

โครงการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลางของเทศบาลตำบลหนองญาติ
ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 32.40 เมตร จำนวน 1 หลัง

เทศบาลตำบลหนองญาติ
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ภาคผนวก 1

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
 เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

- 1.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- 2.ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 1 และ ภาคผนวก 1 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็งานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) ภายใน 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
 - 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
 - 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงไม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุในประเทศ	วัสดุต่างประเทศ
1	ปูนซีเมนต์						
2	กระเบื้อง						
3	ผ้าเพดาน						
4	หลอดไฟ						
5	คอมไฟ						
รวม					XXX	XXX	XXX
อัตราร้อยละ					100	70	30

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(ทว) 0405.2/ว78 ลว 31 มกราคม 2565 (ว78)

ลงชื่อ.....คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง
 ()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ


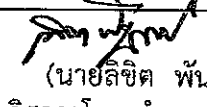
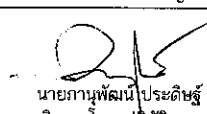
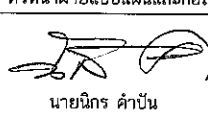

ภาคผนวก 2

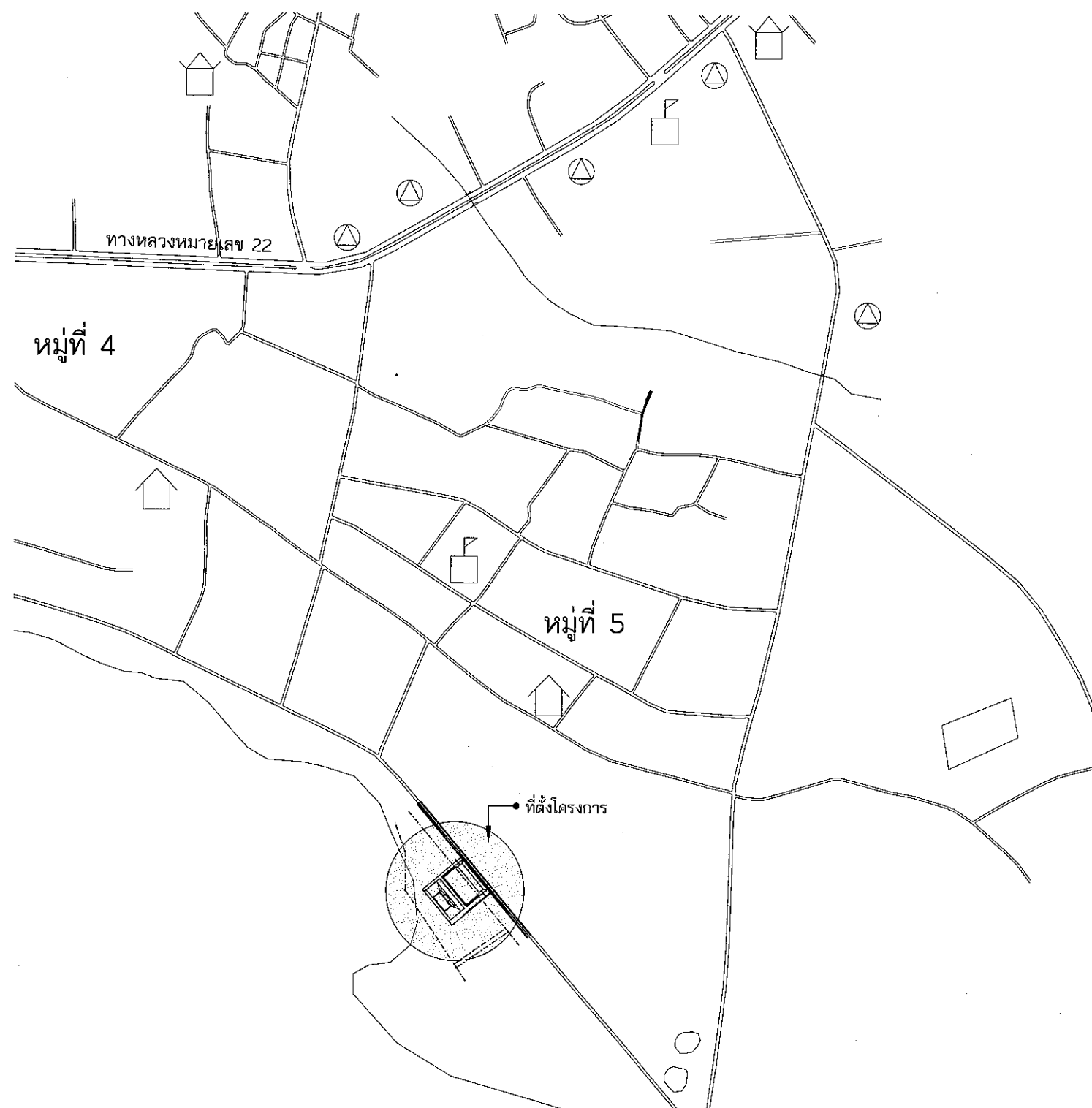
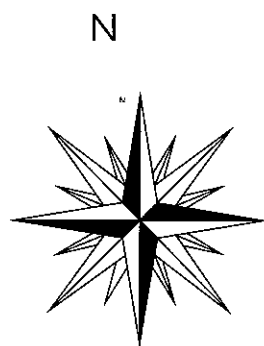
โครงการ.....


รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

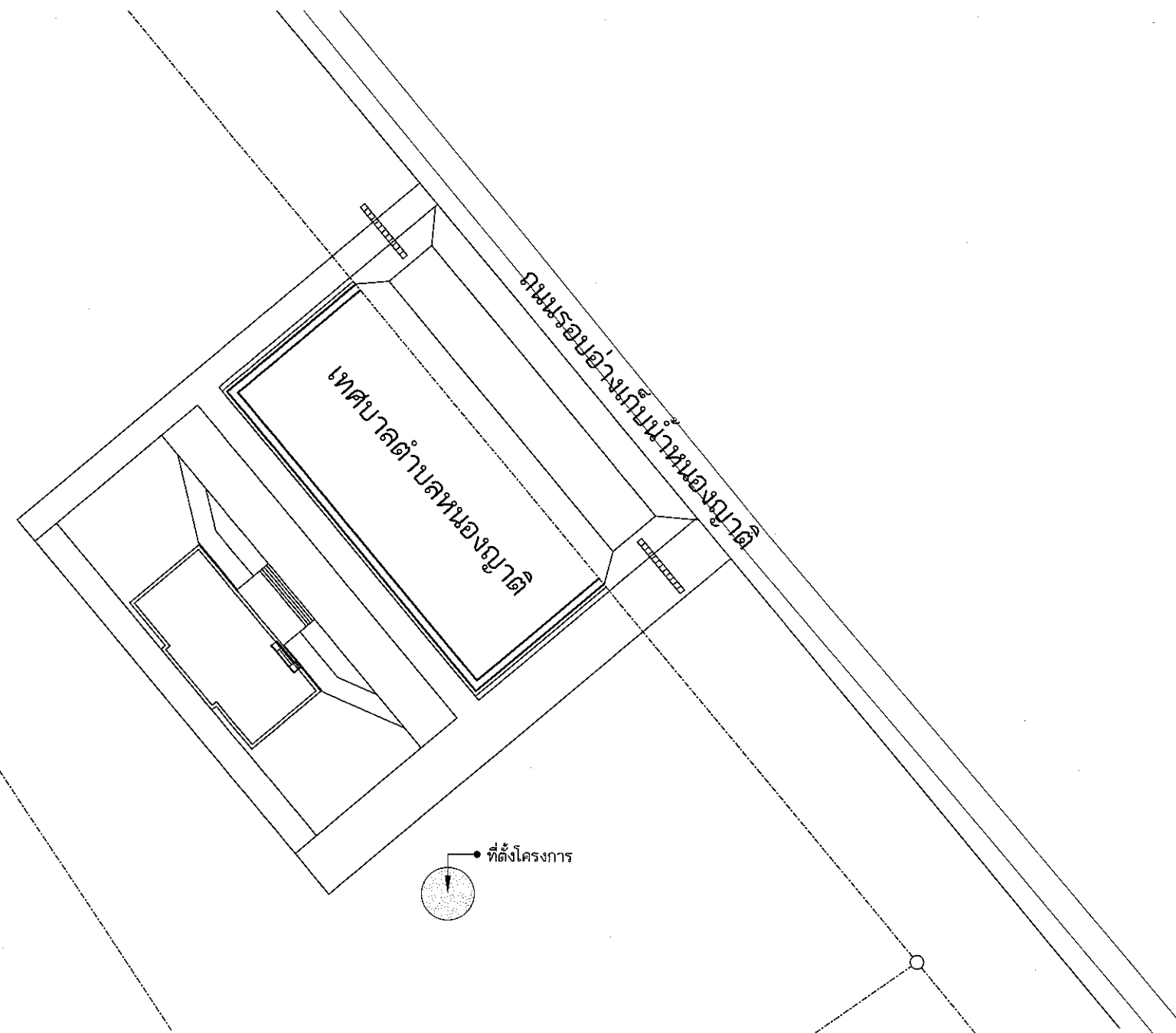
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
1	เหล็กเส้น	ตัน			
2	เหล็กข้ออ้อย	ตัน			
3	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
4					
5					
รวม			XXX	XXX	XXX
อัตราร้อยละ			100	90	10


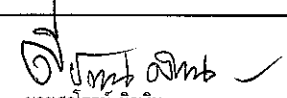
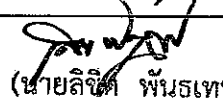
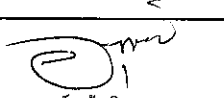
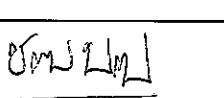
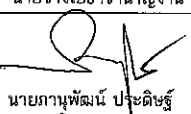
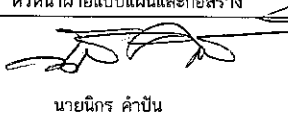
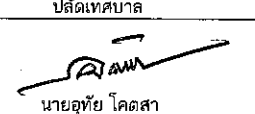
ลงชื่อ.....คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง
 ()

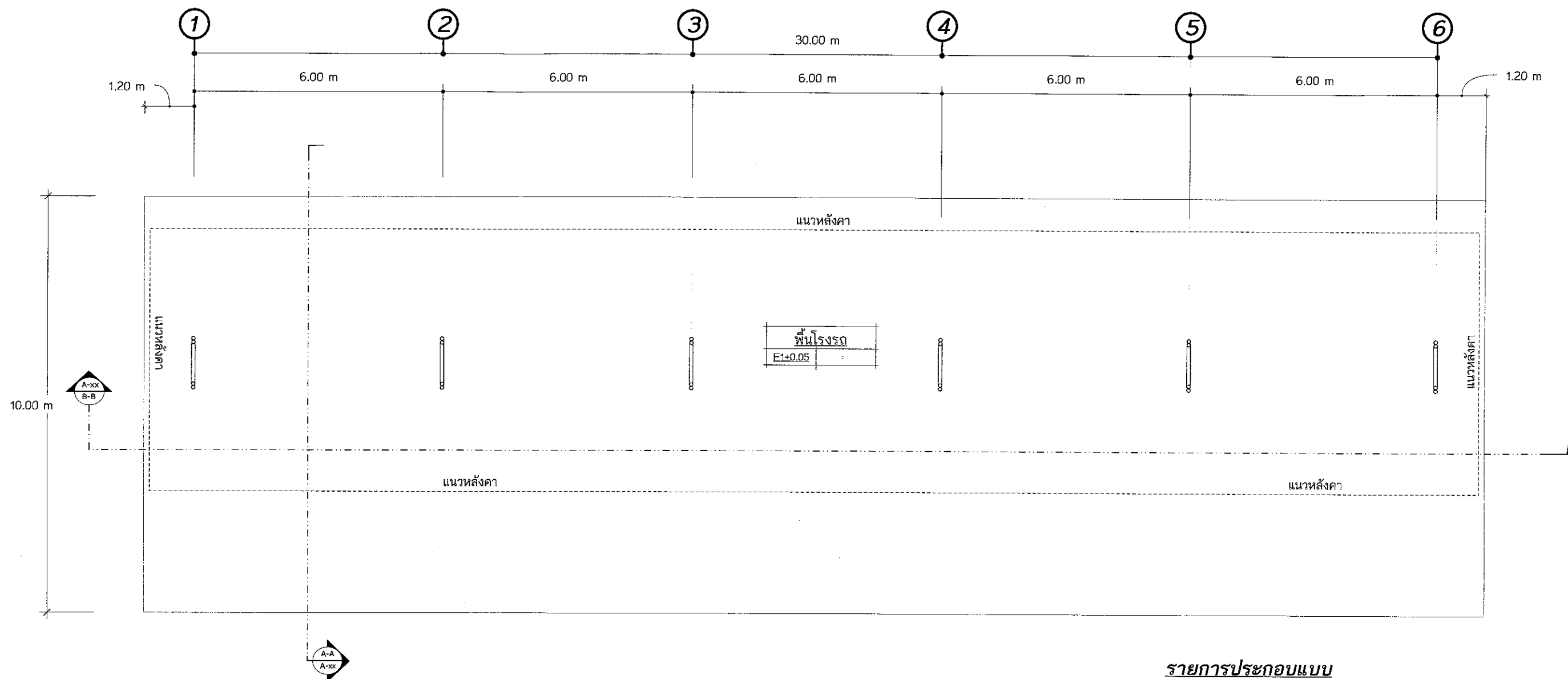
	เจ้าของโครงการ	เขียนแบบ	 (นายลิขิต พันธุเทพ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ตรวจ	เห็นชอบ	แสดงแบบ ข้อกำหนดการใช้วัสดุ		
	เทศบาลตำบลหนองญาติ	นายสารโรจน์ ผิวเงิน นายช่างโยธาชำนาญงาน		นายอดุลย์ แก้วเกิด หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	นายชวนินทร์ บรรเท็งศักดิ์ศิริ ปลัดเทศบาล			
	โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง ของเทศบาลตำบลหนองญาติ	ตรวจ		ตรวจ	อนุมัติ	มาตราส่วน 1:100 วัน/เดือน/ปี	แผ่นที่ 02	จำนวนแผ่น 14
	สถานที่ดำเนินการ บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)	 นายกันตพัฒน์ ประดิษฐ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	วิศวกร	 นายนิกร คำบัน ผู้อำนวยการกองช่าง	 นายอุทัย โคตสา นายกเทศมนตรีตำบลหนองญาติ			



	เจ้าของโครงการ	เขียนแบบ		ตรวจ	เห็นชอบ	แสดงแบบ		
	เทศบาลตำบลหนองญาติ	นายสารจน์ ผิวเงิน นายช่างโยธาชำนาญงาน		(นายลิขิต พันธุ์เทพ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	นายอดุลย์ แก้วเกิด หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ		
	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง ของเทศบาลตำบลหนองญาติ	ตรวจ	วิศวกร	ตรวจ	อนุมัติ	มาตราส่วน 1:100	แผ่นที่ 03	จำนวนแผ่น 14
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)	นายกานต์พัฒน์ ประดิษฐ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		นายนิกร คำปัน ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอุทัย โคดสา นายกเทศมนตรีตำบลหนองญาติ	วัน/เดือน/ปี		



	เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ	เขียนแบบ	 นายสาโรจน์ ผิวเงิน นายช่างโยธาชำนาญงาน	 (นายลิขิต พันธุ์เทพ) วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ	ตรวจ	 นายอดุลย์ แก้วเกิด หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เห็นชอบ	 นายชวนินทร์ บรรเทิงศักดิ์ศิริ ปลัดเทศบาล	แสดงแบบ		
	โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง ของเทศบาลตำบลหนองญาติ	ตรวจ	 นายภานุวัฒน์ ปาณะดิษฐ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	วิศวกร	ตรวจ	 นายนิกธ คำปิ่น ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	 นายอุทัย โคดสา นายกเทศมนตรีตำบลหนองญาติ	มาตรฐาน 1:100	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)								วัน/เดือน/ปี	04	14



รายการประกอบแบบ

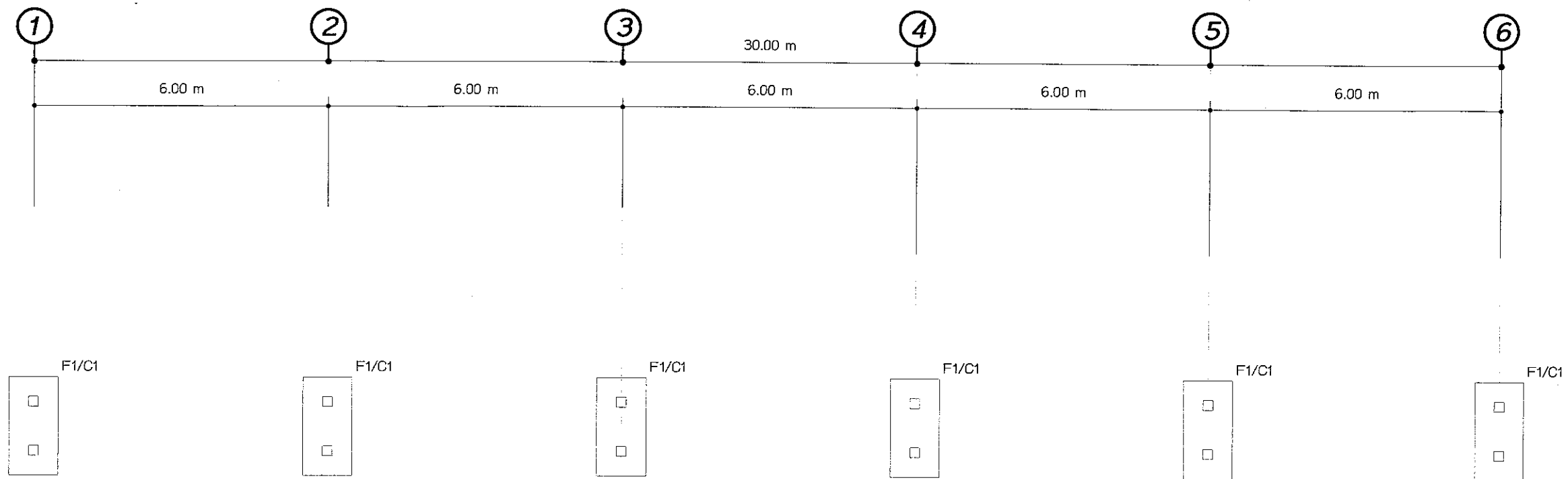
F1	พื้นที่เอนต์จัดหยาด
----	---------------------

หมายเหตุ

งานวางป่าชุดต่อ ขนาดหน้า พื้นที่ไม่น้อยกว่า 412.80 ตารางเมตร
งานถมดินลูกรังปรับพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 129 ลบ.ม.

