

องค์การบริหารส่วนตำบลเทพรักษ์ฯ อำเภอสังขละ จังหวัดสุรินทร์

โครงการ

ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ บ้านตาพราม หมู่ที่ ๘

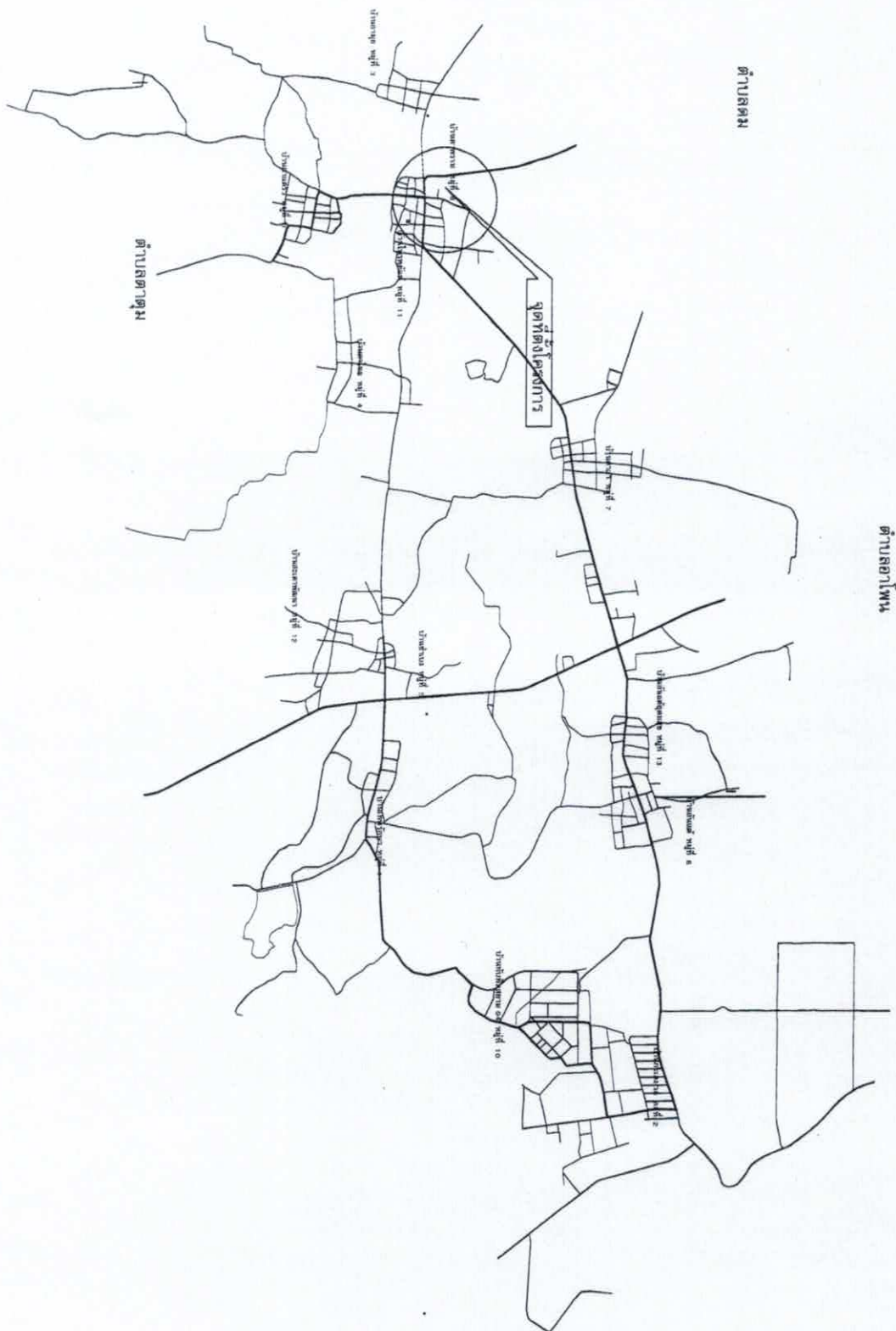
สถานที่ก่อสร้าง

บ้านตาพราม หมู่ที่ ๘ ตำบลเทพรักษ์ฯ อำเภอสังขละ จังหวัดสุรินทร์



แผนที่ตำบลเทพรักษา อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

Scale 1 : 50,000



หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องให้พื้นที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องให้พื้นที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ในสัญญา
3. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พื้นที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศเสนอองค์การบริหารส่วนตำบลเทพรักษา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



แบบมาตรฐาน

สำนักงานป่าไม้
เพื่อสร้างสังคมไทยเป็นสุข

ออกแบบ - เขียนแบบ

กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน

เขียนแบบ

(นายวิชาญ จันทร์แก้ว)

วิศวกรโยธา

(นายเสด็จ เมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเสด็จ เมธิกุล)

อนุมัติ

(นายประสิทธิ์ ปุณณิธิ)
นายกสมาคมด้านวิชาการ
แห่งประเทศไทย

52.00
32.00
10.00

R 16.00



ตามที่ตั้งถนน ลงหรือบนพลัด 0.25 เมตร.

เสาไฟฟ้าสาย



SLOPE 1:400

ถนนที่พา อุโมงค์ขยายงานที่ดิน
ผิวตัดหน้า + 0.22

SLOPE 1:400

บริเวณที่ก่อสร้าง



ควรระวังความในแนวทิศทางนี้ - ใต้
แนวทิศทางนี้ - ใต้

จุดเก็บดินถมแบบขยาย

น้ื่อดำเนิน - +0.22

น้ื่อดำเนิน - +0.22

ขนาดถนน 4.00x4.00 เมตร. ไม่ควรสร้าง

ในตำแหน่งที่หยาบหรือมีสิ่งกีดขวางที่ต่อเนื่อง

- เสาไฟฟ้าสายทางสายไฟฟ้าต่อเนื่อง

- ใต้ความยาวถนนสายทางสายไฟฟ้า

- บริเวณจุดก่อสร้างถนนไม่ควรมีสิ่งกีดขวางที่ต่อเนื่อง

ด้านขวา ไฟฟ้า

น้ื่อดำเนินแบบขยาย + 0.22

R 12.00

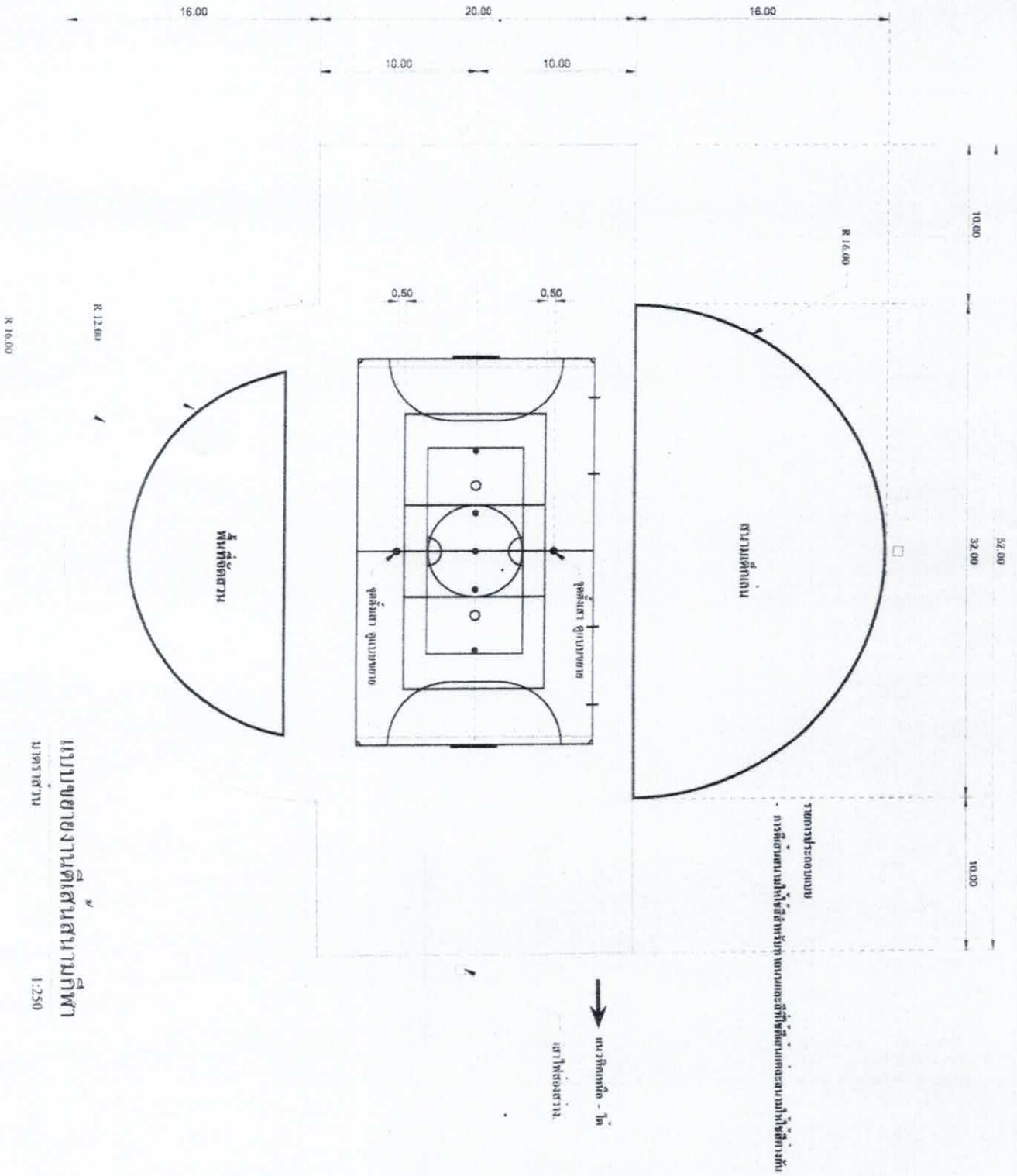
R 16.00



แบบแปลนพื้นที่ถนนที่พาถนน

มาตราส่วน

1:250



แบบขยายงานตีเส้นสนามกีฬา
มาตรฐาน
1:250



แบบมาตรฐาน

งานกีฬาและนันทนาการ
เพื่อสร้างสังคมไทยเป็นสุข

ออกแบบ - วิศวกรรม

กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน

เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ จันทร์ขันธ์)

วิศวกรโยธา

(นายสมชาย เครือแก้ว)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

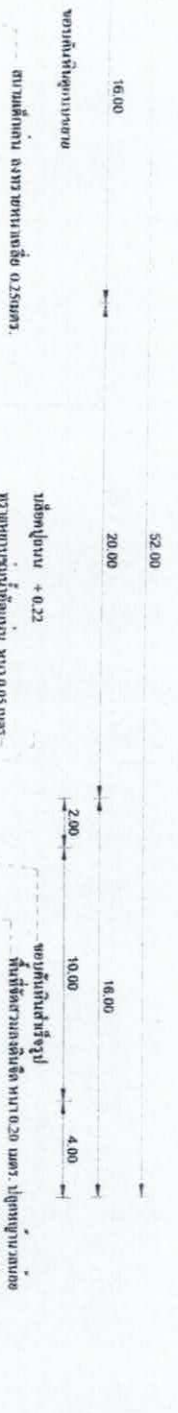
(นายเสนาธิป พรหมสุวรรณ)

อนุมัติ

(นายประวิทย์ ใจจ้อย)

นายกสมาคมกีฬานานาชาติแห่งประเทศไทย

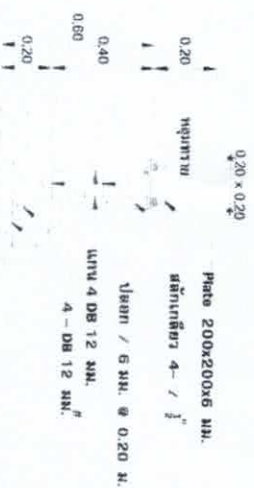
แบบฉบับที่ 05 17



รูปตัด A



รูปตัด B



แสดงตอม่อสำหรับยึดอุปกรณ์ตกแต่งถนน



แบบมาตรฐาน

งานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

ออกแบบ - วิศวกรรม

กองช่าง วิศวกรรมจราจร

เขียนแบบ

(นายวิชาญ จันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายสมชาย เจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมชาย เจริญ)

อนุมัติ

(นายสมชาย เจริญ)

