

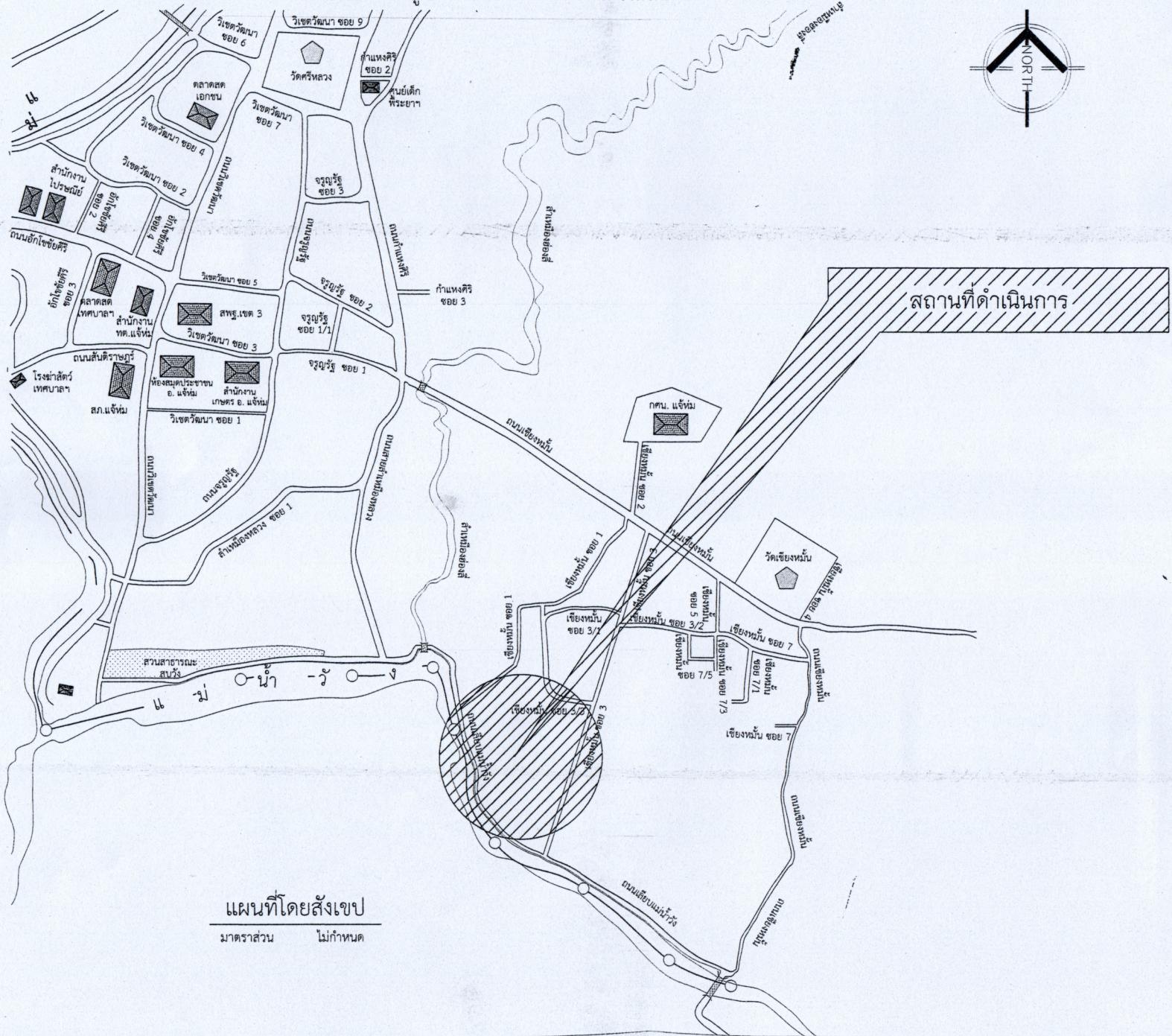
โครงการก่อสร้างอาคารโอนกประสังค์

บ้านเชียงใหม่ หมู่ที่ ๓ ต.เจ็ห์ม อ.เจ็ห์ม จ.ลำปาง

- ARCHITECTURAL DRAWING
- STRUCTURAL DRAWING
- ELECTRICAL DRAWING
- SANITARY DRAWING



โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์
บ้านเชียงใหม่ หมู่ 3 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง





โครงการ:
ก่อสร้างอาคารเอนปะรัง
บ้านเชียงมั่น หมู่ที่ 3

สถานที่:
บ้านเชียงมั่น หมู่ที่ 3
ต.เจ็ท่อม อ.เจ็ท่อม จ.ลำปาง

ผู้ร่วม:
[Signature]
(นายอิทธิพล พะนันเชี่ย)
พช.นาดีซึ่งเมือง)

ตรวจสอบ:
[Signature]
(นายวีระจน์ ไชยชุมภู)
พน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ควบคุม:
นายภาณุพงษ์ เกิดพิพัธ สย.13500

ตรวจสอบ:
[Signature]
(นายสมพงษ์ ธรรมรงค์)
พอ.กองสถาปัตยศึกษา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองสถาปัตย

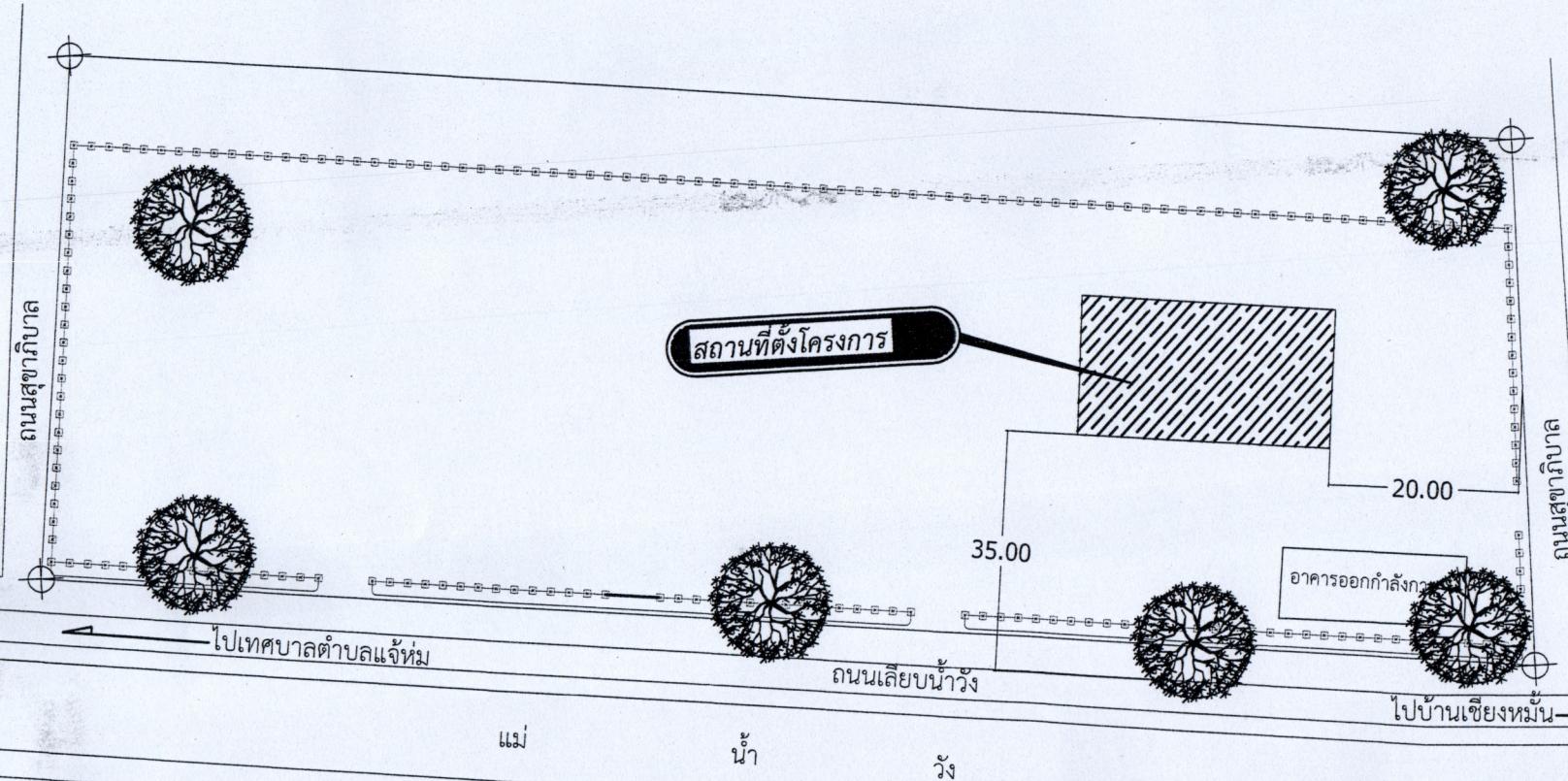
ผู้รับมอบ:
[Signature]
(นายสมพงษ์ ธรรมรงค์)
พอ.กองสถาปัตยศึกษา รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลเจ็ท่อม

อนุมัติ:
[Signature]
(นายยอิน มณีคงฤทธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลเจ็ท่อม

ผู้บริเวณ:

แบบเลขที่: _____ มาตราล้วน:

แบบเลขที่	หน้าที่	_____
_____	_____	_____



ผังบริเวณโครงการ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง หรือที่เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ(ถ้ามี) ที่ใช้ในโครงการนี้เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ หากในโครงการมีการใช้เหล็กในงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้พัสดุประเภทวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้างหรือที่เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ(ถ้ามี) ที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับตั้งจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ตามเอกสาร ภาคผนวก 2
3. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับตั้งจากวันที่ได้ลงนาม ในสัญญาจ้าง ตามเอกสาร ภาคผนวก 3
4. ในกรณี มูลค่าหรือปริมาณของวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ไม่สามารถดำเนินการ ตามข้อ 2 และ ข้อ 3 สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ ทั้งนี้ ต้องก่อนการส่งมอบงานหรือก่อนการ ส่งมอบงานในแต่ละงวด
5. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการตรวจสอบว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ (ผู้ดูแลบุคลากร) ตรวจสอบว่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่นำมาใช้หรือที่ส่งมอบ เป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาจ้าง หลักฐานเพื่อประกอบการตรวจสอบ (อย่างโดยย่างหนัก) มีดังนี้
 - 5.1 กรณีที่เป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองจาก สถาบันมาตรฐานแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานสำเนาหนังสือ รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสถาบันมาตรฐานแห่งประเทศไทย
 - 5.2 กรณีที่เป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ไม่ใช้รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ ตามข้อ 5.1 ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานหรือข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากของสินค้าที่ติดบน บรรจุภัณฑ์ของสินค้า
 - 5.3 หลักฐานอื่นๆ ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ใบเสร็จรับเงินการซื้อขาย หิน ทราย ดิน เป็นต้น ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบ พัสดุของส่วนราชการเรียกเอกสารเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา ^(ร้อยละ)							

