

동두천 보산동 외국인관광특구 경관조명 특화거리조성 공사

(경기도 동두천시 보산역)

경관 조명 시설 (UBO)

우보건축
ubo

2019. 10.

도면 목록표

[illegible]

구 분		내 용	비 고
사 업 명		보산역 환경 개선 사업	
대 지	위치	경기도 동두천시 보산역 일원 (상패로 216번길 경계 번)	
	면적	-	
	지역/지구	-	
	도로	서측 : 8m	
시 설 물	규모	길이: 2.0, 4.0, 6.0m / 폭: 3.0m / 높이: 4m	
	용도	경관조명시설 UBO (A,B,C,D,E,F Type)	
	구조	경량철골조	
	시설면적	402.00m ²	
비 고			

구 분		규 모		바닥 면적	수 량	소계 (면적)
지 상 층	A type	2.0m X 3.0m X 4.0m	-	6.0	12	72.0
	B type	4.0m X 3.0m X 4.0m	-	12.0	4	48.0
	C type	6.0m X 3.0m X 4.0m	-	18.0	5	90.0
	D type	8.0m X 3.0m X 4.0m	Bx2 조합= (4.0x3.0)x2	24.0	2	48.0
	E type	12.0m X 3.0m X 4.0m	Cx2 조합= (6.0x3.0)x2	36.0	1	36.0
	F type	18.0m X 3.0m X 4.0m	Cx3 조합= (6.0x3.0)x3	54.0	2	108.0
합계				-	26	402.00

구조부재가 노출된 (Skeleton Fame) 구조로 계획된 "UBO"를 제안한다.

"UBO"는 전형적인(typical) 3가지 형식 (2mx3m, 4mx3m, 6mx3m)과 이 3가지 형식을 다시 조합한 (combination) 3가지 형식 (8mx3m, 14mx3m, 18mx3m)의 모듈로 계획되었다.

주기능인 경관조경외에 크기에 따라 다양한 공간 기능, 동선 기능을 부여하고 이벤트에 따른 활용이 용이하도록 한다.

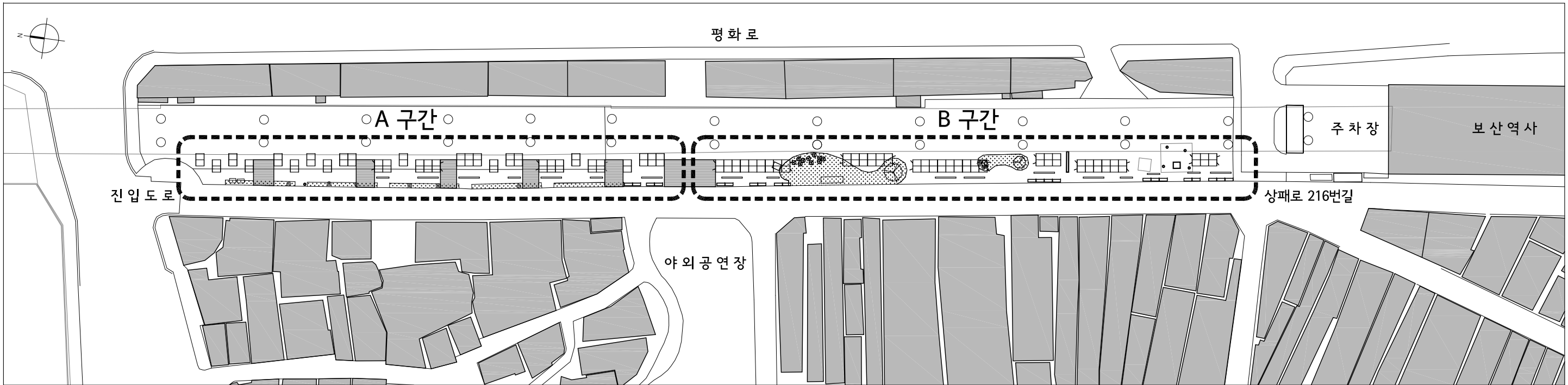
또한 모듈을 도열하여 남북으로 긴 계획부지에 연속성을 부여한다.

"UBO" 모듈 사이에는 틈을 두어 교각 하부 공간으로 쉽게 진출입이 가능하다.

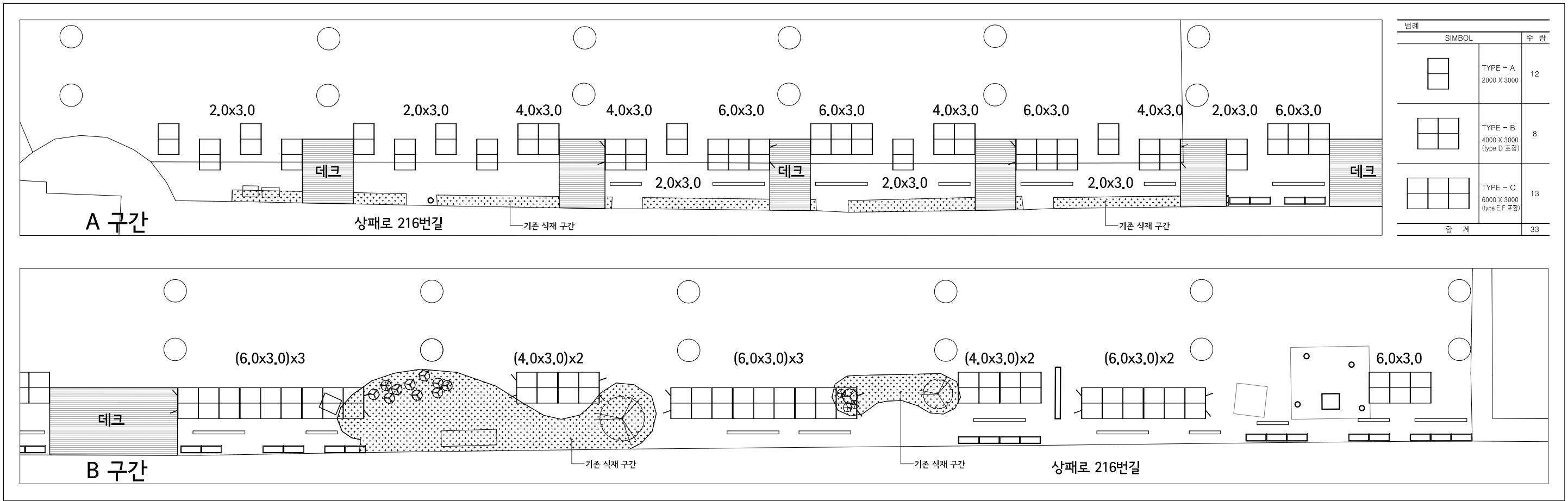
구조부재 (컬러 강판 절곡 및 각재)에 매입 LED 조명 설치.

* UBO: Unidentified Building Object, 트렌디하고 힙(Hip)한 공간.



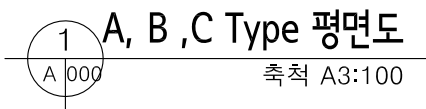


배치도
축척 A3:1000



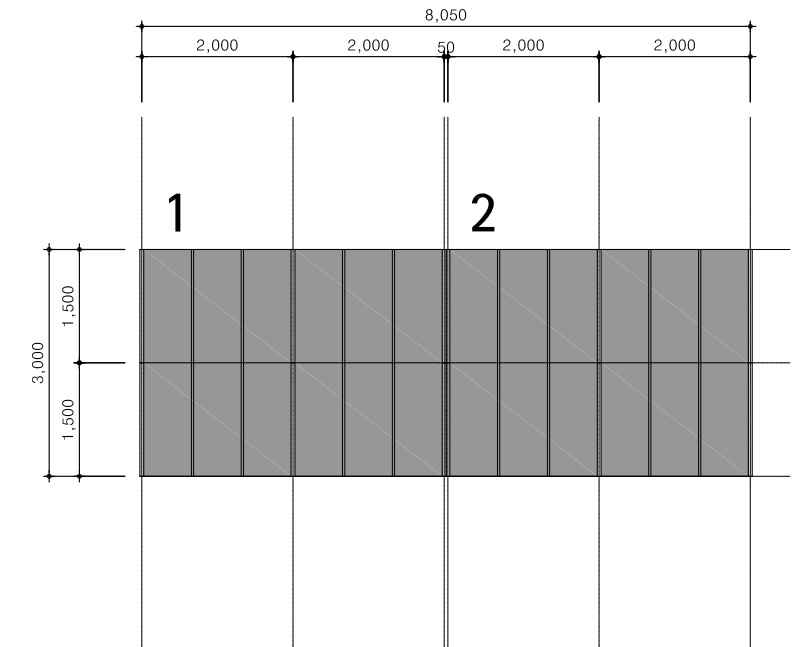
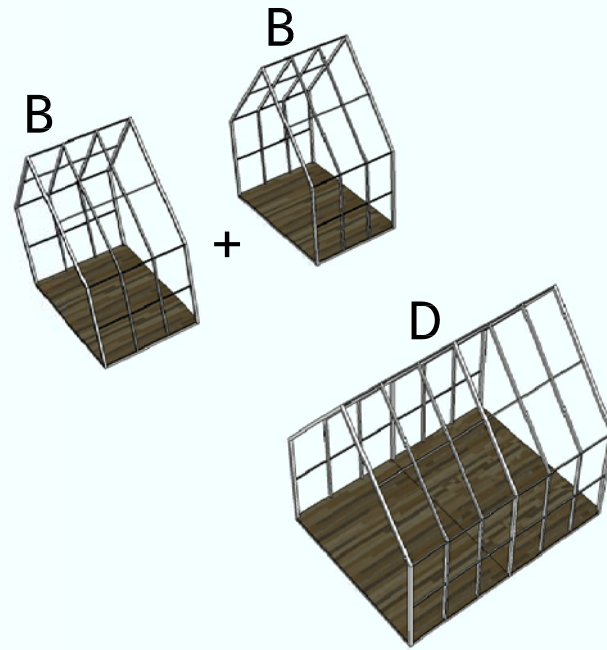
구간별 확대 배치도
축척 A3:400

The image displays three wireframe models of a house, labeled A, B, and C, illustrating the progression of construction. Model A shows the basic rectangular frame with a gabled roof. Model B shows the addition of roof trusses. Model C shows the addition of roof sheathing, represented by a dark, textured surface.

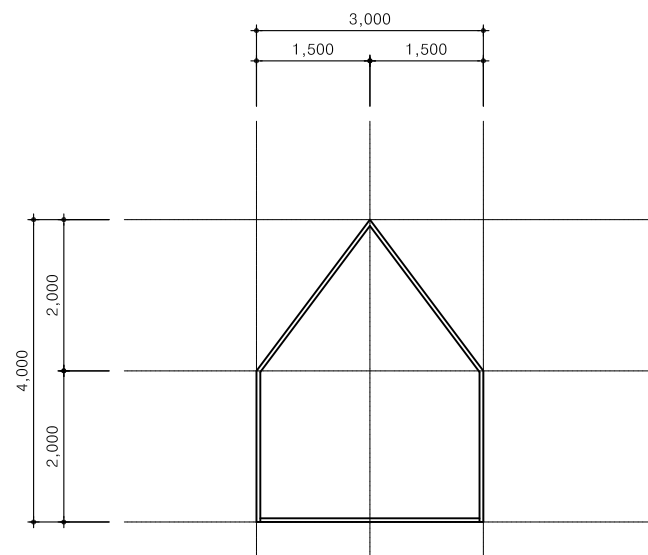


D-type of UBO modular : (4.0x3.0) x 2 조합 배치

투 시도

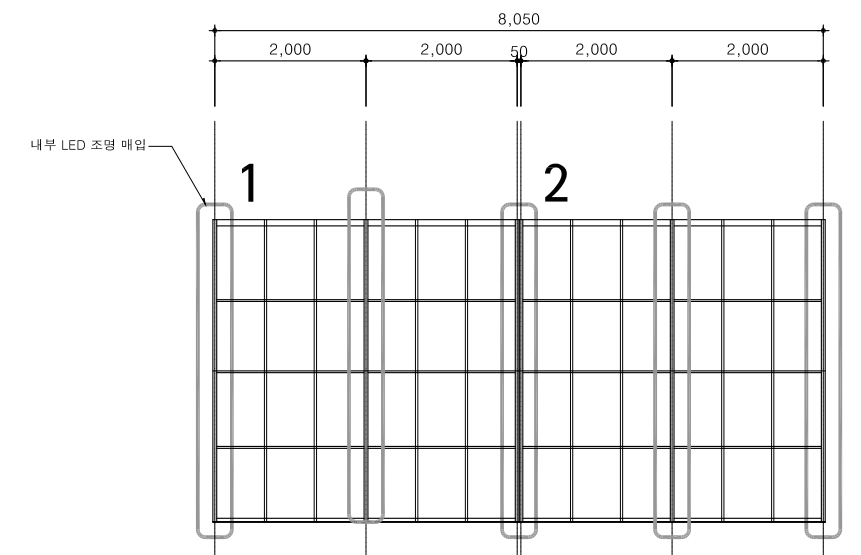


DType 평면도
 축척 A3:100



D Type 정면도

축척 A3:100



3 D Type 측면도
축척 A3:100

Unidentified Building Object

ARCHITECTURE URBAN PLANNING DESIGN

우보건축

경기도 고양시 덕양구 중앙로 390 2층 203호
#203, 2F, 390, Jungang-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea
T.070.4184.7050
uboard1@naver.com

The Seal of the Commonwealth of Massachusetts, featuring a Native American figure holding a bow and arrow, with a star above his right shoulder, all enclosed within a shield. The shield is surrounded by a ribbon with the motto "Ense petit placidam sub libertate quietem". Above the shield is a crest depicting a bent arm holding a broadsword. The entire seal is set against a background of a stylized landscape with a rising sun, mountains, and a body of water.

CONSULTANTS

PROJECT TITLE

보산역 환경 개선 사업
경관 조명 시설 (UBO)

대한민국 경기도 동두천시 보산역

NOTE

공통사항

- 1.UBO 배치와 수량 등은 발주자와 설계자에게 확인하여 제작 설치 한다.
- 2.UBO 제작 및 설치 업체는 마감재와 색상등을 발주자와 설계자 또는
감리자에게 확인 후 제작 설치 한다.
- 3.UBO Type별 조판 배치 시 발주자와 설계자에게 확인하여 제작 설치 한다.

협지사항

- 1.UBO 철물 제작 업체와 구조 보강 협의
- 2.LED 조명 취부 별도 협의, 조합 배치에 따른 조명 간선 연결 변경 등 협의

ISSUES / REVISIONS

DRAWING NAME

UBO Type별 평입면도
(D Type)

	PHASE
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

CD

NORTH ARROW



DRAWN BY

CHECKED BY _____

1

APPROVED BY _____

I

Hwang,TH

DATE 2019.10.25

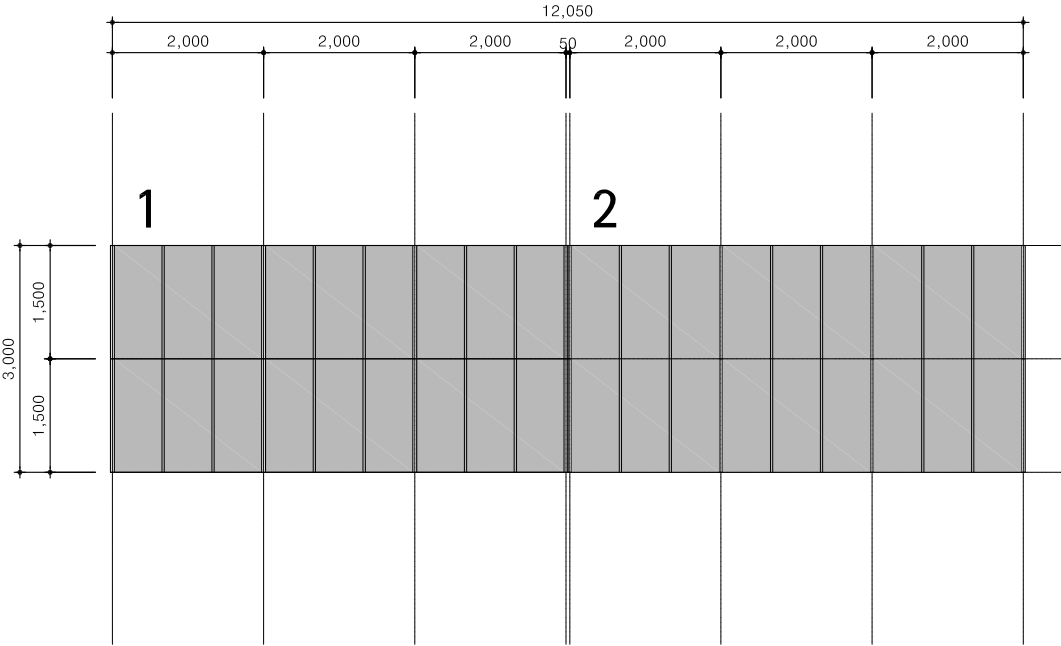
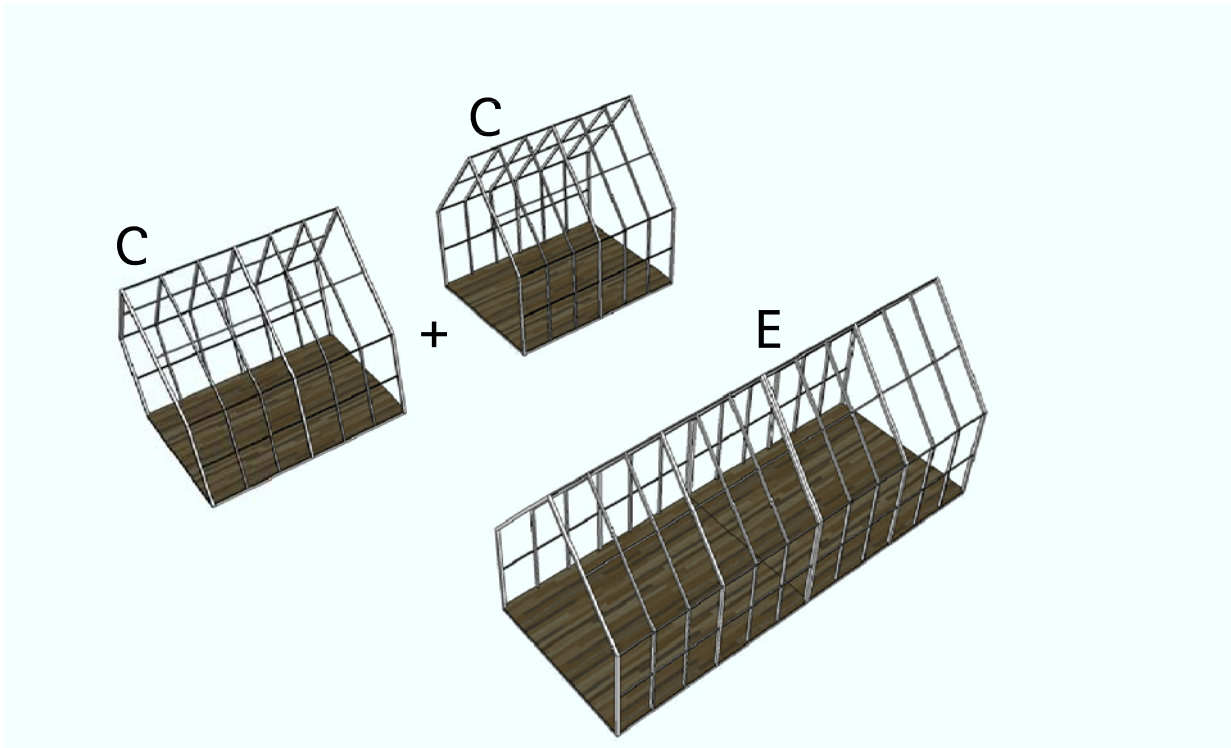
SCALE A3:100