นางสาวสมชาย เจริญ

นางสาวสมชาย เจริญ



แบบมาตรฐาน

จากที่สำนักงานประมง
เพื่อสร้างสังคมไทยเป็นสุข

ออกแบบ - เขียนแบบ

กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน

เขียนแบบ

(นายวิวัฒน์ จันทร์บำรุง)

วิศวกรโยธา

(นายเสกสรรค์ เจริญ)

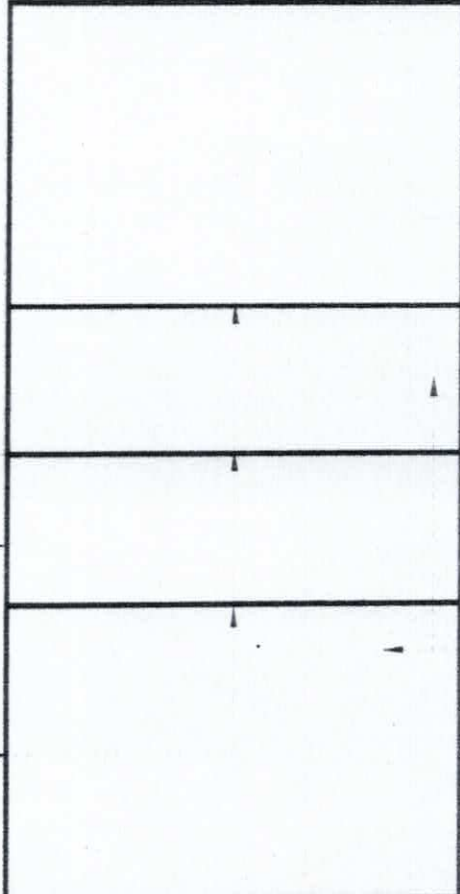
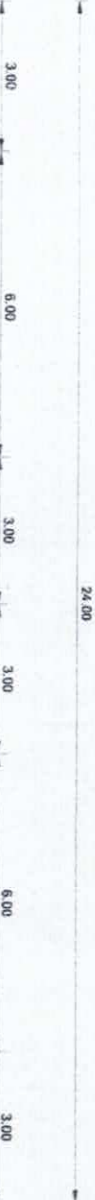
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเสกสรรค์ เจริญ)

