



งานร่างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงาน กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

อาคารต้นแบบ อาคาร FITNESS แบบก่อสร้าง (สำหรับการประมูล)

- แบบงานสถาปัตยกรรมอาคาร
- แบบงานตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์
- แบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง
- แบบงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร
- แบบงานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
- แบบงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- แบบงานภูมิสถาปัตยกรรม
- แบบเสาวิทยุโทรคมนาคม

15 กันยายน 2564



บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP 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@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th



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

สารบัญแบบก่อสร้าง	
S-GN-00	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ
	ส่วนอาคารพิตเนต
S-01	ผังฐานราก
S-02	ผังพื้นที่ชั้นล่าง
S-03	ผังพื้นที่ชั้นหลังคา
S-04	ผังคาน, อะเส
S-05	ผังโครงหลังคา
S-06	แบบขยาย
	ส่วนงานภูมิสถาปัตย์
S-07	รายละเอียดถนน
S-08	รายละเอียดถนน
S-09	แบบขยาย ม้านั่ง แบบขยาย ทางลาด
S-10	แบบขยายโครงสร้างบันได ด้านหน้าอาคาร
	แบบขยายโครงสร้างบันได ด้านข้างอาคาร-01
S-11	แบบขยายโครงสร้างบันได ด้านข้างอาคาร-02
S-12	แบบขยายโครงสร้างพื้นที่ตั้งปั้มน้ำ-ระบบรดน้ำอัตโนมัติ

รายการประกอบแบบวิศวกรรมโดยย่อ

1.งานเสาเข็ม

ผู้รับเหมาจะต้องทำการเจาะสำรวจดินในพื้นที่ทำงานเพื่อตรวจสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มและกำหนดความยาวเสาเข็มส่งขออนุมัติวิศวกรผู้ออกแบบก่อนเริ่มงาน

2.ฐานรากแผ่

ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของดินได้ฐานรากโดยวิธี PLATE BEARING (FS=2.50) หากดินไม่สามารถรับน้ำหนักได้ตามกำหนด

ผู้ออกแบบอาจให้มีการขุดดินลึกมากขึ้นหรือมีการเปลี่ยนแปลงเป็นฐานรากค้ำใช้ยาวที่เกิดขึ้นทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง

3.คอนกรีตหยาบให้ใช้คอนกรีตที่มีส่วนผสม 1: 3: 5 โดยปริมาตร

4.คอนกรีตสำหรับโครงสร้างทั้งใช้คอนกรีตที่มีส่วนผสม PORTLAND CEMENT TYPE.1 ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัมต่อปริมาตร 1 ลูกบาศก์เมตรและ

มีกำลังต้านทานแรงอัดของแท่งคอนกรีตทรงกระบอกตัวอย่าง ขนาด 0.15x0.30 เมตร ที่หล่อในหน่วยงานไม่น้อยกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่อแท่งคอนกรีตมีอายุ 28 วัน สำหรับโครงสร้างคอนกรีต

5.เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม และ 9 มม เป็นเหล็กกลมเรียบ MILD STEEL SR-24 มีกำลังคลากต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ตามมาตรฐาน มอก.20-2515

6.เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม ถึง 32 มม เป็นเหล็กข้ออ้อยชนิด MILD STEEL SR-40 มีกำลังคลากต่ำสุดไม่น้อยกว่า 4,000 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ตามมาตรฐาน มอก.24-2516

7.เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ MILD STEEL จะต้องจะต้องมีกำลังคลากต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

สำหรับการต่อเชื่อมใช้การเชื่อมโดยรอบรอยเชื่อมจะเท่ากับความหนาของแผ่นเหล็กที่หนาไม่เกิน 6 มม สำหรับแผ่นเหล็กที่หนา 6 มม หรือมากกว่าขนาดของรอยเชื่อมจะเท่ากับความหนาของแผ่นเหล็กลบด้วย 2 มม

8. การต่อเหล็กเสริมในส่วนใดๆของโครงสร้างให้เป็นไปตามกำหนดดังนี้

พื้นที่และคาน = เหล็กบนต่อกลางคาน, พื้นที่

= เหล็กล่างต่อในระยยะระหว่าง 1/5 ของช่วงคาน, พื้นที่

เสา = ที่มีระยะ 1 เมตร จากพื้นจนถึง 1/2 ของความสูงเสา

9.ความหนาของคอนกรีตหุ้มเหล็ก

ก. 2.5 ซม สำหรับพื้น

ข. 4.0 ซม สำหรับคาน

ค. 4.0 ซม สำหรับเสา

ง. 7.5 ซม สำหรับฐานราก

10.การถอนแบบ

การถอนแบบหล่อจะต้องถอดออกไม่ได้จนกว่าจะถึงกำหนดเวลา การถอนแบบต้องไม่ให้คอนกรีตได้รับความกระทบกระเทือนและให้ถือกำหนดการถอนแบบดังต่อไปนี้

ก. แบบข้างคาน,กั้นพวง,ฐานราก 2 วัน

ข. แบบข้างเสา 3 วัน

ค. แบบล่างรองพื้นคาน 14 วัน

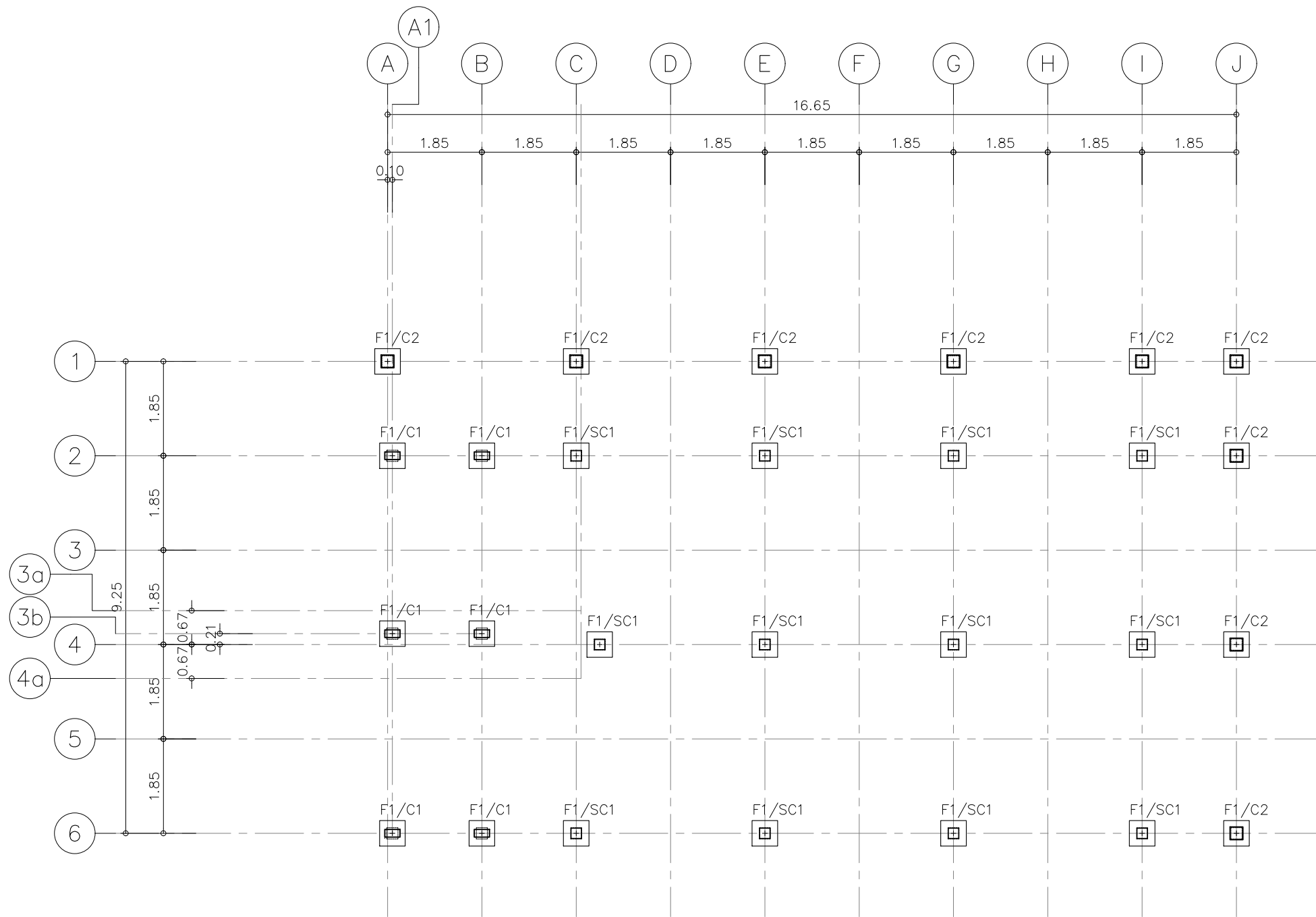
ทั้งนี้เมื่อถอดแบบแล้วให้ค่าจุดต่างๆที่เหมาะสมอีก 14 วัน ยกเว้นในกรณีที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแข็งตัวเร็วซึ่งให้ถือกำหนดถอดแบบได้เมื่อคอนกรีตมีอายุ 7 วัน และพื้นคอนกรีตอัดแรง

