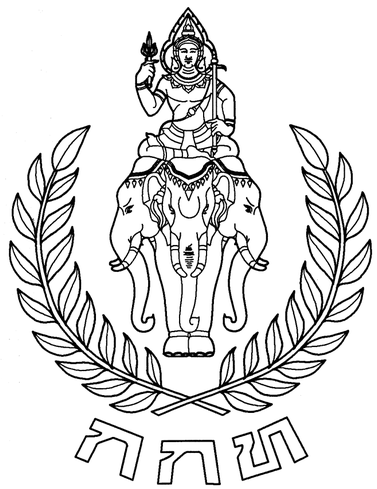
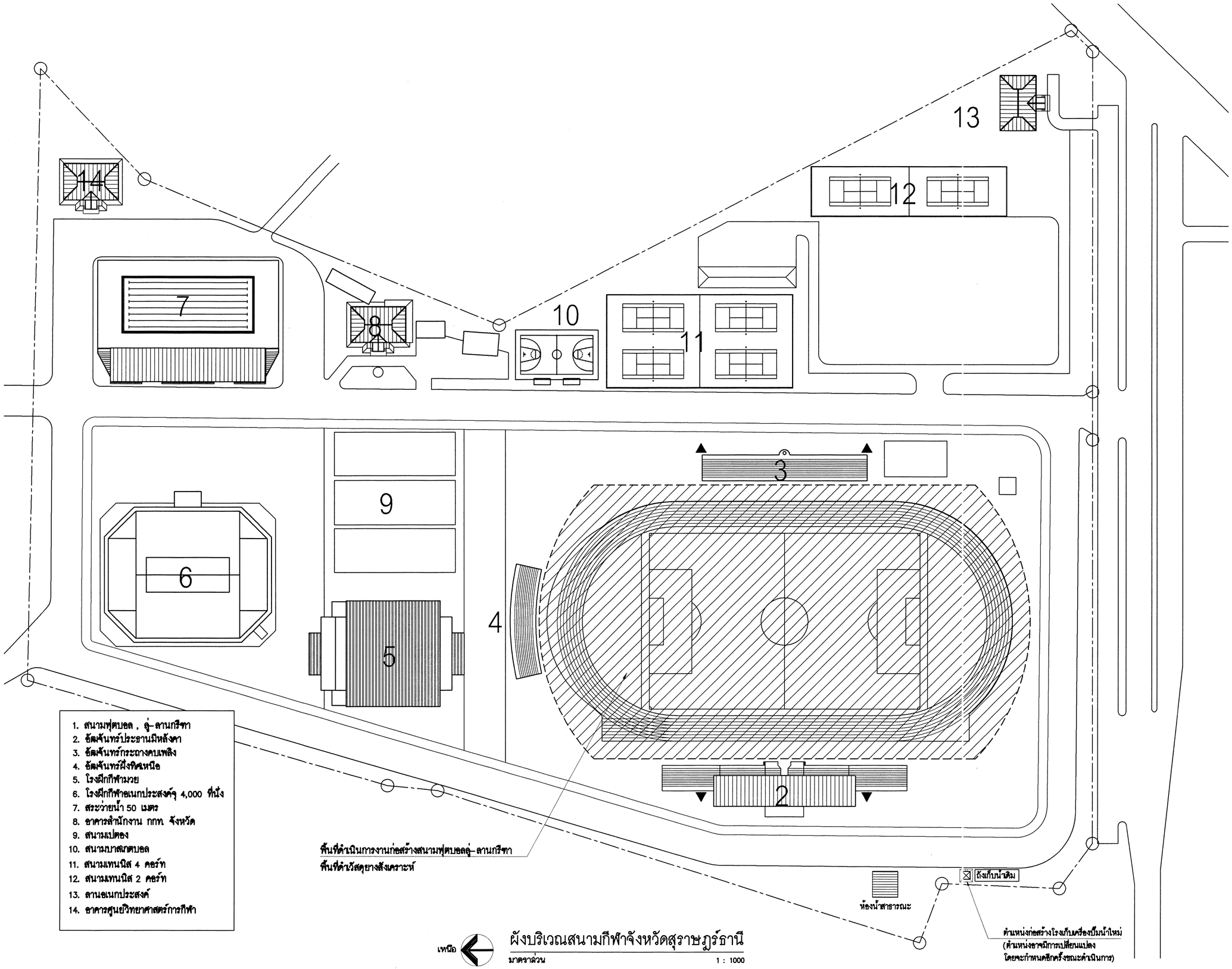


งานก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมวัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

(การกีฬาแห่งประเทศไทย) เจ้าของโครงการ



ผังบริเวณสนามกีฬาจังหวัดสุราษฎร์ธานี

มาตราส่วน 1 : 1000

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด :

สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :

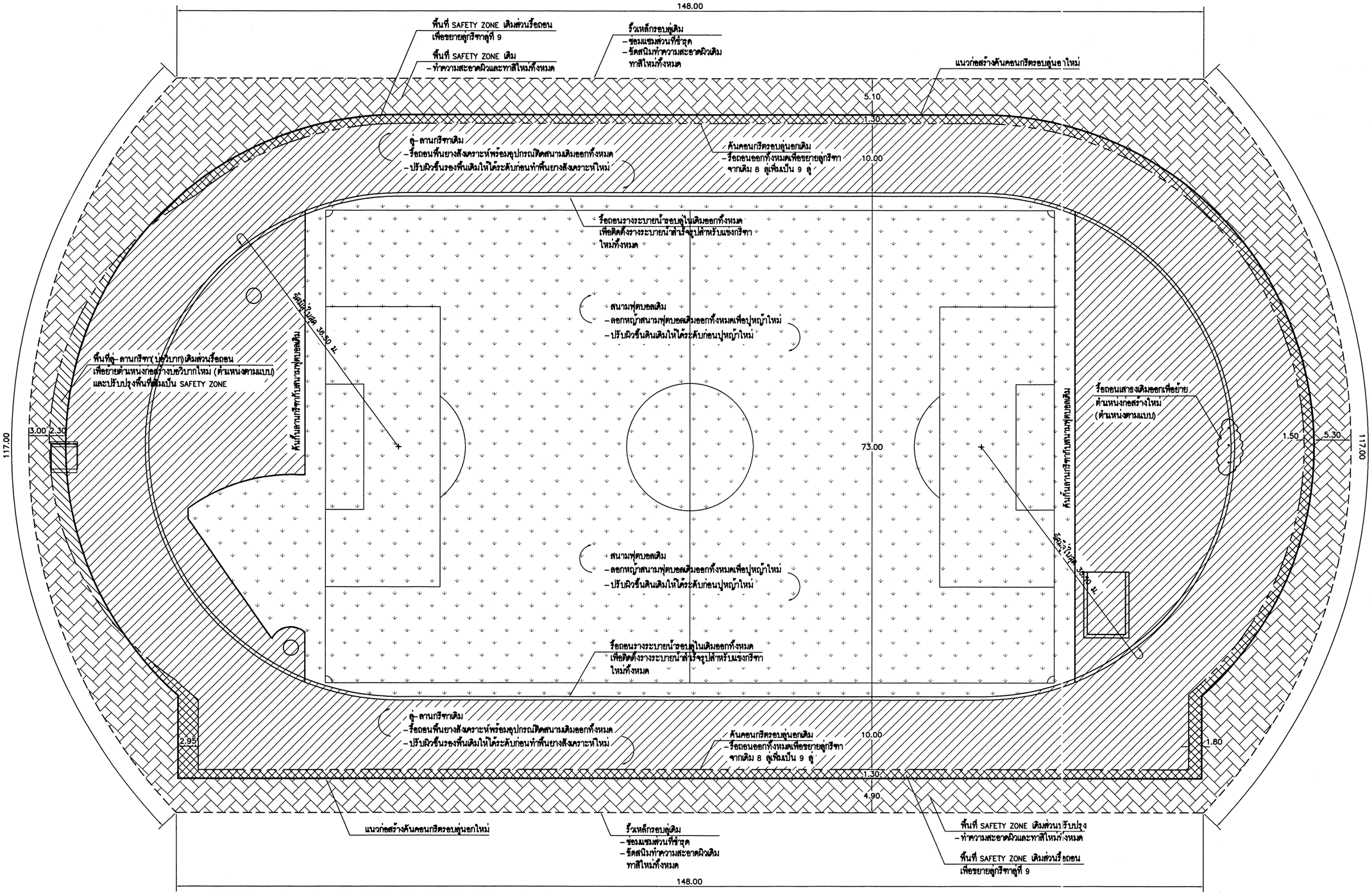
สนามฟุตบอลลู่-ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568

แบบแสดง :

ผังสนามฟุตบอลมาตรฐาน

ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	(นายศรัญชัย สุวรรณชีพ)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายณัฐชัย ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมินราคา	(นายพงศ์ศิระ แก้วรากไต)
สถาปนิก	(นายพลอยุภัทร์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายณัโชค ทิตประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย. 2567	มาตราส่วน : 1 : 1000
ผู้เขียน : (นายวัชรพงษ์ ชุดทองคำ)	

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	01	15



เหนือ

ผังสนามฟุตบอล ,ลู่- ลานกรีฑาเดิม

มาตราส่วน 1 : 400

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

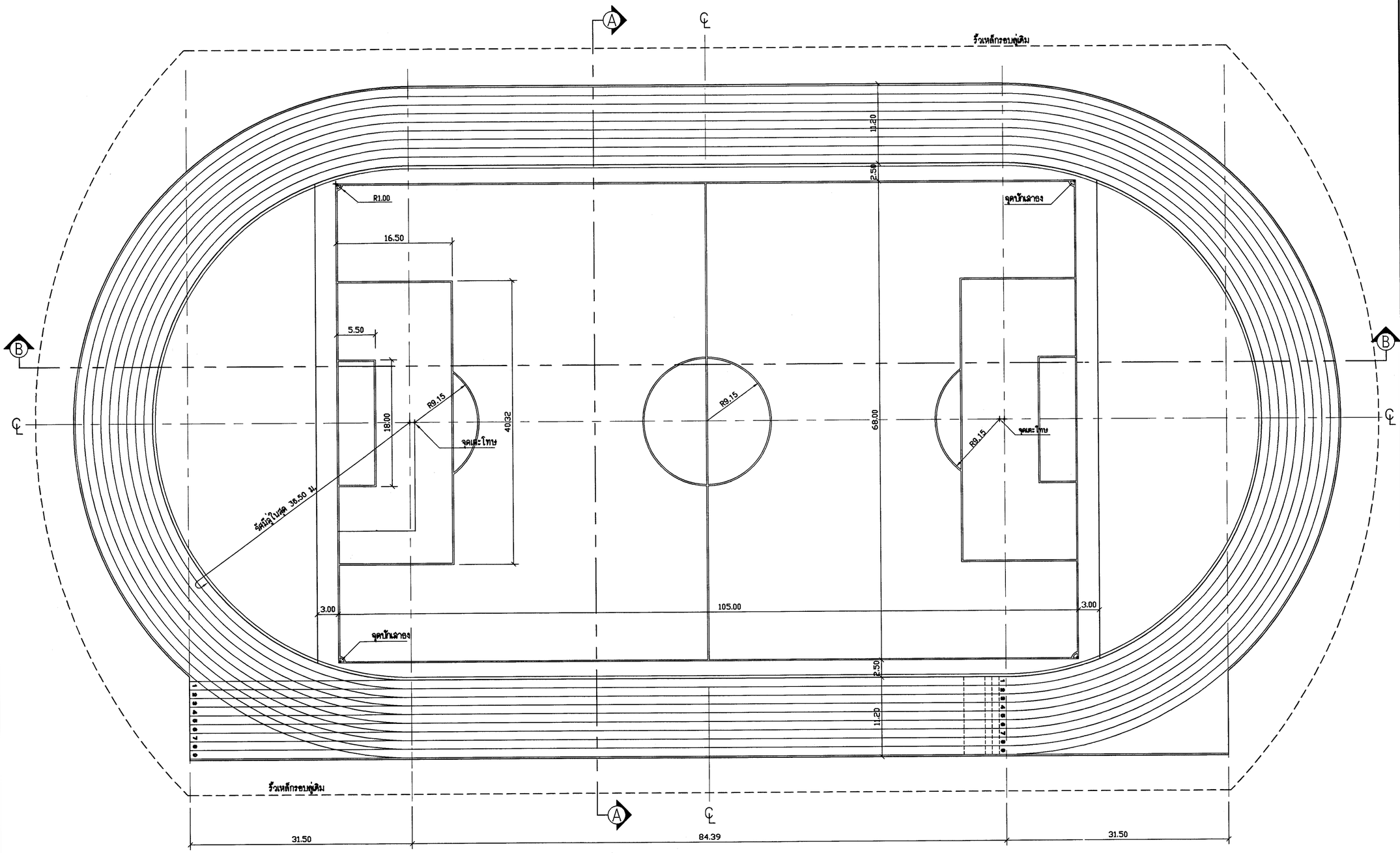
จังหวัด :
สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :
สนามฟุตบอลลู่- ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568

