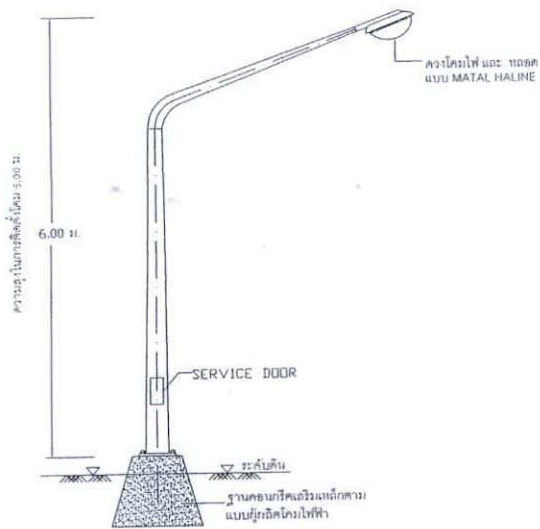


ผังระบบอาคารสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ลพบุรี 1:500

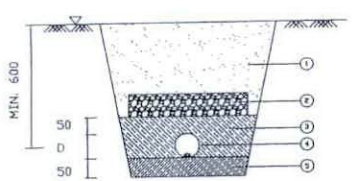
รายละเอียดประกอบแบบงานระบบ สุขาภิบาล	
	ขนาด รั้วอาคารสำนักงาน ขนาด 0.1"
	บัสพัก และ ต่อ ค.ส.ล. 0.40 ม. <span style="float: right;">ตามแบบเลขที่ 58 - 001 - 1635</span>
	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 KVA. หรือวัสดุอุปกรณ์การติดตั้ง <span style="float: right;">ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</span>
	เคเบิลไฟฟ้าสองสาย(เสาสาย) สูง 6.00 ม. มล็ด MATA HALINE กววดินสายไฟฟ้า(NYNY) สายไฟสองสายภายในใช้ท่อ HDPE (PVC) UNDER GROUND

หมายเหตุ - มิเตอร์ไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้าสามารถเปลี่ยนตำแหน่งได้ด้วยความเหมาะสม

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="font-size: 2em;">2</span> <span style="font-size: 2em;">3</span> </div>	<b>กรมสรรพสามิต</b> ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	แบบแสดง  ทั้งหมด	แบบเลขที่  57 - 042 - 1635	เขียน <b>พิศพล</b> <b>สิงห์พันธ์</b> ผู้ออกแบบ <b>นายชัชพงศ์ เหมงศรี</b>	
	โครงการก่อสร้างสำนักงาน สรรพสามิตพื้นที่ลพบุรี		ขนาดส่วน 1:500  ธันวาคม 2557	วิศวกร <b>วิศวกรไชธวัฒน์ เทพการ</b> ตรวจสอบ <b>วิศวกรจันทน์ เทพการ พิเศษ</b>	
				ใกล้เคียง <b>วิศวกรเจษฎา ราชายุ</b>	

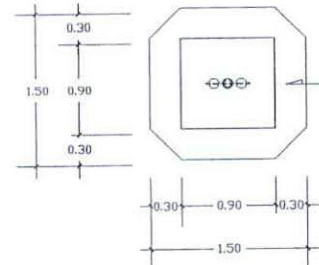
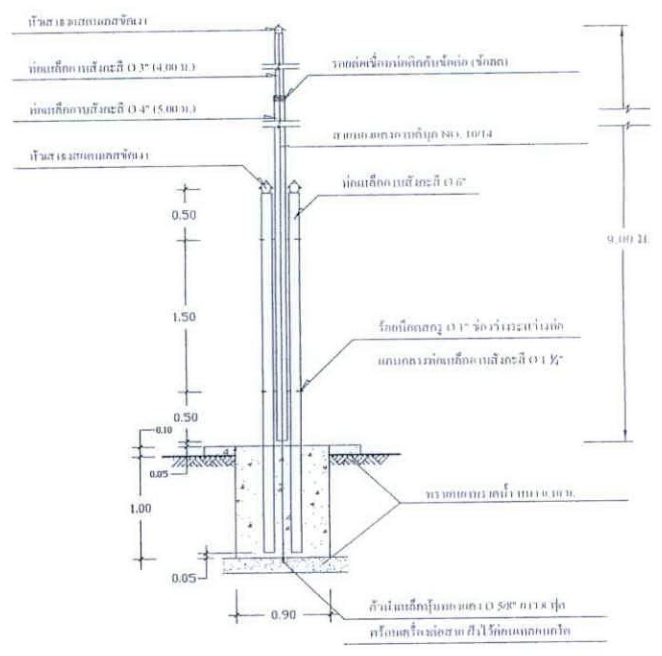