11.งานพื้นคอนกรีตอัดแรงในที่

ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดในแบบแปลน

12. ข้อกำหนดอื่นๆทางวิศวกรรมที่ไม่ได้ระบุตามข้อกำหนดข้างต้นให้ถือข้อกำหนดการปฏิบัติงานตามที่มาตราฐานอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

โครงการ	PROJECT	
งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา		
ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		
เจ้าของโครงการ	OWNER	
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4		
ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115		
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาрсอมสลิป จำกัด AROSMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อนุโยธารมศิลป์ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@arksomslip.in.th www.arksomslip.co.th		
ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM	
ที่ปรึกษาโครงการ	PROJECT CONSULTANT	
นิพนธ์ จักกพาท	ส-สถ. 1453	
สถาปนิก	ARCHITECT	
พงศกร คู่อภิบาล (หัวหน้าโครงการ)	ส-สถ. 3751	
ณัฐภา สุวรรณวิชัย	ส-สถ. 19207	
ภูมิสถาปนิก	LANDSCAPE DESIGNER	
ชัชชน ชิง	ส-สถ.149	
พิณพพรรณ พิทยมงคล	ส-สถ.301	
ศุภเนตรฐิมา ภักดี	ส-สภ 483	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER	
วสันต์ แสงศรี	สย.9670	
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง		
วศ.ศร.สาธิตต์ ศิริภณศรี	วศ.1504	
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 4 แขวงพญาไท เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th		
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	MECHANICAL ENGINEER	
สุภัทร ลิ้มวิจิตรยุทธ์	วท.578	
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	SANITARY ENGINEER	
สุภัทร ลิ้มวิจิตรยุทธ์ สุภาวรด แก้วประดิษฐ์	วส.87 วส.3890	
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER	
พิชญะ จันทรานันท์ ธณวัฒน์ ช่อมล	วทศ.613 วทศ.49996	
ผู้เขียนแบบ		
พัลลภ พุทธานัน ประสิทธิ์ เดียะชัย	ส-สถ. 13485	
รายการแก้ไข		
REVISIONS		
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN		
รหัสโครงการ		PROJECT'S CODE
1811AR		
แบบแสดง		DRAWING TITLE
สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ		
มาตราส่วน :	1:100	หมายเลขแบบ
ตรวจสอบ :		S-GN-00
อนุมัติ :		
วันที่ :	15 กันยายน 2564	
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 A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง		



ผังฐานราก
มาตราส่วน 1:100

โครงการ
งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

PROJECT

ผู้ว่าโครงการ : ดร.สุทัศน์ อ.ภคินวงศ์ จ.สงขลา



เจ้าของโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

OWNER

ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115



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

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

ผู้ออกแบบ

DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ
นิพนธ์ จักกะพาศ

PROJECT CONSULTANT

ส.ส. 1453

สถาปนิก
พจนกร คุณวิภา (หัวหน้าโครงการ)
ณัฐชา สุวรรณชัย

ARCHITECT

ส.ส. 3751
ภ.ส. 19207

ภูมิสถาปนิก
ชัชกร ชิง
พิณพพรรณ ทิพย์มงคล
ศุภณัฐภูมิ ภัคทิ

LANDSCAPE DESIGNER

ภ.ส.149
ภ.ส.301
ภ.ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
วลีศักดิ์ แสงศรี

STRUCTURAL ENGINEER

สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
ว.ศ.ดร.สาธิต ศิริภณศรี

STRUCTURAL ENGINEER

ว.ศ.1504



บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท 25 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

FUSION CONSULTANTS

วิศวกรระบบปรับอากาศ
และระบบปรับอากาศ

MECHANICAL ENGINEER

ส.ส.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง
สุวิทย์ สันติวิทย์กุล
สุวิทย์ สันติวิทย์กุล
สุวิทย์ สันติวิทย์กุล

SANITARY ENGINEER

ว.ศ.87
ภ.ศ.3890

วิศวกรระบบไฟฟ้า
พิชิต จันทราวัฒน์
ธณวัฒน์ ช่อผล

ELECTRICAL ENGINEER

ว.ศ.613
ภ.ศ.49996

ผู้เขียนแบบ
พัชรา พุทธิฐาน
ประสิทธิ์ ธีรชัย

ARCHITECT

ภ.ส. 13485

รายการแก้ไข

REVISIONS

ครั้งที่

รายละเอียด

วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ

PROJECT'S CODE

1811AR

แบบแสดง

DRAWING TITLE

ผังฐานราก

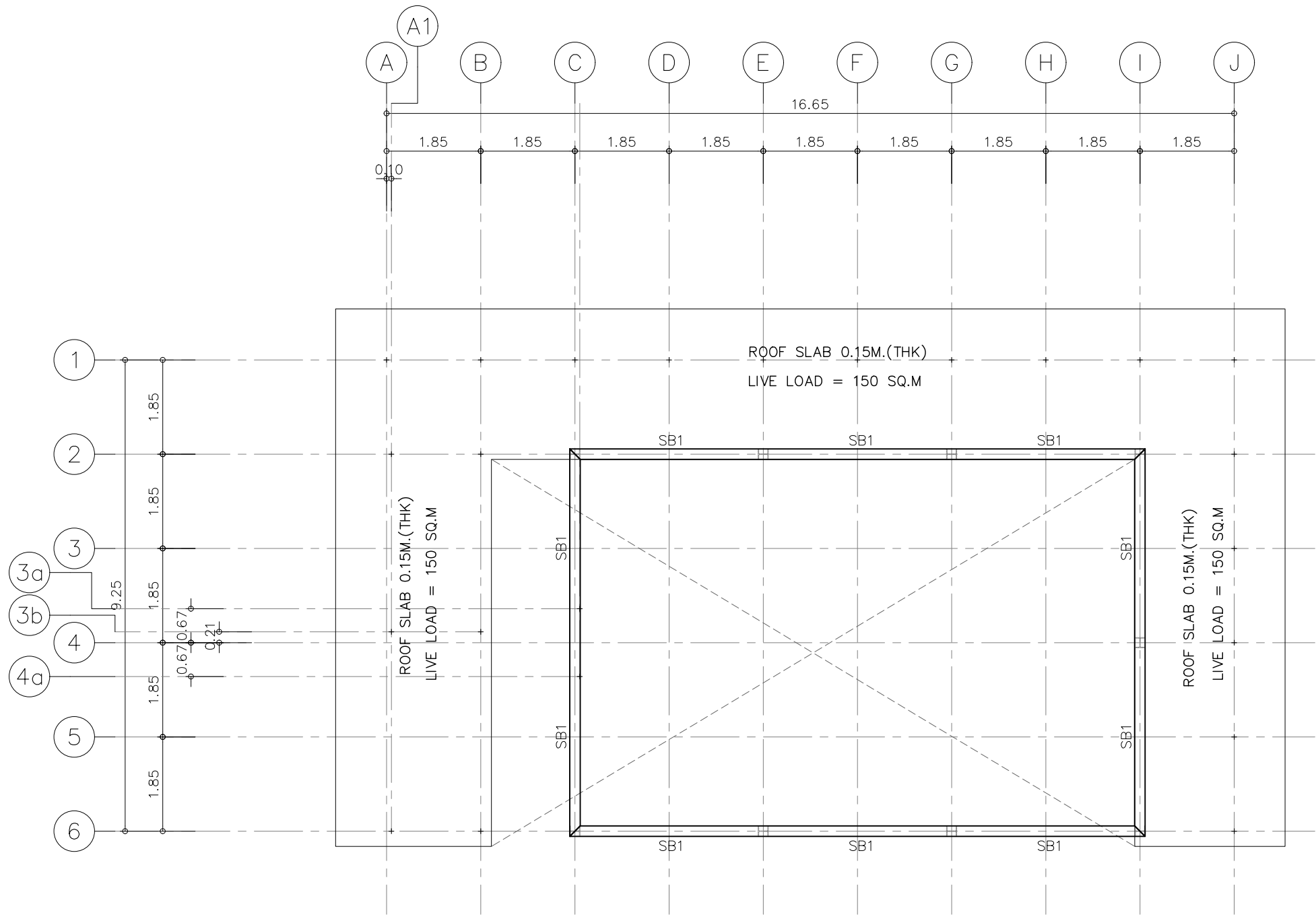
มาตราส่วน : 1:100

หมายเลขแบบ

S-01

ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

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 A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



ผังพื้นที่ชั้นหลังคา

มาตราส่วน 1:100

SB1 – WF 200X200X8X12
SB2 – SQ 150X50X2.3

โครงการ

PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

พื้นที่โครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เจ้าของโครงการ

OWNER

สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง พิจารณารับโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115

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

ผู้ออกแบบ

DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ

PROJECT CONSULTANT

นิพนธ์ จักกพาท

ส-สธ. 1453

สถาปนิก

ARCHITECT

พจนกร คุณวิภา (หัวหน้าโครงการ)

