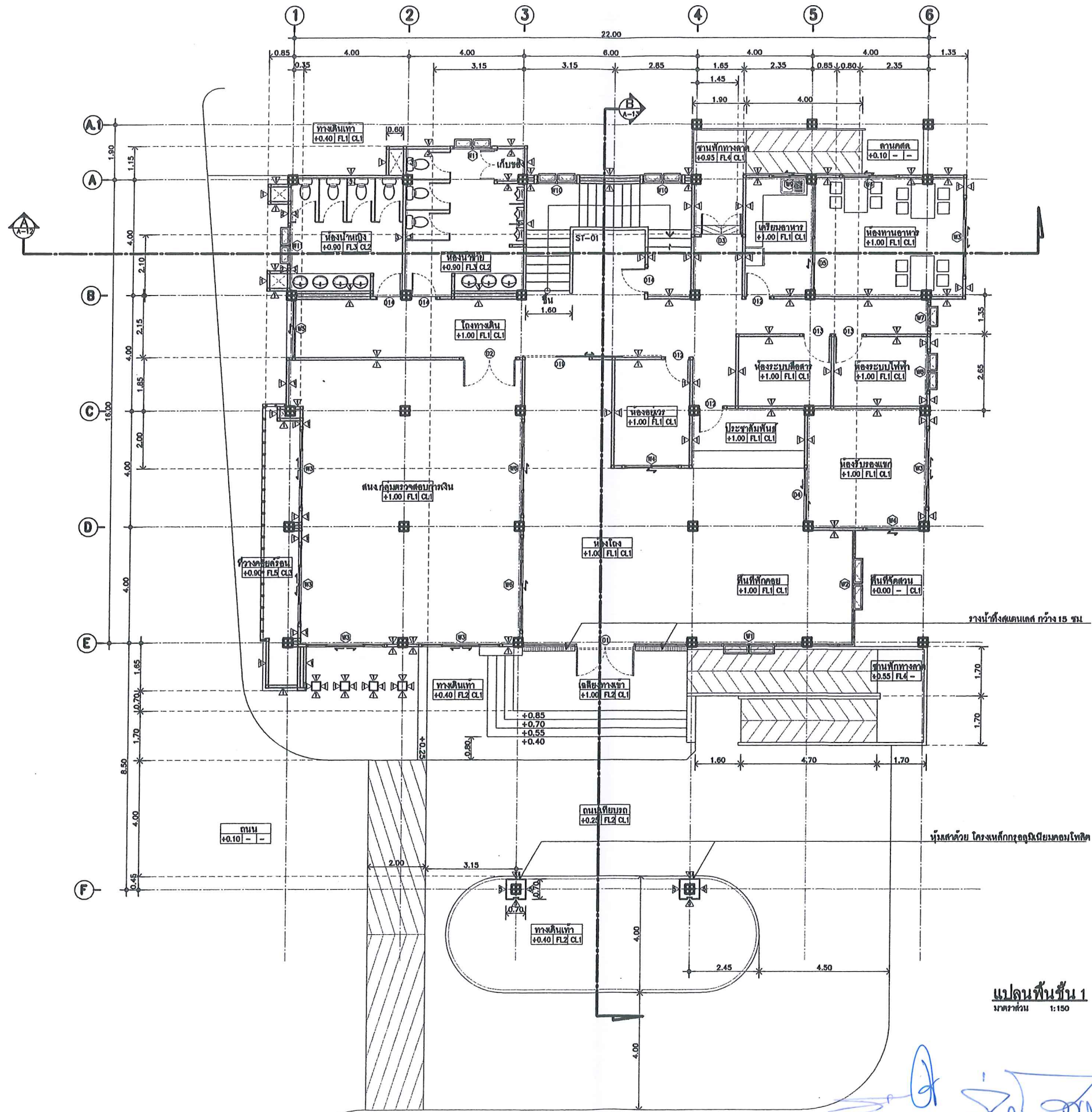




กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อาคารสำนักงาน

69
[Handwritten signature and stamp]



แปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
[Signature]

นางสาวนิรดา แดงรวมใบ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :
[Signature]

นางอรรดา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :
[Signature]

นายคำพล รื่นระยอม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :
[Signature]

นางสาวศุภรดา เสาว
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :
[Signature]

นายอภิรักษ์ ทุสุธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร :
[Signature]

นายทองสุข ตามศรีบุรี
วิศวกรโยธา ภา.61130
วิศวกร :
[Signature]

นายสุวฤทธิ์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ :
[Signature]

นายศุภชัย ลำขุน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :
[Signature]

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :
[Signature]

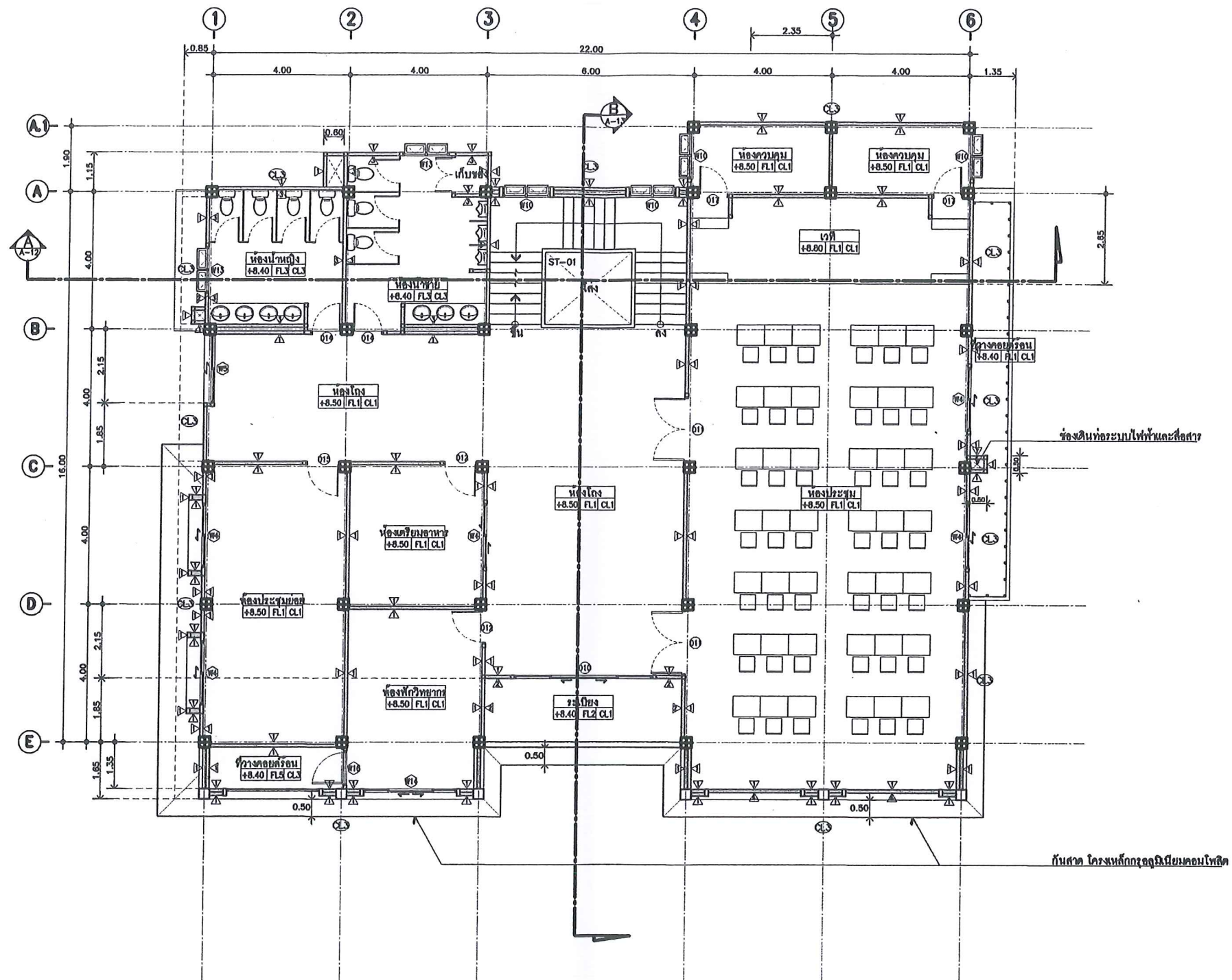
นายอานันท์ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :
[Signature]

นายอรรถพร กมลพันธ์พิสุทธิ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :
[Signature]

นายวิวัฒน์ ปิตัญญอนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนพื้นที่ 1

แบบแสดงครั้งที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
A-02	14	190



แปลนพื้นที่ 3
มาตราส่วน 1:150



ทิศทางของรูปด้าน



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
[Signature]

นางสาวนิศา แสงวัน
นางสาวโชติชา นามงาน

เขียนแบบ :
[Signature]

นางชัชวรา แสงน้อย
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :
[Signature]

นางคำหลด ชื่นชม
นางช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นางสาวศุภรดา เสงี่ยม
สถาปนิกปฏิบัติงาน

วิศวกร :
[Signature]

นายอภิรักษ์ ทสุธาภิทย
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร :
[Signature]

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภข.61130

วิศวกร :
[Signature]

นายสุรยุทธ์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ :
[Signature]

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
[Signature]

นายถาวรุต สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :
[Signature]

นายอดุลย์ กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

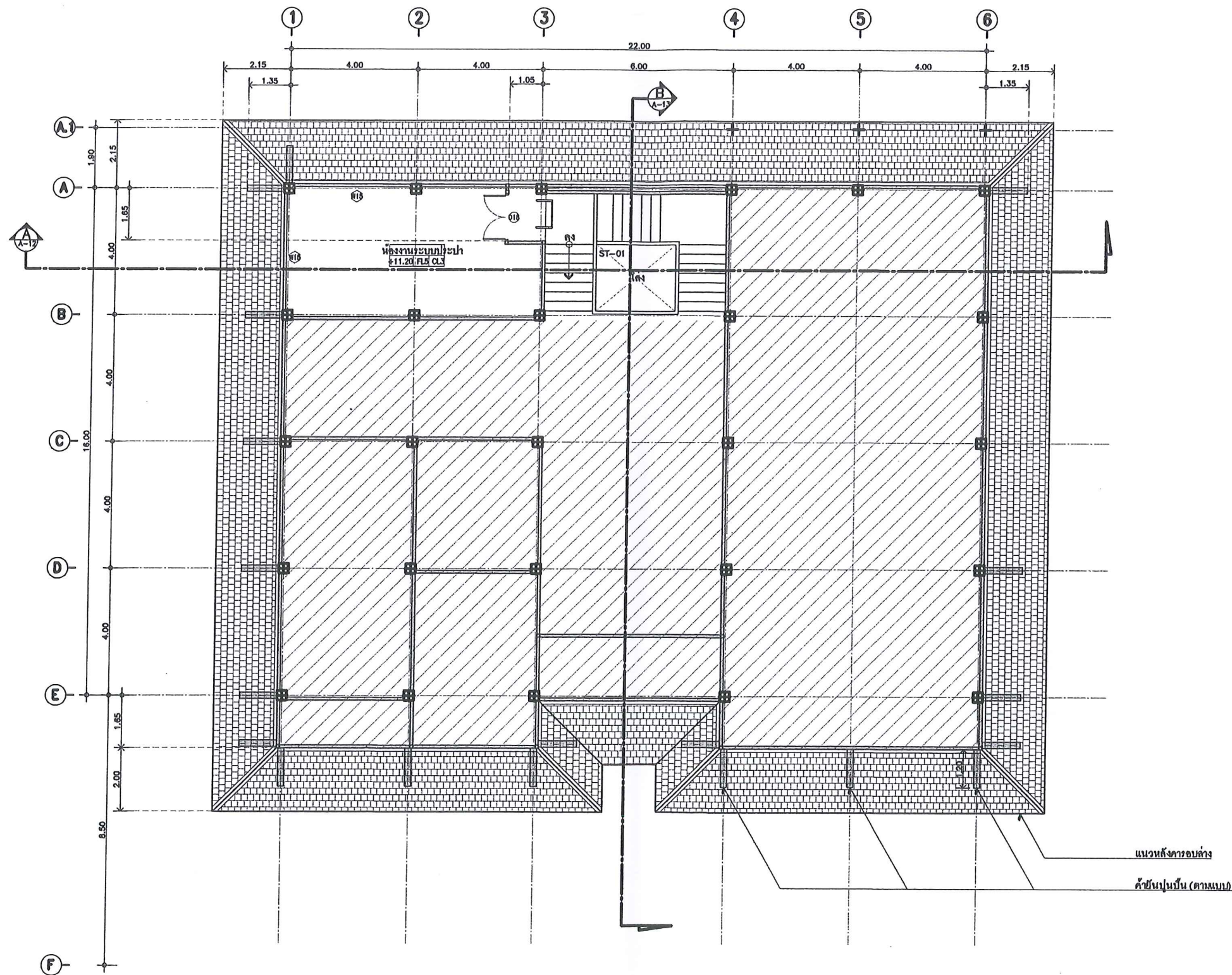
อนุมัติ :
[Signature]

นายวิรัตน์ วัฒนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง :
อาคารสำนักงาน
แปลนพื้นที่ 3

แบบแสดงลงที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
A-04	16	190



แปลนพื้นที่ลอย (ห้องงานระบบประปา)
มาตราส่วน 1:150



วิเทศการช่าง



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 1 อาคาร 1 และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
[Signature]

นางสาวนิรดา แสงมโน
นางสาวโชติชา งามงาม

เขียนแบบ :
[Signature]

นางอรรดา แสงมโน
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :
[Signature]

นางกัญญา วัฒนธนา
นางช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นางสาวศุภากร เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นายอภิรักษ์ พงษ์ศิริ
สถาปนิก ส-ส 3782

วิศวกร :
[Signature]

นายทองสุข ตามศรี
วิศวกรโยธา ภา.61130

วิศวกร :
[Signature]

นายสุรพล แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :
[Signature]

นายศุภชัย อ่ำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :
[Signature]

นายสมชาย มณีวิทย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
[Signature]

นายภูวนารถ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :
[Signature]

นายอรรถพร กมลพันธ์ทิพย์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :
[Signature]

นายวิวัฒน์ ฤทธิกา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนพื้นที่ลอย (ห้องงานระบบประปา)

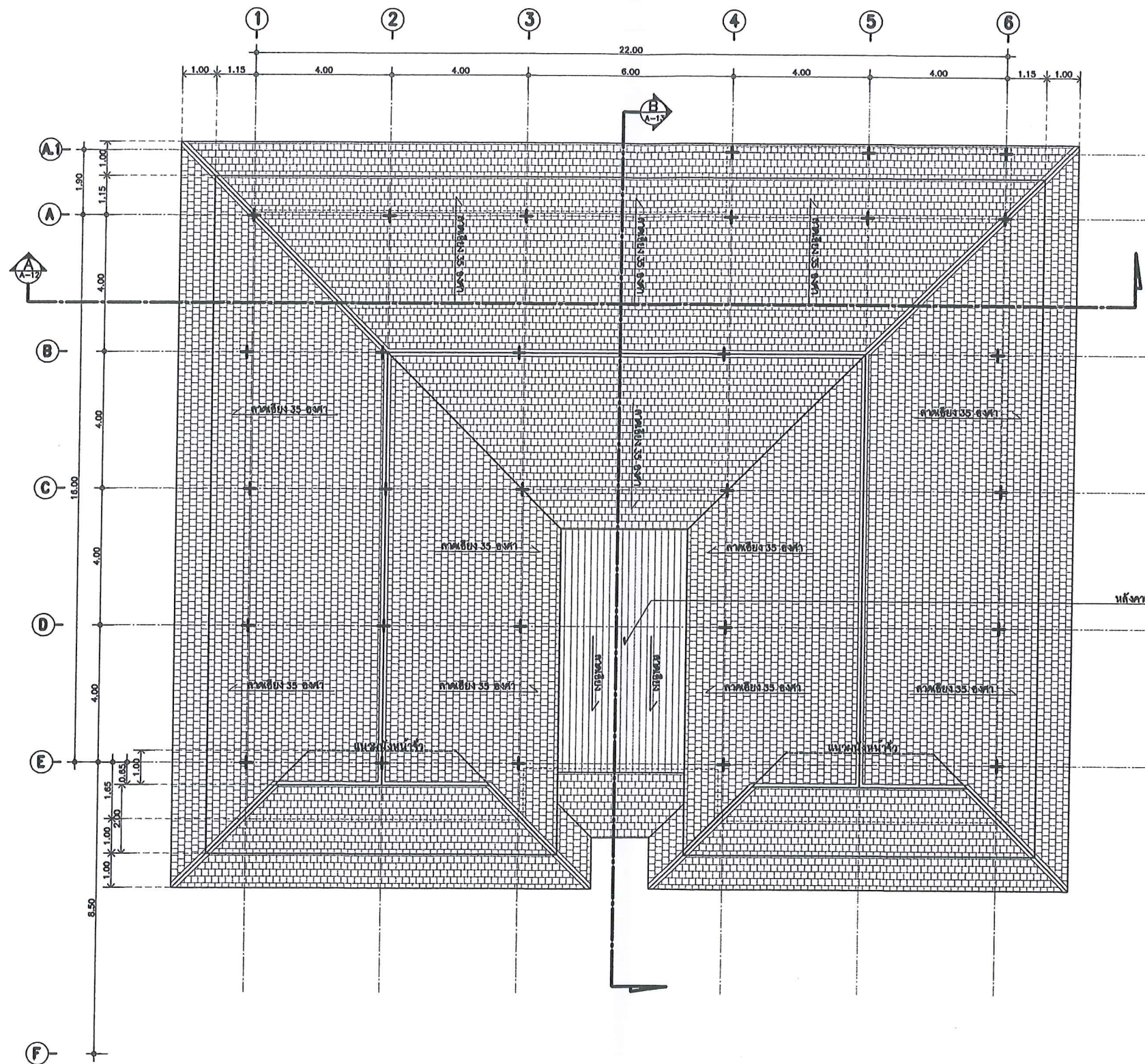
แบบแสดงลงที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า : 17

จำนวน : 190

หน้า : 17

จำนวน : 190



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:150



วิเทศการมรดกโบราณ

Handwritten signatures and initials in blue ink.



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 1 อาคาร 1 และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แดงน้อย
นางสาวโชติชา งามงาม
เขียนแบบ :

นางอริศรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ
ให้ทำ :

นางกัญญา วันระยอง
นางสาวโชติชา งามงาม
สถาปนิก :

นางสาวสุภาวดี เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ ทศนาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สจ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข คานกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา 61130
วิศวกร :

นายสุรพจน์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจ :

นายศุภชัย คำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

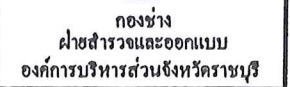
นายอานนต สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายอดิสร กมลพันธ์ทิพย์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิธิกาญจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนหลังคา

แบบแสดงเลขที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
A-06	18	190



โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พักอาศัยและส่วนประกอบโครงการ

นางสาวนิรดา แดงรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

ผู้ช่วยนางเขียนแบบ
ไฟฟ้า : ๐๖

ឥតឈ្មោះ : 

นายอภิรักษ์ ทสุธาภิทย
สงวนลิขสิทธิ์ ๒๕๖๓

นางทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภษ61130
วิศวกร :

ครว : ๒๘

ตรวจสอบ : 

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

นายกวนารก สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

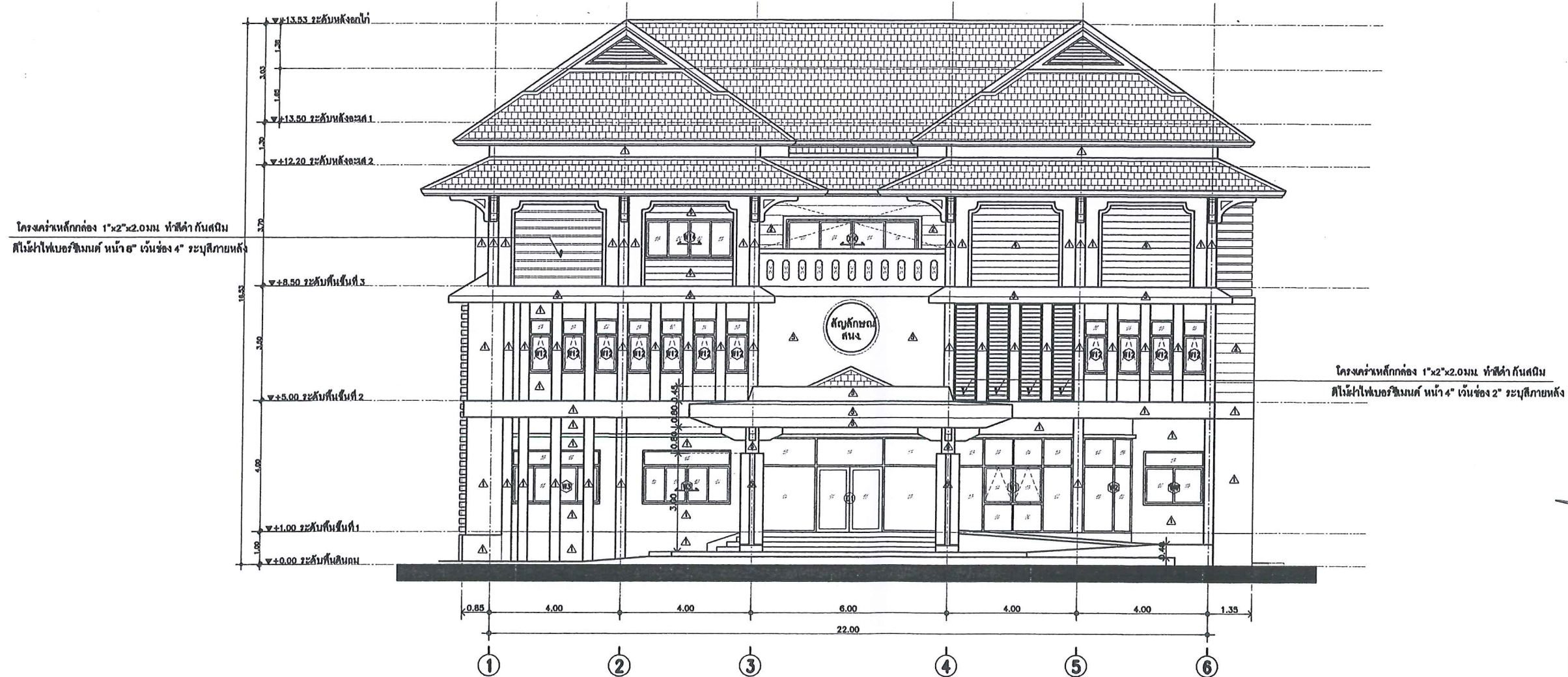
အမှတ်

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
รูปด้าน 1

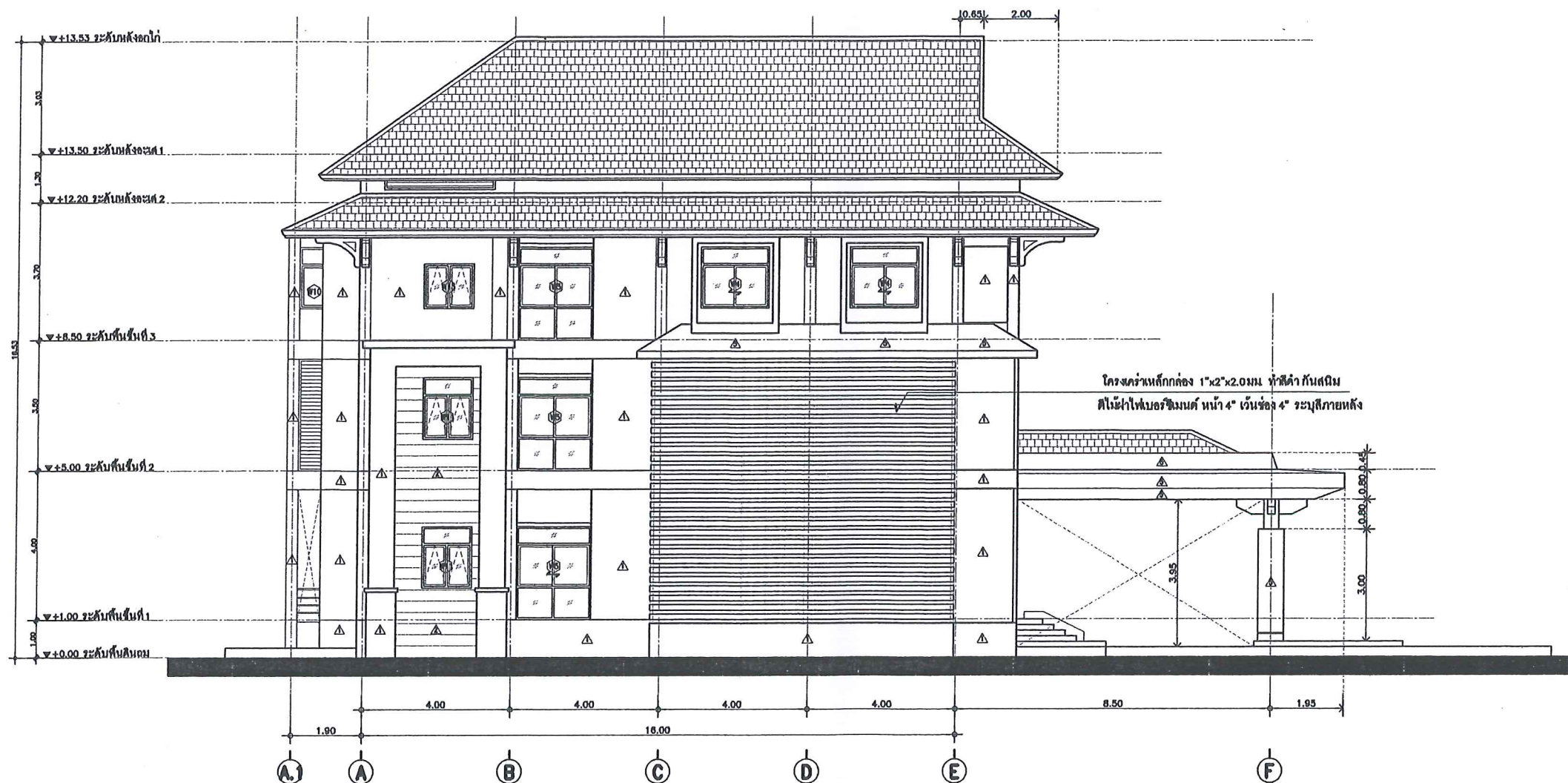
แบบแสดงลงที่ :
ภาคส่วน : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
A-07	19	190



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:150

Handwritten signatures and initials in blue ink.



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
อาคารที่ 1 และ 2 และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
[Signature]

นางสาวนิรดา แสงมโน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
[Signature]

นางอรรดา แสงมโน
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :
[Signature]

นายทศพล วัชรธนา
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นางสาวสุภาวดี เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :
[Signature]

นายอภิรักษ์ ทวีธาภิสิทธิ์
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร :
[Signature]

นายทองสุข ตามทวน
วิศวกรโยธา ภา 61130

วิศวกร :
[Signature]

นายสุรพจน์ แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ :
[Signature]

นายสุรพจน์ แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ :
[Signature]

นายทศพล วัชรธนา
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ :
[Signature]

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
[Signature]

นายสุรพจน์ แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ :
[Signature]

นายสุรพจน์ แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ :
[Signature]

นายสุรพจน์ แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ :
[Signature]

นายสุรพจน์ แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ :
[Signature]

นายสุรพจน์ แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ :
[Signature]

นายสุรพจน์ แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ :
[Signature]

นายสุรพจน์ แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงราย

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงราย
อาคารที่ก่อขึ้นและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แดงร่มโบ
นางช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางชัชวรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายกำพล รัตนเชน
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวศุภา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พุทธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข คามกรบุรี
วิศวกรโยธา ทยอ 1130
วิศวกร :

นางสาวสุวิทย์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจสอบ :

นายศุภชัย คำขุน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
เห็นชอบ :

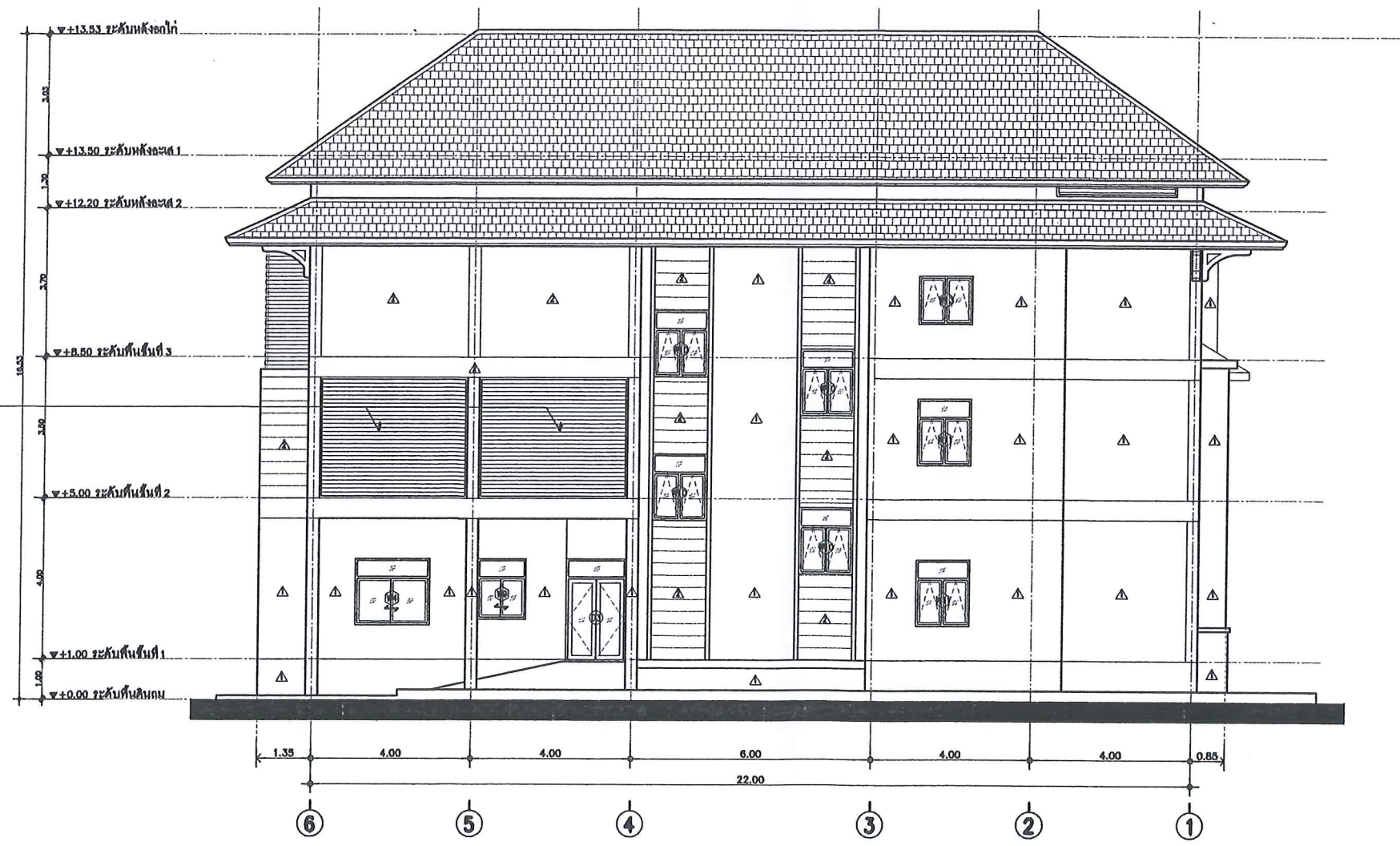
นายอัครเดช กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิธิกาญจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
รูปด้าน 3

แบบแสดงที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า : 21 จำนวน : 190

A-09



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงราย

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงราย
อาคารที่ 1 อาคาร 1 และ 2

สำรวจ :
26.10.2562

นางสาวนิรดา แดงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
[Signature]

นางอรรษา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :
[Signature]

นายกำพล วัชรธน
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นางสาวศุภรดา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นายอภิรักษ์ หุตชาติ
สถาปนิก ส-สค 3782

วิศวกร :
[Signature]

นายทองสุข คานกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา 81130

วิศวกร :
[Signature]

นายสุวฤทธิ์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :
[Signature]

นายศุภชัย ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :
[Signature]

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
[Signature]

นายภูวนารถ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เห็นชอบ :
[Signature]

นายอรรถพร กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

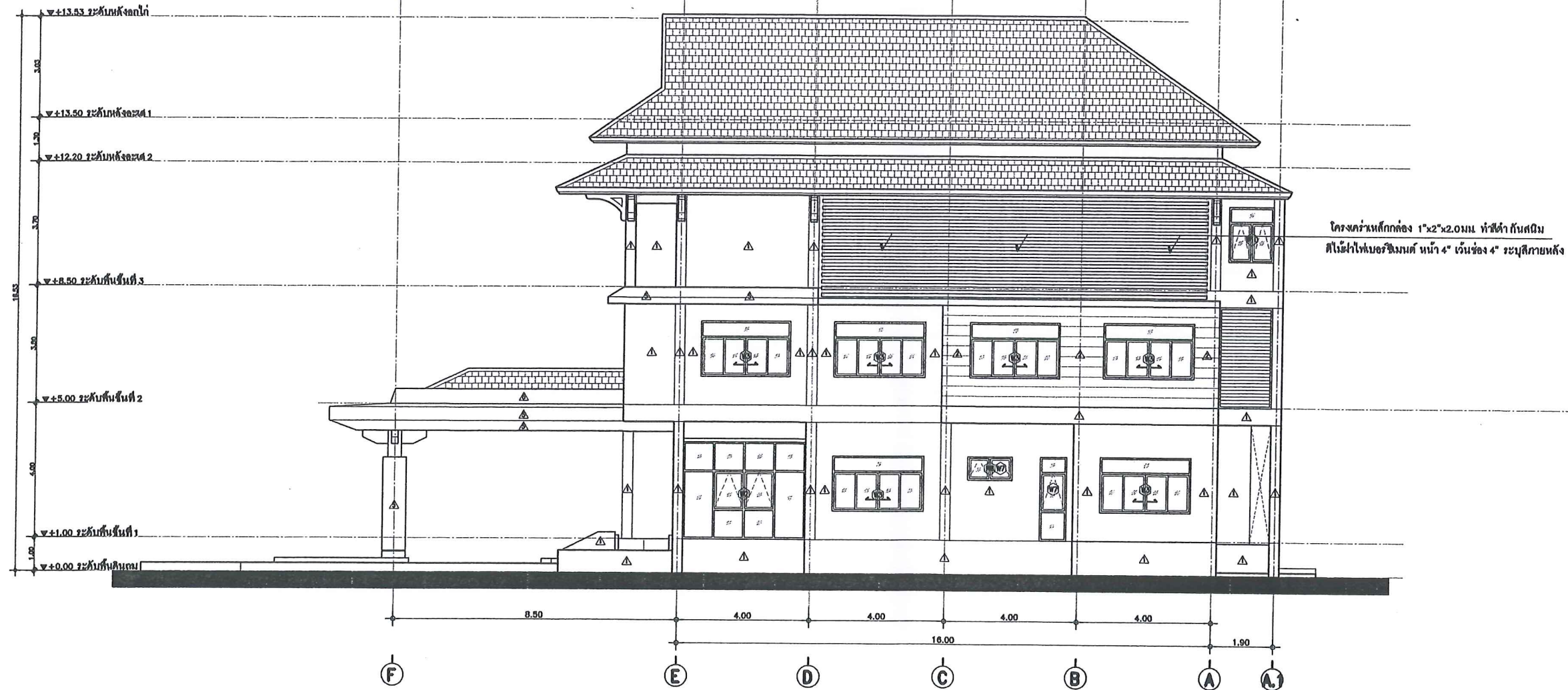
อนุมัติ :
[Signature]

นายวิวัฒน์ นิธิกาญจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบแสดง :
อาคารสำนักงาน
รูปด้าน 4

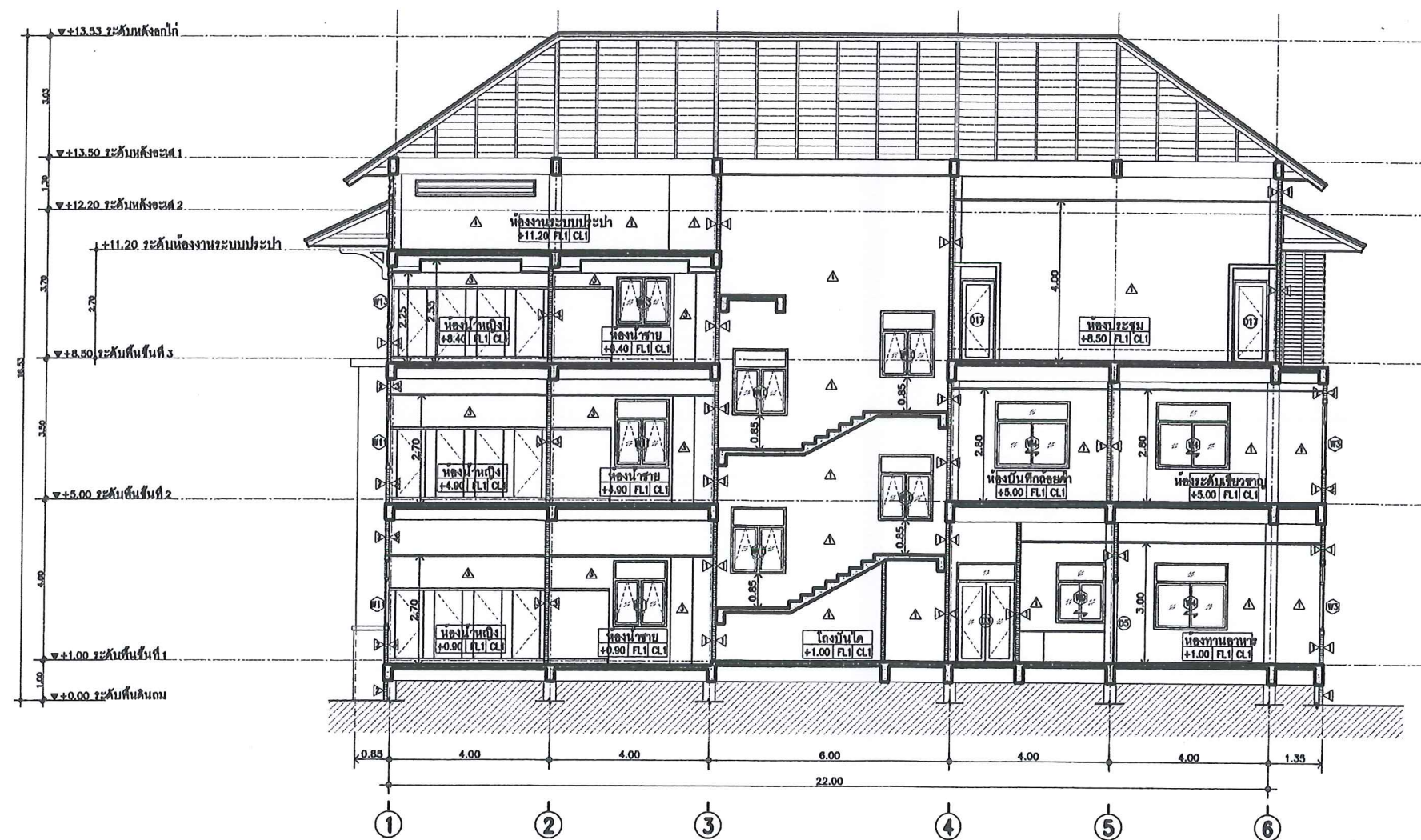
แบบแสดงเลขที่ :
[Blank]

มาตราส่วน : 1 : 150
หน้า : 22
จำนวน : 190



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:150

[Handwritten signatures and notes]



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดน่าน

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดน่าน
อาคารที่หอพักและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
26.10.2563

นางสาวนิรดา แสงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
[Signature]

นางอริยา แสงน้อย
ผู้อำนวยการเขียนแบบ

ไฟฟ้า :
[Signature]

นายกฤษฎา วัฒนชอบ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นางสาวสุภาวดี เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นายอภิรักษ์ พุทธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร :
[Signature]

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา.61130

วิศวกร :
[Signature]

นายสุรพล แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :
[Signature]

นายศุภณ ลำพัน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :
[Signature]

นายสมชาย มณีวิทย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
[Signature]

นายฐานันท์ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน

เห็นชอบ :
[Signature]

นายอัคร พันธ์นันทน์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน

อนุมัติ :
[Signature]

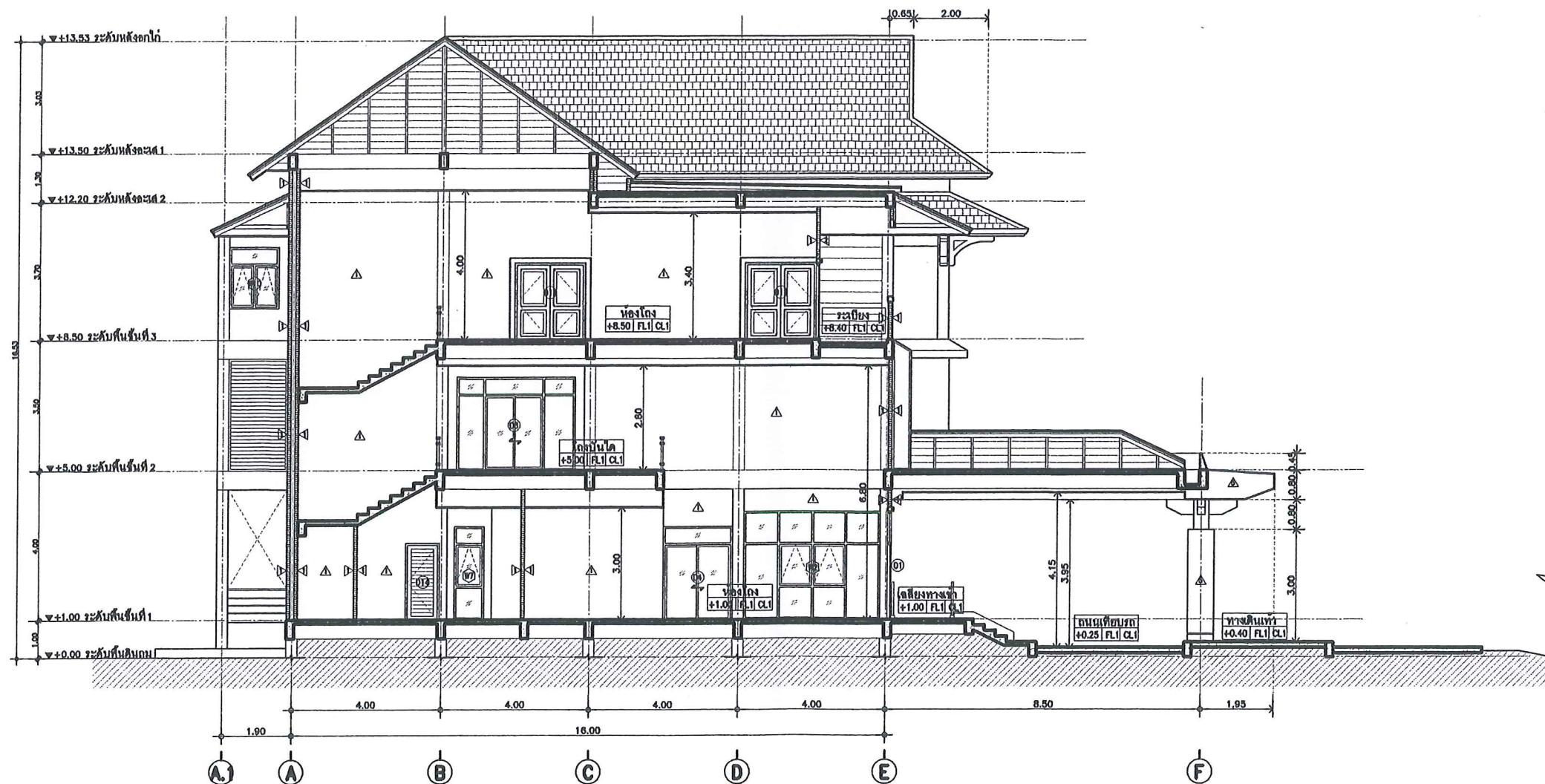
นายวิรัตน์ นิตยาอุณา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
รูปตัด A-A

แบบแสดงส่งที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า : 23

จำนวน : 190



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดนครพนม
โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดนครพนม
อาคารที่พักอาศัยและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ : 26.10.2562

นางสาวปัทมา แสงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางอรรดา แสงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายท่าพล วัฒนธรม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภรา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอดิวิทย์ พงษ์ชาติ
สถาปนิก ส-สถ 3782

วิศวกร :

นายทองถิ่น ตามศรี
วิศวกรโยธา ภา.61130

นายสรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :

นายทศพร ลาชื่น
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุชาต สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

เห็นชอบ :