ไฟแสงสว่างในบริเวณ



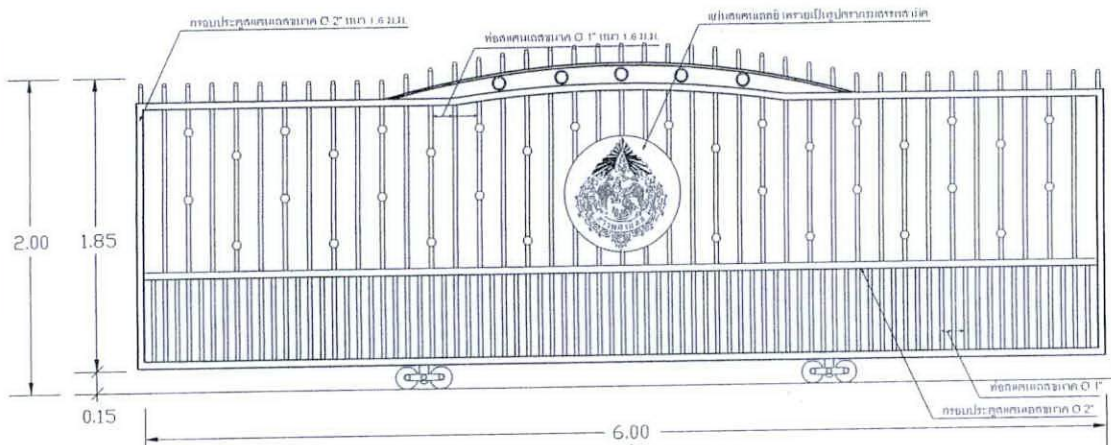
เดินสายแรงต่ำใต้ดิน แบบร้อยสายในท่อ

- ① ทรายอัดแน่น
- ② ปูอิฐแดงแห้งผ่าซีกทับทราย
- ③ ทราย
- ④ ท่อร้อยสาย
- ⑤ ทรายอัดแน่น
- ▽ ระดับพื้นดิน, ทางเท้า หรือ ผิวถนน
- D เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกของท่อร้อยสายไฟฟ้า

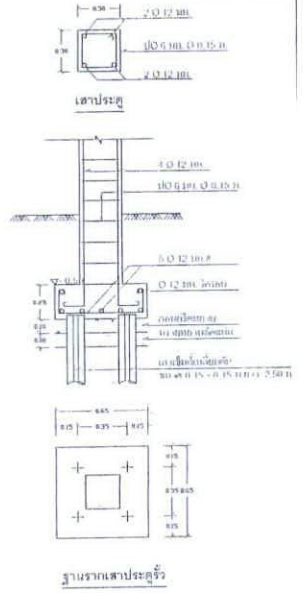


แบบขยายตาราง

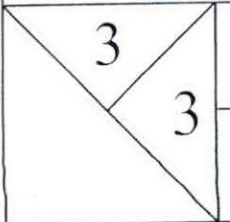
รายการวัสดุ - ท่อเหล็กกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ERUSTEELUM  
 1. ซีเมนต์ซีเมนต์ทราย 1:1 ใช้ถมพื้น ฐานใต้ถัง  
 2. ทรายถมพื้น 1:1 ขนาดทรายหยาบ (1.20 x 1.80 มม.)  
 3. เช็ทเหล็กกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.12 นิ้ว ใช้ร้อยท่อเหล็กกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง



แบบขยายประตูบานเหล็กนลแดนเลส



ฐานรากประตูบานเหล็ก



กรมสรรพสามิต ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค โครงการก่อสร้างสำนักงาน สรรพสามิตพื้นที่กรุงเทพฯ	แบบขยาย - ตาราง - ประตูบานเหล็ก - เสาไฟฟ้าส่องสว่าง	หมายเลขที่ 57-042-1635 มาตรฐาน ธันวาคม 2557	เขียน ผู้ออกแบบ วิศวกร ตรี จง ถิ่นชอบ	ทิศทาง ชัยณรงค์ ศร จง ถิ่นชอบ	ฝังรื้อพื้นที่ พงษ์ศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรชำนาญการพิเศษ วิศวกรเชี่ยวชาญ
--	--	--	---	--	--