



Siang Photon Logo
Research Institute

สถาบันวิจัยแสงโสม (องค์การมหาชน)
การวิจัยทางเทคโนโลยีแสงและฟิสิกส์

Project

Architect

Interior design

Structural engineer

Electrical engineer

Mechanical engineer

Chief of Division

Estimate by
Mr.Channarong Sri

Survey by
Mr.Channarong Sri

Approved

drawing title

code

date
4 Nov 2022

drawing by
Mr.Channarong Sri

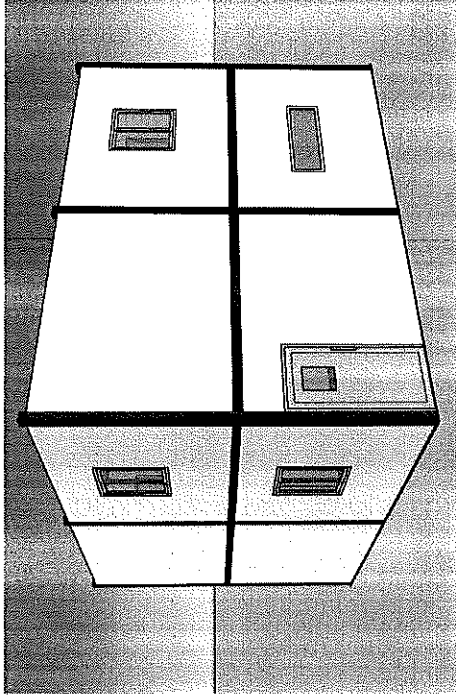
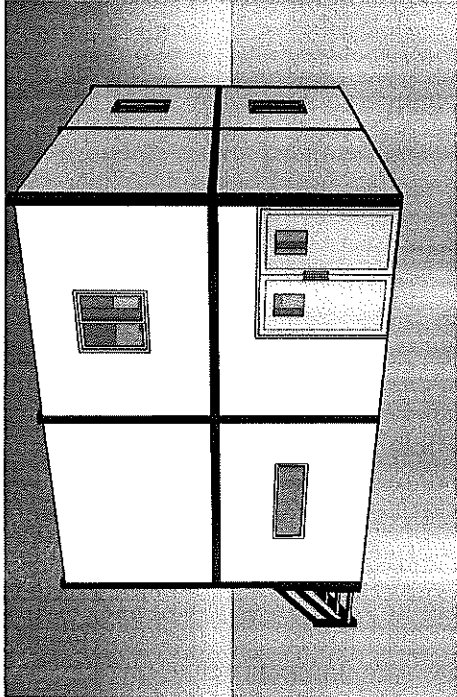
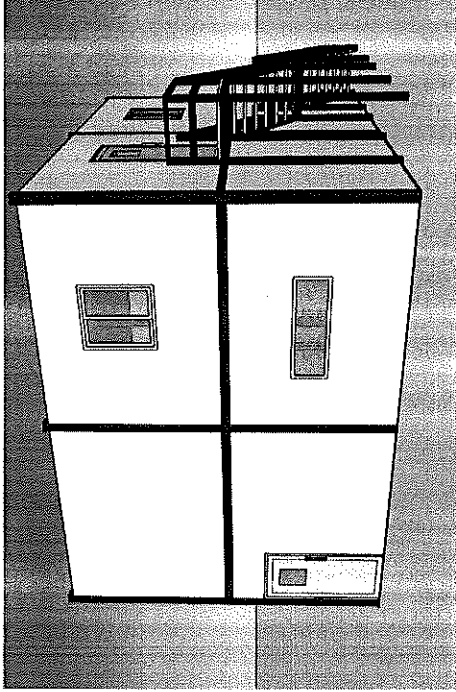
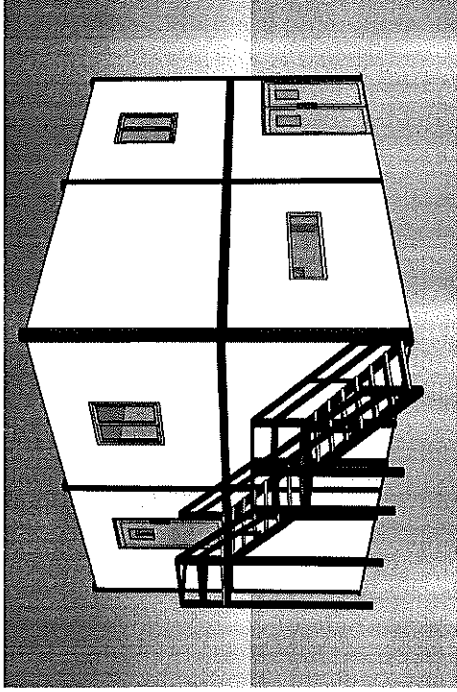
Drawing No
A-

job no.