PROJECT NO.	00-000
-------------	--------

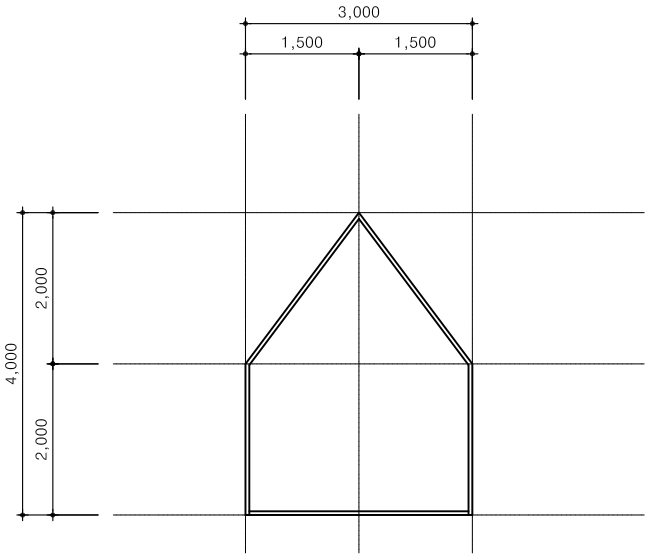
DRAWING NO. A-102

E-type of UBO modular : (6.0x3.0) x 2 조합 배치

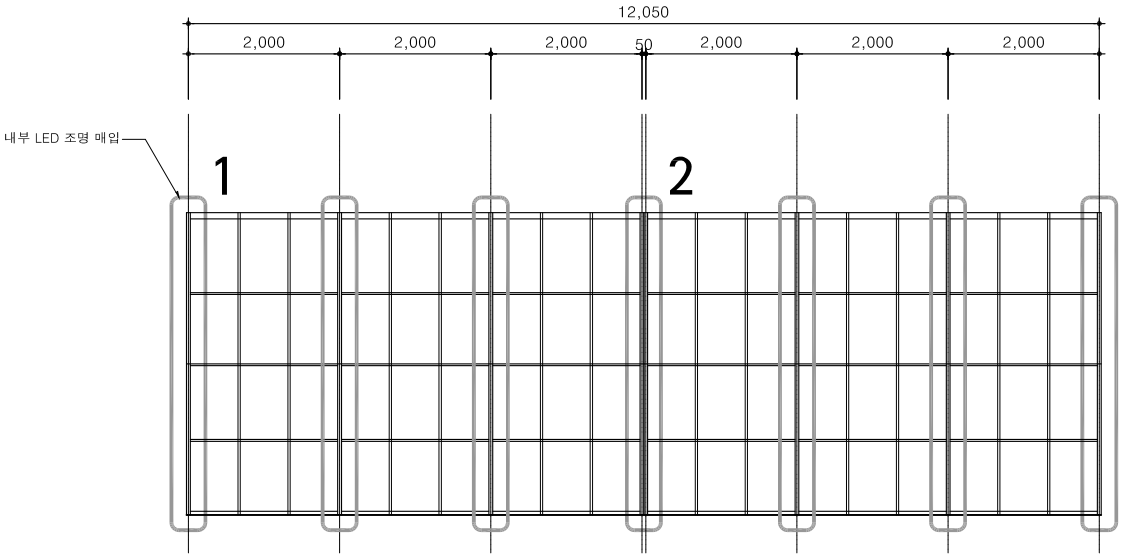
투시도



1 E Type 평면도
축척 A3:100



2 E Type 정면도
축척 A3:100

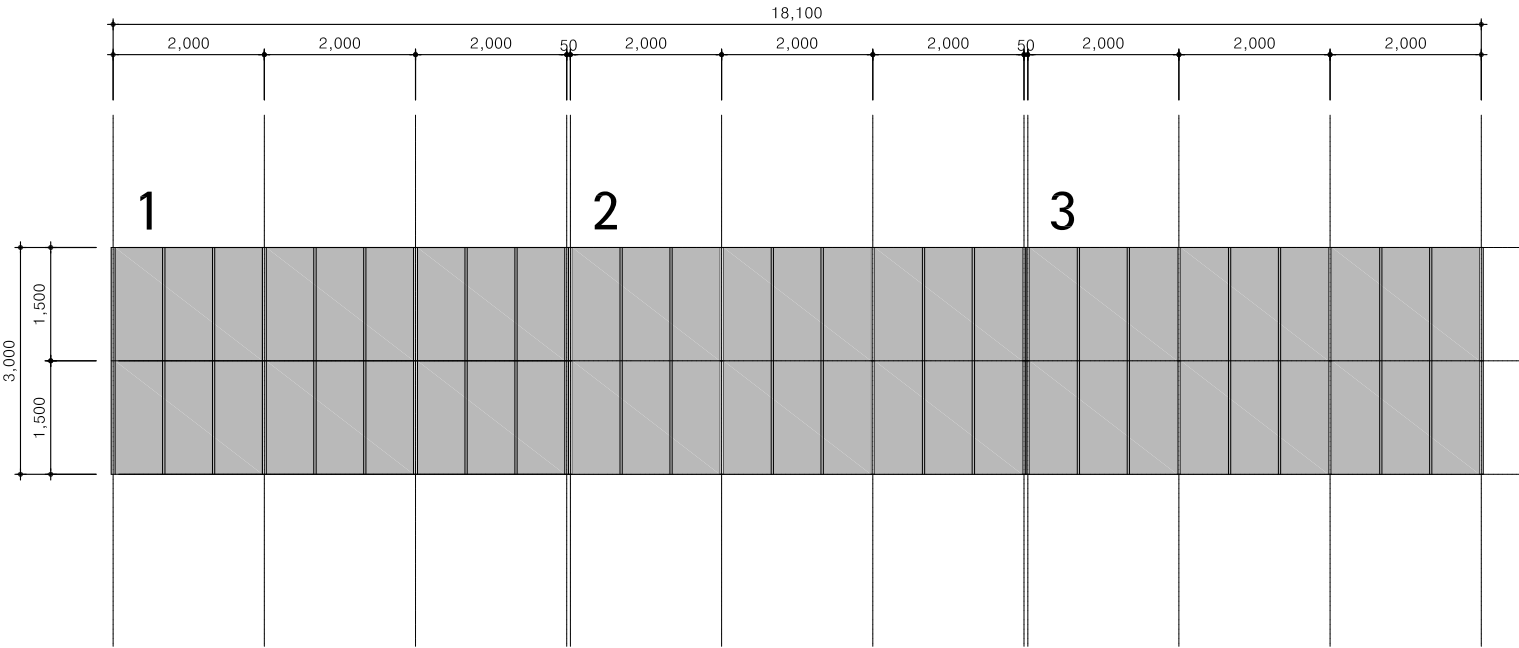
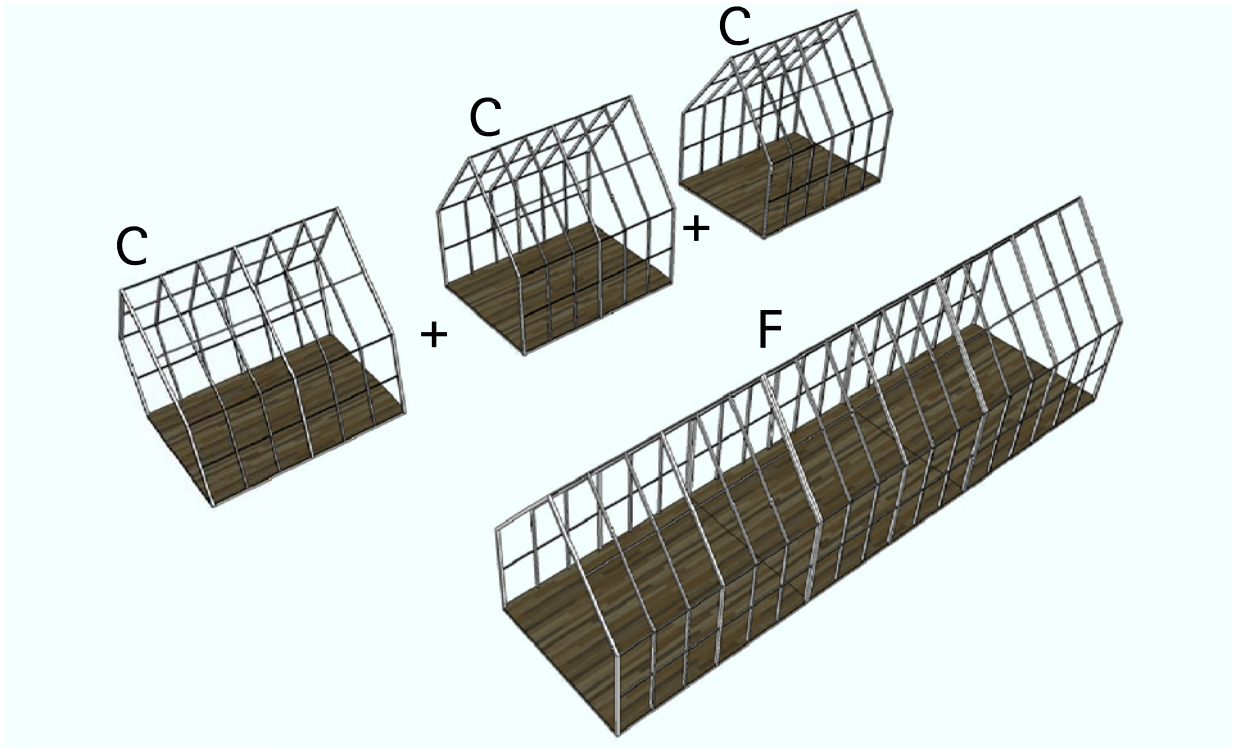


* 모듈 조합으로 중복 되는 LED구간은 전기공사 시 한쪽만 콘트롤 시동 되도록 한다.

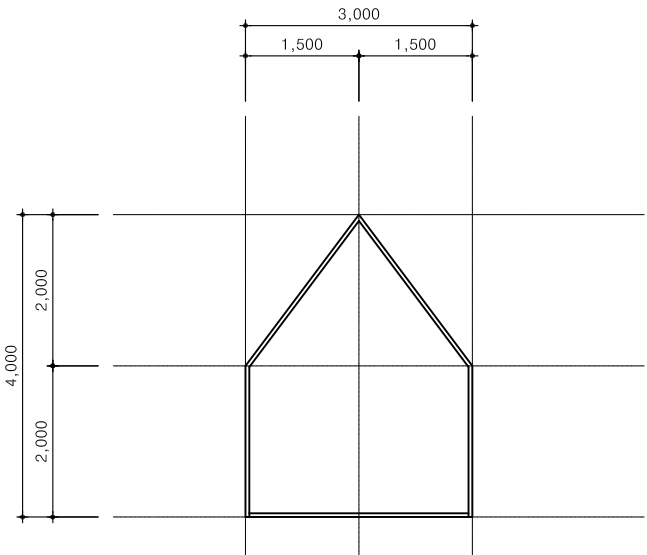
3 E Type 측면도
축척 A3:100

F-type of UBO modular : (6.0x3.0) x 3 조합 배치

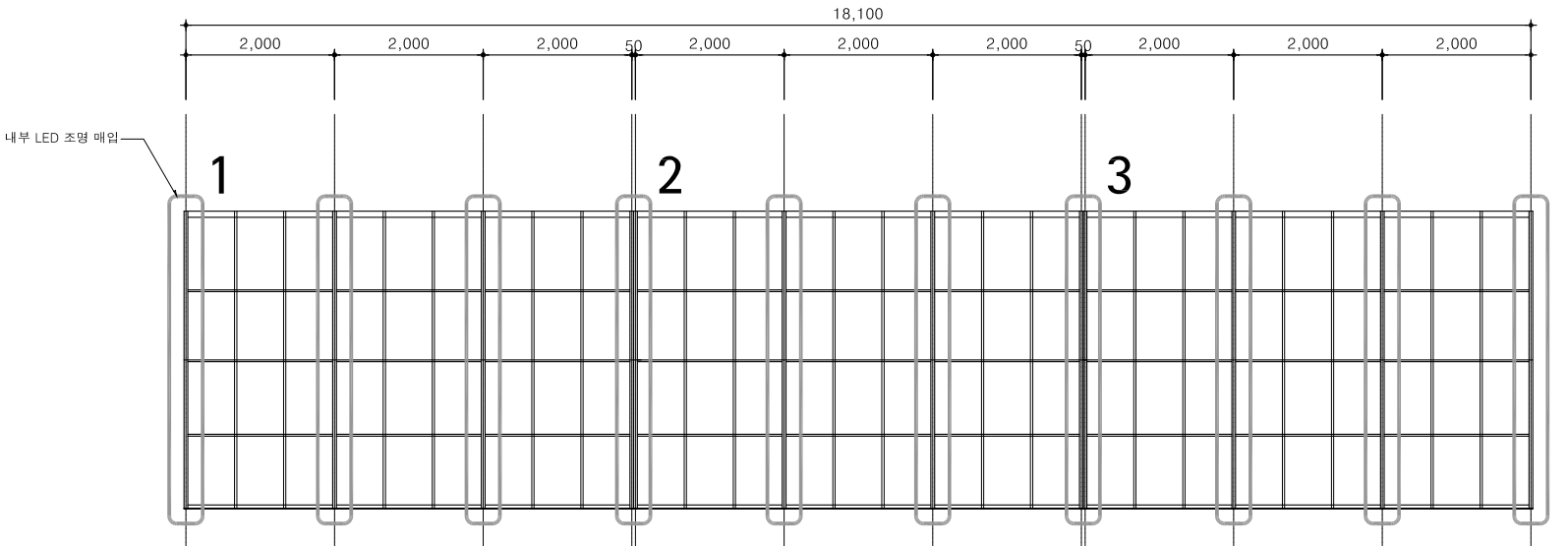
투시도



1 F Type 평면도
축척 A3:100



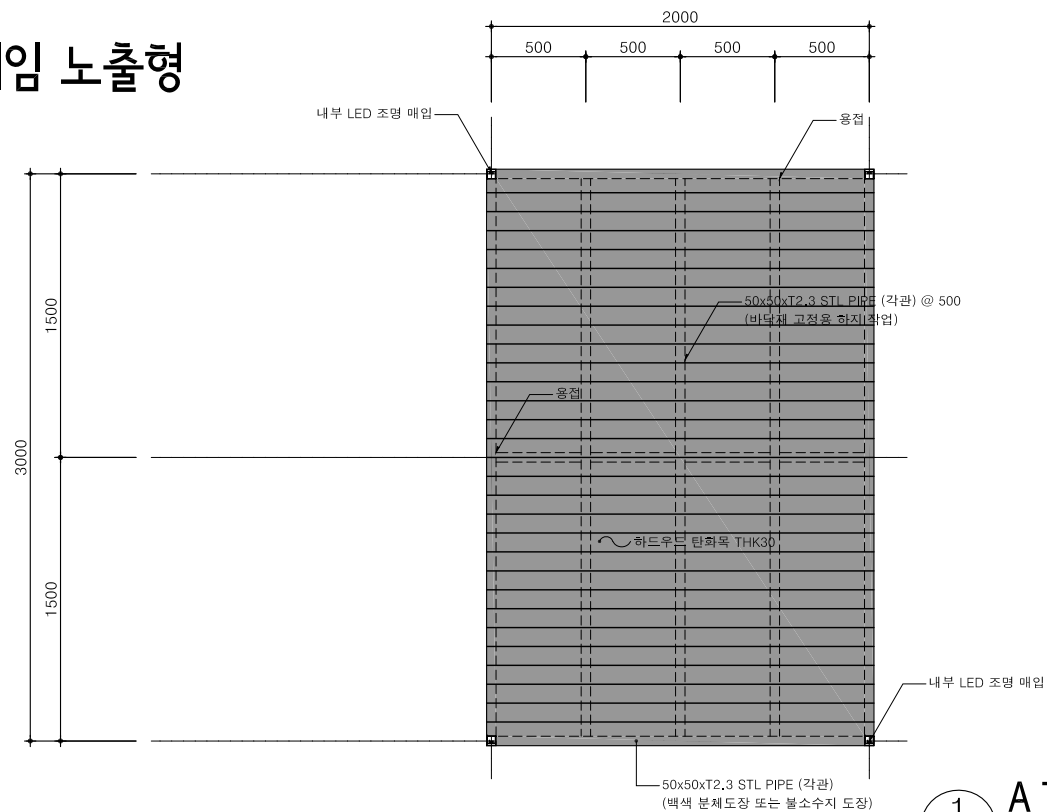
2 F Type 정면도
축척 A3:100



* 모듈 조합으로 중복 되는 LED구간은 전기공사 시 한쪽만 콘트롤 시동 되도록 한다.

