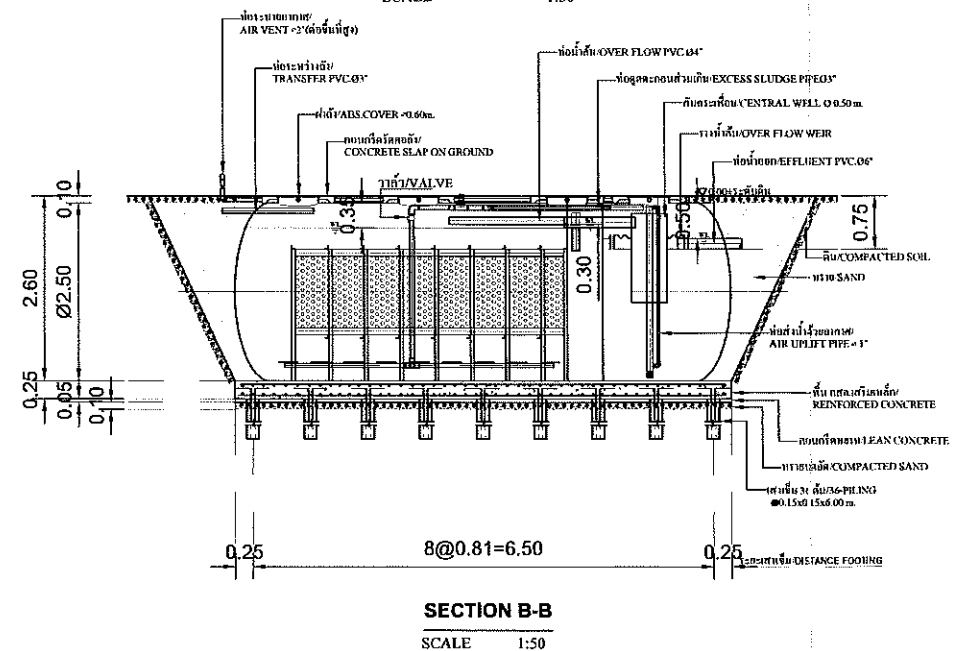
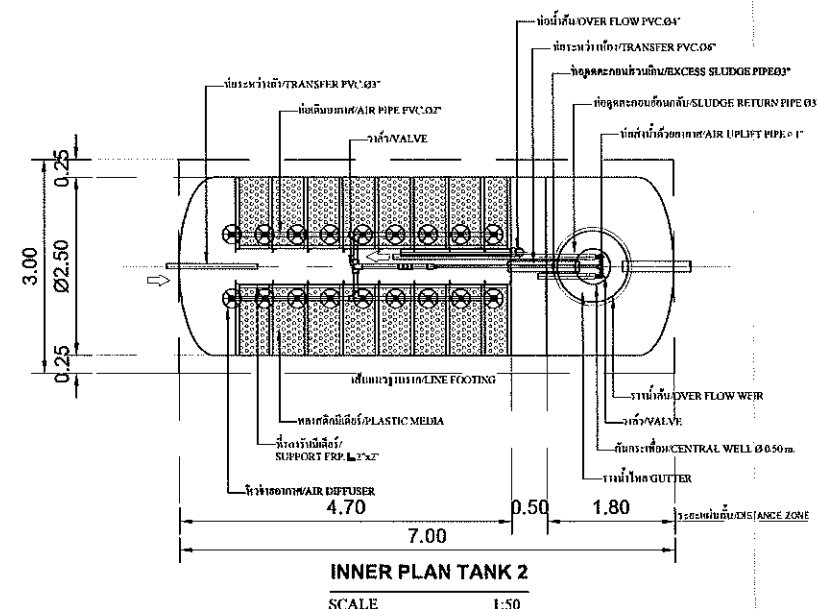
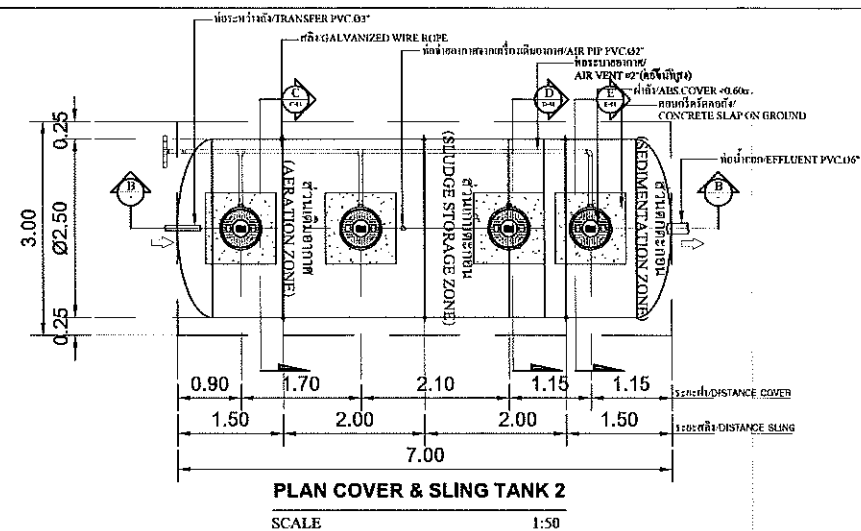
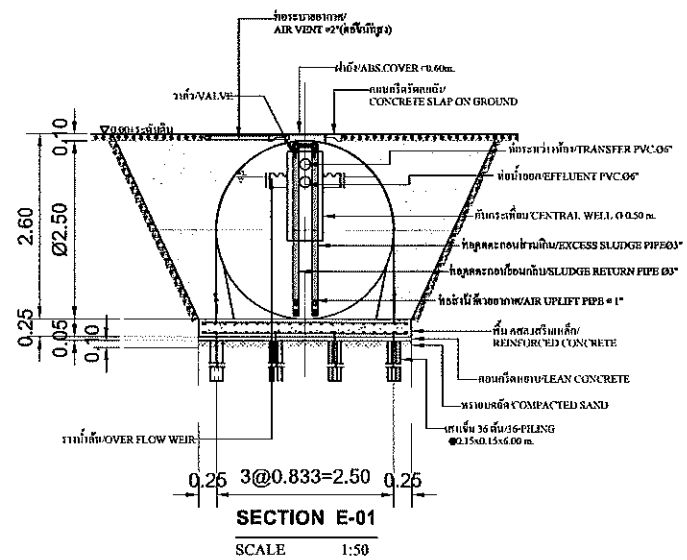
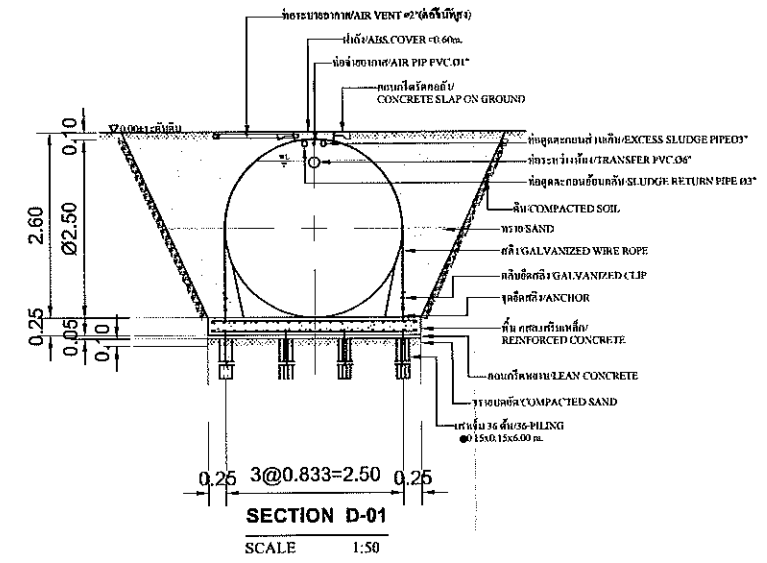
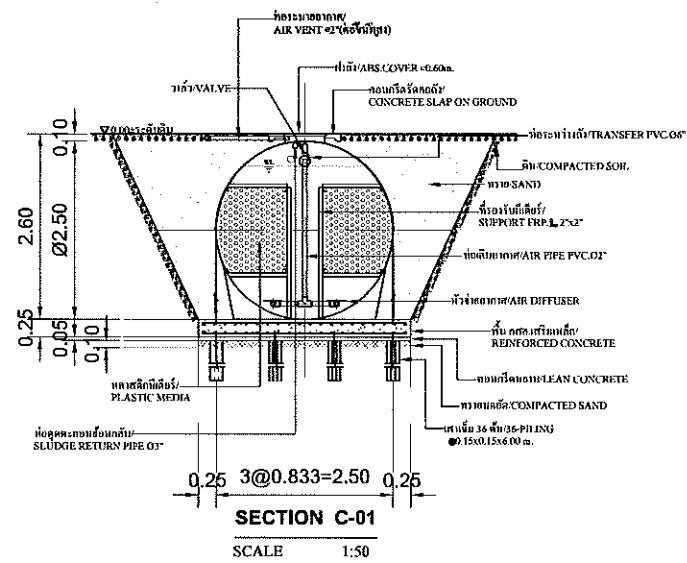
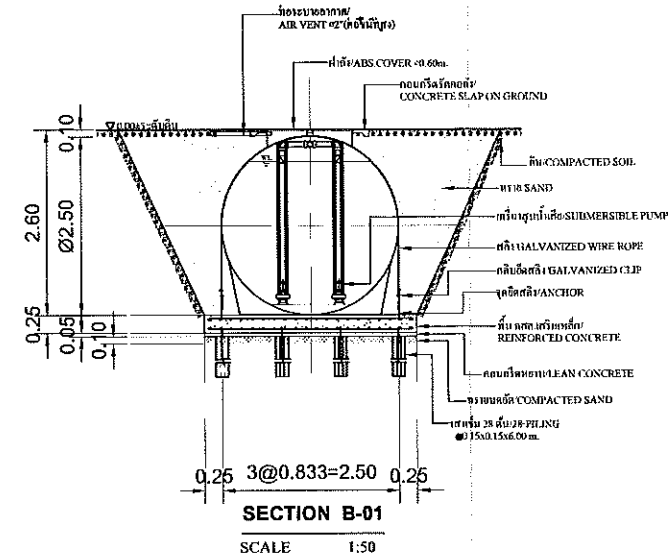
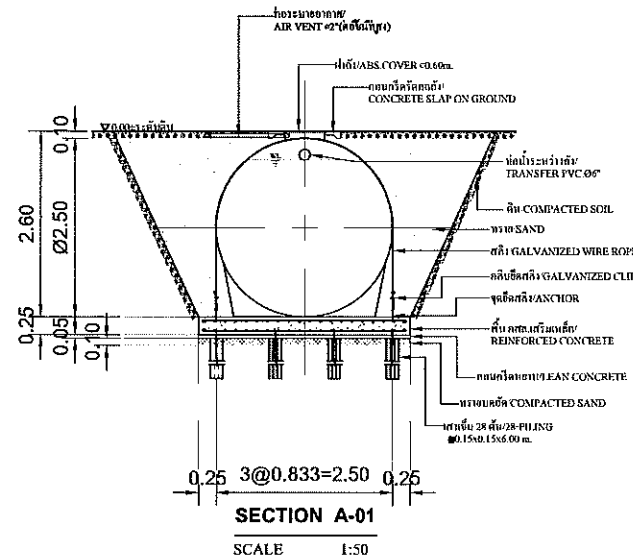


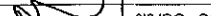
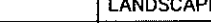


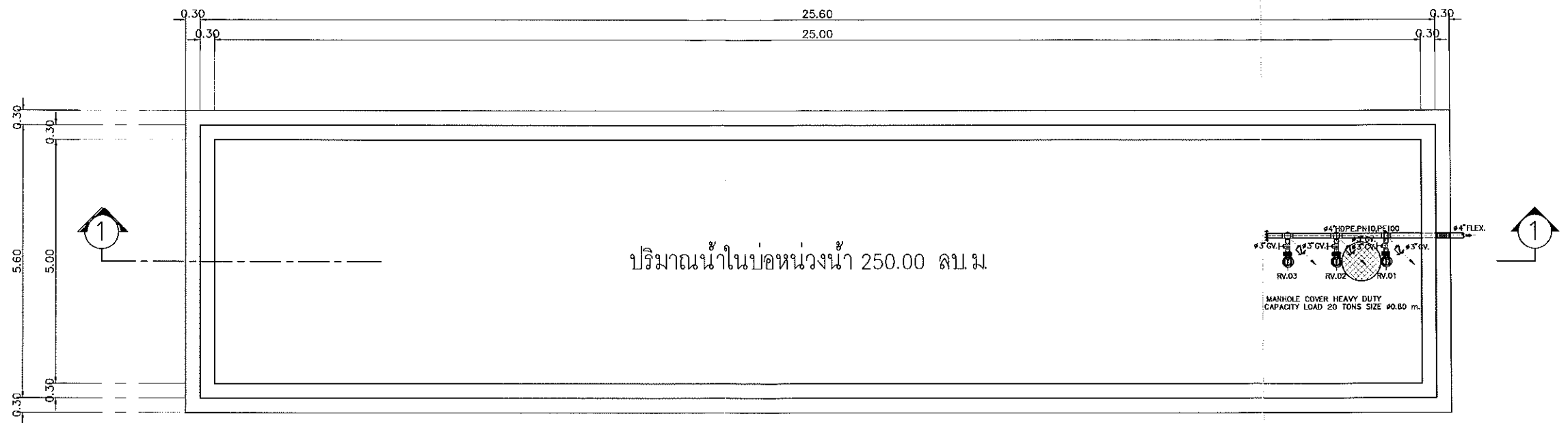
PROJECT :	อาคารหอพักแพทย์ 10 ชั้น 108 ห้อง	ARCHITECT DESIGN :	นายสุธี ลิ้มณีนี ฉ.ฉด 2869	SANITARY ENGINEERS :	นายนิลิต คำศรีศรีรัตน์ ฉด.402	MECHANICAL ENGINEERS :	นายนิลิต คำศรีศรีรัตน์ ฉด.1883	DRAWING TITLE :	แบบขยายถังบำบัดขุ่นเดิมอากาศ	DWG. NO.	TOTAL SHEET
OWNER :	โรงพยาบาลมหาสารคาม								ขนาด 60 ลบ.ม./วัน	SN.4.01	XX
	โรงพยาบาลมหาสารคาม		นายอนันตชัย ใจซื่อ ฉ.ฉด 21552					NOTE :			
LOCATION :		STRUCTURAL ENGINEERS :	นายอำนาจ ฤทธิรงค์ ฉด.11722	ELECTRICAL ENGINEER :	นายภพ ไชยธรรม ฉด.5854	LANDSCAPE DESIGN :					
	จ.มหาสารคาม										
								DRAWN BY :	แบบแปลนโครงสร้าง ห้มนำไปใช้หรือเผยแพร่		
								SCALE : 1:50(A1)	โดยไม่ได้รับอนุญาต ทุยแต่ง		
									ให้วิศวกรกำหนด ห้ามรีดจากแบบ		



