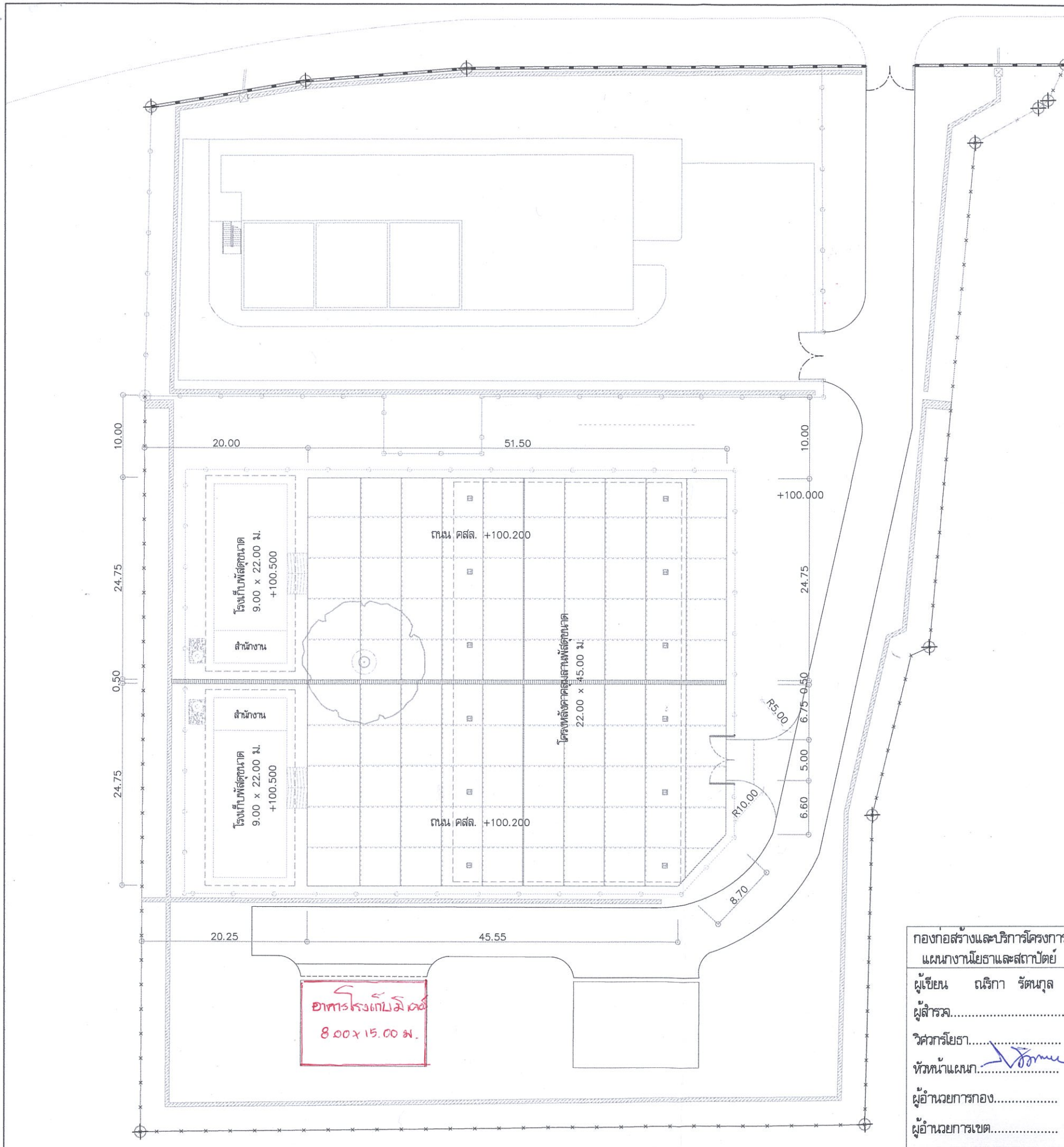


แบบก่อสร้าง

อาคารโรงเก็บวัสดุ ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร

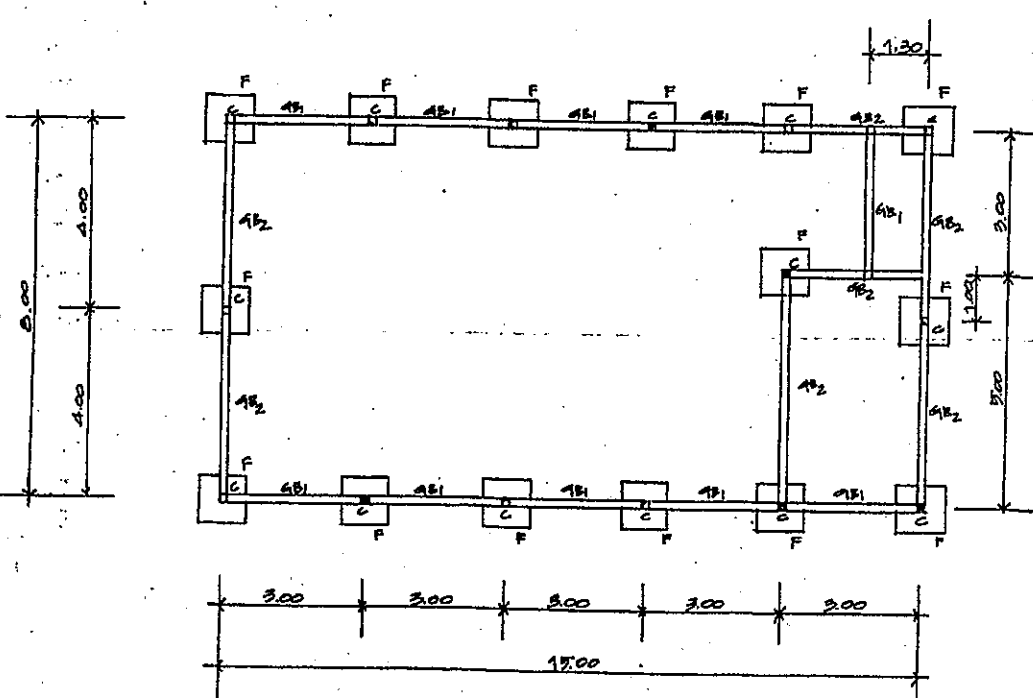
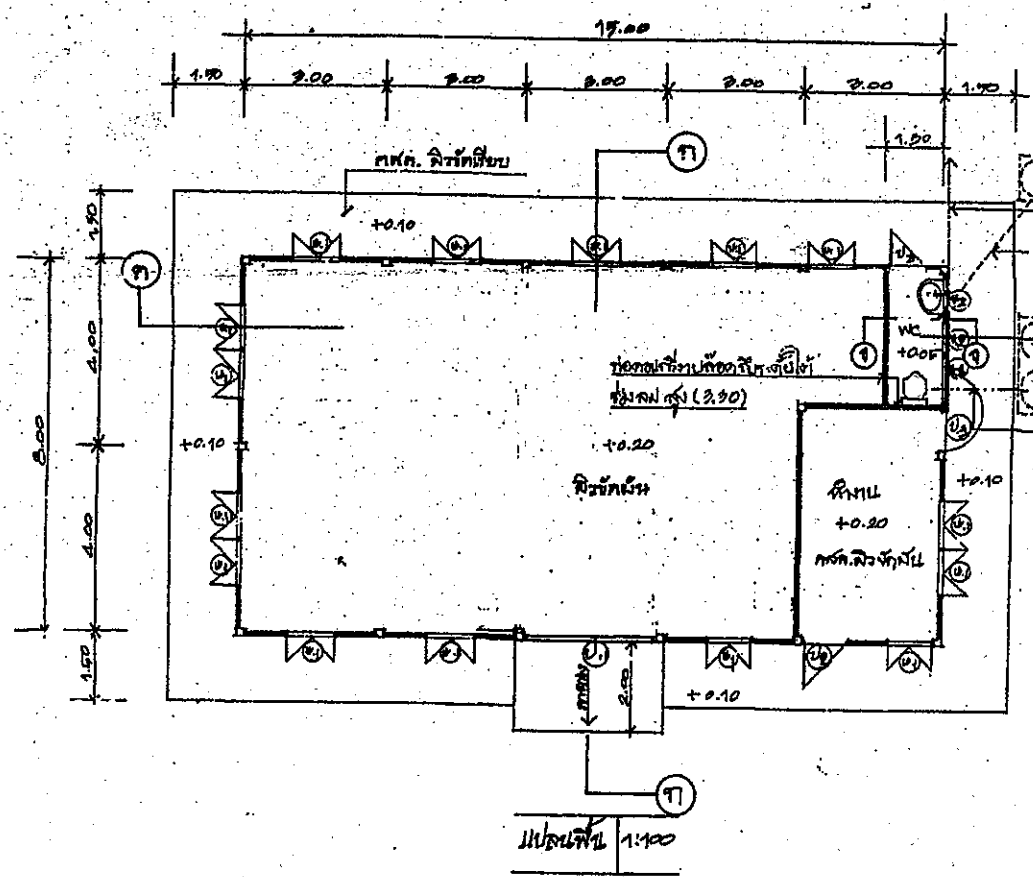
ที่

คลังวัสดุ กฟอ.ลำพูน

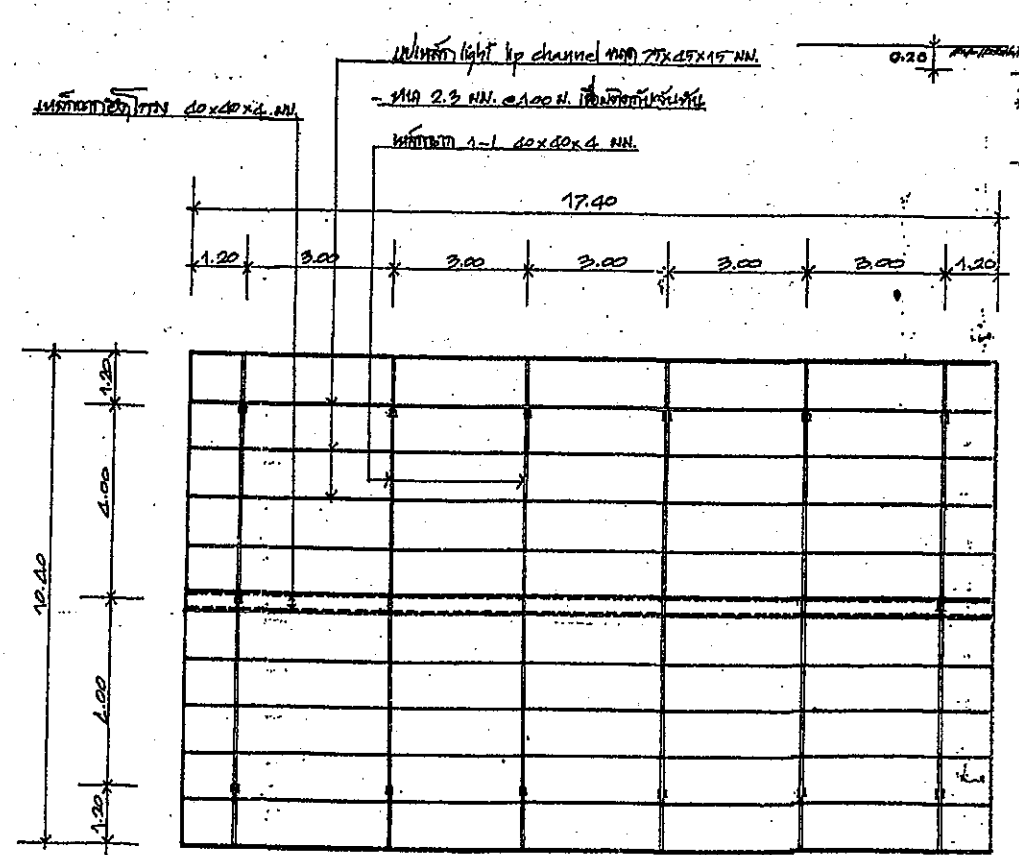
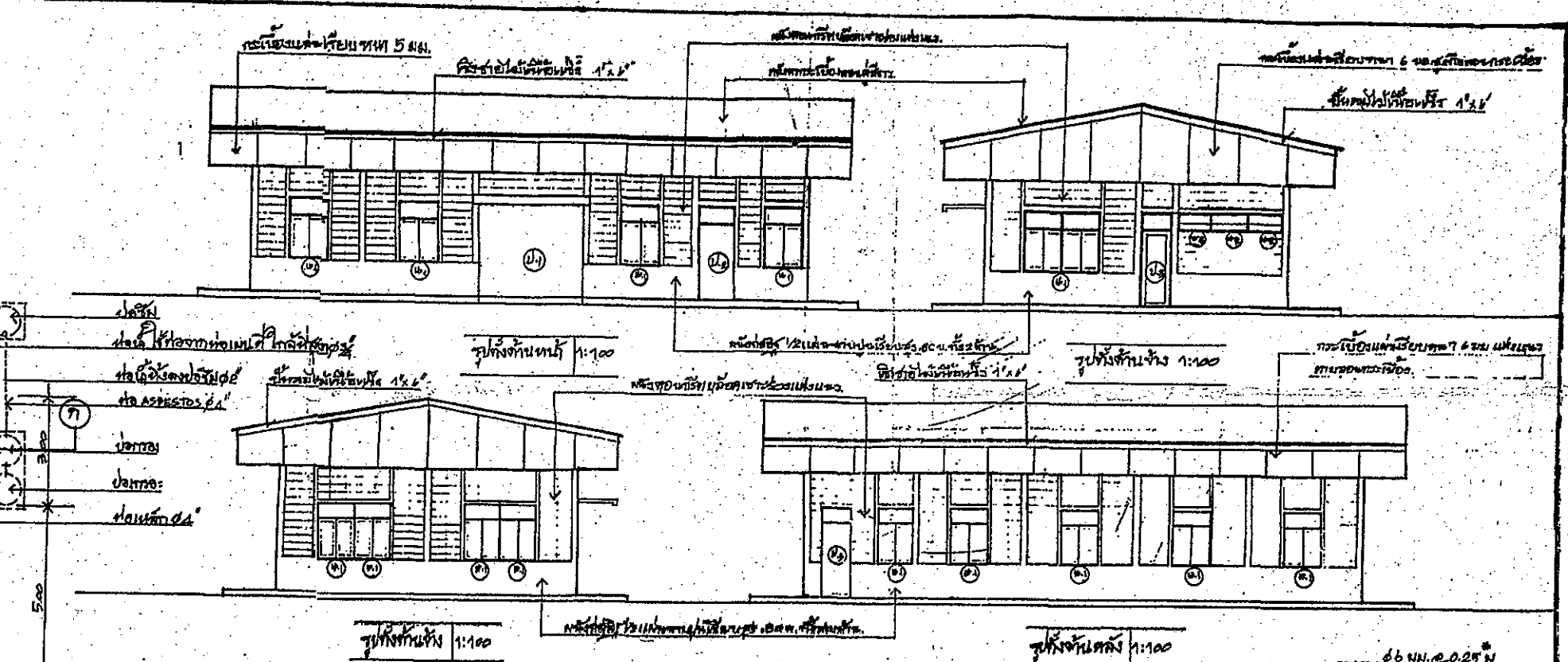


สัญลักษณ์	สิ่งก่อสร้าง	ชนิด	ที่จะก่อสร้าง	ก่อสร้างแล้ว	ระดับแล้วเสร็จ
	ถนน - ลาน ภายในบริเวณ	คสล.	/	/	+100.200
	วางระบายน้ำฝาเหล็กกว้าง 0.50 เมตร	ฝาปิดเหล็ก	/	/	+100.200
	วางระบายน้ำ 0.50 เมตร	ฝาปิดคอนกรีต	/	/	+100.200
	โรงเก็บน้ำ 9.00 x 22.00 เมตร		/	/	+100.500
	โครงสร้างคานคดลุมสามฟุตขนาด 22.00 x 45.00 เมตร		/	/	+100.200
	รั้วลวดตาข่าย	ลวดตาข่าย	/	/	
	ประตูลวดตาข่าย 6.00 ม.	ลวดตาข่าย	/	/	

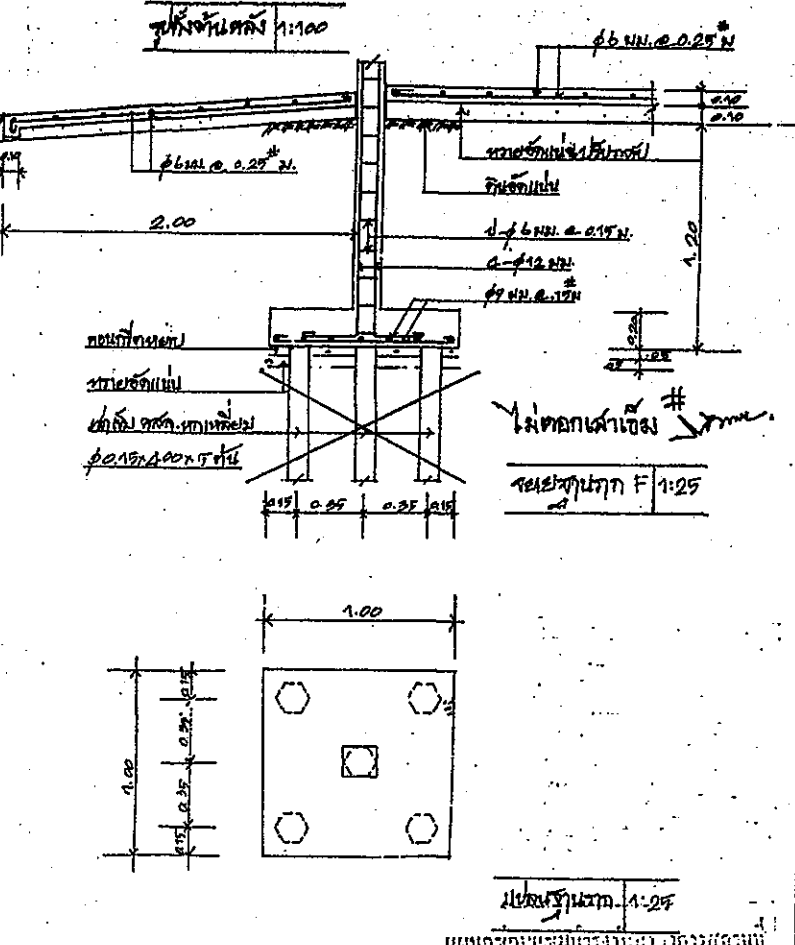
ก่อสร้างและบริหารโครงการ แผนงานนิเวศและสถาปัตยกรรม ผู้เขียน ธิริกา รัตนกุล ผู้สำรวจ..... วิศวกรโยธา..... หัวหน้าแผนก..... ผู้อำนวยการกอง..... ผู้อำนวยการเขต.....	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แบบผังบริเวณสถานีไฟฟ้าลำพูน	ใช้แทนแบบ ถูกแทนด้วยแบบ..... เขียนเสร็จวันที่ แกบวันวันที่ 12 ธ.ค 2561 มิติเป็น เมตร มาตรฐาน 1 : 500
	แบบขยายงานแสดงตำแหน่งถนน-ลาน , รางระบายน้ำ	แบบเลขที่ IA5-A2/51125 แผ่นที่ 2 ของจำนวน 2 แผ่น



แปลนโครงสร้าง, ฐานราก 1:100

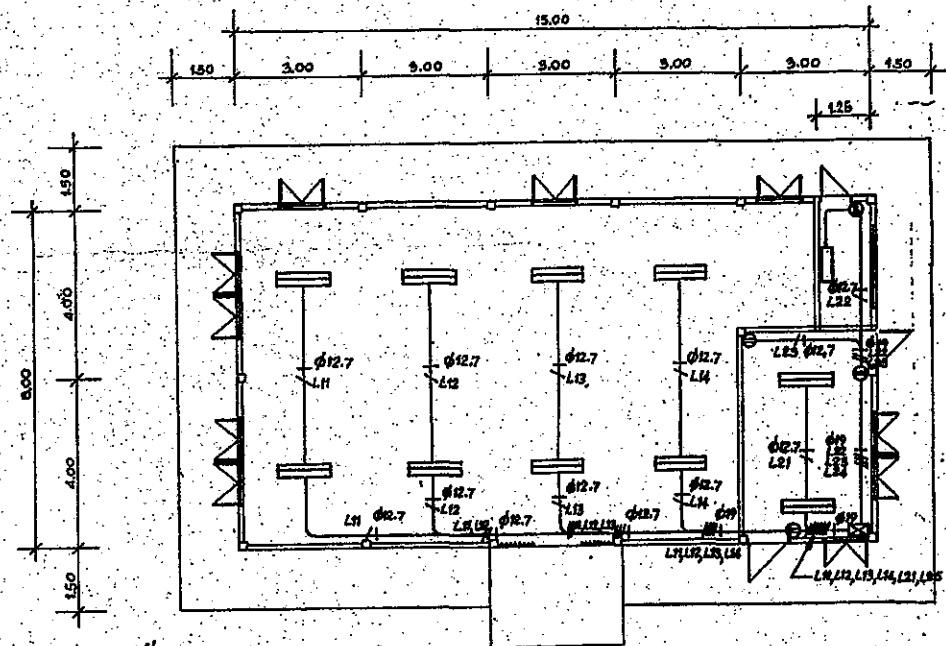


แปลนโครงสร้าง 1:100