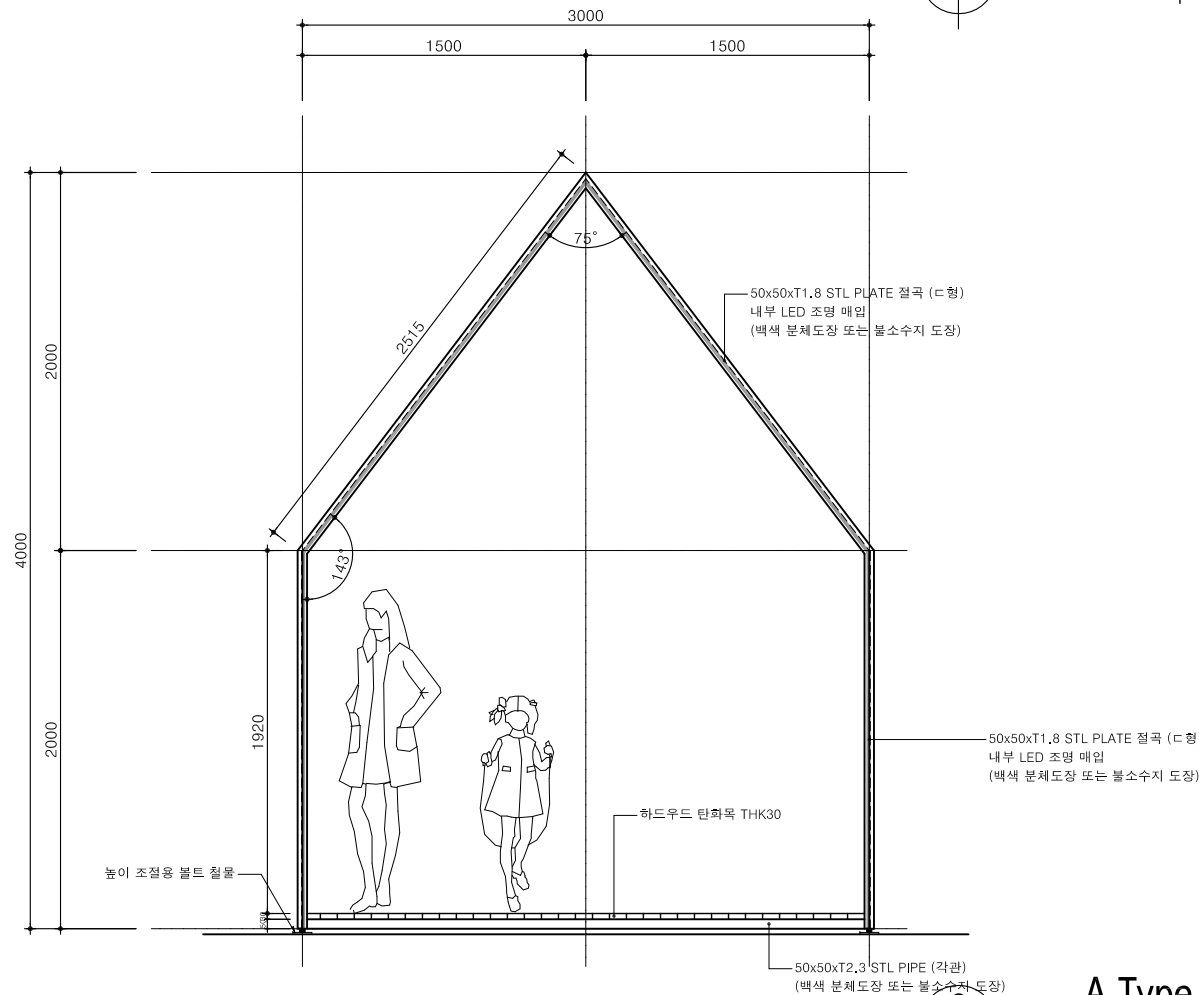
3 F Type 측면도
축척 A3:100

프레임 노출형



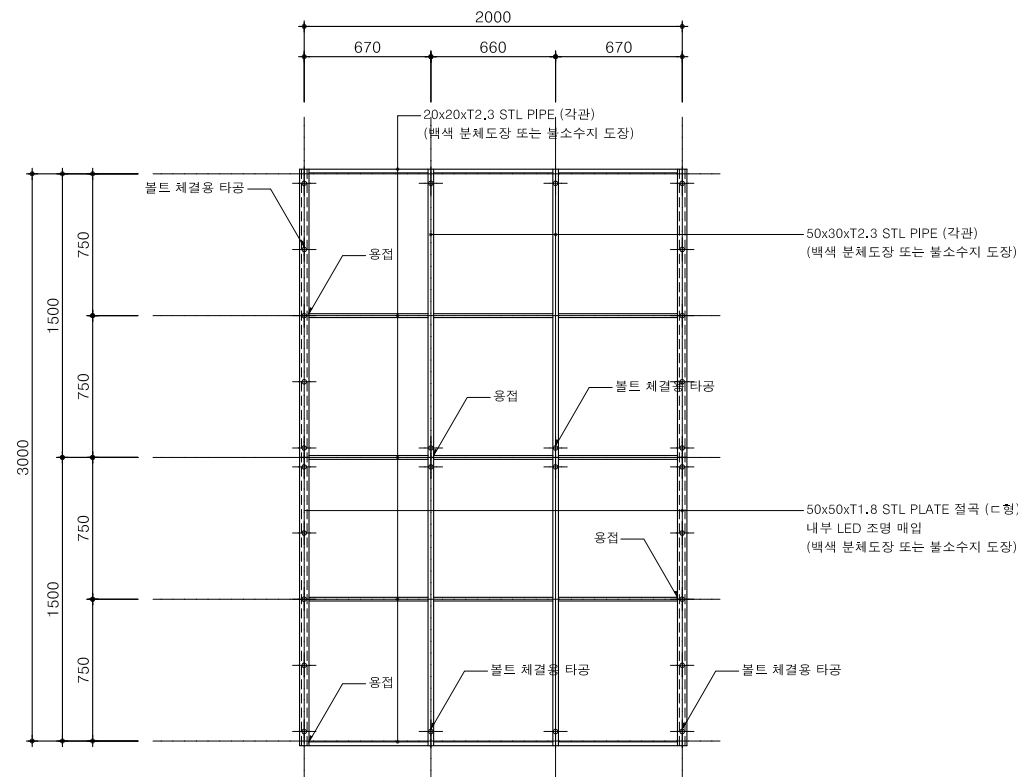
A Type 바닥 평면도

축척 A3: 40



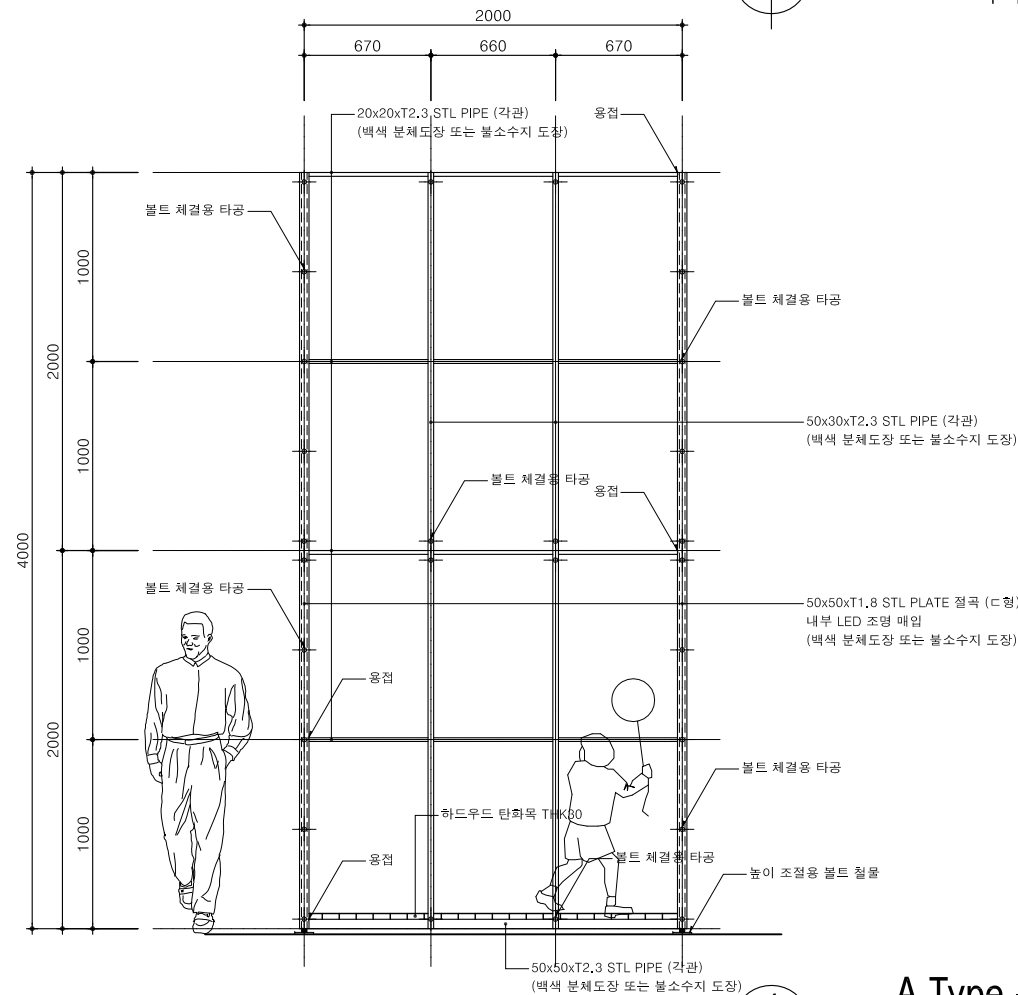
A Type 정면도

축척 A3: 40



A Type 지붕 평면도

축척 A3: 40



A Type 측면도

축척 A3: 40

ARCHITECT

Unidentified Building Object

ARCHITECTURE URBAN PLANNING DESIGN

우보건축

경기도 고양시 덕양구 중앙로 390 2층 203호
#203, 2F, 390, Jungang-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea
T.070.4184.7050
uboard@naver.com

SEAL

CONSULTANTS

PROJECT TITLE

보산역 환경 개선 사업
경관 조명 시설 (UBO)

대한민국 경기도 동두천시 보산역

NOTE

- 공통사항
1.UBO 배치와 수량 등 발주자와 설계자에게 확인하여 제작 설치 한다.
2.UBO 제작 및 설치 업체는 마감재와 색상등을 발주자와 설계자 또는
감리자에게 확인 후 제작 설치 한다.
3.UBO Type별 조합 배치 시 발주자와 설계자에게 확인하여 제작 설치 한다.
협의사항
1.UBO 철물 제작 업체와 구조 보강 협의
2.LED 조명 외부 별도 협의, 조합 배치에 따른 조명 간섭 연결 변경 등 협의

ISSUES / REVISIONS

△
△
△
△
△

DRAWING NAME

UBO Type별 확대 평면면도
A Type (프레임 노출형)

