

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



ชื่อโครงการ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

เจ้าของ  
วิทยาลัยการปกครอง  
สถานที่ก่อสร้าง  
จังหวัดปทุมธานี

ออกแบบโดย  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

เลขที่แบบ	จำนวนแผ่น
AR-62065	19
LA	-
IN	-
S	-
SN	-
F	-
M	-
รวม	19



## สารบัญแบบ

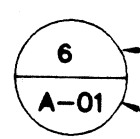
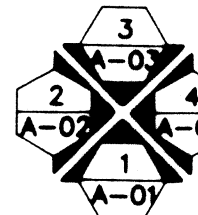



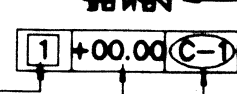
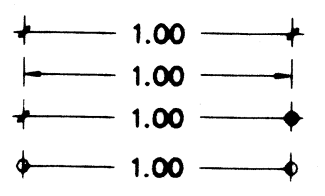
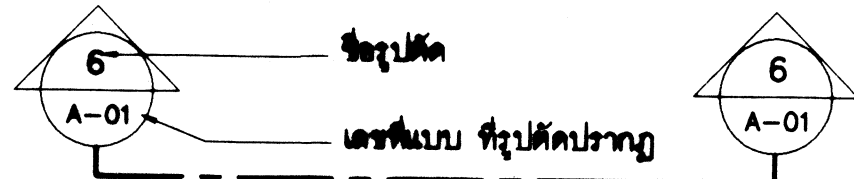
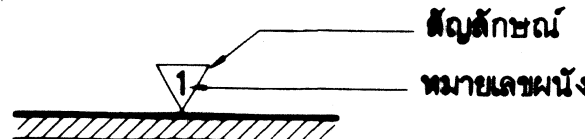
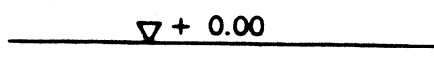

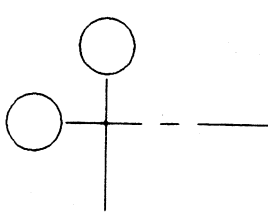
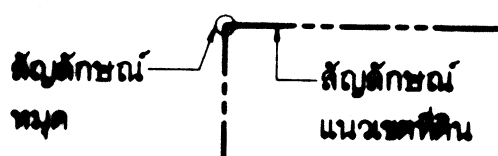
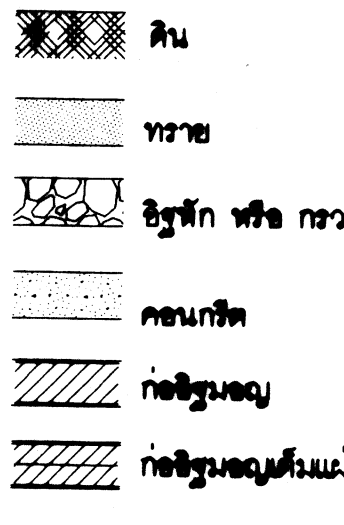
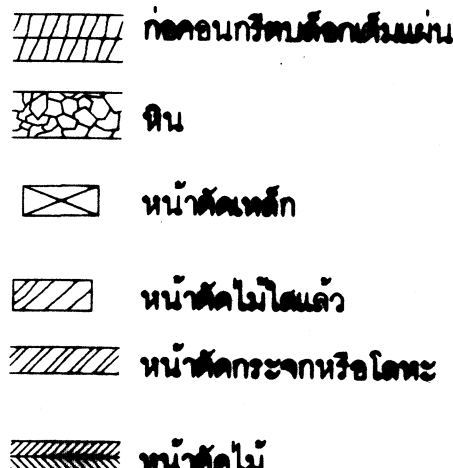
[illegible]

## รายการวัสดุ

[illegible][illegible][illegible]

รายการวัสดุสิ้นเชิงผนัง	
ปีงบประมาณ	รายการ

## สัญลักษณ์ประกอบแบบ

<p>สัญลักษณ์แบบขยาย</p>  <p>ชื่อแบบขยาย เลขที่แบบที่แบบขยายปรากฏ</p>	
<p>สัญลักษณ์รูปด้าน</p>  <p>ชื่อรูปด้าน เลขที่แบบ ที่รูปด้านปรากฏ</p> <p>ทิศทางการมองรูปด้าน</p>	
<p>สัญลักษณ์หน้าต่าง</p>  <p>สัญลักษณ์ หมายเลขหน้าต่าง</p>	
<p>สัญลักษณ์ประตู</p>  <p>สัญลักษณ์ หมายเลขประตู</p>	
<p>สัญลักษณ์ทิศเหนือ</p>  <p>เหนือ</p>	
<p>สัญลักษณ์ชื่อห้อง</p>  <p>ชื่อห้อง ชื่อห้อง เบอร์วิวพื้น ระดับผิวพื้น เบอร์ผิวเพดาน</p>	
<p>เส้นบอกระยะ</p>  <p>วิม ถึง วิม วิม ถึง วิม วิม ถึง ศูนย์กลาง ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง</p>	
<p>แนววัด</p>  <p>ชื่อรูปวัด เลขที่แบบ ที่รูปวัดปรากฏ</p>	
<p>สัญลักษณ์ผนัง</p>  <p>สัญลักษณ์ หมายเลขผนัง</p>	
<p>สัญลักษณ์บอกระดับ</p> 	<p>จุดอ้างอิงในการก่อสร้าง</p> 
<p>แนวเสา</p> 	<p>เส้นแนวเขตที่ดิน</p>  <p>สัญลักษณ์ แนวเขตที่ดิน</p>
<p>สัญลักษณ์วัสดุ</p>  <p>ดิน ทราย อิฐฉาบ หรือ กวาด คอนกรีต ก่ออิฐระแนง ก่ออิฐระแนงเต็มแผ่น ก่อคอนกรีตพื้นผิว ก่อคอนกรีตผิวฉาบ ก่อคอนกรีตผิวฉาบเต็มแผ่น ก่อคอนกรีตผิวฉาบเต็มแผ่น</p>	<p>ก่อกอนกรีตพื้นผิวฉาบเต็มแผ่น ดิน หน้าตัดเหล็ก หน้าตัดไม้ไผ่ผ่า หน้าตัดกระเบื้องหรือโลหะ หน้าตัดไม้</p>  <p>ก่อกอนกรีตพื้นผิวฉาบเต็มแผ่น ดิน หน้าตัดเหล็ก หน้าตัดไม้ไผ่ผ่า หน้าตัดกระเบื้องหรือโลหะ หน้าตัดไม้</p>

**ขอบเขตงาน**

- ① เปลี่ยนพื้นที่สนามกีฬาเทศบาล
- ② เปลี่ยนพื้นที่จากรถไฟฟ้ามอเตอร์
- ③ ปรับปรุงจุดจอดรถ, ห้องจมน้ำ และห้องนักกีฬา
- ④ เปลี่ยนประตู-หน้าต่าง
- ⑤ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
- ⑥ ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
- ⑦ ทำภายในและภายนอกอาคาร
- ⑧ ปรับปรุงระบบระบายน้ำและพื้นที่ลาด ค.ค.ค.

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักสถาปัตยกรรม

၆၆၆

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

[illegible]

Shuman

ศูนย์รวมการศึกษา

**အကျဉ်းချုပ်**

82

11/20/65

.....

**முக்கோவை**

**Answer:**

## Background

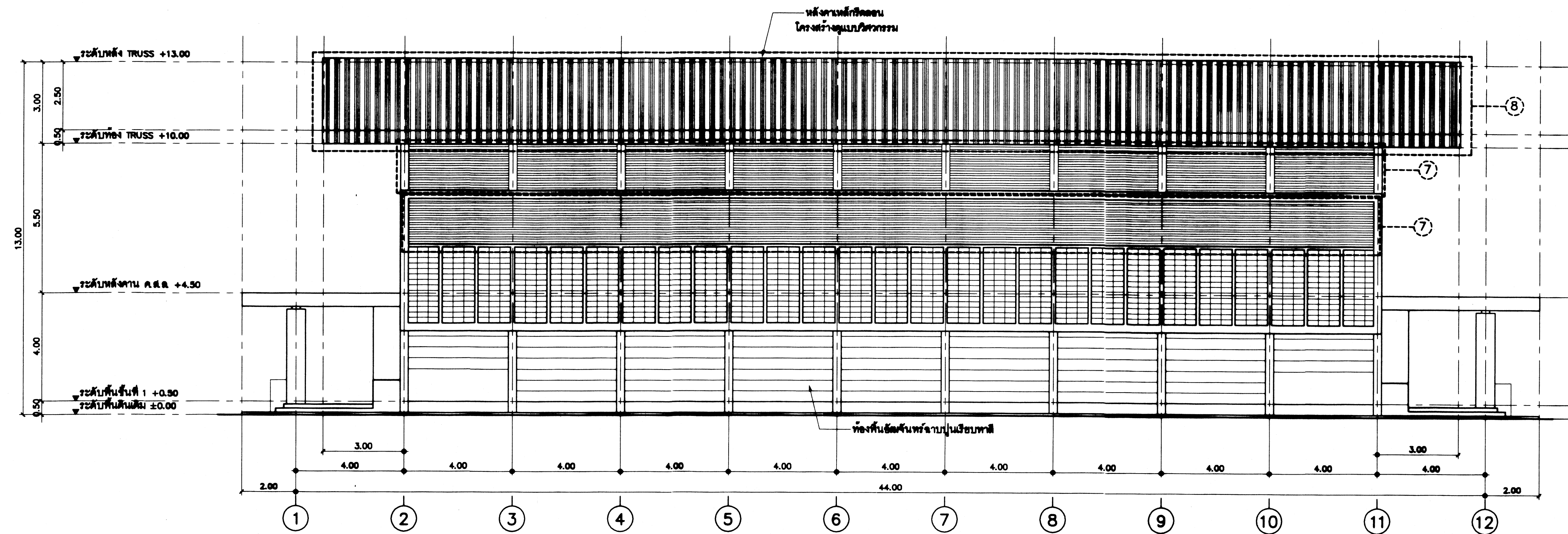






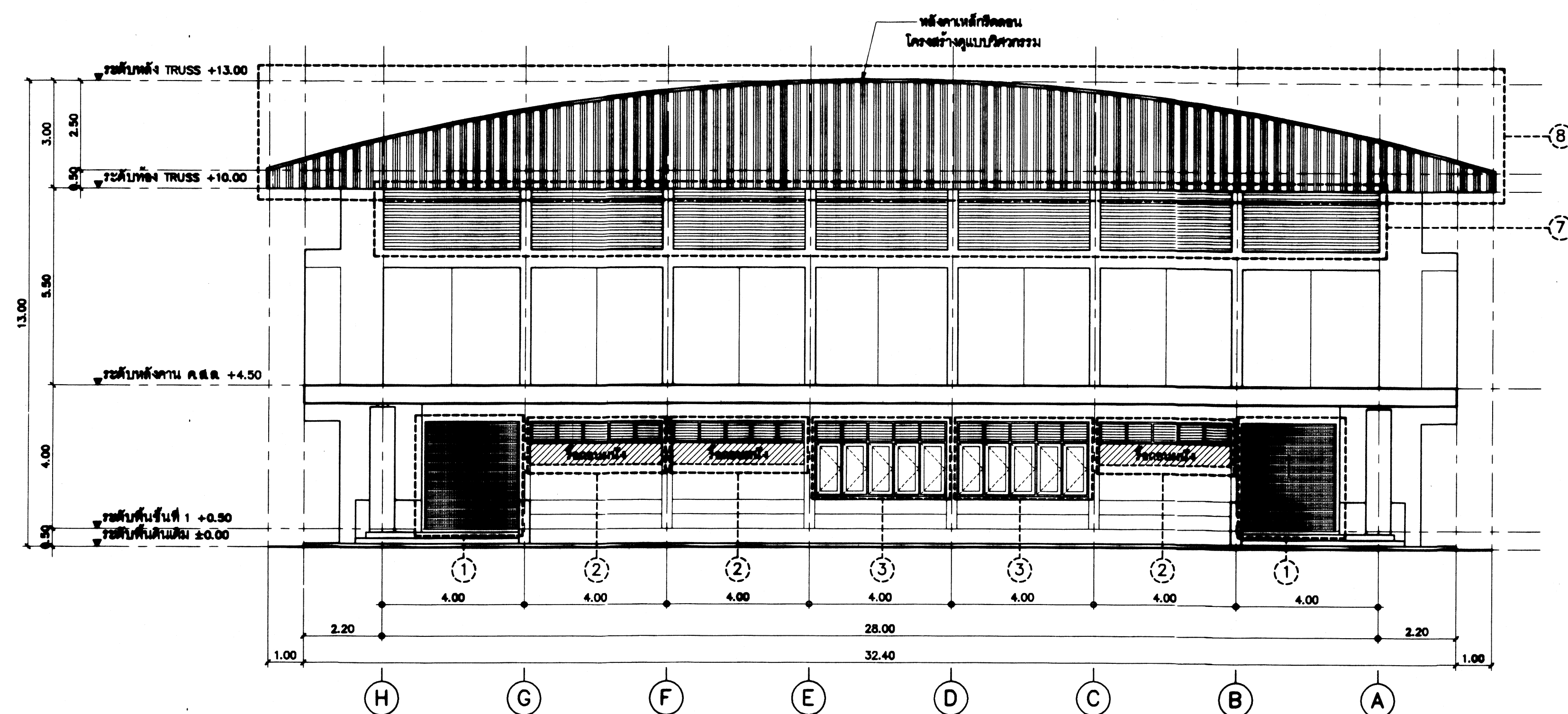






รูปด้าน 1 (แบบรีดลอน)

scale 1:100



รูปด้าน 2 (แบบรีดลอน)

scale 1:100

## รายการรื้อถอน

- ① รื้อถอนประตูปานไม้ จำนวน 4 ชุด
- ② รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ดระบอบอากาศและบังแสงจำนวน 6 ชุด
- ③ รื้อถอนหน้าต่างบานเปิดพร้อมบานเกล็ดระบอบอากาศจำนวน 4 ชุด
- ④ รื้อถอนประตูปานไม้ พร้อมการตกแต่งผนังภายในจำนวน 4 ชุด
- ⑤ รื้อถอนประตูปานไม้ พร้อมน้ำ 1,3,4,6 จำนวน 4 ชุด
- ⑥ ห้องน้ำ 1, 2, 3, 4, 5, 6
  - 4.1 รื้อถอนพื้นกระเบื้อง
  - 4.2 รื้อถอนผนังกระเบื้องผนัง
  - 4.3 รื้อถอนผนังภายในห้องน้ำทั้งหมด
  - 4.4 รื้อถอนสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำทั้งหมด
  - 4.5 รื้อถอนวัสดุปิดฉนวนกันความร้อนข้างผนังและกระเบื้อง
- ⑦ รื้อถอนผนังกระบอบอากาศ
- ⑧ รื้อถอนหลังคาเหล็กโครงสร้าง (ส่วนโครงสร้างหลังคาให้ได้รับพิจารณาความแข็งแรงก่อนดำเนินการรื้อถอนและพิจารณาโครงสร้างหลังคาเดิม ทดใหม่)
- ⑨ รื้อถอนพื้นปาร์เก้ไม้ สานแบบลามบอต

## กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

ผู้จัดทำแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้ตรวจสอบแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้รับแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้รับแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้รับแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้รับแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้รับแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้รับแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้รับแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้รับแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก

ผู้รับแบบสถาปัตย์

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

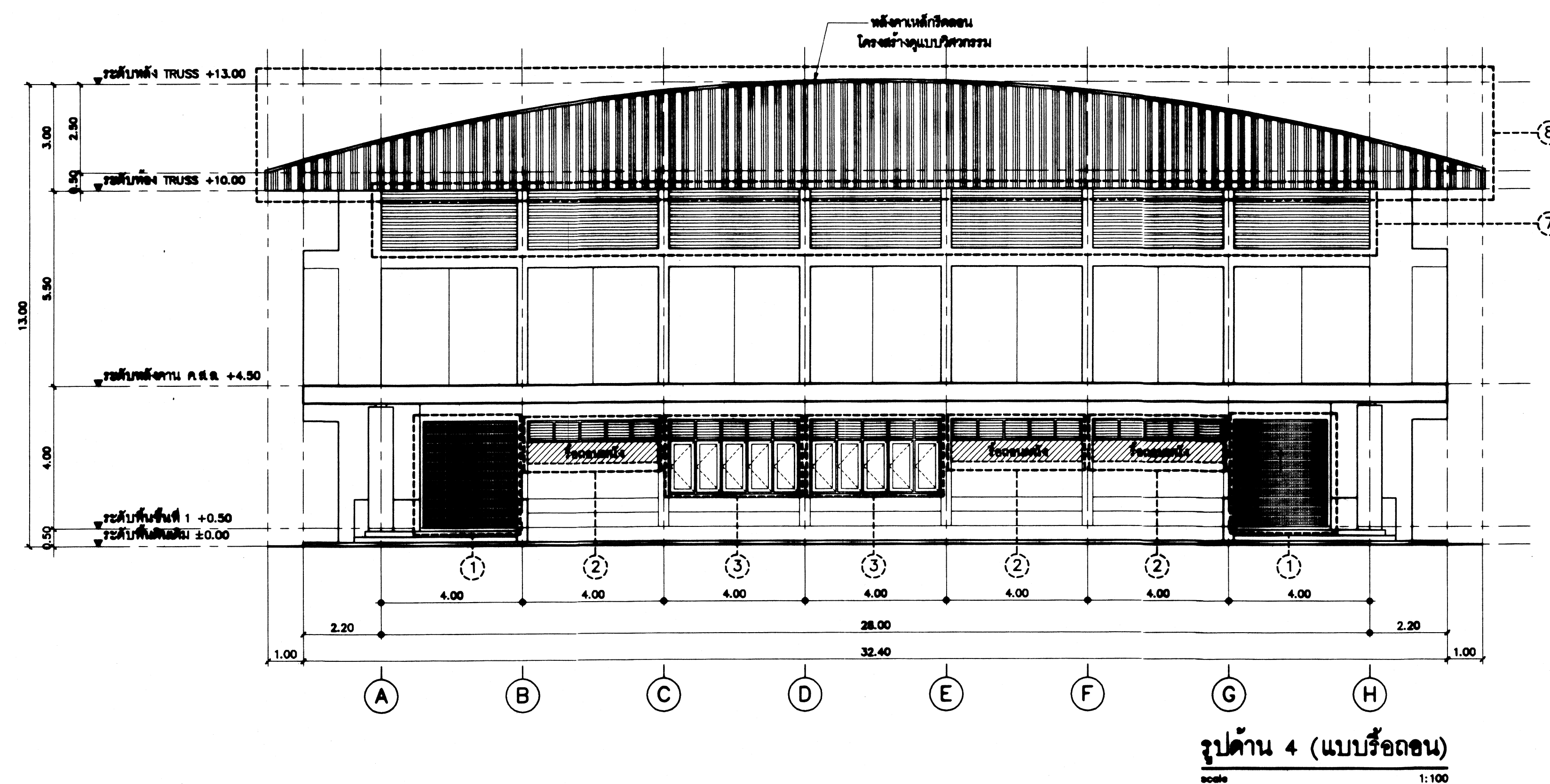
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

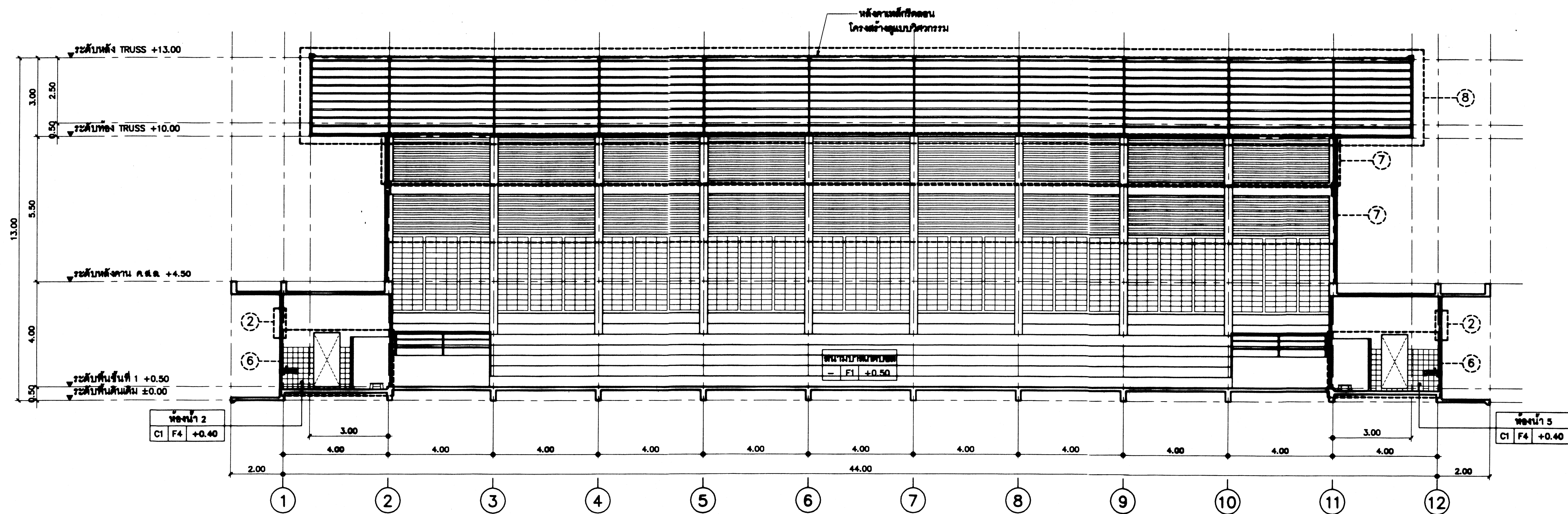
สถาปนิก



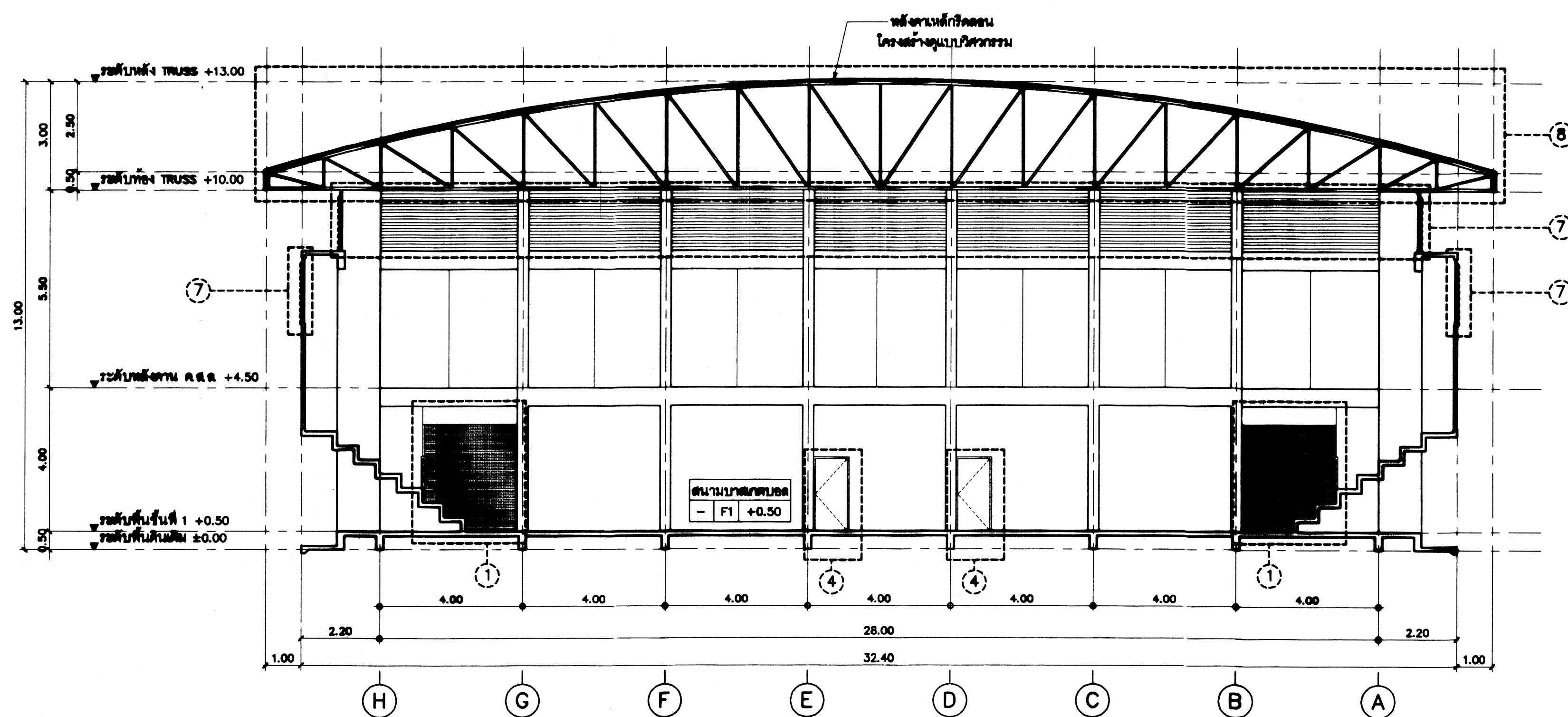


	A-05	19
--	------	----





รูปตัด A (แบบรีดออน)  
scale 1:100



รูปตัด B (แบบรีดออน)  
scale 1:100

## รายการรื้อถอน

- ① รื้อถอนประตูบานไม้ จำนวน 4 ชุด
- ② รื้อถอนหน้าต่างบานไม้โครงเหล็กและโครงเหล็กจำนวน 6 ชุด
- ③ รื้อถอนหน้าต่างบานไม้โครงเหล็กและโครงเหล็กจำนวน 4 ชุด
- ④ รื้อถอนประตูบานไม้ โครงเหล็กและโครงเหล็กจำนวน 4 ชุด
- ⑤ รื้อถอนประตูบานไม้ โครงเหล็กและโครงเหล็กจำนวน 4 ชุด
- ⑥ พัดน้ำ 1, 2, 3, 4, 5, 6
  - 4.1 รื้อถอนพัดน้ำเบอร์ 1
  - 4.2 รื้อถอนพัดน้ำเบอร์ 2
  - 4.3 รื้อถอนพัดน้ำเบอร์ 3
  - 4.4 รื้อถอนพัดน้ำเบอร์ 4
  - 4.5 รื้อถอนพัดน้ำเบอร์ 5
- ⑦ รื้อถอนหน้าต่างบานไม้
- ⑧ รื้อถอนหน้าต่างบานไม้ (ส่วนโครงเหล็กและโครงเหล็ก) ให้มีความแข็งแรงและมั่นคงก่อนดำเนินการรื้อถอนและทำความสะอาดโครงสร้างให้เรียบร้อย ทาสีใหม่
- ⑨ รื้อถอนพื้นปาร์เก้ไม้ สานแบบลายดอก

## กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก หัวหน้างาน หัวหน้างาน
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/08/2562	ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน หัวหน้างาน
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/08/2562	ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน หัวหน้างาน
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/08/2562	ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน หัวหน้างาน
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/08/2562	ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน หัวหน้างาน
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/08/2562	ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน หัวหน้างาน
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/08/2562	ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน หัวหน้างาน
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/08/2562	ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน หัวหน้างาน
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/08/2562	ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน หัวหน้างาน
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/08/2562	ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน หัวหน้างาน

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์

สถาปนิก

สถาปนิก

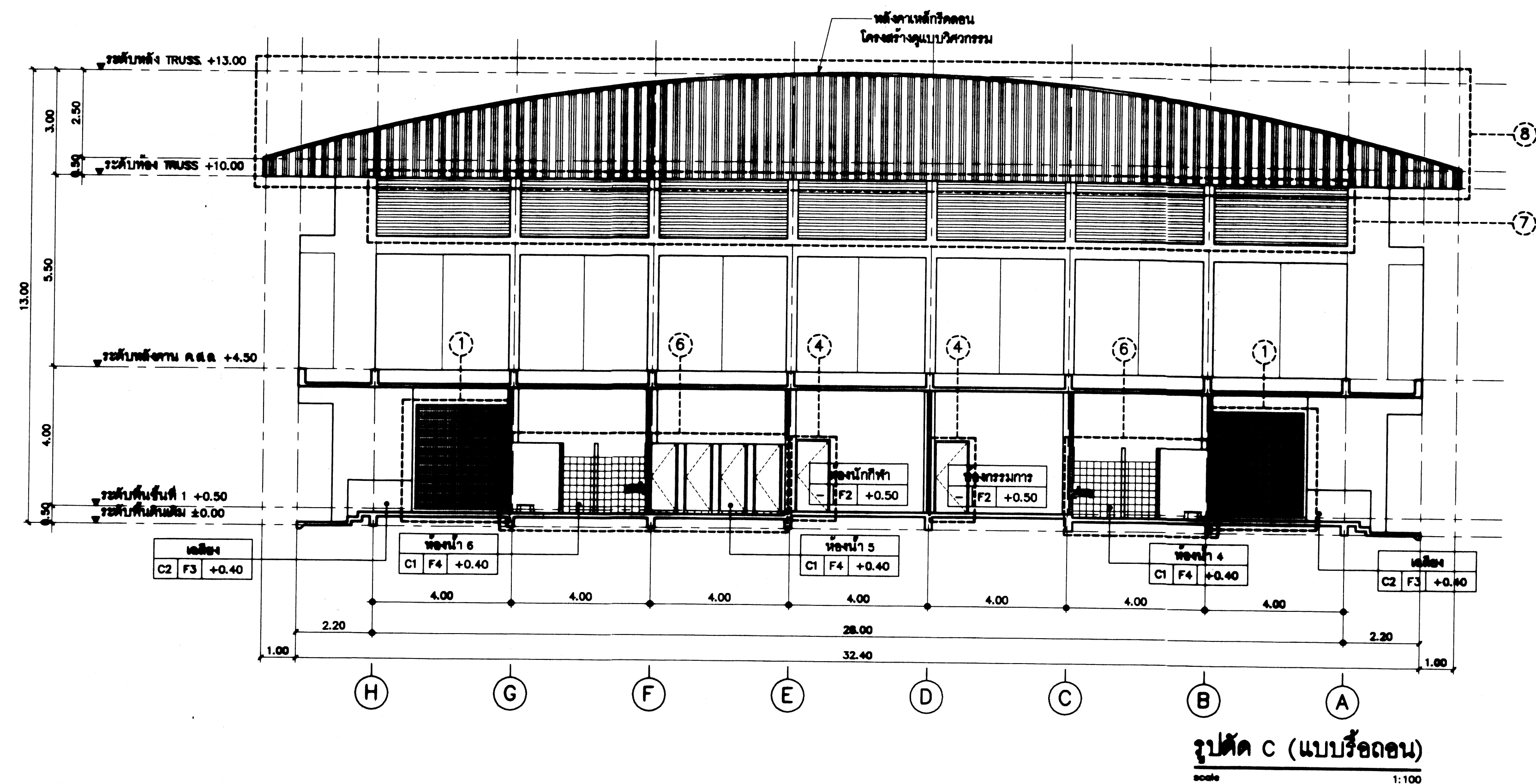
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก





## รายการรื้อถอน

- ① รื้อถอนประตูบานไม้ จำนวน 4 ชุด
- ② รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ดระบายอากาศและกระจกเงาจำนวน 6 ชุด
- ③ รื้อถอนหน้าต่างบานเปิดพร้อมเกล็ดระบายอากาศจำนวน 4 ชุด
- ④ รื้อถอนประตูบานเปิด ห้องกรรมการและห้องนักกีฬาจำนวน 4 ชุด
- ⑤ รื้อถอนประตูบานเปิด ห้องน้ำ 1,3,4,6 จำนวน 4 ชุด
- ⑥ ห้องน้ำ 1, 2, 3, 4, 5, 6
  - 4.1 รื้อถอนพื้นกระเบื้อง
  - 4.2 รื้อถอนผนังกระเบื้องทั้งหมด
  - 4.3 รื้อถอนหน้าต่างภายในห้องน้ำทั้งหมด
  - 4.4 รื้อถอนสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำทั้งหมด
  - 4.5 รื้อถอนวัสดุปิดผนึกประตูหน้าต่างบานและกระดาน
- ⑦ รื้อถอนหน้าต่างระบายอากาศ
- ⑧ รื้อถอนหลังคาเหล็กโครงสร้าง (ส่วนโครงสร้างหลังคาใหม่รับน้ำหนักของหลังคาและแสงอาทิตย์ในการรื้อถอนและทำความสะอาดโครงสร้างหลังคาเดิม วัสดุใหม่)
- ⑨ รื้อถอนพื้นปาร์เก้ไม้ สนามบาสเกตบอล

## กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

กลุ่มงานสถาปัตย์	รูปถ่าย	สถาปนิก
	30 ก.ย. 62	สถาปนิก
กลุ่มงานภูมิสถาปัตย์	พิมพ์	หัวหน้างาน
	30 ก.ย. 62	หัวหน้างาน
กลุ่มงานวิศวกรรม	พิมพ์	หัวหน้างาน
	30 ก.ย. 62	หัวหน้างาน
กลุ่มงานศิลปกรรม	พิมพ์	หัวหน้างาน
	30 ก.ย. 62	หัวหน้างาน
ช่างเขียนแบบ	พิมพ์	ช่างเขียนแบบ
	30 ก.ย. 62	ช่างเขียนแบบ
ช่างเขียนแบบ	พิมพ์	ช่างเขียนแบบ
	30 ก.ย. 62	ช่างเขียนแบบ

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์

สถาปนิกใหญ่

ช่างเขียน

แบบร่าง

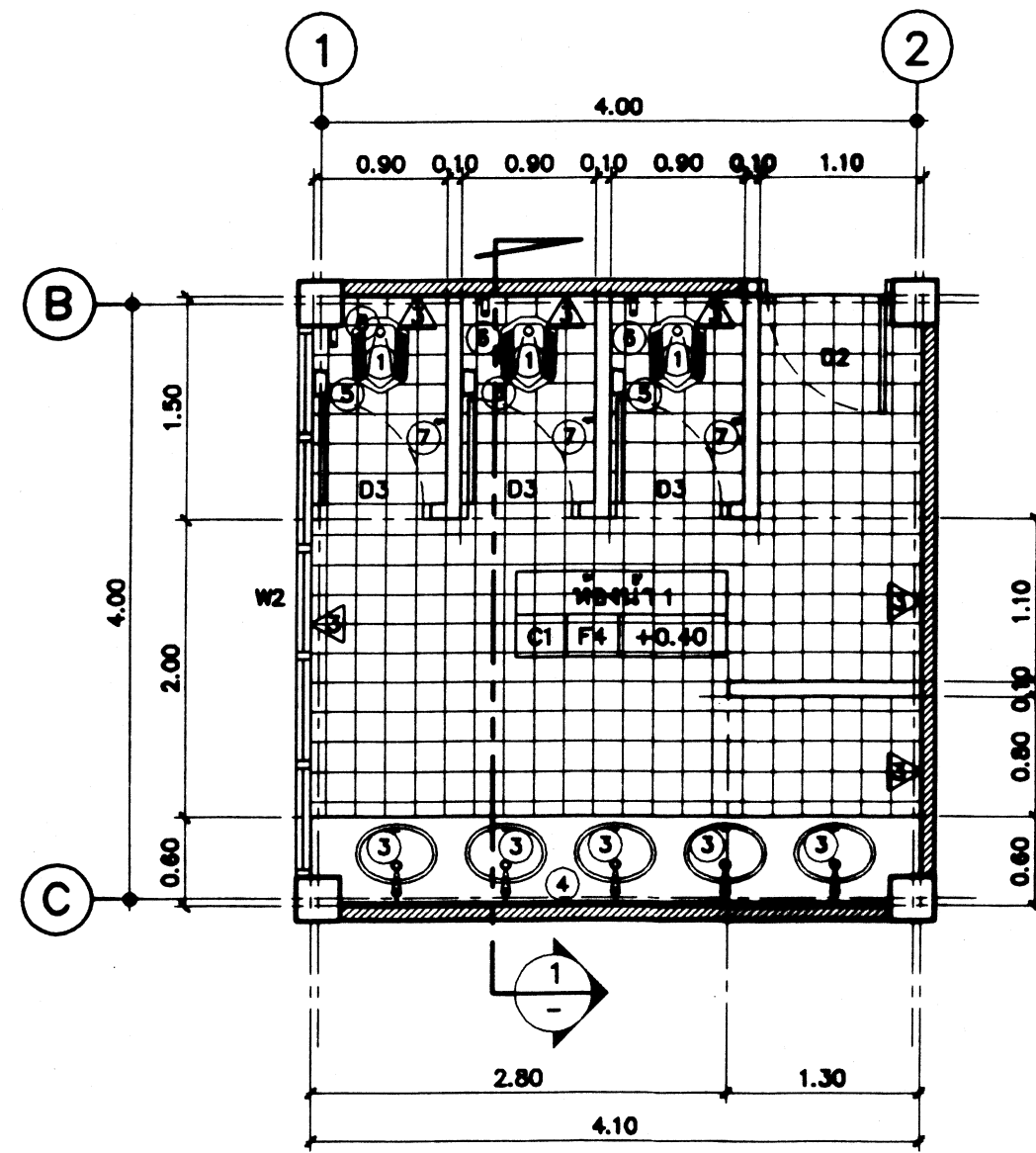
แบบร่าง

แบบร่าง

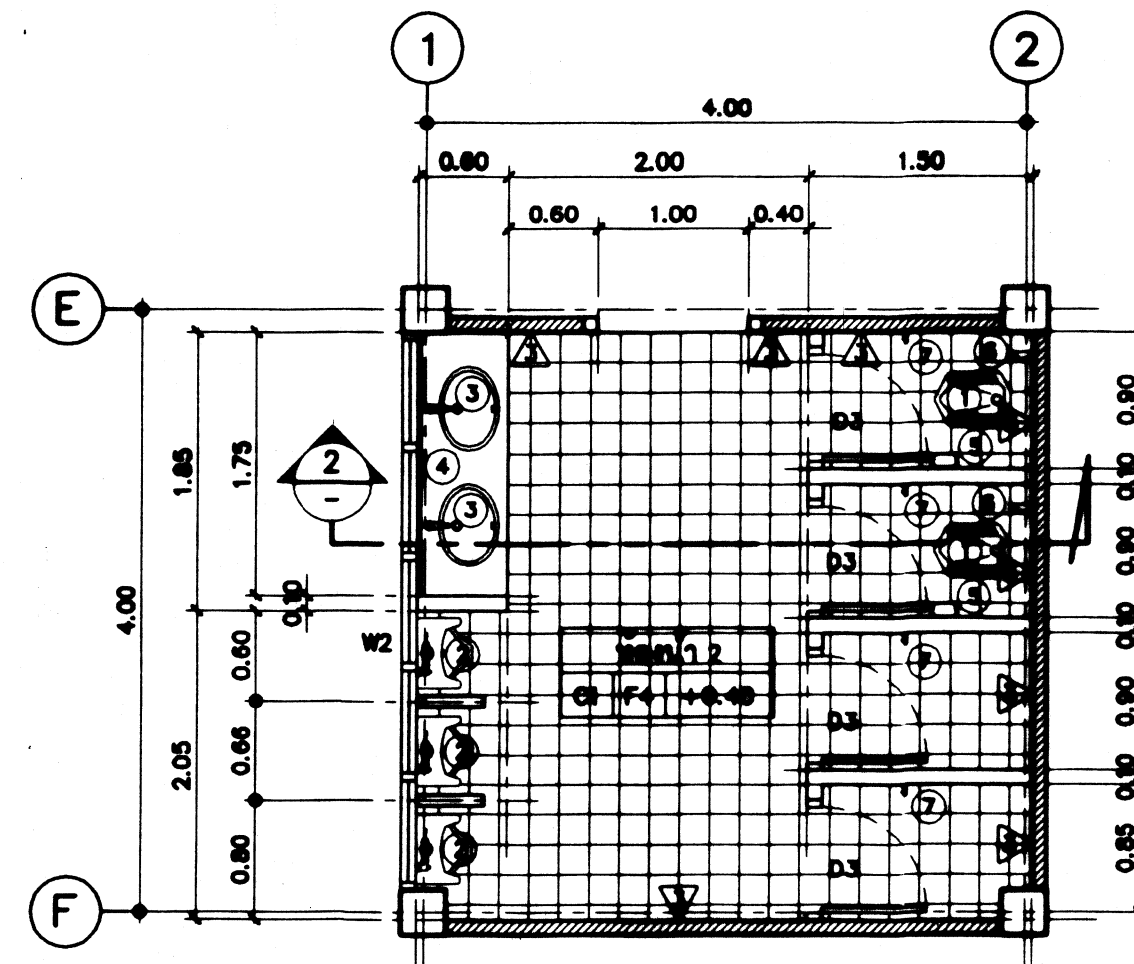


แบบขยายห้องน้ำ (ก่อนปรับปรุง)

