



กสทช.

โครงการต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ
สำนักอำนวยการสายงานบริหารคลื่นความถี่และภูมิภาค

ต้นแบบอาคารประกอบ อาคารซ่อมบำรุง, อาคารปั๊มยาม, โรงจอดรถ
แบบก่อสร้าง (สำหรับการประมูล)

- แบบงานสถาปัตยกรรมอาคาร
- แบบงานตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์
- แบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง
- แบบงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร
- แบบงานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
 - แบบงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 - แบบงานภูมิสถาปัตย์
 - แบบแปลนวิทยุโทรคมนาคม

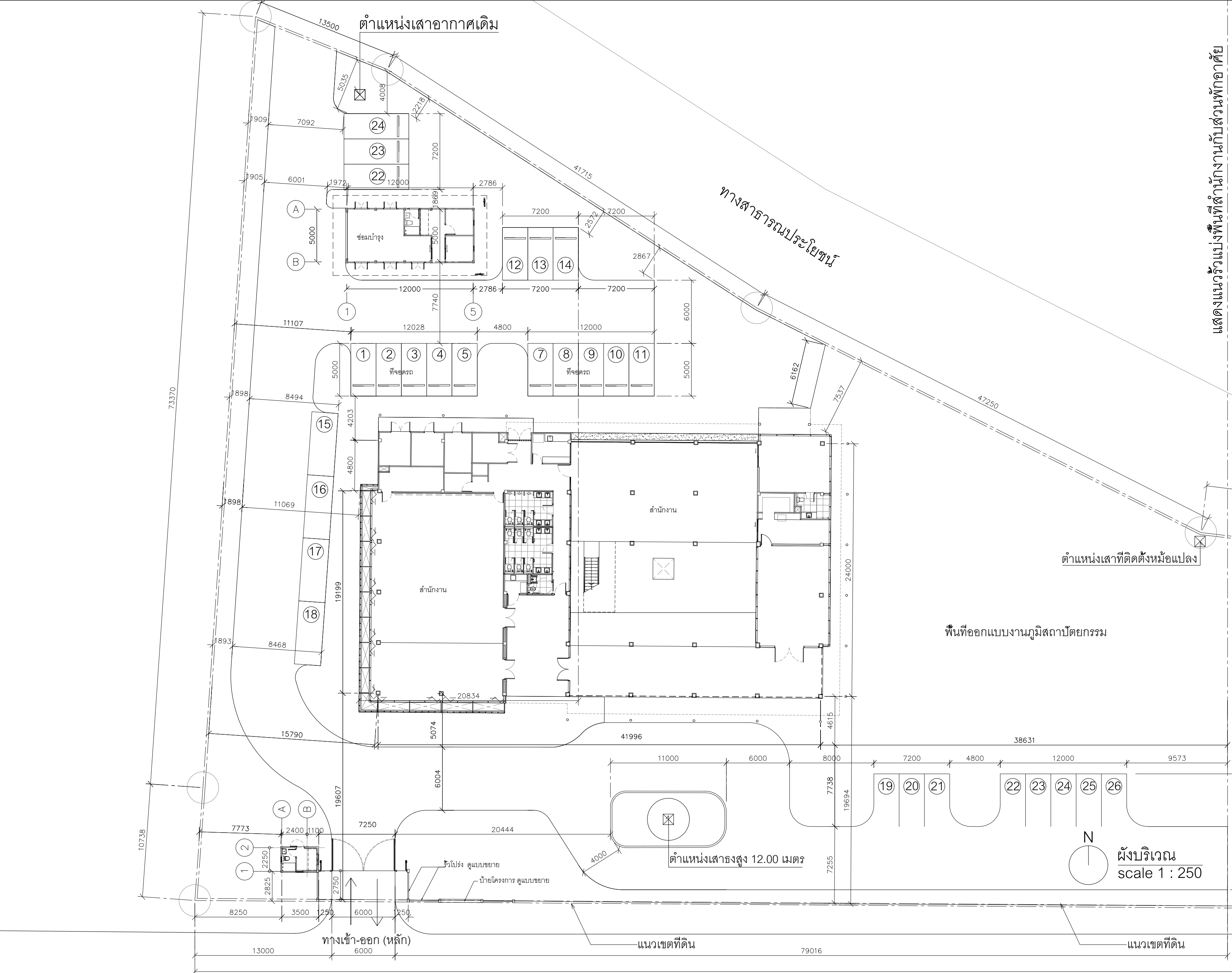
28 มิถุนายน 2560



บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศัยศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อเนกวนิชชัย 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : orch@orsomslip.in.th www.orsomslip.co.th



บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/35 ซอยสุริยา ถนนนครราชสีมา 4
แขวงตลาดเตี้ย เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th



แสดงแนวรั้วแบ่งพื้นที่สำนักงานกับสวนพักผ่อน

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

กสทช.

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

OWNER

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค

บริษัท สถาปัตย์ชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาตมศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO., LTD.
397 ซ. อโศกมนตรี 25 แขวงจันทบุรี เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

ผู้ออกแบบ
DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
PROJECT MANAGER
รังสรรค์ จักกะพาก
ส.ส. 1453

สถาปนิก
ARCHITECT
พงศ์กร ตูมบริภา
ภ.ส. 6943
วิศรา ผดุงสัย

ภูมิสถาปนิก
LANDSCAPE DESIGNER
ชินนิต ชิง
ภ.ส. 1149
พิมพ์พรพรรณ จิตพิณกุล
ภ.ส. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
STRUCTURAL ENGINEER
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์
ส.ย. 8892
วลิต แสงศรี
ส.ย. 9670
ธงชัย บุญเกิด
ส.ย. 11703

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
87/55 ซอยวิเศษ ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ
และระบบอากาศ
MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติวิทย์กุล
ท. 578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และดับเพลิง
SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติวิทย์กุล
ว.ส. 87
สุกอรณ แก้วประดิษฐ์
ภ.ส. 3890

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
พิษณุ จันทราวัฒน์
ว.ท. 613
ชัยพร ไชยกุล
ภ.ท. 47006
ธณัฒน์ ช่อผล
ภ.ท. 49996

รายการแก้ไข
REVISIONS

ครั้งที่ รายละเอียด
วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ
PROJECT'S CODE
1703AR_กสทช. ภูมิภาค

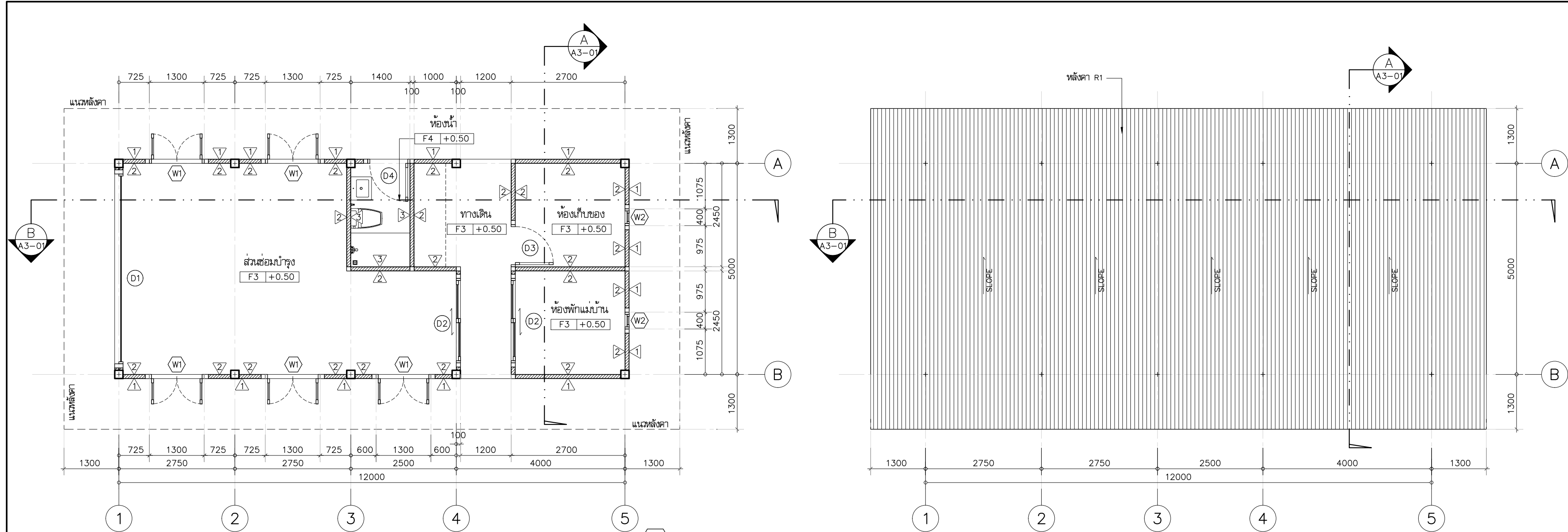
แบบแสดง
DRAWING TITLE
ผังบริเวณอาคารประกอบ

มาตราส่วน : 1:250
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

หมายเลขแบบ
A2-01

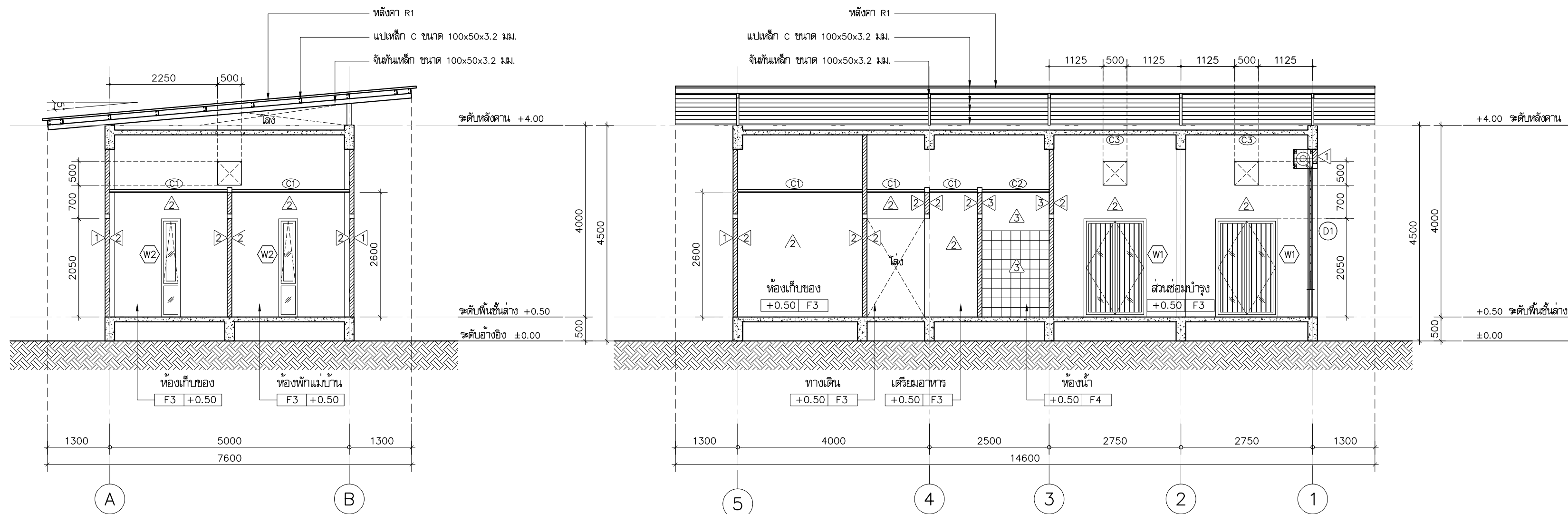
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.
แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

ถนนภายในที่ราชพัสดุ (ซอยภาษี)



แปลนพื้นชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:75

แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด
มาตราส่วน 1:75

รูปตัด
มาตราส่วน 1:75

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ


กสทช.

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

ต้นแบบอาคารประกอบ
อาคารเชื่อมบำรุง, อาคารซ่อมบำรุง, โรงจอดรถ


บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARMSOILIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนุโยธินซอย 25 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748-54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

ผู้ออกแบบ
DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ
PROJECT MANAGER
ส.ส. 1453
สถาปนิก
ARCHITECT
ส.ส. 6943
วิศวกร
วิศวกร
ส.ส. 149
ภูมิสถาปนิก
LANDSCAPE DESIGNER
ส.ส. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา
STRUCTURAL ENGINEER
ส.ส. 8892
ส.ส. 9670
ส.ส. 11703


บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ
และระบบปรับอากาศ
MECHANICAL ENGINEER
ส.ส. 578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และดับเพลิง
SANITARY ENGINEER
ส.ส. 87
วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
ส.ส. 3890
วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
ส.ส. 613
วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
ส.ส. 47006
วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
ส.ส. 49996

รายการแก้ไข
REVISIONS
ครั้งที่
รายละเอียด
วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ
PROJECT'S CODE
1703AR-กสทช. ภูมิภาค

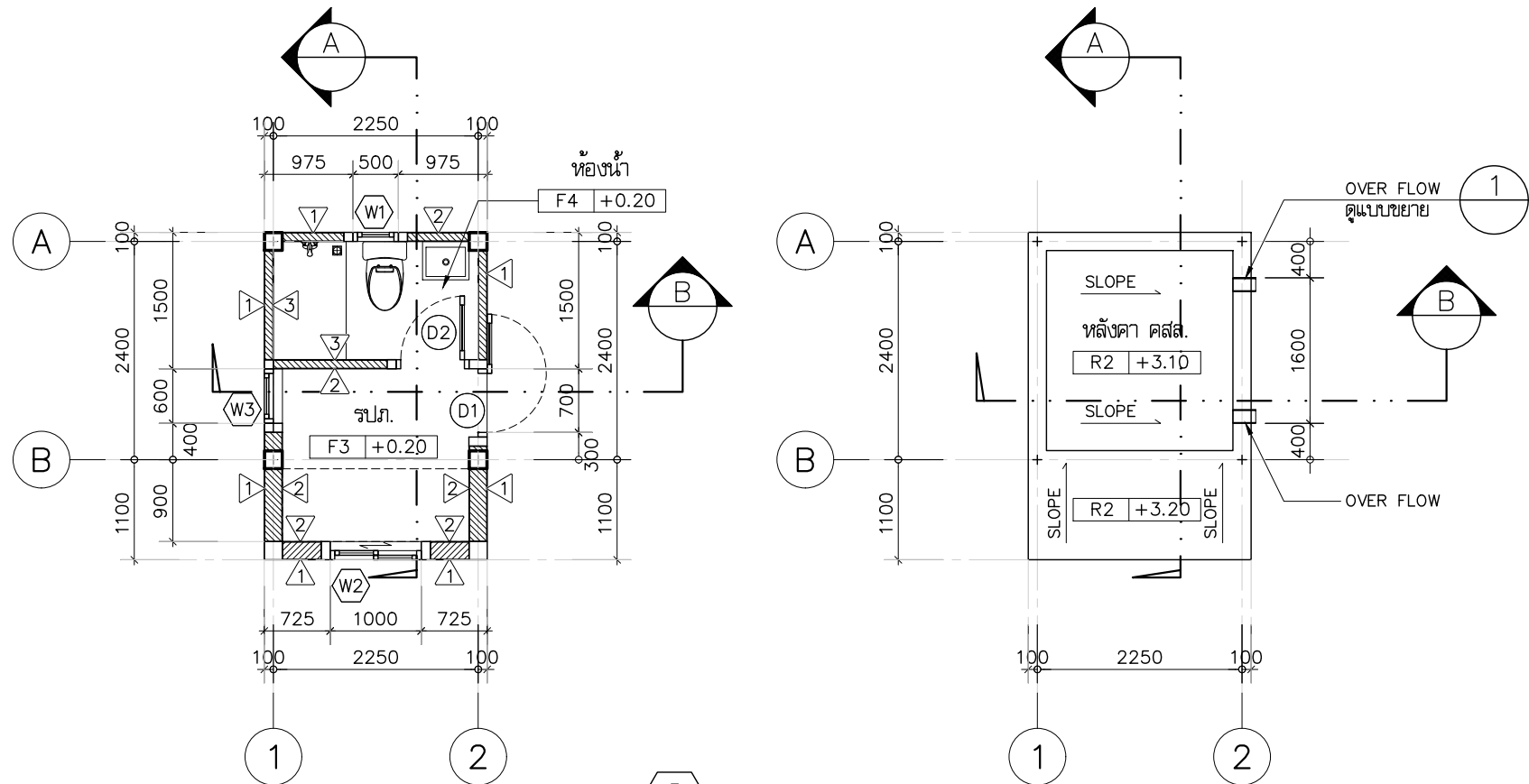
แบบแสดง
DRAWING TITLE
อาคารเชื่อมบำรุง
แปลนพื้นชั้นล่าง, แปลนหลังคา,
รูปตัด A, รูปตัด B

มาตราส่วน : 1 : 75
หมายเลขแบบ
A3-01

ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

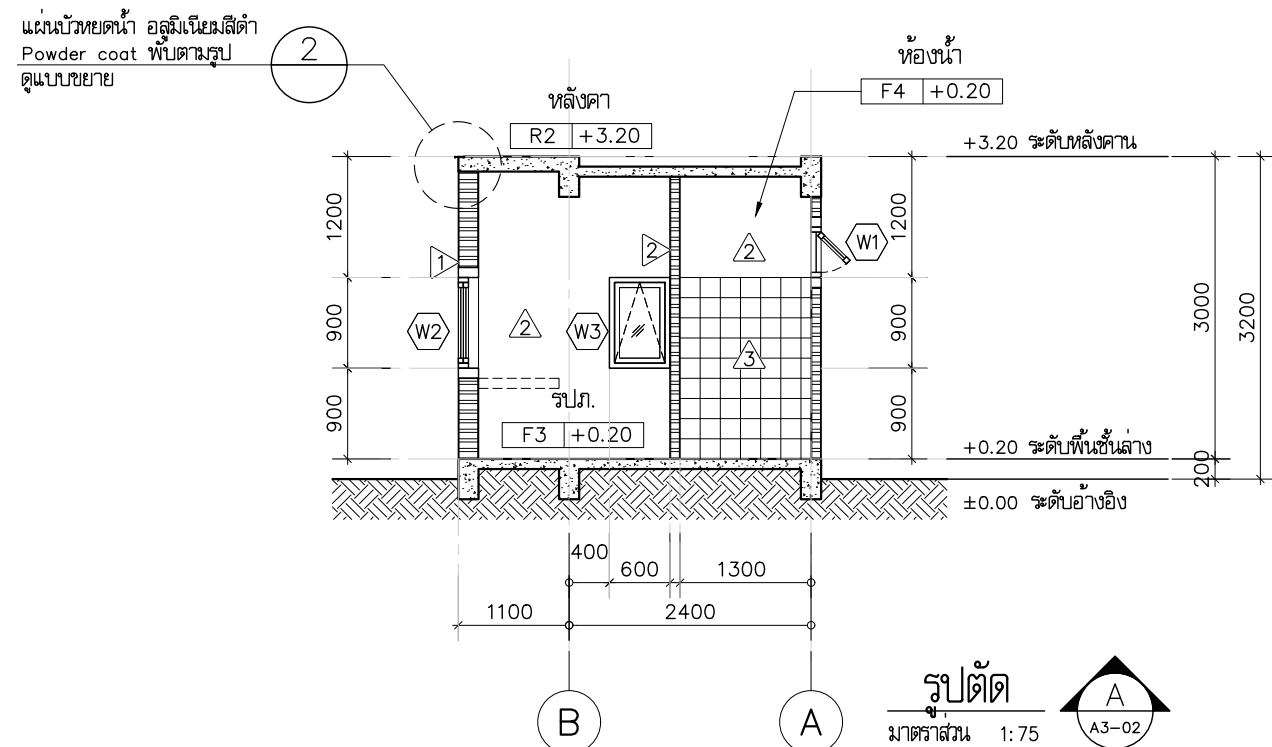
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

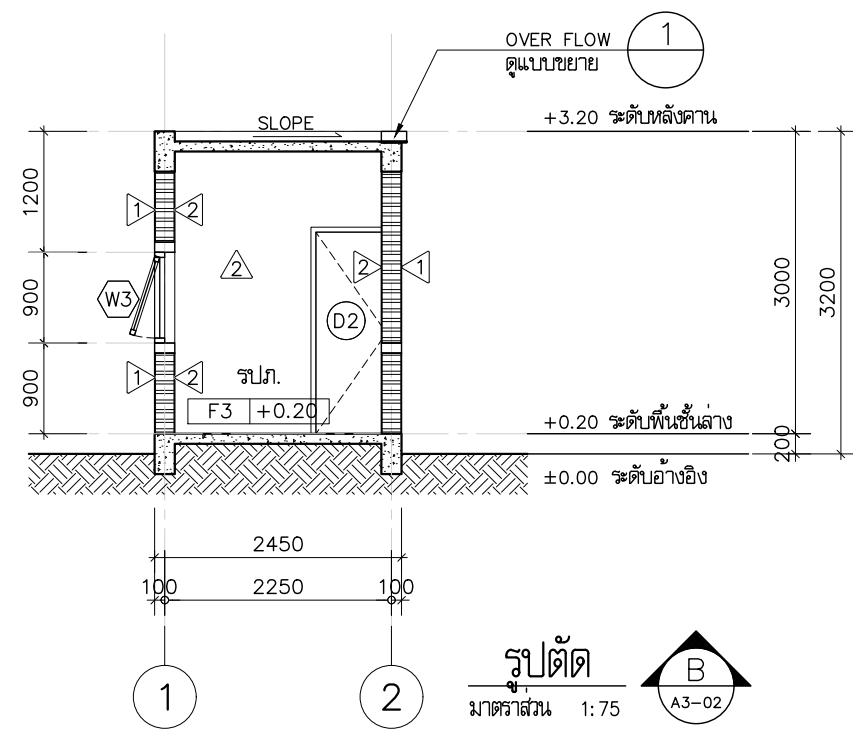


แปลนพื้นชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:75

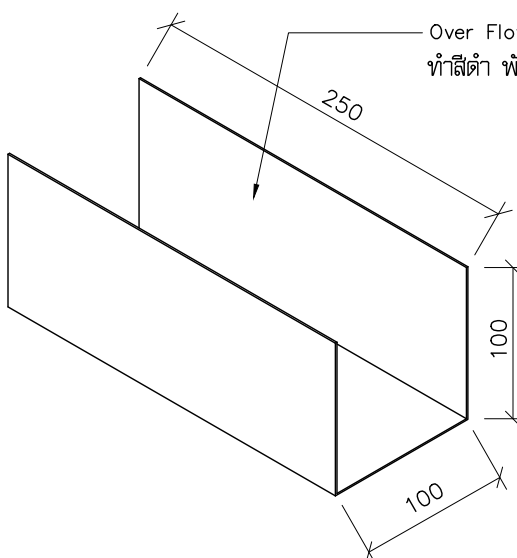
แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:75



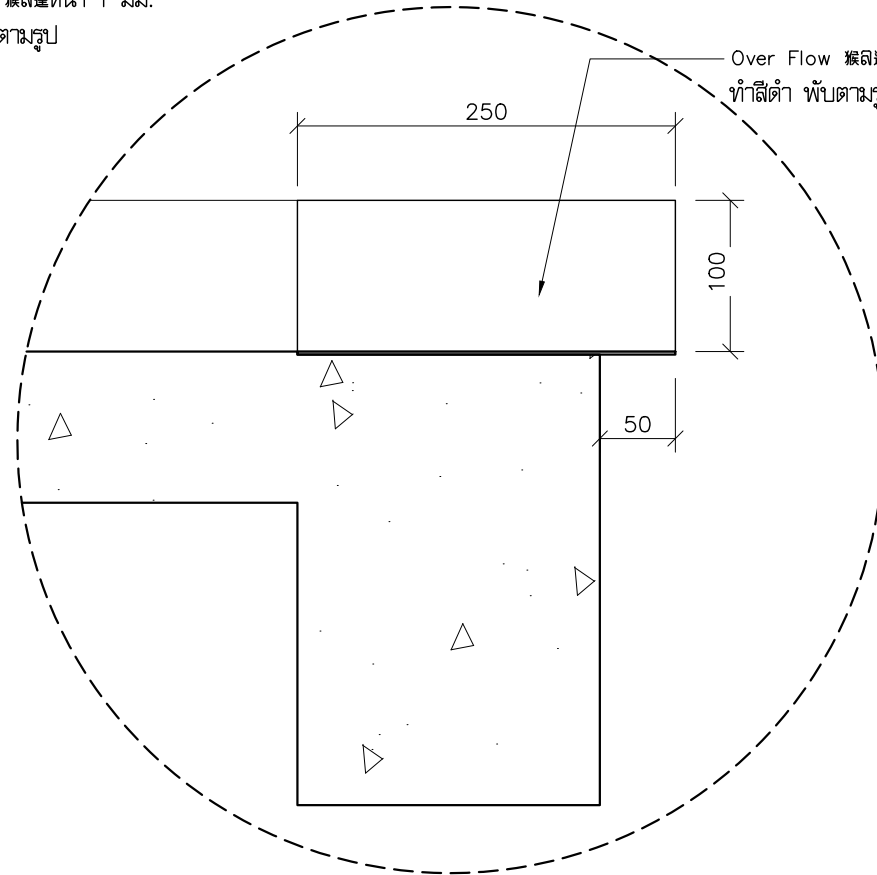
รูปตัด
มาตราส่วน 1:75



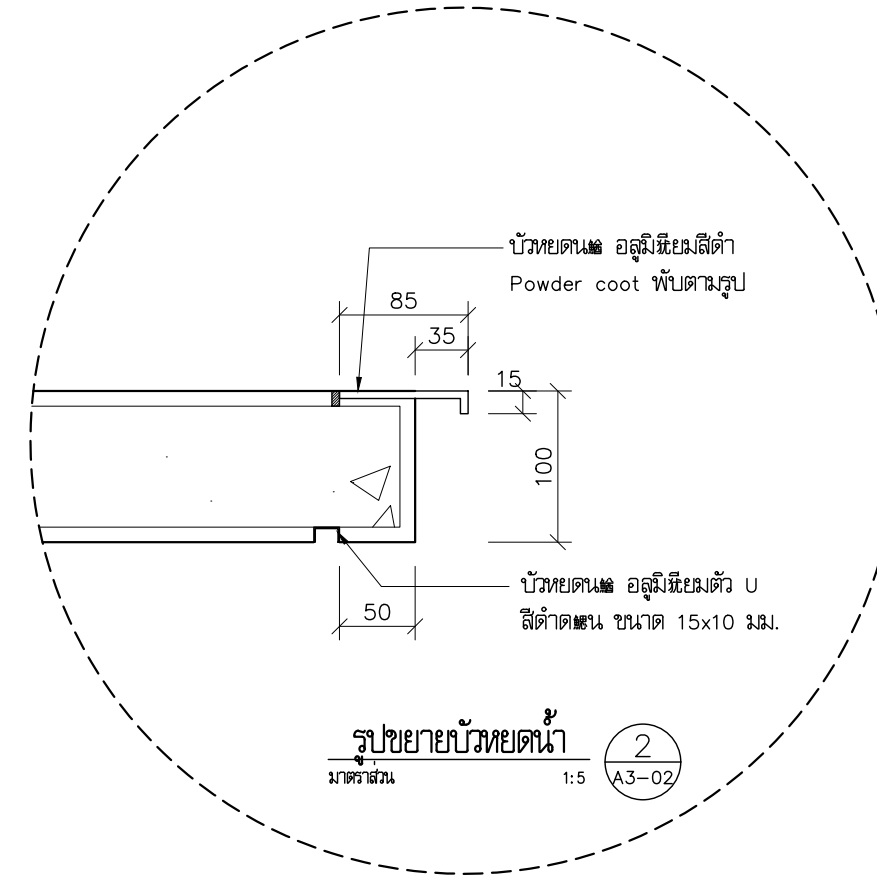
รูปตัด
มาตราส่วน 1:75



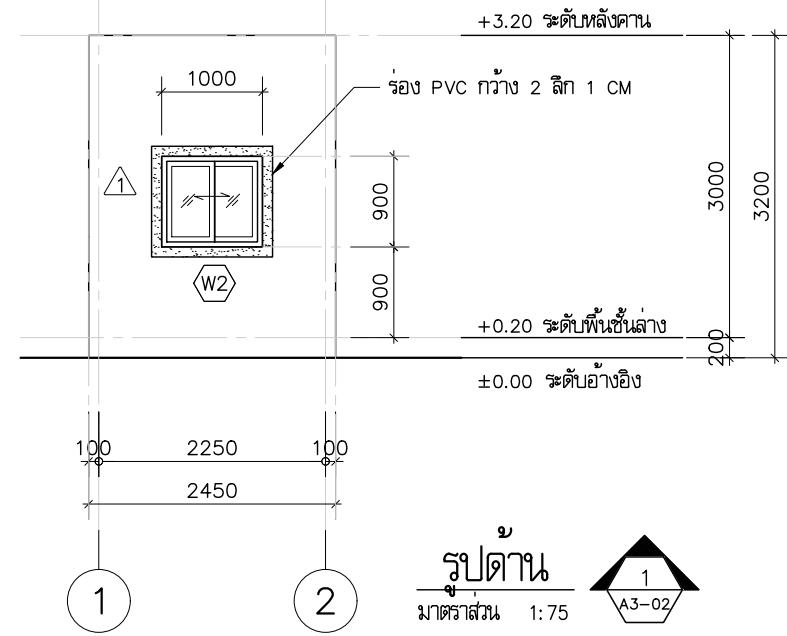
Isometric Over Flow
มาตราส่วน 1:5



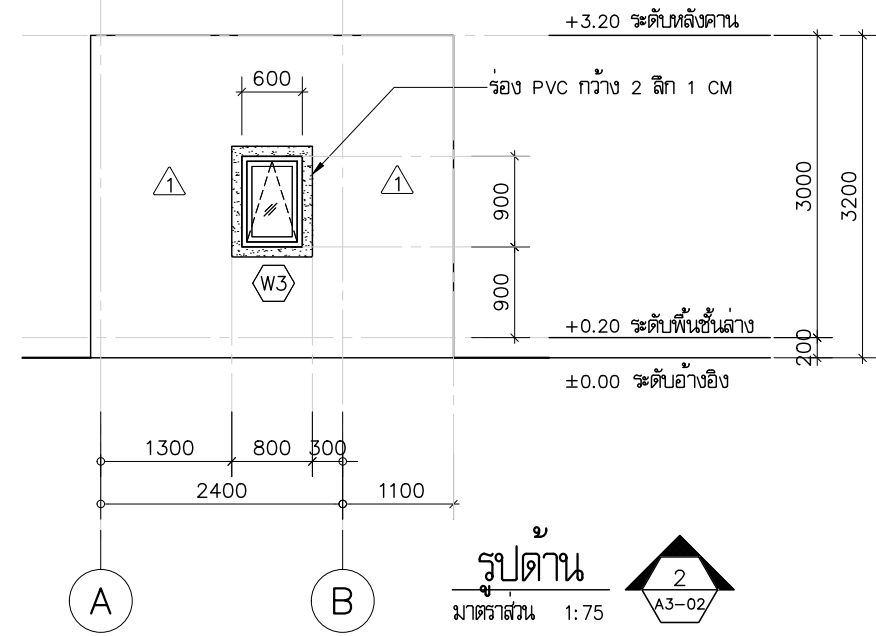
รูปขยาย Over Flow
มาตราส่วน 1:5



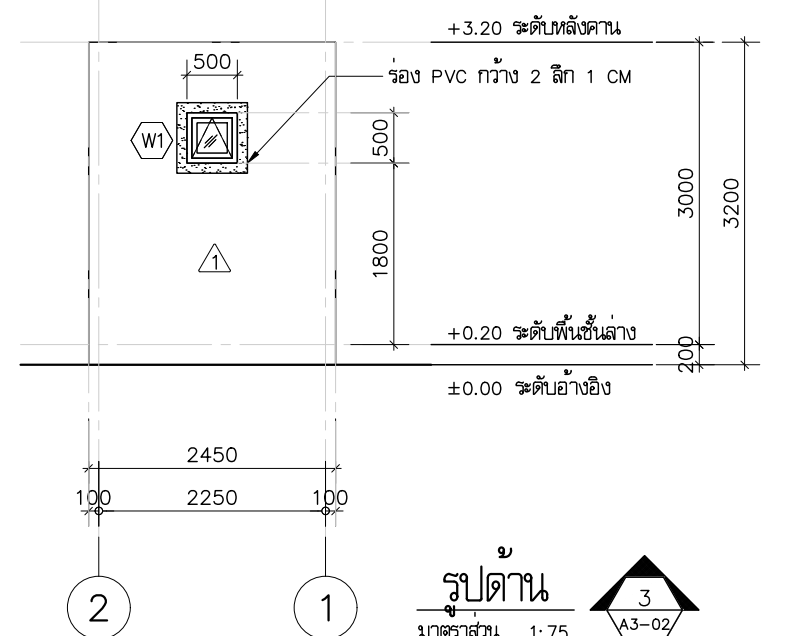
รูปขยายบัวหยดน้ำ
มาตราส่วน 1:5



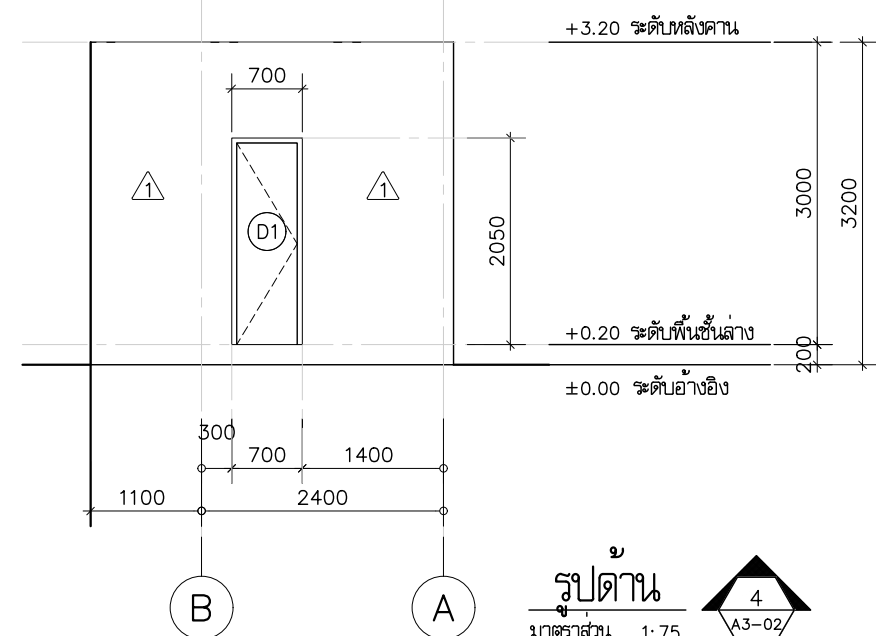
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:75

