



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว

สถานที่ก่อสร้างบริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว หมู่ที่ ๑๙ ตำบลดงมะตะ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว

สารบัญแบบ			
แบบงานสถาปัตยกรรม		แบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง	
แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ
01	สารบัญแบบ		
02	ผังโครงการ		
03	รายการประกอบแบบ		
04	รูป3มิติ		
05	แปลนพื้น		
06	แปลนพื้น รายการสุขภัณฑ์		
07	แปลนหลังคา		
08	รูปด้านหน้า รูปด้านหลัง รูปด้านข้าง		
09	รูปตัด A-A		
10	แปลนฐานราก เสา คาน พื้น		
11	แปลนโครงหลังคา		
12	ขยายโครงสร้าง		
13	แปลนสุขาภิบาล		
14	แปลนไฟฟ้า		
15	ขยายประตู		
		แบบงานระบบไฟฟ้า	
		แผ่นที่	รายการ
		แบบงานระบบสุขาภิบาล	
		แผ่นที่	รายการ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ทิศเหนือ
	<div> <div>แสดงชื่อห้อง</div> <div>แสดงระดับพื้น</div> <div>แสดงชื่อห้อง</div> <div>แสดงระดับพื้น</div> <div>แสดงชื่อห้อง</div> <div>แสดงระดับพื้น</div> </div>
	<div> <div>แสดงแนวรูปตัด</div> <div>รูปตัด A-A</div> <div>แผนที่แสดงรูปตัด</div> </div>
	<div> <div>แสดงทิศทางมองรูปด้าน</div> <div>รูปด้าน A</div> <div>แผนที่แสดงรูปด้าน</div> </div>
	<div> <div>แสดงจุดขยาย</div> <div>รูปขยายที่</div> <div>แผนที่แสดงรูปขยาย</div> </div>
	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางเสาถึงศูนย์กลางเสา
	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม
	เส้นแสดงระยะจากริมถึงริม
	แสดงระดับรูปตัด หรือรูปขยาย
	แสดงประตูและวงกบ
	แสดงหน้าต่างและวงกบ
	แสดงชนิดของผิวพื้น
	แสดงชนิดของผิวผนัง
	แสดงชนิดของฝ้าเพดาน
	ทิศทางการขึ้นของบันได
	แนวศูนย์กลางเสา
	ทิศทางและความชันการลาดเอียงจากระดับบนลงล่าง
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ผิวฉาบเรียบ ๒ ด้าน
	<div> <div>เสา</div> <div>ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น ผิวฉาบเรียบ ๒ ด้าน</div> <div>แสดงผนังก่อช่องท่อ</div> </div>

วัสดุประกอบแบบ	
แสดงพื้น	รายละเอียด
แสดงผนัง	รายละเอียด
แสดงผนัง	รายละเอียด



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :
โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว
LOCATION :
ม.19 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายบุรพัทธ วงศ์ดินแดน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ
CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ขัดสงครา
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ละ

เห็นชอบ
AGREE.

นายสนั่น คำตุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่

อนุมัติ
APPROVAL

นายอรุณพงษ์ ไรจน์พิบูลย์
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลา

แบบเลขที่	11/2568
-----------	---------

แผ่นที่ **A 01**

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ ๑๙ ต.ดงมะตะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :
โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว
LOCATION :

ม.19 ต.ดงมะตะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายบุรินทร์ วงศ์ดินแทน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน
CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ชัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ
AGREE.

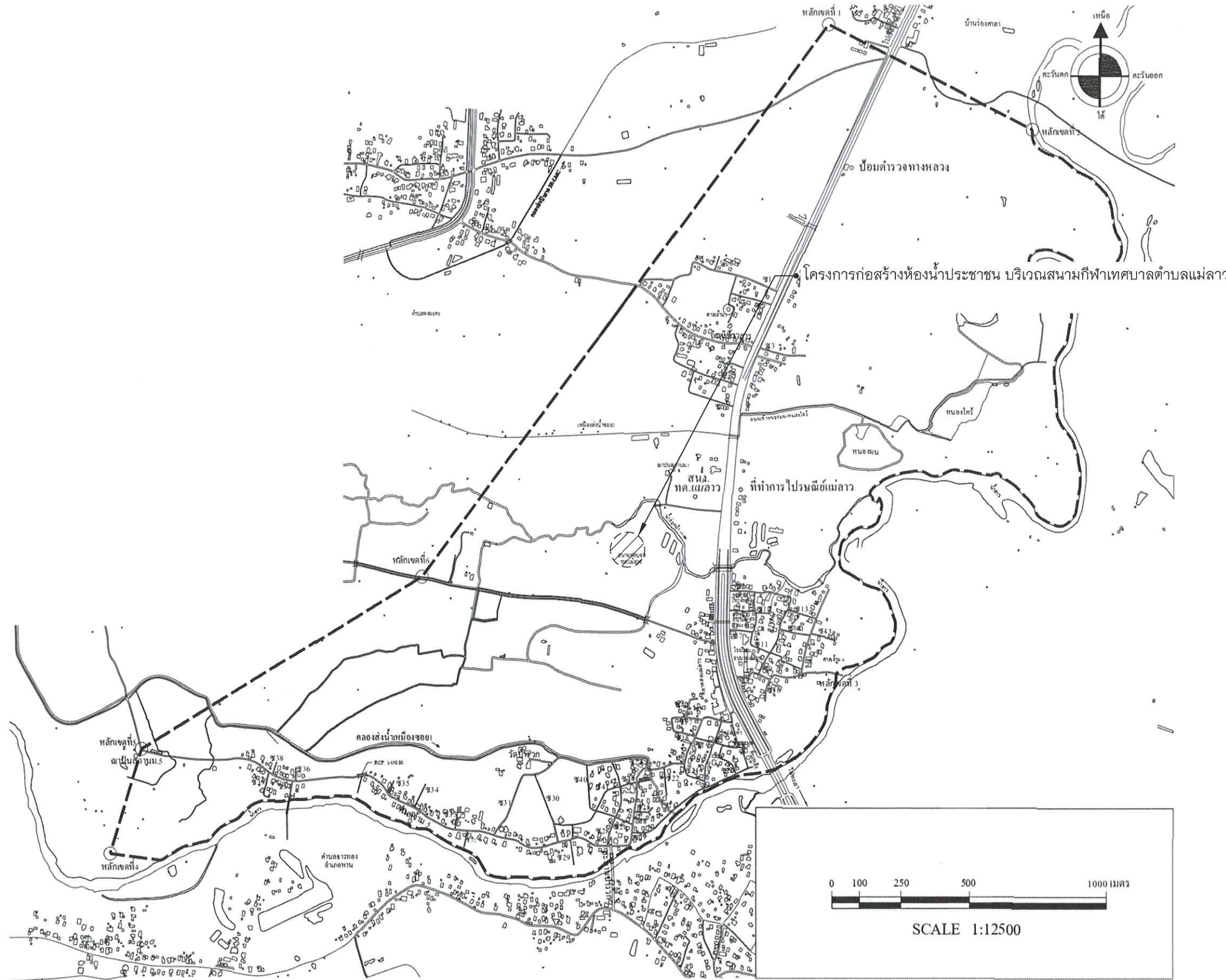
นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ
APPROVAL

นายอรุณพงษ์ ไรจอนพิบูลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่ 99/2568

แผ่นที่ A 02



โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว

วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลแม่ลาวมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว หมู่ที่ 19 ตำบลดงมะตะ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

* หมายเหตุ -

- จำนวน , ระยะ , ระดับก่อสร้าง และ ตำแหน่ง ต่างๆ ในการก่อสร้าง ฯลฯ เป็นต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และถูกต้องตามหลักวิชาการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างแต่ยอดรวมของเนื้องานต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนในสัญญาจ้าง โดยไม่ถือว่าเป็นการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงแบบแปลนหรือสัญญาตามที่ทางเทศบาล กำหนด
- การวัด , การเช็ด , ก่อสร้าง , อื่นๆ ผู้รับจ้างต้องวัดระยะจากเซ็นเตอร์ ถึง เซ็นเตอร์ หรือนอกจากระบุไว้ในแบบแปลนเป็นอย่างอื่น
- ในการเทคอนกรีตโครงสร้าง และอื่นๆ ทุกครั้งผู้รับจ้างจะต้องทำการแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบและอนุมัติก่อนดำเนินการทุกครั้ง ถ้าผู้รับจ้างฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ช่างผู้ควบคุมงานมีสิทธิสั่งรื้อถอน , ทับทำลาย,ในส่วนที่เห็นว่าไม่มั่นคงแข็งแรงตามหลักวิศวกรรมและความปลอดภัย โดยยึดผลประโยชน์ต่อทางราชการเป็นหลักเกณฑ์ โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ โดยไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายต่างๆในการดำเนินการจากผู้ว่าจ้างได้.
- ถ้ามีเหตุอันจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งในการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อให้ผู้ควบคุมงานรายงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป
- ผู้รับจ้างต้องทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนระหว่างเครื่องจักรทำงานและอื่นๆ ถ้ามีเหตุก่อให้เกิดอันตรายทั้งชีวิตและทรัพย์สินและความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง ฯลฯ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการชดเชยค่าความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมด โดยไม่มีเงื่อนไข และไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าดำเนินการจากผู้ว่าจ้างได้.
- งานเชื่อมต่อโครงสร้างในส่วนที่เป็นโครงสร้างเหล็ก ฯลฯให้ผู้รับจ้างเชื่อมแนวรรอยต่อโดยรอบตามมาตรฐานงานเชื่อม , งานก่อสร้างที่ดีทั้งนี้ให้ยึดหลักความมั่นคงแข็งแรง ความสะอาดปลอดภัย และประโยชน์ต่อทางราชการเป็นหลักเกณฑ์.
- บรรดาสິงกีดขวางในการก่อสร้าง ทั้งบนดินและใต้ดิน,บนอากาศ , ใต้น้ำ , ผิวน้ำ อันได้แก่ อาคาร , ต้นไม้, เสาไฟฟ้า , เสาโทรศัพท์ , ท่อประปา, สายไฟฟ้า, สายโทรศัพท์ , ตู้โทรศัพท์ , เสาดอมอถนน , สะพาน ฯลฯ เป็นต้น ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการเคลื่อนย้าย หรือ รื้อถอน โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมแต่อย่างใดจากผู้ว่าจ้าง
- ในการก่อสร้างจะยึดถือแบบแปลนรายการก่อสร้างในแบบชุดนี้เป็นหลัก กรณีก่อสร้างแล้วมีเนื้องานมากกว่าแบบ หรือในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มเติมกับผู้ว่าจ้างไม่ได้ แต่ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ครบตามแบบ หรือสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างของสงวนสิทธิในการหักเงินค่าจ้างตามค่างานที่ขาดหายไป
- หากแบบแปลนและรายการมีข้อขัดแย้งกัน หรือ มีปัญหาอุปสรรคต่างๆในการทำงาน ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิในการแก้ไข ดัดแปลงแบบแปลนเพิ่มเติม ทั้งนี้ให้ยึดหลักความมั่นคงแข็งแรง ความสะอาดปลอดภัย และประโยชน์ต่อทางราชการเป็นหลักเกณฑ์
- เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนที่จะดำเนินการส่งมอบงาน
- กรณีที่มีการขุด , การรื้อถอน , ต่อเติม,แก้ไขงานอาคาร ,งานถนน,งานท่อระบายน้ำและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่เป็นของทางราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ผู้รับจ้างดำเนินการนำวัสดุ และอุปกรณ์ที่เหลือใช้ต่างๆ เช่น ดิน,เศษวัสดุ ,บานประตู , ท่อระบายน้ำ , บ่อพัก , หน้าต่าง , วงกบ, เครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ,ไม้รูปพรรณต่างๆ ที่เป็นส่วนของอาคารและอื่นๆ เป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องนำไปกองหรือเก็บรักษา ณ. สถานที่ ที่ผู้ควบคุมงานกำหนด โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
- การก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีโดยเคร่งครัด
- หลังจากผู้รับจ้างได้ทำการอ่านเงื่อนไขและรายละเอียดงานแล้วมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้งในแบบแปลนหรือเงื่อนไข ให้ผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทราบก่อนเซ็นสัญญาจ้างและหลังจากเซ็นสัญญาจ้างลงชื่อเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ให้ถือว่าผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามและยอมรับเงื่อนไขทุกประการของผู้ว่าจ้างและจะปฏิบัติตามทุกประการโดยไม่มีเงื่อนไข
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการตามแบบที่ทางเทศบาลตำบลแม่ลาวกำหนด โดยไม่คิดเป็นค่างานเพิ่ม

