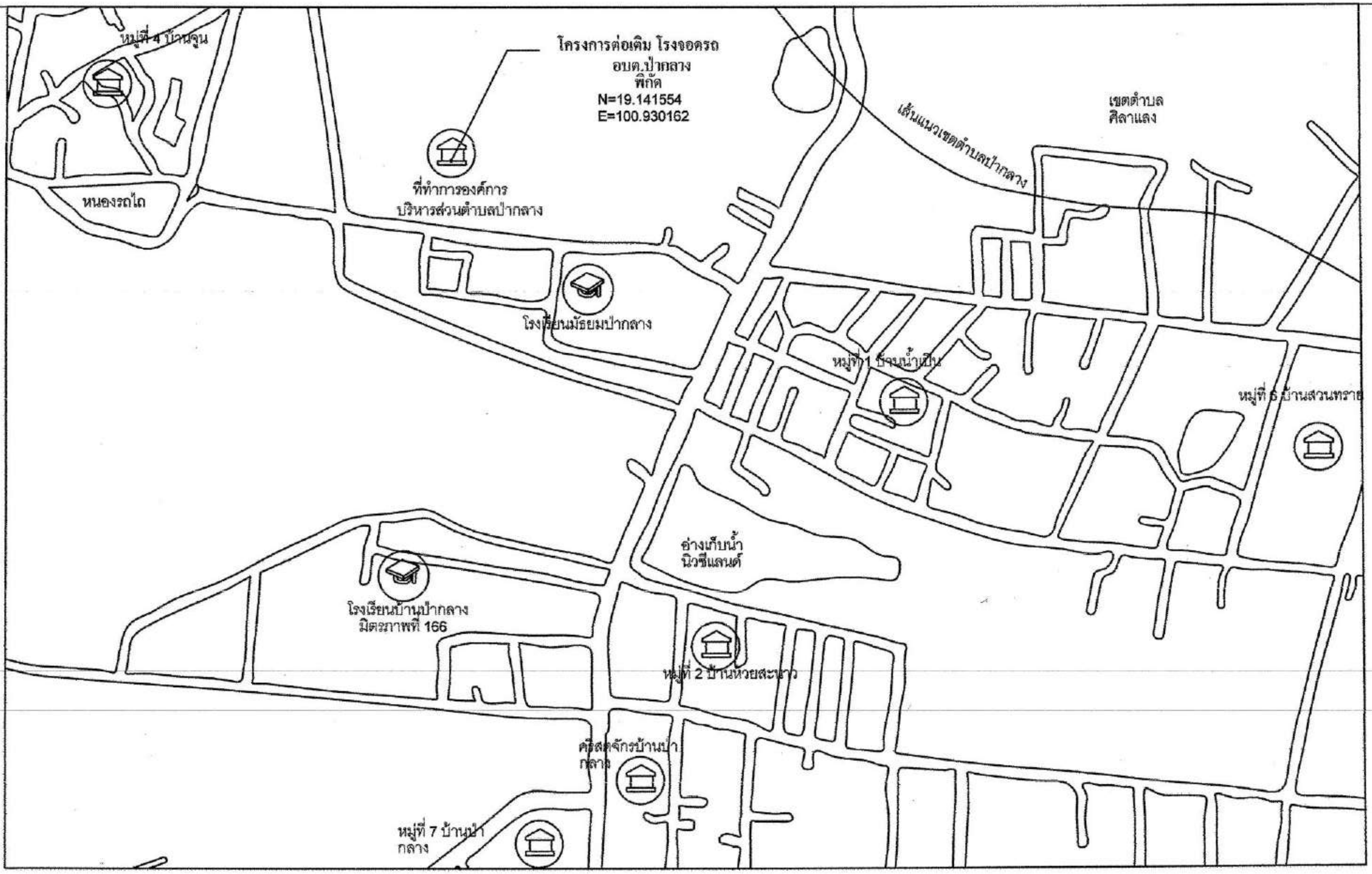
