



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพหลโยธินทางยกระดับบาง
คูลล.(มอ.ชั้น 3) ขนาด ๔1.00 เมตร หนึ่งข้างทาง
สายหมู่บ้านแสงสุริยา-บ้านเขาหิน หมู่ที่ 1

รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลห้วย



กรมชั่ง
เทศบาลเมือง

โครงการก่อสร้างถนนและคันดิน
ถนนสาย 3
ระยะ 100 เมตร พร้อมติดตั้งป้าย
จราจรและป้ายบอกทาง
ในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่ หมู่ 1
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

๔

จำนวน ๑๐๐ เมตร

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

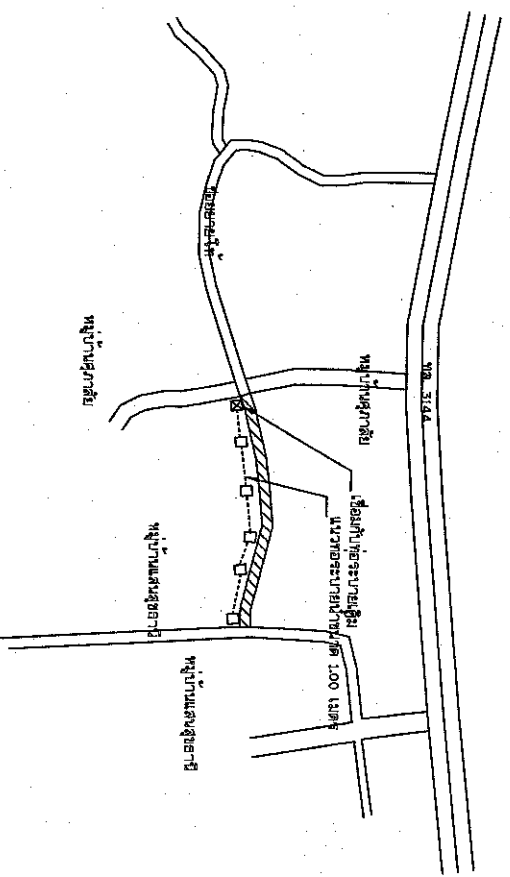
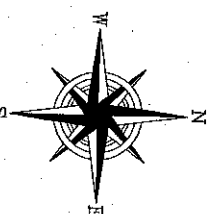
แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐

แบบร่าง ๑/๑๐๐



แบบร่าง ๑/๑๐๐

โครงการก่อสร้างถนนและคันดิน
ถนนสาย 3
ระยะ 100 เมตร พร้อมติดตั้งป้าย
จราจรและป้ายบอกทาง
ในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่ หมู่ 1
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