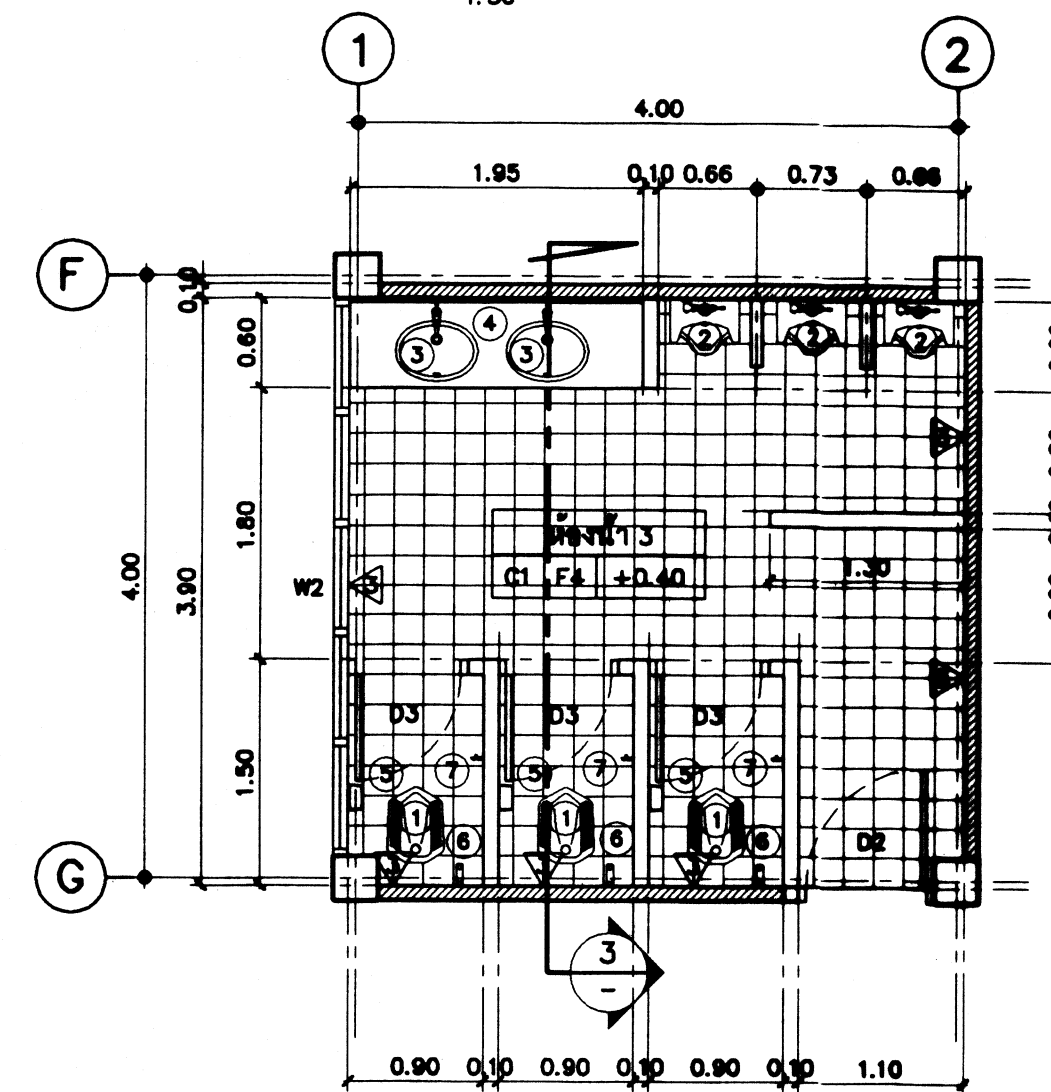
scale 1:50



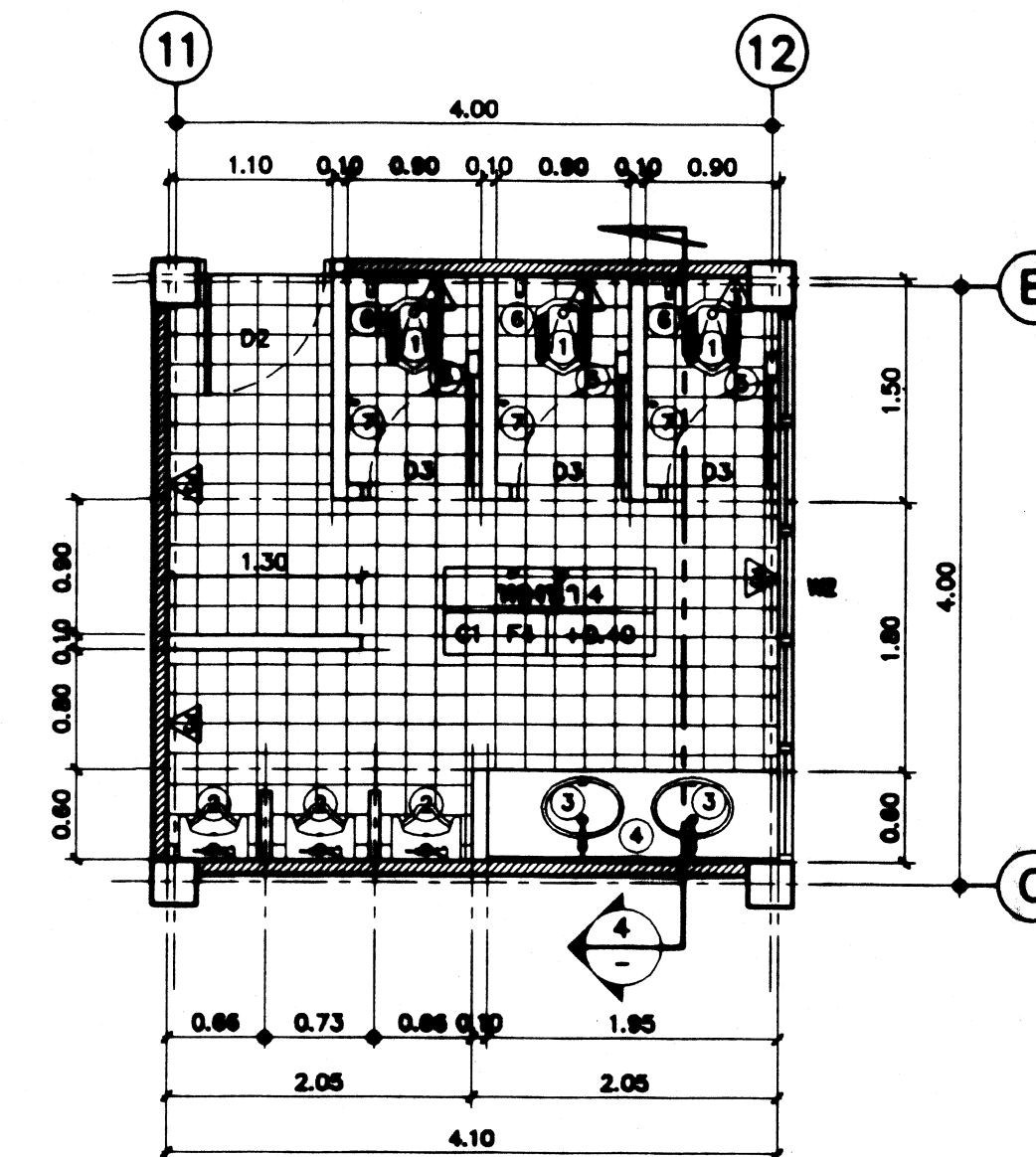
แปลนขยายห้องน้ำ 1



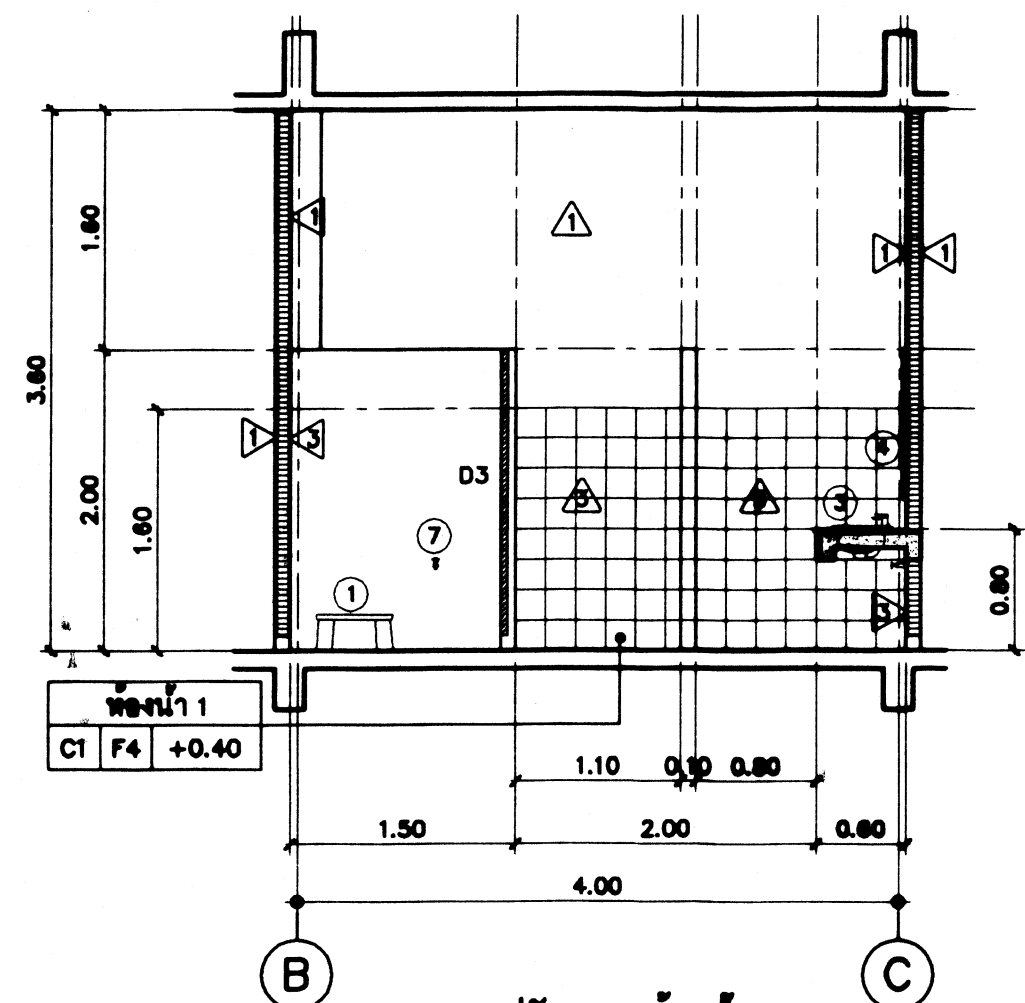
แปลนขยายห้องน้ำ 2



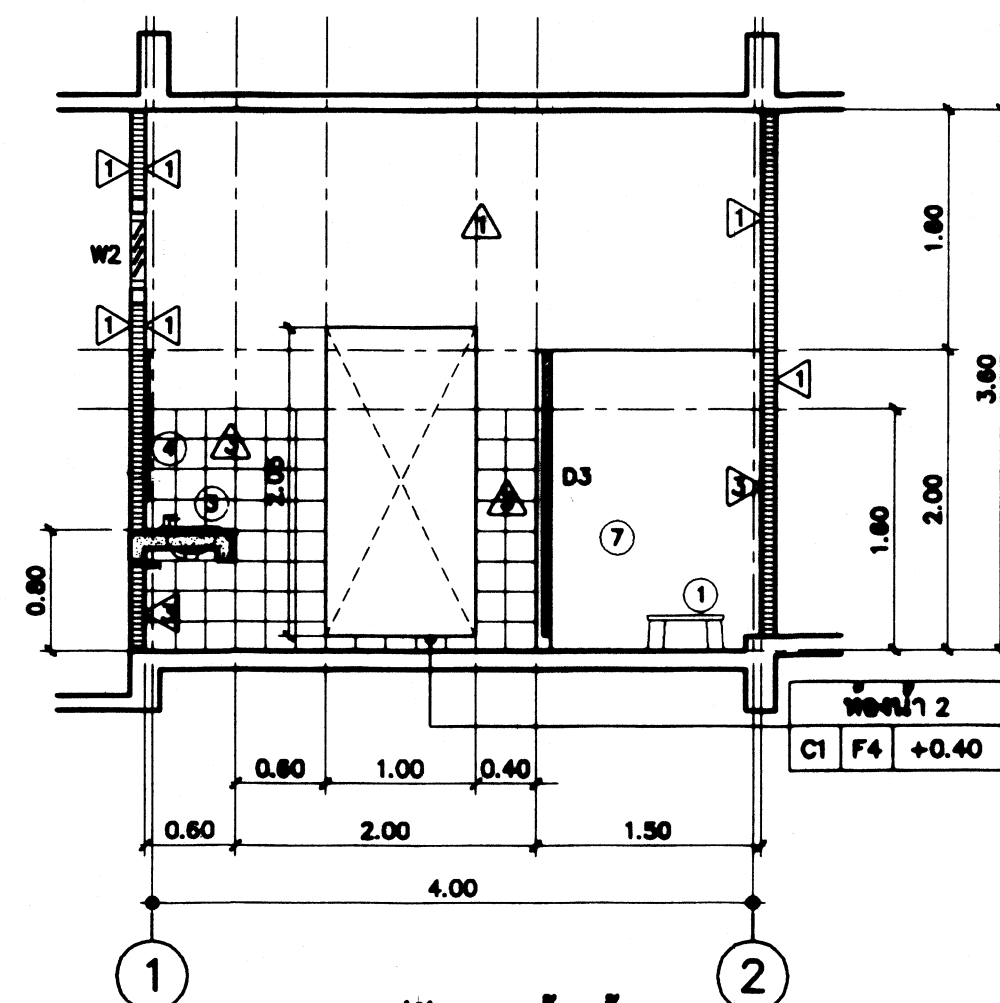
แปลนขยายห้องน้ำ 3



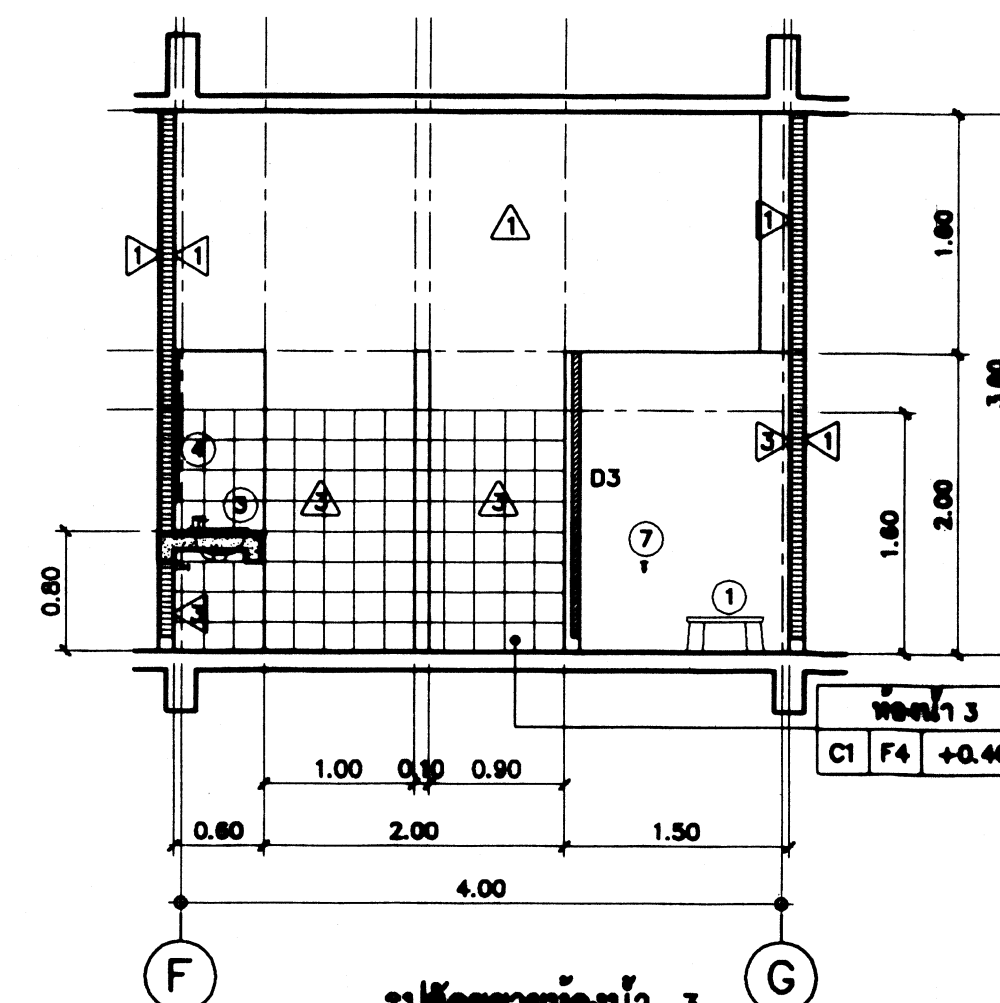
แปลนขยายห้องน้ำ 4



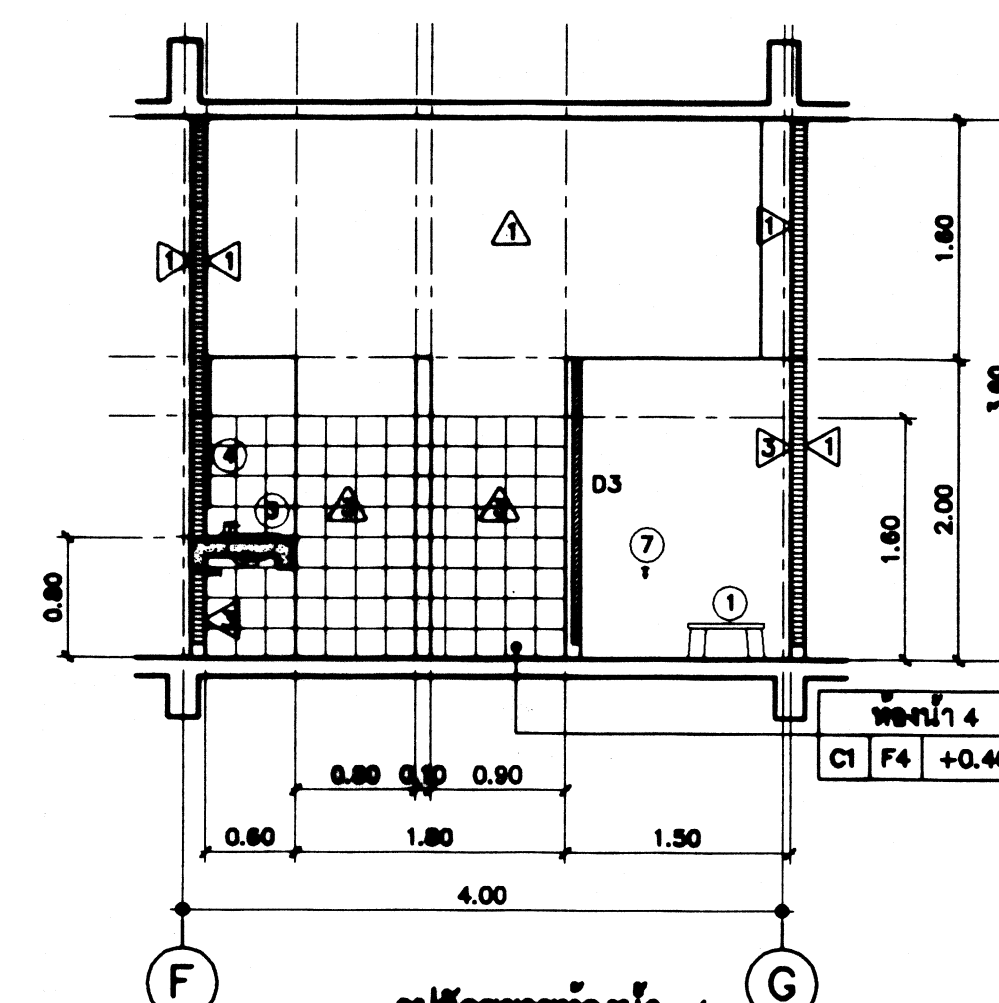
รูปตัดขยายห้องน้ำ 1



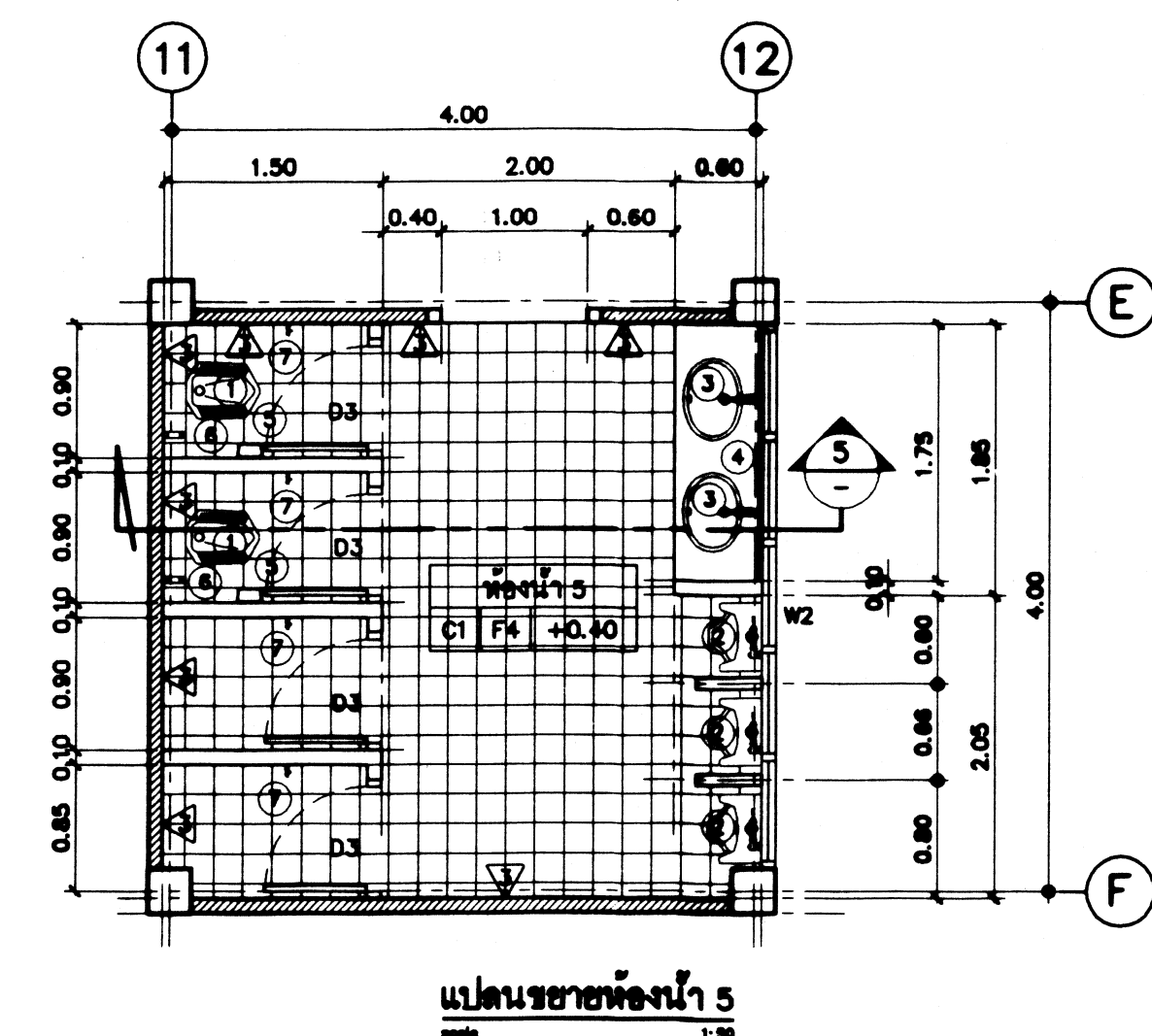
รูปตัดขยายห้องน้ำ 2



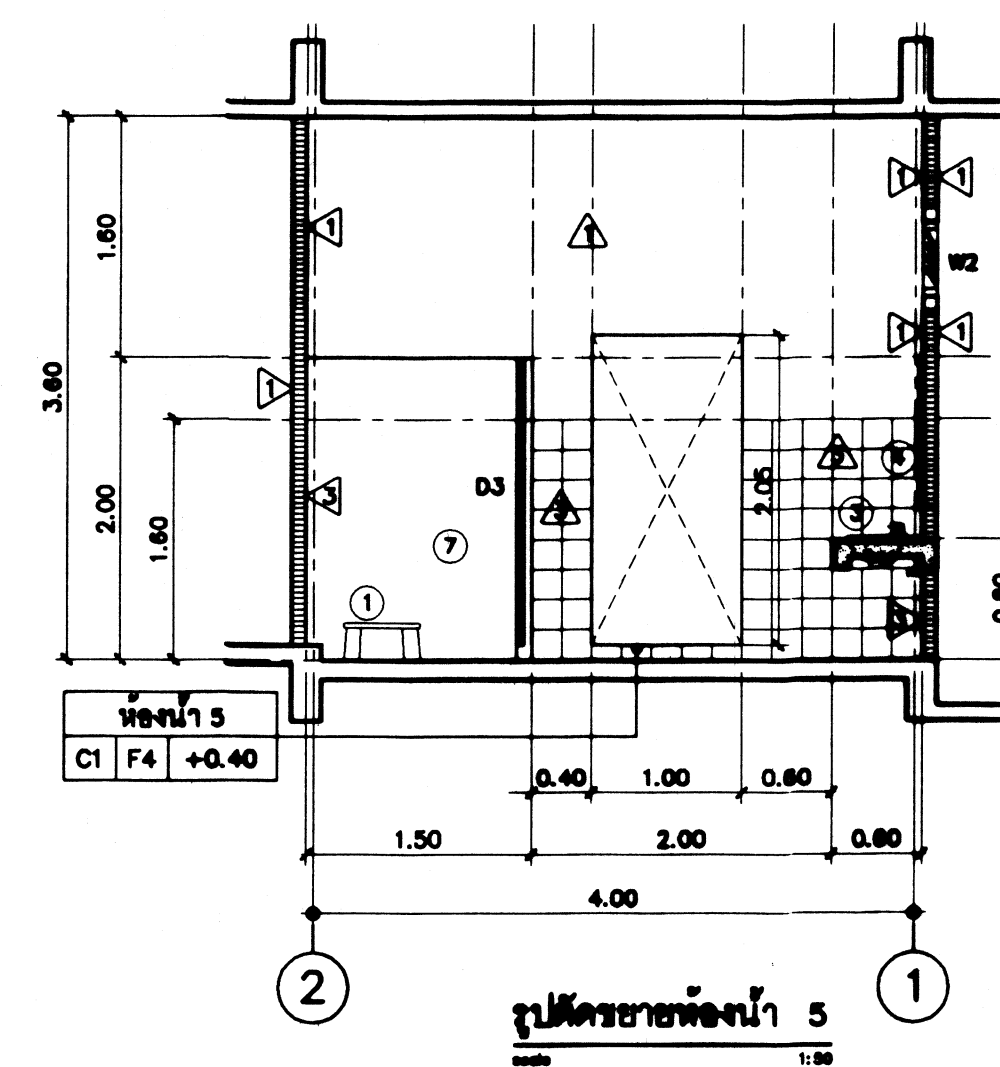
รูปตัดขยายห้องน้ำ 3



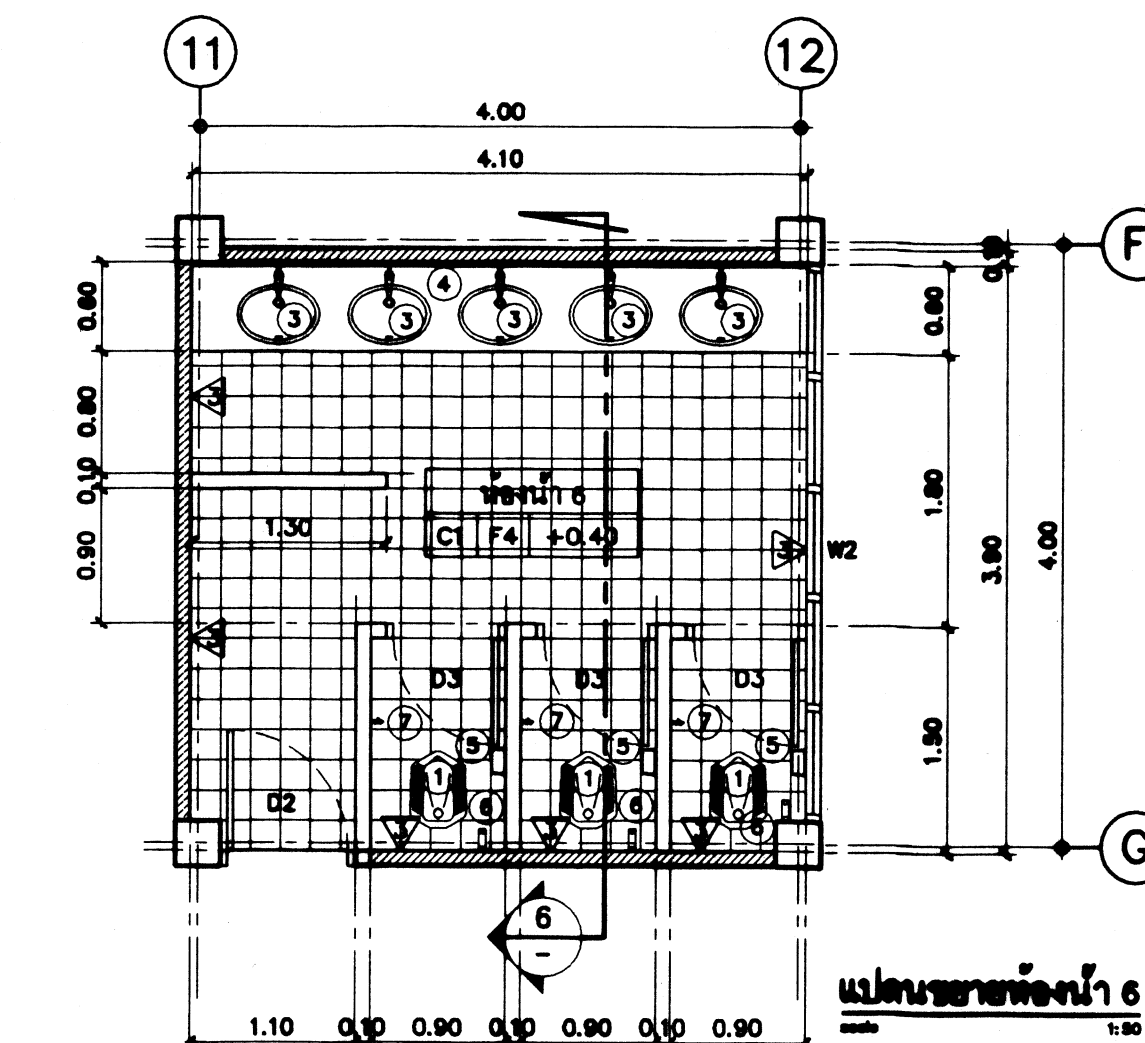
รูปตัดขยายห้องน้ำ 4



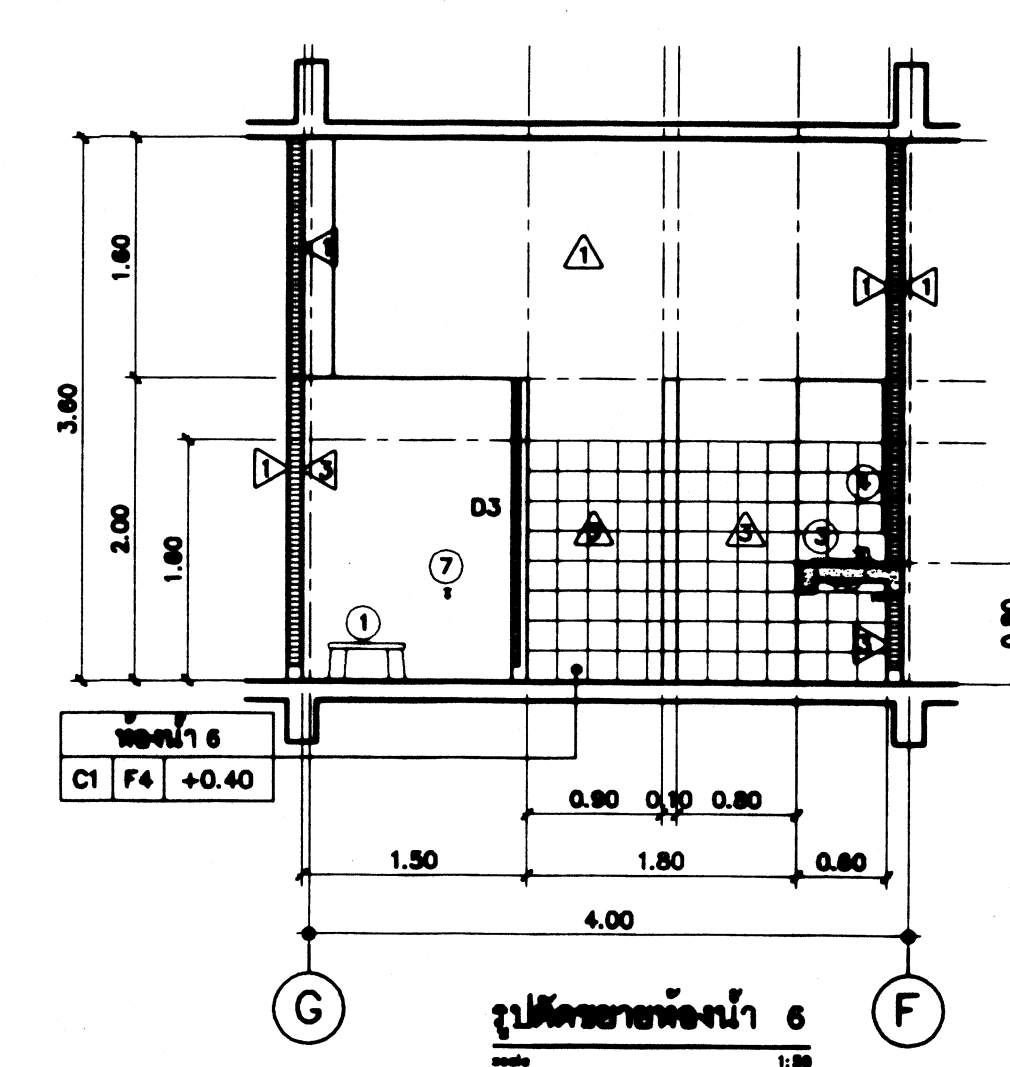
แปลนขยายห้องน้ำ 5



รูปตัดขยายห้องน้ำ 5



แปลนขยายห้องน้ำ 6



รูปตัดขยายห้องน้ำ 6

รายการสัญลักษณ์

ลำดับ	รายการ
①	โถ้วนชนิดนั่งยองฐานสูงพร้อมอ่างล้างหน้าแบบฝังพื้นรูปทรงวงรีขนาด 20 นิ้ว
②	โถ้วนสาธารณะ
③	อ่างล้างหน้า
④	กระเบื้องปูพื้นลายหินธรรมชาติขนาด 30x30 ซม.
⑤	ฝ้าเพดานยิปซัม
⑥	สายท่อระบายน้ำ
⑦	ก๊อกน้ำ บอลก๊อก 1/2"