หมายเหตุ

- (1.) สถานที่หรือจุดดำเนินการ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างคุมงาน คณะกรรมการตรวจการจ้าง และ ผู้มีอำนาจก่อน แต่ปริมาณงานจะต้องไม่น้อยกว่าเดิมและไม่ถือว่าเป็นการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงแบบแปลนหรือสัญญา ตามที่ทาง ผู้ว่าจ้าง. กำหนด
- (2.) ค่าใช้จ่ายและการประสานงานสำหรับการทดสอบและตรวจสอบ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและดำเนินการเองทั้งหมด



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :
โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว
LOCATION :

ม.19 ต.ดงมะตะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายบุรพัทธ์ วงศ์ดินแทน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน
CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ชัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ
AGREE.

นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ
APPROVAL

นายอรรถพงษ์ โรจนพิบูลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

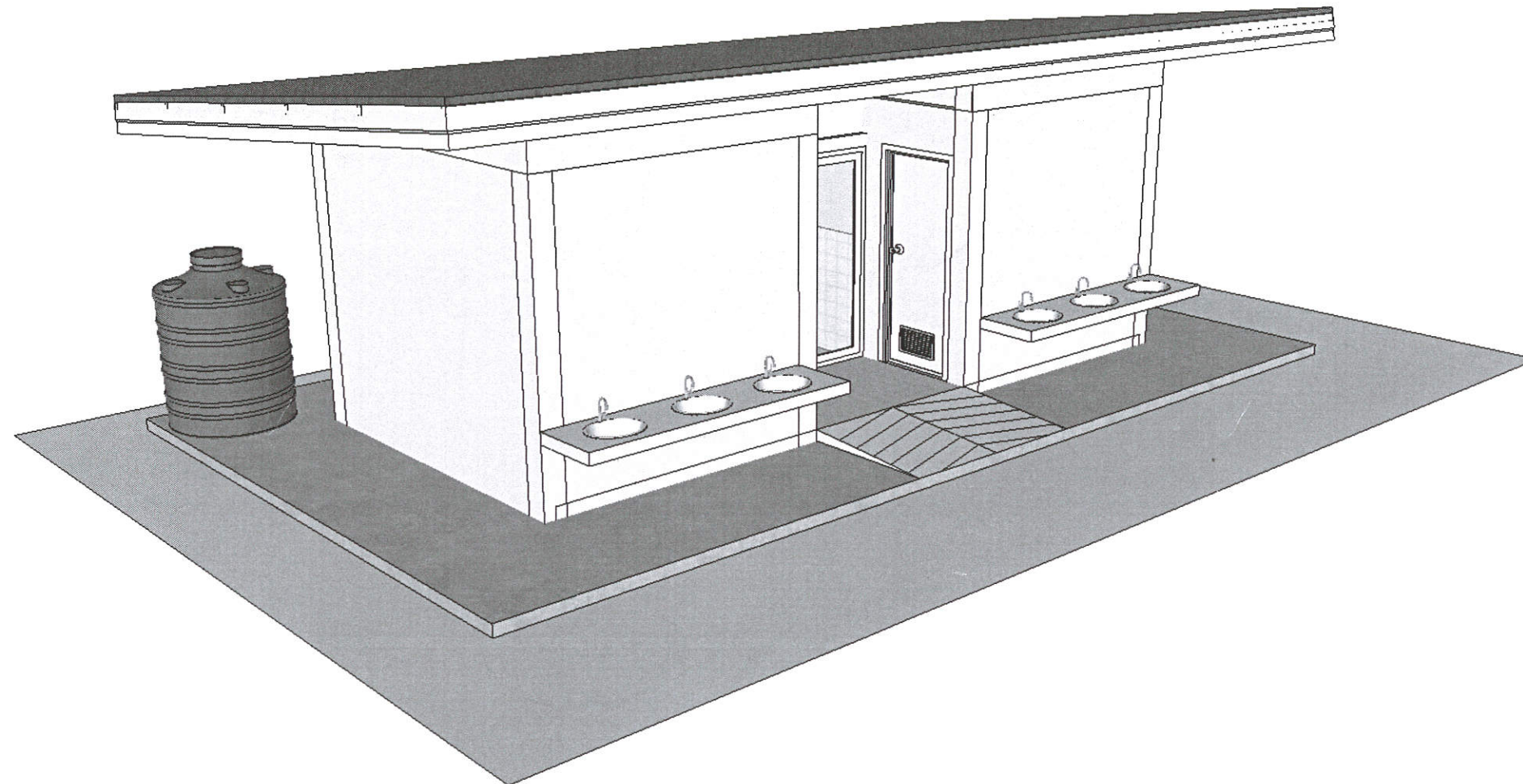
แบบเลขที่

11/2568

แผ่นที่

A 03

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว



รายการประกอบแบบ

รายการพื้น

- F1 พื้น คสล.
- F2 พื้น คสล. ปูกระเบื้อง ผิวกันขนาด 12"x12" สูงจากพื้น 1.20 ม.

รายการผนัง

- 1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบเรียบทาสีน้ำพลาสติกทาสีกันน้ำนอก
- 2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่นฉาบปูน กระเบื้องเซรามิค ผิวด้าน ขนาด 8"x12" (รุ่นและสีเลือกภายหลัง)

รายการประตู

- D1 ประตูและวงกบ UPVC ขนาด 0.80x2.0 ม.พร้อมอุปกรณ์ ลูกบิด
- D2 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว บานกระจกฝ้า ความหนา หนา 6 มม. กรอบบานและวงกบอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.พร้อมอุปกรณ์
- D3 ประตูและวงกบ UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ ลูกบิด



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว

LOCATION :

ม.19 ต.ตงมะตะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ DESIGN BY.

นายบุรพัตร์ วงศ์ดินแดน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ DESIGN BY.

นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ขัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ AGREE.

นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ APPROVAL

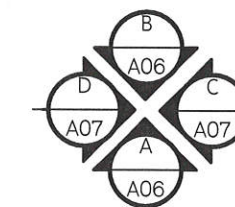
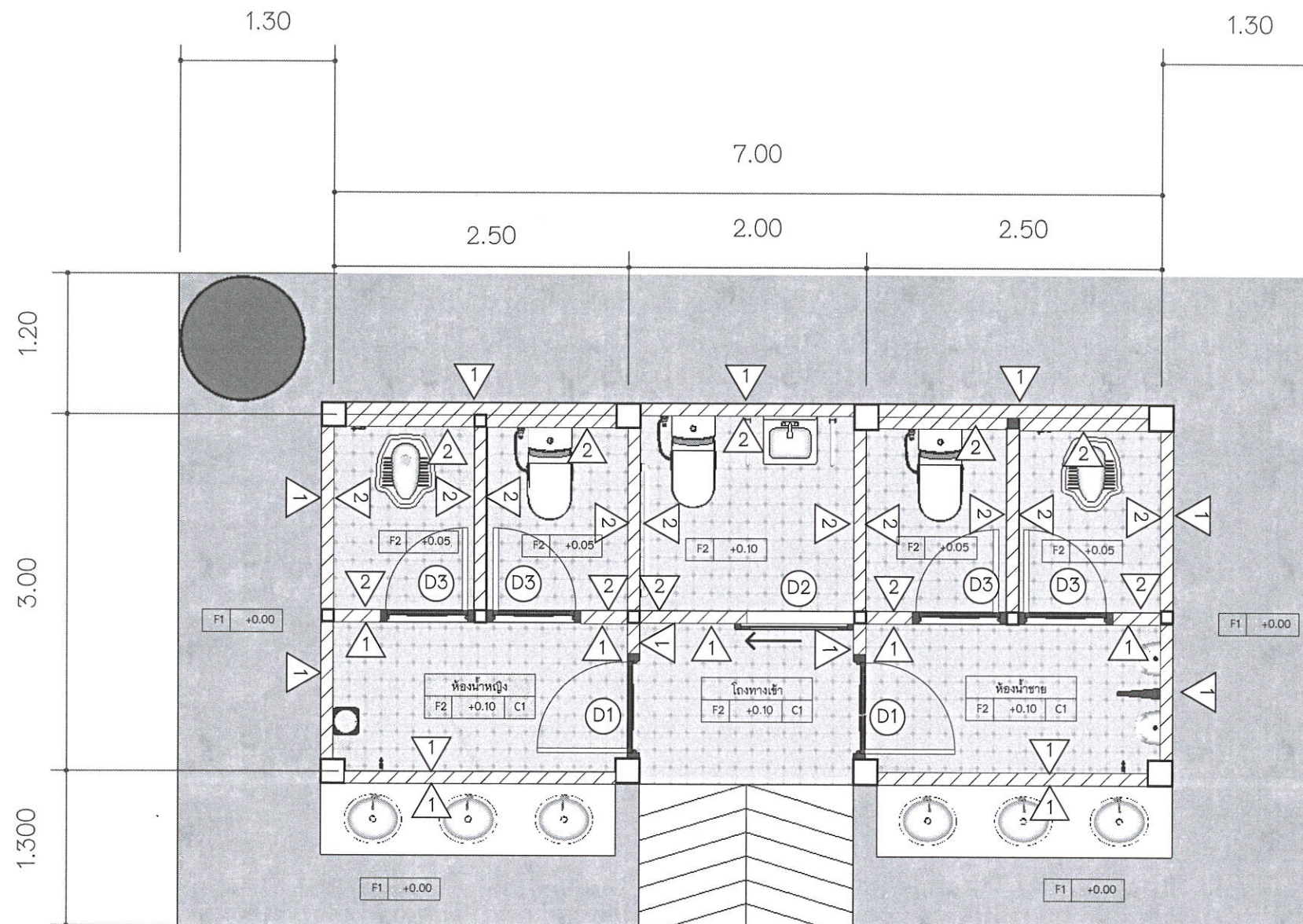
นายอรุณพงษ์ ใจบุญธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่

11/2568

แผ่นที่ A 04

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว



แปลนพื้น

มาตราส่วน

1:50

รายการประกอบแบบ

รายการพื้น

F1 พื้น คสล.

F2 พื้น คสล. ปูกระเบื้อง ผิวกันขนาด 12"x12" สูงจากพื้น 1.20 ม.

รายการผนัง

1 ผนังก่ออิฐมวลเบารูปแผ่น ฉาบเรียบทาสีน้ำพลาสติกทาชนิดทาสีนอก

2 ผนังก่ออิฐมวลเบารูปแผ่นฉาบปูน กระเบื้องเซรามิค ผิวด้าน ขนาด 8"x12" (รุ่นและสีเลือกภายหลัง)

รายการประตู

D1 ประตูและวงกบ UPVC ขนาด 0.80x2.0 ม.

D2 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว บานกระจกฝ้า ความหนา หนา 6 มม.
กรอบบานและวงกบอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.

D3 ประตูและวงกบ UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม.

#หมายเหตุ 1 สุนัขที่ใช้ของ Cotto, American Standard, Korot หรือเทียบเท่า สีขาวรุ่นกำหนดภายหลัง

2 วัตถุประสงค์ให้กลับกันและอุปกรณ์สุขภัณฑ์ B ตั้ง ราOP VALUE ทุกจุด(ตัวใหม่)

3 ตำแหน่งที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ ให้ตรวจสอบระยะที่แน่นอนก่อนติดตั้ง โดยทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าของโครงการ

4 อุปกรณ์ราวจับตัวทำจากสแตนเลส 1/4" ขนาดตามแบบ ความคลาดเคลื่อน +/-5 มม.

ยี่ห้อพลังและพื้นกำแพงและพุกโลหะ ตัวแขวนระ 3 จุดยาวไม่เกิน 1 1/2"/27

5 ขนาดพื้นที่ของห้องน้ำและตำแหน่งการติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ตามแบบ ได้คำนึงถึงการใช้สอยของผู้ใช้เป็นหลัก

ถ้าสถานที่ที่ทวนไม่สามาถมาตามแบบได้ ให้พิจารณาปรับรูปไปได้เพื่อความความ โดยคำนึงถึงการใช้งานของผู้ใช้การใช้งานได้สะดวก



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :
โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว
LOCATION :

ม.19 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายบุรินทร์ วงศ์ดินแทน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน
CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ชัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ
AGREE.

นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ
APPROVAL

นายอรุณพงษ์ ไรจนพิบูลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

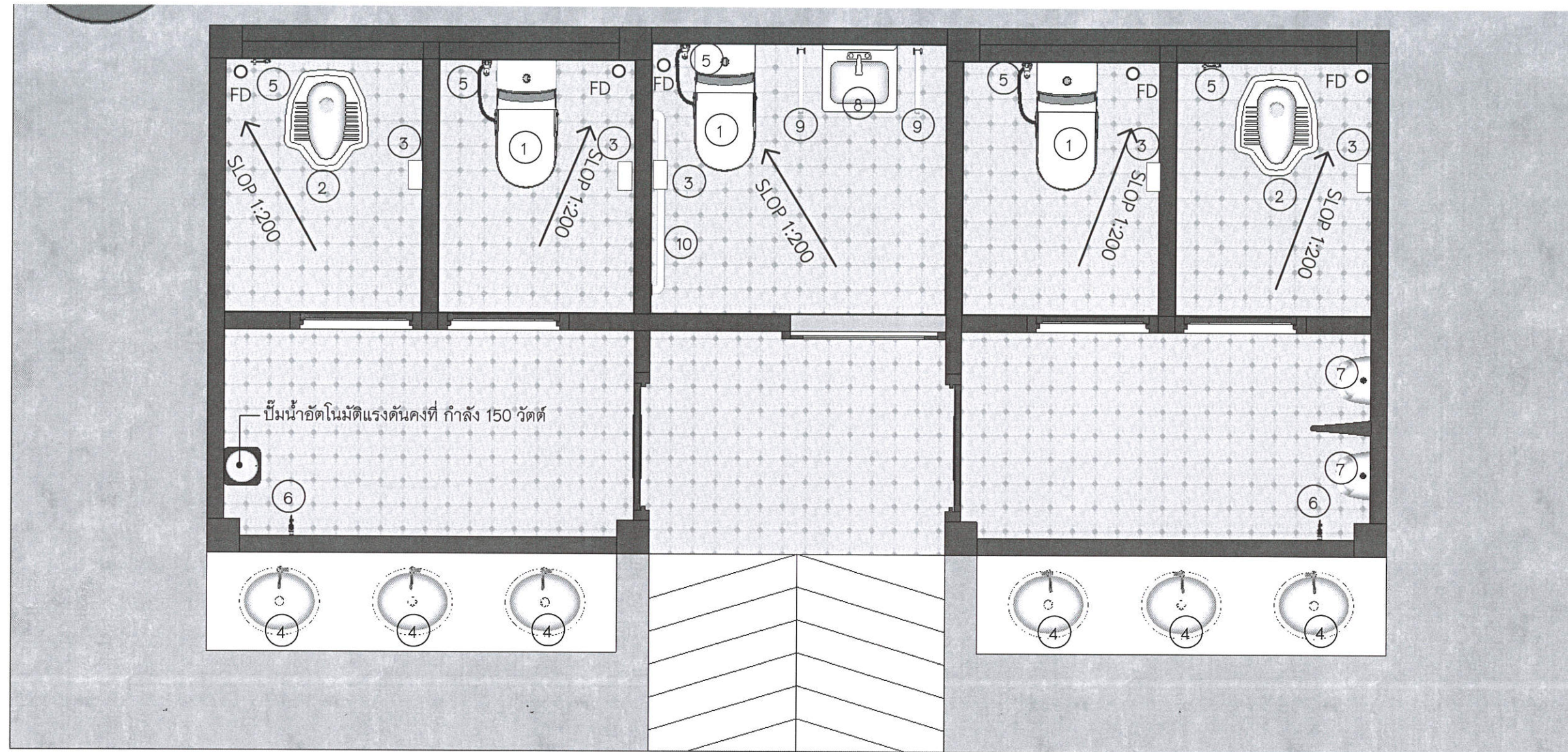
แบบเลขที่

11/2568

แผ่นที่

A 05

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว



รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย-หญิง-ห้องผู้พิการ

1 ชักโครกแบบแยกขึ้นถึงชักน้ำ 3 ชุด

- สติอปวาล์ว เปิด-ปิด

2 โถส้วมแบบนั่งยอง 2 ชุด

3 ที่ใส่กระดาษทิชชู 5 ชุด

4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝักเคาน์เตอร์ 6 ชุด

- ก๊อกอ่างล้างหน้า

- วาล์ว เปิด-ปิด ได้อ่างล้างหน้า

- สะดืออ่างแบบกด

5 สายชำระพร้อมสติอปวาล์ว เปิด-ปิด 5 ชุด

6 ก๊อกน้ำชนิดฝักผนัง 2 ชุด

7 โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 2 ชุด

FD. ตะแกรงดักกลิ่น ขนาด 3" 5 ชุด

8 อ่างล้างหน้าแบบแขวน

- ก๊อกอ่างล้างหน้า

- วาล์ว เปิด-ปิด ได้อ่างล้างหน้า

- สะดืออ่างแบบกด

9. รวาทรงตัวอ่างล้างหน้า

10.รวาทรงตัวเอนกประสงค์

#หมายเหตุ

1 สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ใช้ของ Cotto, American Standord, Korot หรือเทียบเท่า
สีขาวรุ่นกำหนดภายหลัง

2 จุดต่อท่อน้ำดีกับสุขภัณฑ์และอุปกรณ์สุขภัณฑ์ติดตั้ง STOP VALUE ทุกจุด

3 ตำแหน่งที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ ให้ตรวจสอบระยะที่แน่นอนก่อนติดตั้ง
โดยทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าของโครงการ

4 อุปกรณ์ราวทรงตัวทำจากสแตนเลส 1/4" ขนาดตามแบบ ความคลาดเคลื่อน +/-5 มม.
ยึดติดผนังและพื้นด้วยน็อตและพุกโลหะ

5 ขนาดพื้นที่ของห้องน้ำและตำแหน่งการติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ตามแบบ

ได้คำนึงถึงการใช้สอยของผู้พิการเป็นหลัก

ถ้าสถานที่ก่อสร้างไม่สามารถทำตามแบบได้ ให้พิจารณาปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

โดยคำนึงถึงการใช้งานของผู้พิการใช้งานได้สะดวก



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว

LOCATION :

ม.19 ต.ดงมะตะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายบุรพัตร์ วงศ์ดินแดน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน
CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ขัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ
AGREE.

นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ
APPROVAL

นายอรุณพงษ์ รัตนพิบูลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

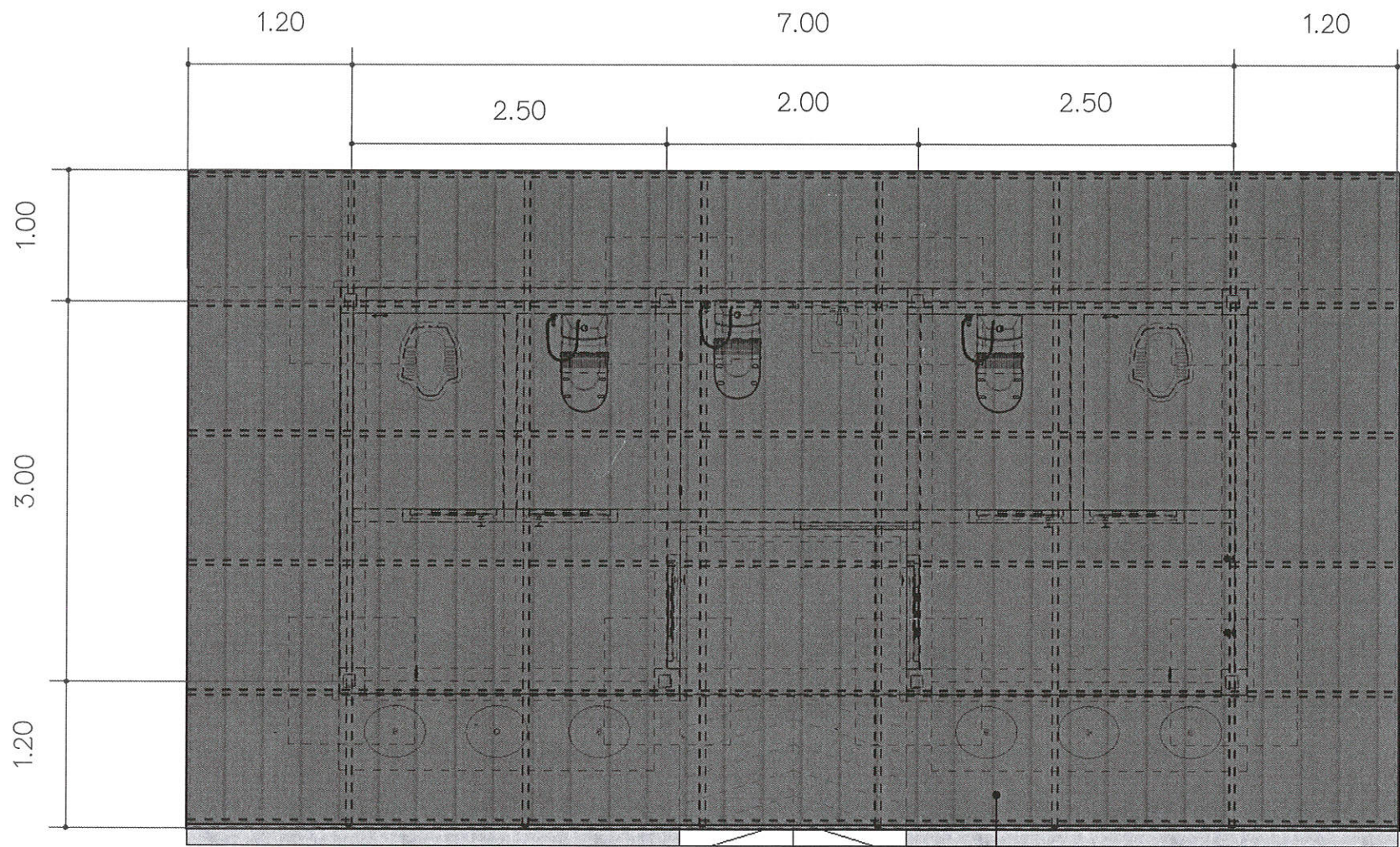
แบบเลขที่

11/2568

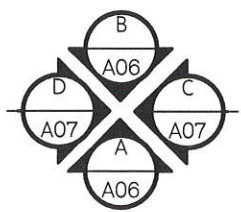
แผ่นที่

A 06

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว



หลังคามุงเมทัลชีท 0.35 มม. สีนํ้าตาล



แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1:100



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :
โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว
LOCATION :
ม.19 ต.ดงมะตะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายบุรพัทธ์ วงศ์ดินแดน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมชนะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน
CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ชัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ
AGREE.

นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ
APPROVAL

นายอรุณพงษ์ ไรจน์พิบูลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่ 11/2568

แผ่นที่ A 07

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว



เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :
โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว
LOCATION :

ม.19 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายบุรพัตร์ วงศ์ดินแทน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน
CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ชัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ
AGREE.

นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ
APPROVAL

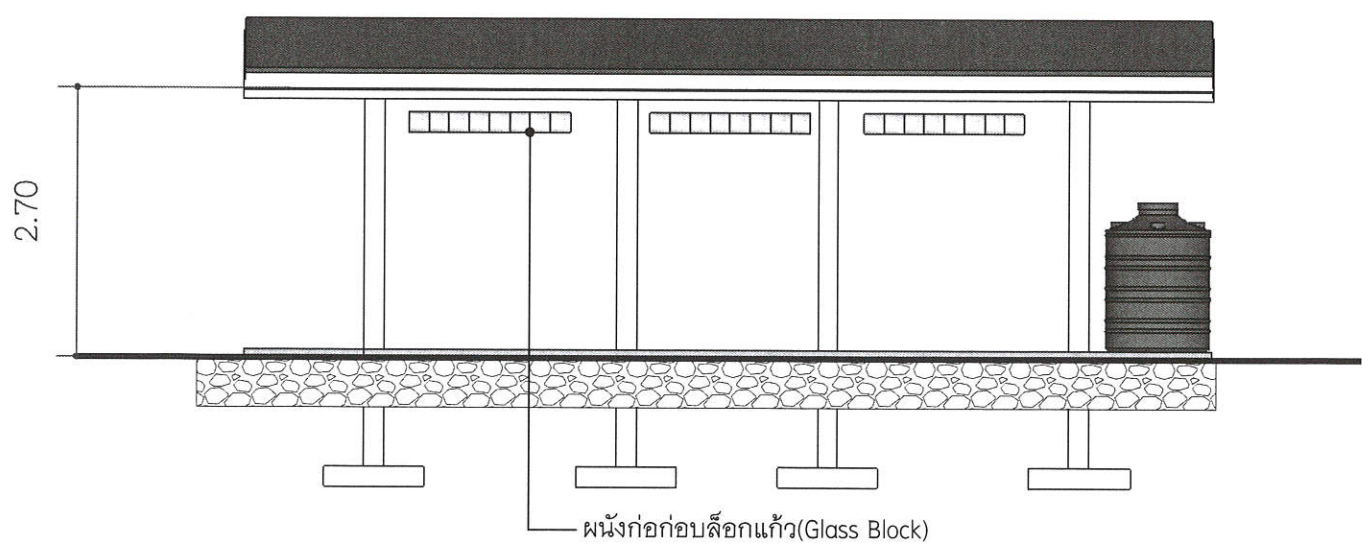
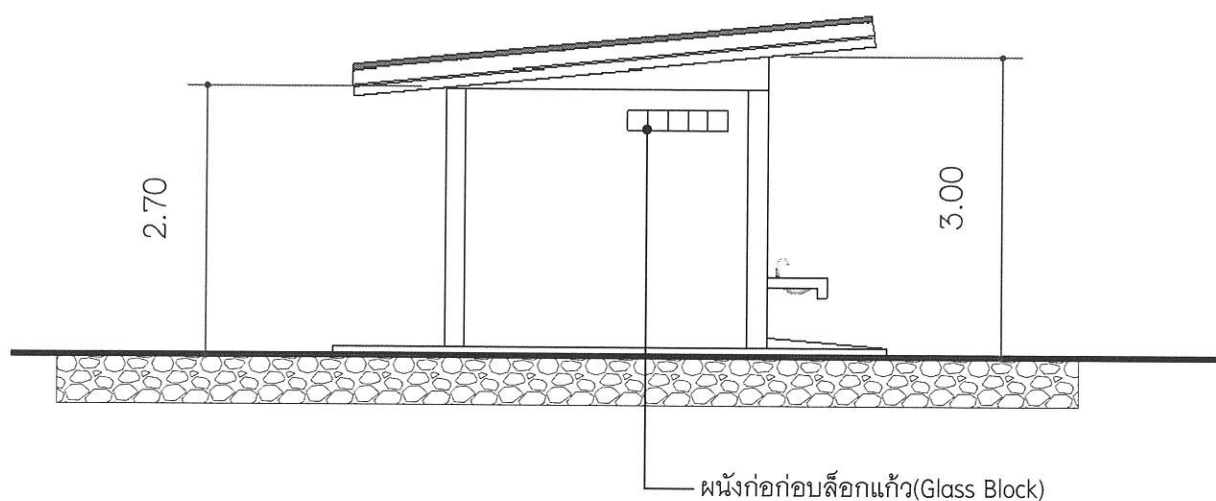
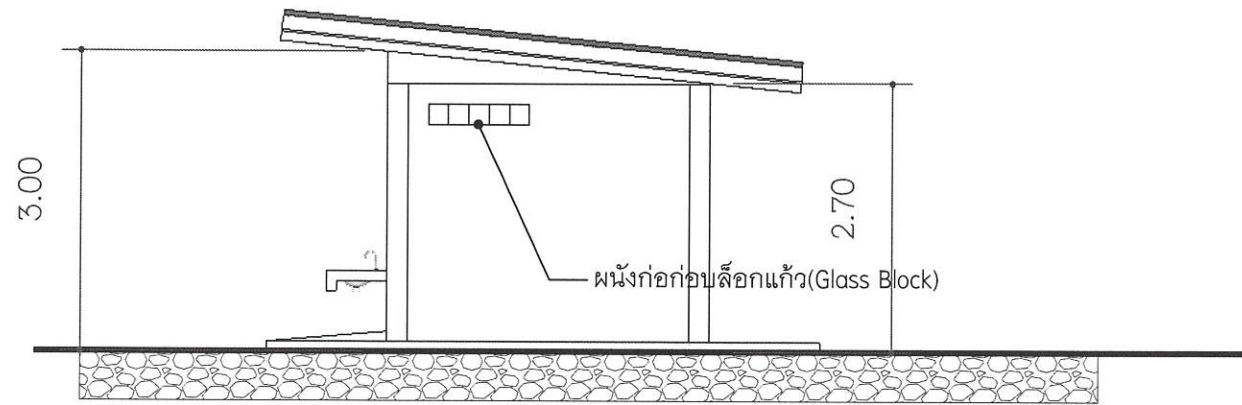
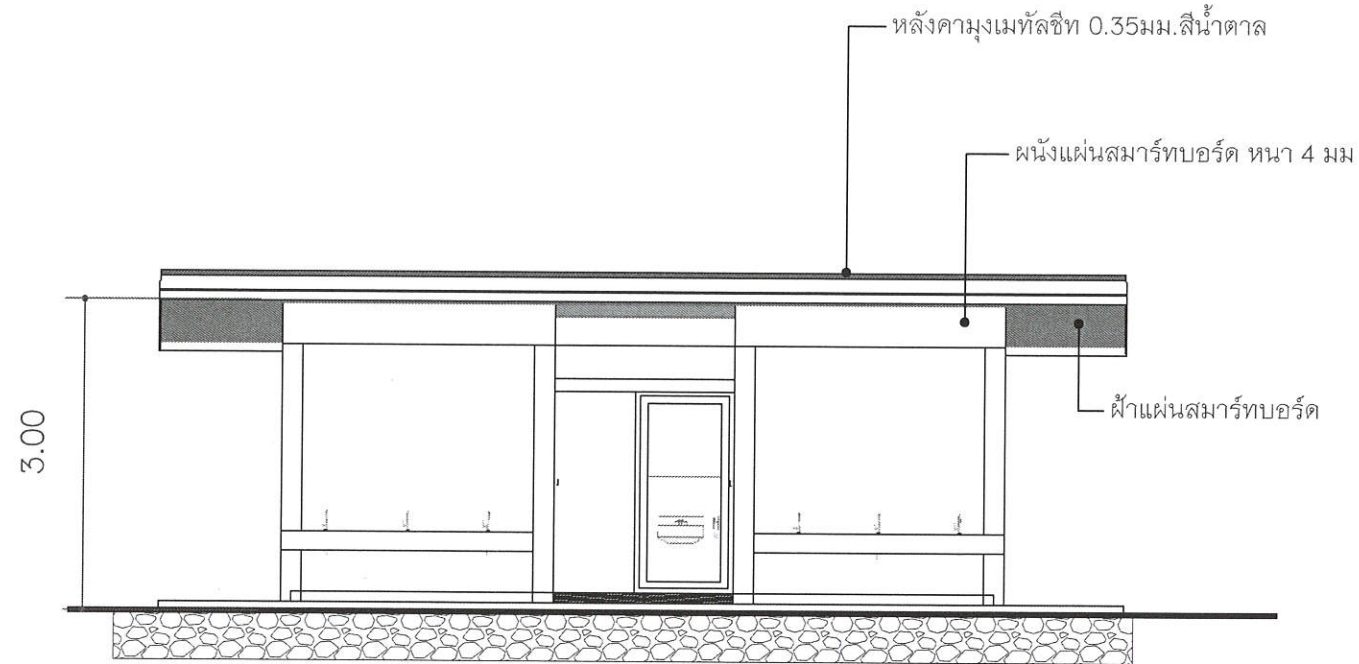
นายอรุณพงษ์ ไรจน์พิบูลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่

11/2568

แผ่นที่

A 08



โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :
โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว
LOCATION :
ม.19 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายบุรพัทธ์ วงศ์ดินแดน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายวริทธิ์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน
CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ชัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ
AGREE.