PHASE

CD

NORTH ARROW



DRAWN BY

Hwang,TH

DATE 2019.10.25

CHECKED BY

SCALE 축척 A3: 40

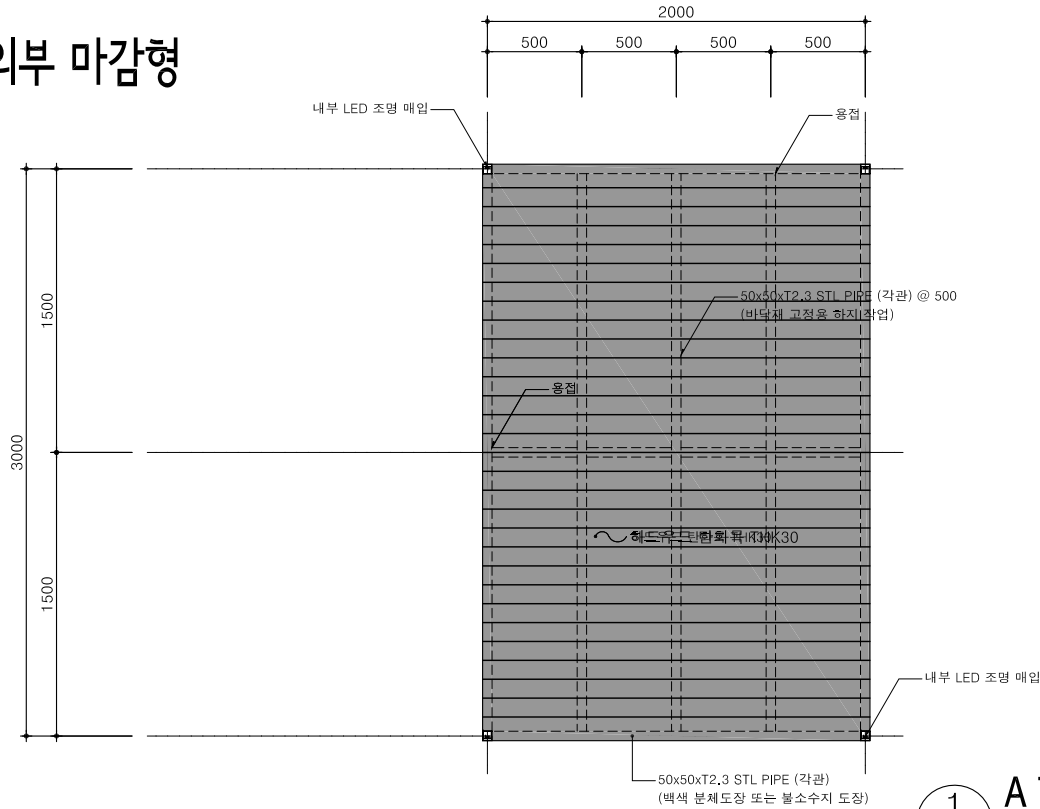
APPROVED BY

PROJECT NO. 00-000

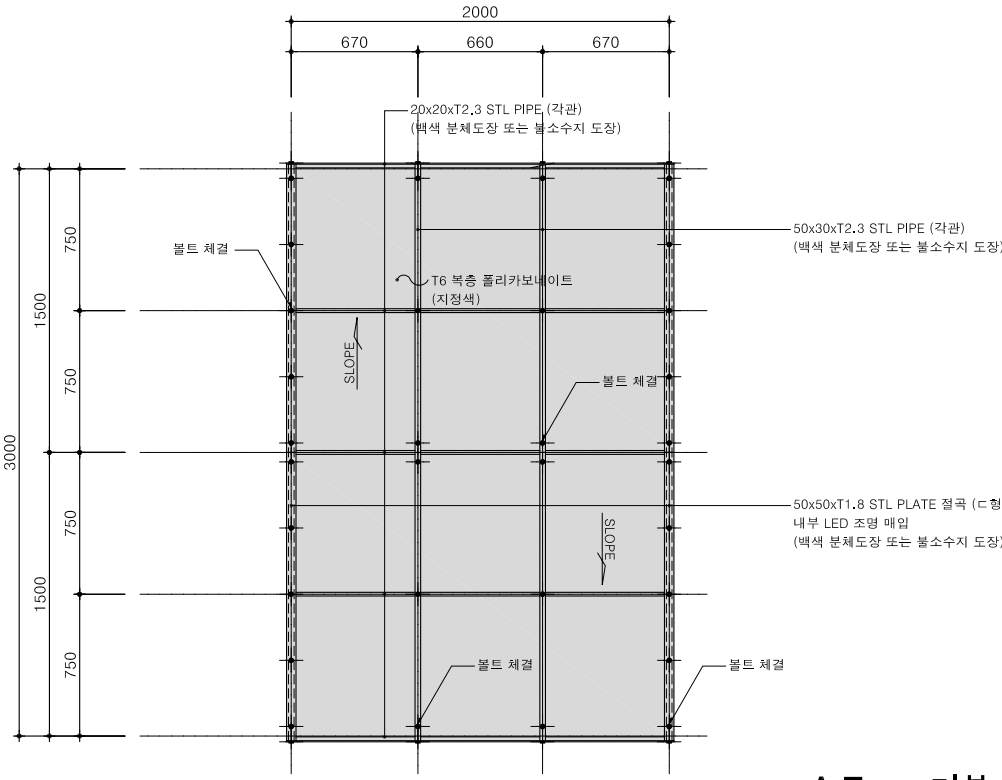
APPROVED FOR CONSTRUCTION BY

DRAWING NO. A-201

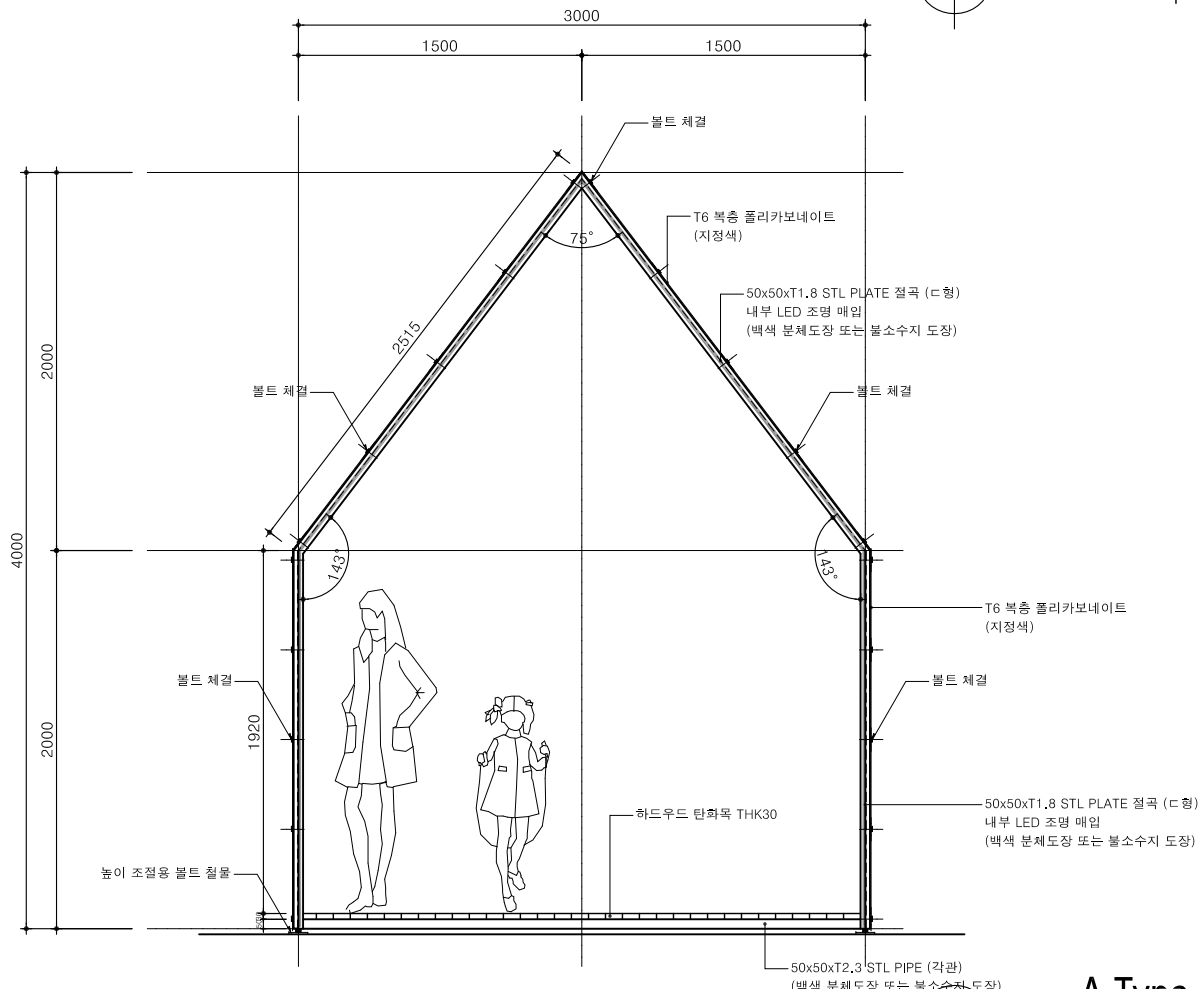
PC 외부 마감형



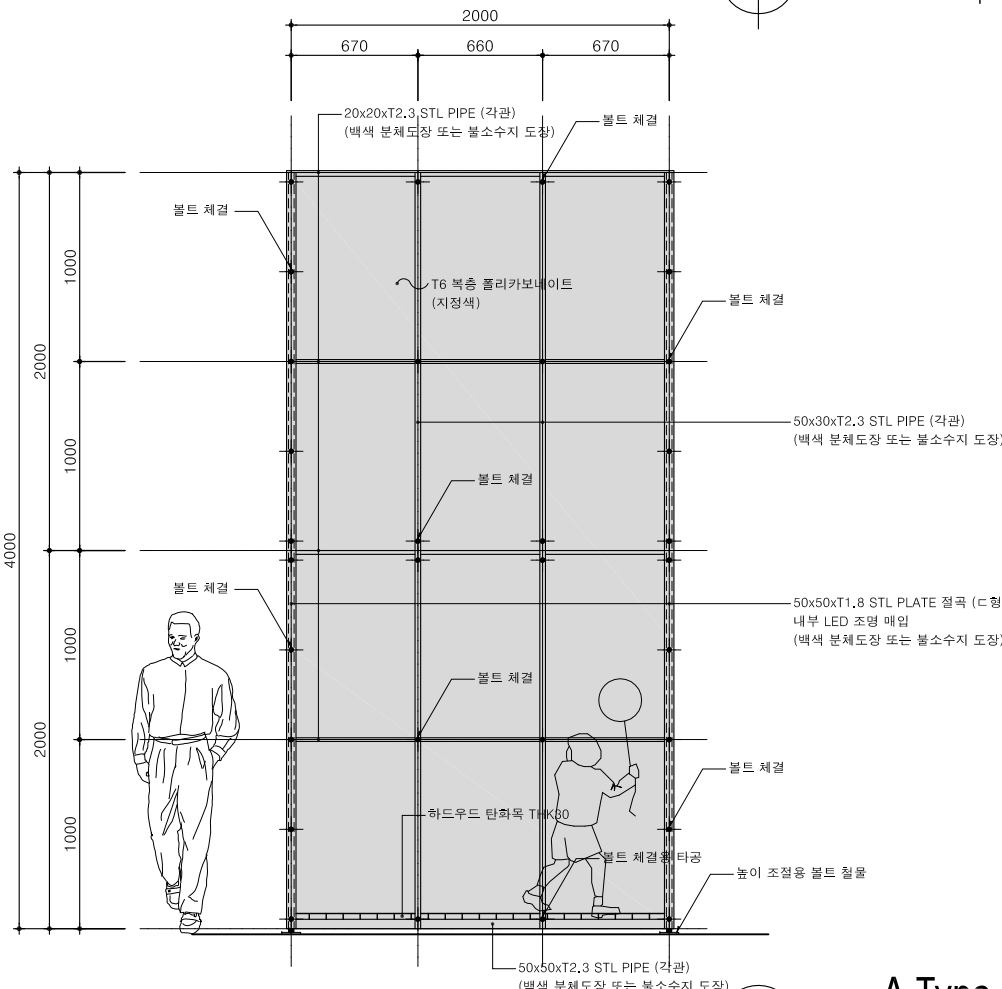
1 A Type 바닥 평면도
축척 A3: 40



2 A Type 지붕 평면도
축척 A3: 40

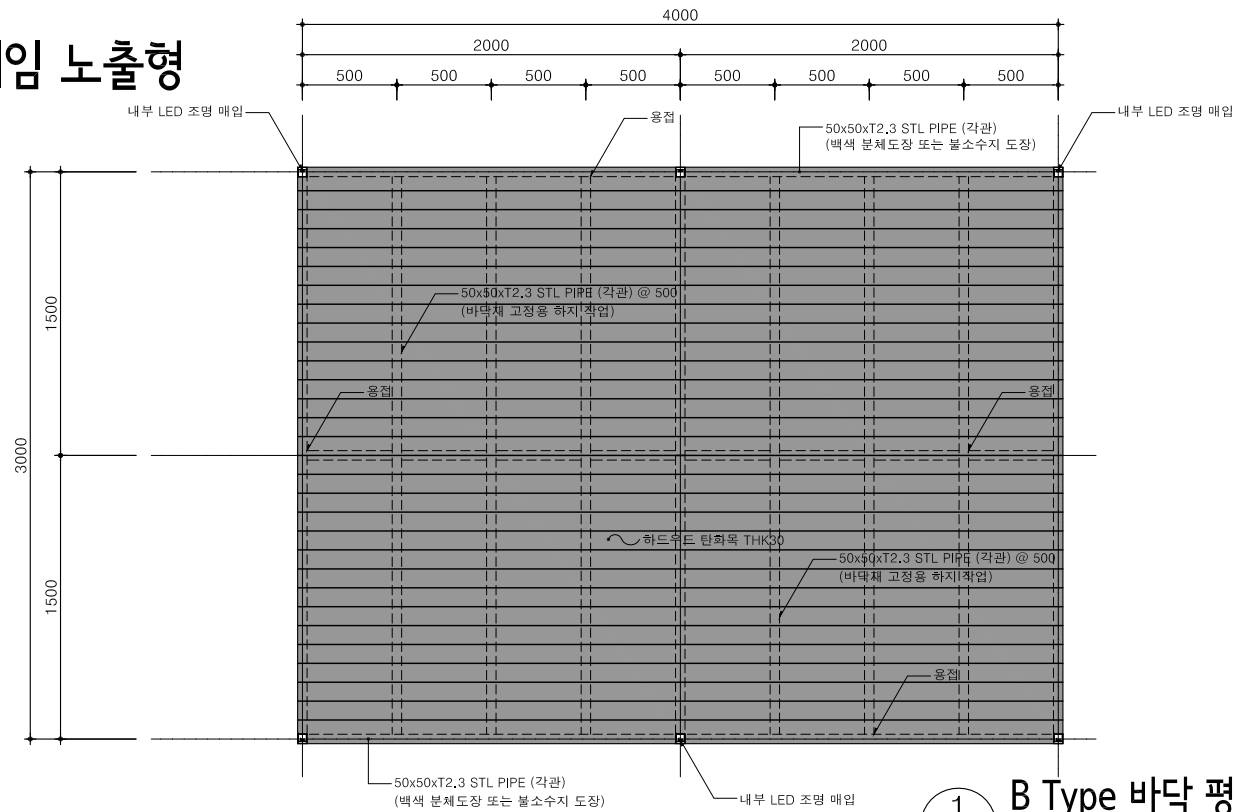


3 A Type 정면도
축척 A3: 40

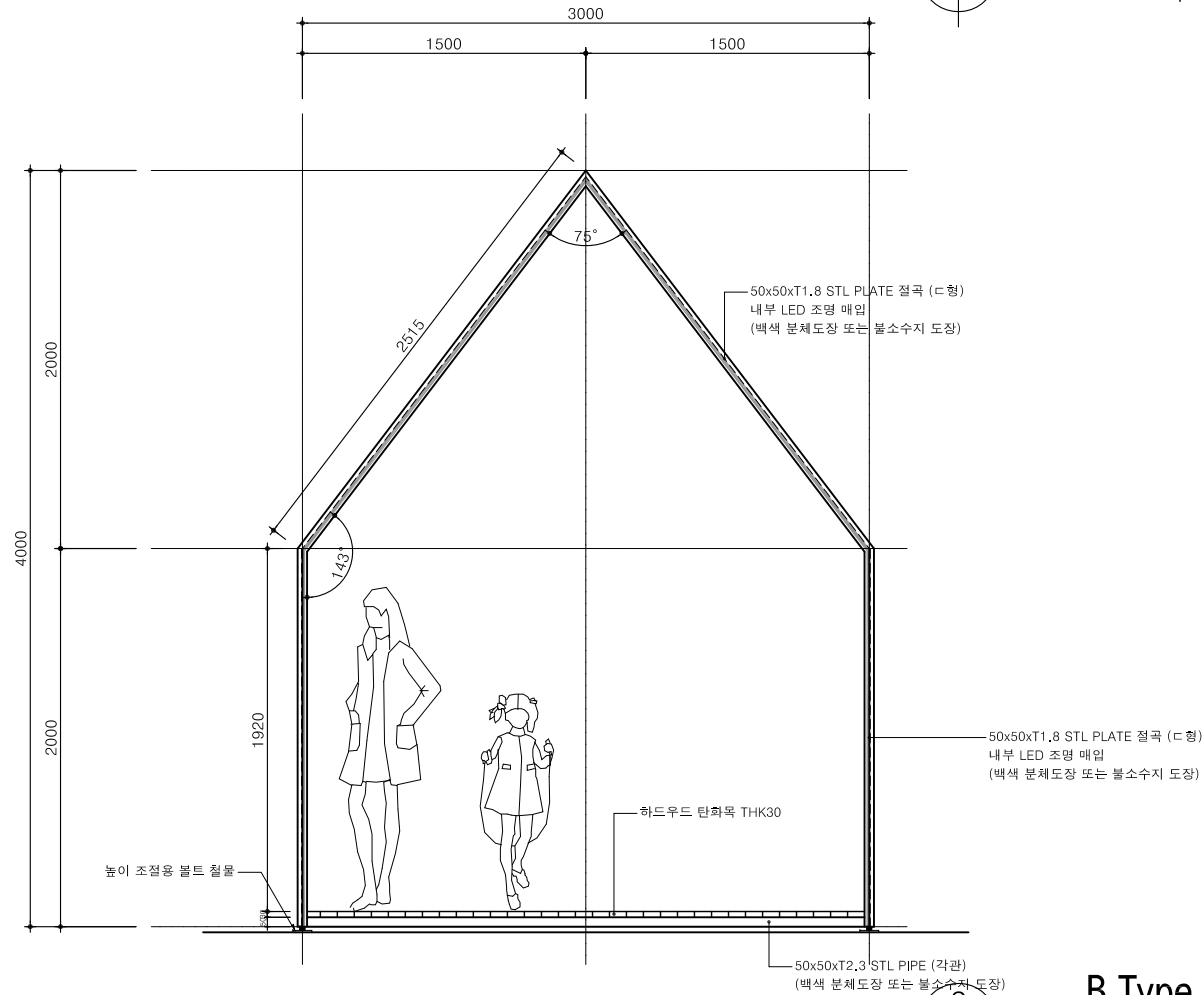


4 A Type 측면도
축척 A3: 40

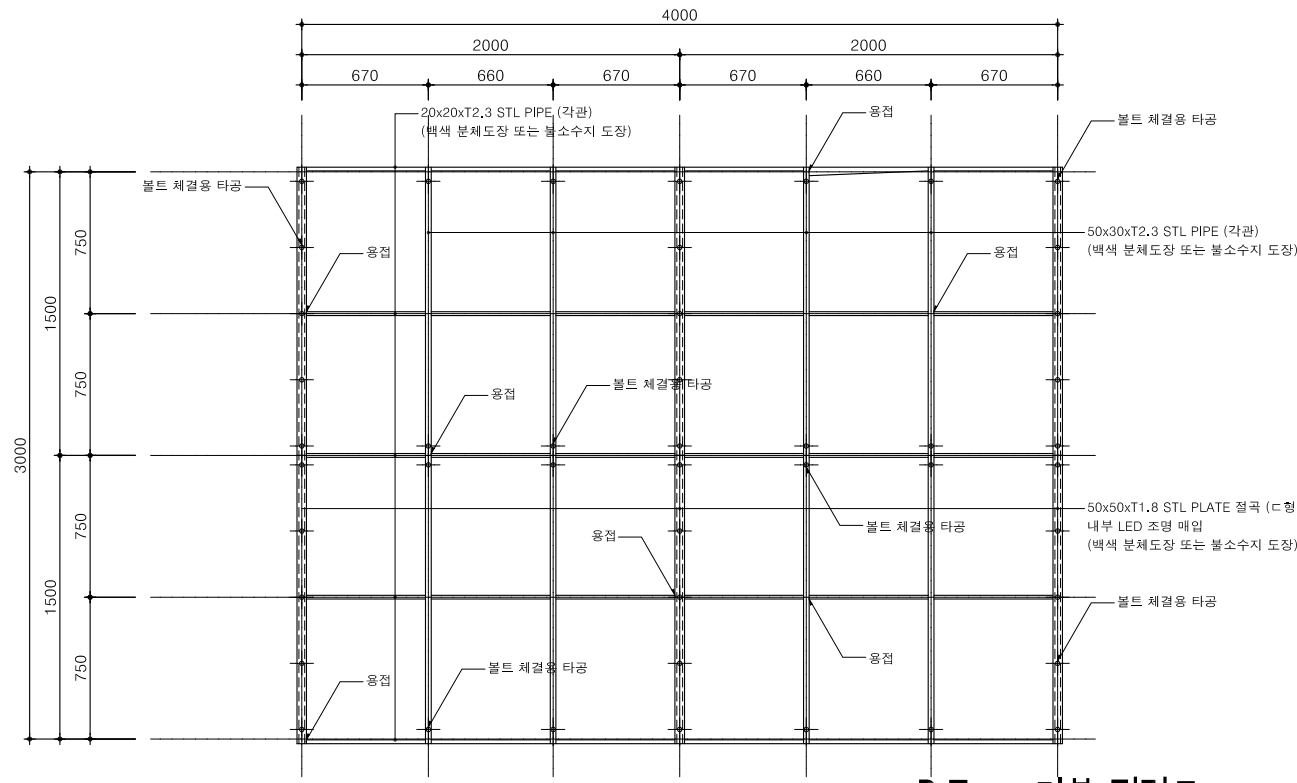
프레임 노출형



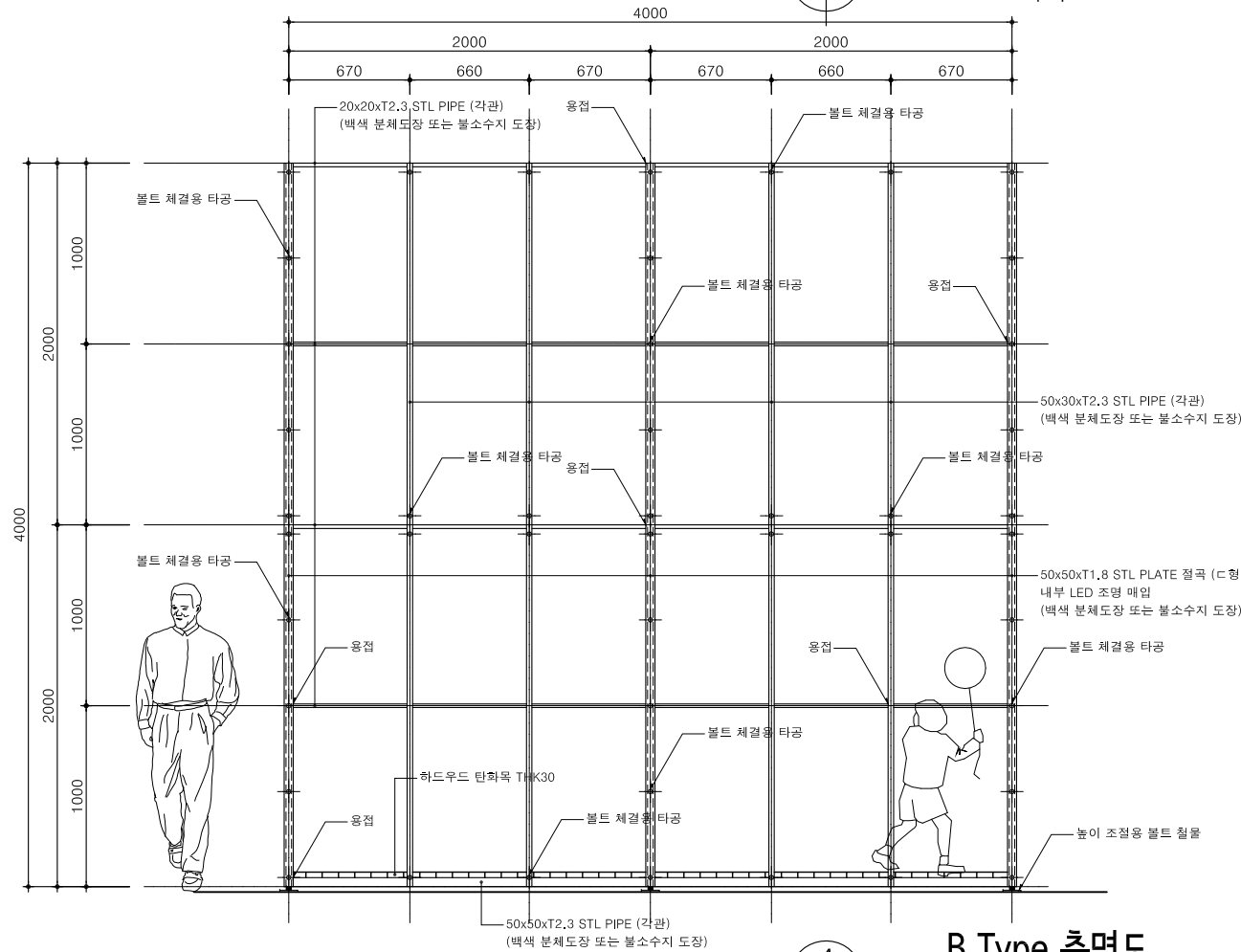
1 B Type 바닥 평면도
축척 A3: 40



3 B Type 정면도
축척 A3: 40

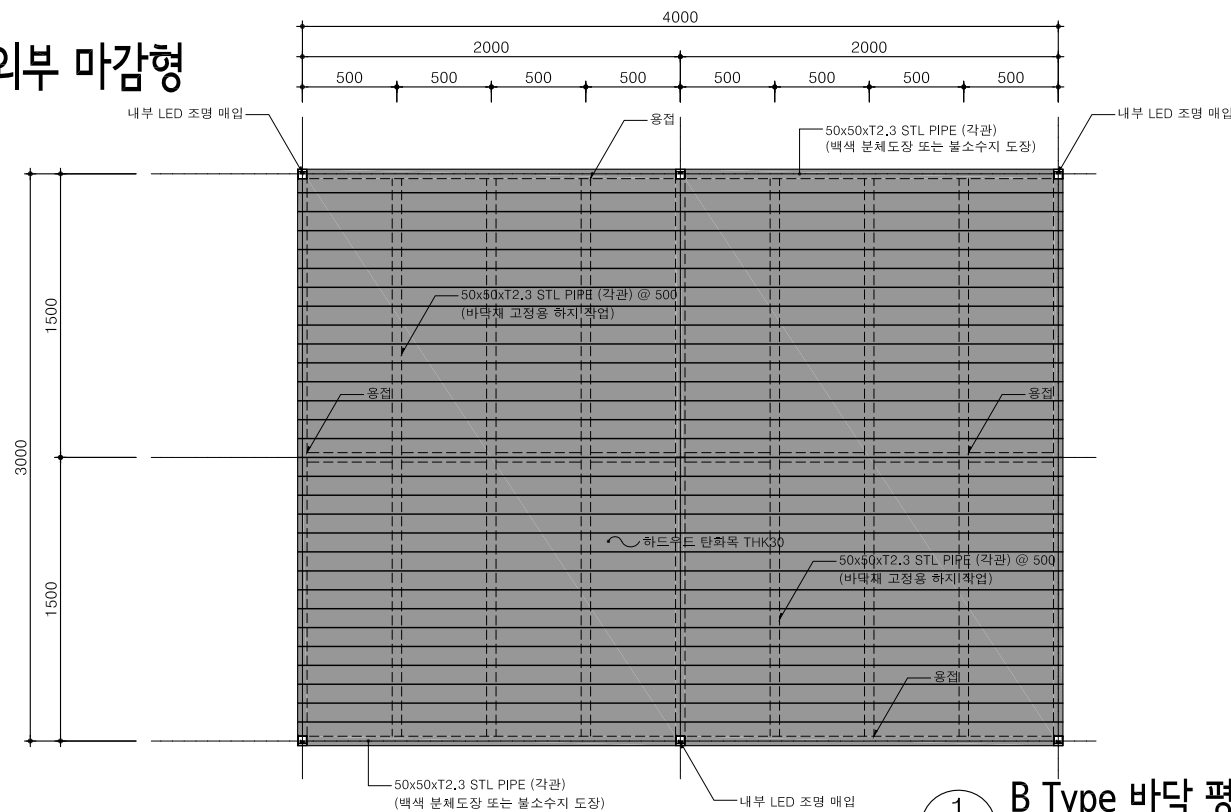


2 B Type 지붕 평면도
축척 A3: 40



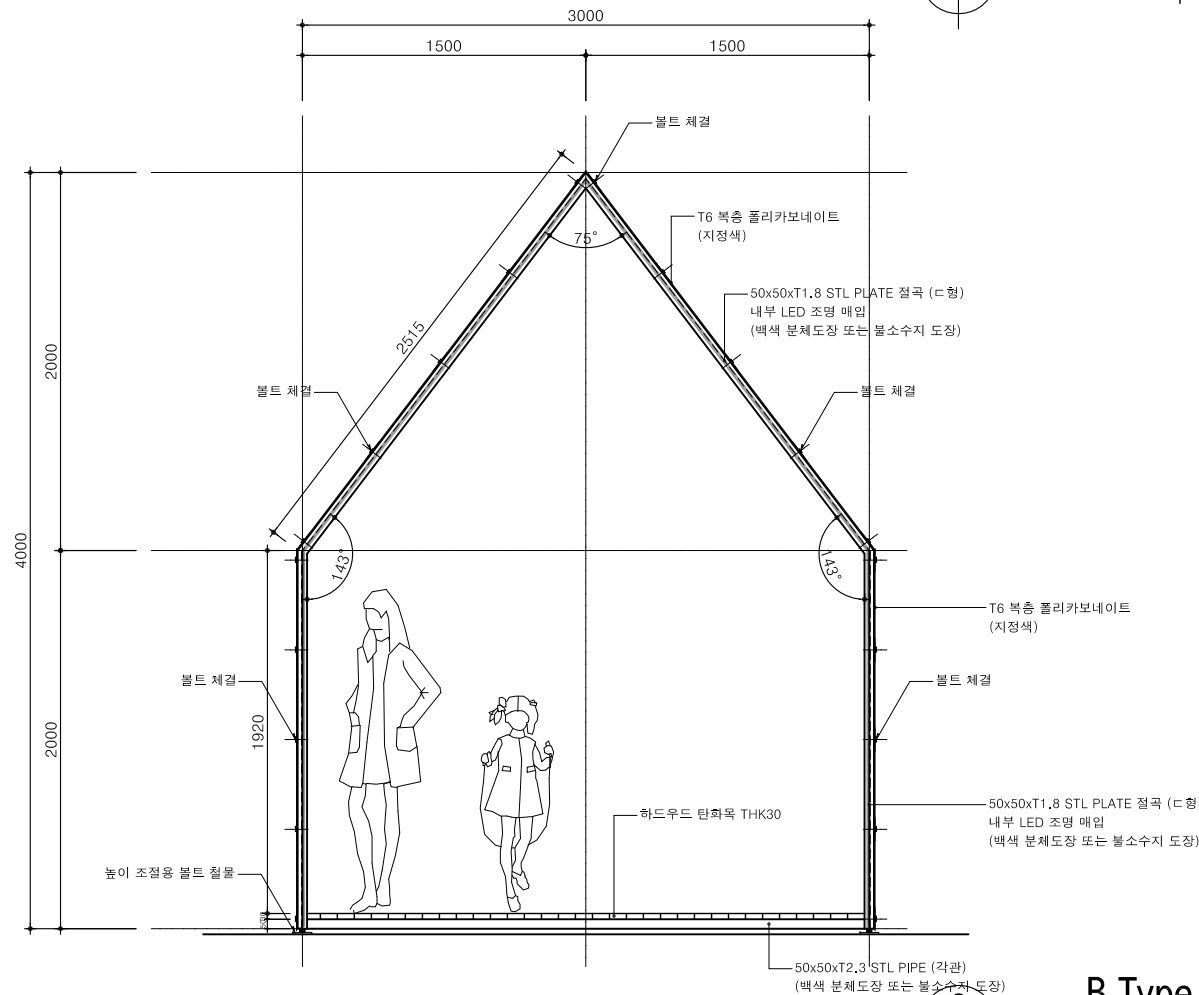
4 B Type 측면도
축척 A3: 40