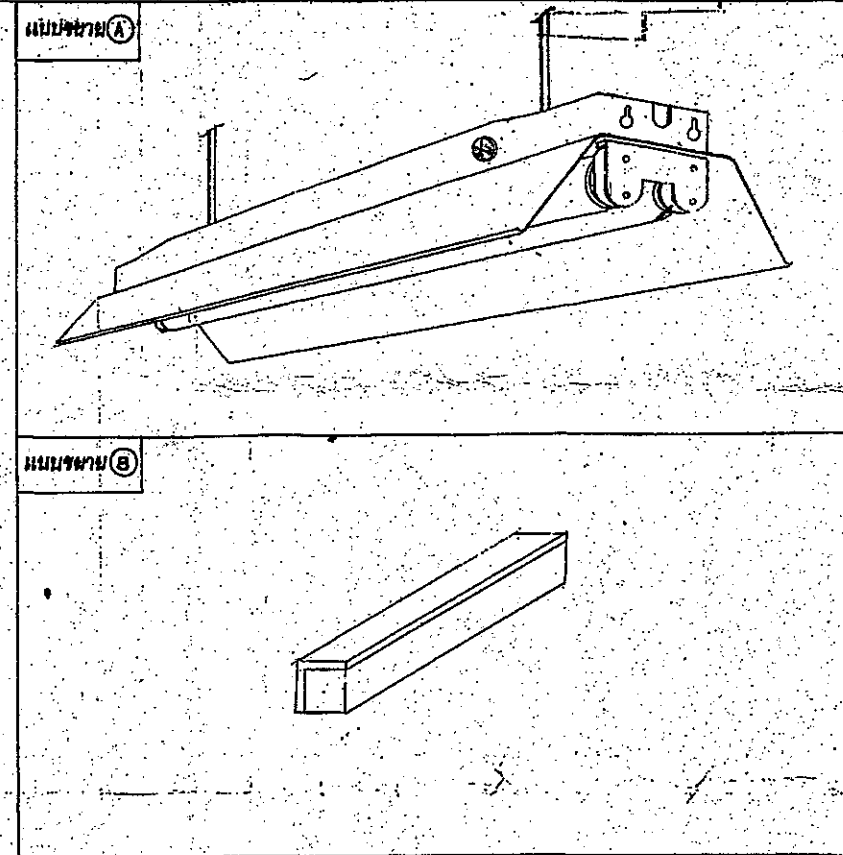
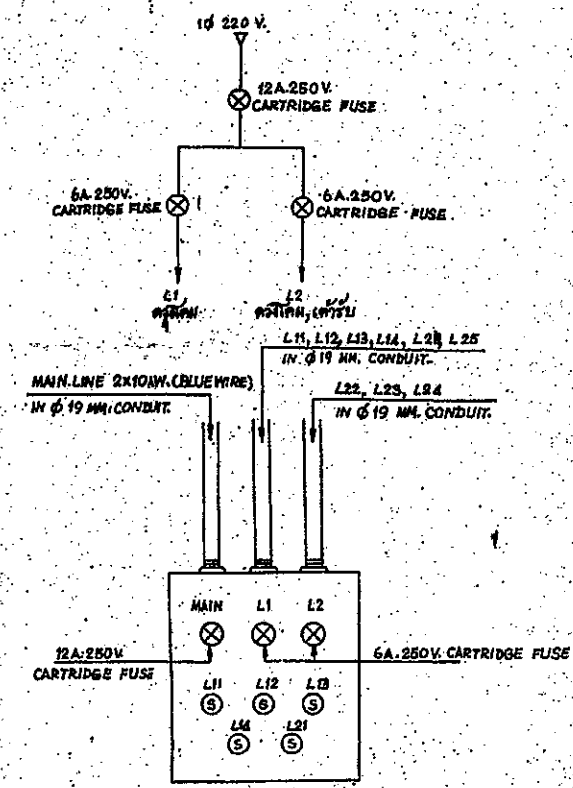


