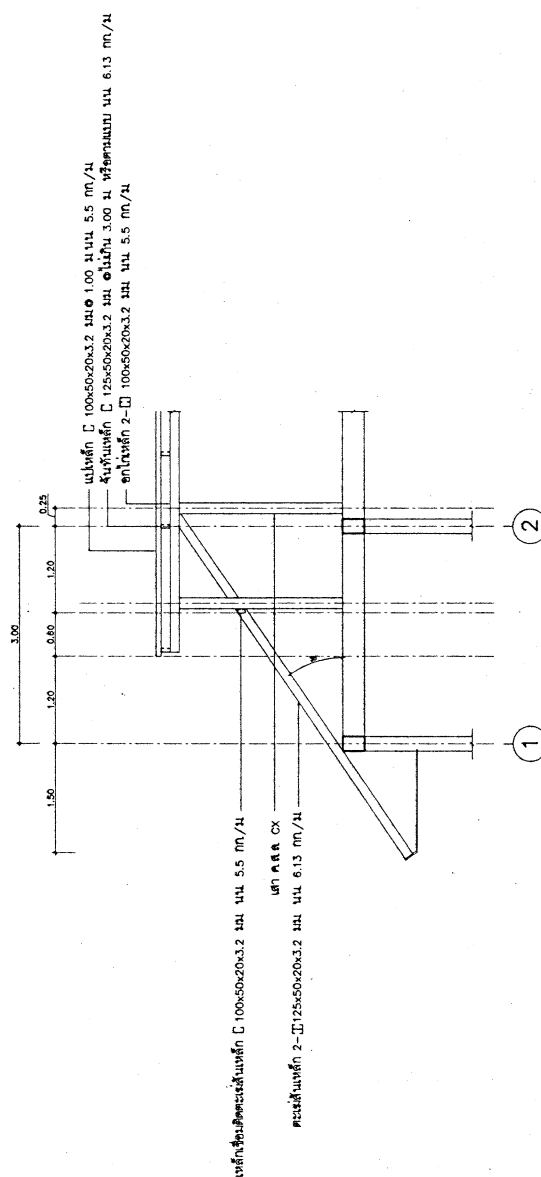
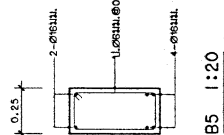
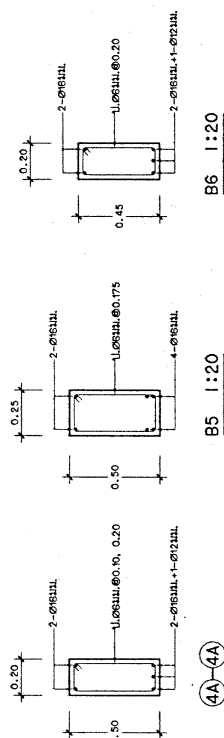
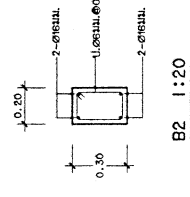
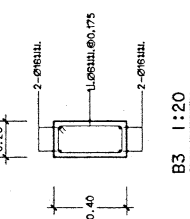
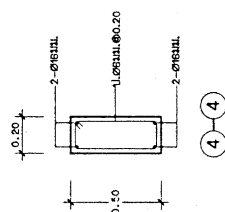
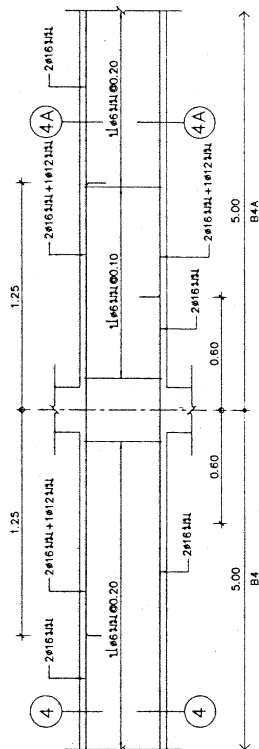
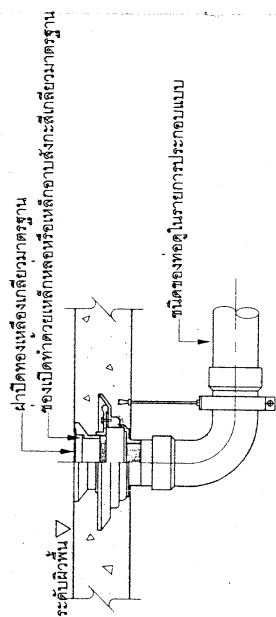
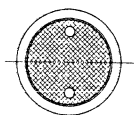


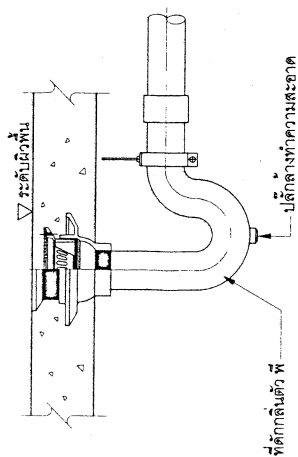
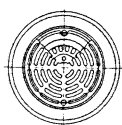
[illegible]

รายละเอียดการวางแผนหลัก, ออกไปหลัก กับแล้ว CX ค.ล.ล. 1:50

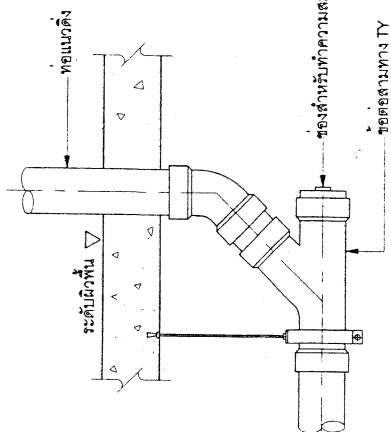
[illegible][illegible][illegible]



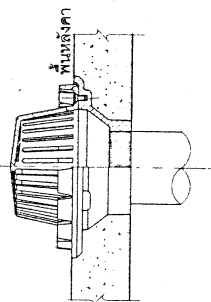
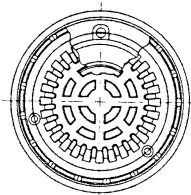
ของสำหรับทำความสะอาดท่อพ่น (FCO)



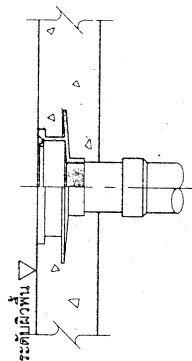
ซองระบายน้ำทิ้งพ่น (FD)



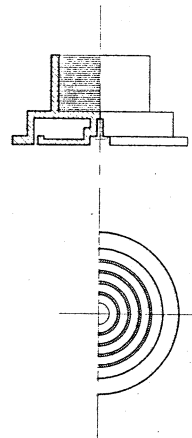
ข้อสำหรับทำความเข้าใจ (CO)



แบบขยายระบายนํ้า (RD)

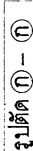
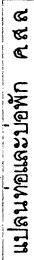


แบบขยายรูระบายน้ำฝนแบบเรียบ (RFD)



แบบขยายฝาปิดห่อระบายอากาศ
เหล็กหล่อชนิดอกด้านข้าง (AVC)

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ[illegible]



สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

[illegible]

แบบมาตรฐาน ของขนาดเล็ก กองรอยอาสารักขาตั้งต้น

สารบัญแบบประกอบไฟฟ้า	
แผ่นที่	แสดงแบบ
EE-01	สัญลักษณ์, ข้อกำหนด, LOADSCHEDULE, แฉง LP
EE-02	ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สัญลักษณ์	รายละเอียด
—○—	CIRCUIT BREAKER
LP	แผงสวิตช์อัตโนมัติ ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 ม. ให้แสงสว่าง
○	ตัวนิยบ DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม. หลอด LED BLUB วัตต์ E27 ขนาด 7 วัตต์ 600 ลูเมน
	ให้แสงแบบ WARM WHITE
—○—	ตัวนิยบหลอดสแตนด์ลอลงเพดานแบบเลือก หลอด LED TUBE 20W ให้แสงแบบ WARM WHITE 1600 ลูเมน ติดเพดานครึ่งวง
•	สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V พร้อมสายขอบ PVC ติดผนังแบบมีสายกับสูงจากพื้น 1.30 เมตร
—	สายไฟฟ้า ขอบในมอขายสายไฟฟ้า ตามมาตรฐานภายใน
⊥	รหัสสายดิน COPPER BOND ใต้แผ่นมาตรฐาน UL ขนาด ๑ 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียดข้อกำหนด

