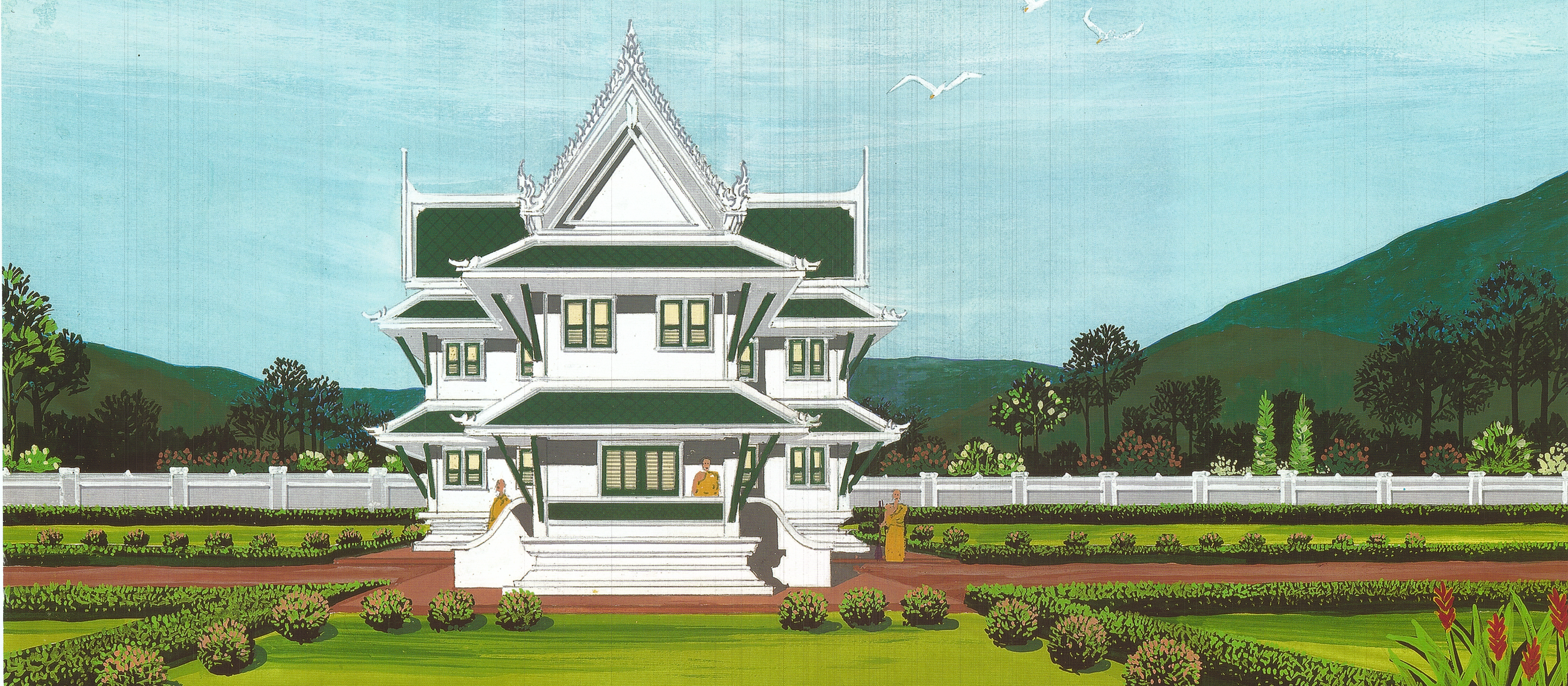
กุฏิเจ้าอาวาส

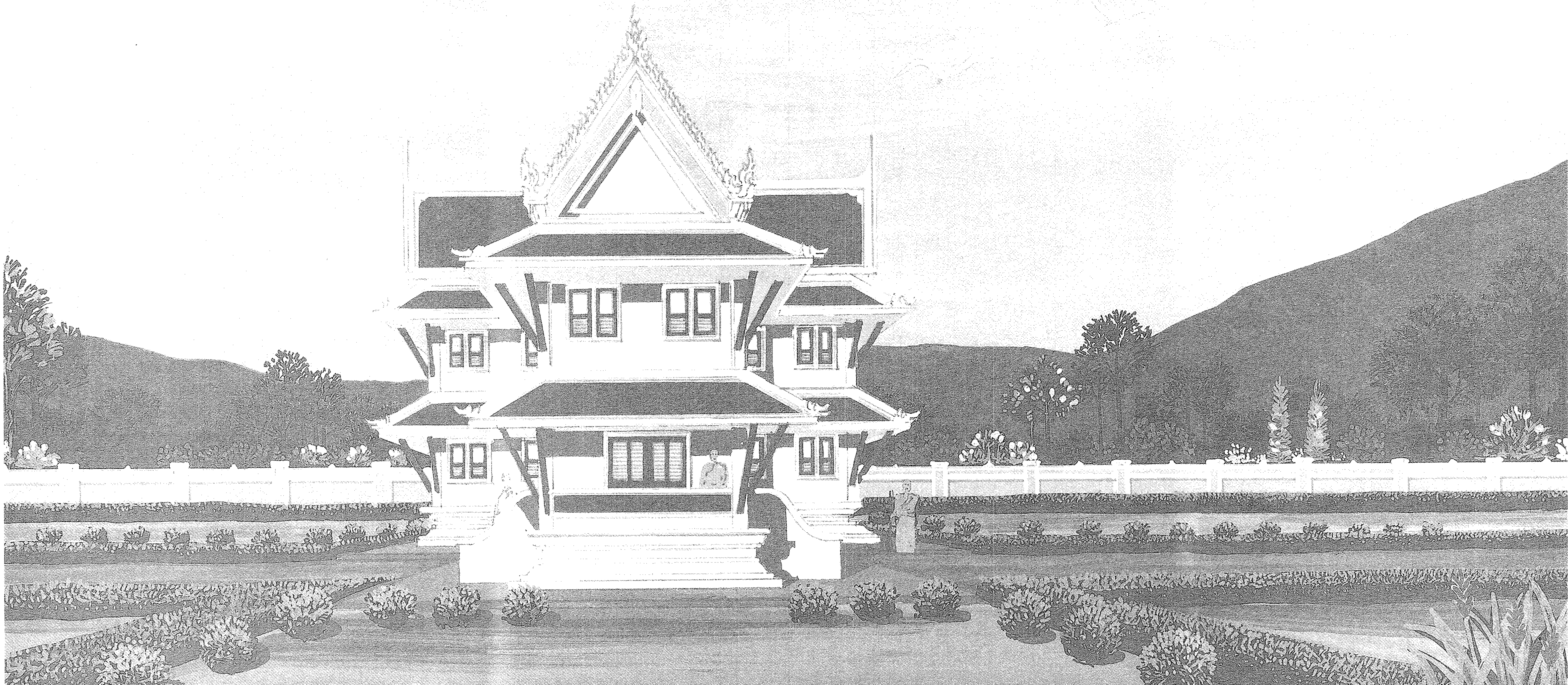
แบบสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ



โครงการแบบมาตรฐานอาคารศาสนาเพื่อประชาชน

กุฏิเจ้าอาวาส

แบบสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

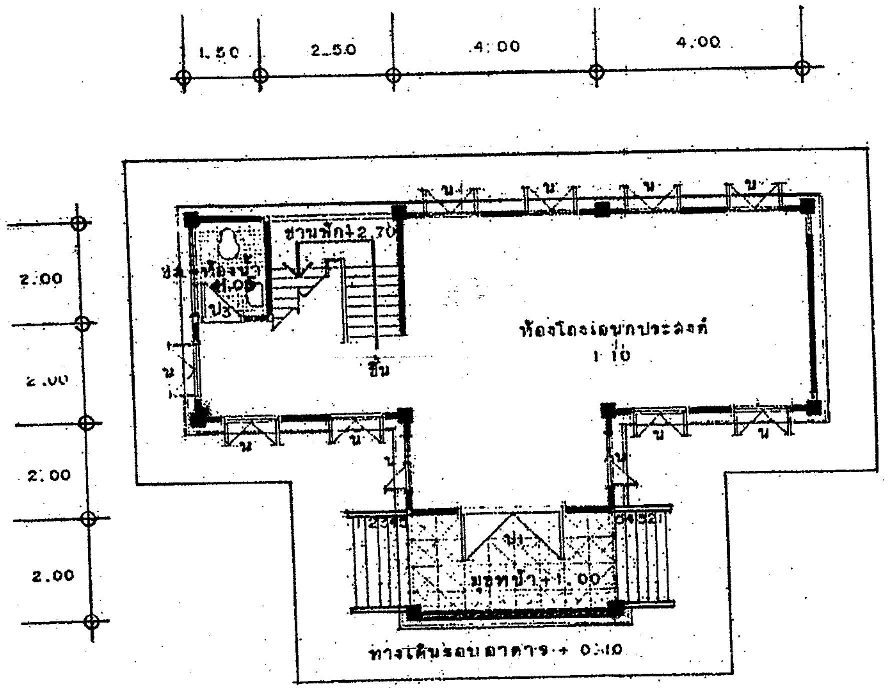


กุฏิเจ้าอาวาส (สำนักพระพุทธฯ)

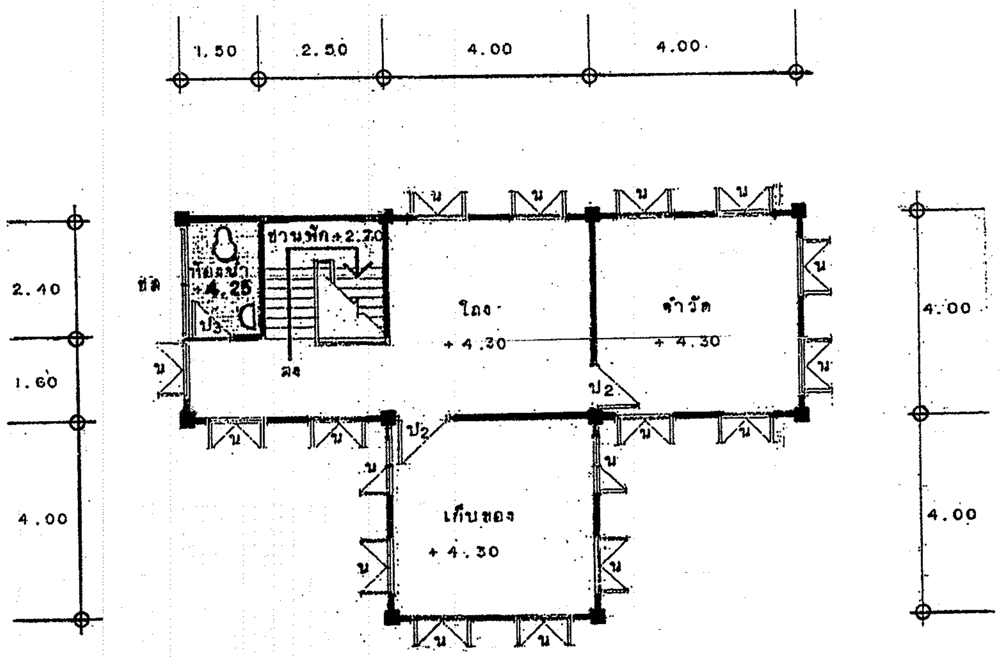
หน้า

รายการสถาปัตยกรรม

แบบแปลนพื้น ล่าง-บน 1
แบบรูปด้านหน้า 2
แบบรูปด้านขวา 3
แบบรูปด้านซ้าย 4
แบบรูปตัดตามยาว 5
แบบแปลน ฐานราก คานคอดิน, แปลนคานพื้นชั้นที่ 1 6
แบบแปลนคานพื้น, คานรับหลังคา 7
แบบแปลนโครงหลังคา 8
แบบขยาย 9
แบบขยายบันไดชั้นล่าง 10
แบบขยายประตู-หน้าต่าง 11
แบบแปลนพื้น ล่าง-บน ระบบไฟฟ้า 12
รายการประกอบแบบ 13



แบบแปลนพื้นกุฏิเจ้าอาวาส	1 : 100



แบบแปลนพื้นชั้นบนกุฏิเจ้าอาวาส	1 : 100

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

แบบก่อสร้าง แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง วัดราษฎร์นิมิตศรัทธาธรรม บางพลี จ.สมุทรปราการ

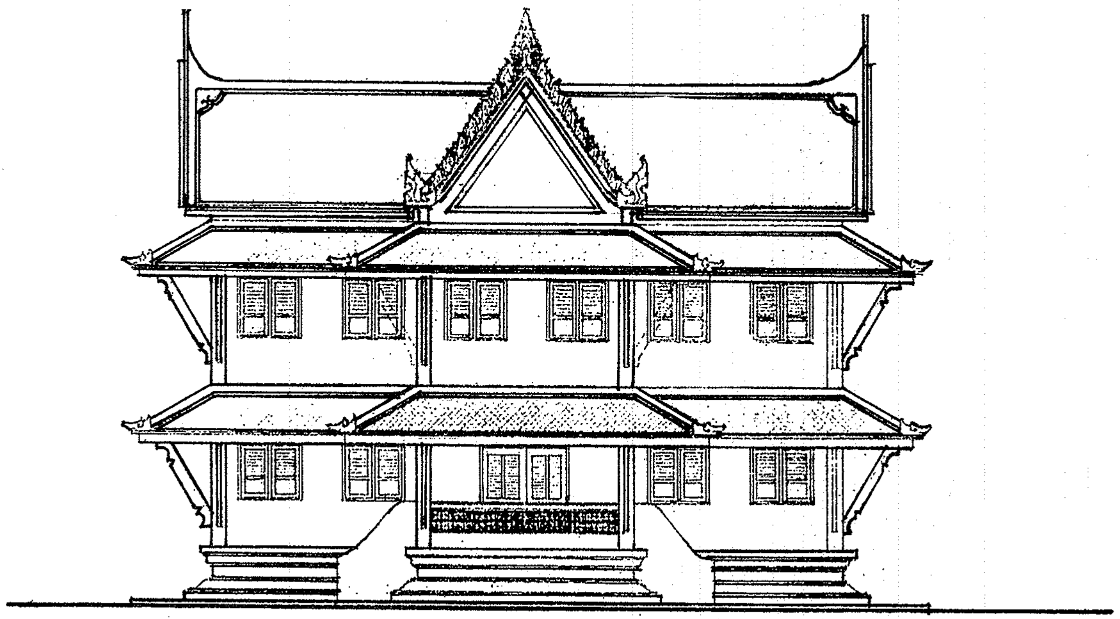
ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์
ผู้อำนวยการกอง	นายนพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
มาตราส่วน	วันที่..........เดือน..........พ.ศ..........

สถาปนิก	นายดิลก ตีระวนิช
วิศวกร	นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
เขียนแบบ	นางวันดี ปลาบู่ทอง
แบบแสดง	แบบแปลนพื้น ล่าง-บน

แผ่นที่ 1

13 จำนวนแผ่น

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%



แบบรูปด้านหน้ากุฏิเจ้าอาวาส	1 : 100

แบบก่อสร้าง แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

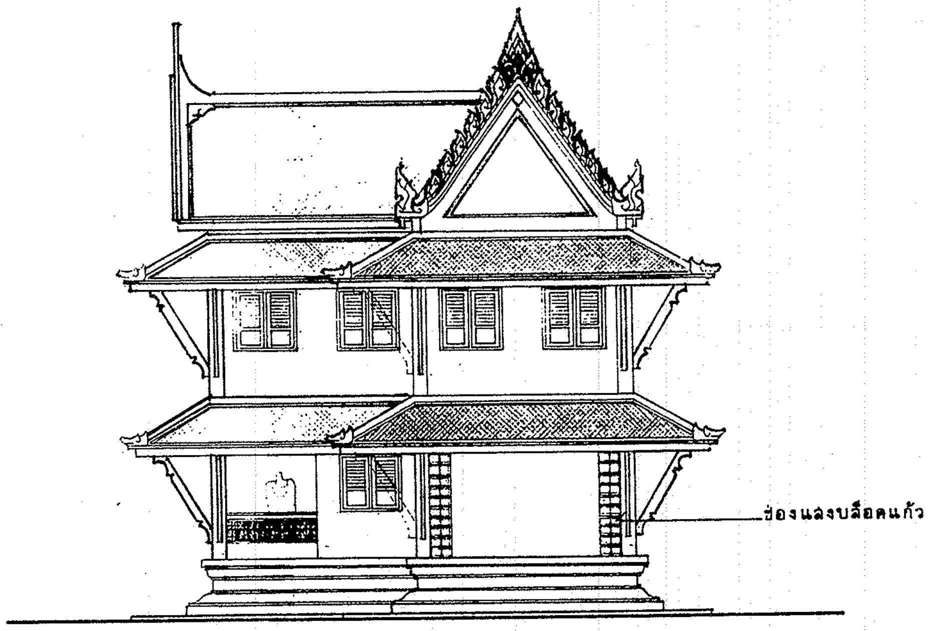
ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์
ผู้อำนวยการกอง	นายพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
มาตราส่วน	วันที่..........เดือน..........พ.ศ..........

สถานที่ก่อสร้าง วัดราษฎร์นิมิตศักดาธรรม บางพลี จ.สมุทรปราการ

สถาปนิก	นายดิลก ดีระวณิช
วิศวกร	นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
เขียนแบบ	นางวันดี ปลาปู่ทอง
แบบแสดง	แบบรูปด้านหน้า

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
๒	13

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%



แบบรูปด้านข้างขวากุฏิเจ้าอาวาส	1 : 100

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

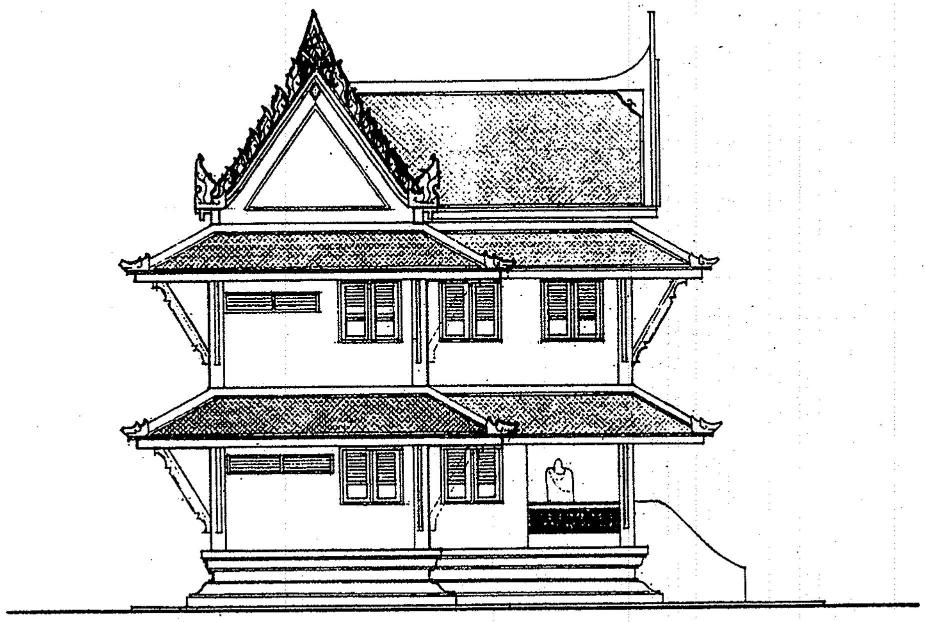
แบบก่อสร้าง *แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น*

สถานที่ก่อสร้าง *วัดราษฎร์นิมิตสัทธาธรรม บางพลี จ.สมุทรปราการ*

ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์	สถาปนิก	นายดิลก ตีระวนิช
ผู้อำนวยการกอง	นายนพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์	วิศวกร	นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ	เขียนแบบ	นางวันดี ปลาบู่ทอง
มาตราส่วน	วันที่.........เดือน.........................พ.ศ..........	แบบแสดง	แบบรูปด้านข้างขวา

แผ่นที่ 3 / 13 จำนวนแผ่น

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%



แบบรูปด้านซ้ายกุฏิเจ้าอาวาส 1 : 100

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

แบบก่อสร้าง *แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น*

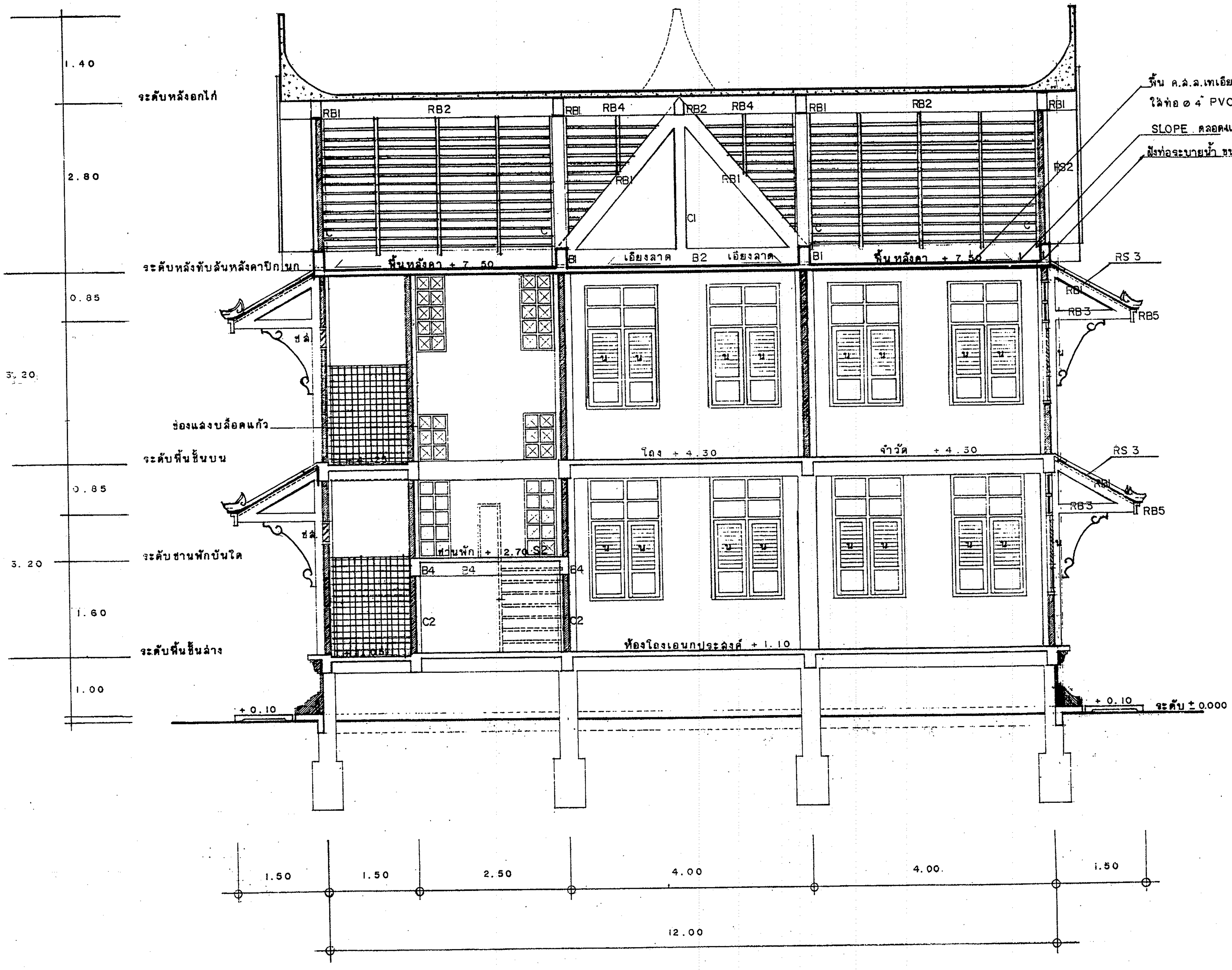
ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์
ผู้อำนวยการกอง	นายนพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
มาตราส่วน	วันที่.........เดือน.........พ.ศ.........

สถานที่ก่อสร้าง *วัดราษฎร์นิมิตศัทธาธรรม บางพลี จ.สมุทรปราการ*

สถาปนิก	นายดิลก ตีระวนิช
วิศวกร	นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
เขียนแบบ	นางวันดี ปลาบู่ทอง
แบบแสดง	แบบรูปด้านซ้าย

แผ่นที่ 4 / 13 จำนวนแผ่น

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%



แบบรูปตัดตามยาว | 1 : 50

แบบก่อสร้าง แบบกุฏิคู่สงฆ์ ๒ ชั้น

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

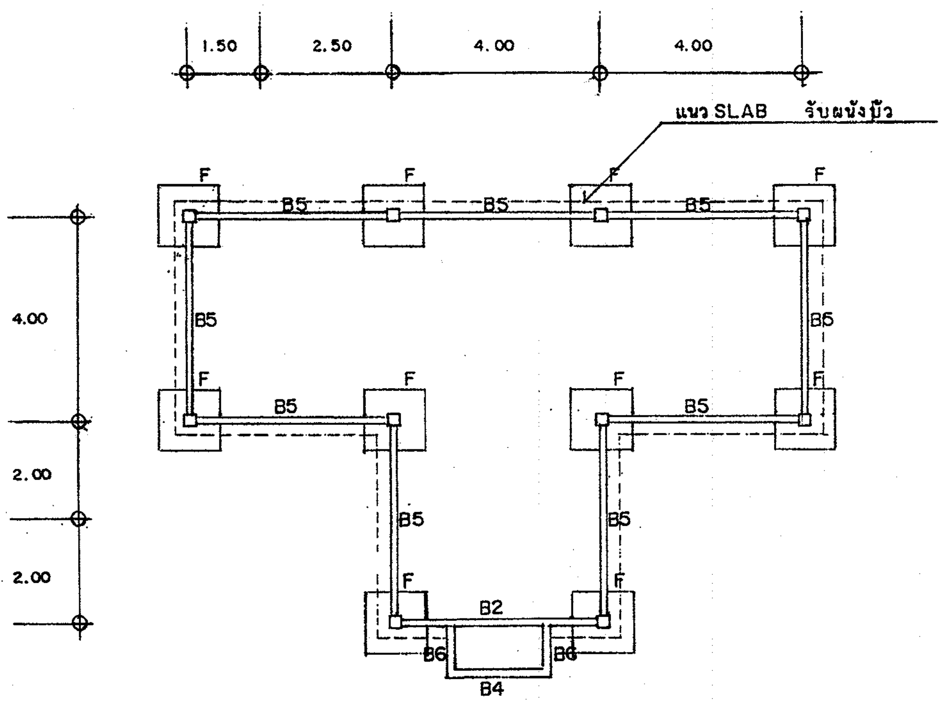
ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์
ผู้อำนวยการกอง	นายนพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
มาตราส่วน	วันที่........เดือน........พ.ศ........

สถานที่ก่อสร้าง วัดราษฎร์นิมิตศักดาราม บางพลี จ.สมุทรปราการ

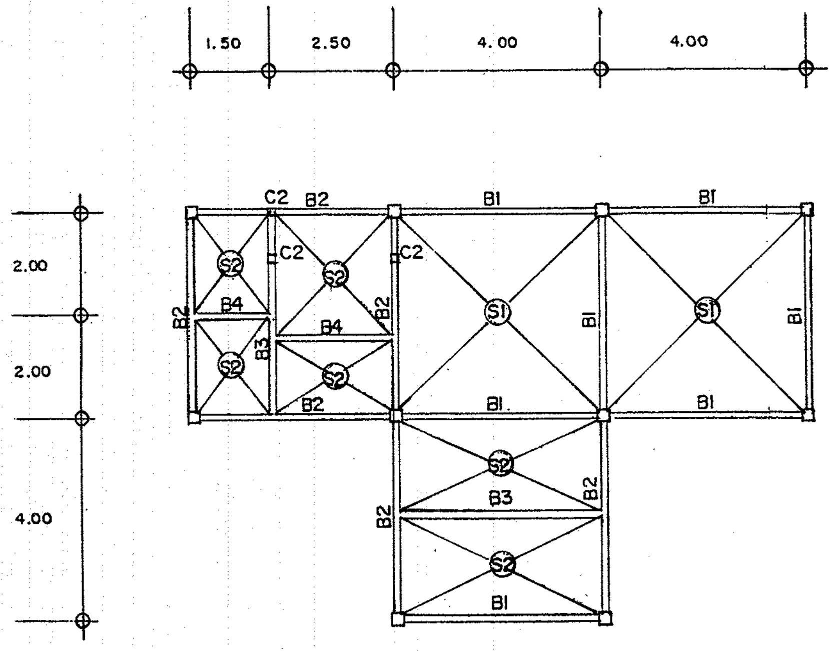
สถาปนิก	นายดิลก ตีระวนิช
วิศวกร	นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
เขียนแบบ	นางวันดี ปลาบู่ทอง
แบบแสดง	แบบรูปตัดตามยาว

แผ่นที่ 5 จำนวนแผ่น 13

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%



แปลน ฐานราก คานคอดิน | 1 : 100



แปลน พื้นชั้นที่ 1 | 1 : 100

แบบก่อสร้าง แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์
ผู้อำนวยการกอง	นายนพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
มาตราส่วน	วันที่.........เดือน.........พ.ศ.........

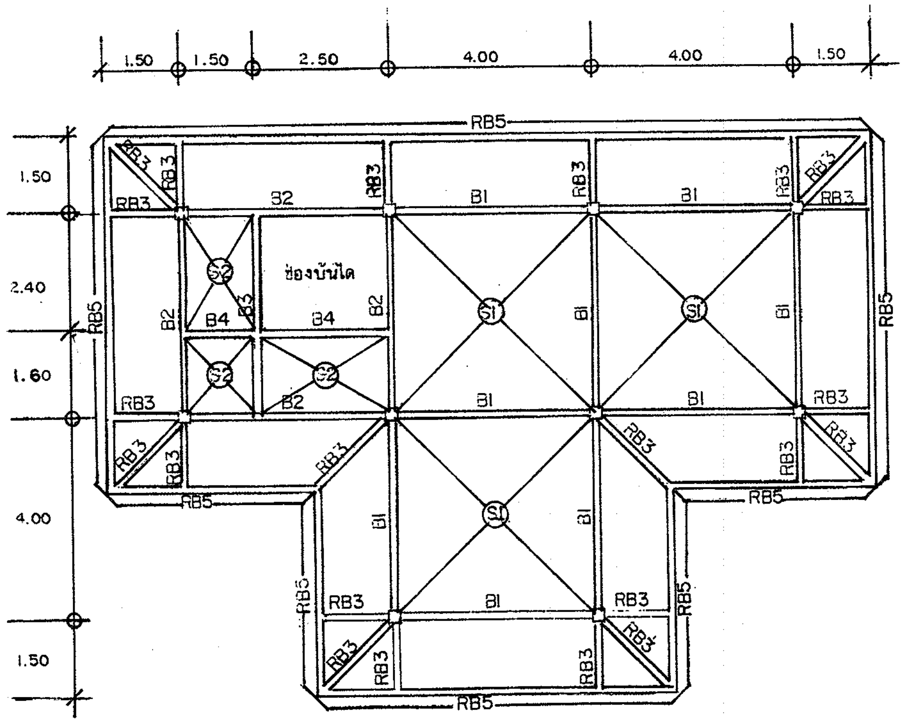
สถานที่ก่อสร้าง วัดราษฎร์นิมิตต์ธาราม บางพลี จ.สมุทรปราการ

สถาปนิก	นายดิลก ตีระวนิช
วิศวกร	นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
เขียนแบบ	นางวันดี ปลาบู่ทอง
แบบแสดง	แบบแปลน ฐานราก คานคอดิน, แปลนพื้นชั้นที่ 1

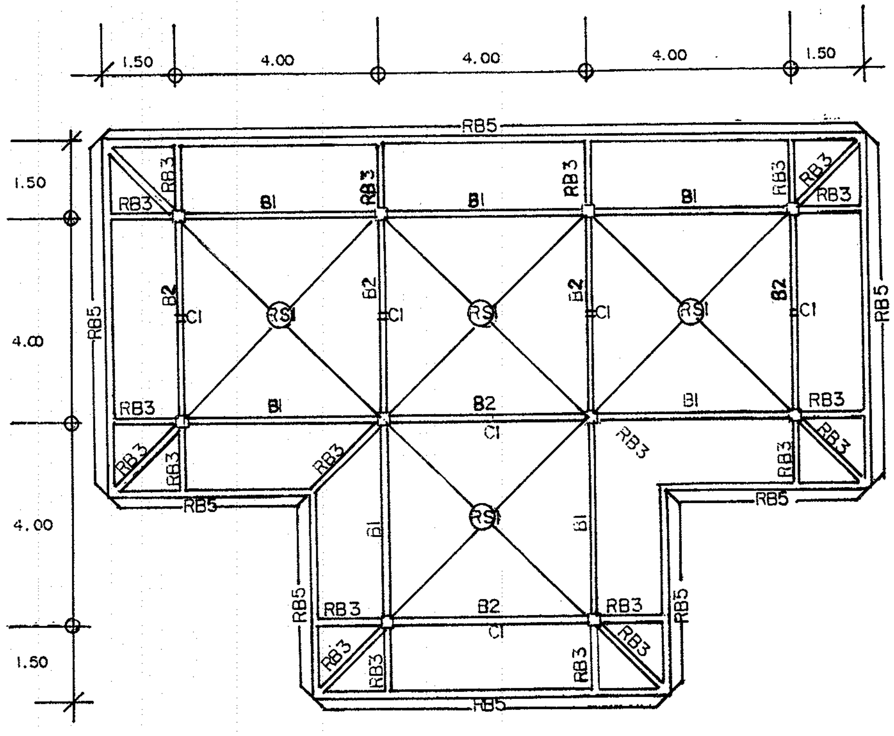
แผ่นที่ 6

จำนวนแผ่น 13

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%



แปลน คาน พื้น ชั้นที่2 | 1: 100



แปลน คานรับหลังคา, ฝ้าเพดาน | 1: 100

แบบก่อสร้าง แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์

ผู้อำนวยการกอง นายนพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์

หัวหน้าฝ่าย ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ

มาตราส่วน วันที่..........เดือน..........พ.ศ..........

สถานที่ก่อสร้าง วัดราษฎร์นิมิตธรรมาราม บางพลี จ.สมุทรปราการ

สถาปนิก นายดิลก ตีระวนิช

วิศวกร นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ

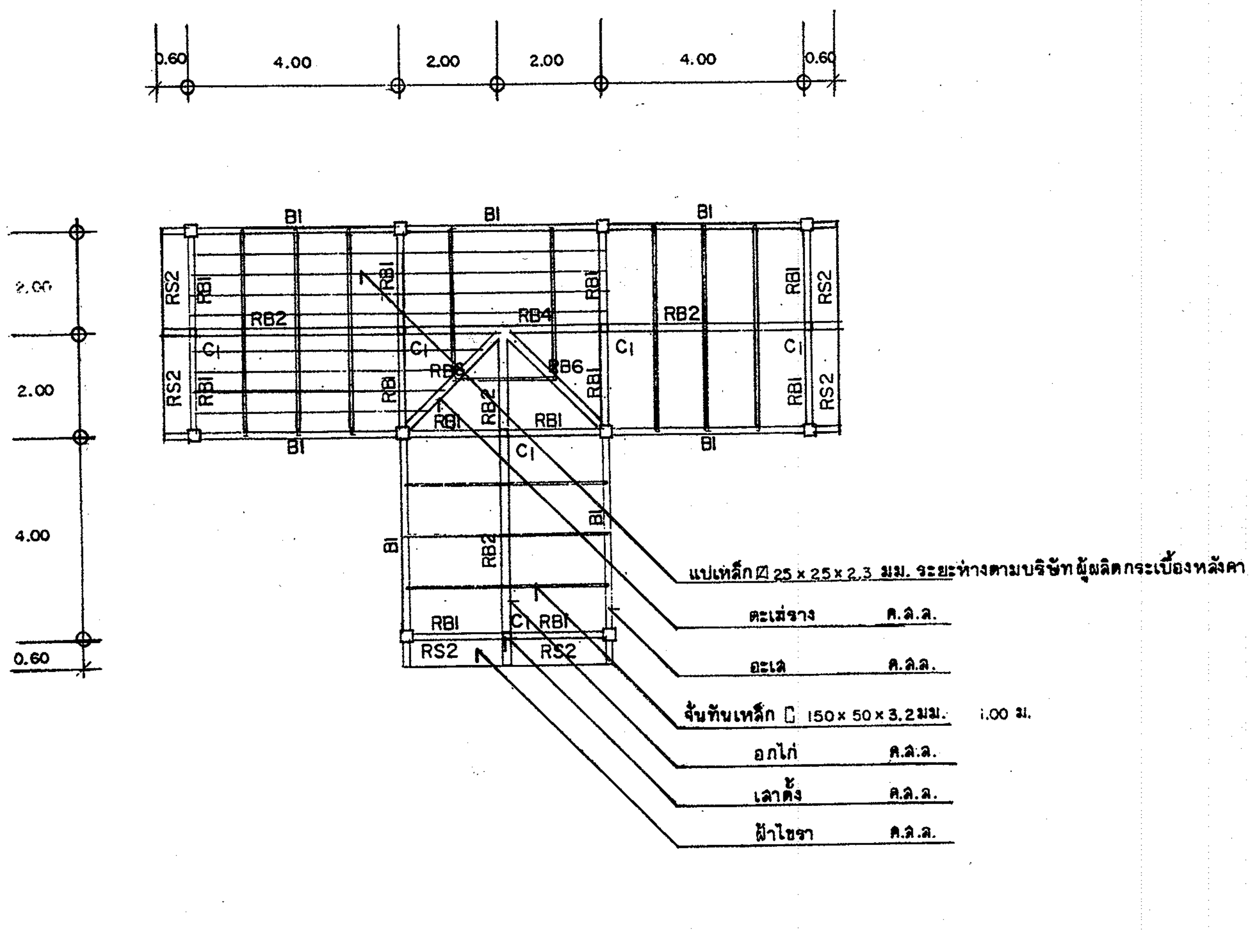
เขียนแบบ นางวันดี ปลาบู่ทอง

แบบแสดง แบบแปลนคานพื้น, คานรับหลังคา

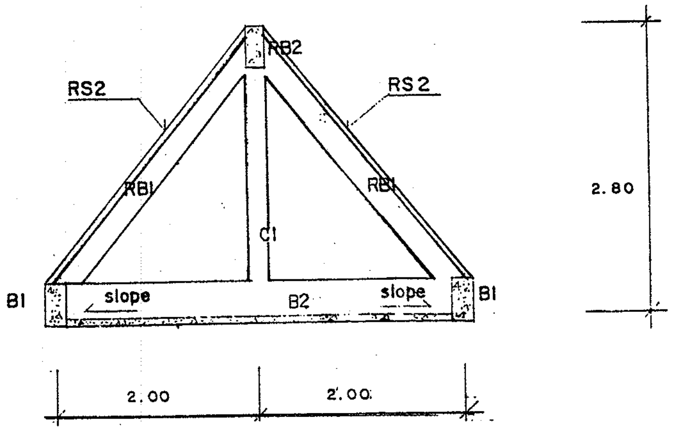
แผ่นที่ 7

จำนวนแผ่น 13

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%



แปลน โครงหลังคา	1 : 100



แบบขยายโครงหลังคา ค.ล.ล.

สถานที่ก่อสร้าง วัดราษฎร์นิมิตศัทธาธรรม บางพลี จ.สมุทรปราการ

สถาปนิก	นายดิลก ดีระวนิช
วิศวกร	นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
เขียนแบบ	นางวันดี ปลาปู่ทอง
แบบแสดง	แบบแปลนโครงหลังคา

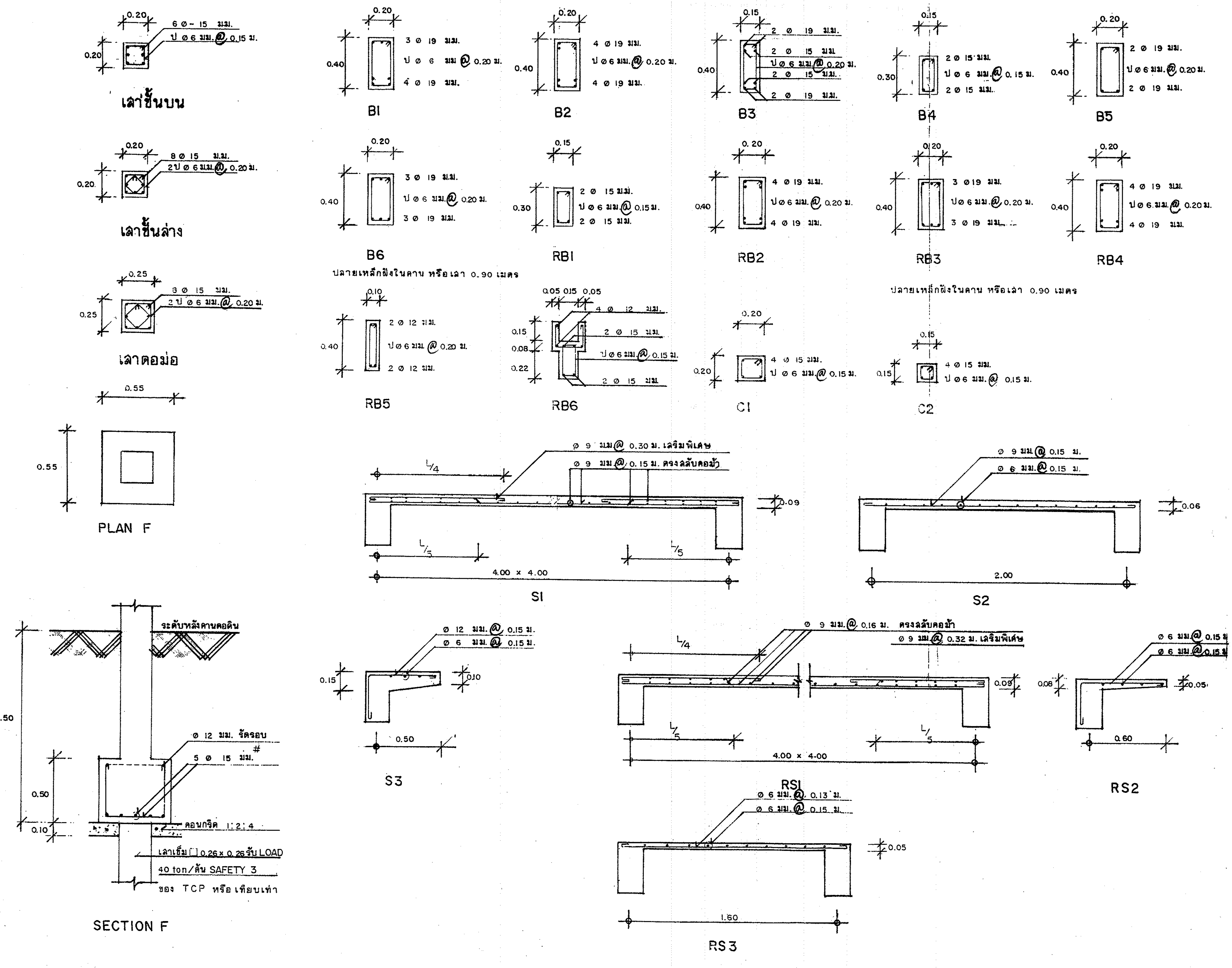
แผ่นที่ 8 / 13 จำนวนแผ่น

แบบก่อสร้าง แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์
ผู้อำนวยการกอง	นายแพทย์รัตน์ เบญจวัฒนานันท์
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
มาตราส่วน	วันที่......เดือน......พ.ศ......

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%



สถานที่ก่อสร้าง วัดราษฎร์นิมิตศักดิ์ธาธรรม บางพลี จ.สมุทรปราการ

สถาปนิก	นายดิลก ดีระวินิต
วิศวกร	นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
เขียนแบบ	นางวันดี ปลาบู่ทอง
แบบแสดง	แบบขยาย

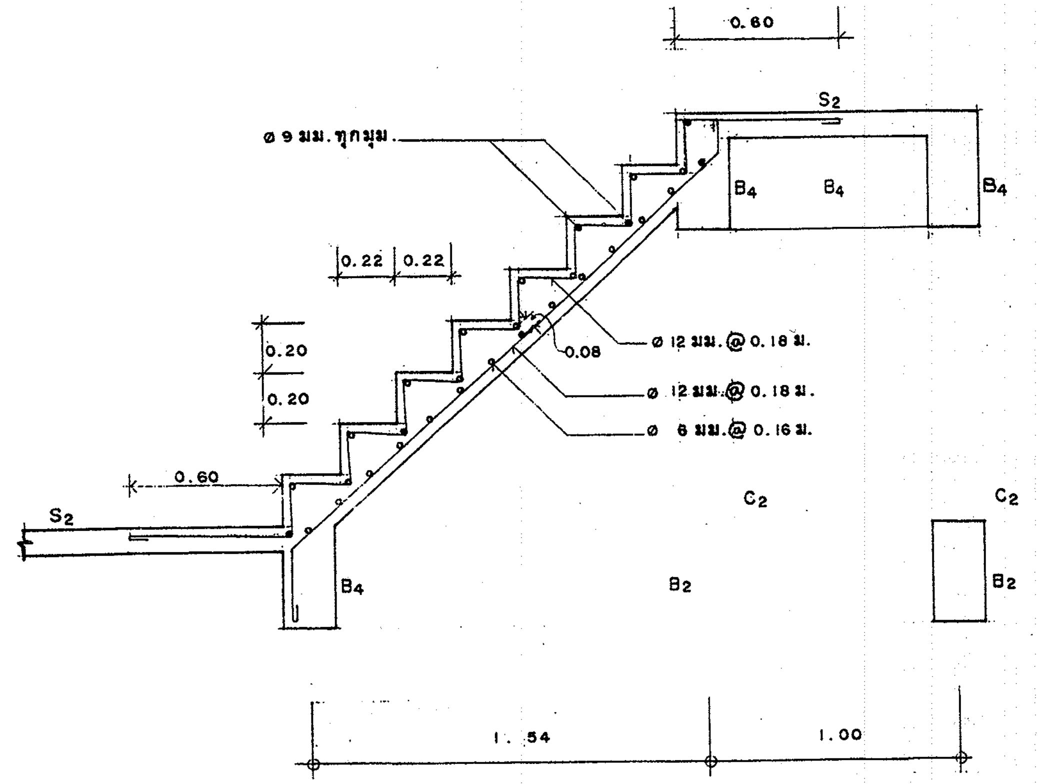
แผ่นที่ 9 / จำนวนแผ่น 13

แบบก่อสร้าง แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น

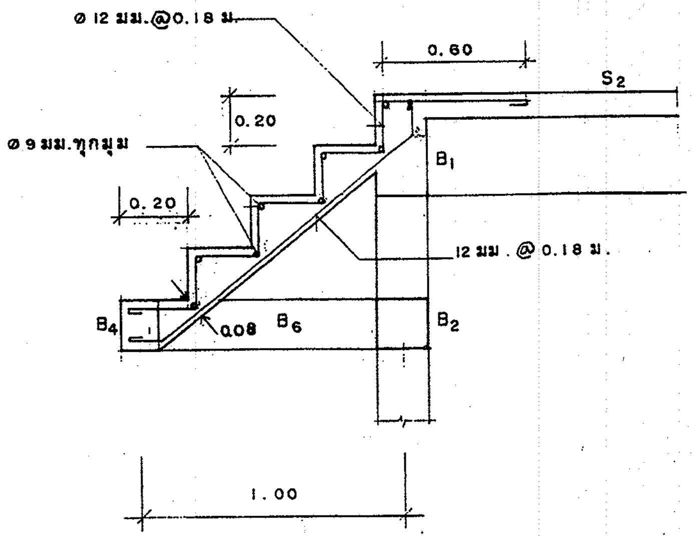
สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์
ผู้อำนวยการกอง	นายนพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
มาตราส่วน	วันที่.......เดือน.......พ.ศ.......

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%



ขยายบันได | 1 : 20



ขยายบันไดชั้นล่าง | 1 : 20

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

แบบก่อสร้าง แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น

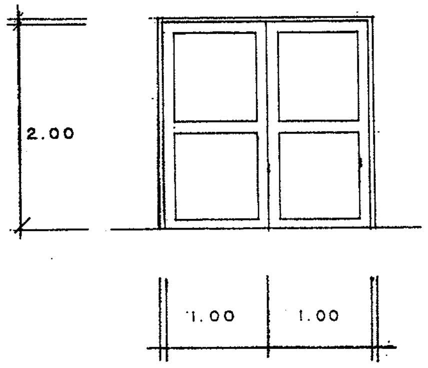
สถานที่ก่อสร้าง วัดราษฎร์นิมิตสัทธาธรรม บางพลี จ.สมุทรปราการ

ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์
ผู้อำนวยการกอง	นายนพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
มาตราส่วน	วันที่.........เดือน..........................พ.ศ..............

สถาปนิก	นายดิลก ตีระวนิช
วิศวกร	นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
เขียนแบบ	นางวันดี ปลาบู่ทอง
แบบแสดง	แบบขยาย

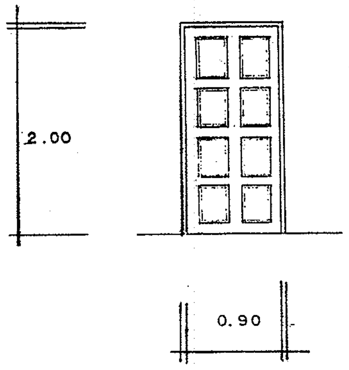
แผ่นที่ 10 / 13 จำนวนแผ่น

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%



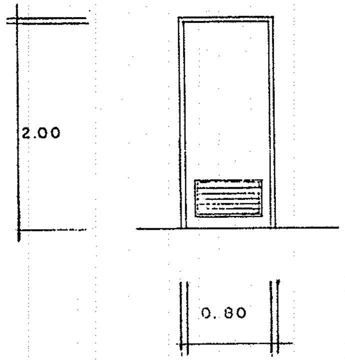
ป1

- ชุดประตูบานสวิงปิด-เปิดอะลูมิเนียม
- กรอบบานอะลูมิเนียม สีเข้มอย่างหนา
- วงกบอลูมิเนียม สีเข้มอย่างหนา
- กระจกใส หนา 5 มม.
- มือจับอะลูมิเนียม สีเข้ม
- โช๊คอัพฝังในตัววงกบ.
- กุญแจฝังในตัวบาน



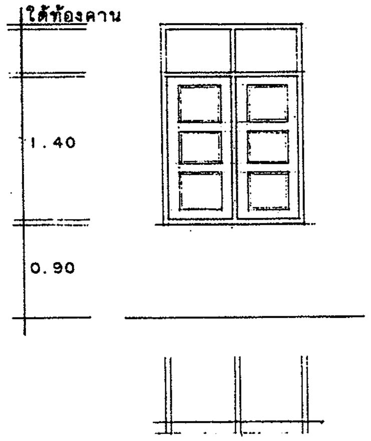
ป2

- ประตูไม้สักบานทึบ 0.90×2.00 ม.
  กรอบบาน 1 1/2" × 4" ลูกฟักหนา 1/2"
- วงกบประตูไม้แดง 2"× 4"
- ติดกลอน , บานพับสองปีก, กุญแจลูกบิดชเลค และอื่น ๆ
- ทาแชล็ค



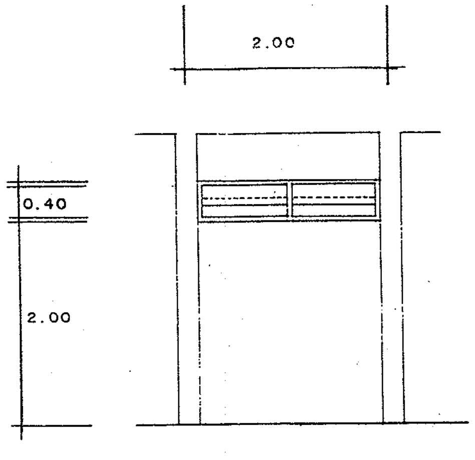
ป3

- ประตูห้องน้ำ พี.วี.ซี
- วงกบ+ประตู ขนาด 0.80× 2.00ม. บานเกล็ด
- ติดกลอน, กุญแจลูกบิด ชเลค (ห้องน้ำ) และอื่น ๆ



น1

- ชุดหน้าต่างบานปิด-เปิดอะลูเนียม
- กรอบบานอะลูมิเนียม สีเข้มอย่างหนา
- วงกบอะลูมิเนียม สีเข้มอย่างหนา
- กระจกใส หนา 5 มม
- มือจับอะลูมิเนียม สีเข้ม ติดบานพับชนิดปรับมุม 17"



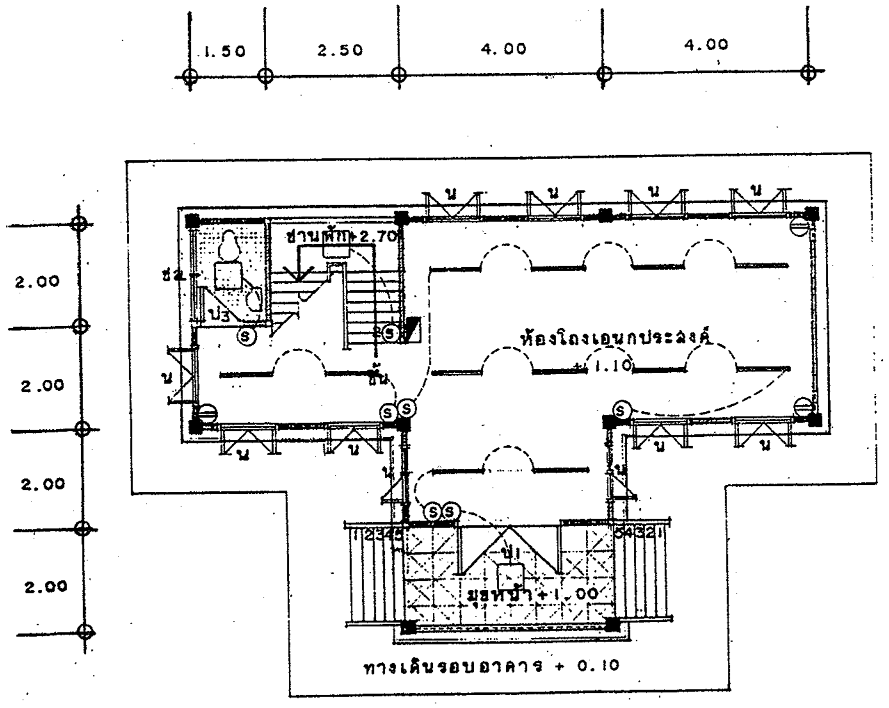
ชล.

- ช่องแสงกระจกฝ้า ติดตาย
- วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" × 4"
- ทาสีน้ำมัน

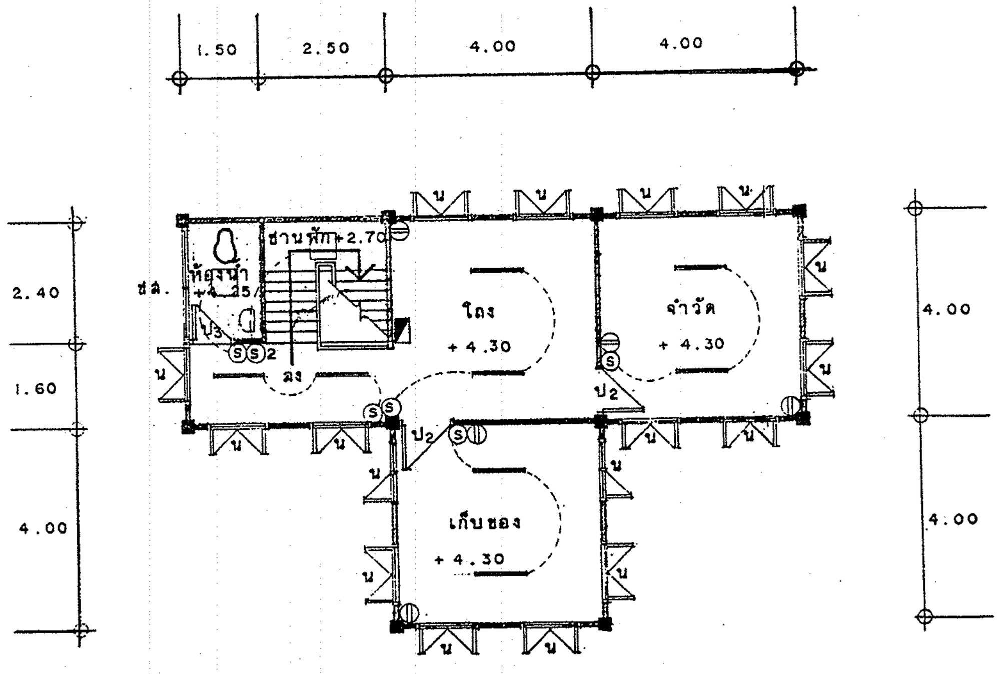
สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

แบบก่อสร้าง	*แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น*		**สถานที่ก่อสร้าง**	*วัดราษฎร์นิมิตศัทธาธรรม บางพลี จ.สมุทรปราการ*	
ผู้อำนวยการสำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์		สถาปนิก	นายดิลก ตีระวนิช	แผ่นที่ 11
ผู้อำนวยการกอง	นายนพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์		วิศวกร	นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ	
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ		เขียนแบบ	นางวันดี ปลาปู่ทอง	13
มาตราส่วน	วันที่.........เดือน.........................พ.ศ..........		แบบแสดง	ขยายประตู-หน้าต่าง	จำนวนแผ่น

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%



แบบแปลนพื้นกุฏิเจ้าอาวาส 1 : 100



แบบแปลนพื้นชั้นบนกุฏิเจ้าอาวาส 1 : 100

— 1 - 40W ครอบพลาสติก

☐ 1 - 32W ครอบพลาสติก

◪ สวิทช์บอร์ด

Ⓢ สวิทช์ หรือ ฝังผนัง

⦶ ปลั๊ก หรือ ฝังผนัง

เดินสายลอย

แบบก่อสร้าง แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์
ผู้อำนวยการกอง	นายนพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวันทร์ ขันธ์สุวรรณ
มาตราส่วน	วันที่.........เดือน.........พ.ศ.........

สถานที่ก่อสร้าง วัดราษฎร์นิมิตศีลาธรรม บางพลี จ.สมุทรปราการ

สถาปนิก	นายดิลก ตีระวนิช
วิศวกร	นายเด็ดชีวันทร์ ขันธ์สุวรรณ
เขียนแบบ	นางวันดี ปลาปู่ทอง
แบบแสดง	แบบแปลนพื้น ล่าง-บน

แผ่นที่ 12 / จำนวนแผ่น 13

หมายเหตุ : มาตราส่วน ระยะและขนาดต่างๆ ย่อส่วนจากแบบต้นฉบับ 70%

รายการประกอบแบบ
กุฏิเจ้าอาวาส จำนวน 2 ชั้น

ลักษณะทั่วไป

งานก่อสร้างอาคารกุฏิเจ้าอาวาส จำนวน 2 ชั้น เป็นอาคาร ค.ส.ล. หลังคาสถาปัตยกรรมไทย กระเบื้องหลังคาเกล็ดปลาหางมน หลังคาชั้นเดียว มีปีกนกโดยรอบ ทรงหน้าจั่ว ประดับหางหงส์ ใบระกาใบเทศ หัวเหรา คันทวย ปิดทองประดับกระจก ลวดลายหน้าบัน ปูนปั้นปิดทองประดับกระจก แต่ละชั้นแบ่งเป็นห้องต่าง ๆ มีห้องน้ำ-ส้วม ทั้ง 2 ชั้น มีรายการประกอบแบบ ดังนี้

การทำระดับ ระดับ +0.000 คือระดับพื้นถนนในวัด

วัสดุ และงานคอนกรีต

ส่วนที่เป็นโครงสร้าง ค.ส.ล. เช่น ฐานราก ตอม่อ เสา คานคอดิน คานรับพื้น พื้นห้องน้ำ-ส้วม ชั้นทุกชั้น ปีกนก โครงหลังคา ให้ใช้ปูนซิเมนต์ ตราช้างของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย หรือเทียบเท่า ส่วนที่เป็นปูนฉาบให้ใช้ปูนซิเมนต์ตราเสือของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย หรือเทียบเท่า ผนังก่ออิฐมอญ ส่วนที่ติดเสา วงกบประตู หน้าต่าง ช่องแสง ช่วงแนวกลางกำแพงระหว่างเสา ต้องมีเอ็น ค.ส.ล. ความหนาเท่าอิฐก่อทุกแห่ง ความหนาเท่าอิฐก่อทุกแห่ง

การยึดระหว่างกำแพง และเสา ค.ส.ล.

แนวเสา ค.ส.ล. หรือเอ็น ค.ส.ล ต้องยื่นเหล็ก 0 6 มม. ออกมาด้านละ 30 ซม. และห่างกันทุกระยะ 50 ซม. เพื่อยึดกำแพงให้ติดกับเสา ค.ส.ล. แนวเสา ค.ส.ล. ที่ติดกับประตูวงกบไม้ ต้องฝังพุกไม้ไว้เพื่อยึดติดกำแพง

งานฐานราก

ฐานรากทุกหลุมเป็นฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก กำหนดให้ดูรายละเอียดจากแบบขยายฐานรากทางวิศวกร เจ้าของแบบ ตรวจ อนุญาตเสียก่อน (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 40 ตัน/ตัน)

งานทาสี

ให้ใช้สียี่ห้อง I C I , ปามาสติก, DYNO หรือเทียบเท่า ทั้งสีจริงและสีรองพื้น ส่วนที่เป็นปูนฉาบและฝ้าเพดานให้ใช้สีพลาสติก ส่วนที่เป็นไม้และเหล็กให้ใช้สีน้ำมัน เหล็กโครงหลังคา ทาสีกันสนิม การทาสี ให้ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง ทาสีผิว 2 ครั้ง
การทาสี และผสมสี ให้ปฏิบัติตามกรรมวิธีของบริษัท ผู้ผลิตสีโดยเคร่งครัด
สีและเบอร์สี ผู้ออกแบบ หรือสถาปนิกเป็นผู้กำหนด

งานไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ และเดินสายไฟฟ้า พร้อมติดตั้งดวงโคม หลอดไฟฟ้า บาลลาส สตาร์เตอร์ ของ PHILIPS, TOSHIBA หรือเทียบเท่า สวิทช์ เต้าเสียบ ของ NATIONAL, B TICINO, VETO หรือเทียบเท่าสายไฟฟ้าของ THAI – YAZAKI, STANDARD, CONEXTION หรือเทียบเท่า และติดตั้งกับอาคารตามแบบกำหนดให้เรียบร้อยและใช้การได้ดี ตามมาตรฐานการไฟฟ้าภูมิภาค

ห้องน้ำ-สุขภัณฑ์

สุขภัณฑ์ทุกชนิดที่ใช้ในห้องน้ำของอาคารนี้ทุกห้องใช้ยี่ห้ออเมริกันแสตนดาร์ดชนิดเคลือบสี หรือเทียบเท่า การวางและติดตั้งสุขภัณฑ์จะกำหนดในขณะก่อสร้างโดยสถาปนิก โถส้วมชนิดชักโครกและอุปกรณ์ชนิดฟลัชวาล์ว โถปัสสาวะชาย แบบแขวนผนัง 1ที่/1 ห้อง ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนัง อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมกระจกเงา และอุปกรณ์อื่น ๆ ครบ ราวแขวนผ้า ที่วางสบู่ชนิดฝังผนัง หัวฉีดชำระ ติดฝักบัวก้านแข็งพร้อมวาล์วปิด-เปิด ติดตะแกรงกรองฝังชนิดโครเมี่ยมอย่างดี ขนาด 0 2” ติดปากท่อระบายน้ำชนิดกวาดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมที่ดักกลิ่น

งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม

ให้ใช้ถังบำบัดน้ำปฏิกูล (ถัง SATS) หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ พอเหมะกับคนใช้สอย 10 คนชนิดและยี่ห้อจะกำหนดให้โดยสถาปนิกขณะดำเนินการก่อสร้าง การจัดวางตำแหน่งบ่อจะกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง

การทำพื้น

(ให้ขุดเจาะหาระดับชั้นดิน BORING ด้วย เพื่อกำหนดความยาวเสาเข็ม) พื้นชั้นต่าง ๆเป็นพื้น ค.ส.ล. ความหนากำหนดในแบบขยายทางวิศว พื้นทางเดินรอบอาคาร พื้น ค.ส.ล. ความหนา 0.10 เมตร เสริมเหล็ก 0 6 มม. @ 0.20 เมตร

ผิวขัดหยาบ

พื้นมุขหน้า พื้นห้องโถงเอนกประสงค์ พื้นปู หินแกรนิต พร้อมบัวเชิงผนังแกรนิต

พื้นบันไดทางเข้าอาคาร พนักระเบียง ราวระเบียง เสาหัวเม็ด บัวเอวขันธ์โดยรอบ ผิวหินล้าง สีผิวจะกำหนดในขณะก่อสร้างโดยสถาปนิก

พื้นบันได ชานพัก ชั้นล่างขึ้นชั้นสอง ผิวพื้นปู หินแกรนิต

พื้นชั้นบน พื้น ค.ส.ล. พื้นไม้แดง เข้าลิ้นวางบนตงไม้ ผิวทา ชแล็คเคลือบทับหน้าด้วยยูริเทน บัวเชิงผนังไม้แดง ¾”x4” ทุกห้อง

พื้นห้องน้ำ-ส้วม 2 ชั้น พื้น ค.ส.ล. ผิวภายในปูกระเบื้องเคลือบ ชนิดกันลื่น ขนาด และสี ลายจะกำหนดในขณะก่อสร้าง การปูยึดด้วยปูนทราย ส่วนผสมปูนซิเมนต์ตราเสือ:ทรายหยาบ 1:3 ความหนาไม่น้อยกว่า 3 ซม. แต่งผิวลาดลงหารูระบายน้ำทิ้ง โดยไม่ให้น้ำขังบนพื้น

หมายเหตุ กระเบื้องพื้นและผนังใช้ TILE-FIX ยาแนว

การทำผนัง

ผนังทั่วไปก่อด้วยอิฐมอญ ก่ออิฐสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่น ผิวฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน ผนังห้องน้ำ-ส้วมบุกระเบื้องเคลือบชนิดมัน 8”x8” สูงจากพื้น 1.60 เมตร ปูนทรายยึดกระเบื้องส่วนผสมปูนซิเมนต์ตราเสือ:ทรายหยาบ 1 8 3 โดยปริมาณ ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.

การทำบันได

ลูกตั้ง ลูกนอน แม่บันได ชานพัก เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก (ตามแบบขยาย) บันไดชั้นล่าง ผิวหินล้าง บันไดชั้นบน ผิวหินแกรนิต ราวบันได ลูกกรงบันได ไม้เนื้อแข็งกลึง

ฉาบปูนปั้นลงรักปิดทองประดับกระจก

รัก ต้องเป็นรักอย่างดี แห้งเร็ว ไม่เจือปนวัสดุอื่นใด และกรองก่อนให้เสมอ

ทองคำเปลว ให้ใช้ทองคำเปลวชนิด 100% และนำมาให้เจ้าหน้าที่ ผู้ควบคุมตรวจดูก่อน เมื่อสถาปนิกเห็นว่าถูกต้องและอนุญาตแล้วจึงนำไปใช้ได้

กระจก กระจกที่นำมาปิดประดับ เป็นกระจกสีที่มีคุณภาพี น้ำยา อีพ็อกซี่ ให้ผู้รับจ้างนำมาให้สถาปนิกเลือกก่อน 3 ชนิด

กระเบื้องมุงหลังคา เป็นกระเบื้องใหม่ มีลักษณะแข็งแกร่งไม่บิดงอเลือกเอาแต่คุณภาพดีมาใช้การมุงต้องมุงให้ได้ระดับได้แนวด้วยวิธีการช่างที่ดี

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กองพุทธศาสนสถาน ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

แบบก่อสร้าง	แบบกุฏิเจ้าอาวาส ๒ ชั้น	**สถานที่ก่อสร้าง**	วัดราษฎร์นิมิตสัทธาธรรม บางพลี จ.สมุทรปราการ
ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	นายแพทย์จักรธรรม ธรรมศักดิ์	สถาปนิก	นายดิลก ตีระวนิช
ผู้อำนวยการกอง	นายนพรัตน์ เบญจวัฒนานันท์	วิศวกร	นายเด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ
หัวหน้าฝ่าย	ว่าที่ ร.ต.เด็ดชีวินทร์ ขันธ์สุวรรณ	เขียนแบบ	นางวันดี ปลาบู่ทอง
มาตราส่วน	วันที่.......เดือน.......................พ.ศ..........	แบบแสดง	รายการประกอบแบบ

แผ่นที่ 13 / 13 จำนวนแผ่น

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง กุฏิเจ้าอาวาส

บริษัทหรือห้างหุ้นส่วน ....(ผู้เสนอราคา)

ลำดับที่	สรุปค่าก่อสร้าง	ราคารวม บาท	หมายเหตุ
1	รวมงานราคาวัสดุและค่าแรงงาน		
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง เป็นเงินประมาณ		
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม เป็นเงินประมาณ		
	1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล เป็นเงินประมาณ		
	1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า เป็นเงินประมาณ		
	1.5 หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ เป็นเงินประมาณ		
	1.6 หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุในรายการ) เป็นเงินประมาณ		
	รวมเป็นเงิน		
2	ค่าอำนวยการและดำเนินงาน เป็นเงิน		
3	ค่ากำไร เป็นเงิน		
4	ค่าภาษีอากร เป็นเงิน		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	(ตัวอักษร) (....)		

ลงชื่อ ....

(..)

(ผู้จัดการหรือผู้มีอำนาจเต็ม)

ในนาม ....

วันที่..........เดือน..........................พ.ศ. ....

ลงชื่อ ....

(..)

(ผู้คิดราคา)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง กุฏิเจ้าอาวาส

บริษัทหรือห้างหุ้นส่วน...(ผู้เสนอราคา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**		รวม						
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**		รวม						
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**		รวม						
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร**		รวม						
5	**หมวดงานอื่น ๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ**								
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								

หมายเหตุ ปริมาณของงานตามรายละเอียด สนง.พระพุทธลนาแห่งชาติ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง กุฏิเจ้าอาวาส

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง กุฏิเจ้าอาวาส

1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
1.1	**งานฐานราก**								
	ขุดดินแล้วกลบ	36	ลบ.ม.						
	ทรายหยาบอัดแน่น	1	ลบ.ม.						
	เข็ม □ 0.26x0.26 Load 40 ton/ต้น	10	ต้น						
1.2	**งานคอนกรีต**								
	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.						
	คอนกรีตโครงสร้าง(ราคาผสมเสร็จของ C-PAC)	67	ลบ.ม.						
	ไม้แบบ	916	ตร.ม.						
	ตะปู	201.52	กก.						
1.3	**งานเหล็กเสริมคอนกรีต**								
	Ø 6 มม.	700	เส้น						
	Ø 9 มม.	466	เส้น						
	Ø 12 มม.	86	เส้น						
	Ø 15 มม.	204	เส้น						
	Ø 19 มม.	206	เส้น						
	ลวดผูกเหล็ก	265.28	กก.						
	ค่าแรงงานเหล็กเสริม	12,058.06	กก.						
1.4	**งานโครงหลังคาและหลังคา**								
	เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	13	ท่อน						
	เหล็ก □ 25x25x1.6 มม.	245	ท่อน						
	มุงกระเบื้องเกล็ดปลาหางมน	21,400	แผ่น						
	ครอบสันหลังคา ค.ส.ล. ปูนปั้น	20	ม.						
	ครอบตะเข้สัน ค.ส.ล. ปูนปั้น	22	ม.						
	หลบข้างและหลังกระเบื้อง ค.ส.ล. ปูนปั้น	104	ม.						

หมายเหตุ:ปริมาณของงานตามรายละเอียด สนง.พระพุทธสนาแห่งชาติ

	เชิงชายทำปูปนั้น	106	ม.						
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
2.1	**งานผนัง**								
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	295	ตร.ม.						
	ฉาบปูนผนัง	676	ตร.ม.						
	ก่ออิฐบล๊อกแก้ว	6	ตร.ม.						
	บุกระเบื้องเคลือบ	22.50	ตร.ม.						
2.2	**งานพื้น**								
	ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ	7.50	ตร.ม.						
	ผิวพื้นปูหินแกรนิต	56	ตร.ม.						
	บัวพื้นหินแกรนิต	49	ตร.ม.						
	พื้นไม้แดง 1" x 4" เข้าลิ้น	55	ตร.ม.						
	บัวพื้นไม้แดง	52	ตร.ม.						
	ตงไม้เนื้อแข็ง (2"x4"x4.00 ม. X31ท่อน)	22.62	ลบ.ฟ.						
	พื้นทางเท้า ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. ผิวขัดหยาบ วางบนดิน	52	ตร.ม.						
	รอบตัวอาคาร เสริมเหล็ก 9 มม. @ 0.20 ม.#								
2.3	**งานฝ้าเพดาน**								
	ฉาบปูนเพดานภายใน (ท้องพื้น)	263	ตร.ม.						
	ฉาบปูนคาน,เสาและฝ้าหลังคาปีกนก ,ฝ้าไขรา	335	ตร.ม.						
2.4	**งานบันได**								
	ขึ้นขั้นล่าง พื้นผิวลูกตั้ง ลูกนอน หินล้าง	6.60	ตร.ม.						
	ราวข้างบันได ก่ออิฐเต็มแผ่นทำหินล้าง	8	ม.						

หมายเหตุ:ปริมาณของงานตามรายละเอียด สนง.พระพุทธสนาแห่งชาติ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง กุฏิเจ้าอาวาส

	ขึ้นชั้นบน พื้นผิวลูกตั้ง ลูกนอน หินแกรนิต	6.60	ตร.ม.						
	ราวข้างบันได ไม้เนื้อแข็งกลึง	6.50	ม.						
2.5	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	ประตู ป1 ขนาด 1.00x2.00 บานสวิงเปิดคู่ กรอบอลูมิเนียม	2	ชุด						
	ประตู ป2 ขนาด 0.09x2.00 บานเปิดเดี่ยว ลูกฟักไม้สัก	2	ชุด						
	ประตูห้องน้ำ ป3 PVC ขนาด 0.80x2.00 บานเปิดเดี่ยว	2	ชุด						
	หน้าต่าง น1 บานเปิดกรอบอลูมิเนียม	4	ชุด						
	หน้าต่าง ชส กระจกติดตาย	1	ชุด						
2.6	**งานตกแต่ง**								
	เอวขันธ์บัวปูนปั้นผิวหินล้าง สูง 1.15 ม.	38	ม.						
	ใบเทศ	3	ชุด						
	ใบระกา	21	ม.						
	หางหงส์	6	ตัว						
	คันทวย	28	ตัว						
	บัวเชิงชายปูนปั้น	60	ม.						
	เหรา	12	ตัว						
	ปูนปั้นปีกค้างคาว	6	ตัว						
	ปูนปั้นหน้าบัน ปิดทอง ประดับกระจกสี	3	ม.						
	ลูกกรงลูกแก้ว + ราวระเบียงด้านหน้า สูง 0.80 ม.	4	ม.						
2.7	**งานทาสี**								
	ทาสีทั่วไป	993	ตร.ม.						
	นั่งร้าน	400	ตร.ม.						
	ขัดพื้นไม้อัดลิ้น	60	ตร.ม.						
	ทาสีพื้นไม้แดง ทาแชลแลคเคลือบยูนิเทน	60	ตร.ม.						
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								

หมายเหตุ:ปริมาณของงานตามรายละเอียด สนง.พระพุทธสนาแห่งชาติ

3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**								
	โถส้วมชักโครก	2	ชุด						
	อ่างล้างหน้า	2	ชุด						
	กระจกเงา	2	ชุด						
	หิ้งวางของ	2	ชุด						
	ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด						
	สายชำระ	2	ชุด						
	โถปัสสาวะชาย รวมอุปกรณ์ฟลัทวาวล์	2	ชุด						
	ราวพาดผ้า	2	ชุด						
	ที่วางสบู่	2	ชุด						
	ฝักบัวก้านแข็ง	2	ชุด						
	ตะแกรงกรองผงแบบดักกลิ่น 3"	2	ชุด						
	ถังบำบัดสิ่งปฏิกูล อัดอากาศ	1	ชุด						
	เดินท่อส้วม 4"	2	จุด						
	เดินท่อน้ำทิ้ง	6	จุด						
	เดินท่อน้ำใช้	10	จุด						
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
	โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซน 2x40 วัตต์ ครอบพล๊าสติก+สวิทซ์	20	จุด						
	โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซน 1x32 วัตต์ ครอบพล๊าสติก+สวิทซ์	2	จุด						
	เต้าเสียบไฟฟ้า	8	จุด						
	สวิตซ์บอร์ด(MCB 3P-60A มี MCCB 3P-15A 8 ช่อง)	2	จุด						
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า								
5	**หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ**								
	รวมหมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

หมายเหตุ:ปริมาณของงานตามรายละเอียด สนง.พระพุทธสนาแห่งชาติ