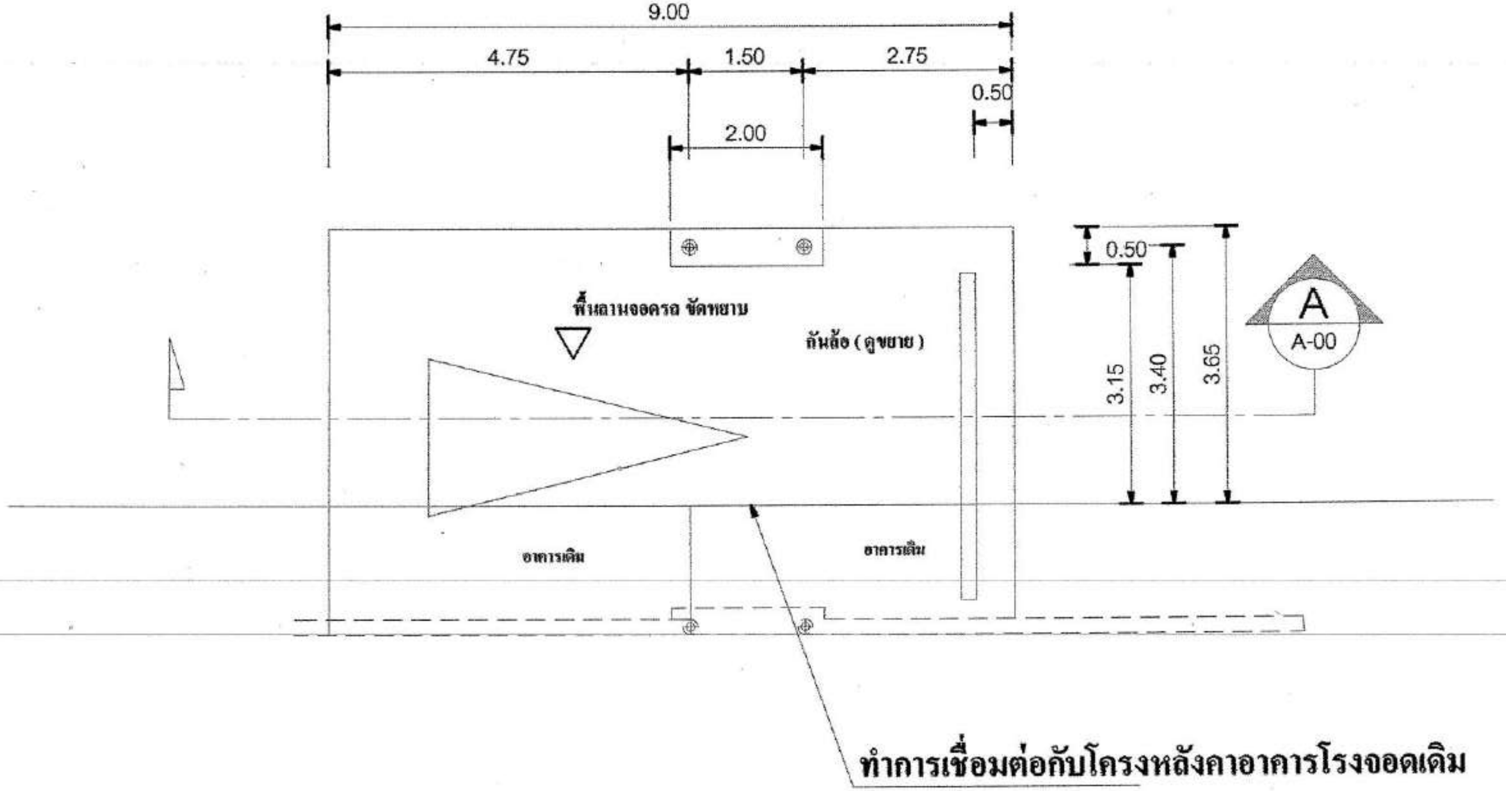


