



โครงการก่อสร้าง

บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

1. บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

2. งานผังบริเวณบ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

จัดทำโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : ข้อมูลโครงการ

สำรวจ :

นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา

ว่าที่ร.ต. ชัยกุล มงคลพันธุ์
นางช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางสาววาสิณี พรหม
พนักงานเขียนแบบ

นางสาวสุพรรณษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :

นางสาวสุพรรณษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

นายชนนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :

นายชนนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :

นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ :

ชผช.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี

/พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : -

จำนวนแผ่น : -



โครงการก่อสร้าง

บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

1. บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

จัดทำโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : ข้อมูลโครงการ

สำรวจ :

นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา

ว่าที่ร.ต. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธานาฏยงาน

เขียนแบบ :

นางสาววาสิณี พรหม
พนักงานเขียนแบบ

นางสาวสุพรรณมา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :

นางสาวสุพรรณมา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :

นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :

นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ :

ขผจ.กพ 19/2567

วัน/เดือน/ปี


/พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-01

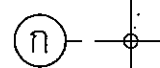
จำนวนแผ่น : 41

จำนวนแผ่น : 41

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

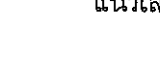


1

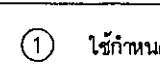


ก

แนวเส้น

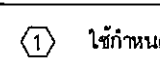


1

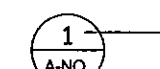


ก

แนวเส้น

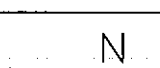


1




ก

แนวเส้น




1




ก

แนวเส้น

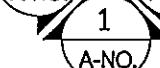


1




ก

แนวเส้น

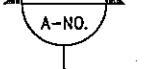


1

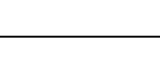


ก

แนวเส้น




1

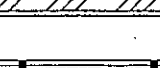


ก

แนวเส้น

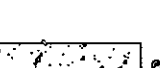


1




ก

แนวเส้น

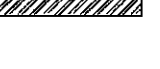


1




ก

แนวเส้น



1



ก

แนวเส้น

รายการวัสดุ

วัสดุผิวพื้น	
สัญลักษณ์	รายการ
1	พื้นผิวปูกระเบื้อง Porcelain tile หน้า 10 มม ขนาด 0.60 x 0.60 ม (ผิวเงา) พร้อมบัวเชิงผนัง PVC สูง 0.10 ม
2	พื้นผิวปูกระเบื้อง Porcelain tile หน้า 10 มม ขนาด 0.60 x 0.60 ม (ผิวด้าน)
*** กระเบื้อง Porcelain	
Artifact , Kenzai , WDC. หรือเทียบเท่า	
วัสดุผิวผนัง	
สัญลักษณ์	รายการ
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม ฉาบปูนเรียบทาสีภายใน
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม ฉาบปูนเรียบทาสีภายนอก
3	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม ฉาบปูนเรียบทาสีภายใน
4	ผนังก่ออิฐมวลเบาผิวกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม
5	ผนังก่ออิฐมวลเบาผิวกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม
*** กระเบื้อง Porcelain	
Artifact , Kenzai , WDC. หรือเทียบเท่า	
วัสดุฝ้าเพดาน	
สัญลักษณ์	รายการ
1	ฝ้าเพดานไม้เทียม ขนาด 310x10 มม. พร้อมตะขามไม้เทียม
Biomwood, Woodmode, Smart Uniplus หรือเทียบเท่า	
หมายเหตุ:	

วัสดุหลังคา	
สัญลักษณ์	รายการ
R1	มุงหลังคากระเบื้องเซรามิก
- ติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	
กระเบื้องเคลือบ สีเทา สีดำ สีเขียว หรือสีอื่นที่	
หมายเหตุ:	



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ต. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววราลี หอม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพริษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพริษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาสี อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-03 จำนวนแผ่น : 12

รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป (หากในแบบแปลนมิได้ระบุรายละเอียดไว้)

1. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งวิศวกรผู้ควบคุมงานให้เป็นตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.2551 โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ทั้งนี้ ให้นำเสนอก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนงานโครงสร้างใด ๆ
2. ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนงานก่อสร้าง ซึ่งสอดคล้องกับแผนการเบิกจ่ายงบประมาณ เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างพิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างต้องปักผังก่อสร้าง ตรวจสอบแนว และระดับก่อสร้าง และเชิญคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ตรวจสอบ และเห็นชอบ ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
4. ผู้รับจ้างต้องหาวิธีป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างต่อบุคคลและอาคารข้างเคียง ขณะที่ทำการก่อสร้าง เช่น การขุดร่องที่ระดับผิวดิน การทำกำแพงคอนกรีตกันดิน หรือการทำผนังกันดิน เป็นต้น หากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานอาคารได้เหมือนเดิม
5. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องให้ความสะดวกและจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยแก่ผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างเพื่อเข้าไปตรวจงานได้โดยความปลอดภัย
6. ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ ตามข้อกำหนดของแบบรายการก่อสร้าง และ/หรือ มาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยขออนุมัติต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดตัวอย่างวัสดุเพื่อทำการทดสอบ ตามมาตรฐานต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างกำหนด หรือวัสดุอื่นๆ ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด การส่งวัสดุทดสอบจะต้องอยู่ในความควบคุมดูแลของควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งสิ้น
8. หน่วยงานทดสอบวัสดุจะต้องเป็นหน่วยงานของส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ที่ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ และผู้ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้อนุญาตให้ใช้วัสดุนั้นเมื่อทราบผลการทดสอบแล้ว
9. มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ข้อกำหนดในการก่อสร้าง และการทดสอบวัสดุ ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) และ/หรือ มาตรฐาน มอก.
10. หากรูปแบบรายการก่อสร้างไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ หากผลการพิจารณาเป็นประการใดให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามนั้นโดยผู้รับจ้างจะไม่มีข้อโต้แย้งหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
11. วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างตามรูปแบบรายการงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า ประปา เครื่องกล ปรับอากาศ งานครุภัณฑ์ และอื่นๆ หากวัสดุนั้นมีกำหนดไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. โดยให้เสนอเอกสารคุณสมบัติ แคตตาล็อก ตัวอย่าง ผลการทดสอบ มอก. ฯลฯ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนนำมาใช้งาน ทั้งนี้หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ถูกต้องทั้งสิ้น
12. ก่อนทำการเข้าแบบข้าง งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเพื่อการตรวจสอบความถูกต้องและก่อนการเทคอนกรีตให้ขออนุมัติทุกครั้ง หากผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตก่อนโดยไม่แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการหาวิธีการทดสอบที่จะยืนยันความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างตามมาตรฐานทางงานวิศวกรรมโครงสร้าง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ ฯลฯ ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
14. ระดับในการก่อสร้างยึดถือตามงานสถาปัตยกรรม
15. ในการดำเนินงานก่อสร้าง เมื่อได้มีการลงนามในสัญญาจ้างแล้ว หากมีความจำเป็นต้องแก้ไขรูปแบบรายการ ซึ่งจำเป็นต้องมีผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพดำเนินการออกแบบ ตรวจสอบ และลงนามรับรอง ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำ และรับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยหากมีราคาเปลี่ยนแปลง การเปรียบเทียบราคางานเปลี่ยนแปลงแก้ไข ให้ดำเนินการโดยผู้ควบคุมงานของทางราชการ
16. ในการส่งมอบงานงวดสุดท้าย ให้ผู้รับจ้างส่งแบบก่อสร้างจริง (Asbuilt Drawing) ซึ่งลงนามรับรองโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ของผู้รับจ้าง เสนอพร้อมหนังสือขอส่งมอบงาน จำนวน 3 ชุด
17. ให้ปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกงานด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565
 - 17.1 กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - 17.2 กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
รายละเอียดประกอบแบบ 1

สำรวจ :
นายปิเวณ เวรวรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. ช่างกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววราลี พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณยา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณยา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายกณชาติ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ :
ขผจ.กท. 19/2567

วัน/เดือน/ปี
/พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-04 จำนวนแผ่น : 41

รายการประกอบแบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง (หากในแบบแปลนมิได้ระบุรายละเอียดไว้)

1. วัสดุก่อสร้างและข้อกำหนดในการก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตาม มาตรฐานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุใช้งานโครงสร้างอาคาร) ดังนี้
 - 1) งานคอนกรีตและงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้เป็นไปตาม มยผ.1101-64
 - 2) งานคอนกรีตอัดแรง ให้เป็นไปตาม มยผ. 1102-64
 - 3) งานเหล็กเสริมคอนกรีต ให้เป็นไปตาม มยผ.1103-64
 - 4) งานไม้ ให้เป็นไปตาม มยผ.1104-64
 - 5) งานฐานราก ให้เป็นไปตาม มยผ.1105-64
 - 6) งานเสาเข็ม ให้เป็นไปตาม มยผ.1106-64
 - 7) งานเหล็กรูปพรรณ ให้เป็นไปตาม มยผ.1107-61
- 2.งานคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - 2.1 กำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์มีอายุ 28 วัน = 240 กก./ตร.ซม. ใช้ตามมาตรฐาน มอก. โดยขออนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ
การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อตรวจรับงานก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ ทั้งนี้ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่เก็บจากการเทคอนกรีตโครงสร้างในหน้างาน
ไม่น้อยกว่ากำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน
 - 2.2 ระยะหุ้มคอนกรีต ฐานราก ระยะหุ้มต่ำสุด 7.5 ซม.
เสา ,คาน ระยะหุ้มต่ำสุด 4 ซม.
พื้น ,บันได ระยะหุ้มต่ำสุด 2 ซม.
 - 2.3 งานทองคานคอดินให้เทคอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)
 - 2.4 เหล็กเสริมคอนกรีต ใช้ตามมาตรฐาน มอก. โดยขออนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ
 - ขนาดเล็กกว่า 12 มม. ใช้เหล็กกลมผิวเรียบ SR24 กำลังคลากไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม. (RB6 และ RB9)
 - ขนาดตั้งแต่ 12 มม. ขึ้นไปเหล็กข้ออ้อย SD40 ,SD40T กำลังคลากไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ซม. (DB12 , DB16 , DB20 , DB22 ,DB25 ฯลฯ)
 - การเก็บตัวอย่างไปทดสอบให้เก็บทุกๆ 100 เส้นต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 100 เส้น ต่อ 1 ตัวอย่าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงานและนำผลการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับทราบทุกครั้ง
 - 2.5 ตำแหน่งต่อทาบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต คานและพื้น เหล็กบนให้ต่อทาบบริเวณกึ่งกลางกลางหรือพื้น และเหล็กล่างให้ต่อทาบบริเวณใกล้ริมเสาหรือริมคานรองรับ (กรณีที่คานหรือพื้นอยู่ข้างเคียงมีช่วงความยาวต่างกันไม่เกินร้อยละ 30)
 - 2.6 ตำแหน่งต่อทาบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เสา ให้ต่อทาบเหนือพื้น
3. งานเหล็กรูปพรรณ
 - 3.1 ใช้ตามมาตรฐาน มอก. โดยขอให้อนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ
 - 3.2 การเชื่อมต่อเหล็ก ต้องใส่เกลียวเชื่อมให้เต็มหรือเชื่อมรอบหน้าตัดทุกจุด,การเชื่อมประบกกันจะเชื่อมเป็นจุดห่างกันจุดละไม่เกิน 40 ซม.ความยาวรอยเชื่อมแต่ละจุดไม่น้อยกว่า 6 ซม. และเชื่อมทั้งด้านบนและล่าง,ให้เชื่อมปิดหัว-ท้ายเหล็กในส่วนที่มองเห็น
 - 3.3 ให้ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง และทาด้วยสีน้ำมัน 2 ครั้ง
4. ข้อกำหนดการเจาะสำรวจดิน และก่อสร้างฐานราก
 - 4.1 ให้ผู้รับจ้างทำการ เจาะสำรวจโดยวิธี Boring Test ตำแหน่งและจุดทดสอบที่จะทำการเจาะสำรวจดิน ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบและอนุมัติของผู้ว่าจ้าง โดยจำนวนจุดทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของแบบวิศวกรรมโครงสร้าง และให้ใช้อัตราส่วนความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2.5
 - 4.2 การพิจารณาเลือกใช้ชนิดฐานราก กรณีที่ผลการเจาะสำรวจดินปรากฏว่า ดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8,000 กก./ตร.ม. ที่ความลึกไม่น้อยกว่ารูปแบบกำหนด ให้เสนอผลการเจาะสำรวจดิน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ตัดต่อเสาเข็ม แล้วก่อสร้างฐานรากแผ่ โดยหากในใบแจ้งปริมาณงานระบุฐานรากชนิดเสาเข็ม ให้ผู้ควบคุมงานเปรียบเทียบราคางาน เพิ่ม-ลด ตามราคาในใบแจ้งปริมาณงานที่ได้ปรับลดอย่างถูกต้องแล้วและกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
 - 4.3 งานเสาเข็ม ความยาวเสาเข็มที่ใช้ในการเสนอราคา เป็นความยาวที่ได้จากการคาดคะเนจากการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียง สำหรับความยาวที่จะใช้จริงขึ้นอยู่กับผลการเจาะสำรวจชั้นดิน ณ บริเวณการก่อสร้าง ซึ่งต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติความยาวเสาเข็ม ก่อนสั่งเสาเข็ม
 - 4.4 งานเสาเข็ม หากผลการเจาะสำรวจดินปรากฏผลว่าจะเป็นต้องใช้ความยาวของเสาเข็ม ยาวหรือสั้นกว่าที่กำหนดให้พิจารณาราคาเปรียบเทียบงาน เพิ่ม-ลด ตามราคาในใบแจ้งปริมาณงานที่ได้ปรับลดอย่างถูกต้องแล้วและกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
 - 4.5 งานเสาเข็ม ในกรณีที่ทำการทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มแล้ว ผลปรากฏว่าจำเป็นต้องใช้ความยาวของเสาเข็มมากกว่าที่กำหนดในผลการเจาะสำรวจ ให้ความยาวส่วนที่เพิ่มอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
 - 4.6 ในกรณีที่ต้องใช้รายละเอียดฐานรากเป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากแบบกำหนดไว้แล้ว ให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารรูปแบบรายละเอียด เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้คุณสมบัติของผู้ออกแบบและลงลายชื่อรับรองรายการคำนวณ จะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่า ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และให้พิจารณาราคาเปรียบเทียบงาน เพิ่ม-ลด โดยผู้ควบคุมงานของทางราชการ ก่อนการลงงานงวดที่ 1



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกาฬงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกาฬงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬงเพชร

แบบแสดง :
รายละเอียดประกอบแบบ 2

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรรณธรรม
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ค. อังกูร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววราณี พรหม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณิษา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณิษา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬงเพชร

เลขที่แบบ :
ขผจ.กท 19/2567

วัน/เดือน/ปี
/พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-05 จำนวนแผ่น : 41

รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม (หากในแบบแปลนมิได้ระบุรายละเอียดไว้)

1. วัสดุก่อสร้างได้ทั้งหมดมาตรฐาน มอก. กำหนดไว้ ให้ใช้วัสดุที่ได้รับมาตรฐาน มอก. นั้นๆ โดยให้เสนอเอกสารแคตตาล็อก/ตัวอย่างวัสดุมาตรฐาน มอก. ขออนุมัติก่อนติดตั้ง
2. ไม้รับจ้างจะต้องทำการวางผังบริเวณให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร และกำหนดระดับของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อการระบายน้ำ ตามรูปแบบรายการที่กำหนดก่อนดำเนินการต่อไป
3. งานพื้น วัสดุตกแต่งผิวพื้นให้ขออนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ
 - พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง หรือผิวขัดยาบ ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลวี่ มอก.15
 - พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องซีเมนต์ ตามแบบระบุ ใช้ของที่ผลิตในประเทศ

หมายเหตุ
การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพ
4. งานผนัง ให้ขออนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ
 - ผนังทั่วไปกรณีก่ออิฐฉาบผิวฉาบ ผนังต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เนาสกเสมอ ไม่บิดเบี้ยว ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
 - ผนังทั่วไปกรณีก่ออิฐฉาบผิวฉาบใช้ความหนา 7.5 ซม. รับคุณภาพ G2 ตามมาตรฐาน มอก.1505
 - การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล.ต้องเรียบเหล็ก 6 มม.ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม.โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา คาน 10 ซม. (เจาะเสียได้)
 - การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเอ็นช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกความสูงเกิน 2 ม. ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 2.40 ม. ให้ทำเอ็นหรือทับหลัง ค.ส.ล.หนาเท่าผนัง กว้าง 10 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 0.20 ม. กรณีงานก่ออิฐฉาบผิวให้ทำเอ็นหรือทับหลัง ระยะห่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - งานกระเบื้องปูผนัง ในส่วนของมุมกระเบื้องที่มุมบรรจบกันให้ติดตั้ง PVC.
 - ฝ้าโครงสร้างทั่วไปในส่วนที่มองเห็นฉาบเรียบพาด
5. งานฝ้าเพดาน ให้ขออนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ
 - ให้ใช้ฝ้าเพดานตามแบบรายการที่ระบุ
6. งานหลังคา วัสดุตกแต่งผิวพื้นให้ขออนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ
 - วัสดุหลังคา รายละเอียดตามแบบสถาปัตยกรรม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
7. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์ วัสดุตกแต่งผิวพื้นให้ขออนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ
 - รายละเอียดตามระบุในแบบรายการประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์
 - ประตู หน้าต่างกรอบบานอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
 - กลอนและอุปกรณ์ประตู - หน้าต่างใช้วัสดุสแตนเลส
8. งานห้องน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์ ให้ขออนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ
 - รายละเอียดตามระบุในแบบรายการห้องน้ำ-ส้วม สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ
 - ชนิดและรูปแบบสุขภัณฑ์ ให้ขออนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง
9. งานสี
 - 9.1 งานทาสีผนังภายนอกและภายใน
 - ผนัง วัสดุสีรองพื้นสำหรับปูนใหม่ ผิวด้านที่เดียวกับสีทับหน้า
 - สีทับหน้า วัสดุอะคริลิก 100% สำหรับทาสีภายนอก ตาม มอก.2321
 - 9.2 งานทาสีภายใน
 - สีรองพื้น วัสดุสีรองพื้นสำหรับปูนใหม่ ผิวด้านที่เดียวกับสีทับหน้า
 - สีทับหน้า วัสดุอะคริลิก 100% ชนิดด้าน ตาม มอก.2321
 - 9.3 งานทาสีภายนอก ไม่ไฟเบอร์เรซินดอว์ค มีสังเคราะห์
 - สีรองพื้น วัสดุสีรองพื้นสำหรับปูนเก่า หรือสีรองพื้นสำหรับไฟเบอร์เรซินดอว์ค ผิวด้านที่เดียวกับสีทับหน้า
 - สีทับหน้า ใช้น้ำสำหรับทาให้สังเคราะห์หรือไฟเบอร์เรซินดอว์ค
 - 9.4 งานทาสีเหล็กและไม้
 - สีรองพื้น วัสดุสีรองพื้นเหล็กกันสนิม ผิวด้านที่เดียวกับสีทับหน้า
 - สีทับหน้า ใช้น้ำจืด ตาม มอก. 327
 - 9.5 งานทาสีพื้นไม้ปาร์เก้
 - สีรองพื้นและสีทับหน้าใช้สีให้ยูรีเทนสำหรับพื้นไม้

