เอกสารประกอบแบบก่อสร้าง
อาคารโรงซ่อมบำรุง

รายการประกอบแบบ

เลขที่หน้า	เลขที่แบบ	รายการ
		สารบัญแบบสถาปัตยกรรม
1 /19	สลจ/ส ค/58	รายการประกอบแบบ
2 /19	สลจ/ส ค/58	รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคาร
3 /19	สลจ/ส ค/58	รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคาร
4 /19	สลจ/ส ค/58	ผังพื้นชั้นล่าง
5 /19	สลจ/ส ค/58	ผังพื้นชั้นบน
6 /19	สลจ/ส ค/58	รูปด้านที่ 1
7 /19	สลจ/ส ค/58	รูปด้านที่ 2
8 /19	สลจ/ส ค/58	รูปด้านที่ 3
9 /19	สลจ/ส ค/58	รูปด้านที่ 4
10 /19	สลจ/ส ค/58	ผังฐานราก , เสาตอม่อ
11 /19	สลจ/ส ค/58	ผังคานชั้นล่าง
12 /19	สลจ/ส ค/58	ผังคานชั้นบน
13 /19	สลจ/ส ค/58	ผังขยายประตูหน้าต่าง
14 /19	สลจ/ส ค/58	ผังขยายประตูหน้าต่าง
15 /19	สลจ/ส ค/58	ผังขยายห้องน้ำ
16 /19	สลจ/ส ค/58	ผังไฟฟ้าชั้นล่าง
17 /19	สลจ/ส ค/58	ผังไฟฟ้าชั้นบน
18 /19	สลจ/ส ค/58	ผังสุขาภิบาลชั้นล่าง
19 /19	สลจ/ส ค/58	ผังสุขาภิบาลชั้นบน

รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม

สัญลักษณ์	รายการ
	งานผนัง
1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค (เลือกเฉดสีและลายขณะก่อสร้าง)
1'	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สีเล็ดลายแบบ ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค
	(เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง)
2	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น กรุกระเบื้องขนาด 8x8 นิ้ว ผิวหยาบ
	(เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง)
3	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 0.80 ม ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค
	(เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง)
	งานพื้น
W1	พื้นปูกระเบื้องขนาด 8x8 นิ้ว ผิวเรียบ (เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง)
W2	พื้นปูกระเบื้องขนาด 8x8 นิ้ว ผิวหยาบ (เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง)
W3	พื้น คสล ผิวฉีดหยาบ
	งานฝ้าเพดาน
1	ฝ้าเพดานฉาบห้องเรียบทาสี

รายการประกอบแบบระบบประปาและสุขาภิบาล

สัญลักษณ์	รายการ
-------	ท่อน้ำดี PVC. ชั้น 13.5 ø 1"
———	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ชั้น 8.5 ø 2"
———	ท่อโถโครก PVC. ชั้น 8.5 ø 4"
———	ท่อน้ำดี PVC. ชั้น 13.5 ø 1/2"
O	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จ รูปขนาด 4,000 ลิตร

รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้ากำลังและส่องสว่าง

สัญลักษณ์	รายการ
S	สวิทช์ทางเดียว ฝังผนัง ฝาครอบพลาสติก ติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 เมตร
S2	สวิทช์สองทาง ฝังผนัง ฝาครอบพลาสติก ติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 เมตร
P	เต้ารับไฟฟ้า 2P 10A 250V มีขั้นกลาง ชนิดลายเส้น
F	โคมระแกงอะลูมิเนียมแบบฝังฝ้าเพดานขนาด 450x1200 มม
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 3x36 วัตต์
F	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์ ติดกำแพง
	โคมดาวน์ไลท์ แบบฝังฝ้าเพดานขนาด 4 นิ้ว PL 1x9 วัตต์
	Load Center 18 Circuit.

เอกสารประกอบแบบก่อสร้างอาคารโรงซ่อมบำรุง

เลขที่ สลจ/ส ค/58 แผ่นที่ 1 /19

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างอาคารโรงซ่อมบำรุง

ความประสงค์ทั่วไป

ต้องการก่อสร้างอาคารโรงซ่อมบำรุงสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรีให้อยู่ในสภาพดีมั่นคงแข็งแรง สามารถใช้งานได้ตามปกติด้วยช่างฝีมือดี ประณีต และมีความชำนาญ ประสบการณ์ในการซ่อมแซมอาคาร ก่อนผู้รับจ้างเสนอราคาให้ตรวจสอบ และศึกษาแบบแปลน รูปแบบรายการให้ละเอียดถี่ถ้วน หากเอกสารหรือข้อความขัดแย้งกันให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้ทันที จะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป รูปแบบและรายการประกอบด้วย

1. **แบบก่อสร้างเลขที่ 6411 จำนวน 11 แผ่น**
2. **เอกสารเลขที่ ก.53/มิ.ย./58 จำนวน 4 แผ่น**
3. **เอกสารเลขที่ ข.412/มิ.ย./58 จำนวน 7 แผ่น**
4. **เอกสารเลขที่ สสจ./ส.ค./58 จำนวน 19 แผ่น**

1. **รายการรื้อถอนสิ่งกีดขวาง และ อื่นๆ**

- ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนสิ่งกีดขวางบริเวณก่อสร้าง ทั้งหมด และจัดทำห้องน้ำชั่วคราว
- ผู้รับจ้างต้องขอติดตั้ง มิเตอร์ไฟฟ้า- ประปา ชั่วคราวจาก การไฟฟ้าฯ - การประปาฯในระหว่างการก่อสร้าง
- ห้ามไม่ให้ก่อสร้างเรือนพักคนในบริเวณสำนักงานฯ

2. **งานฐานรากและโครงสร้าง**

- แบบฐานรากและโครงสร้างทั่วไป ให้ผู้รับจ้างกลับด้าน โดยให้แนวห้องน้ำและทางลาด จากอยู่ด้านซ้ายมือ ปรับด้านให้อยู่ด้านขวาแทน
- ปรับฐานรากบริวณ ด้านหน้า ทางเดินเท้า ตามเอกสาร สสจ./ส.ค./58
- แบบ โครงสร้างทั้งหมดให้ ถือตามแบบ เลขที่ 6411

3. **งานผนังทั่วไป**

- รายการผนังก่ออิฐฉาบปูน ให้ยึดตามแบบ 6411 + สสจ./ส.ค./58
- ปรับผนังด้านหน้าห้องเรียนชั้นบน ปรับเป็นม้านั่ง ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้อง 0.40X0.40 ม.ยาวตลอดแนว ตามเอกสาร เลขที่ สสจ./ส.ค./58

4. **งานประตู - หน้าต่าง** ให้ยึดตามเอกสาร เลขที่ สสจ./ส.ค./58

5. **งานผิวพื้น ปูกระเบื้อง** 0.40 X 0.40 ม. ผิวมันทั้งหมดยกเว้นพื้นห้องน้ำ

6. **งานห้องน้ำ ระบบสุขาภิบาล** และ สุขภัณฑ์ห้องน้ำให้ยึดตามเอกสารเลขที่ สสจ./ส.ค./58

