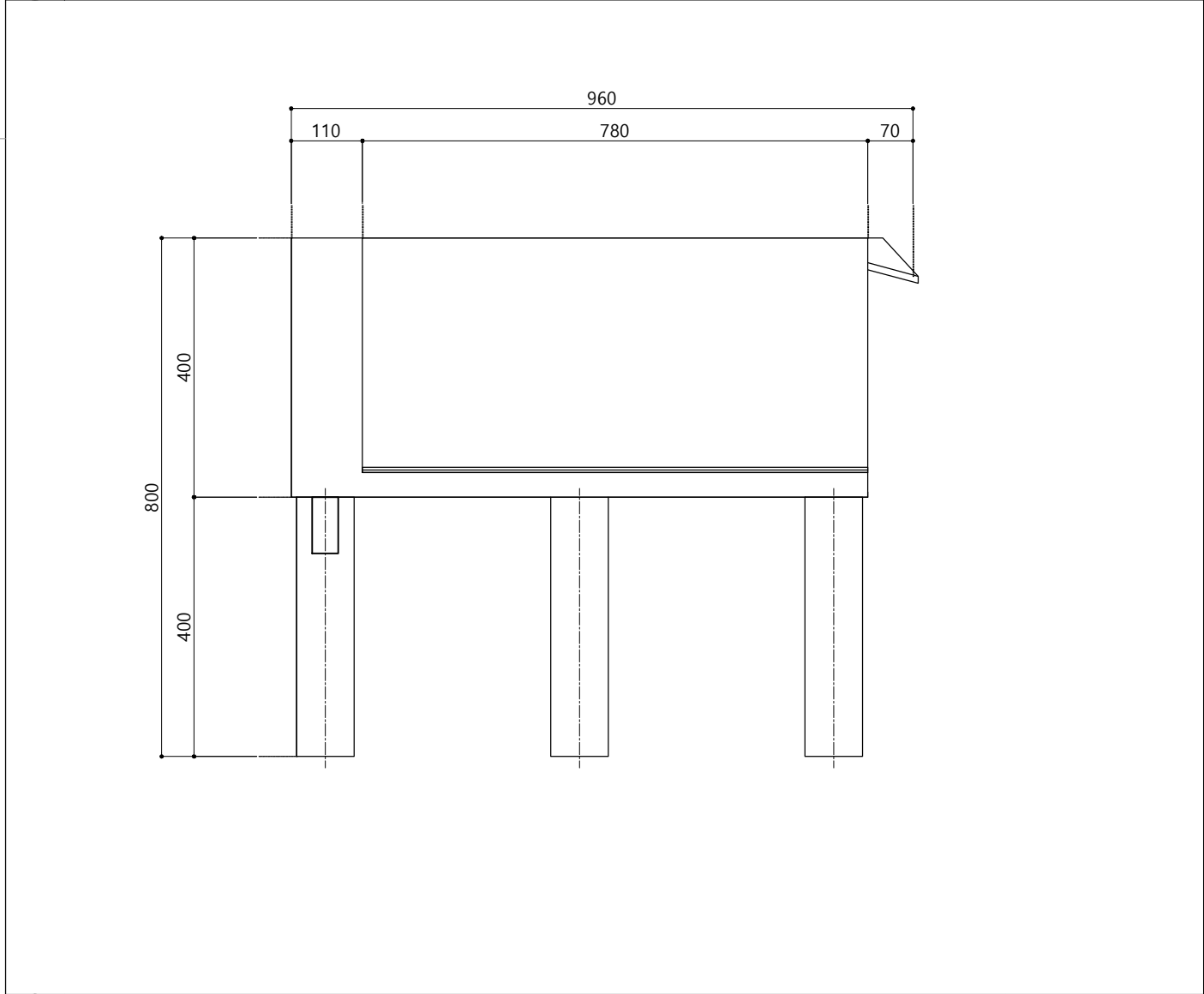


키르기스스탄 통스키
양식연구동

Note

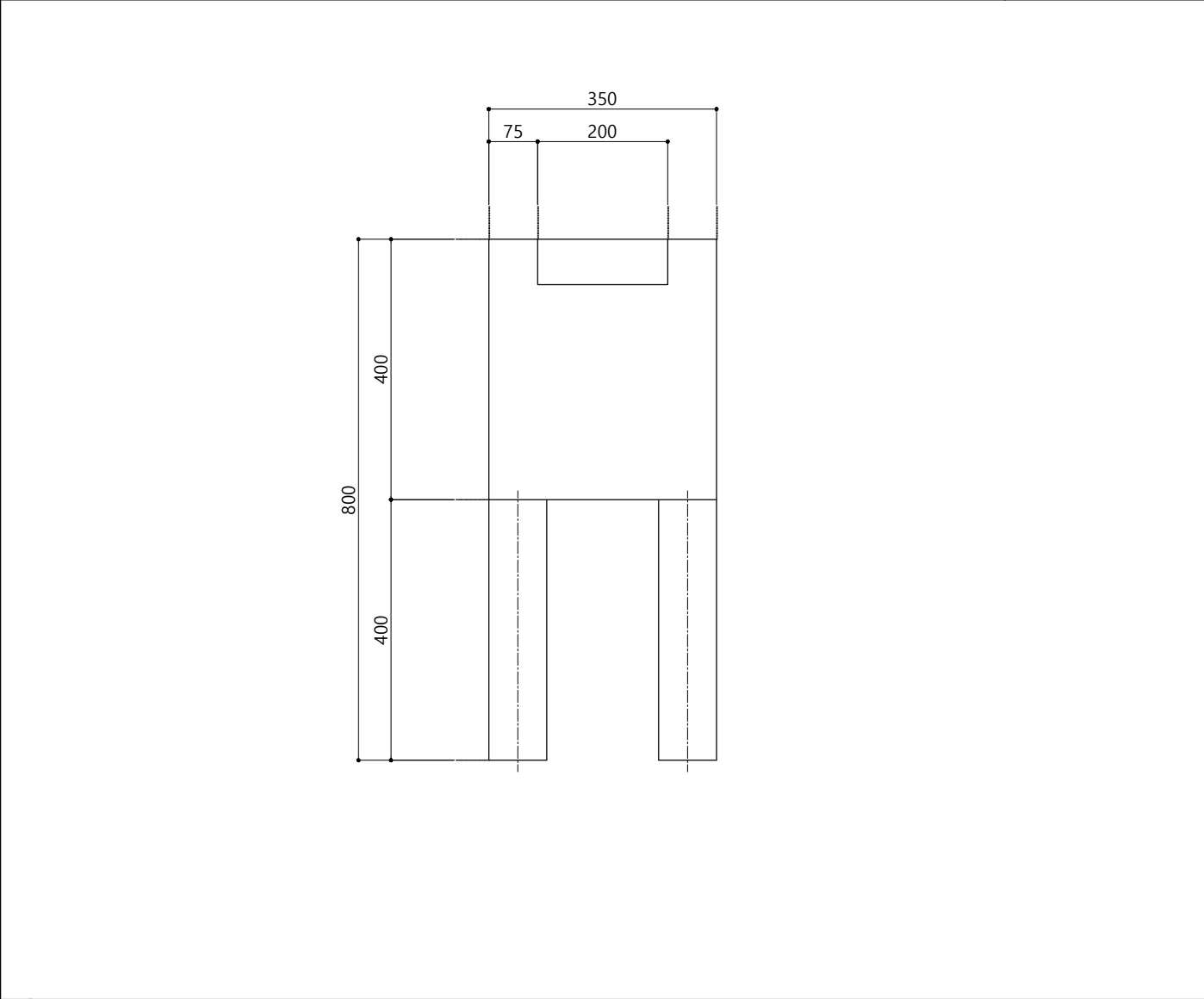
1 부화기 2단 평면도

S C A L E
A3 : 1/10



2 부화기 2단 입면도 -1

S C A L E
A3 : 1/10



3 부화기 2단 입면도 -2

S C A L E
A3 : 1/10

Master Designed By

Checked By

Drawn By

Construction By