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กสทช.
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

OWNER

ต้นแบบอาคารประกอบ
อาคารซ่อมบำรุง, อาคารป้อมยาม, โรงจอดรถ

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนุสรณ์ร่วมสมัย 25 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

DESIGN TEAM

PROJECT MANAGER
ส.ส. 1453

ARCHITECT
ภ.ส. 6943

LANDSCAPE DESIGNER
ภ.ส.149

STRUCTURAL ENGINEER
ส.ย. 8892
ส.ย.9670
ส.ย. 11703

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม. 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

MECHANICAL ENGINEER
วท.578

SANITARY ENGINEER
วส.87

ELECTRICAL ENGINEER
วท.613
วท.47006
วท.49996

REVISIONS
วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

PROJECT'S CODE
1703AR_กสทช. ภูมิภาค

DRAWING TITLE
อาคารป้อมยาม
แปลนพื้นชั้นล่าง, แปลนหลังคา, รูปตัด A,
รูปตัด B, รูปด้าน 1, 2, 3, 4

มาตราส่วน : 1 : 75

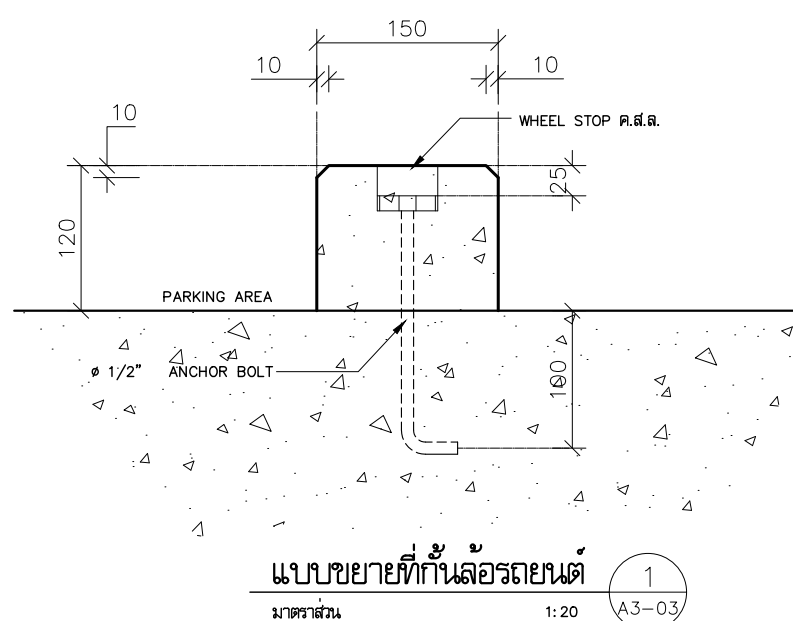
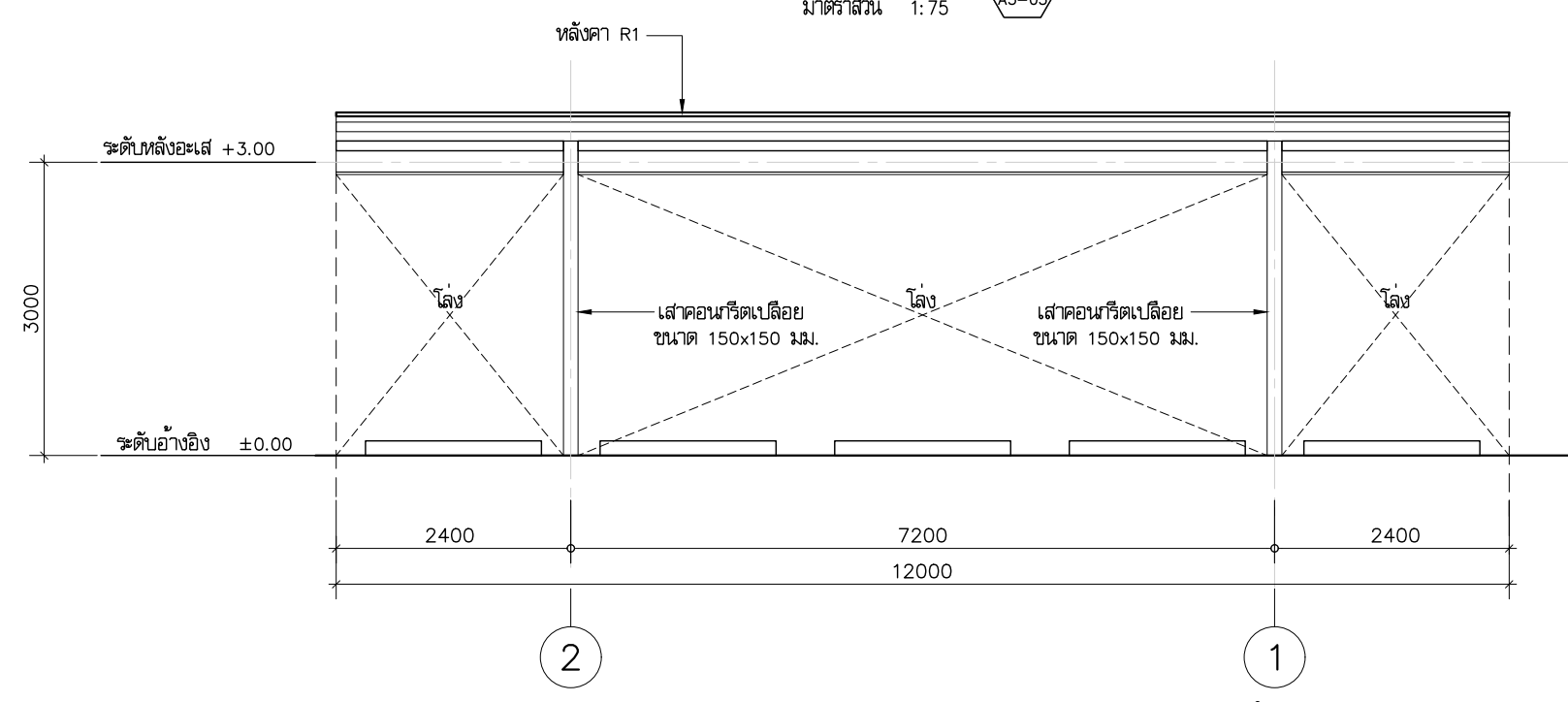
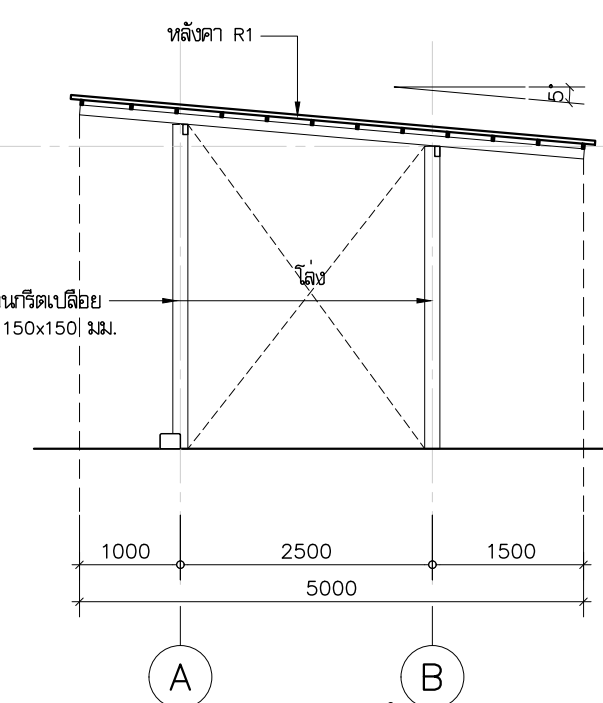
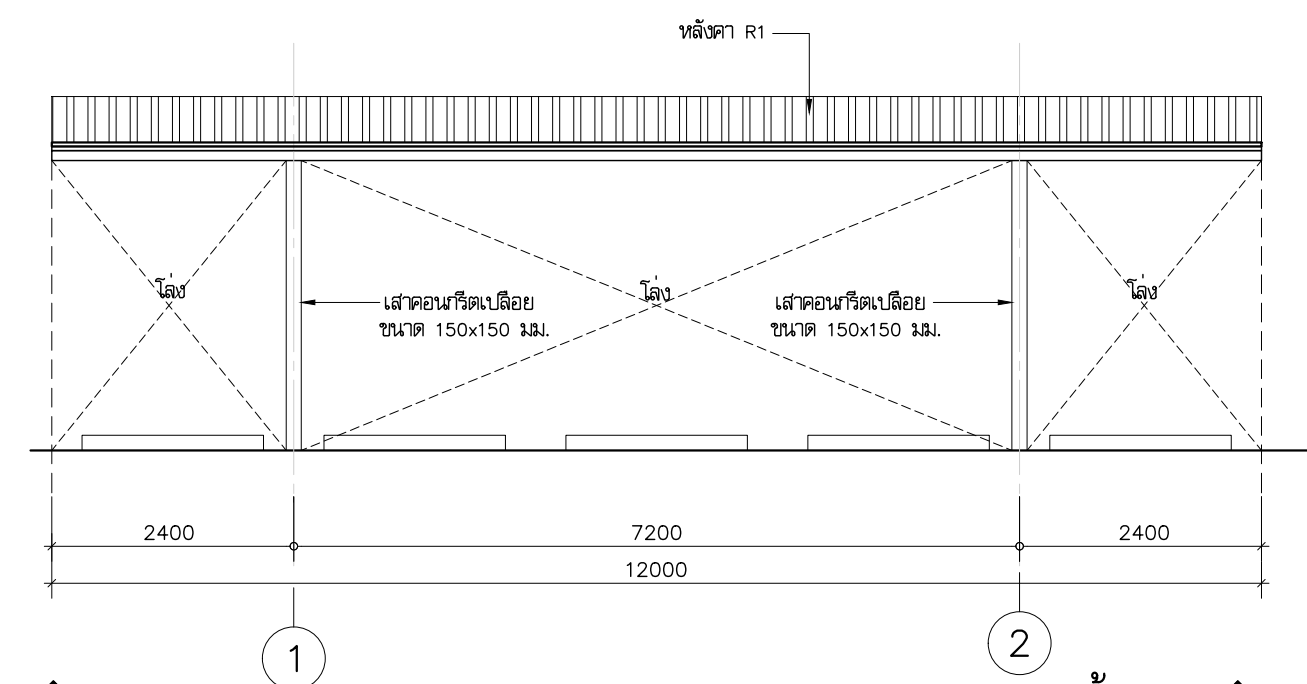
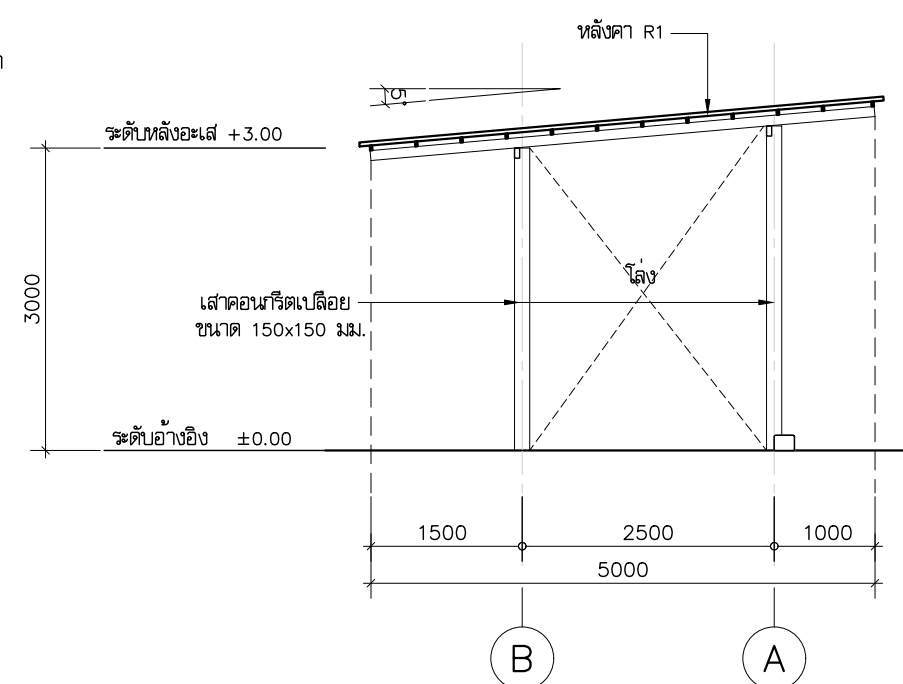
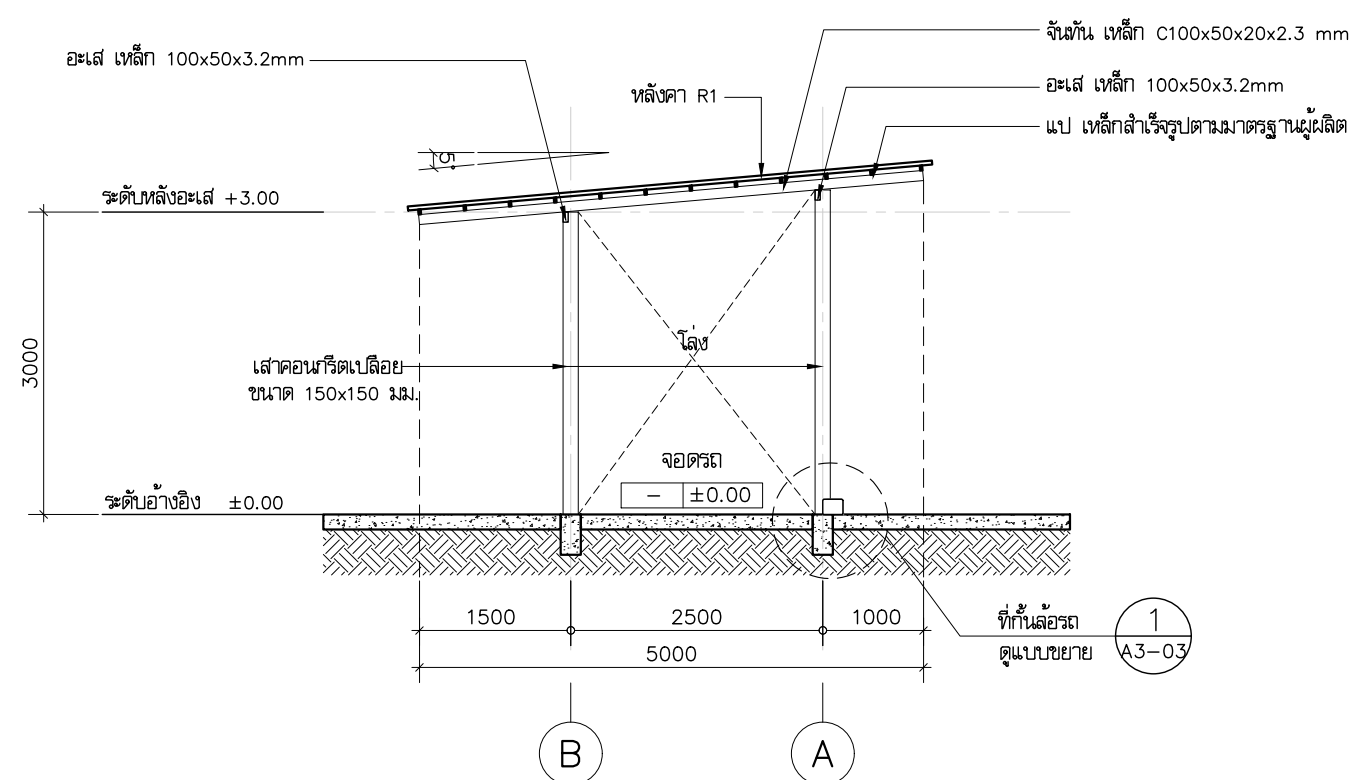
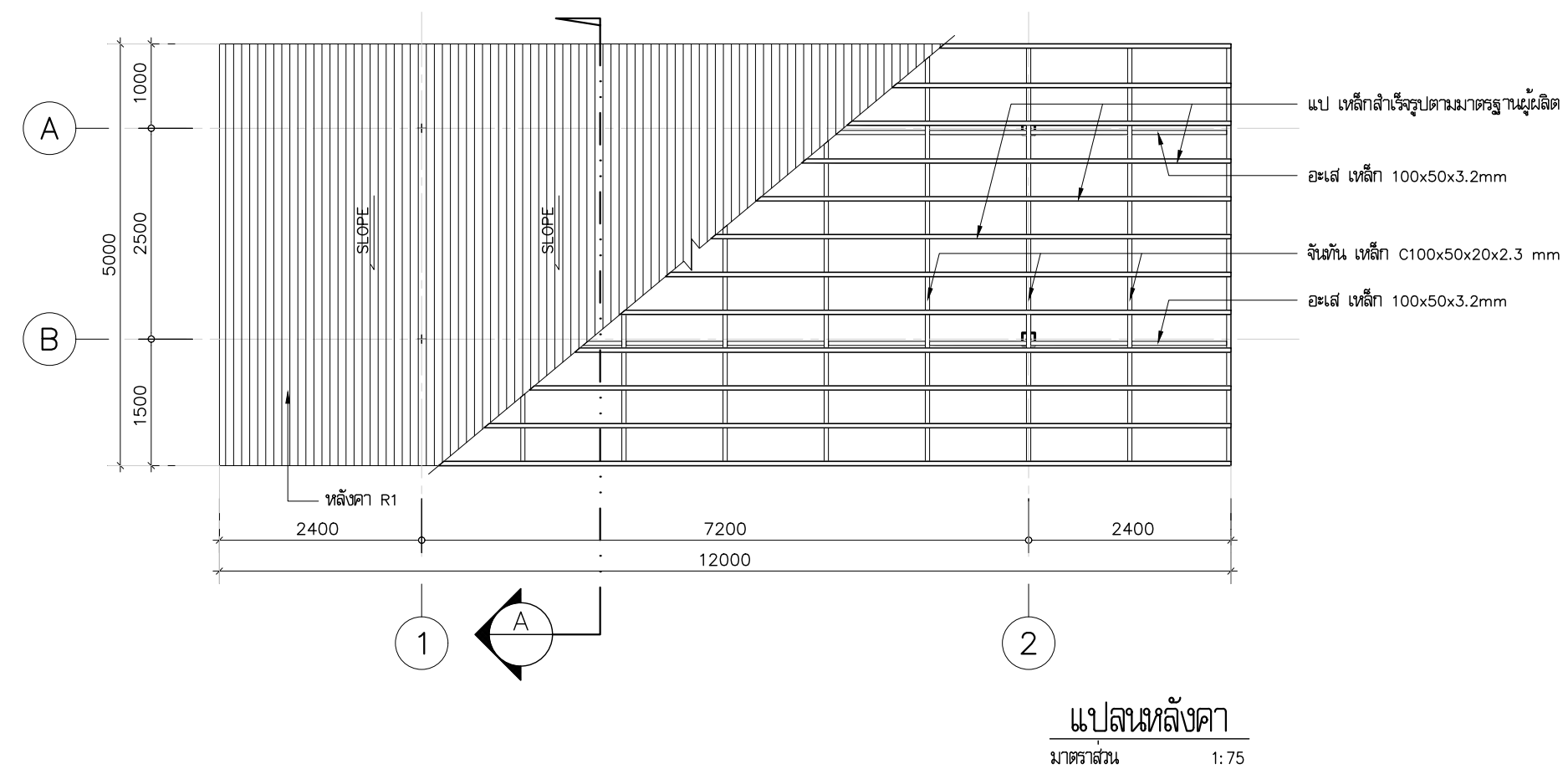
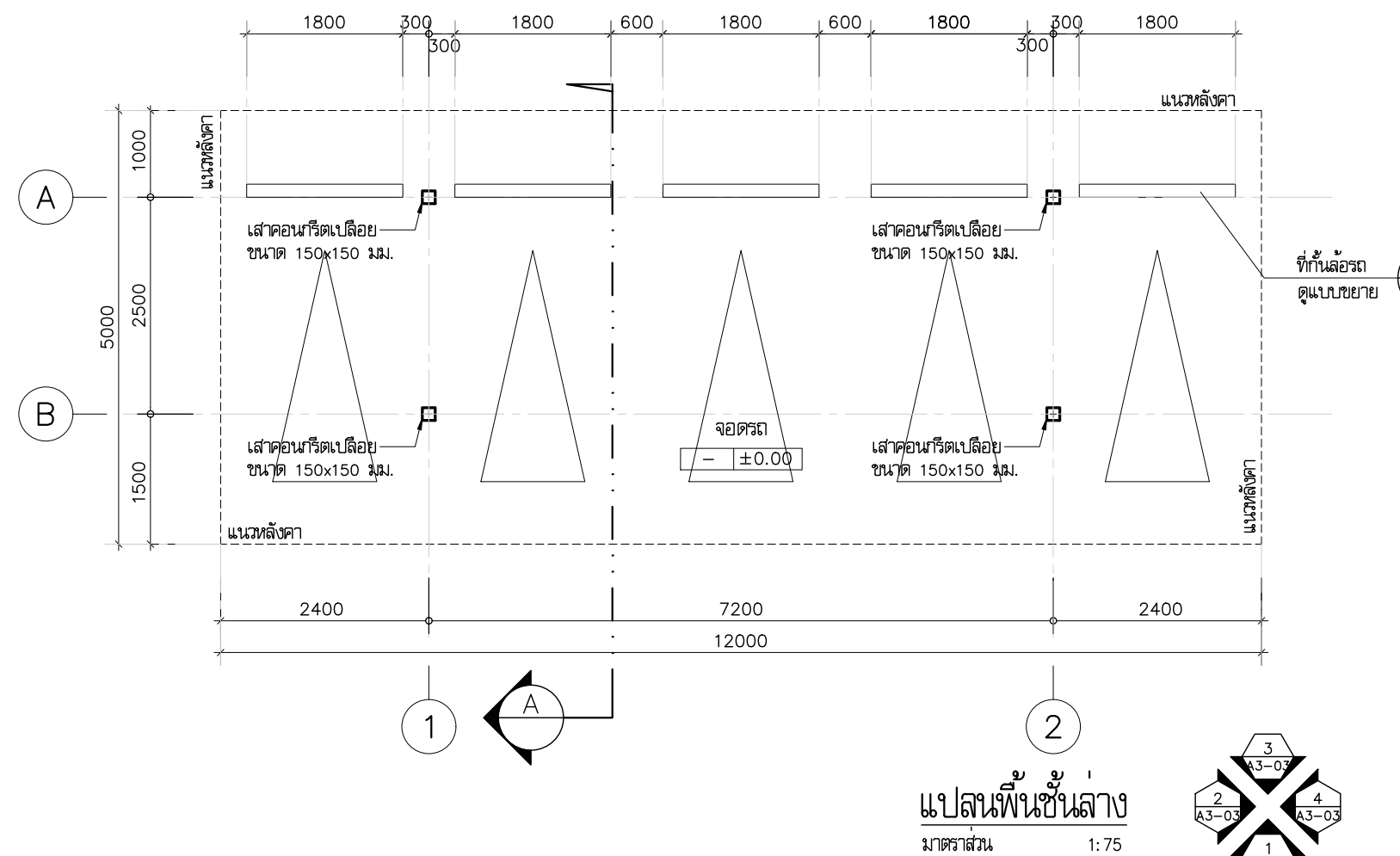
หมายเลขแบบ

ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

A3-02

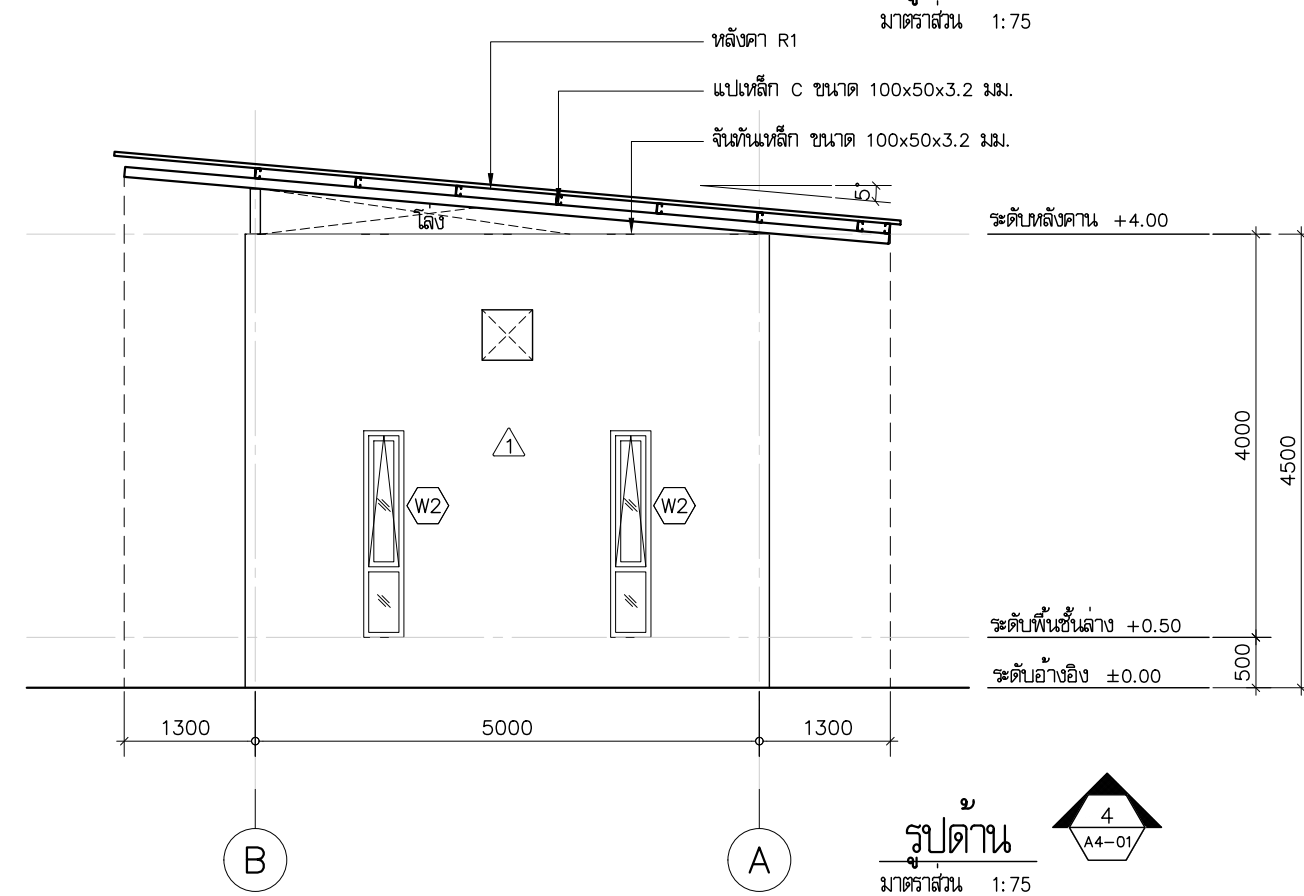
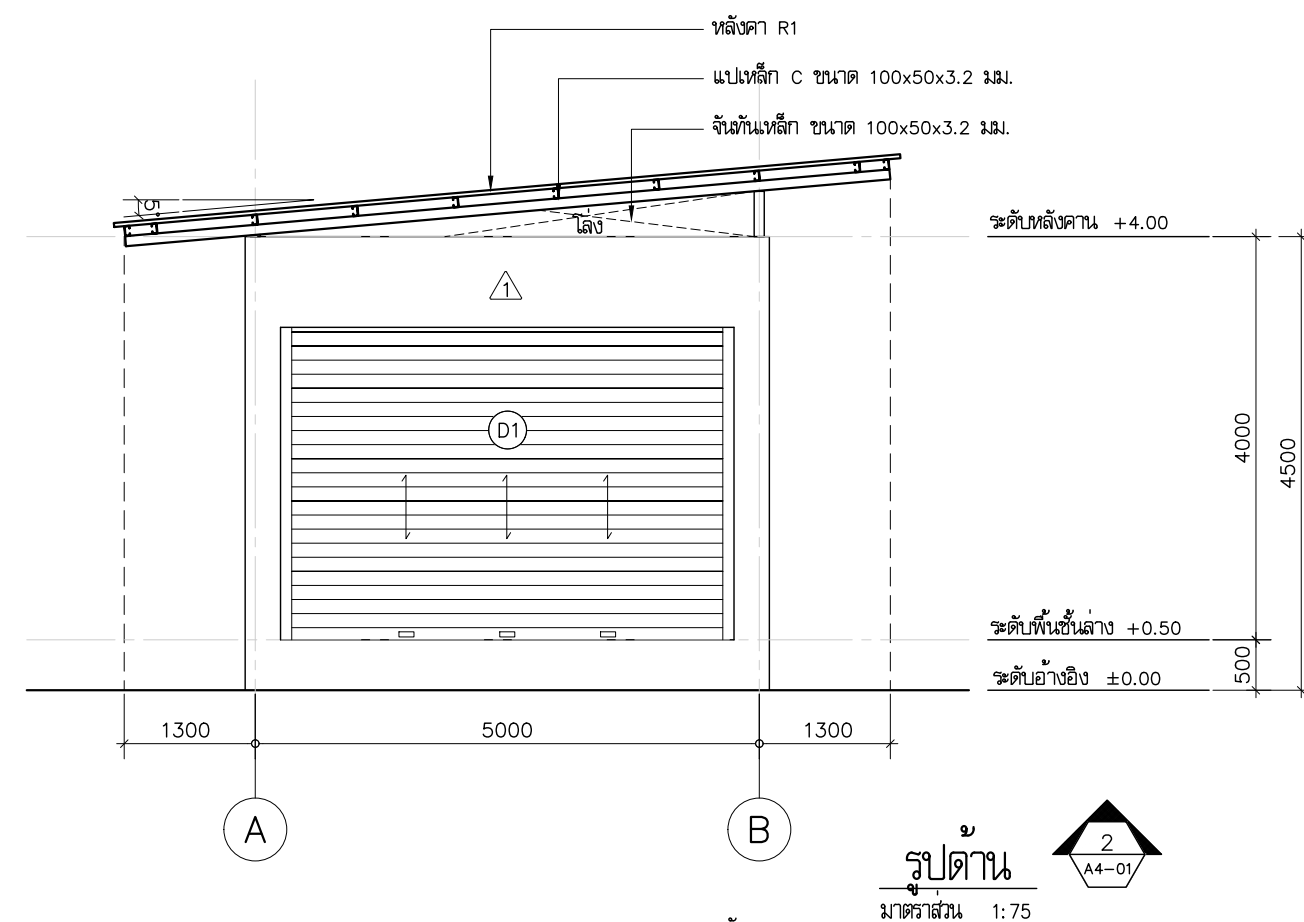
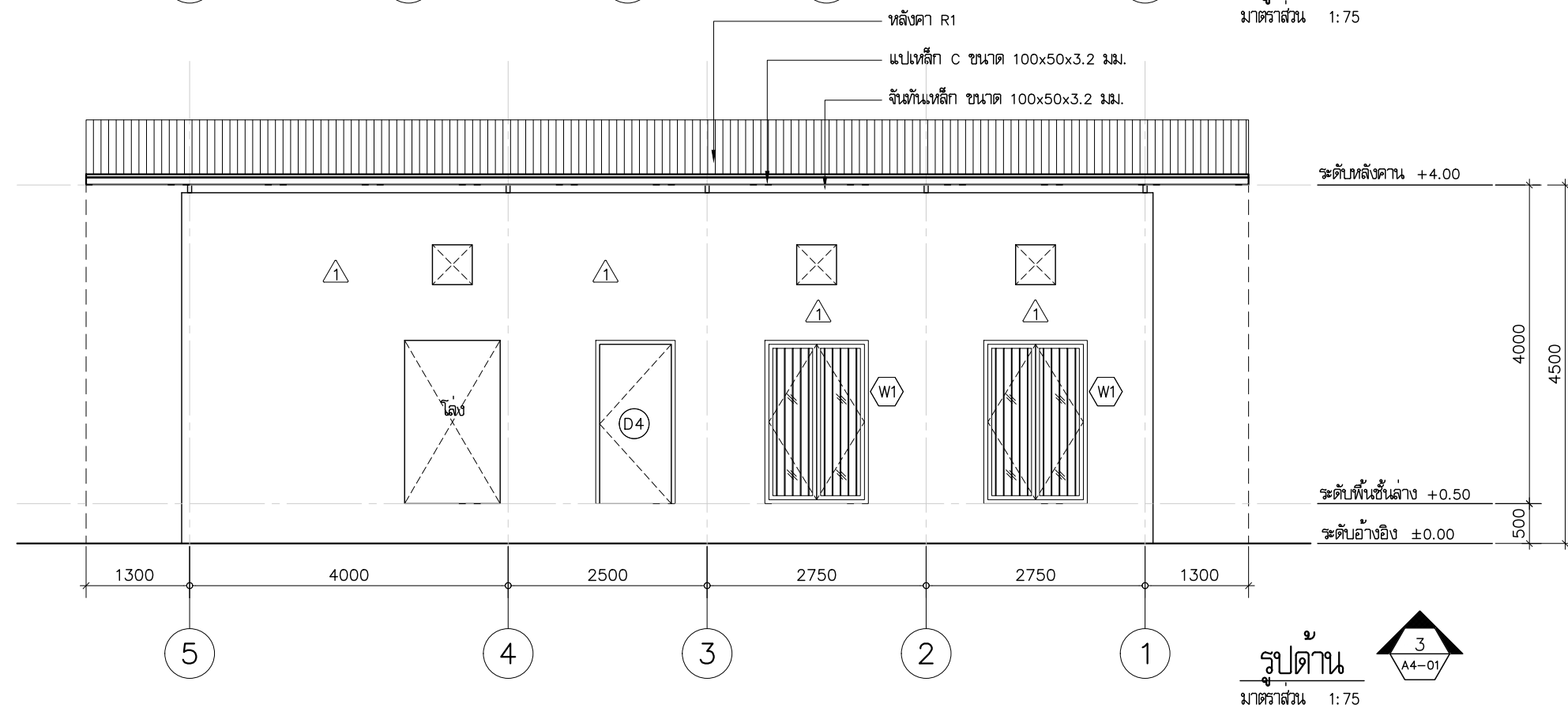
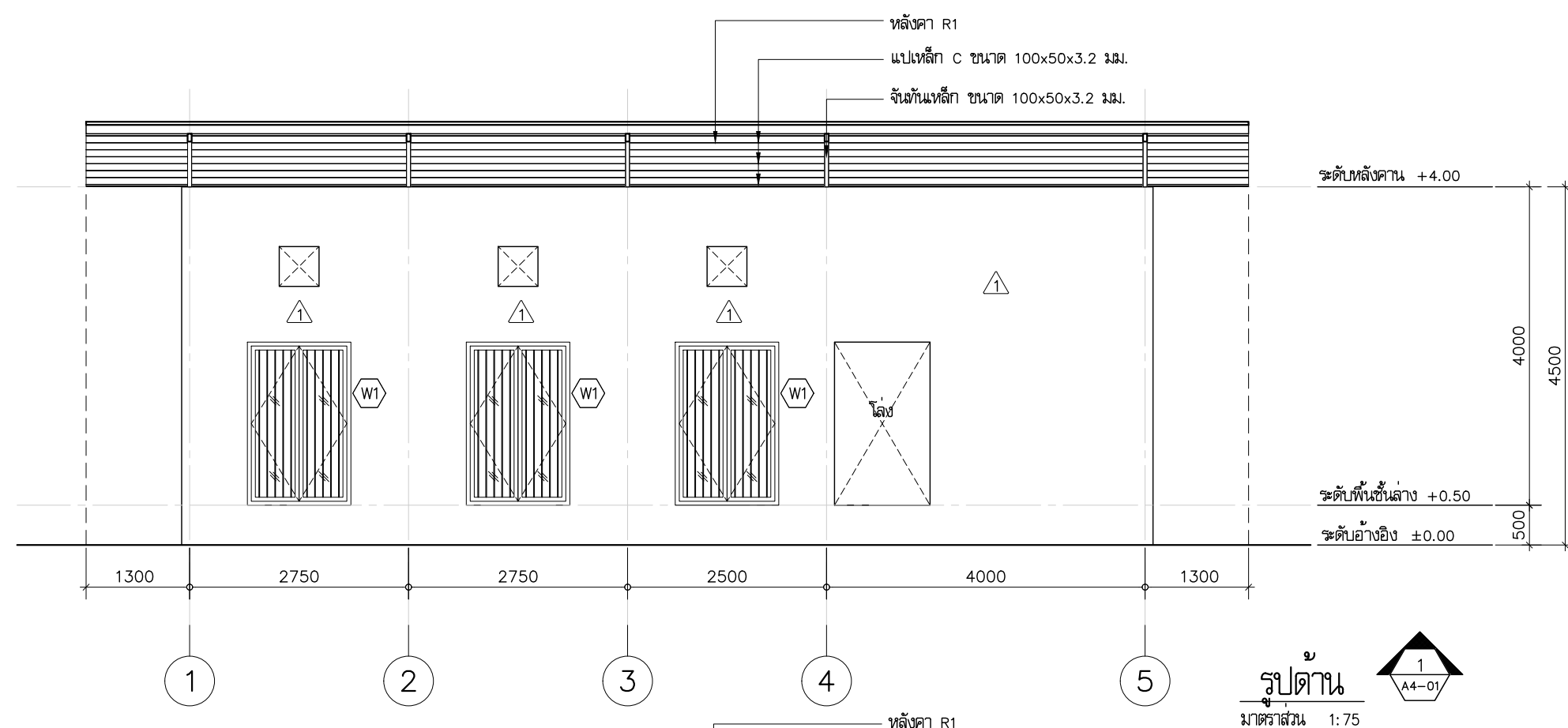
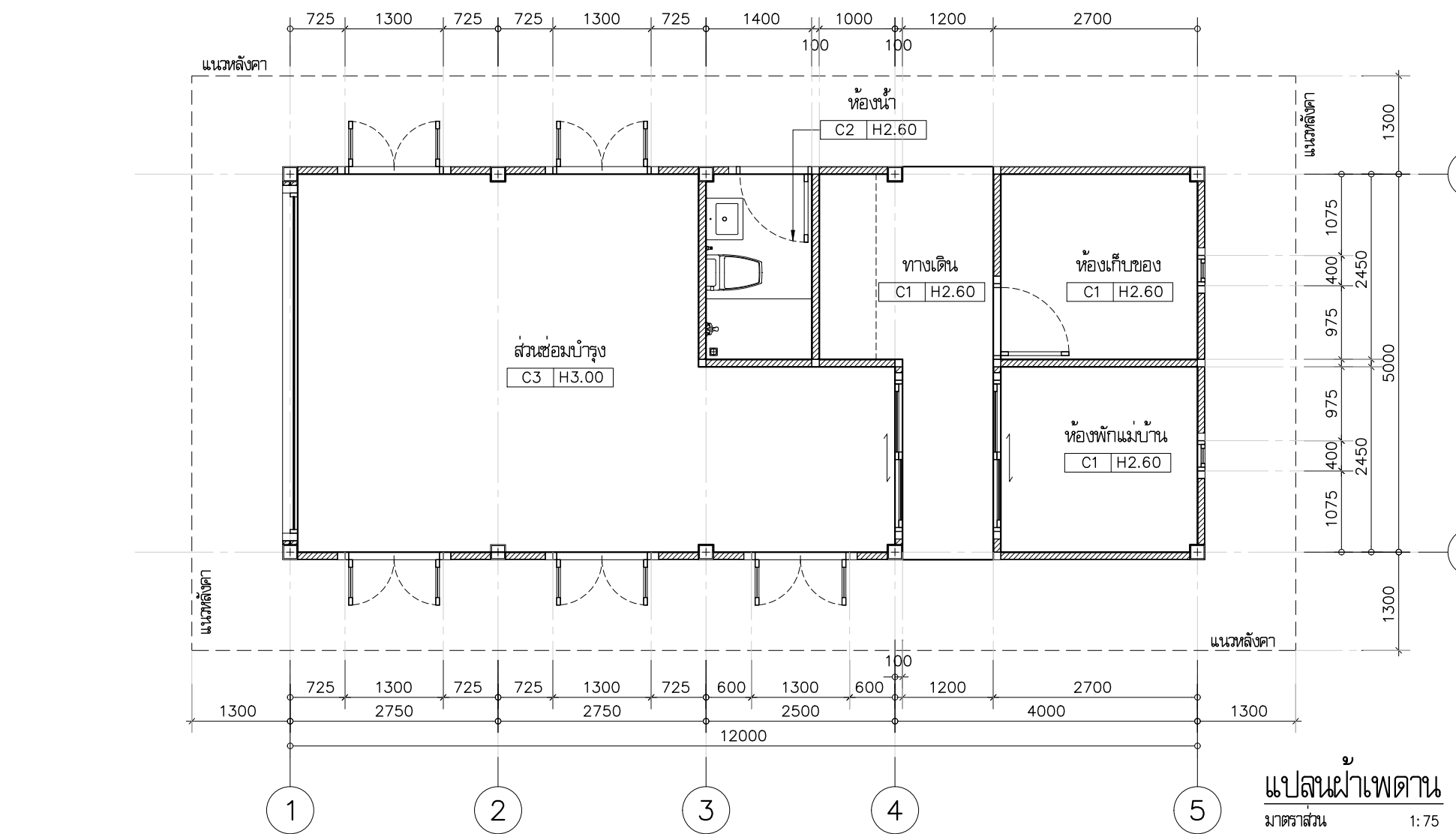
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแปลน



โครงการ		PROJECT	
ตั้งแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในสวนภูมิภาควน พรมเมืองปลูกสร้างประกอบ			
 nanor.			
เจ้าของ		OWNER	
สำนักงานอาคารสำนักงานบริหารที่ดินกรุงเทพมหานคร ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888			
ตั้งแบบอาคารประกอบ อาคารซ่อมบำรุง, อาคารบ่มยวณ, โรงจอดรถ			
			
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาภรณ์ศิลป์ จำกัด ARSOMSIL COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. ถนนวิภาวดีรังสิต 25 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arsom@arsomsil.in.th www.arsomsil.ac.th			
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM	
ผู้ดำเนินการโครงการ นิติพล นิกะพา		PROJECT MANAGER สถาปนิก 1-ผล. 1453	
สถาปนิก พงศ์กร ตัญญา		ARCHITECT 1-ผล. 6943	
วิศวกร วิศิษฐ์		วิศวกร วิศิษฐ์	
ภูมิสถาปนิก ชัชพล ชัง		LANDSCAPE DESIGNER 1-ผล.149	
ทีมช่าง ทีมช่าง		ทีมช่าง ทีมช่าง	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER	
ชาญณรงค์ บัวประสิทธิ์		ผล. 8892	
วิรัตน์ แสงศรี		ผล.9670	
อรรถวิทย์ บุญเกิด		ผล. 1703	
			
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/25 ซอยวิจิตร ถนนพหลโยธิน 4 เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th			
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบบยาสูบ		MECHANICAL ENGINEER	
ผู้บริการ วัฒนวิทย์กุล		ผล.578	
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม		SANITARY ENGINEER	
ผู้บริการ วัฒนวิทย์กุล		ผล.87	
ผู้ออกแบบระบบสุขาภิบาล		ผล.3890	
วิศวกรการระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER	
พิษณุ วัชรกรวิวัฒน์		ผล.613	
ชัยพร ไชยกุล		ผล.47006	
ธนวัฒน์ ชัยกุล		ผล.49996	
รายการแก้ไข			
ครั้งที่		รายละเอียด	
1		แก้ไข	
2		แก้ไข	
3		แก้ไข	
4		แก้ไข	
5		แก้ไข	
6		แก้ไข	
7		แก้ไข	
8		แก้ไข	
9		แก้ไข	
10		แก้ไข	
11		แก้ไข	
12		แก้ไข	
13		แก้ไข	
14		แก้ไข	
15		แก้ไข	
16		แก้ไข	
17		แก้ไข	
18		แก้ไข	
19		แก้ไข	
20		แก้ไข	
21		แก้ไข	
22		แก้ไข	
23		แก้ไข	
24		แก้ไข	
25		แก้ไข	
26		แก้ไข	
27		แก้ไข	
28		แก้ไข	
29		แก้ไข	
30		แก้ไข	
31		แก้ไข	
32		แก้ไข	
33		แก้ไข	
34		แก้ไข	
35		แก้ไข	
36		แก้ไข	
37		แก้ไข	
38		แก้ไข	
39		แก้ไข	
40		แก้ไข	
41		แก้ไข	
42		แก้ไข	
43		แก้ไข	
44		แก้ไข	
45		แก้ไข	
46		แก้ไข	
47		แก้ไข	
48		แก้ไข	
49		แก้ไข	
50		แก้ไข	
51		แก้ไข	
52		แก้ไข	
53		แก้ไข	
54		แก้ไข	
55		แก้ไข	
56		แก้ไข	
57		แก้ไข	
58		แก้ไข	
59		แก้ไข	
60		แก้ไข	
61		แก้ไข	
62		แก้ไข	
63		แก้ไข	
64		แก้ไข	
65		แก้ไข	
66		แก้ไข	
67		แก้ไข	
68		แก้ไข	
69		แก้ไข	
70		แก้ไข	
71		แก้ไข	
72		แก้ไข	
73		แก้ไข	
74		แก้ไข	
75		แก้ไข	
76		แก้ไข	
77		แก้ไข	
78		แก้ไข	
79		แก้ไข	
80		แก้ไข	
81		แก้ไข	
82		แก้ไข	
83		แก้ไข	
84		แก้ไข	
85		แก้ไข	
86		แก้ไข	
87		แก้ไข	
88		แก้ไข	
89		แก้ไข	
90		แก้ไข	
91		แก้ไข	
92		แก้ไข	
93		แก้ไข	
94		แก้ไข	
95		แก้ไข	
96		แก้ไข	
97		แก้ไข	
98		แก้ไข	
99		แก้ไข	
100		แก้ไข	
101		แก้ไข	
102		แก้ไข	
103		แก้ไข	
104		แก้ไข	
105		แก้ไข	
106		แก้ไข	
107		แก้ไข	
108		แก้ไข	
109		แก้ไข	
110		แก้ไข	
111		แก้ไข	
112		แก้ไข	
113		แก้ไข	
114		แก้ไข	
115		แก้ไข	
116		แก้ไข	
117		แก้ไข	
118		แก้ไข	
119		แก้ไข	
120		แก้ไข	
121		แก้ไข	
122		แก้ไข	
123		แก้ไข	
124		แก้ไข	
KEY PLAN			
อัตราส่วน			
วันที่โครงการ			
PROJECT'S CODE			
1703AR_กสทช. ภูมิภาควน			
แบบแสดง			
DRAWING TITLE			
อาคารที่จอดรถ แปลนหน้าชั้นล่าง, แปลนหลังคา, รูปตัด A รูปตัด 1, 2, 3, 4 และ แบบขยายที่พื้นที่จอดรถยนต์			
มาตราส่วน: 1 : 75		หมายเลขแบบ	
ตรวจสอบ :		A3-03	
อนุมัติ :			
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560			
Notes This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.			

แบบขนาด A2 มาตรฐาน เป็นไปตามแบบแสดง



โครงการ PROJECT

ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ



NAME	RELATIONSHIP	OWNER
------	--------------	-------

สำนักงานคณะกรรมการสำนักงานบริหารคดีและภูมิภาค
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

ต้นแบบอาคารประกอบ
อาคารซ่อมบำรุง, อาคารป้อนยาม, โรงจอดรถ



บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคมศิลป์ จำกัด
ARMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อำนวยวิมลเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@armsilp.in.th www.armsilp.co.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

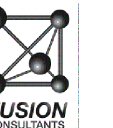
ผู้จัดการโครงการ
นิพนธ์ จักกะพาก

สถาปนิกา ARCHITECT
 พงศกร ตุ่มบริกษา ฅ-สธ. 6943

วิชา ผดุงสัตว์ *วิชา ผดุงสัตว์*
ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER

ชัชไธล ชัง		ภ-สถ.149
พิณพไพพรรณ จิตเพ็ญมงคล		ภ-สถ.301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER
ชาณุณรงค์ บัวประดิษฐ์	สย. 8892
วลันต์ แสงศรี	สย. 9670
ธงชัย บุญเกิด	สย. 11703



บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยนิมิตร ถนนพหลโยธินที่ 4
แขวงพญาไท เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบบอากาศ	MECHANICAL ENGINEER
สุภัทธร สัมพันธ์มงคล	วท.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และดับเพลิง
สุภัทร สันนิวิทมย์กุล

SANITARY
ENGINEER

วส.87

ศุภอรรด แก้วประดิษฐ์	ภส.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกร
 พิชญะ จันทรานุวัฒน์ *pk2 jn* วพก.613
 ชัยพร ไชยเกตุ *pk2 jn* วพก.47006

รณภักดิ์ ช่อผล	ภพก.49996
รายการแก้ไข	REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ	PROJECT'S CODE
-------------	----------------

1703AR_ทวชช. ภูมิภาค	
แบบแสดง	DRAWING TITLE

อาคารซ่อมบำรุง
รูปด้าน 1, 2, 3, 4
แปลนอาคาร

มาตราส่วน: 1 : 75	หมายเลขแบบ
-------------------	------------

ตรวจสอบ :	A4-01
อนุมัติ :	

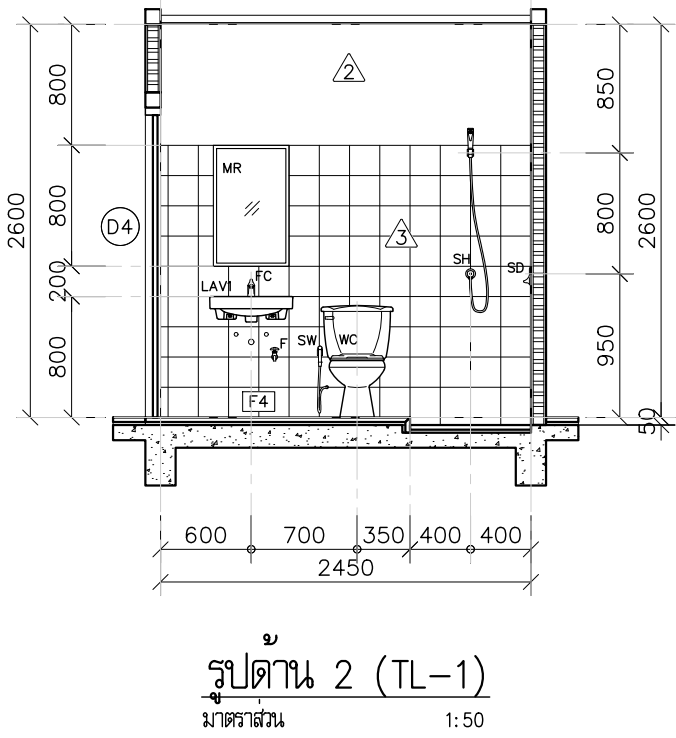
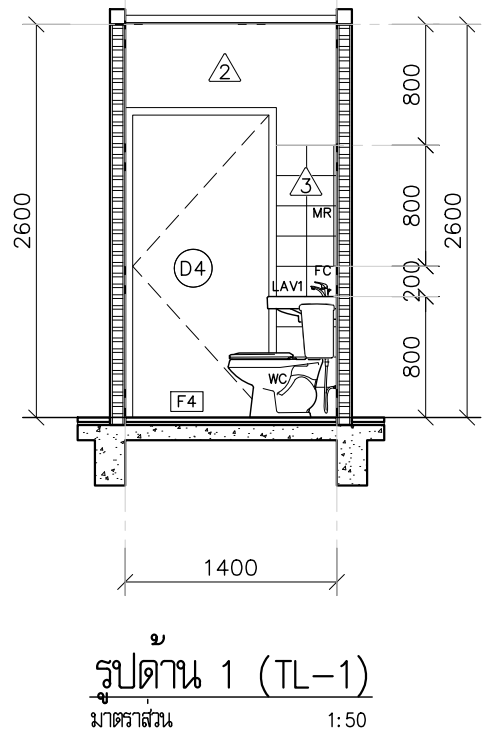
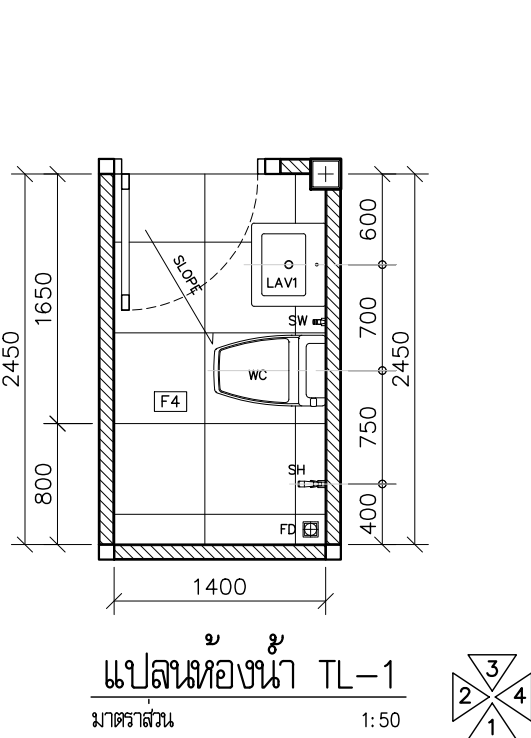
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560	
Notes This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions	

on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

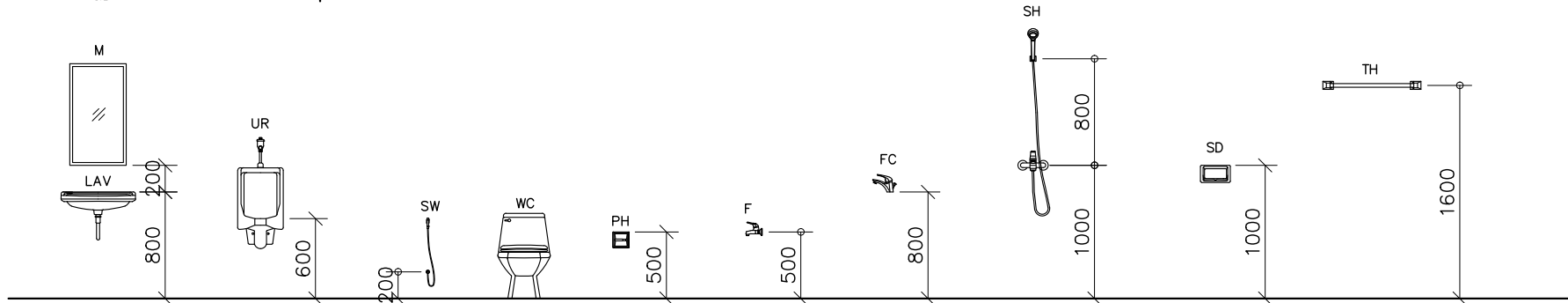
แบบขนาด A2 มาตรฐาน เป็นไปตามแบบแสดง

ตารางรายการสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

สัญลักษณ์	รายการ	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	TL-1		
WC	โถสุขภัณฑ์แบบพัสชันแรงค์	C1302	COTTO	●		
	สายฉีดชำระ	CT992NK#CR(HM)	COTTO	●		
LAV1	อ่างล้างมือ ชนิดแขวนผนัง	SC00537-2	COTTO	●		
FC	ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	CT2142A	COTTO	●		
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	CT685	COTTO	●		
	ส้วมอ่างล้างมือ	CT665 (HM)	COTTO	●		
	สายน้ำดีอ่างล้างมือ	Z402(HM)	COTTO	●		
	วาล์วอ่างล้างมือ	CT179(HM)	COTTO	●		
SH	ฝักบัวพร้อมสาย	S17(HM)	COTTO	●		
SW	ฝักบัวฉีดชำระ	CT922NK#CR	COTTO	●		
SD	ชิ้นวางสบู์	PM727(HM)	COTTO	●		
PH	ที่ใส่กระดาษชำระ	CT0049	COTTO	●		
MR	กระจกเงา (ดูขนาดตามแบบขยาย)			●		
FD	ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง	CT651Z2PW (HM)	COTTO	●		
F	ก๊อกรันที่ล้างพื้น	K-7291X-3-CP	ENGLEFIELD	●		



มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



D1		D2 อะลูมิเนียม		D3 เหล็ก		D4 ไม้		W1 เหล็ก		W2 อะลูมิเนียม	
ชนิดบาน	ROLLER SHUTTER	ประตูบานเลื่อน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิดเดี่ยว	หน้าต่างบานเปิดคู่	หน้าต่างบานกระทุ้ง	หน้าต่างบานเปิดคู่	หน้าต่างบานกระทุ้ง	หน้าต่างบานเปิดคู่	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อลูมิเนียม 50x100 มม.ผิวANODIZE สีดำ	เหล็ก 2"x4" มม.ชุบสีกันสนิม ทำสีสำหรับทาเหล็ก สีเทาเข้ม	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x5" มม. ทำสีธรรมชาติ	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x5" มม. ทำสีธรรมชาติ	เหล็กขนาดตามแบบขยายชุบสีกันสนิม ทำสีสำหรับทาเหล็ก สีเทาเข้ม	อลูมิเนียม 50x100 มม.ผิวANODIZE สีดำ	เหล็กขนาดตามแบบขยายชุบสีกันสนิม ทำสีสำหรับทาเหล็ก สีเทาเข้ม	อลูมิเนียม 50x100 มม.ผิวANODIZE สีดำ	อลูมิเนียม 50x100 มม.ผิวANODIZE สีดำ	อลูมิเนียม 50x100 มม.ผิวANODIZE สีดำ
การอบาน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	การอบานอลูมิเนียม25x125x2mm.ANODIZEสีดำ	เหล็ก 2"x4" มม.ชุบสีกันสนิม ทำสีสำหรับทาเหล็ก สีเทาเข้ม	ไม้เนื้อแข็งขนาดตามแบบขยายชุบสีกันสนิม ทำสีสำหรับทาเหล็ก สีเทาเข้ม	ไม้เนื้อแข็งขนาดตามแบบขยายชุบสีกันสนิม ทำสีสำหรับทาเหล็ก สีเทาเข้ม	หน้าต่างบานเปิดคู่	หน้าต่างบานกระทุ้ง	หน้าต่างบานเปิดคู่	หน้าต่างบานกระทุ้ง	หน้าต่างบานเปิดคู่	หน้าต่างบานกระทุ้ง
ลูกฟัก	แสดงตามผู้ผลิต หรือเหล็กชุบสีเทาเข้ม	กระจกใส ทน 6 มม.	แผ่นเหล็กทึบ 4 มม.ชุบสีกันสนิม ทำสีสำหรับทาเหล็ก สีเทาเข้ม	ไม้เนื้อแข็งขนาดตามแบบขยายชุบสีกันสนิม ทำสีสำหรับทาเหล็ก สีเทาเข้ม	ไม้เนื้อแข็งขนาดตามแบบขยายชุบสีกันสนิม ทำสีสำหรับทาเหล็ก สีเทาเข้ม	หน้าต่างบานเปิดคู่	หน้าต่างบานกระทุ้ง	หน้าต่างบานเปิดคู่	หน้าต่างบานกระทุ้ง	หน้าต่างบานเปิดคู่	หน้าต่างบานกระทุ้ง
อุปกรณ์	อุปกรณ์สำหรับ ROLLER SHUTTER ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ชุดบานเลื่อนอะลูมิเนียมครบชุดพร้อมมือจับแบบฝัง	1. บานพับสแตนเลส สำหรับบานประตูเหล็ก 2. มือจับบานไม้ยก แสดงเส้นสลิด ผิว HAIRLINE	1. บานพับปีกผีเสื้อ 2. มือจับบานไม้ยก แสดงเส้นสลิด ผิว HAIRLINE	1. บานพับปีกผีเสื้อ 2. มือจับบานไม้ยก แสดงเส้นสลิด ผิว HAIRLINE	1. บานพับสแตนเลส สำหรับบานประตูเหล็ก 2. มือจับบานไม้ยก แสดงเส้นสลิด ผิว HAIRLINE	1. บานพับสแตนเลส สำหรับบานประตูเหล็ก 2. มือจับบานไม้ยก แสดงเส้นสลิด ผิว HAIRLINE	1. บานพับสแตนเลส สำหรับบานประตูเหล็ก 2. มือจับบานไม้ยก แสดงเส้นสลิด ผิว HAIRLINE	1. บานพับสแตนเลส สำหรับบานประตูเหล็ก 2. มือจับบานไม้ยก แสดงเส้นสลิด ผิว HAIRLINE	1. บานพับสแตนเลส สำหรับบานประตูเหล็ก 2. มือจับบานไม้ยก แสดงเส้นสลิด ผิว HAIRLINE	1. บานพับสแตนเลส สำหรับบานประตูเหล็ก 2. มือจับบานไม้ยก แสดงเส้นสลิด ผิว HAIRLINE
อุปกรณ์ล็อก	อุปกรณ์ล็อกสำหรับ ROLLER SHUTTER ตามมาตรฐานผู้ผลิต	1. ดับเบิ้ลยูแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเลื่อนพร้อมแปด 2. ใส่ก๊วยแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเปิด 3. ฝาครอบก๊วยแฉก สำหรับประตูพร้อมแปด	1. ดับเบิ้ลยูแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเลื่อนพร้อมแปด 2. ใส่ก๊วยแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเปิด 3. ฝาครอบก๊วยแฉก สำหรับประตูพร้อมแปด	1. ดับเบิ้ลยูแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเลื่อนพร้อมแปด 2. ใส่ก๊วยแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเปิด 3. ฝาครอบก๊วยแฉก สำหรับประตูพร้อมแปด	1. ดับเบิ้ลยูแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเลื่อนพร้อมแปด 2. ใส่ก๊วยแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเปิด 3. ฝาครอบก๊วยแฉก สำหรับประตูพร้อมแปด	1. ดับเบิ้ลยูแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเลื่อนพร้อมแปด 2. ใส่ก๊วยแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเปิด 3. ฝาครอบก๊วยแฉก สำหรับประตูพร้อมแปด	1. ดับเบิ้ลยูแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเลื่อนพร้อมแปด 2. ใส่ก๊วยแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเปิด 3. ฝาครอบก๊วยแฉก สำหรับประตูพร้อมแปด	1. ดับเบิ้ลยูแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเลื่อนพร้อมแปด 2. ใส่ก๊วยแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเปิด 3. ฝาครอบก๊วยแฉก สำหรับประตูพร้อมแปด	1. ดับเบิ้ลยูแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเลื่อนพร้อมแปด 2. ใส่ก๊วยแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเปิด 3. ฝาครอบก๊วยแฉก สำหรับประตูพร้อมแปด	1. ดับเบิ้ลยูแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเลื่อนพร้อมแปด 2. ใส่ก๊วยแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเปิด 3. ฝาครอบก๊วยแฉก สำหรับประตูพร้อมแปด	1. ดับเบิ้ลยูแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเลื่อนพร้อมแปด 2. ใส่ก๊วยแฉกหรือสลิดคอกมาสำหรับบานเปิด 3. ฝาครอบก๊วยแฉก สำหรับประตูพร้อมแปด
ตำแหน่ง	โรงซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง
หมายเหตุ	อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของHAFELEหรือเทียบเท่า	อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของHAFELEหรือเทียบเท่า	อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของHAFELEหรือเทียบเท่า	อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของHAFELEหรือเทียบเท่า	อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของHAFELEหรือเทียบเท่า	อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของHAFELEหรือเทียบเท่า	อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของHAFELEหรือเทียบเท่า	อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของHAFELEหรือเทียบเท่า	อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของHAFELEหรือเทียบเท่า	อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของHAFELEหรือเทียบเท่า	อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของHAFELEหรือเทียบเท่า

โครงการ

PROJECT

ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

เจ้าของ

OWNER

สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการค้าและภูมิภาค
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

ต้นแบบอาคารประกอบ
อาคารซ่อมบำรุง, อาคารป้อมยาม, โรงจอดรถ

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
AROSMILIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อารมณ์รักษ์ซอย 25 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@aromsnip.co.th www.aromsnip.co.th

ผู้ออกแบบ

DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ

PROJECT MANAGER

ไพโรจน์ จักกาทก

ส.ส. 1453

สถาปนิก

ARCHITECT

พงศกร ตูมรักษา

ภ.ส. 6943

วิศวกร

วิศวกร

วิศกร

วิศกร

ภูมิสถาปนิก

LANDSCAPE DESIGNER

ชัชวาล ชัย

ภ.ส.149

วิศวกรโครงสร้างและโยธา

STRUCTURAL ENGINEER

ชาณุวัฒน์ บัวประดิษฐ์

ส.ย. 8892

วสันต์ แสงศรี

ส.ย. 9670

อชชัย บุญเกิด

ส.ย. 11703

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด

81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

MECHANICAL ENGINEER

สุภัทร สันติธรรมกุล

ภ.ส.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

SANITARY ENGINEER

สุภัทร สันติธรรมกุล

ภ.ส.87

วิศวกรระบบไฟฟ้า

ELECTRICAL ENGINEER

สุภัทร สันติธรรมกุล

ภ.ส.3890

วิศวกรระบบไฟฟ้า

ELECTRICAL ENGINEER

สุภัทร สันติธรรมกุล

ภ.ส.613

วิศวกรระบบไฟฟ้า

ELECTRICAL ENGINEER

สุภัทร สันติธรรมกุล

ภ.ส.47006

วิศวกรระบบไฟฟ้า

ELECTRICAL ENGINEER

สุภัทร สันติธรรมกุล

ภ.ส.49996

รายการแก้ไข

REVISIONS

ครั้งที่

รายละเอียด

วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ

PROJECT'S CODE

1703AR_ภสทช. ภูมิภาค

แบบแสดง

DRAWING TITLE

อาคารซ่อมบำรุง

ตารางรายการสุขภัณฑ์ห้องน้ำ, แบบขยายห้องน้ำ TL-1,
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน: 1 : 50

หมายเลขแบบ

ตรวจสอบ :

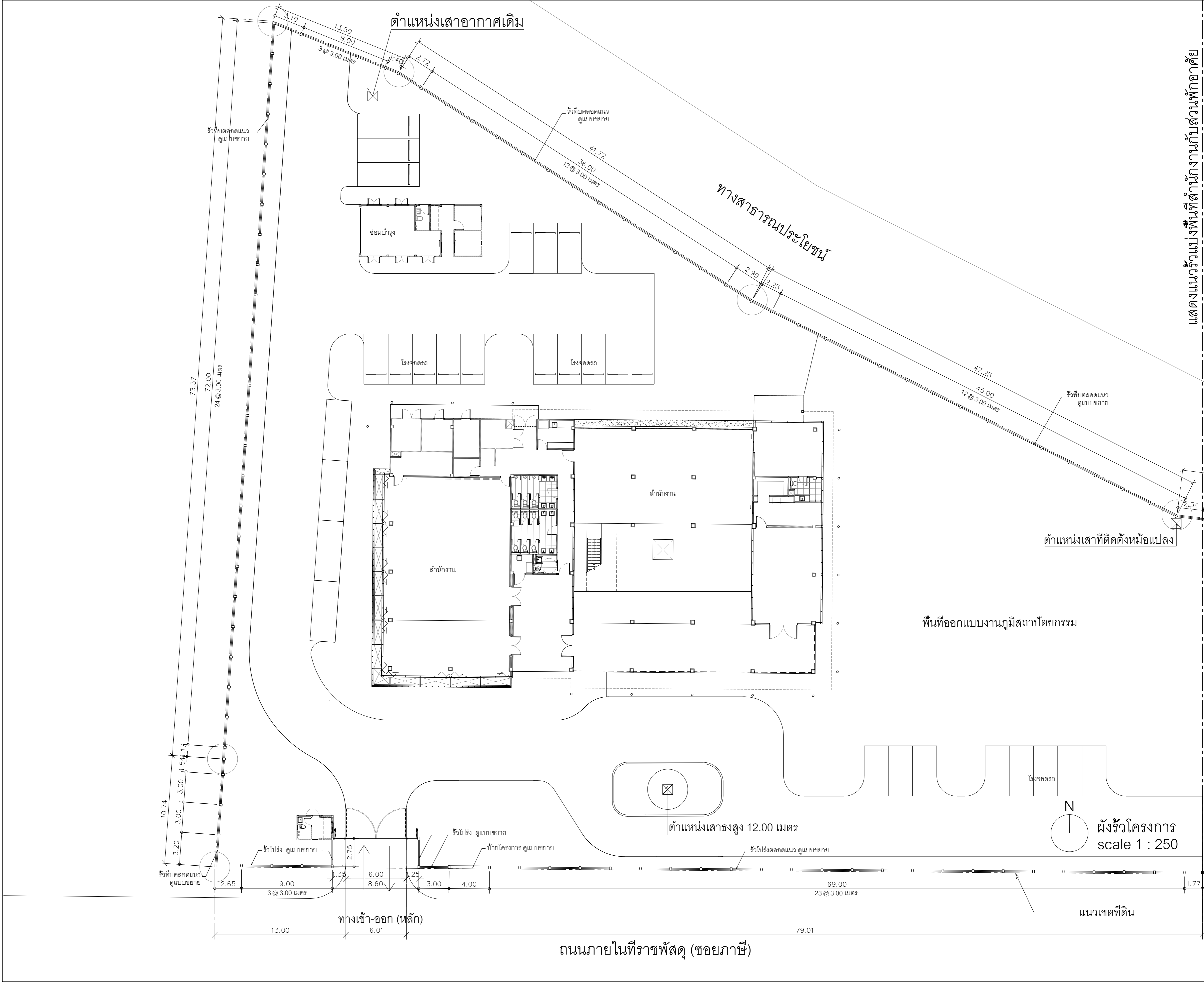
อนุมัติ :

