

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

1. คอนกรีตโครงสร้างที่จากรวมที่ก่อสร้างน้ำหนักที่ 28 วัน แบบ Cynder

ชิ้นส่วนโครงสร้าง	fc' (CYLINDER AT 28 DAY)
เสาเข็ม	280
ฐานราก	210
เสา – คาน – พื้น	210
บันได	210

2. เหล็กเสริมคอนกรีต

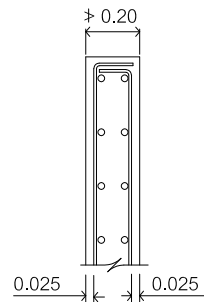
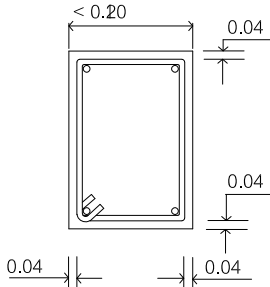
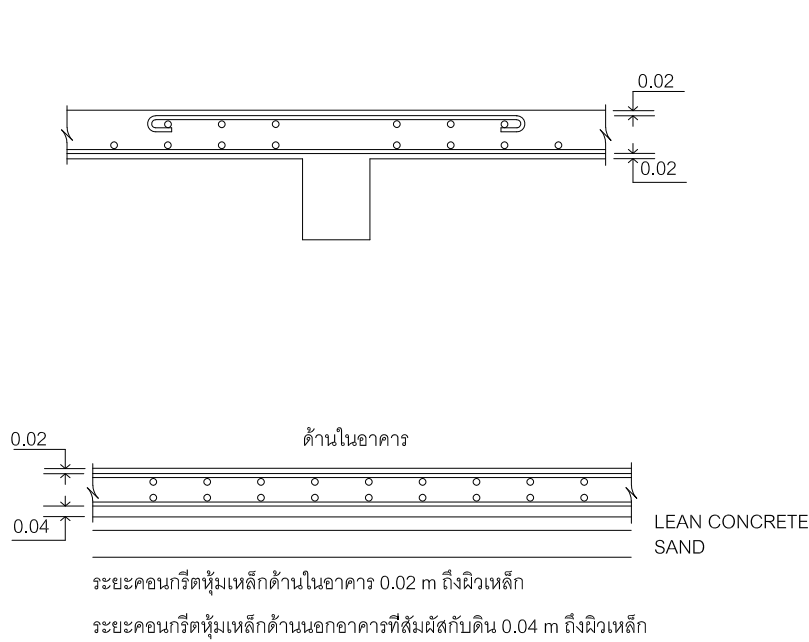
GRADE	BAR SITE	GUARANTEED YELD STRESS
SD40	DB12 – DB16	4000 KSC
SR24	RB6 – RD9	2400 KSC

3. TYPICAL HOOK

TYPICAL HOOK				
HOOKS SCHEDULE ① FOR REBAR , ALL GRADES				CONFIGURATION
BAR SIZE (mm.)	FINISHED BEND DIAMETER , D , (mm.)	90-DEG.HOOKS A (mm.)	180-DEG.HOOKS G (mm.)	
6	36	100	84	
9	54	150	96	
10	60	160	100	
12	72	192	108	
16	96	256	128	
20	120	320	160	
25	150	400	200	
28	168	448	224	

TYPICAL HOOK				
HOOKS SCHEDULE ② FOR STIRRUP AND TIE , ALL GRADES				CONFIGURATION
BAR SIZE (mm.)	FINISHED BEND DIAMETER , D , (mm.)	90-DEG.HOOKS A (mm.)	135-DEG.HOOKS G (mm.)	
6	24	78	78	
9	36	87	117	
10	40	90	130	
12	48	108	156	
16	96	160	224	
20	120	200	280	

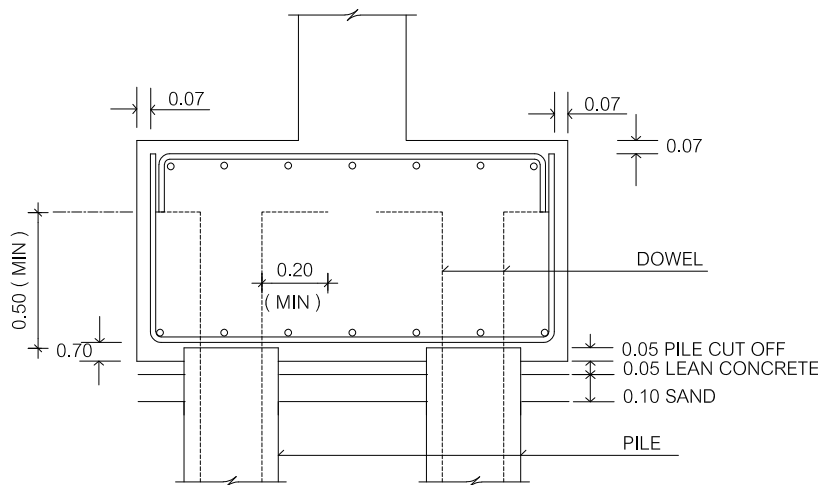
4. รายละเอียดระยะคอนกรีตหุ้มเหล็ก



5. การเทพื้นคานชั้นที่ 2 – 4 ให้พออนุวัดคานพร้อมพื้น

สารบัญแบบ

ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ
S-00	แบบแสดงรายละเอียดลารับแบบ		
S-01	แบบแสดงผังเข็ม		
S-02	แบบแสดงผังฐานรากและเสา		
S-03	แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 1 ระดับ+0.20 m		
S-04	แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 1 ระดับ+0.90 m		
S-05	แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 2		
S-06	แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นหลังคา		
S-07	แปลนโครงสร้างหลังหลังคา		
S-08	แบบขยายโครงสร้างแผ่นที่ 1		
S-09	แบบขยายโครงสร้างแผ่นที่ 2		
S-10	แบบขยายโครงสร้างแผ่นที่ 3		
S-11	แบบขยายโครงสร้างแผ่นที่ 4		



โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

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

เจ้าของ
สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งและมูลนิธิภาค
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุรัส เขตปทุมธานี กทม 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

OWNER

ต้นแบบบ้านพักพนักงาน
แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น
(แบบ 1 คูหา)

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

ผู้ออกแบบ
DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
PROJECT MANAGER
นิพนธ์ จักรพา
สส. 1453

สถาปนิก
ARCHITECT
พงศ์กร คูหา
ภ.ส. 6943

วิศวกร
วิศวกร
ภ.ส. 149

ภูมิสถาปนิก
LANDSCAPE DESIGNER
ชัชชาติ ชิง
ภ.ส. 149

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
STRUCTURAL ENGINEER
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์
สย. 8892

วิศวกร
วิศวกร
สย. 9670

วิศวกร
วิศวกร
สย. 11703

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
วิศวกร
สย. 1504

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยวิจิตร ถนนพหลโยธิน 4
แขวงพหลโยธิน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ
MECHANICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล
ภ.ส. 578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
SANITARY ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล
ภ.ส. 87

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล
ภ.ส. 3890

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล
ภ.ส. 613

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล
ภ.ส. 47006

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
สุภัทรา สันติวิทย์กุล
ภ.ส. 49996

รายการแก้ไข
REVISIONS

ครั้งที่ รายละเอียด วันที่/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ
PROJECT'S CODE
1703AR_กสทช. ภูมิภาค