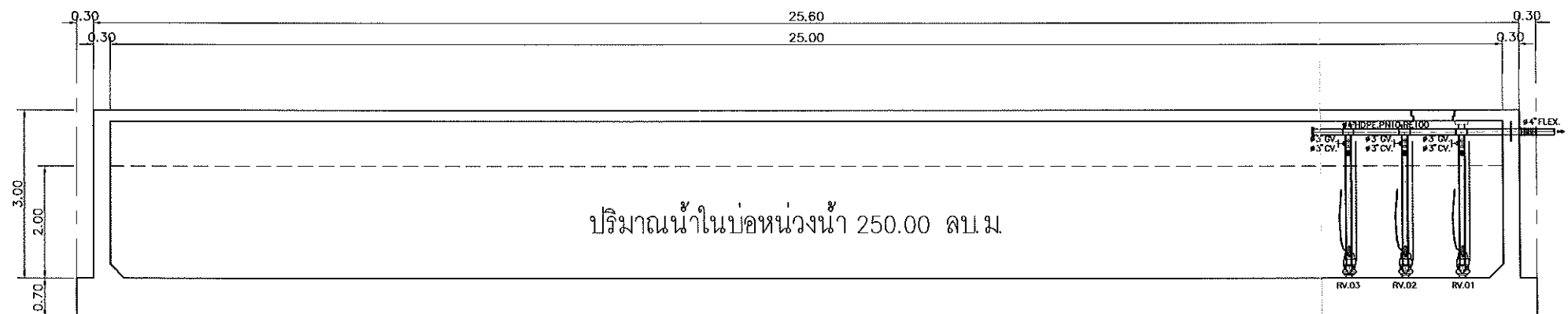
PROJECT :	อาคารหอพักแพทย์ 10 ชั้น 108 ห้อง	ARCHITECT DESIGN :	นายสุธี ดิมมณี 2-28 2869	SANITARY ENGINEERS :	นายนิสิต คำจรัสศิริรัตน์ 2-28 402	MECHANICAL ENGINEERS :	นายนิสิต คำจรัสศิริรัตน์ 2-28 1883	DRAWING TITLE :	แบบขยายถังบำบัดชนิดเติมอากาศ	DWG. NO.	TOTAL SHEET
OWNER :	โรงพยาบาลมหาสารคาม							ขนาด 60 ลบ.ม./วัน		SN.4.02	xx
LOCATION :	โรงพยาบาลมหาสารคาม							NOTE :			
	จ.มหาสารคาม	STRUCTURAL ENGINEERS :	นายอำนาจ อุทธีรงค์ 2-11 722	ELECTRICAL ENGINEER :	นายทนง ไชยธรรม 2-13 5854	LANDSCAPE DESIGN :					
								DRAWN BY :		แบบฉบับวิศวกรรมโยธา ห้ามนำไปใช้ก่อสร้างโดยไม่มีใบรับอนุญาตฯ หมายเหตุ: ให้วิศวกรที่กำหนด ห้ามรีดจากแบบ	
								SCALE : 1:50(A1)			



PROJECT :	อาคารหอพักแพทย์ 10 ชั้น 108 ห้อง	ARCHITECT DESIGN :	นายลูย์ ลิมเมณี ฉ-สด 2869	SANITARY ENGINEERS :	นายนิสิต ดำริศศิริรัตน์ ฉด.402	MECHANICAL ENGINEERS :	นายนิสิต ดำริศศิริรัตน์ ฉก.1883	DRAWING TITLE :	แบบขยายถังบำบัดชนิดเดิมอากาศ	DWG. NO.	TOTAL SHEET
OWNER :	โรงพยาบาลมหาสารคาม							ขนาด 60 ลบ.ม/วัน		SN.4.03	xx
	โรงพยาบาลมหาสารคาม		นายอนันต์ชัย โจ๊ะชื่อ ฉ-สด 21552					NOTE :			
LOCATION :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEER :		LANDSCAPE DESIGN :					
	จ.มหาสารคาม		นายอำนาจ ฤทธิรงค์ ฉย.11722 		นายกนก โตเอี่ยม ฉก.5854 			DRAWN BY :	แบบแปลนโครงสร้าง ทำแบบไปให้พร้อมแบบเพื่อ		
								SCALE : (1:50(A1))	โดยไม่ได้รับอนุญาต ๖ ระยะต่างๆ		
									ให้วิศวกรกำหนด ทำแบบ		



COVER RETENTION TANK DETAIL
ขนาดส่วน 1:50



SECTION RETENTION TANK DETAIL
ขนาดส่วน 1:50

LIST OF EQUIPMENTS FOR RETENTION TANK

ITEM NO.	SYMBOLS	DESCRIPTION	NOS OF PUMPS	LOCATION	SYSTEM COMPONENT & SPECIFICATION	EACH CAPACITY	ELECTRICAL MOTOR DATA			CONTROL FUNCTION & CONTROL DEVICES	CONTROL PANEL
							APPROX (kW)	RPM	V/φ/Hz		
1	RV-01 RV-02 RV-03	SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP	3	RETENTION TANK	SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP INSULATION CLASS F, NON CLOG TYPE IMPELLER COMPLETE WITH GUIDE RAIL LIFTING CHAIN AND ACCESSORIES	$Q = 36 \text{ m}^3/\text{hr}$ TDH = 15 m.	1.50	2900 OR 1450	380/3/50	BOTH MANUAL AND AUTOMATICALLY OPERATE BY MERCURY FLOAT SWITCH - LOW LEVEL STOP - INTERMEDIATE LEVEL START (ALTERNATELY BETWEEN 2 PUMPS)	(OUT DOOR)

PROJECT :	อาคารหอผู้ป่วย 10 ชั้น 108 ห้อง โรงพยาบาลมหาสารคาม	ARCHITECT DESIGN :	นายสุธี ลิ้มเมณี ล-สด 2869	SANITARY ENGINEERS :	นายนิสิต คำสวัสดิ์รัตน์ ลด.402	MECHANICAL ENGINEERS :	นายนิสิต คำสวัสดิ์รัตน์ ลด.1883	DRAWING TITLE :	แบบขยายบ่อหน่วงน้ำ	DWG. NO.	TOTAL SHEET
OWNER :	โรงพยาบาลมหาสารคาม		นายอนันต์ชัย ใจชื่อ ภ-สด 21552							SN.5.03	XX
LOCATION :	ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม	STRUCTURAL ENGINEERS :	นายอำนาจ สุทธิรงค์ ลย.11722	ELECTRICAL ENGINEER :	นายทนง โตเยี่ยม ลพ.5854	LANDSCAPE DESIGN :	นายสนา โพธิ์ไธ ภ-ภล 486				
								DRAWN BY :			
								SCALE : 1:50(A1)			

แบบแปลนนี้ลงนามโดย วิศวกรวิชาชีพ
โดยไม่ได้รับอนุญาต ๖ ระยะต่างๆ
ให้วิศวกรที่กำหนด ทำหน้าที่ควบคุม