Total
Pages

Remark

หมายเหตุ : การออกแบบอาคาร
โครงสร้าง - วิศวกรรมโครงสร้าง
สถาปัตย์ - วิศวกรรมสถาปัตย์
ระบบปรับอากาศ - วิศวกรรมเครื่องกล





Suzuki Photon
Research Institute

สถาบันวิจัยและพัฒนา
การออกแบบและการผลิต

Project

Architect

Interior design

Structural engineer

Electrical engineer

Mechanical engineer

Chief of Division

Estimate by
Mr.Channarong Sri

Survey by
Mr.Channarong Sri

Approved

drawing title

scale

date
4 Nov 2022

drawing by
Mr.Channarong Sri

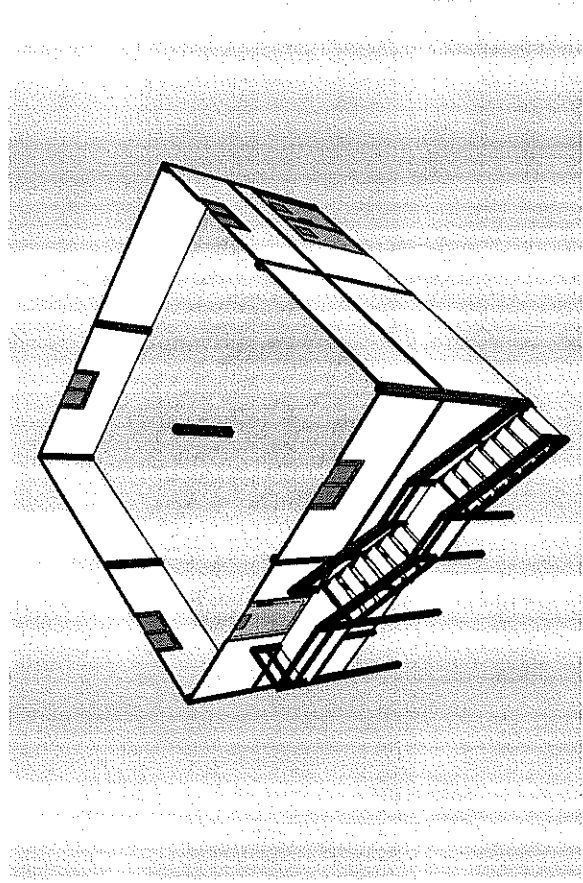
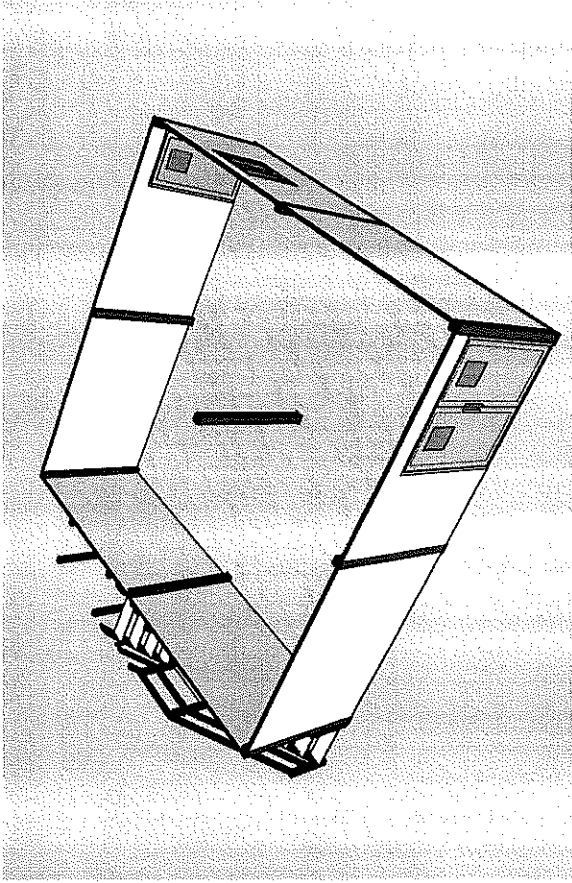
Drawing No.
A-

job no.

Total
Pages

Remark

หมายเหตุ
การออกแบบและการผลิต
การออกแบบและการผลิต
การออกแบบและการผลิต
การออกแบบและการผลิต