โครงการ: ต่อเติมโรงจอดรถ อบต.ป่ากลาง	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	**ปลัด อบต.:** (นายผจญ ทิปกะ)	**แบบเลขที่:** 9/2563 **แผ่นที่:** 01/10
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขีย :** Pongpipat (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมมีเดช)	**ผอ.ก ง:** (นายณัฏฐ์ชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	**มาตราส่วน** NTS.

หมายเหตุ

-พื้นลานจอดรถในส่วนที่ดำเนินการใหม่พื้นที่ 10.8 ตร.ม. (6.00x1.80 ม.)
หนา 0.15 ม. เสริมเหล็ก RB 6มม. @0.20 ม ปั่นหยาบ
-รอยต่อระหว่างพื้นเก่าและพื้นใหม่ ให้เจาะเสียบเหล็ก DB 12 มม.
จำนวน 13 ชุด ยาว 0.50 ม.
-ปั้นถมโครงสร้างเดิมรื้อออก ติดตั้งตำแหน่งใหม่



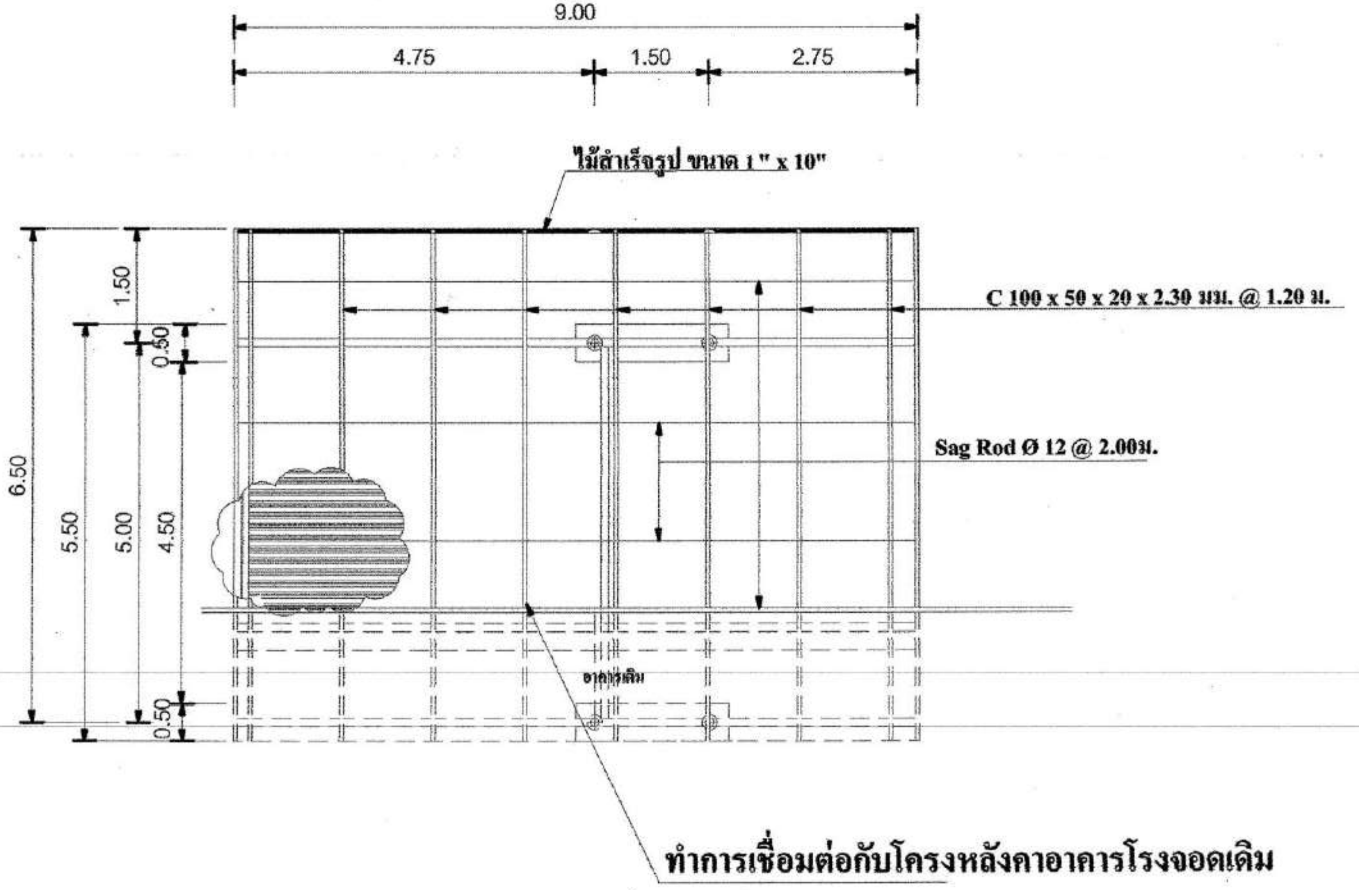
ทำการเชื่อมต่อกับโครงหลังคาอาคารโรงจอดเดิม