ภาคผนวก 2



โครงการ :

ก่อสร้างอาคารอนประสงค์
บ้านเชียงใหม่ หมู่ที่ 3

สถานที่ :

บ้านเชียงใหม่ หมู่ที่ 3
ต.แม่จัน อ.แจ้ทั่ม จ.ลำปาง

สำรวจ :

(นายอธิพล ทะนันไชย)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ตรวจสอบ :

(นายวีระจน ใจขุนกุญ)
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

วิเคราะห์ :

นายภานุพงษ์ เกิดพิพัฒ ส.13500

ตรวจสอบ :

(นายสมเกท ธรรมรงค์สุรุ)
ผอ.กลต.สราญสุข รักษาการแทน
ผู้ดูแลบุคลากรอช.

เห็นชอบ :

(นายสมเกท ธรรมรงค์สุรุ)
ผอ.กลต.สราญสุข รักษาการแทน
ผู้ดูแลบุคลากรอช.

อนุมัติ :

(นายไอลิน มณีคงฤทธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลแจ้ทั่ม

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้พัสดุ :

แบบเลขที่ : มาตรฐาน :

แผ่นที่	หน้าที่

ภาคผนวก 3

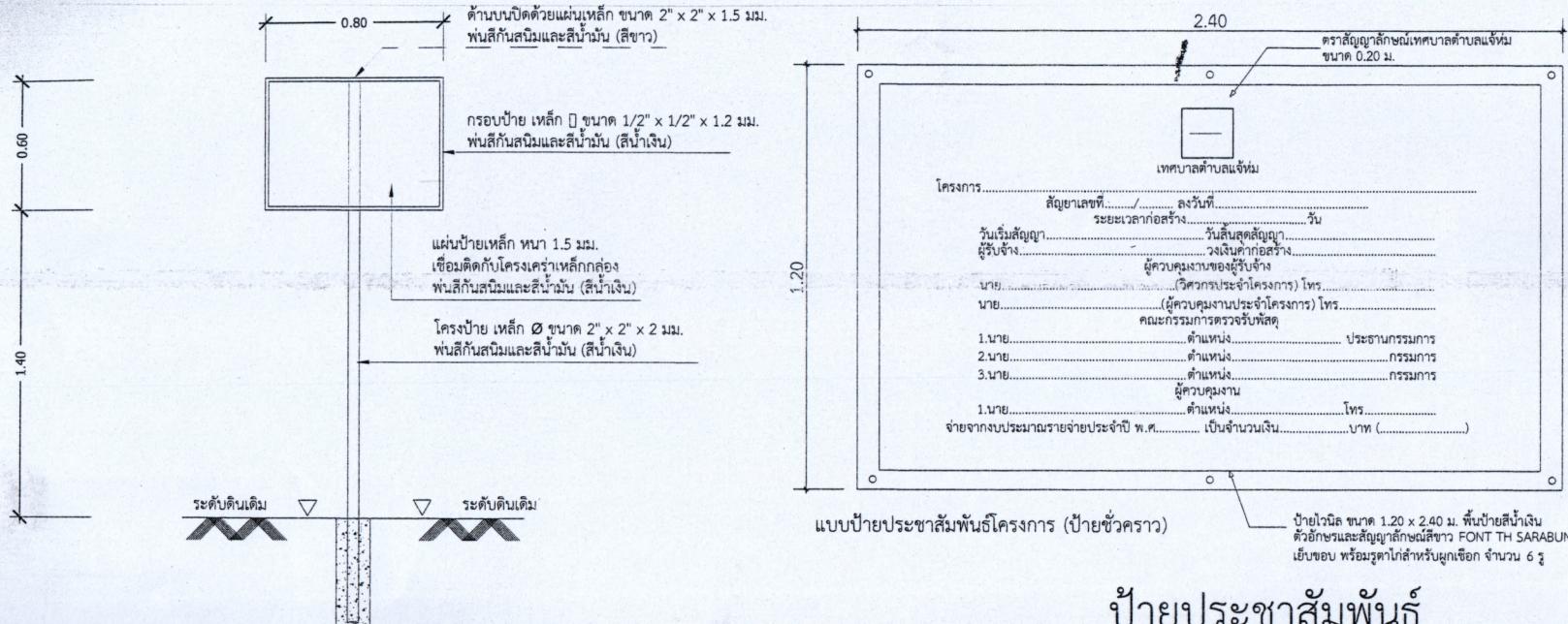
ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
อัตรา ^(ร้อยละ)					

ลงชื่อ..... (ผู้ดูแลบุคลากรอช.)
()



โครงการ.....	เทศบาลตำบลเจ้าเมือง
สัญญาเลขที่..... / ลงวันที่.....	วัน.....
ระยะความกว้างของสิ่งปลูกสร้าง.....	วัน.....
ผู้รับเข้า.....	ผู้รับเข้า.....
นาย..... (ผู้ควบคุมงานประแจ่ให้โครงการ) โทร.....
นาย..... คณบดี..... ประจำกรรมการ.....
1.นาย..... ตำแหน่ง..... ประจำ.....
2.นาย..... ตำแหน่ง..... ประจำ.....
3.นาย..... ตำแหน่ง..... ประจำ.....
1.นาย..... ผู้ควบคุมงาน..... ตำแหน่ง..... โทร.....
ข่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....)	

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)

ป้ายไวนิล ขนาด 1.20×2.40 ม. พื้นป้ายสีน้ำเงิน
ตัวอักษรและสัญลักษณ์สีขาว FONT TH SARABUN T9
เบ็ดขอน พร้อมรูดนำไปหัวรัตน์ยูเนี่ยน จำนวน 6 รู

ป้ายประชาสัมพันธ์

มาตรฐาน

ไม่มีกำหนด

แบบป้ายมาตรฐานโครงการก่อสร้าง

รายการประกอบแบบ

- ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างป้ายมาตรฐาน ขนาด 0.60×0.80 เมตร สูง 2 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน
- แผ่นเหล็กป้ายขนาด 0.60×0.80 เมตร
- ขนาดตัวหนังสือบนพื้นป้าย กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบรายการ
- ตัวหนังสือบนแผ่นป้ายให้ใช้ตัวหนังสือสีขาว (สติกเกอร์) พร้อมขอบป้ายสีขาว
- เสา, พื้นแผ่นป้ายทาสีฟ้าหรือสีน้ำเงิน ทั้งสองด้าน
- ก้อนหาดสีขาวให้ทาสีกันสนิมอย่างน้อยก่อน 2 ครั้ง
- ให้ทำการเคลื่อนตัวหุ้มสาบป้ายในส่วนที่ผังดิน ขนาด $0.15 \times 0.15 \times 0.50$ เมตร
- จุดติดตั้ง จะกำหนดโดยทำการก่อสร้าง

ข้อความป้าย



ตราสำนักงานเทศบาลตำบลเจ้าเมือง

เทศบาลตำบลเจ้าเมือง

ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้างและแหล่งเงินก่อสร้าง

(รายละเอียดจะกำหนดในขณะทำการก่อสร้าง)

โครงการ:
ก่อสร้างอาคารอนประสีค
บ้านเชียงใหม่ หมู่ที่ 3

สถานที่:
บ้านเชียงใหม่ หมู่ที่ 3
ต.เจ้าเมือง อ.เจ้าเมือง จ.ลำปาง

สำรวจ:

(นายอธิพล ทะนนท์)
ผู้รายงานแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ:

(นายไรมัน พูนท์)
หน้าแบบแผนและก่อสร้าง

วิเคราะห์:
นายภาณุพงษ์ เกิดพิพัฒ สาย.13500

ตรวจสอบ:

(นายสมพงษ์ ธรรมรงค์สูรยา)
ผอ.กองสาธารณสุขฯ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองสำรวจ

พื้นที่:

(นายสมพงษ์ ธรรมรงค์สูรยา)
ผอ.กองสาธารณสุขฯ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองสำรวจ

อนุมัติ:

(นายยิ่น มนึงค์ฤทธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลเจ้าเมือง

แบบป้ายโครงการ:

แบบเลขที่ : มาตรฐาน :

แผ่นที่ หน้าที่



โครงการ :

โครงการก่อสร้างอาคารอนงค์ประสงค์

สถานที่ :

บ้านเรียงฟัน หมู่ที่ 3

ถนนที่ ๘๙๗ หมู่ที่ ๓ ตำบล

ผู้จัด :

(นายอิทธิพัล ทะนันนิยม)

ผู้ช่วยผู้จัด :

(นายวีระพัน ใจบุญ)

วิศวกร :

นายภูมิพงษ์ ไตรรัตน์ หมายเลข 13500

ผู้อำนวยการองค์กร :

นายภูมิพงษ์ ไตรรัตน์ หมายเลข 13500

เงินเดือน :

(นายสมพงษ์ ธรรมรงค์)

อัฐมี :

(นายยอดิน มณีคงฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบล

รายละเอียดแบบ :

