

โครงการก่อสร้าง
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

2. งานผังบริเวณบ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร
- ก่อสร้างโรงจอดรถ 6 คัน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
จัดทำโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : ข้อมูลโครงการ

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

เขียนแบบ :
นางสาววสิณี พรหม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณิชา อิน
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณิชา อิน
พนักงานสถาปนิก
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-01 จำนวนแผ่น : 12

·សារប័ណ្ណបែប

[illegible][illegible][illegible]

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย


โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : สารบัญแบบ

สำรวจ :

นายนิเวศน์ เวรรณท
พนักงานโศธา

ว่าที่ร.ด. อังกูร มงคลพันธุ์
นางช่างโยธาท่านาญงาน

เขียนแบบ : 

นางสาววาสิณี พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ

นางสาวสุพรรณ ชื่นชม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :

นางสาวสุพริษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมษฐ์ มหาวงสนันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโสตฯ

ଉତ୍ତର :

นายธนเบศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโสตศึกษา

อนุมัติ :

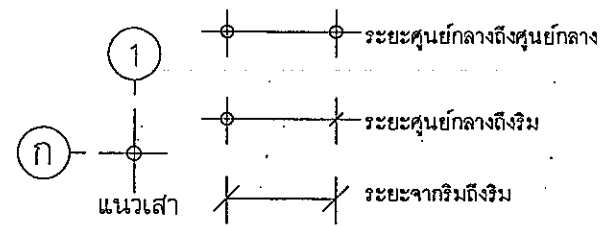
นายคณาจิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ. กฟ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี /พฤษภาคม/2567

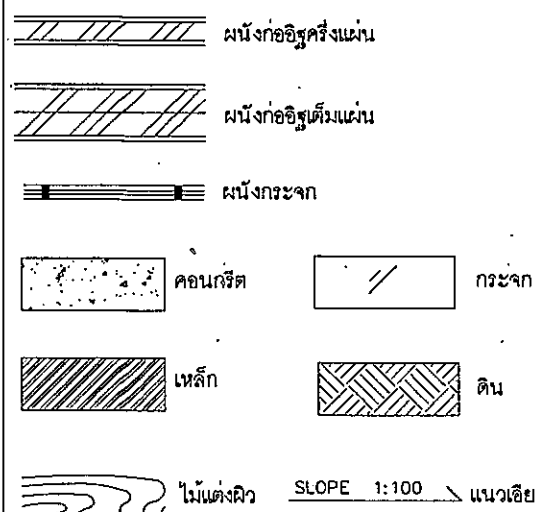
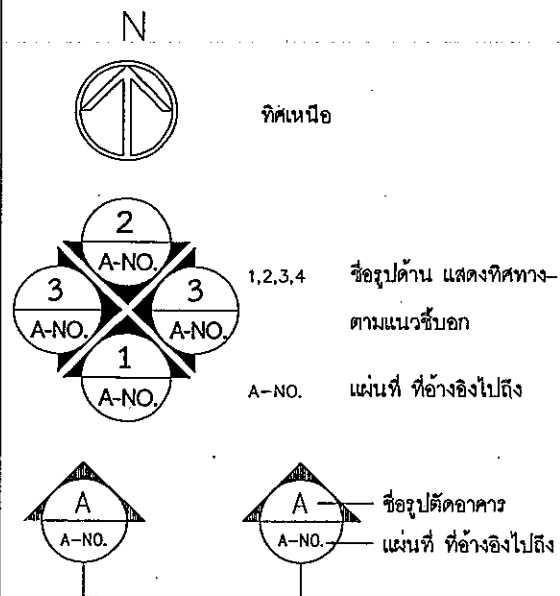
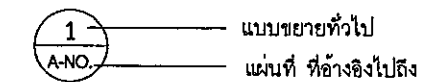
แผ่นที่ : A-02 จำนวนแผ่น : 12

รายการวัสดุ



① ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง

๑ ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างถึง



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. แอลกอฮอล์
วัสดุผิวนั่ง	
สัญลักษณ์	รายการ
1	ผนัก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม ฉาบปูนเรียบทาสีภายใน **หมายเหตุ ผนัก ส่วนที่เป็นผนักของห้องน้ำให้ก่อด้วยอิฐมวลเบารั้งแผ่น
2	ผนัก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม ฉาบปูนเรียบทาสีภายนอก **หมายเหตุ ผนัก ส่วนที่เป็นผนักของห้องน้ำให้ก่อด้วยอิฐมวลเบารั้งแผ่น
3	ผนัก่ออิฐมวลเบารั้งแผ่น ภายในผิวถูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม
4	ผนัก่ออิฐมวลเบาผิวถูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม
***	กระเบื้อง Porcelain Artifact , Kenzai , WDC. แอลกอฮอล์
วัสดุฝ้าเพดาน	
สัญลักษณ์	รายการ
1	ฝ้าเพดานไม้เทียม ขนาด 310x10 มม. พร้อมผืนผ้าใบฝ้า ราคาต่อตารางเมตร @ 0.30 ม.
	Biowood, Woodmode, Smart Uniplus แอลกอฮอล์
หมายเหตุ:	



วัสดุหลังคา	
สัญลักษณ์	รายการ
R1	มุงหลังคากระเบื้องเซรามิก - ติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา
หมายเหตุ:	






สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สำรวจ : 
นายนิเวศน์ เวรรณท
พนักงานโซธา

ว่าที่ร.ต. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโซธารักษาณาน


เขียนแบบ : 
นางสาววาทีณี พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ

นางสาวสุพรรณษา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ : 
นางสาวสุพพชา อินเหม
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมษฐ์ มทาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโสตถาธิการ

0320 :

นายชนะเมษฐ์ มหาวงสนันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโสตฯ

อนุมัติ : 
 นายทณชาติ อ่อนน้อม
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ. กท. 19/2567

วัน/เดือน/ปี /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-03 จำนวนแผ่น : 12

รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป (หากในแบบแปลนมิได้ระบุรายละเอียดไว้)

- ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งวิศวกรผู้ควบคุมงานให้เป็นตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.2551 โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ทั้งนี้ ให้นำเสนอก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนงานโครงสร้างใด ๆ
- ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนงานก่อสร้าง ซึ่งสอดคล้องกับแผนการเบิกจ่ายงบประมาณ เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างพิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องปักผังก่อสร้าง ตรวจสอบแนว และระดับก่อสร้าง และเชิญคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ตรวจสอบ และเห็นชอบ ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องหาวิธีป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างต่อบุคคลและอาคารข้างเคียง ขณะที่ทำการก่อสร้าง เช่น การขุดร่องที่ระดับผิวดิน การทำกำแพงคอนกรีตกันดิน หรือการทำผนังกันดิน เป็นต้น หากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานอาคารได้เหมือนเดิม
- ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องให้ความสะดวกและจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยแก่ผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างเพื่อเข้าไปตรวจงานได้โดยความปลอดภัย
- ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ ตามข้อกำหนดของแบบรูปรายการก่อสร้าง และ/หรือ มาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยขออนุมัติต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดตัวอย่างวัสดุเพื่อทำการทดสอบ ตามมาตรฐานต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างกำหนด หรือวัสดุอื่นๆ ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด การส่งวัสดุทดสอบจะต้องอยู่ในความควบคุมดูแลของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งสิ้น
- หน่วยงานทดสอบวัสดุจะต้องเป็นหน่วยงานของส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ที่ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ และผู้ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้อนุญาตให้ใช้วัสดุนั้นเมื่อทราบผลการทดสอบแล้ว
- มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ข้อกำหนดในการก่อสร้าง และการทดสอบวัสดุ ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) และ/หรือ มาตรฐาน มอก.
- หากรูปแบบรายการก่อสร้างไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างจะต่อนำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ หากผลการพิจารณาเป็นประการใดให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามนั้น โดยผู้รับจ้างจะไม่มีข้อโต้แย้งหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 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
- ก่อนทำการเข้าแบบข้าง งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเพื่อการตรวจสอบความถูกต้องและก่อนการเทคอนกรีตให้ขออนุมัติทุกครั้ง หากผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตก่อนโดยไม่แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการหาวิธีการทดสอบที่ยืนยันความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างตามมาตรฐานทางงานวิศวกรรมโครงสร้าง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
- สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ ฯลฯ ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างและเป็นอุปกรณ์ต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ระดับในการก่อสร้างยึดถือตามงานสถาปัตยกรรม
- ในการดำเนินงานก่อสร้าง เมื่อได้มีการลงนามในสัญญาจ้างแล้ว หากมีความจำเป็นต้องแก้ไขรูปแบบรายการ ซึ่งจำเป็นต้องมีผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพดำเนินการออกแบบ ตรวจสอบ และลงนามรับรอง ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำ และรับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยหากมีราคาเปลี่ยนแปลง การเปรียบเทียบราคางานเปลี่ยนแปลงแก้ไข ให้ดำเนินการโดยผู้ควบคุมงานของทางราชการ
- ในการส่งมอบงานงวดสุดท้าย ให้ผู้รับจ้างส่งแบบก่อสร้างจริง (Asbuilt Drawing) ซึ่งลงนามรับรองโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ของผู้รับจ้าง เสนอพร้อมหนังสือขอส่งมอบงาน จำนวน 3 ชุด
- ให้ปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกงานด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
ถนนโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
รายละเอียดประกอบแบบ 1

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

เขียนแบบ :
นางสาววราลี ธรรม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณมา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณมา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ :
ขผจ กพ 19/2567

วัน/เดือน/ปี
/พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-04 จำนวนแผ่น : 12

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 งานทอแกนคอดินให้เทคอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)

2.4 เหล็กเสริมคอนกรีต ใช้ตามมาตรฐาน มอก. โดยขออนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ

- ขนาดเล็กกว่า 12 มม. ใช้เหล็กกลมผิวเรียบ SR24 กำลังคาลากไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม. (RB6 และ RB9)

- ขนาดตั้งแต่ 12 มม. ขึ้นไปเหล็กข้ออ้อย SD40 ,SD40T กำลังคาลากไม่น้อยกว่า 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 (กรณีที่ดินหรือพื้นอยู่ข้างเคียงมีช่วงความยาวต่างกันไม่เกินร้อยละ 30)

2.6 ตำแหน่งต่อทาบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เสา ให้ต่อทาบเหนือพื้น

3. งานเหล็กรูปพรรณ

3.1 ใช้ตามมาตรฐาน มอก. โดยขอให้อนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ

3.2 การเชื่อมต่อเหล็ก ต้องใช้การเชื่อมให้เต็มหรือเชื่อมรอบหน้าตัดทุกจุด,การเชื่อมประกบกันจะเชื่อมเป็นจุดห่างกันจุดละไม่เกิน 40 ซม.ความยาวรอยเชื่อมแต่ละจุดไม่น้อยกว่า 6 ซม. และเชื่อมทั้งด้านบนและล่าง,ให้เชื่อมปิด

หัว-ท้ายเหล็กในส่วนที่มองเห็น

3.3 ให้ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง และทาทับด้วยสีน้ำมัน 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 เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้งดตอกเสาเข็ม แล้วก่อสร้างฐานรากแผ่ โดยหากในใบแจ้งปริมาณงานระบุฐานรากชนิดเสาเข็ม ให้ผู้ควบคุมงานเปรียบเทียบราคางาน เพิ่ม-ลด ตามราคาในใบแจ้งปริมาณงานที่ได้รับผลตอบแทนถูกต้องแล้วและกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

4.3 งานเสาเข็ม ความยาวเสาเข็มที่ใช้ในการเสนอราคา เป็นความยาวที่ได้จากการคาดคะเนจากการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียง สำหรับความยาวที่จะใช้จริงขึ้นอยู่กับผลการเจาะสำรวจชั้นดิน ณ บริเวณการก่อสร้าง ซึ่งต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติความยาวเสาเข็ม ก่อนสั่งเสาเข็ม

4.4 งานเสาเข็ม หากผลการเจาะสำรวจดินปรากฏผลว่าจะเป็นต้องใช้ความยาวของเสาเข็ม ยาวหรือสั้นกว่าที่กำหนดให้พิจารณาราคาเปรียบเทียบงาน เพิ่ม-ลด ตามราคาในใบแจ้งปริมาณงานที่ได้รับผลตอบแทนถูกต้องแล้วและกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

4.5 งานเสาเข็ม ในกรณีที่ทำการทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มแล้ว ผลปรากฏว่าจำเป็นต้องใช้ความยาวของเสาเข็มมากกว่าที่กำหนดในผลการเจาะสำรวจ ให้ความยาวส่วนที่เพิ่มอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

4.6 ในกรณีที่ต้องใช้รายละเอียดฐานรากเป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากแบบกำหนดไว้แล้ว ให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารรูปแบบรายละเอียด เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้คุณสมบัติของผู้ออกแบบและลงลายชื่อรับรองรายการคำนวณ จะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่า ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และให้พิจารณาราคาเปรียบเทียบงาน เพิ่ม-ลด โดยผู้ควบคุมงานของทางราชการ ก่อนการส่งงานงวดที่ 1



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
รายละเอียดประกอบแบบ 2

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

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา สิม
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณมา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณมา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายกมลชาติ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ :
ขผ.กพ 19/2567

วัน/เดือน/ปี
/พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-05 จำนวนแผ่น : 12

รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม (หากในแบบแปลนมิได้ระบุรายละเอียดไว้)

1. วัสดุก่อสร้างได้มีมาตรฐาน มอก. กำหนดไว้ ให้ใช้วัสดุที่ได้รับมาตรฐาน มอก. นั้นๆ โดยให้เสนอเอกสารแคตตาล็อก/ตัวอย่างวัสดุ มาตรฐาน มอก. ของผู้ผลิตก่อนติดตั้ง
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังบริเวณให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร และกำหนดระดับของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อการระบายน้ำ ตามรูปแบบรายการที่กำหนดก่อนดำเนินการต่อไป
3. งานพื้น วัสดุตกแต่งผิวพื้นให้ของมีดีใช้ก่อนดำเนินการ
 - พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง หรือผิวขัดยาบ ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลวี่ มอก.15
 - พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องซีเมนต์ ตามแบบระบุ ใช้ของดีผลิตในประเทศ

หมายเหตุ
การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพ
4. งานผนัง ให้ของมีดีใช้ก่อนดำเนินการ
 - ผนังทั่วไปกรณีก่ออิฐฉาบผิวฉาบปูน ให้อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เผาสุกเสมอ ไม่บดเบี้ยว ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
 - ผนังทั่วไปกรณีก่ออิฐมวลเบาฉาบผิวฉาบปูน ใช้ความหนา 7.5 ซม. รับคุณภาพ G2 ตามมาตรฐาน มอก.1505
 - การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล.ต้องเสียบเหล็ก 6 มม.ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสาคาน 10 ซม. (เจาะเสียบได้)
 - การก่อผนังเป็นมุม การก่อเอ็นช่องสำหรับติดตั้งหน้าต่าง และทุกความสูงเกิน 2 ม. ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็นหรือทับหลัง ค.ส.ล.หนาเท่าผนัง กว้าง 10 ซม. เสียบเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 0.20 ม.

กรณีงานก่ออิฐมวลเบาให้ทำเอ็นหรือทับหลัง ระยะห่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

 - งานกระเบื้องปูผนัง ในส่วนของมุมกระเบื้องให้มาบรรจบกันให้ติดด้วย PVC.
 - ผนวโครงสร้างทั่วไปในส่วนที่มองเห็นฉาบเรียบทาสี
5. งานฝ้าเพดาน ให้ของมีดีใช้ก่อนดำเนินการ
 - ให้ใช้ฝ้าเพดานตามแบบรายการที่ระบุ
6. งานหลังคา วัสดุตกแต่งผิวพื้นให้ของมีดีใช้ก่อนดำเนินการ
 - วัสดุหลังคา รายละเอียดตามแบบสถาปัตยกรรม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
7. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์ วัสดุตกแต่งผิวพื้นให้ของมีดีใช้ก่อนดำเนินการ
 - รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์
 - ประตู หน้าต่างกรอบบานอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
 - กลอนและอุปกรณ์ประตู - หน้าต่างใช้วัสดุสแตนเลส
8. งานห้องน้ำ-ลิ้นชัก และสุขภัณฑ์ ให้ของมีดีใช้ก่อนดำเนินการ
 - รายละเอียดตามระบุในแบบขยายห้องน้ำ-ลิ้นชัก สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ
 - ชินดและรูปแบบสุขภัณฑ์ ให้ของมีดีใช้ก่อนดำเนินการติดตั้ง
9. งานสี
 - 9.1 งานทาสีผนังภายในภายนอกและภายใน
 - ผนัง วัสดุรองพื้นสำหรับปูนใหม่ ผิดกันทีเดียวกับสีทับหน้า
 - สีทับหน้า ใช้สีอะคริลิก 100% สำหรับทาสีภายนอก ตาม มอก.2321
 - 9.2 งานทาสีฝ้าภายใน
 - สีรองพื้น ใช้สีรองพื้นสำหรับปูนใหม่ ผิดกันทีเดียวกับสีทับหน้า
 - สีทับหน้า ใช้สีอะคริลิก 100% ชนิดด้าน ตาม มอก.2321
 - 9.3 งานทาสีฝ้าภายนอก ไม้ไฟเบอร์เรซินชนิดบอร์ค ไม้สังเคราะห์
 - สีรองพื้น ใช้สีรองพื้นสำหรับปูนเก่า หรือสีรองพื้นสำหรับไฟเบอร์เรซินชนิดบอร์ค ผิดกันทีเดียวกับสีทับหน้า
 - สีทับหน้า ใช้สีน้ำสำหรับทาไม้สังเคราะห์หรือไฟเบอร์เรซินชนิดบอร์ค
 - 9.4 งานทาสีเหล็กและไม้
 - สีรองพื้น ใช้สีรองพื้นเหล็กกันสนิม ผิดกันทีเดียวกับสีทับหน้า
 - สีทับหน้า ใช้สีน้ำมัน ตาม มอก. 327
 - 9.5 งานทาสีพื้นไม้ปาร์เก้
 - สีรองพื้นและสีทับหน้าใช้สีให้ดูพื้นสำหรับพื้นไม้

วิธีการและขั้นตอนการทาสี

ให้ทารองพื้น 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 เจริญธรรม
พนักงานโยธา
ว่าที่ ร.ต. อังกร มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณิษา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณิษา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

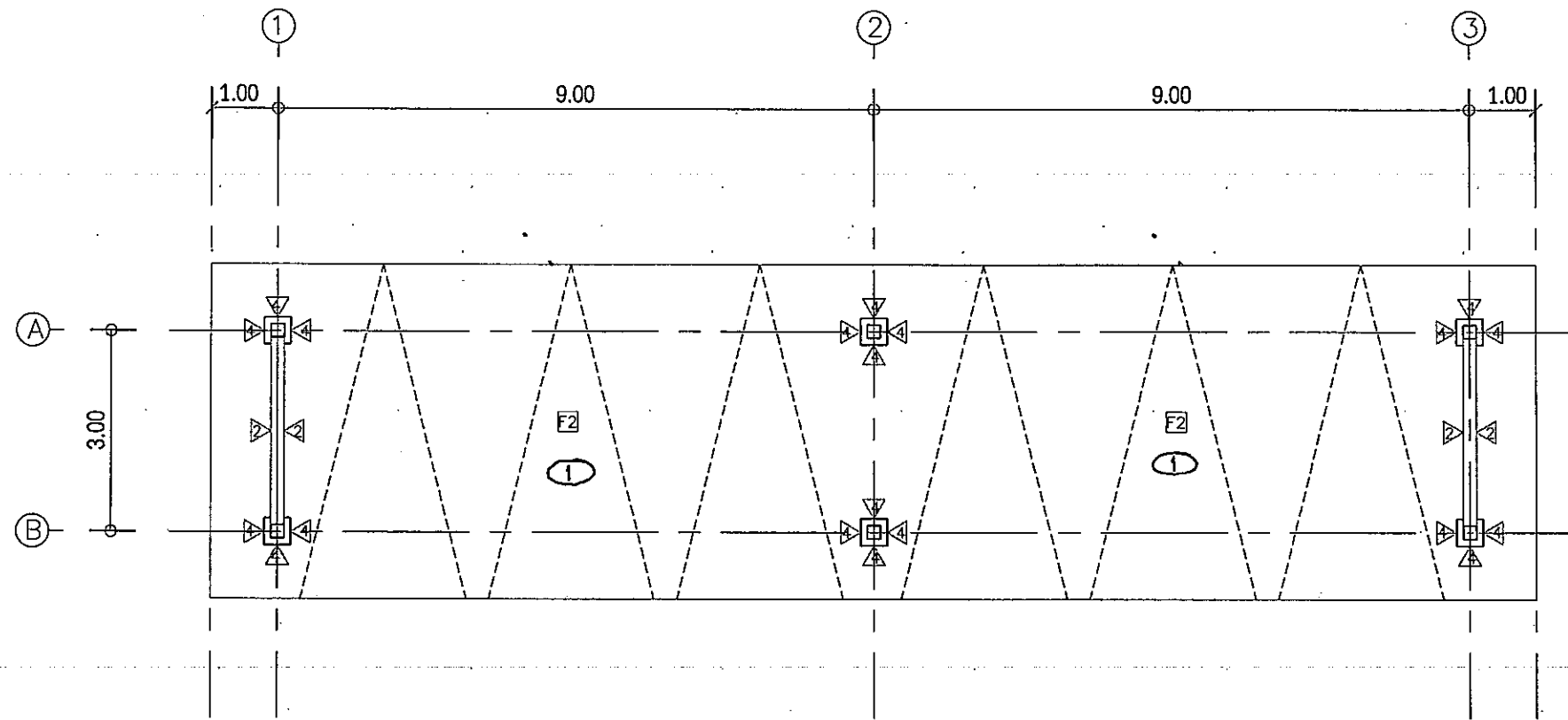
ตรวจสอบ :
นายธนะเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

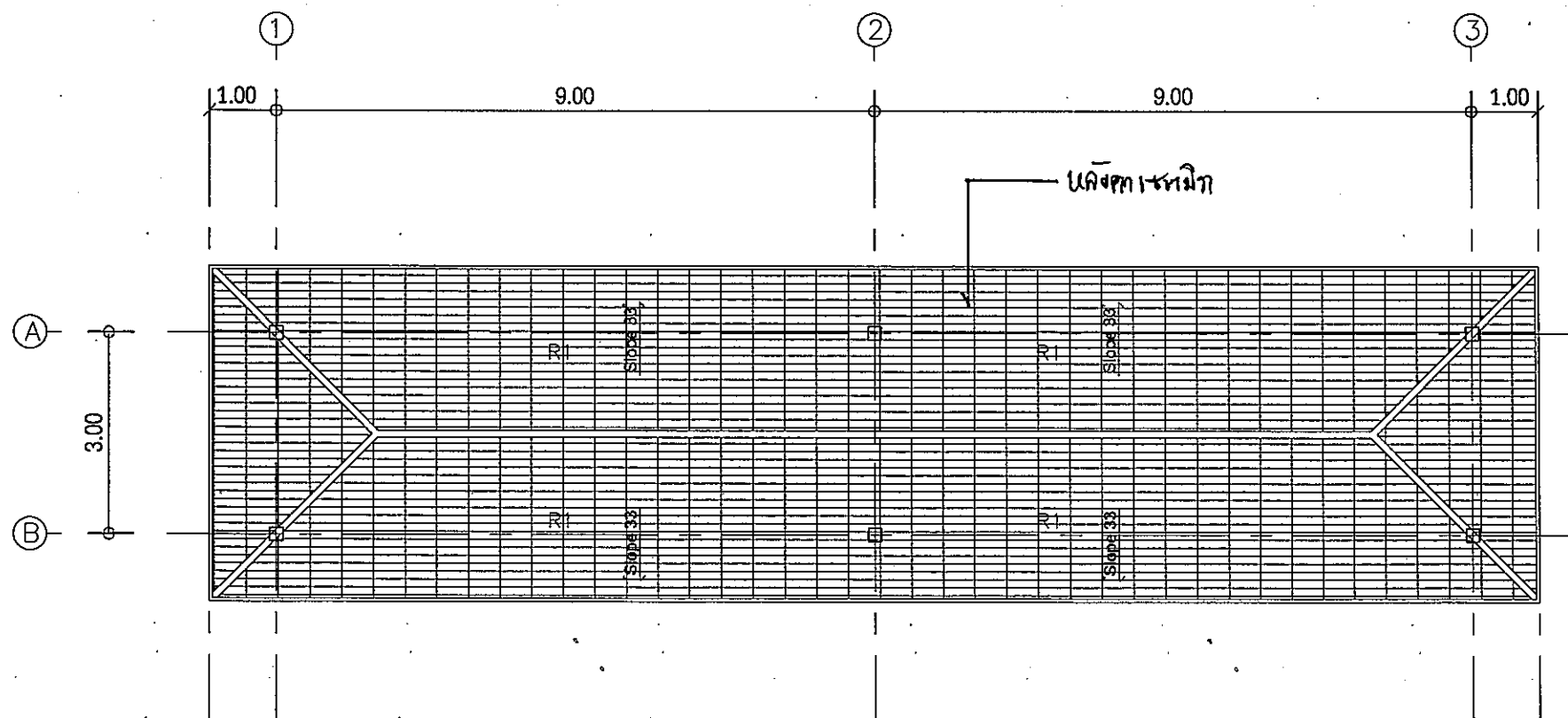
เลขที่แบบ :
ขมฉ กพ 19/2567

วัน/เดือน/ปี :
/พฤษภาคม/2567

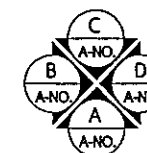
แผ่นที่ : A-06 จำนวนแผ่น : 12



แปลน
SCALE 1:100



แปลนหลังคา
SCALE 1:100



ทิศทางมองรูปด้าน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
แปลนพื้น , แปลนหลังคา

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

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี พรหมนิ
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณิษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณิษา อินเฒ
พนักงานสถาปนิก
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนะเมศร์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายกมลชาติ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : A-07 จำนวนแผ่น : 12



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
รูปด้าน A , B , C , D

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เวรรณ
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. ชัยกูร มงคลพันธ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณิษา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณิษา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

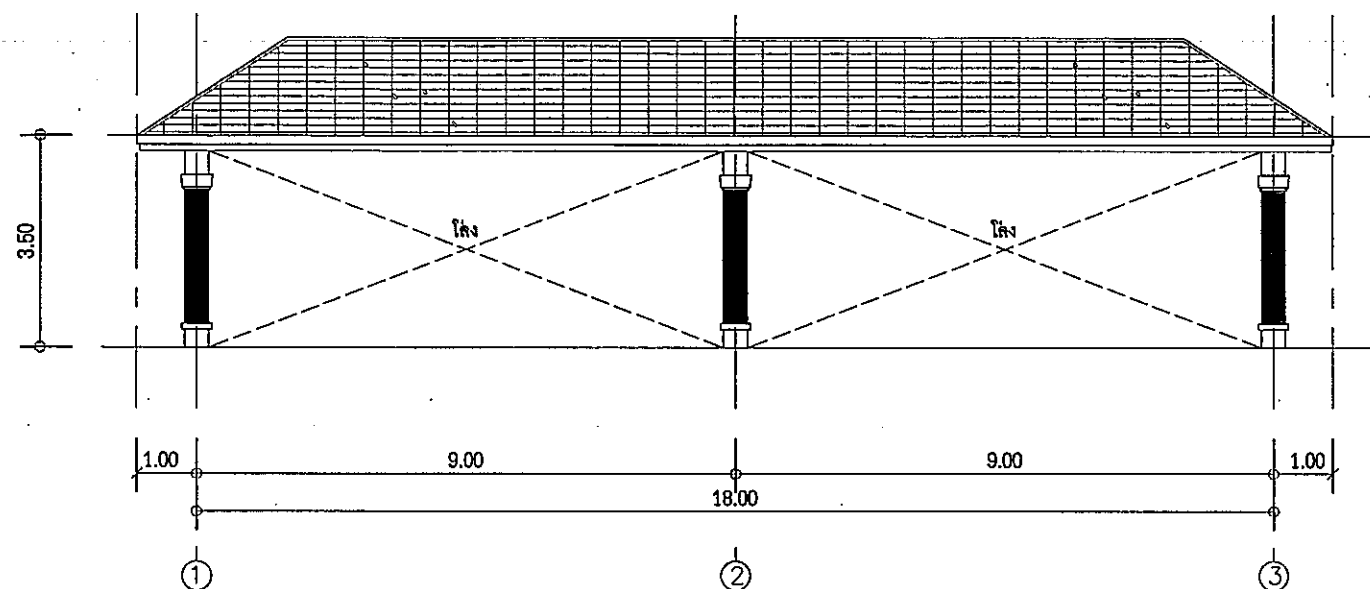
ตรวจ :
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

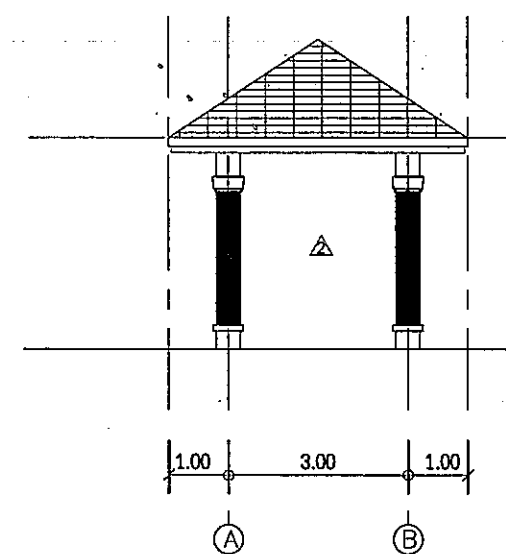
เลขที่แบบ :
ขผจ.กพ 19/2567

วัน/เดือน/ปี :
/พฤษภาคม/2567

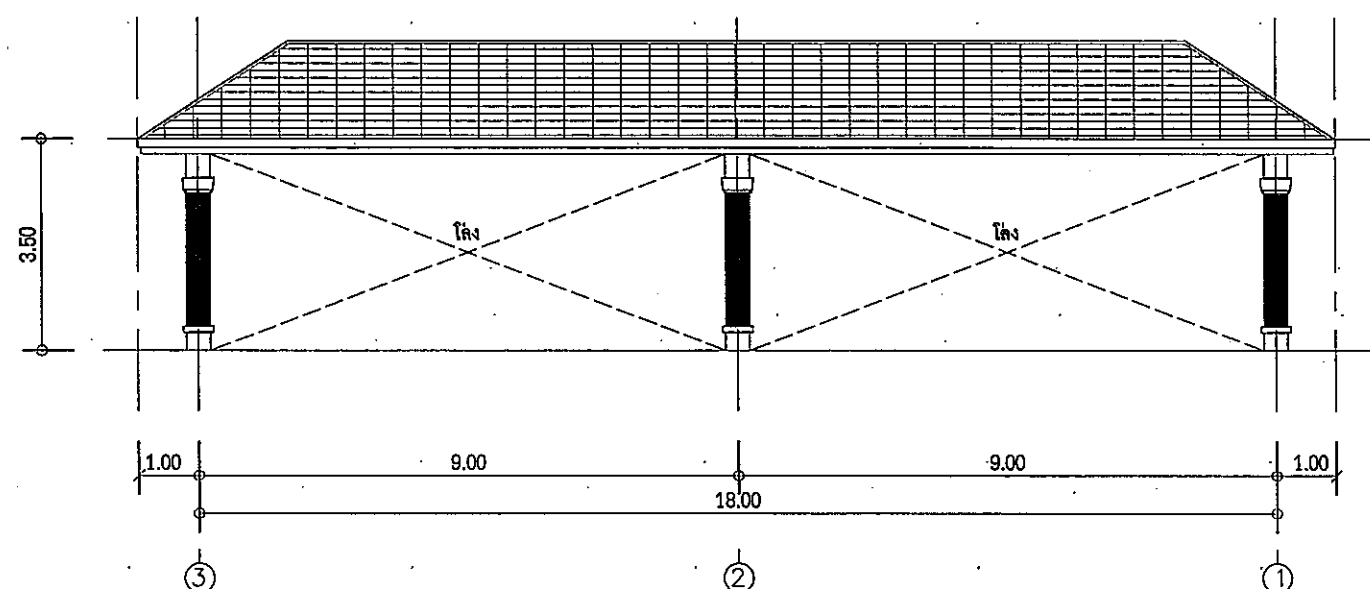
แผ่นที่ : A-08 จำนวนแผ่น : 12



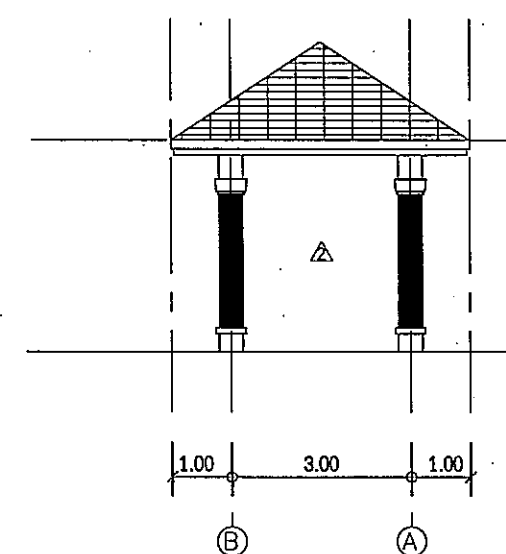
รูปด้าน A
SCALE 1:125



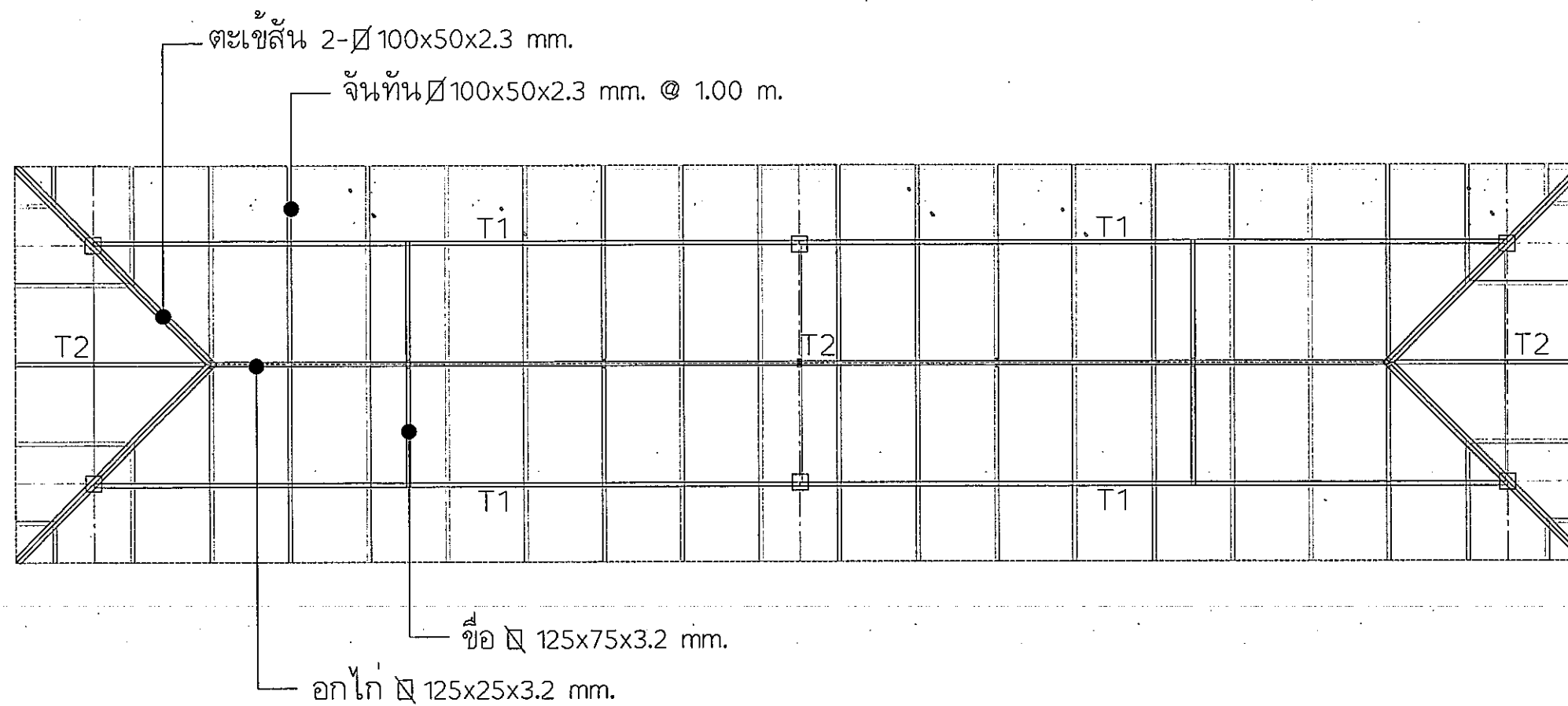
รูปด้าน B
SCALE 1:125



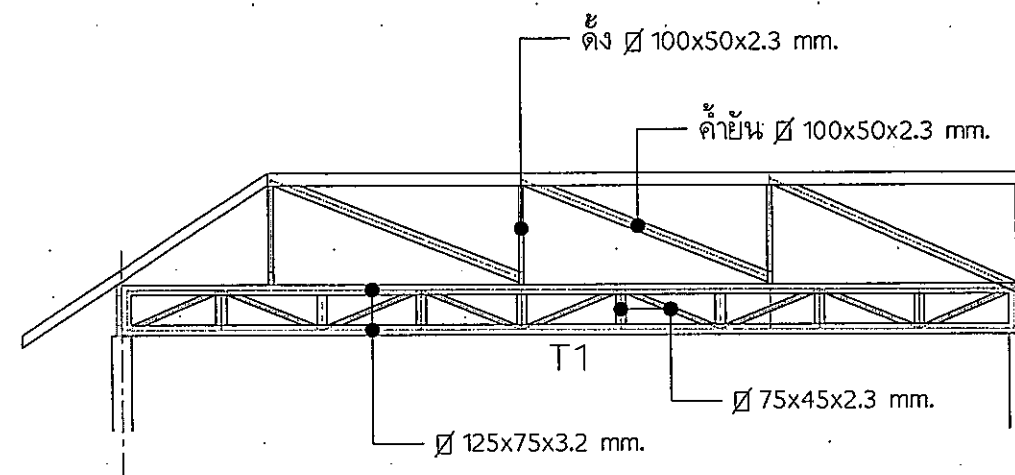
รูปด้าน C
SCALE 1:125



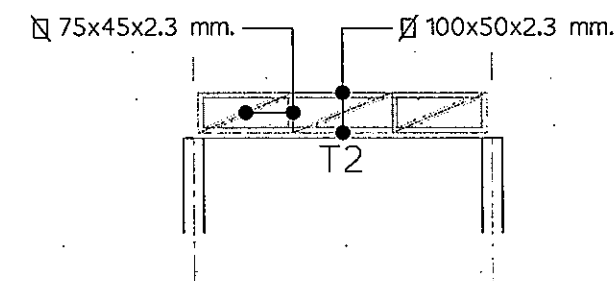
รูปด้าน D
SCALE 1:125



แปลนโครงสร้างหลังคา
 SCALE 1:100



โครงสร้างหลังคา T1
 SCALE 1:100



โครงสร้างหลังคา T2
 SCALE 1:100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
 จังหวัดกำแพงเพชร
 กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
 จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
 บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : โครงสร้างหลังคา

สำรวจ :
 นายเวศน์ เวรวรรธ
 พนักงานโยธา
 วาที่ร.ด. อังกูร มงคลพันธุ์
 นายช่างโยธาร้านาญงาน

เขียนแบบ :
 นางสาวสลิ พิรมมี
 พนักงานเขียนแบบ

 นางสาวสุพรรณมา อินแอม
 พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
 นางสาวสุพรรณมา อินแอม
 พนักงานสถาปนิก

นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
 หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

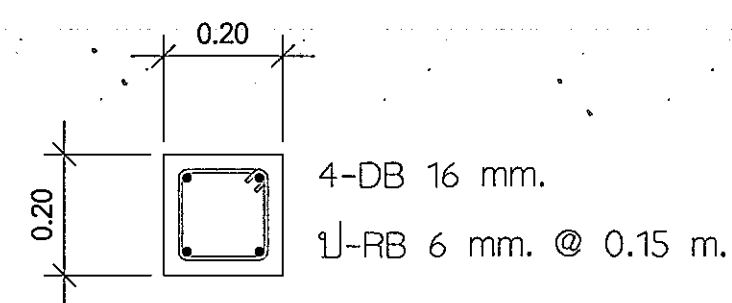
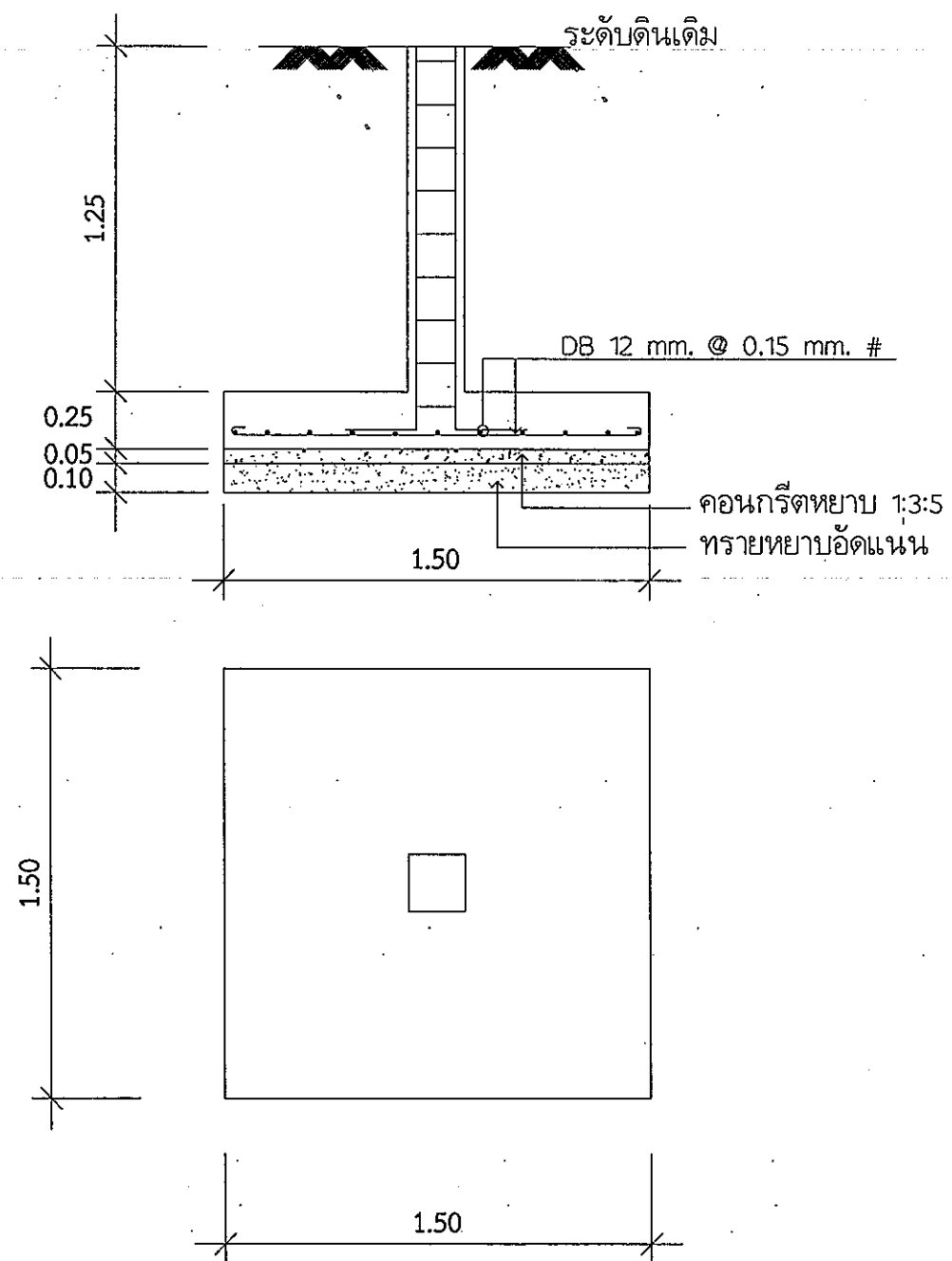
ตรวจ :
 นางสาวสุพรรณมา อินแอม
 หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
 นายคณาจิ อ่อนน้อม
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

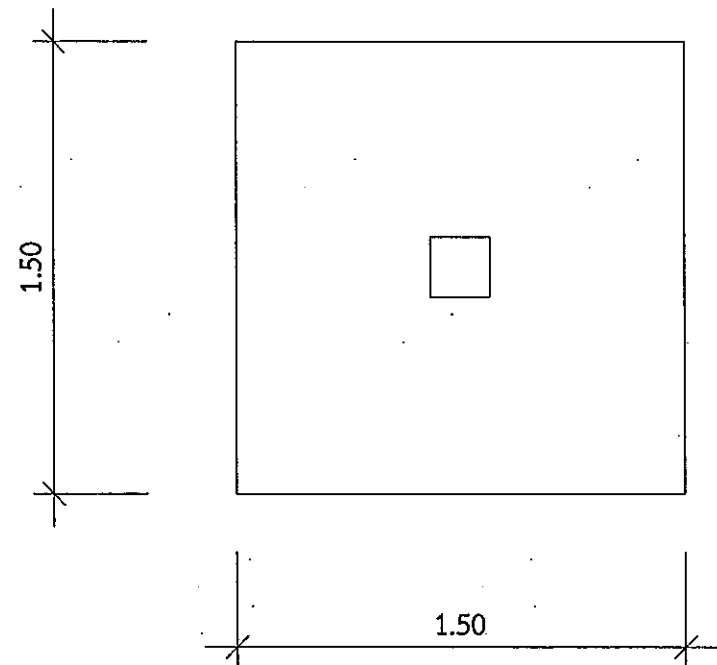
เลขที่แบบ : ชผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : / พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : S-01 จำนวนแผ่น : 12



แบบขยายต่อมอ เส้า
SCALE 1:25



แบบขยายฐานราก
SCALE 1:50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานผังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : แบบขยายฐานราก

สำรวจ :
นายเวศน์ เวรารช
พนักงานโยธา

ว่าที่ร.ด. ชิงนุร มงคลพันธ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสิณี พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ

นางสาวสุทริษา อินแจม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุทริษา อินแจม
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :

นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายอนันต์ อนันต์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขพล กพ 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : S-02 จำนวนแผ่น : 12

รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า (หากรายละเอียดมิได้กำหนดไว้)

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ระบบไฟฟ้า
	แผงสวิตช์ (LC) ติดผนัง สูงจากพื้น 1.80 ม.
	โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้าเพดาน led panel light หลอด LED 12W 500lm
	โคมไฟติดผนัง หลอดแอลอีดี ให้แสงสว่างอบอุ่น
	สวิตช์เปิดปิด 1 ช่อง สูง 1.30 เมตร
	ปลั๊กเต้าเสียบ 2 ช่อง สูงจากพื้น 0.30 ม.
	ถังเก็บน้ำทิ้ง ชนิดอัตโนมัติ ขนาด 4 กก.
	โคมไฟ LED ติดตั้งพร้อมตัวรับด้วยสายเคเบิล ใช้ไดนาโม 2 ชั่วโมง
	สายไฟร้อยท่อ PVC แบบฝังผนัง และส่วนที่เดินบนฝ้าเพดานให้ร้อยในท่อ PVC เป็นไปตามมาตรฐาน

รายละเอียดงานระบบไฟฟ้า	
1. ในการติดตั้งให้มีงานติดตั้งตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยของ วสท. และ มยผ.	
2. ข้อกำหนดการเดินสายไฟฟ้า	
2.1 สายวงจรแสงสว่าง สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม และสายระหว่างดวงโคม ใช้สาย IEC01	
ขนาด 1.5 ตร.มม. เดินในท่อร้อยสายเคเบิลไฟฟ้าชนิดพีวีซี (PVC)	
2.2 สายวงจรเดินไฟฟ้า สายระหว่างตู้รับไฟฟ้าและสายดิน ใช้สาย IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	
เดินในท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิดพีวีซี (PVC)	
2.3 รหัสสีของสายไฟฟ้า	
- สายมีเฟส (L) ใช้สายสีน้ำตาล	
- สายศูนย์ หรือสายนิวทรัล (N) ใช้สายสีฟ้า	
- สายดิน (G) ใช้สายสีเขียว	
4. ห้ามเดินสายไฟฟ้า และสายสัญญาณในท่อร้อยสายเดียวกัน	
3. วัสดุอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าที่ใช้ ต้องระบุชนิดไว้	
3.1 แผงสวิตช์แบบ และเรือกักเก็บแรงดัน : ABB, BTICINO, HACO, SCHNEIDER หรือเทียบเท่า	
3.2 ดวงโคมไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ : DELIGHT, L&E, PHILIPS, SYLVANIA หรือเทียบเท่า	
3.3 หลอดไฟฟ้า : OSRAM, PHILIPS, SYLVANIA, TOSHIBA หรือเทียบเท่า	
3.4 สวิตช์ 2 ช่อง : BTICINO, HACO, SCHNEIDER, PANASONIC, SIEMENS หรือเทียบเท่า	
3.5 ท่อร้อยสายไฟฟ้าโลหะ : มอก. 770-2533 อาทิ BLUE EAGLE, DAIWA, PANASONIC, UI	
3.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้าพลาสติกชนิดพีวีซีแข็ง : มอก. 216-2524	
3.7 สายไฟฟ้า : มอก. 11-2553 อาทิ BANGKOK CABLE, PHELPS DOGDE, THAI YAZAKI	

หมายเหตุ

- สายไฟภายในทั้งหมด ให้เดินสายในท่อ PVC สีเหลืองฝังในผนัง
- ตำแหน่งติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแต่ปริมาณงานจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง : รายการประกอบแบบ
งานระบบไฟฟ้า

สำรวจ :
นายนิเวศน์ เจริญรอด
พนักงานโยธา
ว่าที่ร.ด. ชัยกุล มงคลพันธุ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา ทรัพย์
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณษา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณษา อินเฒ่า
พนักงานสถาปนิก
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

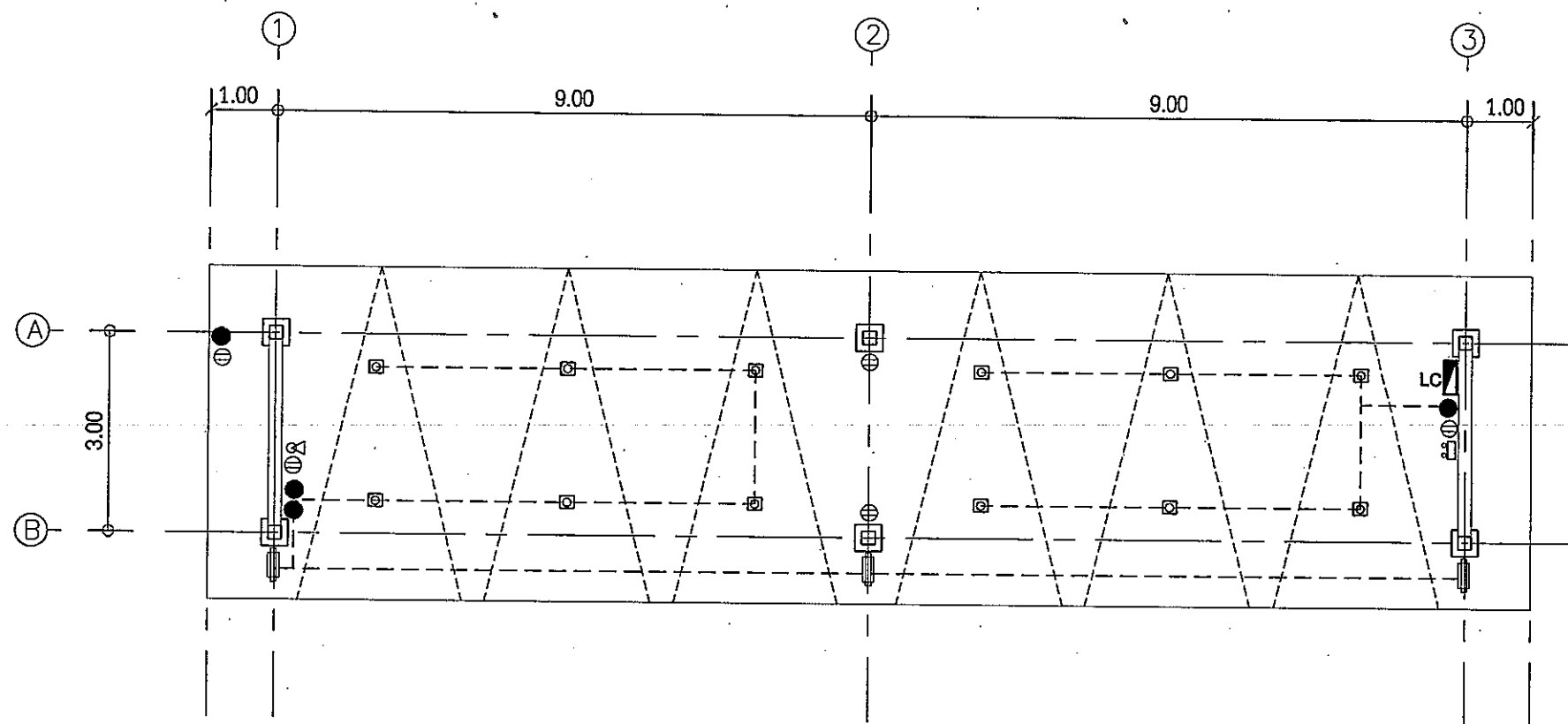
ตรวจ :
นายธนเมษฐ์ มหาวงศ์นันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณาธิ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขมล.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : EE-01 จำนวนแผ่น : 12



ผังการจัดวางดวงโคมสวิตช์ ปลีก
SCALE 1:125



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างบ้านพักผู้ว่าราชการ
จังหวัดกำแพงเพชรและงานฝังบริเวณ
บ้านพักผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

แบบแสดง :
ผังการจัดวางดวงโคมสวิตช์ ปลีก

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

เขียนแบบ :
นางสาววาสนา พรหมมี
พนักงานเขียนแบบ
นางสาวสุพรรณมา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นางสาวสุพรรณมา อินแถม
พนักงานสถาปนิก

นายธนเมษฐ์ มทวงศนันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ :
นายธนเมษฐ์ มทวงศนันท์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ :
นายคณินท์ อ่อนน้อม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

เลขที่แบบ : ขผจ.กพ. 19/2567

วัน/เดือน/ปี : /พฤษภาคม/2567

แผ่นที่ : EE-02 จำนวนแผ่น : 12