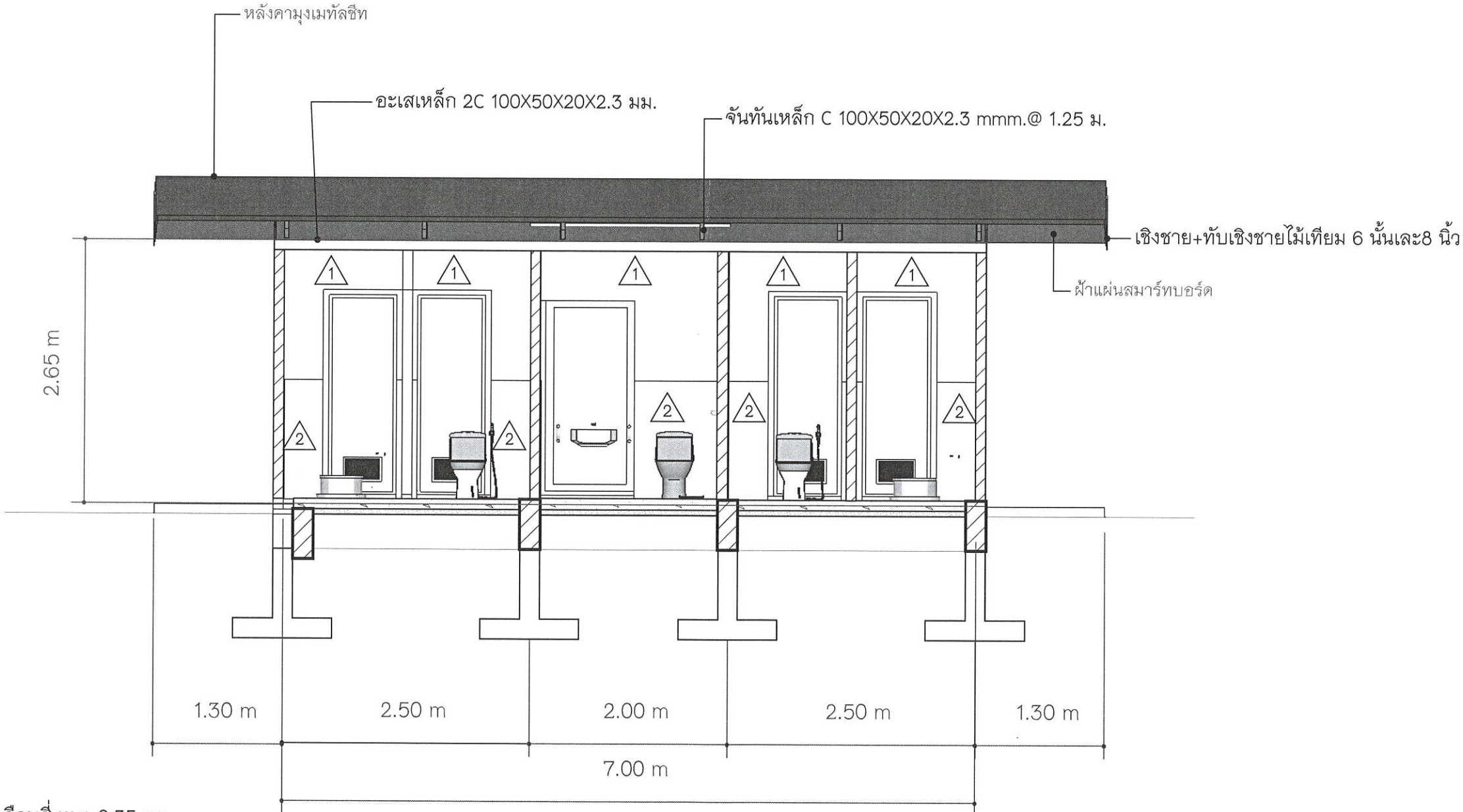
นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ
APPROVAL

นายอรุณพงษ์ ไรจนพิบูลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่ 71/2568

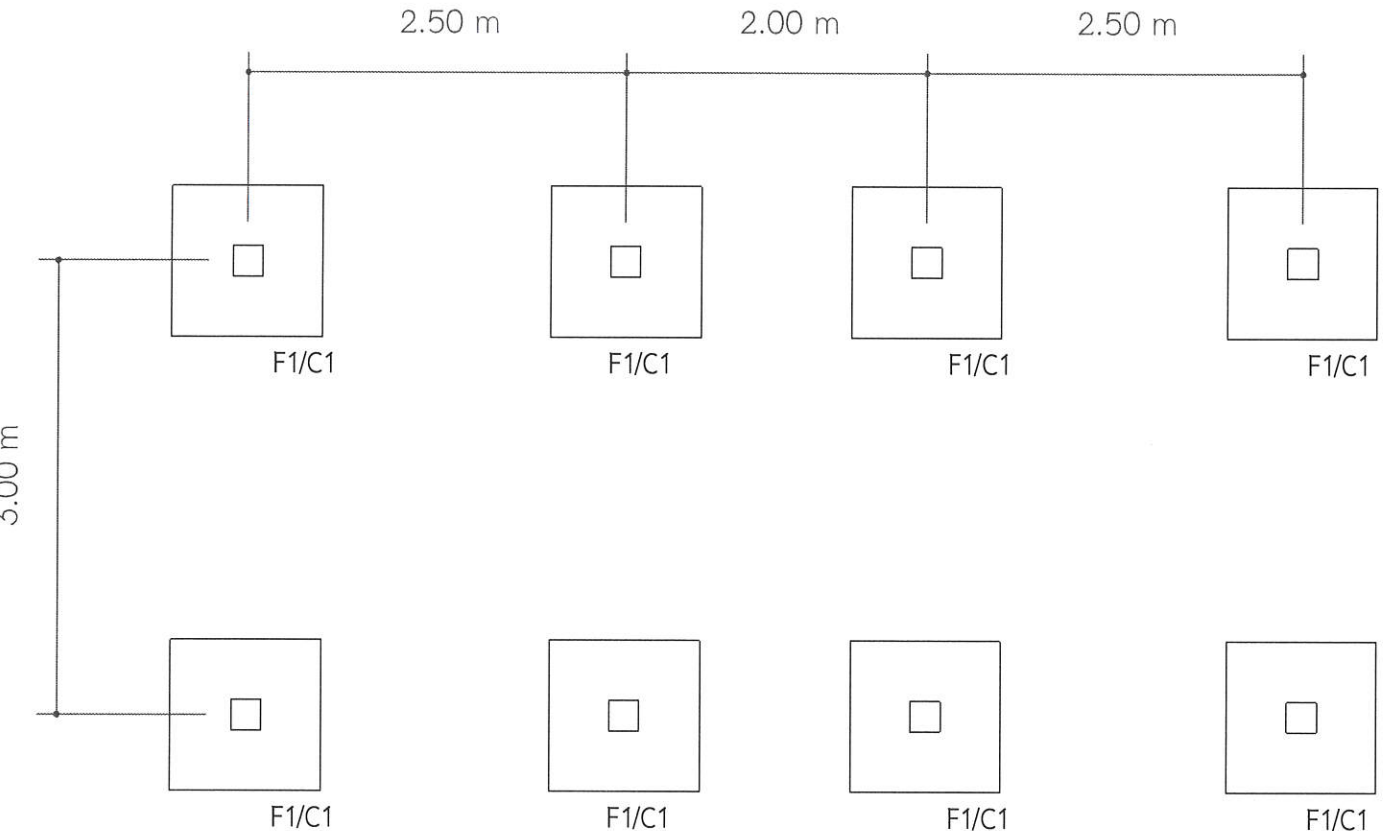
แผ่นที่ A 09



- รายการโครงสร้าง
1. หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.
 2. แปเหล็ก c 75X45X20X2.3 มม.@ 1.00 ม.
 3. จันทันเหล็ก C 100X50X20X2.3 มม.@ 1.25 ม.
 4. อะเสเหล็ก 2C 100X50X20X2.3 มม.
 5. เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม 6 นิ้วและ8 นิ้ว
 6. ตั้งเหล็กกล่อง 100x100 มม.หนา 2.0 มม.

รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว



แปลนฐานราก

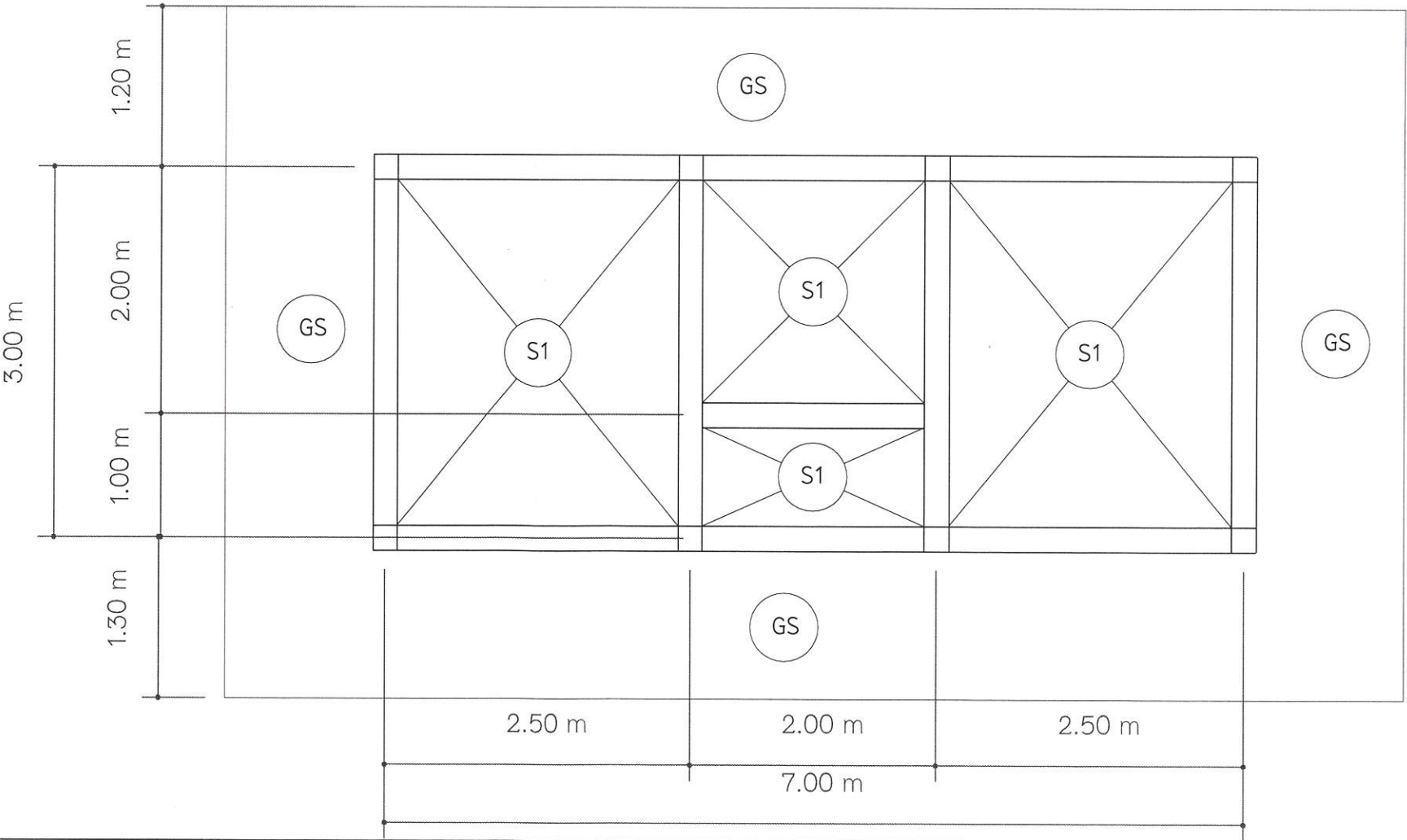
มาตราส่วน

1:50

แปลน เสา คาน พื้น

มาตราส่วน

1:50



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :
โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว
LOCATION :
ม.19 ต.ดงมะตะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.
นายบุรพัทธ์ วงศ์ดินแดน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.
นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.
นายสุรศักดิ์ ธรรมชนะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน
CHECK & REVIEW BY.
นางสุนิสา ขัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