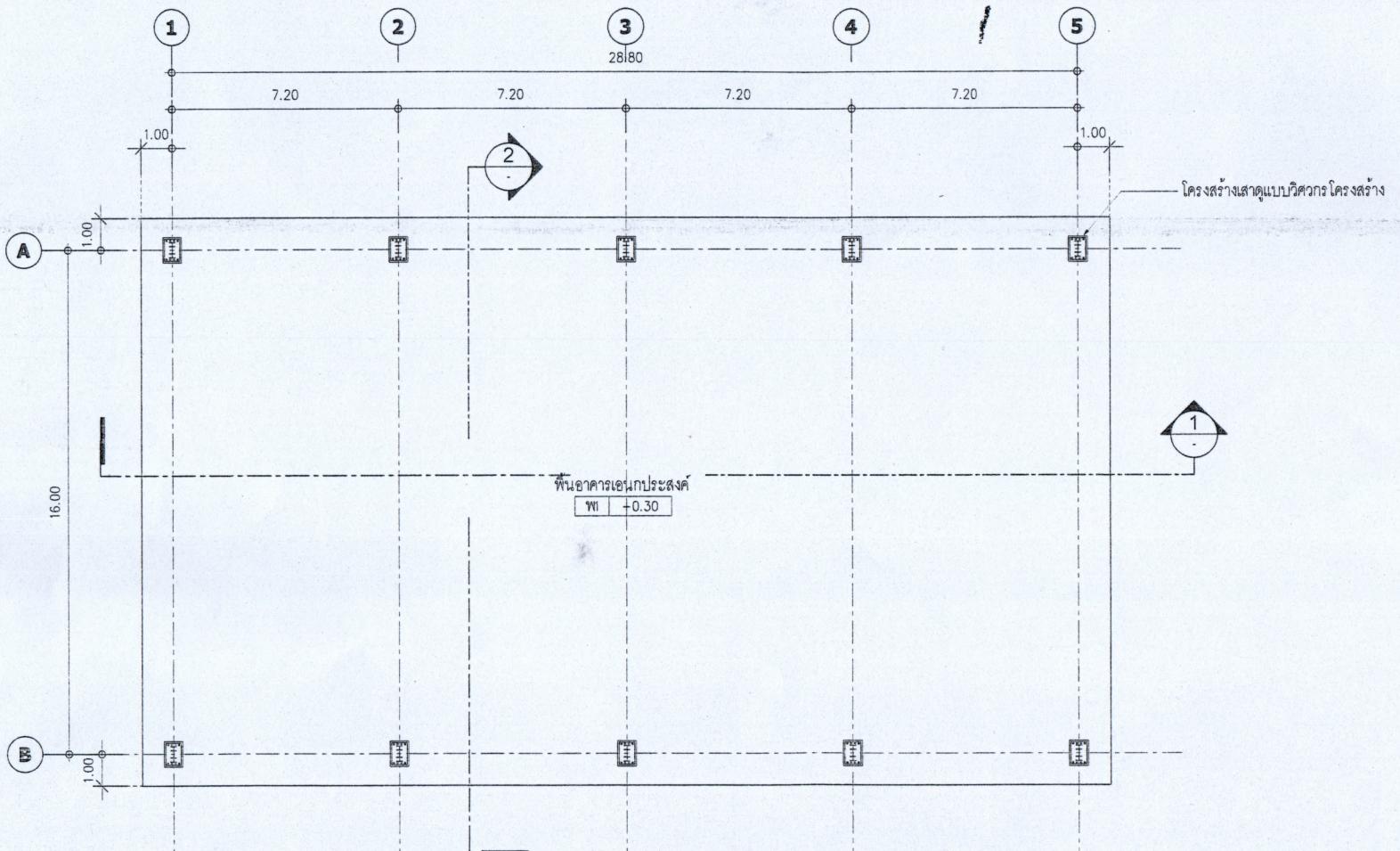
ผังพื้นอาคารอนงค์ประสงค์

แบบลงที่ :

มาตรฐาน :

แผ่นที่

หน้าที่





โครงการ :
โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ :
บ้านเชียงใหม่ หมู่ที่ 3
ถนนเชียงใหม่ แขวงเชียงใหม่

ผู้รับ :
(นายอิทธิพล ทะนันชัย)
ผู้ควบคุมงานช่างไม้：
นายวีระวงศ์ ใจดีวงศ์
(นายวีระวงศ์ ใจดีวงศ์)

วิศวกร :
นายภานุพงษ์ กิตติพงษ์ สถาปัตย์ สถาปัตย์

ผู้อำนวยการกองกลาง :

(นายสมชาย ธรรมรงค์)

ผู้ช่วย :

(นายสมชาย ธรรมรงค์)

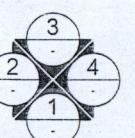
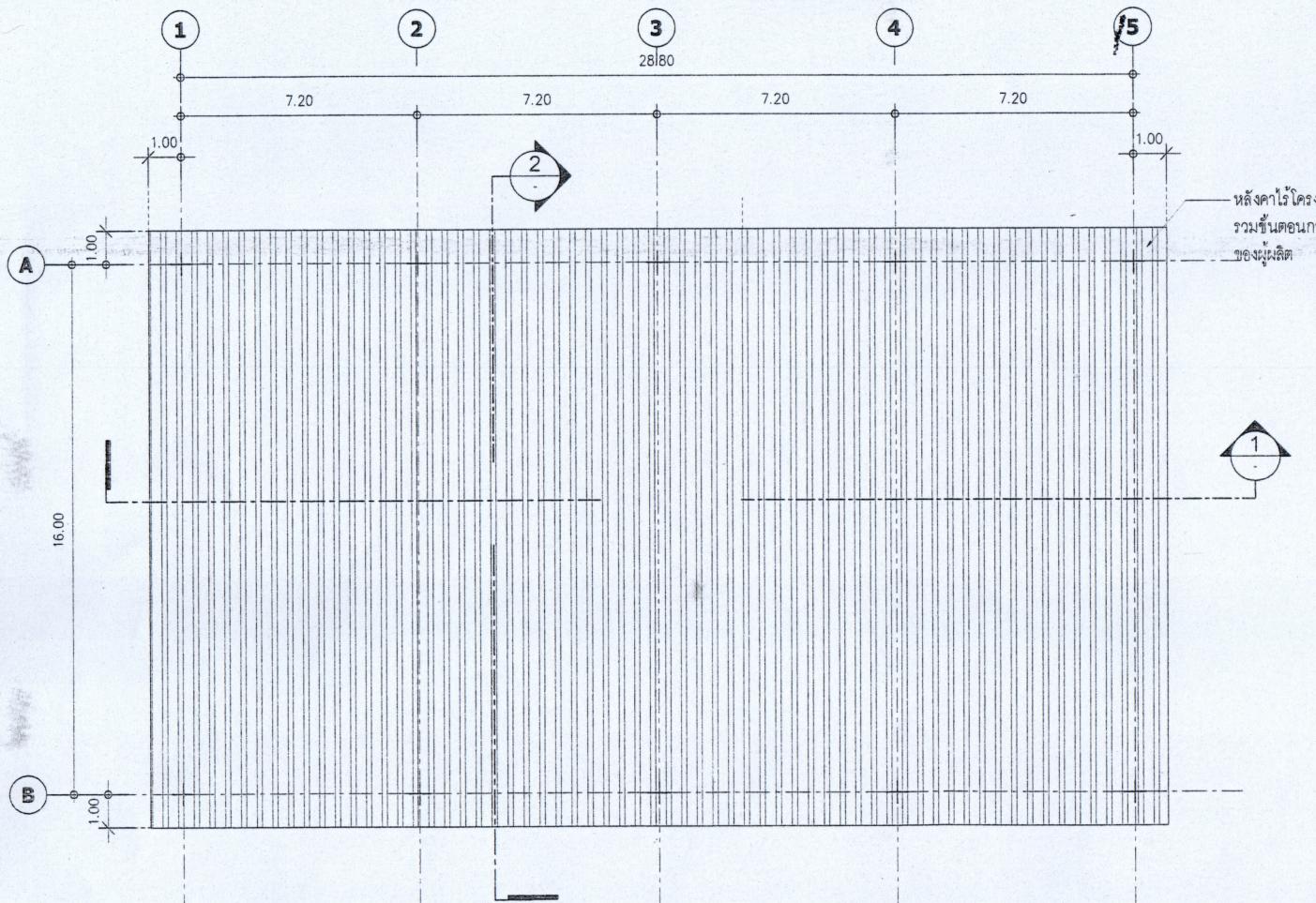
ผู้ดูแล :

(นายไยเดน มเนคงฤทธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่จ้ม

รายละเอียดแบบ :
ผังหลังคาอาคารเอนกประสงค์

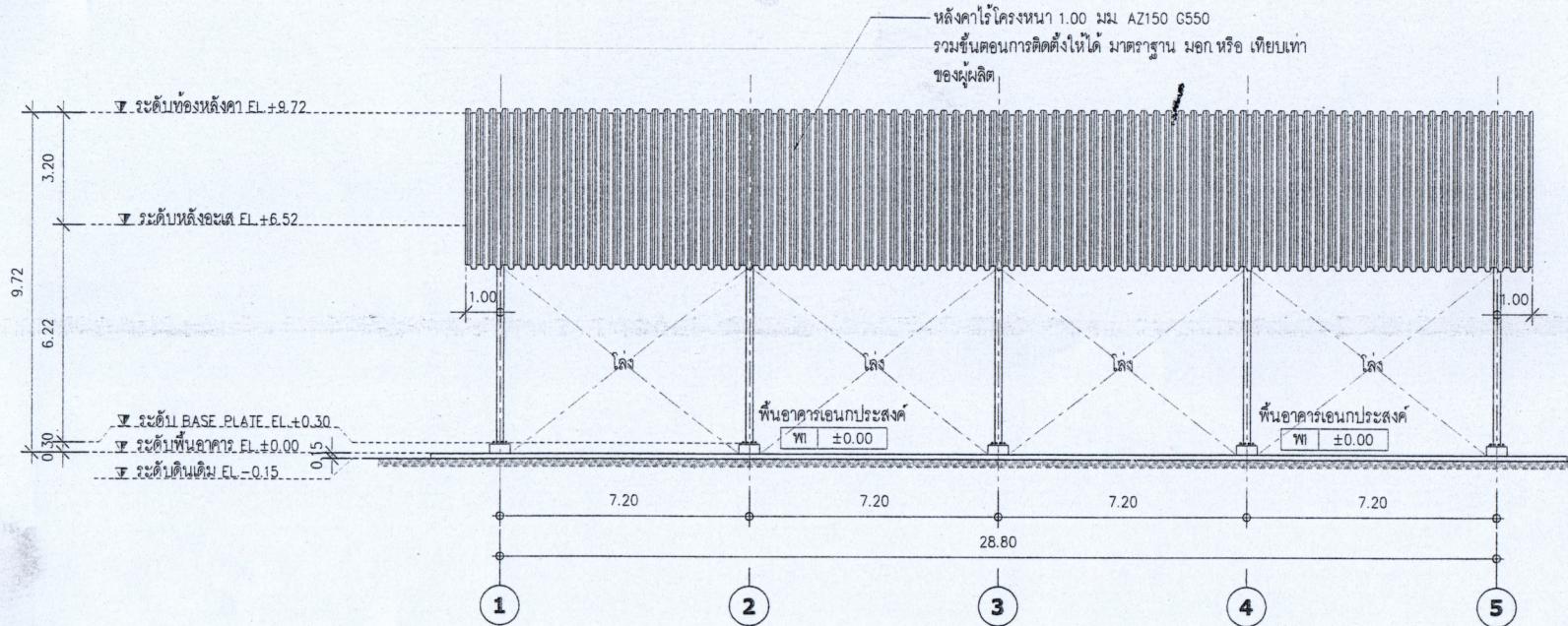
แบบชิ้นที่ : มาตรฐาน :

