



โครงการก่อสร้างลานกีฬาและนันทนาการชุมชนเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง

บ้านคลองนุ้ย หมู่ที่ 5 ขนาด 27.00 x 48.00 เมตร (พื้นยาง 1,296 ตร.ม.)

ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

วัตถุประสงค์-ความต้องการ

เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง มีความประสงค์ การก่อสร้างลานกีฬาและนั่งเล่นการชุมชน

ดำเนินการ : ก่อสร้างสนามฟุตบอล ขนาด 22.00 x 42.00 เมตร พื้นสังเคราะห์ ยี่ห้อ Top PU จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ รุน TOP PU หนาไม่น้อยกว่า 13 มิลลิเมตร (ขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย) ตามประกาศมาตรฐานอุตสาหกรรมและอาคารเอนกประสงค์ ขนาด 27.00 x 48.00 เมตร พื้นที่ 1,296.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านคลองน้อย ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง และรายละเอียดที่ปรากฏตามสัญญาจ้างทุกประการ





สัญลักษณ์และรายการประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	ความหมาย
	แสดงทิศทางการมองรูปด้านอาคาร
	แสดงทิศ
	แสดงแนวตัดอาคาร
	แสดงแบบขยายตำแหน่งแนวเสา
	แสดงระยะ ศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	แสดงระยะ ศูนย์กลางถึงริม
	แสดงระยะ ะจากริมถึงริม
	แสดงแนวเส้นตรง
	แสดงระดับพื้น
	แสดงผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น
	แสดงผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น
	แสดงวัสดุคอนกรีต
	แสดงดิน
	แสดงกระเบื้อง
	แสดงเบอร์พื้นที่, แสดงเบอร์ฝ้าเพดาน
	แสดงเบอร์ผนัง, และ วัสดุผิวผนัง

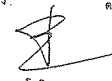
สารบัญแบบ	
แผ่นที่	รายการแบบ
	แบบอาคารเอนกประสงค์
	สถาปัตยกรรม
01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ประกอบแบบ
02	แบบป้ายโครงการ, แผนที่สังเขป
03	รายการประกอบแบบก่อสร้าง
04	แปลนพื้น
05	รูปด้านอาคาร A, รูปด้านอาคาร C
06	รูปด้านอาคาร B
07	รูปด้านอาคาร D
08	รูปตัด 1-1
09	รูปตัด 2-2
10	ขยายพื้น ค.ส.ล.
11	แปลนขยายส่วนค้ำยัน (ค้ำยัน 4 ช่วง)
12	รูปตัดขยายส่วนค้ำยัน (ค้ำยัน 4 ช่วง)
	โครงสร้าง
13	มาตรฐานรายละเอียด การเสริมเหล็ก
14	แปลนฐานราก, ตอม่อ
15	แปลนคานาคอดดิน
16	แปลนโครงสร้างเหล็ก
17	ขยายโครงสร้างเหล็ก
18	ขยายรอยต่อแปลนเหล็ก
	ฉั้ไฟฟ้า
19	แปลนไฟฟ้า


สารบัญแบบ	
แผ่นที่	รายการแบบ
20	แบบสนามฟุตบอล
21	แปลนสนามฟุตบอล
22	ลำดับชั้นพื้นที่สนามฟุตบอล
23	ขยายประตูฟุตบอล
24	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
	ผังบริเวณ


โครงการก่อสร้างลานกีฬา และนั่งเล่นการชุมชน เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5 ขนาด 27.00x48.00 เมตร (พื้นที่ 1,296 ตร.ม.) ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา :  สำนวณ (นายสันติ เสนับธร)

นายช่างเขียนแบบ :  เขียนแบบ (นายยะเยาะ แสงเดือน)

ผอ.กองช่าง :  ตรวจสอบ (นายโยธิน สุมาลี)

ปลัดเทศบาล :  เห็นชอบ (นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี : อนุมัติ (นายกฤษณะ ชะนะสิทธิ์)

หมายเหตุ : รายการรายละเอียดแบบมีอยู่ในไฟล์แนบ ซึ่งไม่ได้นำมาแสดงในแบบแปลนนี้

แบบแสดง : แผนที่โยธาสังเขป

มาตราส่วน : วันที่ : 00/00/0000

แบบเลขที่ : แผ่นที่ : จำนวน :

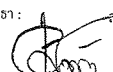
01 24

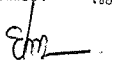



กรมการเกษตรและสหกรณ์


กองช่าง


โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลละโว้ อำเภอลำทะเมนชัย
จังหวัดบุรีรัมย์

วิศวกรโยธา:  สว่าง
(นายสันติ เล็นเพชร)

นายช่างเขียนแบบ:  เขียนแบบ
(นายเยชา แลงเดือน)

ผ.กองช่าง:  ตรีพลอย
(นายเจสัน สมานี)

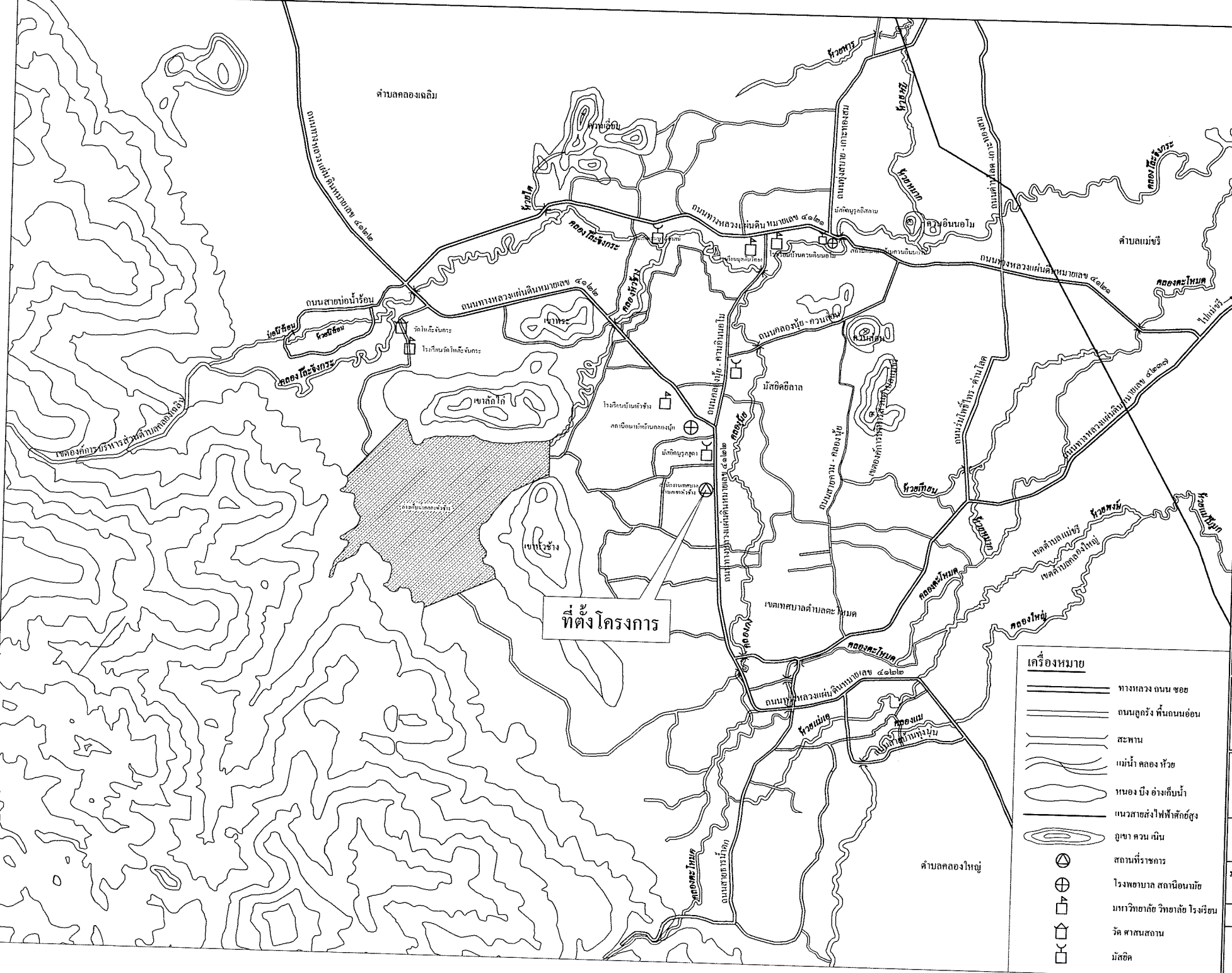
ปลัดเทศบาล:  เพ็ญชอบ
(นางพัชรี ทองพันธ์)













นายกเทศมนตรี:  อนันต์
(นายอุษณะ ชนะสิทธิ์)

หมายเหตุ:
การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามแบบที่
กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงโดยเด็ดขาด

แบบแสดง: **แผนผังโดยสังเขป**

มาตราส่วน:	วันที่:
.	00/00/0000
แบบเลขที่:	
แผ่นที่:	จำนวน:
02	24




- เครื่องหมาย**
-  ทางหลวง ถนน ซอ
 -  ถนนลูกรัง พื้นถนนอ่อน
 -  สะพาน
 -  แม่น้ำ คลอง ห้วย
 -  หนอง บึง อ่างเก็บน้ำ
 -  แนวสายส่งไฟฟ้าลัดสูง
 -  ภูเขา ควน นิม
 -  สถานีราชการ
 -  โรงพยาบาล สถานีอนามัย
 -  มหาวิทยาลัย วิทยาลัย โรงเรียน
 -  วัด ศาสนสถาน
 -  มัสยิด

รายการประกอบแบบก่อสร้าง	
1. งานดิน และ ระเบิด	
	ให้หรือระดับถนน เป็นระดับ ± 0.00 ส่วนระดับต่างๆ ให้หรือตามที่จะระบุในแบบ
2. งาน โครงสร้าง	
2.1 เหล็กเสริมคอนกรีต	
2.1.1	ต้องเป็นเหล็กที่ไม่เคยผ่านการใช้มาก่อน ไม่มีสนิม ไม่มีวัสดุอื่นเคลือบผิวอยู่ และมีจุดยึด (YIELD POINT) ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม. สำหรับเหล็กกลม และ ไม่น้อยกว่า 3,000 กก./ตร.ซม. สำหรับเหล็กข้ออ้อย
2.1.2	การงอเหล็ก ให้ใช้เครื่องมืออย่างน้อย 3 เท่าของ ϕ เหล็กเส้นนั้น ส่วนการงอปลายเหล็กให้เท่ากับ 5 เท่าของ ϕ เหล็กเส้นนั้น โดยให้มีส่วนยื่นต่อจากที่เป็นโค้งครึ่งวงกลม อีกอย่างน้อย 4 เท่าของ ϕ เหล็กเส้นนั้น และ ไม่น้อยกว่า 10 ซม.
	ส่วนข้องอ 90 ให้ยื่นต่อจาก ส่วนที่เป็นโค้ง อย่างน้อย 16 เท่าของ ϕ เหล็กเส้นนั้น และ ไม่น้อยกว่า 10 ซม.
2.1.3	การต่อเหล็กเสริมโดยวิธีทับต่อ สำหรับเหล็กฉีกเรียบและเหล็กข้ออ้อยให้ระหาคัน ไม่น้อยกว่า 50 และ 30 เท่าของ ϕ เหล็กเส้นนั้น หรือ ไม่น้อยกว่า 50 ซม. และ 40 ซม. ตามลำดับ
2.1.4	ขนาดเหล็กให้ใช้เบอร์ 18 (ม.อ.ก.)
2.2 ไม้แบบ	
2.2.1	ผิวคอนกรีตเปลือย ให้ใช้แบบ ไม้อัด หรือแบบเหล็ก
2.2.2	การค้ำของไม้แบบ ต้องทำอย่าง แข็งแรง และ ปลอดภัย
2.2.3	ไม้แบบจะถอดออกได้ ต้องครบกำหนดหลังจากคอนกรีตแล้ว ดังนี้ - แบบข้างเสา, ข้างคาน, ข้างกำแพง 2 วัน - แบบล่างรองรับ พื้น คาน 14 วัน และ เมื่อถอดแล้วให้ค้ำกลางคานไว้อีก 12 วัน
2.2.4	ส่วนของโครงสร้างบนพื้นดิน ให้บดอัดดิน คอนกรีตหยาบเป็นแบบ
2.3 งานคอนกรีต	
2.3.1	ปูนซีเมนต์ (PORTLAND) ให้ใช้ตัวอย่างเสมออย่างสม่ำเสมอตามดำเนินการ และ ได้รับความเห็นชอบจากวิศวกร
2.3.2	ทราย ต้องเป็นทรายเม็ดที่คมแข็ง ไม่เปราะ และ แฉกง่าย
2.3.3	หิน ต้องเป็นสะอาด แข็งแรงทนทานไม่เปราะง่าย ปราศจากวัสดุอื่นที่เป็นภัยต่อคอนกรีต
2.3.4	น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้สะอาดดื่มได้ โดยปราศจากอินทรีย์สารอื่นๆ
2.3.5	การเทคอนกรีต ห้ามใช้คอนกรีตที่ผสมแล้ว เกิน 30 นาที หรือคอนกรีตที่เริ่มก่อตัวเป็นก้อน ที่มีวัสดุอื่นปะปนอยู่ การเทคอนกรีตต้องทำให้คอนกรีตที่เทแน่น โดยการใช้เครื่องสั่นคอนกรีต
2.4 งานโครงสร้างเหล็ก	
	ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรง และ ต้องเสนอวัสดุที่จะระบุในแบบทั้งชนิดขนาดและ น้ำหนักที่ถูกต้องและเป็นเหล็กที่ไม่มีสนิม

3. งานพื้น	
	- พื้นชั้นล่างส่วนที่วางบนทรายอัดแน่น ปูแผ่นพลาสติกหนา 0.9 มม. - พื้นห้องน้ำ กั้นลาด จะเบี่ยงและ หลังกว ค.ส.ล. ให้ผสมน้ำยากันซึม - งานตกแต่งผิวพื้น (ทรายการกั้น) และ ให้ปรึกษาผู้ออกแบบ เรื่องลวดลายพื้น, วัสดุและ สี อีกลำดับหนึ่ง
4. งานผนัง	
4.1	โครงสร้างผนัง อีฐและ คอนกรีตบล็อก ต้องแช่ในน้ำชุ่มก่อนใช้งาน การก่ออิฐจะต้องได้แนว และ ต้องหล่อเอ็นทับหลังทุกพื้นที่ไม่เกิน 6 ตร.ม.
4.2	งานตกแต่งผนัง (ทรายการกั้น) และ ให้ปรึกษาผู้ออกแบบ เรื่องลวดลายผนัง, วัสดุและ สี อีกลำดับหนึ่ง
5. งานประตูหน้าต่าง	
5.1	อุปกรณ์ - ประตูไม้ ใช้บานพับสแตนเลส แนวแรงสแตนเลส ขนาด 3" x 4" บานละ 4 ตัว - อุปกรณ์ทั้งหมดใช้ของผลิตด้วยวิธีการช่าง
5.2	การติดตั้ง - ทุกแห่งที่ติดตั้งผนัง ประตู หน้าต่าง จะ ต้องทำเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. การติดตั้งประตู จะ ต้องได้แนวดีและ แนวเอานเสมอ การติดตั้งบานประตูหน้าต่าง รวมทั้งอุปกรณ์จะต้องสนิท และ แข็งแรง
6. งานสี	
6.1	ผลิตภัณฑ์สีทั้งหมด ให้ใช้ตัวอย่างเสมออย่างสม่ำเสมอตามดำเนินการ
6.2	ผิวคอนกรีตเปลือย และ ผิวปูนฉาบ ให้ทำความสะอาดล้างสกปรก ออกให้หมดแล้ว ทิ้งไว้ให้แห้งเสียก่อนจึงทาสีพลาสติกกรองพื้น 1 ครั้งแล้วจึงทาสีทับหน้าอีกอย่างน้อย 2 ครั้ง จนกระทั่งสีเรียบดูกลมกลืนเข้ากันทั้งหมด
6.3	ส่วนที่เป็นโลหะ (โครงเหล็กทั่วไป) ให้ทำความสะอาด ด้วยกระดาษทรายหรือ แปรงลวดไฟฟ้า ให้สะอาดเสียก่อน แล้วจึงทาสีกันสนิม จำพวก RED LEAD รองพื้น อย่างน้อย 2 ครั้ง จึงทาสีทับด้วย สีน้ำมันอีกครึ่ง
6.4	ส่วนที่เป็นงานไม้ (สกปรกขูดกรวดทั่วไป) ให้ทำการ ตบแต่งผิวด้วยดินสอพองผสมกา ลาเท็กซ์และ ให้ทำการขัดด้วยกระดาษทรายละเอียด จนผิวเรียบเนียนดีแล้วตาม
6.5	การทาสีงานไม้ จะ ต้องรองพื้นด้วยน้ำยากันเชื้อราและ ตามด้วยสีรองอีกอย่างน้อย 2 ครั้ง
7. งานระบบสุขาภิบาล	
7.1	วัสดุ และ การติดตั้ง (อนุแปลประ กอบ) - ท่อส้วมให้ใช้ท่อ " PVC " อย่างหนา ขนาด ϕ 4" ทุกข้อต่อต้องยาแนวด้วยน้ำยาเคมี และ มีการทดสอบให้ชัด ว่าไม่รั่วซึม เอียง 1 : 100 - ท่อน้ำทิ้งให้ท่อ " PVC " อย่างหนา ท่อน้ำขนาด ϕ 3" ท่อย่อยทั่วไปขนาด ϕ 2" และ ϕ 1 1/2" เอียงลาด 1 : 100 หรือ ตามที่กำหนดในแบบ