SCALE : No scale	วันที่ 13 มิ.ย. 2561	SHEET NO.
แบบร่าง ๑/๑๐๐	9/2561	2/9



2/2/20

10

25

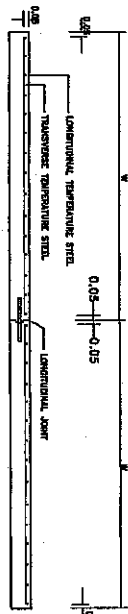
2

11

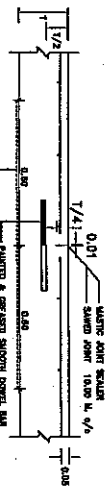


SCALE : No scale

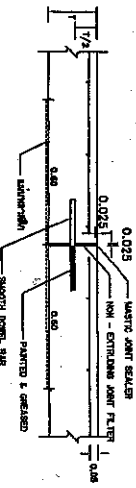
9/2561 3/9



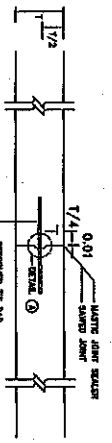
LONGITUDINAL TEMPERATURE STEEL JOINT



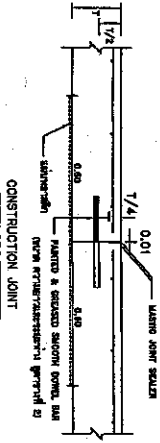
CONTRACTION JOINT



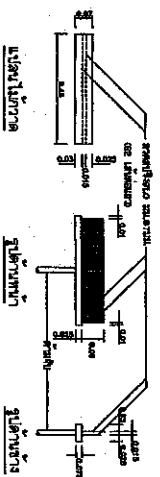
EXPANSION JOINT



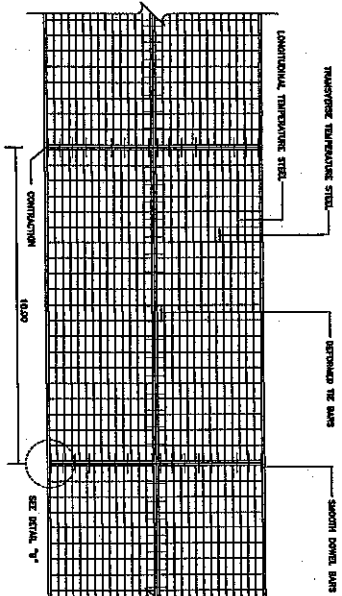
LONGITUDINAL JOINT



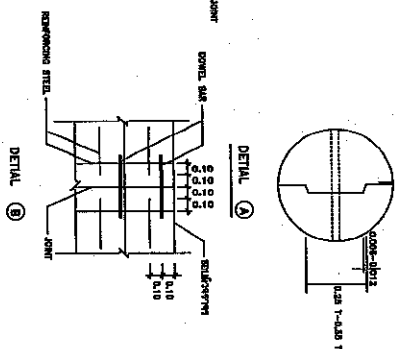
CONSTRUCTION JOINT



REINFORCEMENT BAR LAYOUT



REINFORCEMENT BAR LAYOUT



REINFORCEMENT BAR LAYOUT

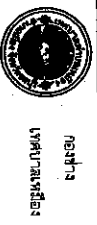
SLAB THICKNESS (IN)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT	
	MINIMUM AREA (sq. in.)	MAXIMUM SPACING (in.)	MINIMUM AREA (sq. in.)	MAXIMUM SPACING (in.)
18	8mm@0.25m	277	141	82
20	8mm@0.20m	318	141	82
23	8mm@0.19m	353	141	82
25	8mm@0.15m	424	141	82

TABLE 2: TIE BARS-DOVE BARS

TIE BARS/DOVE BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (mm)	LENGTH (cm)	SPACING (cm)
TIE BARS	08	12	50	75
DOVE BARS	R8	25	50	50

1. Reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
2. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
3. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
4. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.

1. Reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
2. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
3. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
4. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
5. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
6. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
7. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
8. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
9. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
10. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
11. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.
12. The reinforcement bars shall be provided in accordance with the design requirements.



REPUBLIC OF THE PHILIPPINES
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND HIGHWAYS
DIVISION OF HIGHWAYS
REGIONAL OFFICE - CAGAYAN DE ORO