แบบแสดง :
ผังสนามฟุตบอล ,ลู่- ลานกรีฑาเดิม

ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมสิทัศ	(นายสรัญชัย สุวรรณศรี)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายณัฐชัย ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมินราคา	(นายพงศ์ศิระ แก้วรชาไชย)
สถาปนิก	(นายพลอยยุทธ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายณัโชค ทิตประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 18 ก.ย 2567	มาตราส่วน : 1 : 400
ผู้เรียน : (นายวัชพงษ์ ชุดทองคำ)	

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	02	15



เหนือ

ผังสนามฟุตบอลมาตรฐาน

มาตราส่วน 1 : 400

หมายเหตุ :
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุมัติแบบก่อสร้างต่อการกีฬาแห่งประเทศไทย ผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ควบคุมงาน ก่อนการดำเนินการ
- รูปแบบการตีเส้นสนามกรีฑาทั้งประเภทลู่และลาน อาจมีการเปลี่ยนแปลงจากแบบ โดยให้ยึดถือตามมาตรฐานของ WORLD ATHLETICS เป็นหลัก

การกีฬาแห่งประเทศไทย

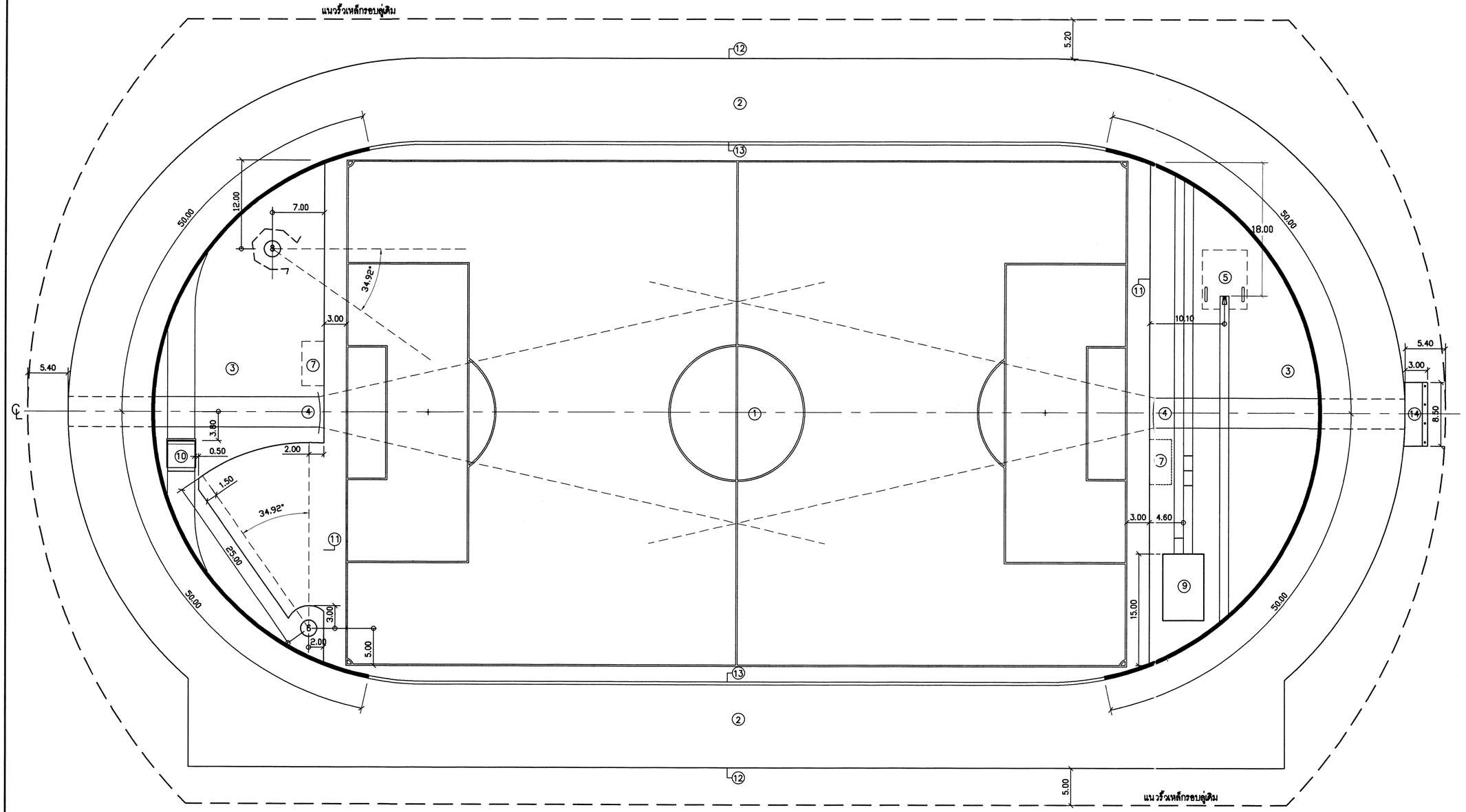
หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด :
สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :
สนามฟุตบอลลู่-ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบแสดง :
ผังสนามฟุตบอลมาตรฐาน

ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	(นายพชิญชัย สุวรรณศรี)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายณัฐชัย ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมาณราคา	(นายอัครเดช แก้วรากไม้)
สถาปนิก	(นายพลอยยุทธ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายภิโชค กิตประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย. 2567	มาตราส่วน : 1 : 400
ผู้เขียน : (นายวีรพงษ์ ทุดทองคำ)	
หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่ 03 / จำนวนแบบ 15



(1) สนามฟุตบอล	(8) วงขว้างจักร- ขว้างค้อน (ดูแบบขยายแผ่นที่ 08/15)
(2) ลู่กรีฑา 9 ลู่ (ดูแบบขยายแผ่นที่ 10,11/15)	(9) กระโดดไกลและแข่งก้าวกระโดด (ดูแบบขยายแผ่นที่ 09/15)
(3) ลานกรีฑา (ดูแบบขยายแผ่นที่ 10,11/15)	(10) บ่อวิบาก (ดูแบบขยายแผ่นที่ 09/15)
(4) พุ่งแหลน (ดูแบบขยายแผ่นที่ 09/15)	(11) คันคอนกรีตกั้นลานกรีฑากับสนามฟุตบอล
(5) กระโดดค้ำถ่อ (ดูแบบขยายแผ่นที่ 08/15)	(12) คันคอนกรีตรอบลู่นอก (ดูแบบขยายแผ่นที่ 12/15)
(6) วงทุ่มน้ำหนัก (ดูแบบขยายแผ่นที่ 08/15)	(13) รางระบายน้ำพร้อมฝารางสำเร็จรูปรอบลู่ใน (ดูแบบขยายแผนที่ 12/15)
(7) กระโดดสูง	(14) เสาธงพิธี 4 ต้น (ดูแบบขยายแผ่นที่ 14/15)

ผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์กรีฑาติดสนาม

มาตราส่วน 1 : 400

แนวก่อสร้างรางระบายน้ำสำเร็จรูปแบบฝาเปิด

แนวก่อสร้างรางระบายน้ำสำเร็จรูปแบบฝาปิด

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุมัติแบบก่อสร้างต่อการกีฬาแห่งประเทศไทย ผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ควบคุมงาน ก่อนการดำเนินการ

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด :

สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :

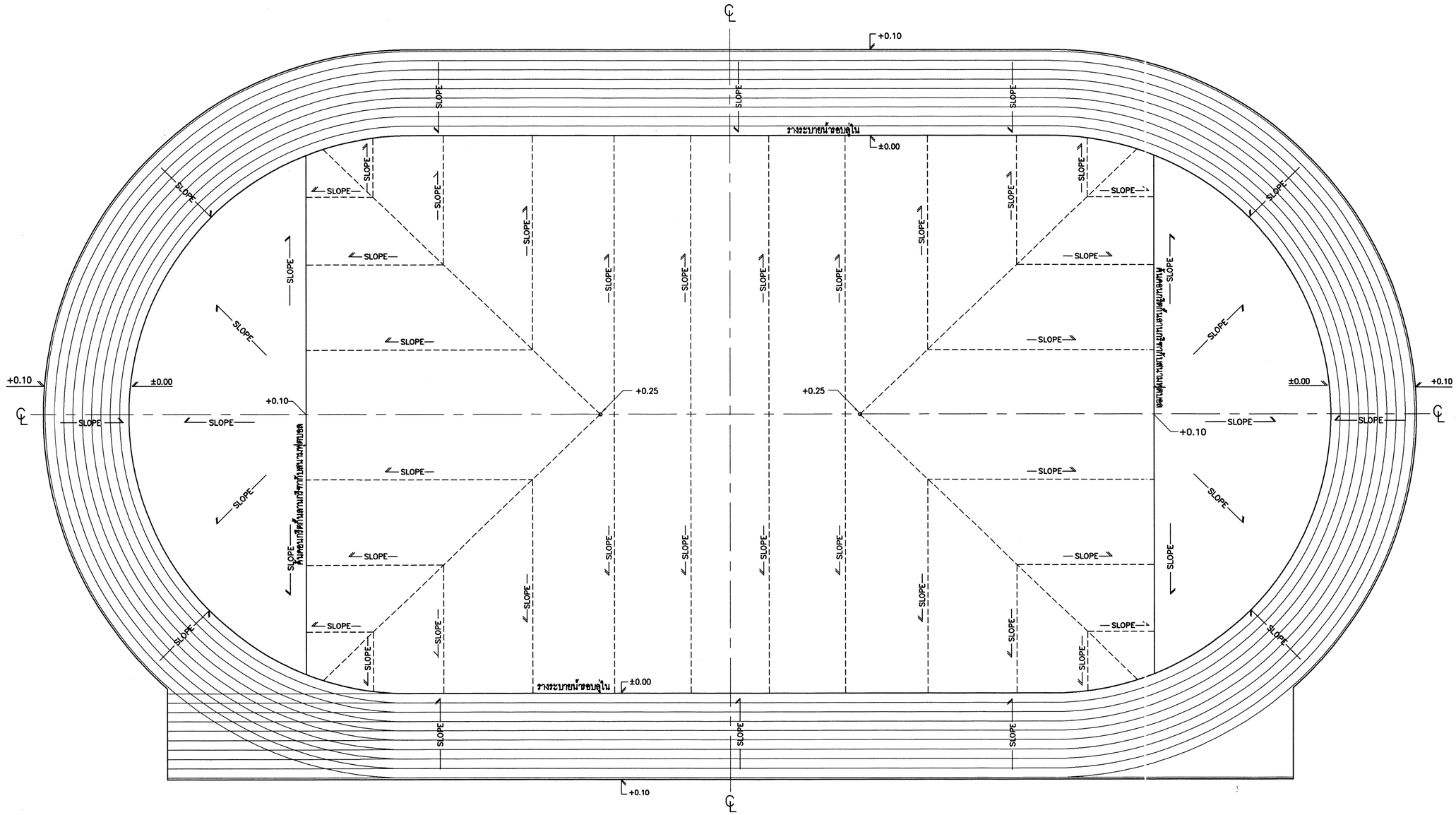
สนามฟุตบอลลู่-ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568

แบบแสดง :

ผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์กรีฑาติดสนาม

ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	(นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายณัฐชัย ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมินราคา	(นายพงศ์ศิระ แก้วขาวไตุ)
สถาปนิก	(นายพลอยุทธ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายมิโซ วิทประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย 2567	มาตราส่วน : 1 : 400
ผู้เขียน : (นายวิรัชพงษ์ ชุดทองคำ)	

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	04	15



ผังแสดงระดับ และ ความเอียงลาดผิวสนาม

มาตราส่วน 1 : 400

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุมัติแบบก่อสร้างต่อการกีฬาแห่งประเทศไทย ผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ควบคุมงาน ก่อนการดำเนินการ

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

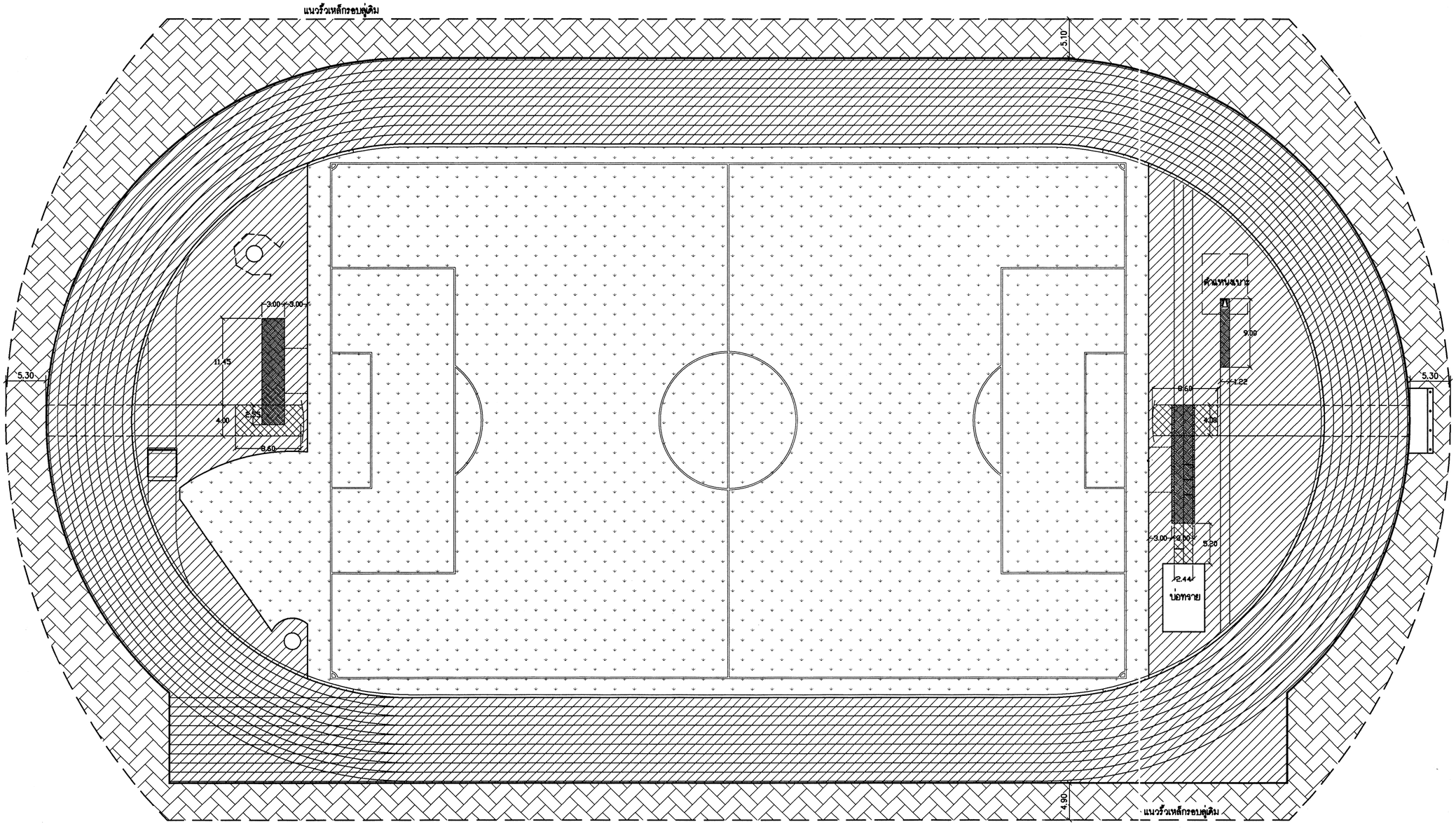
จังหวัด :
สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :
สนามฟุตบอลลู่-ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568

แบบแสดง :
ผังแสดงระดับ และความเอียงลาดผิวสนาม

ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	(นายเจริญชัย สุวรรณเขต)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายณัฐชัย ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมินราคา	(นายพิงพิระ แก้วชาวใต้)
สถาปนิก	(นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายมิโซด ทิพประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 กย 2567	มาตราส่วน : 1 : 400
ผู้เขียน : (นายวีรพัจน์ พุดทองคำ)	

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	05	15



พื้นลู่- ลานกรีฑาเป็นวัสดุยางสังเคราะห์ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย
ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มิลลิเมตร

พื้นปูหญ้าพาสพาลัม

พื้นที่ SAFETYZONE เดิมส่วนปรับปรุง
ทำความสะอาดผิวและทาสีใหม่ทั้งหมด

พื้นลู่- ลานกรีฑาเป็นวัสดุยางสังเคราะห์ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย
ความหนาไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร

พื้นลู่- ลานกรีฑาเป็นวัสดุยางสังเคราะห์ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย
ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร

ผังแสดงวัสดุชั้นผิว และ แนวรั้ว

มาตราส่วน 1 : 400

หมายเหตุ : -ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุมัติแบบก่อสร้างต่อการกีฬาแห่งประเทศไทย
ผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ควบคุมงาน ก่อนการดำเนินการ
--พื้นลู่- ลานกรีฑาเป็นวัสดุยางสังเคราะห์ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยและเป็นผลิตภัณฑ์
ที่ได้ไปรับรอง ประเภท A (FULL PUR) จาก WORLD ATHLETICS

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด :

สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :

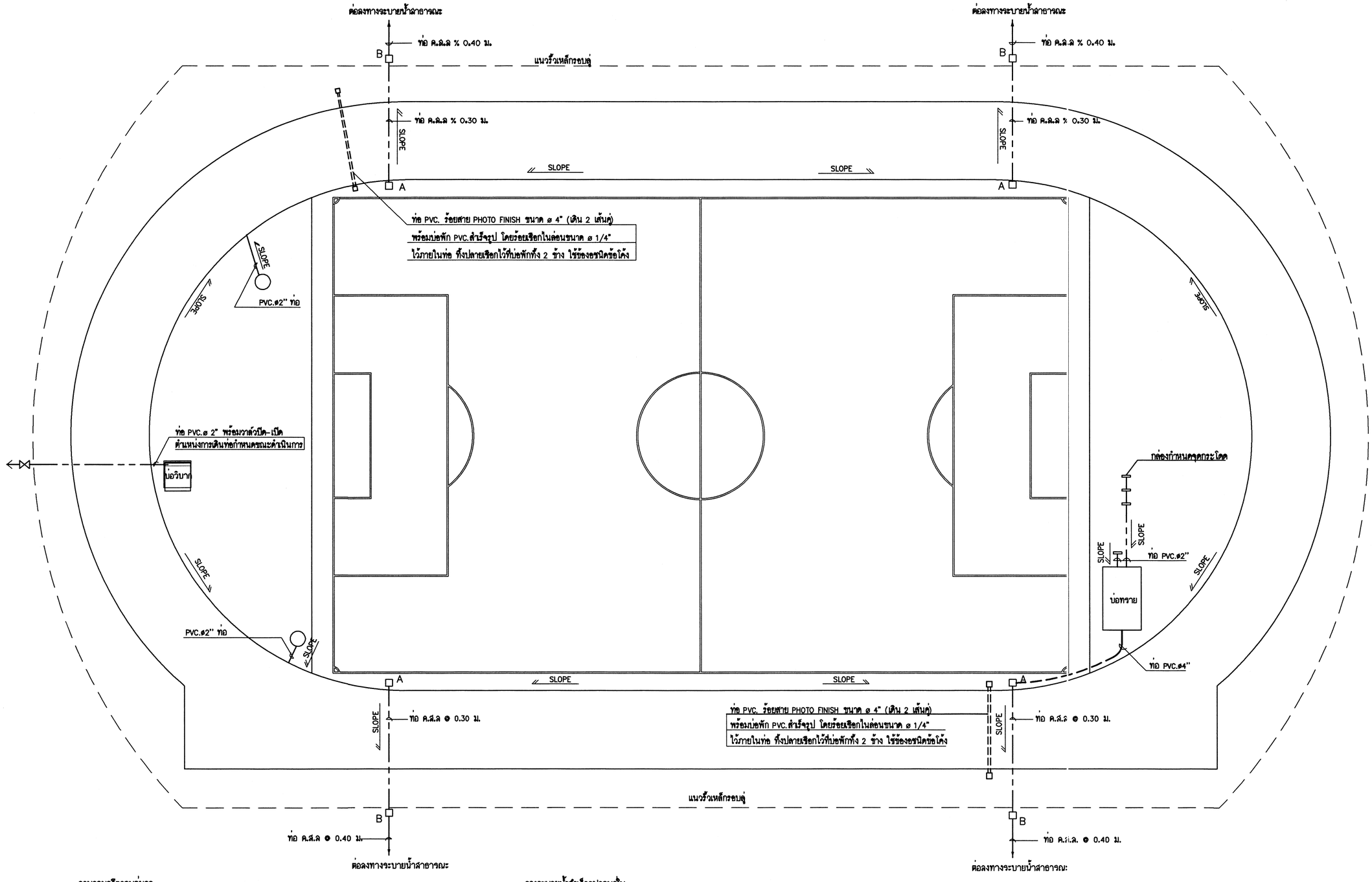
สนามฟุตบอลลู่- ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568

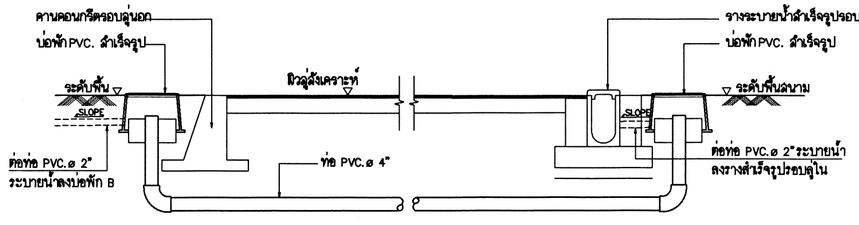
แบบแสดง :

ผังแสดงวัสดุชั้นผิว และ แนวรั้ว

ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	(นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
ผชี.กองวิศวกรรม	(นายณนัสรัช ทรราพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมินราคา	(นายพงศพิวัธ แก้วขาวใส)
สถาปนิก	(นายพลอยภูษิต จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายมิโรต ทิศประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย. 2567	มาตราส่วน : 1 : 400
ผู้เขียน : (นายวีรพงษ์ พุดทองดำ)	

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	06	15





แบบขยายการเดินท่อร้อยสายไฟใต้ลู่

ผังแสดงระบบระบายน้ำ และท่อร้อยสายไฟใต้ลู่

มาตราส่วน 1 : 400

หมายเหตุ –ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุมัติแบบก่อสร้างต่อการกีฬาแห่งประเทศไทย ผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ควบคุมงาน ก่อนการดำเนินการ

การกีฬาแห่งประเทศไทย

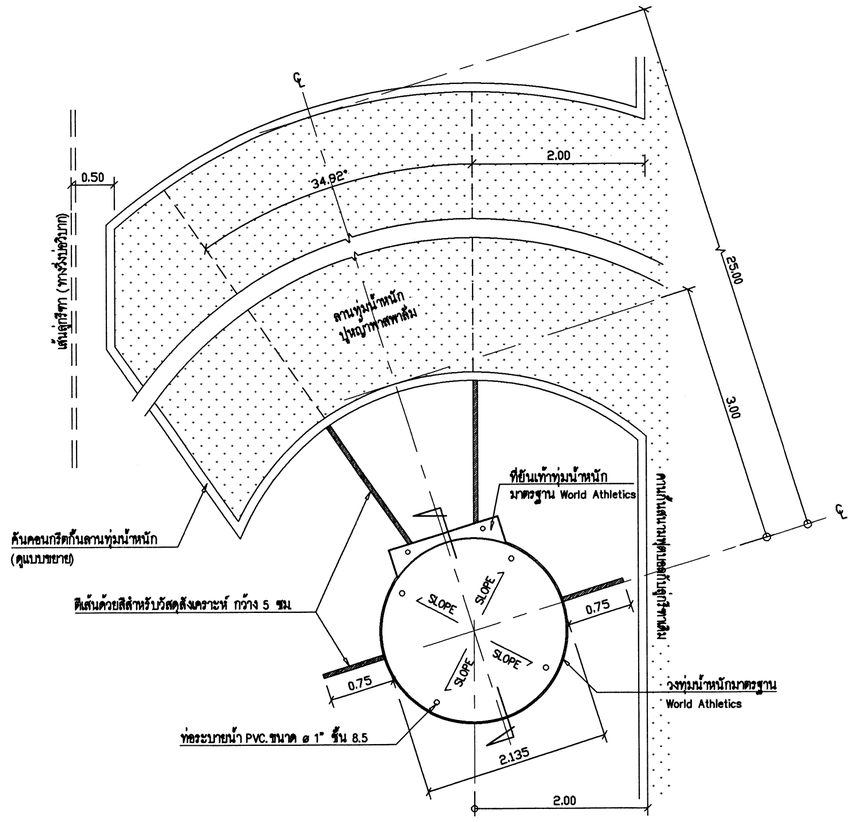
หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด :
สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :
สนามฟุตบอลลู่- ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลตะกรบเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

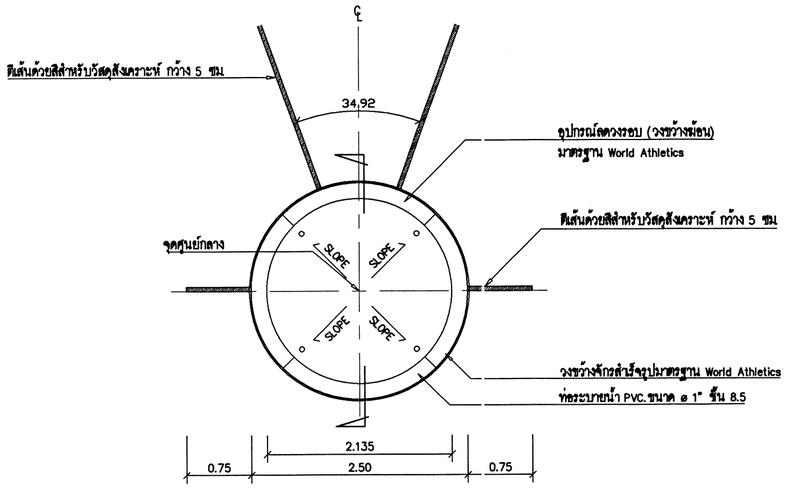
แบบแสดง :
ผังแสดงระบบระบายน้ำ
และท่อร้อยสายไฟใต้ลู่

ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	(นายเจริญชัย สุวรรณเขตร์)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายเมธัส ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมินราคา	(นายพงศกิจ แก้วราวใส)
สถาปนิก	(นายพัฒพงษ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายมโหฬาร กิตประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย. 2567	มาตราส่วน : 1 : 400
ผู้เขียน : (นายวรวิทย์ ชุดทองคำ)	
หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่ 07 / จำนวนแบบ 15



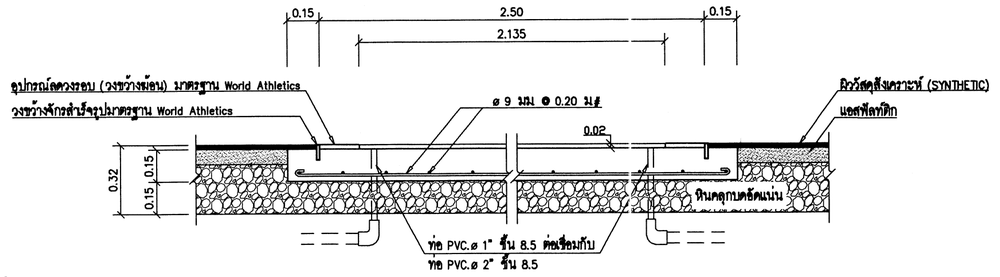
แปลนขยายวงทุ่มน้ำหนัก

มาตราส่วน 1:50



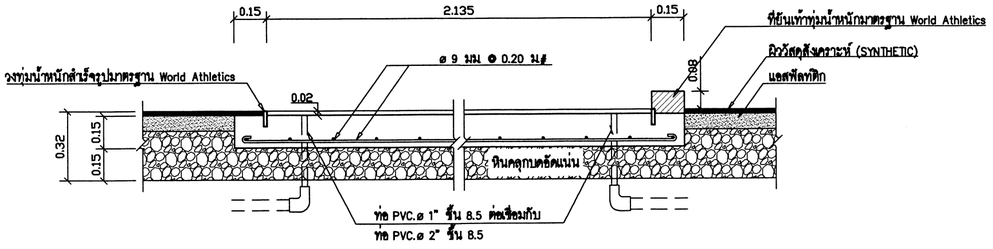
แปลนขยาย วงขว้างจักร , ขว้างย้อน

มาตราส่วน 1:50



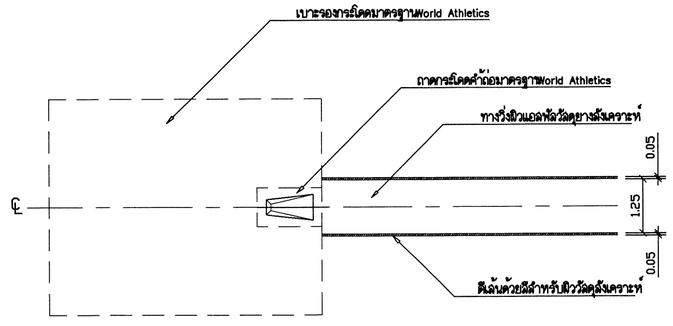
รูปตัด วงขว้างจักร , ขว้างย้อน

มาตราส่วน 1:20



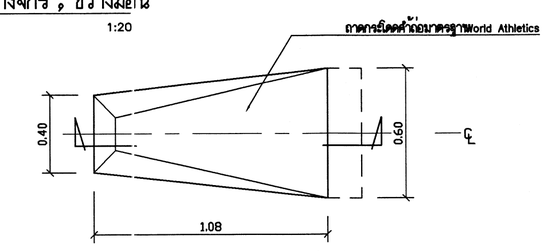
รูปตัดวงทุ่มน้ำหนัก

มาตราส่วน 1:20



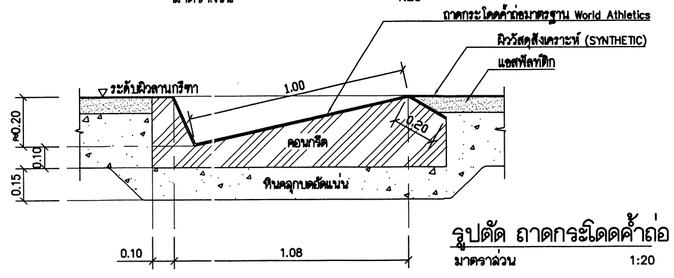
แปลนขยายกระโดดค้ำถ่อ

มาตราส่วน 1:100



แปลนขยาย ถาดกระโดดค้ำถ่อ

มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ถาดกระโดดค้ำถ่อ

มาตราส่วน 1:20

หมายเหตุ –World Athletics (WA) กรีฑาโลก [ชื่อเดิม International Association of Athletics Federations (IAAF) สหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ เปลี่ยนชื่อเป็น World Athletics กรีฑาโลก เมื่อ พ.ศ 2562]

–ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุมัติแบบก่อสร้างต่อการกีฬาแห่งประเทศไทย เห็นความเห็นชอบคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ควบคุมงาน ก่อนการดำเนินการ

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ดีอย่าอ่านระยะและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

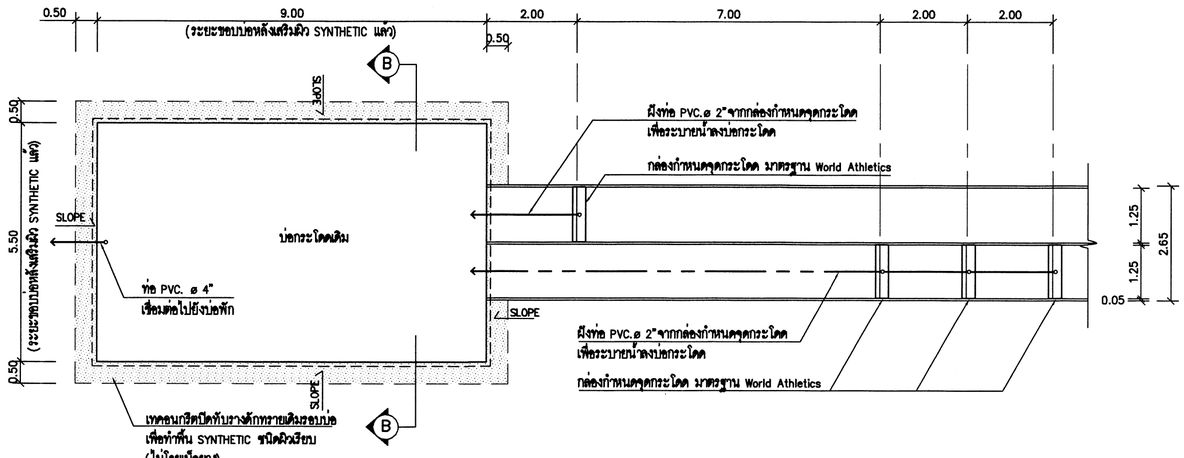
จังหวัด :
สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :
สนามฟุตบอลอู่-ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเข้ากายกีฬาแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบแสดง :
แบบขยายอุปกรณ์ติดสนาม (1)

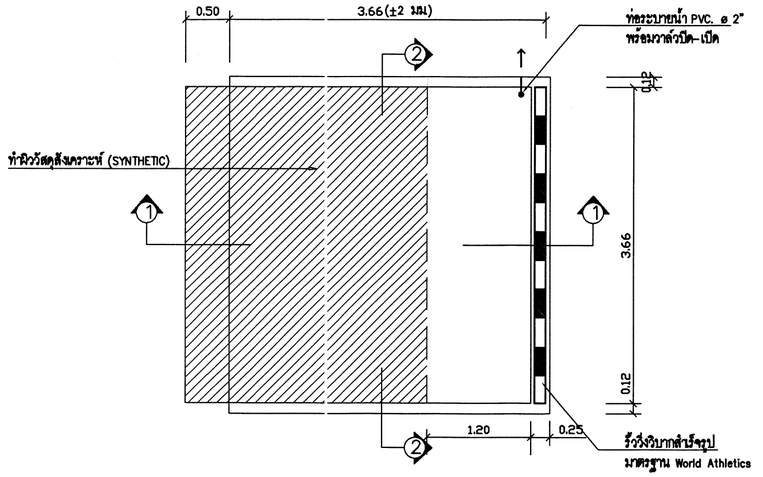
ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมก่อสร้าง	(นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายมนัสชัย ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมาณราคา	(นายพงศ์จิรงค์ แก้วชาวใต้)
ตรวจปิก	(นายพลอยุทธ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายมิโซ กิตประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย. 2567	มาตราส่วน : 1 : 10,20,50,100
ผู้เขียน : (นายวัชรพงษ์ พูลทองคำ)	

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	08	15



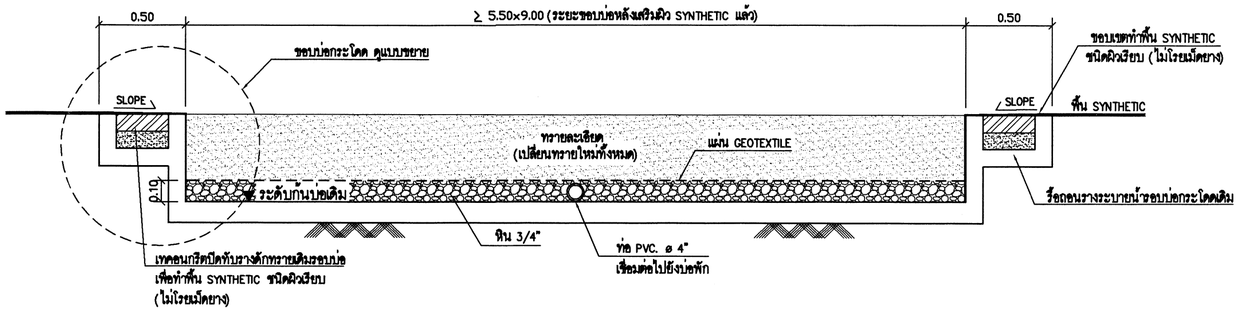
แปลนบ่อกระโดด (เดิม)

มาตราส่วน 1 : 100



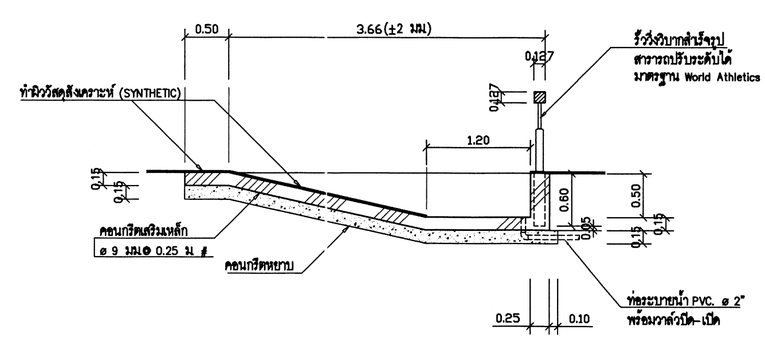
แปลนขยายบ่อวิบาก

มาตราส่วน 1 : 50



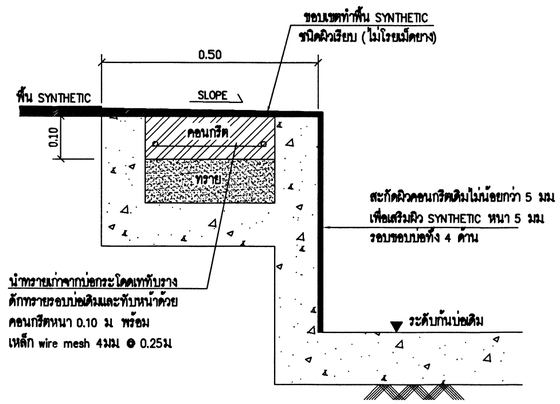
รูปตัด Ⓑ – Ⓑ

มาตราส่วน 1 : 25



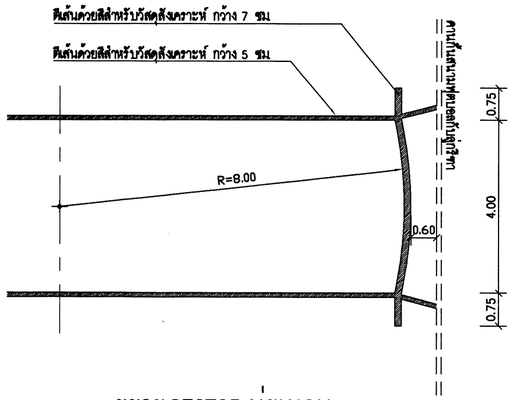
รูปตัด 1

มาตราส่วน 1:50



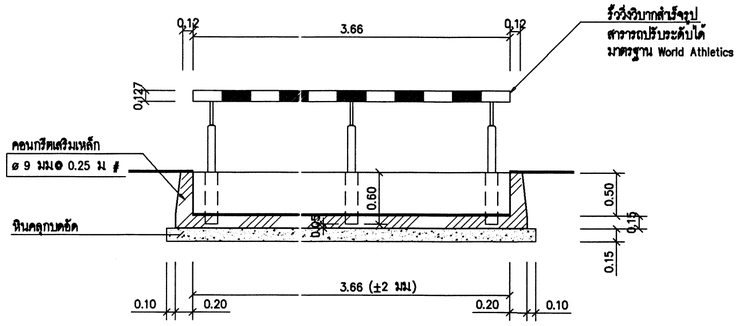
แบบขยายขอบบ่อกระโดด

มาตราส่วน 1 : 10



ขยาย SECTOR พุ่งแหลน

NO SCALE



รูปตัด 2

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ –World Athletics (WA) กรีฑาโลก [ชื่อเดิม International Association of Athletics Federations (IAAF) สหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ เปลี่ยนชื่อเป็น World Athletics กรีฑาโลก เมื่อ พ.ศ 2562]

–ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุมัติแบบก่อสร้างต่อการกีฬาแห่งประเทศไทย ผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ควบคุมงาน ก่อนการดำเนินการ

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ดีต้องอ่านตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ยึดตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด :

สุราษฎร์ธานี

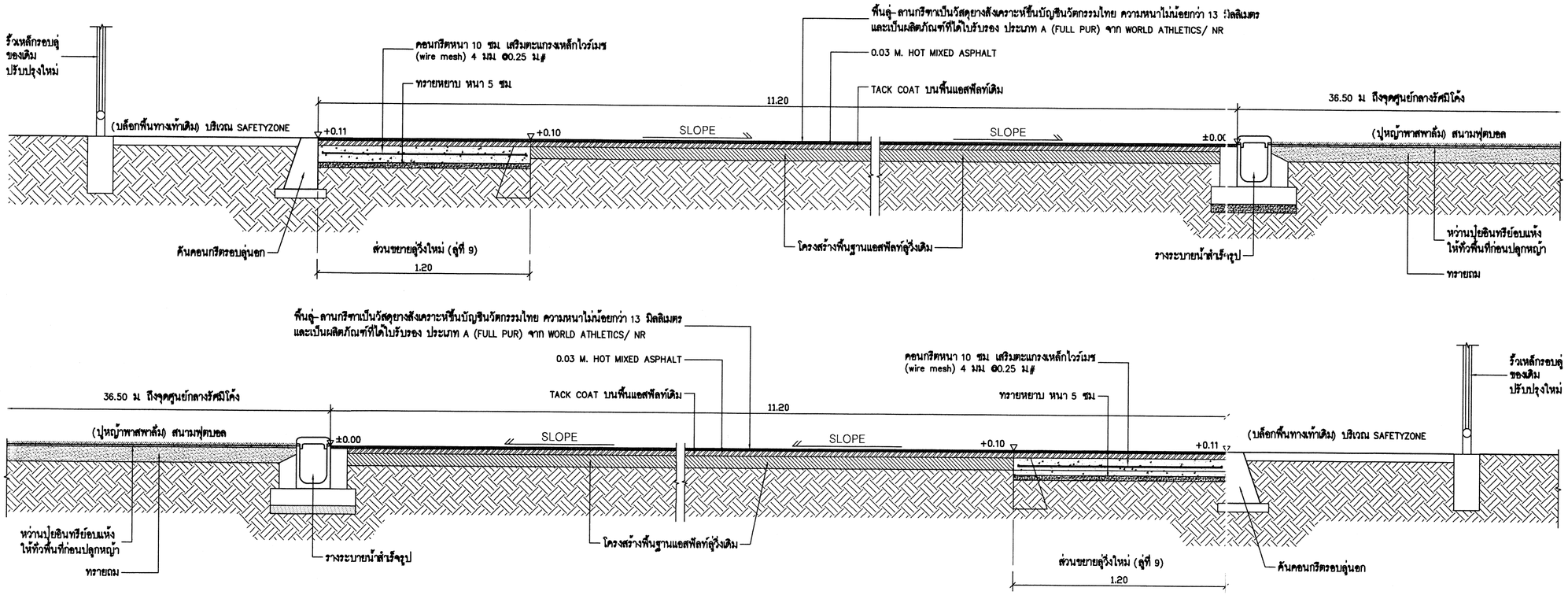
แบบก่อสร้าง :

สนามฟุตบอลหญ้า- ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบแสดง :

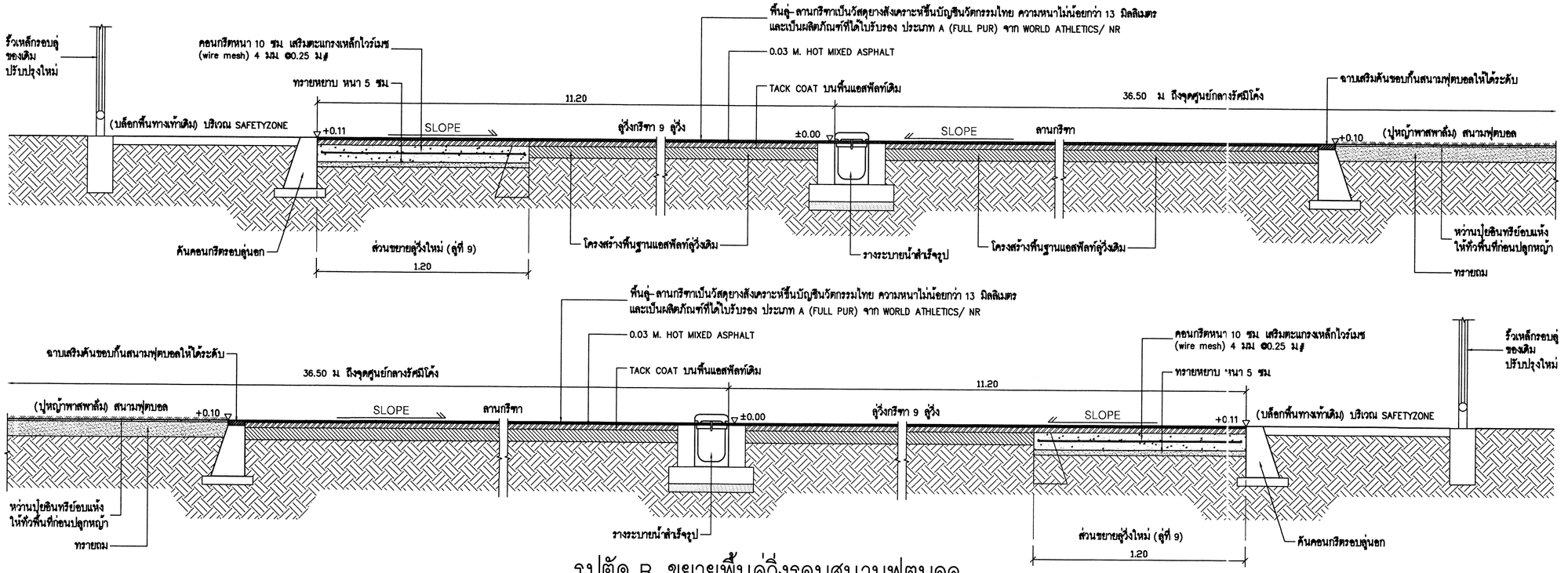
แบบขยายอุปกรณ์ติดสนาม (2)

ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมศึกษา	(นายสริญชัย สุวรรณศรี)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายมนัสชัย ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมาณราคา	(นายพงศ์ศิระ แก้วรางใส)
สถาปนิก	(นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายมีโชค โตประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย. 2567	มาตราส่วน : 1 : 10,20,50,100
ผู้เขียน :	(นายวิรพงษ์ พูลทองคำ)
หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่ 09 / จำนวนแบบ 15



รูปตัด A ขยายพื้นลู่วิ่งรอบสนามฟุตบอล

มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด B ขยายพื้นลู่วิ่งรอบสนามฟุตบอล

มาตราส่วน 1 : 20

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

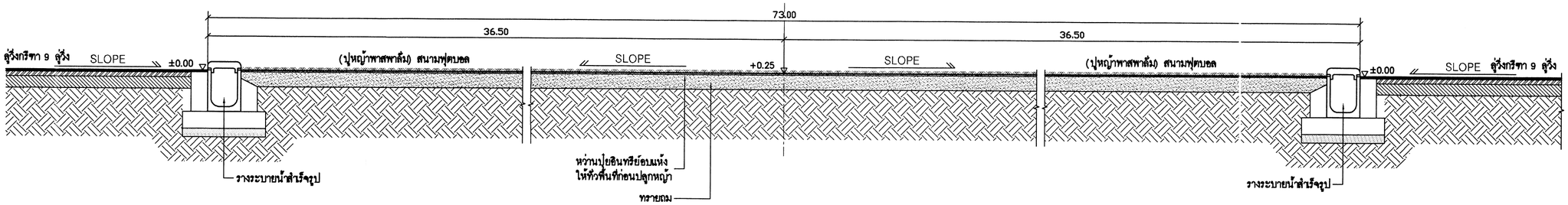
จังหวัด :
สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :
สนามฟุตบอลลู่- ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568

แบบแสดง :
แบบแสดงรูปตัด (1)
ลู่- ลานกรีฑาวัสดุสังเคราะห์

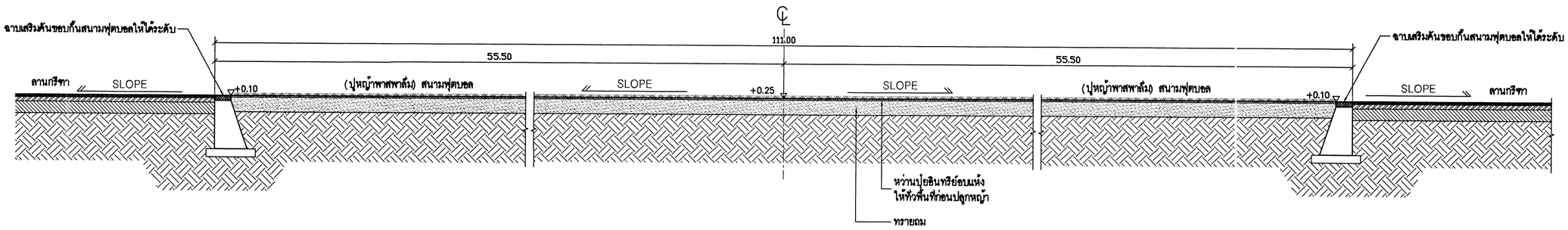
ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมสิทัก	(นายชัยบุรีย์ สุวรรณศรี)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายณัสรีย์ ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมินราคา	(นายพงศพิชญะ นักรถวาไส)
สถาปนิก	(นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายมโน ทิศประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย 2567	มาตราส่วน :
ผู้เขียน :	(นายวีรพงษ์ ทุดทองคำ)

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	10	15



รูปตัด A ขยายพื้นสนามฟุตบอล

มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด B ขยายพื้นสนามฟุตบอล

มาตราส่วน 1 : 20

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้เปิดตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้เปิดตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

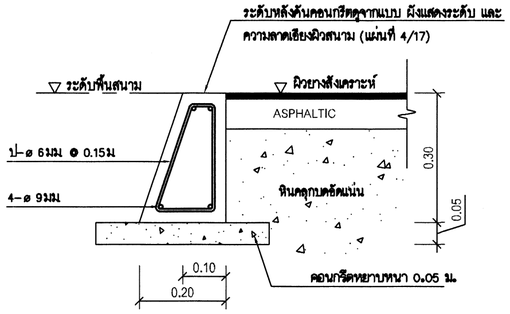
จังหวัด :
สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :
สนามฟุตบอลลู่-ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบแสดง :
แบบแสดงรูปตัด (2)
ลู่-ลานกรีฑาวัสดุสังเคราะห์

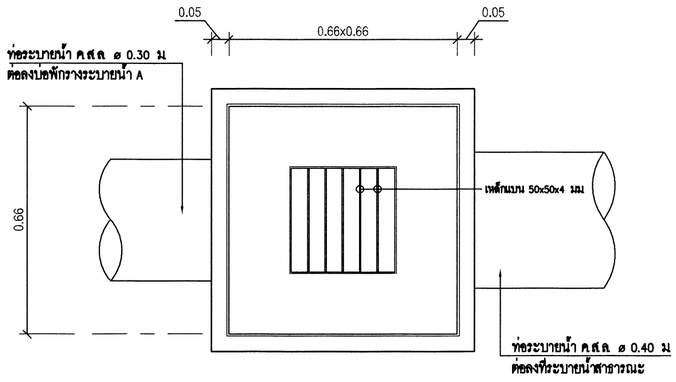
ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมสิทัก	(นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายมนัสชัย ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมาณราคา	(นายพงศ์ศิระ แก้วรวิไล)
สถาปนิก	(นายพลธรุฎกฤช์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายมิโซด ทิตประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย. 2567	มาตราส่วน :
ผู้เขียน : (นายวีรพงษ์ ทุดทองคำ)	

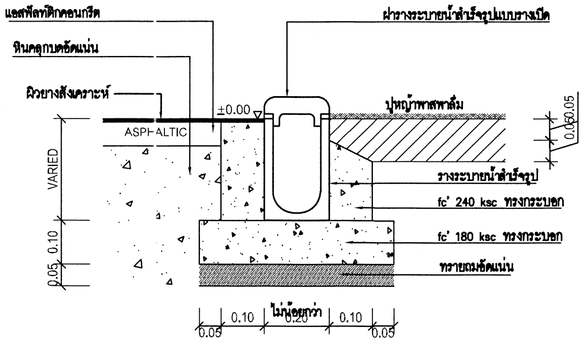
หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	11	15



แบบขยายคันคอนกรีตรอบลู่นอก

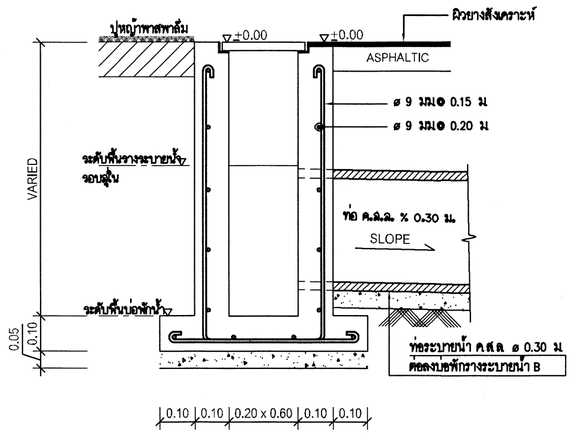
มาตราส่วน 1 : 10





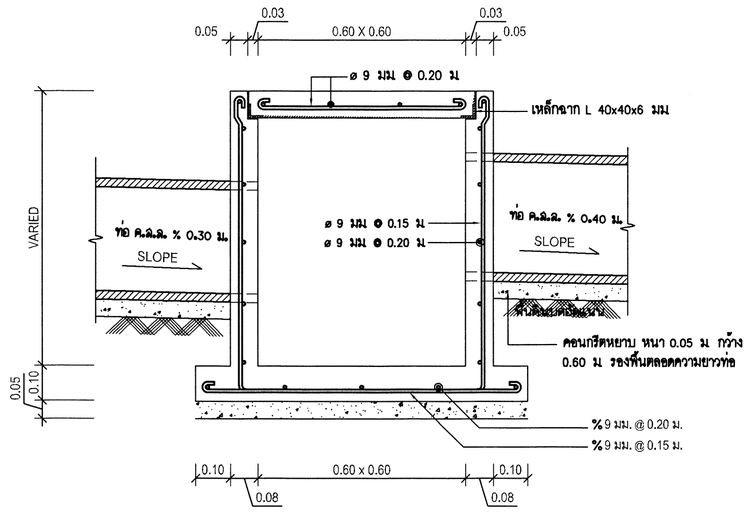
แบบรางระบายน้ำสำเร็จรูปแบบรางเปิด

มาตราส่วน 1 : 10



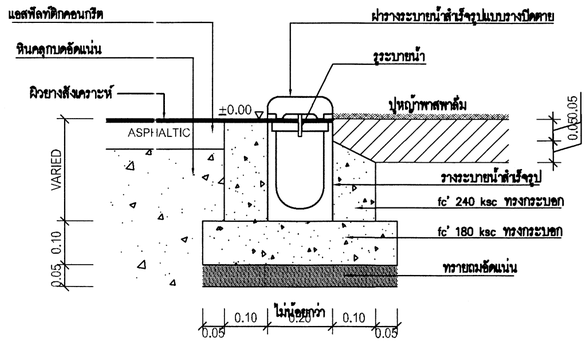
แบบขยายบ่อพักA และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 12.5



แบบขยายบ่อพักB และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 12.5



แบบรางระบายน้ำสำเร็จรูปแบบรางปิดตาย

มาตราส่วน 1 : 10

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด :

สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :

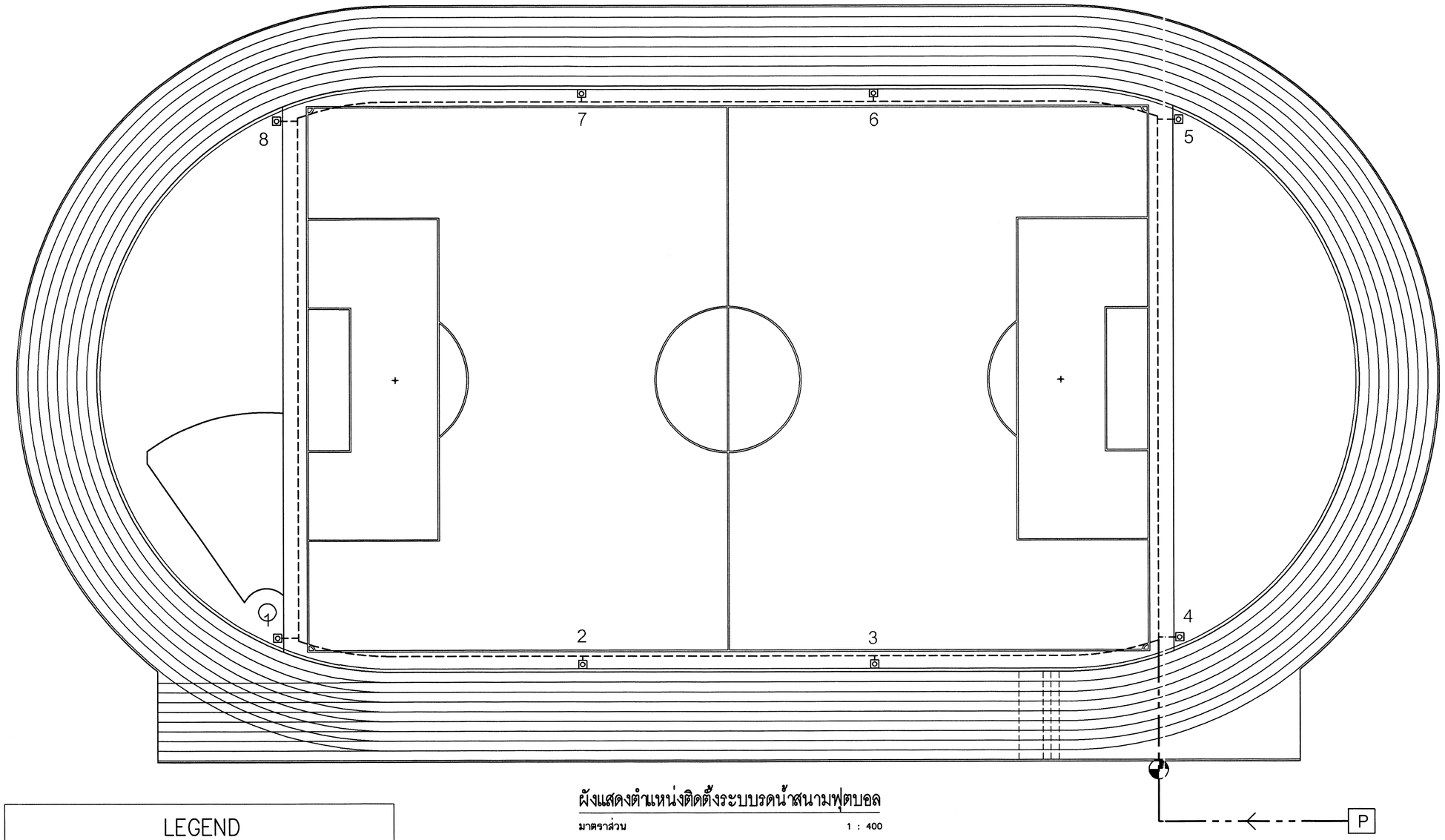
สนามฟุตบอลลู่- ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเข้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบแสดง :

แบบขยายลู่วิ่งกรีฑา
แบบขยาย A – B
แบบขยายรางระบายน้ำ

ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมสิทธิ์	(นายสรัญญู สุวรรณเดช)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายณภัสชัย ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา	(นายกิตติพงษ์ แก้วรางไล)
สถาปนิก	(นายพลอยุทธ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายณัฐดา รัตประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย 2567	มาตราส่วน : 1 : 25,100
ผู้เขียน :	(นายวัชรพงษ์ ทุดทองคำ)

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	12	15

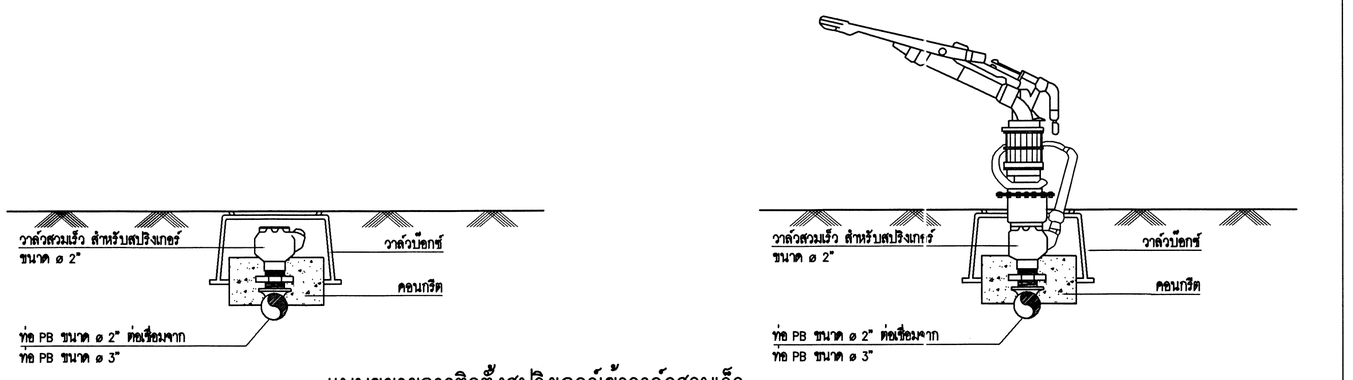


ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งระบบรดน้ำสนามฟุตบอล

มาตราส่วน 1 : 400

LEGEND	
⊙	วาล์วสวมเร็วสำหรับสปริงเกอร์ รดน้ำสนามหญ้า
◒	ประตูน้ำ ชนิด GATE VALVE
———	ท่อ PB ขนาด ø 3"
—— - ——	ท่อ PB ขนาด ø 4"
P	โรงเก็บเครื่องปั๊มน้ำ (PUMP HOUSE)

หมายเหตุ – จากท่อ PB ø 3"เข้าระบบหัวสปริงเกอร์ ใช้ท่อ PB ø 2"
– ตำแหน่งติดตั้งวาล์วสวมเร็วในตำแหน่งที่ 1 , 4 , 5 และ 8 ที่ติดตั้งบนลานกรีฑาต้องทำผิวยางสังเคราะห์ที่ฝาวาล์วบ๊อกซ์ และต้องได้ระดับเดียวกับผิวลานกรีฑาทุกจุด



แบบขยายการติดตั้งสปริงเกอร์เข้าวาล์วสวมเร็ว

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ยึดตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด :

สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :

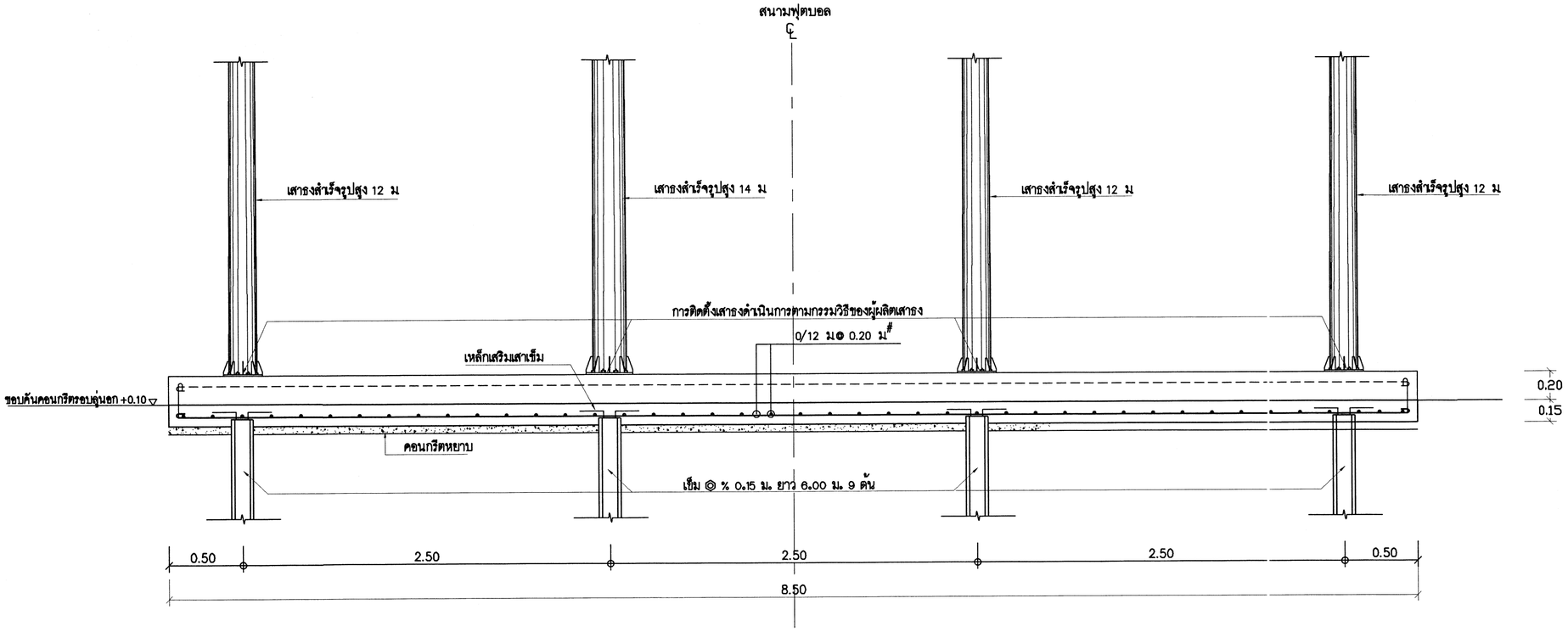
สนามฟุตบอลคู่-ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แบบแสดง :

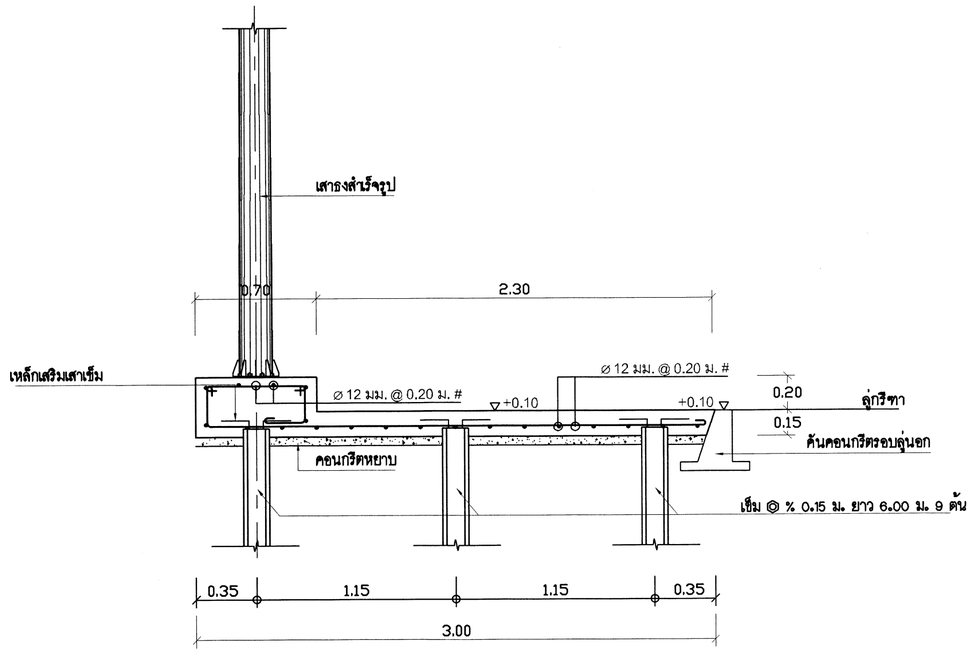
ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งระบบ
รดน้ำสนามฟุตบอล

ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	(นายพรินุชัย สุวรรณเขตร์)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายสมนึกชัย ทรงพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมาณราคา	(นายพงศ์ศิระ แก้วราไชย์)
สถาปนิก	(นายพัฒนพฤฎาธิ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายมิโซต กิตประสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 กย. 2567	มาตราส่วน : 1 : 400
ผู้เขียน :	(นายวีรวงษ์ ทุดทองคำ)

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	13	15



รูปตัดด้านหน้า (หันเข้าหาสนามฟุตบอล)



รูปตัดด้านข้าง

ขยายฐานตั้งเสาธง

มาตราส่วน 1 : 25

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด :

สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :

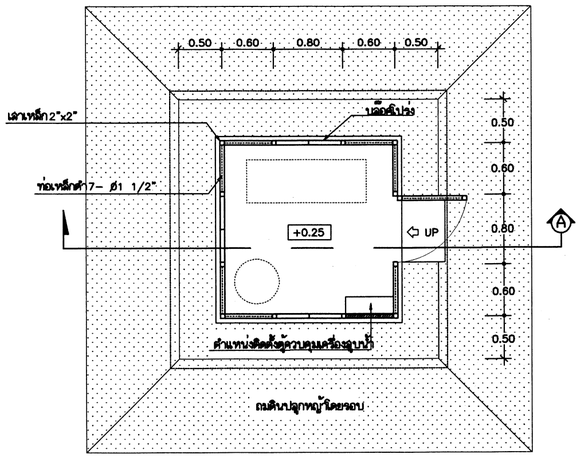
สนามฟุตบอลคู่-ลานกรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดจัดการแข่งขันกีฬายุวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568

แบบแสดง :

แบบขยายฐานตั้งเสาธง

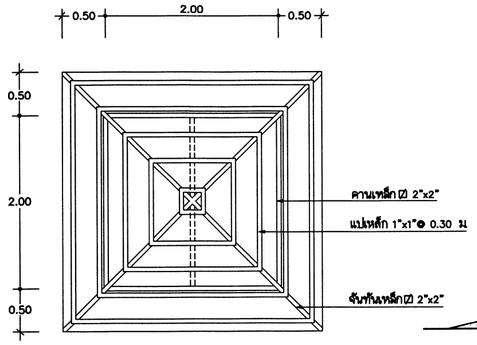
ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมสิทธิ์	(นายพชิญชัย สุวรรณศรี)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายณนัสชัย ทรรพนันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมาณราคา	(นายกิตติพิระ แก้วรากไต)
สถาปนิก	(นายพลอยุทธ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายมิโชค ทิตประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย. 2567	มาตราส่วน : 1 : 25
ผู้เขียน :	(นายวิรพงษ์ ทุดทองคำ)

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	14	15



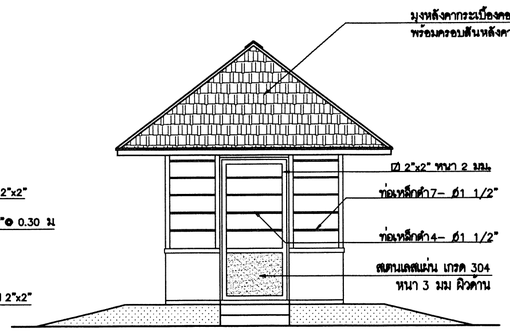
ผังโรงเก็บเครื่องปั๊มน้ำ

มาตราส่วน 1 :50



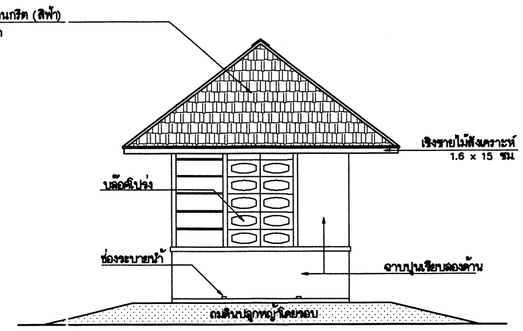
แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1 : 50



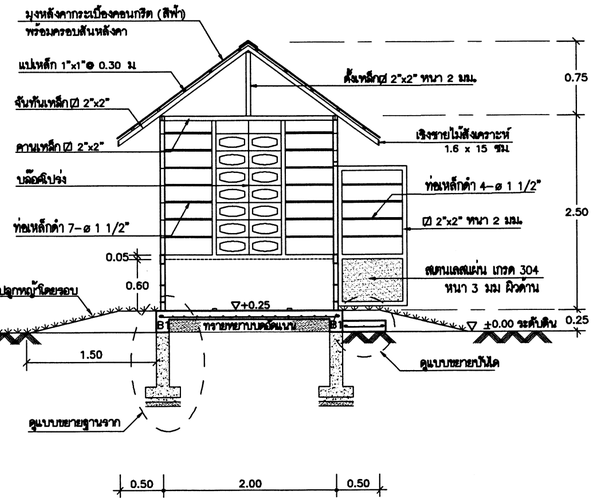
รูปด้านหน้า 1

มาตราส่วน 1 : 50



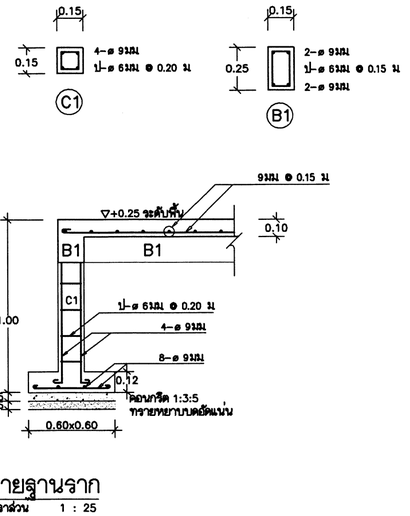
รูปด้านข้าง 2

มาตราส่วน 1 : 50



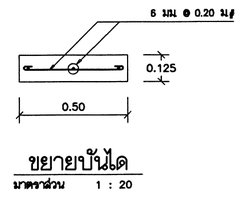
รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 50 A



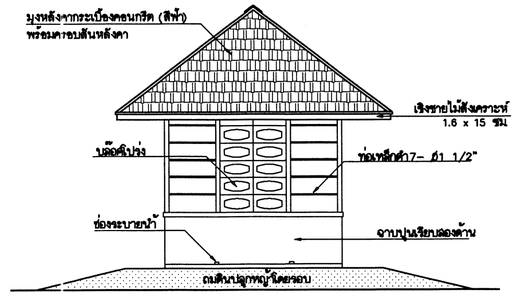
ขยายฐานราก

มาตราส่วน 1 : 25



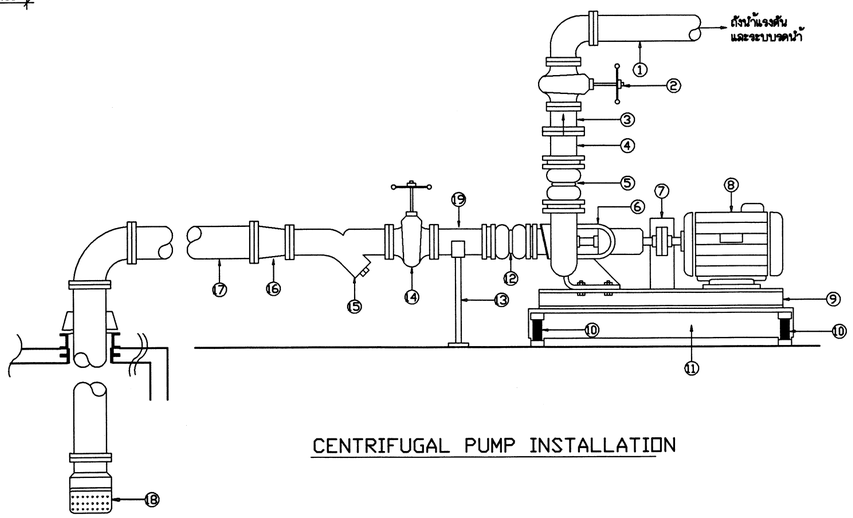
ขยายบันได

มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านข้าง 3 , 4

มาตราส่วน 1 : 50



CENTRIFUGAL PUMP INSTALLATION

PARTS LISTS	
No.	DESCRIPTION
1	DISCHARE PIPE
2	ISOLATING VALVE
3	CHECK VALVE
4	SHORT PIPE (DISCHARGE)
5	ELEXIBLE CONNECTOR (DISCHARGE)
6	PUMP
7	COUPLING
8	MOTOR
9	BASE BAR
10	SPRING MOUNT
11	ENERTIA BASE
12	FLEXIBLE CONNECTOR (SUCTION)
13	SUCTION PIPE SUPPORT
14	SUCTION VALVE
15	STRAINER
16	ECCENTRI REDUCER
17	SUCTION PIPE
18	FOOT VALVE / STRAINER
19	VIBRATION HOOR

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :
การอ่านแบบให้ใช้ขีดตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ใช้ตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด :

สุราษฎร์ธานี

แบบก่อสร้าง :

สนามฟุตบอลดู่-ลานกีฬา วัสดุยางสังเคราะห์
จังหวัดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 41
ตำบลตะกรบเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568

แบบแสดง :

แบบขยายโรงเก็บเครื่องปั๊มน้ำ

ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมไฟฟ้า	(นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
ผอ.กองวิศวกรรม	(นายณนัสชัย วรวรรณันทน์)
หน.งานสำรวจ ออกแบบ และประมินราคา	(นายพงศ์ศิระ แก้วรัตน์)
สถาปนิก	(นายพลธรณ์ จันทรมงคล)
วิศวกรโครงสร้าง	(นายมิโซ กิตประเสริฐกุล)
แก้ไขแบบครั้งที่ :	
วัน เดือน ปี 16 ก.ย. 2567	มาตราส่วน : 1:25,50
ผู้เขียน :	(นายวีรพงษ์ ชุดทองคำ)

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	15	15