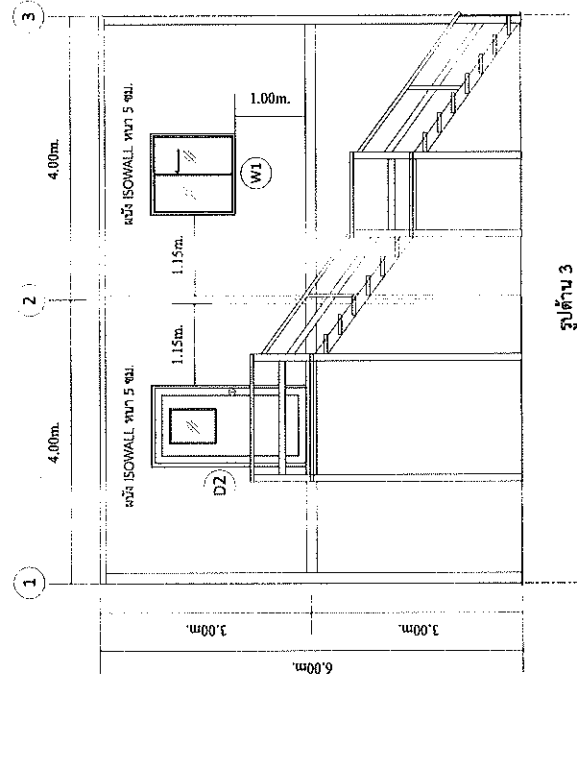
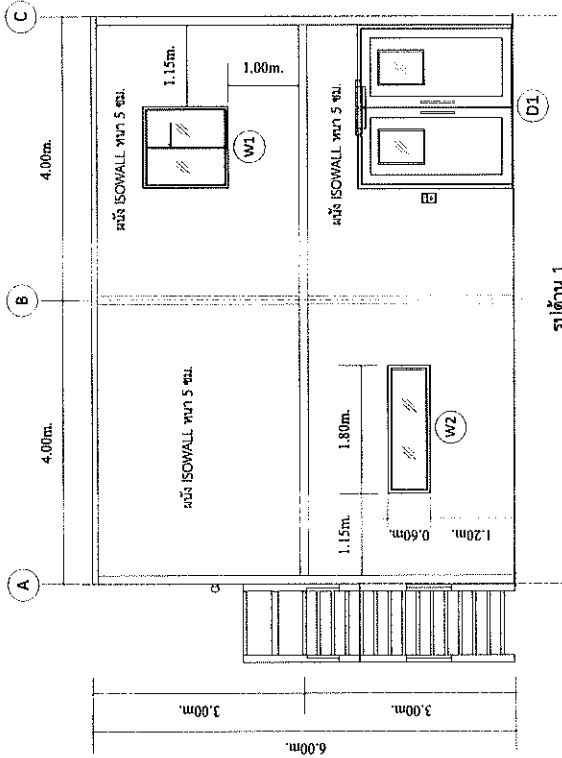
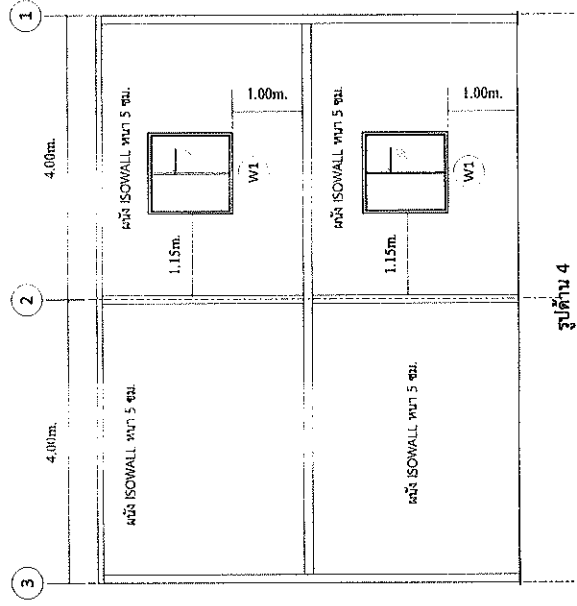
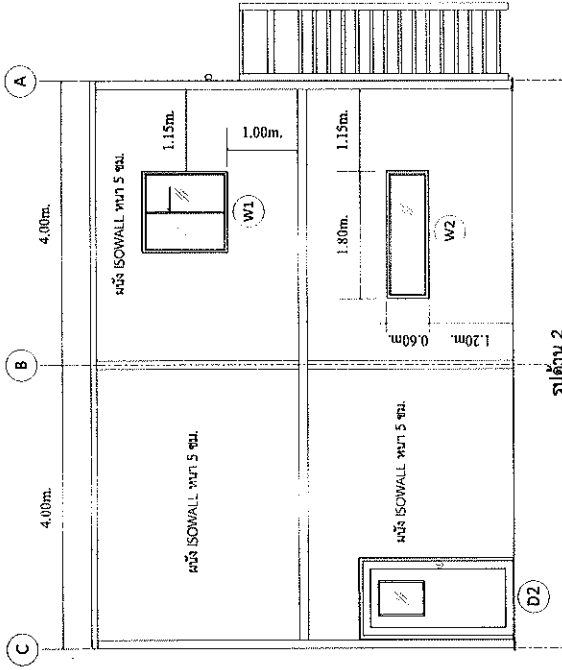




Agreement Light
Research Institute

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน

Project	
Architect	
Interior design	
Structural engineer	
Electrical engineer	
Mechanical engineer	
Chief of Division	
Estimate by	Mr.Chanamong Srt.
Survey by	Mr.Chanamong Srt.
Approved	
drawing title	
scale	1:100
date	4 Nov 2022
drawing by	Mr.Chanamong Srt.
Drawing No.	A-
job no.	
Total	Page
Remark: This drawing is for reference only and not for construction. The drawing is not to be used for any other purpose without the written permission of the Research Institute of Siam Photon.	

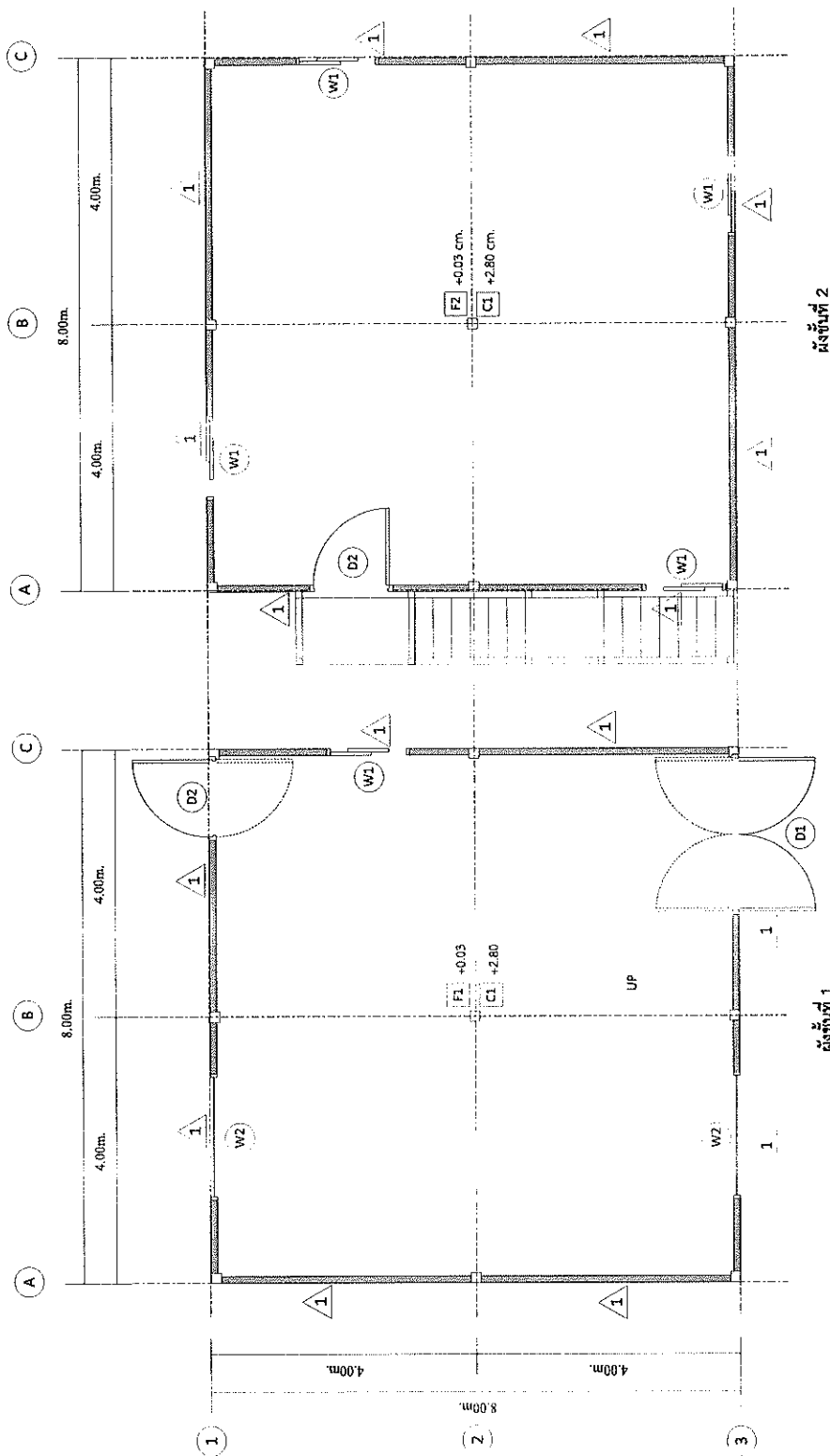




Architectural Light
Research Institute

สถาบันวิจัยแสงสว่างและอาคารสถาปัตย์
การตรวจวัดคุณภาพแสงและแสงอาทิตย์

Project	
Architect	
Interior design	
Structural engineer	
Electrical engineer	
Mechanical engineer	
Chief of Division	
Estimate by	Mr.Chanamong Sit
Survey by	Mr.Chanamong Sit
Approved	
drawing title	
scale	date 4 Nov 2022
drawing by	Drawing No. Mr.Chanamong Sit A-
Job no.	Total Pages
Remark งานนี้เป็นงานออกแบบเบื้องต้น หากมีการเปลี่ยนแปลงต้องแจ้งให้ทราบ หากมีการเปลี่ยนแปลงต้องแจ้งให้ทราบ หากมีการเปลี่ยนแปลงต้องแจ้งให้ทราบ	



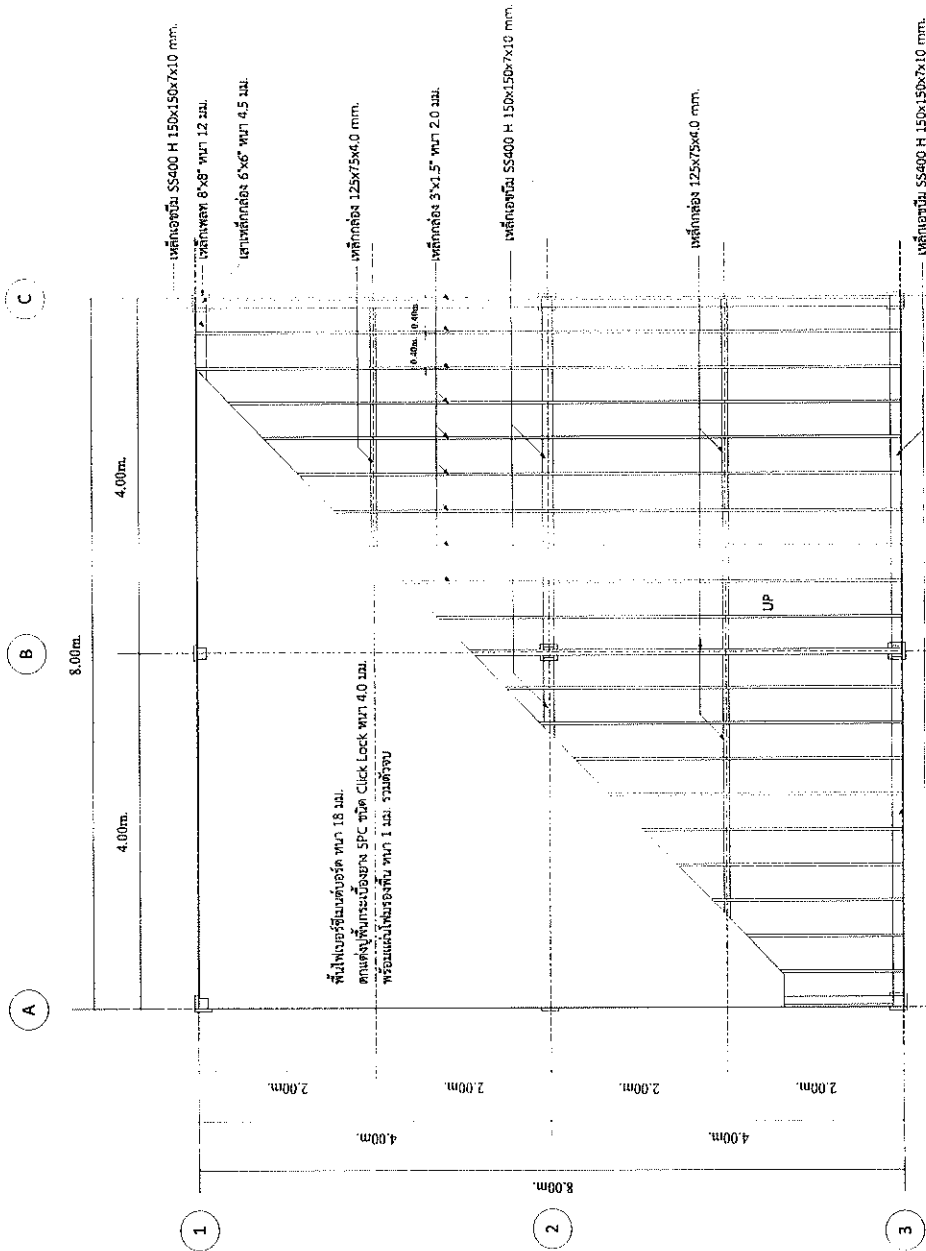
- F1 ตาข่ายพื้นปูกระเบื้องขนาด 16"x16"
- F2 พื้นปูโพลีเอสเตอร์ขนาด 1.8 มม.
- C1 ตาข่ายพื้นปูกระเบื้องขนาด SPC ชนิด Click Lock ขนาด 4 มม. พร้อมแผ่นรอง 1 มม. รวมความสูง 1.8 มม.
- A1 ฝ้าฉาบเรียบขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
- 1 ผนัง ISOWALL ขนาด 5 ซม. สีขาวเรียบ



Synthesized Light
Research Institute

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Project	
Architect	
Interior design	
Structural engineer	
Electrical engineer	
Mechanical engineer	
Chief of Division	
Estimate by	Mr.Channarong Sit
Survey by	Mr.Channarong Sit
Approved	
drawing title	
scale	date 4 Nov 2022
drawing by	Mr.Channarong Sit
Job no.	Drwing No. A-
Total	Pages
Remark	



ผังโครงสร้างและพื้น ชั้นที่ 2

Remark
การก่อสร้างอาคารเป็นไปตามแบบแปลนที่
กำหนดไว้และใช้วัสดุที่มีคุณภาพตามที่
กำหนดไว้ การใช้วัสดุที่มีคุณภาพตามที่
กำหนดไว้ การใช้วัสดุที่มีคุณภาพตามที่
กำหนดไว้



ศาสตราจารย์เกียรติคุณดร.อานันท์ ปันยารชุน (รองศาสตราจารย์)
ประธานกรรมาธิการยกร่างรัฐธรรมนูญ

Project _____

Architect

Interior Design

Structural engineer

Technical engineer

Mechanical engineer

Chief of Division

Estimate by
Mr. Channarong Sri.