แผ่นที่ หน้าที่



ผังหลังคาอาคารเอนกประสงค์
มาตรฐาน

1 : 150



โครงการ :

โครงการก่อสร้างอาคารสถานที่

ลักษณะ :

บ้านเรือนพื้น หลังที่ 3

เดิมที่นั่น อยู่ด้วย จังหวัด

ลักษณะ :

(นายอพิธพิล ทะนันขัย)

ผู้ควบคุมงานช่างโยธา

หัวหน้าฝ่ายแบบและขอรับ :

(นายวิวัฒน์ ไชยภูมิกุล)

ผู้ดูแล :

นายกานุวงศ์ นิพิทธ์กุล สาย 13500

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(นายสมชาย ธรรมรงค์)

เห็นชอบ :

(นายวิวัฒน์ ไชยภูมิกุล)

อนุมัติ :

นายไ祐วิช มนีคงฤทธิ์

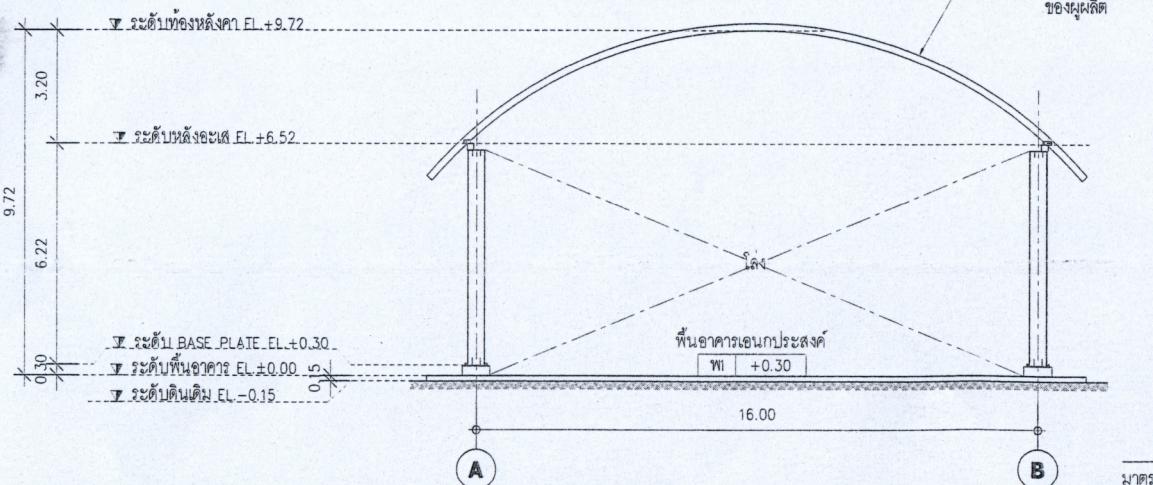
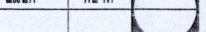
นายกานุNESS บริษัทสถาปัตย์

รายละเอียดแบบ :

รูปด้าน 1 , รูปด้าน 2

แบบเลขที่ : มาตรฐาน :

แผ่นที่ หน้าที่



รูปด้าน 1

รูปด้าน 2



โครงการ :
โครงการก่อสร้างอาคารอนงค์ประสงค์

สถานที่ :
บ้านเรียงรื่น หมู่ที่ 3
ถนน บันทีม ลักษณะ

ผู้รับเหมา :
(นายอิทธิพล หะนันชัย)
ผู้ช่วยผู้รับเหมา :
(นายวีระจน ไชยชุมภร)

วิศวกร :
นายกานุยงค์ ตีศพัทัก สาย 13500

ผู้อำนวยการช่าง :
(นายสมชาย ธรรมรงค์รากร)

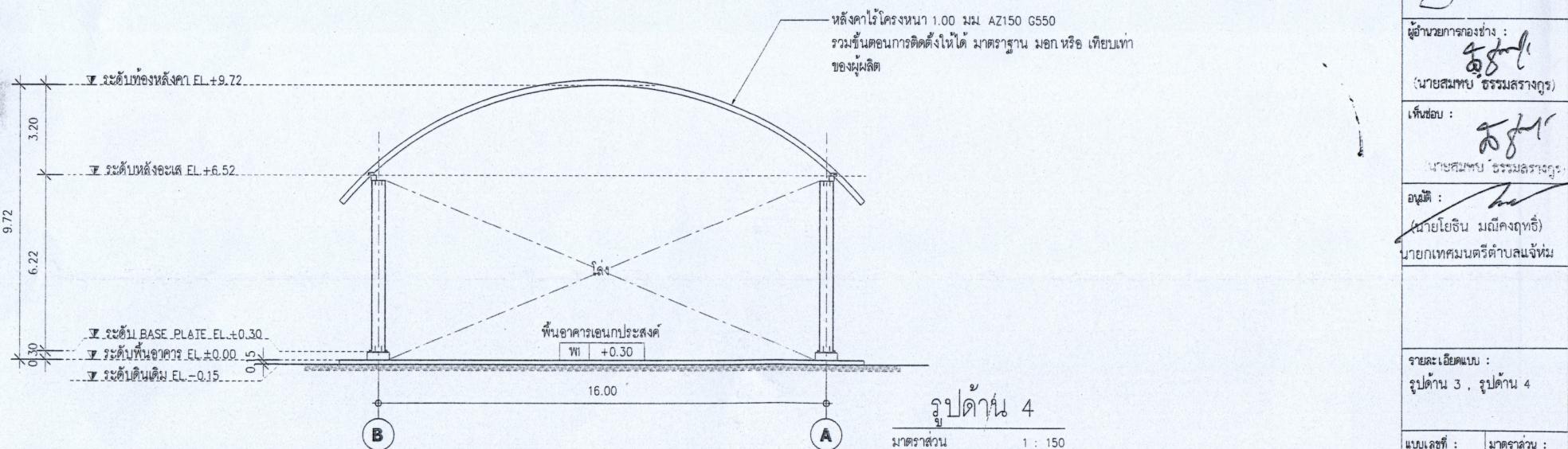
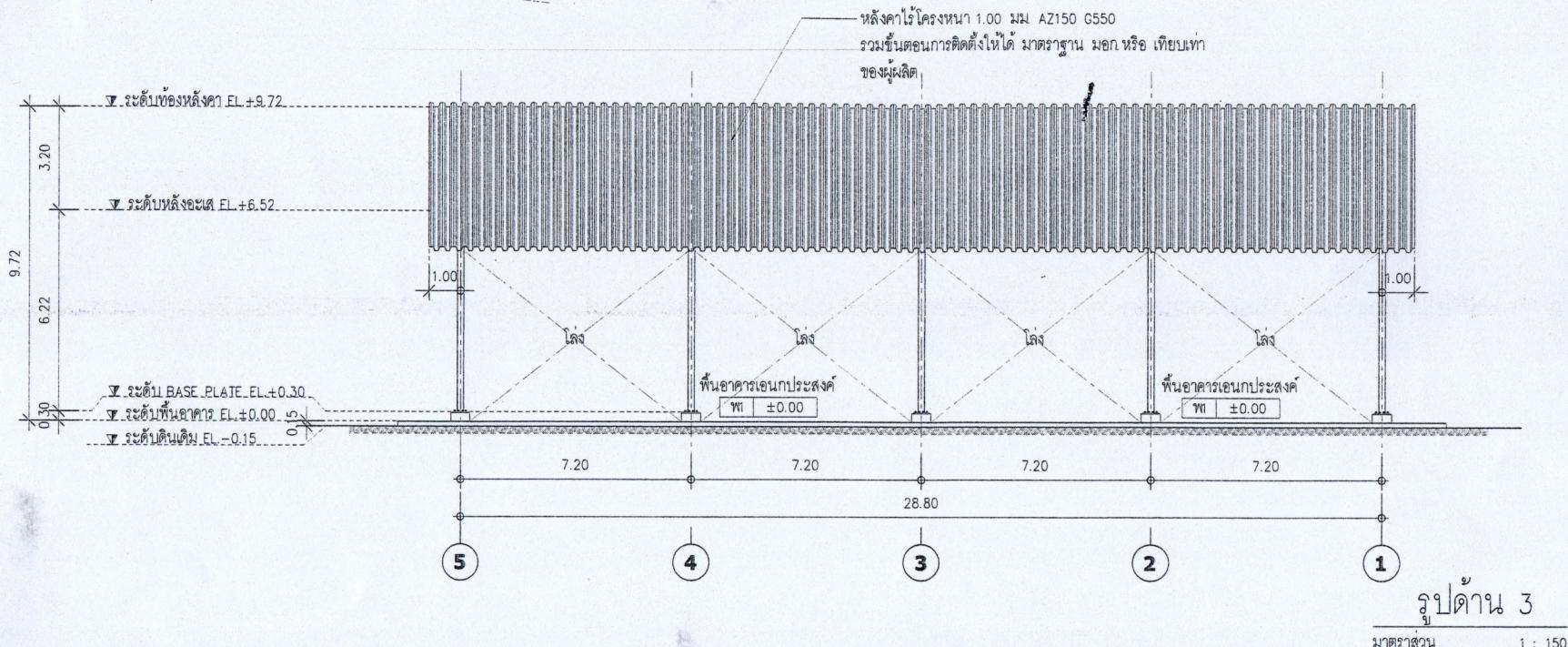
ผู้เชียบ :