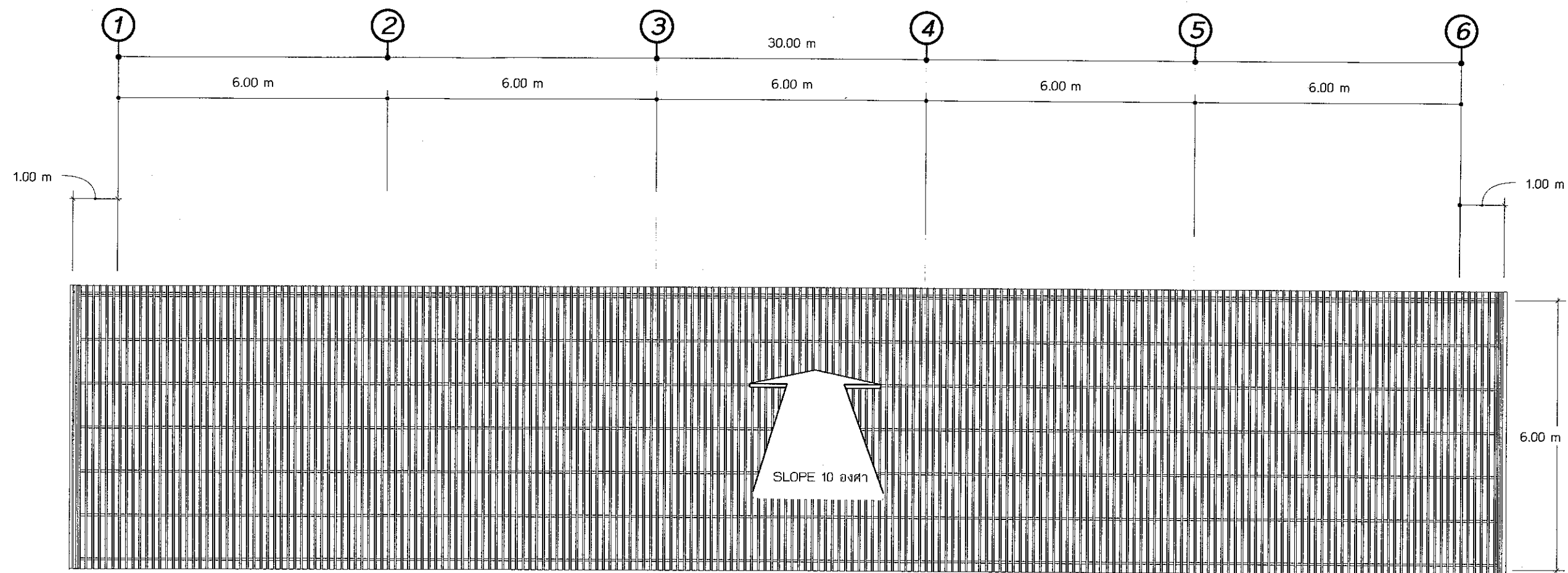
แปลนพื้น
SCALE 1:100

	เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ	เขียนแบบ	 (นายสิทธิ์ พันธุ์เทพ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ตรวจ	 นายอรรถชัย แก้วเกิด หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เห็นชอบ	 นายชวินทร์ บรรเทงศักดิ์ศิริ ปลัดเทศบาล	แสดงแบบ		
	โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง ของเทศบาลตำบลหนองญาติ	ตรวจ	 นายภาณุวัฒน์ ประดิษฐ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	วิศวกร	 นายนิกร คำปิ่น ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	 นายอุทัย โคดสา นายกเทศมนตรีตำบลหนองญาติ	มาตราส่วน 1:100	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)							วัน/เดือน/ปี	05	14

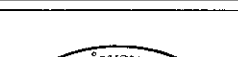
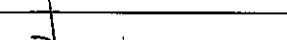


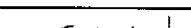
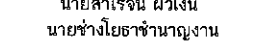
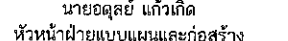
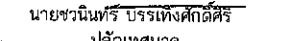


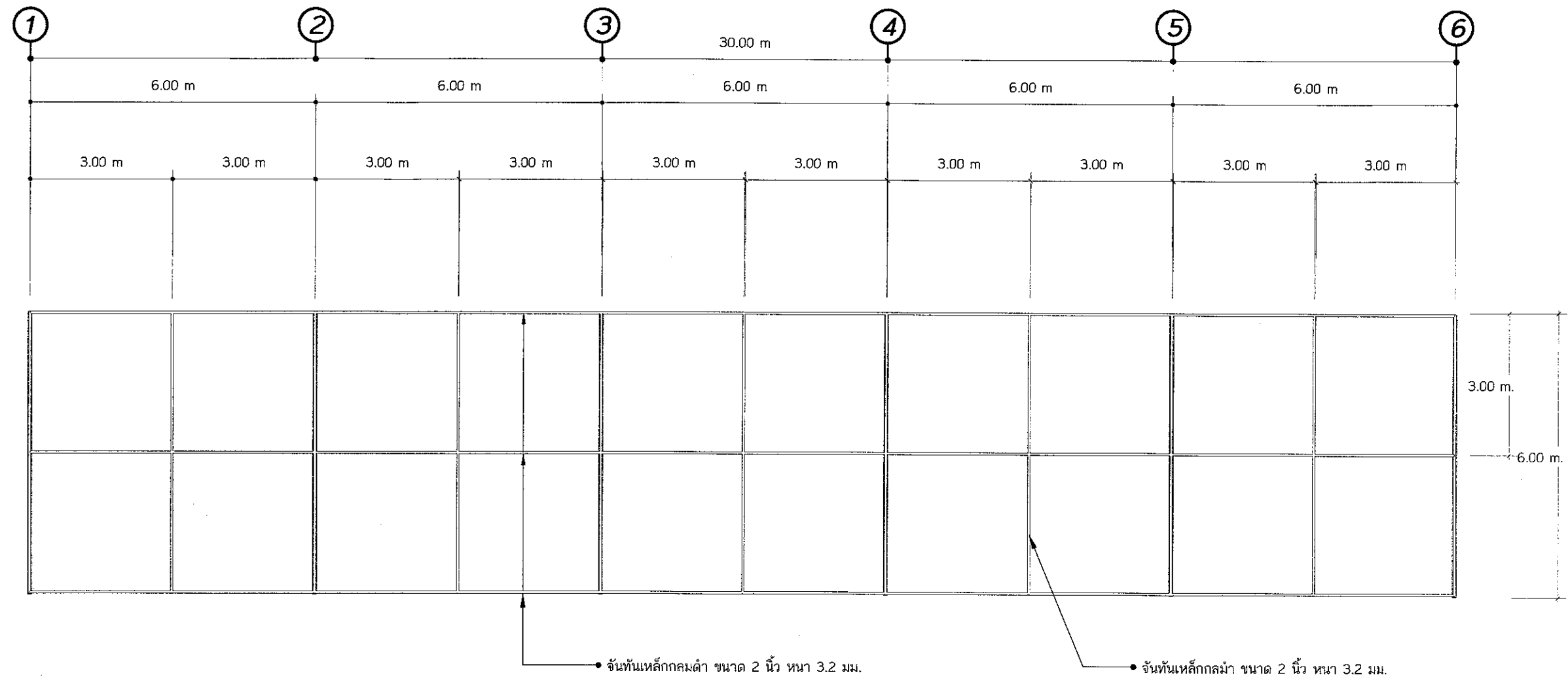
แปลนฐานราก/ตอม่อ
SCALE 1:100

	เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ	เขียนแบบ	 นายสรชัย สรชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน	 (นายลิขิต พันธุ์เทพ) วิศวกรโยธารับอนุญาตพิเศษ	ตรวจ	 นายอรรถชัย แก้วเกิด หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เห็นชอบ	 นายชวนินทร์ บรรเทิงศักดิ์ศิริ ปลัดเทศบาล	แสดงแบบ		
	โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง ของเทศบาลตำบลหนองญาติ	ตรวจ	 นายภาณุพัฒน์ ประดิษฐ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน	วิศวกร	ตรวจ	 นายนิกร คำปัน ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	 นายอุทัย โคตสา นายกเทศมนตรีตำบลหนองญาติ	มาตราส่วน 1:100	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)								วัน/เดือน/ปี	07	14

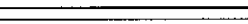
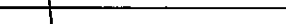
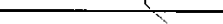

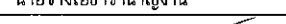
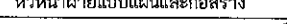
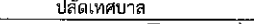