	- ท่อน้ำใช้ใช้ท่อ " PVC " อย่างหนา ขนาดท่อน้ำ ϕ 1" - ϕ 3/4" ท่อย่อย ϕ 1/2"
	- กรวางท่อหากที่ผ่าน คานให้วางสลักก่อนคอนกรีต ท้ำและ เสร็จโครงสร้าง
	- ท่ออากาศ " PVC " อย่างหนา ท่อน้ำ ขนาด ϕ 1 1/2"
	- บ่อบำบัดปฏิจุล ปอดพิษะ ปอดค้าไขมัน และ บ่อพักน้ำ (กำหนดในแบบ)
7.2	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์ สำหรับห้องน้ำ - สุขภัณฑ์ ให้ใช้ตัวอย่างเสมออย่างสม่ำเสมอตามดำเนินการ - ตะแกรงระบายน้ำใช้พื้นให้ใช้ ตะแกรงทองเหลือง ชนิดดักกลิ่น ขนาด ϕ 4"
8. งานระบบไฟฟ้า	
8.1	ขนาด ชนิด ของอุปกรณ์และ การเดินสายไฟฟ้า ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยเคร่งครัด
8.2	ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา แรงงาน วัสดุเครื่องมือ และ อุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด
8.3	ผู้รับจ้างจะต้องติดต่อบริษัทตามกับกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในการขอใช้ไฟฟ้า ให้ใช้ให้ตามกำหนดสัญญา สำหรับค่าธรรมเนียม ผู้รับจ้างเป็นผู้ชำระ
8.4	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาใช้ ต้องเป็นของใหม่ และ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
8.5	ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าตามแบบเป็นเพียงข้อกำหนด โดยปรึกษากฎหมายการ เลื่อนย้ายไปบ้างตามความเหมาะสม หรือรายการใดๆ ไม่ชัดเจน ก่อนผู้รับจ้างจะ ดำเนินการ จะ ต้องขอทราบความถูกต้อง ก่อนการดำเนินงาน
8.6	ผู้รับจ้างจัดหา และ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย ทางไฟฟ้ากระทรวงมหาดไทย
8.7	หากปรากฏว่ามีกิจการงานไม่ได้ต่อ หรือใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ตรงตามแบบ หรือรายการ ผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะหยุดงานนั้น เพื่อรื้อถอน แก้ไข และ ให้ทำใหม่โดย ใช้อุปกรณ์ใหม่ได้
8.8	รายละเอียดอุปกรณ์ไฟฟ้า - สายไฟ ตัวนำทองแดง มีฉนวนหุ้ม ให้ใช้ตัวอย่างเสมออย่างสม่ำเสมอตามดำเนินการ - บาลาส สวิทช์ เตอร์ หลอดไฟฟ้า ให้ใช้ตัวอย่างเสมออย่างสม่ำเสมอตามดำเนินการ - สวิทช์ และ เต้าเสียบ ให้ใช้ ตัวอย่างเสมออย่างสม่ำเสมอตามดำเนินการ
	หมายเหตุ
1.	ผู้รับจ้าง ต้องศึกษารายละเอียดแบบและ ศึกษากานที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการ เสนอราคาค่าก่อสร้าง หากมีข้อสงสัยในแบบ ให้ปรึกษาผู้ออกแบบให้เรียบร้อย หากเจ้าชองงานตกลงให้เป็นผู้รับจ้างแล้ว จะถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจในรายละเอียดของ แบบครบถ้วนทั้งหมดและ จะ ถือเป็นเหตุในการคิดงานเพิ่มไม่ได้ไม่ว่าในกรณีใดๆทั้งสิ้น
2.	แบบก่อสร้างถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานหากมีการขัดแย้งในตัวแบบเอง ให้ยึดข้อเท็จจริงของผู้ควบคุมงาน ความถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และ สภานิติกรรม รวมเจตนากรมโยธาธิการผู้รับจ้างเป็นสร้า
3.	วัสดุในแบบโครงสร้าง,งานสถาปัตยกรรมและงานอื่นๆที่จะระบุในแบบ ผู้รับจ้างต้องเสนอ รายละเอียดตัวอย่างที่ตรงตามแบบ เพื่อขออนุมัติกับคณะ กรรมการตรวจการจ้าง
4.	ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายการประกอบแบบมาตรฐานนำมาก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ทับใต้ จำนวน 3 แผ่นและ แบบมาตรฐานป้ายโครงการจำนวน 3 แผ่น

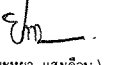



กรุงเทพมหานคร

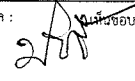
กองช่าง

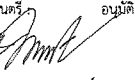
โครงการก่อสร้างลานกีฬา และนิทรรศการชุมชน เทศบาลตำบลเขาวิเศษ ตำบลคลองน้อย หมู่ที่ 5 ขนาด 27.00x8.00 เมตร (พื้นที่ 1.296 ตร.ม.) ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา :  **สารวัตร**
(นายสันติ เล็บบวร)

นายช่างเขียนแบบ :  **เขียนแบบ**
(นายชัชยา แสงเดือน)

ผ.กองช่าง :  **ศรวลอบ**
(นายโอชิน สมชัย)

ปลัดเทศบาล :  **สมศรี**
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี :  **อนุวัติ**
(นายฤกษ์ ชนะสิทธิ์)

หมายเหตุ :
งาน และ วัสดุที่จะระบุในแบบให้ใช้ของผลิต ที่ผ่านมาตรฐานของกรมโยธาธิการ

แบบแสดง : **รายการประกอบแบบก่อสร้าง**

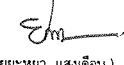
มาตราส่วน :	วันที่ :
.	00/00/0000
แบบเลขที่ :	.
แผนที่ :	จำนวน :
03	24





กรมที่ดิน


โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และบันไดทางขึ้นชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองปุย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นยาง 1,296 ตร.ม.)
ตำบลละโว้เขต อำเภอละโว้
จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา :  สสำรวจ
(นายสันติ เสน่บุตร)

นายช่างเขียนแบบ :  เขียนแบบ
(นายยะथा แสงเดือน)

ผอ.กองช่าง :  ตรวจสอบ :
(นายโยธิน สมานธิ)

ปลัดเทศบาล :  เห็นชอบ
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี :  ยอนุมัติ
(นายถนอม ชนะสิทธิ์)

หมายเหตุ :
รายละเอียดการก่อสร้างและแบบก่อสร้าง
จะแสดงรายละเอียดในแบบก่อสร้าง
ที่แนบมาไว้ภายใน พังงงโครงการก่อสร้างลานกีฬา

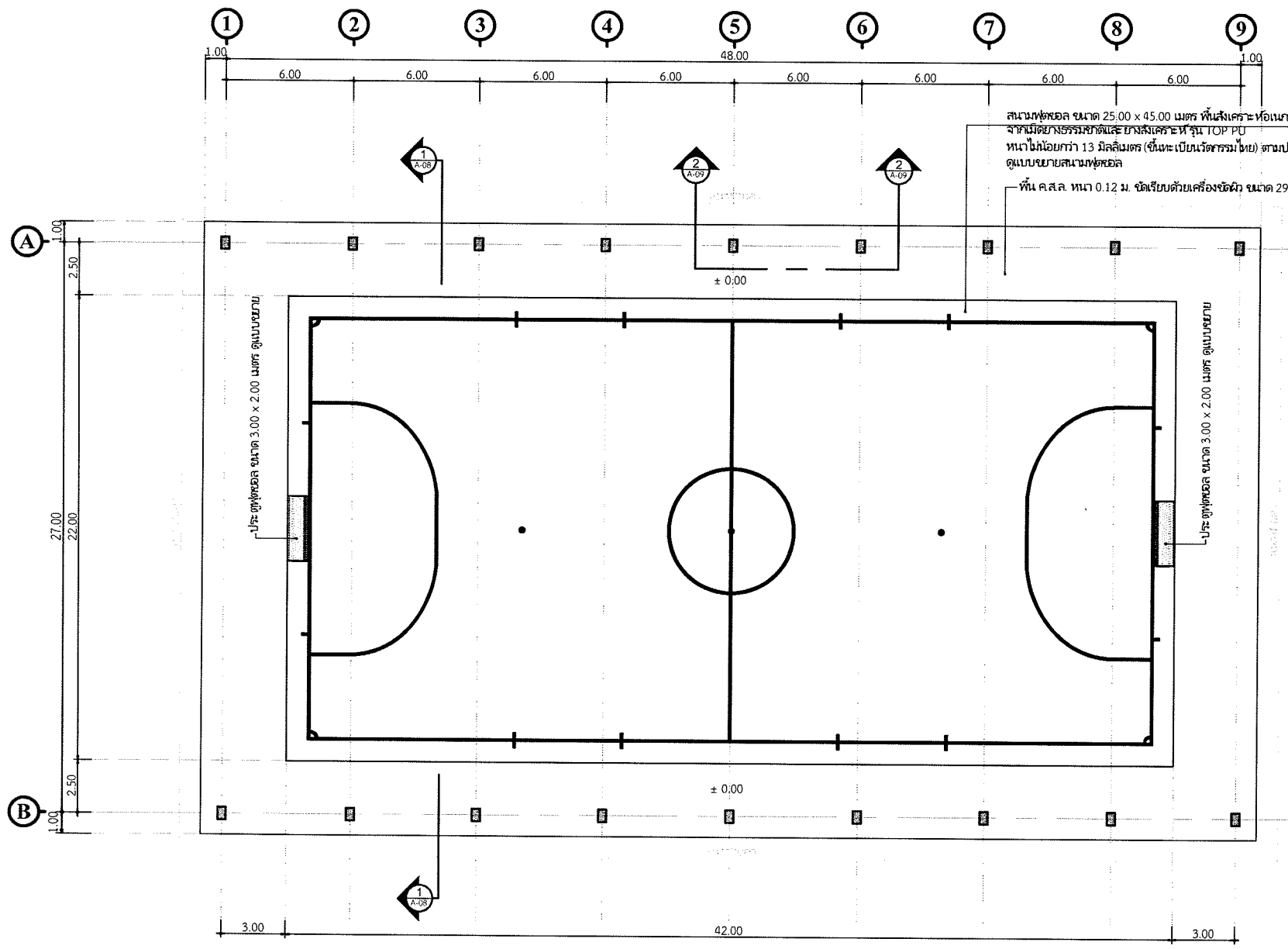
แบบแสดง :
แปลนพื้น

มาตราส่วน : วันที่ :
- 00/00/0000

แบบเลขที่ : -

แผ่นที่ : จำนวน :
04 24

สนามฟุตบอล ขนาด 25.00 x 45.00 เมตร พื้นสังเคราะห์หรือหญ้าสังเคราะห์ประเภท c
จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ รุ่น TOP PU
หนาไม่น้อยกว่า 13 มิลลิเมตร (ขึ้นอยู่กับวิศวกรโยธา) ตามประกาศมาตรฐานอุตสาหกรรม
ดูแบบขยายสนามฟุตบอล
พื้น ค.ส.ล. หนา 0.12 ม. จัดเรียงด้วยเครื่องจักร ขนาด 29.00 x 50.00 เมตร




แปลนพื้น
SCALE 1:200

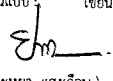





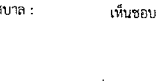
กองช่าง


โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะโหมด อำเภอดงหลวง
จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา :  สว่าง
(นายสันติ เส้นเพชร)

นายช่างเขียนแบบ :  เขียนแบบ
(นายพะหยง แสงเดือน)


ผ.กองช่าง :  ตรวจสอบ :
(นายไฉน สมานธิ)

ปลัดเทศบาล :  เห็นชอบ
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี :  อนุมัติ
(นายฤกษ์ ชนะสิทธิ์)

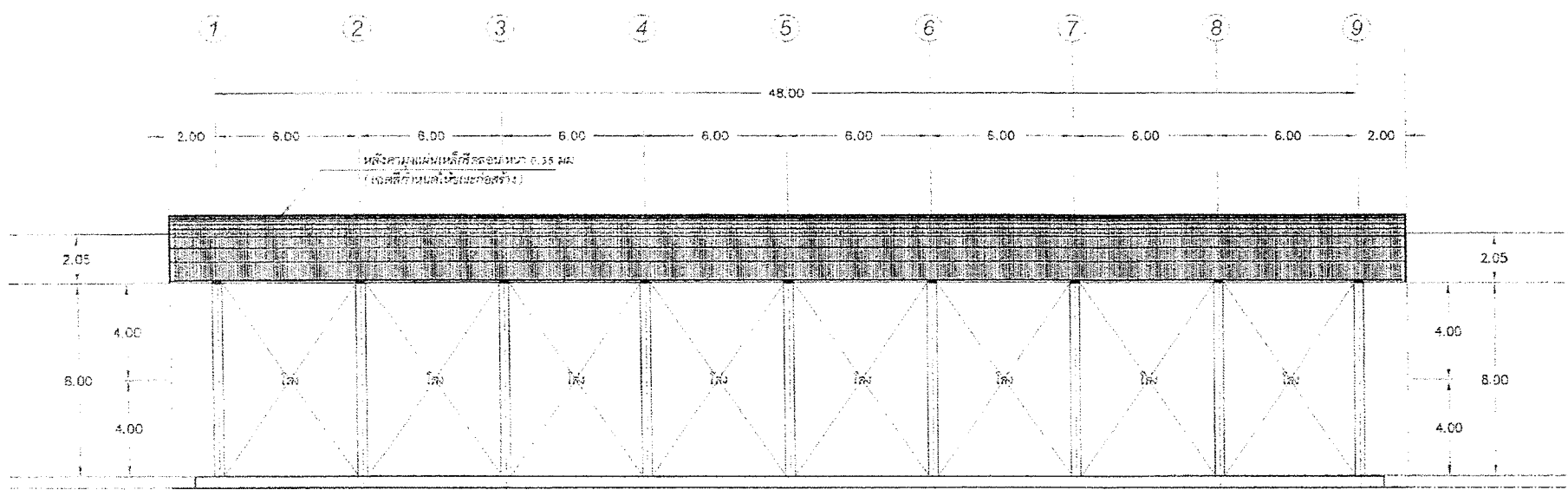
หมายเหตุ :
การอนุญาตก่อสร้างและขออนุญาตใช้พื้นที่
ให้ขออนุญาตใช้พื้นที่จากกรมการปกครองจังหวัดพัทลุง

แบบแสดง :
รูปด้านอาคาร A , รูปด้านอาคาร C

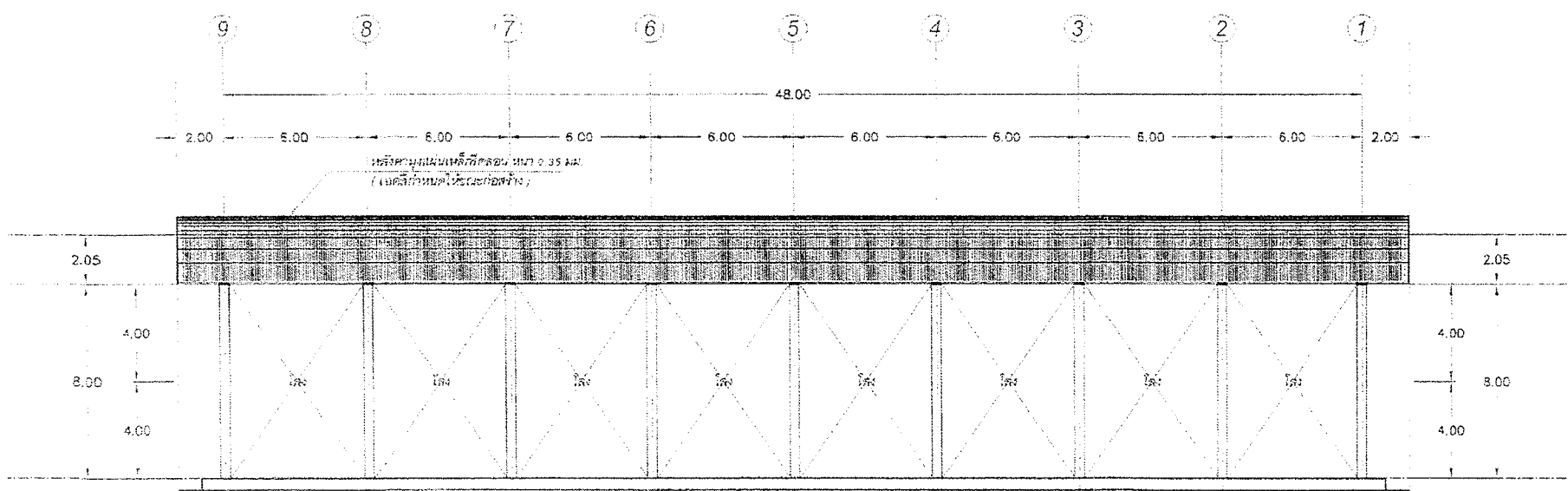
มาตราส่วน :  วันที่ :
00/00/0000

แบบเลขที่ : -

แผ่นที่ : 05 จำนวน : 24



รูปด้านอาคาร A
มาตราส่วน 1 : 200

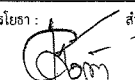


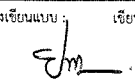
รูปด้านอาคาร C
มาตราส่วน 1 : 200




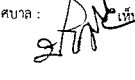
กองช่าง


โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองบุญ หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลระเมาะ อำเภอตะโหมด
จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา : 
 (นายสันติ เสนับตรา)

นายช่างเขียนแบบ : 
 (นายยะหยา แสงเดือน)

ผ.กองช่าง : 
 (นายโยธิน สมาริ)

ปลัดเทศบาล : 
 (นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี : 
 (นายฤกษ์ชนะ ชนะสิทธิ์)

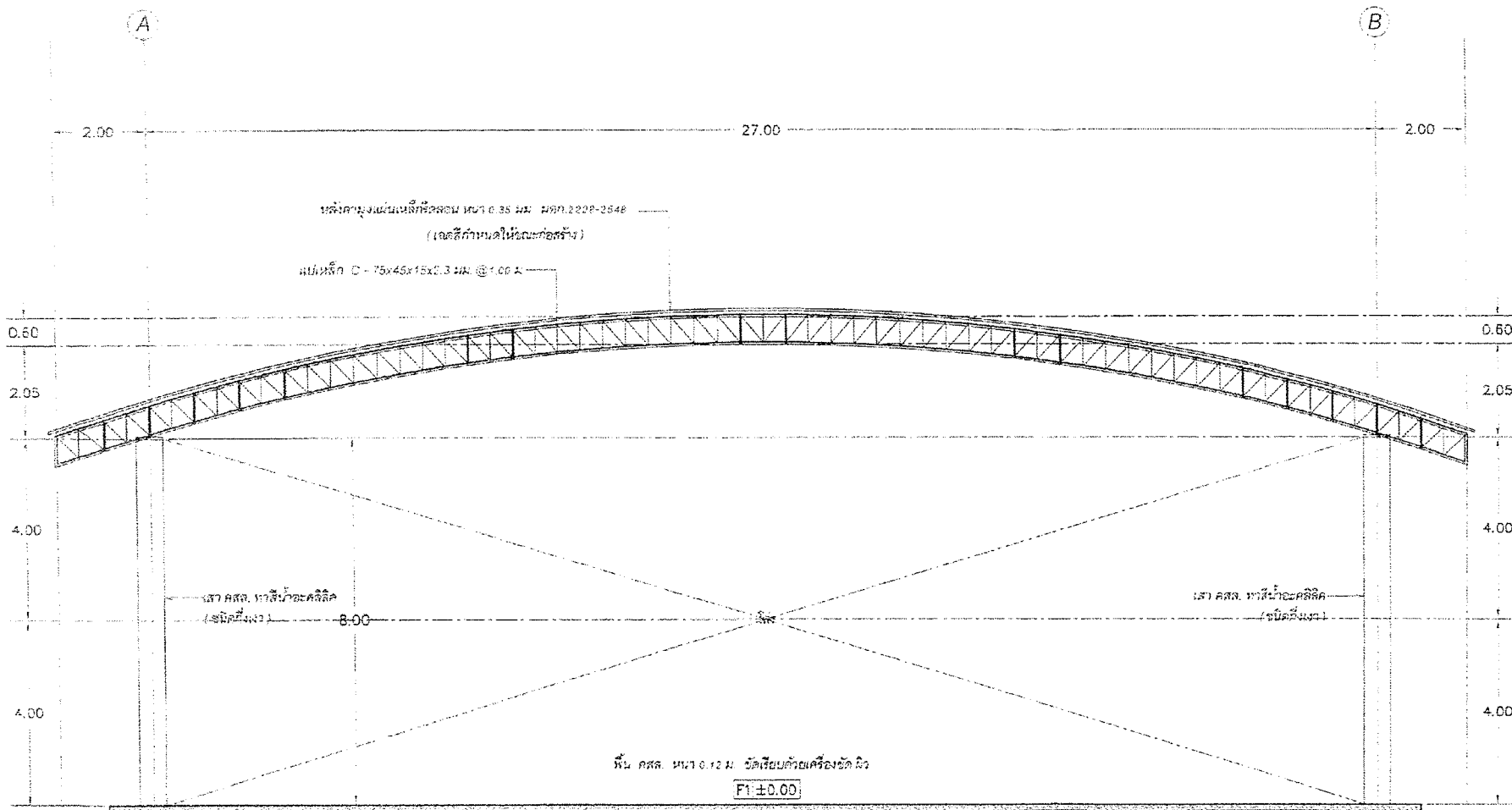
หมายเหตุ :
การก่อสร้างอาคารนี้จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด
ที่เกี่ยวข้องในกฎหมายว่าด้วยการก่อสร้างอาคาร

แบบแสดง :
รูปด้านอาคาร B

มาตราส่วน : วันที่ :
 00/00/0000

แบบเลขที่ : -

แผ่นที่ : จำนวน :
 06 24



รูปด้านอาคาร B

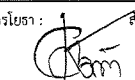
มาตราส่วน 1 : 100

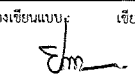
หมายเหตุ ระดับ ± 0.00 จะกำหนดไว้ที่หน้าอาคาร




กองช่าง

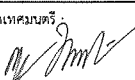
โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองขี้ หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นยาง 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด
จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา :  **สำรวม**
(นายสันติ เส้นบัว)

นายช่างเขียนแบบ :  **เขียนแบบ**
(นายยะหยา แสงเดือน)

ผ.กองช่าง :  **ตรวจสอบ :**
(นายอินทร์ งามดี)

ปลัดเทศบาล :  **เห็นชอบ**
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี :  **อนุมัติ**
(นายฤกษ์ชนะ ชนะสิทธิ์)

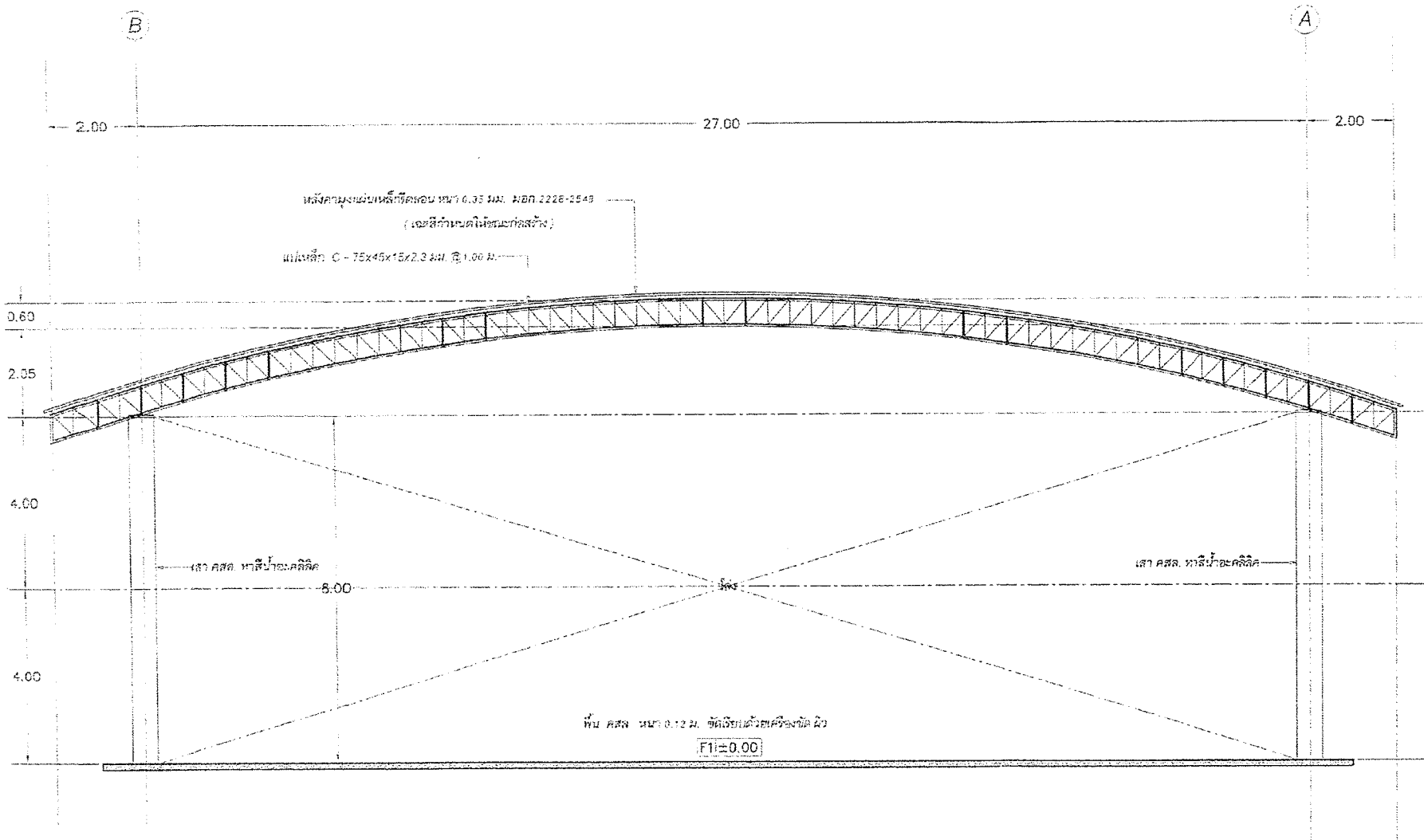
หมายเหตุ :
งานนี้ดำเนินการโดย บริษัท ชีวพัฒน์ จำกัด
ที่ถนนปรางค์กู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย

แบบแสดง :
รูปด้านอาคาร D

มาตราส่วน : วันที่ :
1 : 100 00/00/0000

แบบเลขที่ : -

แผ่นที่ : 07 จำนวน : 24



รูปด้านอาคาร D
มาตราส่วน 1 : 100

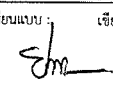
หมายเหตุ: ระดับ ± 0.00 จะกำหนดให้ตามก่อสร้าง




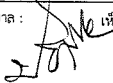
กองวิชา

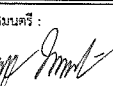
โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองบุญ หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นยาง 1,296 ตร.ม.)
ตำบลละโหม อำเภอละโหม
จังหวัดพิจิตร

วิศวกรโยธา:  สำรวจ
(นายสันติ เส้นบัตร)

นายช่างเขียนแบบ:  เขียนแบบ
(นายยะथा แสงเดือน)

ผ.กองช่าง:  ตรวจสอบ
(นายโอบิน สมอ)

ปลัดเทศบาล:  เห็นชอบ
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี:  อนุมัติ
(นายกฤษณะ ชนะสิทธิ์)

หมายเหตุ:
จะแนบแบบแปลนและแบบก่อสร้างไว้ที่หน้างาน
ทั้งหมดไว้ตาม ขั้นตอนและรายการก่อสร้าง

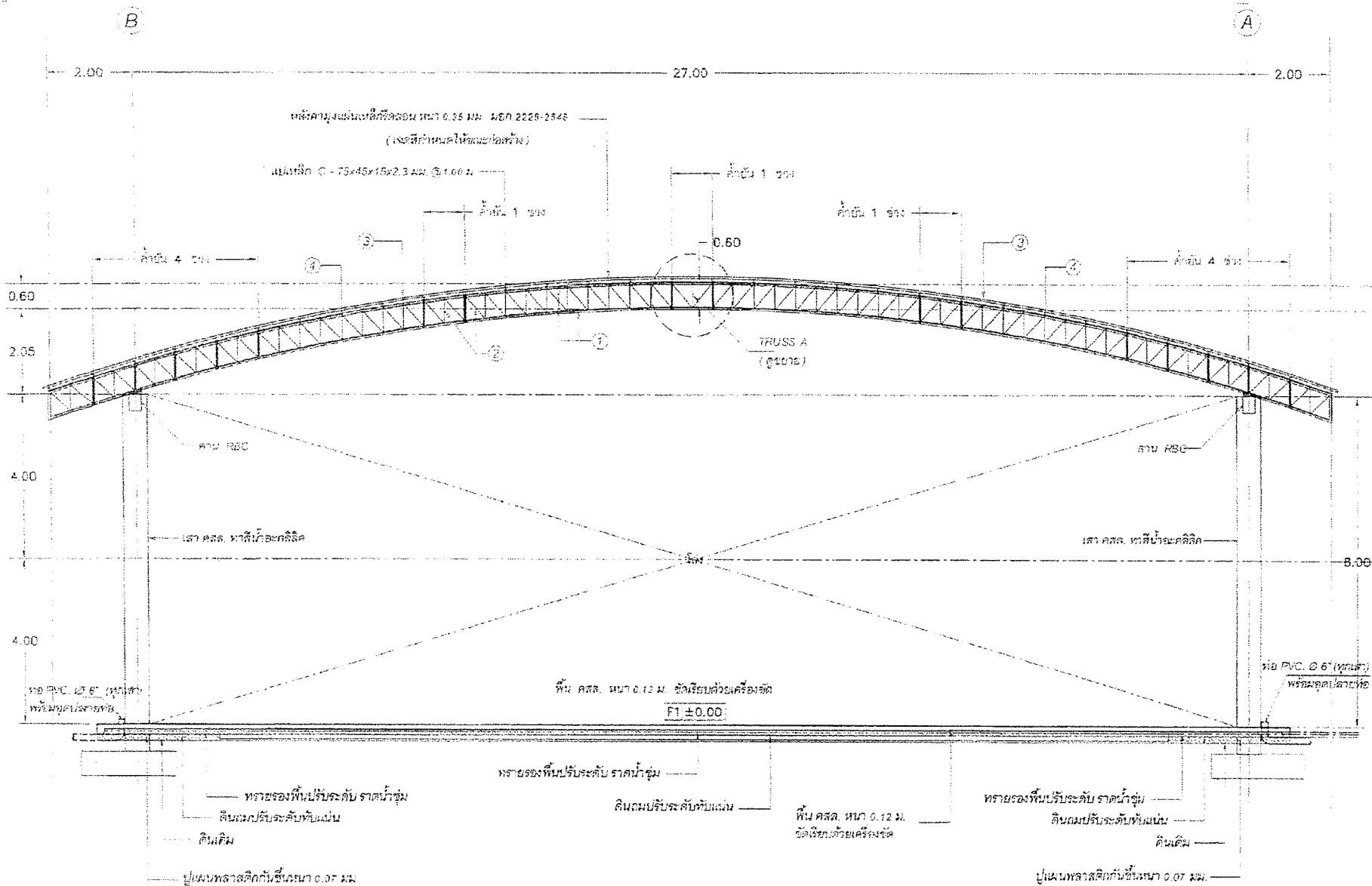
แบบแสดง:
รูปตัด 1-1

มาตราส่วน: วันที่:
00/00/0000

แบบเลขที่: -

แผ่นที่: จำนวน:

08 24



รูปตัด 1 - 1
มาตราส่วน 1 : 100


- 1 Pine Ø 60.5 (2") x 2.3 x 3.3 Kg./m. (ทาสีน้ำมัน)
- 2 ไม้ Ø 34.1 (1") x 2.3 x 1.8 Kg./m. (ทาสีน้ำมัน)
- 3 หลังคาคลุมแผ่นเหล็กตีลอน หนา 0.35 มม. (จะตีกำหนดให้ขณะก่อสร้าง)
- 4 แผ่นเหล็ก C - 75x45x15x2.3 มม. @ 1.00 ม.


หมายเหตุ: ระดับ ± 0.00 จะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง





กองช่าง


โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาน้อย
บ้านคลองบุญ หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นยาง 1,296 ตร.ม.)
ตำบลสะเมิง อำเภอสะเมิง
จังหวัดพิจิตร

วิศวกรโยธา :  สว่าง
(นายสันติ เสินบุตร)

นายช่างเขียนแบบ :  เขียนแบบ
(นายยะหยา แสงเดือน)

ผ.กองช่าง :  ตรวจสอบ :
(นายโยธิน สมานธิ)

ปลัดเทศบาล :  เห็นชอบ
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี :  สมบัติ
(นายฤกษ์ ชนะสิทธิ์)

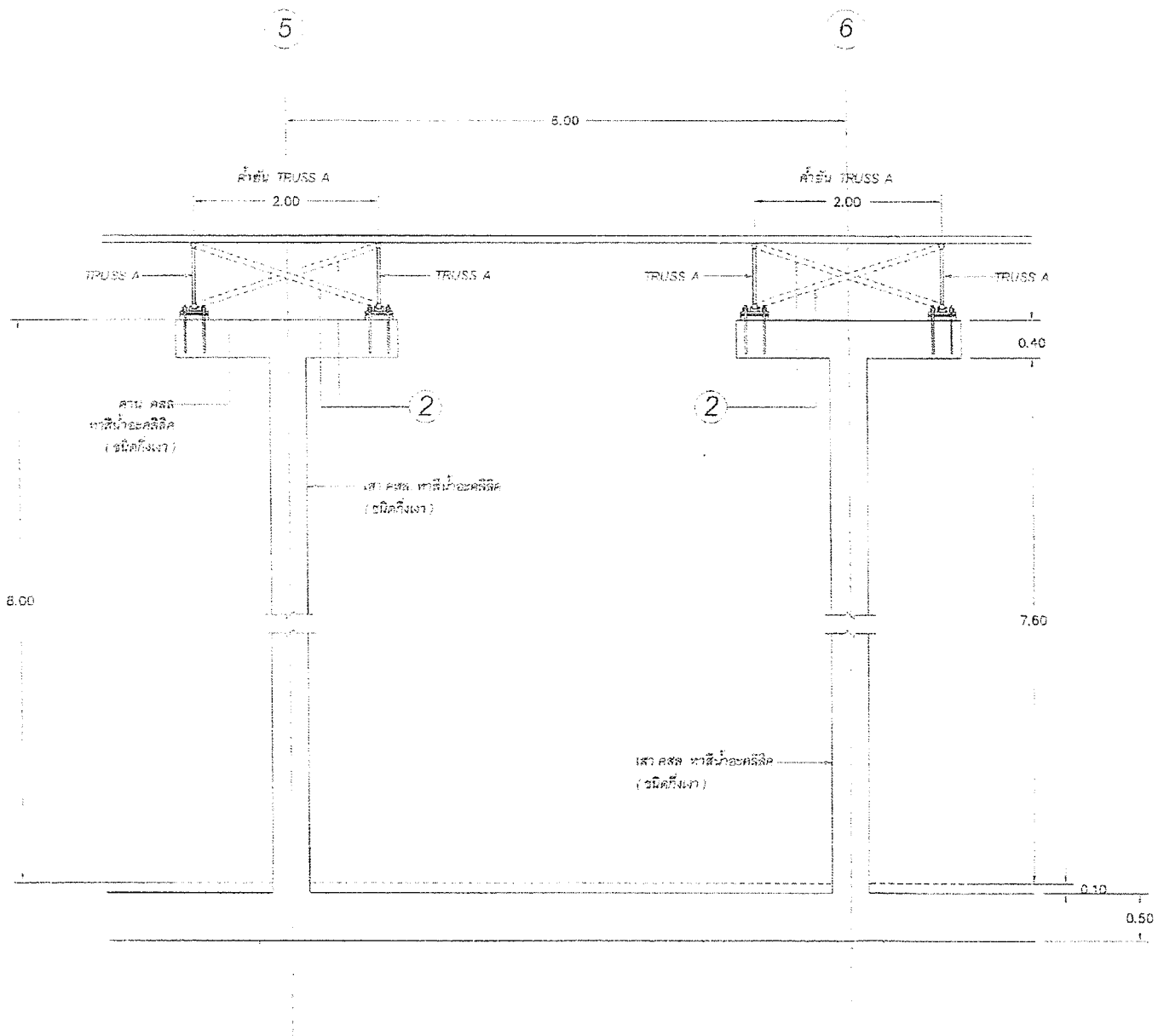
หมายเหตุ :
โครงการก่อสร้างลานกีฬาและนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาน้อย หมู่ที่ 5 บ้านคลองบุญ
ขนาด 27.00x48.00 เมตร (พื้นยาง 1,296 ตร.ม.)

แบบแสดง :
รูปตัด 2-2

มาตราส่วน : วันที่ :
00/00/0000

แบบเลขที่ : -

แผ่นที่ : จำนวน :
09 24

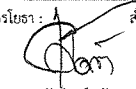


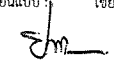
รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1 : 50




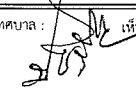
กองช่าง


โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหิวงช้าง
บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลสะเมิง อำเภอสะเมิง
จังหวัดพิจิตร

วิศวกรโยธา : 
(นายสันติ เล็นบัตร)

นายช่างเขียนแบบ : 
(นายยะथा แสงเดือน)

ผ.กองช่าง : 
(นายไกรสิน สมานธิ)

ปลัดเทศบาล : 
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี : 
(นายฤกษ์ชณะ ชนะสิทธิ์)

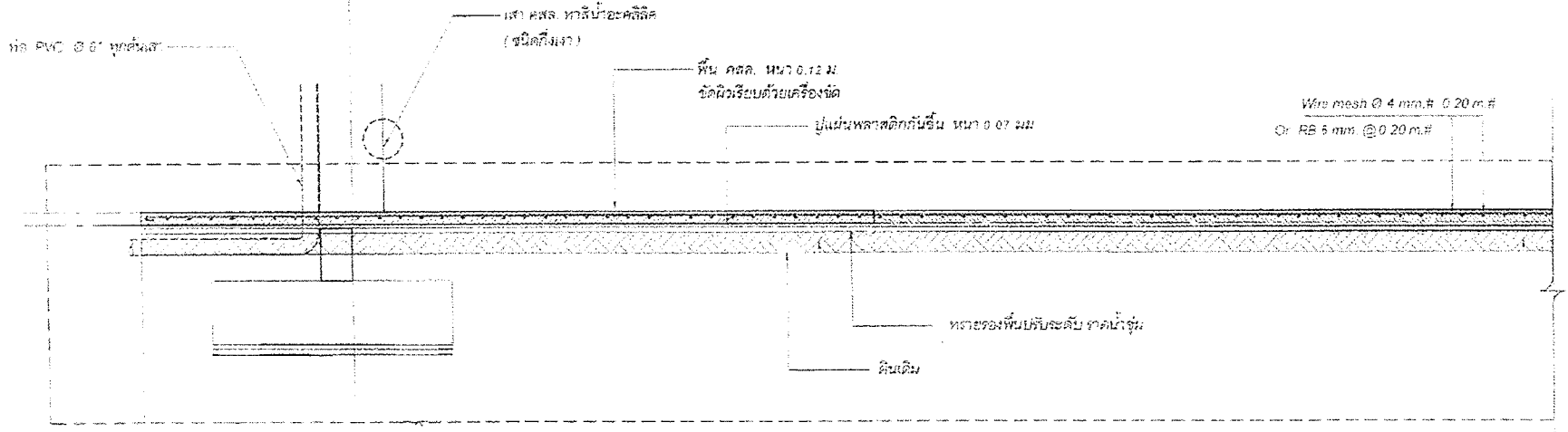
หมายเหตุ :
จะรับทราบพิจารณาและอนุมัติให้ดำเนินการ
ทั้งหมดในนามของเทศบาลตำบลเขาหิวงช้าง

แบบแสดง :
ขยายพื้น คสล.

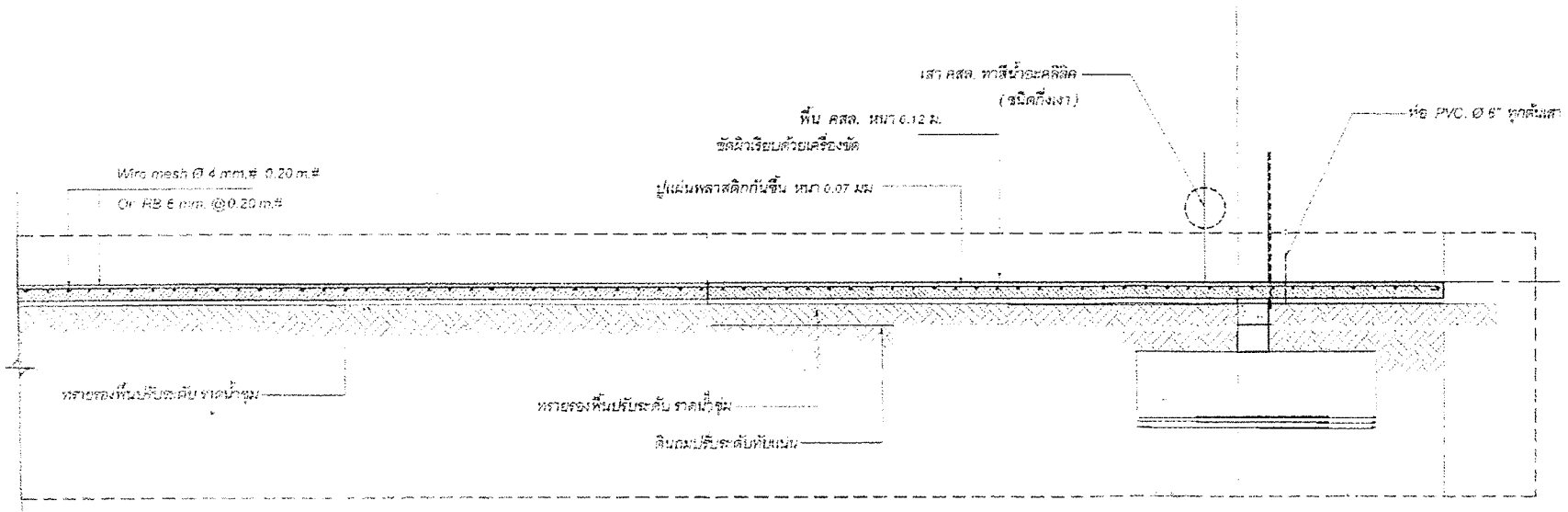
มาตราส่วน : วันที่ :
- 00/00/0000

แบบเลขที่ : -

แผ่นที่ : จำนวน :
10 24



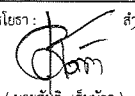
ขยายพื้น คสล.
Scale..... 1: 50

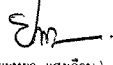






กองช่าง


โครงการก่อสร้างบ้านพัก
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลละโว้ อำเภอละโว้
จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา :  **สำรวจ**
(นายสันติ เส้นบัตร)

นายช่างเขียนแบบ :  **เขียนแบบ**
(นายยะหยา แสงเดือน)

ผ.ก่อสร้าง :  **ตรวจสอบ**
(นายโยธิน สมานี)

ปลัดเทศบาล :  **เห็นชอบ**
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี :  **อนุมัติ**
(นายคุณณะ ชนะสิทธิ์)

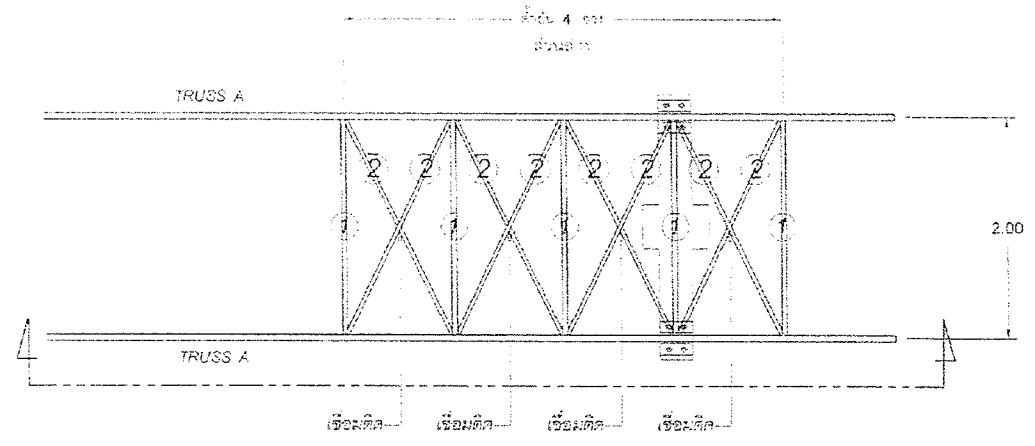
หมายเหตุ :
รายละเอียดของโครงการก่อสร้าง
ให้ดูแบบแปลนและรายการประกอบ

แบบแสดง : **สัญลักษณ์ประกอบแบบระบบ**

มาตราส่วน : **วันที่**
: **00/00/0000**

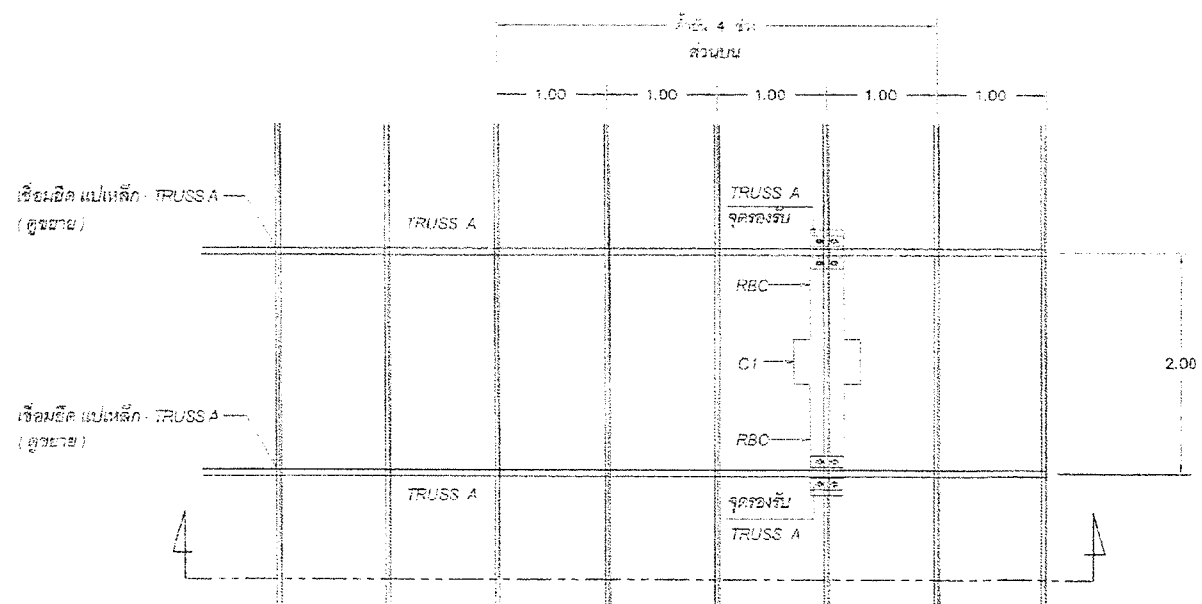
แบบเลขที่ : **จำนวน**

11 **24**



แปลนขยายส่วนค้ำยันด้านล่าง (ค้ำยัน ๓ ช่วง)

มาตราส่วน 1 : 50



แปลนขยายส่วนค้ำยันด้านบน (ค้ำยัน ๔ ช่วง)

มาตราส่วน 1 : 50

*** หมายเหตุ - งานเหล็กทั้งหมดให้ทำสีกันสนิม 1 รอบ และทาสีจริง 2 รอบ
เจดสีจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง

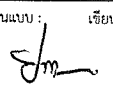


กองช่าง

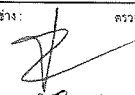
โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองบุญ หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นบาง 1,296 ตร.ม.)
ตำบลละโว้ อำเภอละโว้
จังหวัดพิจิตร

วิศวกรโยธา:  สำนวณ

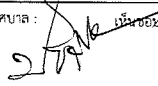
(นายสันติ เสงี่ยมมิตร)

นายช่างเขียนแบบ:  เขียนแบบ

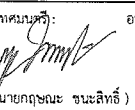
(นายยะथा แสงเดือน)

ผ.กองช่าง:  ตรวจสอบ:

(นายไฉน สมใจ)

ปลัดเทศบาล:  เป็นที่ยืนยัน

(นางพัชรี ทองพันซัง)

นายกเทศมนตรี: อนุมัติ

(นายกฤษณะ ชนะสิทธิ์)

หมายเหตุ:

การก่อสร้างอาคารและโครงสร้างอื่นใดที่
มีขนาดไม่เกิน 100 ตารางเมตรไม่ต้องขออนุญาต

แบบแสดง:

รูปตัดตามเสาค้ำยัน (ค้ำยัน 4 ช่วง)

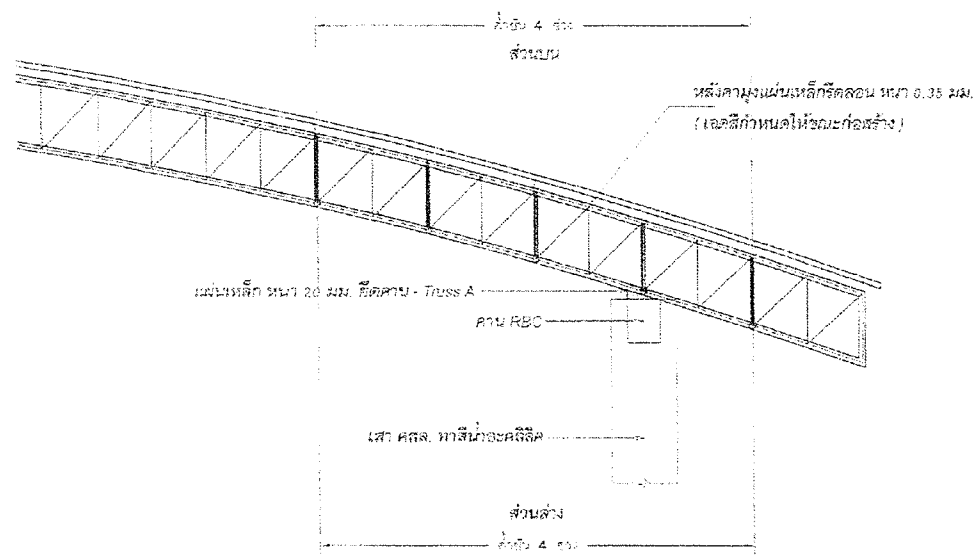
มาตราส่วน: วันที่:

. 00/00/0000

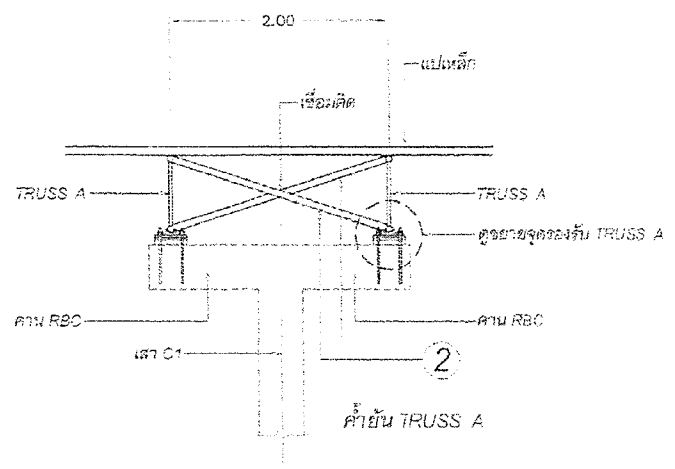
แบบเลขที่: -

แผ่นที่: จำนวน:

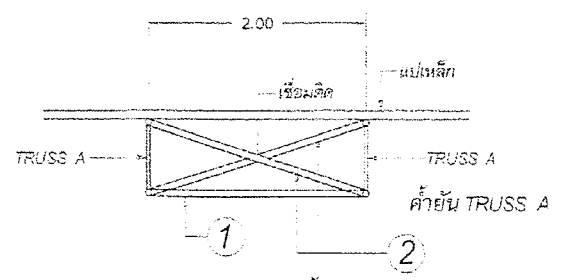
12 24



รูปตัดขยายส่วนค้ำยัน (ค้ำยัน 4 ช่วง)
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายส่วนค้ำยัน (ช่วงหัวเสา)
มาตราส่วน 1 : 50



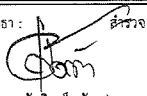
แบบขยายส่วนค้ำยัน
มาตราส่วน 1 : 50

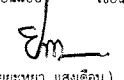
*** หมายเหตุ - งานเหล็กทั้งหมดให้ทำสีกันสนิม 1 รอบ และทาสีจริง 2 รอบ
เหล็กสีจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง

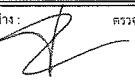


กองช่าง

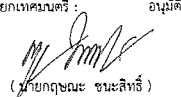
โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และปรับปรุงอาคารชุมชน
เทศบาลตำบลเขาพิงก์
บ้านคลองบุญ หมู่ที่ 5
ตำบล 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะเอบ อําเภอตะเอบ
จังหวัดพิจิตร

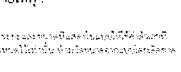
วิศวกรโยธา : 
(นายสันติ เสงี่ยมวร)

นายช่างเขียนแบบ : 
(นายยะชยา แสงเดือน)

ผ.กธ.จ. : 
(นายอิทธิพนธ์)

ปลัดเทศบาล : 
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี : 
(นายฤกษ์ ชนะสิทธิ์)

นายช่างเทคนิค : 
(นายฤกษ์ ชนะสิทธิ์)

แบบแสดง :
มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน : วันที่ :
00/00/0000

แบบเลขที่ : -

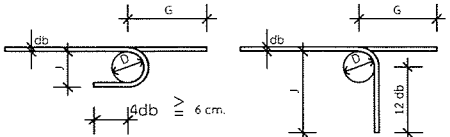
แผ่นที่ : จำนวน :
13 24

1. ข้อมูลมาตรฐาน

ข้อมูลมาตรฐาน หมายถึง ส่วนปลายของเหล็กเสริม ที่มีลักษณะตรงตามข้อกำหนดโดยไม่มีจุดงอ

1.1 ส่วนที่ตัดเป็นมุมฉากและมีส่วนปลายยื่นต่อออกไปยังอีกข้าง 4 เท่า ของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้น และระยะนี้ต้องไม่น้อยกว่า 6 ซม.

1.2 ส่วนที่ตัดเป็นมุมฉากและมีส่วนปลายยื่นต่อออกไปยังอย่างน้อย 12 เท่า ของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้น



ข้ออง 180 องศา หรือครึ่งวงกลม ข้ออง 90 องศา หรือมุมฉาก

1.3 ส่วนเสริมเหล็กจุดและเหล็กปลอกเหล็ก

ก. ส่วนที่ตัดเป็นมุมฉากและมีส่วนปลายยื่นต่อออกไปยังอย่างน้อย 6 เท่า ของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้น สำหรับเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 6 มม. ถึง 16 มม. หรือ

ข. ส่วนที่ตัดเป็นมุมฉากและมีส่วนปลายยื่นต่อออกไปยังอย่างน้อย 12 เท่า ของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้น สำหรับเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 20 มม. ถึง 25 มม. หรือ

ค. ส่วนที่ตัดเป็นมุมฉาก 135 องศาและมีส่วนปลายยื่นต่อออกไปยังอย่างน้อย 6 เท่า ของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้น สำหรับเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 6 มม. ถึง 25 มม.

1.4 เส้นผ่านศูนย์กลางของวงโค้งที่ตัดเหล็กเสริมไว้ด้านในของเหล็กเสริมที่ด้านในของเหล็กเสริมที่ด้านในให้ใช้ตามตารางที่ 1.

ขนาดของเหล็กเสริม	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางให้เหล็กที่ตัด
6 มม. ถึง 25 มม.	6 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้นนั้นๆ
28 มม. ถึง 36 มม.	8 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้นนั้นๆ
44 มม. ถึง 57 มม.	10 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้นนั้นๆ

ทั้งนี้ยกเว้นเหล็กจุดและเหล็กปลอกที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 6 มม. ถึง 16 มม. โดยใช้เส้นผ่านศูนย์กลางภายในของโค้งที่ได้ไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กนั้น

2. การตัดเหล็กเสริม

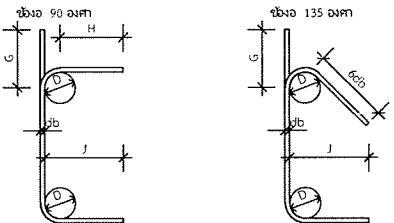
- การตัดเหล็กเสริมที่ใช้ยึดติดกัน นอกจากการกระทำเช่นนี้ได้เป็นอย่างดี
- เหล็กเสริมซึ่งมีบางส่วนอยู่ในคอนกรีต หักตัดปลายข้างที่ไม่ได้จมนอนอยู่ในเนื้อจะ จะ แสดงไว้ในแบบหรือวิศวกรจะอนุญาตเป็นพิเศษ

สัญลักษณ์

- d = ระยะจากหน้าเสาเข็มหรือไม้บังคับจุดศูนย์กลางของเหล็กเสริมบริเวณ (ซม.)
- db = เส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเสริมหรือคอนกรีต (มม.)
- fy = กำลังคานที่กำหนดของเหล็กเสริม (กก./ซม²)
- Ld = ระยะฝังเข็ม (ซม.)

เหล็กเสริมขนาด	D (มม.)	ข้ออง 180 องศา		ข้ออง 90 องศา	
		6 (มม.)	J (มม.)	6 (มม.)	J (มม.)
RB 9	55	110	73	110	150
DB 12	75	130	99	160	200
DB 16	100	160	132	210	260
DB 20	120	190	160	260	320
DB 25	150	240	200	320	400
DB 28	225	330	261	380	480
DB 32	255	370	319	430	550

ข้อองสำหรับเหล็กจุดและเหล็กปลอกเหล็ก



H = 6 db สำหรับ RB6 ถึง RB16	H = 6 db สำหรับ RB6 ถึง RB16
H = 12 db สำหรับ RB20 ถึง RB25	H = 12 db สำหรับ RB20 ถึง RB25

เหล็กเสริมขนาด	D (มม.)	ข้ออง 180 องศา		ข้ออง 90 องศา	
		6 (มม.)	J (มม.)	6 (มม.)	J (มม.)
RB 6	25	40	60	50	45
RB 9	35	60	80	70	65
DB 12	50	80	100	100	90
DB 16	65	100	260	130	120
DB 20	120	260	320	180	170
DB 25	150	320	400	230	210

3. สภาพผิวเหล็กเสริม

โดยจะ เหลืองหรือเหล็กเสริมต้องไม่มีสนิม โคลน น้ำมัน หรือสารอื่นเกาะผิว ซึ่งจะทำให้สิ้นเปลืองเหล็ก

4. การจัดวางเหล็กเสริม

- 1.1 คอนกรีตอัด เหล็กเสริมต้องจัดวางในตำแหน่งที่ถูกต้องโดยมีพื้นที่รองรับให้เพียงพอ และยึดให้แน่นหนาพอ
- 1.2 นอกจากการกระทำเช่นนี้ได้เป็นอย่างดีแล้ว ความคลาดเคลื่อนให้ยอมให้ของกรรมการเสริมเสริมให้เพิ่มเติม

ระยะ d	ความคลาดเคลื่อนให้ยอมให้ของ d	ความคลาดเคลื่อนให้ยอมให้ของระยะห่างของเหล็กเสริม
d ≤ 20 ซม.	+0.5 ซม.	-0.5 ซม.
d ≥ 20 ซม.	+1.0 ซม.	-1.0 ซม.

5. ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริม

- 5.1 ระยะห่างระหว่างข้อองเหล็กเสริมห่างกันในแต่ละชั้น ต้องไม่มากกว่าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้นนั้นๆ และต้องไม่น้อยกว่า 25 ซม.
- 5.2 การเสริมเหล็กในแนวที่ไม่มีเหล็กเส้นตั้งแสดงขึ้นเป็นระยะห่างระหว่างข้อองเหล็กเสริมต้องไม่น้อยกว่า 25 ซม. และเหล็กเส้นอยู่ชั้นบน

ต้องจัดวางให้อยู่ในแนวเดียวกันเหล็กเส้นที่อยู่ชั้นล่าง

ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริม "X" ต้องไม่ต่ำกว่า

1. 2.5 ซม.
2. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้นนั้น
3. 1 1/3 เท่าของขนาดถึงจุดของมุมคอนกรีต

ระยะห่างของเหล็กเสริมที่ตัดสำหรับคาน

1. เมื่อมีเหล็กเส้นที่ตรงจุดนั้น
 - สำหรับเหล็กเส้นขนาดใหญ่ว่า 16 มม.....5 ซม.
 - สำหรับเหล็กเส้นขนาด 16 มม.และเล็กกว่า.....4 ซม.
2. เมื่อไม่มีเหล็กเส้นที่ตรงจุดนั้น.....3 ซม.

5.3 ระยะห่างที่ขุดของเหล็กเสริมภายในของคานหรือเสา

ให้ใช้เหล็กปลอกเหล็กหรือเหล็กปลอกตัว ต้องไม่น้อยกว่า 1 1/2 เท่า ของเส้นผ่านศูนย์กลาง ของเหล็กเส้นนั้นๆและต้องไม่น้อยกว่า 4 ซม. ขนาดของเหล็กปลอกตัว

- ขนาดอย่างน้อย 6 มม.สำหรับเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 หรือใหญ่กว่า
- ขนาดอย่างน้อย 9 มม.สำหรับเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 5 ถึงเส้นผ่านศูนย์กลาง 32
- ขนาดอย่างน้อย 12 มม.สำหรับเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 ขึ้นไป

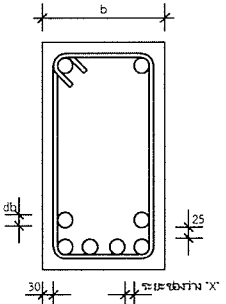
5.4 ระยะห่างระหว่างเหล็กดัดกับเหล็กดัดชั้นหรือระหว่างเหล็กดัดกับเหล็กดัดชั้น

ให้ใช้ขนาดเท่ากับที่กำหนดไว้สำหรับระยะห่างเหล็กดัด

5.5 ในราบบนแผ่นพื้น ยกเว้นแผ่นพื้นระบบคอนกรีต เหล็กเสริมหรือคานหรือเสา ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 3 เท่าของขนาดหน้าของคานหรือเสาแผ่นพื้นนั้น และต้องไม่เกิน 40 ซม.

ระยะห่างของเหล็กปลอกเหล็กต้องไม่มากกว่า

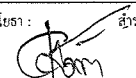
1. 16 เท่าของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้นขนาด
2. 48 เท่าของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กปลอกตัว
3. มีพื้นที่สี่เหลี่ยมของคานหรือเสา

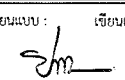





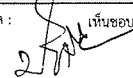
กองช่าง

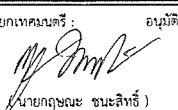
โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหลวง
บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด
จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา : 
(นายสันติ เสน่ห์ตรี)

นายช่างเขียนแบบ : 
(นายธนากร แสงเดือน)

ผ.กองช่าง : 
(นายไฉน สุนทร)

ปลัดเทศบาล : 
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี : 
(นายฤกษ์ ชะสิทธิ์)

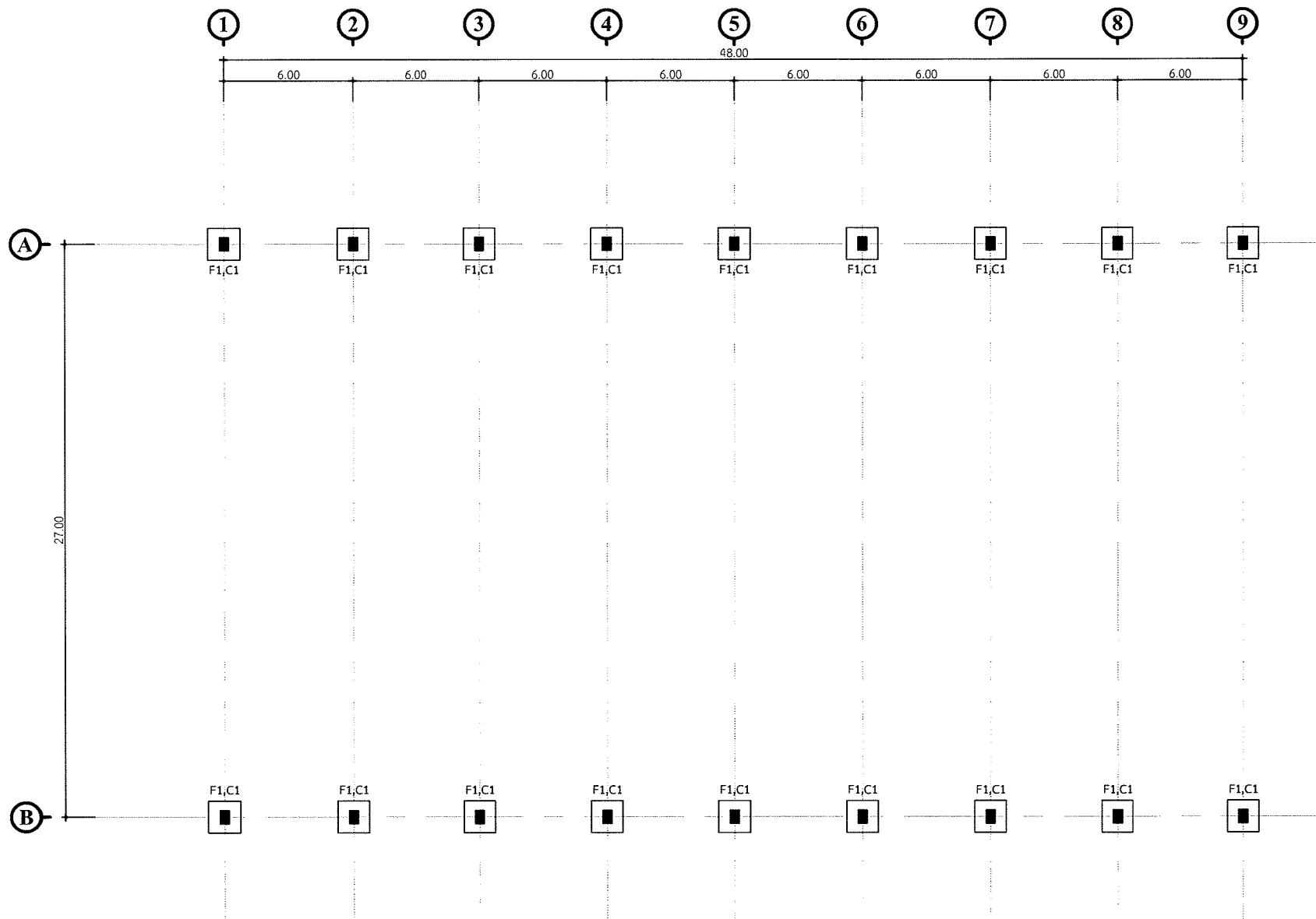
หมายเหตุ :
ร่างแปลนฐานรากเป็นแบบใช้สำหรับ
ยื่นขอใบอนุญาตก่อสร้าง

แบบแสดง :
แปลนฐานราก, ตอม่อ

มาตราส่วน : วันที่ :
00/00/0000

แบบเลขที่ : -

แผ่นที่ : จำนวน :
14 24



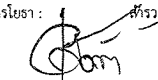
แปลนฐานราก, ตอม่อ

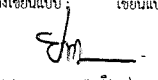
SCALE 1:200



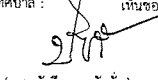
กองช่าง

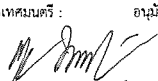
โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองนุย หมู่ที่ 5
ตำบล 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะโหมด อำเภอตตะโหมด
จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา : 
(นายสันติ เสิ่นบัตร)

นายช่างเขียนแบบ : 
(นายระยหา แสงเดือน)

ผ.บ.กองช่าง : 
(นายโยธิน สุมาธิ)

ปลัดเทศบาล : 
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี : 
(นายฤกษ์ ชนะสิทธิ์)

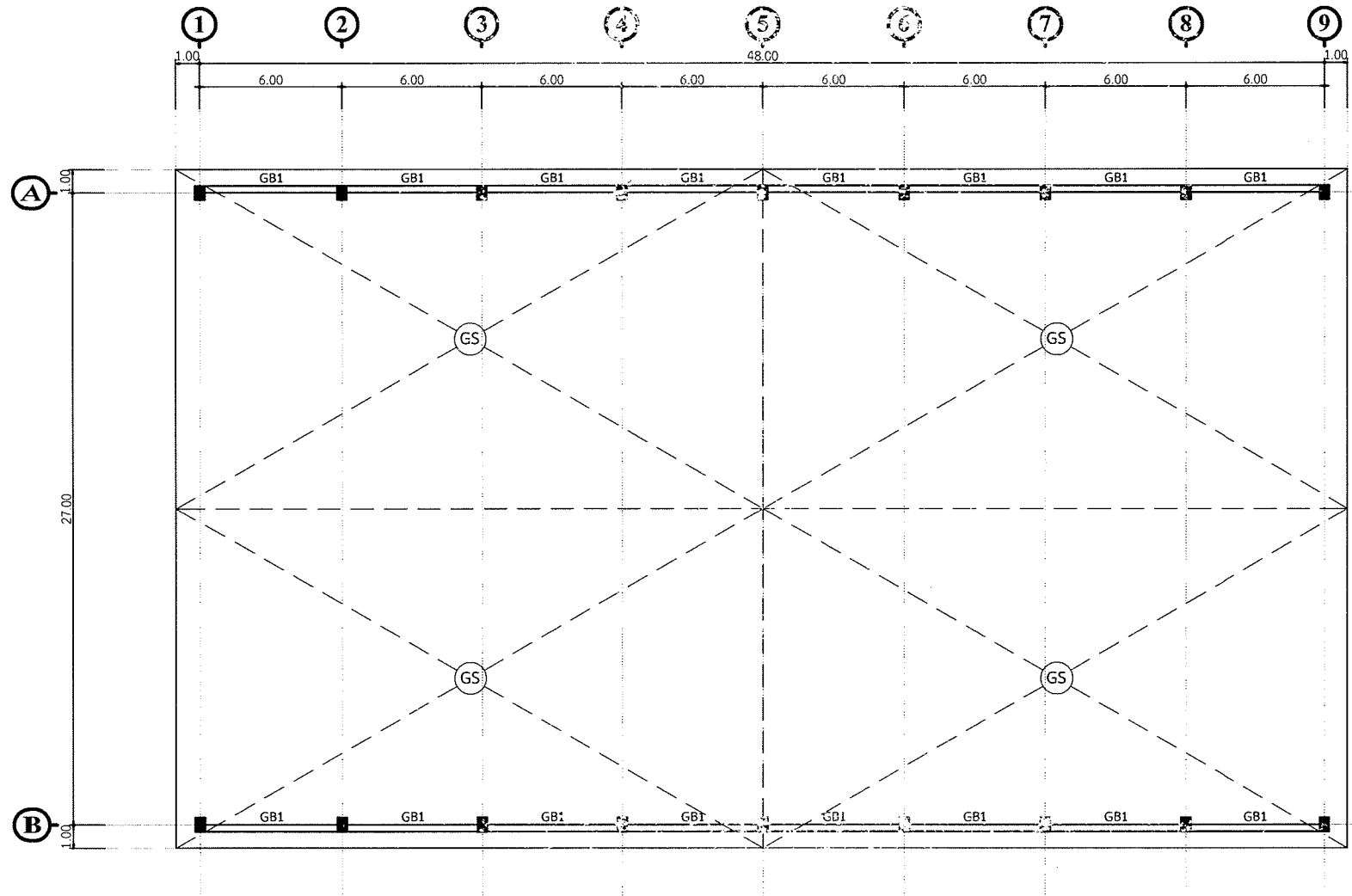
หมายเหตุ :
โครงการก่อสร้างลานกีฬาและนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง หมู่ที่ 5 ตำบล 27.00x48.00 เมตร

แบบแสดง :
แปลนลานคอดิน

มาตราส่วน : วันที่ :
00/00/0000

แบบเลขที่ :
-

แผ่นที่ : จำนวน :
15 24



แปลนลานคอดิน
SCALE 1:200

ข้อกำหนดประกอบการก่อสร้าง

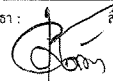
- 1) ให้ออกใช้เส้นมาตรฐานระดับประเภทที่ 1 เป็นส่วนผสมในงานคอนกรีตโครงสร้าง
- 2) การบ่มคอนกรีต ให้ทำการบ่มด้วยวิธีอื่นร่วมกันการเลี้ยงน้ำของคอนกรีต โดยฉีดพ่นสารเคมีสำหรับทาบนผิวของคอนกรีต
- 3) การหล่อตัวอย่างคอนกรีตแต่ละการหล่อตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท มทศ.101-2562 ข้อ 3.11.2
- 4) การเก็บตัวอย่างคอนกรีต ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท มทศ.101-2562 ข้อ 3.11.3
- 5) การพิจารณาผลทดสอบ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท มทศ.101-2562 ข้อ 3.12 การพิจารณาทำสิ่งอัดประลัยเพื่อตรวจสอบ
งานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องรอผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตที่เก็บจากการหล่อครั้งต่อไปในงาน
ซึ่งต้องมีกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม. (ตัวอย่างคอนกรีตขนาดมาตรฐานของรูปภาชนะขนาด 150x150 มม.)
ทั้งนี้อายุคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

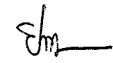
- 2) เหล็ก WIRE MESH มาตรฐาน มอก. 737-2531 หรือ 147-2637
- 3) เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นกลมผิวเรียบ ชั้นคุณภาพ SR24 มาตรฐาน มอก.20-2537
เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นขี้ด้อย ชั้นคุณภาพ SD30 มาตรฐาน มอก.24-2636, มอก.24-2637
- 4) ทรายแม่น้ำ กะล มาตรฐาน มอก.177-2528 คุณภาพชั้น 3
- 5) โคลนสร้างถนนที่อุปสรรค มาตรฐาน มอก.116-2526
- 6) เซเมนต์เม็ดเล็ก รถม มาตรฐาน มอก.2728-2648





กองช่าง

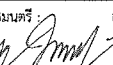
โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะเอบ อำเภอตะเอบ
จังหวัดพิจิตร

วิศวกรโยธา :  สิวรวง
(นายสันติ เส้นบัตร)

นายช่างเขียนแบบ :  เขียนแบบ
(นายยะหยา แสงเดือน)

ผ.กอลงช่าง :  ครวงสอบ :
(นายไฉฉิม สมานี)

ปลัดเทศบาล :  เห็นชอบ
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี :  อนุมัติ
(นายกฤษณะ จนะสิทธิ์)

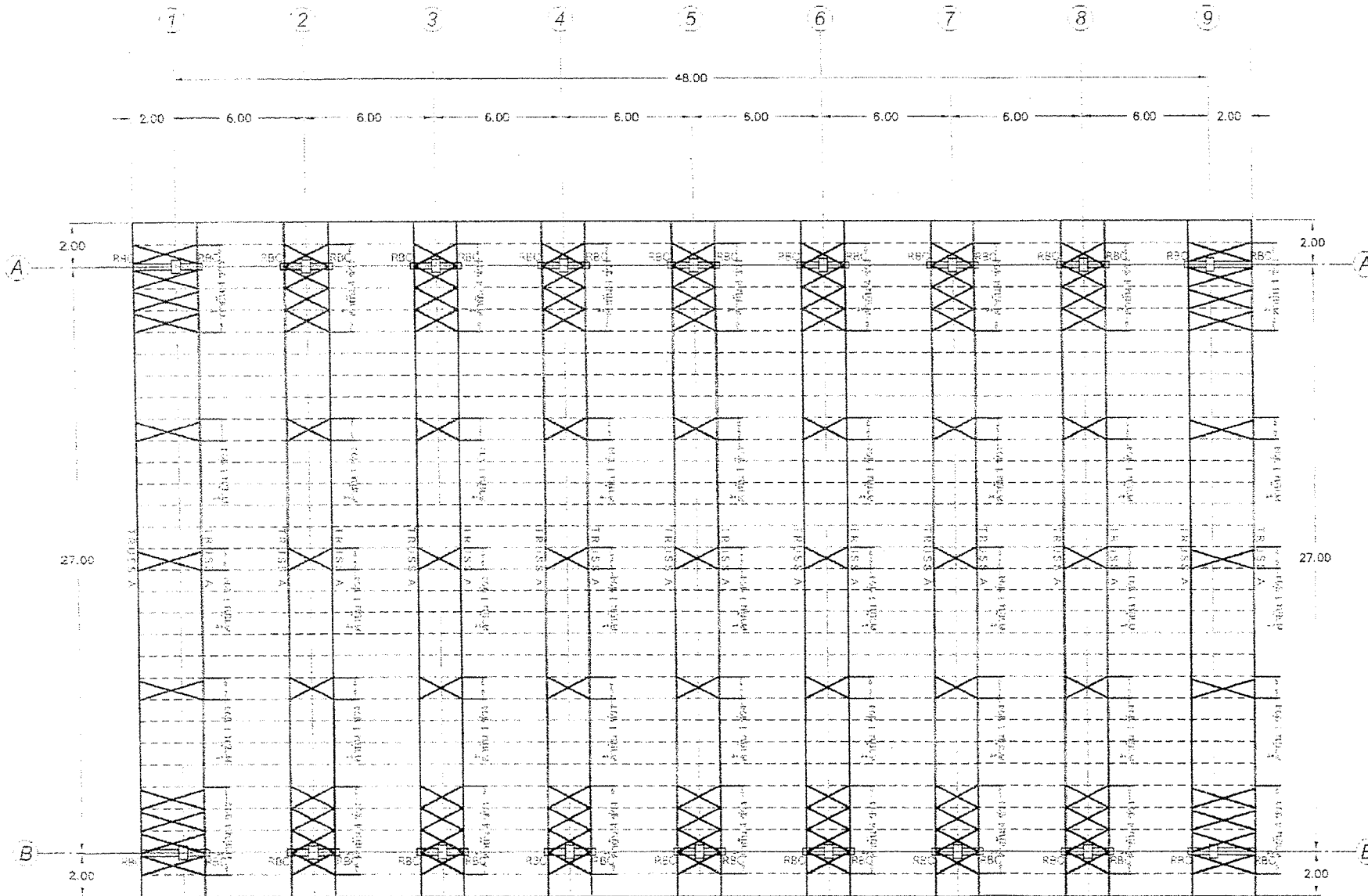
นายแพทย์ : 
การตรวจสุขภาพและให้ใบรับรอง
ก่อนปฏิบัติงาน สำหรับคนงานก่อสร้าง

แบบแสดง :
แปลนโครงสร้างคาน

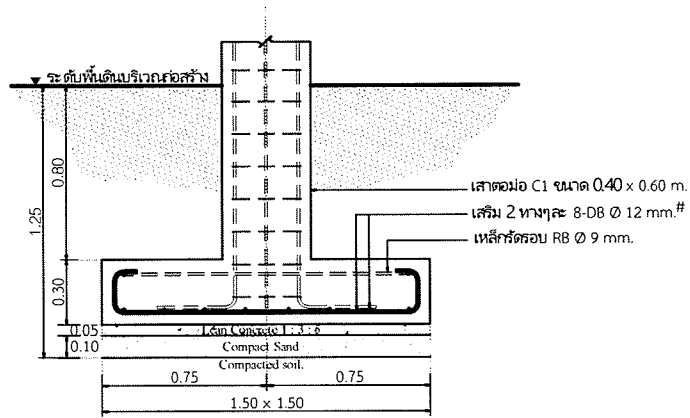
มาตราส่วน : วันที่ :
00/00/0000

แบบเลขที่ :

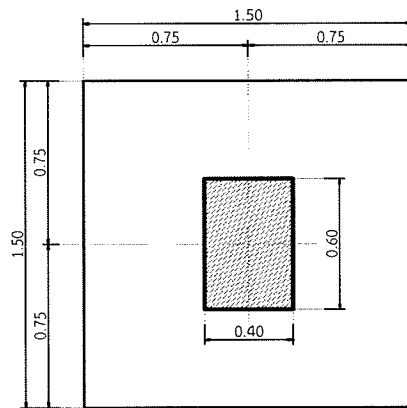
แผ่นที่ : จำนวน :
16 24



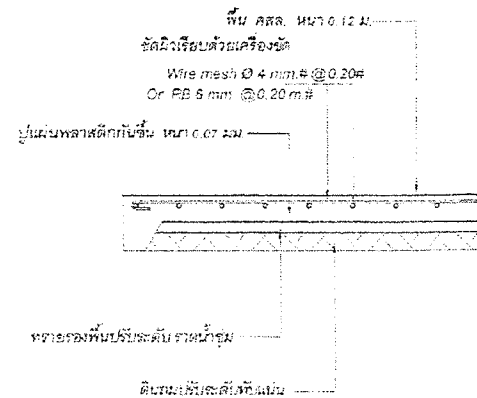
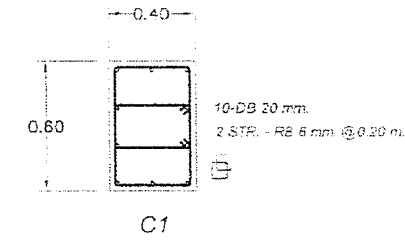
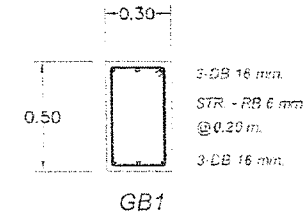
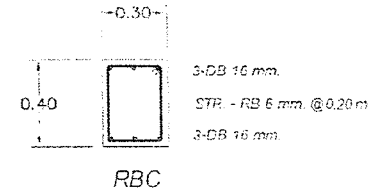
แปลนโครงสร้างคาน
มาตราส่วน 1:200



รูปตัดฐานราก F1



แปลนฐานราก F1



ขยายพื้น คสล. (GS) ด้านสั้น, ช่วงเดียว
ภาคส่วน 1:25



กองช่าง

โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองขุย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลละโว้ อำเภอละโว้
จังหวัดพิจิตร

วิศวกรโยธา : สว่าง
(นายสันติ เสนับทึบ)

นายช่างเขียนแบบ : เขียนแบบ
(นายชะยา แสงเดือน)

ผ.กองช่าง : วรรณทอง
(นายโยธิน สมานี)

ปลัดเทศบาล : ใ้เห็นชอบ
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี : อนันต์
(นายฤกษ์ ชนะสิทธิ์)

หมายเหตุ :
หากเอกสารนี้และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบ

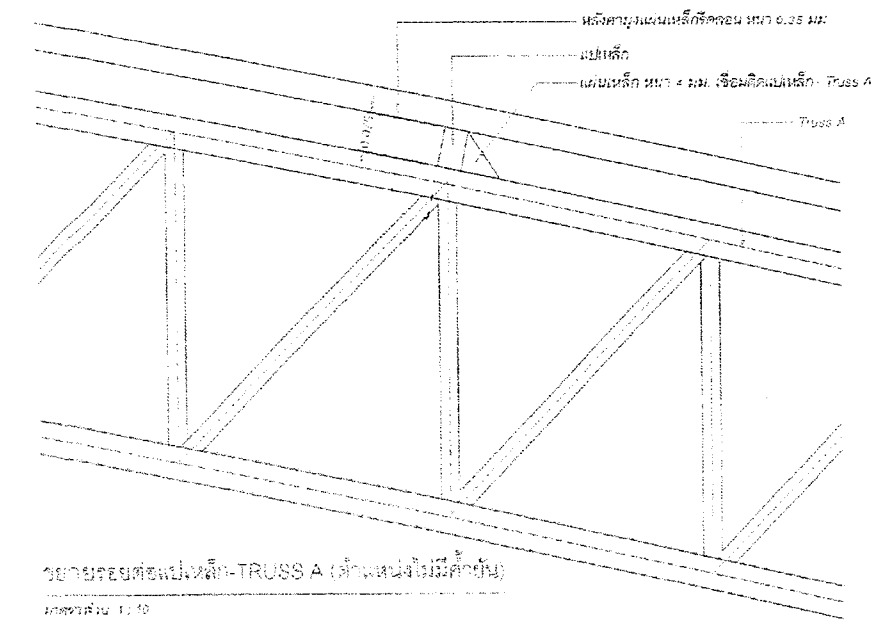
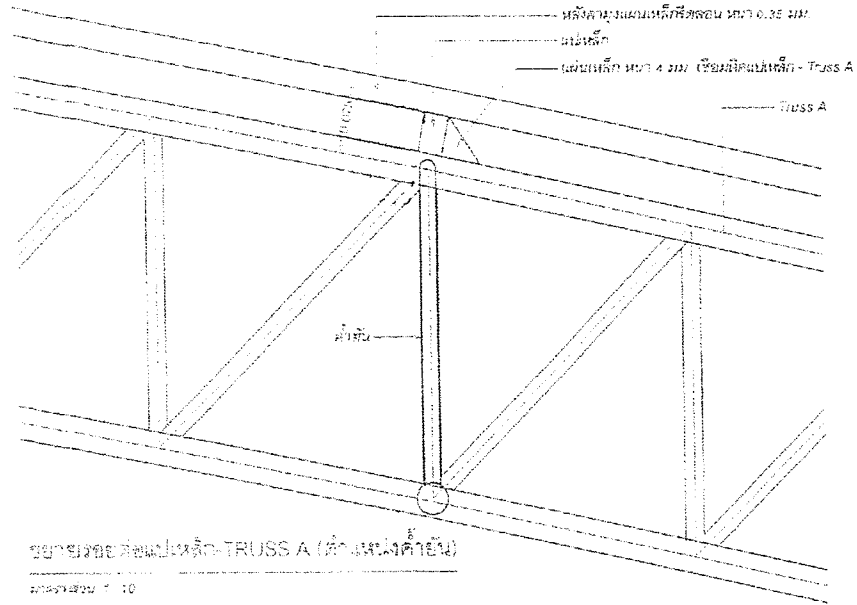
แบบแสดง :
ขยายโครงสร้าง

มาตรฐานส่วน : วันที่ :
00/00/0000

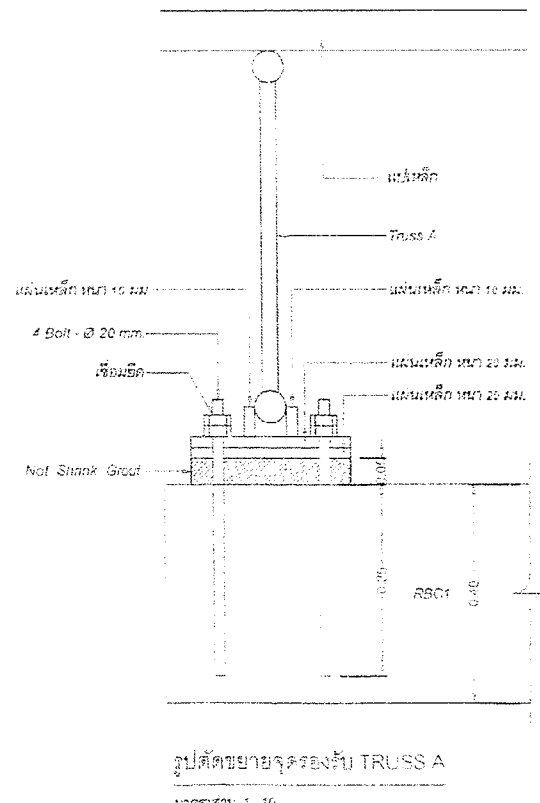
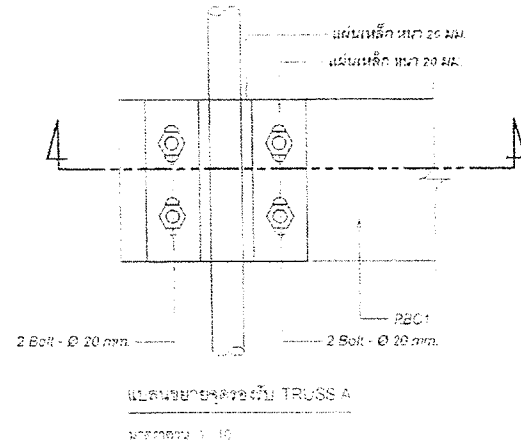
แบบเลขที่ : -


แผ่นที่ : จำนวน :

17 24



11 นายสมเดช - งานติดตั้งและแก้ไขโครงสร้างเหล็ก - คุม และช่างสีจึง ๓ คน
จะเสร็จงานหน้าไม้ก่อนก่อสร้าง

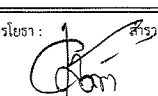


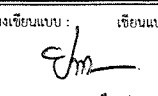


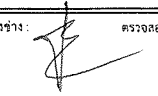
กรมควบคุมอาคาร
กรุงเทพมหานคร

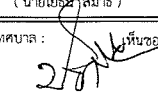
กองช่าง

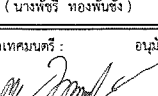
โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และสนามบาสการวมศูนย์
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด
จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา :  สีสรวง
(นายสันติ เสินบัตร)

นายช่างเขียนแบบ :  เขียนแบบ
(นายชญา แสงเดือน)

ผ.กองช่าง :  ตรวจสอบ :
(นายโยธิน สุมาลี)

ปลัดเทศบาล :  นันทพร
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายเทศมนตรี :  นงดี
(นายกฤษณะ ชะนะสิทธิ์)

นายเหตุ :
กรรมการควบคุมอาคารในเขตอำเภอหัวช้าง
จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง : **ขยายรอยต่อแป้เหล็ก**

มาตราส่วน :	วันที่ : 00/00/0000
แบบเลขที่ :	-
แผ่นที่ : 18	จำนวน : 24



กองช่าง

โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะเภาใต้ อำเภอตะเภา
จังหวัดพังงา

วิศวกรโยธา : สำนวน
(นายสันติ เสินบุตร)

นายช่างเขียนแบบ : เห็นแบบ
(นายยะเยาะ แสงเดือน)

ผ.กองช่าง : ตรวจสอบ :
(นายโยธิน-สมานี)

ปลัดเทศบาล : เห็นชอบ
(นางพัชรี ทองทับซัง)

นายกเทศมนตรี : สำนวน
(นายฤกษ์ ชนะสิทธิ์)

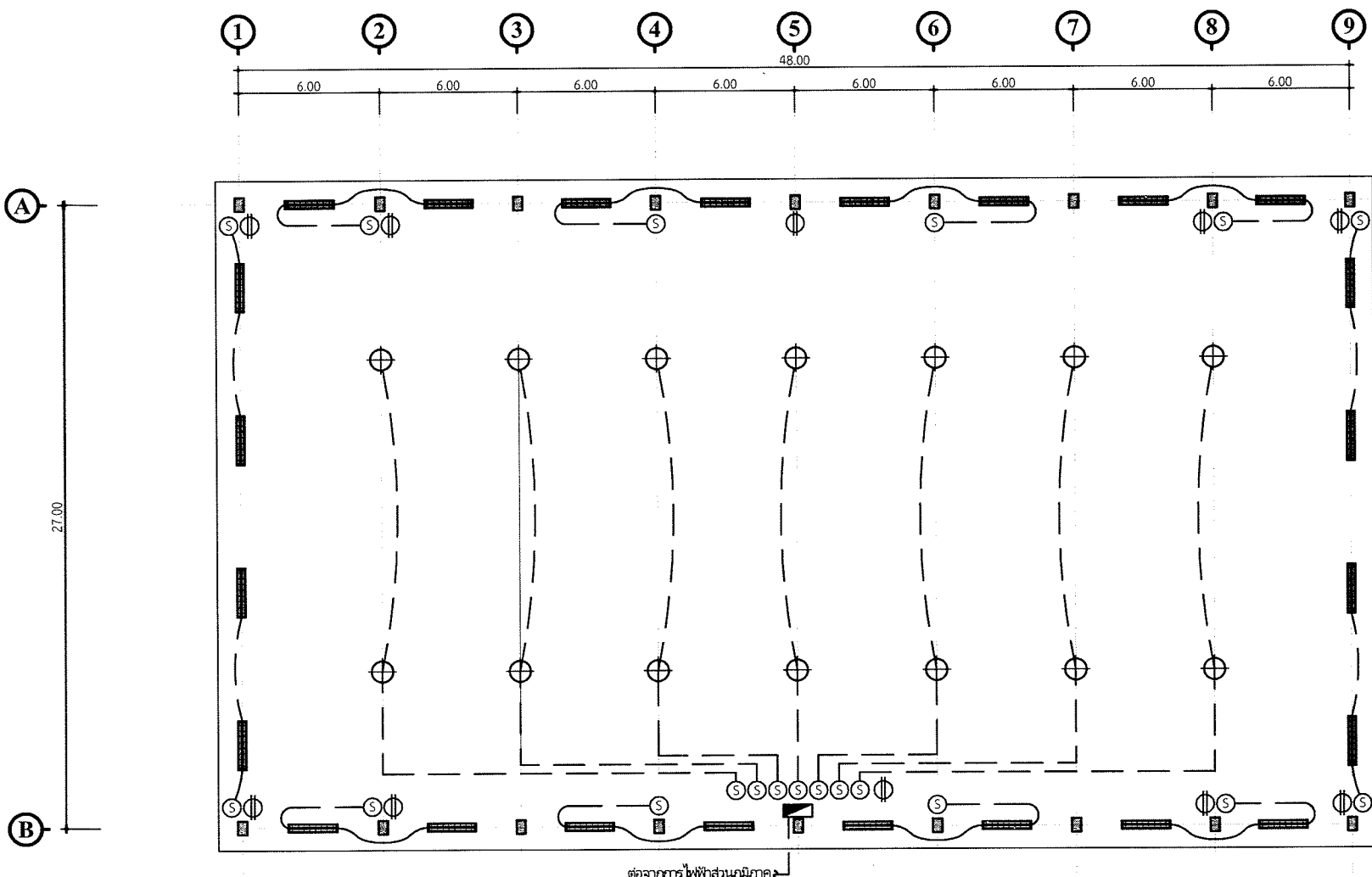
หมายเหตุ :
การดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้า
ให้ตามแบบที่แนบมา

แบบแสดง :
แปลนไฟฟ้า

มาตรฐาน : วันที่ :
00/00/0000

แบบเลขที่ :
-

แผ่นที่ : จำนวน :
19 24



แปลนไฟฟ้า
SCALE 1:200

สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายการ
⊕	โคมไฟไฮเบย์ (โคมแขวน) 200 วัตต์
Ⓢ	สวิทช์เปิด-ปิด ไฟฟ้า ชนิดทาวเดี่ย
⊖	เต้ารับไฟฟ้า ชนิดเต้ารับคู่ ต่อสายดินทุกจุด
	แฉกสวิทช์ควบคุมไฟฟ้า
	โคม ฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 W.
*หมายเหตุ	สวิทช์เปิด-ปิดไฟฟ้า หัวไป เต้ารับไฟฟ้า ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. สายไฟฟ้าเดินร้อยท่อ

อุปกรณ์ช่วยป้องกันไฟฟ้า

1. คุ้มครองตัวชี้ที่เป็นเหล็กให้ต่อสายดิน ขนาดสายดินที่ใช้ RATIO=1.5% ของสายเมนและไม่น้อยกว่า 1.0 มม.²

ขนาดสายเมน	2.5 มม. ²	4.0 มม. ²	6.0 มม. ²	10.0 มม. ²	16.0 มม. ²	25.0 มม. ²	35.0 มม. ²
ขนาดสายดิน	1.5 มม. ²	1.5 มม. ²	1.5 มม. ²	1.5 มม. ²	2.5 มม. ²	6.0 มม. ²	10.0 มม. ²

2. สายดินให้ต่อลงดินเชื่อมกับ GROUND ROD

2. GROUND ROD ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2" ยาว 5' ตอกฝังดินประมาณ 30 ซม.

การแบ่งวงจร (CIRCUIT BREAKER)

วงจรแสงสว่าง ขนาด 10 แอมป์ - วงจรปลั๊ก 15 แอมป์

*** หมายเหตุ

- ระบบวงจรให้รวมแสงสว่างและปลั๊กไฟเป็น 1 วงจร แยกแต่ละชั้น
- แต่ละวงจรให้มีการติดตั้งมิเตอร์ 10 จุด
- การเดินสายไฟร้อยท่อ PVC พื้นหน้าติดตั้งสายไฟพร้อมกันต้องมีพื้นที่ว่างไม่น้อยกว่า 40% ของพื้นที่หน้าติดตั้งท่อ PVC.
- LOAD CENTER ใช้ของ SQUARE -D หรือเทียบเท่า



กองช่าง

โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นที่ 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด
จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา : สิริวง
(นายสันติ เส้นบัตร)

นายช่างเขียนแบบ : เขียนแบบ
(นายยะหยา แสงเดือน)

ผ.ร.กองช่าง : ตรวจสอบ
(นายโยธิน สุมาลี)

ปลัดเทศบาล : เห็นชอบ
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี : อนุมัติ
(นายกฤษณะ จนะสิทธิ์)

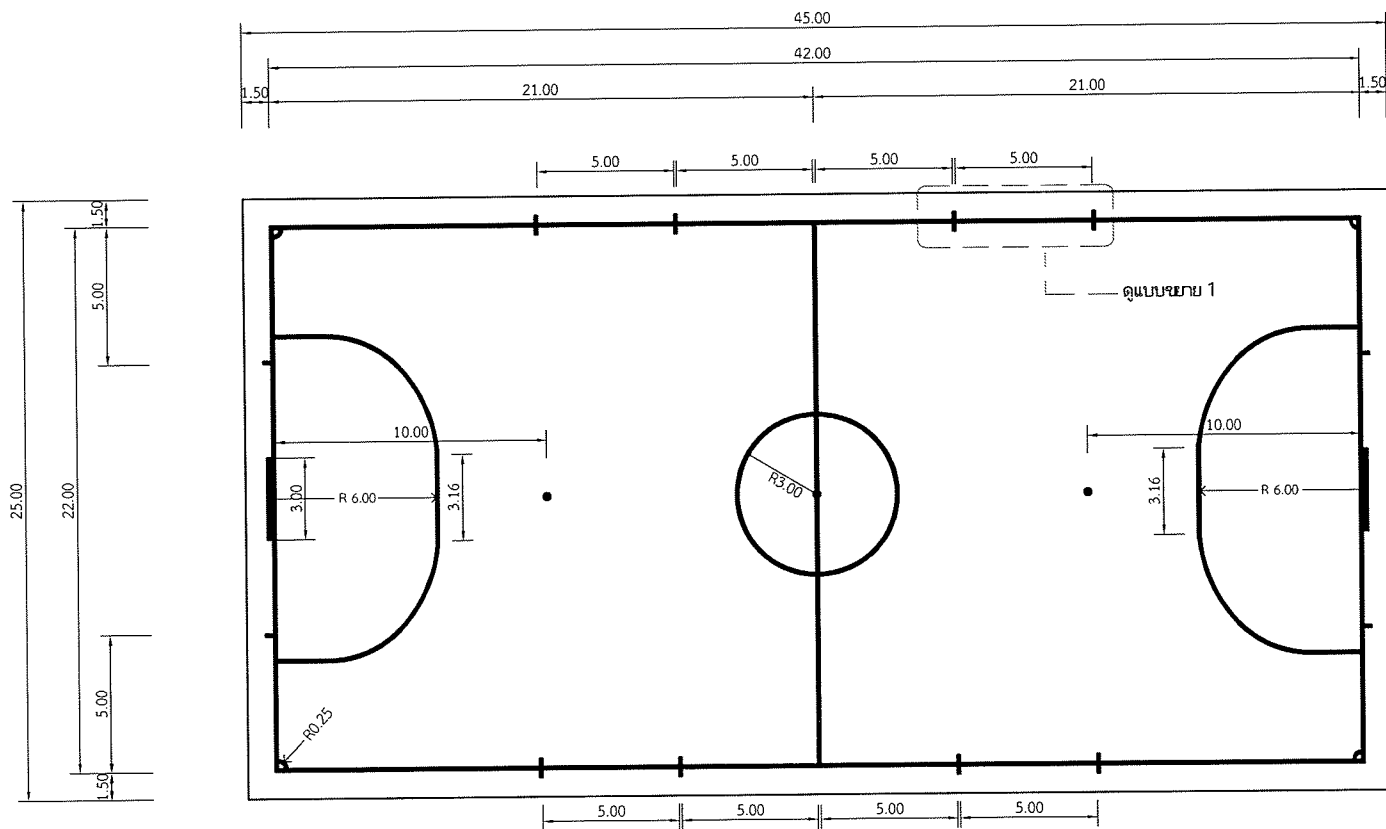
หมายเหตุ :
การก่อสร้างและติดตั้งงานโยธาให้ดำเนินการโดยผู้รับจ้าง
ที่ผ่านการคัดเลือกตามระเบียบของเทศบาล

แบบแสดง :
แปลนสนามฟุตบอล

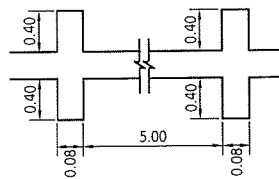
มาตราส่วน : วันที่ :
00/00/0000

แบบเลขที่ :
-

แผ่นที่ : จำนวน :
20 24



แปลนสนามฟุตบอล
SCALE 1:200



รูปขยาย 1

คุณลักษณะ ทางเทคนิคแม่พิมพ์สนามฟุตบอล

- สนามฟุตบอล ขนาด 25.00 x 45.00 เมตร พื้นสังเคราะห์หอนาปะสังคีประเภท c
จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ รุ่น TOP PU
หนาไม่น้อยกว่า 13 มิลลิเมตร (ขึ้นทะเบียนวิศวกรรมไทย) ตามประกาศมาตรฐานอุตสาหกรรม

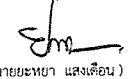


กองช่าง

โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นยาง 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะไคร่ อำเภอตะไคร่
จังหวัดพิจิตร

วิศวกรโยธา :  สัจจ

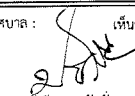
(นายสันติ เส้นบัว)

นายช่างเขียนแบบ :  เขียนแบบ

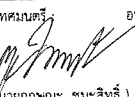
(นายยะथा แสงเดือน)

ผ.ย. ก่อสร้าง :  ตรวจสอบ :

(นายอิน สมาน)

ปลัดเทศบาล :  เห็นชอบ

(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี :  อนุมัติ

(นายฤกษ์ ชนะสิทธิ์)

หมายเหตุ :

รายการก่อสร้างนี้จัดทำขึ้นโดยมีแบบที่
กำหนดไว้ก่อนนี้ การก่อสร้างต้องตรงตามแบบที่กำหนดไว้

แบบแสดง :

ลำดับชั้นพื้นสนามฟุตบอล

มาตราส่วน : วันที่ :

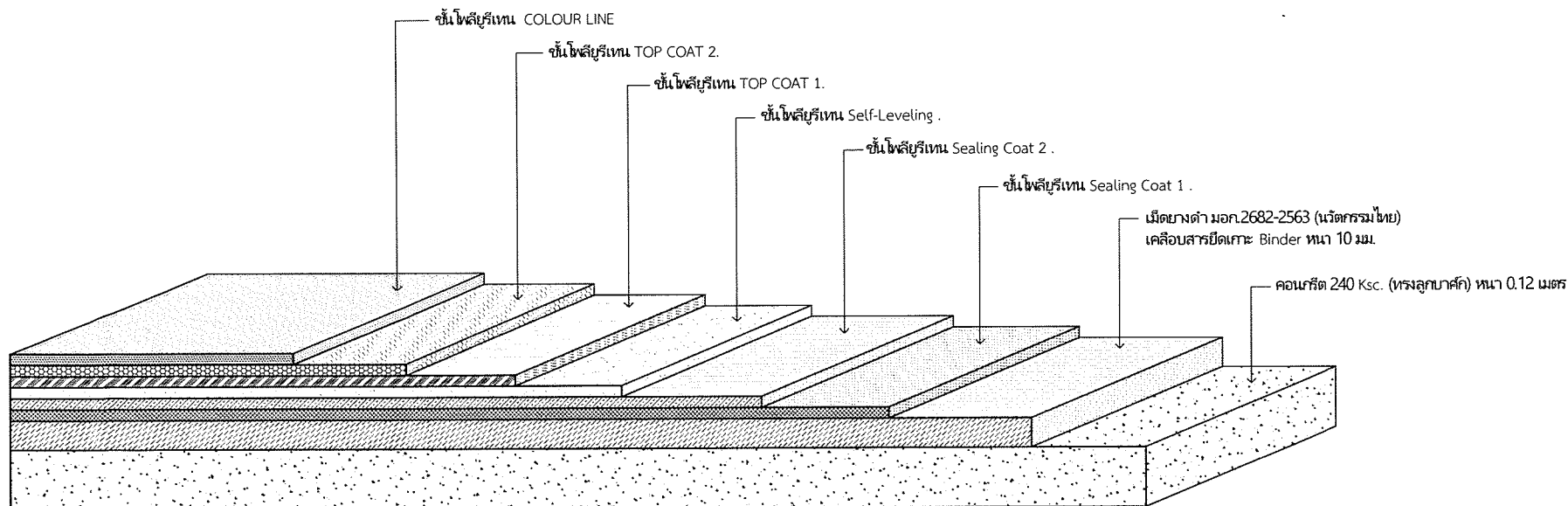
00/00/0000

แบบเลขที่ : -

แผ่นที่ : จำนวน :

21

24




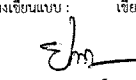
ลำดับชั้นพื้นสนามฟุตบอล




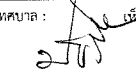
กองช่าง


โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองน้อย หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นยาง 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะโพก อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี

วิศวกรโยธา:  สัตว์
(นายสันติ เส้นบัตร)

นายช่างเขียนแบบ:  เขียนแบบ
(นายยะหยง แสงเดือน)

ผ.ก.อ.ช่าง:  ตรวจสอบ:
(นายโชติ สมชาติ)

ปลัดเทศบาล:  เป็นชื่อ
(นางพัชรี ทองพันธ์)

นายกเทศมนตรี:  อนันต์
(นายกฤษณะ ชนะสิทธิ์)

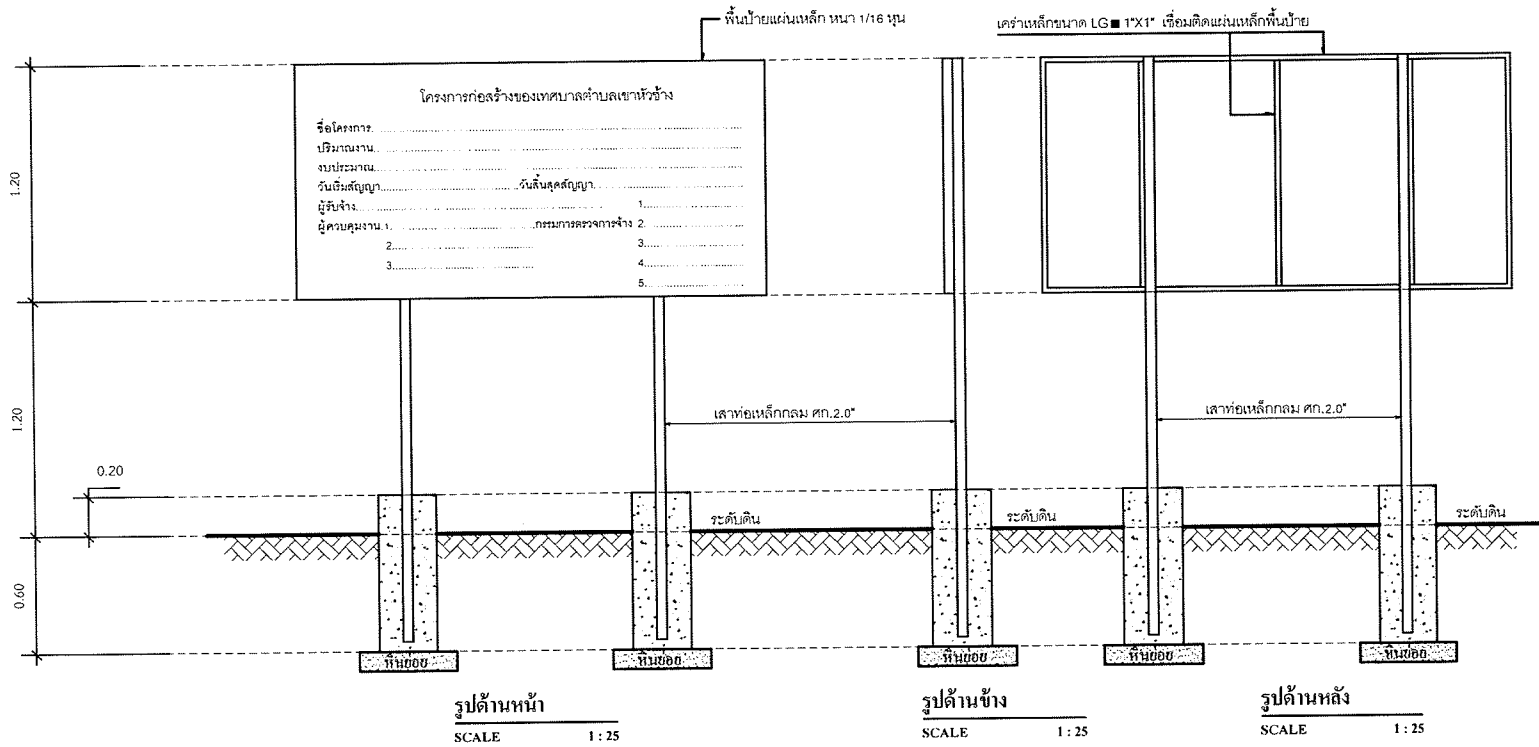
หมายเหตุ:
การก่อสร้างและติดตั้งพื้นยาง 1,296 ตร.ม.
มีขนาด 27.00x48.00 เมตร

แบบแสดง:
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน: วันที่: 00/00/0000

แบบเลขที่: -

แผ่นที่: จำนวน: 23 24



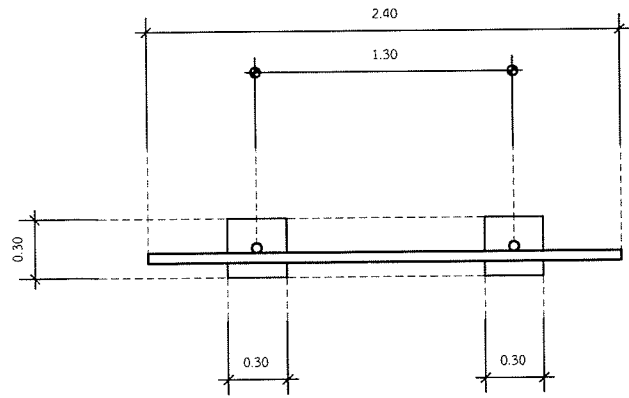
รูปด้านหน้า
SCALE 1 : 25

รูปด้านข้าง
SCALE 1 : 25

รูปด้านหลัง
SCALE 1 : 25

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

1. เล่าพื้นป้าย หาสีน้ำเงิน ทั้งสองด้าน ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง แล้วให้ทาสีจริงด้วยสีน้ำมันสีน้ำเงิน จำนวน 2 เที่ยว
2. ตัวอักษรเขียนด้วยสีน้ำมันสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมและสามารถอ่านได้ชัดเจนในระยะพอประมาณ
4. พื้นป้ายเป็นแผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 ม.ยาว 2.40 ม. ทาสีกันสนิม
5. จุดที่ทำกรติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้กำหนดตามความเหมาะสม (โดยผ่านช่างผู้ควบคุมงาน)
6. ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากวันที่ลงน้ำในสัญญาจ้าง



แปลนพื้น
SCALE 1 : 25

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง..... 1.....

ผู้ควบคุมงาน.1.....กรรมการตรวจการจ้าง 2.....

3.....

4.....

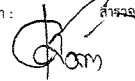
5.....

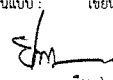
หมายเหตุ
วัสดุก่อสร้างใดๆ ที่ทำการซื้อตอนในเขตที่ทำการก่อสร้างซึ่งเป็นทรัพย์สินของเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
ที่สามารถนำมาใช้งานได้ ให้ผู้รับจ้างส่งคืนเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง




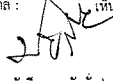
กรุงเทพมหานคร


โครงการก่อสร้างลานกีฬา
และนันทนาการชุมชน
เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง
บ้านคลองบุญ หมู่ที่ 5
ขนาด 27.00x48.00 เมตร
(พื้นยาง 1,296 ตร.ม.)
ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด
จังหวัดพัทลุง

วิศวกรโยธา : 
(นายสันติ เส้นบัตร)

นายช่างเขียนแบบ : 
(นายยะหยา แสงเดือน)

ผ.บ.กองช่าง : 
(นายธีรวัฒน์ สภาธิ)

ปลัดเทศบาล : 
(นางพัชรี ทองพันธ์)

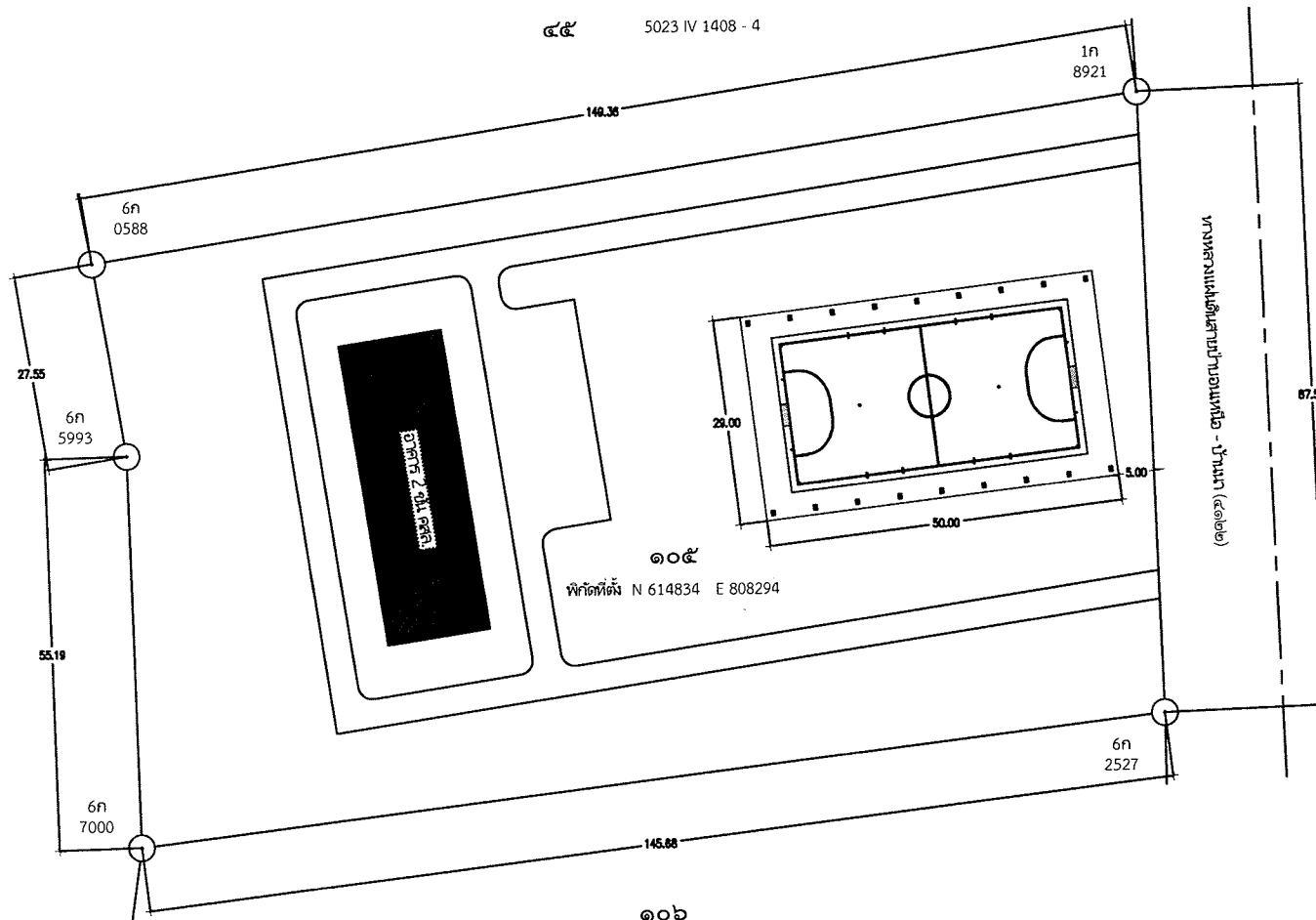
นายกเทศมนตรี : 
(นายฤกษ์ชนะ ชนะสิทธิ์)

หมายเหตุ :
จะดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ใช้ในโครงการ
นี้จนกว่าจะแล้วเสร็จ

แบบแสดง : **ผังบริเวณ**

มาตราส่วน : วันที่ :
00/00/0000

แบบเลขที่ :
แผ่นที่ : จำนวน :
24 24



๓๓ 5023 IV 1408 - 2

ตำแหน่งที่ดิน	โฉนดที่ดิน
ระวางที่ดิน 5023 IV 1406 -2, 1408 -4	เลขที่ ๖๗๙๕
เลขที่ดิน ๑๐๕	เล่ม ๖๘ หน้า ๙๕
หน้าสำรวจ ๑๙๓๓	อำเภอ ตะโหมด
ตำบล ตะโหมด	จังหวัด พัทลุง
ที่ดินแปลงนี้มีเนื้อที่ประมาณ ๗ ไร่ ๒ งาน ๙๙ ⁶ / ₁₀ ตารางวา	
พิกัดที่ตั้ง N 614834 E 808294	



รายละเอียดขอเขตของงาน

โครงการก่อสร้างสถานกีฬาและนันทนาการชุมชนเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง

บ้านคลองนุ่น หมู่ที่ ๕ ขนาด ๒๗.๐๐ X ๔๘.๐๐ เมตร (พื้นยาง ๑,๒๙๖.๐๐ ตารางเมตร)

ตำบลตะโพมด อำเภอตะโพมด จังหวัดพิจิตร

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างสถานกีฬาและนันทนาการชุมชนเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง บ้านคลองนุ่น หมู่ที่ ๕ ขนาด ๒๗.๐๐ X ๔๘.๐๐ เมตร (พื้นยาง ๑,๒๙๖.๐๐ ตารางเมตร) ตำบลตะโพมด อำเภอตะโพมด จังหวัดพิจิตร งบประมาณ ๖,๗๙๔,๐๐๐ บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนได้ออกกำลังกายและพื้นที่สีเขียวที่เหมาะสมกับการใช้งาน
๒. เพื่อมีสถานที่ออกกำลังกายและพักผ่อนมากขึ้น
๓. เพื่อส่งเสริมให้เด็ก เยาวชนและประชาชน ออกกำลังกายมากขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเขาหัวช้าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายโยธิน สมาริ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเอกราช พรหมยอด)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพรศักดิ์ ฐัจฉินทร์)

๕. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ วงเงินจำนวน ๖,๗๙๔,๐๐๐.-บาท (หกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘. งานและภาระจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้จ้างภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบ จำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน ถูกต้อง ผู้จ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำให้ผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิตันระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๐.๑ วิศวกรโยธาไม่ต่ำกว่าระดับภาคี

๑๐.๒ ปวช. สาขาช่างก่อสร้าง สาขาโยธา สาขาไฟฟ้ากำลังหรือไฟฟ้าโทรคมนาคม

๑๑. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๒ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโยธิน สมานธิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกราช พรหมยอด)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรศักดิ์ ชูจันทร์)

เจ้าพนักงานประจำ