Survey by
Mr. Chennington, Sr.

Approved:

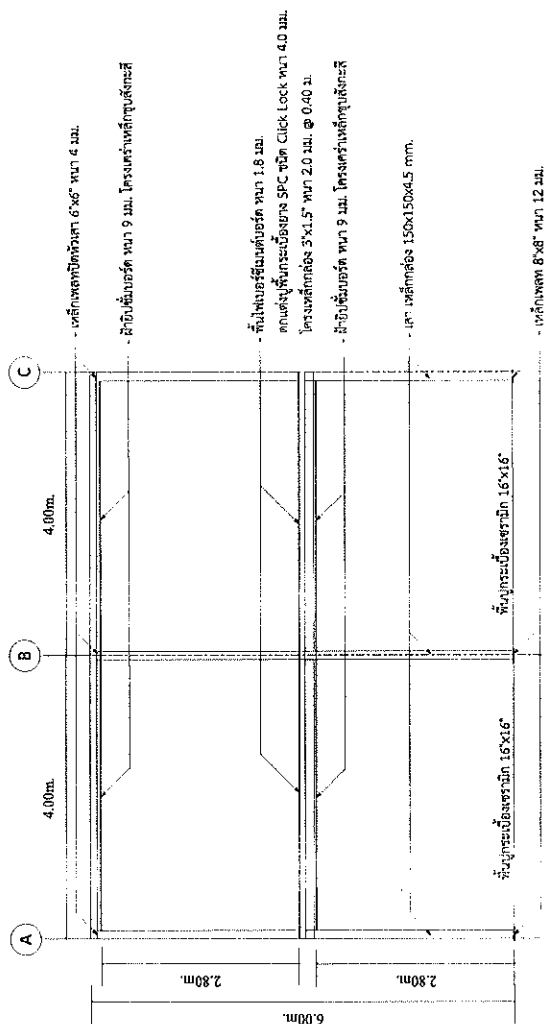
drawing title

scale date 4 Nov 2022

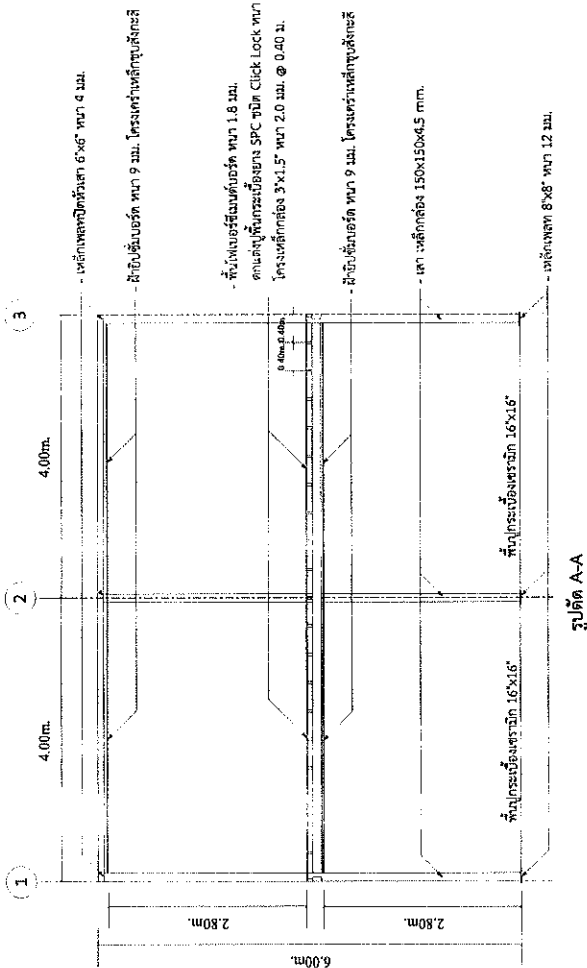
Drawn by	Drawing No.

Job no.	Total Pages
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	1
31	1
32	1
33	1
34	1
35	1
36	1
37	1
38	1
39	1
40	1
41	1
42	1
43	1
44	1
45	1
46	1
47	1
48	1
49	1
50	1
51	1
52	1
53	1
54	1
55	1
56	1
57	1
58	1
59	1
60	1
61	1
62	1
63	1
64	1
65	1
66	1
67	1
68	1
69	1
70	1
71	1
72	1
73	1
74	1
75	1
76	1
77	1
78	1
79	1
80	1
81	1
82	1
83	1
84	1
85	1
86	1
87	1
88	1
89	1
90	1
91	1
92	1
93	1
94	1
95	1
96	1
97	1
98	1
99	1
100	1