อนุมัติ

(นายประวิทย์ ใจเจริญ)
นายกสมาคมผู้ประมงแห่งประเทศไทย

ทำด้วยเส้นสีแดง

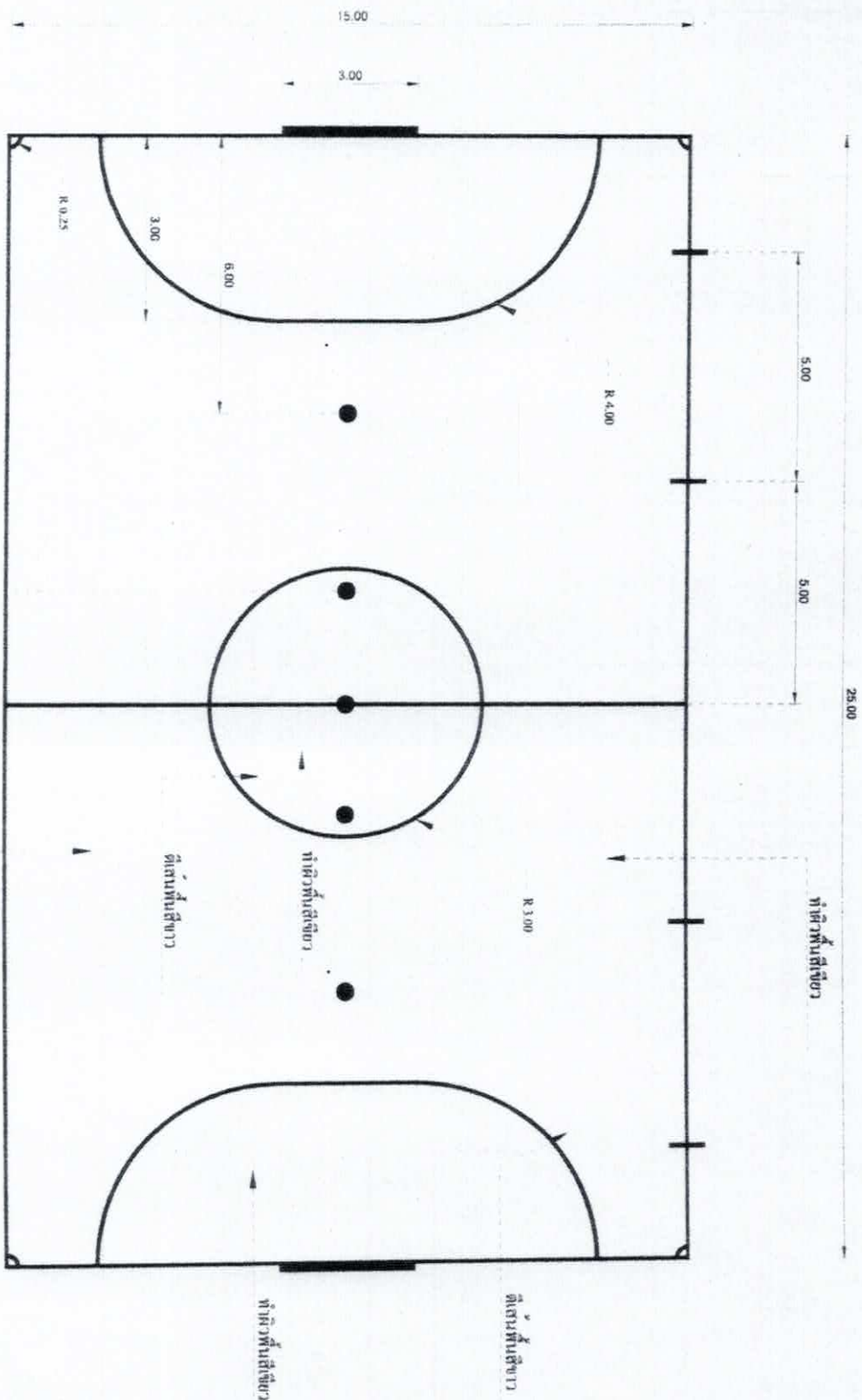


แบบมาตรฐานอาคาร

แบบมาตรฐาน

1:100

ลิ้นชักเก็บลิ้นชัก



แบบสนามฟุตบอล 5 คน
มาตราส่วน 1:100



แบบมาตรฐาน

งานกีฬาและนันทนาการ
เพื่อสร้างสังคมไทยเป็นสุข

ออกแบบ - วิชัยภูมิ

กองช่าง เทศบาลเมืองสาขาน

เขียนแบบ

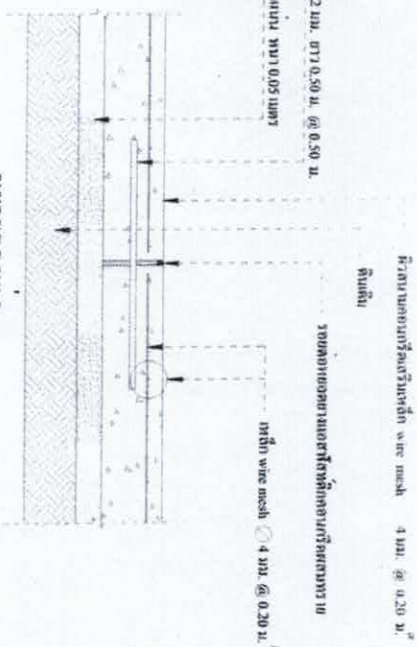
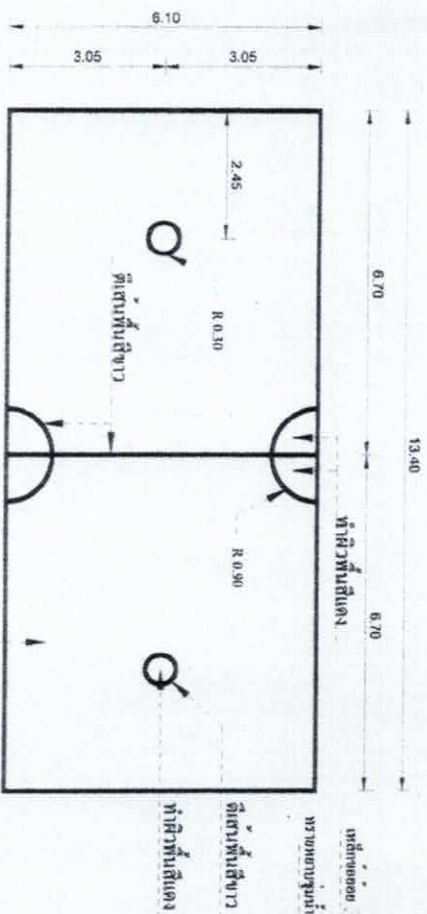
(นายชิน ชัยวัฒน์)
วิศวกรโยธา

(นายสมรณ เกียรติ)
ผู้ชำนาญการช่าง

(นายสมรณ เกียรติ)
อนุมัติ

อนุมัติ

(นายประสิทธิ์ ใจเจริญ)
นายกสมาคมกีฬาเทศบาล
แห่งประเทศไทย



แบบสนามเซปักตะกร้อ

ทำพื้นสีแดง
ทำพื้นสีน้ำเงิน

มาตราส่วน 1:100

0.01 = 0.075 = 0.01

จุดจุดไฮดรอลิก
จุดจุดไฮดรอลิก



ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

0.075 = 0.075 = 0.075

จุดจุดไฮดรอลิก
จุดจุดไฮดรอลิก

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

NOT TO SCALE

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

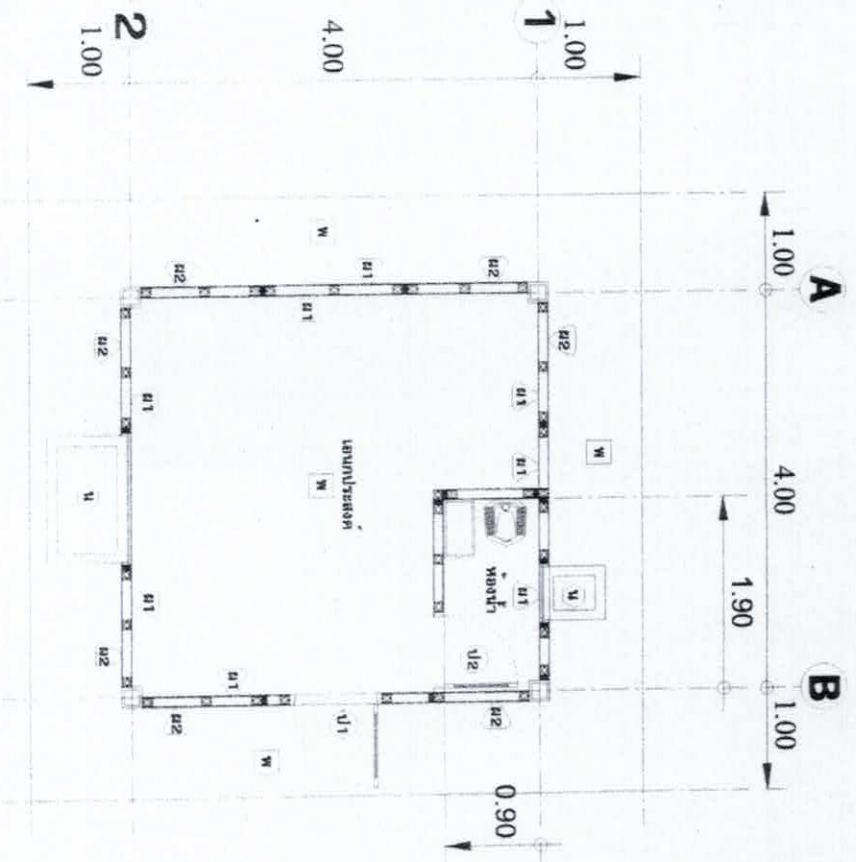
ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10

ขยารอยต่อ
มาตราส่วน 1:10



รายการประกอบแบบ

พ. ฐาน ค.ส.ม.

ผ.1 ผนังอาคารก่ออิฐ โครงสร้างเหล็ก

ผ.2 ผนังไม่ก่ออิฐ โครงสร้างเหล็ก

ป.1 ประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80x1.80 พร้อมวงกบ

น. หน้าต่างบานกระทุ้ง หรือ บานเลื่อนอลูมิเนียม 0.70x1.50

ป.2 ประตู P.V.C. ขนาด 0.70x1.80 น. พร้อมวงกบ

น.2 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.50x0.70 น.

