
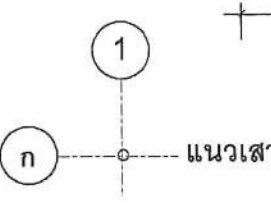


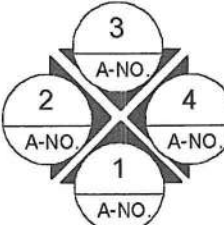

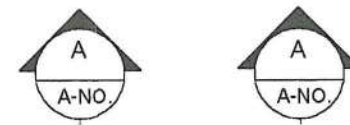





แบบโรงจอดรถ

หมู่ที่ 5 ตำบลแพรภนนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนนามแดง เลขที่ 011/2563

และแบบมาตรฐานป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ 007/2560

รายการแบบสถาปัตยกรรม(A)	รายการแบบโครงสร้าง(S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ, รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 รายการประกอบแบบ(ต่อ) A-04 แผนที่สังเขป แผนที่บริเวณ A-05 แบนพื้น A-06 รูปด้าน B , D A-07 รูปด้าน A , C A-08 รูปตัด	S-01 แปลนโครงหลังคา แปลนหลังคา S-02 แปลนฐานราก ขยายฐานราก ขยายต่อม่อ	 <p>ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง</p> <p>ก</p> <p>แนวเสา</p> <p>ป1 ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิง</p> <p>น1 ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิง</p> <p>1 A-NO. ————— แบบขยายทั่วไป ————— แผ่นที่อ้างอิงไปถึง</p>	Project โรงจอดรถ เขียนแบบ  (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) ผอ.กองช่าง อบต.แพรภานามแดง ตรวจ  (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) ผอ.กองช่าง อบต.แพรภานามแดง
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)	 <p>1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตาม แนวซีกบอก</p> <p>A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง</p>	เห็นชอบ  (นายพิเชฐ จันทร์จำรัส) ปลัด อบต.แพรภานามแดง
	E-01 แปลนไฟฟ้า	 <p>ชื่อรูปตัด แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง</p>	อนุมัติ  (นายทวีป อมศิริ) นายก อบต.แพรภานามแดง
	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)		วิศวกร  (วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์) สย.10317
		 <p>ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น</p> <p>คอนกรีต กระจก</p> <p>เหล็ก ดิน</p>	แบบเลขที่ 011 / 2563 REVISED 21/7/2563 Sheet A-01 REMARK แบบนี้ใช้มิติเป็นเมตรและห้ามวัดระยะ จากแบบ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้ ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง



<p>บททั่วไป หากมีข้อสงสัย หรือขัดแย้งกันของแบบก่อสร้าง หรือแบบขาดหายไป หรือมิได้กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างติดต่อปรึกษา สถาปนิกผู้ออกแบบ, วิศวกรผู้ออกแบบ, วิศวกรควบคุมงาน, ผู้ควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้างทำการแก้ไข ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป อนึ่งในกรณีที่ไม่มียกเว้นหรืออุปสรรคที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้างหรือที่ตกลงกันไว้ระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง ตามรายการประกอบแบบ ให้ผู้ว่าจ้าง หรือผู้รับจ้าง จัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติและคุณภาพการใช้งาน เทียบเท่ากับวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบ โดยผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง สถาปนิกผู้ออกแบบ, วิศวกรผู้ออกแบบ, วิศวกรควบคุมงาน ทราบก่อนที่จะนำมาประกอบหรือติดตั้งในงานก่อสร้าง</p>	<p>งานคอนกรีต</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประกอบไม้แบบต้องประกอบให้แนบสนิท ไม้รั่ว ต้องติดตั้งอยู่ในลักษณะที่มั่นคงแข็งแรง ทนต่อน้ำหนักความดันของเนื้อคอนกรีต และแรงกระแทกกระทั้นของเครื่องสั่น แบบหล่อต้องทำให้ถอดได้ง่ายให้ทำช่องสำหรับล้างแบบและเทคอนกรีต ห้ามใช้ดินอุดภายในแบบ ไม้แบบต้องสะอาด ไม่เปื้อนสี น้ำมันหรือสิ่งอื่นที่ทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ - การถอดไม้แบบต้องไม่ให้คอนกรีตได้รับความกระทบกระเทือน และให้ถือกำหนดเวลาการถอดแบบ โดยการถอดแบบหล่อจะถอดไม่ได้จนกว่าจะถึงเวลาที่ระบุนี้ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">ก. แบบข้างคาน กำแพง ฐานราก</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">2 วัน</td> </tr> <tr> <td>ข. แบบข้างเสา</td> <td style="text-align: right;">3 วัน</td> </tr> <tr> <td>ค. แบบล่างรองพื้นคาน</td> <td style="text-align: right;">14 วัน</td> </tr> </table> <p>ทั้งนี้เมื่อถอดแบบแล้ว ให้คำจุดต่างๆ ที่เหมาะสม 14 วัน ยกเว้นในกรณีที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแข็งตัวเร็ว</p> <p>งานก่ออิฐและปูนฉาบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การผสมคอนกรีต เครื่องมือผสมคอนกรีตโดยทั่วไปให้ใช้เครื่องมือผสมแบบถังหมุนด้วยเครื่องยนต์ - วัสดุผสมซีเมนต์ ททราย หินหรือกรวด และน้ำ ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนด - ส่วนผสมซีเมนต์ ททราย หินหรือกรวด ใช้อัตราส่วน 1:2:4 การผสมต้องให้เข้ากันโดยทั่วเป็นเนื้อเดียวกัน <p>ก่อนเทคอนกรีต</p> <ul style="list-style-type: none"> - คอนกรีตต้องมีกำลังด้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 0.15 X 0.15 x 0.15 ม. ที่หล่อในหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า 240 กก. / ตร.ซม. เมื่อแท่งคอนกรีตมีอายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าที่ 14 วัน 	ก. แบบข้างคาน กำแพง ฐานราก	2 วัน	ข. แบบข้างเสา	3 วัน	ค. แบบล่างรองพื้นคาน	14 วัน
ก. แบบข้างคาน กำแพง ฐานราก	2 วัน						
ข. แบบข้างเสา	3 วัน						
ค. แบบล่างรองพื้นคาน	14 วัน						
<p>ซีเมนต์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ซีเมนต์ที่ใช้หล่อโครงสร้างกำหนดให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 (ตราช้าง, ตราเพชร, อินทรีแดง อินทรีเพชร อินทรีทอง ตราที่พีไอแดง, ตราภูเขา, ตราดาวเทียม, ตราดอกบัวแดง) หรือเทียบเท่า - ซีเมนต์ใช้ผสมปูนหล่อ หรือปูนฉาบปูนประเภทปูนซิลิกา ที่ใช้ในการก่ออิฐ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ซิลิกา (ตราเสือ, ตราอินทรี, ตราที่พีไอเขียว, ตราดอกบัวเขียว, ตราจรวด) <p>ทราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทรายที่ใช้ในการผสมคอนกรีตต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน <p>หิน หรือกรวด</p> <ul style="list-style-type: none"> - หินหรือกรวดที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องไม่เปราะเป็อน มีขนาดคละกัน 	<p>งานดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขุดดินสำหรับการทำฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันมิให้เกิดการพังทลายโดยการทำลาดเอียงให้พอเหมาะ หรือสร้างแผ่นไม้กัน - การถมดิน บริเวณที่จะถมดินต้องตกแต่งให้เรียบร้อย ไม่มีหนุ่ยปากคลุมมากเกินไป <p>งานฐานราก</p> <ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างฐานรากของอาคาร ให้ทำตามแบบซึ่งระบุไว้ในตารางรายการฐานราก 						
<p>งานเหล็ก</p> <ul style="list-style-type: none"> - เหล็กเสริมของคอนกรีตจะต้องตรงตามมาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ต้องไม่มีสนิมเหล็ก ไม่เปื้อนโคลน น้ำมัน หรือสารอื่นเกาะจะต้องทำการตัด ตัดจัดวางและผูกให้ได้ความยาวและรูปร่างตามแบบที่วิศวกรผู้ออกแบบกำหนด <p>ก. เหล็กเสริมขนาด 6 และ 9 มม. เป็นเหล็กกลมเรียบ SR-24 ที่มีกำลังคาลากต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม. ตามมาตรฐาน มอก. 20-2543</p> <p>ข. เหล็กเสริมขนาด 10 มม. ถึง 32 มม. เป็นเหล็กข้ออ้อย SD-30 ที่มีกำลังคาลากต่ำสุดไม่น้อยกว่า 3,000 กก./ตร.ซม. ตามมาตรฐาน มอก. 24-2536</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริม ต้องห่างกันพอที่เนื้อคอนกรีตจะลงไปชิดผสานกันโดยไม่สมบูรณ์ระยะห่างระหว่างผิวเหล็กอย่างน้อยต้องห่าง 2.5 ซม. ถ้าเหล็กเสริมเป็นชั้นก็ให้เว้นระยะระหว่างผิวเหล็กบน ถึง เหล็กล่าง อย่างน้อย 2.5 ซม. และไม่เกิน 3 ซม. - ก่อนวางเหล็กลงในแบบต้องใช้ลูกปูน : ทราย (1 : 1) หล่อให้ได้ขนาดหนูน ระหว่างเหล็กต่อเหล็ก และระหว่างเหล็กกับไม้แบบเนื้อคอนกรีตป้องกันไฟต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. ขนาดของลูกปูนที่ใช้ กำหนด ดังนี้ <p>ก. ลูกปูนหนุนตะแกรงฐานราก หนาประมาณ 5 ซม.</p> <p>ข. ลูกปูนหนุนระหว่างเหล็กต่อเหล็ก หนาประมาณ 2.5 ซม.</p> <p>ค. ลูกปูนหนุนระหว่างเหล็กกับไม้แบบ หนาประมาณ 2.5 ซม.</p> <ul style="list-style-type: none"> - การต่อเหล็กเสริม <p>ก. เหล็กในคานต่อกันได้เฉพาะเหล็กบนที่กลางคานเหล็กล่างที่เสาหรือคานรองรับ หรือ 1/5 ของความยาวคาน วัดจากเสา หรือเฉพาะตำแหน่งที่วิศวกรผู้ออกแบบเห็นสมควร</p> <p>ข. เหล็กกลบปลายต้องงอ วงเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของเส้นผ่านศูนย์กลาง</p> <p>ค. ถ้ามีคานต่อหลายคานรอยต่อต้องสลัปคั้น</p> <p>ง. เหล็กในเสาต่อได้เฉพาะระดับพื้นชั้นบน โดยเหล็กล่างไหลเลยขึ้นมา 24 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก และตั้งเหล็กเสาชั้นบนจากระดับพื้น คสล. ชั้นบนขึ้นไป</p>	<p>อิฐที่นำไปใช้ต้องชุบน้ำจุ่มตัว</p> <ul style="list-style-type: none"> - การฉาบผิวภายนอกและภายใน ต้องหนาประมาณ 1 ซม. การฉาบปูนผิวเหนือกั้นสาคาน้ำ ต้องหนาประมาณ 0.50 ซม. - แนวปูนก่อหนาประมาณ 1 ซม. การเรียงก่อต้องก่ออิฐและใช้เกียงอัดปูนให้แน่น ไม่มีรู ไม่มีช่อง - แนวอิฐต้องได้ระดับ ผืนผนังที่ก่อต้องเรียบได้ตั้ง และแลดูเป็นระดับเดียวกันทั้งทางนอนและทางตั้ง - การก่ออิฐสำหรับผนังโดยทั่วไปจะต้องใส่เอ็น คสล. โดยให้เสริมเหล็ก 2 x ศก. 6 มม ระยะห่าง 20 ซม. การใส่เอ็น คสล. ให้ใส่ตรงตามตำแหน่ง ดังต่อไปนี้ <p>ก. ผนังก่ออิฐผนังใหญ่ มีทั้งแนวตั้งและแนวนอนต่อพื้นที่ไม่เกิน 6 ตารางเมตร</p> <p>ข. ผนังก่ออิฐผนังใหญ่ที่มีแนวตั้งสูงเกิน 2.00 ม. ให้มีทับหลัง คสล. ที่ระยะไม่เกิน 2.00 ม.</p> <p>ค. ทับหลังผนังก่ออิฐ บน - ล่างวงกบหน้าต่าง</p> <p>ง. ด้านข้างวงกบประตู - หน้าต่าง</p> <p>จ. ตรงมุมของห้องที่ผนังก่ออิฐชนกัน</p> <p>ฉ. และในอื่นๆ ที่เหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในการใส่เอ็น คสล. ไม่ว่าจะเป็ยทางตั้งหรือทางนอน จะต้องเสียบเหล็ก ศก. 6 มม. ไว้ในเสาหรือคาน (แล้วแต่กรณี) ก่อนเทคอนกรีต โดยให้เหล็กยื่นออกมาไม่น้อยกว่า 0.20 ม. และห่างกันทุกระยะ 0.50 ม. เพื่อยึดกำแพงให้ติดกับเสา คสล. 						
<p>งานไม้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานไม้ ต้องเป็นไม้ที่ปราศจากวัสดุใดๆ ผึงอยู่หรือตำหนิใดๆ ที่จะทำให้เสียความแข็งแรง ใช้ไม้เนื้อแข็ง ทำโครงสร้าง ผึงและเก็บไว้ในที่มีลมพัดผ่าน ไม่วางบนดินที่มีน้ำขัง และต้องระมัดระวังป้องกันแมลงที่มากลายเนื้อไม้ การประกอบและการติดตั้ง เจะรื้อร้อยนอต บาก ต่อไม้ต้องทำอย่างประณีต และพอดี เมื่อประกอบแล้วต้องแน่นสนิท แข็งแรง เป็นไปตามแบบ 	<p>งานประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ถือตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค 						

