

โครงการ

ปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

เจ้าของโครงการ

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

เขต 2 เลขที่ 88/2 ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

P.orn
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภ.ย.20548

ตรวจแบบ :

[Signature]
(นายพงศา กลีบบาล)
รองผู้อำนวยการ

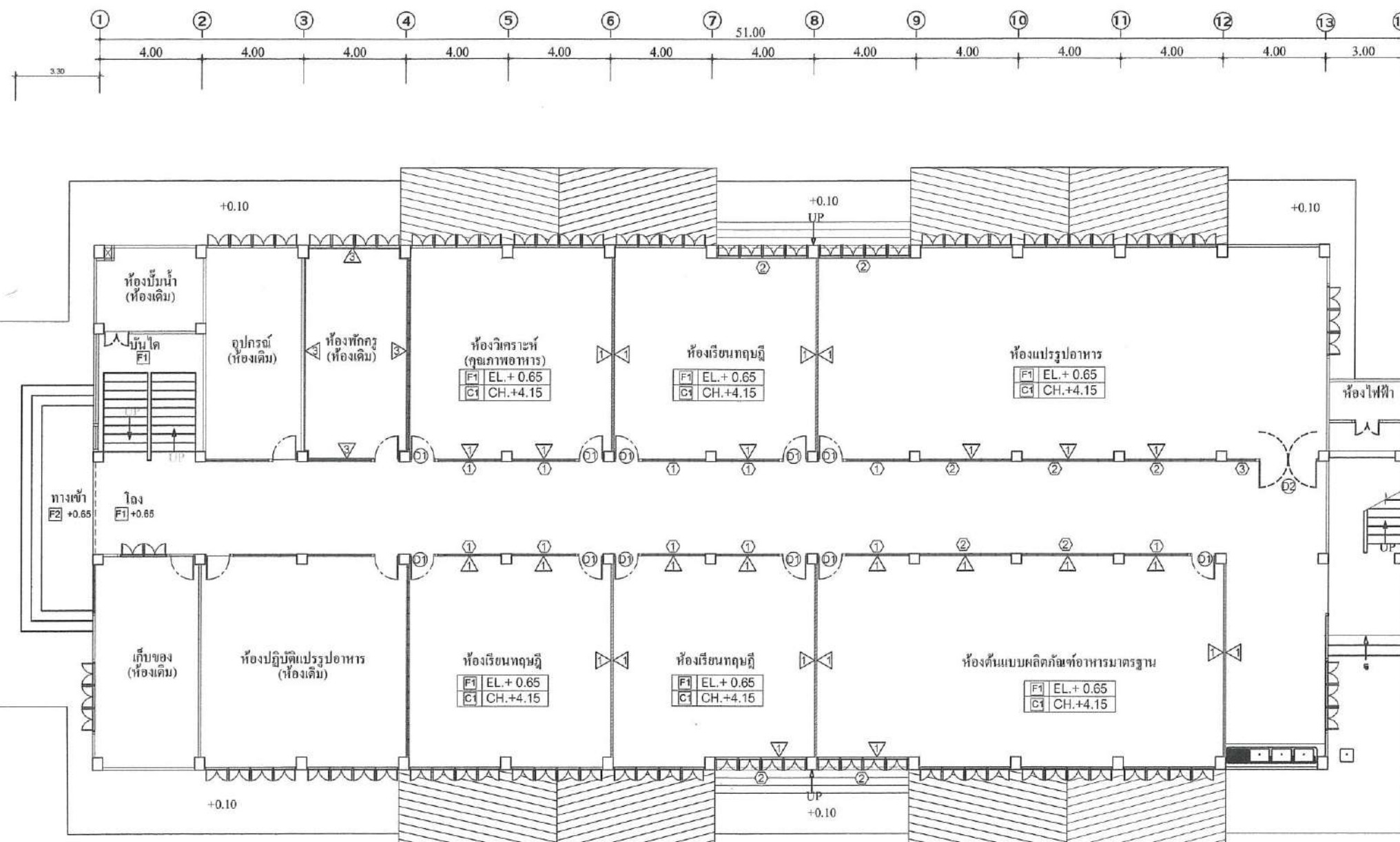
อนุมัติแบบ :

[Signature]
นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

1:200



รายการประกอบแบบ	
⚠	ผนังก่ออิฐฉาบปูนจากงานเดิม ทาสี
⚠	ผนังเบา โครงสร้างไม้ 1" x 2" ไม้ไผ่ 2 ด้าน
⚠	บุฉนวนกันความร้อน 0.6 mm, 2 ชั้น (รายละเอียดตามแบบขยาย)
⚠	ผนังกันเสียงฉาบปูน (รายละเอียดตามแบบขยาย)
F1	บุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.
F2	บุกระเบื้องหินเผา ขนาด 20 x 20 ซม.
C1	ฉาบปูนฉาบเรียบผิวหน้า 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี

แปลนชั้นล่าง (แผนกวิชาอาหารและโภชนาการแปรรูปและวิเคราะห์คุณภาพอาหาร)



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

P.oom
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภ.ย.20548

ตรวจแบบ :

[Signature]
(นายพงศ์ กสิบาล)
รองผู้อำนวยการ

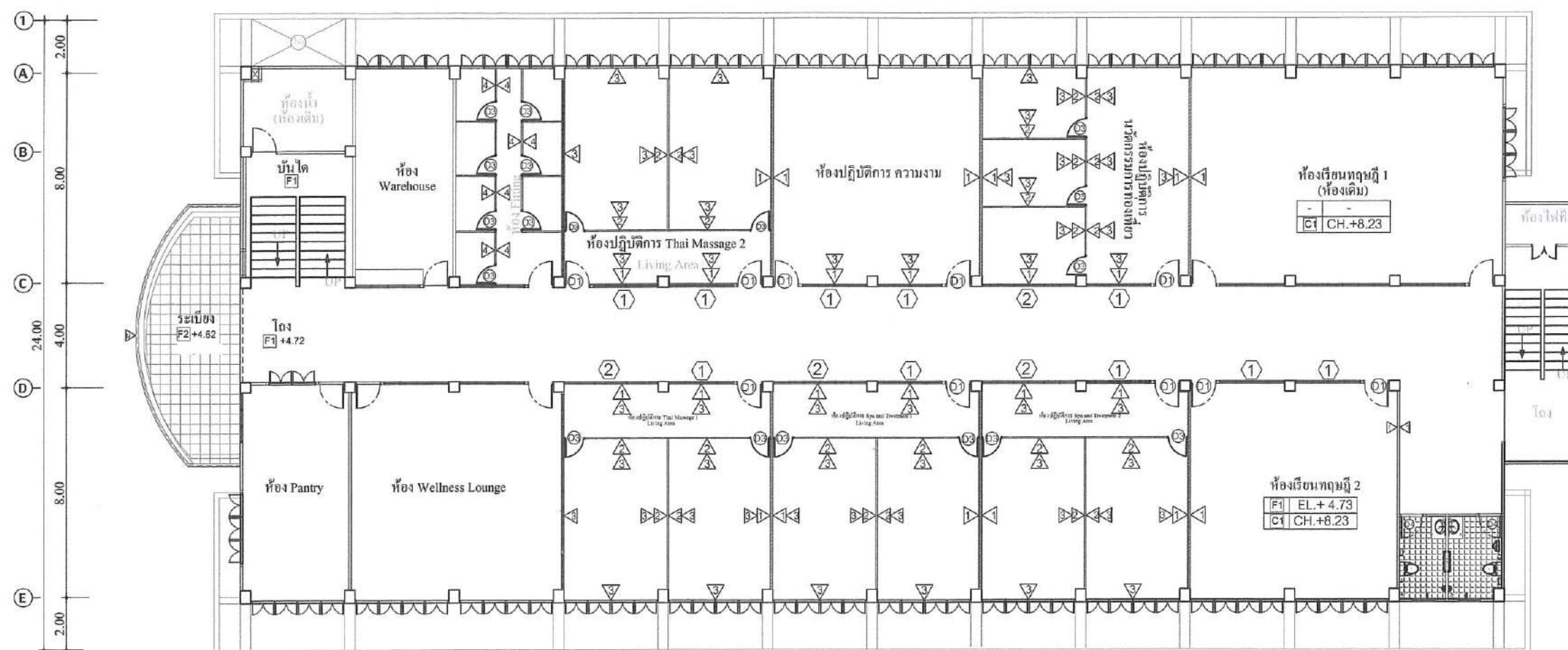
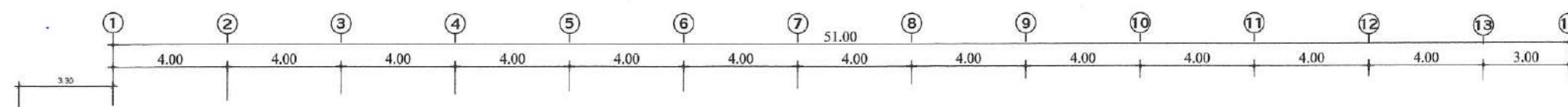
อนุมัติแบบ :