ส-สธ. 3751

ณัฐชา สุวรรณชัย

ภ-สธ. 19207

ภูมิสถาปนิก

LANDSCAPE DESIGNER

ชัชณัฐ ชิง

ภ-สธ.149

พิณพพรรณ ทิพย์มงคล

ภ-สธ.301

ศุภณัฐวิภา ภักดี

ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา

STRUCTURAL ENGINEER

วสันต์ แสงศรี

สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง

วศ.ศร.สำยันต์ ศิริภณศรี

วศ.1504

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
และระบบอาคาร

MECHANICAL ENGINEER

สุวิทย์ สันติวิทย์กุล

วศ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง

SANITARY ENGINEER

สุวิทย์ สันติวิทย์กุล

วศ.87

สุภาวรัต แก้วประดิษฐ์

วศ.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า

ELECTRICAL ENGINEER

พิชิต จันทราวัฒน์

วพท.613

ธณวัฒน์ ช่อมล

วพท.49996

ผู้เขียนแบบ

พัสกร พุทธานัน

ภ-สธ. 13485

ประสิทธิ์ชัย เตียชัย

รายการแก้ไข

REVISIONS

ครั้งที่

รายละเอียด

วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ

PROJECT'S CODE

1811AR

แบบแสดง

DRAWING TITLE

ผังพื้นที่ชั้นหลังคา

มาตราส่วน: 1:100

หมายเลขแบบ

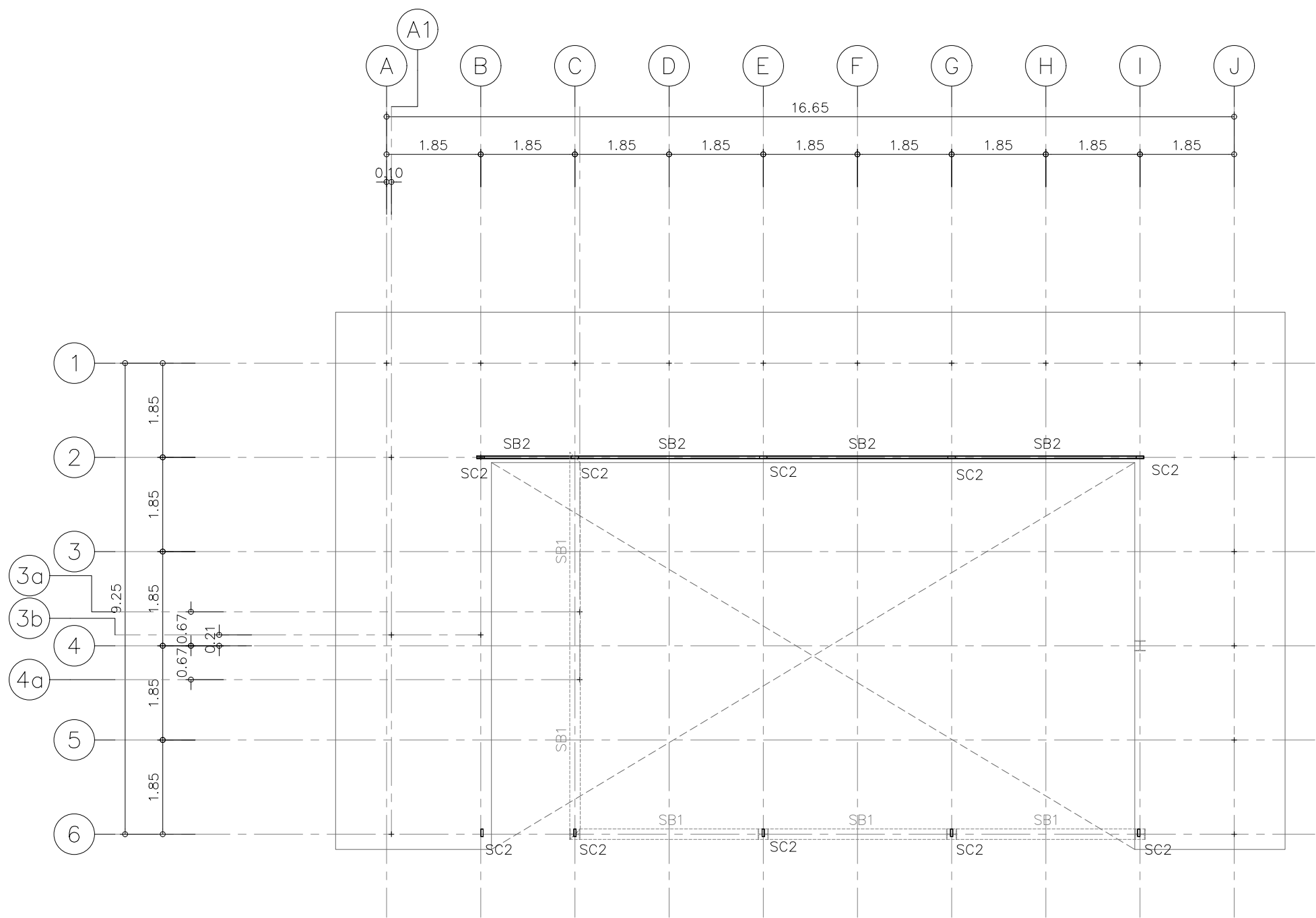
ตรวจสอบ : S-03

อนุมัติ : 15 กันยายน 2564

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 A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



ผัง คานอะเส

มาตรฐาน 1:100

- SB1 – WF 200X200X8X12
- SB2 – SQ 150X50X2.3
- SC2 – SQ 150X50X3.2

โครงการ

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เจ้าของโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115

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

ผู้ออกแบบ

DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ

PROJECT CONSULTANT

นิพนธ์ จักกะพาศ

ส.ส. 1453

สถาปนิก

ARCHITECT

พจนกร คุณวิภา (หัวหน้าโครงการ)

ส.ส. 3751

ณัฐชา สุวรรณชัย

ภ-ส. 19207

ภูมิสถาปนิก

LANDSCAPE DESIGNER

ชัชมน ชิง

ภ-ส.149

พิณพพรรณ ทิพย์มงคล

ภ-ส.301

ศุภณัฐมา ภัคิ

ภ-ส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา

STRUCTURAL ENGINEER

วลีศักดิ์ แสงศรี

สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง

ว.ศ.ศ. 1504

ว.ศ.ศ. 1504

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

MECHANICAL ENGINEER

ผู้ทบทวน

ท. 578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง

SANITARY ENGINEER

ผู้ทบทวน

ท. 87

ผู้ตรวจการ

ท. 3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า

ELECTRICAL ENGINEER

พิชิต จันทราวัฒน์

ท. 613

ธณวัฒน์ ช่อมล

ท. 49996

ผู้เขียนแบบ

ท. 13485

พัลลภ พุทธา

ประสิทธิ์ชัย เตียชัย

รายการแก้ไข

REVISIONS

ครั้งที่

รายละเอียด

วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ

PROJECT'S CODE

1811AR

แบบแสดง

DRAWING TITLE

ผัง คานอะเส

มาตรฐาน : 1:100

หมายเลขแบบ

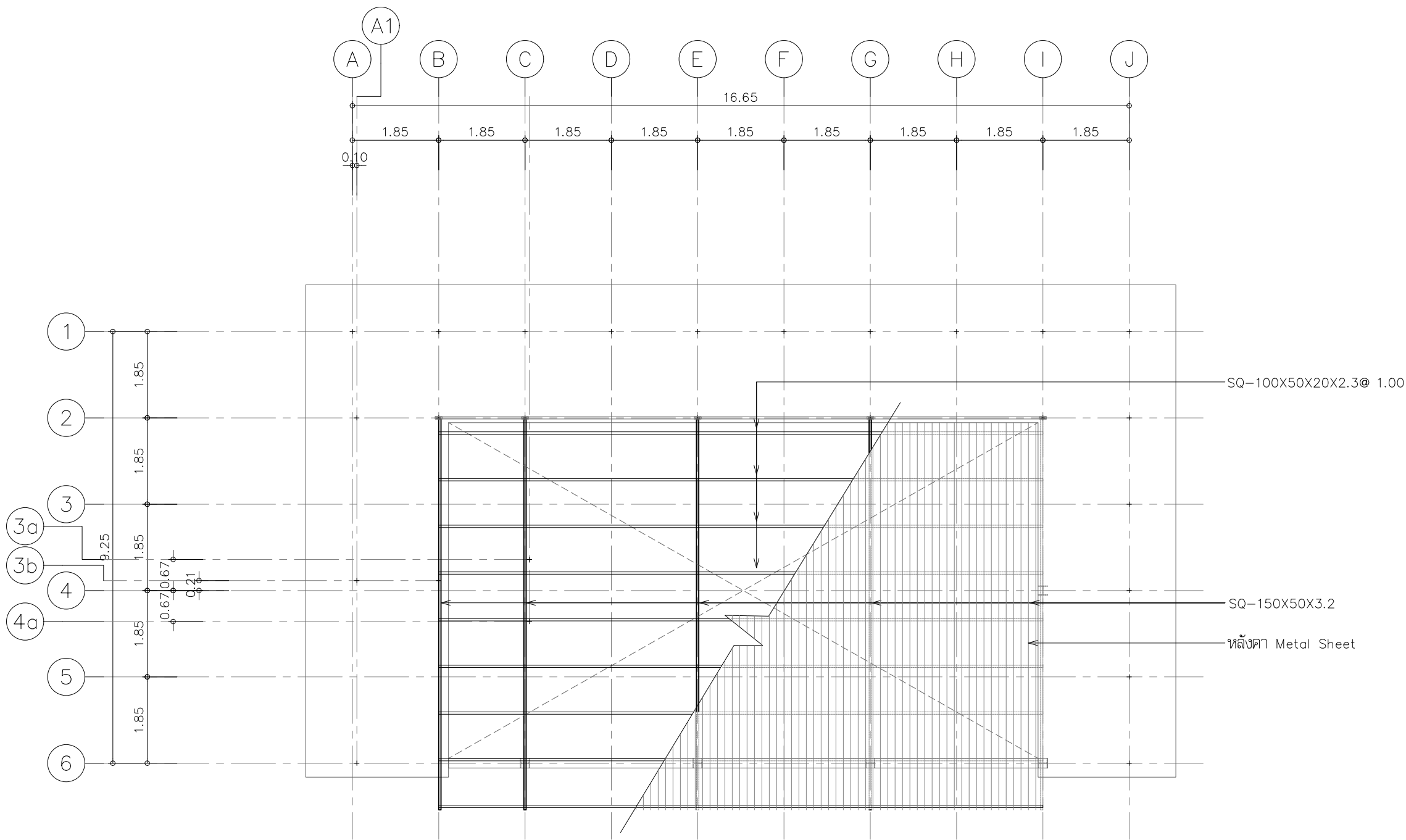
ตรวจสอบ : S-04

อนุมัติ : 15 กันยายน 2564

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 A3 มาตรฐาน เป็นไปตามแบบแสดง