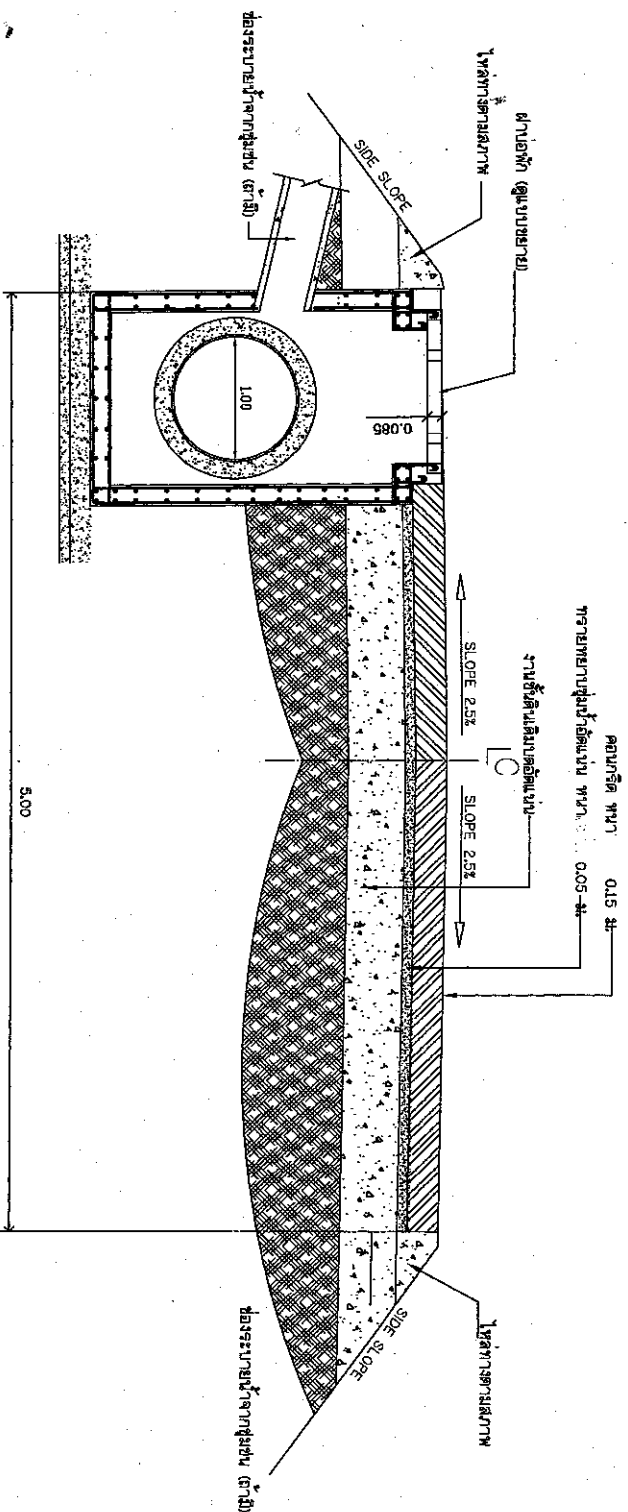
PROJECT:
SHEET NO. 4/9

DATE: 9/25/61

SCALE: No scale

REVISIONS:

DATE: 9/25/61



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



กองช่าง
เทศบาลเมือง

โครงสร้างทางระบายน้ำ
หน้าตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 0.80 เมตร สูง 1.00 เมตร
โครงสร้างลาดทาง
โครงสร้างกำแพง
โครงสร้างฐาน

หน้าตัด (ดูแบบขยาย)

หน้าตัด (ดูแบบขยาย)

หน้าตัด (ดูแบบขยาย)

หน้าตัด (ดูแบบขยาย)

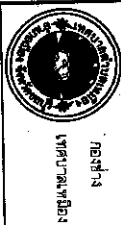
หน้าตัด (ดูแบบขยาย)

หน้าตัด (ดูแบบขยาย)

หน้าตัด (ดูแบบขยาย)

หน้าตัด (ดูแบบขยาย)

หน้าตัด (ดูแบบขยาย)



กองช่าง
เทศบาลเมือง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและปรับปรุง
โครงสร้างท่อระบายน้ำ ถนนสายเดิม ม. ๖
ตำบล ๑๐๐ เมตร พังงา จังหวัดพังงา
แผนงาน-โครงการ-กิจกรรม :
ดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ ๖

ชื่อโครงการ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้จัดทำ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้ควบคุม :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้ดำเนินการ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