Project	โรงจอดรถ
เขียนแบบ	(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) ผอ.กองช่าง อบต.แพรทนามแดง
ตรวจ	(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) ผอ.กองช่าง อบต.แพรทนามแดง
เห็นชอบ	(นายพิเชฐ จันทร์จำรัส) ปลัด อบต.แพรทนามแดง
อนุมัติ	(นายทวีป อมศิริ) นายก อบต.แพรทนามแดง
วิศวกร	(วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์) สย.10317
แบบเลขที่	011 / 2563
REVISED	21/7/2563
Sheet	A-02
REMARK	แบบนี้ใช้มิติเป็นเมตรและห้ามวัดระยะจากแบบ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ)



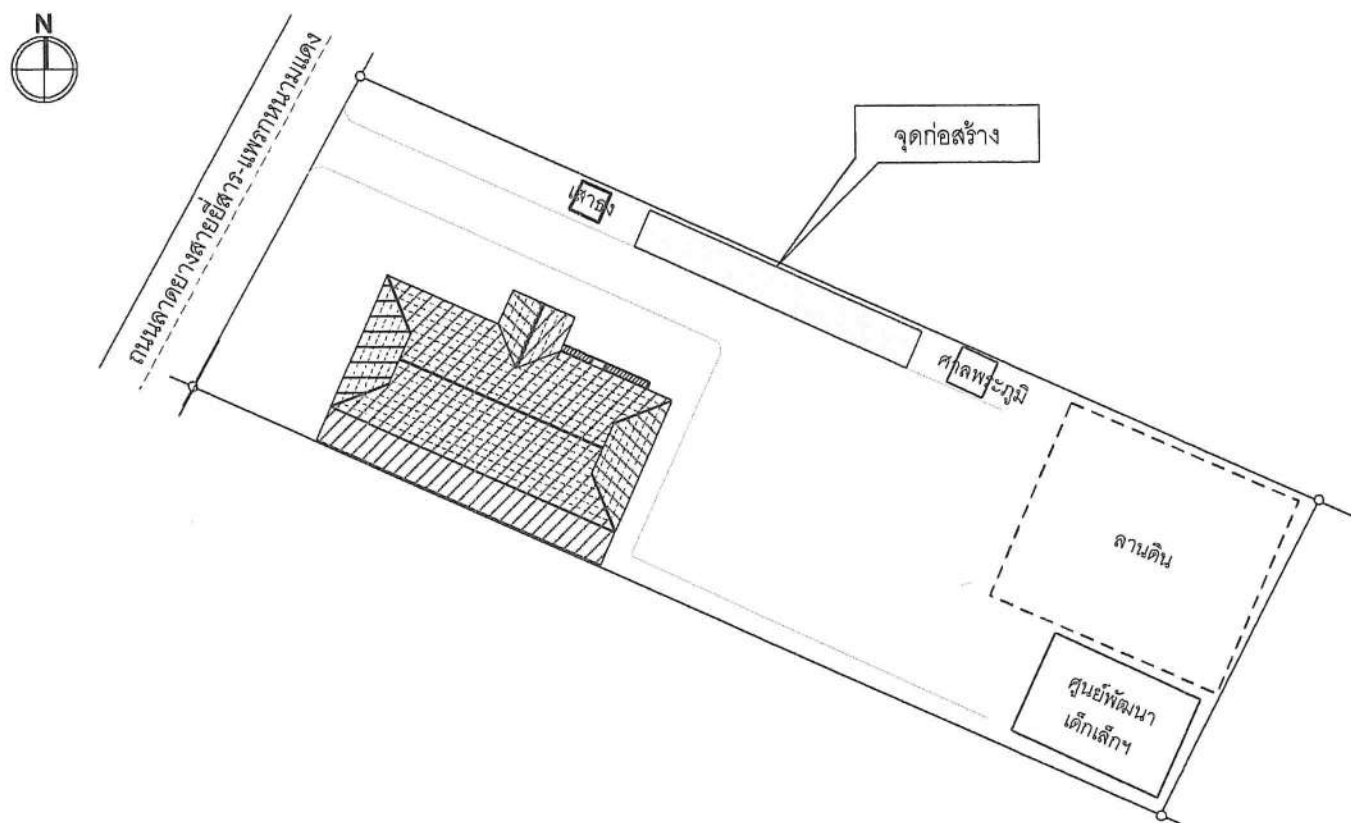
1. งานระดับ	+ 0.00 ระดับดิน + 0.15 ระดับพื้นโรงจอดรถ ระดับอื่นๆ ให้ดูจากแบบก่อสร้าง ในกรณีแบบสถาปัตยกรรมไม่ตรงกัน ให้ปรึกษาผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงาน
2. งานฐานราก	ขนาดความลึกของฐานราก ตามที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบโครงสร้าง งานโครงสร้าง กำลั้งอัดประลัยคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 240 KSC ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. ที่หล่อคอนกรีตมีอายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าที่ 14 วัน
3. งานพื้น	พื้นโรงจอดรถ เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชัดเรียบ
4. งานหลังคา	หลังคามุงด้วย เมทัลชีท หนา 0.35 มม. ยึดติดด้วยสกรู พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต โครงหลังคาใช้โครงสร้างเหล็กตามขนาดที่กำหนดไว้ในแบบ
5. งานสี	สีรองพื้นภายนอก / ภายใน ให้ใช้เป็นชนิดเดียวกัน ก่อนจะทาสีทุกครั้ง ต้องให้ผนังแห้งสนิทเสียก่อน ก่อนทาสีจะ ต้องทาด้วยสีรองพื้นก่อน 1 ครั้ง แล้วทาสีจริงทับอีก 2 ครั้ง การทาสีทับแต่ละครั้งจะต้องให้สีที่ทาครั้งก่อนแห้งสนิท การทาสีส่วนที่เป็นไม้ ให้ผู้รับจ้างตกแต่งรอยรั่ว, รอยตะปูให้เรียบเรียบร้อยแล้วขัดให้เรียบทาสีน้ำมัน การเตรียมตัวสำหรับงานโป๊ว จะต้องทำความสะอาดผิวโลหะนั้นให้ปราศจากสนิม ทารองพื้นด้วยสีกันสนิม แล้วทา ด้วยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง
6. งานสุขภัณฑ์	
7. งานไฟฟ้า	ตามที่กำหนดไว้ในแบบและรายการประกอบแบบวิศวกรรมไฟฟ้า
หมายเหตุ	ตำแหน่งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ ที่แสดงในแบบแปลนเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ อาจเปลี่ยนแปลงได้ ตามความเหมาะสมกับสภาพและลักษณะโครงสร้าง หลังจากการติดตั้งระบบไฟฟ้าเสร็จแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการทดสอบระบบไฟฟ้าทั้งหมด

Project	โรงจอดรถ
เขียนแบบ	 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง
ตรวจ	 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง
เห็นชอบ	 (นายพิเชฐ จันทร์จำรัส) ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง
อนุมัติ	 (นายทวีป อมศิริ) นายก อบต.แพรกกหนามแดง
วิศวกร	 (วิศว.กฤษฎา กาญจนรัชต์) สย.10317
แบบเลขที่	011 / 2563
REVISED	21/7/2563
Sheet	A-03
REMARK	แบบนี้ใช้มิติเป็นเมตรและห้ามวัดระยะ จากแบบ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้ ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ

โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ หมู่ที่ 5
ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



แผนที่สังเขป



แผนผังบริเวณ

Project

โรงจอดรถ

เขียนแบบ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

ตรวจ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ

(Signature)
(นายพิเชฐ จันทน์จรัส)

ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ

(Signature)
(นายทวีป อมศิริ)

นายก อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร

(Signature)
(วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์)
สย.10317

แบบเลขที่

011 / 2563

REVISED

21/7/2563

Sheet

A-04

REMARK

แบบนี้ใช้มิติเป็นเมตรและห้ามวัดระยะ
จากแบบ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้
ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ



Project

โรงจอดรถ

เขียนแบบ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

ตรวจ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ

(Signature)
(นายพิเชฐ จันทน์จำรัส)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ

(Signature)
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร

(Signature)
(วศ.กฤษฎา กาญจนรัตน์)
สย.10317

แบบเลขที่

011 / 2563

REVISED

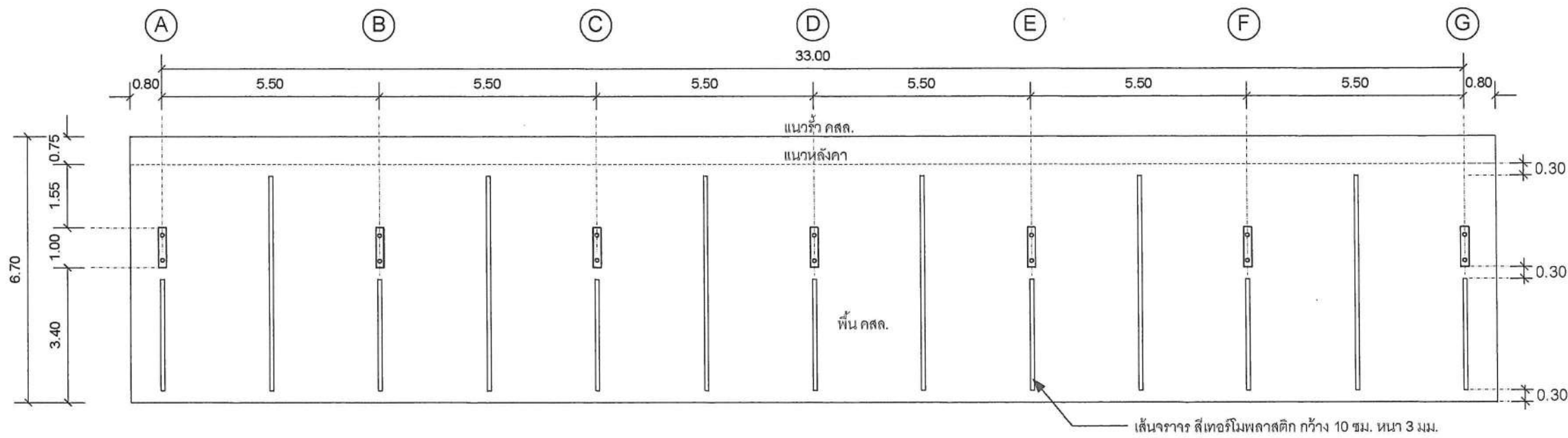
21/7/2563

Sheet

A-05

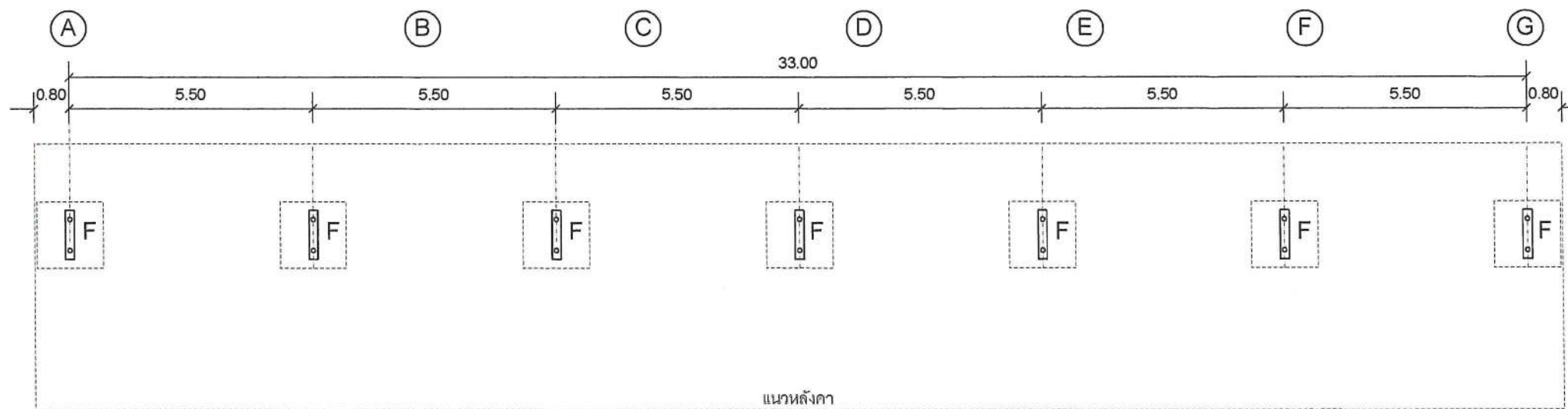
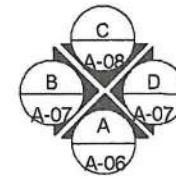
REMARK

แบบนี้ใช้มิติเป็นเมตรและห้ามวัดระยะจากแบบ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ



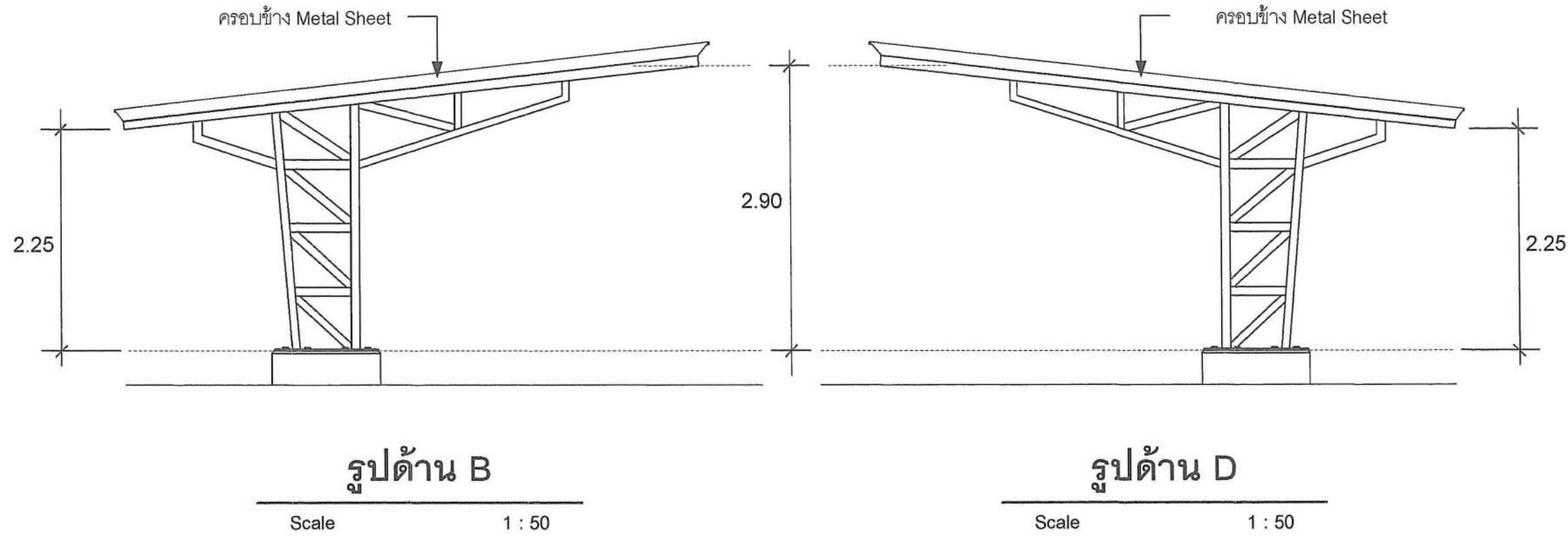
แปลนพื้น

Scale 1 : 125



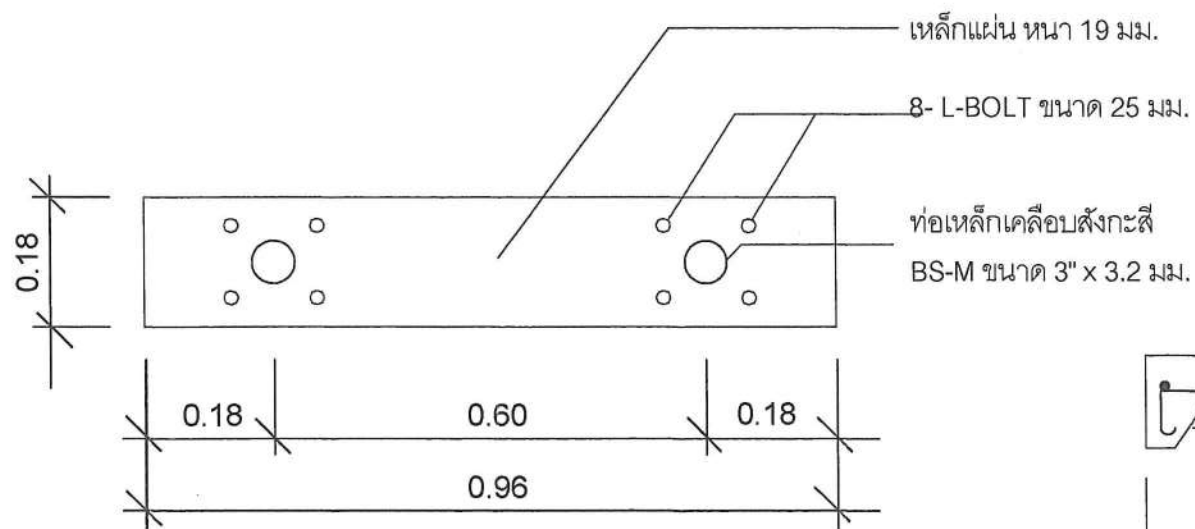
แปลนฐานราก

Scale 1 : 125

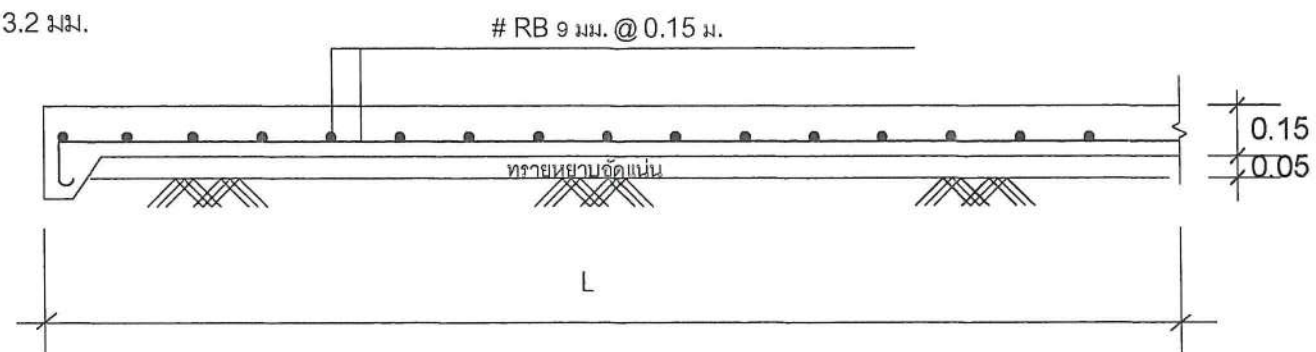


รูปด้าน B

รูปด้าน D

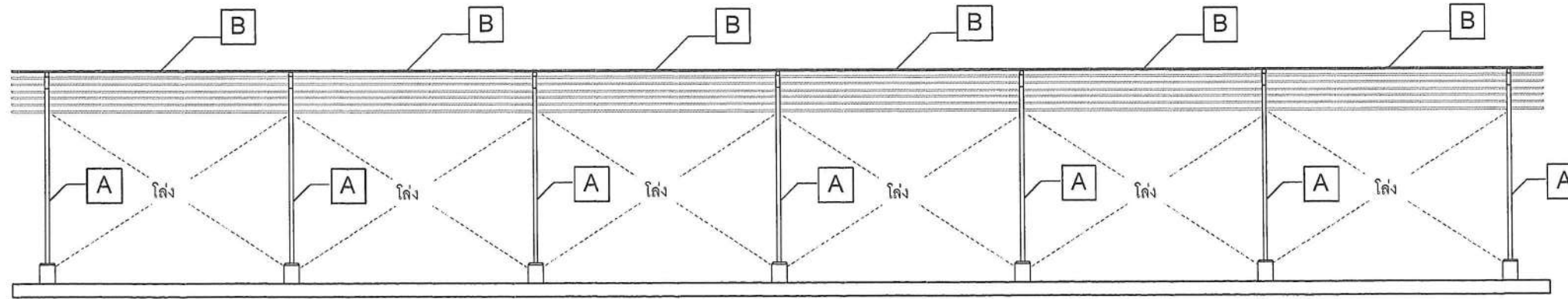


ขยาย PLATE



ขยายพื้น

Project	โรงจอดรถ
เขียนแบบ	 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง
ตรวจ	 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง
เห็นชอบ	 (นายพิเชฐ จันทรจิรัส) ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง
อนุมัติ	 (นายทวีป อมศิริ) นายก อบต.แพรกกหนามแดง
วิศวกร	 (จศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์) สย.10317
แบบเลขที่	011 / 2563
REVISED	21/7/2563
Sheet	A-06
REMARK	แบบนี้ใช้มิติเป็นเมตรและห้ามวัดระยะจากแบบ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ



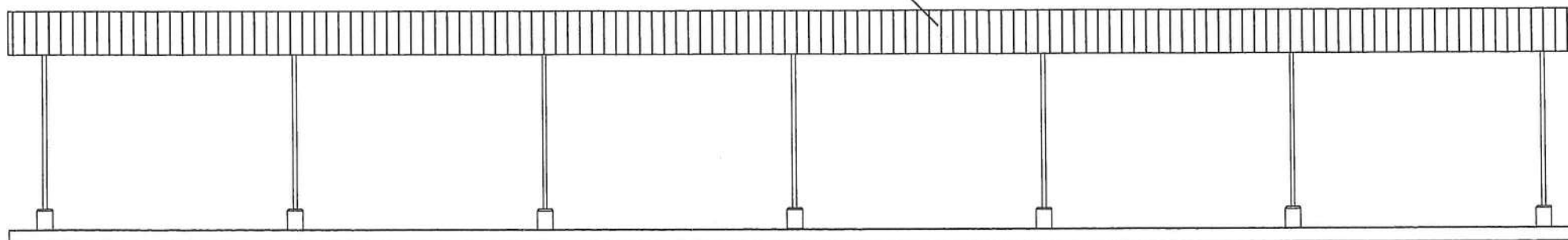
รูปด้าน A

Scale 1 : 125

A โครงสร้างท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาด 3" (คาน้ำเงิน)

B แป เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x50x3.2 มม.@ 1.00 m.

หลังคาเหล็ก Metal Sheet หนา 0.35 mm.



รูปด้าน C

Scale 1 : 125

Project

โรงจอดรถ

เขียนแบบ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

ตรวจ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ

(Signature)
(นายพิเชฐ จันทน์จำรัส)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ

(Signature)
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร

(Signature)
(วศ.กฤษฏา กาญจนรัตน์)
สย.10317

แบบเลขที่

011 / 2563

REVISED

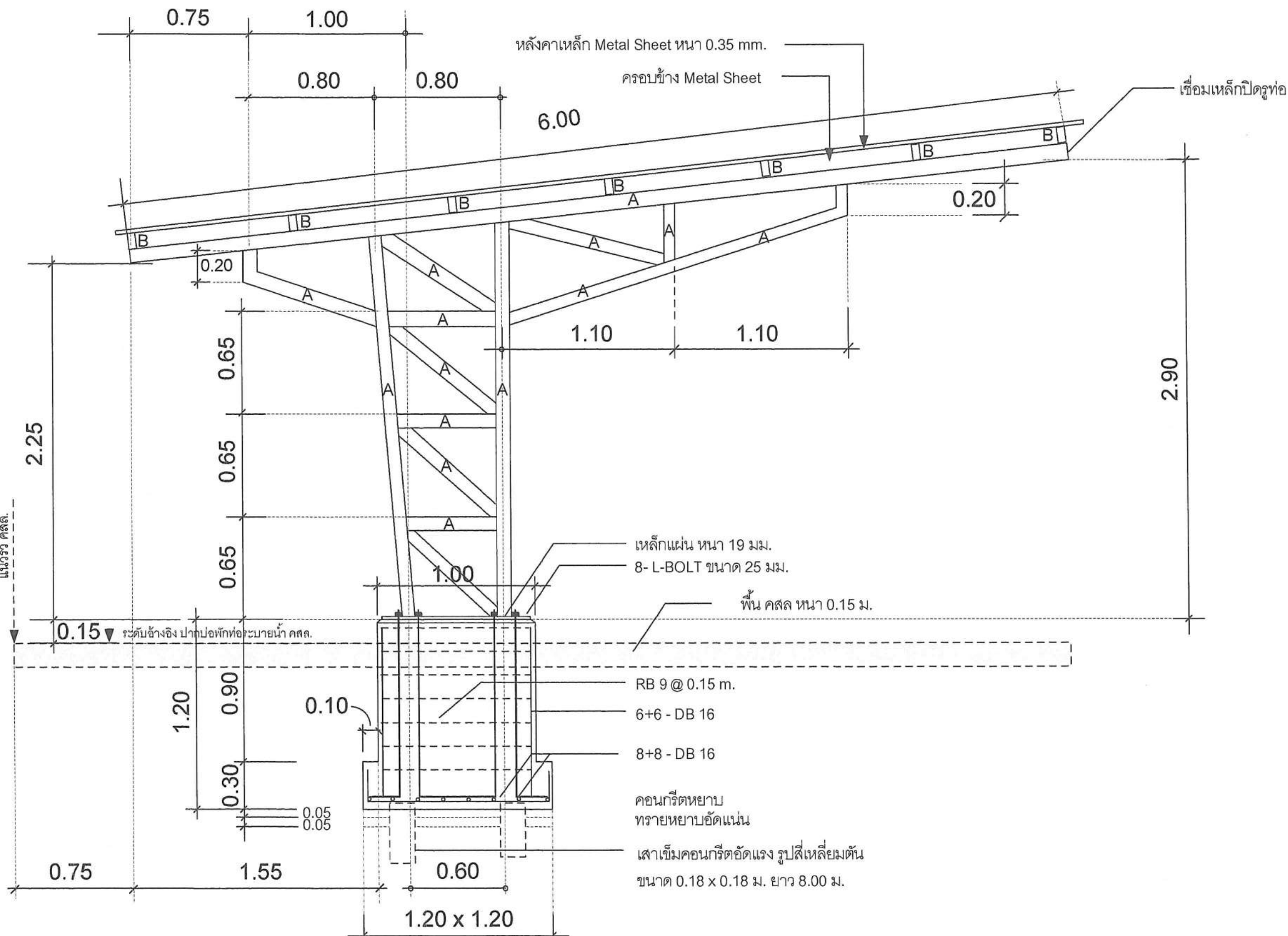
21/7/2563

Sheet

A-07

REMARK

แบบนี้ใช้มิติเป็นเมตรและห้ามวัดระยะ
จากแบบ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้
ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ



รูปตัด
Scale 1 : 20

- A โครงสร้างท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาด 3" (คาน้ำเงิน)
- B แป เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x50x 3.2 มม.@ 1.00 m.

Project
โรงจอดรถ

เขียนแบบ *[Signature]*
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรรทนามแดง

ตรวจ *[Signature]*
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรรทนามแดง

เห็นชอบ *[Signature]*
(นายพิเชฐ จันทน์จรัส)
ปลัด อบต.แพรรทนามแดง

อนุมัติ *[Signature]*
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรรทนามแดง

วิศวกร *[Signature]*
(จศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์)
สย.10317

แบบเลขที่
011 / 2563

REVISED
21/7/2563

Sheet A-08

REMARK
แบบนี้ใช้มิติเป็นเมตรและห้ามวัดระยะจากแบบ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ



Project

โรงจอดรถ

เขียนแบบ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

ตรวจ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ

(Signature)
(นายพิเชษฐ จันทร์จำรัส)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ

(Signature)
(นายทวีป อมศิริ)

นายก อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร

(Signature)
(วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์)
สย.10317

แบบเลขที่

011 / 2563

REVISED

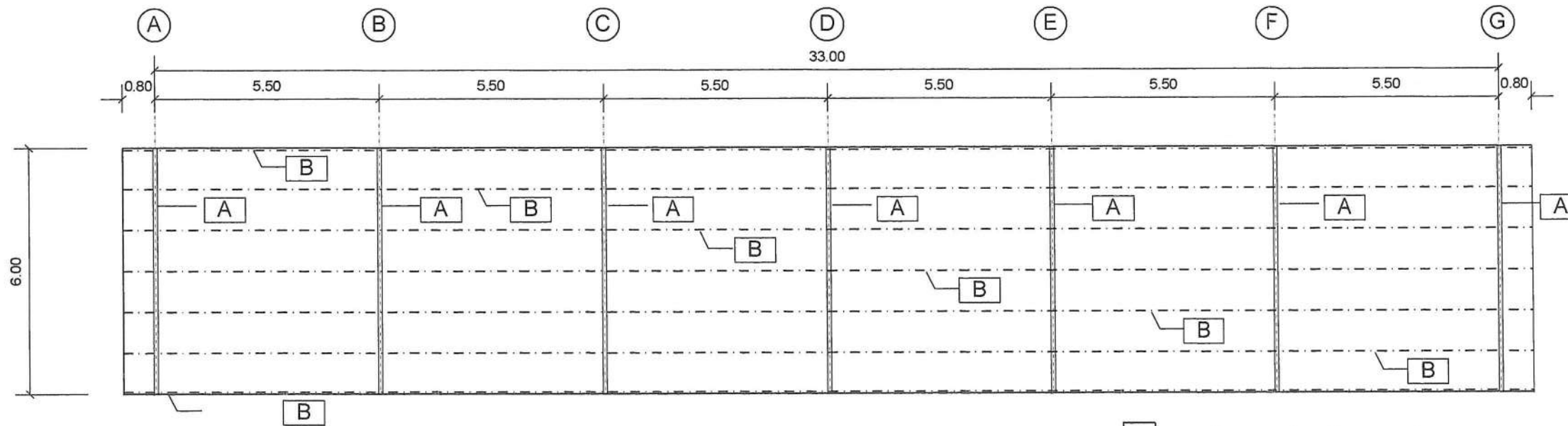
21/7/2563

Sheet

S-01

REMARK

แบบนี้ใช้มิติเป็นเมตรและห้ามวัดระยะ
จากแบบ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้
ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ

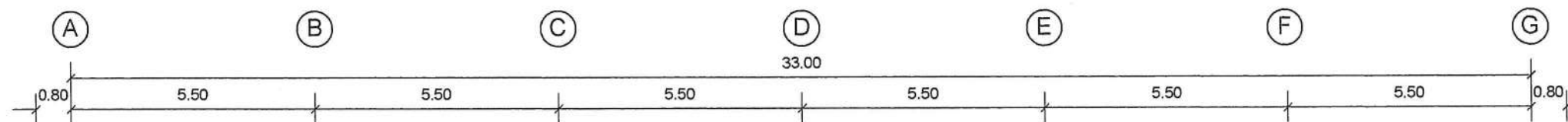


แปลนโครงหลังคา

Scale 1 : 125

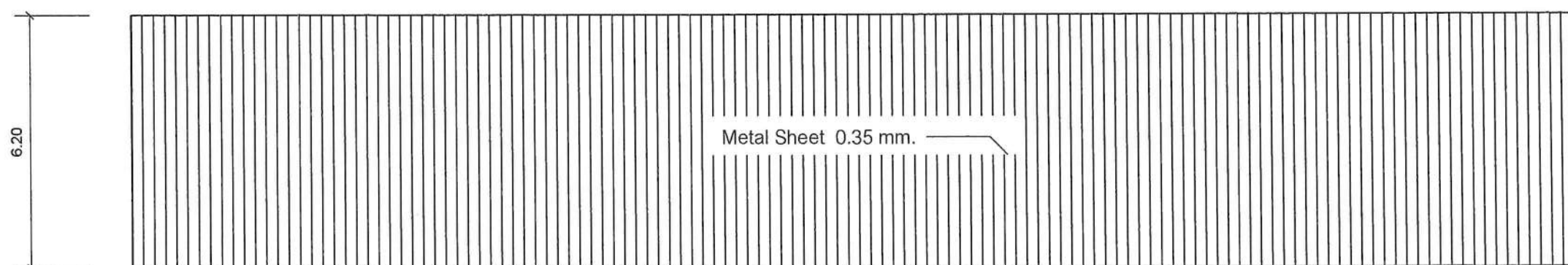
A โครงสร้างท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาด 3" (คาน้ำเงิน)

B แป เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x50x3.2 มม.@ 1.00 m.



แปลนหลังคา

Scale 1 : 125





Project

โรงจอดรถ

เขียนแบบ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

ตรวจ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ

(Signature)
(นายพิเชษฐ จันทน์จรัส)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ

(Signature)
(นายทวีป อมศิริ)

นายก อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร

(Signature)
(วศ.กฤษฏา กาญจนรัชต์)
สย.10317

แบบเลขที่

011 / 2563

REVISED

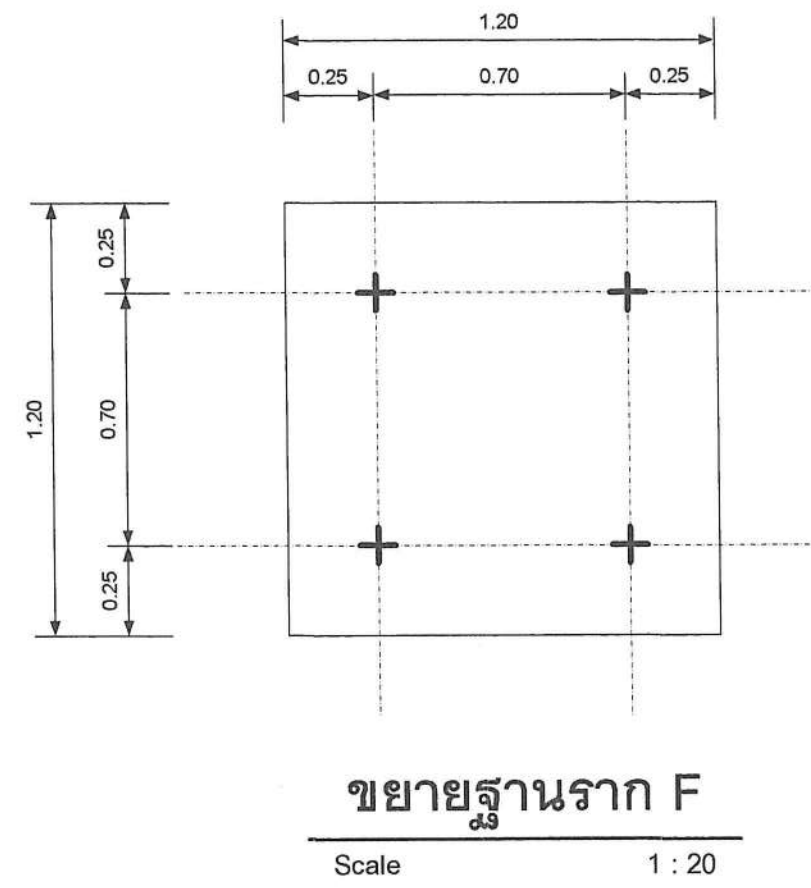
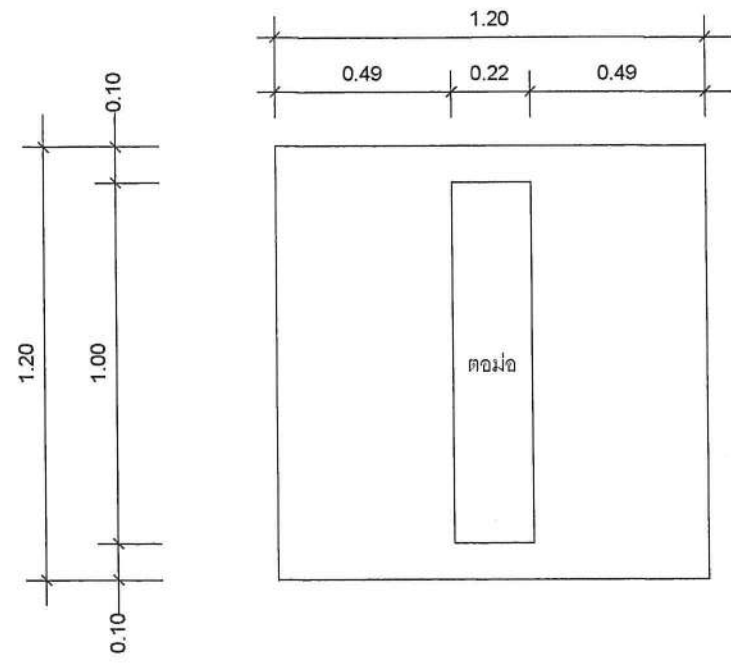
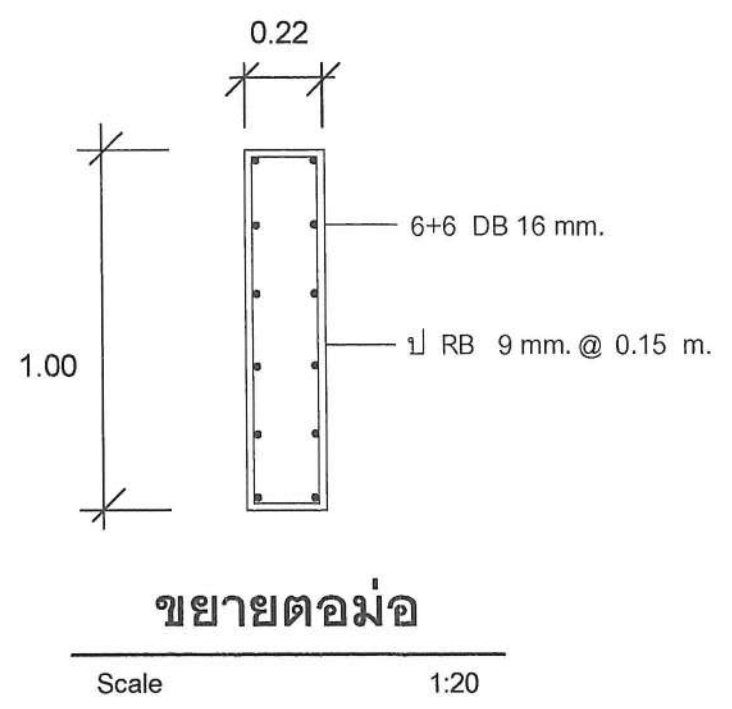
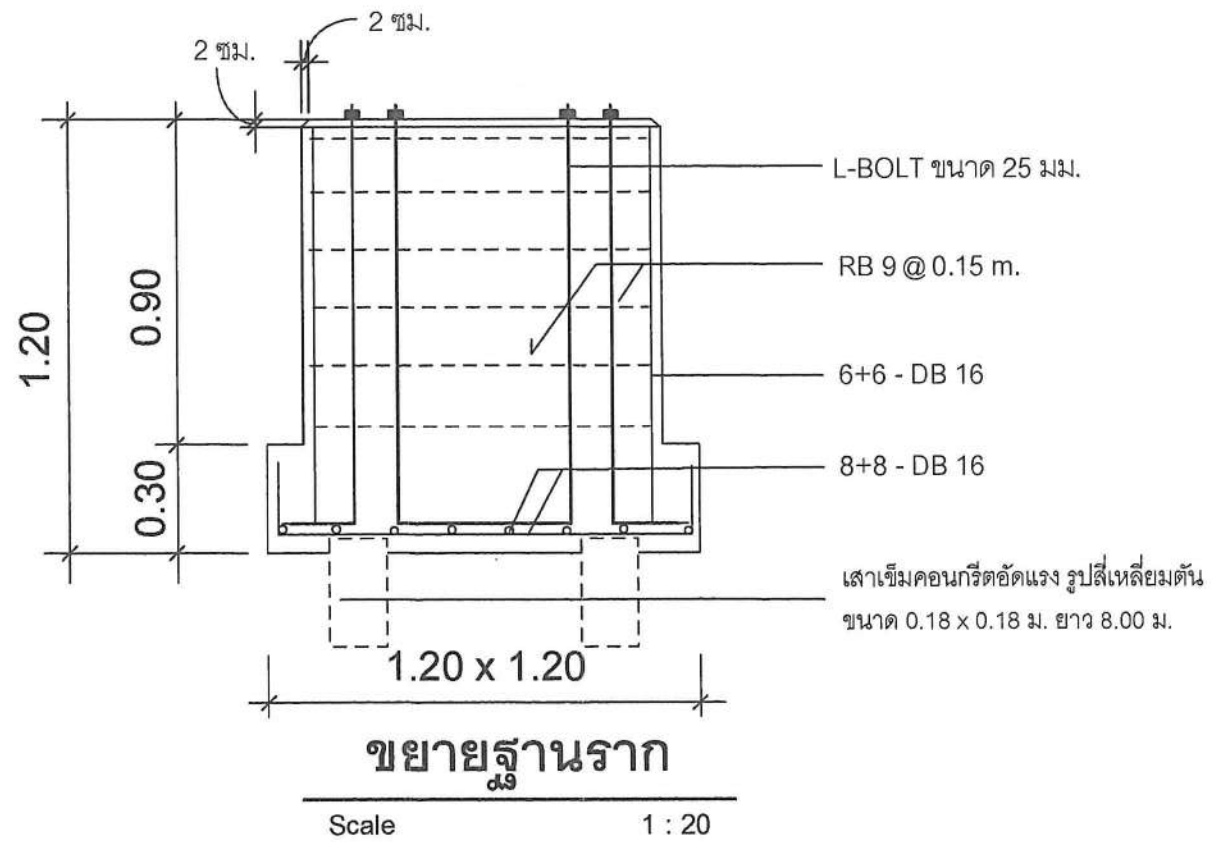
21/7/2563