แปลน อาคารจอดรถ
SCALE 1 : 100

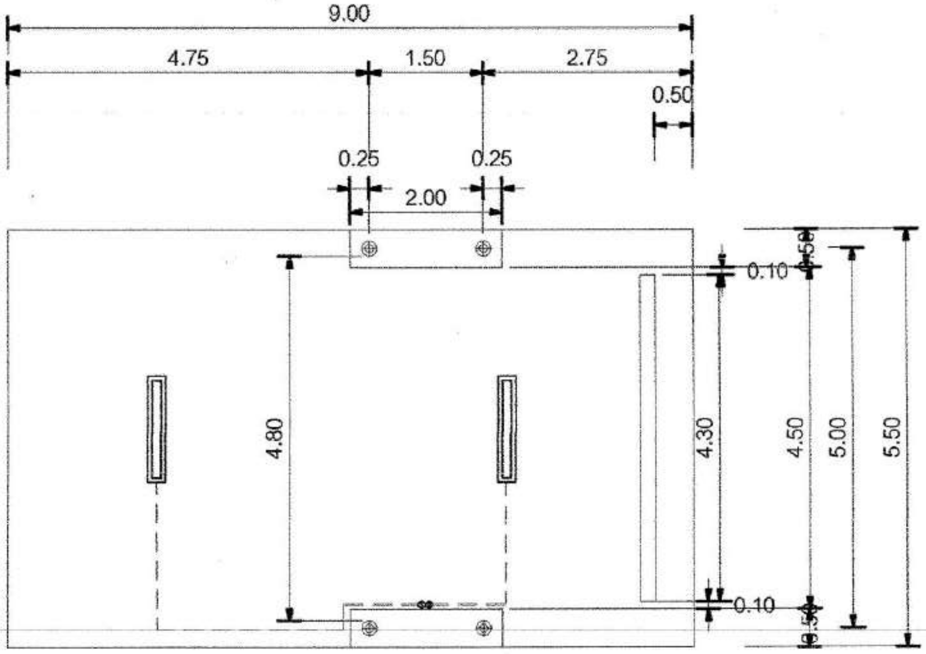
รายละเอียดการดำเนินงาน

- - ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร จำนวน 1 ป้าย

โครงการ: ต่อเติมโรงจอดรถ อบต.ป่ากลาง	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พิชยาณิชย์)	**ปลัด อบต.:** (นายผจญ ทิปกะ)	**แบบเลขที่:** 9/2563 **แผ่นที่:** 02/10
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขียน[illegible]:** (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมมีเดช)	**ผอ.กอ[illegible]:** (นายนัฏฐิชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** (นายประกอบ แสนหรงสิริ)	**มาตราส่วน** 1:100

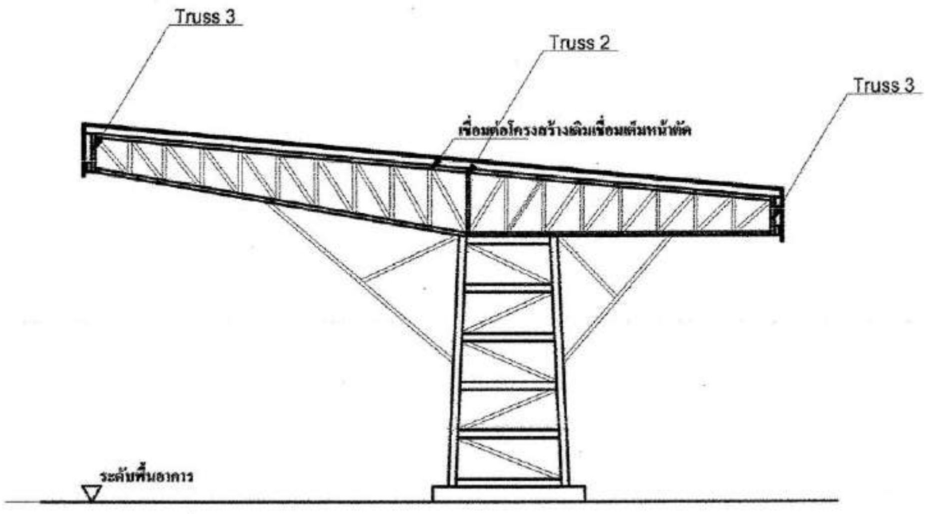

9.00
4.75
1.50
2.75
ไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 10"
C 100 x 50 x 20 x 2.30 มม. @ 1.20 ม.
Sag Rod Ø 12 @ 2.00ม.
6.50
5.50
5.00
4.50
1.50
0.50
0.50
อาคารเดิม
ทำการเชื่อมต่อกับโครงหลังคาอาคารโรงจอดเดิม

โครงการ: ต่อเติมโรงจอดรถ อบต.ป่ากลาง	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	**ปลัด อบต.:** (นายผจญ ทิปกะ)	**แบบเลขที่:** 9/2563 **แผ่นที่:** 03/10
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขีย[redacted]:** (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมมีเดช)	**ผอ.ก[redacted]ง:** (นายณัฏฐิชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	**มาตราส่วน** 1:100

