

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

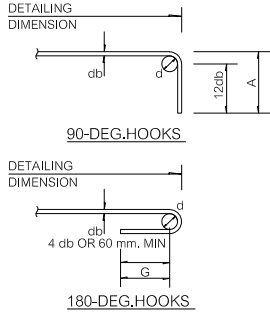
1. คอนกรีตโครงสร้างที่จากรานที่ก่อสร้างน้ำหนักที่ 28 วัน แบบ Cynder

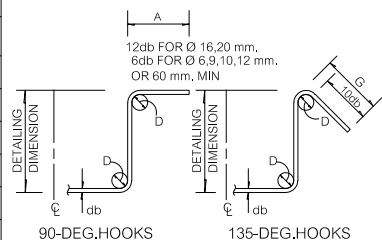
ชิ้นส่วนโครงสร้าง	fc' (CYUNDER AT 28 DAY)
เสาเข็ม	280
ฐานราก	210
เสา – คาน – พื้น	210
บันได	210

2. เหล็กเสริมคอนกรีต

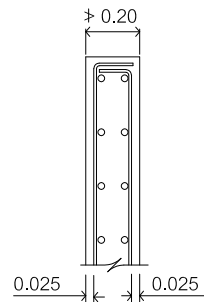
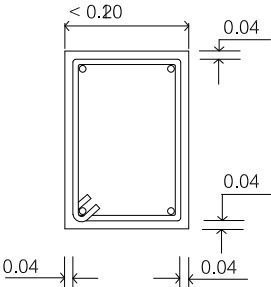
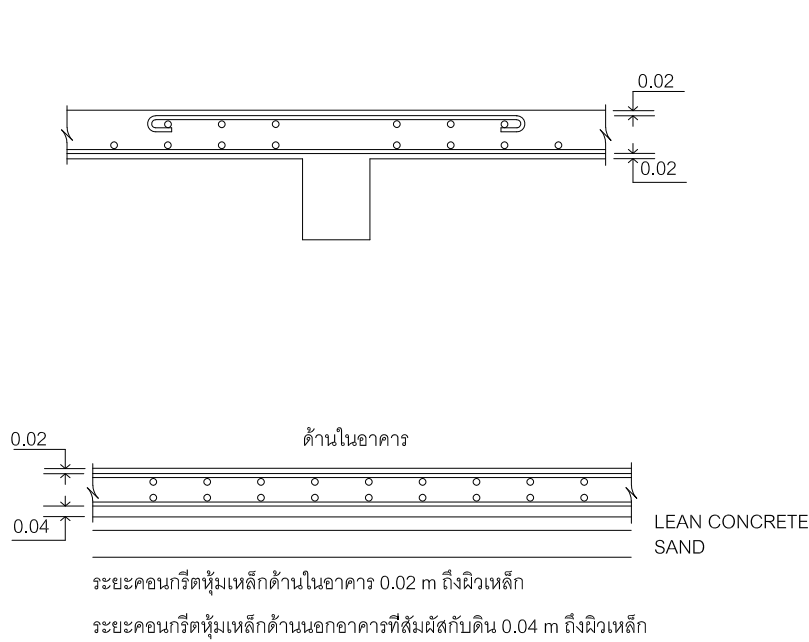
GRADE	BAR SITE	GUARANTEED YELD STRESS
SD40	DB12 – DB16	4000 KSC
SR24	RB6 – RD9	2400 KSC

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	

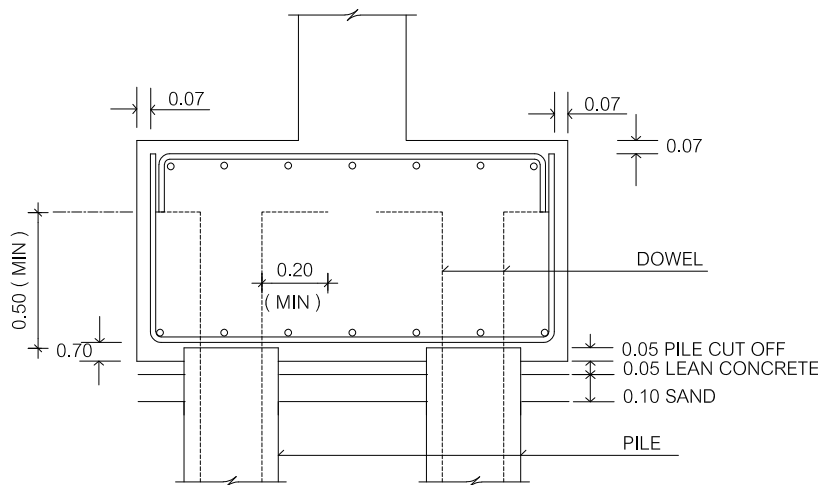
4. รายละเอียดระยะคอนกรีตหุ้มเหล็ก



5. การหุ้มพื้นคานชั้นที่ 2 – 4 ให้พอจนวัดคานพร้อมพื้น

สำรบัญแบบ

ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ
S-00	แบบแสดงรายละเอียดลารับแบบ		
S-01	แบบแสดงผังเชื่อม		
S-02	แบบแสดงผังฐานรากและเสา		
S-03	แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 1 ระดับ+0.15 m		
S-04	แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 1 ระดับ+0.95 m		
S-05	แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 2		
S-06	แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นหลังคา		
S-07	แปลนโครงสร้างหลังคา		
S-08	แบบขยายโครงสร้างแผ่นที่ 1		
S-09	แบบขยายโครงสร้างแผ่นที่ 2		
S-10	แบบขยายโครงสร้างแผ่นที่ 3		
S-11	แบบขยายโครงสร้างแผ่นที่ 4		



โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

PROJECT

เจ้าของ
สำนักอำนวยการสายงานบริการเคลื่อนที่และภูมิภาค
ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจตุรัสมีน เขตพญาไท กทม 10400
โทรศัพท์ : 0 2670 8888

OWNER

ต้นแบบบ้านพักพนักงาน
แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น
(แบบ 2 คูหา)



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

DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
นิพนธ์ จักรพา

PROJECT MANAGER

สส. 1453

สถาปนิก
พงศ์กร คูณรักษา
วิศวกร
ผดุงสือย์

ARCHITECT

ภ-สธ. 6943

ภูมิสถาปนิก
ชินนิต ชิง

LANDSCAPE DESIGNER

ภ-สธ.149

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
จิรพงศ์พรณ จันทวงศ์

STRUCTURAL ENGINEER

ภ-สธ.301

ชาวณรงต์ บัวประดิษฐ์
วลักษณ์ แสงศรี
ธงชัย บุญเกิด

สย. 8892
สย.9670
สย. 11703

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
ศ.ดร.สัจจันต์ ศิริมนศรี

วย.1504



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

MECHANICAL ENGINEER

วท.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และดับเพลิง
สุภัทร สันติวิทย์กุล

SANITARY ENGINEER

วส.87

คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์

วส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า
พิชญะ จันทรวินัย

ELECTRICAL ENGINEER

วทศ.613

ชัยพร ไกรนาถ
ธณินฉ่า ช่อผล

วทศ.47006
วทศ.49996

รายการแก้ไข

REVISIONS

ครั้งที่

รายละเอียด

วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ
1703AR_กสทช ภูมิภาค

PROJECT'S CODE

แบบแสดง

DRAWING TITLE

สำรบัญแบบ

มาตราส่วน : 1 : XXX

หมายเหตุแบบ

ตรวจสอบ :