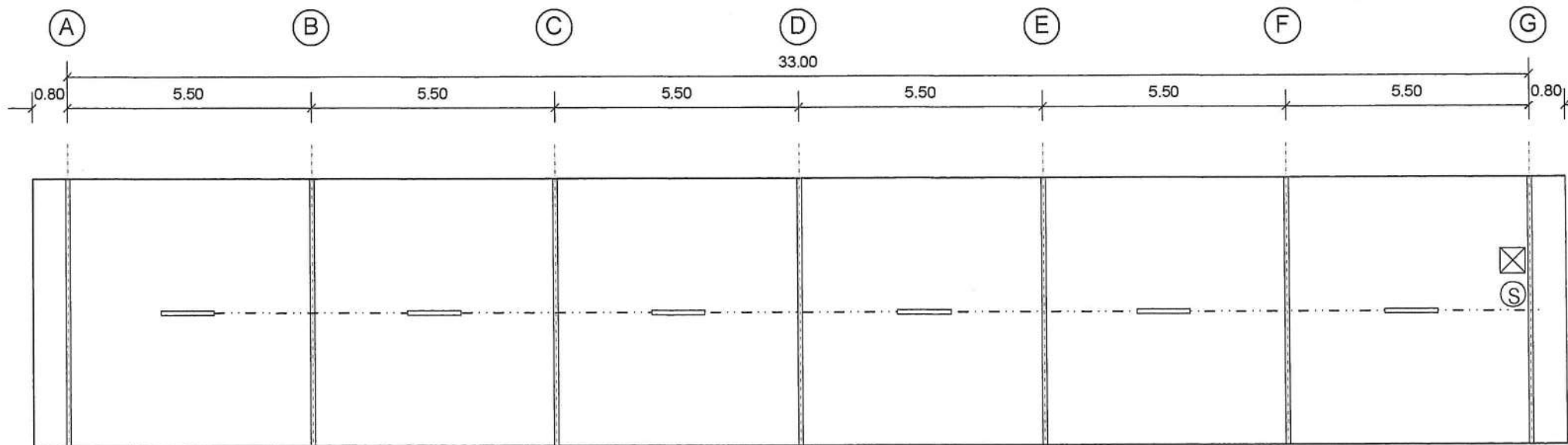
Sheet

S-02

REMARK

แบบนี้ใช้มิติเป็นเมตรและห้ามวัดระยะจากแบบ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ









แปลนไฟฟ้า

Scale 1 : 125

สัญลักษณ์

-  หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์
-  สวิตช์เบรกเกอร์
-  ตู้ควบคุมไฟฟ้า
-  แนวเดินสายไฟฟ้า ร้อยท่อ PVC



Project

โรงจอดรถ

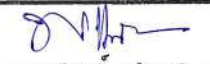
เขียนแบบ



(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรคหนองแดง

ตรวจ



(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรคหนองแดง

เห็นชอบ



(นายพิเชษฐ จันทน์จำรัส)

ปลัด อบต.แพรคหนองแดง

อนุมัติ



(นายทวีป อมศิริ)

นายก อบต.แพรคหนองแดง

วิศวกร



(วศ.กฤษฎา กาญจนรัตน์)

สย.10317

แบบเลขที่

011 / 2563

REVISED

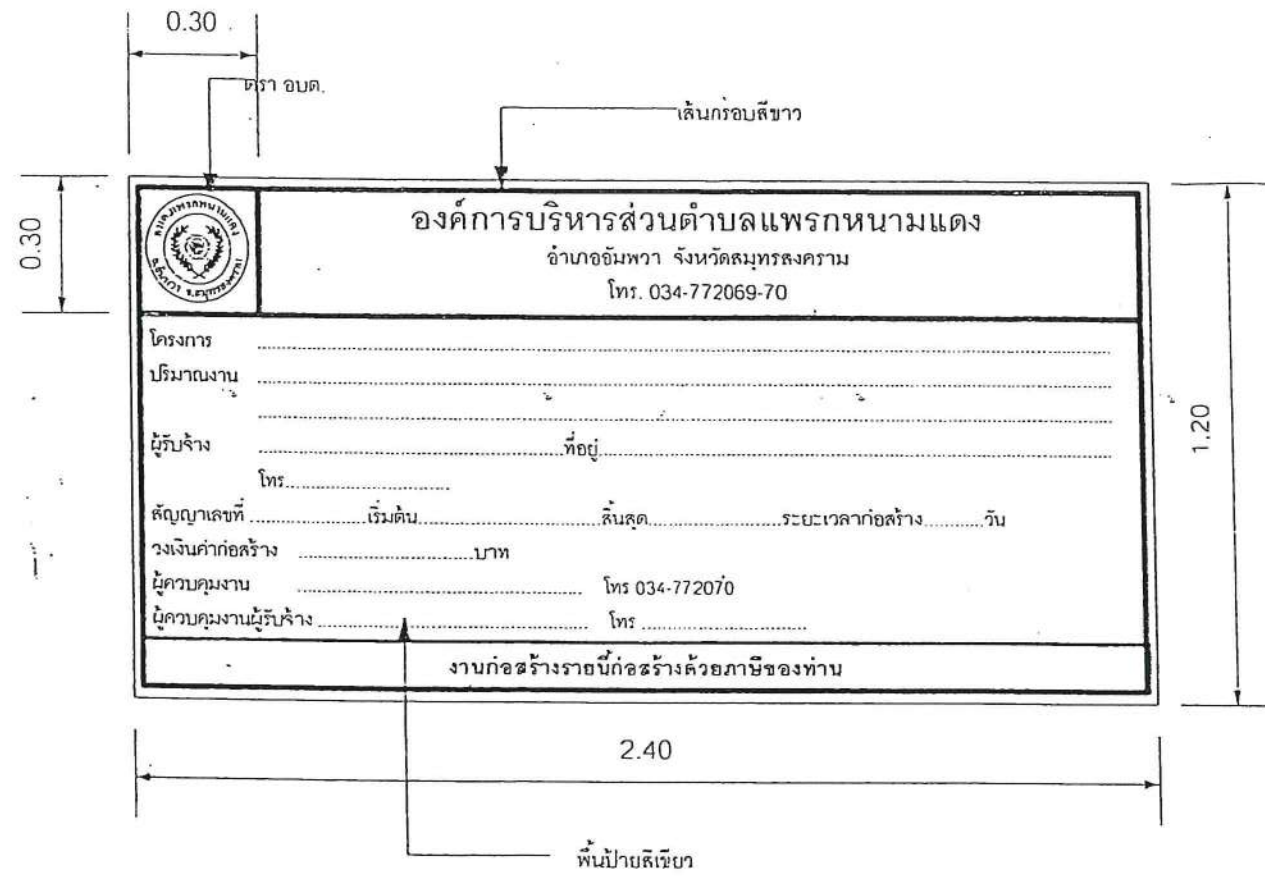
21/7/2563

Sheet

E-01

REMARK

แบบนี้ใช้มิติเป็นเมตรและห้ามวัดระยะ
จากแบบ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้
ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ



แบบป้ายโครงการ



ตัวอย่าง ตรา อบต.

หมายเหตุ
ข้อความตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง



แบบมาตรฐาน
ป้ายโครงการ และป้าย
ประชาสัมพันธ์
โครงการ

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

ตรวจ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ

(น.ส.นารัตน์ นื่องสุทร)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ

(นายทวีป อดศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

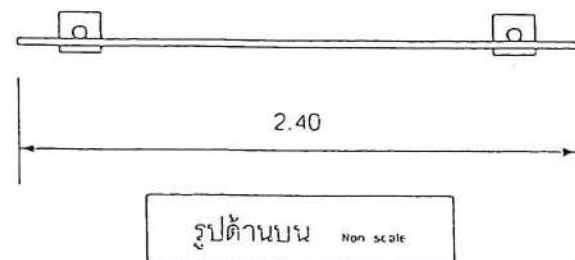
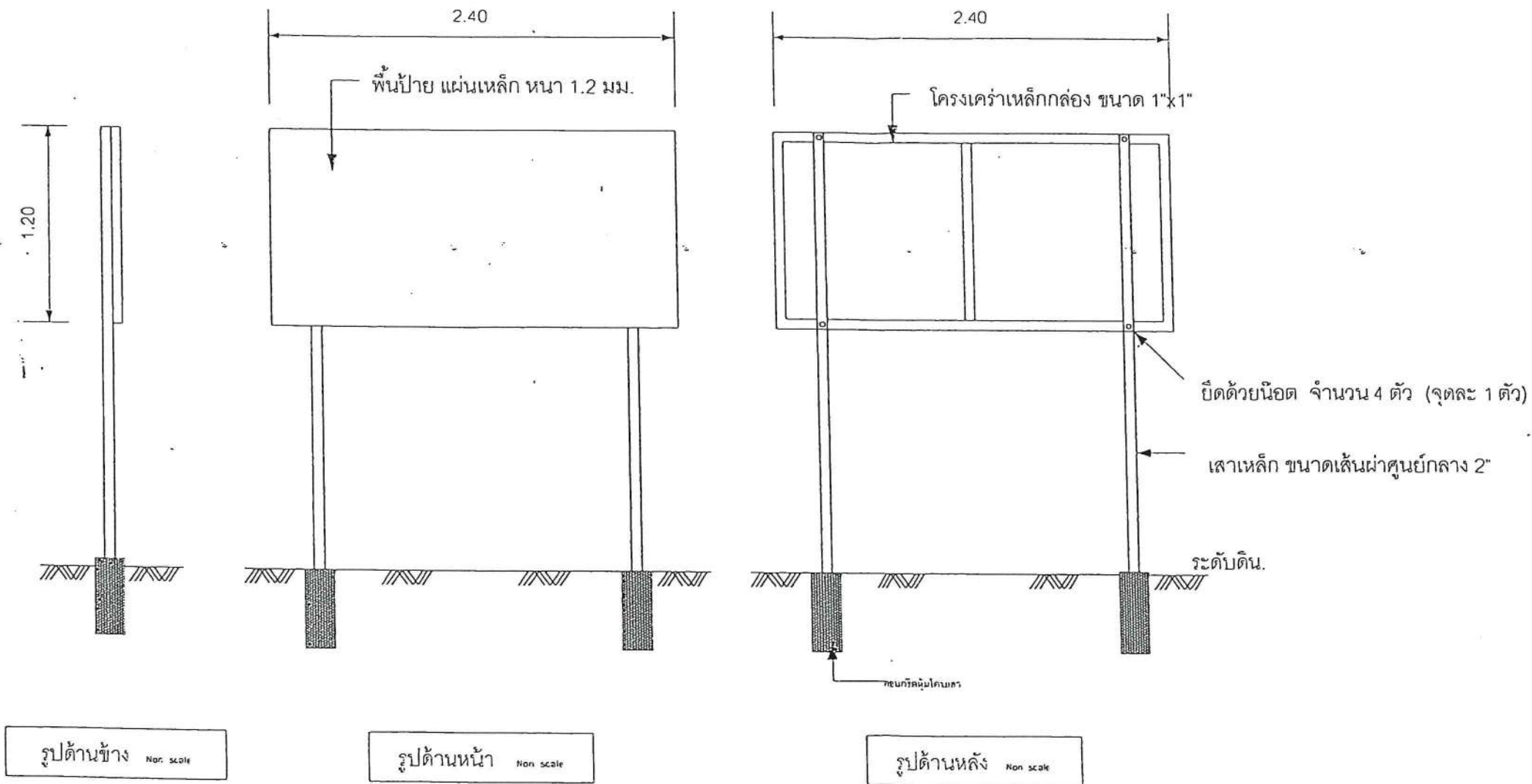
แบบเลขที่ 007 /2560

DRAWING No. 1 / 3

DATE.....

ระยะไหนแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ

แบบมาตรฐานป้ายโครงการ



รายละเอียดประกอบ

1. เสา พื้นป้าย ให้ทาสีน้ำมัน (สีเขียว) อย่างน้อย 2 ครั้ง
2. ก่อนทาสีทับหน้าให้ทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง
3. เสาเหล็ก หนา 2.3 มม.
4. คอนกรีตหุ้มโคนเสา
5. สถานที่ติดตั้งป้ายให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนด หรือที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
6. มิติเป็นเมตร นอกจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น



แบบมาตรฐาน
ป้ายโครงการ และป้าย
ประชาสัมพันธ์
โครงการ

เขียนแบบ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรงหนามแดง

ตรวจ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรงหนามแดง

เห็นชอบ

(Signature)
(น.ส.นารัตน์ น้อยพุทธ)
ปลัด อบต.แพรงหนามแดง

อนุมัติ

(Signature)
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรงหนามแดง

Rev.	Rev.	Rev.

แบบเลขที่ 007 /2560


DRAWING No 2 / 3

DATE

ระเบียบแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ


แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายละเอียดป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร 0-3477-2069-70
โครงการ.....
ปริมาณงาน.....
ผู้รับจ้าง.....	ที่อยู่.....
โทร.....
สัญญาเลขที่.....	เริ่มต้น.....
สิ้นสุด.....	ระยะเวลาก่อสร้าง.....
วัน.....
วงเงินค่าก่อสร้าง.....	บาท.....
ผู้ควบคุมงาน.....	โทร 034-772070
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง.....	โทร.....
งานก่อสร้างราชนิติก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

- หมายเหตุ 1** แผ่นป้ายให้ใช้ ขนาด 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
พื้นป้ายสีเขียวอักษรสีขาว ขนาดเหมาะสมกับป้าย
2. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง
 3. สำหรับงานก่อสร้างทาง หรือคลอง หรือลำน้ำให้จัดทำป้ายจำนวน 2 ป้าย โดยติดตั้งที่จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างดังกล่าว
 4. ป้ายต้องมีความคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ หากเกิดการชำรุด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพดี

รายละเอียดป้ายแสดงสาเหตุของความล่าช้า (ในกรณีที่เกิดความล่าช้า)

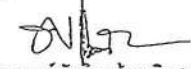
	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร 0-3477-2069-70
สาเหตุความล่าช้า.....
.....
.....
ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ.....
.....
ระยะเวลาการขยายตามสัญญาจ้าง.....
งานก่อสร้างราชนิติก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

- หมายเหตุ 1** แผ่นป้ายให้ใช้ ขนาด 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร พื้นป้ายสีเขียว อักษรสีขาว ขนาดเหมาะสมกับป้าย
- 2 กรณีไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จทันตามสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งป้ายแสดงเหตุ ของความล่าช้าก่อนหมดเวลาในสัญญาจ้าง โดยติดตั้งป้ายดังกล่าวไว้คู่กับป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวนแห่งละ 2 ป้าย

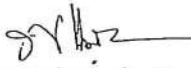


แบบมาตรฐาน ป้ายโครงการ และป้าย ประชาสัมพันธ์ โครงการ


เขียนแบบ


(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผ.อ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

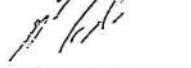
ตรวจ


(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผ.อ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ


(น.ส.นารัตน์ นนต์สุทธิ์)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ


(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

แบบเลขที่ 007 /2560

DRAWING No. 3/3

DATE:

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