นายสุรเดช ธรรมรงค์รากร
ผู้ติดต่อ :
(นายไอลิน มีคงฤทธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจั่้วน

รายละเอียดแบบ :
รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

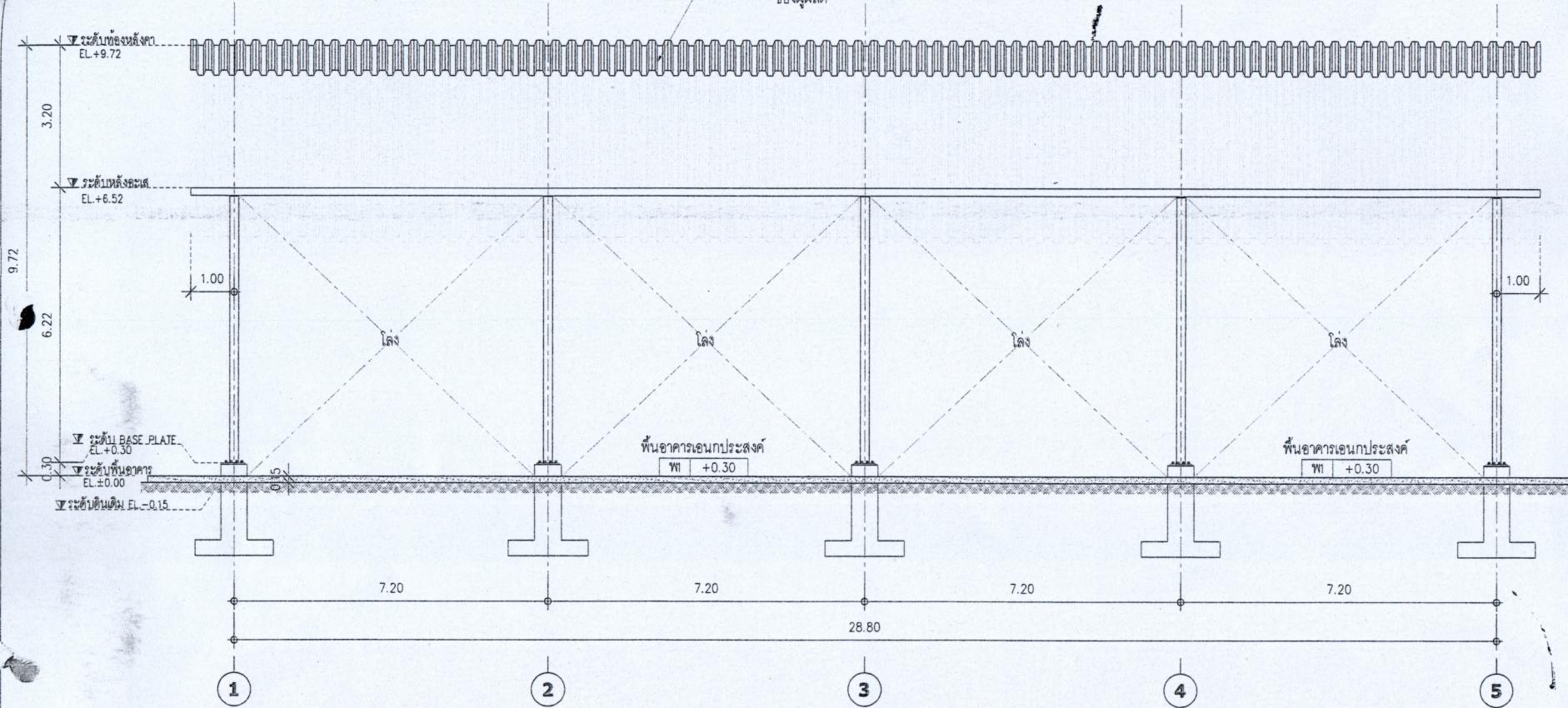
แบบเหล็ที่ : มาตรฐาน :

แผ่นที่ หน้าที่





หลังคาไฟ "ครองหน้า 1.00 มม AZ150 G550
ร่วงไม่ต้องการติดตั้งให้ มาตรฐาน มอก. หรือ เทียบเท่า
มาตรฐานสากล"



รูปที่ 1

มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ :	โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์	
สถานที่ :	บ้านเรือนพื้น หมู่ที่ 3 ต.แม่น อ.แม่น จ.ลำปาง	
ผู้ร่าง :	นายอิทธิพล พันธุ์ชัย (ผู้ร่วมยื่นซอง prop)	
ผู้รับผิดชอบแบบและดูแลรักษา :		
ผู้รับผิดชอบแบบและดูแลรักษา :	(นายวิวัฒน์ ไวยรุณกุล)	
วิศวกร :	นายภานุพงษ์ มีฤทธิ์ ลายเซ็น	
ผู้อำนวยการกองทั่วไป :		
ผู้เชื่อม :		
ผู้ตัดสิน :	(นายโภริน พมเป็ง) นายกฤษณะ ธรรมรงค์	
รายการเขียนแบบ :	รูปที่ 1	
แบบลงชื่อ :	มาตราล้วน :	
แผ่นที่ :	หน้าที่	



โครงการ :
โครงสร้างทางเดินบนสะพาน

สถานที่ :
บ้านเรืองเมือง หมู่ที่ 3
จังหวัด ยโสธร อำเภอ

ผู้รับ :
(นายอิทธิพล ทะนันชัย)
ผู้ตรวจสอบงานสถาปัตยกรรม:
(นายวิวัฒน์ ไชยสุรุณ)

วิศวกร :
นายกานุพงษ์ มีพัฒนา ศม 13500

ผู้อำนวยการกองร่าง :
(นายศรีวิทย์ ธรรมรงค์)
ผู้ช่วย :

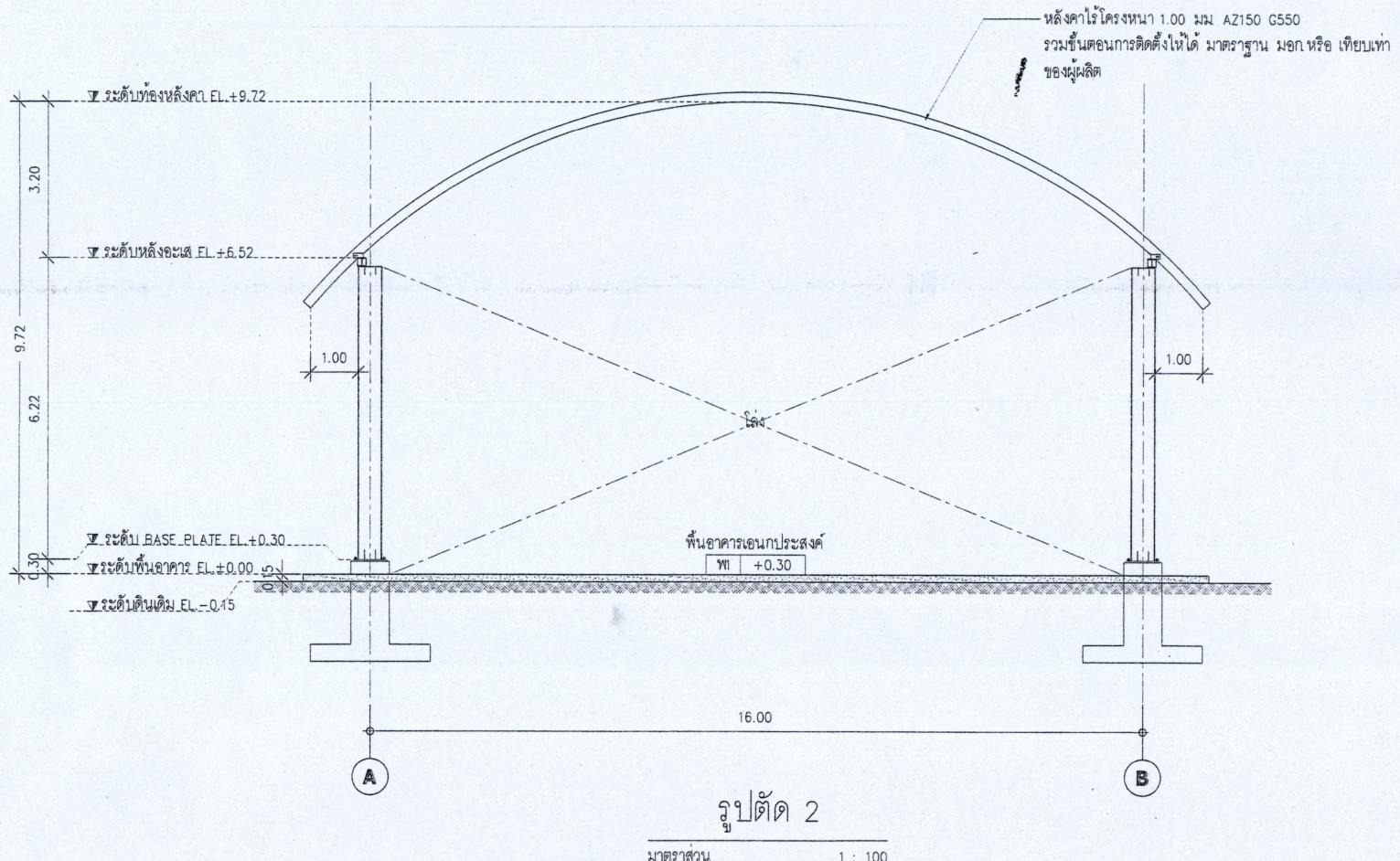
ผู้ช่วย :(นายสมชาย ธรรมรงค์)