รายการวัสดุ

- ① วัสดุผนังภายในห้อง จำนวน 4 ชุด
- ② วัสดุผนังภายนอกห้องตามอาคารตามแบบฉบับ จำนวน 6 ชุด
- ③ วัสดุผนังภายในห้องตามอาคารตามแบบฉบับ จำนวน 4 ชุด
- ④ วัสดุผนังภายนอกห้องตามอาคารตามแบบฉบับ จำนวน 4 ชุด
- ⑤ วัสดุผนังภายนอกห้องตามอาคารตามแบบฉบับ จำนวน 4 ชุด
- ⑥ วัสดุผนังภายนอกห้องตามอาคารตามแบบฉบับ จำนวน 4 ชุด
- ⑦ วัสดุผนังภายนอกห้องตามอาคารตามแบบฉบับ จำนวน 4 ชุด
- ⑧ วัสดุผนังภายนอกห้องตามอาคารตามแบบฉบับ จำนวน 4 ชุด
- ⑨ วัสดุผนังภายนอกห้องตามอาคารตามแบบฉบับ จำนวน 4 ชุด

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

ผู้จัดทำ	สถาปนิก
ผู้ตรวจสอบ	สถาปนิก
ผู้ควบคุม	วิศวกร
ผู้ควบคุม	วิศวกร
ผู้ควบคุม	วิศวกร
ผู้ควบคุม	วิศวกร
ผู้ควบคุม	วิศวกร
ผู้ควบคุม	วิศวกร
ผู้ควบคุม	วิศวกร
ผู้ควบคุม	วิศวกร

ผู้ควบคุม  
ผู้ควบคุม

สถาปนิกใหญ่

สถาปนิก

แบบขยายห้องน้ำ (ก่อนปรับปรุง)

ขนาดหน้า  
วันที่  
วันที่

วันที่  
วันที่





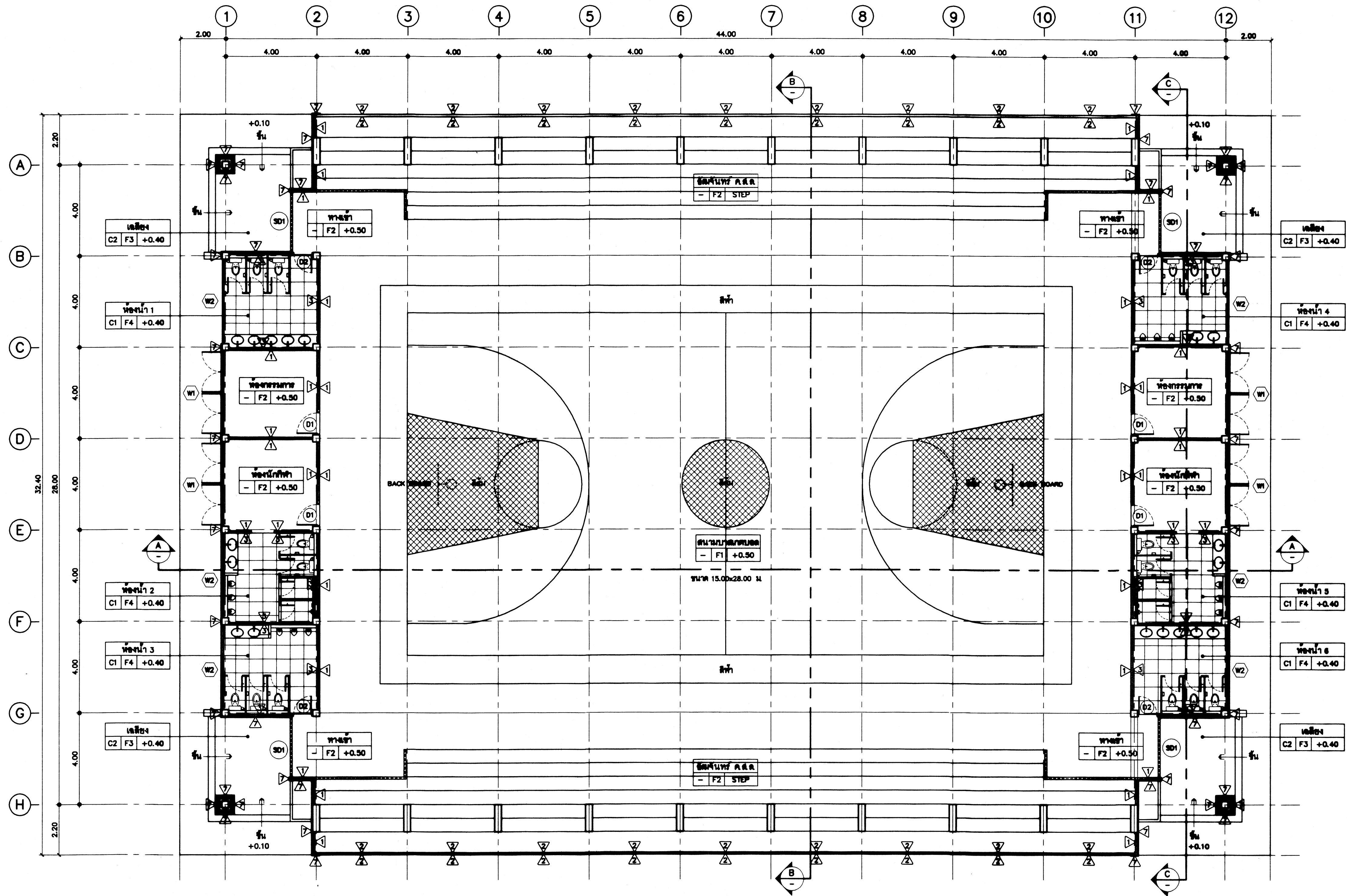












### รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายการ
F1	พื้น PVC. ขนาด 6 มม.
F2	พื้น ค.ส.ล. ผิวเรียบทาสีสีเทา PVC. สีขาว (รองพื้น) ทำความสะอาด ง่ายและทนทาน
F3	พื้น ค.ส.ล. ทุกระเบียงชั้นล่าง เรายึด
F4	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 60x60 ซม.
F5	พื้น ค.ส.ล. ชั้นเดียว หลังคา (รองพื้น) ทำความสะอาด ง่าย

### รายการวัสดุผนังและผิว

△	ผนังภายในบริเวณห้องนอน ลอกสีรองพื้นออก ทาสีใหม่
△	ผนังห้องโถงชั้นล่างระหว่าง 2 ด้าน ลอกสีรองพื้นออก ทาสีใหม่
△	ผนังอาคารบริเวณชั้นล่างระหว่างหน้าอาคาร ขนาด 30x60 ซม.
△	ผนังภายในบริเวณชั้นล่างระหว่าง 2 ด้าน ลอกสีรองพื้นออก ทาสีใหม่
△	ผนังภายในบริเวณชั้นล่างระหว่างหน้าอาคาร ลอกสีรองพื้นออก ทาสีใหม่
△	ผนังชั้นใต้ดินชั้น 1 ระบบอาคาร 2 ชั้น
△	ผนังชั้นใต้ดินชั้น 2

### กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม

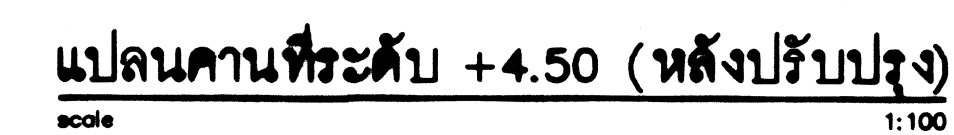
แบบ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

กลุ่มงานสถาปัตย์	วันที่ 22/05/2562	สถาปนิก หัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน
กลุ่มงานวิศวกรรม		วิศวกร หัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน
กลุ่มงานศิลปกรรม		ช่างศิลป์ หัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน
ฝ่ายเขียนแบบ	วันที่ 22/05/2562	ผู้เขียนแบบ ผู้ควบคุมงาน
ฝ่ายพิมพ์		ผู้พิมพ์

ผู้ควบคุมงาน  
สถาปนิก  
ช่างศิลป์  
ช่างเขียนแบบ

ขนาดส่วน	เลขที่แบบ AR-62065
วันที่รับงาน 22/05/2562	วันที่รับงาน A-11
วันที่ส่งงาน	จำนวนหน้า 19

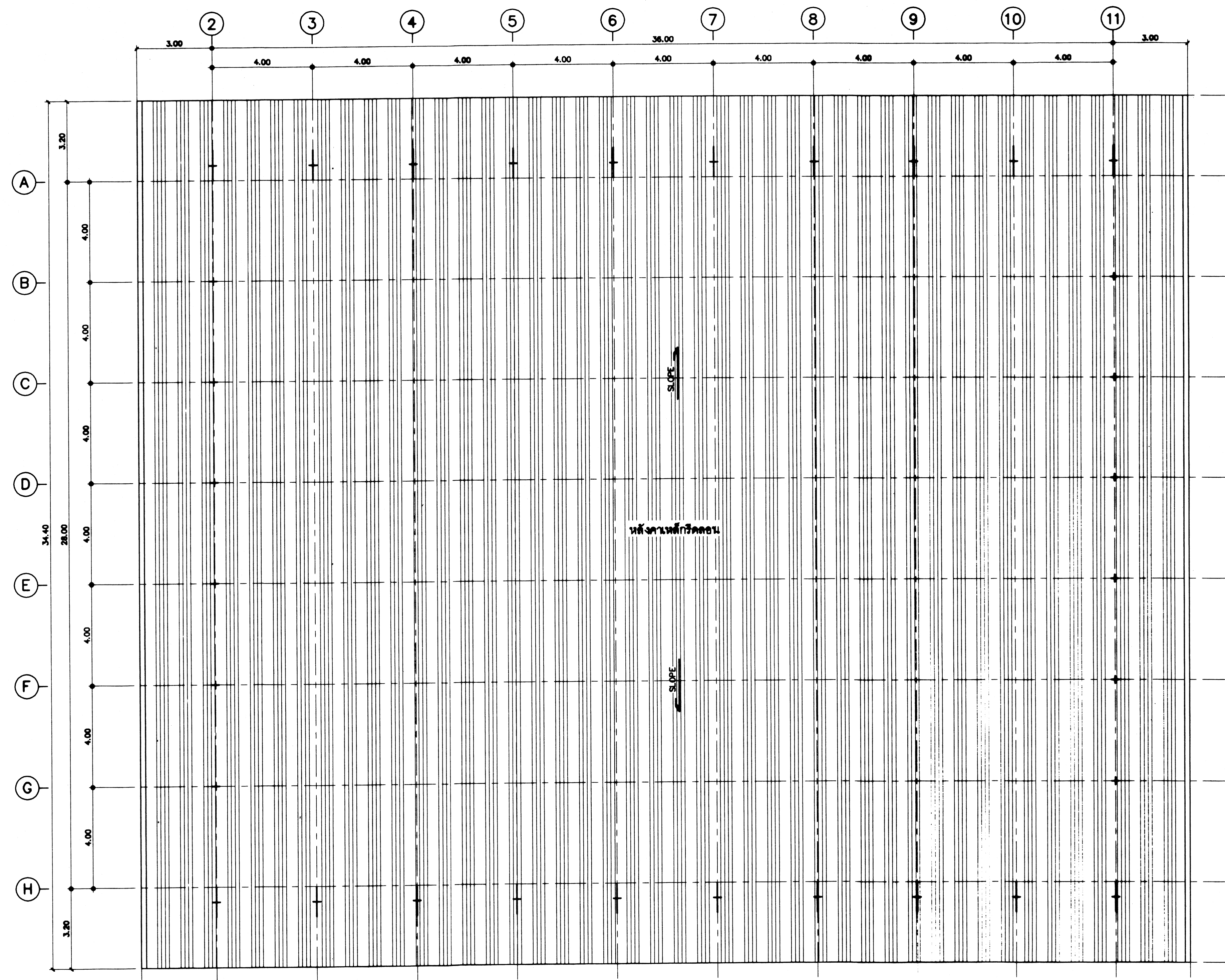




วันเดือนปี 22/08/2562		แผ่นที่ A-12	จำนวนแผ่น 19
ใบแทนแผ่นที่	เลขที่ใบแทน		

วันเดือนปี 22/08/2562		แผ่นที่ A-12	จำนวนแผ่น 19
ใบแทนแผ่นที่	เลขที่ใบแทน		





แปลนหลังคา (หลังปรับปรุง)  
scale 1:100

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

ผู้จัดทำแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้ตรวจสอบแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่ 22/08/2562	สถาปนิก

ผู้ควบคุมแบบ

สถาปนิก

สถาปนิก

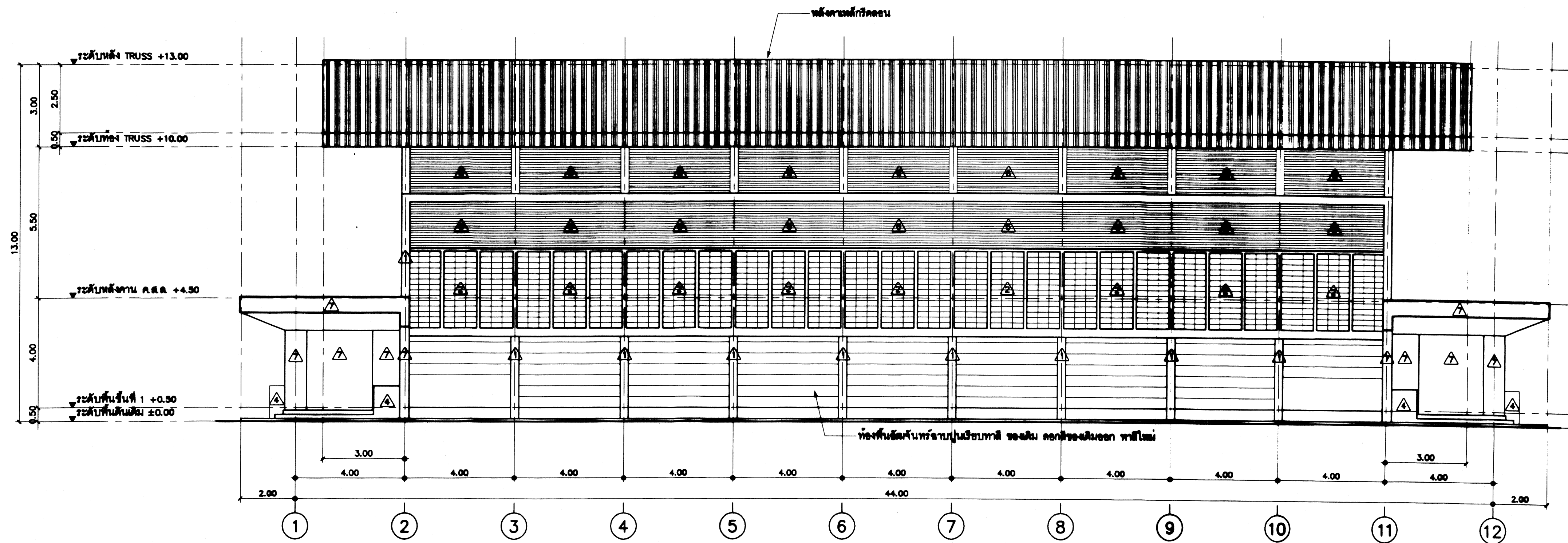
สถาปนิก

สถาปนิก

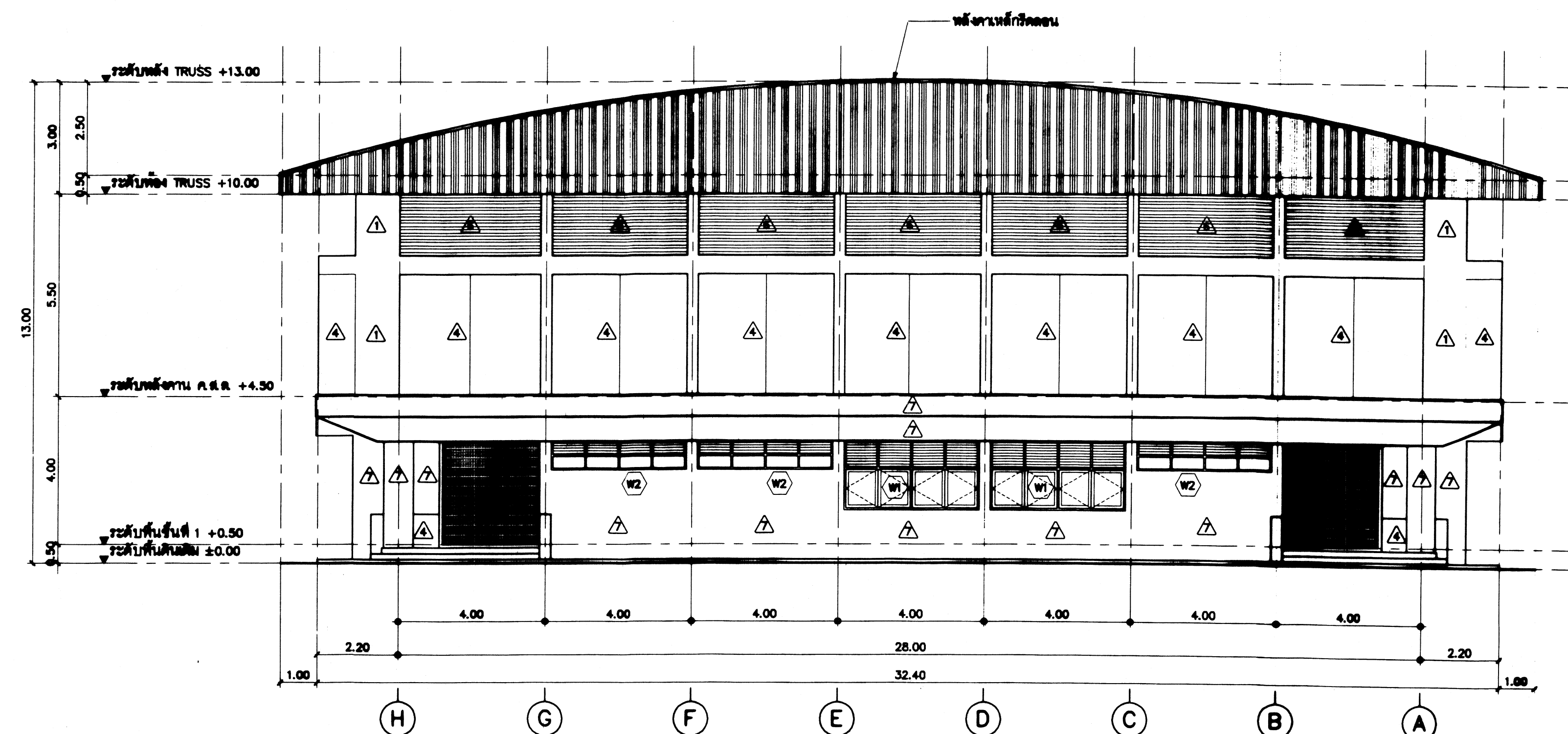
สถาปนิก

สถาปนิก





รูปด้าน 1 (หลังปรับปรุง)  
scale 1:100



รูปด้าน 2 (หลังปรับปรุง)  
scale 1:100

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

ผู้จัดทำ	วันที่	สถาปนิก
กลุ่มงานสถาปัตย์	22/08/2562	สถาปนิก
หัวหน้างาน		หัวหน้างาน
ผู้ควบคุมงาน		ผู้ควบคุมงาน
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ
ผู้เขียนแบบ		ผู้เขียนแบบ
ผู้พิมพ์		ผู้พิมพ์

ผู้ควบคุมงาน: กย. 2562

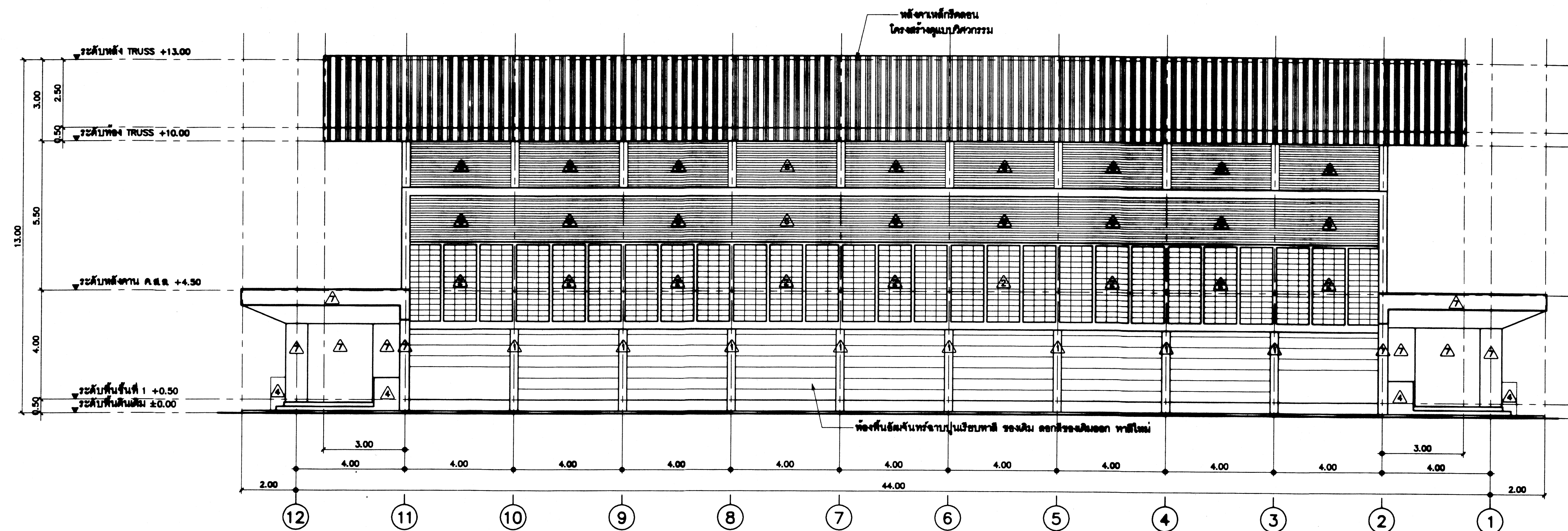
สถาปนิกใหญ่: กย. 2562

สถาปนิก: กย. 2562

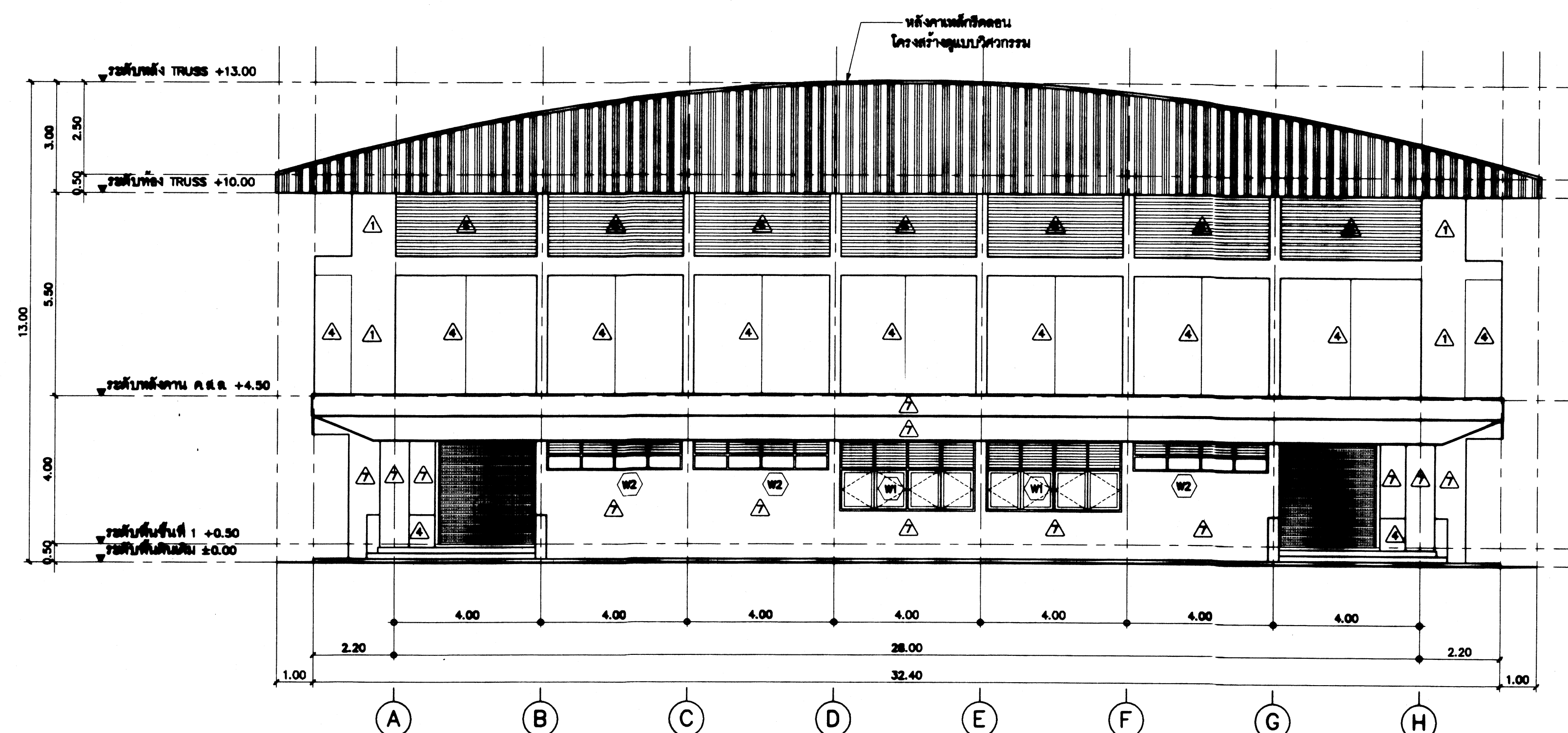
แบบ: รูปด้าน 1, 2 (หลังปรับปรุง)

มาตรฐาน	เลขที่แบบ	AR-62065
วันที่รับ	วันที่รับ	จำนวนแบบ
22/08/2562	A-14	19





รูปด้าน 3 (หลังปรับปรุง)  
scale 1:100



รูปด้าน 4 (หลังปรับปรุง)  
scale 1:100

# กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

ผู้จัดทำแบบ	วันที่	สถาปนิก
ผู้ตรวจสอบแบบ	วันที่	วิศวกร
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่	วิศวกร
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่	วิศวกร
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่	วิศวกร
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่	สถาปนิก
ผู้ควบคุมแบบ	วันที่	วิศวกร

ผู้ควบคุมแบบ  
ผู้ควบคุมแบบ

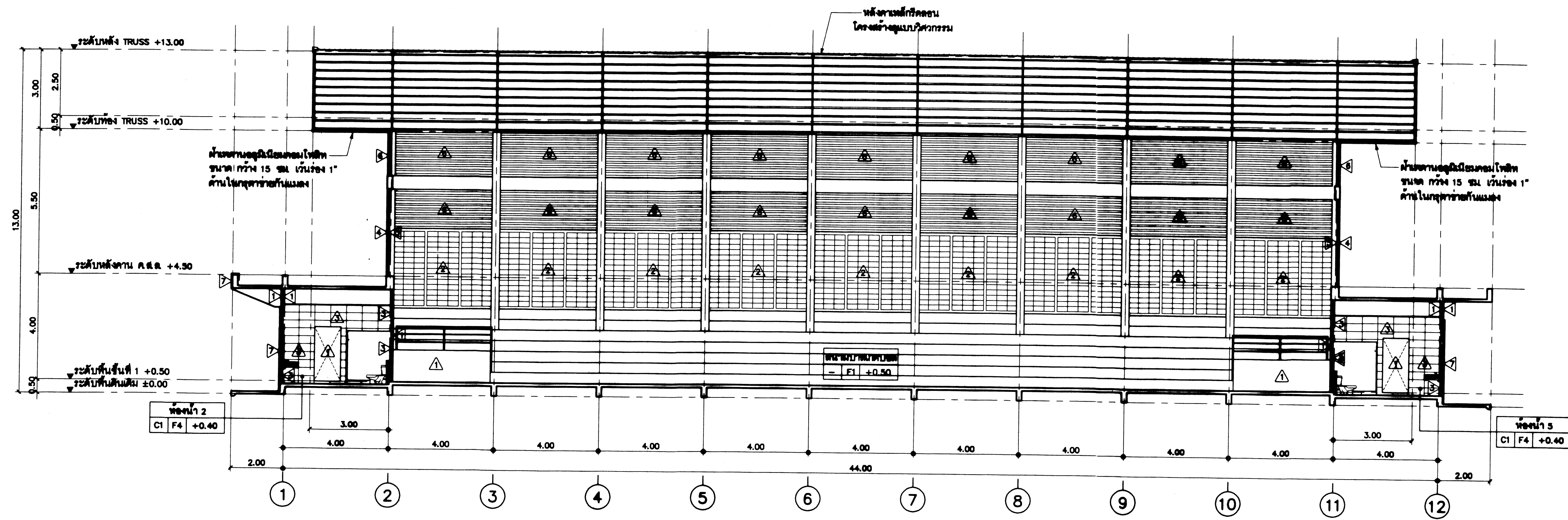
สถาปนิก  
วิศวกร

แบบ  
แบบ

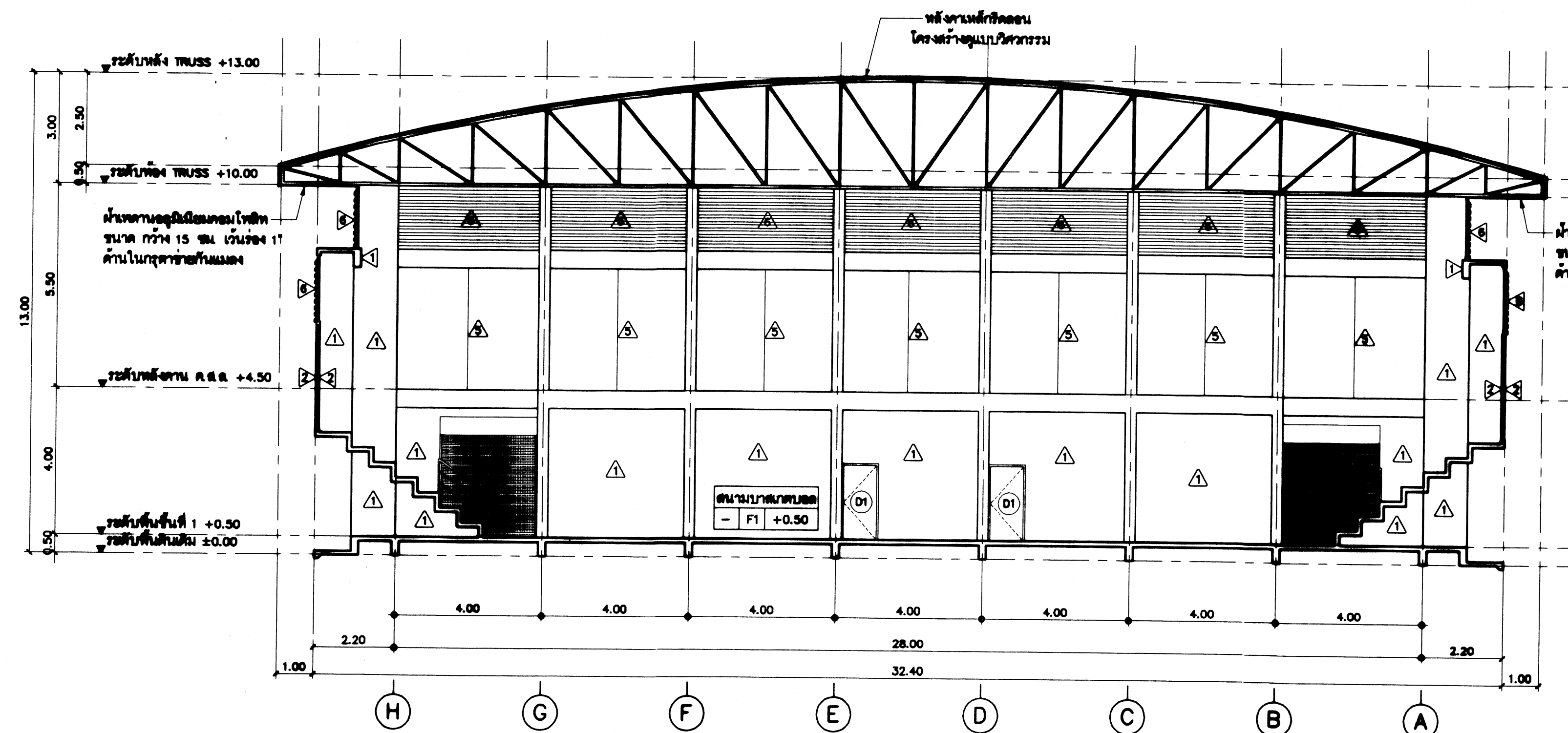
รูปด้าน 3, 4 (หลังปรับปรุง)

หน้า  
หน้า  
หน้า  
หน้า





รูปตัด A (หลังปรับปรุง)  
scale 1:100



รูปตัด B (หลังปรับปรุง)  
scale 1:100

## กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 20/06/62	สถาปนิก
ผู้ควบคุมงานวิศวกรรม		วิศวกร
ผู้ควบคุมงานศิลปกรรม		ช่างเขียน
ผู้ควบคุมงานไฟฟ้า		ช่างไฟฟ้า
ผู้ควบคุมงานเครื่องกล		ช่างเครื่องกล
ผู้ควบคุมงานสุขาภิบาล		ช่างสุขาภิบาล
ผู้ควบคุมงานจราจร		ช่างจราจร
ผู้ควบคุมงานภูมิสถาปัตย์		ช่างภูมิสถาปัตย์
ผู้ควบคุมงานสิ่งแวดล้อม		ช่างสิ่งแวดล้อม
ผู้ควบคุมงานความปลอดภัย		ช่างความปลอดภัย
ผู้ควบคุมงานอื่นๆ		ช่างอื่นๆ

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์: ๙ กย. ๒๕๖๒

สถาปนิก: ๙ กย. ๒๕๖๒

ช่างเขียน: ๙ กย. ๒๕๖๒

ช่างไฟฟ้า: ๙ กย. ๒๕๖๒

ช่างเครื่องกล: ๙ กย. ๒๕๖๒

ช่างสุขาภิบาล: ๙ กย. ๒๕๖๒

ช่างจราจร: ๙ กย. ๒๕๖๒

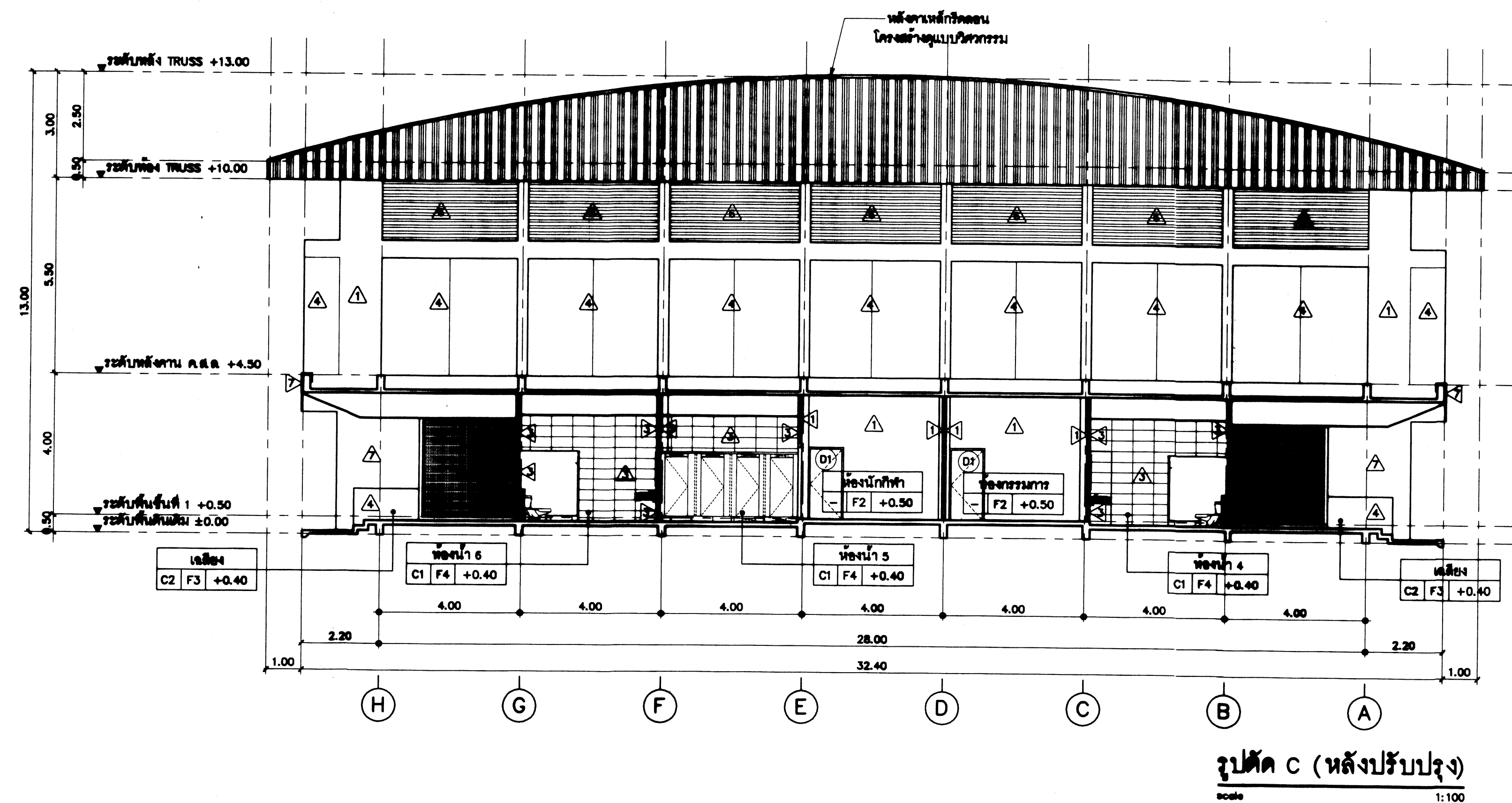
ช่างภูมิสถาปัตย์: ๙ กย. ๒๕๖๒

ช่างสิ่งแวดล้อม: ๙ กย. ๒๕๖๒

ช่างความปลอดภัย: ๙ กย. ๒๕๖๒

ช่างอื่นๆ: ๙ กย. ๒๕๖๒





แบบขยายประตู-หน้าต่าง 1:50 (หลังปรับปรุง)

<p>ประตู (SD1)</p>	<p>ประตู (D1)</p>	<p>ประตู (D2)</p>	<p>หน้าต่าง (W1)</p>	<p>หน้าต่าง (W2)</p>
รูปด้าน (SD1)	รูปด้าน (D1)	รูปด้าน (D2)	รูปด้าน (W1)	รูปด้าน (W2)
ลักษณะบาน - ประตูบานไม้	ลักษณะบาน - ประตูบานไม้	ลักษณะบาน - ประตูบานไม้	ลักษณะบาน - หน้าต่างบานไม้	ลักษณะบาน - หน้าต่างบานไม้
วงกบ - เหล็ก มอเตอร์ฐาน	วงกบ - เหล็ก มอเตอร์ฐาน	วงกบ - เหล็ก มอเตอร์ฐาน	วงกบ - เหล็ก มอเตอร์ฐาน	วงกบ - เหล็ก มอเตอร์ฐาน
กรอบบาน - เหล็ก มอเตอร์ฐาน	กรอบบาน -	กรอบบาน -	กรอบบาน - เหล็ก มอเตอร์ฐาน	กรอบบาน - เหล็ก มอเตอร์ฐาน
ลูกบิด - เหล็ก มอเตอร์ฐาน	ลูกบิด - บานประตูเหล็ก	ลูกบิด - บานประตูเหล็ก	ลูกบิด - กรอบบานไม้ 6 มม. มอเตอร์ฐาน	ลูกบิด - กรอบบานไม้ 6 มม. มอเตอร์ฐาน
มือจับ -	มือจับ -	มือจับ -	มือจับ - เหล็ก มอเตอร์ฐาน	มือจับ - เหล็ก มอเตอร์ฐาน
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานไม้	อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานไม้	อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานไม้	อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานไม้	อุปกรณ์ -
ส่วนประกอบอื่น - ทาสี	ส่วนประกอบอื่น - ทาสี	ส่วนประกอบอื่น - ทาสี	ส่วนประกอบอื่น - ทาสี	ส่วนประกอบอื่น - ทาสี

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

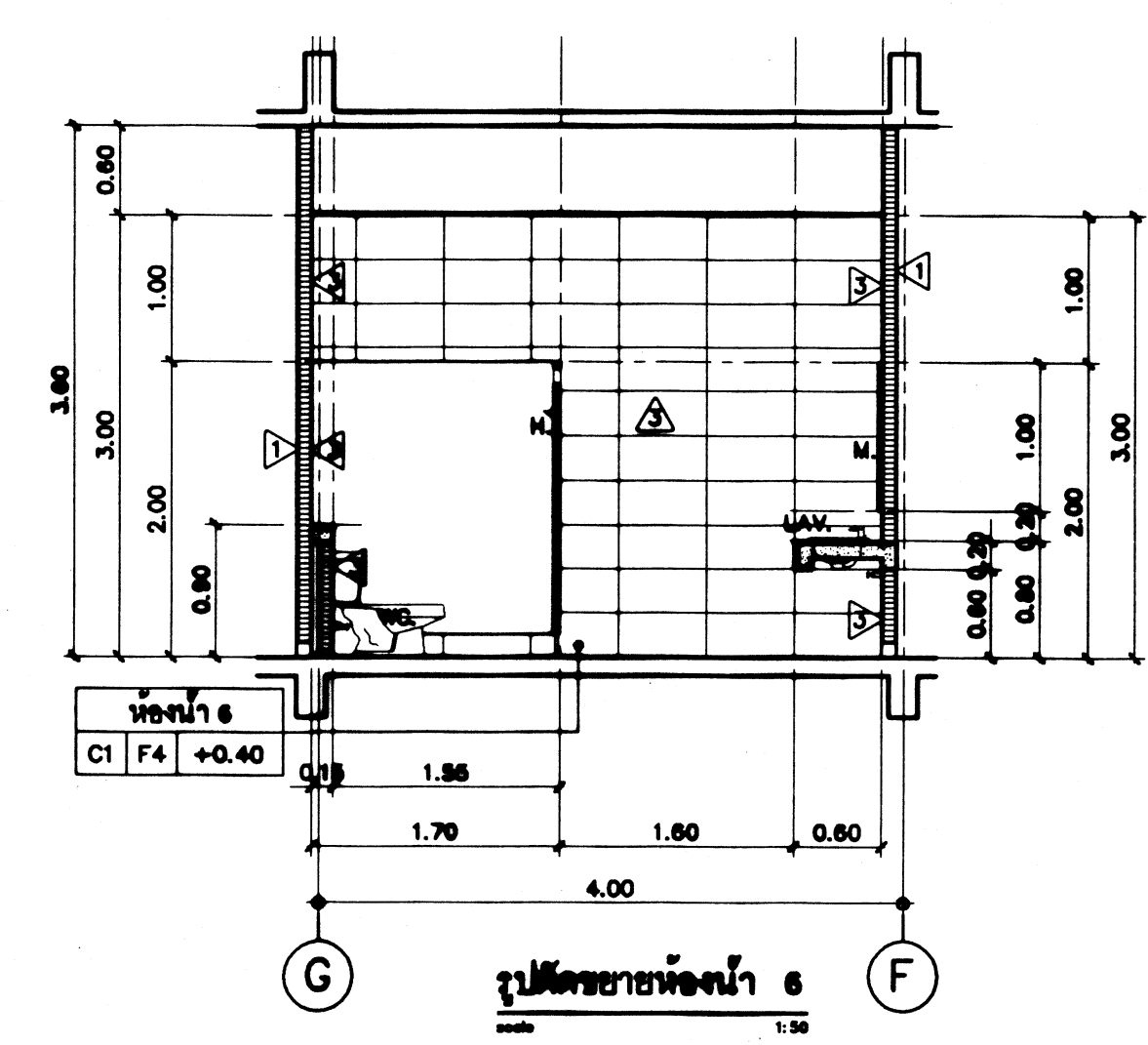
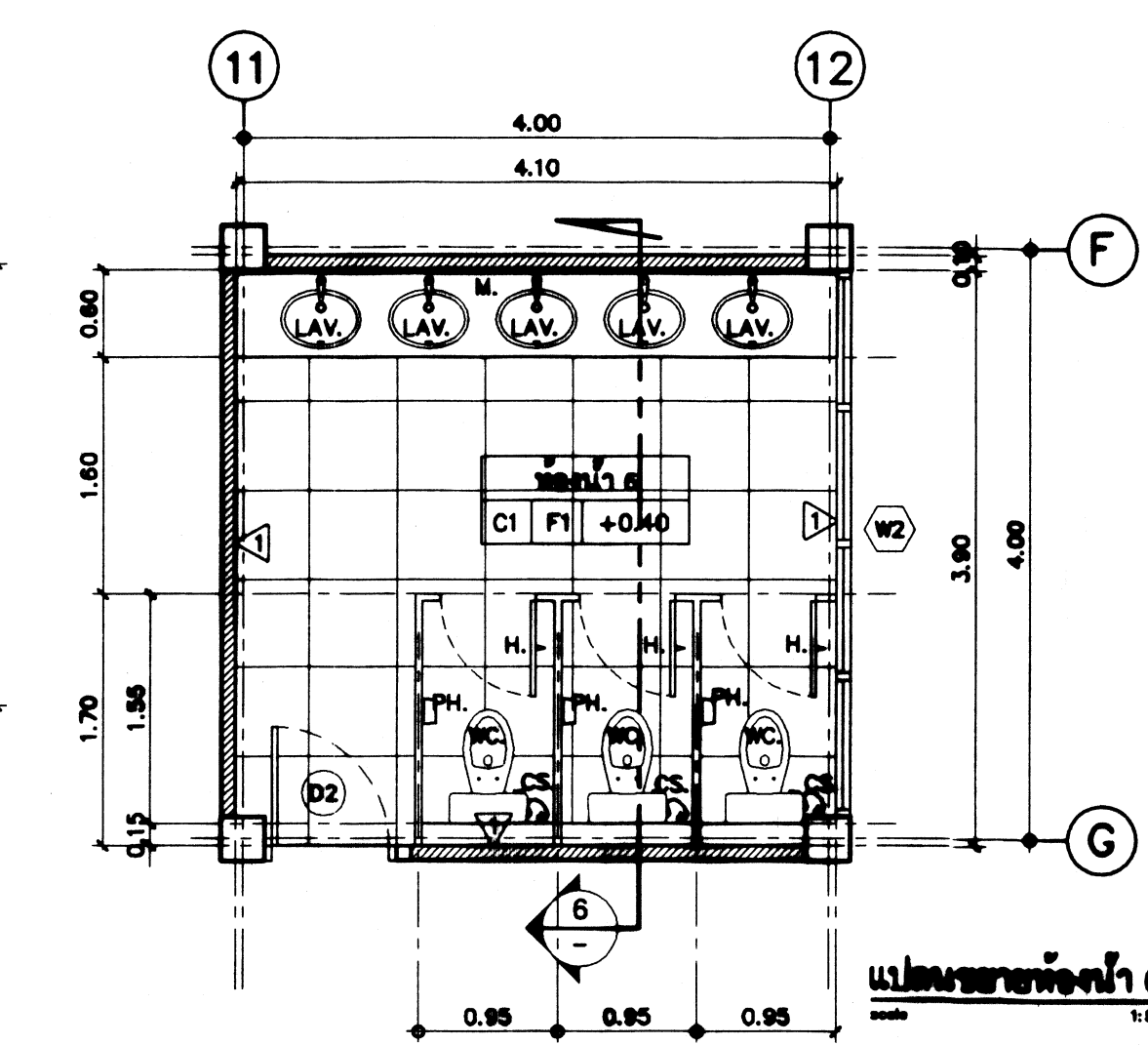
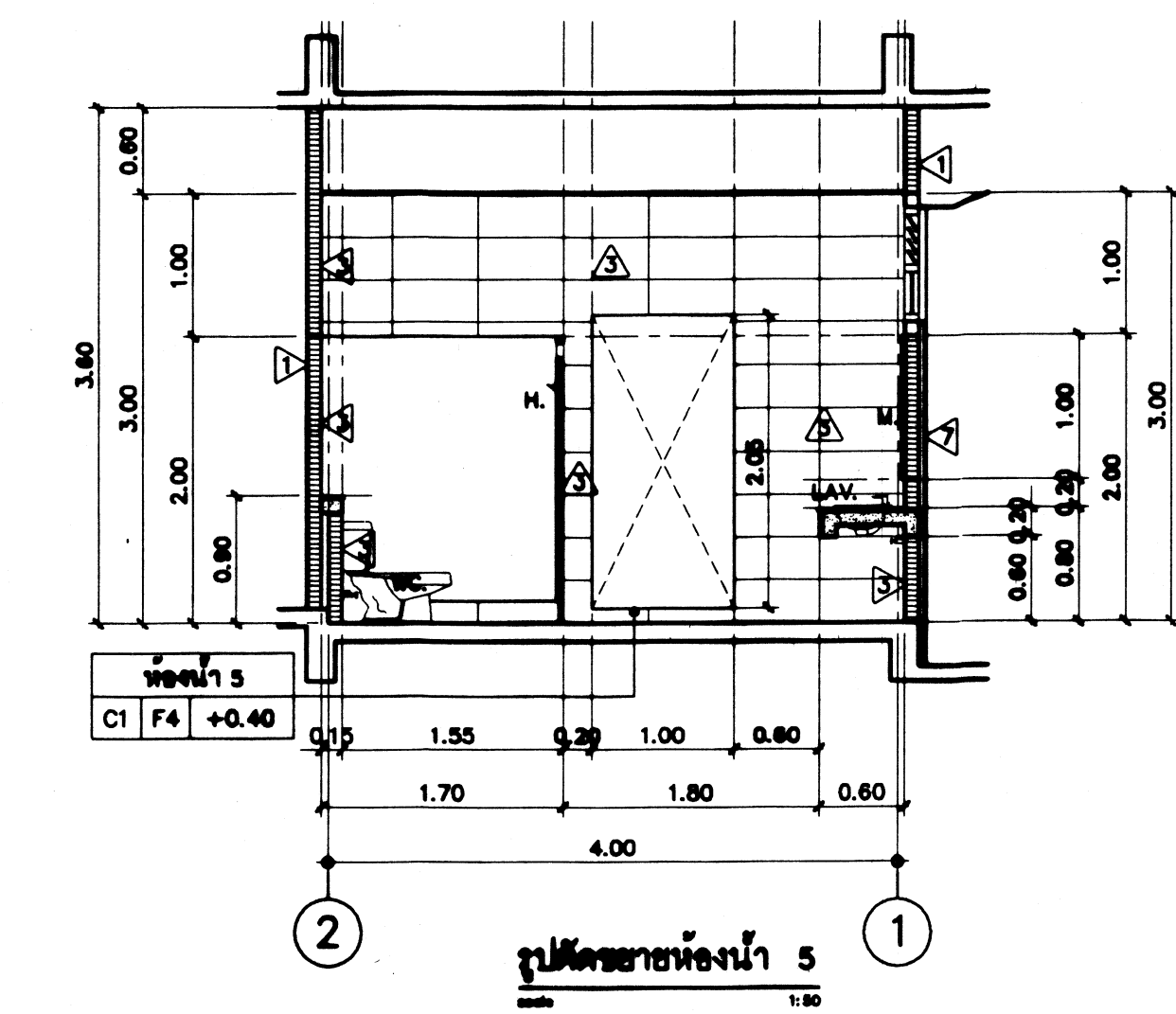
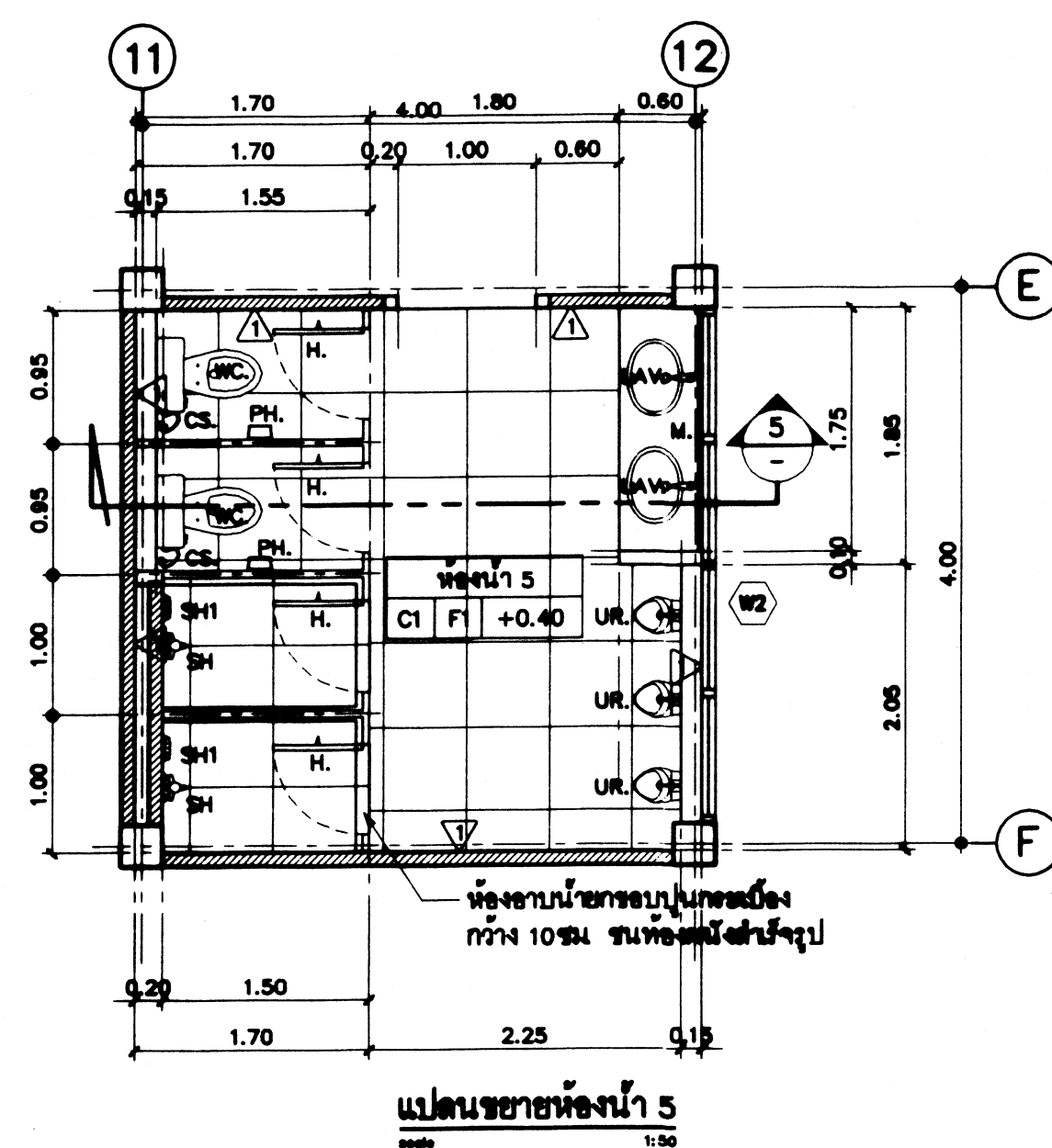
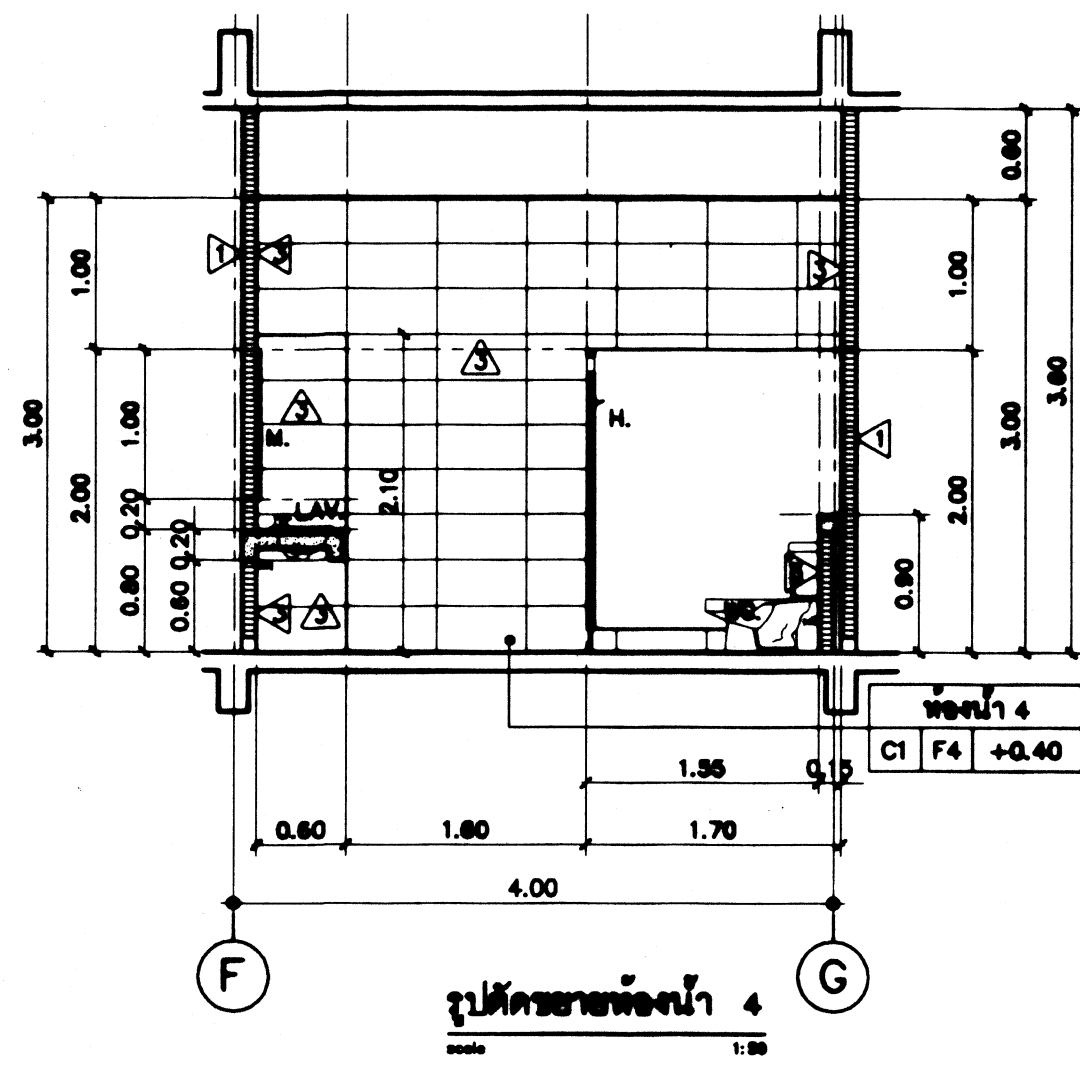
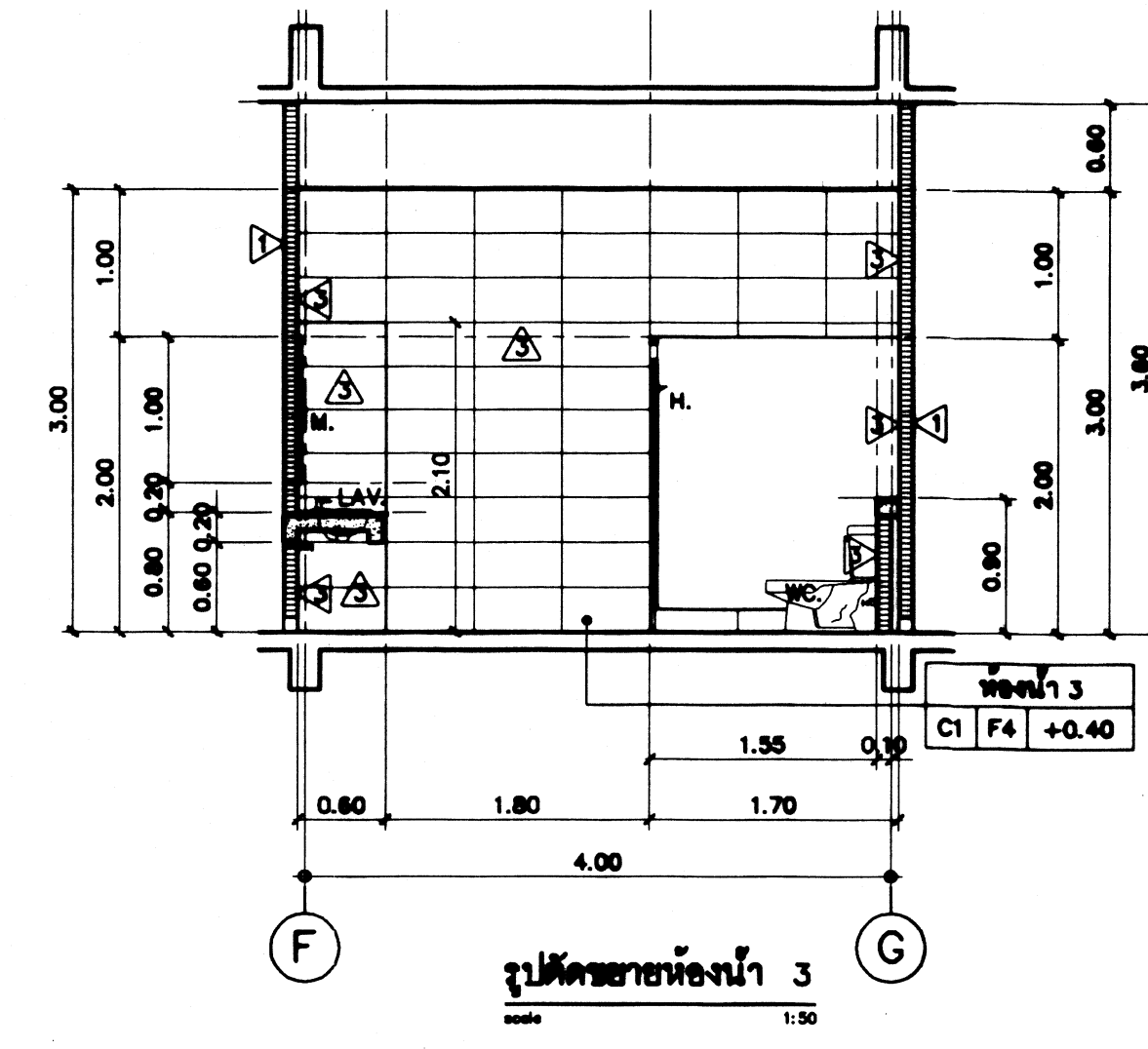
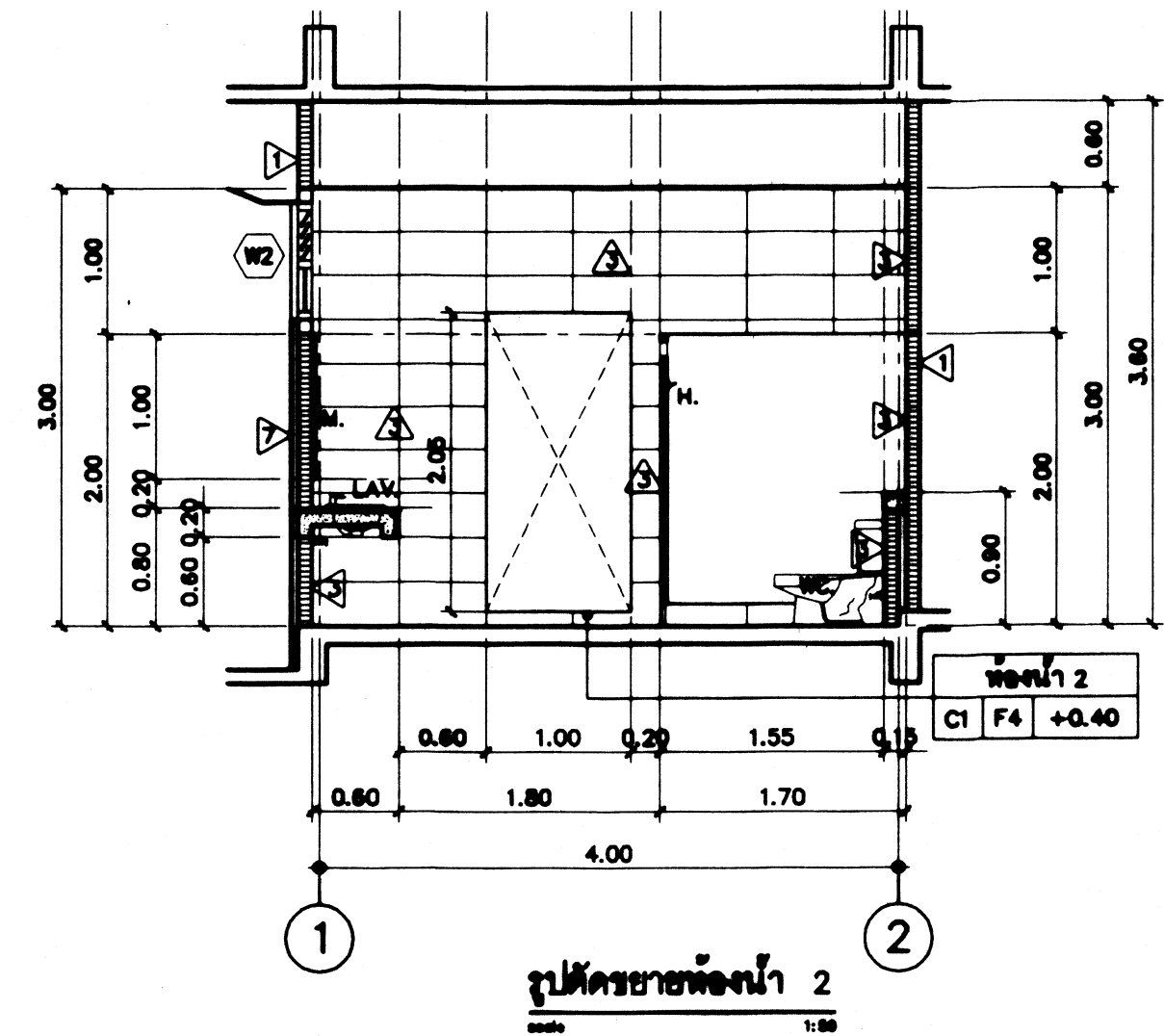
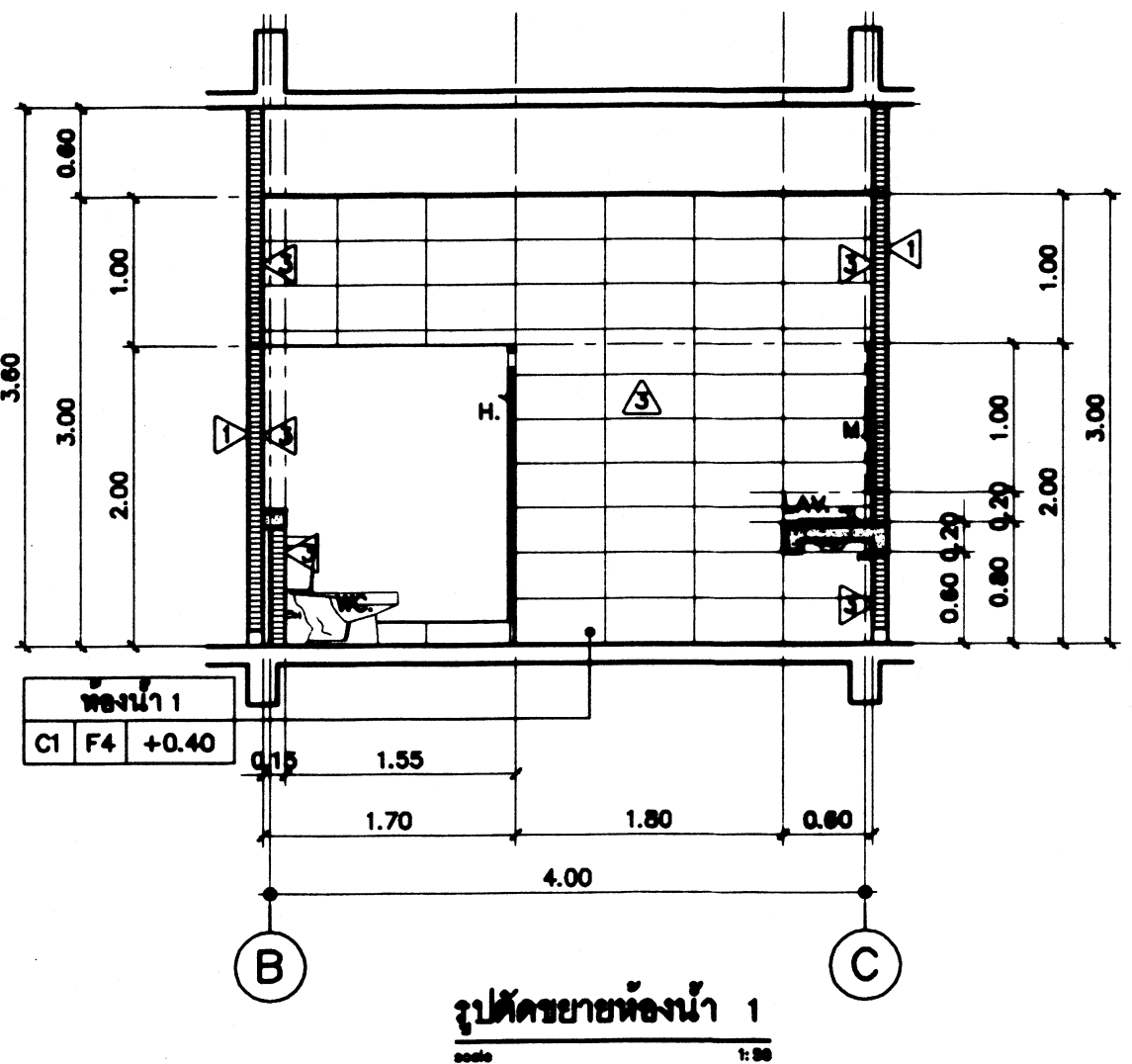
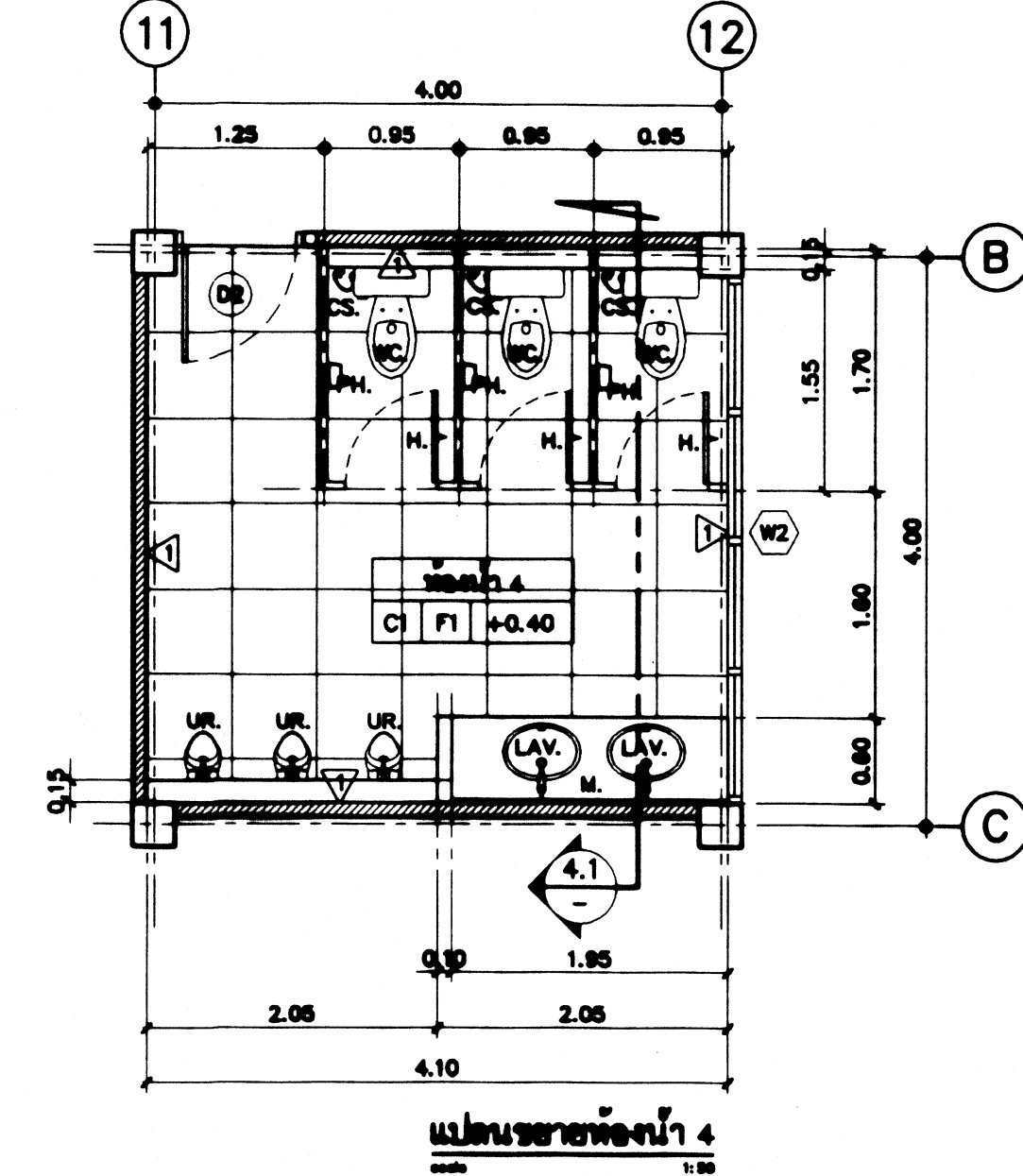
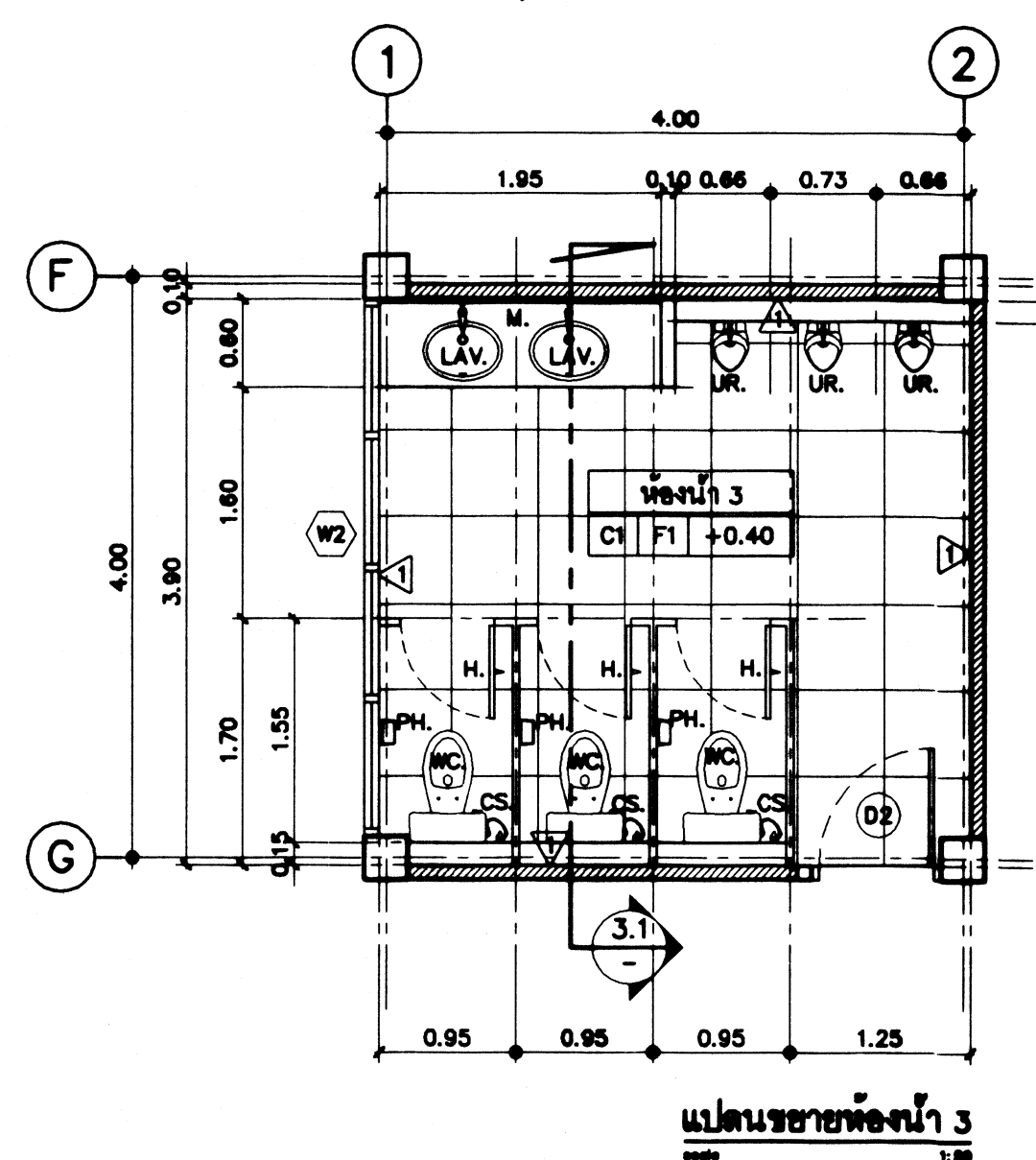
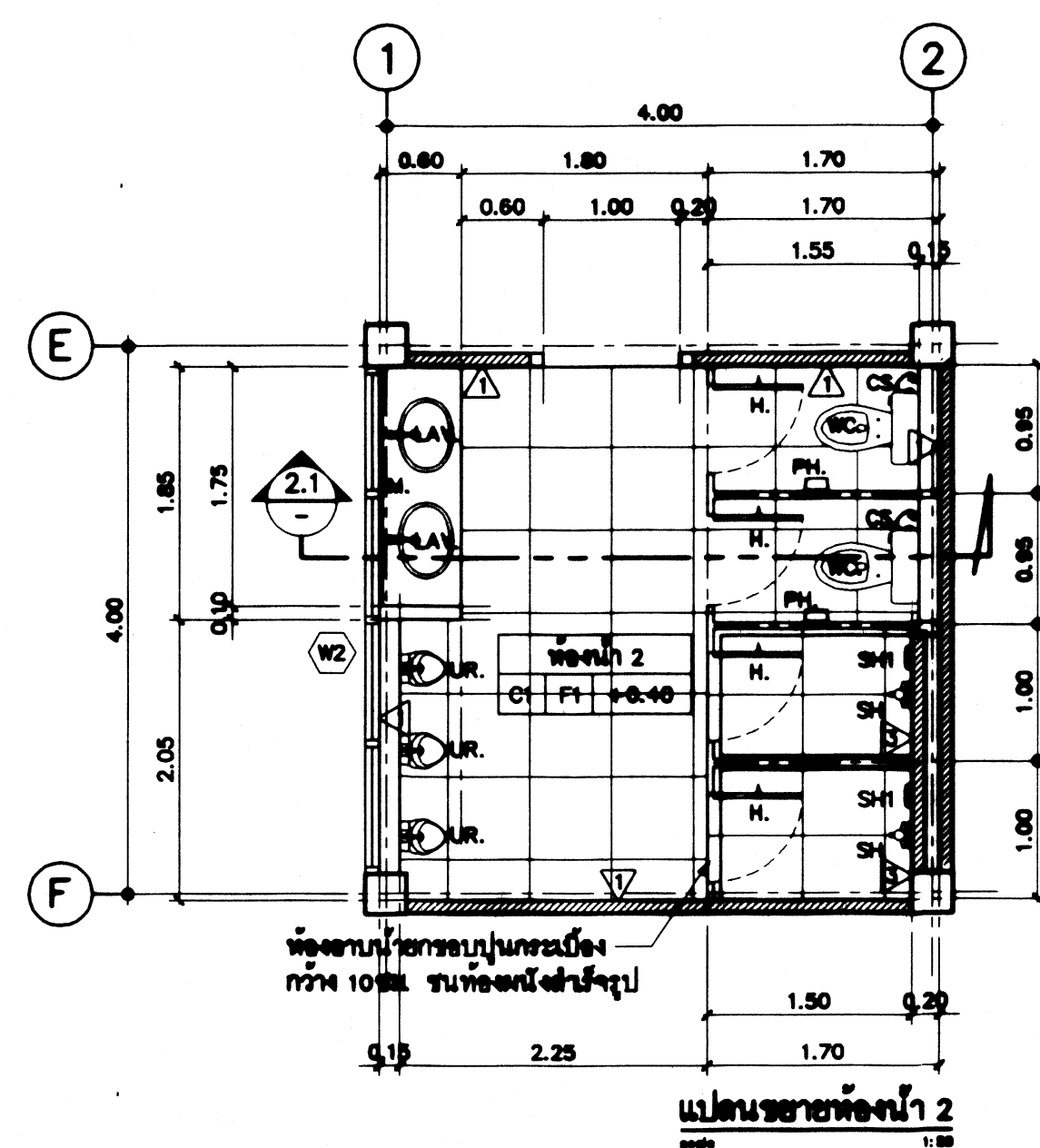
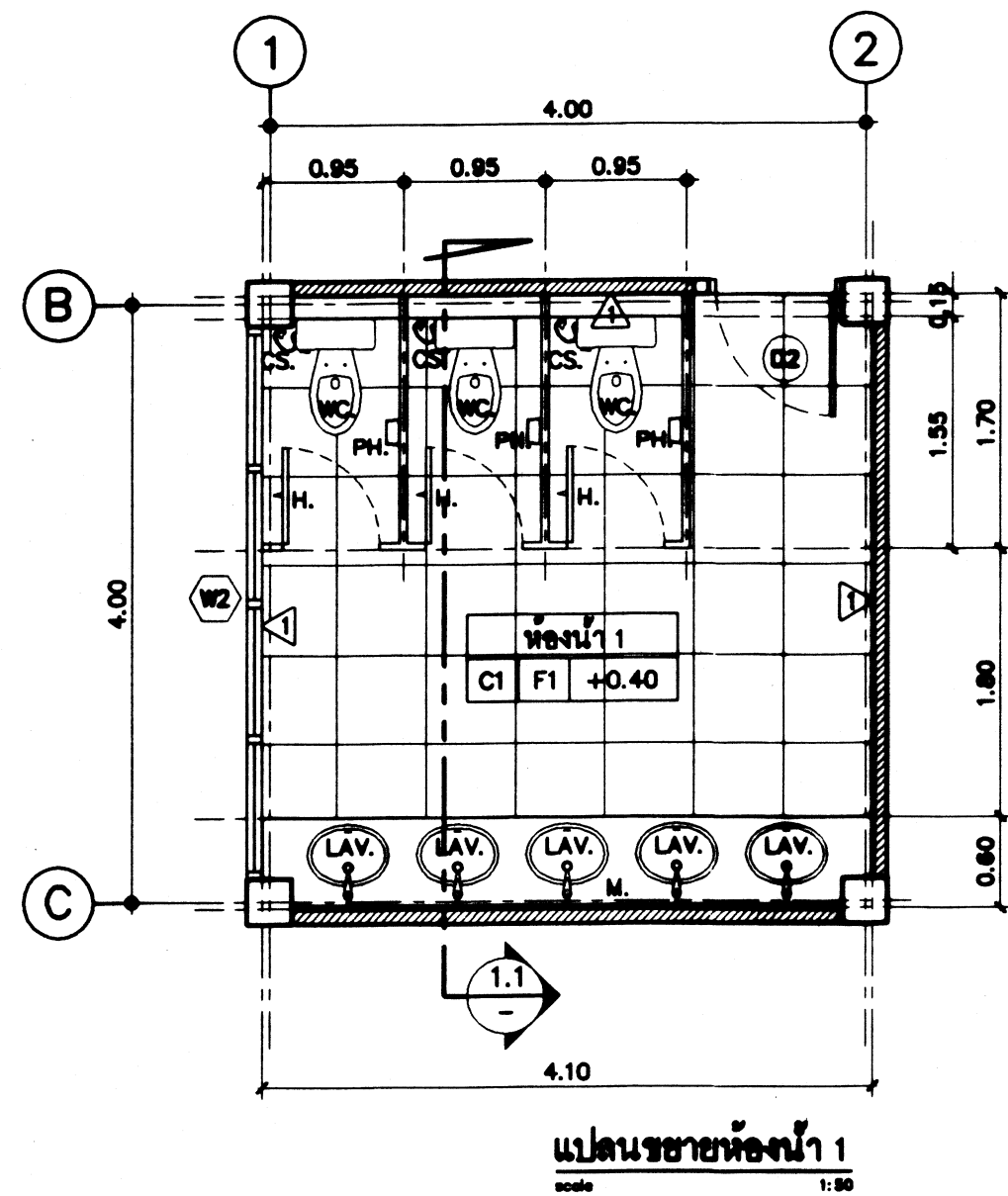
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/06/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/06/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/06/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/06/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/06/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/06/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/06/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/06/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/06/2562	สถาปนิก
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	วันที่ 22/06/2562	สถาปนิก

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์  
สถาปนิก  
สถาปนิก  
สถาปนิก  
สถาปนิก  
สถาปนิก  
สถาปนิก  
สถาปนิก  
สถาปนิก  
สถาปนิก

แบบ	รูปตัด C, แบบขยายประตู-หน้าต่าง (หลังปรับปรุง)
มาตราส่วน	เลขที่แบบ AR-62065
วันที่รับ	22/06/2562
วันที่รับแบบ	เลขที่แบบ A-17
จำนวนแผ่น	19



แบบขยายห้องน้ำ 1:50 (หลังปรับปรุง)



รายการสัญลักษณ์

คำศัพท์	รายการ	คำศัพท์	รายการ
WC.	โถ้วม	CS.	สายท่อระบาย
UR.	โถ้วมชำระ	H.	รวมรวม
LAV.	อ่างล้างหน้า	SH.	ฝักบัวอาบน้ำ
M.	กะลามะพร้าว	SH.	ตะกร้า
PH.	ที่ชำระล้าง		

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

ผู้จัดทำแบบ	วันที่	สถานที่
ผู้ตรวจสอบแบบ	วันที่	สถานที่
ผู้รับแบบ	วันที่	สถานที่
ผู้รับแบบ	วันที่	สถานที่

ผู้รับแบบ

ผู้รับแบบ

ผู้รับแบบ

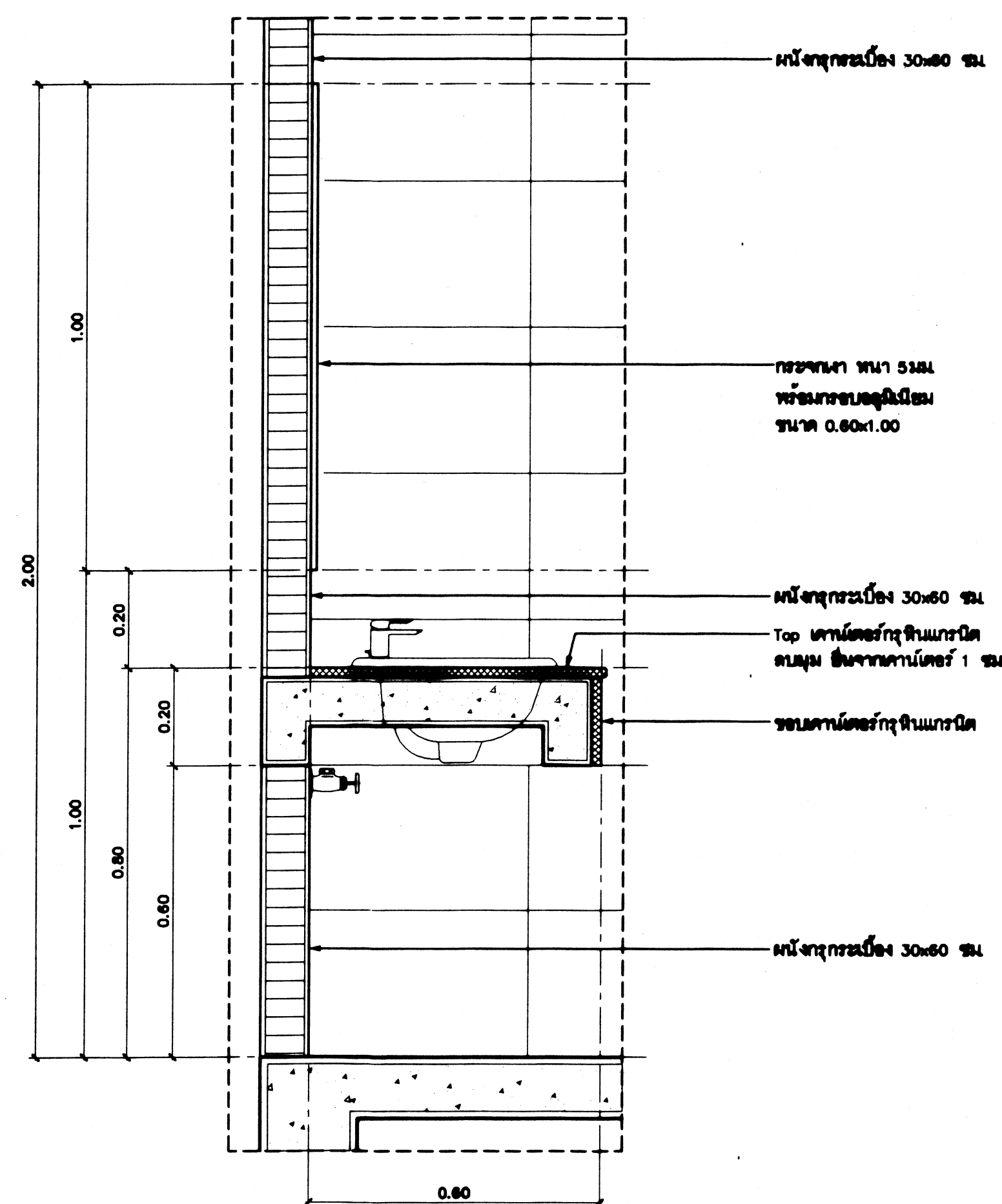
ผู้รับแบบ

ผู้รับแบบ

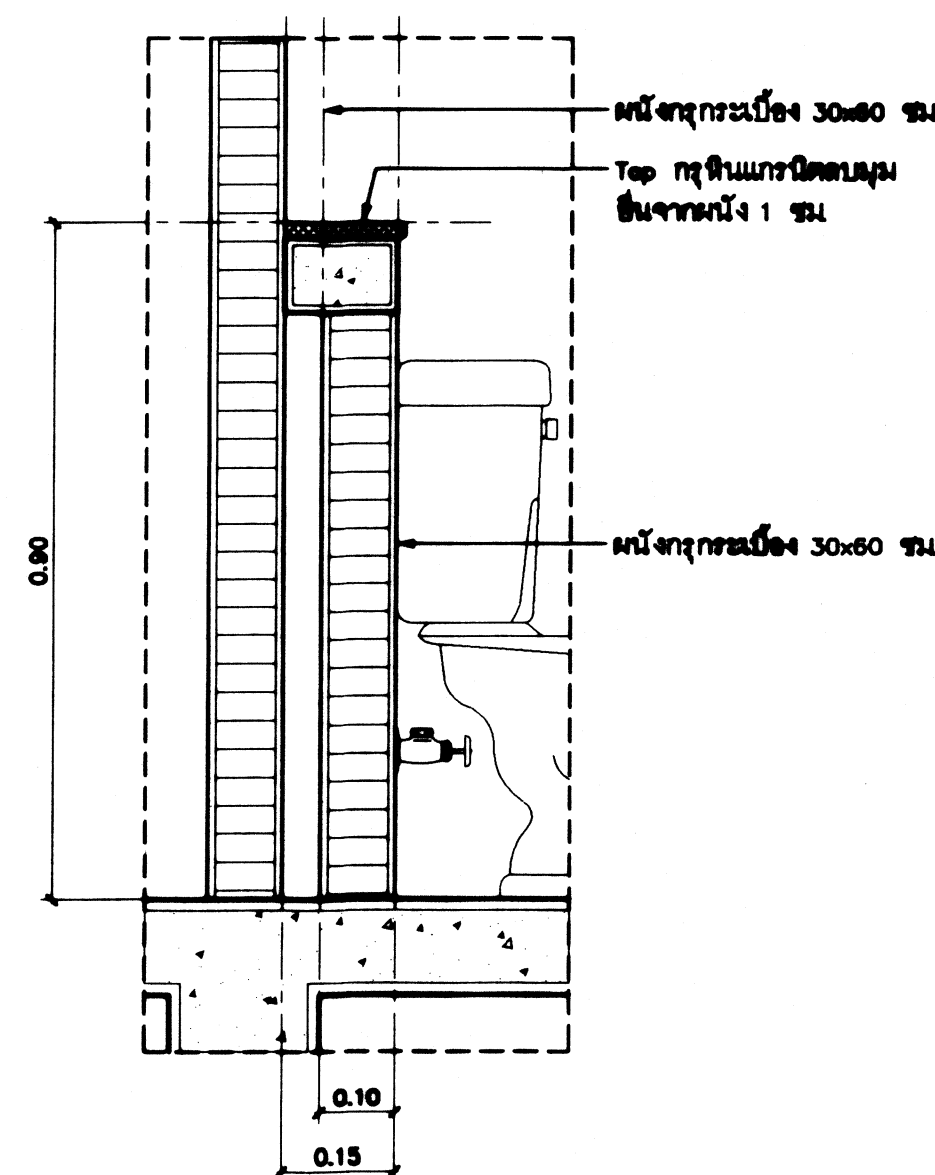
ผู้รับแบบ



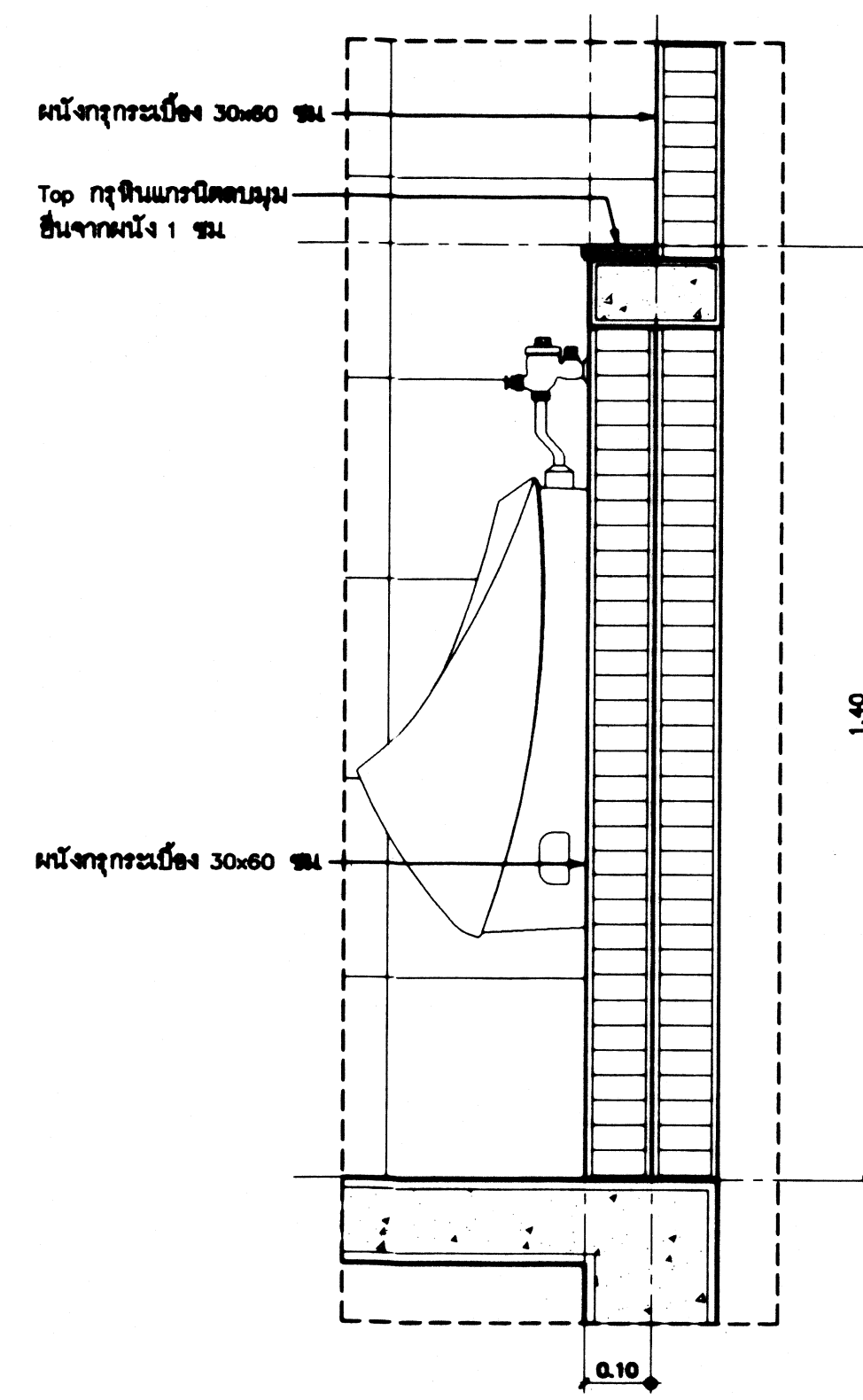
แบบขยายห้องน้ำ 1:50 (หลังปรับปรุง)



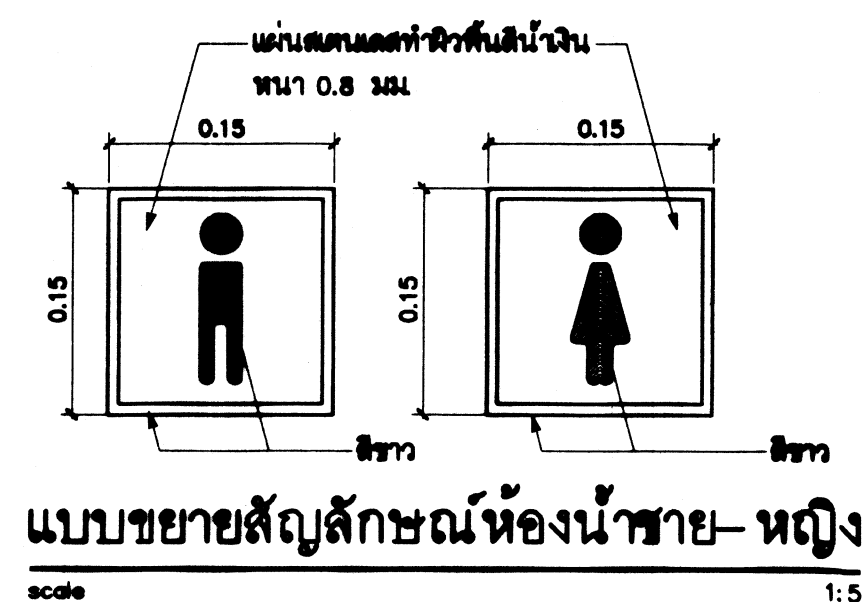
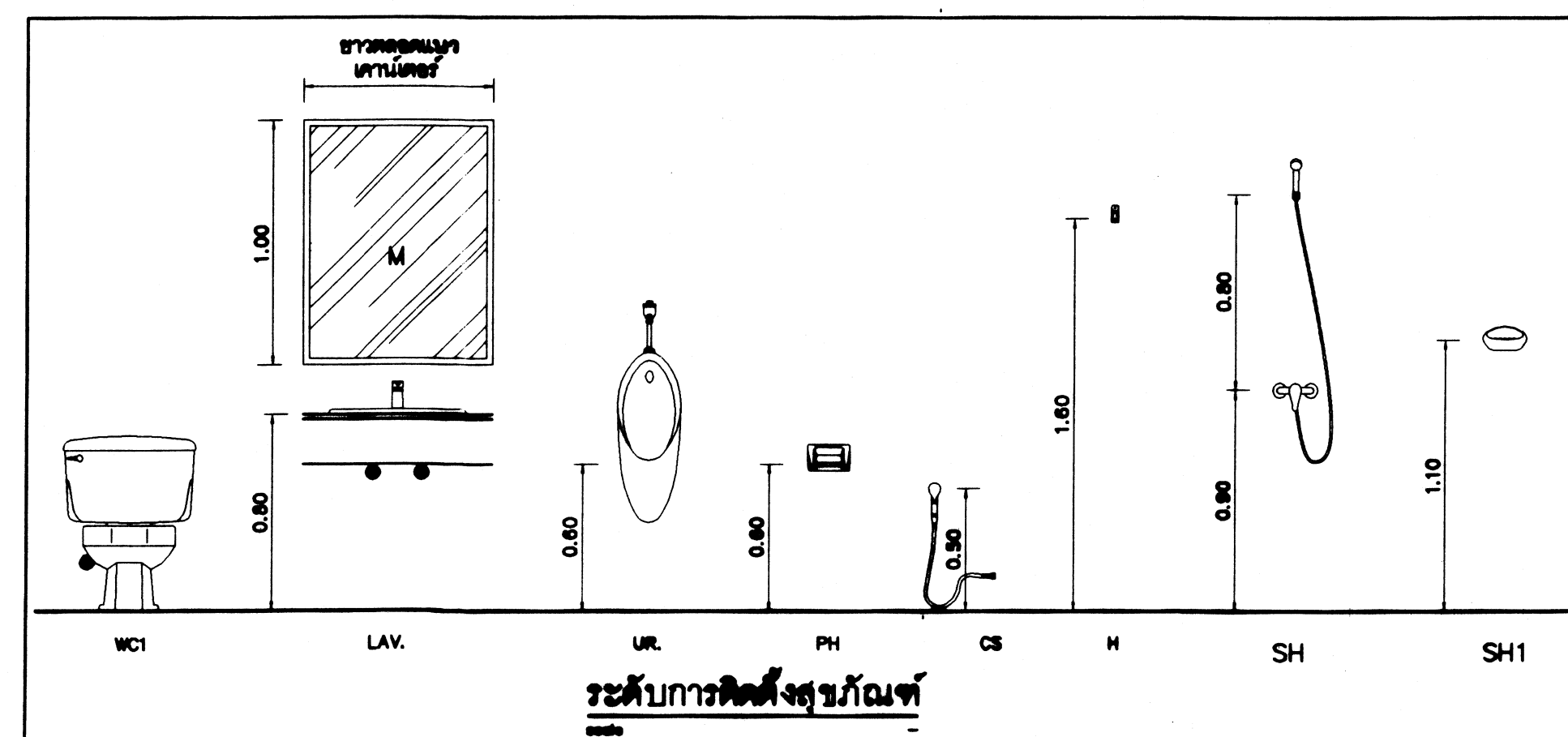
แบบขยายคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า  
scale 1:10



แบบขยายผนังหลังโถส้วม  
scale 1:10



แบบขยายผนังหลังโถปัสสาวะ  
scale 1:10



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ  
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน  
วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

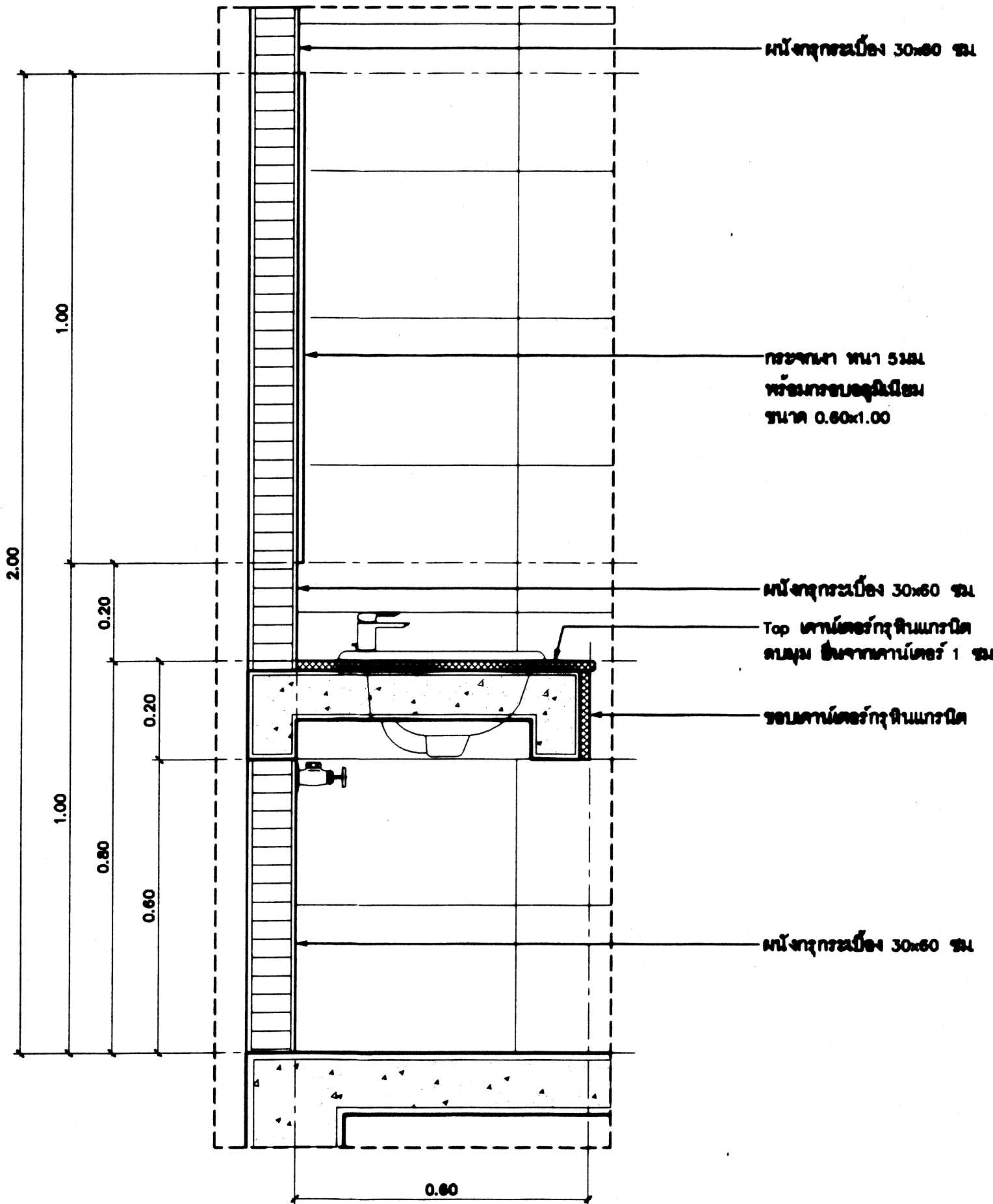
กลุ่มงานสถาปัตย์	วันชัย	สถาปนิก
กลุ่มงานวิศวกรรม	วิวัฒน์	วิศวกร
กลุ่มงานภูมิสถาปัตย์	วิวัฒน์	ภูมิสถาปนิก
กลุ่มงานศิลปกรรม	วิวัฒน์	ศิลปกรรม
กลุ่มงานช่างเทคนิค	วิวัฒน์	ช่างเทคนิค
กลุ่มงานช่างเขียน	วิวัฒน์	ช่างเขียน
กลุ่มงานช่างไม้	วิวัฒน์	ช่างไม้
กลุ่มงานช่างเหล็ก	วิวัฒน์	ช่างเหล็ก
กลุ่มงานช่างปูน	วิวัฒน์	ช่างปูน
กลุ่มงานช่างไฟฟ้า	วิวัฒน์	ช่างไฟฟ้า

ผู้ควบคุมงาน  
สถาปนิก  
นาย ก. ย. ๒๕๖๒

ขนาดหน้า แบบขยายคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า, แบบขยายผนังหลังโถส้วม, แบบขยายผนังหลังโถปัสสาวะ, ระดับการติดตั้งสุขภัณฑ์	วันที่ 22/06/2562	เลขที่ A-19	จำนวน 19
---	----------------------	----------------	-------------

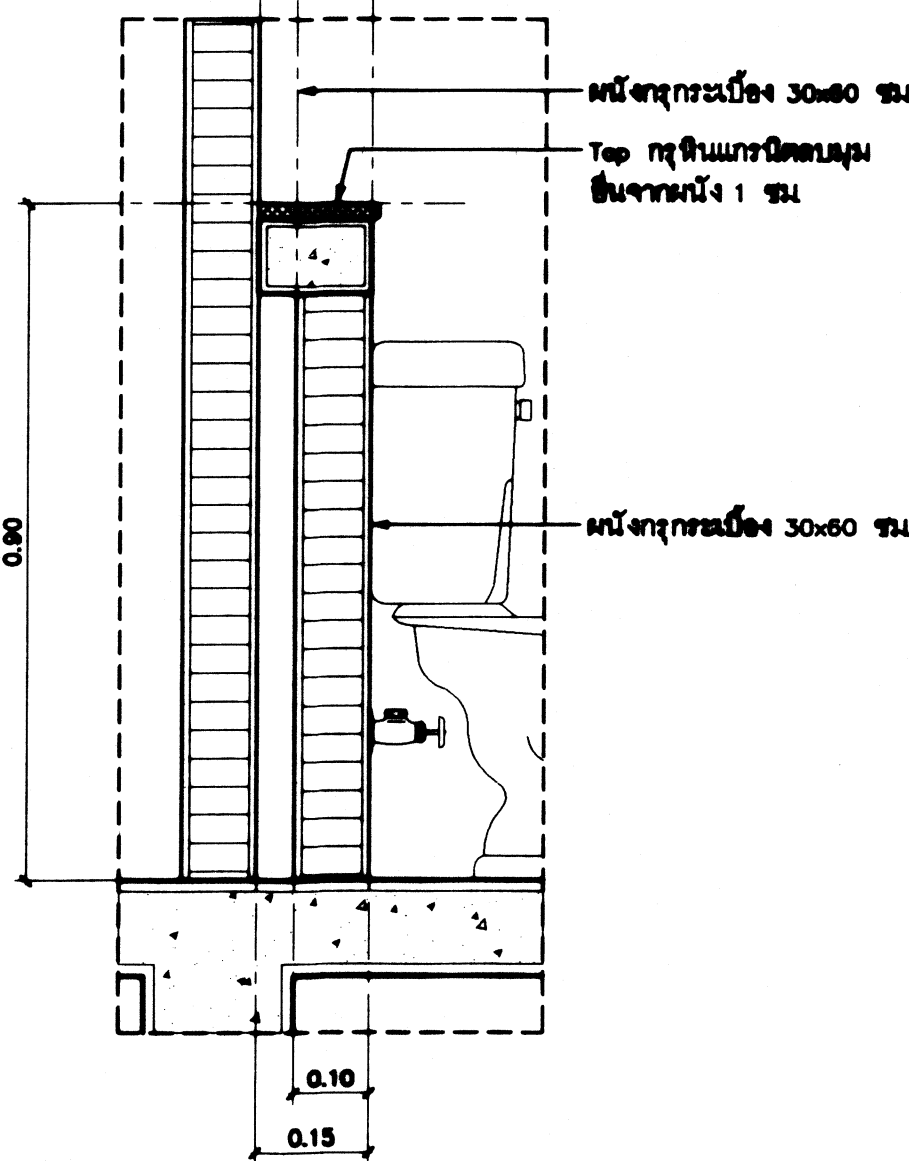


แบบขยายห้องน้ำ 1:50 (หลังปรับปรุง)



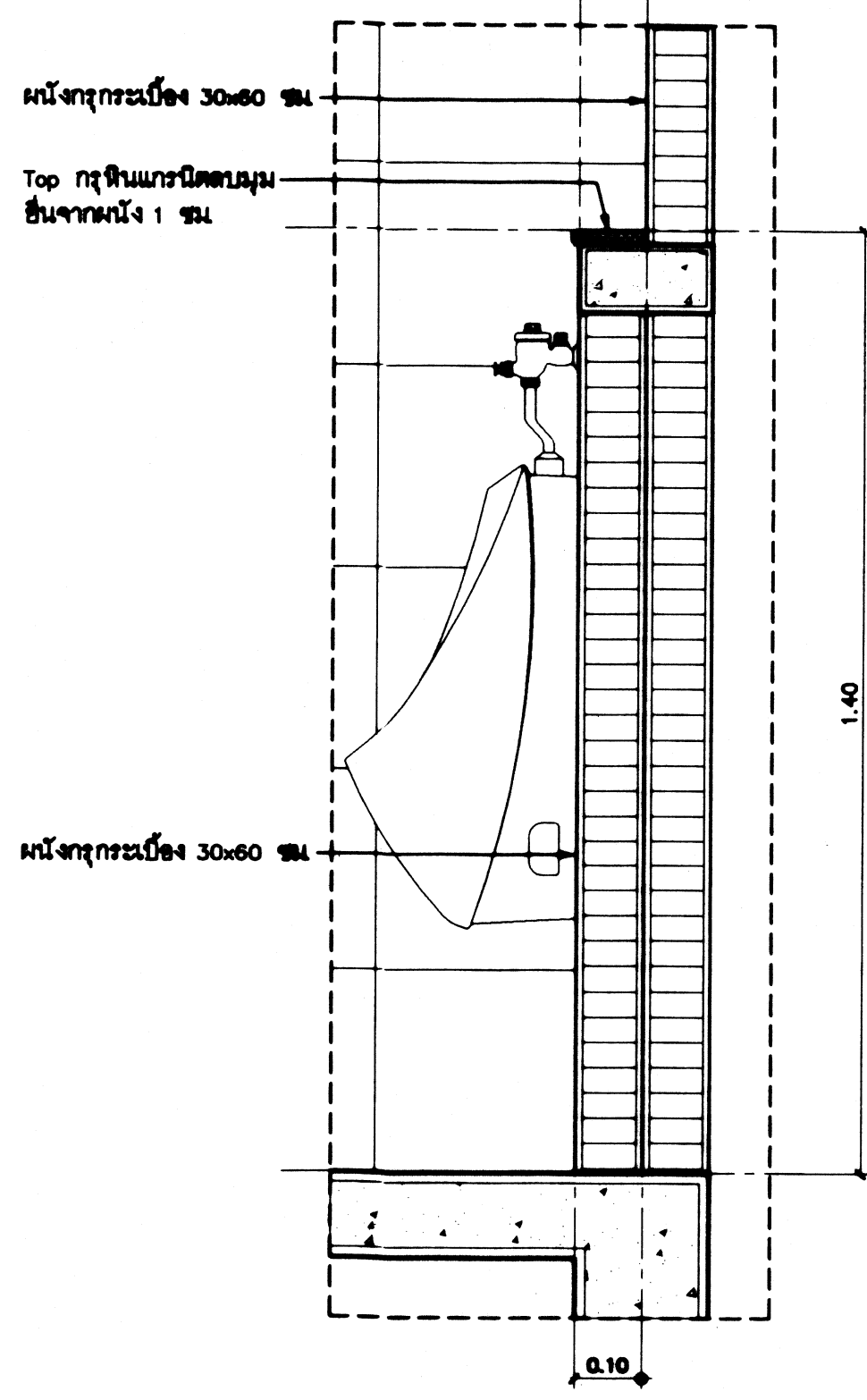
แบบขยายคันเตอร์อ่างล้างหน้า

scale 1:10



แบบขยายผนังหลังโกสัวม

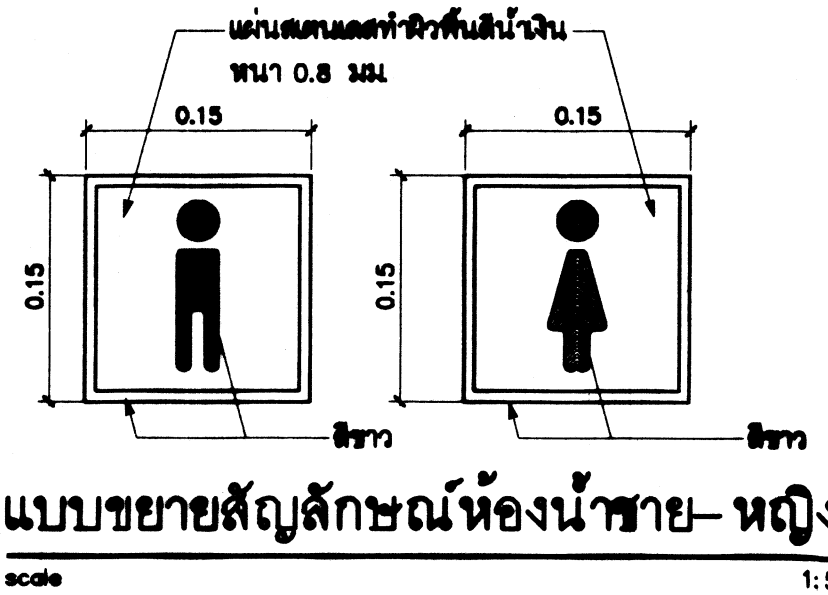
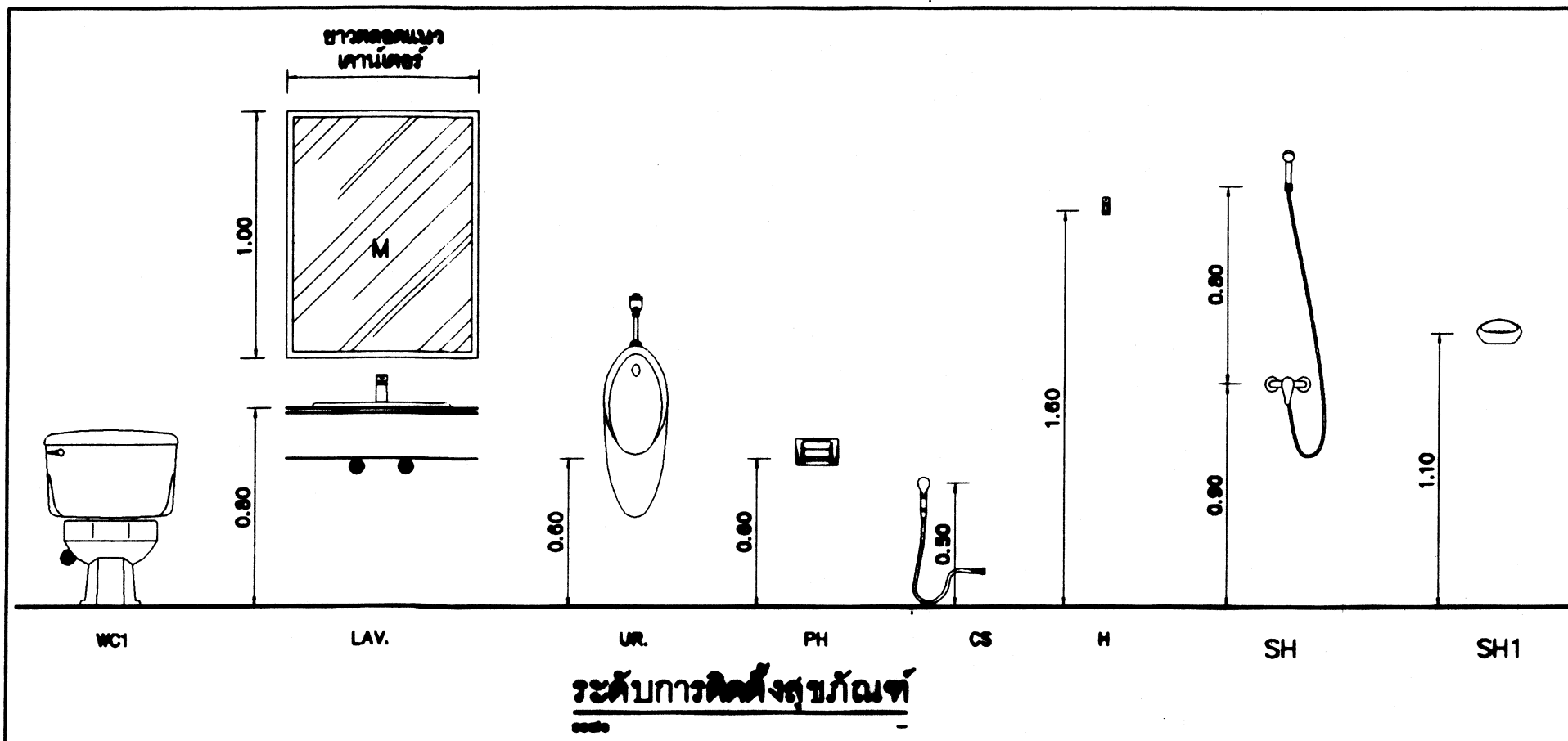
scale 1:10



แบบขยายผนังหลังโกปัสถาวะ

---

scale 1:10



แบบขยายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย-หญิง

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักสถาปัตยกรรม

666


## โครงการปรับปรุงสนามกีฬาภายในโรงเรียน วิทยาลัยการปกครอง จังหวัดปทุมธานี

กลุ่มงานสารนิเทศ	วันพุธ	สารนิเทศ
	2023, 02 - สารนิเทศ	สารนิเทศ
กลุ่มงานวิชาการ	วันพฤหัสบดี	วิชาการ
	2023, 02 - สารนิเทศ	วิชาการ
กลุ่มงานสื่อสารสาธารณะ	วันศุกร์	สื่อสารสาธารณะ
	2023, 02 - สารนิเทศ	สื่อสารสาธารณะ
กลุ่มงานศิลปวัฒนธรรม	วันเสาร์	ศิลปวัฒนธรรม
	2023, 02 - สารนิเทศ	ศิลปวัฒนธรรม
ส่วนนิติกร	วันอาทิตย์	นิติกร
	2023, 02 - สารนิเทศ	นิติกร

Stufen

ត្រូវបានបញ្ជូន  ក.ប. ២០២២

**ສຳນັກງານ**

 - ૬ ધી. ૨૦૧૯  
 નિર્દેશક

**แนวคิดแบบ**  
แบบราชการแบบครึ่งทางกึ่งหน้า แบบราชการกึ่งครึ่งใจ  
แบบราชการกึ่งครึ่งใจ โดยไม่มีการ ระดับการคิดเชิงกลยุทธ์

ภาคส่วน	เลขที่ AR-62086
---------	-----------------

កាលបរិច្ឆេទ	22/08/2562	ឃ្លាត	កម្រិត
ឈ្មោះអ្នកប្រតិបត្តិ	ស្រីស្រីស្រី	A-19	19