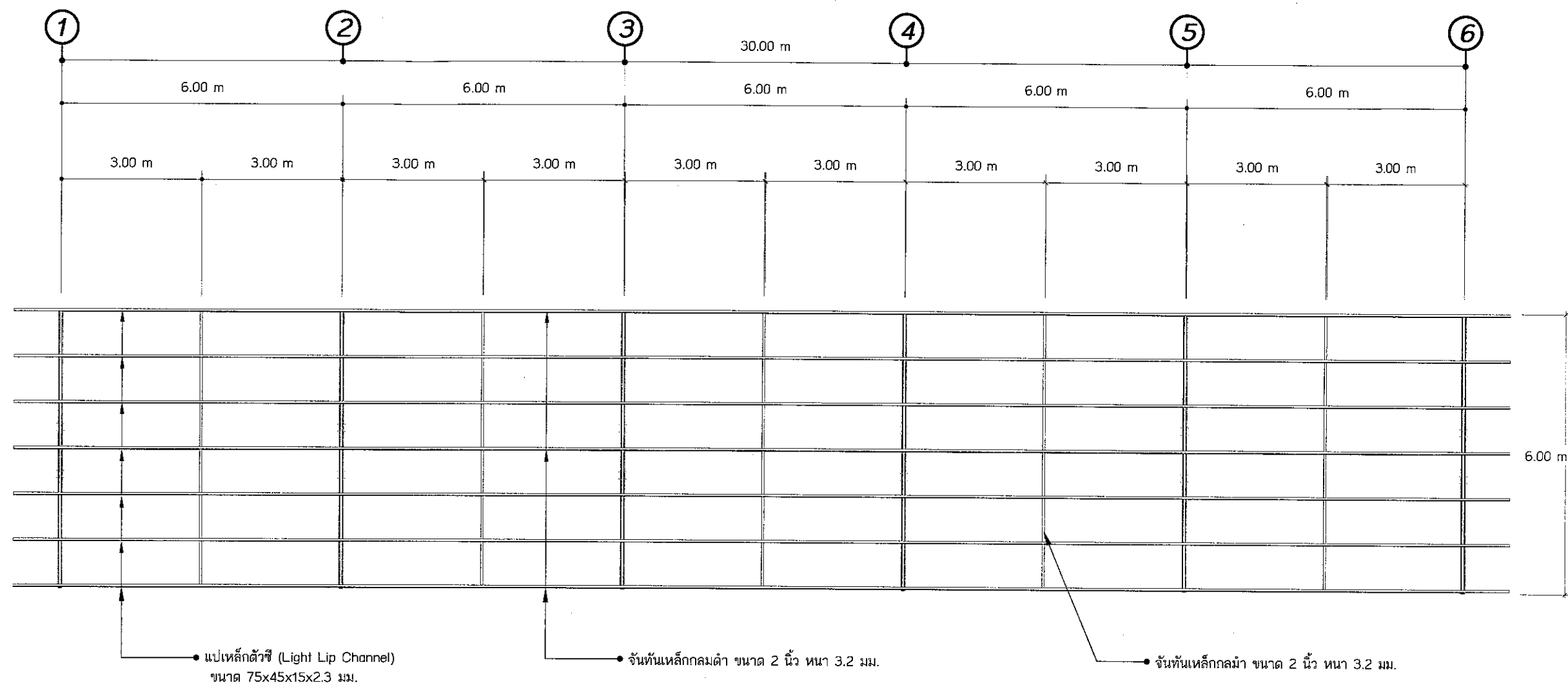
แปลนหลังคา
SCALE 1:100

	เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ	เขียนแบบ	 นายสารจณ์ ฆิวเงิน นายช่างโยธาชำนาญงาน	 (นายลิขิต พันธุ์เทพ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ตรวจ	 นายอตุลย์ แก้วเกิด หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เห็นชอบ	 นายชวนินทร์ บรรเทหงศ์ศิริ ปลัดเทศบาล	แสดงแบบ		
	โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง ของเทศบาลตำบลหนองญาติ								แปลนหลังคา		
	สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)		 นายภาณุพัฒน์ ปะดิษฐ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	วิศวกร		ตรวจ	 นายนิกร คำปัน ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	 นายอุทัย โคดสา นายกเทศมนตรีตำบลหนองญาติ	มาตราส่วน 1:100 วัน/เดือน/ปี	แผ่นที่ 08

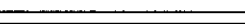
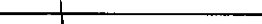


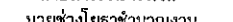
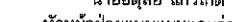