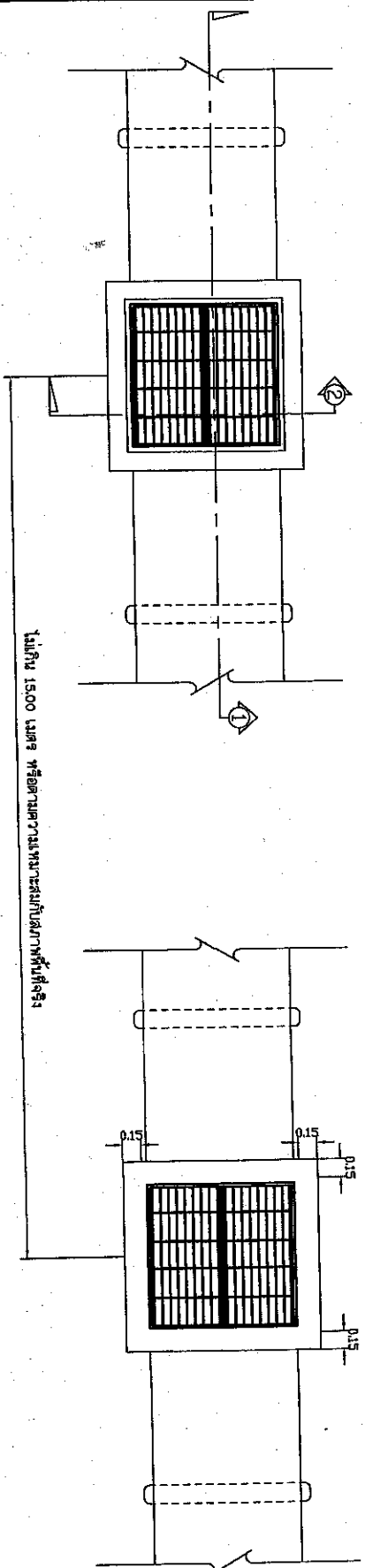
ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี

ชื่อผู้รับใช้ :
นายสมชาย สุขภาพดี



แปลนบ่อพัก คลส.๑

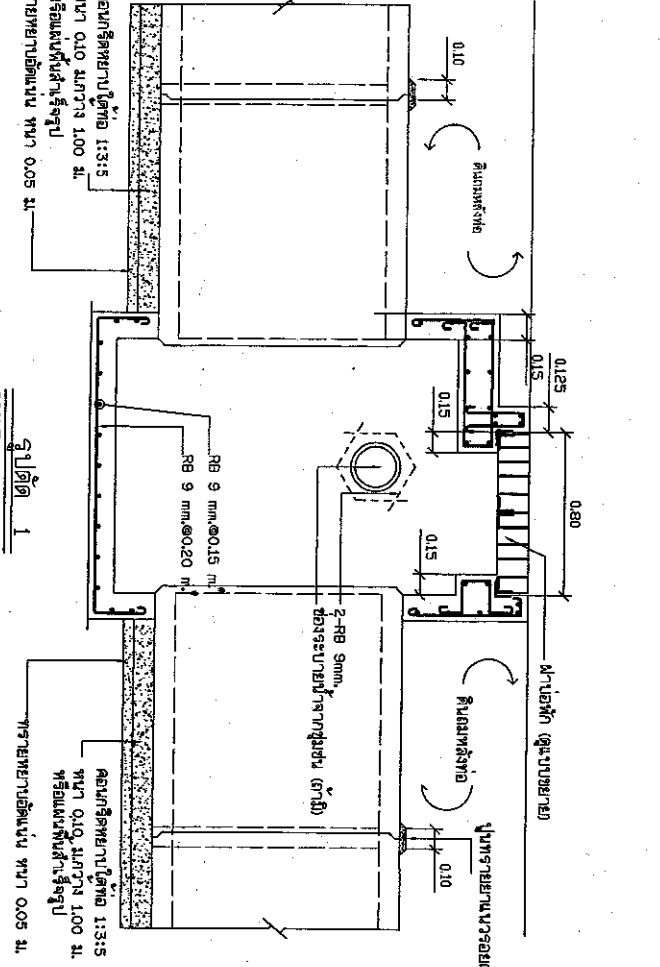
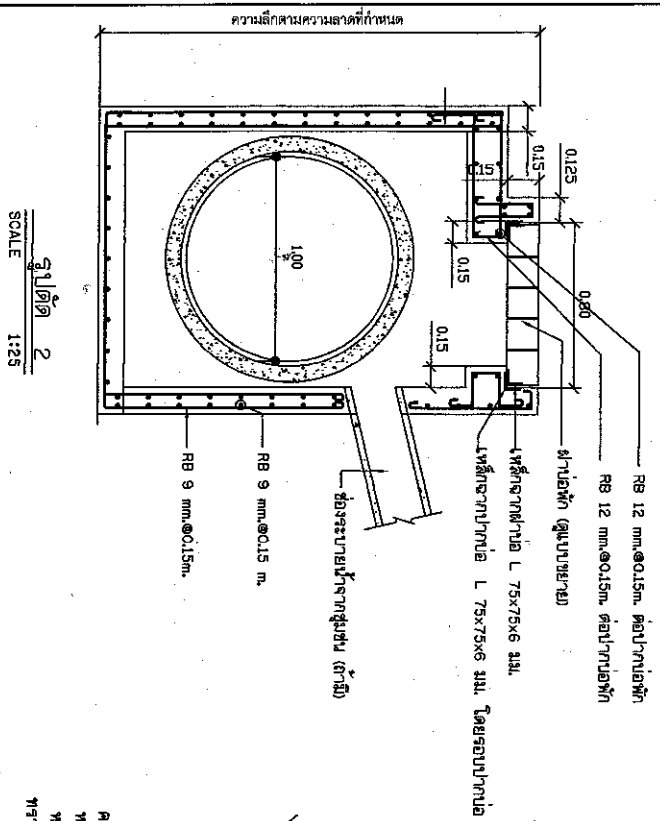
scale

1:25

รายการประกอบแบบ

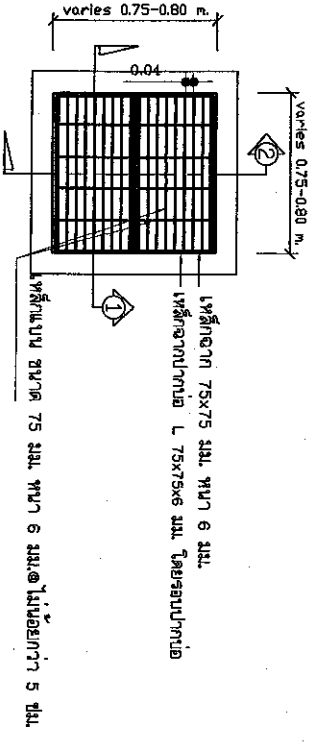
1. ท่อ คลส. บ่อพัก คลส. ต่อเนื่องการก่อสร้างจากท่อระบายน้ำที่สถานีสูบน้ำ
2. ก่อบ่อรับน้ำในทางระบายน้ำ , บ่อพัก ต้องใช้การวางแนว , กำหนดระดับจากจุดควบคุมงาน และต้องดำเนินการตามข้อบังคับโดยเคร่งครัด
3. แนววางท่อระบายน้ำ ท่อระบายน้ำที่สถานีสูบน้ำ 100 มม. ขึ้นไป ใช้วางแนวท่อระบายน้ำตามแบบที่กำหนด
4. เหล็กข้อบ่อพัก (เหล็กฉาก)
- 4.1 ท่อเหล็กข้อบ่อพัก 2 นิ้ว และท่อเหล็กข้อบ่อพัก 2 นิ้ว ใช้ท่อเหล็กข้อบ่อพัก 2 นิ้ว
- 4.2 รอยต่อของท่อระบายน้ำเหล็ก ใช้ยึดด้วยสลักเกลียวเหล็กแบบที่มีขนาดใหญ่กว่าเป็นแบบในแบบที่กำหนด
- 4.3 เหล็กฉากข้อบ่อพักใช้รองรับน้ำหนักของท่อระบายน้ำเหล็ก และใช้ยึดด้วยสลักเกลียวเหล็กแบบที่มีขนาดใหญ่กว่าเป็นแบบในแบบที่กำหนด
- 4.4 เหล็กฉากข้อบ่อพักใช้รองรับน้ำหนักของท่อระบายน้ำเหล็ก และใช้ยึดด้วยสลักเกลียวเหล็กแบบที่มีขนาดใหญ่กว่าเป็นแบบในแบบที่กำหนด
5. ท่อระบายน้ำที่สถานีสูบน้ำ ใช้ท่อระบายน้ำที่สถานีสูบน้ำ และใช้ยึดด้วยสลักเกลียวเหล็กแบบที่มีขนาดใหญ่กว่าเป็นแบบในแบบที่กำหนด
6. ก่อบ่อรับน้ำในทางระบายน้ำ ใช้ท่อระบายน้ำที่สถานีสูบน้ำ และใช้ยึดด้วยสลักเกลียวเหล็กแบบที่มีขนาดใหญ่กว่าเป็นแบบในแบบที่กำหนด