แปลนพื้น 1:50



แบบมาตรฐาน

ฉบับที่ห้าฉบับแก้ไข
เพื่อสร้างสังคมไทยเป็นสุข

ออกแบบ - เรือนแบบ

กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน

เขียนแบบ

(นายวิชาญ จันทร์ไข่มุก)

วิศวกรโยธา

(นายเสถียร เจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเสถียร พรมสุวรรณ)

อนุมัติ

(นายประจักษ์ ใจเจริญ)

นายกสมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบร่าง

10 17



แบบมาตรฐาน

สถาบันสถาปัตย์
เพื่อสร้างสังคมไทยเป็นสุข

ออกแบบ - เขียนแบบ

กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน

เขียนแบบ

(นายชิน จันทน์)

วิศวกรโยธา

(นายสมชาย เจริญ)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นายสมชาย เจริญ)

อนุมัติ

(นายประสิทธิ์ ภูมิ)

นายกสมาคมสถาปนิกสยาม
แห่งประเทศไทย



แบบมาตรฐาน

ฉบับที่หาฉบับประสงค์
เพื่อสร้างสิ่งก่อสร้างเป็นสุข

ออกแบบ - วิศวกรรม

ก่อสร้าง เพื่อบริการสิ่งปลูก

เขียนแบบ

(นายวิชาญ จันทร์ใจ)

วิศวกรโยธา

(นายสมชาย เจริญ)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นายสมชาย เจริญ)

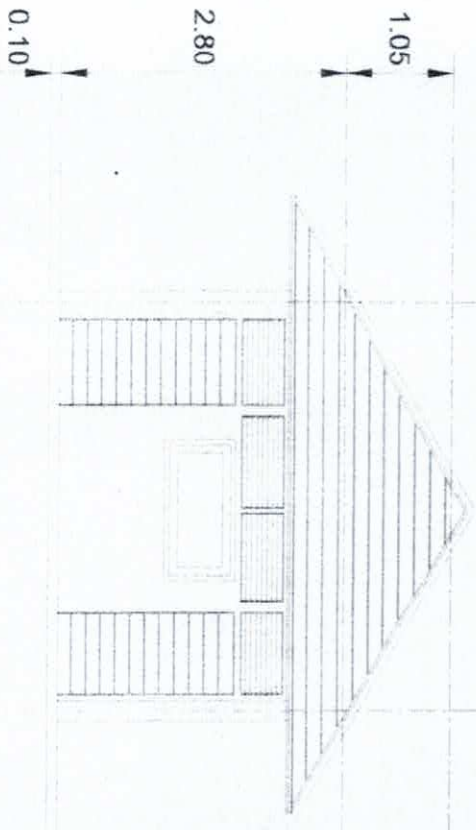
อนุมัติ

(นายสมชาย เจริญ)

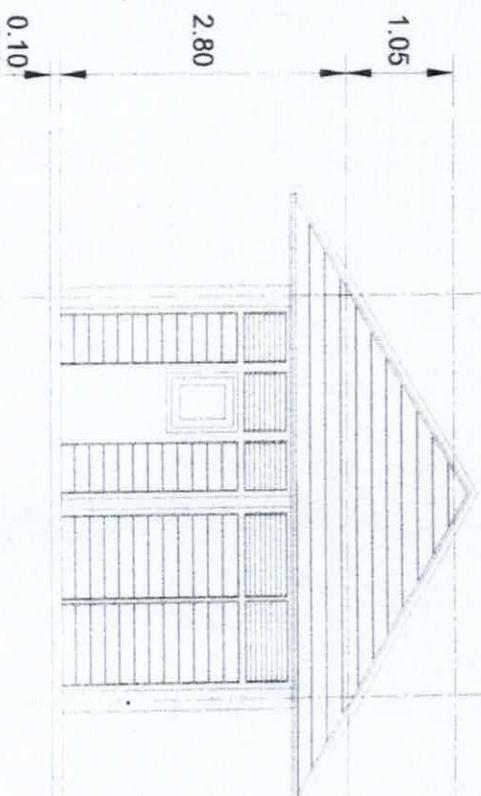
นายสมชาย เจริญ
นางสาวสมชาย เจริญ

นางสาวสมชาย เจริญ

12 17



รูปด้านหน้า 1:50



รูปด้านหลัง 1:50



แบบมาตรฐาน

สถาบันพัฒนาการประมง
เพื่อสร้างสังคมไทยเป็นสุข

ออกแบบ - ธีธเนศ

กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน

เขียนแบบ

(นายวิชาญ จันทร์ใจ)

วิศวกรโยธา

(นายสมชาย เจริญกิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

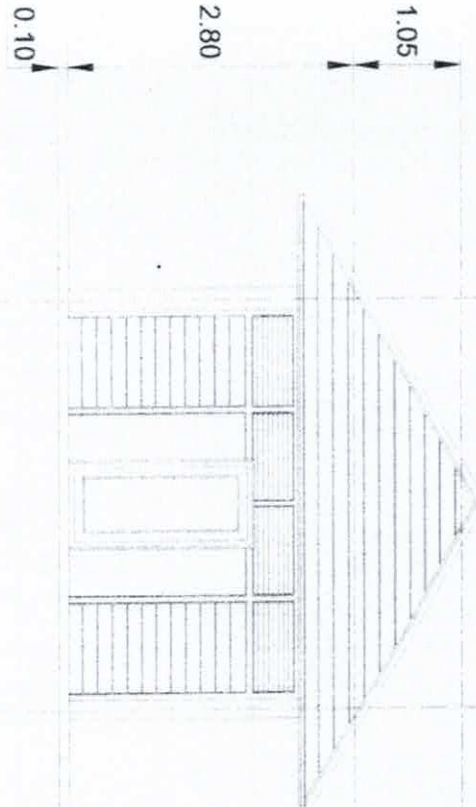
(นายสมชาย เจริญกิจ)