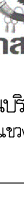
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

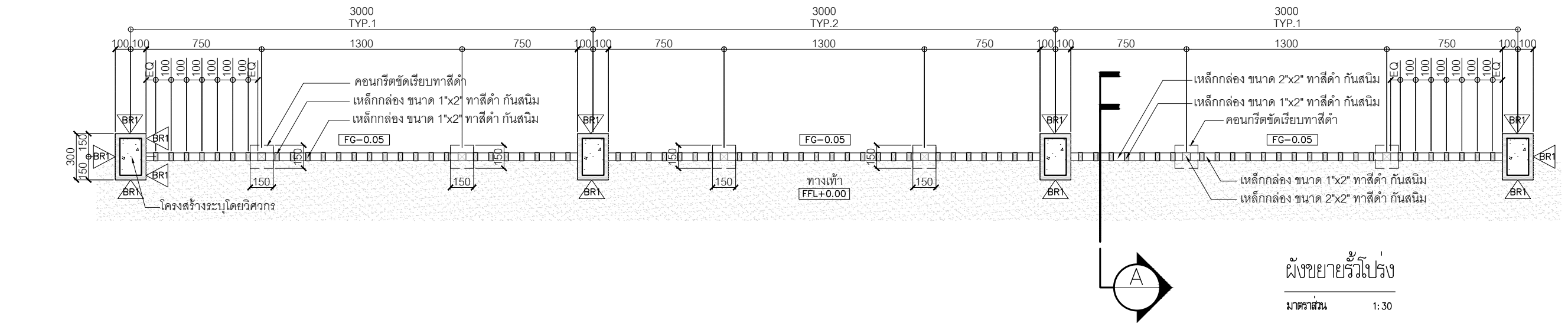
A7-01

Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

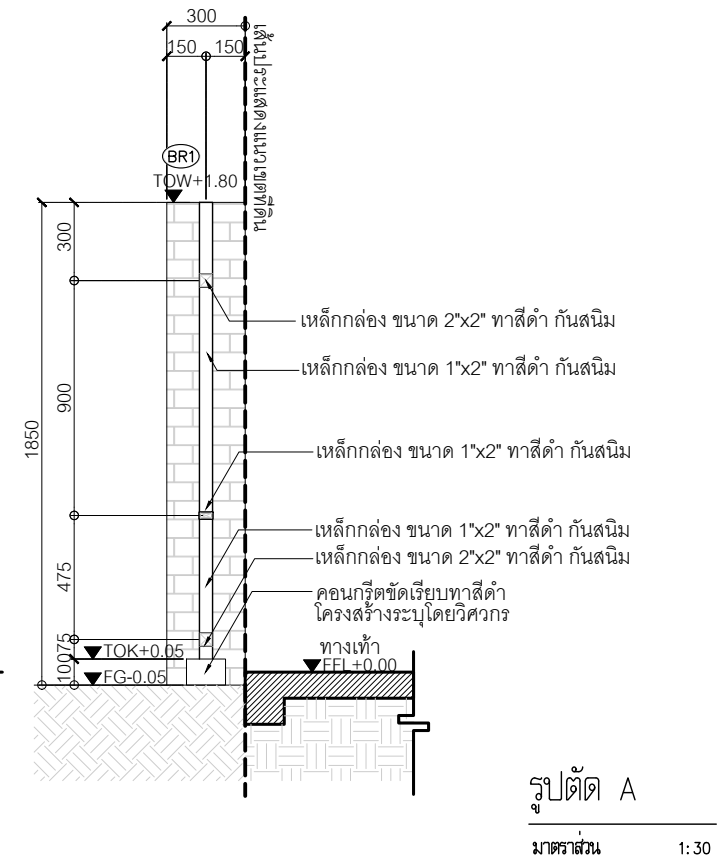
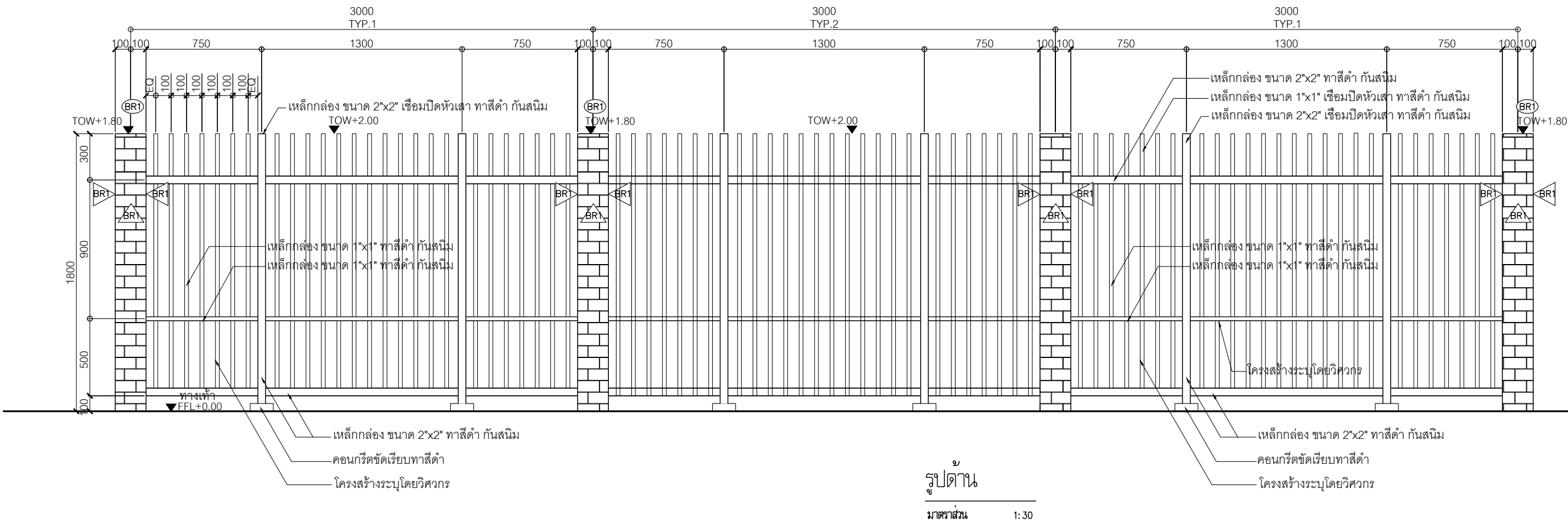
แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแปลน



โครงการ		PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ		
		
เจ้าของ		OWNER
สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์และโทรคมนาคม ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888		
ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค		
		
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด AROMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อรุณราชบุรี 25 แขวงจันทบุรี เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@aromsilp.in.th www.aromsilp.co.th		
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ		PROJECT MANAGER
วิวัฒน์ จักรพา		ส-ส. 1453
สถาปนิก		ARCHITECT
พงศ์กร ตันบริรักษ์		ภ-ส. 6943
วิศวกร ช่างก่อสร้าง		
วิเศษ คุ้มชัย		
ภูมิสถาปนิก		LANDSCAPE DESIGNER
ชัชณิชา ชิง		ภ-ส. 149
พันพพวรรณ จันทะนิต		ภ-ส. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์		สย. 8892
วลีรัตน์ แสงศรี		สย. 9670
ธงชัย บุญเกิด		สย. 11703
		
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุโขทัย ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th		
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติวิทย์กุล		ท. 578
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติวิทย์กุล		ว.ส. 87
สุกอรณ แก้วประดิษฐ์		ภ.ส. 3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER
พิชณะ จันทะนิต		ว.ท. 613
ชัยพร ไชยกุล		ภ.ท. 47006
ธเนศม์ ช่อผล		ภ.ท. 49996
รายการแก้ไข		REVISIONS
ครั้งที่ รายละเอียด		วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN		
รหัสโครงการ		PROJECT'S CODE
1703AR_กสทช ภูมิภาค		
แบบแสดง		DRAWING TITLE
ผังรั้วโครงการ		
มาตราส่วน: 1:250		หมายเลขแบบ
ตรวจสอบ :		A9-01
อนุมัติ :		
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560		
Notes This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.		



สัญลักษณ์	วัสดุ	พื้นผิว	สี	ขนาด
(BR1)	อิฐรูปทรงแฉาดิน	-	-	3x6x14 ซม.
(BR2)	อิฐรูปทรงแฉาดิน	-	-	19x9x6.5 ซม.



โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ


กสทช.

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียงและแพร่ภาพ
วิทยุ โทรทัศน์ 8 แชนแนล จำกัด

OWNER

ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค


บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคมศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อเนกประสงค์ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ	PROJECT MANAGER
ไพโรจน์ จักกะพาก	ส.ส. 1453
สถาปนิก	ARCHITECT
พงศกร ตูมรักษา	ส.ส. 6943
วิศวกร	วิศวกร
วิศกร	วิศกร
ภูมิสถาปนิก	LANDSCAPE DESIGNER
ชัชวาล ชัย	ส.ส. 149
ทีมทิวทัศน์	ทีมทิวทัศน์
ทีมทิวทัศน์	ทีมทิวทัศน์
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER
ชาณุณรงค์ บัวประดิษฐ์	ส.ย. 8892
วสันต์ แสงศรี	ส.ย. 9670
อภัย บุญเกิด	ส.ย. 11703

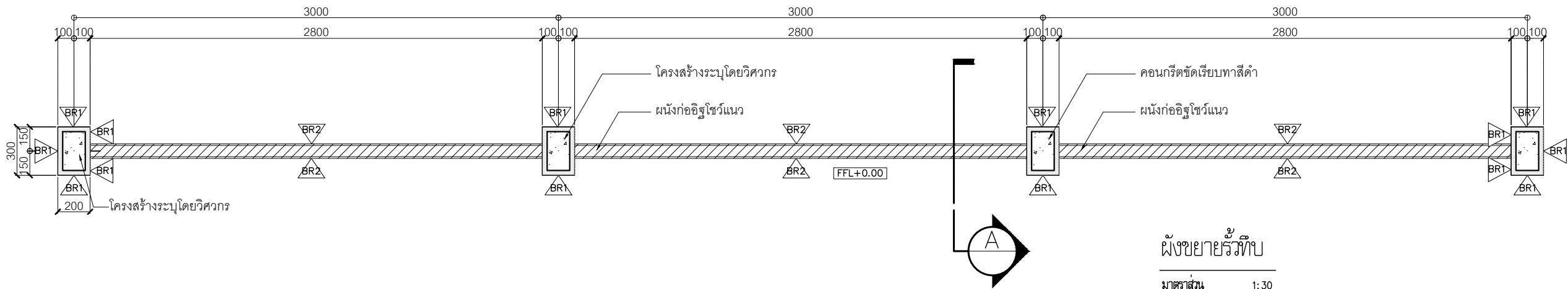

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล	ท.ก. 578
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล	ท.ก. 87
วิศวกรระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จัมนานันท์	ท.ก. 613
ชัยพร ไชยมงคล	ท.ก. 47006
อัมรินทร์ ชัยมงคล	ท.ก. 49996
รายการแก้ไข	REVISIONS
ครั้งที่	รายละเอียด

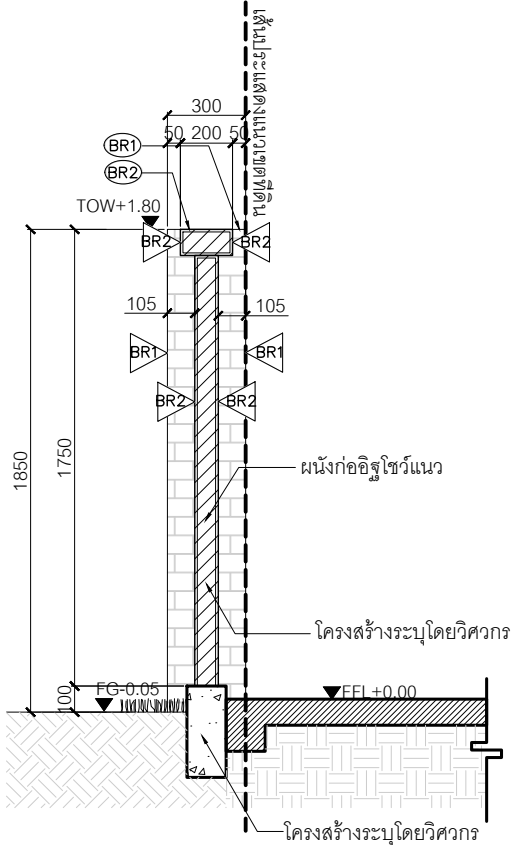
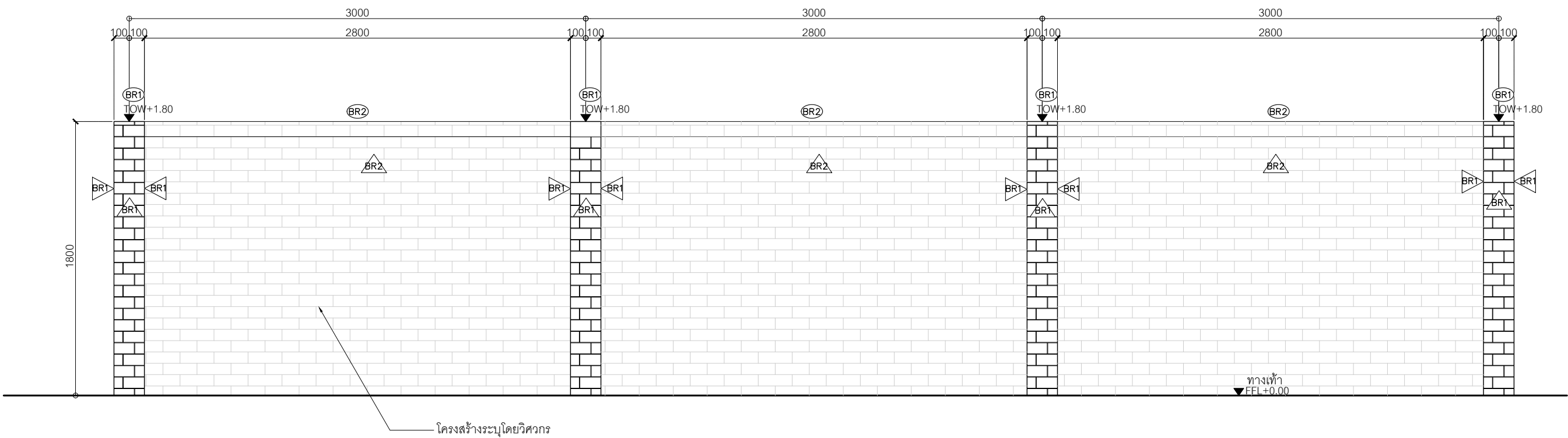
KEY PLAN	
รหัสโครงการ	PROJECT'S CODE
1703AR_ภาคใต้ ภูมิภาค	
แบบแสดง	DRAWING TITLE
แบบขยายรั้วโปร่ง	
มาตราส่วน : 1:30	หมายเลขแบบ

แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแปลน

อิฐมอญขนาด 19 9 6.5



สัญลักษณ์แสดงรายการวัสดุ				
สัญลักษณ์	วัสดุ	พื้นผิว	สี	ขนาด
(BR1)	อิฐมอญแดงดิน	-	-	3x6x14 ซม.
(BR2)	อิฐมอญแดง	-	-	19x9x6.5 ซม.



โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

OWNER

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคมศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อเนกประสงค์ 25 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ PROJECT MANAGER
ไพโรจน์ จักกะพาศ ส.สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พจนันต์ คุ้มรักษา ภ.สถ. 6943
วิศวกร คุมงาน วิศวกร คุมงาน

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชินัน ชัย ภ.สถ.149
ทีมทิวทัศน์ ทีมทิวทัศน์ ทีมทิวทัศน์ ภ.สถ.301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์ สย. 8892
วสันต์ แสงศรี สย.9670
อภัย บุญเกิด สย. 11703

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 10110
กรุงเทพฯ 10110 โทร 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล วก.87
ศุภยรัตน์ แก้วประดิษฐ์ วก.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จักรวรรดิ วก.613
ชัยพร ไกรนาค วก.47006
ธณันท์ ช่อผล วก.49996

รายการแก้ไข REVISIONS
ครั้งที่ รายละเอียด วันที่/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1703AR_ภาคใต้ ภูมิภาค

แบบแสดง DRAWING TITLE
แบบขยายรั้วทึบ

มาตราส่วน: 1:30

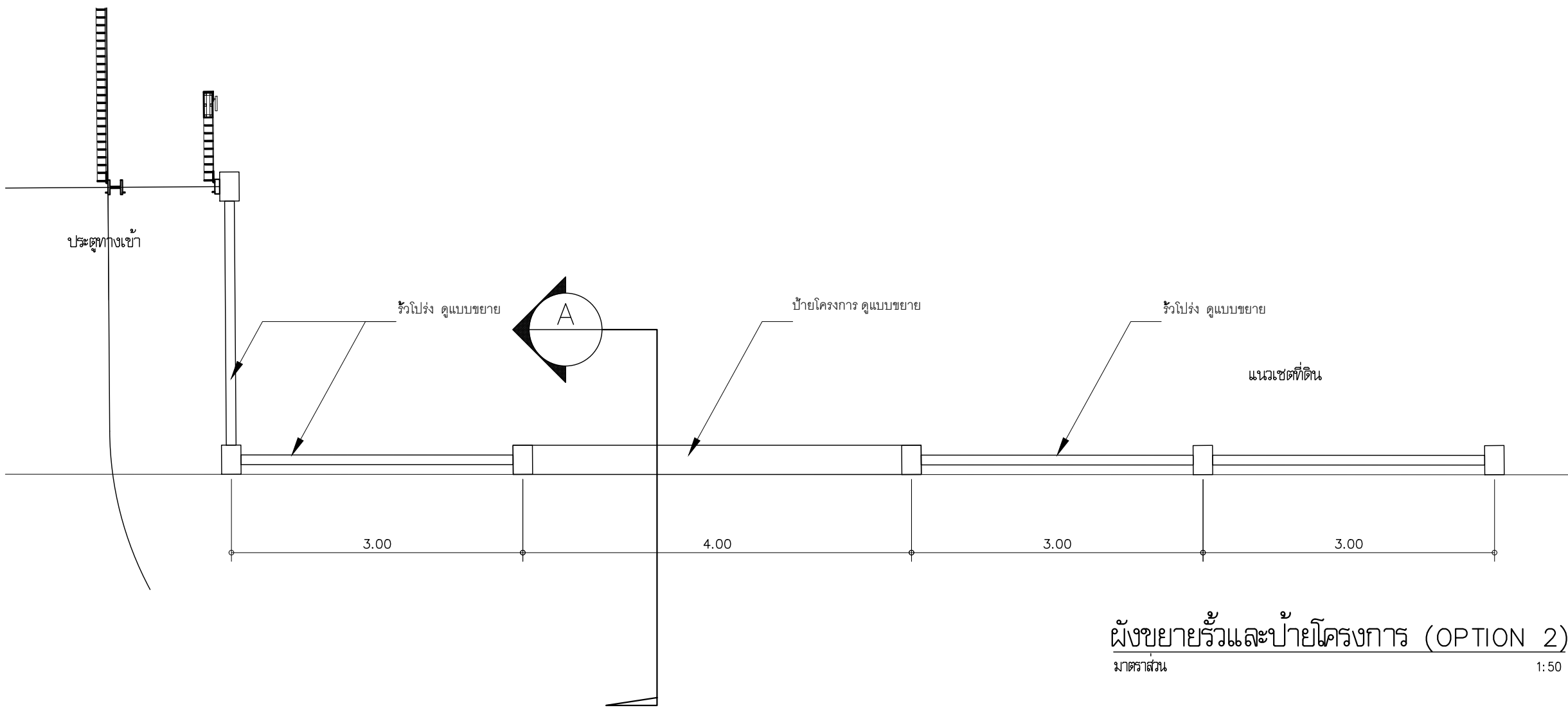
หมายเลขแบบ

ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

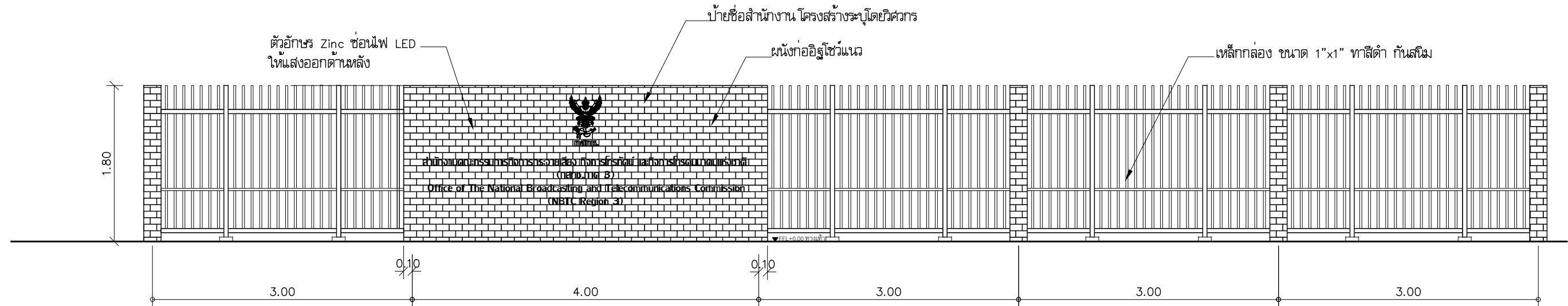
A9-04

Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

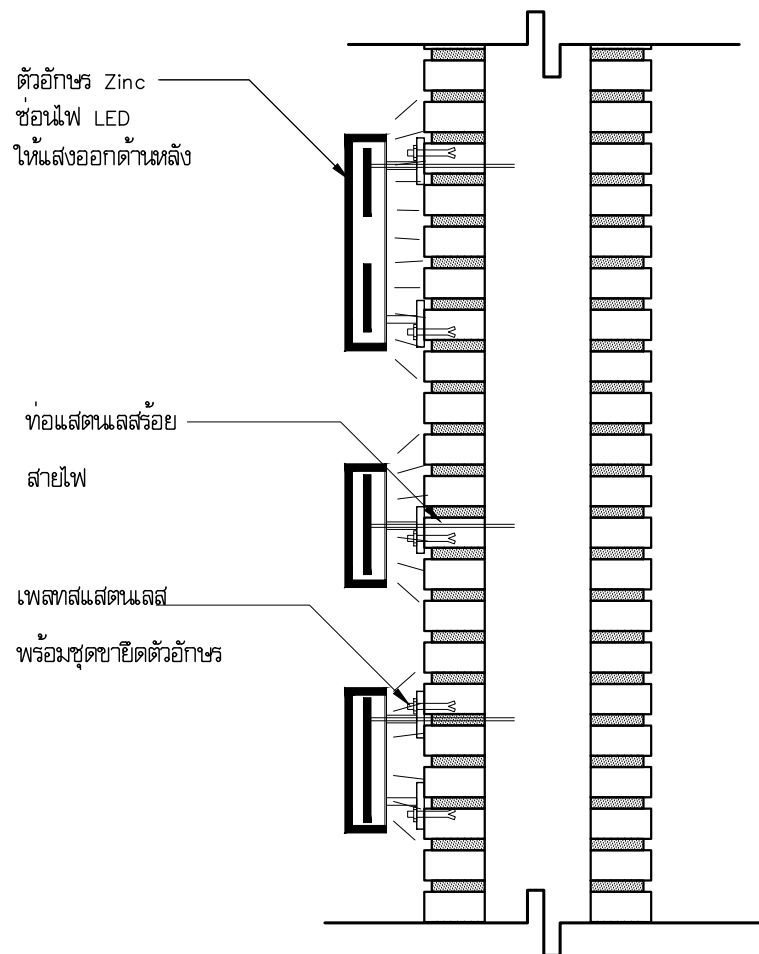
แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นแบบตามแบบแสดง



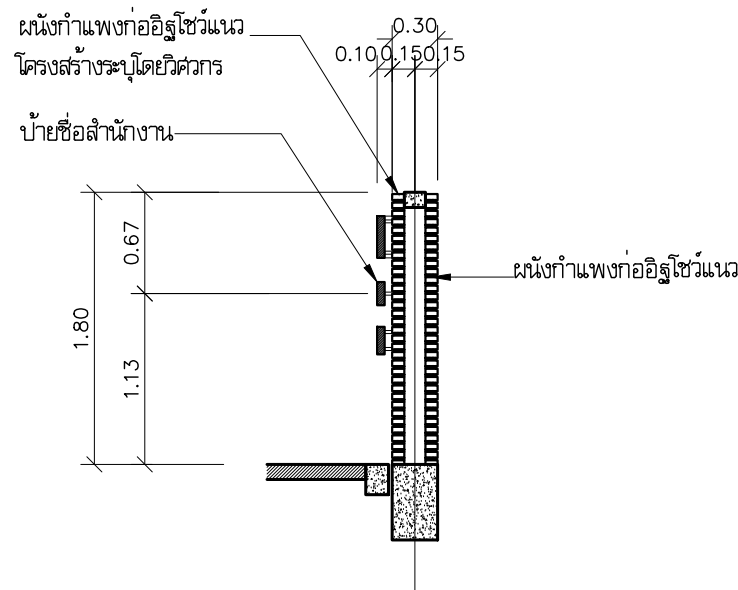
ผังขยายรั้วและป้ายโครงการ (OPTION 2)
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50

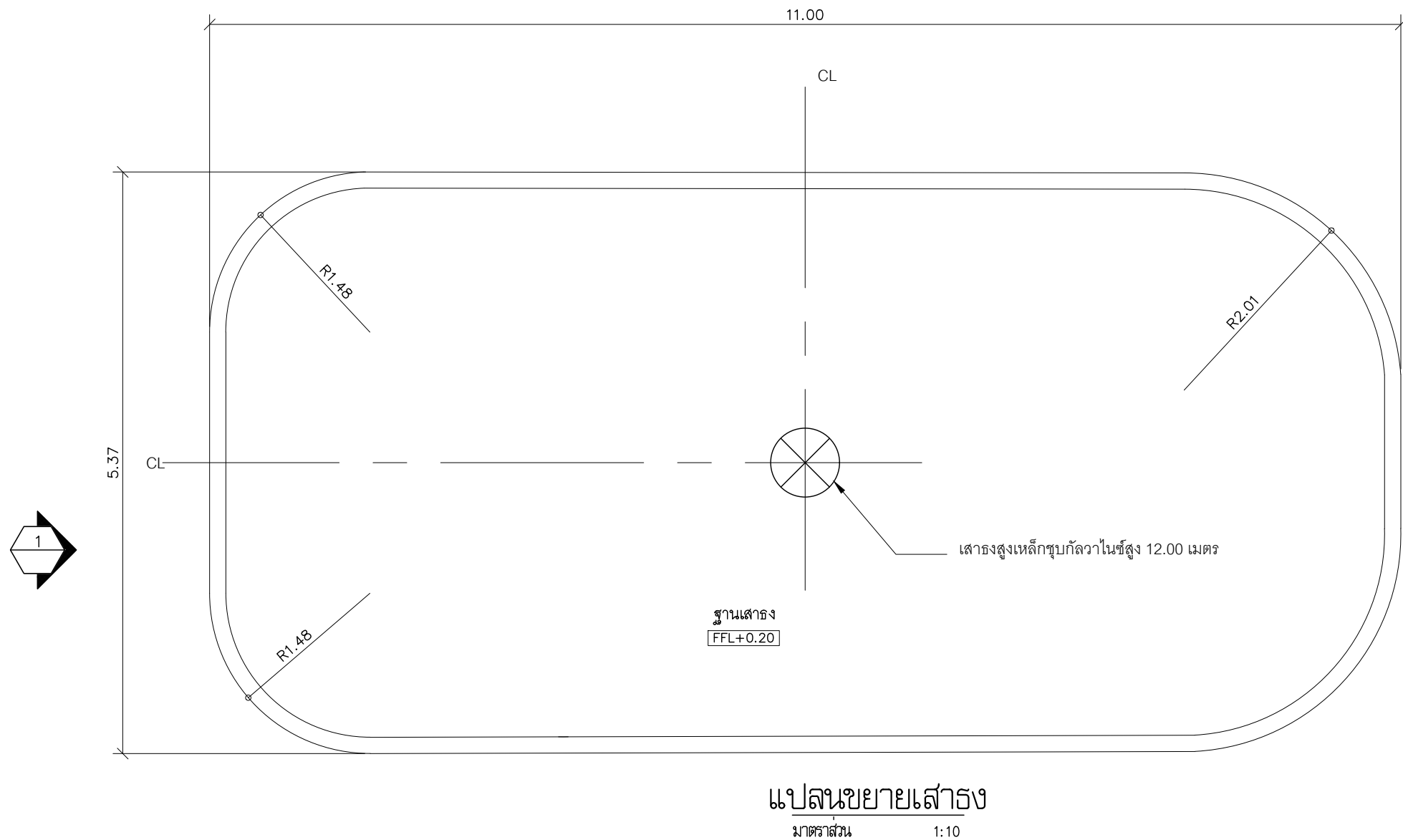
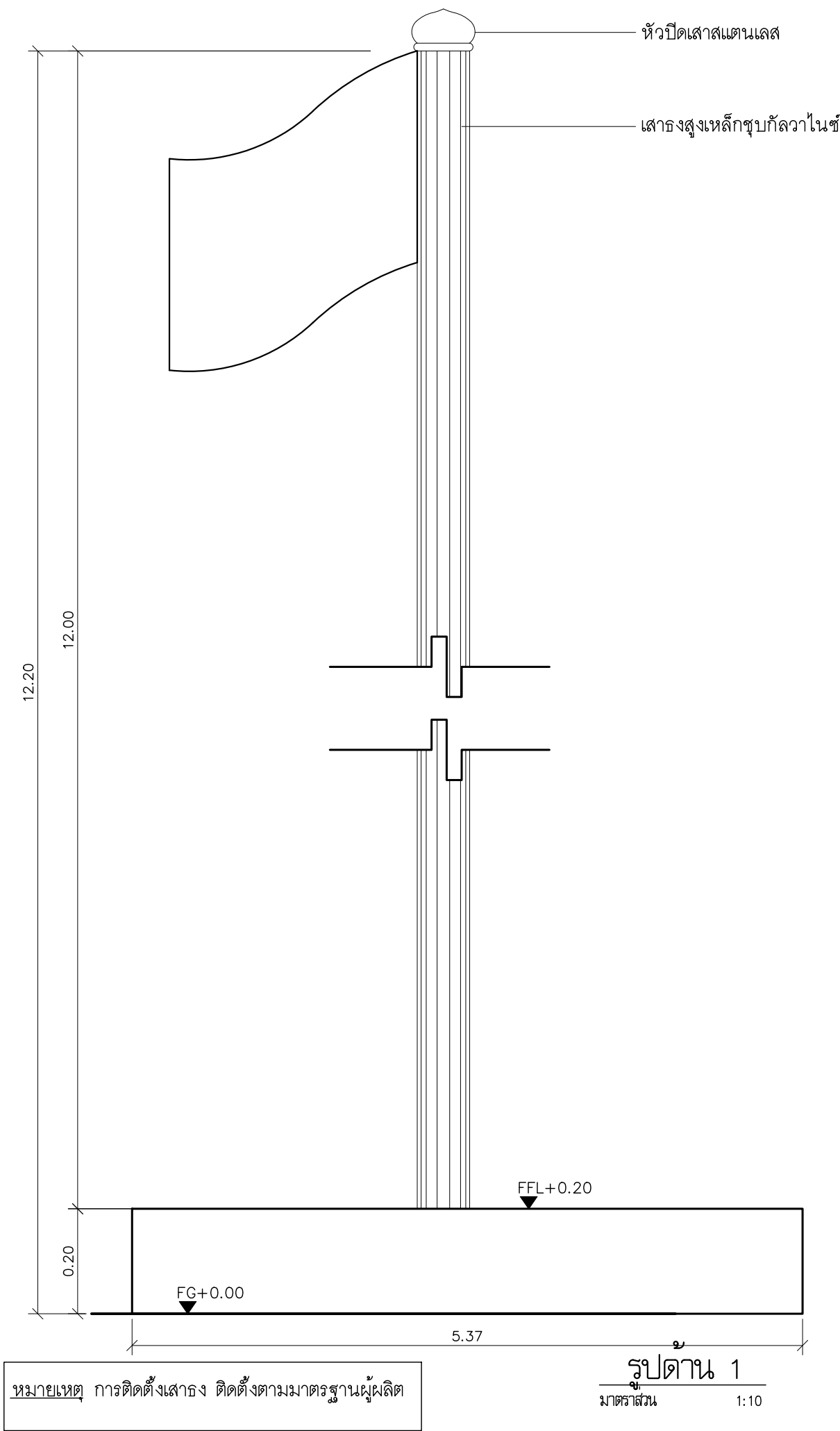


