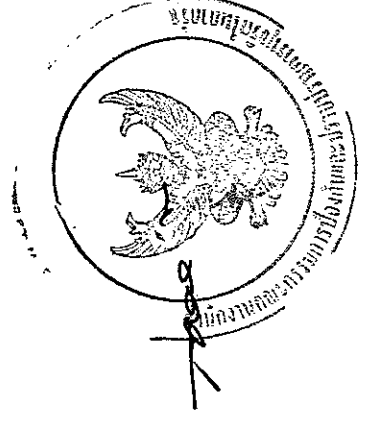




สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ เขตพื้นที่ 2
Office of Public Sector Anti-Corruption Commission (PACCC)

PROJECT | อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)

08/03/61



สารบัญแบบ


แบบแผ่นที่	แบบแสดง
A1-01	สถาปัตยกรรม
A1-02	สถาปัตยกรรม
A1-03	สถาปัตยกรรม
A2-01	สถาปัตยกรรม
A2-02	สถาปัตยกรรม
A3-01	สถาปัตยกรรม
A4-01	สถาปัตยกรรม
A5-01	สถาปัตยกรรม
A7-01	สถาปัตยกรรม

รายการวัสดุพื้น	รายละเอียด
F1	หิน เบริลเลน โกรสปานิก
F2	หิน เบริลเลน โกรสปานิก
F3	หิน เบริลเลน โกรสปานิก
F4	หิน เบริลเลน โกรสปานิก
F5	หิน เบริลเลน โกรสปานิก

รายการวัสดุผนัง	รายละเอียด
ผนังขัดผิวปูนฉาบ ทาสีภายนอก	
ผนังขัดผิวปูนฉาบ ทาสีภายใน	
ผนังขัดผิวปูนฉาบ ทาสีผนังห้องน้ำ	
ผนังขัดผิวปูนฉาบ ทาสีผนังห้องน้ำ	
ผนังขัดผิวปูนฉาบ ทาสีผนังห้องน้ำ	
ผนังขัดผิวปูนฉาบ ทาสีผนังห้องน้ำ	

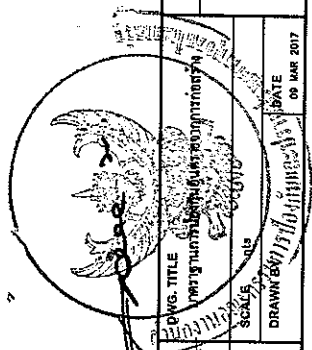
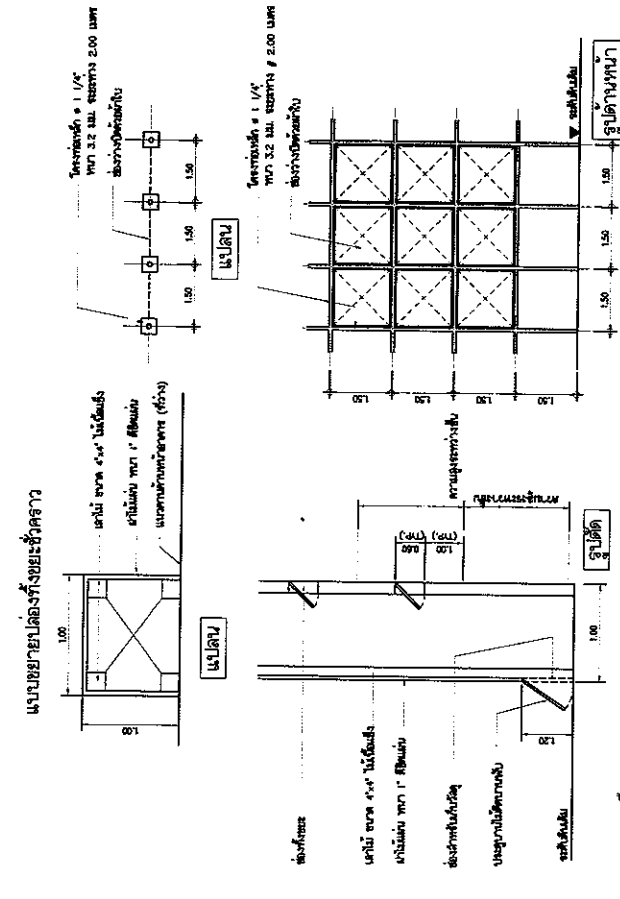
รายการวัสดุฝ้าเพดาน	รายละเอียด
ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ 9 มม. โครงข่าย 1- by 0.80cm	
ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ 9 มม. โครงข่าย 1- by 0.80cm	
ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ 9 มม. โครงข่าย 1- by 0.80cm	
ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ 9 มม. โครงข่าย 1- by 0.80cm	

สัญญาบัตร	รายละเอียด
หน้าปก	หน้าปก
หน้า 1	หน้า 1
หน้า 2	หน้า 2
หน้า 3	หน้า 3
หน้า 4	หน้า 4
หน้า 5	หน้า 5
หน้า 6	หน้า 6
หน้า 7	หน้า 7
หน้า 8	หน้า 8
หน้า 9	หน้า 9
หน้า 10	หน้า 10
หน้า 11	หน้า 11
หน้า 12	หน้า 12
หน้า 13	หน้า 13
หน้า 14	หน้า 14
หน้า 15	หน้า 15
หน้า 16	หน้า 16
หน้า 17	หน้า 17
หน้า 18	หน้า 18
หน้า 19	หน้า 19
หน้า 20	หน้า 20
หน้า 21	หน้า 21
หน้า 22	หน้า 22
หน้า 23	หน้า 23
หน้า 24	หน้า 24
หน้า 25	หน้า 25
หน้า 26	หน้า 26
หน้า 27	หน้า 27
หน้า 28	หน้า 28
หน้า 29	หน้า 29
หน้า 30	หน้า 30
หน้า 31	หน้า 31
หน้า 32	หน้า 32
หน้า 33	หน้า 33
หน้า 34	หน้า 34
หน้า 35	หน้า 35
หน้า 36	หน้า 36
หน้า 37	หน้า 37
หน้า 38	หน้า 38
หน้า 39	หน้า 39
หน้า 40	หน้า 40
หน้า 41	หน้า 41
หน้า 42	หน้า 42
หน้า 43	หน้า 43
หน้า 44	หน้า 44
หน้า 45	หน้า 45
หน้า 46	หน้า 46
หน้า 47	หน้า 47
หน้า 48	หน้า 48
หน้า 49	หน้า 49
หน้า 50	หน้า 50
หน้า 51	หน้า 51
หน้า 52	หน้า 52
หน้า 53	หน้า 53
หน้า 54	หน้า 54
หน้า 55	หน้า 55
หน้า 56	หน้า 56
หน้า 57	หน้า 57
หน้า 58	หน้า 58
หน้า 59	หน้า 59
หน้า 60	หน้า 60
หน้า 61	หน้า 61
หน้า 62	หน้า 62
หน้า 63	หน้า 63
หน้า 64	หน้า 64
หน้า 65	หน้า 65
หน้า 66	หน้า 66
หน้า 67	หน้า 67
หน้า 68	หน้า 68
หน้า 69	หน้า 69
หน้า 70	หน้า 70
หน้า 71	หน้า 71
หน้า 72	หน้า 72
หน้า 73	หน้า 73
หน้า 74	หน้า 74
หน้า 75	หน้า 75
หน้า 76	หน้า 76
หน้า 77	หน้า 77
หน้า 78	หน้า 78
หน้า 79	หน้า 79
หน้า 80	หน้า 80
หน้า 81	หน้า 81
หน้า 82	หน้า 82
หน้า 83	หน้า 83
หน้า 84	หน้า 84
หน้า 85	หน้า 85
หน้า 86	หน้า 86
หน้า 87	หน้า 87
หน้า 88	หน้า 88
หน้า 89	หน้า 89
หน้า 90	หน้า 90
หน้า 91	หน้า 91
หน้า 92	หน้า 92
หน้า 93	หน้า 93
หน้า 94	หน้า 94
หน้า 95	หน้า 95
หน้า 96	หน้า 96
หน้า 97	หน้า 97
หน้า 98	หน้า 98
หน้า 99	หน้า 99
หน้า 100	หน้า 100

 PROJECT อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม) OWNER สำนักงานกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย LOCATION	ARCHITECT นาย วิญญู วัฒนวิทย์ โทร. 08-2172-1234 ENGINEER นาย วิญญู วัฒนวิทย์ โทร. 08-2172-1234	ELECTRICAL นาย วิญญู วัฒนวิทย์ โทร. 08-2172-1234 SANITARY นาย วิญญู วัฒนวิทย์ โทร. 08-2172-1234	DWG. TITLE สารบัญแบบ SCALE 1:150 DRAWN BY
--	---	--	--



แบบแปลนโครงแบบถาวรในอาคารก่อสร้างอาคาร



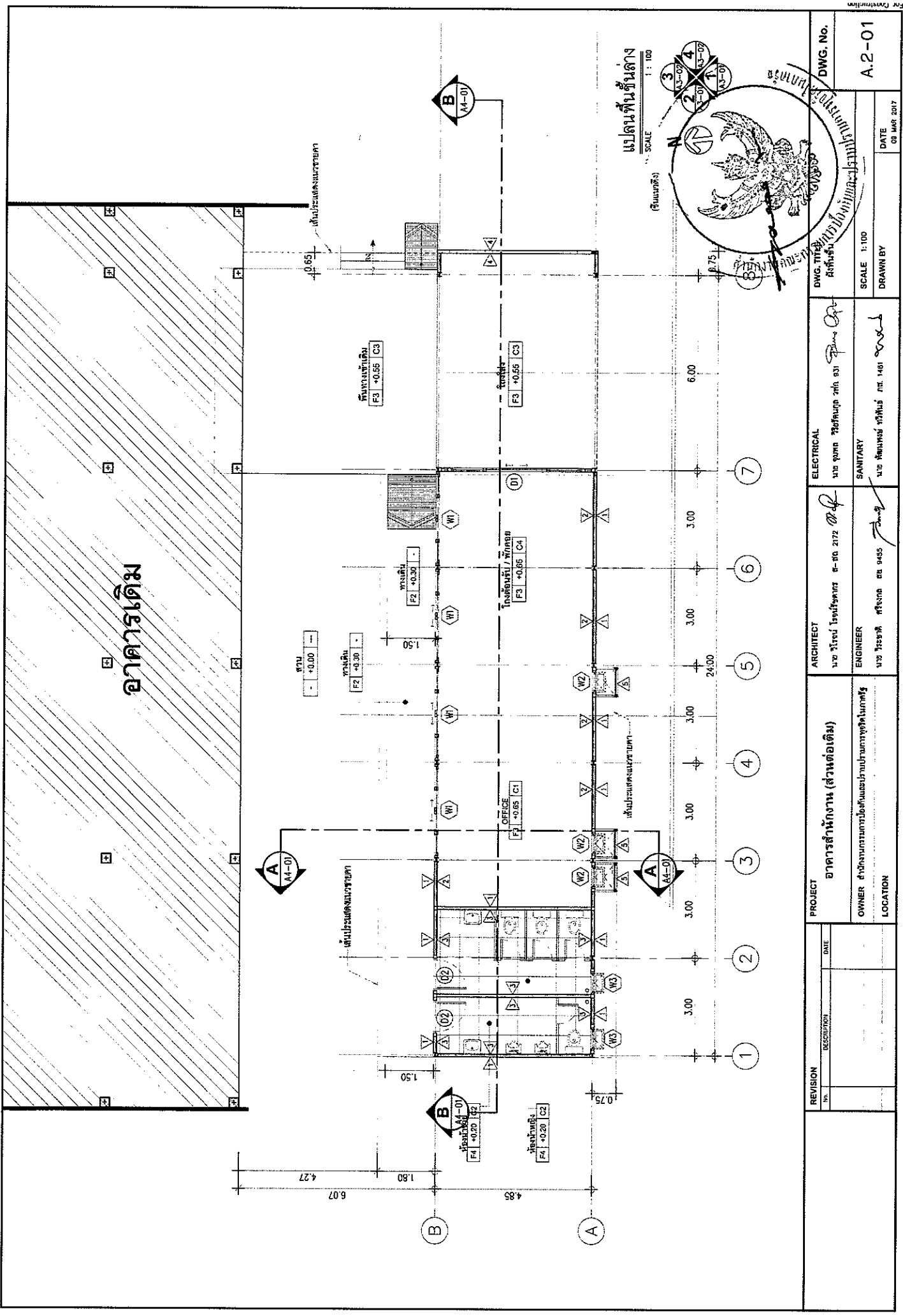
แบบขยายรายละเอียดของข้อควร

1. จัดทำรั้วสูงระดับความสูง 2.00 เมตร โดยรอบอาคารที่ก่อสร้าง และแสดงเครื่องหมายว่าเป็นเขตก่อสร้างชั่วคราว การขออนุญาตในภายหลังจะดำเนินการตามอาคารของกรุงเทพมหานคร และขอไปใช้ตามมาตรฐานของกรุงเทพมหานคร เนื่องจากอาคารก่อสร้างยังไม่เสร็จสิ้น
2. มาตราการป้องกันอันตรายในอาคารก่อสร้าง และขอรั้วสูงระดับความสูง 2.00 เมตร โดยรอบอาคารที่ก่อสร้าง
- 2.1. คอนกรีตพื้นผิวที่ระดับ 12.00 เมตร และ คอนกรีตพื้นผิวที่ระดับความสูง 2.00 เมตร โดยรอบอาคารที่ก่อสร้าง
- 2.2. รั้วสูงจากอาคารที่มีพื้นผิวที่ระดับความสูง 2.00 เมตร โดยรอบอาคารที่ก่อสร้าง
- 2.3. การก่อสร้างรั้วสูงที่ระดับความสูง 2.00 เมตร โดยรอบอาคารที่ก่อสร้าง
- 2.4. จัดทำบันไดทางขึ้นโดยคนพิการตามมาตรฐานของกรุงเทพมหานคร
- 2.5. สิ่งปลูกสร้างที่ระดับความสูง 2.00 เมตร โดยรอบอาคารที่ก่อสร้าง
3. จัดทำโครงสร้างรับน้ำหนักที่ถาวร และติดตั้งบันไดหนีไฟตามอาคารที่ก่อสร้าง
4. จัดทำบันไดทางขึ้นโดยคนพิการตามมาตรฐานของกรุงเทพมหานคร
5. ไม่ทำการก่อสร้างอาคารที่ระดับความสูง 22.00 - 66.00 เมตร โดยรอบอาคารที่ก่อสร้าง
6. ไม่ก่อสร้างอาคารที่ระดับความสูง 22.00 - 66.00 เมตร โดยรอบอาคารที่ก่อสร้าง
7. ไม่ทำการก่อสร้างอาคารที่ระดับความสูง 22.00 - 66.00 เมตร โดยรอบอาคารที่ก่อสร้าง
8. คนงานและยานพาหนะของบุคคลภายนอกต้องไม่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง
9. จัดทำบันไดทางขึ้น-ลงชั่วคราว และอาคารที่รับน้ำหนักของรถบรรทุกที่ระดับความสูง 0.90 เมตร โดยรอบอาคารที่ก่อสร้าง
10. จัดทำรั้วที่หน้าอาคารชั่วคราว การจัดทำรั้วของรถบรรทุกที่ระดับความสูง 0.90 เมตร
11. จัดทำรั้วที่หน้าอาคารชั่วคราว โดยรอบอาคารที่ก่อสร้าง

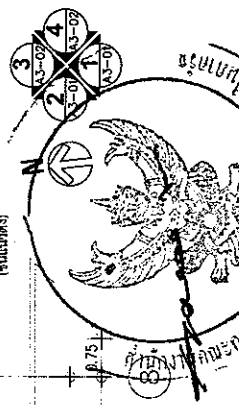
ข้อดีที่ทราบถึงอาคารก่อสร้าง

- 1) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ส่งไป/รับไป ให้อาคารสามารถใช้งานได้ตามปกติ
- 2) ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดซื้อ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และแรงงานให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 3) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 4) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 5) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 6) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 7) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 8) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 9) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 10) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 11) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 12) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 13) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 14) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 15) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 16) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 17) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 18) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 19) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน
- 20) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน

DWG. No. A.1-02	
DWG. TITLE: มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร	
ARCHITECT: นาย วิเศษ ไชยธรรม ๕-๕๐ ๒๖๖	ENGINEER: นาย วิเศษ ไชยธรรม ๕-๕๐ ๒๖๖
DRAWN BY: นาย วิเศษ ไชยธรรม ๕-๕๐ ๒๖๖	
DATE: 09 MAR 2017	
PROJECT: อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)	
OWNER: สำนักงานราชการจังหวัดนนทบุรี	LOCATION: จังหวัดนนทบุรี

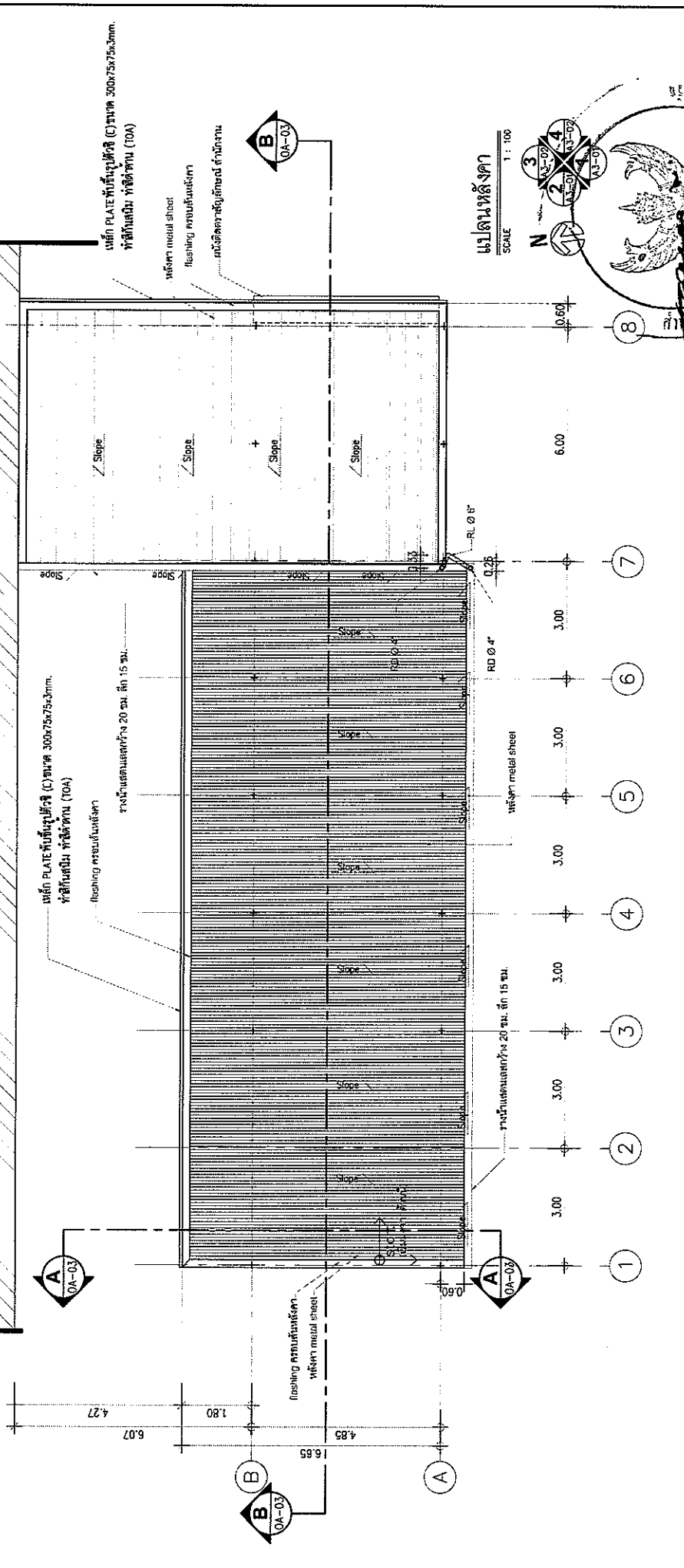


แปลนพื้นที่ดิน
SCALE 1 : 100
(รูปแนบที่ 3)



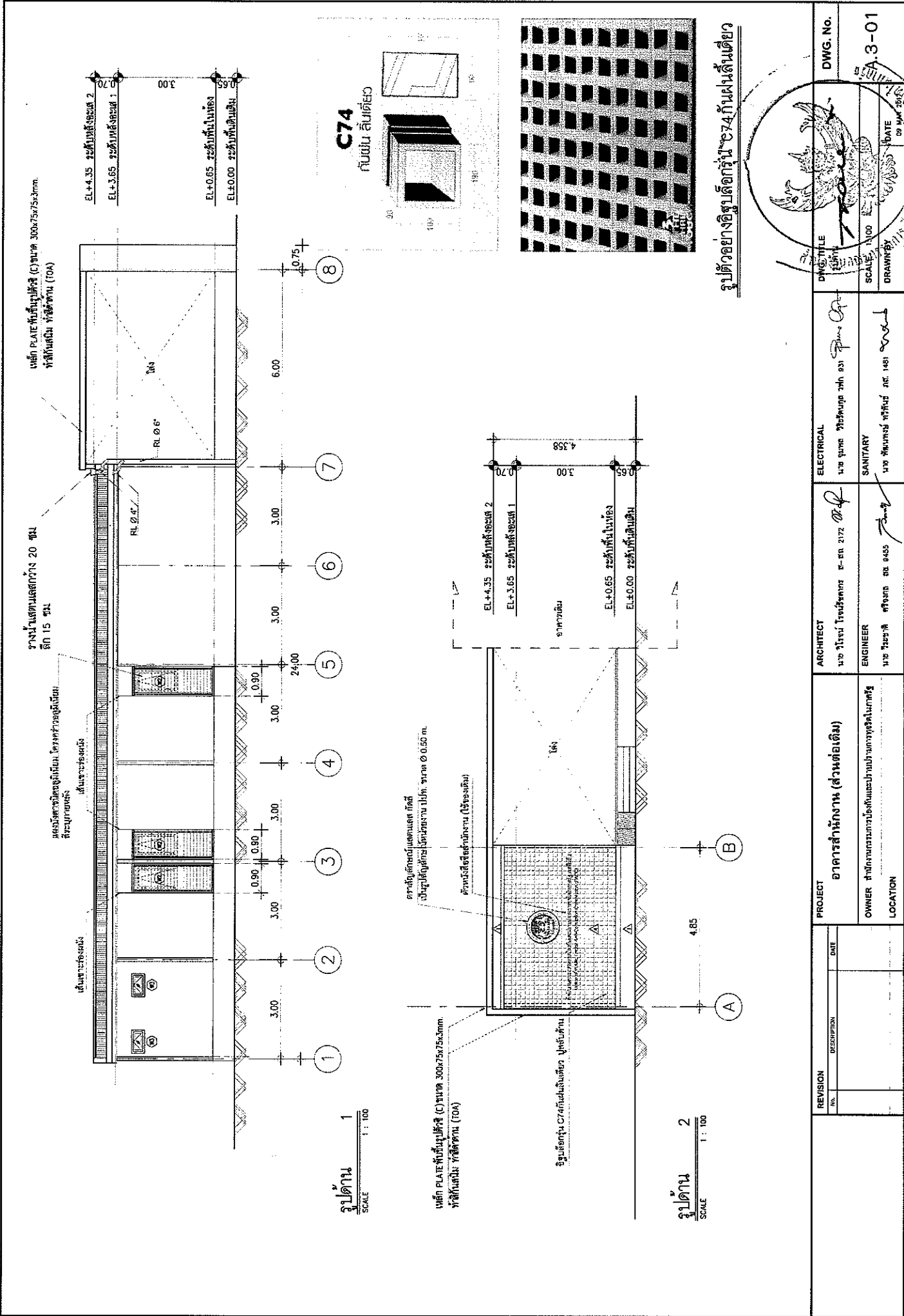
REVISION		PROJECT		ARCHITECT		ELECTRICAL		DWG. No.	
No.	DESCRIPTION	DATE	อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)	นาย วิโรจน์ ไทเมืองทอง ส.ศก. 2172	นาย พุฒ วิชาญกุล รหัส 831	SCALE 1:100	DRAWN BY	A.2-01	
			OWNER	ENGINEER	SANTARY		DATE		
			สำนักงานกรมการช่างและช่างเทคนิคในทหาร	นาย วิโรจน์ ไทเมืองทอง ส.ศก. 2172	นาย วิโรจน์ ไทเมืองทอง ส.ศก. 1461		03 MAR 2017		
			LOCATION						

อาคารเดิม

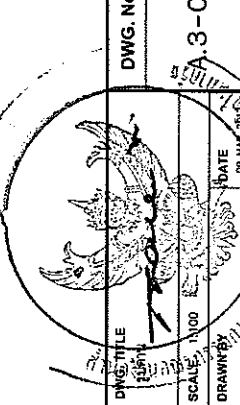


แปลนหลังคา
SCALE 1 : 100

REVISION		PROJECT		ELECTRICAL		SANITARY	
NO.	DESCRIPTION	DATE	PROJECT	NO. วิศวกร	ชื่อโครงการ	NO. วิศวกร	ชื่อโครงการ
			อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)				
			OWNER สำนักงานกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย				
			LOCATION				



รูปตัวอย่างอิฐบุคอกห้อง C74 กันฝนผนังเดียว



 DWG. No. **A-3-01**

 SCALE: 1/100

 DRAWING BY: *[Signature]*

 DATE: 09 MAY 2014

REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT		อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)	
ARCHITECT		นาย โยธิน โยธินภกร อ.ศก 2172 <i>[Signature]</i>	
ELECTRICAL		นาย ชุมพล ชีวสุภพ พทอ. 831 <i>[Signature]</i>	
OWNER		สำนักงานบริหารองค์การและหน่วยงานราชการในภาครัฐ	
ENGINEER		นาย วิเศษศักดิ์ ศรีทอง อท. 8455 <i>[Signature]</i>	
SANTARY		นาย พิพัฒน์พร ศรีจันทร์ อท. 1481 <i>[Signature]</i>	
LOCATION			

รูปด้าน 1
SCALE 1 : 100

รูปด้าน 2
SCALE 1 : 100

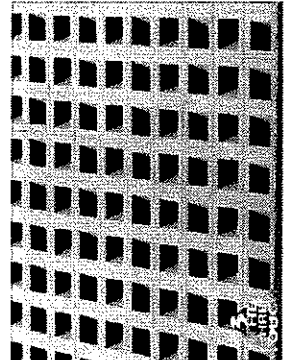
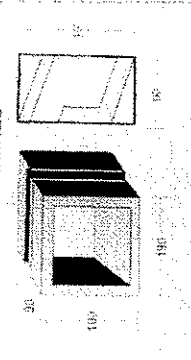
แผ่น PLATE ที่ขึ้นรูปด้วย (C) ขนาด 300x75x5mm. ที่สีกันสนิม ทาสีดำกัน (TOA)

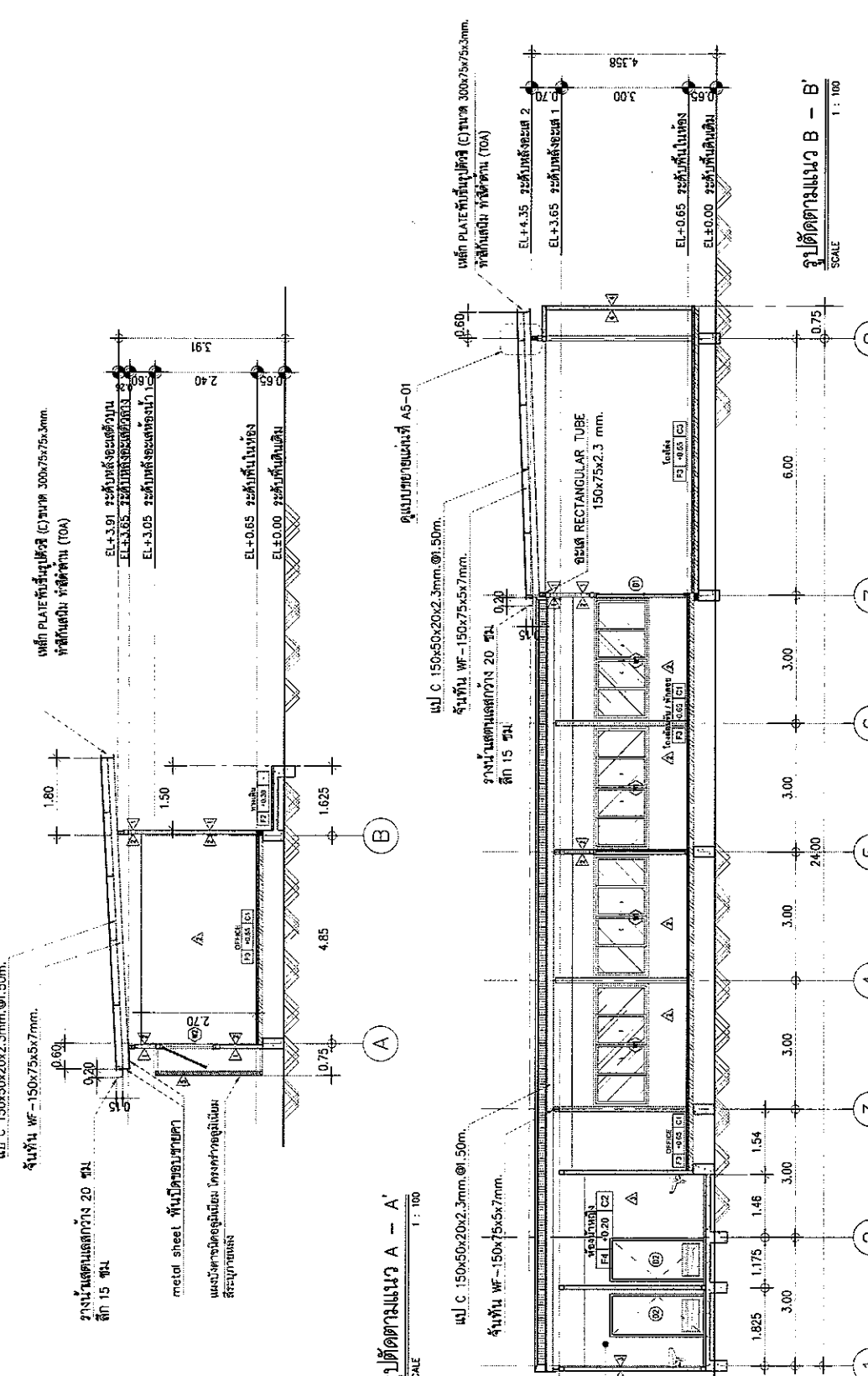
ตารางสัญลักษณ์แสดงค่าวัสดุ เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 10x10 ซม. ขนาด 0.50 m.

ตัวหนังสือสัญลักษณ์ (ในวงกลม)

อิฐบุคอก C74 กันฝนผนังเดียว ปูกันน้ำ

C74
กันฝน ผนังเดียว

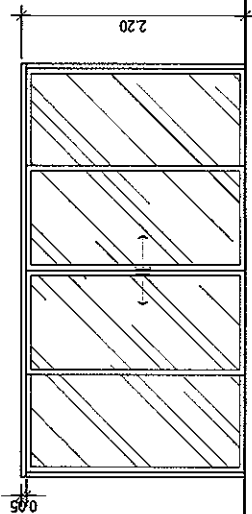




รูปตัดตามแนว A - A'
SCALE 1 : 100

รูปตัดตามแนว B - B'
SCALE 1 : 100

REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม) OWNER สำนักงานกรมการไฟฟ้านครหลวงกรุงเทพมหานคร LOCATION			
ARCHITECT นาย วิชาญ ไชยพิบูลย์กร ๙-๙๐ ๖/๖ ๒/๖๖		ELECTRICAL นาย อรุณ รัชชานนท์ ๖/๖ ๙/๖ ๖/๖	
ENGINEER นาย วิชาญ ไชยพิบูลย์กร ๙-๙๐ ๖/๖ ๒/๖๖		SANITARY นาย ศุภมิตร ทรัพย์ดี ๙/๖ ๖/๖ ๖/๖	
DWG. TITLE รูปตัด	DWG. NO. A-4-01	SCALE 1:100	DATE 09 MAR 2017
DRAWN BY			DATE



▽ ระดับพื้น

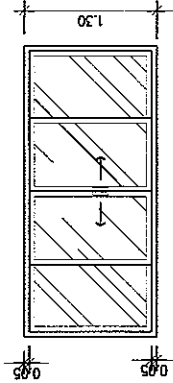
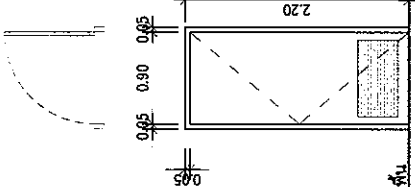
สัญลักษณ์

- ชนิดบาน บานเลื่อน
- กรอบบาน อลูมิเนียม ANODIZE สีดำ
- วงกบ อลูมิเนียม ANODIZE สีดำ
- ลูกล็อก กระดาษใยโลหะหนา 6 มม.
- อุปกรณ์ติดตั้ง อุปกรณ์บานเลื่อน มีฉนวน ความสูง
- ตำแหน่ง ประตูโถงสูบน้ำ - ออฟฟิศ

▽ ระดับพื้น

สัญลักษณ์

- ชนิดบาน บานเปิด
- กรอบบาน บาน HDF หนา 10 มม. วัสดุหน้าต่าง
- วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" วัสดุหน้าต่าง
- ลูกล็อก วัสดุไม้ระบบอากาศ วัสดุหน้าต่าง
- อุปกรณ์ติดตั้ง อุปกรณ์บานเปิด มีฉนวน ความสูง
- ตำแหน่ง ห้องนั่งเล่น



▽ ระดับพื้น

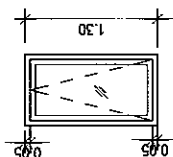
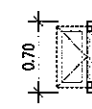
สัญลักษณ์

- ชนิดบาน บานเลื่อน
- กรอบบาน อลูมิเนียม ANODIZE สีดำ
- วงกบ อลูมิเนียม ANODIZE สีดำ
- ลูกล็อก กระดาษใยโลหะหนา 6 มม.
- อุปกรณ์ติดตั้ง อุปกรณ์บานเปิด มีฉนวน ความสูง
- ตำแหน่ง หน้าต่าง ออฟฟิศ - ทางเดิน

▽ ระดับพื้น

สัญลักษณ์

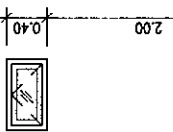
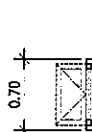
- ชนิดบาน บานกระทุง
- กรอบบาน อลูมิเนียม ANODIZE สีดำ
- วงกบ อลูมิเนียม ANODIZE สีดำ
- ลูกล็อก กระดาษใยโลหะ หนา 6 มม.
- อุปกรณ์ติดตั้ง อุปกรณ์บานเปิด มีฉนวน ความสูง
- ตำแหน่ง หน้าต่าง ออฟฟิศ - ภายนอก



▽ ระดับพื้น

สัญลักษณ์

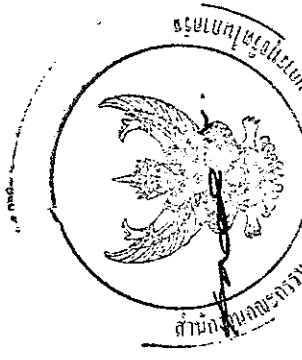
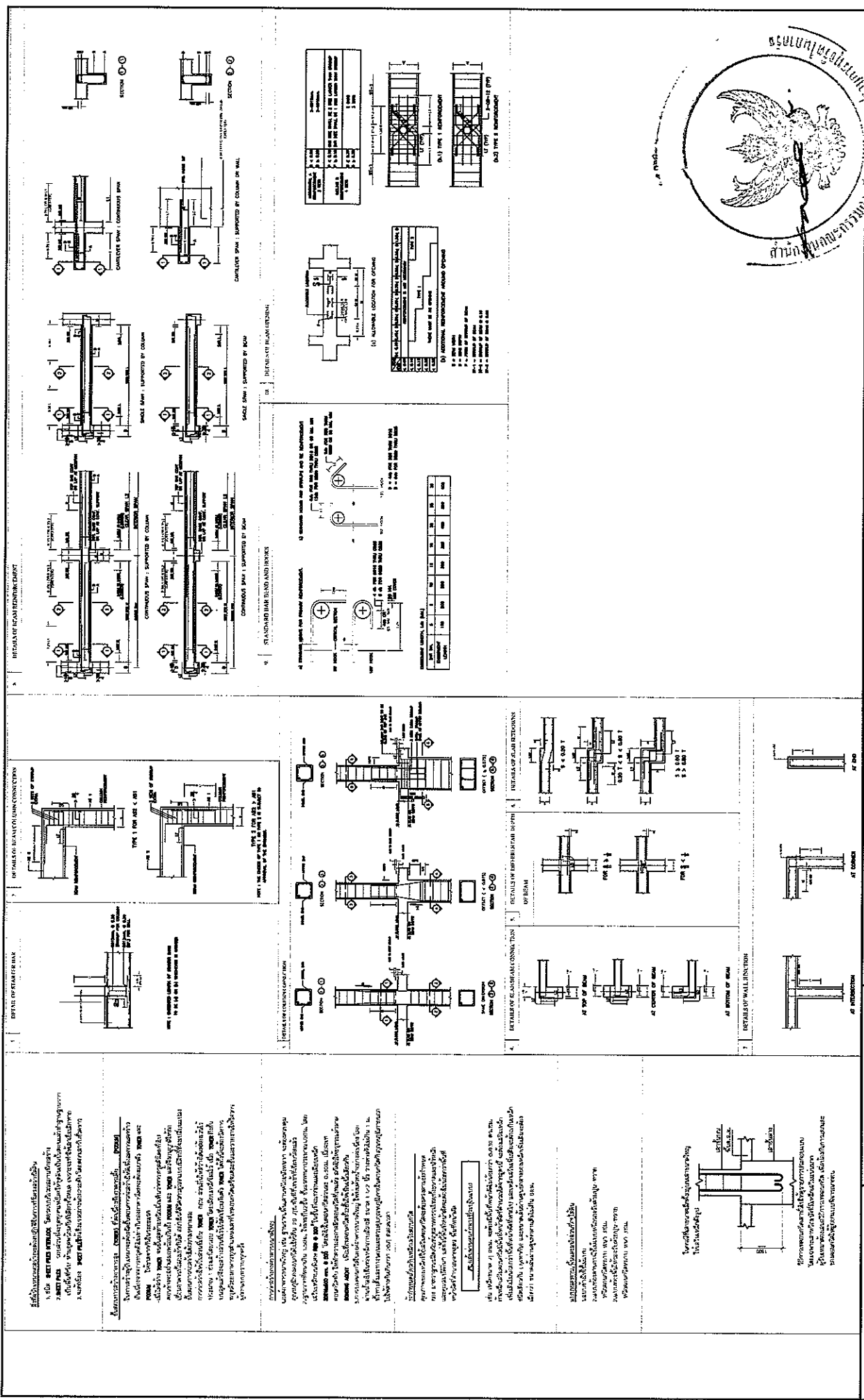
- ชนิดบาน บานกระทุง
- กรอบบาน อลูมิเนียม ANODIZE สีดำ
- วงกบ อลูมิเนียม ANODIZE สีดำ
- ลูกล็อก กระดาษใยโลหะ หนา 5 มม.
- อุปกรณ์ติดตั้ง อุปกรณ์บานเปิด มีฉนวน ความสูง
- ตำแหน่ง หน้าต่าง



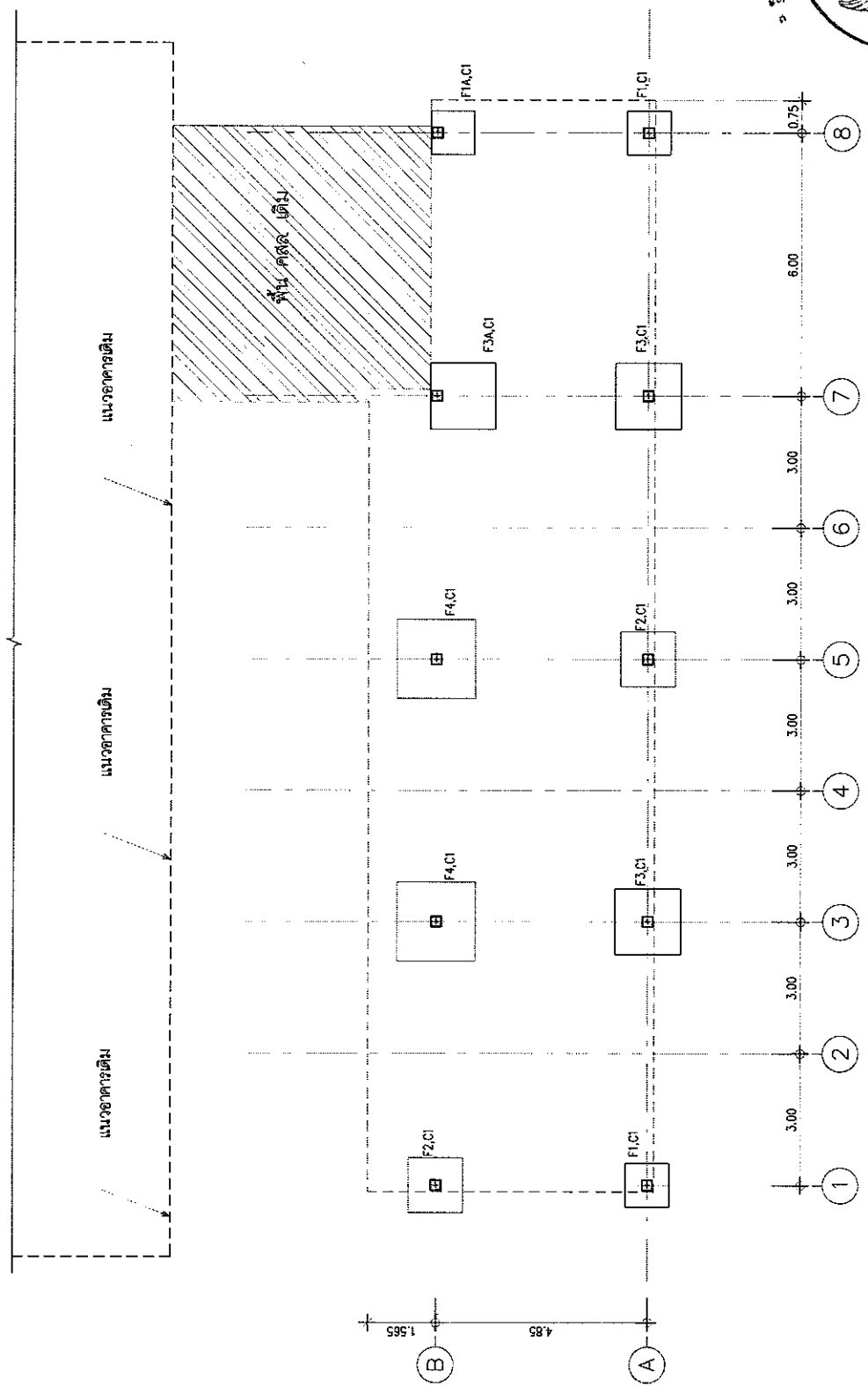
REVISION		PROJECT	
NO.	DESCRIPTION	DATE	DATE
		อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)	
		OWNER สำนักงานกรมการช่างและช่างเทคนิคช่าง	
		LOCATION	

ARCHITECT	ARCHITECT	ELECTRICAL	ENGINEER
นางสาว รัชฎาภรณ์ น.ธ. 2172	นางสาว รัชฎาภรณ์ น.ธ. 2172	นาย อุตมา รัชฎาภรณ์ น.ธ. 231	นาย อุตมา รัชฎาภรณ์ น.ธ. 1481
		SANTARY	

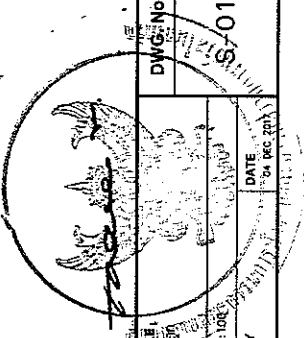
DWG. TITLE	DWG. No.
แบบแปลนหน้าต่าง	
SCALE	DATE
1:50	30 JUN 2017
DRAWN BY	



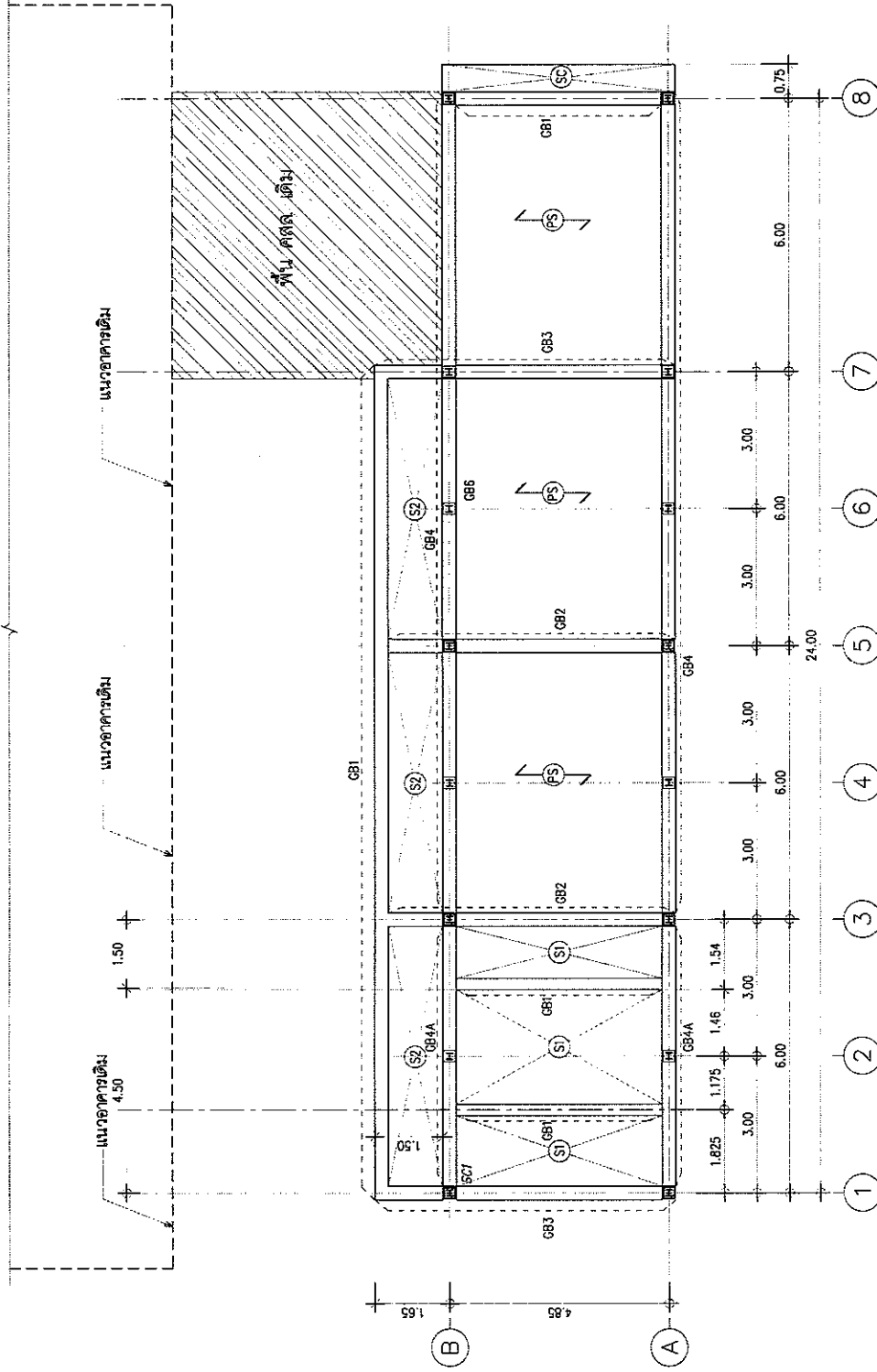
REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT: อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)			
OWNER: สำนักงานกรมการช่างและช่างเทคนิค			
LOCATION:			
ARCHITECT	วิศวกร	ARCHITECT	
ENGINEER		ENGINEER	
DWG. TITLE:		DWG. No. SA-02	
SCALE:		DATE: 04 DEC 2017	
DRAWN BY:			



ผังอาคาร
SCALE 1:100



REVISION No. DESCRIPTION DATE	PROJECT อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม) OWNER ช่างก่อสร้างบ้านและโรงงานอุตสาหกรรม LOCATION		ARCHITECT นาย วิชาญ ใจดี โทร. 0172 8888	ELECTRICAL นาย คุณ วิชาญ โทร. 031 8888	DWG. TITLE ผังอาคาร	DWG. No. 01
	OWNER ช่างก่อสร้างบ้านและโรงงานอุตสาหกรรม LOCATION		ENGINEER นาย วิชาญ โทร. 0172 8888	SANITARY นาย วิชาญ โทร. 01481 8888	SCALE 1:100 DRAWN BY	DATE 04 DEC 2014

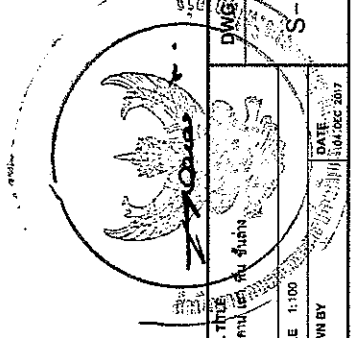


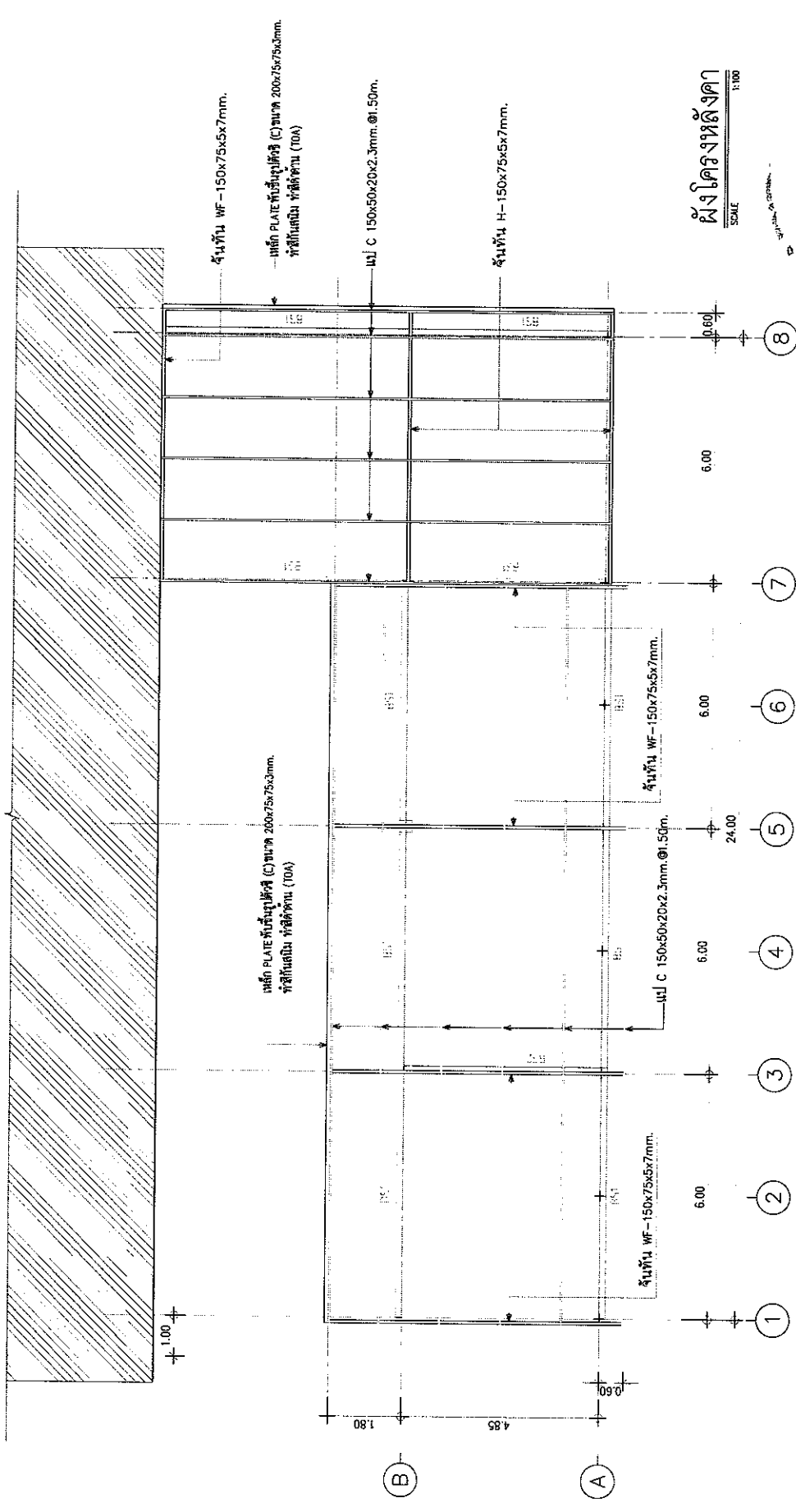
ผังคาน เสา พื้น ชั้นล่าง

SCALE 1/100

← (PS) → พื้นสำเร็จรูป

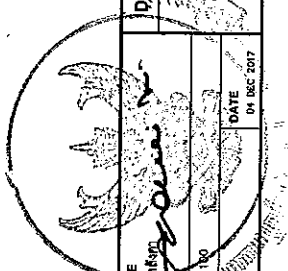
REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT		OWNER	
อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)		สำนักงานกรมการช่างเทคนิค	
ARCHITECT		ENGINEER	
นาย วิวัฒน์ วัฒนศิริธรรม ๕-๓๓ ๒๑๖		นาย วิวัฒน์ วัฒนศิริธรรม ๕-๓๓ ๒๑๖	
ELECTRICAL		SANITARY	
นาย วิวัฒน์ วัฒนศิริธรรม ๕-๓๓ ๒๑๖		นาย วิวัฒน์ วัฒนศิริธรรม ๕-๓๓ ๒๑๖	
DWG. TITLE		DWG. No.	
S-02		S-02	
SCALE 1:100		DATE ๒๐๑๖-๐๕-๒๐	
DRAWN BY		DATE ๒๐๑๖-๐๕-๒๐	

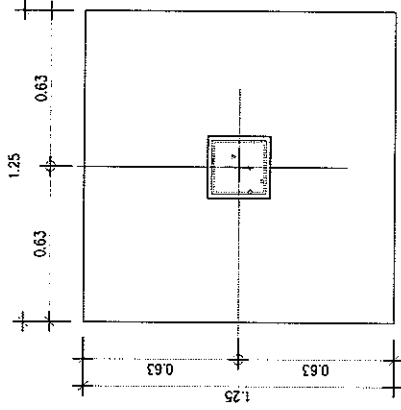




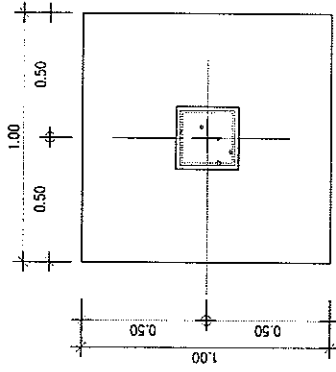
ผังโครงหลังคา
SCALE 1:100

REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT			
อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)			
OWNER ศึกษานานาชาติ กรุงเทพมหานคร			
LOCATION			
ARCHITECT		ELECTRICAL	
นาย วิวัฒน์ ไตรรัตน์ ๘-๘๓ ๒๑๖		นาย กุศล ฐิตินทร ๖๓ ๖๓	
ENGINEER		SANITARY	
นาย วิเศษ ๘๓ ๙๔๕		นาย วัฒนพงศ์ ๓๓ ๑๔๓	
DRAWN BY		DATE	
		๐๔ DEC ๒๐๑๗	
DWG. No.		S-04	

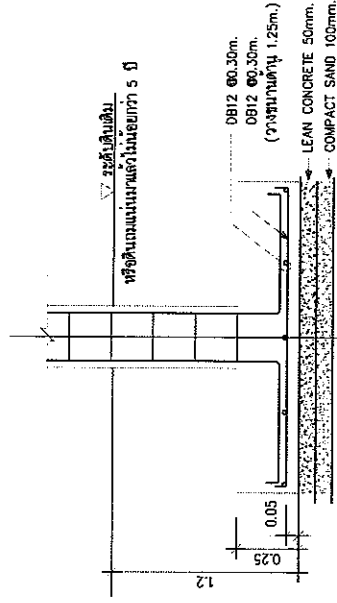




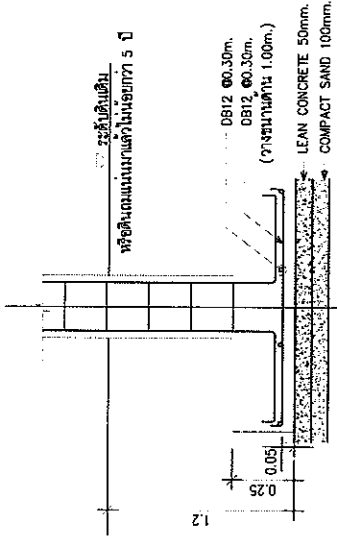
F2 PLAN
SCALE 1:20



F1 PLAN
SCALE 1:20

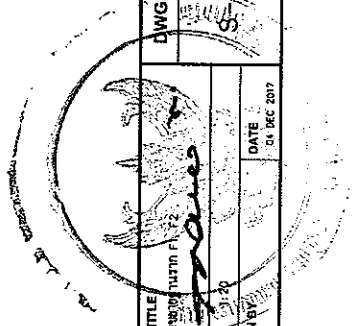


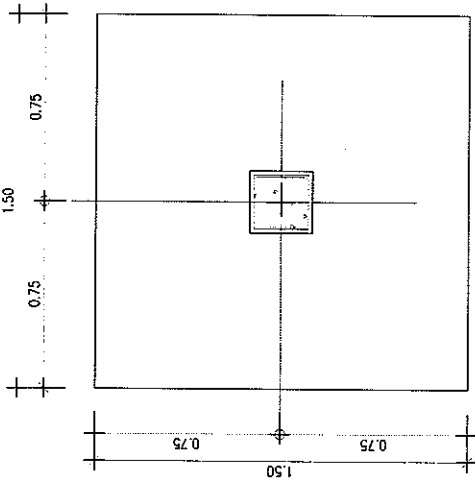
F2 SECTION
SCALE 1:20



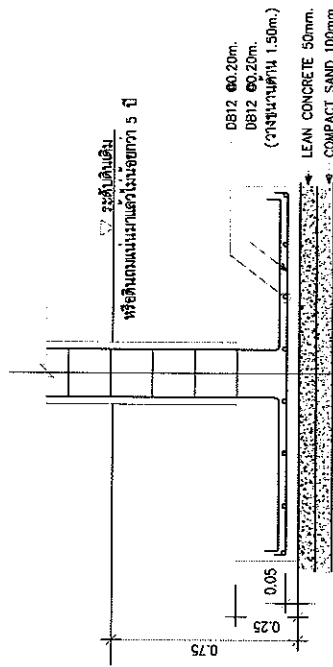
F1 SECTION
SCALE 1:20

REVISION No. DESCRIPTION DATE	PROJECT อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม) OWNER ช่างงานกรรมกรบริษัทแม่และช่างงานกรรมกรท้องถิ่น LOCATION	ARCHITECT นาย วิจัย ไชยรัตน์ ปร-ณ ๒72	ELECTRICAL นาย คุณก วัฒนสุข ภา ๑31	DWG. TITLE แบบแปลนห้องน้ำ	DWG. No. S-05
		ENGINEER นาย วิจัย ไชยรัตน์ ปร-ณ ๒72	SANITARY นาย วิจัย ไชยรัตน์ ปร-ณ ๒72	SCALE DRAWN BY	DATE 01 DEC 2017

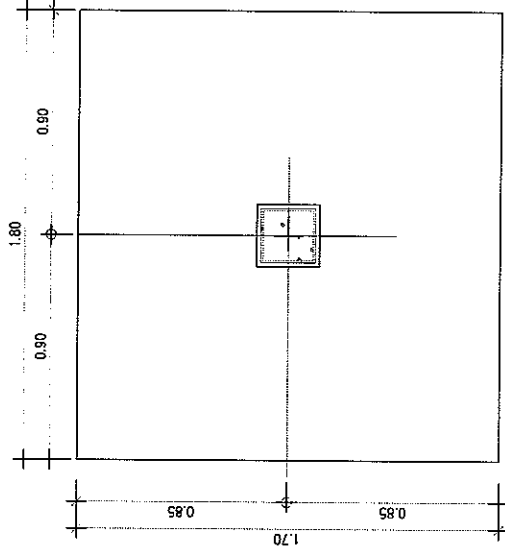




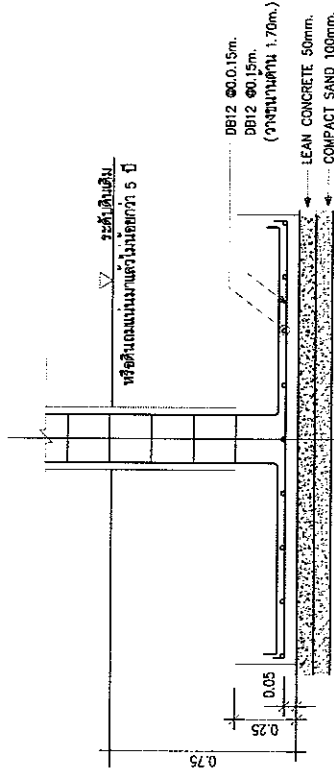
F3 PLAN
SCALE 1:20



F3 SECTION
SCALE 1:20

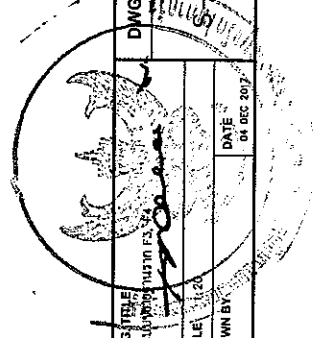


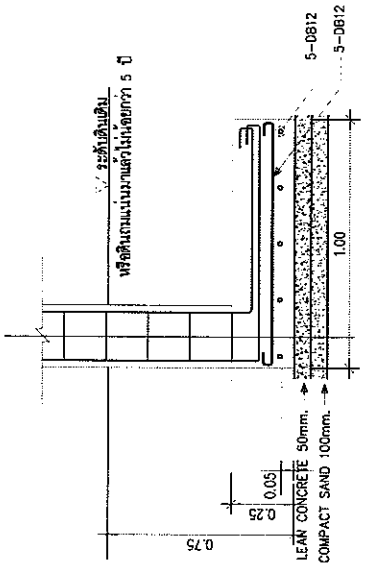
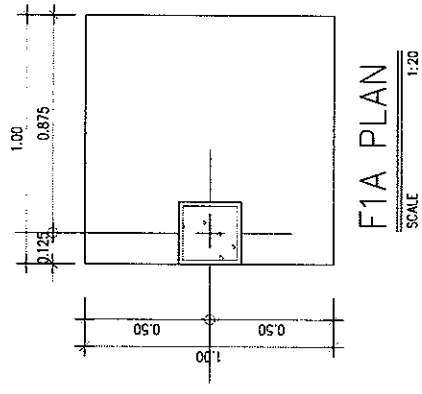
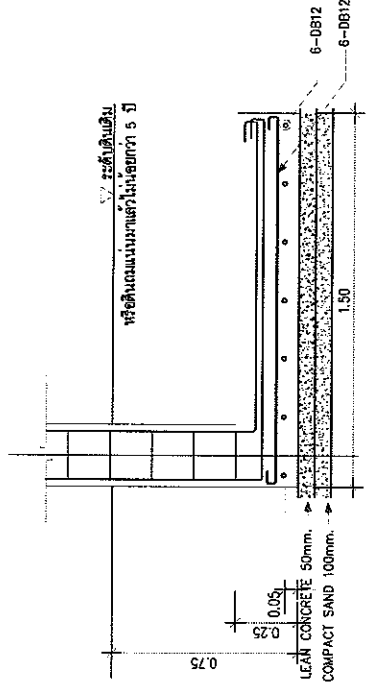
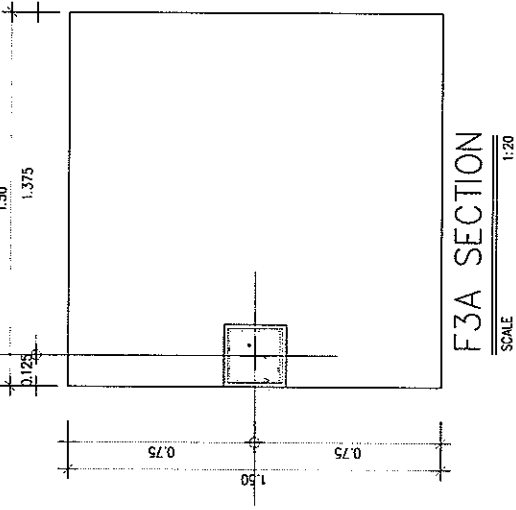
F4 PLAN
SCALE 1:20



F4 SECTION
SCALE 1:20

REVISION No. DESCRIPTION DATE	PROJECT อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม) OWNER สำนักงานกรมที่ดินและกรมการที่ดินหลวง LOCATION	ARCHITECT นาย วีรพร ไตรพิภพกร ๓-๓๓ 2172 ENGINEER นาย วีรพร ไตรพิภพกร ๓-๓๓ ๑465	ELECTRICAL นาย ชุมน วิเศษกุล ๓๓ ๑31 SANITARY นาย ชุมน วิเศษกุล ๓๓ 1461	DWG. TITLE แปลนและตัดหน้างาน F3, F4	DWG. No. 06
				SCALE 1:20 DRAWN BY	DATE 04 DEC 2017

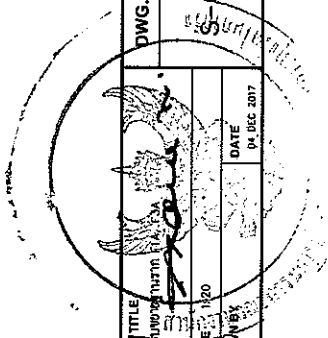


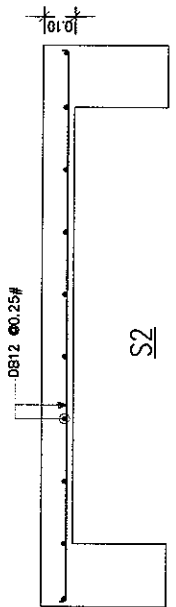
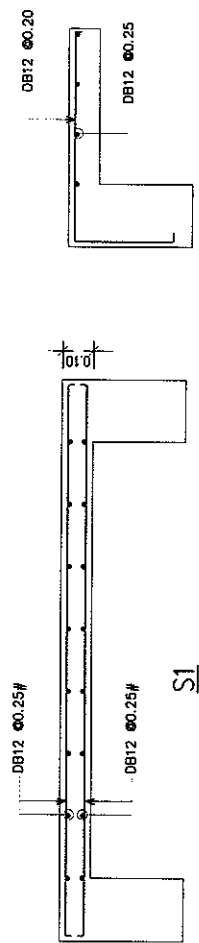
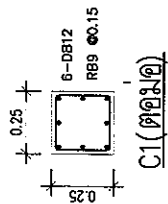
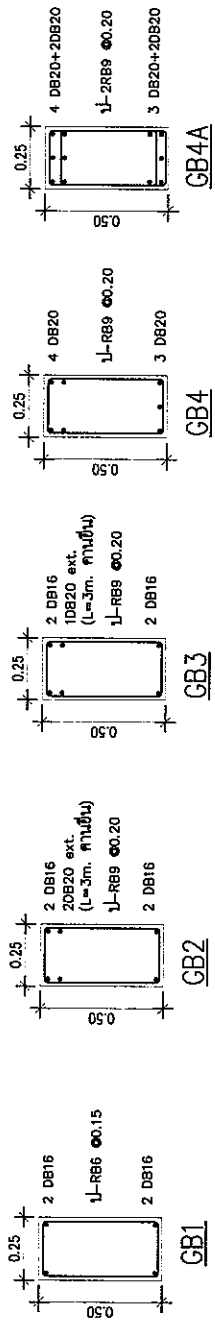


F1A SECTION
SCALE 1:20

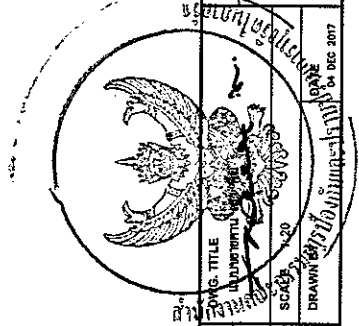
F3A SECTION
SCALE 1:20

REVISION NO. _____ DESCRIPTION _____ DATE _____	PROJECT อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม) OWNER สำนักงานกรมการไฟฟ้าและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ LOCATION _____	ARCHITECT นาย โยชน์ ไชยรัตน์ ธี-ธธ 2172 <i>[Signature]</i>	ELECTRICAL นาย สมุด พิศาลกุล ธีท 831 <i>[Signature]</i>	DWG/TITLE แบบแปลนอาคารสำนักงาน SCALE: 1:20 DRAWN BY _____	DWG. No. 07
		ENGINEER นาย วิเศษ ธี 1455 <i>[Signature]</i>	SANITARY นาย พิเศษ ธี 1455 <i>[Signature]</i>	DATE 04 DEC 2017	





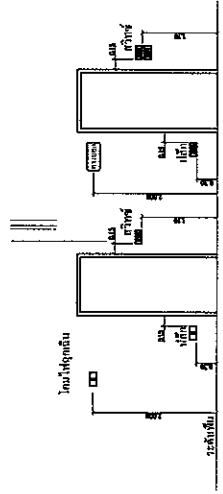
SC



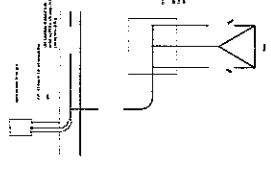
REVISION		PROJECT		ARCHITECT		ELECTRICAL		DWG. TITLE		DWG. No.	
No.	DESCRIPTION	DATE	อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)	น.ว. วิฑูรย์ ไชยจันทร์ น.ศ. 2172	น.ว. ชุมพท วิฑูรย์จกท น.ศ. 031	น.ว. ชุมพท วิฑูรย์จกท น.ศ. 031	น.ว. ชุมพท วิฑูรย์จกท น.ศ. 031	SC08-20	SC08-20	S-08	For Construction
OWNER			ENGINEER		SANITARY		DRAWN		DATE		
สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์			น.ว. วิฑูรย์ ไชยจันทร์ น.ศ. 2172		น.ว. ชุมพท วิฑูรย์จกท น.ศ. 031		DRAWN BY		04 DEC 2017		
LOCATION			LOCATION		LOCATION		DRAWN		DATE		

รายการวัสดุที่ใช้	
NO.	DESCRIPTION
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

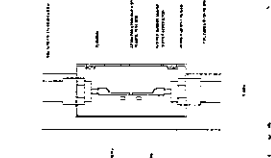
NO.	DATE	DESCRIPTION
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



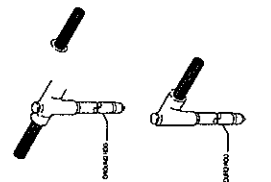
ตู้ไฟฟ้า



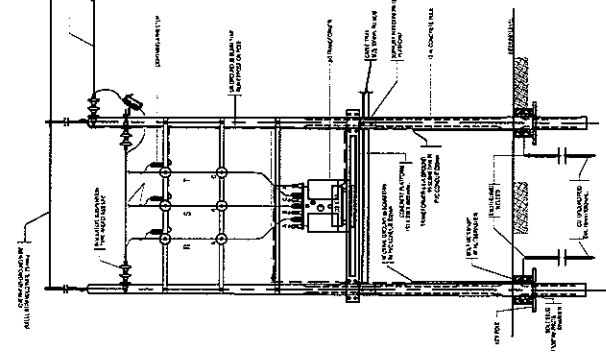
โคมไฟ



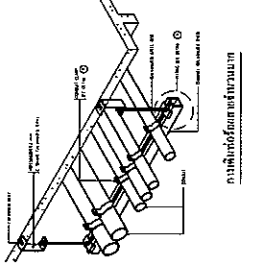
ตู้ควบคุม



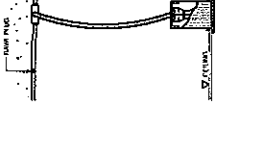
ตู้จ่าย



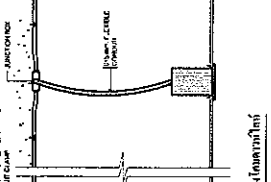
ตู้รวม



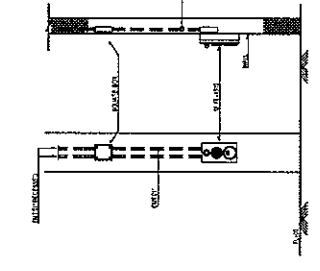
โคมไฟ



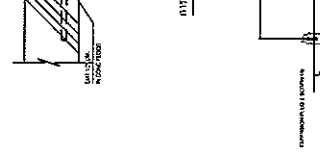
ตู้ควบคุม



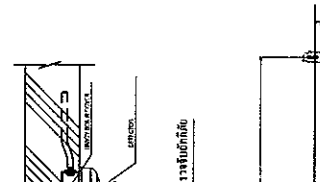
ตู้จ่าย



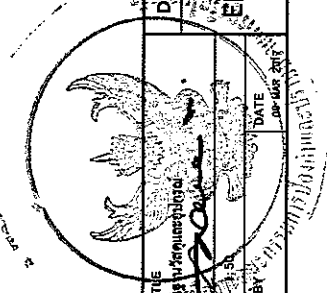
ตู้รวม



โคมไฟ



ตู้ควบคุม



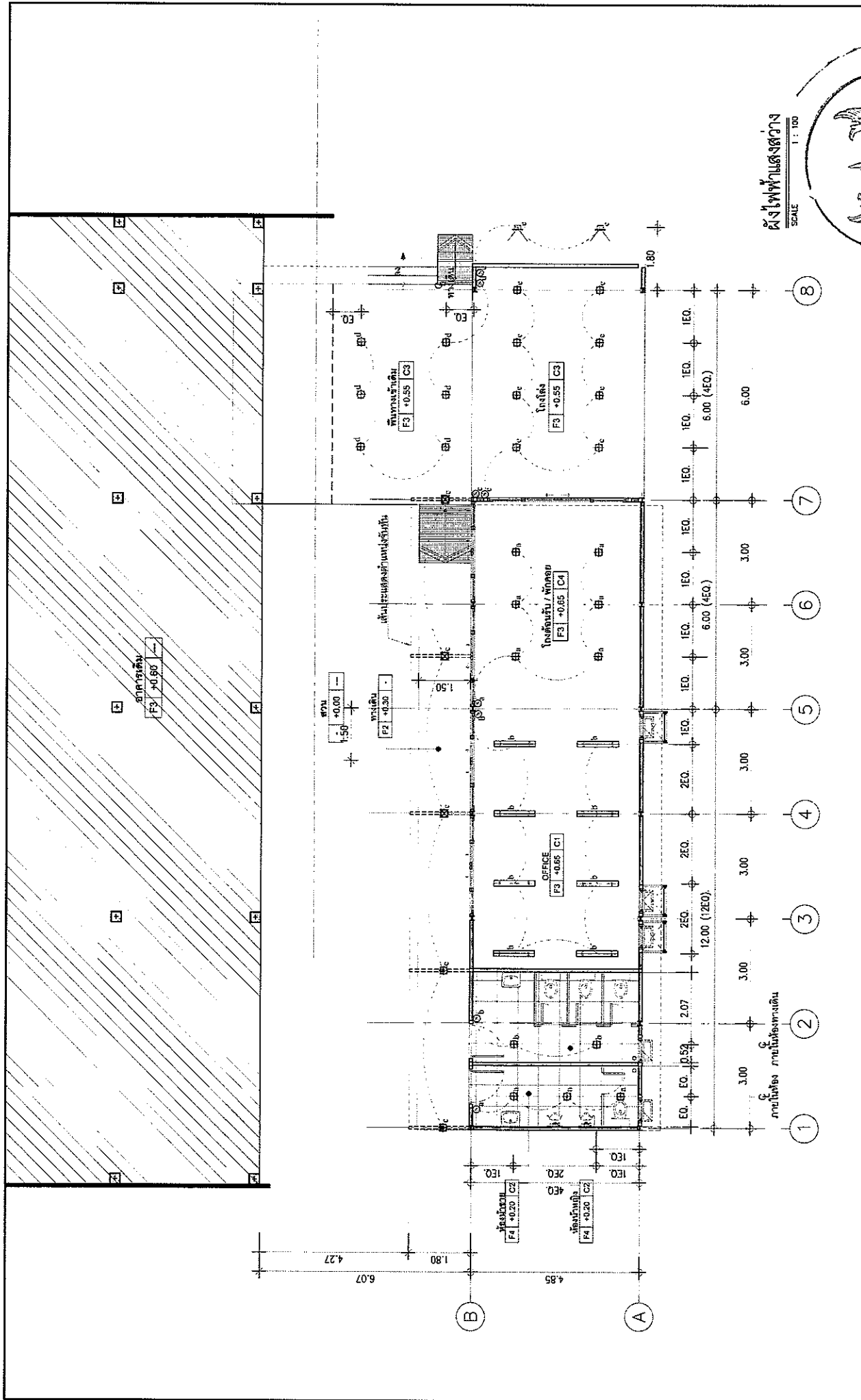
DWG. No. EE1-03
 SCALE: 1:1
 DRAWN BY: [Signature]
 DATE: 08-08-2015
 PROJECT: อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)
 OWNER: บริษัท [Name]
 LOCATION: [Address]

ARCHITECT: นาย [Name]
 ENGINEER: นาย [Name]
 ELECTRICAL: นาย [Name]
 SANITARY: นาย [Name]

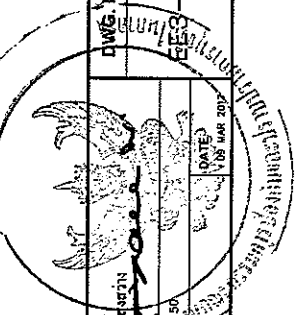
PROJECT: อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)
 OWNER: บริษัท [Name]
 LOCATION: [Address]

REVISION: [Table]
 NO. DESCRIPTION DATE

DWG. No. EE1-03
 SCALE: 1:1
 DRAWN BY: [Signature]
 DATE: 08-08-2015



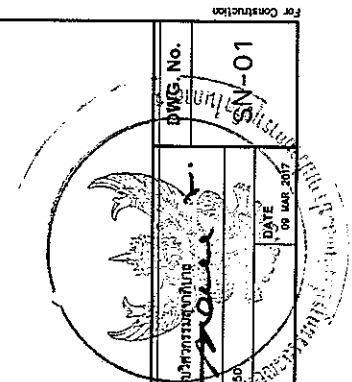
ผังไฟฟ้าแสดงดวง
SCALE 1 : 100



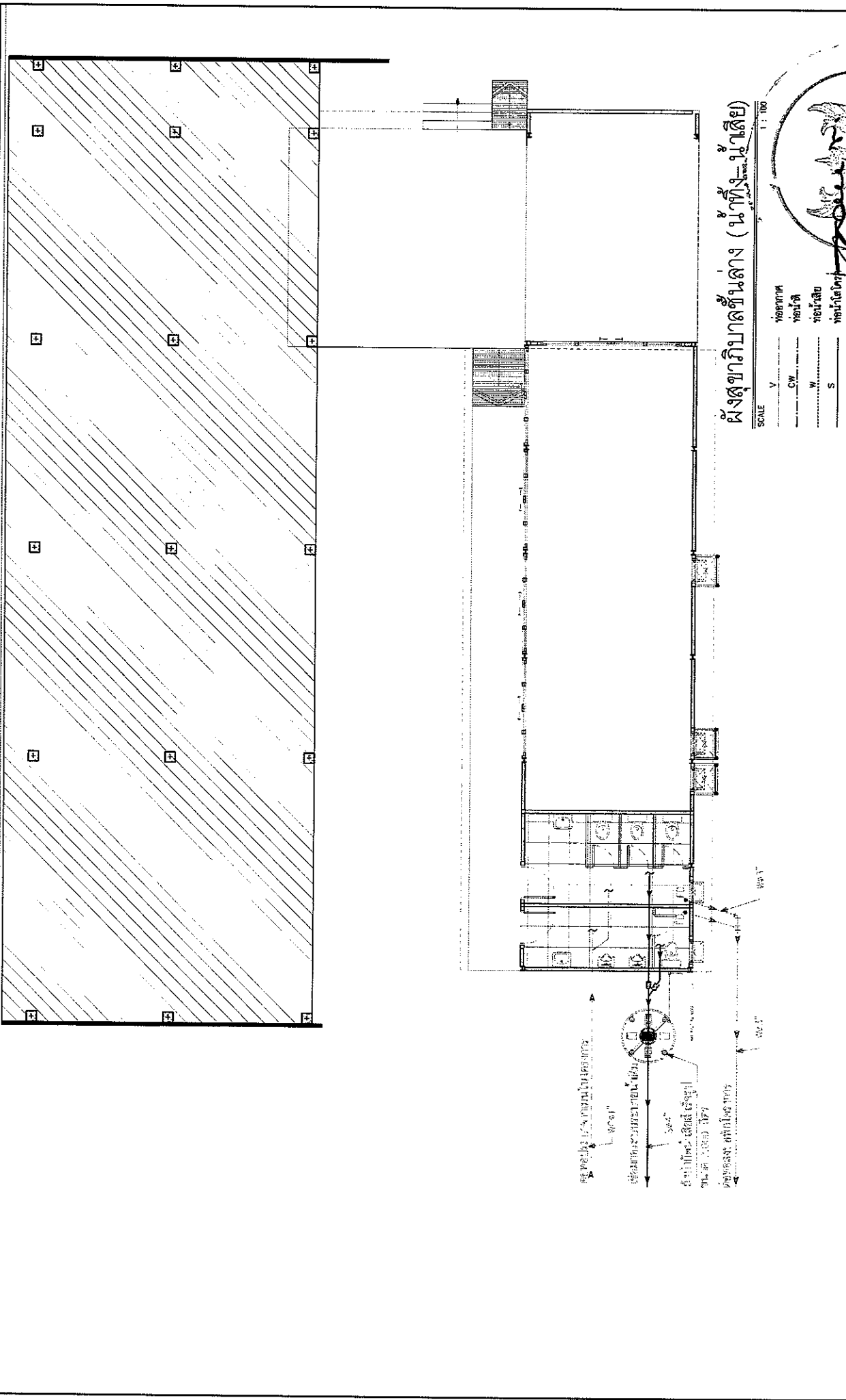
REVISION NO.	DESCRIPTION	DATE	PROJECT อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม) OWNER สำนักงานกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย LOCATION	ARCHITECT นาย วิฑูรย์ ใจพิสุทธิ์ ๕-๓๓ 2172	ELECTRICAL นาย ชุมพ ฐิระพงษ์ ๓๓ ๕31	DWG. TITLE ผังไฟฟ้าแสดงดวง	DWG. No. ELEC-01
				ENGINEER นาย วิฑูรย์ ใจพิสุทธิ์ ๓๓ 9455	SANITARY นาย ชุมพ ฐิระพงษ์ ๓๓ 1481	SCALE 1:50	DRAWN BY

สารบัญแบบวิศวกรรมสถาปัตย์	
เลขที่แบบ	ชื่อแบบ
SN-01	ชุดคำนวณ และสัญลักษณ์ประกอบแบบสถาปัตย์
SN-02	รายการประกอบแบบวิศวกรรมสถาปัตย์ (1)
SN-03	รายการประกอบแบบวิศวกรรมสถาปัตย์ (2)
SN-04	สัญลักษณ์-ไม้ / ไม้ / ไม้ / ไม้ / ไม้
SN-05	แบบแปลนสถาปัตย์ ไม้ / ไม้ / ไม้
SN-06	แบบแปลนสถาปัตย์

SYMBOLS & ABBREVIATIONS					
SYMBOL	DESCRIPTION	ABBREVIATION	SYMBOL	DESCRIPTION	ABBREVIATION
	COLD WATER PIPE	CW		FIRE HOSE CABINET	FHC
	DRINKING WATER PIPE	DW		PENDENT & UPRIGHT SPRINKLER HEAD	
	HOT WATER SUPPLY PIPE	HWS		SIDEWALL SPRINKLER HEAD	
	WASTE PIPE	W		ABC MULTI-PURPOSE PORTABLE FIRE EXTINGUISHER	FE
	SOIL PIPE	S		DRY CHEMICAL PHE UNITED STATES	FE
	VENT PIPE	V		MODULATING FLOAT VALVE	FV
	KITCHEN WASTE PIPE	KW		STRAINER	STR
	RAIN WATER PIPE	RW		GATE VALVE	GV
	RAIN LEADER PIPE	RL		CHECK VALVE	CV
	FLOW IN DIRECTION OF ARROW			BUTTERFLY VALVE	BFV
	ELBOW 90			BALL VALVE	BV
	ELBOW 45			GLOBE VALVE	GV
	LATERAL			PRESSURE REDUCING VALVE	PRV
	ELBOW UP			SURGE ANTICIPATOR VALVE	SAV
	TEE UP			PRESSURE RELIEF VALVE	PRV
	TEE DOWN			AUTOMATIC AIR VENT WITH VALVE	AAV
	FLANGE			PRESSURE GAUGE WITH COCK AND SNUBBER	PS
	UNION			PRESSURE SWITCH	PS
	CAP			FLOW SWITCH	FS
	CLEANOUT	CO		COLD WATER PUMP	CWP
	PRESSURE FLEXIBLE JOINT	FLX		PACKAGE BOOSTER SET	PBS
	FLEXIBLE JOINT	FLX		ELECTRICAL FIRE PUMP	EFP
	FLOOR CLEANOUT	FCD		POLYVINYL CHLORINE PIPE	PVC
	FLOOR DRAIN	FD		GALVANIZED STEEL PIPE	GSP
	ROOF DRAIN	RD		BACK STEEL PIPE	BSP
	PLANTING DRAIN	PD		CAST IRON PIPE	CI
	SCRUBBER DRAIN	SD		POLYETHYLENE PIPE	PE
	VENT THROUGH ROOF	VTR		TYPICAL SPECIFICATION	TYP. SPEC.
	WATER HAMMER ARRESTOR	WHA		STEEL WITH UNDER FLOOR	STL. W/ UF
	HOSE BIBB	HB		STEEL WITH ON CEILING	STL. W/ OC
	FAUCET	FAU		STEEL WITH UNDER ROUND	STL. W/ UR
	FLOW METER			STEEL WITH ON WALL	STL. W/ OW
	WATER METER			STEEL WITH ABOVE CEILING	STL. W/ ACL
	PUMP				
	STORM DRAIN MANHOLE	MH			



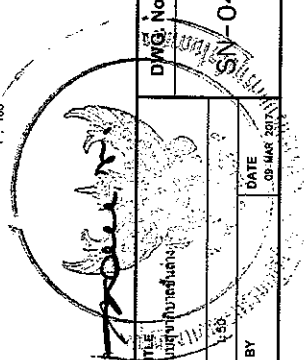
REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT			
อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)			
OWNER สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในภาคใต้			
LOCATION			
ARCHITECT		ARCHITECTURAL	
น.ว. วิเศษ วัฒนไพฑูริย์ ๕-๓๓ 2172		น.ว. ชุม ชัยมงคล ๓๐๓ ๕๓๐	
ENGINEER		SANITARY	
น.ว. วิเศษ วัฒนไพฑูริย์ ๕-๓๓ ๒๑๕๕		น.ว. ชัยมงคล ๓๐๓ ๕๓๐	
DWG. TITLE		DWG. No.	
แบบแปลนวิศวกรรมสถาปัตย์		25-01	
SCALE		DRAWN BY	
1:50			



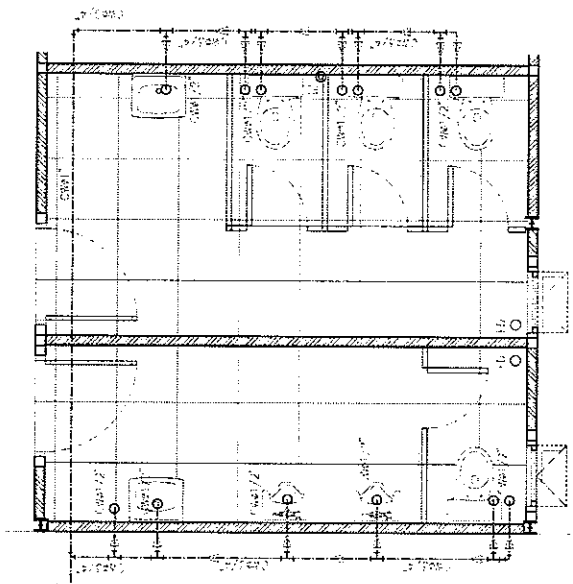
ผังสุขาภิบาลชั้นล่าง (น้ำทิ้ง-น้ำเสีย)

SCALE 1 : 100

V ว่าง
 CW ว่าง
 W ว่าง
 S ว่าง



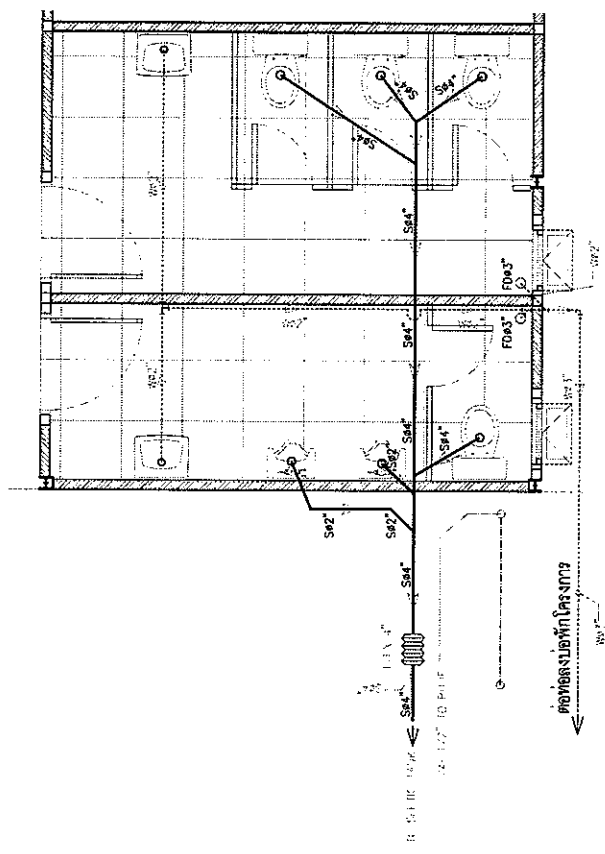
REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT			
อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)		ARCHITECT	
OWNER หน่วยงานราชการ กรุงเทพมหานคร		นาย วิวัฒน์ วัฒนวิเศษกร ๓-๓๐-272	
LOCATION		ENGINEER	
		นาย วิเศษศักดิ์ ศรีงาม ๓๐ ๑๔๕๕	
		ELECTRICAL	
		นาย ชุมพล ชัยวัฒนกุล ๓-๓๐-272	
		SANITARY	
		นาย พิพัฒน์ ทรัพย์ทรัพย์ ๓-๓๐-1481	
		DWG. TITLE	
		ผังสุขาภิบาลชั้นล่าง	
		SCALE 1:50	
		DRAWN BY	
		DATE ๐๘/๐๘/๒๐๑๕	
		DWG. No. ๑๐๑-04	



แบบขยายผังสุขาภิบาลชั้น 1 (ในที)

SCALE 1 : 100

CW ท่อน้ำดี

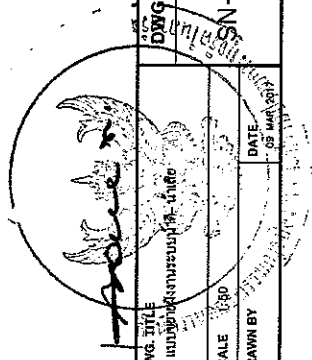


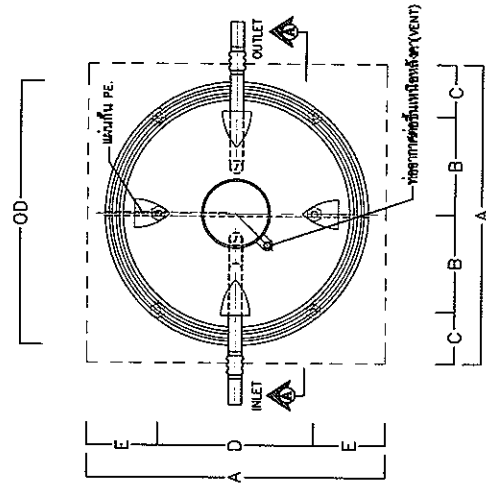
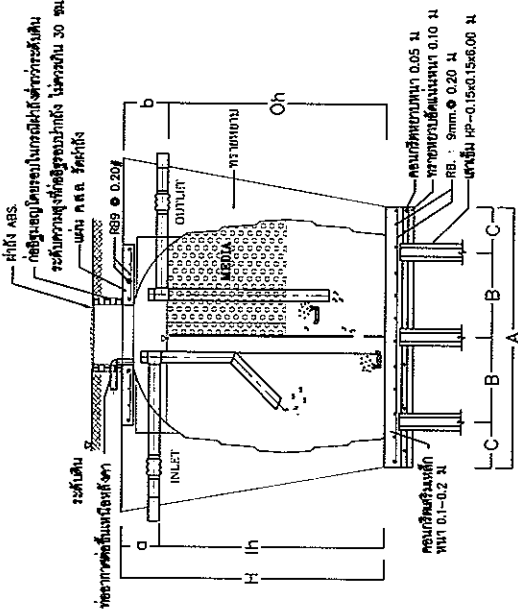
แบบขยายผังสุขาภิบาลชั้น 1 (น้ำทิ้ง-น้ำเสีย)

SCALE 1 : 100

V ท่ออากาศ
W ท่อน้ำเสีย
S ท่อน้ำดี

REVISION NO. DESCRIPTION DATE	PROJECT อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม) OWNER สำนักงานกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย LOCATION	ARCHITECT นาย วิไลชัย ไชยประเสริฐ ฐ.ศ. 2172	ELECTRICAL นาย ชุมพล ชัยมงคล ฐ.ศ. 331	DWG. TITLE แบบขยายผังระบบน้ำทิ้ง-น้ำเสีย	DWG. No. SN-05
		ENGINEER นาย วิไลชัย ฐ.ศ. 2172	SANITARY นาย พิเศษพร ฐ.ศ. 1481	SCALE 1:50 DRAWN BY	DATE 05 MAR 2014





SECTION

PLAN

หมายเหตุ การใช้ตัวร่วมกับขนาดถัง
 รุ่น 800 - 2000 ใช้เสาเข็มจำนวน 4 ต้น
 รุ่น 3000 - 6000 ใช้เสาเข็มจำนวน 6 ต้น
 ก่อเลือกใช้เสาเข็มขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของวิศวกรโครงสร้าง

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย

ตาราง แสดงขนาดของถังแก้อากาศแบบไม่เติมอากาศ (mm.)

BIO-SAN AERATION TANK

MODEL รุ่น	ขนาดถัง			ระดับน้ำ			ขนาดฐาน			ขนาดท่อ			
	H	lh	Oh	เข้า(a)	ออก(b)	OD	A	B	C	D	E	ท่อระบบอากาศ	ท่อเข้า-ท่อออก
BSA-800	1250	995	945	255	305	1150	1400	-	-	700	350	50	100
BSA-1000	1300	1020	970	280	330	1200	1400	-	-	700	350	50	100
BSA-1200	1435	1160	1105	280	330	1392	1400	-	-	700	350	50	100
BSA-1600	1490	1240	1180	250	310	1430	1600	-	-	800	400	50	100
BSA-2000	1670	1410	1350	260	320	1460	1700	-	-	850	425	50	100
BSA-3000	1880	1600	1540	280	340	1700	1900	700	250	900	500	50	100
BSA-4000	1910	1650	1590	260	320	1850	2090	750	295	1090	500	50	100
BSA-5000	2190	1930	1870	260	320	1920	2170	750	335	1010	580	50	100
BSA-6000	2330	1990	1930	340	400	2100	2300	750	400	1200	550	50	100

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

PROJECT: **อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)**

ARCHITECT: **นาง วิไลพร ไชยรัตน์ ๘-๘๓ 272 ๘๘๘**

ENGINEER: **นาย วิไลพร ไชยรัตน์ ๘๘ ๘455**

OWNER: **สำนักงานกรมการโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร**

LOCATION:

ELECTRICAL: **นาย ชุมพล วิเศษคุณ ๓๓๓ ๘๓๓**

SANITARY: **นาย พิพัฒน์ พันธ์ศรี ๓๓๓ 1481 ๘๘๘**

DWG. TITLE: **แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย**

SCALE:

DATE: **๑๗ MAR 2017**

DWG. No. **SN-06**



ใช้รับรองงานออกแบบอาคารสำนักงาน 7 ชั้น
 ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
 เขตพื้นที่ 2 นครราชสีมา จ. ชลบุรีเท่านั้น



144228

หนังสือรับรอง

ของ

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า...นายวีระชาติ ศรีจงกล.....อายุ...41.....ปี
เชื้อชาติ...ไทย.....สัญชาติ...ไทย...อยู่บ้านเลขที่...60/174.....หมู่ที่...-.....ถนน...พระยาสุเรนทร์.....
ตรอก/ซอย...พระยาสุเรนทร์9...ตำบล/แขวง.....บางวัน.....อำเภอ/เขต.....คลองสามวา.....
จังหวัด...กรุงเทพมหานคร.....ที่ทำงาน.....โทรศัพท์ที่บ้าน.....
ที่ทำงาน. 0817489318...ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท.....สามัญวิศวกร.....
สาขา.วิศวกรรมโยธา.....แขนง.....ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน.....สข.9455.....
และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยข้าพเจ้าเป็น

ผู้คำนวณ โครงสร้าง ควบคุมการก่อสร้าง วางผัง ออกแบบ หารายการก่อสร้าง

เป็นสิ่งปลูกสร้างชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้.....

เป็นสิ่งปลูกสร้างชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้.....

เป็นสิ่งปลูกสร้างชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้.....

เป็นสิ่งปลูกสร้างชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้.....

ของ.....

ปลูกสร้างใน โฉนดเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....

ตรอก/ซอย.....แขวง ตำบล.....เขต อำเภอ.....จังหวัด.....

จังหวัด.....ตามแผนผังบริเวณก่อสร้าง รายการคำนวณ รายการก่อสร้าง

ที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว ซึ่งแนบมาพร้อมเรื่องราวขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร

เพื่อเป็นหลักฐาน ได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....วิศวกร

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาตปลูกสร้าง

ตัดแปลงต่อเติมอาคาร

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

กំเนียง

1. ให้ขีดฆ่าข้อความที่ไม่ใช่ออก
2. ให้วิศวกรแนบภาพถ่ายประจำตัว แสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพไปแล้ว
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงวิศวกร ตามหนังสือรับรองฉบับนี้ ให้วิศวกรแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
สาขา สถาปัตยกรรมหลัก
ระดับ สามัญสถาปนิก เลขที่ ส-สต 2172



นายวิโรจน์ ใจจรตากร

ตั้งแต่วันที่ 17 พฤษภาคม 2556

ถึงวันที่ 16 พฤษภาคม 2564

นายวิโรจน์ ใจจรตากร

เอกสารสำคัญใช้เพื่อประกอบการรับรองการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
ศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ใจจรตากร
สภาสถาปนิก
Architect Council of Thailand
12 ถนนพระราม 9 (ปากซอย 36) แขวงห้วยขวาง เขตเมืองใหม่
กรุงเทพมหานคร 10240 โทร 02-318-2112 E-mail: info@act.or.th



นายวิโรจน์ ใจจรตากร

สมาชิกสามัญ

เลขที่ 002090

นายวิโรจน์ ใจจรตากร
เลขที่สมาชิกสามัญ

นายวิโรจน์ ใจจรตากร
เลขที่สมาชิกสามัญ

หนังสือรับรอง

ของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม / สถาปัตยกรรมควบคุม

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายวิชาญ วิชาญวิเศษ อายุ.....ปี
เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 50/12-13 หมู่ที่.....
ถนน ราษฎร์ราษฎร์ ตรอก / ซอย.....ตำบล / แขวง ถนนพญาไท
อำเภอ / เขต.....จังหวัด กรุงเทพมหานคร สถานที่ทำงาน บจก. วิชาญ วิเศษ
โทรศัพท์ที่ทำงาน 02-640-1546 โทรศัพท์ที่บ้าน.....ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุม / สถาปัตยกรรมควบคุมประเภท.....สภามหาวิทยาลัย.....สาขา.....สถาปัตยกรรมศาสตร์
แขนง.....ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน.....ส.สอ.2172.....และขณะนี้ไม่ได้ถูก
เพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ที่รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม / สถาปัตยกรรม
พ.ศ.....โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ออกแบบ คำนวณ ควบคุมการก่อสร้าง วางผัง ทำรายการก่อสร้าง
ชนิด อาคารสำนักงาน 1 ชั้น จำนวน.....หลัง
เพื่อใช้ อาคารสำนักงาน.....ของ.....สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตใน
ภาครัฐ เขตพื้นที่ 2 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
ปลูกสร้างใน โฉนดที่ดินเลขที่.....หมู่ที่.....จังหวัด.....ตามแผนผัง
บริเวณแบบก่อสร้างที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว ซึ่งแนบมาพร้อมเรื่องราวขออนุญาตปลูกสร้าง
เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....วิศวกร / สถาปนิก
(นายวิชาญ วิชาญวิเศษ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาตปลูกสร้าง / จัดแปลน

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

คำเตือน

- (1) ให้ชัดเจนข้อความที่ไม่ใช่ข้อออก
- (2) ให้วิศวกรหรือสถาปนิกแนบสำเนาภาพถ่ายบัตรประจำตัวที่แสดงว่าได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพด้วย