



โครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันฝ่ายพลเรือนเทศบาลตำบลสันนาเม็ง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันฝ่ายพลเรือนสูง 2 ชั้น กว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร

ผู้จัดโครงการ

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง ตำบลสันนาเม็ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน
เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

พื้นที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง
ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

สำรวจ :

ออกแบบ :

ตรวจสอบ :

ผู้ทำ :

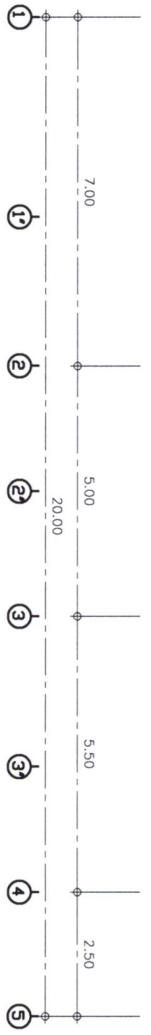
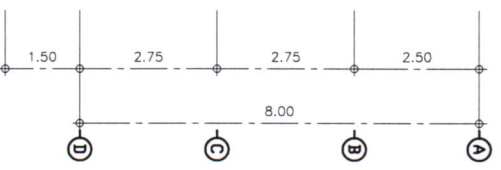
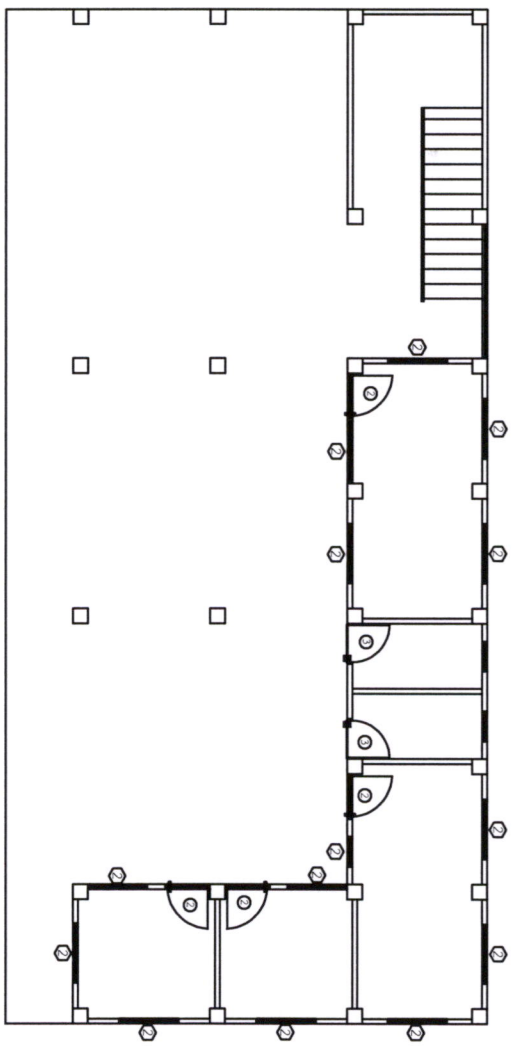
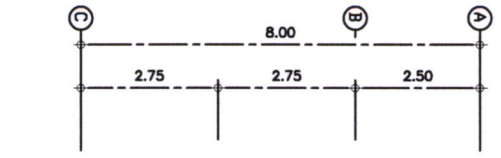
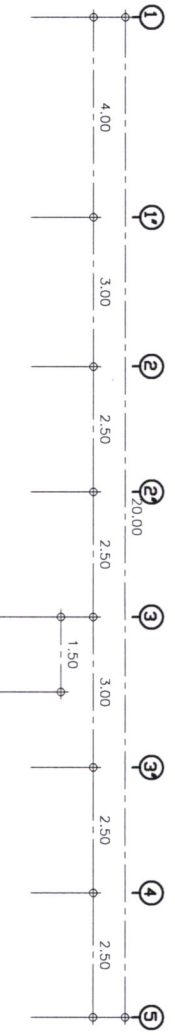
เห็นชอบ :

อนุมัติ :

นายเอกธกร ไชยกุล (นายเอกธกร ไชยกุล)

วันที่ : A-01 จำนวนหน้า : 01

เลขที่แบบ :



แปลในชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองสร้าง เทศบาลตำบลเมือง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน

เทศบาลตำบลเมือง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลเมือง หมู่ที่ 3 บ้านเมือง
ต.เมือง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายศักดิ์ จันทร์เที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นนธิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรุณชัย อินทร์สิง)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ :

(นายศุภชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ผู้แทน :

(นางจรรยา สุวามณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายเกรียง เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

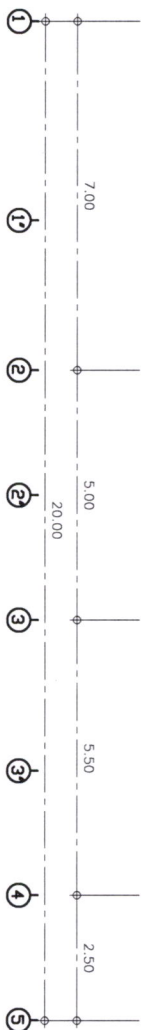
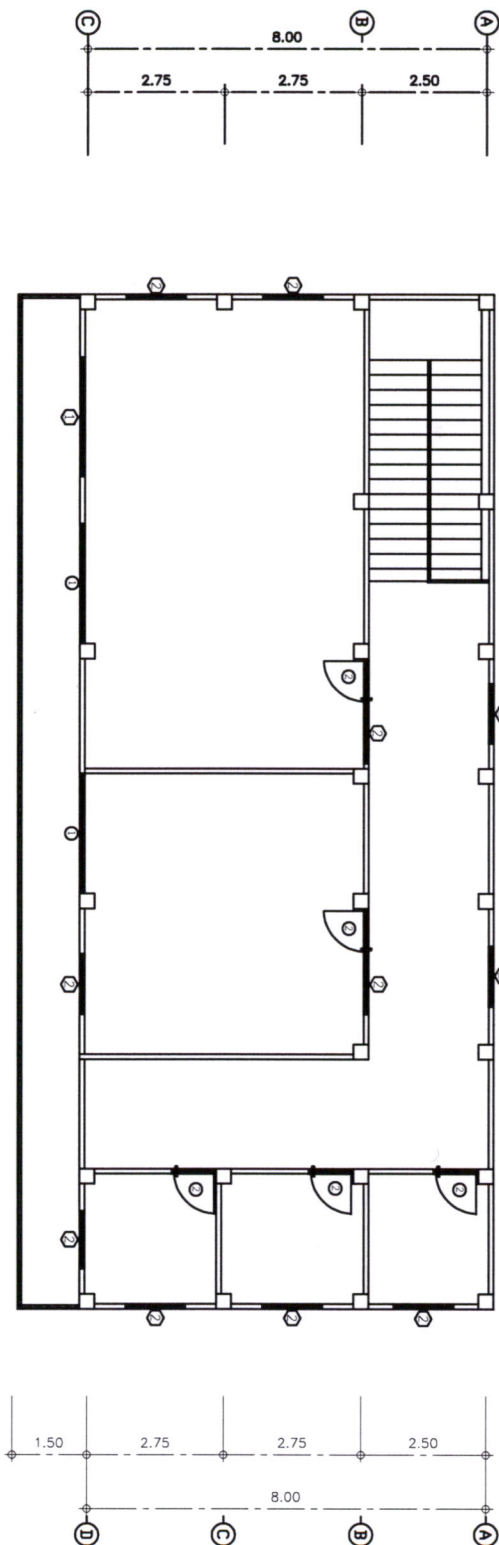
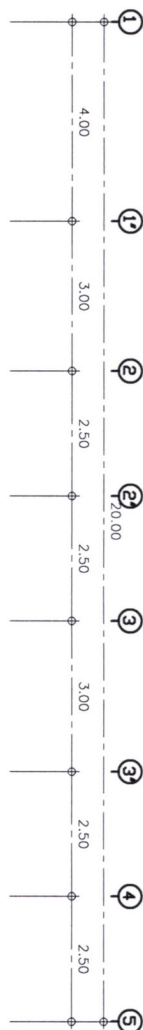
(นายโสภณ โกศล)

นายกเทศมนตรีตำบลเมือง

วันที่ : A-01

จำนวนหน้า : 01

เลขที่แบบ :





ฝ่ายสร้างและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลเนินเมือง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันฝ่ายพลเรือน

เทศบาลตำบลเนินเมือง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลเนินเมือง หมู่ที่ 3 บ้านสันเนินเมือง ต.สันเนิน อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทรีเที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันดี)

ออกแบบ :

(นายอรุณชัย อินทร์ตั้ง)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ตรวจ :

ผ่าน :

(นายสุชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เก็บข้อมูล :

(นายเจริญ อิศานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

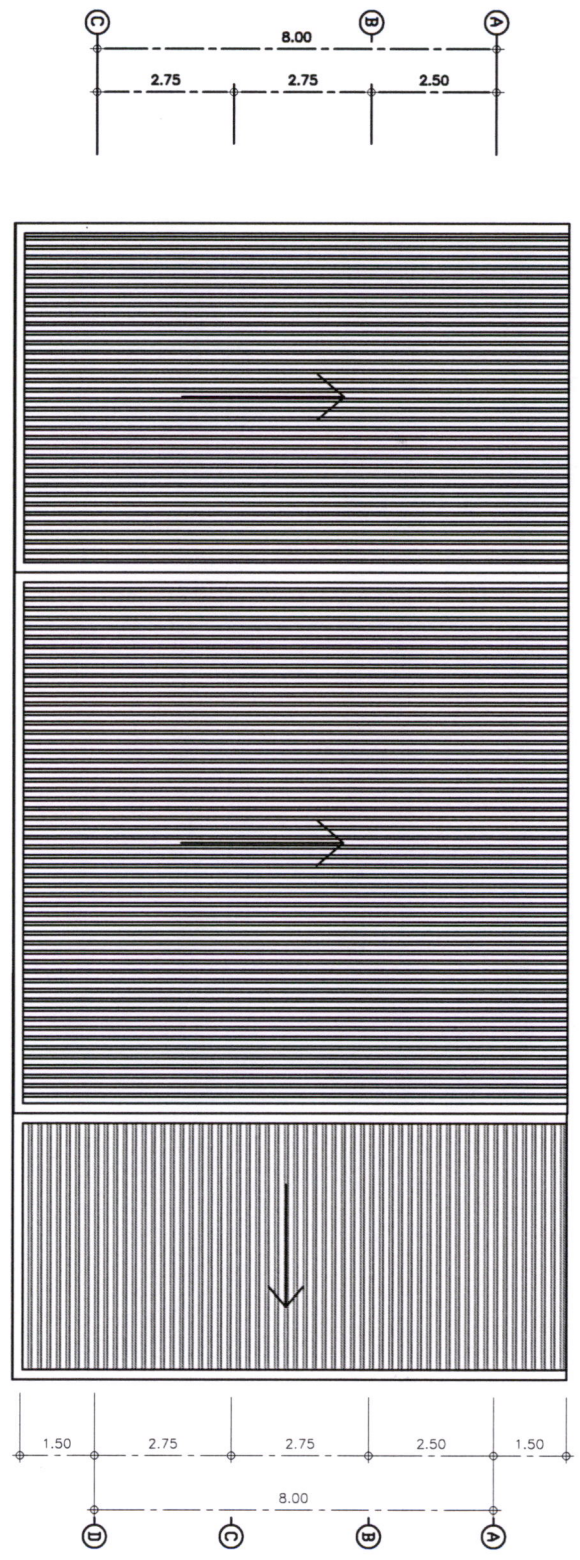
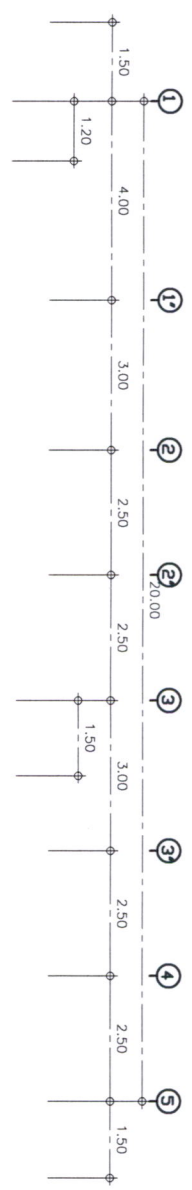
อนุมัติ :

(นายเกรียง เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

(นายโสภณ โกสุม)
นายกเทศมนตรีตำบลเนินเมือง

แผ่นที่ : A-01 จำนวนแผ่น : 01

เลขที่แบบ :



แปลนหลังคา
1:100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลลี้เมือง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน

เทศบาลตำบลลี้เมือง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลลี้เมือง หมู่ที่ 3 บ้านลี้เมือง
ต.ลี้เมือง อ.ลี้เมือง จ.เชียงใหม่

ชื่อแบบ :

(นายกิตติพงษ์ จันทะเที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันธิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรุณชัย อินทร์สูง)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ :

(นายศุภชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายกายโยธา

ผ่าน :

(นางจรรยา-สุวานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายทรงม เวียงชัย)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

(นายโสภณ โปสุ่ม)
นายกเทศมนตรีตำบลลี้เมือง

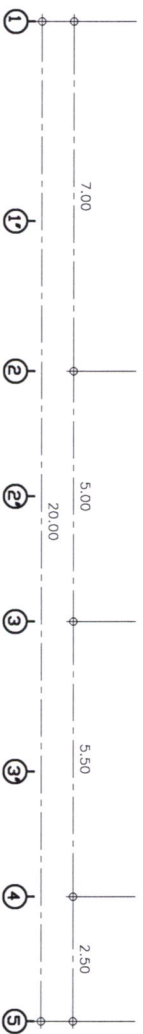
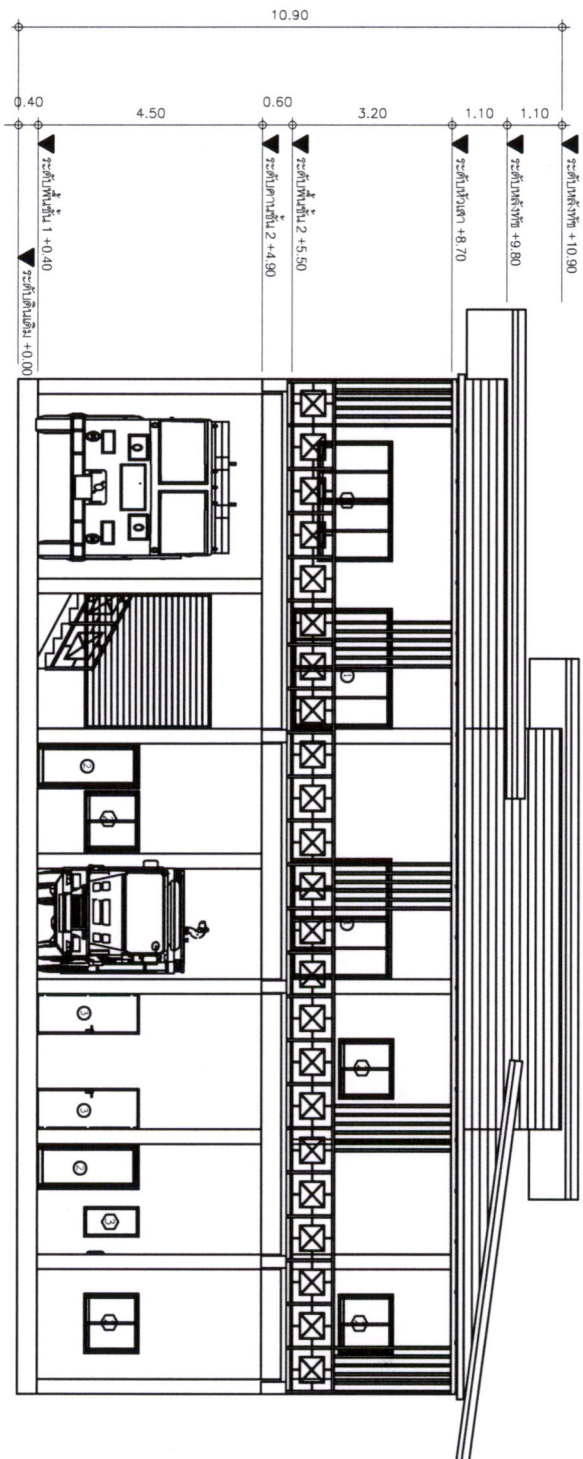
แผ่นที่ :

A-01

จำนวนแผ่น :

01

เลขที่แบบ :



รูปด้านหน้า
ขนาดจริง 1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลเนินัง

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน
เทศบาลตำบลเนินัง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลเนินัง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง
ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :
(นายกิตติพันธ์ จันทระไชย)

สำรวจ :
(นายมงคล นันท์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :
(นายอรุณชัย อินทร์ผลัง)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ :
(นายสุชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

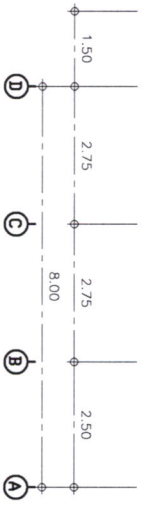
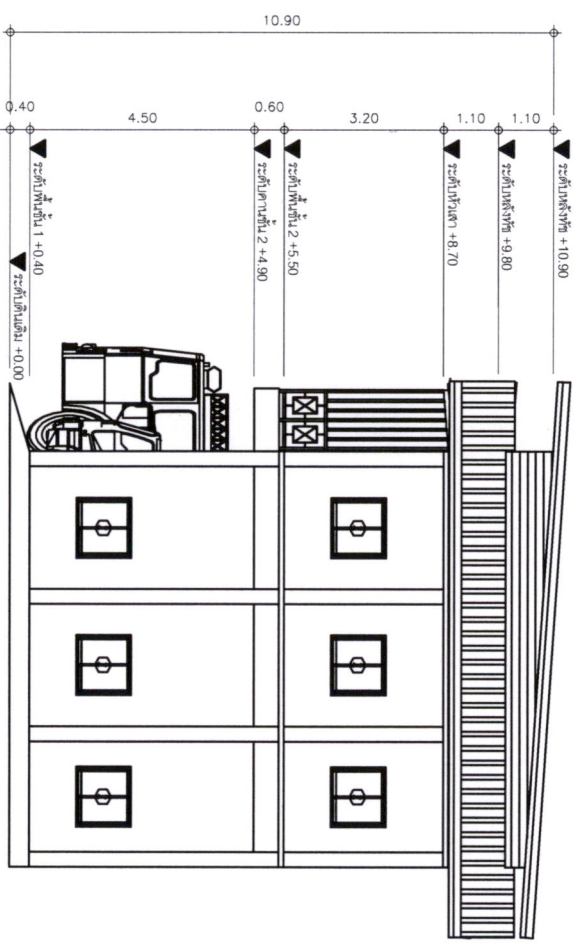
ผ่าน :
(นางจรรยา สีขันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายเกษม เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :
(นายโสภณ โกศล)

นายกเทศมนตรีตำบลเนินัง

หน้า : A-01 จำนวนหน้า : 01
เลขที่แบบ :



รูปด้านขวา
ขนาดหน้า
1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันฝ่ายพลเรือน
เทศบาลตำบลสันกำแพง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง
ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายเกียรติพงษ์ จันทระเที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันท์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรุณชัย อิมพรัตน์)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

ตรวจ :

(นายศุภชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผ่าน :

(นายจรรยง สีขันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายกฤษณ เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

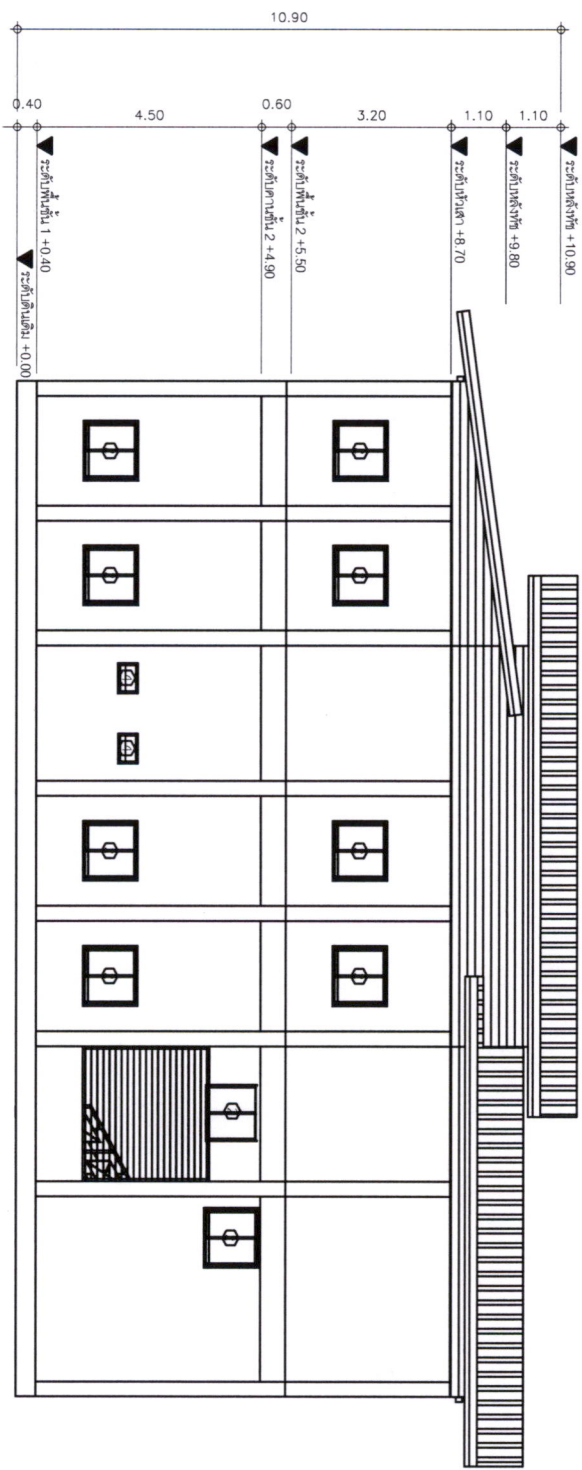
อนุมัติ :

(นายโสภณ โกสุม)
นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเม็ง

แผ่นที่ : A-01

จำนวนแผ่น : 01

เลขที่แบบ :



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 100



ฝ่ายวางแผนและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลเนินเม็ง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน
เทศบาลตำบลเนินเม็ง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลเนินเม็ง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง
ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพงษ์ จันทระเที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันท์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรุณชัย อิมพรัตน์)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ตรวจ :

(นายสุวชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผ่าน :

(นางจรรยา สีวันนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายดำรง เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

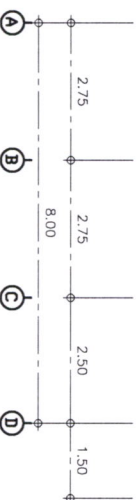
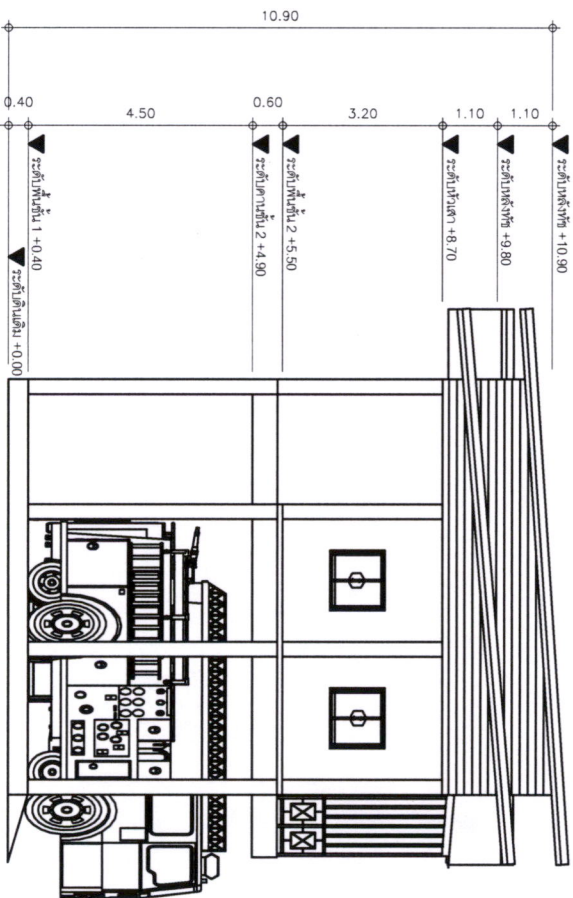
(นายโสภณ ไกรภูมิ)
นายกเทศมนตรีตำบลเนินเม็ง

แผ่นที่ :

A-01

จำนวนแผ่น : 01

เลขที่แบบ :



รูปด้านซ้าย
มาตราส่วน 1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันน้ำท่วมโรงเรียน
เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง
ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทะรัง)

สำรวจ :

(นายมงคล นนธิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรุณชัย อิงทรัพย์)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ตรวจ :

(นายศุภชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผ่าน :

(นางจรรยา สีวันนุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เก็บมอบ :

(นายเกษม เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

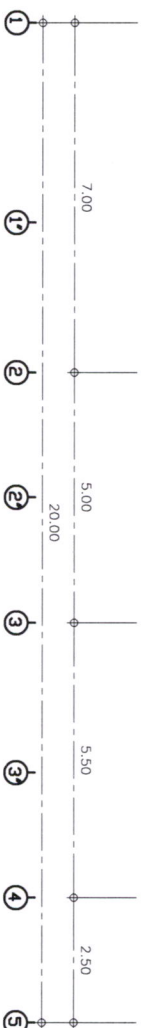
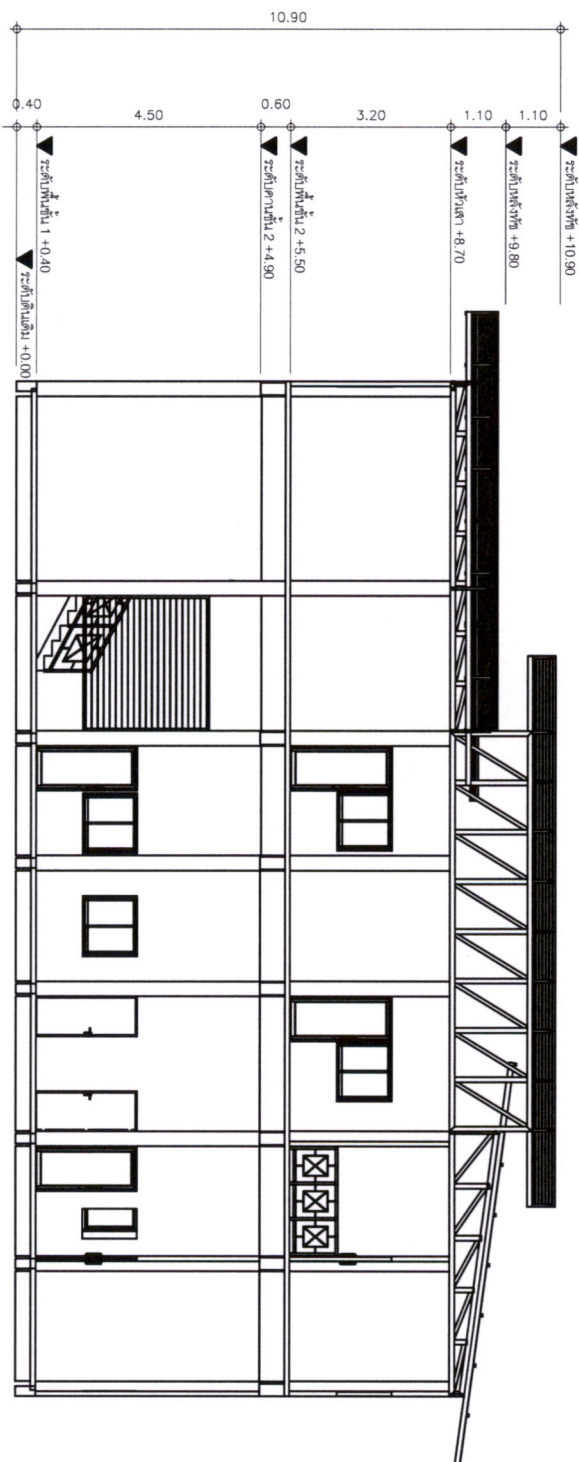
(นายโสภณ โกสุม)

นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเม็ง

แผ่นที่ : A-01

จำนวนแผ่น : 01

เลขที่แบบ :



รูปตัด A - A

ขนาดจริง

1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลนาเมือง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน

เทศบาลตำบลสีมามะเมือง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลสีมามะเมือง หมู่ที่ 3 บ้านสีมามะเมือง
ต.สีมามะเมือง อ.สีมามะเมือง จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทระไธสง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันท์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรุณชัย อีพริ้ง)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

ตรวจสอบ :

(นายศุภชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายกายโยธา

ผ่าน :

(นางจรรยา ศิขานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เก็บมอบ :

(นายสุเมธ เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

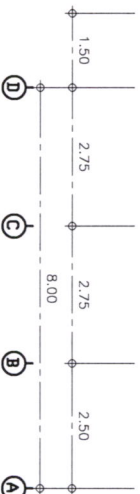
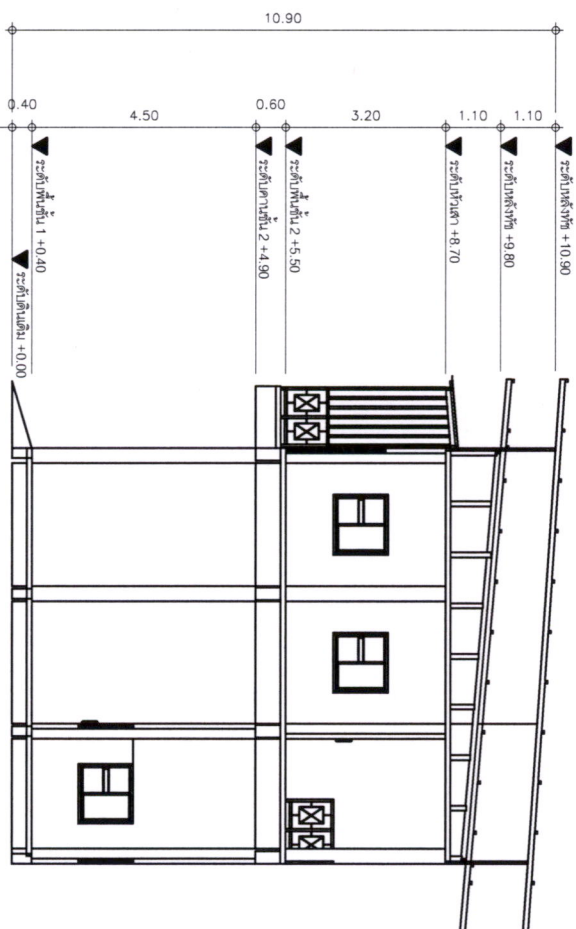
อนุมัติ :

(นายโสภณ โกศล)
นายกเทศมนตรีตำบลสีมามะเมือง

แผ่นที่ : A-01

จำนวนแผ่น : 01

เลขที่แบบ :



รูปตัด B-B

ขนาดกระดาษ : 1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองสร้าง เทศบาลตำบลเนินเมือง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันน้ำท่วมเรือน

เทศบาลตำบลเนินเมือง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลเนินเมือง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเมือง
ต.สันนาเมือง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทะเที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันธิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรรถชัย อ้นทรัพย์)
นายช่างเขียนแบบภูมิทัศน์

(นายสุชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นางจรรยา สีงามแท้)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

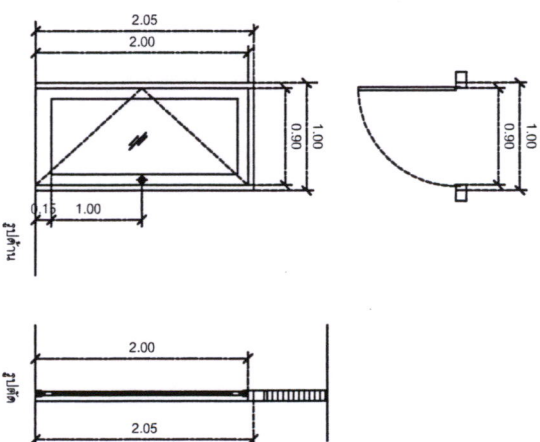
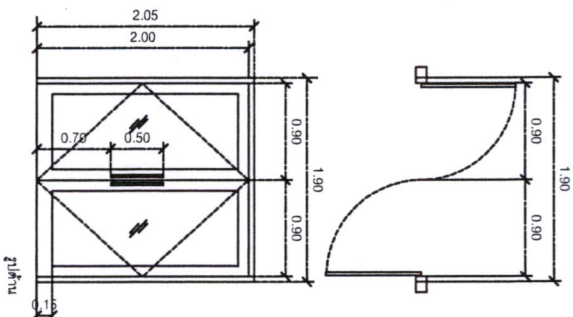
(นายสุวัฒน์ เวียงลือชัย)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

(นายโสภณ โทษ)
นายกเทศมนตรีตำบลเนินเมือง

แผ่นที่ : A-01 จำนวนแผ่น :

เลขที่แบบ :



ประตู ①

ประตู ②

ลักษณะงาน

บานเปิดคู่

ตำแหน่ง

ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5cm.

วงกบ

ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5cm.

กรอบบาน

ALUMINIUM ทาสี กว้าง 10cm. และกรอบด้านล่างกว้าง 15cm.

ลูกกลิ้ง

กระดาด หน้า 6 มม.

ไม้จับ

ก้านจับ ระบุในภายหลัง

อุปกรณ์

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

หมายเหตุ

ลักษณะงาน

บานเปิดเดี่ยว

ตำแหน่ง

ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5cm.

วงกบ

ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5cm.

กรอบบาน

ALUMINIUM ทาสี กว้าง 10cm. และกรอบด้านล่างกว้าง 15cm.

ลูกกลิ้ง

กระดาด หน้า 6 มม.

ไม้จับ

ลูกบิด ระบุในภายหลัง

อุปกรณ์

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

หมายเหตุ



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน

เทศบาลตำบลสันกำแพง

ผู้จัดทำโครงการ :

เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ที่ 3 บ้านสันกำแพง
ต.สันกำแพง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทรีเที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันธิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

สำรวจ :
(นายอรุณชัย อิ่มทรัพย์)
นายช่างเขียนแบบภูมิทัศน์

(นายศุภชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นางจรรยา-สิริพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายสุภรณ์ เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

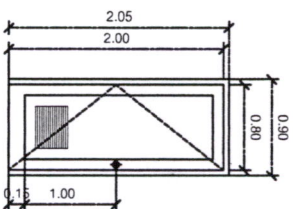
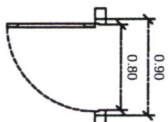
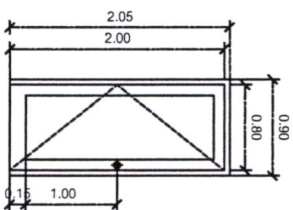
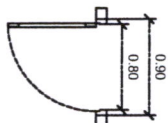
อนุมัติ :

(นายโสภณ โกรัม)
นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

แบบที่ : A-01

จำนวนหน้า :

เลขที่แบบ :



ประตู 3

ลักษณะงาน	บานเปิดเดี่ยว	ลักษณะงาน	บานเปิดเดี่ยว
ตำแหน่ง	-	ตำแหน่ง	-
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4" ทาสีอะครีไมล์	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4" ทาสีอะครีไมล์
กรอบบาน	-	กรอบบาน	-
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 3/4x4"	กรอบบาน	PVC
ลูกบิด	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4x4"	ลูกบิด	PVC
มือจับ	ลูกบิด ระบุใบยาวหลัง	มือจับ	-
อุปกรณ์	-	อุปกรณ์	-
หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทร์เที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันท์)

ออกแบบ :

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ :

(นายอรชชัย อินทร์ตั้ง)

หน้า :

(นายศุภชาติ ไชยอนพา)

เห็นชอบ :

(นางจรรจง สีงานนท์)

อนุมัติ :

(นายสุเมธ เวียงคำ)

อนุมัติ :

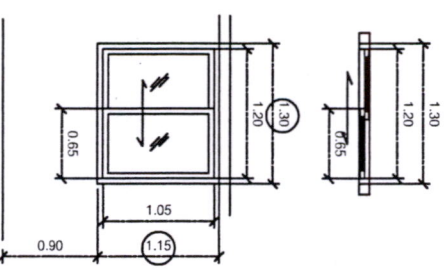
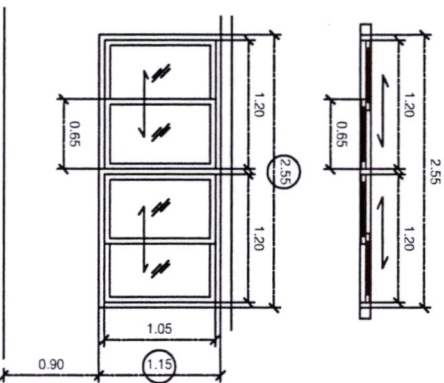
(นายสุเมธ เวียงคำ)

หน้า :

(นายสุเมธ เวียงคำ)

หน้า :

(นายสุเมธ เวียงคำ)



หน้าต่าง 1

หน้าต่าง 2

ลักษณะงาน	งานเสริมเหล็ก 2 ชุด	ลักษณะงาน	งานเสริมเหล็ก
คาน	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.	คาน	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.
ผนัง	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.	ผนัง	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.
กรอบบาน	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.	กรอบบาน	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.
ประตู	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.	ประตู	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.
หน้าต่าง	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.	หน้าต่าง	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.
บันได	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.	บันได	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.
ฝ้าเพดาน	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.	ฝ้าเพดาน	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.
พื้น	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.	พื้น	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.
ผนัง	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.	ผนัง	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.
ประตู	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.	ประตู	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.
หน้าต่าง	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.	หน้าต่าง	ALUMINIUM ทาสี กว้าง 5 ซม.



ฝ่ายวางแผนและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน
เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง
ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทร์เที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรรถชัย อินทร์พล)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ :

(นายสุชาติ ไชยมหา)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

ผ่าน :

(นางจรรยา ศิริวงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายไพรัช เวียงเค)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

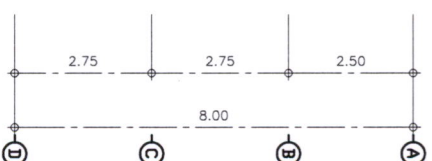
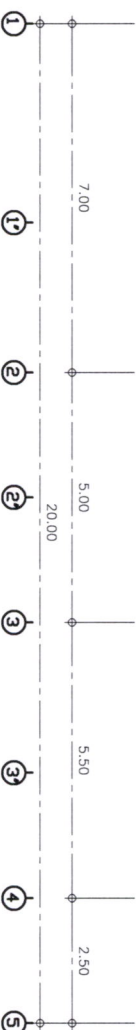
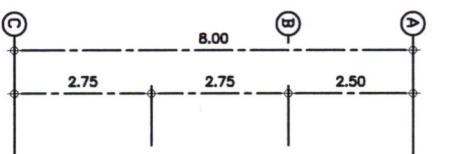
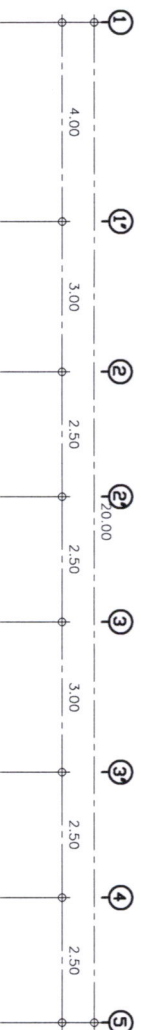
(นายโสภณ โกรษ)

นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเม็ง

แผ่นที่ : A-01

จำนวนแผ่น :

เลขที่แบบ :



แปลนโครงสร้างฐานราก

ขนาดตัวแปลน 1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลเมือง
โครงการ :
ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน
เทศบาลตำบลเมือง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลเมือง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเมือง
ต.สันนาเมือง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทร์เที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันท์)

ออกแบบ :

(นายอรรถชัย อินทร์พวง)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ :

(นายสุชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผ่าน :

(นางจรรยา-ศิริพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายธรรม เวียงพวง)
นายกเทศบาล

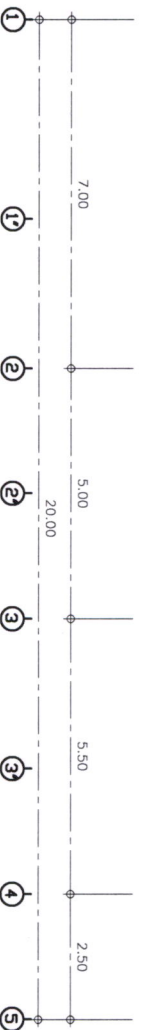
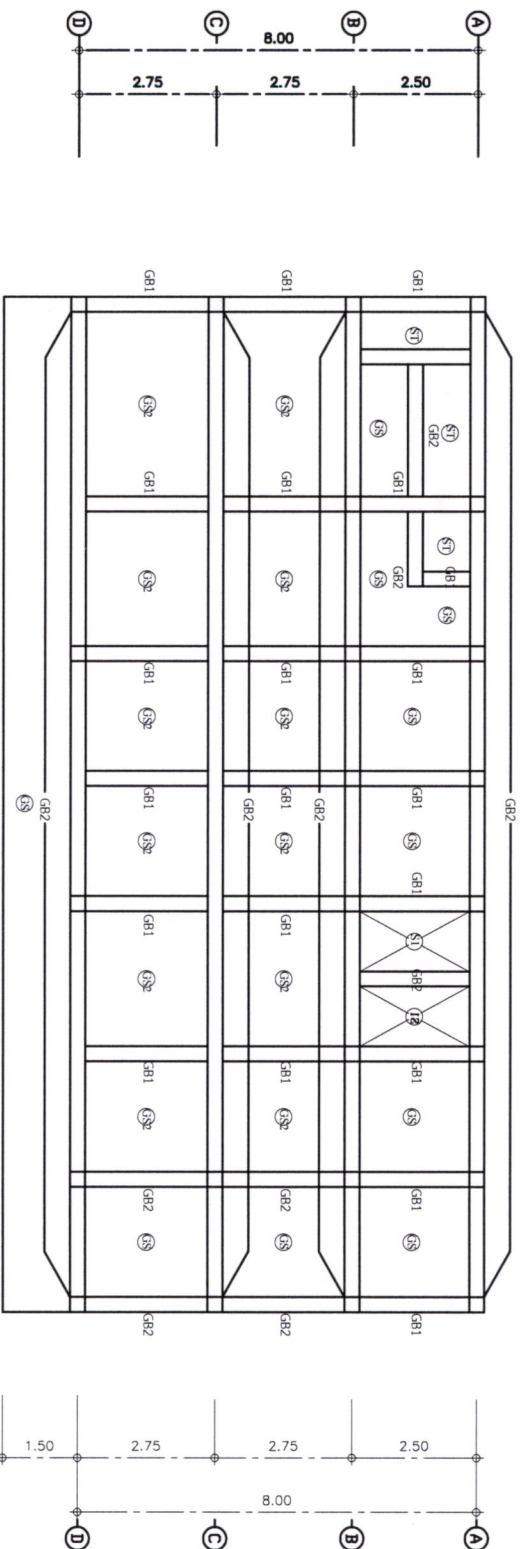
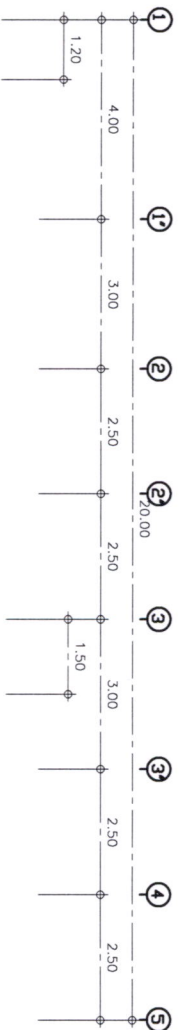
อนุมัติ :

(นายโสภณ ไกรชุม)
นายกเทศมนตรีตำบลเมือง

วันที่ : A-01

จำนวนหน้า :

เลขที่แบบ :



แปลนโครงการ, พน. ชั้น 1
ขนาดกระดาษ
1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลเนินเม็ง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน

เทศบาลตำบลเนินเม็ง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลเนินเม็ง หมู่ที่ 3 บ้านสันเม็ง
ต.สันเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทร์เที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันท์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรรถชัย อินทร์พล)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

ตรวจสอบ :

(นายศุภชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ผ่าน :

(นางอรุณศรี สีสานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายสุเทพ เวียงไชย)
นายกเทศมนตรีตำบลเนินเม็ง

อนุมัติ :

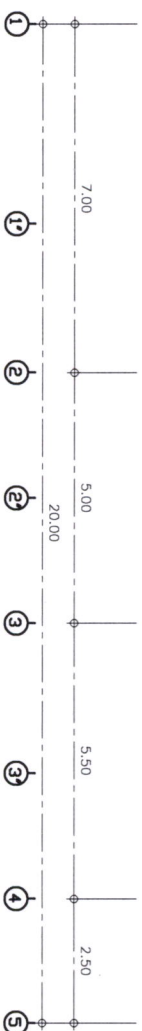
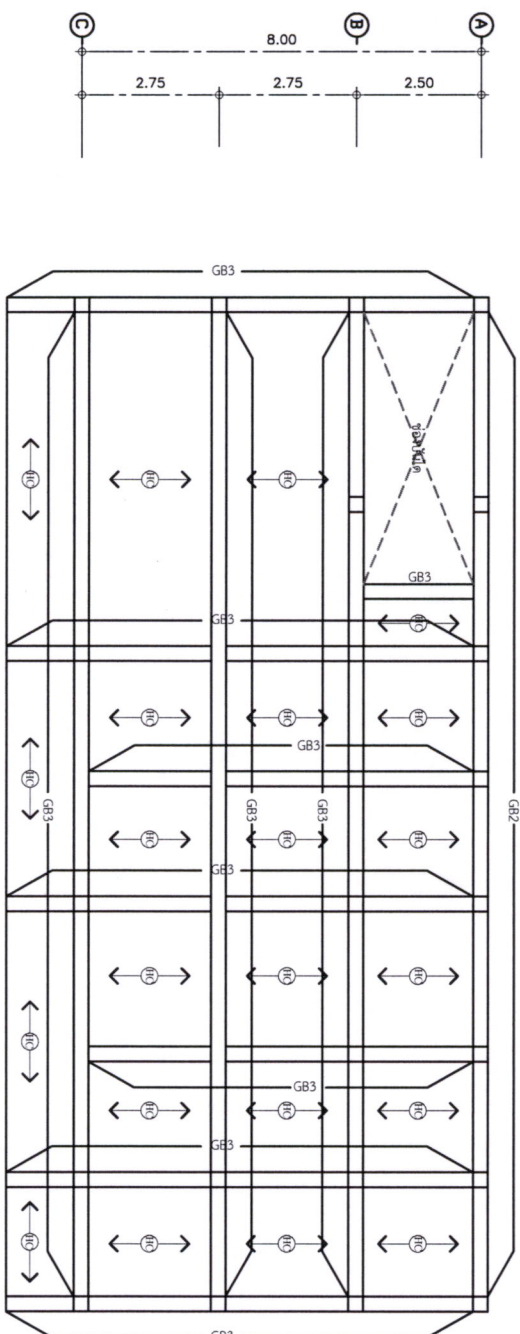
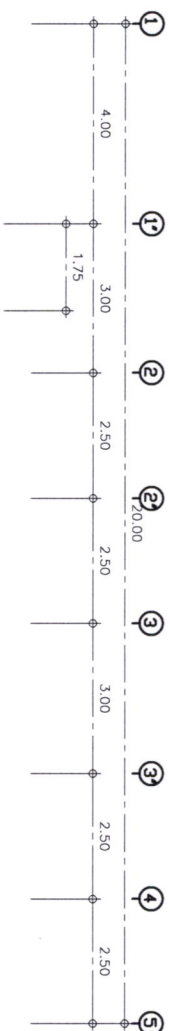
(นายเสกธณ โทษ)

นายกเทศมนตรีตำบลเนินเม็ง

แผ่นที่ : A-01

จำนวนแผ่น :

เลขที่แบบ :



แปลนโครงการ, พื้นฐาน 2

มาตราส่วน

1 : 100



ฝ่ายวางแผนและออกแบบ กองช่าง เพชรบูรณ์ตอนล่าง
โครงการ :
ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน
เทศบาลตำบลเนินมะอึง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลเนินมะอึง หมู่ที่ 3 บ้านสันมะอึง
ต.สันมะอึง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพงษ์ จันทร์เที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันท์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรุณชัย อินทร์พล)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

ตรวจ :

(นายศุภชาติ เรืองมหา)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ผ.น. :

(นางจรุษา สีวานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายเกรก เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

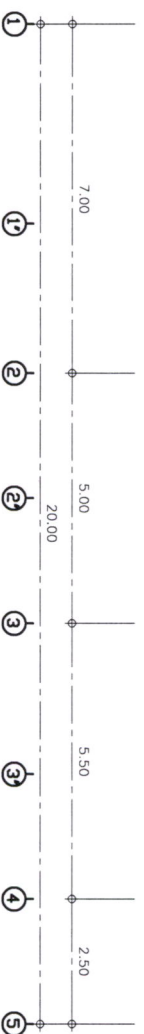
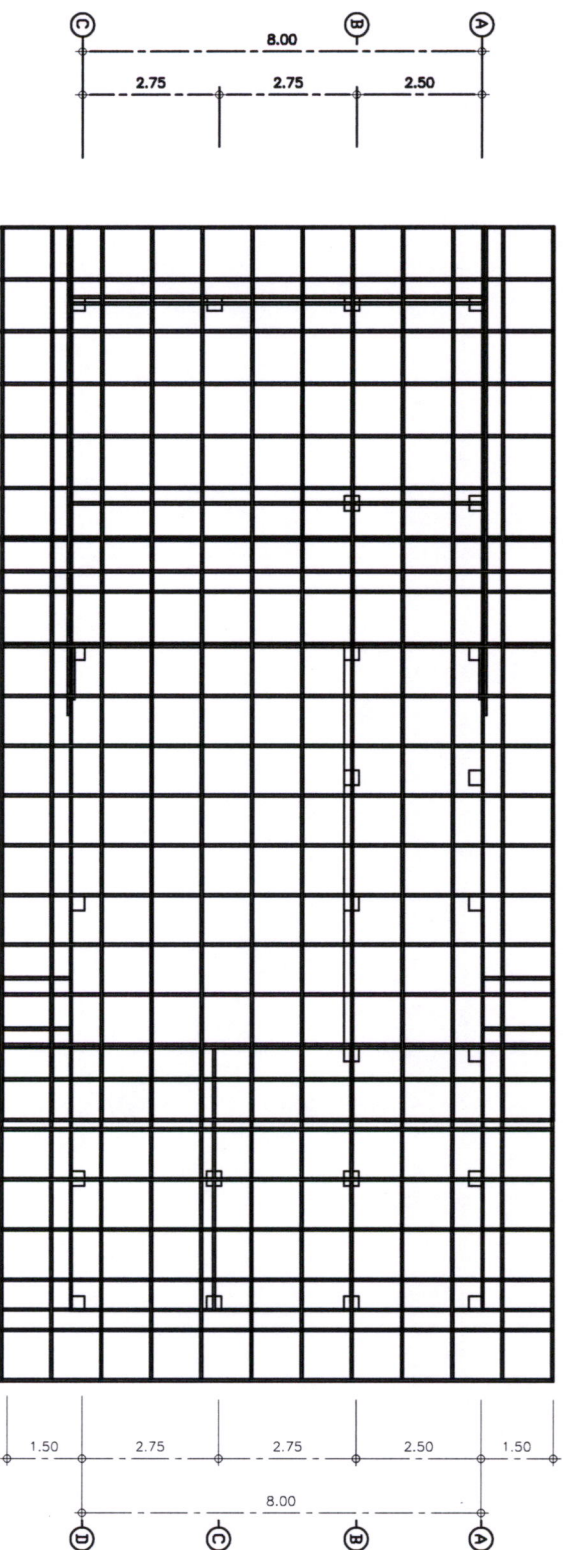
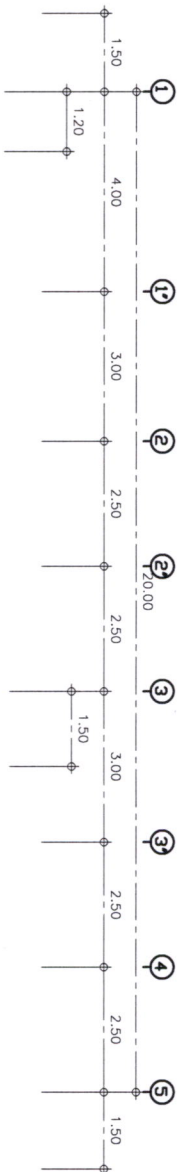
อนุมัติ :

(นายเสกธณ โทษ)
นายกเทศมนตรีตำบลเนินมะอึง

แผ่นที่ : A-01

จำนวนแผ่น :

เลขที่แบบ :



แปลนโครงสร้าง
ขนาดตัวแปลน 1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง สถาปัตย์วัฒนธรรม

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยกัญชาทางการแพทย์
เทศบาลตำบลสันฆาเมือง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลสันฆาเมือง หมู่ที่ 3 ตำบลสันฆาเมือง
ต.สันฆาเมือง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทะรัมย์)

สำรวจ :

(นายมงคล นันดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรุณชัย อินทร์พิสัย)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

ตรวจสอบ :

(นายสุชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

พ.น. :

(นางอรุณฯ ศิวานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ :

(นายเกรียง เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

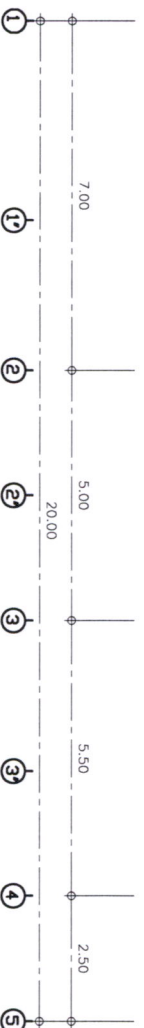
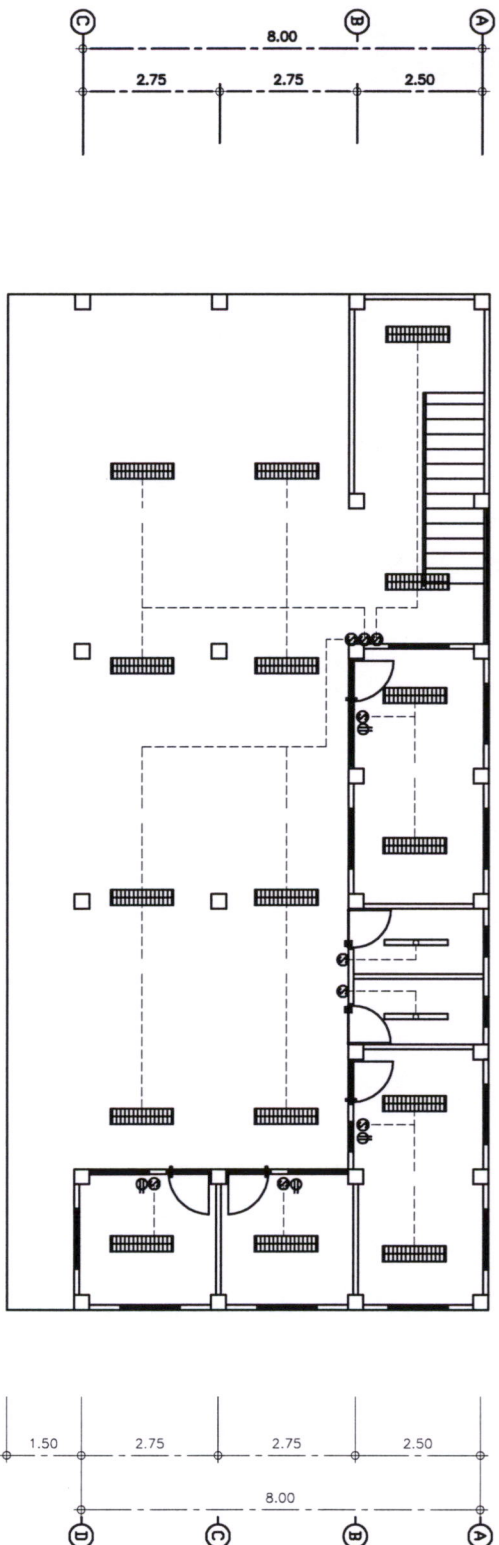
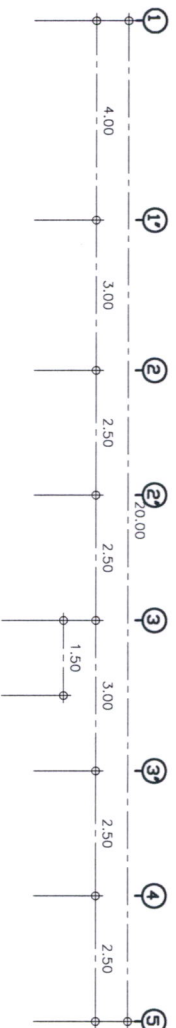
(นายโสภณ โกรธ)

นายกเทศมนตรีตำบลสันฆาเมือง

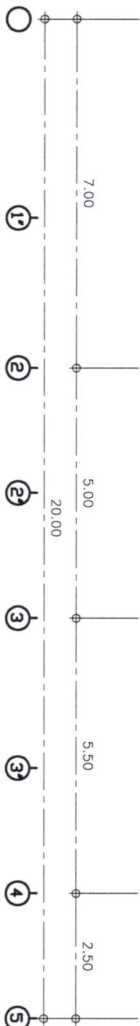
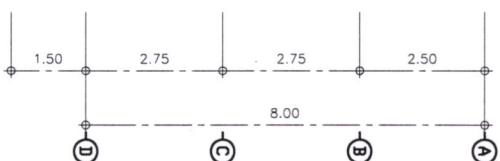
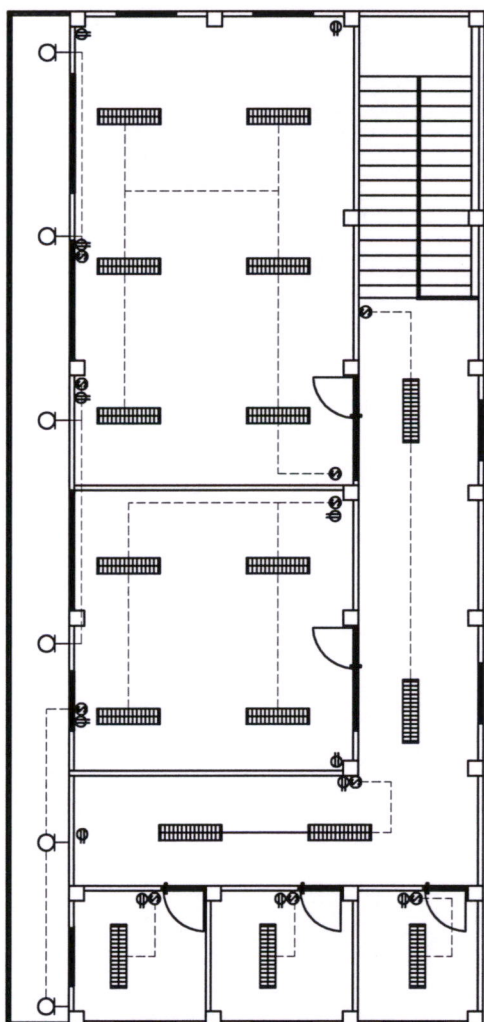
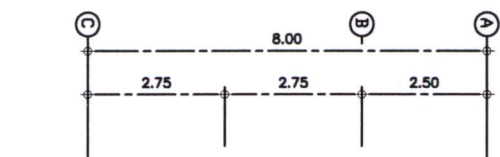
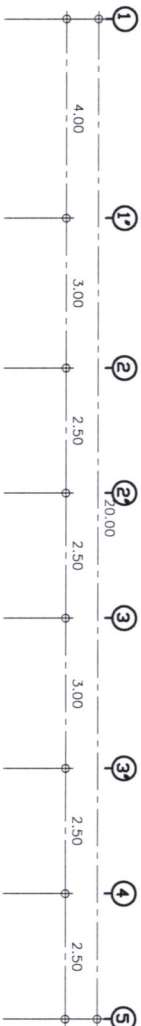
แปลที่ :

ตำแหน่ง :

เขียนแบบ :



แปลที่
มาตราส่วน 1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลเมือง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน

เทศบาลตำบลเมือง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลเมือง หมู่ที่ 3 บ้านเมืองใหม่
ต.เมืองใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทพันธ์)

สำรวจ :

(นายมงคล นนดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรุณชัย อินทร์สิงห์)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

ตรวจสอบ :

(นายสุชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ผ่าน :

(นางสุรยา ศิวะนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายเทพพร เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

(นายโสภณ โกรษ)

นายกเทศมนตรีตำบลเมือง

แผ่นที่ :

จำนวนแผ่น :

ชื่อแบบ :

แปลนไฟฟ้าฐาน 2
ขนาดฐาน 1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลสันนาเม็ง
โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์บริการผู้ป่วยพลเรือน
เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง
ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทะเที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันท์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรรถชัย อินทร์พล)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ :

(นายศุภวิทย์ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผ่าน :

(นางจรรยา สีวันนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

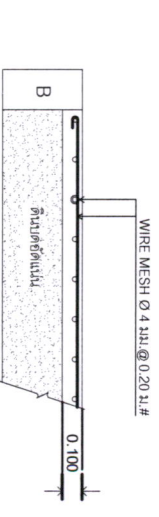
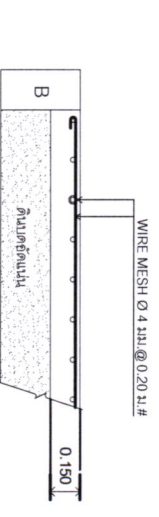
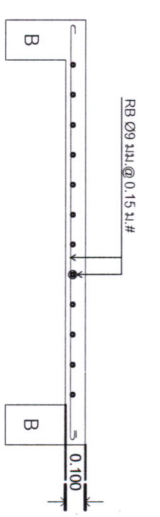
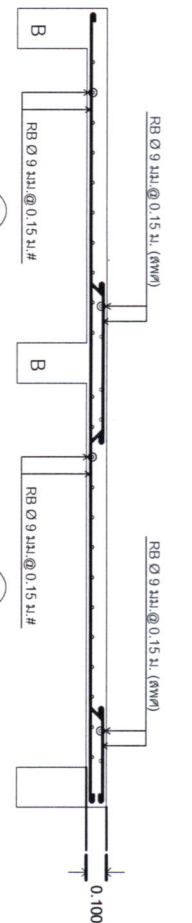
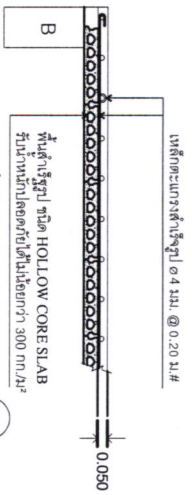
(นายเกรียง เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

(นายโสภณ โกสุม)
นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเม็ง

แผ่นที่ : A-01 จำนวนแผ่น :

เลขที่แบบ :



ขยายโครงสร้าง

มาตรฐาน

1 : 25



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเม็ง
ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทร์เที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันธิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรรถชัย อินทร์พล)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

ตรวจสอบ :

(นายศุภชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ผ่าน :

(นางจรรยา ศิวานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายเกรงม เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

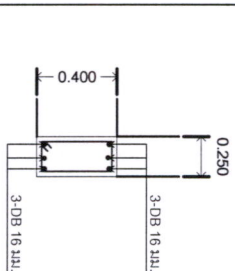
อนุมัติ :

(นายเสกชน โทษ)
นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเม็ง

แผ่นที่ : A-01

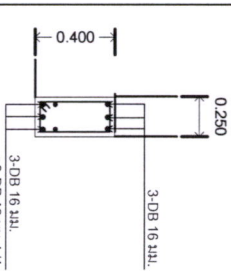
จำนวนแผ่น :

เลขที่แบบ :



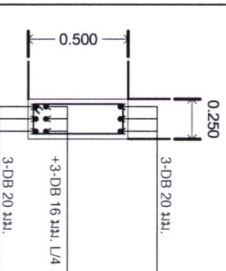
GB1

ป-RB Ø 6 มม. @ 0.15 ม.



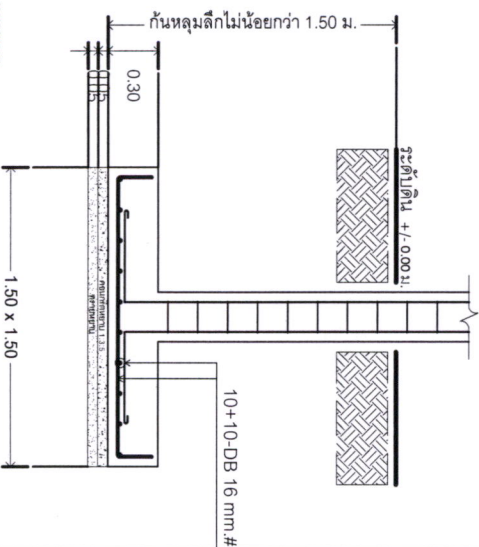
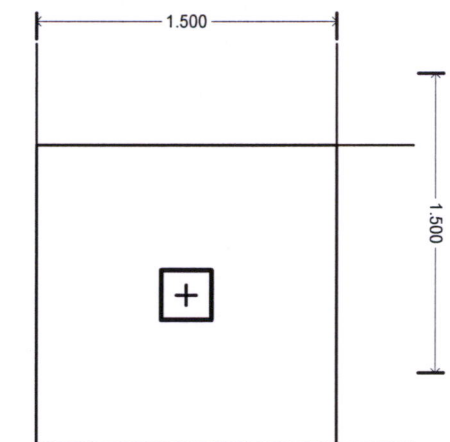
GB2

ป-RB Ø 6 มม. @ 0.15 ม.



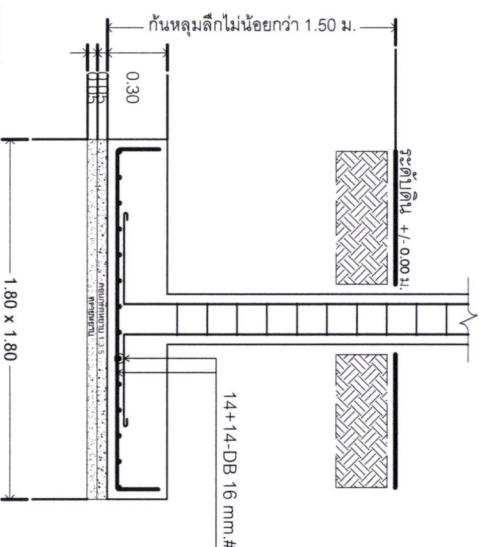
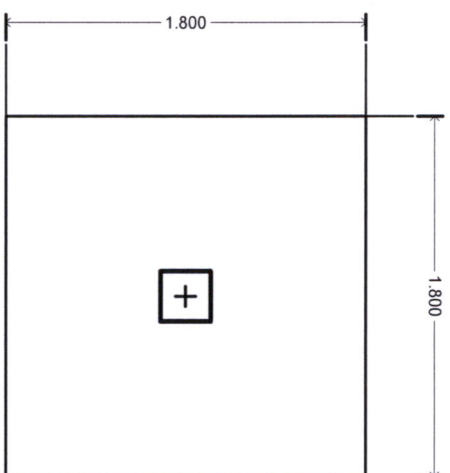
GB3

ป-RB Ø 9 มม. @ 0.125 ม.



H = ดินรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 T/m²

F1



H = ดินรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 T/m²

F2

ขยายโครงสร้าง

มาตรฐาน

1 : 25



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลเนินเมือง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันฝ่ายพลเรือน
เทศบาลตำบลเนินเมือง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลเนินเมือง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเมือง
ต.สันนาเมือง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพงษ์ จันททรัพย์)

สำรวจ :

(นายมงคล นันธิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ :

(นายอรรถชัย อินทร์พล)
นายช่างเขียนแบบภูมิทัศน์

ตรวจ :

(นายสุชาติ ไชยมหา)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ผ.บ. :

(นายจรรยา ศิวานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เทศมอ. :

(นายเกษม เวียงเดช)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

(นายเอกณ โทษุม)
นายกเทศมนตรีตำบลเนินเมือง

แบบที่ : A-01

จำนวนหน้า :

เลขที่แบบ :

รายการประกอบแบบติดตั้ง ECO-TANK (EC-15)

- ชุดถังบำบัดน้ำเสีย ECO-TANK จำนวน.....ชุด ที่ไม่รวมท่อระบายน้ำ 1:2.4
- ท่อรับน้ำเสีย.....ไม่ใส่ถังที่ระดับ.....
- ท่อ PVC Ø4" (CLASS 8.5) จากน้ำเสียรวมเข้าถัง ECO-TANK ไม่ต่อท่อทางเข้าที่ระดับ.....
- ท่อ PVC Ø4" (CLASS 8.5) จากถัง ECO-TANK ลงจากระดับน้ำไม่ต่อท่อทางออกที่ระดับ.....
- ท่อระบายออกท่อ PVC Ø2" (CLASS 8.5) จากถัง ECO-TANK ขึ้นสู่ถังรองน้ำ
- เลนหมันถัง ECO-TANK พร้อมท่อระบายน้ำ.....ไม่ใส่เลนหมันถัง

หมายเหตุ

- ระดับ ± 0.00 อยู่ทุกระดับ.....
- ความลาดเอียงของท่อระบายน้ำ 1:100
- ท่อระบายออกของถัง ECO-TANK ต้องสูงจากระดับน้ำรวมถัง 20 เซนติเมตร
- ถังจากถังบำบัดน้ำเสีย ECO-TANK โดยตรง
- น้ำที่จากถังบำบัดน้ำเสีย ECO-TANK ไม่ต่อเข้าท่อระบายน้ำ ECO-TANK เพื่อป้องกันกลิ่น
- การเดินท่อจากถังบำบัดน้ำเสีย ECO-TANK ไม่เชื่อมท่อเข้าท่อระบายน้ำ
- โครงสร้าง คสล. เสาเข็ม ออกแบบโดยวิศวกร
- ฐานติดตั้งถังในบริเวณที่มีรถยนต์ขับ หรือรถจักรยานยนต์จอดทิ้งไว้ที่ด้านหน้า
- หากติดตั้งนอกเหนือจากนี้ ให้ปรึกษามิวนิค

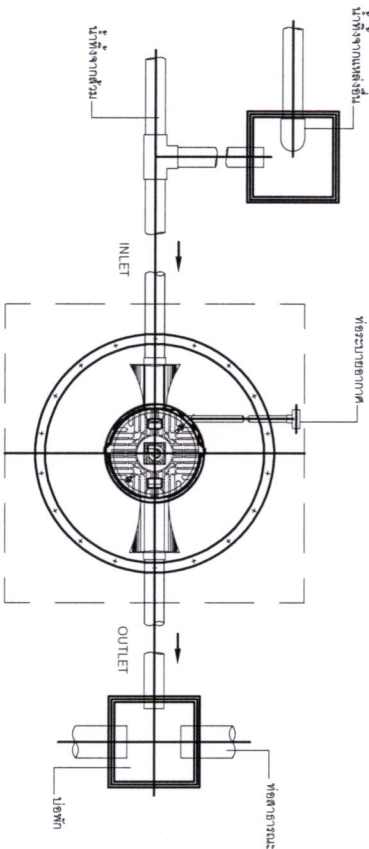
รายละเอียดถัง ECO-TANK รุ่น EC-15				
สูง	Ø	ท่อเข้า	ท่อออก	น้ำหนัก
2.42	2.04	0.25	0.30	5.185

* น้ำหนัก (กิโลกรัม) = น้ำหนักถัง + น้ำหนักน้ำเสีย

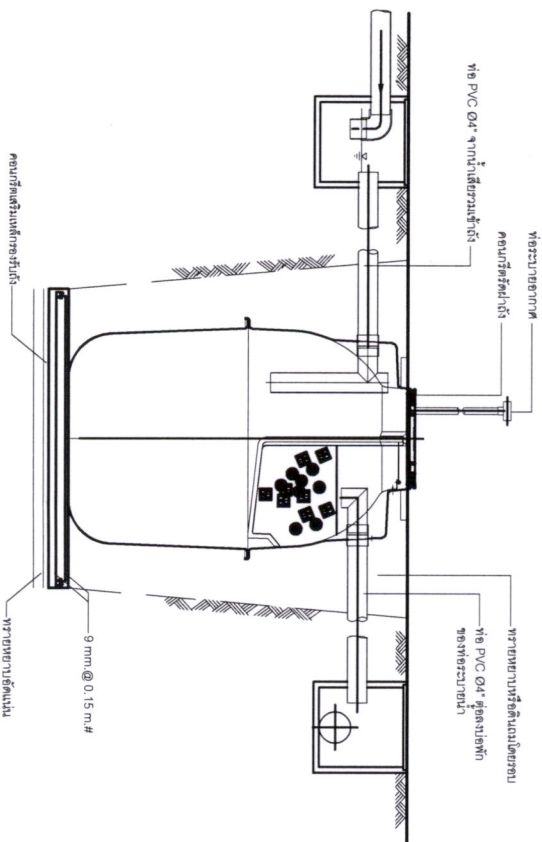
SPECIFICATION (EC-15)		
NO.	ITEM	CAPACITY (CU.M)
1	TANK	..
1.1	SEPTIC TANK	4
1.2	ANAEROBIC TANK	1
1.3	TOTAL	5
2	MEDIA	CAPACITY (CU.M)
2.1	BIOBIO	0.875
3	MATERIAL	..
3.1	BODY OF TANK	FRP
3.2	MEDIA	POLYETHYLENE SURFACE 105 sq.m/cu.m

REMARK

การออกแบบและเขียนแบบให้ติดตั้งตาม
สภาพการรับน้ำหนักของที่ดินที่ทำงาน ภายใต้น้ำ



PLAN



SECTION



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลเนินเมือง

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันภัยพลเรือน

เทศบาลตำบลเนินเมือง

สถานที่ตั้งโครงการ :

เทศบาลตำบลเนินเมือง หมู่ที่ 3 บ้านสันนาเมือง
ต.สันนาเมือง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายกิตติพันธ์ จันทพรเที่ยง)

สำรวจ :

(นายมงคล นันธิ)

ออกแบบ :

(นายอรรถชัย อินทร์ลั้ง)

ตรวจสอบ :

(นายสุชาติ ไชยมหา)

ผ่าน :

(นางจรรยา ศิวานนท์)

เห็นชอบ :

(นายเบญจ เวียงศรี)

อนุมัติ :

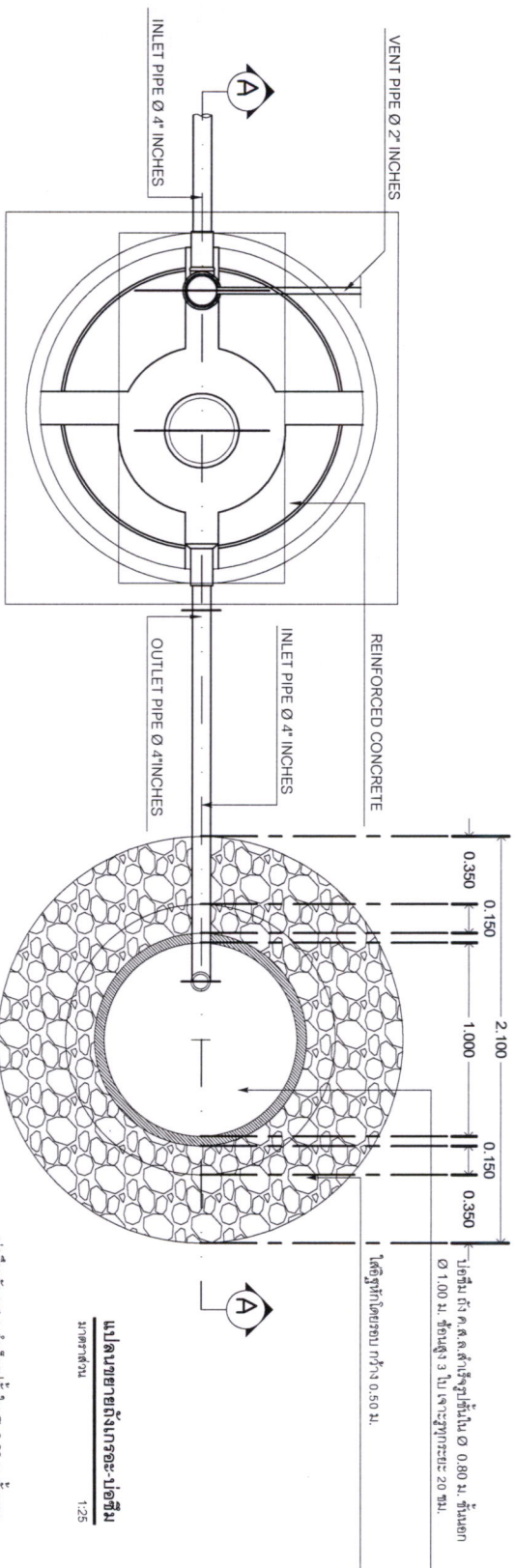
(นายโสภณ โพธิ์น)

นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเมือง

แผ่นที่ : A-01

จำนวนแผ่น :

เลขที่แบบ :

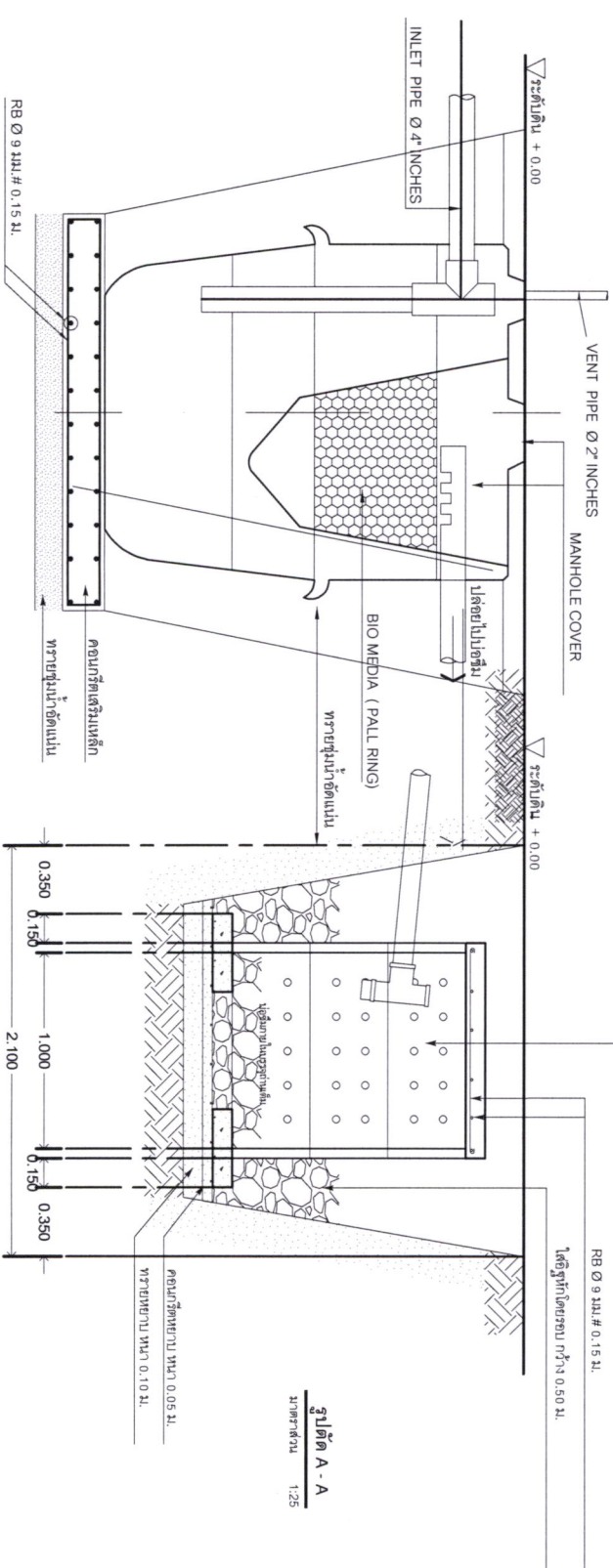


แปลนขยายถึงกระอะบ่อซึม

มาตราส่วน

1:25

S.P.T.



รูปตัด A - A

มาตราส่วน

1:25