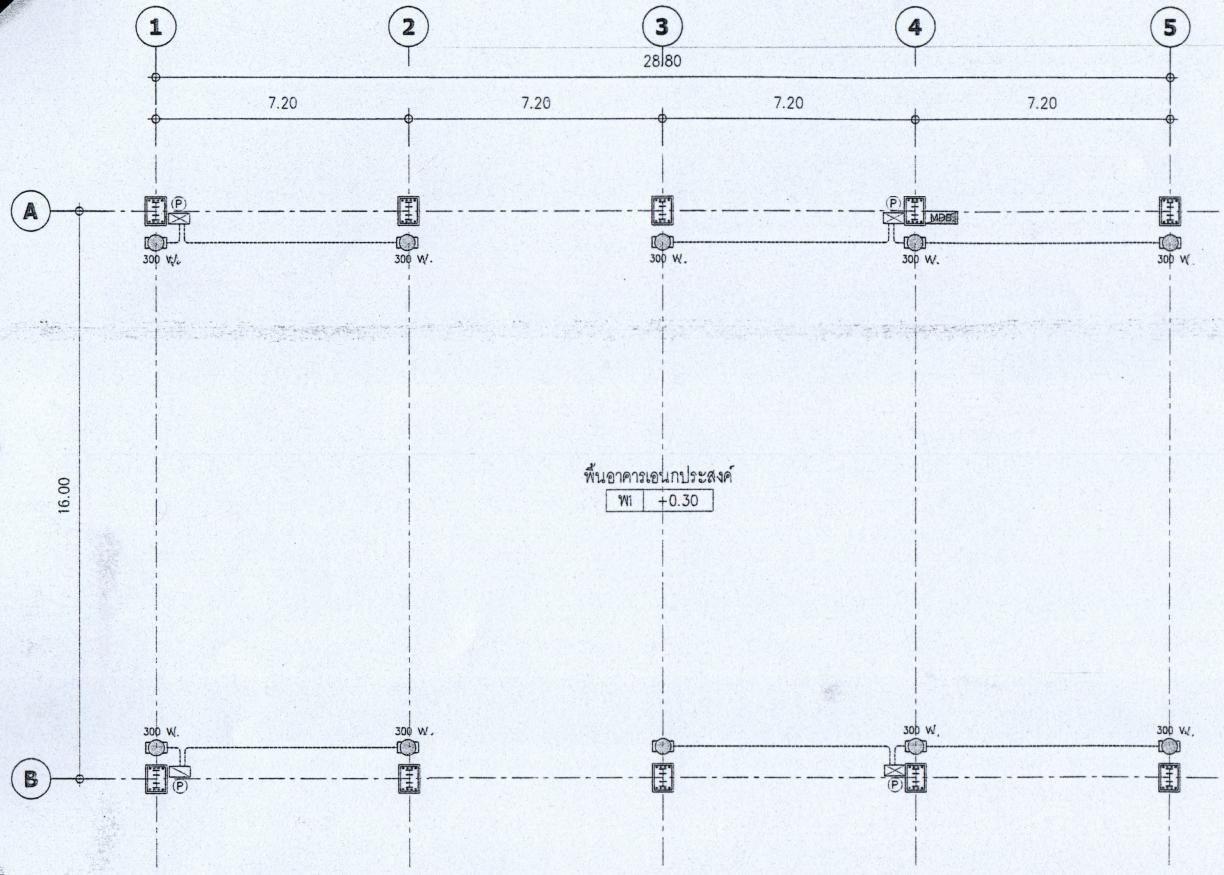
อนุมัติ :
(นายโยธิน มงคลกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลเจ้าค้ำ

รายละเอียดแบบ :
รูปแบบ 2

แบบเลขที่ : มาตรฐาน :

แผ่นที่ หน้าที่





ผังไฟฟ้าอาคารเอนกประสงค์

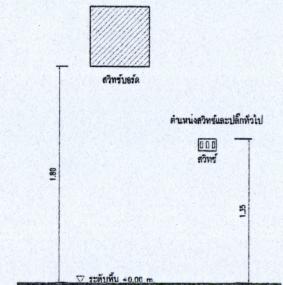
มาตรฐาน

1 : 150

รายละเอียดแบบไฟฟ้า	
รายการ	รายการ
(MDB)	คุ้มครองไฟฟ้า (Main Distribution Board.) ขนาด 6 ช่อง
(DB)	คุ้มครองไฟฟ้า
(P)	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ LED. 300 W.
(MPBB)	ตัวบ่งคัดแรงดันไฟฟ้า 1,500V
	เบรซิ่งเด็นเพลสติกโดยใช้เกลียวในกรวยและเม็ดสกรู จำนวน 4 กีโลกรัม/ชิ้น
	คิลล์ต์ไวร์ 1 เมตร/หัวที่ 1,000 伏ตารามเมตร คิลล์ต์สูงจากศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร
	แมวนิลามะไฟ

หมายเหตุ

การติดตั้งอย่างปลอดภัยต้องติดตั้งด้วยสาย PVC. (ท่อเหล็ก)
อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชิ้นต้องติดตั้งอย่างฐานะและต้องสามารถวัดกระแสไฟ
บนภาคของสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ ในบริเวณที่ติดตั้งงานไฟฟ้าให้ห่างจากผิวหิน
อุบลรัตน์หรือหินทรายอย่างน้อย 100 มม. และต้องติดตั้งในบริเวณที่ไม่สามารถ
จะบดไฟฟ้าออกได้เช่นห้องใต้ดินและห้องใต้ดินห้องนอน
ต้องติดตั้งห้องใต้ดินห้องนอนให้ห่างจากผิวหินอย่างน้อย 100 มม.
ระบบไฟฟ้าห้องใต้ดินห้องนอนต้องติดตั้งห้องนอนและห้อง
ห้องใต้ดินห้องนอนไฟฟ้า ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานทางไฟฟ้าให้ห่างจากผิวหิน



โครงการ :
โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ :
บ้านเรือนหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

ผู้เขียน บ.เจริญ บริษัทสถาปัตย์

ผู้ตรวจ :
(นายอธิบดี พ.ท. ที่ปรึกษา)

ผู้รับผิดชอบ :
(นายวิจารณ์ ไวยาหนู)

ผู้ออกแบบ :
(นายกฤษณะ พิเศษพิษ ที่ปรึกษา)

ผู้ออกแบบร่าง :
(นายสมชาย ธรรมศรีวงศ์)

ผู้รับผิดชอบ :
(นายกฤษณะ พิเศษพิษ ที่ปรึกษา)

ผู้ติดต่อ :
(นายไยริน มเนศกฤท์)

รายละเอียดแบบ :
ผังไฟฟ้าอาคารเอนกประสงค์

แบบที่ : มาตรฐาน :

แผ่นที่ : หน้าที่



โครงการ :
โครงการก่อสร้าง 댐ท่าแพ

สถานที่ :
บ้านเรืองพัน หมู่ที่ 3
ถนนรัตน์ ถนน ๙ ล้าน

สำนัก :
(นายอิทธิพล ทะนันชัย)
ผู้อำนวยการท่าแพฯ
หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง :
(นายบวรจน์ เกษมภูมิ)

ผู้ดูแล :
(นายกานพ พิพิธวงศ์ ๘๖๑๓๕๐๐)

ผู้อำนวยการกองช่าง :
(นายสมชาย ธรรมศรีวงศ์)

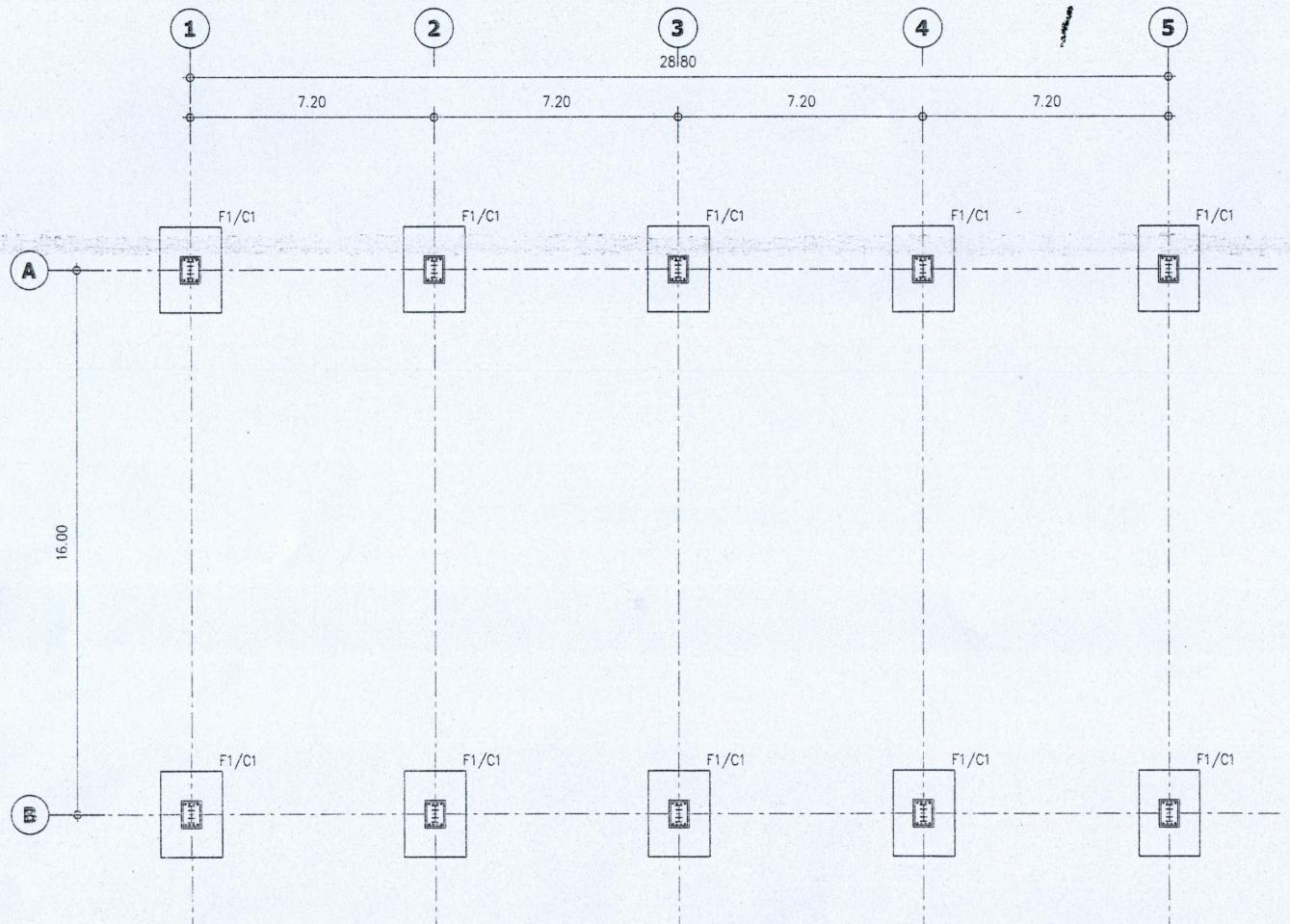
ผู้ช่วย :
(นายสมชาย ธรรมศรีวงศ์)