อนุมัติ

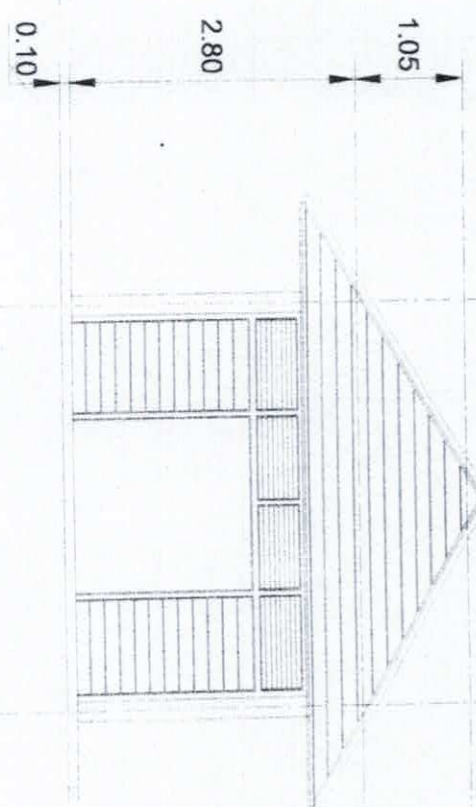
21

(นายสมชาย เจริญกิจ)
นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน
นางสาวประจักษ์ ไชยดี

แบบร่างที่ 1



รูปด้านซ้าย 1:50



รูปด้านขวา 1:50



แบบมาตรฐาน

ฉบับที่ห้าฉบับประกาศ
เพื่อสร้างสังคมไทยเป็นสุข

ออกแบบ - เรือรบ

กองช่าง เทคโนโลยีสิ่งสำเนา

เขียนแบบ

(นายวิชาญ จันทร์ใจ)

วิศวกรโยธา

(นายเสถียร เครือ)

ผู้ชำนาญการกองช่าง

(นายเสถียร พนมสุพรรณ)

อนุมัติ

(นายประสิทธิ์ ภู่งาม)

นายกสมาคมผู้ผลิตสินค้าเกษตร

แห่งประเทศไทย

แบบฉบับที่

จำนวน

14 17

หลังคาทำด้วยไม้สักกระดาน ขนาด 8" พาสีน้ำมัน

จันทันเหล็ก C - 75x45x15x3.2 มม.

ตะแกรงเหล็ก 20 - 75x45x15x3.2 มม.

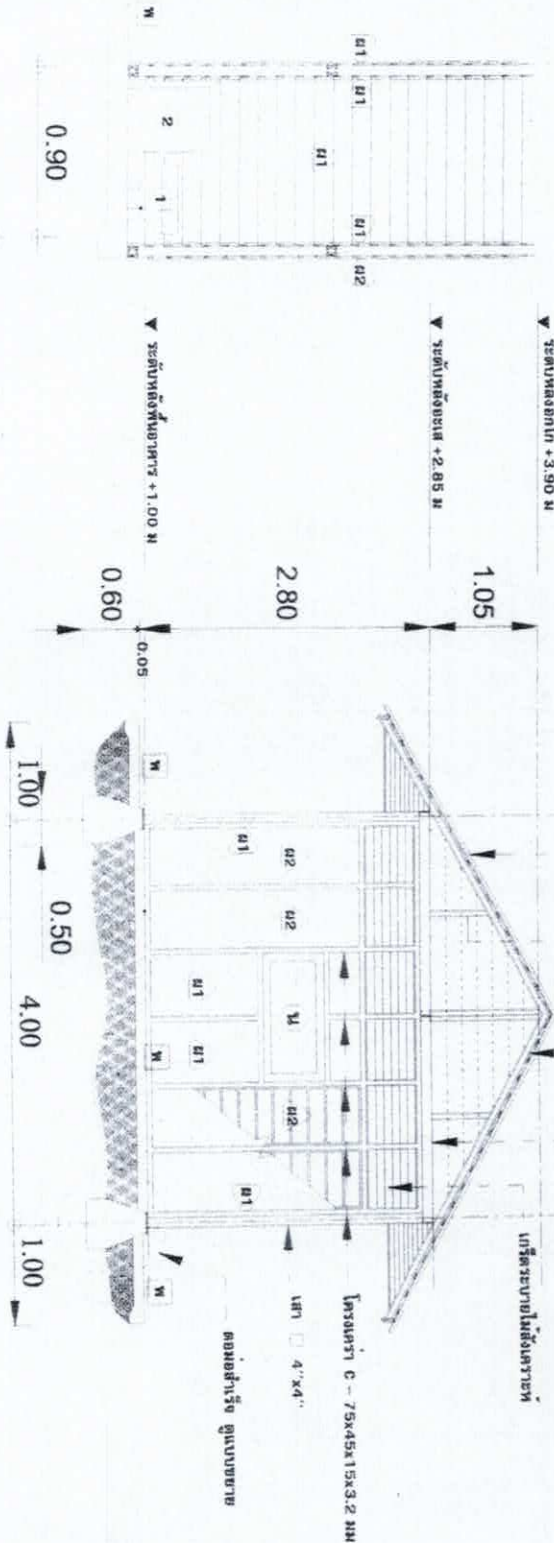
แป้นเหล็ก C - 75x45x15x3.2 มม.

กระเบื้องยางไม้สังเคราะห์

โครงคาน C - 75x45x15x3.2 มม.

เสา 4"x4"

คานไม้จริง ฐานแบบชาย



แบบขยายห้องน้ำ

- รายการประกอบแบบห้องน้ำ
- 1 โฉนดที่ดินของที่ดินมีฐาน
- 2 ถังน้ำกลั่นกรองน้ำและสภาพในและภายนอก ขนาด 0.40x0.50x0.40 ม.

รูปตัด 1:50

เหล็กตะแกรง WIRE MESH / 4.0 มม. @ 0.20 ม.