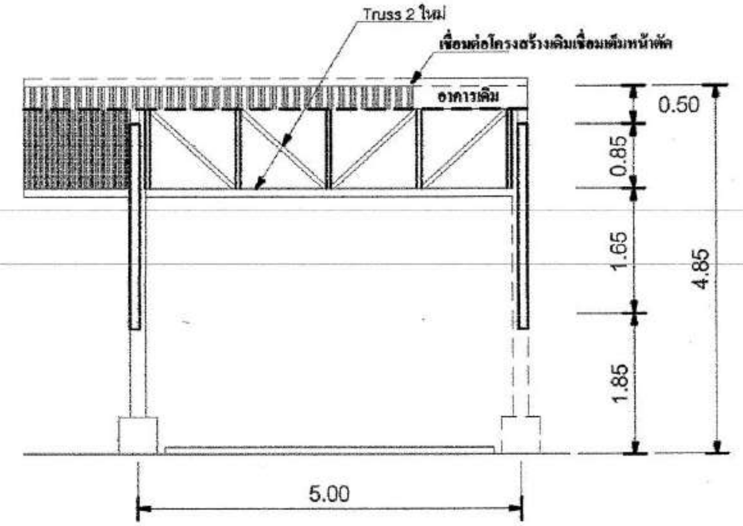


สัญลักษณ์	ความหมาย
●	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้า 2 ตัว พร้อมกล่องและหน้ากาก 2 ช่อง จำนวน 1 ชุด
▬	ชุดโคมไฟฟ้าแบบเปลือยฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ จำนวน 2 ชุด
▭	เดินสายไฟฟ้า ร้อยท่อ PVC 4 หุน จำนวน 5 ชุด

โครงการ: ต่อเติมโรงจอดรถ อบต.ป่ากลาง	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 9/2563	แผ่นที่: 04/10
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขีย[illegible]:** (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมมีเดช)	**ผอ.ก[illegible]:** (นายนัฏฐิชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	**มาตราส่วน** 1:100	

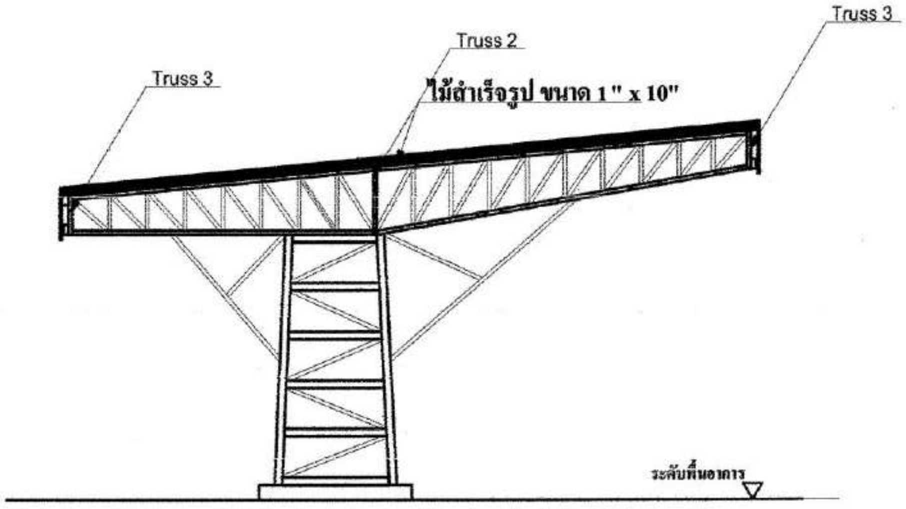


ด้านหน้า 1
SCALE 1 : 100

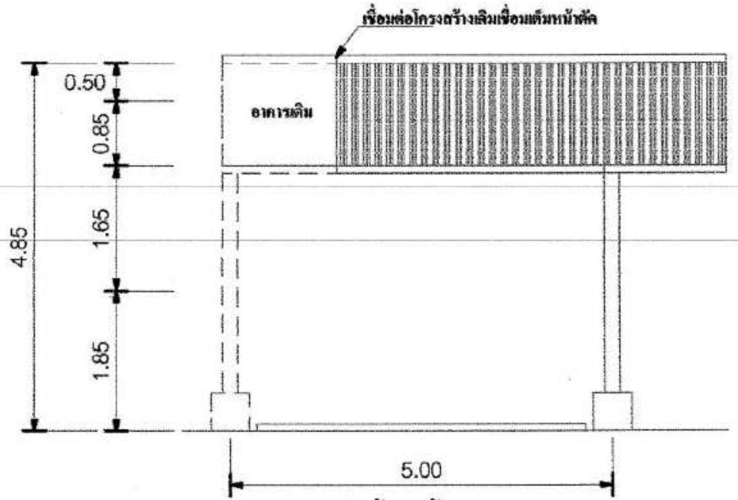


ด้านหน้า 2
SCALE 1 : 100

โครงการ: ต่อเติมโรงจอดรถ อบต.ป่ากลาง	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 9/2563	แผ่นที่: 5/10
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ:** (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดอ่อน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมมีเดช)	**ผอ.กองช่าง:** (นายณัฏฐิชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** /.ทรพ (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	**มาตราส่วน** 1:100	