[Signature]
นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

1:200



รายการประกอบแบบ	
	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ทาสี
	ผนังทาสี โครงสร้างไม้ 1" x 2" ไม้ไผ่ 2 ด้าน
	บุฉนวนหนา 0.6 mm. โครงสร้างไม้ (รายละเอียดตามแบบรายการ)
	ผนังทาสี โครงสร้างไม้ (รายละเอียดตามแบบรายการ)
F1	บุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 60 x 60 ซม.
F2	บุกระเบื้องหินเผา ขนาด 20 x 20 ซม.
C1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี

แปลนชั้น 2 (แผนกวิชานวัตกรรมการจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ)



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

P.oom
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภ.ย.20548

ตรวจแบบ :

[Signature]
(นายพงศา กสิบาล)
รองผู้อำนวยการ

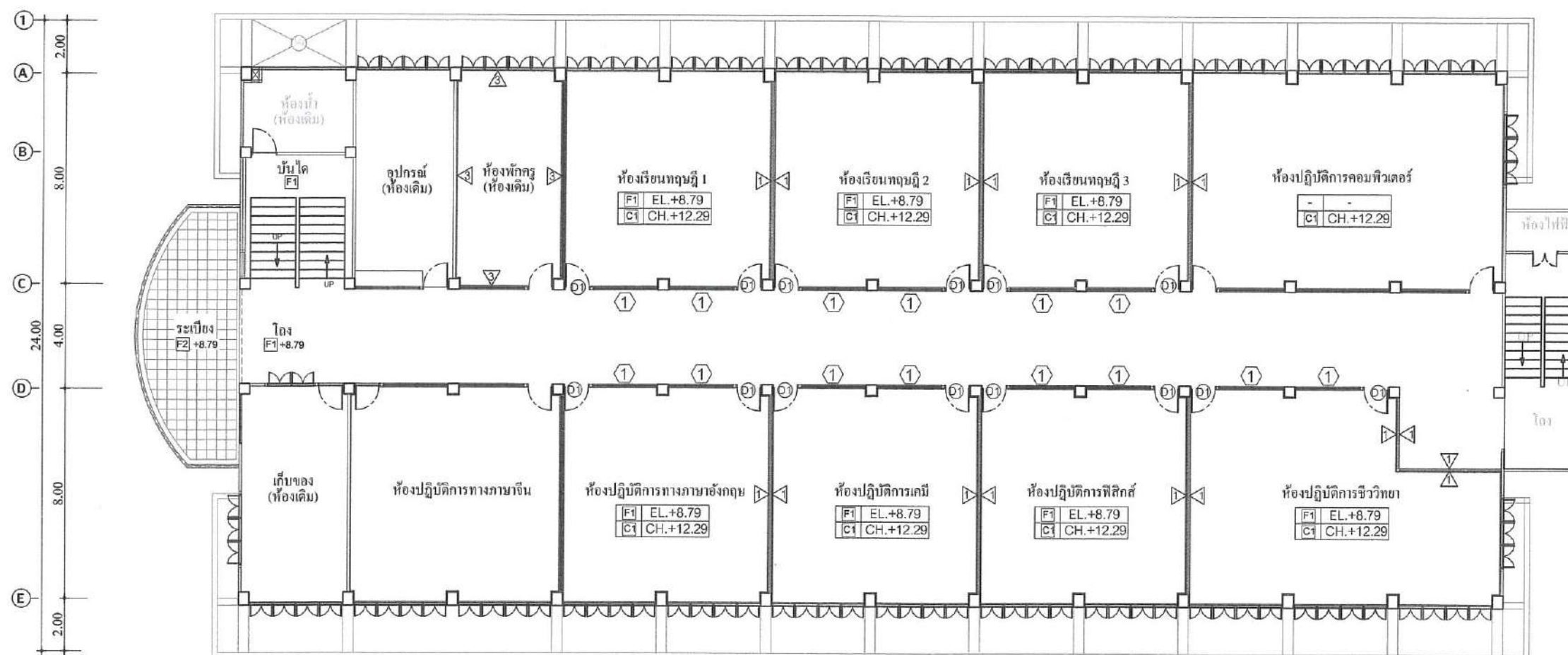
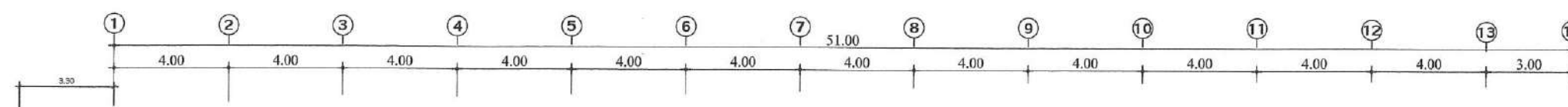
อนุมัติแบบ :

[Signature]
นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

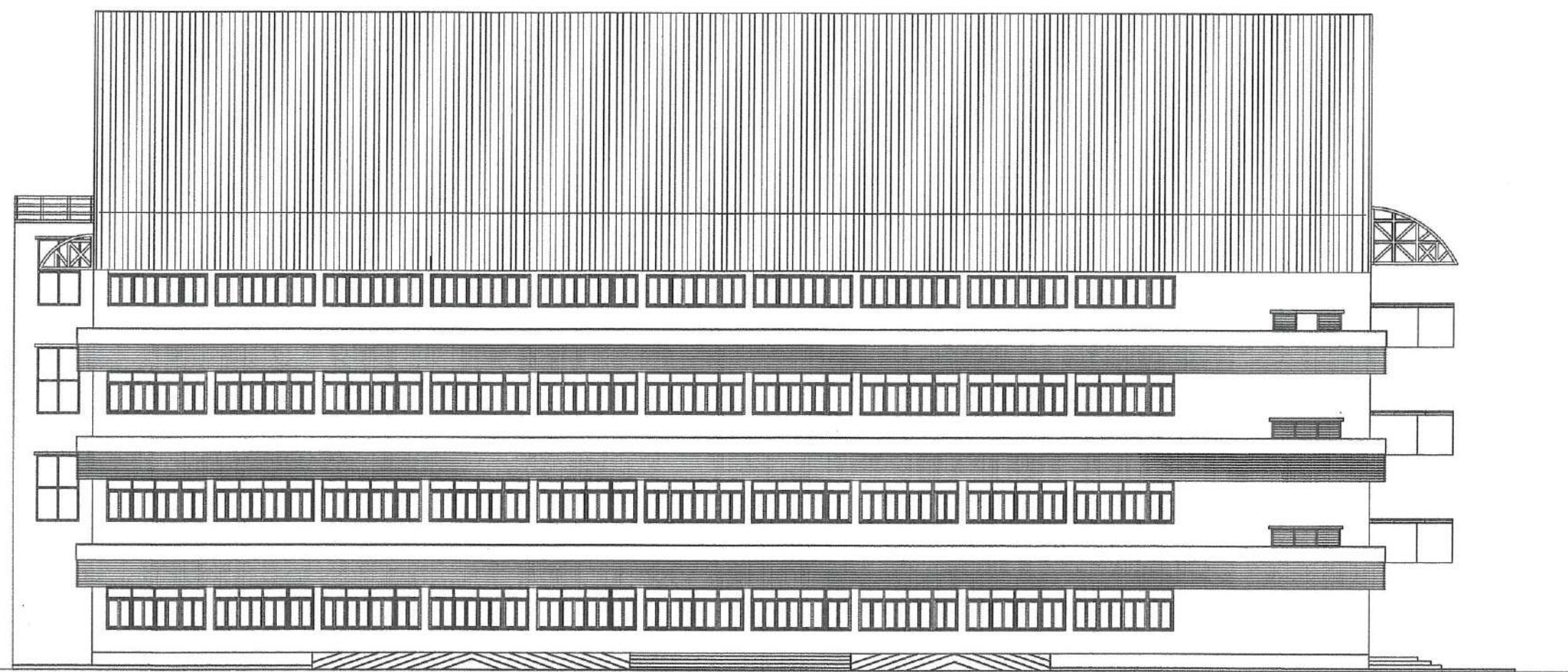
1:200



รายการประกอบแบบ	
△	ผนังก่ออิฐฉาบปูน จากเขียน ทาสี
△	ผนังเบา โครงสร้างไม้ 1" x 2" ไม้ไผ่ 2 ด้าน
△	บุฉนวนใยหิน 0.8 mm. ใต้ฝ้า (รายละเอียดตามแบบขยาย)
△	ผนังกันรอย สลักเชิงปูน (รายละเอียดตามแบบขยาย)
F1	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.
F2	ปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 20 x 20 ซม.
C1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ขนาด 600 x 600 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี จากเขียน ทาสี

แปลนชั้น 3 (แผนกวิชาวิศวกรรมการช่างเชื่อมอุตสาหกรรมวิทยาศาสตร์)

แปลนชั้น 4 (แผนกวิชา นวัตกรรมเชิงธุรกิจ ไม้ซ้และอีเว้นต์)



รูปด้าน C

อาคาร โรงฝึกงาน 4 ชั้น



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

Pam

(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

[Signature]

(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภย. 20548

ตรวจแบบ :

[Signature]

(นายพงศา กสิบาล)
รองผู้อำนวยการ

อนุมัติแบบ :

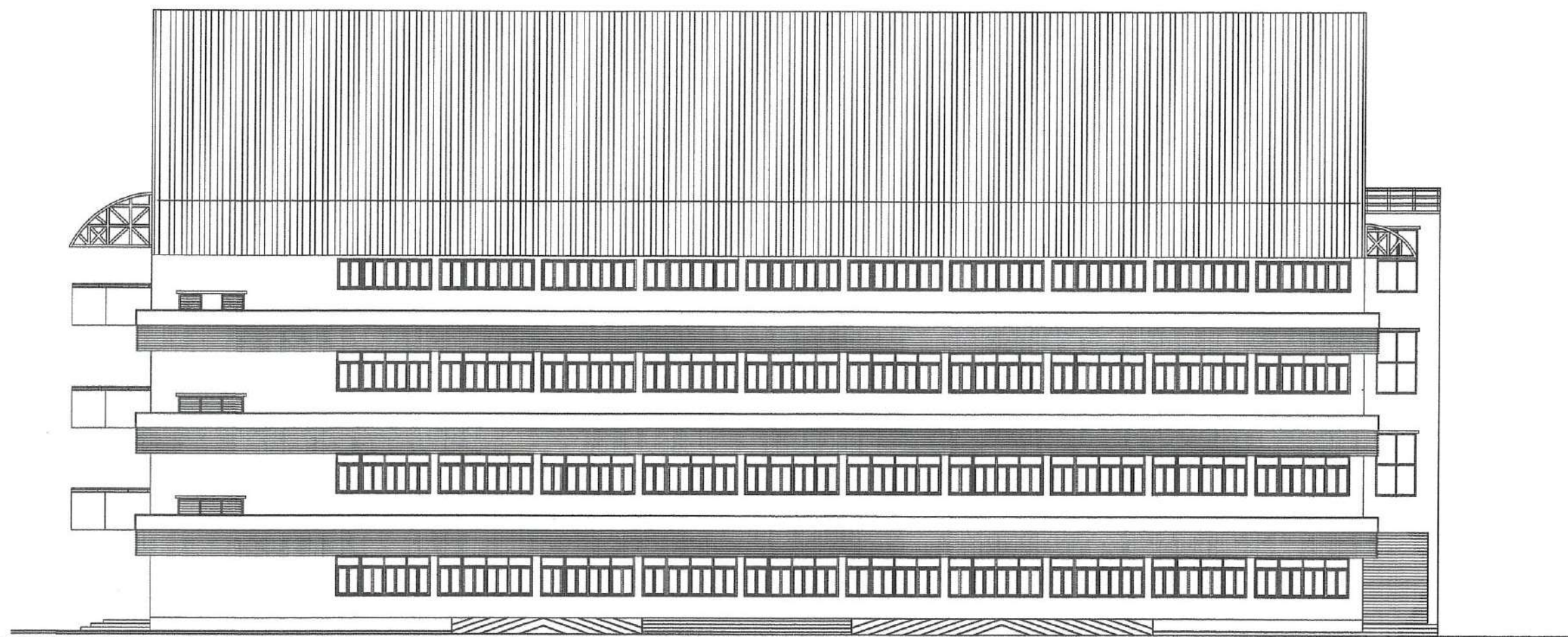
[Signature]

นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

1:200



รูปด้าน A
อาคารโรงฝึกงาน 4 ชั้น



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

P.orn
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภย.20548

ตรวจแบบ :

[Signature]
(นายพงศ์ กสิบาล)
รองผู้อำนวยการ

อนุมัติแบบ :

[Signature]
นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

1:200



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

P.oom

(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา:

[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภ.ย. 20548

ตรวจแบบ:

[Signature]

(นายพงศ์ กสิบาล)

รองผู้อำนวยการ

อนุมัติแบบ :

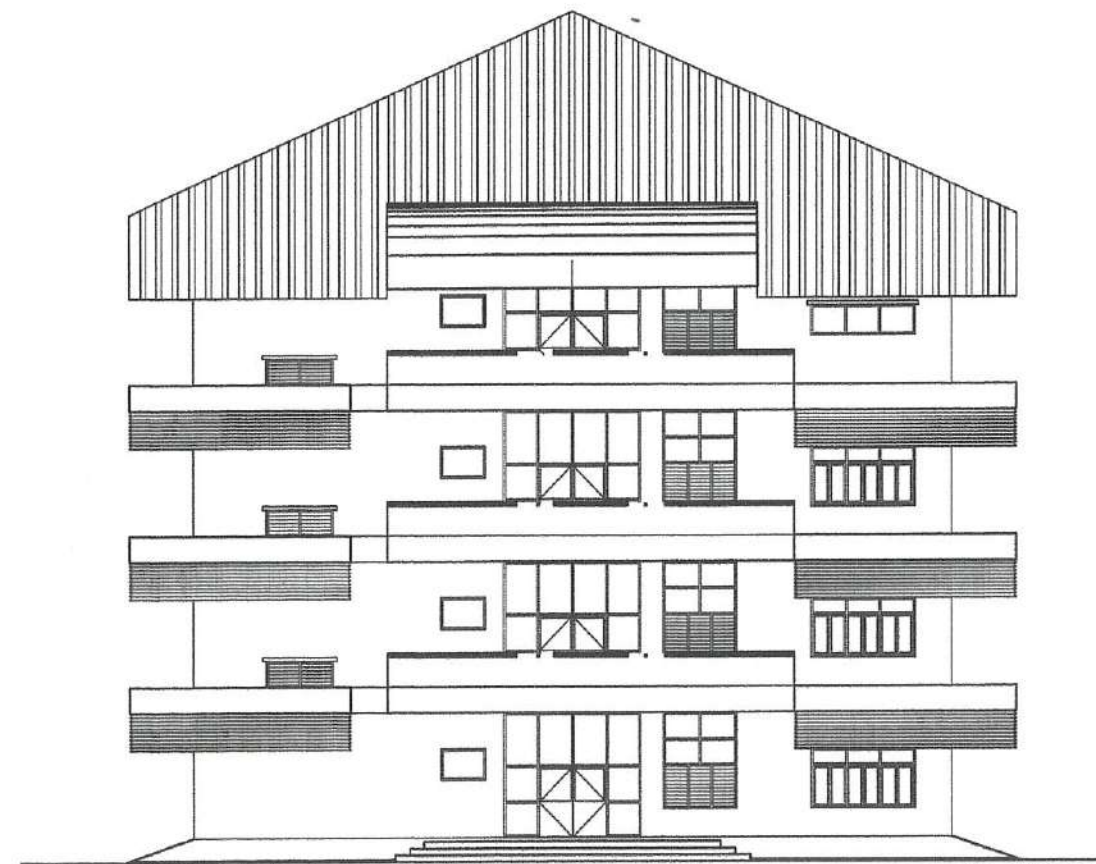
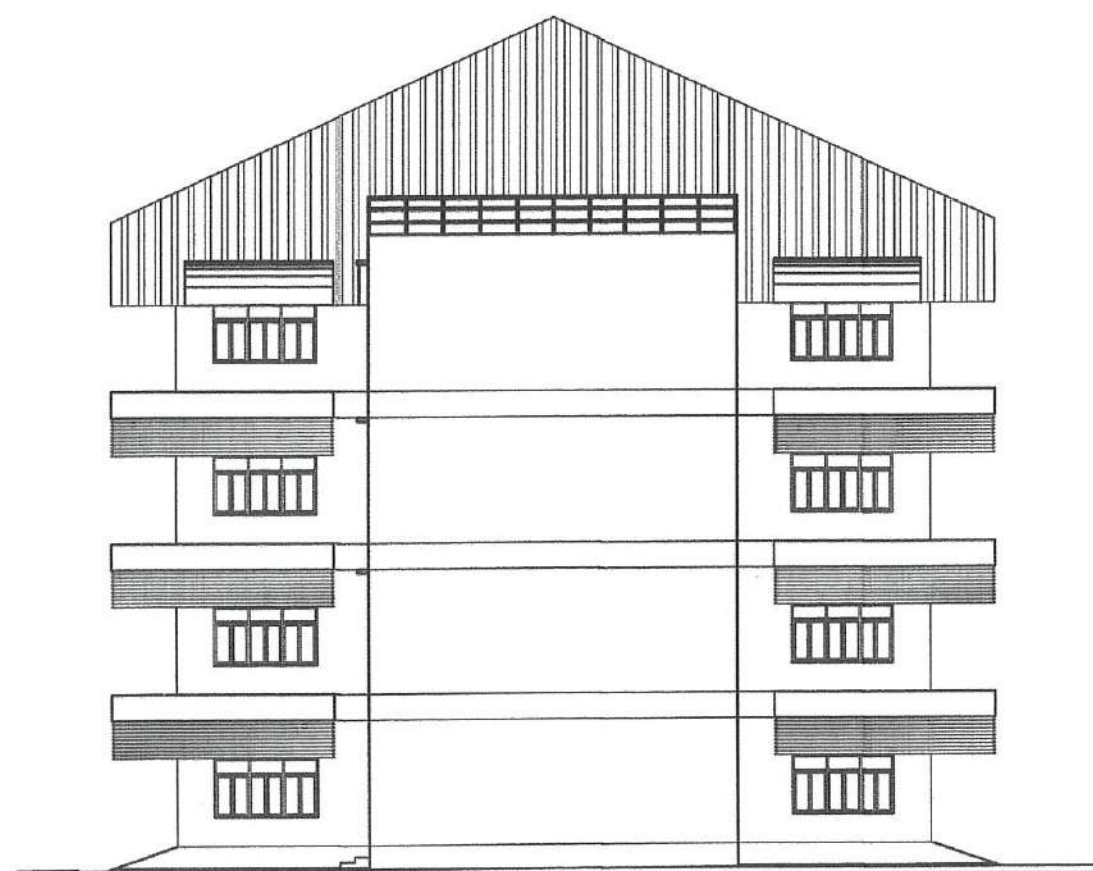
[Signature]

นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

1:200



รูปด้าน B,D

อาคารโรงฝึกงาน 4 ชั้น



โครงการ :
งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :
วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :
วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

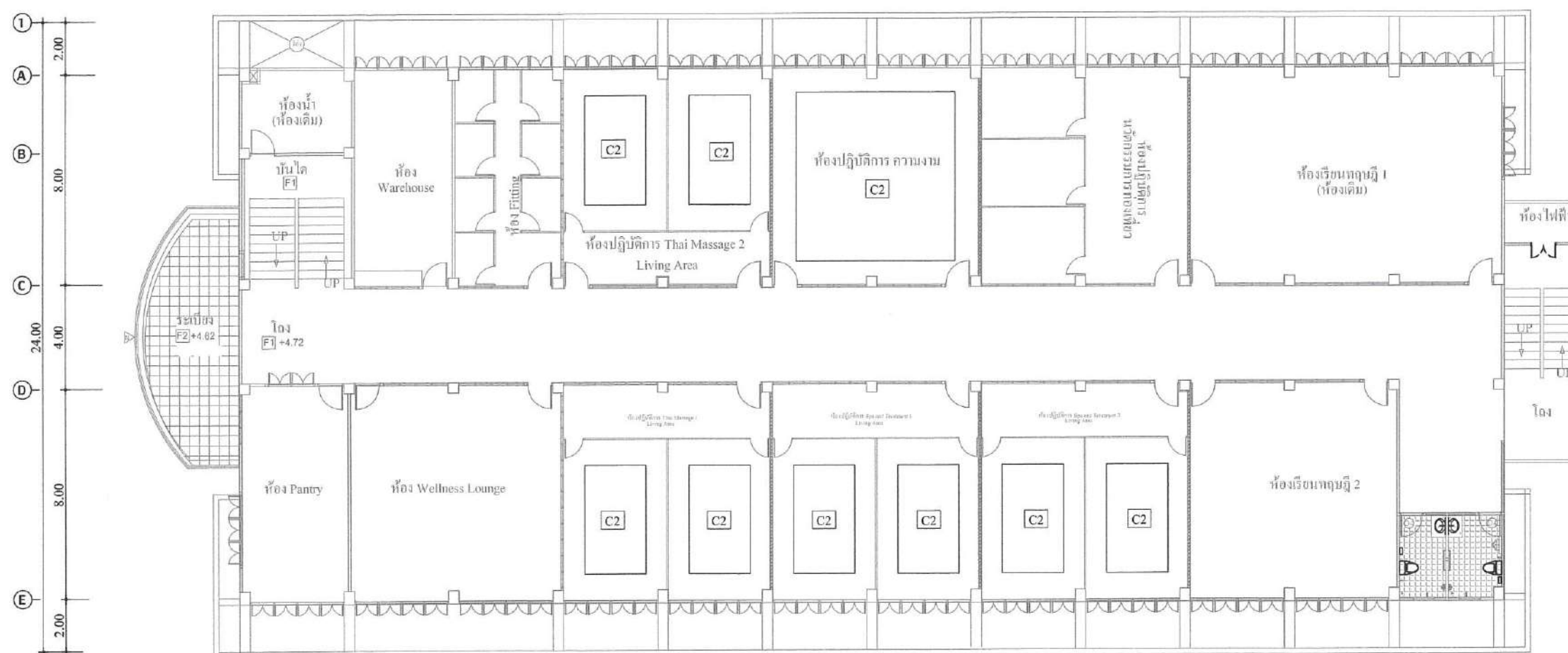
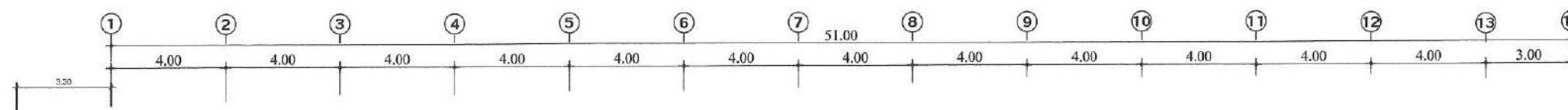
เขียนแบบ :
Don
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :
[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภ.ย.20548

ตรวจแบบ :
[Signature]
(นายพงศ์ กาสิบาล)
รองผู้อำนวยการ

อนุมัติแบบ :
[Signature]
นายนิรุทธิ์ ประมุขเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง	มาตราส่วน
	1:200



ผังฝ้าเพดานชั้น 2 (แผนกวิชานวัตกรรมการจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ)

หมายเหตุ

C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี (ฝ้าหลุม)



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน 4 ชั้น

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เลขที่ 326
ถ.เพชรเกษม ต.ท้ายช้าง
อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

Pom
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภย.20548

ตรวจแบบ :

[Signature]
(นายพงศ์ กสิบาล)
รองผู้อำนวยการ

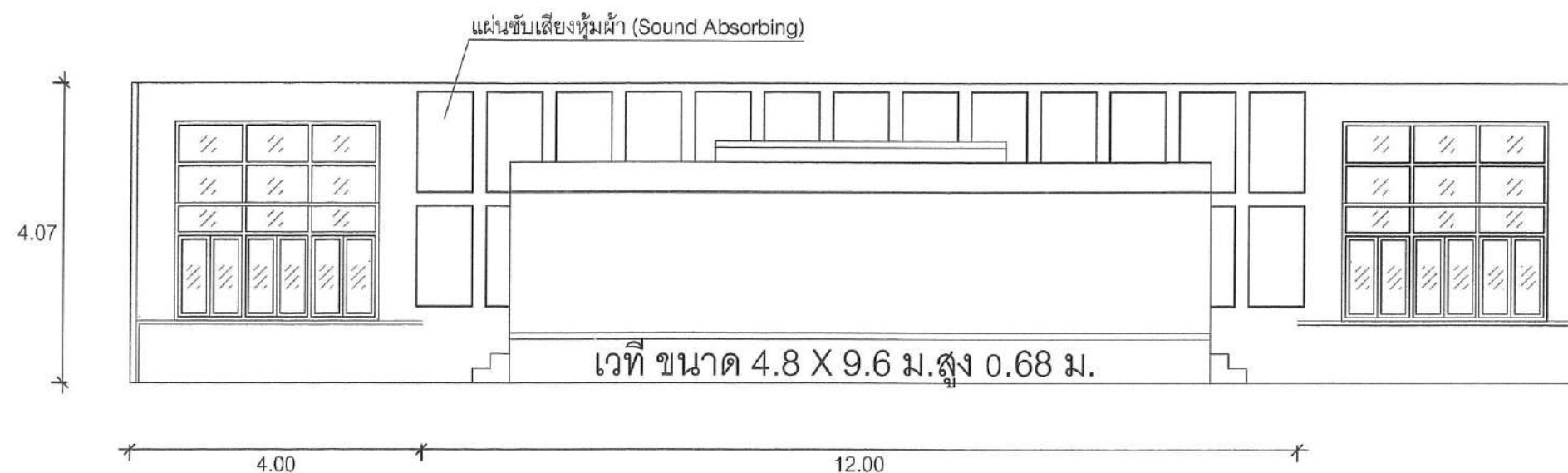
อนุมัติแบบ :

[Signature]
นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

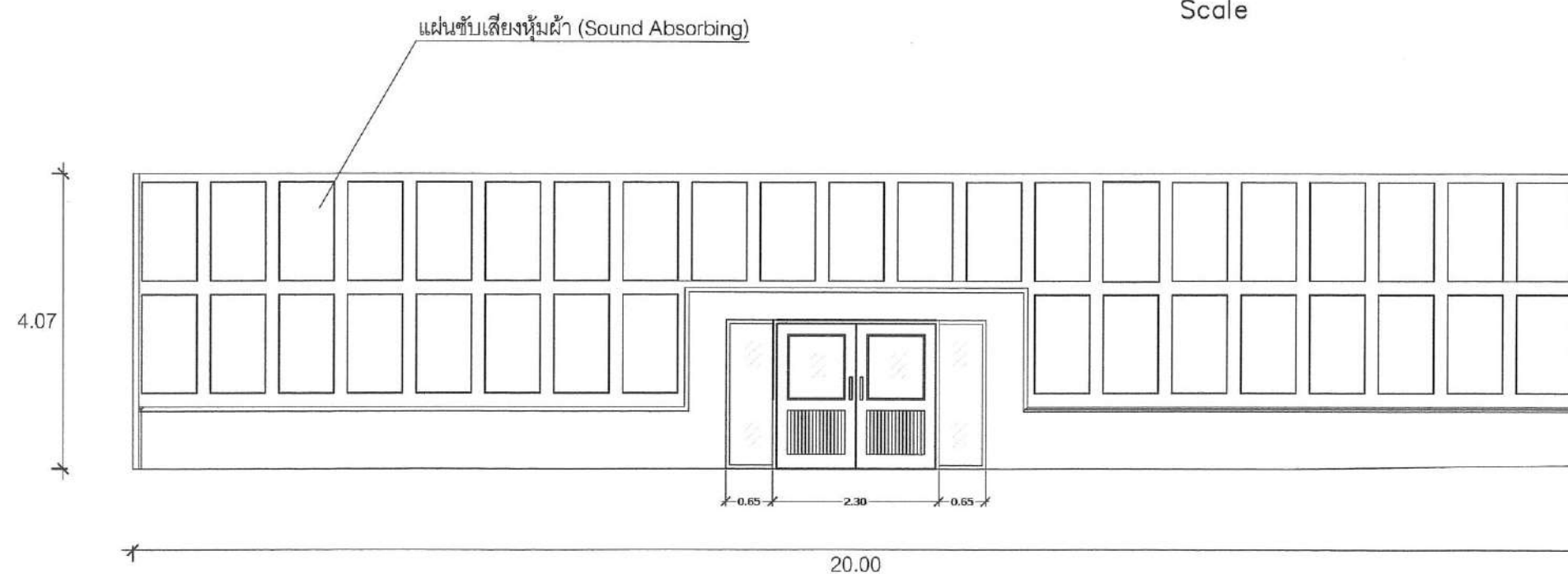
1:75



ขยายเวที ชั้น 4

Scale

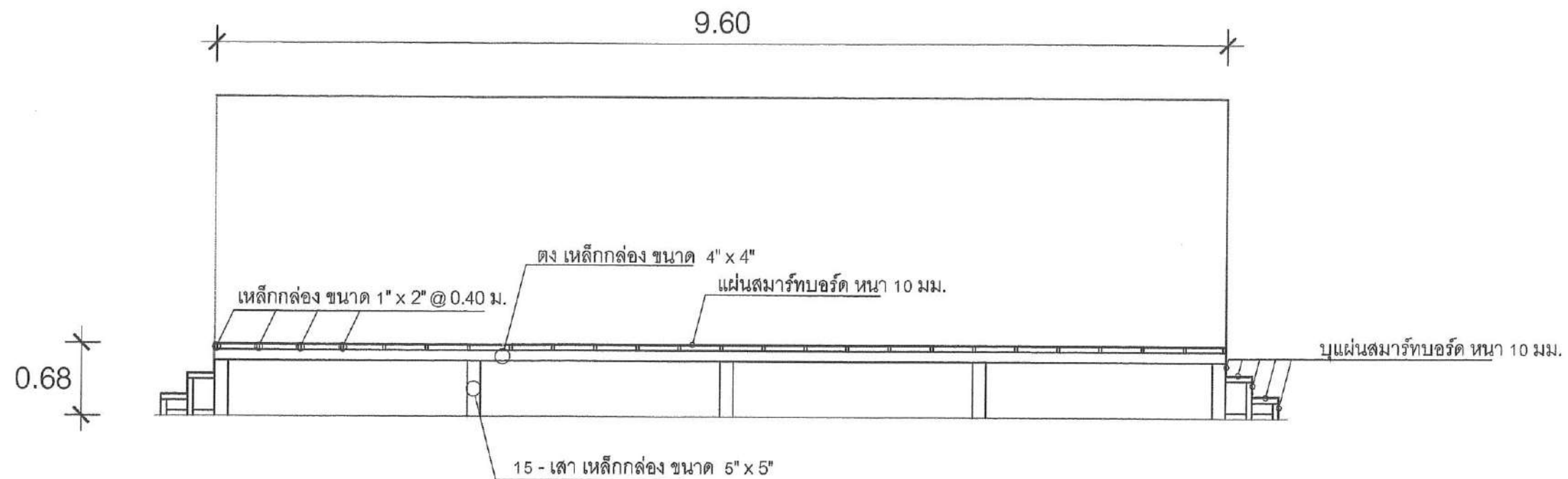
1:75



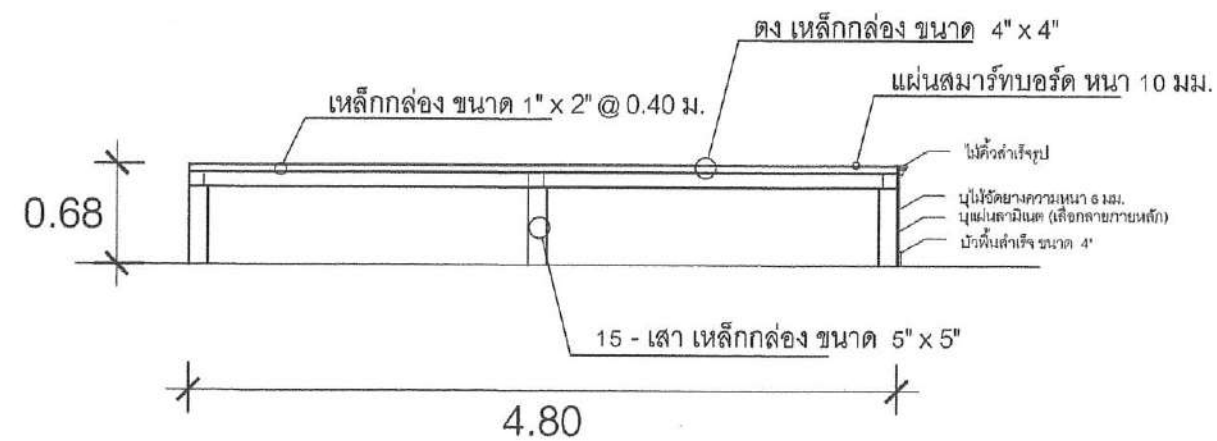
แบบขยายทางเข้าห้องประชุม

Scale

1:75



รูปตัด B



รูปตัด A

ขยายเวที ขนาด 9.6 x 4.8 ม.

มาตราส่วน

1:50



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

Dom
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภย.20548

ตรวจแบบ :

[Signature]
(นายพงศา กลีบาล)
รองผู้อำนวยการ

อนุมัติแบบ :

[Signature]
นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

1:50



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

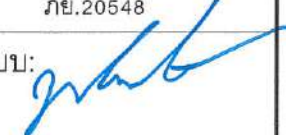
เขียนแบบ :


(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :


(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภ.ย.20548

ตรวจแบบ :


(นายพงศา กสิบาล)
รองผู้อำนวยการ

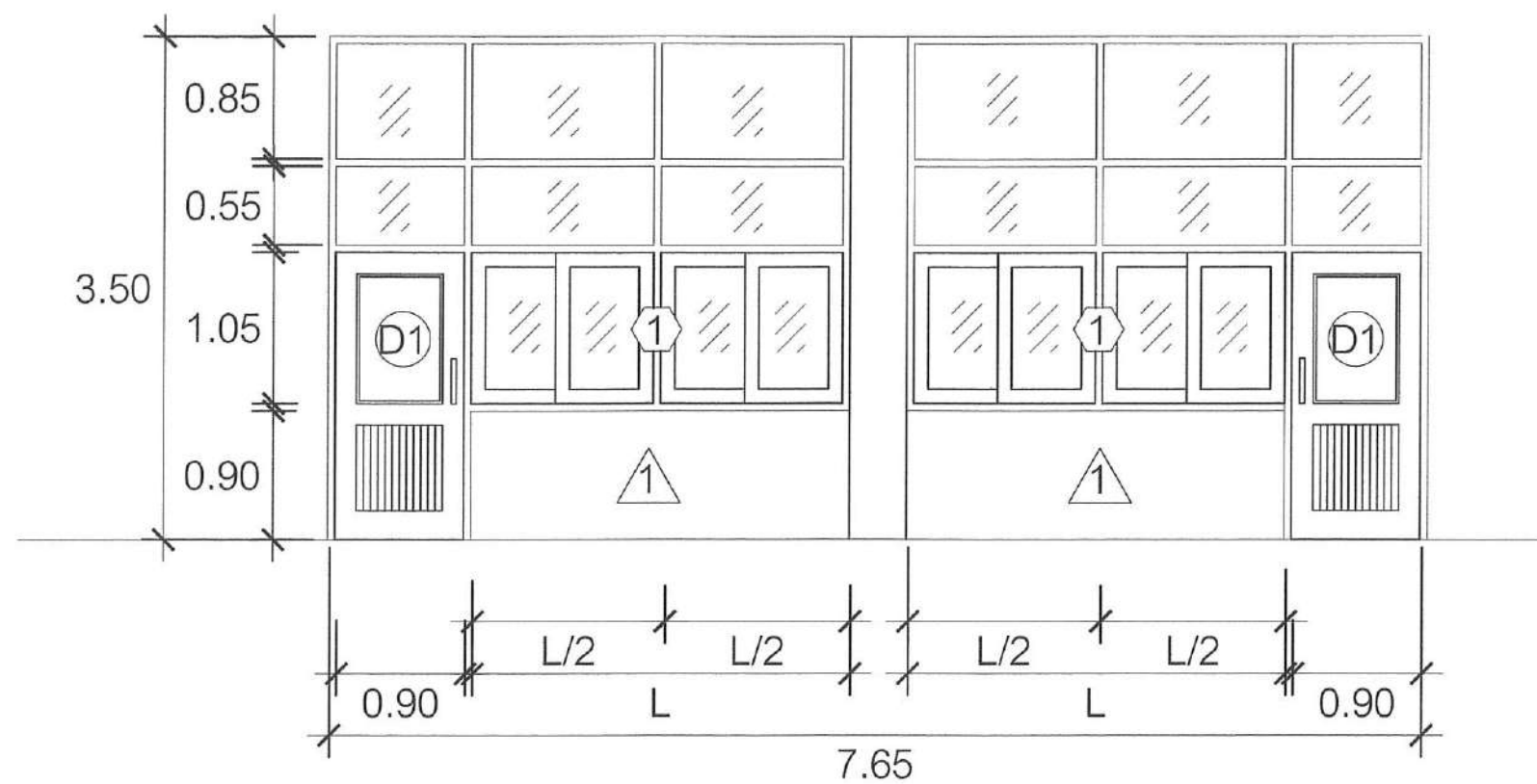
อนุมัติแบบ :


นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

1:50



สัญลักษณ์	ลักษณะบาน	วงกบ	กรอบบาน	กระจก	บานพับ	อุปกรณ์ล็อค
①	หน้าต่างบานเลื่อน	อลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาดมาตรฐาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว	กระจกใส หนา 5 มม.	-	ชุดล็อคบานเลื่อน
②	หน้าต่างบานเลื่อน	อลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาดมาตรฐาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว	กระจกใส หนา 5 มม.	-	ชุดล็อคบานเลื่อน
③	หน้าต่างบานเลื่อน	อลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาดมาตรฐาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว	กระจกใส หนา 5 มม.	-	ชุดล็อคบานเลื่อน
สัญลักษณ์	ลักษณะบาน	วงกบ	กรอบบาน	กระจก	บานพับ	อุปกรณ์ล็อค
①	ประตูบานเปิด	อลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาดมาตรฐาน	อลูมิเนียม	กระจกใส หนา 5 มม.	-	ชุดล็อค
②	ประตูบานเปิดคู่	อลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาดมาตรฐาน	อลูมิเนียม	กระจกใส หนา 5 มม.	-	ชุดล็อค
③	ประตูบานเปิด	ไม้	ไม้		สแตนเลส	ชุดล็อค
④	ประตูบานเฟี้ยม	ไม้	ไม้		สแตนเลส	ชุดล็อคบานเลื่อน
④	ประตูบานเปิดคู่	อลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาดมาตรฐาน	อลูมิเนียม	กระจกใส หนา 5 มม.	-	ชุดล็อค

ขยายประตู-ขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน

1:50



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

P.oom
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภย.20548

ตรวจแบบ :

[Signature]
(นายพงศ์ กสิบาล)
รองผู้อำนวยการ

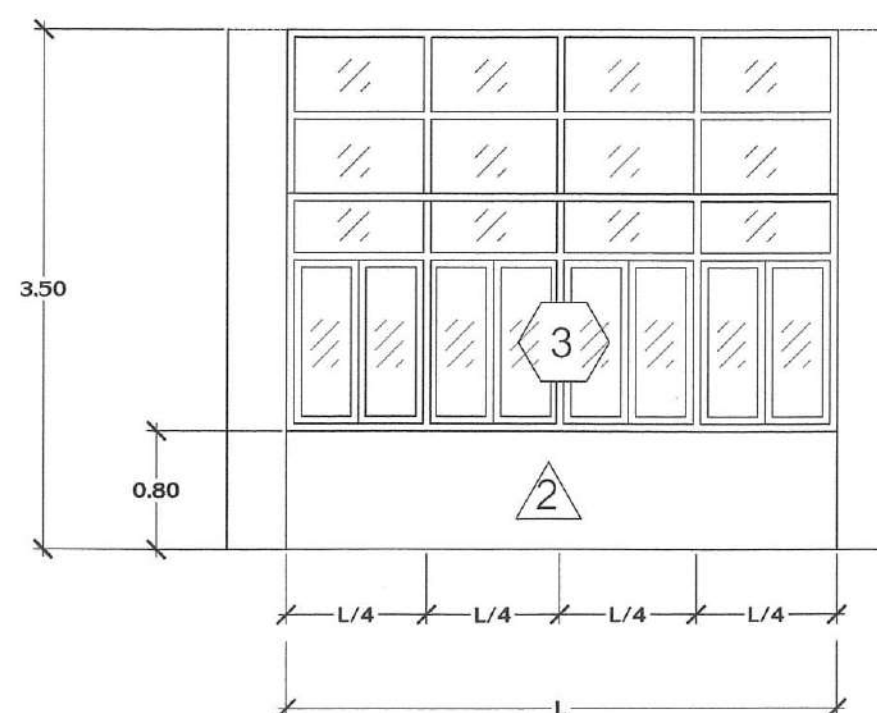
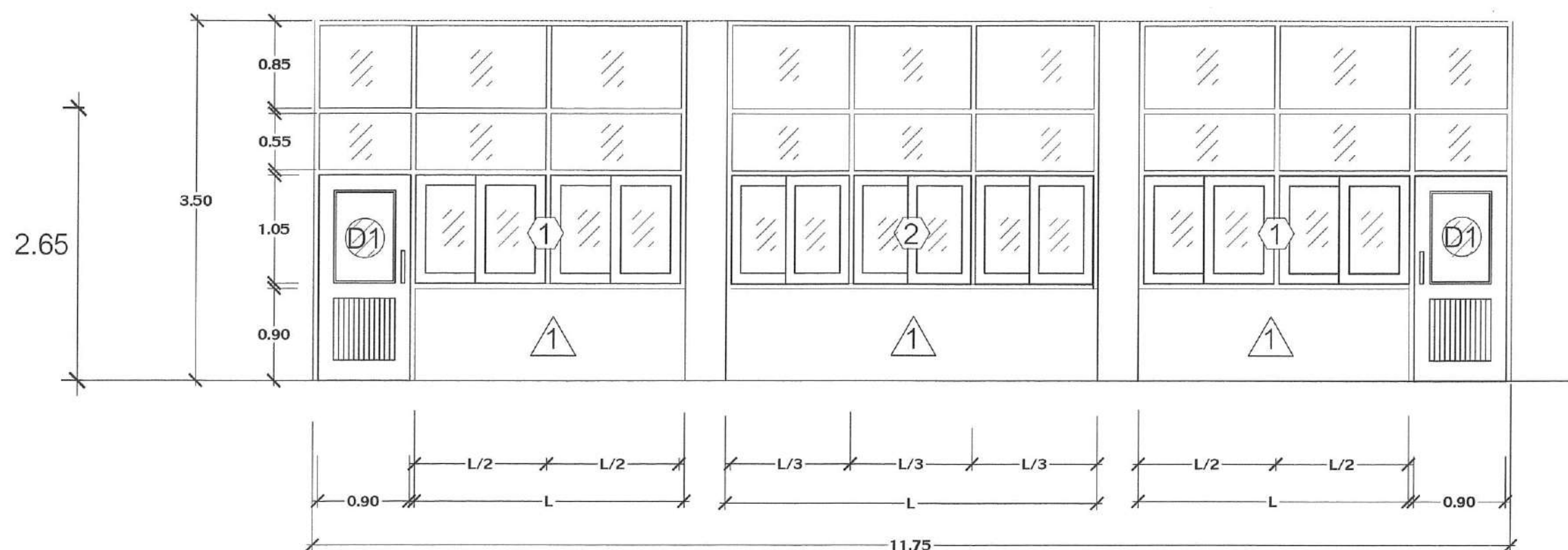
อนุมัติแบบ :

[Signature]
นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

1:50



ขยายประตู-ขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน

1:50



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เลขที่ 326
ถ.เพชรเกษม ต.ท้ายช้าง
อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

P.orn
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภ.ย. 20548

ตรวจแบบ :

[Signature]
(นายพงศ์ กสิบาล)
รองผู้อำนวยการ

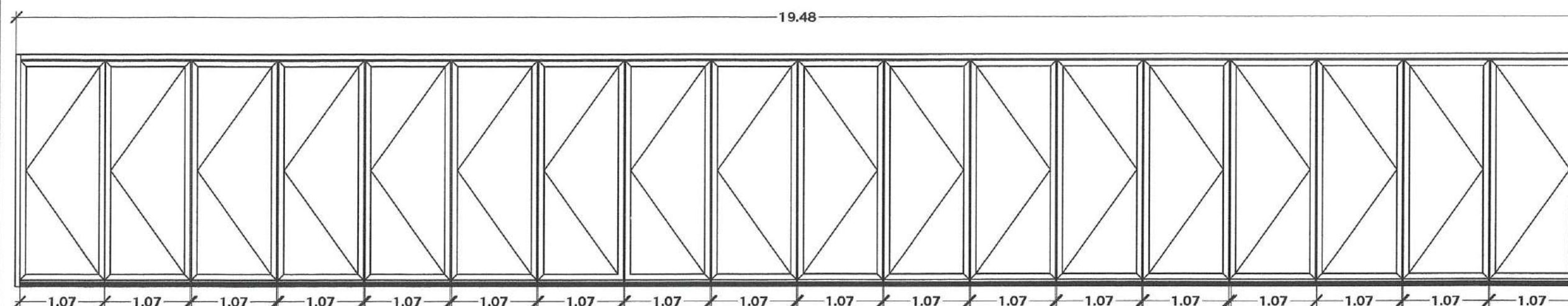
อนุมัติแบบ :

[Signature]
นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

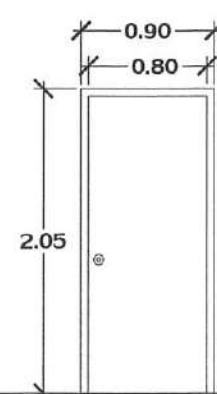
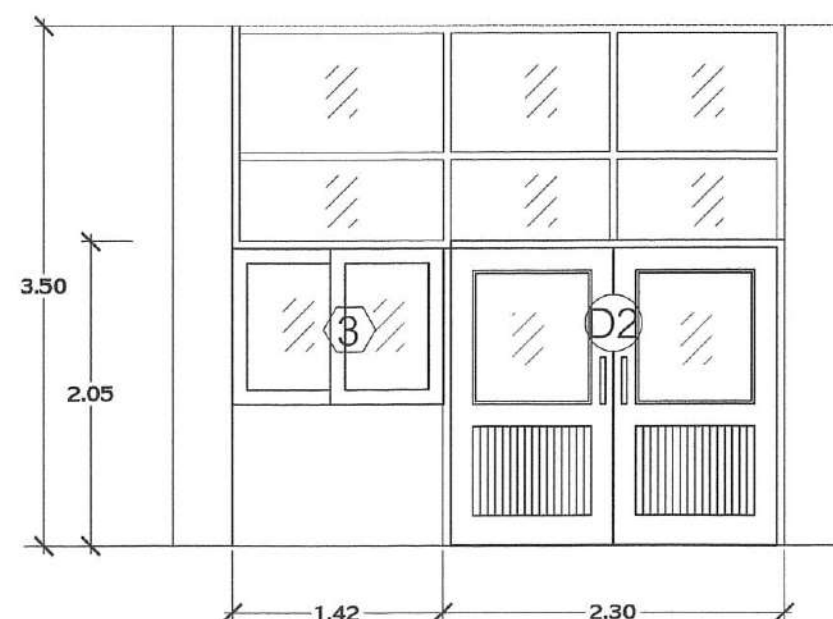
แบบแสดง

มาตราส่วน

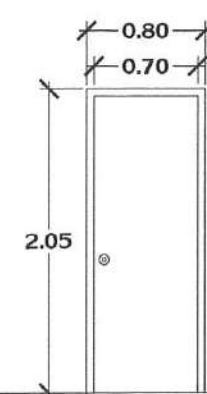
1:50



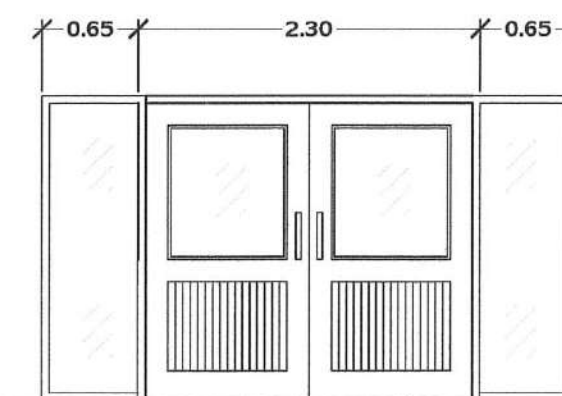
D4



D3



D4



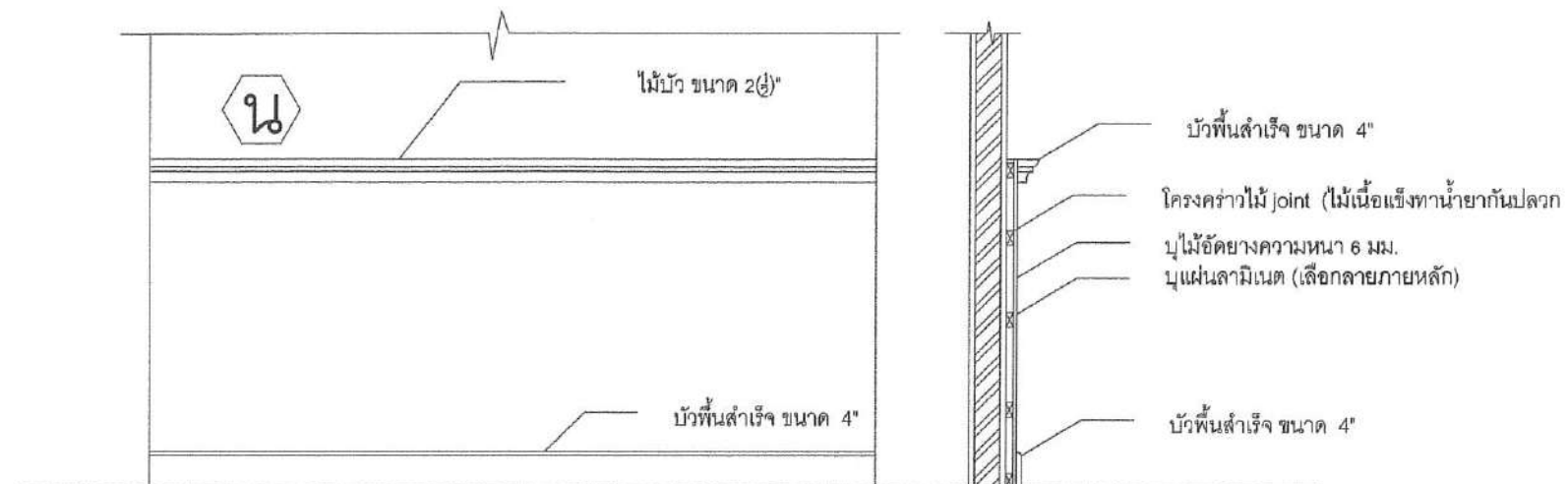
D5

ขยายประตู-ขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน

1:50

0.90



แบบขยายผนังตึกแต่งภายใน (ผ3)

มาตราส่วน

1:20



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

Porn
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา:

[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภย.20548

ตรวจแบบ:

[Signature]
(นายพงศา กลีบาล)
รองผู้อำนวยการ

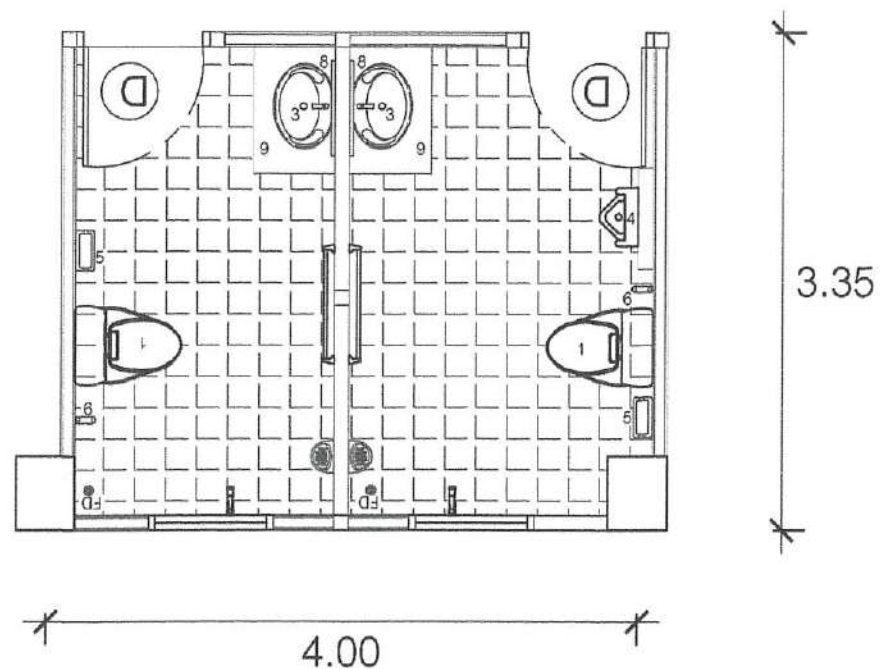
อนุมัติแบบ :

[Signature]
นายนิรุจน์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

1:20



แปลนห้องน้ำ - ห้องส้วม

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการ
1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบริกโครก (พร้อมอุปกรณ์ Stop valve)
2	โถส่วนนั่งของราบริกโครก
3	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ (พร้อมอุปกรณ์ Stop valve)
4	โถบัสซาวะขายแบบแขวนติดผนัง (พร้อมอุปกรณ์ Stop valve)
5	ที่ใส่กระดาษชำระ
6	ล้อยึดชำระ (พร้อม Stop Valve)
7	ก๊อกน้ำเดี่ยว
8	กระเบื้องสูง 0.90 ม. ยาวตลอดเคาน์เตอร์
9	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวทาสีหรือหินแกรนิต
10	ผนังเบ้ากั้นที่บัสซาวะ แบบสำเร็จรูปที่ใส่สำหรับห้องน้ำ
FD	ท่อระบายน้ำทิ้งของเหลือรูปแบบมีที่ดักกลิ่น ๒ 3"
หมายเหตุ: สีและกำหนดในรายการประมาณการ	

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เลขที่ 326
ถ.เพชรเกษม ต.ท้ายช้าง
อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

P. O. M.
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

[Signature]
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภย. 20548

ตรวจแบบ :

[Signature]
(นายพงศ์ กสิบาล)
รองผู้อำนวยการ

อนุมัติแบบ :

[Signature]
นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

มาตราส่วน

1:50



โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน

เจ้าของ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

สถานที่ :

วิทยาลัยเทคนิคพังงา เขต 2 88/2
ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา

เขียนแบบ :

P.orn
(นางสาวอรอุมา ปาปะพัง)
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

Am
(นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ)
ภ.ย.20548

ตรวจแบบ :

gphk
(นายพงศา กลีบบาล)
รองผู้อำนวยการ

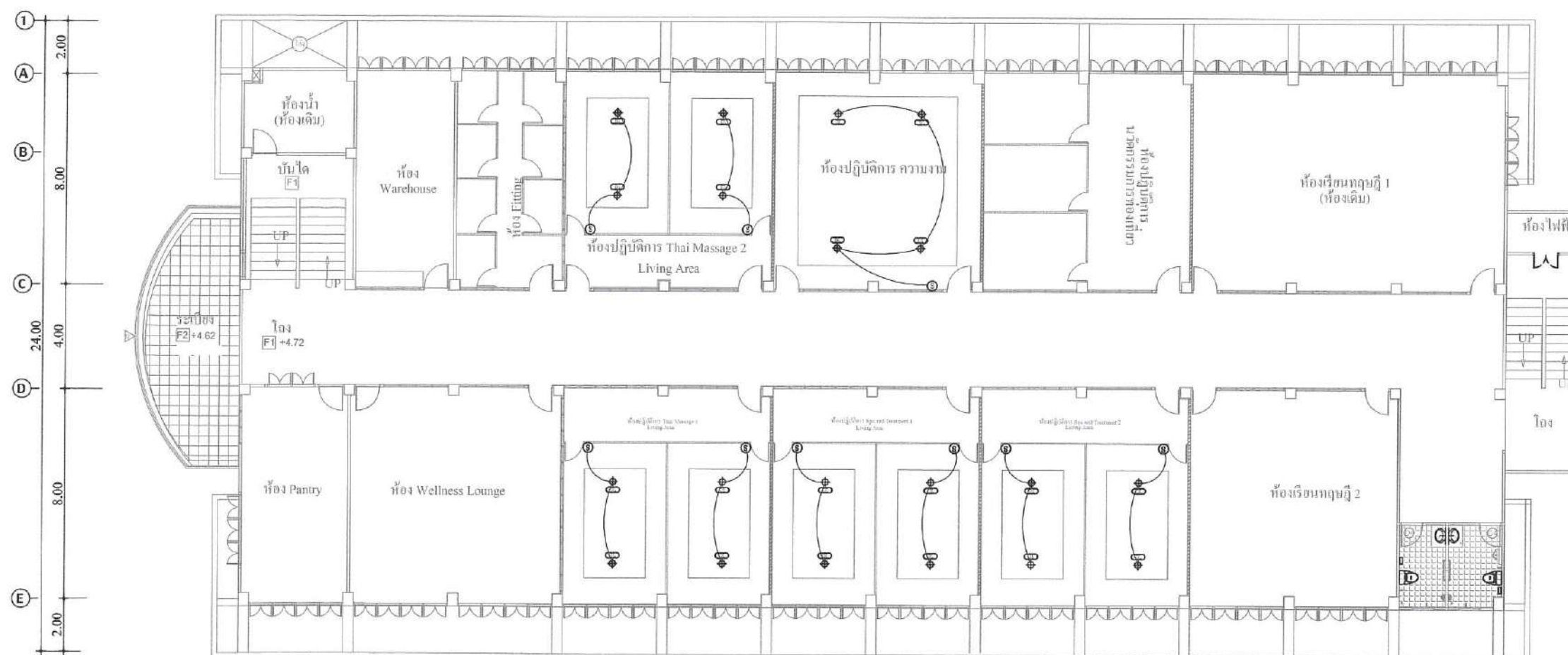
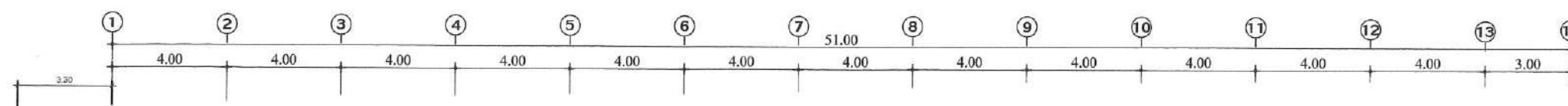
อนุมัติแบบ :

Am
นายนิรุทธิ์ ประยูรเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แบบแสดง

มาตราส่วน

1:200



รายการประกอบแบบ

	หลอดไฟหัวควมโน้ด หลอด 1-16W/คิดเคตาม
	สวิตช์ไฟ ขนาด 16A-250V/คิดเรียงบั้งหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 ม.
	หลอดไฟฟ้าท่อแสงเรนทักคม หลอด 1-36W/คิดเคตาม หรือมกรอบ
	สายไฟฟ้าภายในอาคาร 2X2.5/1.5 VAF-GRD

ผังแสงสว่าง ชั้น 2 (แผนกวิชานวัตกรรมจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ)