

สารบัญแบบ

สารบัญแบบ	
DRAWING No.	รายละเอียด
EE-01	สารบัญแบบ ,ELECTRICAL SYMBOL
EE-02	LOAD SCHEDULE SINGLE LINE DIAGRAM
EE-03	แปลนแสดงตำแหน่งที่ติดตั้ง ไฟถนน
EE-04	แปลนแสดงตำแหน่งโคมยกม เข้ารับไฟฟ้า เข้ารับโคม سقف ไฟฉุกเฉิน
EE-05	DETAIL FOR LIGHTING SYMBOL

สัญลักษณ์และภาพ

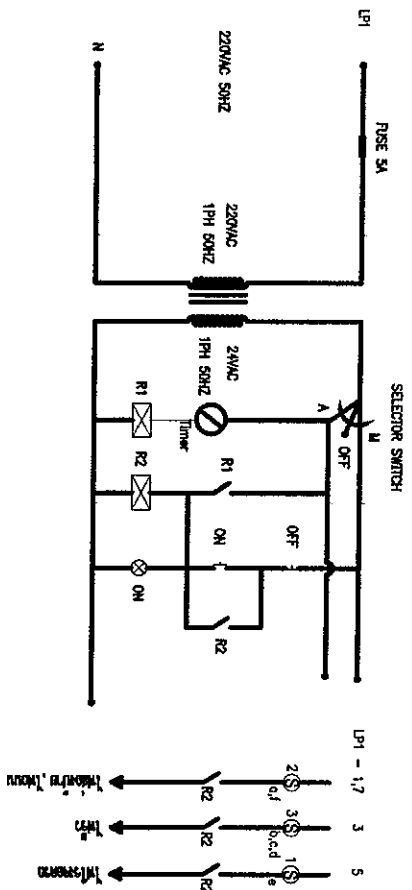
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	โคมฟลูออเรสเซนต์ ติดผนัง ภายนอกอาคารขนาด 1 x 18W ,LED ,T8
	โคมฟลูออเรสเซนต์ ติดเพดาน 1 x 18W ,LED ,T8
	โคมฟลูออเรสเซนต์ ติดเพดาน 1 x 9W ,LED ,T8
	โคมฟลูออเรสเซนต์ ติดเพดาน 1 x 5W ,LED
	โคมฟลักตอน 80W LED สูง 5 เมตร
	โคมไฟ Flood Light 50W LED (ส่องภายใน)
	สวิตช์ไฟฟ้า : X = จำนวน Gang X = ตำแหน่งตัวเปิด ปิด - เปิด
	เบ้ารับไฟฟ้า (Duplex Receptacle)
	เบ้ารับหลอดไฟ
	แผงจ่ายไฟย่อย (Panel Board)
	แผงจ่ายไฟตัวพยาย (TC) 10 Pairs



บริษัท วิศวกรรมโยธาแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซ.รามคำแหง แขวงทุ่งพญาไท เขต สหราชธานี 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SAINTARY ENGINEERS :	
SURVEY TECHNICAL :	
PROJECT :	
โครงการจัดสร้างพื้นที่จอดรถพร้อม	
หลังคาคลุม ร้ว ป้อมยาม ป้ายชื่อบริษัท	
สำหรับอาคารสำนักงานใหม่	
ณ ท่าอากาศยานอุดรธานี (ท่าอากาศยานเดิม)	
จังหวัด อุดรธานี	
DRAWING :	
สารบัญแบบ ,ELECTRICALSYMBOL.	
NO. DATE BY DESCRIPTION	
DRAWING BY :	
CHECK BY :	
APPROVED BY :	
FILENAME : 37	

PROJECT LP1									
PANEL BOARD SCHEDULE									
CAPACITY 12 CIRCUIT									
LOCATION อาคารอเนกประสงค์									
MOUNTING SURFACE									
PROJECT LP1									
PANEL NO CB (415/240V)									
MAIN									
CIRCUIT No.									
DESCRIPTION									
CIRCUIT BREAKER									
POLE AT. IC.									
CONDUCTORS									
SIZE TYPE SIZE TYPE									
CONDUIT									
PHASE A PHASE B PHASE C									
SHOP									
1	แสงสว่างห้องอเนกประสงค์	1	15	2-2.5	IC-NYY	1"	HDPE	1,600	
3	แสงสว่างห้องครัว	1	15	2-4	IC-NYY	1"	HDPE	2,000	
5	แสงสว่างห้องโถง	1	15	2-4	IC-NYY	1"	HDPE	1,200	
7	แสงสว่างห้องโถง	1	15	2-4	IC-NYY	1"	HDPE	1,200	
9	SPACE								
11	SPACE								
2	แสงสว่างห้องโถง	1	20	2-2.5G	IEC01	1/2"	EMT	1,320	
4	แสงสว่างห้องโถง	1	20	2-2.5/2.5G	IEC01	1/2"	EMT	1,320	
6	SPACE	1	20	-	-	-	-	660	
8	SPACE								
10	SPACE								
12	SPACE								
CONNECTED TO : LP1A อาคารสำนักงาน									
MAIN MCCB 3P 40AT/100AF 15KA IC>=5KA 415/240V.-50 Hz.									
4-16/1-4G. NYY									
ø2" HDPE									
6,000 6,000 6,000									
18,000									

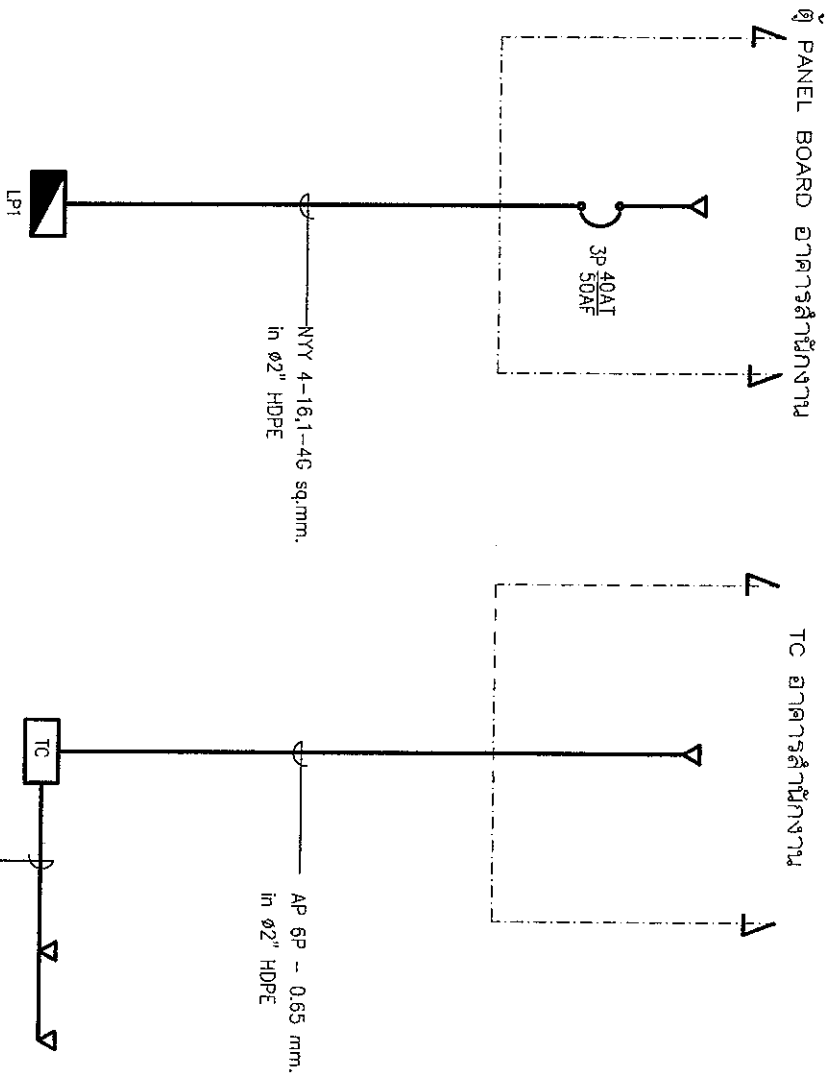


⑤ สวิตช์ ปิด-เปิด ติดตั้งบริเวณตู้ a,b,c,d,e,f

LIGHTING CONTROL PANEL

หน้าอาคารอาคาร

Electrical Single Line Diagram



Telephone Single Line Diagram



บริษัท วิศวกรรมไฟฟ้าประเทศไทย จำกัด
102 ซ.วิภาวดี แขวงทุ่งพญาไท
เขต สหราชฯ กทม. 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS:

ARCHITECTS:

LANDSCAPE DESIGNERS:

STRUCTURAL ENGINEERS:

ELECTRICAL ENGINEERS:

MECHANICAL ENGINEERS:

SANITARY ENGINEERS:

SURVEY TECHNICAL:

PROJECT:

โครงการจัดสร้างพื้นที่จอดรถพร้อม
หลังคาคลุม รว บ่อขยะ บำบัดน้ำเสีย
สำหรับอาคารสำนักงานใหม่
ณ ท่าอากาศยานอุดรธานี (เขตแม่ของเดิม)
จังหวัด อุดรธานี

DRAWING: LOAD SCHEDULE, SINGLE LINE DIAGRAM

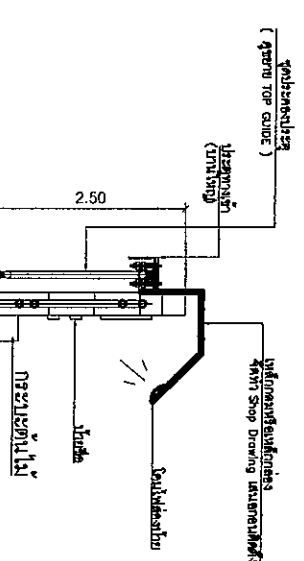
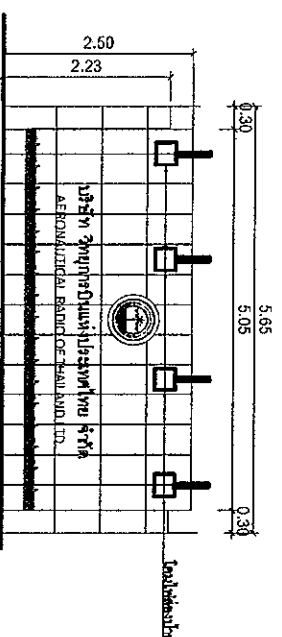
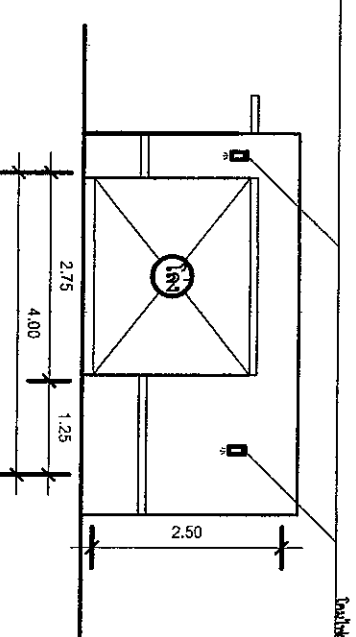
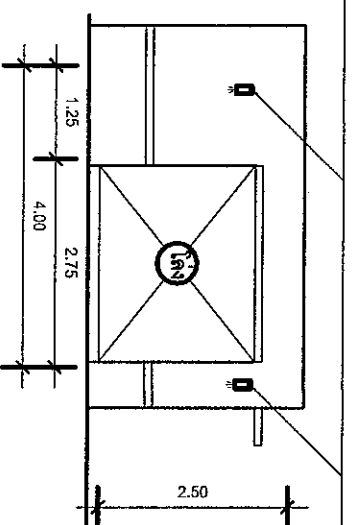
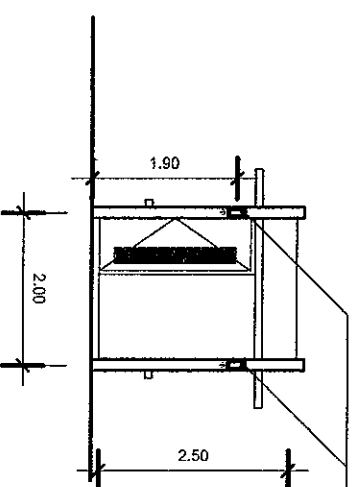
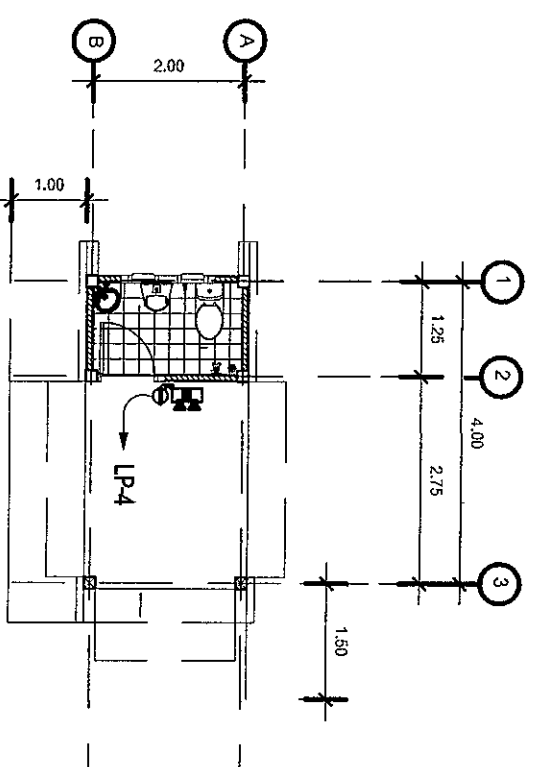
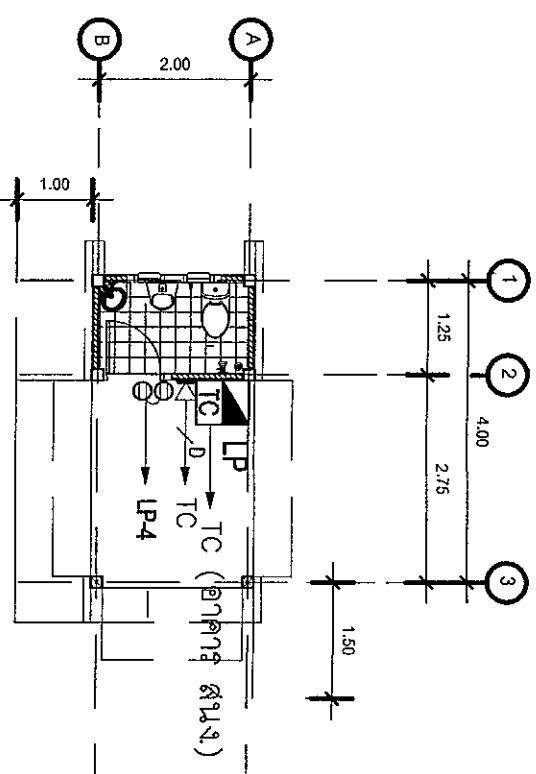
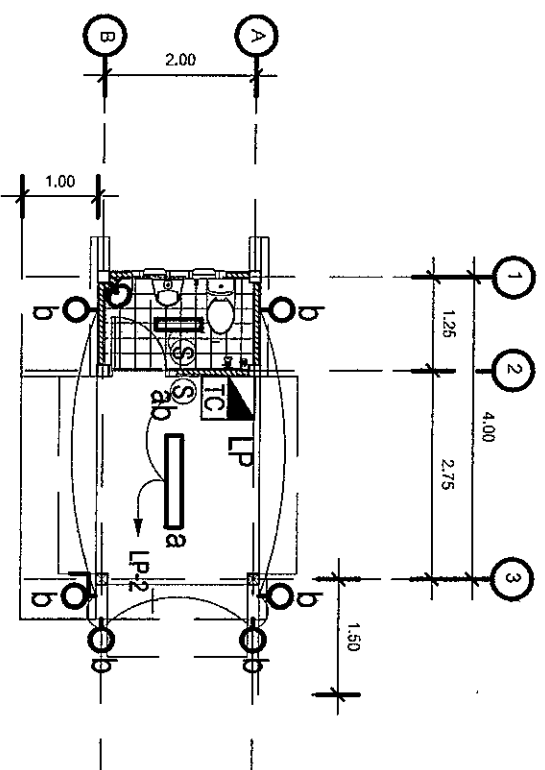
NO. DATE BY DESCRIPTION

DRAWING NO. EE-02

CHECK BY: 37

APPROVED BY: 37

FILENAME:



บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

102 ๕.งานศิลปะ และงานช่างประเภทใดบ้าง

Ins. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
---------------------------------------	-------------------------

PLANNERS:

ARCHITECTS

ປະສາງ ສະພາບດີ ກາງເດືອນ

LANDSCAPE DESIGNERS:

STRUCTURAL ENGINEERS :

นาย อธิสิทธิ์พงษ์ ธิมาภค

ELECTRICAL ENGINEERS :

[illegible]

MECHANICAL ENGINEERS :

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

PROJECT:

โครงการวิจัยด้านสุขภาพ

អង្គការគ្រួសារ ប្រឆាំង

สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ

๓. ทำอาภากรสถานอุตร:

Dr. David M. Meyer

DRAWING :

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

[illegible]

[illegible]

DRAWING BY : SC

2017-18

1331 E. 10th St. S.

APPROVED BY : 

HODGKIN'S DISEASE

100

