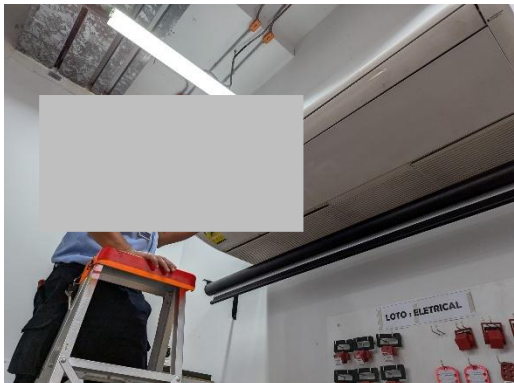
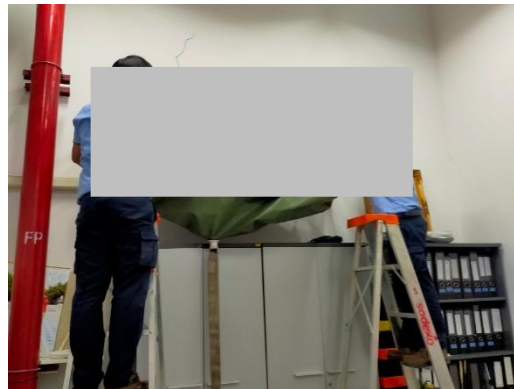
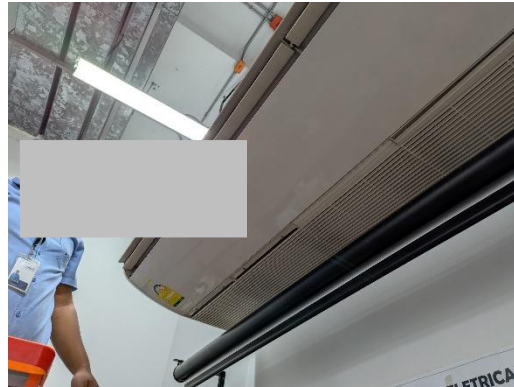


## 7.21 เอกสารการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

ภาพ งานล้างเครื่องปรับอากาศ ประจำ 6 เดือน



## **7.22 เอกสารการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการ**

# โครงการอาคารสำนักงานใหม่ อาคารที่จอดรถและสำนักงาน

ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ

เจ้าของ : บริษัท ไอศธสกา จำกัด

## แบบขึ้นรายละเอียดเพื่อการก่อสร้าง

- ☐ งานสถาปัตยกรรม
- ☐ งานวิศวกรรมโครงสร้าง
- ☐ งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและระบบรักษาความปลอดภัย
- ☐ งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล
- ☐ งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- ☒ งานภูมิสถาปัตยกรรม



บริษัท แพลน อาคิเท็ค จำกัด



บริษัท แพลน เอ็นจิเนียริง จำกัด



บริษัท พี แอล ดีไซน์ จำกัด


































บริษัท ออกัสท์ ดีไซน์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 09 ตุลาคม 2558













ABBREVIATIONS / สัญลักษณ์

<div><div>&amp;</div><div>AND และ</div></div>	<div><div>No.</div><div>NUMBER เลขที่</div></div>	<div><div></div><div>PROPERTY LINE เส้นขอบเขตที่ดิน</div></div>
<div><div>B</div><div>BENCH ม้านั่ง</div></div>	<div><div>NTS.</div><div>NOT TO SCALE ไม่มีความส่ววน</div></div>	<div><div></div><div>MATCH LINE เส้นแมปชีน</div></div>
<div><div>BL.</div><div>BOTTOM LEVEL ระดับต่ำสุด</div></div>	<div><div>P</div><div>PUMP ปั้ม</div></div>	<div><div></div><div>FENCE รั้ว</div></div>
<div><div>BM.</div><div>BENCH MARK จุดอ้างอิง</div></div>	<div><div>PB.</div><div>PLANTER BOX กระถางต้นไม้</div></div>	<div><div></div><div>EXISTING CONTOUR LINE เส้นระดับดินเดิม</div></div>
<div><div>BP.</div><div>BOTTOM POOL จุดต่ำสุดของสระ</div></div>	<div><div>PL.</div><div>PLANTING AREA แปลงปลูกต้นไม้</div></div>	<div><div></div><div>PROPOSED CONTOUR LINE เส้นระดับดินใหม่</div></div>
<div><div>CM.</div><div>CENTIMETER เซนติเมตร</div></div>	<div><div>PROJ.</div><div>PROJECT โครงการ</div></div>	<div><div></div><div>EXISTING SPOT ELEVATION จุดระดับเดิม</div></div>
<div><div>CONC.</div><div>CONCRETE คอนกรีต</div></div>	<div><div>R.</div><div>RADIUS รัศมีของวงกลม</div></div>	<div><div></div><div>PROPOSED SPOT ELEVATION จุดระดับใหม่</div></div>
<div><div></div><div>CENTER LINE เส้นกึ่งกลาง</div></div>	<div><div>RC.</div><div>REINFORCED CONCRETE คอนกรีตเสริมเหล็ก</div></div>	<div><div></div><div>CATCH BASIN บ่อพักรับน้ำ</div></div>
<div><div>DET.</div><div>DETAIL รายละเอียด</div></div>	<div><div>RD.</div><div>ROOF DRAIN บ่อทิ้งระบายน้ำจากหลังคา</div></div>	<div><div></div><div>DRAIN INLET จุดรับน้ำ</div></div>
<div><div>DIM.</div><div>DIMENSION ระยะ</div></div>	<div><div>REF.</div><div>REFERENCE ข้อมูลกำกับ, หน้าที่ฐาน</div></div>	<div><div></div><div>VALVE วาล์ว</div></div>
<div><div>DN.</div><div>DOWN ลง</div></div>	<div><div>RM.</div><div>ROOM ห้อง</div></div>	<div><div></div><div>SLOPE DIRECTION ทิศทางทางลาดของน้ำ</div></div>
<div><div>DWG.</div><div>DRAWING การเขียนแบบ</div></div>	<div><div>SHT.</div><div>SHEET แผ่นที่</div></div>	<div><div></div><div>CENTER TO CENTER ศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง</div></div>
<div><div>EL.</div><div>ELEVATION ค่าระดับ</div></div>	<div><div>SL.</div><div>SLAB LEVEL ระดับพื้นโครงสร้าง</div></div>	<div><div></div><div>CENTER TO EDGE ศูนย์กลางถึงริม</div></div>
<div><div></div><div>OVER FLOW POINT บ่อน้ำล้น</div></div>	<div><div>SPEC.</div><div>SPECIFICATION การระบุรายละเอียด</div></div>	<div><div></div><div>EDGE TO EDGE ริมถึงริม</div></div>
<div><div>FG.</div><div>FINISHED GRADE ระดับที่ปรับแล้ว</div></div>	<div><div>SQ.</div><div>SQUARE ตาราง</div></div>	<div><div></div><div>EXISTING SOIL ดินเดิม</div></div>
<div><div>FIN.</div><div>FINISH สีฉาบผิว</div></div>	<div><div>SSE.</div><div>STRUCTURAL SURFACE ELEVATION ระดับผิวโครงสร้าง</div></div>	<div><div></div><div>TOP SOIL / BACKFILL ดินปลูก/ดินถม</div></div>
<div><div>FL.</div><div>FLOOR LEVEL ระดับพื้นอาคาร</div></div>	<div><div>STL.</div><div>STEEL เหล็ก</div></div>	<div><div></div><div>SOIL MIX ดินผสม</div></div>
<div><div>H.</div><div>HIGH สูง</div></div>	<div><div>TB.</div><div>TOP OF BENCH ระดับสูงสุดของม้านั่ง</div></div>	<div><div></div><div>CONCRETE คอนกรีต</div></div>
<div><div>HP.</div><div>HEIGHT POINT ระดับสูงสุด</div></div>	<div><div>TC.</div><div>TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบ คสล.</div></div>	<div><div></div><div>WOOD ไม้</div></div>
<div><div>LP.</div><div>LOW POINT ระดับต่ำสุด</div></div>	<div><div>TP.</div><div>TOP OF POOL ระดับขอบสระ, ฐาน้ำ</div></div>	<div><div></div><div>NORTH ARROW สัญลักษณ์บอกทิศทางเหนือ</div></div>
<div><div>M.</div><div>METER เมตร</div></div>	<div><div>TR.</div><div>TOP OF RAILING ระดับราวกันตก</div></div>	<div><div></div><div>SECTION KEY สัญลักษณ์บอกรูปตัด</div></div>
<div><div>MAX.</div><div>MAXIMUM ค่าสูงสุด</div></div>	<div><div>TS.</div><div>TOP OF SWIMMING POOL ระดับขอบสระว่ายน้ำ</div></div>	<div><div></div><div>DETAIL KEY สัญลักษณ์แบบขยาย</div></div>
<div><div>MIN.</div><div>MINIMUM ค่าต่ำสุด</div></div>	<div><div>TW.</div><div>TOP OF WALL ระดับสูงสุดของผนัง</div></div>	<div><div></div><div>SCUPPER DRAIN ช่องระบายน้ำด้านข้างของขอบทางเท้า</div></div>
<div><div>MM.</div><div>MILLIMETER มิลลิเมตร</div></div>	<div><div>THK.</div><div>THICK ความหนา</div></div>	<div><div></div><div>CULVERT INVERT ELEVATION ระดับระบายน้ำของท่อลอด</div></div>
<div><div>MSL.</div><div>MEAN SEA LEVEL ระดับน้ำทะเลปานกลาง</div></div>	<div><div>WL.</div><div>WATER LEVEL ระดับน้ำที่ควบคุม</div></div>	<div><div></div><div>MATERIAL, HORIZONTAL SURFACE แสดงวัสดุในแนวราบ (พื้น)</div></div>
<div><div>N.</div><div>NORTH ทิศเหนือ</div></div>	<div><div></div><div>EXISTING TREE TO REMAIN ต้นไม้เดิมคงสภาพเดิมอยู่</div></div>	<div><div></div><div>MATERIAL, VERTICAL SURFACE แสดงวัสดุในแนวตั้ง</div></div>
<div><div>NIC.</div><div>NOT IN CONTRACT ไม่ระบุในสัญญา</div></div>	<div><div></div><div>TREE TO BE REMOVED ต้นไม้ที่จะขอยก</div></div>	<div><div></div><div>MATERIAL, TOP OF WALL แสดงวัสดุคานาน</div></div>

MATERIAL LIST

SYMBOL	MATERIAL	SIZE	DESCRIPTION	LOCATION
I	GRANITE STONE			
1A	DARK GREY GRANITE STONE : แกะหินดสีเทาดำ	300X600X20 MM.	SQ. CUT, FLAMED AND BRUSHED FINISH	FOOTPATH,PUBLIC PLAZA BUILDING A PLAZA
2	STONE WASHED			
2A	BLACK GRANITE CHIP STONE WASHED : หินล้างสีดำ#4	2-3 MM.		CURB WATER FEATURE
2B	BLACK/GREY GRANITE CHIP STONE WASHED : หินล้างสีเทาดำ#4	2-3 MM.		PUBLIC PLAZA GUARD HOUSE
3	CONCRETE WALL (ผนังปูนเปลือย)			
3A	LANKOSKIM –ปูนฉาบบาง	–	SMOOTH FINISHED	WALL, GUARD HOUSE
3B	CEMENT	–	POLISHED FINISHED	GUARD HOUSE ,CURB
4	CERAMIC TILE			
4A	BRAND :NIRO (SWISS QUALITY) DEALER : WDC MODEL :NORDIK STONE (GSN02)BORA	600X600X10 MM.	BY MANUFACTURING	BATHROOM GUARD HOUSE 2
4B	BRAND :NIRO (SWISS QUALITY) DEALER : WDC MODEL :NORDIK STONE (GSN02)BORA	300X600X10 MM.	BY MANUFACTURING	BATHROOM GUARD HOUSE 2
5	TERRAZZO			
5A	BLACK GRANITE CHIP STONE : หินขัดสีดำ#4	–	POLISHED FINISHED	WATER FEATURE
6	ARTIFICIAL WOOD			
6A	BRAND :CASA ROCCA CO.,LTD. TEAK WOOD COLOR	3”/4”x6”	GROOVED LINE	WOODEN DECK
7	COLOR PAINTED			
7A	TOA / CODE: 8295	–	OUTDOOR PAINTED	WALL PAINTED
7B	TOA / CODE: 8293 /POLYURETHANE COLOR TOP GUARD	–	OUTDOOR PAINTED	OUTDOOR PAVILION (STEEL FRAME STRUCTURE)
8	GLASS MOSAIC TILE			
8A	GLASS MOSAIC TILE BLUE	1”x1”	SET IN BLACK MORTAR	WATER FEATURE
9	บล็อกปูพื้น			
9A	บล็อกปูพื้น SCG รุ่น LAGUNA สีเทา	300x300x60 MM.		FOOTPATH
10	ASFALT			INTERNAL ROAD
11	ARTIFICIAL LAMN			GUARD HOUSE

LEGEND

NO.	LEGEND	DESCRIPTIONS	QUANTITY	NO.	LEGEND	DESCRIPTIONS	QUANTITY	NO.	LEGEND	DESCRIPTIONS	QUANTITY
L1		POST LIGHT TANGGO 13 DOUBLE POST TOP LUMINARE LED LIGMAN MODEL: TA-20704-M-W30 2X18 LED 3790 LM 66LM/W.	54 NOS.	L5		LARGE FLOODLIGHT L&E MODEL : FLL 220/B 40 LED/W WARM WHITE	9 NOS.			SWITCH	31 NOS.
L2		TREE UPLIGHT CATE 3 MEDIUM FLOODLIGHTING SYMMETRICAL LED LIGMAN MODEL: CE-50592-M-W40 24 LED	49 NOS.	L6		WALL MOUNTED VIOS SQUARE 2 CLASS 1 FOR LED INTEGRAL 100-240 VAC LIGMAN MODEL: VI-40316-S-W40	18 NOS.			TAP	22 NOS.
L3		LOW BOLLARD TYPE I LIGHTSOFT SQUARE BOLLARD LED LIGMAN MODEL: LH-10685-W30 18 LED	4 NOS.	L7		INGROUND UPLIGHT HARRIER SQUARE 120 mm. CLASS 1 FOR LED INTEGRAL DRIVER LIGMAN MODEL:HA-60196-S-C-W40	9 NOS.				
L4		FLOODLIGHT FLOODLIGHT LUMINAIRE L&E MODEL: FLL 50-60LED/3K	4 NOS.	L8		LINEAR LUMINAIRE L&E MODEL : SLN 260 LED MODULE 12W.	39.00 M.				

- หมายเหตุ – การเดินสายไฟและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งดูแบบวิศวกรรมไฟฟ้า  
– สีดวงโคมกำหนดให้ใช้สีดำ (RAL 9011)

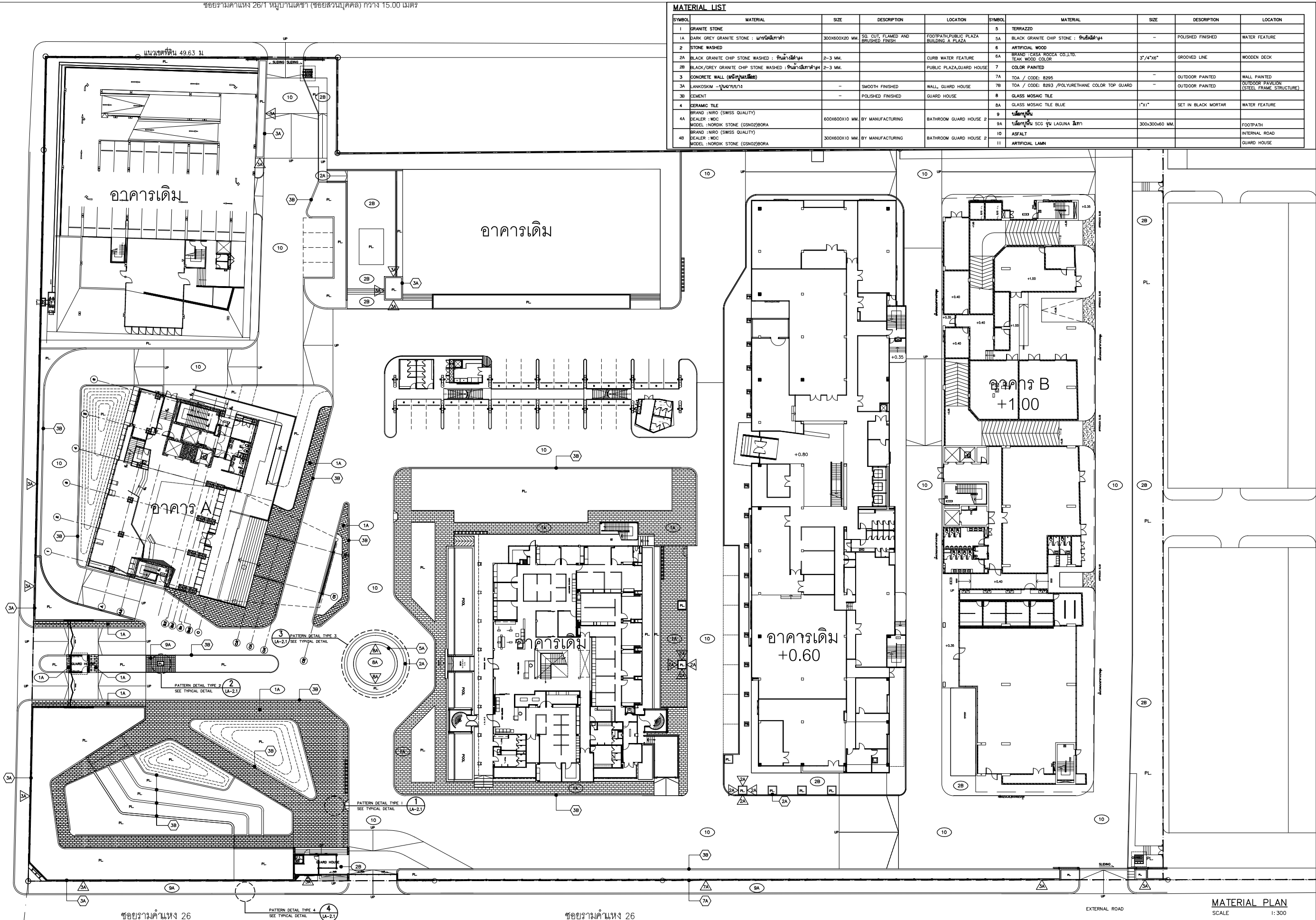
LEGEND OF DRAWING

NO.	DRAWING	SCALE
LA-00	ISSUE & LEGENDS	1: 100
LA-00.1	KEY PLAN	1: 300,1: 600
LA-1.0	DIMENSION PLAN	1: 300,1: 600
LA-2.0	MATERIAL PLAN	1: 300,1: 600
LA-2.1	PATTERN DETAIL TYPE 1,2,3,4	AS SHOW
LA-3.0	GRADING PLAN & SECTION LINE	1: 300,1: 600
LA-4.0	SECTION 1,2,3,4	AS SHOW
LA-4.1	SECTION 5,6,7	AS SHOW
LA-4.2	ELEVATION 1,2	AS SHOW
LA-5.0	แบบขยายป้อมยามแบบที่ 1,ELEVATION 1,2	1:50,1: 100
LA-5.1	แบบขยายป้อมยามแบบที่ 1,ELEVATION 3,4 ,SECTION 1-1,1-2	1:50,1: 100
LA-5.2	แบบขยายป้อมยามแบบที่ 1, แบบขยายประตูพับแบบที่ 1	AS SHOW
	แบบขยายป้ายสัญลักษณ์แบบที่ 1 แบบขยายหน้าต่างและแบบขยายประตู	
LA-5.3	แบบขยายป้อมยามแบบที่ 2, ELEVATION 1,2	AS SHOW
LA-5.4	แบบขยายป้อมยามแบบที่ 2, ELEVATION 3,4 ,SECTION 2-1,2-2,2-3,2-4	1:50,1: 100
LA-5.5	แบบขยายป้อมยามแบบที่ 2,แบบขยายประตูพับแบบที่ 1,2	1: 25,1: 50
	แบบขยายป้ายสัญลักษณ์แบบที่ 2,แบบขยายบันไดแบบที่ 1,2	
LA-5.6	แบบขยายห้องน้ำป้อมยามแบบที่ 2	1: 25,1: 50
LA-5.7	แบบขยายป้อมยามแบบที่ 3, ELEVATION 1,2	1:50,1: 100
LA-5.8	แบบขยายป้อมยามแบบที่ 3, SECTION 3-1,3-2,3-3 ,แบบขยายประตูเลื่อนแบบที่ 1	AS SHOW
	แบบขยายบันไดแบบที่ 1	
LA-5.9	แบบขยายป้อมยาม	1: 25,1: 50
LA-5.10	แบบขยายป้อมยามแบบที่ 4 ELEVATION 1,2 ,SECTION 4-1, แบบขยายประตูเลื่อนแบบที่ 2	AS SHOW
LA-5.11	แบบขยายกำแพงแบบที่ 1,2,แบบขยายกระเบื้องไม้	AS SHOW
LA-5.12	แบบขยายกำแพงกันดินแบบที่ 1,2,3,แบบขยายตำแหน่งแสดงพระบรมฉายาธิลลักษณ์	AS SHOW
LA-5.13	SEAT STEP DETAIL & FOUNTAIN RENOVATION	AS SHOW
LA-6.0	TREE PLANTING	1: 300,1: 600
LA-6.1	SHRUB PLANTING	1: 300,1: 600
LA-7.0	LIGHTING & IRRIGATION PLAN	1: 300,1: 600
LA-8.0	TYPICAL PLANTING DETAIL	1: 25,1: 50

PROJECT :  โครงการอาคารสำนักงานใหม่  อาคารที่จอดรถและสำนักงาน  ถ.รามคัมแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  เจ้าของ : บริษัท โอเอสสา จำกัด		บริษัท แพลน อาคิเค็ค จำกัด 64 ซ.สาทร 10 ถ.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791	สถาปนิก นิติศักดิ์ เดือนจิต กมลเกียรติ ศิรินทร์วร	รอบค่างธรรม สุนทรสารบูล กิตติโสมพงษ์ อุดมวณิช	วสธ. 442 สถธ. 2284 สถธ. 13348 วสธ. 14547	วิศวกรโครงสร้าง  สุชาติ ศรพล ทีบุลย์ ตะติไธดีพันธุ์ กิตติ บุญแสง	วช. 1124 สช. 3942 สช. 4511	วิศวกรเครื่องกล เกียรติศักดิ์ รังชัย	วุฒิอังลไวทัย นาคสุทธิ์	สท. 2004 ภค. 5225	รายการแก้ไข เลขที่ วันที่ รายละเอียด 1 2012/01/23 REVISE LAYOUT PLAN		อาคาร A		แบบแสดง	ISSUE & LEGEND							
		บริษัท พีทีแอล เอ็นจิเนียรล จำกัด	ผู้ตรวจสอบแบบงานโครงสร้าง ชำนาญ	วิศวกรลักษณะ วิจิตรลักษณ์	วช. 618	2/4 ถ.วิทยุ ข.พระเจน แขวงจตุรทิศ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ	วิจิตร ประวิศ	นาคประกอบ ศรศรี	สพค. 2199 ภทค. 23130	ไพศาลนันท์ กาวินา	วทส. 2 ภทส. 336	ผังคี่ขึ้น	ระบุในแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุ		รวม		LA-00						
		บริษัท แพลน เอ็นจิเนียรล จำกัด																					
		บริษัท พี แอล ดีไซน์ จำกัด																					







MATERIAL LIST									
SYMBOL	MATERIAL	SIZE	DESCRIPTION	LOCATION	SYMBOL	MATERIAL	SIZE	DESCRIPTION	LOCATION
1	GRANITE STONE				5	TERRAZZO			
1A	DARK GREY GRANITE STONE : นอร์ดิคเทาท์	300X600X20 MM.	SQ. CUT, FLAMED AND BRUSHED FINISH	FOOTPATH,PUBLIC PLAZA BUILDING A PLAZA	5A	BLACK GRANITE CHIP STONE : ฟินแลนด์เทาท์	-	POLISHED FINISHED	WATER FEATURE
2	STONE WASHED				6	ARTIFICIAL WOOD			
2A	BLACK GRANITE CHIP STONE WASHED : ฟินแลนด์เทาท์	2-3 MM.		CURB WATER FEATURE	6A	BRAND : TOSER WOOD CO.,LTD. TEAK WOOD COLOR	3"/4"x6"	GROOVED LINE	WOODEN DECK
2B	BLACK/GREY GRANITE CHIP STONE WASHED : ฟินแลนด์เทาท์	2-3 MM.		PUBLIC PLAZA, GUARD HOUSE	7	COLOR PAINTED			
3	CONCRETE WALL (หน้าปูนเรียบ)				7A	TOA / CODE: B295	-	OUTDOOR PAINTED	WALL PAINTED
3A	LANKOSIM - ปูนทาสี	-	SMOOTH FINISHED	WALL, GUARD HOUSE	7B	TOA / CODE: B293 /POLYURETHANE COLOR TOP GUARD	-	OUTDOOR PAINTED	OUTDOOR PAVILION (STEEL FRAME STRUCTURE)
3B	CEMENT	-	POLISHED FINISHED	GUARD HOUSE	8	GLASS MOSAIC TILE			
4	CERAMIC TILE				8A	GLASS MOSAIC TILE BLUE	1"x1"	SET IN BLACK MORTAR	WATER FEATURE
4A	BRAND : NIRO (SWISS QUALITY) DEALER : WDC MODEL : NORDIK STONE (GSNO2)BORA	600X600X10 MM.	BY MANUFACTURING	BATHROOM GUARD HOUSE 2	9	น้ำยาปูพื้น			
4B	BRAND : NIRO (SWISS QUALITY) DEALER : WDC MODEL : NORDIK STONE (GSNO2)BORA	300X600X10 MM.	BY MANUFACTURING	BATHROOM GUARD HOUSE 2	9A	น้ำยาปูพื้น SCG รุ่น LAGUNA สีเทา	300x300x60 MM.		FOOTPATH
					10	ASPHALT			INTERNAL ROAD
					11	ARTIFICIAL LAMN			GUARD HOUSE

MATERIAL PLAN  
SCALE 1:300

PROJECT :

โครงการอาคารสำนักงานใหม่  
อาคารที่จอดรถและสำนักงาน  
ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  
เจ้าของ : บริษัท โอเอสสกา จำกัด



ชอยรามคำแหง 26  
บริษัท แบลน ออคิด จำกัด  
64 ซ.สาทร 10 ต.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791  
บริษัท พีทีแอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
บริษัท แบลน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
บริษัท พี แอล ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก  
นิติศักดิ์  
เดือนจิต  
กานภัยชัย  
ศิรินันท์  
ชอบดำรงธรรม  
สุนทรศารทูล  
กิตติโสณพงษ์  
อุดมวงษ์  
วสธ. 442  
สถธ. 2284  
สถธ. 13348  
สถธ. 14547  
ผู้ตรวจสอบแบบงานโครงสร้าง  
ชำนาญ  
วิจิตรลักษณ์  
2/4 ถ.วิทยุ ข.พระเจน แขวงจตุรทิศ  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

วิศวกรโครงสร้าง  
สุชาติ  
พิบูลย์  
กิตติ  
ศุภพล  
ตะติโรติพันธุ์  
บุญแสง  
วส. 1124  
สย. 3942  
สย. 4511  
วิศวกรไฟฟ้า  
อริช  
ประทีป  
นาคประกอบ  
ศรศรี  
สฟก. 2199  
ภฟก. 23130

วิศวกรเครื่องกล  
เกียรติศักดิ์  
รุ่งชัย  
วิศวกรสุขาภิบาล  
อริชชัย  
เกียรติศักดิ์  
ภูมิสถาปนิก  
วิระพันธ์  
วนกิจ  
วุฒิอังสวาท  
นาคสุทธิ  
สท. 2004  
ภท. 5225  
วส. 76  
ภส. 1932  
วสท. 2  
ภสท. 336

รายการแก้ไข		รายละเอียด	
เลขที่	วันที่		

อาคาร A

ผังคั่น

รายละเอียดตามตัวเลขที่ระบุ

แบบแสดง

MATERIAL PLAN

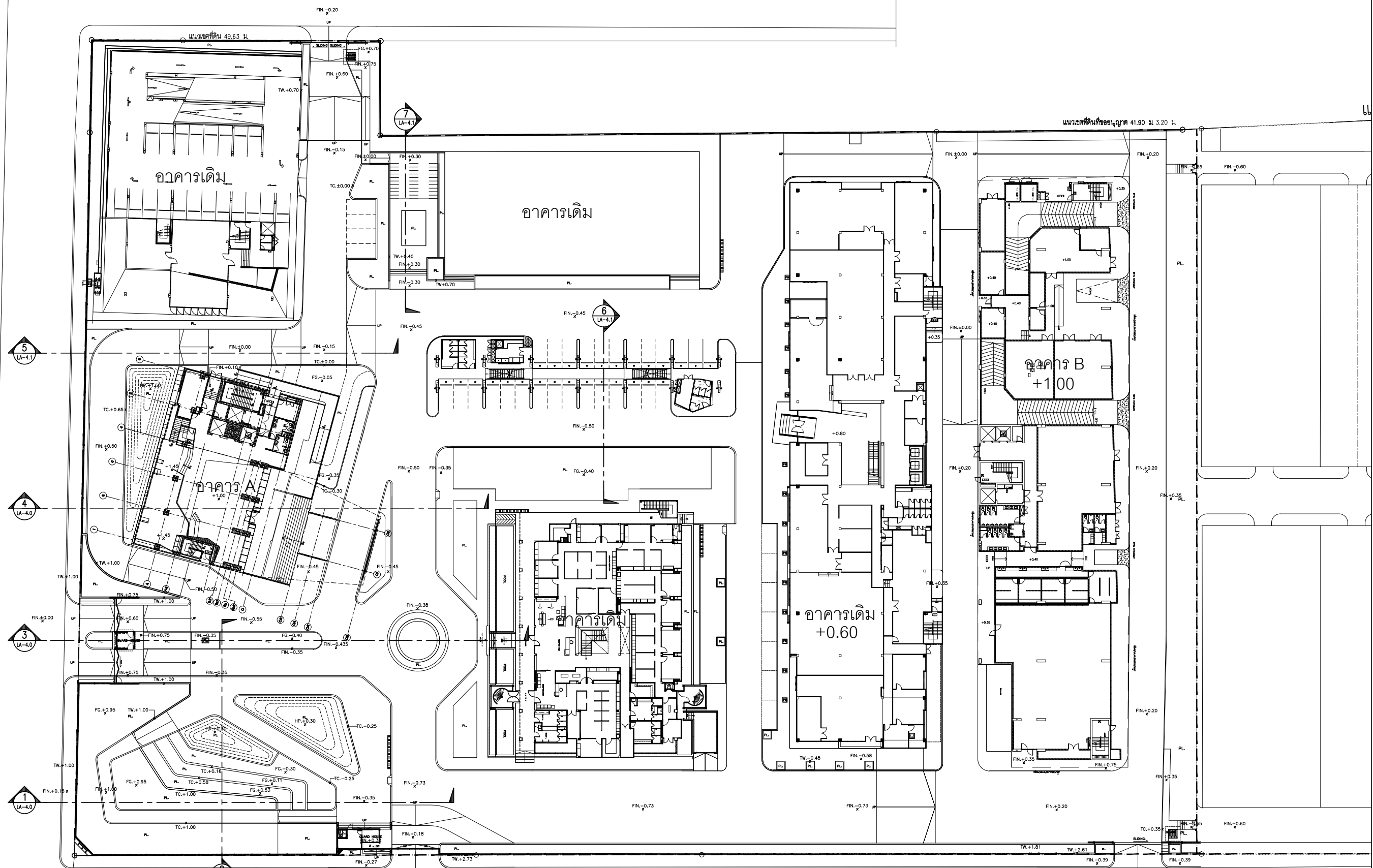
มาตรฐาน  
A1= 1:300  
A3= 1:600  
เขียนโดย พัทธชัย สืบบุญสม  
ตรวจโดย วรวิทย์ กาวินา  
วันที่ 09/10/58  
รวม

LA-2.0



ไปแยกหลัก

ซอยรามคำแหง 26/1 หมู่บ้านเคหะ (ซอยส่วนบุคคล) กว้าง 15.00 เมตร



GRADING PLAN  
SCALE 1:300

PROJECT :  
โครงการอาคารสำนักงานใหม่  
อาคารที่จอดรถและสำนักงาน  
ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  
เจ้าของ : บริษัท โอเอสเภา จำกัด

**PR**  
บริษัท แพลน อาคิเท็ค จำกัด  
64 ซ.สาทร 10 ต.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791  
บริษัท พีทีแอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
บริษัท แพลน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
บริษัท พี แอล ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก  
นิติศักดิ์  
เดือนจิต  
กมลเกียรติ  
ศิริจันทร์  
ผู้ตรวจสอบแบบงานโครงสร้าง  
ชำนาญ  
2/4 ถ.วิทย์ฯ พระราม 9 แขวงจตุจักร  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

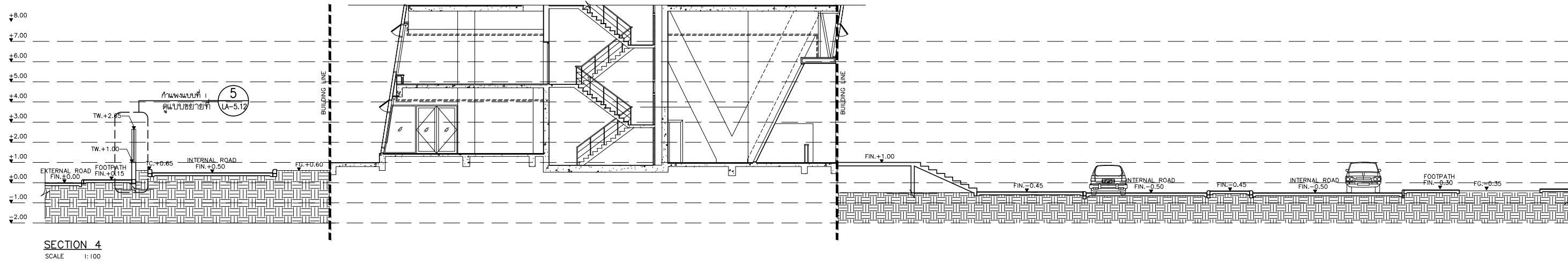
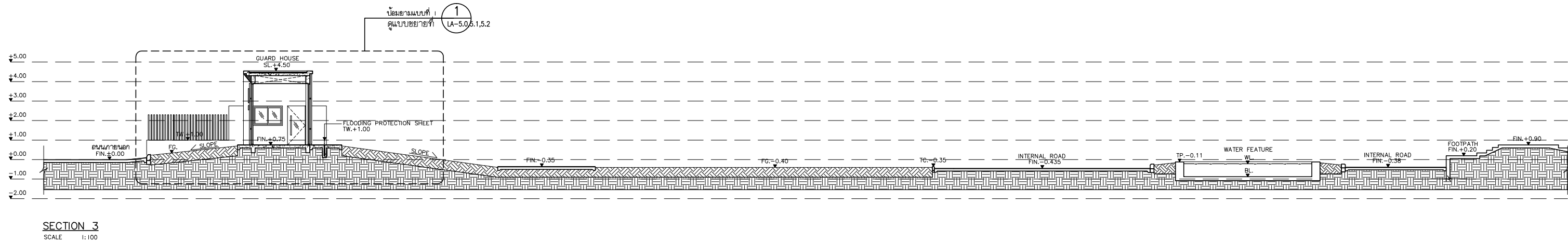
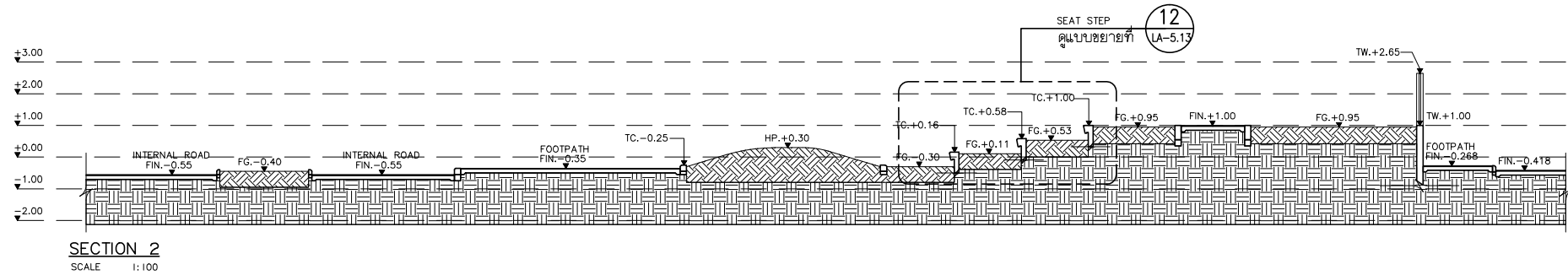
วิศวกรโครงสร้าง  
สุชาติ ศุภผล  
พิบูลย์ กิตติ  
วิศวกรไฟฟ้า  
อริช ประทีป  
นายประกอบ ศรศรี

วิศวกรเครื่องกล  
เกียรติศักดิ์  
รุ่งชัย  
วิศวกรสุขาภิบาล  
รุ่งชัย  
เกียรติศักดิ์  
ภูมิสถาปนิก  
วิระพันธ์ วนกิจ

รายการแก้ไข		รายละเอียด	
เลขที่	วันที่		

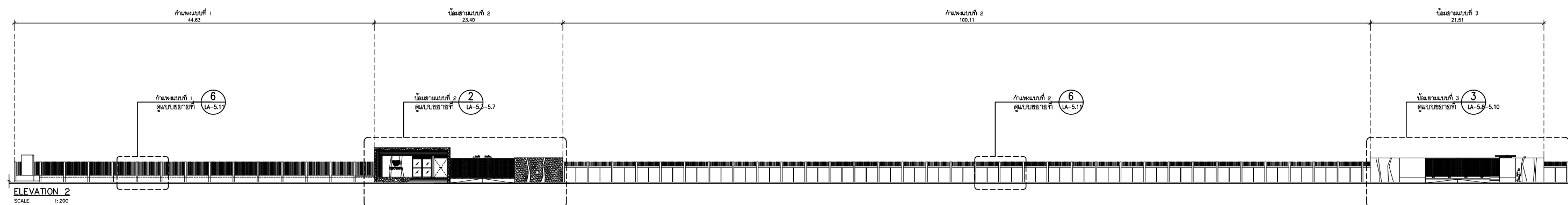
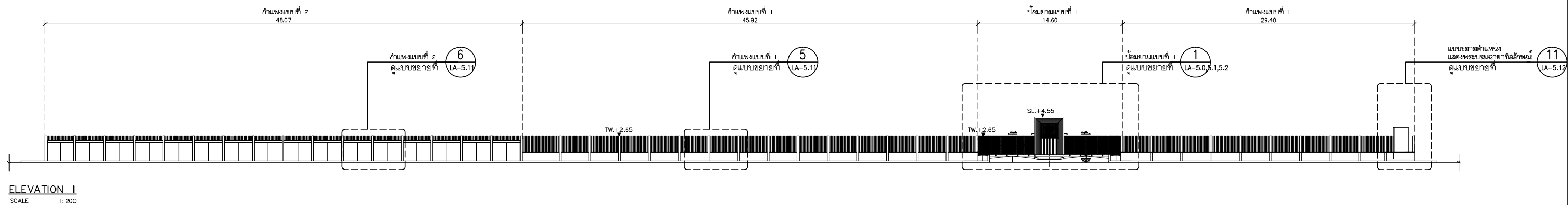
อาคาร A  
ผังคั่นนี้  
ระยะในแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุ





แบบแสดง			
GRADING PLAN & SECTION PROFILE			
มาตรฐานโดย A1= 1:300 A3= 1:600	เขียนโดย พิชัยชัย สิมบุสนร์		LA-3.0
	ตรวจโดย วนกิจ กาวินา		
	วันที่ 19/02/58		
PATH=	FILE=	รวม	

[illegible]

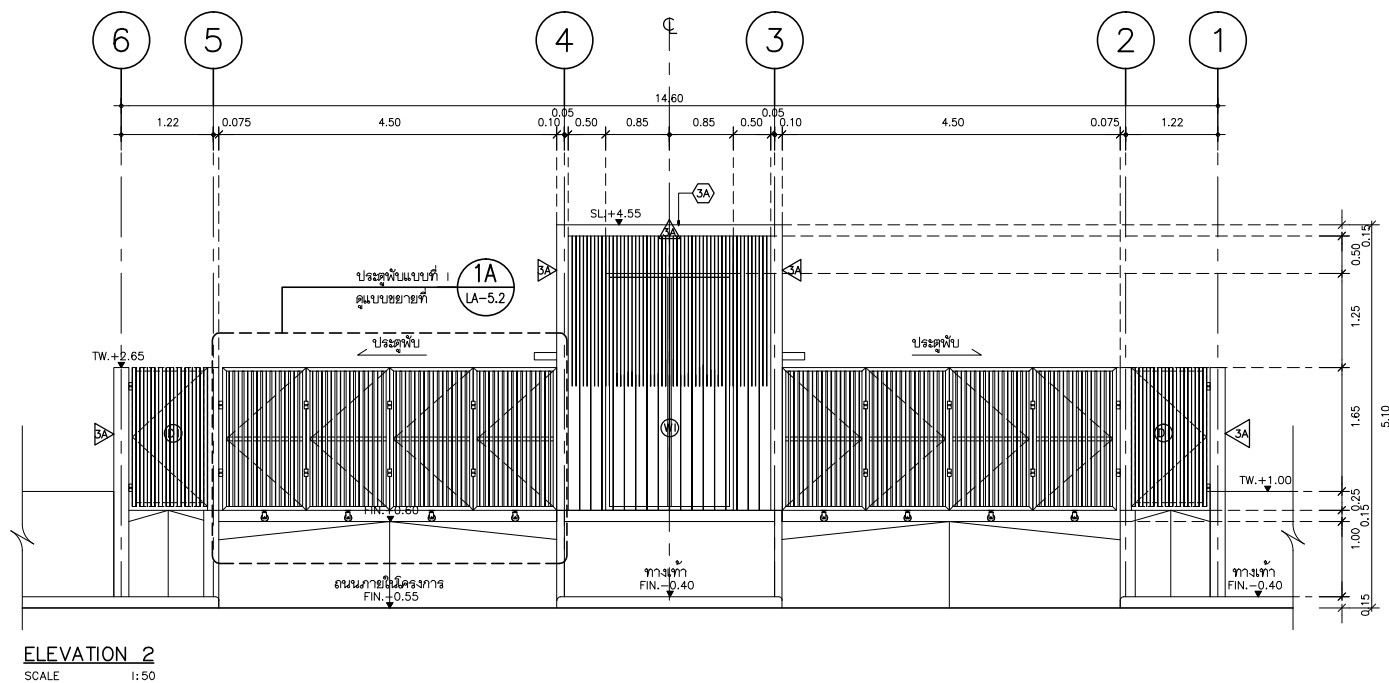
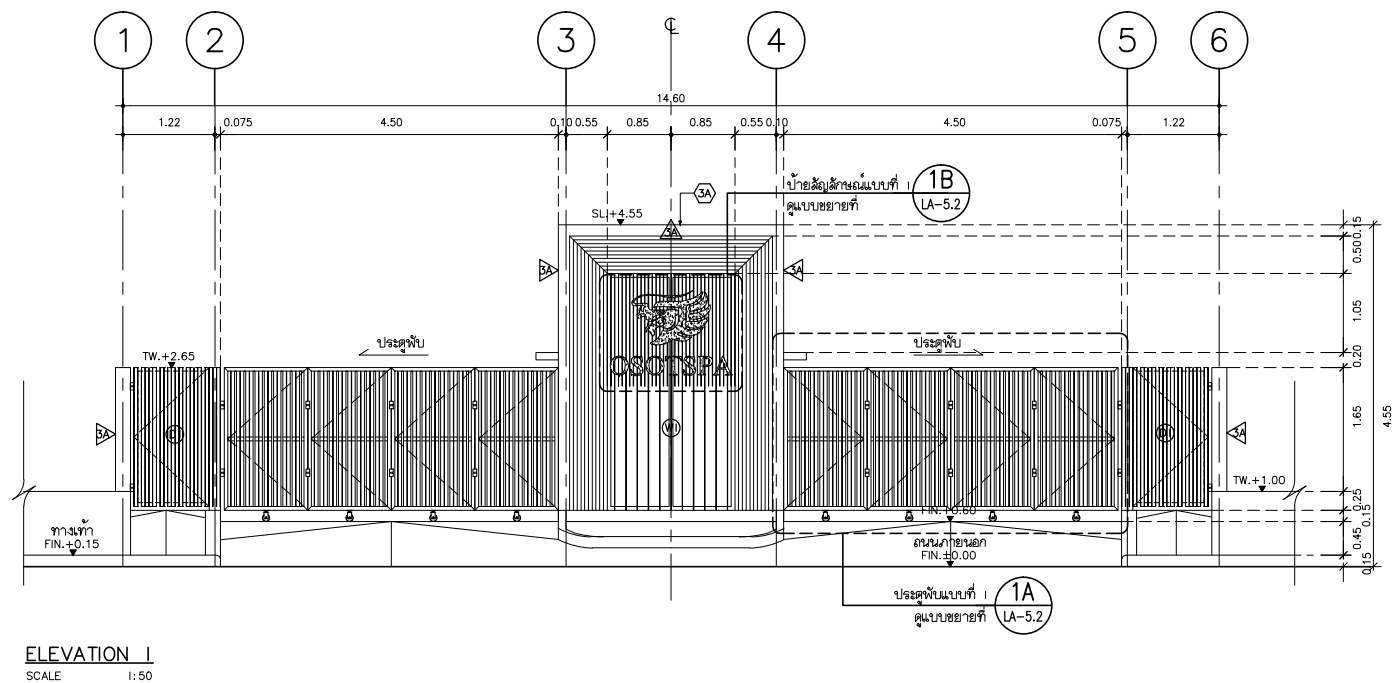
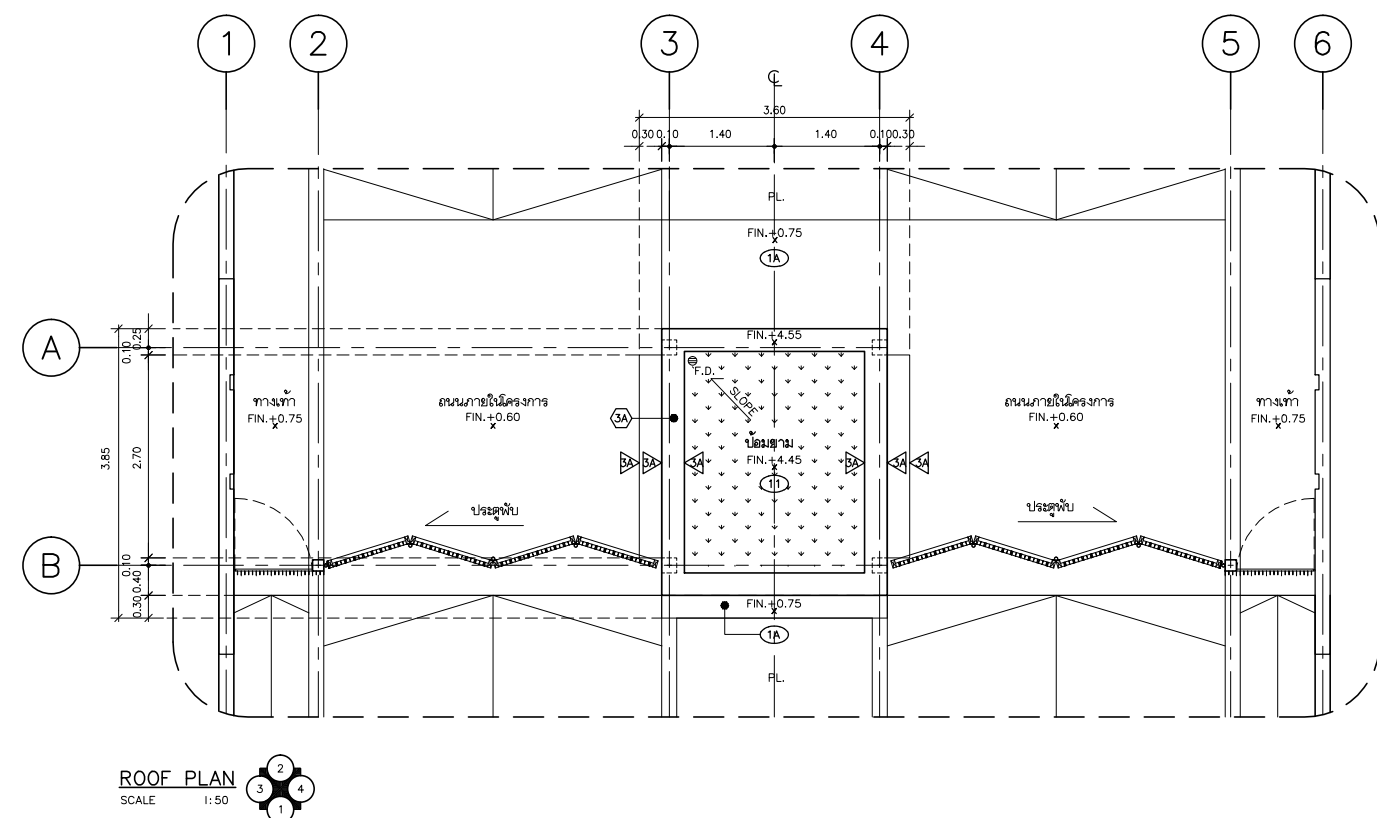
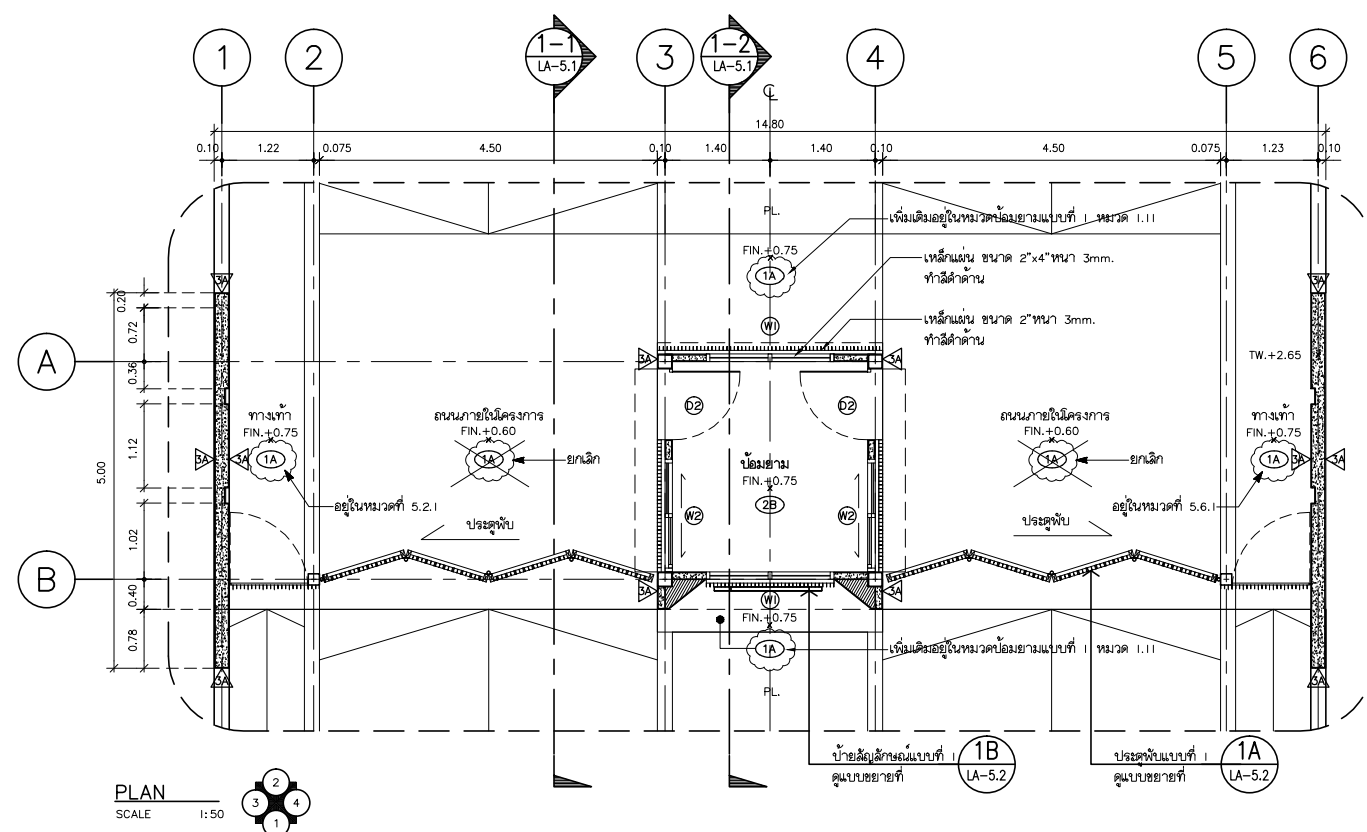






PROJECT :  <div> <div>โครงการอาคารสำนักงานใหม่</div> <div>อาคารที่จอดรถและสำนักงาน</div> <div>ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ</div> <div>เจ้าของ : บริษัท โอลด์สภา จำกัด</div> </div>	<div>  <div> <div>บริษัท แอล เอคิเต็ค จำกัด</div> <div>64 ซ.สาทร 10 ต.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500</div> <div>โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791</div> </div> </div> <div>  <div> <div>บริษัท สฟิแอล เซ็นซิเบิ้ล จำกัด</div> </div> </div> <div>  <div> <div>บริษัท แอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</div> </div> </div> <div>  <div> <div>บริษัท ที แอล ดีโพร จำกัด</div> </div> </div>	<div>สถาปนิก</div> <div> <div>นิติศักดิ์ เติมนิจ</div> <div>สุนทรพรพร</div> <div>ก้องเกียรติ ศิริจันทร์</div> </div> <div> <div>ชรอบด้วยธรรม</div> <div>สุนทรพรพร</div> <div>กิตติโสภณพงศ์ ชุมภะวงษ์</div> </div> <div> <div>วสด. 442</div> <div>วสด. 2284</div> <div>วสด. 13348</div> <div>วสด. 14547</div> </div>	<div>วิศวกรโครงสร้าง</div> <div> <div>สุชาติ พิทย</div> <div>ศุภะดิ พิทย</div> </div> <div> <div>ศุภะดิ พิทย</div> <div>ศุภะดิ พิทย</div> </div> <div> <div>วส. 1124</div> <div>วส. 3942</div> <div>วส. 4511</div> </div>	<div>วิศวกรเครื่องกล</div> <div> <div>เกียรติศักดิ์ รงชัย</div> </div> <div> <div>วสุสิงห์ ใจดี</div> <div>วสุสิงห์ ใจดี</div> </div> <div> <div>สค. 2004</div> <div>ภค. 5225</div> </div>	<div>รายการแก้ไข</div> <div> <div>เลขที่</div> <div>วันที่</div> <div>รายละเอียด</div> </div>	<div>ผังดิน</div>	<div>อาคาร A</div>	<div>แบบแสดง</div> <div>ELEVATION 1,2</div>	<div>มาตราส่วน</div> <div>A1= 1:200, 1:250</div> <div>A3= 1:400, 1:500</div>	<div>เขียนโดย พิชัย ชัยบุญธรรม</div> <div>ตรวจโดย วรวิทย์ กวีนาน</div> <div>วันที่ 09/10/58</div>	<div>LA-4.2</div>	<div>รวม</div>
		<div>วิศวกรสถาปนา</div> <div> <div>อรุณชัย</div> </div> <div> <div>วโยนิยา</div> </div> <div> <div>วส. 76</div> <div>ภส. 1932</div> </div>	<div>วิศวกรไฟฟ้า</div> <div> <div>ภูมิสถาปนิก</div> </div> <div> <div>วสุสิงห์ ใจดี</div> </div> <div> <div>วส. 2199</div> <div>ภพ. 23130</div> </div>	<div>วิศวกรเครื่องกล</div> <div> <div>วสุสิงห์ ใจดี</div> </div> <div> <div>วส. 2199</div> <div>ภพ. 23130</div> </div>	<div>รายการแก้ไข</div> <div> <div>เลขที่</div> <div>วันที่</div> <div>รายละเอียด</div> </div>							
		<div>วิศวกรสถาปนา</div> <div> <div>อรุณชัย</div> </div> <div> <div>วโยนิยา</div> </div> <div> <div>วส. 76</div> <div>ภส. 1932</div> </div>	<div>วิศวกรไฟฟ้า</div> <div> <div>ภูมิสถาปนิก</div> </div> <div> <div>วสุสิงห์ ใจดี</div> </div> <div> <div>วส. 2199</div> <div>ภพ. 23130</div> </div>	<div>วิศวกรเครื่องกล</div> <div> <div>วสุสิงห์ ใจดี</div> </div> <div> <div>วส. 2199</div> <div>ภพ. 23130</div> </div>	<div>รายการแก้ไข</div> <div> <div>เลขที่</div> <div>วันที่</div> <div>รายละเอียด</div> </div>							
		<div>วิศวกรสถาปนา</div> <div> <div>อรุณชัย</div> </div> <div> <div>วโยนิยา</div> </div> <div> <div>วส. 76</div> <div>ภส. 1932</div> </div>	<div>วิศวกรไฟฟ้า</div> <div> <div>ภูมิสถาปนิก</div> </div> <div> <div>วสุสิงห์ ใจดี</div> </div> <div> <div>วส. 2199</div> <div>ภพ. 23130</div> </div>	<div>วิศวกรเครื่องกล</div> <div> <div>วสุสิงห์ ใจดี</div> </div> <div> <div>วส. 2199</div> <div>ภพ. 23130</div> </div>	<div>รายการแก้ไข</div> <div> <div>เลขที่</div> <div>วันที่</div> <div>รายละเอียด</div> </div>							
		<div>วิศวกรสถาปนา</div> <div> <div>อรุณชัย</div> </div> <div> <div>วโยนิยา</div> </div> <div> <div>วส. 76</div> <div>ภส. 1932</div> </div>	<div>วิศวกรไฟฟ้า</div> <div> <div>ภูมิสถาปนิก</div> </div> <div> <div>วสุสิงห์ ใจดี</div> </div> <div> <div>วส. 2199</div> <div>ภพ. 23130</div> </div>	<div>วิศวกรเครื่องกล</div> <div> <div>วสุสิงห์ ใจดี</div> </div> <div> <div>วส. 2199</div> <div>ภพ. 23130</div> </div>	<div>รายการแก้ไข</div> <div> <div>เลขที่</div> <div>วันที่</div> <div>รายละเอียด</div> </div>							

๑ ป้อมยามแบบที่ ๑



PROJECT :

โครงการอาคารสำนักงานใหม่  
อาคารที่จอดรถและสำนักงาน  
ถาวรคั่นวง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  
เจ้าของ : บริษัท โฮสเทลกา จำกัด



บริษัท แพลน อากิเต็ด จำกัด  
64 ซ.สาทร 10 ถ.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791

บริษัท พีทีแอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท แพลน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท พี แอล ดีไซน์ จำกัด

สถปณิก		
นิติศาสตร์	ชอปปิศารธรรม	วสณ 442
เคอณจิต	สุนทรวารวูล	สสณ 2284
กณยวณิต	กิตติไศณณพงศ	ภสณ 13348
คณวณิทร	อุคณวณย	ภสณ 14547
ผู้ตรวจสอบแบบงนงน คอจรวร้ง		
ช้ณณณ	วณคณคณณณณ	วณ 618
2/4 คณทณ ๒ พวณเจณ ชวณจณคณณ		
เขตปณณณณ กณคณทณ		

วิศวกรรมโครงสร้าง		
สุชาติ	ศุภผล	วช 1124
กัญญ์	ตะติง	ชย 3942
กิตติ	บุญแสง	ชย 4511
วิศวกรรมไฟฟ้า		
ธวัช	นาครประกอบ	สพท 2199
ประทีป	ศรีศรี	ภพท 23130

วิศวกรรมเครื่องกล		
เกียรติศักดิ์ ธงชัย	มูลนิธิสงเคราะห์ นาคนาค	สก. 2004 ภก. 5225
วิศวกรรมสุขาภิบาล		
ธวัชชัย	ไวยอนิยา	วส. 76
เกียรติศักดิ์	มูลนิธิสงเคราะห์	ภส. 1932
ภูมิสถาปัตย์		
วีระพันธ์ ภูเขียว	ไพศาลนันท์ ภูเขียว	วส. 2 ภก. 336

[illegible]

อาคาร A

ผังดังนี้

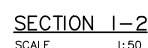
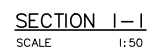
□ ระยะในแง่ให้ถือคตามตัวเลขที่ระ

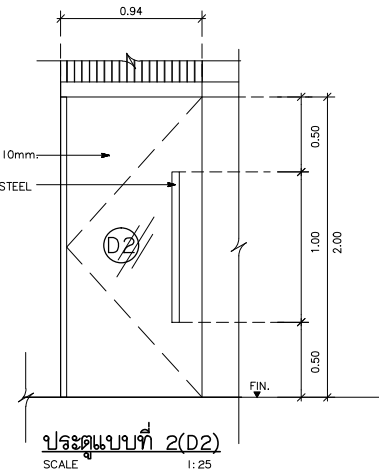
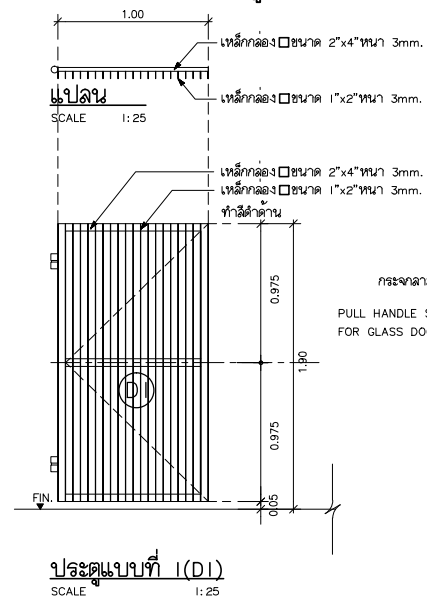
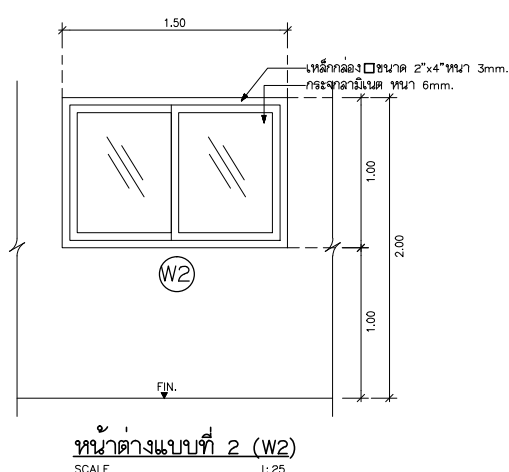
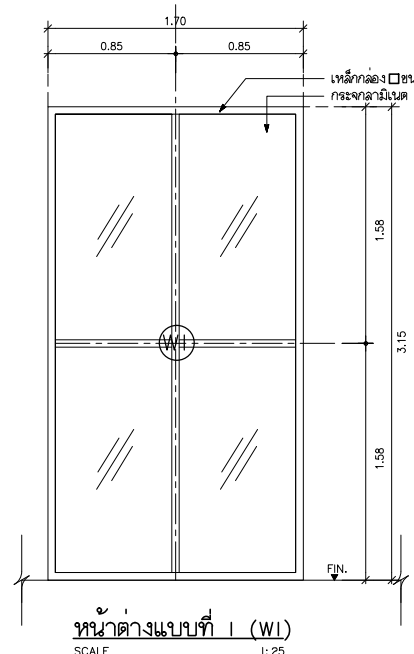
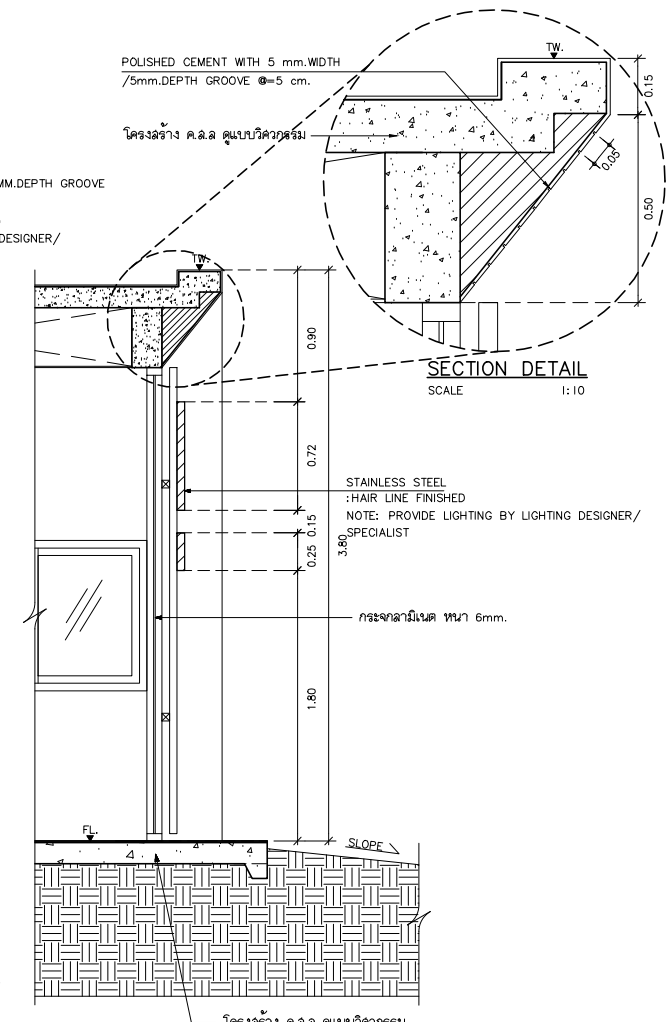
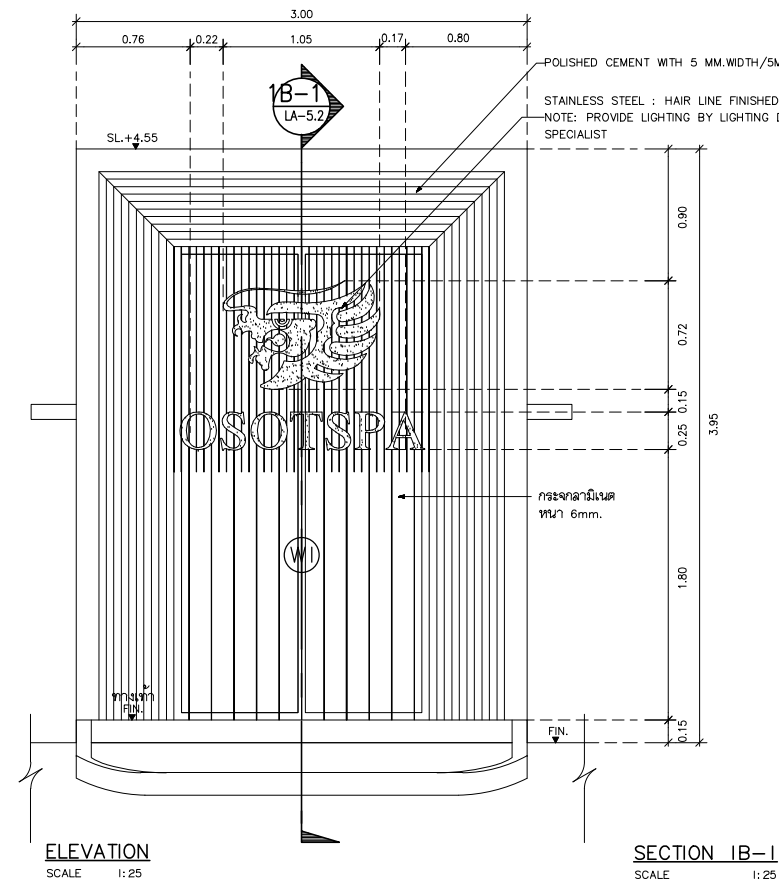
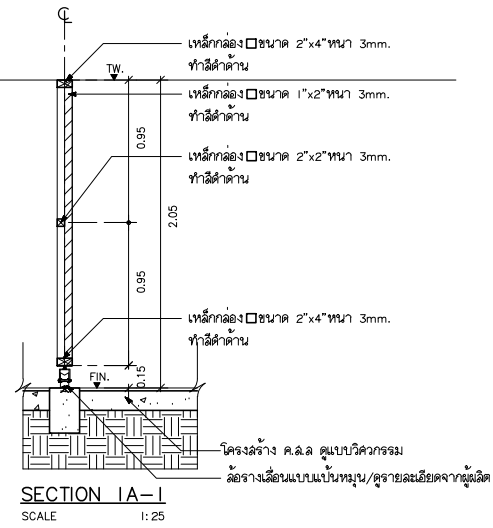
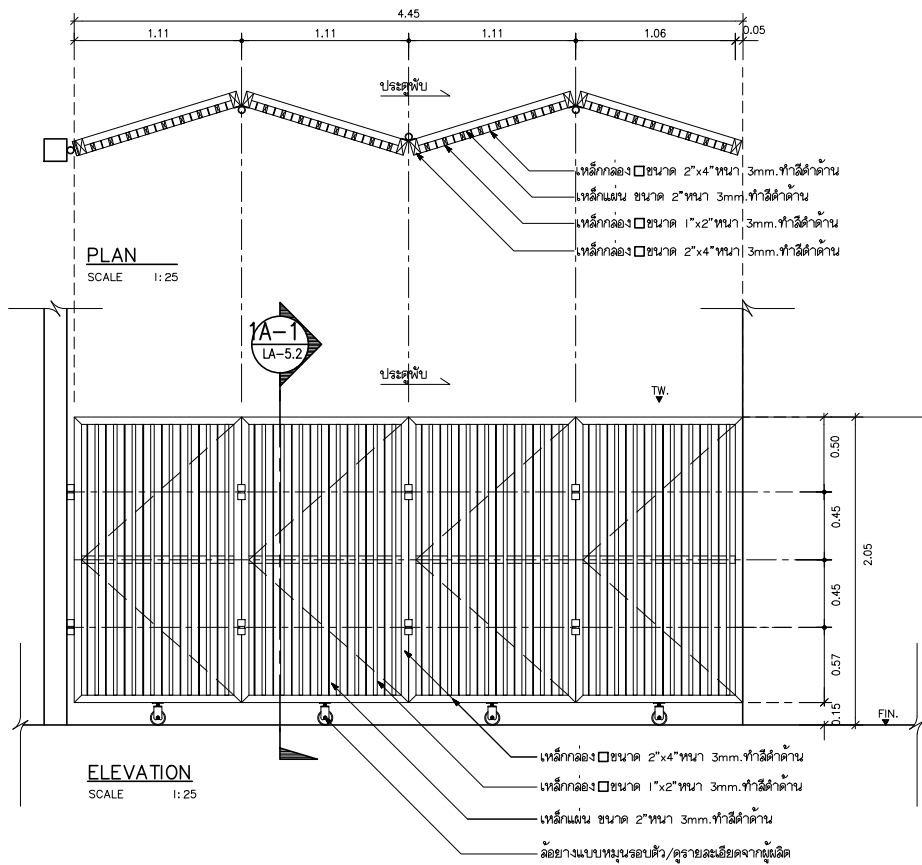
แบบแสดง	แบบขยาย ป้อมยามแบบที่ 1 ELEVATION 1,2
---------	--

มาตราส่วน	เขียนโดย พัทธชัย สืบนุสรวง
A1= AS SHOW	ตรวจโดย วณิก กาวินา
A3= AS SHOW	วันที่ 09/10/58
PATH=	

LA-5.0

	၅၅
--	----

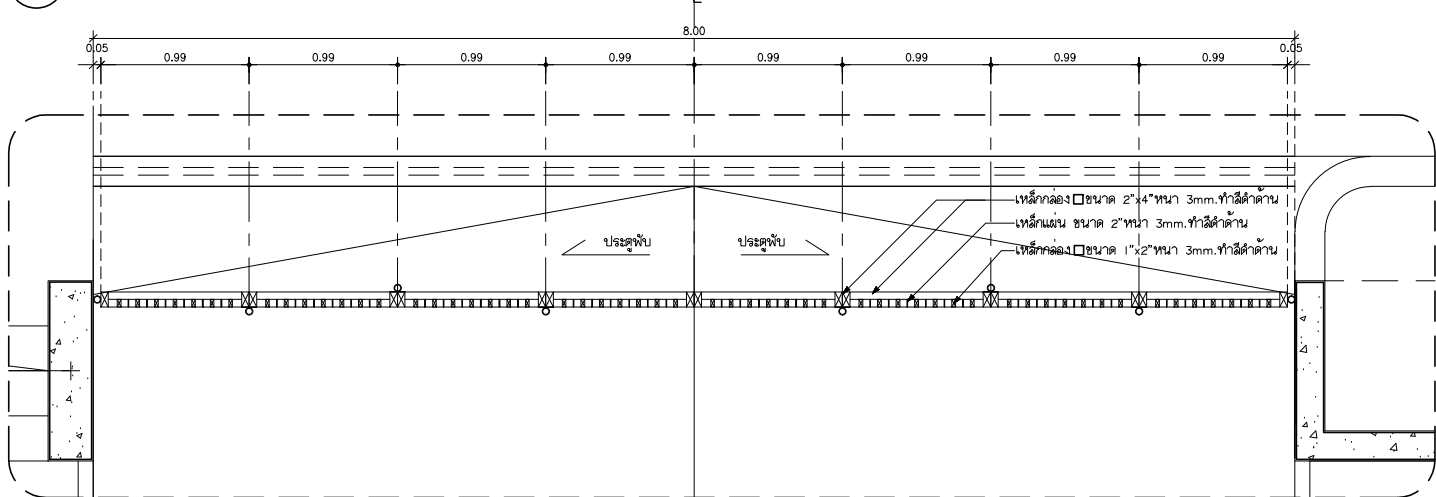
[illegible]

[illegible]

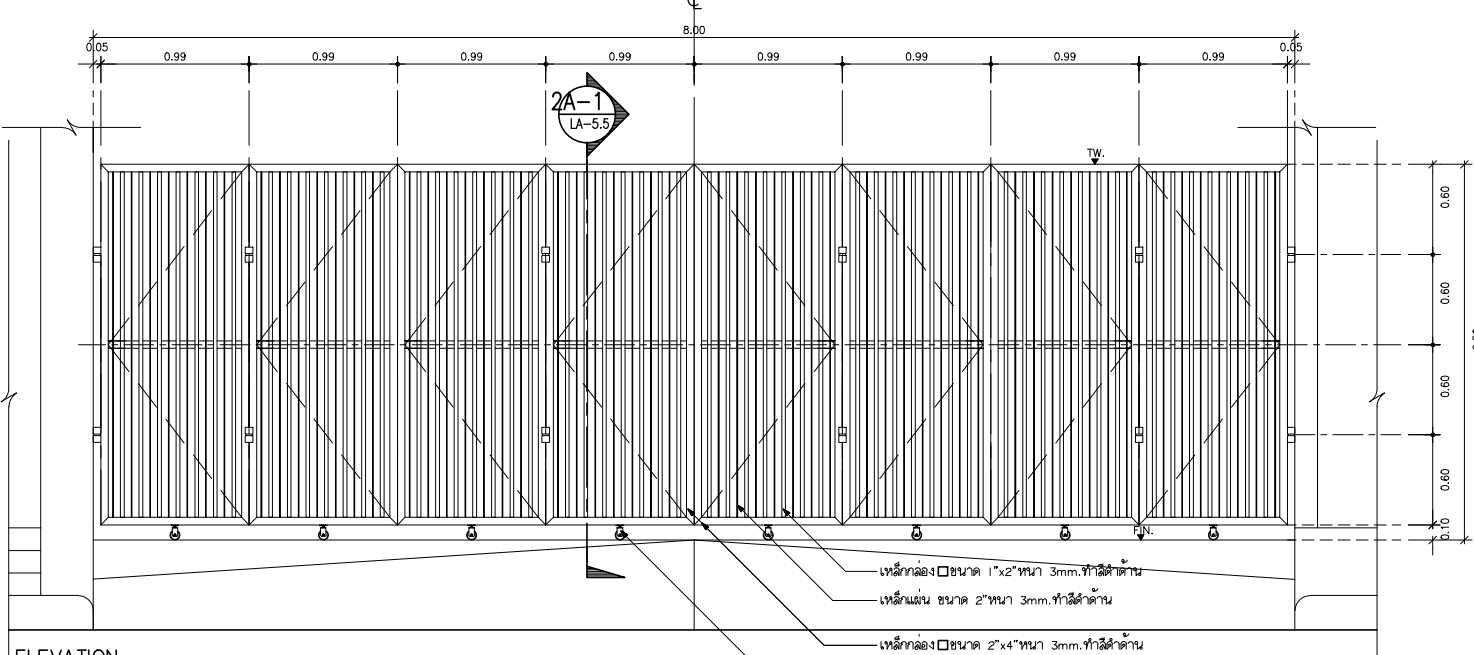




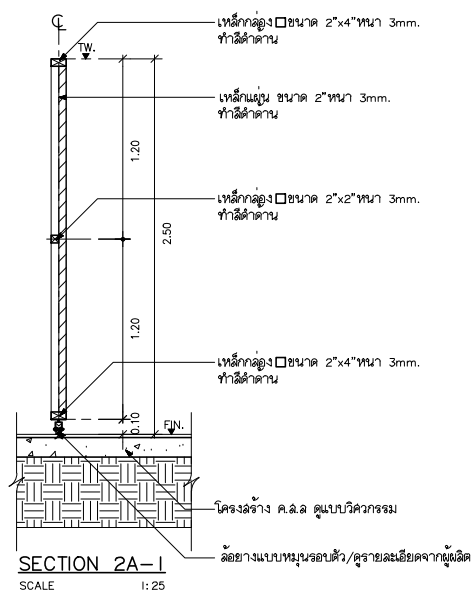
(2A) ประตูปับแบบบที่ 1



PLAN  
SCALE 1:25

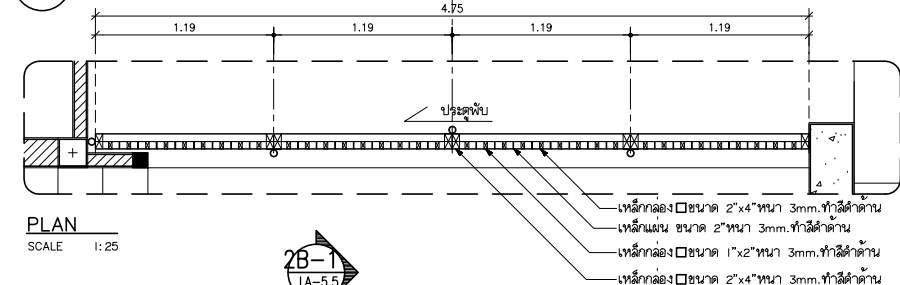


ELEVATION  
SCALE 1:25

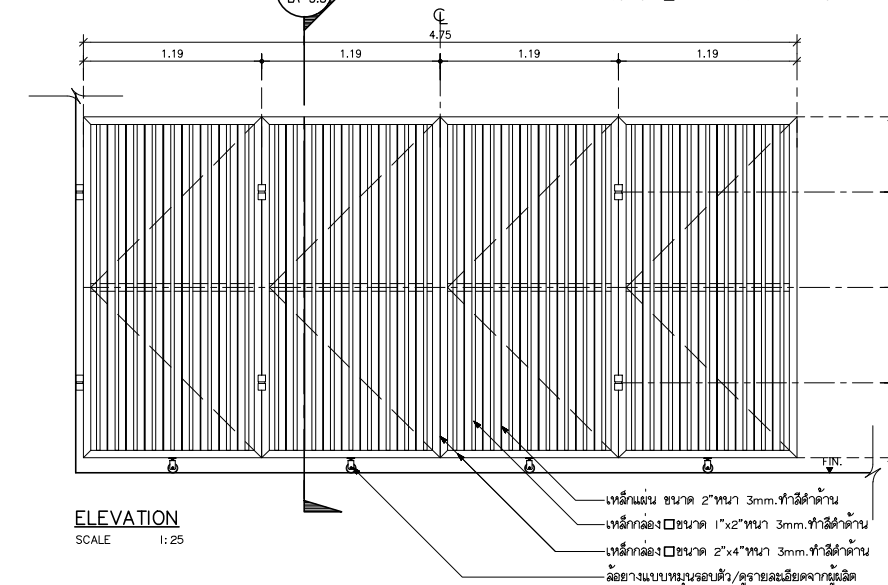


SECTION 2A-1  
SCALE 1:25

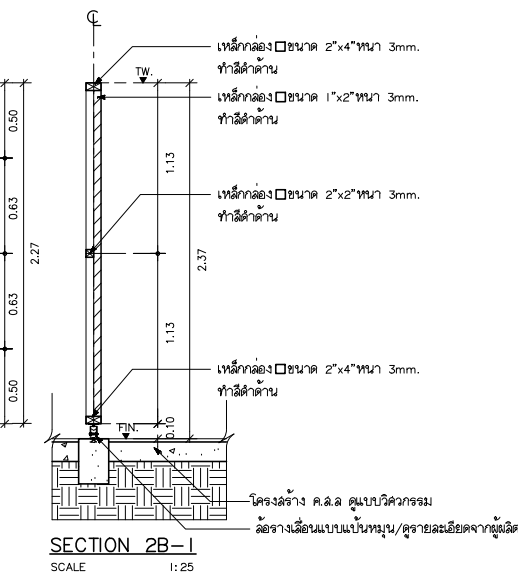
(2B) ประตูปแบบที่ 2



PLAN  
SCALE

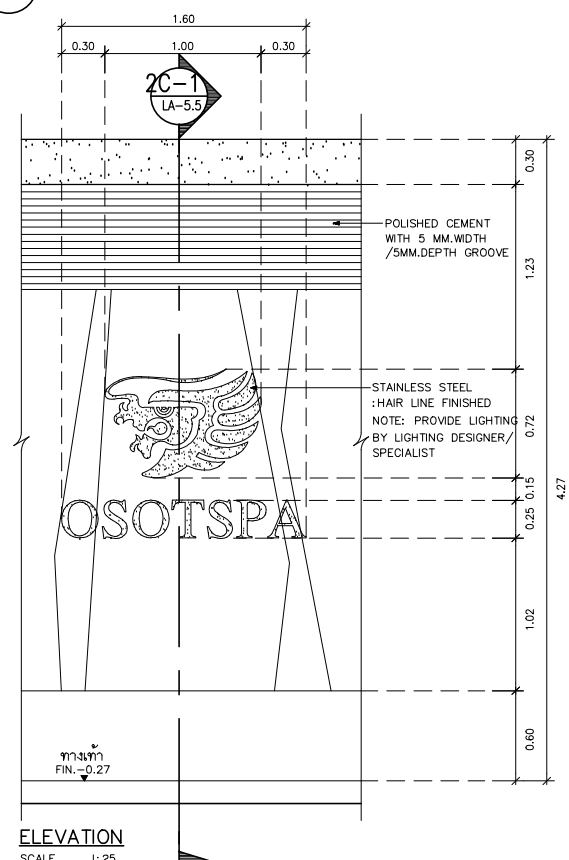


ELEVATION  
SCALE 1:25

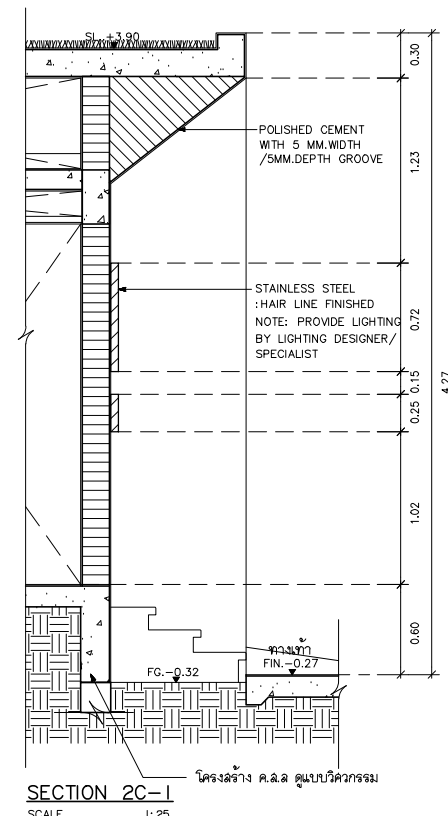


SECTION 2B-1  
SCALE 1:25

(2C) பாய்வுக் கணக்கைப் பற்றி 2




**ELEVATION**  
SCALE 1:25

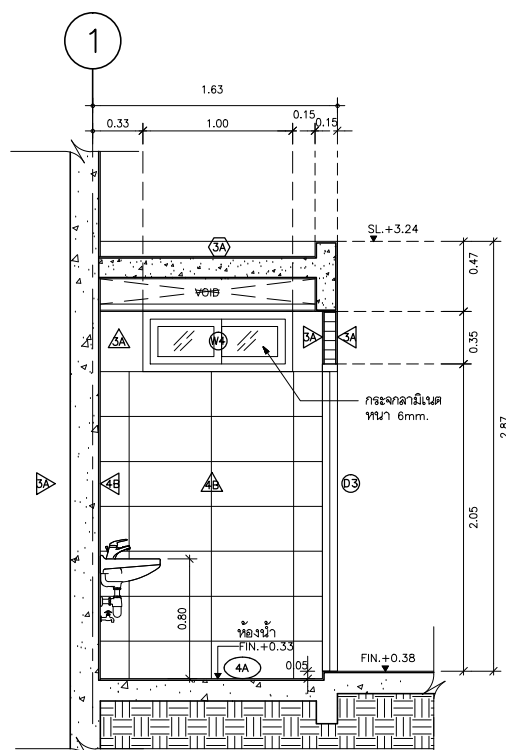


SECTION 2C-1

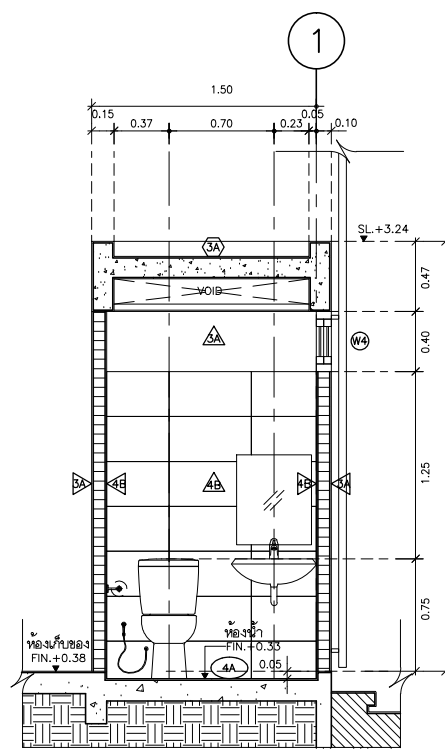
SCALE 1:25

PROJECT :  <b>โครงการอาคารสำนักงานใหม่</b>  <b>อาคารที่จอดรถและสำนักงาน</b>  ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ เจ้าของ : บริษัท โอลด์สมา จำกัด		บริษัท แพลน อาคิตเติ้ล จำกัด 64 ซ.สาทร 10 ถ.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791	สถาปนิก นิตติศักดิ์ เติมนิจ ชัยพรพรกุล กษิณีย์ ศิริจันทร์	ครอบครองกรรมสิทธิ์ ส.ท. 442 ส.ท. 2284 ส.ท. 13348 ส.ท. 14547	วิศวกรโครงสร้าง สุชาติ พิบูลย์ ศุภผล คติโชติพันธุ์ บุญแสง	วิศวกรเครื่องกล เกียรติศักดิ์ รังษี วิศวกรสุขาภิบาล อรุณชัย เกียรติศักดิ์	สก. 2004 ภก. 5225 วส. 76 ภส. 1932	รายการแก้ไข เลขที่ วันที่ รายละเอียด	ผังต้น	อาคาร A	แบบแปลน แบบขยาย ประตูแบบที่ 1,2 แบบขยาย บัณฑิตวิทยาลัยแบบที่ 2 แบบขยาย แบบขยายบันไดแบบที่ 1,2
		บริษัท ศิฟพล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ผู้ตรวจสอบแบบงานโครงสร้าง ชำนาญ วิศวกรโยธา	วส. 618	วิศวกรไฟฟ้า อวิษ ประกิต	ภูมิสถาปนิก วิระพันธ์ แก้ว ไพศาลนันท์ กวินทร์	วส. 2 ภส. 336				
		บริษัท แพลน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ผู้ตรวจสอบแบบงานโครงสร้าง ชำนาญ วิศวกรโยธา	วส. 618	วิศวกรไฟฟ้า อวิษ ประกิต	ภูมิสถาปนิก วิระพันธ์ แก้ว ไพศาลนันท์ กวินทร์	วส. 2 ภส. 336				
		บริษัท ศิ แอล ดีไซน์ จำกัด	ผู้ตรวจสอบแบบงานโครงสร้าง ชำนาญ วิศวกรโยธา	วส. 618	วิศวกรไฟฟ้า อวิษ ประกิต	ภูมิสถาปนิก วิระพันธ์ แก้ว ไพศาลนันท์ กวินทร์	วส. 2 ภส. 336				
		บริษัท ศิ แอล ดีไซน์ จำกัด	ผู้ตรวจสอบแบบงานโครงสร้าง ชำนาญ วิศวกรโยธา	วส. 618	วิศวกรไฟฟ้า อวิษ ประกิต	ภูมิสถาปนิก วิระพันธ์ แก้ว ไพศาลนันท์ กวินทร์	วส. 2 ภส. 336				

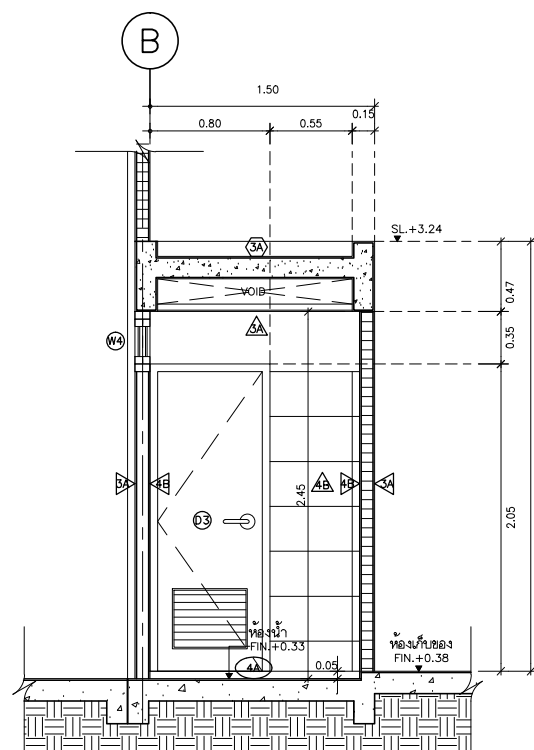
Architectural floor plan of a bathroom (PLAN SCALE 1:25). The plan shows a rectangular room with a sink, toilet, and shower area. Dimensions are provided in meters. Callouts include '1' for the main room, '2F-2' and '2F-3' for adjacent rooms, and 'A-5.6' for a specific area. The plan is oriented with the entrance at the top.



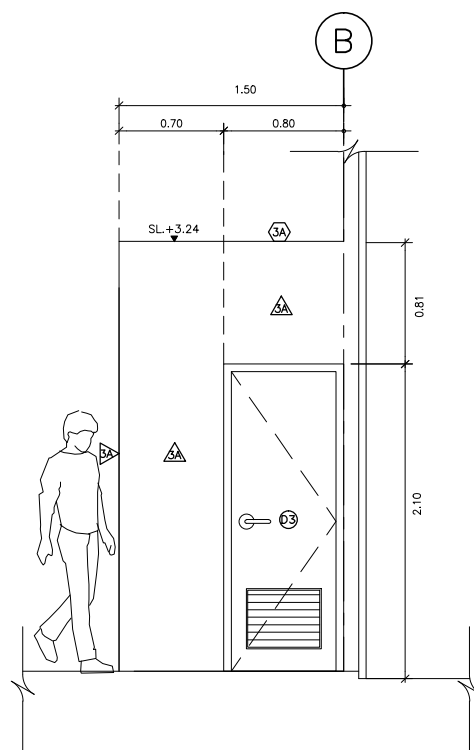
SECTION 2F-1  
SCALE 1:25



SECTION 2F-2  
SCALE 1:25



SECTION 2F-3  
SCALE 1:25



ELEVATION 1  
SCALE 1:25

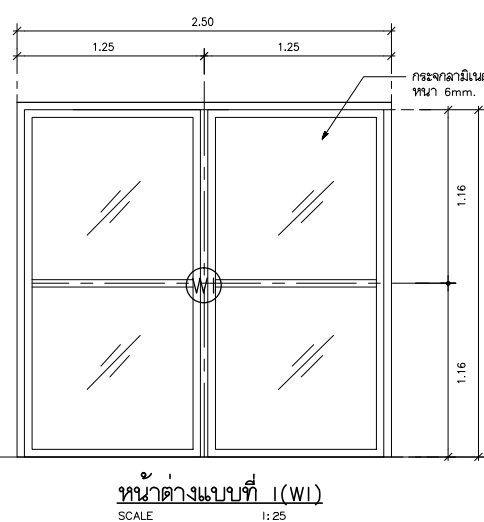
Technical drawings of three door models (D1, D2, D3) with dimensions and scales.

- Model D1:** Width 1.00, Height 2.00. Scale 1:25.
- Model D2:** Width 0.80, Height 2.05. Scale 1:25.
- Model D3:** Width 0.80, Height 2.05. Scale 1:25. Includes a handle and lock mechanism.

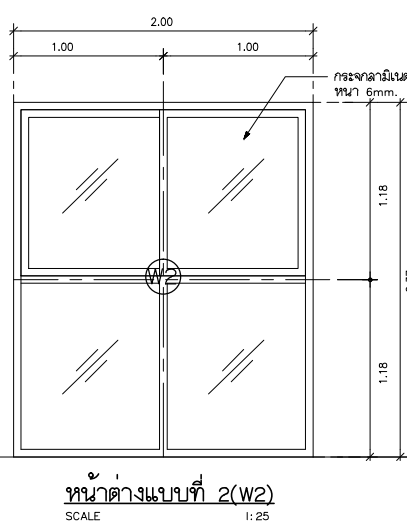
ประตูปแบบที่ 1(DI)  
 SCALE 1:25

ประเภทแบบที่ 2(D2)

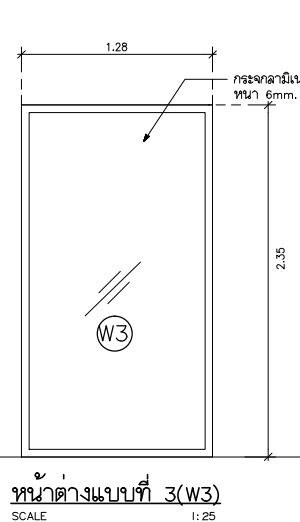
ประเภทแบบที่ 3(D3)  
SCALE 1:25



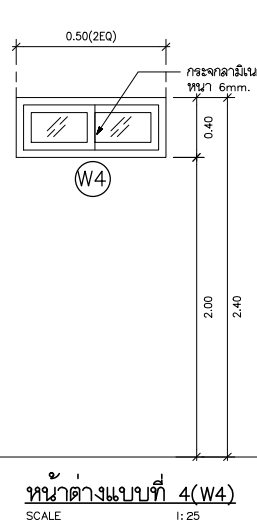
หน้าตาแบบที่ 1 (WI)






หน้าแบบที่ 2(W2)  
SCALE 1:25




หน้าแบบที่ 3(W3)  
SCALE 1:25



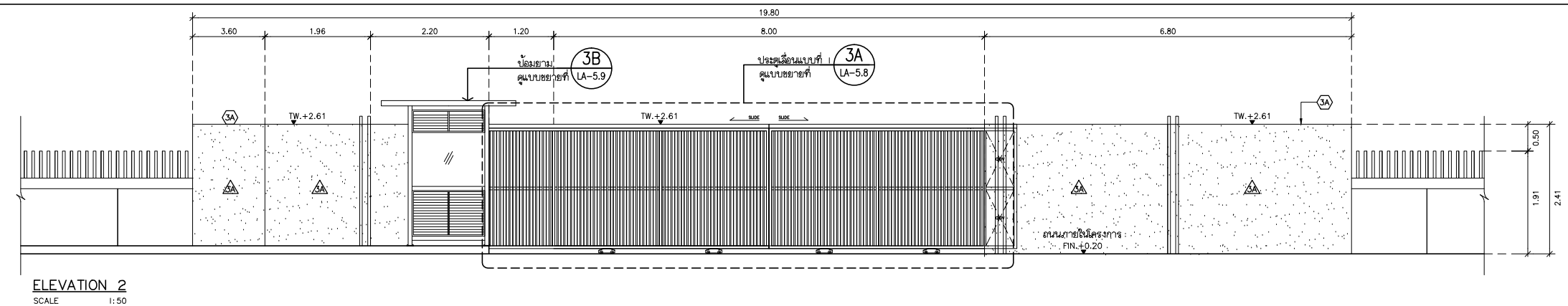
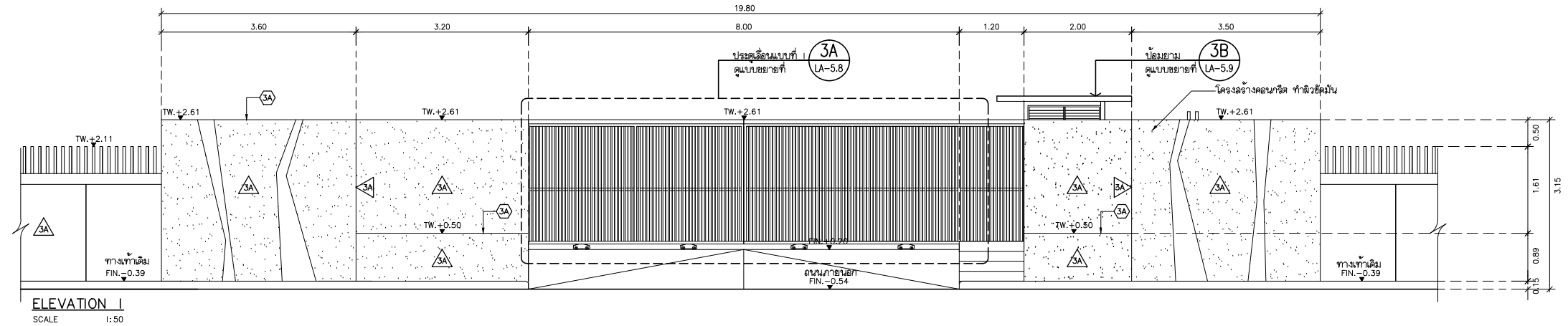
หน้าตาแบบที่ 4(W4)  
SCALE 1:25

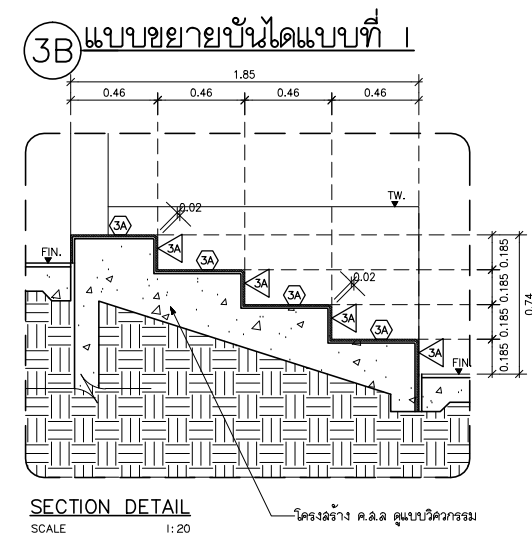
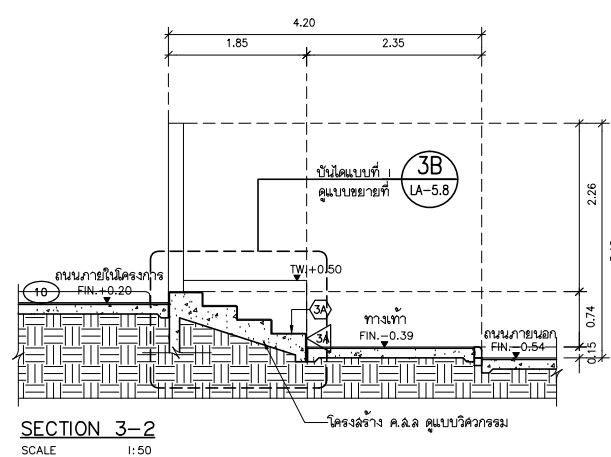
รายการวัสดุ	รายการอุปกรณ์ไฟฟ้า
ห้องน้ำ	อ่างล้างมือ รุ่น C014 สีขาว ของ "COTTO" = 1 ชุด
 พื้นกระเบื้องเซรามิก 0.60x0.60 ม.	ก๊อกอ่างล้างหน้าเดี่ยว รุ่น CT167(HM) ของ "COTTO" = 1 ชุด
 ฉนวนกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.60 ม.	วาล์วนปิด-เปิดน้ำ รุ่น CT179(HM) ของ "COTTO" = 1 ชุด
ผ้าปูที่นอนขนาด 12 มม. ชนิดทนชื้น	สายน้ำตีชนิดลวดดัก 14" ของ "COTTO" = 1 ชุด
ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	ท่อน้ำทิ้ง รุ่น CT683(HM) ของ "COTTO" = 1 ชุด
หลังคาคสล.	ละอียดอ่าง รุ่น CT670(HM) ของ "COTTO" = 1 ชุด
 พื้นหลังคา คสล. ฉาบเรียบ LANKOSIM	โถสุขภัณฑ์ รุ่น C1392 สีขาว ของ "COTTO" = 1 ชุด
	วาล์วนปิด-เปิดน้ำ รุ่น CT179(HM) ของ "COTTO" = 1 ชุด
	สายน้ำตีชนิดลวดดัก 14" ของ "COTTO" = 1 ชุด
	สายฉีดชำระ รุ่น CT992KJCR ของ "COTTO" = 1 ชุด
	วาล์วนปิด-เปิดน้ำ รุ่น CT179(HM) ของ "COTTO" = 1 ชุด
	ก๊อกเย็บติดผนังนิยทหมุน รุ่น CT175C11(HM) ของ "COTTO" = 1 ชุด
	(ติดตั้งได้มาตรฐานหรืออ่างล้างแบบแขวนผนัง)
	หมวกเหล็ก
	กระเบื้องจาล้างรูปสี่รูป ขนาด 0.50x0.60 ม.
	ที่ใส่กระดาษชำระ CB15 ของ "COTTO" หรือเทียบเท่า
	FLOOR DRAIN ของ "COTTO"

PROJECT :  โครงการอาคารสำนักงานใหม่  อาคารที่จอดรถและสำนักงาน  ถ.จามเค้านาง แขวงจันทวาทมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  เจ้าของ : บริษัท โอเอสสกา จำกัด		บริษัท แพลน อาคิเด็ค จำกัด 64 ซ.สาทร 10 ถ.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791	สถาปนิก นิติศักดิ์ เติมนาค กอเกียรติ ศิริจันทร์	ครอบด้วยธรรม สุนาพรศารวล กิตติโสภณพงศ์ จุตมวงษ์	วสลด 442 สสลด 2284 สลด 13348 สลด 14547	วิศวกรโครงสร้าง สุชาติ ฤทัย	ศุภผล ประดิษฐ์บุญ บุญแสง	วส 1124 สส 3942 สส 4511	วิศวกรเครื่องกล เกียรติศักดิ์ นาคสุรีย์	วุฒิชัย ไวยทัย	สก. 2004 สก. 5225	รายการแก้ไข เลขที่ วันที่ รายละเอียด	ฝั่งซ้าย	อาคาร A  แบบขยายห้องนั่งเื่อมยามแบบที่ 2	แบบแสดง				
		บริษัท พีทีแอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ผู้ตรวจสอนแบบงานโครงสร้าง ชันกาญ วิจิตรลักษณ์	วส 618	วิศวกรไฟฟ้า อภิวิ ประทีป	นาคประกอบ ศรศรี	สฟท 2199 สฟท 23130	วิศวกรสถาปัตย์ ธีระพันธ์ นาคี	ไพศาลนันท์ ทวีธา	วสลด 2 วสลด 336	วิศวกรเครื่องกล เกียรติศักดิ์ นาคสุรีย์	วส 76 สส 1932				รายการแก้ไข เลขที่ วันที่ รายละเอียด	ฝั่งขวา		
		บริษัท แพลน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ผู้ตรวจสอนแบบงานโครงสร้าง ชันกาญ วิจิตรลักษณ์	วส 618	วิศวกรไฟฟ้า อภิวิ ประทีป	นาคประกอบ ศรศรี	สฟท 2199 สฟท 23130	วิศวกรสถาปัตย์ ธีระพันธ์ นาคี	ไพศาลนันท์ ทวีธา	วสลด 2 วสลด 336	วิศวกรเครื่องกล เกียรติศักดิ์ นาคสุรีย์	วส 76 สส 1932				รายการแก้ไข เลขที่ วันที่ รายละเอียด		ฝั่งขวา	
		บริษัท พี แอล ดีไซน์ จำกัด	ผู้ตรวจสอนแบบงานโครงสร้าง ชันกาญ วิจิตรลักษณ์	วส 618	วิศวกรไฟฟ้า อภิวิ ประทีป	นาคประกอบ ศรศรี	สฟท 2199 สฟท 23130	วิศวกรสถาปัตย์ ธีระพันธ์ นาคี	ไพศาลนันท์ ทวีธา	วสลด 2 วสลด 336	วิศวกรเครื่องกล เกียรติศักดิ์ นาคสุรีย์	วส 76 สส 1932				รายการแก้ไข เลขที่ วันที่ รายละเอียด			ฝั่งขวา
		บริษัท พี แอล ดีไซน์ จำกัด	ผู้ตรวจสอนแบบงานโครงสร้าง ชันกาญ วิจิตรลักษณ์	วส 618	วิศวกรไฟฟ้า อภิวิ ประทีป	นาคประกอบ ศรศรี	สฟท 2199 สฟท 23130	วิศวกรสถาปัตย์ ธีระพันธ์ นาคี	ไพศาลนันท์ ทวีธา	วสลด 2 วสลด 336	วิศวกรเครื่องกล เกียรติศักดิ์ นาคสุรีย์	วส 76 สส 1932				รายการแก้ไข เลขที่ วันที่ รายละเอียด			

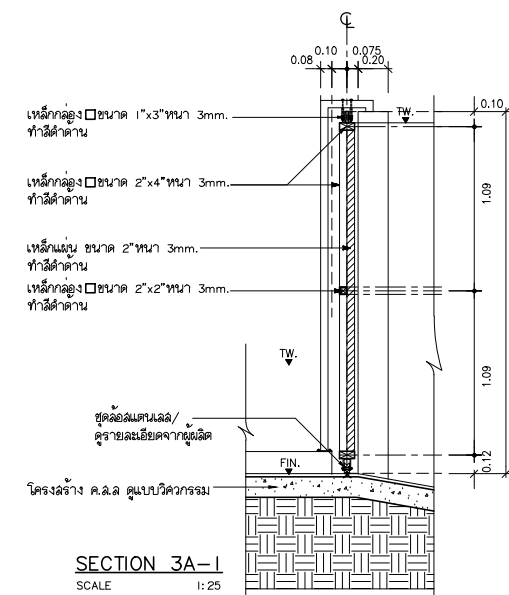
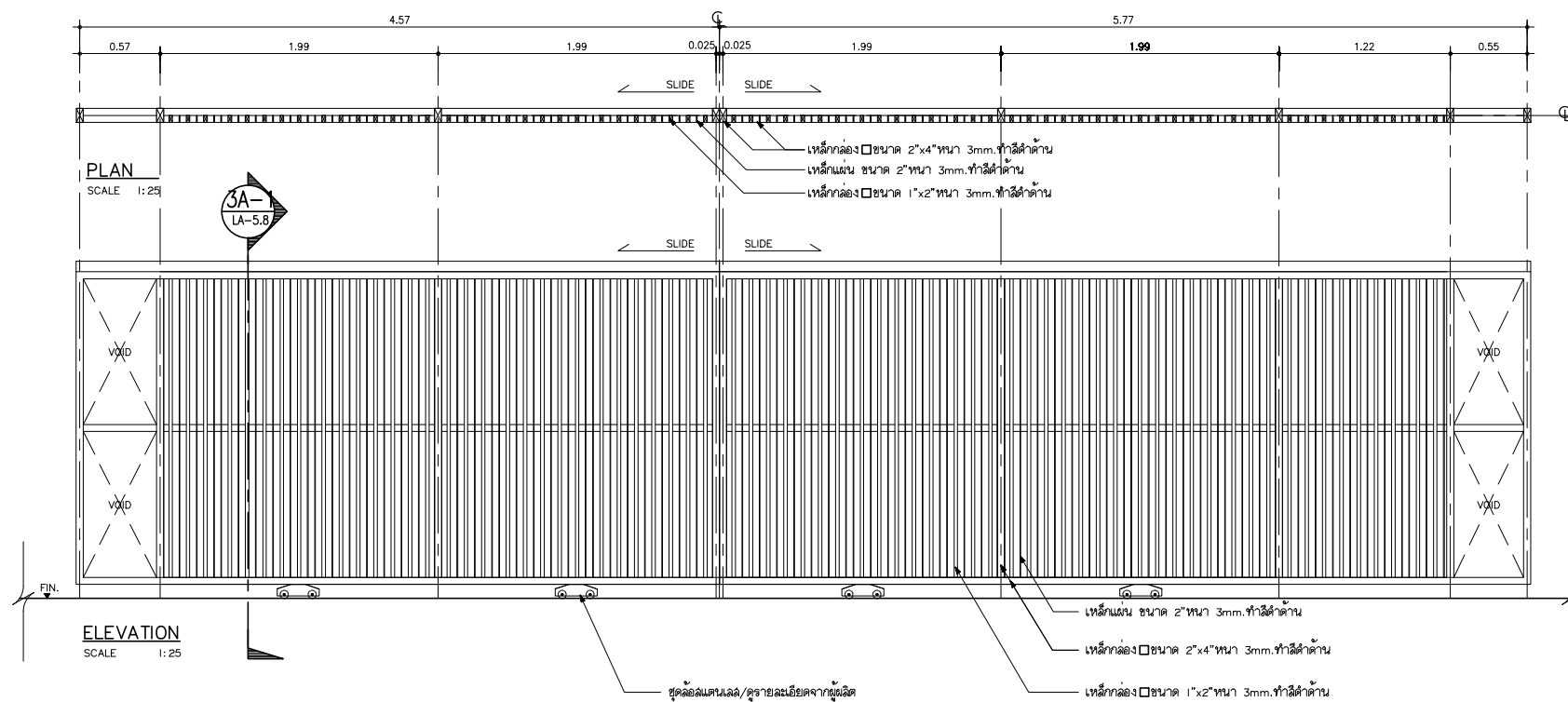


Architectural plan of a building with a central corridor and multiple rooms. The plan includes dimensions, room numbers (e.g., 3-1, 3-2, 3-3, 2A, 3A, 3C), and elevations. Key features include a central corridor labeled 'SLIDING' and 'UP', a staircase labeled 'บันไดขึ้นที่ 1', and various rooms with specific elevations like 'FIN.+0.20' and 'FIN.+0.35'. The plan also shows a 'บันไดขึ้นที่ 2' (Staircase 2) and a 'บันไดขึ้นที่ 3' (Staircase 3). The overall dimensions are 21.50m by 8.05m.

[illegible]



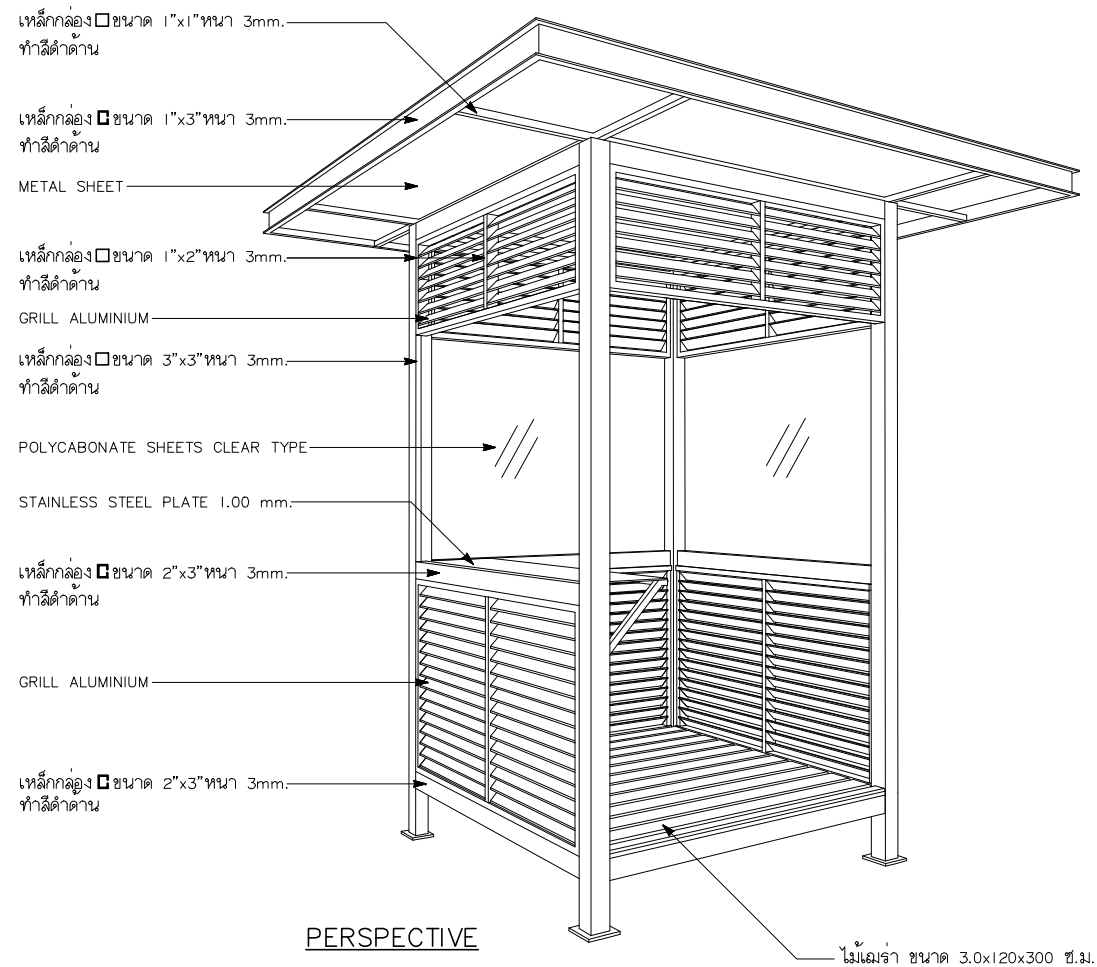
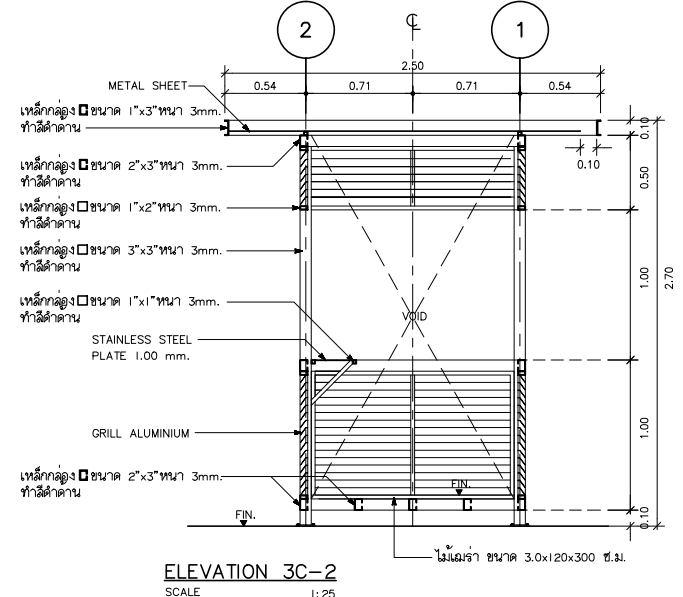
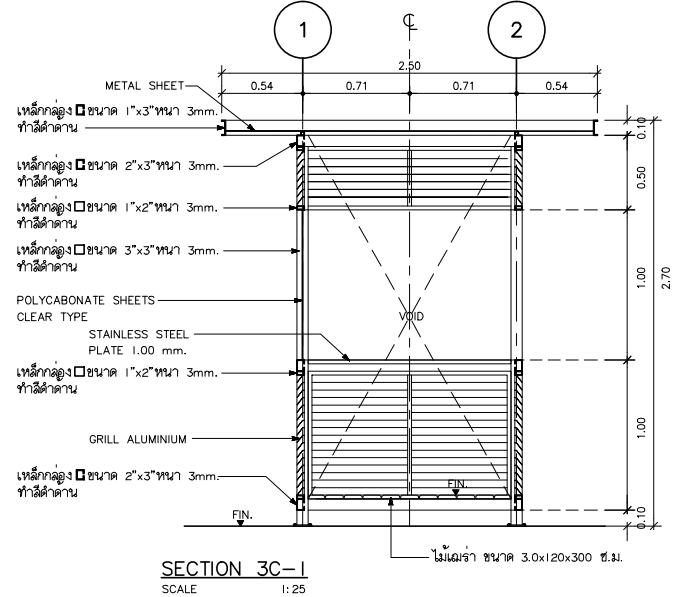
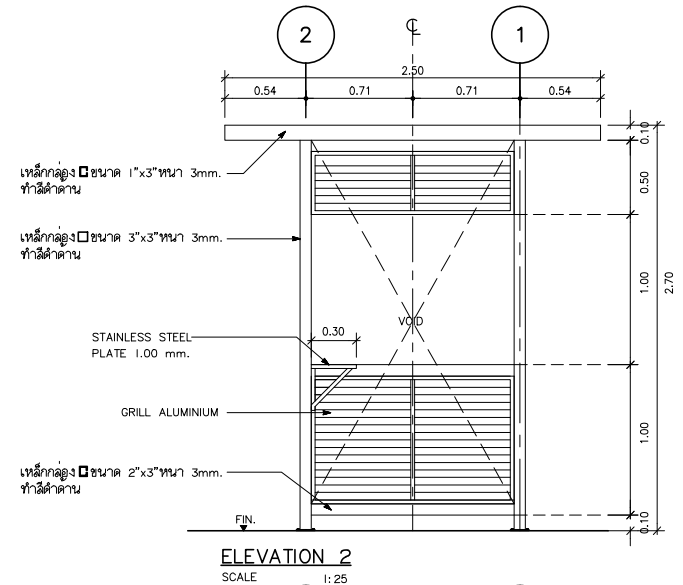
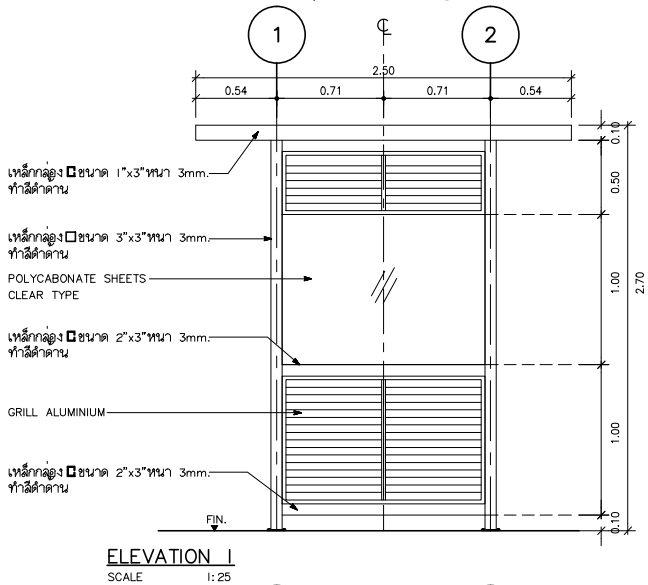
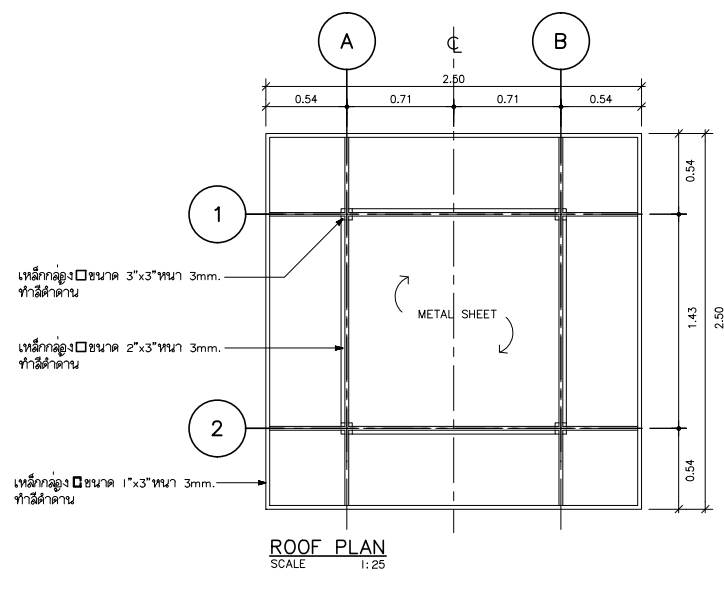
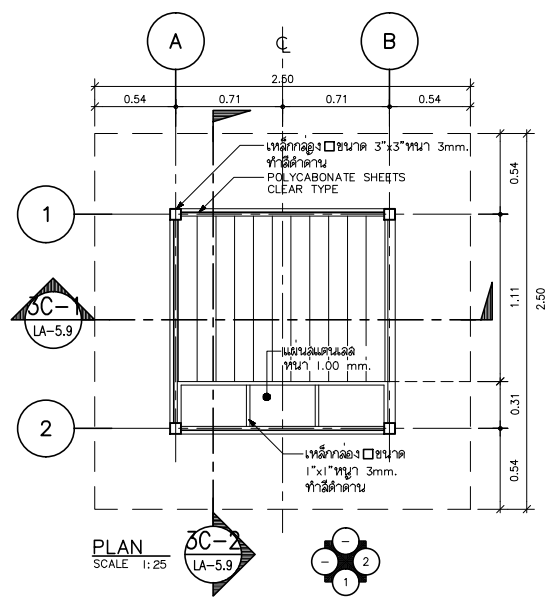
3A) ประตูลื่นแบบที่ 1

[illegible]

3C

ป้อมยาม

NOTE : เหล็กกล่องขนาด 1"x3"หนา 3mm.ทำสี EPOXY สีดำทั้งชิ้นงาน



PROJECT :

โครงการอาคารสำนักงานใหม่  
อาคารที่จอดรถและสำนักงาน  
ถาวรคัมแห่ง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  
เจ้าของ : บริษัท โอเอสสกา จำกัด



บริษัท แปซิฟิค ออโตโมบิล จำกัด  
64 ซ.สาทร 10 ถ.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791  
บริษัท พีทีแอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
บริษัท แปซิฟิค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
บริษัท พี แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก  
นิติศักดิ์  
เดือนจิต  
กมลเกียรติ  
ศิริรินทร์  
ชอบดำรงธรรม  
สุนทรศารทูล  
กิตติโสภณพงษ์  
อุดมวงษ์  
วสธ. 442  
สสธ. 2284  
ภสธ. 13348  
ภสธ. 14547  
ผู้ตรวจสอบแบบงานโครงสร้าง  
ชำนาญ วิจิตรลักษณ์  
2/4 ถ.วิทยุ ข.พระเจดีย์ แขวงจตุรมิตร  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

วิศวกรโครงสร้าง  
สุชาติ ศุภผล  
พิบูลย์ ตะติไธสีพันธุ์  
กิตติ บุญแสง  
วช. 1124  
สช. 3942  
สช. 4511  
วิศวกรไฟฟ้า  
อริช นาคประกอบ  
ประทีป ศรีศรี  
สพท. 2199  
ภพท. 23130

วิศวกรเครื่องกล  
เกียรติศักดิ์  
รุ่งชัย  
วิศวกรสุขาภิบาล  
อริชัย  
เกียรติศักดิ์  
ภูมิสถาปนิก  
วิระพันธ์  
วนกิจ  
วุฒิธังกรไวฑู  
นาคสุทธิ  
สท. 2004  
ภท. 5225  
วช. 76  
ภส. 1932  
วทส. 2  
ภทส. 336

รายการแก้ไข		รายการแก้ไข	
เลขที่	วันที่	เลขที่	วันที่

อาคาร A

ผังคั่นนี้

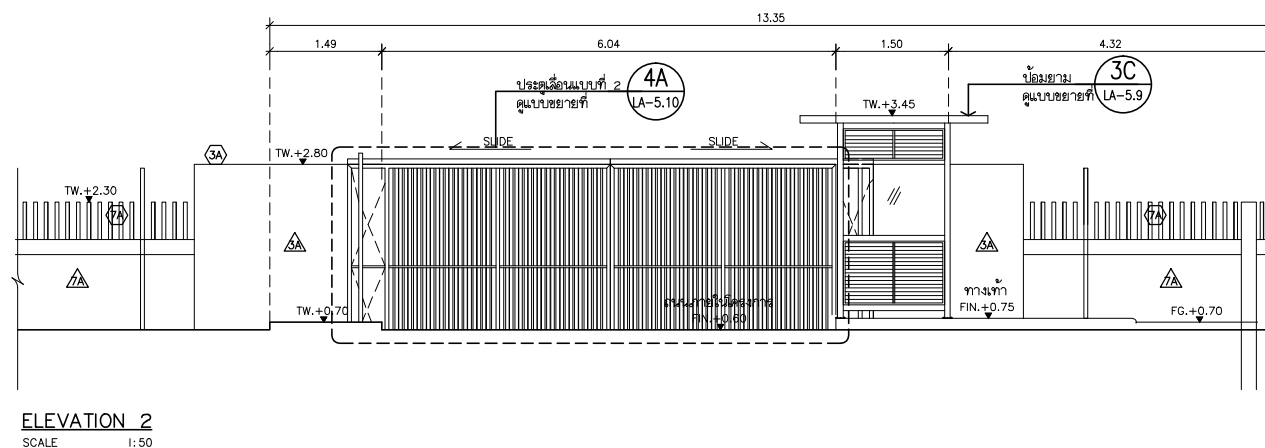
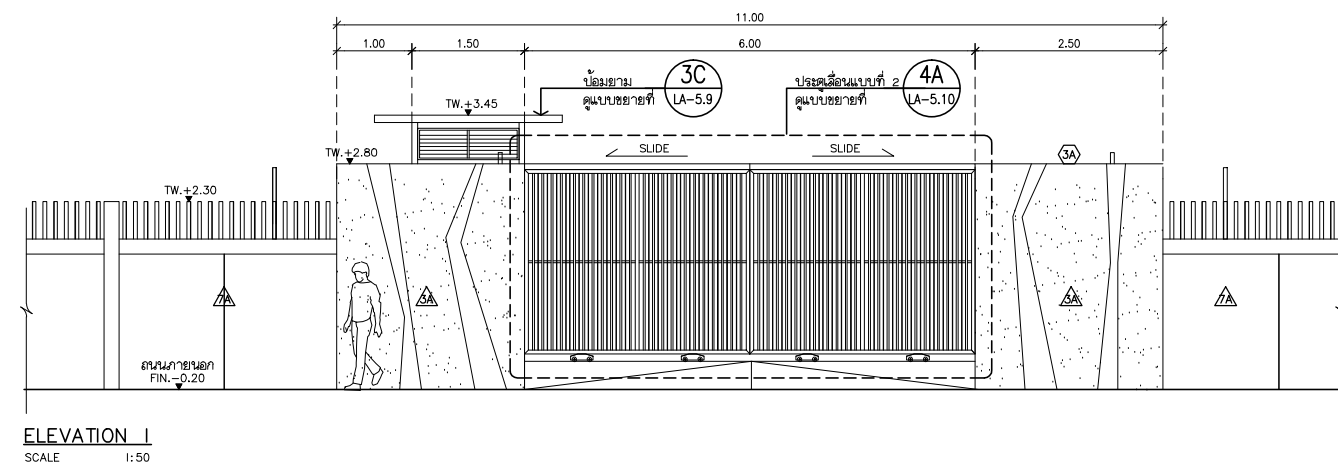
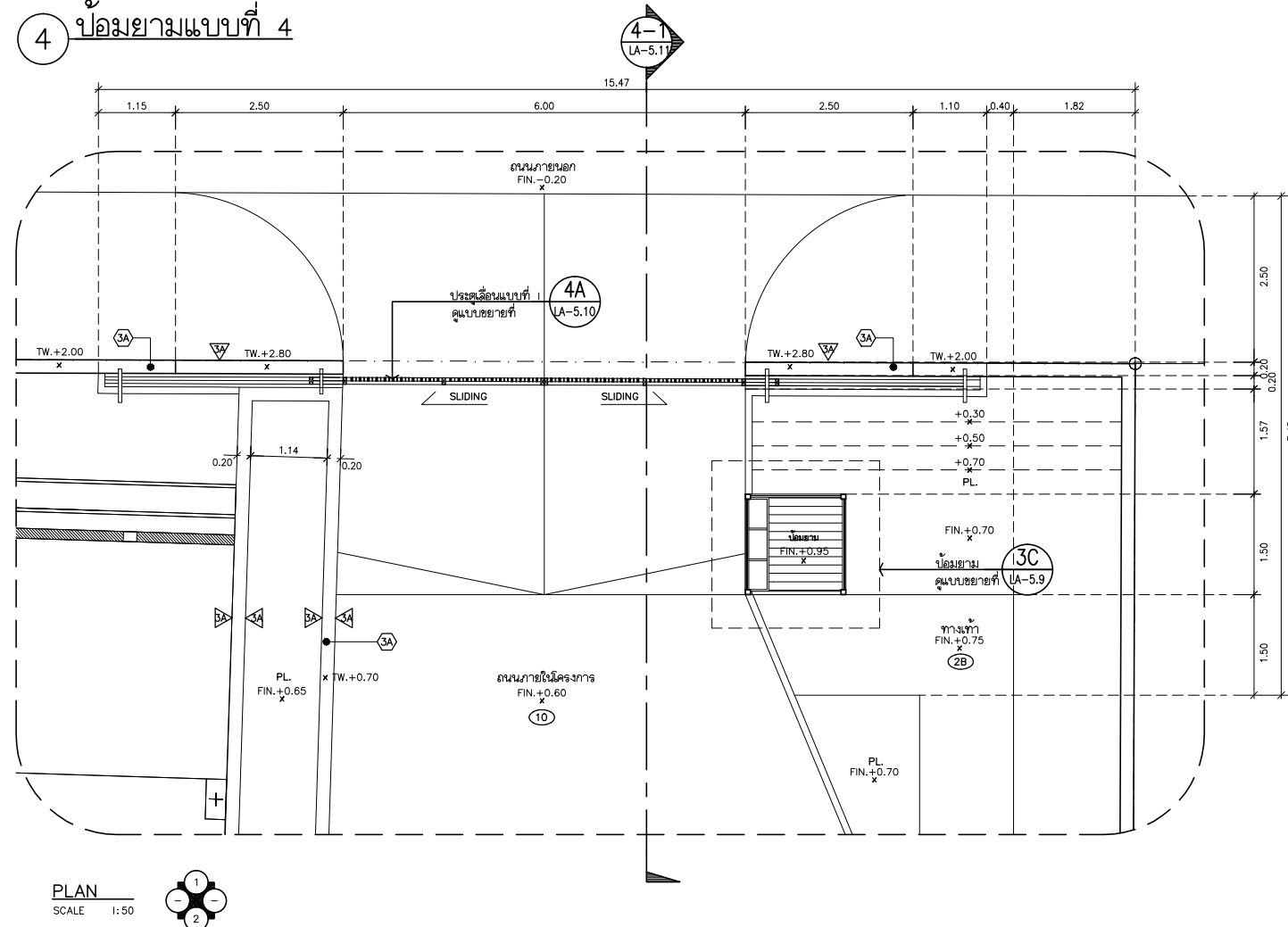
ระยะในแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุ

แบบแสดง

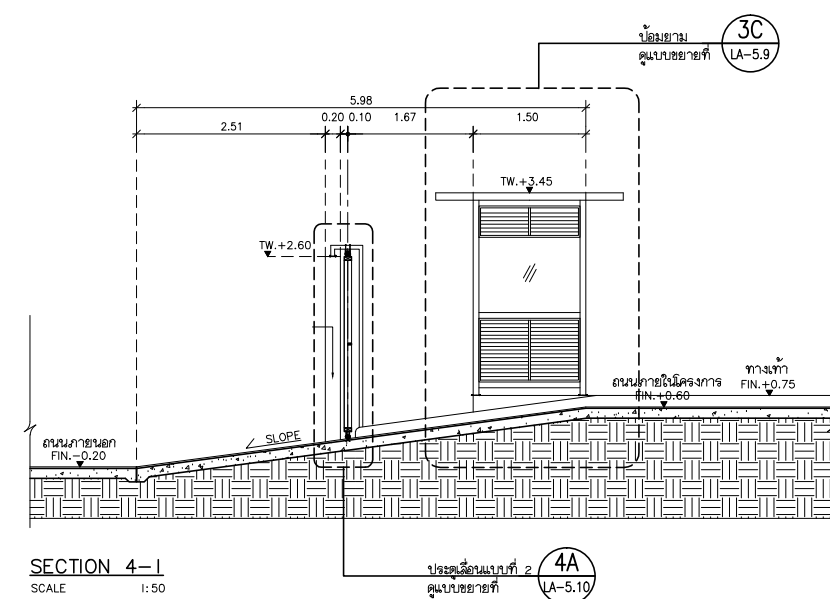
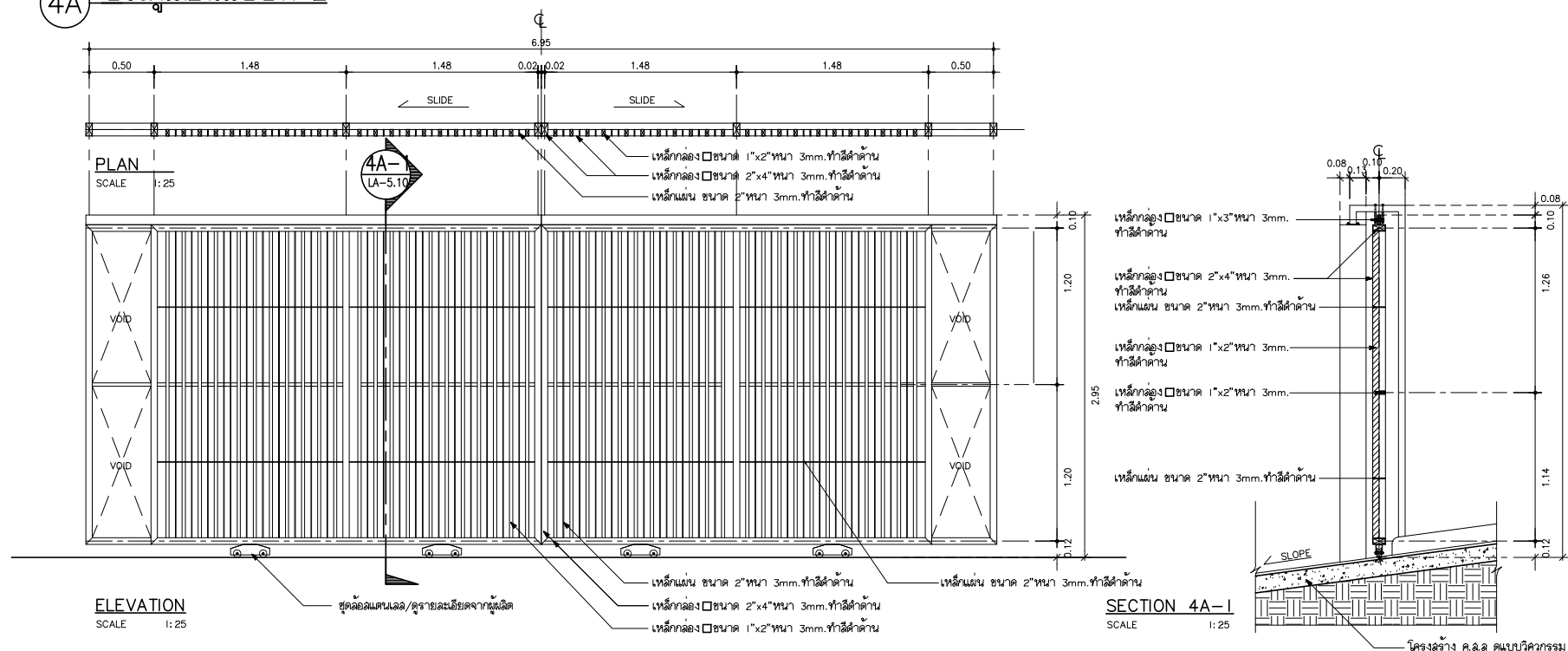
แบบขยายป้อมยาม

มาตรฐาน A1= AS SHOW A3= AS SHOW	เขียนโดย พัทธชัย สืบบุสรณ์ ตรวจโดย วณิก กาวินา วันที่ 09/10/58	LA-5.9
PATH+ FILE=	รวม	

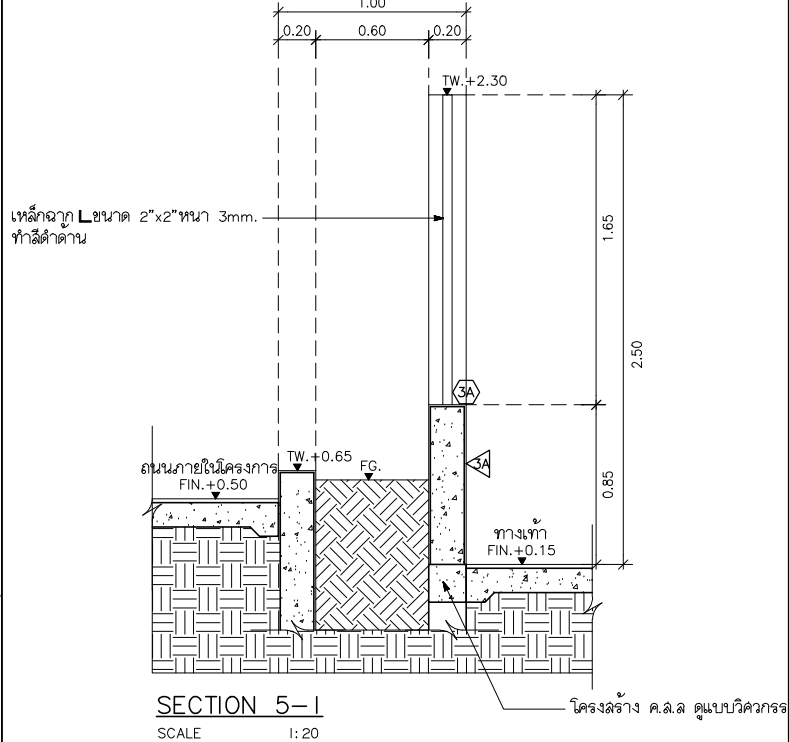
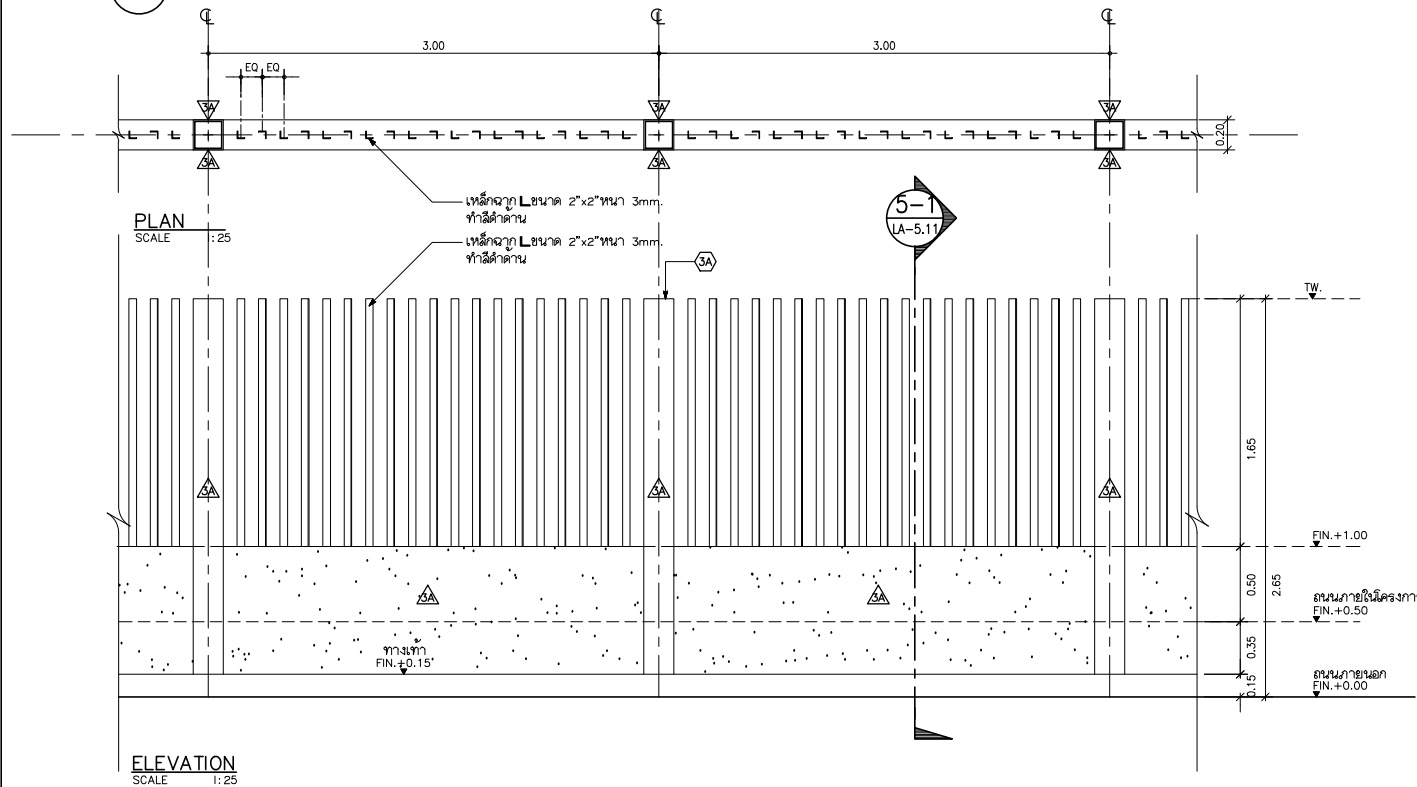
๔) ป้อมยามแบบที่ 4



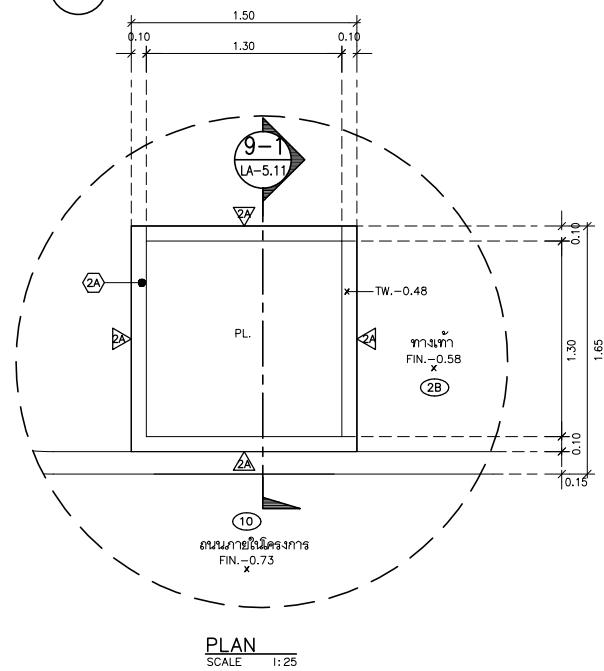
4A) ประต้อเลื่อนแบบที่ 2

[illegible]

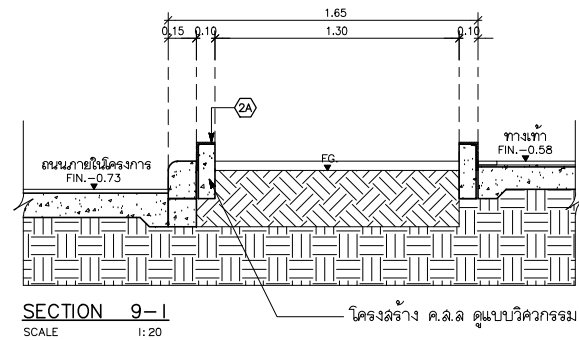
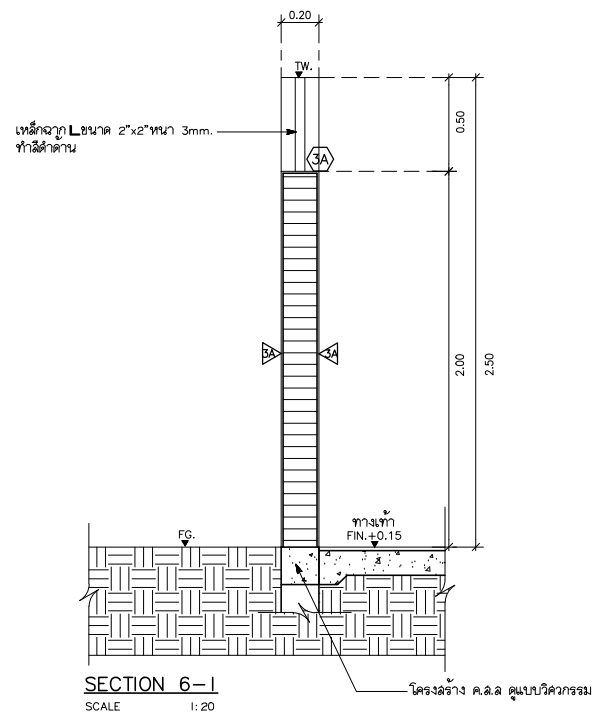
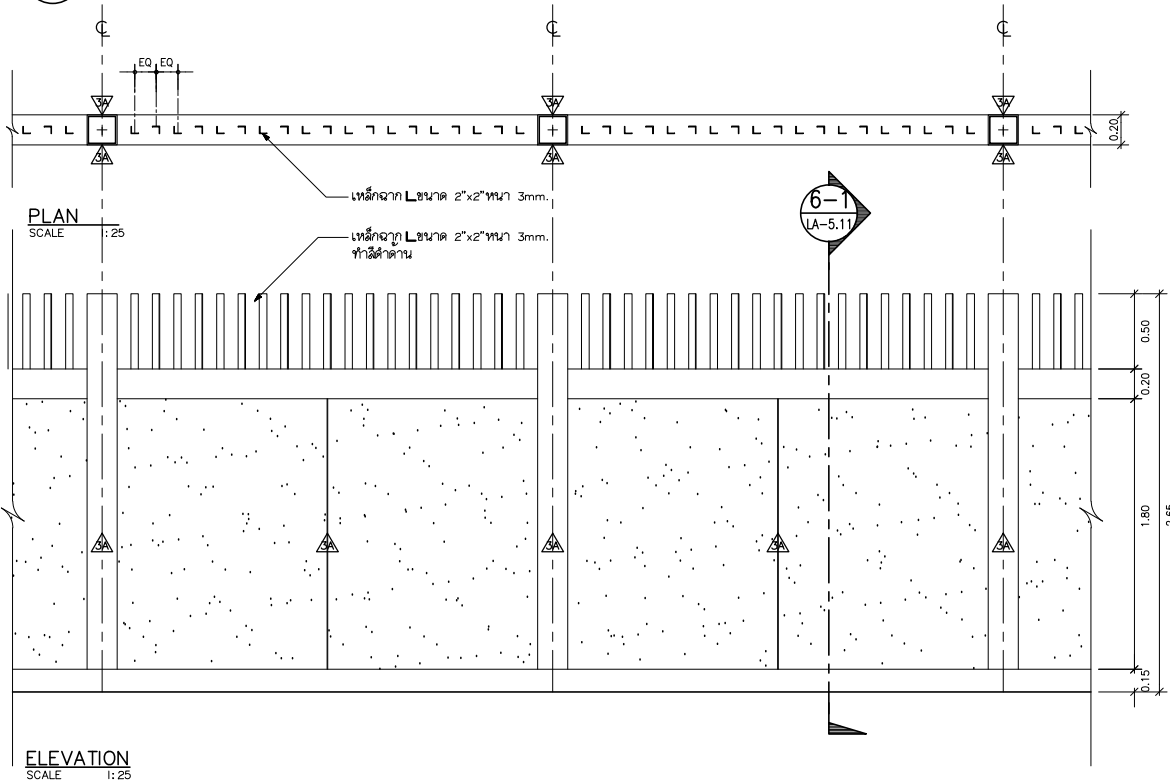
5 กำแพงแบบที่ 1



7 แบบขยายกระเบื้องไม้



6 กำแพงแบบที่ 2



PROJECT :

โครงการอาคารสำนักงานใหม่  
อาคารที่จอดรถและสำนักงาน  
ถาวรค้ำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  
เจ้าของ : บริษัท ไอเอสเอส จำกัด

บริษัท ไอเอสเอส จำกัด

บริษัท ไอเอสเอส จำกัด  
64 ซ.สาทร 10 ถ.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791  
บริษัท พีทีแอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
บริษัท ไอเอสเอส จำกัด  
บริษัท พี แอล ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก  
นิติศักดิ์  
เดือนจิต  
กมลเกียรติ  
ศิริรินทร์  
ชอบค้ำจรรยา  
สุนทรศารบูล  
กิตติโสภณพงศ์  
อุทุมวณิช  
วสธ. 442  
สสธ. 2284  
ภสธ. 13348  
ภสธ. 14547  
ผู้ตรวจสอบแบบงานโครงสร้าง  
ชำนาญ  
วิจิตรลักษณ์  
2/4 ถ.วิทย์ฯ พระราม 9 แขวงจตุจักร  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

วิศวกรโครงสร้าง  
สุชาติ  
พิบูลย์  
กิตติ  
ศุภผล  
ตะติโรติพันธุ์  
บุญแสง  
วช. 1124  
สช. 3942  
สช. 4511  
วิศวกรไฟฟ้า  
อวิธ  
ประทีป  
นาวาประกอบ  
ศรศรี  
สฟก. 2199  
ภพก. 23130

วิศวกรเครื่องกล  
เกียรติศักดิ์  
รุ่งชัย  
วิศวกรสุขาภิบาล  
ธวัชชัย  
เกียรติศักดิ์  
ภูมิสถาปนิก  
วิระพันธ์  
วนกิจ  
วุฒิธังวล  
ไวทย  
วสธ. 2004  
ภก. 5225  
วส. 76  
ภส. 1932  
วสธ. 2  
ภก. 336

รายการแก้ไข		รายละเอียด	
เลขที่	วันที่		

อาคาร A

ผังค้ำยัน  
ระยะในแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุ

แบบแสดง  
แบบขยายกำแพงแบบที่ 1  
แบบขยายกำแพงแบบที่ 2  
แบบขยายกระเบื้องไม้  
มาตรฐาน  
A1= AS SHOW  
A3= AS SHOW  
เขียนโดย พัทธชัย สัมบุสนณ์  
ตรวจโดย วรวิทย์ กาวินา  
วันที่ 09/10/58  
รวม

LA-5.11









EXTERNAL ROAD SCALE 1:300

ถ. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  
เจ้าของ : บริษัท โอเอสเอส จำกัด



บริษัท แพลน อาคิเต็ค จำกัด  
64 ซ.สาทร 10 ถ.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791

บริษัท ทีทีแอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท แพลน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท ที แอล ดีไซน์ จำกัด

สถปณิก		
นิติคดี	ขอคำชำระธรรม	วสธ 442
เตือนจิต	สุนทราภรณ์	สสธ 2284
กบฏยธิดา	กิตติโสภณพงศ์	ภสธ 13348
ศิรินทร์	อุดมวงศ์	ภสธ 14547
ผู้ตรวจสอบแบบงาน โครงสร้าง		
ชำนาญ	วิจิตรลักษณ์	วช 618
2/4 ถ.วิทยุ ๙ พระเจ้านครสวรรค์	นางสมจิณ	
เขตปทุมวัน	กรุงเทพฯ	

วิศวกรรมโครงสร้าง		
สุชาติ พิบูลย์ กิตติ	ศุภผล ตะติไธติพันธ์ บุญแสง	วช 1124 สถ 3942 สถ 4511
วิศวกรรมไฟฟ้า		
ธวัช ประกิต	นาถประกอบ ศรีศรี	สพท 2199 ภพท 23130

วิศวกรรมเครื่องกล		
เกียรติคุณดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์	มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์	พ.ศ. 2552
วิศวกรรมสุขาภิบาล		
ธวัชชัย	ไวยอนิยา	พ.ศ. 2552
เกียรติคุณดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์	มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์	พ.ศ. 2552
ภูมิสถาปัตย์		
วิระพันธ์	ไพศาลนันท์	พ.ศ. 2552
เกียรติคุณดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์	มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์	พ.ศ. 2552

[illegible]

ชื่อเขต	ฝั่งซ้าย

ผั่งดัชนี

๓. ระยะในแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุ

100

TREE PLAN

มาตรฐานส่วน	เขียนโดย พัทธชัย สืบนุสรณ.
A1= 1:300	ตรวจโดย วนกิจ กาวินา
A3= 1:600	วันที่ 09/10/58

LA-6.0

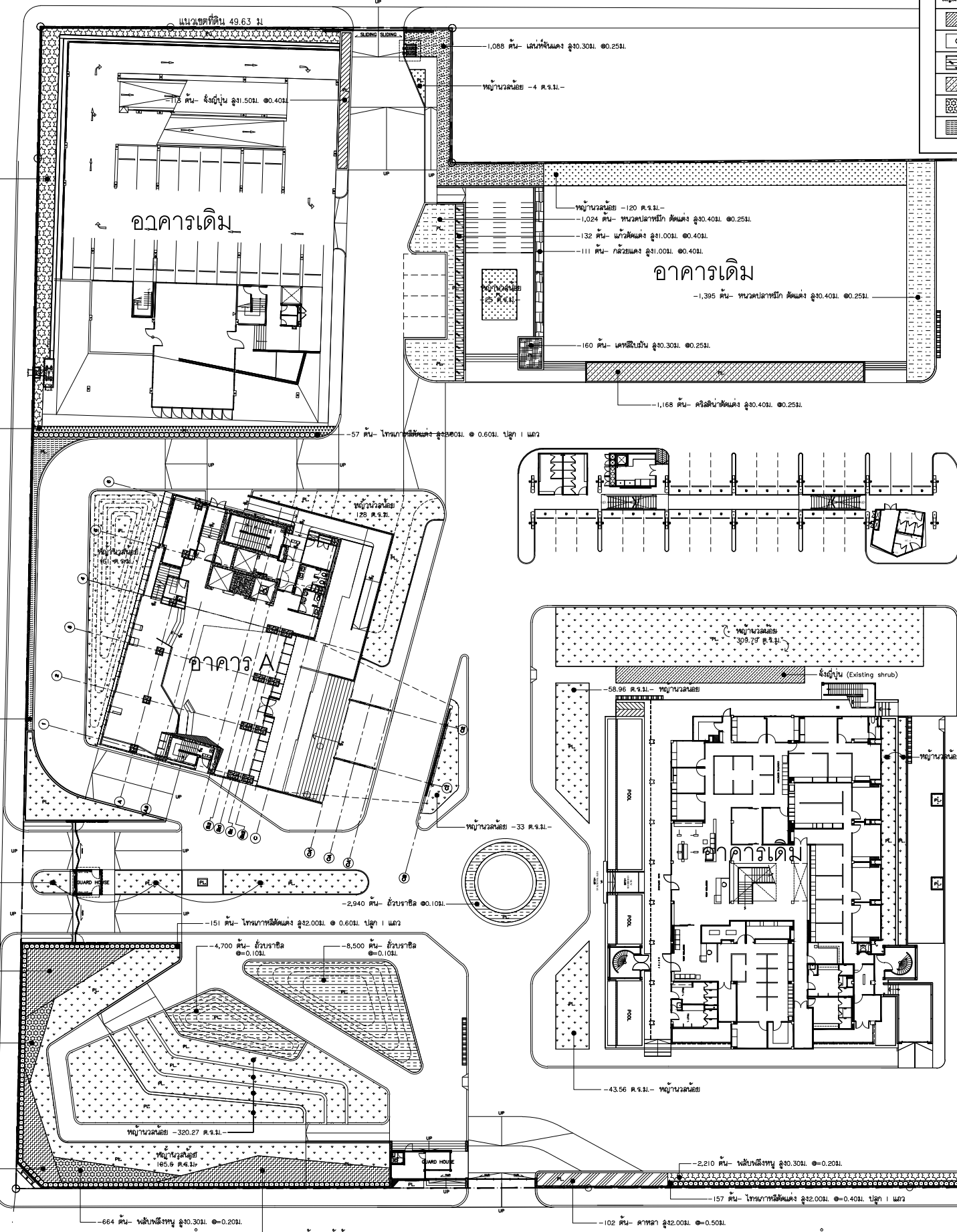
၅၇၆





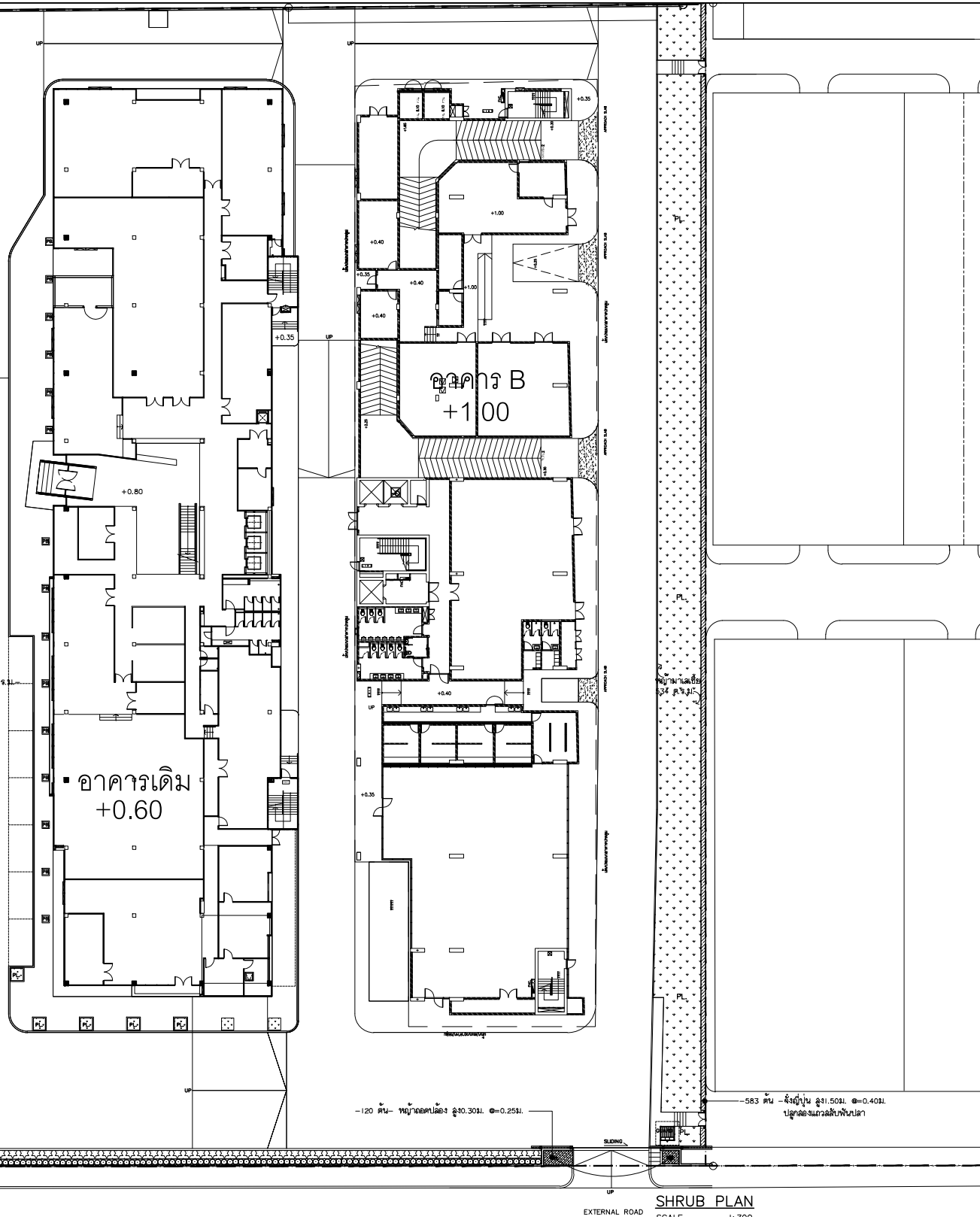
รูปแปลนที่ดิน

-3.100 ต้น- พลับพลึงหนู สูง3.30ม. ๑๐.20 ม.  
-160 ต้น- พลับพลึง สูง3.1.00ม. ๑๐.40ม.  
-328 ต้น- ขาปลีกล้วย สูง3.50 ๑๐.30ม.  
-82 ร.ร.3.- พญานางน้อย  
-1,330 ต้น- พญาน้ำพุ สูง3.30ม. ๑=0.20ม.  
-402 ต้น- พลับพลึงหนู สูง3.30ม. ๑=0.20ม.  
-724 ต้น- พญาน้ำพุ สูง3.30ม. ๑=0.20ม.  
-664 ต้น- พลับพลึงหนู สูง3.30ม. ๑=0.20ม.  
-1,442 ต้น- พญาน้ำพุ สูง3.30ม. ๑=0.20ม.  
-1,022 ต้น- คากา สูง3.2.00ม. ๑=0.50ม.  
-1,168 ต้น- ครีสน้ำตืดแดง สูง3.40ม. ๑0.25ม.  
-1,395 ต้น- พนมคโสภาพริก ตัดแดง สูง3.40ม. ๑0.25ม.  
-1,024 ต้น- พนมคโสภาพริก ตัดแดง สูง3.40ม. ๑0.25ม.  
-132 ต้น- แก้วตีดแดง สูง3.1.00ม. ๑๐.40ม.  
-111 ต้น- กัญชงแดง สูง3.1.00ม. ๑๐.40ม.  
-120 ร.ร.3.-  
-1,088 ต้น- เล้งทังแดง สูง3.30ม. ๑0.25ม.  
-57 ต้น- ไทรเกาหลีตัดแดง สูง3.๑0ม. ๑ 0.60ม. ปลูกล 1 แถว  
-128 ร.ร.3.-  
-161 ร.ร.3.-  
-128 ร.ร.3.-  
-33 ร.ร.3.-  
-2,940 ต้น- ขั้วบราซิล ๑๐.10ม.  
-151 ต้น- ไทรเกาหลีตัดแดง สูง3.2.00ม. ๑ 0.60ม. ปลูกล 1 แถว  
-4,700 ต้น- ขั้วบราซิล ๑=0.10ม.  
-5,500 ต้น- ขั้วบราซิล ๑=0.10ม.  
-320.27 ร.ร.3.-  
-185.5 ร.ร.3.-  
-2,210 ต้น- พลับพลึงหนู สูง3.30ม. ๑=0.20ม.  
-157 ต้น- ไทรเกาหลีตัดแดง สูง3.2.00ม. ๑=0.40ม. ปลูกล 1 แถว



ตารางแสดงไม้พุ่ม

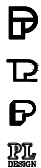
สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวน	ร.ร.3.	สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวน	ร.ร.3.	สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวน	ร.ร.3.
	ตั้งต้น สูง3.50ม. ๑=0.40ม.	696 ต้น			คากา สูง3.2.00ม. ๑0.50ม.	102 ต้น			กัญชงแดง สูง3.1.00ม. ๑0.40ม.	111 ต้น	
	ไทรเกาหลีตัดแดง สูง3.2.00ม. ๑=0.60ม. ปลูกล 1 แถว	365 ต้น			ชิงแดง สูง3.1.00ม. ๑0.40ม.	160 ต้น			พญาน้ำพุ สูง3.30ม. ๑=0.20ม.	3,496 ต้น	
	แก้วตีดแดง สูง3.1.00ม. ๑=0.40ม.	132 ต้น			เล้งทังแดง สูง3.30ม. ๑0.25ม.	1,088 ต้น			พญาข่อยคโธ่ง สูง3.30ม. ๑=0.25ม.	120 ต้น	
	ครีสน้ำตืดแดง สูง3.40ม. ๑=0.25ม.	1,168 ต้น			พนมคโสภาพริก ตัดแดง สูง3.40ม. ๑0.25ม.	2,419 ต้น			พญานางน้อย	1,530	
	พลับพลึงหนู สูง3.30ม. ๑=0.20ม.	6,376 ต้น			เคหะภิรมย์ สูง3.30ม. ๑0.25ม.	160 ต้น			พญานาเลชัย	534	
	ขาปลีกล้วย สูง3.50 ๑=0.30ม.	328 ต้น			ขั้วบราซิล ๑0.10ม.	15,140 ต้น					



SHRUB PLAN  
SCALE 1: 300

PROJECT :

โครงการอาคารสำนักงานใหม่  
อาคารที่จอดรถและสำนักงาน  
ถรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  
เจ้าของ : บริษัท โอเอสสกา จำกัด



บริษัท แพลน อาคิเต็ค จำกัด  
64 ซ.สาทร 10 อ.สาทรเขต 1 กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791  
บริษัท พีทีแอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
บริษัท แพลน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
บริษัท พี แอล ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก  
นิติศักดิ์  
เดือนจิต  
กมลเกียรติ  
ศิริจันทร์  
ชอบดำรงธรรม  
สุนทรศารทูล  
กิตติโสภณพงศ์  
อุดมวงษ์  
ผู้ตรวจสอบแบบงานโครงสร้าง  
ชำนาญ  
2/4 ถ.วิทยุ ข.พระเจน แขวงจตุรทิศ  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

วิศวกรโครงสร้าง  
สุชาติ  
พิบูลย์  
กิตติ  
ศุภพล  
ตะติไธรัตน์  
บุญแดง  
ย.บ 1124  
สย 3942  
สย 4511  
วิศวกรไฟฟ้า  
อวิช  
ประวิติ  
นาคประกอบ  
ศรศรี  
สฟก 2199  
ภฟก 23130

วิศวกรเครื่องกล  
เกียรติศักดิ์  
ธงชัย  
วิศวกรสุขาภิบาล  
ธงชัย  
เกียรติศักดิ์  
ภูมิสถาปนิก  
วิระพันธ์  
วนกิจ  
วุฒิอังสวาทัย  
นาคสุทธิ  
สภ 2004  
ภก 5225  
ว.ล 76  
ภส 1932  
ว.ภส 2  
ภภส 336

รายการแก้ไข		รายละเอียด	
เลขที่	วันที่		

อาคาร A

ผังคั่นนี้  
ระยะในแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุ

แบบแสดง

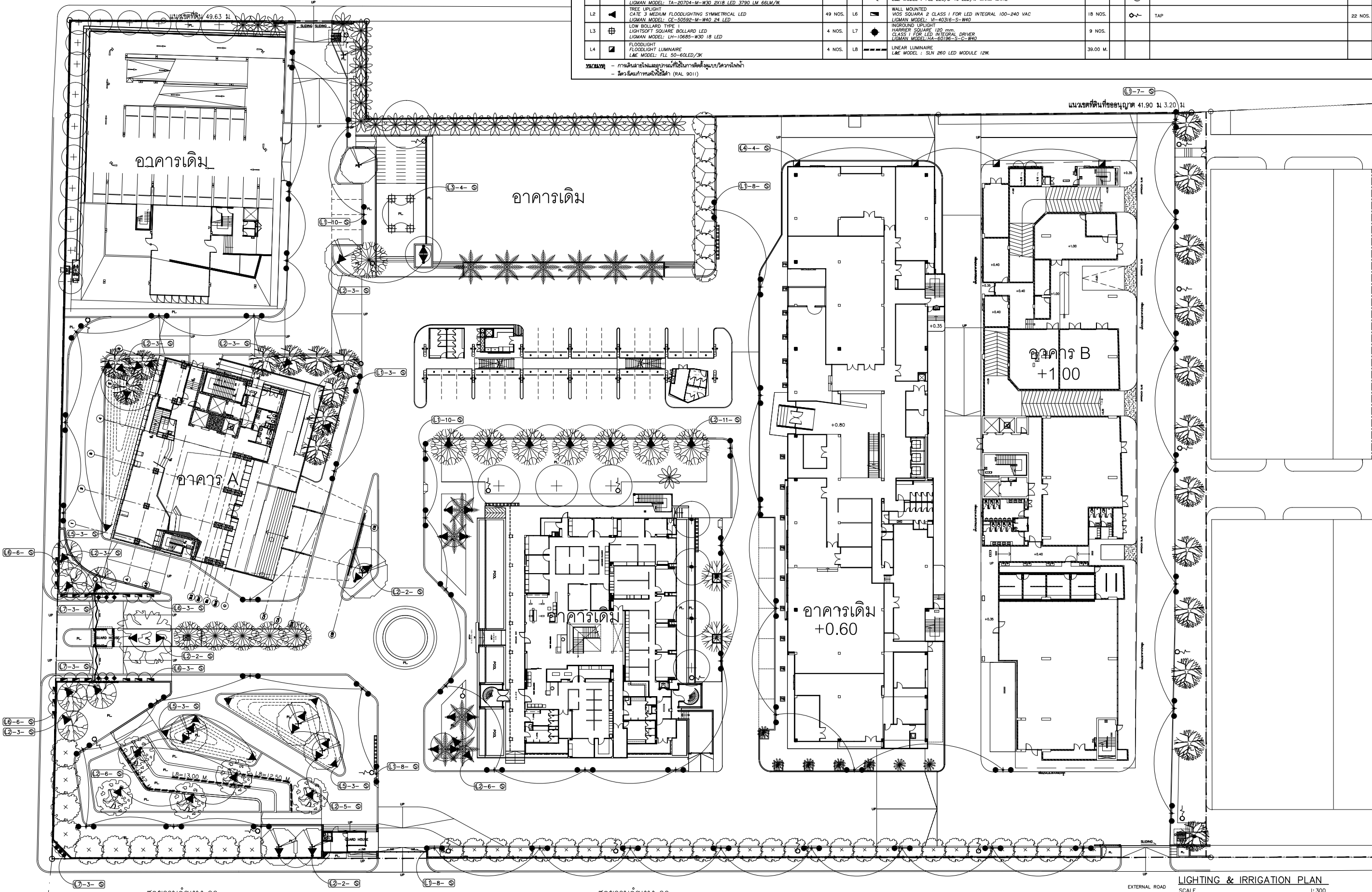
SHRUB PLAN

มาตรฐาน A1= 1:300 A3= 1:600	เขียนโดย พัทธชัย สัมบุสน์ ตรวจโดย วรณิก กวีนา วันที่ 09/10/58	LA-6.1
PAH=	PL=	รวม

LEGEND

NO.	LEGEND	DESCRIPTIONS	QUANTITY	NO.	LEGEND	DESCRIPTIONS	QUANTITY
L1		POST LIGHT TANGGO 1/3 DOUBLE POST TOP LUMINAIRE LED LUMIN MODEL : TA-20704-M-W30 2X18 LED 3790 LM 66LM/W.	54 NOS.	L5		LARGE FLOODLIGHT L&E MODEL : FL 220/B 40 LED/W WARM WHITE	9 NOS.
L2		TREE UPLIGHT CAITE 3 MEDIUM FLOODLIGHTING SYMMETRICAL LED LUMIN MODEL : CE-50592-M-W40 24 LED	49 NOS.	L6		WALL MOUNTED WOS SQUARE 2 CLASS I FOR LED INTEGRAL 100-240 VAC LUMIN MODEL : V-40316-S-W40	18 NOS.
L3		LOW BOLLARD TYPE 1 LIGHTSOFT SQUARE BOLLARD LED LUMIN MODEL : LH-10685-W30 18 LED	4 NOS.	L7		INGROUND UPLIGHT HARRIER SQUARE 120 mm. CLASS I FOR LED INTEGRAL DRIVER LUMIN MODEL:HA-60196-S-C-W40	9 NOS.
L4		FLOODLIGHT LUMINAIRE L&E MODEL : FL 50-60LED/3K	4 NOS.	L8		LINEAR LUMINAIRE L&E MODEL : SLN 260 LED MODULE 12W.	39.00 M.

หมายเหตุ - การเดินสายไฟและอุปกรณ์ภายในอาคารติดตั้งแบบวิศวกรรมไฟฟ้า  
- สีของดินภายในใช้สีเทา (RAL 9011)



LIGHTING & IRRIGATION PLAN  
SCALE 1:300

PROJECT :

โครงการอาคารสำนักงานใหม่  
อาคารที่จอดรถและสำนักงาน  
ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  
เจ้าของ : บริษัท โอเอสสา จำกัด

บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด

บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด

บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด

บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด

บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด

บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด

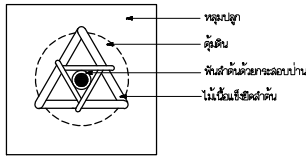
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด

บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด

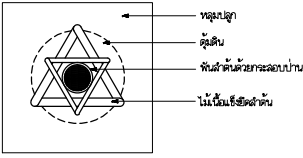
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด

บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด  
บริษัท โอเอสสา จำกัด

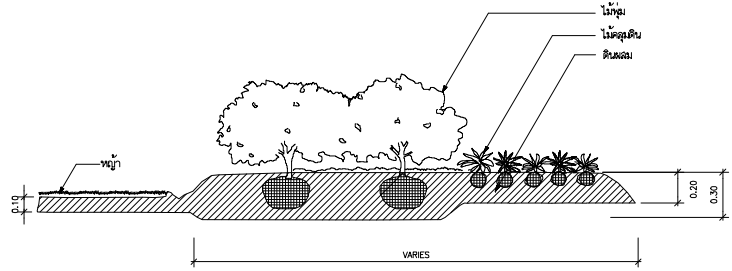
PLANTING DETAIL



แบบ  
มาตรฐาน 1:25



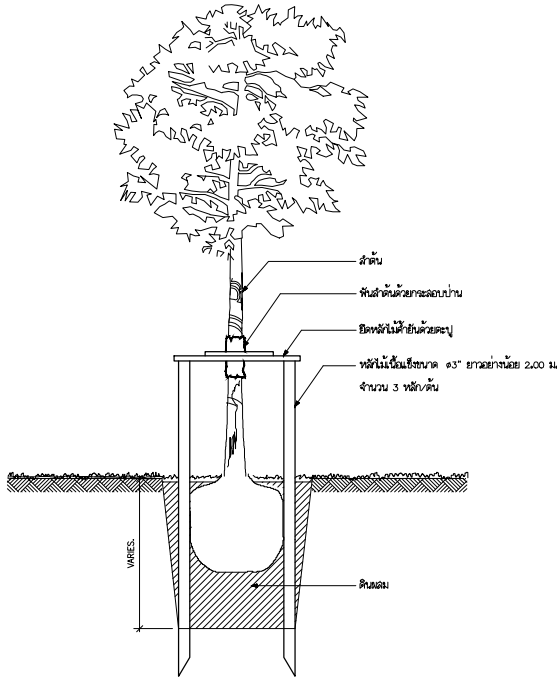
แบบ  
มาตรฐาน 1:25



รูปตัด  
มาตรฐาน 1:25

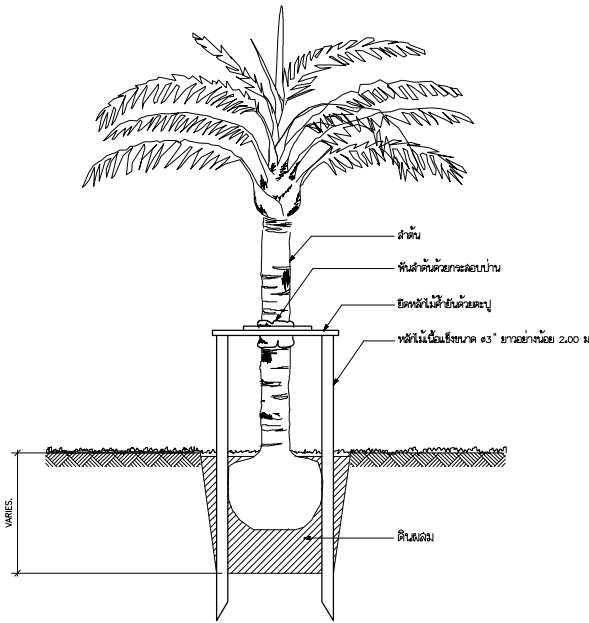
รายละเอียดการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

- หมายเหตุ
- สำหรับต้นไม้พุ่มไม้คลุมดินให้ใช้วิธีปักชำกิ่งตอนหรือวิธีเพาะเมล็ดวิธีปักชำกิ่งตอน
  - สำหรับไม้พุ่มไม้คลุมดิน 30 ซม. และไม้พุ่มไม้คลุมดิน 20 ซม. ใช้วิธีปักชำกิ่งตอน
  - สำหรับไม้พุ่มไม้คลุมดิน 30 ซม. และไม้พุ่มไม้คลุมดิน 20 ซม. ใช้วิธีปักชำกิ่งตอน



รูปตัด  
มาตรฐาน 1:25

รายละเอียดการค้ำยันไม้ต้น



รูปตัด  
มาตรฐาน 1:25

รายละเอียดการค้ำยันต้นมะพร้าวและปาล์ม

รายละเอียดขนาดต้นไม้และหลุมปลูกสำหรับไม้ต้นและปาล์ม

เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ ของลำต้น	ขนาดของหลุมดิน	ขนาดหลุมปลูกกว้างxยาวxลึก	ปริมาณดินผสม
> 10"	4 เท่าของขนาดลำต้น	150 CM. X 150 CM. X 120 CM.	1.35 CU. M.
7"-8"	85 CM.	120 CM. X 120 CM. X 100 CM.	0.88 CU. M.
6"	75 CM.	110 CM. X 110 CM. X 100 CM.	0.65 CU. M.
4"-5"	65 CM.	100 CM. X 100 CM. X 90 CM.	0.57 CU. M.
2"-3" และ ปาล์มขนาดกลาง	50 CM.	90 CM. X 90 CM. X 80 CM.	0.45 CU. M.
< 1" และ ปาล์มขนาดเล็ก	30 CM.	70 CM. X 70 CM. X 60 CM.	0.25 CU. M.

- หมายเหตุ
- สำหรับต้นไม้พุ่มไม้คลุมดินให้ใช้วิธีปักชำกิ่งตอนหรือวิธีเพาะเมล็ดวิธีปักชำกิ่งตอน
  - สำหรับไม้พุ่มไม้คลุมดิน 30 ซม. และไม้พุ่มไม้คลุมดิน 20 ซม. ใช้วิธีปักชำกิ่งตอน
  - สำหรับไม้พุ่มไม้คลุมดิน 30 ซม. และไม้พุ่มไม้คลุมดิน 20 ซม. ใช้วิธีปักชำกิ่งตอน
  - สำหรับไม้พุ่มไม้คลุมดิน 30 ซม. และไม้พุ่มไม้คลุมดิน 20 ซม. ใช้วิธีปักชำกิ่งตอน
  - สำหรับไม้พุ่มไม้คลุมดิน 30 ซม. และไม้พุ่มไม้คลุมดิน 20 ซม. ใช้วิธีปักชำกิ่งตอน
  - สำหรับไม้พุ่มไม้คลุมดิน 30 ซม. และไม้พุ่มไม้คลุมดิน 20 ซม. ใช้วิธีปักชำกิ่งตอน
  - สำหรับไม้พุ่มไม้คลุมดิน 30 ซม. และไม้พุ่มไม้คลุมดิน 20 ซม. ใช้วิธีปักชำกิ่งตอน
  - สำหรับไม้พุ่มไม้คลุมดิน 30 ซม. และไม้พุ่มไม้คลุมดิน 20 ซม. ใช้วิธีปักชำกิ่งตอน

PROJECT :

โครงการอาคารสำนักงานใหม่  
อาคารที่จอดรถและสำนักงาน  
ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  
เจ้าของ : บริษัท โอเอสสกา จำกัด



บริษัท แพลน อาคิเติค จำกัด  
64 ซ.สาทร 10 ถ.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 022370080 โทรสาร 022375791  
บริษัท พีทีแอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
บริษัท แพลน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
บริษัท พี แอล ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก  
นิตินิติ  
เดือนจิต  
กอบเกียรติ  
ศิริจันทร์  
ช่อมนางค์  
วสธ. 442  
สสธ. 2284  
สสธ. 13348  
สสธ. 14547  
ผู้ตรวจสอบแบบงานโครงสร้าง  
ชำนาญ  
วิจิตรลักษณ์  
วสธ. 618  
2/4 ถ.วิบูลย์ ช.พระเจดีย์ แขวงจตุจักร  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

วิศวกรโครงสร้าง  
สุชาติ  
พิบูลย์  
กิตติ  
ศุภผล  
ตะติโรดิพันธุ์  
บุญแสง  
วสธ. 1124  
สย. 3942  
สย. 4511  
วิศวกรไฟฟ้า  
อวิช  
ประทีป  
นาคประกอบ  
ศรศรี  
สฟก. 2199  
ภฟก. 23130

วิศวกรเครื่องกล  
เกียรติศักดิ์  
รังชัย  
วิศกรสุขาภิบาล  
อวิชัย  
เกียรติศักดิ์  
ภูมิสถาปนิก  
วิระพันธ์  
วนกิจ  
วุฒิอังสวาท  
นาคสุทธี  
วสท. 2004  
ภก. 5225  
วสท. 76  
ภส. 1932  
วสท. 2  
ภก. 336

รายการแก้ไข  
เลขที่  
วันที่  
รายละเอียด

อาคาร A

ผังคั่นนี้

ระเบียบแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุ

แบบแสดง

TYPICAL PLANTING DETAIL

มาตรฐานส่วน  
A1= 1:25  
A3= 1:50  
เขียนโดย พัทธชัย สืบบุญสม  
ตรวจโดย วนกิจ กาวินา  
วันที่ 09/10/58  
รวม

LA-8.0

### **7.23 เอกสารผลการสำรวจความเสียหายขั้นต้นของโครงสร้างอาคาร หลังจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว**



## สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

ผู้ตรวจสอบได้ทำการตรวจสอบอาคาร และอุปกรณ์ประกอบอาคารในด้านต่างๆ ดังนี้

- การตรวจสอบสถานภาพทางโครงสร้างอาคาร
- การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร
- การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ของอาคารเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร
- การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร

ในภาพรวมพบว่าอาคารบริษัท โอเอสเอส จำกัด (มหาชน) (อาคาร 2) มีสถานภาพทางโครงสร้างอาคารที่มั่นคงแข็งแรง ระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคารมีความพร้อม สามารถใช้งานได้ดี อาคารมีความปลอดภัย

ลงชื่อ.....



เจ้าของอาคาร / ผู้ครอบครองอาคาร / ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

ลงชื่อ.....



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออลสเปคชั่น จำกัด

ผู้ตรวจสอบอาคารประเภทนิติบุคคล

เลขที่ น.0281/2560

วันที่ 8 สิงหาคม 2568

(ตรวจสอบประจำปี 2568)

## สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

ผู้ตรวจสอบได้ทำการตรวจสอบอาคาร และอุปกรณ์ประกอบอาคารในด้านต่างๆ ดังนี้

- การตรวจสอบสภาพทางโครงสร้างอาคาร
- การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร
- การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ของอาคารเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร
- การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร

ในภาพรวมพบว่าอาคารบริษัท โอเอสเอส จำกัด (มหาชน) (อาคาร 3) มีสภาพทางโครงสร้างอาคารที่มั่นคงแข็งแรง ระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคารมีความพร้อม สามารถใช้งานได้ดี อาคารมีความปลอดภัย

ลงชื่อ

( )

เจ้าของอาคาร / ผู้ครอบครองอาคาร / ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ

( )

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออลสเปคชั่น จำกัด

ผู้ตรวจสอบอาคารประเภทนิติบุคคล

เลขที่ น.0281/2560

วันที่ 8 สิงหาคม 2568

(ตรวจสอบประจำปี 2568)

## สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

ผู้ตรวจสอบได้ทำการตรวจสอบอาคาร และอุปกรณ์ประกอบอาคารในด้านต่างๆ ดังนี้

- การตรวจสอบสถานภาพทางโครงสร้างอาคาร
- การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร
- การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ของอาคารเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร
- การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร

ในภาพรวมพบว่าอาคารบริษัท โอเอสเอส จำกัด (มหาชน) (อาคาร 5) มีสถานภาพทางโครงสร้างอาคารที่มั่นคงแข็งแรง ระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคารมีความพร้อม สามารถใช้งานได้ดี อาคารมีความปลอดภัย

ลงชื่อ..... เจ้าของอาคาร / ผู้ครอบครองอาคาร / ผู้รับมอบอำนาจ  
(.....)

ลงชื่อ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออลสเปคชั่น จำกัด

ผู้ตรวจสอบอาคารประเภทนิติบุคคล

เลขที่ น.0281/2560

วันที่ 8 สิงหาคม 2568

(ตรวจสอบประจำปี 2568)



# *Save nature for the future.*

Environment Research & Technology Co., Ltd. has been established since 1999 with the commitment to protect the quality of the environment and to provide services to the government and various industries.

The company together with the experienced consulting team will offer the environmental & safety engineering and technical services to support your environmental management and to assist your business and company to achieve safety and healthy environment.



## CONTACT



25/114 หมู่ที่ 6 ซอยชินเขต 1 ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

25/114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,  
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210



0-2954-7745-6



0-2954-7747



[www.enviresearch.co.th](http://www.enviresearch.co.th)



enviresearch ERTC



Envi research



@enviresearch