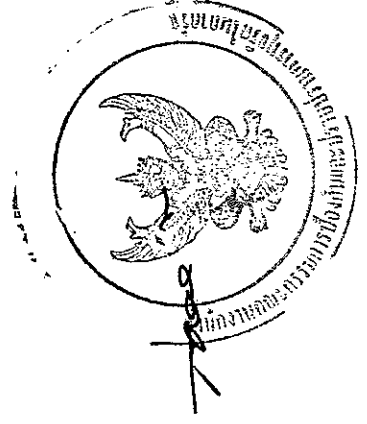


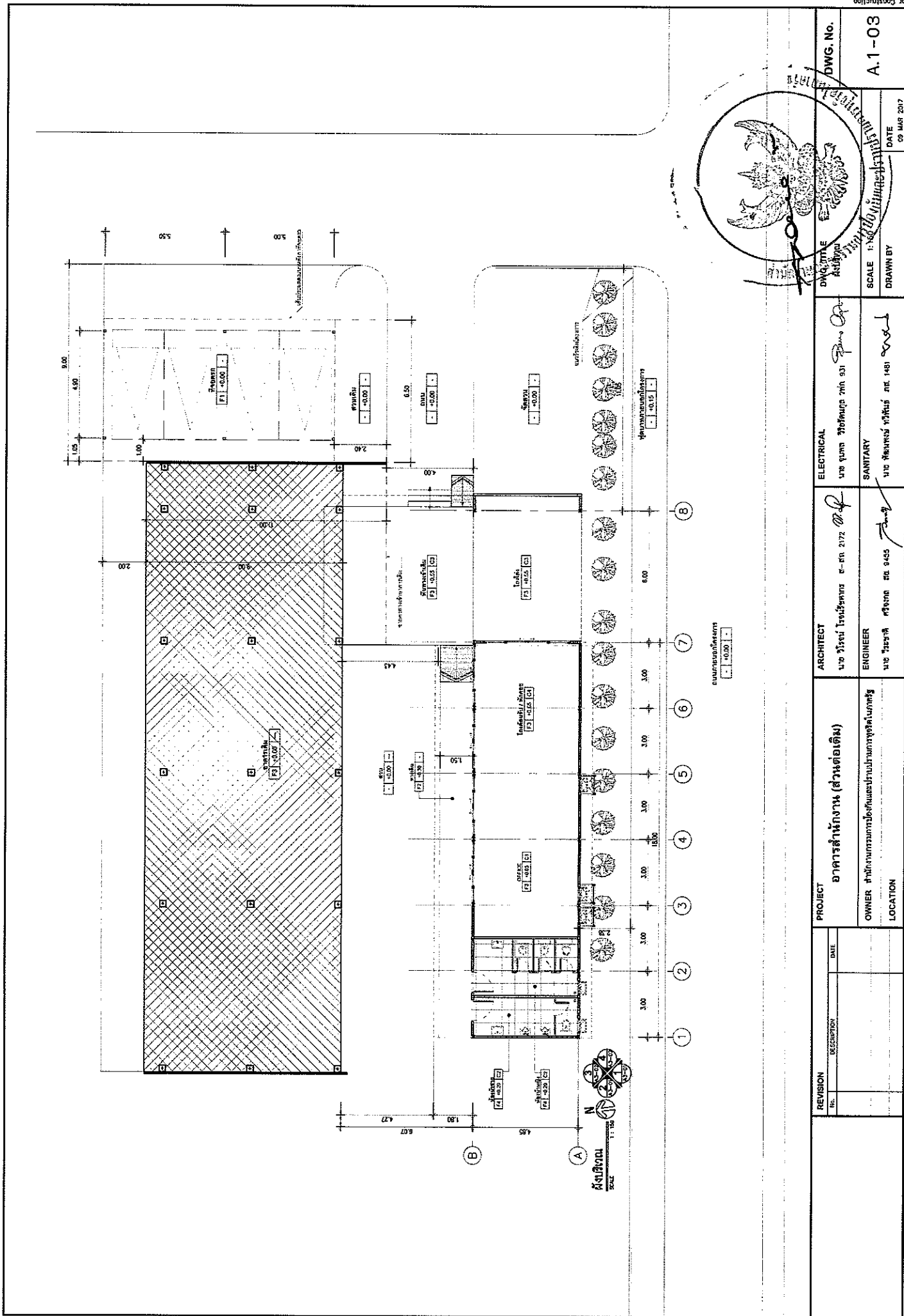


สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ เขตพื้นที่ 2
Office of Public Sector Anti-Corruption Commission (PACC)

PROJECT | อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)

09 / 03 / 61

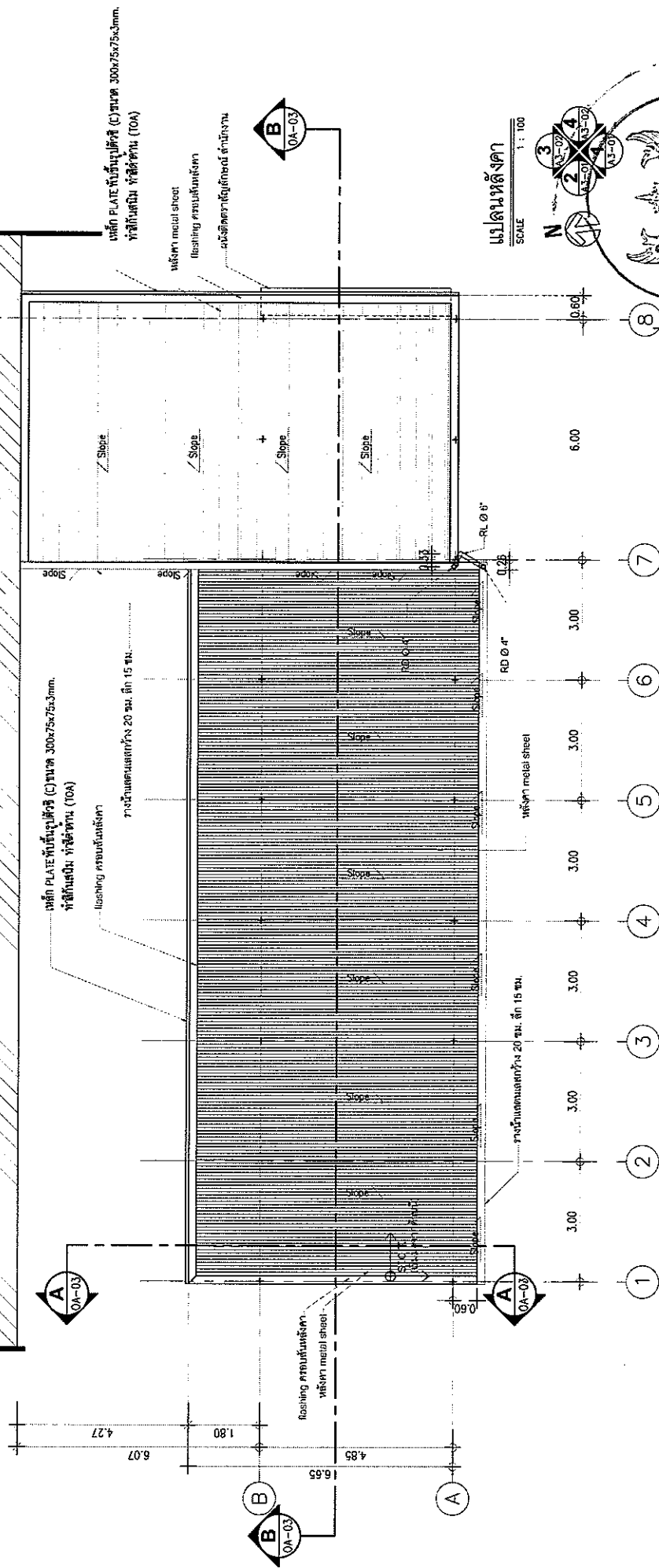




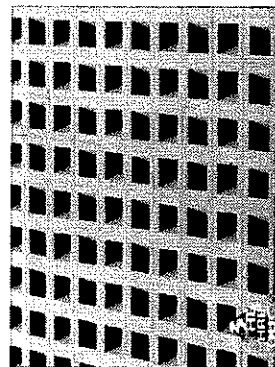
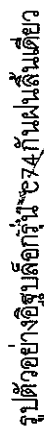
REVISION		PROJECT		ARCHITECT นาย วิมล ไชยธรรม ๕-๕๓ ๒๖๒	ELECTRICAL นาย ชุติน วัฒนศิริ ๓๓ ๕๓	DWG. TITLE อาคารสำนักงาน ส่วนต่อเติม	DWG. No.
REV.	DESCRIPTION	DATE					
		OWNER สำนักงานเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี		ENGINEER นาย วิมล วัฒนศิริ	SANITARY นาย ชุติน วัฒนศิริ ๓๓ ๕๓	SCALE 1:100	A.1-03
		LOCATION					



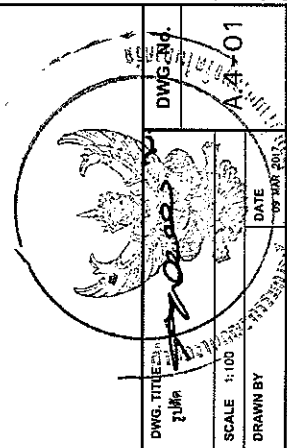
อาคารเดิม



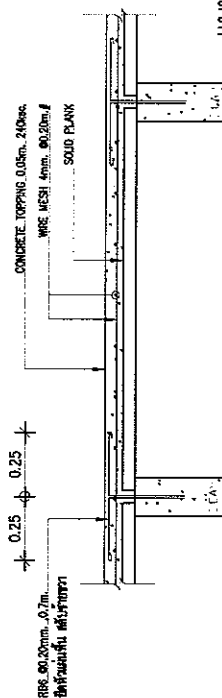
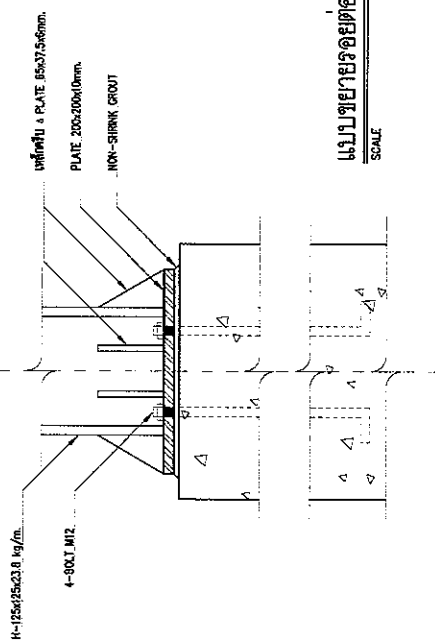
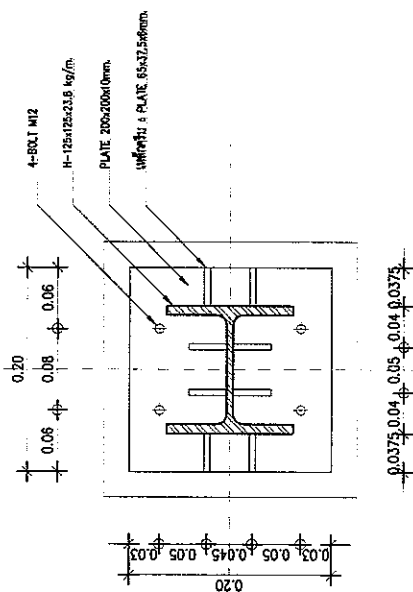
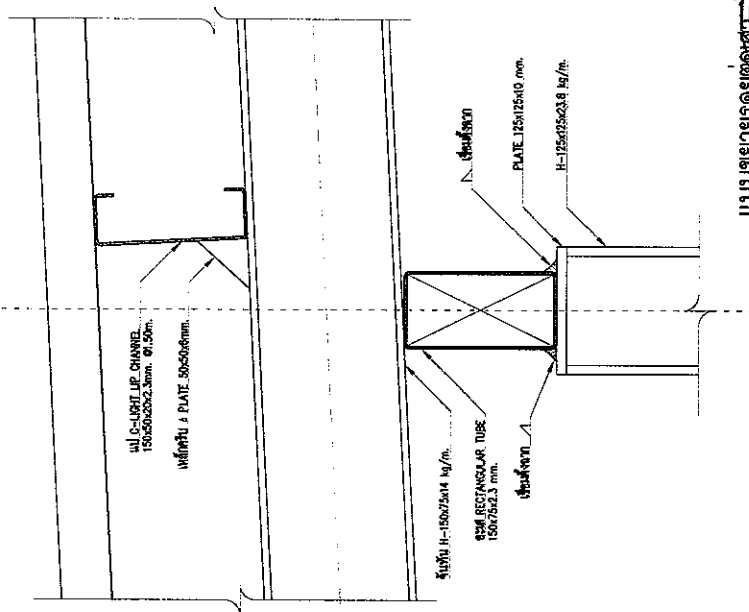
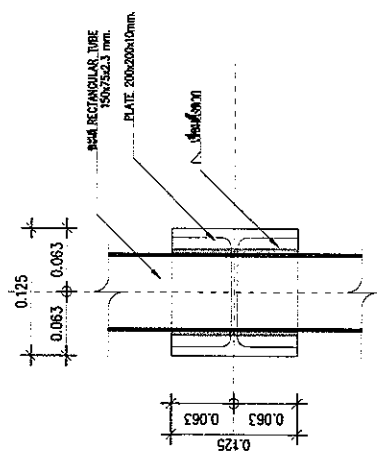
REVISION		PROJECT		ARCHITECT		ELECTRICAL		PWG. No.	
No.	DESCRIPTION	DATE	อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)	นาย วิวัฒน์ ไร่สุระทอง ส.ศ. 2172	นาย ชุมพล วิเศษทอง วท. 831	SCALE 1:100	DATE 09 MAR 2017	A.2-02	
			OWNER	ENGINEER		SANITARY	DRAWN BY		
			สำนักงานกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ	นาย วิวัฒน์ ไร่สุระทอง ส.ศ. 2172		นาย ชุมพล วิเศษทอง วท. 831			
			LOCATION						



REVISION	DESCRIPTION	DATE	PROJECT อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)	ARCHITECT นาง วิมล ไชยธรรม ๕-๓๐ ๒๗๒	ELECTRICAL นาง วิมล ไชยธรรม ๓๐๓ ๑๓๑	DWG. TITLE ไฟฟ้า	DWG. No.
	NO.						
OWNER สำนักงานเทศบาลเมืองและท่าอากาศยานภูเก็ต			ENGINEER นาง วิมล ไชยธรรม ๓๐๓ ๑๔๐๕		SANITARY นาง วิมล ไชยธรรม ๓๐๓ ๑๔๐๖		SCALE 1:1000 DATE ๒๕/๑๑/๖๖
LOCATION							



REVISION	PROJECT		ARCHITECT นาง รุ่งโรจน์ ไร่เจริญธรรม ส-สถ 2172 <i>[Signature]</i>	ELECTRICAL นาย ชุมภต วัชรวิเศษกุล รหัส 931 <i>[Signature]</i>	DWG. TIME วันที่ 21/06/2553	DWG. NO. A-01
	No.	DESCRIPTION				
			OWNER สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ	ENGINEER นาย ชัยณรงค์ ศรีสุวรรณ สท 9435 <i>[Signature]</i>	SCALE 1:100	DATE 09 MAR 2013
			LOCATION	SANITARY นาย ชัยณรงค์ ศรีสุวรรณ รหัส 1481 <i>[Signature]</i>	DRAWN BY	



SCALE 1:5

แบบขยายการติดตั้งพุ่มสำริด

REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT			
อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)			
OWNER ช่างการบูรณการไฟฟ้าและงานทาสีภายใน			
LOCATION			
ARCHITECT		ELECTRICAL	
นาย วิรัช ไชยธรรม 5-ธก 272 <i>Wichai</i>		นาย ธนกร ชื่นชูรักษา รหัส 531 <i>Thanakorn</i>	
ENGINEER		SANITARY	
นาย วิเศษ นิล 9455 <i>Wissat</i>		นาย ศุภมิตร พันธ์มี รหัส 1481 <i>Suhamit</i>	
DWG. TITLE		DWG. No.	
แบบร่างสถาปัตย์ แบบอาคารติดเครื่องใช้ไฟฟ้า		5-01	
SCALE		DATE	
1:50		08 MAR 2017	
DRAWN BY			

สารบัญแบบ

แบบโครงสร้างอาคาร

รายละเอียด

แบบ	รายละเอียด
SA-01	รายการวัสดุงานคอนกรีตเสริมเหล็ก 1
SA-02	รายการวัสดุงานคอนกรีตเสริมเหล็ก 2
S-01	โครงสร้างคาน
S-02	โครงสร้างคาน
S-03	โครงสร้างคาน
S-04	โครงสร้างคาน
S-05	โครงสร้างคาน
S-06	โครงสร้างคาน
S-07	โครงสร้างคาน
S-08	โครงสร้างคาน

รายการวัสดุงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

โครงสร้างคาน

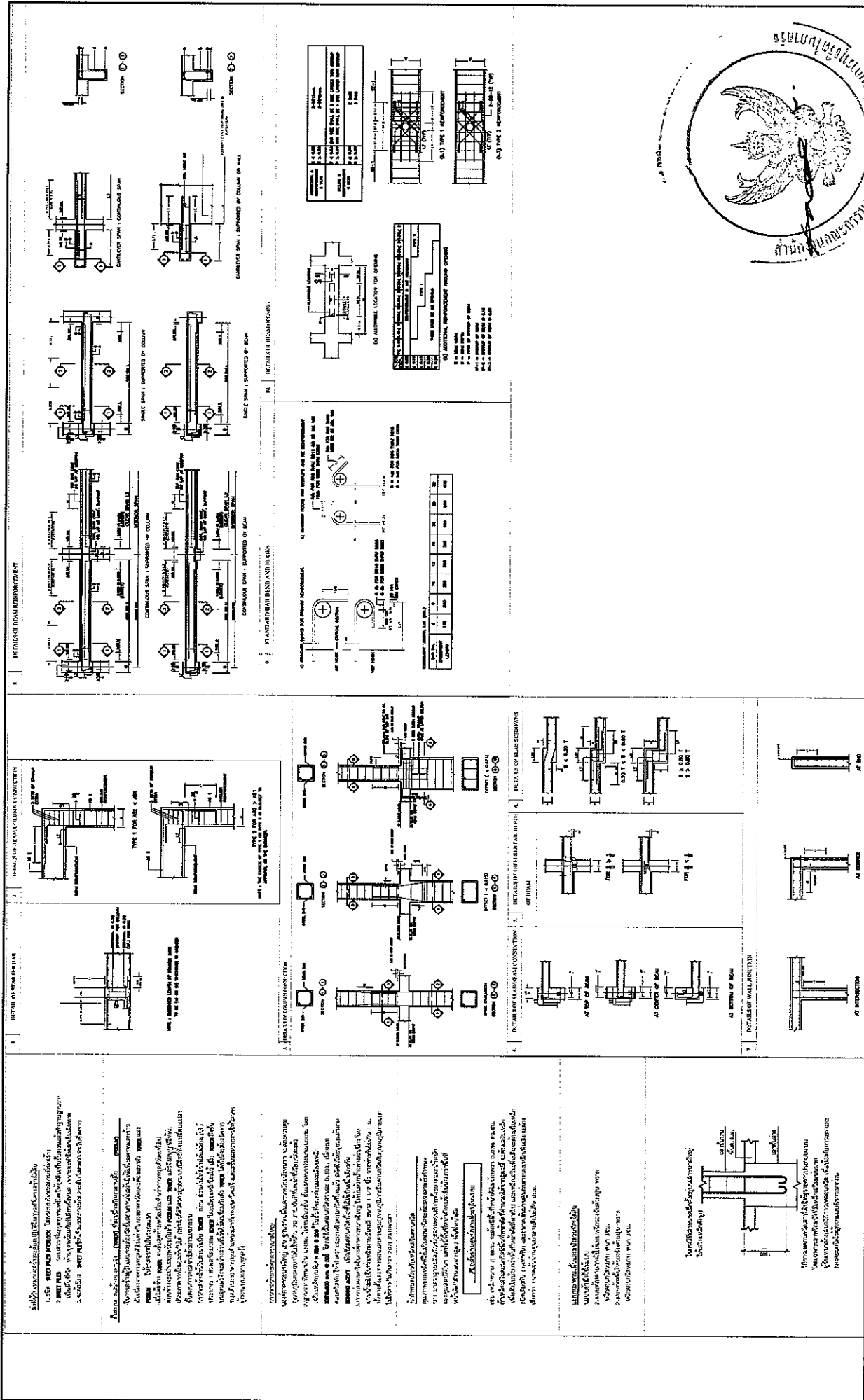
REVISION	DESCRIPTION	DATE
NO.		

PROJECT	อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)
OWNER	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
LOCATION	

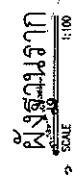
ARCHITECT	นาย วิวัฒน์ ใจดี
ENGINEER	นาย วิวัฒน์ ใจดี

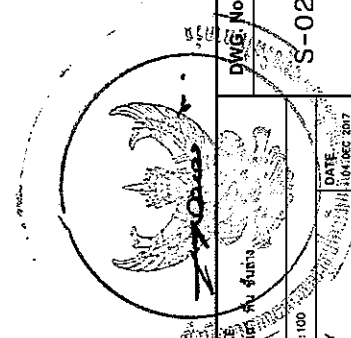
ELECTRICAL	นาย วิวัฒน์ ใจดี
SANITARY	นาย วิวัฒน์ ใจดี

PWG. TITLE	รายการวัสดุงานคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE	1:100
DRAWN BY	
DATE	04 SEP 2017
SA-01	



REVISION		PROJECT		ARCHITECT		ELECTRICAL		DWG. TITLE		DWG. No.	
No.	DESCRIPTION	DATE	LOCATION	OWNER	SAFETY	SAFETY	SAFETY	SAFETY	SAFETY	SAFETY	SAFETY
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											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											

[illegible]



ผังคานเสา พื้นชั้นล่าง
SCALE 1:100

REVISION	DESCRIPTION	DATE	PROJECT	ARCHITECT นาย ไชย ไร่ศรีทอง ๘-๓๐ ๒๖๖๖	ELECTRICAL นาย ชุตาน ไร่ศรีทอง ๖-๓๐ ๒๖๖๖	DWG. TITLE อาคาร ๒๐๖๖	DWG. No.
	No.						
OWNER			อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)				
LOCATION			OWNER สำนักงานกรมการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดภูเก็ต	ENGINEER นาย ชุตาน ไร่ศรีทอง ๘-๓๐ ๒๖๖๖	SANITARY นาย ชุตาน ไร่ศรีทอง ๖-๓๐ ๒๖๖๖	SCALE 1:100	DWG. No. S-02

BS1 = Ø 150x75x2.3 mm.

Stamp:

DATE: 04 DEC 2017

DRAWN BY: [Signature]

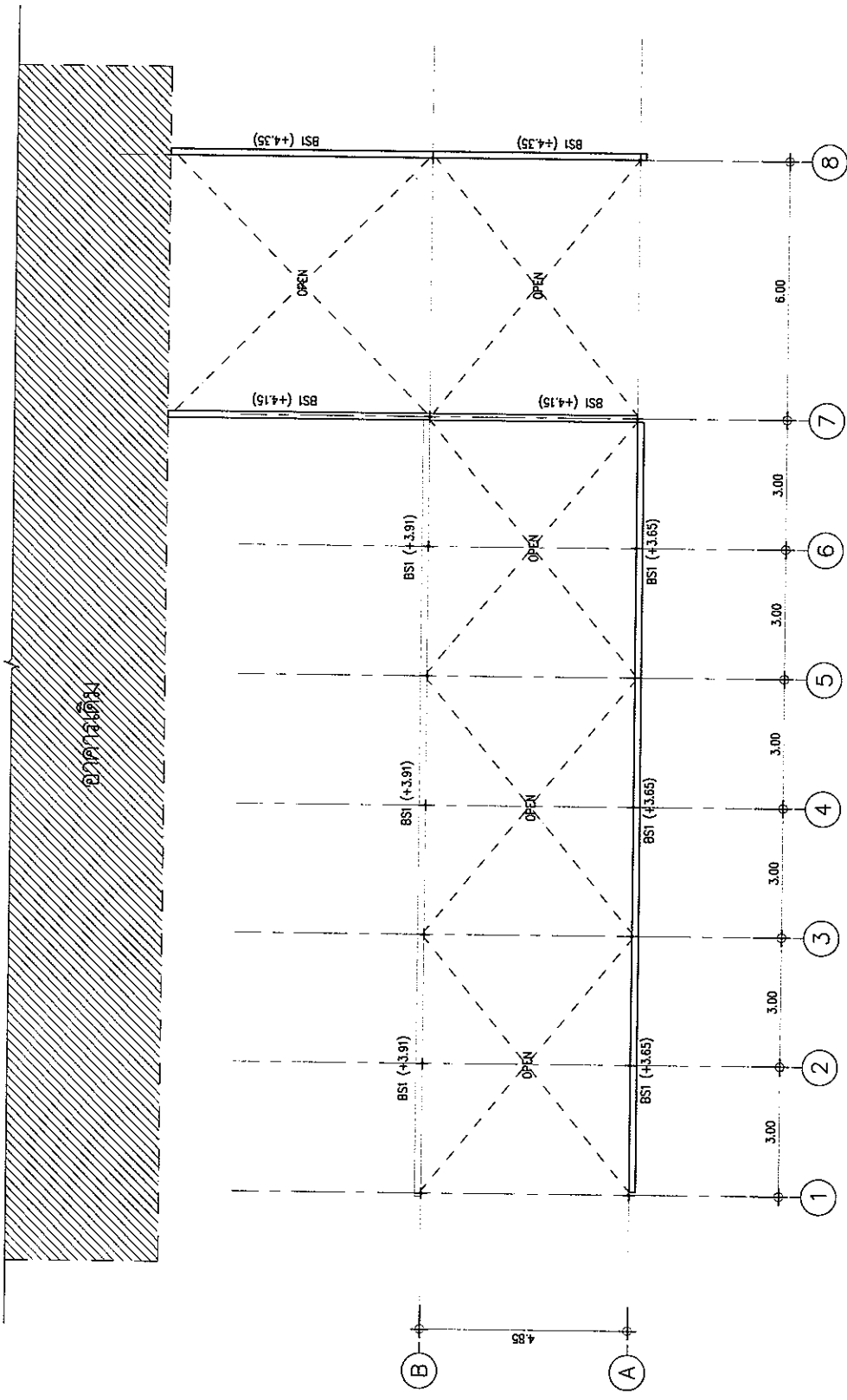
SCALE: 1:100

DWG. TITLE: [Signature]

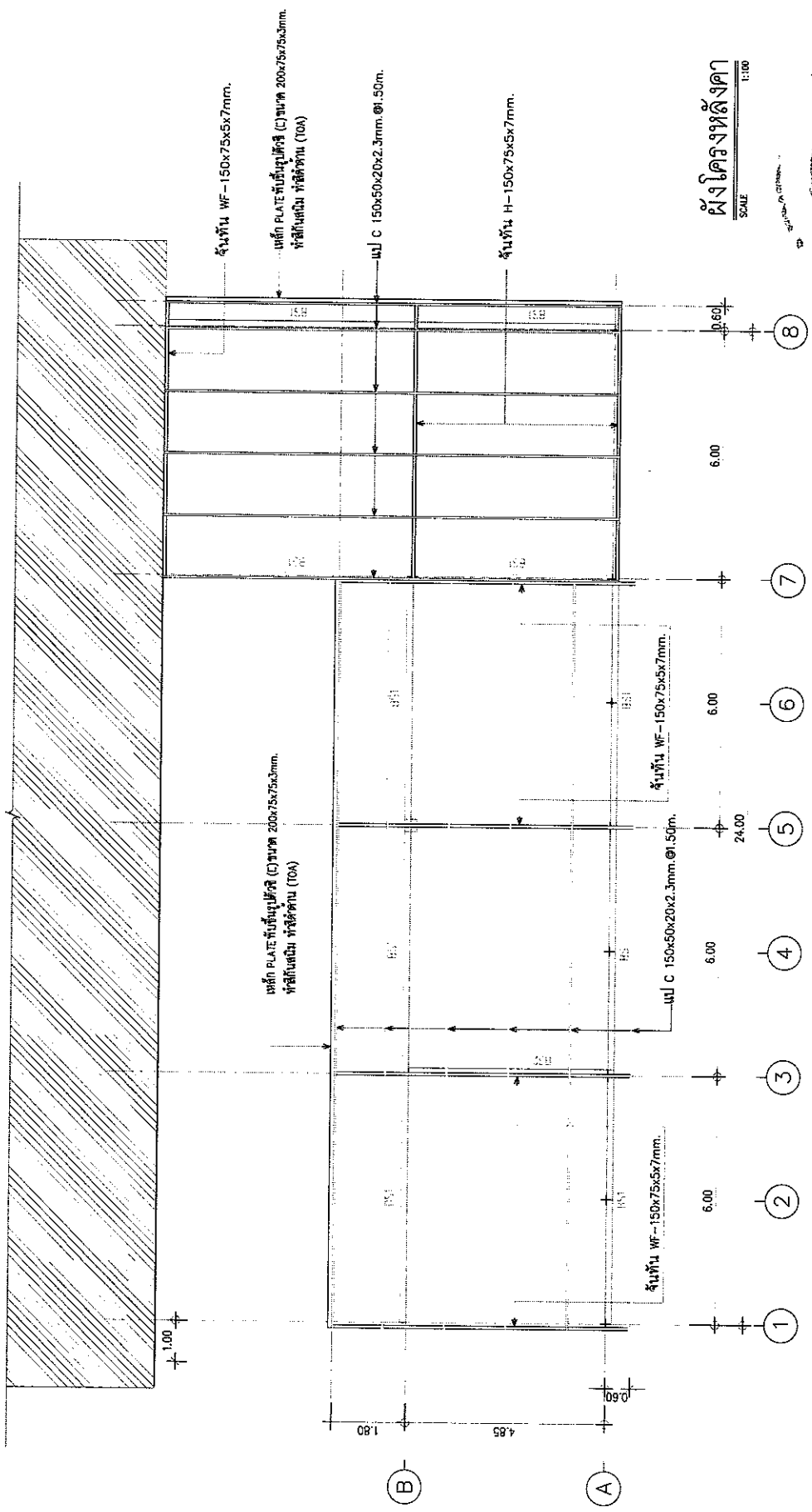
DWG. NO: S-03

ผังคานอะลูมิเนียม

SCALE 1:100



REVISION		PROJECT		ARCHITECT		ELECTRICAL		DWG. TITLE	
NO.	DESCRIPTION	DATE	อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)	นาย วิชาญ ใจดี	ร.ร. 2172	นาย กุศล วัชรกุล ร.ร. 1481	คานอะลูมิเนียม	DWG. No.	
			OWNER	ENGINEER	SAFETY		SCALE	S-03	
			สำนักงานกรมการโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร	นาย วิชาญ ใจดี	นาย วิชาญ ใจดี ร.ร. 1481		DRAWN BY		
			LOCATION						



ผังโครงสร้างคานา

SCALE 1:100

8

7

6

5

4

3

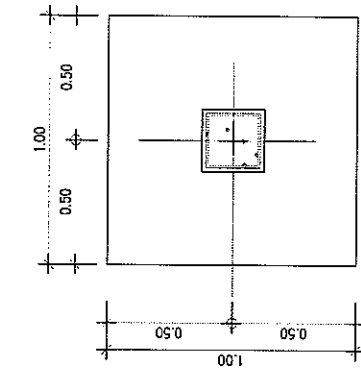
2

1

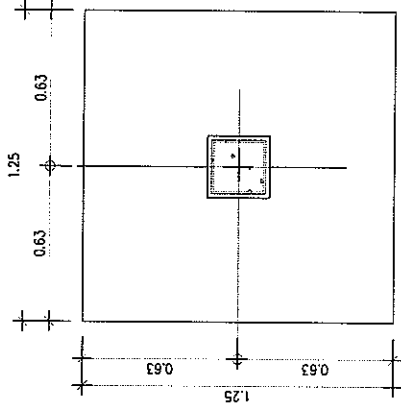
B

A

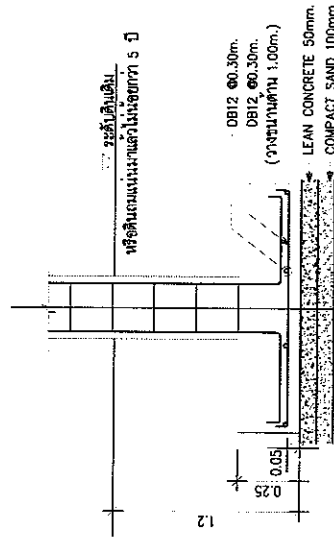
	REVISION		PROJECT		ARCHITECT		ELECTRICAL		DWG. TITLE		DWG. No.		
		No.	DESCRIPTION	DATE	อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)		นาย วิเศษ เสงี่ยมธรรม ส-ธ. 2172		ระบบไฟฟ้า		S-04		
						OWNER สำนักงานกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		นาย วิชาญ วิชาญกุล วรกุล 031		ระบบไฟฟ้า			
						LOCATION		ENGINEER		SCALE 1:100			
								นาย วิเศษ ส-ธ. 9455		DRAWN BY			
								SANTARY		DATE 04 DEC 2017			
								นาย พงษ์เทพ ศรีจันทร์ 031 1481					



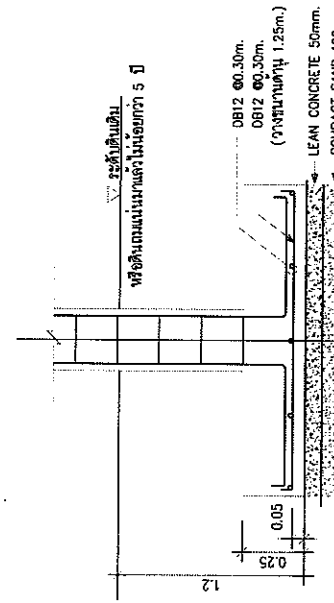
F1 PLAN
SCALE 1:20



F2 PLAN
SCALE 1:20

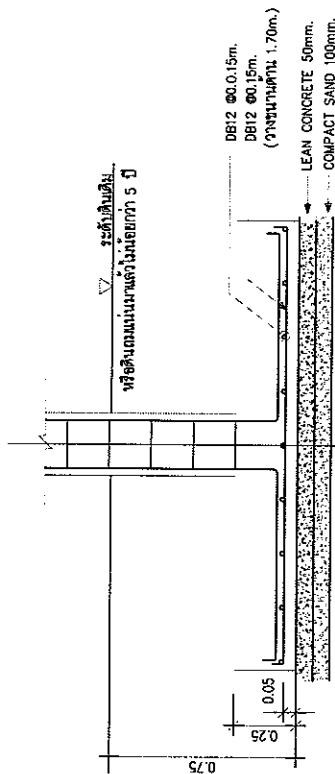
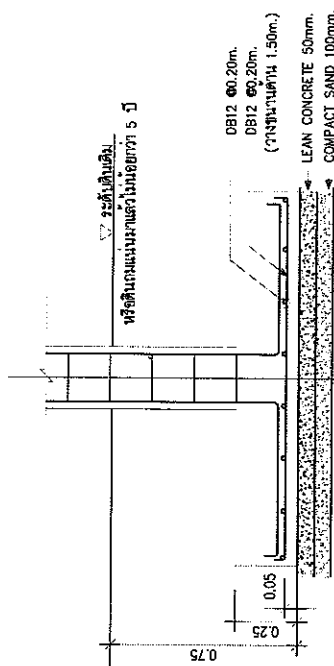
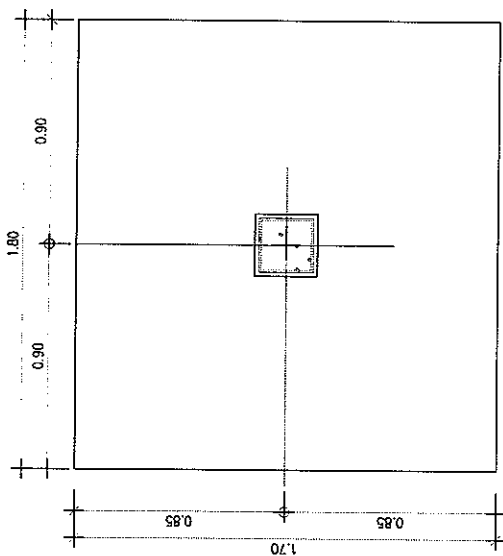
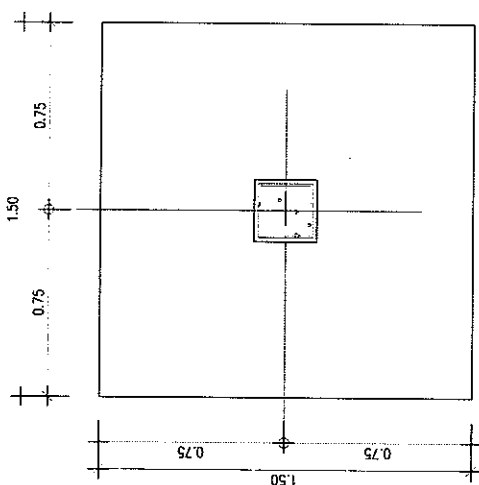


F1 SECTION
SCALE 1:20

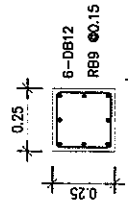
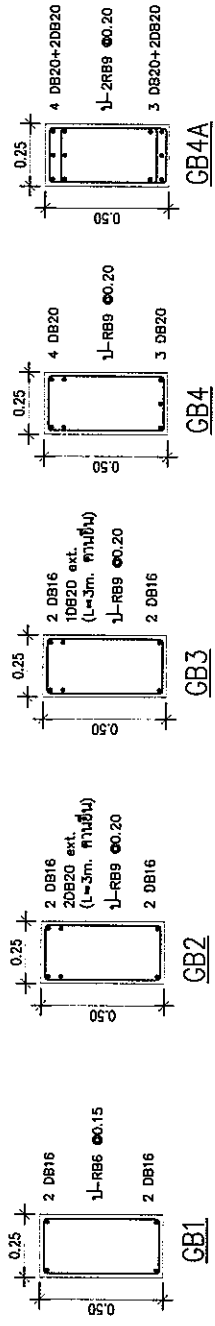


F2 SECTION
SCALE 1:20

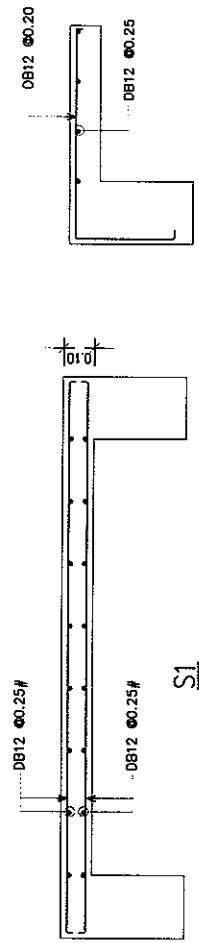
REVISION	PROJECT		ARCHITECT	ELECTRICAL	DWG. TITLE	DWG. No.
	No.	DESCRIPTION				
			นาย วิจัย โรจน์ธรรม ๗-๕๓ 2172	นาย พงศ ชัยสมบูรณ์ ๗๓ ๑31	แปลนอาคารพักอาศัย ๕ ๗	S-๐5
			ENGINEER	SANITARY	SCALE 1:20	DATE ๐1 DEC 2017
			นาย วิจัย ๗๓ ๑405	นาย พงศ ๗๓ ๑401	DRAWN BY	
			OWNER	LOCATION		
			สำนักงานโครงการใช้ที่ดินและปรับปรุงอาคารพักอาศัย			



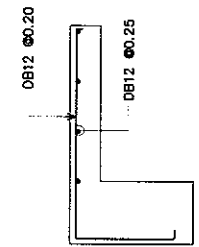
REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT			
อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)			
ARCHITECT นาย วิโรจน์ ไร่ศรีสงคราม ส.ร. 2122			
ELECTRICAL นาย ชุมพล ไร่ศรีสงคราม รหัส 031			
ENGINEER นาย วีระวุฒิ ศรีมงคล สร. 9455			
OWNER สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต			
LOCATION			
DWG. No. 66			
DWG. TITLE แบบแปลนไฟฟ้า			
SCALE 1:20			
DATE 24 Oct. 2012			
DRAWN BY			



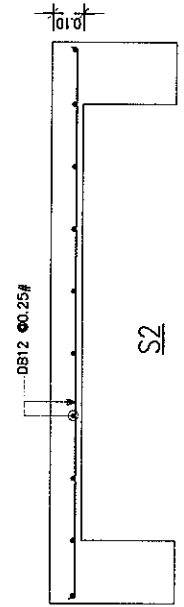
C1(ต่อเนื่อง)



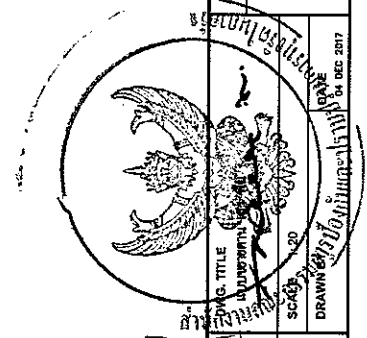
S1



SC



S2



REVISION		PROJECT		ARCHITECT	ELECTRICAL	DWG. TITLE	DWG. No.
		NO.	DESCRIPTION				
		อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)		นพ วิวัฒน์ โรจน์พิทักษ์กร ส.ศ. 2172	นพ ปณณ วิเศษสุขะ วิชา 931	SC-08	S-08
		OWNER สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา		ENGINEER	SANITARY	SC-08	
		LOCATION		นพ วิวัฒน์	นพ พงษ์เทพ ศุภกิจ มี 1481	DRAWN	
							DATE 24 DEC 2017

รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

LIST OF DRAWING

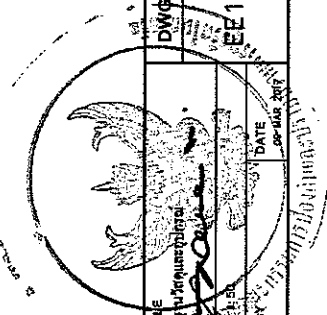
DRAWING No.	DRAWING TITLE :
E01-01	ตารางการปฏิบัติงาน
E01-02	รวมแบบแปลนหน้าหลัก 1
E01-03	รวมแบบแปลนหน้าหลัก 2
E01-04	แบบแปลนรายการสินค้า

ELECTRICAL SYSTEM SYMBOLS

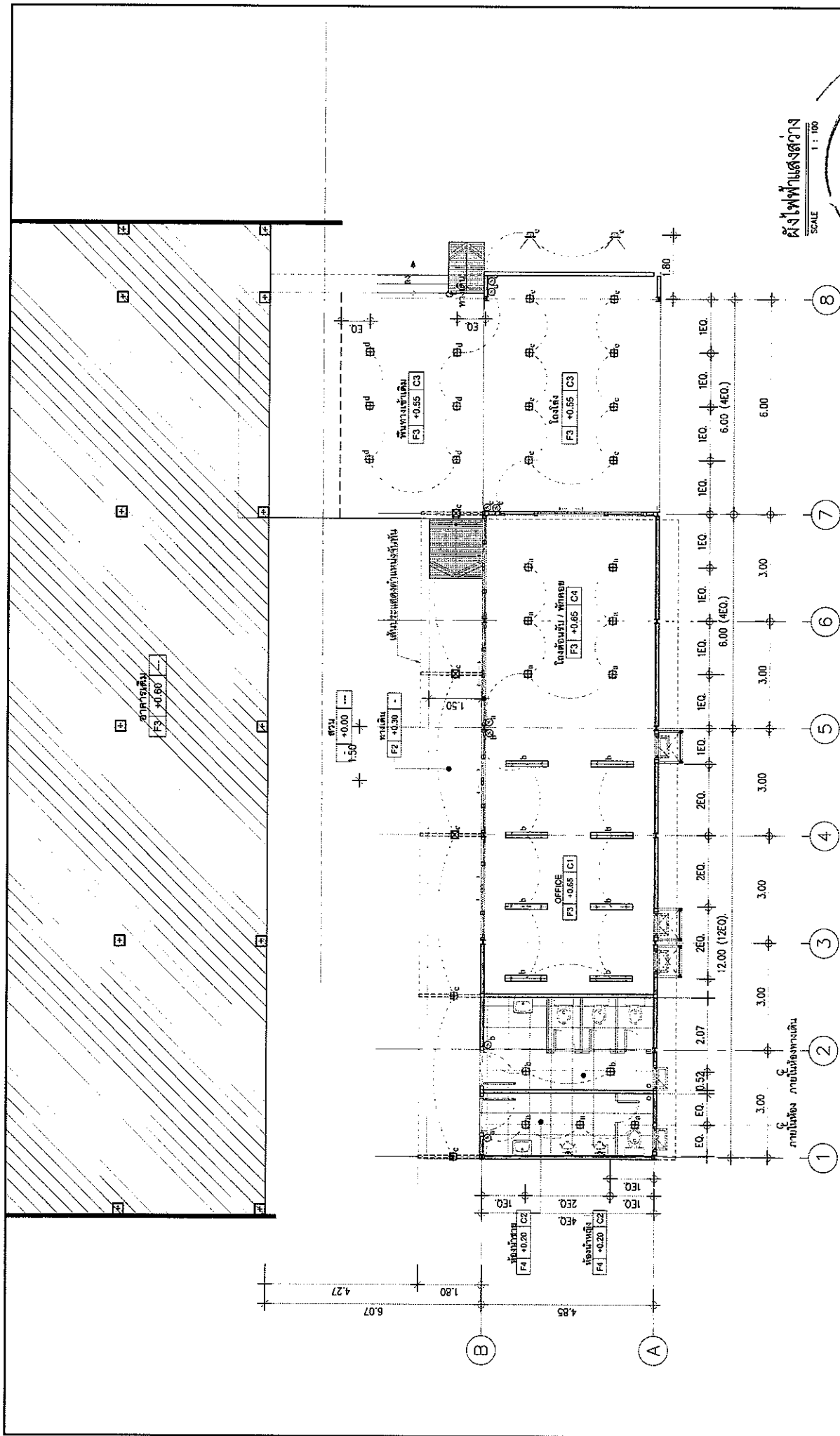
[illegible]

REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE	PROJECT	ARCHITECT นาง วิโรจน์ ไชยสีภักดิ์ ร.ศ. 2172	ELECTRICAL นาง ชุตินันท์ ชัยสุภะภักดิ์ ร.ศ. 931	DWG. TITLE โครงการปรับปรุงอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองน้ำขุ่น	DWG. No. EE1-01
OWNER สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำขุ่น				ENGINEER นาง วิโรจน์ ไชยสีภักดิ์ ร.ศ. 9435		SANITARY นาง ชุตินันท์ ชัยสุภะภักดิ์ ร.ศ. 1481		SCALE 1:50 DRAWN BY DATE 09 May 2017
LOCATION								

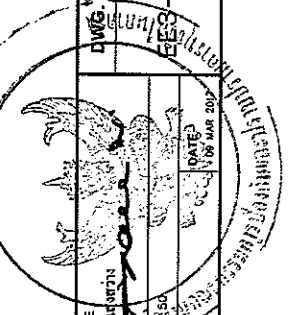
Date	Page	Particulars				Total
		To	By	Balance		
1991	1					
1991	2					
1991	3					
1991	4					
1991	5					
1991	6					
1991	7					
1991	8					
1991	9					
1991	10					
1991	11					
1991	12					
1991	13					
1991	14					
1991	15					
1991	16					
1991	17					
1991	18					
1991	19					
1991	20					
1991	21					
1991	22					
1991	23					
1991	24					
1991	25					
1991	26					
1991	27					
1991	28					
1991	29					
1991	30					
1991	31					
1991	32					
1991	33					
1991	34					
1991	35					
1991	36					
1991	37					
1991	38					
1991	39					
1991	40					
1991	41					
1991	42					
1991	43					
1991	44					
1991	45					
1991	46					
1991	47					
1991	48					
1991	49					
1991	50					
1991	51					
1991	52					
1991	53					
1991	54					
1991	55					
1991	56					
1991	57					
1991	58					
1991	59					
1991	60					
1991	61					
1991	62					
1991	63					
1991	64					
1991	65					
1991	66					
1991	67					
1991	68					
1991	69					
1991	70					
1991	71					
1991	72					
1991	73					
1991	74					
1991	75					
1991	76					
1991	77					
1991	78					
1991	79					
1991	80					
1991	81					
1991	82					
1991	83					
1991	84					
1991	85					
1991	86					
1991	87					
1991	88					
1991	89					
1991	90					
1991	91					
1991	92					
1991	93					
1991	94					
1991	95					
1991	96					
1991	97					
1991	98					
1991	99					
1991	100					



REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)			
OWNER สำนักงานกรมการโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร			
LOCATION			
ARCHITECT นาย วิโรจน์ ไชยธรรมกร ๕-๕๓ 2172 ๓๐๔		ELECTRICAL นาย ปกรณ์ ฐิติสมบูรณ์ ๓๓ ๑31	
ENGINEER นาย วิเศษ ๓		SANITARY นาย ศุภณัฐ ทวีสุข ๓๕ 1481	
DWG. TITLE แบบแปลนไฟฟ้า		DWG. No. EE1-03	
SCALE 1:100		DATE ๑๕-๑๒-๒๕๖๒	
DRAWN BY [Signature]		[Signature]	



ผังไฟฟ้าแสดงดวง
SCALE 1 : 100



REVISION		PROJECT		ARCHITECT	ELECTRICAL	DWG. TITLE	DWG. No.
		อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)					
		OWNER		ENGINEER	SANITARY	SCALE	DRAWN BY
		สำนักงานบริหารและพัฒนาภาคใต้และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้					
		LOCATION					

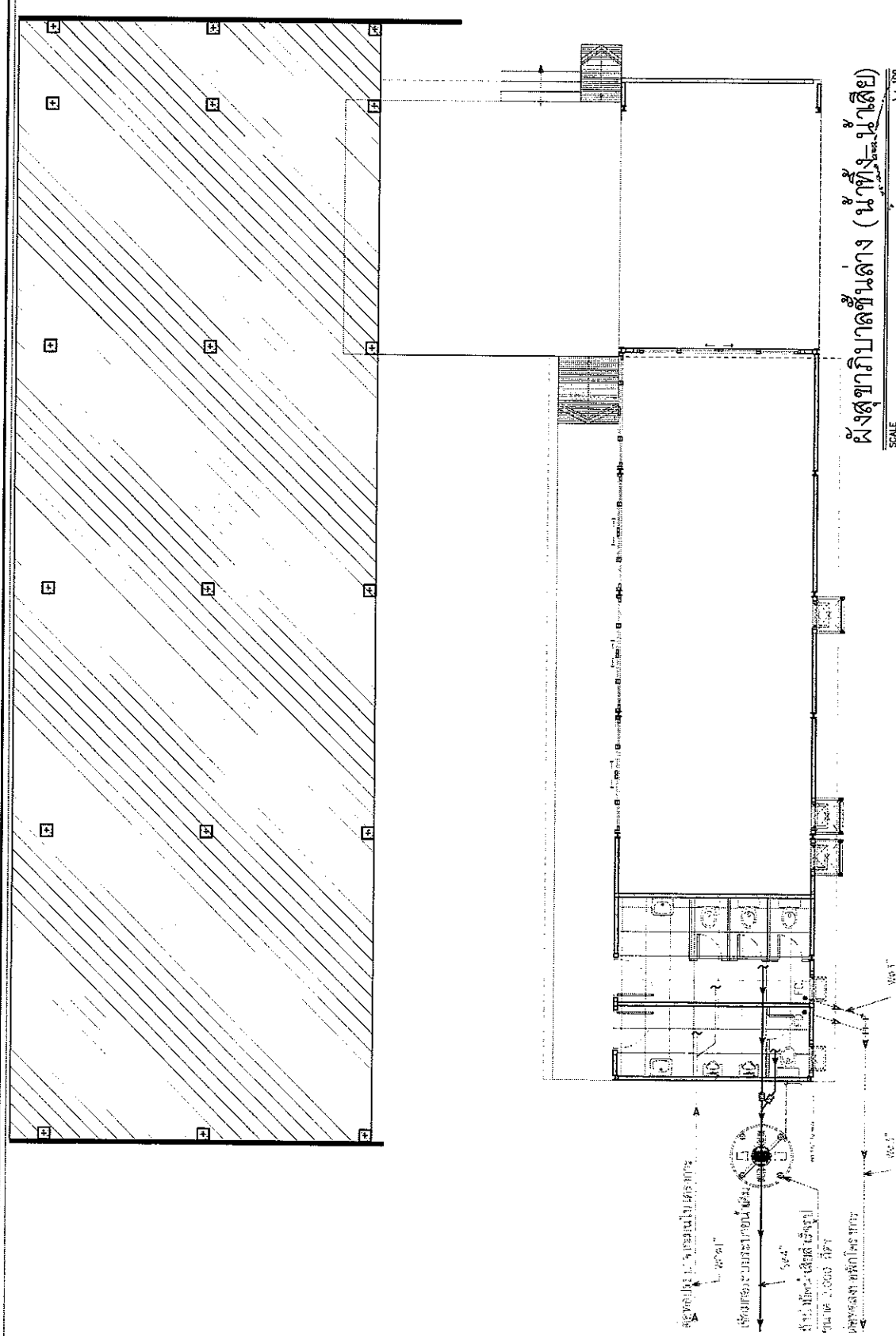
รายการแบบวิศวกรรมสาขาวิชา		
เลขที่แบบ	ชื่อแบบ	ผู้เขียน
SN-01	การคำนวณ และสร้างแบบแปลนอาคาร	
SN-02	การคำนวณ และสร้างแบบแปลนอาคาร (1)	
SN-03	การคำนวณ และสร้างแบบแปลนอาคาร (2)	
SN-04	การคำนวณ และสร้างแบบแปลนอาคาร (3)	
SN-05	การคำนวณ และสร้างแบบแปลนอาคาร (4)	
SN-06	การคำนวณ และสร้างแบบแปลนอาคาร (5)	

SYMBOLS & ABBREVIATIONS

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

REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT			
OWNER		LOCATION	
OWNER: สำนักงานบริหารโครงการ LOCATION:			
ARCHITECT		ELECTRICAL	
นาย วิเศษ ใจดี 2172		นาย ชุตติ ชื่นชู 2172	
ENGINEER		SANITARY	
นาย วิเศษ ใจดี 2172		นาย ชุตติ ชื่นชู 2172	
DWG. TITLE		DWG. No.	
รายการแบบแปลนอาคาร		2172-01	
SCALE		DRAWN BY	
1:50		2172-01	
DATE		DATE	
09 MAR 2017		09 MAR 2017	

รายการประกอบแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล (1)

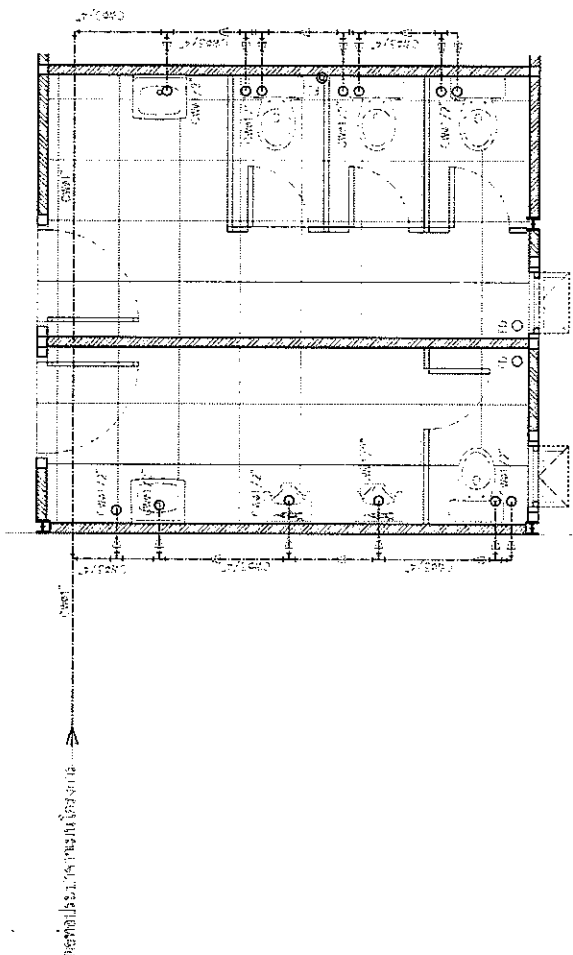


ผังสถาปัตยกรรม (พื้นที่ว่าง)

SCALE 1 : 100

ทิศทาง
 V ทิศเหนือ
 CW ทิศตะวันออก
 W ทิศตะวันตก
 S ทิศใต้

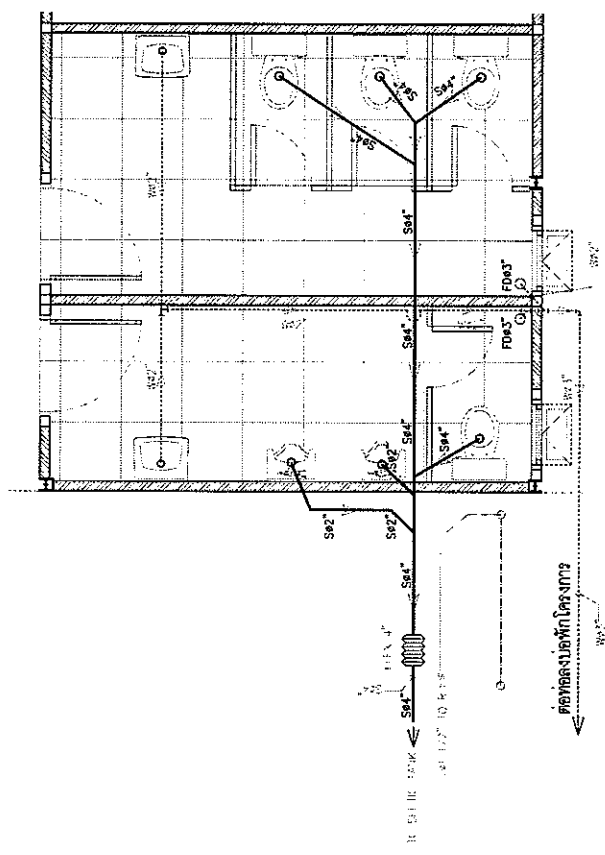
REVISION	PROJECT		ARCHITECT	ELECTRICAL	DWG. TITLE	DWG. No.
	No.	DESCRIPTION				
			นาย วิวัฒน์ ใจเย็นๆ โทร. 2172	นาย ชุมพล วิชาญกุล โทร. 831	ผังสถาปัตยกรรม (พื้นที่ว่าง)	SN-04
			ENGINEER นาย วิวัฒน์ ใจเย็นๆ โทร. 9455	SANITARY นาย พิเศษพร วิชาญ โทร. 148	SCALE 1:50 DRAWN BY	DATE 09 MAR 2013
			OWNER สำนักงานการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ			
			LOCATION			



แบบขยายผังสุขาภิบาลชั้น 1 (หน่วย)

SCALE 1 : 100

CW ท่อเหล็ก

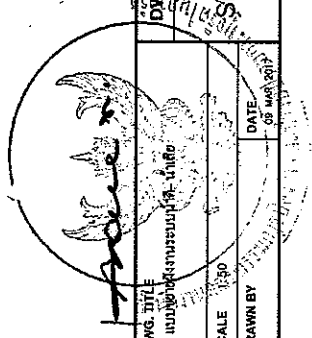


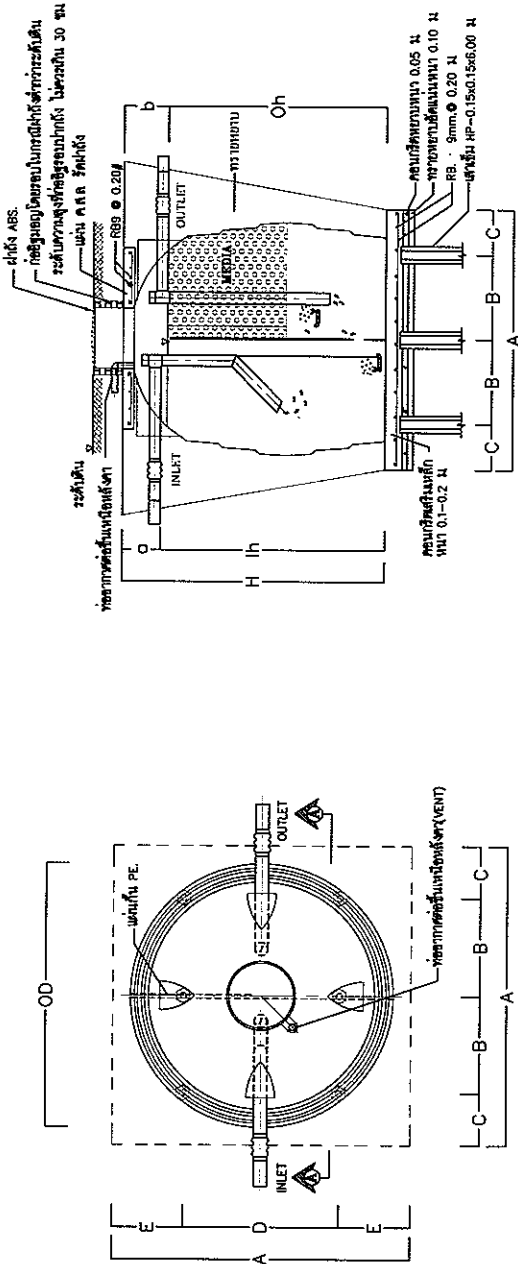
แบบขยายผังสุขาภิบาลชั้น 1 (หน่วย-น้ำเสีย)

SCALE 1 : 100

V ท่ออากาศ
W ท่อน้ำเสีย
S ท่อน้ำดี

	REVISION		PROJECT	ARCHITECT	ELECTRICAL	DWG. TITLE	DWG. No.
	No.	DESCRIPTION					
	DATE						
อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)			นาย วิวัฒน์ โขมไธสงการ ส.ศ. 2172	นาย ชุมพล ขวัญมงคล พ.ก. 931	แบบขยายผังระบบน้ำเสีย	SN-05	
OWNER สำนักงานกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ			ENGINEER	SANITARY	SCALE		
LOCATION			นาย วิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์ ส.ก. 9455	นาย ชัยมงคล ทรัพย์ทรัพย์ ก.ค. 1481	DRAWN BY		





PLAN

SECTION

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย

หมายเหตุ การใช้เส้นเริ่มกับขนาดถัง
 รุ่น 800 - 2600 ใช้เส้นเริ่มจำนวน 4 ต้น
 รุ่น 3000 - 6000 ใช้เส้นเริ่มจำนวน 6 ต้น
 การเลือกใช้เส้นเริ่มขึ้นอยู่กับจุดยึดกับท่อรับน้ำจากโครงการโครงสร้าง

ตาราง แสดงขนาดของถังเกราะกรองแบบไม่เติมอากาศ (mm.)

BIO-SAN AERATION TANK

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

REVISION		PROJECT		OWNER		LOCATION					
No.	DESCRIPTION	DATE		ADDRESS		PROJECT NAME					
ARCHITECT				ELECTRICAL							
นาย วิวัฒน์ ไร่โพธิ์ทอง ๕-๓๓ ๒๗๖				นาย ชุมพล ไร่โพธิ์ทอง ๖๓ ๑๖๓							
ENGINEER				SANITARY							
นาย วิวัฒน์ ไร่โพธิ์ทอง ๕-๓๓ ๒๗๖				นาย ชุมพล ไร่โพธิ์ทอง ๖๓ ๑๖๓							
DWG. No.		DWG. TITLE		SCALE		DATE					
SN-06		แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย		1:100		09 MAR 2017					