PC 외부 마감형



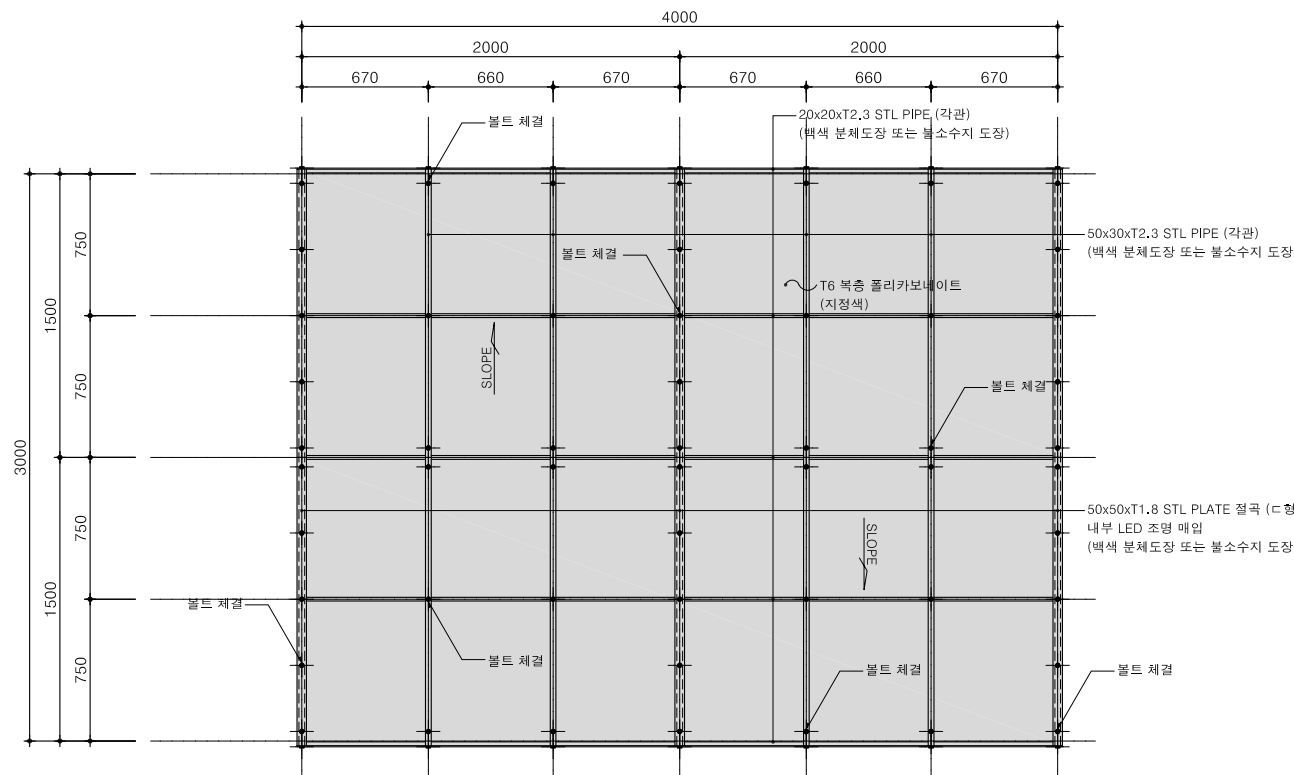
B Type 바닥 평면도

축척 A3: 40



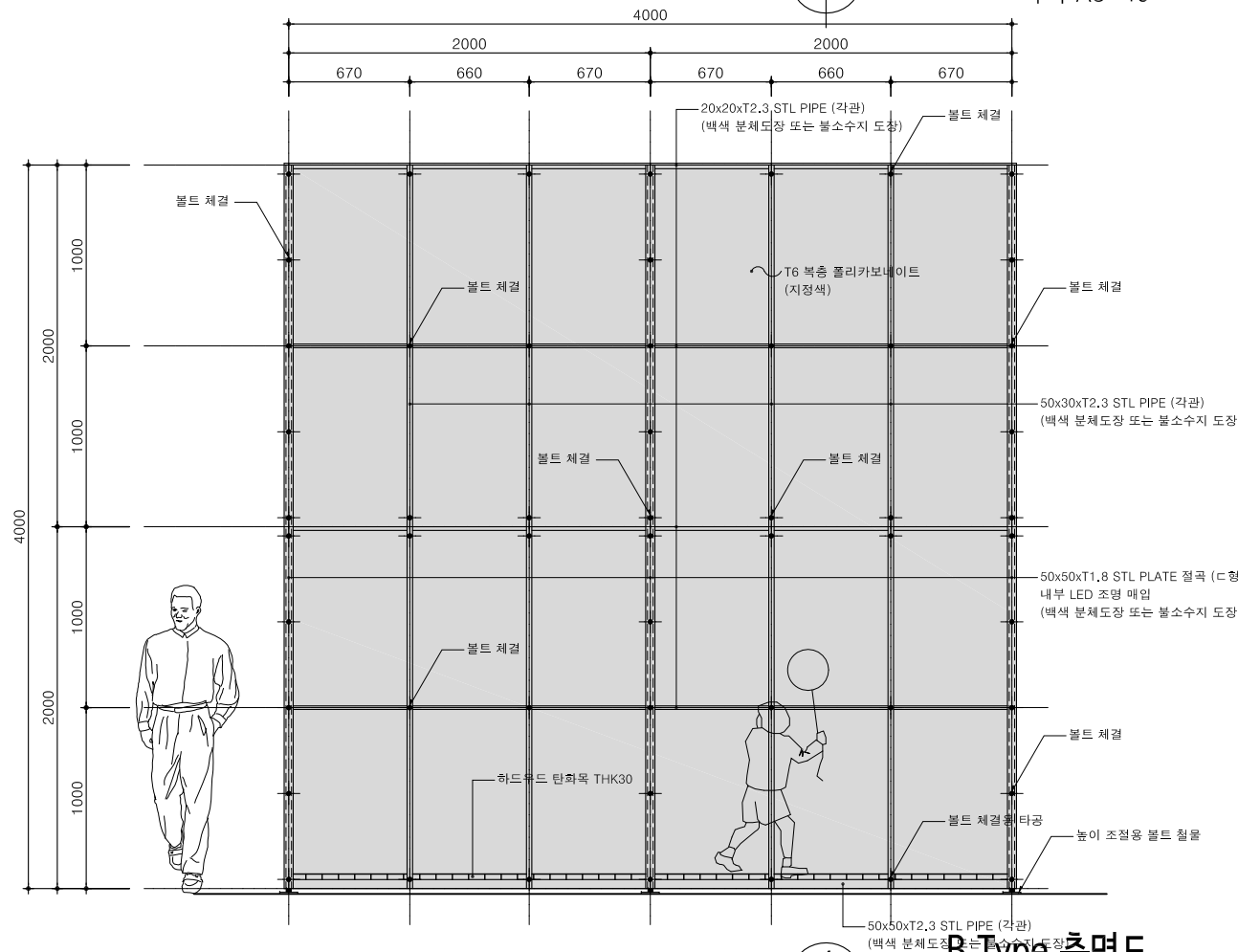
B Type 정면도

축척 A3: 40



B Type 지붕 평면도

축척 A3: 40



B Type 측면도

축척 A3: 40

ARCHITECT

Unidentified Building Object

ARCHITECTURE URBAN PLANNING DESIGN

우보건축

경기도 고양시 덕양구 중앙로 390 2층 203호
#203, 2F, 390, Jungang-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea
T.070.4184.7050
uboard@naver.com

SEAL

CONSULTANTS

PROJECT TITLE

보산역 환경 개선 사업
경관 조명 시설 (UBO)

대한민국 경기도 동두천시 보산역

NOTE

- 공통사항
1.UBO 배치와 수량 등은 발주자와 설계자에게 확인하여 제작 설치 한다.
2.UBO 제작 및 설치 업체는 마감재와 색상등을 발주자와 설계자 또는
감리자에게 확인 후 제작 설치 한다.
3.UBO Type별 조합 배치 시 발주자와 설계자에게 확인하여 제작 설치 한다.
협회사항
1.UBO 청문 제작 업체와 구조 보강 협의
2.LED 조명 외부 별도 협의 , 조합 배치에 따른 조명 연결 변경 등 협의

ISSUES / REVISIONS

△
△
△
△
△
△

DRAWING NAME

UBO Type별 확대 평면면도
B Type (PC 외부 마감형)