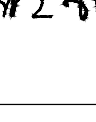
รูปตัดขยาย การติดตั้งตัวอักษร
มาตราส่วน 1:10



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50

โครงการ ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ	PROJECT
	OWNER
เจ้าของ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กสทช. ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888	
ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค	
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด AROMSILIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. เจริญร่มเชิญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@orsomslip.in.th www.orsomslip.co.th	
ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ วิวัฒน์ จักกะพาก	PROJECT MANAGER ส.ส. 1453
สถาปนิก พงศ์กร ตูนภิรักษ์ วิศรา ผดุงสมัย	ARCHITECT ภ.ส. 6943
ภูมิสถาปนิก ชินนิส ชิง	LANDSCAPE DESIGNER ภ.ส. 1149
ทีมทิวทัศน์ ทีมช่างเทคนิค ทีมช่างเทคนิค	ภ.ส. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์ วลิต แสงศรี ธงชัย บุญเกิด	STRUCTURAL ENGINEER สย. 8892 สย. 9670 สย. 11703
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยเจริญสุข ถนนพหลโยธิน 4 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th	
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ สุภัทร สันติวิมลกุล	MECHANICAL ENGINEER ท. 578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง สุภัทร สันติวิมลกุล สุภาอรณ แก้วประดิษฐ์	SANITARY ENGINEER วส. 87 ภ.ส. 3890
วิศวกรระบบไฟฟ้า พิษณุ จันทราวัฒน์ ชัยพร ไทหมาก ธณณฉา ซอผล	ELECTRICAL ENGINEER ท. 613 ภ.ท. 47006 ภ.ท. 49996
รายการแก้ไข ครั้งที่ รายละเอียด	REVISIONS วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN	
รหัสโครงการ 1703AR_กสทช. ภูมิภาค	PROJECT'S CODE
แบบแสดง แบบขยายรั้ว และป้ายโครงการ	DRAWING TITLE
มาตราส่วน : 1:50, 1:10	หมายเลขแบบ
ตรวจสอบ : อนุมัติ : วันที่ : 28 มิถุนายน 2560	A9-05
Notes This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing. แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง	



โครงการ		PROJECT	
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ			
			
nabtc.			
เจ้าของ		OWNER	
สำนักนายฉวการสายงานบริหารสินคความและภูมิภาค			
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400			
โทรศัพท์ : 0 2670 8888			
ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค			
			
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด			
AROMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.			
397 ซ. เจริญราษฎร์ 25 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10150			
โทร : +66 2 490 4748 54		แฟกซ์ : +66 2 490 4742	
อีเมล : arch@orsomslip.in.th		www.orsomslip.co.th	
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM	
ผู้จัดการโครงการ		PROJECT MANAGER	
ไพจิตรน จักกะพาก			
		ส-ส. 1453	
สถาปนิก		ARCHITECT	
พงศ์กร ตันธิราช			
		ภ-ส. 6943	
วิศรา ญตงสัย			
		ภ-ส. 6943	
ภูมิสถาปนิก		LANDSCAPE DESIGNER	
ชัชณิชา ชิง			
		ภ-ส. 1149	
พิมพ์พรพรรณ ทิพนันตกุล			
		ภ-ส. 1301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER	
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์			
		สย. 8892	
วสันต์ แสงศรี			
		สย. 9670	
ธงชัย บุญเกิด			
		สย. 11703	
			
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด			
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท รัชกาลที่ 4			
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6		โทรสาร 0-2392-2641	
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th			
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบบอาคาร		MECHANICAL ENGINEER	
สุภัทร สันติวิทย์กุล			
		ท. 578	
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		SANITARY ENGINEER	
สุภัทร สันติวิทย์กุล			
		วส. 87	
สุกอรดา แก้วประดิษฐ์			
		ท. 3890	
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER	
พิชญะ จันทราวัฒน์			
		ท. 613	
ชัยพร ไชยมาศ			
		ท. 47006	
ธณณิศา ช่อผล			
		ท. 49996	
รายการแก้ไข			
REVISIONS			
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี	
KEY PLAN			
รหัสโครงการ			
PROJECT'S CODE			
1703AR_กสทช. ภูมิภาค			
แบบแสดง			
DRAWING TITLE			
แบบขยายเสาธง			
แบบขยายตัวอักษร			
มาตราส่วน: 1:10		หมายเลขแบบ	
ตรวจสอบ :		A9-06	
อนุมัติ :			
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560			
Notes			
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.			
แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง			

เลขที่แบบ	รายละเอียดแบบ
	<u>S0 หมวดงานสารบัญและข้อกำหนดทั่วไป</u>
S0-01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบโครงสร้าง
	<u>S1 อาคารซ่อมบำรุง</u>
S1-01	แปลนเข็มและฐานราก
S1-02	แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 1,แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นหลังคา
S1-03	แปลนโครงสร้างเหล็กหลังคา
S1-04	แบบขยายโครงสร้าง
	<u>S2 อาคารป้อมยาม</u>
S2-01	แปลนฐานรากและเสา โครงสร้างชั้นที่ 1 โครงสร้างชั้นหลังคา
S2-02	แบบขยายโครงสร้าง
	<u>S3 อาคารจอดรถ</u>
S3-01	แปลนฐานราก และพื้นจอดรถ
S3-02	แปลนโครงสร้างเหล็กหลังคา
S3-03	แบบขยายโครงสร้าง
	<u>S4 รั้วโครงการ</u>
S4-01	แบบขยายกำแพงรั้วทึบ
S4-02	แบบขยายรั้วโปร่ง
S4-03	แบบขยายโครงสร้างป้ายโครงการ

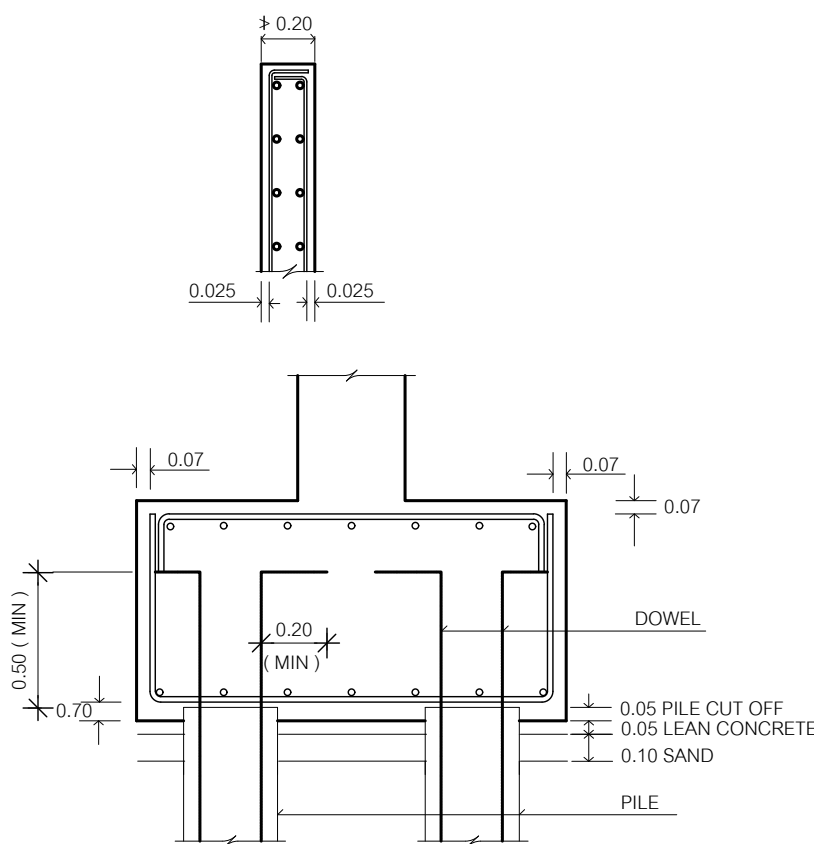
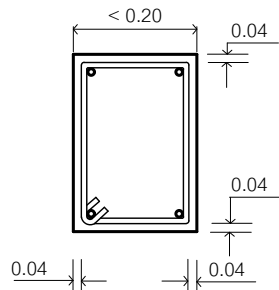
1. คอนกรีตโครงสร้างพิจารณาที่กำลังรับน้ำหนักที่ 28 วัน แบบ Cylinder

2. เหล็กเสริมคอนกรีต

3. TYPICAL HOOK

TYPICAL HOOK				
HOOKS SCHEDULE Φ FOR STIRRUP AND TIE, ALL GRADES			CONFIGURATION	
BAR SIZE (mm.)	FINISHED BEND DIAMETER, D, (mm.)	90-DEG. HOOKS		
		A (mm.)	G (mm.)	
6	24	78	78	12db FOR Φ 16, 20 mm. 6db FOR Φ 6.3, 10, 12 mm. OR 60 mm. MIN
9	36	87	117	
10	40	90	130	
12	48	108	156	
16	96	160	224	
20	120	200	280	

Figure 1 consists of two diagrams. The top diagram is a cross-section of a reinforced concrete slab, showing a T-shape with a slab thickness of 0.02 m and a total depth of 0.02 m. The bottom diagram is a plan view of the slab, showing a rectangular layout with dimensions 0.02 m and 0.04 m. The plan view is labeled 'ด้านในอาคาร' (interior) and 'LEAN CONCRETE SAND'.



ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค

ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ ไพโรจน์ อักษรพาท	PROJECT MANAGER ผ-สผ. 1453
สถาปนิก พวงกร ห้วยธิรักษา วิศา ผดุงโดย	ARCHITECT ภ-สผ. 6943
ภูมิสถาปนิก ไชยสิทธิ์ ชิง	LANDSCAPE DESIGNER ภ-สผ.149
วิศวกรโครงสร้าง วิศวกรโยธา วิศวกรเครื่องกล วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสุขาภิบาล	ภ-สผ.301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER
ช่างควบคุม กำกับประติมากรรม	สผ. 8892
ช่างเขียน ช่างศิลป์	สผ.9670
ช่างเขียน ควบคุมการก่อสร้าง	สผ. 11703

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบบอาคาร	MECHANICAL ENGINEER
ผู้ฝึกงาน สหกิจวิทยาลัย	ทล.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม	SANITARY ENGINEER
ผู้ฝึกงาน สหกิจวิทยาลัย	ทล.87
คุณครูคนแรกกับศิษย์	ทล.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER
พิชิตพงษ์ จันทระวัฒน์	ทล.613
ชัยพร ไชยบาล	ทล.4.47006
อานันต์ ชัยบาล	ทล.49996

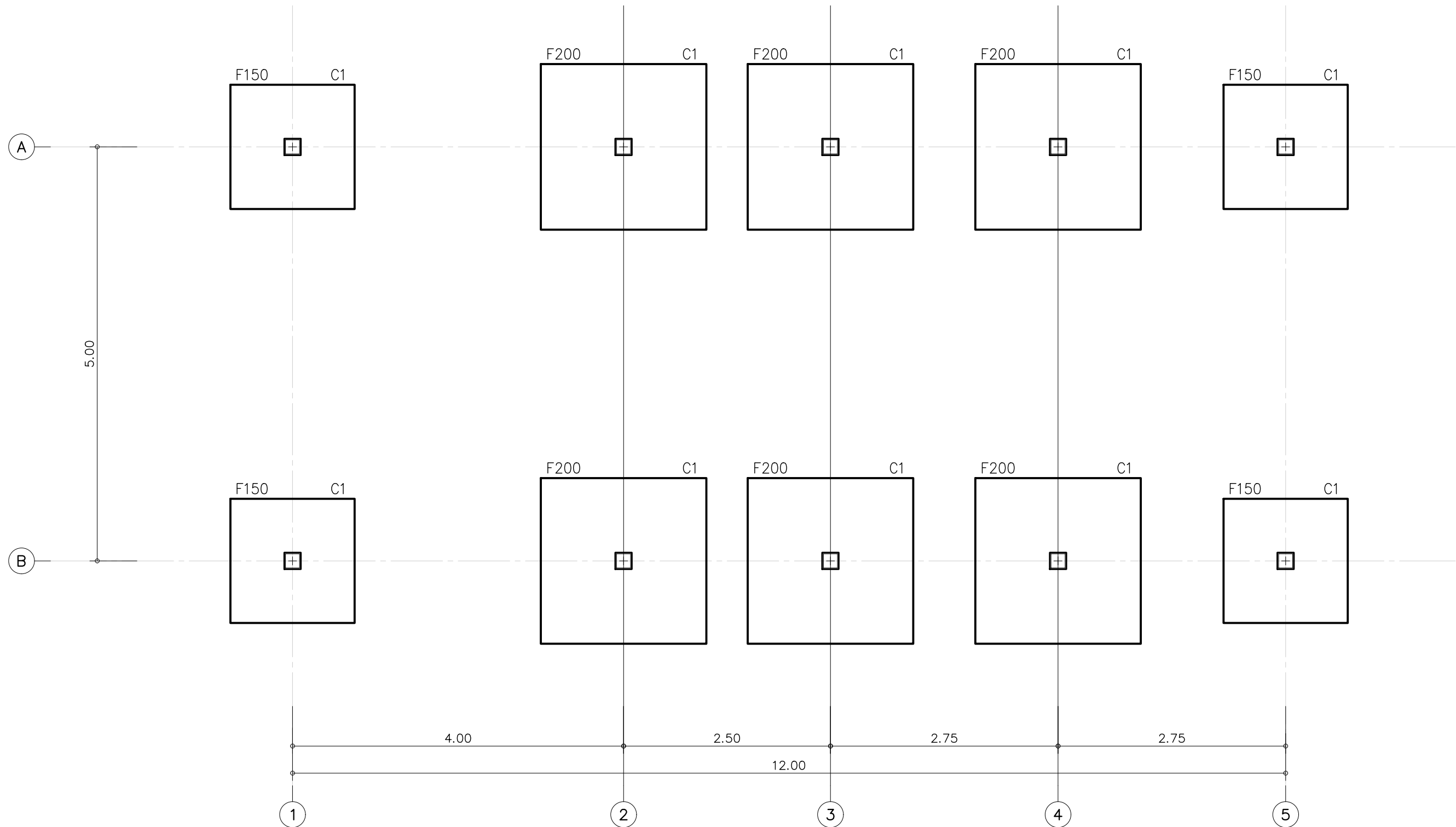
รายการแก้ไข		REVISIONS
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN	
รหัสโครงการ	PROJECT'S CODE
1703AR_กสทช ภูมิภาค	
แบบแสดง	DRAWING TITLE
สำหรับแผน รายการประกอบโครงสร้าง	

มาตราส่วน:	หมายเลขแบบ
ตรวจสอบ :	SO-01
อนุมัติ :	
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560	

Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบขนาด A2 มาตรฐาน เป็นไปตามแบบแสดง



แปลนฐานรากและเสา

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุงานฐานราก

ฐานรากตามแบบที่กำหนดให้ ให้ใช้ไมเรตตีดินสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยมากกว่า 8000 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ก่อนการทำการก่อสร้างจึงทางผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบ PLATE LOAD TEST ก่อนเพื่อพิจารณากำลังรับน้ำหนักจริงของดินในพื้นที่ก่อสร้างหากพบว่ากำลังรับน้ำหนักปลอดภัยของดินน้อยกว่า 8000 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ผู้รับจ้างต้องทำการขยายขนาดของฐานราก หรือวิธีอื่นใดตามที่วิศวกรผู้ออกแบบเห็นสมควร ค่าใช้จ่ายต่างๆ เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ


กสทช.

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

PROJECT
OWNER

สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค


บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนุสรณ์รังสิต 25 แขวงรังสิต เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748-54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

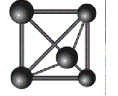
ผู้ออกแบบ
DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
PROJECT MANAGER
ไพโรจน์ จักกะพาศ ส.ส. 1453

สถาปนิก
ARCHITECT
พวงศกร ตันวิริยะ วศ. 6943

ภูมิสถาปนิก
LANDSCAPE DESIGNER
ชัชวาล ชัย ช. 149

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
STRUCTURAL ENGINEER
ชาณุณรงค์ บัวประดิษฐ์ สย. 8892
วสันต์ แสงศรี สย. 9670
อชชัย บุญเกิด สย. 11703


บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ
และระบบปรับอากาศ
MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล วท. 578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และดับเพลิง
SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล วส. 87
ศุภวรรณ แก้วประดิษฐ์ วส. 3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
พิชฎะ จัสมรพันธุ์ วท. 613
ชัยพร ไกรเกตุ วท. 47006
ธณัฒน์ ชัยผล วท. 49996

รายการแก้ไข
REVISIONS

ครั้งที่ รายละเอียด วันที่/เดือน/ปี

รหัสโครงการ
PROJECT'S CODE
1703AR_กสทช. ภูมิภาค

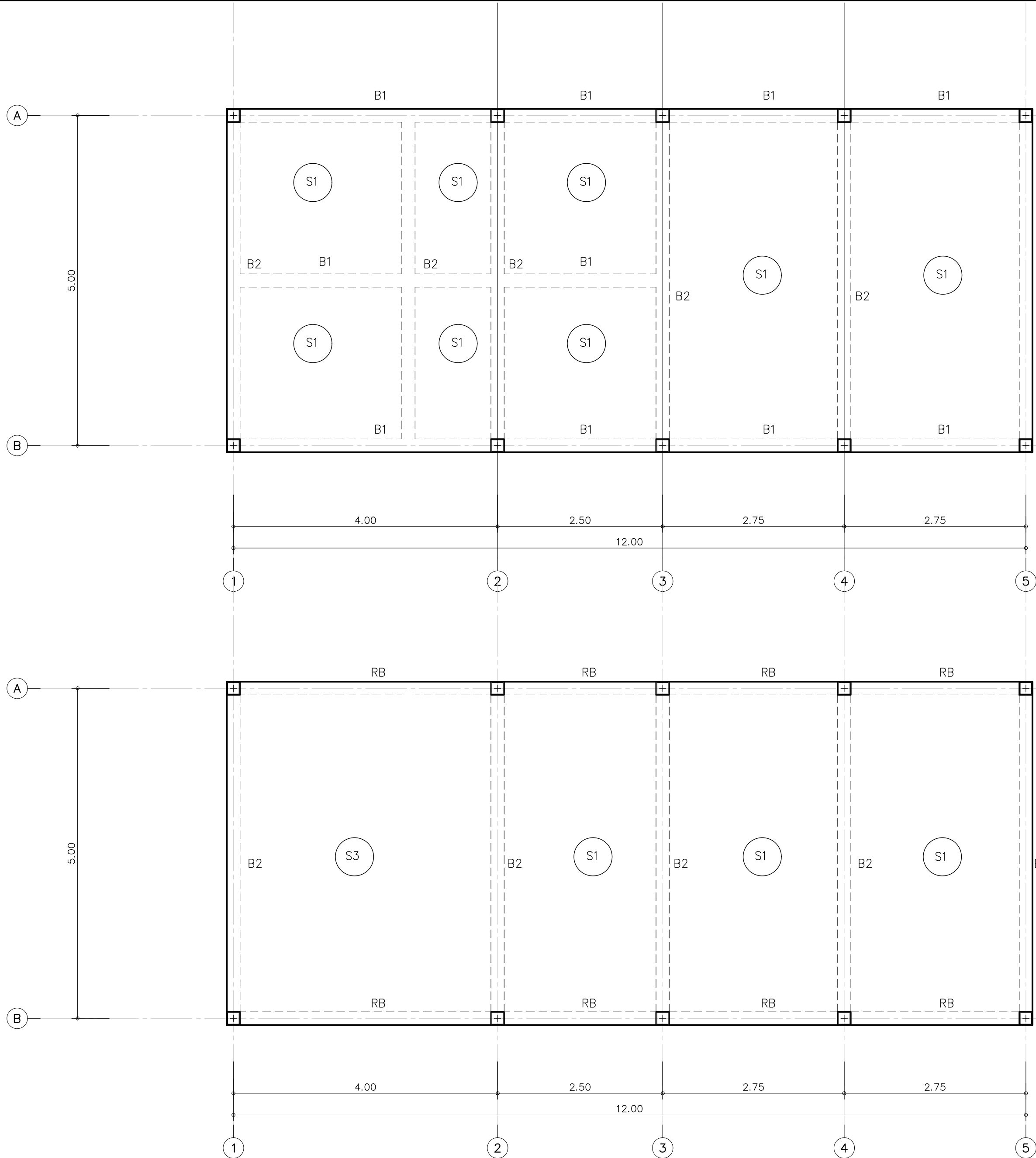
แบบแสดง
DRAWING TITLE
อาคารซ่อมบำรุง
แปลนเข็มและฐานราก

มาตราส่วน :
ขนาดเสา :
ขนาดฐาน :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

หมายเลขแบบ
S1-01

Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50

แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1:50

โครงการ

ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.

ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

PROJECT

OWNER

เจ้าชอง

สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : 0 2670 8888

กสทช.

OWNER

ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด

AROMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.

397 ซ. อนุสรณ์งามเชียงใหม่ 25 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10150

โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742

อีเมล : arch@aromsilp.in.th www.aromsilp.co.th

ผู้ออกแบบ

DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ

PROJECT MANAGER

ไพโรจน์ จักกะพาศ

ส.ส. 1453

สถาปนิก

ARCHITECT

พงศ์กร ตันวิริยะกุล

ภ.ส. 6943

วิศวกร

วิศวกร

วิภากร คุ้มภัย

ภ.ส. 6943

ภูมิสถาปนิก

LANDSCAPE DESIGNER

ชินนิต ชัง

ภ.ส.149

ทีมวิศวกร

ทีมวิศวกร

ทีมวิศวกร

ภ.ส.301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา

STRUCTURAL ENGINEER

ชาณุณรงค์ บัวประดิษฐ์

ส.ย. 8892

วสันต์ แสงศรี

ส.ย.9670

อชชัย บุญเกิด

ส.ย. 11703

FUSION CONSULTANTS

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด

81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641

E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

MECHANICAL ENGINEER

สุภัทร สันติธรรมกุล

วท.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

SANITARY ENGINEER

สุภัทร สันติธรรมกุล

วส.87

คู่มือรถ แก้วประดิษฐ์

วส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า

ELECTRICAL ENGINEER

พิษณุ จันทราวัฒน์

วท.613

ชัยพร ไกรภักดี

วท.47006

อณันต์ ช่อผล

วท.49996

รายการแก้ไข

REVISIONS

ครั้งที่

รายละเอียด

วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ

PROJECT'S CODE

1703AR_กสทช. ภูมิภาค

แบบแสดง

DRAWING TITLE

อาคารซ่อมบำรุง

แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 1

แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นหลังคา

มาตราส่วน:

หมายเลขแบบ

ตรวจสอบ :

S1-02

อนุมัติ :

S1-02

วันที่ :

28 มิถุนายน 2560

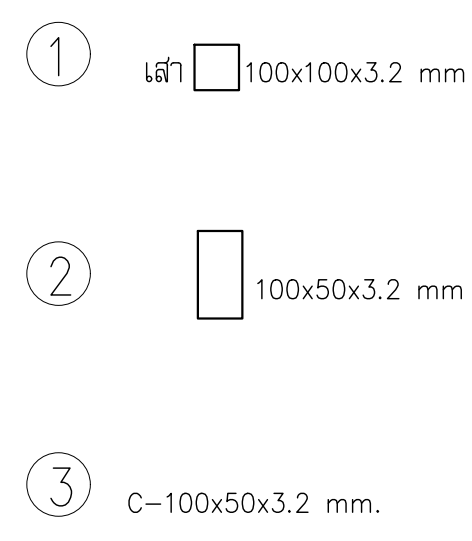
Notes

This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบแปลน A2

มาตราส่วน

เป็นไปตามแบบแสดง



แปลนโครงสร้างเหล็กหลังคา

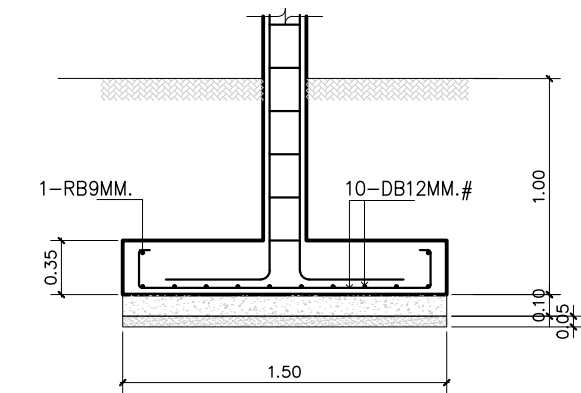
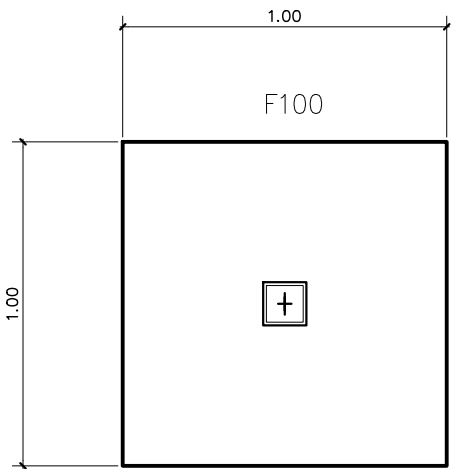
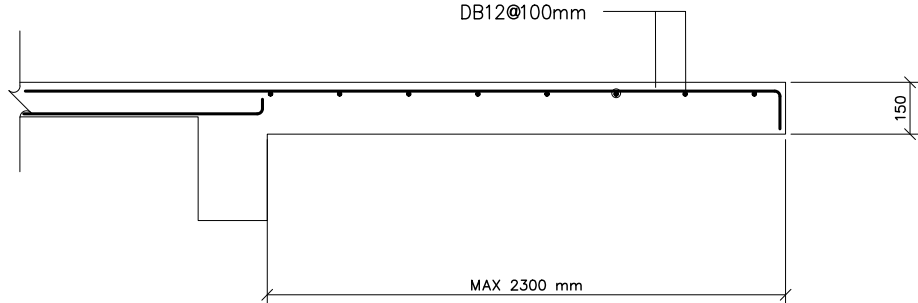
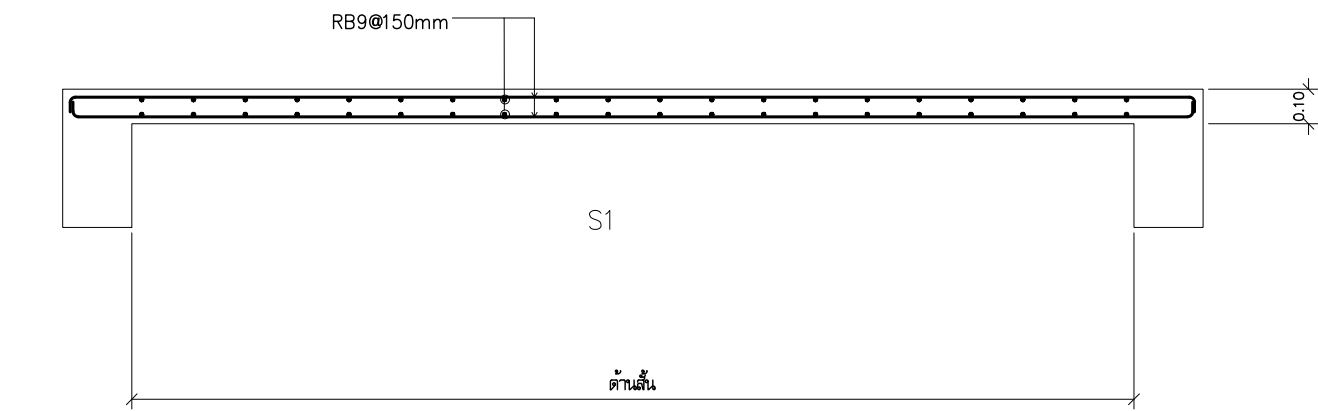
มาตรฐาน 1:50

แบบขนาด A2 มาตรฐาน เป็นไปตามแบบแสดง

แบบขนาด A2 มาตรฐาน เป็นไปตามแบบแสดง

SECTION No. BEAM No.	SECTION 1	SECTION 2	SECTION 3	SECTION 4
B1				
RB				

ROOF	
FL 1	8DB12 1-RB9@200 C1-200x200
FL 1	
FOOTING	8DB12 1-RB9@200 C1-200x200
	C1



แบบขยายโครงสร้าง

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการค้าและภูมิภาค
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

OWNER

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. เจริญนคร ซอย 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

DESIGN TEAM

ผู้ออกแบบ

ผู้จัดการโครงการ
ไพโรจน์ จักกะพาก

สถาปนิก
พวงกร ตูมรักษา
วิศวกร
คุณสุดีย

LANDSCAPE DESIGNER

LANDSCAPE DESIGNER
ชัชกร ชัย
จิณพพรพรณ ทัพพะมงคล

STRUCTURAL ENGINEER

CHAUDHURY
วสันต์ แสงศรี
อชชัย บุญเกิด

MECHANICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมย์กุล

SANITARY ENGINEER

SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมย์กุล

ELECTRICAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER
พิษณุ จักรวรรดิ
ชัยพร ไชยภาค
อณัฏฐา ช่อผล

REVISIONS

ครั้งที่
รายละเอียด

วันที่/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ
1703AR_ภาค ภูมิภาค

DRAWING TITLE

อาคารป้อมยาม
แบบขยายโครงสร้าง

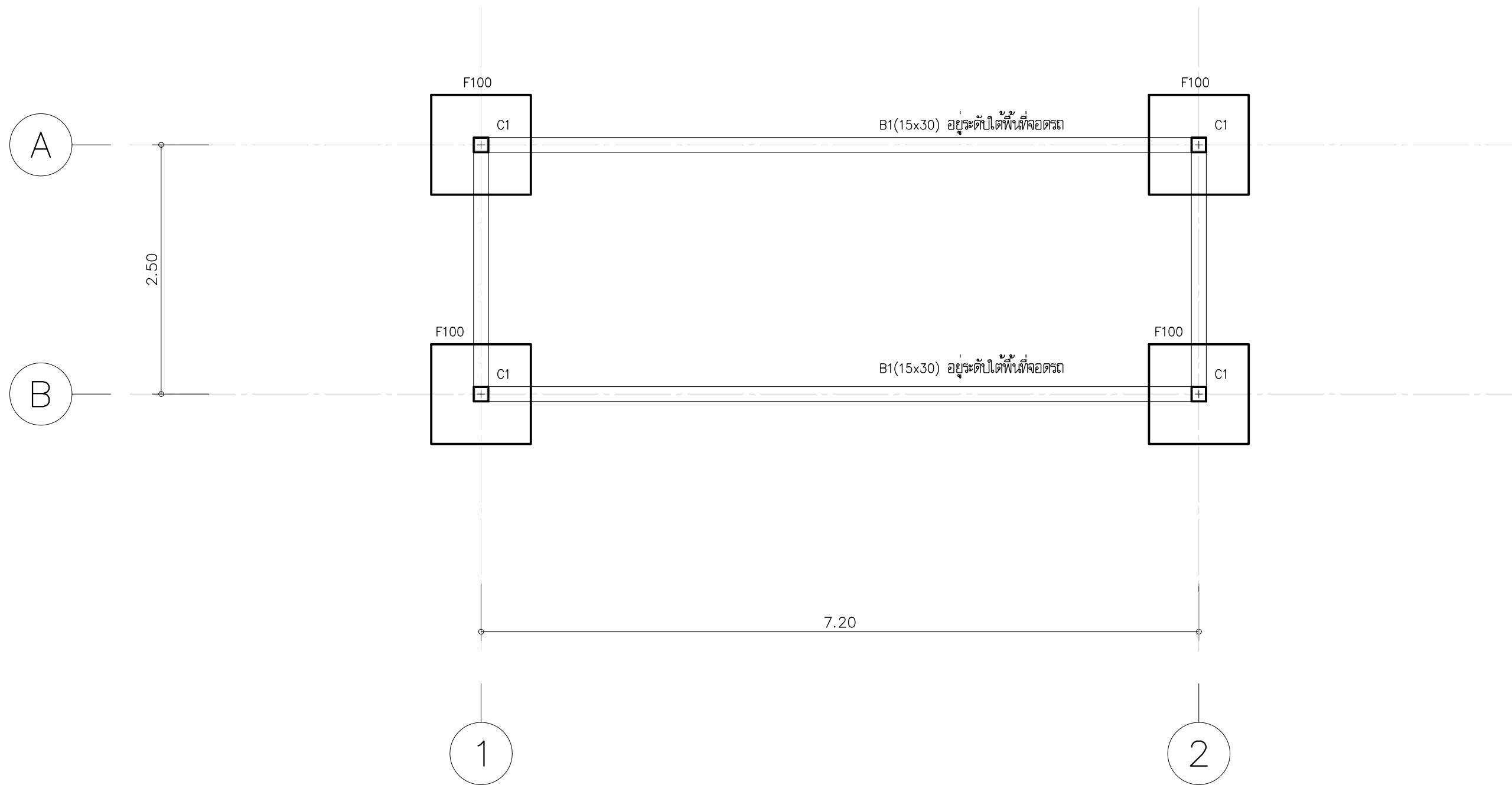
มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

หมายเลขแบบ
S2-02

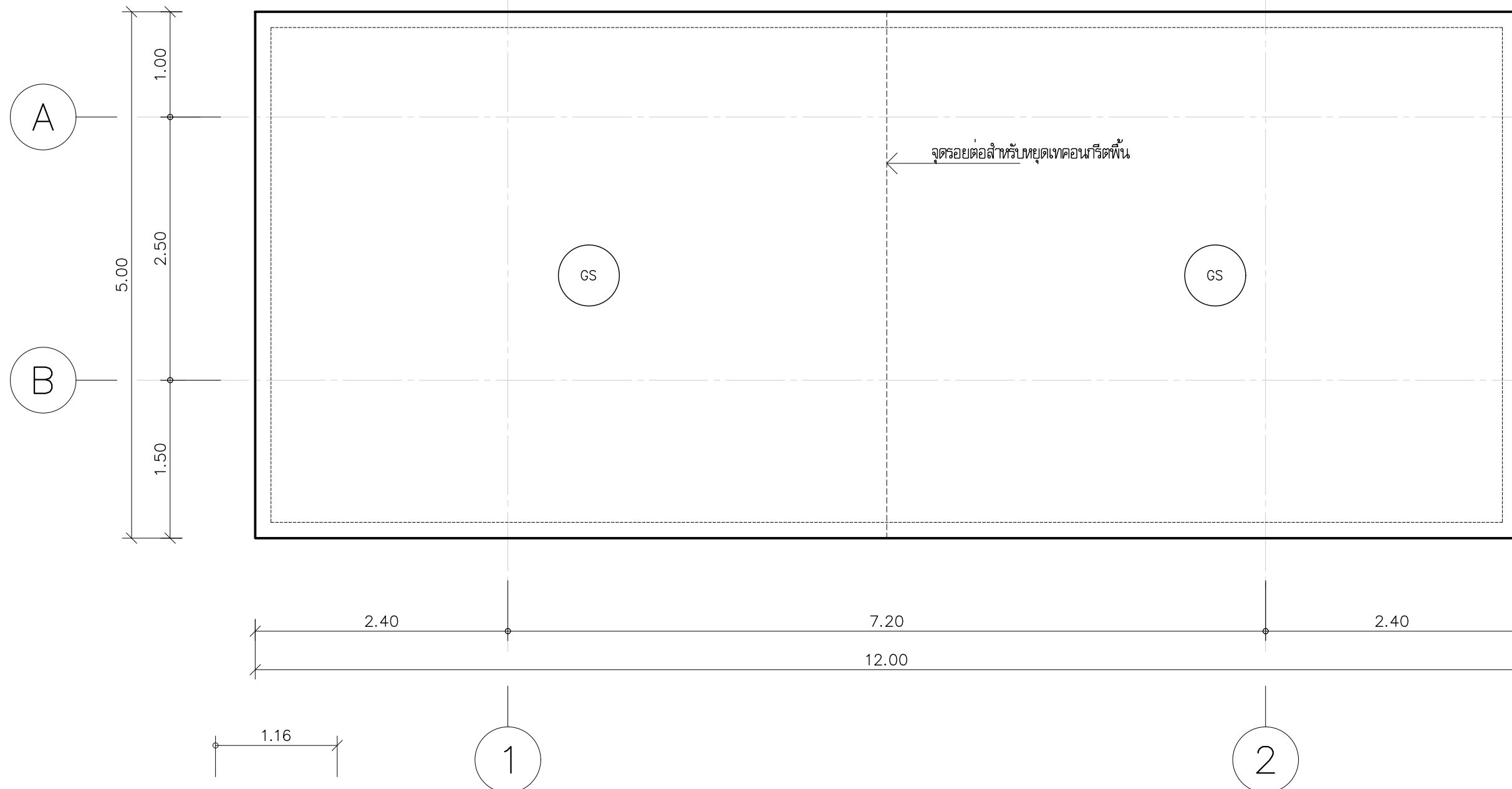
Notes

This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1:50



แปลนพื้นลอย
มาตราส่วน 1:50

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ


กสทช.

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการค้าและภูมิภาค

PROJECT
OWNER

ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 104300
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค


บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคมศิลป์ จำกัด
ARSONSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนุสรณ์ 25 แขวงจันทริก เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ	PROJECT MANAGER
พัฒนา จักกะพาก	ส.ส. 1453
สถาปนิก	ARCHITECT
พจนันต์ ธรรมรักษา	ภ.ส. 6943
วิศวกร	ENGINEER
คุณสุเมธ	ภ.ส. 149
ภูมิสถาปนิก	LANDSCAPE DESIGNER
ชัชวาล ชัย	ภ.ส. 149
นักออกแบบ	ภ.ส. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์	ส.ย. 8892
วสันต์ แสงศรี	ส.ย. 9670
อชชัย บุญเกิด	ส.ย. 11703

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอากาศ	MECHANICAL ENGINEER
สุภัท วัฒนวิทย์กุล	วท. 578
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	SANITARY ENGINEER
สุภัท วัฒนวิทย์กุล	วส. 87
คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์	วส. 3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER
พิษณุ จันทราวัฒน์	วท. 613
ชัยพร ไชยกุล	วท. 47006
อเนก วัฒนวิทย์กุล	วท. 49996

รายการแก้ไข	REVISIONS
ครั้งที่	รายละเอียด

KEY PLAN

รหัสโครงการ
1703AR_กสทช. ภูมิภาค

PROJECT'S CODE

แบบแสดง
อาคารจอดรถ
แปลนฐานรากและพื้นลอย

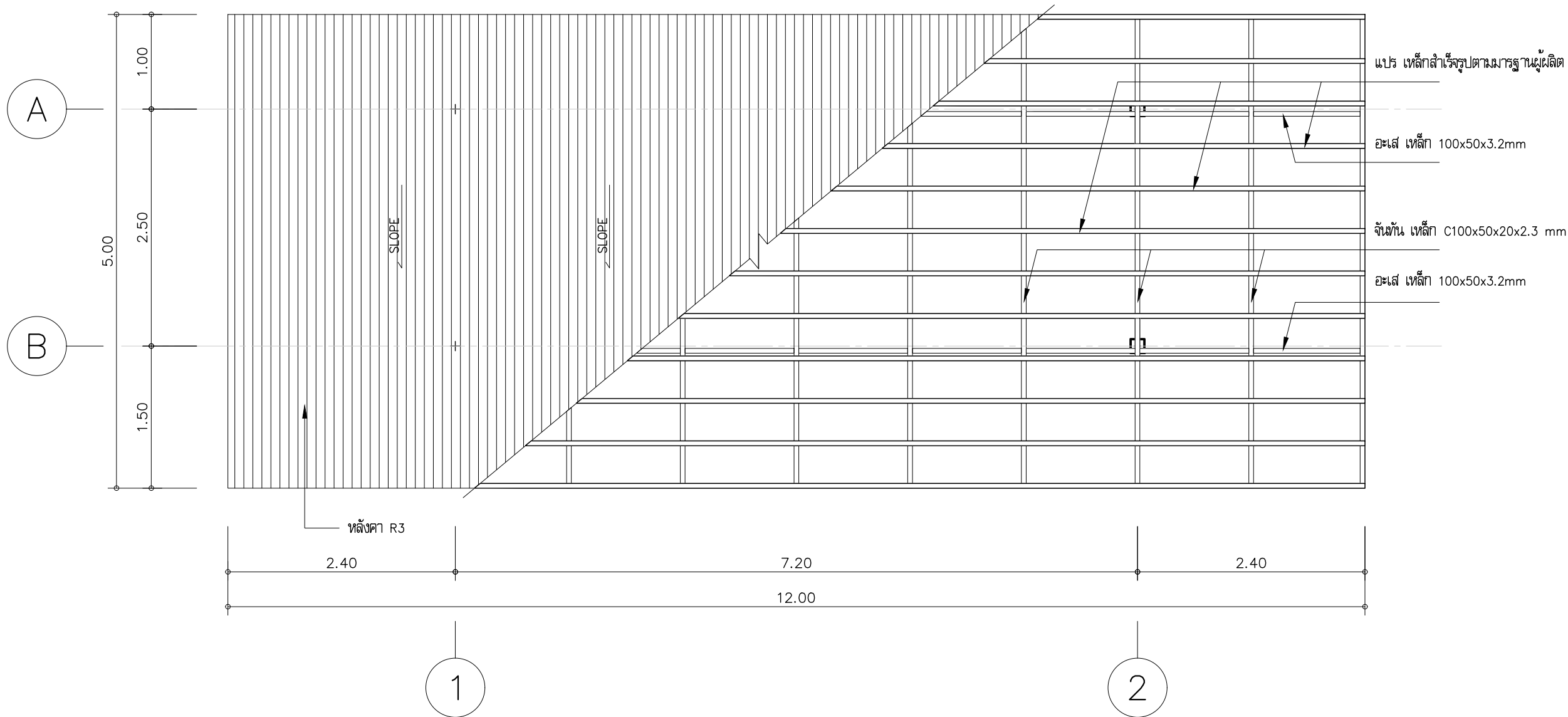
DRAWING TITLE

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

หมายเลขแบบ
S3-01

Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:50

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ


กสทช.

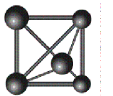
เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

OWNER

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค


บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
AROMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อเนกประสงค์ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ	PROJECT MANAGER	
ไพโรจน์ จักกะพาศ	ส.ส.น. 1453	
สถาปนิก	ARCHITECT	
พงศ์กร ตันวิริยะ	ภ.ส.น. 6943	
วิศวกร	วิศวกร	
คุณกมล	ภ.ส.น. 149	
ภูมิสถาปนิก	LANDSCAPE DESIGNER	
ชัชวาล ชัย	ภ.ส.น. 149	
จิณพรพรหม ทรัพย์มงคล	ภ.ส.น. 301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER	
ชาตุนนทน์ บัวประดิษฐ์	ส.ย. 8892	
วสันต์ แสงศรี	ส.ย. 9670	
อชชัย บุญเกิด	ส.ย. 11703	


บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 10110
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบปรับอากาศ	MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล	วท.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล	วท.87
คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์	วท.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER
พิชิต วัฒนธรรม	วท.613
ชัยพร ไชยมงคล	วท.47006
อเนกชัย ชัยมงคล	วท.49996

รายการแก้ไข	REVISIONS
ครั้งที่	รายละเอียด
	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ
1703AR_ภาค กสทช. ส่วนภาค

PROJECT'S CODE

แบบแสดง

DRAWING TITLE

อาคารจอดรถ
แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน: 1:50

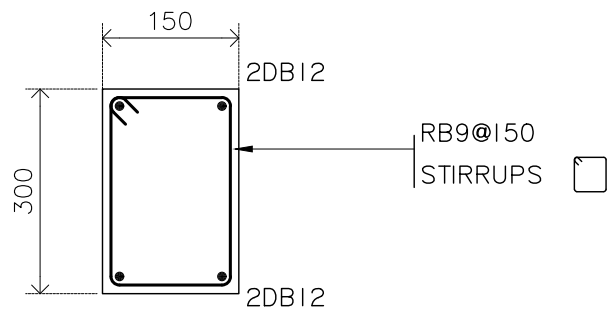
หมายเลขแบบ

ตรวจสอบ: S3-02

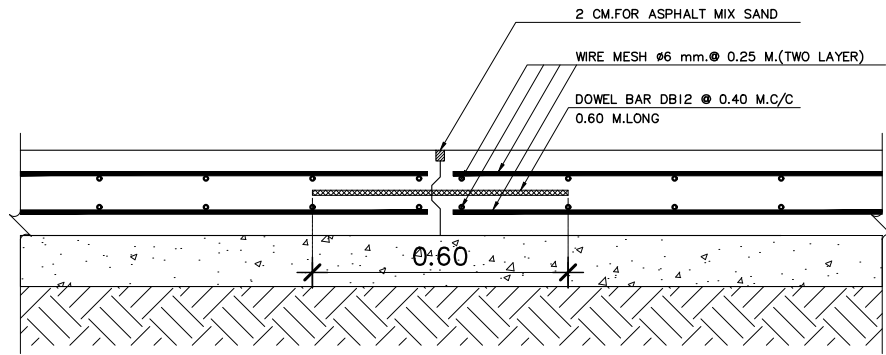
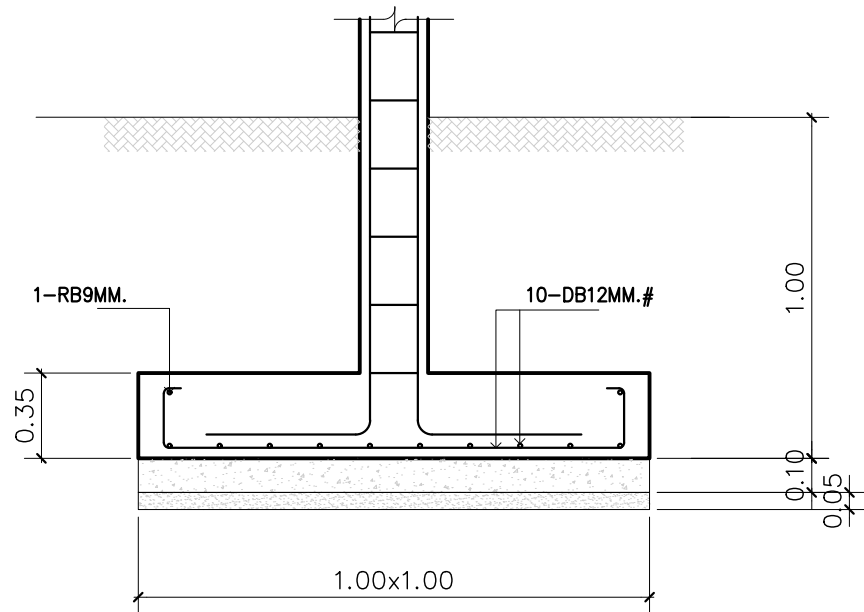
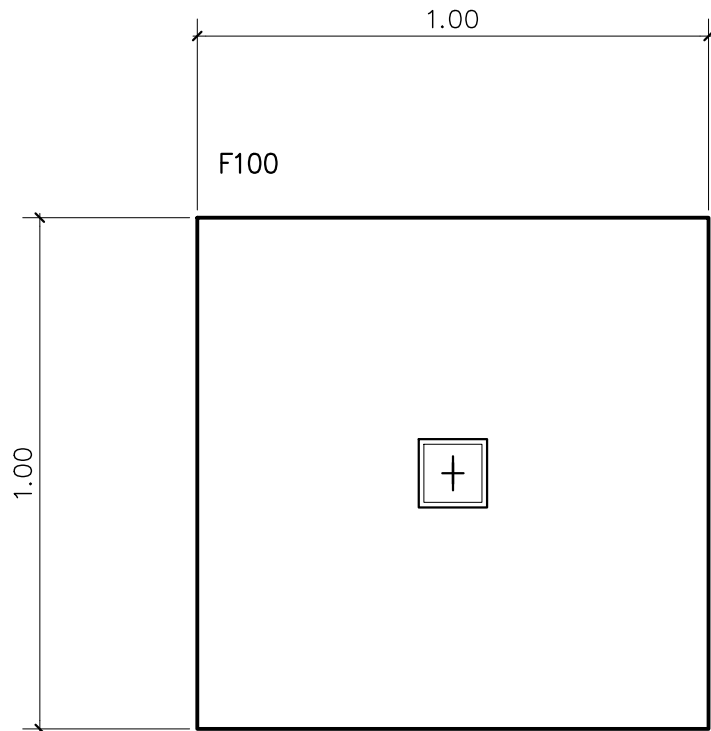
อนุมัติ: S3-02

วันที่: 28 มิถุนายน 2560

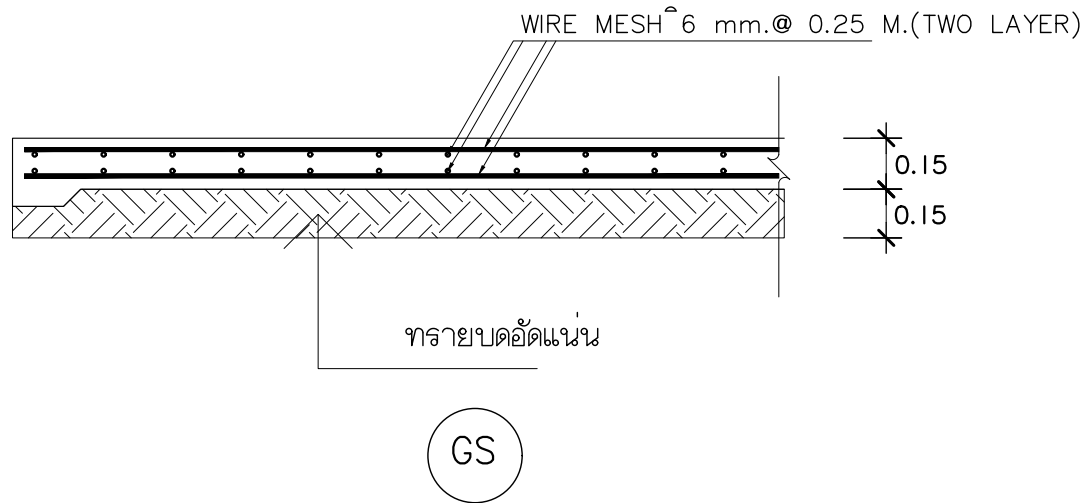
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.



B1(15x30)



แบบขยายจุดต่อพื้น



ROOF	
FL 1	
FL 1	
FOOTING	
	C1

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

OWNER

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อเนกประสงค์ 25 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748-54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ	PROJECT MANAGER
โพนเอน จักรพาภา	ส.ส. 1453
สถาปนิก	ARCHITECT
พงศ์กร ตันวิริยะ	ภ.ส. 6943
วิศวกร	วิศวกร
คุณสุชัย	วิเศษกิจ
ภูมิสถาปนิก	LANDSCAPE DESIGNER
ชินนิต ชัง	ภ.ส.149
ทีมทิวทัศน์	ทีมทิวทัศน์
ทีมทิวทัศน์	ภ.ส.301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER
ชาณุณรงค์ นัประสิทธิ์	สย. 8892
วสันต์ แสงศรี	สย.9670
อชชัย บุญเกิด	สย. 11703

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 10110
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

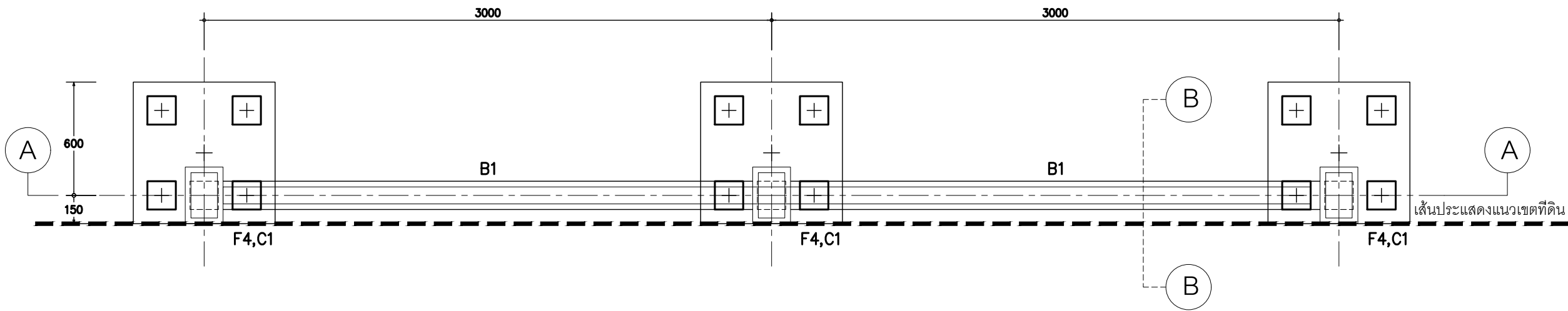
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมย์กุล	วท.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมย์กุล	วส.87
คุณอรุณ แก้วประสิทธิ์	วส.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER
พิชฎะ จักรพานัน	วท.613
ชัยพร ไชยมงคล	วท.47006
ธณันต์ ชาญผล	วท.49996

รายการแก้ไข	REVISIONS
ครั้งที่	รายละเอียด

KEY PLAN	PROJECT'S CODE
	1703AR_ภาคใต้ ภูมิภาค
DRAWING TITLE	DRAWING TITLE
อาคารจอดรถ แบบขยายโครงสร้าง	
มาตราส่วน:	หมายเลขแบบ
ตรวจสอบ :	
อนุมัติ :	S3-03
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560	

Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นแบบตามแบบแสดง



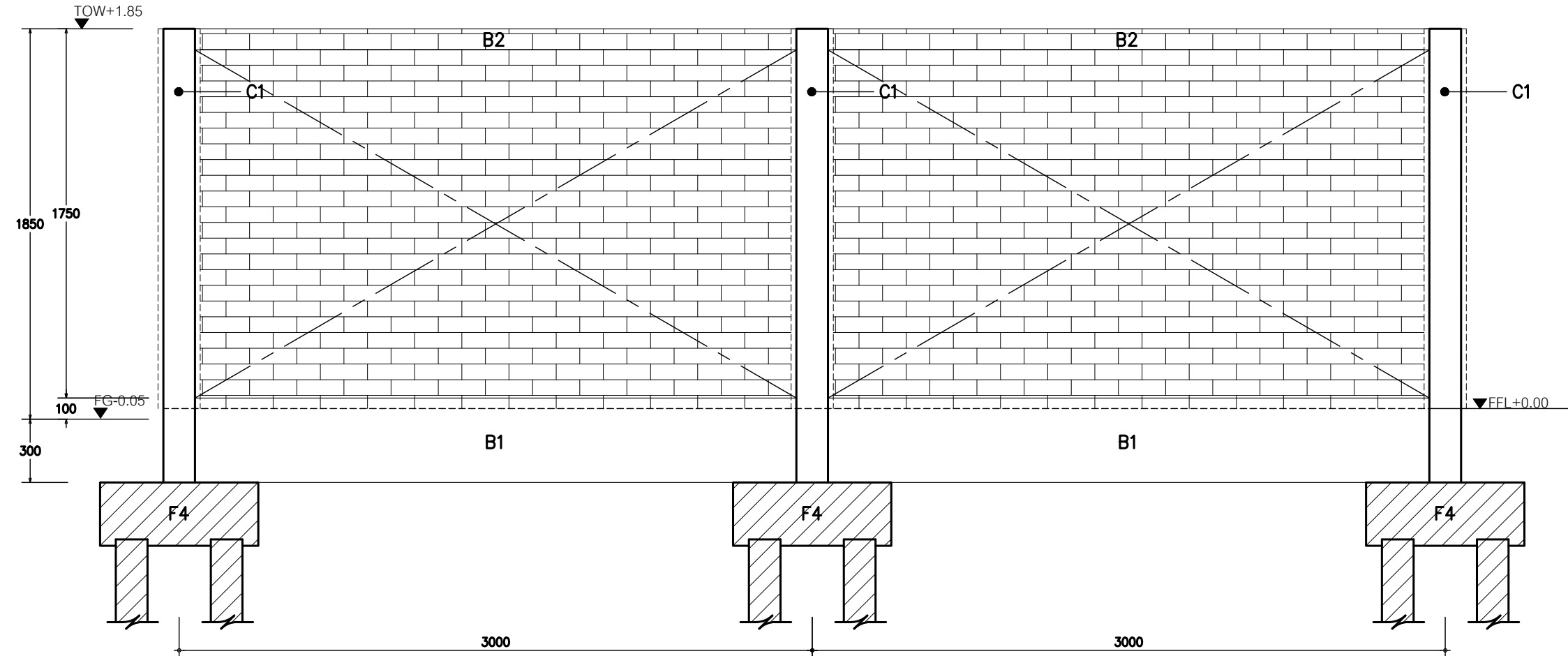
สัญลักษณ์

ผังแสดงตำแหน่งเสาเข็มและฐานราก รั้วทึบ

มาตราส่วน

1:25

+ เสาเข็มตอก 150x150x5000มม. WITH 1DB12x2500mm DOWEL BARS รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัน/ต้น



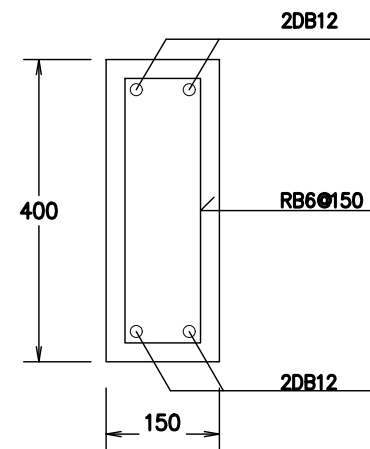
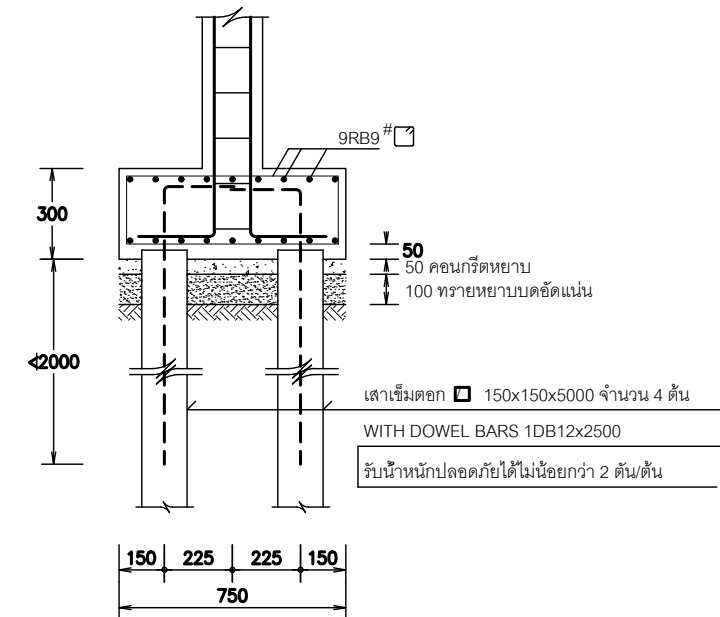
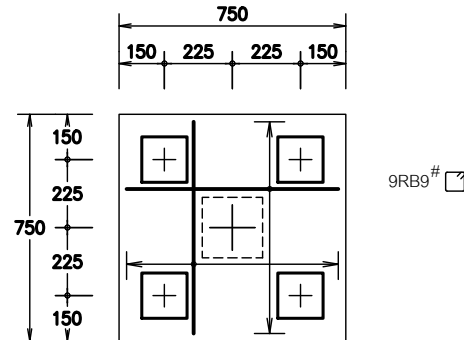
SECTION A-A

SCALE 1:25

รายละเอียด โครงสร้างรั้วทึบ

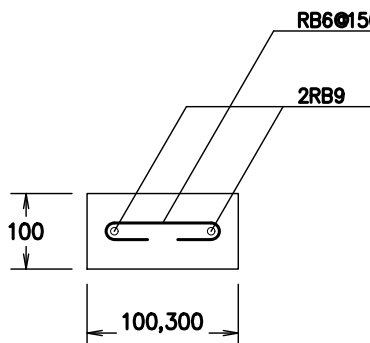
FOOTING "F4"

SCALE 1:25



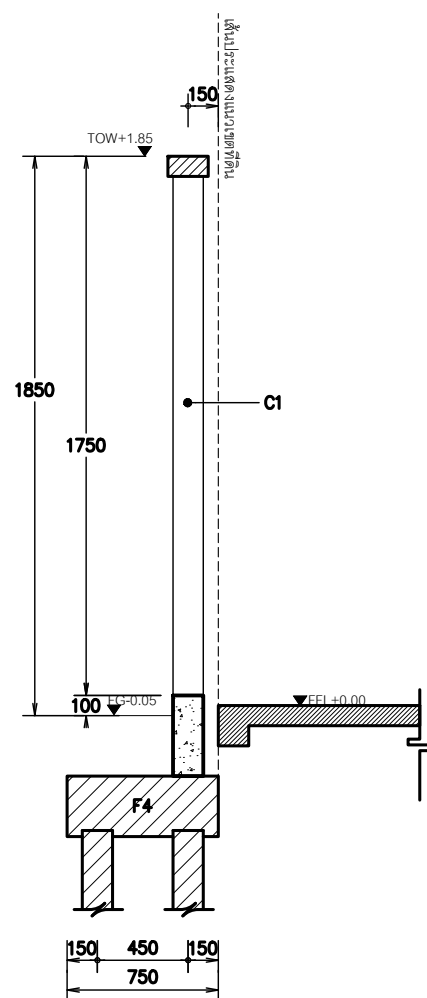
B1(150x400)

SCALE 1:10



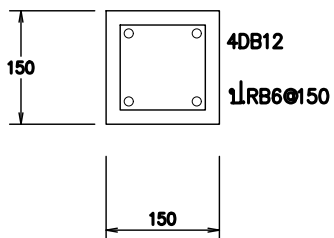
ทับหลัง B2

SCALE 1:10



SECTION B-B

SCALE 1:25



COLUMN "C1"

SCALE 1:20

โครงการ PROJECT

ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ



เจ้าของ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค



บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
AROMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. เจริญนคร ซอย 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@aromsilp.in.th www.aromsilp.co.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ PROJECT MANAGER
ไพโรจน์ จักกะพาก ส.ส. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศ์กร ตันสุภาภักดิ์ ภ.ส. 6943

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชวาล ชัย ภ.ส.149

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
ชัชวาล ชัย ภ.ส.149

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยเจริญนคร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระนคร เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

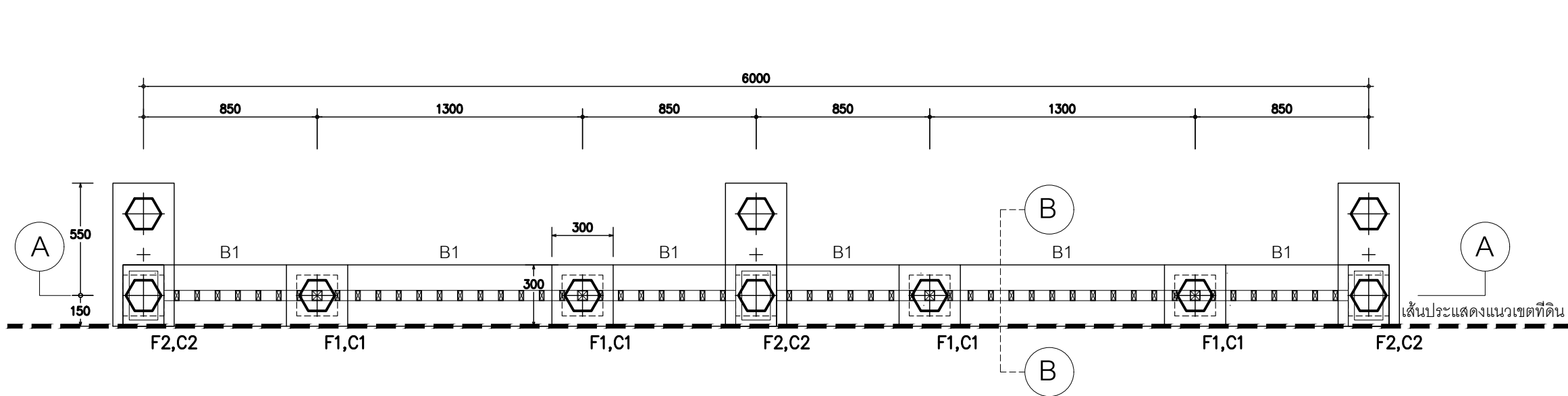
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติธรรมกุล ภา.578



ผังแสดงตำแหน่งเสาเข็มและฐานราก รื้อไปร่ง 1

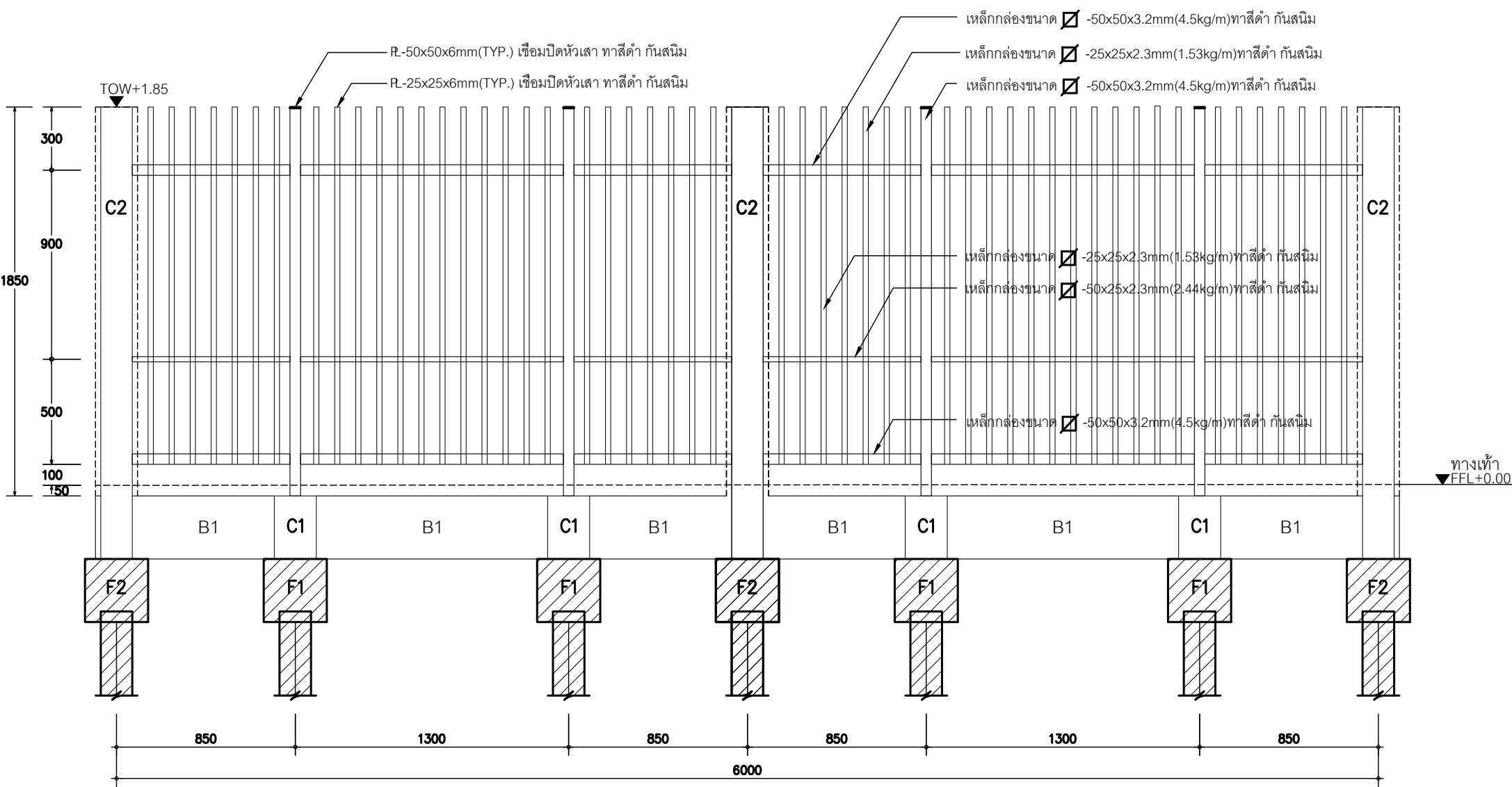
สัญลักษณ์



เสาเข็ม Ø 6"x6.00m. WITH DOWEL BAR 1DB12mm รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ตัน/ต้น

มาตราส่วน

1:25



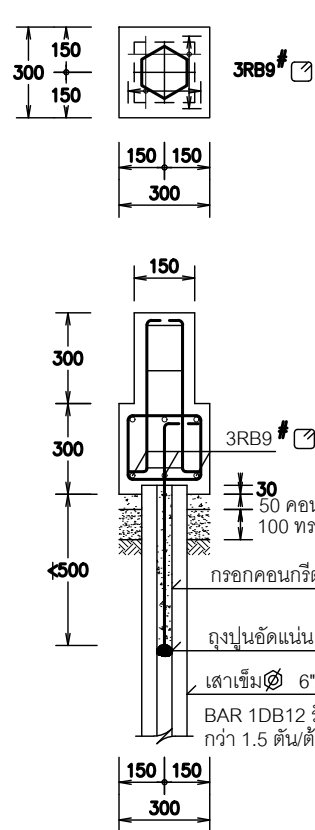
SECTION A-A

SCALE 1:25

รายละเอียด โครงสร้างรื้อไปร่ง 1

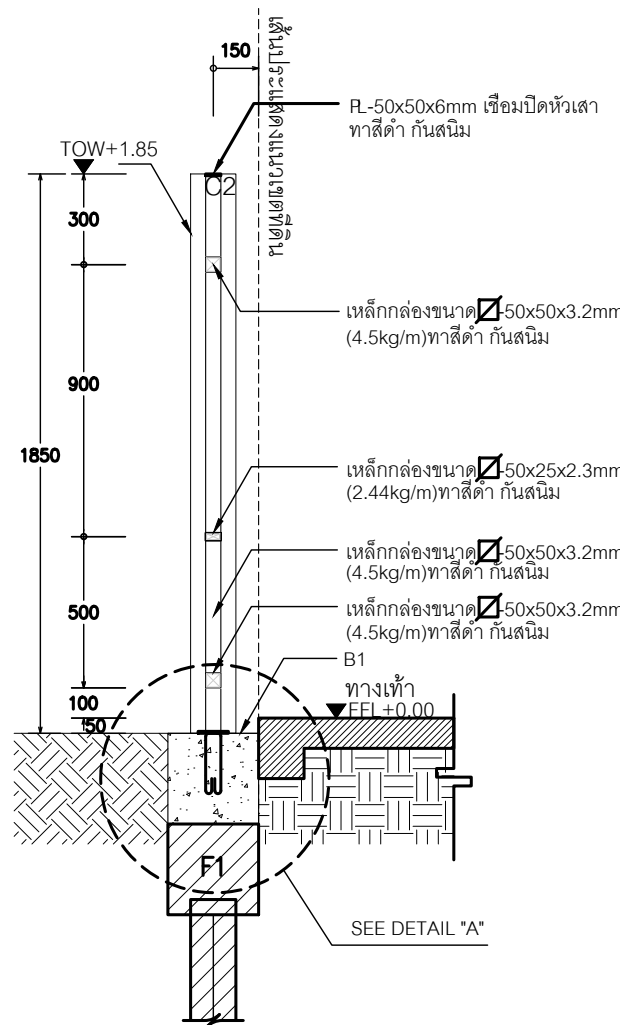
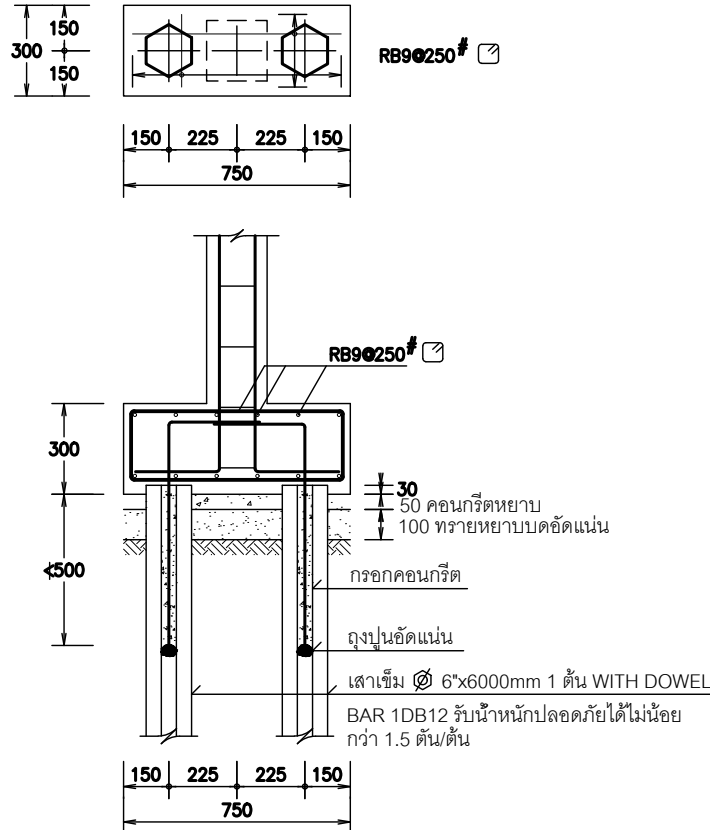
FOOTING "F1"

SCALE 1:25



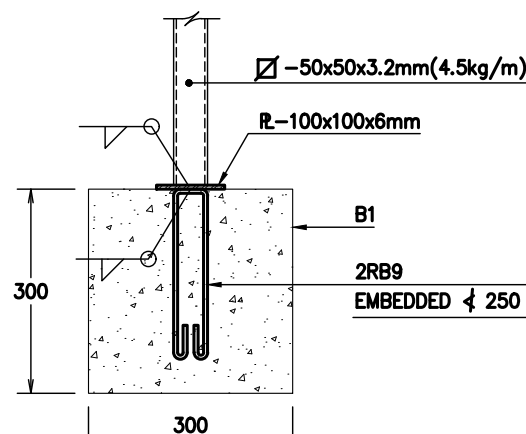
FOOTING "F2"

SCALE 1:25



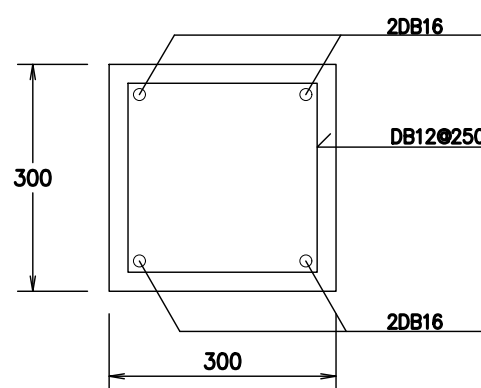
SECTION B-B

SCALE 1:25



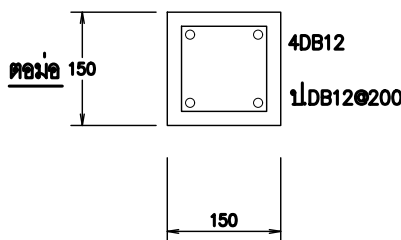
DETAIL "A"

SCALE 1:10



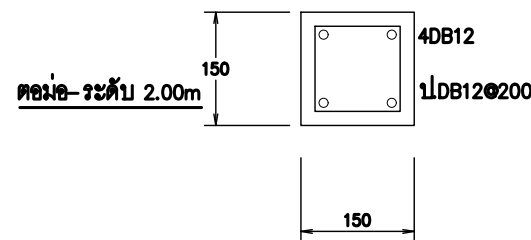
B1(300x300)

SCALE 1:10



COLUMN "C1"

SCALE 1:20



COLUMN "C2"

SCALE 1:20

โครงการ PROJECT

ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ



เจ้าของ OWNER
สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการค้าและภูมิภาค
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม. 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค



บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคมศิลป์ จำกัด
AROSMILIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อเนกประสงค์ 25 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@aromslip.co.th www.aromslip.co.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ PROJECT MANAGER

พัฒนา จักรพาท ส.ส. 1453

สถาปนิก ARCHITECT

พงศ์กร ตันสุริยาภักดิ์ ส.ส. 6943

วิศวกร วิศวกร

วิศิษฐ์ วัฒนศิริ ส.ส. 149

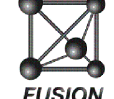
นักทฤษฎี ทฤษฎี ส.ส. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER

ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์ สย. 8892

วิไลรัตน์ แสงศรี สย. 9670

อชชัย บุญเกิด สย. 11703



บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER

สุภัทร สันติธรรมกุล ภา.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER

สุภัทร สันติธรรมกุล ภา.87

คู่มือการ แก้วประดิษฐ์ ภา.3890

วิศวกรระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER

พิชญะ จักรวรรดิ ภา.613

ชัยพร ไกรกุล ภา.47006

อณันต์ ชัยกุล ภา.49996

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่ รายละเอียด วันที่/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE

1703AR_ภาคใต้ ภูมิภาค

แบบแสดง DRAWING TITLE

แบบขยายรื้อไปร่ง

มาตราส่วน: 1 : 25 หมายเลขแบบ

ตรวจสอบ : S4-02

อนุมัติ : S4-02

วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

Notes

This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบขยาย A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สารบัญแบบ		สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้า			
เลขที่แบบ	รายละเอียดแบบ	สัญลักษณ์	รายละเอียด		โคมไฟและอุปกรณ์
EE0-01	สารบัญแบบ และสัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้า		DROP OUT FUSE	สัญลักษณ์	รายละเอียด
EE0-02	แบบแสดงรายละเอียดการติดตั้ง		LIGHTNING ARRESTOR		DOWNLIGHT
			TRANSFORMER		CEILING MOUNT
			ชุดหม้อแปลงกระแส (CURRENT TRANSFORMER) ตามขนาดที่กำหนด		DOWNLIGHT
			อุปกรณ์ตัดตอนอัตโนมัติ (MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER)		FLUORESCENT
EE1-01	ตารางโหลดไฟฟ้า		ตั้งลงดิน		ADJUSTABLE SPOTLIGHT
EE1-02	แบบแสดงระบบไฟฟ้า และแสงสว่างชั้น 1		แอมป์มิเตอร์ สเกลเหมาะสม		ไฟทึง UP LIGHT
	แบบแสดงระบบตัวรับไฟฟ้า และโทรศัพท์ชั้น 1		โวลต์มิเตอร์ สเกลเหมาะสม		ไฟทึง DOWN LIGHT
	แบบแสดงระบบไฟฟ้า และแสงสว่างชั้น 1 (อาคารโรงจอดรถ)		KILOWATT HOUR METER		ไฟทึง UP&DOWN LIGHT
			PILOT LAMP (LED LAMP)		สวิตช์ทางเดียว 10A 250V
			สวิตช์เลือกแรงดันไฟฟ้าแบบ 7 ตำแหน่ง รวมทั้ง OFF		สวิตช์สองทาง 10A 250V
	อาคารโอมยาม		สวิตช์เลือกวัดกระแสไฟฟ้า		EXIT SIGN
EE2-01	ตารางโหลดไฟฟ้า , ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า		คัททรีจิวส์ (CARTRIDGE FUSE) แบบใช้ด้านหน้ามีค่ากระแสตามที่กำหนด		EMERGENCY LIGHT
	แบบแสดงระบบไฟฟ้า และแสงสว่างชั้น 1		แผงสวิตช์กระจายไฟฟ้าหลัก (MAIN DISTRIBUTION BOARD)		TARCK LIGHT
	แบบแสดงระบบตัวรับไฟฟ้า และโทรศัพท์ชั้น 1		แผงสวิตช์ควบคุมตามชั้น (DISTRIBUTION BOARD)		STEPLIGHT
			แผงสวิตช์ย่อยควบคุมตามพื้นที่ (LOAD CENTER)		
			HAND HOLE		
	ผังบริเวณ		ตัวรับเดียว 2P+G 16 A. 250 V. UNIVERSAL, ชนิดติดตั้ง		โทรศัพท์และอุปกรณ์
EO-01	ผังไฟส่องสว่างบริเวณอาคารสำนักงาน		ตัวรับคู่ 2P+G 16 A. 250 V. UNIVERSAL, ชนิดติดตั้ง	สัญลักษณ์	รายละเอียด
EO-02	รายการไฟส่องสว่าง		ตัวรับคู่ 2P+G 16 A. 250 V. UNIVERSAL, ชนิดติดตั้ง มีฝาครอบพลาสติกกันน้ำ		PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE
			SAFETY SWITCH แบบกันน้ำ		MAIN DISTRIBUTION FRAME
					TELEPHONE TERMINAL CABINET
					TELEPHONE OUTLET RJ45
					TELEPHONE OUTLET (FLOOR TYPE)
					TELEPHONE TERMINAL BOX

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ


กสทช.

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการการกระจายงานบริการสื่อความถี่และภูมิภาค
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10430
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

OWNER

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค


บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคมศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. เจริญราษฎร์ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

ผู้ออกแบบ
DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
PROJECT MANAGER
ไฟเฟน จักกะพาก 1453

สถาปนิก
ARCHITECT
พงศ์กร ตูนภิรักษ์ 6943
วิศวกร
วิศวกร 6943

ภูมิสถาปนิก
LANDSCAPE DESIGNER
ชัชวาล ชัย 149
นักภูมิสถาปัตย์
นักภูมิสถาปัตย์ 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
STRUCTURAL ENGINEER
ชาณุณรงค์ บัวประดิษฐ์ 8892
วสันต์ แสงศรี 9670
อภัย บุญเกิด 11703


บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ
และระบบอากาศ
MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล 578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และดับเพลิง
SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล 87
คู่อรรถ แก้วประดิษฐ์ 3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
พิษณุ จัสมรพันธุ์ 613
ชัยพร ไกรกุด 47006
ธณัฒน์ ช่อผล 49996

รายการแก้ไข
REVISIONS
ครั้งที่ รายละเอียด วันที่/เดือน/ปี

KEY PLAN

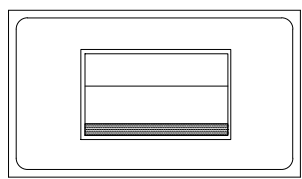
รหัสโครงการ
PROJECT'S CODE
1703AR_ภาคใต้ ภูมิภาค

แบบแสดง
DRAWING TITLE
สารบัญแบบ และสัญลักษณ์
'งานระบบไฟฟ้า'

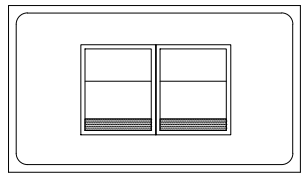
มาตราส่วน:	หมายเลขแบบ
ตรวจสอบ :	EE0-01
อนุมัติ :	
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560	

Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before proceeding.

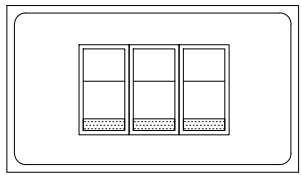
แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



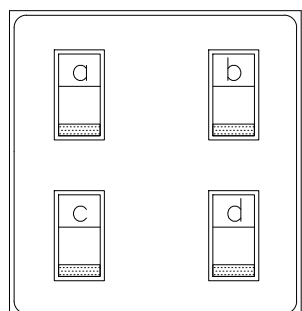
1 POSITION SWITCH
WIDE TYPE SWITCH



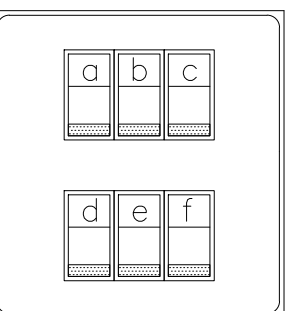
2 POSITION SWITCH
WIDE TYPE SWITCH



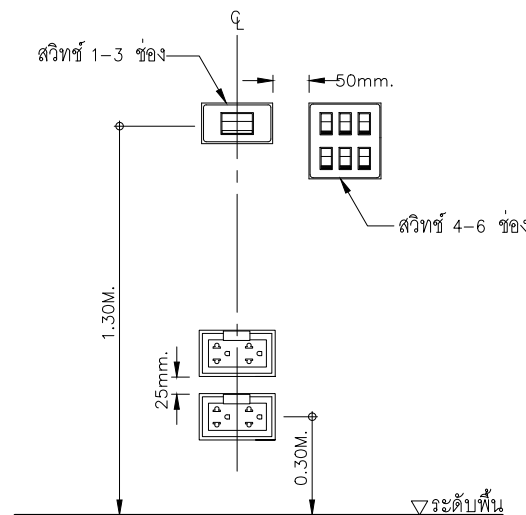
3 POSITION SWITCH
NORMAL TYPE



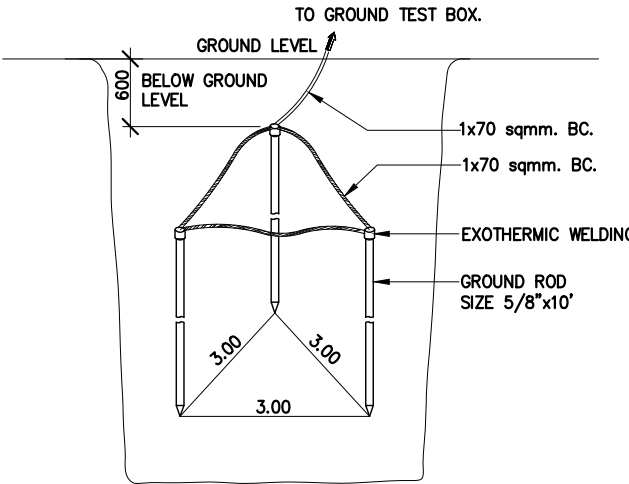
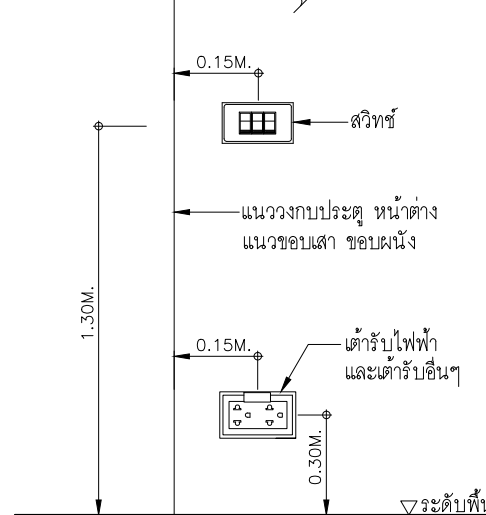
4 POSITION SWITCH
NORMAL TYPE



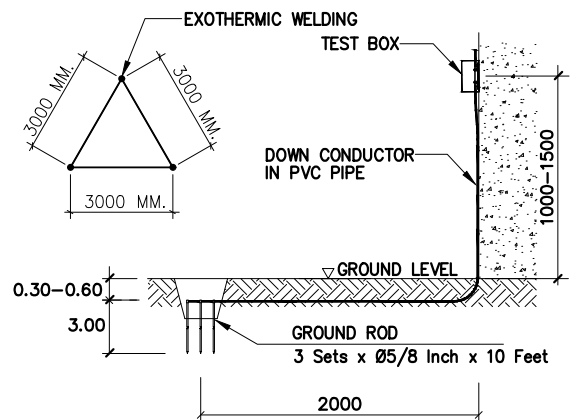
5-6 POSITION SWITCH
NORMAL TYPE



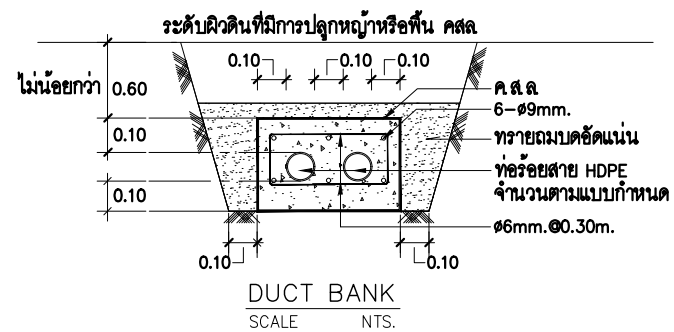
SWITCH AND RECEPTACLE INSTALLATION DETAILS
SCALE NTS.



EARTH GROUND ROD TYPICAL DETAIL
SCALE NTS.



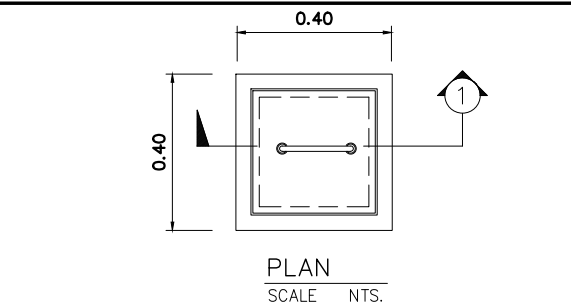
GROUNDING SYSTEM
SCALE NTS.



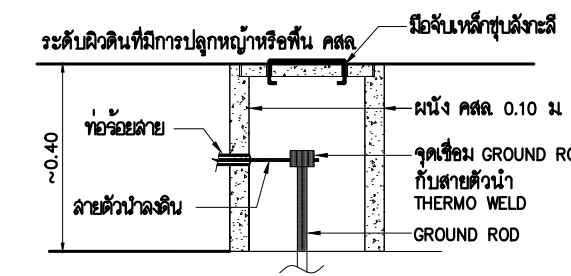
DUCT BANK
SCALE NTS.



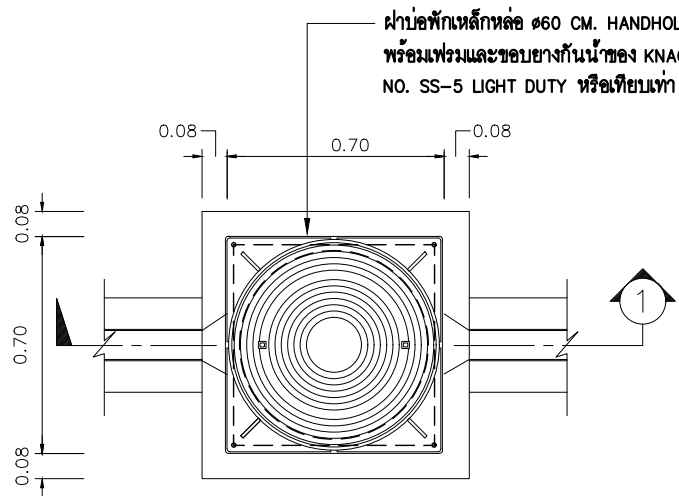
ขุยาการฝังท่อ HDPE, IMC.
SCALE NTS.



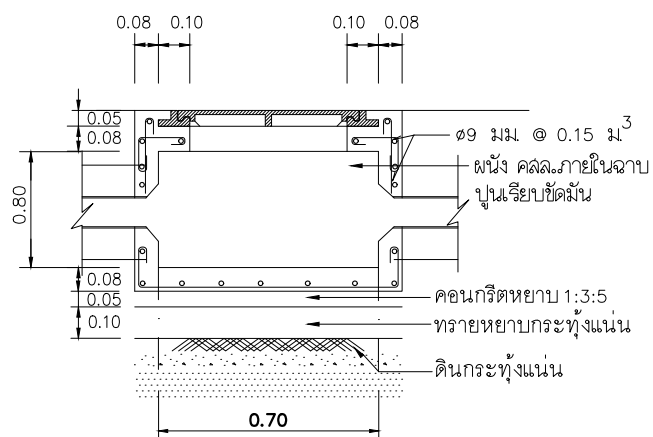
PLAN
SCALE NTS.



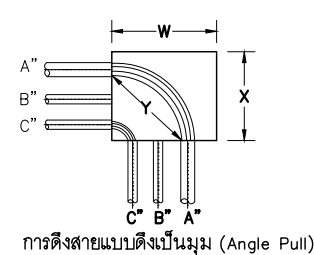
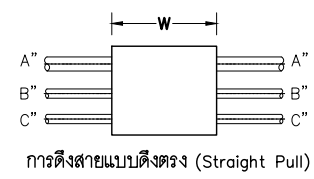
รูปตัด -1
SCALE NTS.



แปลนบ่อพัก HAND HOLE
SCALE NTS.



รูปตัด -1
SCALE NTS.

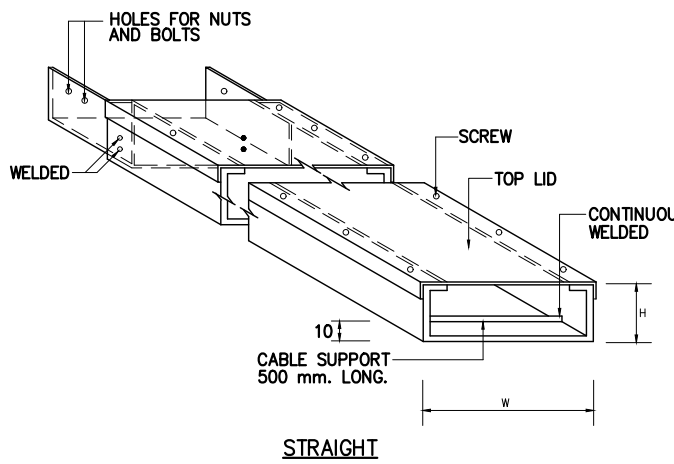


ขนาดกล่องดึงสายจะต้องไม่น้อยกว่า 8 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลาง
ท่อขนาดใหญ่ที่สุด
 $W = 8 \times A$ (นิ้ว)

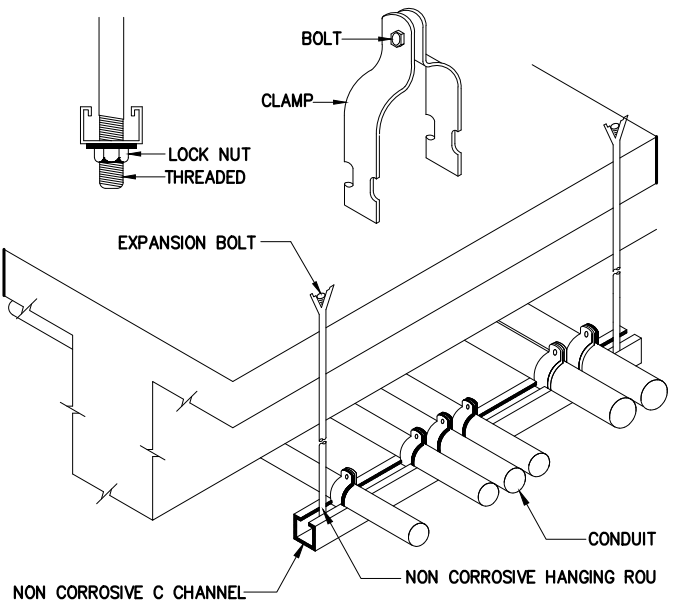
ขนาดกล่องดึงสายระยะ X และ Y จะต้องไม่น้อยกว่า 6 เท่าของ
เส้นผ่านศูนย์กลางท่อที่ใหญ่ที่สุด รวมกับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
ของท่อที่เหลือซึ่งจะเข้าสู่นิ่งของกล่องในแถวเดียวกัน
 $W = (6 \times A) + B + C$ (นิ้ว)
 $X = (6 \times A) + B + C$ (นิ้ว)
ระยะ Y ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า
 $Y = (6 \times A)$ (นิ้ว)

ตารางแสดงระยะห่างที่น้อยที่สุดระหว่างจุดศูนย์กลางของท่อร้อยสาย												
ขนาดท่อ ทางการค้า (นิ้ว)	ระยะห่างระหว่างจุดศูนย์กลางของท่อร้อยสาย (นิ้ว)											
1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	
1/2"	1 3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	1 1/2"	1 5/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	1 3/4"	1 7/8"	2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/4"	2"	2 1/8"	2 1/4"	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	2 1/8"	2 1/4"	2 3/8"	2 5/8"	2 3/4"	-	-	-	-	-	-	-
2"	2 3/8"	2 1/2"	2 3/4"	3"	3 1/8"	3 3/8"	-	-	-	-	-	-
2 1/2"	2 5/8"	2 3/4"	3"	3 1/4"	3 3/8"	3 5/8"	4"	-	-	-	-	-
3"	3"	3 1/8"	3 3/8"	3 5/8"	3 3/4"	4"	4 3/8"	4 3/4"	-	-	-	-
3 1/2"	3 3/8"	3 1/2"	3 5/8"	3 7/8"	4"	4 3/8"	4 5/8"	5"	5 3/8"	-	-	-
4"	3 11/16"	3 7/8"	4"	4 1/4"	4 3/8"	4 3/4"	5"	5 3/8"	5 5/8"	6"	-	-
5"	4 3/8"	4 1/2"	4 5/8"	4 7/8"	5"	5 3/8"	5 5/8"	6"	6 1/4"	6 5/8"	7 1/4"	-
6"	5"	5 1/8"	5 1/4"	5 1/2"	5 5/8"	6"	6 1/4"	6 5/8"	7"	7 1/4"	8"	8 5/8"

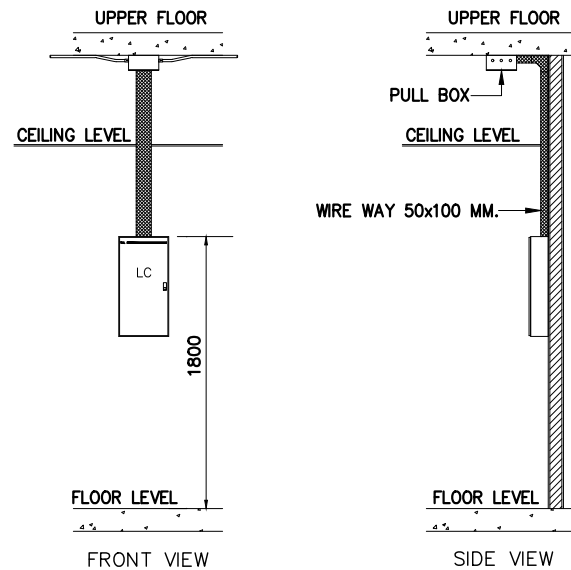
หมายเหตุ
- การร้อยท่อสายไฟฟ้า ไนลิตีออส ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พท 2545



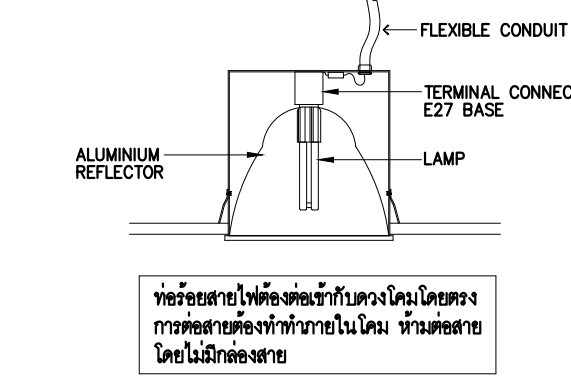
WIRE WAY
SCALE NTS.



CONDUIT INSTALLATION DETAIL
SCALE NTS.



LOAD CENTER INSTALLATION DETAIL
SCALE NTS.



แบบแสดงแบบติดตั้งโคมไฟฟ้า
SCALE NTS.

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุรัสจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

PROJECT
OWNER

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคตศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO., LTD.
397 ซ. อนุสรณ์สุขุมวิท 25 แขวงจตุรัสจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.co.th www.arsomslip.co.th

DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ PROJECT MANAGER
ไพโรจน์ จักกาทอง ส.ส. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พวงกร ตูมรักษา ภ.ส. 6943

วิศวกร วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา
วิศรา ผดุงสัย วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา
ภ.ส. 149 ภ.ส. 301

ผู้สถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชวาล ชัย ภูมิสถาปนิก
ภ.ส. 149

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
ชาณุวัฒน์ บัวประดิษฐ์ ฝย. 8892
วสันต์ แสงศรี ฝย. 9670
อชัย บุญเกิด ฝย. 11703

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 10110
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล ฝย. 578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล ฝย. 87

วิศวกรระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล ฝย. 3890

วิศวกรระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล ฝย. 613

วิศวกรระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล ฝย. 47006

วิศวกรระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล ฝย. 49996

REVISIONS

ครั้งที่ 1 รายละเอียด

วันที่/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1703AR_กสทช. ภูมิภาค

แบบแสดง DRAWING TITLE
แบบแสดงรายละเอียดการติดตั้ง

มาตราส่วน: 1:100

หมายเลขแบบ: EE0-02

ตรวจสอบ: 28 มิถุนายน 2560

Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบแปลน A2 มาตราส่วน 1:100

400/230 V PANEL BOARD SCHEDULE

PANEL NO : LPM						LOCATION : อาคารซ่อมบำรุง				
CAPACITY : 3P 250 A, 12 CIRCUITS						MOUNTING : SURFACE MOUNTED				
MAIN : CIRCUIT BREAKER						BUILDING :				
CKT NO.	DESCRIPTION	CIRCUIT BREAKER		CONDUCTORS		CONDUTTS		CONNECTED LOAD IN VA		
		NO. POLE.	AT.	SIZE.	TYPE.	SIZE.	TYPE.	PHASE A	PHASE B	PHASE C
1	แสงสว่าง	1	10	2x2.5/2.5G.	IEC01	15 mm	EMT	500		
3	แสงสว่าง จอดรถ	1	10	2x2.5/2.5G.	IEC01	15 mm	EMT		120	
5	SPARE	1	10	—	—	—	—			1,000
7	SPACE	—	—	—	—	—	—	—		
9	SPACE	—	—	—	—	—	—		—	
11	SPACE	—	—	—	—	—	—			—
2	เต้ารับไฟฟ้า	1	16	2C—2.5/2.5G.	IEC01	15 mm	EMT	1,600		
4	SPARE	1	16	—	—	—	—		1,000	
6	SPARE	1	16	—	—	—	—			1,000
8	SPACE	—	—	—	—	—	—	—		
10	SPACE	—	—	—	—	—	—		—	
12	SPACE	—	—	—	—	—	—			—
CONNECTED TO : MDB		MAIN : CB. 3P 50AT./100AF. IC ≥ 18 KA.				MAIN : CABLE. 4C—25/6G NYY—G		2,100	1,120	2,000
						CONDUIT : 65mm HDPE		5,220		

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ


กสทช.

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

OWNER

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค


บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อเนกประสงค์ ซอย 25 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

ผู้ออกแบบ
DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
PROJECT MANAGER
ไฟเฟน จักกะพาก
ส.ส. 1453

สถาปนิก
ARCHITECT
พงศ์กร ตูนภิรักษ์
ภ.ส. 6943
วิศวกร
วิศวกร
วิชาญ คุ้มภัย
ภ.ส. 6943

ภูมิสถาปนิก
LANDSCAPE DESIGNER
ชัชฌิ์ ชัง
ภ.ส.149
ทีมพัฒนารวม ทีมช่าง
ภ.ส.301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
STRUCTURAL ENGINEER
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์
ส.ย. 8892
วสันต์ แสงศรี
ส.ย.9670
ธงชัย บุญเกิด
ส.ย. 11703


บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล
ภ.ส.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติธรรมกุล
วส.87
ศุภยรรณ แก้วประดิษฐ์
ภ.ส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
พิชฎะ จัสมรพันธุ์
วพ.613
ชัยพร ไทรมงคล
วพ.47006
ธณัฒม์ ช่อผล
วพ.49996

รายการแก้ไข
REVISIONS

ครั้งที่
วันที่/เดือน/ปี

รหัสโครงการ
PROJECT'S CODE
1703AR_กสทช. ภูมิภาค

แบบแสดง
DRAWING TITLE
ตารางโหลดไฟฟ้า

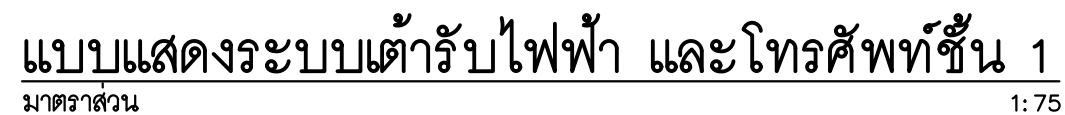
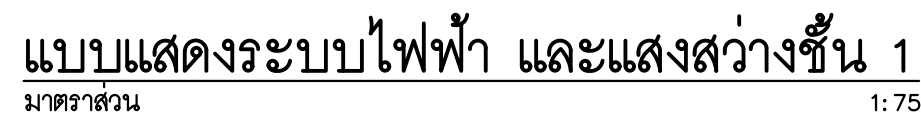
มาตราส่วน :
มาตราส่วน
หน่วยแบบ

ตรวจสอบ :
ตรวจสอบ
หน่วยแบบ

อนุมัติ :
อนุมัติ
หน่วยแบบ

วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

หมายเหตุ
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

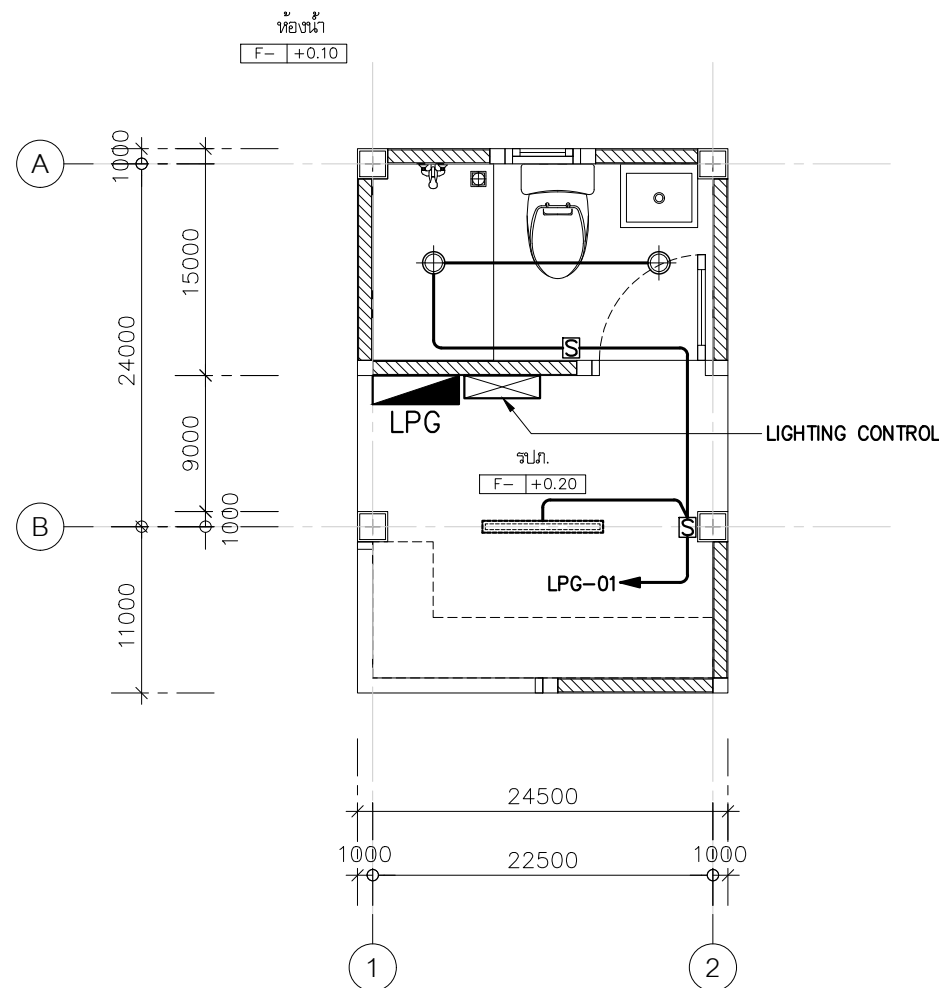


โครงการ		PROJECT	
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ			
 กสทช.			
เจ้าของ		OWNER	
สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการค้าและภูมิภาค ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888			
ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค			
			
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคาสศิลป์ จำกัด ARKSOMSLP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อนุสรณ์วงศกัญญา 25 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@arksomslp.in.th www.arksomslp.co.th			
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM	
ผู้ดำเนินการโครงการ ไพโรจน์ จักกพา		PROJECT MANAGER ส-สผ. 1453	
สถาปนิก พงศ์กร ตูมปิกษา สุตรา ผดุงสมัย		ARCHITECT ท-สผ. 6943 ท-สผ. 6943	
ภูมิสถาปนิก ชัชวาล ชื่น		LANDSCAPE DESIGNER ท-สผ.149	
ทีมวิศวกร ทีมโยธา		STRUCTURAL ENGINEER	
ชาณุพงศ์ แก้วประดิษฐ์ วิรัตน์ แก้วศิริ อชชัย บุญเกิด		สผ. 8892 สผ.9670 สผ. 11703	
 บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th			
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบบอาคาร		MECHANICAL ENGINEER	
สุภัทรา สันติวิมลกุล		ทส.578	
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และบำบัดน้ำเสีย		SANITARY ENGINEER	
สุภัทรา สันติวิมลกุล		ทส.87	
คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์		ทส.3890	
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER	
พิชฎะ จันทราวุฒินันท์		ทพ.613	
ชัชพร โนนฤดี		ทพ.4.7006	
ชนัดดา ช่อแสง		ทพ.4.9996	
รายการแก้ไข		REVISIONS	
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี	
KEY PLAN			
รหัสโครงการ		PROJECT'S CODE	
1703AR_กสทช. ภูมิภาค			
แบบแสดง		DRAWING TITLE	
แบบแสดงระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง ชั้น 1			
แบบแสดงระบบดับเพลิง และภัยพิบัติ ชั้น 1			
แบบแสดงระบบไฟฟ้าและแสงสว่างชั้น 1 (อาคารโรงจอดรถ)			
มาตราส่วน : 1 : 75		หมายเลขแบบ	
ตรวจสอบ :			
อนุมัติ :		E1-02	
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560			
Notes This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.			
แปลเป็นภาษาไทย : แปลโดย : บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคาสศิลป์ จำกัด			

แบบแผน A2 มาตราส่วน 1:1 ตามแบบแปลน

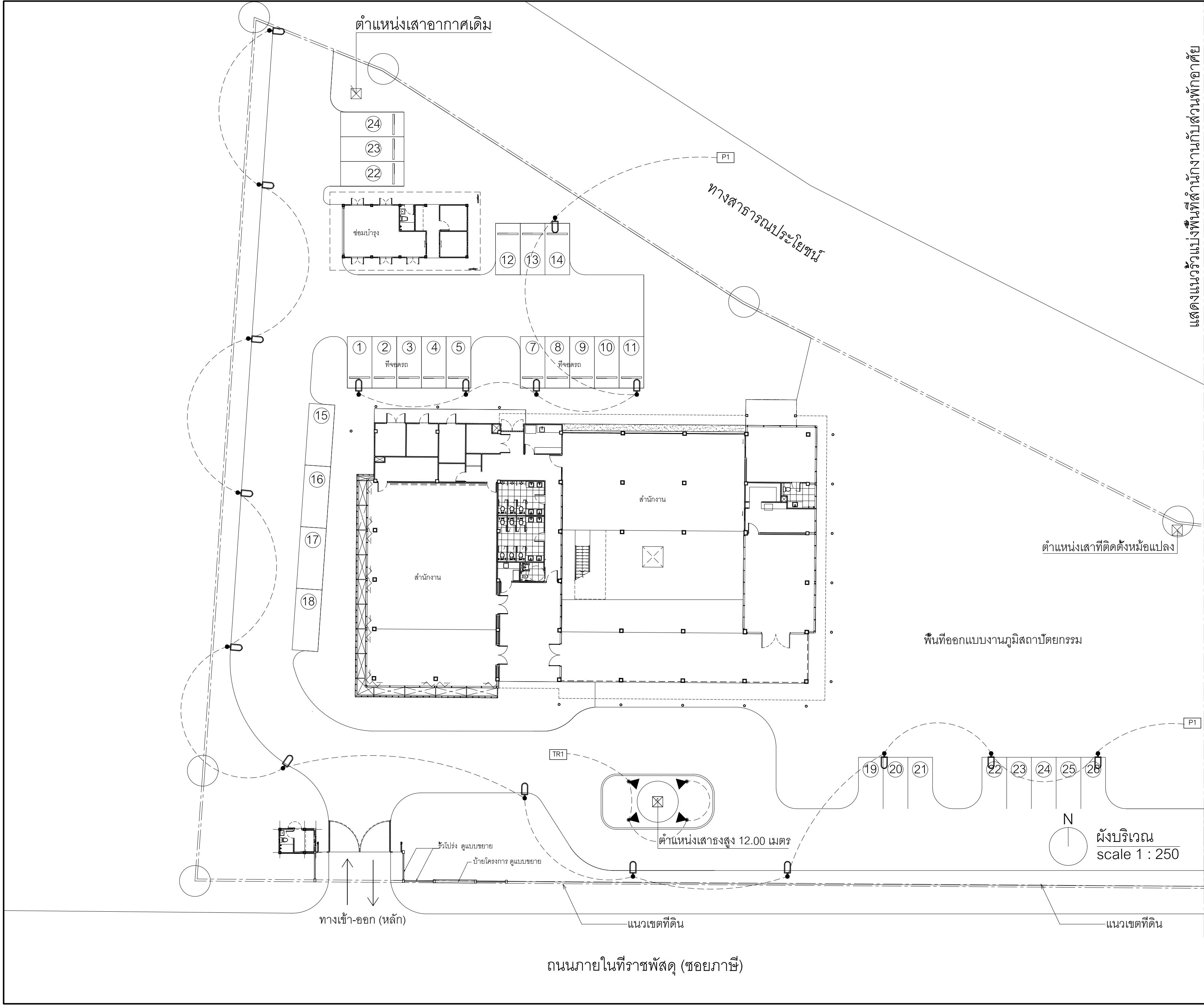
400/230 V PANEL BOARD SCHEDULE										
PANEL NO : LPG CAPACITY : 3P 250 A, 12 CIRCUITS MAIN : CIRCUIT BREAKER						LOCATION : บัอมยยาม MOUNTING : SURFACE MOUNTED BUILDING :				
CKT NO.	DESCRIPTION	CIRCUIT BREAKER		CONDUCTORS		CONDUITS		CONNECTED LOAD IN VA		
		NO. POLE.	AT.	SIZE.	TYPE.	SIZE.	TYPE.	PHASE A	PHASE B	PHASE C
1	แสงสว่าง 1212	1	10	2x2.5/2.5G.	IEC01	15 mm	EMT	80		
3	ดารับไฟฟ้า	1	16	2x4/2.5G.	IEC01	15 mm	EMT		400	
5	แสงสว่างบริเวณ a	1	16	2C-10/10G.	NYG-G	32 mm	HDPE			220
7	แสงสว่างบริเวณ b	1	16	2C-10/10G.	NYG-G	32 mm	HDPE	840		
9	แสงสว่างบริเวณ c	1	16	2C-10/10G.	NYG-G	32 mm	HDPE		1,680	
11	แสงสว่างบริเวณ d	1	16	2C-10/10G.	NYG-G	32 mm	HDPE			100
2	แสงสว่างบริเวณ e	1	16	2C-2.5/2.5G.	NYG-G	25 mm	HDPE	260		
4	แสงสว่างบริเวณ f	1	16	2C-2.5/2.5G.	NYG-G	25 mm	HDPE		100	
6	แสงสว่างบริเวณ g	1	16	2C-2.5/2.5G.	NYG-G	25 mm	HDPE			140
8	แสงสว่างบริเวณ h	1	16	2C-2.5/2.5G.	NYG-G	25 mm	HDPE	160		
10	แสงสว่างบริเวณ i	1	16	2C-2.5/2.5G.	NYG-G	25 mm	HDPE		40	
12	SPARE	1	16	-	-	-	-			1,000
CONNECTED TO :		MAIN : CB. 3P 50AT./100AF. IC ≥ 18 KA.				MAIN : CABLE. 4C-25/6G NYG-G		1,340	2,220	1,460
MDB						CONDUIT : 65mm HDPE		5,020		

ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า



แบบแสดงระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง ชั้น 1
 มาตรฐาน 1:50

โครงการ		PROJECT	
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ			
 g.naib.			
เจ้าของ		OWNER	
สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการค้าและภูมิภาค ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888			
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค			
 บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคมสิทธิ จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อารามวิทยนิคม ซอย 25 แขวงราชชม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arcm@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th			
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM	
ผู้จัดทำโครงการ		PROJECT MANAGER	
ไพจิตรม จักกพาท		 ส-สถ. 1453	
สถาปนิก		ARCHITECT	
พงศ์สาร อึ้งนันทิกาน		 ภ-สถ. 6943	
วิศวกร คุมงาน		วิศวกรคุมงาน	
ชัชชาติ ชัง		 ภ-สถ.149	
ทีมภูมิทัศน์		LANDSCAPE DESIGNER	
พิมพ์พรหม ทรัพย์มงคล		 ภ-สถ.301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER	
ชาญณรงค์ บัณฑิตชัย		 สย. 8892	
วลิสัย แสงชัย		สย.9670	
ธงชัย บุญเกิด		 สย. 11703	
 บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิทที่ 4 แขวงทุ่งพญาไท เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5378-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th			
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอาคาร		MECHANICAL ENGINEER	
สุภัทร สันติวิทย์กุล		 ทว.578	
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		SANITARY ENGINEER	
สุภัทร สันติวิทย์กุล		 ทส.87	
คุมงาน แท่นประดิษฐ์		ทส.3890	
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER	
พิเชษฐ จักรบุญกุล		 ทพท.613	
ชัยพร ไชยนาถ		ทพท.47006	
ชนวัฒน์ ชัยผล		ทพท.49996	
รายการแก้ไข		REVISIONS	
ครั้งที่	รายละเอียด	วันเดือนปี	
KEY PLAN			
รหัสโครงการ		PROJECT'S CODE	
1703AR_กสทช. ส่วนภาค			
แบบแสดง		DRAWING TITLE	
ตารางโหลดไฟฟ้า, ไรเซอร์โดยคณะกรรมการไฟฟ้า			
แบบแสดงระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง ชั้น 1			
แบบแสดงระบบดับเพลิงไฟฟ้า และถังดับเพลิง ชั้น 1			
มาตราส่วน	1:50	หมายเลขแบบ	
ตรวจสอบ :			
อนุมัติ :		EE2-01	
วันที่ :	28 มิถุนายน 2560		
Notes This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before proceeding.			
แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นไม้ตามแบบแสดง			



แสดงแนวรั้วแบ่งพื้นที่สำนักงานกับส่วนที่พักอาศัย

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ


กสทช.

เจ้าของ
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศและภูมิภาค

OWNER

ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค


บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคมศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO., LTD.
397 ซ. อเนกประสงค์ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : arch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th

ผู้ออกแบบ
DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
PROJECT MANAGER

ส.ส.ด. 1453

สถาปนิก
ARCHITECT

พงศ์กร ตูมริภา
ภ.ส.ด. 6943

วิศวกร
วิศวกร

ภูมิสถาปนิก
LANDSCAPE DESIGNER

ชัชกร ช่าง
ภ.ส.ด.149

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
STRUCTURAL ENGINEER

ชาณุณรงค์ บัวประดิษฐ์
สย. 8892

วสันต์ แสงศรี
สย.9670

ธงชัย บุญเกิด
สย. 11703


บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยวิเศษ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ
และระบบอาคาร
MECHANICAL ENGINEER

สุภัทร สันติวิทย์กุล
ภ.ก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และดับเพลิง
SANITARY ENGINEER

สุภัทร สันติวิทย์กุล
วส.87

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER

พิชญะ จันทราวัฒน์
วพ.ก.613

ชัยพร ไหมกุด
วพ.ก.47006

ธเนศม์ ช่อผล
วพ.ก.49996

รายการแก้ไข
REVISIONS

ครั้งที่
รายละเอียด
วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ
PROJECT'S CODE

1703AR_กสทช. ภูมิภาค

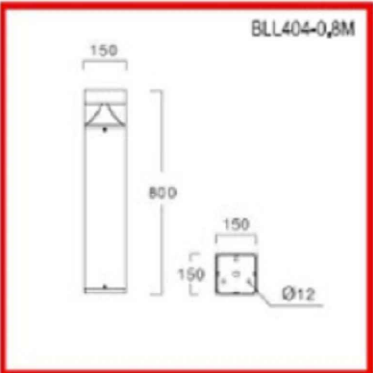
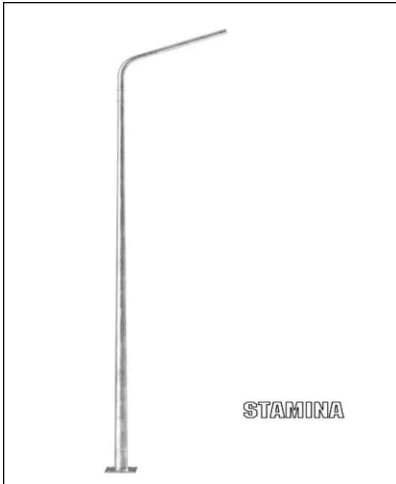
แบบแสดง
DRAWING TITLE

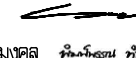
ผังพื้นที่ว่างบริเวณอาคารสำนักงาน

มาตราส่วน : 1:250
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

หมายเลขแบบ
EO-01

Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.
แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

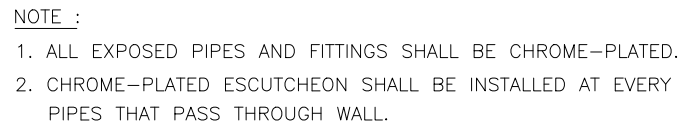
รายการไฟส่องสว่าง			
SYMBOL :	QTY :	LUMINAIRE DESCRIPTION :	
B1	15		
TYPE :			
โคมไฟสนาม (BOLLARDS LIGHT)			
LED 1x9W			
REF DWG :			
-			
LOCATION :			
ทางเดิน และลานจอดรถ			
INSTALLATION POSITION :			
-			
VENDER CODE :			
-			
VENDER LIST :			
-			
			
			
LAMP TYPE :	BODY MATERIAL :		
-	-		
LAMP COLOR :	BEAM :		
-	-		
SURFACE GLASS :			
-			
POWER CONSUMPTION (WATT) :			
-			
ACCESSORIES :			
-			
SYMBOL :	QTY :	LUMINAIRE DESCRIPTION :	
TR1	34		
TYPE :			
โคม DOWN LIGHT LED 5W			
REF DWG :			
-			
LOCATION :			
-			
INSTALLATION POSITION :			
-			
VENDER CODE :			
-			
VENDER LIST :			
-			
			
			
LAMP TYPE :	BODY MATERIAL :		
-	-		
LAMP COLOR :	BEAM :		
-	-		
SURFACE GLASS :			
-			
POWER CONSUMPTION (WATT) :			
-			
ACCESSORIES :			
-			
SYMBOL :	QTY :	LUMINAIRE DESCRIPTION :	
P1	19		
TYPE :			
โคมไฟถนน (STREET LIGHT)			
ความสูง 3.0-9.0 เมตร			
REF DWG :			
-			
LOCATION :			
ถนน			
INSTALLATION POSITION :			
ไฟส่องสว่างตามทาง			
VENDER CODE :			
-			
VENDER LIST :			
-			
			
LAMP TYPE :	BODY MATERIAL :		
-	-		
LAMP COLOR :	BEAM :		
-	-		
SURFACE GLASS :			
-			
POWER CONSUMPTION (WATT) :			
-			
ACCESSORIES :			
-			
SYMBOL :	QTY :	LUMINAIRE DESCRIPTION :	
IN1	4		
TYPE :			
โคมไฟฝังพื้น INGROUND			
REF DWG :			
-			
LOCATION :			
ฐานเสาธง			
INSTALLATION POSITION :			
ฝังพื้น			
VENDER CODE :			
-			
VENDER LIST :			
-			
			
LAMP TYPE :	BODY MATERIAL :		
-	-		
LAMP COLOR :	BEAM :		
-	-		
SURFACE GLASS :			
-			
POWER CONSUMPTION (WATT) :			
-			
ACCESSORIES :			
-			

โครงการ		PROJECT	
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ			
		กสทช.	
เจ้าของ		OWNER	
สำนักวิทยบริการถ่ายทอดบริการด้านความถี่และภูมิภาค			
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400			
โทรศัพท์ : 0 2670 8888			
ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค			
			
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาрсอมสลิป จำกัด			
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.			
397 ซ. อเนกประสงค์ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150			
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742			
อีเมล : arch@arsomslip.in.th			
www.arsomslip.co.th			
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM	
ผู้จัดการโครงการ		PROJECT MANAGER	
วิวัฒน์ จักกะพาก		 ส-สค. 1453	
สถาปนิก		ARCHITECT	
พงศ์สาร ตูมบริกา		 ภ-สค. 6943	
ภูมิสถาปนิก		LANDSCAPE DESIGNER	
ชัชชาติ ชัง		 ภ-สค.149	
พันพพพรรณ ทิพย์มงคล		 ภ-สค.301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER	
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์		 สย. 8892	
วลิต แสงศรี		สย.9670	
ธงชัย บุญเกิด		 สย. 11703	
			
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด			
81/55 ซอยวิเศษ ถนนพหลโยธิน เขตปทุมธานี 4			
แขวงพหลโยธิน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641			
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th			
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		MECHANICAL ENGINEER	
สุภัทร สันติวิทย์กุล		 วท.578	
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		SANITARY ENGINEER	
สุภัทร สันติวิทย์กุล		 วส.87	
สุภาวรด แก้วประดิษฐ์		วส.3890	
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER	
พิชญะ จันทราวัฒน์		 วพท.613	
ชัยพร ไทมงคล		วพท.47006	
ธณัฒา ซอผล		วพท.49996	
รายการแก้ไข		REVISIONS	
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี	
KEY PLAN			
รหัสโครงการ		PROJECT'S CODE	
1703AR_กสทช. ภูมิภาค			
แบบแสดง		DRAWING TITLE	
รายการไฟส่องสว่าง			
มาตราส่วน: 1:250		หมายเลขแบบ	
ตรวจสอบ :		EO-02	
อนุมัติ :			
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560			
Notes			
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.			
แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง			

ระบบประปา, สุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

สารบัญแบบ		สัญลักษณ์ ระบบประบบประปา,สุขาภิบาล และดับเพลิง				คำย่อ			
แผ่นที่	แบบแสดง	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	คำย่อ	ความหมาย	คำย่อ	ความหมาย
SN0-01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ และคำย่อ		ท่อน้ำประปา (COLD WATER PIPE)		ประตูน้ำ ชนิดเกทวาล์ว (GATE VALVE)	A/C	ABOVE CEILING	P.	PUMP
SN0-02	แบบแสดงรายละเอียดทั่วไป		ท่อน้ำร้อน (HOT WATER PIPE)		ประตูน้ำ ชนิดโกลบวาล์ว (GLOBE VALVE)	A/F	ABOVE FLOOR FINISHING	PBS.	PACKAGE BOOSTER PUMP SET
			ท่อน้ำโสโครก (SOIL PIPE)		ประตูน้ำ ชนิดบอลวาล์ว (BALL VALVE)	AB.	AIR BLOWER	PRV.	PRESSURE RELIEF VALVE
			ท่อน้ำทิ้ง (WASTE , DRAIN PIPE)		ประตูน้ำ ชนิดแบตเตอรี่ฟลายวาล์ว (BATTER FLY VALVE)	ACV.	ALARM CHECK VALVE	PT.	PRESSURE TANK
	อาคารซ่อมบำรุง		ท่ออากาศ (VENT PIE)		ประตูน้ำ กันน้ำย้อนกลับ (CHECK VALVE)	AFF.	ABOVE FLOOR FINISHING	RCP.	REINFORCE CONCRETE PIPE
SN1-01	แบบระบบประปา,สุขาภิบาล และดับเพลิง		ท่อน้ำฝน (RAIN PIPE)		ลาดเอียง (SLOPE)	AT.	AERATOR	RD.	ROOF DRAIN
	และแบบแสดง รายละเอียด บ่อบำบัดน้ำเสีย		ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCE CONCRETE PIPE)		ตะแกรงกรองผง (Y-STAINER)	AV.	AUTOMATIC AIR VENT	RL.	RAIN LEADER PIPE
			ท่อดับเพลิง (FIRE PIPE)		วาล์วระบายความดันส่วนเกิน (PRESSURE RELIEF VALVE)	BFV.	BUTTERFLY VALVE	SA.	SHOCK ABSORBER
	อาคารป้อมยาม		ท่อรับและระบายน้ำใต้ดิน (SUB DRAIN)		วาล์วลดแรงดัน (PRESSURE REDUCING VALVE)	BP.	BOOSTER PUMP	SK.	SINK
SN2-01	แบบระบบประปา,สุขาภิบาล และดับเพลิง		ท่อโค้งลง (PIPE TURN DOWN)		วาล์วปรับแรงดันกับมาตรวัดแรงดัน (PRESSURE REGULATION VALVE)	BV.	BALL VALVE	SP.	SUBMERSIBLE PUMP
	และแบบแสดง รายละเอียด บ่อบำบัดน้ำเสีย		ท่อโค้งขึ้น (PIPE TURN UP)		วาล์วควบคุมการ ปิด-เปิด ด้วยสัญญาณ (SOLENOID VALVE)	B/G	BELOW GRADE	SS.	SUPERVISORY SWITCH
			ข้อต่อท่อตัวที (TEE)		ประตูน้ำแบบมี แกนยว (OS &Y GATE VALVE)	CO.	CLEANOUT	T/A	TO ABOVE
			ข้อต่อท่อตัววาย 45 (Y-TEE 45)		ข้อต่ออ่อน ทำด้วยยาง (RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR)	CONC.	CONCRETE	T/B	TO BELOW
			ข้อต่อท่อตัววาย 90 (Y-TEE 90)		ข้อต่ออ่อน สำหรับท่อรับแรงดัน (STAINLESS FLEXIBLE CONNECTOR)	CWP.	COLD WATER PUMP	TYP.	TYPICAL
			ข้อต่อลดขนาดท่อ ชนิดตรง (CONCENTRIC REDUCER)		อุปกรณ์ไล่อากาศ อัตโนมัติ (AUTOMATIC AIR VENT	CV.	CHECK VALVE	U/G	UNDERGROUND
			ข้อต่อลดขนาดท่อ ชนิดเอียง (ECCENTRIC REDUCER)		มาตรวัดน้ำประปา (WATER METER)	CW.	COLD WATER PIPE	V.	VENT PIPE
			จุกอุดปลายท่อ (PIPE CAP END)		ก๊อกสนาม (HOSE BIBB)	F.	FIRE PIPE	VTR.	VENT THROUGH ROOF
			ช่องระบายน้ำที่พื้น (FLOOR DRAIN)		เครื่องสูบน้ำ (PUMP)	FCO.	FLOOR CLEANOUT	VTW.	VENT THROUGH WALL
			ปลายท่อระบายอากาศ ติดตั้งตะแกรงถี่กันแมลง (VTW. W/INSECTSCREEN)		ข้อต่อ ยูเนียน (UNION)	FD.	FLOOR DRAIN	W.	WASTE PIPE
			ช่องระบายน้ำที่หลังคา (ROOR DRAIN)		(MULTI PURPOSE DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHERO 6A: 20LBs.)	F/B	FROM ABOVE	W/	WITH
			ช่องระบายน้ำที่กระถาง หรือบริเวณปลูกต้นไม้ (PLANTING AREA DRAIN)		ถังดับเพลิงชนิด CO ขนาด 10LBS (10 B:C)	FDC.	FIRE DEPARTMENT CONNECTOR	WH.	WATER HEATER
			ช่องระบายน้ำ ด้านข้างหรือผนัง (SCUPPER DRAIN)			FH.	FIRE HYDRANT	WWT.	WASTE WATER TREATMENT UNIT
			ช่องทำความสะอาดท่อ ที่พื้น (FLOOR CLEAN OUT)			FHC.	FIRE HOSE CABINET		
			ช่องทำความสะอาดท่อ ที่ปลายท่อ (CLEAN OUT)			FR.	FROM		
			บ่อพักน้ำทิ้ง (MANHOLE) พร้อม ฝาครอบกริดเสริมเหล็ก			GV.	GATE VALVE		
			บ่อพักน้ำทิ้ง (MANHOLE) พร้อม ฝาครอบกริดหลัก			HB.	HOSE BIBB		
			บ่อพักน้ำเสีย (SEWER MANHOLE)			HW.	HOTWATER PIPE		
			บ่อดักไขมัน สำหรับรูป (PACKAGE GREASE TRAP)			KW.	KITCHEN WASTE PIPE		
			บ่อดักขยะ (GRABAGE TRAP)			M.	WATER METER		
						MAX.	MAXIMUM		
						MIN.	MINIMUM		
						ND.	NEAREST DRAIN		

โครงการ		PROJECT	
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ			
			
เจ้าของ		OWNER	
สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมความดีและภูมิภา ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888			
ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค			
			
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด ARMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อนุสรณ์รามศิริ หมู่ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมลล์ : arch@armsilp.in.th www.armsilp.co.th			
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM	
ผู้ดำเนินการโครงการ โจนเด้น จักกพาท		PROJECT MANAGER ส-สถ. 1453	
สถาปนิก พจนกร ศุภะภิกษา		ARCHITECT ภ-สถ. 6943	
วิศวกร วัสดุสิ่งก่อสร้าง		วิศวกร วัสดุสิ่งก่อสร้าง	
ภูมิสถาปนิก ชัชวาล ชัย		LANDSCAPE DESIGNER ภ-สถ.149	
พิมพ์พรหม ทัพพะธำม		ภ-สถ.301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER	
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์		สย. 8892	
วสันต์ แสงศรี		สย.9670	
ธงชัย บุญเกิด		สย. 11703	
			
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยนิมิตร ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th			
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบบอาคาร		MECHANICAL ENGINEER	
สุภัทระ สันติกรมกุล		ภ.ศ.578	
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม		SANITARY ENGINEER	
สุภัทระ สันติกรมกุล		วส.87	
ศุภอรุณ แก้วประดิษฐ์		ภ.ศ.3890	
วิศวกรระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER	
พิเชษฐ จักรมาตย์		ภ.ศ.613	
ชัยพร โหมกกุล		ภ.ศ.47006	
ธนวัฒน์ ช่อเล่ง		ภ.ศ.49996	
รายการแก้ไข		REVISIONS	
ครั้งที่ รายละเอียด		วัน/เดือน/ปี	
KEY PLAN			
รหัสโครงการ		PROJECT'S CODE	
1703AR-กสทช ภูมิภาค			
แบบแสดง		DRAWING TITLE	
สารบัญแบบและสัญลักษณ์งานระบบ ประปา สุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม			
มาตราส่วน:		หมายเลขแบบ	
ตรวจสอบ:		SNO-01	
อนุมัติ :			
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560			
Notes This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before proceeding.			



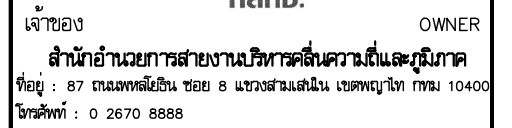
DETAIL OF WATER CLOSET (FLUSH VALVE)



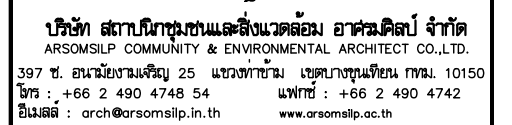
มาตราส่วน

N.T.S

ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ



ต้นแบบสำนักงาน กสทช. ส่วนภาค



ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
 นิพนธ์ จักกะพาก  PROJECT MANAGER
 ส-สถ. 1453

สถาปนิกา ARCHITECT
 พงศกร ตุ่มบริกษา ๙-๙๓ ๖๙๔๓

วิศวกร ผดุงสัตว์	วิศวกร ผดุงสัตว์
ภูมิสถาปนิก	LANDSCAPE DESIGNER

ชัชวาล ชิง		ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล		ภ-สถ.301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
 ชาตุนรงค์ บัวประดิษฐ์  สย. 8892

วสันต์ แสงศรี	สย.9670
ธงชัย บุญเกิด	สย. 11703



วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	MECHANICAL ENGINEER
ผู้กำกับ สำนักรับมรดก	วท.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และดับเพลิง
สมัคร สันติกรมกุล
SANITARY
ENGINEER
วส.87

คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์	ภส.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL

ENGINEER
พิชญะ จันทรานวัฒน์ วพก.613

ชัยพร เจริญเกิด	ภพก.47006
ธเนศวร์ ช่อผล	ภพก.49996
ฐิติ	

รายการแก้ไข		REVISIONS
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ	PROJECT'S CODE
1703AR_กลาเซ่ ภูมิภาค	

แบบแสดง	DRAWING TITLE
---------	---------------

แบบแสดง รายละเอียดทั่วไป

มาตราส่วน:	หมายเลขแบบ
ผลลัพธ์ :	

อนันต์ :	SNO-02
วันที่ : 28 สิงหาคม 2560	

Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Dimensions are to be reported in feet and inches to the nearest 1/4 inch.

แบบขนาต A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