หมายเหตุ: เหล็กฐานทุกชนิดต้องเข้ากันแน่น
และทาสีกันน้ำ 2 ครั้ง

ทาสีภายนอก

ขยายพื้น



แบบมาตรฐาน

งานวิศวกรรมศาสตร์

เพื่อสร้างสังคมไทยเป็นสุข

ออกแบบ - เรือนแบบ

กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน

เรือนแบบ

(นายวิวัฒน์ จันทร์คำ)

วิศวกรโยธา

(นายเสกสม เครือผิว)

ผู้สำรวจกองช่าง

(นายเอธิยธิบ พรหมสารศรี)

อนุมัติ

(นายประทีป ภู่งาม)

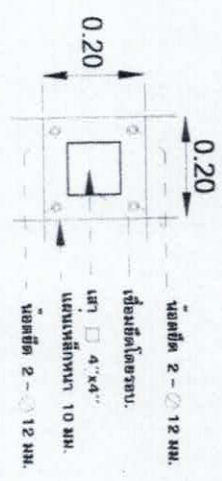
นายกสมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์

แห่งประเทศไทย

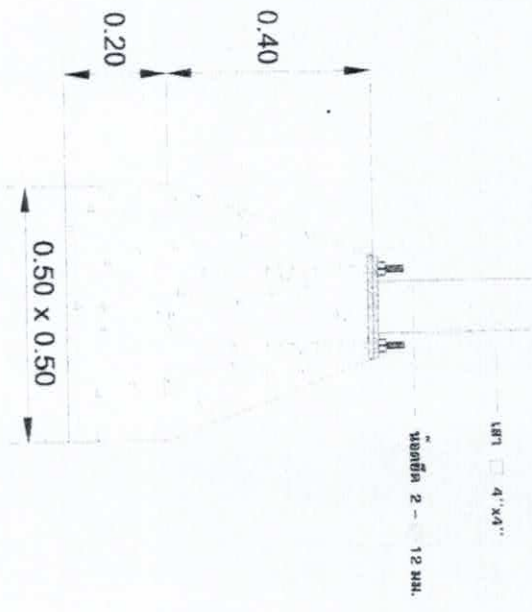
แบบแปลนที่

สำเนา

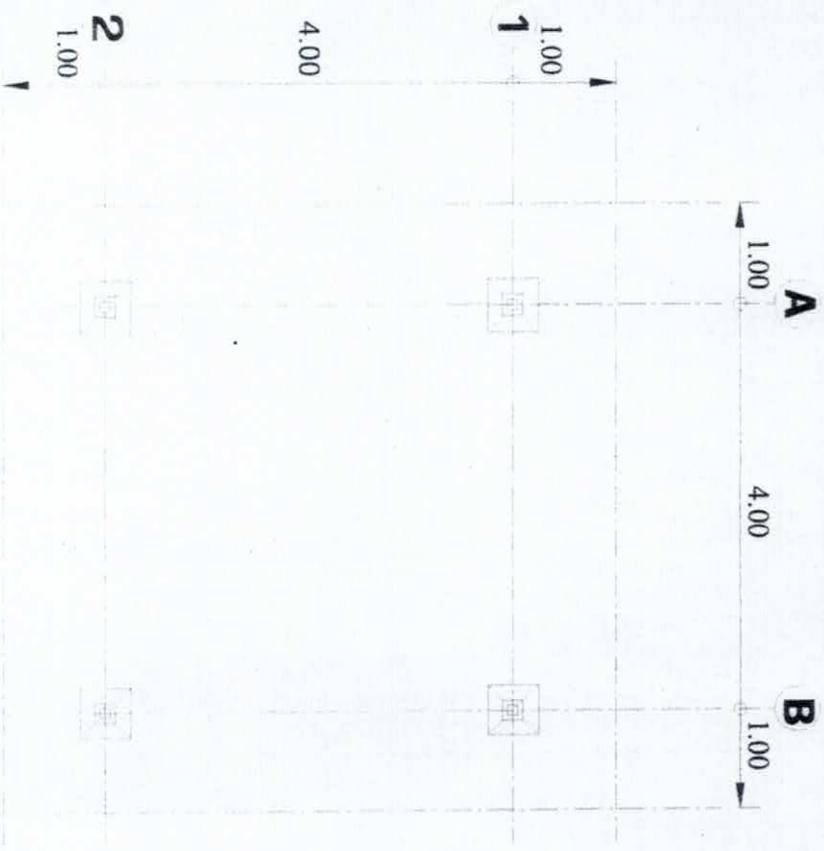
15 17



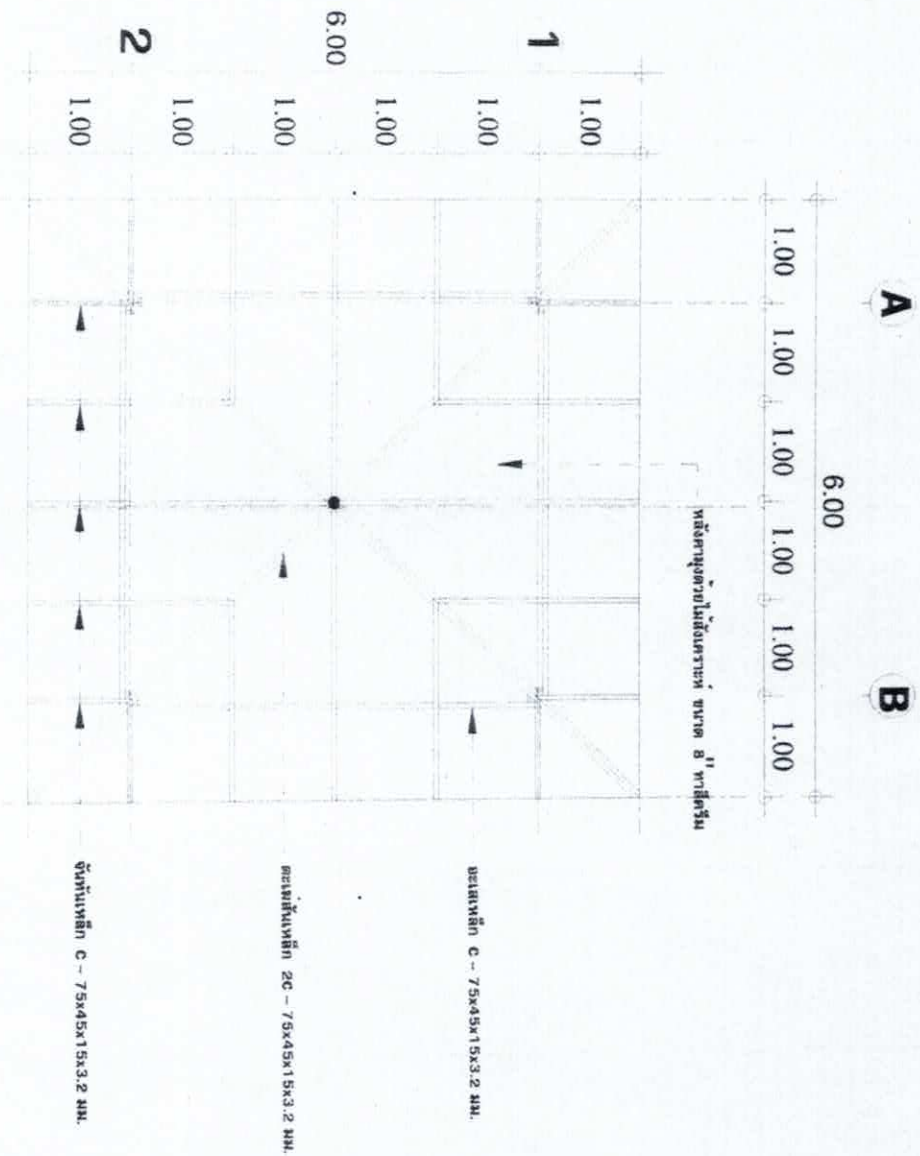
ขยายแผนหลัก 1:10



แบบขยาย 1 1:10



แปลนต่อหอ 1:50



แบบมาตรฐาน

สถาบันพัฒนาการศึกษาระดับ
เพื่อสร้างสังคมไทยเป็นสุข

ออกแบบ - เติมนแบบ

ก่อสร้าง - เติมนแบบ

เขียนแบบ

(นายวิชาญ จันทร์เงิน)

วิศวกรโยธา

(นายเสถียร เจริญ)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นายเอี่ยมสิน พงษ์สุวรรณ)

อนุมัติ

(นายประวิทย์ ภูมิวิชัย)

นายกสมาคมผู้รับงานก่อสร้าง
แห่งประเทศไทย

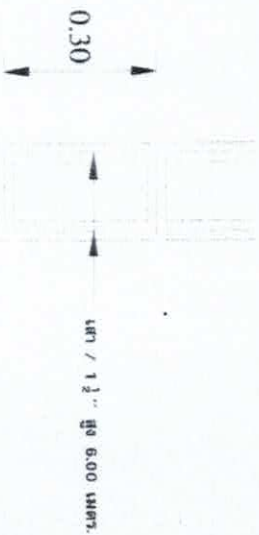
แบบแปลน

16 17



เสาไฟสปอร์ตไลท์ 1:10

0.15



เสา / 1 1/2 สูง 6.00 เมตร.

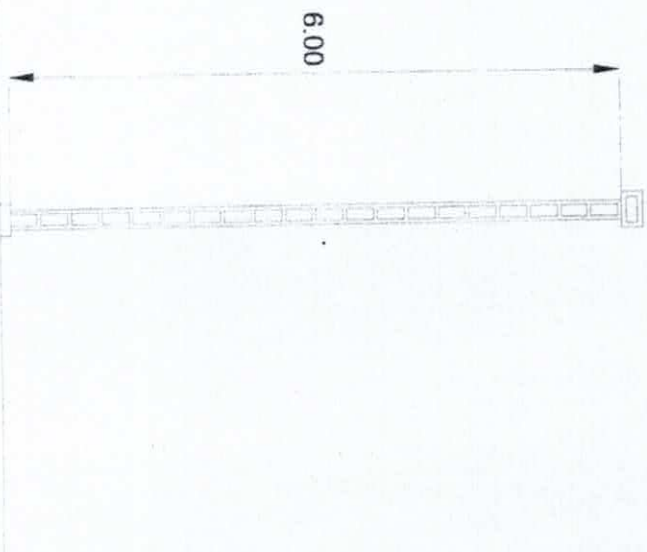
บันได 2 - / 12 มม.

แผ่นเหล็กหนา 10 มม.

4 - / 9 มม.

4 - / 12 มม.

ขยายฐานราก 1:10



รูปด้าน 1:50



แบบมาตรฐาน

สถาบันสถาปัตย์
เพื่อสร้างสังคมไทยเป็นสุข

ออกแบบ - เติบแบบ

กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน

เขียนแบบ

(นายวิชากร โธธา)

วิศวกรโยธา

(นายเสถียร เครือผิว)

ผู้ชำนาญการกองช่าง

(นายเสถียร ชื่นพรมสวรรค์)

อนุมัติ

(นายประทีป ภูเจริญ)

นายกสมาคมสันนิบาตเทศบาล
แห่งประเทศไทย

แบบแก้ไข จำนวน

17 17

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้ายหาสี่เหลี่ยม 2 ด้าน ก่อนหาสี่เหลี่ยมให้หาสี่เหลี่ยมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. จุดตัดป้ายกำหนดได้ตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหรือให้ข้อความตามกำหนด



แปลน
Scale 1 : 25

โครงการก่อสร้างของ อบต.เทพรักษา

ปริมาณงาน.....บาท

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

1.

2.

3.

4.

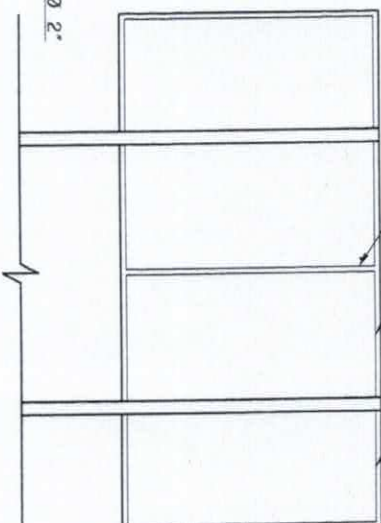
5.

แผ่นหลัก

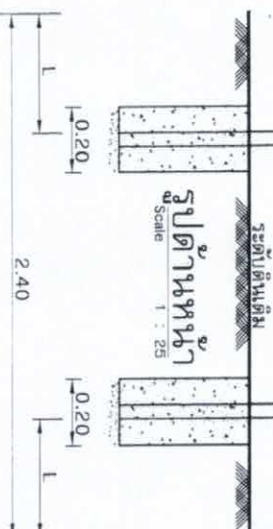
เหล็ก 1' x 1' เชื่อมติดแผ่นหลัก

ท่อเหล็กกลม Ø 2"

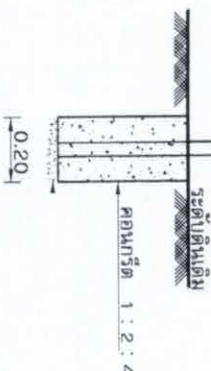
รูปด้านหลัง
Scale 1 : 25



รูปด้านหน้า
Scale 1 : 25



รูปด้านข้าง
Scale 1 : 25



2.40

1.20

โครงการก่อสร้างของ อบต.เทพรักษา

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

1.

2.

3.

4.

5.