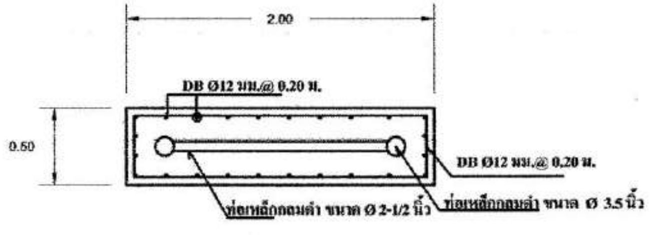


ด้านหน้า 3
SCALE 1 : 100



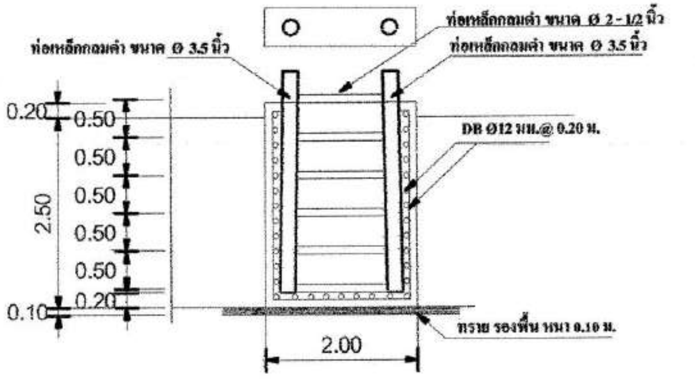
ด้านหน้า 4
SCALE 1 : 100

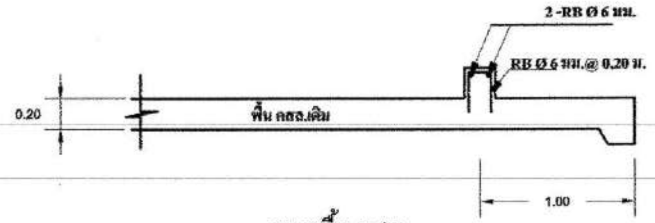
โครงการ: ต่อเติมโรงจอดรถ อบต.ป่ากลาง	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พืชวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 9/2563	แผ่นที่: 6/10
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขีย[illegible]: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.ก[illegible]่าง: (นายนัฏฐิชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:100	


2.00
DB Ø12 มม.@ 0.20 ม.
0.50
DB Ø12 มม.@ 0.20 ม.
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2-1/2 นิ้ว
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 3.5 นิ้ว

แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1 : 25


ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 3.5 นิ้ว
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 - 1/2 นิ้ว
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 3.5 นิ้ว
0.20
0.50
0.50
2.50
0.50
0.50
0.50
0.20
0.10
DB Ø12 มม.@ 0.20 ม.
ทราย รองพื้น หนา 0.10 ม.
2.00



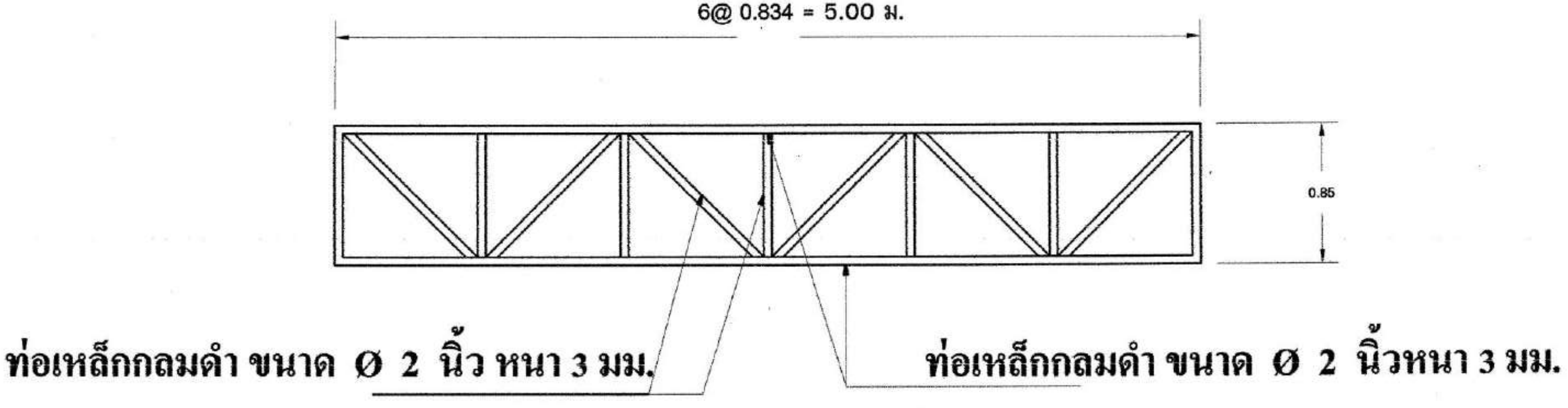
ขยายพื้น ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 25