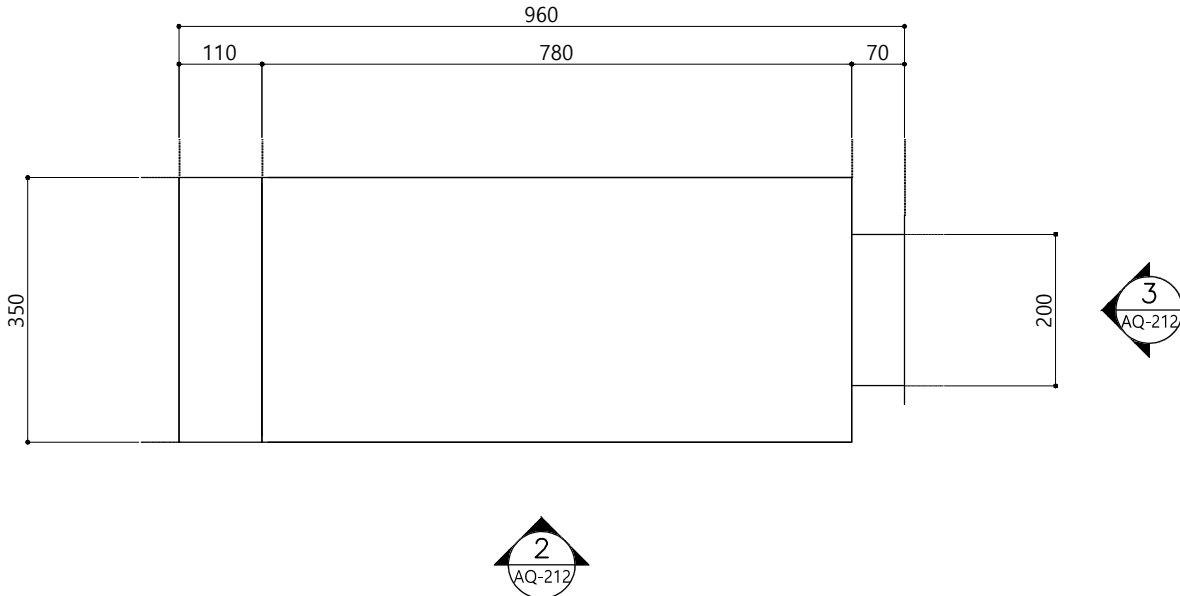
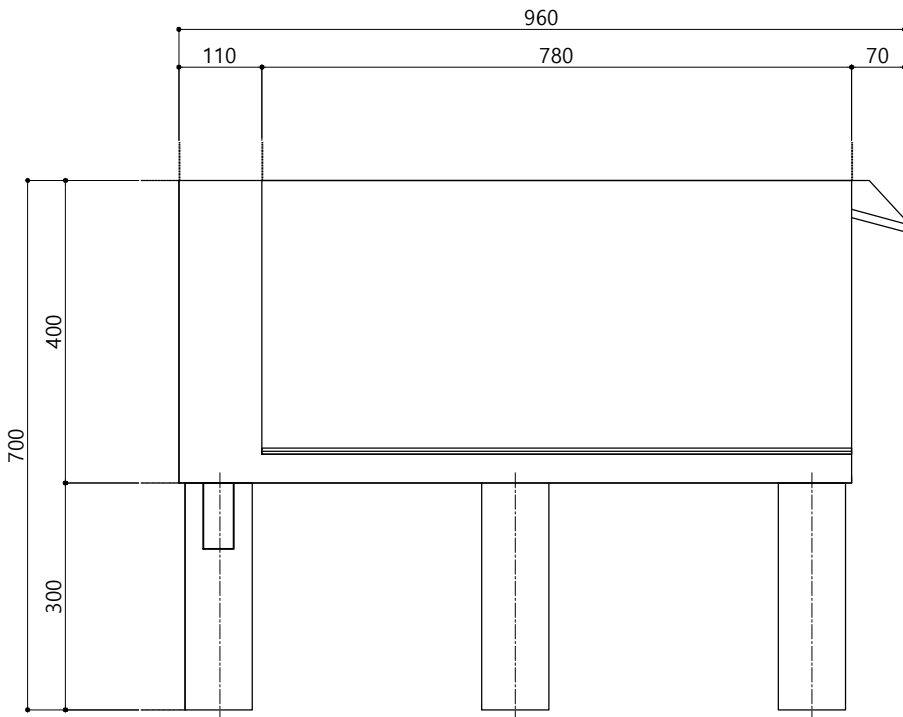
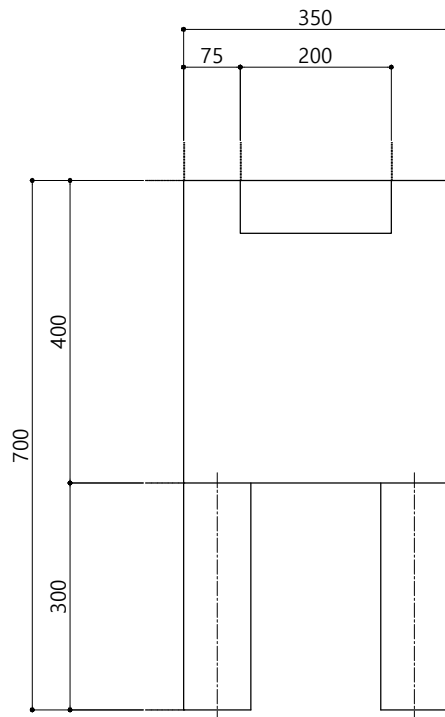
Name Of Drawing

부화기 상세도 -3

Scale
A1:1/5 A3:1/10

Date
2024. 03.

Drawing No.
AQ-209

			키르기스스탄 통스키 양식연구동		
			Note		
1	부화기 2단 평면도	S C A L E			
		A3 : 1/10			
					
			Master Designed By		
			Checked By		
			Drawn By		
			Construction By		
			Name Of Drawing		
			부화기 상세도 -4		
			Scale		
			A1:1/5 A3:1/10		
			Date		
			2024. 03.		
			Drawing No.		
			AQ-210		
2	부화기 2단 입면도 -1	S C A L E			
		A3 : 1/10			
			3		
			부화기 2단 입면도 -2		
			S C A L E		
			A3 : 1/10		