1. การติดตั้ง ให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ของ วสท. ฉบับล่าสุด
2. ขอบเขตงานตามสัญญาจ้าง
- 2.1 ส่วนประกอบและวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้งทั้งหมด และรายการควบคุมอื่น ๆ ในบัญชี IEC 01 ขนาด 2.5 ตารางเมตร และชนิดขนาด 2.5 ตารางเมตร เป็นไปอย่างเหมาะสมและปลอดภัย
- 2.2 ส่วนประกอบและวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้งทั้งหมด และรายการควบคุมอื่น ๆ ในบัญชี IEC 01 ขนาด 2.5 ตารางเมตร และชนิดขนาด 2.5 ตารางเมตร เป็นไปอย่างเหมาะสมและปลอดภัย
- 3.4 สายไฟเบอร์พิก้า นยกร. 924-2531 อาทิ BITICINI, HACO, PANASONIC, SCHNEIDER, EATON
- 3.5 เต้ารับเบอร์พิก้า นยกร. 166-2549 อาทิ BITICINI, HACO, PANASONIC, SCHNEIDER, EATON
- 3.6 ห่อหุ้มสายไฟเบอร์พิก้าชนิด UPVC : BOSS, HACO, SCHNEIDER, หรือเทียบเท่า
- 3.7 สายไฟเบอร์ พิก้า นยกร.111-2553 อาทิ BANGKOK CABLE, DRAKA, PHELPS DOODGE, THAI YAZAKI
- 3.8 ท่อน้ำเบอร์พิก้า : 3M, THAI YAZAKI, หรือเทียบเท่า

และสายชนิดขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตรหรือสายชนิดพลาสติก UPVC

2.3 ชนิดของสายไฟ

- สายมีเฟส (L) ใช้สายชนิดสาม
- สายศูนย์ หรือ สายดิน (N) ใช้สายชนิด
- สายดิน (G) ใช้สายชนิด

3. รายการสายไฟชนิดนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็น

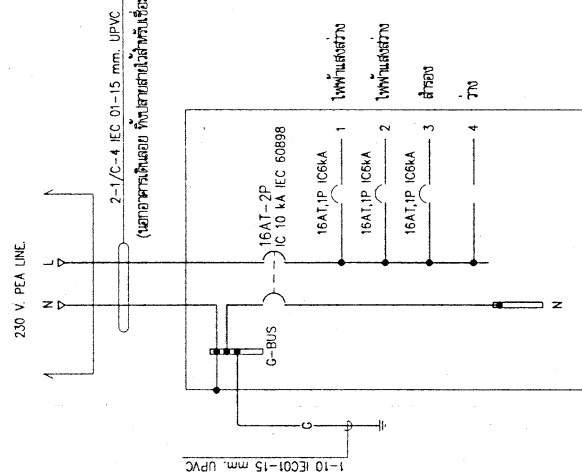
3.1 แบบและชนิด และชนิดสายไฟ : ABB, BICO, HACO, SCHNEIDER, SIEMENS, K.K., WURA

3.2 ชนิดสายไฟ : DELIGHT, LAE, PHILIPS, SECO, TEL, X-TRA BRITE, VICTOR

3.3 ยี่ห้อสายไฟ : OSRAM, PHILIPS, TOSHIBA, LAE

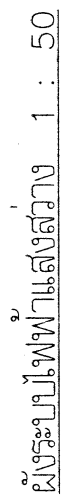
CKT	DESCRIPTION	LOAD IN VA	CABLE & RACE WAY
1	1000W 240V	500	2-1/C-2.5/G2.5 IEC 01-15 mm. UPVC
2	1000W 240V	450	2-1/C-2.5/G2.5 IEC 01-15 mm. UPVC
3	1000W	1,000	2-1/C-2.5/G2.5 IEC 01-15 mm. UPVC
4	1000W	-	-
	รวม	1,950	2-1/C-4 IEC01-15 mm. UPVC

LOAD SCHEDULE



๘๗ ๓๓๓

[illegible]

[illegible]