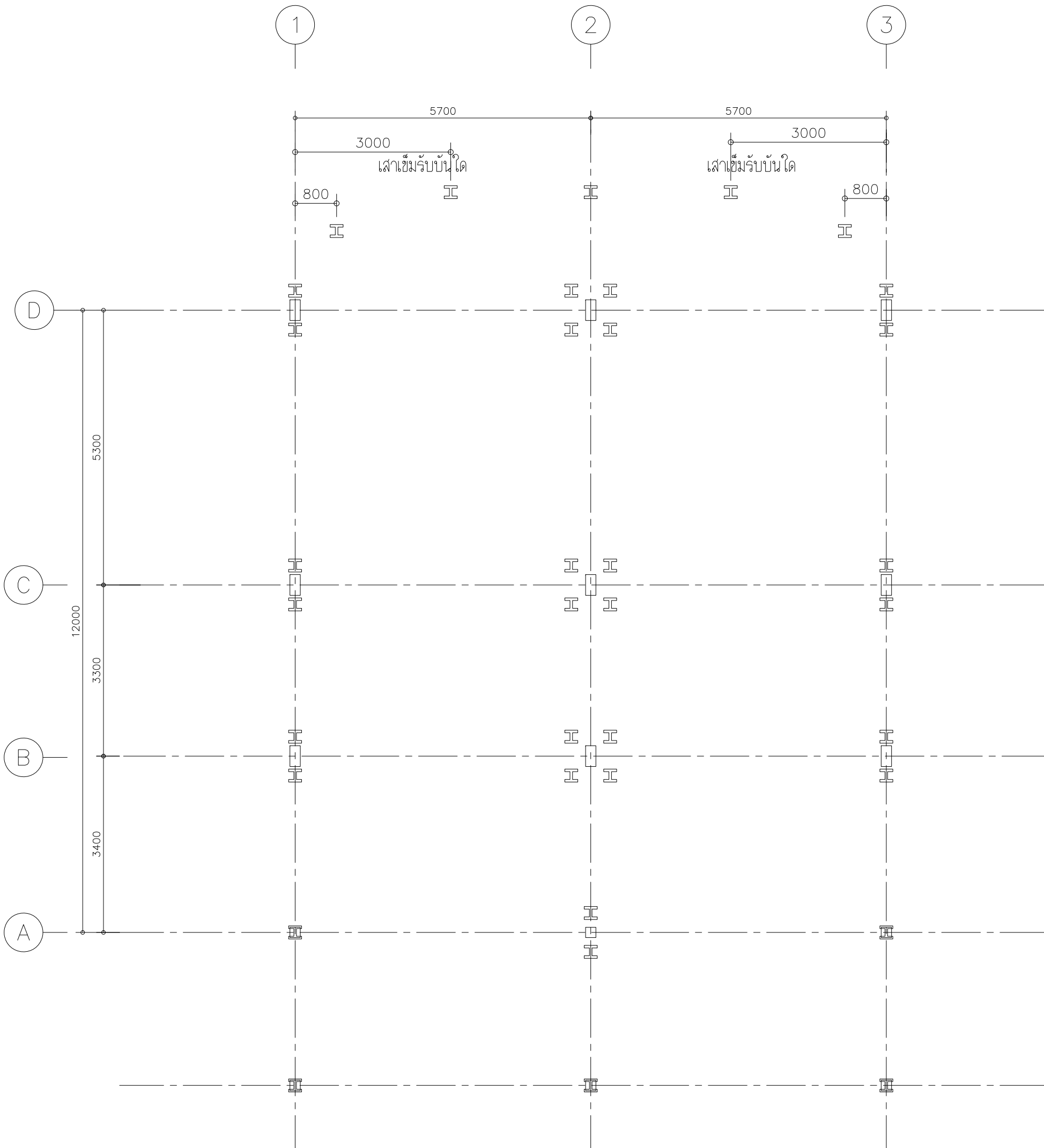
อนุมัติ :

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.

แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



แบบแสดงผังเข็มแบบ 2 คูหา

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

PROJECT

เจ้าของ

OWNER

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

ต้นแบบบ้านพักพนักงาน
แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น
(แบบ 2 คูหา)

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาตมศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อมรินทร์มณี 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 จักรพา

PROJECT MANAGER

ส-สถ. 1453

สถาปนิก
พงศกร คูหาวิภา
วิศวกร
วิศรา วัฒนชัย

ARCHITECT

ส-สถ. 6943

ภูมิสถาปนิก
ชัชวาล ชิง

LANDSCAPE DESIGNER

ส-สถ.149

วิศวกรโครงสร้างและโยธา

STRUCTURAL ENGINEER

ชาบุญณรงค์ บัวประดิษฐ์
วสันต์ แสงศรี
ธงชัย บุญเกิด

สย. 8892
สย.9670
สย. 11703

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง

วิศว.สร.สำยันต์ ศิริมนะศรี

ทย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศ
และระบบอาคาร

MECHANICAL ENGINEER

สุภัทร สันติภรณ์กุล

ทอ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และไฟฟ้า

SANITARY ENGINEER

สุภัทร สันติภรณ์กุล
คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์

วส.87
ทส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า

ELECTRICAL ENGINEER

พิชญะ จันทราวัฒน์
ชัยพร ไกรมาตุ
ชณัดดา ช่อผล

วทอ.613
ทพอ.47006
ทพอ.49996

รายการแก้ไข

REVISIONS

ครั้งที่

รายละเอียด

วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ
1703AR_กสทช. ภูมิภาค

PROJECT'S CODE

แบบแสดง

DRAWING TITLE

แบบแสดงผังเข็มทาวนเฮ้าส์แบบ 2 คูหา

มาตราส่วน: 1 : XXX

หมายเหตุแบบ

ตรวจสอบ :

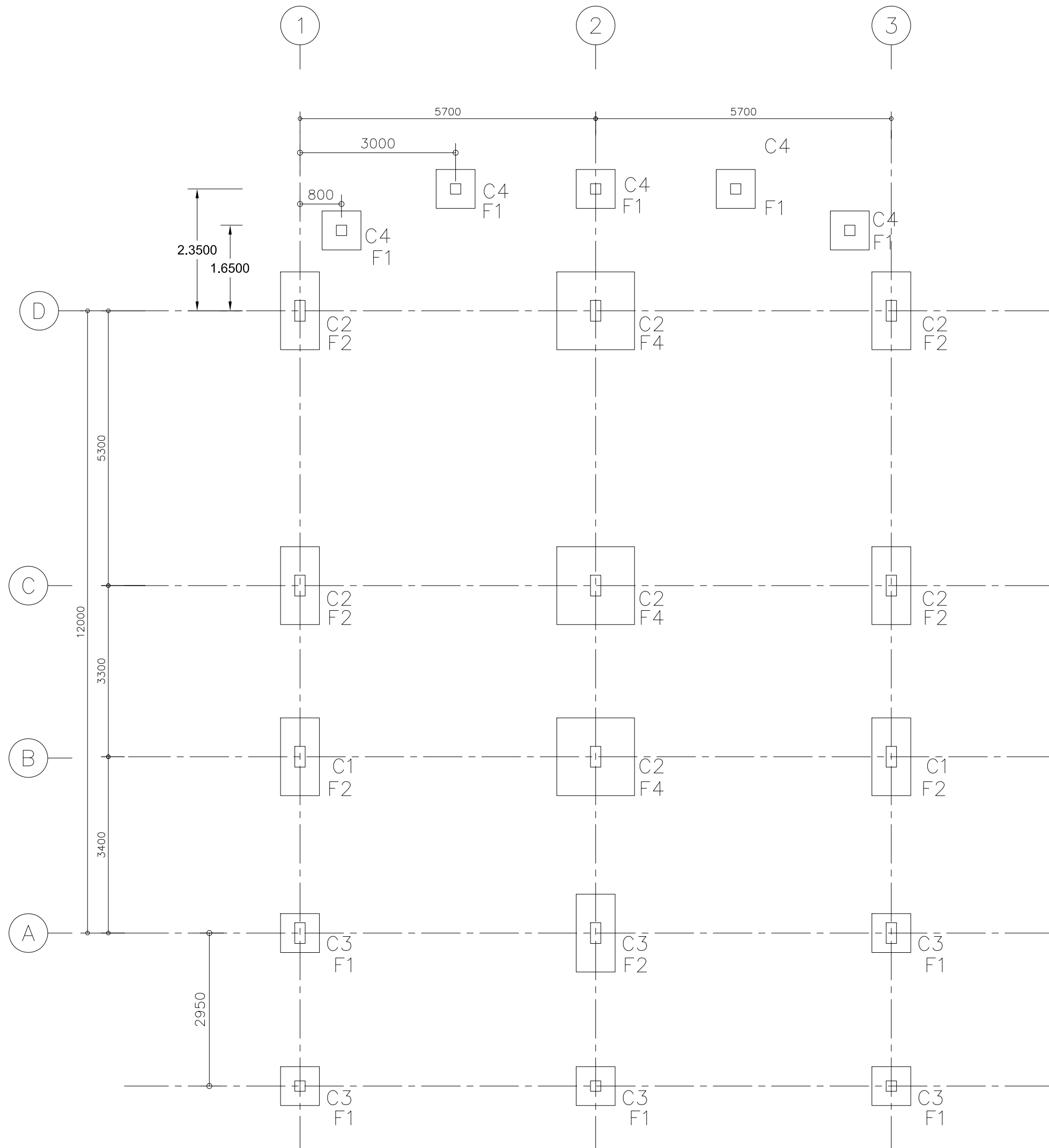
อนุมัติ :

วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

S-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 proceeding.

แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



แบบแสดงผังฐานรากและเสาแบบ 2 คูหา

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

nanb.

OWNER

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

ต้นแบบบ้านพักพนักงาน
แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น
(แบบ 2 คูหา)

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาตมศิลป์ จำกัด
AROSMILP 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@arosmilsip.in.th

ผู้ออกแบบ
DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
PROJECT MANAGER
นิพนธ์ จักรพา *นิพนธ์* ส-สถ. 1453

สถาปนิก
ARCHITECT
พงศ์กร คูหาวิภา *พงศ์กร* ส-สถ. 6943
วิศวกร
เชษฐา *เชษฐา* ส-สถ. 149

ภูมิสถาปนิก
LANDSCAPE DESIGNER
ชัชวาล ชิง *ชัชวาล* ส-สถ.149
พันพิพรรณ จันทะมงคล *พันพิพรรณ* ส-สถ.301

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

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
วิศว.ดร.สัจจันต์ ศิริมนศรี *สัจจันต์* ทย.1504

FUSION
CONSULTANTS

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

วิศวกรระบบปรับอากาศ
MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สังฆวิกรมย์กุล *สุภัทร* ทย.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และดีเอ็นเอ
SANITARY ENGINEER
สุภัทร สังฆวิกรมย์กุล *สุภัทร* วส.87
คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์ *อรุณ* กส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทราวัฒน์ *พิชญะ* วท.613
ชัยพร ไชรมาศ *ชัยพร* กท.47006
ธเนศน์ ช่อผล *ธเนศน์* กท.49996