SCALE : No scale	SHEET NO.
วันที่ 13 มิ.ย. 2561	6/9
วันที่ 9/2561	



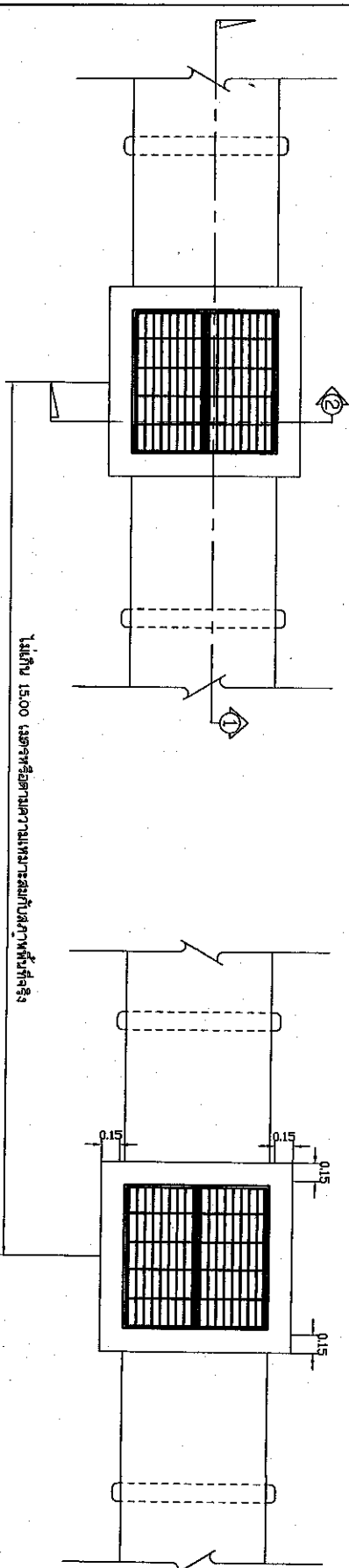
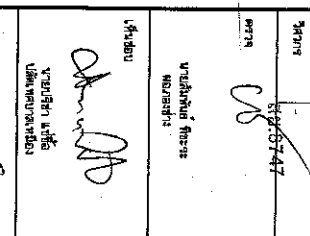
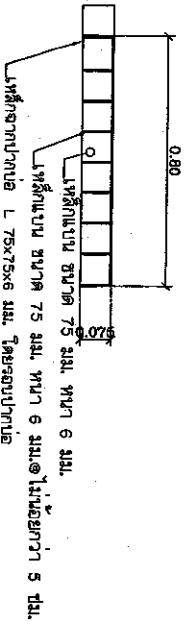
แบบแปลนฝ้าบ่อพัก

SCALE 1:25



รูปตัด 3

scale 1:25



ไม่เกิน 15.00 เมตรหรือตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่จริง

	กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)	นายวิชาญ นามะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 ภาคใต้ (สงขลา)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



УДК 62-50	УДК 62-50
-----------	-----------

	Министарство Образовања, Научног и Спортског Организација
--	---

--	--

303

0903

M

4/2/2020 10:00 AM

4/10/80

საქართველოს საგარეო ურთიერთობების მინისტრის სამსახური	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის სამსახური
---	---

සමස්තයක් ලෙස

SCALE : No scale

6/8
1952/6



กองช่าง
เทศบาลเมือง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบโรงเรียนบ้านท่าช้าง
ขนาด 120x140 เมตร
พื้นที่ 15,120 ตารางเมตร
งบประมาณ 1,500,000 บาท
วันที่ 15/05/2561
โดย นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ใจดี
นายกเทศมนตรี