กสทช.

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงาน กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

แบบก่อสร้าง (สำหรับการประมูล)

○ แบบงานสถาปัตยกรรมอาคาร
○ แบบงานตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์
○ แบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง
○ แบบงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร
○ แบบงานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
○ แบบงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
● แบบงานภูมิสถาปัตย์
○ แบบเสาวิทยุโทรคมนาคม

15 กันยายน 2564

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

สารบัญแบบ

วันส่งมอบ							
วัน	15						
เดือน	09						
ปี	64						

ลำดับ	หมายเลขแบบ	รายการแบบ	ขนาดกระดาษ	ส่ง	ปรับปรุงแก้ไข A	B	C	D	E	F	หมายเหตุ
		รายการประกอบแบบทั่วไป									
0	LA-0-00-00	หน้าปก	A3	●							
1	LA-0-01-00	สารบัญแบบ	A3	●							
2	LA-0-02-00	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	A3	●							
3	LA-0-03-00	ตารางรายการวัสดุ	A3	●							
4	LA-0-04-00	ตารางรายการไฟฟ้าส่องสว่าง	A3	●							
5	LA-0-05-00	ตารางรายการพรรณไม้	A3	●							
6	LA-0-05-01	ตารางรายการพรรณไม้	A3	●							
		รายการผัง									
7	LA-1-00-00	ผังแสดงสภาพพื้นที่โครงการเดิมและงานรื้อถอน	A3	●							
8	LA-1-01-00	ผังบริเวณ	A3	●							
9	LA-1-02-00	ผังระยะ	A3	●							
10	LA-1-03-00	ผังวัสดุ	A3	●							
11	LA-1-04-00	ผังระดับ	A3	●							
12	LA-1-05-00	ผังไฟฟ้าและแสงสว่าง	A3	●							
13	LA-1-06-00	ผังระบายน้ำ	A3	●							
14	LA-1-07-00	ผังรดน้ำ	A3	●							
15	LA-1-08-00	ผังแสดงรายละเอียดงานถมดิน	A3	●							
16	LA-1-09-00	ผังไม้ยืนต้น	A3	●							
17	LA-1-10-00	ผังไม่พุ่มและไม้คลุมดิน	A3	●							
		รายการรูปตัด									
18	LA-2-00-00	รูปตัด A	A3	●							
19	LA-2-01-00	รูปตัด B	A3	●							
20	LA-2-01-01	รูปตัด B	A3	●							
21	LA-2-02-00	รูปตัด C	A3	●							
22	LA-2-02-01	รูปตัด C	A3	●							
		รายการแบบส่วนขยาย									
23	LA-3-00-00	แบบขยายลานอเนกประสงค์	A3	●							
24	LA-3-00-01	แบบขยายลานอเนกประสงค์	A3	●							
25	LA-3-01-00	แบบขยายลานทางเดิน	A3	●							
26	LA-3-01-01	แบบขยายลานทางเดิน	A3	●							
27	LA-3-01-01	แบบขยายลานทางเดิน	A3	●							
28	LA-3-02-00	แบบขยายลานพักผ่อน	A3	●							
29	LA-3-03-00	แบบขยายทางลาดและบันได	A3	●							
30	LA-3-03-01	แบบขยายทางลาดและบันได	A3	●							
31	LA-3-03-02	แบบขยายทางลาดและบันได	A3	●							
32	LA-3-03-03	แบบขยายทางลาดและบันได	A3	●							
33	LA-3-03-04	แบบขยายทางลาดและบันได	A3	●							
34	LA-3-03-05	แบบขยายทางลาดและบันได	A3	●							
35	LA-3-04-00	แบบขยายโรงจอดรถ 01	A3	●							

สารบัญแบบ

วันส่งมอบ							
วัน	15						
เดือน	09						
ปี	64						

ลำดับ	หมายเลขแบบ	รายการแบบ	ขนาดกระดาษ	ส่ง	ปรับปรุงแก้ไข A	B	C	D	E	F	หมายเหตุ
36	LA-3-04-01	แบบขยายโรงจอดรถ 01	A3	●							
37	LA-3-04-02	แบบขยายโรงจอดรถ 01	A3	●							
38	LA-3-05-00	แบบขยายโรงจอดรถ 02	A3	●							
39	LA-3-06-00	แบบขยายทางเดินจากอาคารสำนักงานภาค- เขต	A3	●							
40	LA-3-06-01	แบบขยายทางเดินจากอาคารสำนักงานภาค- เขต	A3	●							
		รายการแบบแสดงรายละเอียดทั่วไป									
41	LA-4-00-00	แบบแสดงรายละเอียดที่นั่ง	A3	●							
42	LA-4-01-00	แบบแสดงรายละเอียดที่จอดรถ	A3	●							
43	LA-4-01-01	แบบแสดงรายละเอียดที่จอดรถคนพิการ	A3	●							
44	LA-4-02-00	แบบแสดงรายละเอียดฝาท่อระบายน้ำ	A3	●							
45	LA-4-03-00	แบบแสดงรายละเอียดพื้นลานอเนกประสงค์	A3	●							
46	LA-4-04-00	แบบแสดงรายละเอียดพื้นลานทางเดินและลานพักผ่อน	A3	●							
		รายการแบบแสดงรายละเอียดการปลูก									
47	LA-5-00-00	แบบมาตรฐานงานปลูกไม้ยืนต้นและการค้ำยัน	A3	●							
48	LA-5-01-00	แบบมาตรฐานงานปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน	A3	●							

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
คุ้ภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

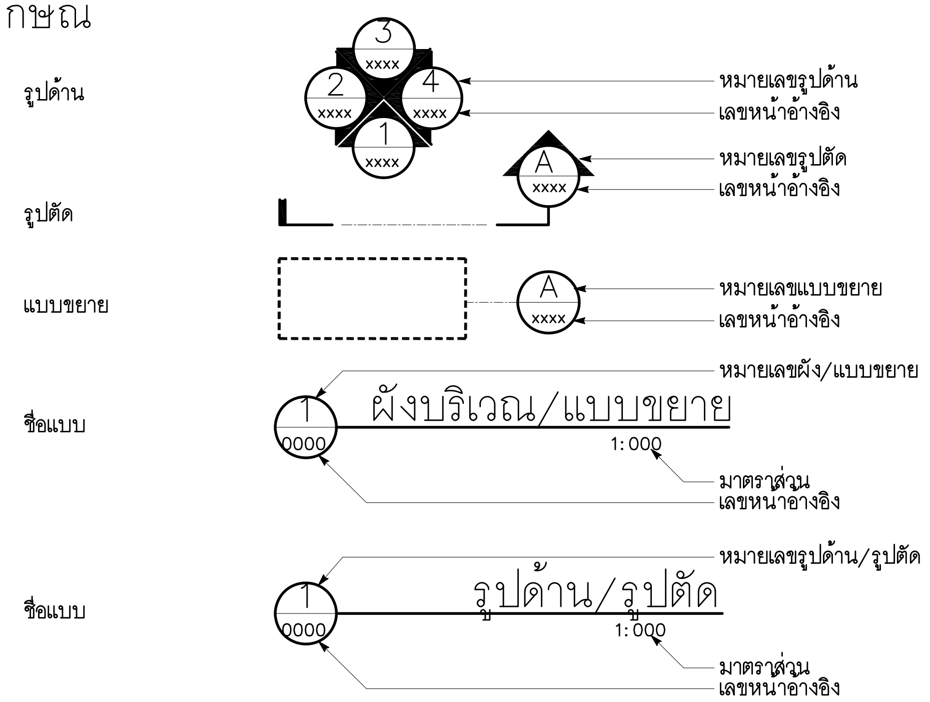
สารบัญแบบ

มาตราส่วน :	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA-0-01-00
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

สัญลักษณ์



สัญลักษณ์ประกอบผังบริเวณ

พื้น	(XX)	วัสดุพื้น รายละเอียดอ้างอิงในตารางวัสดุ
ผนัง	△XX	วัสดุผนัง รายละเอียดอ้างอิงในตารางวัสดุ
ชนิดไฟฟ้าและแสงสว่าง	XX	ชนิดไฟฟ้าและแสงสว่าง รายละเอียดอ้างอิงในตารางยี่ห้อและรุ่นไฟฟ้าและแสงสว่าง

สัญลักษณ์อธิบายระบบระบายน้ำ

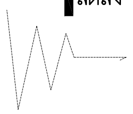
⊡	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด
⊡⊡⇨	บ่อพักน้ำและดักขยะ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด และเชื่อมต่อท่อเข้ากับ ระบบเมนระบายน้ำทิ้ง
◺	ท่อ ลาดเอียง
-·—·-	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
◉	ก๊อกน้ำ รัศมีการจ่ายน้ำ 15 เมตร

สัญลักษณ์บอกรายละเอียดอื่นๆ

① โครงสร้าง คสล. ระบุโดยวิศวกร
② ทรายปรับระดับ
③ หินคลุก เบอร์ 2
④ ดินบดอัด
⑤ เซาะร่องทรายล้าง 1*1.5 cm
⑥ จุดเชื่อมต่อท่อ
(ต้องตรวจ โดยละเอียดก่อนการก่อสร้าง
และติดตั้ง ระบบระบายน้ำ)

สัญลักษณ์อธิบายระดับ

EL+0.00 ▼	EL+0.00	ระดับผิวนอก / ระดับอ้างอิง
FFL+0.00 ▼	FFL+0.00	ระดับผิวพื้น
FG+0.00 ▼	FG+0.00	ระดับดิน
FRL+0.00 ▼	FRL+0.00	ระดับหลังคา
SL+0.00 ▼	SL+0.00	ระดับโครงสร้าง
CL+0.00 ▼	CL+0.00	ระดับเพดาน
HP+0.00 ▼	HP+0.00	ระดับสูงสุดของทางลาด
LP+0.00 ▼	LP+0.00	ระดับต่ำสุดของทางลาด
TOR+0.00 ▼	TOR+0.00	ระดับราวจับ
TOG+0.00 ▼	TOG+0.00	ระดับประตู
TOS+0.00 ▼	TOS+0.00	ระดับที่นั่ง
TOK+0.00 ▼	TOK+0.00	ระดับขอบ
TOW+0.00 ▼	TOW+0.00	ระดับผนัง
WL+0.00 ▼	WL+0.00	ระดับน้ำ
BOP+0.00 ▼	BOP+0.00	ระดับต่ำสุดของสระ

AREA FFL+0.00	ขนาดพื้นที่ภูมิทัศน์ ระดับพื้นสำเร็จ
WF WL+0.00 BOP+0.00	บ่อน้ำจัดแสดง ระดับผิวน้ำ ระดับก้นบ่อ
PA FG+0.00 SL+0.00	พื้นที่ปลูกและระดับพื้นโครงสร้าง พื้นปรับระดับ ระดับโครงสร้าง
○ 1:00 〉	ความชัน
○ T=X@0.XX R=X@0.XX 〉	บันได
เพิ่มขึ้น ▮ ▮ ลดลง	ระดับลดลง , การเปลี่ยนระดับ
	ความลาดชันของดิน
1:200 1:200	ความลาดชันของการระบายน้ำ

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

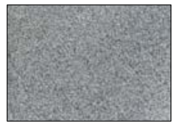
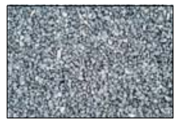
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

มาตราส่วน :	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA-0-02-00
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

MATERIAL SCHEDULE

IMAGE ภาพประกอบ	LEGEND สัญลักษณ์	LOCATION พื้นที่	MATERIAL วัสดุ	SHOP/BRAND ร้าน/ยี่ห้อ	COLOR สี	TEXTURE พื้นผิว	SIZE ขนาด (กว้างxยาวxหนา)	CONTACT บุคคลติดต่อ	REMARK หมายเหตุ
	AS1 ▨	ถนน	ยางมะตอยบดอัด	–	สีดำ	ตามเนื้อวัสดุ	–	–	** ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนติดตั้ง
	AS2 ▨	ผิวถนน	ยางมะตอย	–	สีดำ	ตามเนื้อวัสดุ	หนา 3 ซม.	–	** ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนติดตั้ง
	C1 ░	พื้นทาง, ที่นั่ง, คันขอบ	คอนกรีต	–	สีตามเนื้อวัสดุ	ผิวเรียบ	–	–	** ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนติดตั้ง
	C2 ░	พื้นทาง, พื้นทางลาด	คอนกรีต	–	สีตามเนื้อวัสดุ	ขัดหยาบ เซาะร่อง ตามแบบ	–	–	** ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนติดตั้ง
	C3	คันขอบคอนกรีต สำเร็จรูป	คอนกรีต	–	สีตามเนื้อวัสดุ	ตามเนื้อวัสดุ	15 x 30 x 100 ซม.	–	** ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนติดตั้ง
	C4	คันกั้นล้อคอนกรีต สำเร็จรูป	คอนกรีต	–	สีตามเนื้อวัสดุ	ตามเนื้อวัสดุ	12.5 x 15 x 160 ซม.	–	** ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนติดตั้ง
	SW1 ⁘	พื้นทาง	ทรายล้าง เบอร์ 5 (ละเอียด)	–	สีเทาอ่อน	ตามเนื้อวัสดุ	–	–	** ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนติดตั้ง ** เคลือบน้ำยา 6 ด้านตามมาตรฐาน
	SW2 ⁘	พื้นทาง	ทรายล้าง เบอร์ 5 (ละเอียด)	–	สีเทา	ตามเนื้อวัสดุ	–	–	** ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนติดตั้ง ** เคลือบน้ำยา 6 ด้านตามมาตรฐาน
	SW3 ⁘	พื้นทาง, ที่นั่ง	ทรายล้าง เบอร์ 5 (ละเอียด)	–	สีเทาเข้ม	ตามเนื้อวัสดุ	–	–	** ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนติดตั้ง ** เคลือบน้ำยา 6 ด้านตามมาตรฐาน
	SW4 ▨	พื้นทาง, ที่นั่ง	ทรายล้าง เบอร์ 5 (ละเอียด)	–	สีเทาเข้ม	ตามเนื้อวัสดุ	–	–	** ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนติดตั้ง ** เคลือบน้ำยา 6 ด้านตามมาตรฐาน
	G1 ░	ถนน, ลานจอดรถ	หินคลุกบดอัด โรยหินเกร็ด	–	ธรรมชาติ	ตามเนื้อวัสดุ	–	–	** ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนติดตั้ง

หมายเหตุ ผู้ก่อสร้างต้องนำตัวอย่างวัสดุมาเสนอให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อนการก่อสร้าง

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

ตารางแสดงรายการวัสดุ

มาตราส่วน :	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA–0–03–00
อนุมัติ :	
วันที่ : 15 กันยายน 2564	

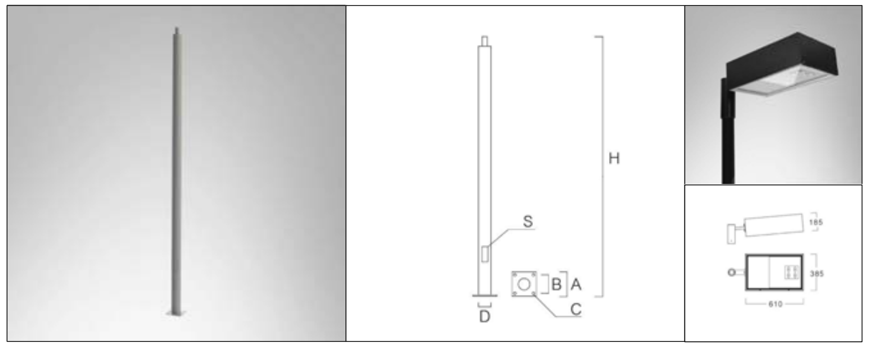
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

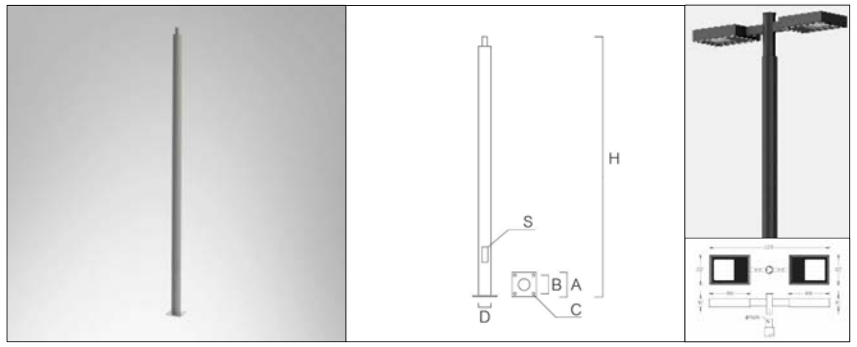
LEGEND LIGHTING

สัญลักษณ์	คำอธิบาย		ปริมาณ	หมายเหตุ
	รหัส	ประเภทและรูปแบบ		
●⊃	PL01	LIGHT COLUMN โคมไฟบริเวณพร้อมหลอด LED, L&E#ARL 510/BK-70LED หรือเทียบเท่า เสาไฟตรงสูง 6 ม., L&E#LTP40C(สีดำ) หรือเทีบเท่า	20	สายไฟและดวงโคม ชนิด LOW VOLTAGE
⊂●⊃	PL02	LIGHT COLUMN โคมถนนพร้อมหลอด LED, L&E#SLL 210/GY-70LED/5.7K หรือเทียบเท่า เสาไฟถนนกิ่งคู่สูง 6 ม., L&E#RTB060/DB หรือเทียบเท่า	4	สายไฟและดวงโคม ชนิด LOW VOLTAGE
●◁◁	PL03	LIGHT COLUMN โคมไฟส่องสนามพร้อมหลอด LED, L&E#ARL 510/BK-70LED หรือเทียบเท่า เสาไฟตรงสูง 10 ม., L&E#LTP40C(สีดำ) หรือเทีบเท่า	8	สายไฟและดวงโคม ชนิด LOW VOLTAGE
⊠	BL01	BOLLARD LIGHT โคมตั้งพื้นภายนอกพร้อมหลอด LED, L&E#BLL400/GP-6LED หรือเทียบเท่า	15	สายไฟและดวงโคม ชนิด LOW VOLTAGE
▣	WM01	WALL MOUNT โคมติดผนังภายนอกพร้อมหลอด LED, L&E#WLL 611/BK-10LED/3K หรือเทียบเท่า	15	สายไฟและดวงโคม ชนิด LOW VOLTAGE
------	RL01	LED RIBBON LIGHT ไฟเส้นแบบเชือก, LED mounted on flexible PCB in silicone jacket SLX6120 IP65 12W 3000K	84 m.	สายไฟและดวงโคม ชนิด LOW VOLTAGE

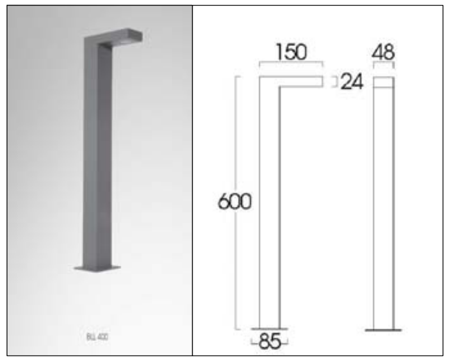
หมายเหตุ : งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด ดูแบบวิศวกรรมงานระบบไฟฟ้า
: ผลิตภัณฑ์ดวงโคมให้ใช้ตามรุ่นที่สเปค หรือเทียบเท่า
: ตำแหน่งการติดตั้งโคมไฟ ผู้รับเหมาต้องทำแบบ SHOP DWG. เพื่อให้ผู้ออกแบบตรวจสอบตำแหน่งก่อนติดตั้ง
: การติดตั้งโคมไฟส่องต้นไม้ต้องเผื่อระยะสายไฟไม่น้อยกว่า 2 ม.เพื่อการปรับแต่งสภาพไฟหน้างานโดยผู้ออกแบบ
: มาตรฐานการติดตั้งและความปลอดภัยโดยวิศวกร และผู้เชี่ยวชาญ



PL01



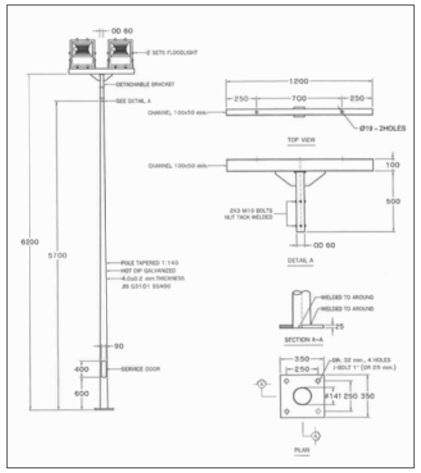
PL02



BL01

RL01

WM01



PL03

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
คุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

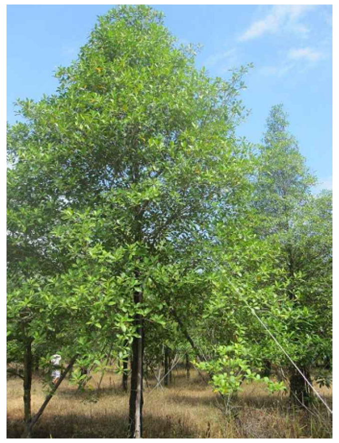
ตารางแสดงรายการไฟฟ้า

มาตราส่วน :		**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :		LA–0–04–00
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

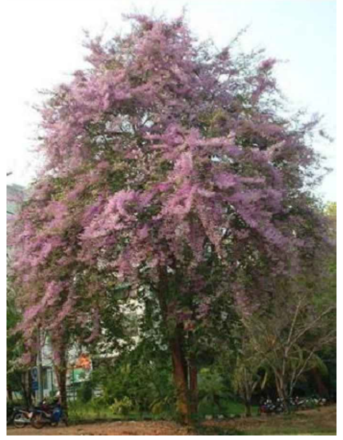
รายการวัสดุพืชพรรณ
ไม้ยืนต้น

ภาพอ้างอิง : 1



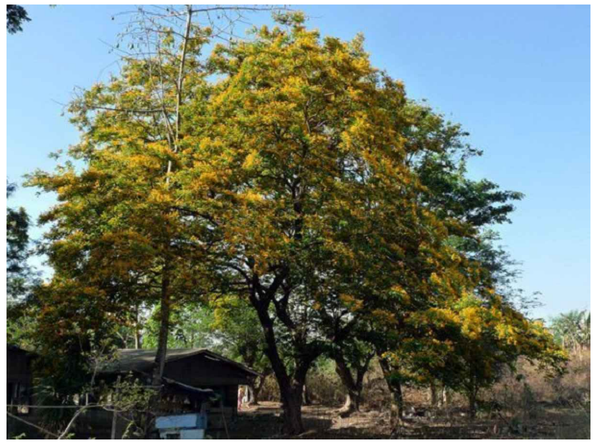
ชื่อวิทยาศาสตร์ :
Fagraea fragrans
ชื่อสามัญ: –
ชื่อไทย : กันเกรา
ความสูง (ม.) : 6.00
เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น (นิ้ว) : 5”
เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม.) : –
การค้ำยัน :
หมายเหตุ : ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

ภาพอ้างอิง : 2



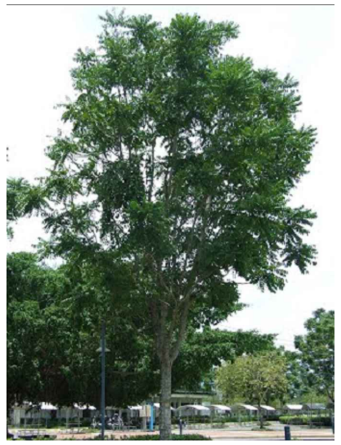
ชื่อวิทยาศาสตร์ :
Lagerstroemia floribunda
ชื่อสามัญ: –
ชื่อไทย : ตะแบก
ความสูง (ม.) : 6.00
เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น (นิ้ว) : 5”
เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม.) : –
การค้ำยัน :
หมายเหตุ : ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

ภาพอ้างอิง : 3



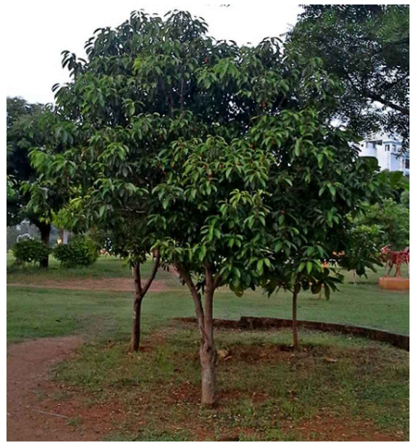
ชื่อวิทยาศาสตร์ :
Pterocarpus indicus Willd.
ชื่อสามัญ: –
ชื่อไทย : ประดู่อังสนา
ความสูง (ม.) : 6.00
เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น (นิ้ว) : 5”
เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม.) : –
การค้ำยัน :
หมายเหตุ : ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

ภาพอ้างอิง : 4



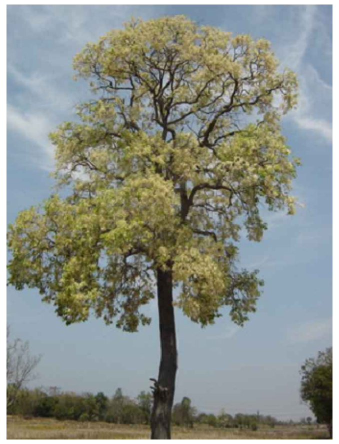
ชื่อวิทยาศาสตร์ :
Azardirachta excelsa (Jack) Jacobs.
ชื่อสามัญ: –
ชื่อไทย : สะเดาเทียม
ความสูง (ม.) : 6.00
เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น (นิ้ว) : 5”
เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม.) : –
การค้ำยัน :
หมายเหตุ : ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

ภาพอ้างอิง : 5



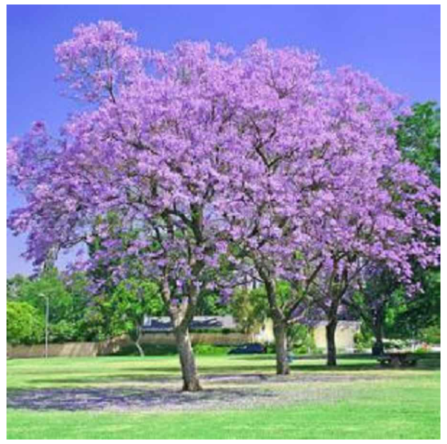
ชื่อวิทยาศาสตร์ :
Mimusops elengi
ชื่อสามัญ: –
ชื่อไทย : พิกุล
ความสูง (ม.) : 6.00
เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น (นิ้ว) : 5”
เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม.) : –
การค้ำยัน :
หมายเหตุ : ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

ภาพอ้างอิง : 6



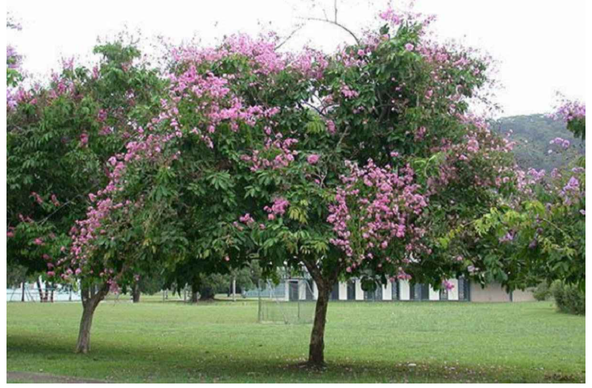
ชื่อวิทยาศาสตร์ :
Shorea roxburghii G.Don.
ชื่อสามัญ: –
ชื่อไทย : พะยอม
ความสูง (ม.) : 6.00
เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น (นิ้ว) : 5”
เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม.) : –
การค้ำยัน :
หมายเหตุ : ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

ภาพอ้างอิง : 7



ชื่อวิทยาศาสตร์ :
Jacaranda mimosifolia
ชื่อสามัญ: –
ชื่อไทย : ศรีตรัง
ความสูง (ม.) : 6.00
เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น (นิ้ว) : 5”
เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม.) : –
การค้ำยัน :
หมายเหตุ : ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

ภาพอ้างอิง : 8



ชื่อวิทยาศาสตร์ :
Lagerstroemia speciosa
ชื่อสามัญ: –
ชื่อไทย : อินทนิลน้ำ
ความสูง (ม.) : 3.00
เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น (นิ้ว) : 2”
เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม.) : –
การค้ำยัน :
หมายเหตุ : ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

หมายเหตุ 1. ผู้รับเหมาควรตรวจสอบพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นจากหน้างานอีกครั้งเพื่อความถูกต้อง และส่งรูปถ่ายหรือนัดภูมิสถาปนิกไปเลือกต้นไม้จริง เพื่ออนุมัติก่อนลงปลูก
2. ความลึกดินปลูกไม้ยืนต้นต้องไม่น้อยกว่า 1.00 ม.

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เตี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

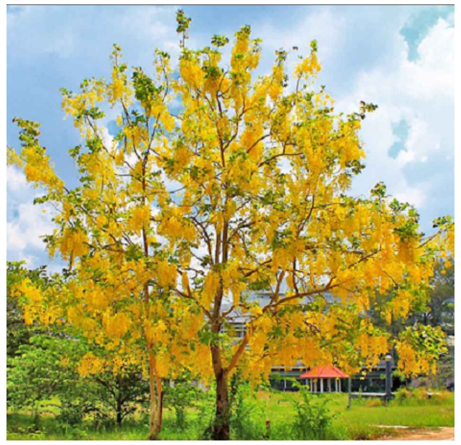
แบบแสดง DRAWING TITLE
ตารางแสดงรายการพรรณไม้

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564
หมายเลขแบบ LA–0–05–00

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 processing.
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

รายการวัสดุพืชพรรณ
ไม้ยืนต้น

ภาพอ้างอิง : 9



ชื่อวิทยาศาสตร์ :

Cassia fistula L.

ชื่อสามัญ : –

ชื่อไทย : ราชพฤกษ์

ความสูง (ม) : 3.00

เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น (นิ้ว) : 2"

เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม) : –

การค้ายัน :

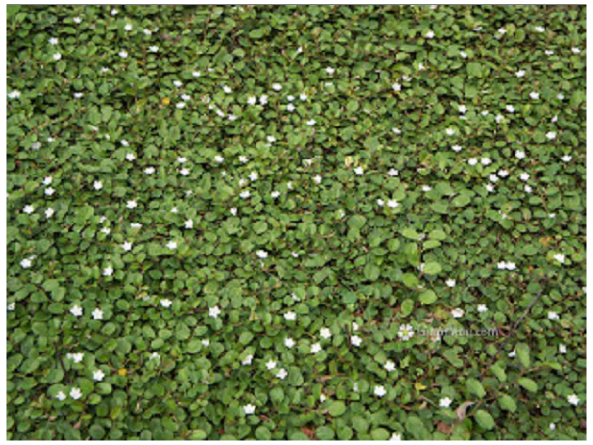
หมายเหตุ :
ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

หมายเหตุ 1. ผู้รับเหมาควรตรวจสอบพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นจากหน้างานอีกครั้งเพื่อความถูกต้อง และส่งรูปถ่ายหรือนัดภูมิสถาปนิกไปเลือกต้นไม้จริง เพื่ออนุมัติก่อนลงปลูก

2. ความลึกดินปลูกไม้ยืนต้นต้องไม่น้อยกว่า 1.00 ม

รายการวัสดุพืชพรรณ
ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

ภาพอ้างอิง : 1



ชื่อวิทยาศาสตร์ :

Wedelia trilobata (L.) Hitch.

ชื่อสามัญ : –

ชื่อไทย : ใบต่างเหรียญ

ความสูง (ม) : 0.05

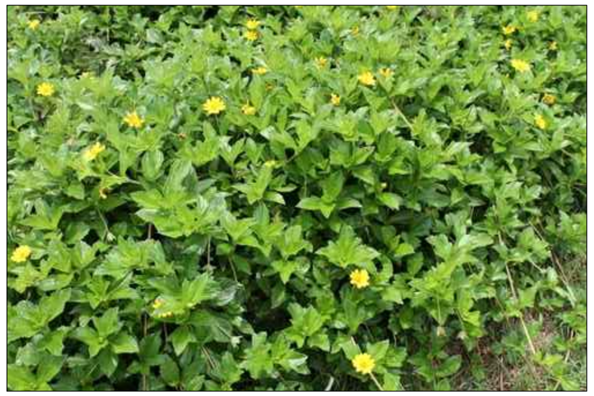
ระยะปลูก (ม) : 0.30

เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม) : –

ขนาดกระถาง (นิ้ว) : ถุงดำ 4"

หมายเหตุ :
ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

ภาพอ้างอิง : 2



ชื่อวิทยาศาสตร์ :

Wedelia trilobata (L.) Hitch.

ชื่อสามัญ : –

ชื่อไทย : กระดุมทองเลื้อย

ความสูง (ม) : 0.15

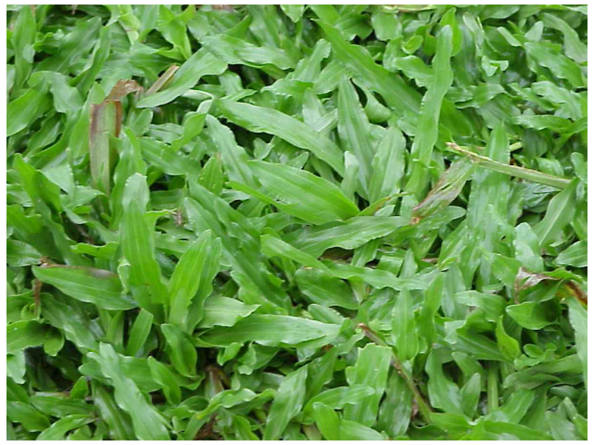
ระยะปลูก (ม) : 0.30

เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม) : –

ขนาดกระถาง (นิ้ว) : ถุงดำ 4"

หมายเหตุ :
ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

ภาพอ้างอิง : 3



ชื่อวิทยาศาสตร์ :

Axonopus compressus (Sw.) P.Beauv.

ชื่อสามัญ : –

ชื่อไทย : หญ้ามาเลเซีย

ความสูง (ม) : –

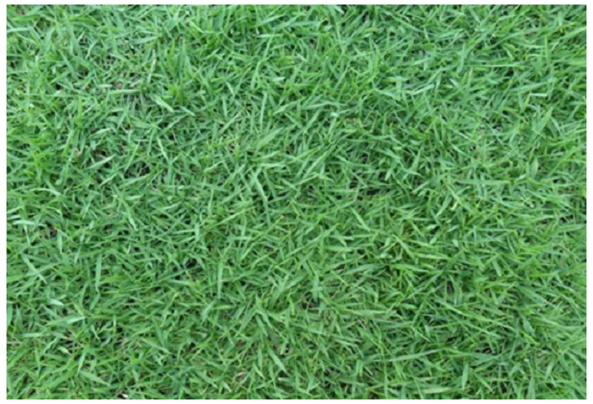
ระยะปลูก (ม) : –

เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม) : –

ขนาดกระถาง (นิ้ว) : –

หมายเหตุ :
ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

ภาพอ้างอิง : 4



ชื่อวิทยาศาสตร์ :

Zoysia matrella Merrill

ชื่อสามัญ : –

ชื่อไทย : หญ้านวลน้อย

ความสูง (ม) : –

ระยะปลูก (ม) : –

เส้นผ่านศูนย์กลางพุ่ม (ม) : –

ขนาดกระถาง (นิ้ว) : –

หมายเหตุ :
ต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

หมายเหตุ 1. ผู้รับเหมาควรคำนวณจำนวนไม้พุ่มจากหน้างานอีกครั้งเพื่อความถูกต้อง

2. ความลึกดินปลูกไม้พุ่มขนาดกลาง ต้องไม่ต่ำกว่า 0.60 เมตร

3. ความลึกดินปลูกไม้พุ่มขนาดเล็กและไม้คลุมดินต้องไม่ต่ำกว่า 0.30 เมตร

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล พิมพ์พรรณ ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ซ่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เตี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

ตารางแสดงรายการพรรณไม้

มาตราส่วน:
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA–0–05–01

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

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

สัญญาลักษณ์

🟥	รื้อถอนโครงสร้าง
🟧	รื้อโครงสร้างและย้ายไปยังตำแหน่งอื่น
🟦	ตำแหน่งที่มีการย้ายโครงสร้างมา

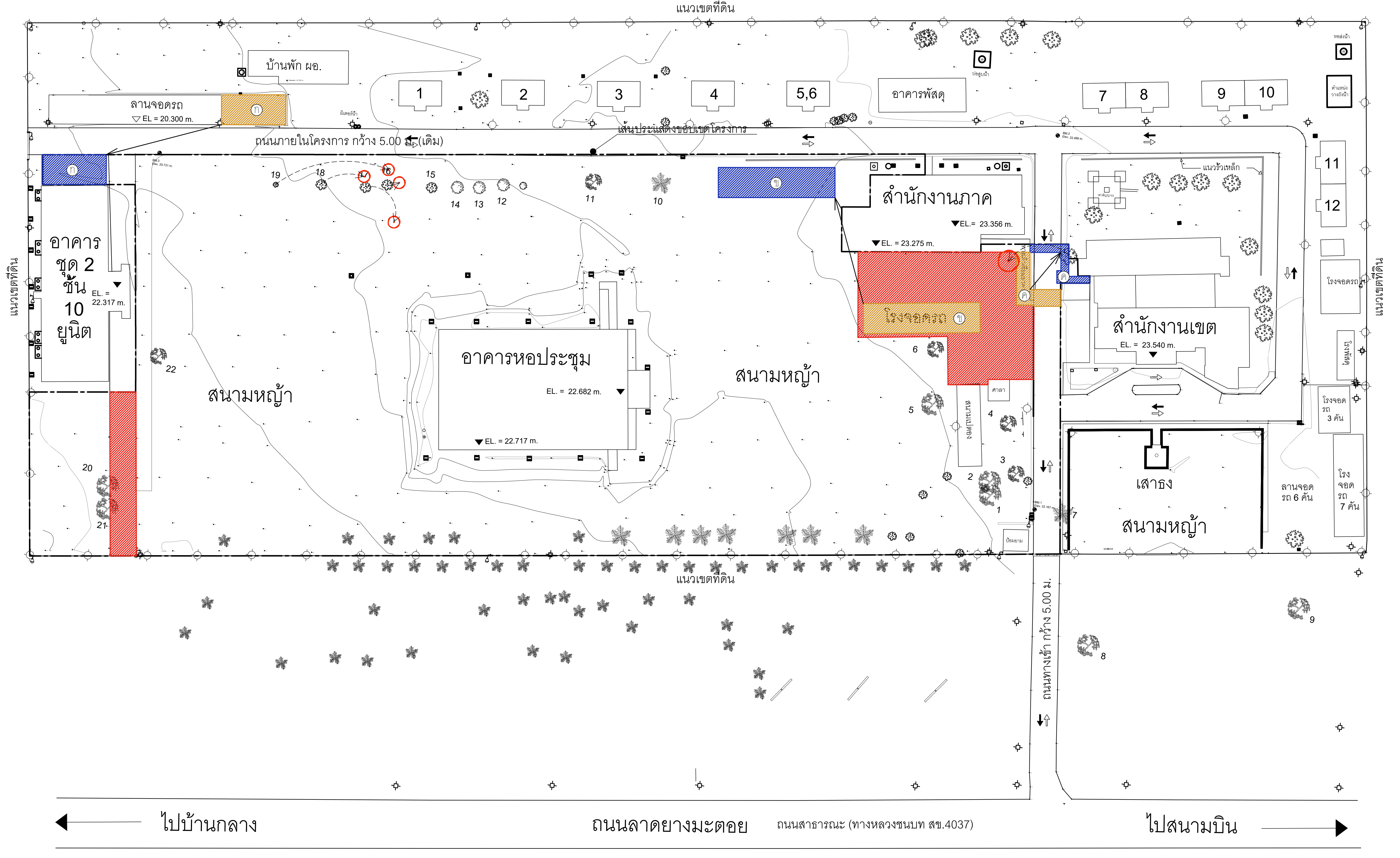
ⓐ โครงสร้างอาคารจอดรถหน้าอาคารบ้านพัก ผอ.