รายการแก้ไข
REVISIONS

ครั้งที่
รายการแก้ไข
วันที่

KEY PLAN

รหัสโครงการ
PROJECT'S CODE
1703AR_กสทช. ภูมิภาค

แบบแสดง
DRAWING TITLE
แบบแสดงผังฐานรากและเสาแบบ 2 คูหา

มาตราส่วน : 1 : XXX

หมายเลขแบบ




ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

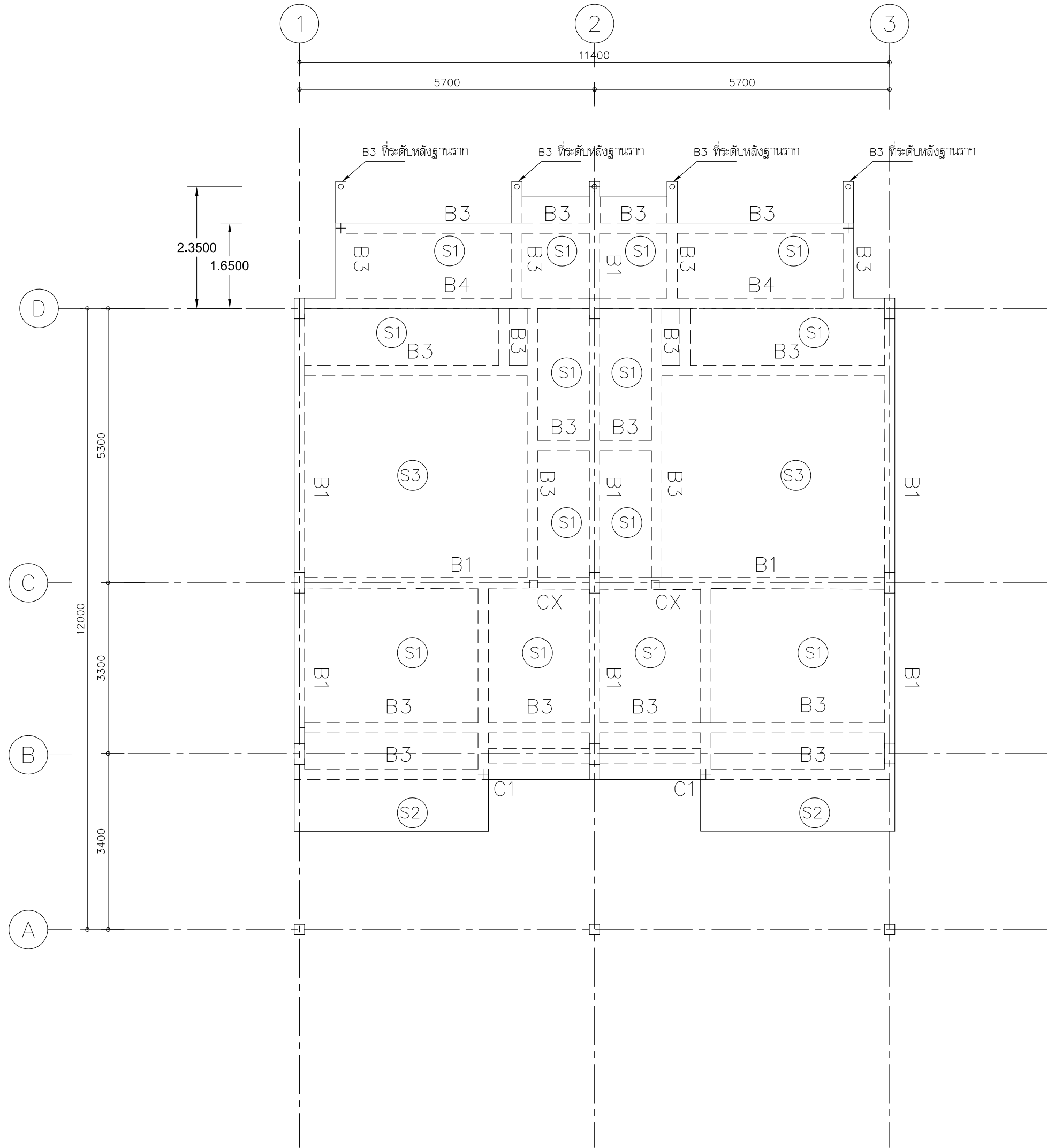
S-02

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.

แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

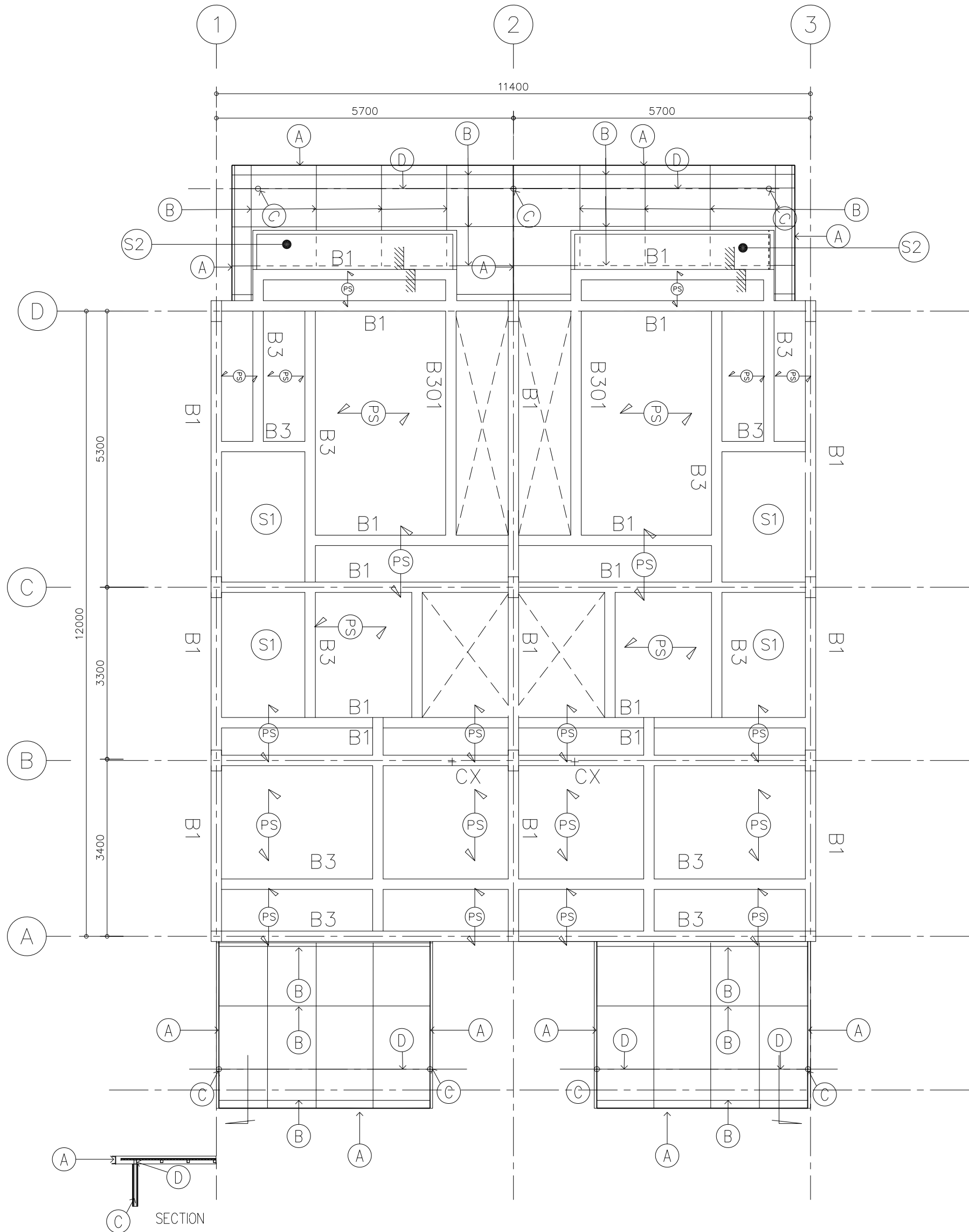


<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>โครงการ</p> <p>ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.</p> <p>ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ</p>  <p>ก.น.ร.</p> </div> <div> <p>PROJECT</p> </div> </div>	
<p>เจ้าของ</p> <p>สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการค้าและภูมิภาค ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888</p>	<p>OWNER</p>
<p>ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาว์นเฮาส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา)</p> 	
<p>บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาวอร์สลิป จำกัด ARMSORSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. วนาโยธินซอย 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 โทรศัพท์ : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมลล์ : arch@armsorslip.in.th อีเมลล์ : arch@armsorslip.in.th</p>	
<p>ผู้ออกแบบ</p>	<p>DESIGN TEAM</p>
<p>ผู้ดำเนินการโครงการ</p> <p>โจวัฒน์ จักกพาหา</p>	<p>PROJECT MANAGER</p> <p>ส-สส. 1453</p>
<p>สถาปนิก</p> <p>พงศ์กร ตูมริชานา</p> <p>จิรากร หุตสอัย</p>	<p>ARCHITECT</p> <p>ภ-สส. 6943</p>
<p>ภูมิสถาปนิก</p> <p>ชัชสิน ช่าง</p> <p>พินพพรพนธ์ พิทยะมงคล</p>	<p>LANDSCAPE DESIGNER</p> <p>ภ-สส.149</p> <p>ภ-สส.301</p>
<p>วิศวกรโครงสร้างและโยธา</p> <p>ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์</p> <p>วสันต์ แสนศิริ</p> <p>ธวัชชัย บุญเกิด</p>	<p>STRUCTURAL ENGINEER</p> <p>สย. 8892</p> <p>สย.9670</p> <p>สย. 11703</p>
<p>วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง</p> <p>ศ.ดร.สายัณห์ พิธีภณ</p>	<p>สย.1504</p>
 <p>FUSION CONSULTANTS</p>	
<p>บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/255 ซอยอโศก ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th</p>	
<p>วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอาคาร</p> <p>สุภัทรา สนิธิวิมัยกุล</p>	<p>MECHANICAL ENGINEER</p> <p>ทว.578</p>
<p>วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบน้ำ</p> <p>สุภัทรา สนิธิวิมัยกุล</p> <p>คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์</p>	<p>SANITARY ENGINEER</p> <p>ทส.87</p> <p>ทส.3890</p>
<p>วิศวกรงานระบบไฟฟ้า</p> <p>พิชญะ จันทราวัฒน์</p> <p>ชัยพร โกรษกุล</p> <p>อนันต์ ช่อผล</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEER</p> <p>ทพท.613</p> <p>ทพท.47006</p> <p>ทพท.49996</p>
<p>รายการแก้ไข</p> <p>ครั้งที่ รายละเอียด</p>	<p>REVISIONS</p> <p>วัน/เดือน/ปี</p>
<p>KEY PLAN</p>	
<p>รหัสโครงการ</p> <p>1703AR_กสทช ภูมิภาค</p>	
<p>PROJECT'S CODE</p>	
<p>แบบแสดง</p> <p>แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1 ระดับ +0.15 แบบ 2 คูหา</p>	<p>DRAWING TITLE</p>
<p>มาตราส่วน : 1 : XXX</p> <p>หมายเลขแบบ</p>	
<p>ตรวจสอบ :</p> <p>อนุมัติ :</p> <p>วันที่ : 28 มิถุนายน 2560</p>	<p>S-03</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 processing.</p> <p>แบบแปลน A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง</p>	



แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 1 ระดับ+0.95 m แบบ 2 คูหา

โครงการ		PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสพช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ		
		OWNER
สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งและภูมิภาค ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรม 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888		
ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา)		
		DESIGN TEAM
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาตมศิลป์ จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อมรินทร์คอมมูนิตี 25 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรม 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-สธ. 1453
สถาปนิก พงศ์กร คูหาวิภา		ARCHITECT ภ-สธ. 6943
วิศวกร วิศวะ เสงี่ยม		ภ-สธ. 6943
ภูมิสถาปนิก ชินดนัย ชิง		LANDSCAPE DESIGNER ภ-สธ.149
พื้นที่พรรณนา จิรพรพรรณ จันทวงศา		ภ-สธ.301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER
ชาตยณกรณ์ บัวประดิษฐ์ วลักษณ์ แสงศรี ธงชัย บุญเกิด		สย. 8892 สย.9670 สย. 11703
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง ดร.ดร.สัจยันต์ ศิริมนะศรี		วย.1504
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุโขทัย ถนนพหลโยธิน 4 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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 และดีเพนดิ้ง		SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติวิทย์กุล		วส.87
คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์		ภส.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทราวัฒน์		ทภ.613
ชัยพร ไชยมหา		ทภ.47006
ชณัดดา ช่อผล		ทภ.49996
รายการแก้ไข		REVISIONS
ครั้งที่		รายละเอียด
วัน/เดือน/ปี		
KEY PLAN		
รหัสโครงการ 1703AR_กสพช. ภูมิภาค		PROJECT'S CODE
แบบแสดง		DRAWING TITLE
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1 ระดับ +0.95 แบบ 2 คูหา		
มาตราส่วน : 1 : XXX		หมายเลขแบบ
ตรวจสอบ :		S-04
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		


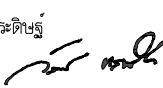


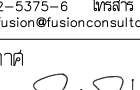



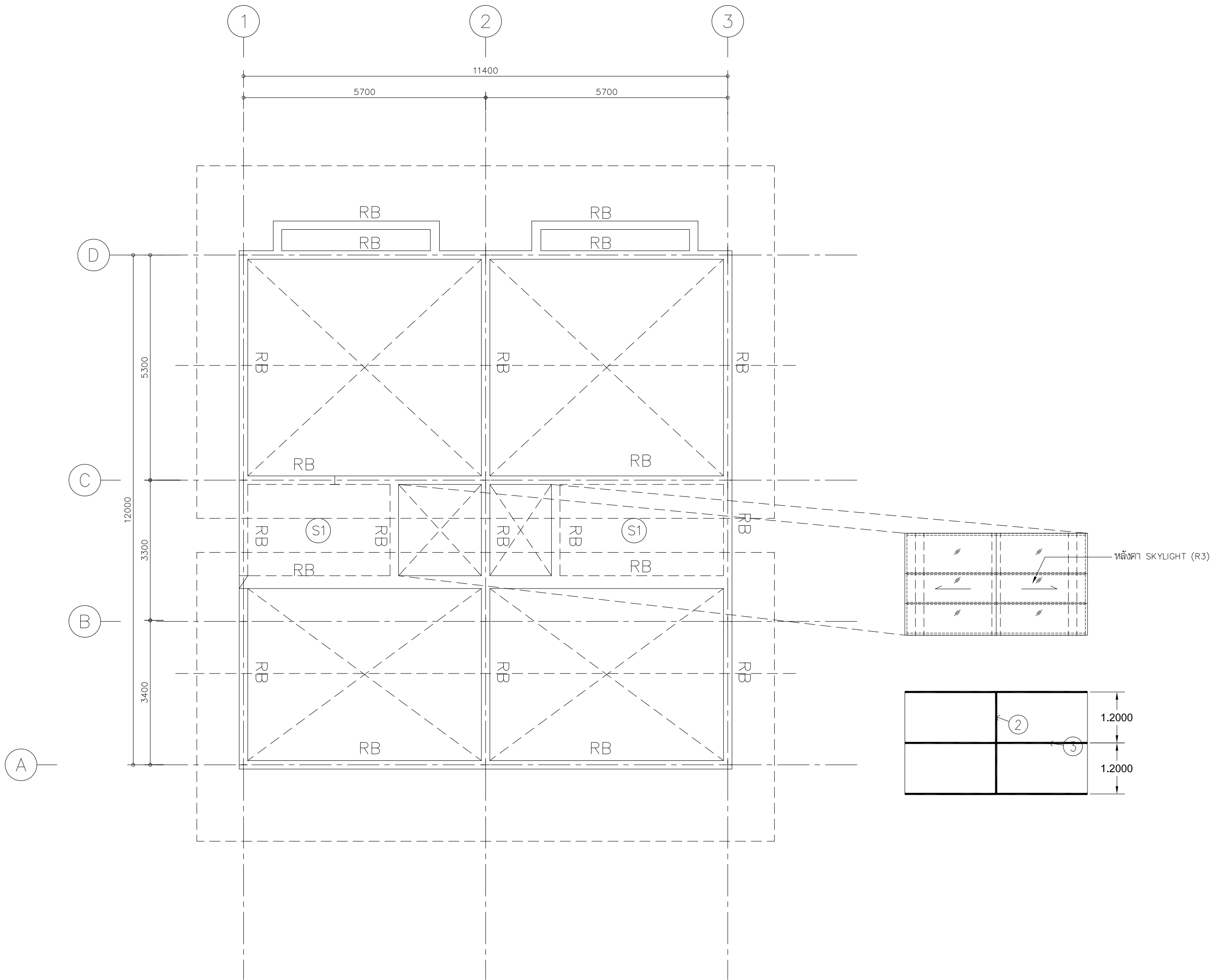
- โครงสร้างหลังคาเหล็ก
- หลังคาโพลีคาร์บอเนต (R3)
- (A) □ CHANNAEL 75x150x6.5 mm.
 - (B) ▣ 1- 50x50x3.2 mm.
 - (C) ○ Pile-101.6x3.2 mm.
 - (D) ▣ 1- 38x75x3.2 mm.




แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกทุกจุดได้ 200 กิโลกรัมต่อตารางเมตร
การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

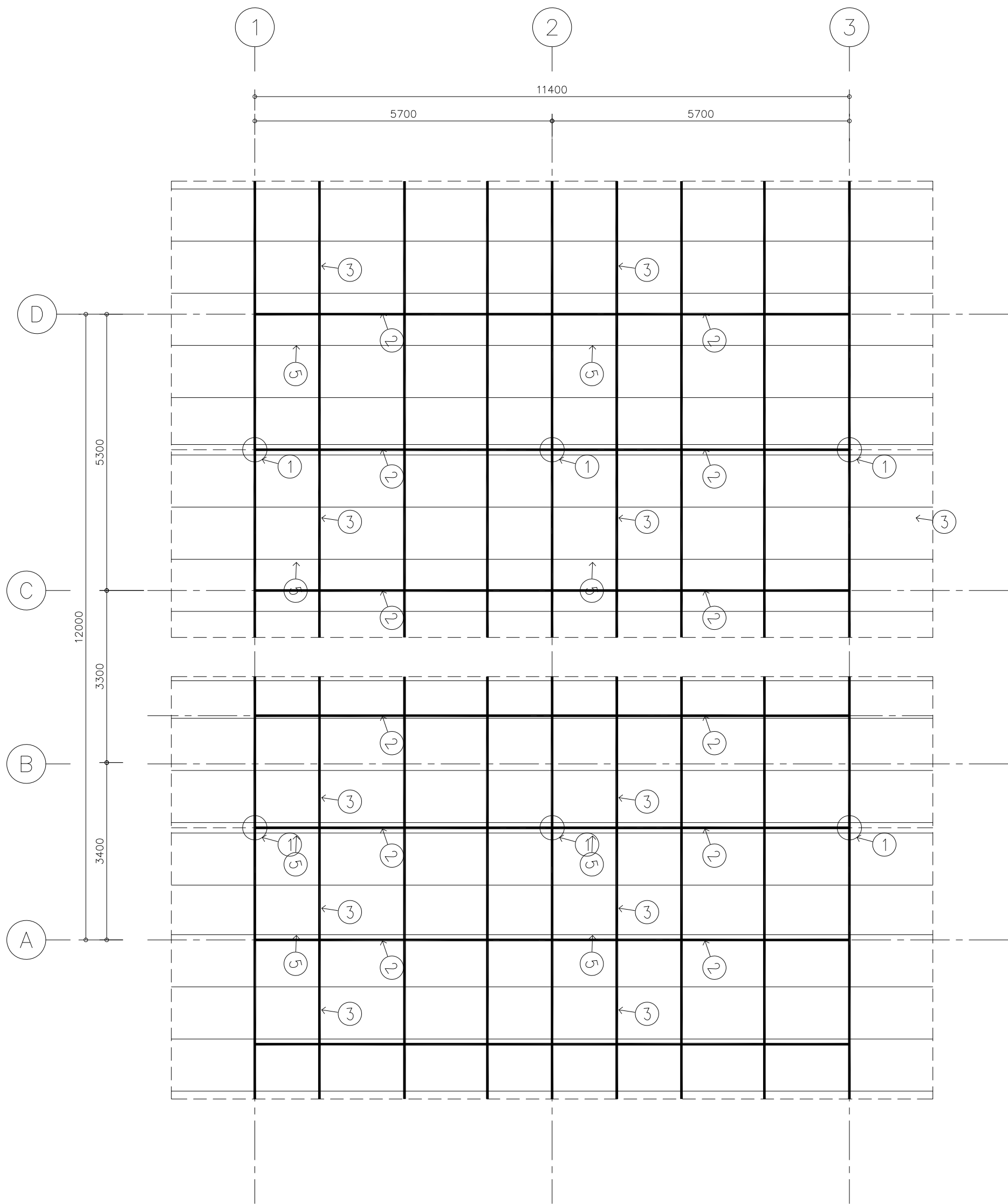
แปลนโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 2 แบบ 2 คูหา

โครงการ		PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสพช. ในสวนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ		
		
เจ้าของ	OWNER	
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888		
ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา)		
		
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาตมศิลป์ 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 อีเมลล์ : arch@arsomslip.in.th		
ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM	
ผู้จัดการโครงการ นิพนธ์ จักรพา	PROJECT MANAGER ส-สส. 1453	
สถาปนิก พงศ์กร คูหาวิภา	ARCHITECT ภ-สส. 6943	
วิศวกร ณัฐดนัย		
ภูมิสถาปนิก ชัชฌิมา ชิง	LANDSCAPE DESIGNER ภ-สส.149	
ทีมวิศวกร จิตรพงศ์	ภ-สส.301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER	
ชาณุณรงค์ บัวประดิษฐ์	สย. 8892	
วลักษณ์ แสงศรี	 สย.9670	
ธงชัย บุญเกิด	สย. 11703	
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง ศ.ดร.สัจจันต์ ศิริมนะศรี	 ว.ย.1504	
		
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยนิมิตร ถนนพหลโยธิน 4 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th		
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	MECHANICAL ENGINEER	
สุภัทร สันติวิทย์กุล	 ท.578	
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดีแอฟลิง	SANITARY ENGINEER	
สุภัทร สันติวิทย์กุล	 ว.ส.87	
คู่มือการ คู่มือการ	ภ.ส.3890	
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER	
พิษณุ จันทราวัฒน์	 ว.ท.613	
ชัยพร ไกรมาตุ	ว.ท.47006	
ธณัฒน์ ช่อผล	ว.ท.49996	
รายการแก้ไข	REVISIONS	
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN		
รหัสโครงการ 1703AR_กสพช. ภูมิภาค		PROJECT'S CODE
แบบแสดง		DRAWING TITLE
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2 แบบ 2 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 2 คูหา

โครงการ		PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสพช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ		
 กสพช.		
เจ้าของ		OWNER
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888		
ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา)		
		
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาตุรมศิลป์ จำกัด AROMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อมรินทร์พญาสุ 25 แขวงพญาไท เขตพญาไท กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@aromsilp.in.th		
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ นิพนธ์ จักรพา		PROJECT MANAGER ส-สค. 1453
สถาปนิก พงศ์กร คูหาวิภา วิศรา หงุดงษ์		ARCHITECT ภ-สค. 6943
ภูมิสถาปนิก ชินนิต ชิง		LANDSCAPE DESIGNER ภ-สค.149
ทีมวิศวกร ทีมวิศวกร		ภ-สค.301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์ วสันต์ แสงศรี ธงชัย บุญเกิด		สย. 8892 สย.9670 สย. 11703
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง ผ.ดร.สัจจันต์ ศิริมนศรี		สย.1504
		
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนพหลโยธิน 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 และดีน้ำเสีย สุภัทร สันติวิทย์กุล คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์		SANITARY ENGINEER ท.87 ท.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า พิชญะ จันทราวัฒน์ ชัยพร ไทรมาศ ธณัฒน์ ช่อผล		ELECTRICAL ENGINEER 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
แปลนโครงสร้างชั้นหลังคา แบบ 2 คูหา		
มาตราส่วน : 1 : XXX		หมายเหตุแบบ
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 processing.		
แบบขนาด A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง		



แปลนโครงสร้างเหล็กหลังคาแบบ 2 คูหา

- ① ฝังเหล็ก 2 - 100x100x3.2
- ② 2- 100x50x3.2 mm.
- ③ 1- 100x50x3.2 mm.
- ④ Pile-101.6x3.2 mm.
- ⑤ 1- 100x50x3.2 mm.@1.00 m

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสพช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

PROJECT

เจ้าของ

OWNER

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

ต้นแบบบ้านพักพนักงาน
แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น
(แบบ 2 คูหา)

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาธอมสลิป 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

ผู้ออกแบบ

DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ
นิพนธ์ จักรพา

PROJECT MANAGER

ส-สถ. 1453

สถาปนิก
พงศกร คูมาธิภา
วิศวกร อดุลย์

ARCHITECT

ภ-สถ. 6943

ภูมิสถาปนิก
ชัชโนล ชิง

LANDSCAPE DESIGNER

ภ-สถ.149

วิศวกรโครงสร้างและโยธา

STRUCTURAL ENGINEER

ชาณุณรงค์ บัวประดิษฐ์
วสันต์ แสงศรี
ธงชัย บุญเกิด

สย. 8892
สย.9670
สย. 11703

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง

7ย.1504

ดร.สายันต์ ศิริมนศรี

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

วิศวกรระบบปรับอากาศ
และระบบอาคาร

MECHANICAL ENGINEER

สุภัทร สังฆวิกรมยกุล

ทอ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
และดีแอฟลิง

SANITARY ENGINEER

สุภัทร สังฆวิกรมยกุล
คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์

วส.87
ทอ.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า

ELECTRICAL ENGINEER

พิชญะ จันทรานันท์
ชัยพร ไกรมาตุ
ธเนศน์ ช่อผล

วทอ.613
วทอ.47006
วทอ.49996

รายการแก้ไข

REVISIONS

ครั้งที่

รายละเอียด

วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ

PROJECT'S CODE

1703AR_กสพช ภูมิภาค

แบบแสดง

DRAWING TITLE

แปลนโครงสร้างเหล็กหลังคาแบบ 2 คูหา

มาตราส่วน: 1 : XXX

หมายเหตุแบบ

ตรวจสอบ :

อนุมัติ :

วันที่ : 28 มิถุนายน 2560

S-07

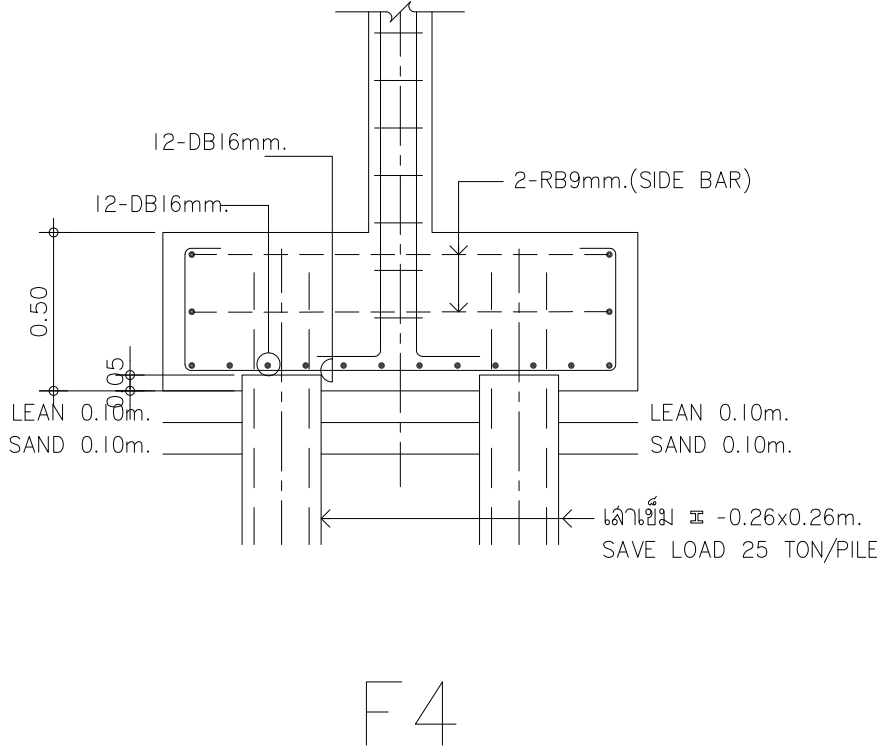
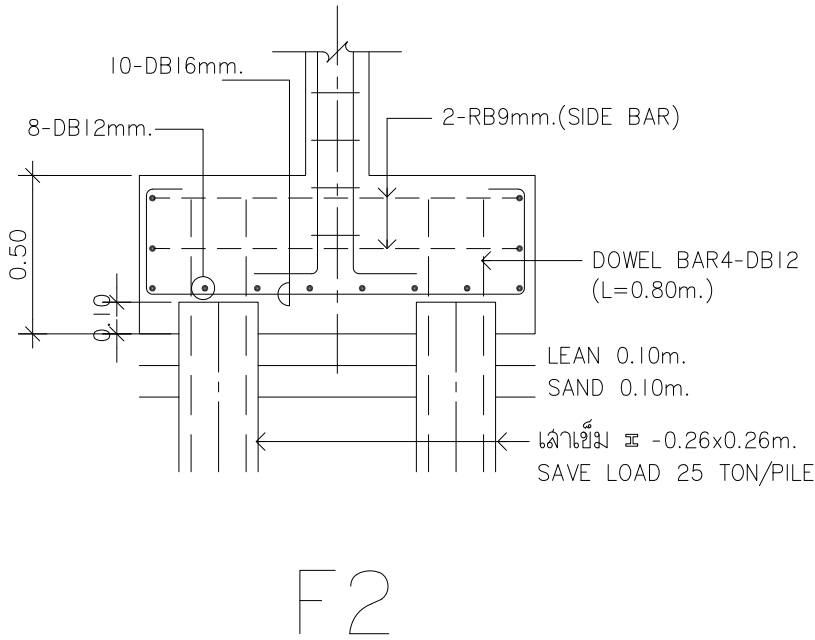
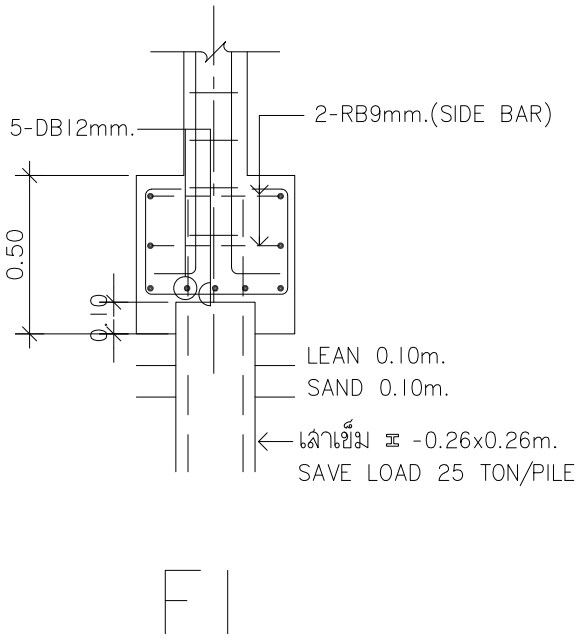
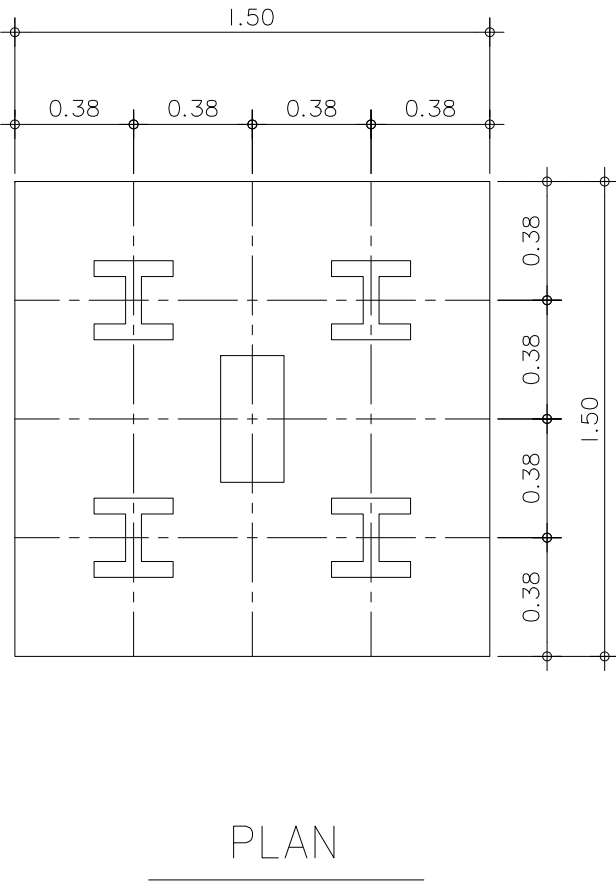
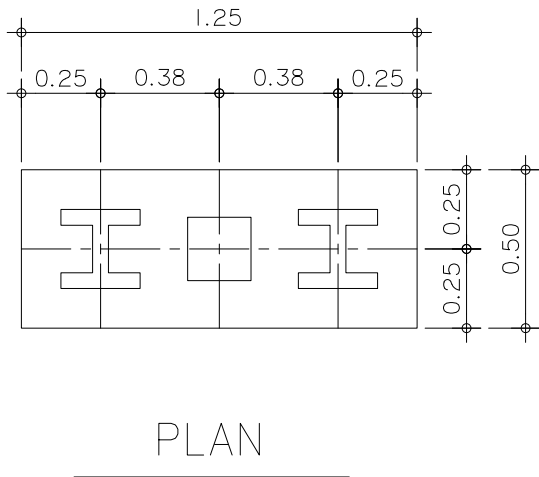
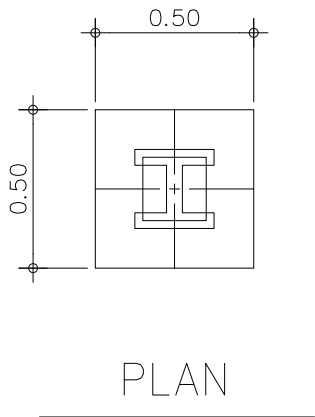
Notes

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

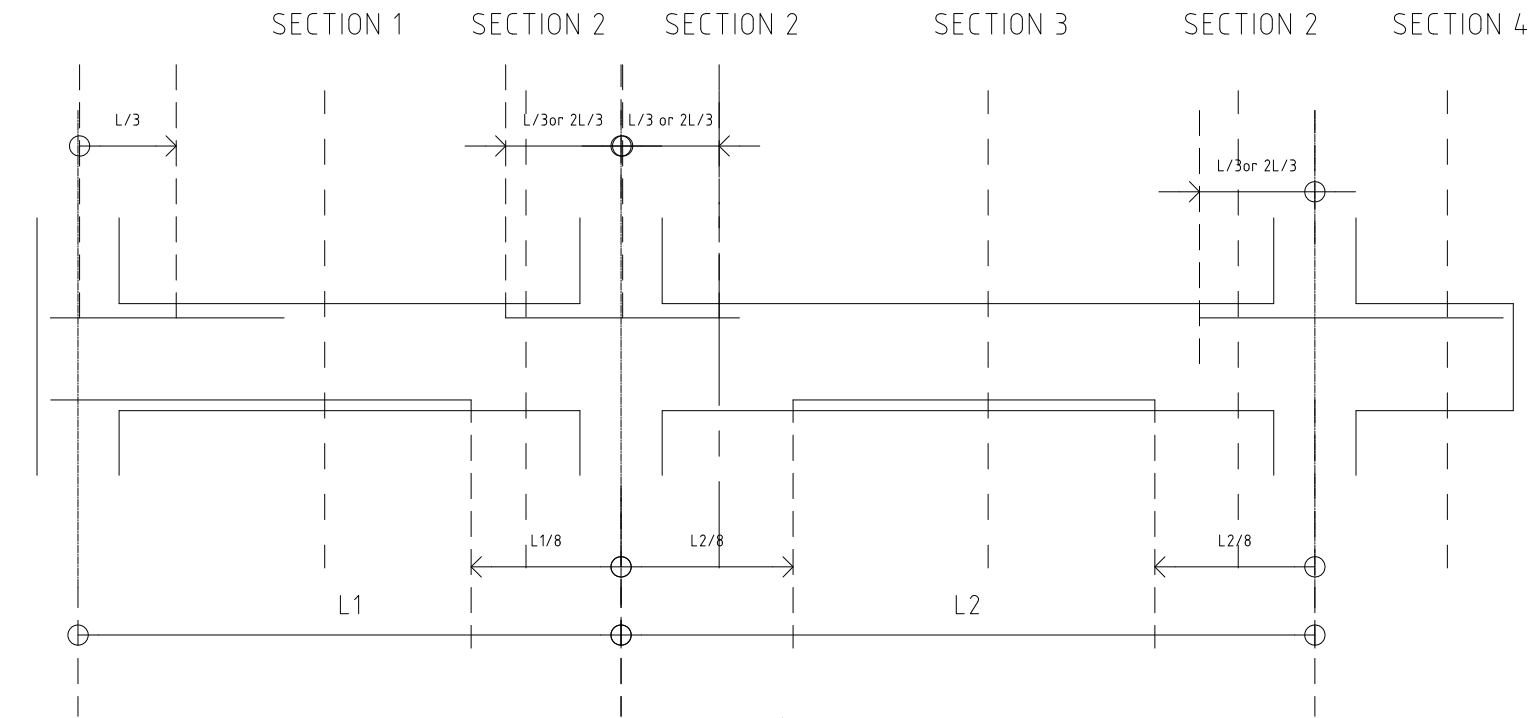
มาตราส่วน

เป็นไปตามแบบแสดง

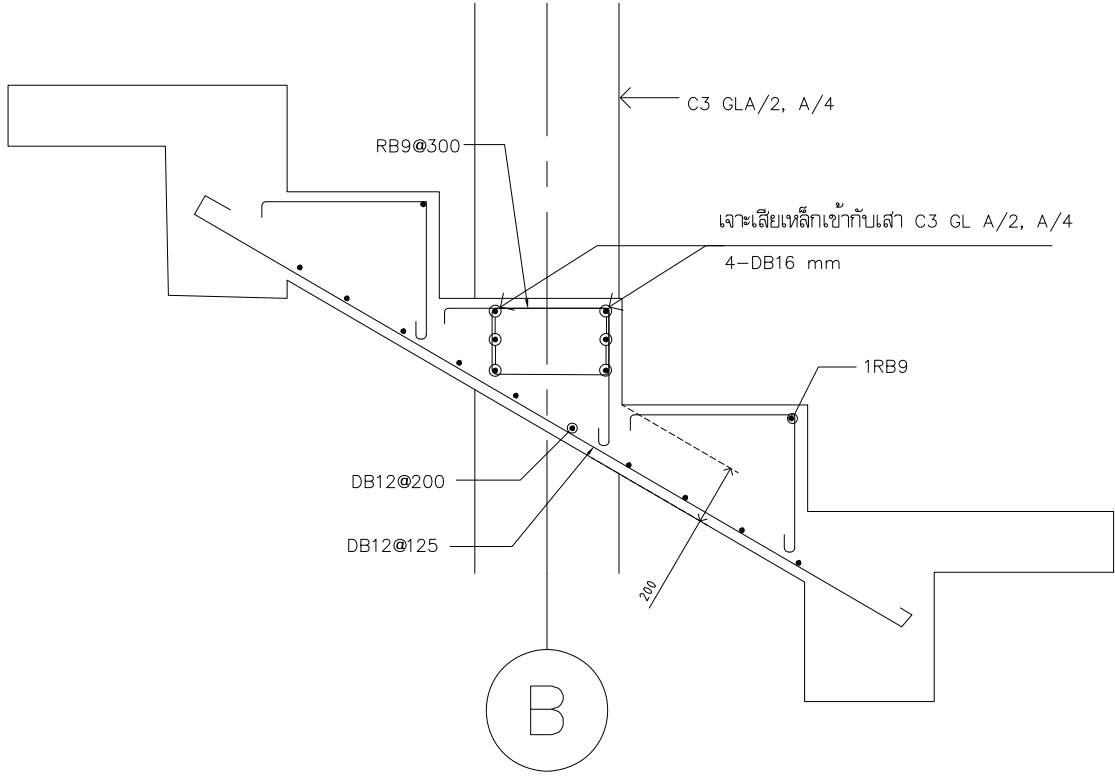


โครงการ		PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ		
 namb.		OWNER
สำนักอำนวยการสายงานบริหารคดีความสิ่งแวดล้อมภาค ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงจระเข้เงิน เขตพญาไท กทม 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888		
ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา)		
		
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศัยศิลป์ 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 พงศ์กร คูหา		ARCHITECT ส-สถ. 6943
วิศวกร ณัฐดนัย		วิศวกร/ผู้ตรวจสอบ
ภูมิสถาปนิก ชินดนัย ชิง		LANDSCAPE DESIGNER ส-สถ.149
ทีมวิศวกร ทีมวิศวกร		ส-สถ.301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER
ชาญณรงค์ บัวประดิษฐ์		สย. 8892
วลักษณ์ แสงศรี		สย.9670
ธงชัย บุญเกิด		สย. 11703
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนะ		รย.1504
 FUSION CONSULTANTS		
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 ผู้ทรง สันติวิทย์กุล		MECHANICAL ENGINEER ทว.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม ผู้ทรง สันติวิทย์กุล		SANITARY ENGINEER ทส.87
วิศวกรระบบไฟฟ้า ผู้ทรง สันติวิทย์กุล		ELECTRICAL ENGINEER ทส.3890
พิษณุ จันทราวัฒน์		ทพ.613
ชัยพร ไชยนา		ทพ.47006
ธเนศน์ ช่อผล		ทพ.49996
รายการแก้ไข		REVISIONS
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN		
ชื่อโครงการ 1703AR_กสทช. ภูมิภาค		PROJECT'S CODE
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



แบบขยายบันไดทางขึ้นด้านหน้า

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

โครงการ
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทช.
ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ

PROJECT
OWNER

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

ต้นแบบบ้านพักพนักงาน
แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น
(แบบ 2 คูหา)

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาชีวะศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO., LTD.
397 ซ. อำนวยเกษมเสถียร 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
PROJECT MANAGER
นิพนธ์ จักรพาฬ สส. 1453

สถาปนิก
ARCHITECT
พงศ์กร คูหาวิภากร สส. 6943

วิศวกร
วิศวกร
วิชาญ แสงชัย สส. 11703

ภูมิสถาปนิก
LANDSCAPE DESIGNER
ชัชวาล ชิง สส. 149

วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER
วิชาญ แสงชัย สส. 11703

วิศวกรตรวจสอบแบบโครงสร้าง
วิศวกร
ศ.ดร.สาธิต ศิริเกษม สส. 1504

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
MECHANICAL ENGINEER
ผู้ทบทวน สส. 578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
SANITARY ENGINEER
ผู้ทบทวน สส. 87