7. **งานไฟฟ้า - ระบบไฟฟ้า** ยึดตามเอกสารเลขที่ สสจ./ส.ค./58

8. **ปรับยกเลิกรางระบายน้ำ** ค.ส.ล.รอบอาคารทั้งหมด

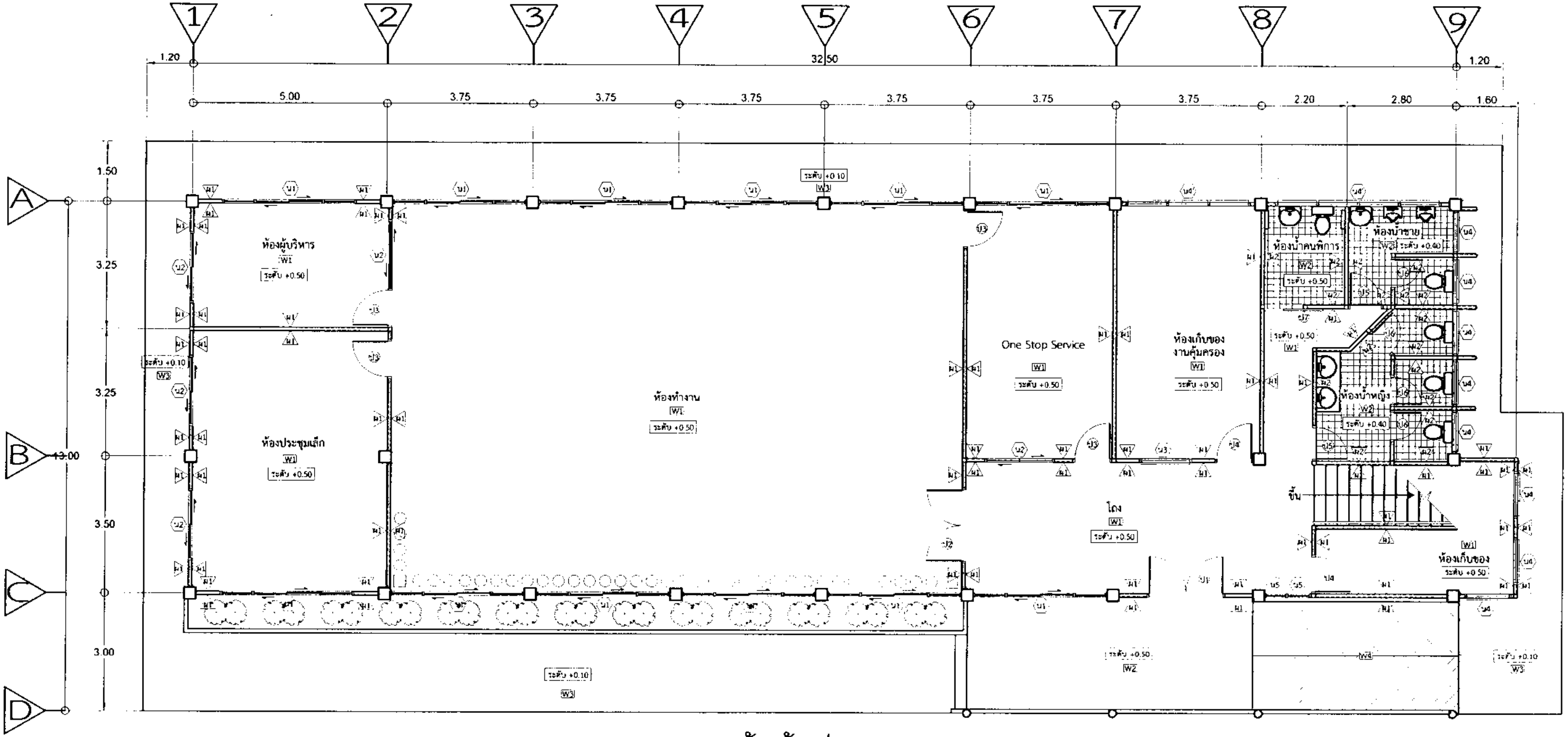
9. **ให้กลับด้านบันได** ตามเอกสาร เลขที่ สสจ./ส.ค./58

สรุปท้ายรายการ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการ ตลอดจนแบบต่อเนื่องคำชี้แจงในวันชี้สถานที่ (ถ้ามี) และสัญญาประกอบแบบทุกประการด้วยความประณีตเรียบร้อย ถ้าแบบรูปหรือรายการใดไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างหนึ่งอย่างใด หรือแบบขัดแย้งไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างจำเป็นต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่คิดค่าจ้างแต่อย่างใด

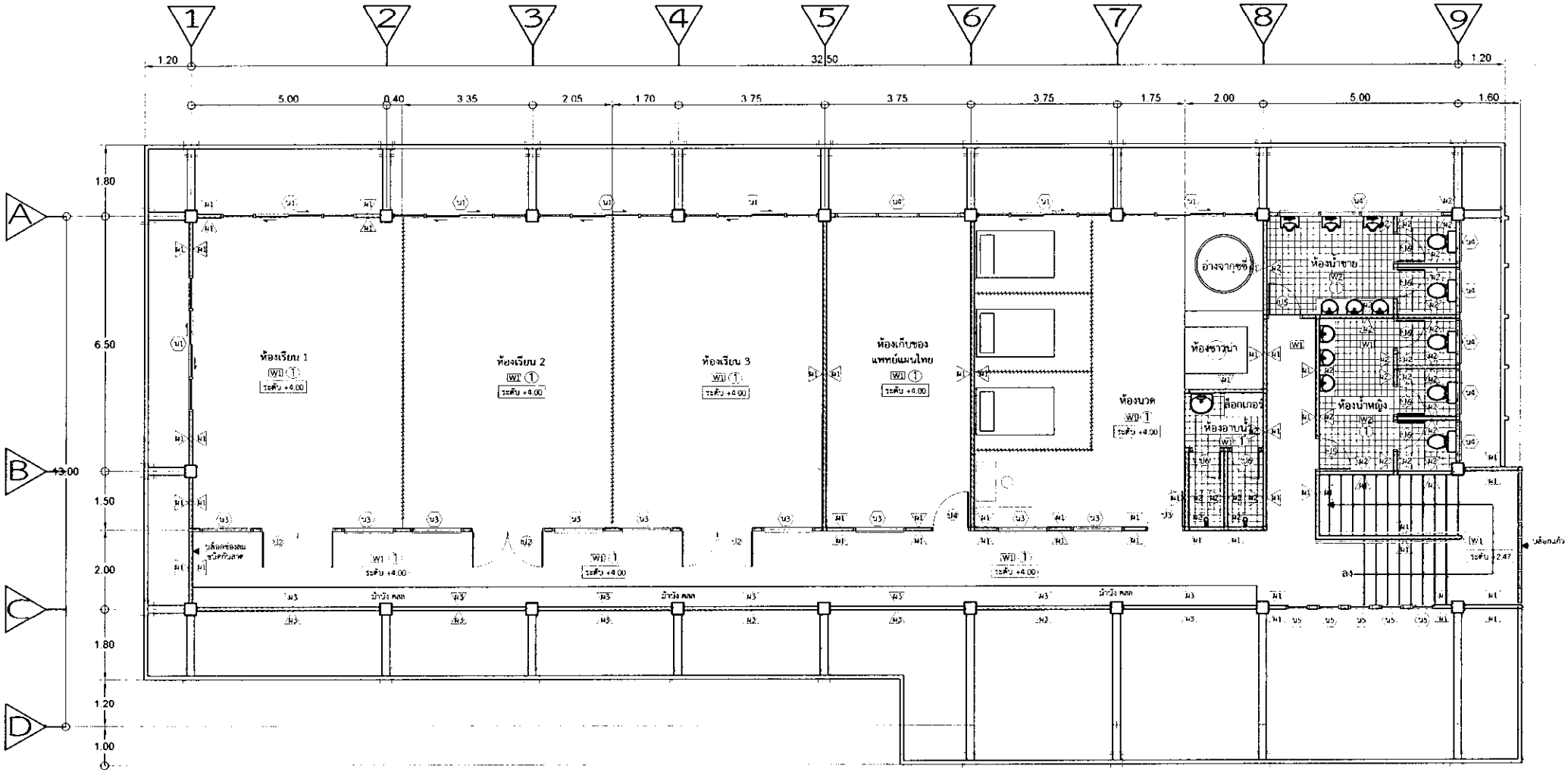
กรณีที่ปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารเดิมชำรุดเสียหายโดยที่มิได้ระบุไว้ในแบบ ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ดังเดิม ทั้งนี้ ให้รวมถึงการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวาง และการปรับปรุงสาธารณูปการและอื่น ๆ ในบริเวณที่ทำการก่อสร้างด้วย

ก่อนส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดอาคารและบริเวณโดยรอบ รวมทั้งเก็บเศษวัสดุอุปกรณ์ให้เรียบร้อย วัสดุอุปกรณ์ที่ได้จากการรื้อถอนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของทางราชการ



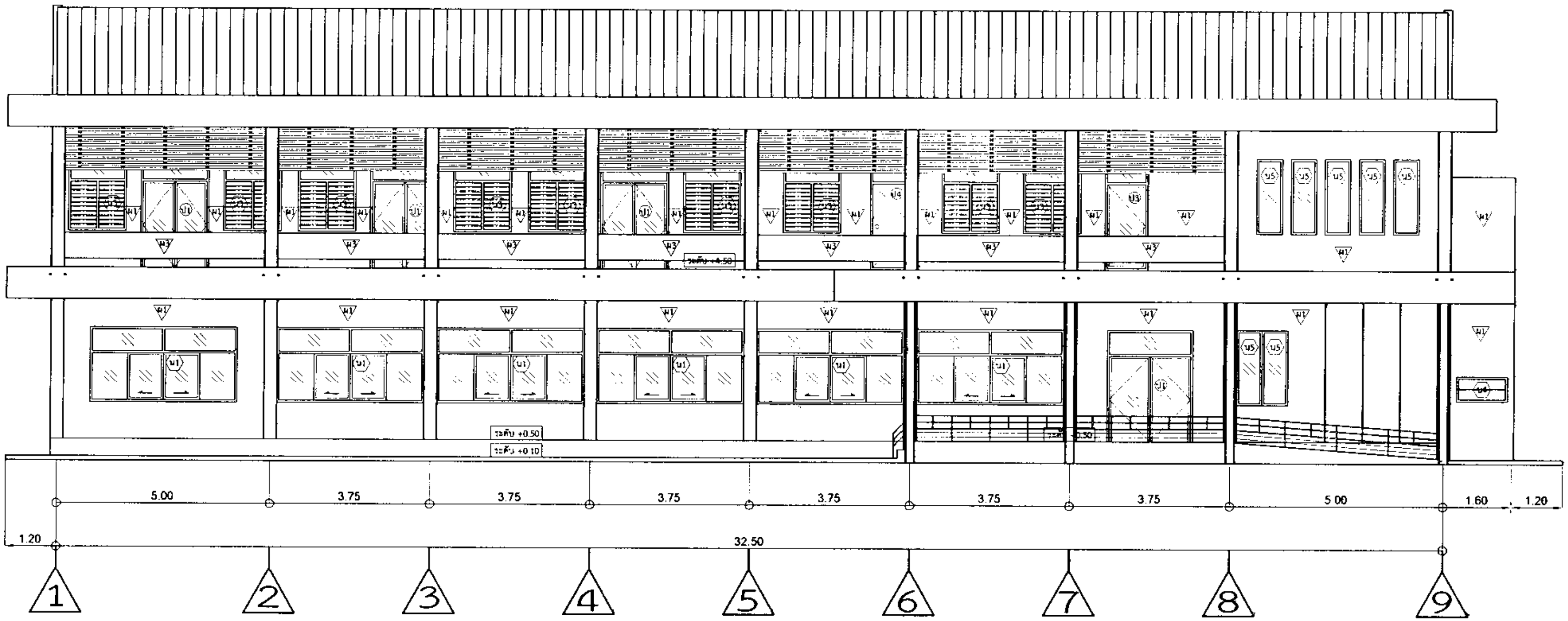
ผังพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100



ผังพื้นชั้นบน

มาตราส่วน 1:100

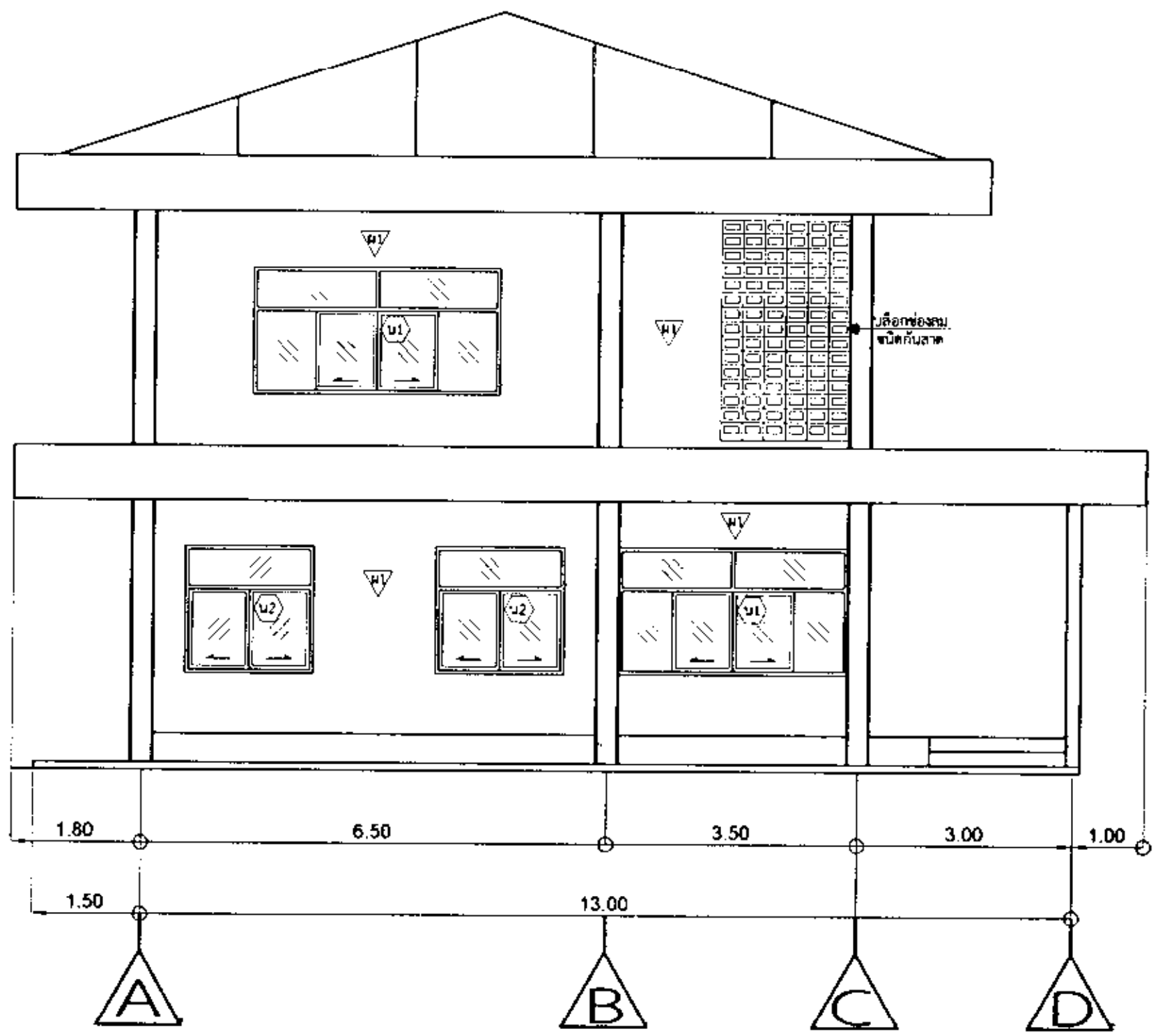


รูปด้านที่ 1

มาตราส่วน 1:100

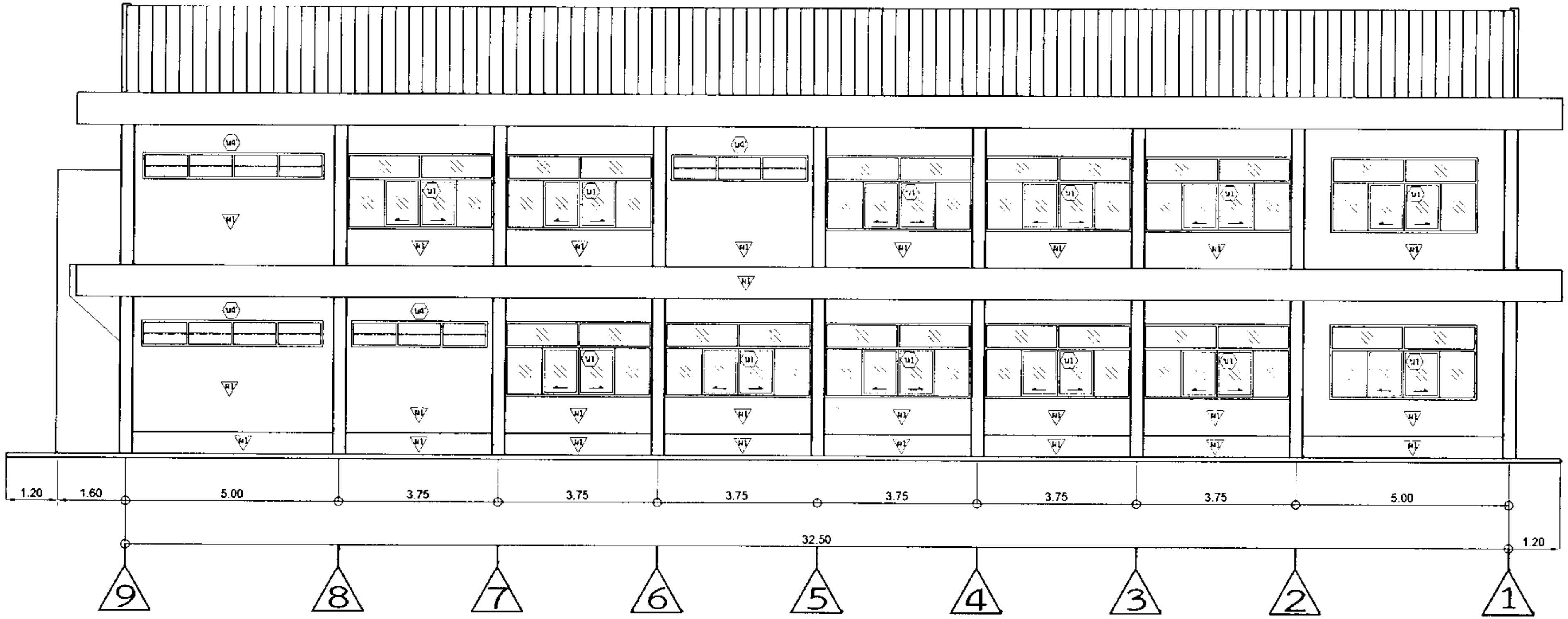
เอกสารประกอบแบบก่อสร้างอาคารโรงซ่อมบำรุง

เลขที่ ลลจ / ล.ค. /58 แผ่นที่ 6 /19



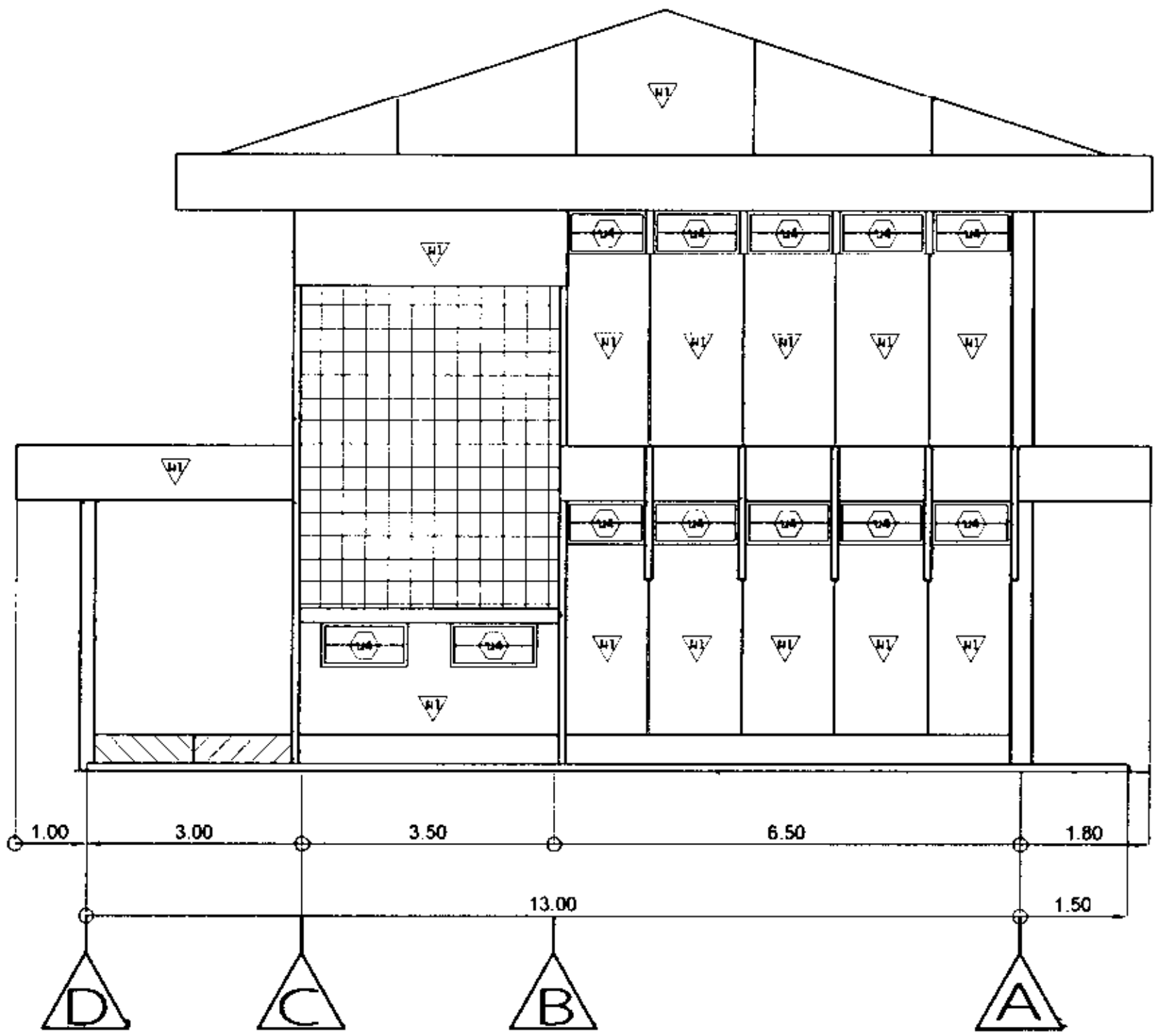
รูปด้านที่ 2

มาตราส่วน 1:100



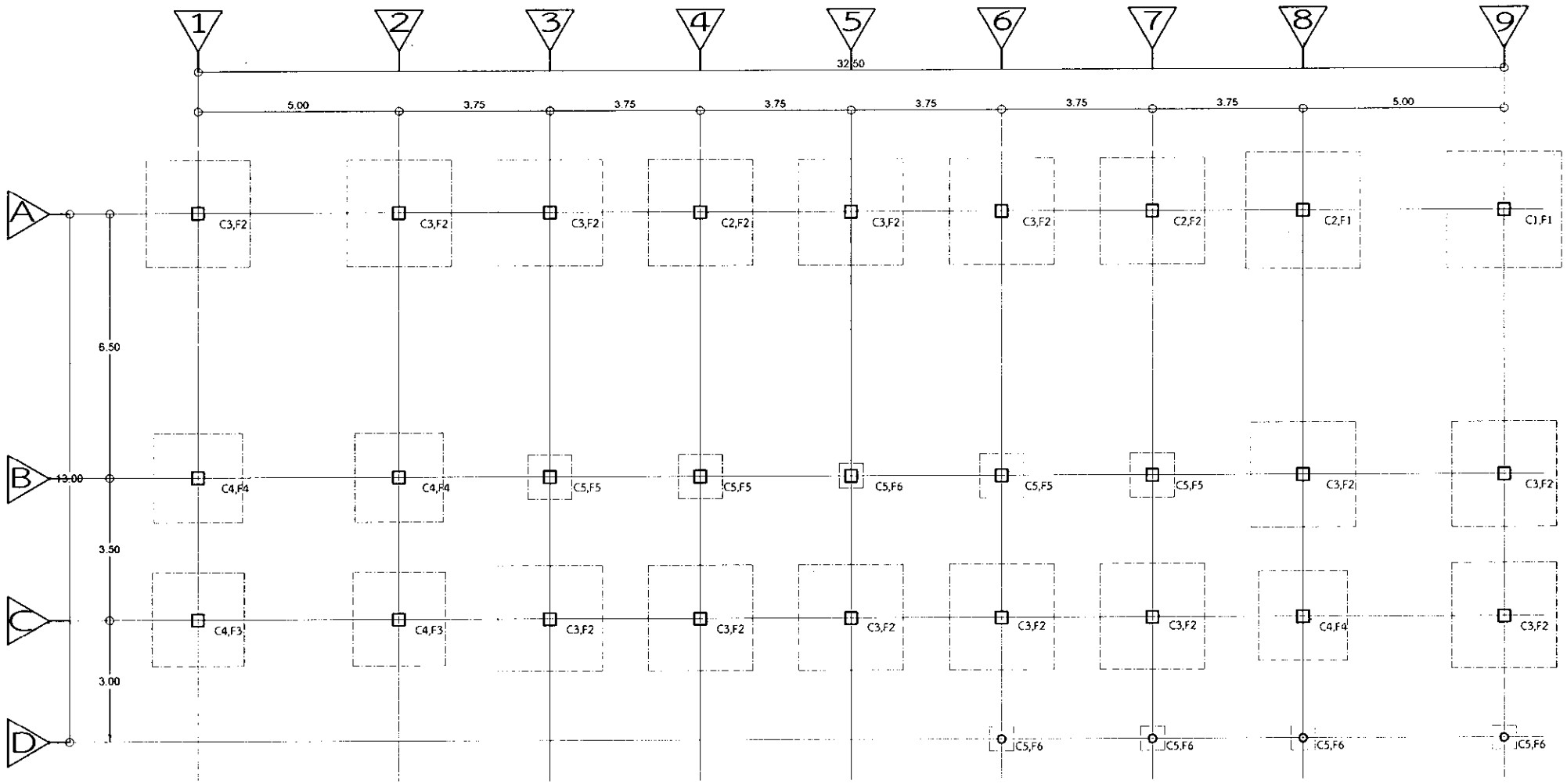
รูปด้านที่ 3

มาตราส่วน 1:100



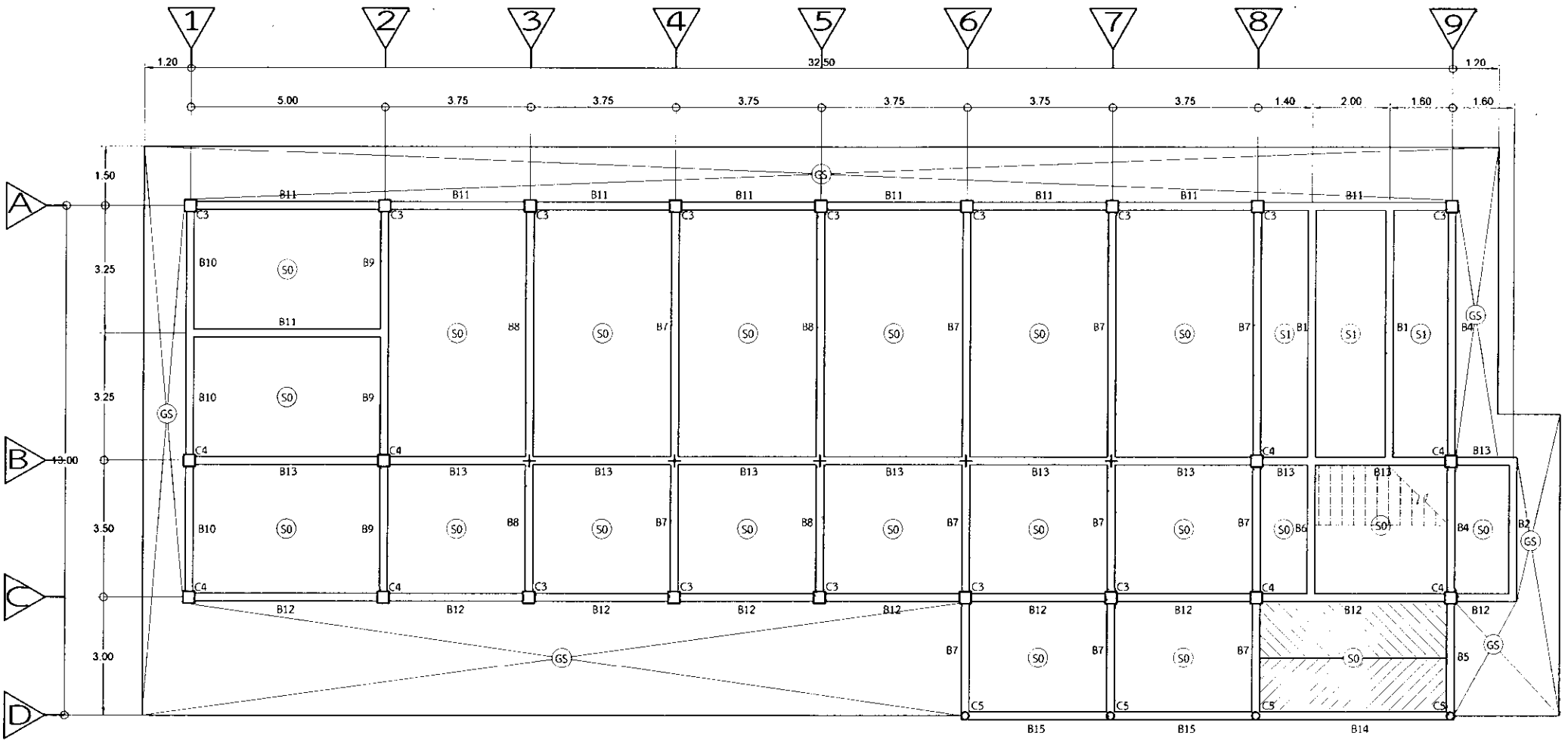
รูปด้านที่ 4

มาตราส่วน 1:100



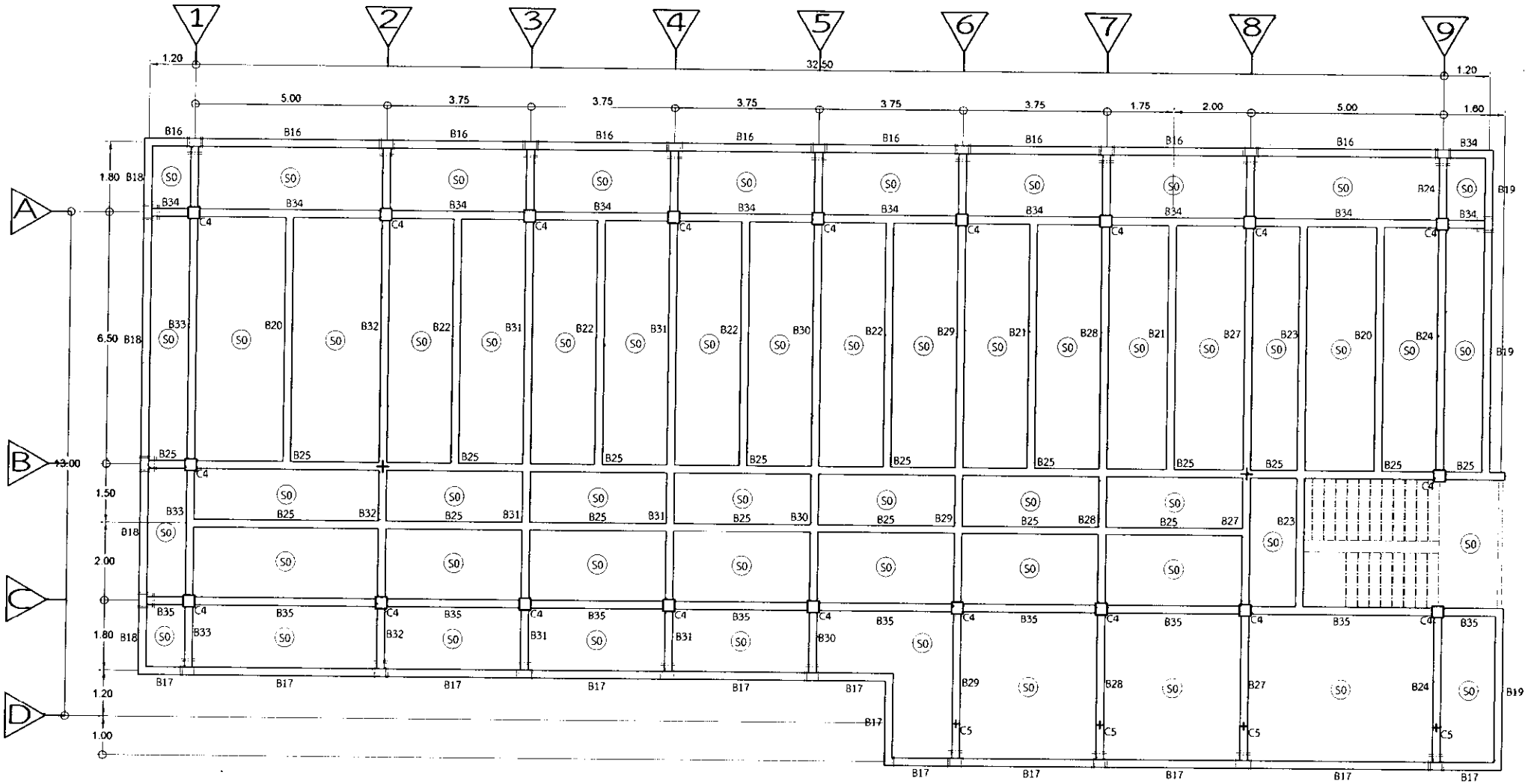
ผังฐานราก , เสาตอม่อ

มาตราส่วน 1:100



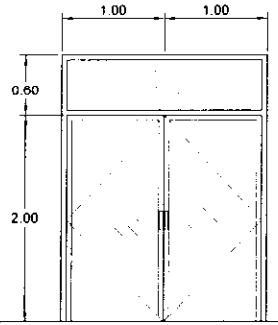
ผังคานชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100



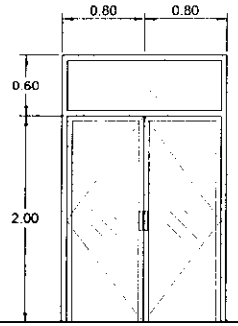
ผังคานชั้นบน

มาตราส่วน 1:100



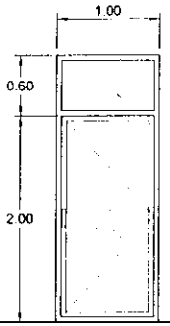
ป1

ลักษณะ	ประตูบานสวิง พร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม. และลูกฟักอลูมิเนียม
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานสวิง



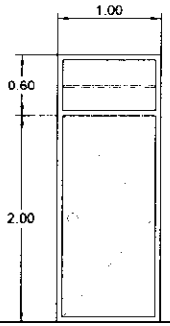
ป2

ลักษณะ	ประตูบานสวิง พร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม. และลูกฟักอลูมิเนียม
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานสวิง



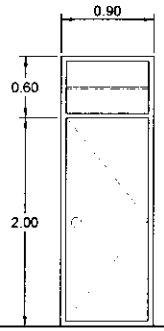
ป3

ลักษณะ	ประตูบานสวิง พร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม. และลูกฟักอลูมิเนียม
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานสวิง



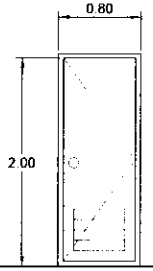
ป4

ลักษณะ	ประตูบานเปิด พร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกฟัก	–
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานเปิด



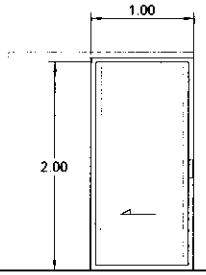
ป5

ลักษณะ	ประตูบานเปิด พร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้อัดยาง
ลูกฟัก	–
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานเปิด



ป6

ลักษณะ	ประตูบานเปิด PVC
วงกบ	PVC
กรอบบาน	PVC
ลูกฟัก	–
ช่องแสง	–
อุปกรณ์	ชุดบานเปิด

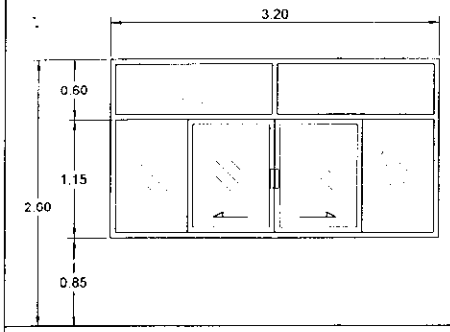


ป7

ลักษณะ	ประตูบานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม. และลูกฟักอลูมิเนียม
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานเลื่อน

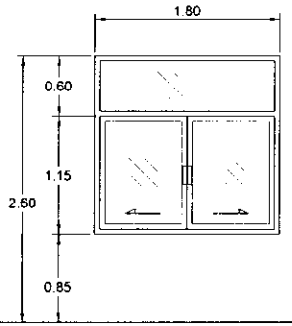
ผังขยายประตู – หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50



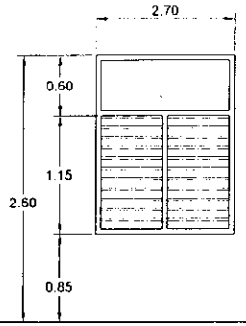
น1

ลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงคิดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม. และลูกฟักอลูมิเนียม
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานสวิง



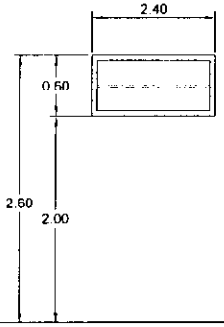
น2

ลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงคิดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม. และลูกฟักอลูมิเนียม
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานสวิง



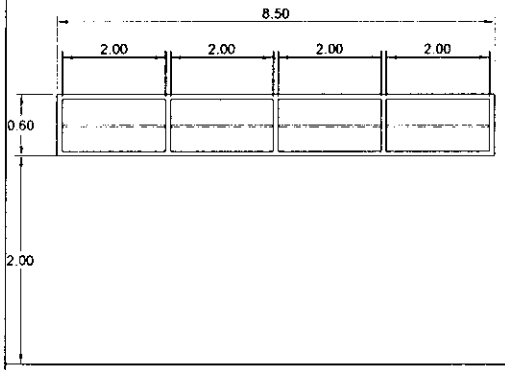
น3

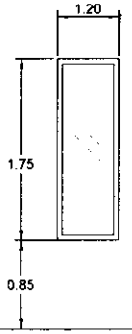
ลักษณะ	หน้าต่างบานเกล็ด พร้อมช่องแสงคิดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	–
ลูกฟัก	–
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานเกล็ด



น4

ลักษณะ	ช่องแสงกระจกบานซ้อน
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	–
ลูกฟัก	–
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานซ้อน





ผังขยายประตู – หน้าต่าง

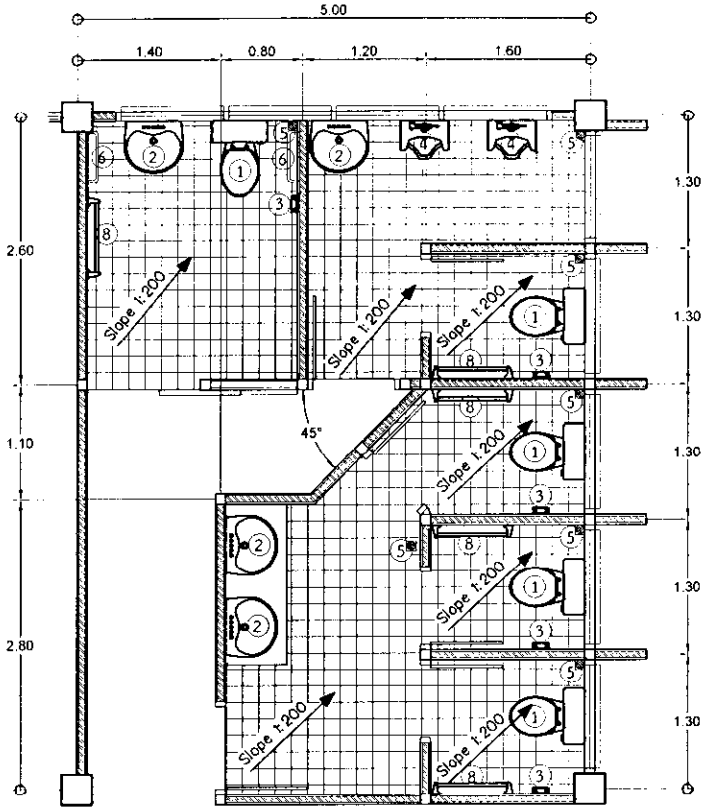
มาตราส่วน 1:50

น4'

ลักษณะ	ช่องแสงกระจกบานซ้อน
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	–
ลูกฟัก	–
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานซ้อน

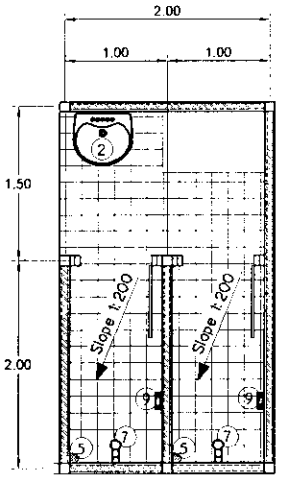
น5

ลักษณะ	ช่องแสงกระจกบิดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	–
ลูกฟัก	–
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	–



ผังขยายห้องน้ำชั้น 1

มาตราส่วน 1:50

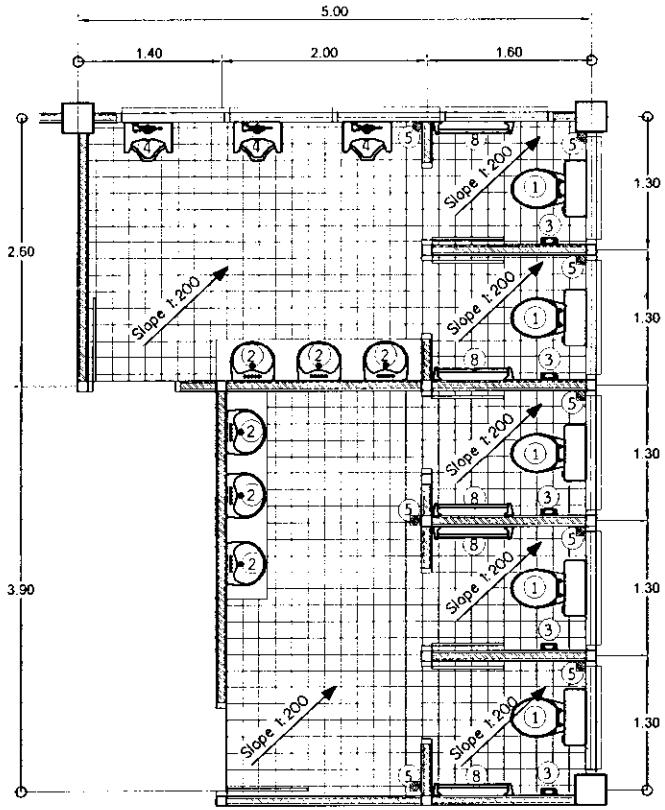


ผังขยายห้องน้ำชั้น 2

มาตราส่วน 1:50

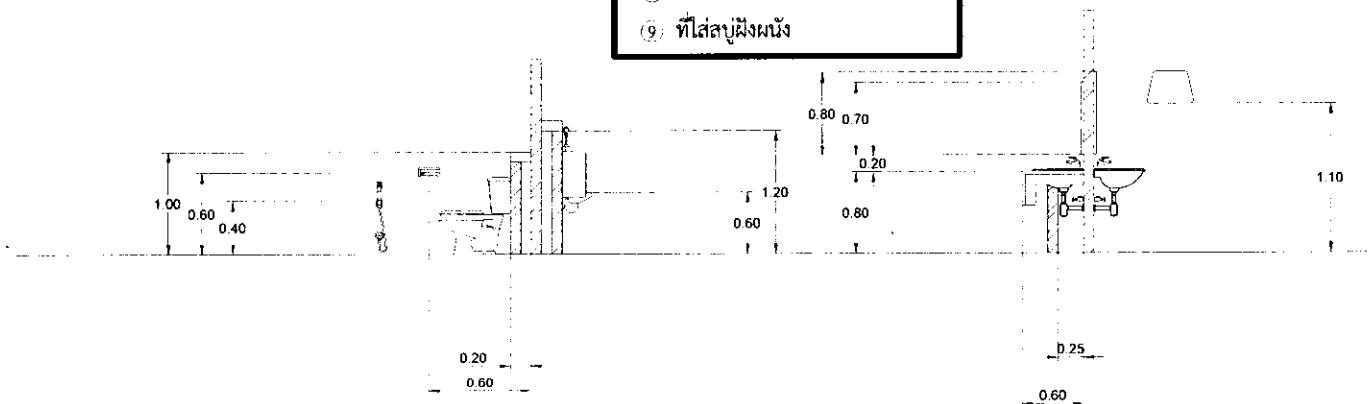
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

1. โถส้วมชนิดชักโครกพร้อมอุปกรณ์
2. อ่างล้างหน้าพร้อมกระจกเงา
3. ที่ใส่กระดาษชำระ
4. โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์
5. ตะแกรงดักกลิ่น
6. ราวจับสแตนเลส
7. ฝักบัวสายอ่อน
8. ราวพาดผ้าพลาสติก
9. ที่ใส่สบู่ฝังผนัง



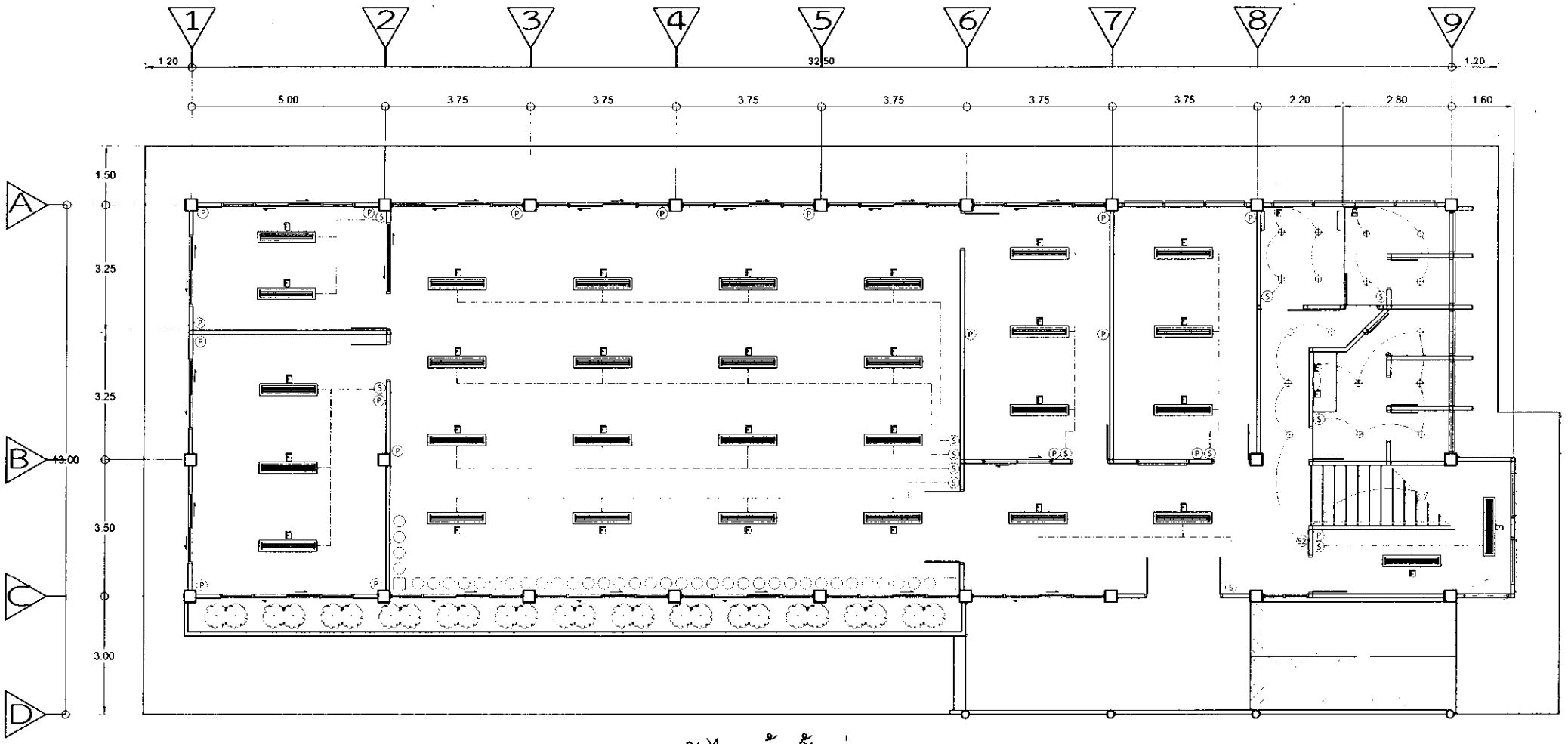
ผังขยายห้องน้ำชั้น 2

มาตราส่วน 1:50



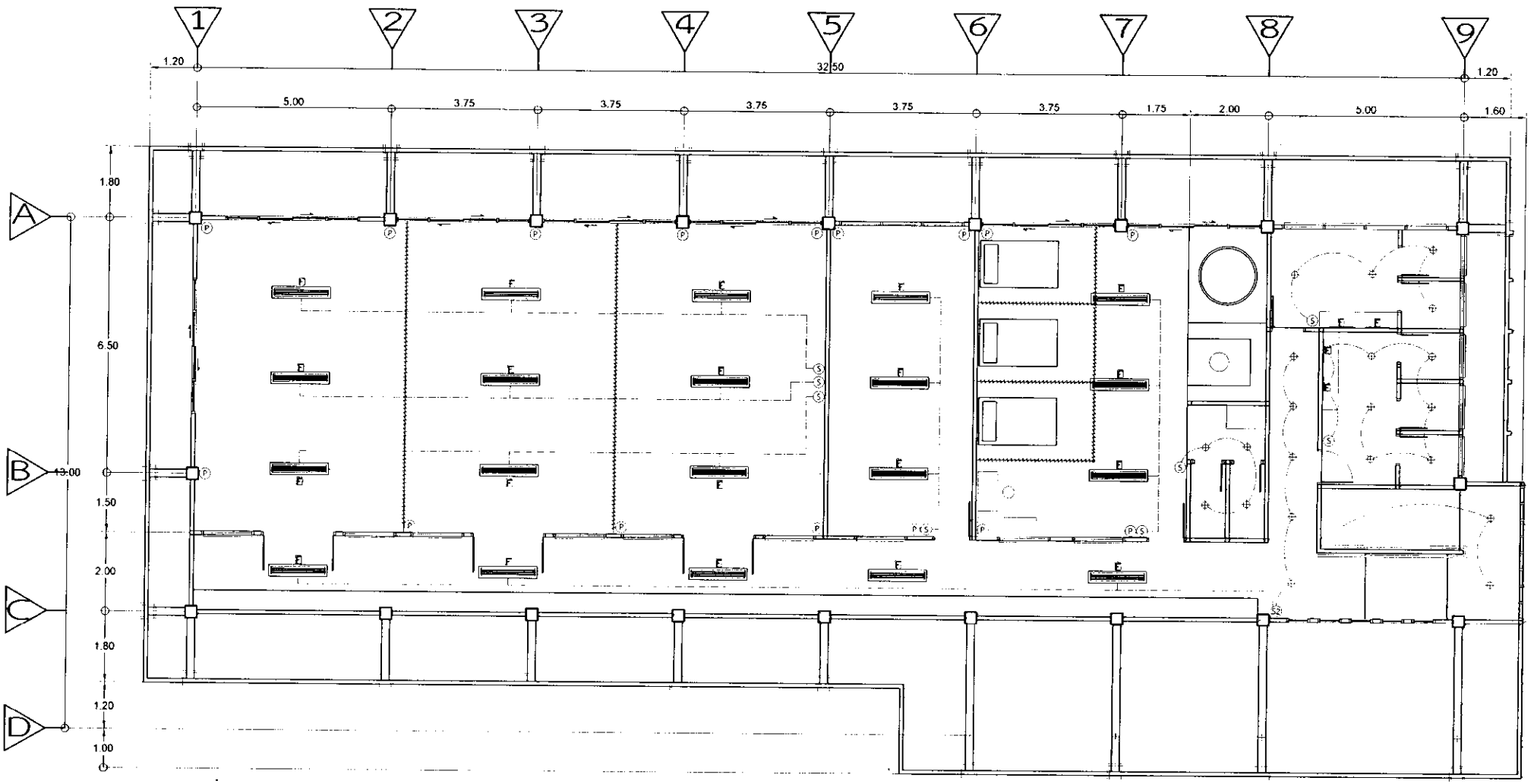
เอกสารประกอบแบบก่อสร้างอาคารโรงซ่อมบำรุง

เลขที่ สสจ/ส ค/58 แผ่นที่ 15/19



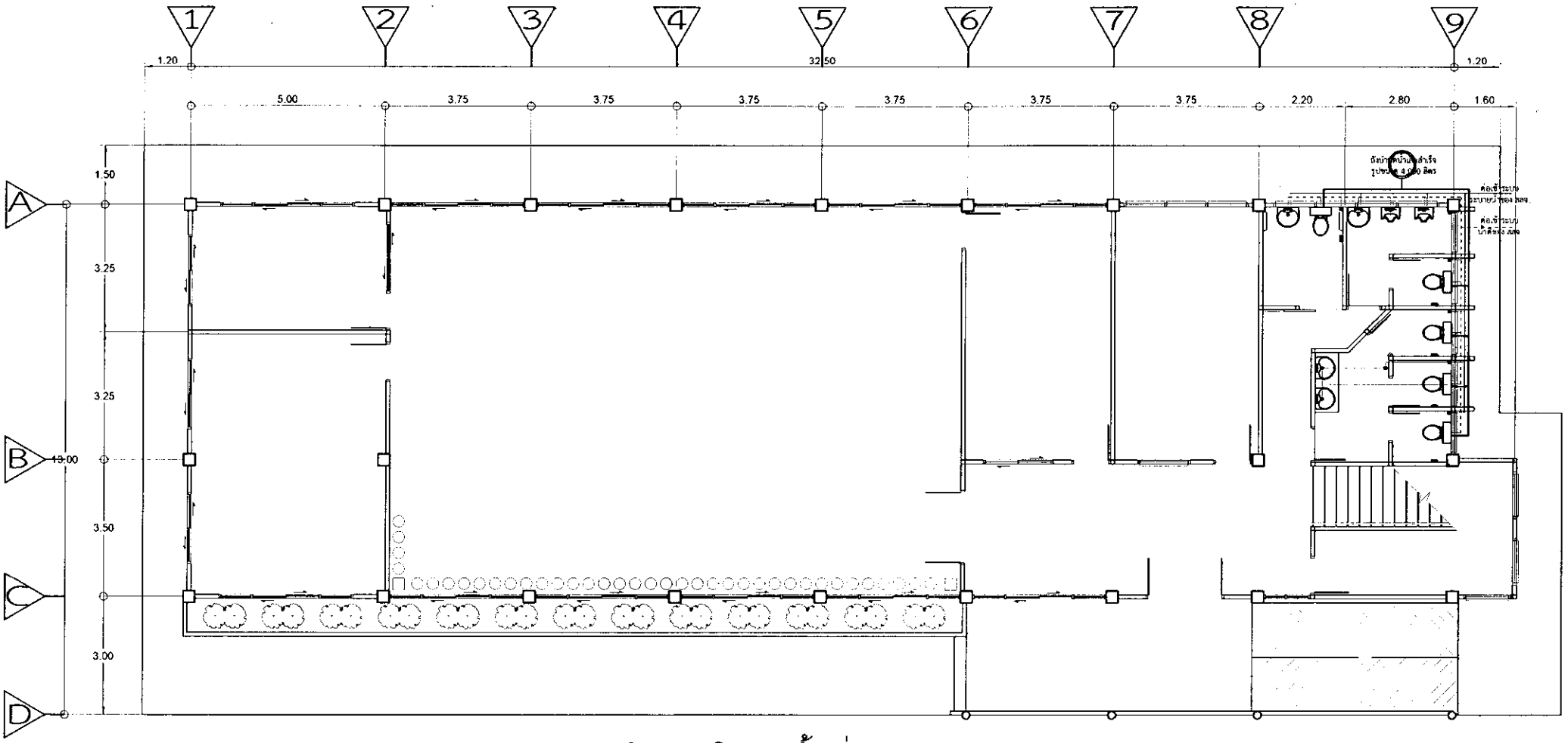
ผังไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100



ผังไฟฟ้าชั้นบน

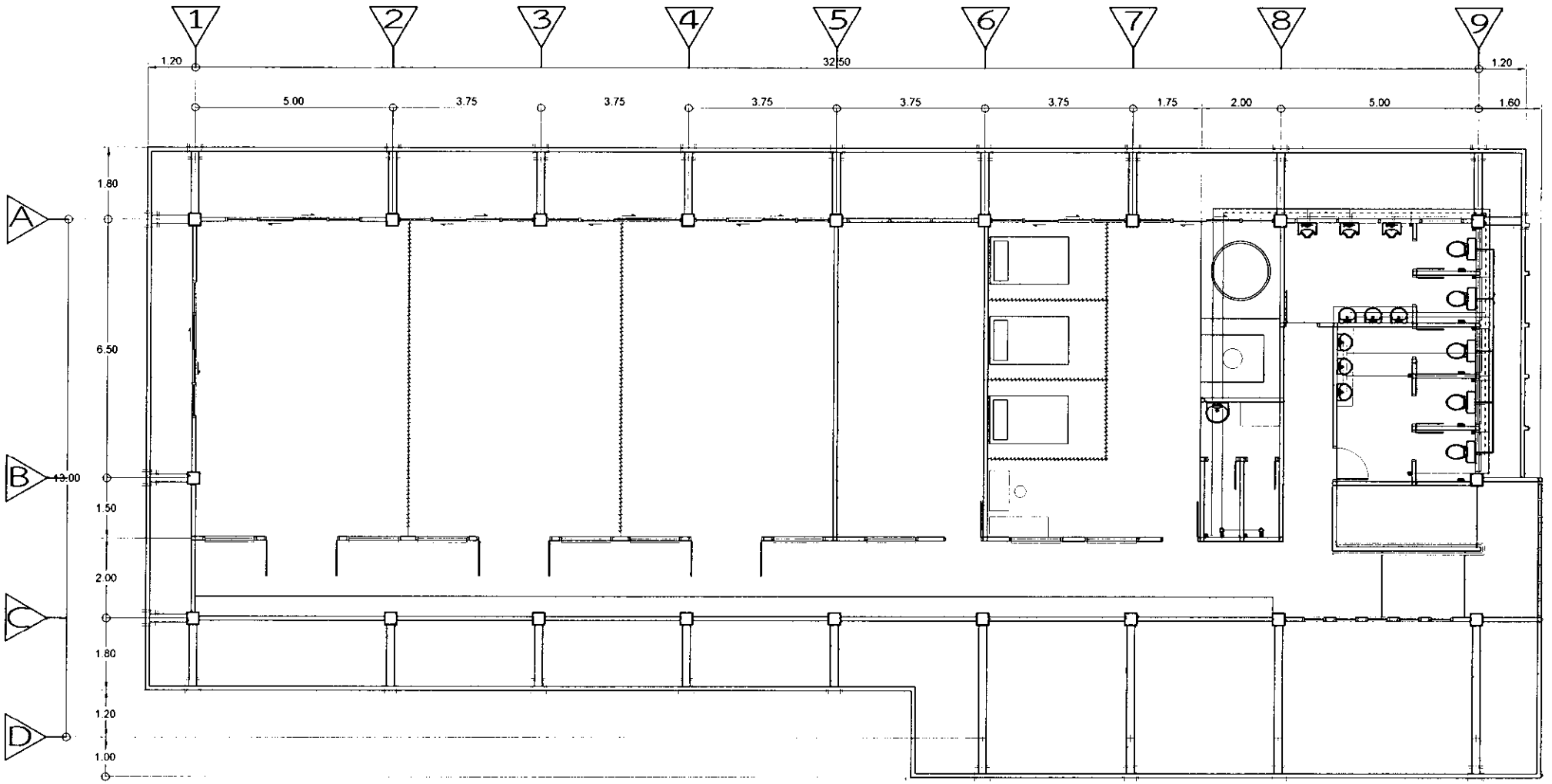
มาตราส่วน 1:100



ผังสุขาภิบาลชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบ	
———	ท่อส้วม PVC ชั้น 8.5 Ø 4"
———	ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 Ø 2"
- - - -	ท่อแบบประปา PVC ชั้น 13.5 Ø 1"
	ท่อน้ำดี PVC ชั้น 13.5 Ø 1/2"



ผังสุขาภิบาลชั้นบน

มาตราส่วน 1:100