ⓑ โครงสร้างอาคารจอดรถหน้าอาคารสำนักงานภาคเดิม

ⓒ โครงสร้างหลังคาทางเดินเชื่อมอาคาร

สัญญลักษณ์ :	รายละเอียด :	ปริมาณ (ต้น):
○	ต้นไม้เดิม ย้ายปลูก	5

หมายเหตุ : ต้นไม้เดิมภายในโครงการที่ทำการขุดล้อมทุกต้น เพื่อย้ายไปตำแหน่งใหม่ ทางสำนักงาน กสทช. ภาค 4 จะเป็นผู้ดูแล จนกว่าจะมีการนำต้นไม้นั้นไปปลูกยังตำแหน่งใหม่ที่กำหนดไว้ตามแบบ



1
LA-1-00-00

ผังแสดงสภาพพื้นที่โครงการเดิมและงานรื้อถอน

Scale 1:750

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

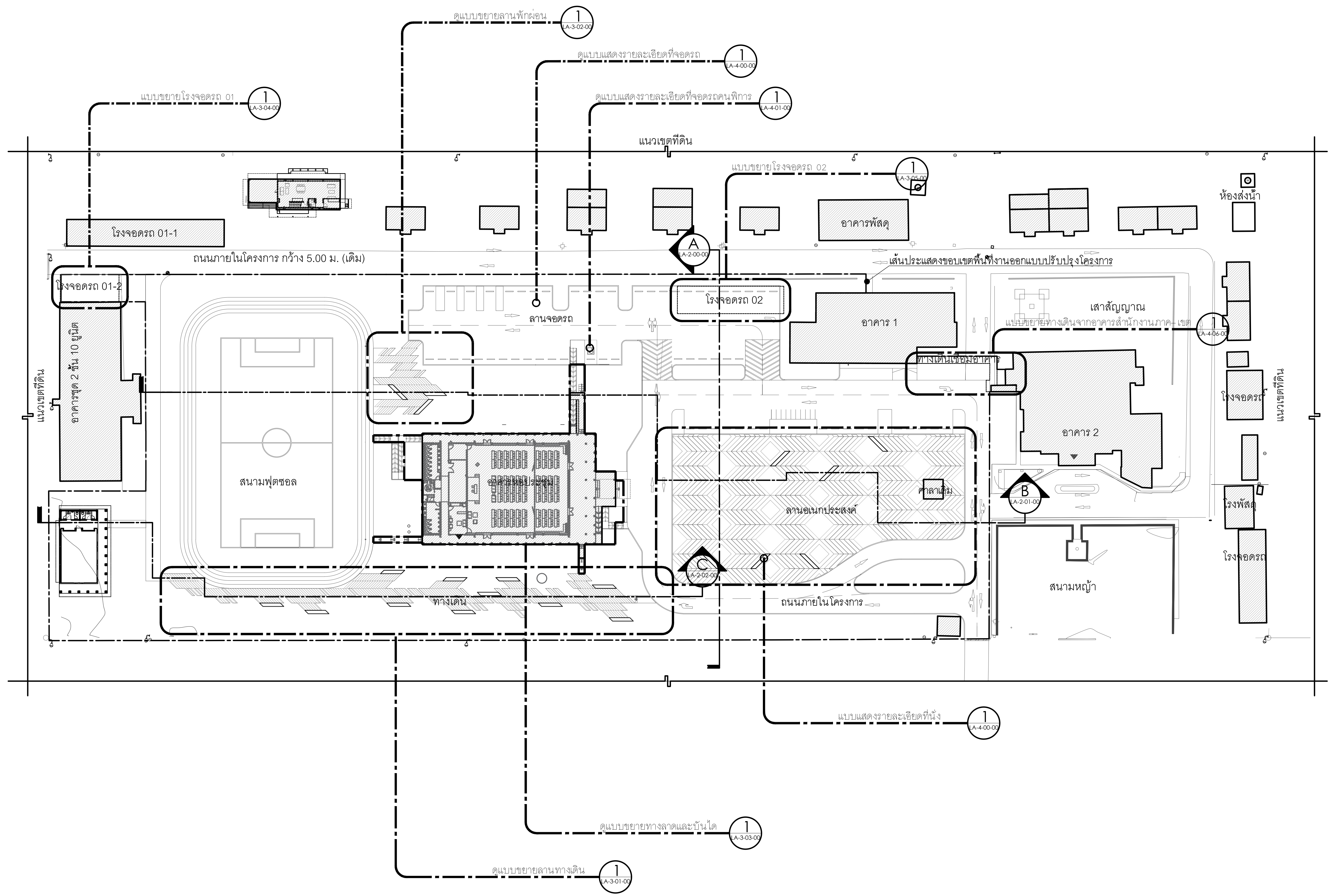
แบบแสดง DRAWING TITLE
ผังแสดงสภาพพื้นที่โครงการเดิม และงานผังรื้อถอน

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA–1–00–00

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 processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



1
LA-1-01-00
ผังบริเวณ
Scale 1:750

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

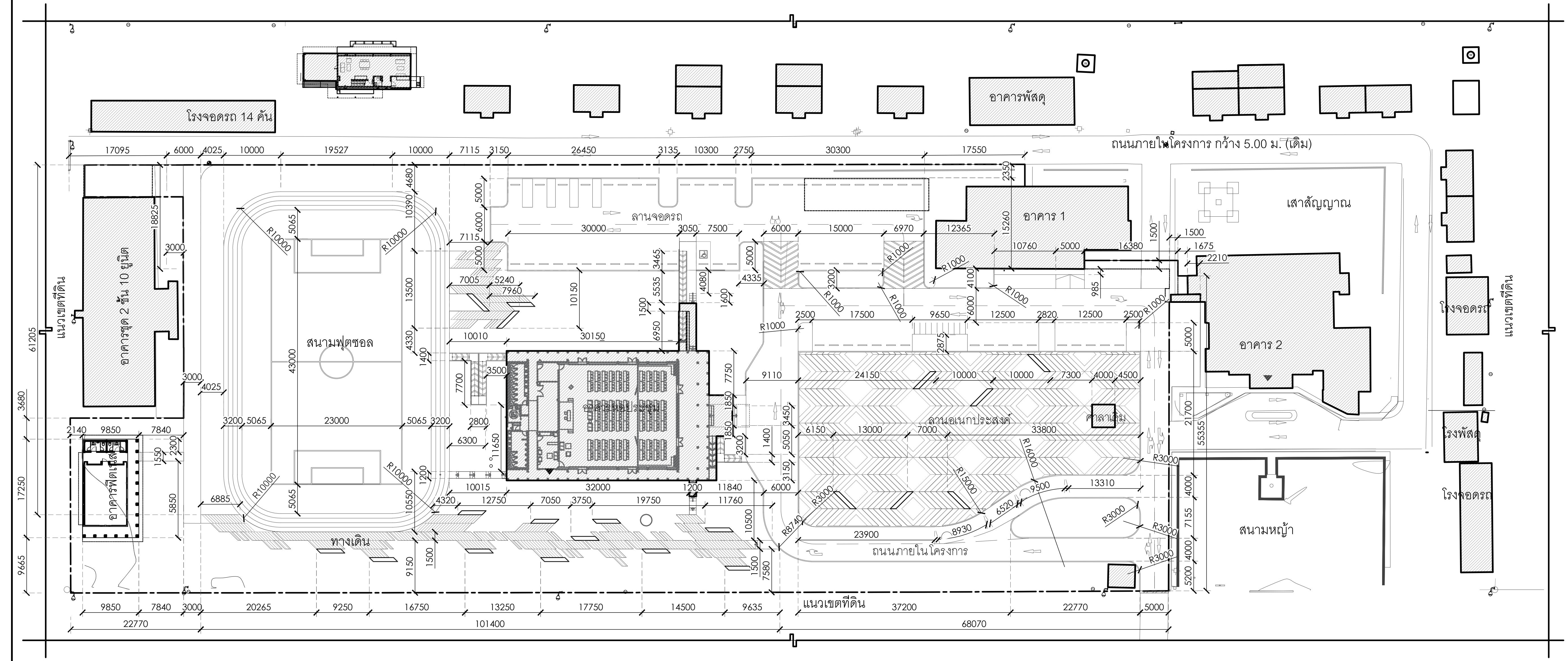
ผังบริเวณ

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA-1-01-00

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 processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



1
LA-1-02-00

ผังระยะ

Scale 1:750

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

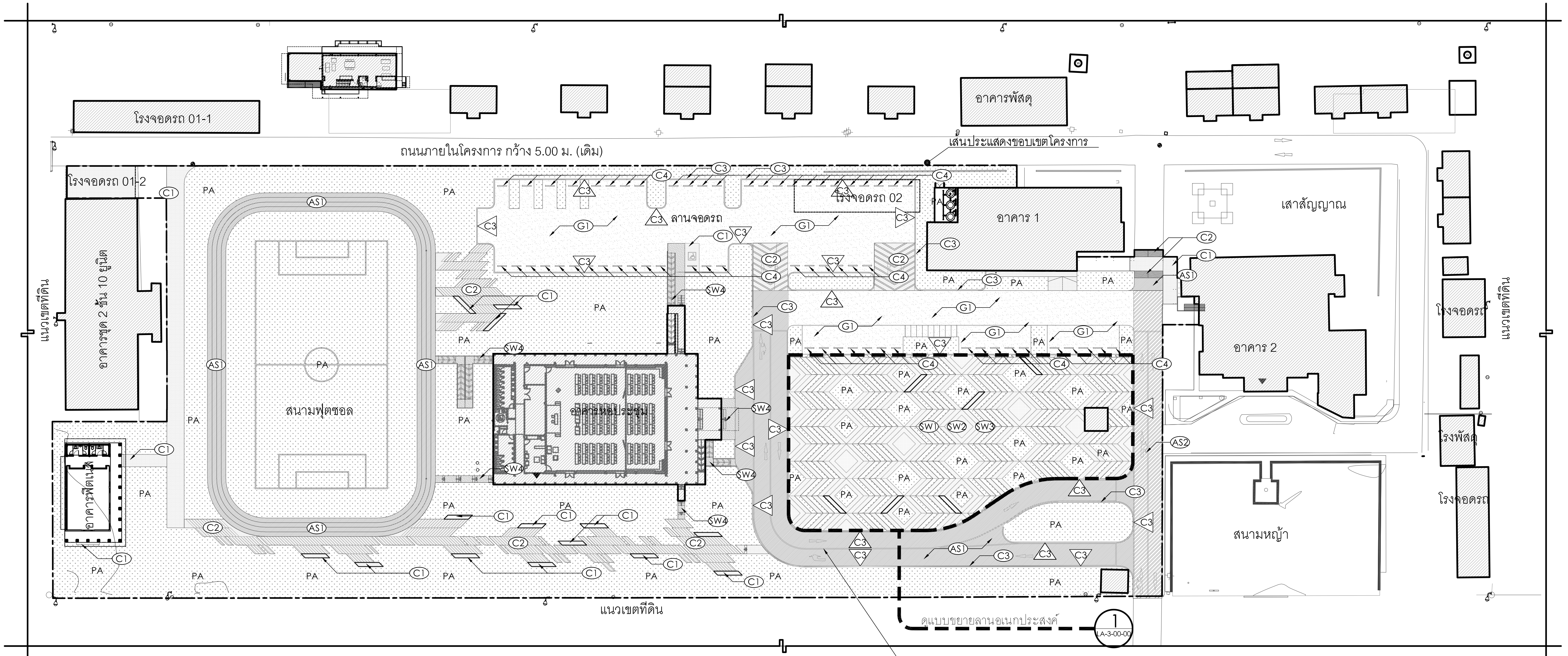
ผังระยะ

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA-1-02-00

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 processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



ทำสีพื้นผิวเส้น และสัญลักษณ์จราจร บริเวณที่เป็นถนนยางมะตอย และถนนคอนกรีตทั้งหมดของโครงการ

หมายเหตุ ทั้งนี้ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ Shop drawing ให้ทางผู้ออกแบบตรวจสอบอีกครั้งก่อนดำเนินการก่อสร้าง
เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งาน และเหมาะสมกับสภาพหน้างาน

ตารางรายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์			
AS1	ยางมะตอย ขนาด : สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	C1	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : เรียบ	C3	คันขอบคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด : 15 x 30 x 100 ซม. สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW1	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาอ่อน ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW3	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาเข้ม ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	G1	หินคลุดบดอัด โรยหินเกร็ด ขนาด : – สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ
AS2	ทำผิวยางมะตอย บนโครงสร้างเดิม ขนาด : หนา 3 ซม. สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	C2	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ทำผิวเซาะร่อง	C4	คันกั้นล้อคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด :12.5 x 15 x 160 ซม. สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW2	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทา ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW4	ทรายล้าง หมายเหตุ : อ้างอิงขนาด สี พื้นผิว ตามวัสดุพื้นอาคาร หอประชุม		

หมายเหตุ – ผู้ก่อสร้างต้องนำตัวอย่างวัสดุมาเสนอให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อนการก่อสร้าง

1
LA-1-03-00
ผังวัสดุ
Scale 1:750

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

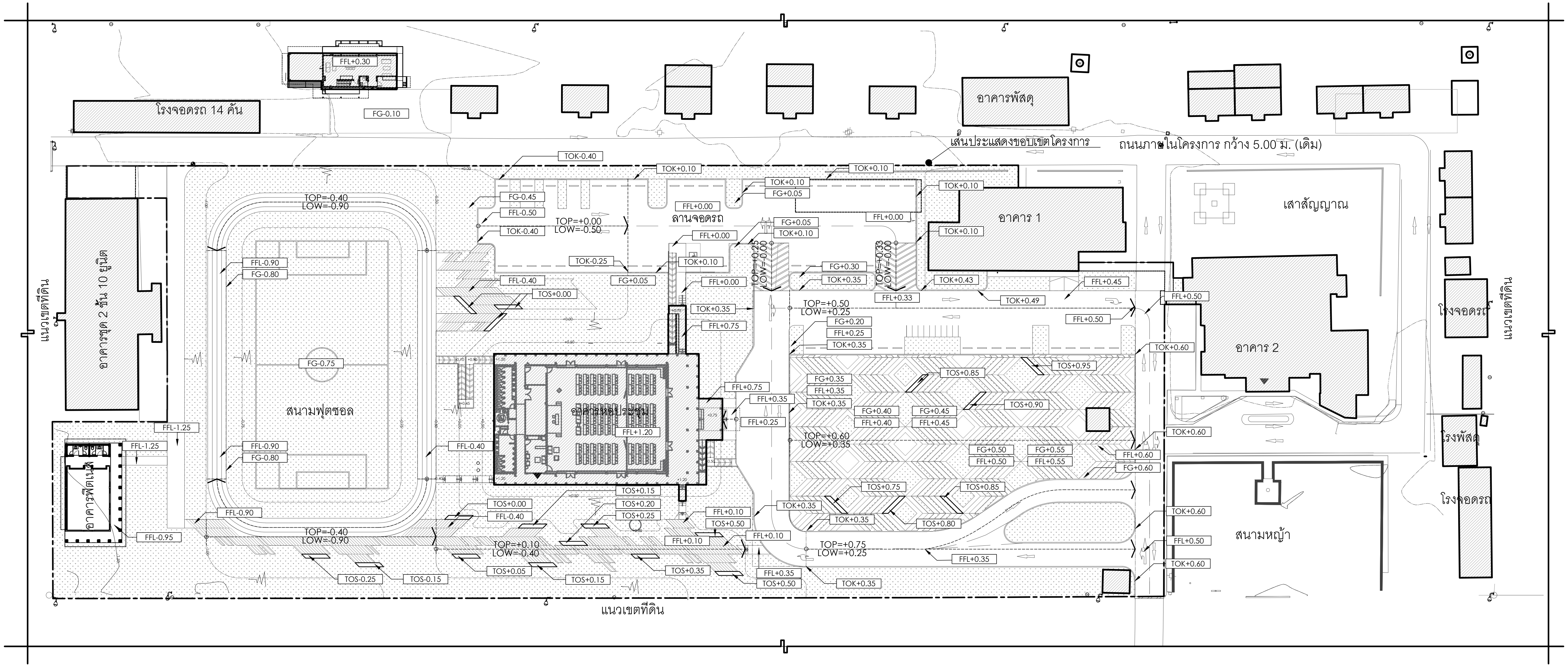
ผังวัสดุ

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA–1–03–00

Notes

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



1
LA-1-04-00
ผังระดับ
Scale 1:750

สัญลักษณ์อธิบายระดับ

EL+0.00 ▼	ระดับผิวนอก / ระดับอ้างอิง	TOR+0.00 ▼	ระดับราวจับ	BOP+0.00 ▼
FFL+0.00 ▼	ระดับผิวพื้น	TOG+0.00 ▼	ระดับประตู	BL+0.00 ▼
FG+0.00 ▼	ระดับดิน	TOS+0.00 ▼	ระดับที่นั่ง	WL+0.00 ▼
FRL+0.00 ▼	ระดับหลังคา	TOK+0.00 ▼	ระดับขอบ	HP+0.00 ▼
SL+0.00 ▼	ระดับโครงสร้าง	TOW+0.00 ▼	ระดับกำแพง	CL+0.00 ▼

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

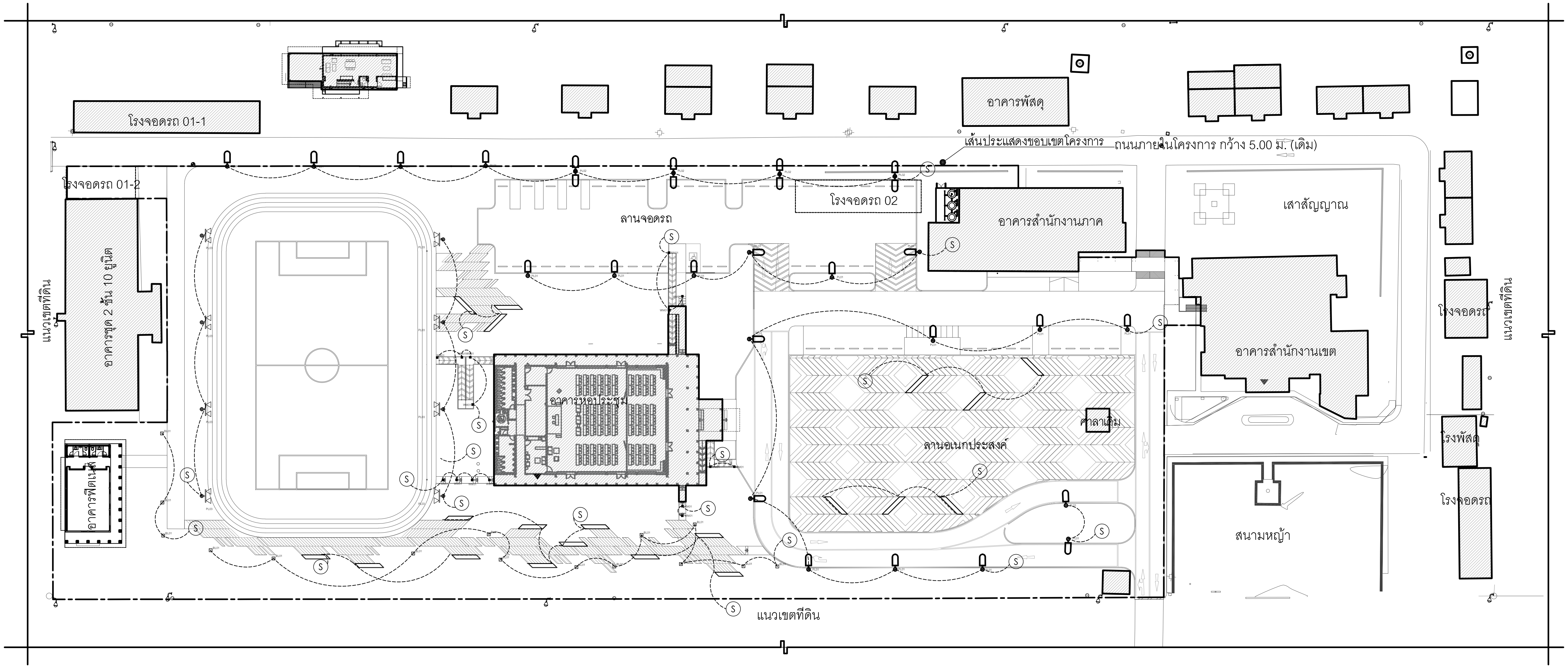
แบบแสดง DRAWING TITLE

ผังระดับ

มาตราส่วน :		**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :		LA-1-04-00
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



1
LA-1-05-00
ผังไฟฟ้าและแสงสว่าง
Scale 1:750

สัญลักษณ์แสดงชนิดไฟส่องสว่าง

สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวน	สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวน
PL01	โคมไฟบริเวณพร้อมหลอด LED	20	WM01 ■	โคมติดผนังภายนอกพร้อมหลอด LED	15
PL02	โคมไฟบริเวณ 2 ทาง พร้อมหลอด LED	4	BL01 ⊠	โคมตั้งพื้นภายนอกพร้อมหลอด LED	15
RL03	โคมไฟสนาม พร้อมหลอด LED	8	RL01 - - - -	ไฟเส้นแบบเชือก	84 m.

หมายเหตุ 1.งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด ดูแบบวิศวกรรมระบบงานไฟฟ้า
2.ผลิตภัณฑ์ดวงโคมให้ใช้ตามรุ่นที่สเปค หรือเทียบเท่า
3.ตำแหน่งการติดตั้งโคมไฟ ผู้รับเหมาต้องทำแบบ SHOP DWG. เพื่อให้ผู้ออกแบบตรวจสอบตำแหน่งก่อนติดตั้ง
4.การติดตั้งโคมไฟส่องต้นไม้ต้องเผื่อระยะสายไฟไม่น้อยกว่า 2 ม. เพื่อการปรับแต่งสภาพไฟหน้างานโดยผู้ออกแบบ

โครงการ PROJECT
งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา
ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4
ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
คุ่ภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

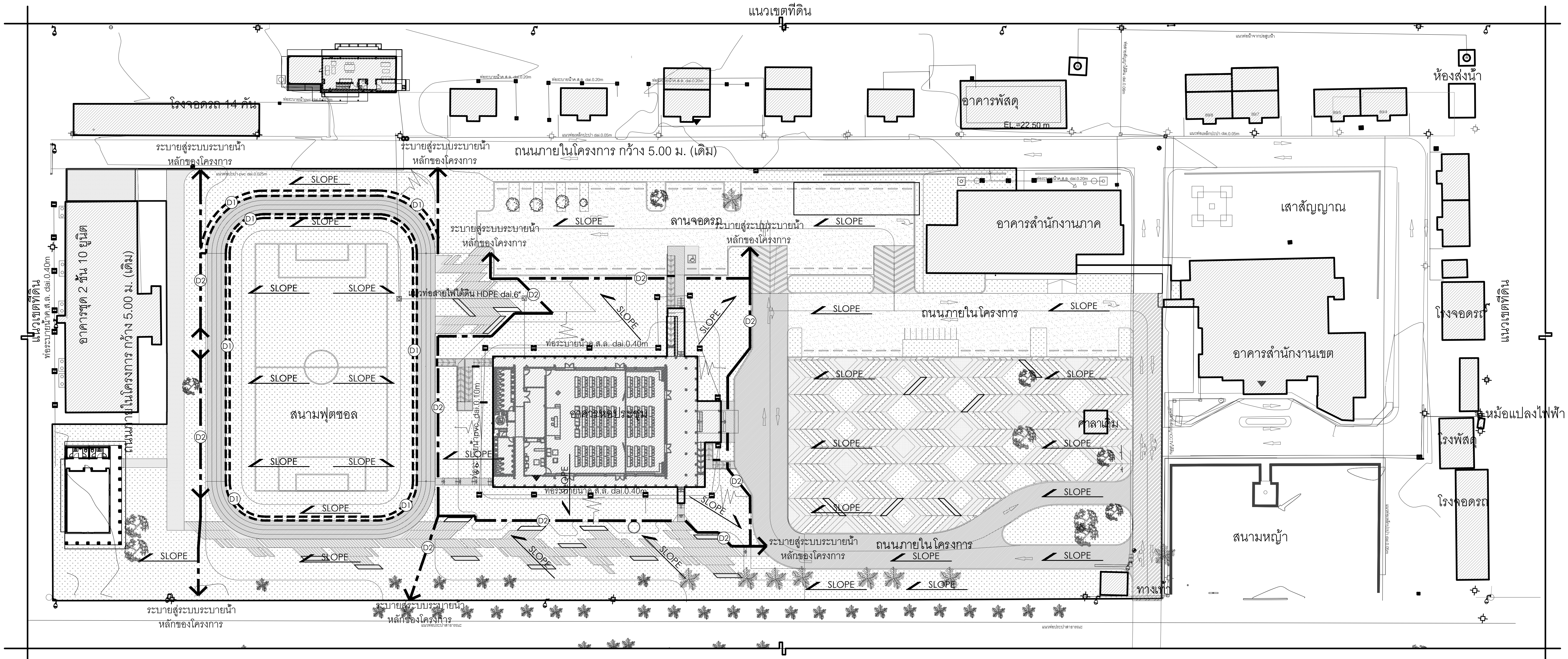
รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

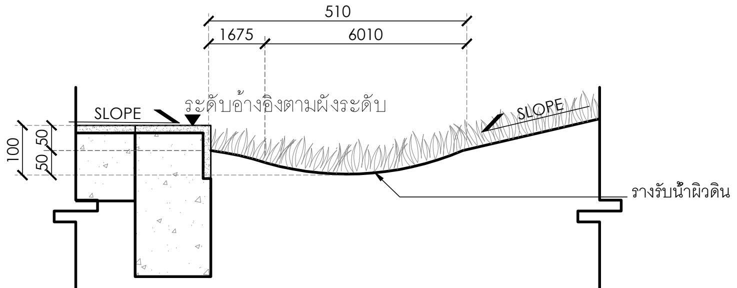
แบบแสดง DRAWING TITLE
ผังไฟฟ้าและแสงสว่าง

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA-1-05-00

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 processing.
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



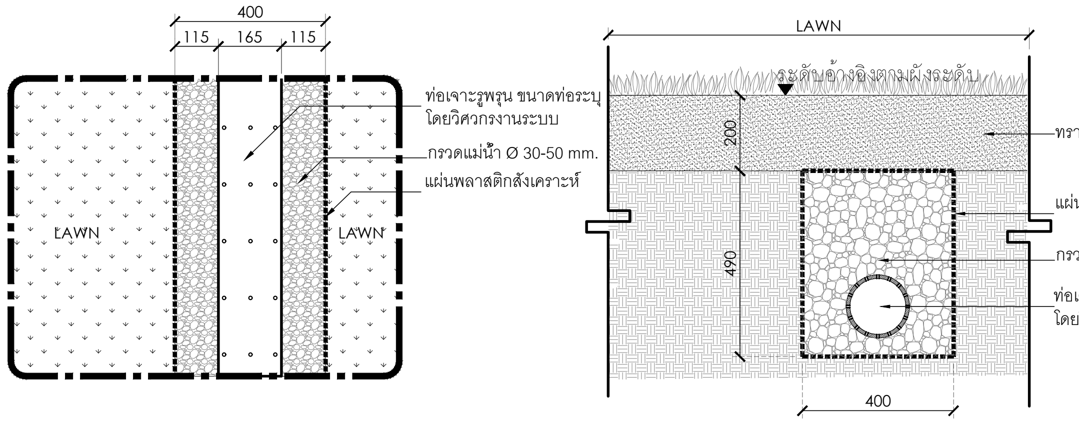


D1 TYPICAL SURFACE DRAINAGE DETAIL

LA-1-6-00

แบบขยายรายละเอียดรางระบายน้ำผิวดิน

1 : 15



D2 TYPICAL SUBSOIL DRAINAGE DETAIL

LA-1-6-00

แบบขยายรายละเอียดท่อพรุนระบายน้ำใต้ดิน

1 : 15

DRAINAGE LEGEND

TYPE	SYMBOL	DESCRIPTION
D1	‐ ‐ ‐ ‐ ‐ ‐ ‐ ‐ ‐ ‐ ‐ ‐	SURFACE DRAINAGE
D2	— · — · —	SUBSOIL DRAINAGE
	SLOPE	SLOPE OF DRAIN SLOPE 1: 200

งานระบบระบายน้ำ

1. ท่อระบายน้ำทิ้งทั้งหมด ต่อเข้ากับท่อน้ำทิ้งของโครงการ
2. งานวัสดุฝาบ่อพักบริเวณถนน ให้ใช้วัสดุเดียวกับถนนบริเวณใกล้เคียง หรือตามแบบของผู้ออกแบบ
3. งานระบบบ่อน้ำทั้งหมด ให้ดูแบบวิศวกรงานระบบสุขาภิบาล หรือ SUPPLIER งานระบบบ่อน้ำ
4. งานระบบระบายน้ำทั้งหมดที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อเป็นแนวทางเบื้องต้นเท่านั้นต้องดูแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลเพื่อยืนยันอีกครั้ง

1 ผังระบายน้ำ

LA-1-06-00

Scale 1: 750

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เตี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

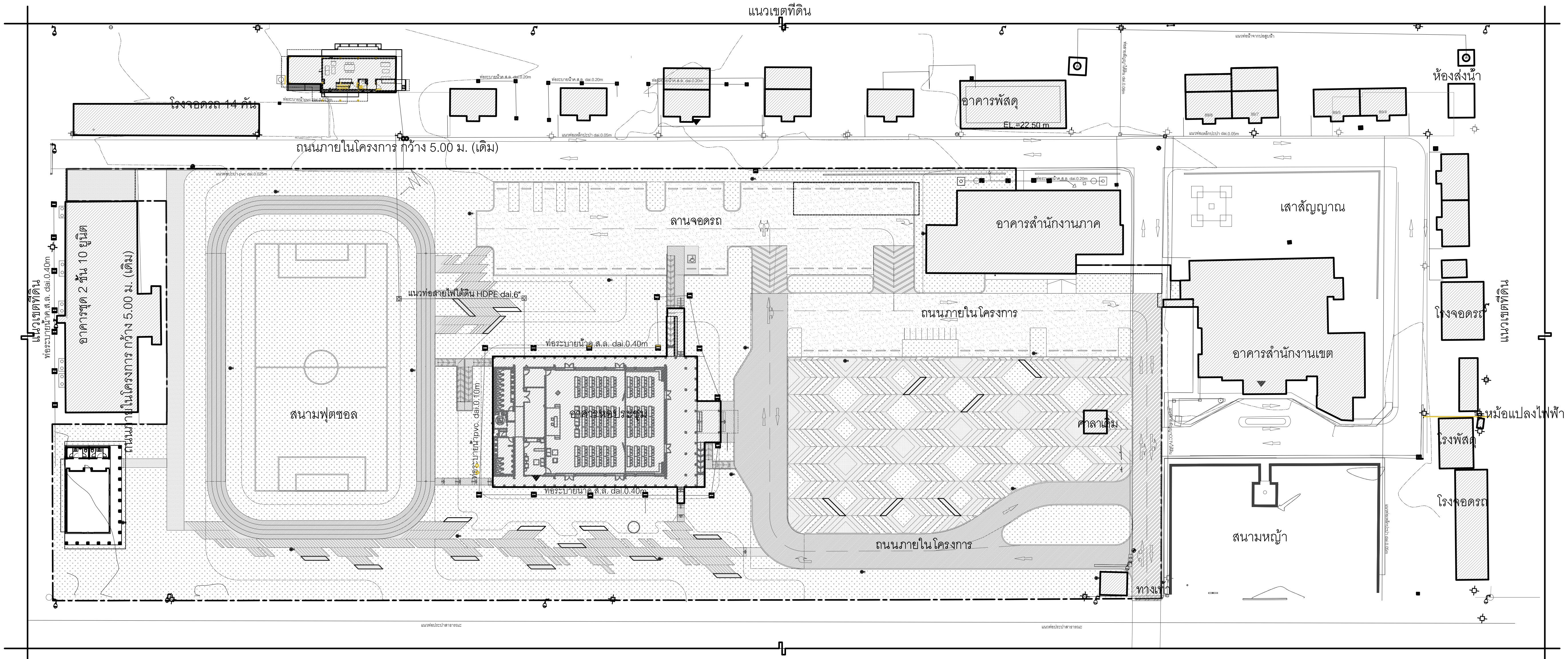
ผังระบายน้ำ

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA-1-06-00

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 processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



IRRIGATION LEGEND		
SYMBOLS	DESCRIPTION	
○	POP UP SPRINKLER : หัวจ่ายแบบ SPRAY แบบวงกลม ใช้น้ำ เมื่อจ่ายน้ำเต็มรอบวงเป็น ไม่มากกว่า 930 l/hr. ที่แรงดัน 1.5 บาร์ ที่รัศมีจ่ายน้ำ 4.9 เมตร	– หัว
○	POP UP SPRINKLER : หัวจ่ายแบบ SPRAY แบบวงกลม ใช้น้ำ เมื่อจ่ายน้ำเต็มรอบวงเป็น ไม่มากกว่า 730 l/hr. ที่แรงดัน 1.5 บาร์ ที่รัศมีจ่ายน้ำ 3.0 เมตร	– หัว
⦿H	ก๊อกสนาม ทองเหลืองล็อคกุญแจ รัศมีระยะรดน้ำจากก๊อก 20.00 ม.	18 ชุด
○	Jet Spray Micro Sprinkler แบบสเปร์ย ฉีดพ่นแบบแฉก รัศมี 1.2 เมตร ให้น้ำไม่เกิน 120 l/hr	– หัว
○	หัวจ่ายน้ำ แบบ TOP GUN SPRINKLER รัศมีจ่ายน้ำ 20.0 เมตร ใช้รดสนามฟุตบอล	– หัว
—	ท่อ LDPE ในระบบท่อจ่ายที่หัวจ่ายน้ำ ให้สามารถรับแรงดันที่ 2.5 บาร์ และหัวจ่ายน้ำ แบบ JET SPRAY หัวฉีดแฉกและพ่น ใช้น้ำ เมื่อจ่ายน้ำเต็มรอบวงเป็น ไม่มากกว่า 120 l/hr. ที่แรงดัน 1.5 บาร์ ที่รัศมีจ่ายน้ำ 1.2 เมตร	– หัว

หมายเหตุ 1.งานระบบรดน้ำต้นไม้ ดูแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
หรือผู้เชี่ยวชาญงานระบบรดน้ำต้นไม้
2.ตำแหน่งการติดตั้งก็อกน้ำ ผู้รับเหมาต้องทำแบบ SHOP DWG.
เพื่อให้ผู้ออกแบบตรวจสอบตำแหน่งก่อนติดตั้ง

1
LA-1-07-00
ผังรดน้ำ
Scale 1:750

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ชัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เตี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

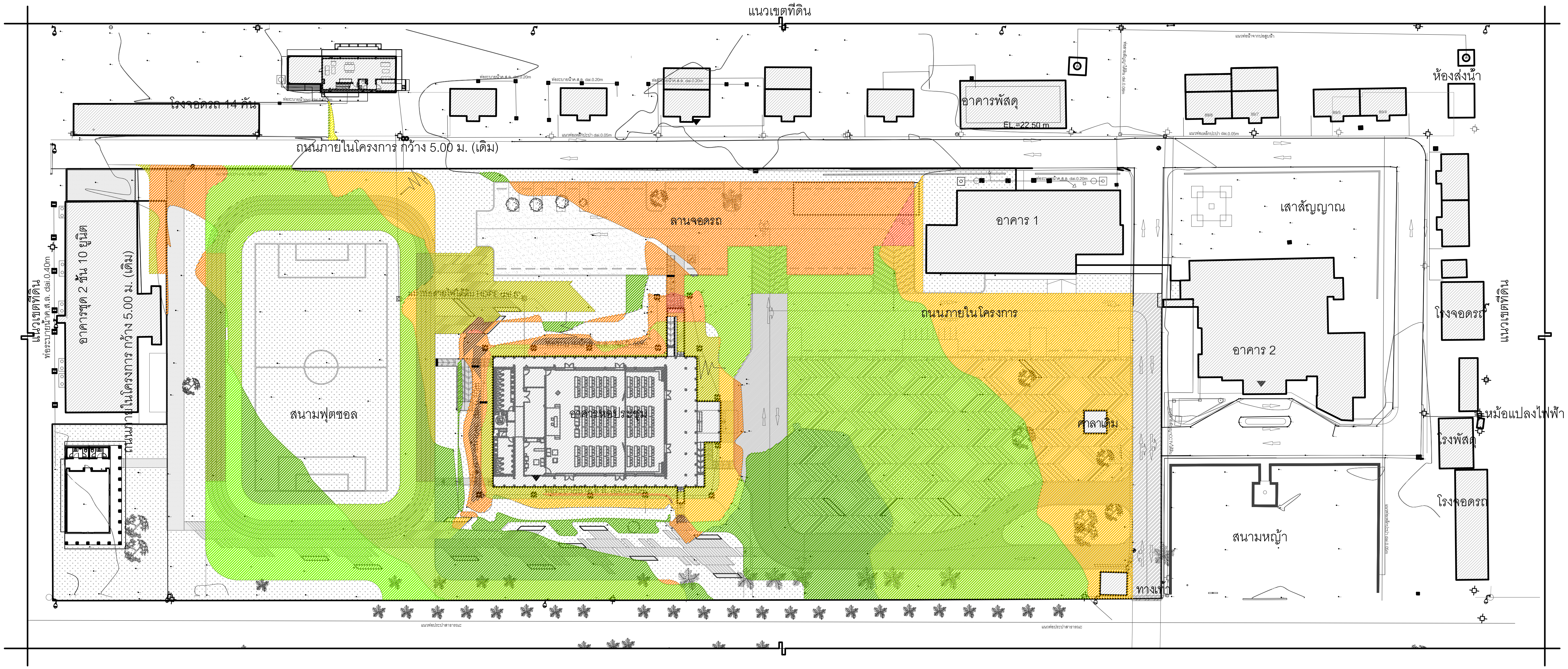
รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

ผังรดน้ำ

มาตราส่วน:	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA–1–07–00
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



Fill Depth (m.)

0.10	0.40	0.65	0.95
0.125	0.45	0.70	1.00
0.25	0.50	0.75	
0.30	0.55	0.80	
0.35	0.60	0.85	
0.375	0.625	0.90	

Cut Depth (m.)

0.10	0.40	0.65	0.95
0.125	0.45	0.70	1.00
0.25	0.50	0.75	
0.30	0.55	0.80	
0.35	0.60	0.85	
0.375	0.625	0.90	

ปริมาตรดินตัดรวม	1,286.29	ลบ.ม.
ปริมาตรดินถมรวม	1,153.25	ลบ.ม.
ปริมาตรดินถม + 30%	1,499.23	ลบ.ม.

หมายเหตุ 1.ผู้รับเหมาจะต้องเผื่อดิน 30% สำหรับการบดอัด และยุบตัว
2.การคำนวณปริมาตรดินในแบบ เป็นเพียงการคำนวณเบื้องต้น ผู้รับเหมาจะต้องตรวจสอบหน้างานอีกครั้ง

1
LA-1-08-00

ผังแสดงรายละเอียดการถมดิน– งานถมดิน

Scale 1:750

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ชัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล พิมพ์พรรณ ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เตี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

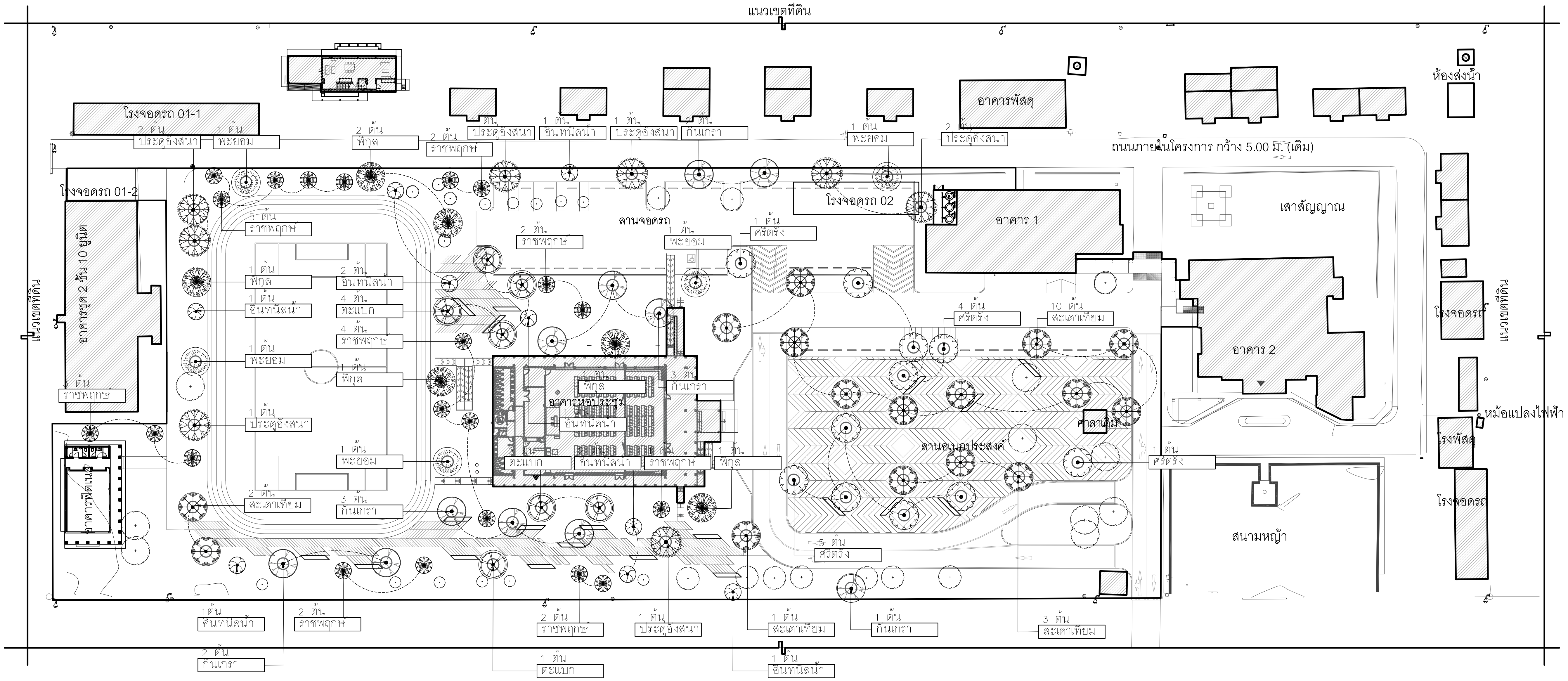
แบบแสดง DRAWING TITLE

ผังแสดงรายละเอียดการถมดิน
– งานถมดิน

มาตราส่วน :		**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :		LA-1-08-00
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



คำอธิบายไม้ยืนต้น

ชั้นระดับพื้นดิน

สัญญลักษณ์ :	รายละเอียด :	ปริมาณ (ต้น):
	Fagraea fragrans Roxb กันเกรา 5.00 m. OTH., WITH 0.125 m. TRUNK DIA.	11
	Lagerstroemia calyculata Kurz ตะแบก 5.00 m. OTH., WITH 0.125 m. TRUNK DIA.	7
	Pterocarpus indicus Willd ประดู่อังสนา 5.00 m. OTH., WITH 0.125 m. TRUNK DIA.	8
	Azadirachta excelsa (Jack) Jacobs สะเดาเทียม 6.00 m. OTH., WITH 0.125 m. TRUNK DIA.	16
	Mimusops elengi Linn พิกุล 6.00 m. OTH., WITH 0.125 m. TRUNK DIA.	6
	Shorea talura Roxb พะยอม 6.00 m. OTH., WITH 0.125 m. TRUNK DIA.	5
	Jacaranda obtusifolia Humb ศรีตรัง 6.00 m. OTH., WITH 0.125 m. TRUNK DIA.	11
	Lagerstroemia speciosa อินทนิลน้ำ 3.00 m. OTH., WITH 0.05 m. TRUNK DIA.	9
	Cassia fistula L. ราชพฤกษ์ 3.00 m. OTH., WITH 0.05 m. TRUNK DIA.	21
	ต้นไม้เดิม ย้ายปลูก	5
	ต้นไม้เดิม ไม่ย้ายปลูก	-

หมายเหตุ : ดูรายละเอียดตามแบบหมายเลข 0050

สัญลักษณ์

- + ตำแหน่งต้นไม้เดิม
- ● ตำแหน่งต้นไม้ที่เสนอ

หมายเหตุ : ต้นไม้เดิมภายในโครงการที่ทำการขุดล้อมทุกต้น เพื่อย้ายไปตำแหน่งใหม่ ทางสำนักงาน กสทช. ภาค 4 จะเป็นผู้ดูแล จนกว่าจะมีการนำต้นไม้นั้นไปปลูกยังตำแหน่งใหม่ที่กำหนดไว้ตามแบบ

หมายเหตุ 1. ผู้รับเหมาควรตรวจสอบพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นจากหน้างานอีกครั้ง เพื่อความถูกต้อง และส่งรูปถ่ายหรือนัดภูมิสถาปนิกไปเลือกต้นไม้จริง เพื่ออนุมัติก่อนลงปลูก

2. ความลึกดินปลูกไม้ยืนต้นต้องไม่น้อยกว่า 1.00 ม.

1
LA-1-09-00
ผังไม้ยืนต้น
Scale 1: 750

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
คุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

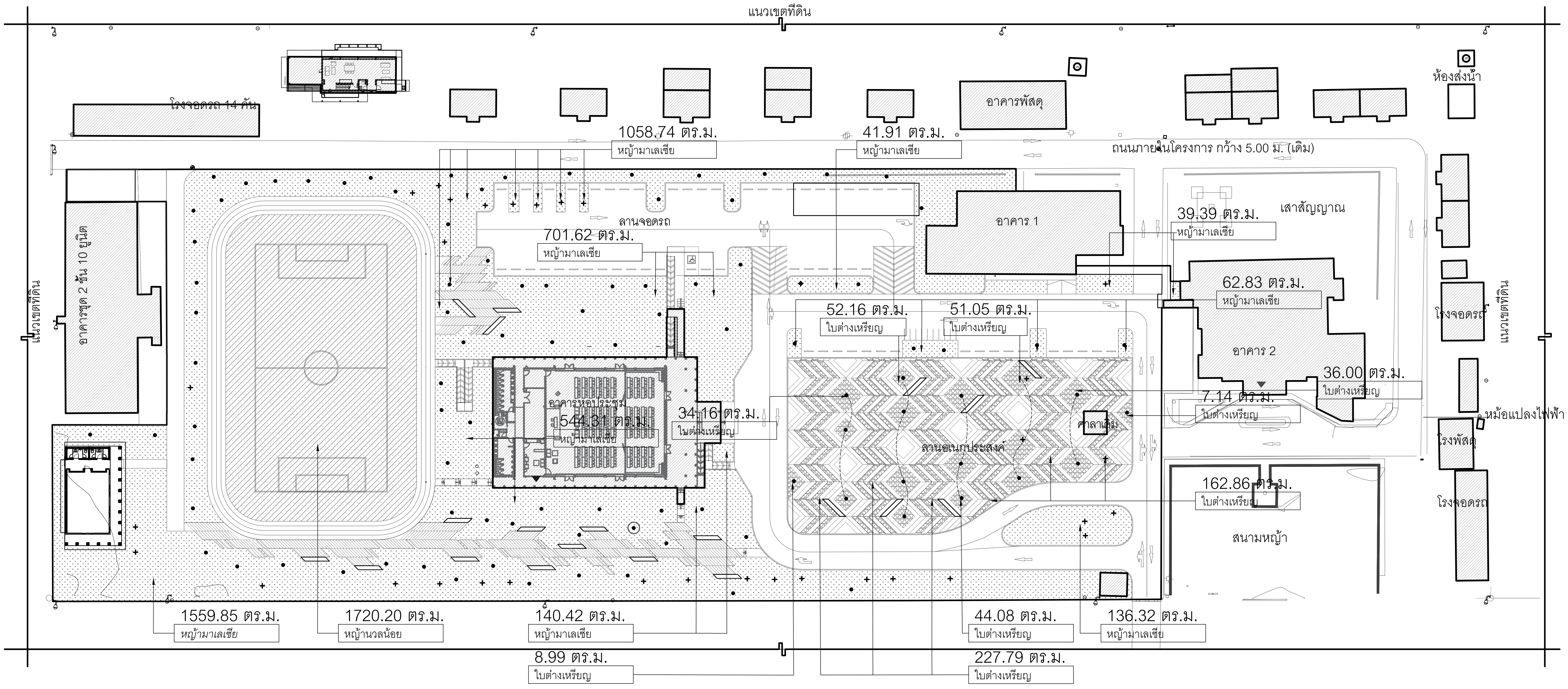
ผังไม้ยืนต้น

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA-1-09-00

Notes

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



1
LA-1-10-00
ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
Scale 1:750

คำอธิบายไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

ชั้นระดับพื้นดิน

สัญลักษณ์ :	รายละเอียด :	ปริมาณ (ตร.ม.):
▦	*Evolvulus nummularius* ใบต่างเหรียญ 0.05 m. OTH., @0.15 m.	624.24
✕	*Axonopus compressus* หญ้ามาเลเซีย	4,285.40
▨	*Cuphea hyssopifolia* หญ้านวลน้อย 0.15 m. OTH., @0.20 m.	1,720.20

หมายเหตุ : ดูรายละเอียดตามแบบหมายเลข 0040

สัญลักษณ์

+	ตำแหน่งต้นไม้เดิม
●	ตำแหน่งต้นไม้ที่เสนอ

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

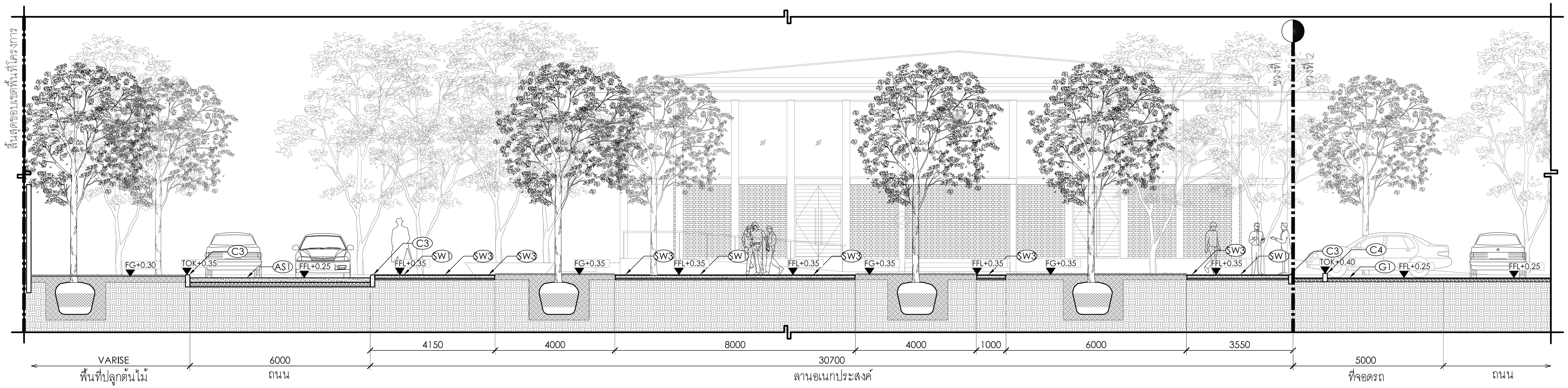
แบบแสดง DRAWING TITLE

ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

มาตราส่วน :	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA-1-10-00
อนุมัติ :	
วันที่ : 15 กันยายน 2564	

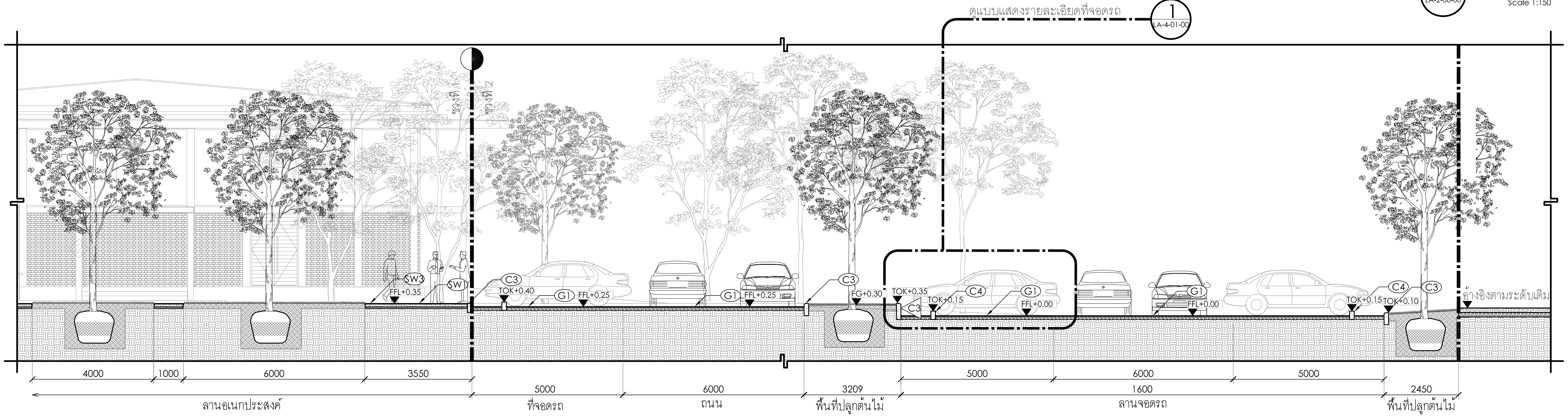
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



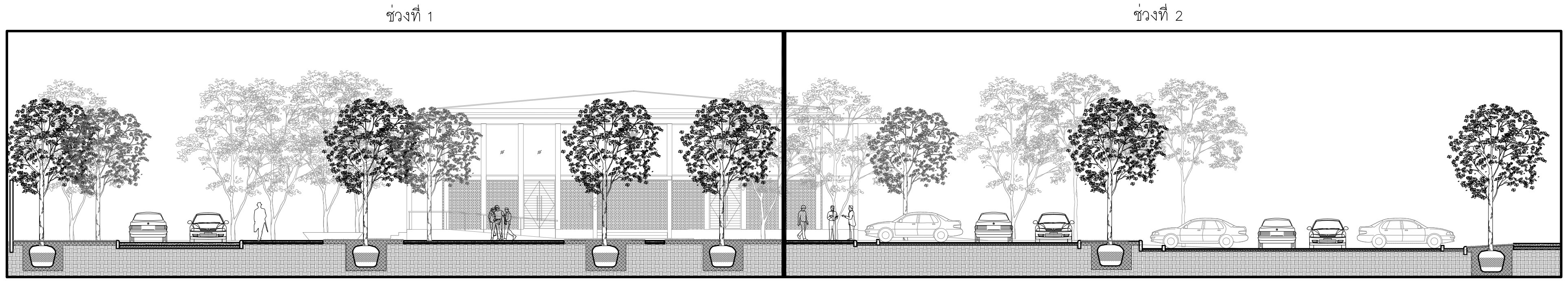
A LA-2-00-00 รูปตัด A ช่วงที่ 1

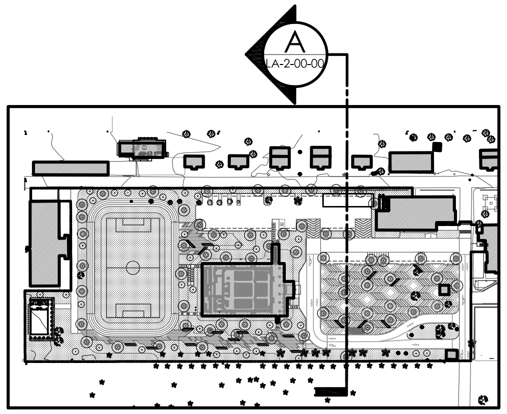
Scale 1:150



A LA-2-00-00 รูปตัด A ช่วงที่ 2

Scale 1:150





1 LA-2-00-00 ผังแสดงแนวตัด A

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

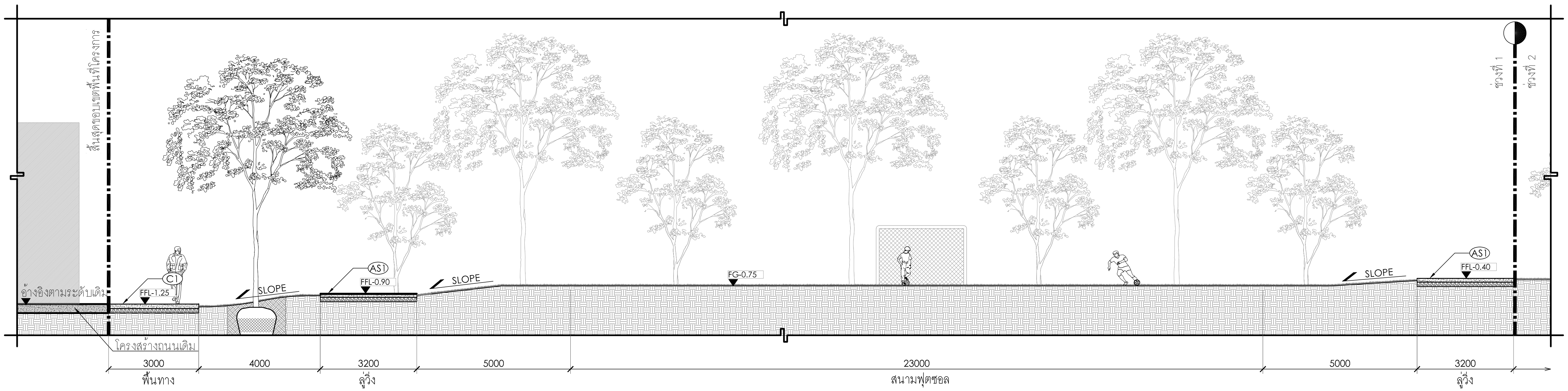
รูปตัด A

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

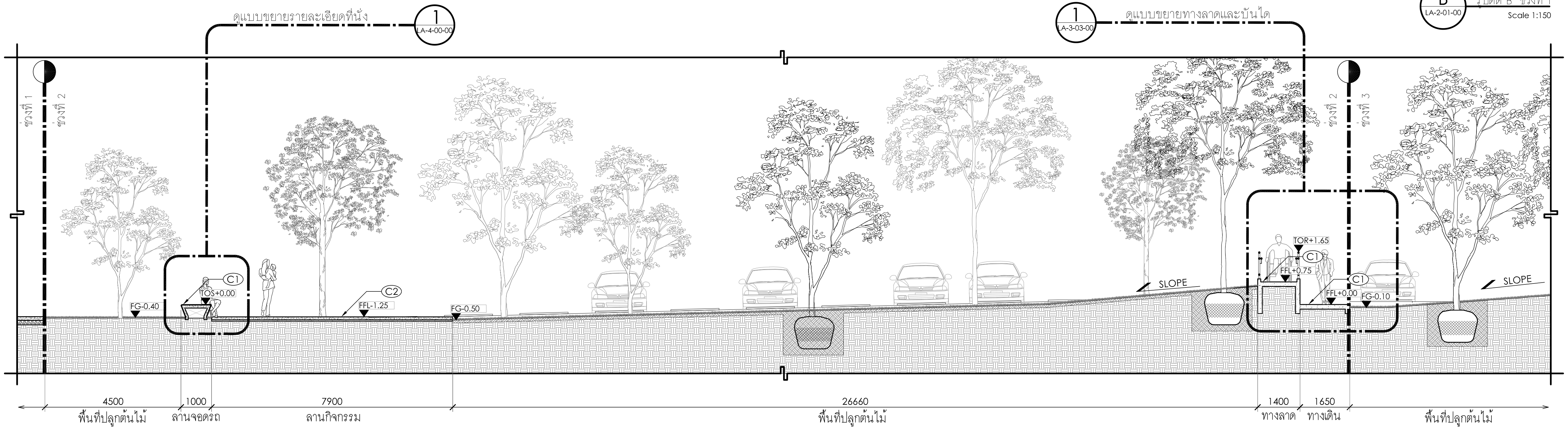
หมายเลขแบบ
LA-2-00-00

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 processing.

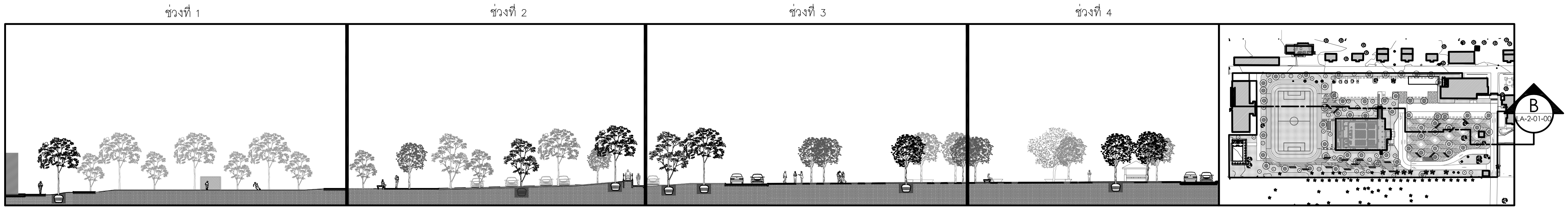
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



B
LA-2-01-00
รูปตัด B ช่วงที่ 1
Scale 1:150



B
LA-2-01-00
รูปตัด B ช่วงที่ 2
Scale 1:150



1
LA-2-01-00
ผังแสดงแนวตัด B

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล พิมพ์พรรณ ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
คุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

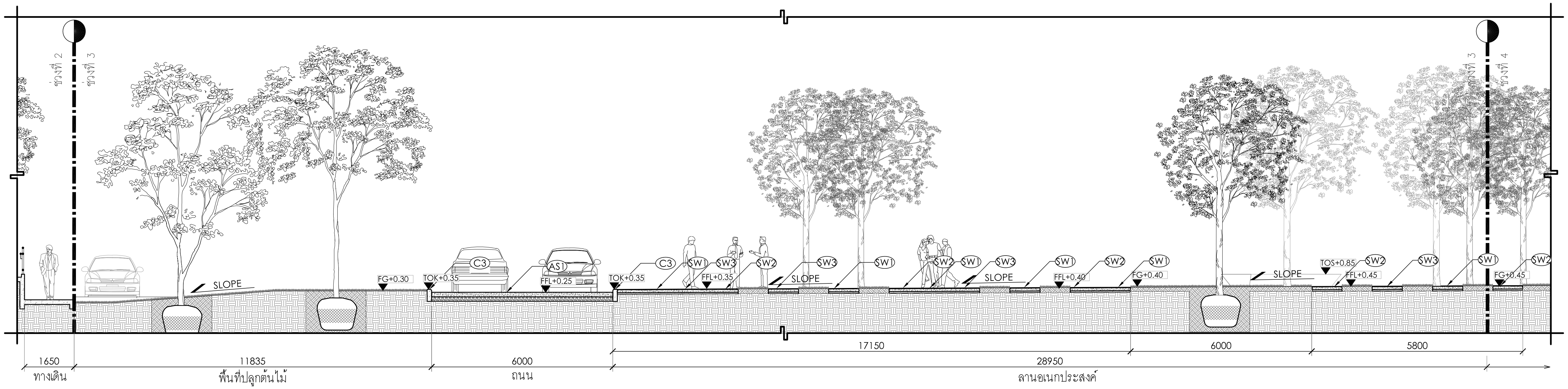
รูปตัด B

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

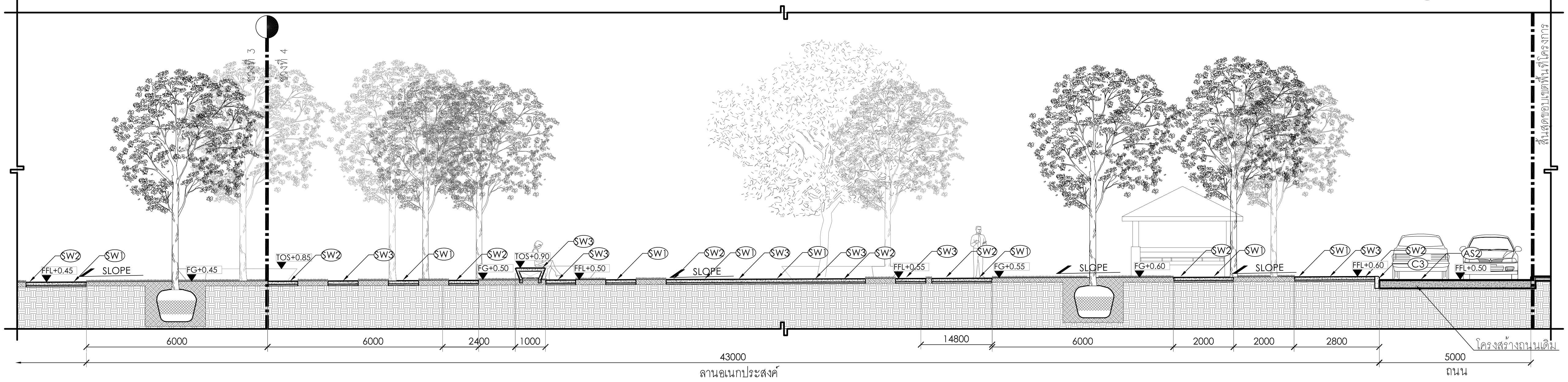
หมายเลขแบบ
LA-2-01-00

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 processing.

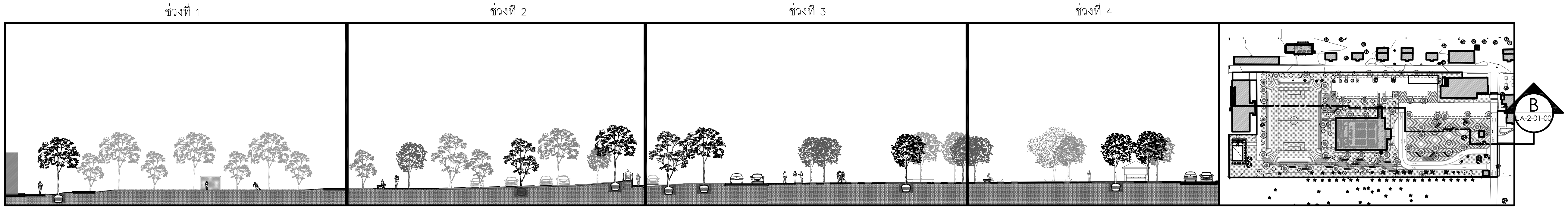
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



B
LA-2-01-01
รูปตัด B ช่วงที่ 3
Scale 1:150



B
LA-2-01-01
รูปตัด B ช่วงที่ 4
Scale 1:150



1
LA-2-01-01
ผังแสดงแนวตัด B

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล พิมพ์พรรณ ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

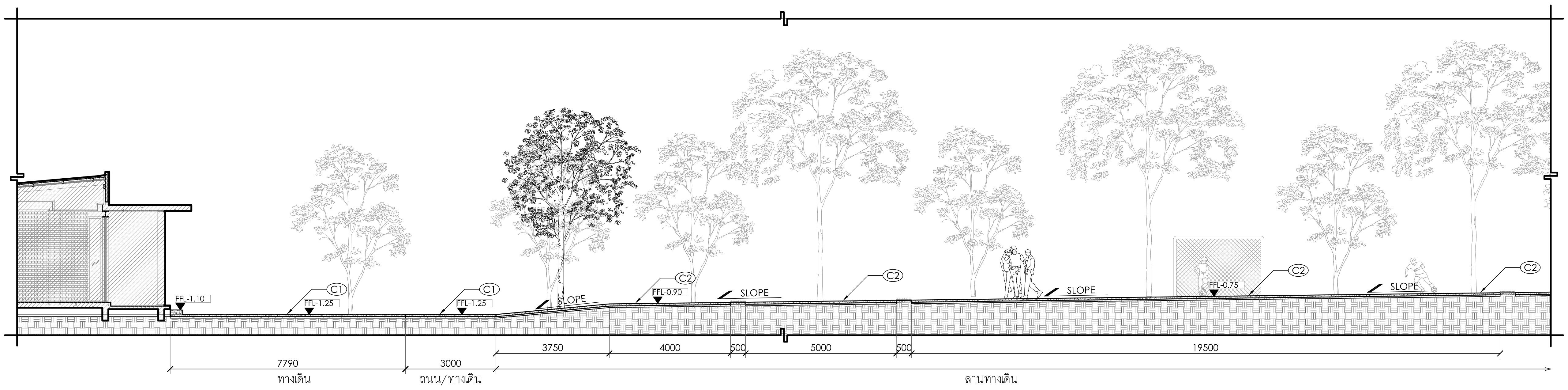
แบบแสดง DRAWING TITLE

รูปตัด B

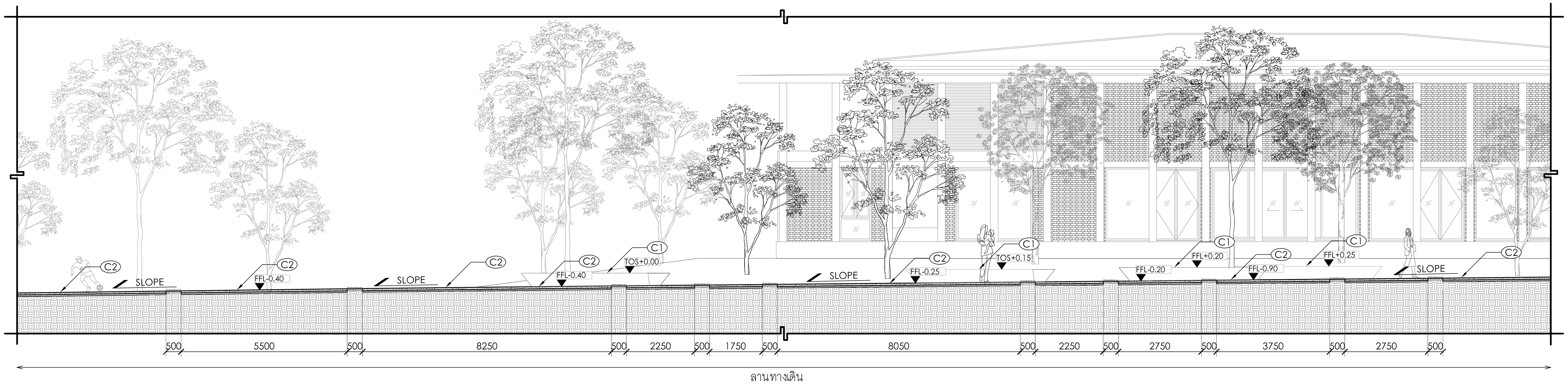
มาตราส่วน:	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA–2–01–01
อนุมัติ :	
วันที่ : 15 กันยายน 2564	

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.

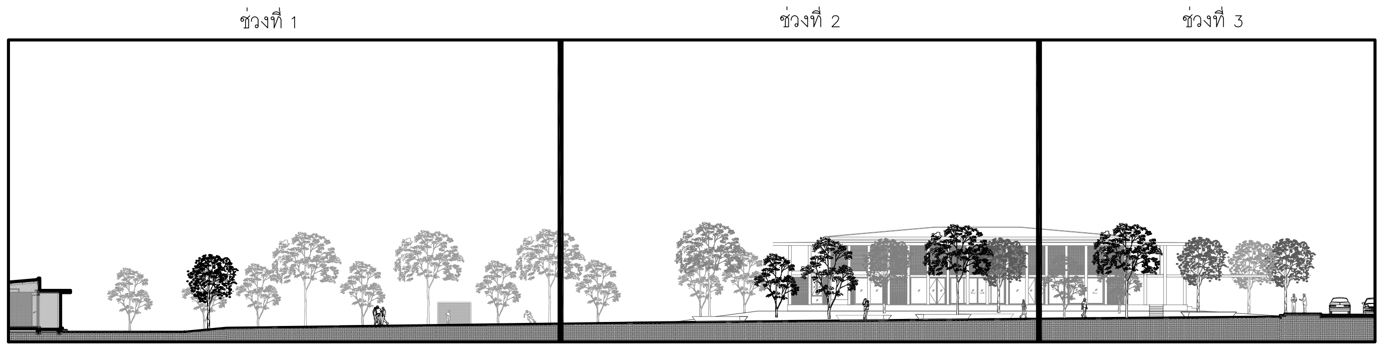
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

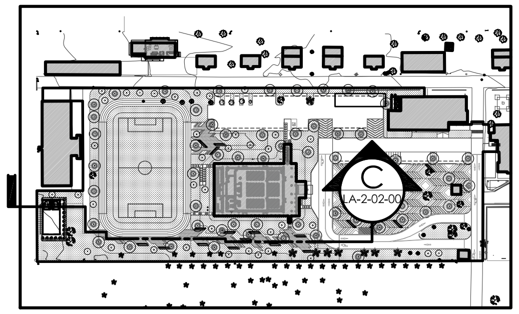


C
LA-2-02-00
รูปตัด C ช่วงที่ 1
Scale 1:150



C
LA-2-02-00
รูปตัด C ช่วงที่ 2
Scale 1:150





1
LA-2-02-00
ผังแสดงแนวตัด C

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

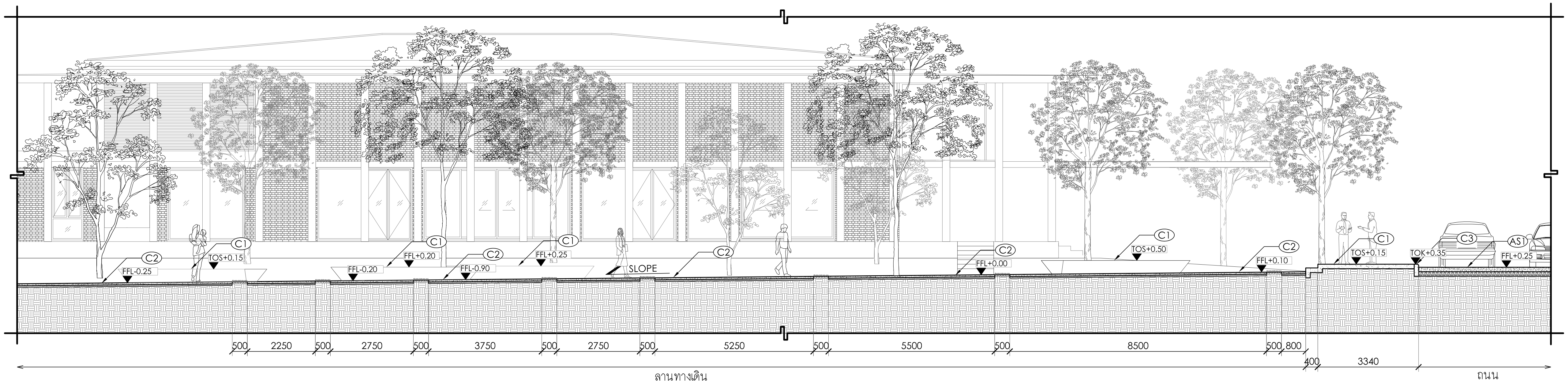
แบบแสดง DRAWING TITLE

รูปตัด C

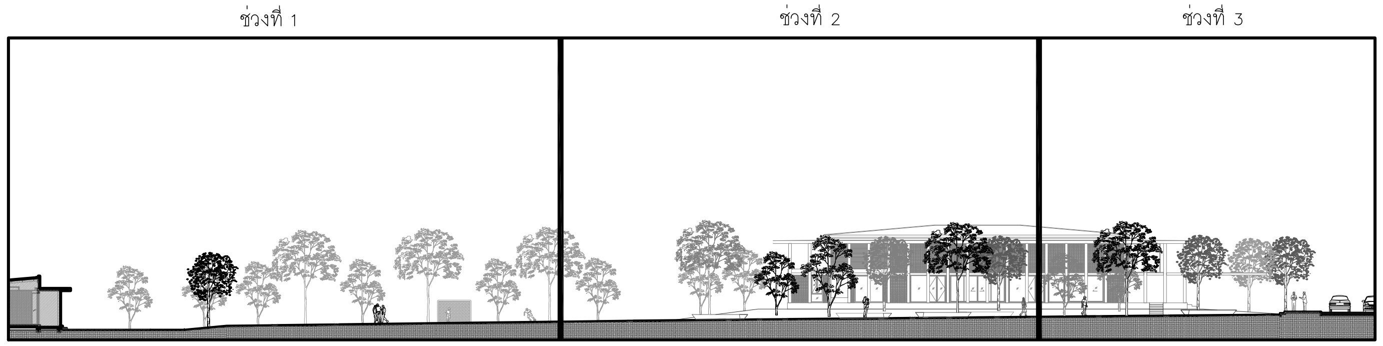
มาตราส่วน :	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA-2-02-00
อนุมัติ :	
วันที่ : 15 กันยายน 2564	

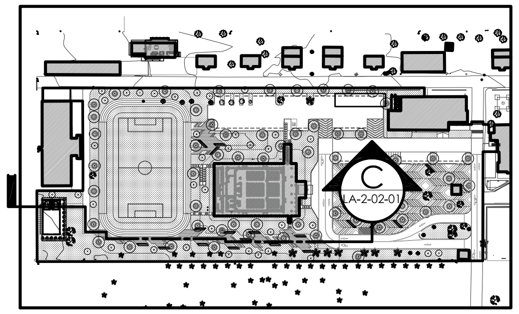
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



C
LA-2-02-01
รูปตัด C ช่วงที่ 3
Scale 1:150





1
LA-2-02-01
ผังแสดงแนวตัด C

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

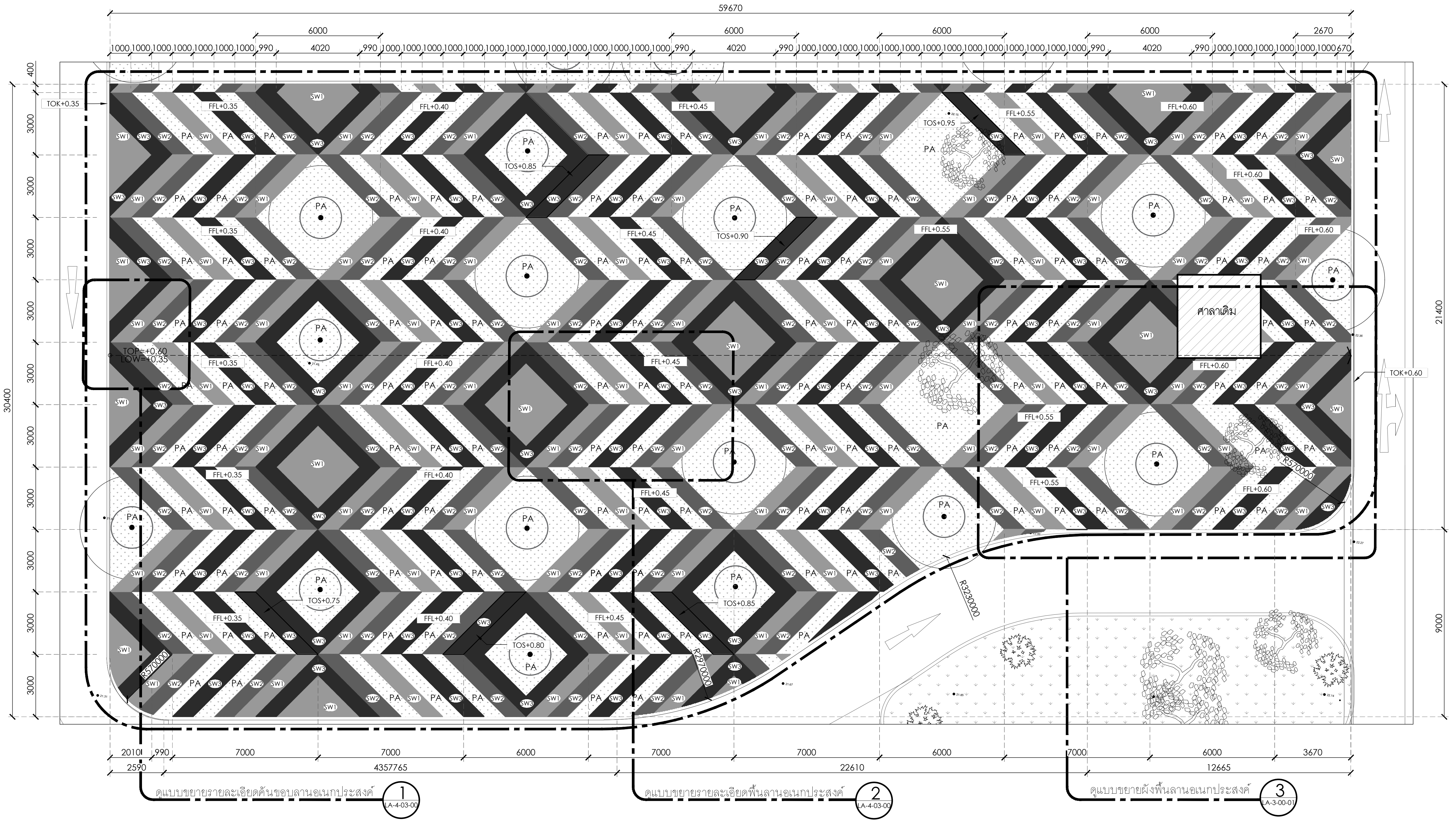
รูปตัด C

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA-2-02-01

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

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



ตารางรายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	
AS1	ยางมะตอย ขนาด : สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	AS2	ทำผิวยางมะตอย บนโครงสร้างเดิม ขนาด : หนา 3 ซม. สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW1	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาอ่อน ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW3	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาเข้ม ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	G1	หินคลุกบดอัด โรยหินเกร็ด ขนาด : – สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ
C1	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : เรียบ	C2	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ทำผิวเซาะร่อง	SW2	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทา ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW4	ทรายล้าง หมายเหตุ : อ้างอิงขนาด สี พื้นผิว ตามวัสดุพื้นอาคารหอประชุม		

หมายเหตุ ผู้รับเหมาต้องการสำรวจพื้นที่จริงและทำแบบ SHOP DWG.
เพื่อให้ผู้ออกแบบตรวจสอบตำแหน่งก่อนอนุมัติการก่อสร้าง

1
LA-3-00-00
แบบขยายลานอเนกประสงค์
Scale 1:200

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION
CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

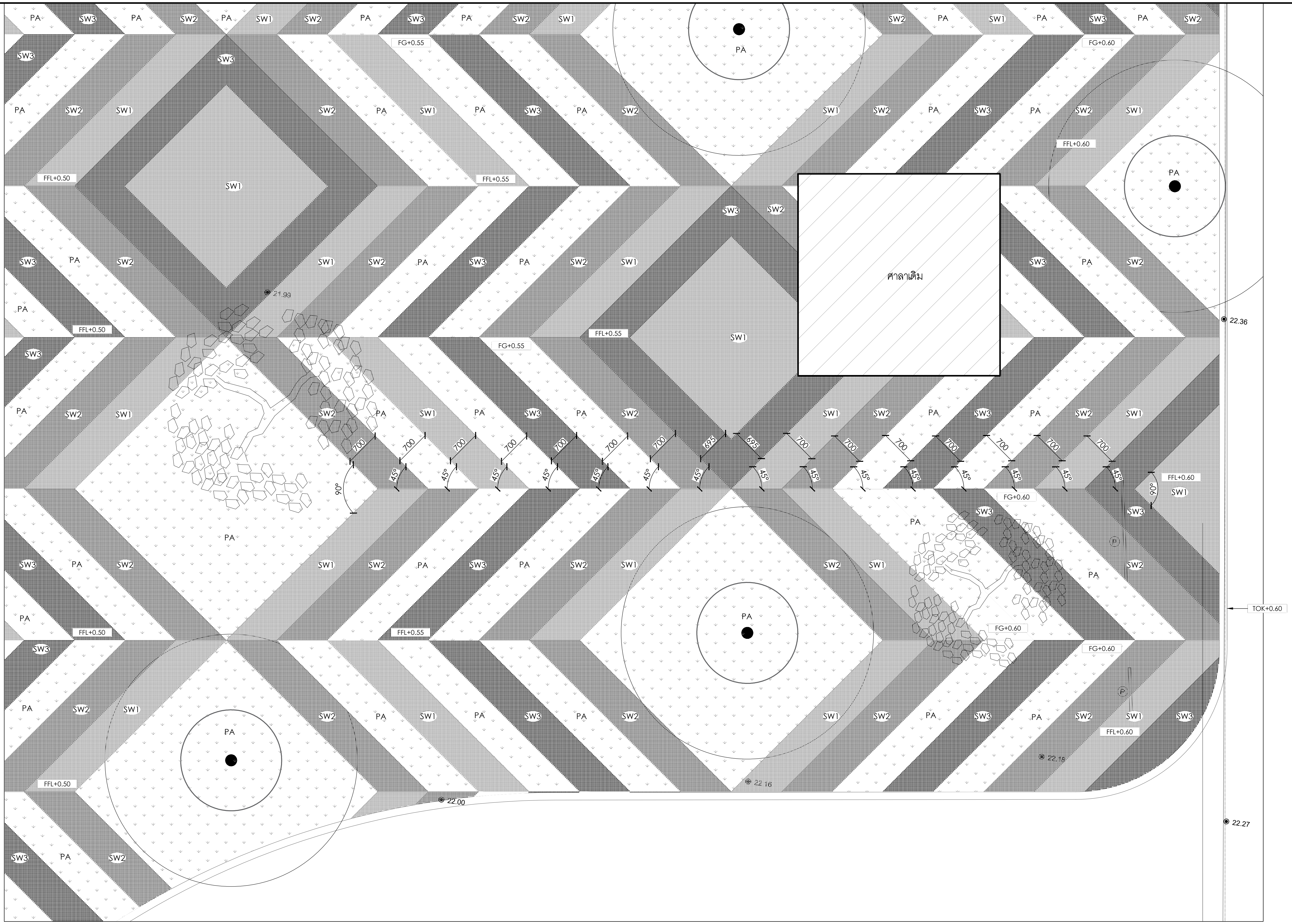
แบบแสดง DRAWING TITLE

แบบขยายลานอเนกประสงค์

มาตราส่วน :	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA–3–00–00
อนุมัติ :	
วันที่ : 15 กันยายน 2564	