วิธีการและขั้นตอนการทาสี

ให้ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว โดยส่วนผสมใช้ตามมาตรฐาน ผู้ผลิต

หมายเหตุ

- ตำแหน่งติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ทำให้ปริมาณงานลดลงจากเดิม
- ขนาดของผลิตภัณฑ์งานสถาปัตยกรรม เช่น กระเบื้อง/ผนัง สามารถปรับเปลี่ยนได้ โดยต้องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าตามข้อกำหนดของแบบรายการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
รายละเอียดประกอบแบบ 3

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ ร.ด. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววราลี พรหม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณิชา อินเหม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณิชา อินเหม
พนักงานสถาปนิก
นายธนะเมศร์ มทาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนะเมศร์ มทาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

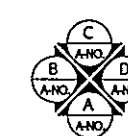
อนุมัติ :
นายคณาธิ์ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ :
ขผจ.กพ. 19/2567

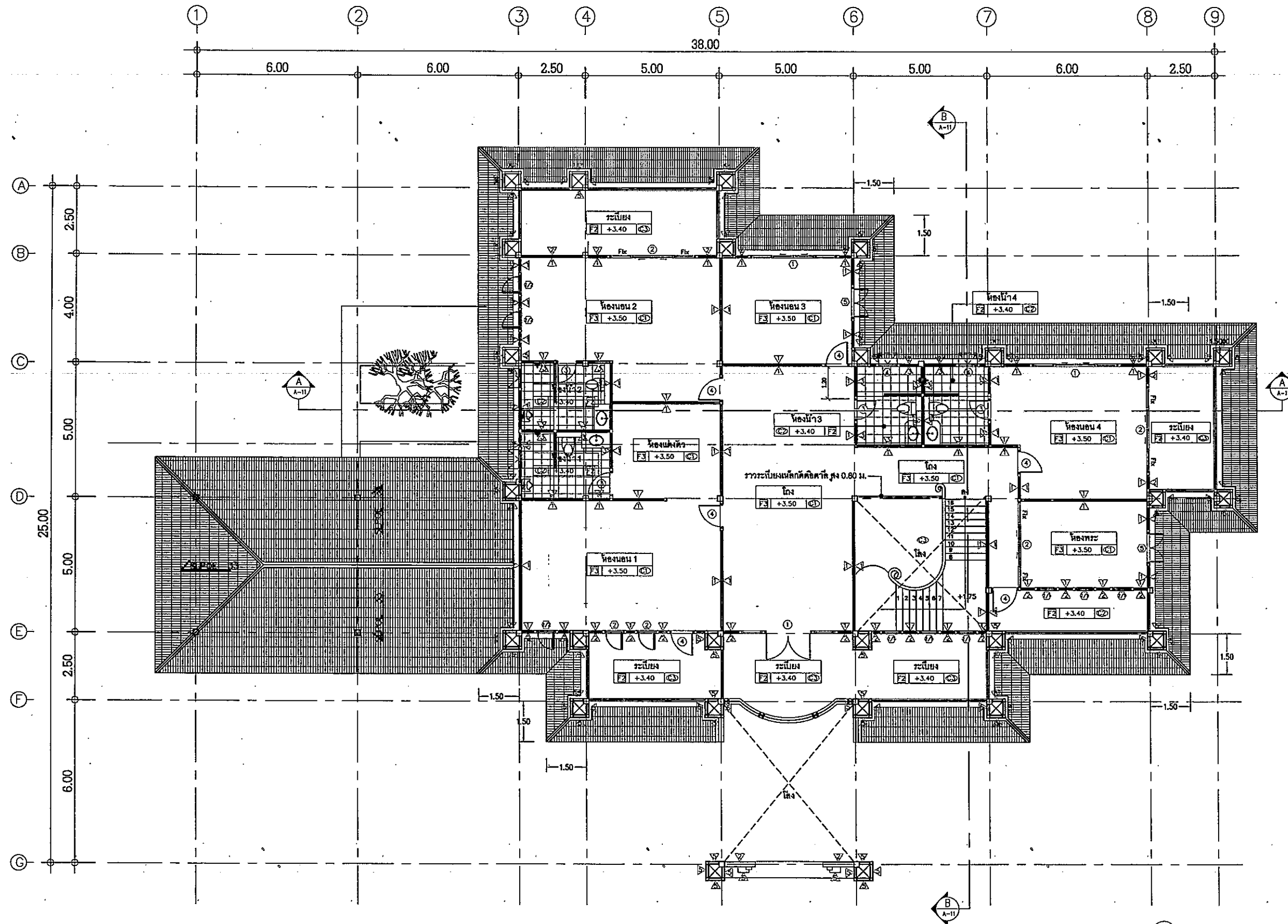
วัน/เดือน/ปี :
/พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-06 จำนวนแผ่น : 41

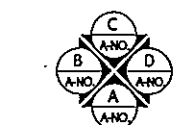
จำนวนแผ่น : 41



จำนวนแผ่น : 41



แปลนพื้นที่
SCALE 1:150



ทิศทางมองรูปด้าน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แปลนพื้นที่

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เจริญ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววลี พรหม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพธรา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพธรา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

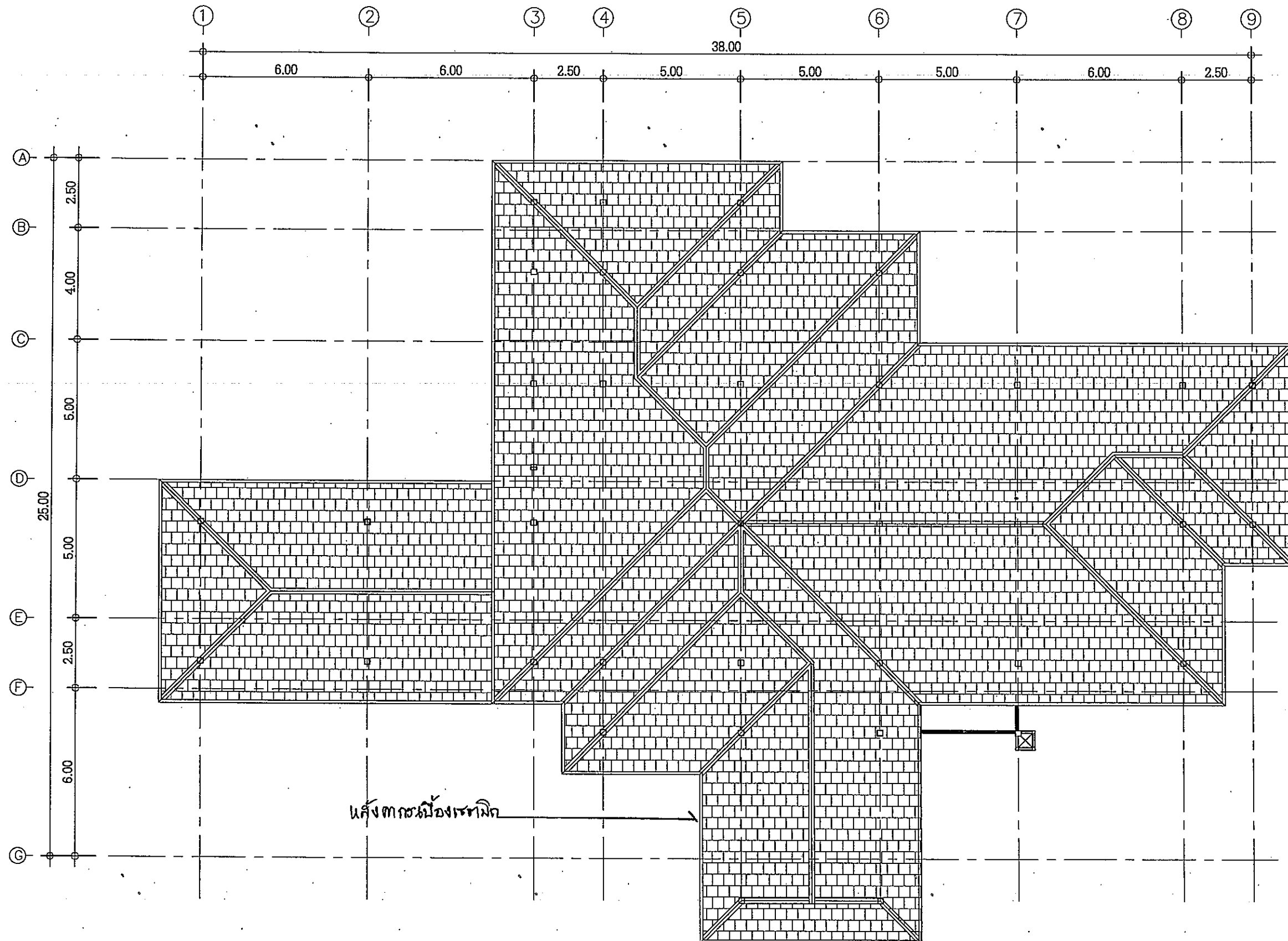
ตรวจ :
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายกมล อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-09 จำนวนแผ่น : 41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แปลนหลังคา

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรรณรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธานาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี พรหมปี
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณิชา อินแรม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณิชา อินแรม
พนักงานสถาปนิก
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

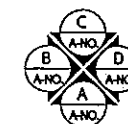
ตรวจ :
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายกมลชาติ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ. กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-10 จำนวนแผ่น : 41



ทิศทางมองรูปด้าน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานสิ่งบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : รูปด้าน A , B

สำรวจ :
นายวิเศษ เวรบรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ต. ชัยฤทธิ์ มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสนาสิริ พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณิภา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณิภา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก
นายธนเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

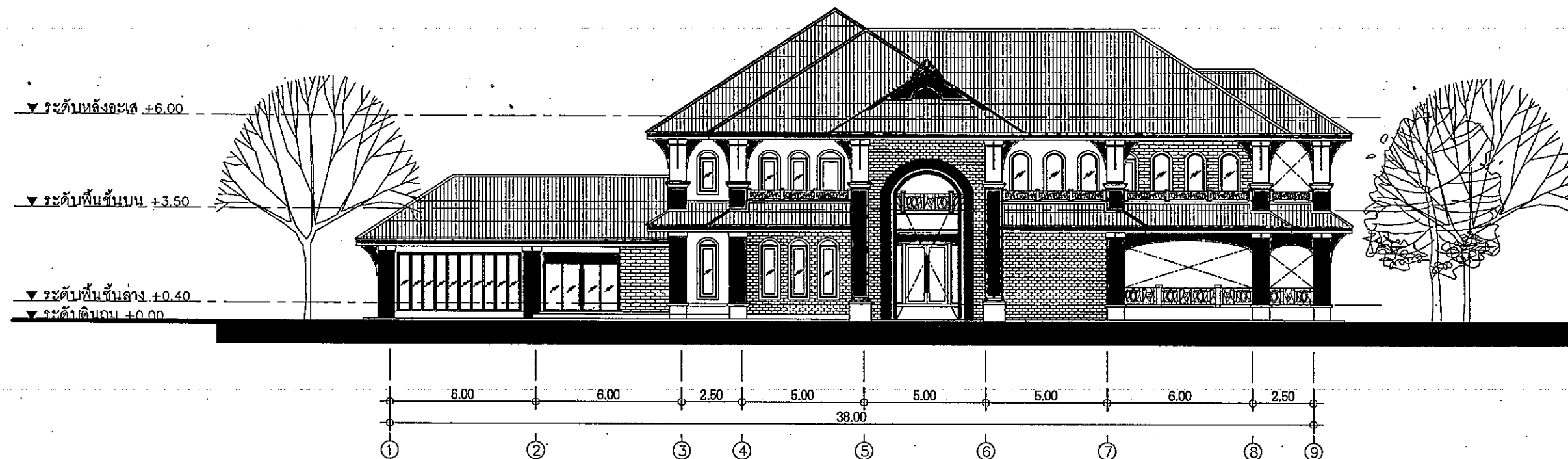
ตรวจ :
นายธนเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณชาติ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : / พฤษภาคม/2567

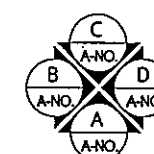
แผ่นที่ : A-11 จำนวนแผ่น : 41



รูปด้าน A
SCALE 1:200



รูปด้าน B
SCALE 1:200



ทิศทางมองรูปด้าน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : รูปด้าน C, D

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เเวอร์วรรณ
พนักงานโยธา

ว่าที่ร.ต. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ

นางสาวสุพริษา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพริษา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :

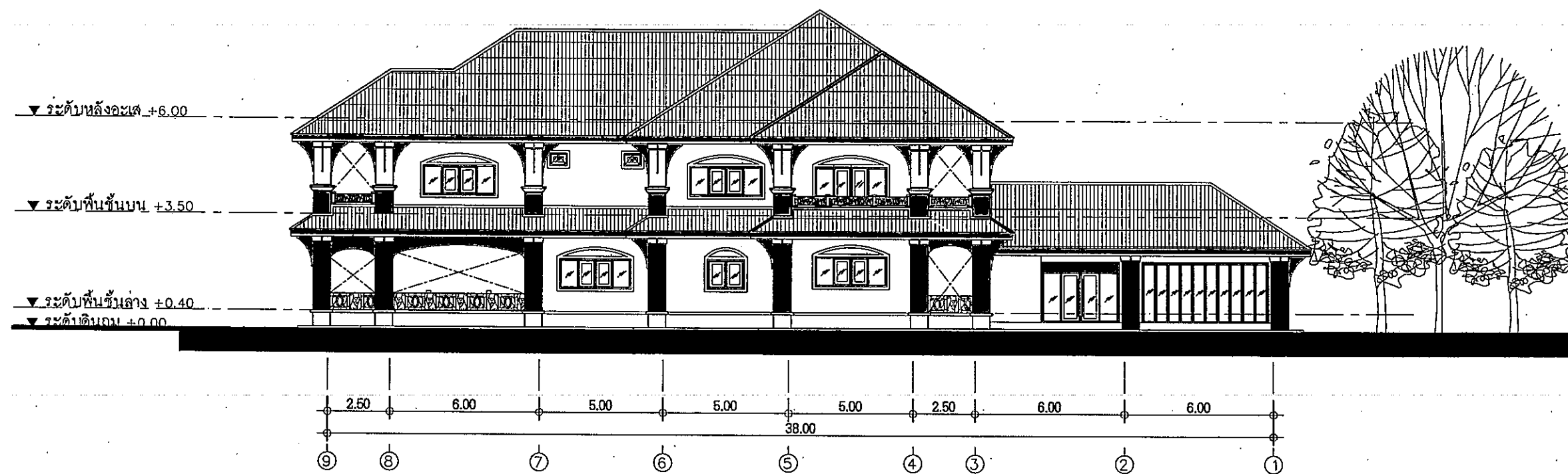
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายกณชาติ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

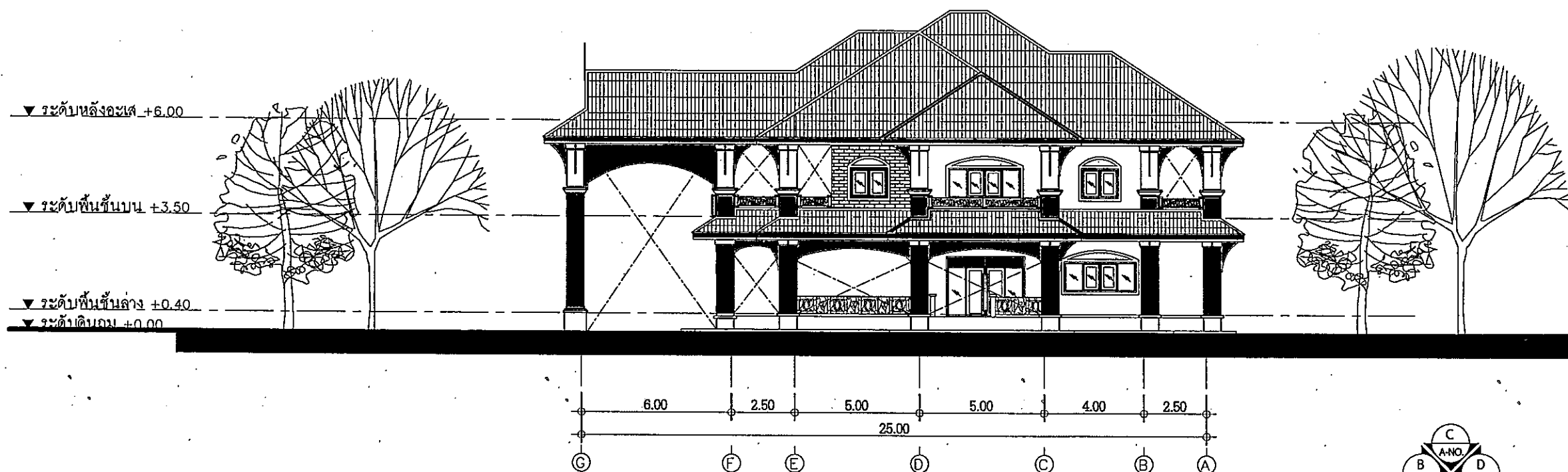
เลขที่แบบ : ขมจ. กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

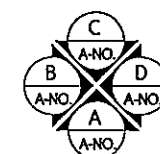
แผ่นที่ : A-12 จำนวนแผ่น : 41



รูปด้าน C
SCALE 1:200



รูปด้าน D
SCALE 1:200



ทิศทางมองรูปด้าน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : รูปตัด A-A

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรารณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ต. ชัยกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธารณานุกรณ

เขียนแบบ :
นางสาววลีณี พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณยา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณยา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

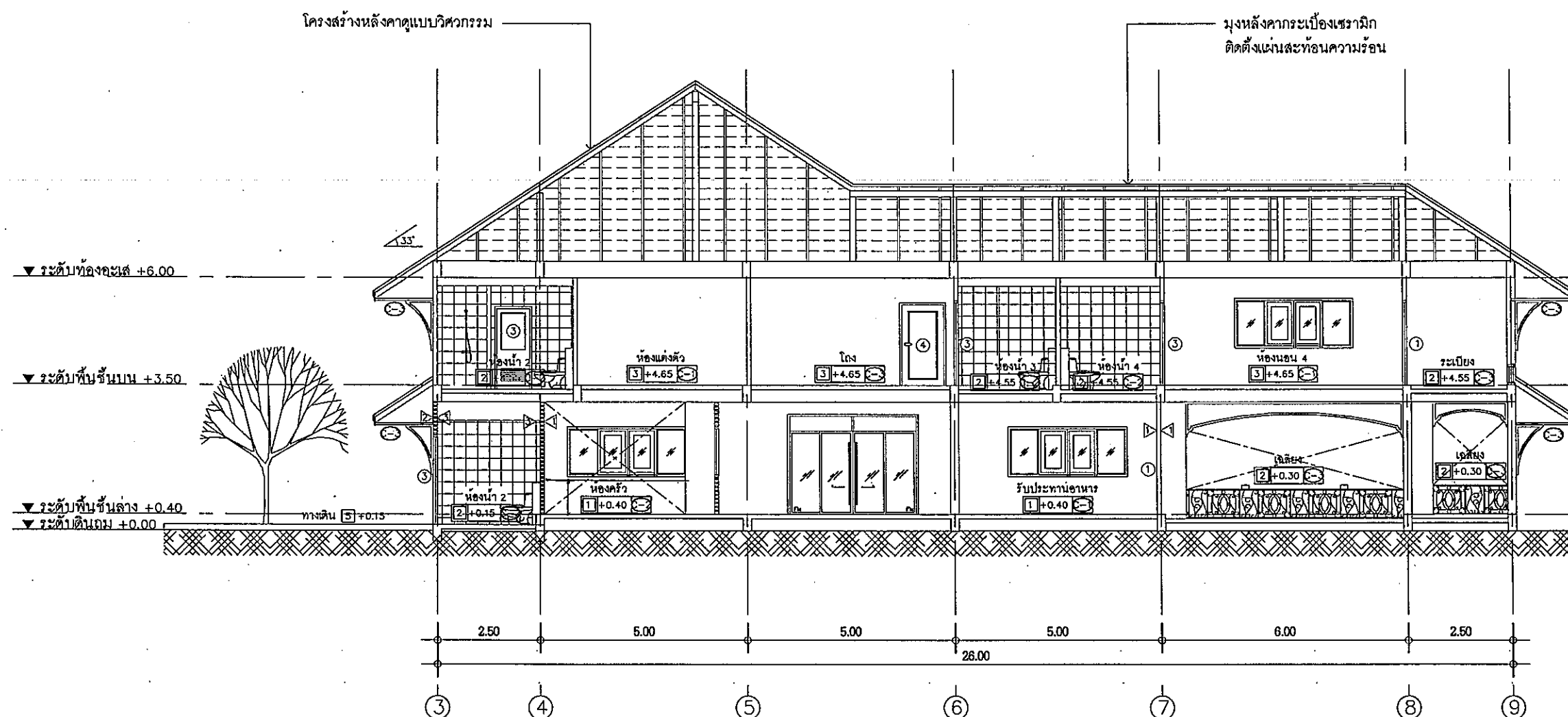
ตรวจ :
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-13 จำนวนแผ่น : 41




รูปตัด A-A
SCALE 1:125

8-8 ២២២២ : ២២២២២២

ԵՐԱՅԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
 ԿԱՌԱՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
 ԿԱՌԱՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
 ԿԱՌԱՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
 ԿԱՌԱՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ

សេចក្តីស្នើសុំបញ្ជាក់ប្រការ ៣២ នៃក្របខណ្ឌ
បញ្ជាក់ប្រការ ៣២ នៃក្របខណ្ឌ

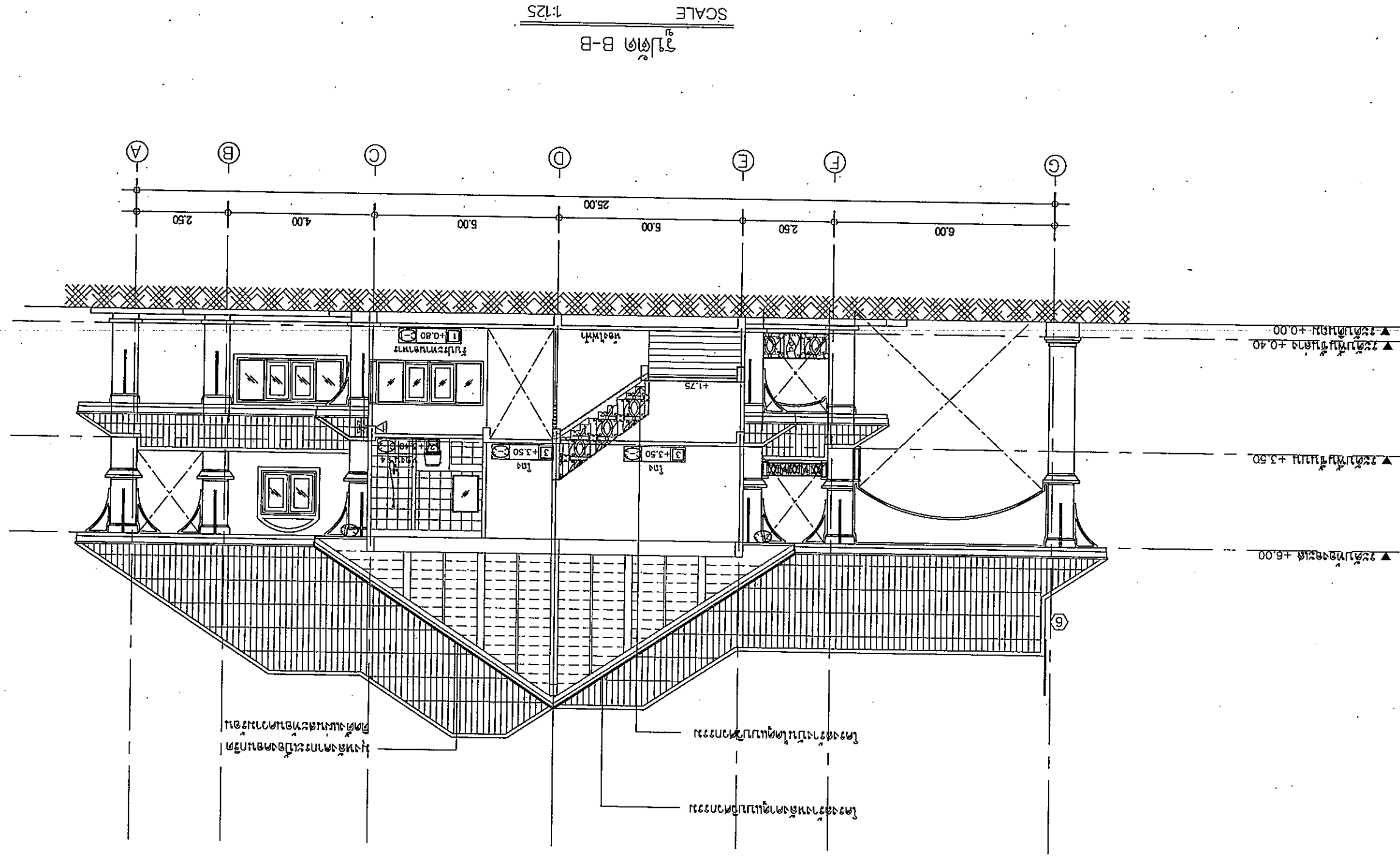
បញ្ជាក់ប្រការ ៣២
បញ្ជាក់ ក្របខណ្ឌ

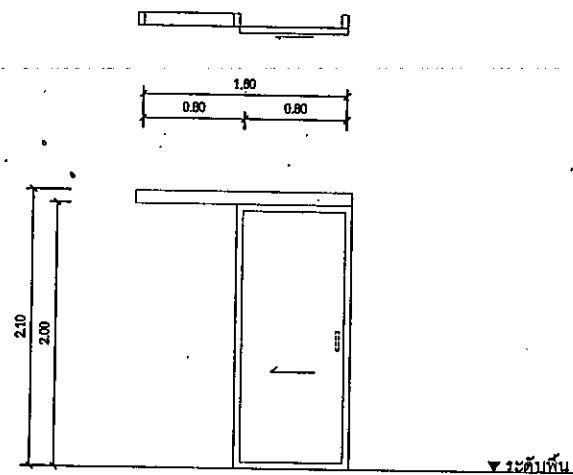
 : បញ្ជាក់

AMATHANUJ KIRITAPATHY MANJUNATHAN
 PERKASEE MANJUNATHAN
 : 2000
 : 2000
 : 2000

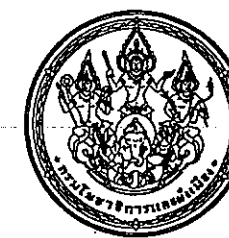
2567/19/2567
 2567/19/2567

14 : 41





สัญลักษณ์	⑦
ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อนแบบทึบ ผิวลามิเนต
วงกบ	-
กรอบบาน	-
ลูกพับ	-
บานภายใน	-
หมายเหตุ	พร้อมมือจับประตูแบบฝัง สีดำ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แบบขยายประตู

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรารวม
พนักงานโยธา

ว่าที่ร.ค. อังกูร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาร้านาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ

นางสาวสุพริษา อินเนม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพริษา อินเนม
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :

นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาจิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขพฉ. กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-16 จำนวนแผ่น : 41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แบบขยายหน้าต่าง

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เจริญธรรม
พนักงานโยธา
วันที่ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๖
นางสาวสุพัตรา อินเฒ่า
นางช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา ทรัพย์
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพัตรา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

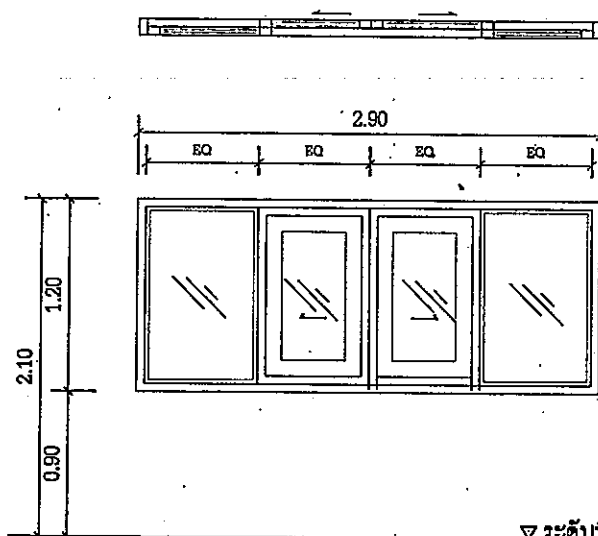
ออกแบบ :
นางสาวสุพัตรา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก
นายธนชนก มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนชนก มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

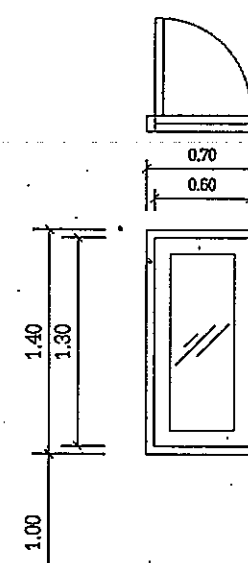
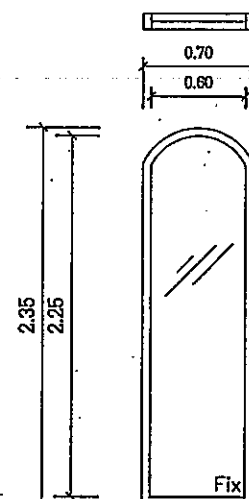
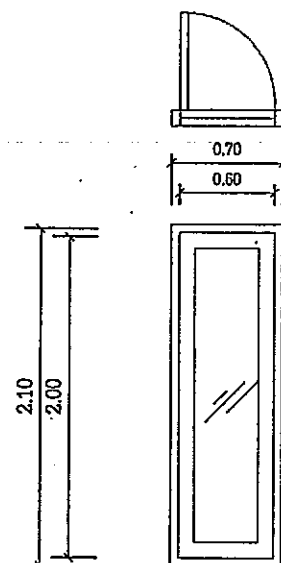
อนุมัติ :
นายกมลศักดิ์ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ๒๕๖๖ ๑๙/๒๕๖๖
วัน/เดือน/ปี : / พฤษภาคม ๒๕๖๖

แผ่นที่ : A-17 จำนวนแผ่น : 41



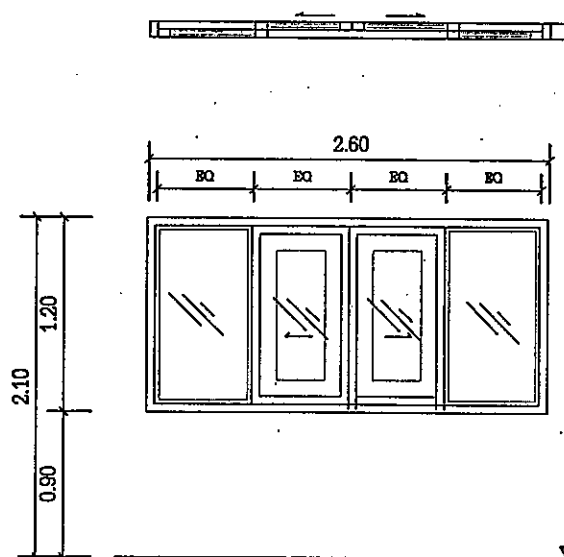
▽ ระดับพื้น



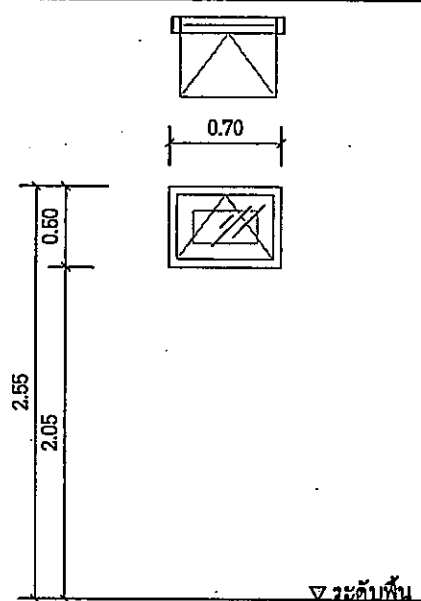
▽ ระดับพื้น

สัญลักษณ์	①
ลักษณะบาน	บานเลื่อนกลางด้านข้างติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม ผนัง
กรอบบาน	อลูมิเนียม ผนัง
ลูกฟัก	กระจกใสเขียวหนา 6 มม.
บานภายใน	-
หมายเหตุ	อุปกรณ์ครบชุด ตัวล็อกฝังในกรอบบาน

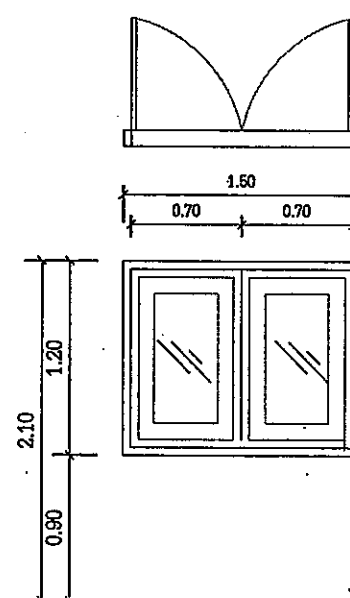
สัญลักษณ์	②
ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียม ผนัง
กรอบบาน	อลูมิเนียม ผนัง
ลูกฟัก	กระจกใสเขียวหนา 6 มม.
บานภายใน	-
หมายเหตุ	อุปกรณ์ครบชุด ตัวล็อกฝังในกรอบบาน



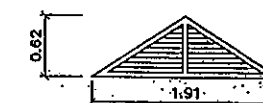
▽ ระดับพื้น



▽ ระดับพื้น



▽ ระดับพื้น



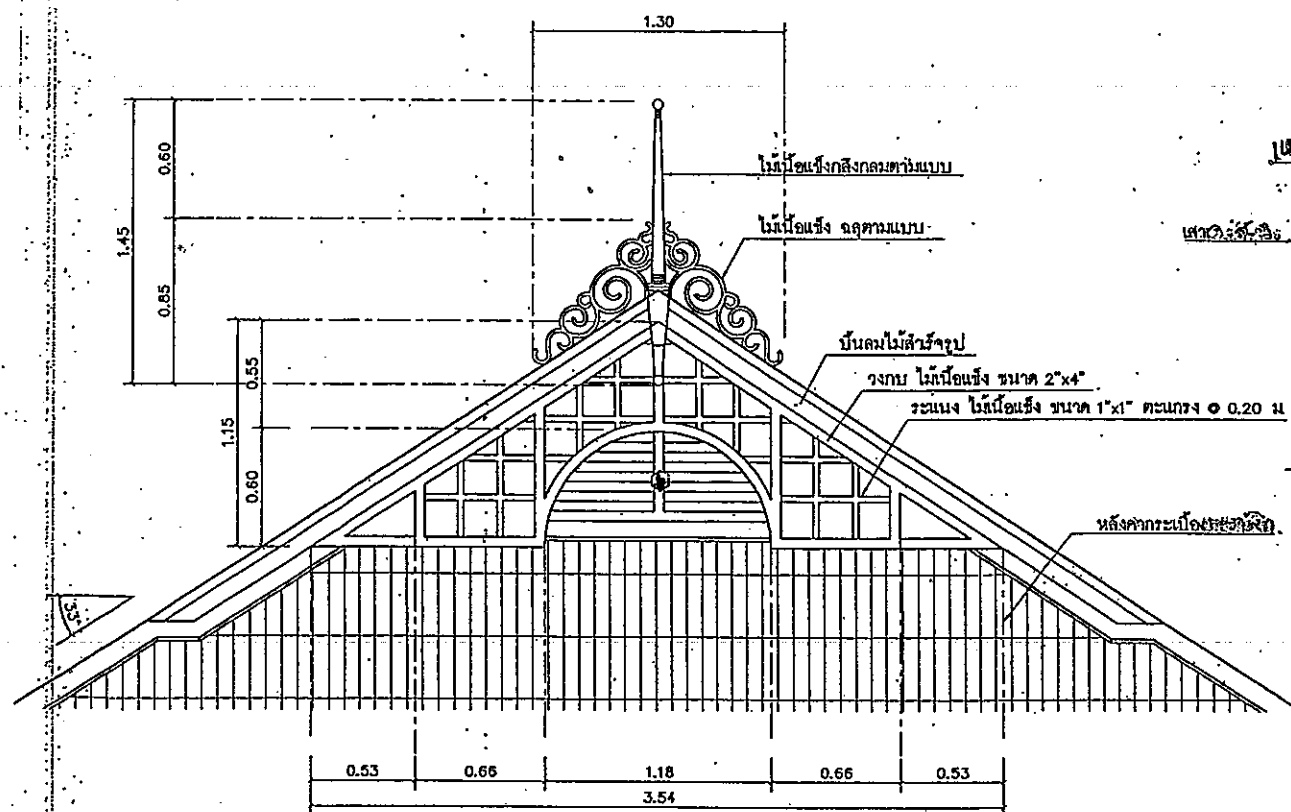
สัญลักษณ์	③
ลักษณะบาน	บานเลื่อนกลางด้านข้างติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม ผนัง
กรอบบาน	อลูมิเนียม ผนัง
ลูกฟัก	กระจกใสเขียวหนา 6 มม.
บานภายใน	-
หมายเหตุ	อุปกรณ์ครบชุด ตัวล็อกฝังในกรอบบาน

สัญลักษณ์	④
ลักษณะบาน	ช่องแสงบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียม ผนัง
กรอบบาน	อลูมิเนียม ผนัง
ลูกฟัก	กระจกฝ้าหนา 5 มม.
บานภายใน	-
หมายเหตุ	อุปกรณ์ครบชุด

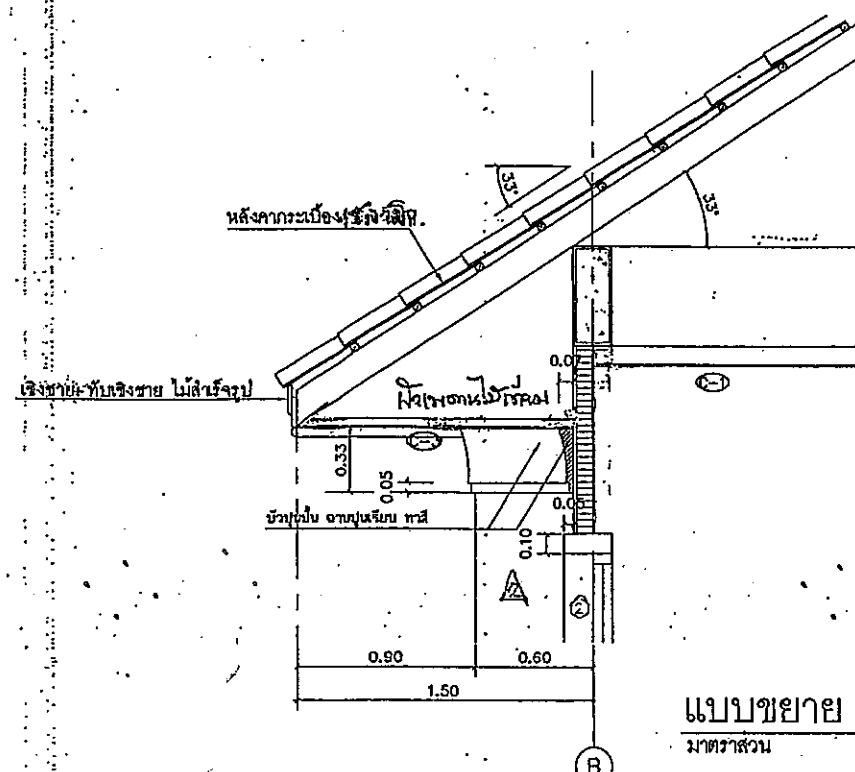
สัญลักษณ์	⑤
ลักษณะบาน	บานเปิดคู่
วงกบ	อลูมิเนียม ผนัง
กรอบบาน	อลูมิเนียม ผนัง
ลูกฟัก	กระจกใสเขียวหนา 6 มม.
บานภายใน	-
หมายเหตุ	อุปกรณ์ครบชุด ตัวล็อกฝังในกรอบบาน

สัญลักษณ์	⑥
ลักษณะบาน	วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 2"
วงกบ	อลูมิเนียม ผนัง
กรอบบาน	อลูมิเนียม ผนัง
ลูกฟัก	ลูกฟักเหล็กไม้เนื้อแข็งติดตาย
บานภายใน	-
หมายเหตุ	-

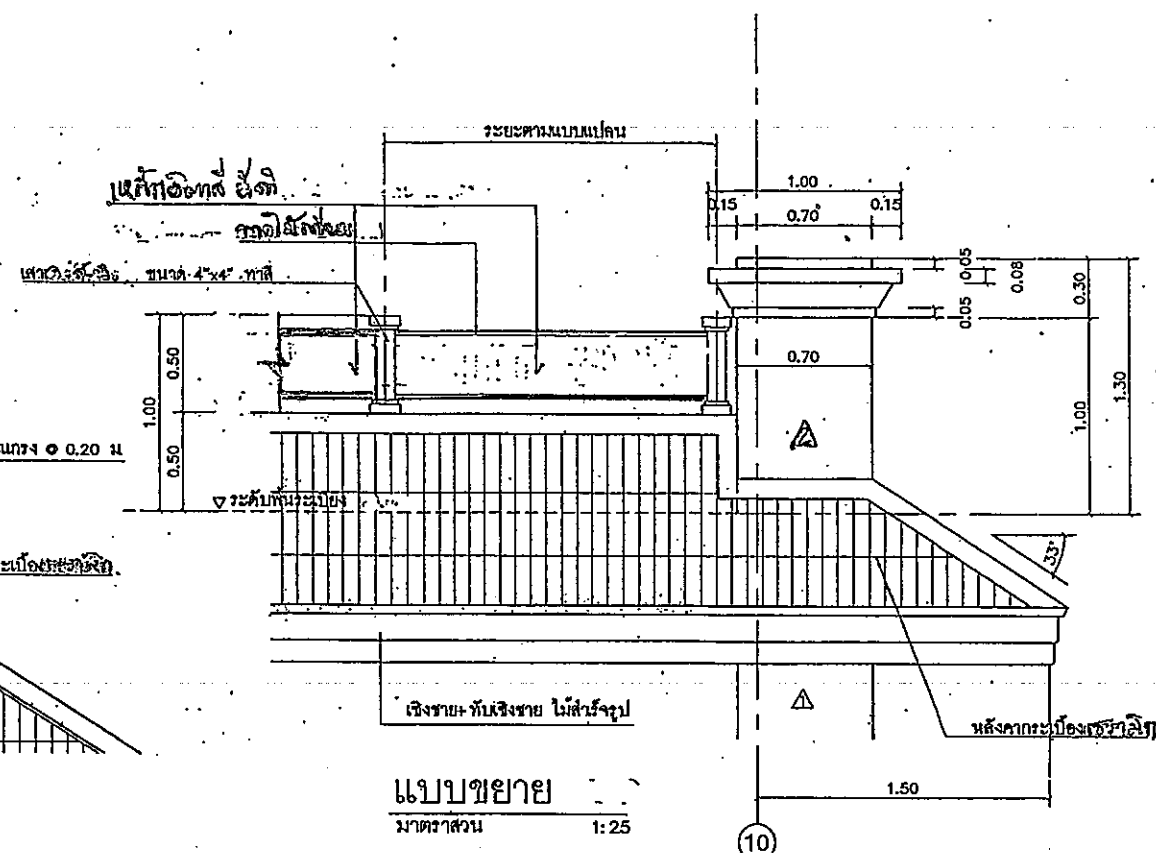
แผ่นที่ : A-18 | จำนวนแผ่น : 41



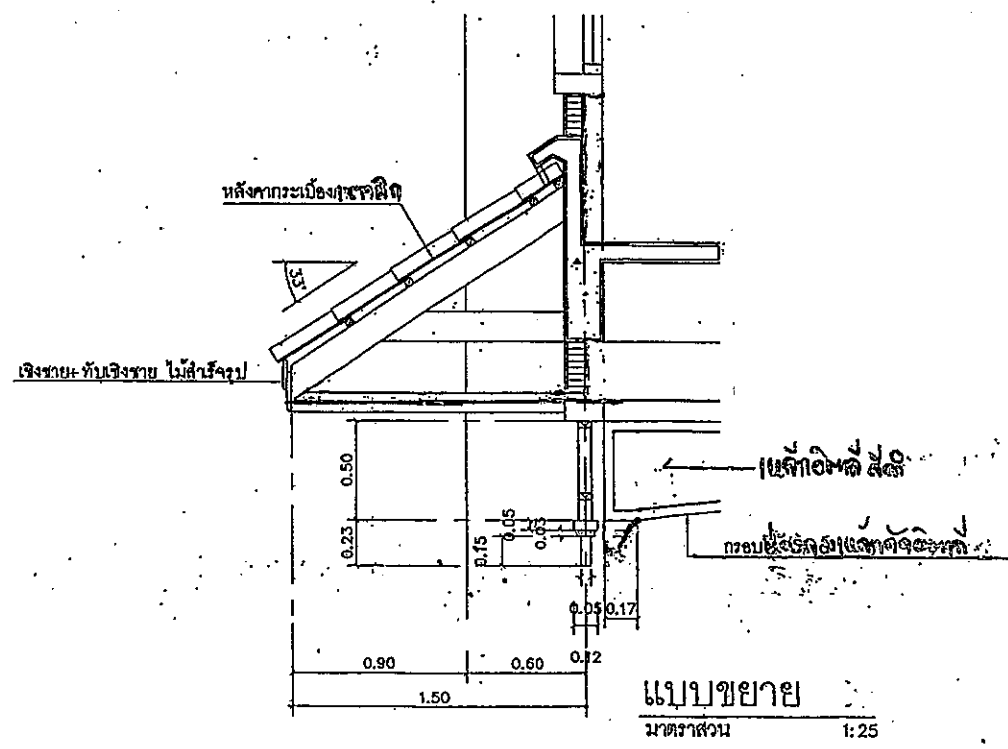
แบบขยาย
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย
มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แบบขยาย

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรบรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ค. ชิงกูร มงคลพันธุ์
นางสาวโสภาวันมุลูณ

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี พรหมนิ
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณมา ชินแถม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณมา ชินแถม
พนักงานสถาปนิก
นายธนเมษฐ์ มทวงศนันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

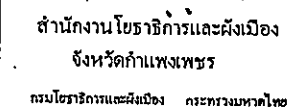
ตรวจ :
นายธนเมษฐ์ มทวงศนันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ยผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : / พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-19 จำนวนแผ่น : 41



โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แบบขยาย

สำรวจ :

นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา

ว่าที่ร.ด. อังกร มงคลพันธ์
นางช่างโขนชาวนาถนอม

เขียนแบบ :

นางสาววาสิณี พรหมนิ
พนักงานเขียนแบบ

นางสาวสุพรรณ อินเม
พนักงานสถาปนิก

ชอกแบบ :

นางสาวสุพรรณษา อินงาม
พนักงานสถาปนิก

นายธนະเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโสตศอนาสิก

ကျေးဇူးတင်စာ : _____

นายธนเมษฐ์ มหาวงสนันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโสตถิการ

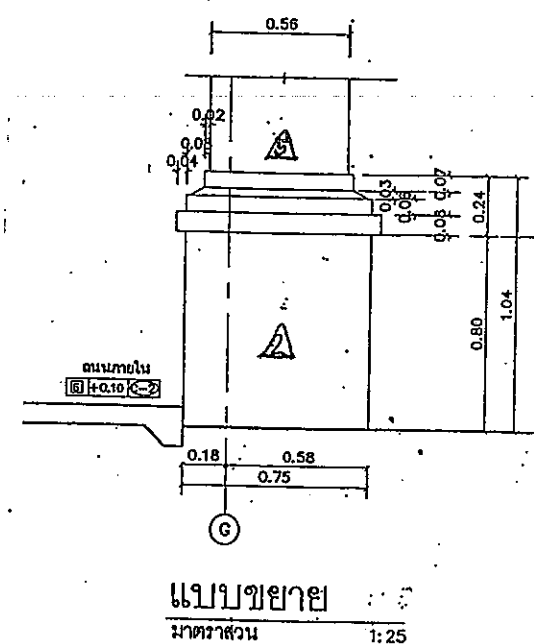
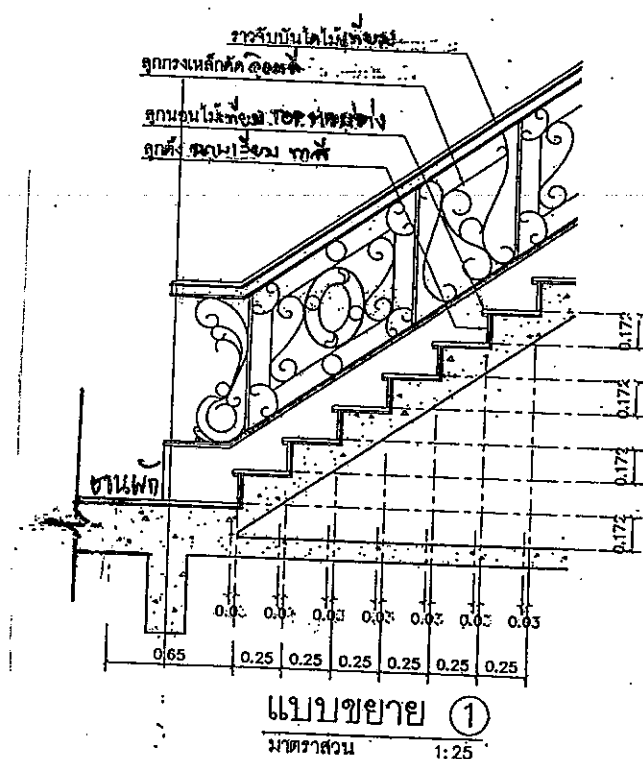
อนุมัติ :

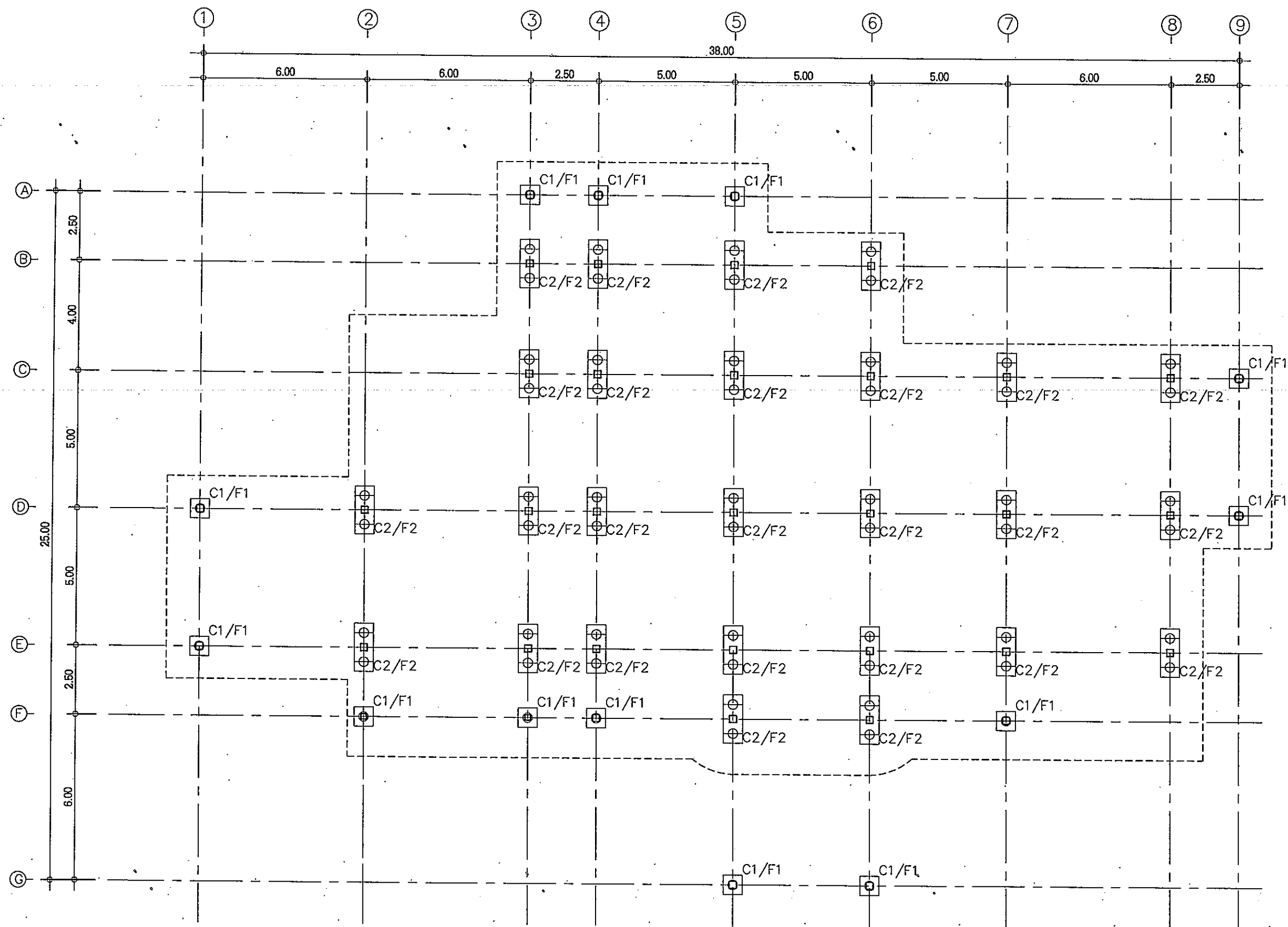
นายกณากิจ อ่อนน้อม
โชธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : บฉฉ. กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ : A-20 จำนวนแผ่น : 41





แปลนโครงสร้างฐานราก
SCALE 1:150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
แปลนโครงสร้างฐานราก

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรรณรัตน์
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. อังกร มงคลพันธ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา พรหม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณิษา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณิษา อินแถม
พนักงานสถาปนิก
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายกณชาติ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : S-01 จำนวนแผ่น : 41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
แปลน โครงสร้างคานชั้นล่าง

สำรวจ :
นายปิยะวัฒน์ เจริญธรรม
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา พิรมณี
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณษา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณษา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

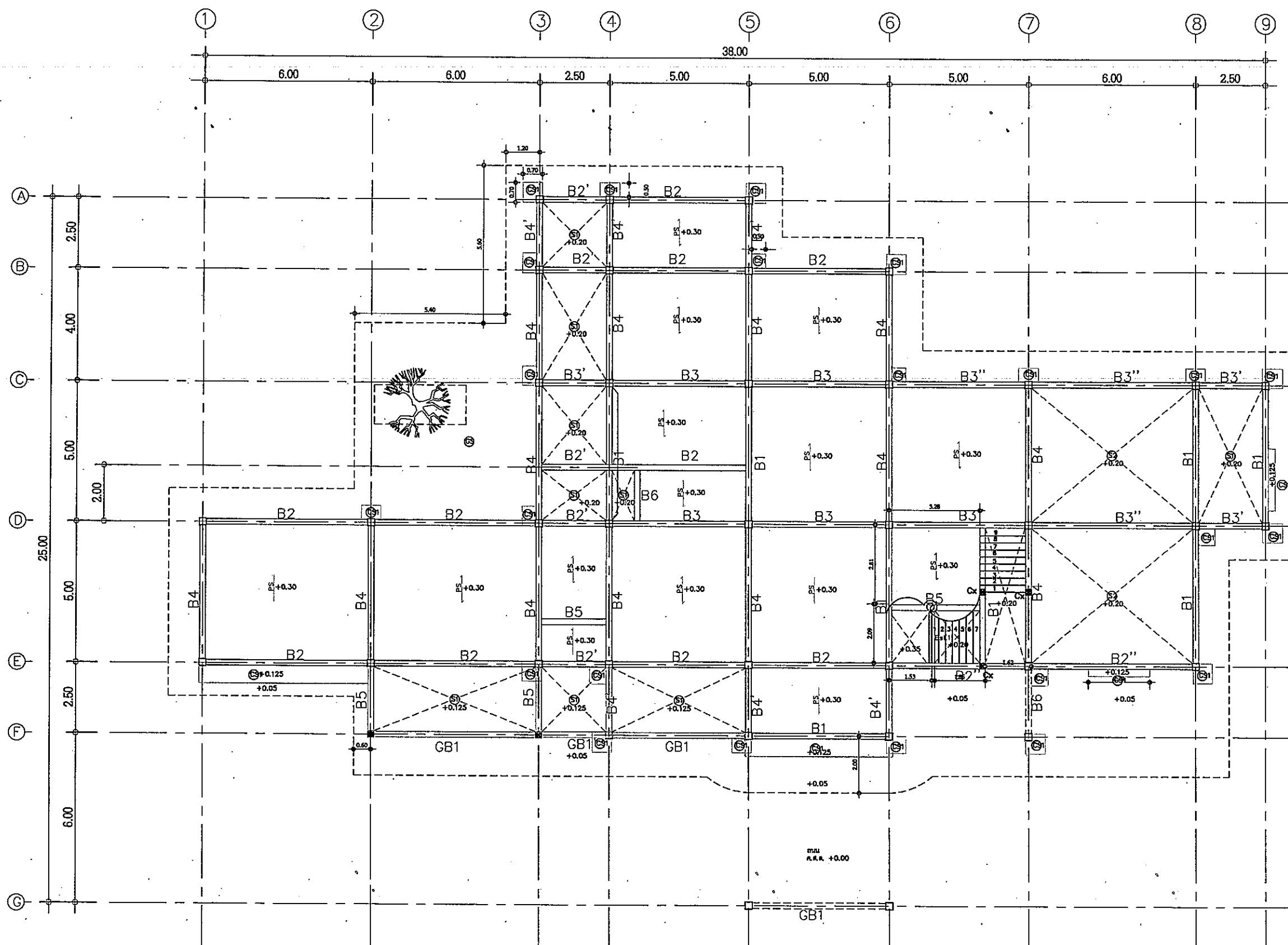
ตรวจ :
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : S-02 จำนวนแผ่น : 41



Cx ☒ ดัง ค.ส.ล. 0.20x0.20 เหล็กแกน 4-DB 12 mm. 1-RB 6 mm.
© 0.15 m.

แปลนโครงสร้างคานชั้นล่าง
SCALE 1:150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
แปลนโครงสร้างคานชั้นบน

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เกรววรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. อังกูร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา ทรัพย์
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณมา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณมา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

นายชนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

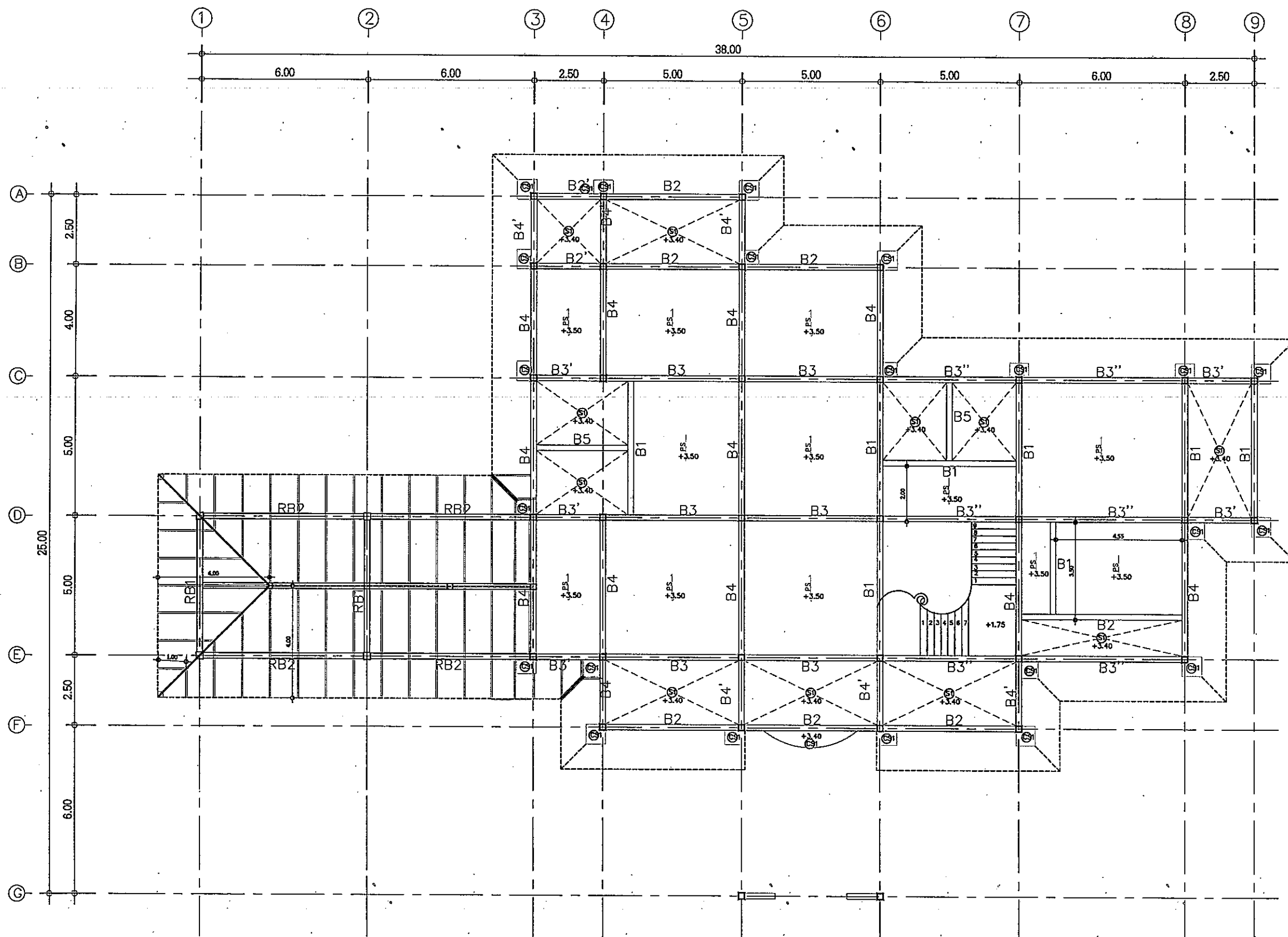
ตรวจ :
นายชนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : S-03 จำนวนแผ่น : 41

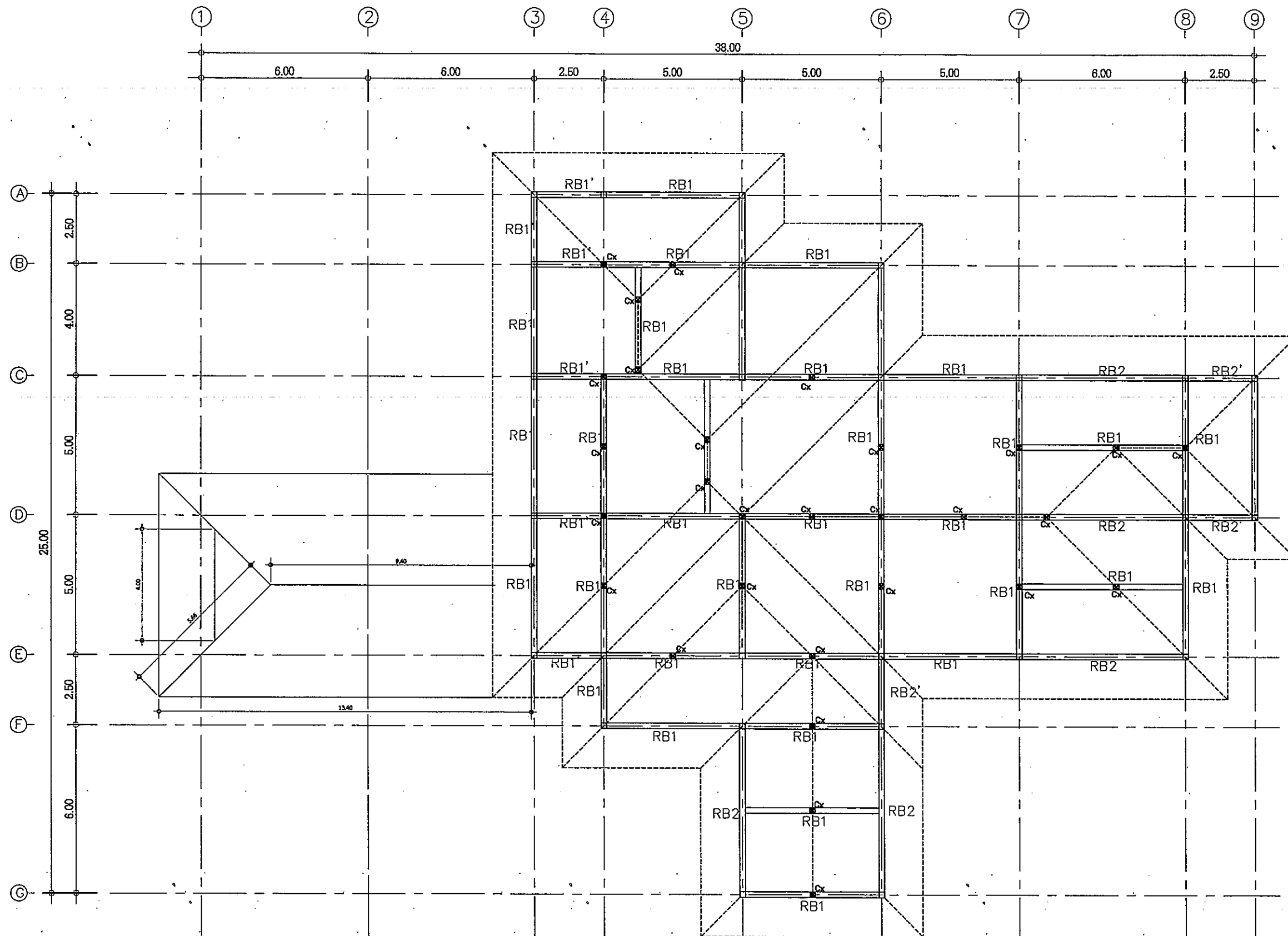


วัสดุคุมกระเบื้องเซรามิก

ระแนงเหล็ก []-25x25x2 มม. @ 0.30-0.35 ม.

จันทันเหล็ก []-100x50x3.2 มม. @ ไม่เกิน 1.00 ม.

แปลนโครงสร้างคานชั้นบน
SCALE 1:150



Cx \boxtimes ตั้ง ค.ส.ล. 0.20x0.20 เหล็กแกน 4-DB 12 mm. 1-RB 6 mm.
 © 0.15 m.

แปลนโครงสร้างคานชั้นหลังคา
 SCALE 1:150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
 จังหวัดกำแพงเพชร
 กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
 จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
 บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
 แปลน โครงสร้างคานชั้นหลังคา

สำรวจ :
 นายนิเวศน์ เวรวรรณ
 พนักงานโยธา
 วาที่ร.ด. อังกูร มงคลพันธุ์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
 นางสาววาสิณี พรหมมี
 พนักงานเขียนแบบ

 นางสาวสุพรญา อินเฒ
 พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
 นางสาวสุพรญา อินเฒ
 พนักงานสถาปนิก

นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
 หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
 นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
 หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
 นายอนันต์ อ่อนน้อม
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.ภพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : S-04 จำนวนแผ่น : 41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แปลน โครงสร้างหลังคา

สำรวจ :

นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา

ว่าที่ร.ด. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางสาววาสนา พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ

นางสาวสุพรรณษา อินเหม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :

นางสาวสุพรรณษา อินเหม
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :

นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :

นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ :

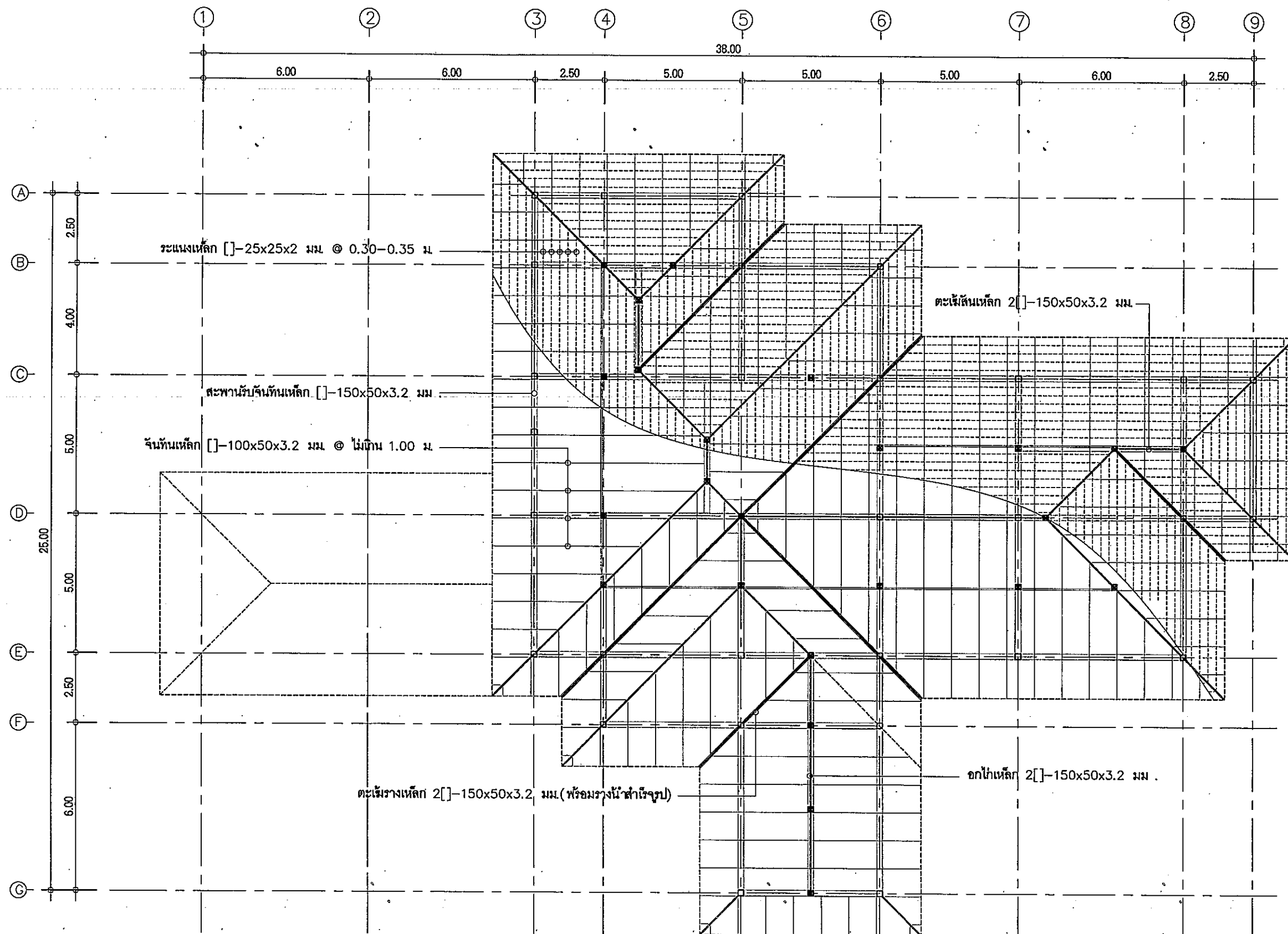
ขผจ. กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี

/พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : S-05

จำนวนแผ่น : 41



แปลนโครงสร้างหลังคา
SCALE 1:150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แบบขยายคาน 1

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ค. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา ปรหมณี
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพริยา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพริยา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

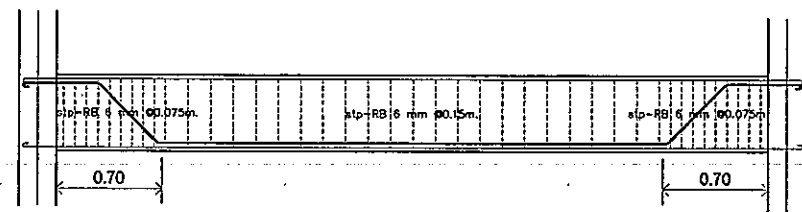
ตรวจ :
นายธนเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

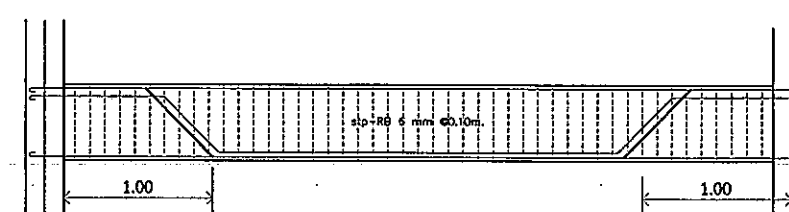
แผ่นที่ : 5-06 จำนวนแผ่น : 41



GB1
0.20x0.40
3-DB 16 mm.
2-DB 16 mm. (คค.)
2ป-RB 6 mm. @ 0.075 m.

GB1
0.20x0.40
3-DB 16 mm.
2ป-RB 6 mm. @ 0.15 m.
2-DB 16 mm. (คค.)
3-DB 16 mm.

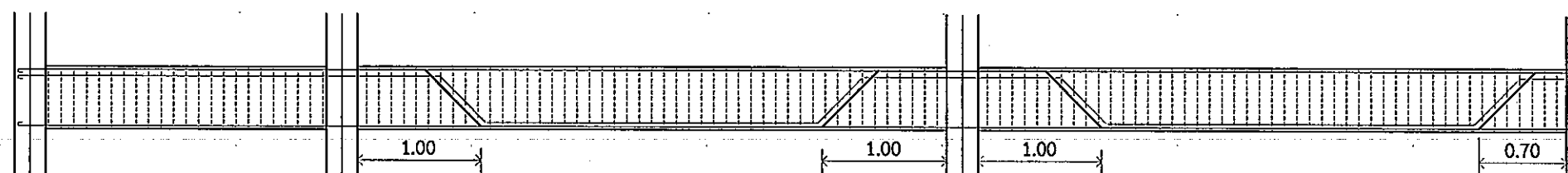
GB1
0.20x0.40
3-DB 16 mm.
2-DB 16 mm. (คค.)
2ป-RB 6 mm. @ 0.075 m.
3-DB 16 mm.



B1
0.20x0.40
3-DB 16 mm.
2-DB 16 mm. (คค.)
2ป-RB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 16 mm.

B1
0.20x0.40
3-DB 16 mm.
2ป-RB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 16 mm. (คค.)
3-DB 16 mm.

B1
0.20x0.40
3-DB 16 mm.
2-DB 16 mm. (คค.)
2ป-RB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 16 mm.



B2
0.20x0.50
1-DB 16 mm.
2-DB 20 mm.
2-DB 16 mm.
2ป-RB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 20 mm.
1-DB 16 mm.

B2
0.20x0.50
1-DB 16 mm.
2-DB 20 mm.
2-DB 16 mm. (คค.)
2ป-RB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 20 mm.
1-DB 16 mm.

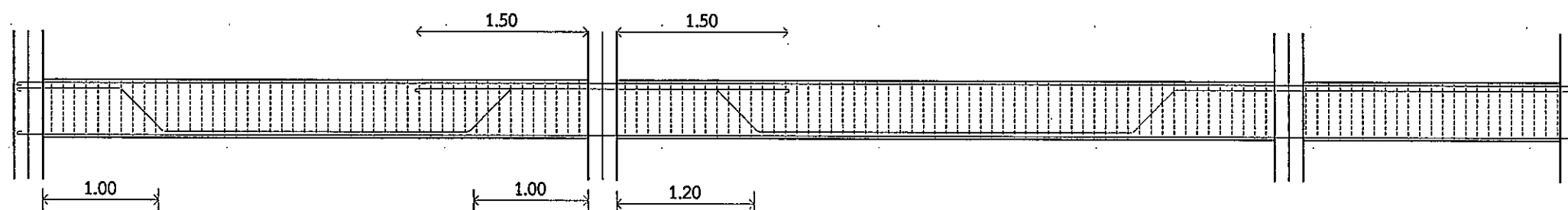
B2
0.20x0.50
1-DB 16 mm.
2-DB 20 mm.
2-DB 16 mm. (คค.)
2ป-RB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 20 mm.
1-DB 16 mm.

B2
0.20x0.50
1-DB 16 mm.
2-DB 20 mm.
2-DB 16 mm. (คค.)
2ป-RB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 20 mm.
1-DB 16 mm.

B2
0.20x0.50
1-DB 16 mm.
2-DB 20 mm.
2-DB 16 mm. (คค.)
2ป-RB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 20 mm.
1-DB 16 mm.

B2
0.20x0.50
1-DB 16 mm.
2-DB 20 mm.
2-DB 16 mm. (คค.)
2ป-RB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 20 mm.
1-DB 16 mm.

B2
0.20x0.50
1-DB 16 mm.
2-DB 20 mm.
2-DB 16 mm. (คค.)
2ป-RB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 20 mm.
1-DB 16 mm.



B3
0.20x0.50
3-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คค.)
1-RB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 20 mm.

B3
0.20x0.50
3-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คค.)
1-RB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 20 mm.

B3
0.20x0.50
2-DB 20 mm. (คค.)
3-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คค.)
1-RB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 20 mm.

B3
0.20x0.50
2-DB 20 mm. (คค.)
3-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คค.)
1-RB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 20 mm.

B3
0.20x0.50
3-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คค.)
1-RB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 20 mm.

B3
0.20x0.50
3-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คค.)
1-RB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 20 mm.

B3
0.20x0.50
3-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คค.)
1-RB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 20 mm.

แบบขยายคาน
SCALE 1:50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานสิ่งบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แบบขยายคาน 2

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. อังกูร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี พรหม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณ อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณ อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

นายชนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

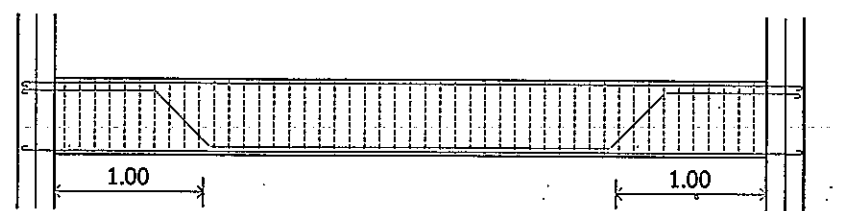
ตรวจ :
นายชนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ์ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : / พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : S-07 จำนวนแผ่น : 41

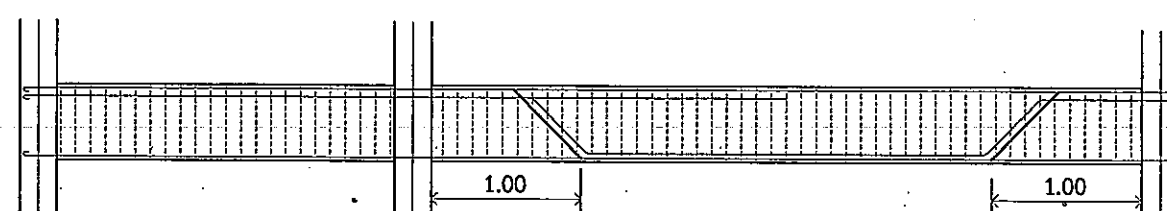


3-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คม.)
1-DB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 20 mm.

3-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คม.)
3-DB 20 mm.

3-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คม.)
3-DB 20 mm.

B3
0.20x0.50



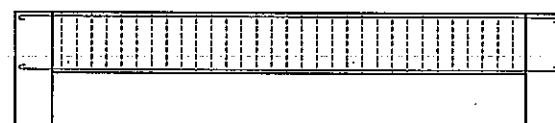
3-DB 12 mm. (คม.)
2-DB 16 mm.
1-DB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 16 mm.

3-DB 12 mm. (คม.)
2-DB 16 mm.
1-DB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 16 mm.

2-DB 16 mm.
1-DB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 12 mm. (คม.)
2-DB 16 mm.

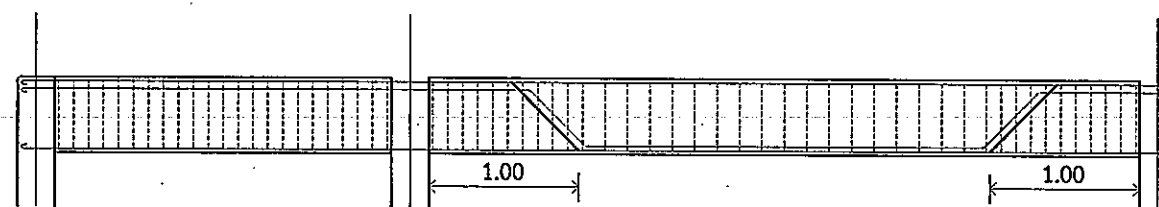
3-DB 12 mm. (คม.)
2-DB 16 mm.
1-DB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 16 mm.

B4
0.20x0.50



2-DB 16 mm.
1-DB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 16 mm.
1-DB 12 mm. (คม.)

B5
0.20x0.40



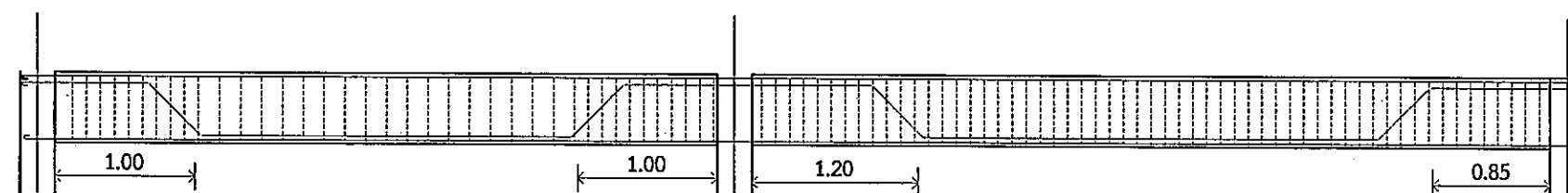
3-DB 12 mm. (คม.)
2-DB 16 mm.
1-DB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 16 mm.

3-DB 12 mm. (คม.)
2-DB 16 mm.
21-DB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 16 mm.

2-DB 16 mm.
21-DB 6 mm. @ 0.15 m.
3-DB 12 mm. (คม.)
2-DB 16 mm.

3-DB 12 mm. (คม.)
2-DB 16 mm.
21-DB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 16 mm.

RB1
0.20x0.50



3-DB 12 mm. (คม.)
2-DB 16 mm.
21-DB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 16 mm.

2-DB 16 mm.
21-DB 6 mm. @ 0.15 m.
3-DB 12 mm. (คม.)
2-DB 16 mm.

3-DB 12 mm. (คม.)
2-DB 16 mm.
21-DB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 16 mm.

2-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คม.)
1-DB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 20 mm.

2-DB 20 mm.
1-DB 6 mm. @ 0.10 m.
3-DB 16 mm. (คม.)
2-DB 20 mm.

2-DB 20 mm.
3-DB 16 mm. (คม.)
1-DB 6 mm. @ 0.10 m.
2-DB 20 mm.

RB1
0.20x0.50

แบบขยายคาน

SCALE 1:50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝั่งบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แบบขยายเสา

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เจริญวรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. อังกูร มงคลพันธุ์
นางช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี พรหมนิ
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพริษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพริษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

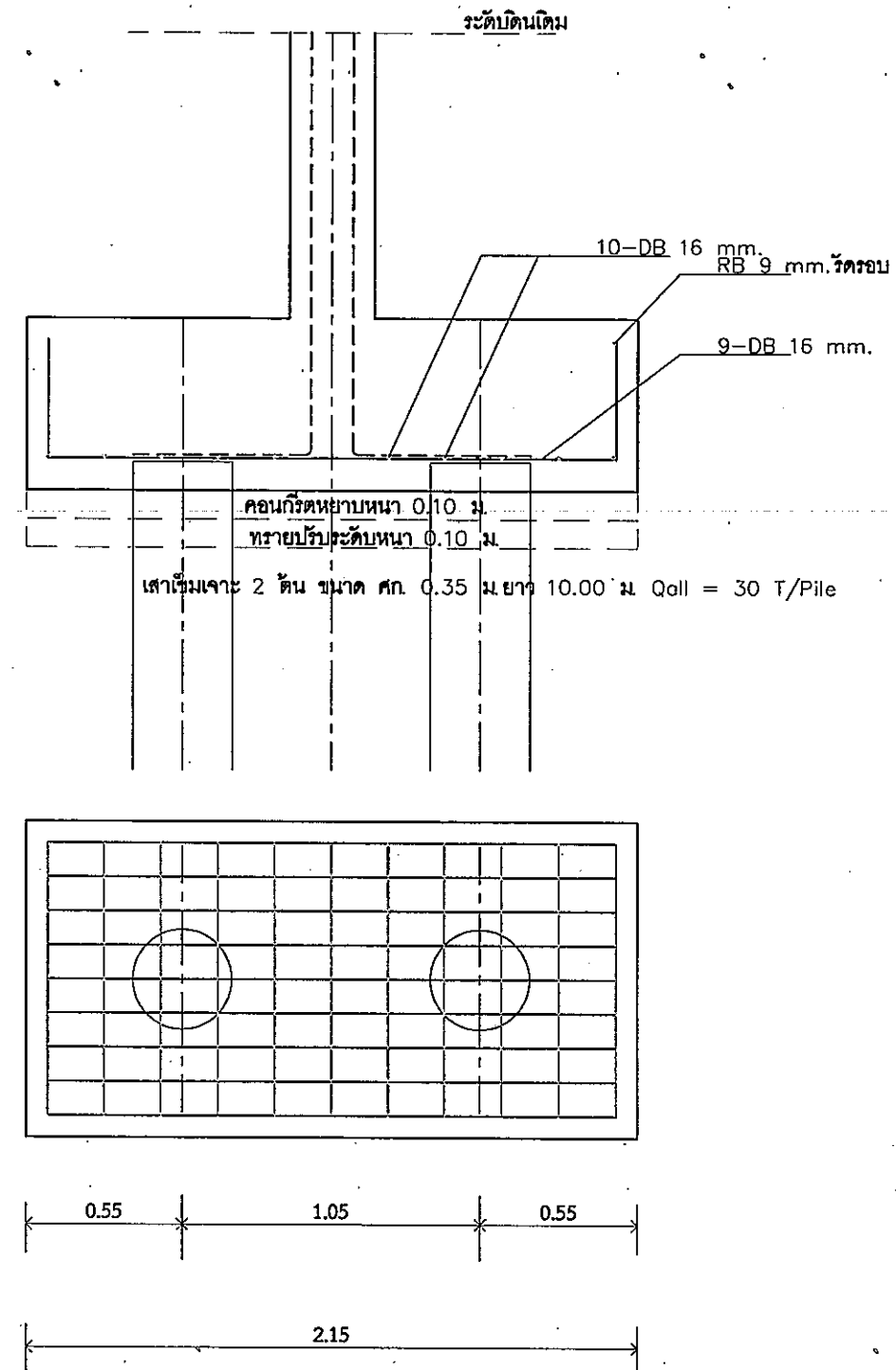
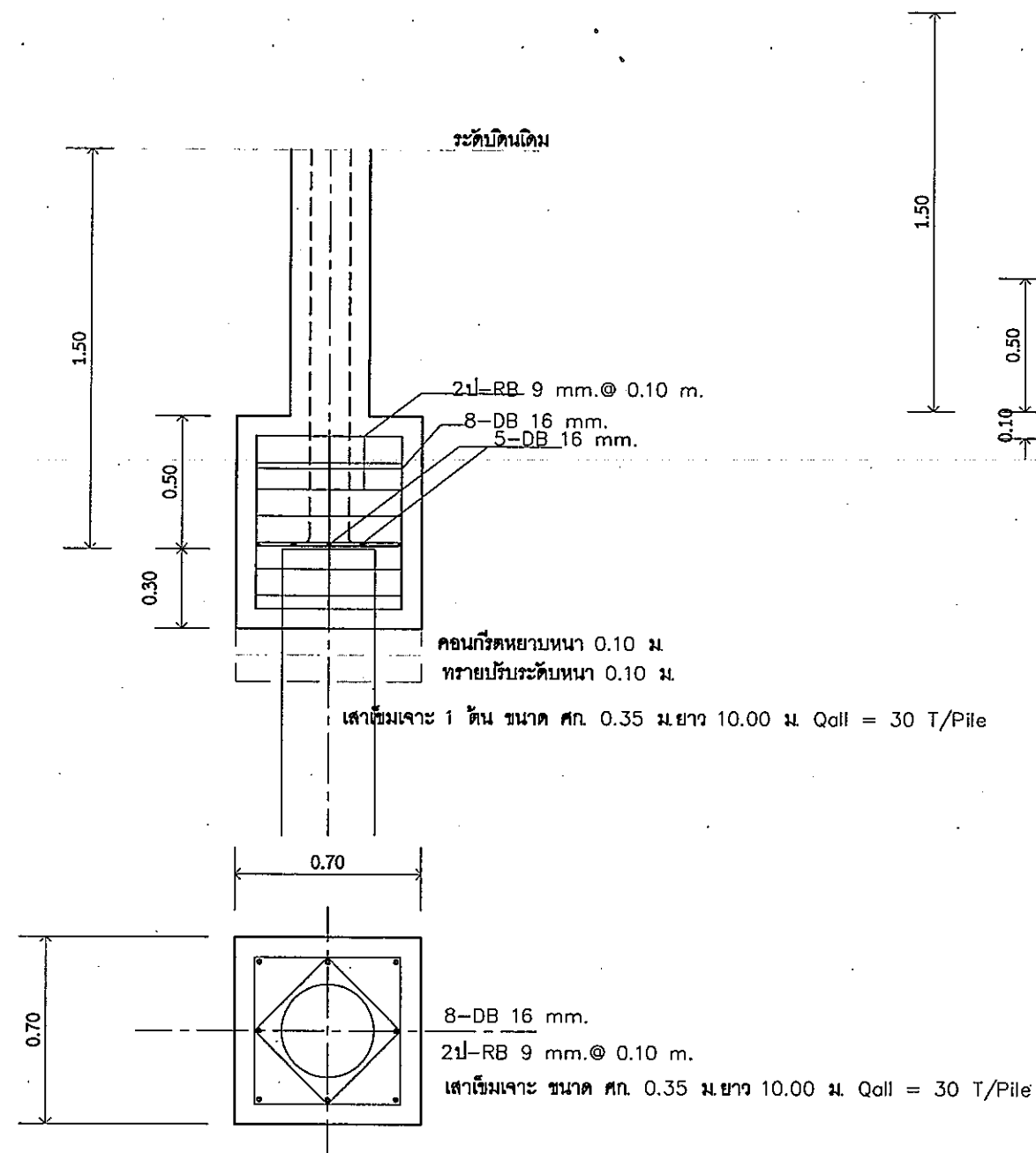
แผ่นที่ : S-08 จำนวนแผ่น : 41

	C1	C2	Cx
หลังคา			<div> <div> <div>0.20</div> <div>0.20</div> </div> <div> <div>4-DB 12 mm.</div> <div>1-RB 6 mm. @ 0.15 m.</div> </div> </div>
ชั้นบน	<div> <div>Size 0.20 x 0.20 m.</div> <div>4-DB 12 mm.</div> <div>1-RB 6 mm. @ 0.15 m.</div> </div>	<div> <div>Size 0.20 x 0.20 m.</div> <div>4-DB 16 mm.</div> <div>1-RB 6 mm. @ 0.15 m.</div> </div>	
ชั้นล่าง	<div> <div>Size 0.25 x 0.25 m.</div> <div>6-DB 12 mm.</div> <div>1-RB 6 mm. @ 0.15 m.</div> </div>	<div> <div>Size 0.25 x 0.25 m.</div> <div>4-DB 16 mm.</div> <div>1-RB 6 mm. @ 0.15 m.</div> </div>	
ฐานราก	<div> <div>Size 0.35 x 0.35 m.</div> <div>6-DB 12 mm.</div> <div>1-RB 6 mm. @ 0.15 m.</div> </div>	<div> <div>Size 0.35 x 0.35 m.</div> <div>6-DB 16 mm.</div> <div>1-RB 6 mm. @ 0.15 m.</div> </div>	

แบบขยายเสา

SCALE

1:25



แบบขยายจากราก

SCALE 1:25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แบบขยายจากราก

สำรวจ :

นายนิเวศน์ เจริญธรรม
พนักงานโยธา

ว่าที่ร.ต. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางสาววาสิณี พรหมนิ
พนักงานเขียนแบบ

นางสาวสุพริษา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :

นางสาวสุพริษา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :

นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :

นายคณชาติ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ :

ขผจ.กพ 19/2567

วัน/เดือน/ปี

/พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : S-09

จำนวนแผ่น : 41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แบบขยายพื้น

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี พรหม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก
นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

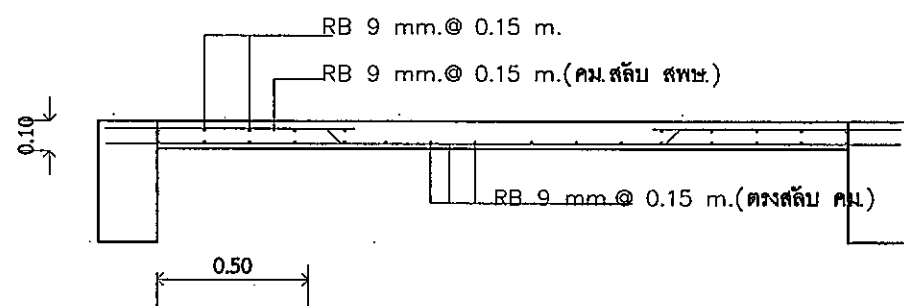
ตรวจ :
นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

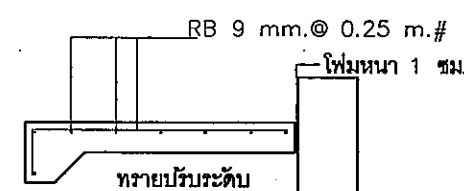
เลขที่แบบ :
ขมจ. กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี :
/พฤษภาคม/2567

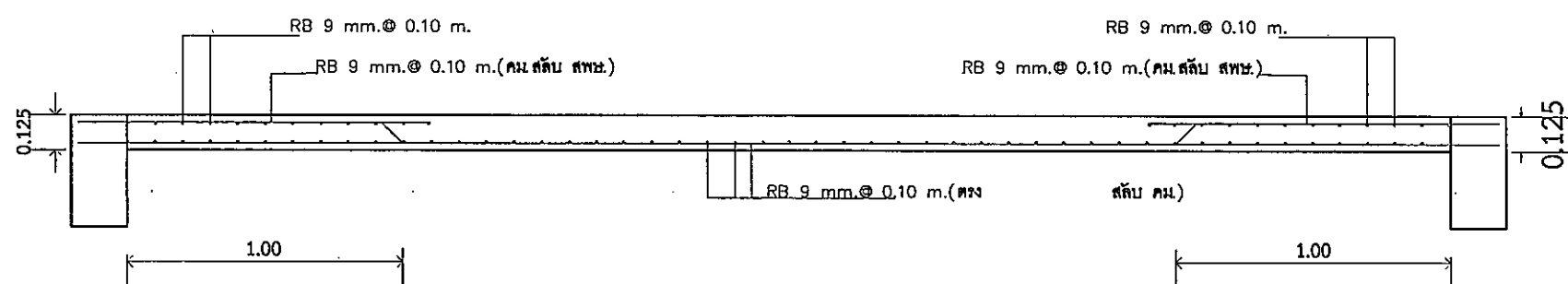
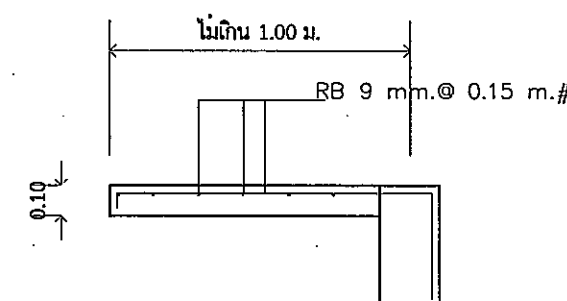
แผ่นที่ : S-10 จำนวนแผ่น : 41



S1



CS



S2

แบบขยายพื้น
SCALE 1:25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แบบขยายบันได

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เเวอร์วรรณ
พนักงานโยธา

ว่าที่ร.ด. ชังกูร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ

นางสาวสุพรรณมา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณมา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

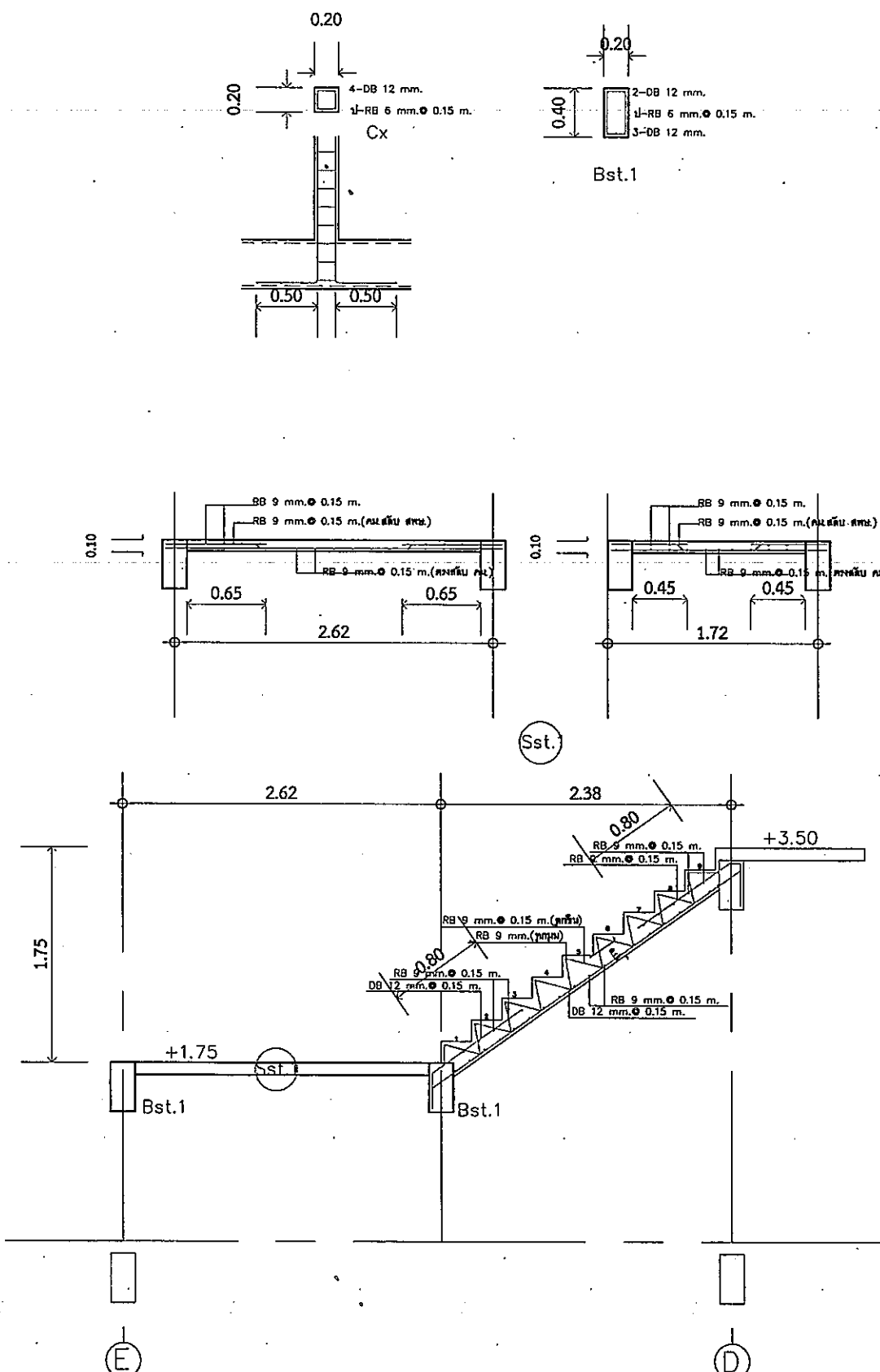
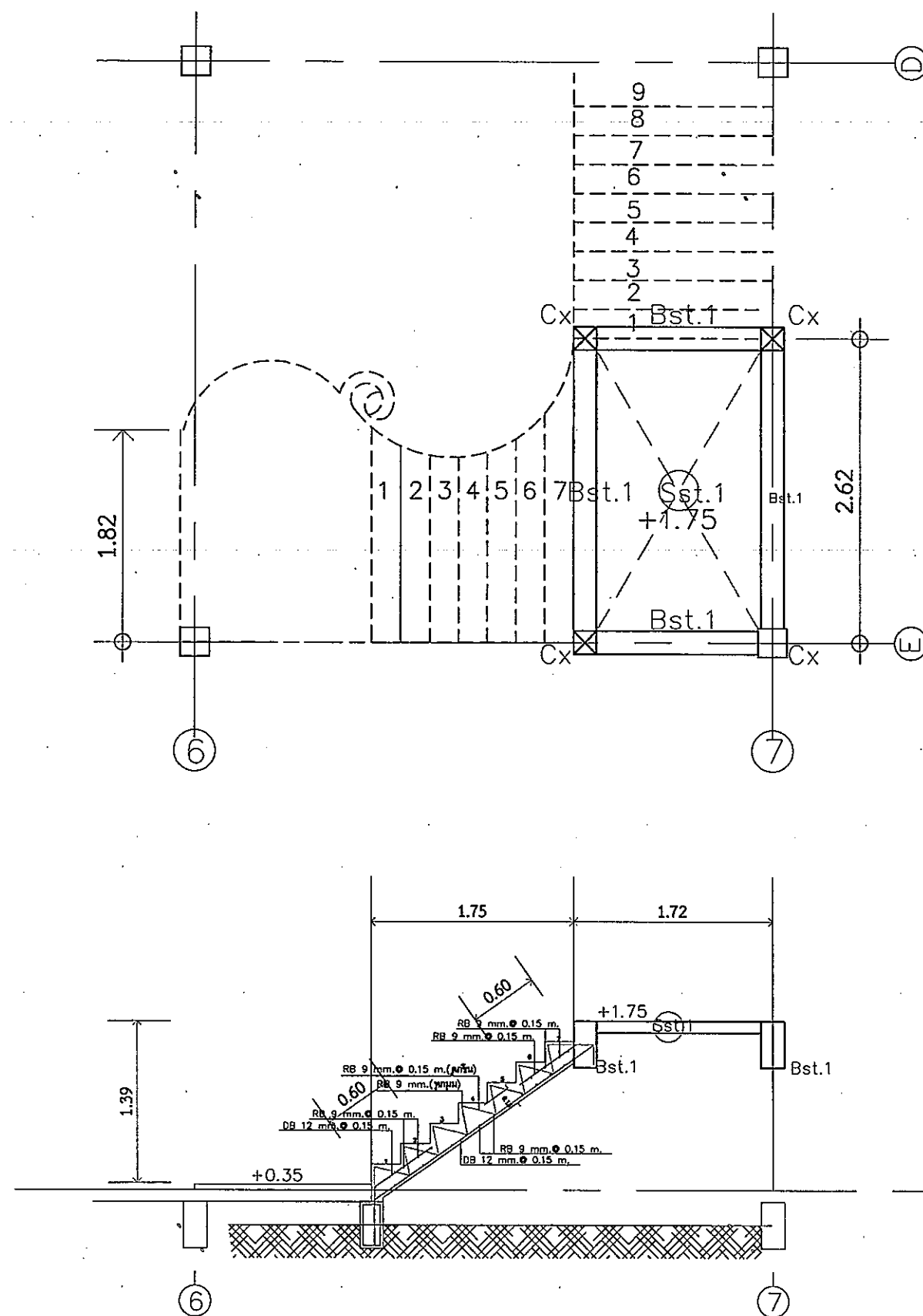
ตรวจ :
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

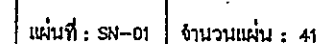
เลขที่แบบ : ขพจ.กพ 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : S-11 จำนวนแผ่น : 41

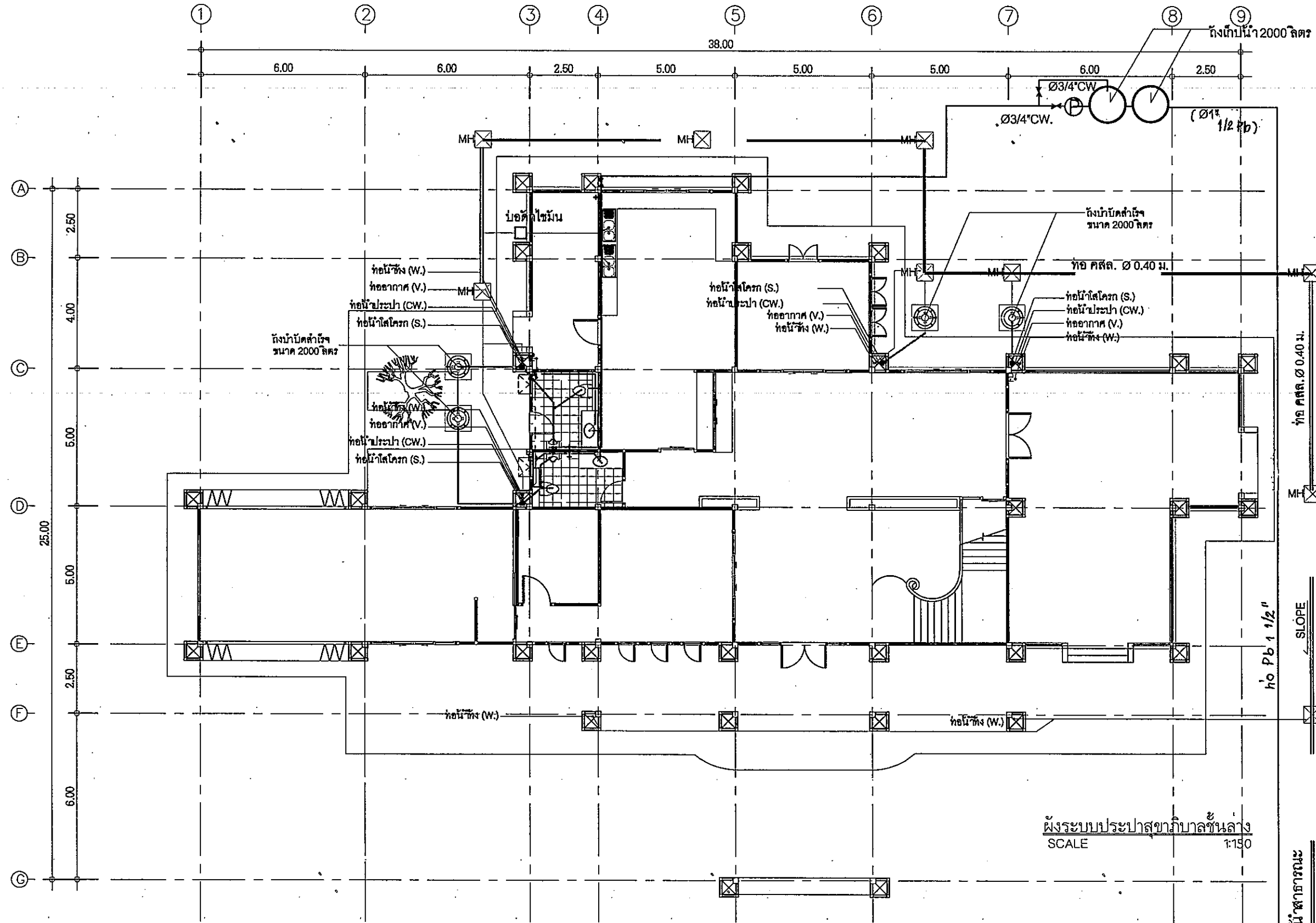


แบบขยายบันได
SCALE 1:50



ขนาดท่อร้อยที่ต่อเข้าสุขภัณฑ์					
สุขภัณฑ์	สัญลักษณ์	ขนาดท่อ (นิ้ว)			
		CW.	S.	V.	W.
โถส้วม (FT.)	WC.	3/4	4	2	-
โถส้วม (FV.)	WC1.	1	4	2	-
อ่างล้างหน้า	LAV.	3/4	2	1 1/2	2
โถปัสสาวะชาย	UR.	3/4	2	1 1/2	-

จำนวนแผ่น : 41



หมายเหตุ

1. ตำแหน่งก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องไม่ทำให้เนื้องานน้อยกว่าแบบกำหนด และไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญาจ้าง
 2. งานก่อสร้างในส่วนของการฝังบริเวณ ในการตรวจรับงานครั้งสุดท้ายของแต่ละส่วนงานให้ ตรวจสอบปริมาณที่แท้จริงเปรียบเทียบกับแบบรายการก่อสร้าง
- หากปริมาณงานจริงมากกว่าแบบรายการ ให้รับจ้างไม่สามารถหักค่าจ้างเพิ่มจากทางราชการได้
 - หากปริมาณงานจริงน้อยกว่าแบบรายการ ให้คิดหักเงินจากที่รับจ้างคืนแก่ทางราชการหรือไม่เปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้าง

- ⊗ มิเตอร์ประปา
- ⊙ เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแรงดัน 250 ลิตร/นาที
- ถังเก็บน้ำเสีย 2000 ลิตร
- ⊗ ถังบำบัดน้ำเสียรูป ขนาด 2000 ลิตร
- บ่อดักไขมันสำหรับ ชนิดฝังดิน ขนาด 40 ลิตร
- MH ⊗ บ่อดัก หรือฝาท่อ คสล.
- + ท่อใต้ดิน
- ⊗ วาล์วประตูน้ำ
- FD ระบายน้ำทิ้ง
- == ท่อน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เจริญธรรม
พนักงานโยธา
ว่าที่ ร.ด. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา ทรัพย์
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุวิมล อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุวิมล อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ์ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผก กพ 19/2567

วัน/เดือน/ปี : / พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : SN-03 จำนวนแผ่น : 41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เจริญธรรม
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ต. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา ธรรม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณมา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณมา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

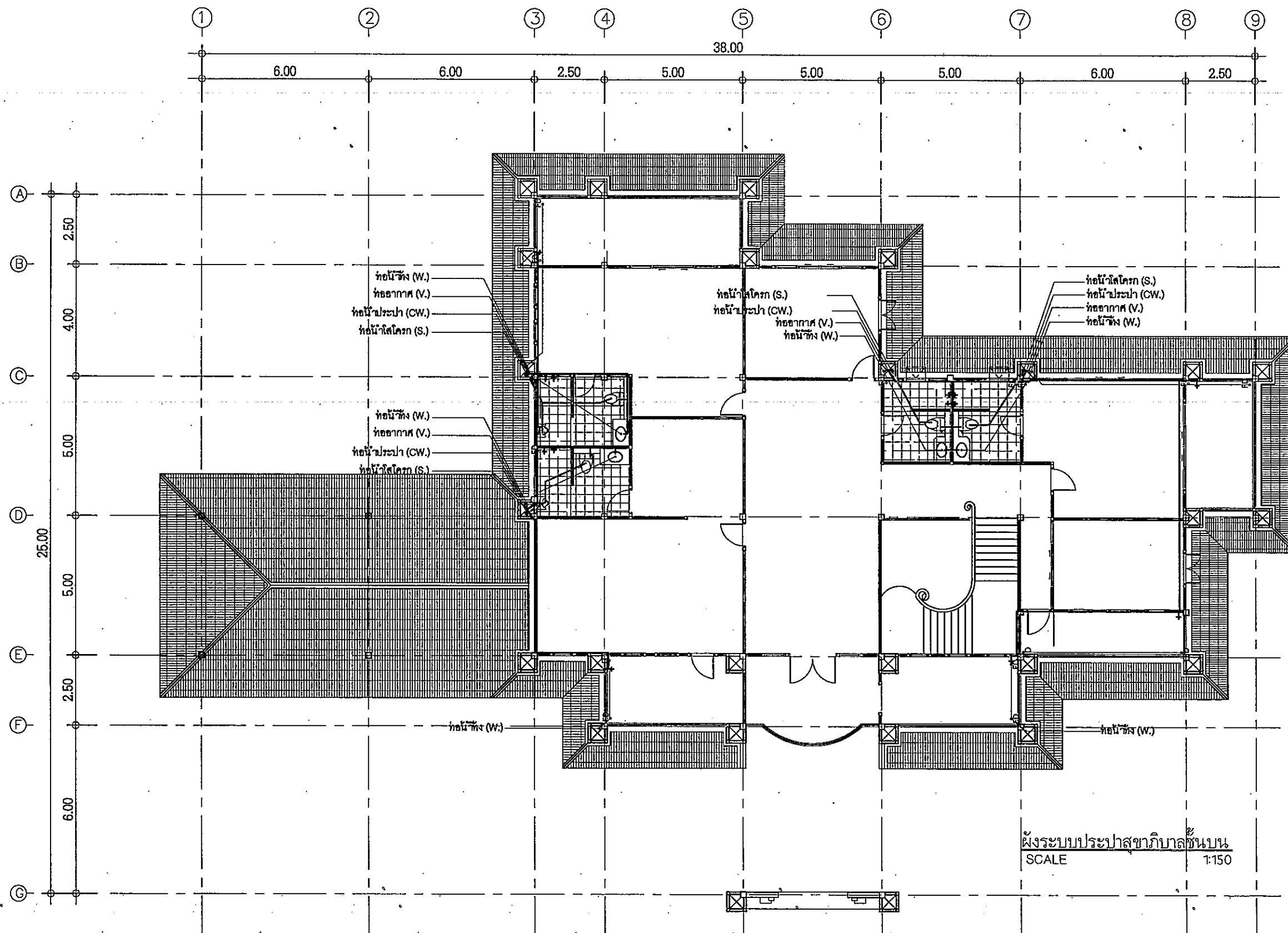
ตรวจ :
นายธนเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ :
ยผล.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี :
/พฤษภาคม/2567

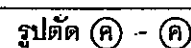
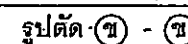
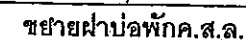
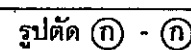
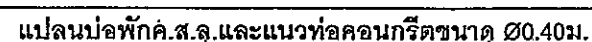
แผ่นที่ : SN-04 จำนวนแผ่น : 41



ผังระบบประปาสุขาภิบาลชั้นบน
SCALE 1:150

หมายเหตุ

- ตำแหน่งก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องไม่ทำให้เป็นงานน้อยกว่าแบบกำหนด และไม่ถือว่าการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญาจ้าง
- งานก่อสร้างในส่วนรองงานฝังบริเวณ ในการตรวจรับงานครั้งสุดท้ายของแต่ละส่วนงานให้ ตรวจสอบปริมาณที่แท้จริงเปรียบเทียบกับรูปแบบรายการก่อสร้าง
 - หากปริมาณงานจริงมากกว่ารูปแบบรายการ ให้รับจ้างไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มจากทางราชการได้
 - หากปริมาณงานจริงน้อยกว่ารูปแบบรายการ ให้คิดหักเงินจากใบรับจ้างคืนแก่ทางราชการหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้าง



แผ่นที่ : SN-05 จำนวนแผ่น : 41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
แบบรายการติดตั้งท่อ

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เจริญวัฒน์
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ต. ชัยฤทธิ์ มงคลพันธ์
นางสาวโยธนาภรณ์

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี ธรรมณี
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณมา อินเจม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณมา อินเจม
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

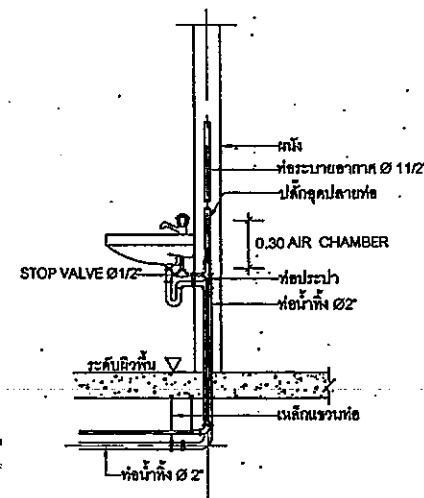
ตรวจ :
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณชาติ อ่อนน้อย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

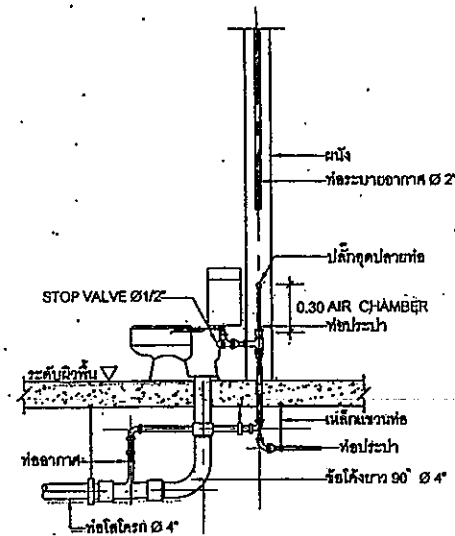
เลขที่แบบ :
ยผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี
/พฤษภาคม/2567

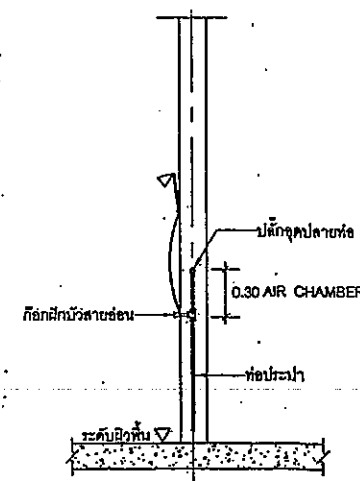
แผ่นที่ : SN-06 จำนวนแผ่น : 41



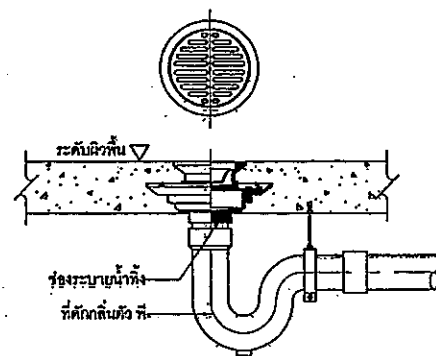
อ่างล้างหน้า (LAV)



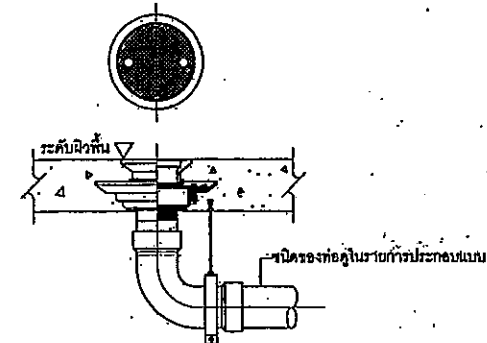
ตัวมวนิดถังน้ำล้าง (FLUSH TANK)



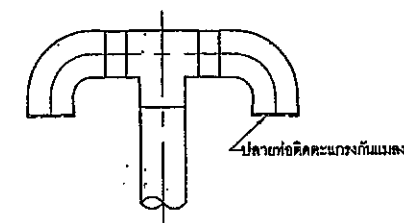
ฝักบัวอาบน้ำ (SH)



ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD)







ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO)



ฝาปิดท่อระบายอากาศชนิดใช้ท่อและข้อต่อประกอบ

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร


สำรวจ : 
 นายนิเวศน์ เวรवरณ
 ทบักกรมโยธา

 ว่าที่ร.ต. อังคาร มงคลพันธุ์
 นางช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ : 
นางสาววาทินี พรหม
ทมิฬงานเขียนแบบ

นางสาววาทินี พรหม
ทมิฬงานเขียนแบบ

ออกแบบ : 
นางสาวศุภรดา ขันงาม
พนักงานสถาปนิก

นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโสตศึกษา

ตรวจ :
นายชนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโสตศึกษา

อนุมัติ : 
นายกมลชาติ อ่อนน้อม
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมของจังหวัดกำแพงเพชร

ឆេកលេខ : បដទ កក 19/2567

วัน/เดือน/ปี /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : EE-01 จำนวนแผ่น : 41

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	<u>ระบบไฟฟ้า</u>
	แผงลวดรีด (LC) ติดผนัง สูงจากพื้น 1.80 ม.
	โคมไฟดาวนั้ไลท์ฝังฝ้าเพดาน led panel light หลอด LED 12W สีเดย์ไลท์
	ไฟฝังฝ้าเพดาน led panel light ขนาด 30x120 cm / 40 w แสงสีเดย์ไลท์
	โคมไฟติดผนัง หลอดแอลอีดี ให้แสงสีวอร์มไวท์
	ชุดโคมไฟระย้า ให้แสงสีวอร์มไวท์
	พัดลมระบายอากาศฝังผนัง ขนาด 12 นิ้ว
	พัดลมติดผนัง ขนาด 18 นิ้ว
	ลวดรีดเปิดปิด ติดผนัง สูง 1.30 เมตร
	ปลั๊กเสียบปลั๊กติดสูงจากพื้น 0.30 ม.
	ถังเก็บน้ำทิ้ง ขนั้มดักกรอง ขนาด 4 กก.
	ไฟฉุกเฉิน LED ติดตั้งพร้อมตัวรับสัญญาณสัญญาณ ใช้ได้นาน 2 ชั่วโมง
	สายไฟร้อยท่อ PVC แบบฝังผนัง และส่วนที่เดินบนฝ้าเพดานให้ร้อยในท่อ PVC เป็นไปตามมาตรฐาน
	ปลั๊กโทรทัศน์ TV out let
	งานอาคารเชื่อมกับสัญญาณทีวีระบบ CU Band รวมอุปกรณ์รับสัญญาณ

1. การติดตั้งระบบไฟฟ้าที่น้อยเกินไปหรือและปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตั้ง
ทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย วสท. ฉบับล่าสุด

2.1 สายไฟจระย้อยแสงสว่าง สายแยกจากตัวขับไฟดวงโคม สายระหว่างดวงโคม และสายดิน
ใช้สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม. เดินเพื่อร้อยสายขนาด ϕ 15mm. ชนิด UPVC

ขนาด 2.5 ตร.มม. เต็มในท่อร้อยสายขนาด ๕ 15mm. ชนิด UPVC

3. หลังทำการติดตั้งแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด ต่อหน้าผู้จ้างหรือตัวแทนทางวิชาการและรายงานข้อเสียที่ทำการพบ

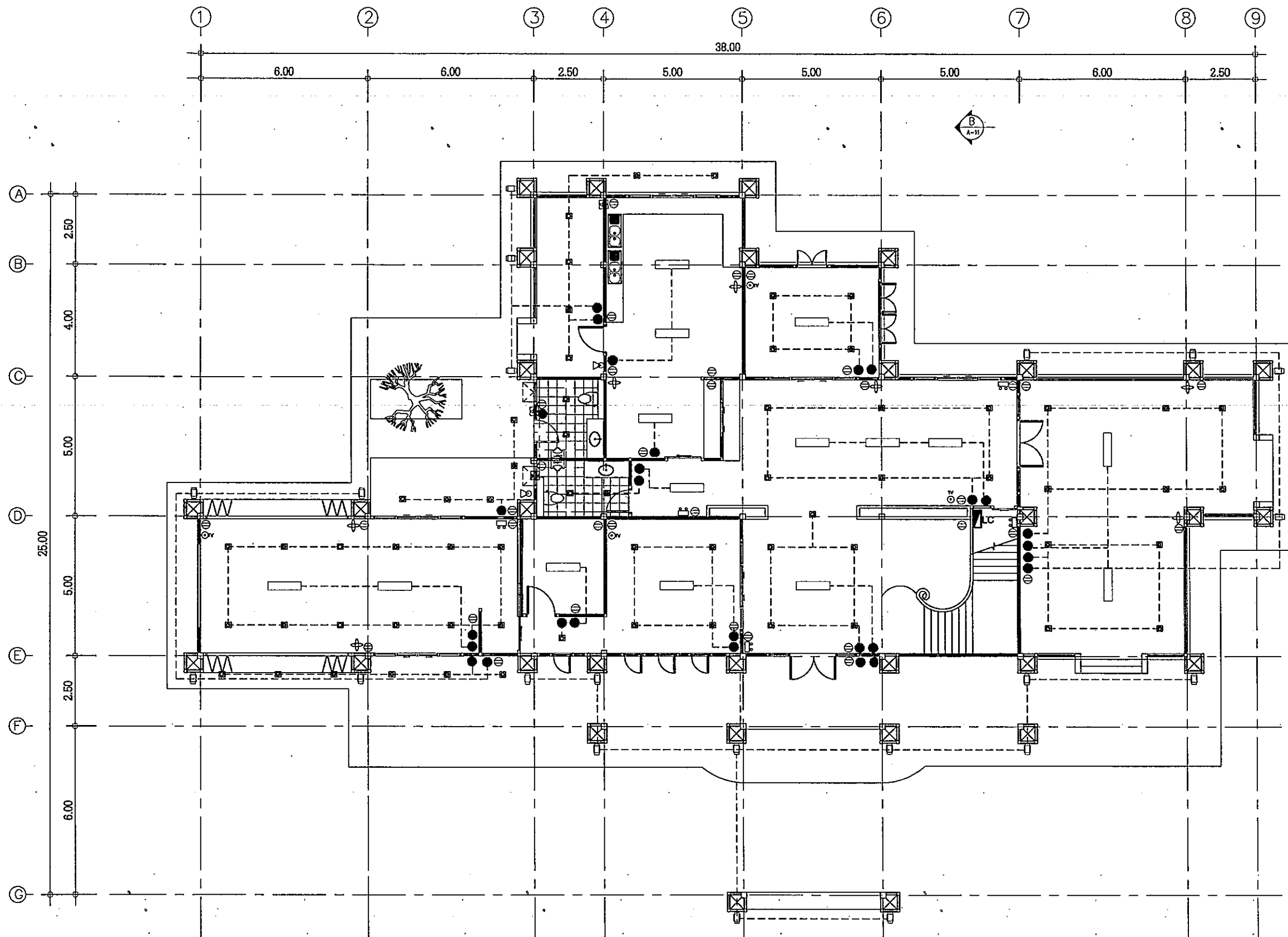
4. รหัสสีของสายไฟฟ้า ตาม มอก.11-2553 ให้ใช้รหัสสีของสายไฟฟ้า ดังนี้

- สายเฟส A สีน้ำตาล
- สายเฟส B สีดำ
- สายเฟส C สีเทา
- สายศูนย์ N สีฟ้า
- สายดิน G สีเขียว หรือ สีขาวแดงสอง

5. ปัจจัยสนับสนุนมาตรฐาน

- เซอร์กิตเบรกเกอร์ : ABB, EATON, SCHNEIDER, SIEMENS, HACO, BTICINO
 - ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC : HACO, CLIPSAL, BOSS,
 - สายไฟฟ้า : นอก.11-2553 BANGKOK CABLE, CHAROONG THAI, THAI YAZAKI
DRAKA, PHELPS-DODGE, S-SUPER CABLE
 - หลอด LED : PHILIPS, OSRAM, TOSHIBA, LEIKISE
 - ดวงไฟ : METROLITE, PHILIPS, TEI, X-TRA BRITE, VICTOR, WINLIGHT, L&E, LEIKISE
 - สวิตช์ไฟฟ้า นอก. 824-2531 : BTICINO, HACO, PANASONIC, SCHNEIDER, SIEMENS
-
- เครื่องไฟฟ้า, เครื่องปรับอากาศ, เครื่องปรับอากาศ : BTICINO, HACO, PANASONIC, SCHNEIDER, SIEMENS
 - เพลิงสายไฟฟ้า : 3M, THAI YAZAKI, หรือเทียบเท่า
 - ระบบปรับอากาศ : AMP, CLIPSAL, ERICSSON, KRONE, LINK, POUYET
 - ระบบโทรทัศน์ (MATV) : FRACARRO, PSI, SAMART หรือเทียบเท่า

- สายไฟภายในทั้งหมด ให้เดินสายในท่อ PVC สีเหลืองฝังในผนัง
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งอุปกรณ์เบรกเกอร์และส่วนควบคุมอื่นๆ เพื่อควบคุมไฟฟ้าในแต่ละชั้น
- การส่งมอบงานครั้งสุดท้าย ให้ผู้รับจ้างแนบรายการ (Asbuilt Drawing) จำนวน 3 ชุด พร้อมลงนามรับรองโดยวิศวกรไฟฟ้า
- ตำแหน่งติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแต่ปริมาณงานจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด



หมายเหตุ

- สายไฟภายในทั้งหมด ให้เดินสายในท่อ PVC สีเหลืองฝังในผนัง
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งอุปกรณ์เบรกเกอร์และสวิตช์ควบคุมไฟฟ้าในแต่ละชั้น
- การลงมอดงานเครื่องปรับอากาศ ให้ผู้รับจ้างแนบรายการ (Asbuilt Drawing) จำนวน 3 ชุด พร้อมลงนามรับรองโดยวิศวกรไฟฟ้า
- ตำแหน่งติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแต่ปริมาณงานจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด

ผังการจัดวางดวงโคมสวิตซ์ บล็อก ชั้นล่าง
SCALE 1:150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
ผังการจัดวางดวงโคม สวิตซ์
บล็อก ชั้นล่าง

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. อังกูร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา ธรรมิ
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

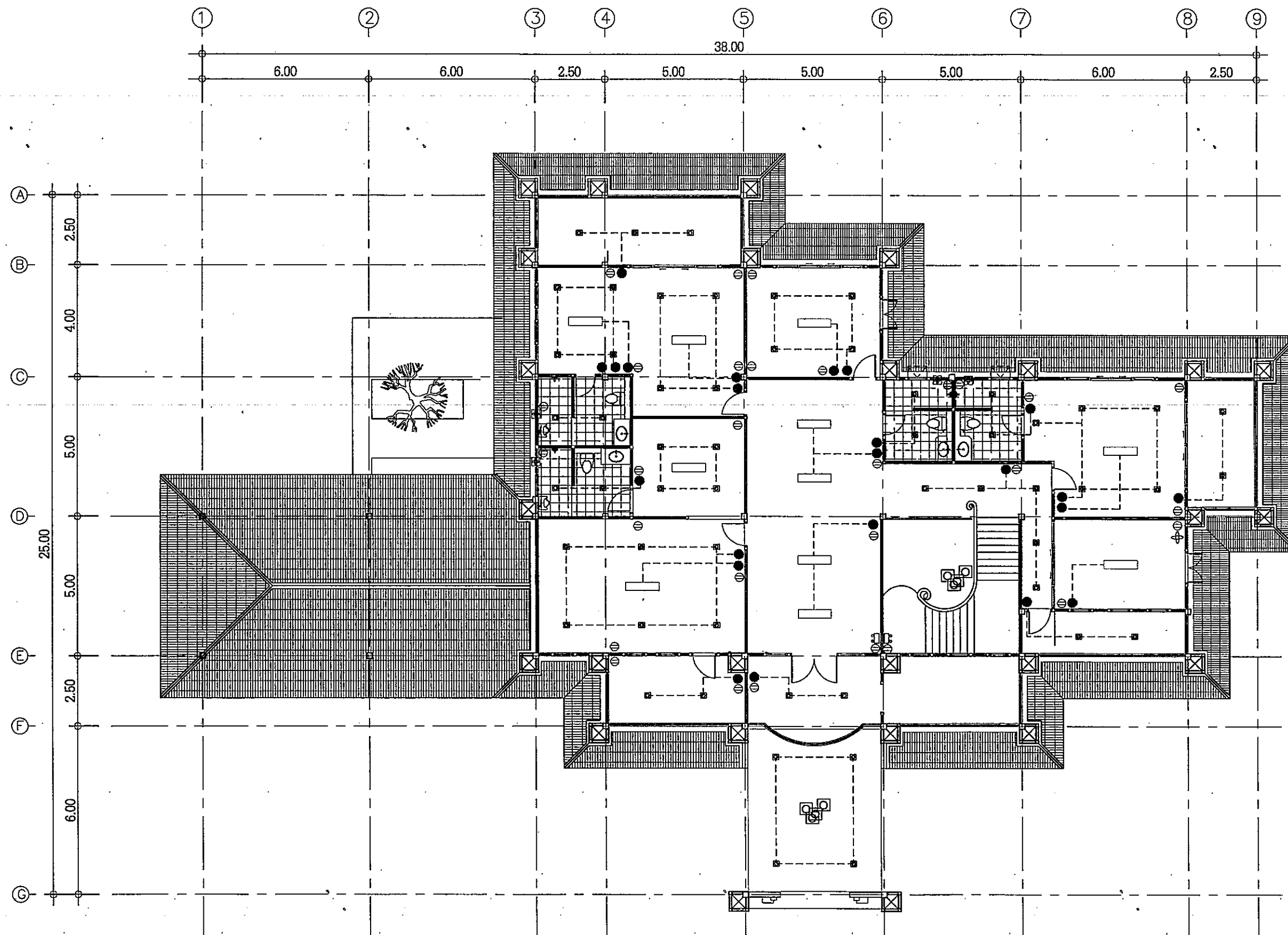
ตรวจ :
นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ กพ 19/2567

วัน/เดือน/ปี /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : EE-02 จำนวนแผ่น : 41



หมายเหตุ

- สายไฟภายในทั้งหมด ให้เดินสายในท่อ PVC สีเหลืองฝังในผนัง
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งอุปกรณ์เบรกเกอร์และส่วนควบคุมไฟฟ้าในแต่ละชั้น
- การส่งมอบงานครั้งสุดท้าย ให้ผู้รับจ้างแนบรายการ (Asbuilt Drawing) จำนวน 3 ชุด พร้อมลงนามรับรองโดยวิศวกรไฟฟ้า
- ตำแหน่งติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและปริมาณงานจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด

ผังการจัดวางดวงโคมสวิตซ์ ปลั๊ก ชั้นบน
SCALE 1:150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
ผังการจัดวางดวงโคม สวิตซ์
ปลั๊ก ชั้นบน

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววลีณี พรหม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพริษา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพริษา อินแถม
พนักงานสถาปนิก
นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี / พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : EE-03 จำนวนแผ่น : 41