แปลนโครงสร้าง 1:25

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัดทำ	วันที่
ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา	ชื่อผู้ให้คำปรึกษา	วันที่
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา	ชื่อผู้ให้คำปรึกษา	วันที่
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา	ชื่อผู้ให้คำปรึกษา	วันที่

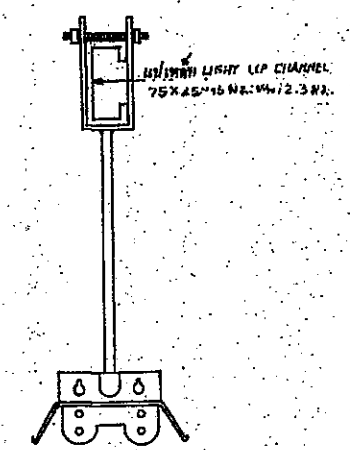


SINGLE LINE DIAGRAM

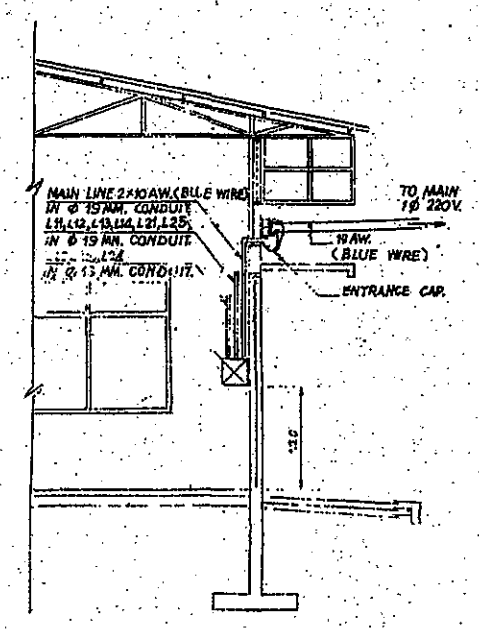


ข้อกำหนดติดตั้ง

- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ คือ ตารางโคม, ปลั๊กสวิตช์, สวิตช์เกดจ์, สายไฟฟ้า, สวิตช์, เต้ารับ, กดลงตาม ตาม และ สายไฟชนิดอื่น ๆ ให้ใช้ชนิดที่ขึ้นชื่อหรือระบุที่หน้ากรงขึ้นรับของอุปกรณ์ สำหรับชนิดลวดทอง ให้ใช้ ชนิด HIGH POWER FACTOR.
- การต่อสายไฟต่อตามในกล่องต่อสายหรือแผงตู้ใช้ WIRE NUT CONNECTOR.
- การเดินสายไฟให้เดินชิดกับ EMT (ท่อไฟฟ้าเหล็กแผ่นบาง) ตามทิศทางหน้าผนัง, ฝ้า, หรือฝ้าโครงเหล็ก ตามความเหมาะสมชนิดตัว STRAP ทุกขนาด 75 ซม. ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงความปลอดภัยของงานเป็นหลัก โดยไม่พาดเส้นผ่านช่องว่างของ EMT (ฉนวนกันไฟ) ตามผนังฝ้า
- สายไฟฟ้าที่ใช้ในวงจรของตารางโคม รวมทั้งรวมแยกเข้าตารางโคมที่ใช้สายทองแดงทั้งหมดรวม 1 เส้น ชนิดทองแดงชนิดไฟฟ้า ใช้ไม่พาดกว่า 250 โวลต์ที่ 60°C ขนาด 1 ค.ม.ม. ชนิด 1.5 ISA
- สายไฟฟ้าที่ใช้ในวงจรของเต้ารับ จำนวนที่รวมแยกเข้าเต้ารับให้ใช้สายทองแดงทั้งหมดรวม 1 เส้น ชนิดทองแดงชนิดไฟฟ้า ใช้ไม่พาดกว่า 250 โวลต์ที่ 60°C ขนาด 2.5 ค.ม.ม. ชนิด 1.5 A
- ทุกขนาด CONDUIT ให้ใช้กล่องต่อสายขนาด 50x100 มม.
- แผงตู้จะติดตั้งที่ส่วนประกอบตามรายการเพิ่มเติม ในตำแหน่งที่ติดตั้งห่างจากพื้น 120 ซม.
- เต้ารับและสวิตช์จะติดตั้งให้ติดกับผนังผนัง หรือติดกับฝ้าตามผนังฝ้าโครงโคมชนิดติดตั้งห่างจากพื้น 120 ซม. และเต้ารับติดตั้งห่างจากพื้น 30 ซม.
- ตารางโคมตามแบบรายการ A ให้ติดตั้งที่ผนังตามแบบเหล็ก ตามแบบรายการแสดงโดยให้ตารางโคมติดผนังห่างจากระดับพื้น 3.5 เมตร
- ตารางโคมตามแบบรายการ B ให้ติดตั้งข้างฝ้าผนังที่ติดตั้งตามผังแสดงโดยให้ตารางโคมติดผนังห่างจากระดับพื้น 2.50 เมตร



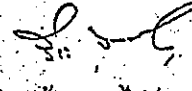
แบบแสดงการติดตั้ง ตารางโคมที่แยกตามแบบเหล็ก



แบบแสดงการเดินสายไฟเข้าแผงตู้

สัญลักษณ์

- ▬ ตารางโคมที่ติดตั้งเส้นขนาด 2x40 วัตต์ ตามแบบรายการ A.
- ▬ ตารางโคมที่ติดตั้งเส้นขนาด 1x20 วัตต์ ตามแบบรายการ B.
- ⊗ แผงตู้
- ⊙ สวิตช์วงจรเดี่ยว
- ⊗ สวิตช์เกดจ์
- +— แผงการเดิน, ชนิดและจำนวนของ CONDUIT.
- +— แผงการเดินที่ผ่านเข้าพวงจาง
- LMN จางรวมต่อ N ของจางระบบ M.
- ⊖ เต้ารับชนิดเดี่ยว


 27 พ.ค. 2...
 14 พ.ค.
 1:100
 KAS-020/507
 1