รายการเหล็กท่อกลมดำ

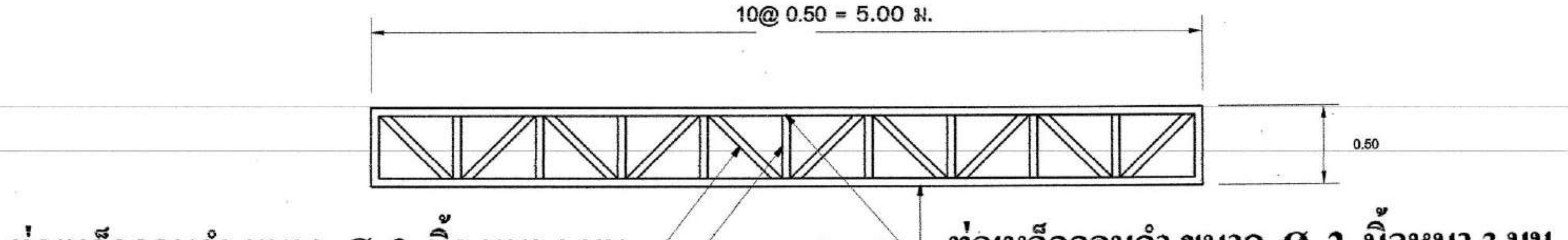
1. เหล็กท่อกลมดำ ขนาด Ø 3.5 นิ้ว หนา 5 มม.
2. เหล็กท่อกลมดำ ขนาด Ø 2.5 นิ้ว หนา 3 มม.
3. เหล็กท่อกลมดำ ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3 มม.

โครงการ: ต่อเติมโรงจอดรถ อบต.ป่ากลาง	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พืชวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 9/2563	แผ่นที่: 7/10
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขีย [illegible]:** (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมมีเดช)	**ผอ.กอ [illegible]:** (นายณัฏฐิชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	**มาตราส่วน** 1:100	


6@ 0.834 = 5.00 ม.
0.85
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3 มม.
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 นิ้วหนา 3 มม.

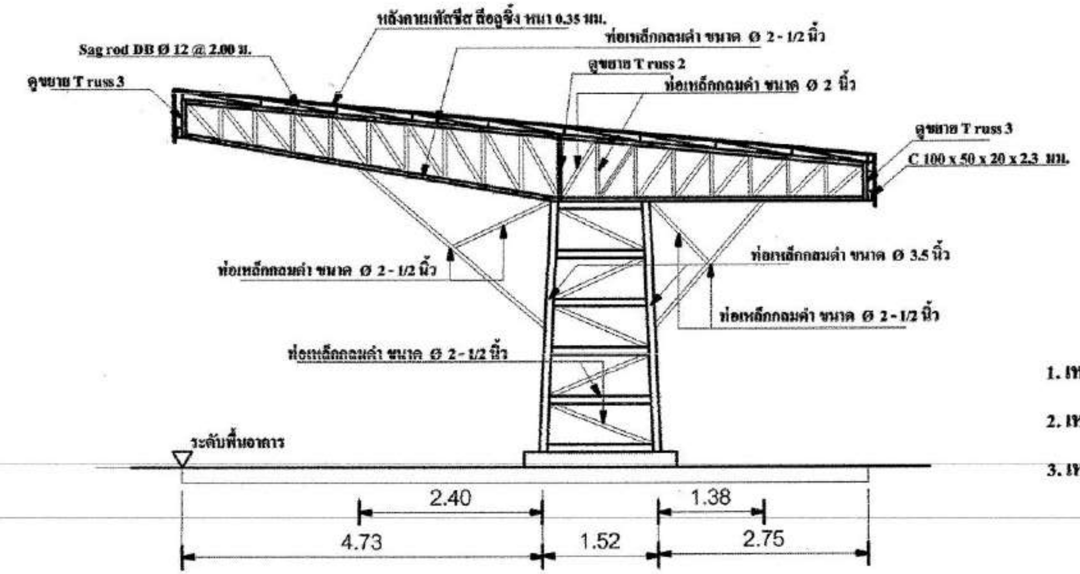
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 นิ้ว

ขยาย Truss 2
มาตราส่วน 1 : 25


10@ 0.50 = 5.00 ม.
0.50
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3 มม.
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 นิ้วหนา 3 มม.

ขยาย Truss 3
มาตราส่วน 1 : 25

โครงการ: ต่อเติมโรงจอดรถ อบต.ป่ากลาง	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 9/2563	แผ่นที่: 8/10
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ:** (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมมีเดช)	**ผอ.กองช่าง:** (นายนัฏฐิชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	**มาตราส่วน** 1:100	


หลังคาเมทัลชีท สีอลูซิ้ง หนา 0.35 มม.
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 - 1/2 นิ้ว
Sag rod DB Ø 12 @ 2.00 ม.
ดูขยาย T russ 3
ดูขยาย T russ 2
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 นิ้ว
ดูขยาย T russ 3
C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 - 1/2 นิ้ว
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 3.5 นิ้ว
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 - 1/2 นิ้ว
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 - 1/2 นิ้ว
ระดับพื้นอาคาร
2.40
1.38
4.73
1.52
2.75

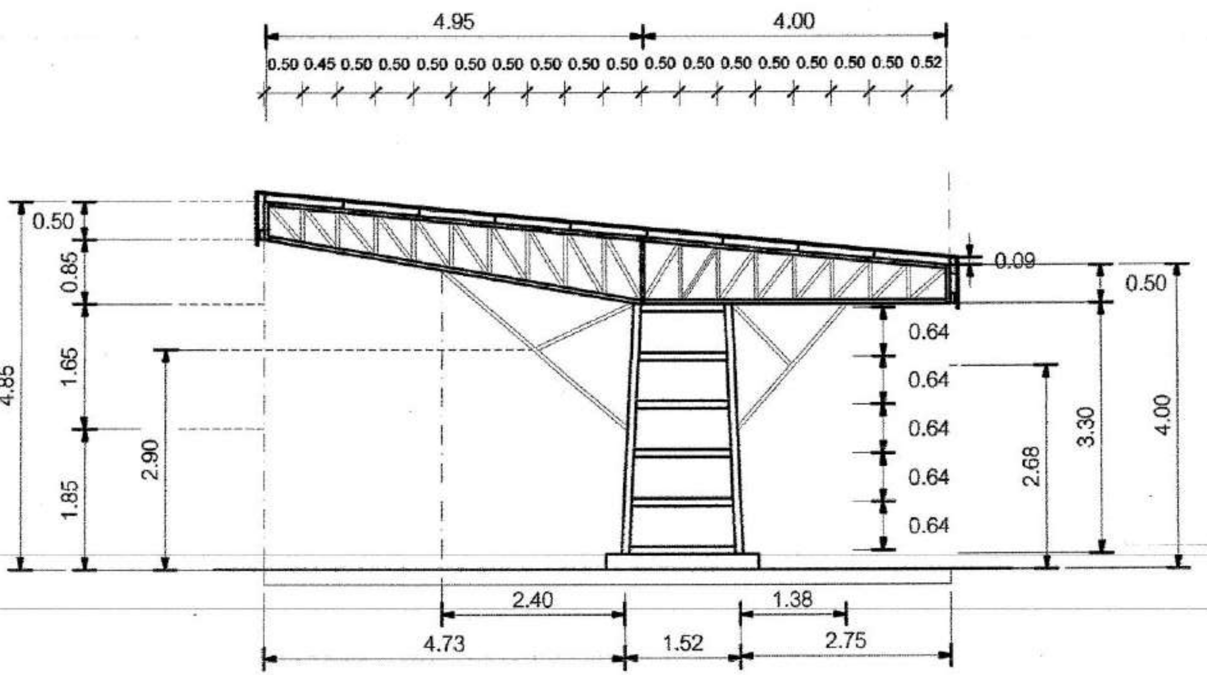
รูป ตัด A *** A

มาตราส่วน 1 : 100

รายการเหล็กท่อกลมดำ

1. เหล็กท่อกลมดำ ขนาด Ø 3.5 นิ้ว หนา 5 มม.
2. เหล็กท่อกลมดำ ขนาด Ø 2.5 นิ้ว หนา 3 มม.
3. เหล็กท่อกลมดำ ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3 มม.

โครงการ: ต่อเติมโรงจอดรถ อบต.ป่ากลาง	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 9/2563	แผ่นที่: 9/10
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขีย[illegible]: Pon..ripat (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.ก[illegible]: (นายนัฏฐิชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:100	



รูป ตัดแสดงระยะต่างๆ

มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ: ต่อเติมโรงจอดรถ อบต.ป่ากลาง	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พิชยาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	**แบบเลขที่:** 9/2563 **แผ่นที่:** 10/10
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขียน[illegible]:** (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมมีเดช)	**ผอ.กอ[illegible]ง:** (นายณัฏฐิชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	**มาตราส่วน** 1:100