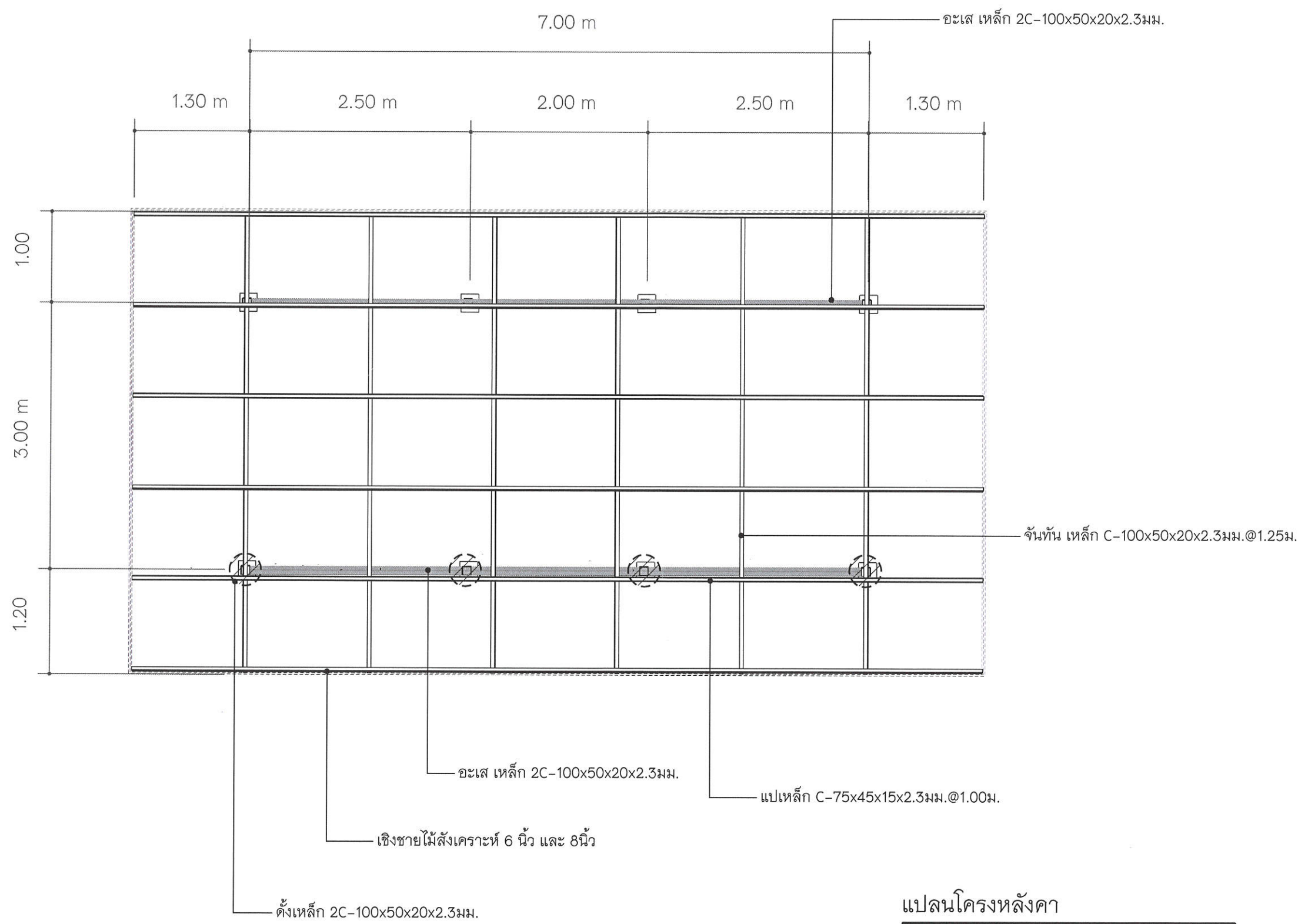
เห็นชอบ
AGREE.
นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ
APPROVAL
นายอรพจน์ ใจนพบุรุษ
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่ 71 /2568



แผ่นที่ A 10

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว

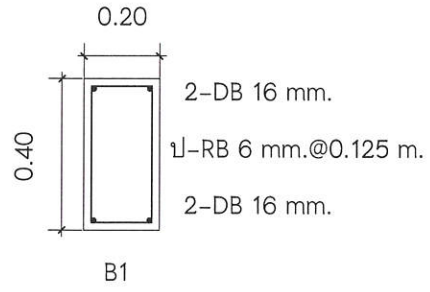
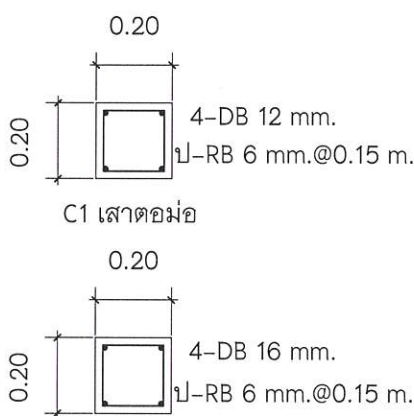
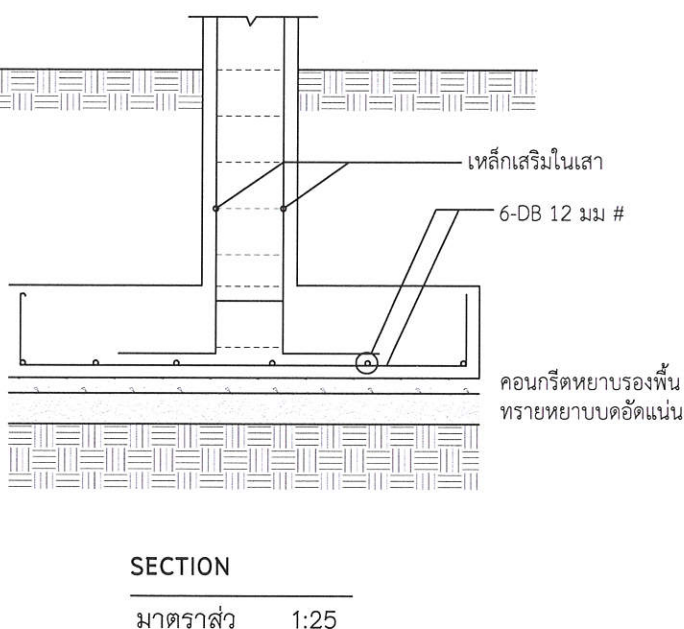
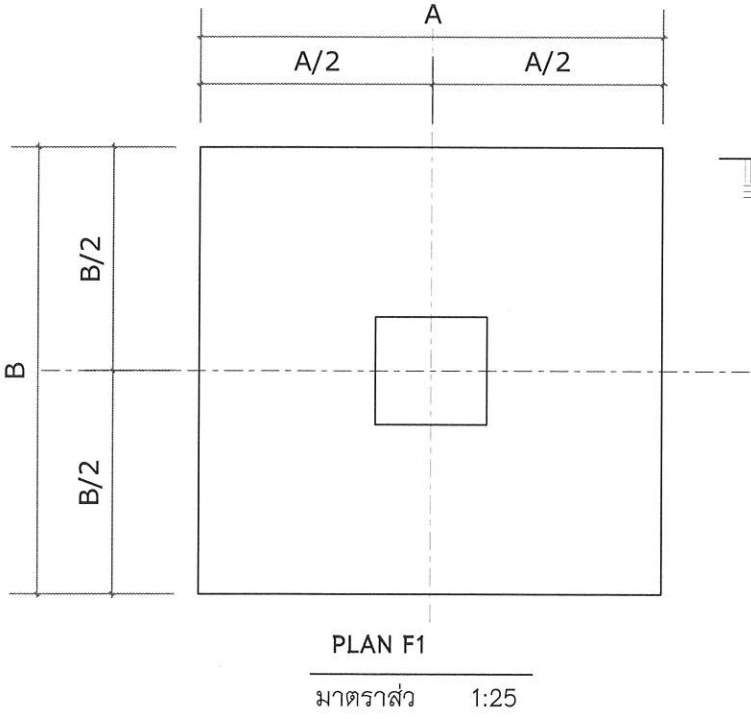


แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1:50

 <p>เทศบาลตำบลแม่ลาว อำเภอเมืองเชียงราย</p>	
PROJECT : โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว	
LOCATION : ม.19 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	
สำรวจ / เขียนแบบ SURVEY/ DRAWING BY.	
ออกแบบ DESIGN BY.  นายบุรทัต วงศ์ดินแทน นายช่างโยธาอาวุโส	
ออกแบบ DESIGN BY.  นายวิทย์ ดอนชัย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
ตรวจ CHECK BY.  นายสุศักดิ์ ธรรมชนะ ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจทาน CHECK & REVIEW BY.  นางสุนิสา ชัดสงคราม ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว	
เห็นชอบ AGREE.  นายสนั่น คำคุ้ม รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว	
อนุมัติ APPROVAL  นายอรรถพงษ์ โรจนพิบูลธรรม นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว	
แบบเลขที่	71/2568
แผ่นที่	A 11

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว



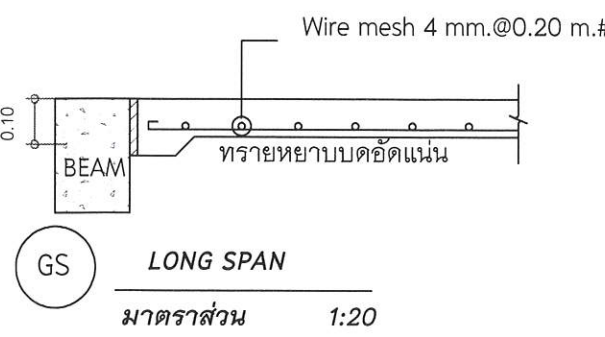
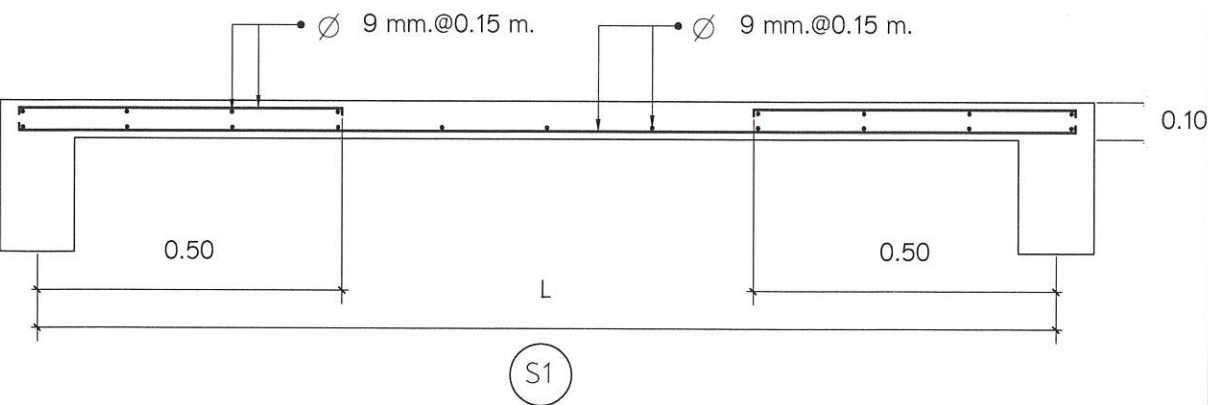
C1 เสาชั้น 1 - หลังคา

Ex. F-XX (E) → (A) x (B) x (C) / (D)

ตารางฐานรากแผ่			
ฐานราก	โหลด	A x B x C	D
F-1		1.00x 1.00x 0.25 m.	6-DB 12 มม #

หมายเหตุ : ให้ใช้ขนาดของฐานรากตามตารางข้างต้นในกรณีที่ต้องใช้ฐานรากแผ่

แบบขยายเหล็กเสริมฐานราก
มาตราส่วน 1:25



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :
โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว
LOCATION :
ม.19 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

นายบุรพัตร์ วงศ์ดินแดน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ
CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ
CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ชัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ
AGREE.

นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

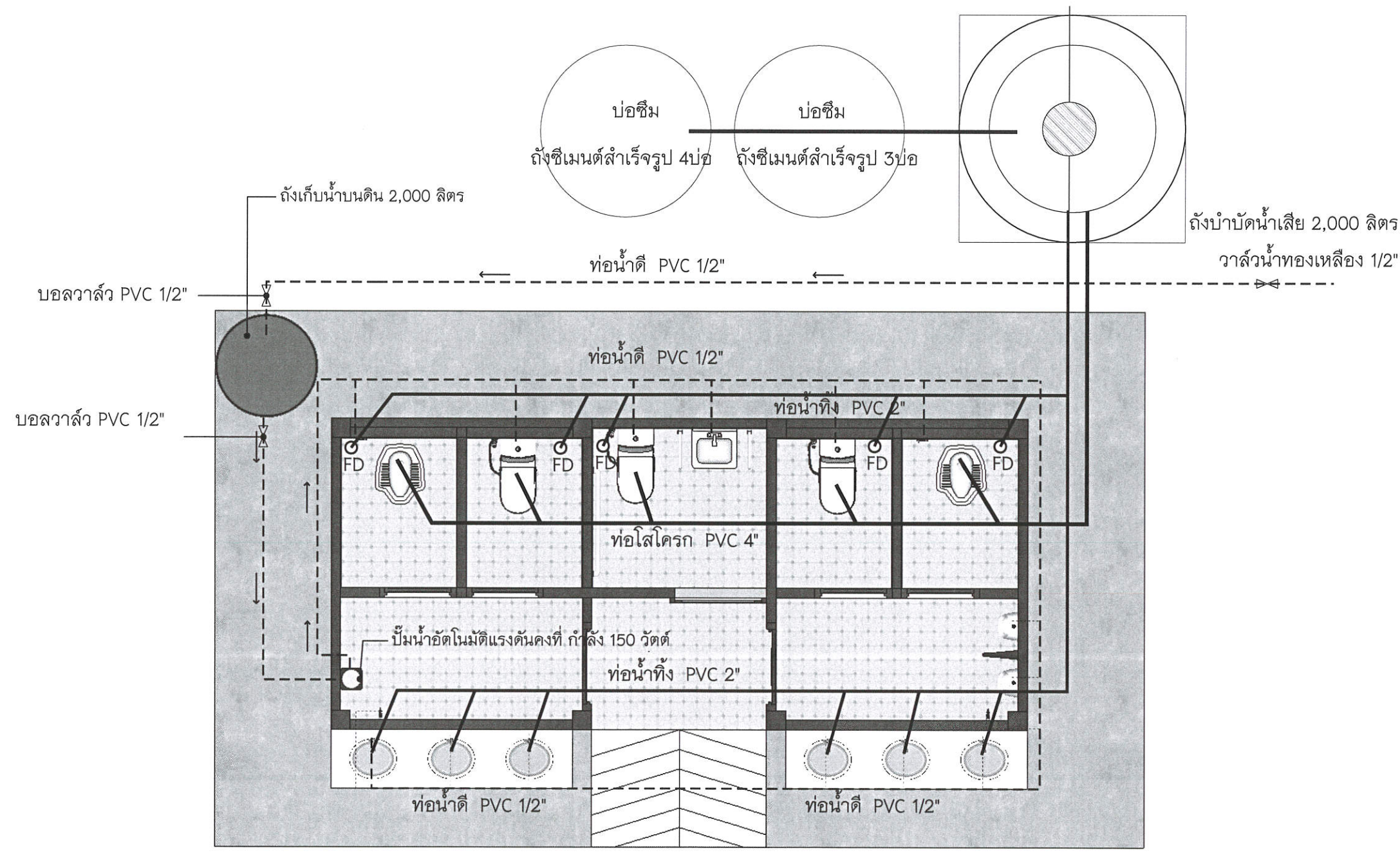
อนุมัติ
APPROVAL

นายอรุณพงษ์ ไรจน์พิบูลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่ 11 /2568

แผ่นที่ A 12

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว




ตำแหน่ง อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำสุขภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

หมายเหตุ

(1.) สถานที่หรือจุดดำเนินการ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างคุมงาน คณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้มีอำนาจก่อน แต่ปริมาณงานจะต้องไม่น้อยกว่าเดิมและไม่ถือว่าเป็นการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงแบบแปลนหรือสัญญา ตามที่ทาง ผู้ว่าจ้าง กำหนด

(2.) ค่าใช้จ่ายและการประสานงานสำหรับการทดสอบและตรวจสอบ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและดำเนินการเองทั้งหมด

แปลนสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:50



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :
โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว

LOCATION :
ม.19 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายบุรพัทธ์ วงศ์ดินแดน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน
CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ชัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ
AGREE.

นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ
APPROVAL

นายอรุณพงษ์ ไรจนพิบูลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่ 11/2568

แผ่นที่ A 13

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว

LOCATION :

ม.19 ต.ดงมะเดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายบุรพัตร์ วงศ์ดินแดน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.

นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.

นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน
CHECK & REVIEW BY.

นางสุนิสา ชัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ
AGREE.

นายสนั่น คำต๋ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ
APPROVAL

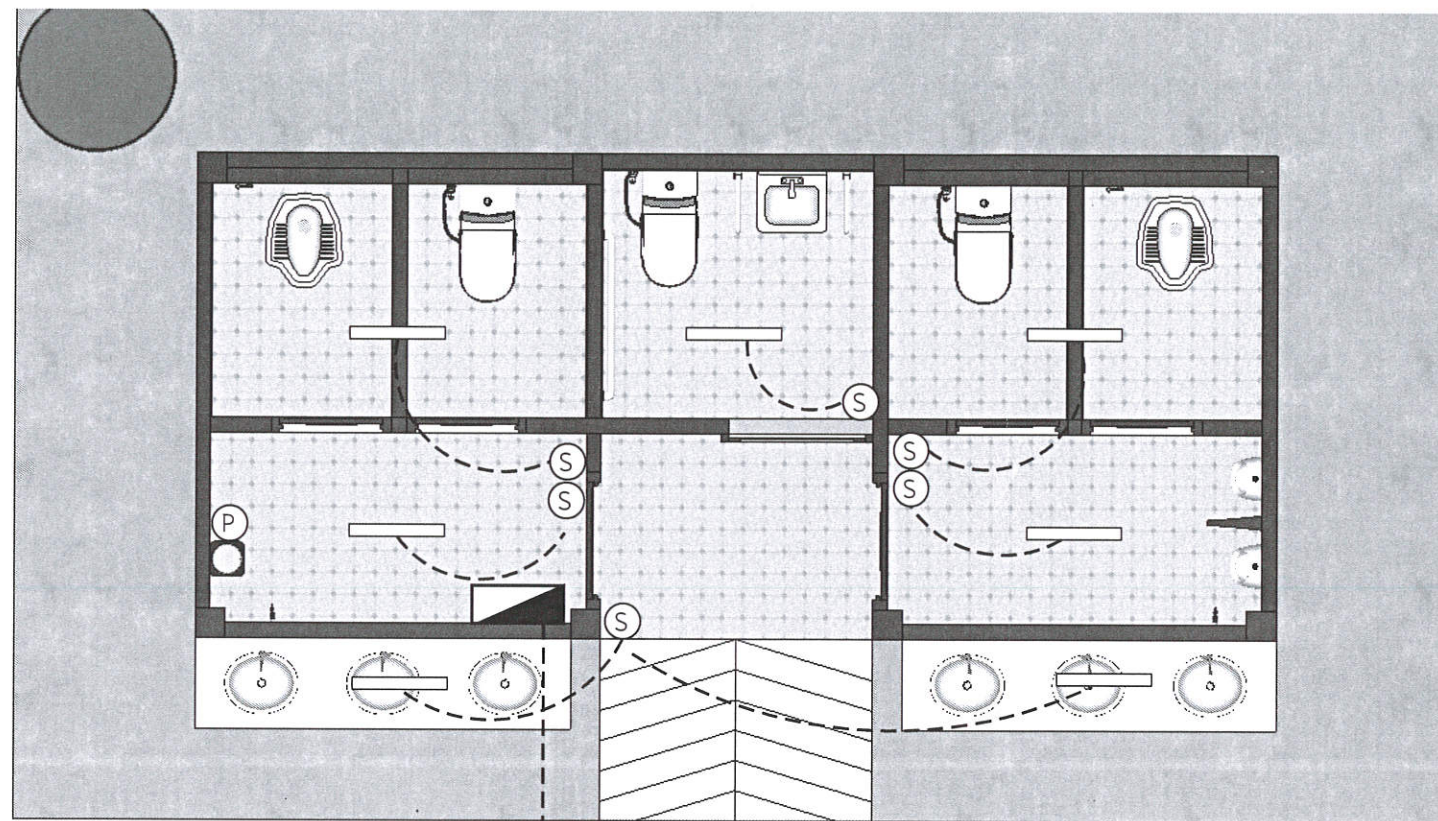
นายอรุณพงษ์ ไรจันพิบูลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่

11/2568

แผ่นที่

A 14



เดินสายไฟฟ้าภายนอก (เปลี่ยนสายเมนอาคารสนามกีฬา) THW1x35ตร.มม.

อาคารสนามกีฬา

เปลี่ยนสายถึงเมนเบรคเกอร์อาคารสนามกีฬา

— ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1x 18 วัตต์ แบบครอบอะคริลิค

Ⓢ สวิตช์ทางเดียว Ⓟ เต้ารับ (สำหรับปั้มน้ำ)

▴ แผงควบคุมวงจรย่อย 4 วงจร พร้อมเมนสวิตช์

----- สายไฟฟ้า ร้อยในท่อ PVC. เดินลอย

หมายเหตุ

อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ผลิตภัณฑ์ ที่ได้มาตรฐาน มอก. เช่น Nationnal, Philip, Panasonic หรือเทียบเท่า

การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า และมาตรฐานผลิตภัณฑ์

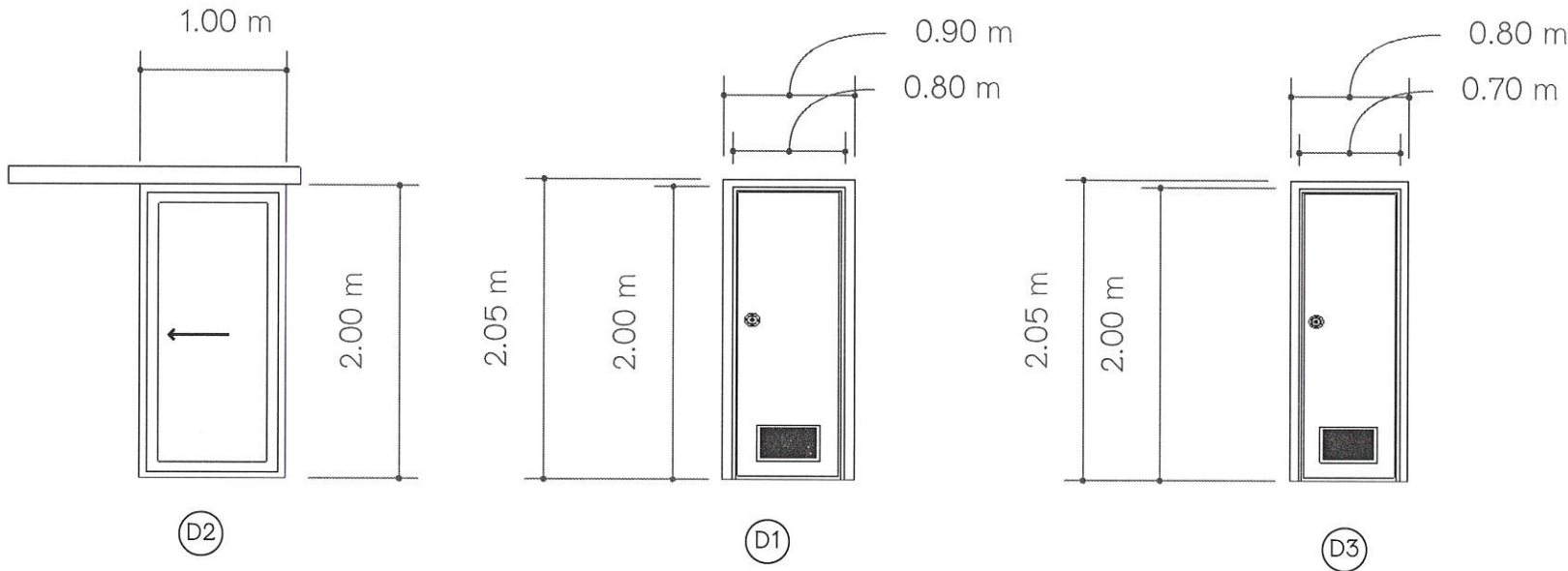
สายเมนย่อย (วงจรบ่อนดวงโคม) สายขนาด 2x2.5 มม. ต่อจากอาคารข้างเคียง

แปลนไฟฟ้า

มาตรฐาน

1:50

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว



รายการประกอบแบบ

รายการประตู

- D1 ประตูและวงกบ UPVC ขนาด 0.80x2.0 ม.พร้อมอุปกรณ์ ลูกบิด
- D2 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว บานกระจกฝ้า ความหนา หนา 6 มม. กรอบบานและวงกบอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.พร้อมอุปกรณ์
- D3 ประตูและวงกบ UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ ลูกบิด

ขยายประตู

มาตราส่วน

1:50



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

PROJECT :
โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลแม่ลาว
LOCATION :
ม.19 ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ / เขียนแบบ
SURVEY/ DRAWING BY.

ออกแบบ
DESIGN BY.
นายบุรพัทธ์ วงศ์ดินแดน
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
DESIGN BY.
นายวรวิทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
CHECK BY.
นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

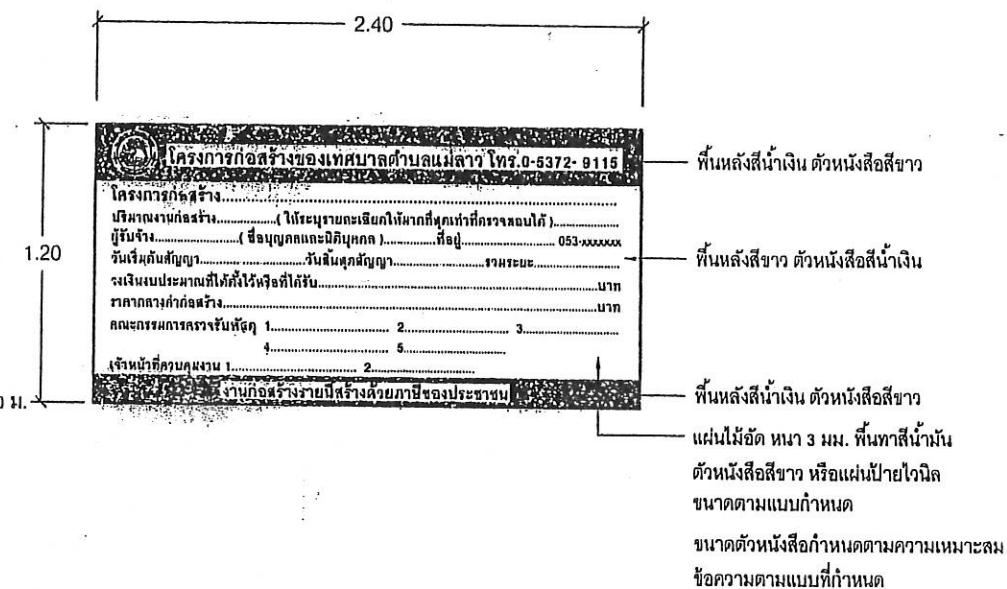
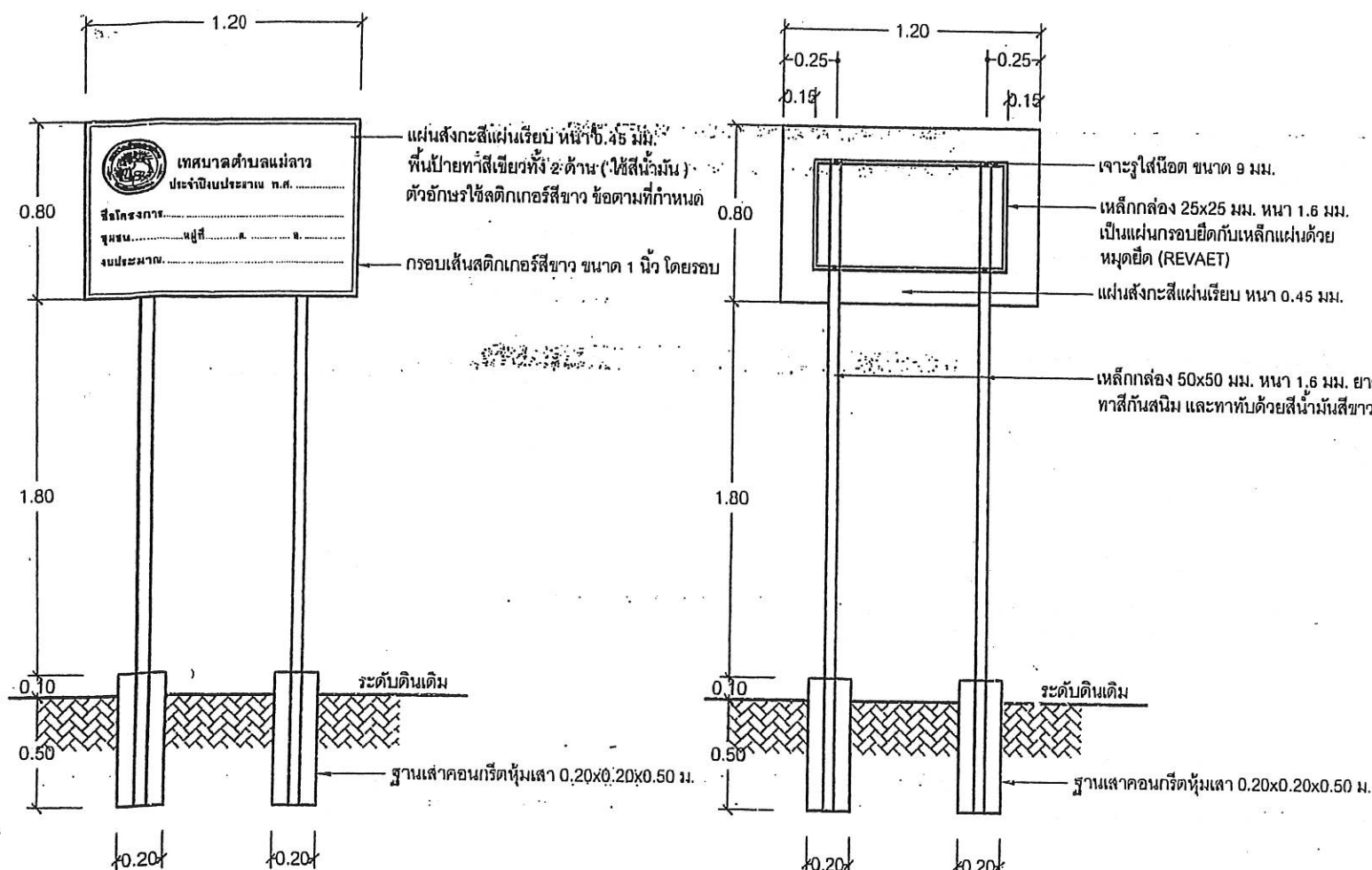
ตรวจทาน
CHECK & REVIEW BY.
นางสุนิสา ชัดสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ
AGREE.
นายสนั่น คำคุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ
APPROVAL
นายอรุณพงษ์ ไร่นพบุลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่ 11/2568

แผ่นที่ A 15



แบบ ป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างการก่อสร้าง
มาตรฐาน 1: 50

แบบป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างการก่อสร้าง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง แบบถาวร
(ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ)

หมายเหตุ

- พื้นและตัวอักษรข้อความให้ใช้สติกเกอร์ 3M หรือเทียบเท่า
- ตราสัญลักษณ์ (โลโก้) สติกเกอร์ เทศบาลตำบลแม่ลาว ขนาดไม่น้อยกว่า 8"
- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

ป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการก่อสร้าง

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ วงศ์ดินแดน
ผู้ช่วยหัวหน้าช่าง

ตรวจ

นายสุวิทย์ วงศ์ดินแดน

นายสุวิทย์ วงศ์ดินแดน
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ

นายสุวิทย์ วงศ์ดินแดน

นายสุวิทย์ วงศ์ดินแดน
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายสุวิทย์ วงศ์ดินแดน

นายสุวิทย์ วงศ์ดินแดน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน

นายสุวิทย์ วงศ์ดินแดน

นางสุณิสา ขัดสงเคราะห์
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ วงศ์ดินแดน

นายสนั่น คำดัม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

อนุมัติ

นายสุวิทย์ วงศ์ดินแดน

นายอรพพงษ์ ใจนพกุลธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่ 8 / 2566

แผ่นที่ 1