PHASE

CD

NORTH ARROW



DRAWN BY

Hwang,TH

DATE 2019.10.25

CHECKED BY

SCALE 축척 A3: 40

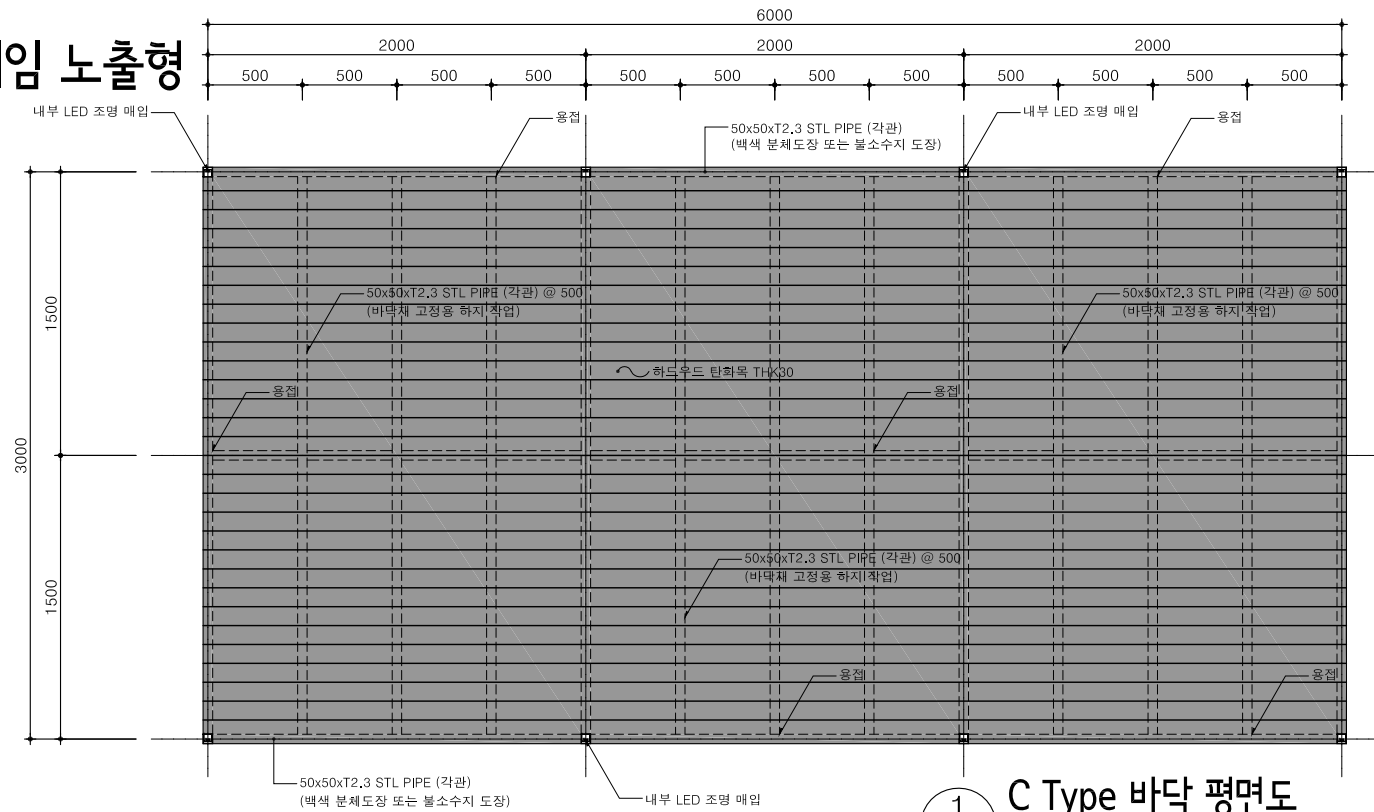
APPROVED BY

PROJECT NO. 00-000

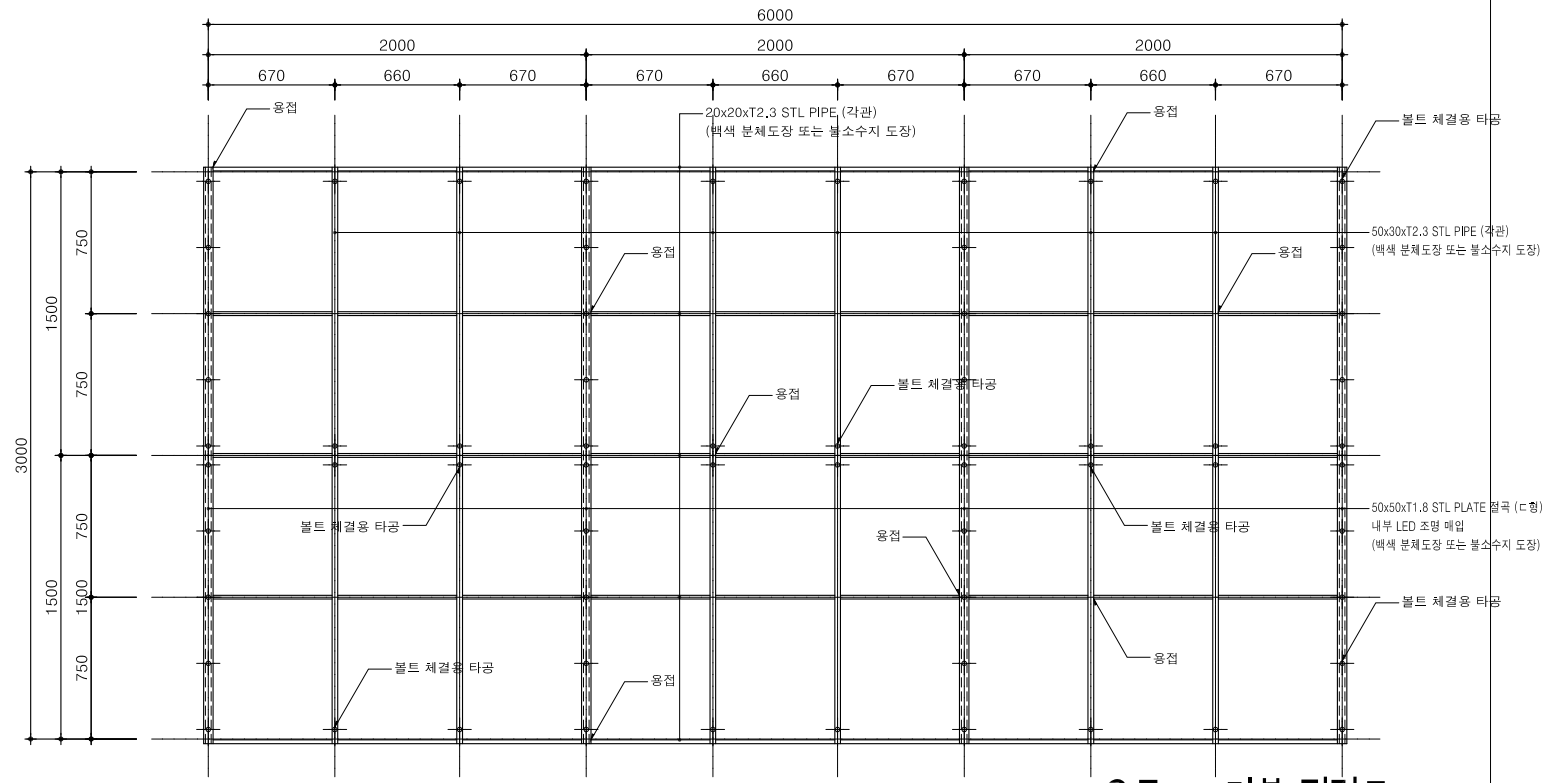
APPROVED FOR CONSTRUCTION BY

DRAWING NO. A-204

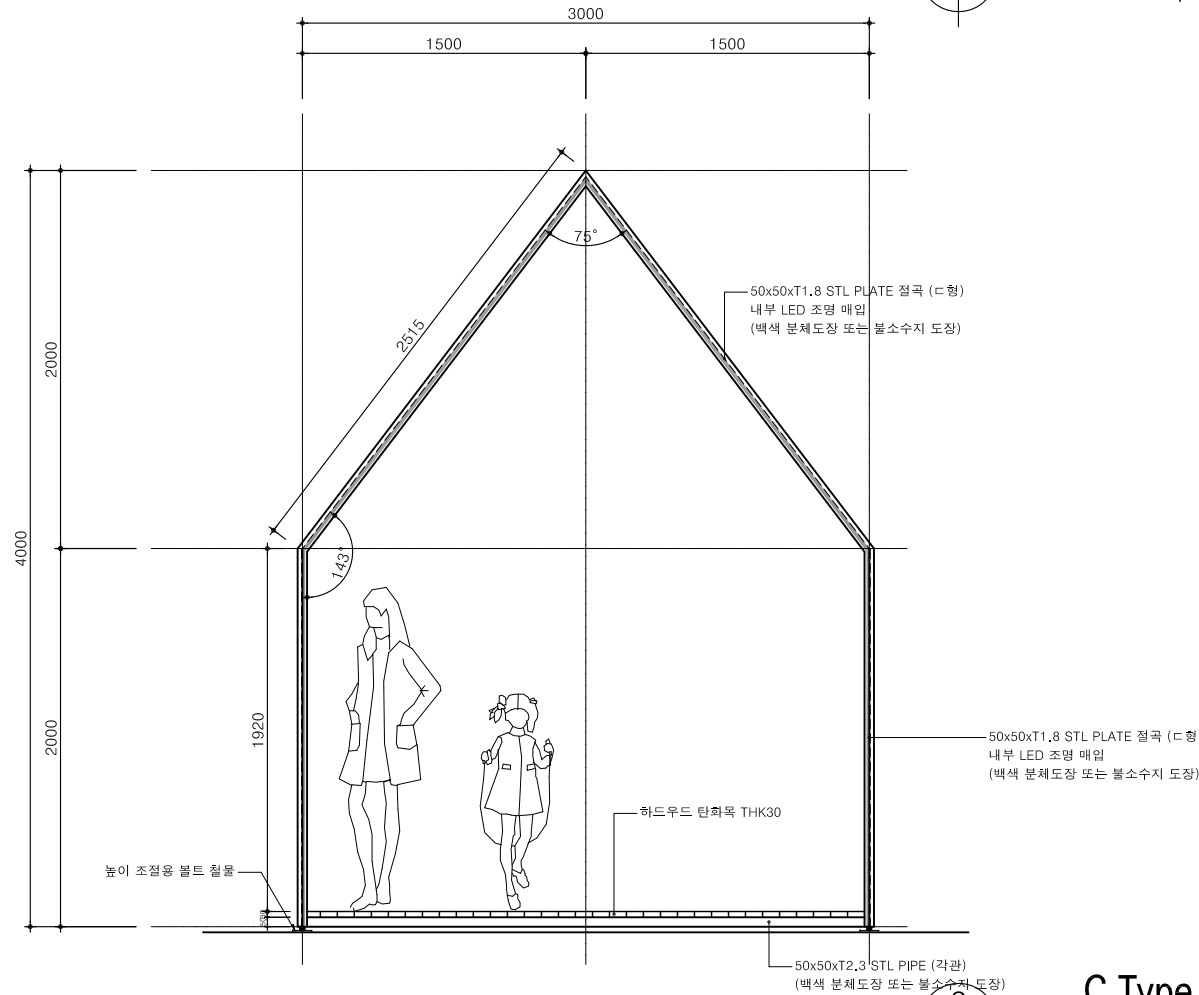
프레임 노출형



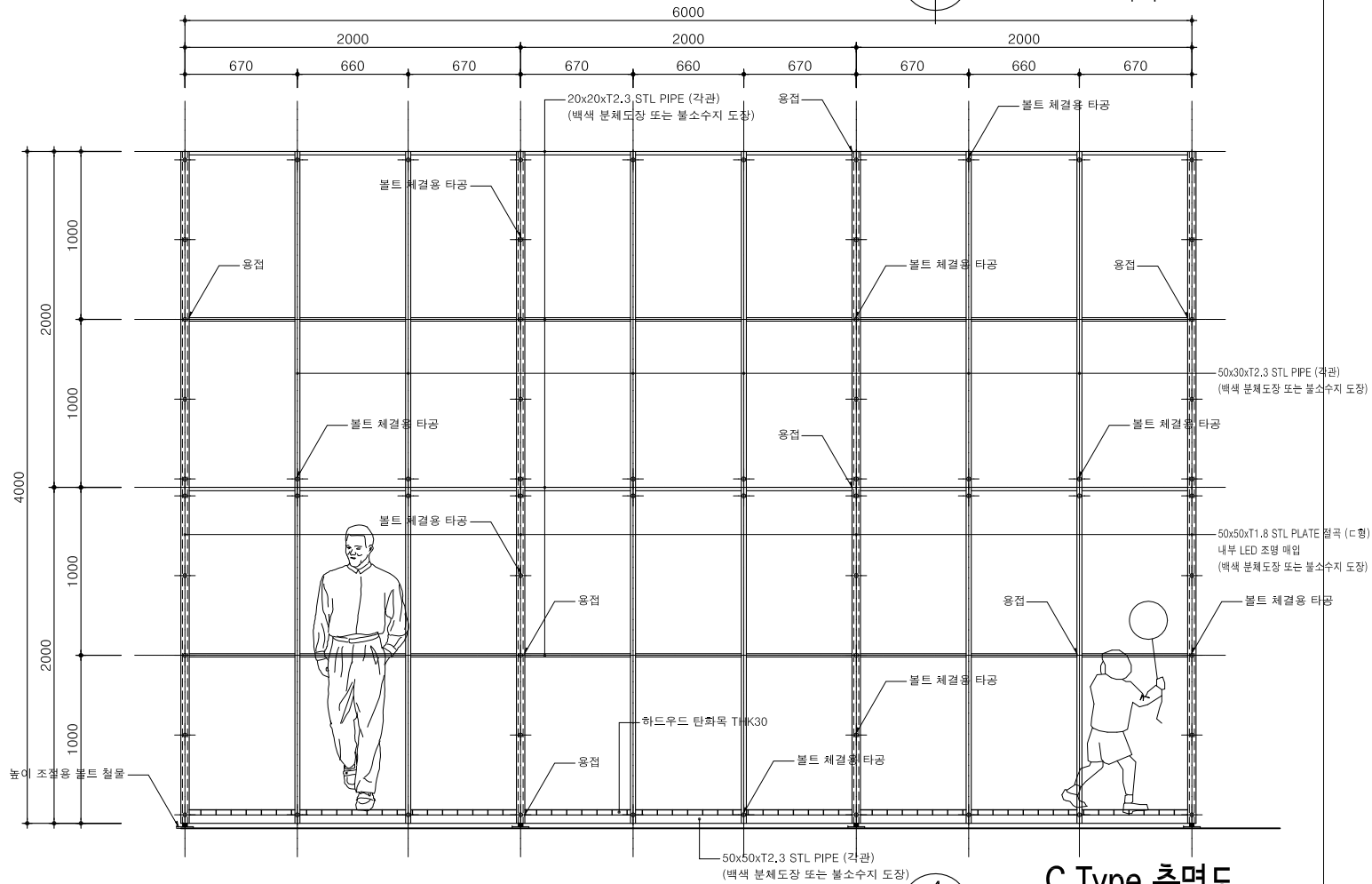
1 C Type 바닥 평면도
축척 A3: 40



2 C Type 지붕 평면도
축척 A3: 40



3 C Type 정면도
축척 A3: 40



4 C Type 측면도
축척 A3: 40

ARCHITECT

Unidentified Building Object
ARCHITECTURE URBAN PLANNING DESIGN

우보건축
경기도 고양시 덕양구 중앙로 390 2층 203호
#203, 2F, 390, Jungang-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea
T.070.4184.7050
uboard@naver.com

SEAL

CONSULTANTS

PROJECT TITLE

보산역 환경 개선 사업
경관 조명 시설 (UBO)

대한민국 경기도 동두천시 보산역

NOTE

- 공통사항
1.UBO 배치와 수량 등록 발주자와 설계자에게 확인하여 제작 설치 한다.
2.UBO 제작 및 설치 업체는 마감재와 색상등을 발주자와 설계자 또는
감리자에게 확인 후 제작 설치 한다.
3.UBO Type별 조합 배치 시 발주자와 설계자에게 확인하여 제작 설치 한다.
협의사항
1.UBO 철물 제작 업체와 구조 보강 협의
2.LED 조명 휘부 별도 협의, 조합 배치에 따른 조명 간섭 연결 변경 등 협의

ISSUES / REVISIONS

△
△
△
△
△
△

DRAWING NAME

UBO Type별 확대 평면면도
C Type (프레임 노출형)