นายอดิวิทย์ กมลพันธ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

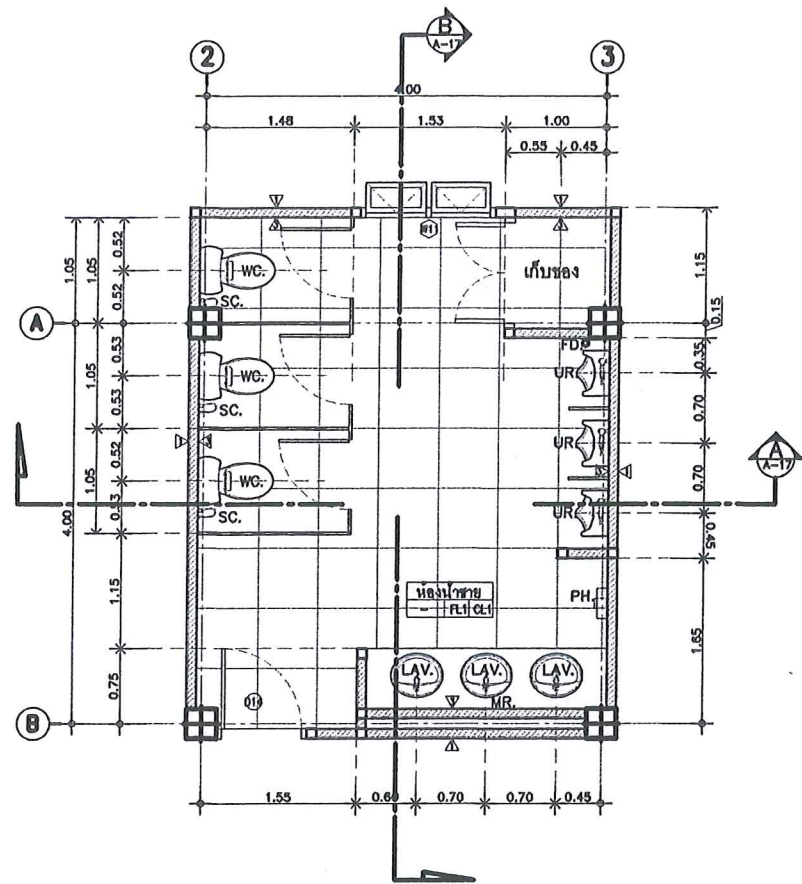
อนุมัติ :

นายวิรัตน์ ฤทธิกาญจน์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

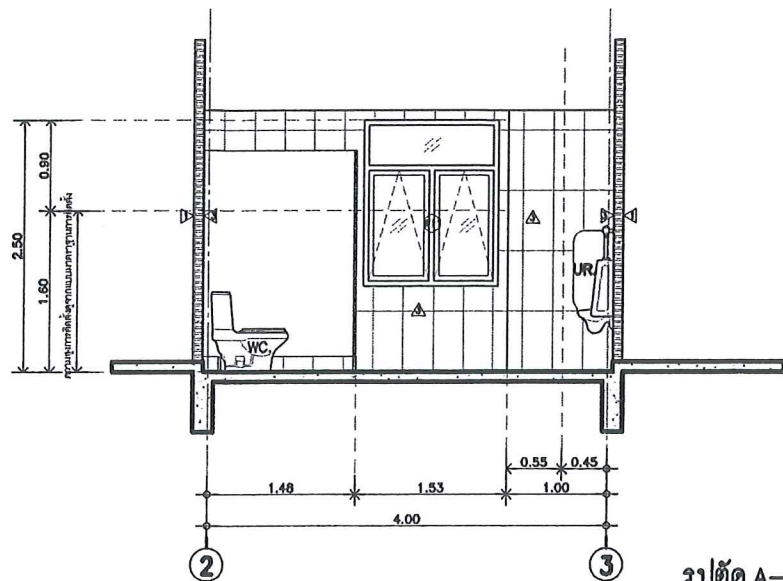
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
รูปตัด B-B

แบบแสดงลงที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
A-12	24	190

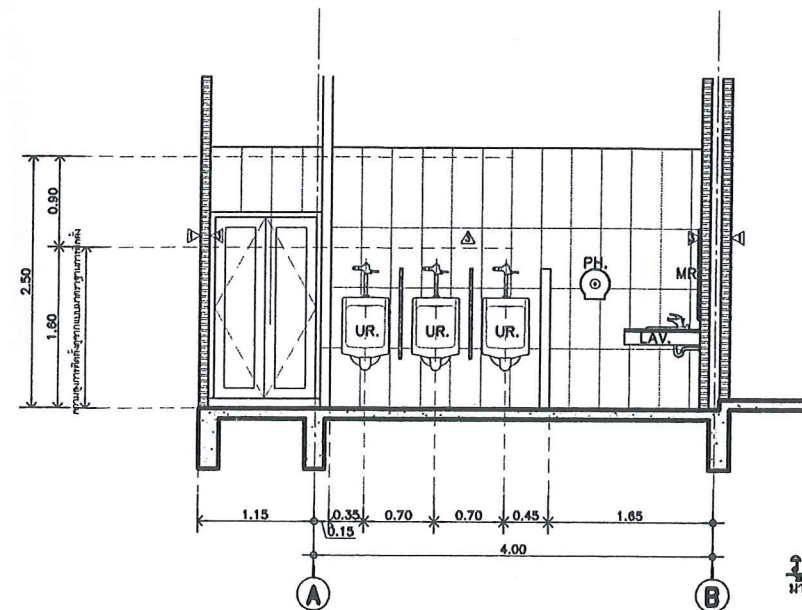


ขยายห้องน้ำชาย
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:75

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ
1	WC.	โถส้วมชนิดชักโครก
2	LAV.	อ่างล้างหน้า
3	SO.	ที่ใส่สบู่
4	SH.	ชุดโถบ้วนถ่ายอ่อน
5	PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ
6	FC.	ก๊อกน้ำ
7	MR.	กระจกเงาอ่างล้างหน้า
8	SC.	สายพัดชักสายอ่อน
9	TWB.	รวมแขนเพื่อเท้า
10	FD.	รูระบายน้ำ
11	UR.	โถบ้วนถ่ายชาย



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:75



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
26.10.2562

นางสาวนิรดา แดงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางอติพร แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นางกมล วัฒนธรม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวศุภากร เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พุทธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข คามกรบุรี
วิศวกรโยธา กข.61130
วิศวกร :

นายสุวฤทธิ์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจ :

นายศศิธร ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

นายคุณากร สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายอดิสร กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิตยาอุยงนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแปลน : อาคารสำนักงาน
ขยายห้องน้ำชาย

แบบแปลนแสดงที่ :
มาตราส่วน : 1:75

หน้า : 25 จำนวน : 190

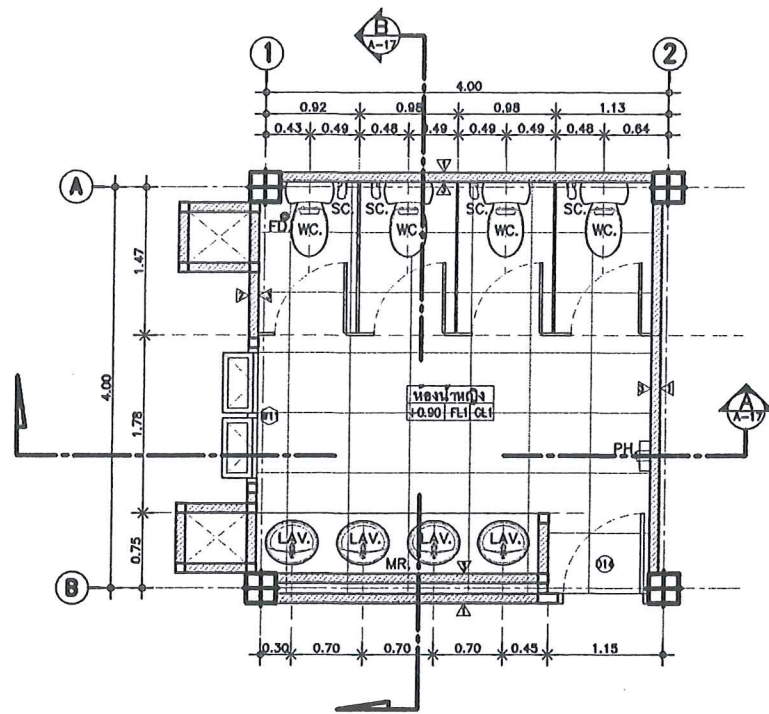
หน้า : 25 จำนวน : 190

หน้า : 25 จำนวน : 190

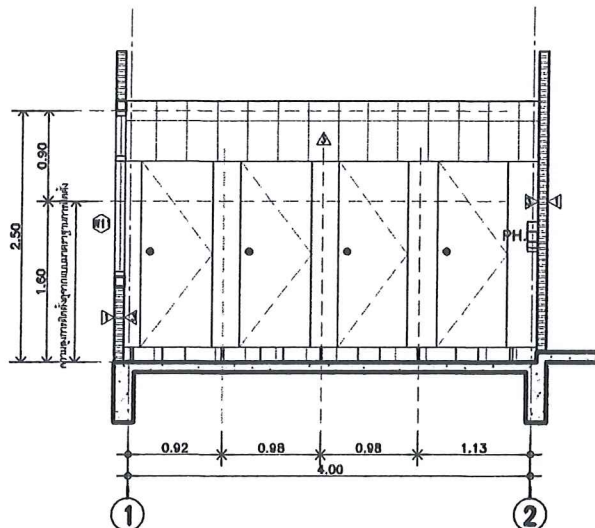
หน้า : 25 จำนวน : 190

หน้า : 25 จำนวน : 190

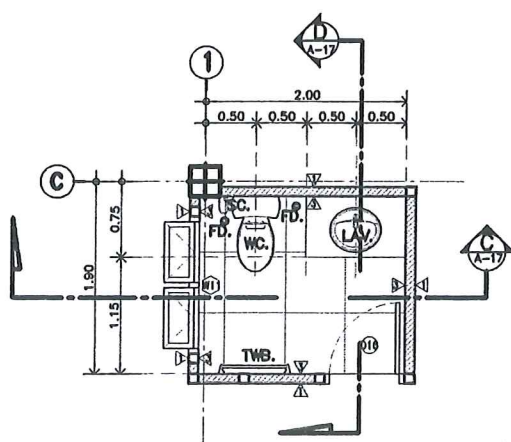
หน้า : 25 จำนวน : 190



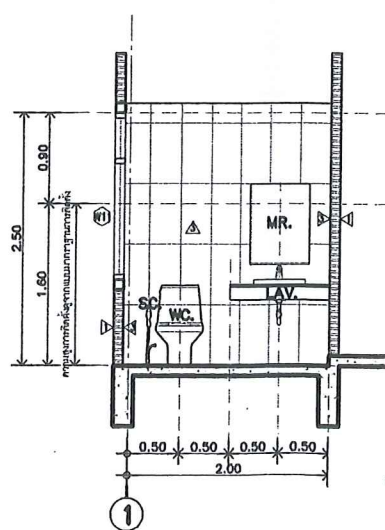
ขยายห้องน้ำหญิง
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:75

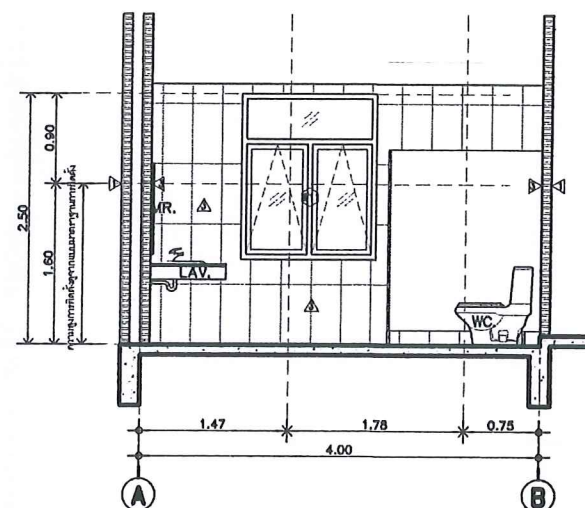


ขยายห้องน้ำผู้ช่วยวิทยากร
มาตราส่วน 1:75

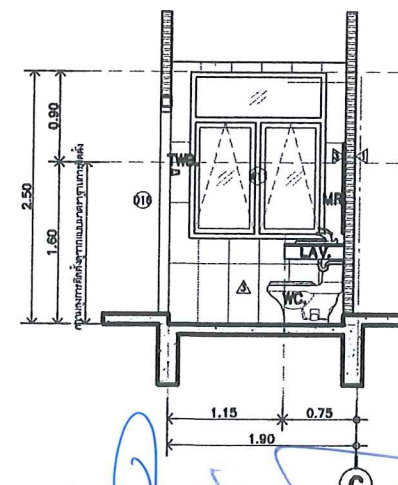


รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1:75

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ
1	WC.	โถ้วมชักโครก
2	LAV.	อ่างล้างหน้า
3	SC.	ที่ใส่สบู่
4	SH.	ชุดโถ้วมชักโครก
5	PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ
6	FC.	ก๊อกน้ำ
7	MR.	กระจกเงาอ่างล้างหน้า
8	SC.	สายฉีดชำระสายอ่อน
9	TWB.	ราวแขวนเสื้อผ้า
10	FD.	รูระบายน้ำ
11	UR.	โถ้วมชักโครก



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด D-D
มาตราส่วน 1:75



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 1 อาคาร 1 และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
[Signature]

นางสาวนิรดา แสงมโน
นางสาวนิรดา แสงมโน
เขียนแบบ :
[Signature]

นางอรรดา แสงมโน
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :
[Signature]

นางสาวทศพร เสงมโน
นางสาวทศพร เสงมโน
สถาปนิก :
[Signature]

นางสาวทศพร เสงมโน
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :
[Signature]

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :
[Signature]

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

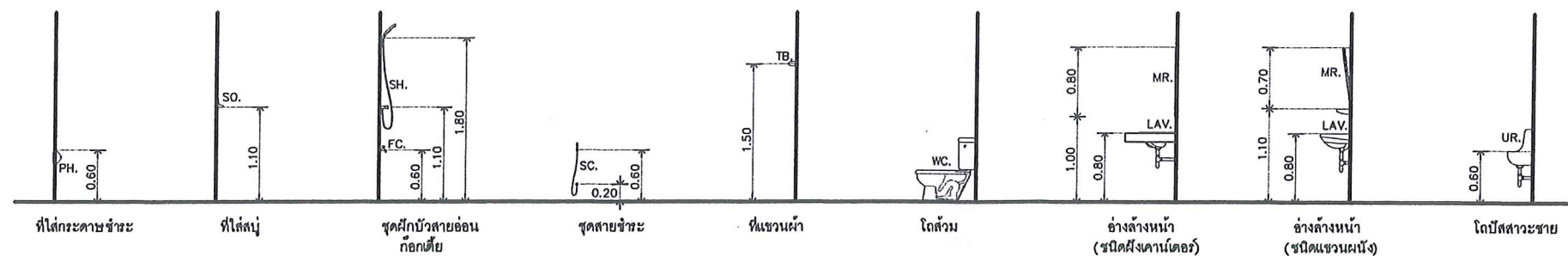
นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

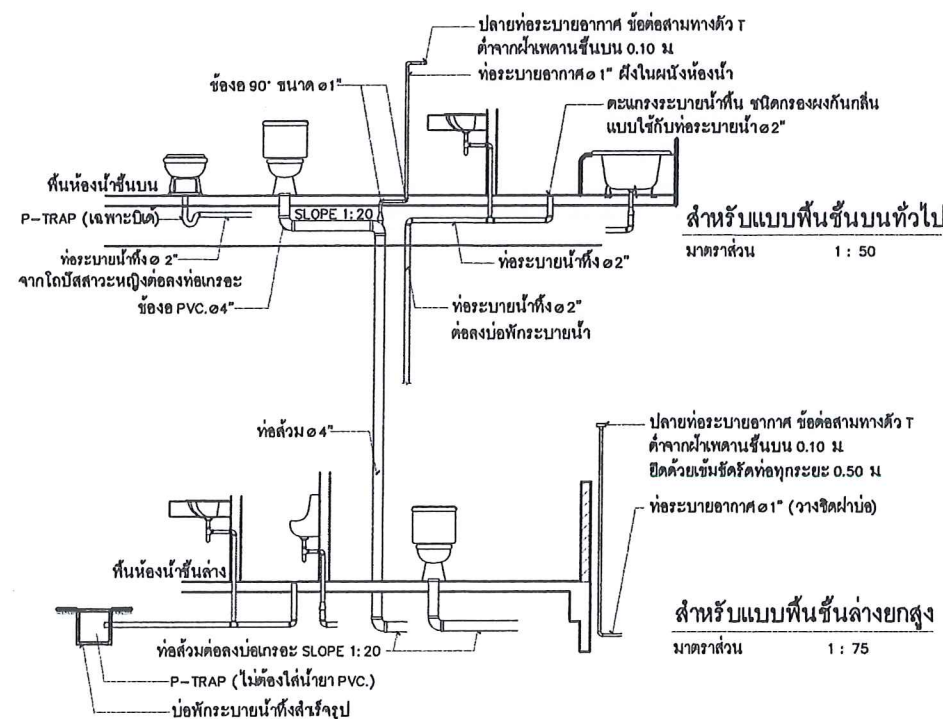
นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ

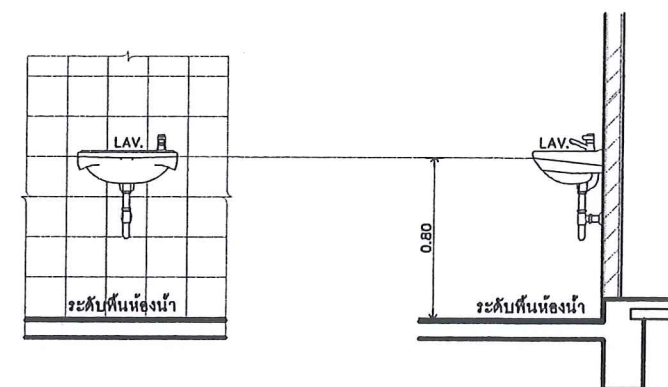
นายอภิรักษ์ ทศพร
สถาปนิกปฏิบัติการ



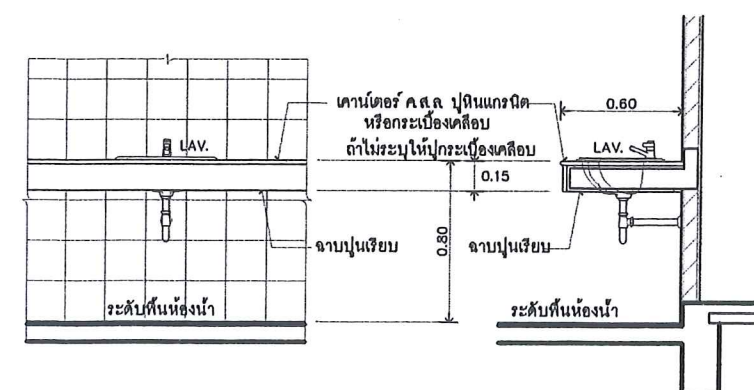
ตำแหน่งการติดตั้งสุขภัณฑ์
มาตราส่วน 1 : 75



มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



แบบขยายอ่างล้างหน้า (ชนิดแขวนผนัง)
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายอ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์)
มาตราส่วน 1 : 75



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจาของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พัสดุและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แดงมโน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางอริยา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายคำพล วันระเอบ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภา เสงี่ยม
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ ทสราภิรักษ์
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร :

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา รว.61130

วิศวกร :

นายสุรพาส แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :

นายศุภา ลำพัน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย บลวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุชา นฤพัชร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

นายอรรถพร กมลพันธ์กิจ
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ ธิติกาญจน์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

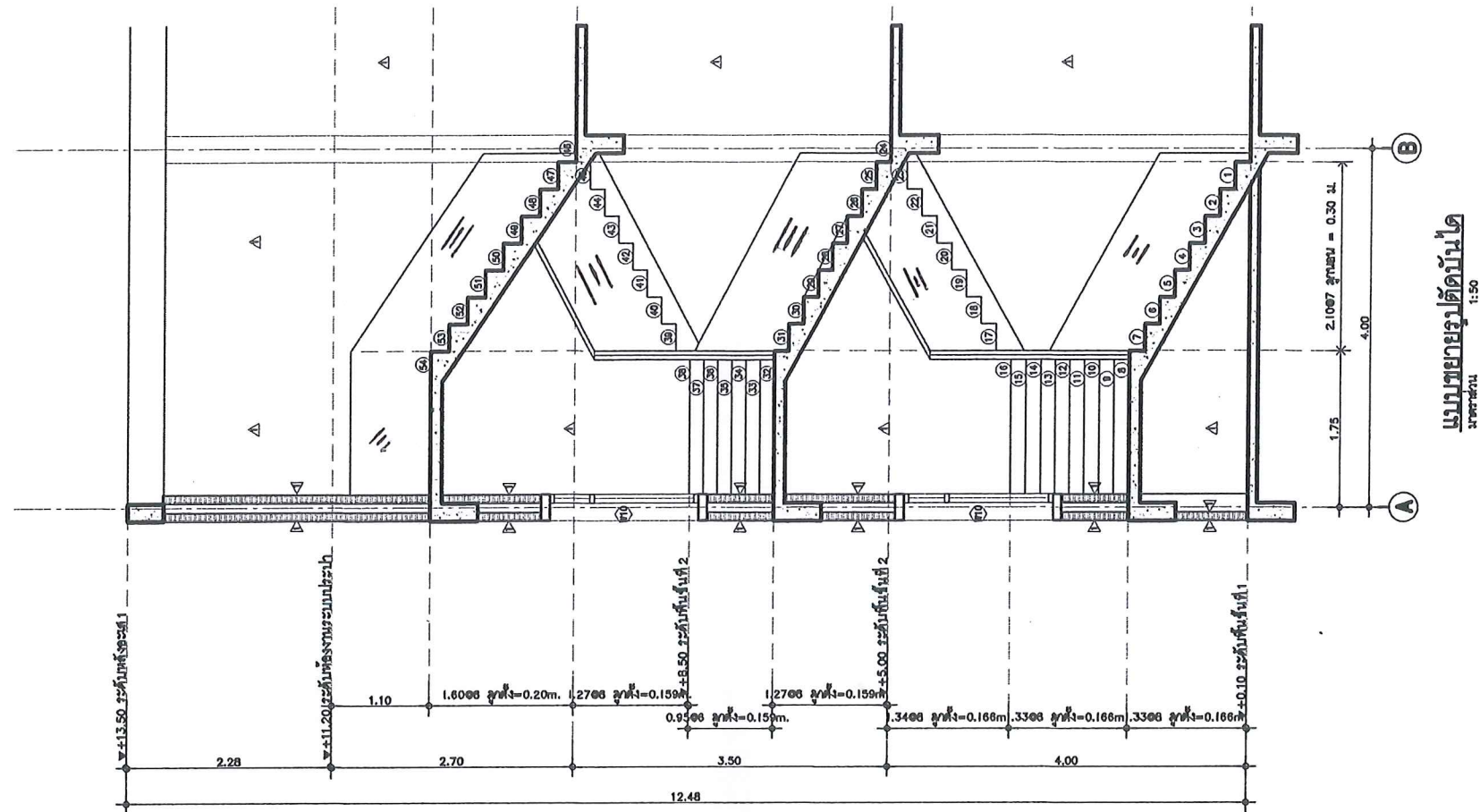
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

แบบแสดงเลขที่ :

มาตราส่วน : 1:75

หน้า แผ่นที่ จำนวน

A-15 27 190



แบบขยายวัดต้นไทร
มาตราส่วน 1:50



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่หกอาคารและส่วนประกอบโครงการ

11720 : 26.10.2020

นางสาวนริศรา แดงรัมย์
นายรัชชโยธิน ชานาคุณงาน
เขียนแบบ :

Dr.

นางชังฉรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วันที่ : ๐๕

นางสาวทศ วันชนะ

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก : 

1131/22/032 1/2021

นางสาวศุภรดา เสาวง
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "MAY".

นายอภิรักษ์ ทสุธาภิทย
สถาปนิก ส-สถ 3782

ผู้ตรวจ :

นางทองสุข ตามกรบุรี

အမှတ် : ၁၁၁၁၁၁၁၁

ALBANY, N.Y. (AP) — Albany Mayor David D. D'Amico has been elected to a second term in the city's November election.

นายสุราษฎร์ แดงน้อย	
วิศวกรโยธาปฏิบัติ	๑
ตรวจ :	

day June

นายศตย ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ : 

1/8

ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ



นางอรรณพ สุภาพพร

เห็นชอบ :

ବିଶ୍ୱାସ

นายจตุพร กมลพันธ์ทิพย์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

မှတ်ချက် :

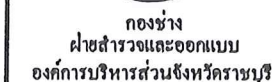
[Signature]

นายวิวัฒน์ นิติกานตนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบฝึกหัด : อาคารสำนักงาน
แบบจตุรัสบันได

แบบแสดงลงที่ :
มาตราส่วน : 1:75

หน้า	แผ่น	จำนวน
A-16	28	190



05



06



07



(18)

[illegible]





15

8049 10714 1:75

WATERBURY

- ประศู-หน้าต่าง อรุณเฝย

- อุตสาหกรรมจากประจวบฯ

- ประสิทธิภาพไม่เพียงพอ

৭৬৭৮

12

นางสุพรรณ กมลพันธ์ทิพย์

ឈ្មោះ :

Q

[Signature]

A hand-drawn diagram of a cell. It features a large, irregular outer boundary representing the cell membrane. Inside, there is a smaller, roughly circular structure labeled 'Nucleus' at the top. Below the nucleus is a large, clear, oval-shaped area labeled 'Vacuole' at the bottom. The space between the nucleus and the vacuole is filled with small dots, representing cytoplasm. The entire diagram is drawn with simple black lines on a white background.

ศาสตราจารย์ ดร. นิติกาญจนา
พิกุลทองการบริหารส่วนจัด

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน

דערפערנאך

แบบแสดงเลขที่ :

อัตราส่วน : 1:75

หน้า	แผ่นที่

A-17	29
------	----



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ ๒ (อาคาร ๒) และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
[Signature]

นางสาวปาริชาติ แดงน้อย
นายช่างโอรธาอำนาจงาน

เขียนแบบ :
[Signature]

นางอริยา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :
[Signature]

นางสาวพัชรา วันระยอม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นางสาวศุภรดา เสงี่ยม
สถาปนิกปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นายอภิรักษ์ หงษ์ชาติ
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร :
[Signature]

นายทองสุข ตามศรี
วิศวกรโยธา รว.๑130

วิศวกร :
[Signature]

นายสุรพล แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :
[Signature]

นายทศพร ลำฐาน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :
[Signature]

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
[Signature]

นายภูวนารถ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :
[Signature]

นายสุพจน์
[Signature]

นายอดิสร กมลพันธ์พิสุทธิ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :
[Signature]

นายวิวัฒน์ นิติกานทุมา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แบบขยายประตู 2

แบบแสดงลงที่ :
มาตราส่วน 1:75

หน้า 30

จำนวน 190

D9		D10		D11		D12	
ประตูบานเลื่อนสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย		ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงติดตาย		ประตูบานเปิดคู่		ประตูบานเปิดเดี่ยว	
วงกบ อลูมิเนียมอบขาว		วงกบ อลูมิเนียมอบขาว		วงกบ ไม้เนื้อแข็ง		วงกบ ไม้เนื้อแข็ง	
กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว		กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว		กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง		กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง	
ลูกพับ กระดาษเคลือบสีเขียว ขนาด 6 มม.		ลูกพับ กระดาษเคลือบสีเขียว ขนาด 6 มม.		ลูกพับ ไม้เนื้อแข็ง		ลูกพับ กระดาษเคลือบสีเขียว ขนาด 5 มม.	
บานพับ อุปกรณ์มาตรฐานโรงงานของชุดอลูมิเนียมบานเลื่อน		บานพับ อุปกรณ์มาตรฐานโรงงานของชุดอลูมิเนียมบานเลื่อน		บานพับ บานพับแผ่นเคลือบ 4" ขนาด 4 จุด		บานพับ บานพับแผ่นเคลือบ 4" ขนาด 4 จุด	
มือจับ-กลอน อุปกรณ์มาตรฐานโรงงานของชุดอลูมิเนียมบานเลื่อน		มือจับ-กลอน อุปกรณ์มาตรฐานโรงงานของชุดอลูมิเนียมบานเลื่อน		มือจับ-กลอน ชุดมือจับและกลอนเคลือบสี		มือจับ-กลอน ชุดมือจับและกลอนเคลือบสี	
D13		D14		D15		D16	
ประตูบานเปิดเดี่ยว		ประตูบานเปิดเดี่ยว		ประตูบานเปิดเดี่ยว		ประตูบานเปิดเดี่ยว	
วงกบ ไม้เนื้อแข็ง		วงกบ ไม้เนื้อแข็ง		วงกบ ไม้เนื้อแข็ง		วงกบ ไม้เนื้อแข็ง	
กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง		กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง		กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง		กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง	
ลูกพับ ไม้เนื้อแข็ง		ลูกพับ ไม้เนื้อแข็ง		ลูกพับ ไม้เนื้อแข็ง		ลูกพับ ไม้เนื้อแข็ง	
บานพับ บานพับแผ่นเคลือบ 4" ขนาด 4 จุด		บานพับ บานพับแผ่นเคลือบ 4" ขนาด 4 จุด		บานพับ บานพับแผ่นเคลือบ 4" ขนาด 4 จุด		บานพับ บานพับแผ่นเคลือบ 4" ขนาด 4 จุด	
มือจับ-กลอน ชุดมือจับและกลอนเคลือบสี		มือจับ-กลอน ชุดมือจับและกลอนเคลือบสี		มือจับ-กลอน ชุดมือจับและกลอนเคลือบสี		มือจับ-กลอน ชุดมือจับและกลอนเคลือบสี	

แบบขยายประตู 2

มาตราส่วน 1:75

หมายเหตุ

- ประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม ใช้วงกบอลูมิเนียม ความหนา 1.2 มม.
- ลูกพับกระดาษเคลือบสีเขียว ขนาด 6 มม. หน้ากว้าง 5 มม.
- ประตูที่เป็นไม้ ให้วงกบไม้เนื้อแข็งทาสีน้ำมันกรอบบานตามกำหนด

ประตูบานเปิดเดี่ยว		ประตูบานเปิดเดี่ยว		ประตูบานเลื่อน	
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อน
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง	วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง	กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็ง	ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็ง	ลูกพับ	กระจกใสเคลือบฟิล์มเขียว ทนหนา 6 มม.
บานพับ	บานพับแบบดัด 4" ดัด 4 จุด	บานพับ	บานพับแบบดัด 4" ดัด 3 จุด	บานพับ	รางเลื่อนและล้อสแตนเลส
มือจับ-กลอน	ลูกบิดสแตนเลสด้าน ชนิดหัวกลม	มือจับ-กลอน	ลูกบิดสแตนเลสด้าน ชนิดหัวกลม	มือจับ-กลอน	อุปกรณ์มาตรฐานโรงงานของชุดอลูมิเนียมบานเลื่อน

แบบขยายประตู 3

มาตราส่วน 1:75

หมายเหตุ

- ประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม ใช้งานอลูมิเนียม ความหนา 1.2 มม.
- ลูกพับกระจกประตูใช้กระจกใสหนา 6 มม. หน้าต่างใช้ 5 มม.
- ประตูพื้นไม้ ใช้งานไม้เนื้อแข็งทาสีน้ำมันกรอบบานตามกำหนด



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พิภพใต้และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แสงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางอริยา แสงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายก้าพล รับชอบ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภร เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ ทศธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สจ. 3782

วิศวกร :

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภ.๕๖1130

วิศวกร :

นายสุราษฎร์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายถาวรธ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

นายอดุลย์ กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

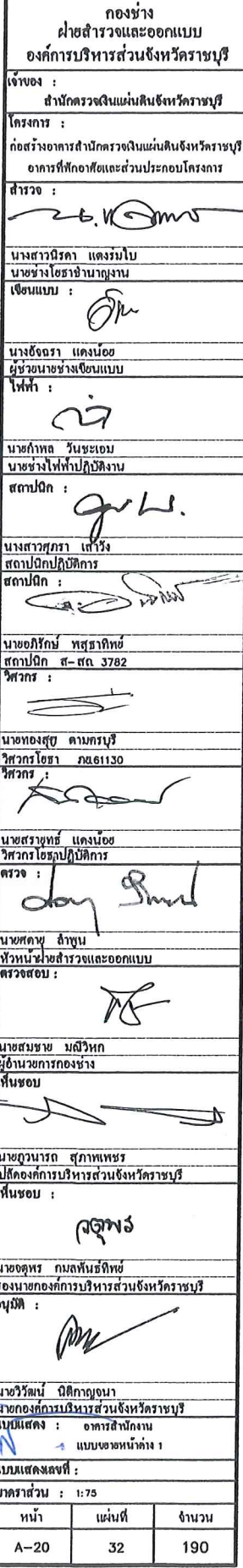
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ ติติกุลธนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แบบขยายประตู 3

แบบแสดงลงที่ :
มาตราส่วน : 1:75

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
A-19	31	190



แบบขยายหน้าต่าง 1
 หมดจำนวน 1:75

หมายเลขชุด

- ประชุด- หน้าต่าง อลูมิเนียม ใ้วงกลออลูมิเนียม ความหนา 1.2 มม
- ลูกฟักกระจากประชุดใ้กระจากสีเทา 6 มม หน้าต่างใ้ 5 มม
- ประชุดใ้บันไ้ ใ้วงกลบันไ้ใ้สีเทาลใ้สีนกรอบบานหน้าต่าง



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เรื่อง :
สำนักตรวจและประเมินสิ่งแวดล้อม

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักงานและศูนย์บริการ
อาคารที่ก่อ/ต่อและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แสงน้อย
นางสาวโอรสา งามงาม
เขียนแบบ :

นางอริยา แสงน้อย
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นางกัญญา วันระเอบ
นางช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวศุภากร เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ ทุสรักษา
สถาปนิก ส-สค 3782
วิศวกร :

นายทองสุข คานกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา.61130
วิศวกร :

นายสุรพทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจ :

นายศุภชัย ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นายสมชาย เมธิ์พิก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

นายภูวนารถ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายอดิสรณ์ กนกพันธ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิลกาญอน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แบบขยายหน้าต่าง 2

แบบแสดงเลขที่ :
มาตราส่วน : 1:75

หน้า 33

จำนวน 190

หน้า 33

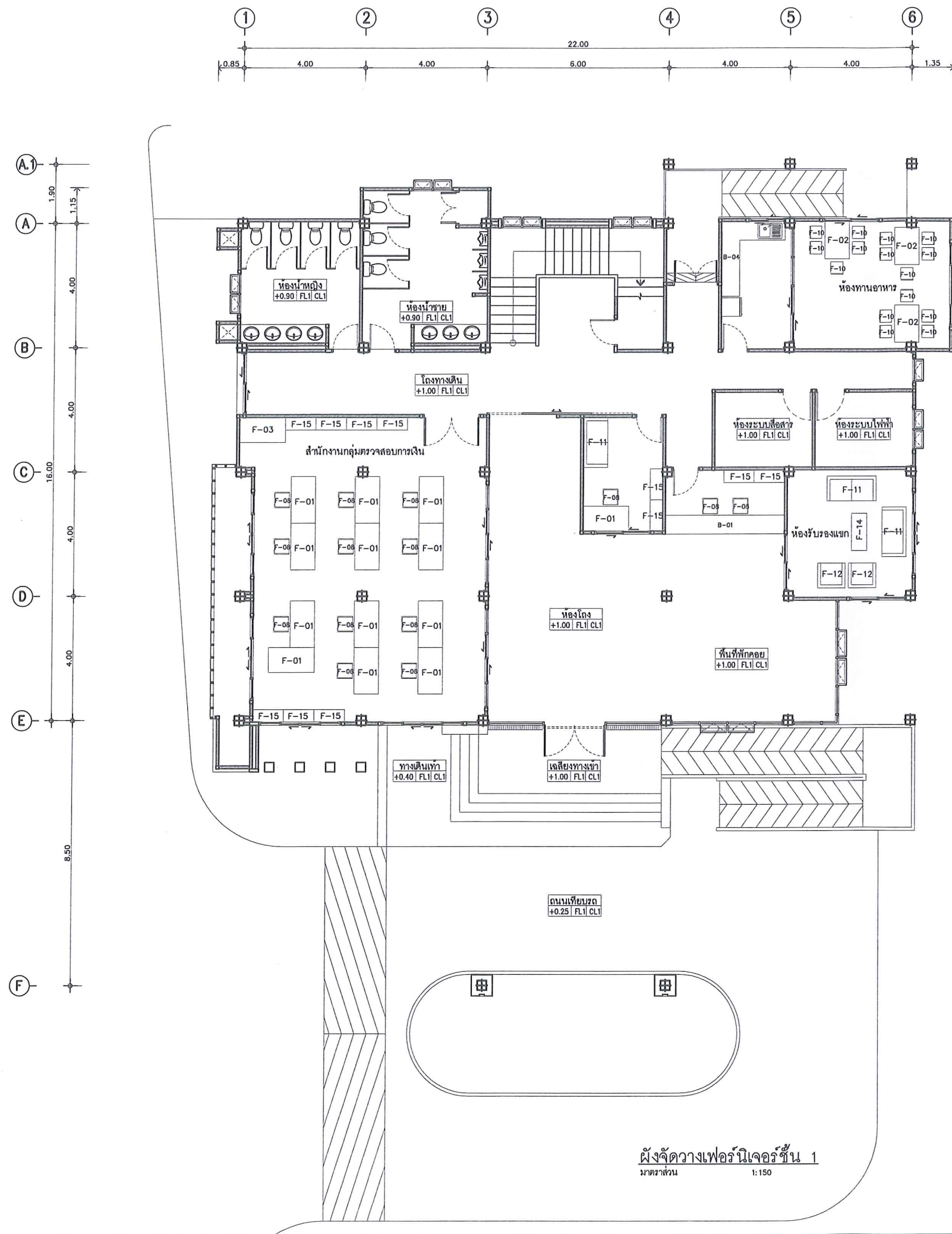
จำนวน 190

ระดับพื้นอาคาร	ระดับพื้นอาคาร	ระดับพื้นอาคาร	ระดับพื้นห้องพัก
ลักษณะบาน หน้าต่างบานเลื่อนทางพร้อมช่องแสงติดตาย	ลักษณะบาน หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย	ลักษณะบาน หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย	ลักษณะบาน หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ อลูมิเนียมอบขาว	วงกบ อลูมิเนียมอบขาว	วงกบ อลูมิเนียมอบขาว	วงกบ อลูมิเนียมอบขาว
กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว	กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว	กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว	กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว
ลูกพับ กระดาษเคลือบสีเขียว หน้า 5 มม.	ลูกพับ กระดาษเคลือบสีเขียว หน้า 5 มม.	ลูกพับ กระดาษ หน้า 5 มม.	ลูกพับ กระดาษเคลือบสีเขียว หน้า 5 มม.
บานพับ ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	บานพับ ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	บานพับ ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	บานพับ ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม
มือจับ-กลอน ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	มือจับ-กลอน ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	มือจับ-กลอน ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	มือจับ-กลอน ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม
ระดับพื้นอาคาร	ระดับพื้นอาคาร	ระดับพื้นอาคาร	ระดับพื้นอาคาร
ลักษณะบาน หน้าต่างบานกระทุ้ง	ลักษณะบาน หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงติดตาย	ลักษณะบาน หน้าต่างบานอลูมิเนียม	ลักษณะบาน หน้าต่างบานเปิด
วงกบ อลูมิเนียมอบขาว	วงกบ อลูมิเนียมอบขาว	วงกบ อลูมิเนียมอบขาว	วงกบ อลูมิเนียมอบขาว
กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว	กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว	กรอบบาน -	กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว
ลูกพับ กระดาษ หน้า 5 มม.	ลูกพับ กระดาษเคลือบสีเขียว หน้า 5 มม.	ลูกพับ อลูมิเนียม สีขาว	ลูกพับ กระดาษเคลือบสีเขียว หน้า 5 มม.
บานพับ ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	บานพับ ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	บานพับ -	บานพับ ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม
มือจับ-กลอน ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	มือจับ-กลอน ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	มือจับ-กลอน -	มือจับ-กลอน ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

แบบขยายหน้าต่าง 2

มาตราส่วน 1:75

- หมายเหตุ
- ประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม ใ้วงกบอลูมิเนียม ความหนา 1.2 มม.
 - ลูกพับกระดาษประตูใช้กระดาษสีหน้า 6 มม. หน้าต่างใช้ 5 มม.
 - ประตูพื้นไม้ ใ้วงกบไม้เนื้อแข็งทาสีน้ำมันกรอบบานตามกำหนด



สัญลักษณ์	ความหมาย
F-01	โต๊ะทำงาน ขนาด 0.80x1.50 ม
F-02	โต๊ะขาโปร่ง ขนาด 0.80x1.20 ม
F-03	โต๊ะขาโปร่ง ขนาด 0.80x1.50 ม
F-05	โต๊ะประชุมพับขยาย ขนาด 3 ที่นั่ง
F-06	โต๊ะประชุม
F-07	โต๊ะประชุมปิดหัวท้าย
F-08	เก้าอี้สำนักงาน ชนิดล้อเลื่อน
F-09	เก้าอี้สำนักงาน ชนิดล้อเลื่อน พนักพิงหลังสูง
F-10	เก้าอี้บุนวม มีพนักพิงหลัง
F-11	โซฟาหุ้มหนัง 2 ที่นั่ง
F-12	โซฟาหุ้มหนัง 1 ที่นั่ง
F-13	โซฟาหุ้มหนัง ชนิดกลม
F-14	โต๊ะกลาง ขนาด 0.50x1.20 ม
F-15	ตู้เก็บอุปกรณ์สำนักงานทรงเตี้ย
F-16	โต๊ะกลาง ขนาด 0.60x0.60 ม

B-01	ชุดคานาเตอร์ประจำลิฟต์
B-02	ชุดตู้เก็บของ ทรงสูง
B-03	ชุดตู้เก็บของ ทรงเตี้ย
B-04	ชุดคานาเตอร์เตรียมอาหาร ตามแบบ
B-05	ชุดคานาเตอร์เตรียมอาหาร ตามแบบ
B-06	เวทีห้องประชุมยกพื้นสูง 0.30 ม



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พักอาศัยและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาววิภาดา แดงรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางชัชวรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายคำพล วันระเอบ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวศุภรดา เสาร์วัง
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาภิทย
สถาปนิก ส-สจ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข ตามศรีบุรี
วิศวกรโยธา รย.ธ.1130
วิศวกร :

นายสุรเชษฐ์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจสอบ :

นายณัฐพงศ์ จานคำแก้ว
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

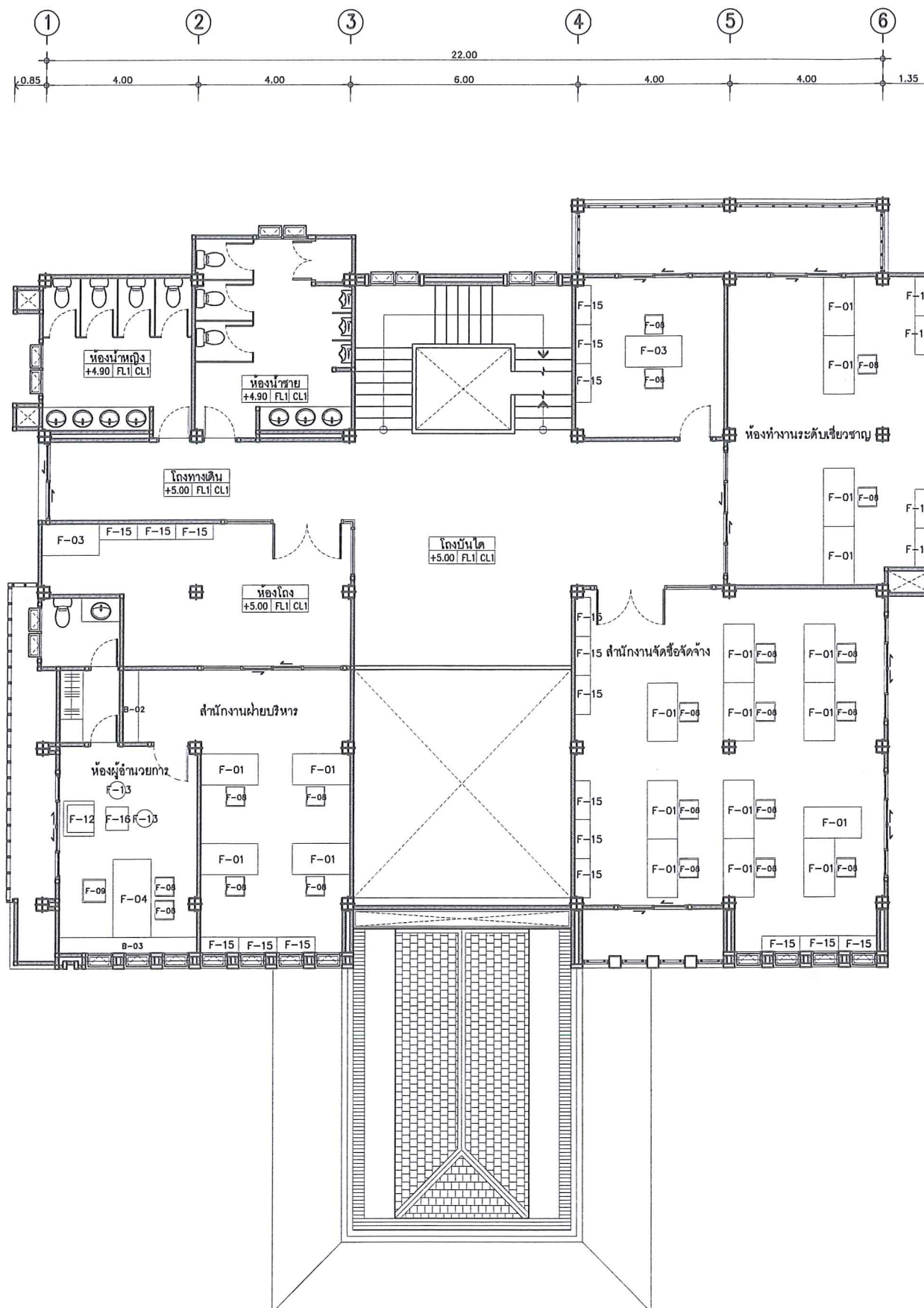
อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

แบบแสดง :
ผังจัดวางเฟอร์นิเจอร์ชั้น 1

แบบแสดงลงที่ :
มาตราส่วน :
หน้า :
แผ่นที่ :
จำนวน :
IN-1



ผังจัดวางเฟอร์นิเจอร์ชั้น 2
มาตราส่วน 1:150

สัญลักษณ์	ความหมาย
F-01	โต๊ะทำงาน ขนาด 0.80x1.50 ม
F-02	โต๊ะขาโปร่ง ขนาด 0.80x1.20 ม
F-03	โต๊ะขาโปร่ง ขนาด 0.80x1.50 ม
F-05	โต๊ะประชุมพับขา ขนาด 3 ที่นั่ง
F-06	โต๊ะประชุม
F-07	โต๊ะประชุมปิดหัวท้าย
F-08	เก้าอี้สำนักงาน ชนิดล้อเลื่อน
F-09	เก้าอี้สำนักงาน ชนิดล้อเลื่อน พนักพิงหลังสูง
F-10	เก้าอี้หมุนวน มีพนักพิงหลัง
F-11	โซฟาหุ้มหนัง 2 ที่นั่ง
F-12	โซฟาหุ้มหนัง 1 ที่นั่ง
F-13	โซฟาหุ้มหนัง ชนิดกลม
F-14	โต๊ะกลาง ขนาด 0.50x1.20 ม
F-15	ตู้เก็บอุปกรณ์สำนักงานทรงเตี้ย
F-16	โต๊ะกลาง ขนาด 0.60x0.60 ม

B-01	ชุดเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์
B-02	ชุดตู้เก็บของ ทรงสูง
B-03	ชุดตู้เก็บของ ทรงเตี้ย
B-04	ชุดเคาน์เตอร์เตรียมอาหาร ตามแบบ
B-05	ชุดเคาน์เตอร์เตรียมอาหาร ตามแบบ
B-06	เวทีห้องประชุมยกพื้นสูง 0.30 ม



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พักอาศัยและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิศา แดงรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางชัชวรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายคณพล วันระเอบ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภรา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พงศ์ทิพย์
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร :

นายทองสุข ตามศรี
วิศวกรโยธา ญช 61130

วิศวกร :

นายสุรยุทธ์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :

นายสุรพงษ์ จามคำแก้ว
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจสอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

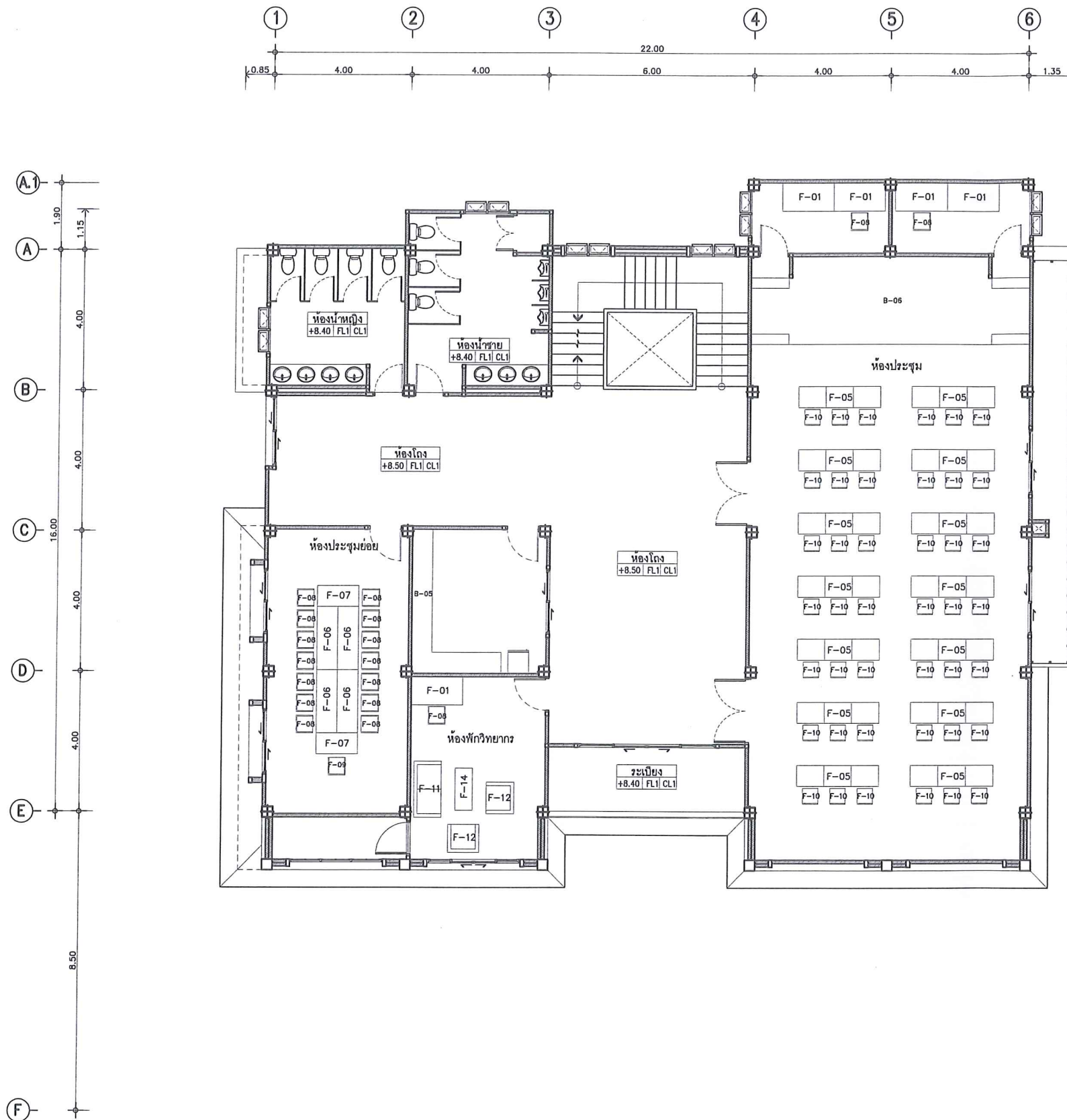
อนุมัติ :

อนุมัติ :

แบบแสดง :
ผังจัดวางเฟอร์นิเจอร์ชั้น 2

แบบแสดงเลขที่ :
มาตราส่วน :

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
IN-2		



ผังจัดวางเฟอร์นิเจอร์ชั้น 3
มาตราส่วน 1:150

สัญลักษณ์	ความหมาย
F-01	โต๊ะทำงาน ขนาด 0.80x1.50 ม
F-02	โต๊ะขาโปร่ง ขนาด 0.80x1.20 ม
F-03	โต๊ะขาโปร่ง ขนาด 0.80x1.50 ม
F-05	โต๊ะประชุมพับขา ขนาด 3 ที่นั่ง
F-06	โต๊ะประชุม
F-07	โต๊ะประชุมปิดหัวท้าย
F-08	เก้าอี้สำนักงาน ชนิดล้อเลื่อน
F-09	เก้าอี้สำนักงาน ชนิดล้อเลื่อน พนักพิงหลังสูง
F-10	เก้าอี้หมุน มีพนักพิงหลัง
F-11	โซฟาหุ้มหนัง 2 ที่นั่ง
F-12	โซฟาหุ้มหนัง 1 ที่นั่ง
F-13	โซฟาหุ้มหนัง ชนิดกลม
F-14	โต๊ะกลาง ขนาด 0.50x1.20 ม
F-15	ตู้เก็บอุปกรณ์สำนักงานทรงเตี้ย
F-16	โต๊ะกลาง ขนาด 0.60x0.60 ม

B-01	ชุดเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์
B-02	ชุดตู้เก็บของ ทรงสูง
B-03	ชุดตู้เก็บของ ทรงเตี้ย
B-04	ชุดเคาน์เตอร์เตรียมอาหาร ตามแบบ
B-05	ชุดเคาน์เตอร์เตรียมอาหาร ตามแบบ
B-06	เวทีห้องประชุมยกพื้นสูง 0.30 ม



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

เจ้าของ :
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
อาคารที่ 1 อาคาร 1 และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิศา แดงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางชัชวรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายกมล วัชรธรรม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภรา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาพิทย
สถาปนิก ส-สค 3782

วิศวกร :

นายทองสุข ตามศรี
วิศวกรโยธา อย 61130

วิศวกร :

นายสุรยุทธ์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :

นายสุรพงศ์ จามคำแก้ว
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจสอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิธิกาญจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

แบบแสดง :
อาคารสำนักงาน

ผังจัดวางเฟอร์นิเจอร์ชั้น 3

แบบแสดงเลขที่ :
หน้า

หน้า :
แผ่นที่

หน้า :
จำนวน

[illegible]

0.05

0.33

0.70

1.10

3.90

จากสแตนเลสค้ำ ขนาด 1"x1"

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and a grid of triangles. The overall dimensions are 2.80 (width) and 1.00 (height). The plate is divided into a grid of 4 columns and 4 rows of triangles. The triangles are arranged in a checkerboard pattern, with some triangles pointing up and some pointing down. The dimensions of the triangles and the grid are as follows:

- Overall width: 2.80
- Overall height: 1.00
- Grid dimensions (from top-left to bottom-right):
 - Row 1: 0.10, 0.875, 0.875, 0.10
 - Row 2: 0.425, 0.425, 0.425, 0.425
 - Row 3: 0.40, 0.40, 0.40, 0.40
 - Row 4: 0.45, 0.45, 0.45, 0.45
 - Row 5: 0.075, 0.45, 0.45, 0.075
- Triangle dimensions:
 - Upward pointing triangles: 0.925 (width) x 0.925 (height)
 - Downward pointing triangles: 0.925 (width) x 0.925 (height)

⚠️ โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางหนา 4 มม.
ปิดผิวด้วยลามิเนตหนา 0.8 มม.

⚠️ กระจกใสหนา 5 มม. ทำสีพื้นด้านหลัง

Technical drawing of a staircase section showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a side elevation and a cross-section.

Side Elevation Dimensions:

- Total height: 2.80
- Top landing height: 0.125
- First flight height: 0.80
- Second flight height: 0.45
- Third flight height: 0.38
- Bottom landing height: 0.40
- Bottom landing height (continued): 0.40
- Bottom landing height (continued): 0.10

Cross-section Dimensions:

- Width: 0.40
- Top landing width: 0.10
- First flight width: 0.675
- Second flight width: 0.825
- Bottom landing width: 0.45
- Bottom landing width (continued): 1.00
- Bottom landing width (continued): 0.075

Reinforcement Details:

- Top landing: 1 bar (triangle symbol)
- First flight: 1 bar (triangle symbol)
- Second flight: 2 bars (triangle symbols)
- Third flight: 2 bars (triangle symbols)
- Bottom landing: 1 bar (triangle symbol)
- Bottom landing: 1 bar (triangle symbol)

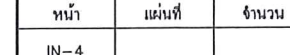
Text: ขั้นตอนระดับ กฤษฎิ (Staircase Step Kru-thi)

⚠️ โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ัดยหนา 4 มม.
ปิดผิวด้วยลามิเนตหนา 0.8 มม.

⚠️ กระดาษสีหนา 5 มม. ทำสีพื้นด้านหลัง

— **ชั้นปรับระดับ กรุณิว**

- * สืบและรายละเอียดของวัสดุปิดผิว ให้ผู้รับจ้างขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- * ระยะเวลาที่ระบุในแบบอาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพหน้างาน ให้ ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ





กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักงานโครงการเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักงานโครงการเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาววิภาดา แสงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางชัชวรา แสงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายคำพล วันระเฒ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภรา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาพิทย์
สถาปนิก ศ-สส 3782

วิศวกร :

นายทองสุข ตามครบุรี
วิศวกรโยธา ญ 61130

วิศวกร :

นายสุรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ :

นายสุรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ :

นายสุรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ :

นายสุรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ :

นายสุรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ :

นายสุรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ :

นายสุรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ :

นายสุรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

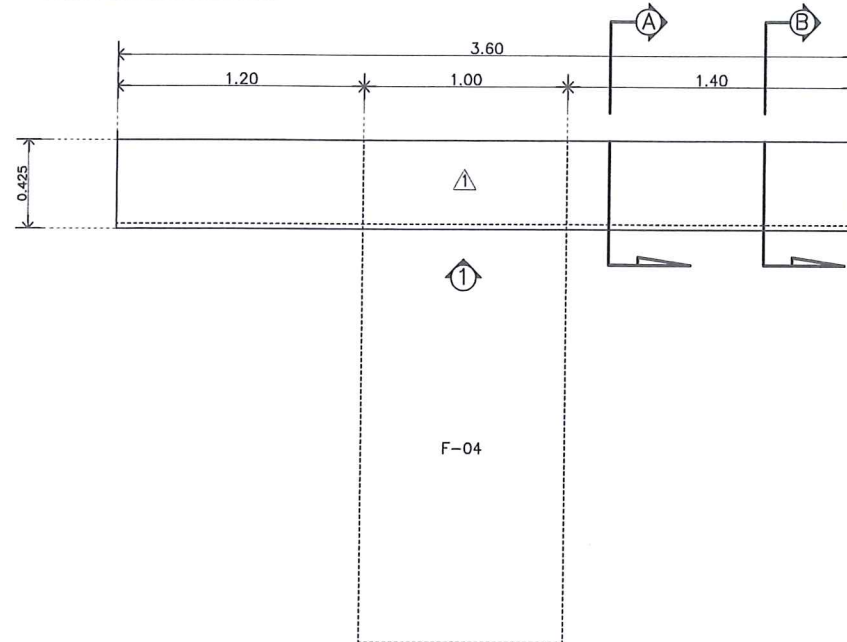
ตรวจสอบ :

นายสุรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

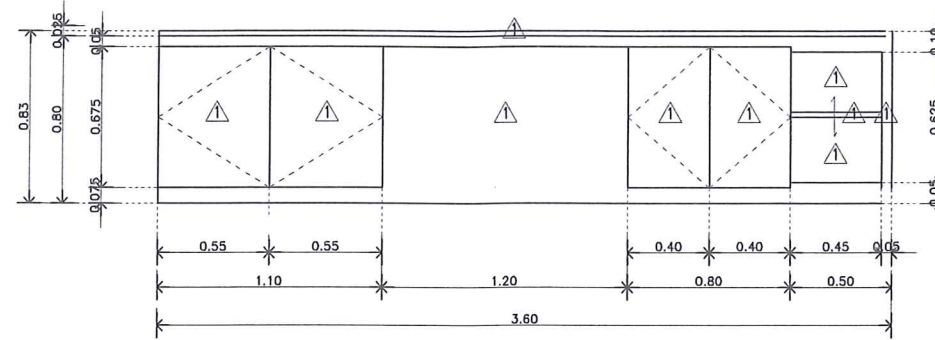
ตรวจสอบ :

นายสุรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

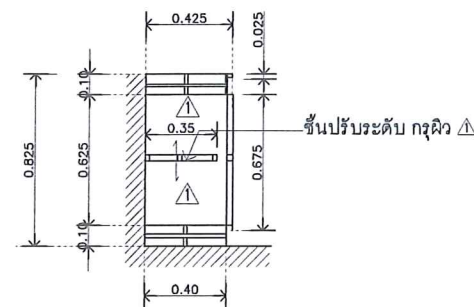
แบบเฟอร์นิเจอร์ตัว B-03



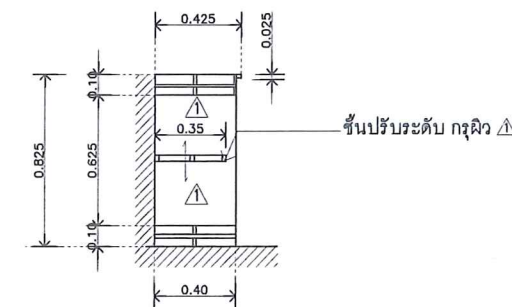
แปลนเฟอร์นิเจอร์ B-03
มาตราส่วน 1:25



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:25



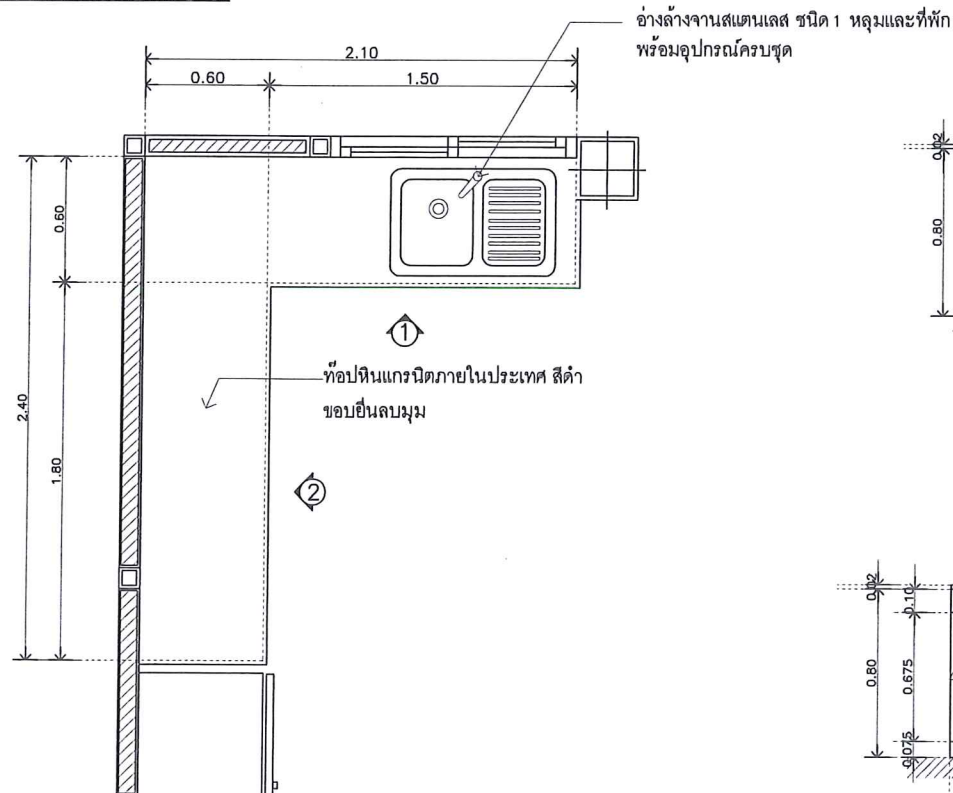
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:25



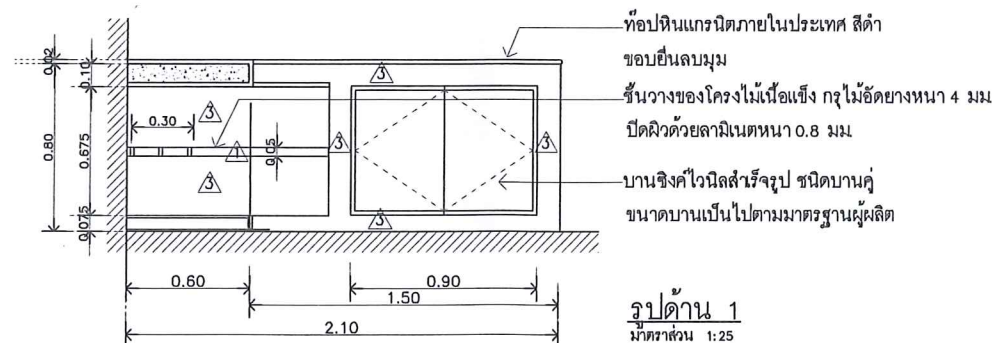
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:25

⚠ โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดหนา 4 มม.
ปิดผิวด้วยลามิเนตหนา 0.8 มม.

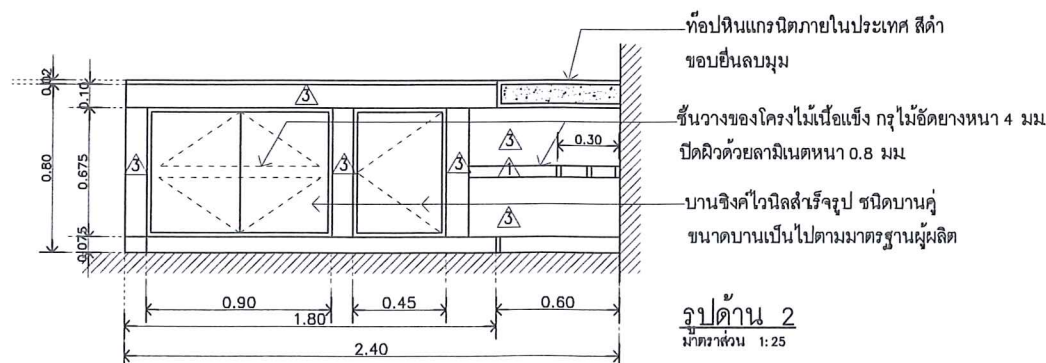
แบบเฟอร์นิเจอร์ตัว B-04



แปลนเฟอร์นิเจอร์ B-04
มาตราส่วน 1:25



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:25



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:25

⚠ โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดหนา 4 มม.
ปิดผิวด้วยลามิเนตหนา 0.8 มม.

⚠ โครงสร้างเคาน์เตอร์คอนกรีต กรุกระเบื้องเซรามิก
ขนาด 0.30x0.30 ม.

- หมายเหตุ
- * สีและรายละเอียดของวัสดุปิดผิว ให้ผู้รับจ้างขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
 - * ระยะเวลาที่ระบุในแบบอาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพหน้างาน ให้ ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ

Architectural floor plan of a kitchen area. The plan shows a rectangular layout with a sink and stove area at the top and a doorway at the bottom. Dimensions are provided in meters (m).

Dimensions:

- Overall width: 2.60 m
- Overall depth: 4.10 m
- Top section width: 0.60 m
- Top section depth: 1.00 m
- Bottom section depth: 0.60 m
- Central area width: 2.00 m

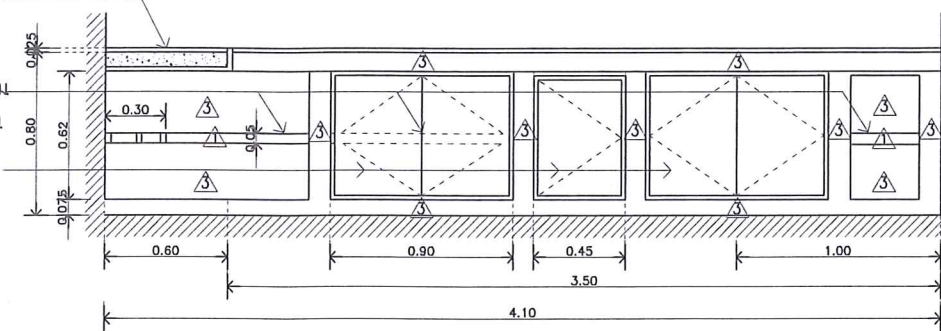
Annotations (Thai text):

- อ่างล้างจานสเตนเลส ชนิด 1 หลุมและที่ฟัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1- Stainless steel sink type 1, 1 basin and egg rack, complete with accessories)
- ท่อน้ำทิ้งภายในประเทศ สีดํา ขอบยื่นลบมุม (2- Domestic wastewater pipe, black color, beveled edge)

Other labels:

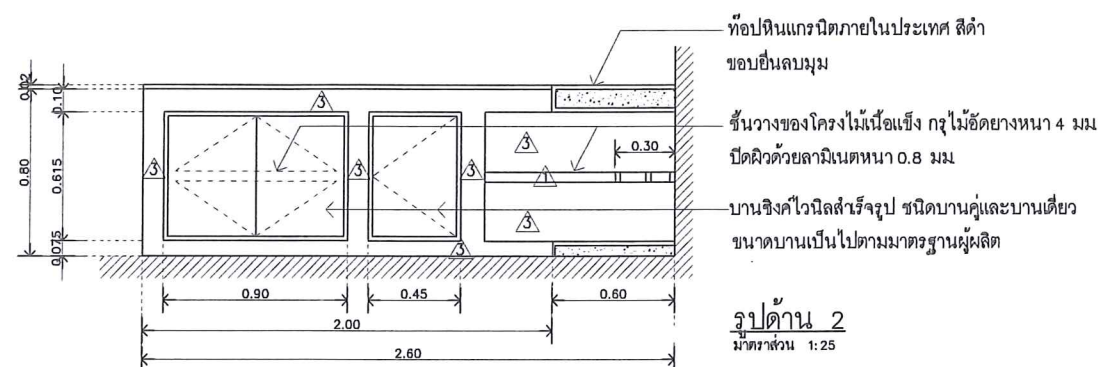
- ชั้นวาง (Shelf)
- บาน (Door/Window)

ชั้นวางของโครงไม้เนื้อแข็ง กว้างได้ตัวยางหนา 4 มม.
ปิดผิวด้วยลามิเนตหนา 0.8 มม.
บานชิงช้าไวโนลัสเรีจุรูป ขนิดบานคู่และบานเดี่ยว -
ขนาดบานเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต



⚠️ โครงไม้เนื้อแข็ง ทุกลไม้ัดขนาดหนา 4 มม
ปิดผิวด้วยลามีเนตหนา 0.8 มม

⚠️ โครงสร้างคานาเตอร์คอนกรีต ทุกระเบียงชราวมิก
ขนาด 0.30x0.30 ม



สถาปัตย์ B-06

0.60

2.60

0.25

+0.15

1.35

0.30

0.15

0.45

+0.15

1.00

6.10

1.00

เวทีห้องประชุม +0.30

โครงสร้างเหล็กปทธรณ ปูไมพื้นไพบอร์ซีเมนต์หน้า 6" หน้า 1"

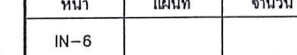
ขอบเวที +0.45

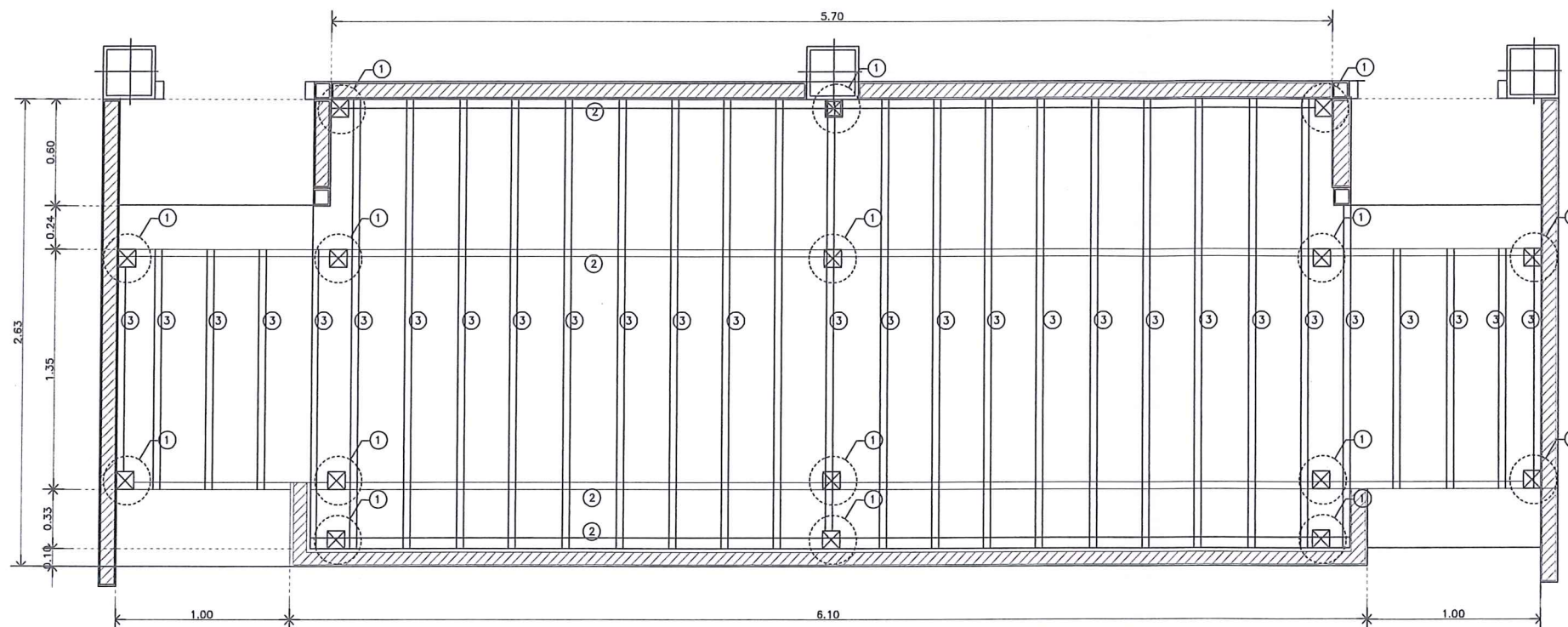
A

1

แปลนเฟอร์นิเจอร์ B-06
มาตราส่วน 1:25

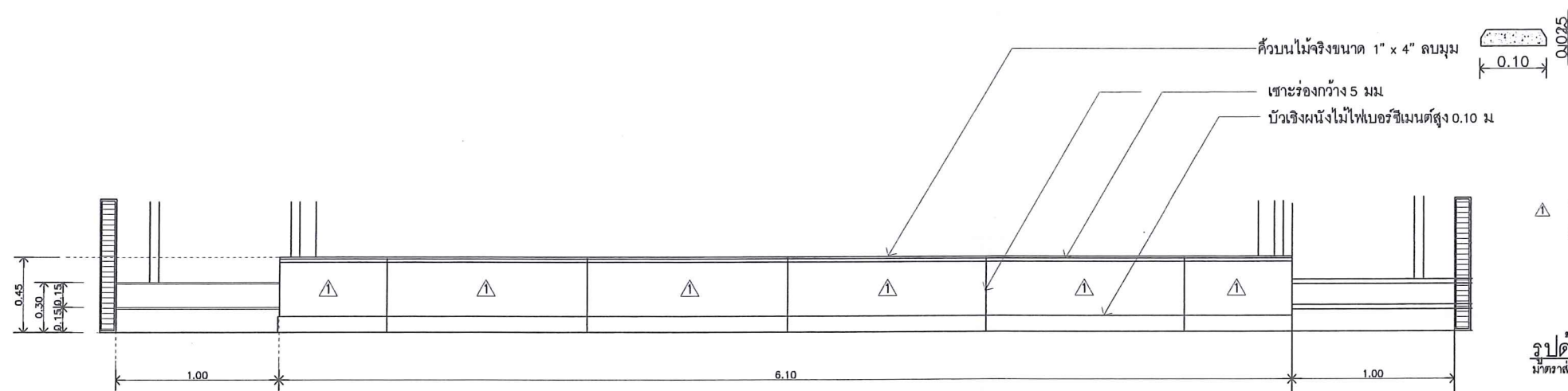
- * สืบและรายละเอียดของวัสดุปิดผิว ให้ผู้รับจ้างขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- * ระยะเวลาที่ระบุในแบบอาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพหน้างาน ให้ ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ





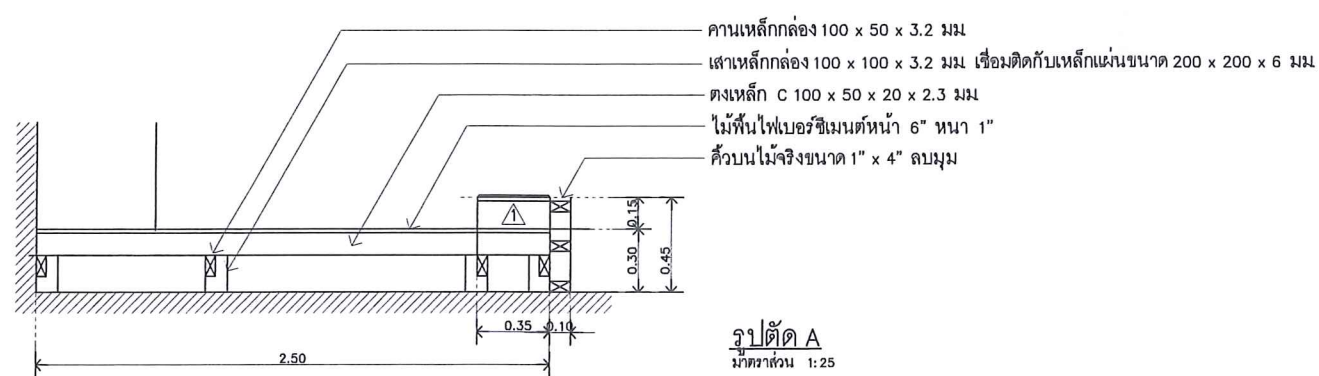
- ① เสาเหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.
เชื่อมติดกับเหล็กแผ่นขนาด 200 x 200 x 6 มม.
- ② คานเหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.
- ③ ตงเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.

แปลนโครงสร้างเฟอร์นิเจอร์ B-06
มาตราส่วน 1:25



▲ โครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 4 มม.
ปิดผิวด้วยลามิเนตหนา 0.8 มม.

รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

- * สีและรายละเอียดของวัสดุปิดผิว ให้ผู้รับจ้างขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- * ระยะเวลาในการเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพหน้างาน ให้ ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
[Signature]

นางสาวนิรดา แดงรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ : [Signature]

นางอริศรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า : [Signature]

นายกมล วันระเฒ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก : [Signature]

นางสาวสุภาวรา เสาวิ
สถาปนิกปฏิบัติงาน
สถาปนิก : [Signature]

นายอภิรักษ์ พสุธาพิ
สถาปนิก ส-สค 3782
วิศวกร : [Signature]

นายทองสุข ตามคม
วิศวกรโยธา รยธ1130
วิศวกร : [Signature]

นายสรยุทธ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจ : [Signature]

นายณัฐพงศ์ ขามคำแก้ว
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ : [Signature]

เห็นชอบ

เห็นชอบ :

อนุมัติ :

แบบแสดง :

แบบขยายโครงสร้าง B-06

แบบแสดงเลขที่ :

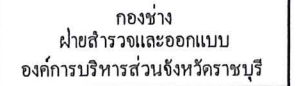
มาตราส่วน :

หน้า

แผ่นที่

จำนวน

IN-7

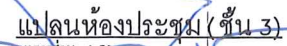
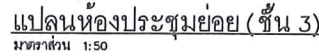


โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พิทักษ์และส่วนประกอบโครงการ

IN-8		
------	--	--

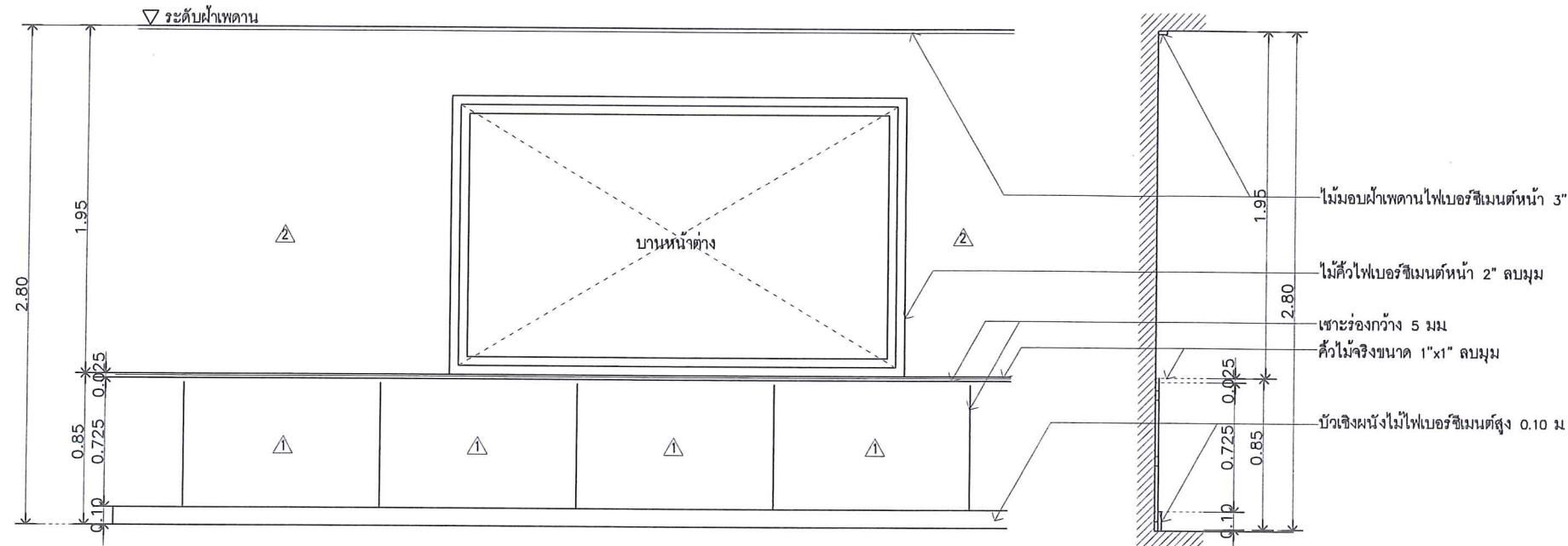


- | | |
|---|--|
| ⚠ | ຈາກການທົດສອບນີ້ ມີຜົນວາງພົບ ຂະໜາດຂອງໄມ້ປ່ຽກ
(ຕາມລະຫວ່າງ 1) |
| ⚠ | ຈາກການທົດສອບນີ້ ມີຜົນວາງພົບ ຂະໜາດຂອງໄມ້ປ່ຽກ (ມີການຕັດສິນໃຈໃຫ້ຕົວຕົນກັບລ່າງ
(ຕາມລະຫວ່າງ 2) |
| ⚠ | ຈາກການທົດສອບນີ້ ໄມ້ປ່ຽກບໍ່ມີພົບ ໂດຍຈຳນວນ
(ຕາມລະຫວ່າງ 2) |
- ໝາຍໝາຍ : ຂະໜາດບາງໂຕຂອງລະຫວ່າງຕົວ ກົດໄມ້ໄດ້ໄປແຕ່ລະພື້ນທີ່ 2 ຂະໜາດ



- มีคณะกรรมการกฤษฎีกา ให้ผู้บังคับบัญชาพิจารณาผู้ทำผิดของราชการด้วยวิธีโดยลงนามทำเนียบ
- การทำสัญญาซื้อขายของไปรษณีย์ไปรษณีย์เอกชนทำเนียบ ให้ผู้ทำผิดของราชการด้วยวิธีโดยลงนามทำเนียบ

แบบขยายผนัง 1



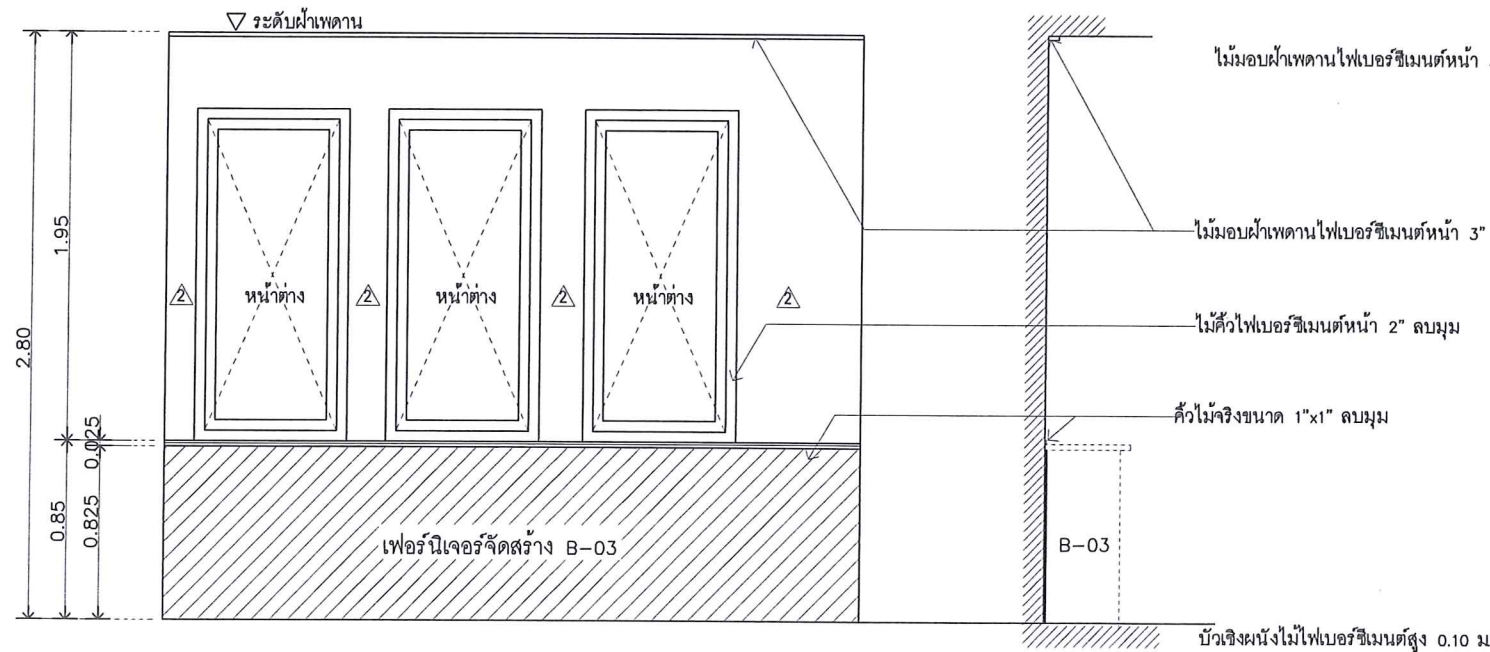
รูปด้านผนัง 1
มาตราส่วน 1:25

รูปตัดผนัง 1
มาตราส่วน 1:25

- ▲ โครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 4 มม
- ▲ ปิดผิวด้วยลวดลายไม้หน้า 0.8 มม
- ▲ ผนังติดวอลเปเปอร์
- ▲ ผนังไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดบังใบ หน้ากว้าง 6"
- ▲ ติดตั้งบนโครงซีลายนเหล็กชุบสังกะสี ๑.40 ม

หมายเหตุ : ความสูงพื้นถึงฝ้าเพดานอาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพพื้นที่หน้างาน

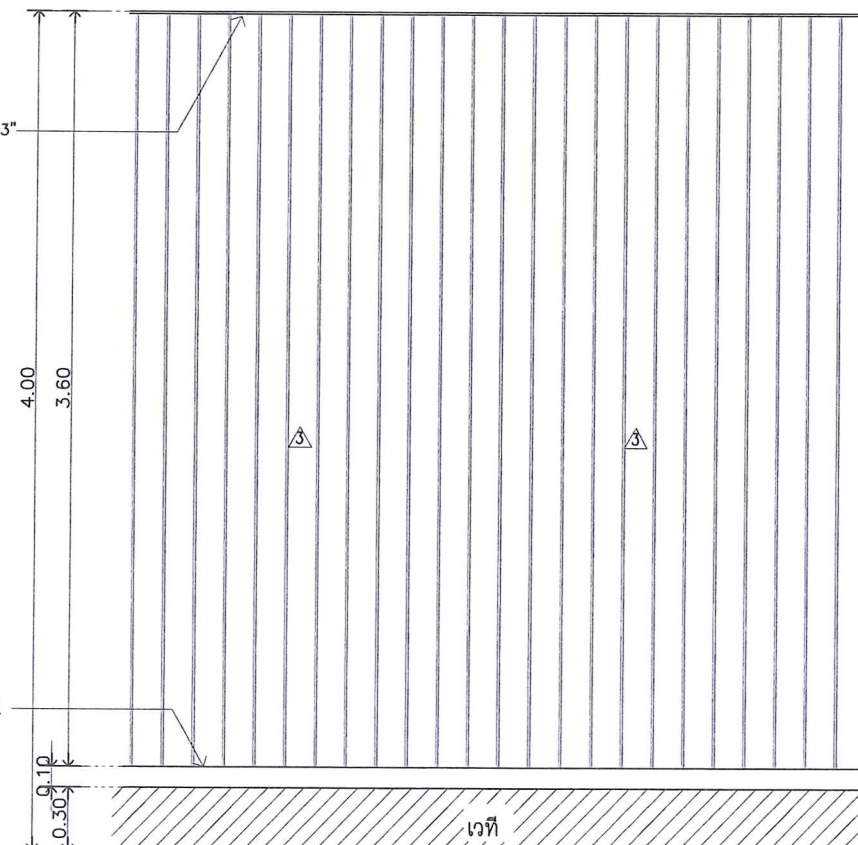
แบบขยายผนัง 2



รูปด้านผนัง 2
มาตราส่วน 1:25

รูปตัดผนัง 2
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายผนัง 3



รูปตัดผนัง 3
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

- * สีและรายละเอียดของวัสดุปิดผิว ให้ผู้รับจ้างขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- * ระยะเวลาที่ระบุในแบบอาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพหน้างาน ให้ ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการรับพัสดุก่อนดำเนินการ



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวปิรดา แดงรวมใบ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางชัชวรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายกำพล วัชรเกษม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวสุภาวดี เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาพิทย์
สถาปนิก ส-สจ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข ตามศรี
วิศวกรโยธา ภย 61130
วิศวกร :

นายสรยุทธ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจสอบ :

นายสุรพงศ์ อานคำแก้ว
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ :

เห็นชอบ :

เห็นชอบ :

อนุมัติ :

แบบแสดง :

แบบแสดงลงที่ :

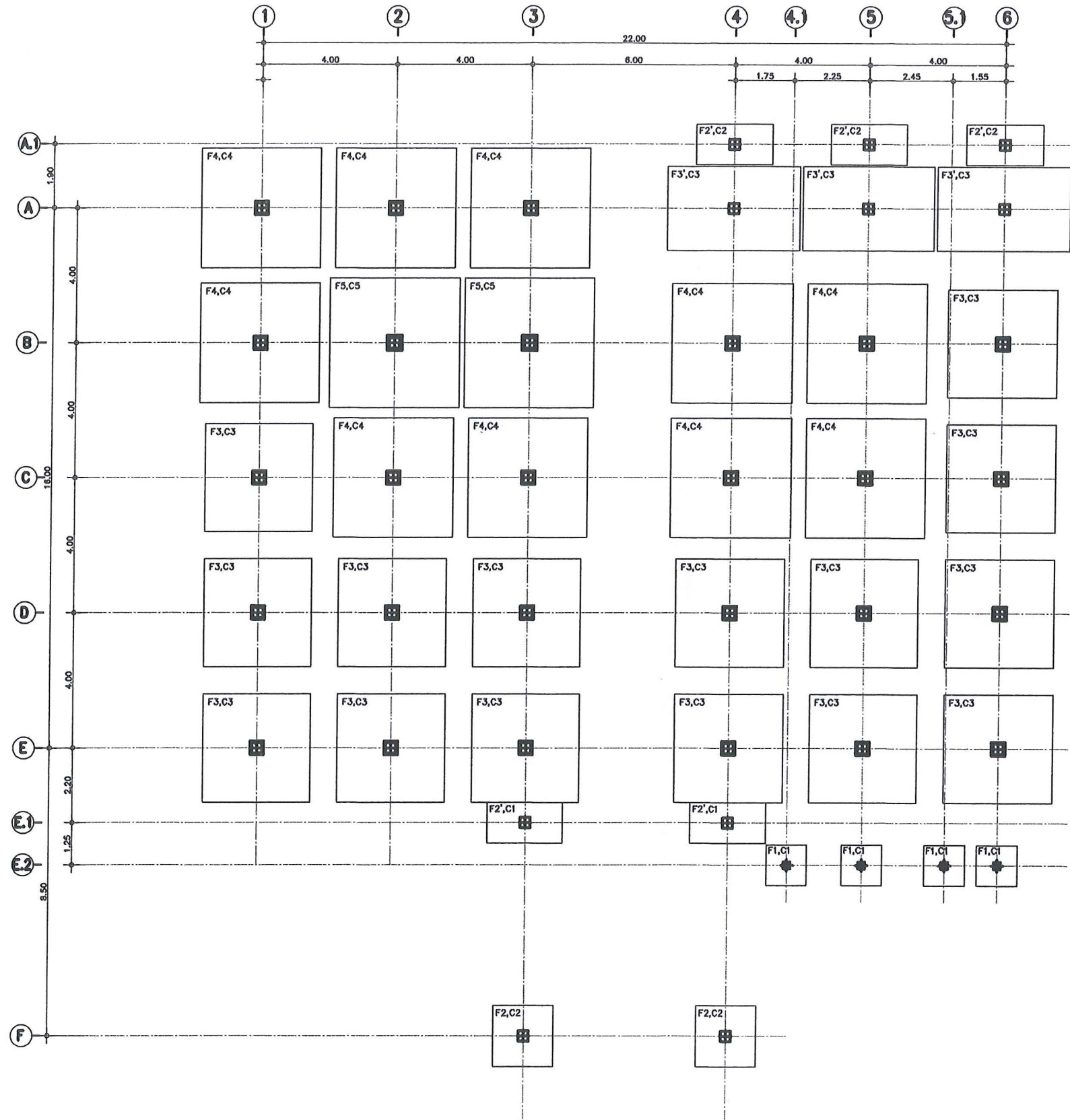
มาตราส่วน :

หน้า :

แผ่นที่ :

จำนวน :

IN-9 :



แปลนฐานราก ต่อหน้า
มาตราส่วน 1:150

[Handwritten signature and notes in blue ink]



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เรื่อง : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 1 อาคาร 1 และ 2 ส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ : *[Signature]*

นางสาวปัทมา แดงรัมย์
นางสาวโอรสา ชาญงาม
เขียนแบบ : *[Signature]*

นางอรรดา แดงรัมย์
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า : *[Signature]*

นางกานต์ วันชนะ
นางช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก : *[Signature]*

นางสาวศุภรดา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก : *[Signature]*

นายอภิรักษ์ พุทธาภิทย
สถาปนิก ช-สถ 3782
วิศวกร : *[Signature]*

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา 61130
วิศวกร : *[Signature]*

นายสุวิทย์ แดงรัมย์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจสอบ : *[Signature]*

นายศุภชัย ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ : *[Signature]*

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ : *[Signature]*

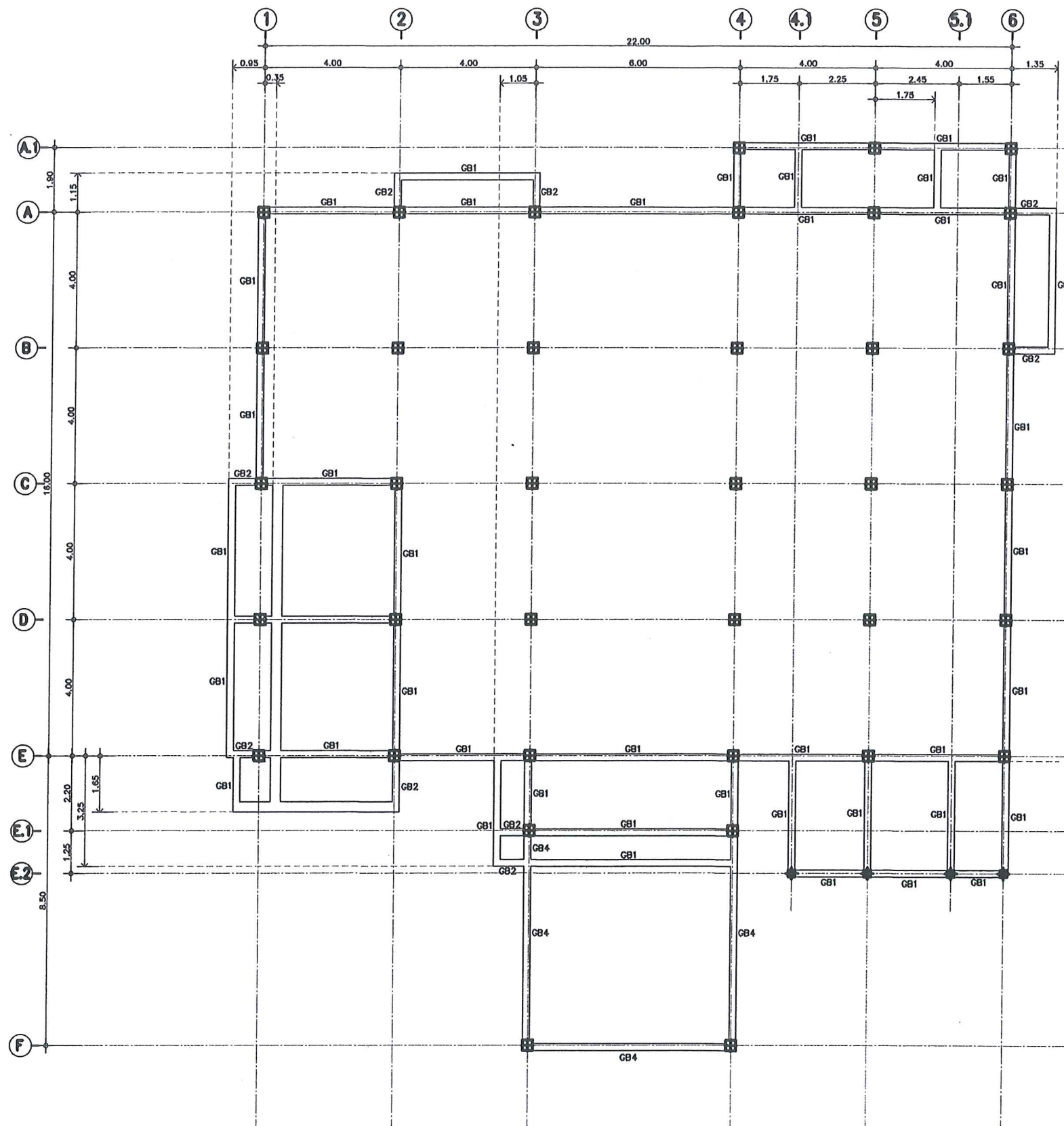
นายฐานันท์ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ : *[Signature]*

นายอดิสร กมลพันธ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ : *[Signature]*

นายวิรัตน์ นิตดาอุณา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนฐานราก ต่อหน้า

แบบแสดงเลขที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
S-01	34	190



แปลนคานาคอนกรีต
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่หอพักและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
[Signature]

นางสาวปัทมา แสงวัน
นางช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
[Signature]

นางชัชวรา แสงน้อย
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :
[Signature]

นายกาทล วันระเอน
นางช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นางสาวศุภร่า เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นายอภิรักษ์ หุสธาทิพย์
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร :
[Signature]

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภ.บ.1130

วิศวกร :
[Signature]

นายสรยุทธ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :
[Signature]

นายศุภณัฐ ลำทุน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :
[Signature]

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
[Signature]

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :
[Signature]

นายอดิสร กมลพันธ์ทิพย์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :
[Signature]

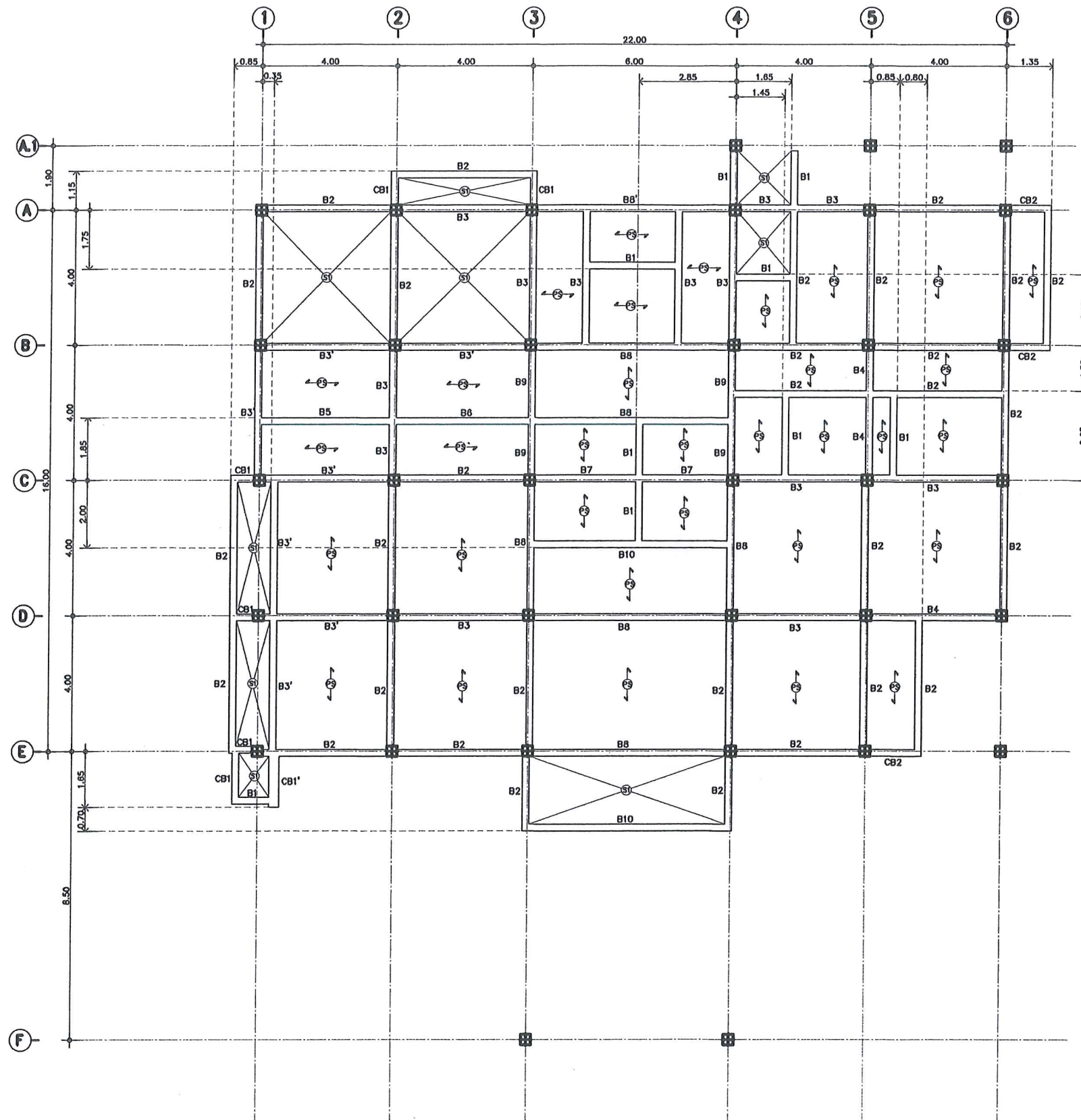
นายวิวัฒน์ ฤทธิกาญจน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนคานาคอนกรีต

แบบแสดงเลขที่ :
มาตราส่วน 1:150

หน้า 35 จำนวน 190

S-02 35 190



แปลนโครงสร้างพื้นชั้น 1
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

อาคารที่ 1 อาคาร 1/1 และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิศา เตมธนิบ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางอรรดา เตมธนิบ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายกำพล วันชอม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ ทัศนกิจ
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร :

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภ.61130

วิศวกร :

นายสรายุทธ เตมธนิบ
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :

นายศุภา ล้ำทุน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอานนท์ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

นางอศุพร กมลพันธ์ดิษฐ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :

นายวิรัตน์ วัฒนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนชั้น 1

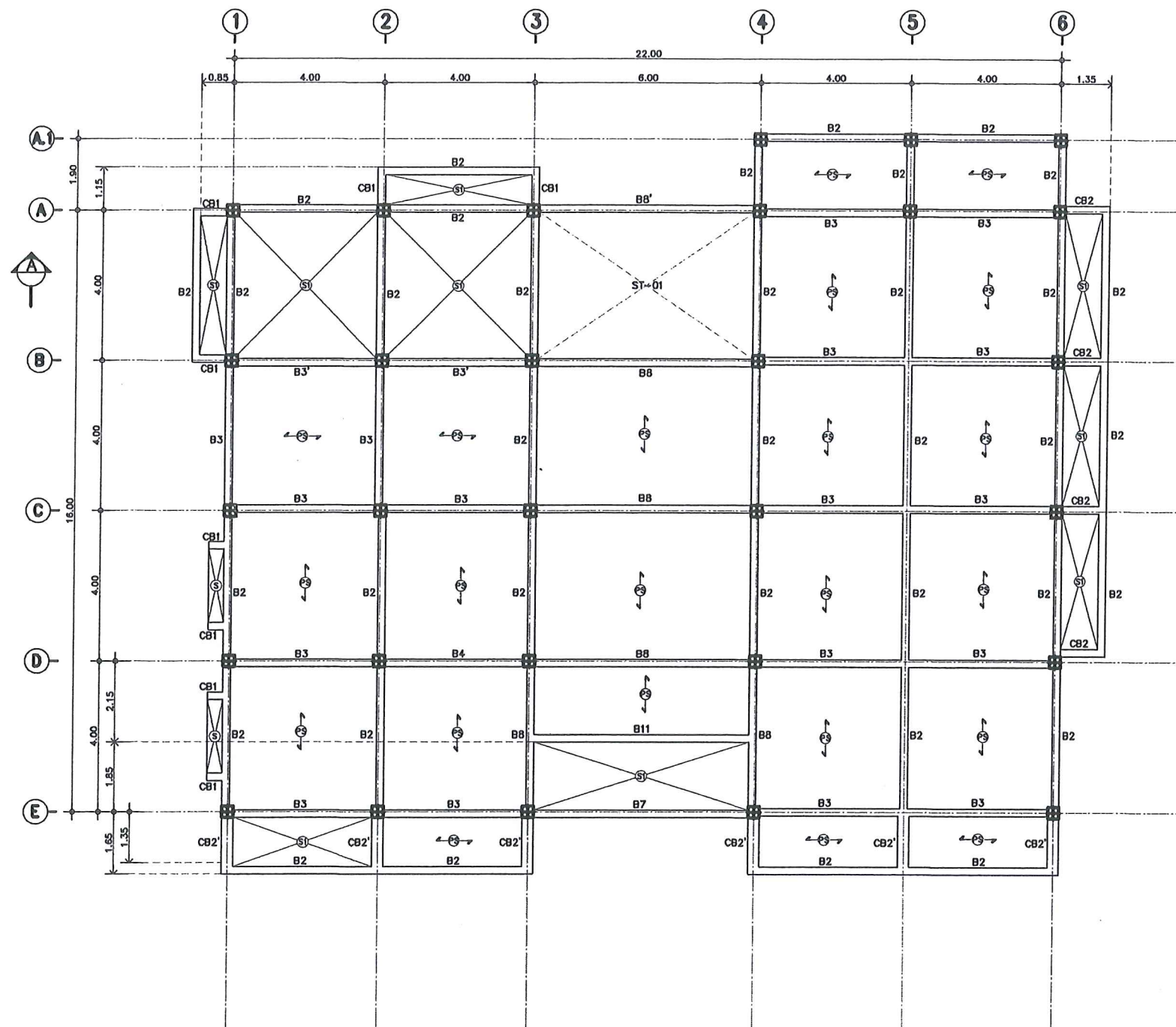
แบบแสดงที่ :

มาตราส่วน : 1:150

หน้า : 36

จำนวน : 190

S-03



แปลนโครงสร้างพื้นชั้น 3
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่ออา/ตและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ : 26.11.09

นางสาวปัทมา แดงมโน
นายช่างโสตถาณานุกรณ

เขียนแบบ : 09/

นางอรรดา แดงมโน
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า : 09/

นายคำพล วัชรเชน
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก : 09/

นางสาวศุภรา เสงี่ยม
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก : 09/

นายอภิรักษ์ หงษ์ชาติ
สถาปนิก ส-สถ 3782

วิศวกร : 09/

นายทองสุข ตามทรัพย์
วิศวกรโสตถา ภา61130

วิศวกร : 09/

นายสุรวิทย์ แดงมโน
วิศวกรโสตถาปฏิบัติงาน

ตรวจ : 09/

นายศุภชัย อ่ำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ : 09/

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : 09/

นายฐานารก สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ : 09/

นายอดิษฐ์ กมลพันธ์ทิพย์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ : 09/

นายวิวัฒน์ อดิภาณุอนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนชั้น 3

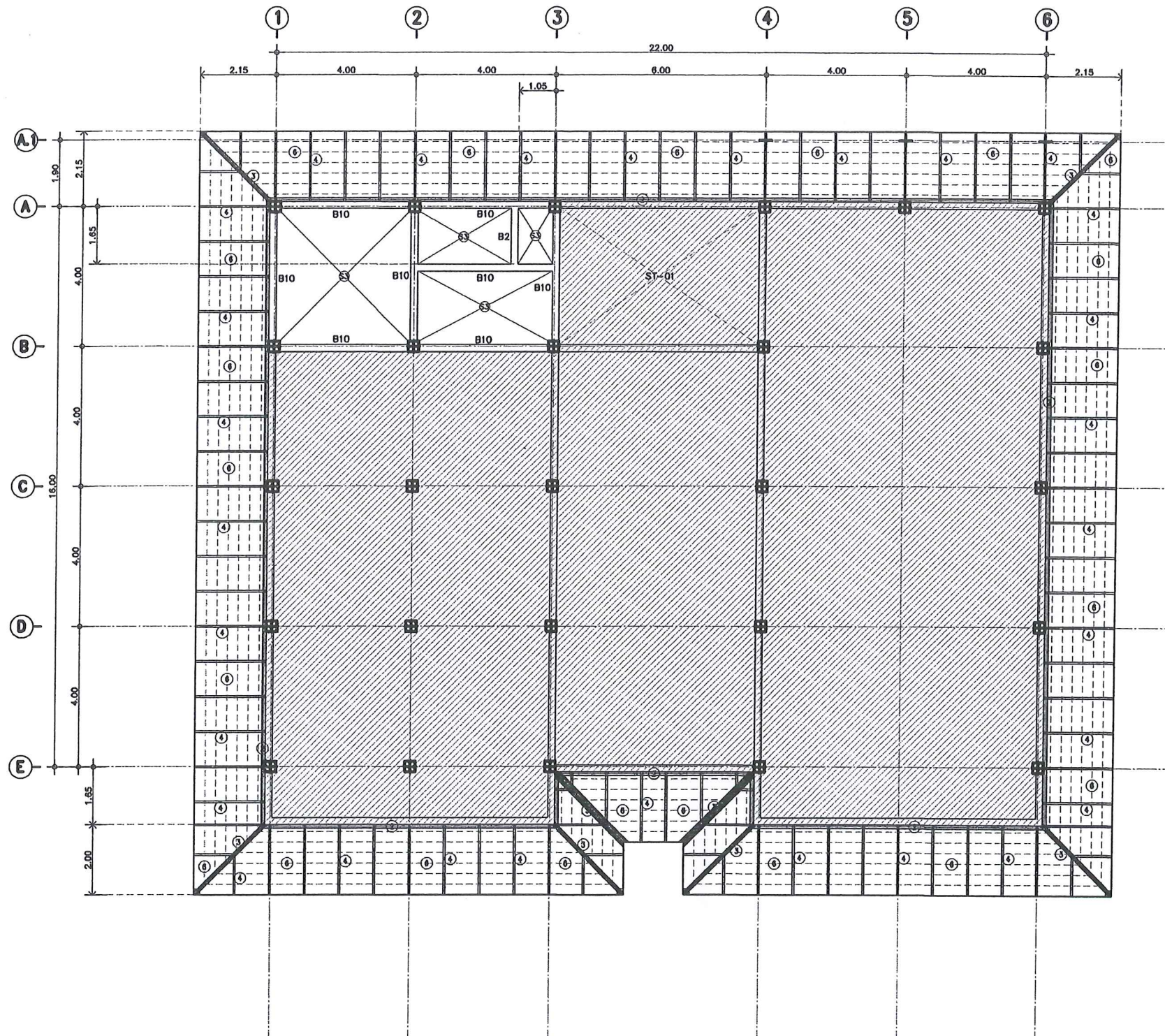
แบบแสดงส่งที่ : 09/

มาตราส่วน : 1 : 100

หน้า : 38

จำนวน : 190

S-05



โครงสร้างหลังคา	
①	คาน้ำเหล็กกล่อง 100x100x4.0 มม.
②	ฉนวนกันความร้อน 2C 125x50x20x3.2 มม.
③	อิฐมวลเบา 2C 150x50x20x3.2 มม.
④	ฉนวนกันความร้อน 2C 100x50x20x3.2 มม. ๑1.00 มม.
⑤	ฉนวนกันความร้อน 2C 150x50x20x3.2 มม.
⑥	แผ่นฝ้าเรียบตามมาตรฐานผู้ผลิต

แปลนโครงสร้างพื้นชั้นลอย และหลังคาครอบล่าง
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ ๒ อาคาร ๒ และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวปัทมา แสงวัน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางชัชวรา แสงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายกมล วันชนะ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภรดา เสงี่ยม
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ 3782

วิศวกร :

นายทองสุข คามกรบุรี
วิศวกรโยธา ๓๕๑๑๓๐

วิศวกร :

นายสุรพจน์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :

นายศุภณัฐ อ่างทอง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

นายอดุลย์ กมลพันธ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ ภูมิภักตกุล
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนตามชั้นลอย

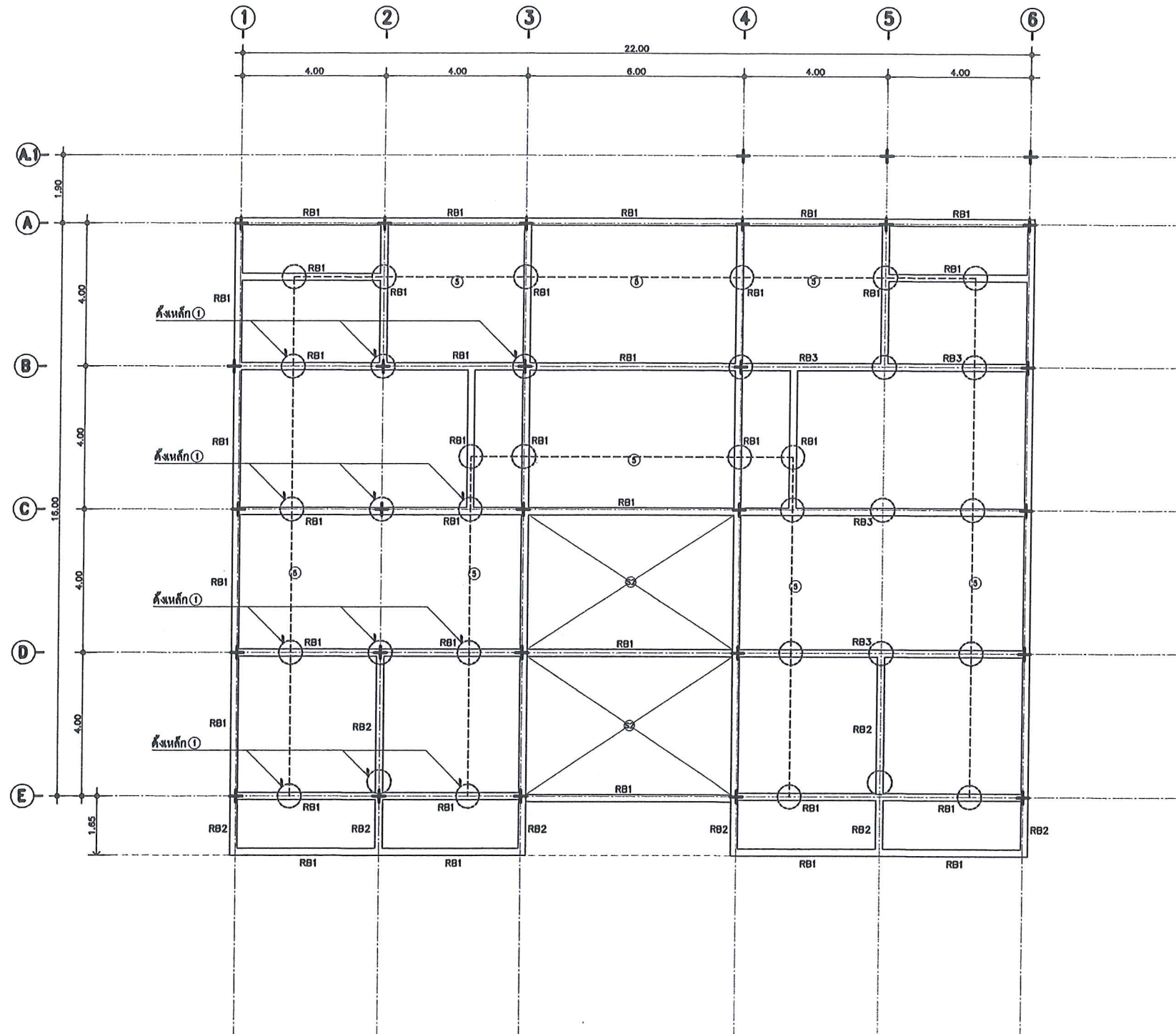
แบบแสดงที่ : ๑ : 150

หน้า : ๑

จำนวน : ๑๙๐

หน้า : ๑

จำนวน : ๑๙๐



โครงสร้างหลังคา	
①	คั้งเหล็กกล่อง 100x100x4.0 มม.
②	อะเสเหล็ก ชื่อ 2C 125x50x20x3.2 มม.
③	อกไก่ ตะเข้สัน ตะเข้ข้าง เหล็ก 2 C 150x50x20x3.2 มม.
④	จันตันเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม. ๑1.00 มม.
⑤	สะพานรับจันตัน 2C 150x50x20x3.2 มม.
⑥	แป้สำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต

แปลนโครงสร้างคานรับหลังคา
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่หอพักและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ : 26.10.2562

นางสาวนิรดา แสงวันใบ
นางสาวโชติชา นามวงษา

เขียนแบบ : 01.10.2562

นางอติพร แสงน้อย
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า : 01.10.2562

นายก้าพล วันชอน
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก : 01.10.2562

นางสาวศุภร เสาร์วัง
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก : 01.10.2562

นายอภิรักษ์ พสุธาพิทย
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร : 01.10.2562

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ๖๕61130

วิศวกร : 01.10.2562

นายสุรยุทธ์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ : 01.10.2562

นายศุภณัฐ ลำทุน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ : 01.10.2562

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : 01.10.2562

นายอานนต สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ : 01.10.2562

นายอติพร กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ : 01.10.2562

นายวิวัฒน์ วิดีกาญจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนโครงสร้างคานหลังคา

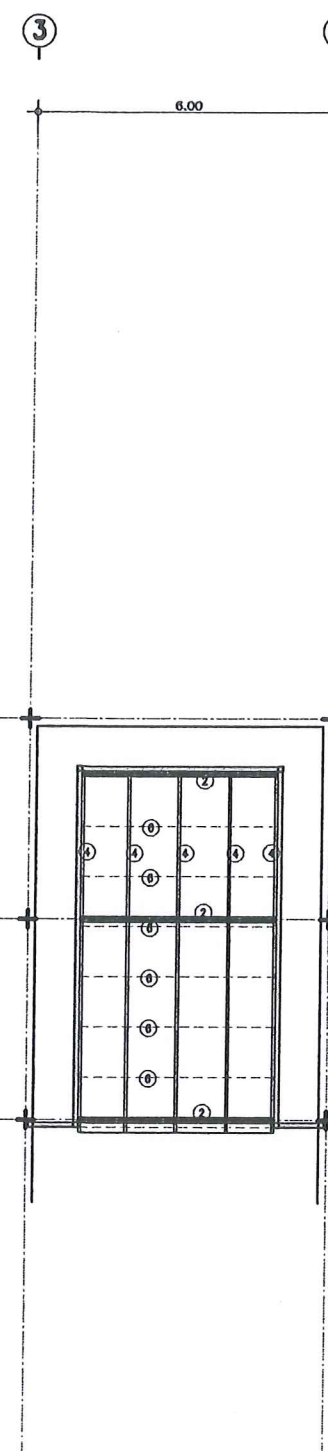
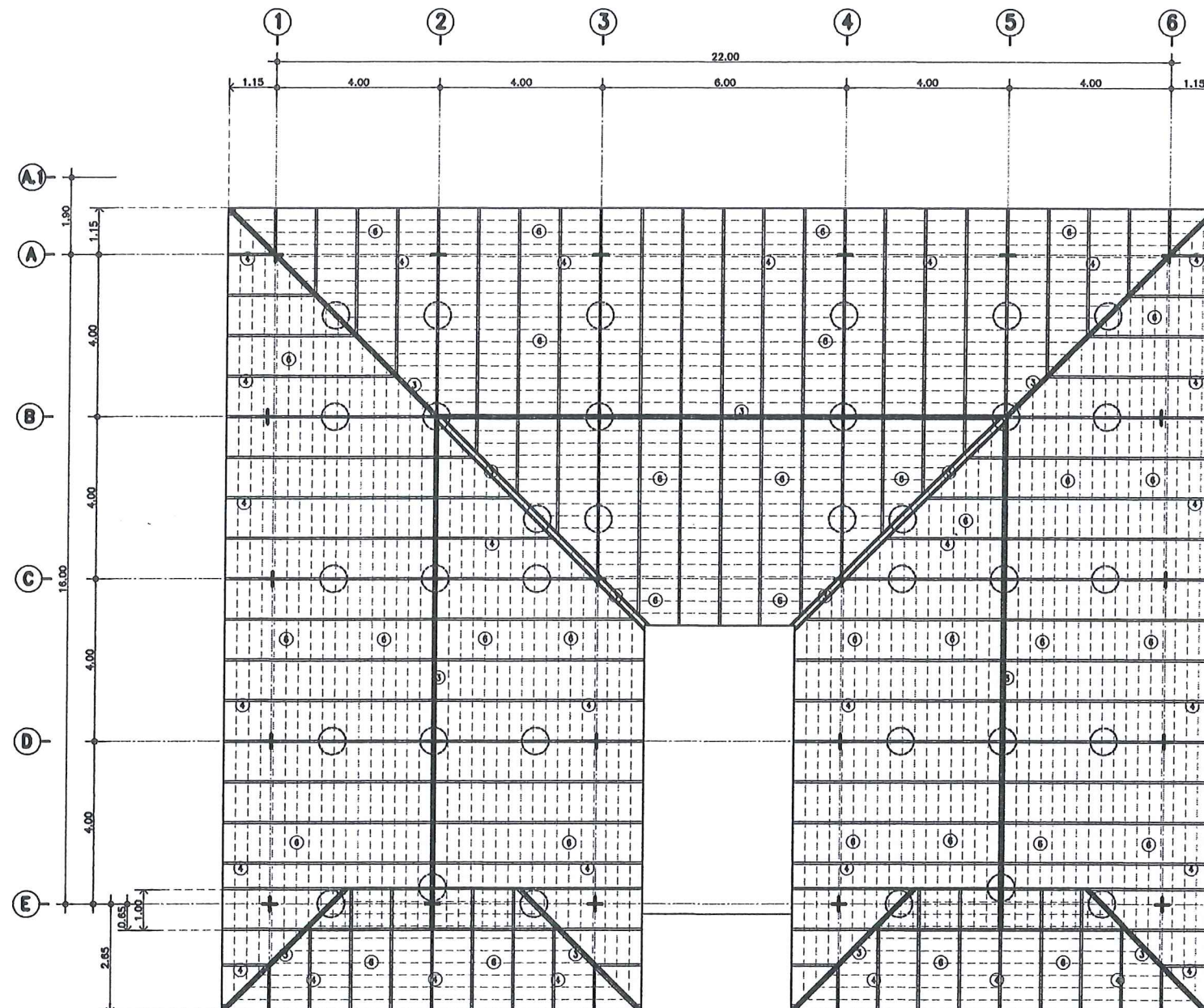
แบบแสดงเลขที่ : 1

มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า : 40

จำนวน : 190

S-07



โครงสร้างหลังคา	
①	คานเหล็กกล่อง E 100x100x4.0 มม.
②	ตะแคงเหล็ก ซี 2 C 125x50x20x3.2 มม.
③	คานไม้ ตะแคงเหล็ก, ตะแคงเหล็ก
④	เหล็ก 2 C 150x50x20x3.2 มม.
⑤	คานรับเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม. @1.00 ม.
⑥	ตะพานรับคานรับเหล็ก 2C 150x50x20x3.2 มม.
⑦	แปลนรับคานรับคานรับคานรับคาน

แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 100 และ 101

สำรวจ :

นางสาวนิศา แดงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางสาวนิศา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายกำพล วัฒนธนา
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวสุภาวดี เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร :

นายทองสุข คามกรบุรี
วิศวกรโยธา กว 61130

วิศวกร :

นายสุราษฎร์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :

นายศุภชัย คำตัน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิทย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

เลขาฯ

นายอดุลย์ กมลพันธ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :

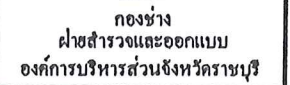
นายวิวัฒน์ นิตยาคุณา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนโครงสร้างหลังคา

แบบแสดงครั้งที่ : 1

มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
S-08	41	190



โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่หักภาษีและส่วนประกอบโครงการ

นางสาวนิตา แสงรัมย์
นางช่างโยธานาฏงาน
เขียนแบบ :

ผู้ช่วยนางชางเหียนแบบ
โทรศัพท์ :

นางสาวศุภรดา เสาว

นายอภิรักษ์ ทสุธาภิทย
สถาปนิค ส-สค 3782
วิศวกร :

วิศวกรโยธา ๓๕๖๑๑๓๐

วิศวกร :



0770 : day 9th

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
จังหวัดราชบุรี

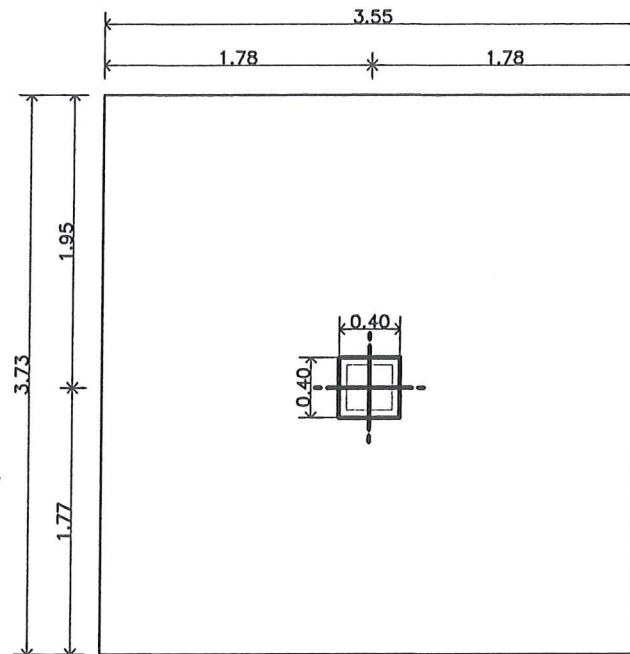
นายอดุลพร กมลพันธุ์ทิพย์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ : 

นางวิวัฒน์ นิติกายอนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลงฐานราก ต่อเนื่อง

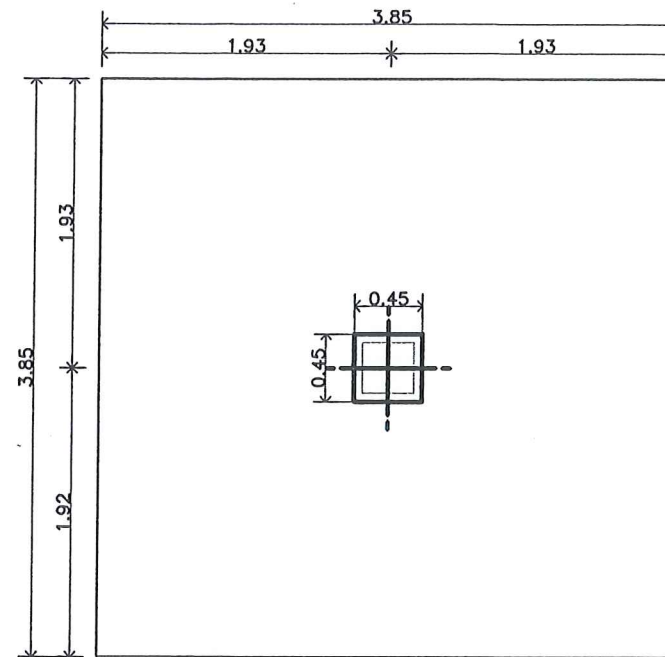
หน้า	แผ่นที่	จำนวน
S-09	42	190



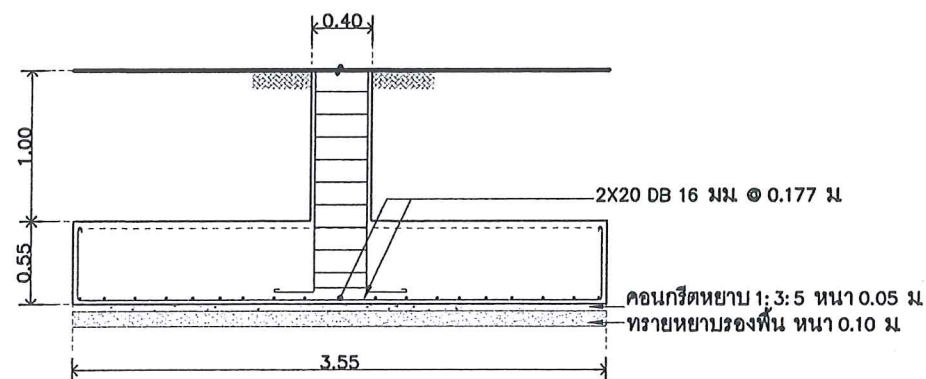
Handwritten signature: *Handwritten signature*



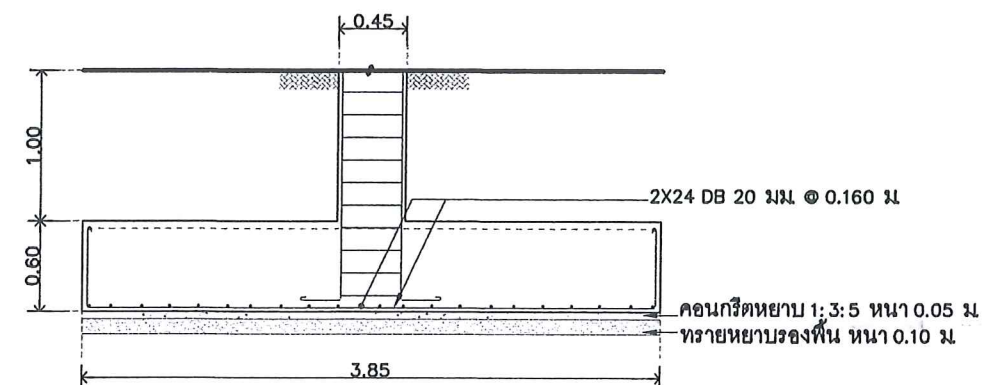
ผังฐานราก F4
มาตราส่วน 1:50



ผังฐานราก F5
มาตราส่วน 1:50



ผังฐานราก F4
มาตราส่วน 1:50



ผังฐานราก F5
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายโครงสร้างฐานราก
มาตราส่วน 1:50



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่หอพักและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
26.10.60

นางสาวนิรดา แสงมโน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
อ.นิ

นางอริยฉัตร แคนน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :
อ.นิ

นายก้าพล วันชอน
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
อ.นิ

นางสาวศุภรดา เสงี่ยม
สถาปนิกปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
อ.นิ

นายอภิรักษ์ ทสุธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สท 3782

วิศวกร :
อ.นิ

นายทองสุข ตามศรี
วิศวกรโยธา ภา.61130

วิศวกร :
อ.นิ

นายสุวฤทธิ์ แคนน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :
อ.นิ

นายศรายุทธ ลำชู
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :
อ.นิ

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
อ.นิ

นายอานนท์ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :
อ.นิ

นายอดุลพร กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :
อ.นิ

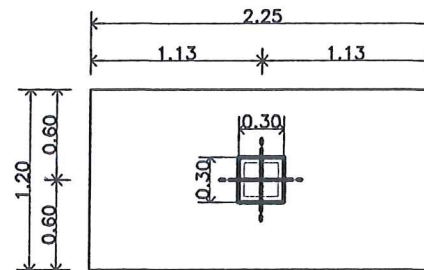
นายวิวัฒน์ วัฒนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง :
อาคารสำนักงาน
แบบฐานราก, เสาเข็ม

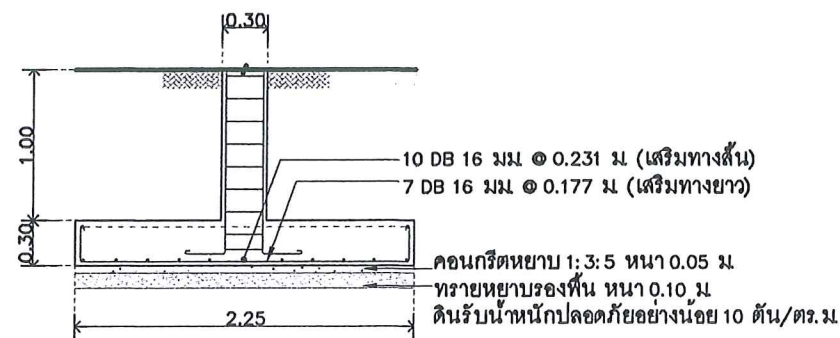
แบบแสดง :
มาตราส่วน 1:50

หน้า :
43

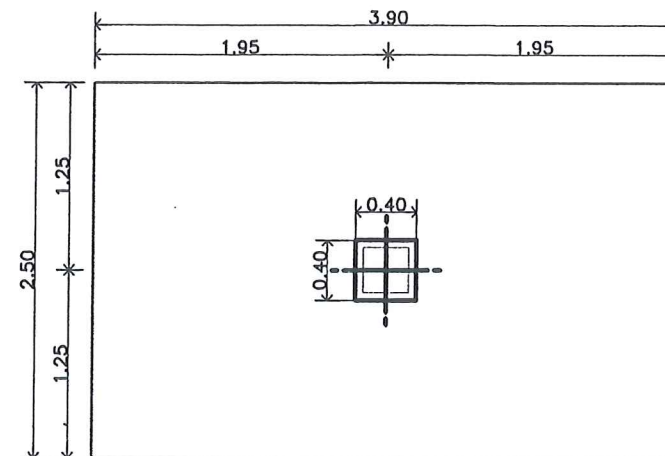
จำนวน :
190



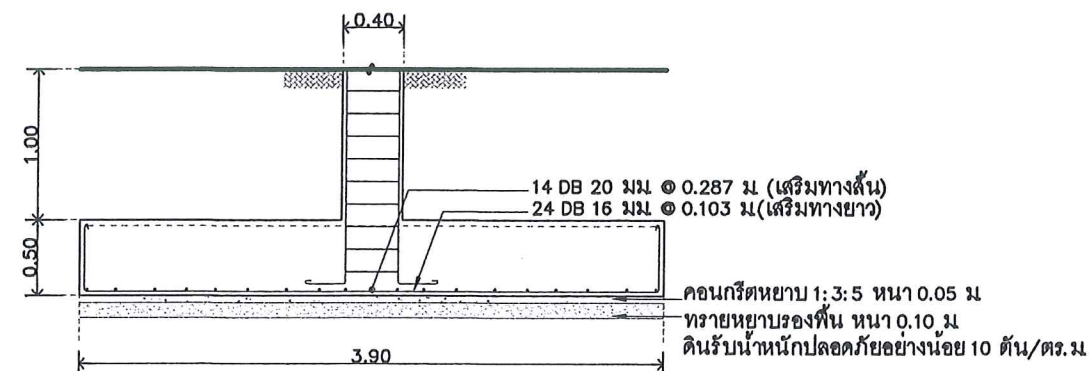
ผังฐานราก F2'
มาตราส่วน 1:50



ผังฐานราก F2'
มาตราส่วน 1:50



ผังฐานราก F3'
มาตราส่วน 1:50



ผังฐานราก F3'
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายโครงสร้างฐานราก
มาตราส่วน 1:50



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 1 อาคาร 2 และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แดงนอ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางอริยรา แดงนอ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายก้าพล วันชเนม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภรา เสงวี
สถาปนิกปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ ทศชาติพงษ์
สถาปนิก ส-สถ 3782

วิศวกร :

นายทองสุก ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา 61130

วิศวกร :

นายสรวิทย์ แดงนอ
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :

นายศดานัน ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย บัณฑิต
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

นายอดิเทพ กุลพันธ์กิจ
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ วัฒนากุล
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

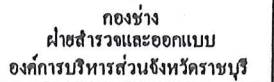
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปดฐานราก ต่อ

แบบแสดงเลขที่ :

มาตราส่วน : 1:50

หน้า : 44

จำนวน : 190



โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พิภพคดีและส่วนประกอบโครงการ

นางสาวนิศา แดงรัมย์
นางชิ่งโยธานาณกุลงาน
เขียนแบบ :

นางอรรดา แคนนอ
ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายกเทศมนตรีเมือง
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวทพพร เสาวน
สถาปณกิจ
สถาปณ :

สถาปนิก ส-สถ 3782
 วิศวกร :

ทศพร โอชา ๖๑๑๓๐

ทศพร :

วิศวกรโยธา	พิเศษ	
วิศวกรโยธา	ปฏิบัติการ	1
ตรวจ :		

หัวข้อผ่านสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นางสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
ที่นอน

นายกวนารก สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

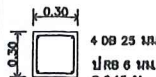
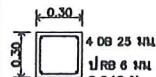
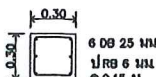
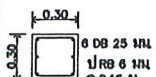
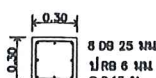
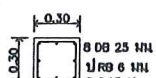
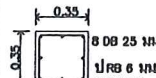
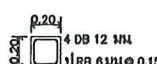
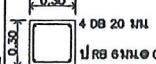
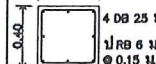
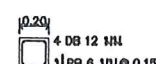
นายอตุพร กมลพันธ์ทิพย์

1

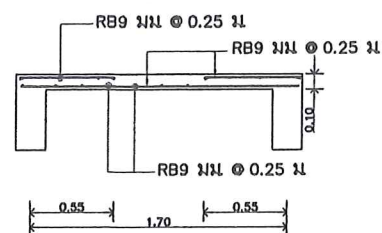
แบบของโครงสร้างคาน,เสา

แบบแสดงลงที่ :

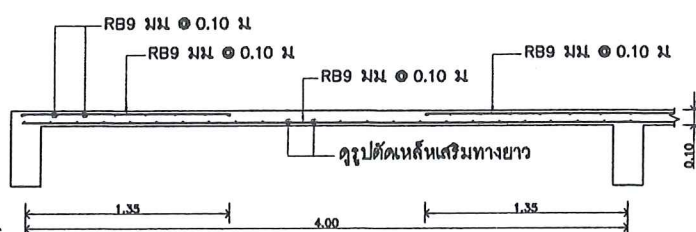
S-12	45	190
------	----	-----

ชั้น / เสา	C1	C2	C3	C4	C5	CX
หลังคา ↑ พื้นชั้น 1	—	↑	 4 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	 4 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	 8 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	—
พื้นชั้น 2 ↑ พื้นชั้น 1	—	↑	 6 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	 6 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	 8 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	—
พื้นชั้น 2 ↑ พื้นชั้น 1	—	↑	 8 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	 6 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	 8 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	—
พื้นชั้น 1 ↑ ตอม่อ	 4 DB 12 มม. ปริม 6 มม.๐.15%	 4 DB 20 มม. ปริม 6 มม.๐.15%	 4 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	 4 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	 12 DB 25 มม. ปริม 6 มม. ๐.15 %	 4 DB 12 มม. ปริม 6 มม.๐.15%

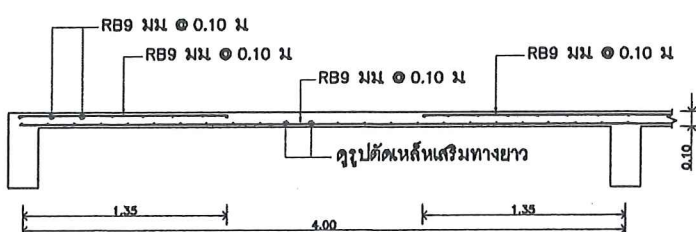
[Handwritten signature]



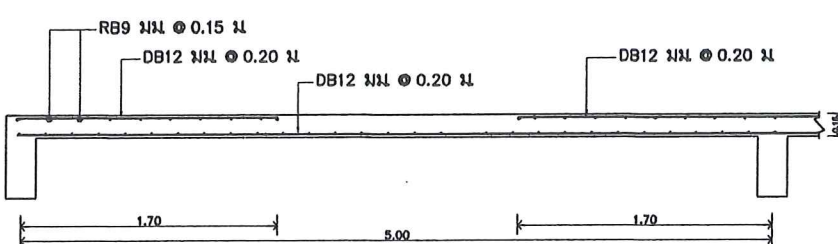
SX
มาตราส่วน 1:50



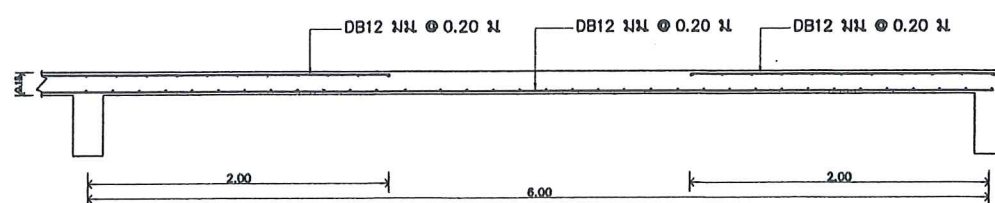
S1 รูปตัดด้านสั้น
มาตราส่วน 1:50



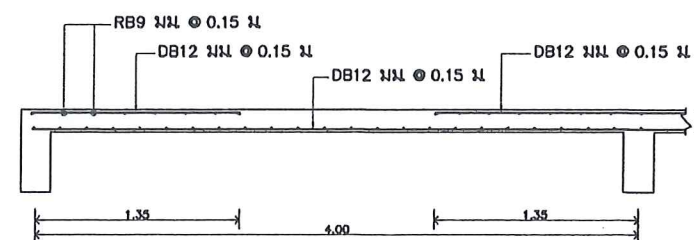
S1 รูปตัดด้านยาว
มาตราส่วน 1:50



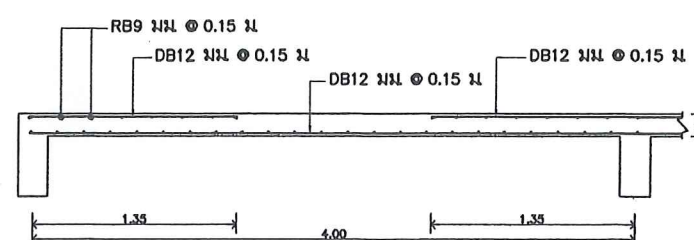
S2 รูปตัดด้านสั้น
มาตราส่วน 1:50



S2 รูปตัดด้านยาว
มาตราส่วน 1:50



S3 รูปตัดด้านยาว
มาตราส่วน 1:25



S3 รูปตัดด้านสั้น
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายโครงสร้างพื้น
มาตราส่วน 1:25



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 1 อาคาร 2 และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แสงรับใบ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางอริยา แสงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายกำพล วัฒนชัย
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภรดา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ ทวีศักดิ์
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร :

นายทองสุข ตามทรัพย์
วิศวกรโยธา กษ 61130

วิศวกร :

นายสุรยุทธ์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :

นายศุภชัย สำเภา
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

นายอดุลพร กมลพันธ์พิสุทธิ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

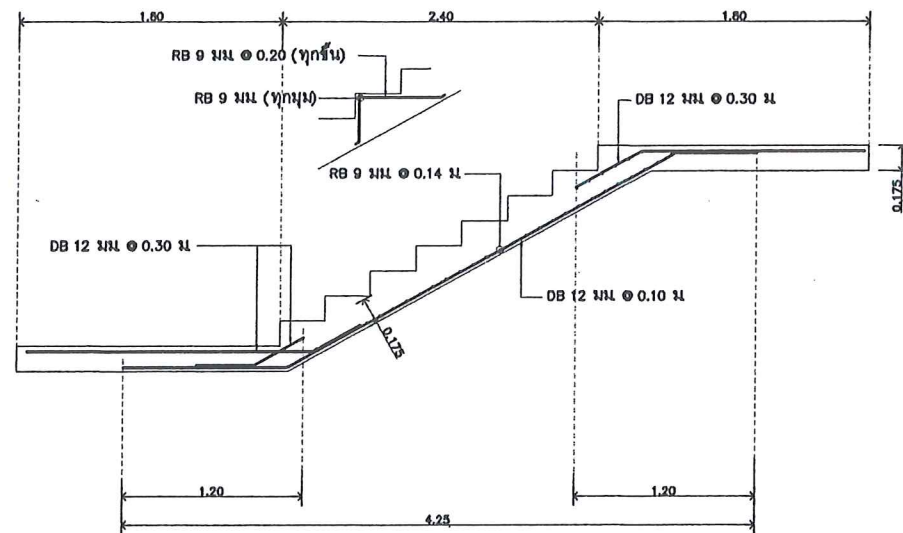
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ ภูติกาญจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

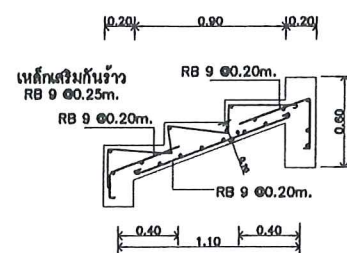
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แบบขยายโครงสร้างพื้น

แบบแสดงครั้งที่ :
มาตราส่วน : 1 : 50

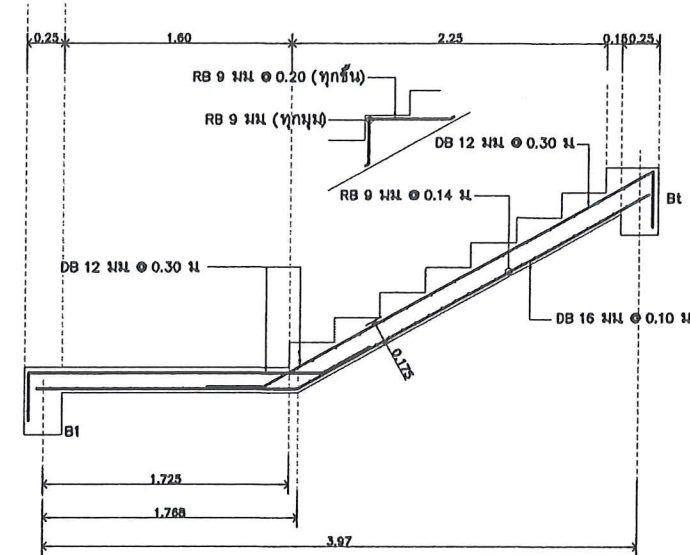
หน้า	แผ่นที่	จำนวน
S-13	46	190



แบบขยายเหล็กเสริมบันไดภายในอาคาร
มาตราส่วน 1:50



ขยายเหล็กเสริมบันไดทางวิ่ง
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายเหล็กเสริมบันไดภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายโครงสร้างบันได
มาตราส่วน 1:50



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พักรถและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิศา แดงรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางอรรดา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายกมล วันชนะ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวสุกกร เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ ทศธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ. 3782

วิศวกร :

นายทองสุข ตามครบุรี
วิศวกรโยธา ภ.ม.61130

วิศวกร :

นายสุรยุทธ์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :

นายศศิธร ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

นายอดุลย์ กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิติกาดูจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : ๑๓๓๕๓๓๓๓
แบบขยายโครงสร้างบันได

แบบแสดงเลขที่ :

มาตราส่วน : 1 : 50

หน้า 47 จำนวน 190



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เรื่อง :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ ๒ (อาคาร ๒) และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แสงมโน
นายช่างโอรธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางอริยา แสงมโน
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายกำพล วันชนะ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวศุภรดา เสงี่ยม
สถาปนิกปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ ทวีธาภิรมย์
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข คามกรบุรี
วิศวกรโยธา ๓๕๖๑๑๓๐
วิศวกร :

นายสุรยุทธ์ แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจ :

นายศุภานันธ์ คำตัน
ผู้ควบคุมฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

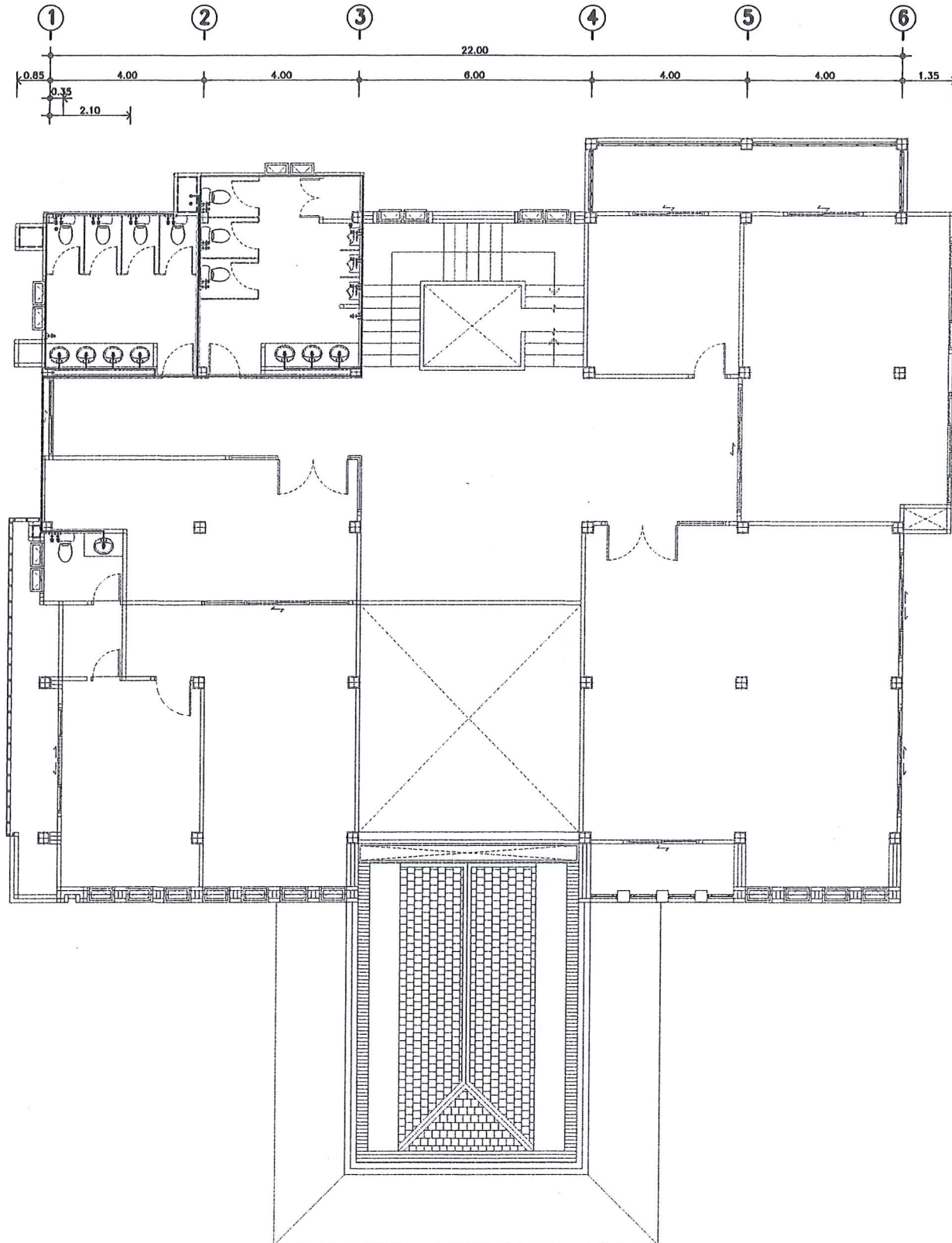
นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายอดุลย์ กมลพันธ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ วัฒนาวุธ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง :
อาคารสำนักงาน
แปลนสถาปัตย์น้ำใต้ดินที่ 2

แบบแสดงเลขที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150
หน้า : 49
จำนวน : 190



สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสถาปัตย์			
C.	ท่อระบายอากาศ P.V.C ๑"	FD	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น ๑ 2"
CW.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 2"		ตำแหน่งติดตั้งท่อน้ำทิ้ง
CW.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 1"	MH	ถังดักไขมันสำเร็จรูป
CW.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 1/2"		บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป
W.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 2", 3"		วาล์ว, บังเกอร์, วาล์ว
S.	ท่อน้ำโสโครก P.V.C ๑ 4"		วาล์ว, มิเตอร์, วาล์ว

แปลนสถาปัตย์น้ำใต้ดินที่ 2
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เรื่อง : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อ/สและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แดงร่มโบ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางชัชวรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นางคำพล วันระเอน
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวศุภรา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ ทอดาทิพย์
สถาปนิก ส-สค 3782
วิศวกร :

นางทองสุข คานกรบุรี
วิศวกรโยธา ภ.๑๖130
วิศวกร :

นายสรยุทธ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจ :

นายศศิธร คำพูน
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

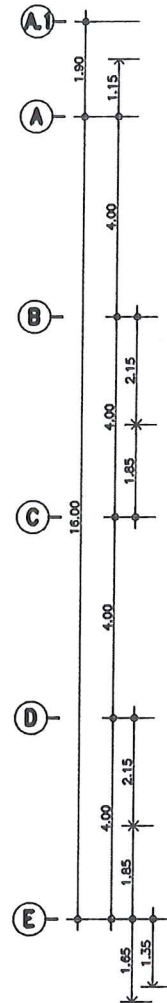
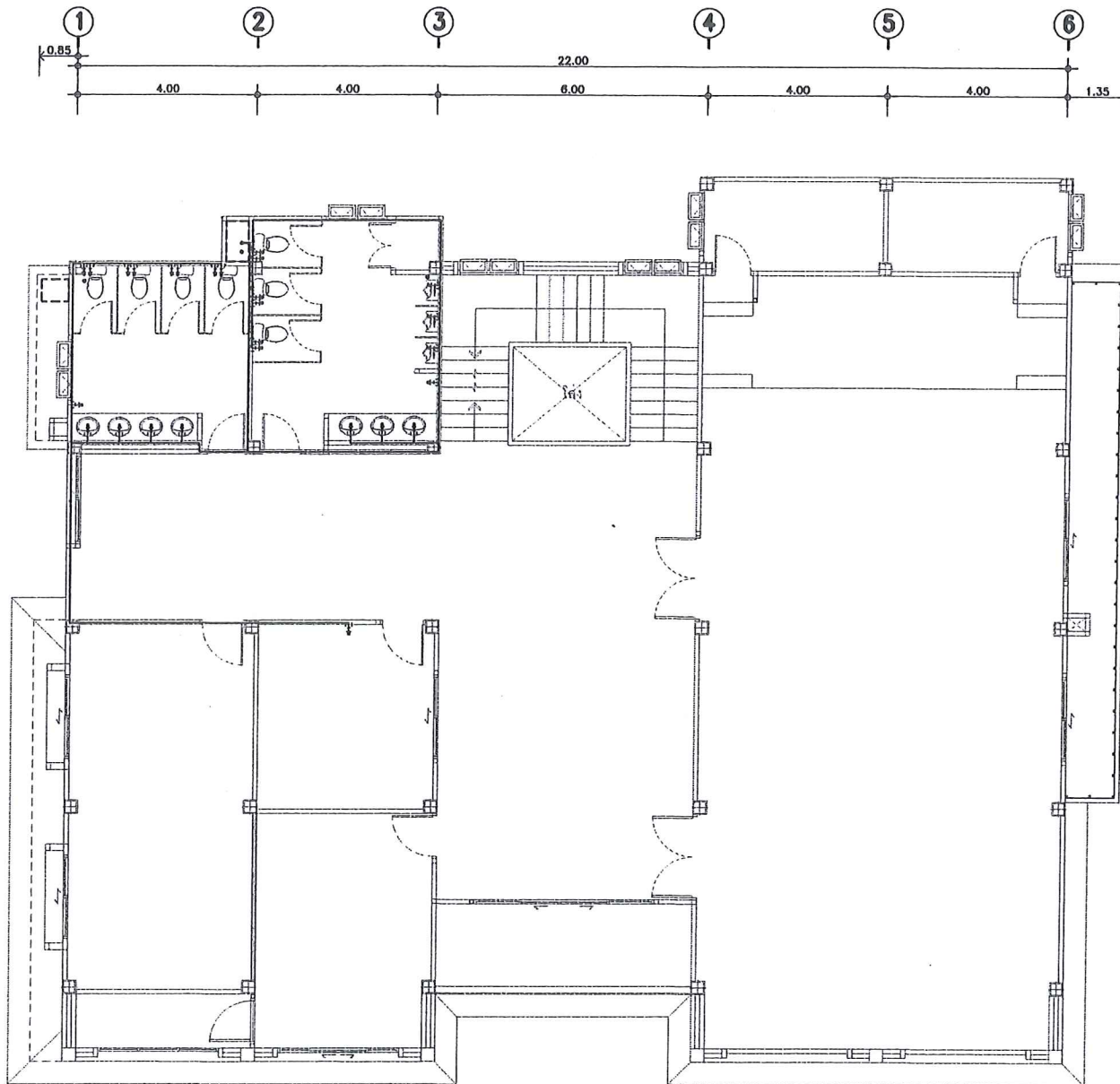
นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายอดิสร กมลพันธ์ทิพย์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิตินาถอุณา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนสุขาภิบาลน้ำใช้ชั้นที่ 3

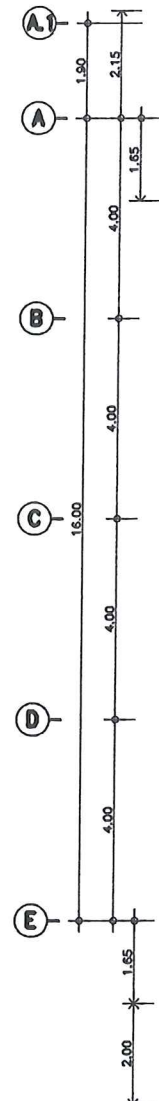
แบบแสดงเลขที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
SN-03	50	190

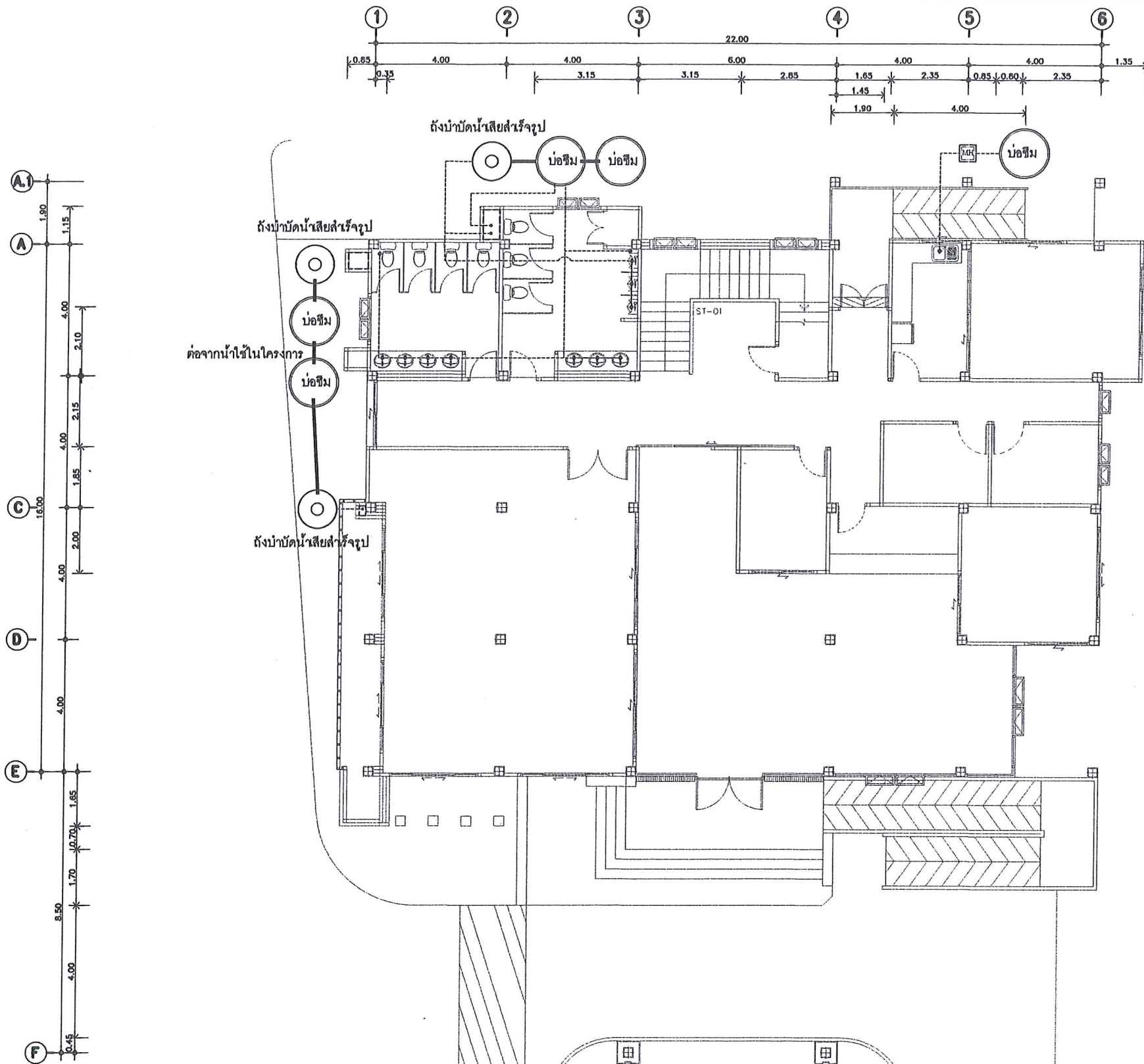


สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสุขาภิบาล			
C.	ท่อระบายอากาศ P.V.C ๑"		รูระบายน้ำทิ้งพื้น ๑ 2"
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 2"		คาน้ำหนักตั้งท่อระบายน้ำใช้
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1"		ถังดักไขมันสำเร็จรูป
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1/2"		บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป
W.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 2", 3"		วาล์ว, บังเกอร์, วาล์ว
S.	ท่อน้ำโสโครก P.V.C ๑ 4"		วาล์ว, บังเกอร์, วาล์ว

แปลนสุขาภิบาลน้ำใช้ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:150



แปลนระบบสถาปัตยกรรมพื้นที่นอกระบบ (ห้องงานระบบประปา)



1.35
2.65

สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสุขาภิบาล			
C.	ท่อระบายอากาศ P.V.C ๑"	FD.	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น ๑ 2"
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 2"		ตำแหน่งติดตั้งก๊อกน้ำใช้
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1"	MH.	ถังตกไขมันสำหรับรูป
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1/2"		บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรูป
W.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 2", 3"	(P)	วาล์ว, บังน้ำ, วาล์ว
S.	ท่อน้ำโสโครก P.V.C ๑ 4"	(M)	วาล์ว, มิเตอร์, วาล์ว

แปลนน้ำเสียชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 1 อาคาร 1 และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แดงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางอริยา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายกมล วันระยอม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวสุภากร เสาร์วัง
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาพิทย
สถาปนิก ส-สจ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภษ.61130
วิศวกร :

นายสุรพล แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจสอบ :

นายศุภชัย ลำชู
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

นายถาวรกร สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายอรรถกร กมลพันธ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

นายวิรัตน์ ติสฎาอูณา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนน้ำเสียชั้นที่ 1

แบบแสดงเลขที่ :
มาตราส่วน : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
SN-05	52	190



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 1 อาคาร 1 และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวปรีดา แดงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางอริยรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายก้าพล วันระยอม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวศุภรา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สจ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภษ 61130
วิศวกร :

นายสรยุทธ์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจ :

นายศุภณัฐ ฉ่ำขุน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

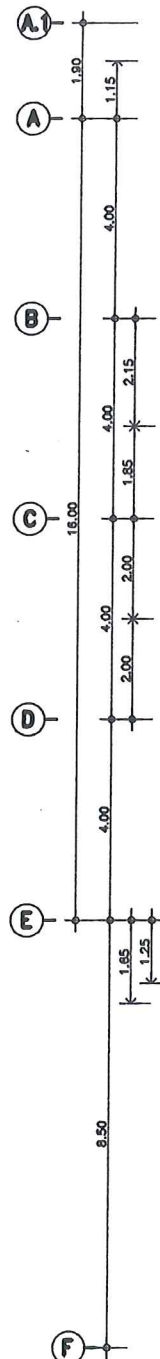
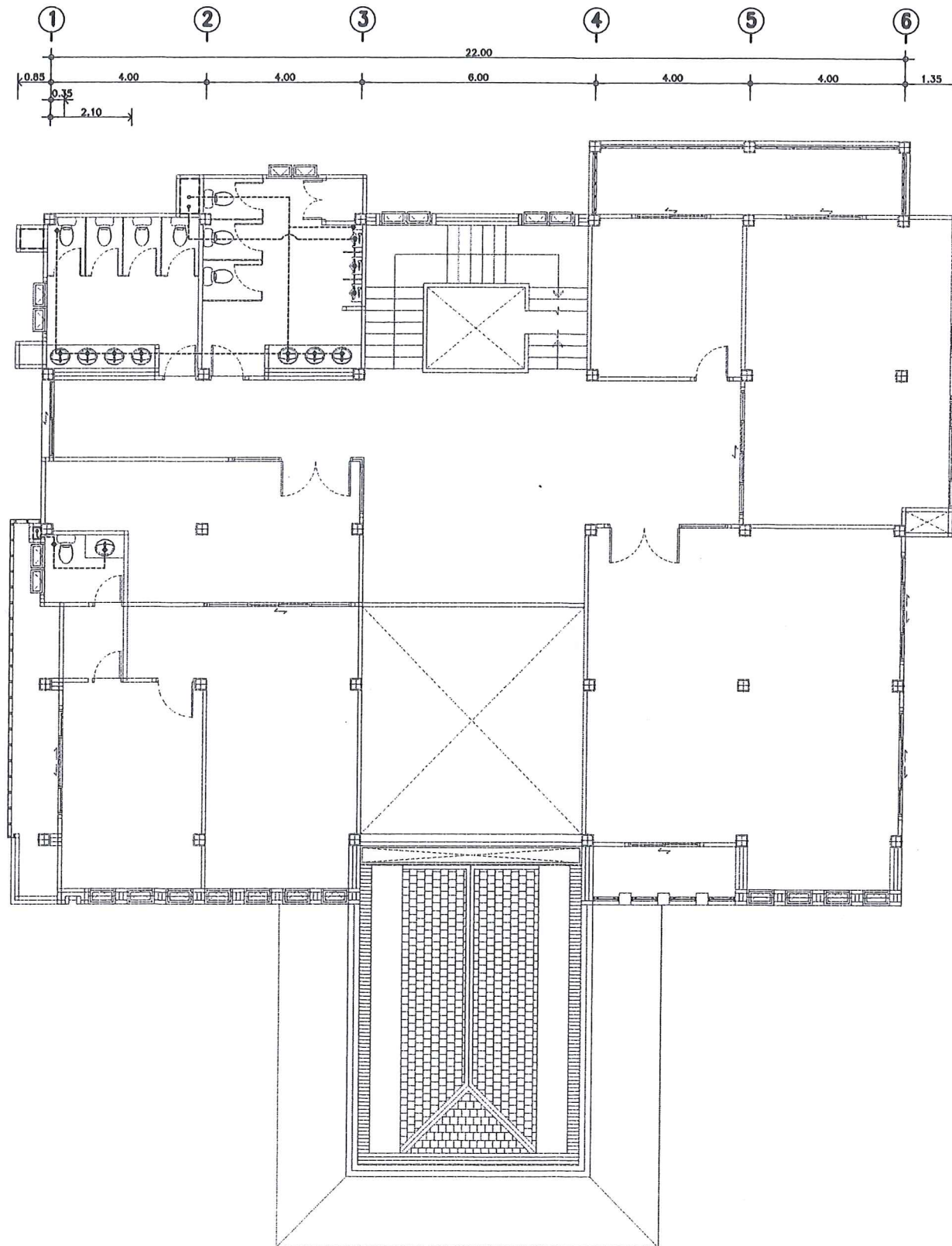
นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายอดุลย์ กมลพันธ์กิจ
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิตติกาญจน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แนบแสดง : ๑. มาตรฐาน
แบบก่อสร้าง ๒

แนบแสดงเลขที่ :
มาตรฐาน : 1 : 150

หน้า : 53
จำนวน : 190



สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสุขาภิบาล			
C.	ท่อระบายอากาศ P.V.C ๑"	⊕ FD.	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น ๑ 2"
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 2"	⊕	คาน้ำหนักดินกึ่งก้นน้ำใช้
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1"	⊕ MH	ถังดักไขมันสำหรับรูป
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1/2"	⊕	บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรูป
W.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 2" , 3"	⊕ (P)	วาล์ว, บึงน้ำ, วาล์ว
S.	ท่อน้ำโสโครก P.V.C ๑ 4"	⊕ (M)	วาล์ว, บึงน้ำ, วาล์ว

แนบแสดงเลขที่ 2
มาตรฐาน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พิภพอัดและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แดงน้อย
นายช่างโอรธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางชัชวรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายก้าพล วันชเชอม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวสุภากร เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาภิทย
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข คามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภช 61130
วิศวกร :

นายสรวิทย์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจ :

นายทศพร คำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

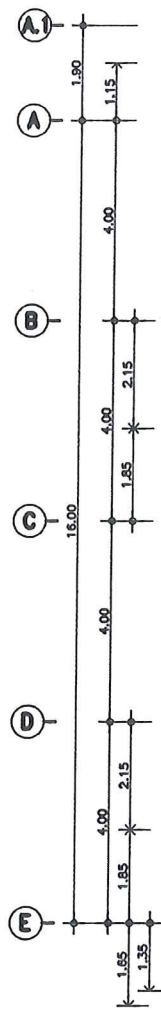
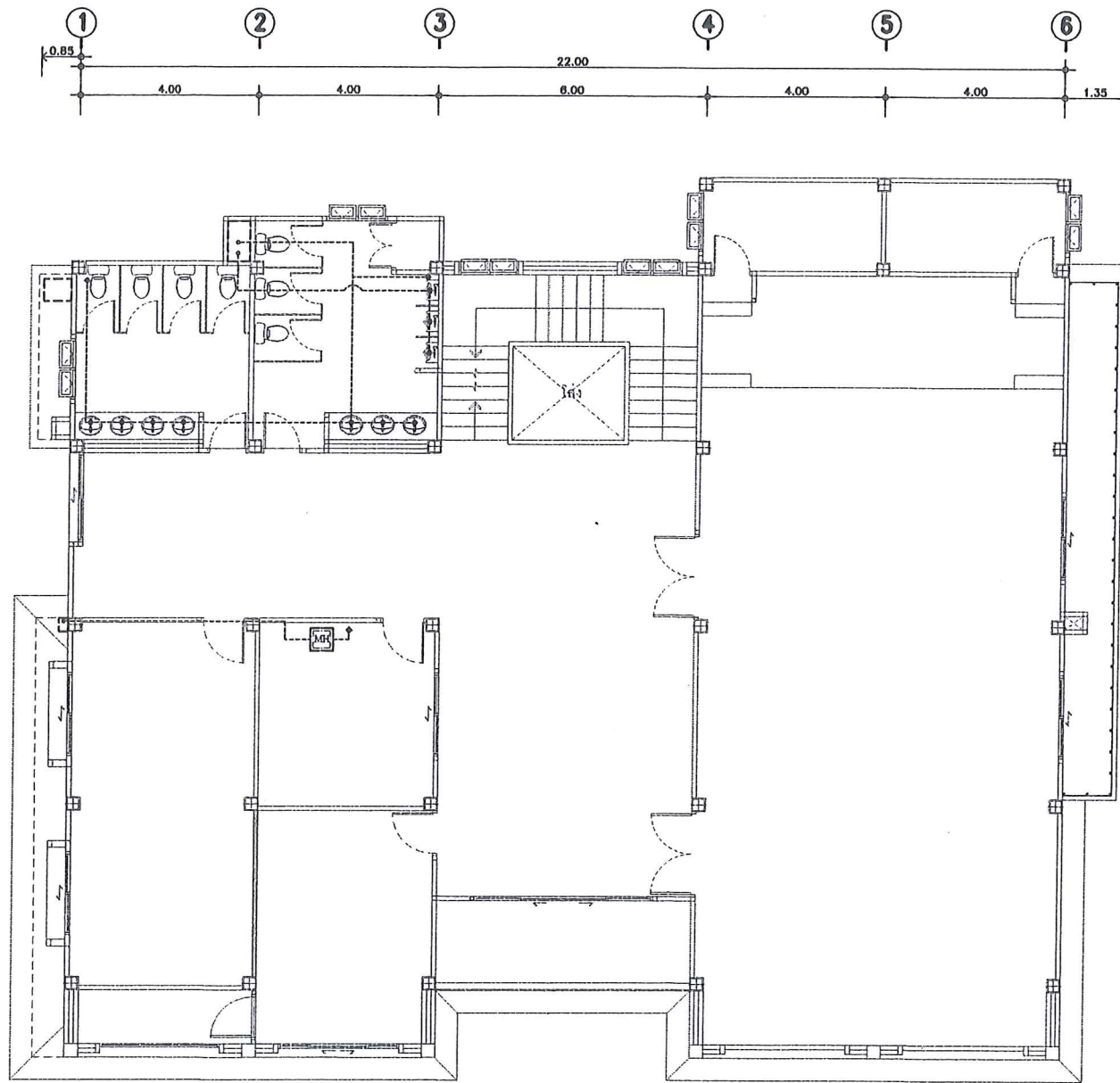
นายอานันท์ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายจตุพร กมลพันธ์พิสุทธิ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิติกานตุนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนหน้าตัดชั้นที่ 3

แบบแสดง :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า : 54
จำนวน : 190



สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสุขาภิบาล			
C.	ท่อระบายอากาศ P.V.C ๑"	FD	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น ๑ 2"
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 2"		ตำแหน่งติดตั้งท่อน้ำใช้
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1"	MH	ถังดักไขมันสำหรับรูป
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1/2"		บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรูป
W.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 2", 3"	(P)	วาล์ว, บีมัก, วาล์ว
S.	ท่อน้ำโสโครก P.V.C ๑ 4"	(M)	วาล์ว, มิเตอร์, วาล์ว

แปลนหน้าตัดชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักงานเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 1 อาคาร 1 และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แดงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางชัชวาลย์ แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายกัณฑ์ วันชอน
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภรา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ. 3782
วิศวกร :

นายทองสุข คานกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา.61130
วิศวกร :

นายสุรพล แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :

นายศุภชัย คำขุน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายอัคร กมลพันธ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

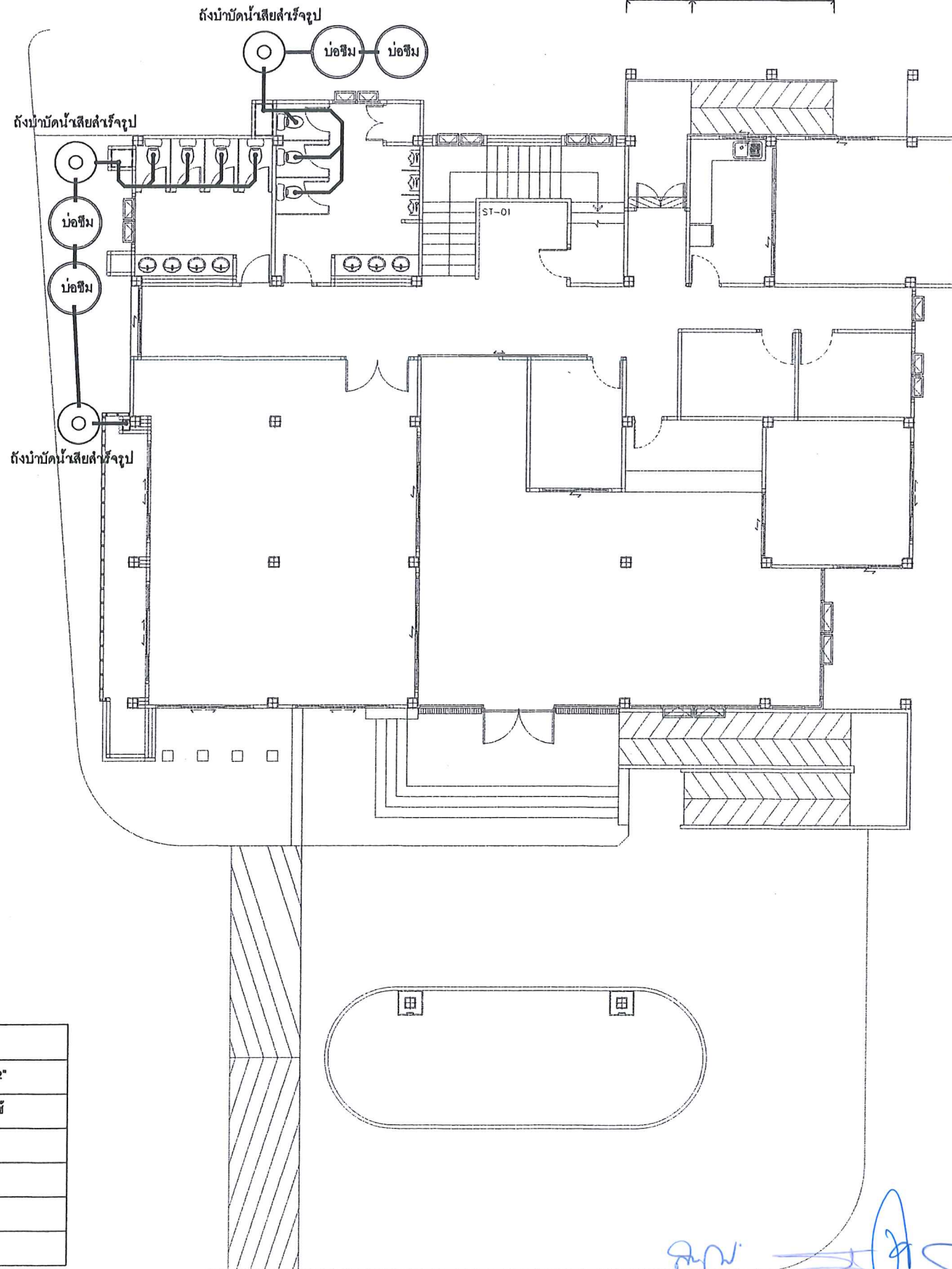
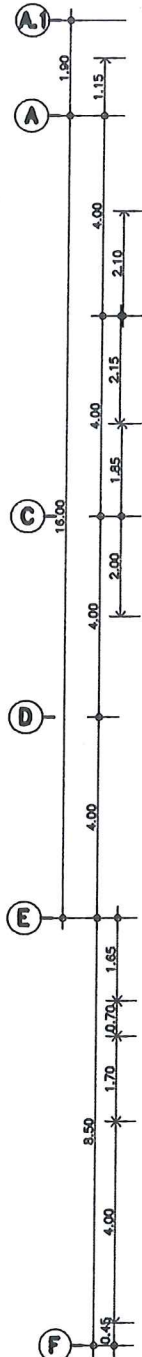
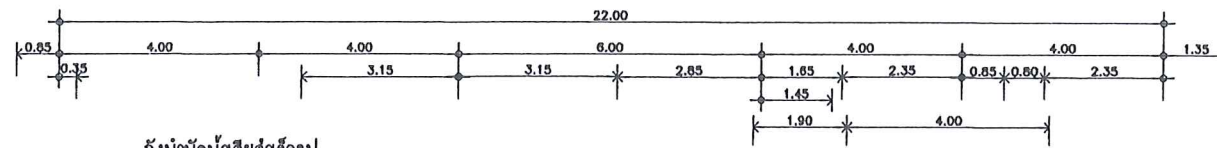
นายวิวัฒน์ นิธิกาญจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนนำไฮโดรกรันที่ 1

แบบแสดง :
มาตราส่วน 1 : 150

หน้า : 55 จำนวน : 190

หน้า : 55 จำนวน : 190

หน้า : 55 จำนวน : 190



สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสุขาภิบาล			
C.	ท่อระบายอากาศ P.V.C ๑"	FD.	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น ๑ 2"
CW.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 2"		ตำแหน่งติดตั้งท่อน้ำทิ้ง
CW.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 1"	MH.	ถังตกไขมันสำหรับรูป
CW.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 1/2"		บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรูป
W.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 2", 3"		วาล์วเปิดน้ำ, วาล์ว
S.	ท่อน้ำไฮโดรกรัน P.V.C ๑ 4"		วาล์วเปิด, วาล์ว

แปลนนำไฮโดรกรันที่ 1
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 1 (อาคารที่ 2 และส่วนประกอบโครงการ)

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แดงมโน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางอรรดา แดงมโน
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ให้ทำ :

นายภัทล วัชรธอม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภรดา เสาว
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาภิเษ
สถาปนิก ส-สจ 3782

วิศวกร :

นายทองสุข ตามครบุรี
วิศวกรโยธา กษ 61130

วิศวกร :

นายสรวิทย์ แดงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :

นายศศิธร ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิตยาอุยนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

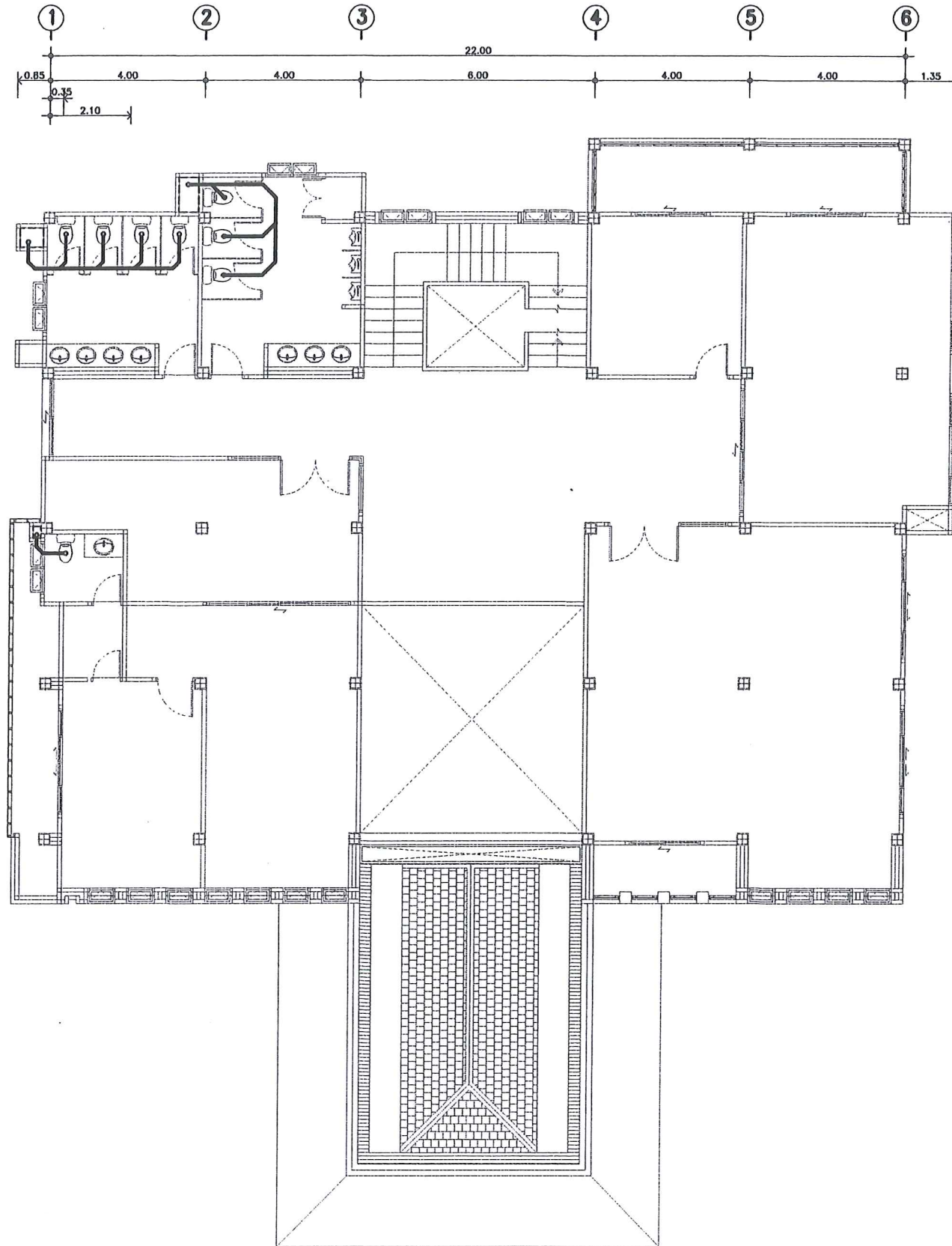
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนนำโดโรงขึ้นที่ 2

แบบแสดงที่ :

มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า : 56

จำนวน : 190



สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสุขาภิบาล			
C.	ท่อระบายอากาศ P.V.C ๑"	⊕ FD.	รูระบายน้ำทิ้งพื้น ๑ 2"
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 2"	⊕	ตำแหน่งติดตั้งก๊อกน้ำใช้
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1"	⊕ MH	ถังดักไขมันสำหรับรูป
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1/2"	⊕	บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรูป
W.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 2" , 3"	⊕	วาล์ว, ป้อนน้ำ, วาล์ว
S.	ท่อน้ำโสโครก P.V.C ๑ 4"	⊕	วาล์ว, มิเตอร์, วาล์ว

แปลนนำโดโรงขึ้นที่ 2

มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ 1 กองที่ดินและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิศา แสงรัมย์
นางชานาญนาฏงาน
เขียนแบบ :

นางช่อฉรา แสงน้อย
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายกำพล วัชรธรรม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภรดา เก้าริง
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พุทธาภิษฐ์
สถาปนิก ๕-๕๓ ๓๗๘๒

วิศวกร :

นายทองสุข ตามครบุรี
วิศวกรโยธา ๖๕๑๑๓๐

วิศวกร :

นายสรยุทธ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :

นายศศิธร ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย นนวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

นายจตุพร

นายจตุพร กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิตยาภูงนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

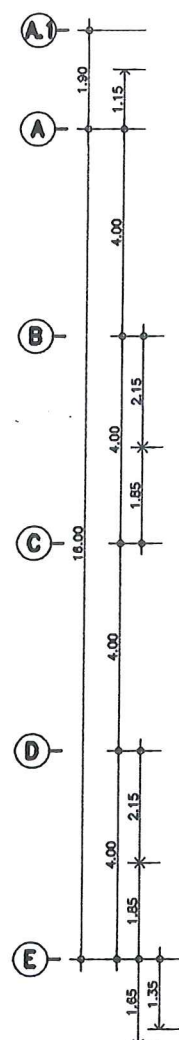
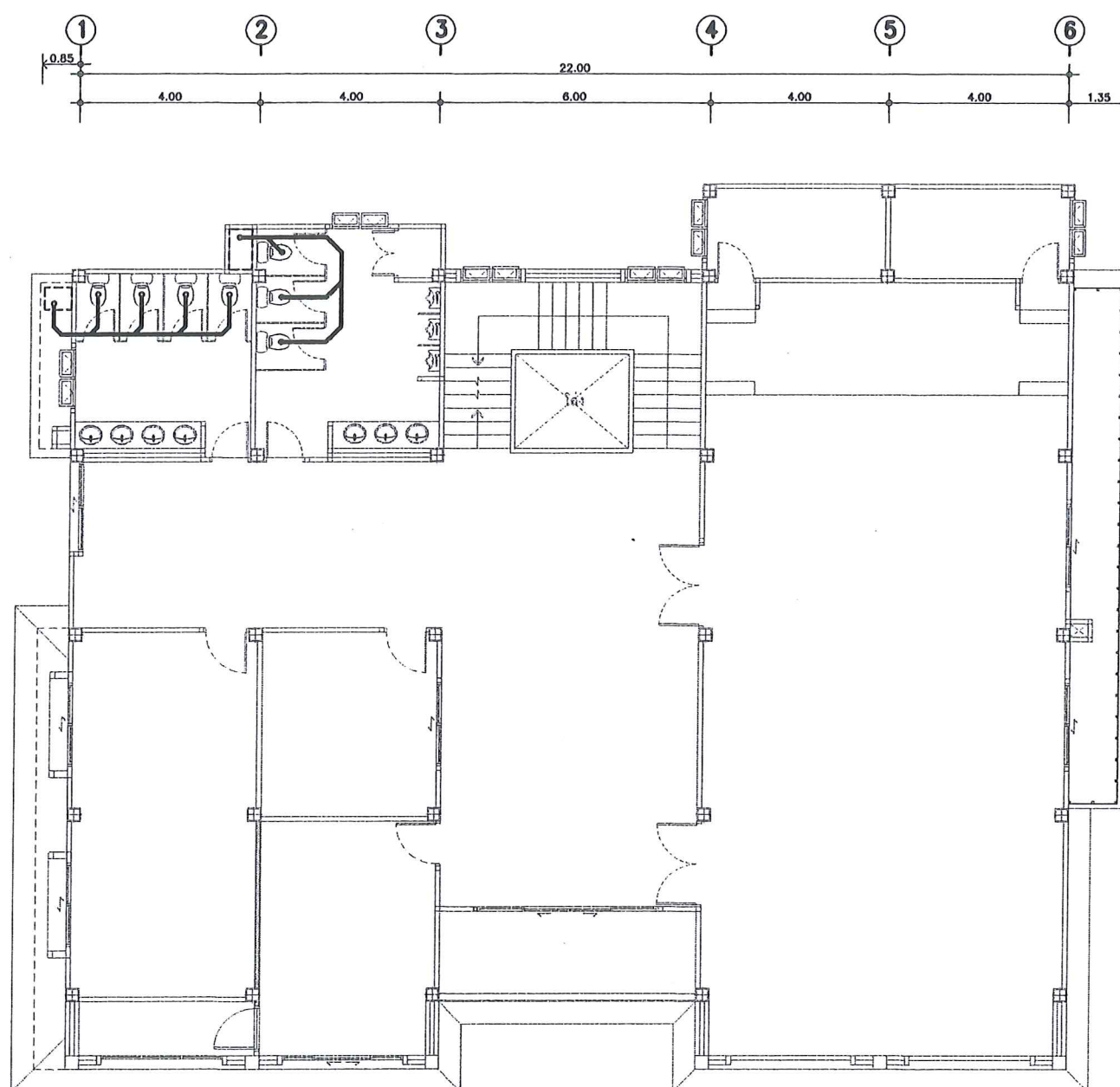
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
แปลนน้ำใต้ดินครั้งที่ ๓

แบบแสดงเลขที่ :

มาตราส่วน : 1 : 150

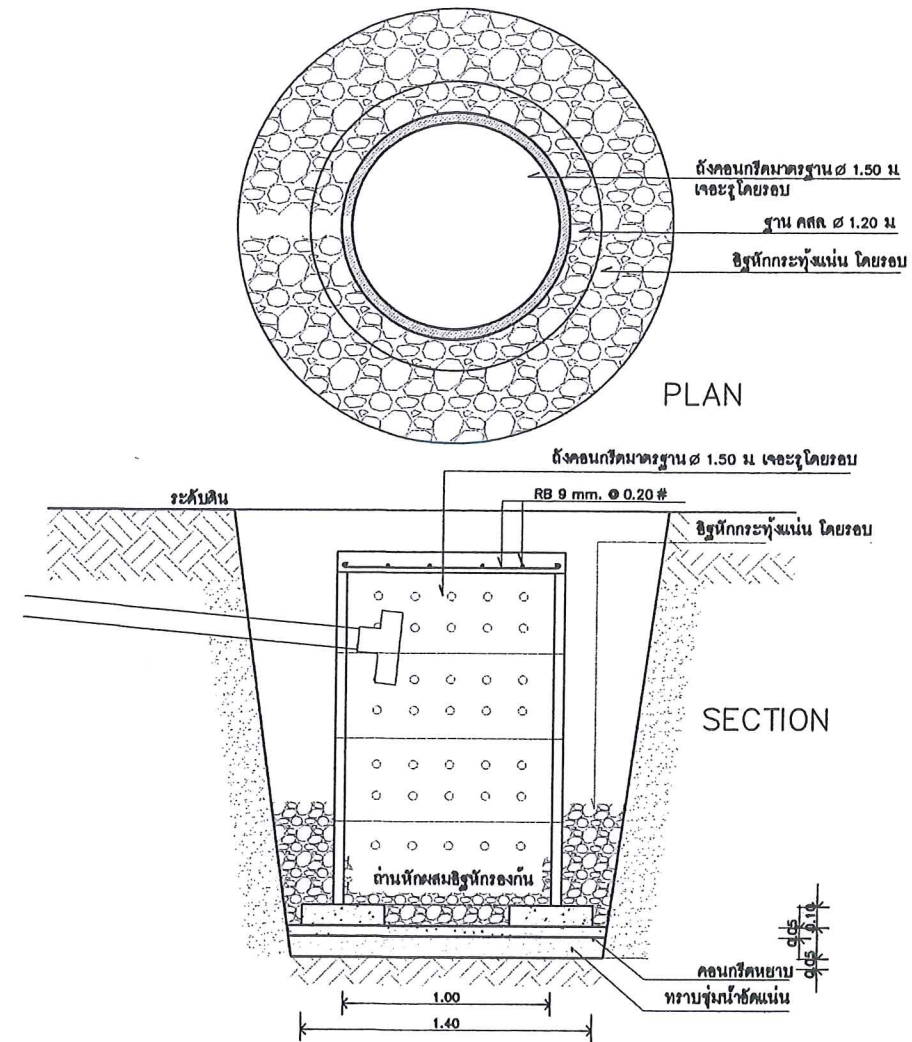
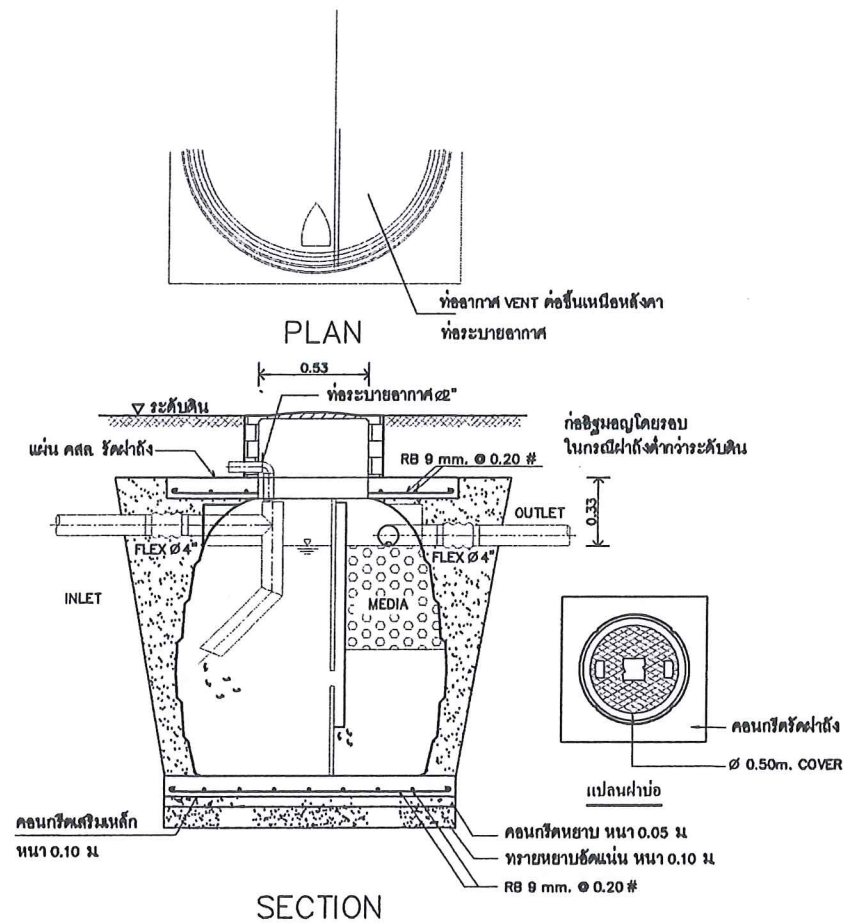
หน้า : 57

จำนวน : 190



สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสุขาภิบาล			
C.	ท่อระบายอากาศ P.V.C ๑"	FD	รูระบายน้ำตั้งพื้น ๑ 2"
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 2"		ตำแหน่งติดตั้งก๊อกน้ำใช้
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1"	MH	ถังดักไขมันสำเร็จรูป
CW.	ท่อน้ำใช้ P.V.C ๑ 1/2"		บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป
W.	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C ๑ 2" , 3"	(P)	วาล์ว ป้อนน้ำ, วาล์ว
S.	ท่อน้ำใต้ดิน P.V.C ๑ 4"	(M)	วาล์ว, มิเตอร์, วาล์ว

แปลนน้ำใต้ดินครั้งที่ 3
มาตราส่วน 1:150



การทำงานของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

- น้ำเสียที่บำบัดเป็นน้ำเสียชุมชนที่มีสารอินทรีย์ปนเปื้อน
- รุ่นของถังบำบัดน้ำเสีย
- ระบบการทำงานเป็นรูปผกผัน-ไร้อากาศ

รายละเอียดการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

1. ทำการขุดหลุมสำหรับถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่กำหนดขนาดคอนกรีต 1:2:4 รองรับถัง โดยมีความหนา 0.15 ม. เสริมเหล็ก Ø 9 มม. Ø 0.20 m. #
2. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียและติดตั้งถังในถังอย่างน้อย 3/4 ของปริมาตรความจุของถัง
3. เติมน้ำทรายรอบตัวถังอย่างน้อย 0.30 ม.
4. ต่อท่อ PVC Ø 4\"

รายละเอียดอื่นๆ

- ระดับการติดตั้งของถังบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามระดับที่เขียนในแผนผังจากระบบ
- ความลาดเอียงของท่อ หากมิได้กำหนด ให้ใช้ 1:100
- ท่อที่ต่อจากถังระบายไปยังแหล่งรองรับต้องอยู่สูงกว่าระดับน้ำสูงสุด 0.20 ม.
- ในกรณีที่ถังจะต้องติดตั้งในอาคาร ให้ออกแบบโดยวิศวกรเจ้าของโครงการ
- กรณีที่ถังบำบัดน้ำเสียติดตั้งสูง ให้มีบันไดขึ้นลง เพื่ออำนวยความสะดวกในการตรวจสอบ
- ท่อที่ต่อจากถังระบายไปยังแหล่งรองรับต้องอยู่สูงกว่าระดับน้ำสูงสุด 0.20 ม.

แบบขยายถังบำบัด- บ่อซึม

มาตราส่วน NTS.



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่กองที่ดินและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
[Signature]

นางสาวปวีณา แสงน้อย
นางช่างโยธนา งามงาม
เขียนแบบ :
[Signature]

นางอรรดา แสงน้อย
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

ให้ทำ :
[Signature]

นายคำพุด วันระเฒ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :
[Signature]

นางสาวศุภรดา เสาร์วัง
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก :
[Signature]

นายอภิรักษ์ พสุธาพิทย
สถาปนิก ส-สท 3782

วิศวกร :
[Signature]

นายทองสุข ตามศรี
วิศวกรโยธา ภย 61130

วิศวกร :
[Signature]

นายสุรวิทย์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ :
[Signature]

นายศุภชัย ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :
[Signature]

นายสมชาย นนวิหค
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
[Signature]

นายภูวนารถ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :
[Signature]

นายอดุลกร กมลพันธ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :
[Signature]

นายวิวัฒน์ นิธิกาญจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแปลน :
อาคารสำนักงานที่ดิน

แบบขยายถังบำบัด-บ่อซึม

แบบแปลน :
NTS.

หน้า 58 จำนวน 190

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สารบัญแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
แผ่นที่	แสดงแบบ	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
E-01	สารบัญแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		ระบบไฟฟ้า		ระบบป้องกันฟ้าผ่า
E-02	SINGLE LINE DIAGRAM , LIGHTING CONTROL PANEL (LCP.)		MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER		Ø15 mm. COPPER AIR TERMINAL LENGHT 500 mm.
E-03	RISER DIAGRAM 01		CONTROL FUSE		TRIANGULATED COPPER CLAD STEEL ROD Ø16 mm. LENGHT 2.40 m.
E-04	RISER DIAGRAM 02		VOLTMETER		BARE COPPER WIRE DOWN CONDUCTOR 95 Sq.mm.
E-05	ตารางโหลดไฟฟ้า		AMMETER		GROUND TEST BOX
E-06	ผังพื้น ระบบไฟฟ้ากำลัง และสื่อสาร ชั้น 1		VOLTMETER SELECTOR SWITCH 7 POSITIONS		GROUND CONNECTION, EXOTHERMIC WELDED TYPE
E-07	ผังพื้น ระบบไฟฟ้ากำลัง และสื่อสาร ชั้น 2		AMMETER SELECTOR SWITCH 4 POSITIONS		ระบบโทรศัพท์
E-08	ผังพื้น ระบบไฟฟ้ากำลัง และสื่อสาร ชั้น 3		PILOT LAMP-RED,YELLOW AND BLUE COLOUR (LED TYPE 220V)		แผงกระจายสายเมนรวม (MAIN DISTRIBUTION FRAME ; MDF) ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 เมตร ถึงด้านบนสุด
E-09	ผังพื้น ระบบไฟฟ้ากำลัง และสื่อสาร ชั้น ลอย		CURRENT TRANSFORMER		แผงกระจายสายย่อยโทรศัพท์ประจำชั้น ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 เมตร ถึงด้านบนสุด
E-10	ผังพื้น ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1		DIGITAL POWER METER		ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ (PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE) ขนาดตามแบบ ตั้งพื้นหรือติดผนัง
E-11	ผังพื้น ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2		KILO WATT HOUR METER		ตัวรับโทรศัพท์โมดูลาร์ JACK 4 PINS RJ11 ติดผนังบนผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.30 เมตร
E-12	ผังพื้น ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 3		ตู้แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MAIN PANEL BOARD) ติดผนัง		เครื่องพนักงานโทรศัพท์ (OPERATOR CONSOLE)
E-13	ผังพื้น ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ลอย		ตู้แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MAIN PANEL BOARD) ติดผนัง		ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
E-14	ผังพื้น ระบบกล้องวงจรปิด และเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1		ตู้แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MAIN PANEL BOARD) ติดผนัง		แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM CONTROL PANEL ; FCP)
E-15	ผังพื้น ระบบกล้องวงจรปิด และเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2		ตู้แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MAIN PANEL BOARD) ติดผนัง		ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 เมตร ถึงด้านบนสุด
E-16	ผังพื้น ระบบกล้องวงจรปิด และเครื่องปรับอากาศ ชั้น 3		LIGHTING CONTROL PANEL		GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 เมตร
E-17	ผังพื้น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 1		โคมไฟฝ้าครอบอะคริลิค 18W หลอด LED T8, 14W. ให้แสงแบบ Cool White , 1,600 ลูเมน CRI > 80 , 0.9 ติดเพดาน		IONIZATION SMOKE DETECTOR ติดเพดาน
E-18	ผังพื้น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 2		ดวงโคมกล่องเหล็กเปื้อย หลอด LED T8, 14W. ให้แสงแบบ Cool White , 1,600 ลูเมน CRI > 80 , 0.9 ติดเพดาน		RATE OF RISE HEAT DETECTOR ติดเพดาน
E-19	ผังพื้น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 3		ดวงโคมกล่องเหล็กเปื้อย หลอด LED T8, 20W. ให้แสงแบบ Cool White , 1,600 ลูเมน CRI > 80 , 0.9 ติดเพดาน		MANUAL STATION WITH TELEPHONE JACK ติดผนังสูงจากพื้น 1.50 เมตร
E-20	ผังพื้น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น ลอย		ดวงโคมกล่องเหล็กเปื้อย หลอด LED T8, 20W. ให้แสงแบบ Cool White , 1,600 ลูเมน CRI > 80 , 0.9 ติดเพดาน		ALARM BELL ขนาด ๑6 นิ้ว ติดผนังต่ำจากเพดาน 0.20 เมตร
E-21	ผังระบบป้องกันฟ้าผ่า ชั้น 1		ดวงโคมดาวนไลท์ ๑ 200 mm./หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 1-15W E.27		END OF LINE RESISTANCE
E-22	ผังระบบป้องกันฟ้าผ่า ชั้น หลังคา		ดวงโคมดาวนไลท์ ๑ 120 mm./หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 1-15W E.27		ระบบทีวีรวม
			ดวงโคมดาวนไลท์ ๑ 145 mm./หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 1-11W E.27		ชุดจานดาวเทียมระบบทีวีรวม ติดตั้งบนหลังคาตามตำแหน่ง
			ดวงโคมไฟติดผนัง/หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 1-11W E.27		ชุดอุปกรณ์งานระบบทีวีรวมแบบสำเร็จ (สามารถเชื่อมต่อสัญญาณได้ทันที)
			เสาโคมไฟถนนกึ่งเดี่ยว สูง 9 ม โคมหลอด LED 110W		4 WAY SPLITTER ติดตั้งในกล่องโลหะมีฝาปิดล็อกได้
			ดวงโคมไฟส่องป้าย LED FLOODLIGHT 50W 3500 ลูเมน		4 WAY TAP OFF ติดตั้งในกล่องโลหะมีฝาปิดล็อกได้
			ดวงโคมหัวเสา หลอด LED BULB/E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ 800 ลูเมนให้แสงแบบ Warm White CRI>80 ,PF 0.9		ตัวรับทีวี ติดตั้งบนผนังหรือข้างเสาสูงจากพื้น 0.30 เมตร
					ระบบอินเตอร์เน็ต
			ดวงโคมไฟฉุกเฉินป้ายหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) และป้ายไฟทางออก (EXIT SIGN) ตัวอักษรสีขาวพื้นสีเขียวเข้ม หลอด 1-10W		ชุดจานดาวเทียมระบบทีวีรวม ติดตั้งบนหลังคาตามตำแหน่ง
			หรือ SEaled ACID BATTERY ขนาด 4AH 6V และ CHARGER ติดผนังหรือแขวนเพดาน ความสูงตามความเหมาะสม		ชุดอุปกรณ์งานระบบทีวีรวมแบบสำเร็จ (สามารถเชื่อมต่อสัญญาณได้ทันที)
			ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด 2-35W HALOGEN หรือ SEaled ACID BATTERY		ตัวปล่อยสัญญาณอินเตอร์เน็ตไร้สาย Wireless Access Point Wifi
			ขนาด 17AH 12V และ CHARGER ติดผนังหรือข้างเสา ความสูงตามความเหมาะสม		ตัวรับคอมพิวเตอร์ CAT-6
			สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A,250V พร้อมฝาครอบพลาสติก ติดตั้งบนผนัง หรือข้างเสา		ตู้เก็บอุปกรณ์สื่อสาร ติดผนัง 42U
			สวิตช์สองทาง ขนาด 16A,250V พร้อมฝาครอบพลาสติก ติดตั้งบนผนัง หรือข้างเสา		ระบบกล้องวงจรปิด
			ตัวรับไฟฟ้ายามฉุกเฉิน 15A, 250V ติดตั้งบนผนังหรือข้างเสา ต่ำจากเพดาน 0.20 เมตร (สำหรับ EMERGENCY LIGHT)		NETWORK VIDEO RECORDER (NVR.)
			ตัวรับไฟฟ้า 16A , 250V. UNIVERSAL TYPE พร้อมขาตั้ง , พร้อมฝาครอบพลาสติก ติดตั้งบนผนัง หรือข้างเสาสูงจากพื้น		กล้องวงจรปิด IP CAMERA

๐.3๐๗.



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาววิภาดา แสงรับใบ
นางช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางอรรดา แสงรับใบ
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายภัทล วัชรธเนศ
นางช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภกรา เสาวงาม
สถาปนิกปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พงษ์ชาติ
สถาปนิก ๓-๓๓ 3782

วิศวกร :

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ๓๖๑130

วิศวกร :

นายสรยุทธ แสงรับใบ
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :

นายศุภณัฐ ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

นายจตุรนต์ กมลพันธ์พิสุทธิ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิตยาภิรมย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

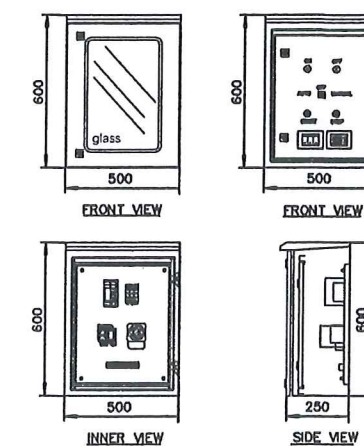
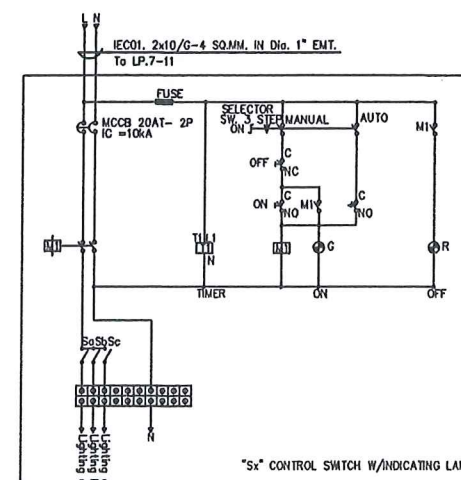
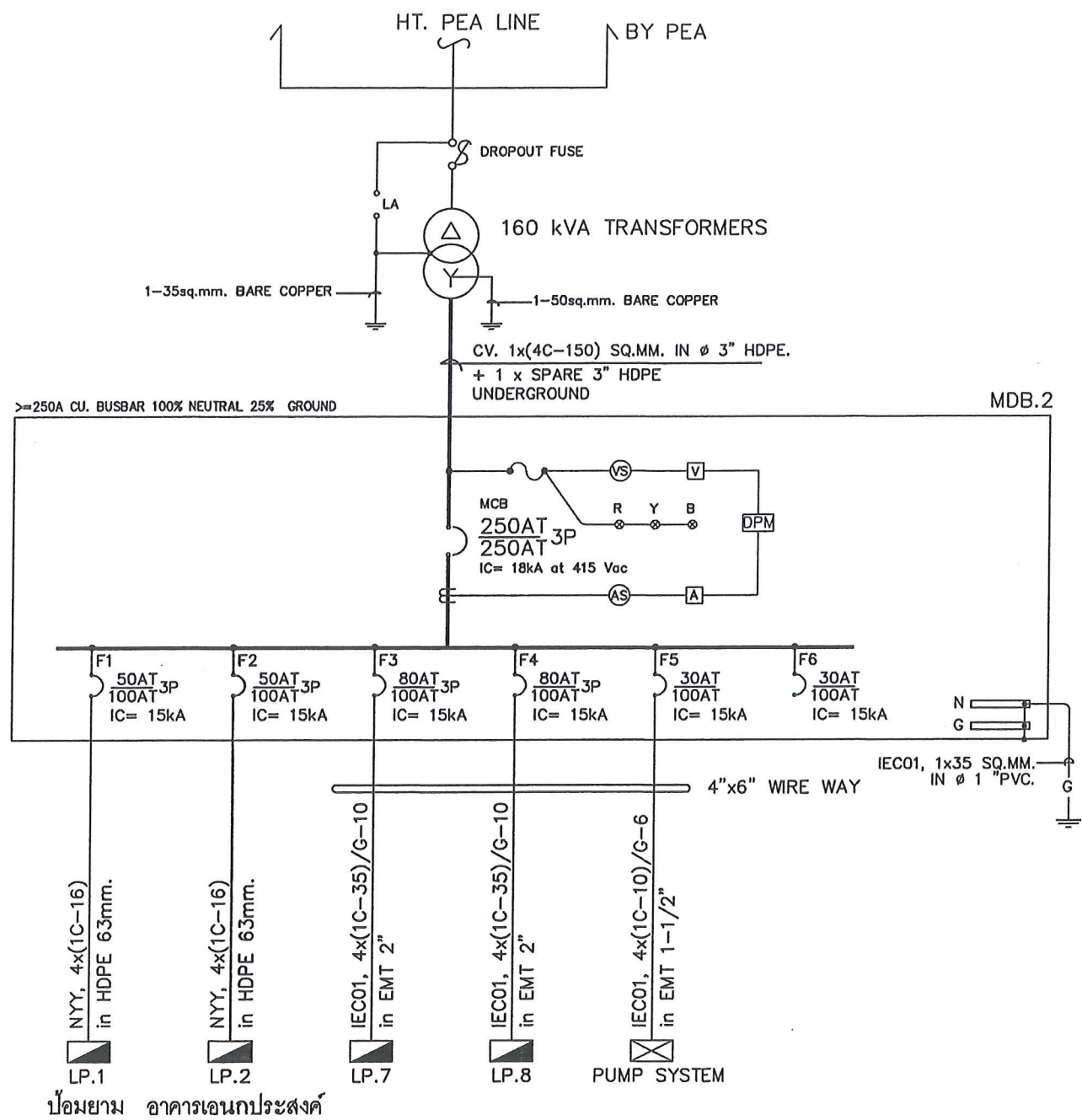
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบแสดงที่ :

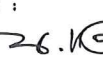
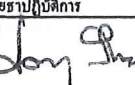
มาตราส่วน : 1:100

หน้า : 59

จำนวน : 190



ตู้เหล็กกันน้ำสองชั้น ขนาด 500mm. x 600mm. x 250mm. หน้า 1.5

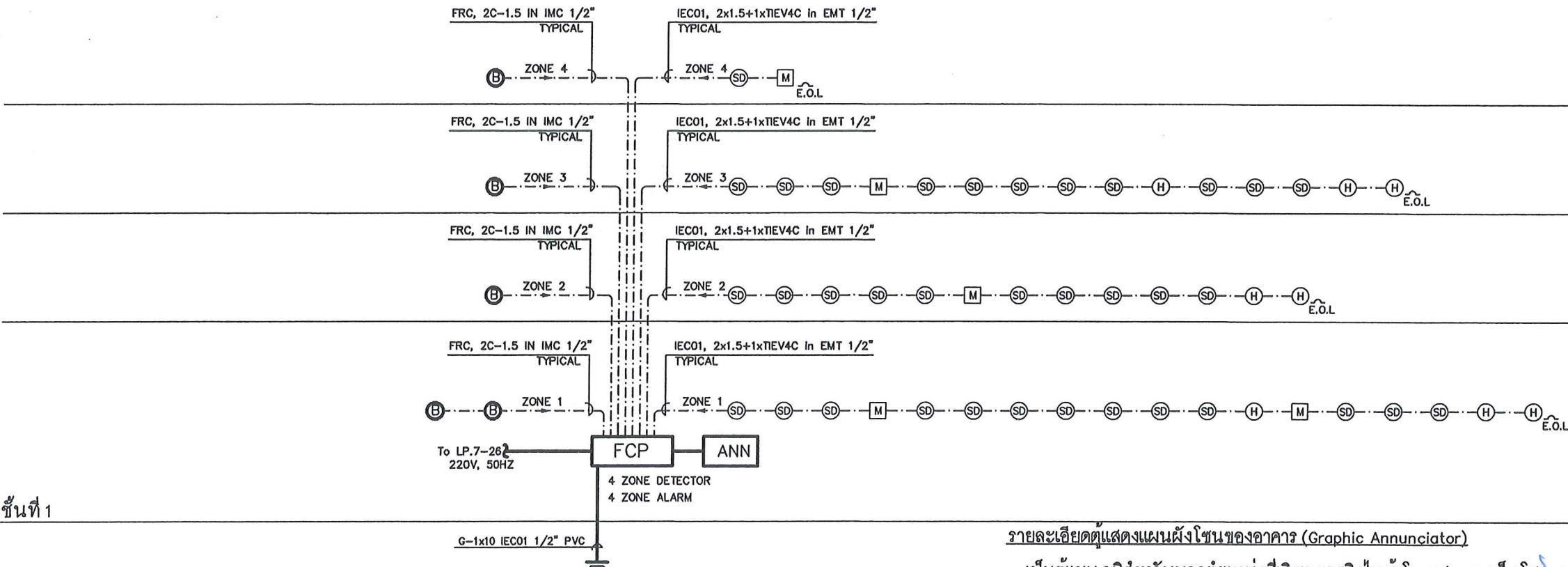
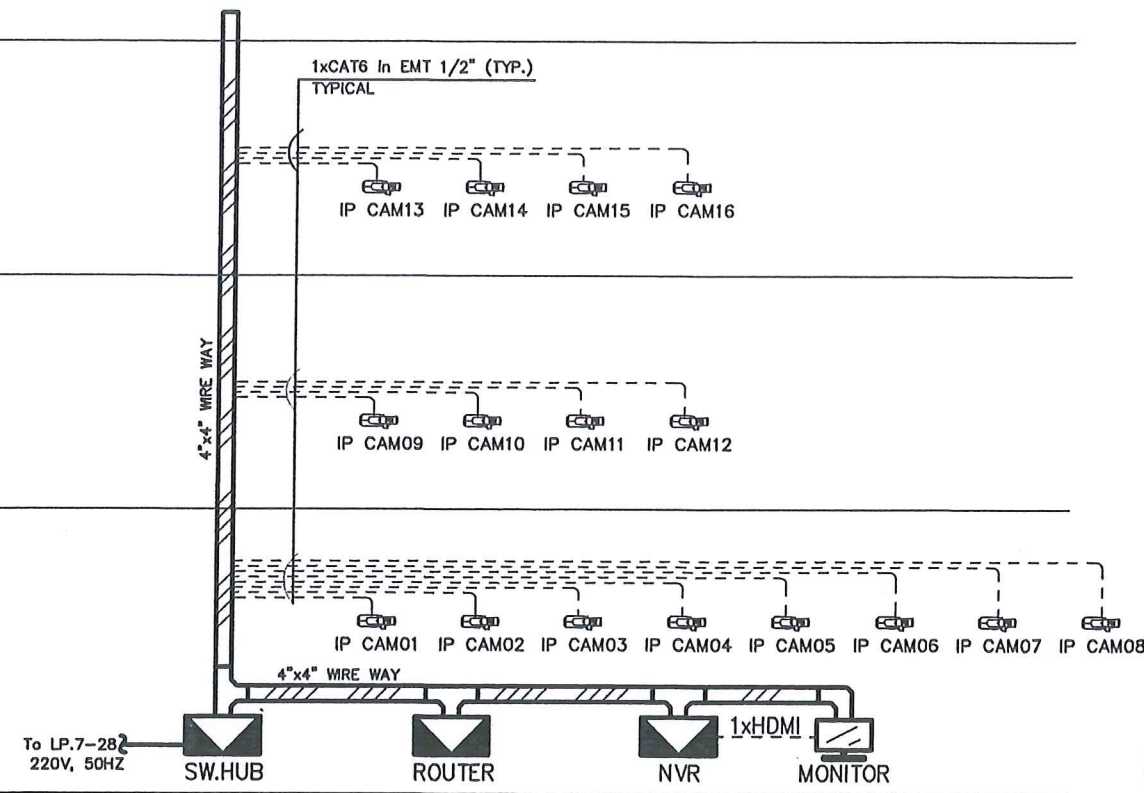
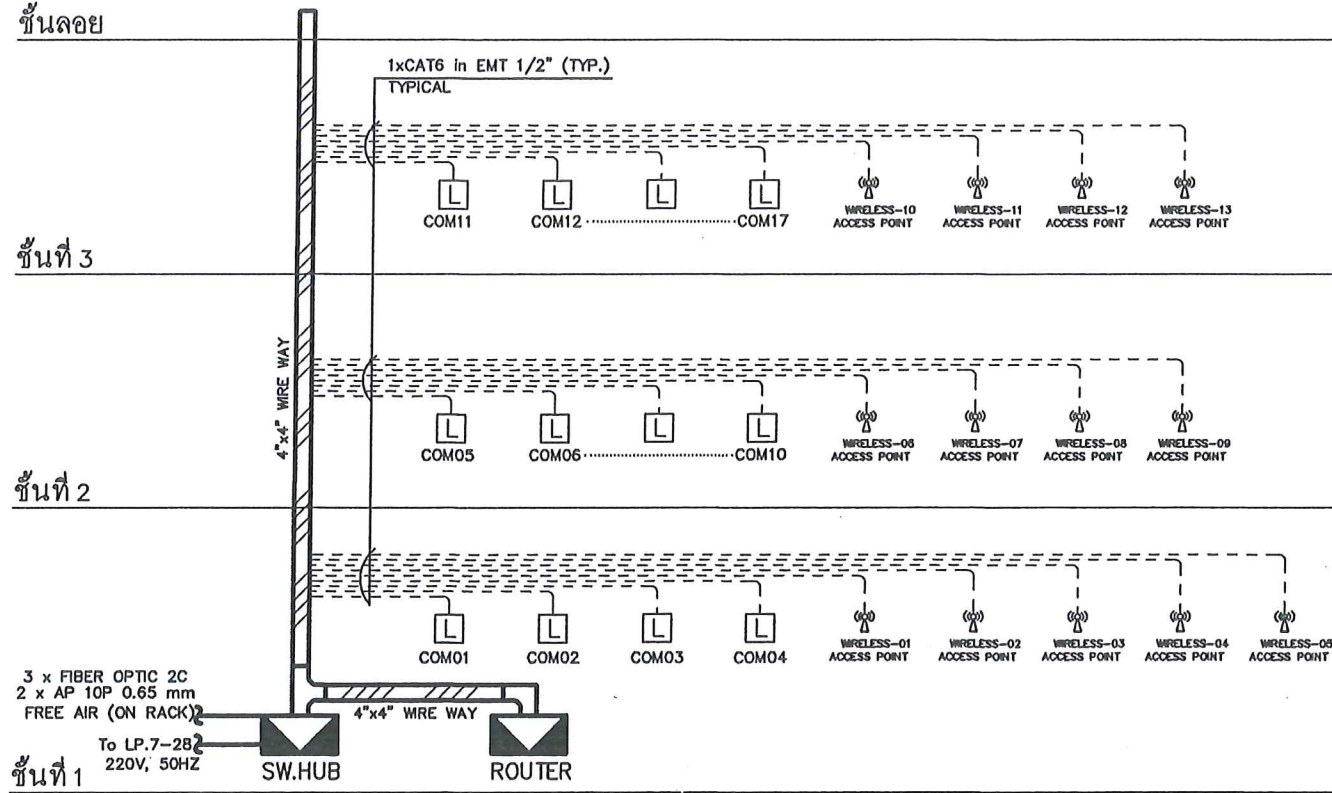
 กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
แจ้งองค์ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี		
โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี อาคารที่ก่อหัดและส่วนประกอบโครงการ		
สำรวจ : 		
นางสาวนิรดา แดงรมโบ นางช่างโอรานาญาน		
เขียนแบบ : 		
นางอติธรา แดงน้อย ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ		
ไฟฟ้า : 		
นายคำพล วันระยอม นางช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน		
สถาปนิก : 		
นางสาวศุภรา เสงี่ยม สถาปนิกปฏิบัติงาน		
สถาปนิก : 		
นายอภิรักษ์ พุฒธาพิทย สถาปนิก ๘-๘๓ 3782		
วิศวกร : 		
นายทองสุข ตามกรบุรี วิศวกรโยธา ๙๕61130		
วิศวกร : 		
นายสรพวิทย์ แดงน้อย วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจ : 		
นายศศิธร คำทูน หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		
ตรวจสอบ : 		
นายสมชาย มณีวิหก ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ : 		
นายฐานนารถ สุภาพเพชร ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
เห็นชอบ : 		
นายจตุพร กมลพันธ์ทิพย์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
อนุมัติ : 		
-หม นายวิวัฒน์ นิตกาจอนนา นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
แบบแสดง : ๑. อาคารสำนักงาน SINGLE LINE DIAGRAM FOR PANEL BOARD (W092)		
แบบแสดงลงพื้นที่ :		
มาตราส่วน : NTS.		
หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-02	60	190

ชั้นลอย

ชั้นที่ 3

ชั้นที่ 2

ชั้นที่ 1



รายละเอียดแสดงแผนผังโซนของอาคาร (Graphic Annunciator)

- เป็นตู้แผนภูมิสำหรับบอกตำแหน่งที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยแสดงผลเป็นโซน และแผนผังอาคาร รวมถึงแสดงผลการทำงานของระบบอื่น ๆ ที่ต่อเข้ากับระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เช่น ลิฟต์
- มีหลอดไฟ LED แสดงตำแหน่งชั้นหรือโซนที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
- มีสวิตช์ทดสอบ LAMP และสวิตช์สำหรับตัดเสียงเตือนประกอบอยู่หน้าตู้
- แผนผังขนาด 396x570 มม. (A2) ทำด้วยสแตนเลสหรืออลูมิเนียมเจาะรูสี่เหลี่ยม



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานและศูนย์บริการประชาชน
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิศา แดงรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางอรรดา แดงรัมย์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายทศพร วัฒนธรม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวสุภาวดี เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข ตามศรี
วิศวกรโยธา ภา.61130
วิศวกร :

นายสุรวิทย์ แดงรัมย์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจสอบ :

นายทศพร ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นายสมชาย นนวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายอดุลย์ กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ ฤทธิกาญจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง :

แบบแสดงครั้งที่ :

มาตราส่วน : HTS.

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-04	62	190

MAIN DISTRIBUTION BOARD SCHEDULE										
PROJECT	บ้านพักอาศัย ค.ส.ล.						DATE	28/09/19		
PANEL NO.	MDB1						LOCATION	ห้องไฟฟ้า อาคารสำนักงาน		
CAPACITY	6 ccts.						MOUNTING	SURFACE		
CONNECTED TO	TRANSFORMER 160 kVA. 22 KV. / 400-230 V. 50Hz.						IC >=	18 kA.		
CCT NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCH CB.			CONDUCTOR		RACEWAY
		PHASE A	PHASE B	PHASE C	P	AT	AF	SIZE - mm2	TYPE	SIZE - Inch. TYPE
1	LP.1 - บ่อน้ำ	1,740	1,040	800	3	50	100	4x(1C-16)	NYT	63mm. (2") HDPE
2	LP.2 - อาคารโรงเก็บพืช	2,300	800	900	3	50	100	4x(1C-16)	NYT	63mm. (2") HDPE
3	LP.7 - อาคารสำนักงาน คตง	8,600	9,620	10,460	3	60	100	4x(1C-16)/G-6	IEC01	1-1/2" EMT
4	LP.8 - อาคารสำนักงาน คตง (เครื่องปรับอากาศ)	16,500	19,000	16,500	3	100	100	4x(1C-50)/G-10	IEC01	2" EMT
5	WATER PUMP SYSTEM คตท	3,500	3,500	3,500	3	30	100	4x(1C-10)/G-6	IEC01	1-1/2" EMT
6	SPARE	3,000	3,000	3,000	3	30	100			
LOAD (VA.) / PHASE		35,640	36,960	35,160	MAIN MCCB.			MAIN FEEDER		
TOTAL LOAD		107,760 VA.								
DEMAND LOAD (80%)		86,208 VA.			P	AT	AF	CONDUCTOR		
TRANSFORMER		208	kVA.		3	250	250	SIZE - mm2	TYPE	SIZE - Inch. TYPE
CURRENT / PHASE		230	A.					1 x (4C - 150)	CV4C	90mm. (3") HDPE
USE MAIN CIRCUIT BREAKER		250	AT.					1xG-35	IEC01	1" PVC

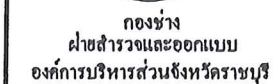
LOAD PANEL SCHEDULE										
PROJECT	คตง						DATE	28/09/19		
PANEL NO.	LP8 - อาคารสำนักงาน คตง (เครื่องปรับอากาศ)						LOCATION	ห้องไฟฟ้า อาคารสำนักงาน		
CAPACITY	30 ccts.						MOUNTING	SURFACE		
CONNECTED TO	To MDB1 FEEDER # 4						IC >=	15 kA.		
CCT NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCH CB.			CONDUCTOR		RACEWAY
		PHASE A	PHASE B	PHASE C	P	AT	AF	SIZE - mm2	TYPE	SIZE - Inch. TYPE
1	AIRCONDITON 01	3,000			1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
3	AIRCONDITON 02		3,000		1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
5	AIRCONDITON 03			3,000	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
7	AIRCONDITON 04	3,000			1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
9	AIRCONDITON 05		3,000		1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
11	AIRCONDITON 06			2,000	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
13	AIRCONDITON 07	2,000			1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
15	AIRCONDITON 08		1,500		1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
17	AIRCONDITON 09			2,000	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
21	AIRCONDITON 10		3,000		1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
23	SPARE			500	1	16	63			
25	SPARE	500			1	16	63			
27	SPARE		500		1	16	63			
29										
2	AIRCONDITON 11	3,000			1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
4	AIRCONDITON 12		3,000		1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
6	AIRCONDITON 13			1,500	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
8	AIRCONDITON 14	2,000			1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
10	AIRCONDITON 15		2,000		1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
12	AIRCONDITON 16			1,500	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
14	AIRCONDITON 17	3,000			1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
16	AIRCONDITON 18		3,000		1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
18	AIRCONDITON 19			3,000	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
20										
22										
24	AIRCONDITON 20			3,000	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
26										
28										
30										
LOAD (VA.) / PHASE		16,500	19,000	16,500	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
TOTAL LOAD		52,000 VA.								
DEMAND LOAD (100%)		52,000 VA.								
CURRENT / PHASE		78.79	A.		P	AT	AF	SIZE - mm2	TYPE	SIZE - Inch. TYPE
USE MAIN CIRCUIT BREAKER		100	AT.		3	100	100	4x(1C-50)/G-10	IEC01	2" EMT

LOAD PANEL SCHEDULE										
PROJECT	???						DATE	28/09/19		
PANEL NO.	LP.7 - อาคารสำนักงาน คตง						LOCATION	ห้องไฟฟ้า อาคารสำนักงาน		
CAPACITY	42 ccts.						MOUNTING	SURFACE		
CONNECTED TO	To MDB1 FEEDER # 3						IC >=	15 kA.		
CCT NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCH CB.			CONDUCTOR		RACEWAY
		PHASE A	PHASE B	PHASE C	P	AT	AF	SIZE - mm2	TYPE	SIZE - Inch. TYPE
1	LIGHTING ห้องโถง, ห้องพักรับรอง, ห้องรับแขก	850			1	16	63	2x4	IEC01	1/2" EMT
3	LIGHTING สัน, กลุ่มตรวจสอบการพิมพ์		500		1	16	63	2x4	IEC01	1/2" EMT
5	LIGHTING ห้องน้ำและโถงทางเดิน, ห้องทานอาหาร			1,000	1	16	63	2x4	IEC01	1/2" EMT
7	LIGHTING ห้องระบบไฟฟ้า และห้องระบบสื่อสาร	100			1	16	63	2x2.5	IEC01	1/2" EMT
9	LIGHTING ไฟบันได		350		1	16	63	2x4	IEC01	1/2" EMT
11	MAIN LCP.03 ไฟฟ้า ใบบน ภายนอก			1,200	1	40	63	2x(1C-10)/G-4	IEC01	1" EMT
13	LIGHTING ห้อง มล, สัน, ลิฟท์	500			1	16	63	2x4	IEC01	1/2" EMT
15	LIGHTING ห้องน้ำและโถงทางเดิน ชั้น 2		550		1	16	63	2x4	IEC01	1/2" EMT
17	Lighting สันงานชั้นใต้ดิน, ห้องระบบสื่อสาร, ลิฟท์			700	1	16	63	2x4	IEC01	1/2" EMT
19	Lighting ห้องประชุม, ห้องเรียนอาหาร, ห้องฝึกอบรม	550			1	16	63	2x4	IEC01	1/2" EMT
21	LIGHTING ห้องน้ำและโถงทางเดิน ชั้น 3		600		1	16	63	2x4	IEC01	1/2" EMT
23	LIGHTING ห้องประชุม			1,200	1	20	63	2x4	IEC01	1/2" EMT
25	LIGHTING ห้องงานระบบประปา	100			1	16	63	2x4	IEC01	1/2" EMT
27	SPARE		500		1	16	63			
29	SPARE			500	1	16	63			
31	SPARE	500			1	16	63			
33										
35										
37										
39										
41										
2	RECEPTACLE สัน, กลุ่มตรวจสอบการพิมพ์	900			1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
4	RECEPTACLE ห้องโถง, ลิฟท์, ห้องพักรับรอง		1,620		1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
6	RECEPTACLE ห้องน้ำ, ทางเดิน, ห้องอาหาร			1,620	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
8	RECEPTACLE ห้องระบบไฟฟ้า และห้องระบบสื่อสาร	360			1	16	63	2x2.5/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
10	RECEPTACLE ห้องประชุม, สัน, ลิฟท์		1,800		1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
12	RECEPTACLE ห้องประชุม, ห้องเรียนอาหาร, ห้องฝึกอบรม			1,800	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
14	RECEPTACLE สัน, งานจัดซื้อจัดจ้าง	1,260			1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
16	RECEPTACLE ห้องพักรับรอง, ห้องประชุม		1,800		1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
18	RECEPTACLE โถงกลาง, ห้องน้ำ			900	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
20	RECEPTACLE ห้องประชุม	1,980			1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
22	RECEPTACLE ลิฟท์		900		1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
24	RECEPTACLE ห้องระบบประปา			540	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
26	FCP. (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	1,000			1	16	63	2x2.5/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
28	COMP (ระบบอินเตอร์เน็ต)		1,000		1	16	63	2x2.5/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
30	TELEPHONE (ระบบโทรศัพท์)			1,000	1	16	63	2x2.5/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
32	AUTOMATIC PUMP	500			1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
34	MULTIBAND-AMP (ระบบโทรศัพท์)		1,000		1	16	63	2x2.5/G-2.5	IEC01	1/2" EMT
36										
38										
40										
42										
LOAD (VA.) / PHASE		8,600	10,620	10,460	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
TOTAL LOAD		29,680 VA.								
DEMAND LOAD (100%)		29,680 VA.								
CURRENT / PHASE		45.15	A.		P	AT	AF	SIZE - mm2	TYPE	SIZE - Inch. TYPE
USE MAIN CIRCUIT BREAKER		60	AT.		3	60	100	4x(1C-16)/G-6	IEC01	1-1/2" EMT

CONTROL PANEL BOARD SCHEDULE										
PROJECT		คตง					DATE		28/09/19	
PANEL NO.		LCP03 – แผงส่งจ่ายภายนอกอาคาร					LOCATION		บ่อน้ำ	
CAPACITY		4 ccts.					MOUNTING		SURFACE	
CONNECTED TO		To LP.7-11					IC >=		10 kA.	
CCT NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)	BRANCH CB.			CONDUCTOR		RACEWAY		
			P	AT	AF	SIZE – mm2	TYPE	SIZE – Inch.	TYPE	
F1	LIGHTING ไฟห้องบ่อน้ำ	450	1	20	63	2x4	IEC01	1/2"	EMT	
F2	LIGHTING ไฟควบคุมลิฟท์ห้องส่ง	250	1	20	63	2x4	IEC01	1/2"	EMT	
F3	LIGHTING ไฟส่องป้าย สุนัข	500	1	20	63	2x4/G-2.5	IEC01	1/2"	EMT	
F4										
LOAD (VA.) / PHASE		1,200	MAIN MCB. (RCBO.)			MAIN FEEDER				
TOTAL LOAD		1,200 VA.				CONDUCTOR				
DEMAND LOAD (100%)		1,200 VA.								RACEWAY
CURRENT / PHASE		2 A.				P	AT	AF	SIZE – mm2	
USE MAIN CIRCUIT BREAKER		40 AT.	2	40	100	2x(1C-10)/G-4	IEC01	1"	EMT	





เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

จำนวน : 26.100000

นางสาวนิรดา แสงร่มไผ่
นางช่างโยธนา ชานาญงาน

ชื่อแทน : 

นางอังคณา แดงน้อย
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

วันที่ : ๐๖

นายกาทล วันชนะเอน
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ສຳປາດ : 

นางสาวศุภรา เสาว
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปัตย์



นายอภิรักษ์ ทสุธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ 3782
กรุงเทพฯ

Signature: _____

นางทองสุก ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภษ61130

Handwritten signature: *[Signature]*

นายสุรยุทธ์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

0070 : *Don Shurt*

นายศราย ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบและกวดขัน

ตรวจสอบ : 

นายสมชาย มณีวิหก

ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

१७१३

นายจตุพร กมลพันธุ์ทิพย์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

မှတ်ချက် :

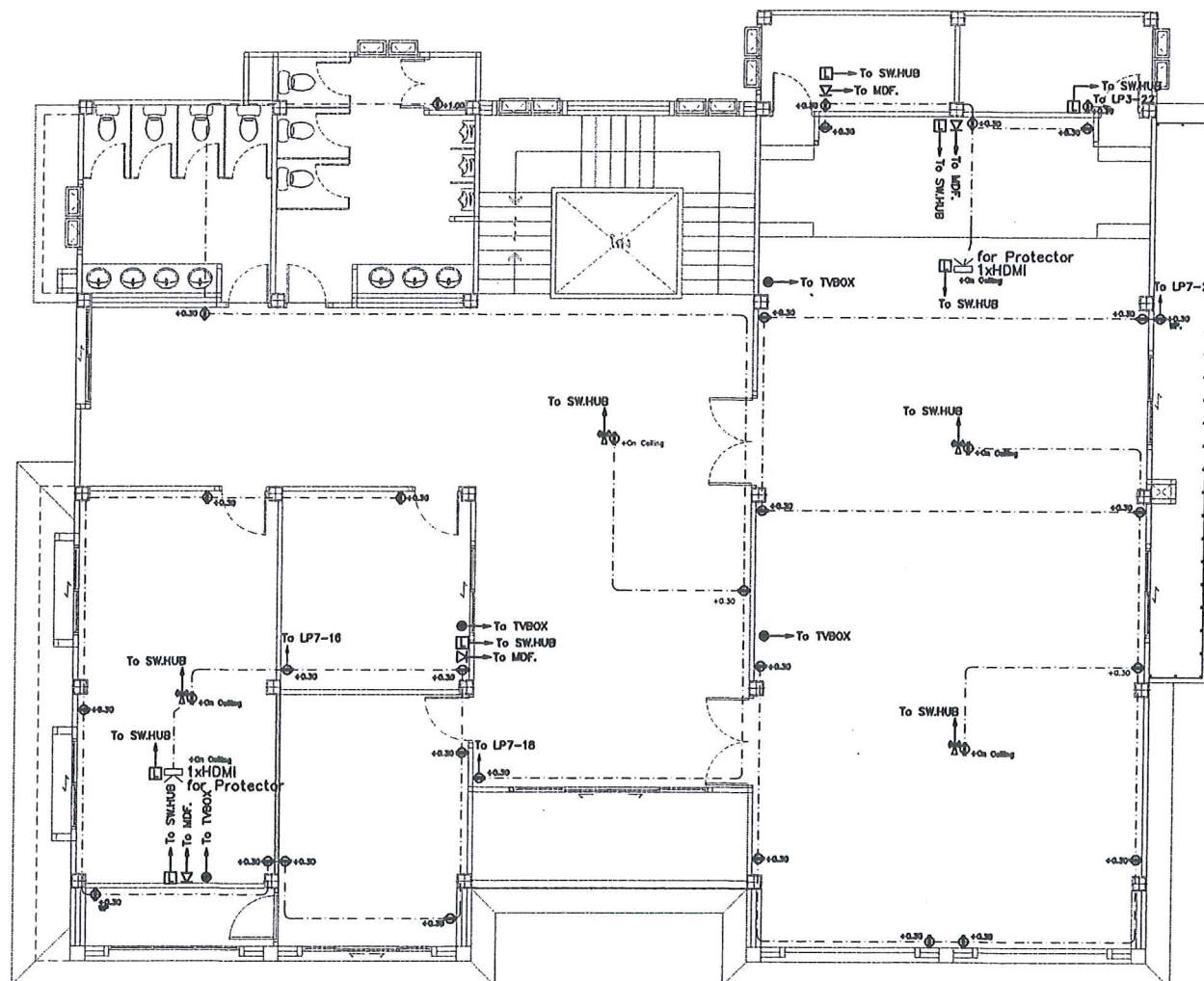
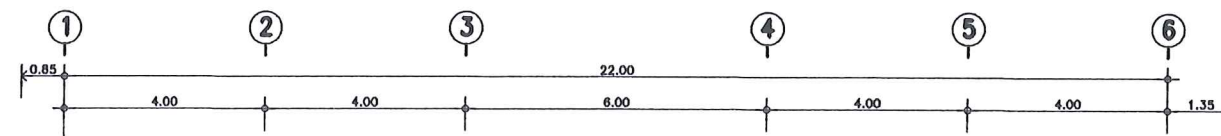
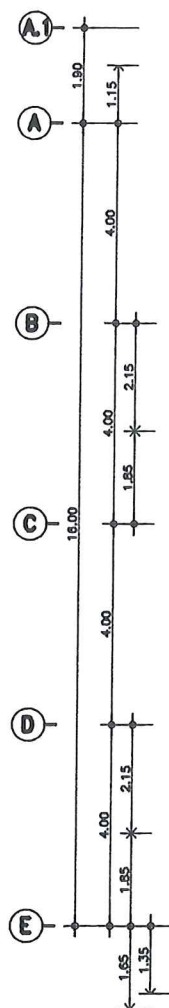
25

นายวพัฒน์ นิตกาลัญญา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน

แบบแสดงผลที่ :

มาตราส่วน : 1 : 150		
หน้า	แผ่นที่	จำนวน

E-07	65	190
------	----	-----



ผังพื้นระบบไฟฟ้ากำลัง และสื่อสาร ชั้น 3
หน้าตัดหน้า 1:150

ค.น. [Signature] [Signature] จ. [Signature]



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่หอพักและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ : [Signature]

นางสาวนิศา แสงมโน
นายช่างโอรชานาณกุล

เขียนแบบ : [Signature]

นางอริยา แสงมโน
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า : [Signature]

นายกัณฑ์ วัฒนธอน
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก : [Signature]

นางสาวศุภรดา เสาร์วัง
สถาปนิกปฏิบัติการ

สถาปนิก : [Signature]

นายอภิรักษ์ ทศธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ 3782

วิศวกร : [Signature]

นายทองสุข คามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา 61130

วิศวกร : [Signature]

นายสรยุทธ์ แสงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ : [Signature]

นายศศิธร ลำบุญ
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ : [Signature]

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : [Signature]

นายอานรรต สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ : [Signature]

นายอดุลพร กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

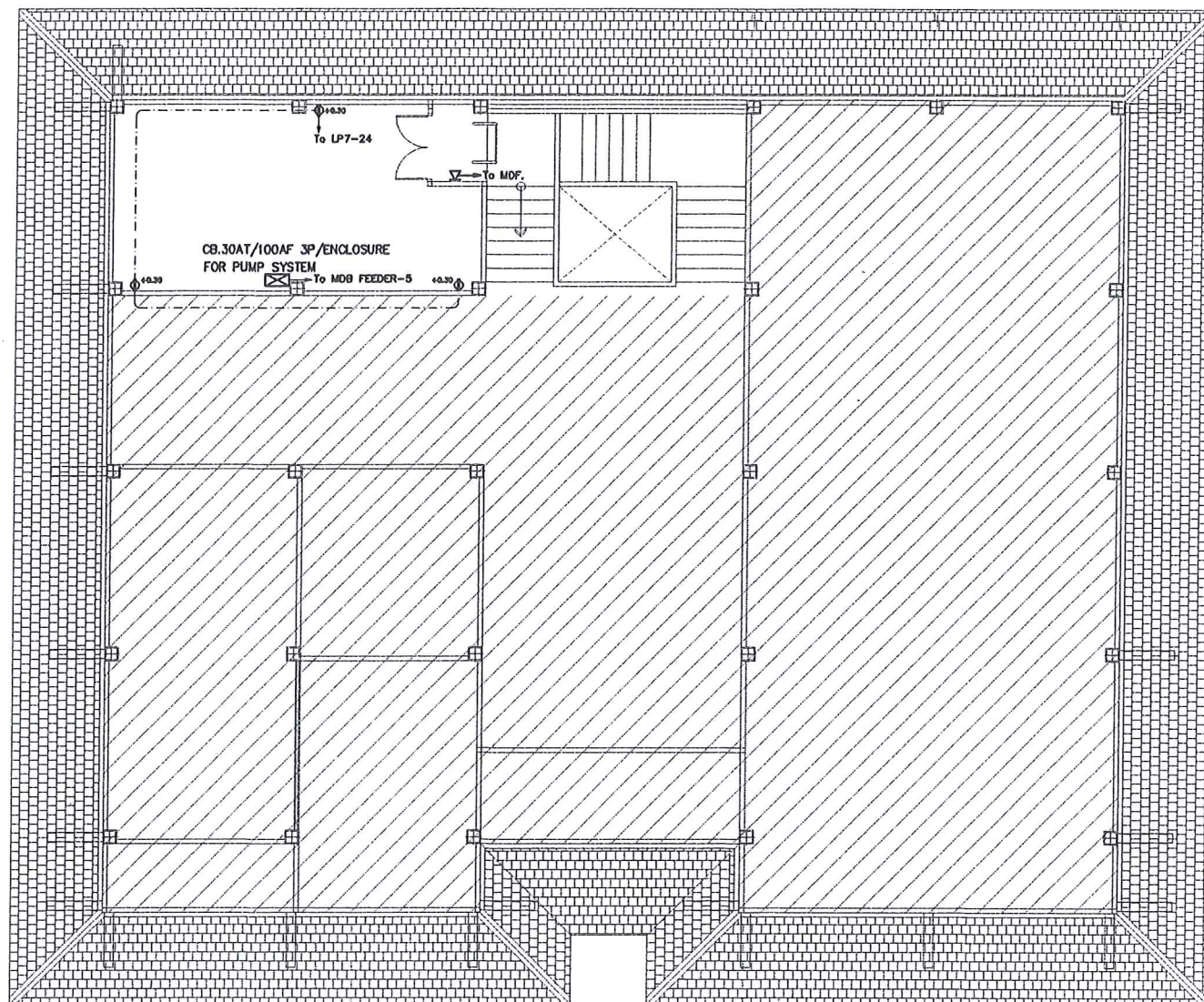
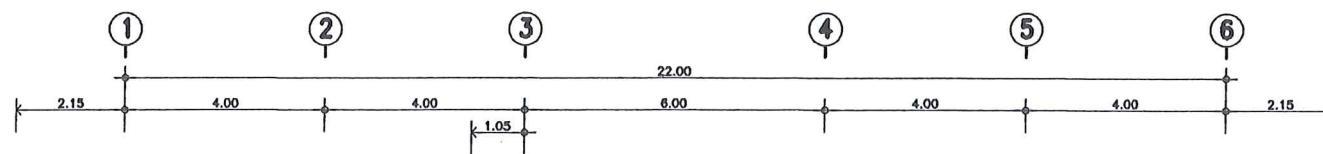
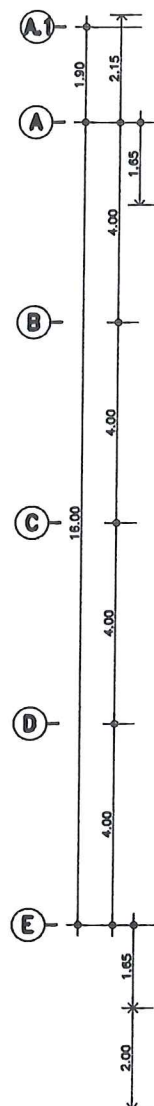
อนุมัติ : [Signature]

นายวิวัฒน์ วัฒนกุล
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
ผังพื้น ระบบไฟฟ้ากำลัง และสื่อสาร ชั้น 3

แบบแสดงเลขที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-08	66	190

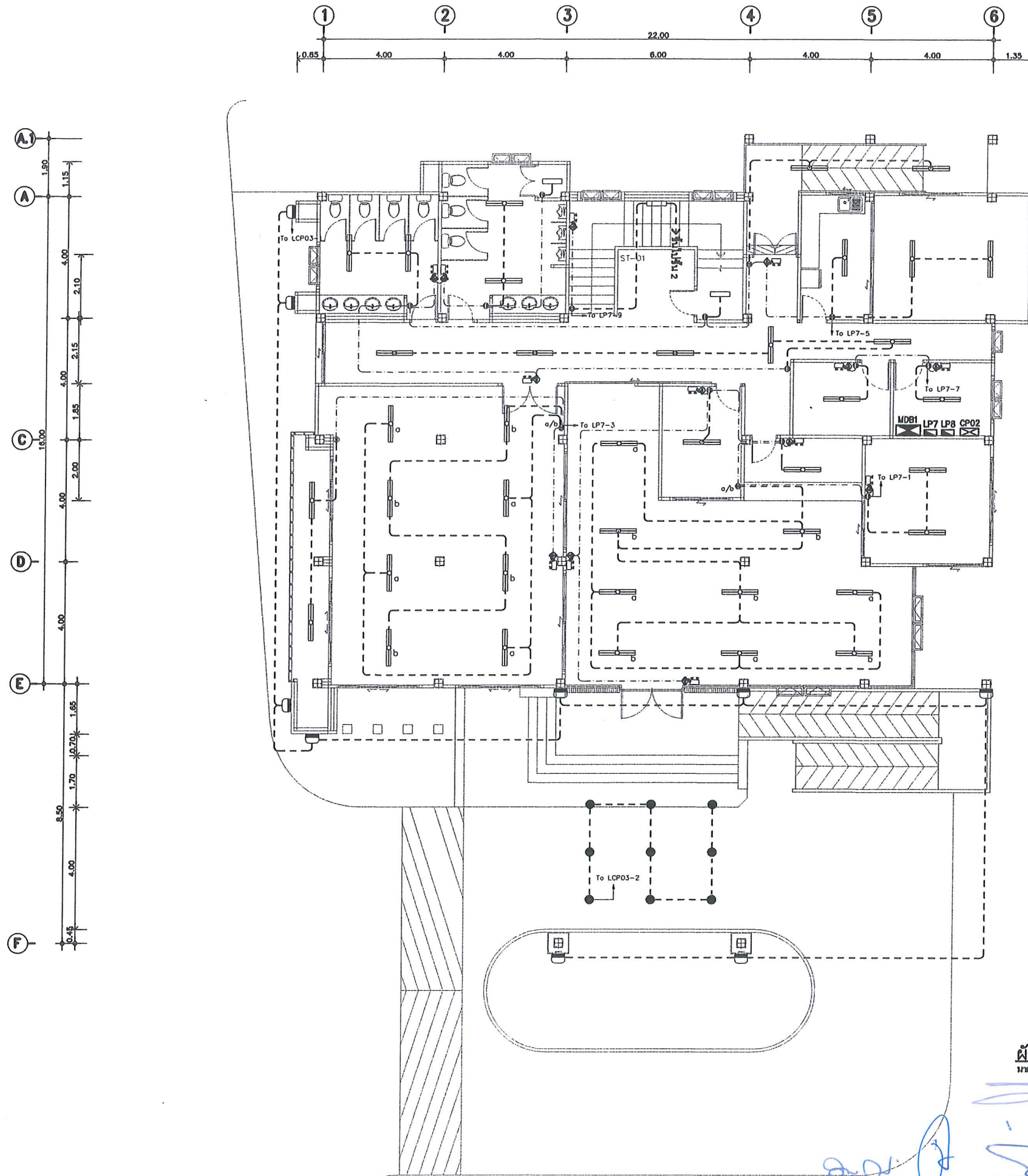


ผังพื้นระบบไฟฟ้ากำลัง และสื่อสารชั้นลอย
มาตราส่วน 1:150

[Handwritten signature and notes in blue ink]



กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี		
โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ		
ตำรา : 26.10.05		
นางสาวนิตา แสงมโน นายช่างโยธาชำนาญงาน เขียนแบบ : <i>[Signature]</i>		
นางอรรดา แสงมโน ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ ไฟฟ้า : <i>[Signature]</i>		
นายกำพล รัตนชน นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน สถาปนิก : <i>[Signature]</i>		
นางสาวศุภรา เสาร์ สถาปนิกปฏิบัติการ สถาปนิก : <i>[Signature]</i>		
นายอภิรักษ์ ทสชาติยศ สถาปนิก ส-สถ 3782 วิศวกร : <i>[Signature]</i>		
นายทองสุข ตามกรบุรี วิศวกรโยธา ภา.61130 วิศวกร : <i>[Signature]</i>		
นางสาวนิตา แสงมโน วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน ตรวจ : <i>[Signature]</i>		
นายศุภณ ลำซิ่น หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ตรวจสอบ : <i>[Signature]</i>		
นายสมชาย มณีวิหก ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ : <i>[Signature]</i>		
นายภูวนารถ สุภาพเพชร ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี เห็นชอบ : <i>[Signature]</i>		
นายอดุลย์ กมลพันธ์พิทย์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี อนุมัติ : <i>[Signature]</i>		
นายวิวัฒน์ อดิการุณ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี แบบแสดง : อาคารสำนักงาน ผังพื้นระบบไฟฟ้ากำลัง และสื่อสารชั้นลอย		
แบบแสดงลงที่ :		
มาตราส่วน : 1 : 150		
หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-09	67	190



ผังพื้นระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1
ขนาดส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แดงมโน
นางช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :

นางอรรดา แดงมโน
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายก้าพล วัฒนชอบ
นางช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวศุภรา เสงี่ยม
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข ตามทรัพย์
วิศวกรโยธา ภา 61130
วิศวกร :

นายสรยุทธ์ แดงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายจิตร ภูมิพัฒน์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ วัฒนชอบ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
ผังพื้นระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1

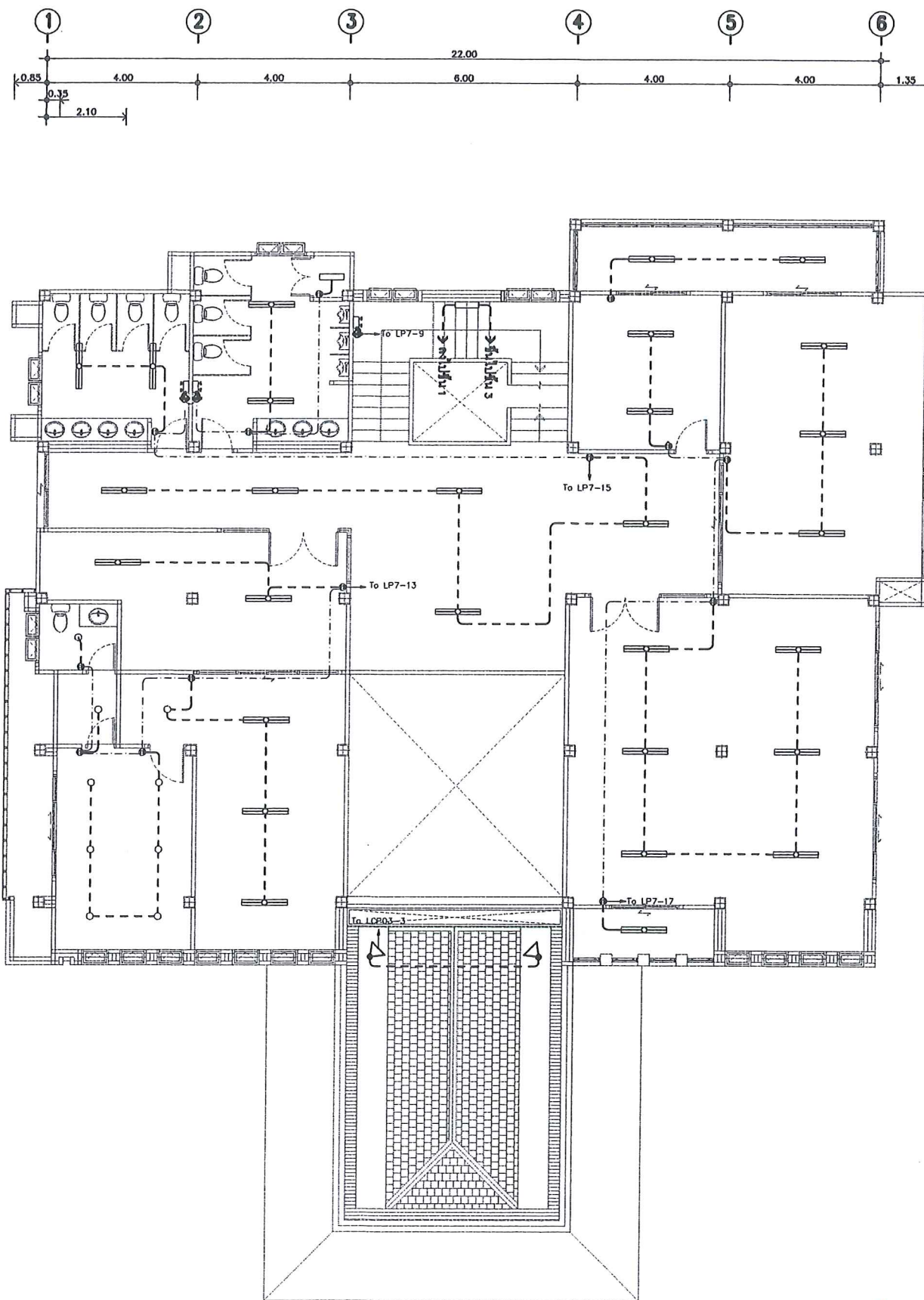
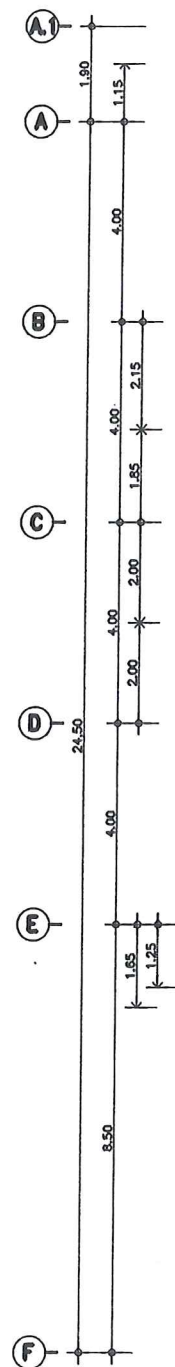
แบบแสดง :

มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า : 68

จำนวน : 190

E-10



ผังพื้นระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 2
ขนาดหน้า
1:150

Handwritten signature and notes in blue ink.



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่หอพักและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ : *Signature*

นางสาวนิรดา แสงน้อย
นางช่างโยธนา งามงาน
เขียนแบบ : *Signature*

นางชัชวรา แสงน้อย
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า : *Signature*

นายกมล วัฒนชัย
นางช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก : *Signature*

นางสาวศุภรดา เสาร์วัง
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก : *Signature*

นายอภิรักษ์ ทรัพย์ศิริ
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร : *Signature*

นางทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา 61130
วิศวกร : *Signature*

นายสุรยุทธ์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจ : *Signature*

นายศุภชัย ลำภู
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ : *Signature*

นายสมชาย มณีวิทย์
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ : *Signature*

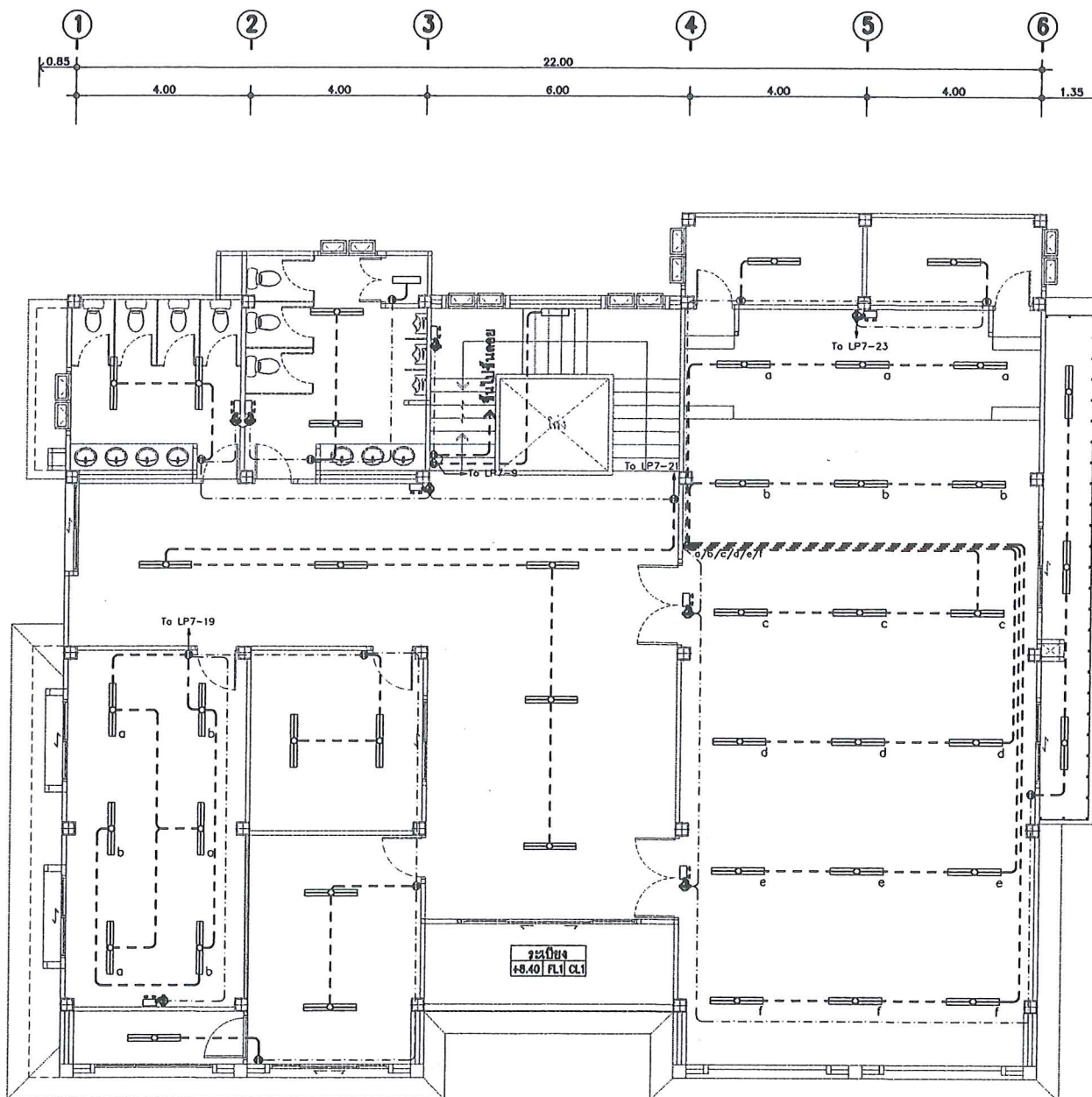
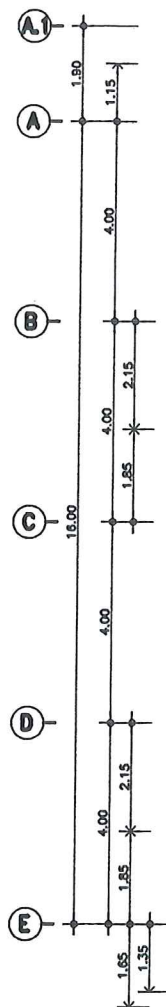
นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ : *Signature*

นายอัคร กมลพันธ์กิจ
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ : *Signature*

นายวิวัฒน์ วัฒนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
ผังพื้นระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 2

แบบแสดงเลขที่ :
ขนาดหน้า : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-11	69	190



ผังพื้นระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 3
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่หอพักและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวปัทมา แดงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางชัชฎรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ไฟฟ้า :

นายกัทธ วัชรธอบ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นางสาวศุภร่า เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติงาน

สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ พสุธาภิทย
สถาปนิก ส-สถ 3782

วิศวกร :

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา.61130

วิศวกร :

นายสรยุทธ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ :

นายศุภณ ลำภู
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เห็นชอบ :

นายอดุลพร กมลพันธ์ทิพย์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ วิชาญอุณา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบแสดง : อาคารสำนักงาน

ผังพื้นระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 3

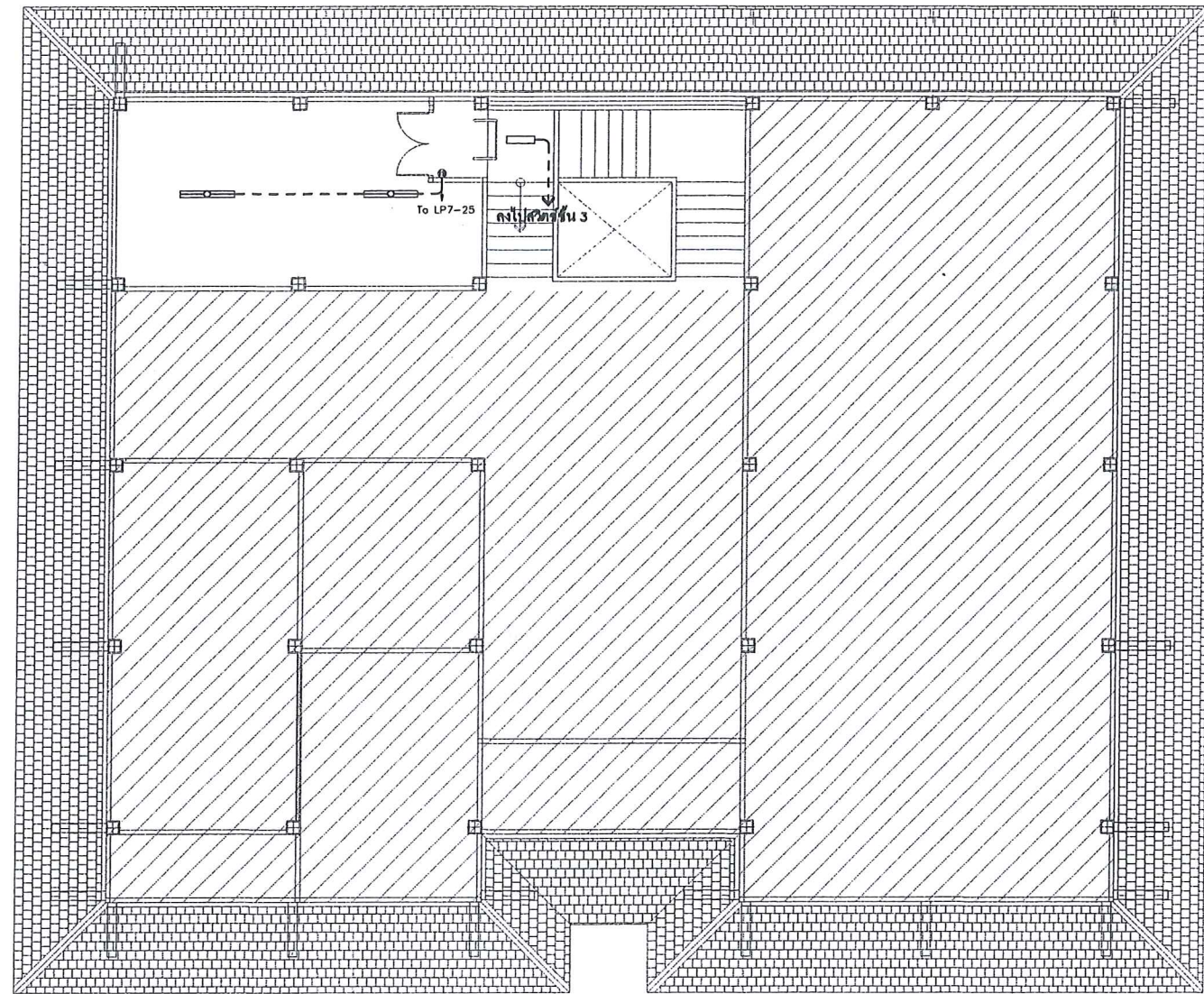
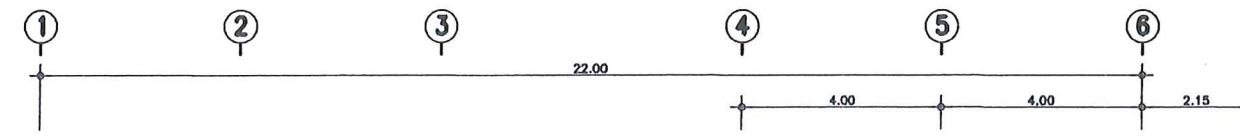
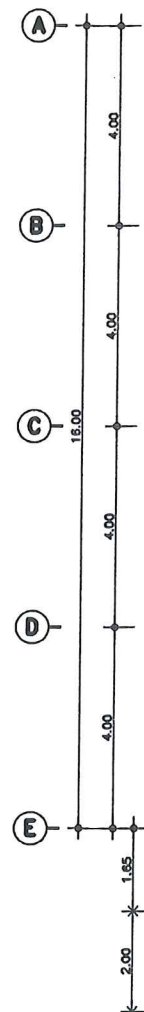
แบบแสดงเลขที่ :

มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า : 70

จำนวน : 190

E-12



ผังพื้นระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นลอย
มาตราส่วน 1:150

[Handwritten signature and notes in blue ink]



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พักอาศัยและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
[Signature]

นางสาวนิรดา แดงน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ :
[Signature]

นางอริยา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :
[Signature]

นายคำพล รื่นระยอม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :
[Signature]

นางสาวศุภา เสงี่ยม
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :
[Signature]

นายอภิรักษ์ ทสุธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร :
[Signature]

นางทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภย 61130
วิศวกร :
[Signature]

นายสรยุทธ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจ :
[Signature]

นายศรายุทธ ลำชู
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :
[Signature]

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :
[Signature]

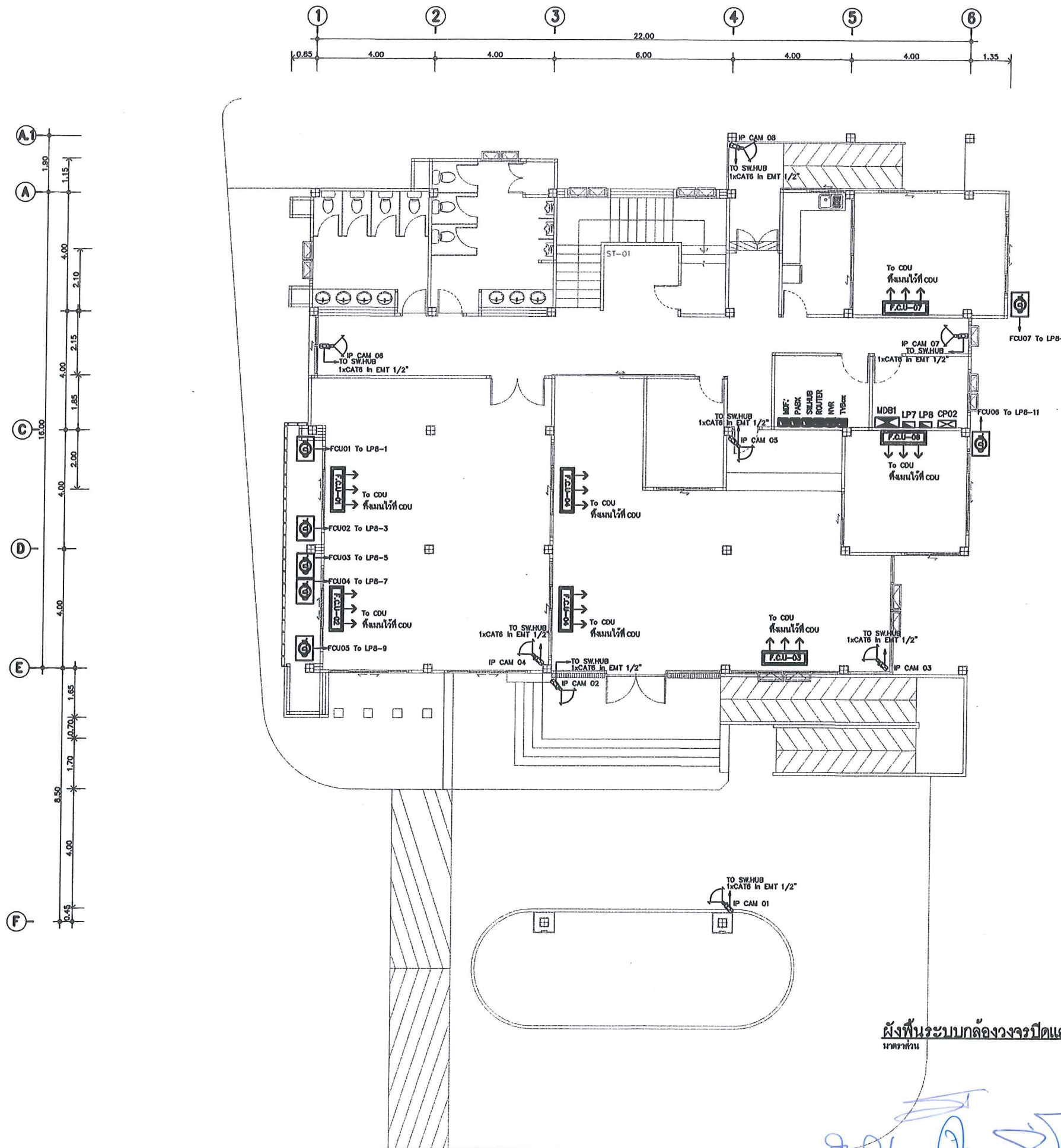
นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :
[Signature]

นายอดุลย์ กมลพันธ์ทิพย์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :
[Signature]

นายวิวัฒน์ นิตยาภรณ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
ผังพื้นระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นลอย

แบบแสดงครั้งที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-13	71	190



ผังพื้นระบบกล้องวงจรปิดและเครื่องปรับอากาศชั้น 1
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ : 26.10.2558

นางสาวนิรดา แสงวันโบ
นายช่างโสตฯชำนาญงาน
เขียนแบบ : 01/

นางอริยรา แสงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า : 02/

นายกำพล วัฒนเชอ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก : 03/

นางสาวศุภรา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติงาน
สถาปนิก : 04/

นายอภิรักษ์ ทูธราภิษฐ์
สถาปนิก ส-สจ 3782
วิศวกร : 05/

นายทองสุข คามกรบุรี
วิศวกรโยธา ร.บ.61130
วิศวกร : 06/

นายสรยุทธ์ แสงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจ : 07/

นายศกาน อำพัน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ : 08/

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ : 09/

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ : 10/

นายอดิสร กมลพันธ์พิทักษ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ : 11/

นายวิวัฒน์ ฤทธิกาญจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : 12/

แบบแสดง : 13/

แบบแสดง : 14/

แบบแสดง : 15/

แบบแสดง : 16/

แบบแสดง : 17/

แบบแสดง : 18/

แบบแสดง : 19/

แบบแสดง : 20/

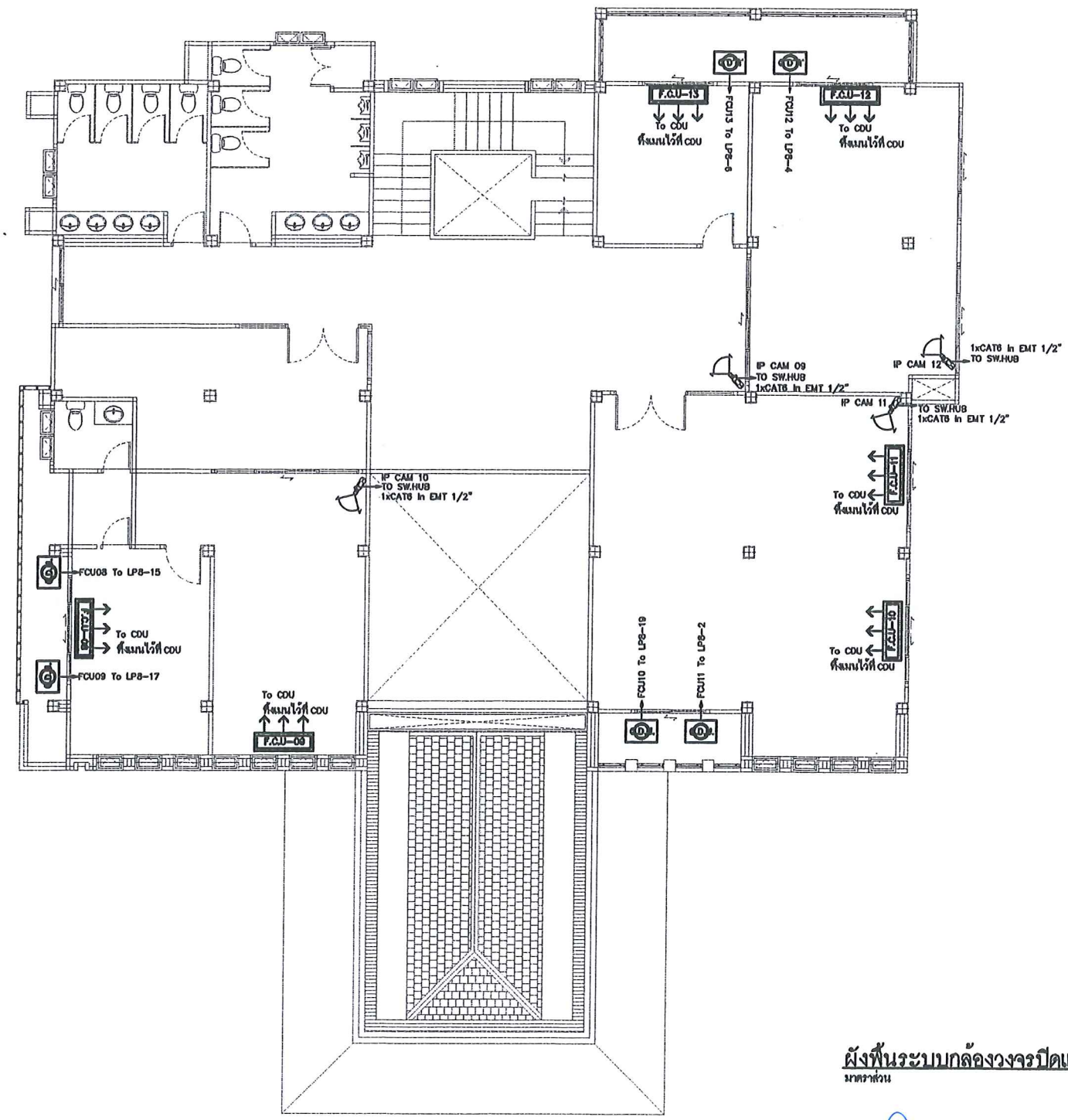
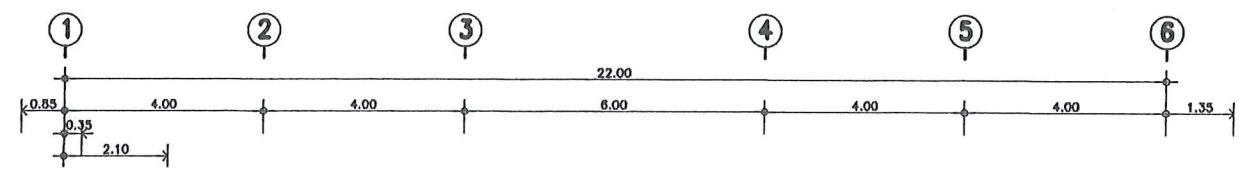
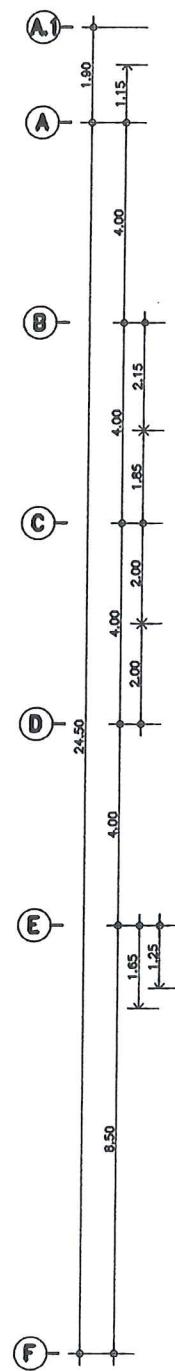
แบบแสดง : 21/

แบบแสดง : 22/

แบบแสดง : 23/

แบบแสดง : 24/

แบบแสดง : 25/



ผังพื้นระบบกักตัววงจรปิดและเครื่องปรับอากาศชั้น 2
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ : 26.10.2562

นางสาวนิรดา แดงมโน
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ : 26.10.2562

นางอรรดา แดงมโน
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า : 26.10.2562

นายกมล วัฒนชัย
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก : 26.10.2562

นางสาวศุภรา เสงี่ยม
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก : 26.10.2562

นายอภิรักษ์ ทศชาติ
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร : 26.10.2562

นายทองสุข ตามศรี
วิศวกรโยธา ภา.61130
วิศวกร : 26.10.2562

นายสุรยุทธ์ แดงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจ : 26.10.2562

นายศุภณัฐ อ่างขุน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ : 26.10.2562

นายสมชาย บัณฑิต
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ : 26.10.2562

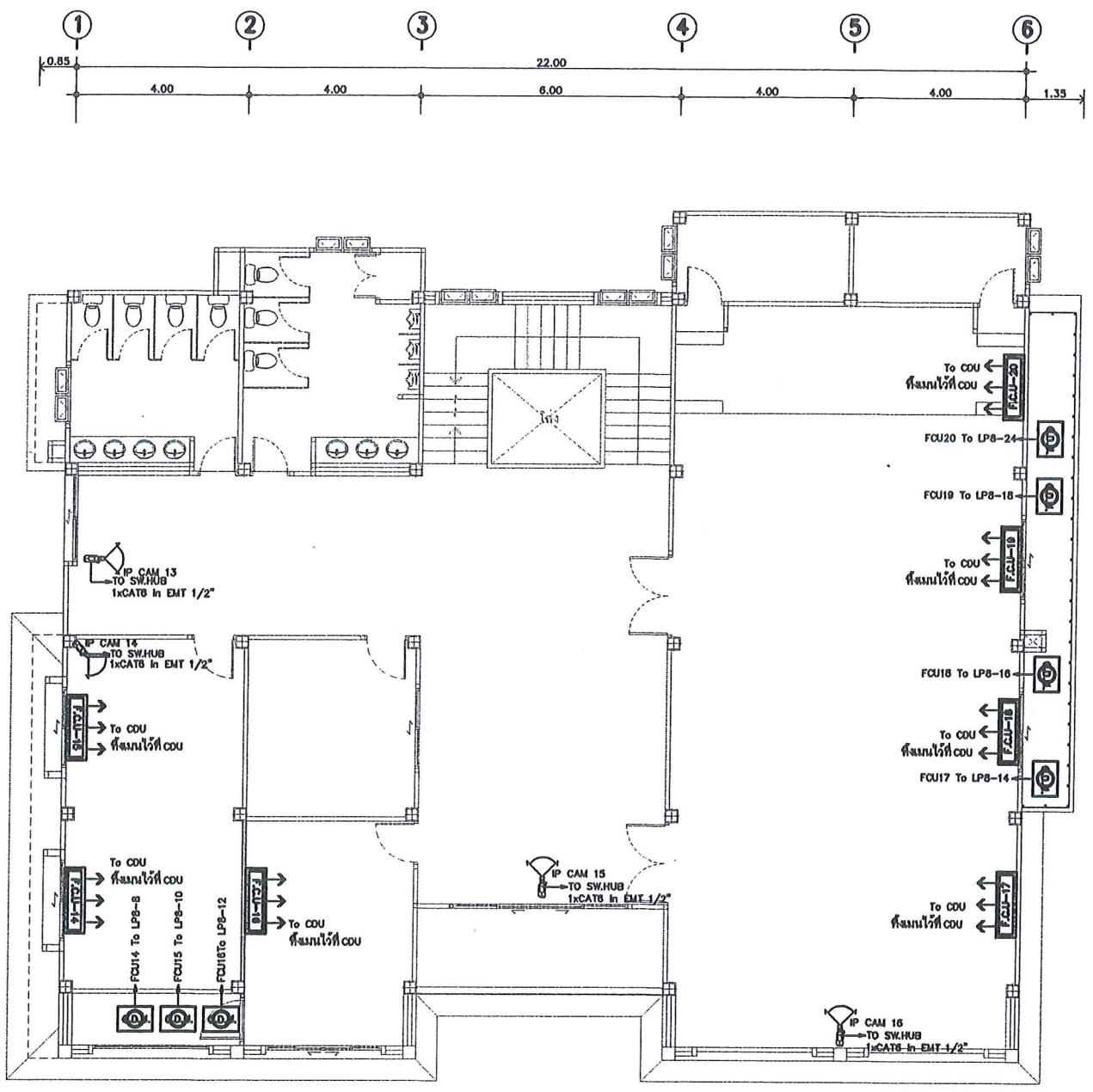
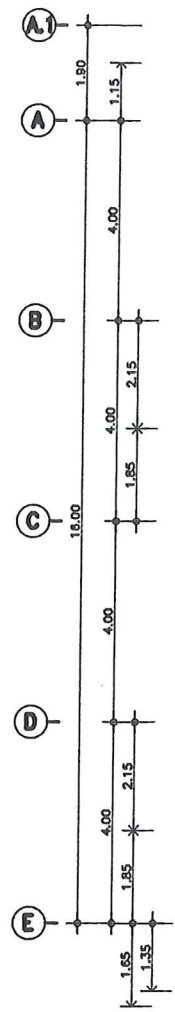
นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ : 26.10.2562

นายอดุลย์ กมลพันธ์กิจ
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ : 26.10.2562

นายวิวัฒน์ นิธิกาญจนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแปลน : 26.10.2562
อาคารสำนักงาน
พื้นที่อาคารสำนักงาน
และเครื่องปรับอากาศ 2

แบบแปลน : 1:150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-15	73	190



ผังพื้นระบบกลังวงจรปิดและเครื่องปรับอากาศชั้น 3
มาตราส่วน 1:150

Handwritten signature and notes in blue ink at the bottom of the page.



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจตนา :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พัสดุและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
Signature

นางสาวนิรดา เสงี่ยม
นายช่างโอรธาณูญาน
เขียนแบบ :
Signature

นางอริยา แสงน้อย
ผู้ช่วยนางเขียนแบบ
ไฟฟ้า :
Signature

นายท่าพล วันชนะ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :
Signature

นางสาวสุภากร เสงี่ยม
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :
Signature

นายอภิรักษ์ พสุธาธิ
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร :
Signature

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโอรธา ภา.61130
วิศวกร :
Signature

นายสุวฤทธิ์ แสงน้อย
วิศวกรโอรธาปฏิบัติการ
ตรวจสอบ :
Signature

นายศศายุ ลำพูน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :
Signature

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :
Signature

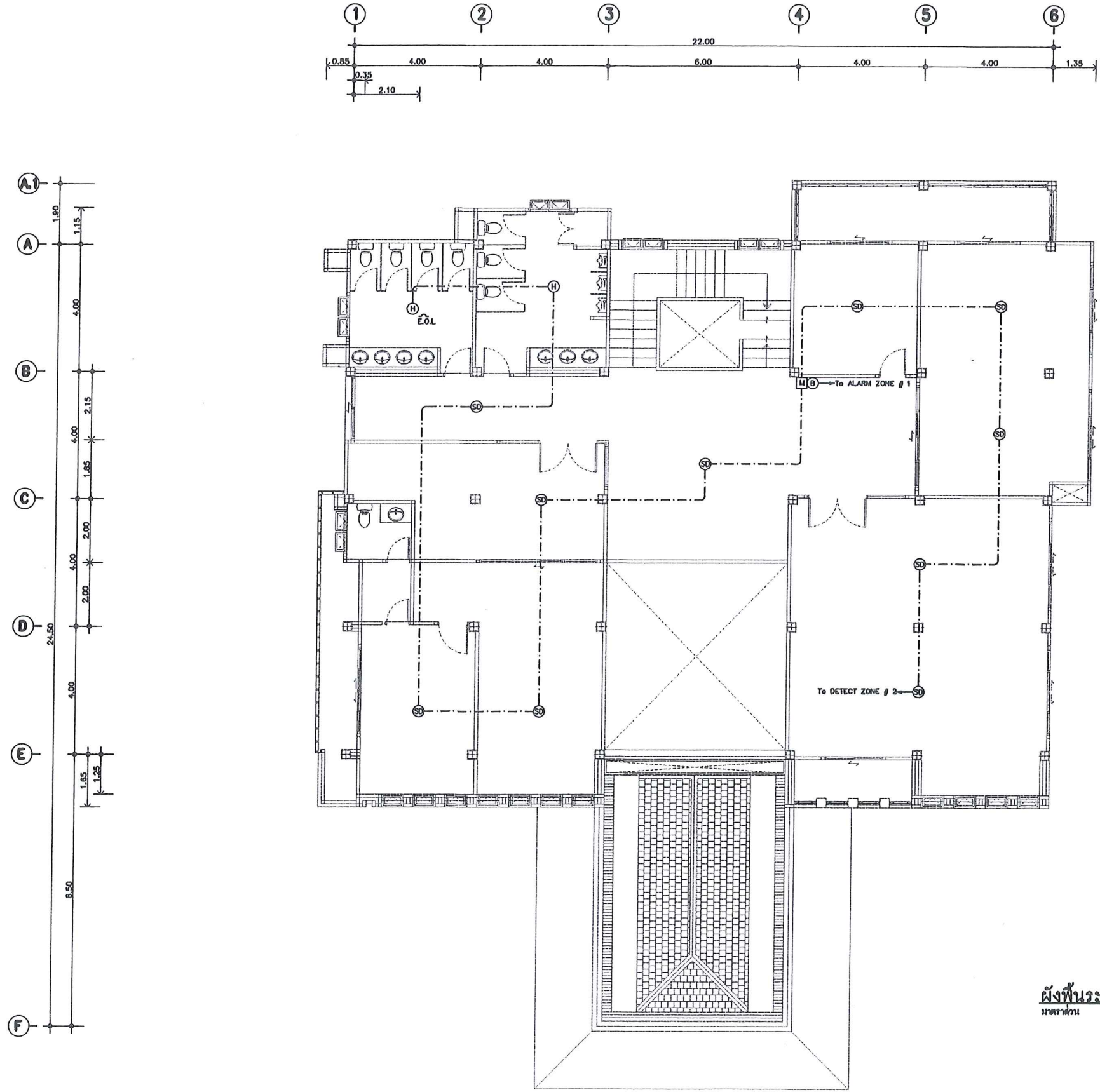
นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :
Signature

นายอดิษฐ์ กมลพันธ์ดี
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :
Signature

นายวิวัฒน์ นิติกานูนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง :
อาคารสำนักงาน
ผังระบบกลังวงจรปิด
และเครื่องปรับอากาศชั้น 3

แบบแสดงเลขที่ :
มาตราส่วน : 1 : 150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-16	74	190



ผังพื้นระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชั้น 2
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อสร้างและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ : 26.11.2563

นางสาวนิรดา แดงมโน
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ : Or

นางอรรดา แดงมโน
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า : 07

นายกำพล วันชื่อน
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก : จ.พ.

นางสาวสุภาวดี เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก : [Signature]

นายอภิรักษ์ พสุธาภิษฐ์
สถาปนิก ส-สถ 3782
วิศวกร : [Signature]

นายทองสุข คามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา 61130
วิศวกร : [Signature]

นายสรยุทธ แดงมโน
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจ : ดย สล

นายศุภณ ลำขุน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ : [Signature]

นายสมชาย บลวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ : [Signature]

นายฉนวนรต สุภาพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ : จ.พ.

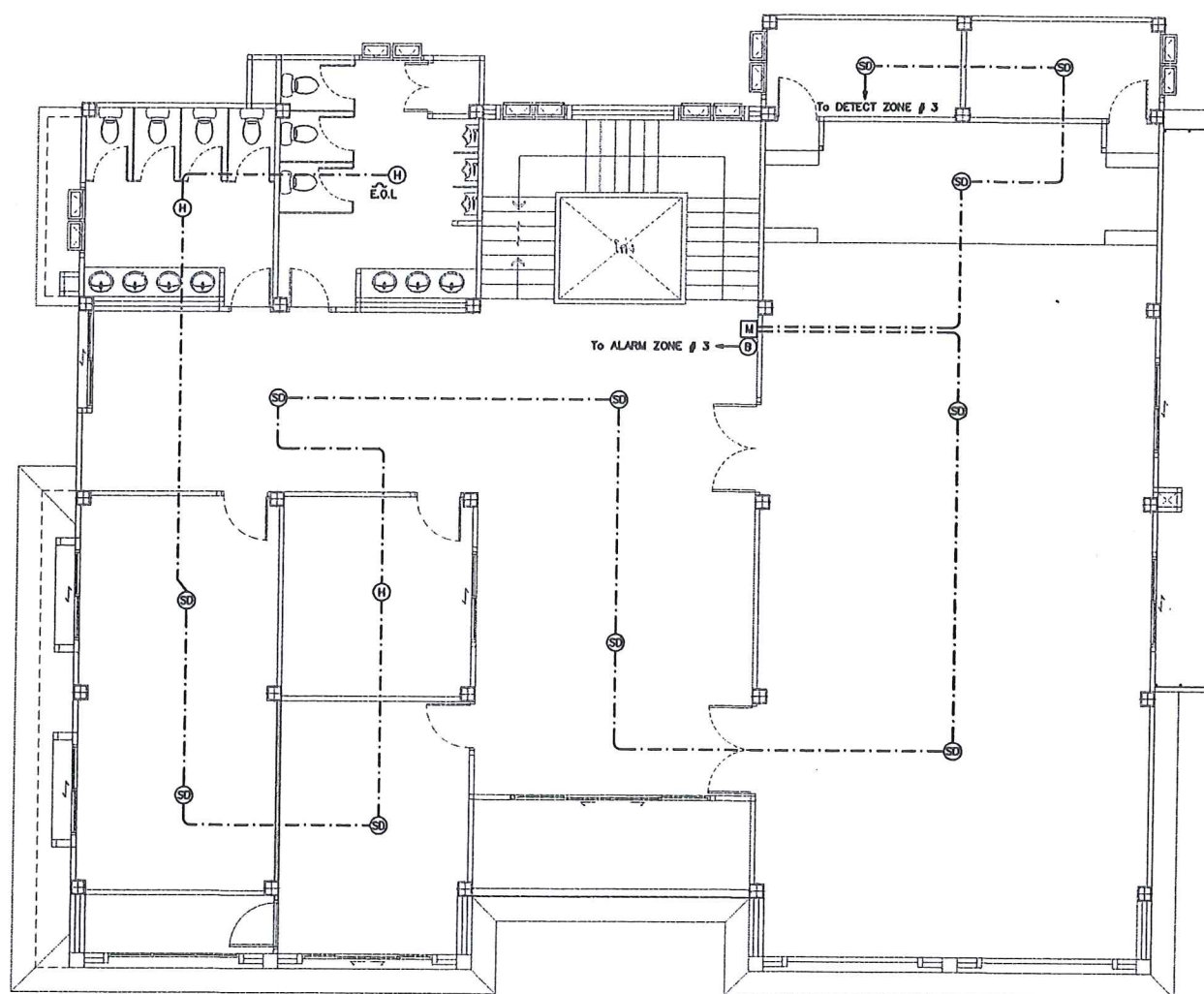
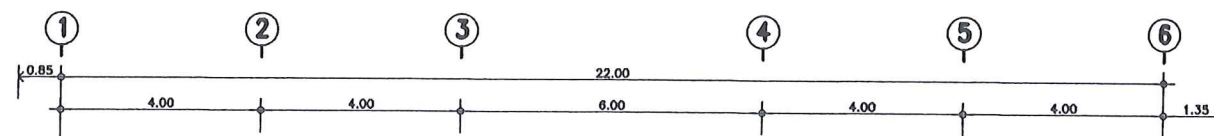
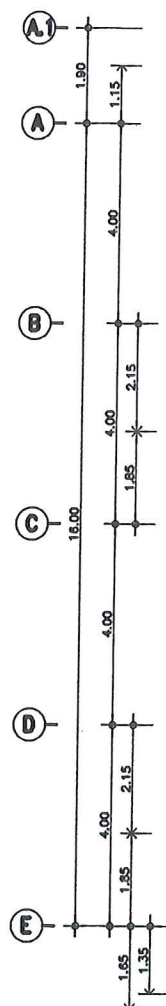
นายจตุพร กบตพันธ์พิชัย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ : [Signature]

นายวิวัฒน์ อดิภาตธนา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อาคารสำนักงาน
ผังพื้นระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชั้น 2

แบบแสดงลงที่ :
มาตราส่วน : 1:150

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-18	76	190

[Handwritten signatures and notes in blue ink]

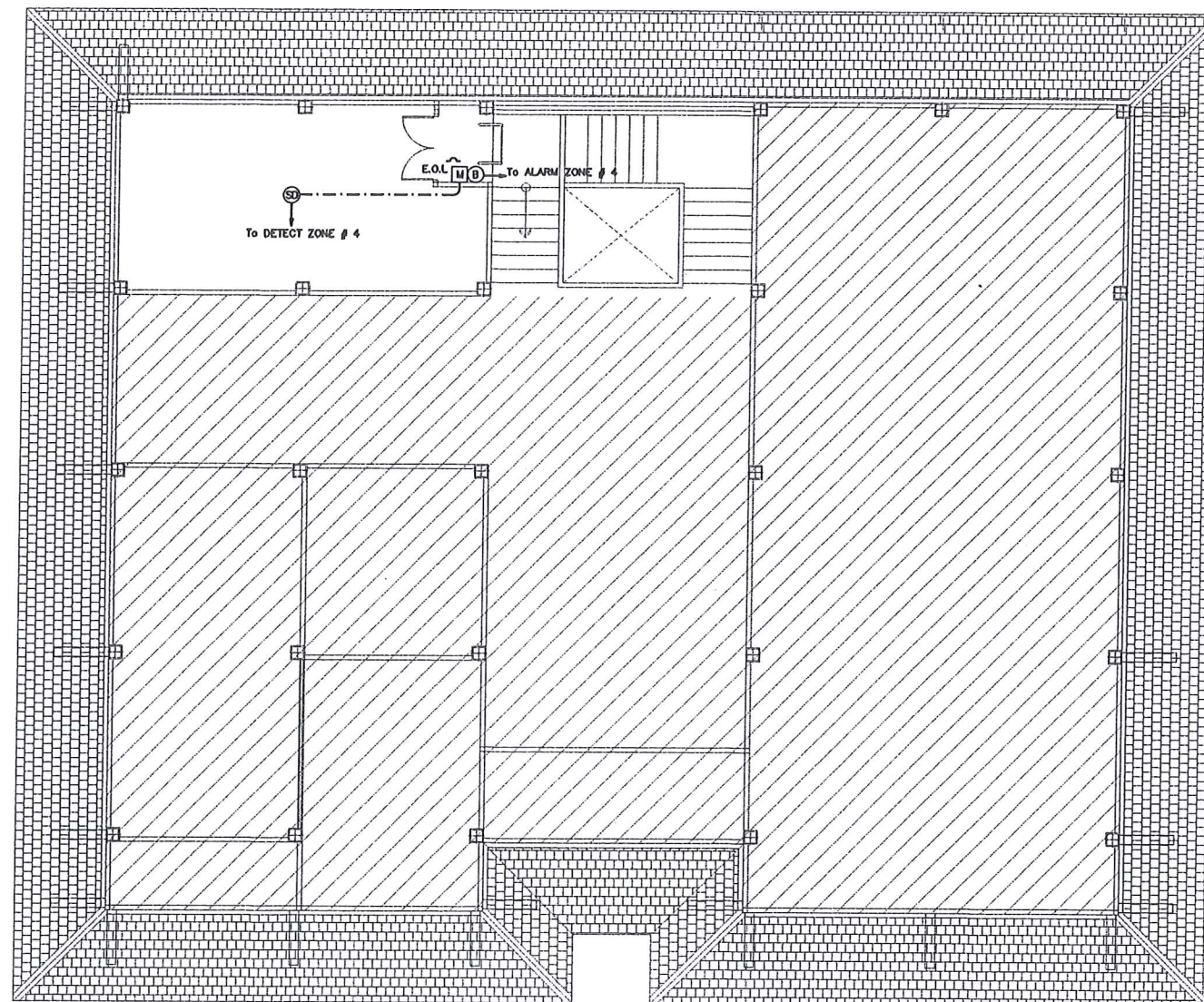
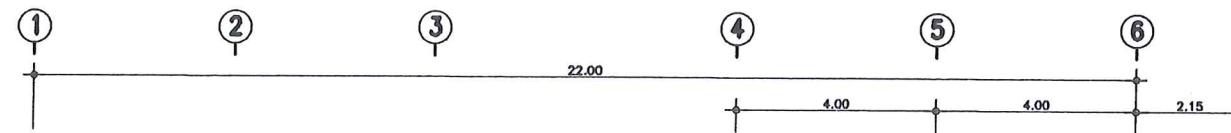
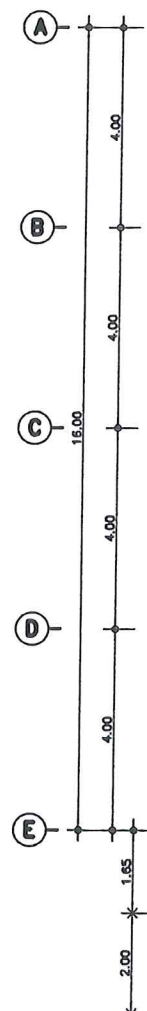


ผังพื้นระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชั้น 3
มาตราส่วน 1:100

Handwritten signatures and initials in blue ink.



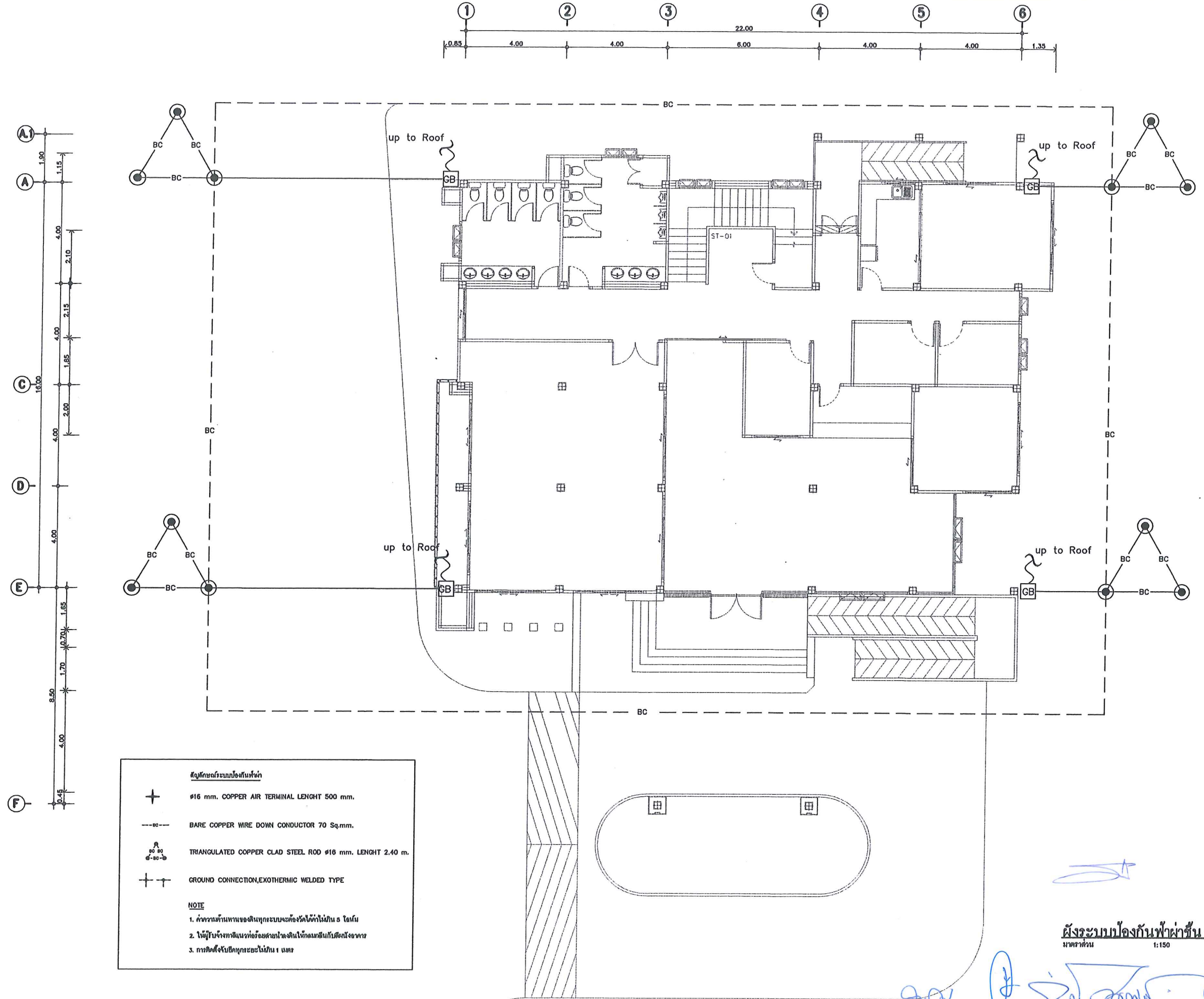
กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี		
โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี อาคารที่พักรถและส่วนประกอบโครงการ		
สำรวจ : <i>[Signature]</i>		
นางสาวนิรดา แดงน้อย นายช่างโยธาชำนาญงาน เขียนแบบ : <i>[Signature]</i>		
นางช่อฉรา แดงน้อย ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ ให้ทำ : <i>[Signature]</i>		
นายกเทศมนตรีเมืองราชบุรี นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน สถาปนิก : <i>[Signature]</i>		
นางสาวศุภรดา เสาร์วัง สถาปนิกปฏิบัติการ สถาปนิก : <i>[Signature]</i>		
นายอภิรักษ์ ทศธาภิษฐ์ สถาปนิก ส-สถ 3782 วิศวกร : <i>[Signature]</i>		
นายทองสุข คานกรบุรี วิศวกรโยธา อย.61130 วิศวกร : <i>[Signature]</i>		
นายสุรวิทย์ แดงน้อย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ตรวจ : <i>[Signature]</i>		
นายศศิธร ลำขุน หัวหน้าช่างสำรวจและออกแบบ ตรวจสอบ : <i>[Signature]</i>		
นายสมชาย มณีวิหก ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ : <i>[Signature]</i>		
นายถาวรกร สุภาพเพชร ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี เห็นชอบ : <i>[Signature]</i>		
นายจตุพร กมลพันธ์พิสุทธิ์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี อนุมัติ : <i>[Signature]</i>		
นายวิวัฒน์ ภูติกาญจนา นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี แบบแสดง : อาคารสำนักงาน ผังพื้นระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชั้น 3		
แบบแสดงครั้งที่ : <i>[Signature]</i>		
มาตราส่วน : 1 : 150		
หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-19	77	190



ผังพื้นระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี		
โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี อาคารที่ก่อขึ้นและส่วนประกอบโครงการ		
สำรวจ :		
นางสาวนิรดา แดงมโน นายช่างโยธาชำนาญงาน		
เขียนแบบ :		
นางช่อฉรา แดงมโน ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ		
ไฟฟ้า :		
นางสาวพล วัชรเชอม นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน		
สถาปนิก :		
นางสาวศุภรดา เสงี่ยม สถาปนิกปฏิบัติการ		
สถาปนิก :		
นายอภิรักษ์ ทศชาติชัย สถาปนิก ส-สถ 3782		
วิศวกร :		
นายทองสุข ตามศรี วิศวกรโยธา ภย 61130		
วิศวกร :		
นายสุวฤทธิ์ แดงมโน วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจ :		
นายศศิธร คำขุน หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		
ตรวจสอบ :		
นายสมชาย มณีวิหก ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ :		
นายคุณารัตน์ สุภาพพร ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
เห็นชอบ :		
นายอดุลพร กมลพันธ์พิทย รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
อนุมัติ :		
นายวิวัฒน์ นิตินาถ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
แบบแปลน : อาคารสำนักงาน ผังพื้นระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชั้นลอย		
แบบแปลนชุดที่ : 1		
มาตราส่วน : 1 : 150		
หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-20	78	190



สัญลักษณ์ระบบป้องกันฟ้าผ่า

- #16 mm. COPPER AIR TERMINAL LENGHT 500 mm.
- BARE COPPER WIRE DOWN CONDUCTOR 70 Sq.mm.
- TRIANGULATED COPPER CLAD STEEL ROD #16 mm. LENGHT 2.40 m.
- GROUND CONNECTION, EXOTHERMIC WELDED TYPE

NOTE

- ค่าความต้านทานของดินทุกบริเวณจะต้องได้ค่าไม่เกิน 5 โอห์ม
- ไม่มีใบแจ้งการเดินสายหรือสายโยงดินให้เชื่อมกับดินกับสิ่งก่อสร้าง
- การติดตั้งเป็นไปตามระเบียบ 1 เมตร

ผังระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้น 1
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ : สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่ก่อให้และส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :

นางสาวนิรดา แดงน้อย
นายช่างโอรธา ชื่นชูงาน
เขียนแบบ :

นางอรรดา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า :

นายกำพล วัฒนธอน
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก :

นางสาวสุภาว เสาร์วัง
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก :

นายอภิรักษ์ ทศธาดิพงษ์
สถาปนิก ช-สถ 3782
วิศวกร :

นายทองสุข คามครบุรี
วิศวกรโยธา ภา.61130
วิศวกร :

นายสุรพทย์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ :

นายศุภชัย คำขุน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ :

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :

นายภูวนารถ สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ :

นายจตุพร กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ :

นายวิวัฒน์ นิตินา
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : อธิการบดี
ลักษณะงานที่ : ลักษณะงานที่ :

แบบแสดงครั้งที่ :

มาตราส่วน : 1 : 100

หน้า	แผ่นที่	จำนวน
E-21	79	190



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของ :
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
โครงการ :
ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดราชบุรี
อาคารที่พัสดุและส่วนประกอบโครงการ

สำรวจ :
[Signature]

นางสาวปัทมา แดงมโน
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ : [Signature]

นางชัชวรา แดงน้อย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ไฟฟ้า : [Signature]

นายกำพล วันระยอม
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
สถาปนิก : [Signature]

นางสาวศุภรา เสาร์
สถาปนิกปฏิบัติการ
สถาปนิก : [Signature]

นายอภิรักษ์ ทศชาติ
สถาปนิก ส-สศ 3782
วิศวกร : [Signature]

นายทองสุข ตามกรบุรี
วิศวกรโยธา ภา.61130
วิศวกร : [Signature]

นายสุรยุทธ์ แดงน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตรวจ : [Signature]

นายศศิธร ลำพัน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ : [Signature]

นายสมชาย มณีวิหก
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ : [Signature]

นายถาวรกร สุภาพเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ : [Signature]

นายอรรถพร กมลพันธ์พิทย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
อนุมัติ : [Signature]

นายวิวัฒน์ นิตยาภรณ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบแสดง : [Signature]

แบบแสดง :
มาตราส่วน : 1 : 100

หน้า : 80

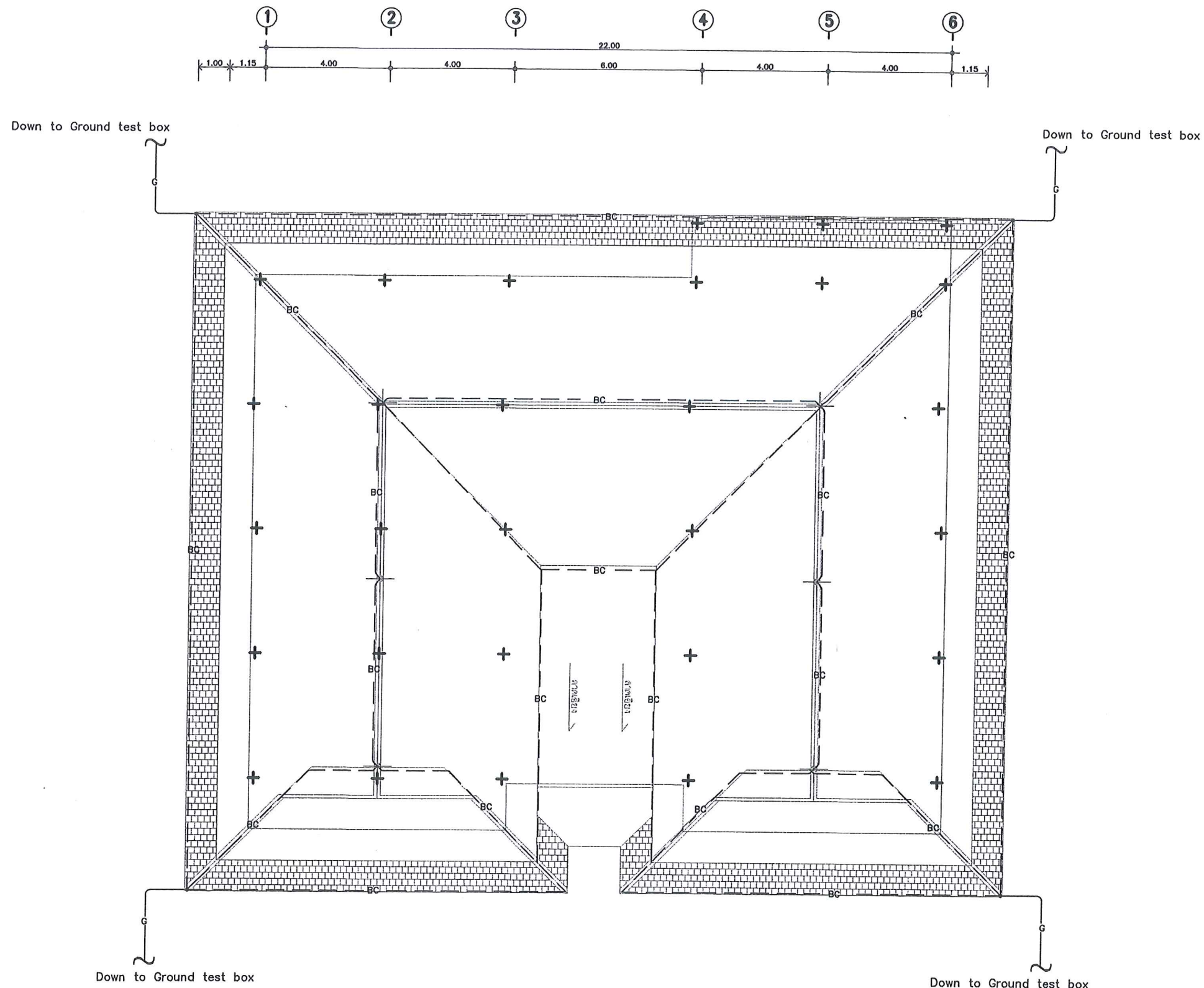
จำนวน : 190

หน้า : 80

จำนวน : 190

หน้า : 80

จำนวน : 190



สัญลักษณ์ระบบป้องกันฟ้าผ่า

- + #16 mm. COPPER AIR TERMINAL LENGTH 500 mm.
- BC--- BARE COPPER WIRE DOWN CONDUCTOR 70 Sq.mm.
- TRIANGULATED COPPER CLAD STEEL ROD #16 mm. LENGTH 2.40 m.
- GROUND CONNECTION, EXOTHERMIC WELDED TYPE

NOTE

- ค่าความต้านทานของดินทุกจุดระบบจะต้องวัดได้ไม่เกิน 5 โอห์ม
- ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานป้องกันฟ้าผ่าของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- การติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าให้ปฏิบัติตามมาตรฐาน

ผังระบบป้องกันฟ้าผ่า ชั้นหลังคา

มาตราส่วน 1:150

[Signature]