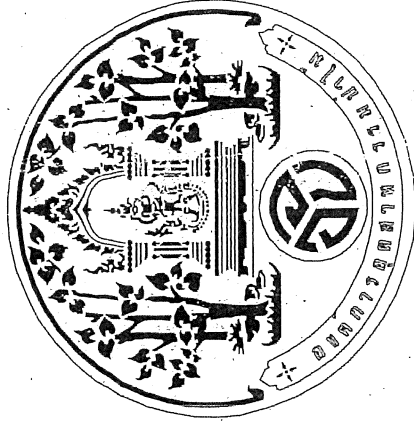


โครงการก่อสร้าง

บ้านพักหัวหน้างาน 1 ชั้น พื้นที่โดยประมาณ 90.00 ตารางเมตร




องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

รายการประกอบแบบก่อสร้าง CONSTRUCTION SPECIFICATION


โครงการ	ก่อสร้างพักอาศัย ค.ส.ล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 9.00 ม ยาว 10.00 ม พื้นที่ 90.00 ตร.ม.
1. งานระดับ	ระดับมาตรฐานที่ใช้ในการก่อสร้าง
	+ 0.00 ระดับพื้นดิน - ถนน
	+ 0.10 ระดับพื้นครัวไทย
	+ 0.50 ระดับพื้นชั้น 1
หมายเหตุ	- ระดับการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ให้ดูจากแปลนการก่อสร้าง
	- ในกรณีแบบทางสถาปัตย์กรรมไม่ตรงกันให้ถือเอาตัวเลขเป็นสำคัญหรือสอบถามทางผู้ออกแบบ
2. งานฐานราก	ขนาดความลึกของฐานราก ตามที่กำหนดไว้ในแบบ
	ดินต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 8 t/m ²
3. งานพื้น	พื้นโดยทั่วไปเป็น ค.ส.ล. SLAB ON BEAM และพื้น ค.ส.ล. SLAB ON GROUND
	ไม่น้อยกว่า 20 กก./ตรม. ลักษณะของพื้นผิวตามที่กำหนดไว้ในแบบดังต่อไปนี้
	พว1 พื้น ค.ส.ล. ขัดมันเรียบ
	พว2 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 เมตร 24"x24"
	พว3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 0.30x0.30 เมตร 12"x12"
หมายเหตุ	- วิธีการจะต้องได้แนวตรงกันตลอดทุกด้าน กระเบื้องปูกระเบื้องหินอ่อนมาใช้เป็นอันตราย
	- SLOPE ของพื้นห้องน้ำหรือส่วนอื่น ๆ ในที่ใดหน้า SLOPE จะต้องระบายได้ไม่น้อยกว่า 1 : 100
	- วิธีการผสมน้ำยากันซึม ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
	- ในกรณีพื้นเป็น SLAB ON GROUND พื้นส่วนนั้นต้องถมทรายรื้อน้ำอัดแน่นอย่างน้อย 0.30 ม. และปูพลาสติกกันความชื้นก่อนเทคอนกรีต
4. งานผนัง	(แผ่นพลาสติกที่ปูเฉพาะภายในอาคารส่วนที่มี หลังคาคลุมเท่านั้น)
	ผนังโดยทั่วไป ก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ผิวฉาบเรียบทั้งภายในและภายนอก
	ยกเว้นตามที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ลักษณะของพื้นผนังดังนี้
	▲ ผนังก่ออิฐมวลเบา ผิวฉาบเรียบทาสี
	△ ผนังก่ออิฐมวลเบา ปูกระเบื้องขนาด 30x45 ความสูงถึงฝ้าเพดาน
หมายเหตุ	ติดตั้งบัวเชิงผนังภายในโดยรอบ
5. ฝ้าเพดาน	CL.1 เพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสี โครงสร้างสังกะสี 0.60x1.20

* ตาม 289 กำหนดให้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุทั้งหมดตามสัญญา

* ตาม 289 ต้องใช้เหล็กที่ผลิตในปร. *ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

 <p>องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้</p>	
โครงการ	ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 9 x 10 ม.
สำรวจและเขียนแบบ	นายอดิรุทธิ์ เรืองสุริย์ นายวชิร สัตยดิษฐ์
วิศวกรรวมโครงสร้าง	ตรวจ
แบบเลขที่	
แผ่นที่	1
รายการแก้ไข	23

6. งานหลังคา	<ul style="list-style-type: none"> - หลังคาอยู่กระเบื้องมุงหลังคาที่เสื่อมสภาพของระบบไว้พร้อมอุปกรณ์ - โครงสร้างหลังคาใช้โครงเหล็กขนาดตามที่แบบกำหนดไว้
หมายเหตุ	
7. งานสี	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนที่จะทาสีจริงทุกครั้ง ต้องให้ผนังแห้งเสียก่อน ก่อนทาสีจริงจะต้องทาสีด้วย สีรองพื้นก่อน 1 ครั้ง แล้วจึงทาสีทับสีจริงอีก 2 ครั้ง การทาสีทับแต่ละครั้งจะต้องให้สีที่ทาครั้งก่อนแห้งสนิทก่อน - การทาสีส่วนที่พื้นไม้ ผู้รับจ้างต้องดูแลรอยร้าว , รอยตะปู ให้เรียบรอยแล้วขัดให้เรียบทาสีสีน้ำมัน ยี่ห้อ CI หรือตามความต้องการเพื่อการรักษาผิวอาคาร - การเตรียมตัวผิวที่รับงานไปว่า จะต้องทำความสะอาดผิวโลหะนั้นให้ปราศจากสนิม ทารองพื้นด้วยสีกันสนิมแล้วจึงทาสีสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง ยี่ห้อ CI หรือเทียบเท่า
8. งานสุขภัณฑ์	สุขภัณฑ์ทั้งหมดยี่ห้อ - สีรุ่นไหนเจ้าของระบุภายหลัง
9. งานไฟฟ้า	ตามที่กำหนดไว้ในแบบและรายการประกอบแบบวิศวกรรมไฟฟ้า
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในแบบในกรณีที่มีความหรือรายละเอียดในรายการข้อกำหนดไม่ตรงกับแบบแปลน ให้ถือการวินิจฉัยของสำนักงานสถาปนิกผู้ออกแบบเป็นผู้ชี้ขาด - ต้นแหล่งของโคม ปลั๊ก สวิตช์ ที่แสดงในแบบแปลนเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณอาจเปลี่ยนแปลงได้เล็กน้อย เพื่อความเหมาะสมกับสภาพและลักษณะโครงสร้าง - หลังจากการติดตั้งระบบไฟฟ้าเสร็จผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบระบบไฟฟ้าทั้งหมดยกเว้นค่าของทางผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ผู้รับจ้างในการทดสอบดังกล่าว - ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุทุกชนิด ตลอดจนการติดตั้งเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันตรวจรับงาน ในระยะเวลารับประกันดังกล่าว หากมีอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนใดชำรุด ทำงานไม่ตามที่กำหนดไว้ในแบบและรายการประกอบแบบวิศวกรรมสาขาภิบาล - ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบสุขาภิบาลตามที่กำหนดไว้ในแบบในกรณีที่ข้อความหรือรายละเอียดในรายการข้อกำหนดไม่ตรงกับแบบแปลน ให้ถือการวินิจฉัยของสถาปนิกผู้ออกแบบเป็นผู้ชี้ขาด - หลังจากการติดตั้งระบบสุขาภิบาลเสร็จผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบระบบประกอบประกอบต่อจากของ - ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์สุขาภิบาลทุกชนิด ตลอดจนการติดตั้งเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันตรวจรับงาน ในระยะเวลารับประกันดังกล่าว หากมีอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนใดชำรุด ทำงานไม่สมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดโดยไม่คิดราคาจากผู้จ้าง
11. งานบ่อเกรอะ บ่อซึม	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อเกรอะ บ่อซึม เป็นถังพลาสติก - สิ่งที่ทำจากวัสดุแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ถือว่าเป็นเกณฑ์เสมอ ทั้งนี้โดยสถาปนิกหรือวิศวกร ผู้ออกแบบเป็นผู้วินิจฉัยชี้ให้ - ในผู้รับจ้างตรวจสอบแบบแปลนก่อนการดำเนินการหากพบข้อขัดแย้งไม่ถูกต้องโดยลำดับต้องรีบแจ้งให้ทางสถาปนิกหรือวิศวกร กำหนดรายละเอียดอีกครั้งหนึ่ง มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นแล้วทางผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยไม่เกิดผลกระทบต่อการต่อผู้จ้าง

 <div> <div>องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้</div> <div>โครงการ</div> </div>		ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 9 x 10 ม	
<div> <div>สำรวจและเขียนแบบ</div> <div>นายอดิรุช เวียงสุริย์</div> <div>นายวราธิศ สัตยดิษฐ์</div> </div>		วิศวกรรมโครงสร้าง	
วิศวกรรมโครงสร้าง		ตรวจ	
แบบเลขที่			
แผ่นที่		2	23
รายการแก้ไข			



๕

๖

๗

๘

๙

๑๐

๑๑

๑๒

๑๓

๑๔

๑๕

๑๖

๑๗

๑๘

๑๙

๒๐

๒๑

๒๒

๒๓

๒๔

๒๕

๒๖

๒๗

๒๘

๒๙

๓๐

๓๑

๓๒

๓๓

๓๔

๓๕

๓๖

๓๗

๓๘

๓๙

๔๐

๔๑

๔๒

๔๓

๔๔

๔๕

๔๖

๔๗

๔๘

๔๙

๕๐

๕๑

๕๒

๕๓

๕๔

๕๕

๕๖

๕๗

๕๘

๕๙

๖๐

๖๑

๖๒

๖๓

๖๔

๖๕

๖๖

๖๗

๖๘

๖๙

๗๐

๗๑

๗๒

๗๓

๗๔

๗๕

๗๖

๗๗

๗๘

๗๙

๘๐

๘๑

๘๒

๘๓

๘๔

๘๕

๘๖

๘๗

๘๘

๘๙

๙๐

๙๑

๙๒

๙๓

๙๔

๙๕

๙๖

๙๗

๙๘

๙๙

๑๐๐

๑๐๑

๑๐๒

๑๐๓

๑๐๔

๑๐๕

๑๐๖

๑๐๗

๑๐๘

๑๐๙

๑๑๐

๑๑๑

๑๑๒

๑๑๓

๑๑๔

๑๑๕

๑๑๖

๑๑๗

๑๑๘

๑๑๙

๑๒๐

๑๒๑

๑๒๒

๑๒๓

๑๒๔

๑๒๕

๑๒๖

๑๒๗

๑๒๘

๑๒๙

๑๓๐

๑๓๑

๑๓๒

๑๓๓

๑๓๔

๑๓๕

๑๓๖

๑๓๗

๑๓๘

๑๓๙

๑๔๐

๑๔๑

๑๔๒

๑๔๓

๑๔๔

๑๔๕

๑๔๖

๑๔๗

๑๔๘

๑๔๙

๑๕๐

๑๕๑

๑๕๒

๑๕๓

๑๕๔

๑๕๕

๑๕๖

๑๕๗

๑๕๘

๑๕๙

๑๖๐

๑๖๑

๑๖๒

๑๖๓

๑๖๔

๑๖๕

๑๖๖

๑๖๗

๑๖๘

๑๖๙

๑๗๐

๑๗๑

๑๗๒

๑๗๓

๑๗๔

๑๗๕

๑๗๖

๑๗๗

๑๗๘

๑๗๙

๑๘๐

๑๘๑

๑๘๒

๑๘๓

๑๘๔

๑๘๕

๑๘๖

๑๘๗

๑๘๘

๑๘๙

๑๙๐

๑๙๑

๑๙๒

๑๙๓

๑๙๔

๑๙๕

๑๙๖

๑๙๗

๑๙๘

๑๙๙

๒๐๐

๒๐๑

๒๐๒

๒๐๓

๒๐๔

๒๐๕

๒๐๖

๒๐๗

๒๐๘

๒๐๙

๒๑๐

๒๑๑

๒๑๒

๒๑๓

๒๑๔

๒๑๕

๒๑๖

๒๑๗

๒๑๘

๒๑๙

๒๒๐

๒๒๑

๒๒๒

๒๒๓

๒๒๔

๒๒๕

๒๒๖

๒๒๗

๒๒๘

๒๒๙

๒๓๐

๒๓๑

๒๓๒

๒๓๓

๒๓๔

๒๓๕

๒๓๖

๒๓๗

๒๓๘

๒๓๙

๒๔๐

๒๔๑

๒๔๒

๒๔๓

๒๔๔

๒๔๕

๒๔๖

๒๔๗

๒๔๘

๒๔๙

๒๕๐

๒๕๑

๒๕๒

๒๕๓

๒๕๔

๒๕๕

๒๕๖

๒๕๗

๒๕๘

๒๕๙

๒๖๐

๒๖๑

๒๖๒

๒๖๓

๒๖๔

๒๖๕

๒๖๖

๒๖๗

๒๖๘

๒๖๙

๒๗๐

๒๗๑

๒๗๒

๒๗๓

๒๗๔

๒๗๕

๒๗๖

๒๗๗

๒๗๘

๒๗๙

๒๘๐

๒๘๑

๒๘๒

๒๘๓

๒๘๔

๒๘๕

๒๘๖

๒๘๗

๒๘๘

๒๘๙

๒๙๐

๒

โครงการ

ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 9 x 10 ม

ສຳນວນລະຫຼັກແບບ

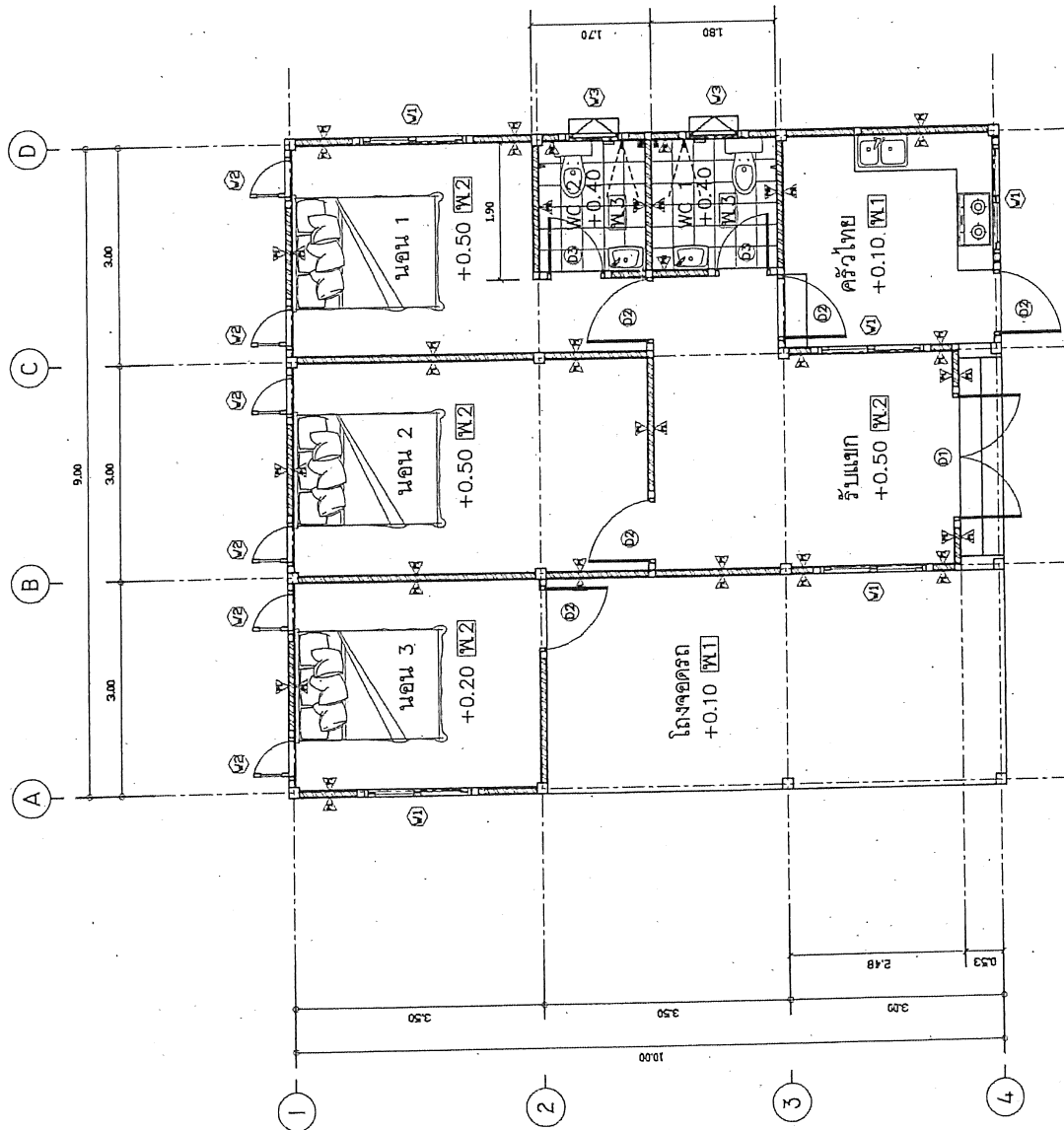
นายอดิวัชร
เรืองสุรัมย์

๓๖๖

 ๓๖๖

ตรวจสอบ	วิศวกรรมโครงสร้าง
---------	-------------------

๓๕๖



แปลนพื้น

แบบเลขที่

3

23

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>รายงานการ ๙ ๙</p> </div> <div> <p>๙</p> </div> </div>



องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

โครงการ

ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 9 x 10 ม

สำรวจและเขียนแบบ

นายอดิรุทธ เสียงสุริย์

นายวาทิต สัตยดิษฐ์

วิศวกรรมโครงสร้าง

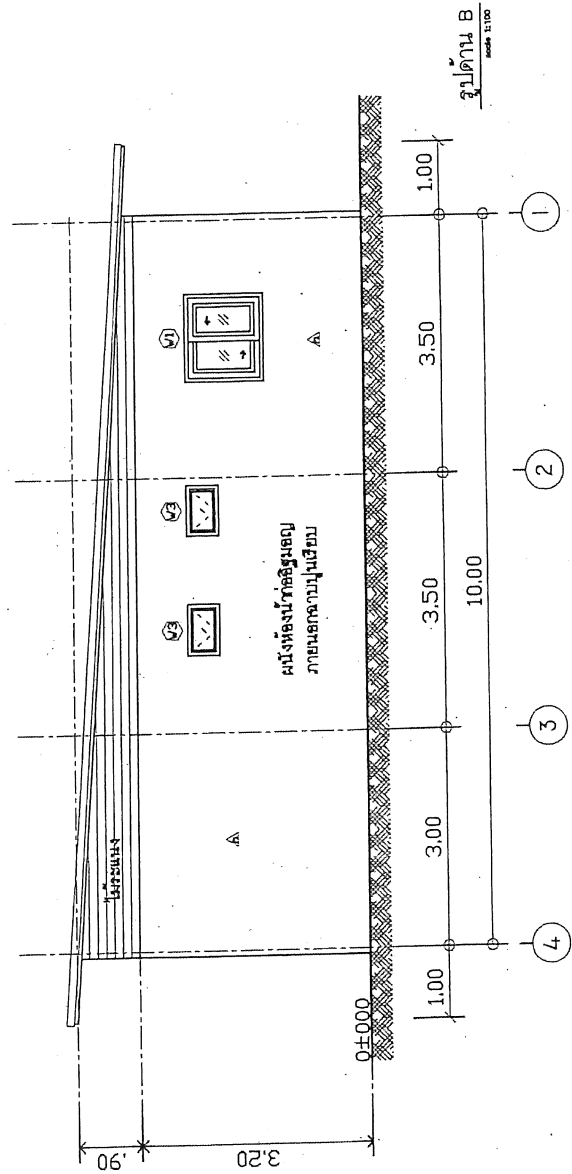
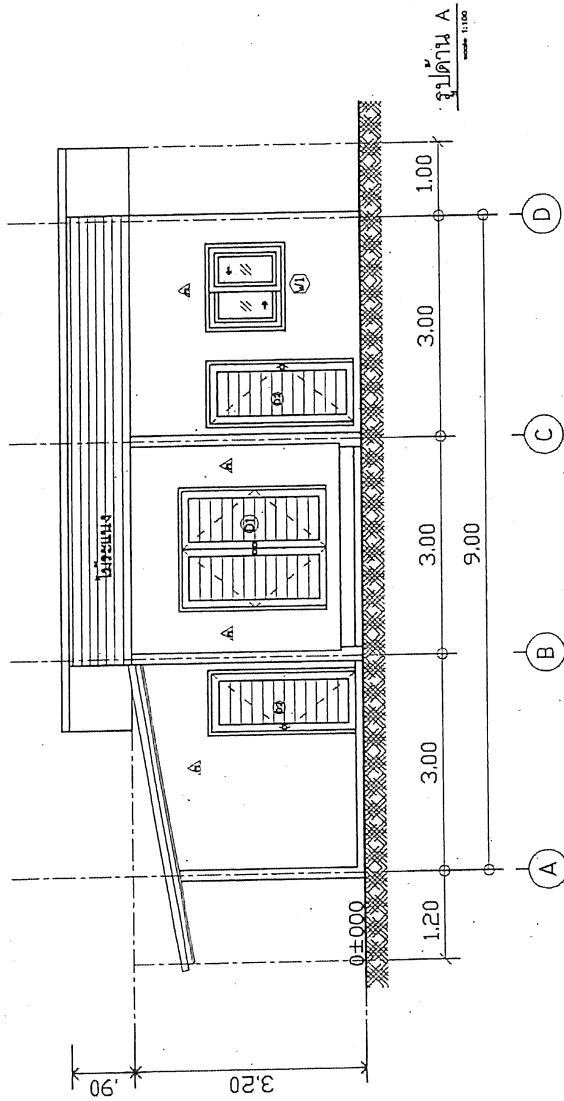
ตรวจ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 4

23

รายการแก้ไข





องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

โครงการ

ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 9 x 10 ม.

สำรวจและเขียนแบบ

นายอดิรุทธ เฉื่องสุริย์

นายวราธิศ สัตยดิษฐ์

วิศวกรมโนโครงสร้าง

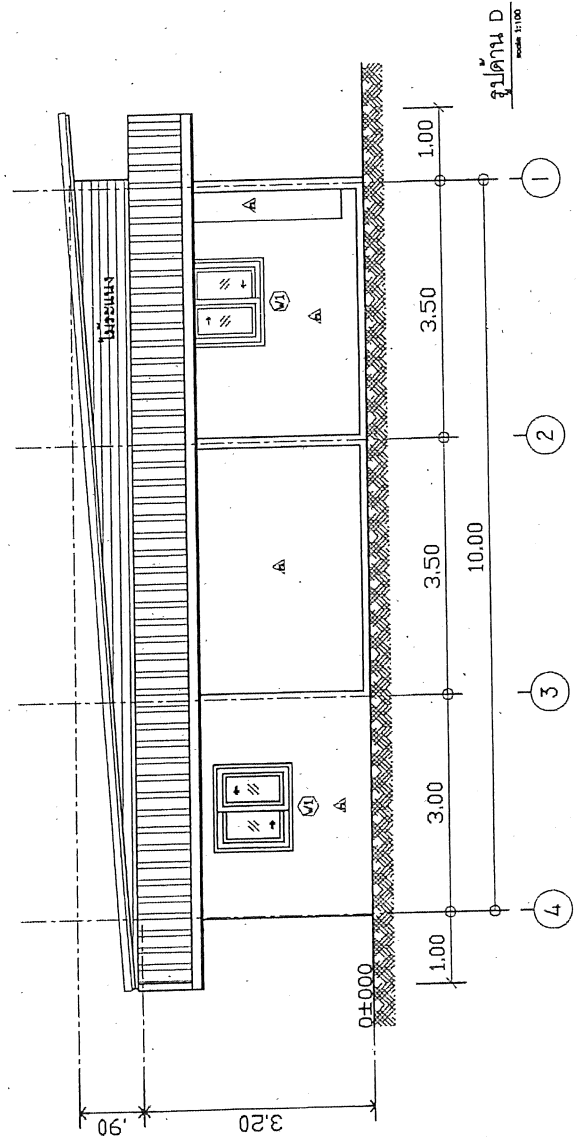
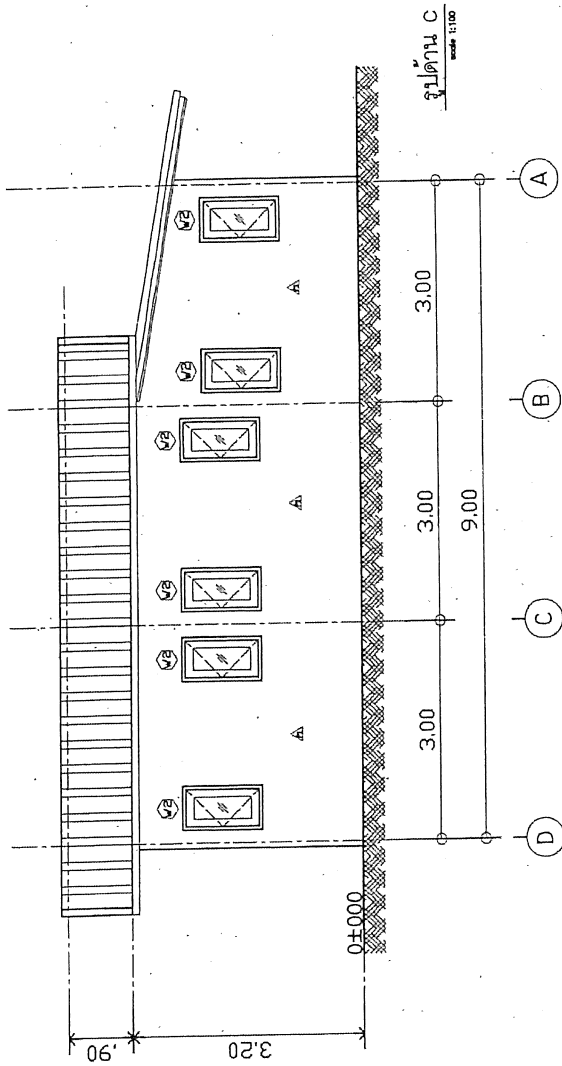
ตรวจ

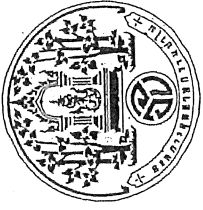
แบบเลขที่

แผ่นที่ 5

23

รายการแก้ไข





องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

โครงการ

ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 9 x 10 ม

សំណួរលេខ៧

นายอดิรุฒ

นายวาจิณ สัตยปติพงษ์

วิศวกรรมโครงสร้าง

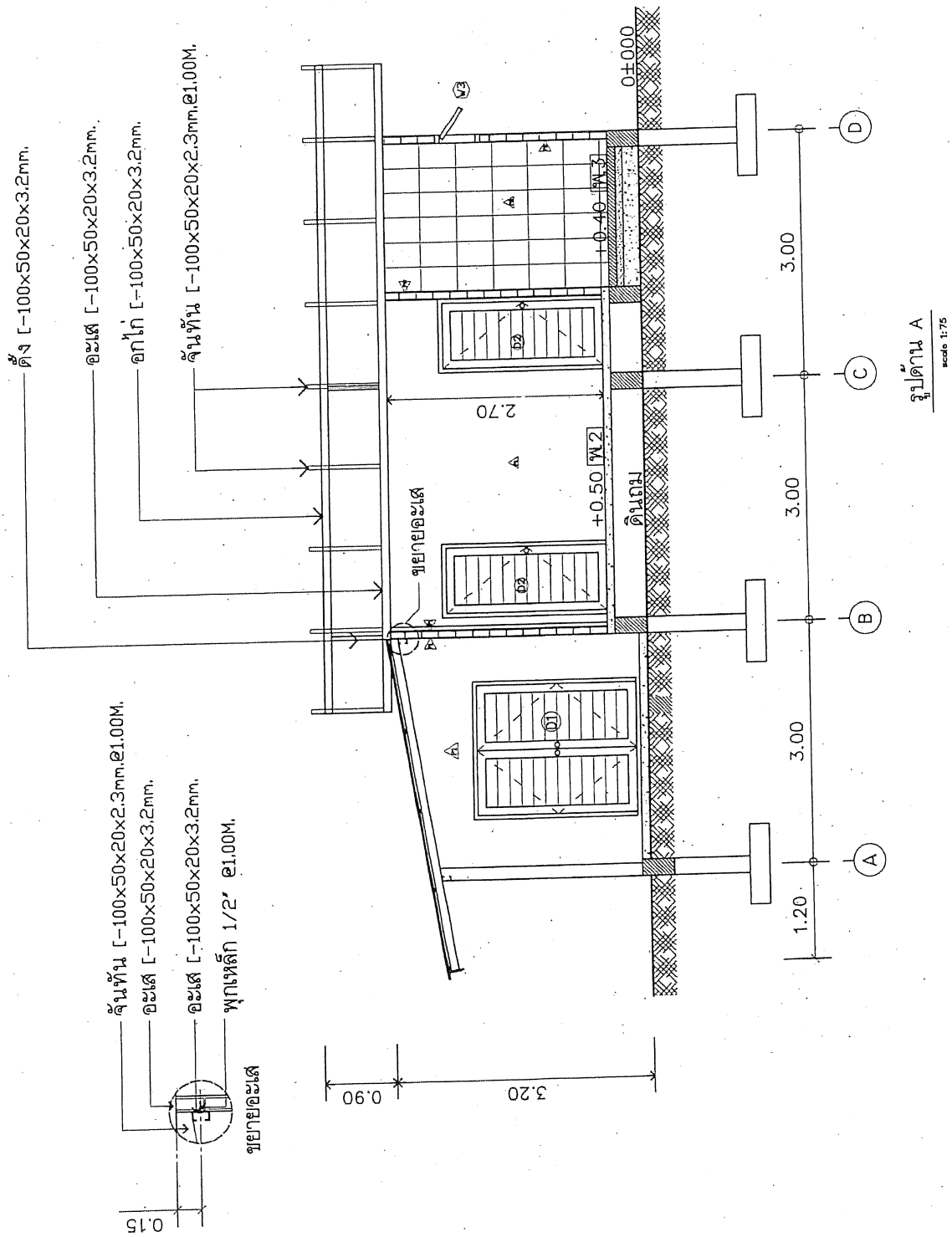
วิศวกรรมโครงสร้าง

แบบเลข ๗

6

23

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ </p> </div> <div> <p> กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ </p> </div> </div>





องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

โครงการ

ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 9 x 10 ม

สำรวจและเขียนแบบ

นายอดิรุท เรืองสุริย์

นายวชิร สัตยดิษฐ์

วิศวกรมโครงสร้าง

ตรวจ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 7

23

รายการแก้ไข

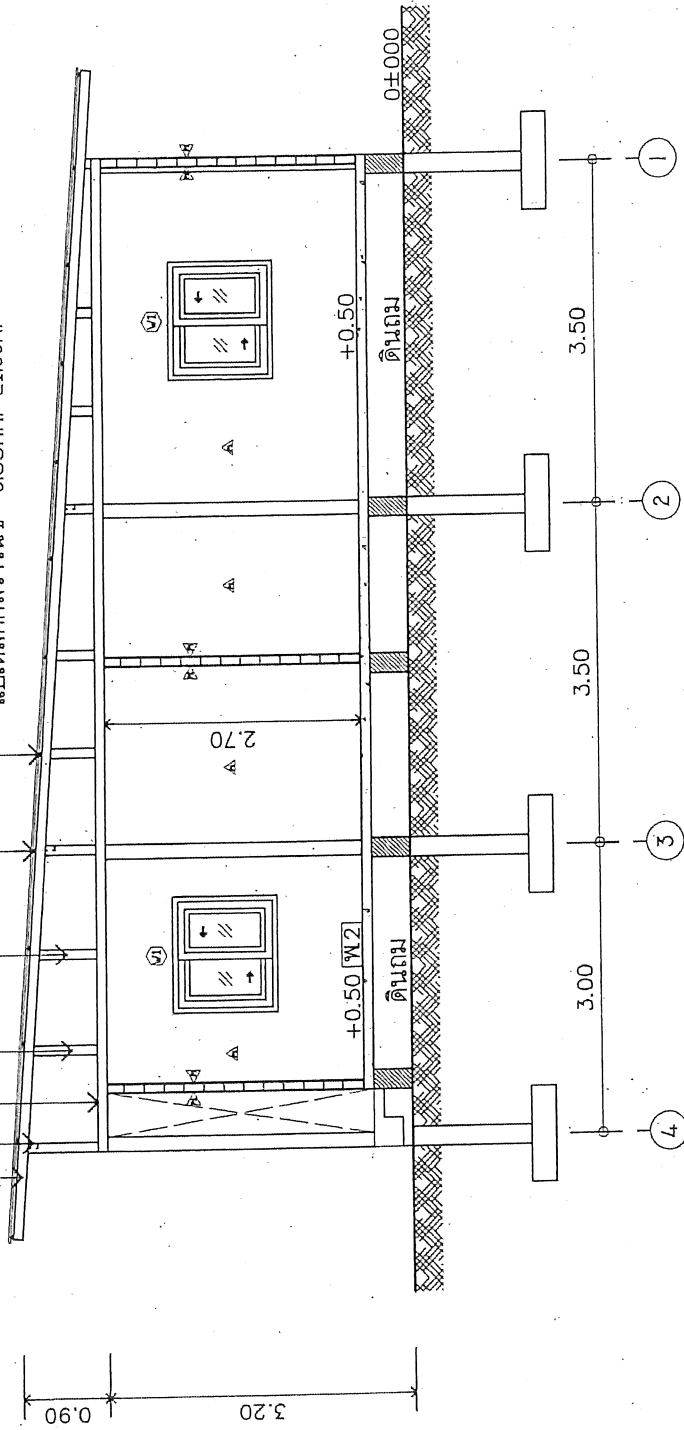
คันทัน [-100x50x20x2.3mm. @1.00M.

คาน [-100x50x20x3.2mm.

คาน [-100x50x20x3.2mm.

คาน [-100x50x20x3.2mm.

แปเหล็กกลาใน 0.55mm. @1.00M.



รูปด้าน B
scale 1:75