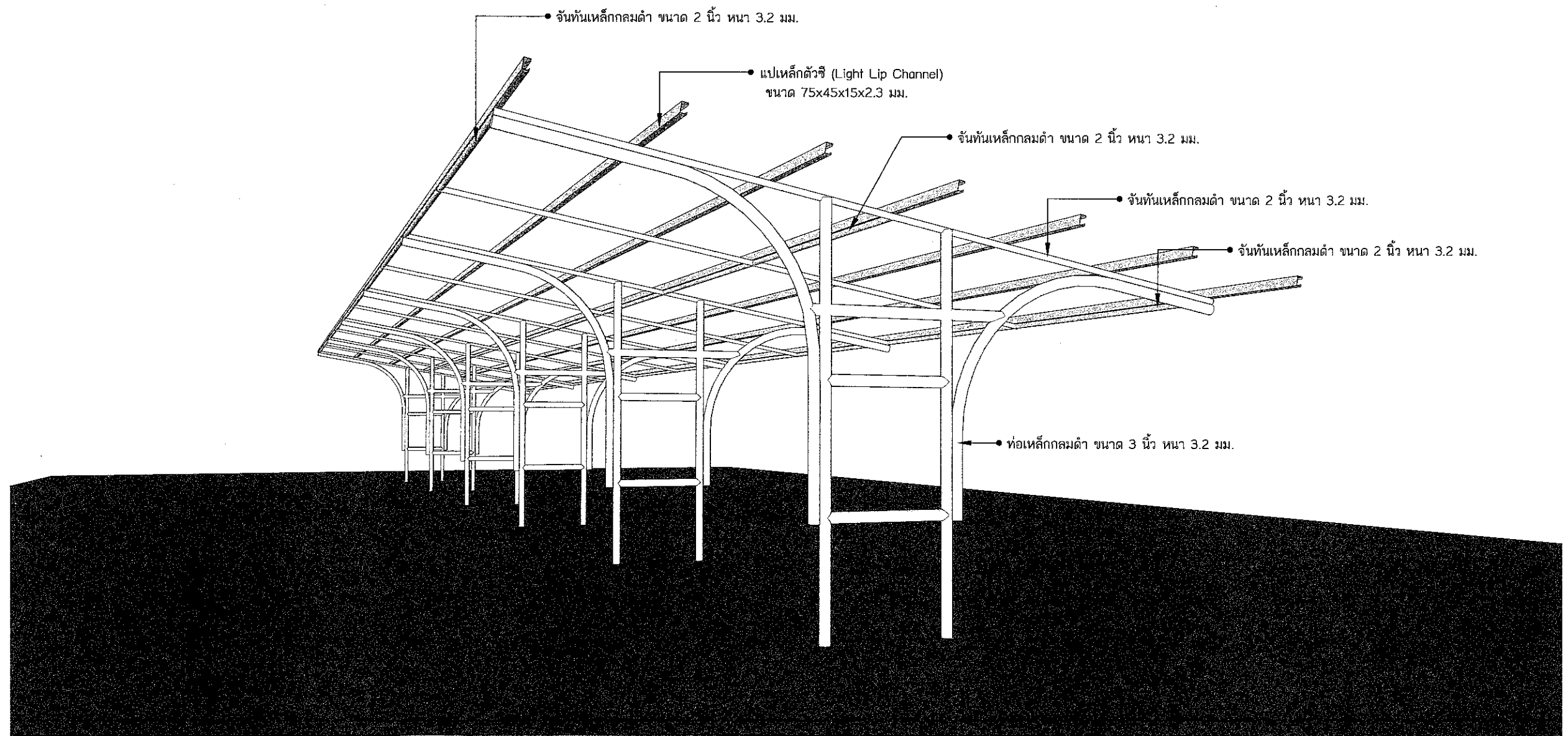
แปลนจันทัน
SCALE 1:100

	เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ	เขียนแบบ	 (นายสิทธิ พันธุ์เทพ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ตรวจ	 นายอดุลย์ แก้วเกิด หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เห็นชอบ	 นายชวนินทร์ บรรเทพงศ์ศิริ ปลัดเทศบาล	แสดงแบบ		
	โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง ของเทศบาลตำบลหนองญาติ	ตรวจ	แปลนจันทัน							
	สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)	 นายภาณุวัฒน์ ประดิษฐ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติ	วิศวกร	ตรวจ	 นายนิกร คำปัน ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	 นายอุทัย โคตสา นายกเทศมนตรีตำบลหนองญาติ	มาตราส่วน 1:100	แผ่นที่ 09	จำนวนแผ่น 14


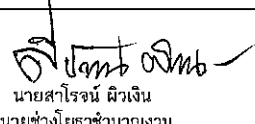
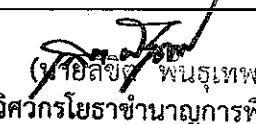
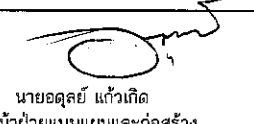
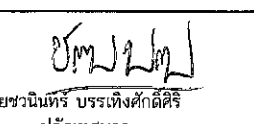


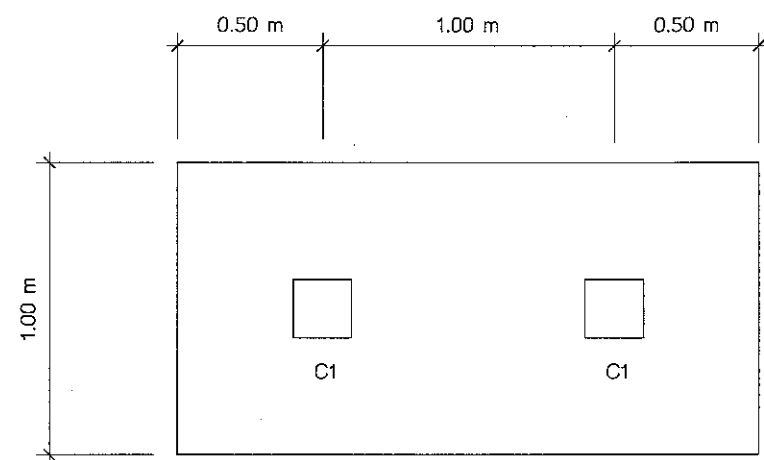
แปลนโครงหลังคา
SCALE 1:100

	เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ	เขียนแบบ	 นายสุรัตน์ พันธุเทพ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ตรวจ	 นายอตุลย์ แก้วเกิด หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เห็นชอบ	 นายชวินทร์ บรรเทึงศักดิ์ศิริ ปลัดเทศบาล	แสดงแบบ		
	โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง ของเทศบาลตำบลหนองญาติ	ตรวจ	วิศวกร	ตรวจ	อนุมัติ	แปลนโครงหลังคา				
	สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)	 นายภาณุพัฒน์ ประดิษฐ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		 นายนิกร คำบับ ผู้อำนวยการกองช่าง		 นายสุทัย โคดสา นายกเทศมนตรีตำบลหนองญาติ	มาตราส่วน 1:100	แผ่นที่ 10	จำนวนแผ่น 14	
	วัน/เดือน/ปี										

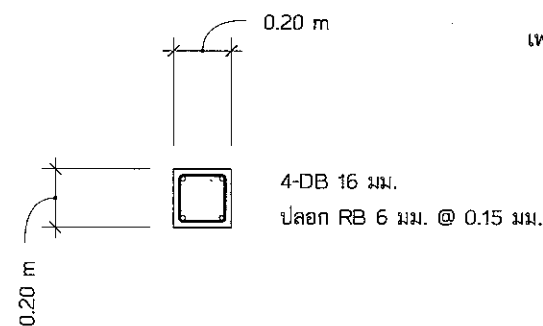


PERSPECTIVE
Not To Scale

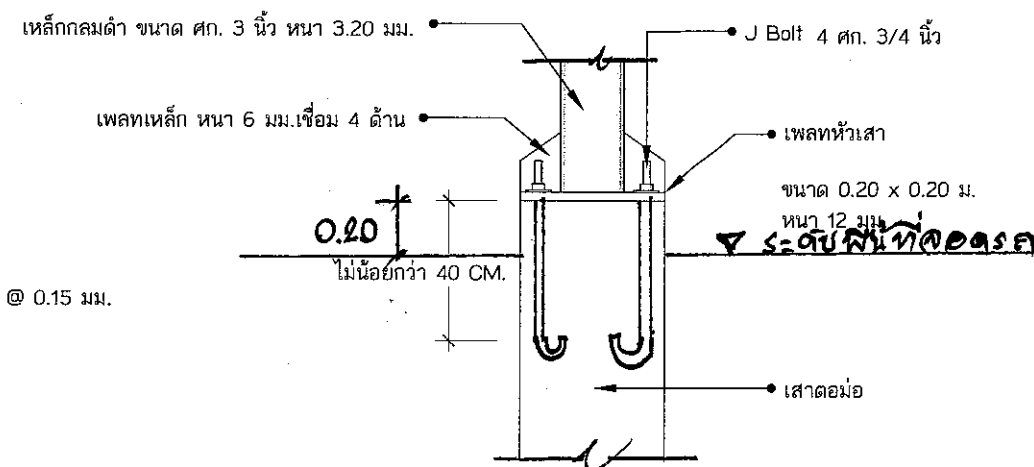
	เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ	เขียนแบบ	 นายสำราญน์ สิวเงิน นายช่างโยธาชำนาญงาน	 (นายสำราญน์ สิวเงิน) วิศวกรโยธารับอนุญาตพิเศษ	ตรวจ	 นายอดุลย์ แก้วเกิด หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	 นายชวนินทร์ บรรเท็งคักดีศิริ ปลัดเทศบาล	แสดงแบบ		
	โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง ของเทศบาลตำบลหนองญาติ	ตรวจ			ตรวจ			แบบ Perspective		
	สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)							มาตราส่วน 1:100	แผ่นที่ 11	จำนวนแผ่น 14