ผู้ดูแล :
(นายไอลิน มีคงฤทธิ์)

รายละเอียดแบบ :
แปลนฐานราก, เสา

แบบชุดที่ : ภาคราลุน :

แผนที่ หน้าที่ :



แปลนฐานราก, เสา

ภาคราลุน

1 : 150



โครงการ :

โครงการก่อสร้างอาคารอนามัยลง

ลักษณะ :

บ้านเรือนพื้นที่ 3

ขนาด 8 เมตร x 12 เมตร

ผู้รับ :

(นายอวีอิชุด พะนันนัย)

ผู้ร่วมงานท่าทางโดยรวม

หัวหน้าฝ่ายแม่แบบและออกแบบ :

(นายวิวัฒน์ ใจยุบงุ)

ผู้ดูแล :

(นายภานุพงษ์ เกิดพิพัฒ) สย 13500

ผู้จัดการก่อสร้าง :

(นายวิวัฒน์ ใจยุบงุ)

ผู้ออกแบบ :

(นายสมพงษ์ ธรรมรงค์สูร)

ผู้ดูแล :

(นายโยธิน มณีคงฤทธิ์)

หมายเหตุ : ไม่ระบุตัวผู้รับผิดชอบ

รายละเอียด :

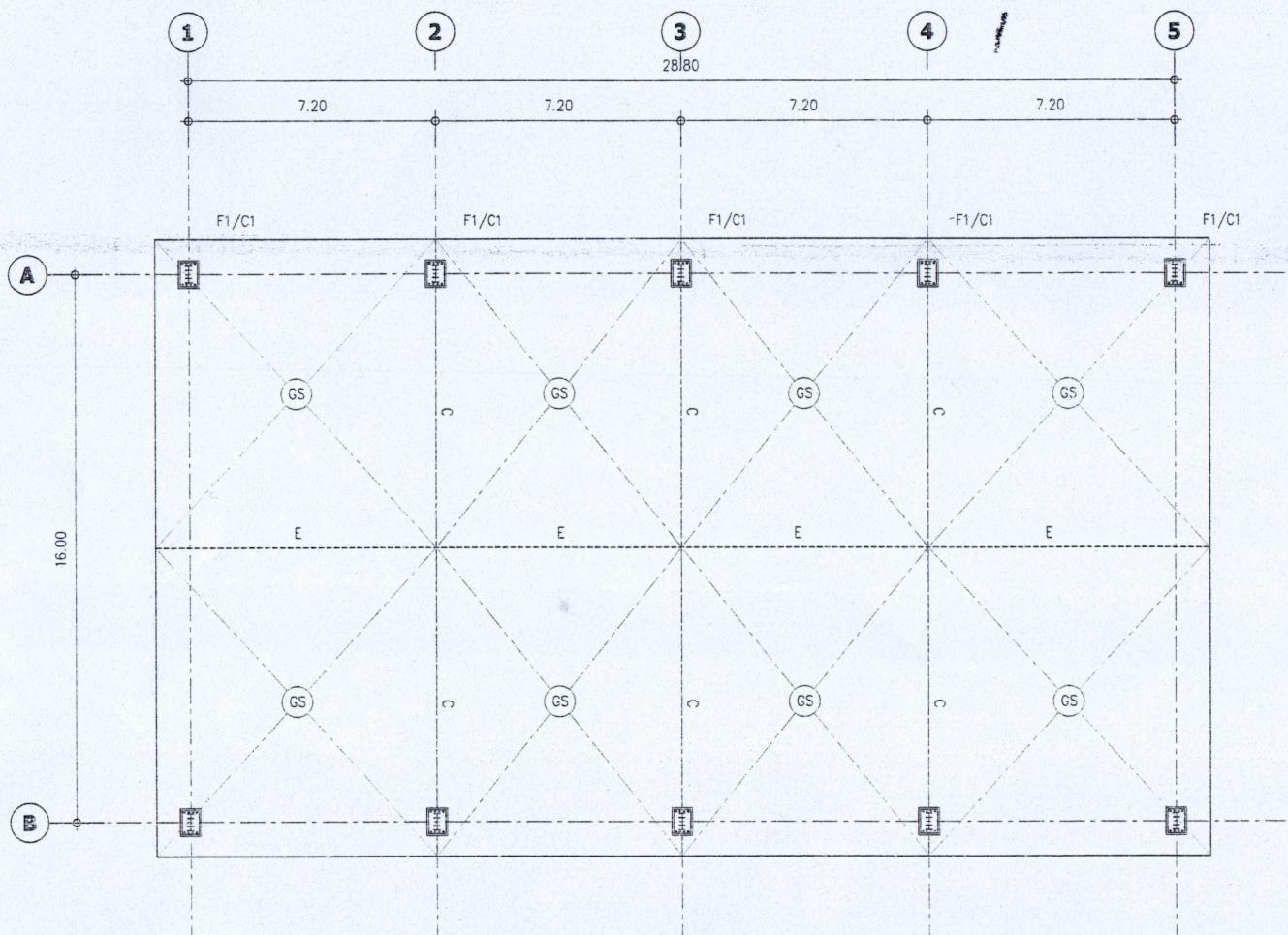
แปลนโครงสร้างพื้น GS

แบบเลขที่ :

มาตรฐาน :

แผนที่ :

หน้าที่ :



แปลนโครงสร้างพื้น GS

มาตรฐาน

1 : 150

หมายเหตุ

C = CONSTRUCTION

E = EXPANSION



โครงการ :
โครงการที่ดินท่าอากาศยานภาคตะวันออก

สถานที่ :
ขั้นเชิงหนาแน่น หมู่ที่ ๓

ขนาดที่ดิน ๑๘๗๘ ไร่ ๙ ล้าน坪

สำหรับ :
(นายอธิบดี พล หงษ์บันชัย)

ผู้รับผิดชอบทุกประการ :

(นายวิโรจน์ ใจบุญ)

ผู้ตรวจสอบ :
นายกฤษณะ ภิรัตพัฒนา ๘๖๑๓๕๐

ผู้รับผิดชอบทุกประการ :

(นายกฤษณะ ภิรัตพัฒนา)

ผู้เชื่อมต่อ :

(นายกฤษณะ ภิรัตพัฒนา)

ผู้มีส่วนได้เสีย :

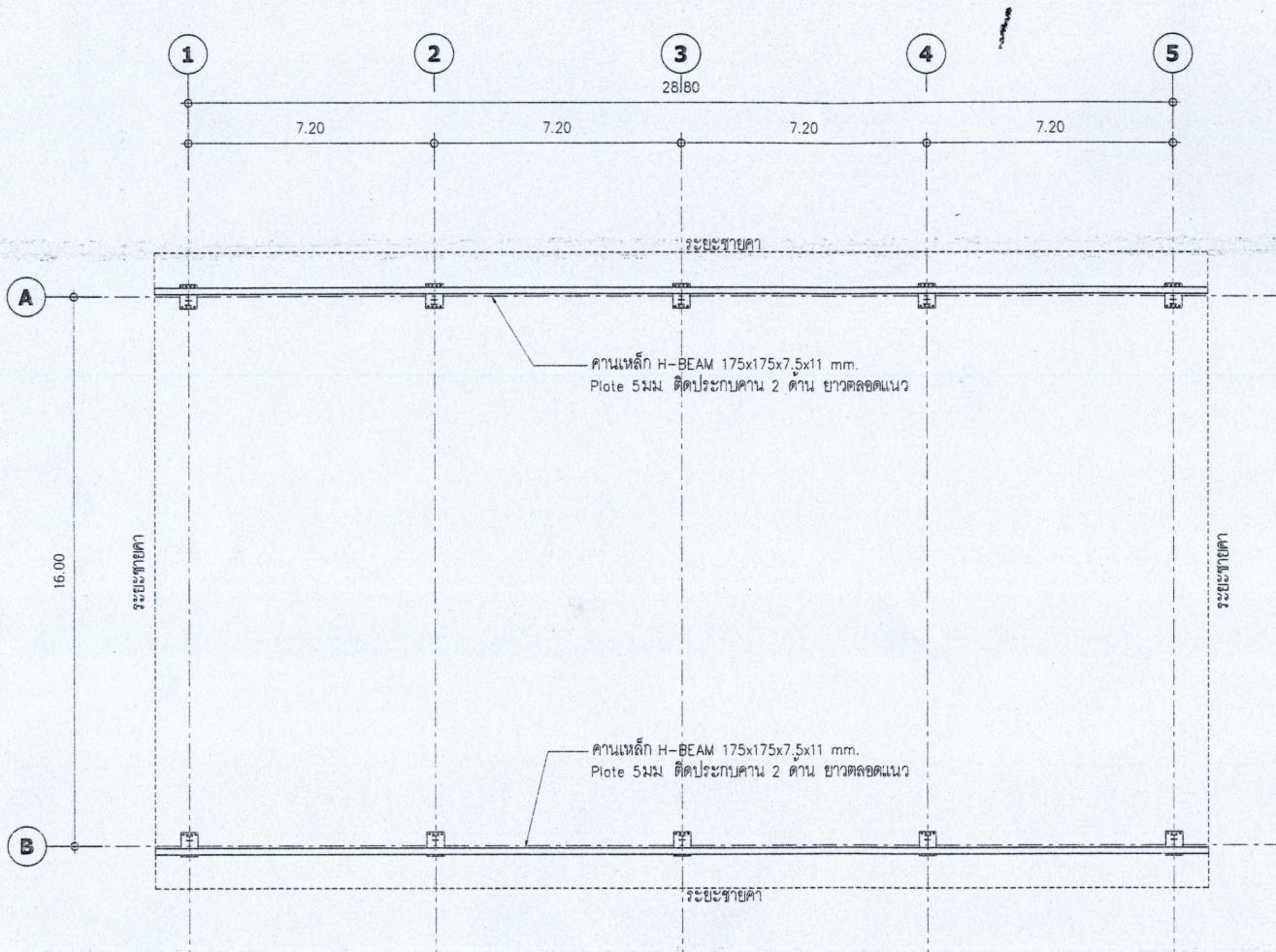
(นายโยธิน มีคงฤทธิ์)
นายกฤษณะ ภิรัตพัฒนา