Notes

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



1 LA-3-00-01 แบบขยายผังพื้นลานอเนกประสงค์

Scale 1:75

ตารางรายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	
AS1	ยางมะตอย ขนาด : สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	AS2	ทำผิวยางมะตอย บนโครงสร้างเดิม ขนาด : หนา 3 ซม. สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW1	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาอ่อน ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW3	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาเข้ม ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	G1	หินคลุดบดอัด โรยหินเกร็ด ขนาด : – สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ
C1	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : เรียบ	C2	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ทำผิวเซาะร่อง	SW2	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทา ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW4	ทรายล้าง หมายเหตุ : อ้างอิงขนาด สี พื้นผิว ตามวัสดุพื้นอาคารหอประชุม		

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เตี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

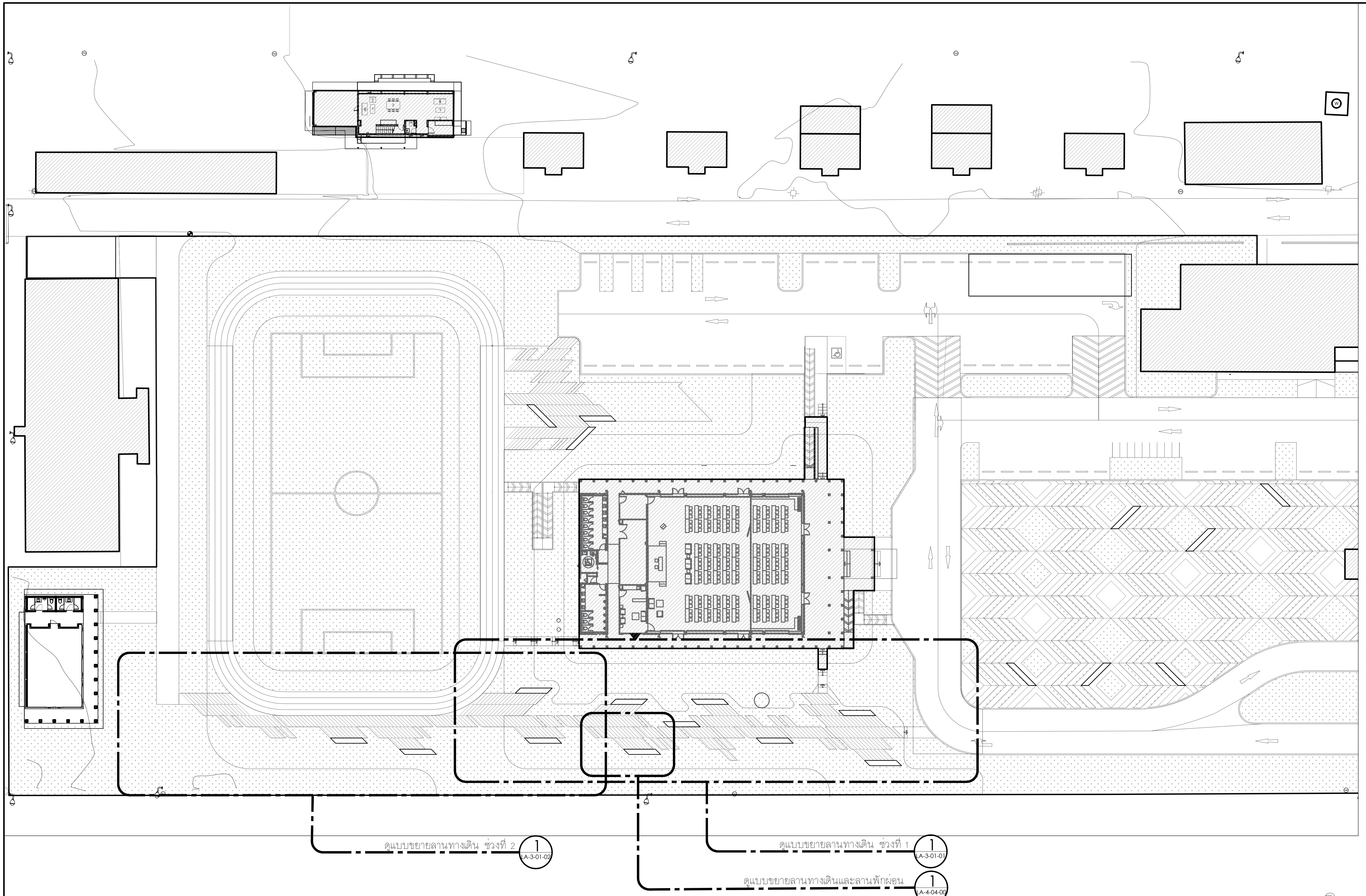
แบบขยายผังพื้น
ลานอเนกประสงค์

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA–3–00–01

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

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง


ดูแบบขยายลานทางเดิน ช่วงที่ 2
1
LA-3-01-02
ดูแบบขยายลานทางเดิน ช่วงที่ 1
1
LA-3-01-01
ดูแบบขยายลานทางเดินและลานพักผ่อน
1
LA-4-04-00
W
SW

1 LA-3-01-00 แบบขยายลานทางเดิน
Scale 1:500

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

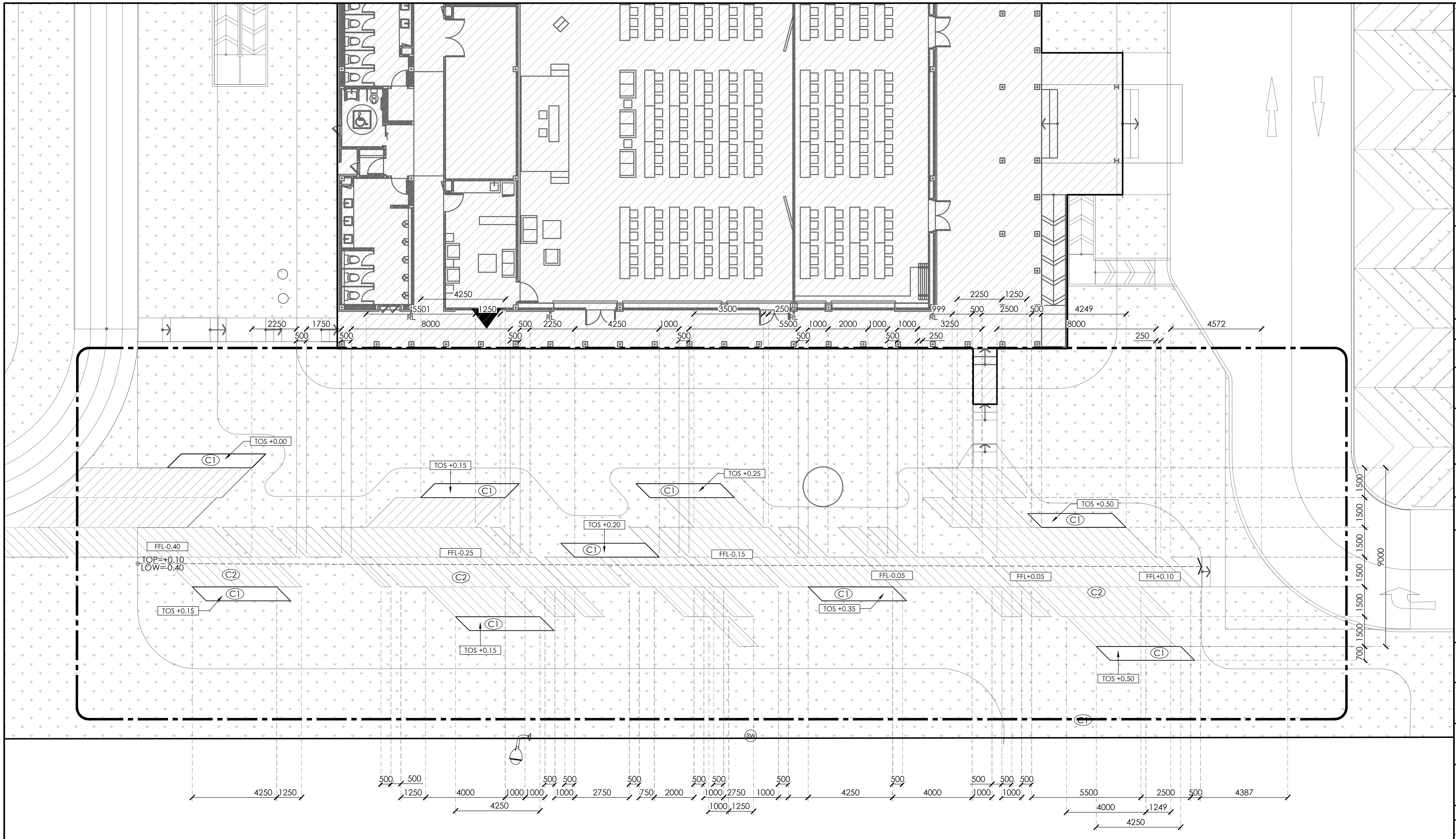
แบบขยายลานทางเดิน

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA-3-01-00

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 processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

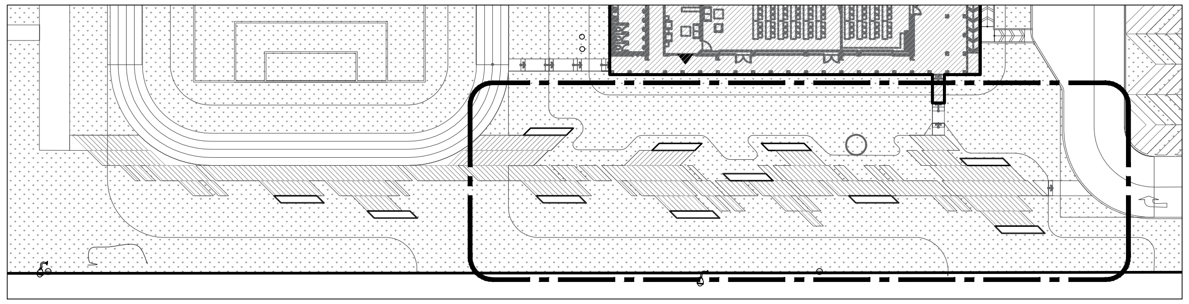


แบบขยายลานทางเดิน ช่วงที่ 1

1
LA-3-01-01
Scale 1:200

ตารางรายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	
AS1	ยางมะตอย ขนาด : สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	AS2	ทำผิวยางมะตอย บนโครงสร้างเดิม ขนาด : หนา 3 ซม. สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW1	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาอ่อน ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW3	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาเข้ม ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	G1	หินคลุกบดอัด โรยหินเกร็ด ขนาด : – สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ
C1	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : เรียบ	C2	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ทำผิวเซาะร่อง	SW2	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทา ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW4	ทรายล้าง หมายเหตุ : อ้างอิงขนาด สี พื้นผิว ตามวัสดุพื้นอาคาร หอประชุม		



หมายเหตุ ผู้รับเหมาต้องการสำรวจพื้นที่จริงและทำแบบ SHOP DWG.
เพื่อให้ผู้ออกแบบตรวจสอบตำแหน่งก่อนอนุมัติการก่อสร้าง

1
LA-3-01-00
Key plan
Scale 1:750

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

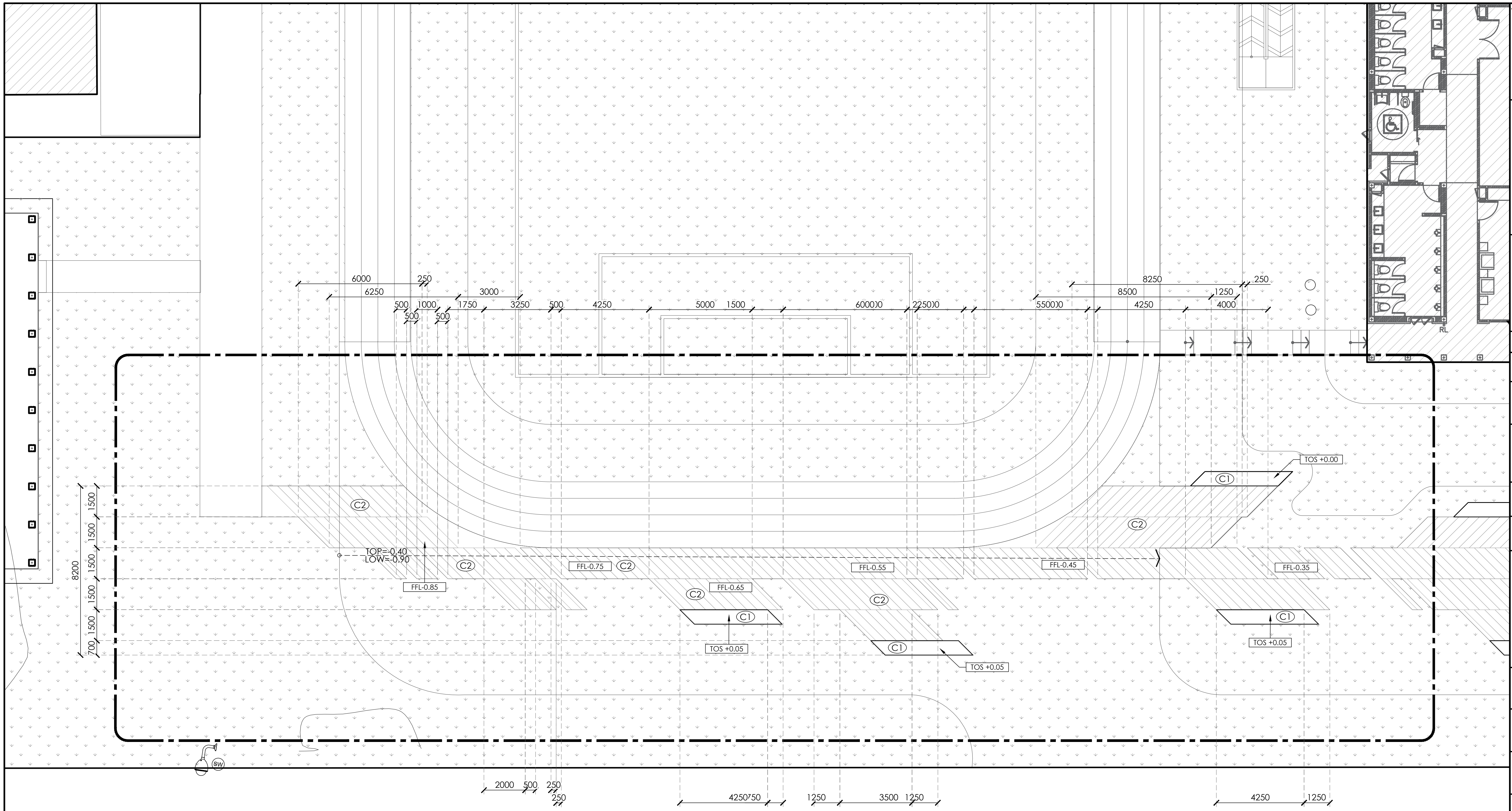
แบบแสดง DRAWING TITLE
แบบขยายลานทางเดิน ช่วงที่ 1

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA–3–01–01

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

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



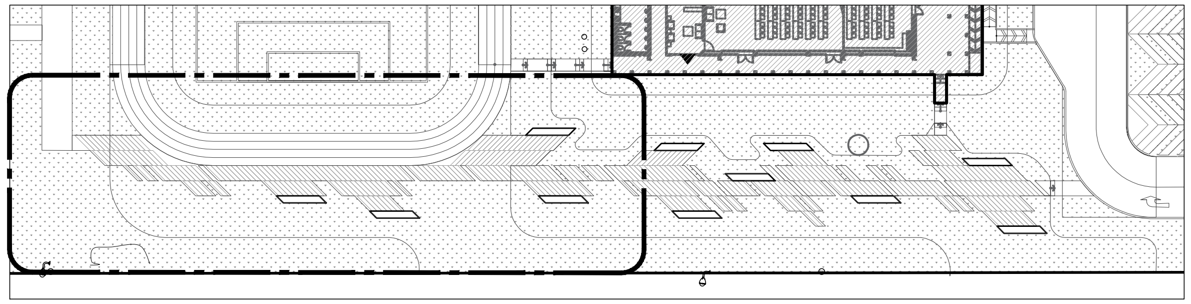
1
LA-3-01-02

แบบขยายลานทางเดิน ช่วงที่ 2

Scale 1:200

ตารางรายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	
AS1	ยางมะตอย ขนาด : สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	AS2	ทำผิวยางมะตอย บนโครงสร้างเดิม ขนาด : หนา 3 ซม. สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW1	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาอ่อน ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW3	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาเข้ม ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	G1	หินคลุดบดอัด โรยหินเกร็ด ขนาด : – สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ
C1	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : เรียบ	C2	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ทำผิวเซาะร่อง	SW2	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทา ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW4	ทรายล้าง หมายเหตุ : อ้างอิงขนาด สี พื้นผิว ตามวัสดุพื้นอาคารหอประชุม		



หมายเหตุ ผู้รับเหมาต้องการสำรวจพื้นที่จริงและทำแบบ SHOP DWG.
เพื่อให้ผู้ออกแบบตรวจสอบตำแหน่งก่อนอนุมัติการก่อสร้าง

1
LA-3-01-00
Key plan
Scale 1:750

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ชัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เตี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

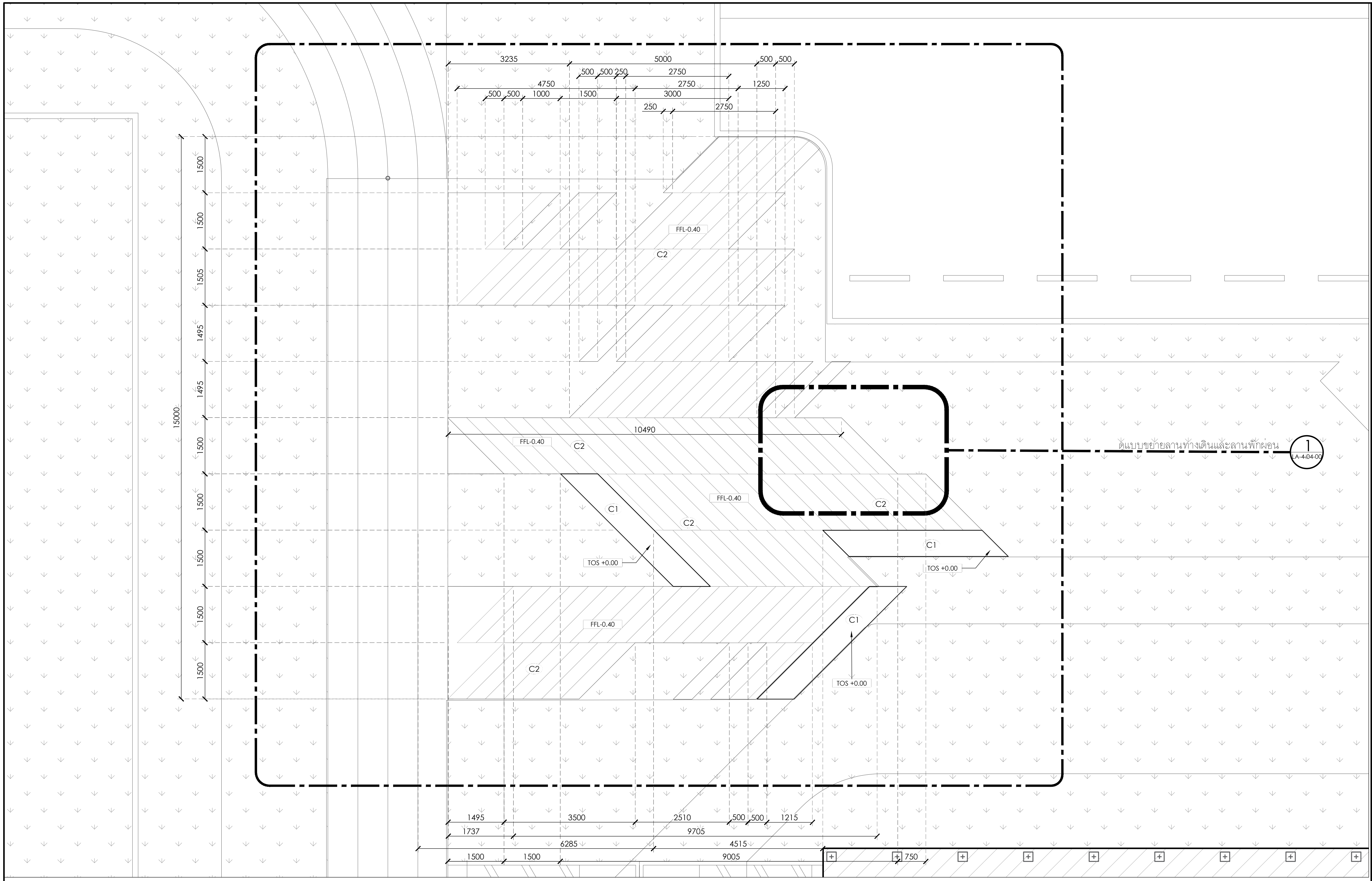
แบบขยายลานทางเดิน ช่วงที่ 2

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA–3–01–02

Notes

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



ตารางรายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	
AS1	ยางมะตอย ขนาด : สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	AS2	ทำผิวยางมะตอย บนโครงสร้างเดิม ขนาด : หนา 3 ซม. สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW1	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาอ่อน ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW3	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาเข้ม ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	G1	หินคลุดบดอัด โรยหินเกร็ด ขนาด : – สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ
C1	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : เรียบ	C2	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ทำผิวเซาะร่อง	SW2	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทา ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW4	ทรายล้าง หมายเหตุ : อ้างอิงขนาด สี พื้นผิว ตามวัสดุพื้นอาคาร หอประชุม		

1
LA-3-02-00
แบบขยายลานพักผ่อน
Scale 1:100

หมายเหตุ ผู้รับเหมาต้องการสำรวจพื้นที่จริงและทำแบบ SHOP DWG.
เพื่อให้ผู้ออกแบบตรวจสอบตำแหน่งก่อนอนุมัติการก่อสร้าง

โครงการ PROJECT

อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง
สำนักงาน กสทช. ภาค 4

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER
สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4
ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ผู้จัดการโครงการ PROJECT MANAGER
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา ภ-สถ. 6943
ณฐิยา ทองมี ณฐิยา ทองมี ภ-สถ. 4549
กิตติคุณ เพชรทอง ภ-สถ. 14827

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ชัยพร ไทรเกตุ ภฟก.47006
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

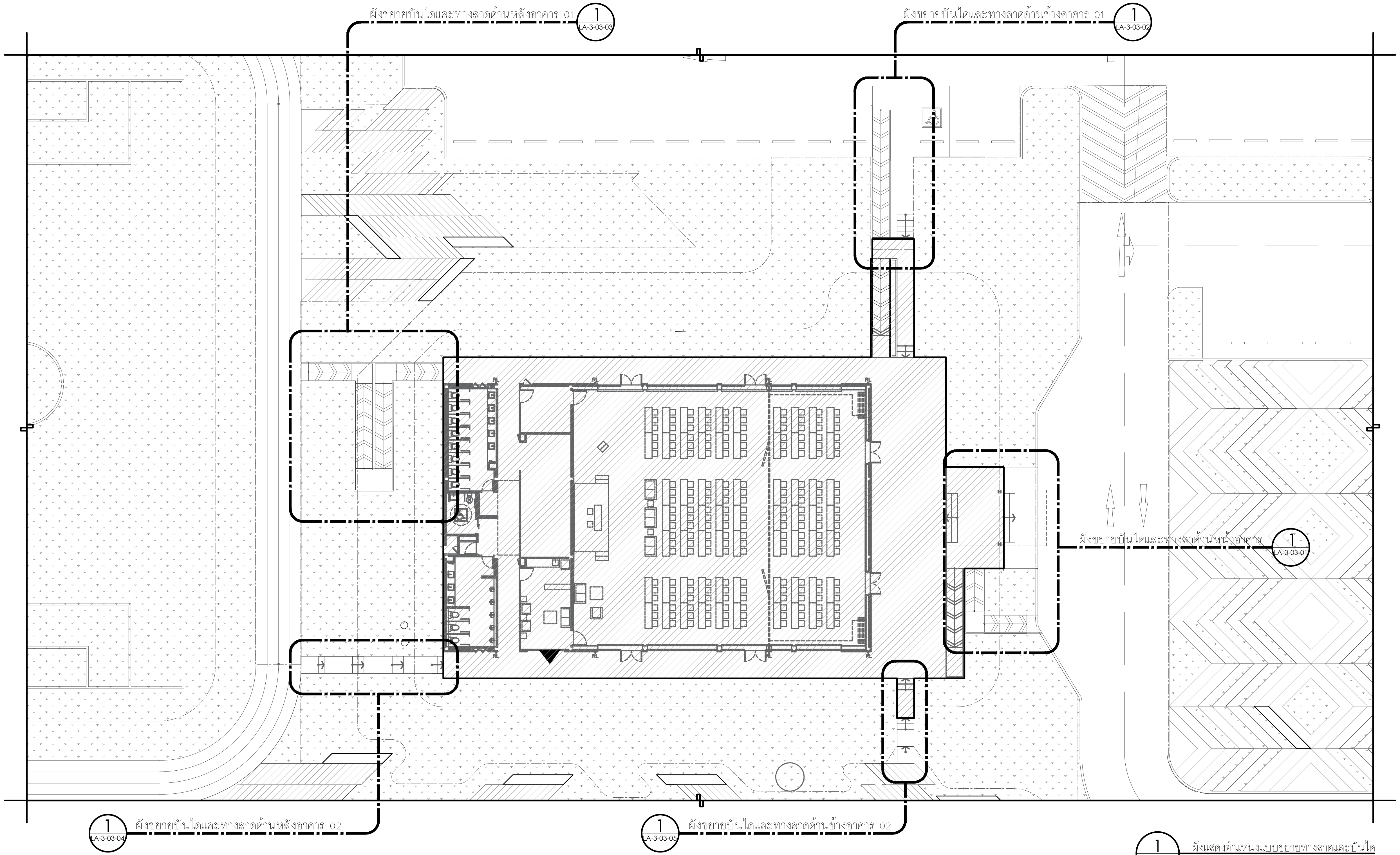
แบบแสดง DRAWING TITLE

แบบขยายลานพักผ่อน

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ :

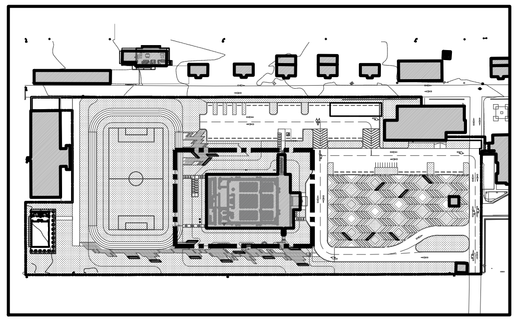
หมายเลขแบบ
LA-3-02-00

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 processing.


ผังขยายบันไดและทางลาดด้านหลังอาคาร 01
1
LA-3-03-03
ผังขยายบันไดและทางลาดด้านข้างอาคาร 01
1
LA-3-03-02
ผังขยายบันไดและทางลาดด้านหน้าอาคาร
1
LA-3-03-01
1
LA-3-03-04
ผังขยายบันไดและทางลาดด้านหลังอาคาร 02
1
LA-3-03-05
ผังขยายบันไดและทางลาดด้านข้างอาคาร 02

1 LA-3-03-00 ผังแสดงตำแหน่งแบบขยายทางลาดและบันได

Scale 1:300



– LA-3-03-00 ผังแสดงตำแหน่งส่วนขยาย

Scale 1:100

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

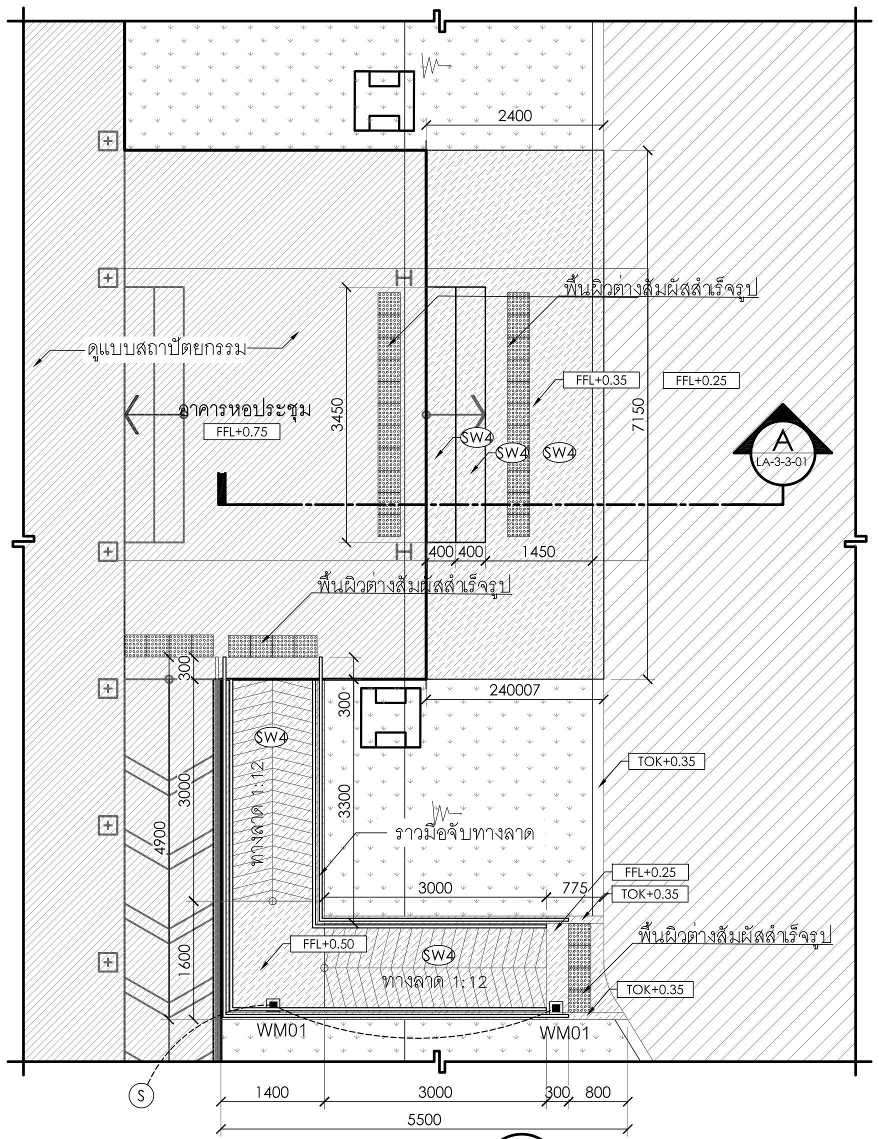
แบบแสดง DRAWING TITLE

แบบขยายทางลาดและบันได

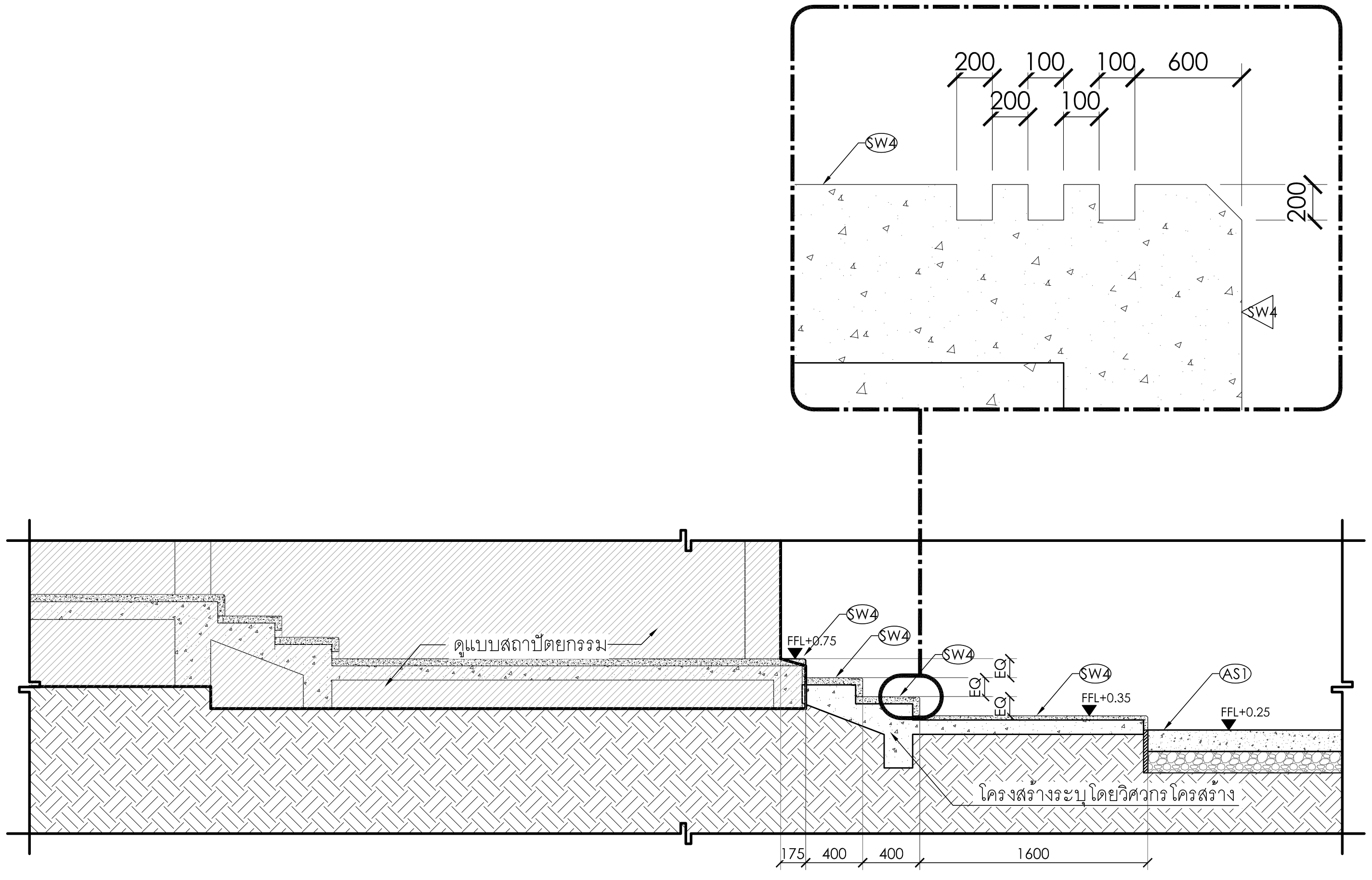
มาตราส่วน :	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA–3–03–00
อนุมัติ :	
วันที่ : 15 กันยายน 2564	

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



1
LA-3-03-01
ผังขยายบันไดและทางลาด้านหน้าอาคาร
Scale 1:100



A
LA-3-03-01
รูปตัด A
Scale 1:50

ตารางรายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	
AS1	ยางมะตอย ขนาด : สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	AS2	ทำผิวยางมะตอย บนโครงสร้างเดิม ขนาด : หนา 3 ซม สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW1	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาอ่อน ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW3	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาเข้ม ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	G1	หินคลุคบดอัด โรยหินเกร็ด ขนาด : – สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ
C1	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : เรียบ	C2	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ทำผิวเซาะร่อง	SW2	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทา ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW4	ทรายล้าง หมายเหตุ : อ้างอิงขนาด สี พื้นผิว ตามวัสดุพื้นอาคารหอประชุม		

สัญลักษณ์	รายละเอียด
WM01 ■	โคมติดผนังภายนอกพร้อมหลอด LED

หมายเหตุ : งานโครงสร้างทั้งหมด กำหนดโดยวิศวกรโครงสร้างอีกครั้ง
: งานเหล็กทั้งหมด ทาสีกันสนิม

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เตี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

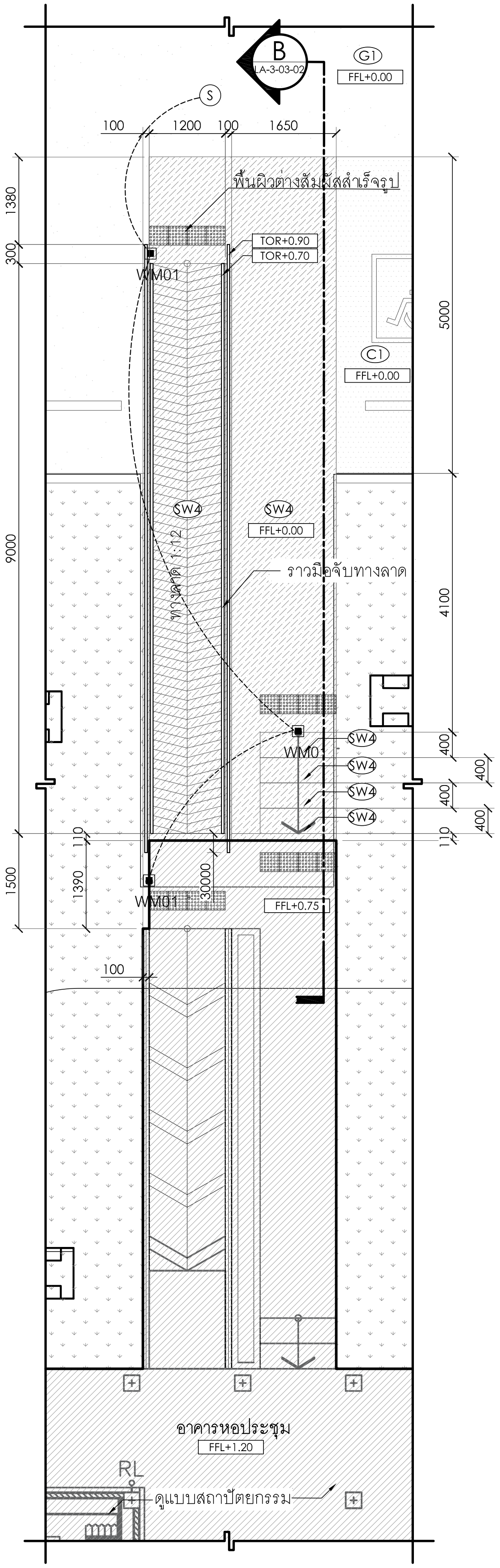
แบบขยายทางลาดและบันได

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

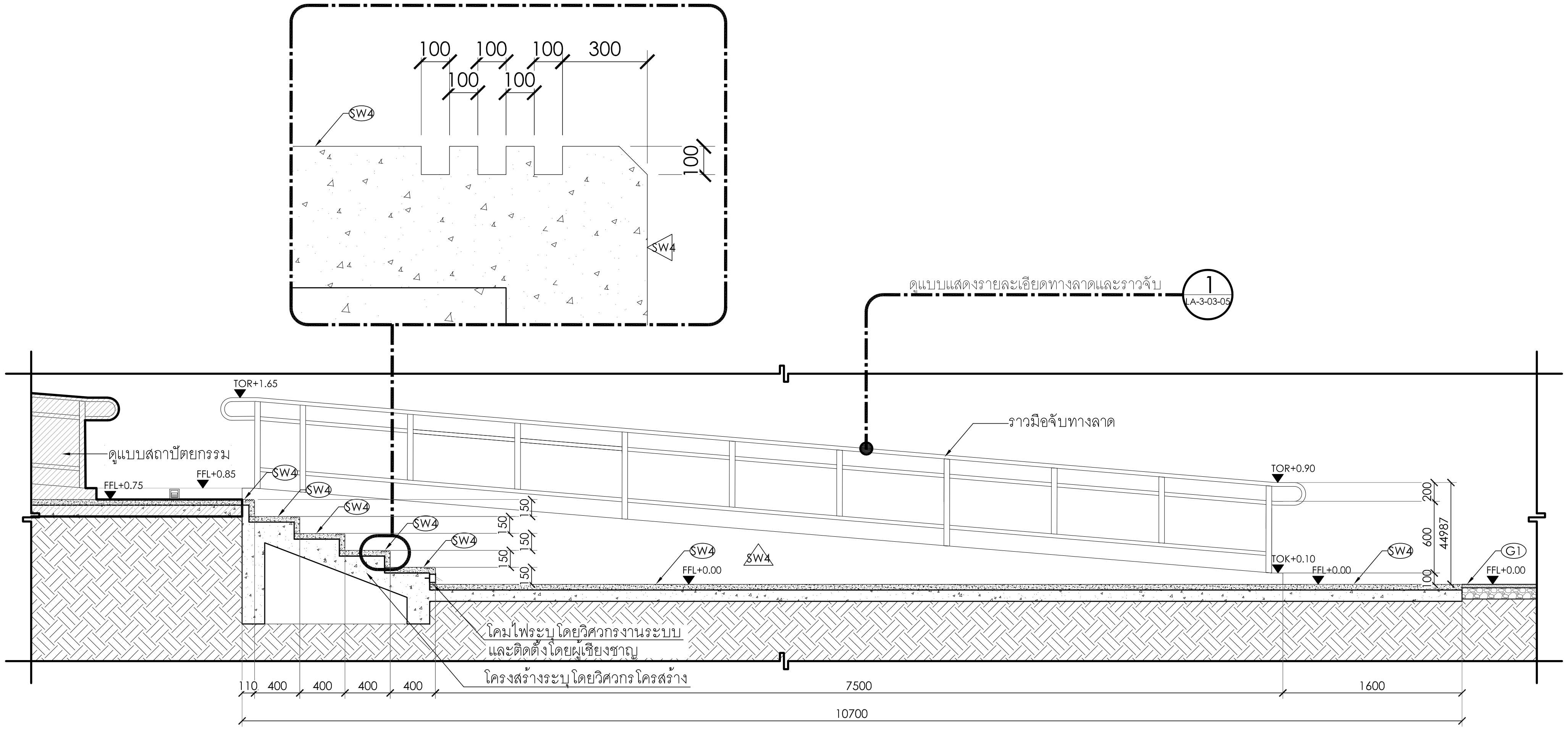
หมายเลขแบบ
LA-3-03-01

Notes

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



2
LA-3-03-00
ผังขยายบันไดและทางลาดด้านข้างอาคาร 01
Scale 1:100



B
LA-3-03-02
รูปตัด B
Scale 1:50

หมายเหตุ : งานโครงสร้างทั้งหมด กำหนดโดยวิศวกรโครงสร้างอีกครั้ง
: งานเหล็กทั้งหมด ทาสีกันสนิม

สัญลักษณ์	รายละเอียด
WM01 ■	โคมติดผนังภายนอกพร้อมหลอด LED

ตารางรายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	
AS1	ยางมะตอย ขนาด : สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	AS2	ทำผิวยางมะตอย บนโครงสร้างเดิม ขนาด : หนา 3 ซม. สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW1	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาอ่อน ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW3	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาเข้ม ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	G1	หินคลุดบดอัด โรยหินเกร็ด ขนาด : – สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ
C1	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : เรียบ	C2	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ทำผิวเซาะร่อง	SW2	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทา ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW4	ทรายล้าง หมายเหตุ : อ้างอิงขนาด สี พื้นผิว ตามวัสดุพื้นอาคาร หอประชุม		

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

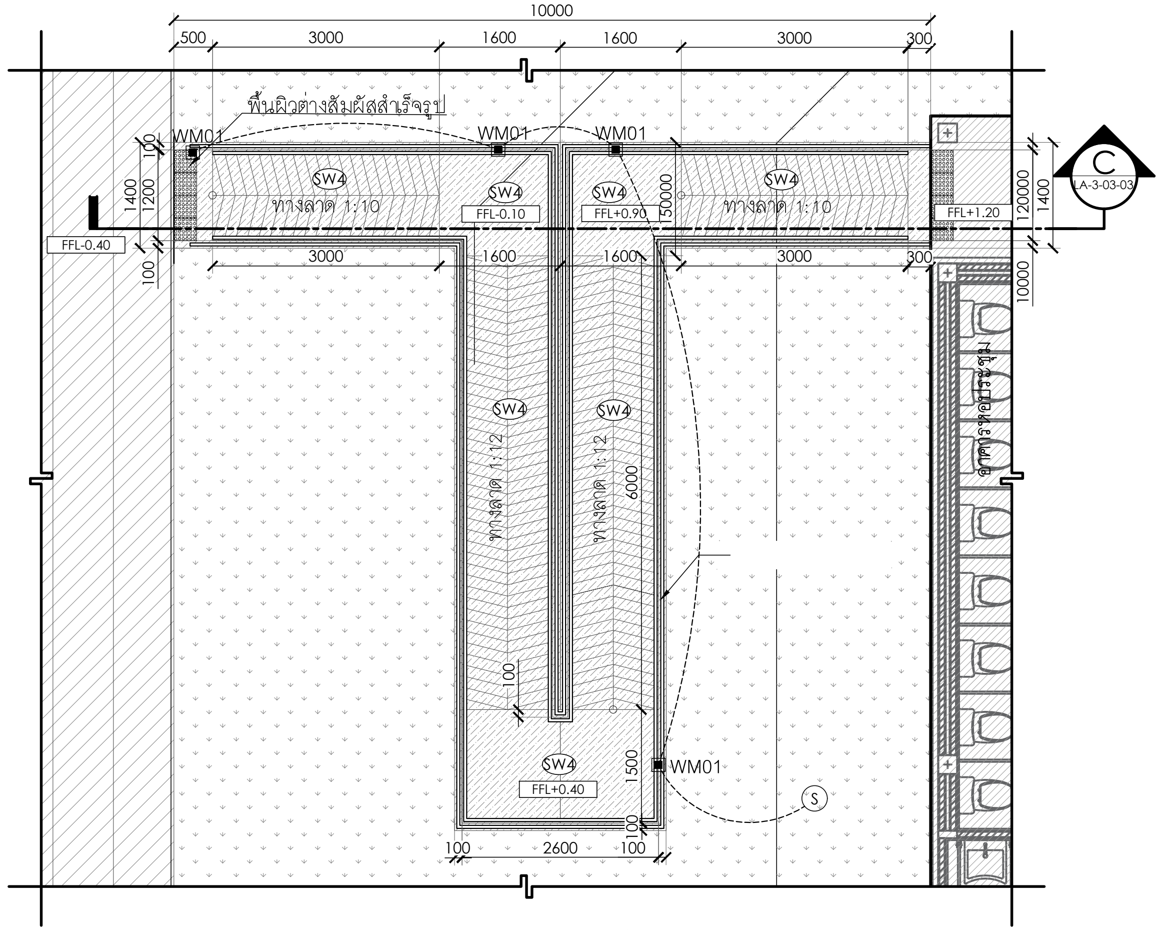
แบบขยายทางลาดและบันได

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA-3-03-02

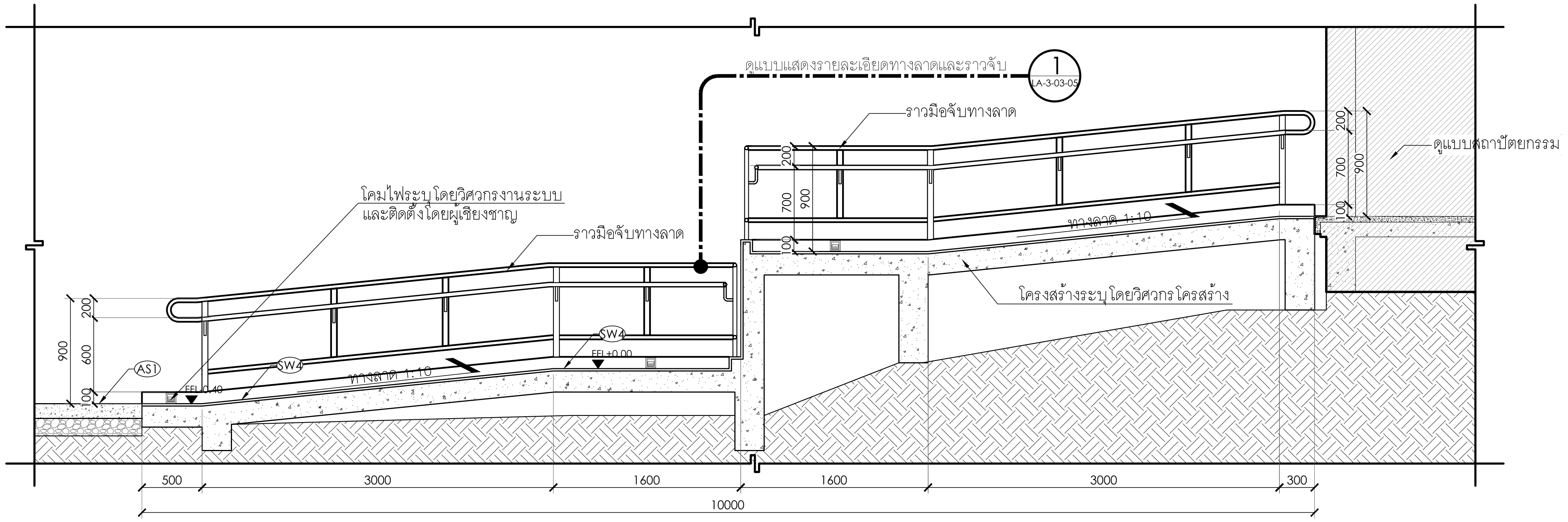
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



1 LA-3-03-03 ผังขยายบันไดและทางลาดด้านหลังอาคาร 01

Scale 1:100



C LA-3-03-03 รูปตัด C

Scale 1:50

ตารางรายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	
AS1	ยางมะตอย ขนาด : สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	AS2	ทำผิวยางมะตอย บนโครงสร้างเดิม ขนาด : หนา 3 ซม. สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW1	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาอ่อน ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW3	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาเข้ม ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	G1	หินคลุกบดอัด โรยหินเกร็ด ขนาด : – สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ
C1	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : เรียบ	C2	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ทำผิวเซาะร่อง	SW2	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทา ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW4	ทรายล้าง หมายเหตุ : อ้างอิงขนาด สี พื้นผิว ตามวัสดุพื้นอาคารหอประชุม		

หมายเหตุ : งานโครงสร้างทั้งหมด กำหนดโดยวิศวกรโครงสร้างอีกครั้ง
: งานเหล็กทั้งหมด ทาสีกันสนิม

สัญลักษณ์	รายละเอียด
WM01 ■	โคมติดผนังภายนอกพร้อมหลอด LED

หมายเหตุ : งานโครงสร้างทั้งหมด กำหนดโดยวิศวกรโครงสร้างอีกครั้ง
: งานเหล็กทั้งหมด ทาสีกันสนิม

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เตี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

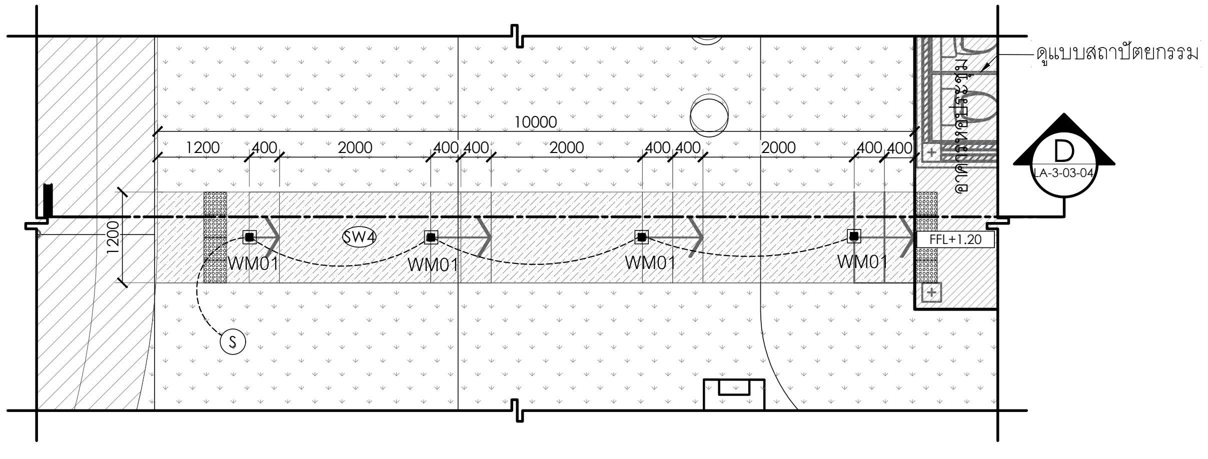
แบบแสดง DRAWING TITLE

แบบขยายทางลาดและบันได

มาตราส่วน :	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA-3-03-03
อนุมัติ :	
วันที่ : 15 กันยายน 2564	

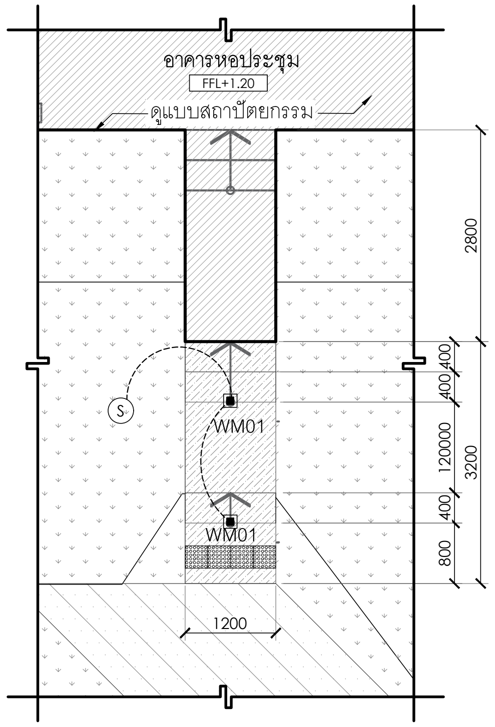
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



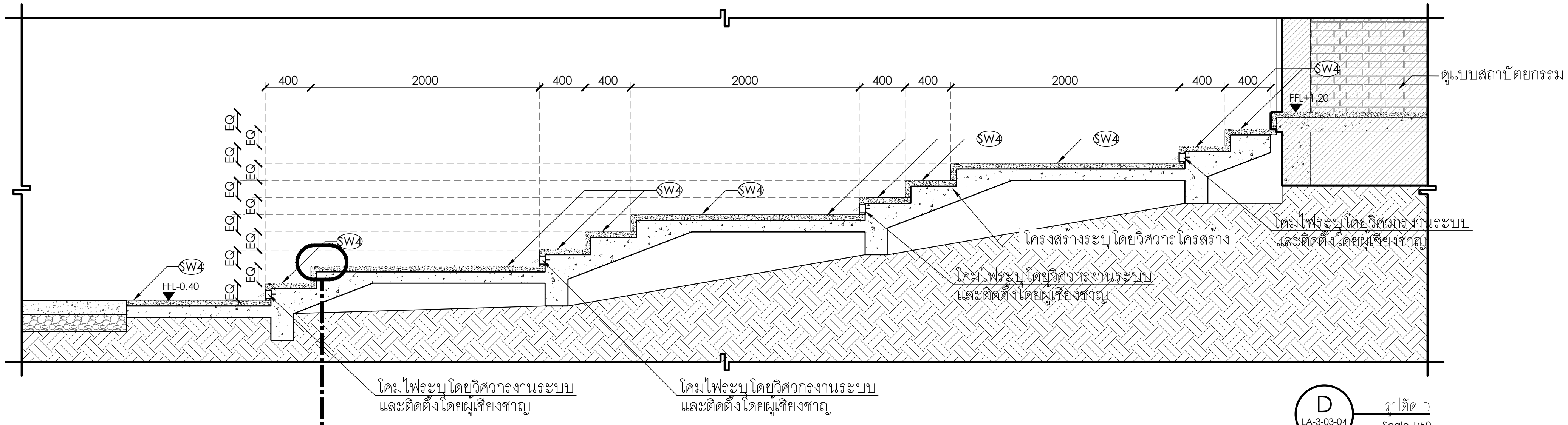
1 LA-3-03-00 ผังขยายบันไดและทางลาดด้านหลังอาคาร 02

Scale 1:100



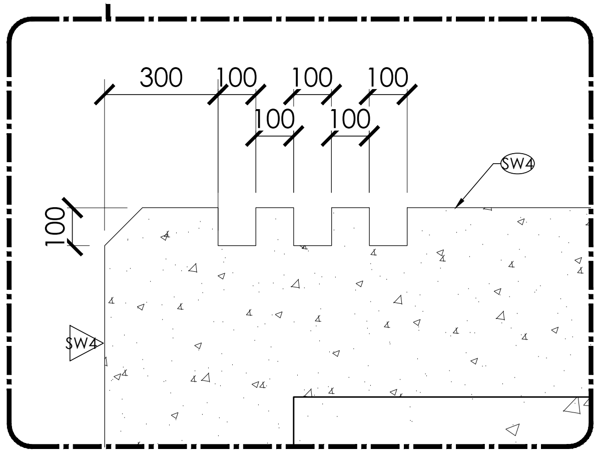
2 LA-3-03-04 ผังขยายบันไดและทางลาดด้านข้างอาคาร 02

Scale 1:100


400
2000
400
400
2000
400
400
2000
400
400
EQ
SW4
FFL-0.40
FFL+1.20
ดูแบบสถาปัตยกรรม
โครงสร้างระบุโดยวิศวกรโครงสร้าง
โคมไฟระบุโดยวิศวกรงานระบบ และติดตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญ
โคมไฟระบุโดยวิศวกรงานระบบ และติดตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญ
โคมไฟระบุโดยวิศวกรงานระบบ และติดตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญ
โคมไฟระบุโดยวิศวกรงานระบบ และติดตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญ

D LA-3-03-04 รูปตัด D

Scale 1:50



หมายเหตุ : งานโครงสร้างทั้งหมด กำหนดโดยวิศวกรโครงสร้างอีกครั้ง
: งานเหล็กทั้งหมด ทาสีกันสนิม

สัญลักษณ์	รายละเอียด
WM01 ■	โคมติดผนังภายนอกพร้อมหลอด LED

ตารางรายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	
AS1	ยางมะตอย ขนาด : สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	AS2	ทำผิวยางมะตอย บนโครงสร้างเดิม ขนาด : หนา 3 ซม. สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW1	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาอ่อน ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW3	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาเข้ม ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	G1	หินคลุกบดอัด โรยหินเกร็ด ขนาด : – สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ
C1	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : เรียบ	C2	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ทำผิวเซาะร่อง	SW2	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทา ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW4	ทรายล้าง หมายเหตุ : อ้างอิงขนาด สี พื้นผิว ตามวัสดุพื้นอาคารหอประชุม		

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

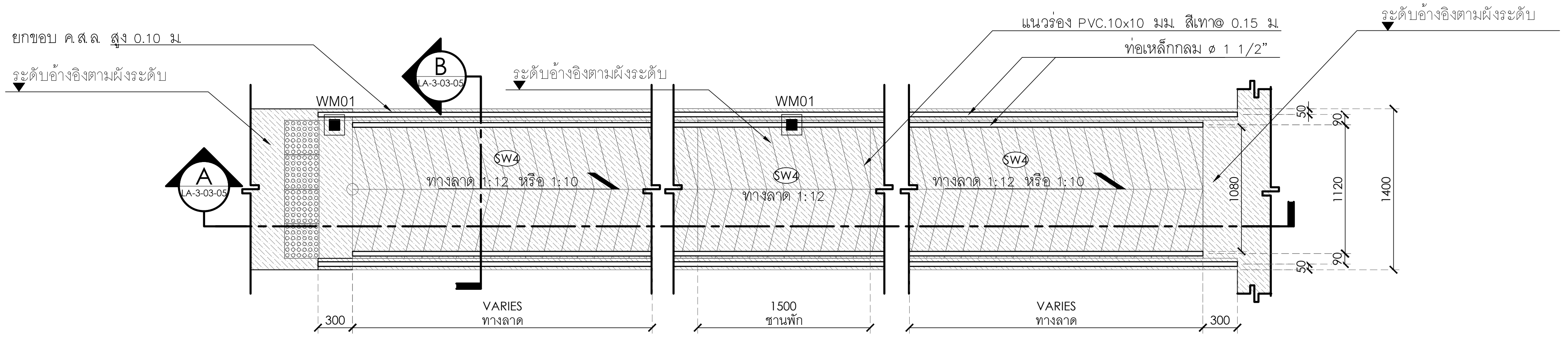
แบบขยายทางลาดและบันได

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

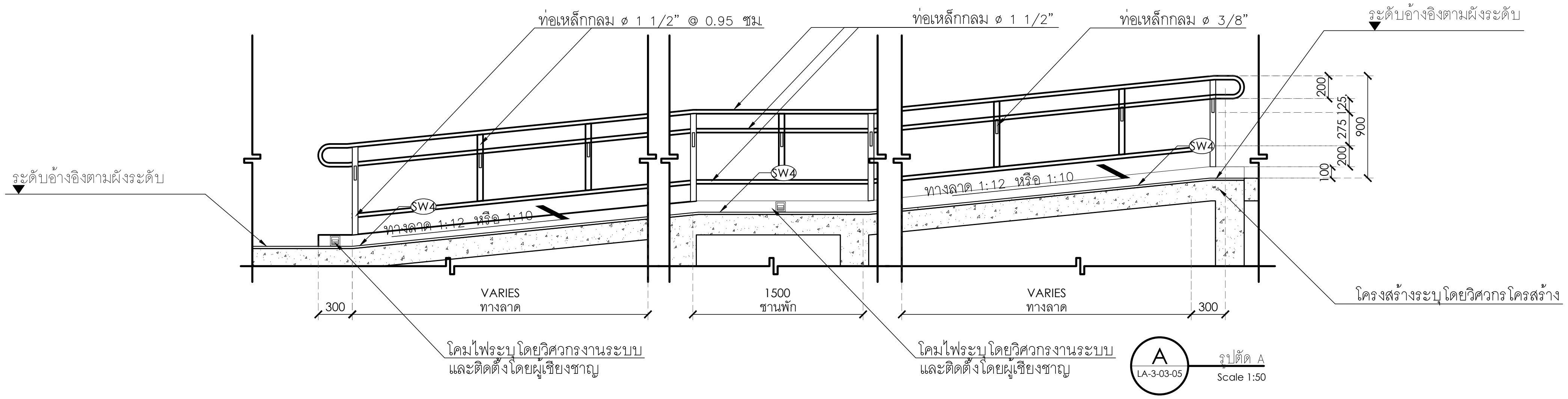
หมายเลขแบบ
LA–3–03–04

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

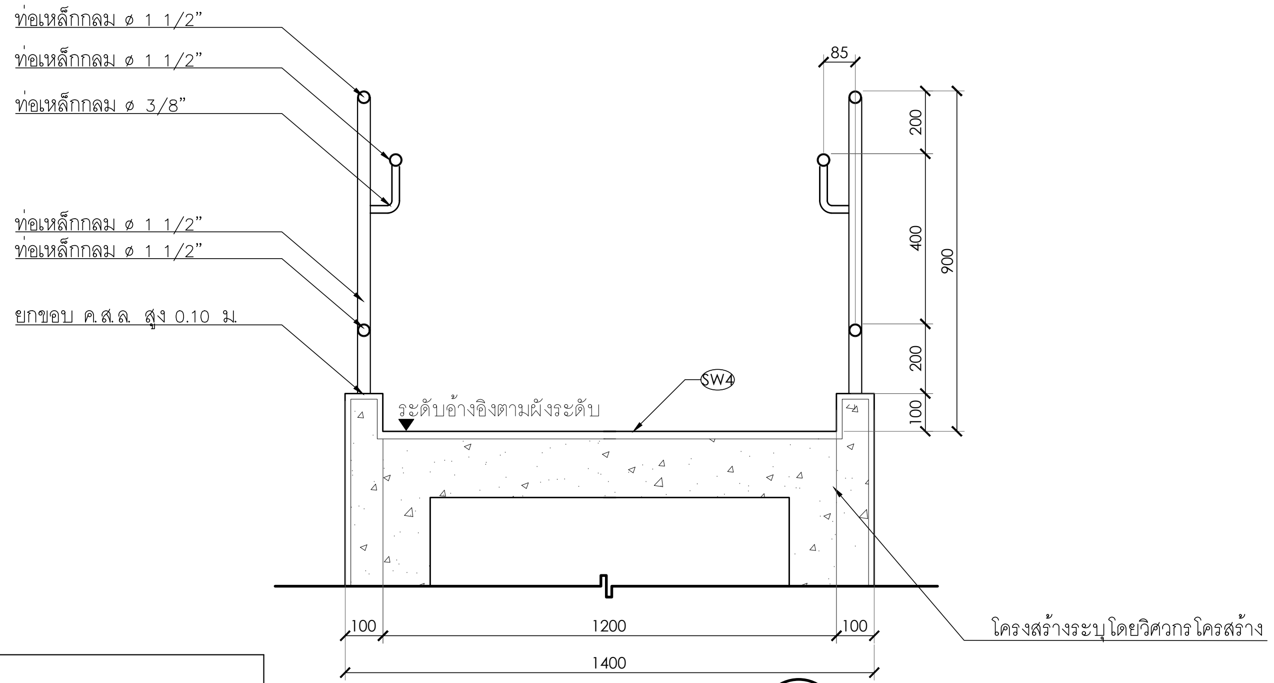
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



1
LA-3-03-05
แบบแสดงรายละเอียดทางลาดและบันได
Scale 1:50



A
LA-3-03-05
รูปตัด A
Scale 1:50



B
LA-3-03-05
รูปตัด B
Scale 1:20

ตารางรายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	
AS1	ยางมะตอย ขนาด : สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	AS2	ทำผิวยางมะตอย บนโครงสร้างเดิม ขนาด : หนา 3 ซม. สี : สีดำ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW1	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาอ่อน ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW3	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทาเข้ม ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	G1	หินคลุดบดอัด โรยหินเกร็ด ขนาด : – สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ
C1	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : เรียบ	C2	คอนกรีต ขนาด : ตามระบุในแบบ สี : ตามเนื้อวัสดุ ผิวหน้า : ทำผิวเซาะร่อง	SW2	ทรายล้าง ขนาด : เบอร์ 5 สี : เทา ผิวหน้า : ตามเนื้อวัสดุ	SW4	ทรายล้าง หมายเหตุ : อ้างอิงขนาด สี พื้นผิว ตามวัสดุพื้นอาคารหอประชุม		

สัญลักษณ์	รายละเอียด
WM01 ■	โคมติดผนังภายนอกพร้อมหลอด LED

หมายเหตุ : งานโครงสร้างทั้งหมด กำหนดโดยวิศวกรโครงสร้างอีกครั้ง
: งานเหล็กทั้งหมด ทาสีกันสนิม

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION
CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

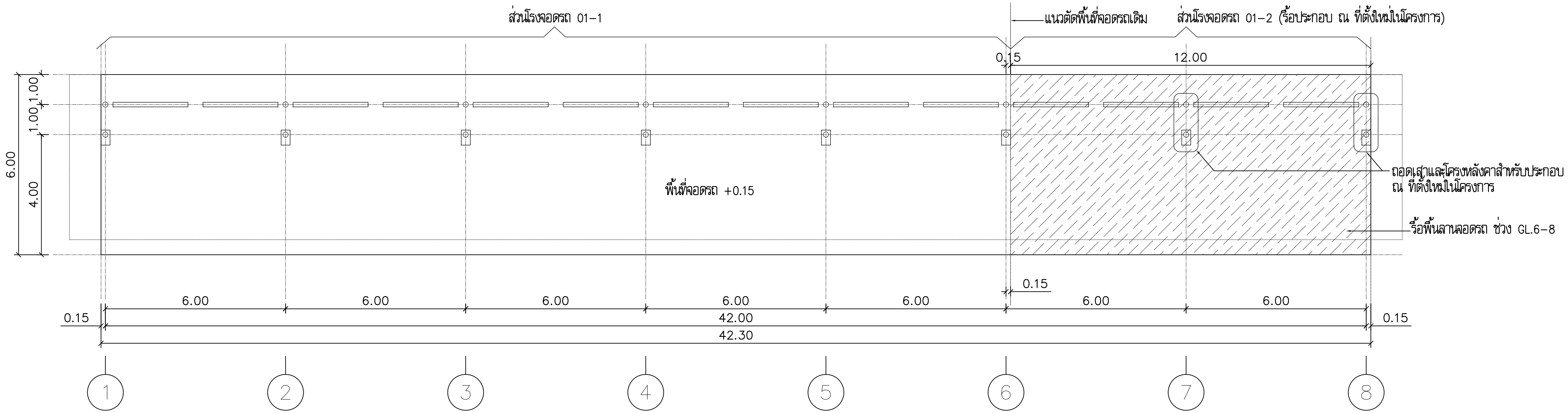
แบบแสดง DRAWING TITLE

แบบแสดงรายละเอียด
ทางลาดและราวจับ

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564
หมายเลขแบบ LA–3–03–05

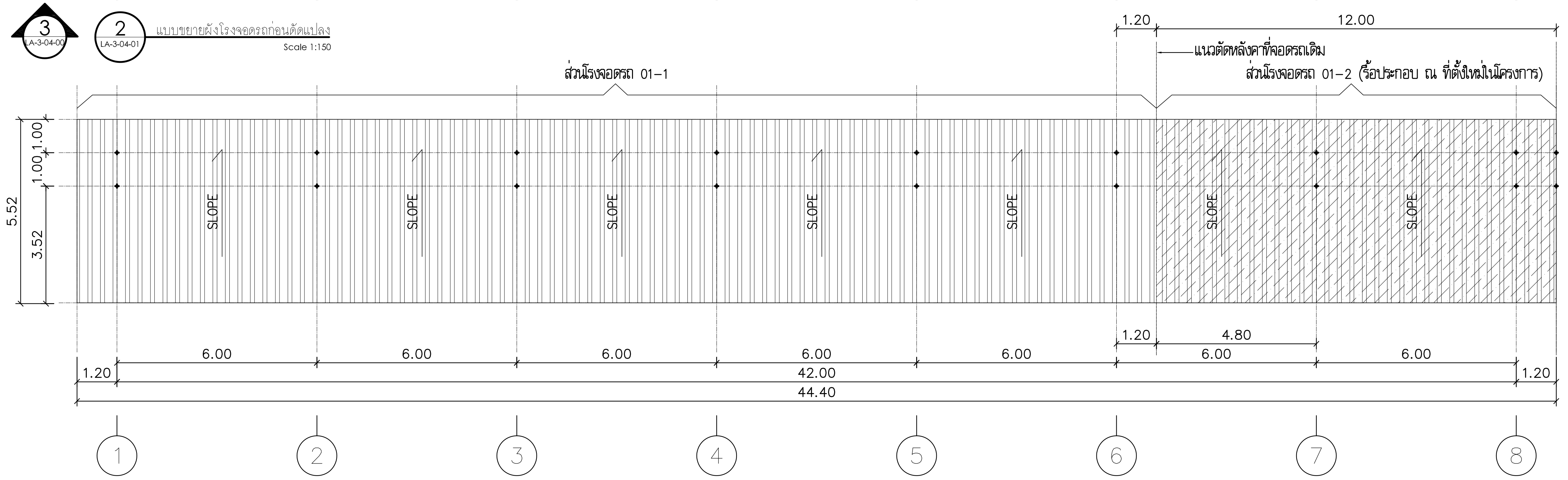
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

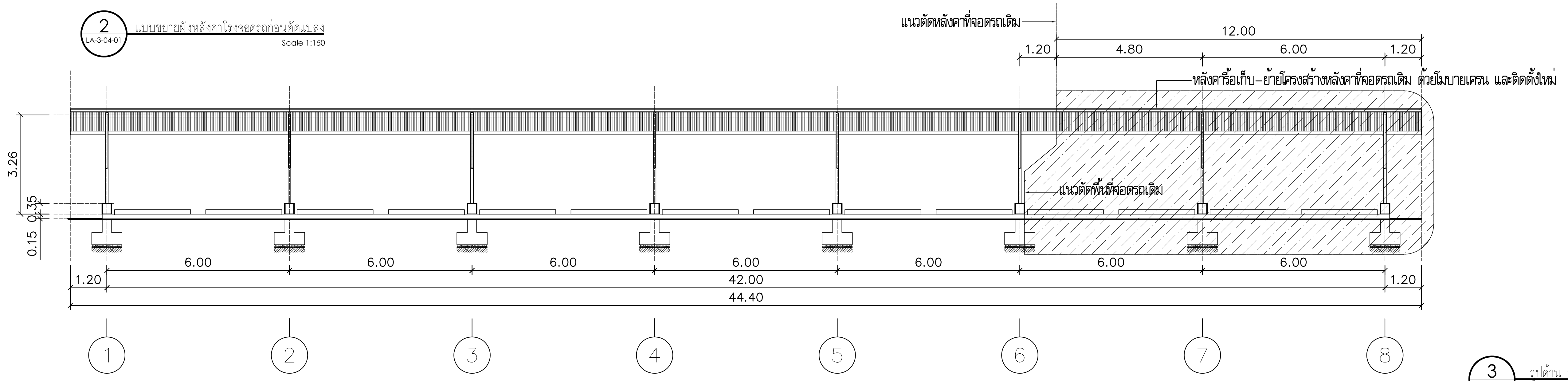


3
LA-3-04-00

2
LA-3-04-01
แบบขยายผังโรงจอดรถก่อนดัดแปลง
Scale 1:150



2
LA-3-04-01
แบบขยายผังหลังคาโรงจอดรถก่อนดัดแปลง
Scale 1:150



3
LA-3-04-00
รูปด้าน 1
Scale 1:150

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
คู่ภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

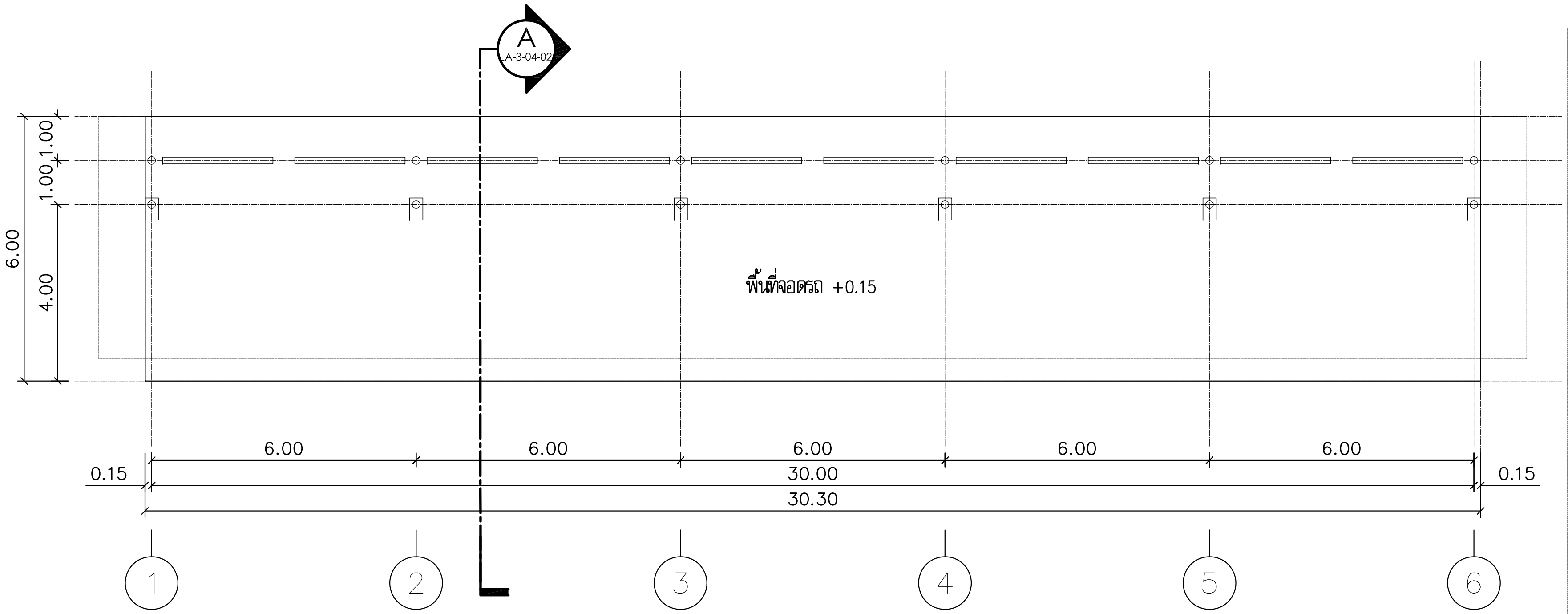
แบบแสดง DRAWING TITLE

แบบขยายโรงจอดรถ 01

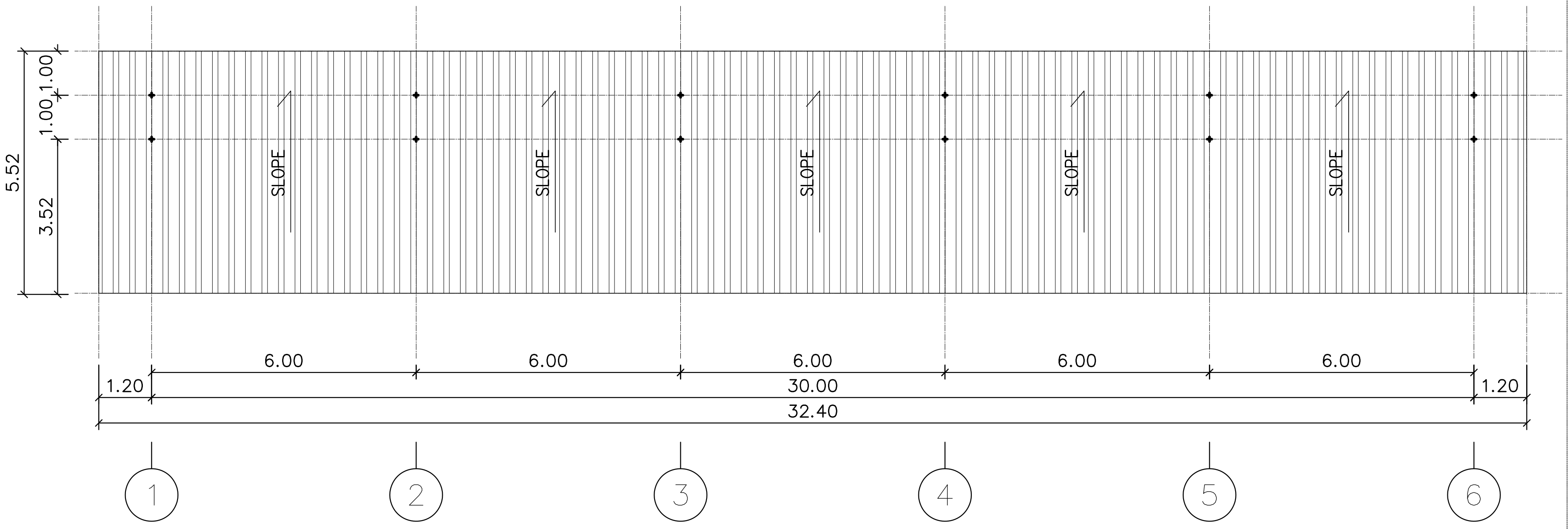
มาตราส่วน:	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA-3-04-00
อนุมัติ :	
วันที่ : 15 กันยายน 2564	

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.

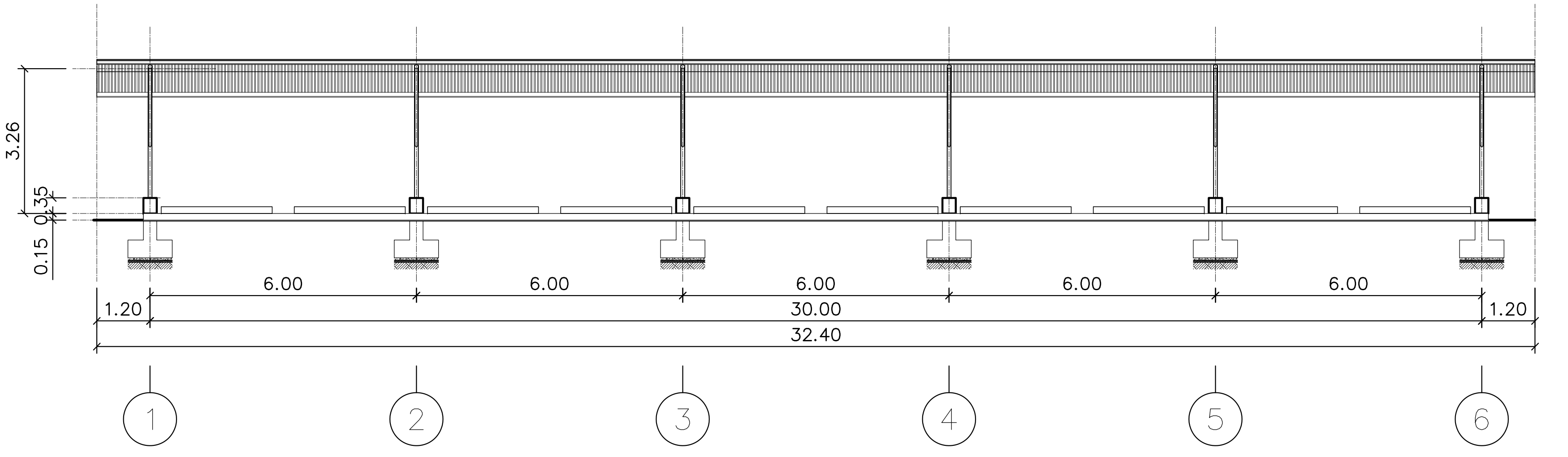
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



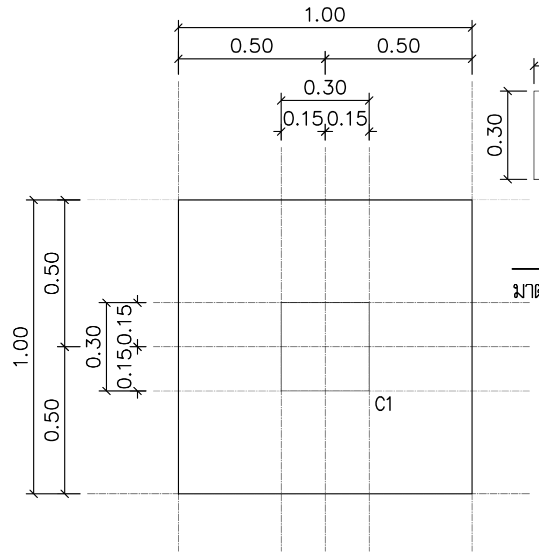
1 LA-3-04-01 แบบขยายผังโรงจอดรถ 01-1
Scale 1:150

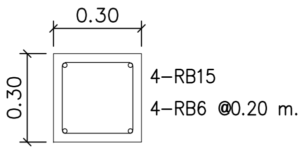


2 LA-3-04-01 แบบขยายผังหลังคาโรงจอดรถ 01-1
Scale 1:150



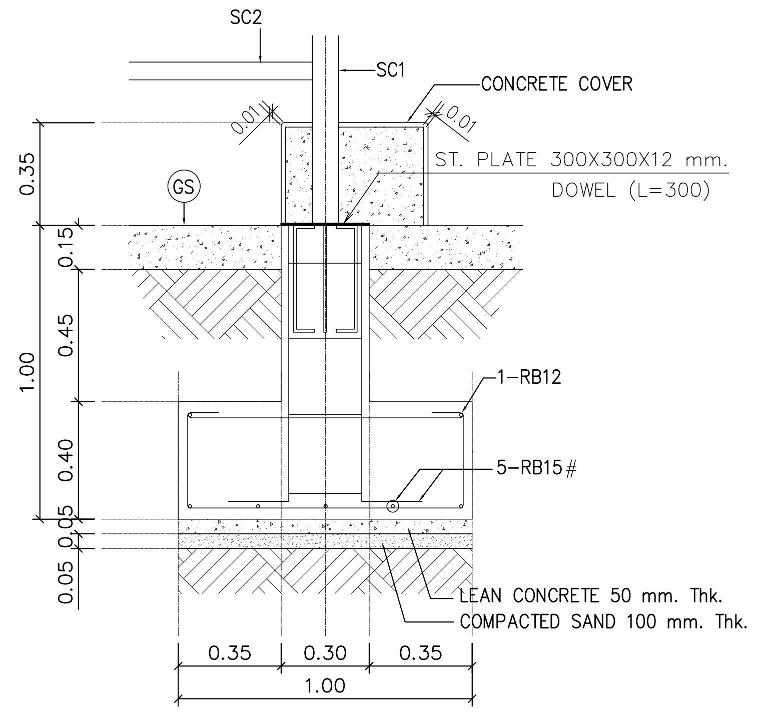
3 LA-3-04-01 รูปด้าน 1
Scale 1:150



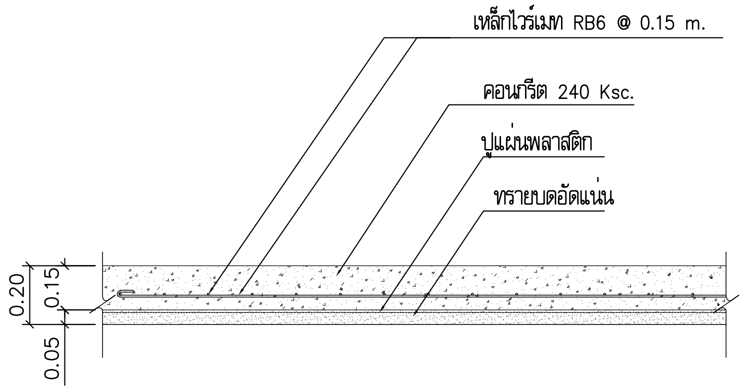


C1
มาตราส่วน 1:25

4 LA-3-04-01 แบบขยายฐานราก
Scale 1:25



5 LA-3-04-01 แบบขยาย F1, C1
Scale 1:25



6 LA-3-04-01 แบบขยายพื้น GS
Scale 1:25

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

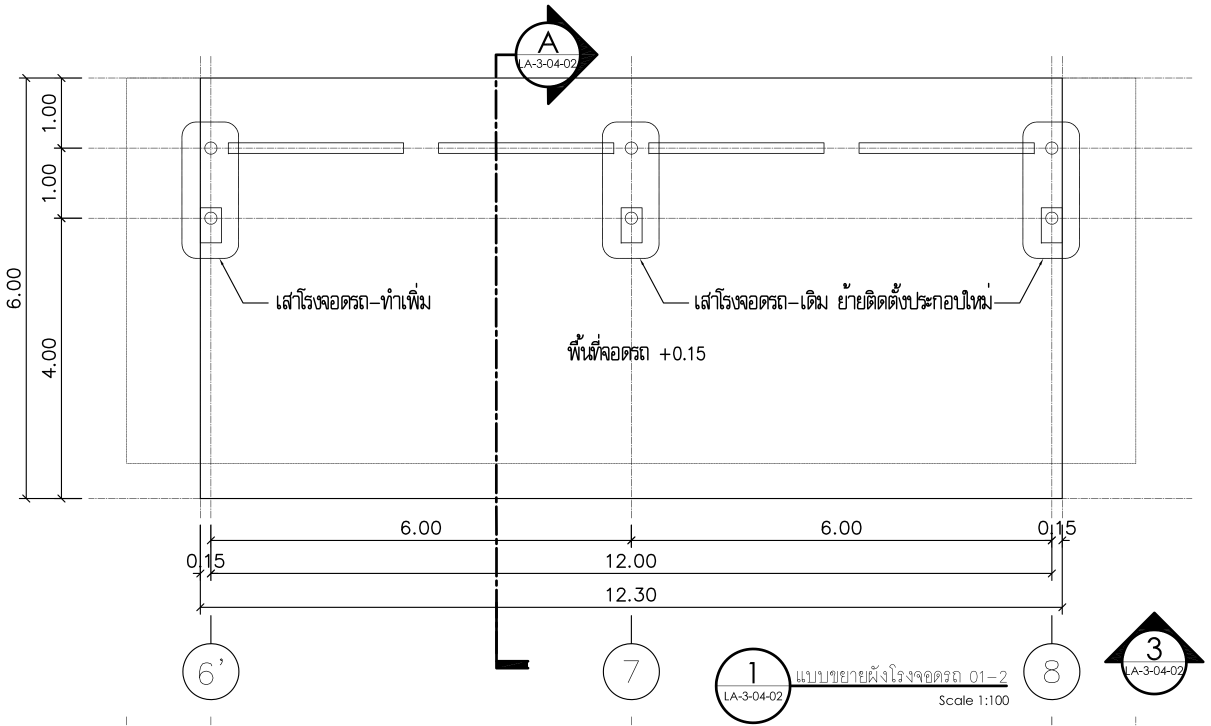
แบบขยายโรงจอดรถ 01

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

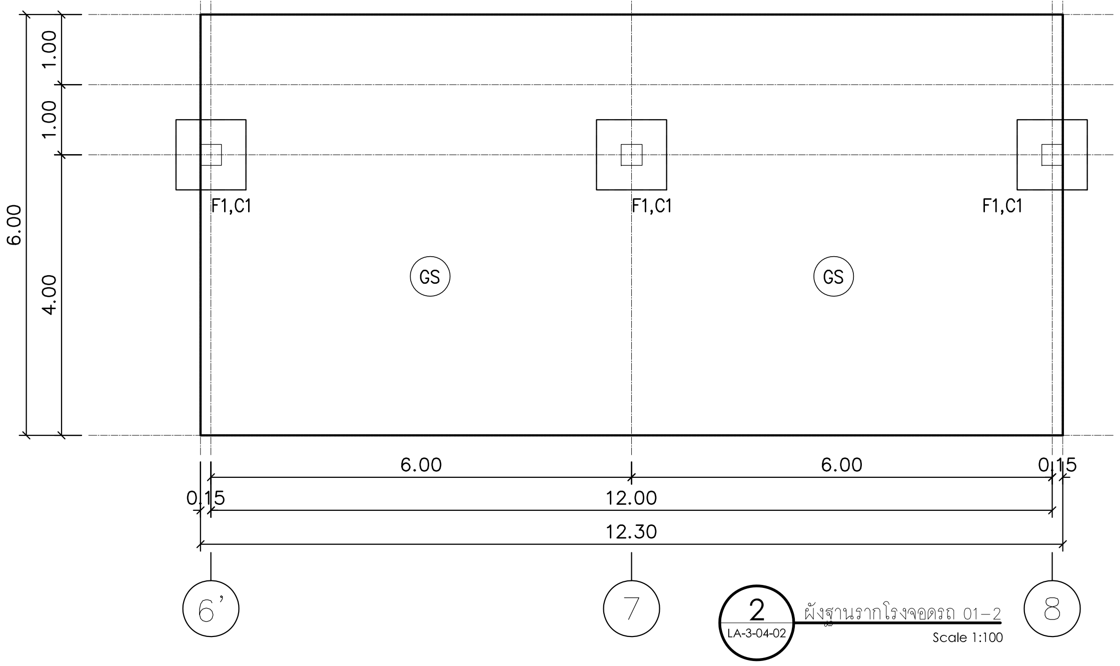
หมายเลขแบบ
LA-3-04-01

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

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



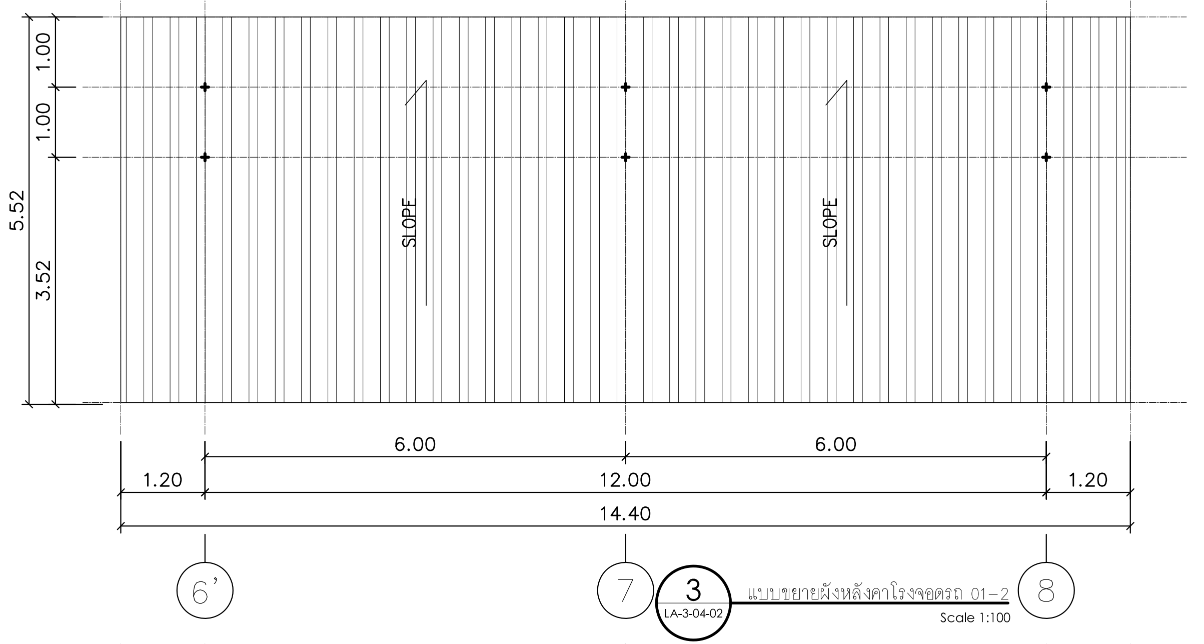
1 LA-3-04-02 แบบขยายผังโรงจอดรถ 01–2
Scale 1:100



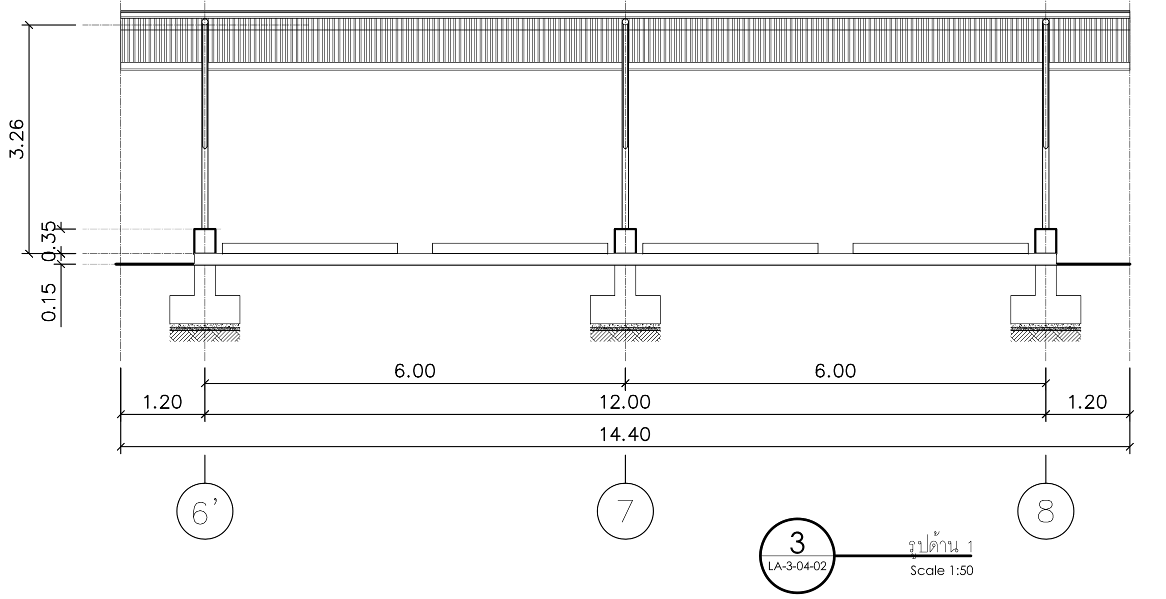
2 LA-3-04-02 ผังฐานรากโรงจอดรถ 01–2
Scale 1:100

สัญลักษณ์

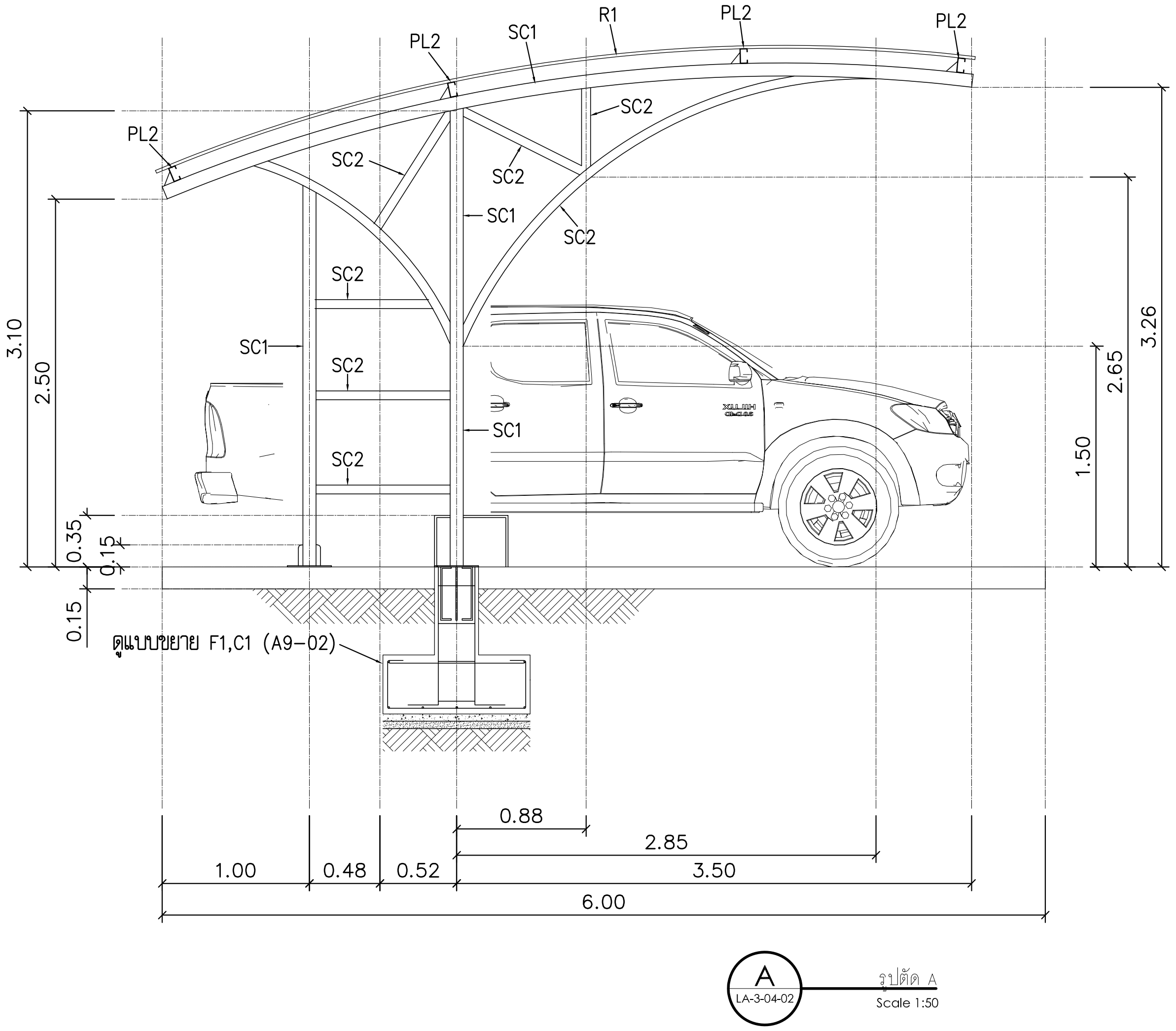
SC1 =ท่อเหล็กขนาด 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.
SC2 =ท่อเหล็กขนาด 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.
PL1 =แปเหล็กขนาด 3”x1–1/2”
PL2 =แปเหล็กตัว ขนาด 100x50x20x3.2 มม.
R1 =หลังคาเหล็กรีดลอน–(รูปแบบเดียวที่จอดรถเดิม)



3 LA-3-04-02 แบบขยายผังหลังคาโรงจอดรถ 01–2
Scale 1:100



3 LA-3-04-02 รูปด้าน 1
Scale 1:50



A LA-3-04-02 รูปตัด A
Scale 1:50

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
คุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

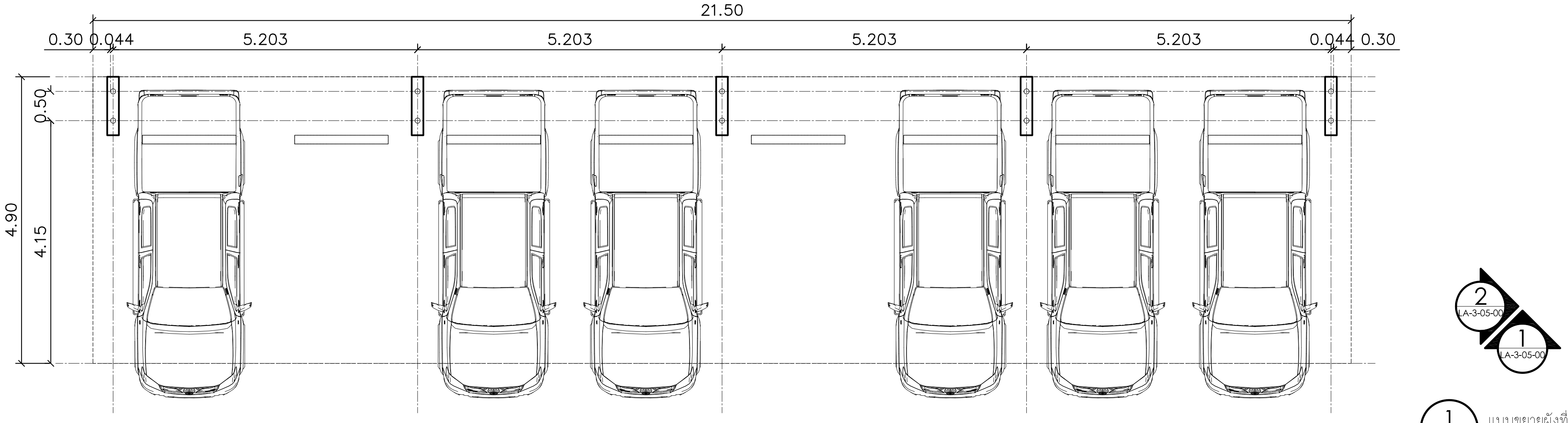
แบบขยายโรงจอดรถ 01

มาตราส่วน:
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

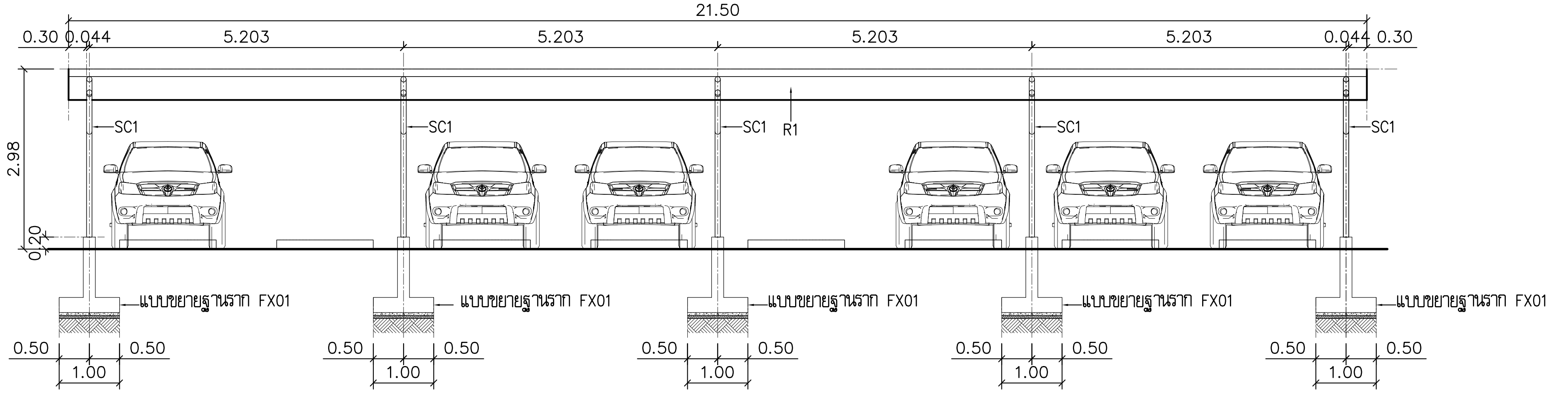
หมายเลขแบบ
LA–3–04–02

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.

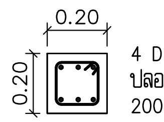
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



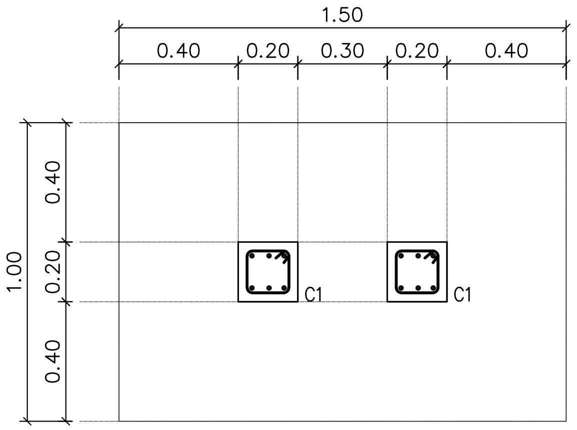
1 LA-3-05-00 แบบขยายผังที่จอดรถ 02
Scale 1:100



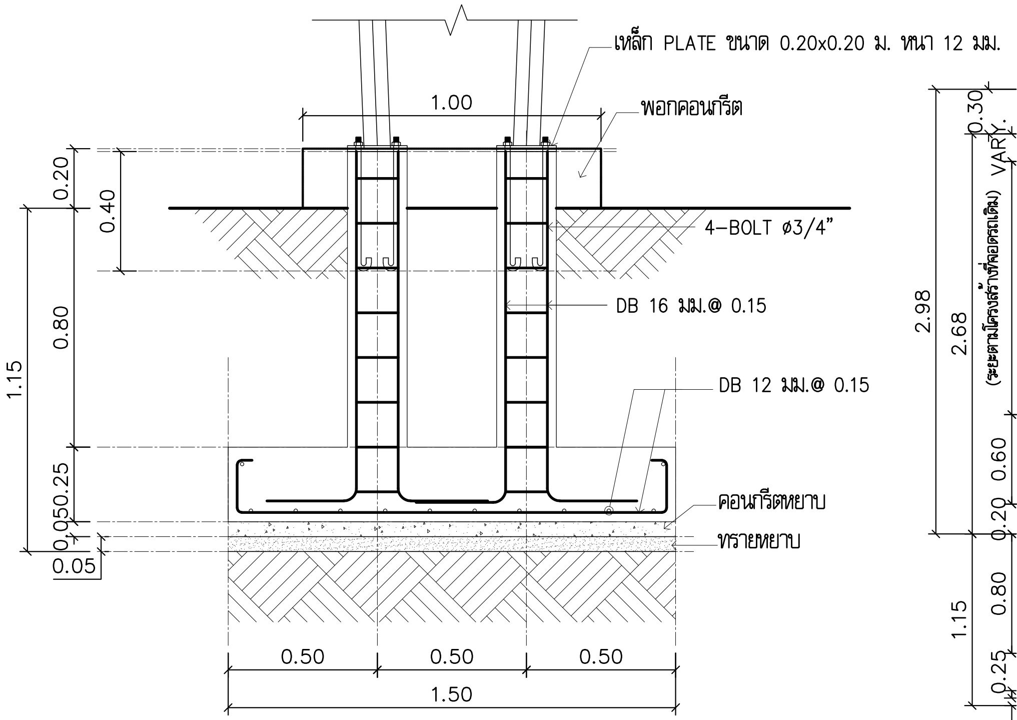
2 LA-3-05-00 รูปด้าน 1
Scale 1:100



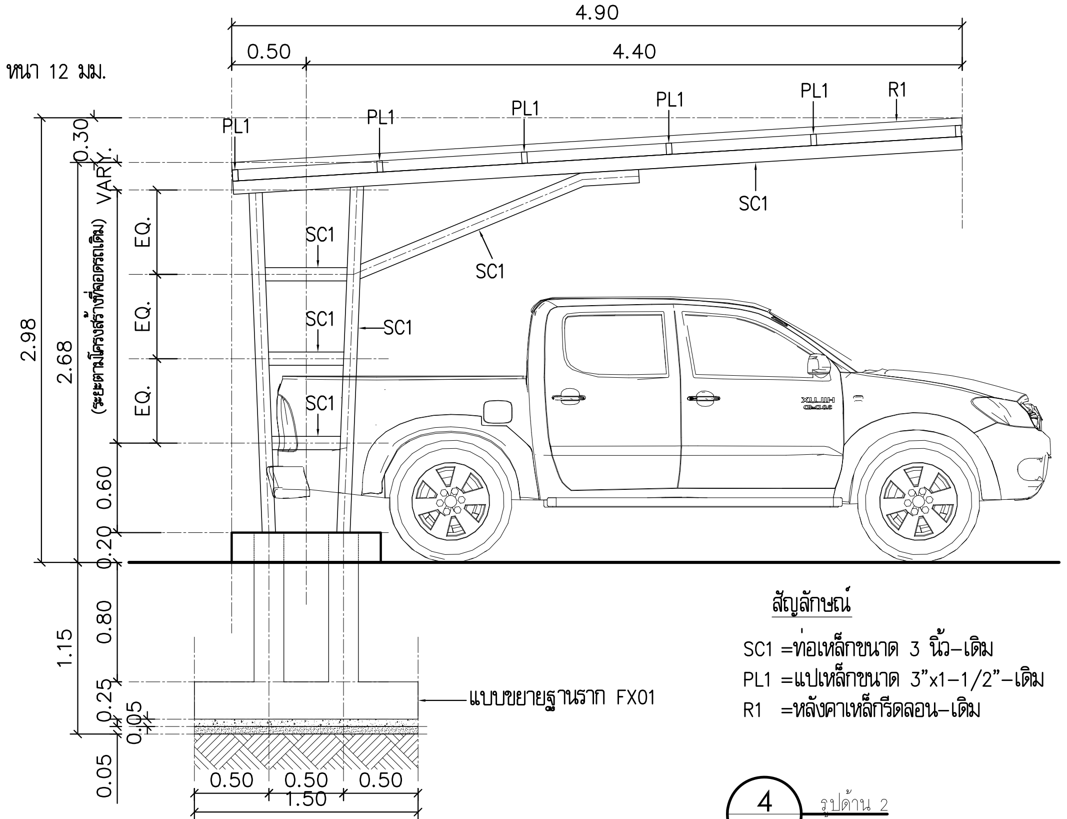
4 LA-3-06-01 C1
Scale 1:25



3 LA-3-06-01 ผังฐานราก
Scale 1:50



3 LA-3-05-00 แบบขยายฐานราก FX01
Scale 1:50



สัญลักษณ์

SC1 =ท่อเหล็กขนาด 3 นิ้ว-เดิม
PL1 =แปเหล็กขนาด 3"x1-1/2"-เดิม
R1 =หลังคาเหล็กรีดลอน-เดิม

4 LA-3-05-00 รูปด้าน 2
Scale 1:50

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4
ที่อยู่ : 89/1 ม.1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เตี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

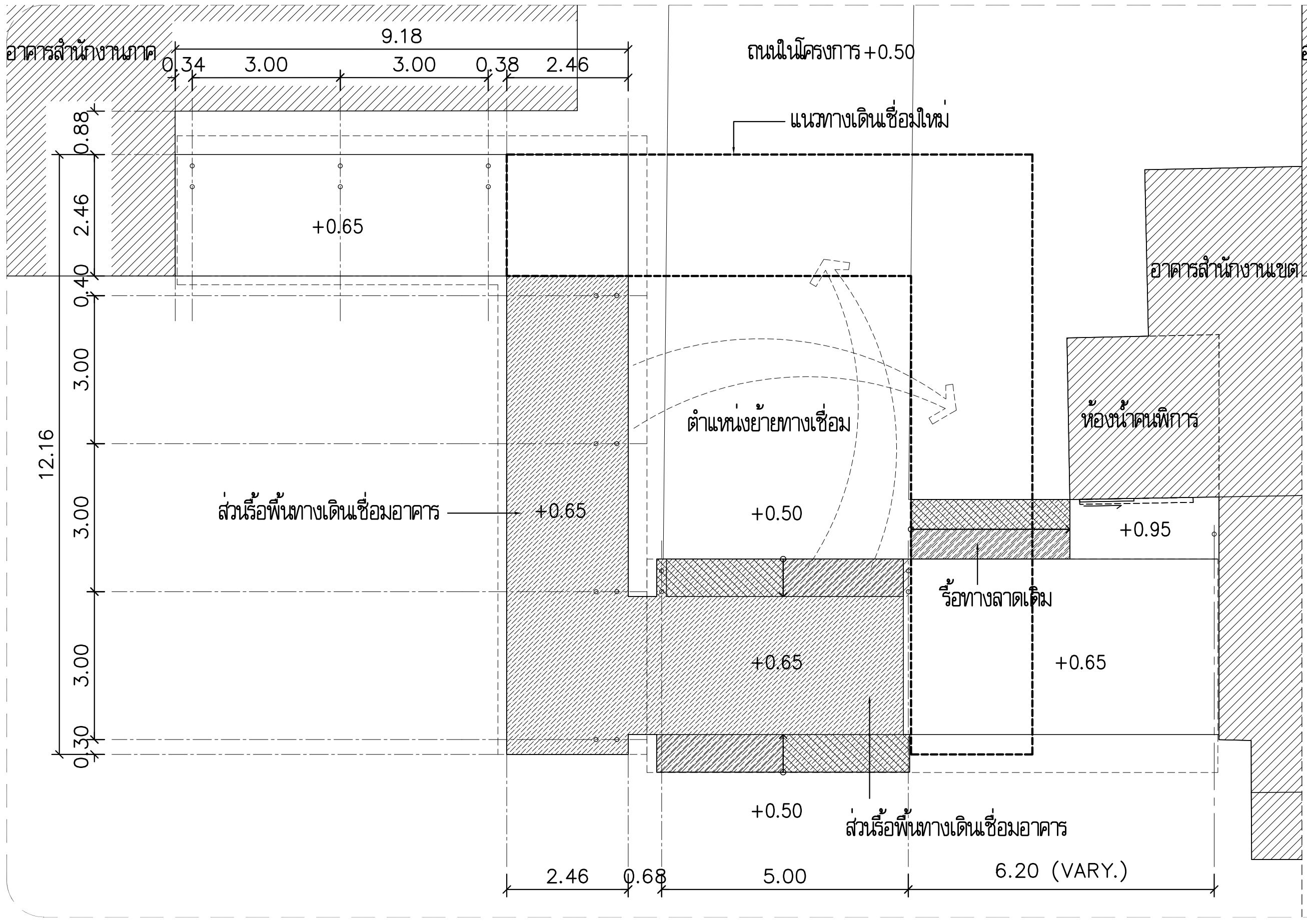
แบบแสดง DRAWING TITLE

แบบขยายโรงจอดรถ 02

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

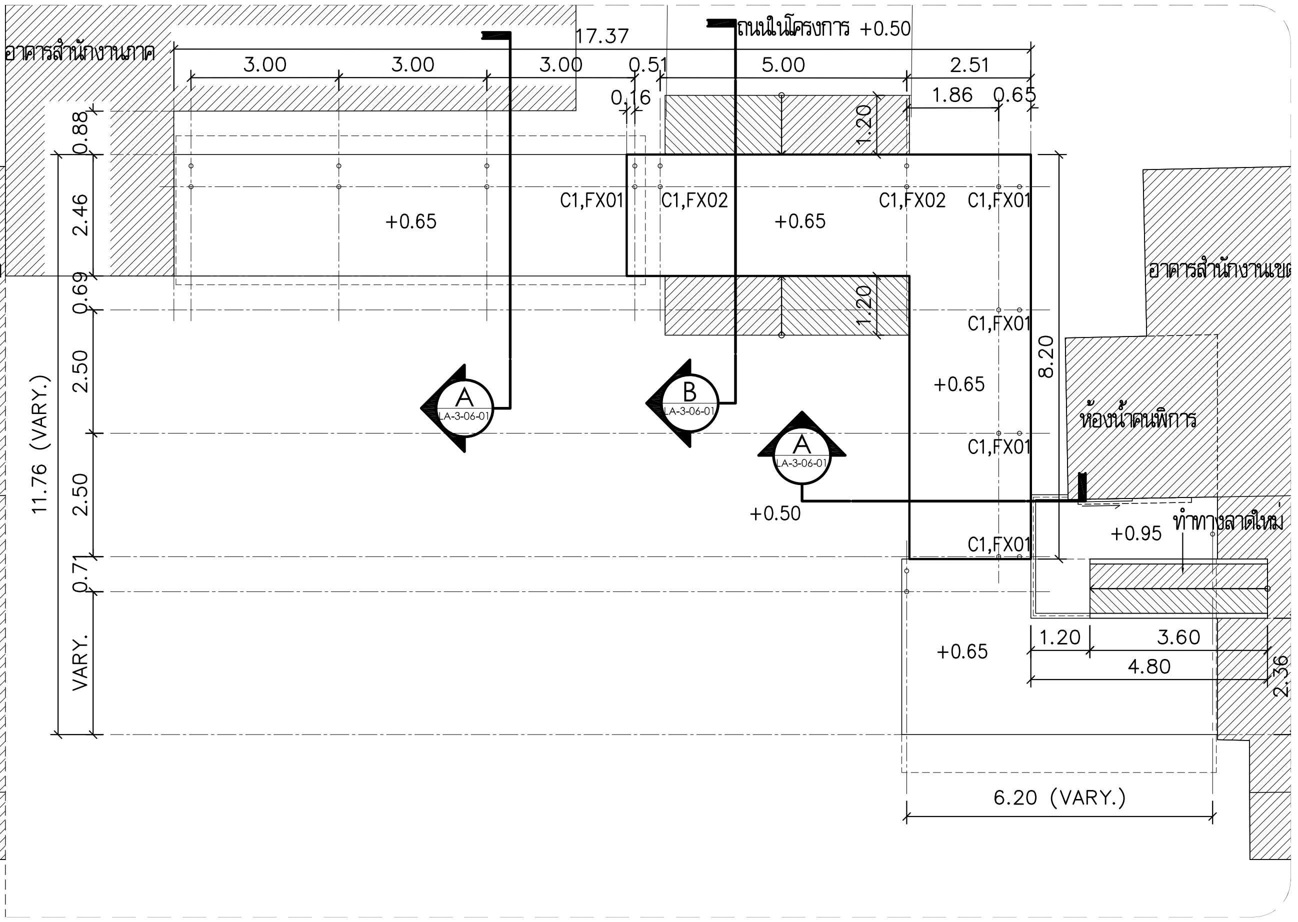
หมายเลขแบบ
LA-3-05-00

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 processing.
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



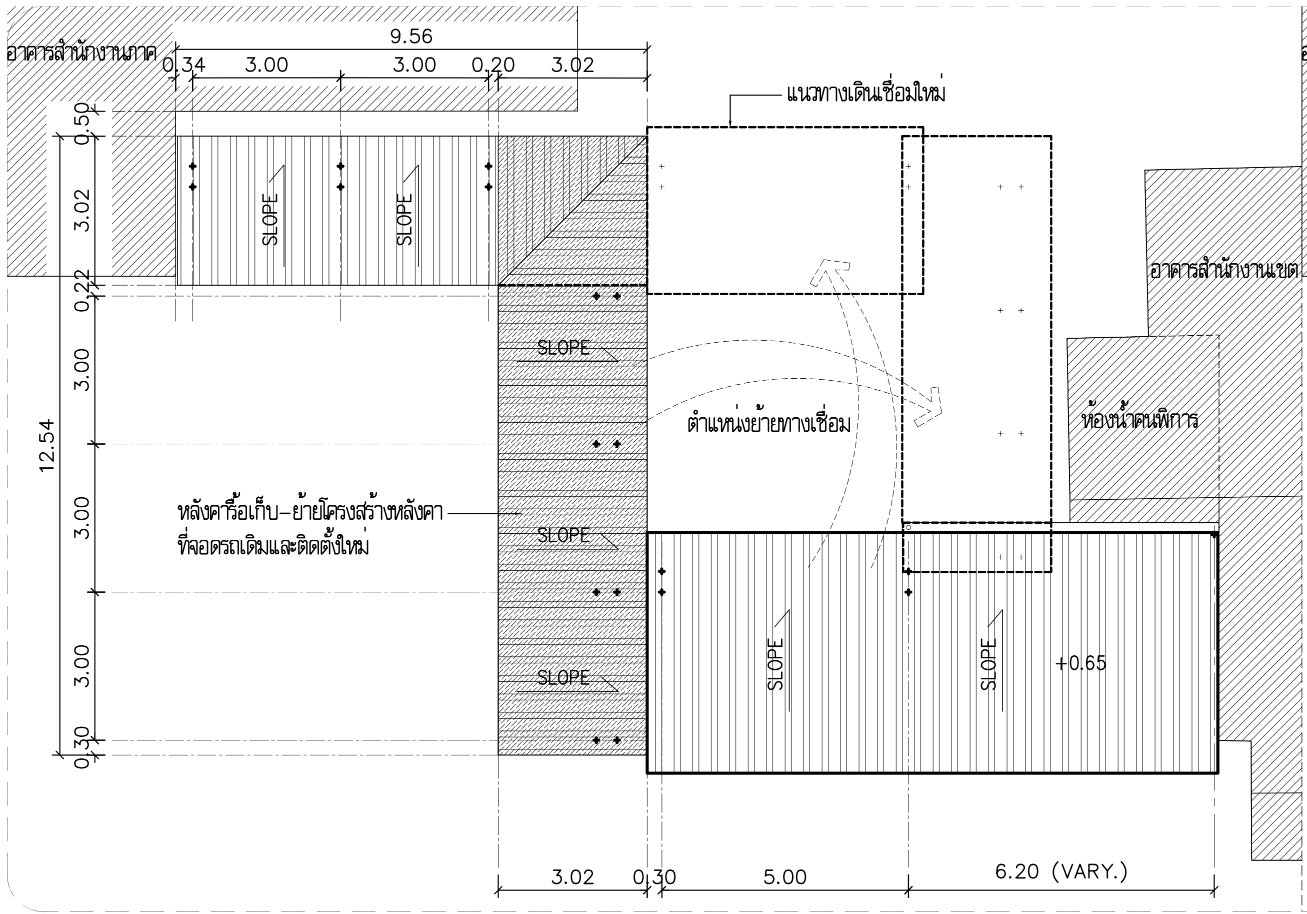
1 LA-3-06-00 แบบขยายผังทางเดินเชื่อมอาคาร– ก่อนดัดแปลง

Scale 1:150



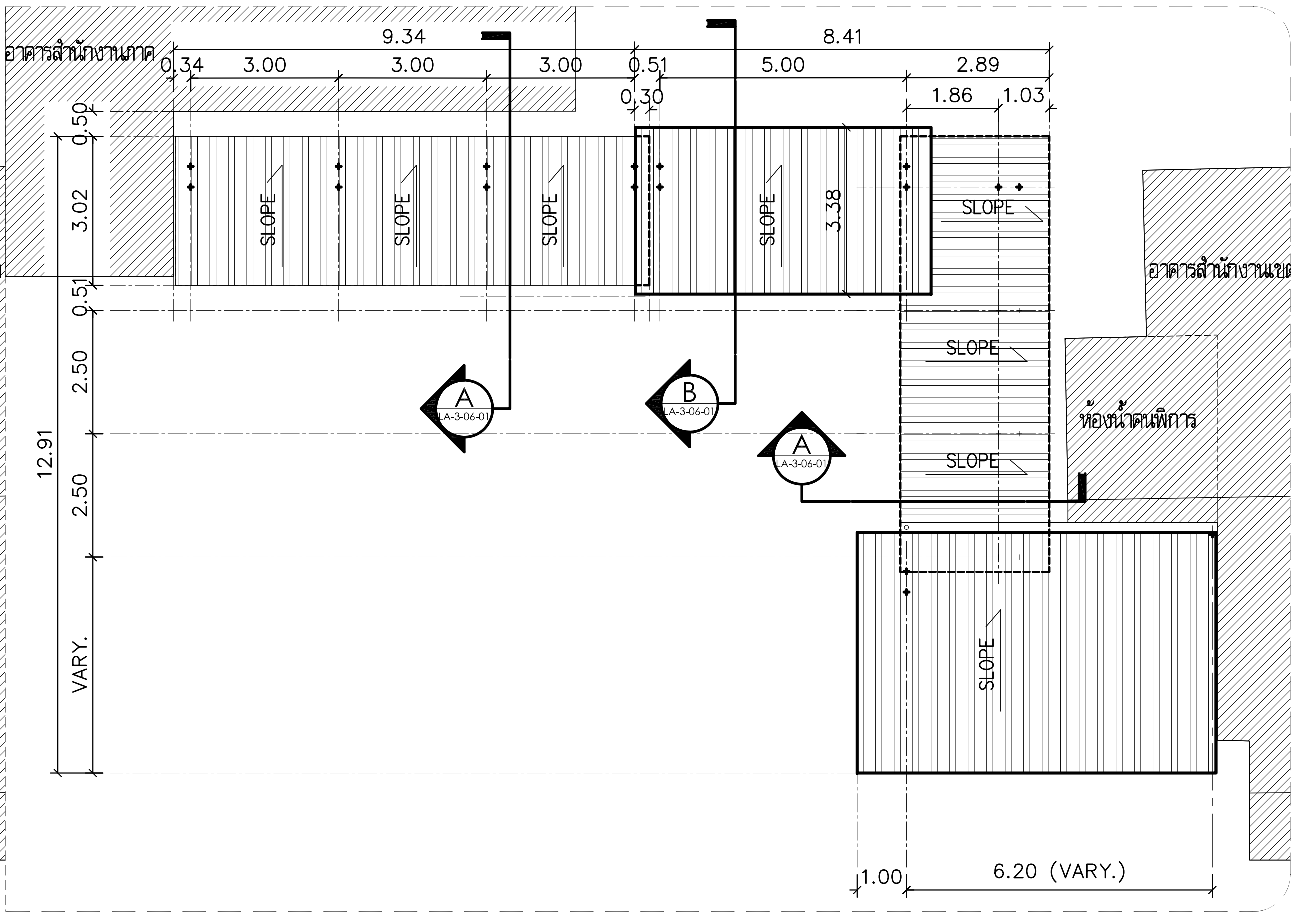
1 LA-3-06-00 แบบขยายผังทางเดินเชื่อมอาคาร– หลังดัดแปลง

Scale 1:150



2 LA-3-06-00 แบบขยายหลังคาทางเดินเชื่อมอาคาร– ก่อนดัดแปลง

Scale 1:150



2 LA-3-06-00 แบบขยายหลังคาทางเดินเชื่อมอาคาร– หลังดัดแปลง

Scale 1:150

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS

บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข		REVISIONS
ครั้งที่	**รายละเอียด**	**วัน/เดือน/ปี**

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

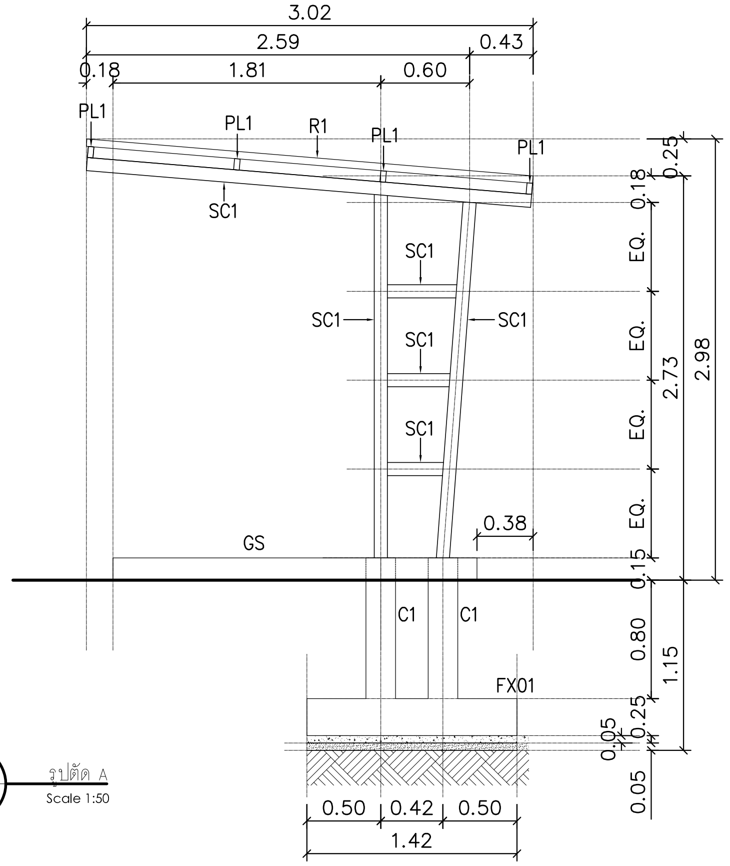
แบบแสดง DRAWING TITLE

แบบขยายทางเดินเชื่อมอาคาร

มาตราส่วน:	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA–3–06–00
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.

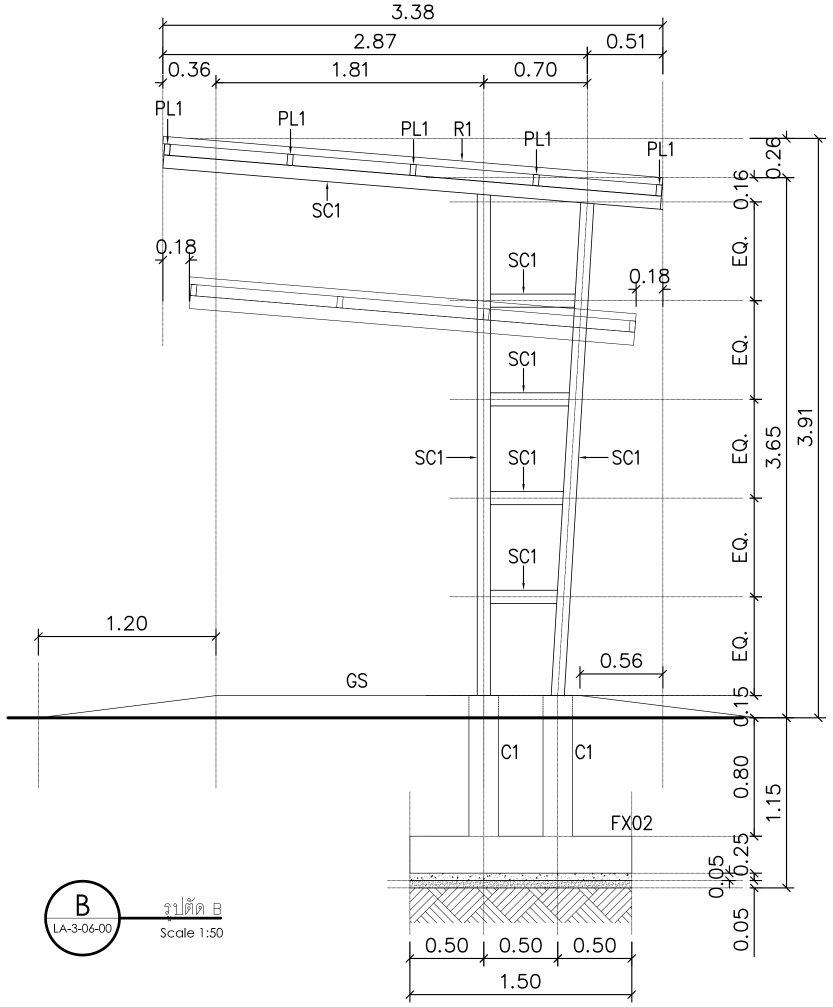
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



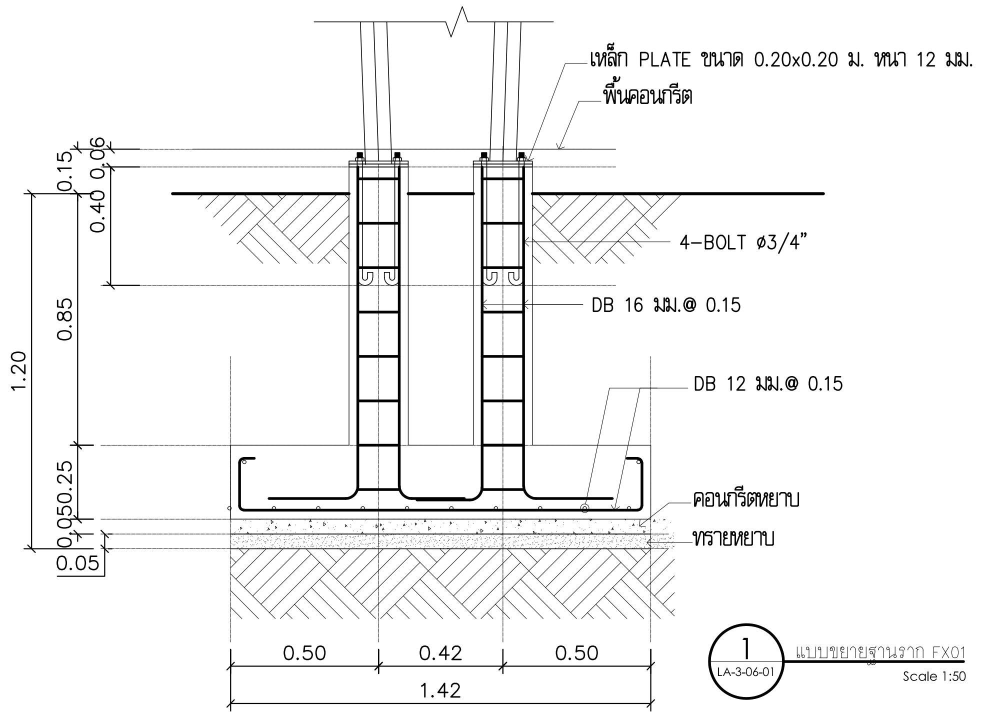
A
LA-3-06-00
รูปตัด A
Scale 1:50

สัญลักษณ์

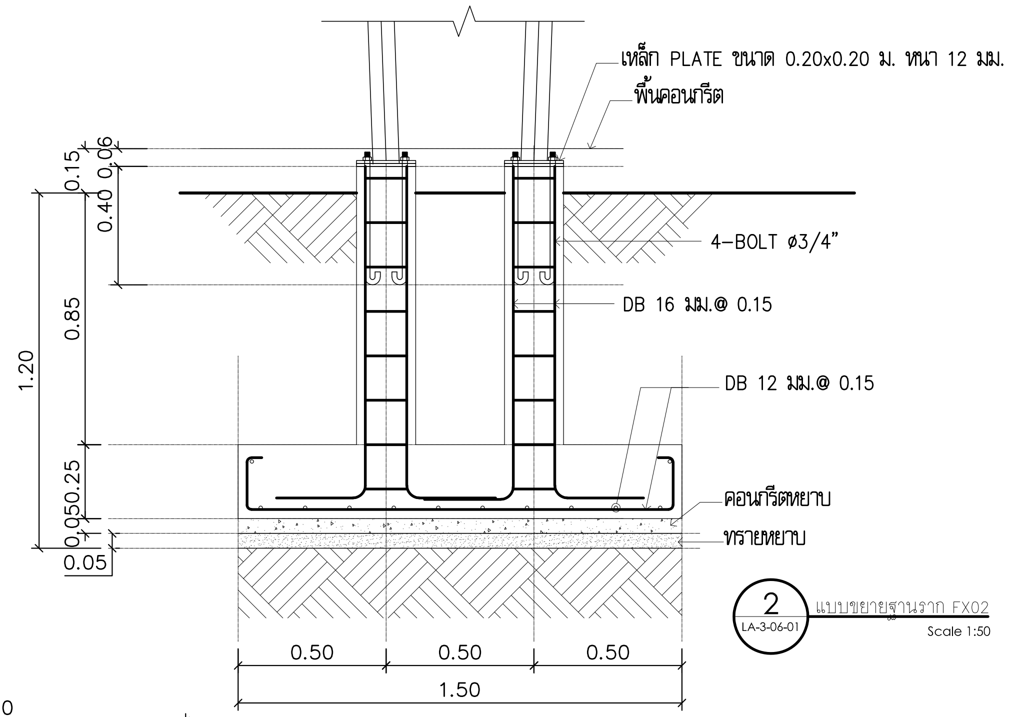
SC1 =ท่อเหล็กขนาด 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.
PL1 =แปเหล็กขนาด 3”x1–1/2”นิ้ว
R1 =หลังคาเหล็กรีดลอน–เดิม



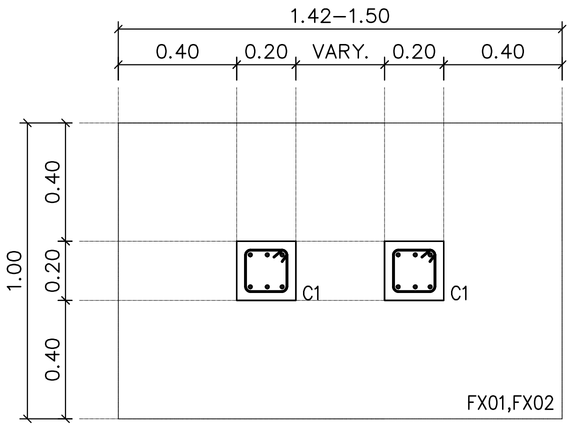
B
LA-3-06-00
รูปตัด B
Scale 1:50



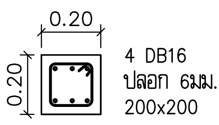
1
LA-3-06-01
แบบขยายฐานราก FX01
Scale 1:50



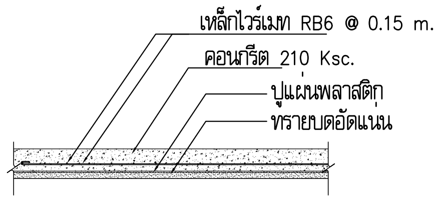
2
LA-3-06-01
แบบขยายฐานราก FX02
Scale 1:50



3
LA-3-06-01
ผังฐานราก
Scale 1:50



4
LA-3-06-01
C1
Scale 1:25



5
LA-3-06-01
แบบขยายพื้น GS
Scale 1:25

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส–สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส–สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ–สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ–สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ–สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ–ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION
CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0–2392–5375–6 โทรสาร 0–2392–2641
E–mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วภ.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
คุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ–สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

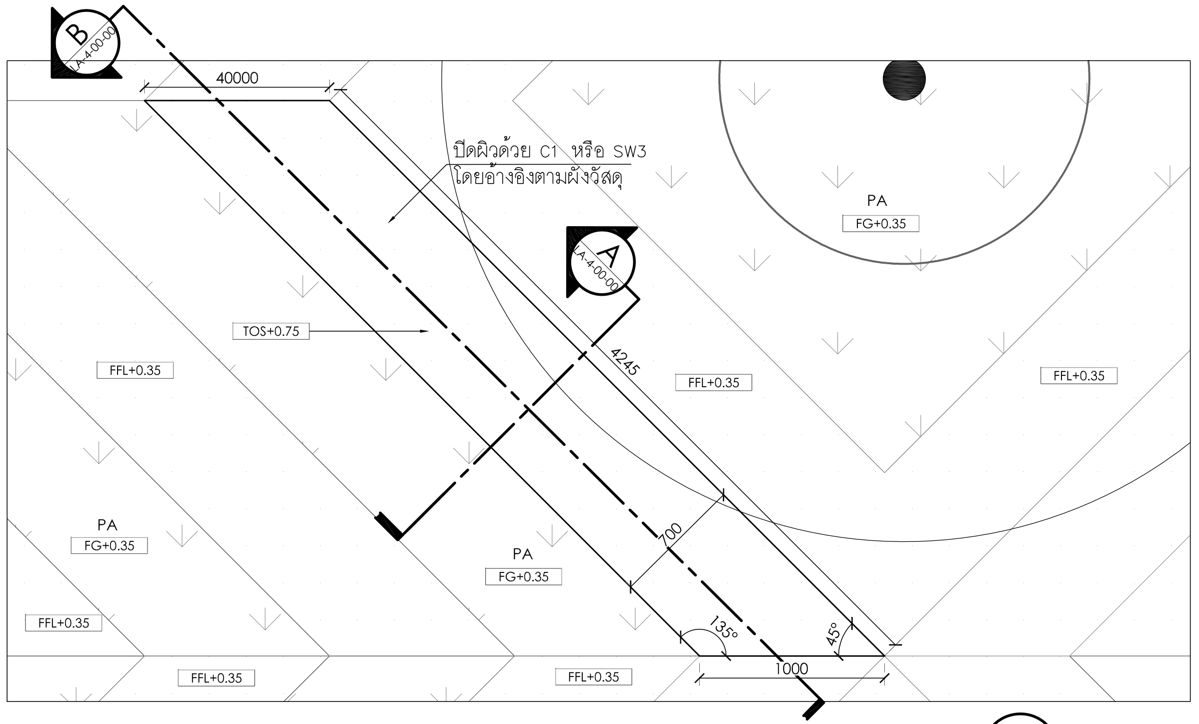
แบบขยายทางเดินเชื่อมอาคาร

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

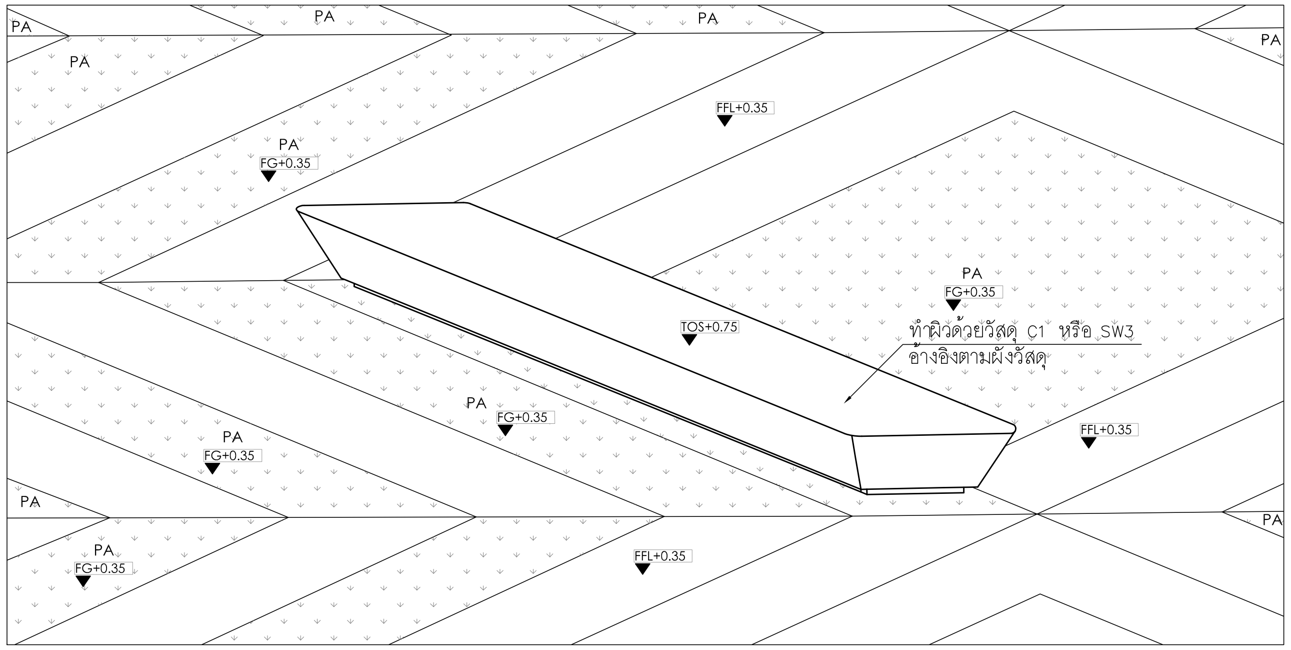
หมายเลขแบบ
LA–3–06–01

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

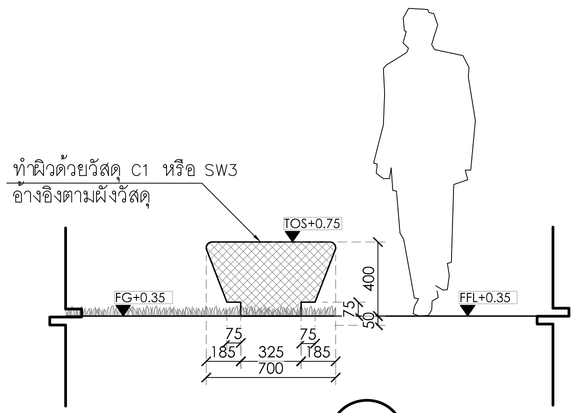
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



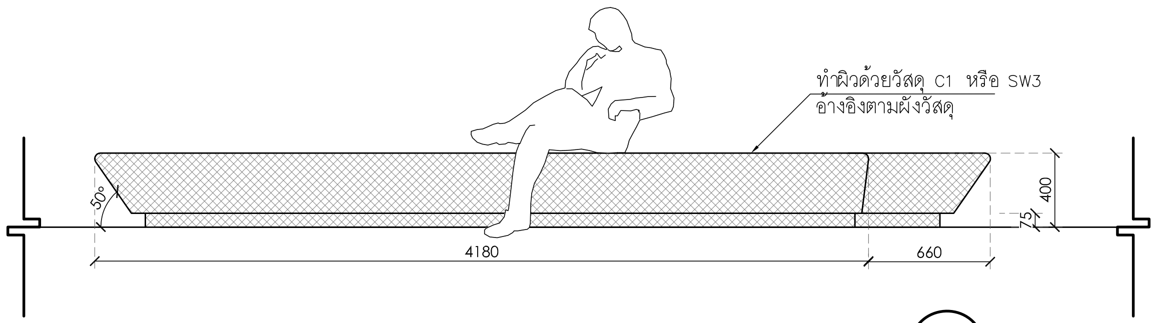
1 LA-4-00-00 ผังขยายที่นั่ง
Scale 1:40



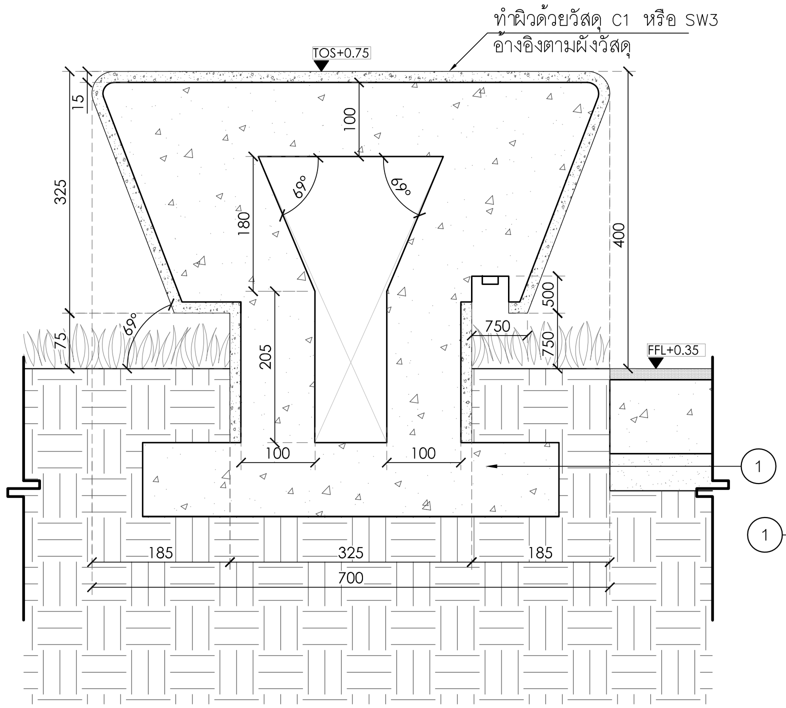
2 LA-4-00-00 ISOMETRIC



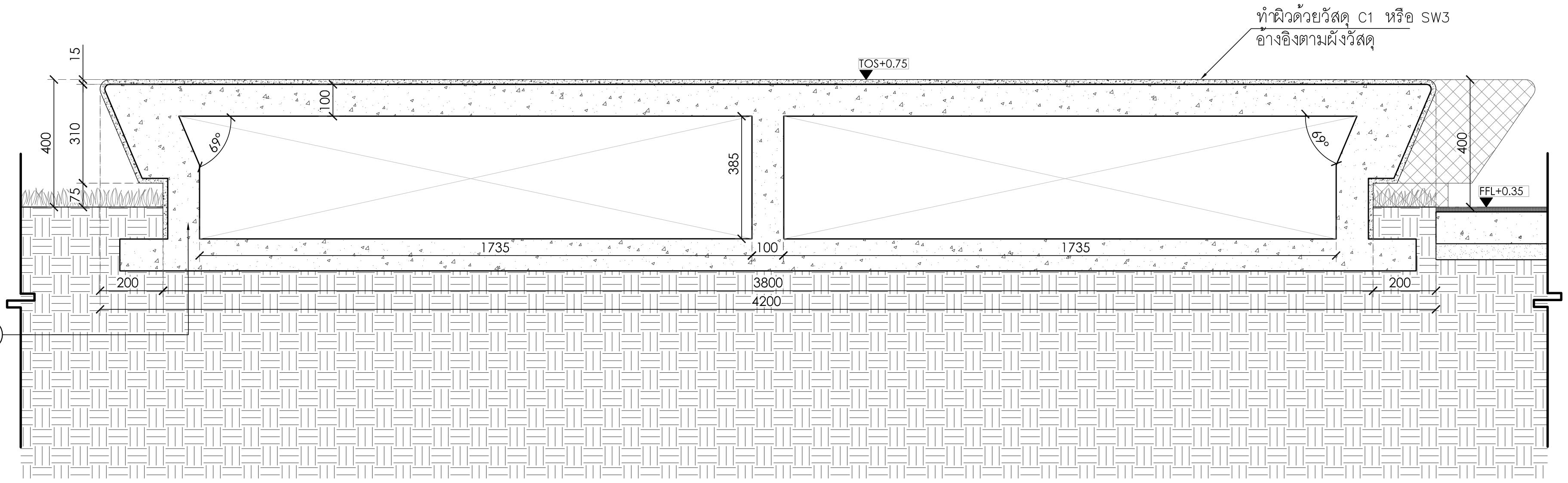
3 LA-4-00-00 รูปด้าน
scale 1:40



4 LA-4-00-00 รูปด้าน
scale 1:40



A LA-4-00-00 รูปตัด A
scale 1:10



B LA-4-00-00 รูปตัด B
scale 1:10

① โครงสร้าง คสล. ระบุโดยวิศวกร

หมายเหตุ : งานโครงสร้างทั้งหมด กำหนดโดยวิศวกรโครงสร้างอีกครั้ง

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

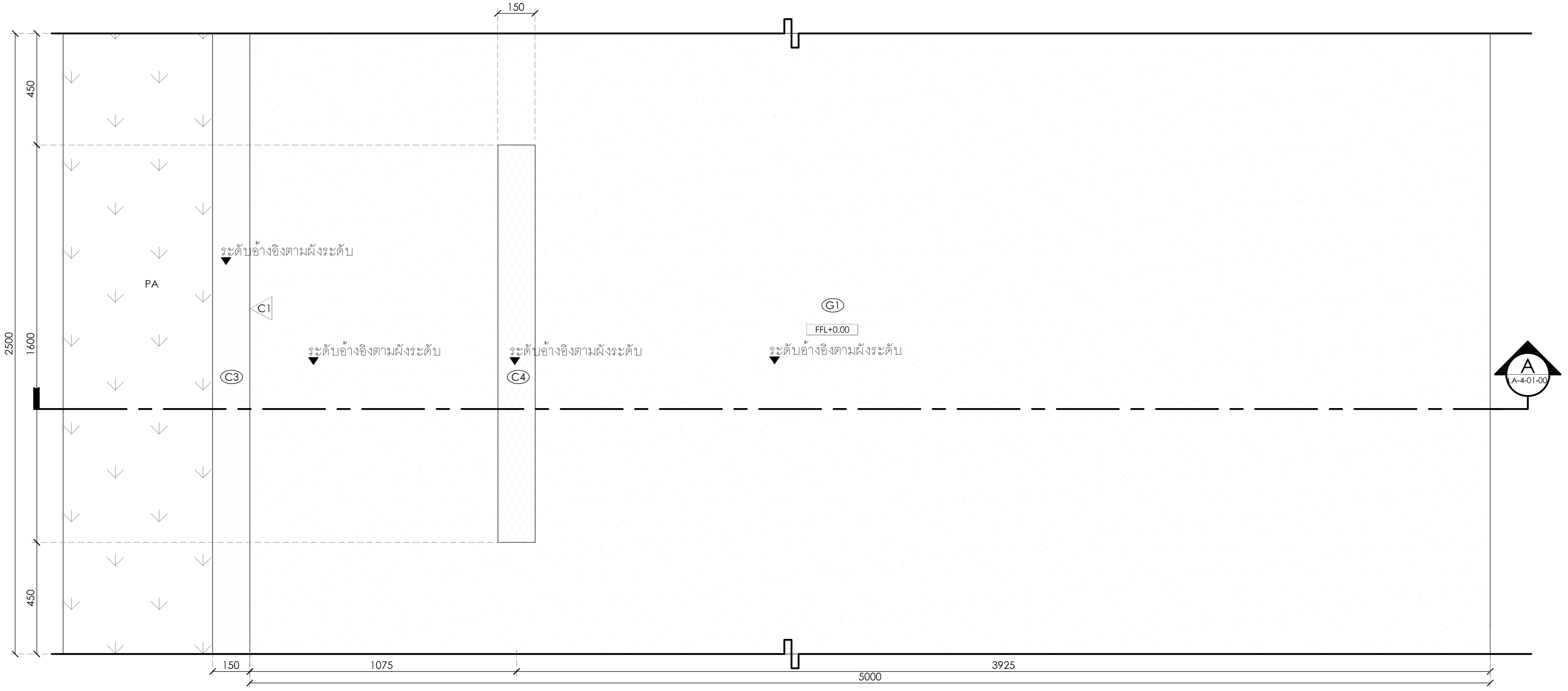
แบบขยายรายละเอียดที่นั่ง

มาตราส่วน:
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

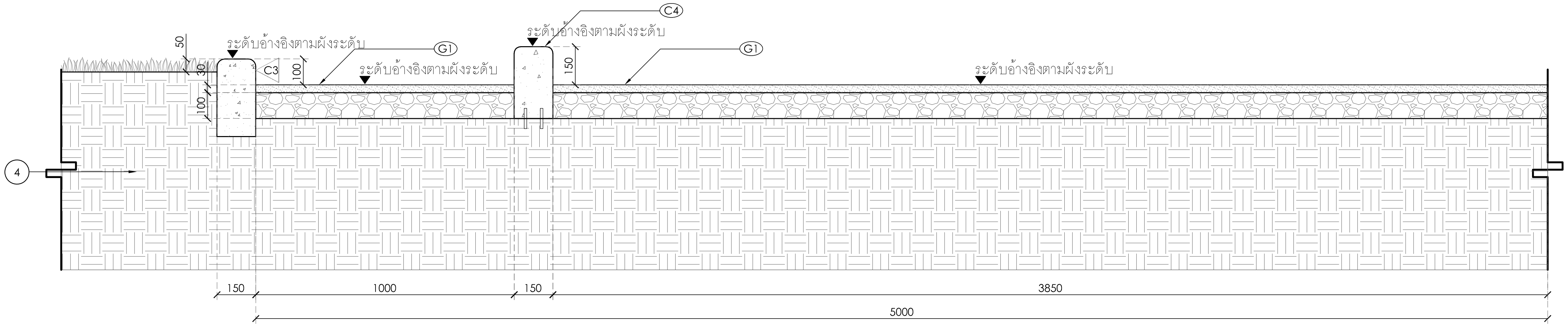
หมายเลขแบบ
LA-4-00-00

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 processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



① LA-4-01-00 ผังขยายที่จอดรถ
Scale 1:25



① โครงสร้าง คสล ระบุโดยวิศวกร

③ หินคลุก เบอร์ 2

④ ดินบดอัด

หมายเหตุ : งานโครงสร้างทั้งหมด กำหนดโดยวิศวกรโครงสร้างอีกครั้ง

A LA-4-01-00 รูปตัดขยายที่จอดรถ
Scale 1:25

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

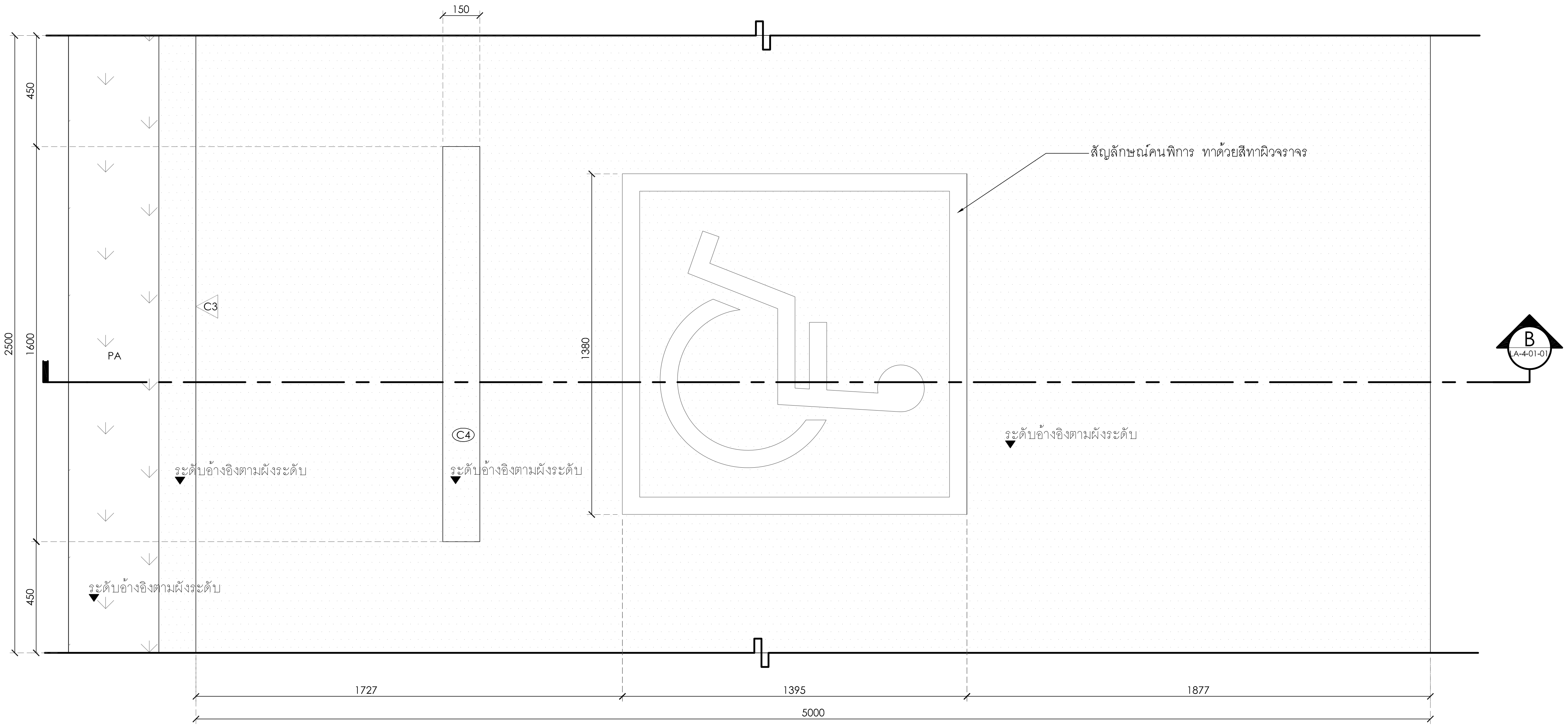
แบบแสดงรายละเอียดที่จอดรถ

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

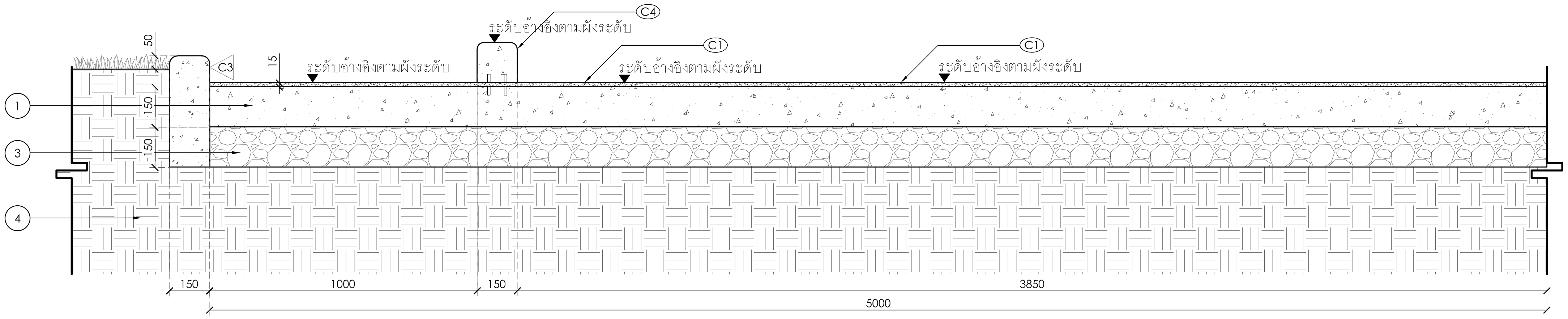
หมายเลขแบบ
LA-4-01-00

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 processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



1 LA-4-01-01 ผังขยายที่จอดรถคนพิการ
Scale 1:25



B LA-4-01-01 รูปตัดขยายที่จอดรถคนพิการ
Scale 1:25

1. โครงสร้าง คสล ระบุโดยวิศวกร
3. หินคลุก เบอร์ 2
4. ดินบดอัด

หมายเหตุ : งานโครงสร้างทั้งหมด กำหนดโดยวิศวกรโครงสร้างอีกครั้ง

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
คุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

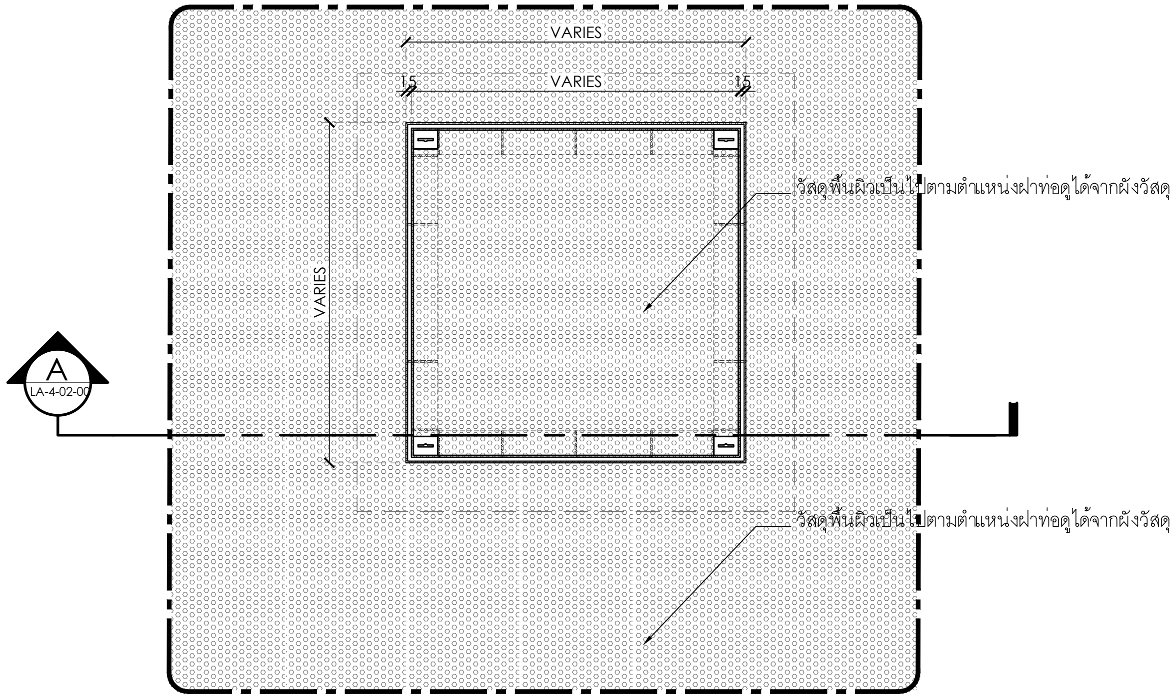
รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

แบบแสดงรายละเอียดที่จอดรถคนพิการ

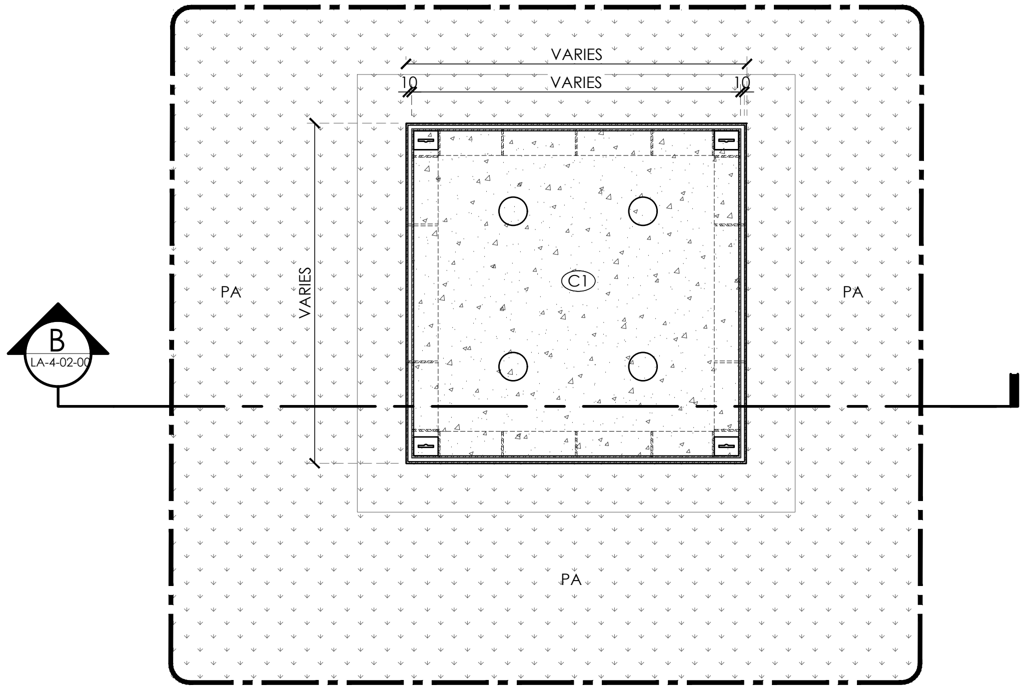
มาตราส่วน:	**หมายเลขแบบ**
ตรวจสอบ :	LA-4-01-01
อนุมัติ :	
วันที่ : 15 กันยายน 2564	

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


VARIES
15
VARIES
15
VARIES
วัสดุพื้นผิวเป็นไปตามตำแหน่งฝาท่อดูได้จากผังวัสดุ
วัสดุพื้นผิวเป็นไปตามตำแหน่งฝาท่อดูได้จากผังวัสดุ
A
LA-4-02-00

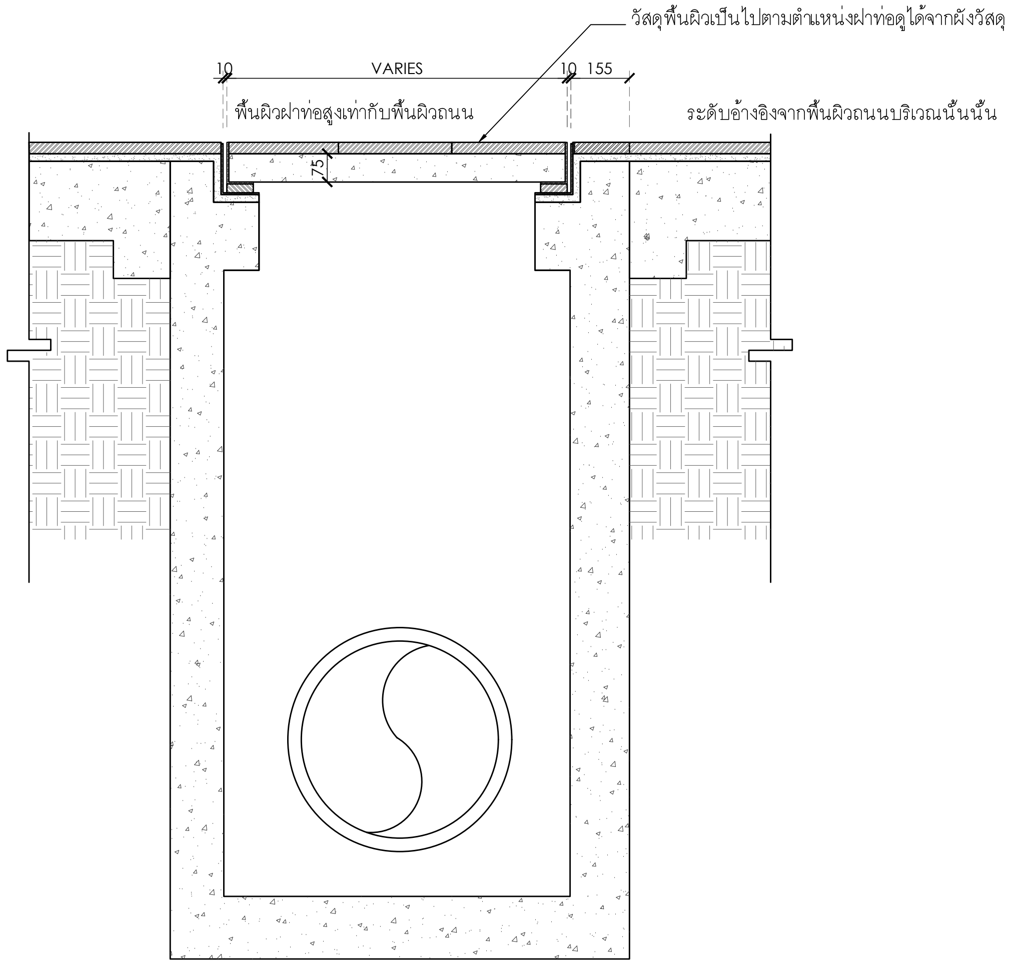
1 LA-4-02-00 ผังแสดงรายละเอียดฝาท่อระบายน้ำบริเวณถนน

Scale 1:20



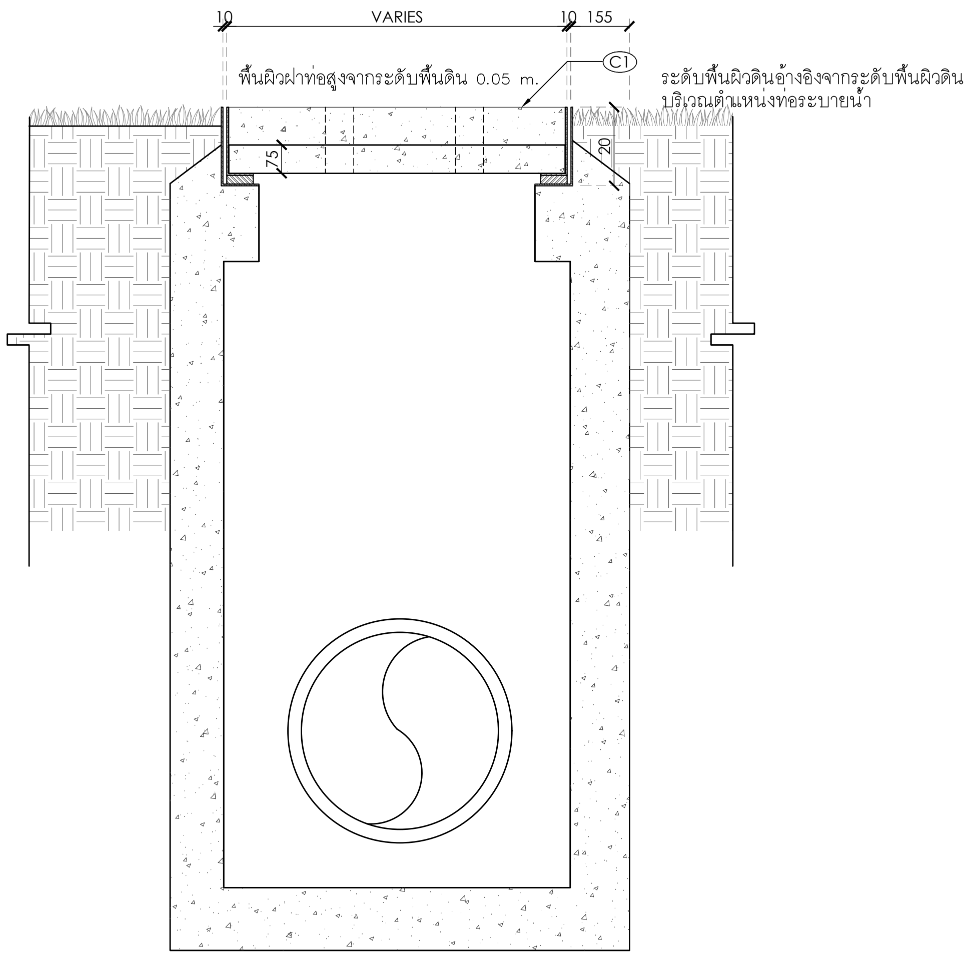
2 LA-4-02-00 ผังแสดงรายละเอียดฝาท่อระบายน้ำบริเวณพื้นหญ้า

Scale 1:20


วัสดุพื้นผิวเป็นไปตามตำแหน่งฝาท่อดูได้จากผังวัสดุ
10
VARIES
10
155
พื้นผิวฝาท่อสูงเท่ากับพื้นผิวถนน
ระดับอ้างอิงจากพื้นผิวถนนบริเวณนั้นนั้น
75

A LA-4-02-00 รูปตัดฝาท่อระบายน้ำบริเวณถนน

Scale 1:20


10
VARIES
10
155
พื้นผิวฝาท่อสูงจากระดับพื้นดิน 0.05 m.
C1
ระดับพื้นผิวดินอ้างอิงจากระดับพื้นผิวดิน
บริเวณตำแหน่งท่อระบายน้ำ
75
20

B LA-4-02-00 รูปตัดฝาท่อระบายน้ำบริเวณพื้นหญ้า

Scale 1:20

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

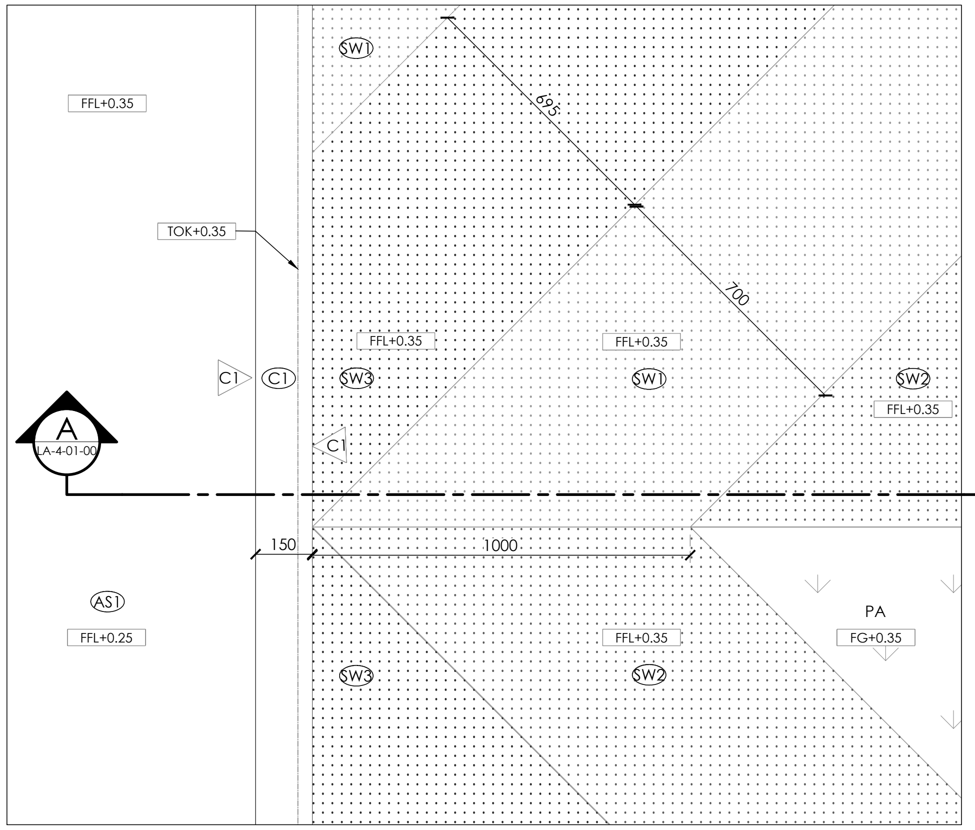
แบบแสดงรายละเอียดฝาท่อระบายน้ำ

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

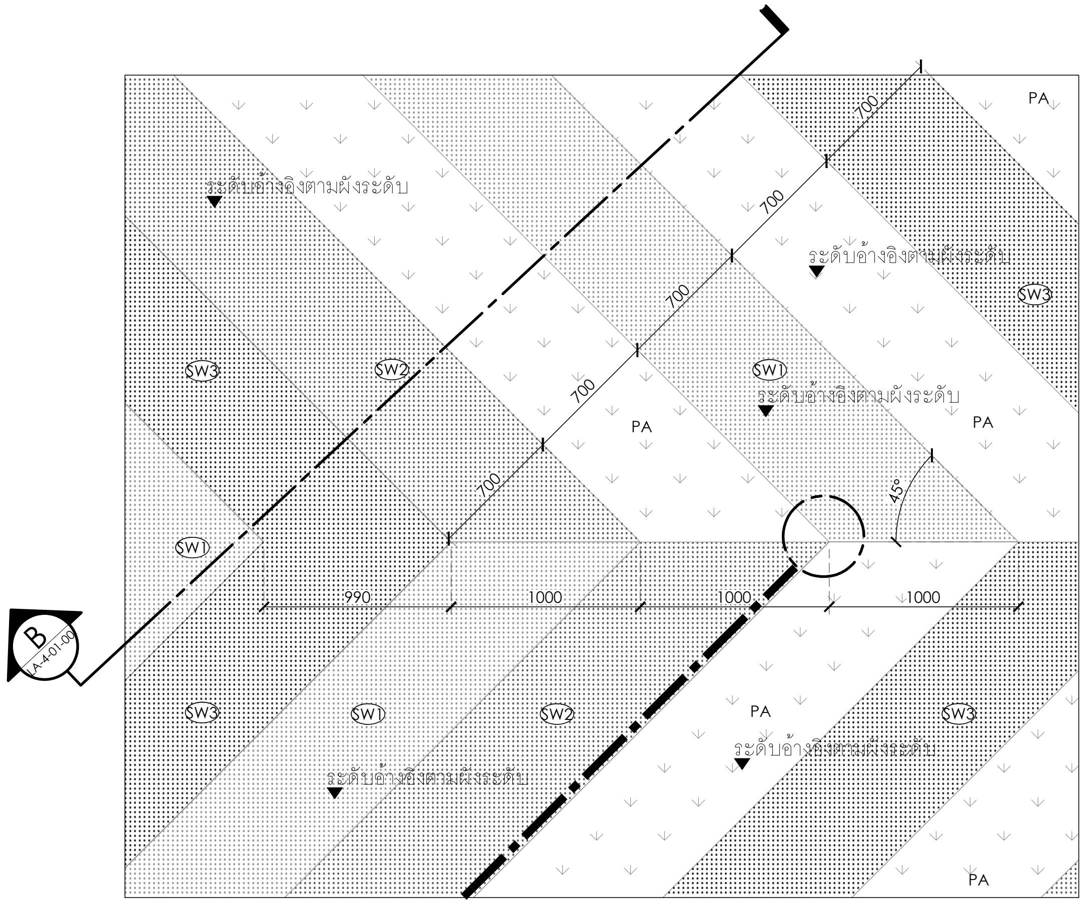
หมายเลขแบบ
LA-4-02-00

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 processing.

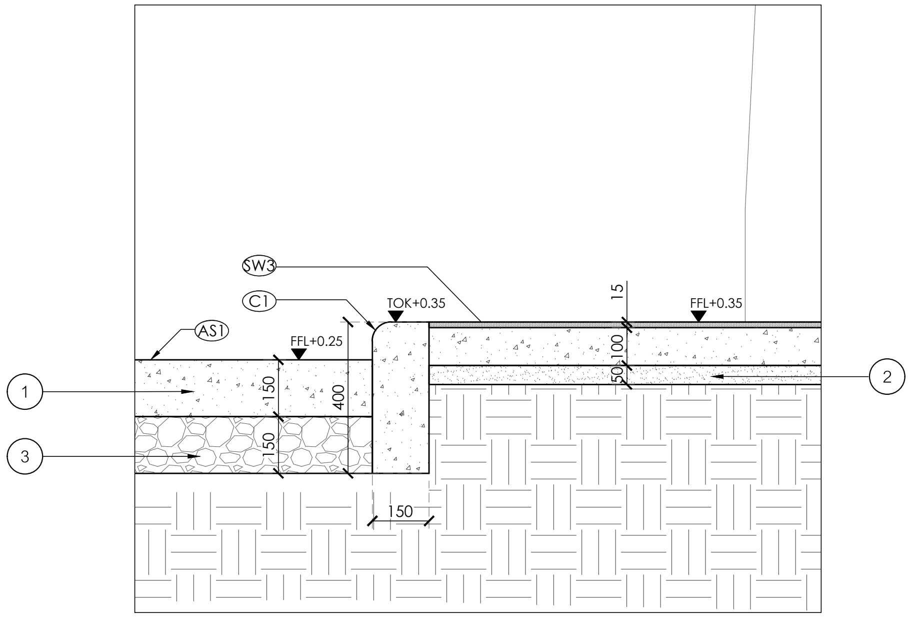
แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



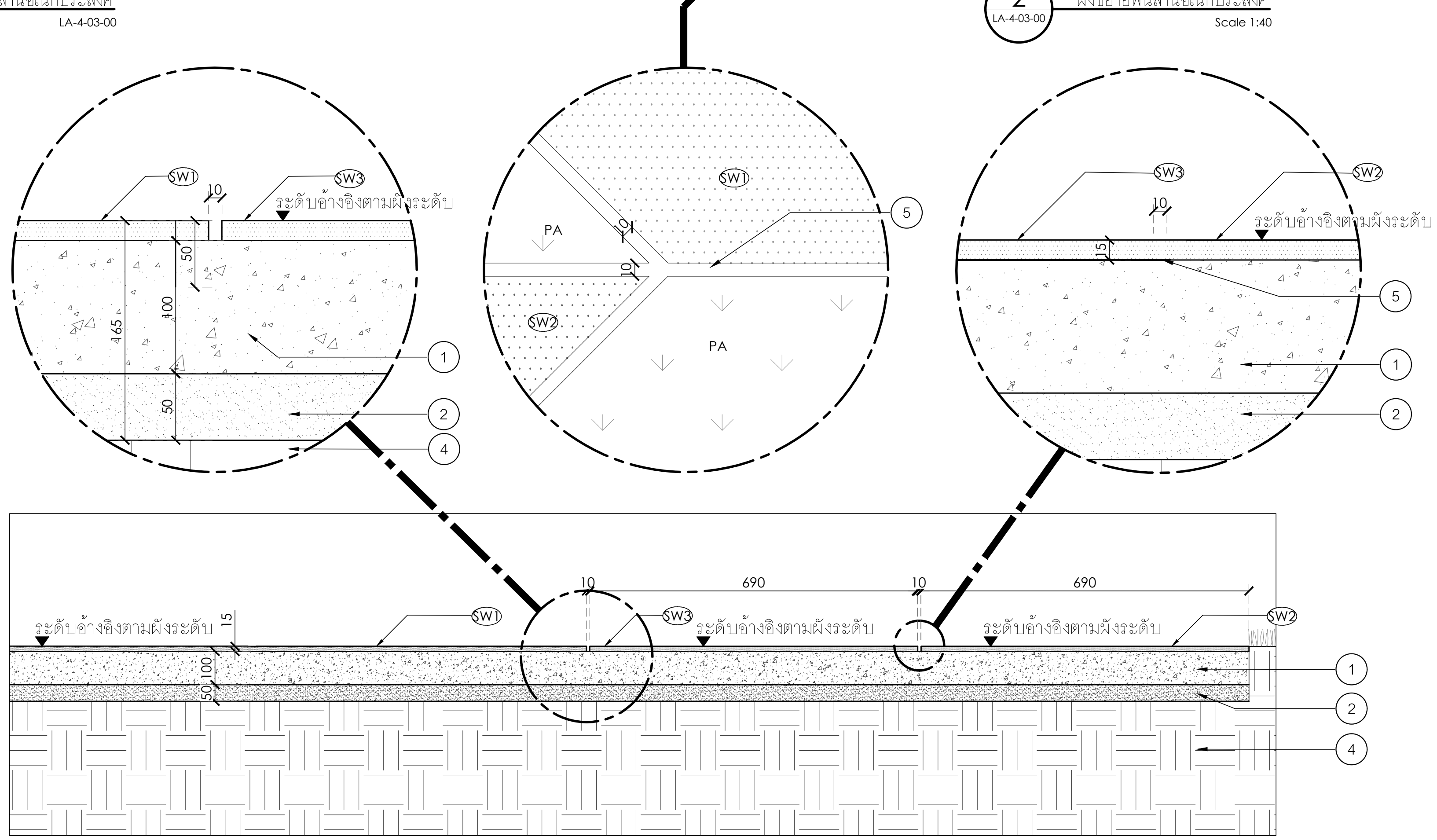
1 LA-4-01-00 ผังขยายรายละเอียดคันขอบพื้นลานอเนกประสงค์
LA-4-03-00



2 LA-4-03-00 ผังขยายพื้นลานอเนกประสงค์
Scale 1:40



A LA-4-03-00 รูปตัดคันขอบพื้น
Scale 1:20



B LA-4-03-00 รูปตัดแสดงรายละเอียดพื้นลานอเนกประสงค์
Scale 1:20

① โครงสร้าง คสล. ระบุโดยวิศวกร
② ทรายปรับระดับ
③ หินคลุก เบอร์ 2
④ ดินบดอัด
⑤ เซาะร่องทรายล้าง 1*1.5 cm

หมายเหตุ : งานโครงสร้างทั้งหมด กำหนดโดยวิศวกรโครงสร้างอีกครั้ง

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เตี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

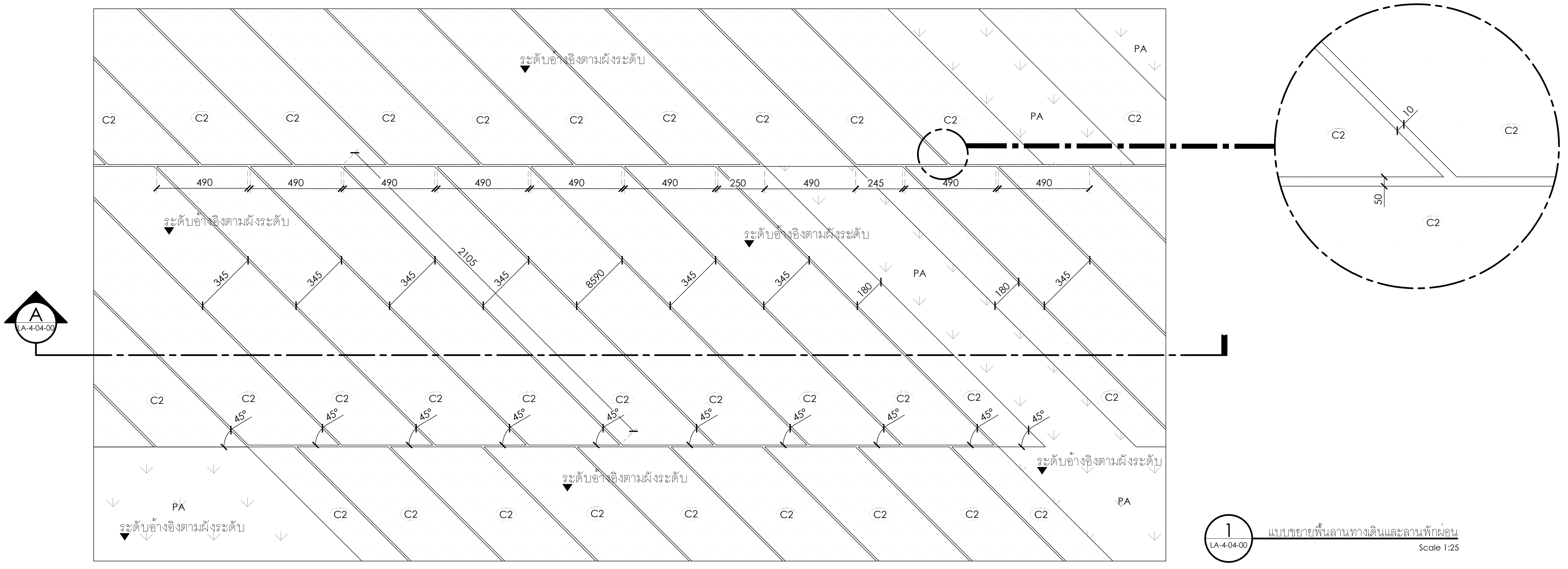
แบบแสดงรายละเอียด
พื้นลานอเนกประสงค์

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

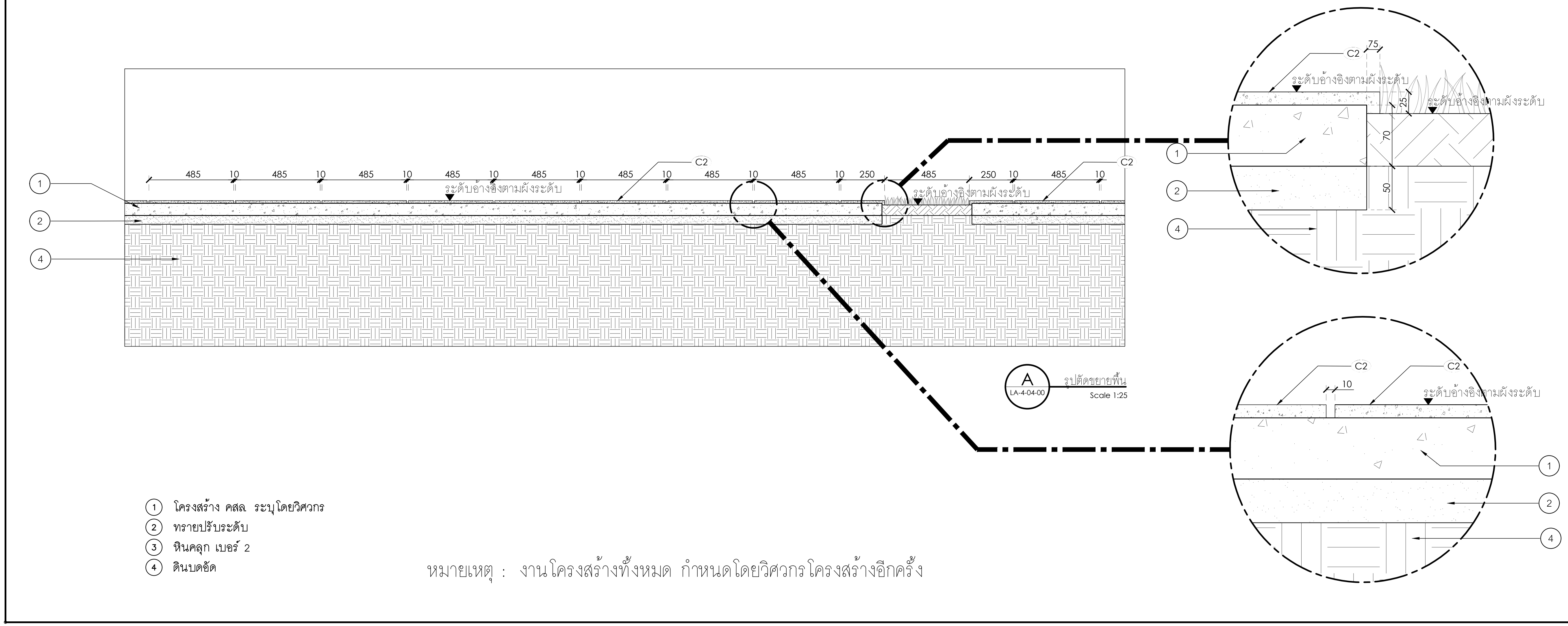
หมายเลขแบบ
LA-4-03-00

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 processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง



1 LA-4-04-00 แบบขยายพื้นลานทางเดินและลานพักผ่อน
Scale 1:25



A LA-4-04-00 รูปตัดขยายพื้น
Scale 1:25

① โครงสร้าง คสล. ระบุโดยวิศวกร
② ทรายปรับระดับ
③ หินคลุก เบอร์ 2
④ ดินบดอัด

หมายเหตุ : งานโครงสร้างทั้งหมด กำหนดโดยวิศวกรโครงสร้างอีกครั้ง

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION CONSULTANTS
บริษัท ฟิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
81/55 ซอยภูมิจิตร ถนนพระรามที่ 4
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2392-5375-6 โทรสาร 0-2392-2641
E-mail : fusion@fusionconsultants.co.th

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แกวประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี๋ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

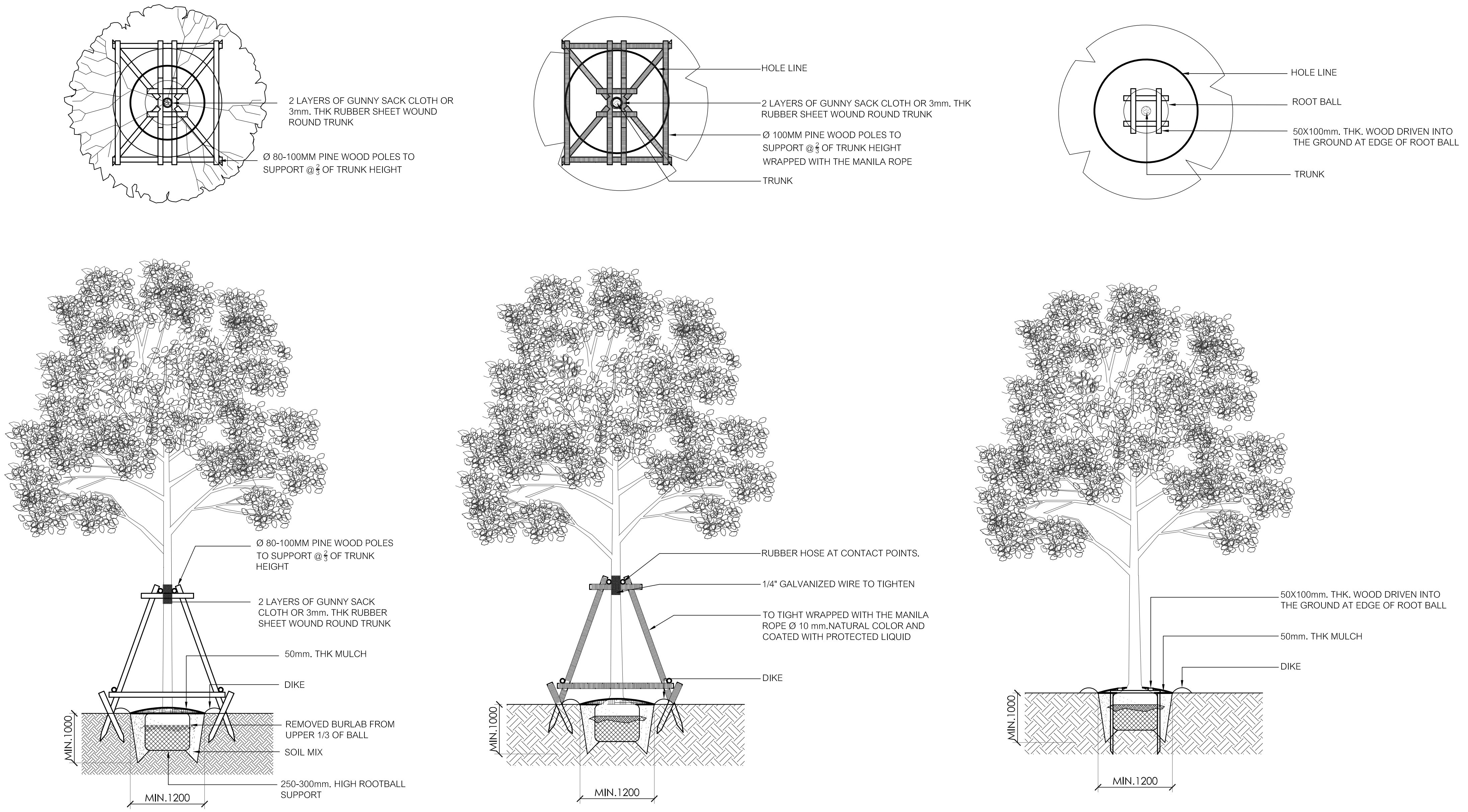
แบบแสดงรายละเอียดพื้น ลานทางเดินและลานพักผ่อน

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA-4-04-00

Notes

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง


2 LAYERS OF GUNNY SACK CLOTH OR 3mm. THK RUBBER SHEET WOUND ROUND TRUNK
Ø 80-100MM PINE WOOD POLES TO SUPPORT @ 2/3 OF TRUNK HEIGHT
HOLE LINE
2 LAYERS OF GUNNY SACK CLOTH OR 3mm. THK RUBBER SHEET WOUND ROUND TRUNK
Ø 100MM PINE WOOD POLES TO SUPPORT @ 2/3 OF TRUNK HEIGHT WRAPPED WITH THE MANILA ROPE
TRUNK
HOLE LINE
ROOT BALL
50X100mm. THK. WOOD DRIVEN INTO THE GROUND AT EDGE OF ROOT BALL
TRUNK
Ø 80-100MM PINE WOOD POLES TO SUPPORT @ 2/3 OF TRUNK HEIGHT
2 LAYERS OF GUNNY SACK CLOTH OR 3mm. THK RUBBER SHEET WOUND ROUND TRUNK
50mm. THK MULCH
DIKE
REMOVED BURLAP FROM UPPER 1/3 OF BALL
SOIL MIX
250-300mm. HIGH ROOTBALL SUPPORT
MIN.1000
MIN.1200
RUBBER HOSE AT CONTACT POINTS.
1/4" GALVANIZED WIRE TO TIGHTEN
TO TIGHT WRAPPED WITH THE MANILA ROPE Ø 10 mm.NATURAL COLOR AND COATED WITH PROTECTED LIQUID
DIKE
MIN.1000
MIN.1200
50X100mm. THK. WOOD DRIVEN INTO THE GROUND AT EDGE OF ROOT BALL
50mm. THK MULCH
DIKE
MIN.1000
MIN.1200

1
LA-5-00-00

รายละเอียดการปลูกไม้ยืนต้นและการค้ำยัน

Scale 1:100

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 อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

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

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE

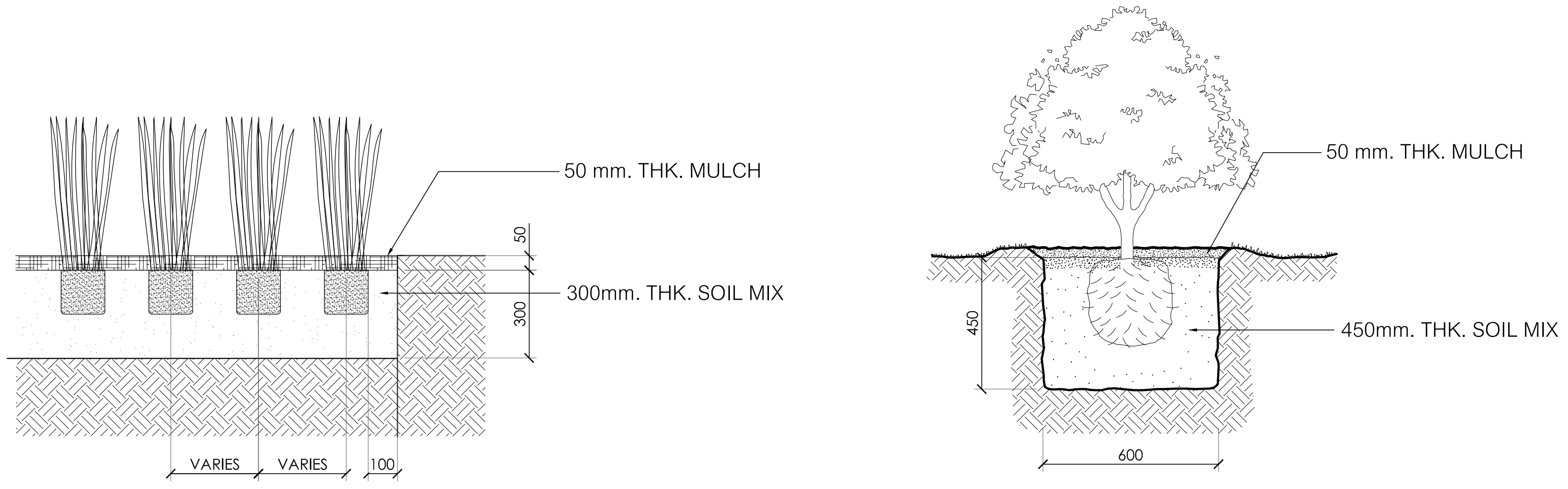
รายละเอียดการปลูก
ไม้ยืนต้นและการค้ำยัน

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA-5-00-00

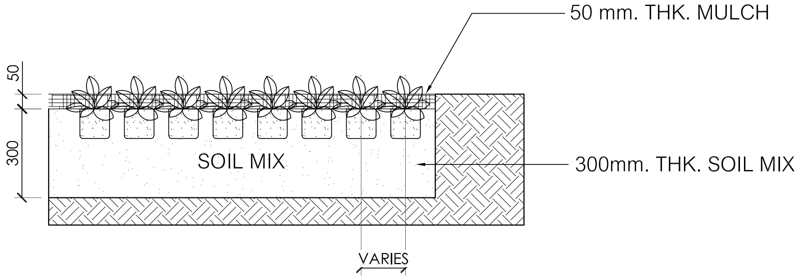
Notes
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง

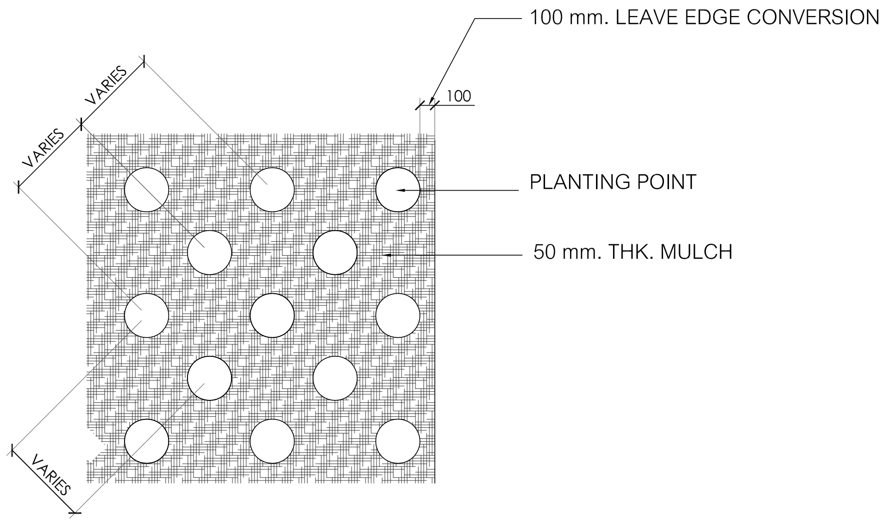


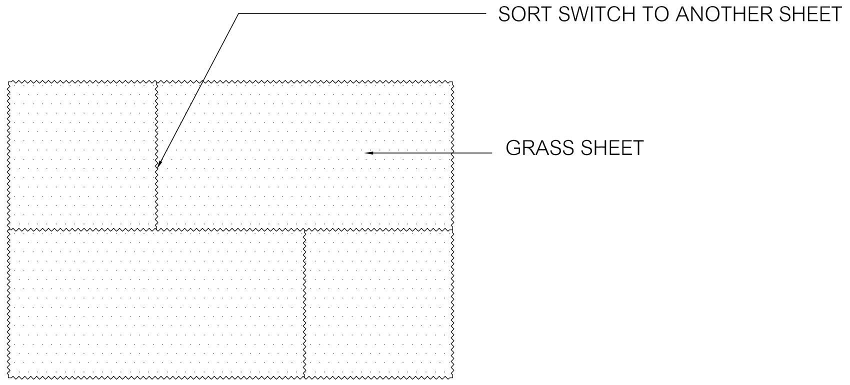
SHRUBS

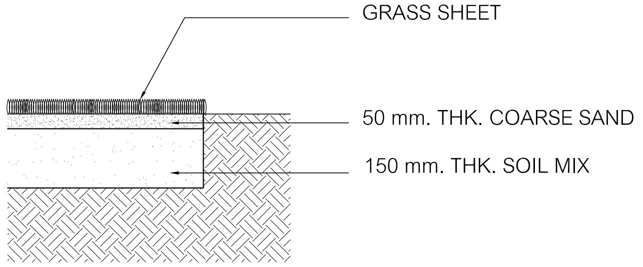
SINGLE SHRUB



2
LA-5-01-00
รายละเอียดการปูปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
Scale 1:25







1
LA-5-01-00
ผังระยะการปลูกไม้พุ่ม
Scale 1:50

3
LA-5-01-00
รายละเอียดการปูพื้นสนามหญ้า
Scale 1:25

4
LA-5-01-00
รายละเอียดการปูพื้นสนามหญ้า
Scale 1:25

โครงการ PROJECT

งานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงาน
กสทช. ภาค 4 จ.สงขลา

ที่ตั้งโครงการ : ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กสทช.

เจ้าของโครงการ OWNER

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 4

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

บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด
ARSOMSILP COMMUNITY & ENVIRONMENTAL ARCHITECT CO.,LTD.
397 ซ. อนามัยงามเจริญ 25 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร : +66 2 490 4748 54 แฟกซ์ : +66 2 490 4742
อีเมลล์ : arch@arsomsilp.in.th www.arsomsilp.ac.th

ผู้ออกแบบ DESIGN TEAM

ที่ปรึกษาโครงการ PROJECT CONSULIANT
นิพัฒน์ จักกะพาก ส-สถ. 1453

สถาปนิก ARCHITECT
พงศกร ตุ้มปรึกษา (หัวหน้าโครงการ) ส-สถ. 3751
ณัฐชา สุขวาณิชวิชัย ภ-สถ. 19207

ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE DESIGNER
ชัชนิล ซัง ภ-สถ.149
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สถ.301
คุณณัฐฐิมา ภักดี ภ-ภส 483

วิศวกรโครงสร้างและโยธา STRUCTURAL ENGINEER
วสันต์ แสงศรี สย.9670

วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบโครงสร้าง
รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วย.1504

FUSION
CONSULTANTS

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

วิศวกรระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ MECHANICAL ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วก.578

วิศวกรระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง SANITARY ENGINEER
สุภัทร สันติภิรมย์กุล วส.87
ศุภอรรถ แก้วประดิษฐ์ ภส.3890

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
พิชญะ จันทรานุวัฒน์ วฟก.613
ธนนันท์ ช่อผล ภฟก.49996

ผู้เขียนแบบ
พัสกร พุทธานุ ภ-สถ. 13485
ประสพสุข เดี้ยปิย์

รายการแก้ไข REVISIONS

ครั้งที่	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

KEY PLAN

รหัสโครงการ PROJECT'S CODE
1811AR

แบบแสดง DRAWING TITLE
แบบมาตรฐานงานปลูก
ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

มาตราส่วน :
ตรวจสอบ :
อนุมัติ :
วันที่ : 15 กันยายน 2564

หมายเลขแบบ
LA-5-01-00

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 processing.

แบบขนาด A3 มาตราส่วน เป็นไปตามแบบแสดง