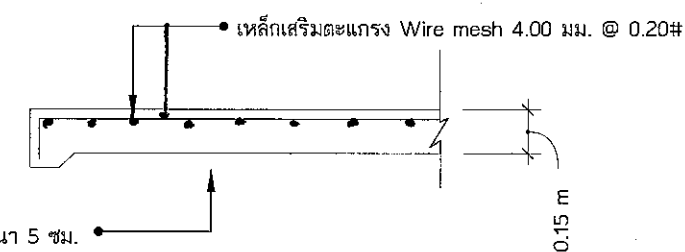
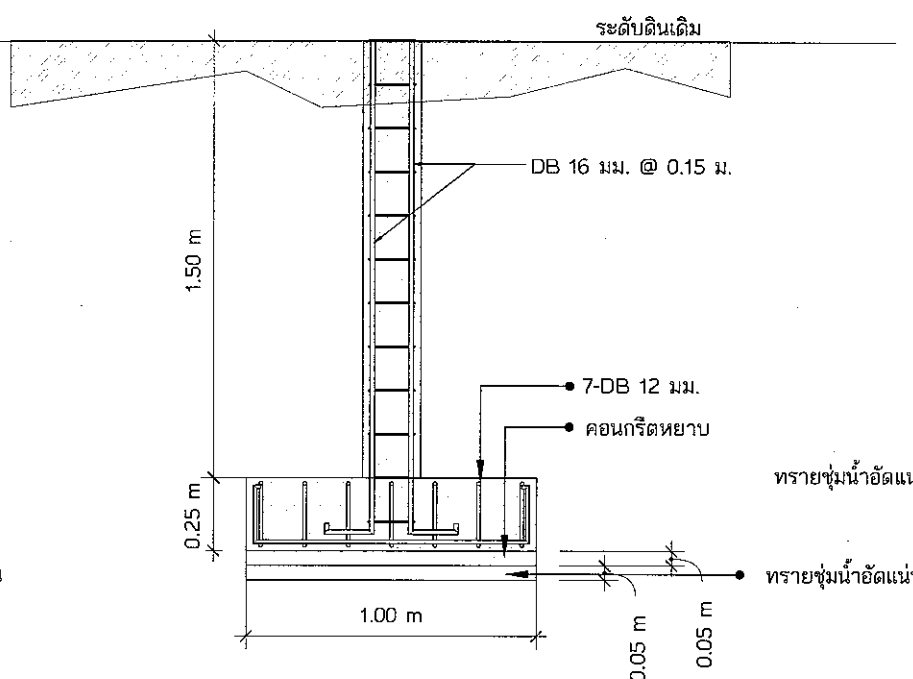
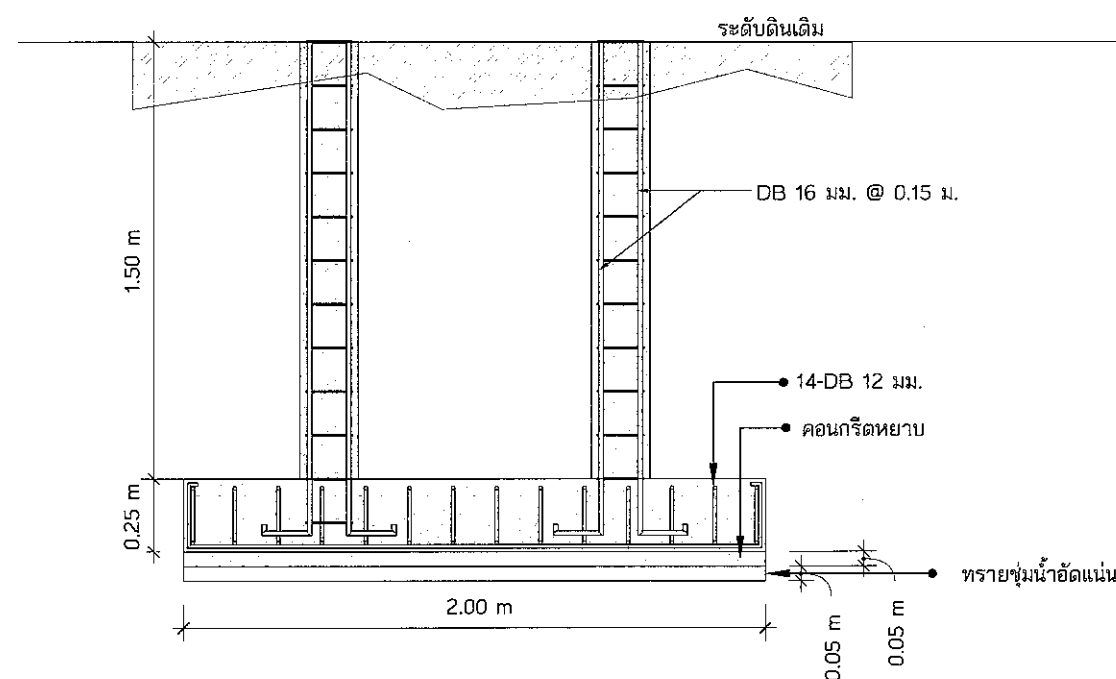
F1
SCALE 1:25



ขยายเสา C1
SCALE 1:25



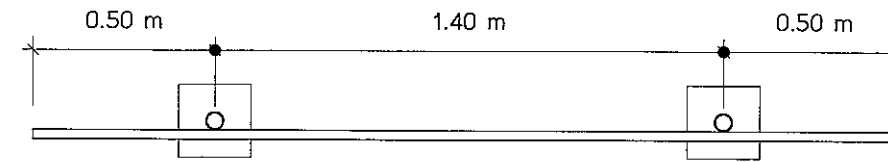
A
A-xx
ขยายหัวเสา
SCALE 1:10



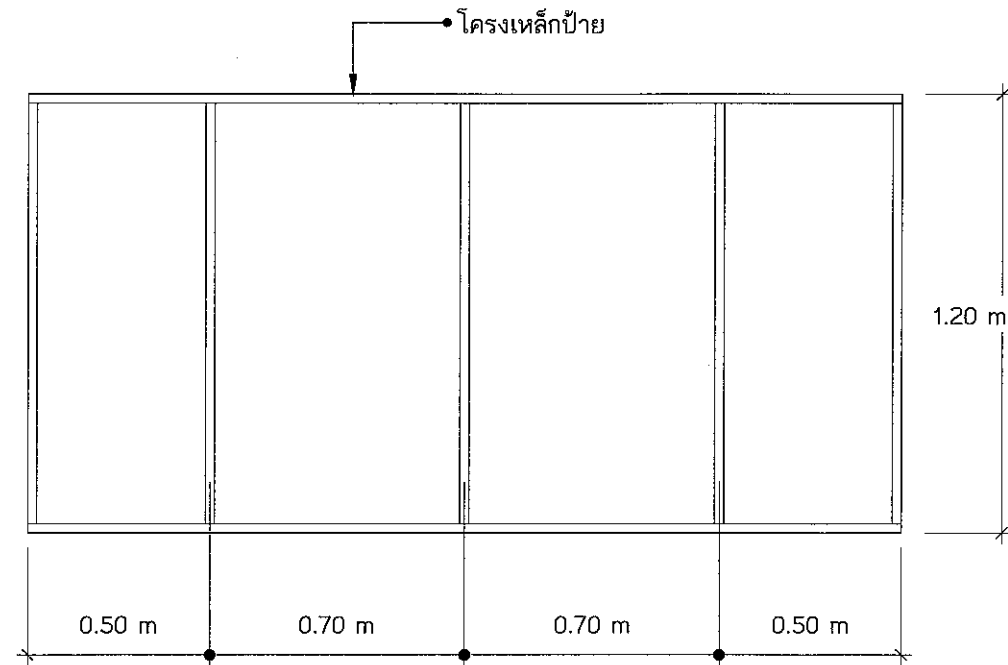
ขยายพื้น
SCALE 1:25

A
A-xx
รูปตัดฐานราก
SCALE 1:25

	เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ	เขียนแบบ	อ.วิมล วัฒน	ตรวจ	นายอรรถชัย แก้วเกิด	เห็นชอบ	นายชวนินทร์ บรรเทิงศักดิ์ศิริ	แสดงแบบ		
	โครงการ	ก่อสร้างโรงจอบดรายนึ่งส่วนกลางของเทศบาลตำบลหนองญาติ	นายสาโรจน์ ผิวเงิน						As Show		
	สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)	นายช่างโยธาชำนาญงาน								
	ตรวจสอบ	นายอรรถชัย แก้วเกิด	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ								
	ตรวจสอบ	นายอรรถชัย แก้วเกิด	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ						มาตราส่วน	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	ตรวจสอบ	นายอรรถชัย แก้วเกิด	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ						วัน/เดือน/ปี	13	14
	ตรวจสอบ	นายอรรถชัย แก้วเกิด	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ								
	ตรวจสอบ	นายอรรถชัย แก้วเกิด	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ								



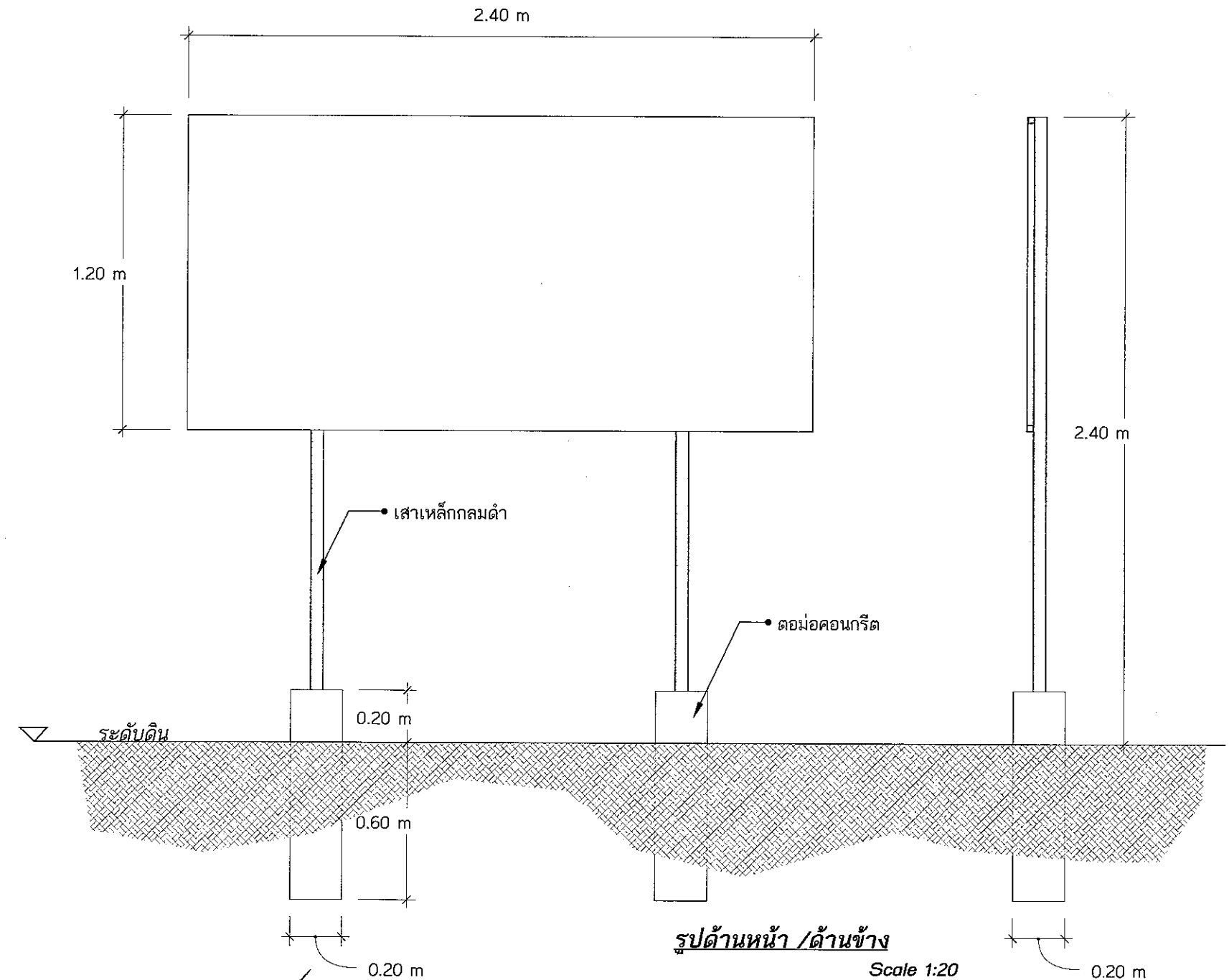
รูปแปลน
Scale 1:20



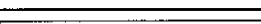


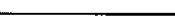
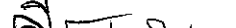
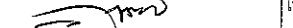

แบบโครงเหล็กป้าย
Scale 1:20

ข้อกำหนดสำหรับป้ายถาวร

- แผ่นป้ายเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 เมตรหนา 1.00 มิลลิเมตร จำนวน 1 แผ่น
- เสาเหล็กกลมดำ ขนาด ศก. 2 นิ้ว หนา 2 มิลลิเมตร
- โครงป้ายเหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้ว หนา 1.20 มิลลิเมตร
- น๊อตยึดแผ่นป้าย ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 3 นิ้ว จำนวน 4 ตัว
- คอนกรีตต่อมือ 1:2:4 ขนาด 0.20 x 0.20 x 0.80 เมตร จำนวน 2 ต้น
- พื้นป้ายสีเขียว, เสาสีเขียว, ตัวหนังสือสีขาว
- ให้ทาสีกันสนิม 2 รอบก่อนทาสีจริง



รูปด้านหน้า / ด้านข้าง
Scale 1:20

	เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองญาติ	เขียนแบบ	 (นายสีขันธ์ ผิวเงิน) นายศาโรจน์ ผิวเงิน นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	 นายอตุลย์ แก้วเกิด หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เห็นชอบ	 นายชวนินทร์ บรรเทิงศักดิ์ศิริ ปลัดเทศบาล	แสดงแบบ		
	โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ส่วนกลาง ของเทศบาลตำบลหนองญาติ	ตรวจ	 นายภาณุพัฒน์ ประมุขิษฐ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	วิศวกร	 นายนิกร คำปิ่น ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	 นายอุทัย โคดสา นายกเทศมนตรีตำบลหนองญาติ	มาตราส่วน	แผ่นที่ 14	จำนวนแผ่น 14
	สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลหนองญาติ (แห่งใหม่)							วัน/เดือน/ปี		