รายละเอียดแบบ :
แปลนคานหลังคา

แบบเลขที่ : ๑๘๗๘ ผ้าขาวม้า :

แปลนคานหลังคา

แปลนที่ ๑๘๗๘ ผ้าขาวม้า :



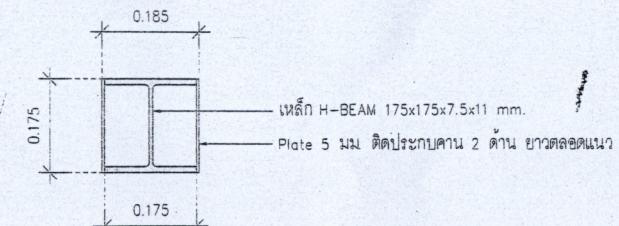
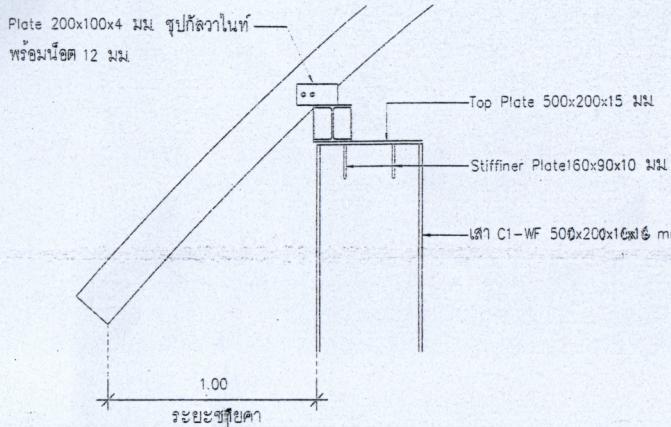
แปลนคานหลังคา

มาตรฐาน

1 : 150

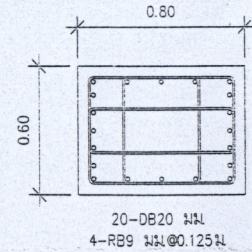


โครงการ :	โครงสร้างกระด้วยเหล็กและคอนกรีต	
สถานที่ :	บ้านเรือนพื้นที่ ๓	
ผู้รับผิดชอบ :	นายวิรชัย ไชยชนกุล	
ผู้ตรวจสอบ :	นายวิวัฒน์ ใจสุข	
ผู้ออกแบบ :	นายวิรชัย ไชยชนกุล	
ผู้เขียนแบบ :	นายวิวัฒน์ ใจสุข	
ผู้อนุมัติ :	นายวิรชัย ไชยชนกุล	
หมายเหตุ :	แบบที่แนบมาเป็นเอกสารประกอบ	
รายละเอียด :	แบบข่ายเสา C1 แบบข่าย BASE PLATE	
แบบลงชื่อ :		
ผู้ลงชื่อ :		



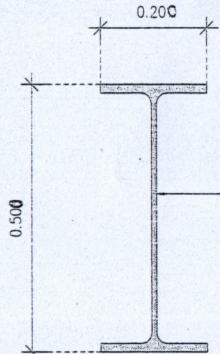
แบบข่ายคานอะเส

มาตรฐาน 1 : 10



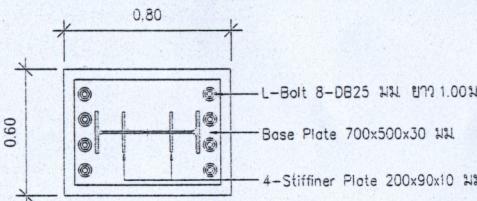
แบบข่ายเสา C1

มาตรฐาน 1 : 10



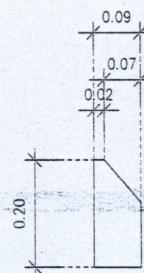
แบบข่ายเสา C1

มาตรฐาน 1 : 10



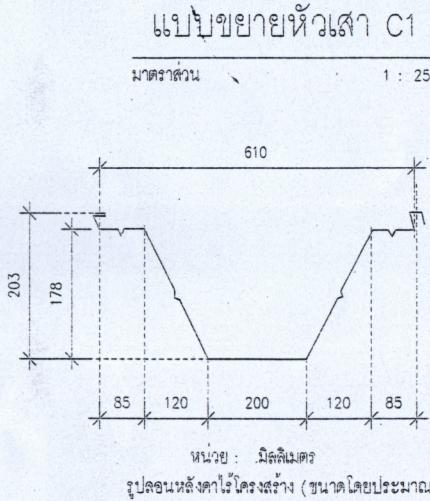
แบบข่าย BASE PLATE

มาตรฐาน 1 : 10



แบบข่าย STIFFENER

มาตรฐาน 1 : 10

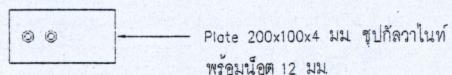


แบบข่ายหัวเสา C1

มาตรฐาน 1 : 25

แบบข่าย PLATE รูปแผนที่

มาตรฐาน 1 : 10





โครงการ :

โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท

ลักษณะ :

บ้านเรือนพื้น หมู่ที่ 3

ผู้ดูแล ช.แม่จัน จ.ลำปาง

ผู้ตรวจ :

(นายอธิพล ทะนันชัย)

ผู้สำรวจ :

(นายวิวัฒน์ พวงษ์สว่าง)

ผู้เขียนแบบ :

(นายไกรเฉลิม พะยอม)

ผู้ตรวจสอบ :

(นายกฤษณะ ใจดีพิภาน สาย 13500)

ผู้ออกแบบ :

(นายสุรเดช ธรรมรงค์ราษฎร์)

เห็นชอบ :

(นายสุรเดช ธรรมรงค์ราษฎร์)

ผู้ติด :

(นายโยธิน มณีคงฤทธิ์)

เอกสารที่แนบมา :

แบบข่ายฐานราก F1

แบบข่ายพื้น GS

แบบลักษณะ :

แบบข่ายฐานราก F1

แบบข่ายพื้น GS

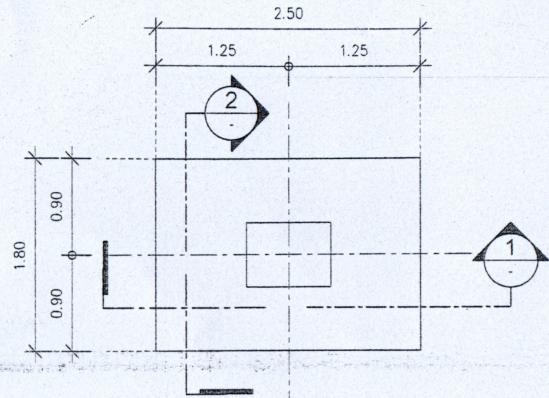
แบบที่ :

มาตรฐาน :

แบบที่ :

หน้าที่ :

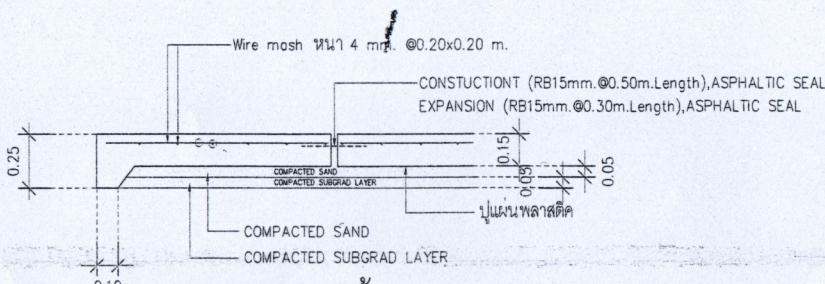
แบบที่ :



แบบข่ายฐานราก F1

มาตรฐาน

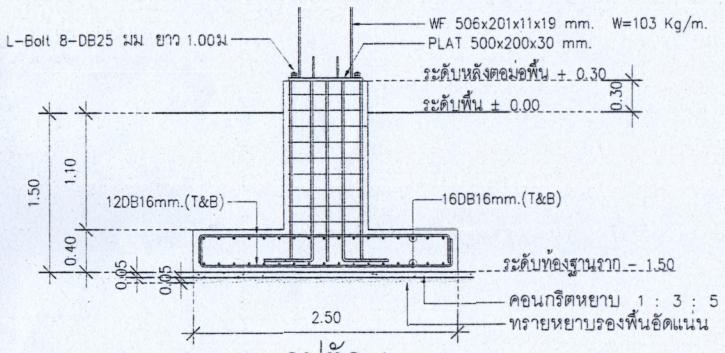
1 : 50



แบบข่ายพื้น GS

มาตรฐาน

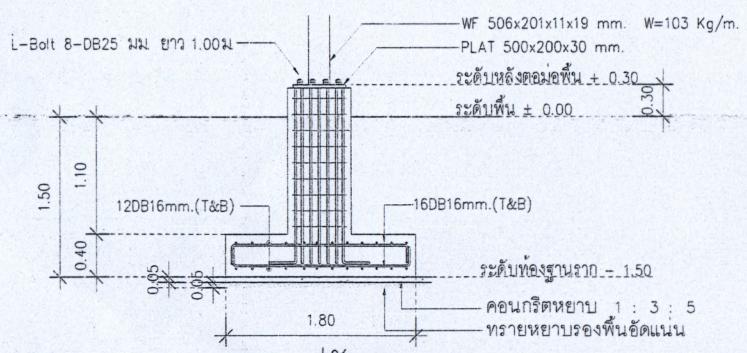
1 : 25



ปูตตด 1

มาตรฐาน

1 : 50



ปูตตด 2

มาตรฐาน

1 : 50