ผัง โครงหลังคา

มาตรฐาน

1:100

โครงการ
งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

PROJECT

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา



เจ้าของโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง วิทยุกระจายเสียง
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

OWNER

ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115



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

บริษัท ชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาสาสมัคร จำกัด
ARSONSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. เจริญราษฎร์ใหญ่ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมล : orch@arsonslip.in.th www.arsonslip.co.th

ผู้ออกแบบ
ทีมวิชาการโครงการ
นิพนธ์ จักกะพาศ
สถาปนิก
พจนกร ชื่นสุภานา (หัวหน้าโครงการ)
ณัฐชา สุวรรณชัย

DESIGN TEAM

PROJECT CONSULTANT
ส.ส. 1453

ARCHITECT
ส.ส. 3751
ส.ส. 19207

ภูมิสถาปนิก
ชัชมน ชื่น
พจนกร ชื่นสุภานา (หัวหน้าโครงการ)
ณัฐชา สุวรรณชัย

LANDSCAPE DESIGNER

ส.ส.149
ส.ส.301
ส.ส. 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
วลีศักดิ์ แสงศรี

STRUCTURAL ENGINEER

สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
ว.ศ.ศ.ส.ส.ส.ส. ส.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.

25.1504



บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยสุขุมวิท 25 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 แฟกซ์ 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

MECHANICAL ENGINEER
ส.ศ.578

SANITARY ENGINEER
ว.ศ.87
ส.ศ.3890

ELECTRICAL ENGINEER
ว.ศ.613
ส.ศ.49996

ผู้เขียนแบบ
พัชรา พุทธิฐาน
ประสิทธิ์ชัย เตียชัย

ส.ศ. 13485

รายการแก้ไข

REVISIONS

ครั้งที่

รายละเอียด

วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ
1811AR

PROJECT'S CODE

แบบแสดง

DRAWING TITLE

ผัง โครงหลังคา

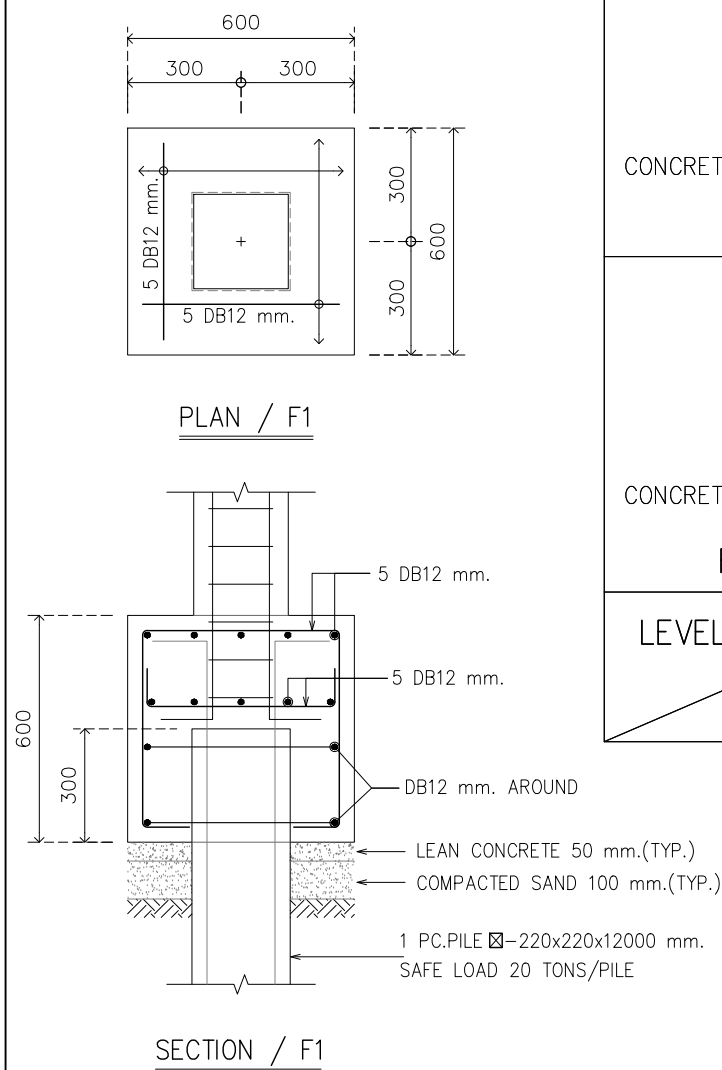
มาตรฐาน : 1:100

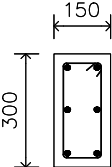
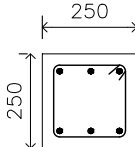
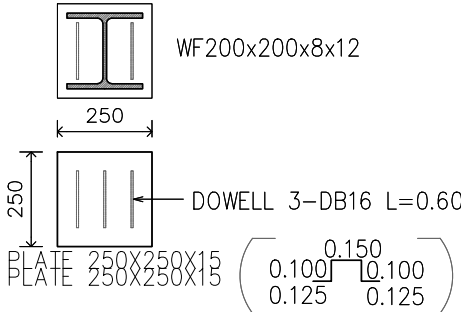
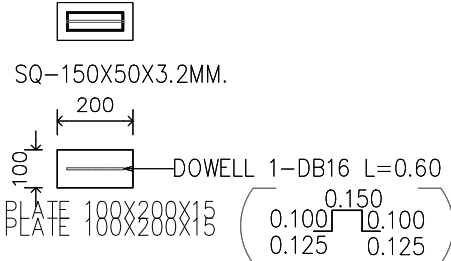
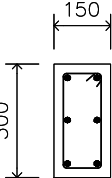
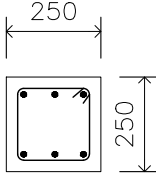
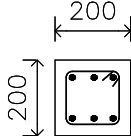
หมายเลขแบบ

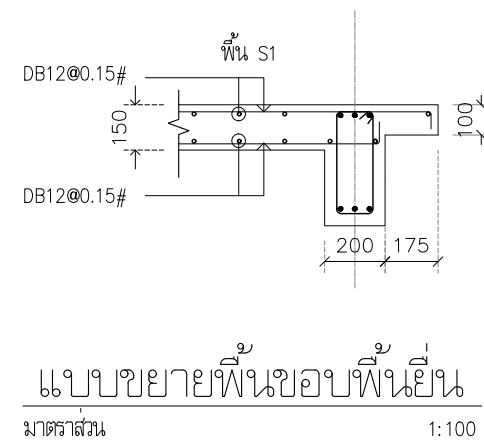
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

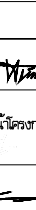
S-05

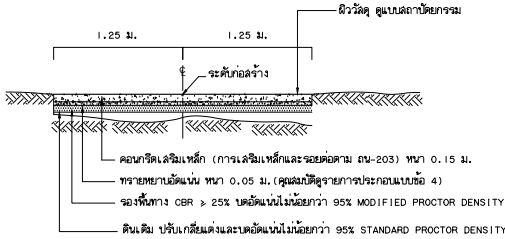
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.
แบบขนาด A3 มาตรฐาน เป็นไปตามแบบแสดง



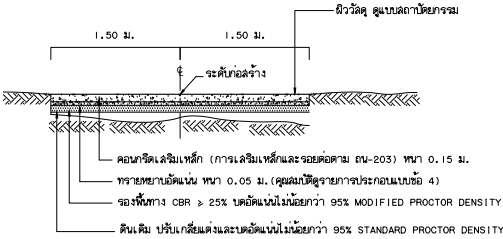
ROOF TO CONCRETE COVER 40 mm. FL.1	 6 DB16 STIRRUPS-RB9@200 150X300	 6 DB16 STIRRUPS-RB9@200 250x250	 WF200x200x8x12 DOWELL 3-DB16 L=0.60 PLATE 250X250X15	 SQ-150X50X3.2MM. DOWELL 1-DB16 L=0.60 PLATE 100X200X15
FL.1 TO CONCRETE COVER 40 mm. FOOTING	 6 DB16 STIRRUPS-RB9@200 150X300	 6 DB16 STIRRUPS-RB9@200 250x250	 6 DB16 STIRRUPS-RB9@200 200x200	
LEVEL COLUMN ON.	C1	C2	SC1	SC2