PHASE

CD

NORTH ARROW



DRAWN BY

Hwang,TH

DATE 2019.10.25

CHECKED BY

SCALE 축척 A3: 40

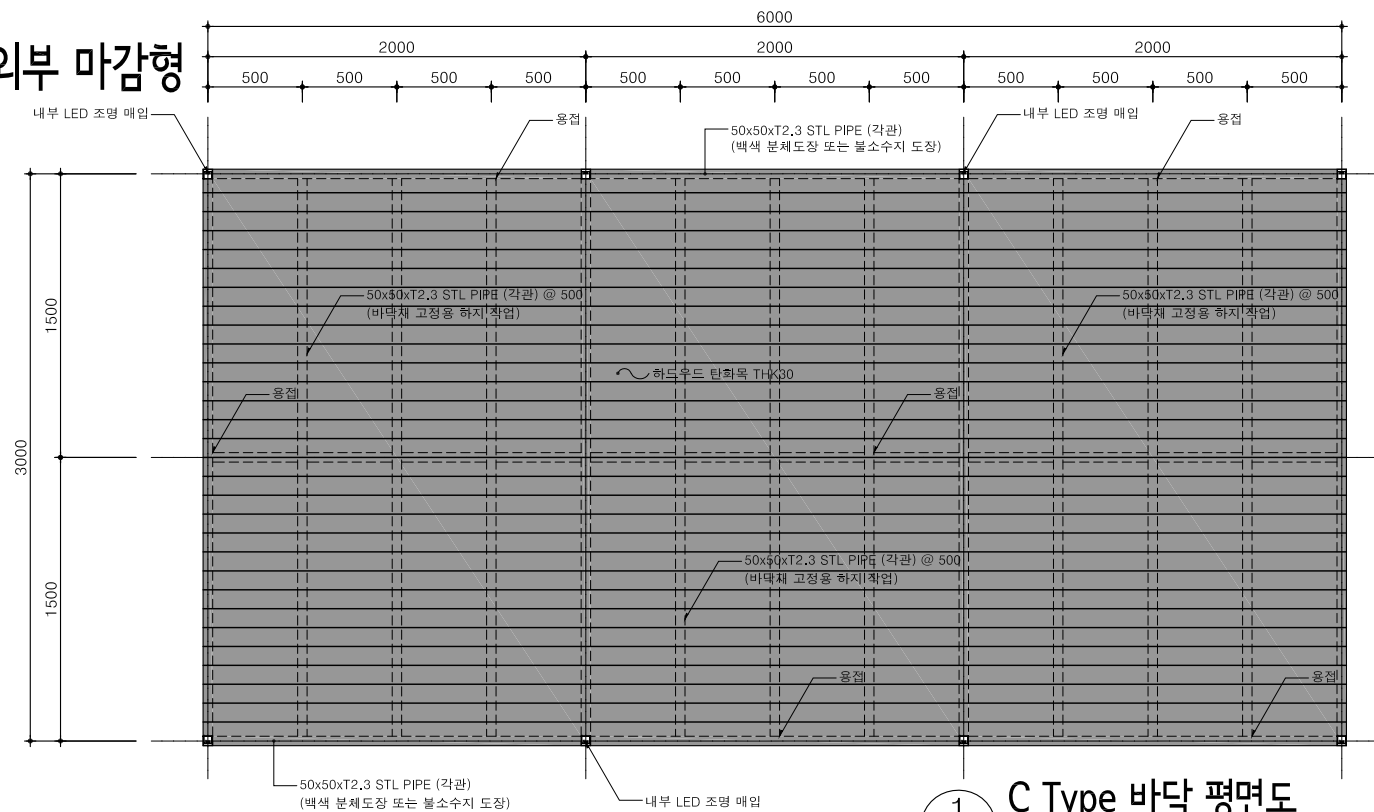
APPROVED BY

PROJECT NO. 00-000

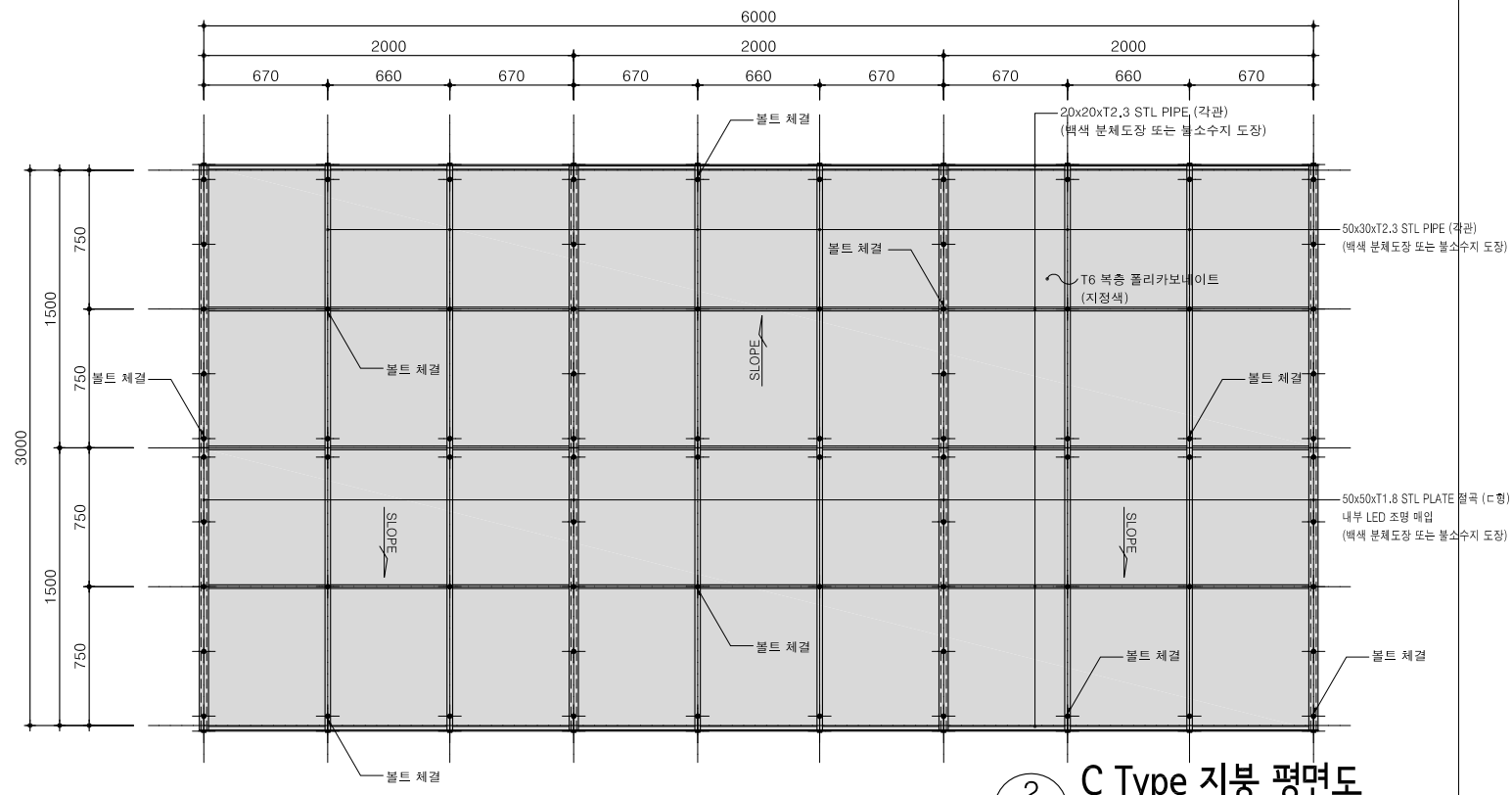
APPROVED FOR CONSTRUCTION BY

DRAWING NO. A-205

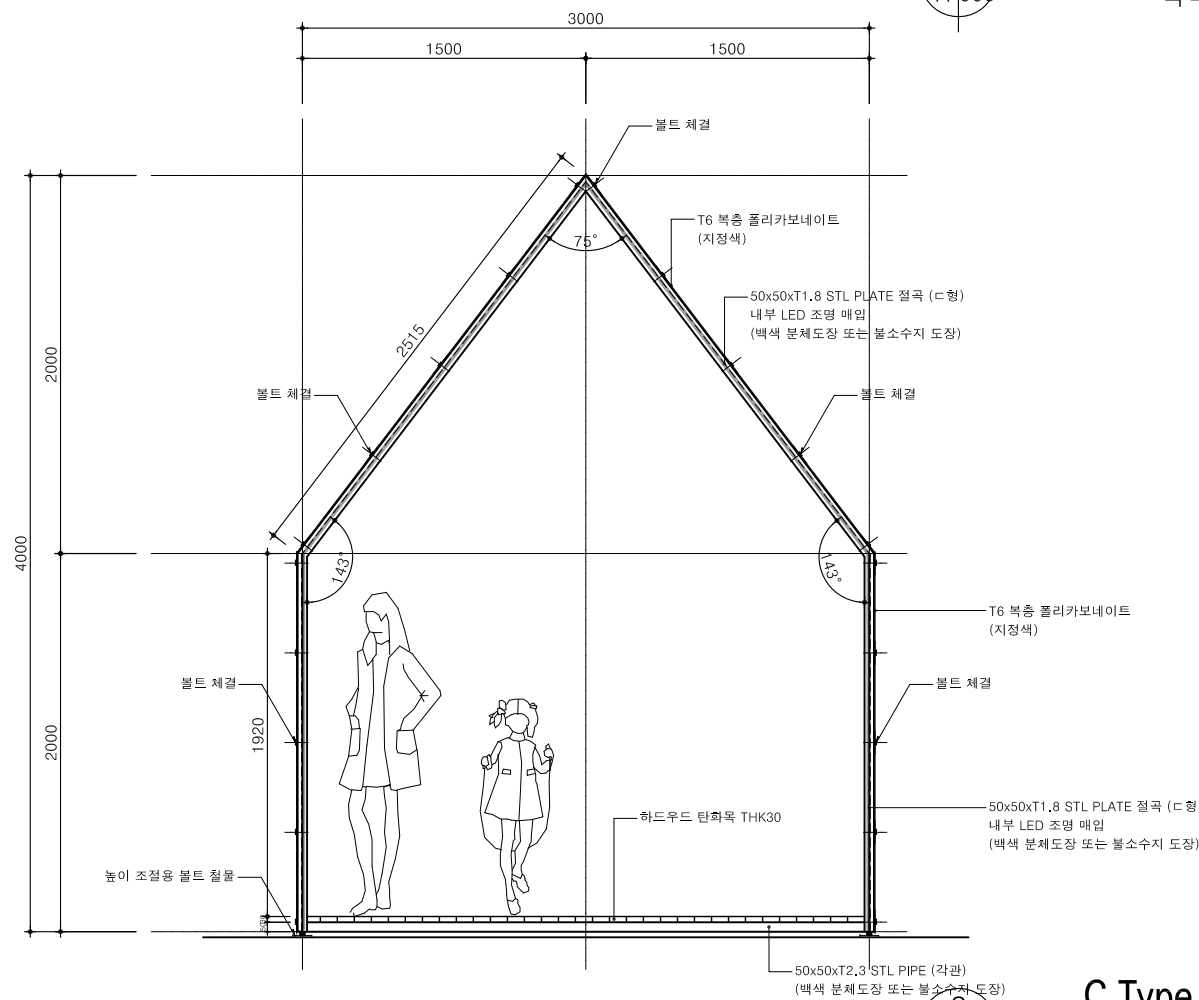
PC 외부 마감형



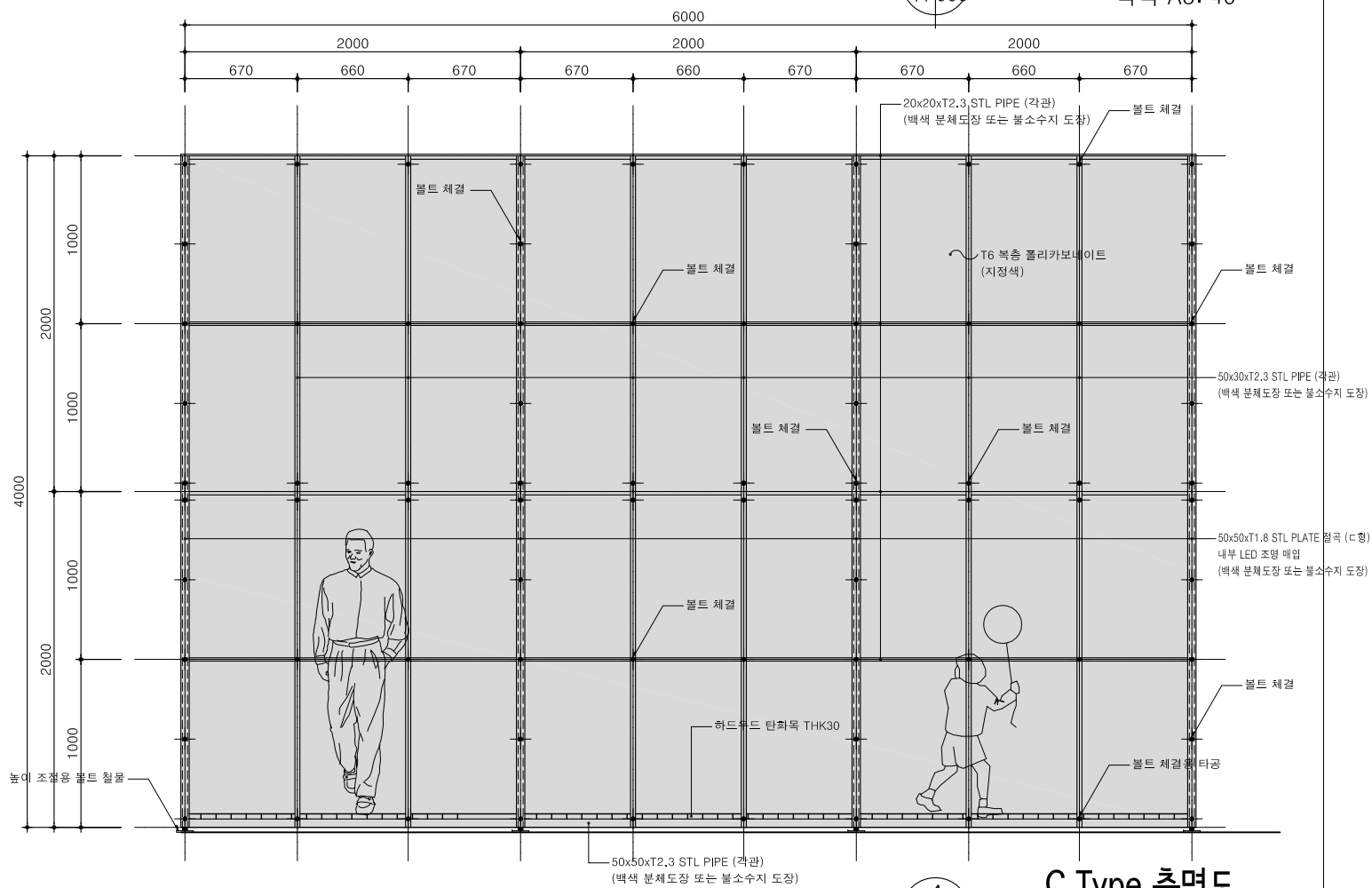
1 C Type 바닥 평면도
축척 A3: 40



2 C Type 지붕 평면도
축척 A3: 40



3 C Type 정면도
축척 A3: 40



4 C Type 측면도
축척 A3: 40

ARCHITECT

Unidentified Building Object

ARCHITECTURE URBAN PLANNING DESIGN

우보건축

경기도 고양시 덕양구 중앙로 390 2층 203호
#203, 2F, 390, Jungang-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea
T.070.4184.7050
uboard@naver.com

SEAL

CONSULTANTS

PROJECT TITLE

경관조명계획서(UBO)
경관 조명 시설 (UBO)

대한민국 경기도 동두천시 보산역

NOTE

- 공통사항
1.UBO 배치와 수량 등록 발주자와 설계자에게 확인하여 제작 설치 한다.
2.UBO 제작 및 설치 업체는 마감재와 색상등을 발주자와 설계자 또는
감리자에게 확인 후 제작 설치 한다.
3.UBO Type별 조합 배치 시 발주자와 설계자에게 확인하여 제작 설치 한다.
협의사항
1.UBO 철물 제작 업체와 구조 보강 협의
2.LED 조명 외부 별도 협의, 조합 배치에 따른 조명 간섭 연결 변경 등 협의

ISSUES / REVISIONS

△
△
△
△
△
△

DRAWING NAME

UBO Type별 확대 평면면도
C Type (PC 외부 마감형)

PHASE

CD

NORTH ARROW



DRAWN BY

Hwang,TH

DATE 2019.10.25

CHECKED BY

SCALE 축척 A3: 40

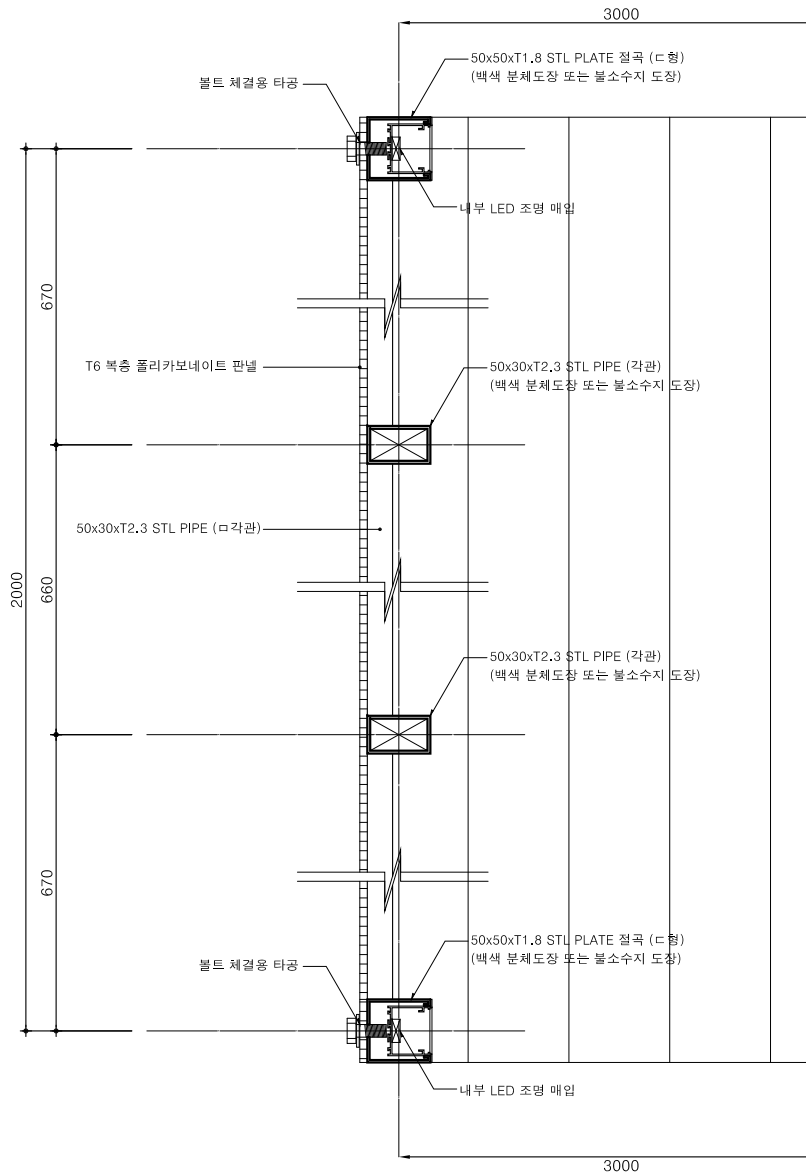
APPROVED BY

PROJECT NO. 00-000

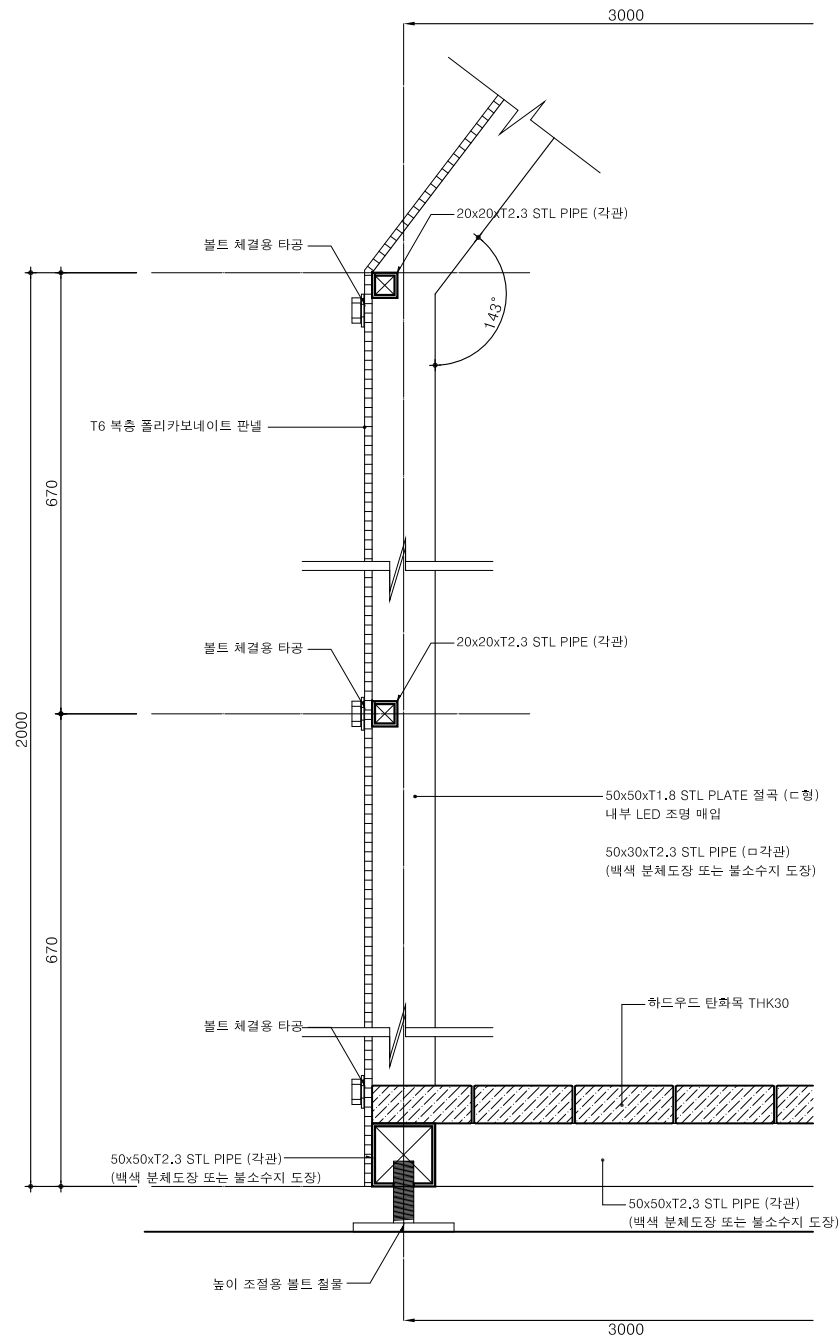
APPROVED FOR CONSTRUCTION BY

DRAWING NO. A-206

UBO 부분 상세도-1



UBO 평단면도 (Horizontal section)



UBO 입단면도 (Vertical section)-1

ARCHITECT

Unidentified Building Object

ARCHITECTURE URBAN PLANNING DESIGN

우보건축

경기도 고양시 덕양구 중앙로 390 2층 203호
#203, 2F, 390, Jungang-ro, Deogyang-gu, Gyeonggi-do, Korea
T.070.4184.7050
ubooan@naver.com

SEAL

CONSULTANTS

PROJECT TITLE

보산역 환경 개선 사업
경관 조명 시설 (UBO)

대한민국 경기도 동두천시 보산역

NOTE

복층 폴리카보네이트 및 각종 부속품 재질 및 설치방법은
전문업체와 Shop-Dwg.를 작성하여 설계자와 감리자의
승인을 득한 후 시공할것.

ISSUES / REVISIONS

△
△
△
△
△

DRAWING NAME

UBO 부분 상세도-1

PHASE

CD

NORTH ARROW



DRAWN BY

Hwang,TH

DATE 2019.10.25

CHECKED BY

SCALE 축척 A3: 6

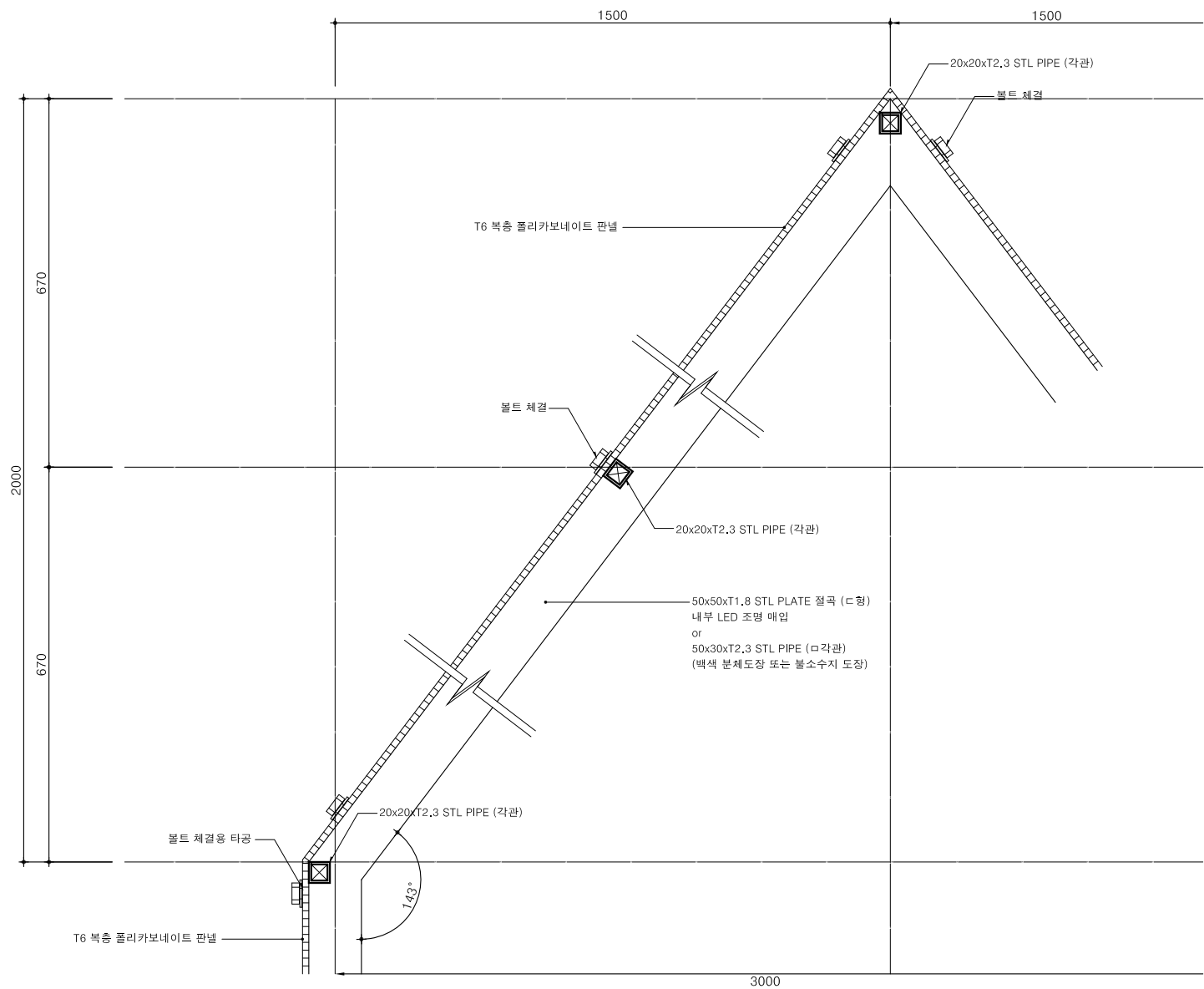
APPROVED BY

PROJECT NO. 00-000

APPROVED FOR CONSTRUCTION BY

DRAWING NO. A-301

UBO 부분 상세도-2



UBO 입단면도 (Vertical section)-2

ARCHITECT

Unidentified Building Object

ARCHITECTURE URBAN PLANNING DESIGN

우보건축

경기도 고양시 덕양구 중앙로 390 2층 203호
#203, 2F, 390, Jungang-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea
T.070.4184.7050
uboaan@naver.com

SEAL

CONSULTANTS

PROJECT TITLE

보산역 환경 개선 사업 경관 조명 시설 (UBO)

대한민국 경기도 동두천시 보산역

NOTE

복층 폴리카보네이트 및 각종 부속제품 재질 및 설치방법은
전문업체와 Shop-Dwg.를 작성하여 설계자와 감리자의
승인을 득한 후 시공할것.

ISSUES / REVISIONS

△
△
△
△
△

DRAWING NAME

UBO 부분 상세도-2

PHASE

CD

NORTH ARROW



DRAWN BY

Hwang,TH

DATE

2019.10.25

CHECKED BY

SCALE

축척 A3: 6

APPROVED BY

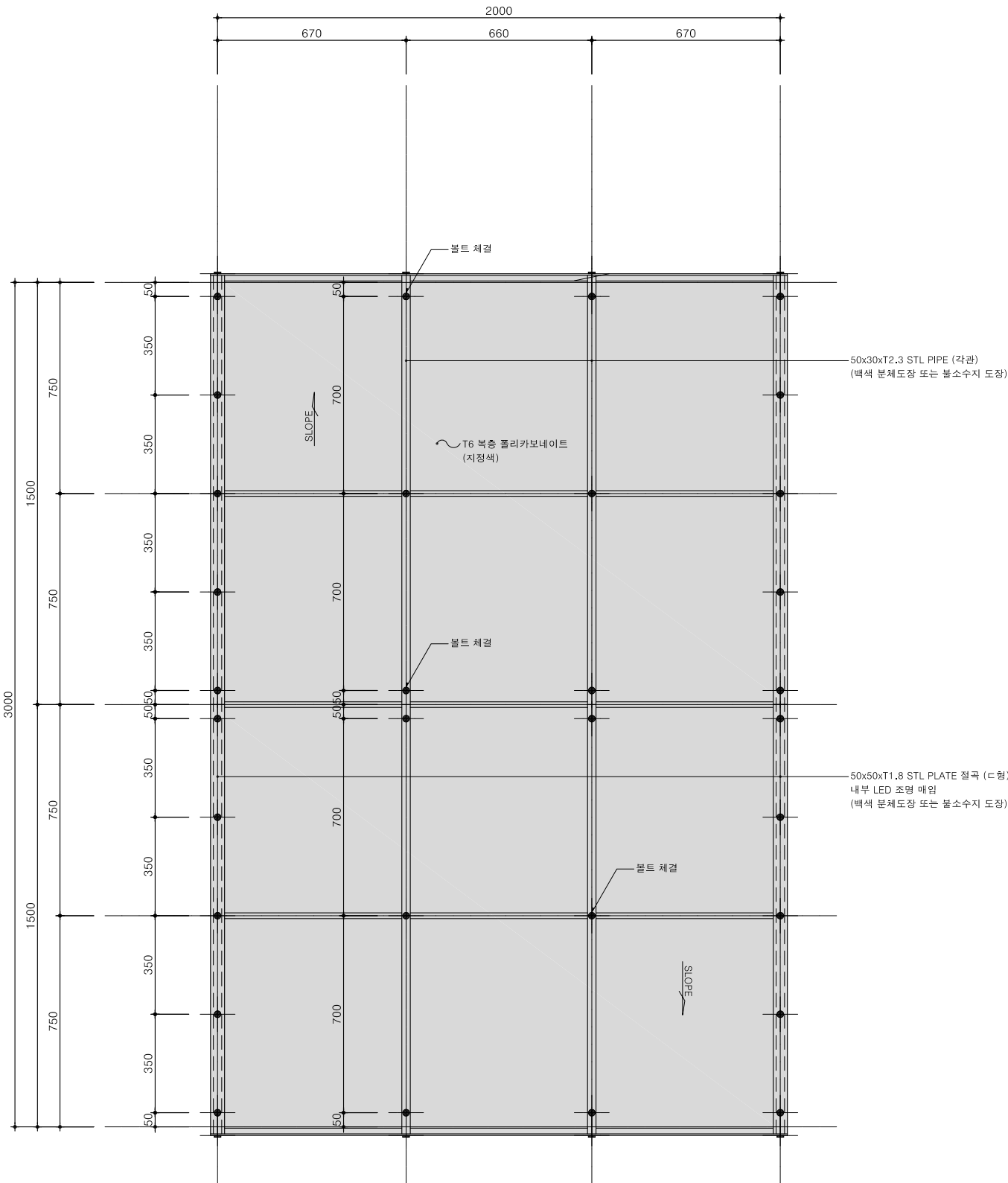
PROJECT NO.

00-000

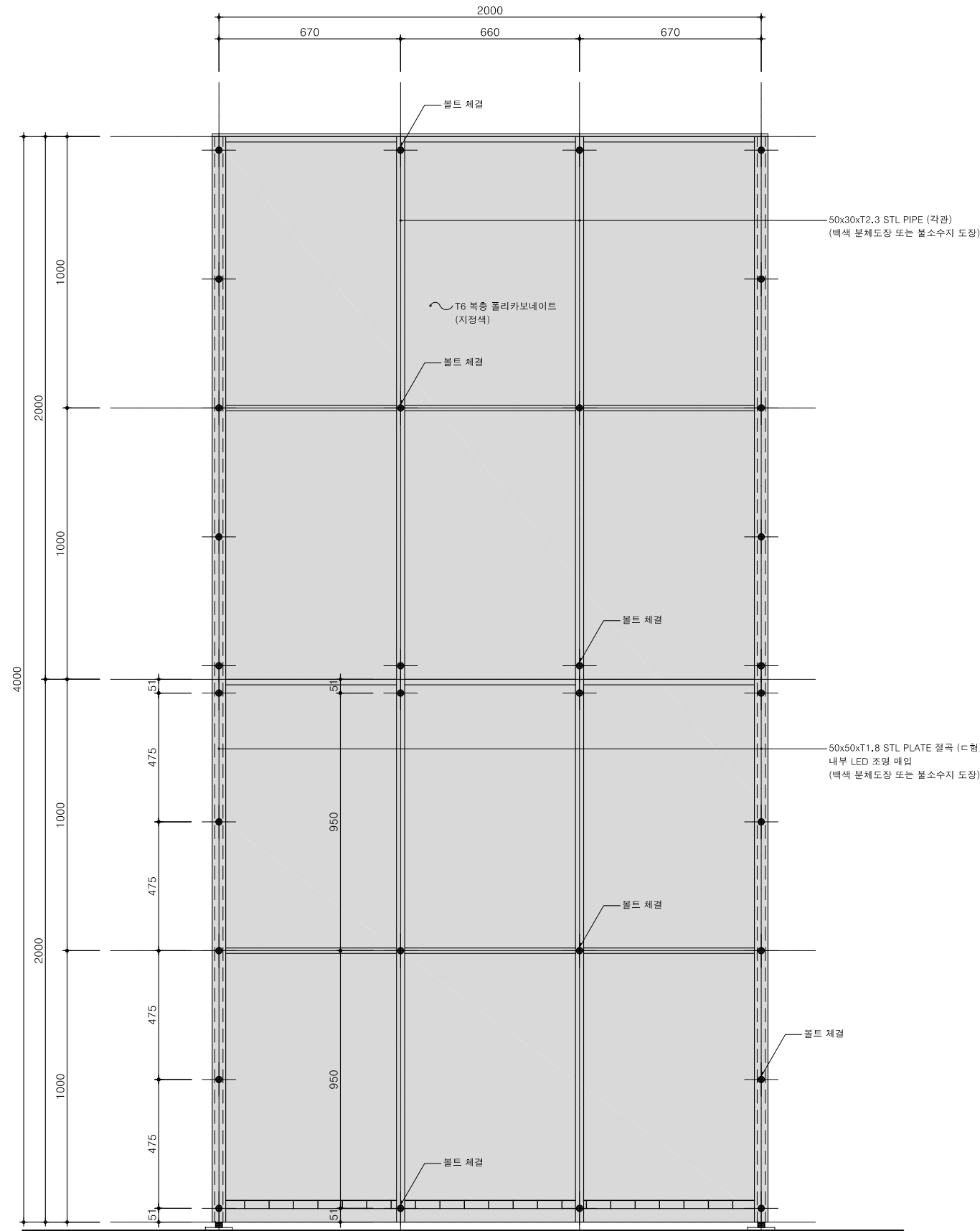
APPROVED FOR CONSTRUCTION BY

DRAWING NO.

A-302



1 A Type 지붕 평면도
축척 A3: 40



2 A Type 측면도
축척 A3: 40

ARCHITECT

Unidentified Building Object

ARCHITECTURE URBAN PLANNING DESIGN

우보건축

경기도 고양시 덕양구 중앙로 390 2층 203호
#203, 2F, Jungang-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea
T.070.4184.7050
uboard@naver.com

SEAL

CONSULTANTS

PROJECT TITLE

보산역 환경 개선 사업
경관 조명 시설 (UBO)

대한민국 경기도 동두천시 보산역

NOTE

복층 폴리카보네이트 및 각종 부속품 재질 및 설치방법은
전문업체와 Shop-Dwg.를 작성하여 설계자와 감리자의
승인을 득한 후 시공할것.

ISSUES / REVISIONS

△
△
△
△
△

DRAWING NAME

폴리카보네이트 평면면도
(고정 볼트 위치 안내도)

PHASE

CD

NORTH ARROW



DRAWN BY

Hwang,TH

DATE

2019.10.25

CHECKED BY

SCALE

축척 A3: 40

APPROVED BY

PROJECT NO.

00-000

APPROVED FOR CONSTRUCTION BY

DRAWING NO.

A-311