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
ผู้ทบทวน สส. 3890

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
ผู้ทบทวน สส. 613

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
ผู้ทบทวน สส. 47006

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
ผู้ทบทวน สส. 49996

รายการแก้ไข
REVISIONS

ครั้งที่
รายการแก้ไข
วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

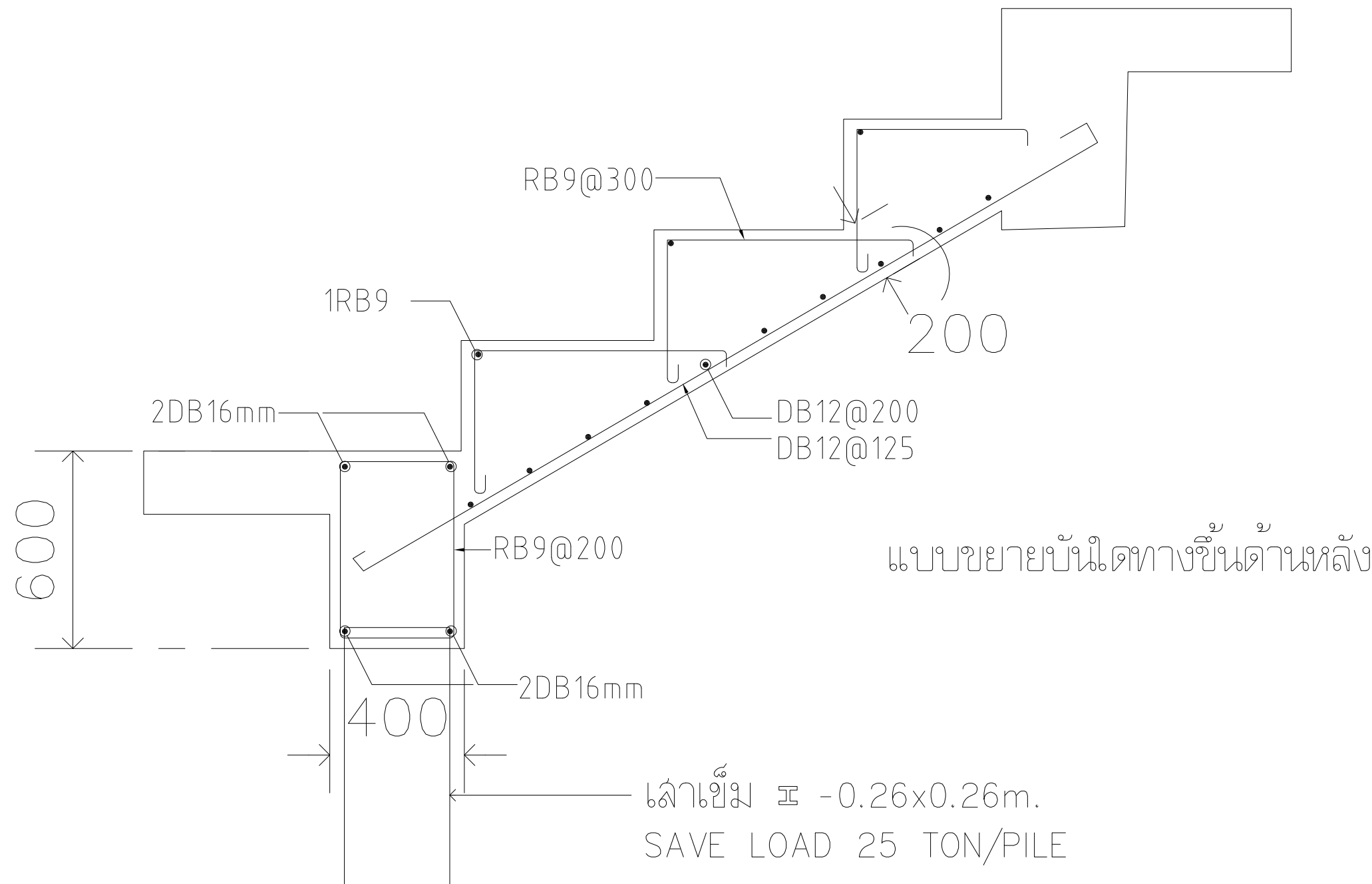
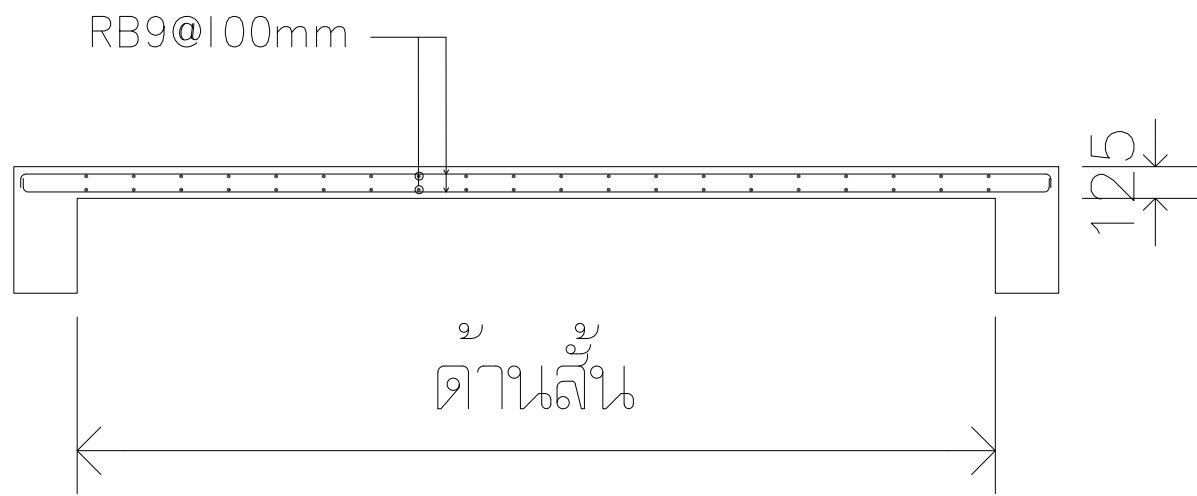
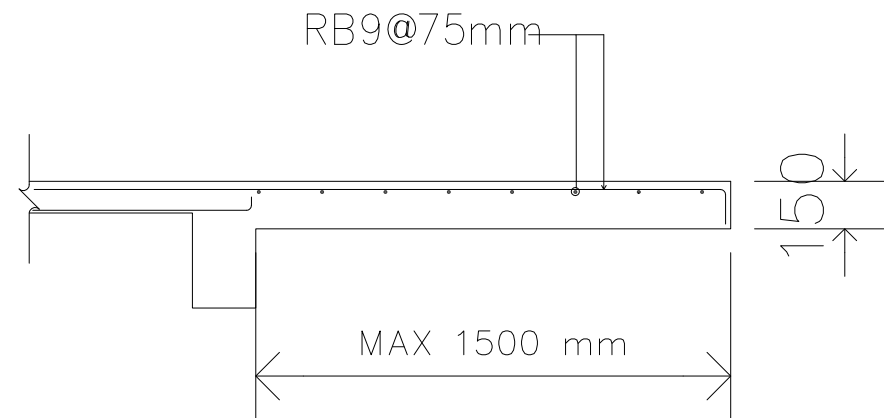
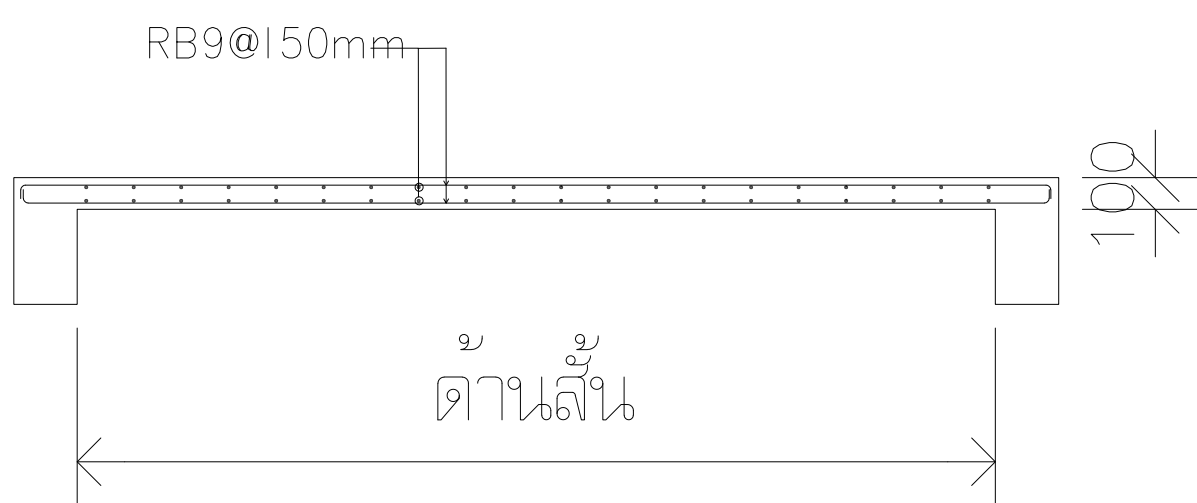
รหัสโครงการ
PROJECT'S CODE
1703AR_กสทช. ภูมิภาค






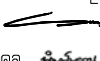

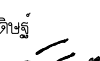












แบบแสดง
DRAWING TITLE
แบบขยายโครงสร้างหน้า 2

มาตราส่วน : 1 : XXX
หมายเลขแบบ
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 processing.

แบบขยาย A2 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



โครงการ		PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสพช. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ		
 namb.		OWNER
สำนักอำนวยการสายงานบริหารคลังสินค้าและภูมิภาค ที่อยู่ : 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม 10400 โทรศัพท์ : 0 2670 8888		
ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา)		
		
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศัยศิลป์ จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อารัมภะสินธุ์ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@arsomslip.in.th อีเมล : arch@arsomslip.in.th		
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ นิพนธ์ จักรพา		PROJECT MANAGER ส-สส. 1453
สถาปนิก พงศ์กร คูหา วิชา ขนงศิลป์	 	ARCHITECT ภ-สส. 6943
ภูมิสถาปนิก ชัชวาล ชิง		LANDSCAPE DESIGNER ภ-สส.149
ทีมวิศวกรเนค พิกะมอลล์		ภ-สส.301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		STRUCTURAL ENGINEER
ชาตพงศ์ บัวประดิษฐ์		สย. 8892
วสันต์ แสงศรี		สย.9670
ธงชัย บุญเกิด		สย. 11703
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง		
ดร.ดร.ยันต์ ศิริสมศรี		รย.1504
		
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยมลิตร ถนนพหลโยธิน ต. 4 แขวงพหลโยธิน เขตพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 แฟกซ์ 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th		
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		MECHANICAL ENGINEER
สุภัท วัฒนวิทย์กุล		ท.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดีบีแอล		SANITARY ENGINEER
สุภัท วัฒนวิทย์กุล		ว.87
คุณอุบล แก้วประดิษฐ์		ภ.ส.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER
พิชฎะ จันทราวัฒน์		ว.ท.613
ชัยพร ไกรภาณุ		ภ.ท.47006
ณณภัฏ ช่อผล		ภ.ท.49996
รายการแก้ไข		REVISIONS
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN		
รหัสโครงการ		PROJECT'S CODE
1703AR_กสพช. ภูมิภาค		
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		