แบบแสดง
DRAWING TITLE
สารบัญแบบ

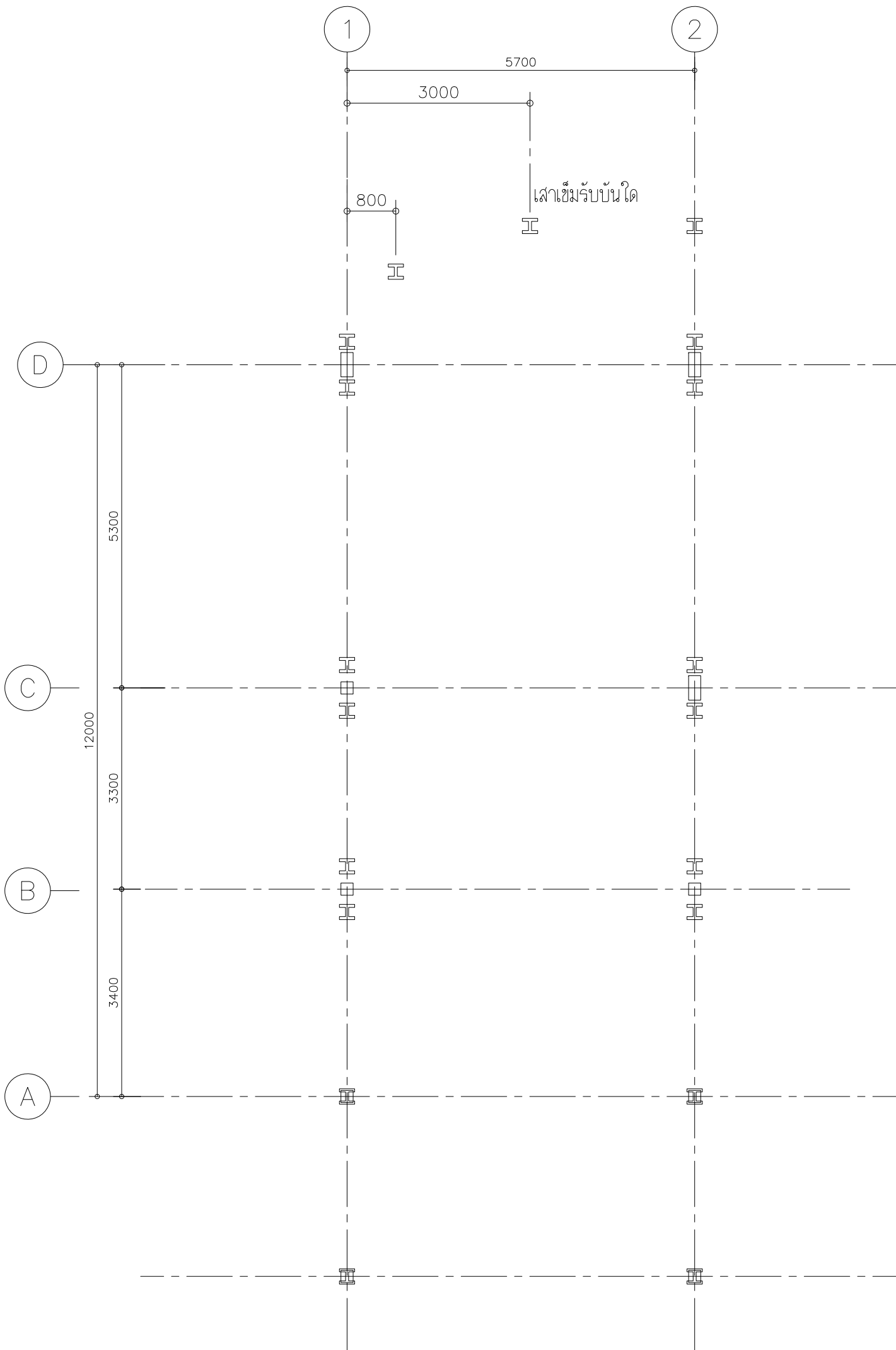
มาตราส่วน : 1 : XXX
หมายเหตุแบบ

ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560




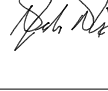
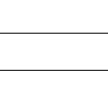
S-00

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.

แบบภูมิภาค A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

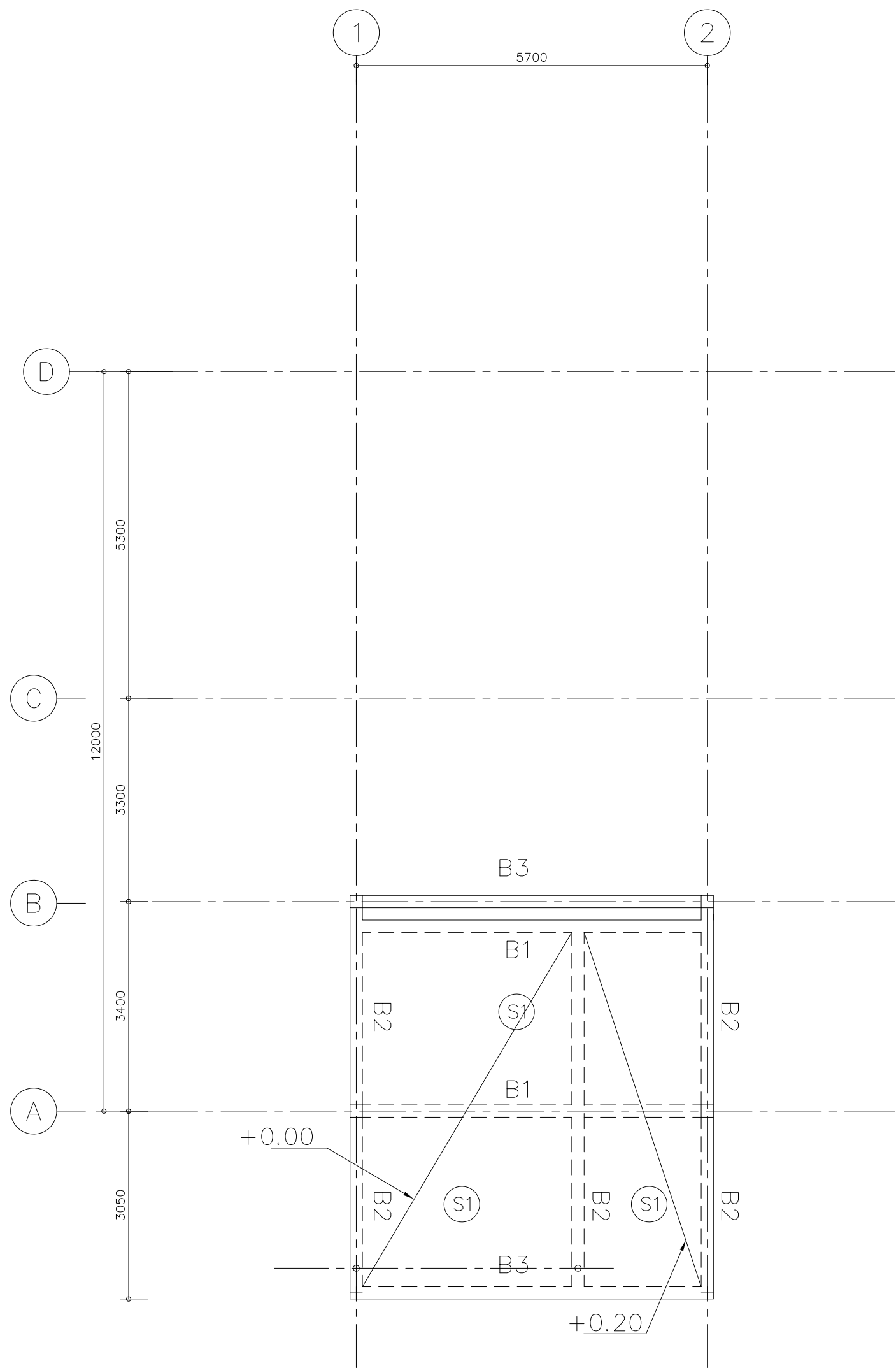


แบบแสดงผังเข็มแบบ 1 คูหา

โครงการ		PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสพช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ		
		OWNER
สำนักอำนวยการสำนักงานบริหารส่วนท้องถิ่นและภูมิภาค ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888		
ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)		
		DESIGN TEAM
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาตมศิลป์ จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อมรินทร์คอมมูนิตี 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@arsomslip.in.th		
ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM	
ผู้จัดการโครงการ นิพนธ์ จักกะพา		PROJECT MANAGER ส-สถ. 1453
สถาปนิก พงศ์กร คูหาวิภา		ARCHITECT ภ-สถ. 6943
วิศวกร วิศรา เสงี่ยม		
ภูมิสถาปนิก ชัชโนล ชิง		LANDSCAPE DESIGNER ภ-สถ.149
ทิวทัศน์พรรณ จิตพงษ์คณ		ภ-สถ.301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER	
ชาตฤณรงค์ บัวประดิษฐ์		สย. 8892
วลักษณ์ แสงศรี		สย.9670
ธงชัย บุญเกิด		สย. 11703
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง		ว.ย.1504
รศ.ดร.สาธิต ศิริมนศรี		
		
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุริยวงค์ ถนนพหลโยธิน 4 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th		
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบบอาคาร	MECHANICAL ENGINEER	
สุภัทร สันติภรณ์กุล		ว.ย.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และระบบไฟฟ้า	SANITARY ENGINEER	
สุภัทร สันติภรณ์กุล		ว.ย.87
คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์		ว.ย.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER	
พิชญะ จันทราวัฒน์		ว.ย.613
ชัยพร ไชยมาศ		ว.ย.47006
ธเนศร์ ช่อผล		ว.ย.49996
รายการแก้ไข	REVISIONS	
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN		
รหัสโครงการ		PROJECT'S CODE
1703AR_กสพช. ภูมิภาค		
แบบแสดง		DRAWING TITLE
แบบแสดงผังเข็มทาวนเฮ้าส์แบบ 1 คูหา		
มาตราส่วน: 1 : XXX		หมายเลขแบบ
ตรวจสอบ :	S-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 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง		



แบบขนาด A2 มาตรฐาน เป็นไปตามแบบแสดง



แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 1 ระดับ 0.00/+0.15 m แบบ 1 คูหา

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสพช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

namb.

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

OWNER

ต้นแบบบ้านพักพนักงาน
แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น
(แบบ 1 คูหา)

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

ผู้ออกแบบ
DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
นิพนธ์ จักรพาภา ส.ส. 1453

สถาปนิก
พงศกร คูมาธิภา ภ.ส. 6943

วิศวกร
ณัฐดนัย

ภูมิสถาปนิก
ชัชชโนล ชิง ภ.ส.149

พันพพรรณ จิตพงษ์นวล ภ.ส.301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
STRUCTURAL ENGINEER

ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์ สย. 8892

วลักษณ์ แสงศรี สย.9670

ธงชัย บุญเกิด สย. 11703

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สาธิต ศิริมนศรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศ
และระบบอาคาร
สุภัทรา ลิ้มวิทย์กุล ภา.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และไฟฟ้า
สุภัทรา ลิ้มวิทย์กุล วส.87

คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์ ภา.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER

พิชญะ จันทราวัฒน์ วท.613

ชัยพร ไกรมาตุ ภาท.47006

ธณัฒน์ ช่อผล ภาท.49996

รายการแก้ไข
REVISIONS

ครั้งที่ รายละเอียด วันที่/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ
1703AR_กสพช. ภูมิภาค

PROJECT'S CODE

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1 ระดับ +0.15 แบบ 1 คูหา

DRAWING TITLE

มาตราส่วน: 1 : XXX

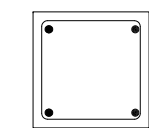
หมายเหตุแบบ

ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

S-03




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.

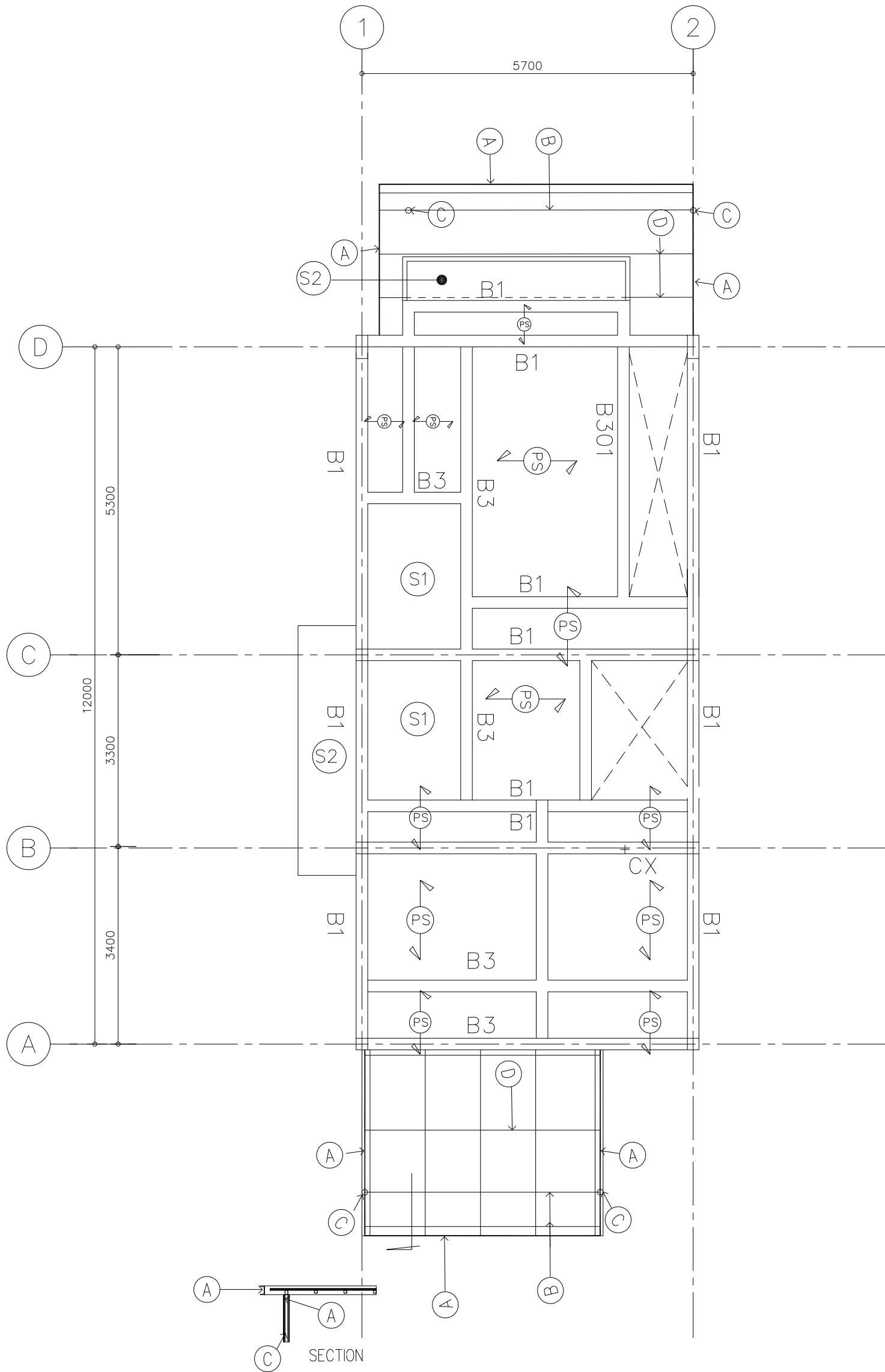
แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



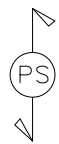
CX

แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 1 ระดับ+0.95 m แบบ 1 คห

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> โครงการ PROJECT </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทศ.</p> <p>ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ</p>  <p>arsom.</p> </div>	
<p>เจ้าของ</p> <p>สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งและภูมิภาค ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุรัสเมือง เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888</p>	<p>OWNER</p>
<p>ต้นแบบบ้านพักพนักงาน</p> <p>แบบทาวนเฮาส์ 2 ชั้น</p> <p>(แบบ 1 คูหา)</p>	
	
<p>บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคารถศิลป์ จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อนุชาธรรมกิจ 25 แขวงจตุรัสเมือง เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10150 โทร. : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@arsomslip.in.th อีเมล : arch@arsomslip.in.th</p>	
<p>ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM</p>	
<p>ผู้จัดการโครงการ</p> <p>พินิจเน อังคะพาศ</p>	<p>PROJECT MANAGER</p> <p>ส-สธ. 1453</p>
<p>สถาปนิก</p> <p>พงศ์กร คุณวิเศษ</p>	<p>ARCHITECT</p> <p>ภ-สธ. 6943</p>
<p>วิศวกร</p> <p>เสด็จชัย</p>	<p>ภ-สธ. 149</p>
<p>ภูมิสถาปนิก</p> <p>ชินนิต ชื่น</p>	<p>LANDSCAPE DESIGNER</p> <p>ภ-สธ.149</p>
<p>พิมพ์พรชน พินิจเนอ</p> <p>ภ-สธ.301</p>	<p>ภ-สธ.301</p>
<p>วิศวกรโครงสร้างและโยธา</p> <p>STRUCTURAL ENGINEER</p>	
<p>ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์</p> <p>สธ. 8892</p>	<p>สธ. 8892</p>
<p>วสันต์ แสงศรี</p> <p>สธ. 9670</p>	<p>สธ. 9670</p>
<p>อชัย บุญเกิด</p> <p>สธ. 11703</p>	<p>สธ. 11703</p>
<p>วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง</p> <p>รศ.ดร.สัจฉน์ ศิริมงคล</p> <p>รย.1504</p>	
	
<p>บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยวิเศษ ถนนพหลโยธิน 4 แขวงพญาไท เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th</p>	
<p>วิศวกรระบบปรับอากาศ</p> <p>MECHANICAL ENGINEER</p>	
<p>สุภัทร สัมปัทมมงคล</p> <p>ทอ.578</p>	<p>ทอ.578</p>
<p>วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง</p> <p>SANITARY ENGINEER</p>	
<p>สุภัทร สัมปัทมมงคล</p> <p>ทอ.87</p>	<p>ทอ.87</p>
<p>คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์</p> <p>ทอ.3890</p>	<p>ทอ.3890</p>
<p>วิศวกรระบบไฟฟ้า</p> <p>ELECTRICAL ENGINEER</p>	
<p>จิตรบุร จันทราวัฒน์</p> <p>ทพ.613</p>	<p>ทพ.613</p>
<p>ชัยพร ไชยภาค</p> <p>ทพ.47006</p>	<p>ทพ.47006</p>
<p>ชนัดดา ช่อผล</p> <p>ทพ.49996</p>	<p>ทพ.49996</p>
<p>รายการแก้ไข</p> <p>REVISIONS</p>	
<p>ครั้งที่</p> <p>รายละเอียด</p>	<p>วัน/เดือน/ปี</p>
<p>KEY PLAN</p>	
<p>รหัสโครงการ</p> <p>PROJECT'S CODE</p>	
<p>1703AR_กสทศ ภูมิภาค</p>	
<p>แบบแสดง</p> <p>DRAWING TITLE</p>	
<p>แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1 ระดับ +0.90 แบบ 1 คูหา</p>	
<p>มาตราส่วน : 1 : XXX</p>	<p>หมายเลขแบบ</p>
<p>ตรงเหลือ :</p>	<p>S-04</p>
<p>อนุมัติ :</p>	<p>S-04</p>
<p>วันที่ : 28 มิถุนายน 2560</p>	<p>S-04</p>
<p>Notes</p> <p>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.</p>	
<p>แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง</p>	



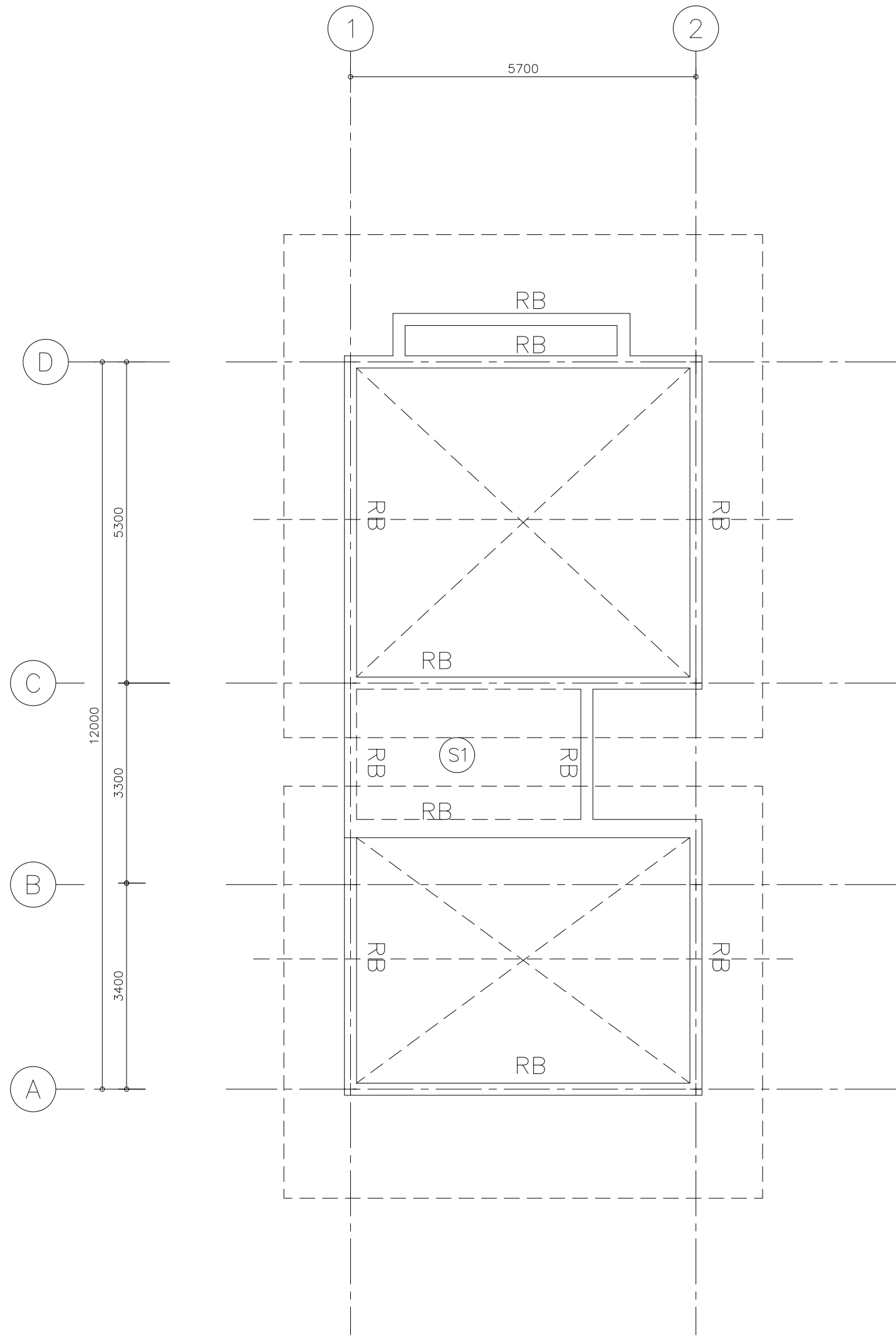
- โครงสร้างเหล็ก
- หลังคาโพลีคาร์บอเนต (R3)
- (A) CHANNA 75x150x6.5 mm
 - (B) 1-38x75x3.2 mm.
 - (C) Pile-101.6x3.2 mm.
 - (D) 1-50x50x3.2@0.75 mm.



แผ่นพื้นสำเร็จรูปน้ำหนักบรรทุกทุกจุดได้ 200 กิโลกรัมต่อตารางเมตร
การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 2 แบบ 1 คูหา

โครงการ		PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสพช. ในสวนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ		
		OWNER
สำนักอำนวยการสายงานบริหารคลังสินค้าและภูมิภาค ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888		
ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)		
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาตมศิลป์ จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อมรินทร์ซอย 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@arsomslip.in.th		
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ นิพนธ์ จักรพา		PROJECT MANAGER ส-สถ. 1453
สถาปนิก พงศกร คูหาวิภา		ARCHITECT ส-สถ. 6943
วิศวกร ณัฐดนัย		
ภูมิสถาปนิก ชัชวาล ชิง		LANDSCAPE DESIGNER ส-สถ.149
วิศวกรโครงสร้าง ณัฐดนัย		STRUCTURAL ENGINEER ส-สถ.301
ช่างเทคนิค วสันต์ แสงศรี		สย. 8892 สย.9670
ช่างเขียน บุญเกิด		สย. 11703
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง รศ.ดร.สัจจันต์ ศิริมนะศรี		 รย.1504
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุโขทัย ถนนพหลโยธิน 4 แขวงพหลโยธิน เขตพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th		
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ สุภัทร สันติวิทย์กุล		MECHANICAL ENGINEER ทส.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดีแอฟฟิง สุภัทร สันติวิทย์กุล		SANITARY ENGINEER ทส.87
วิศวกรระบบไฟฟ้า ไพชณู จันทราวัฒน์		ELECTRICAL ENGINEER ททก.613
ช่างเทคนิค ชัยพร ไชยมงคล		ททก.47006
ช่างเขียน ธเนศร์ ช่อผล		ททก.49996
รายการแก้ไข		REVISIONS
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN		
รหัสโครงการ 1703AR_กสพช. ภูมิภาค		PROJECT'S CODE
แบบแสดง		DRAWING TITLE
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2 แบบ 1 คูหา		
มาตราส่วน : 1 : XXX	หมายเลขแบบ	
ตรวจสอบ :	S-05	
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		



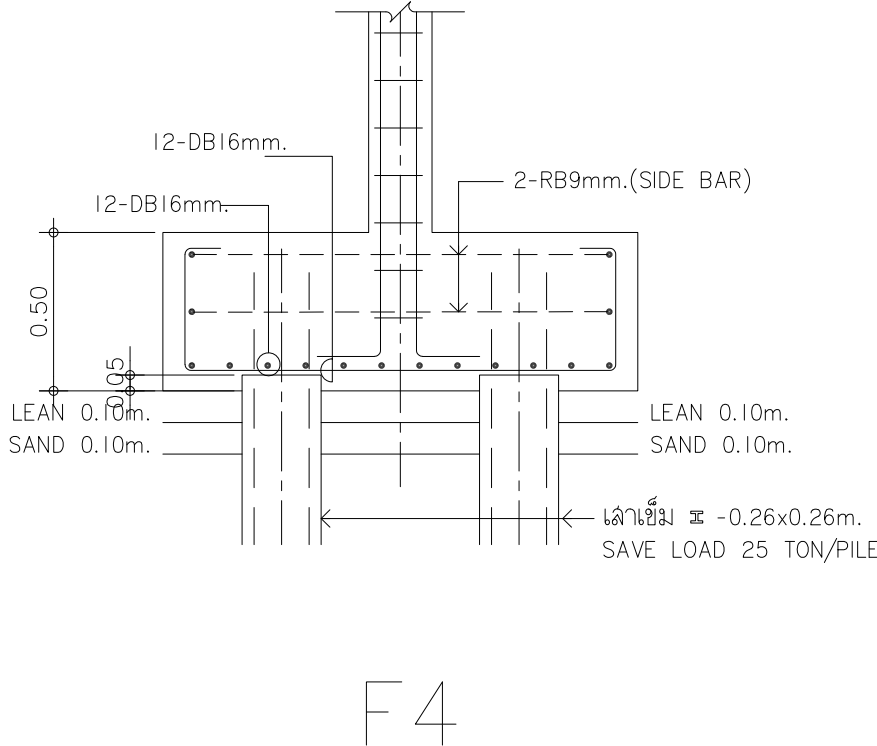
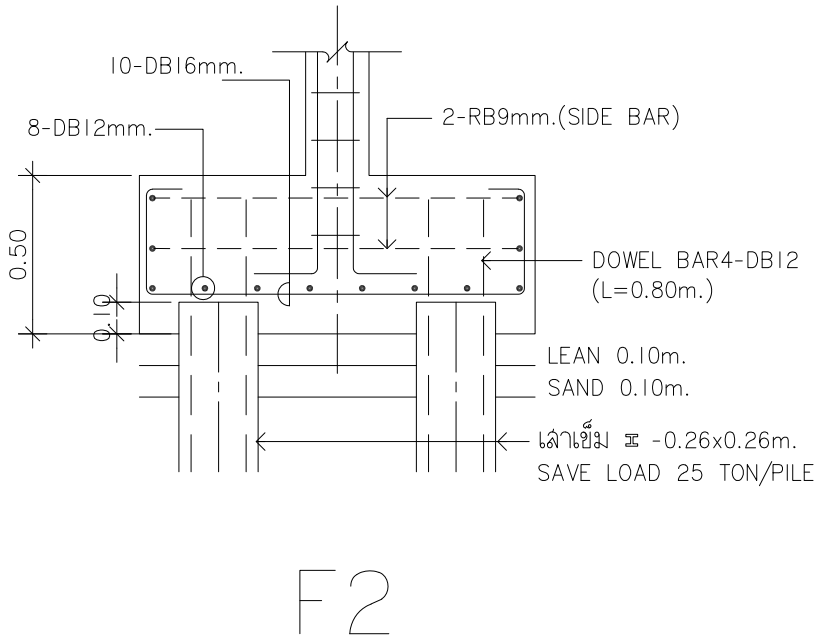
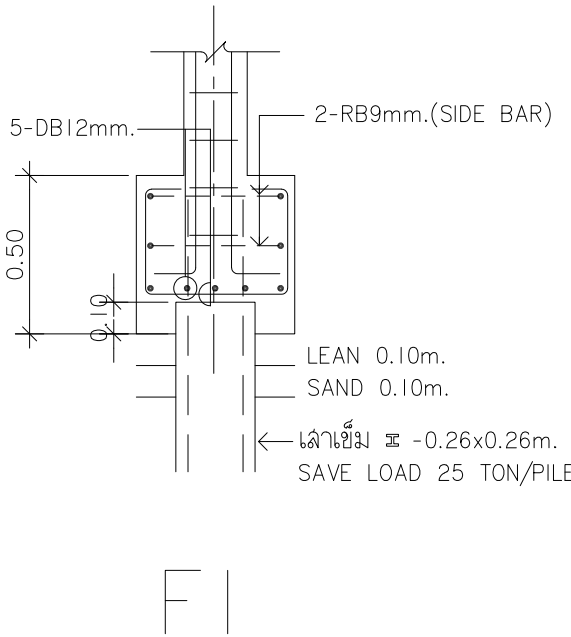
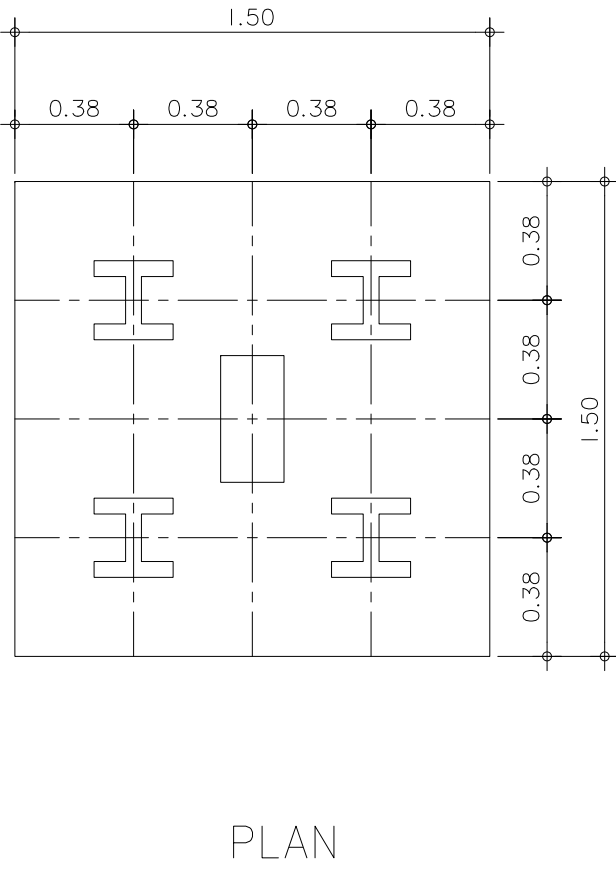
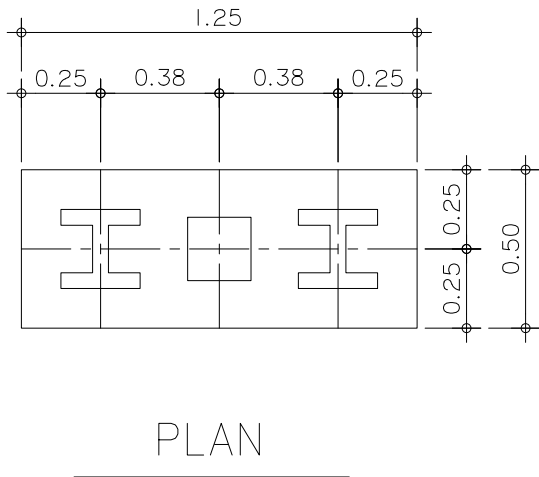
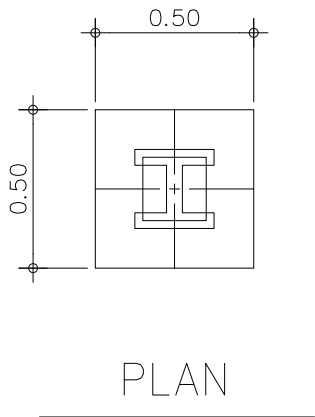
แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นหลังคาแบบ 1 คูหา

โครงการ		PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสพช. ในสวนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ		
		
เจ้าของ	OWNER	
สำนักงานคณะกรรมการสำนักงานบริหารคดีความสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888		
ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)		
		
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาตมศิลป์ จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อมรินทร์ซอย 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 โทรศัพท์ : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@arsomslip.in.th		
ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM	
ผู้จัดการโครงการ	PROJECT MANAGER	
นิพนธ์ จักรพา		ส.-ส. 1453
สถาปนิก	ARCHITECT	
พงศ์กร คูหาวิภา		ส.-ส. 6943
วิชาญ แสงชัย		
ภูมิสถาปนิก	LANDSCAPE DESIGNER	
ชัชโนล ชิง		ส.-ส. 149
พิมพ์พรวัน พิทยะมงคล		ส.-ส. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER	
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์	สย. 8892	
วสันต์ แสงศรี		สย. 9670
ธชัย บุญเกิด	สย. 11703	
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง		
ดร.สร.สายันต์ ศิริมนศรี	ชย. 1504	
		
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุริยวงค์ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th		
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบบอาคาร	MECHANICAL ENGINEER	
สุภัทฯ สนิธิวิมัยกุล		ชย. 578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และไฟฟ้า	SANITARY ENGINEER	
สุภัทฯ สนิธิวิมัยกุล		ชย. 87
คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์	สย. 3890	
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER	
พิชญะ จักรหาญวัฒน์		ชย. 613
ชัยพร โทษกุล	ชย. 47006	
ธนาวัฒน์ ช่อมล	ชย. 49996	
รายการแก้ไข	REVISIONS	
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN		
รหัสโครงการ PROJECT'S CODE		
1703AR_กสพช. ภูมิภาค		
แบบแสดง DRAWING TITLE		
แปลนโครงสร้างชั้นหลังคา แบบ 1 คูหา		
มาตราส่วน : 1 : XXX	หมายเลขแบบ	
ตรวจสอบ :	S-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 proceeding.		
แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง		



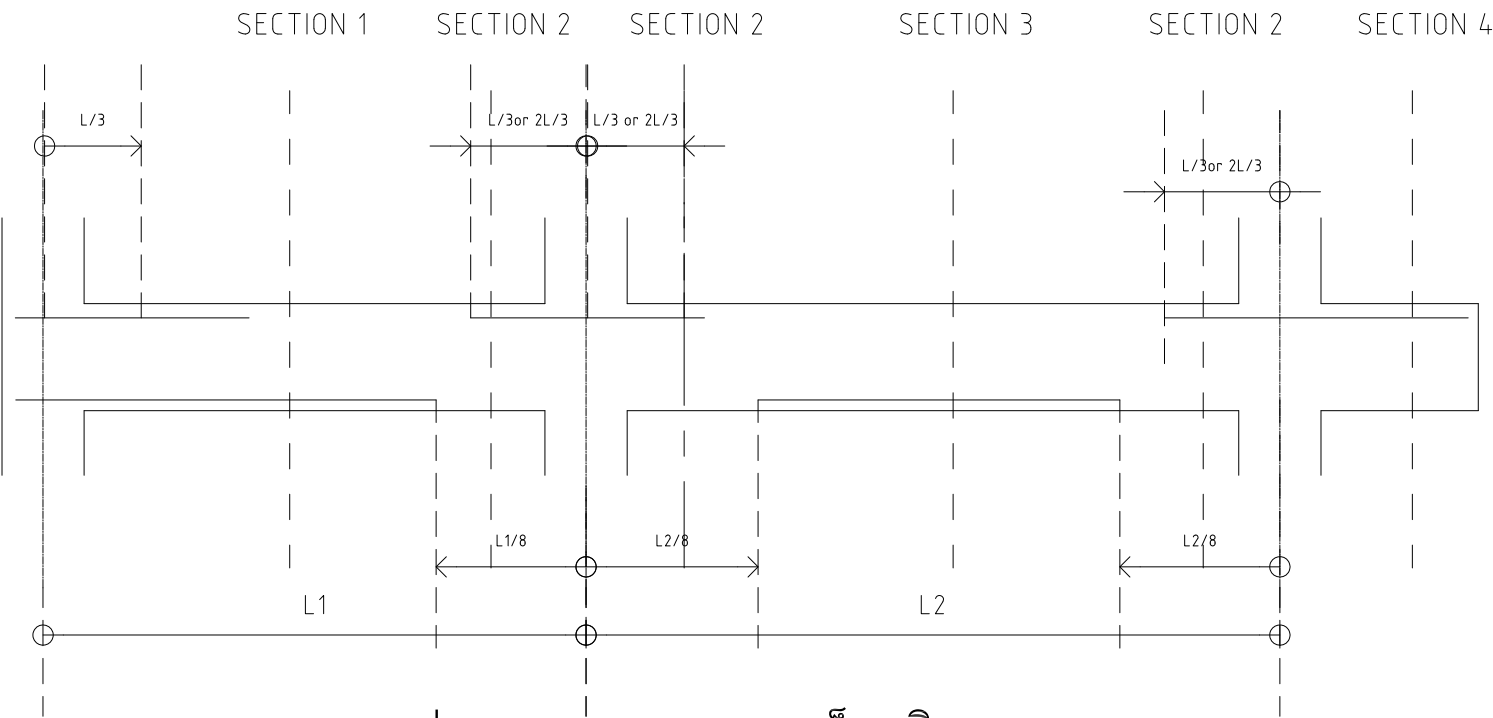
- ① ดึงหลัก - $100 \times 100 \times 3.2$
- ② $\boxtimes 2 - 100 \times 50 \times 3.2$ mm.
- ③ $\boxtimes 1 - 100 \times 50 \times 3.2$ mm.
- ④ Pile - 101.6×3.2 mm.
- ⑤ $\boxtimes 1 - 100 \times 50 \times 3.2$ mm.

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>โครงการ</div> <div>PROJECT</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.</div> <div>ในสวนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>เจ้าของ</div> <div>OWNER</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div>สำนักงานช่วยการสายงานบริหารสิ่งแวดล้อมและภูมิภาค</div> <div>ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจระเข้เงิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400</div> <div>โทรศัพท์ : 0 2670 8888</div> </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>ต้นแบบบ้านพักพนักงาน</div> <div>แบบทาวนเฮาส์ 2 ชั้น</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div>(แบบ 1 คูหา)</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคาสลิป จำกัด</div> <div>ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div>397 ซ. อนุชาธรรมชัย 25 แขวงจระเข้เงิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10750</div> <div>โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742</div> <div>อีเมล : arch@arsomslip.in.th อีเมล : arch@arsomslip.in.th</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>ผู้ออกแบบ</div> <div>DESIGN TEAM</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>ผู้ดำเนินการโครงการ</div> <div>PROJECT MANAGER</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>นิพนธ์ จักกะพาศ</div> <div>ส.ส. 1453</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>สถาปนิก</div> <div>ARCHITECT</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>พงศ์กร คุณรักษา</div> <div>ภ.ส. 6943</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>วิศวกร ชาญชัย</div> <div>ภ.ส. 149</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>ภูมิสถาปนิก</div> <div>LANDSCAPE DESIGNER</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>พินิจพรรณ ชื่นมงคล</div> <div>ภ.ส. 301</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>วิศวกรโครงสร้างและโยธา</div> <div>STRUCTURAL ENGINEER</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์</div> <div>สย. 8892</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>วัฒน์ แสนศรี</div> <div>สย. 9670</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>ธชชัย บุญเกิด</div> <div>สย. 11703</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>วิศวกรผู้ตรวจระบบโครงสร้าง</div> <div></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>ดร.ดร.สัจฉน์ ศิริมงคล</div> <div>รย. 1504</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>บริษัท ฟิวชั่น</div> <div>CONSULTANTS</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div>81/55 ซอยวิจิตร ถนนจรัญสนิท 4</div> <div>แขวงพหลโยธิน เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10110</div> <div>โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641</div> <div>E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอากาศ</div> <div>MECHANICAL ENGINEER</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>สุภัทร ลิ้มวิมลมงคล</div> <div>ภ.ส. 578</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง</div> <div>SANITARY ENGINEER</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>สุภัทร ลิ้มวิมลมงคล</div> <div>ร.ส. 87</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์</div> <div>ภ.ส. 3890</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>วิศวกรงานระบบไฟฟ้า</div> <div>ELECTRICAL ENGINEER</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>พิชฎะ จันทราวัฒน์</div> <div>ภ.ก. 613</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>ชัยพร ไกรกุล</div> <div>ภ.ก. 47006</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>ชนวัฒน์ ช่อผล</div> <div>ภ.ก. 49996</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>รายการแก้ไข</div> <div>REVISIONS</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>ครั้งที่</div> <div>รายละเอียด</div> <div>วัน/เดือน/ปี</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>KEY PLAN</div> <div>PROJECT'S CODE</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div>1703AR_กสทช ภูมิภาค</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>แบบแสดง</div> <div>DRAWING TITLE</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div>แปลนโครงสร้างหลักหลังคาแบบ 1 คูหา</div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>มาตราส่วน : 1 : XXX</div> <div>หมายเหตุแบบ</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>ตรวจสอบโดย :</div> <div>S-07</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>วันที่ : 28 มิถุนายน 2560</div> <div></div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Notes</div> <div></div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div>The 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.</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div>แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง</div> </div>	



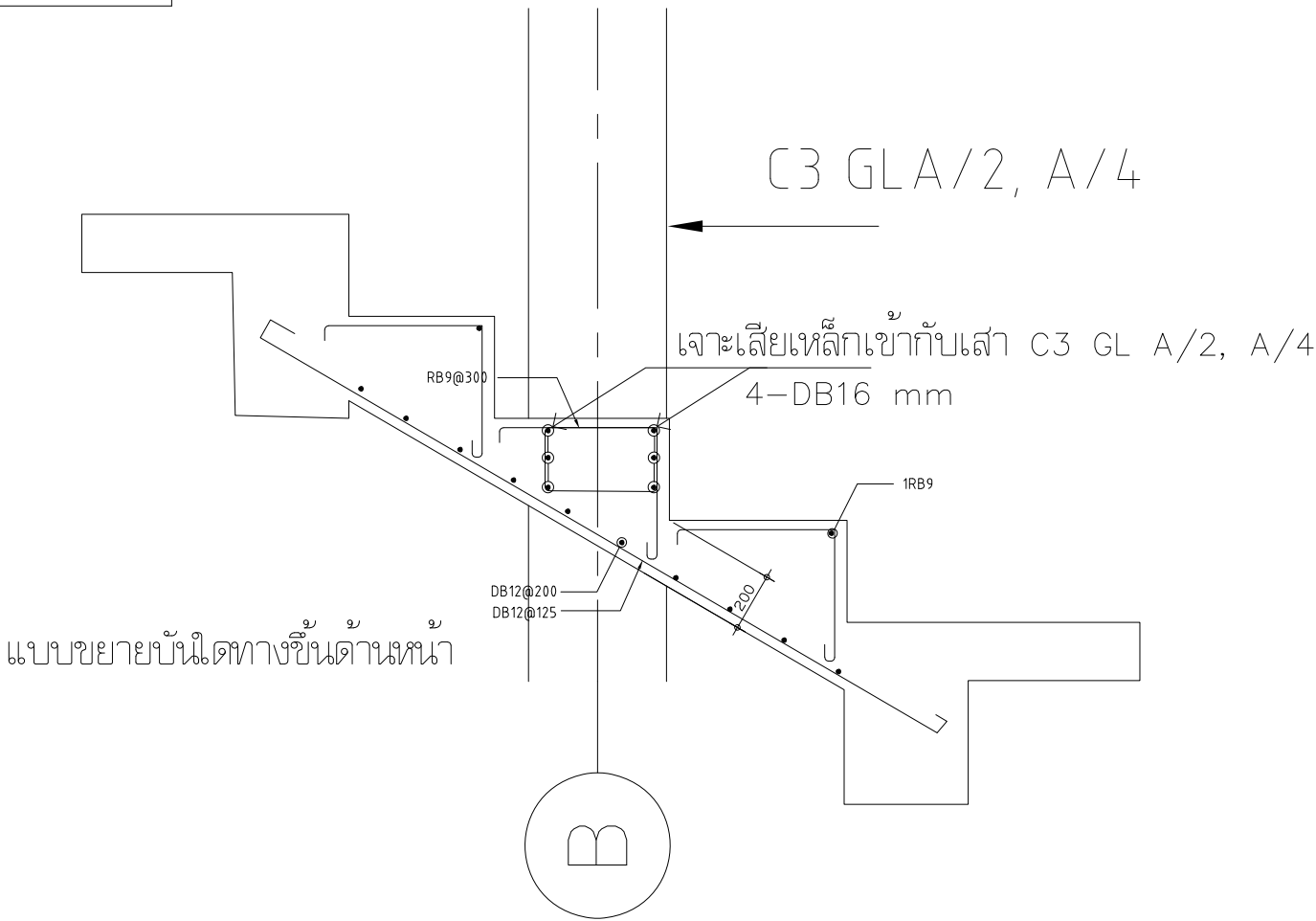
โครงการ		PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ		
		OWNER
สำนักอำนวยการสายงานบริหารคดีความสิ่งแวดล้อมภาค ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจระเข้เงิน เขตพญาไท กทม 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888		
ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)		
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาครสมลิป จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อมรินทร์ซอย 25 แขวงจระเข้เงิน เขตบางเขน กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมลล์ : arch@arsomslip.in.th		
ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM	
ผู้จัดการโครงการ	PROJECT MANAGER	
นิพนธ์ จักรพา		ส-สถ. 1453
สถาปนิก	ARCHITECT	
พงศ์กร คูหาวิภา		ภ-สถ. 6943
วิศวกร	วิศวกร/ผู้ตรวจสอบ	
เชษฐา		
ภูมิสถาปนิก	LANDSCAPE DESIGNER	
ชินนิต ชิง		ภ-สถ.149
วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกร/ผู้ตรวจสอบ	ภ-สถ.301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER	
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์		สย. 8892
วลักษณ์ แสงศรี		สย.9670
ธงชัย บุญเกิด		สย. 11703
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง		ว.ย. 1504
ศ.ดร.สาธิต ศิริมนะ		
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยนิมิตร ถนนพหลโยธิน 4 แขวงจระเข้เงิน เขตจระเข้เงิน กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 แฟกซ์ 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th		
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบบปรับอากาศ	MECHANICAL ENGINEER	
สุภัทร สันติวิทย์กุล		ว.ย.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	SANITARY ENGINEER	
สุภัทร สันติวิทย์กุล		ว.ย.87
สุภาวรา แก้วประดิษฐ์		ว.ย.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER	
พิชญะ จันทราวัฒน์		ว.ย.613
ชัยพร ไกรมาตุ		ว.ย.47006
ณณณัฐ ช่อผล		ว.ย.49996
รายการแก้ไข	REVISIONS	
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN		
รหัสโครงการ	PROJECT'S CODE	
1703AR_กสทช. ภูมิภาค		
แบบแสดง	DRAWING TITLE	
แบบขยายโครงสร้างแผ่นที่ 1		
มาตราส่วน: 1 : XXX	หมายเหตุแบบ	
ตรวจสอบ :	S-08	
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		

SECTION No. BEAM No.	SECTION 1	SECTION 2	SECTION 3	SECTION 4
B1				
B2				
B3				
B301				
B4				
RB				



รูปแสดงระยะการหยุดเหล็กเสริมคาน

ROOF				
FL 2				
FL 2				
FL 1				
FL 1				
FOOTING				
	C1	C2	C3	C4



แบบขยายบันไดทางขึ้นด้านหน้า

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

PROJECT
OWNER

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

ต้นแบบบ้านพักพนักงาน
แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น
(แบบ 1 คูหา)

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาธรรมศิลป์ จำกัด
AROMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อมรินทร์มณี 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@aromsilp.in.th

ผู้ออกแบบ
DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
PROJECT MANAGER
นิพนธ์ จักรพาฬ สส. 1453

สถาปนิก
ARCHITECT
พงศ์กร คูหาวิภา ภาส. 6943

วิศวกร
ARCHITECT
วิชาญ แสงชัย ภาส. 6943

ภูมิสถาปนิก
LANDSCAPE DESIGNER
ชัชชาติ ชิง ภาส. 149

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

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
วิศวกร
ศ.ดร.สาธิต ศิริมนตรี วย. 1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศ
MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติวิทย์กุล ภาส. 578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติวิทย์กุล วย. 87
สุภาวรด แก้วประดิษฐ์ ภาส. 3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานันท์ ภาส. 613
ชัยพร ไชยกุล ภาส. 47006
ธณัฒน์ ช่อผล ภาส. 49996

รายการแก้ไข
REVISIONS
ครั้งที่ รายละเอียด วันที่/เดือน/ปี

KEY PLAN

ชื่อโครงการ
PROJECT'S CODE
1703AR_กสทช. ภูมิภาค

แบบแสดง
DRAWING TITLE
แบบขยายโครงสร้างหน้า 2

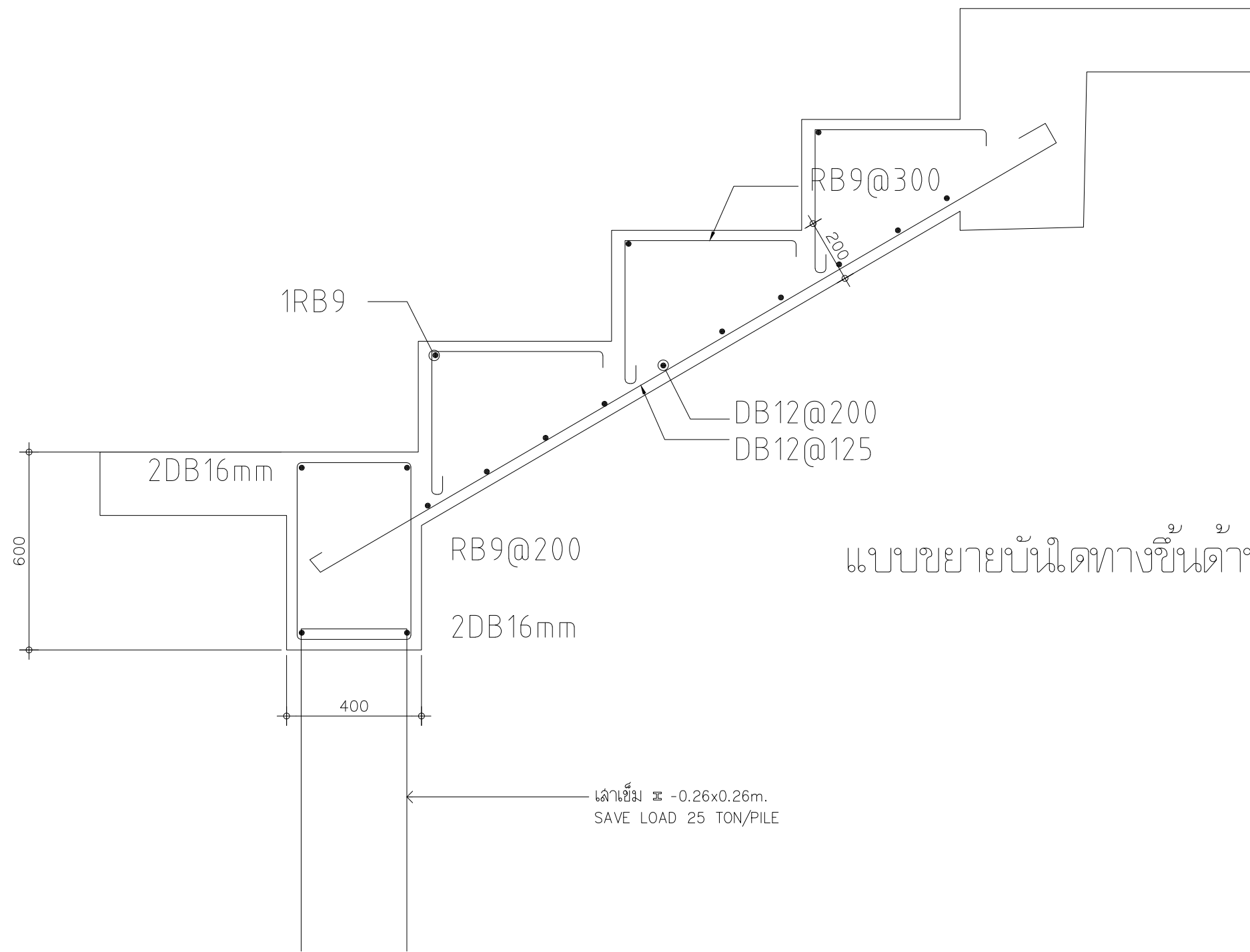
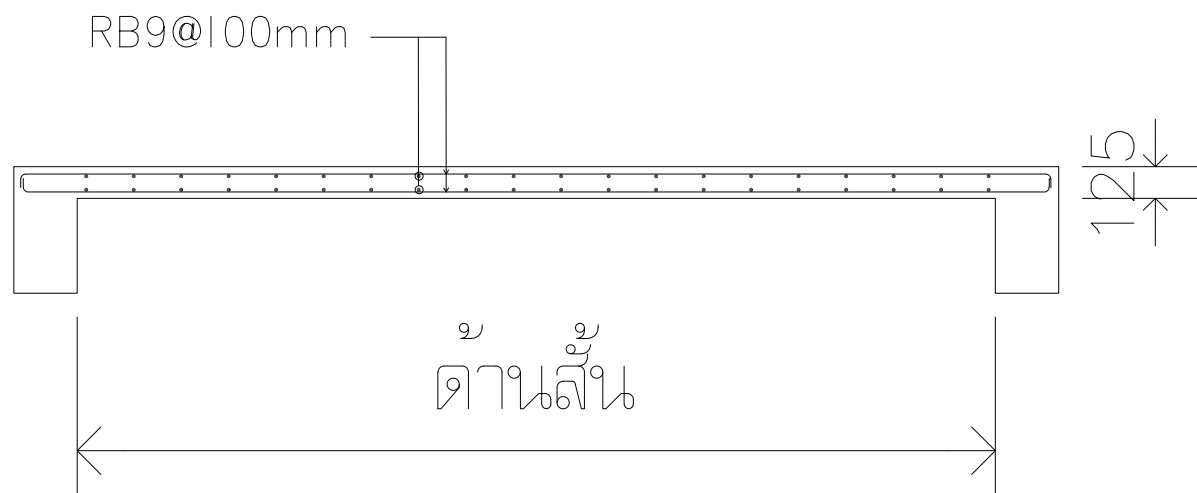
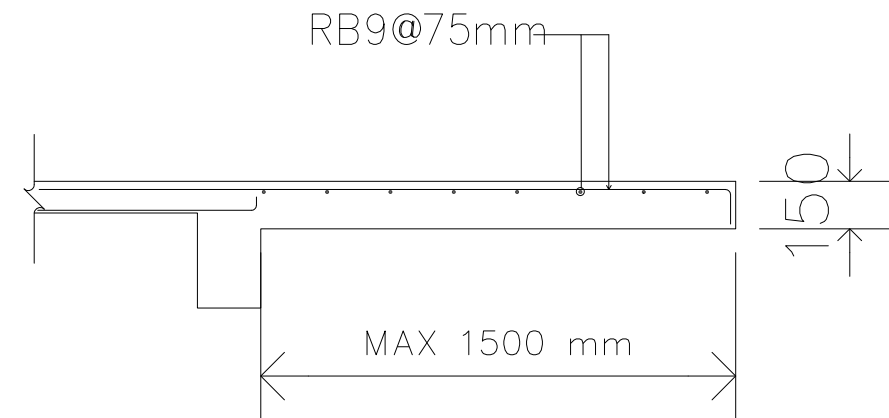
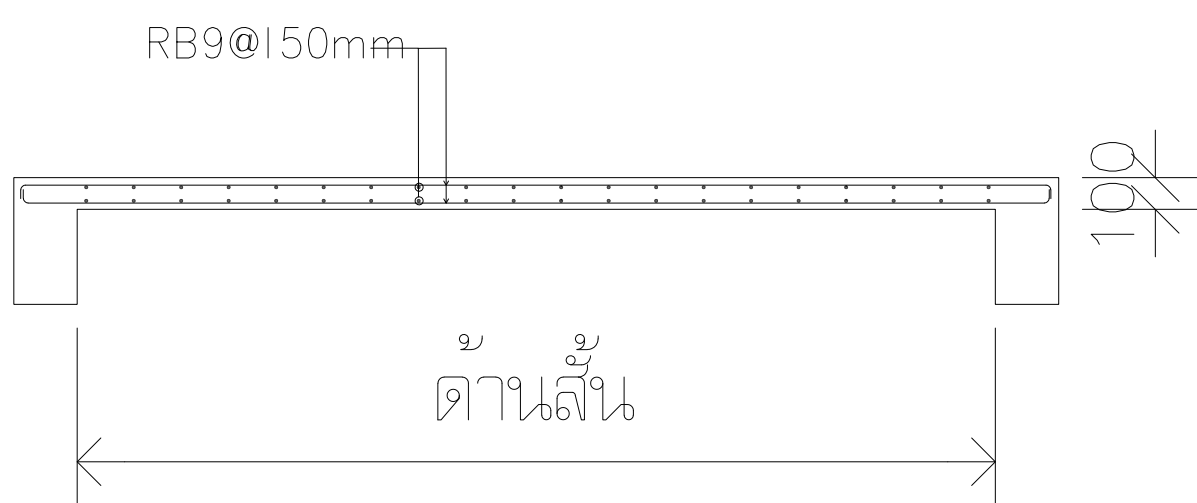
มาตราส่วน : 1 : XXX
หมายเหตุแบบ

ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

S-09

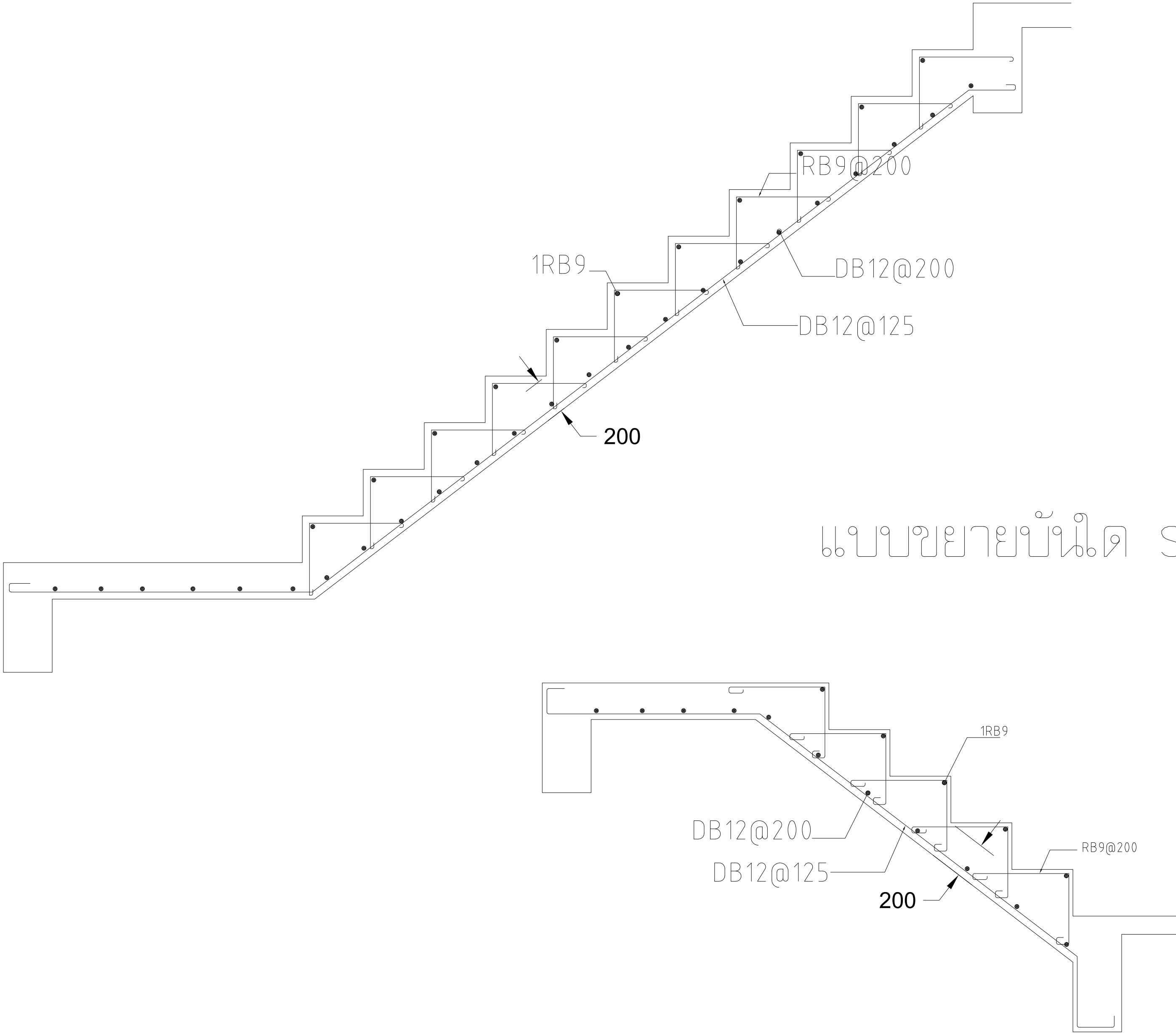
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before proceeding.

แบบขยาย A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



แบบขยายบันไดทางขึ้นด้านหลัง

โครงการ		PROJECT	
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสพช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ			
			
เจ้าของ		OWNER	
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888			
ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)			
			
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาตมศิลป์ จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อมรินทร์คอมมูนิตี 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@arsomslip.in.th			
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM	
ผู้จัดการโครงการ นิพนธ์ จักกะพา		PROJECT MANAGER ส-สส. 1453	
สถาปนิก พงศ์กร ผู้รักษา วิชา เสงี่ยม		ARCHITECT ส-สส. 6943	
ภูมิสถาปนิก ชัชโนล ชิง		LANDSCAPE DESIGNER ส-สส.149	
พิมพ์พรพรน ทิพย์มงคล		ส-สส.301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER	
ชาตยณกรณ์ บัวประดิษฐ์ วลักษณ์ แสงศรี ธงชัย บุญเกิด		สย. 8892 สย.9670 สย. 11703	
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง ศ.ดร.สาธิต ศิริมนะ		สย.1504	
			
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิทที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th			
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ สุภัทร สันติวิทย์กุล		MECHANICAL ENGINEER ท.578	
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดีเพนดิ้ง สุภัทร สันติวิทย์กุล		SANITARY ENGINEER ท.87	
วิศวกรระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER	
พิษณุ จันทราวัฒน์ ชัยพร ไทนอก ธเนศ ช่อผล		ท.613 ท.47006 ท.49996	
รายการแก้ไข		REVISIONS	
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี	
KEY PLAN			
รหัสโครงการ 1703AR_กสพช ภูมิภาค		PROJECT'S CODE	
แบบแสดง		DRAWING TITLE	
แบบขยายโครงสร้างแผ่นที่ 3			
มาตราส่วน : 1 : XXX		หมายเหตุแบบ	
ตรวจสอบ :		S-10	
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			



แบบขยายบันได ST - 1

โครงการ		PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสพช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ		
		OWNER
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน กสพช. ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888		
ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)		
		DESIGN TEAM
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาธอมสลิป จำกัด AROMSILIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อมรินทร์ซอย 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@arsomslip.in.th		
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ นิพนธ์ จักรพา		PROJECT MANAGER ส-ส. 1453
สถาปนิก พงศกร คูหาวิภา		ARCHITECT ภ-ส. 6943
วิศวกร ณัฐดนัย		
ภูมิสถาปนิก ชัชโนล ชิง		LANDSCAPE DESIGNER ภ-ส.149
พันธุกรรม จิตนิยมกุล		ภ-ส.301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์		สย. 8892
วสันต์ แสงศรี		สย.9670
ธงชัย บุญเกิด		สย. 11703
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง ศ.ดร.สาธิต ศิริมนะ		ว.ย.1504
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 4 แขวงพหลโยธิน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th		
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ สุภัทร สันติวิทย์กุล		MECHANICAL ENGINEER ท.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดีเพนดิ้ง สุภัทร สันติวิทย์กุล		SANITARY ENGINEER ว.ส.87
ผู้อาวุโส แก้วประดิษฐ์		ภ.ส.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์		ว.พ.613
ชัยพร ไกรมาตุ		ภ.พ.47006
ธเนศม์ ช่อผล		ภ.พ.49996
รายการแก้ไข		REVISIONS
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN		
รหัสโครงการ 1703AR_กสพช. ภูมิภาค		PROJECT'S CODE
แบบแสดง		DRAWING TITLE
แบบขยายโครงสร้างแผ่นที่ 4		
มาตราส่วน : 1 : XXX		หมายเหตุแบบ
ตรวจสอบ :		S-11
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.		
แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง		