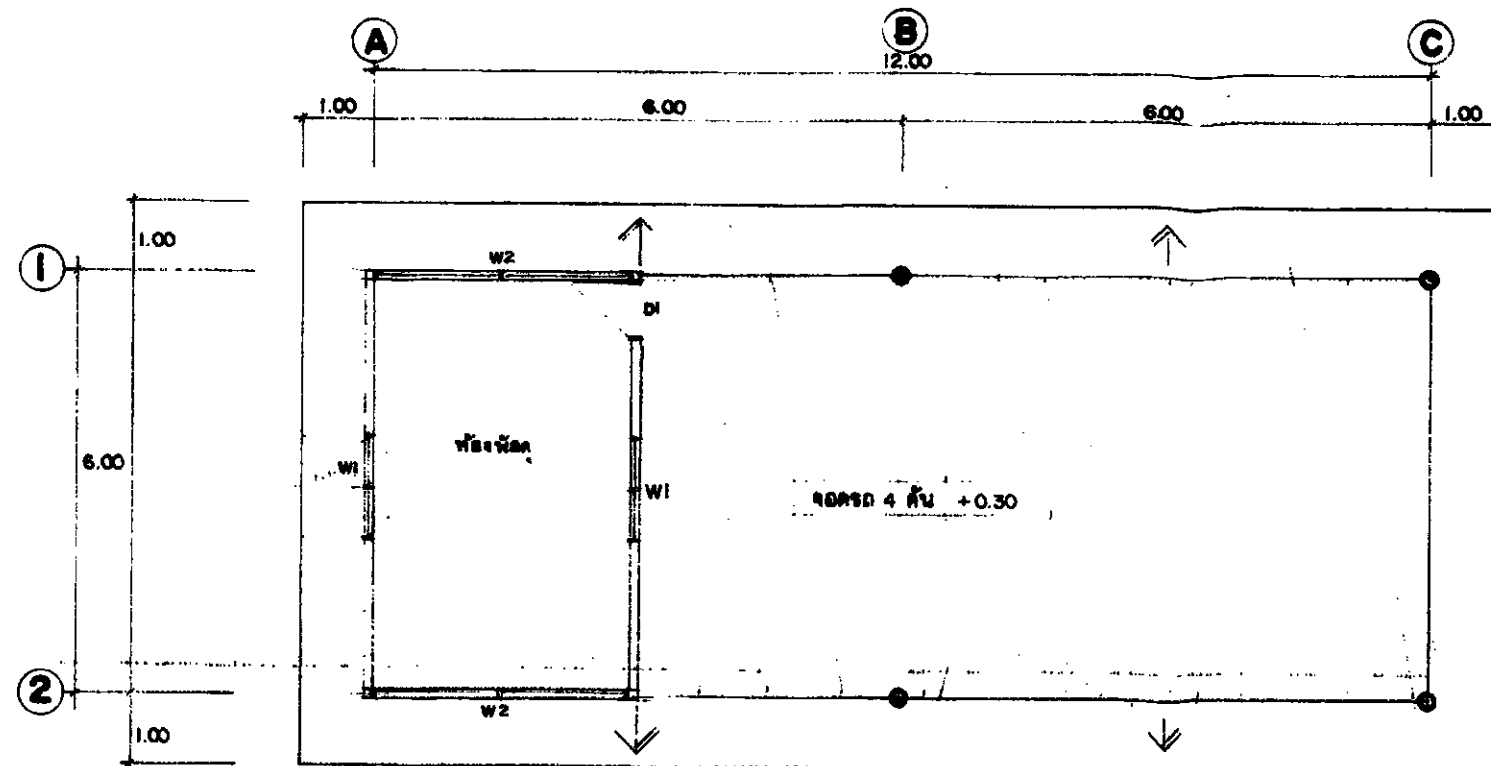




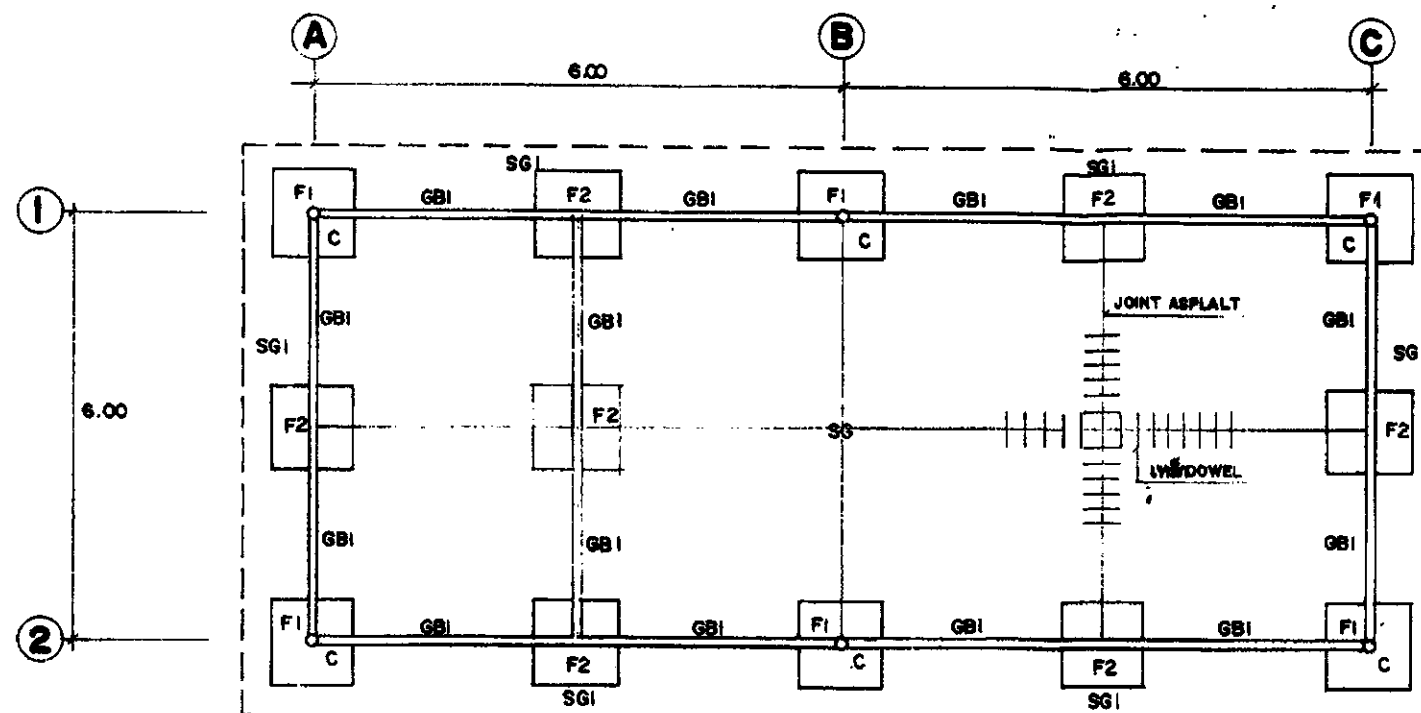
# โรงจอดรถยนต์ และห้องพัสดุ

สำนักอุทยานแห่งชาติ

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



แปลนพื้น 1:75



แปลนฐานราก, คานคอดิน, พื้น 1:75

#### รายละเอียดประกอบแบบ

วัตถุประสงค์ - กรมป่าไม้มีความประสงค์ จะก่อสร้างโรงจอดรถและที่พักคนงาน 72 ตารางเมตร  
ลักษณะอาคารทั่วไป

- เป็นอาคารชั้นเดียว โครงสร้างทั่วไป ค.ส.ล. โครงสร้างหลังคาเป็นเหล็กทรงพรม  
หลังคาจะประกอบเป็นแผ่นซีเมนต์

งานระดับ - ระดับก่อสร้าง  $\pm 0.00$  ม. กำหนดให้โดยคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง

งานโครงสร้าง - โครงสร้างทั่วไปเป็น ค.ส.ล. เช่น เสา คาน พื้น ฐานราก คอลัม

งานหลังคา - โครงสร้างหลังคา เป็นเหล็กทรงพรม ขนาดตามแบบ การต่อเชื่อม

แบบ GI/ET มุงกระเบื้องลอนคู่ซีเมนต์ ขนาด  $0.80 \times 1.20$  ม. ทนแรงลม 120 กม/ชม. (ซีเมนต์)  
ขนาด 4" คอลัมพื้นไม้ซีเมนต์ไม่เคลือบสี (ซีเมนต์)

งานคานคอดิน - งานคานคอดินเหล็กใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 มีส่วนผสม 1:2:3:4 โดย  
ปริมาตร และมีอัตราส่วนผสมของน้ำไม่เกิน 30 ลิตร ต่อปูนซีเมนต์ 1 ลูก

- ปูนก่อ - ปูนฉาบ ใช้ปูนซีเมนต์ผสม อัตราส่วนผสมปูนก่อ 1:3 สำหรับปูนฉาบ 1:2:5

- เมื่อทาสีคานคอดิน หรือ ฝา-ฉาบ แล้วควร 24 ชั่วโมงให้แห้งทำการทาสี ตามหลักวิชาการ

งานเหล็กเสริม - เหล็กเสริมต้องเป็นขนาดและรูปทรงตามแบบ การัดและมัดต้องให้เหล็กเสริมเหลื่อม ปลาย  
เหล็กต้องงอทุกเส้น

- การต่อเหล็กเสริมในคาน และแผ่น พื้นให้ต่อเนื่อง - ทั้งกลางคาน และทั้งกลางแผ่นพื้น

- การต่อเหล็กเสาให้ต่อเนื่องระดับพื้น 1.00 ม. ไปจนถึงกลางเสา และความยาวที่ต่อคาน

ทุกกรณีต้องไม่น้อยกว่า 40 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริม

งานฐานราก - เป็นฐานแบบ ค.ส.ล. ฐานคานยึดจากตามแบบ

- กรณีดินบริเวณก่อสร้าง สามารถรับน้ำหนักได้เกิน 3 ตันต่อตารางเมตรไม่ต้องคาน  
เสาเข็ม หากดินไม่สามารถรับน้ำหนักบรรทุกดังกล่าวได้ ให้ตอกเสาเข็มรูปทรงเหลี่ยม

ขนาด 15 x 15 ซม. ยาว 6.00 ม. 3 ต้น/ฐาน

งานสี - ส่วนที่เป็นปูน และกระเบื้องจะทาสีน้ำพลาสติกโดยทาสีของพื้น 1 ครั้ง แล้วทาสี  
จริงทับหน้า 2 ครั้ง เหล็กและไม้ใช้สีน้ำมันทาของพื้น 1 ครั้ง แล้วทาสีจริงทับหน้า 2

ครั้ง สำหรับเหล็กให้ทาสีกันสนิมก่อน กำหนดให้ภาพหลัง

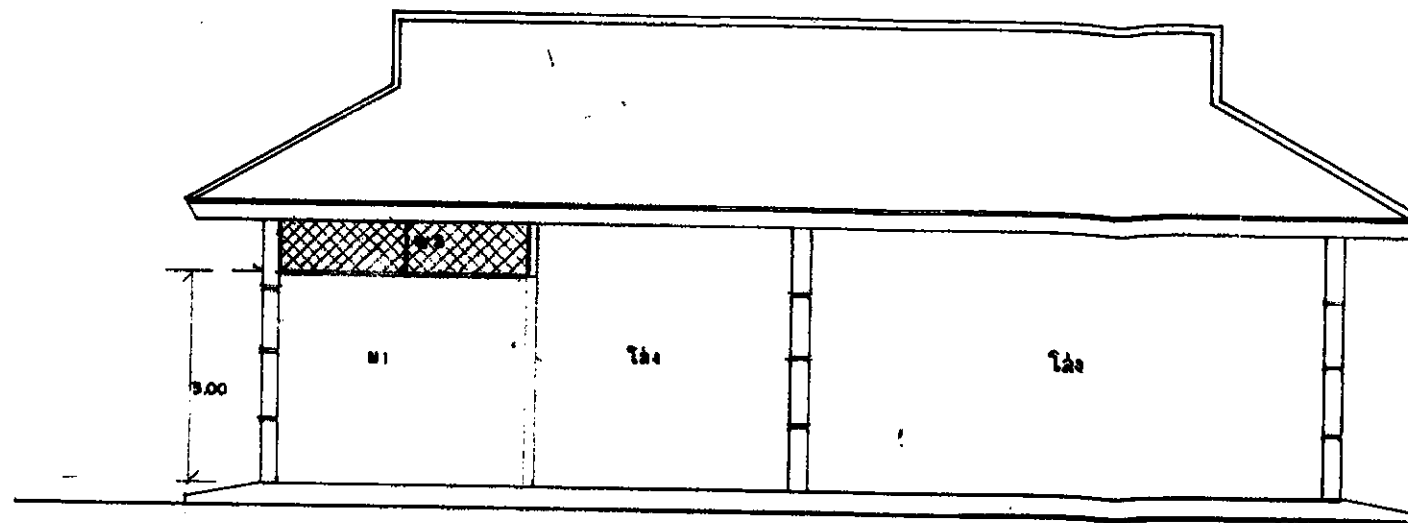
งานไม้ - ไม้ ก่ออิฐทับหลัง คานปูนทับ 2 ด้าน ทาสี

W1 วงกบบานเกล็ด ขนาด  $0.70 \times 1.100$  - 2 ช่อง

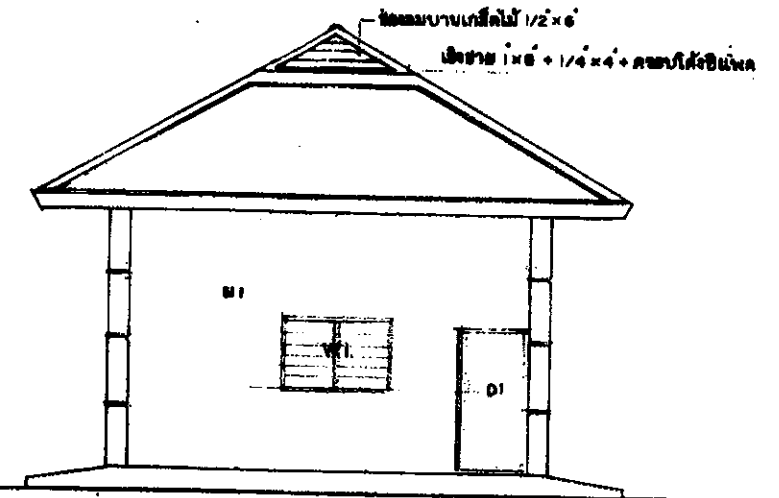
W2 วงกบประตูหน้าต่าง ขนาดช่องหน้าต่าง 2"

D1 ประตูพร้อมบาน ขนาด  $0.80 \times 2.00$  ม.

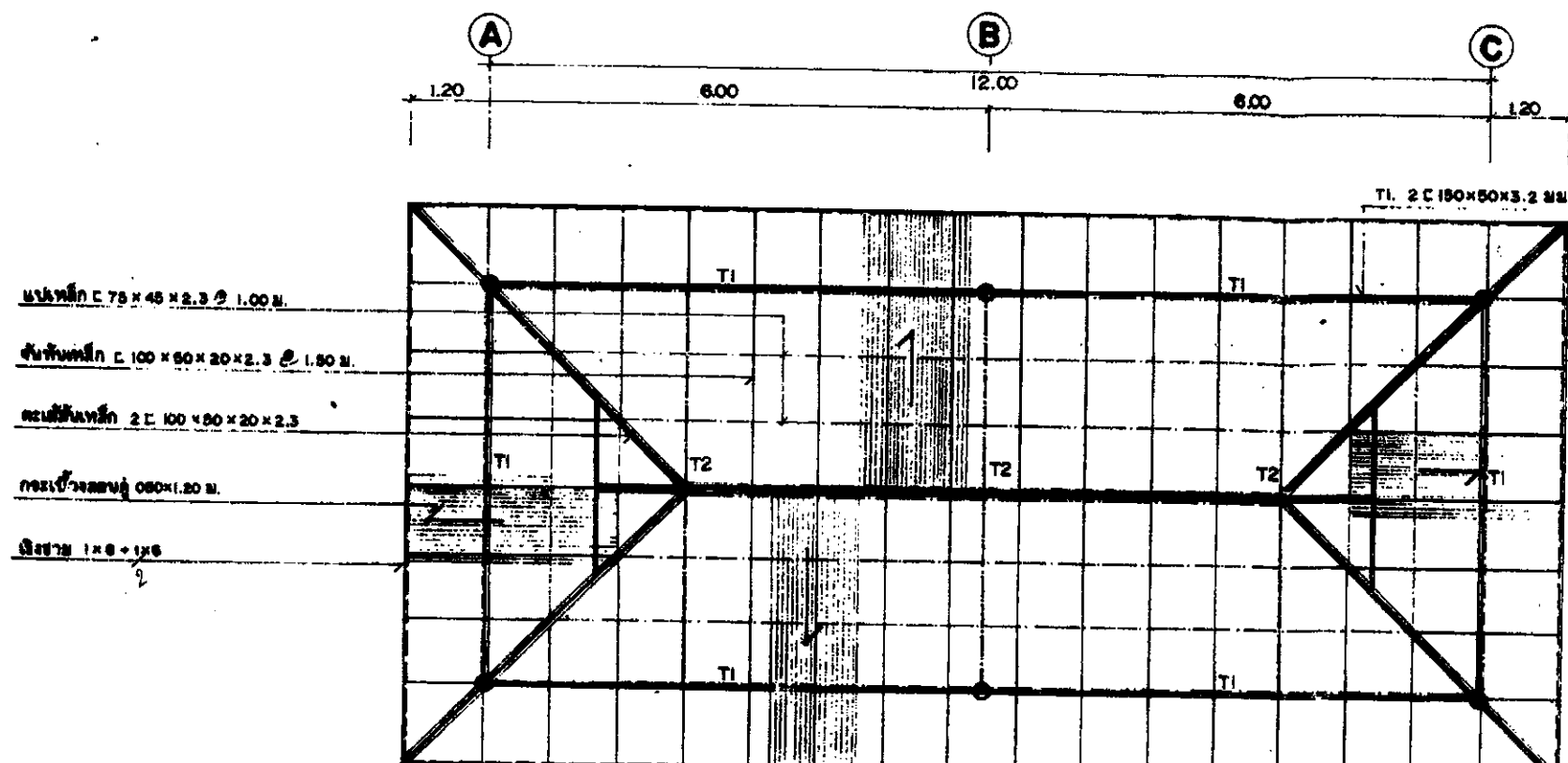
แบบ โรงจอดรถยนต์และห้องพักคน			กรมป่าไม้	
ออกแบบ	นายสมชาย การพัฒนกิจ	เขียนแบบ	นายสมชาย การพัฒนกิจ	
วิศวกร	( นายสมชาย การพัฒนกิจ )	ตรวจสอบ		
ทนายความ	นายสมชาย การพัฒนกิจ	ทนายความ	นายสมชาย การพัฒนกิจ	
นายสมชาย การพัฒนกิจ	ทนายความ	นายสมชาย การพัฒนกิจ	นายสมชาย การพัฒนกิจ	
( นายสมชาย การพัฒนกิจ )			นายสมชาย การพัฒนกิจ	



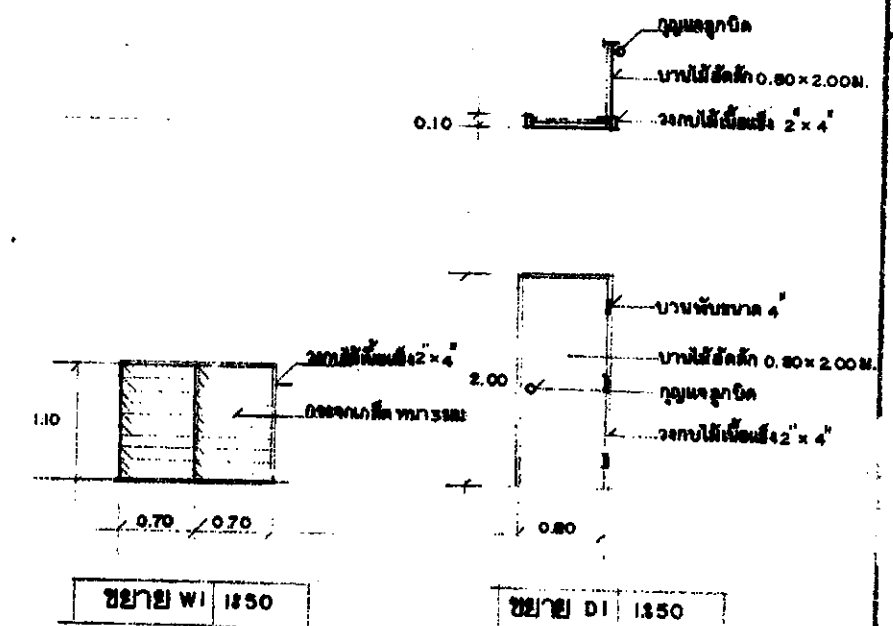
รูปด้านหน้า 1875



รูปด้านข้าง 1875



แบบแปลนโครงสร้าง 1875



แบบ โครงสร้างและห้องพัสดุ		กรมป่าไม้	
ออกแบบ	นายวิชาญ การพิกุล	เขียน	นายวิชาญ
เขียนแบบ	นายวิชาญ การพิกุล	ตรวจสอบ	นายวิชาญ
วิศวกร	(นายวิชาญ การพิกุล)	รอง	นายวิชาญ
ทพ. ฝ่ายโยธา	(นายวิชาญ การพิกุล)	อนุมัติ	นายวิชาญ
ทพ. ส่วนวิศวกรรมป่าไม้	(นายวิชาญ การพิกุล)	อธิบดีกรมป่าไม้	นายวิชาญ
(นายวิชาญ การพิกุล)		วันที่	ฉบับที่ 2/3