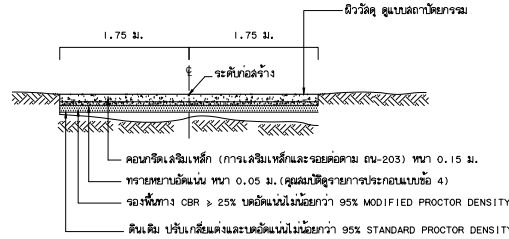
โครงการ งานผังออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา	PROJECT
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๓๓ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	
	
เจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง พิการบริหารวิทยุ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4 ที่อยู่ : 89/1 ม.1 หมู่ที่ ๓๓ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115	OWNER
	
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาตมศิลป์ จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อเนกมัยเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตปทุมธานี กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@arsomslip.co.th www.arsomslip.co.th	
ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM
ที่ปรึกษาโครงการ นิพนธ์ จักกพา	PROJECT CONSULTANT ส-สน. 1453
สถาปนิก พงศกร ตูมสีภักดิ์ (หัวหน้าโครงการ) ณฐา สุขานันท์ชัย	ARCHITECT ส-สน. 3751 ก-สน. 19207
ภูมิสถาปนิก ชัยพล ชิง พิณพรพรน พิณมงคล ศุภณัฐวิภา ภักดี	LANDSCAPE DESIGNER ก-สน.149 ก-สน.301 ก-ภส. 483
วิศวกรโครงสร้างและโยธา วสันต์ แสงศรี	STRUCTURAL ENGINEER สย.9670
วิศวกรผู้ตรวจประเมินโครงสร้าง ชลเดช สว่างตัน พิณมณี	20.1504
	
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยนิรโรค ถนนพหลโยธิน 4 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th	
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ สุภัทร สัมปัทมวงษ์	MECHANICAL ENGINEER ๓.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง สุภัทร สัมปัทมวงษ์ ศุภิยากร มากรประสิทธิ์	SANITARY ENGINEER ๓.87 ๓.3990
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า พิษณุ จันทนาวัฒน์ ธนวัฒน์ ขอสล	ELECTRICAL ENGINEER ๓.๖13 ๓.๔9996
ผู้เขียนแบบ พัสกร พุทธรักษ์ ปะธสายุ เด็กรักษ์	ก-สน. 13485
รายการแก้ไข	REVISIONS
ครั้งที่ 1 รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN	
	
รหัสโครงการ	PROJECT'S CODE
1811AR	
แบบแสดง	DRAWING TITLE
แบบขยาย	
มาตราส่วน	หมายเลขแบบ
1:100	S-06
ตรวจสอบ	
อนุมัติ	
วันที่ : 15 กันยายน 2564	
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 A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง	



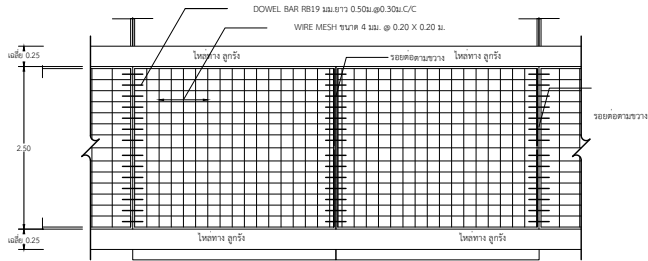
รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็กและคณลณบิตัวลัด



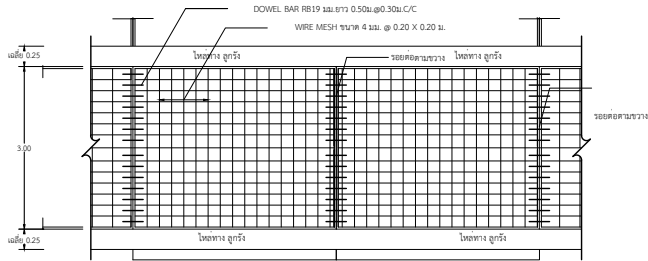
รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็กและคณลณบิตัวลัด



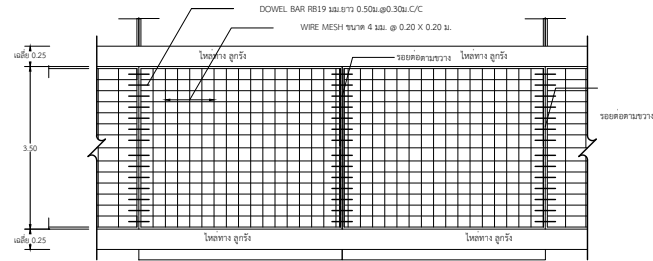
รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็กและคณลณบิตัวลัด



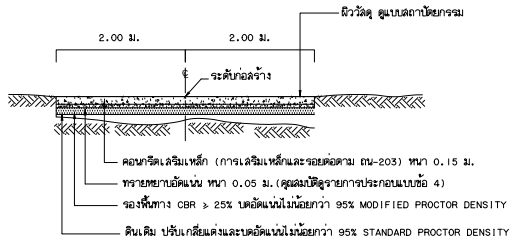
รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็ก กว้าง 2.50 เมตร



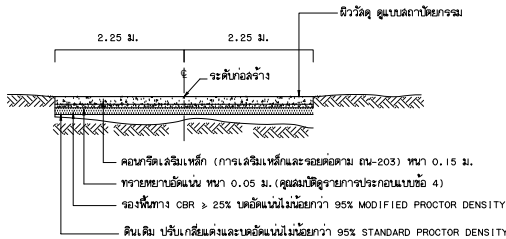
รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร



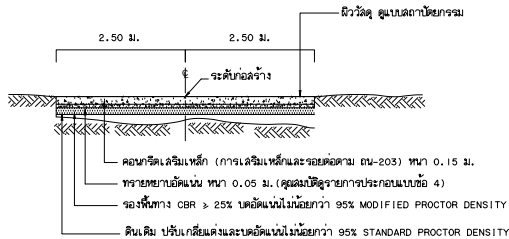
รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็ก กว้าง 3.50 เมตร



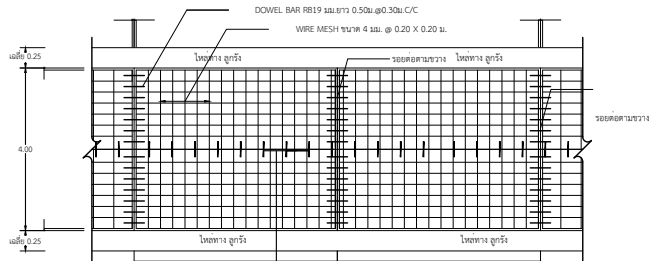
รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็กและคณลณบิตัวลัด



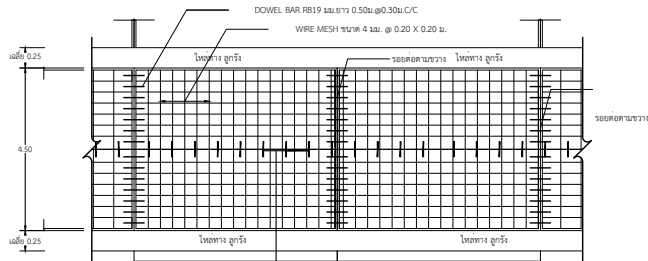
รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็กและคณลณบิตัวลัด



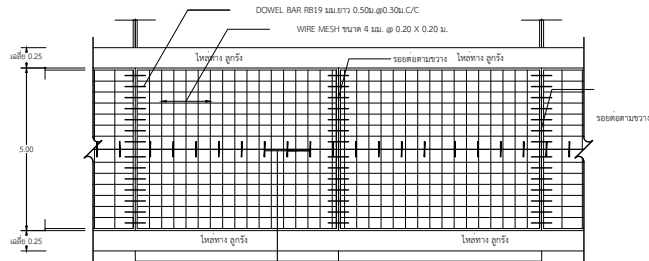
รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็กและคณลณบิตัวลัด



รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร



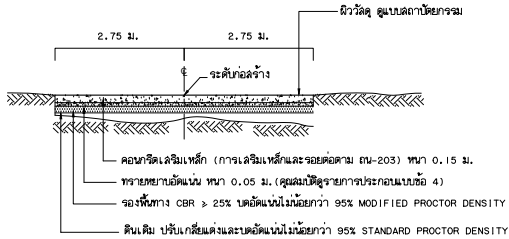
รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็ก กว้าง 4.50 เมตร



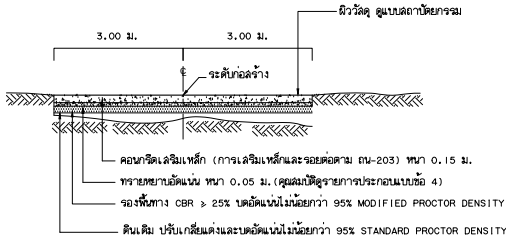
รูปตัดแฉงโครงล้งรงถนคณกริตเลริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร

คณกริตสำหรับงานถนนใช้คณกริตกั้ดั่งั้ดทรงระบอ กั้ดน้อยกั้ด 240 KSC.

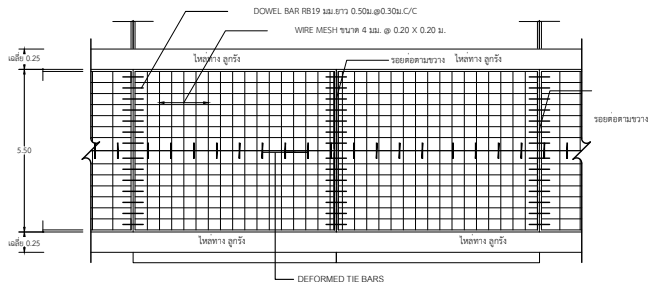
โครงการ	PROJECT
งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมสิ่งแวดล้อมก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา	
ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	
	
เจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4	OWNER
ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115	
	
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาชีวะศิลป์ จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อนุวัตรวงษ์ 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
ที่ปรึกษาโครงการ ดิพจน์ จักพพาก	PROJECT CONSULTANT ส-สค. 1453
สถาปนิก พงศ์กร ดุสิตานา (หัวหน้าโครงการ)	ARCHITECT ส-สค. 3751
ภูมิสถาปนิก ชัชพล ชิง	LANDSCAPE DESIGNER ส-สค.149
ทีมพรรณน จิรพงษ์ผล	ส-สค.301
คุณณัฐริมา วัคคิ	ส-สค. 483
วิศวกรโครงสร้างและโยธา วลีศัด แสงศรี	STRUCTURAL ENGINEER สย.9670
วิศวกรผู้ตรวจออกแบบโครงสร้าง ช.ดร.ถัยันต์ ศิริภณศรี	MECHANICAL ENGINEER ทก.578
	
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยวิจิตร ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th	
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ผู้ทกร ถัยันต์ภณศรี	MECHANICAL ENGINEER ทก.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง ผู้ทกร ถัยันต์ภณศรี	SANITARY ENGINEER ทส.87
ผู้ทกร ถัยันต์ภณศรี	ทส.3890
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า พิชิตะ จักรานันท์	ELECTRICAL ENGINEER ทท.613
อภิมล ฆอมล	ทท.49996
ผู้เขียนแบบ พัลลภ พุทธาณ	ส-สค. 13485
ประสพสุข เนียบิ	
รายการแก้ไข	REVISIONS
ครั้งที่ รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN	
รหัสโครงการ 1811AR	PROJECT'S CODE
แบบแสดง	DRAWING TITLE
รายละเอียดดินน	
มาตราส่วน :	หมายเลขแบบ
ตรวจสอบ :	
อนุมัติ :	S-07
วันที่ : 15 กันยายน 2564	
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.	
ขนาดกระดาษ A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง	



รูปตัดแฉงโครงลํางถนคอนกรีตเสริมเหล็กและคูลงมบตีวักดู

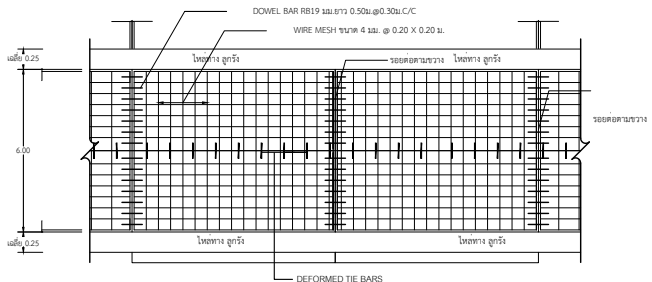


รูปตัดแฉงโครงลํางถนคอนกรีตเสริมเหล็กและคูลงมบตีวักดู



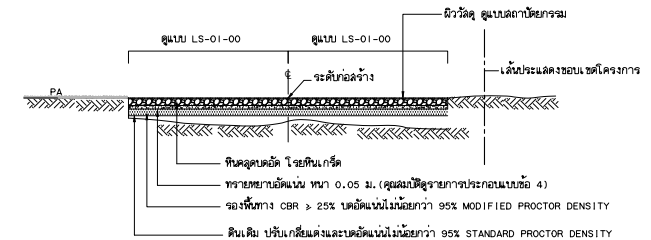
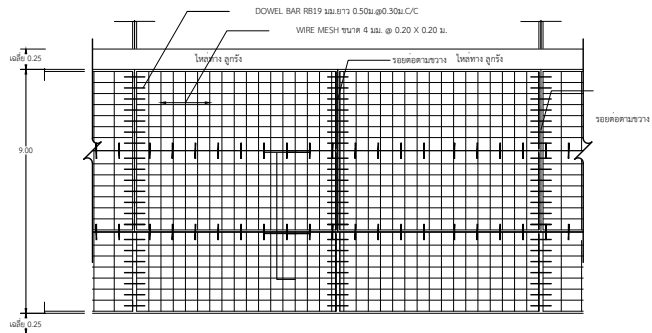
รูปแปลงแฉงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
ไมระขุมคราสวน

รูปตัดแฉงโครงลํางถนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.50 เมตร



รูปแปลงแฉงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
ไมระขุมคราสวน

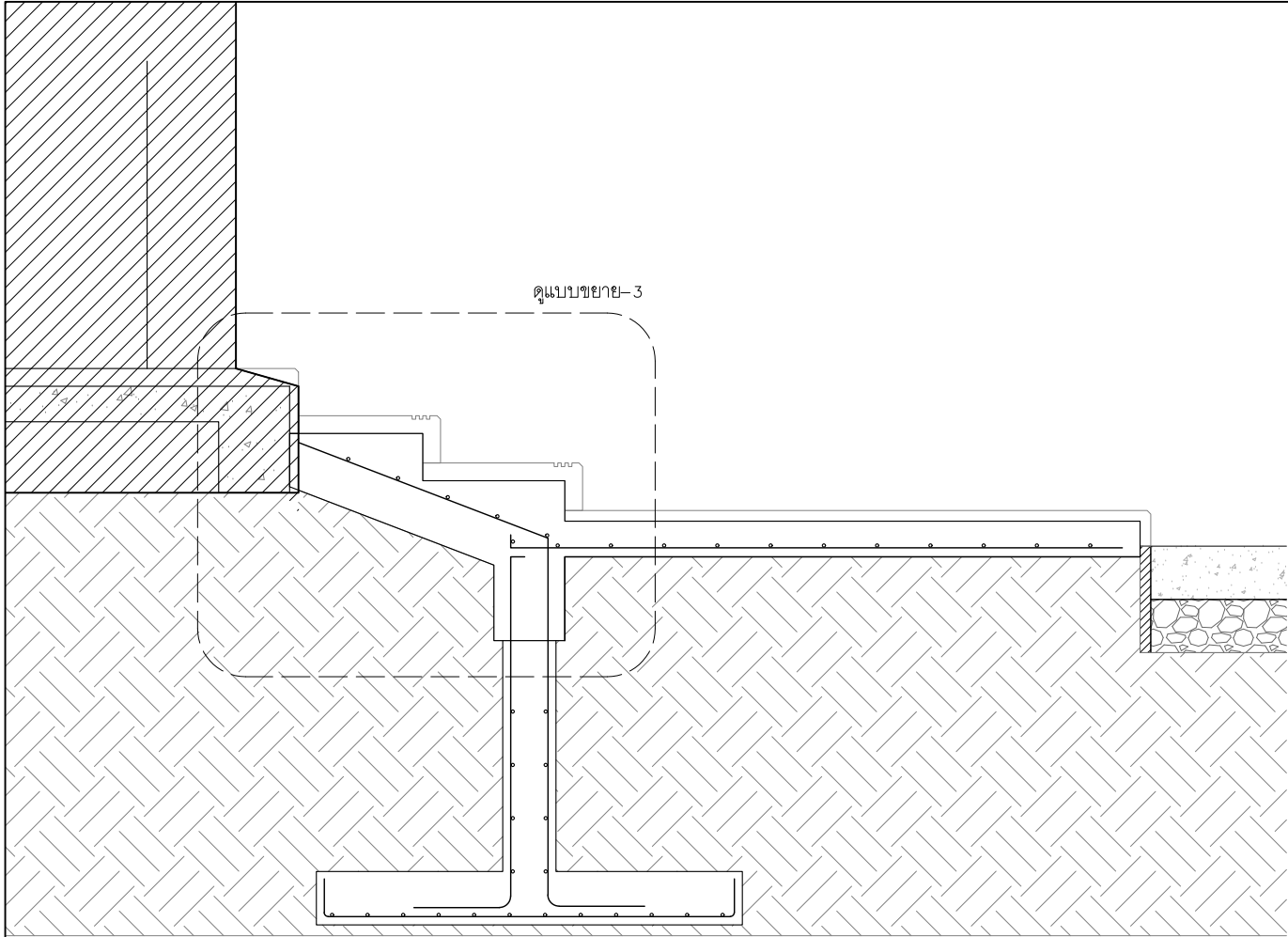
รูปตัดแฉงโครงลํางถนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 เมตร



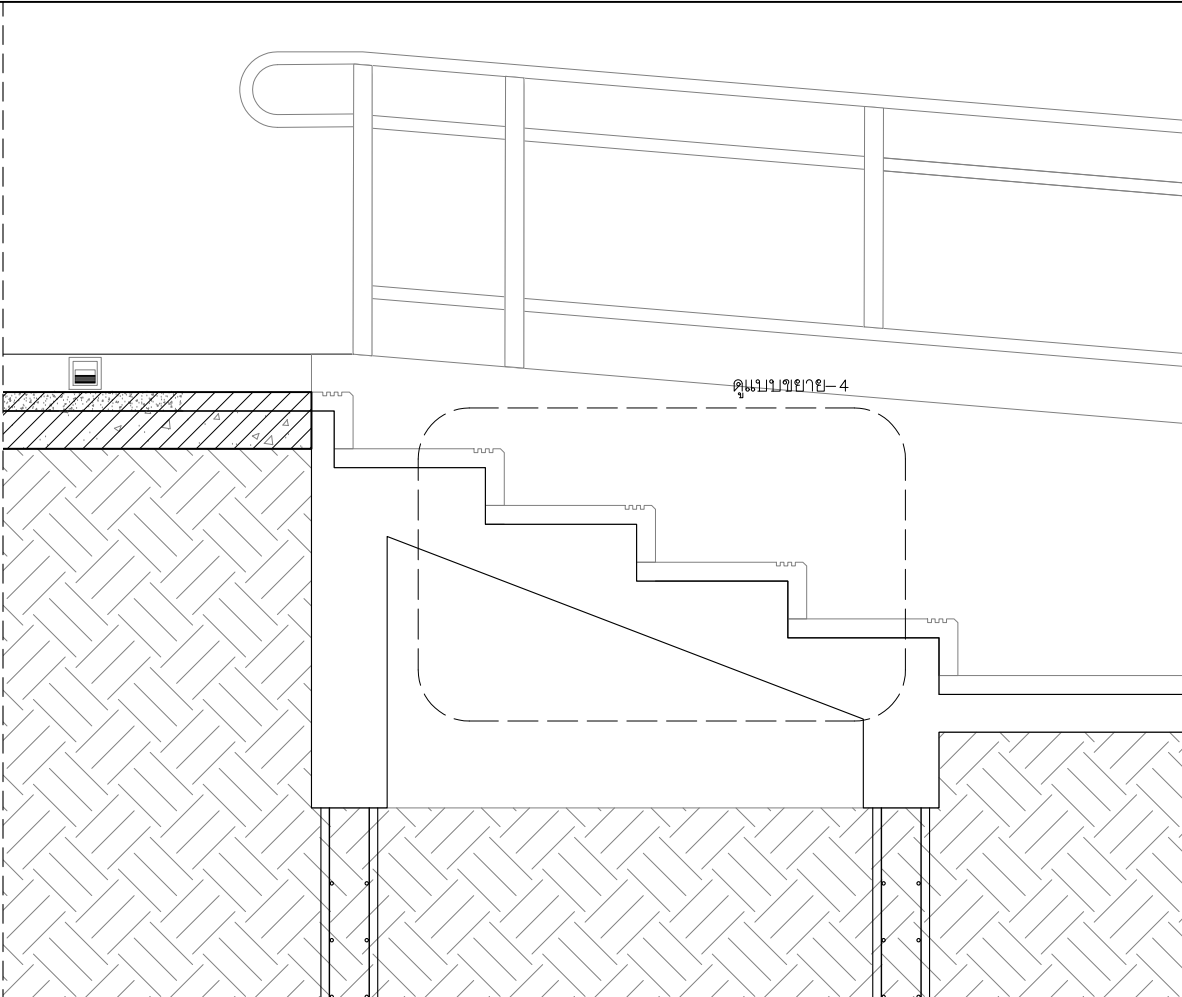
รูปตัดแฉงโครงลําง หินคูลงมบตีวักดู โยหินเกร็ดและคูลงมบตีวักดู

คอนกรีตสำหรับงานถนนใช้คอนกรีตกำลังอัดทรงกระบอก ไม่น้อยกว่า 240 KSC.

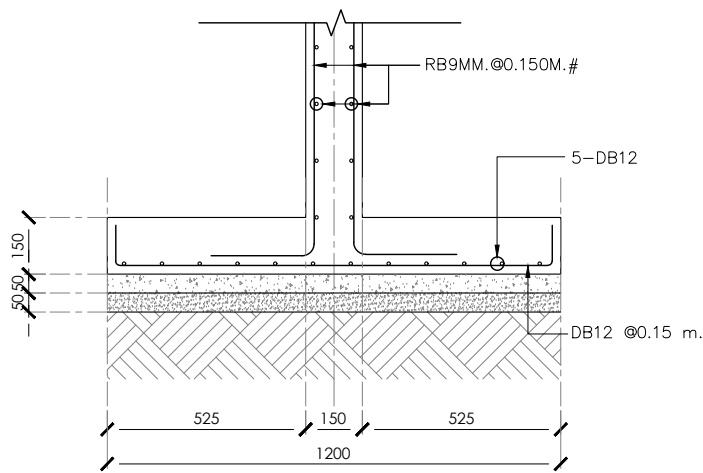
โครงการ	PROJECT	
งานค้ำงออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา		
ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		
		
เจ้าของโครงการ	OWNER	
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4		
ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115		
		
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อนุสรณ์สงขลา 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : orch@arsomslip.in.th www.arsomslip.co.th		
ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM	
ที่ปรึกษาโครงการ	PROJECT CONSULTANT	
นิติพนธ์ จำกัด	ส-สค. 1453	
สถาปนิก	ARCHITECT	
พจนกร อภิธาน (หัวหน้าโครงการ)	ส-สค. 3751	
ณัฐชา สุวรรณชัย	ส-สค. 19207	
ภูมิสถาปนิก	LANDSCAPE DESIGNER	
ชัชณิธ ชิง	ส-สค.149	
พจนพรพน จิรพนงค	ส-สค.301	
คณณัฐธมา วกิต	ส-สค. 483	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER	
วลิต แสงศรี	สย.9670	
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง		
ช.ดร.สายนัด ศิมภณศรี	ช.ย.1504	
		
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยสุขุมวิท 25 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th		
วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	MECHANICAL ENGINEER	
สุภัท วัฒนียกุล	ทศ.578	
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	SANITARY ENGINEER	
สุภัท วัฒนียกุล	ทศ.87	
สุภาอรณ แก้วประดิษฐ์	ทศ.3890	
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER	
พิชญะ จันทราวัฒน์	ทศ.613	
ธณณิดา ชอณ	ทศ.49996	
ผู้เขียนแบบ		
พัลลภ พุทธาณ	ส-สค. 13485	
ประสพสุข น้อยปัย		
รายการแก้ไข	REVISIONS	
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN		
รหัสโครงการ PROJECT'S CODE		
1811AR		
แบบแสดง DRAWING TITLE		
รายละเอียดที่ดิน		
มาตราส่วน :	หมายเลขแบบ	
ตรวจสอบ :	S-08	
อนุมัติ :		
วันที่ : 15 กันยายน 2564		
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 A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง		



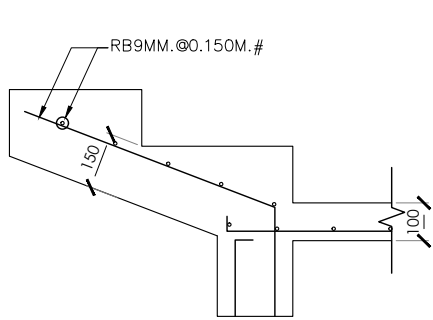
แบบขยายโครงสร้างบันไดด้านหน้าอาคาร



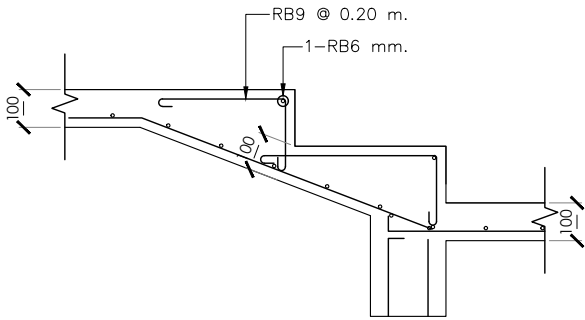
แบบขยายโครงสร้างบันไดด้านข้างอาคาร 01



แบบขยายเสาตอม่อ-ฐานราก

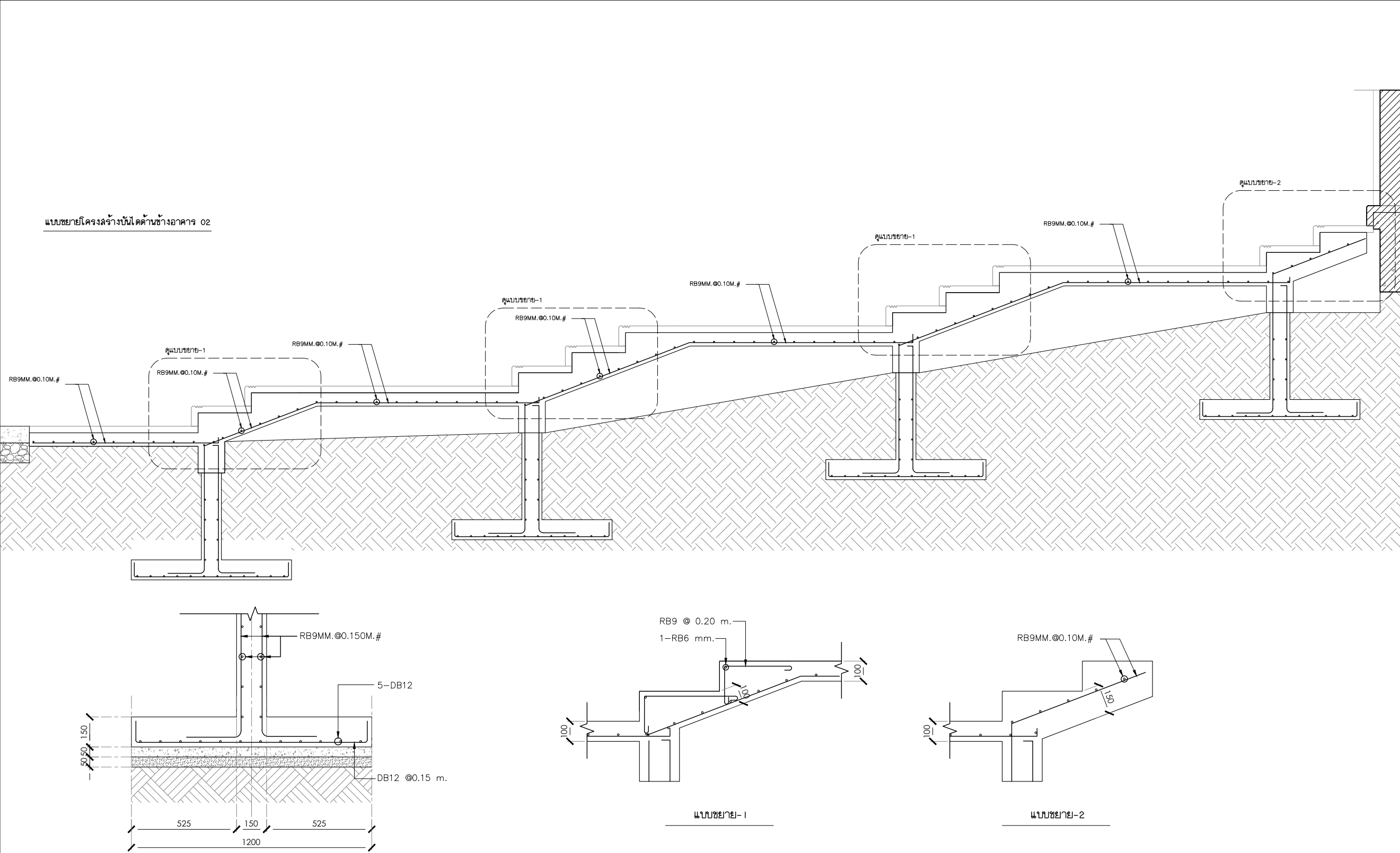


แบบขยาย-3



แบบขยาย-4

โครงการ งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา	
ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	
	
เจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4	
ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115	
	
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาชีวะศิลป์ จำกัด ARSOMSLP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ซ. อนุสรณ์ใหญ่ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมล : arch@arsomslp.in.th www.arsomslp.co.th	
ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM	
ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULTANT	
ดิเรก นันทะนุกุล 8-88 1453	
สถาปนิก ARCHITECT	
พงศ์กร ตันวิริยะกุล 8-88 3751	
ณัฐชา สุวรรณวิชัย 8-88 19207	
ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER	
ชัชกร ชื่น 8-88 149	
พนิตพรพรณ จิตพงษ์กุล 8-88 301	
คุณณัฐริมา ภัททิ 8-88 483	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER	
วลีศักดิ์ แสงศรี 8-88 9670	
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง 8-88 1504	
รศ.ดร.สัณต์ ศิริภณศรี 8-88 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 8-88 578	
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER	
ผู้ทบทวน 8-88 87	
คุณอรุณ แก้วประดิษฐ์ 8-88 3890	
วิศวกรระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER	
พิชิต จันทราวัฒน์ 8-88 613	
ธณวัฒน์ ช่อมล 8-88 49996	
ผู้เขียนแบบ 8-88 13485	
พัลลภ พุทธานันท์ 8-88 13485	
ประสิทธิ์ชัย เตียชัย 8-88 13485	
รายการแก้ไข REVISIONS	
ครั้งที่ รายละเอียด วัน/เดือน/ปี	
KEY PLAN	
รหัสโครงการ PROJECT'S CODE	
1811AR	
แบบแสดง DRAWING TITLE	
แบบขยายโครงสร้างบันได ด้านหน้าอาคาร	
แบบขยายโครงสร้างบันได ด้านข้างอาคาร-01	
มาตราส่วน : 1:100	
ตรวจสอบ : 1:100	
อนุมัติ : 1:100	
วันที่ : 15 กันยายน 2564	
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 A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง	



แบบขยายโครงสร้างบันไดด้านข้างอาคาร 02

แบบขยายเสาตอม่อ-ฐานราก

แบบขยาย-1

แบบขยาย-2

โครงการ
งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เจ้าของโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาชีวะศิลป์ จำกัด
ARSOMSLIP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อำนวยราษฎร์ 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

ที่ปรึกษาโครงการ
PROJECT CONSULTANT

สถาปนิก
ARCHITECT

ภูมิสถาปนิก
LANDSCAPE DESIGNER

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
STRUCTURAL ENGINEER

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
MECHANICAL ENGINEER

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง
SANITARY ENGINEER

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER

ผู้เขียนแบบ
DRAWING

รายการแก้ไข
REVISIONS

KEY PLAN

รหัสโครงการ
PROJECT'S CODE

แบบแสดง
DRAWING TITLE

แบบขยายโครงสร้างบันได
ด้านข้างอาคาร-02

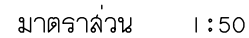
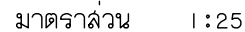
มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
S-11

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 A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบบปรับอากาศ	MECHANICAL ENGINEER
ผู้ทบทวน สัญญา	ทศ.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	SANITARY ENGINEER
ผู้ทบทวน สัญญา	ทศ.87 ทศ.3890
วิศวกรระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER
ผู้ทบทวน สัญญา	ทศ.613 ทศ.49996
ผู้เขียนแบบ	ทศ.13485

รายการแก้ไข		
ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี



แบบขยายโครงสร้างพื้นที่ตั้งเขื่อนน้ำ-ระบบรดน้ำอัตโนมัติ

มาตราส่วน 1:50

โครงการ	PROJECT
งานผังออกแบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรม พาร্কอีโคโนสตรังประกอบ ของสำนักงาน กสิพืช. ภาค 4 จ.สงขลา ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่๓๕๑ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	
เจ้าของโครงการ	OWNER
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษากายเลียง พิการินทร์รัตน์ และกิจการวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาค 4 ที่อยู่ : 89/1 ม.1 หมู่ที่๓๕๑ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115	
บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาครสมสลิป จำกัด ARSOMSLP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD. 397 ต. อนุราษฎร์ หมู่ 25 แขวงท่าแขก เขตหนองหาน กม. 10150 โทร. : +66 2 490 4748-54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742 อีเมลล์ : arch@arsomslp.in.th www.arsomslp.co.th	
ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM
ที่ปรึกษาโครงการ	PROJECT CONSULTANT
พิพัฒน์ จักกพาท	ผ-สถ. 1453
สถาปนิก	ARCHITECT
พงศ์กร ดุสิตกษา (หัวหน้าโครงการ)	ผ-สถ. 3751
ณัฏฐา สุขวานิชย์ชัย	ภ-สถ. 19207
ภูมิสถาปนิก	LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ชัง	ภ-สถ.149
พิชญพรพรน พิชัยมงคล	ภ-สถ.301
ศุภณัฐนิภา ภักดี	ภ-ภส 483
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	STRUCTURAL ENGINEER
วิวัฒน์ แซงศรี	ผย.9670
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง	
รศ.ดร.สัณต์ พิธิณศรี	ขย.1504
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด 81/55 ซอยนิคม ถนนระยอง 4 แขวงพนาพร เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641 E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th	
วิศวกรควบคุมปริมาณอาคาร และประกอบอาคาร	MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สัมปัทมมงคล	ภ.578
วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	SANITARY ENGINEER
สุภัทร สัมปัทมมงคล อุยวรรณ แก้วประสิทธิ์	ภ.87 ภ.3990
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ ธรรมะวัฒน์ ธนาธิป ชุมนกร	ภ.ก.613 ภ.ก.49996
ผู้เขียนแบบ ทาสกร พุทธิฐาน ประสิทธิ์ชัย เขียวชัย	ภ-สถ. 13485
รายการแก้ไข	REVISIONS
ครั้งที่ รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
KEY PLAN	
รหัสโครงการ	PROJECT'S CODE
1811AR	
แบบแสดง	DRAWING TITLE
แบบขยายโครงสร้างพื้นที่ตั้งปิ่นน้ำ- ระบบรดน้ำอัตโนมัติ	
มาตรฐาน:	หมายเลขแบบ
ตรวจสอบ :	
อนุมัติ :	S-12
วันที่ : 15 กันยายน 2564	
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.	
แบบภาค A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง	