

# เทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา



## โครงการก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา  
บ้านนาหมองใหญ่ หมู่ 10

ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 27/2569



# รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. วัสดุประสงค์
  - ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างห้องใส่สารระเหย หนึ่งชั้น ให้ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการประกอบแบบตัวอย่างที่มีวิธีวัดอุปกรณ์ที่มีคุณภาพให้เรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ
2. งานปาดผนังและทำระดับ
  - 2.1 ผู้จ้างต้องทำการปาดผนังและทำระดับให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณแบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ
  - 2.2 ให้ห้องระดับที่คั่นผนังและภายในแปลนผนังเท่ากับ +0.00 หากมีการจัดผนังให้เอียงค่าที่เอียงของผนังและผนังที่คั่นให้ ในวิธีที่สถานีวัดค่าที่เอียงของผนังและผนังที่คั่นให้ ในวิธีที่สถานี
  - 2.3 ระดับพื้นของอาคารให้มีความสูงจาก +0.00 ตามรายละเอียดที่ที่กำหนดไว้ในแบบแปลนทุกประการ
  - 2.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่บริเวณอาคารและบริเวณรอบอาคาร ให้ถูกต้องตามแบบแปลนผังบริเวณ รวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุ และสิ่งกีดขวางอื่น ๆ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน
  - 3. งานเตรียมดินและปาดผนัง
    - 3.1 ในบริเวณที่มีการก่อสร้าง และ บริเวณใกล้เคียง ต้องมีการจัดดินพ่นน้ำยาเคมีลงดินก่อน
    - 3.2 หากมีการนำดินจากภายนอกเข้ามาต้องมีการอัดดินพ่นน้ำยาเคมีลงดินด้วย
    - 3.3 บริเวณใต้คอนกรีตค้ำผนังภายนอกให้ก่อด้วยอิฐมวลเบาขนาด 15 ซม. โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอชั้นดินและกรรมวิธีการจัดทำแก่สถานีนอกก่อนการดำเนินการก่อสร้างได้ๆ
  - 4. งานคอนกรีต
    - 4.1 งานคอนกรีตและปูนปอร์ตแลนด์ทั้งหมด เมื่อออกแบบแล้วมีคอนกรีตจะต้องได้ตั้งได้ฉาก และระดับชั้น ส่วนของเสาหรือคานคอนกรีตจะต้องตั้งให้ตั้งฉากหรือตั้งฉากหรือตั้งฉากตามตำแหน่งตามที่กำหนดของโครงสร้างให้เรียบร้อย
    - 4.2 ส่วนผสมคอนกรีตเป็นส่วนผสมของปูนซีเมนต์ หยาบและหินไม่เอวรา ส่วน 1:2:4 โดยปริมาตรผสม กับน้ำสะอาด ในปริมาณที่เหมาะสม ตามลักษณะการใช้งานสำหรับคอนกรีตขยาย ให้ใช้อัตราส่วน 1:3:5
    - 4.3 วัสดุที่ใช้ในงานคอนกรีต
      - ปูนซีเมนต์ ใช้ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.869-2532 ปูนซีเมนต์ต้องเป็นปูนใหม่ไม่จับเป็นก้อน สำหรับปูนก่อหรือปูนฉาบให้ใช้ปูนตราเสือเท่านั้น
      - หยาบ เป็นทรายน้ำจืดหรือทรายแม่น้ำไม่มีโคลน สะอาด ก่อนนำมาต้องใช้ร่อนผ่านตะแกรงทุกครั้ง สำหรับงานฉาบให้ใช้ทรายละเอียด ต้องผ่านการร่อนมาก่อนทุกครั้ง
      - หิน จะต้องเป็นหินภูเขาไฟแข็ง ไม่เอวรา ขนาดได้ตามมาตรฐานส่วนผสมที่ใช้กับงานโครงสร้างทั่วไปใช้ชั้นเบอร์ 2 เพราะส่วนที่เปราะหรือส่วนที่ที่มีความหนาจะดีกว่า
    - 4.4 การเทคอนกรีตให้ทำเมื่อตรวจแบบหล่อและกรวางวางเหล็กค้ำและวางเสาสำหรับพื้นที่ที่คอนกรีตต้องเทหรือก่ออย่างอื่น 2.5 เซนติเมตร ขนาดของเหล็กค้ำคอนกรีตให้แน่น ไม่เป็นโพรง และห้ามนำคอนกรีตที่ผสมเกิน 30 นาที มาใช้ในงานโดยเด็ดขาด
    - 4.5 แบบหล่อ การยึดเกาะและการติดตั้งแบบจะต้องทำให้แน่นหนา มีดัด และจะได้ระดับการถอดแบบ แบบซึ่งสามารถถอดแบบได้เมื่อครบกำหนด 3 วันแล้ว ส่วนแบบข้างใต้พื้นและคานคอนกรีตก่อให้ใช้คอนกรีตอายุครบ 15 วันแล้ว ก่อนถอดแบบ ห้ามมีน้ำหนักบนรูปหล่อใด ๆ บนส่วนนั้นทั้งสิ้น และหลังจากถอดแบบแล้วจะต้องทำการบ่มคอนกรีตต่อไปไม่น้อยกว่า 7 วัน

7. งานพื้นอาคาร
  - 7.1 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ ผิวพื้นปูกระเบื้อง ซีเมนต์กลีเซอซีเมนต์ 8\*8
  - 7.2 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ ผิวพื้นขัดหยาบ ติเส้นตามแบบ
8. งานทาสีผนัง
  - 8.1 ผนังส่วนที่ถูกระเบียง ตามระบุในแบบและรายการผนังการกรุกระเบื้องจะต้องใช้หรือคือสีและผนัง และระดับเป็นผนังตามมีระเบียบวิธีรับหรือสีเหมือนกัน
  - 8.2 พื้นส่วนที่ถูกระเบียง การปูต้องได้แนวรอยต่อของกระเบื้อง พื้น และผนังในแนวรอยต่อเป็นระเบียบเหมือนกัน
  - 8.3 ฝ้า และสีของกระเบื้องและวัสดุตกแต่งกำหนดภายหลัง
9. งานฝ้าเพดาน
10. งานหลังคา
  - 10.1 โครงสร้างหลังคาและส่วนประกอบโครงสร้างให้ถูกต้องตามแบบขยายทางวิศวกรรมโครงสร้างทุกประการ
  - 10.2 โครงสร้างหลังคา โครงสร้างเหล็กไม่ควรมีรอยเชื่อมหรือรอยร้าวหรือรอยแตก ความร้อน กระเบื้องหลังคาที่ใช้กระเบื้องดินเผา มอก.158-2518 โดยจะระบุและสีในภายหลัง โครงสร้างหลังคาให้ทำหลังคาที่หลังคาและทำหลังคาด้วยวิธีจริง
  - 10.3 รอยต่อระหว่างกระเบื้องหลังคา กับผนัง ผู้จ้างจะต้องทำการกันรอยรั่วซึม โดยรูปแบบและวิธีการ ต้องได้รับการเห็นชอบจากผู้ออกแบบก่อนทำการก่อสร้าง
  - 10.4 หลังคาในส่วนที่เป็นพื้นเรียบ เมื่อทำการวัดพื้นที่สำเร็จ ให้ผู้ก่อสร้างเทพ Toping กันการท่วางหลังคา Wind mate ขนาด ต.ค. 0.20 ห่อด้วยคอนกรีตผสมน้ำยากันซึมหนา 3 เซนติเมตร และทำการทาสีกันกับครั้งโดยวางเหล็กค้ำและกระเบื้องหลังคา 0.025 เซนติเมตร ทำการปรับหน้าให้ลาดเอียง 1:200 ปรับระดับลงสู่อ่างน้ำ ปากท่อปิดด้วยตะแกรงเหล็ก
  - 11. งานประตูหน้าต่าง
    - 11.1 กรอบหน้าต่างทั่วไปทำด้วยไม้เนื้อแข็งอย่างดี และวงกบทำด้วยไม้เนื้อแข็งอย่างดี(ดูแบบขยายประตู-หน้าต่างเป็นหลัก)
    - 11.2 อุปกรณ์ประตูหน้าต่าง วัสดุอุปกรณ์จะระบุภายหลัง ทุกข้อคิดมุ่งลดต้นทุนการก่อสร้างให้มีคุณภาพและระบุประเภทภายหลัง (ดูแบบขยายประตู-หน้าต่างเป็นหลัก)
  - 12. งานกระจก
    - 12.1 ขนาดความหนาหรือชนิดของกระจกให้ดูตามแบบที่กำหนดในแบบ
    - 12.2 การติดตั้งทุกแห่งของงานแก้วหรือซิลิกอนเท็กซ์เจอร์ให้เรียบร้อย
  - 13. งานห้องน้ำ ห้องส้วม
    - งานห้องน้ำ ห้องส้วม ดูในรายละเอียดขยายห้องน้ำ
  - 14. งานสี
    - งานสีโดยทั่วไปผู้รับจ้างจะต้องทำการเตรียมผิววัสดุผิวทาสีให้เรียบร้อยก่อนทาสี โดยผู้รับจ้างไม่ตองอุด ปูน และเตรียมด้วยกระดาษทรายละเอียด และปล่อยให้พื้นแห้งสนิทเสียก่อนแล้วจึงทำการทาสีตามส่วนที่ใดก็ตามหรืออุดรอยให้เรียบร้อยเป็นเนื้อเดียวกันและปล่อยให้ผิวแห้งปราศจากความชื้นและฝุ่นละอองเสียก่อนจึงทำการทาสี

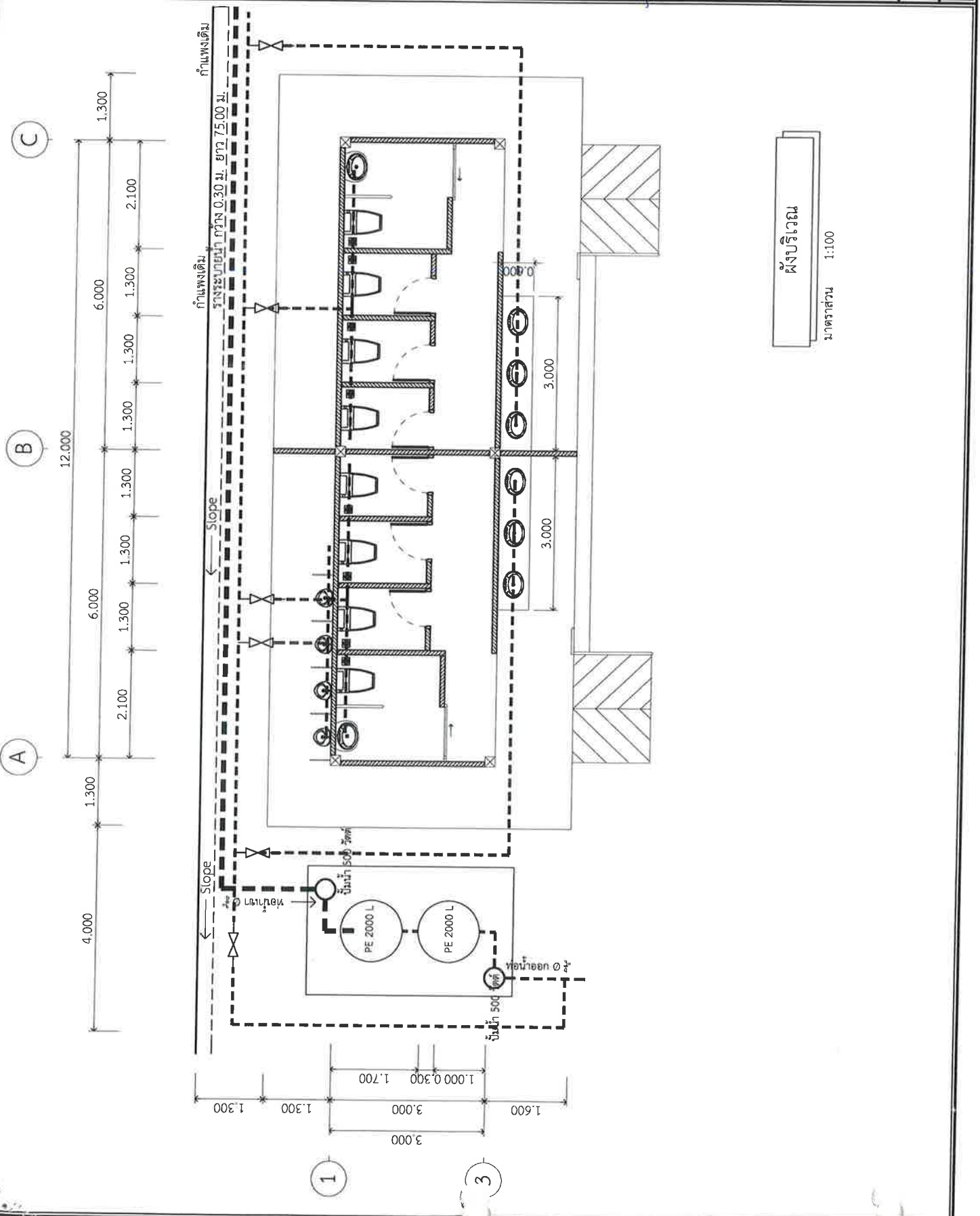


ผู้เขียน :	
(นายสันติภาพ บุตรศิริ)	ผู้เขียนช่างโยธา
ผู้ตรวจ :	
(นายเกรสชาติ บุตรพันธ์)	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจ :	
(นายวิชัย อุบตอง)	ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เห็นชอบ :	
(นายแมน วรระชัย)	ปลัดเทศบาลตำบลโคกศรีจำปา
ผู้อนุมัติ :	
(นายวิฑูรย์ วิชเชนา)	นายกเทศมนตรีตำบลโคกศรีจำปา
เขียนวันที่ :	10/07/2568
แบบเลขที่ :	27/2569

แบบ :  
รายการประกอบแบบ



แบบ :	ผังบริเวณ
ผู้เขียน :	(นายสันติภาพ บุตรศิริ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ตรวจ :	(นายเกรกาศ บุตรเพ็ญ) นายช่างโยธานำงาน
ผู้ตรวจ :	(นายวินัย อุปทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เห็นชอบ :	(นายแมน วรวงษ์) ปลัดเทศบาลตำบลพิงบริเวณ
ผู้อนุมัติ :	(นายวิวัฒนา วิชชนา) นายกเทศมนตรีตำบลพิงบริเวณ
เขียนวันที่ :	10/07/2568
แบบเลขที่ :	217/2569



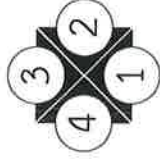
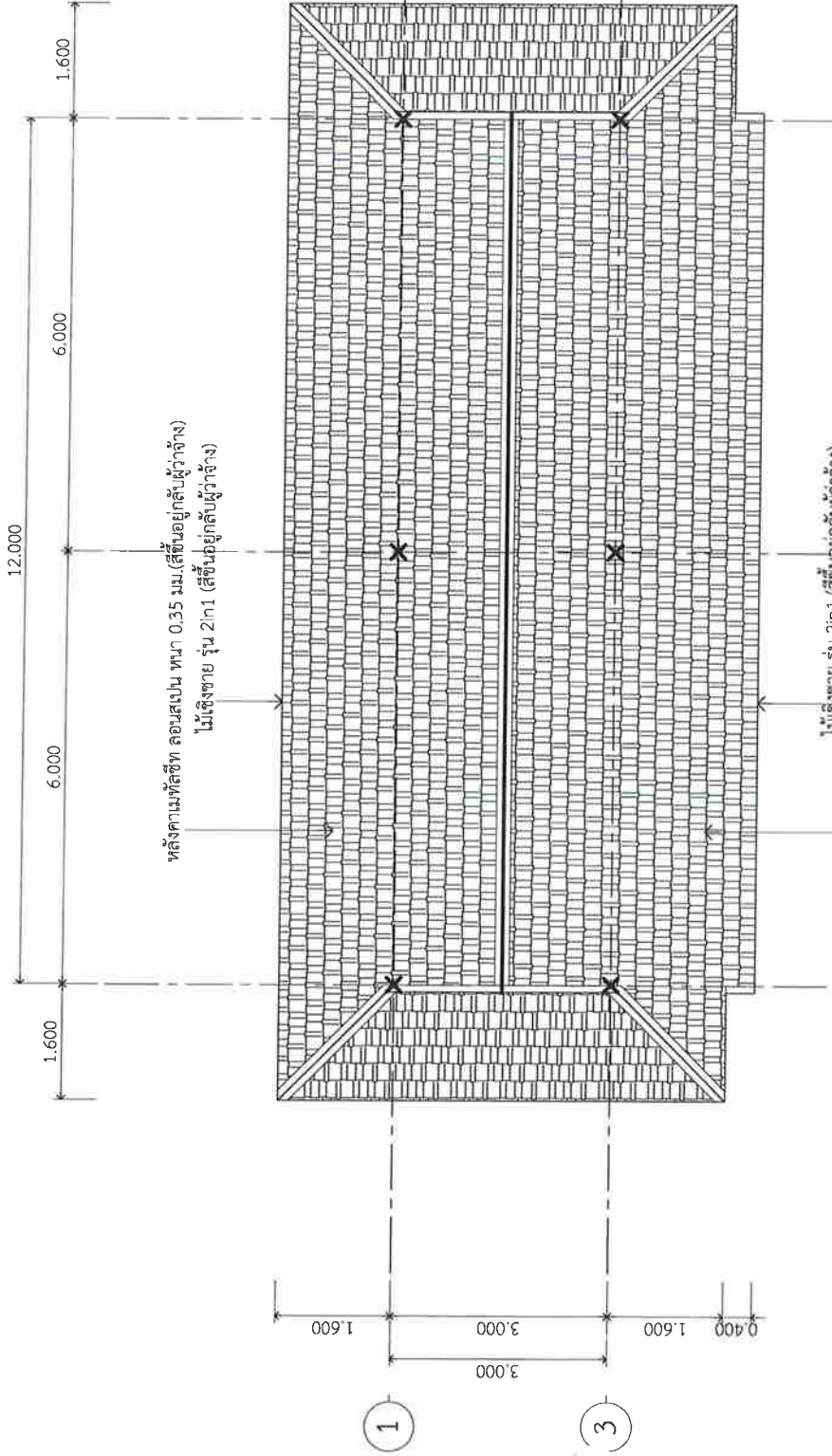
ผังบริเวณ  
มาตราส่วน 1:100



C

B

A



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

ทิศทางการมองรูปด้าน (ELEVATION)



แบบ :

แปลนหลังคา

ผู้เขียน :

*[Signature]*  
 (นายสันติภาพ บุตรศิริ)  
 ผู้ชำนาญช่างโยธา

ผู้ตรวจ :

*[Signature]*  
 (นายเกรกาศ บุตรเพ็ง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ :

*[Signature]*  
 (นายวินัย อุปทอง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ :

*[Signature]*  
 (นายแมน วรระลีย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา

ผู้อนุมัติ :

*[Signature]*  
 (นายพจนนา วีระธนา)  
 นายกเทศมนตรีตำบลพังโคนศรีจำปา

เขียนวันที่ :

10/07/2568

แบบเลขที่ :

27/2569

แผ่นที่

2



แบบ :

รูปด้าน 1,2

ผู้เขียน :

(นายสันติภาพ บุตรศรี)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ :

(นายวิลาศ บุตรเพ็ง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้เห็นชอบ :

(นายวินัย อุปทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อนุมัติ :

(นายแมน วรระชัย)  
ปลัดเทศบาลตำบลจอมศรีจำปา

ผู้อนุมัติ :

(นายอุดมมา วิชนะนา)  
นายกเทศมนตรีตำบลจอมศรีจำปา

เขียนวันที่ :

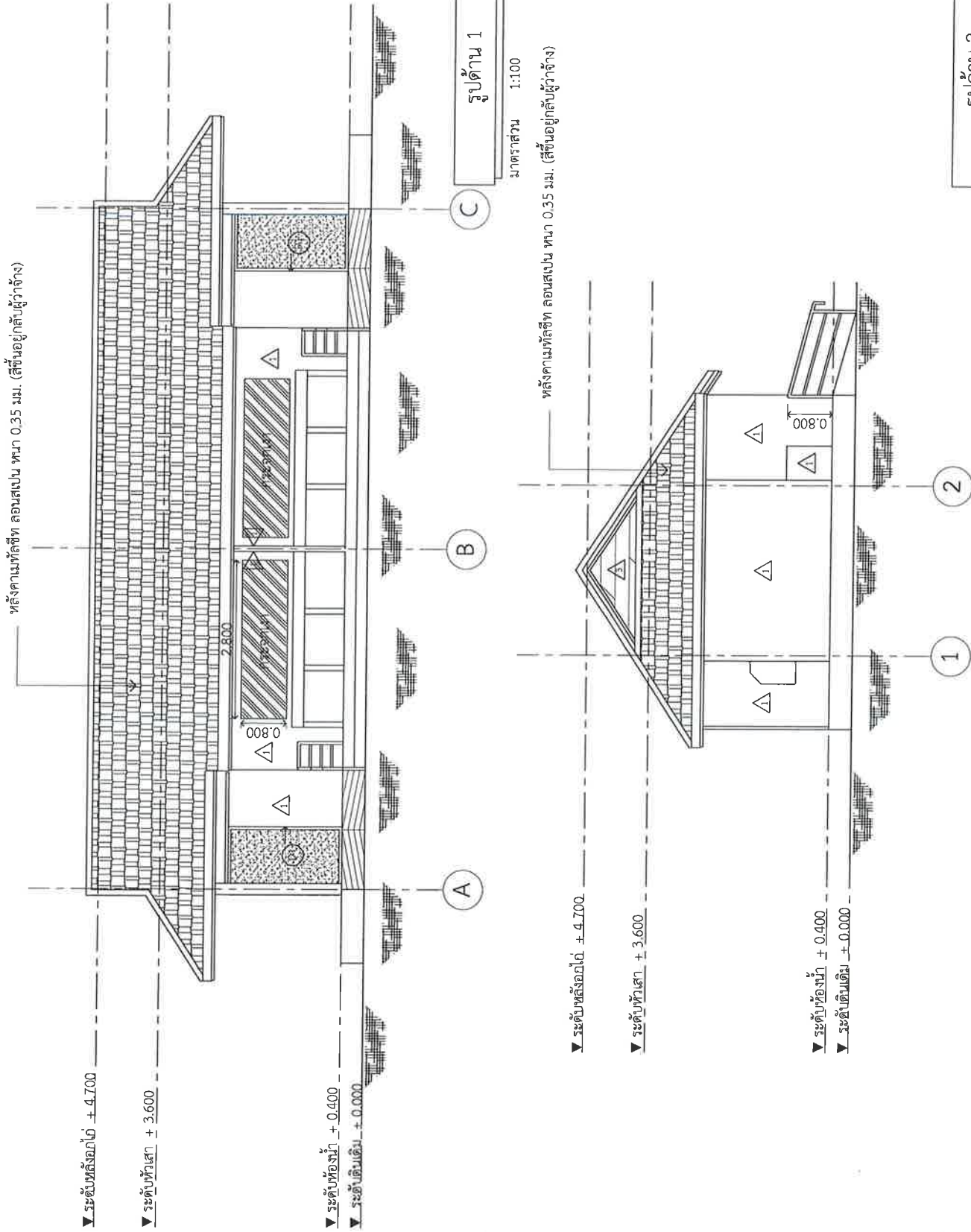
10/07/2568

แผ่นที่

3

แบบเลขที่ :

27/2569





แบบ :

รูปด้าน 3,4

ผู้เขียน :

*[Signature]*  
(นายสันติภาพ บุตรศรี)  
ผู้อำนวยการช่างโยธา

ผู้ตรวจ :

*[Signature]*  
(นายเกรกาศ บุตรเพ็ง)  
นายช่างโยธาส่งงาน

ผู้เห็นชอบ :

*[Signature]*  
(นายวินัย อุปทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อนุมัติ :

*[Signature]*  
(นายแมน วรระชัย)  
ปลัดเทศบาลตำบลโคกศรีสุพรรณ

*[Signature]*  
(นายวัฒน์ วิชนะนา)  
นายกเทศมนตรีตำบลโคกศรีสุพรรณ

เขียนวันที่ :  
10/07/2568

แบบเลขที่ :  
27/2569

แผ่นที่

4

หลังคาเมทัลชีท ลอนสเปน ทน 0.35 มม. (ลึกลงอยู่กับผู้ว่าจ้าง)

▼ ระดับหลังคาได้ + 4.700

▼ ระดับหัวเสา + 3.600

▼ ระดับห้องน้ำ + 0.400

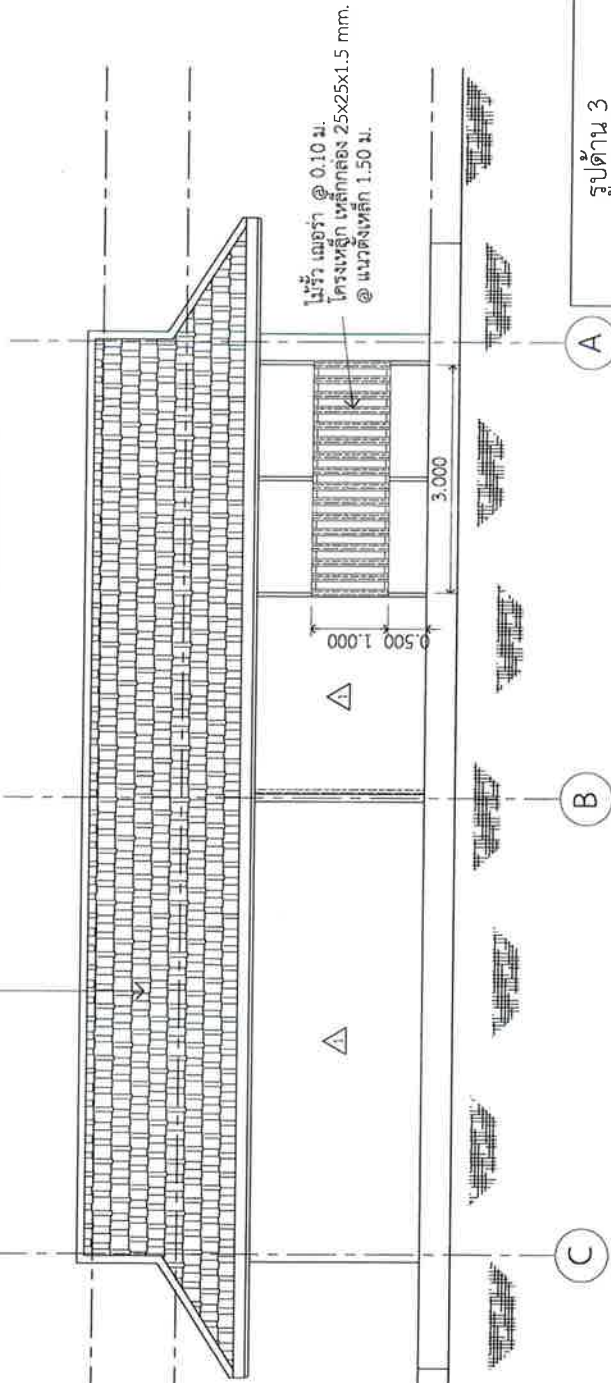
▼ ระดับดินเดิม ± 0.000

▼ ระดับหลังคาได้ + 4.700

▼ ระดับหัวเสา + 3.600

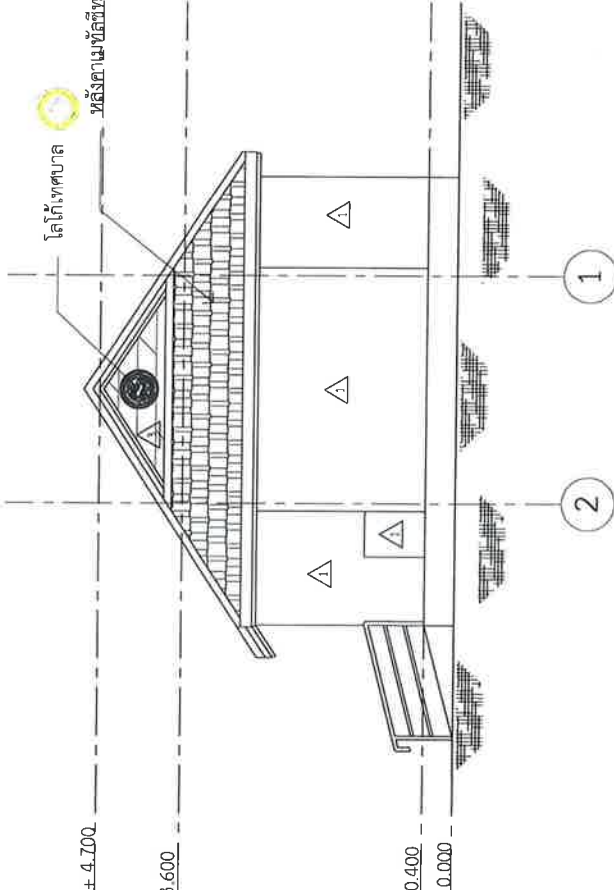
▼ ระดับห้องน้ำ + 0.400

▼ ระดับดินเดิม ± 0.000



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100



แบบ :	รูปตัด A-A
ผู้เขียน :	(นายสันติภาพ บุตรศรี) ผู้ชำนาญช่างไม้
ผู้ตรวจ :	(นายอภิชาติ บุตรหงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้เห็นชอบ :	(นายวินัย อุปทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เห็นชอบ :	(นายแมน วราเชษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา
ผู้อนุมัติ :	(นายวุฒิมา วิษณะนา) นายกเทศมนตรีตำบลพังโคนศรีจำปา
เขียนวันที่ :	10/07/2568
แบบเลขที่ :	27/2569
แผ่นที่ :	5

หลังคาเมทัลชีท ลอนสเปน ทน 0.35 มม. (สีขึ้นอยู่กับผู้ว่าจ้าง)

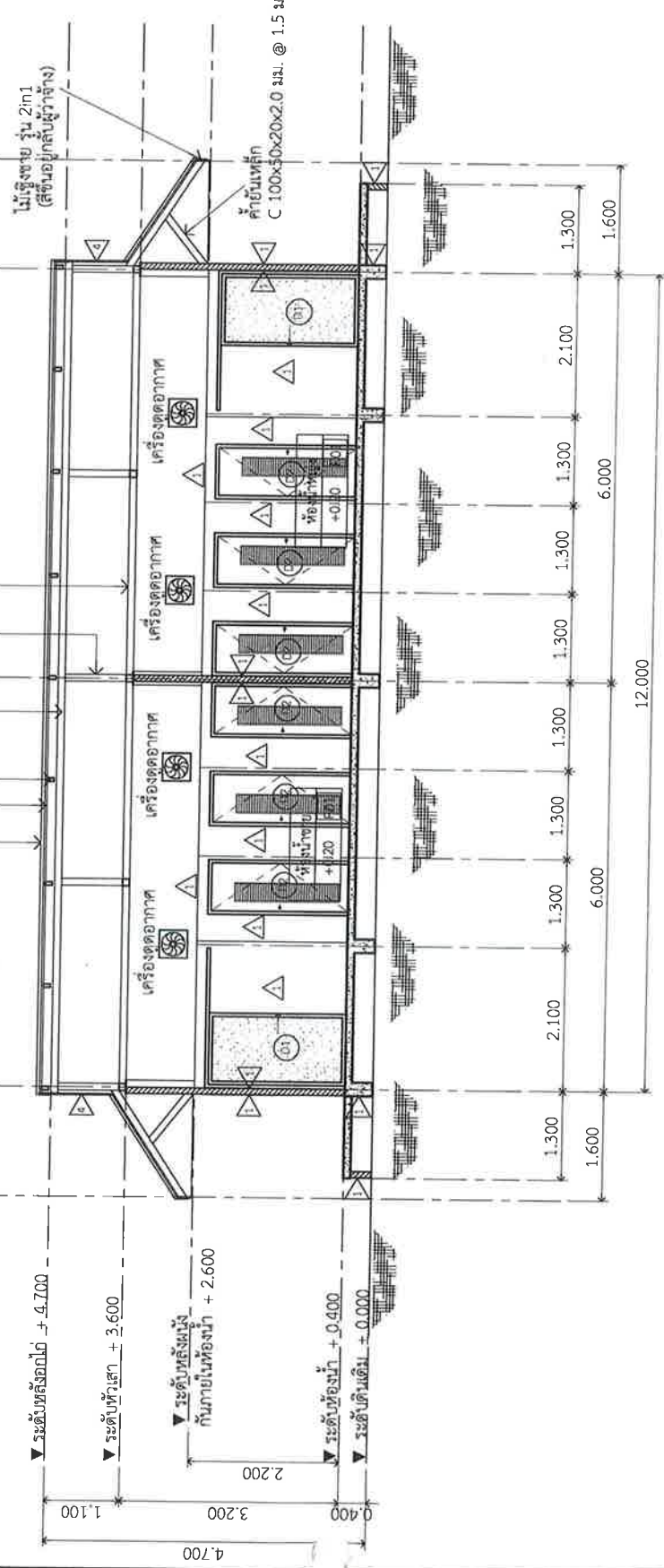
แป้กั๊วไน้ซ้ ขนาด 0.60มม. @ 1.00 ม.

จันพื้นเหล็ก C 100x50x20x2.0 มม.

อกั๊วเหล็ก C 100x50x20x2.0 มม.

ดั่งเหล็ก C 100x50x20x2.0 มม.

อะเสเหล็ก 2C 100x50x20x2.0 มม.



รูปตัด A-A

รายการประกอบแบบ

- F01 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8x8 นิ้ว ผิวด้านกันลื่น
- F02 พื้น ค.ส.ค. ผิวขัดมัน
- △ ผนังก่ออิฐมวลเบา สีนํ้าอะคริลิค ททภายนอก
- △ ผนังก่ออิฐมวลเบา พื้นตั้งด้วยการเบี่ยงเซรามิค ขนาด 8x8 นิ้ว สูง 1.50 ม.
- △ ผนังปูด้วยไม้ลามิเนต

มาตราส่วน 1:100



แบบ :

รูปตัด B-B

ผู้เขียน :

(นายสันติภาพ บุตรศิริ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ :

(นายไกรลาศ บุตรเพ็ง)  
นายช่างโยธานำงาน

ผู้ตรวจ :

(นายวินัย อุปทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ :

(นายแมน วรรณสัย)  
ปลัดเทศบาลตำบลเมืองนครจำปาศักดิ์

ผู้อนุมัติ :

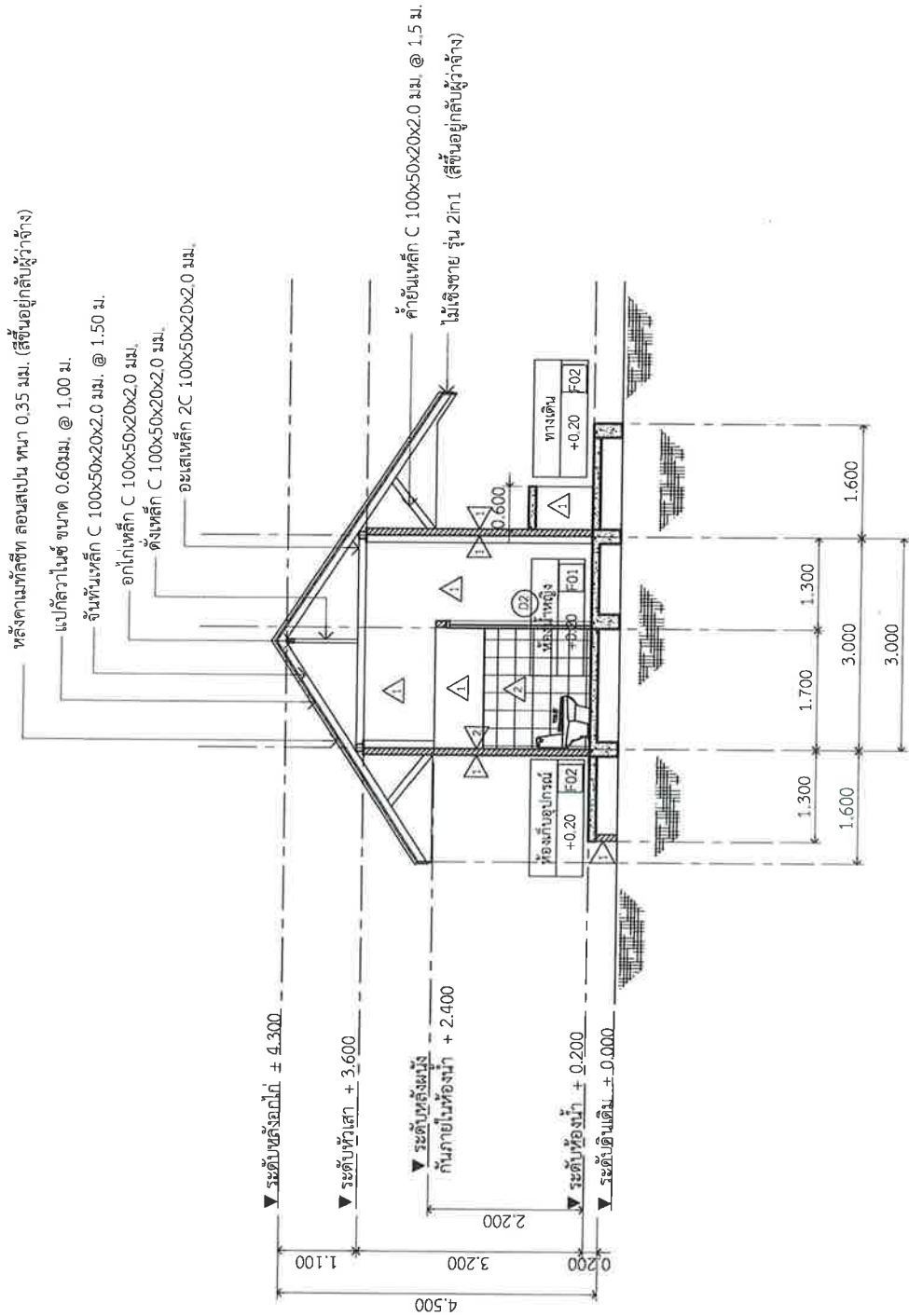
(นายศุภิตมา วิชชนะมา)  
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองนครจำปาศักดิ์

เขียนวันที่ : 10/07/2568

แบบเลขที่ : 27/2569

แผ่นที่

6



รูปตัด B-B  
 มาตรฐาน 1:100

รายการประกอบแบบ

- F01 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8x8 นิ้ว ผิวด้านกันลื่น
- F02 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน
- △ ผนังก่ออิฐมวลเบา สีนํ้าอะคริลิก ทากายนอก
- △ ผนังก่ออิฐมวลเบา บุผนังด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8x8 นิ้ว สูง 1.50 ม.
- △ ผนังบุด้วยไม้ฝาฉลอร่า



แบบ :  
ขยายประตู

ผู้เขียน :  
(นายสันติภาพ บุตรศิริ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ :  
(นายไกรลาศ บุตรเที่ยง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

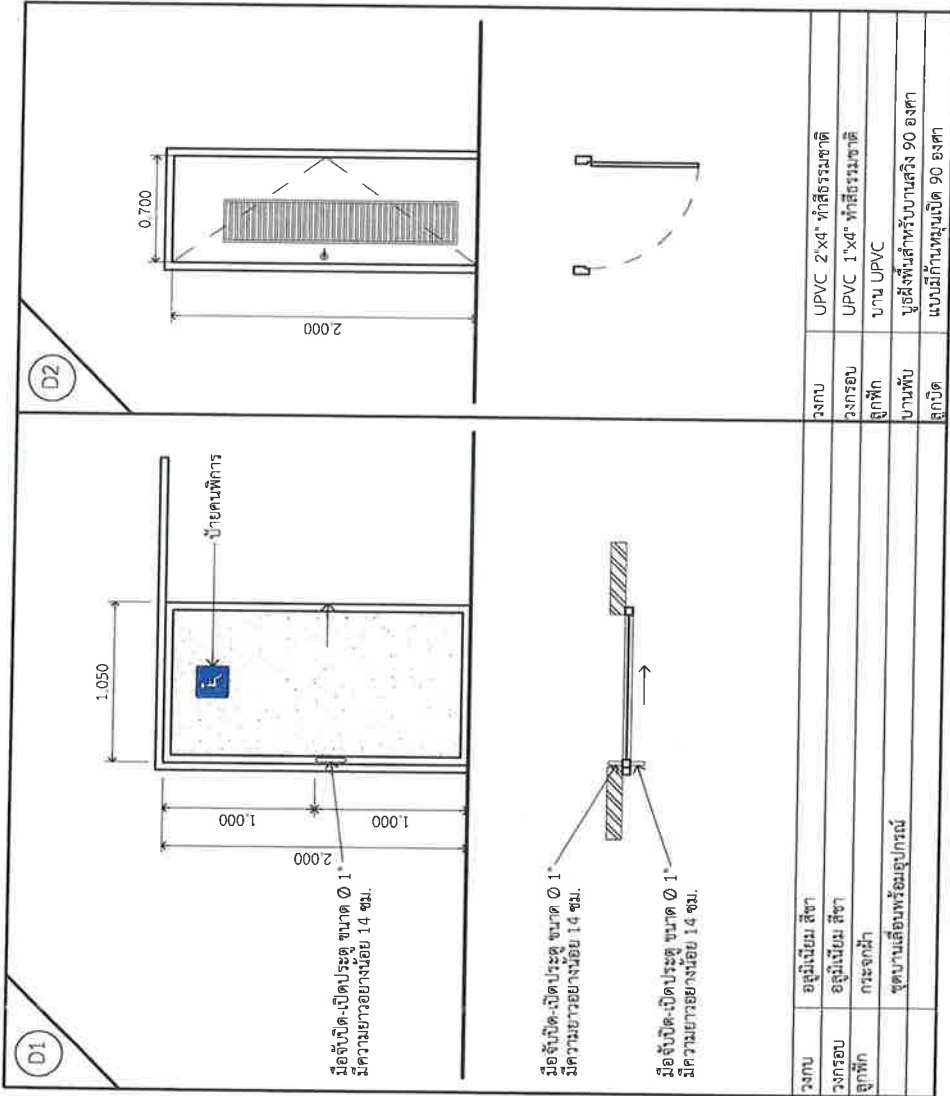
ผู้เห็นชอบ :  
(นายวินัย อุปทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อนุมัติ :  
(นายแมน วรละเอียด)  
ปลัดเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา

(นายวัฒน์ วิชะมา)  
นายกเทศมนตรีตำบลพังโคนศรีจำปา

เขียนวันที่ : 10/07/2568  
แบบเลขที่ : 27/2569

แผ่นที่ : 7



แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1:50



แบบ : ขยายห้องน้ำชาย

ผู้เขียน : (นายสันติภาพ บุตรศรี) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ : (นายไกรลาศ บุตรเพ็ง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจอีก : (นายวินัย อุดทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง

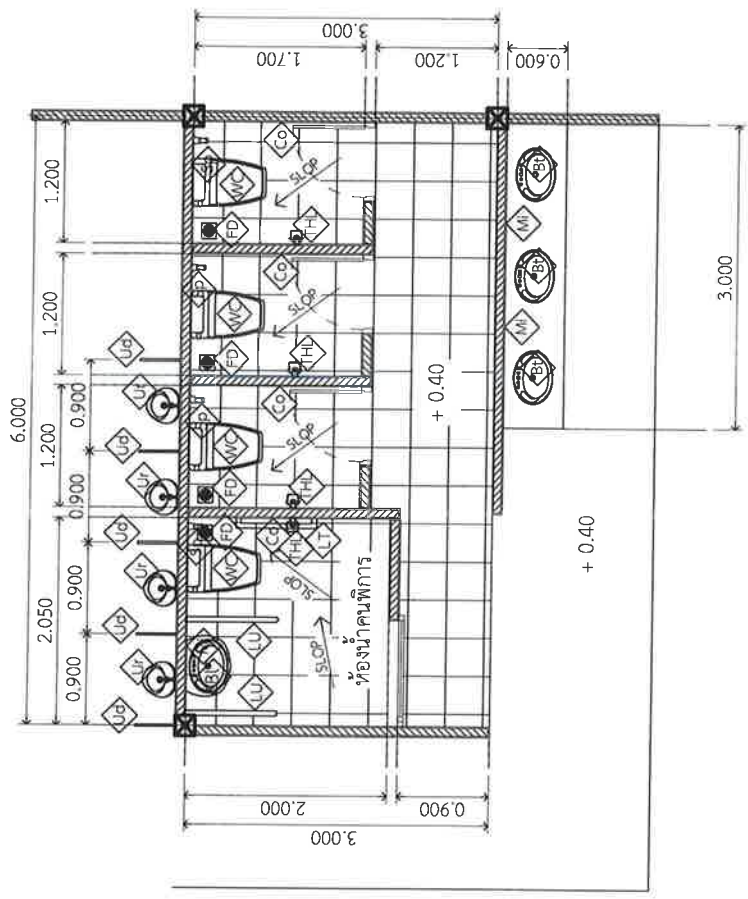
ผู้เห็นชอบ : (นายแมน วรรณสัย) ปลัดเทศบาลตำบลรัตนบุรี

(นายวัฒน์นา วิชชะมา) นายกเทศมนตรีตำบลรัตนบุรี

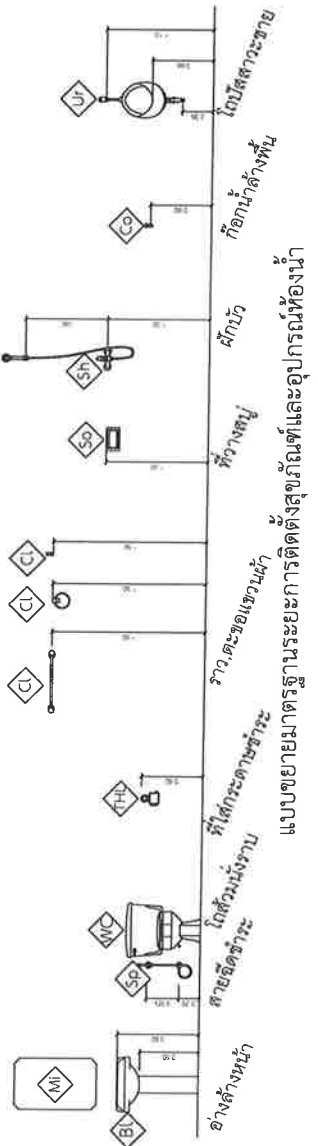
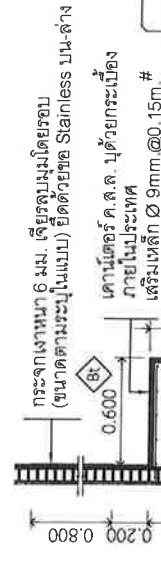
เขียนวันที่ : 10/07/2568

แบบเลขที่ : 27/2569

แผ่นที่ : 8



แบบขยายห้องน้ำชาย  
มาตราส่วน 1:75



รายการสุขภัณฑ์			
สัญลักษณ์	รายการ	สี	หมายเหตุ
AWC	โถสุขภัณฑ์	ขาว	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
BH	อ่างล้างหน้า (แบบขาตั้งพื้น)	ขาว	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
BS	อ่างล้างหน้า (แบบฝังคานาโคร)	ขาว	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
UR	โถปัสสาวะ	ขาว	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
SP	สายชำระ	สแตนเลส	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
HL	ที่ใส่กระดาษชำระ	สแตนเลส	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
MI	กระจกเงากระจกเงาไม่มีกรอบ		ยกเว้นคานาโคร
CO	ก๊อกติดผนัง		
CL	ตะขอแขวนผ้า	สแตนเลส	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
Ua	แผงกันโถปัสสาวะชาย ขนาด 90x40x1.2ซม	PVC	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
So	ที่ใส่สบู่	สแตนเลส	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
Sp	ฝักบัว	สแตนเลส	
LU	ราวทรงตัวสำหรับอ่างน้ำ	สแตนเลส	
LT	ราวทรงตัวรูปตัว L	สแตนเลส	
FD	ตะแมงก้านเดิน	สแตนเลส	

รูปตัดขยายคานาโครอย่างล่างน้ำ



แบบ : ขยายห้องน้ำหญิง

ผู้เขียน : (นายสันติภาพ บุตรศรี) ผู้ช่วยช่างไม้ธา

ผู้ตรวจ : (นายเกรกาศ บุตรเพ็ง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ : (นายวิชัย อูปทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ : (นายแมน วรระสัย) ปลัดเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา

ผู้อนุมัติ : (นายวิวัฒน์ วิชะนา) นายเทศมนตรีตำบลพังโคนศรีจำปา

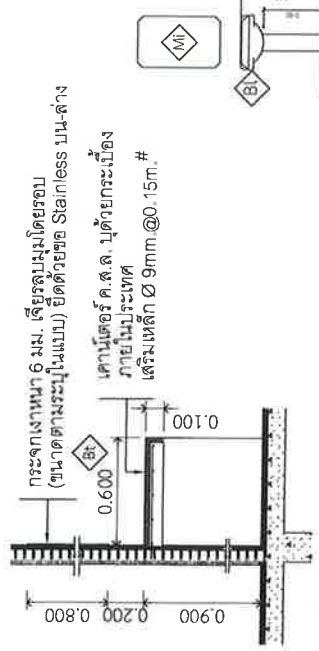
เขียนวันที่ : 10/07/2568

แบบเลขที่ : 27/2569

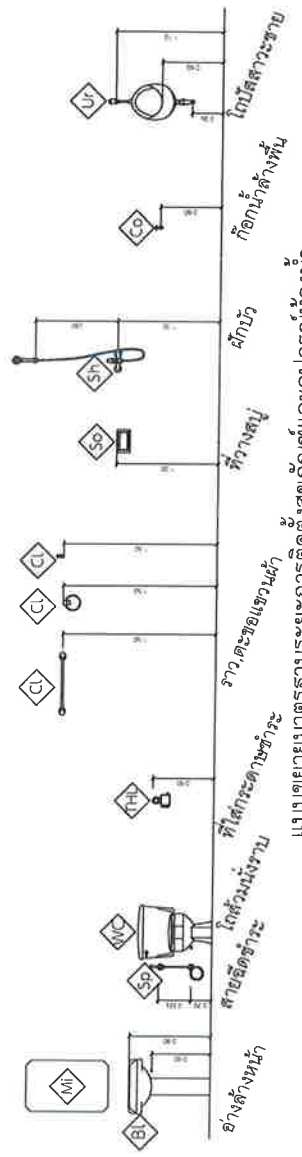
รายการสุขภัณฑ์		
สัญลักษณ์	รายการ	วัสดุ
WC	โถสุขภัณฑ์	ขาว
BI	อ่างล้างหน้า (แบบขาตั้งพื้น)	ขาว
BT	อ่างล้างหน้า (แบบฝังเคาน์เตอร์)	ขาว
UR	โถบดสภาวะ	ขาว
SP	สายชำระ	สแตนเลส
TH	ที่ใส่กระดาษชำระ	สแตนเลส
MI	กระจกเงากระจกเงาไม่มีกรอบ	ยากลทำเคาน์เตอร์
CO	ก๊อกติดผนัง	สแตนเลส
CI	ตะขอแขวนผ้า	สแตนเลส
UD	แผงกันโถบดสภาวะ ขนาด 90x40x1.2ซม	PVC
SO	ที่ใส่สบู่	สแตนเลส
SH	ฝักบัว	สแตนเลส
LU	ราวทรงตัวสำหรับอ่างน้ำ	สแตนเลส
LT	ราวทรงตัวรูปตัว L	สแตนเลส
FD	ตะแกรงกันกลิ่น	สแตนเลส



แบบขยายห้องน้ำหญิง  
มาตราส่วน 1:75



รูปตัดขยายเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า



แบบขยายมาตรฐานระบบการติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ



แบบ :

ขยายติดตั้งราวทรงตัว

ผู้เขียน :

*[Signature]*  
(นายสันติภาพ บุตรศิริ)  
ผู้อำนวยการช่างโยธา

ผู้ตรวจ :

*[Signature]*  
(นายเกียรติยศ บุตรพงษ์)  
นายช่างโยธาด้านช่างงาน

ผู้ตรวจ :

*[Signature]*  
(นายวิชัย อูปทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ :

*[Signature]*  
(นายแมน วรระสัย)  
ปลัดเทศบาลตำบลเมืองศรีวิชัย

ผู้อนุมัติ :

*[Signature]*  
(นายวิวัฒนา วิชนะนา)  
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองศรีวิชัย

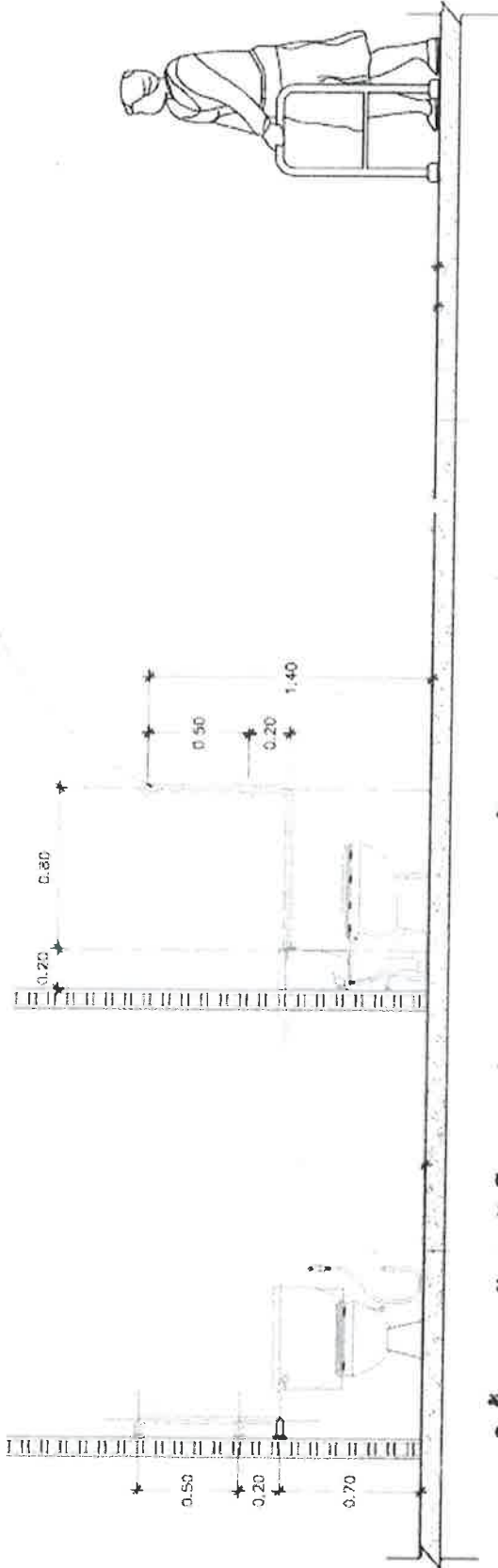
เขียนวันที่ :  
10/07/2568

แผ่นที่

แบบเลขที่ :  
27/2569

10

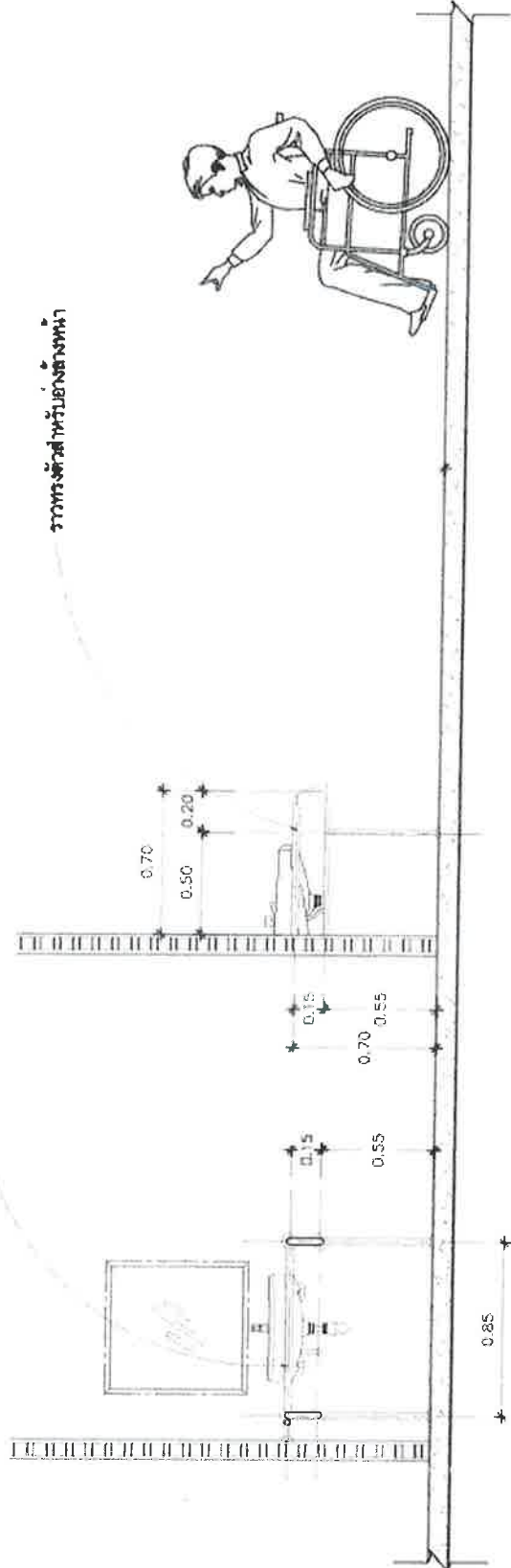
ราวทรงตัวรูปตัว L



ขยายการติดตั้งราวทรงตัวสำหรับโถสุขภัณฑ์

SCALE

ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า

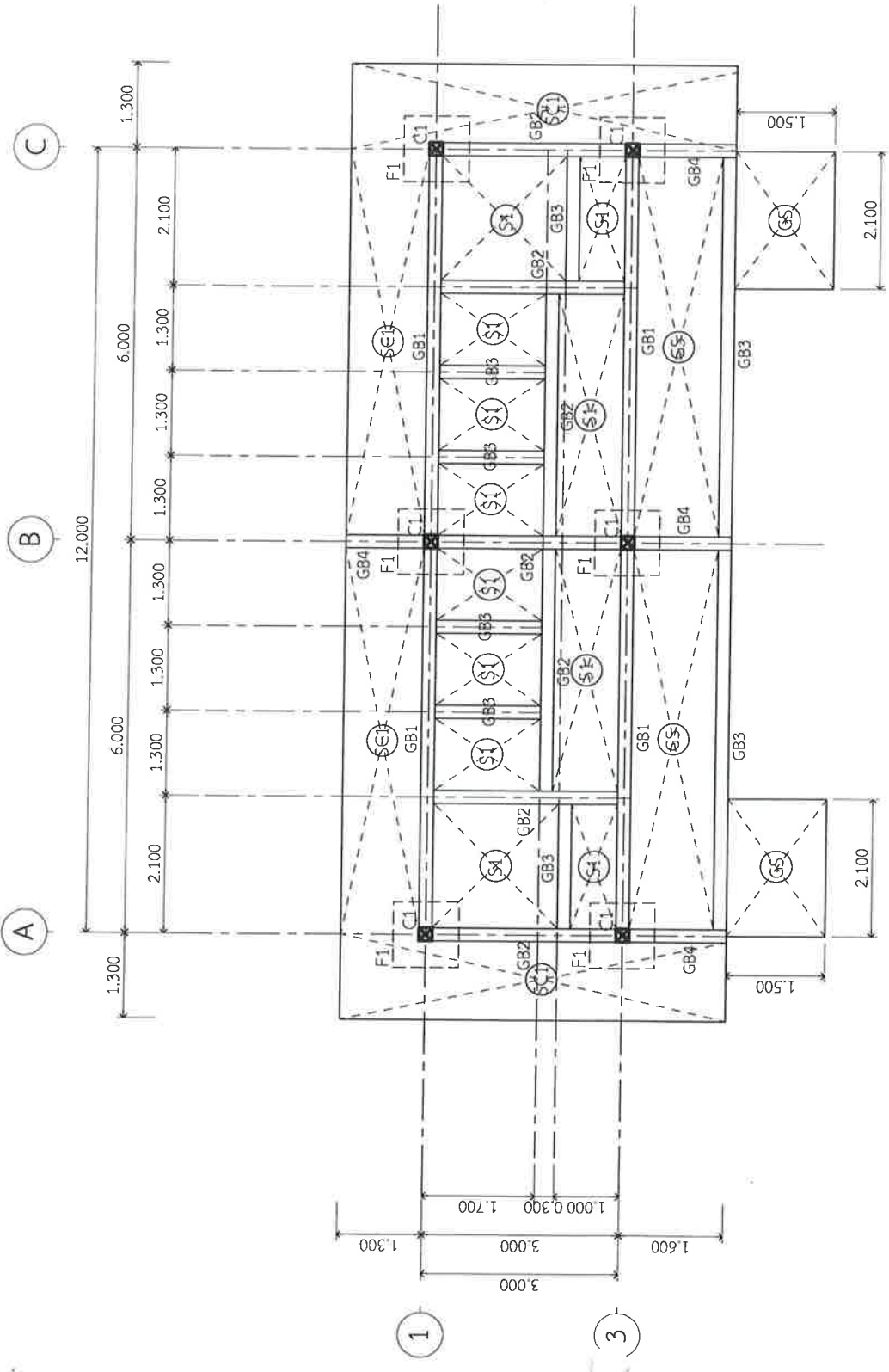


ขยายการติดตั้งราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า

SCALE



แบบ :	โครงสร้างชั้นที่ 1
ผู้เขียน :	(นายสันติภาพ บุตรศรี) ผู้ช่วยช่างโยธา
ผู้ตรวจ :	(นายวิชัย อปทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เห็นชอบ :	(นายแมน วรระสัย) ปลัดเทศบาลตำบลพังโคนศรีงาบ
ผู้อนุมัติ :	(นายวิวัฒนา วิษณา) นายกเทศมนตรีตำบลพังโคนศรีงาบ
เขียนวันที่ :	10/07/2568
แบบเลขที่ :	27/2569
แผ่นที่ :	11



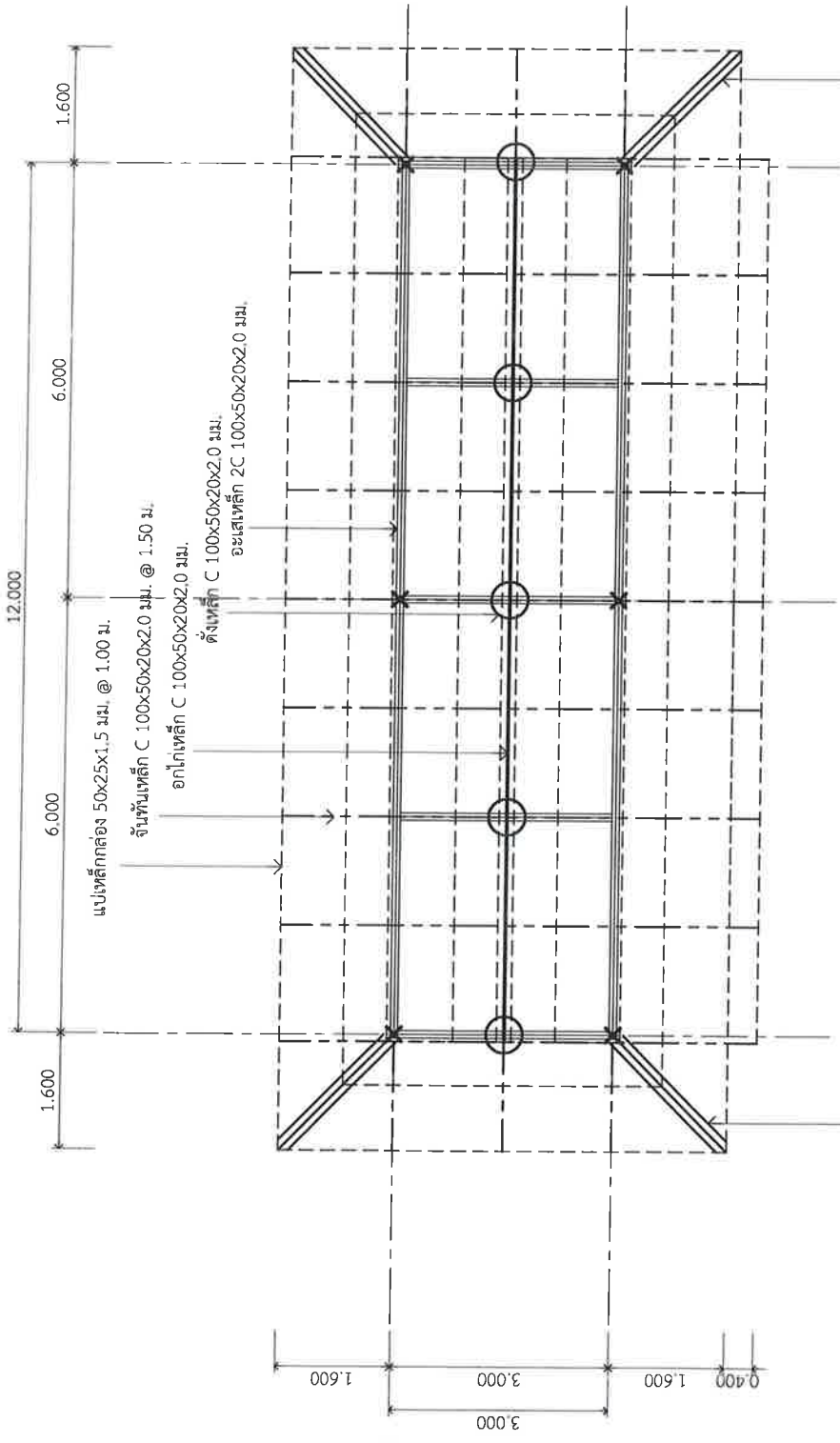
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

C

B

A



ตะเข้เส้นเหล็ก C 100x50x20x2.0 มม.  
 ตะเข้เส้นเหล็ก C 100x50x20x2.0 มม.

แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:100



แบบ :	แปลนโครงสร้างหลังคา
ผู้เขียน :	(นายสันติภาพ บุตรศรี) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ตรวจ :	(นายไพโรธ บุตระพงษ์) นายช่างโยธาดำเนินงาน
ผู้เห็นชอบ :	(นายวินัย อูปทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้อนุมัติ :	(นายแมน วรระชัย) ปลัดเทศบาลตำบลเมืองศรีราชา
เขียนวันที่ :	10/07/2568
แบบเลขที่ :	27/2569
แผ่นที่ :	12



แบบ :

แบบขยายโครงสร้าง 1

ผู้เขียน :

(นายสันติภาพ บุตรศรี)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ :

(นายเกรียง บุตรเพ็ง)  
นายช่างโยธานายช่าง

ผู้เห็นชอบ :

(นายวินัย อุปทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ :

(นายแม่ วรวงค์)  
ปลัดเทศบาลตำบลสิงห์บุรี

ผู้อนุมัติ :

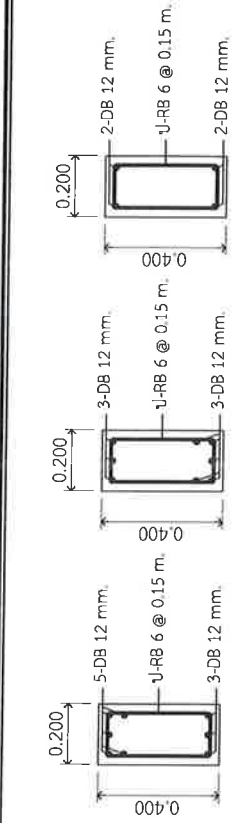
(นายวิวัฒนา วิชะนา)  
นายกเทศมนตรีตำบลสิงห์บุรี

เขียนวันที่ :  
10/07/2568

แผ่นที่

แบบเลขที่ :  
27/2569

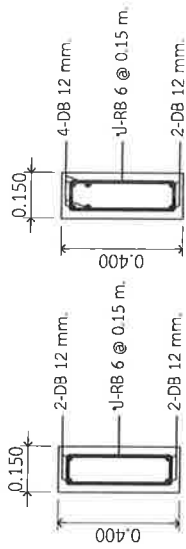
รายละเอียดเหล็กมาตรฐานสำหรับคาน 1 ชั้น



GB2 ( All Span )

GB1 ( Middle )

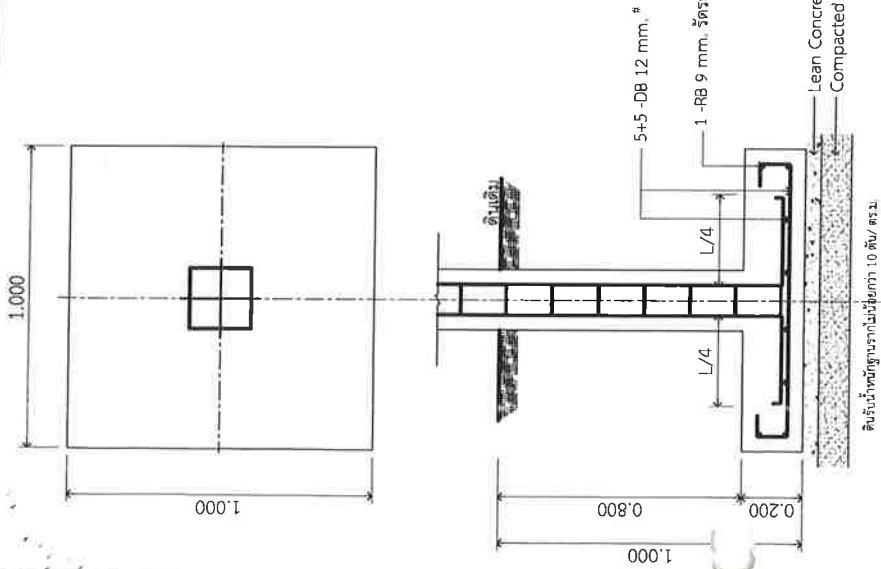
GB3 ( All Span )



GB4 ( All Span )

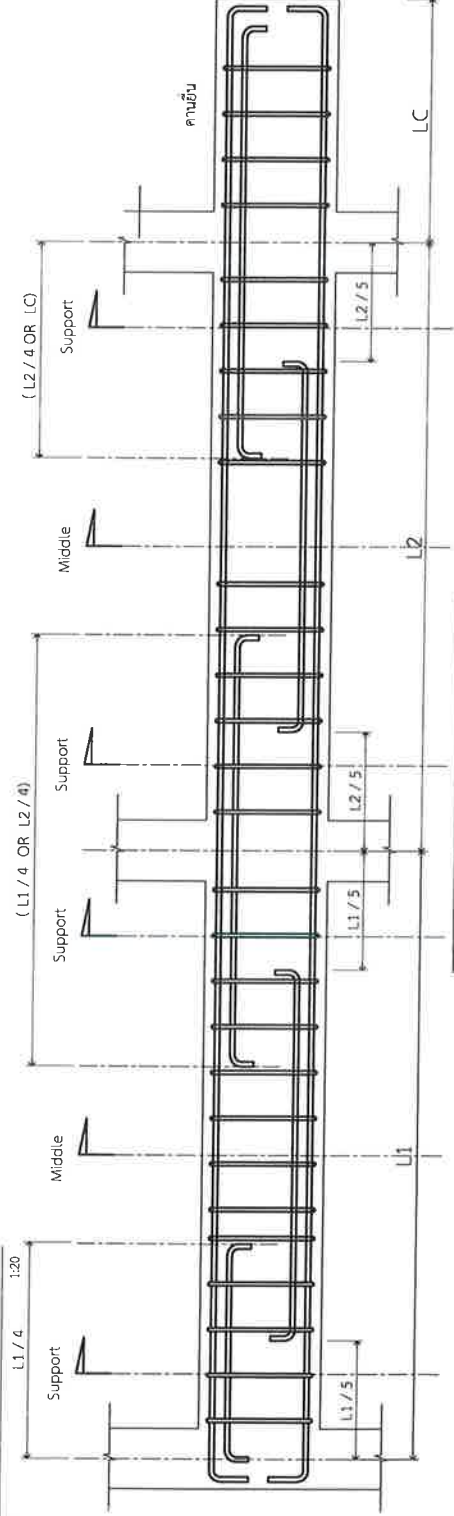
GB5 ( All Span )

COLUMNS DETAIL	
DETAILS	C1
ROOF	0.200
1st floor	0.200
COLUMN SIZE	200x200 mm.
VERT.BAR	MAIN: 4-DB12 mm.
TIE.BAR	RB 6 mm. @ 0.15 m.
GROUND FLOOR	0.200
FOUNDATION	0.200
COLUMN SIZE	200x200 mm.
VERT.BAR	MAIN: 4-DB12 mm.
TIE.BAR	RB 6 mm. @ 0.15 m.



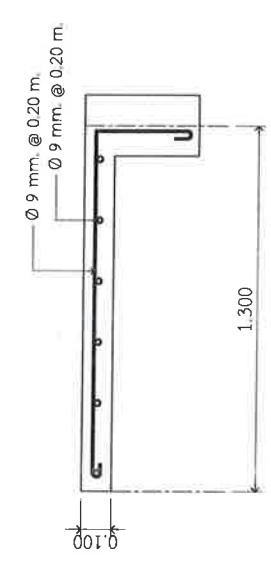
แบบขยายโครงสร้าง 1  
มาตราส่วน 1:25

SECTION OF FOUNDATION F1  
SCALE 1:20

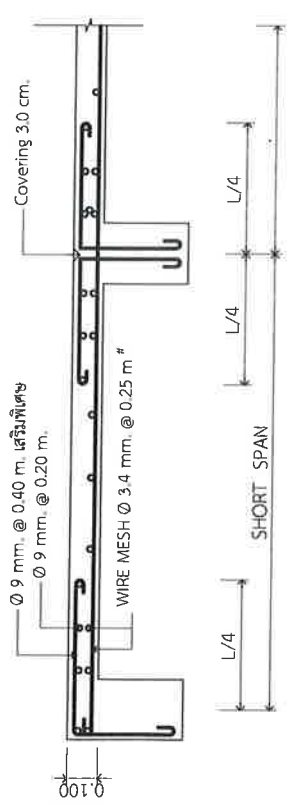




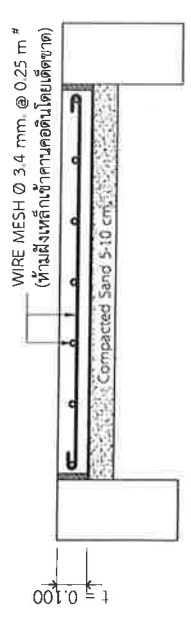
แบบ :	แบบขยายโครงสร้าง 2
ผู้เขียน :	(นายสันติภาพ บุตรศิริ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ตรวจ :	(นายไกรลาศ บุตรเพ็ง) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจ :	(นายวินัย อุปทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เห็นชอบ :	(นายแมน วรระลัย) ปลัดเทศบาลตำบลพังงา
ผู้อนุมัติ :	(นายวิวัฒน์ วิชนะนา) นายกเทศมนตรีตำบลพังงา
เขียนวันที่ :	10/07/2568
แบบเลขที่ :	27/2569
แผ่นที่ :	14



DETAIL OF SLAB (SC1)



DETAIL OF SLAB (S1)



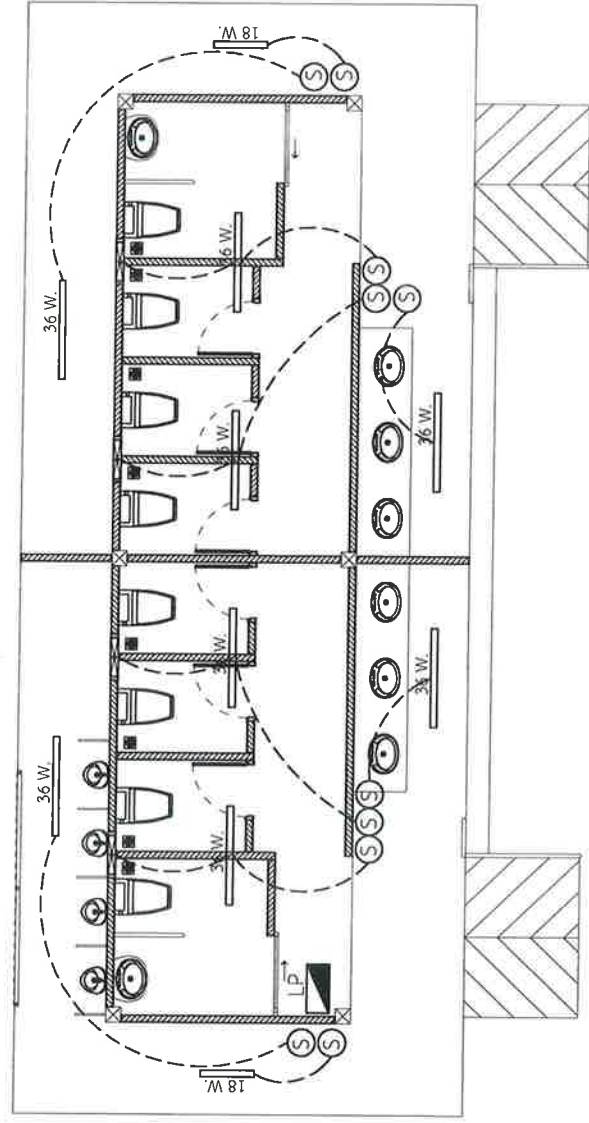
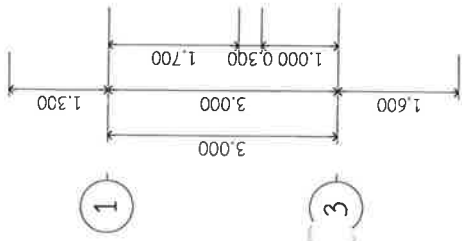
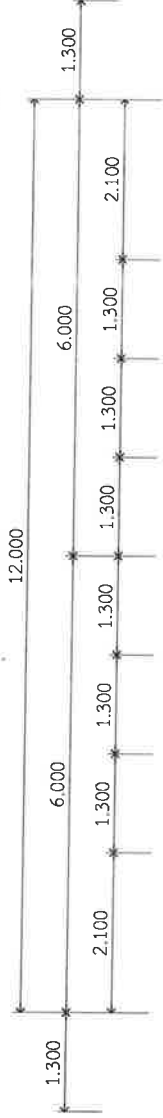
DETAIL OF SLAB (GS)

แบบขยายโครงสร้าง 2  
มาตราส่วน 1:25

C

B

A



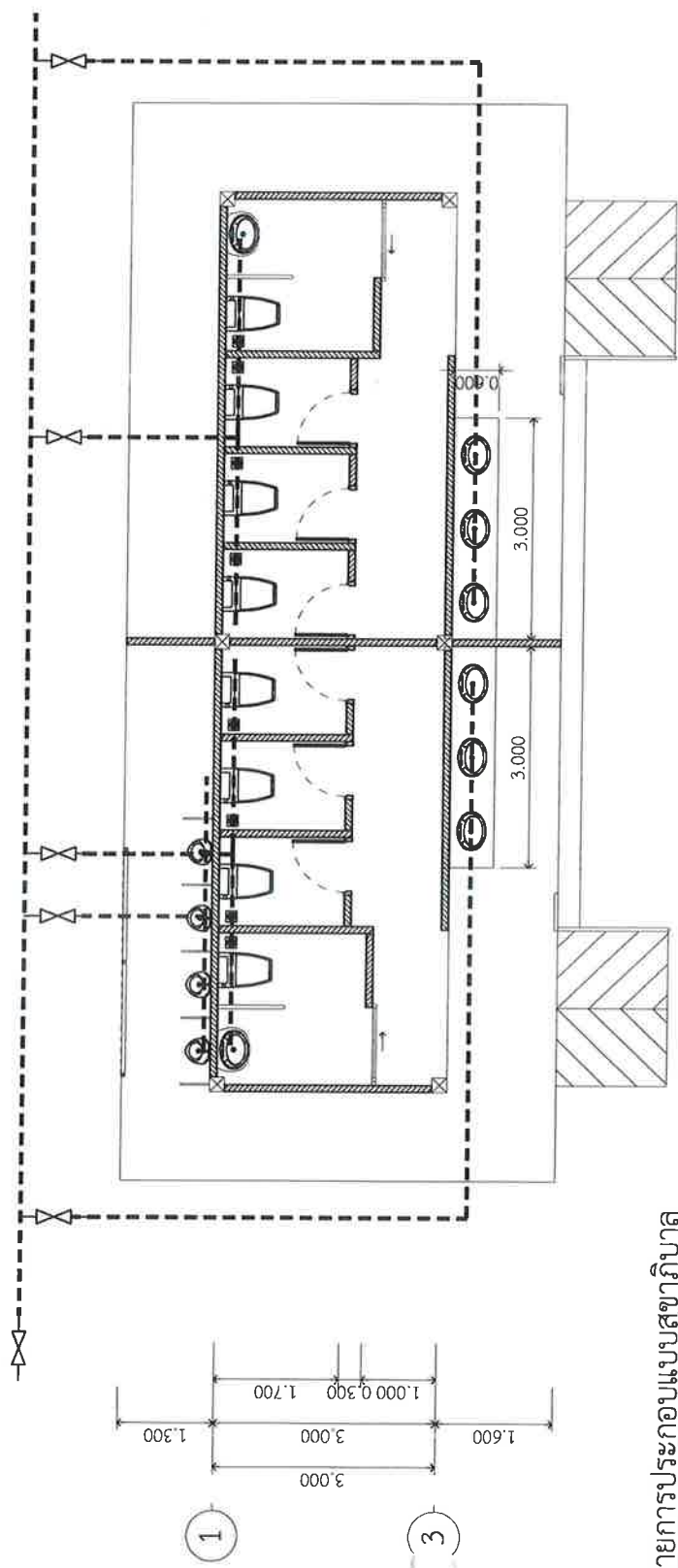
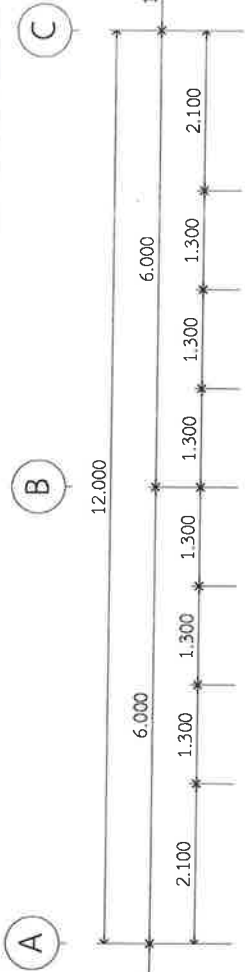
แปลนไฟฟ้า  
มาตราส่วน 1:100

**แบบสัญลักษณ์งานไฟฟ้า**

สัญลักษณ์	ความหมาย
LP	Load Center 4 ช่อง
S	สวิตช์ ทางเดียว
36 W.	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 W.
18 W.	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 W. แบบกันน้ำ
เครื่องดูดอากาศ	
หมายเหตุ	เดินสายไฟลอยท่อนีทตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง



แบบ :	แปลนไฟฟ้า
ผู้เขียน :	(นายสันติภาพ บุตรศิริ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ตรวจ :	(นายไกรลาศ บุตรพิง) นายช่างโยธานายช่างโยธา
ผู้ตรวจ :	(นายวินัย อุปทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้เห็นชอบ :	(นายแมน วรระชัย) ปลัดเทศบาลตำบลแม่โจ้ศรีจำปา
ผู้อนุมัติ :	(นายวิฑูรนา วิชชนา) นายกเทศมนตรีตำบลแม่โจ้ศรีจำปา
เขียนวันที่ :	10/07/2568
แบบเลขที่ :	27/2569
แผ่นที่ :	15



แปลนสุขาภิบาล  
มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบสุขาภิบาล

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
S	ท่อน้ำโสตริก P.V.C Ø 4" หนาชั้น 8.5	☒	บ่อตกขยะ-ดักไขมัน
W	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C. Ø 2" หนาชั้น 8.5	⊗	บ่อซีเมนต์ ขนาด Ø 1.00 ม. จำนวน 3 ท่อน พร้อมฝา
CW	ท่อน้ำดี P.V.C. Ø 1" 3/4", 1/2" หนาชั้น 13.5	⊙	ถังบำบัดสาเร็จรูป 1200 L
+	ก๊อกน้ำปิด-เปิด, ก๊อกสนาม, ก๊อกล้างค้		
↔	ประตูน้ำ		

หมายเหตุ - ให้เป็นไปตามมาตรฐานการประปานครหลวง



แบบ :  
แปลนสุขาภิบาล

ผู้เขียน :  
(นายสันติภาพ บุตรศิริ)  
ผู้ชำนาญช่างโยธา

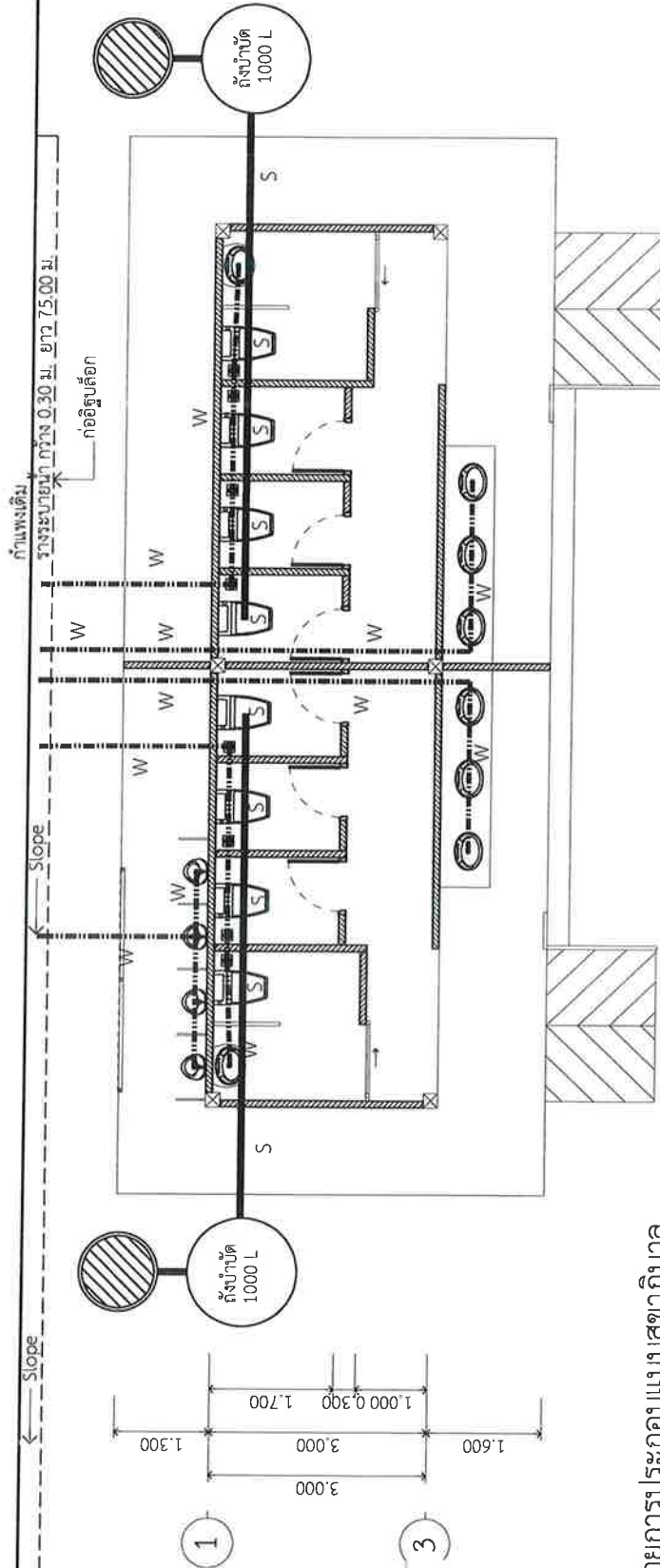
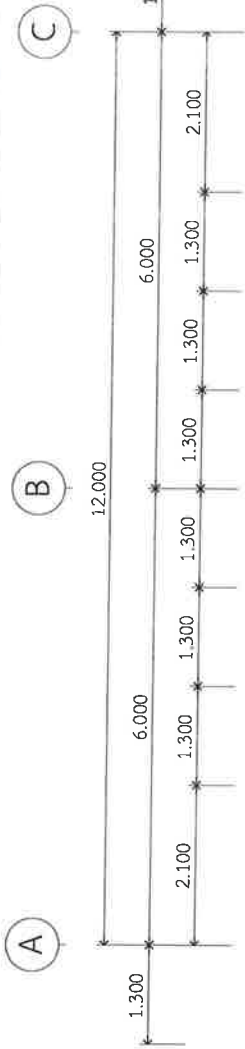
ผู้ตรวจ :  
(นายไพโรธชาติ บุตรเพ็ญ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจรับ :  
(นายวินัย อุปทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ :  
(นายแมน วรจรรย์)  
ปลัดเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผู้อนุมัติ :  
(นายวัฒนา วิษณะมา)  
นายกเทศมนตรีกรุงเทพมหานครจตุจักร

เขียนวันที่ : 10/07/2568  
แผ่นที่ :  
แบบเลขที่ : 27/2569



รายการประกอบแบบสุขาภิบาล

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
S	ท่อน้ำโสตริก P.V.C. Ø 4" หนาชั้น 8.5	← ⊠	ประตูระบายน้ำ
W	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C. Ø 2" หนาชั้น 8.5	⊠	ถังน้ำบัต 1000 L
CW	ท่อน้ำดี P.V.C. Ø 1" 3/4", 1/2" หนาชั้น 13.5	⊠	ถังน้ำบัต 1000 L
+	ก๊อกน้ำเปิด-เปิด, ก๊อกสนาม, ก๊อกล้างค้	⊠	ถังน้ำบัต 1000 L
⊠	ประตูน้ำ	⊠	ถังน้ำบัต 1000 L

แบบสุขาภิบาล 2  
มาตราส่วน 1:100



แบบ :  
แบบสุขาภิบาล 2

ผู้เขียน :  
(นายสันติภาพ บุตรศิริ)  
ผู้ช่วยนางช่างโยธา

ผู้ตรวจ :  
(นายเกรกาส บุตรเพ็ง)  
นางช่างโยธาชำนาญงาน

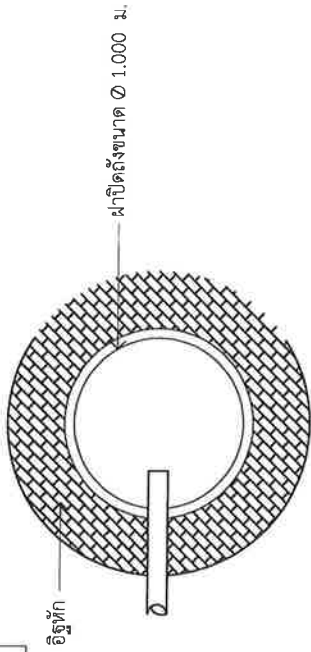
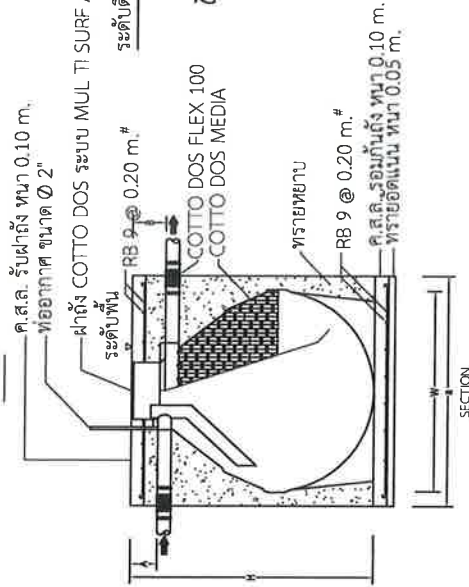
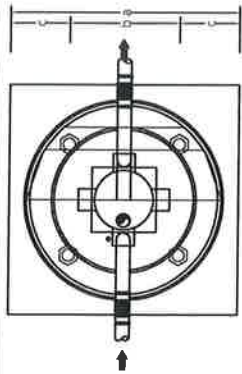
ผู้เห็นชอบ :  
(นายวินัย อุปทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อนุมัติ :  
(นายแมน วรระชัย)  
ปลัดเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา

(นายชิตตนา วิฑธนา)  
นายกเทศมนตรีตำบลพังโคนศรีจำปา

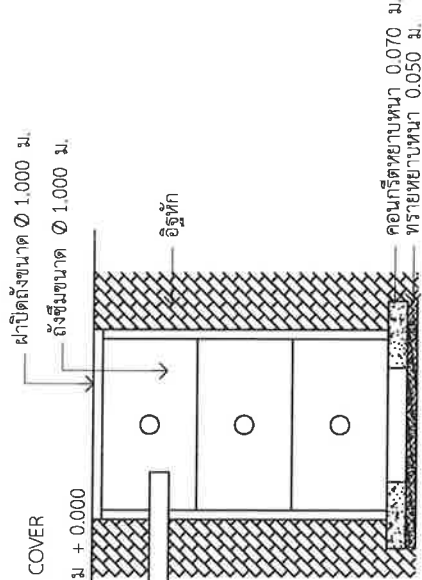
เขียนวันที่ : 10/07/2568  
แผ่นที่ :  
แบบเลขที่ : 27/2569

แบบติดตั้ง COTTO DOS MODEL CD-800 ถึง CD-1600



แปลนบ่อซีเมนต์

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยายถังบำบัดบ่อซีเมนต์

มาตราส่วน 1:40

MODEL	A	B	W	H	a	b	c
CD-800	170	220	1200	1380	1400	700	350
CD-1000	170	220	1320	1450	1500	800	350
CD-1200	170	220	1370	1550	1500	800	350
CD-1600	170	220	1500	1800	1700	900	400

SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE



แบบ :  
แบบขยายถังบำบัดบ่อซีเมนต์

ผู้เขียน :  
(นายสันติภาพ บุตรศรี)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ :  
(นายวีรชัย อูปทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ :  
(นายวีรชัย อูปทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อนุมัติ :  
(นายแมน วรระสัย)  
ปลัดเทศบาลตำบลโคกสำโรงจ.ปทุมธานี

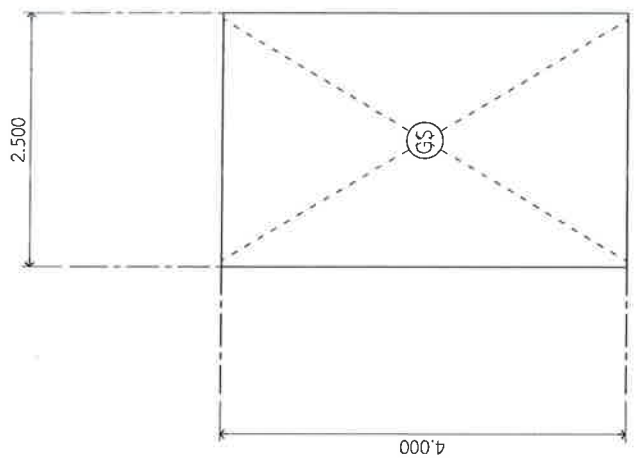
(นายวัฒนา วิชนะนา)  
นายกเทศมนตรีตำบลโคกสำโรงจ.ปทุมธานี

เขียนวันที่ : 10/07/2568  
แผ่นที่ : 18

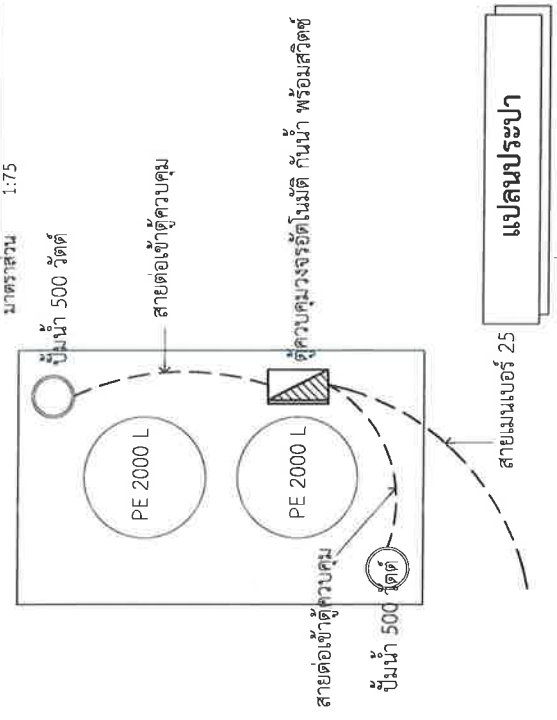
แบบเลขที่ : 27/2569



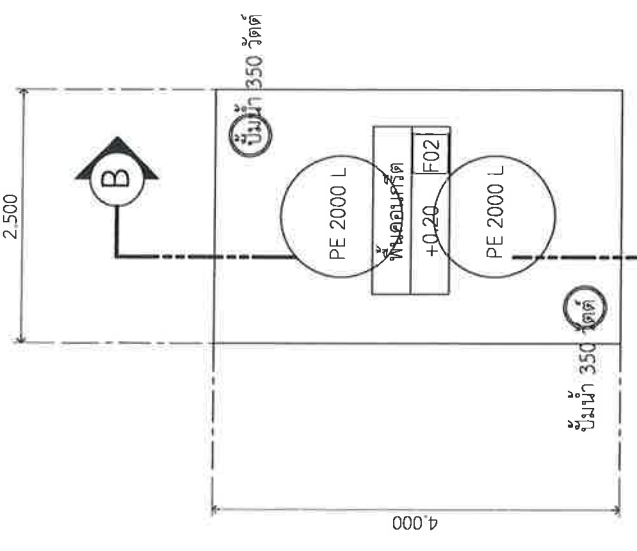
แบบ :	แบบดั้งเดิม 1
ผู้เขียน :	นางสาววิภา พุทธิศรี ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ตรวจ :	นายเกรียง พุทธิพงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้เห็นชอบ :	(นายวินัย อุปทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้อนุมัติ :	(นายแมน วรระสัย) ปลัดเทศบาลตำบลพริกศรีจำปา
นายกเทศมนตรีตำบลพริกศรีจำปา	(นายธนา วิชานา)
เขียนวันที่ :	10/07/2568
แบบเลขที่ :	27/2569
แผ่นที่	19



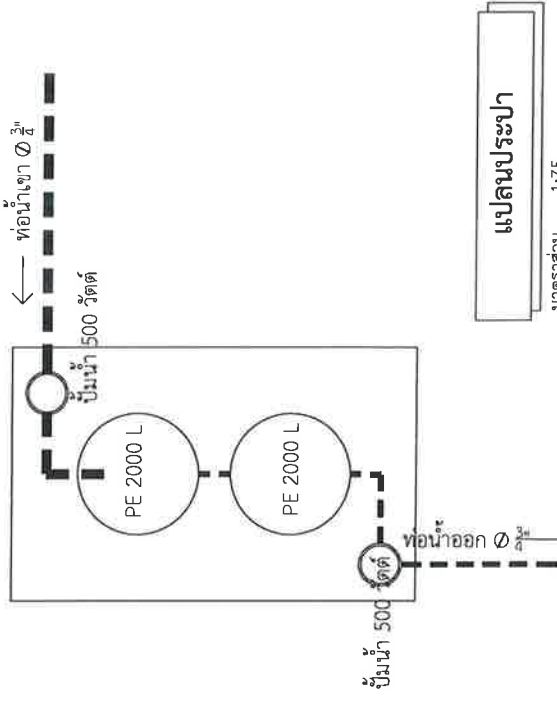
**แปลนโครงสร้างพื้น**  
มาตราส่วน 1:75



**แปลนประปา**  
มาตราส่วน 1:75



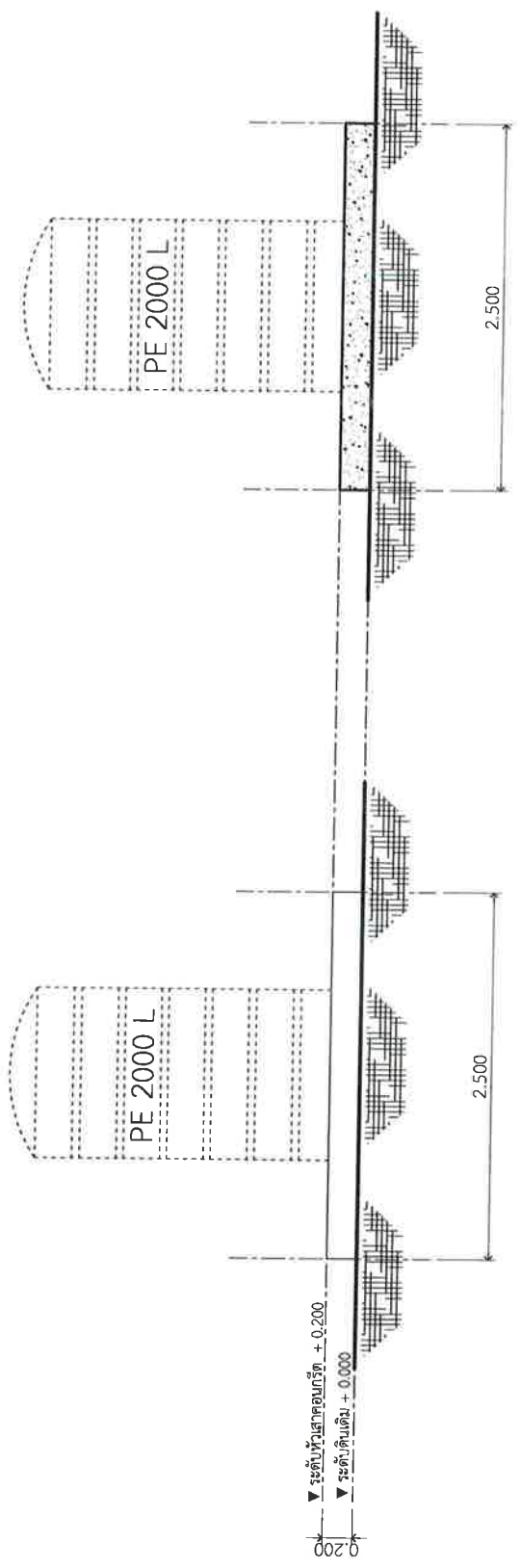
**แปลนพื้นที่ถังเก็บน้ำ**  
มาตราส่วน 1:75



**แปลนประปา**  
มาตราส่วน 1:75

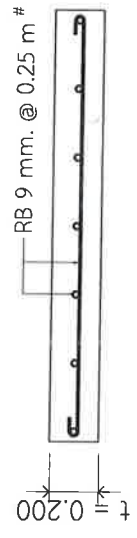


แบบ :	แบบถังเก็บน้ำ 2
ผู้เขียน :	(นายสันติภาพ บุตรศิริ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ตรวจ :	(นายไพโรธชาติ บุตรเพ็ญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้เห็นชอบ :	(นายวินัย อุปทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้อนุมัติ :	(นายแมน วรระชัย) ปลัดเทศบาลตำบลวังโตนดบุรีรัมย์
นายกฤษณะธรรมจิตต์วังโตนดบุรีรัมย์	
เขียนวันที่ :	10/07/2568
แบบเลขที่ :	27/2569
แผ่นที่	20



**รูปตัด A-A**  
มาตราส่วน 1:50

**รูปด้าน**  
มาตราส่วน 1:50



**DETAIL OF SLAB GS**