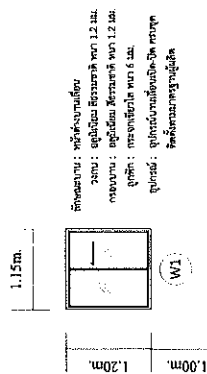
Remark



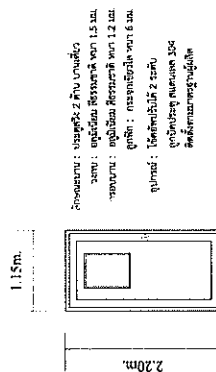
รูปที่ ๒-๒



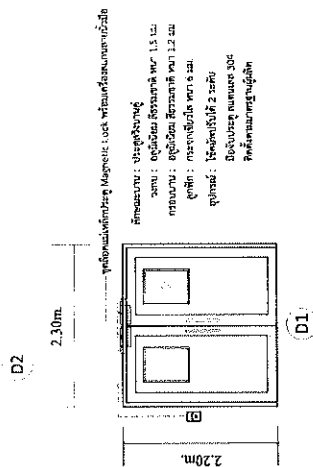
รูปตัด A-A



หมายเหตุ: หักล้างบางเดือน
 วงบม: อยู่บัญชีงบ มีส่วนขาด หมา 1.2 มม.
 วงบม: อยู่บัญชีงบ มีส่วนขาด หมา 1.2 มม.
 ลูกหนี้: กระดาษที่ยังไม่ หมา 6 มม.
 ปกแผ่น: ถูกหักลบตามบัญชีบัญชี หมาทุก
 คัดค้านตามกฎระเบียบ



ถนนบางนา : ประตูน้ำถึง 2 กิโลเมตร
 จอมพล : ถนนวิภาวดี ถึง 1.5 กม.
 หอสมุด : ถนนวิภาวดี ถึง 1.2 กม.
 สถานี : จอมพล ถึง 6 กม.
 ถนนบางนา : ประตูน้ำถึง 2 กิโลเมตร
 จอมพล : ถนนวิภาวดี ถึง 1.5 กม.
 หอสมุด : ถนนวิภาวดี ถึง 1.2 กม.
 สถานี : จอมพล ถึง 6 กม.



ระบบ: อะลูมิเนียม สีธรรมชาติ พว. 1.5 มม.
ขอบบาน: อะลูมิเนียม สีธรรมชาติ พว. 1.2 มม.
ลูกบิด: อะลูมิเนียม พว. 6 มม.

มีให้เลือก 2 ระบบคือ
มีตัวปรับชุด ถนอมแสง 30d
สีเคลือบแบบทึบหรือโปร่งใส

ขยายประเด็น-หน้าต่าง



คณะกรรมการอำนวยการ
กองทัพอากาศ

Project

Architect

Interior design

Structural engineer

Geological engineering

Mechanical engineering

Chief of Division

Estimate by

for results

Approved

Drawing title

60

date

Drawing	No.
---------	-----

drawing by.

11

— 2 —

Remark[illegible]

Project

Academy

Interior design:

Structural engineer

Electrical Inspector

Mechanical engineer

Chief of Division

	Estimate by
1980-1984	1980-1984
1985-1989	1985-1989
1990-1994	1990-1994
1995-1999	1995-1999
2000-2004	2000-2004
2005-2009	2005-2009
2010-2014	2010-2014
2015-2019	2015-2019
2020-2024	2020-2024
2025-2029	2025-2029
2030-2034	2030-2034
2035-2039	2035-2039
2040-2044	2040-2044
2045-2049	2045-2049
2050-2054	2050-2054
2055-2059	2055-2059
2060-2064	2060-2064
2065-2069	2065-2069
2070-2074	2070-2074
2075-2079	2075-2079
2080-2084	2080-2084
2085-2089	2085-2089
2090-2094	2090-2094
2095-2099	2095-2099
2100-2104	2100-2104
2105-2109	2105-2109
2110-2114	2110-2114
2115-2119	2115-2119
2120-2124	2120-2124
2125-2129	2125-2129
2130-2134	2130-2134
2135-2139	2135-2139
2140-2144	2140-2144
2145-2149	2145-2149
2150-2154	2150-2154
2155-2159	2155-2159
2160-2164	2160-2164
2165-2169	2165-2169
2170-2174	2170-2174
2175-2179	2175-2179
2180-2184	2180-2184
2185-2189	2185-2189
2190-2194	2190-2194
2195-2199	2195-2199
2200-2204	2200-2204
2205-2209	2205-2209
2210-2214	2210-2214
2215-2219	2215-2219
2220-2224	2220-2224
2225-2229	2225-2229
2230-2234	2230-2234
2235-2239	2235-2239
2240-2244	2240-2244
2245-2249	2245-2249
2250-2254	2250-2254
2255-2259	2255-2259
2260-2264	2260-2264
2265-2269	2265-2269
2270-2274	2270-2274
2275-2279	2275-2279
2280-2284	2280-2284
2285-2289	2285-2289
2290-2294	2290-2294
2295-2299	2295-2299
2300-2304	2300-2304
2305-2309	2305-2309
2310-2314	2310-2314
2315-2319	2315-2319
2320-2324	2320-2324
2325-2329	2325-2329
2330-2334	2330-2334
2335-2339	2335-2339
2340-2344	2340-2344
2345-2349	2345-2349
2350-2354	2350-2354
2355-2359	2355-2359
2360-2364	2360-2364
2365-2369	2365-2369
2370-2374	2370-2374
2375-2379	2375-2379
2380-2384	2380-2384
2385-2389	2385-2389
2390-2394	2390-2394
2395-2399	2395-2399
2400-2404	2400-2404
2405-2409	2405-2409
2410-2414	2410-2414
2415-2419	2415-2419
2420-2424	2420-2424
2425-2429	2425-2429
2430-2434	2430-2434
2435-2439	2435-2439
2440-2444	2440-2444
2445-2449	2445-2449
2450-2454	2450-2454
2455-2459	2455-2459
2460-2464	2460-2464
2465-2469	2465-2469
2470-2474	2470-2474
2475-2479	2475-2479
2480-2484	2480-2484
2485-2489	2485-2489
2490-2494	2490-2494
2495-2499	2495-2499
2500-2504	2500-2504
2505-2509	2505-2509
2510-2514	2510-2514
2515-2519	2515-2519
2520-2524	2520-2524
2525-2529	2525-2529
2530-2534	2530-2534
2535-2539	2535-2539
2540-2544	2540-2544
2545-2549	2545-2549
2550-2554	2550-2554
2555-2559	2555-2559
2560-2564	2560-2564
2565-2569	2565-2569
2570-2574	2570-2574
2575-2579	

Survey by

Approved

dreaming the

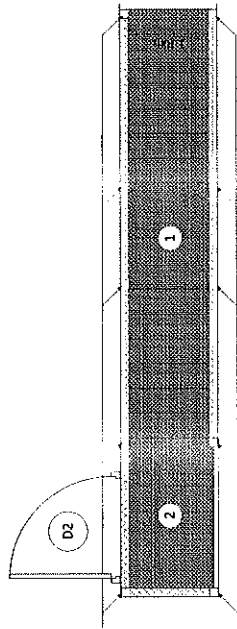
score	date
	4 Nov 2022

drawing by: _____ Drawing No. _____

Job no.	Total
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

Remark

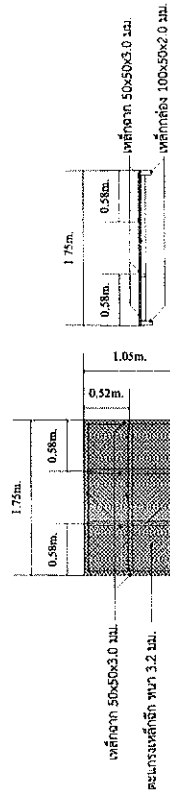
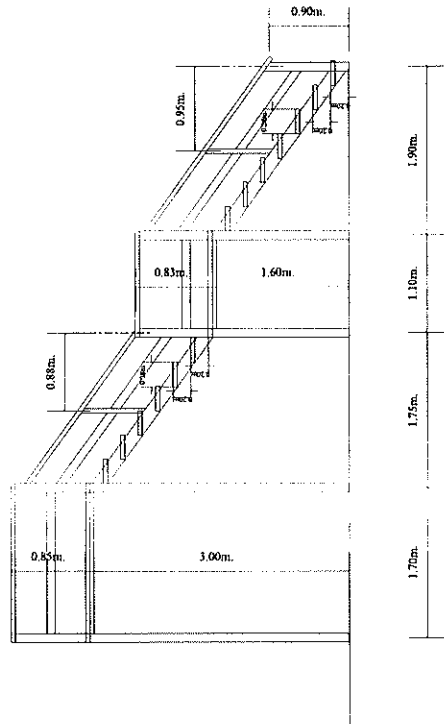
- အထူးသဖြင့် အောက်ပါအတိုင်း အချက်များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည်။
 - အချက်များကို အောက်ပါအတိုင်း အချက်များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည်။



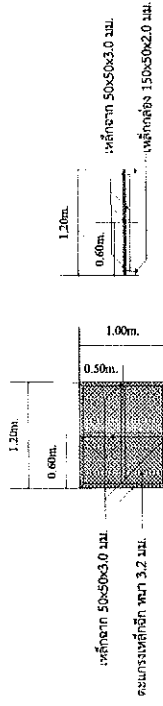
เสาบันได เหล็กกล่อง
100x100x3.2 มม.

เสาบันได เหล็กกล่อง
100x100x3.2 มม.

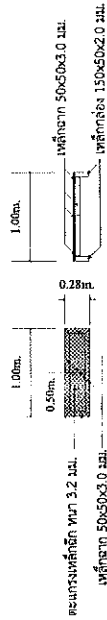
พื้นที่ได้ ตะแกรงเหล็กฉีก



ชานผักบ้านไผ่ ตะแกรงเหล็กฉีก 2



ชานผักนึ่งได้ ตะแกรงเหล็กฉีก 1



สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี กรมการขนส่งทางบก

แบบขับได้โครงสร้างเหล็ก พิมพ์ตะแกรงเหล็กฉีก