

บริษัท โอบेलิสก์ สถาปนิก จำกัด
381/2 ถนนจักรไชย ตำบล สบตุ้ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52100

Obelisk Architects Co., Ltd.
381/2 Chatchai Road, Sop Tui Subdistrict, Mueang Lampang District, Lampang Province 52100, Thailand
Tel: +66 62 515 5195

แบบปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน
โรงพยาบาลเมืองปาน จังหวัดลำปาง

สารบัญแบบ LIST OF CONTENTS
แบบสถาปัตย์กรรม ARCHITECT DRAWING

แผ่นที่ SHEET No.	รายการ DESCRIPTION
A-01	สารบัญแบบ และรายการประกอบแบบก่อสร้าง
A-02	รายการประกอบแบบสถาปัตย์กรรม
A-03	ผังบริเวณ
	* แบบอาคารเดิม ก่อนการปรับปรุง*
A-04	แปลนพื้น-เดิม
A-05	แปลนหลังคา-เดิม
A-06	รูปด้าน 1-เดิม รูปด้าน 2-เดิม
A-07	รูปด้าน 3-เดิม รูปด้าน 4-เดิม
A-08	รูปตัด X1-เดิม รูปตัด Y1-เดิม
A-09	ผังพื้นงานรื้อถอน
A-10	ผังรื้อถอนหลังคา
	* แบบอาคารใหม่ หลังการปรับปรุง*
A-11	แปลนพื้น-ใหม่
A-12	แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า
A-13	แปลนหลังคา-ใหม่
A-14	รูปด้าน 1-ใหม่ รูปด้าน 2-ใหม่
A-15	รูปด้าน 3-ใหม่ รูปด้าน 4-ใหม่
A-16	รูปตัด Y1-ใหม่ รูปตัด Y2-ใหม่
A-17	แบบขยายประตู และหน้าต่าง
A-18	แบบขยายประตู และหน้าต่าง
A-19	รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำ แบบมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์
A-20	แบบขยายห้องน้ำ
A-21	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์
A-22	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์
A-23	แบบขยายผนังตกแต่ง
A-24	แบบขยายผนังตกแต่ง
A-25	โครงสร้างห้องนิรภัยอุทกภัย
A-26	แปลนโครงสร้างหลังคา 1
A-27	แปลนโครงสร้างหลังคา 2
A-28	แบบขยาย TRUSS แบบโครงสร้างหลังคากันสาด แปลนหลังคากันสาด
A-29	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง
A-30	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง+ กล้องวงจรปิด
A-31	แปลนระบบพัดลมดูดอากาศ

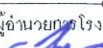
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

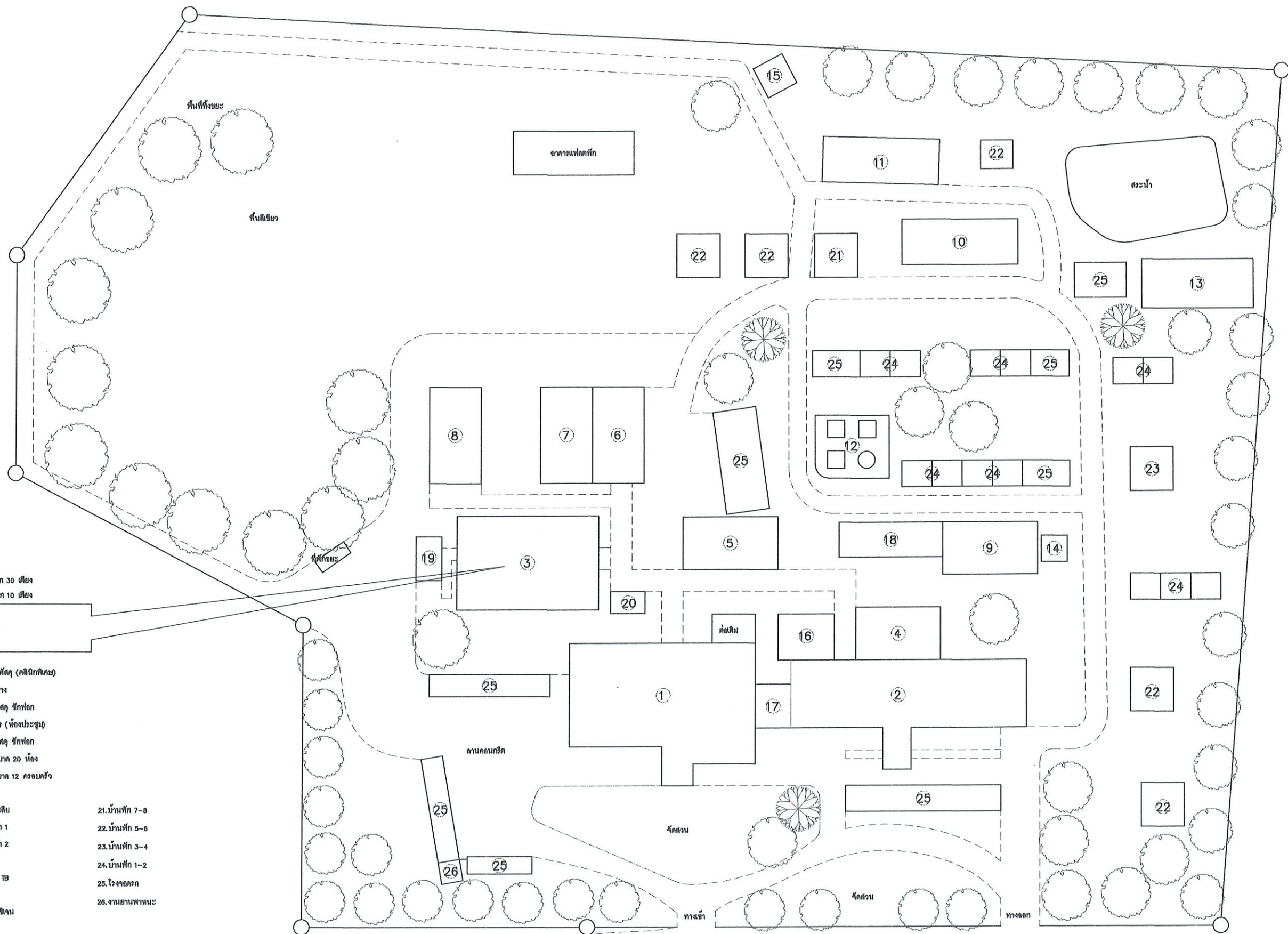
ลำดับที่	สัญลักษณ์	คำอธิบาย	ลำดับที่	สัญลักษณ์	คำอธิบาย			
1		ดิน	สัญลักษณ์แสดงทิศ					
2		ทวายนายบ	18		สัญลักษณ์แสดงทิศ			
3		หน้าตัดคอนกรีต						
4		ผนังก่ออิฐฉาบปูน						
5		หน้าตัดไม้ที่ใส่แล้ว						
6		หน้าตัดเหล็ก	สัญลักษณ์แสดงชื่อ , ระดับ , รายการวัสดุของห้อง					
7		หน้าตัดเหล็ก กล่อง	19		วัสดุพื้นห้อง นั่งเล่น ชื่อห้อง ระดับพื้นห้อง วัสดุฝ้าเพดาน ระดับฝ้าเพดาน			
เส้นบอกระยะ								
8		ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง						
9		ระยะจากศูนย์กลางถึงขอบริม						
10		ระยะจากขอบริมถึงศูนย์กลาง	20		ประตูบานเลื่อน (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)			
11		ระยะจากขอบริมถึงขอบริม						
12		แนวชี้บอกวัสดุ						
13		ระยะบอกวัสดุระยะครึ่งวงกลม						
14		ระยะบอกเส้นผ่านศูนย์กลาง	21		ประตูบานเปิดเดี่ยว (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)			
สัญลักษณ์แสดงแบบขยาย								
15		ชื่อแบบขยาย แผ่นที่แบบขยายนั้น ๆ ปรากฏ						
สัญลักษณ์แสดงรูปตัด								
16		ชื่อรูปตัด แผ่นที่รูปตัดนั้น ๆ ปรากฏ	22		ประตูบานเปิดคู่ (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)			
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน								
17		ชื่อรูปด้าน แผ่นที่รูปด้านนั้น ๆ ปรากฏ				23		หน้าต่างบานเลื่อน (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน			24		หน้าต่างบานเปิด กระทั่ง (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)			
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน								
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน			25		หน้าต่างบานเปิด (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)			
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน								
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน			สัญลักษณ์แสดงวัสดุผนัง					
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน			26		วัสดุสว่างผนัง วัสดุสว่างฉนวน			
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน								
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน			สัญลักษณ์แสดงชื่อหัวเสา					
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน			27		ชื่อหัวเสาแนวตาม () เรียงลำดับตามตัวเลข ชื่อหัวเสาแนวตั้ง () ลำดับตามตัวอักษรอังกฤษพิมพ์ใหญ่			
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน								

รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม	
1.	ลักษณะของอาคาร - งานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน สูง 1 ชั้น
2.	ระดับของอาคาร - ให้ถือเอาระดับด้านหน้าอาคารเป็นระดับ ± 0.00 ม โดยให้สอดคล้องระดับในผังบริเวณรวม และผังการระบายน้ำของโครงการเป็นหลัก - ระดับพื้นในส่วนต่าง ๆ ให้ถือเอาระดับตัวเลขในแบบสถาปัตยกรรมและแบบวิศวกรรมเป็นหลัก ห้ามวัดในแบบ
3.	ระดับพื้นของอาคาร - พื้นอาคารทั่วไป ตามแบบ - พื้นส่วนอื่น ๆ นอกเหนือจากรายการ ให้ดูรายละเอียดแบบสถาปัตยกรรม
4.	รายการประกอบแบบประตู-หน้าต่าง ดูรายละเอียดใน แบบขยายประตูหน้าต่าง
5.	รายการประกอบแบบห้องน้ำ - สุขาภัณฑ์ ดูรายละเอียดใน แบบขยายห้องน้ำ - สุขาภัณฑ์
6.	รายการประกอบแบบหลังคา ดูรายละเอียดใน แบบขยายหลังคา
7.	รายการประกอบแบบไฟฟ้า ดูรายละเอียดใน แบบไฟฟ้า
8.	รายการประกอบแบบสุขาภิบาล ดูรายละเอียดใน แบบสุขาภิบาล
9.	รายการประกอบแบบงานสี - งานผนังคอนกรีตและผนังก่ออิฐฉาบปูน ให้ใช้น้ำยาเคลือบกึ่งใส ตามคำแนะนำของผู้ผลิต - งานฝ้าเพดานยิปซัม ให้ใช้สีน้ำพลาสติกชนิด ฟิล์มด้าน สีรองพื้นตามคำแนะนำของผู้ผลิต - งานโลหะ รองพื้นด้วยสีกันสนิม RED LEAD IRON PRIMER 1 ครั้ง เมื่อติดตั้งแล้วทาสีรองพื้นด้วย RED LEAD IRON OXIDE 1 ครั้งและทาทับด้วยสีน้ำมัน 2 ครั้ง - SHADE สีกำหนดภายหลัง โดยสถาปนิกผู้ออกแบบ
ข้อกำหนด	
ข้อกำหนด สำหรับรูปแบบและรายการวัสดุก่อสร้าง (SPECIFICATION) ซึ่งระบุไว้ในแบบก่อสร้าง ขอให้ผู้รับจ้างถือ ดำเนินการดังนี้ - รูปแบบและรายการก่อสร้างของวัสดุ อุปกรณ์ใด มีข้อขัดแย้งกันให้สอบถามสถาปนิก ผู้รับผิดชอบโครงการ - การเลือกใช้วัสดุและอุปกรณ์จาก บริษัท ผู้ผลิต แต่ละรายการขอให้มีการส่งตัวอย่างวัสดุ / อุปกรณ์ประกอบ ตลอดจนถึงการติดตั้ง หรือผิวสำเร็จ (FINISHING) ให้พิจารณาประกอบการอนุมัติการใช้วัสดุภายใต้ความเห็นชอบของสถาปนิก หรือ ผู้ควบคุมโครงการ หรือเจ้าของโครงการ - วิธีการติดตั้งวัสดุต่าง ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานฝีมืองานก่อสร้างที่ดี และเป็นไปตามมาตรฐาน ของผู้ผลิต และจะต้องอยู่ภายใต้การแนะนำวิธีการโดยผู้ผลิต - การเสนอวัสดุ / อุปกรณ์เพื่อขอเทียบเท่ากับ คุณสมบัติของวัสดุ อุปกรณ์ ที่กำหนดไว้ในแบบและรายการ และหากมีผลต่อราคาก่อสร้าง จะต้องทำรายการเสนอผู้ว่าจ้าง เพื่อการพิจารณาร่วมกัน ทั้ง 3 ฝ่าย (ผู้ว่าจ้าง , ผู้รับจ้าง , ผู้ควบคุมโครงการ)	

รายการประกอบแบบพื้น		
สัญลักษณ์	รายการ	ตำแหน่ง
F1	พื้นหินขัดเดิม ทำความสะอาด	
F2	พื้นปูกระเบื้อง 30x30 ซม. กันสั่น	
รายการประกอบแบบผนัง		
สัญลักษณ์	รายการ	ตำแหน่ง
1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (ภายใน) ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก	
2	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก 30x30 ซม.	
3	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (ภายนอก) ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก	
4	ผนังโครงเคร่าไม้ HMR 9 มม. ผิวลามิเนทลายไม้	
5	ผนังโครงเคร่าโลหะ อีปซัมบอร์ดหนา 12 มม. (สองด้าน) ด้านในผิวลามิเนทลายไม้	
6	ผนังโครงเคร่าโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคริลิกสีขาว	
หมายเหตุ	สีทาภายในใช้สี TOA	
รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน		
สัญลักษณ์	รายการ	ตำแหน่ง
C1	ฝ้าเพดานอีปซัมบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม. ตราช้าง ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ ตามกรรมวิธีผู้ผลิต	
C2	ฝ้าเพดานอีปซัมบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม. ตราช้าง ชนิดทนความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ตามกรรมวิธีผู้ผลิต	



วิศวกร : 
 นายสิงหา ศรีนวลผู้โต๊ะ ดย14223
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน
 อนุมัติ
 นายสิทธิกร สุวิราท
 Scale : 1 : NTS
 Drawing Title :
 รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม
 รายการประกอบแบบพื้น ผัง
 รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน
 Drawing NO : 02/31



1. อาคารผู้ป่วยนอก 30 เตียง
2. อาคารผู้ป่วยนอก 10 เตียง
3. อาคารผู้ป่วยใน
4. อาคารกายภาพ
5. อาคารโรงครัว (คหกรรม)
6. อาคารโรงซักผ้า
7. อาคารโรงรถ ไฟฟ้า ชักฟอก
8. อาคารโรงอาหาร (ห้องประชุม)
9. อาคารโรงรถ ไฟฟ้า ชักฟอก
10. อาคารพักพยาบาล 20 ห้อง
11. อาคารพักพยาบาล 12 ครอบครัว
12. ระบายน้ำ
13. ระบบบำบัดน้ำเสีย
14. โรงกำเนิดไฟฟ้า 1
15. โรงกำเนิดไฟฟ้า 2
16. คอปลิ่งลิฟต์
17. คอปลิ่งลิฟต์ TB
18. สนามกีฬา
19. ห้องเก็บน้ำเชื้อฉีดงาน
20. คอปลิ่งลิฟต์น้ำ
21. บ้านพัก 7-8
22. บ้านพัก 5-6
23. บ้านพัก 3-4
24. บ้านพัก 1-2
25. โรงจอดรถ
26. งานยานพาหนะ

Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสต์ สถาปัตย์ จำกัด

O.A ARCHITECT

Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ถนนเมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธิสินสิน สสท 3591

อินทมาศ อินทชัยศรี ภสท 9924

ผู้ควบคุมงาน : เจนวิทย์ชัย ภสท 11771

สถาปนิก : ภาณุภา ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงห์ ศรีนวลฟูตะ สข 14223

ผู้ควบคุมงานโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สจิวา

Scale : 1 : NTS

Drawing Title :

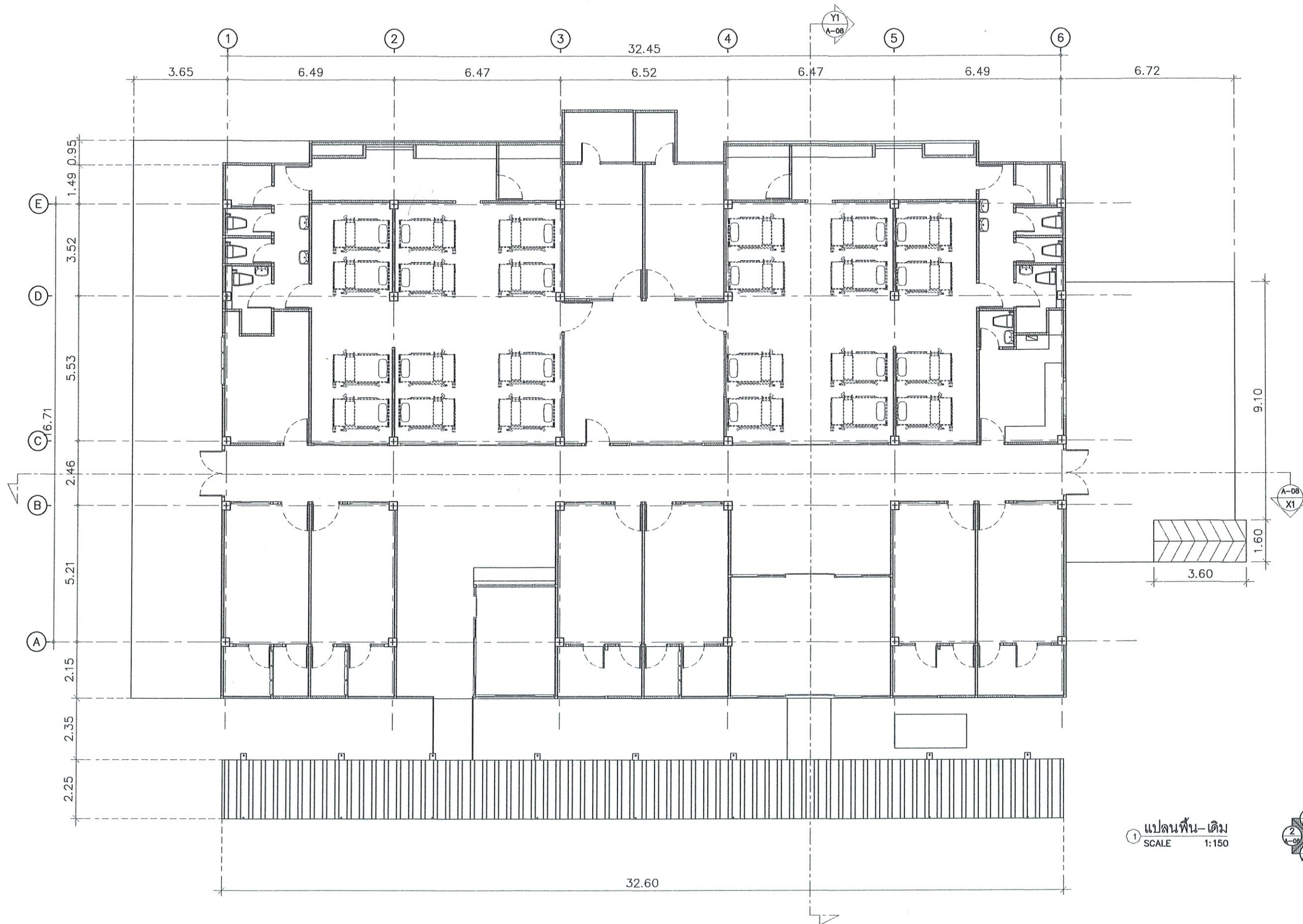
ผังบริเวณ

...

...

Drawing NO : Total Drawing :

A-03 03/31



1 แปลนพื้น-เดิม
SCALE 1:150



Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด



O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธวัชธัญญ์ พิธิธนาสิน สสท 3591

ชินทมาต ชินทชัยศรี ภาสกร 9924

พัฒน์ ชื่นวิทย์ชัย ภาสกร 11771

ชฎาทิพย์ ถาแก้ว ภาสกร 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ อยบ 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สุวิภาท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

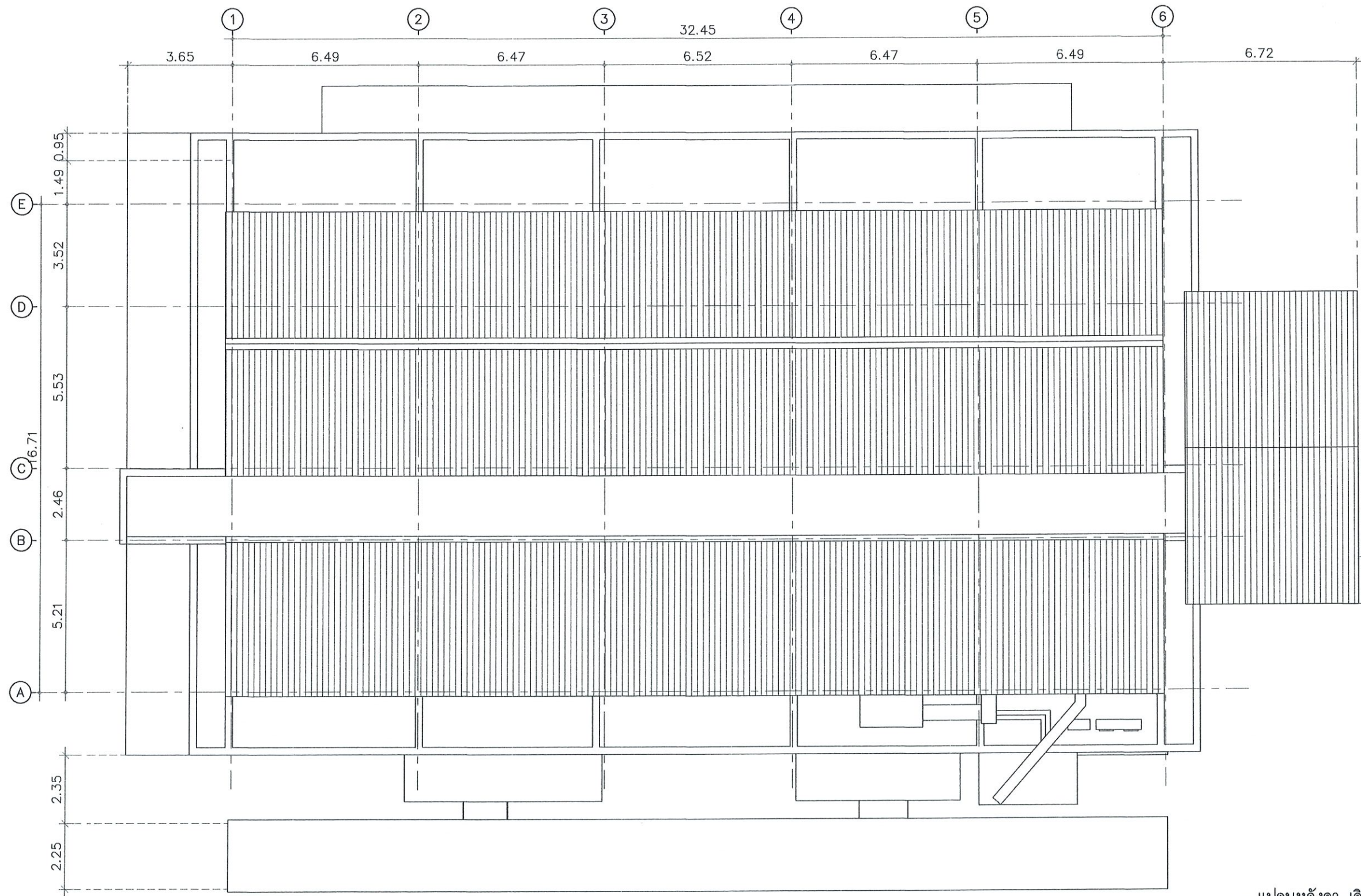
แปลนพื้น-เดิม

...

...

Drawing NO : Total Drawing :

A-04 04/31



1 แปลนหลังคา-เดิม
SCALE 1:150



Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสต์ สถาปนิก จำกัด



O.A ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ณัฏฐ์ณีย์ พิธิอินสิน สสท 3591

อินทนิล อินทวิชยศิริ ภสท 9924

พัฒน์นิช เจริญวิทยชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ถิ่นแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ อย.14223

ผู้ควบคุมการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนันต์

นายสิทธิกร สุริยาวาท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

แปลนหลังคา-เดิม

...

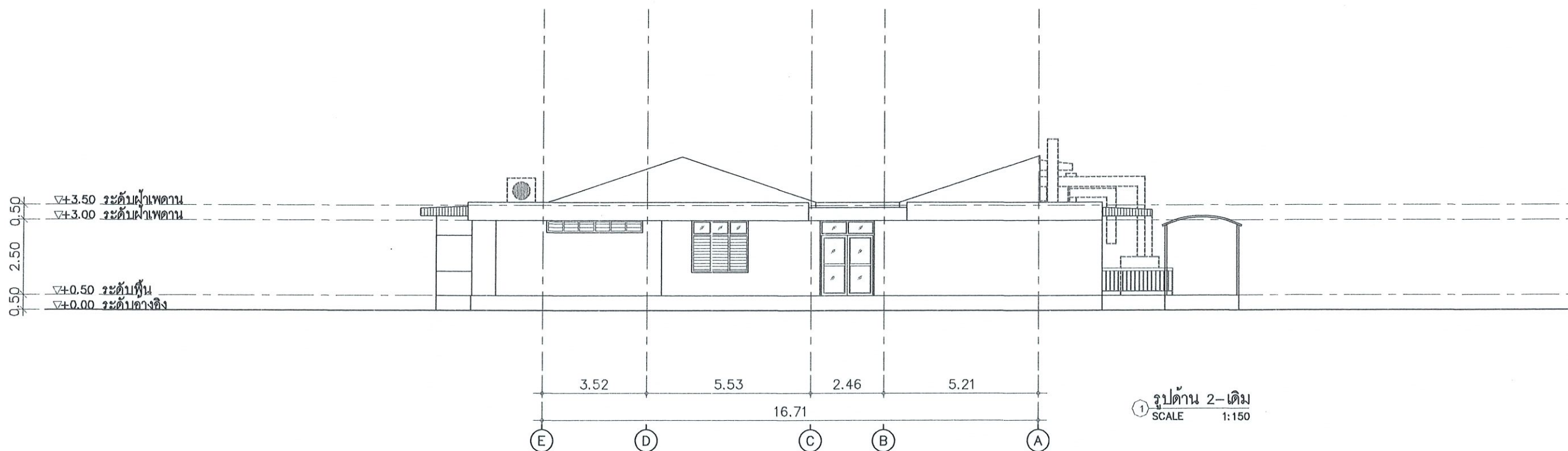
...

Drawing NO : Total Drawing :

A-05 05/31



รูปด้าน 1-เดิม
SCALE 1:150



รูปด้าน 2-เดิม
SCALE 1:150



Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสต์ สถาปนิก จำกัด



O.A. ARCHITECT

Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธิธินสิน สสท 3591

ชินทมาต ชินทชัยศรี ภสท 9924

พัณนิช เชนวิทย์ชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ฉาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ พย 14223

ผู้อำนวยกาโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สิริวิฑิต

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

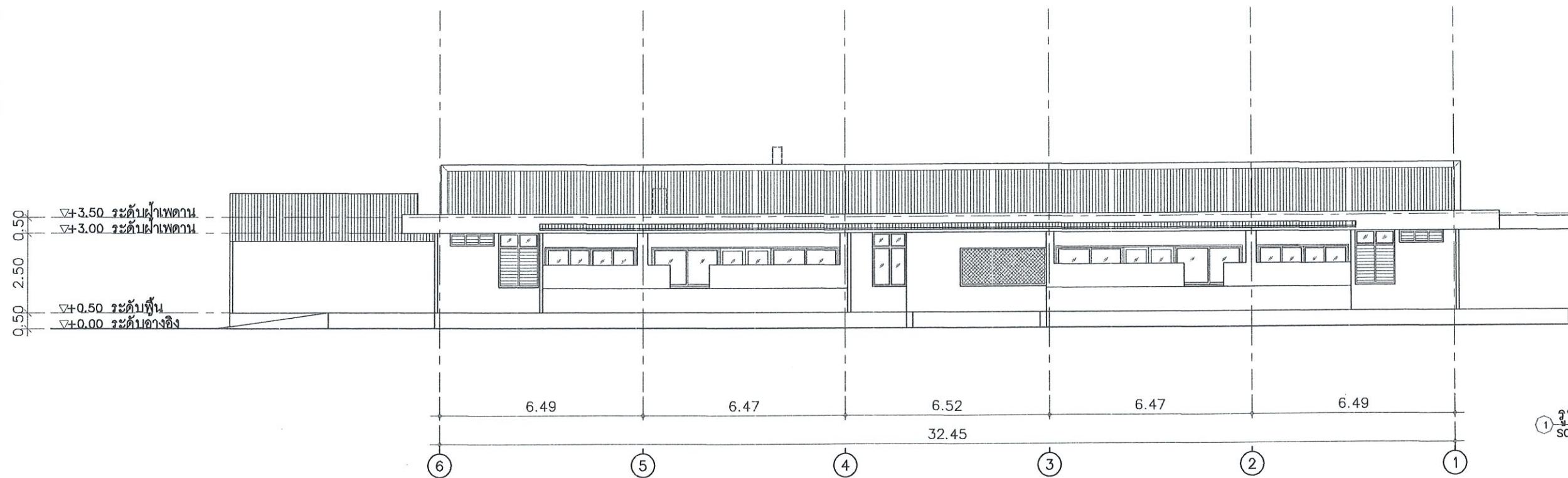
รูปด้าน 1-เดิม

รูปด้าน 2-เดิม

...

Drawing NO : Total Drawing :

A-06 06/31



รูปด้าน 3-เดิม
SCALE 1:150

Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด



O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธณย์ พิธิธนสิน สสท 3591

อินทมาต อินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์ชัย เจริญชัย ภสท 11771

ชญาทิพย์ ฉาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ อย 14223

ผู้ควบคุมการก่อสร้างโรงพยาบาลเมืองปาน

อนันต์

นายสิทธิกร สาริวิาท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

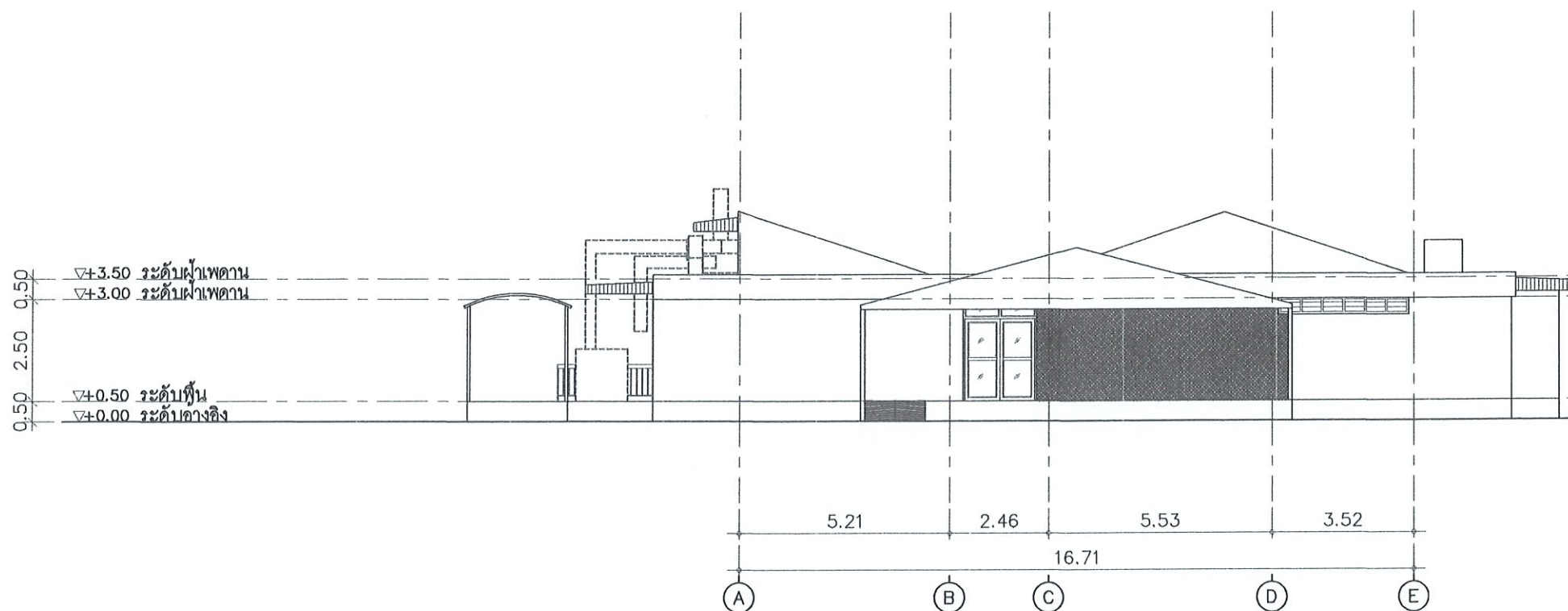
รูปด้าน 3-เดิม

รูปด้าน 4-เดิม

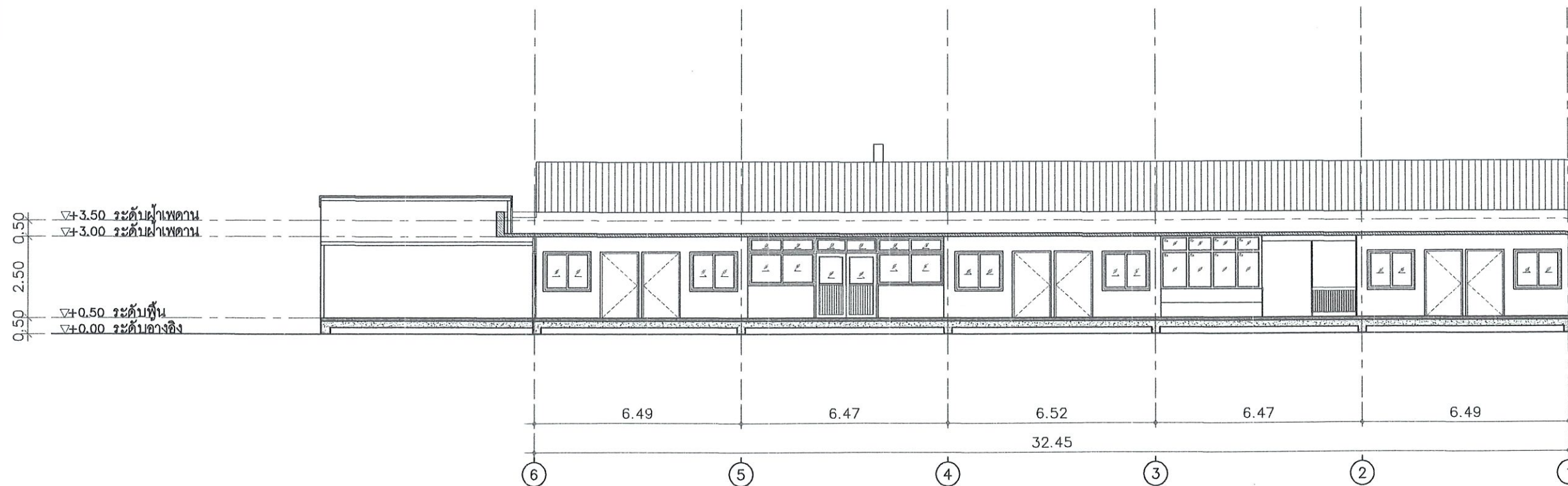
...

Drawing NO : Total Drawing :

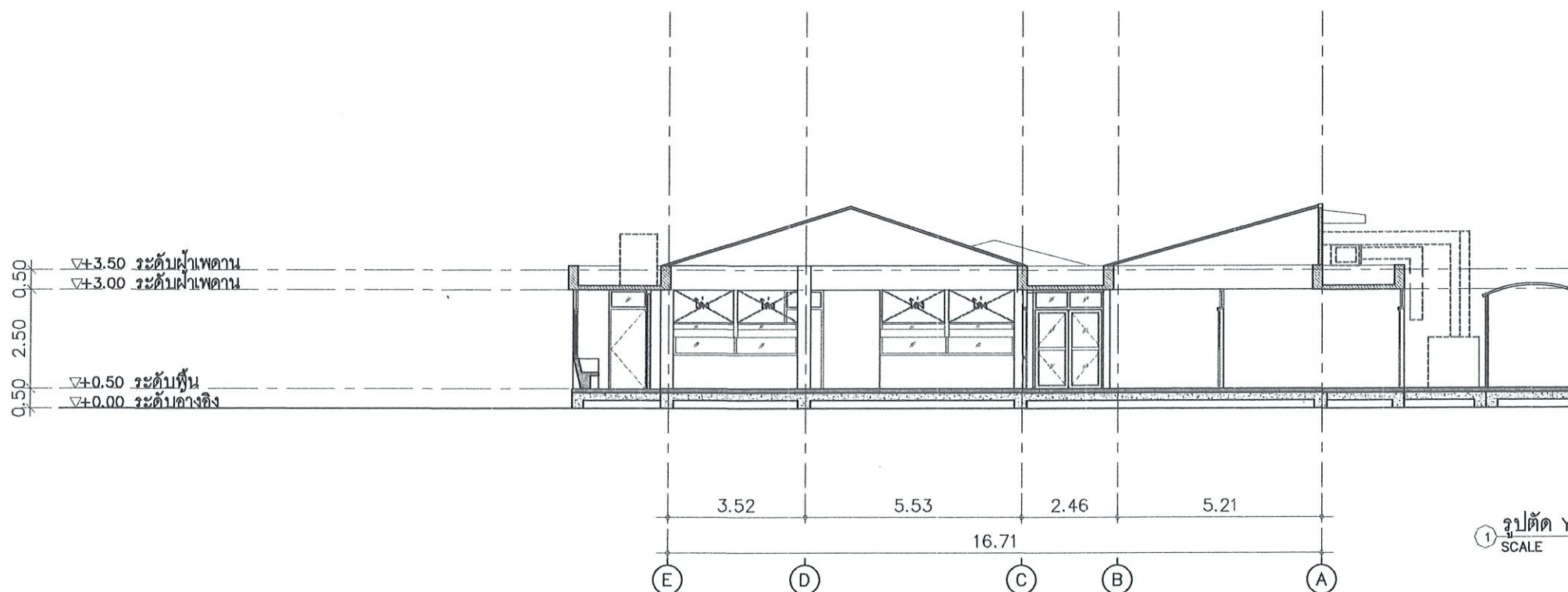
A-07 07/31



รูปด้าน 4-เดิม
SCALE 1:150



รูปตัด X1-เดิม
SCALE 1:150



รูปตัด Y1-เดิม
SCALE 1:150



Obelisk Architect Co., Ltd.

บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด



O.A. ARCHITECT

Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธวัชชัย พิธีกร สสท 3591

ชินทมาต ชินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์พงษ์ เจริญชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ถิ่นแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ สย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สุวิวัฒ

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

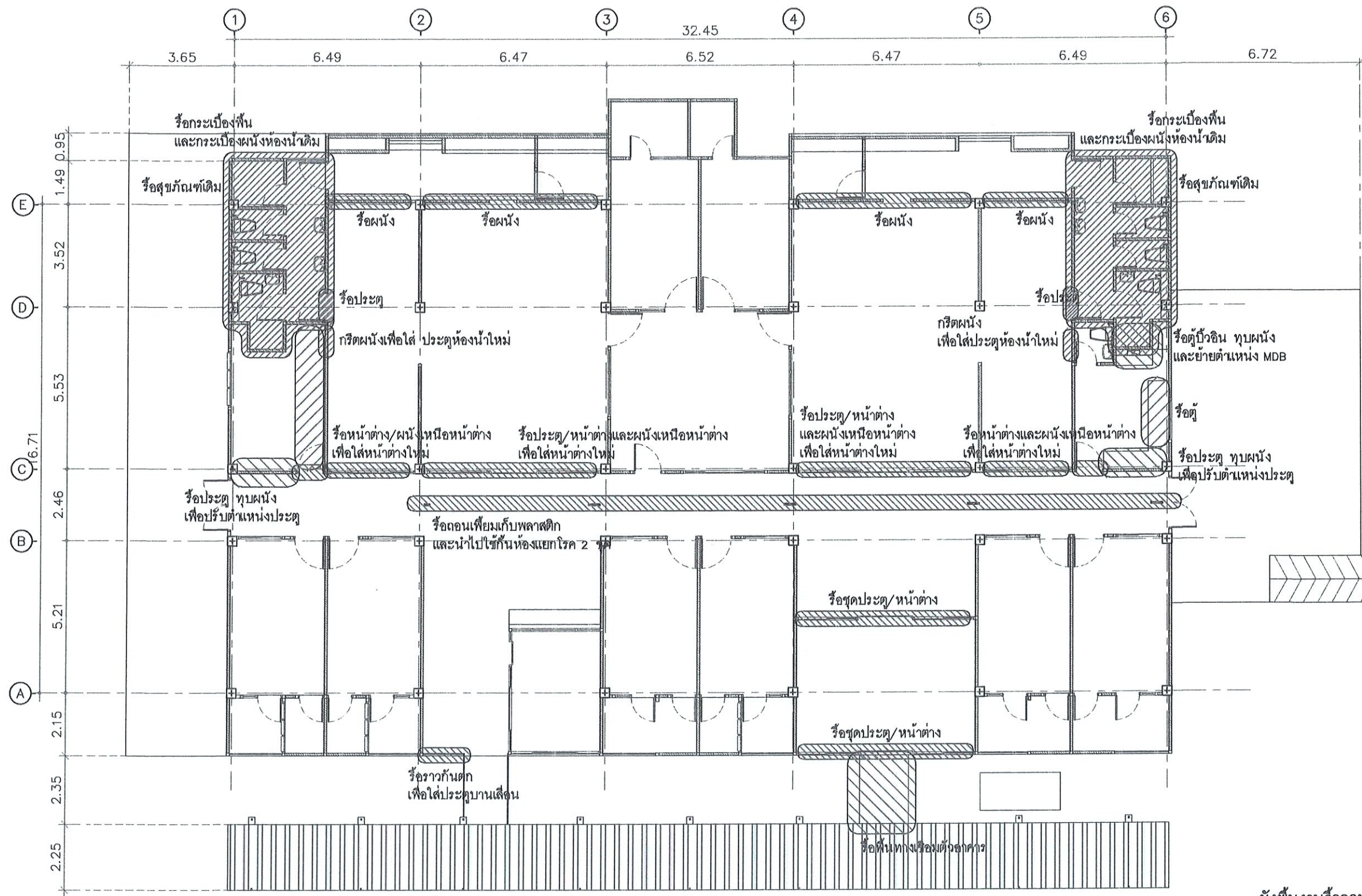
รูปตัด X1-เดิม

รูปตัด Y1-เดิม

...

Drawing NO : Total Drawing :

A-08 08/31



1 ผังพื้นงานรื้อถอน
SCALE 1:150

Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสต์ สถาปนิก จำกัด

O.A ARCHITECT

Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68VAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธวัชชัย พิธีธนาสิน สสท 3591

อินทมาศ ชินทวีศรี ภาสท 9924

พัลลภ เจนวิทย์ชัย ภาสท 11771

ชฎาพิชญ์ ฉะแก้ว ภาสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ สย 4223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุวัติ

นายสิทธิกร สดุดี

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

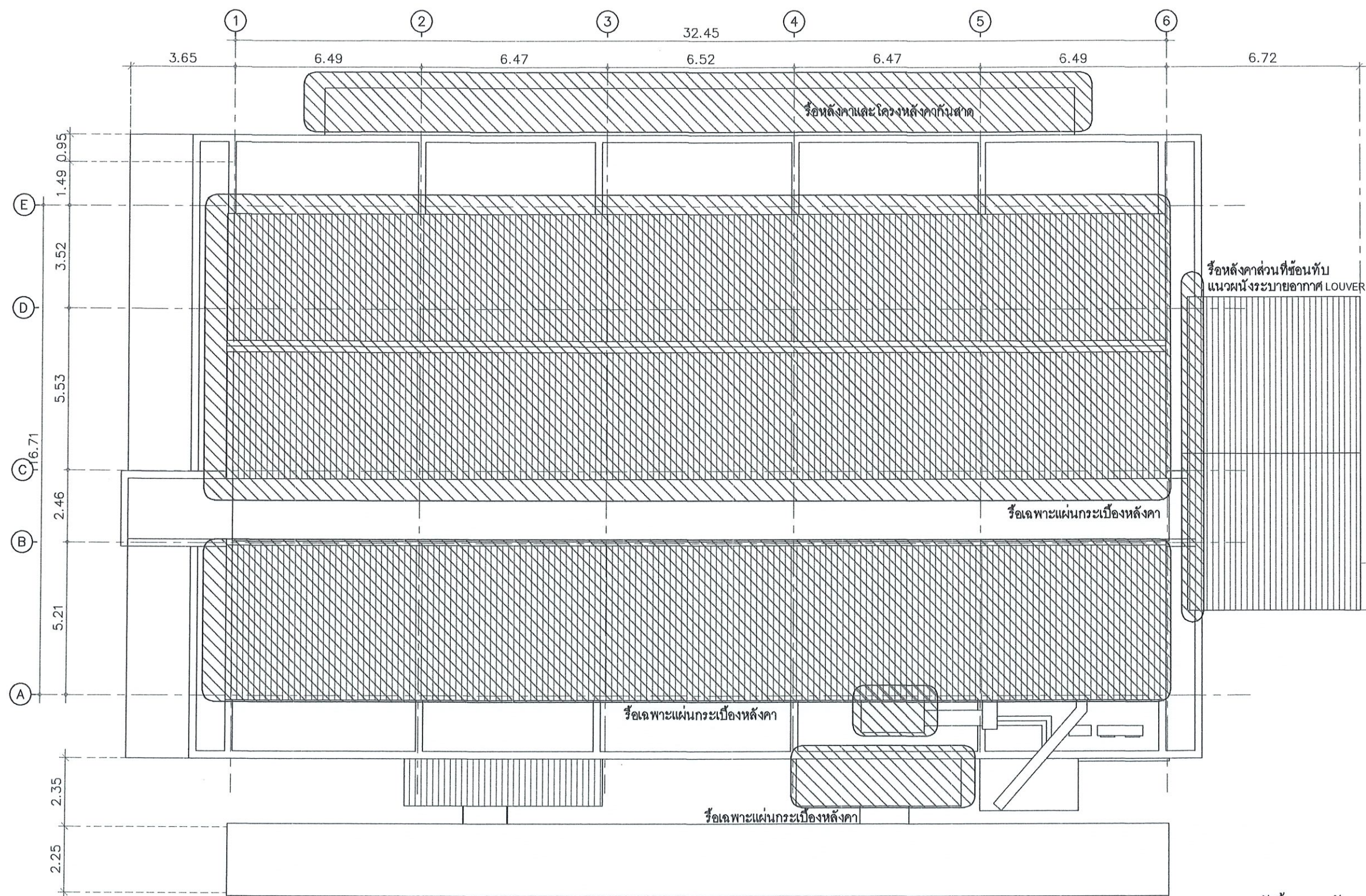
ผังพื้นงานรื้อถอน

...

...

Drawing NO : Total Drawing :

A-09 09/31



1 ผังรื้อถอนหลังคา
SCALE 1:150


Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสต์ สถาปนิก จำกัด



O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A._05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชชัย พิธิธินสิน สดก 3591

ชินทมาต ชินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒนาฯ เจริญวิทย์ชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ฉาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ อย.14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สุวิวัฒน์

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

ผังรื้อถอนหลังคา

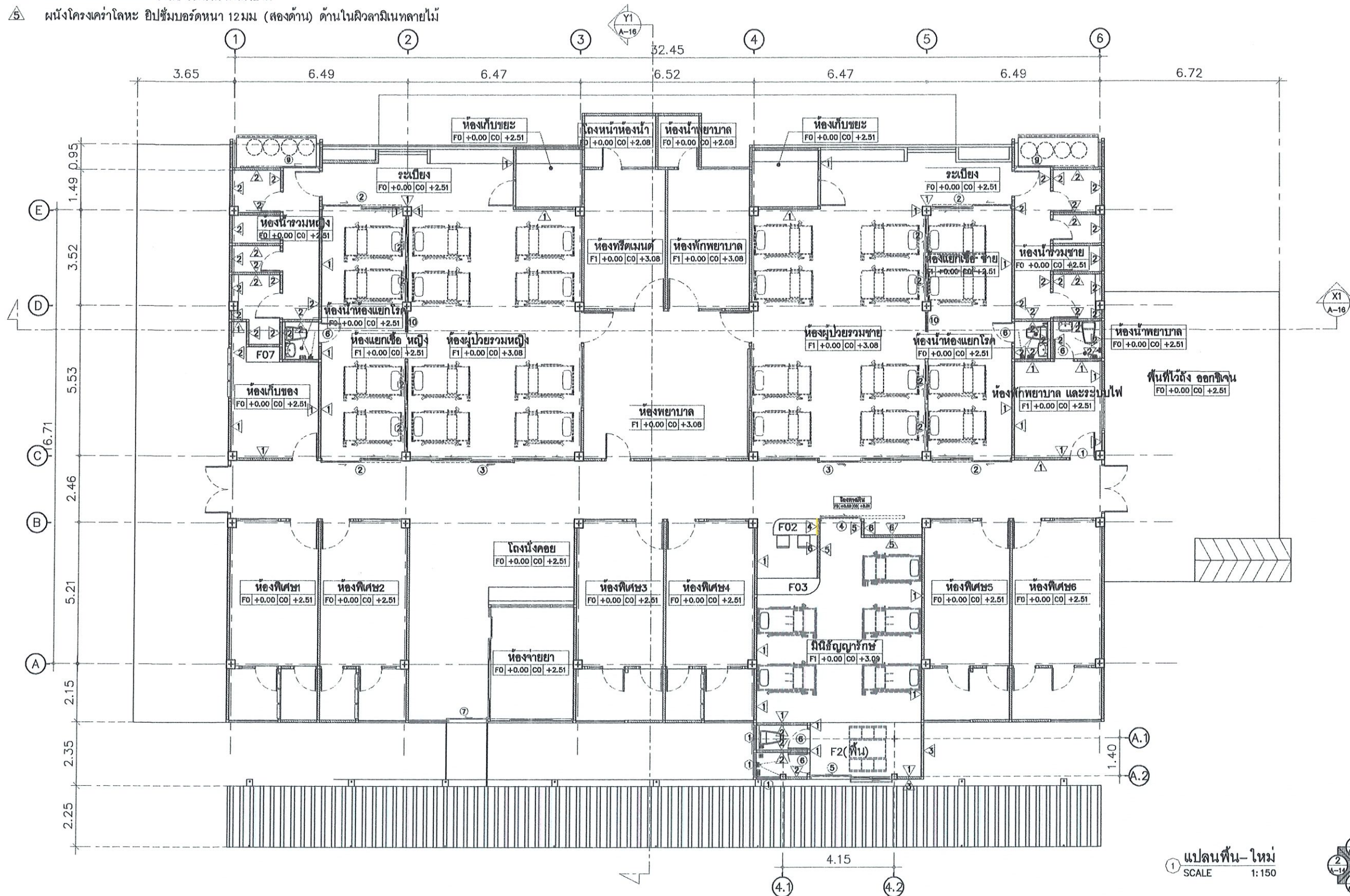
...

Drawing NO : Total Drawing :

A-10 10/31

- ผนังภายในเดิมทำความสะอาด
- 1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (ภายใน) ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก
 - 2 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (ภายนอก) ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก
 - 3 ผนังโครงเคร่าไม้ HMR 9 มม. ผิวลามิเนทลายไม้
 - 4 ผนังโครงเคร่าโลหะ ีปซี่มบอร์ดนหนา 12 มม (สองด้าน) ด้านในผิวลามิเนทลายไม้

6 ผนังโครงเคร่าโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคริลิกสีขาว



Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด

O.A ARCHITECT

Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_0506 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธวัชชัย พิธิธินสิน สดก 3591

ชินทมาต อินทชัยศรี ภสศ 8924

พัฒน์ชัย เจริญวิทย์ชัย ภสศ 11771

ชฎาทิพย์ ฉาแก้ว ภสศ 18570

วิศวกร :

นายสิงห์ ศรีนวลฟูตะ สย 4223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุมัติ

นายสิทธิกร สัจจารักษ์

Scale : 1 : 150

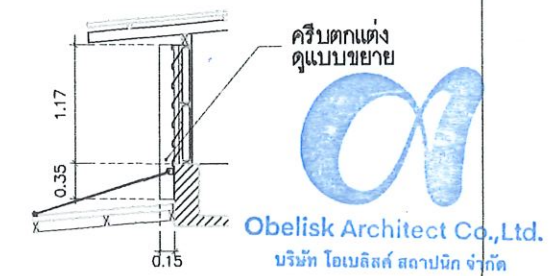
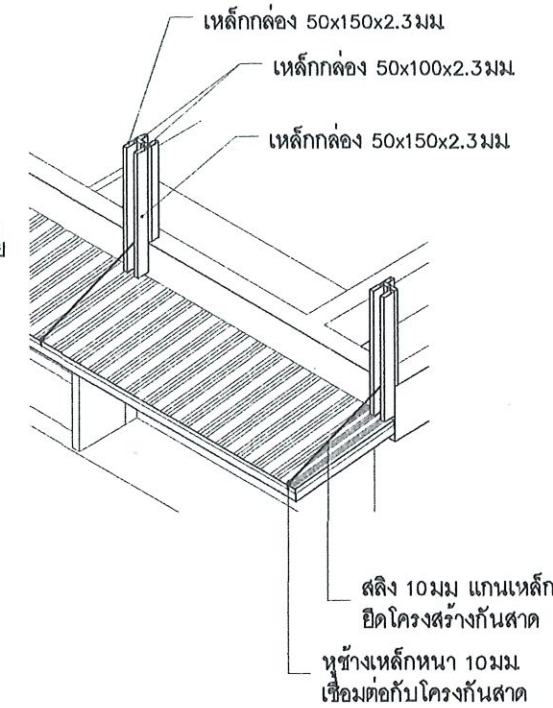
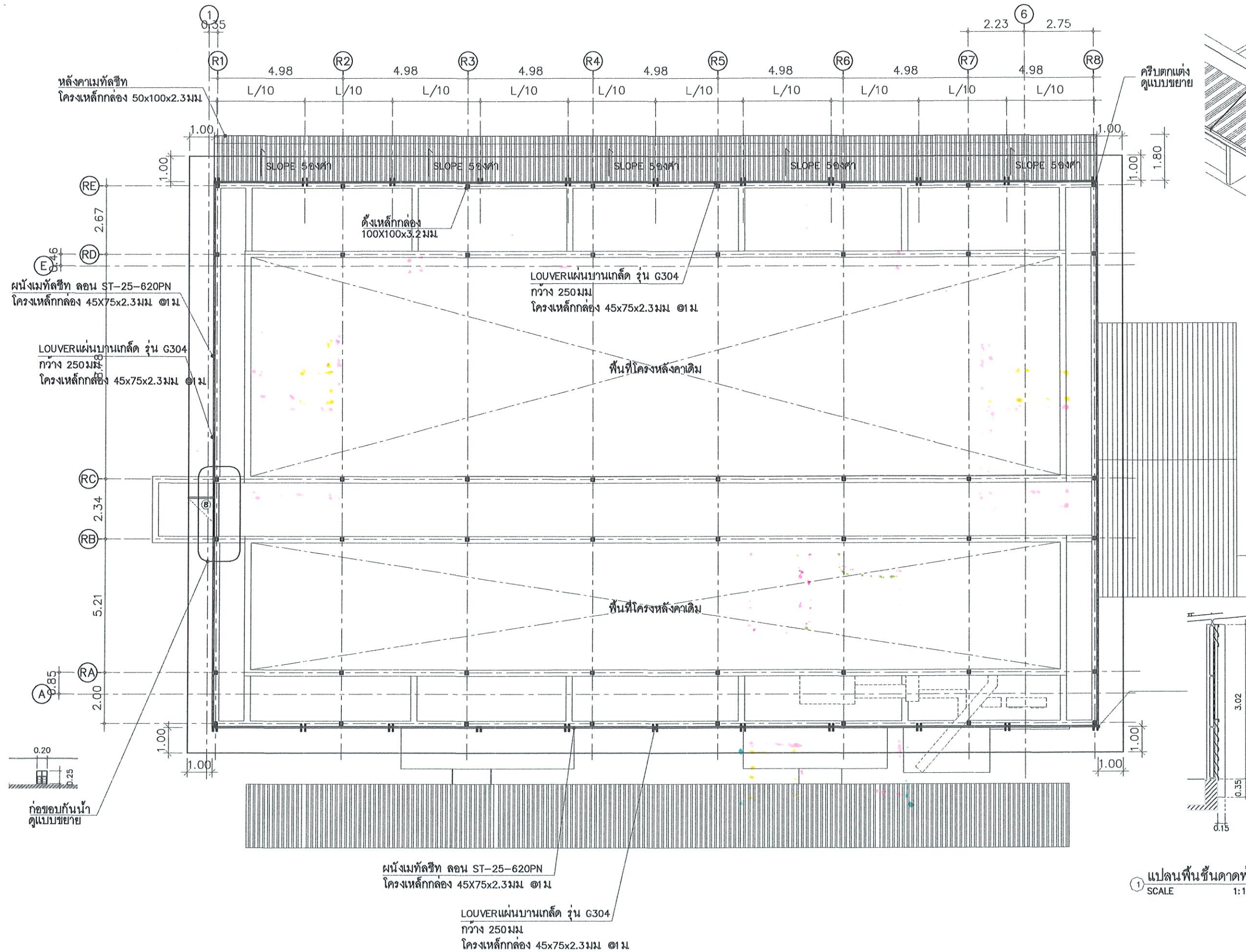
Drawing Title :

แปลนพื้นที่-ใหม่

...

Drawing NO : Total Drawing :

A-11 11 / 31



O.A ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

เชียงใหม่ อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธณย์ พิธิธินสิน สสท 3591

ซินทมาต ซินทชัยศรี ภสท 9924

พื้นที่ใช้สอย 11771

ขงาพิทย ภาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ สย 14223

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สุริยาวาท

Scale : 1 : 150

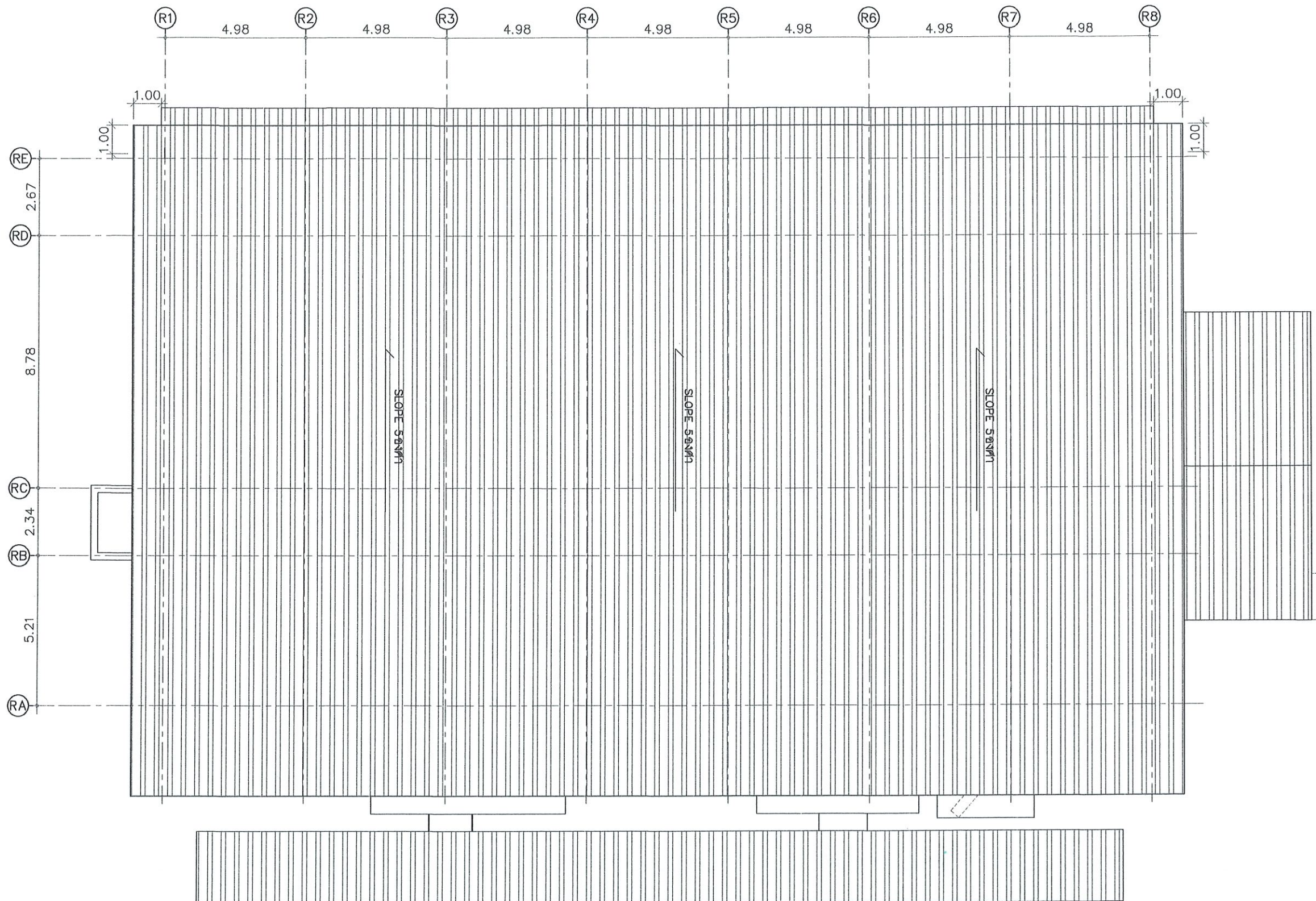
Drawing Title :

แปลนพื้นที่อาคาร

...

Drawing NO : Total Drawing :

A-12 12/31



1. แปลนหลังคา-ใหม่
SCALE 1:150




Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด


O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน
ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนภัทรธัญย์ พิธิธรรมาสิน สสท 3591

อินทนิล ชินทรัพย์ศิริ ภสท 9924

พัฒน์ ชื่นเจริญชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ฉาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ อย.14223

ผู้ควบคุมการก่อสร้างโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สุริยาวาท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

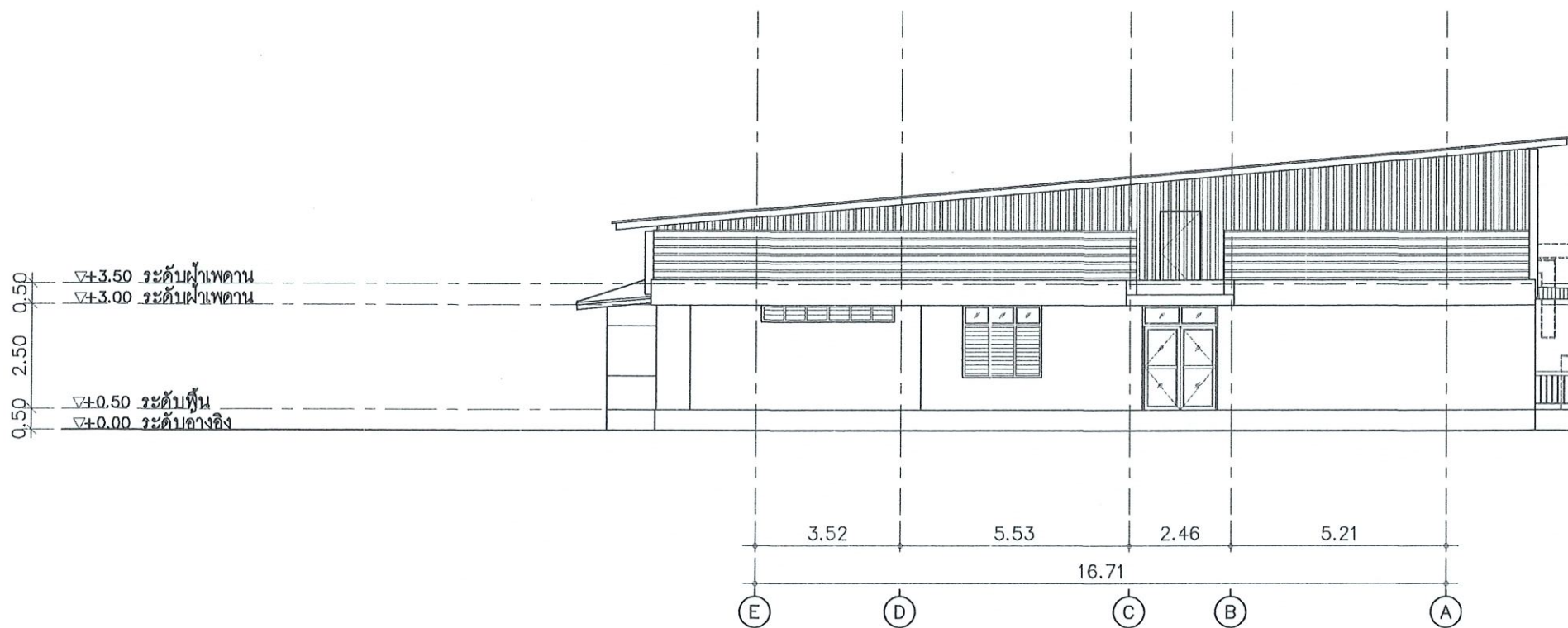
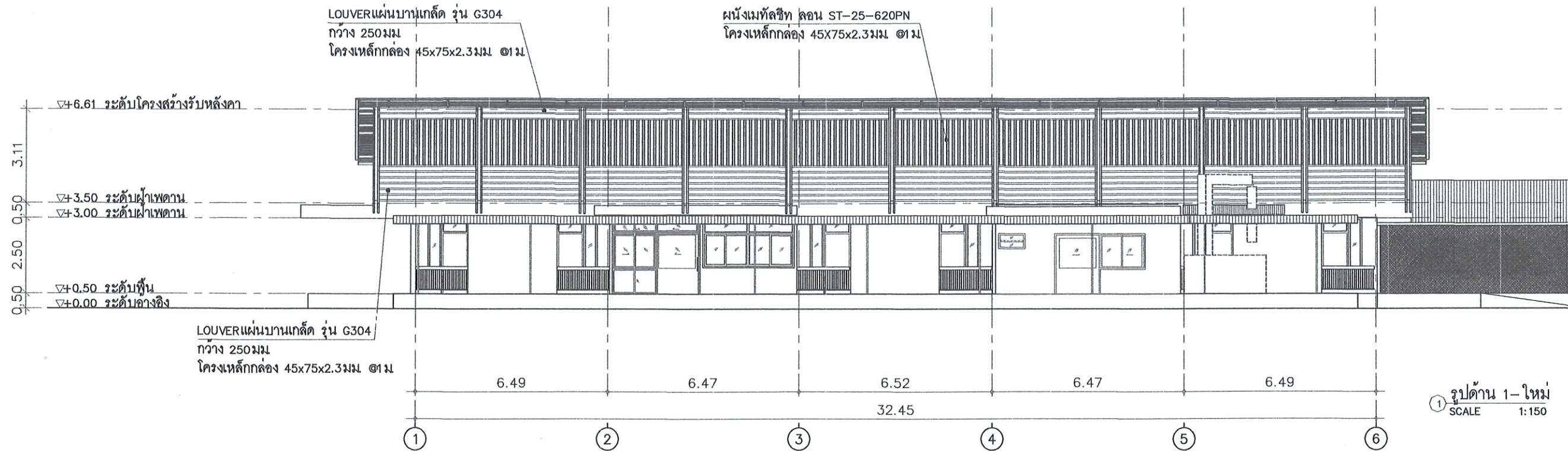
แปลนหลังคา-ใหม่

...

...

Drawing NO : Total Drawing :

A-13 13/31



Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด

O.A. ARCHITECT

Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ด.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธวัชชัย พิธีธรรมาสิน สสท 3591

อินทมาศ อินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์ฯ เจริญวิทย์ชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ถาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ ทย14223

ผู้ชำนาญการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สุริยาวาท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

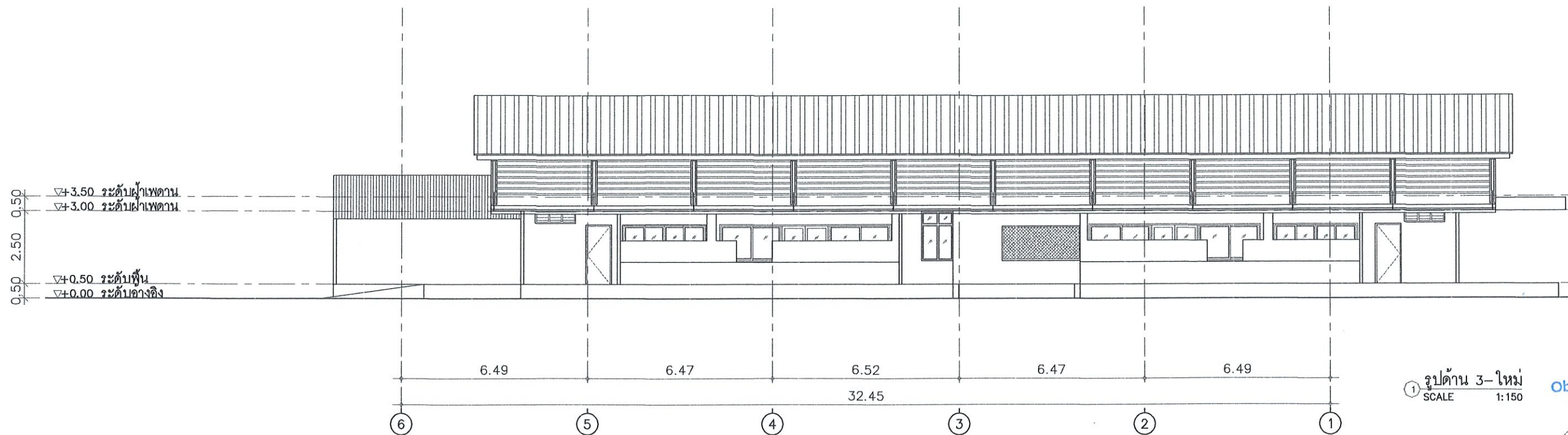
รูปด้าน 1-ใหม่

รูปด้าน 2-ใหม่

...

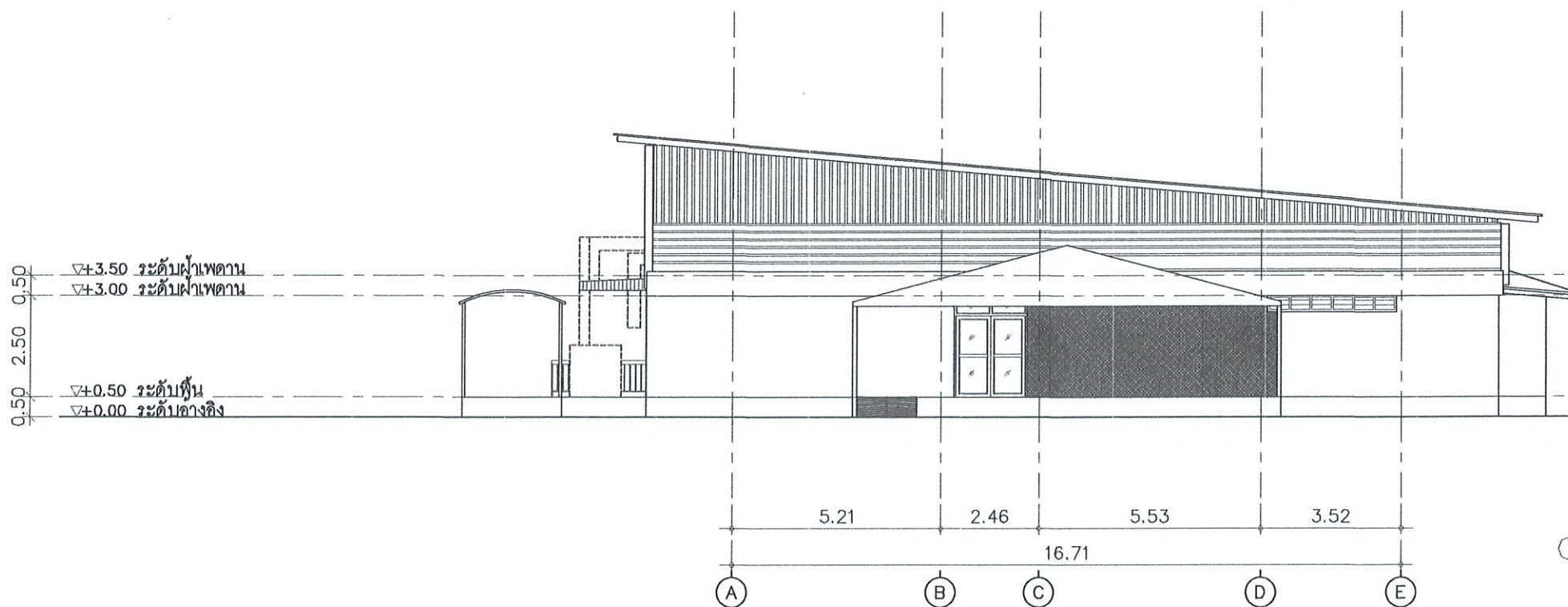
Drawing NO : Total Drawing :

A-14 14/31



รูปด้าน 3-ใหม่
SCALE 1:150

Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสต์ สถาปนิก จำกัด



รูปด้าน 4-ใหม่
SCALE 1:150



O.A. ARCHITECT

Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธิธินสิน สสท 3591

ชินทมาต ชินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์ชัย เจริญชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ฉานแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ คย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุมัติ

นายสิทธิกร สุวิวัฒน์

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

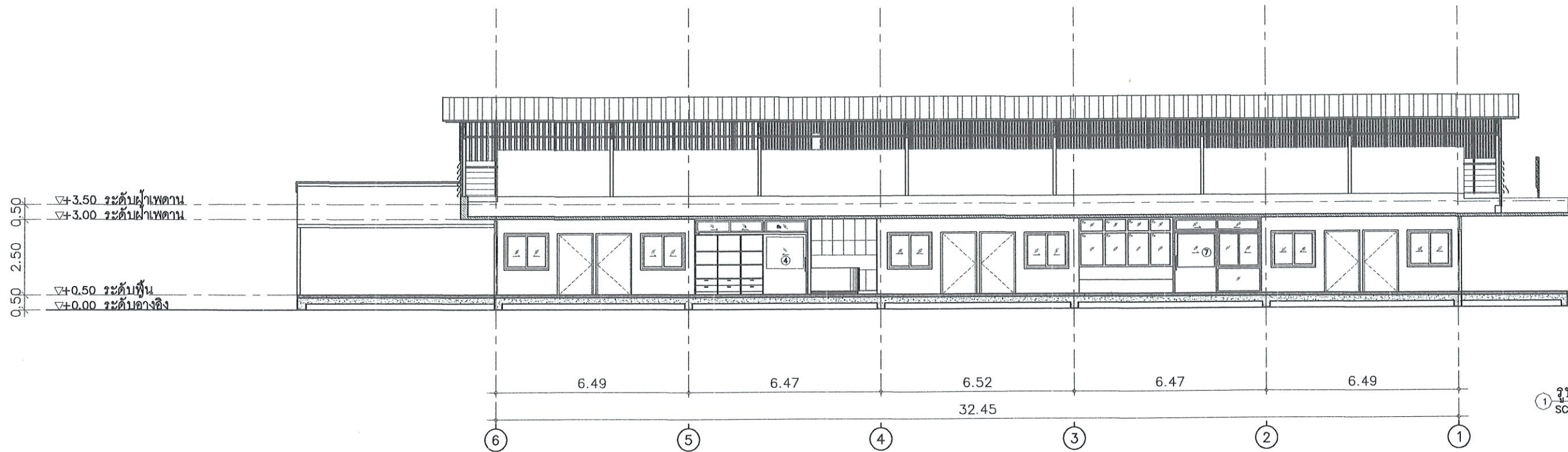
รูปด้าน 3-ใหม่

รูปด้าน 4-ใหม่

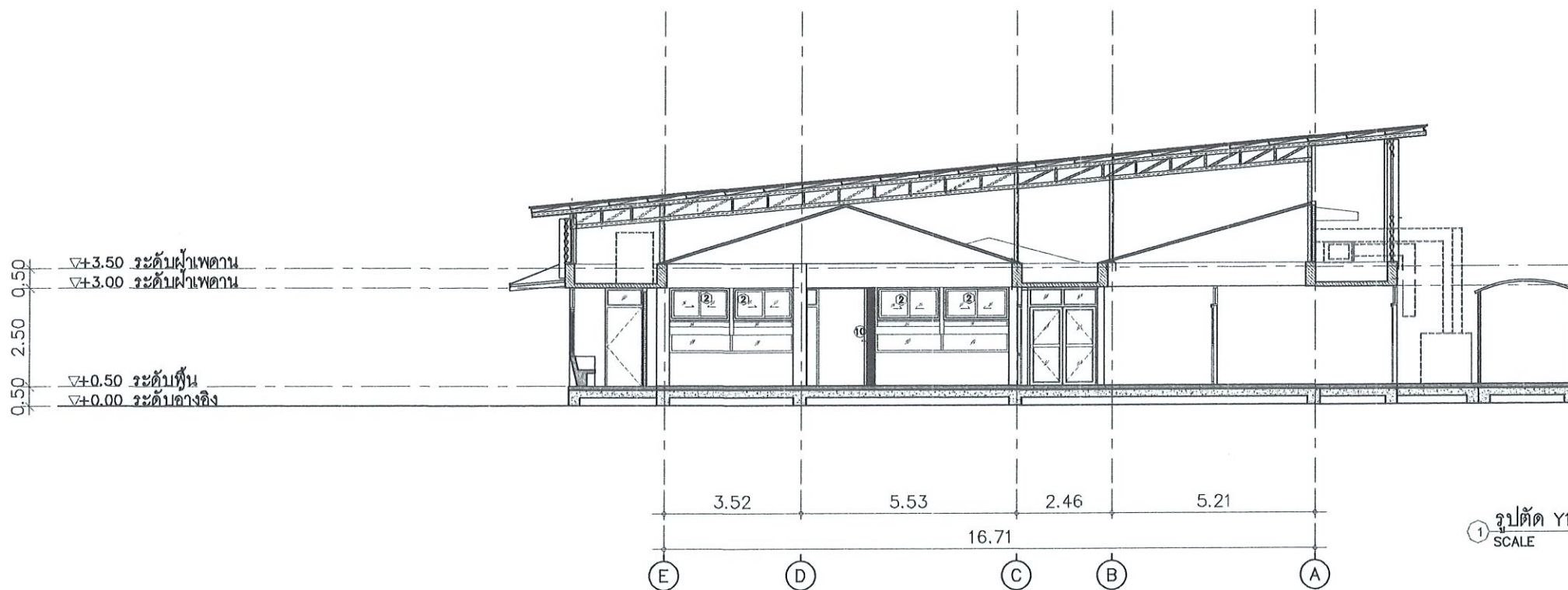
...

Drawing NO : Total Drawing :

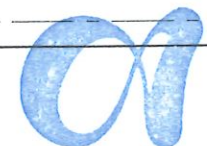
A-15 15/31



รูปตัด X1-ใหม่
SCALE 1:150



รูปตัด Y1-ใหม่
SCALE 1:150



Obelisk Architect Co., Ltd.



O.A. ARCHITECT

Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ด.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธวัชธำมย์ พิธิธำมย์ สกต 3591

อินทมาศ อินทชัยศรี ภสท 9924

ผู้ควบคุมงาน : ภาณุวิทย์ชัย ภสท 11771

สถาปนิก : ภาณุวิทย์ชัย ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูดี อย 14223

ผู้อำนวยกา โรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สาริวิทย์

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

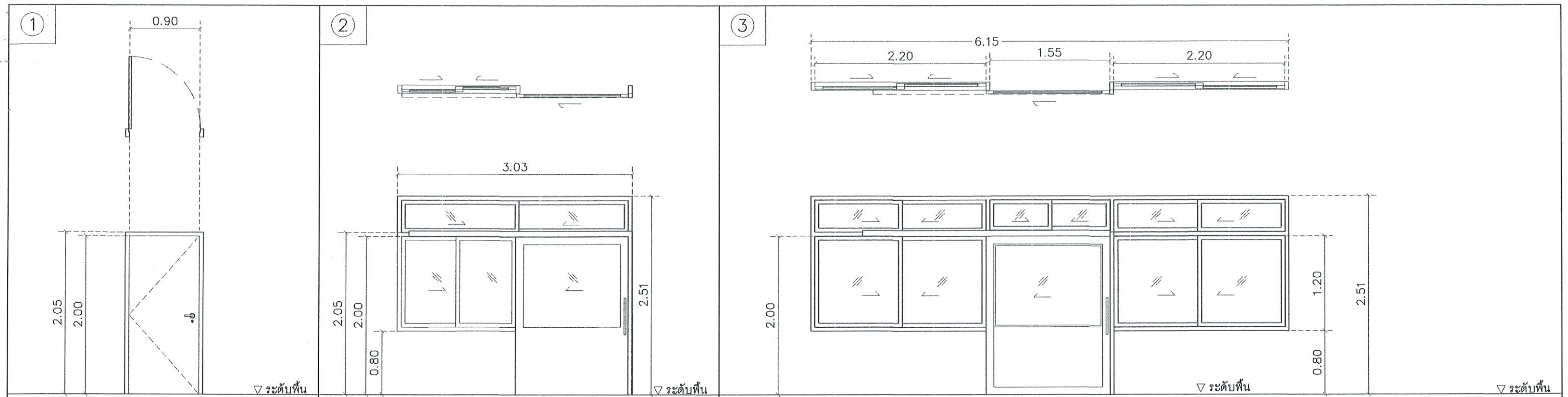
รูปตัด Y1-ใหม่

รูปตัด Y2-ใหม่

...

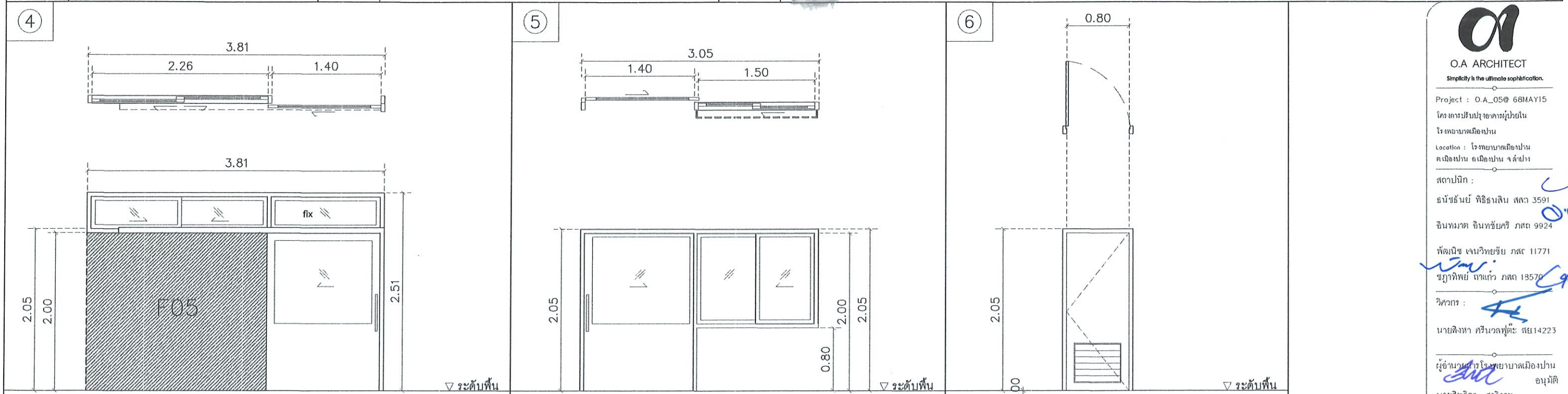
Drawing NO : Total Drawing :

A-16 16/31



ชนิดบาน	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว	ชนิดบาน	ชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อนรางบน หน้าต่างติดตาย บานเลื่อนช่องบน	ชนิดบาน	ชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน หน้าต่างติดตาย บานเลื่อนช่องบน
วงกบ	วงกบ UPVC	วงกบ	วงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	วงกบ	วงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม
กรอบบาน	บาน UPVC	กรอบบาน	กรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	กรอบบาน	กรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม
ลูกพับ	-	ลูกพับ	-	ลูกพับ	-
กระจก	-	กระจก	กระจกใสหนา 5 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	กระจก	กระจกใสหนา 5 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	มือจับกันโยก พร้อมตลับกุญแจ MORTISE LOCK ของ HAFELE	มือจับ	มือจับชนิดฝังในกรอบบาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	มือจับชนิดฝังในกรอบบาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	บานพับสแตนเลสขนาด 3/4" จำนวน 4 ชุดต่อบาน	หมายเหตุ	มุ้งลวดติดตั้งภายนอกห้อง	หมายเหตุ	มุ้งลวดติดตั้งภายนอกห้อง

Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสต์ สถาปนิก จำกัด



ชนิดบาน	ชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน และหน้าต่างติดตายและบานเลื่อนช่องบน	ชนิดบาน	ชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน และหน้าต่างบานเลื่อน	ชนิดบาน	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	วงกบ	วงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	วงกบ	วงกบ UPVC
กรอบบาน	กรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	กรอบบาน	กรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	กรอบบาน	บาน UPVC พร้อมเกล็ดระบายอากาศ
ลูกพับ	-	ลูกพับ	-	ลูกพับ	-
กระจก	กระจกใสหนา 5 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	กระจก	กระจกใสหนา 5 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	กระจก	-
มือจับ	มือจับชนิดฝังในกรอบบาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	มือจับชนิดฝังในกรอบบาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	มือจับกันโยก พร้อมตลับกุญแจ MORTISE LOCK ของ HAFELE
หมายเหตุ	อุปกรณ์กุญแจล็อคประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ	อุปกรณ์กุญแจล็อคประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ	บานพับสแตนเลสขนาด 3/4" จำนวน 4 ชุดต่อบาน

O.A ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15
โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน
โรงพยาบาลเมืองปาน
Location : โรงพยาบาลเมืองปาน
ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :
อ.วิรัชชัย พิธีธรรมาสิน สสว 3591
อ.ชินพาส ชินทชัยศรี ภสว 9924

พิธีธรรมาสิน ภสว 11771
ชินพาส ชินทชัยศรี ภสว 13570

วิศวกร :
นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ สย 14223

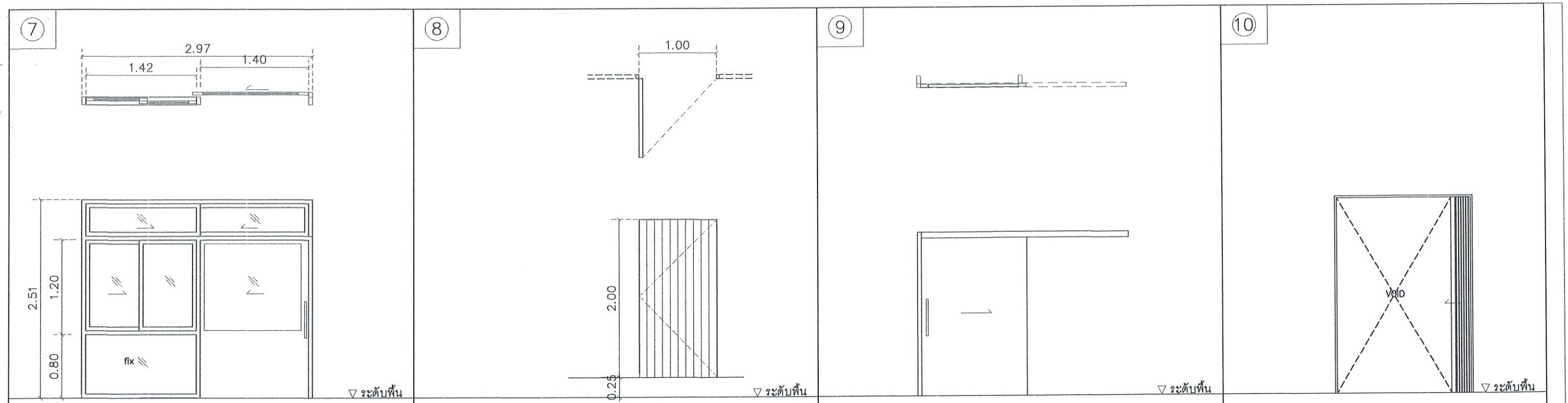
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน
อนุเมติ

นายสิทธิกร สุริยวาท

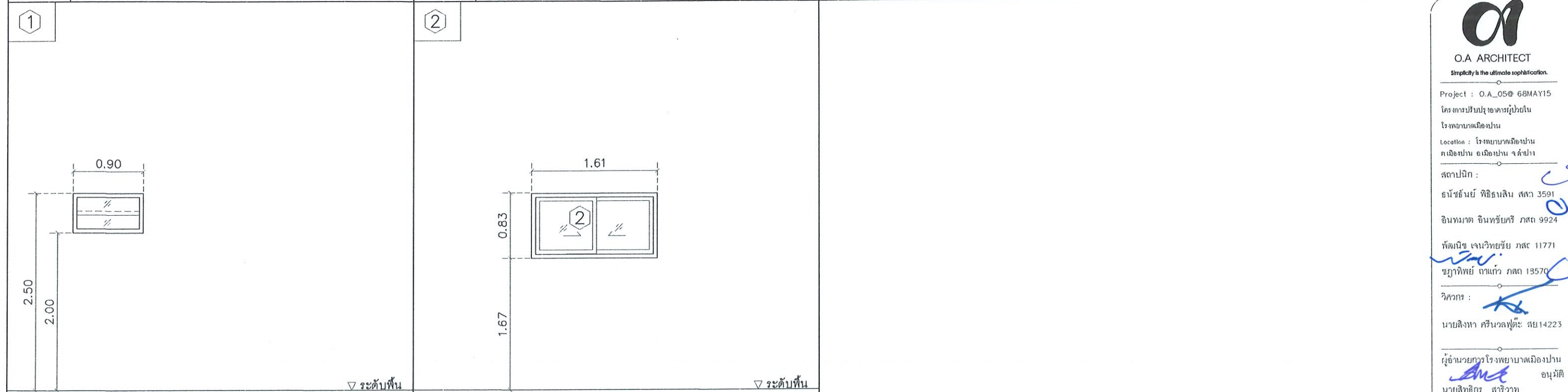
Scale : 1 : 50

Drawing Title :
แบบขยายประตู และหน้าต่าง

Drawing NO : Total Drawing :
A-17 17/31



ชนิดบาน	ชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน และหน้าต่างติดตายและบานเลื่อนช่องบน	ชนิดบาน	ประตูเปิดเดี่ยว โครงเหล็กกรู เมทัลชีท	ชนิดบาน	ชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน	ชนิดบาน	ประตูเฟรมพลาสติกเดิม
วงกบ	วงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	วงกบ	โครงเหล็กกล่อง 45x75x2.3 มม	วงกบ	วงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	วงกบ	
กรอบบาน	กรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	กรอบบาน	โครงเหล็กกล่อง 45x75x2.3 มม	กรอบบาน	กรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	กรอบบาน	
ลูกฟัก		ลูกฟัก		ลูกฟัก	อะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	ลูกฟัก	
กระจก	กระจกใสหนา 5 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	กระจก		กระจก	-	กระจก	
มือจับ	มือจับชนิดฝังในกรอบบาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	-	มือจับ	มือจับชนิดฝังในกรอบบาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	
หมายเหตุ	อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นอะลูมิเนียม	หมายเหตุ	หุ้มข้าง	หมายเหตุ	มุ้งลวดติดตั้งภายนอกห้อง	หมายเหตุ	



ชนิดบาน	หน้าต่างอะลูมิเนียม กระจกใสหนา 6 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ชนิดบาน	หน้าต่างอะลูมิเนียม บานเลื่อน
วงกบ	วงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	วงกบ	วงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม
กรอบบาน		กรอบบาน	
ลูกฟัก		ลูกฟัก	
กระจก	กระจกใสหนา 6 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	กระจก	กระจกใสหนา 6 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ		มือจับ	
หมายเหตุ		หมายเหตุ	

Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด

O.A ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15
โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน
โรงพยาบาลเมืองปาน
Location : โรงพยาบาลเมืองปาน
ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :
ธวัชชัย พิธิธรรมาสิน สทศ 3591
อินทมาศ อินทชัยศิริ ภสศ 9924

พัฒนาฯ เจนวิทย์ชัย ภสศ 11771
ชฎาวิทย์ ถาวแก้ว ภสศ 19570

วิศวกร :
นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ ฝย14223

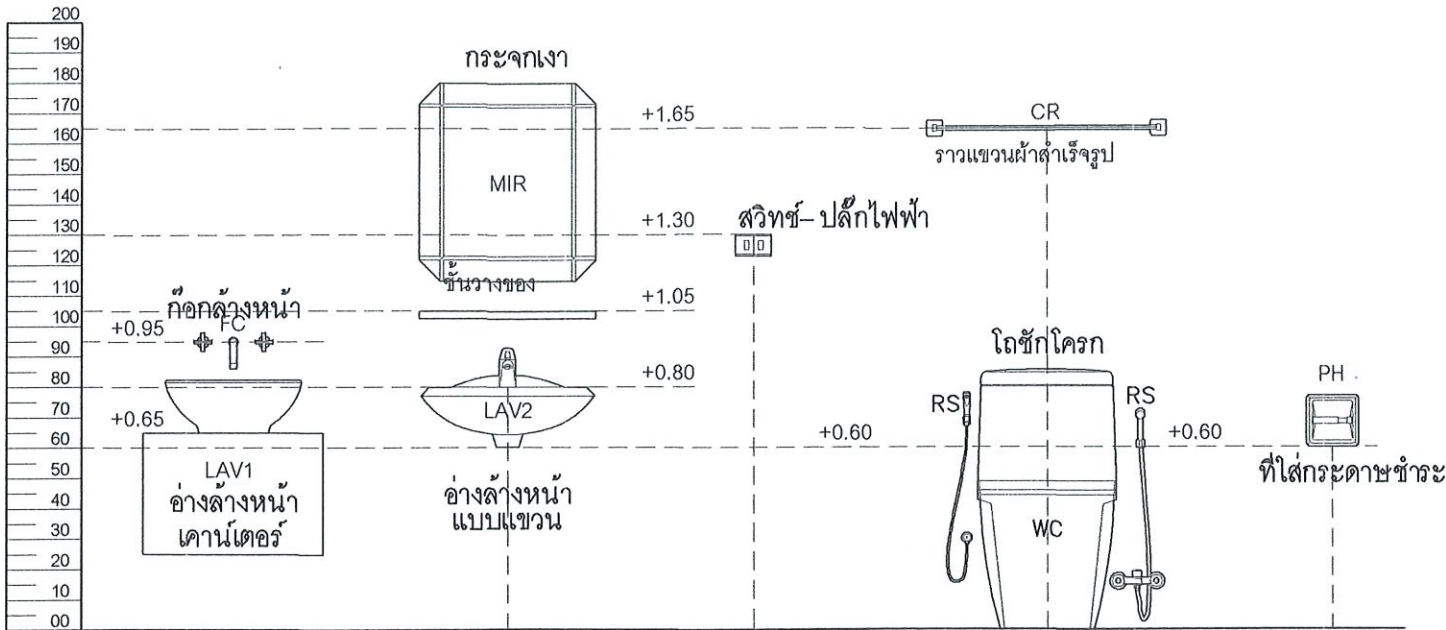
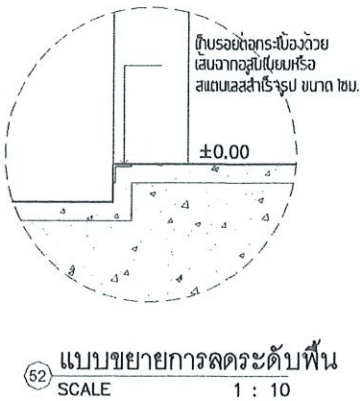
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน
นายสิทธิกร สุวิวัฒน์ อนุมัติ

Scale : 1 : 50

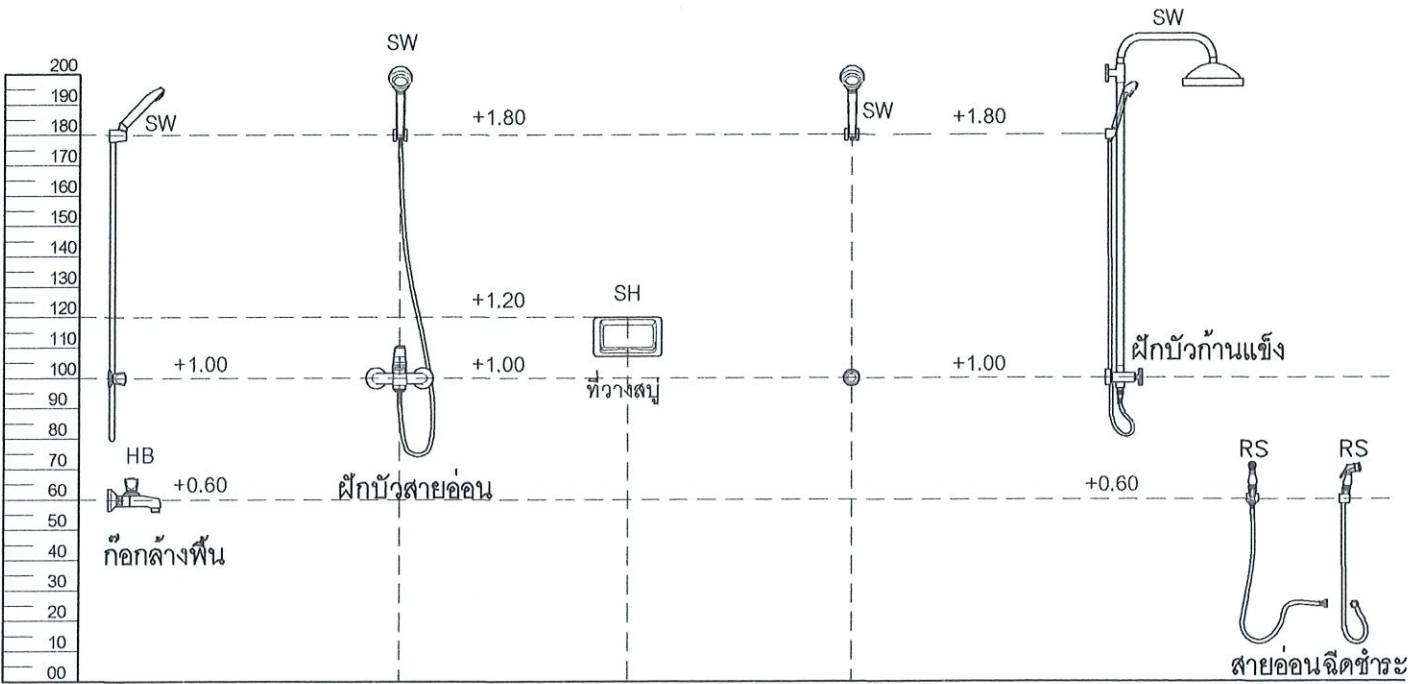
Drawing Title :
แบบขยายประตู และหน้าต่าง

Drawing NO : Total Drawing :
A-18 18/31

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำ		
สัญลักษณ์	รายการ	
WC	①	โถสุขภัณฑ์ ชักโครกชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
UR	②	โถสุขภัณฑ์ ที่ปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
LAV1	③	อ่างล้างหน้าแบบฝักเดนเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
LAV2	④	อ่างล้างหน้าแบบแขวน/ขาตั้ง และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
FC	⑤	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
SW	⑥	ชุดฝักบัวสายอ่อน พร้อมมวลเปิด-ปิดน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
SH	⑦	ที่ใส่สบู่
RS	⑧	สายอ่อนฉีดชำระ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
PH	⑨	ที่ใส่กระดาษชำระ
MIR	⑩	กระจกเงาใส ขอบเจียมน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
FD	⑪	รูระบายน้ำทั้งที่พื้น มีตะแกรงกรองขยะและครอบดักกลิ่น ขนาด 3"
SW	⑫	ชุดฝักบัวก้านแข็ง พร้อมมวลเปิด-ปิดน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
CR	⑬	ราวแขวนผ้า
HB	⑭	ก๊อกน้ำล้างพื้น
หมายเหตุ :- สุขภัณฑ์ทั้งหมด ของ AMERICAN STANDARD , COTTO , HAFELE หรือเทียบเท่า		
- สุขภัณฑ์ทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด		
- พื้นห้องน้ำลาดเอียง 1:100 ลงสู่รูระบายน้ำทั้ง		
- อุปกรณ์ในห้องน้ำทั้งหมดเป็นของ AMERICAN STANDARD , COTTO , HAFELE หรือเทียบเท่า		



แบบมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



แบบมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

Obelisk Architect Co.,Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด

O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน
ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

นักเขียนร่าง :

อินทพันธ์ พิธิธนาสิน สกล 3591

อินทพันธ์ อินทพันธ์ ภสส 9924

พัฒน์ชัย เจริญชัย ภสส 11771

ชฎาทิพย์ ถาแก้ว ภสส 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ พย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุมัติ

นายสิทธิกร สุริยวาท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

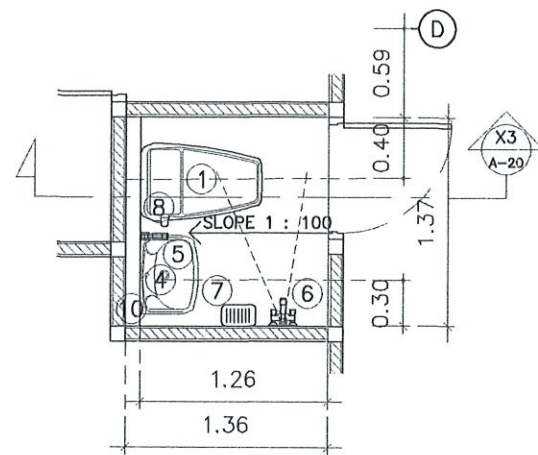
รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

แบบมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

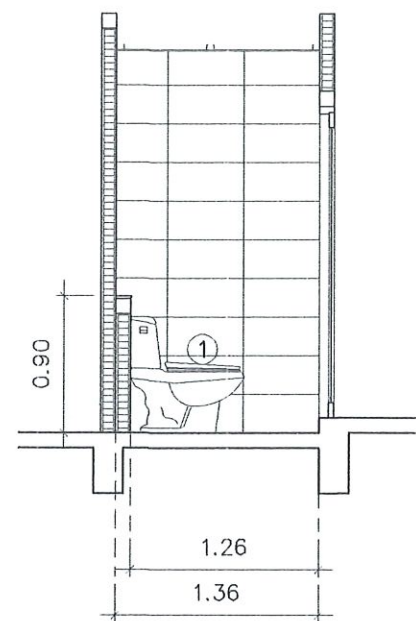
...

Drawing NO : Total Drawing :

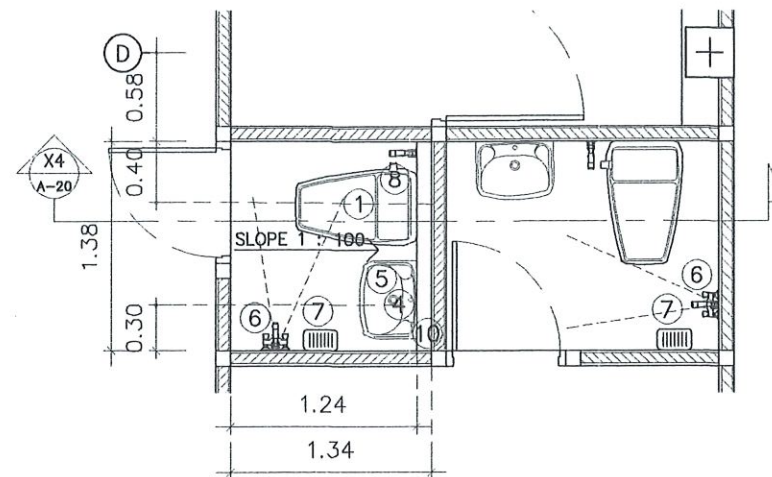
A-19 19/31



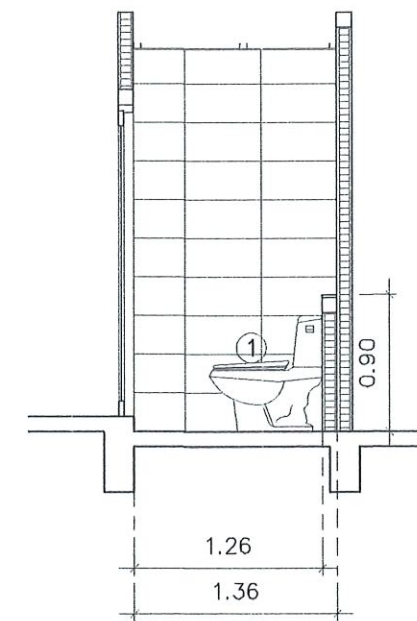
1 แปลนพื้นห้องน้ำ (แยกโรค)
SCALE 1:50



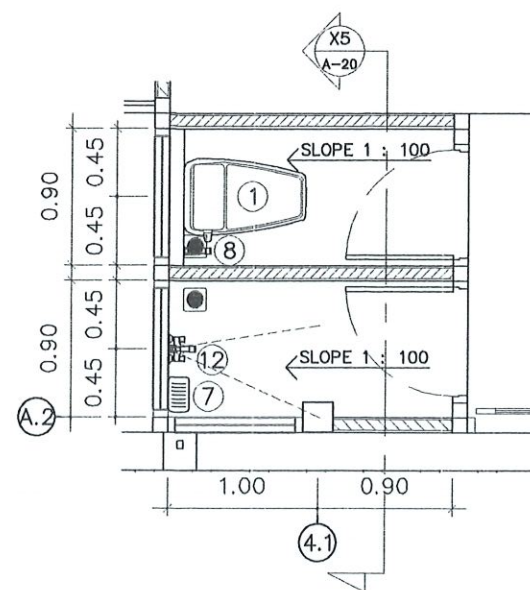
1 รูปตัด X3 ห้องน้ำ (แยกโรค)
SCALE 1:50



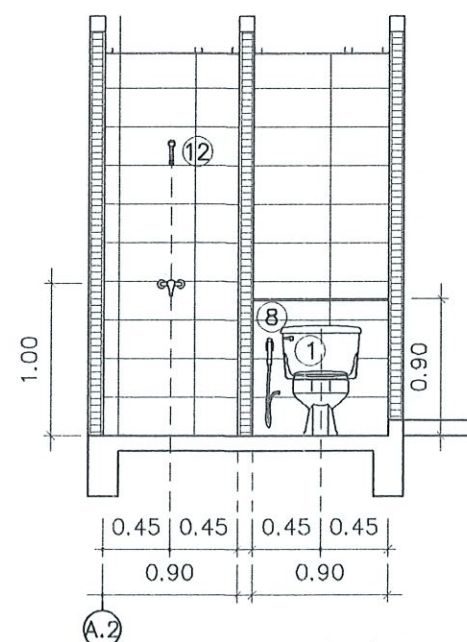
1 แปลนพื้นห้องน้ำ (แยกโรค)
SCALE 1:50



1 รูปตัด X4 ห้องน้ำ (แยกโรค)
SCALE 1:50



1 แปลนพื้นห้องน้ำ (มินิธัญญาลักษณ์)
SCALE 1:50



1 รูปตัด X5 ห้องน้ำ (มินิธัญญาลักษณ์)
SCALE 1:50



Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอเบลิสก์ สถาปนิก จำกัด



O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 66MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

เคอเมืองปาน อเมียงปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธิธินสิน สสท 3591

ชินทมาต ชินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์ช เจนวิทย์ชัย ภสท 11771

ชญาทิพย์ ภาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ อย 14223

ผู้ควบคุมงาน : โรงพยาบาลเมืองปาน

อนุมัติ

นายสิทธิกร สุจิราท

Scale : 1 : 50

Drawing Title :

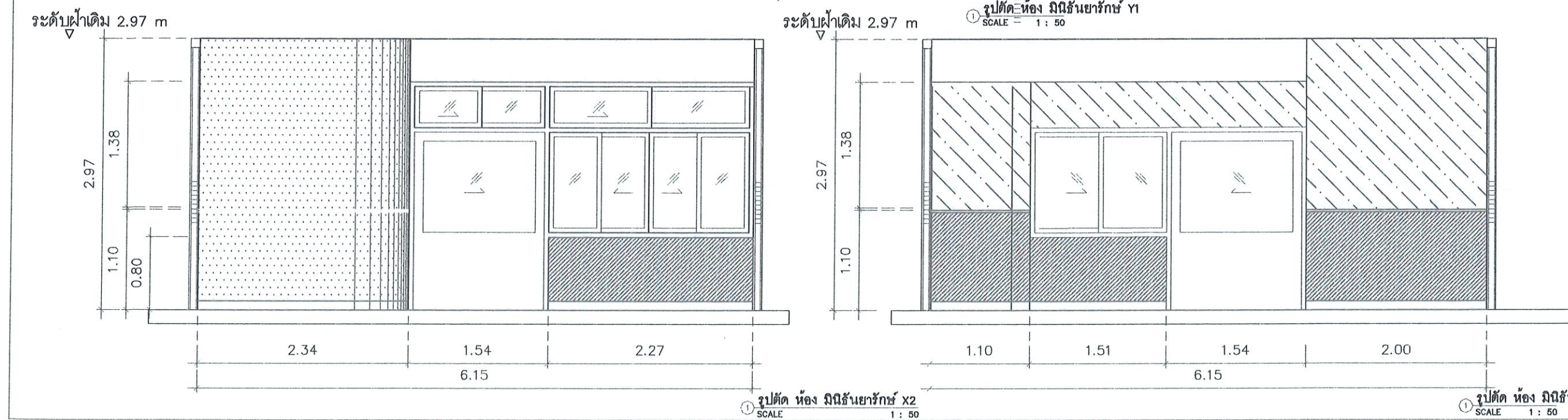
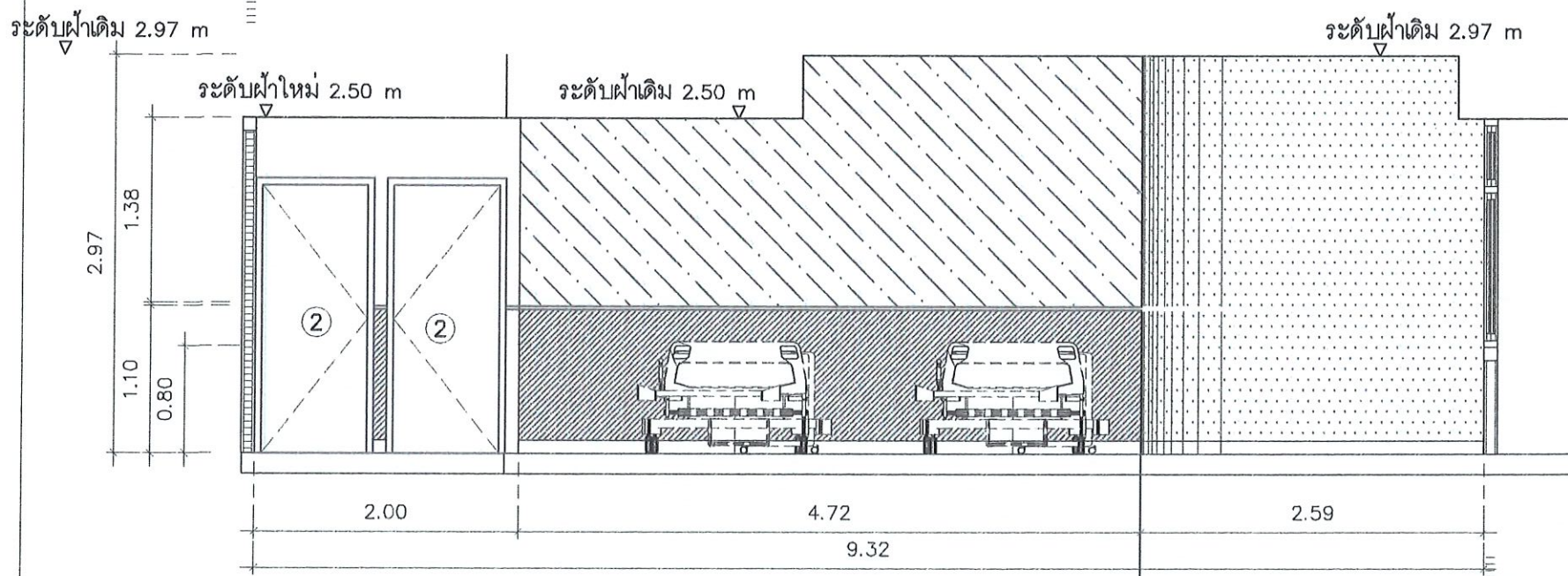
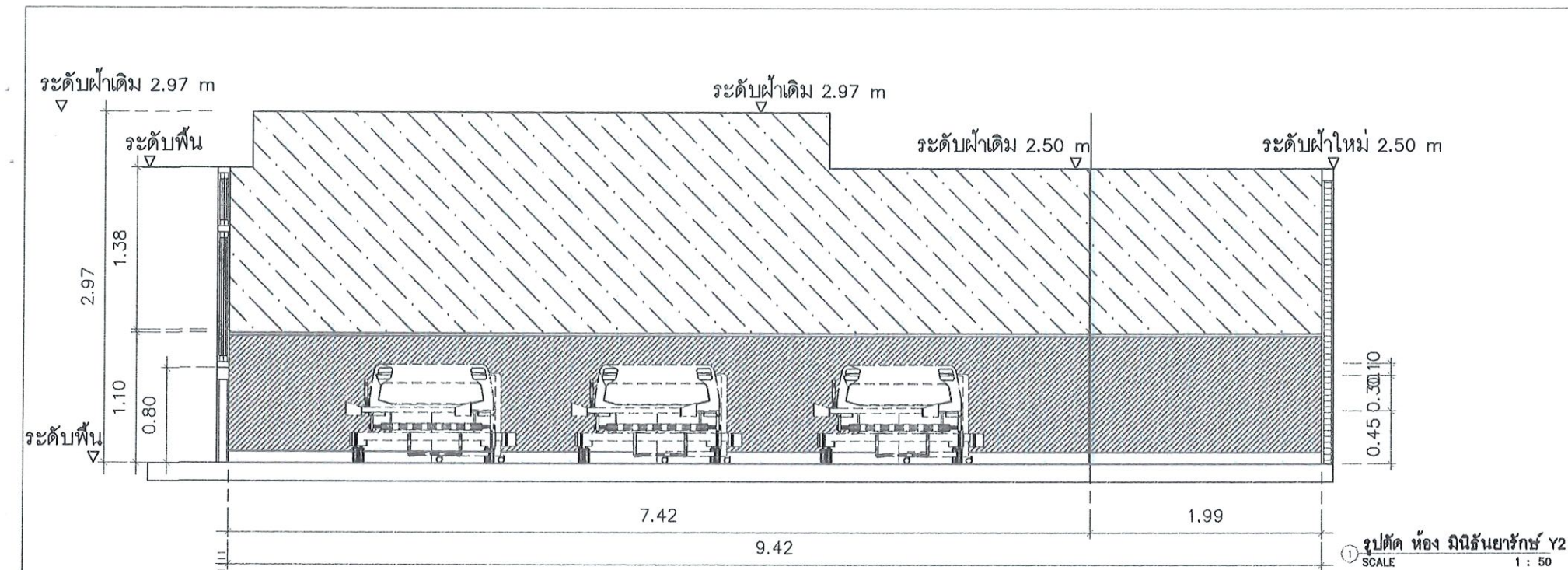
แบบขยายห้องน้ำ (แยกโรค)

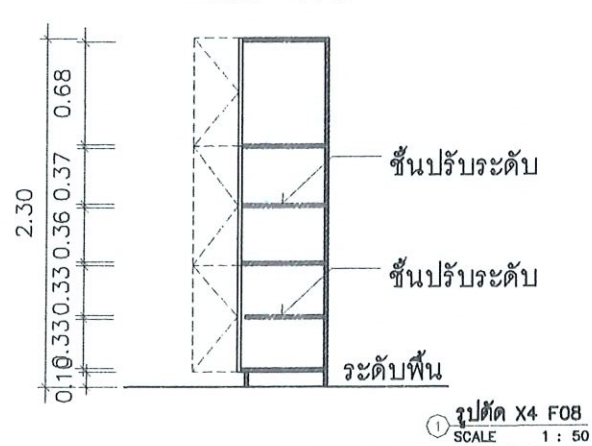
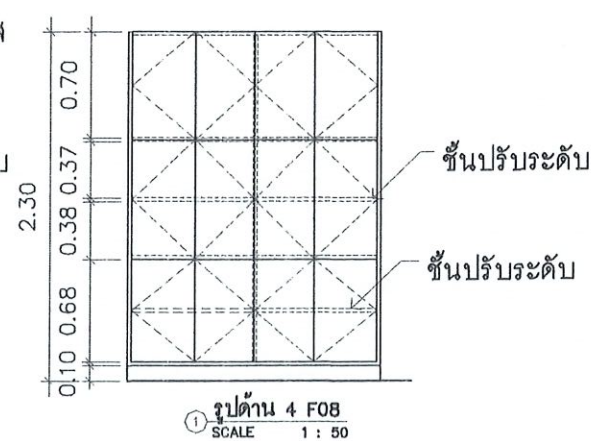
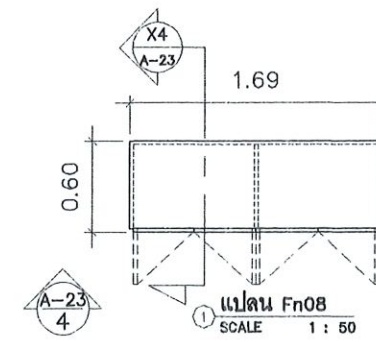
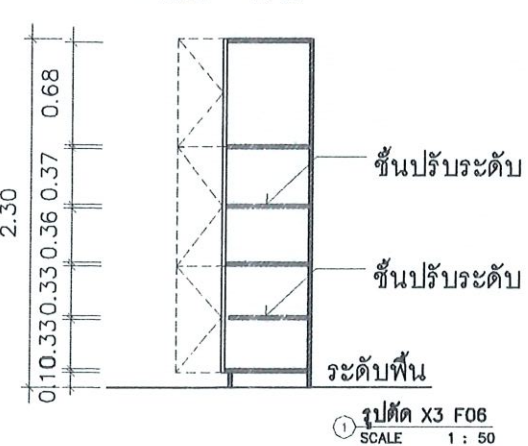
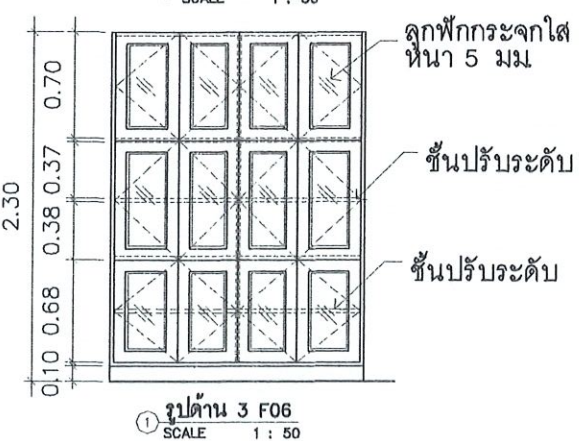
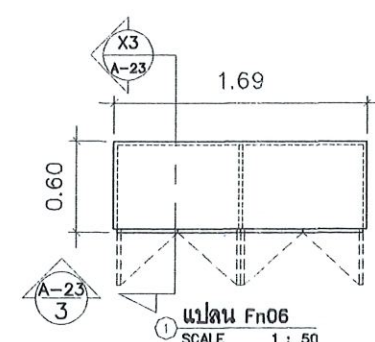
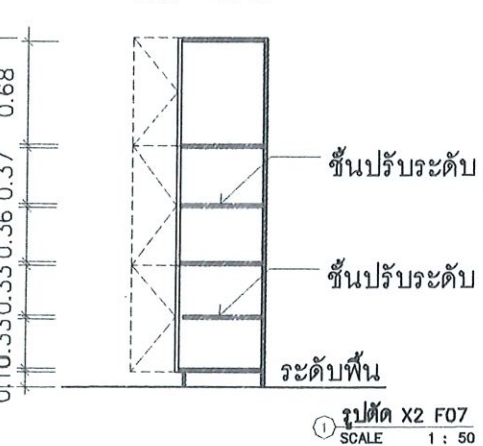
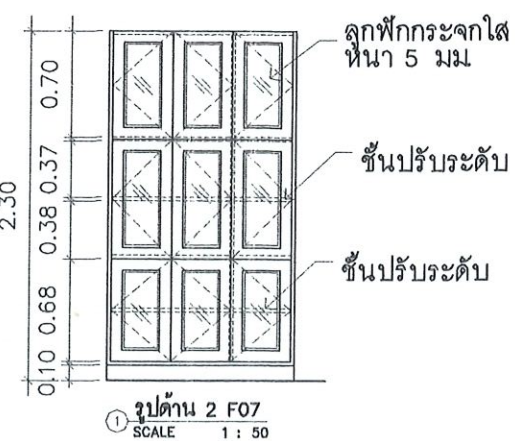
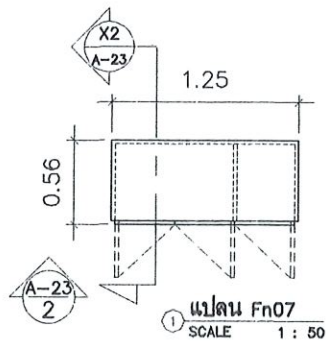
แปลนพื้นห้องน้ำ (มินิธัญญาลักษณ์)

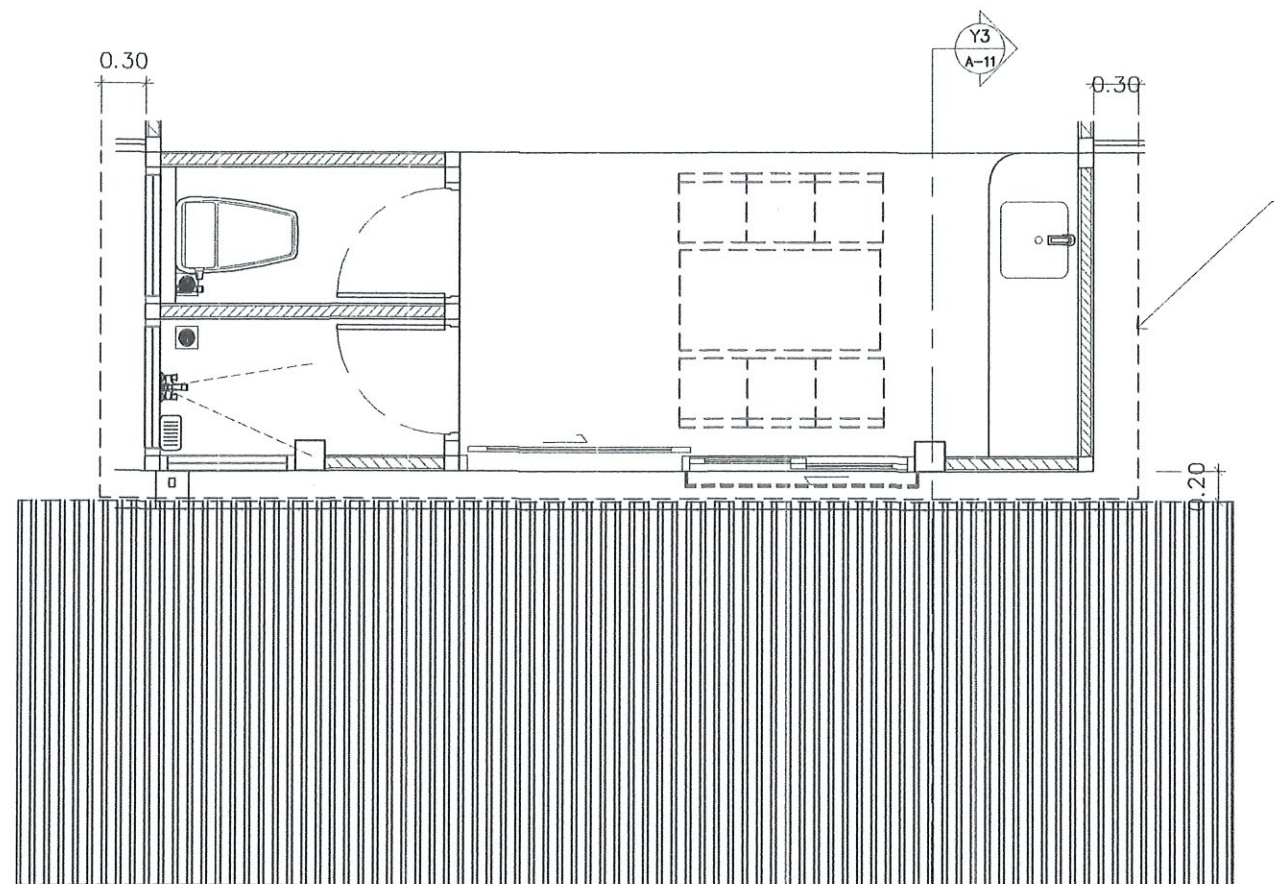
...

Drawing NO : Total Drawing :

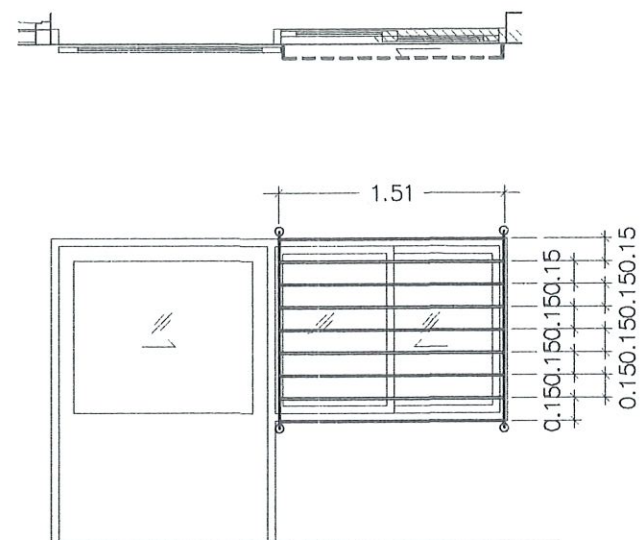
A-20 20/31



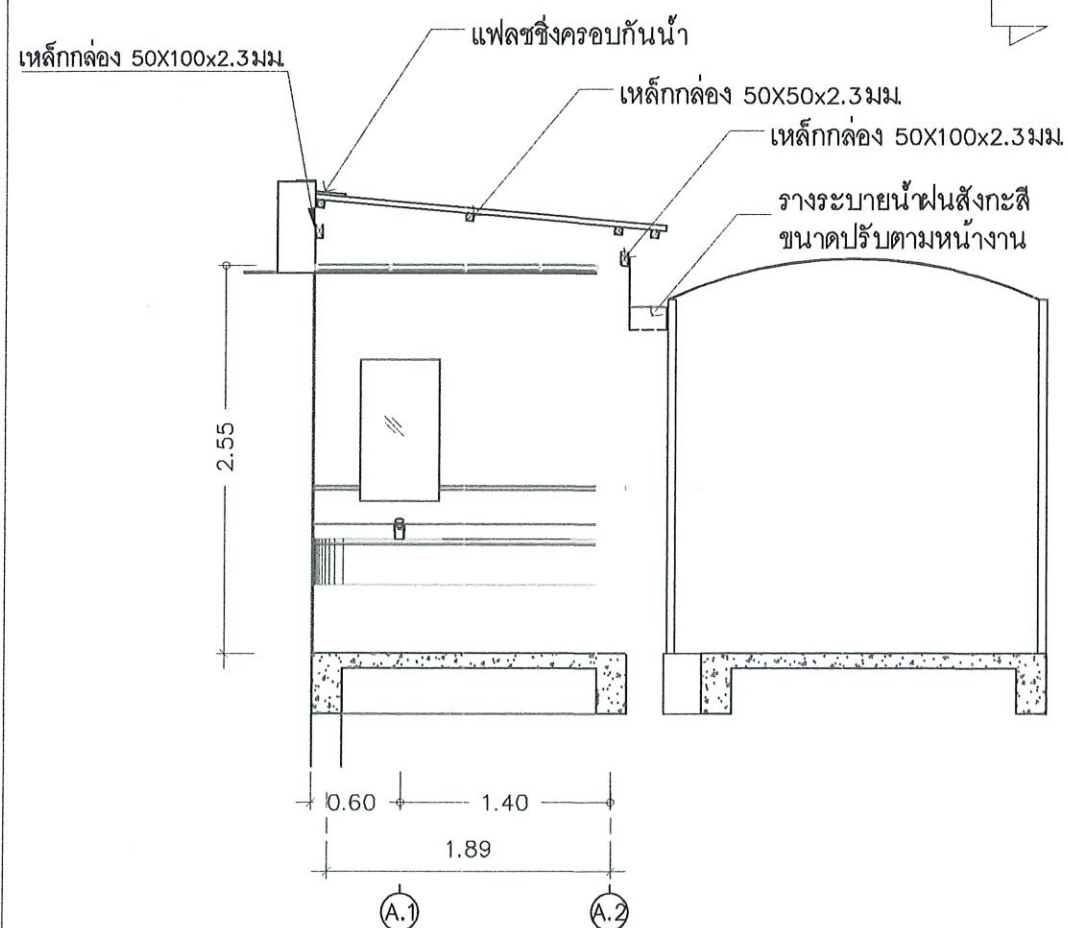
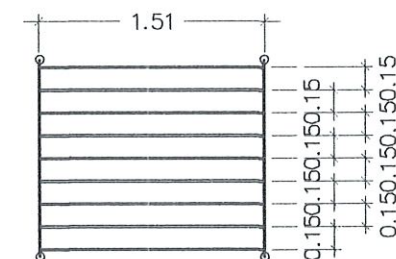




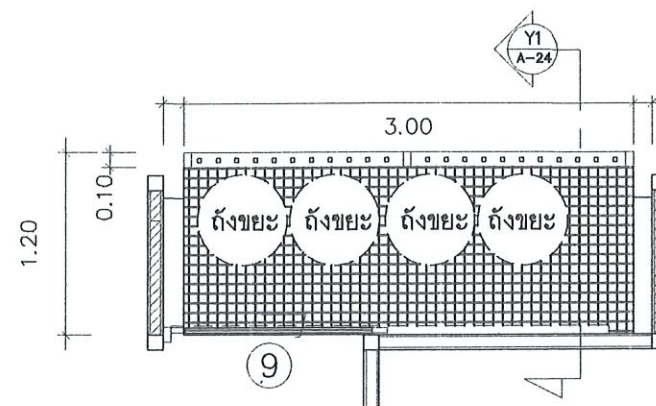
แนวขอบ
หลังคา



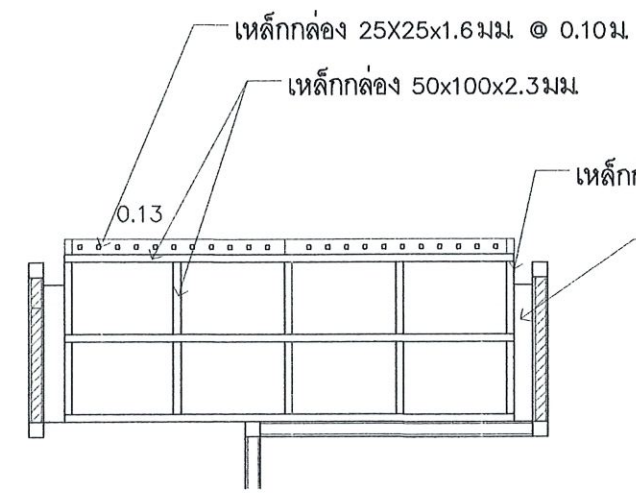
① แบบลูกกรงหน้าต่าง ห้องมินิเธียเตอร์
SCALE 1:50



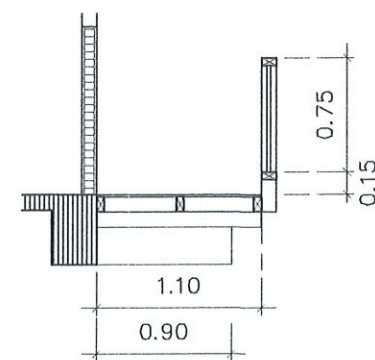
① รูปตัดส่วนต่อเติมห้องมินิเธียเตอร์
SCALE 1:50



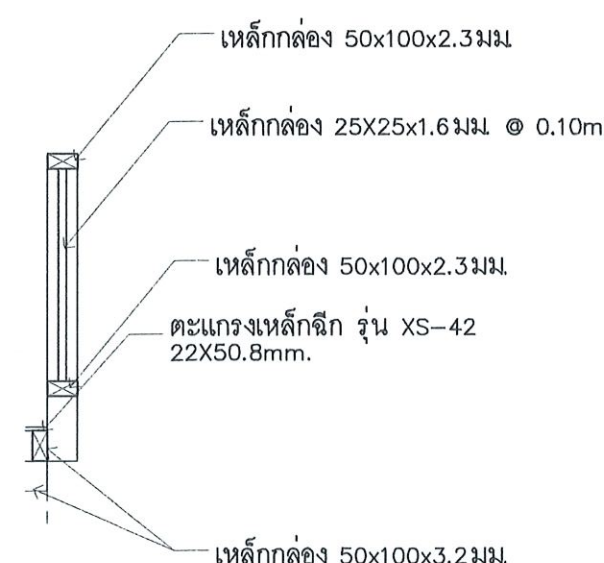
① แบบแปลนระเบียง ที่เก็บขยะ
SCALE 1:50



① แบบโครงเหล็ก แปลนระเบียง ที่เก็บขยะ
SCALE 1:50



① รูปตัดระเบียง ที่เก็บขยะ Y1
SCALE 1:50



① แบบขยายราวกันตก ส่วนระเบียงทิ้งขยะ
SCALE 1:25



Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปัตย์ จำกัด



O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธิธิสิน สสท 3591

อินทมาต อินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์ฯ เจริญชัย ภสท 11771

ชญาทิพย์ ฉาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลพัตร์ คย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุมัติ

นายสิทธิกร สุริยาวาท

Scale : 1 : 50

Drawing Title :

แบบขยาย

ห้องมินิเธียเตอร์ และพื้นที่วางถังขยะ

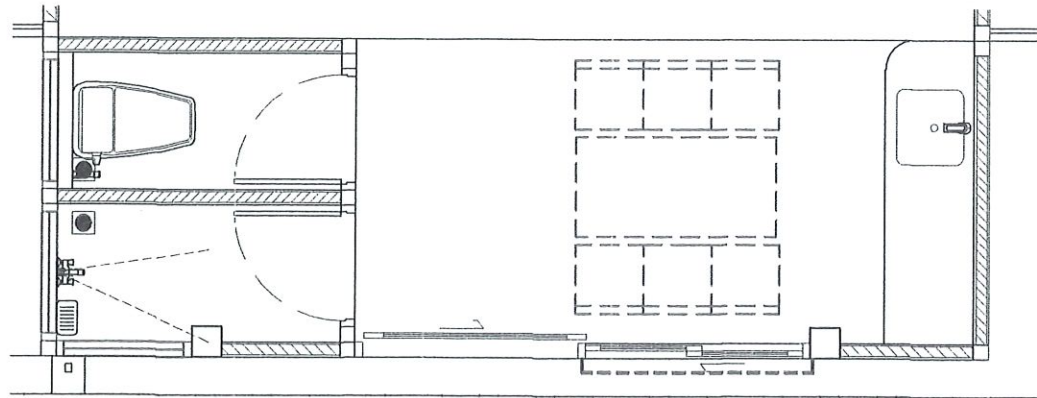
...

Drawing NO :

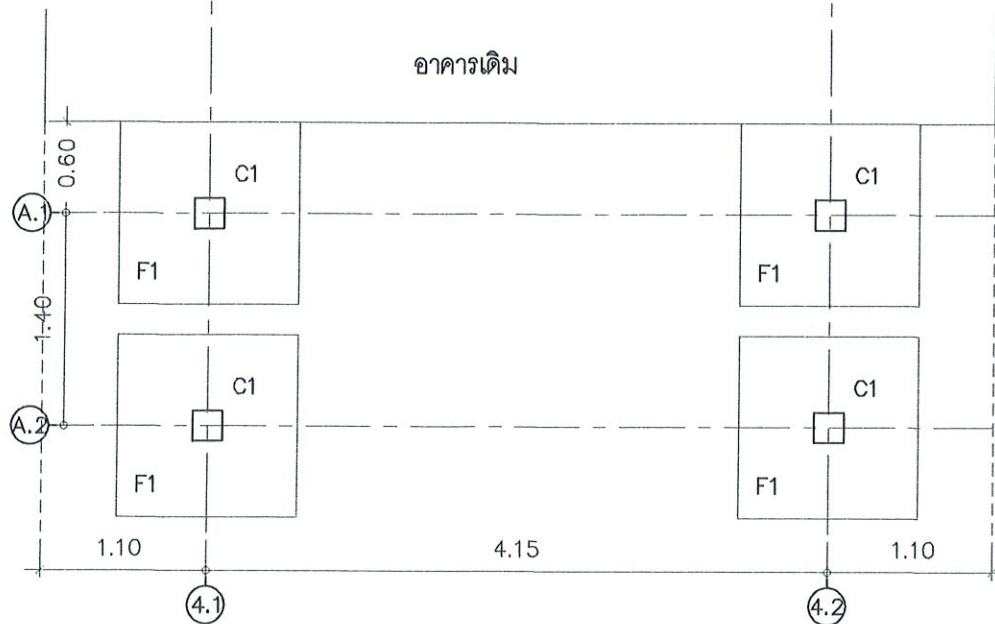
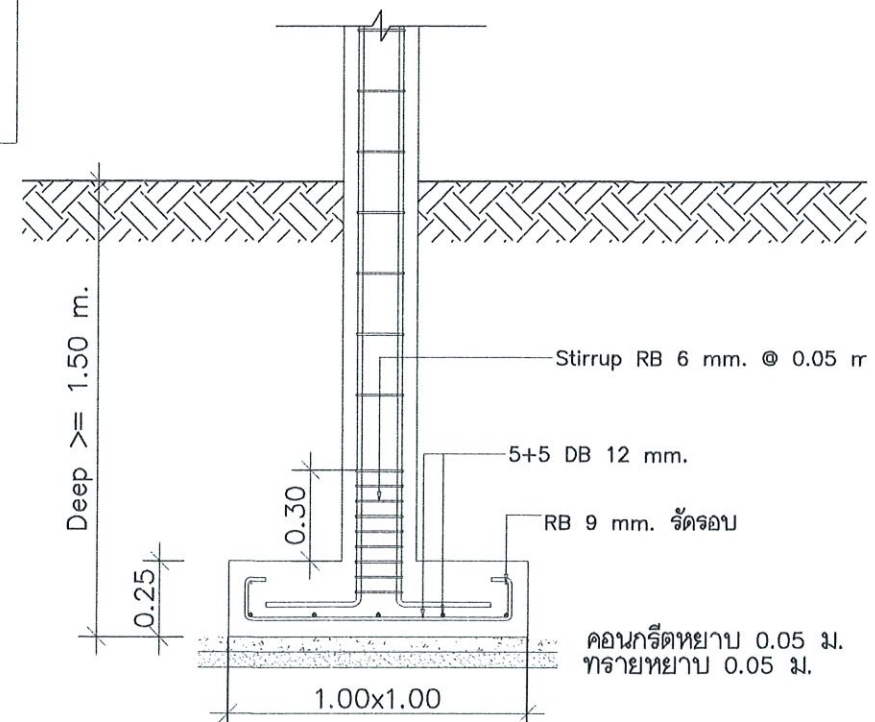
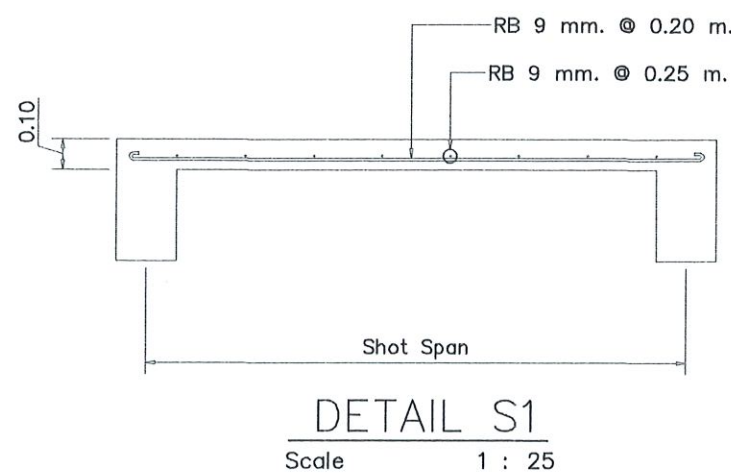
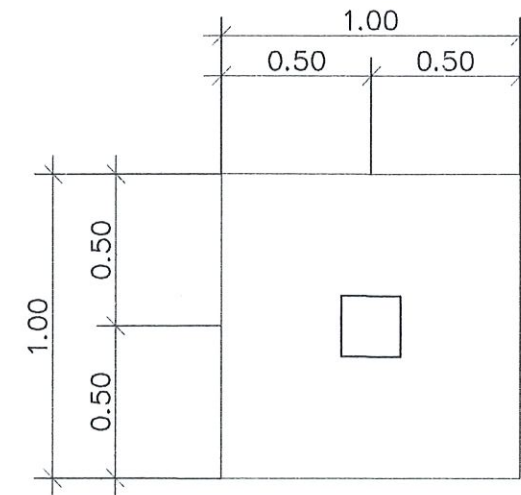
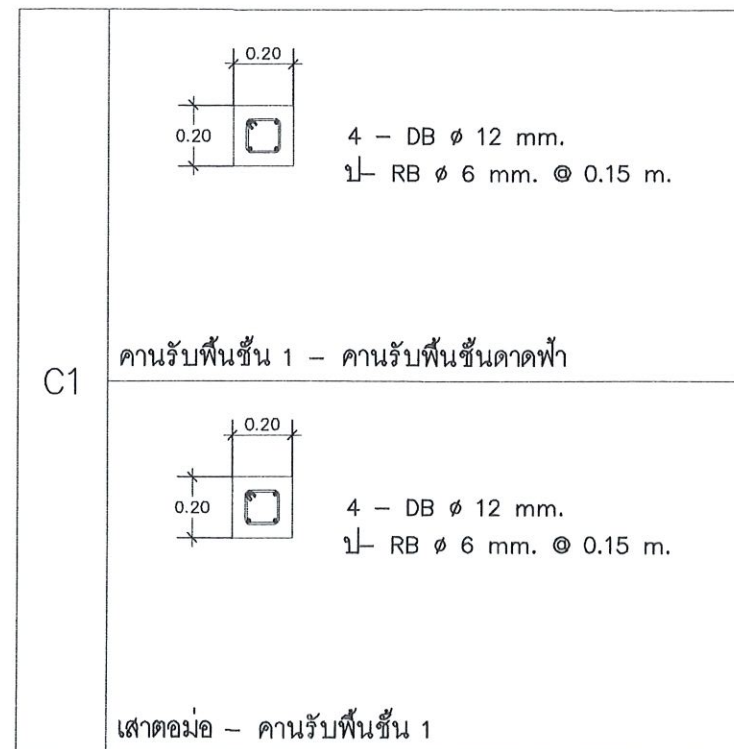
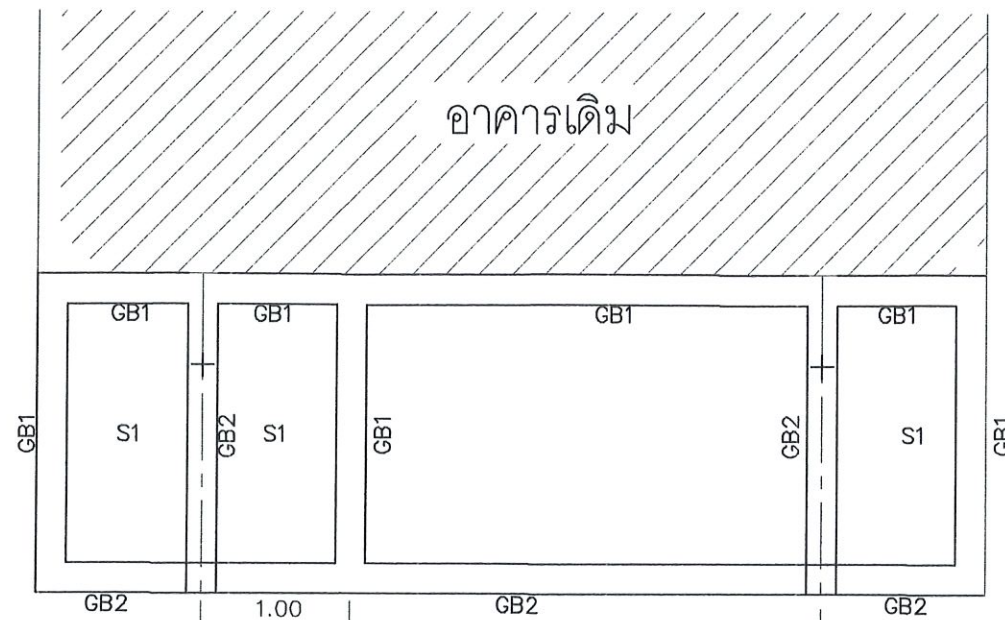
Total Drawing :

A-24

24/31



หัวเสา	กลางคาน	หัวเสา	กลางคาน
GB1		GB2	



Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสต์ สถาปนิก จำกัด

O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ด.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธวัชชัย พิธีกร สดก 3591

ซินทมาต ชินทชัยศรี ภสด 9924

พันนิช เจริญชัย ภสด 11771

ชฎาทิพย์ ตาแก้ว ภสด 18570

วิศวกร :

นายสิงห์ ศรีนวลฟูตะ คย 14223

ผู้อำนวยโครงการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สารีวา

Scale : 1 : 50

Drawing Title :

โครงสร้างห้องฉุกเฉินผู้ป่วย

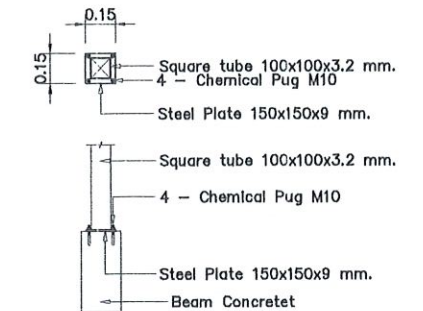
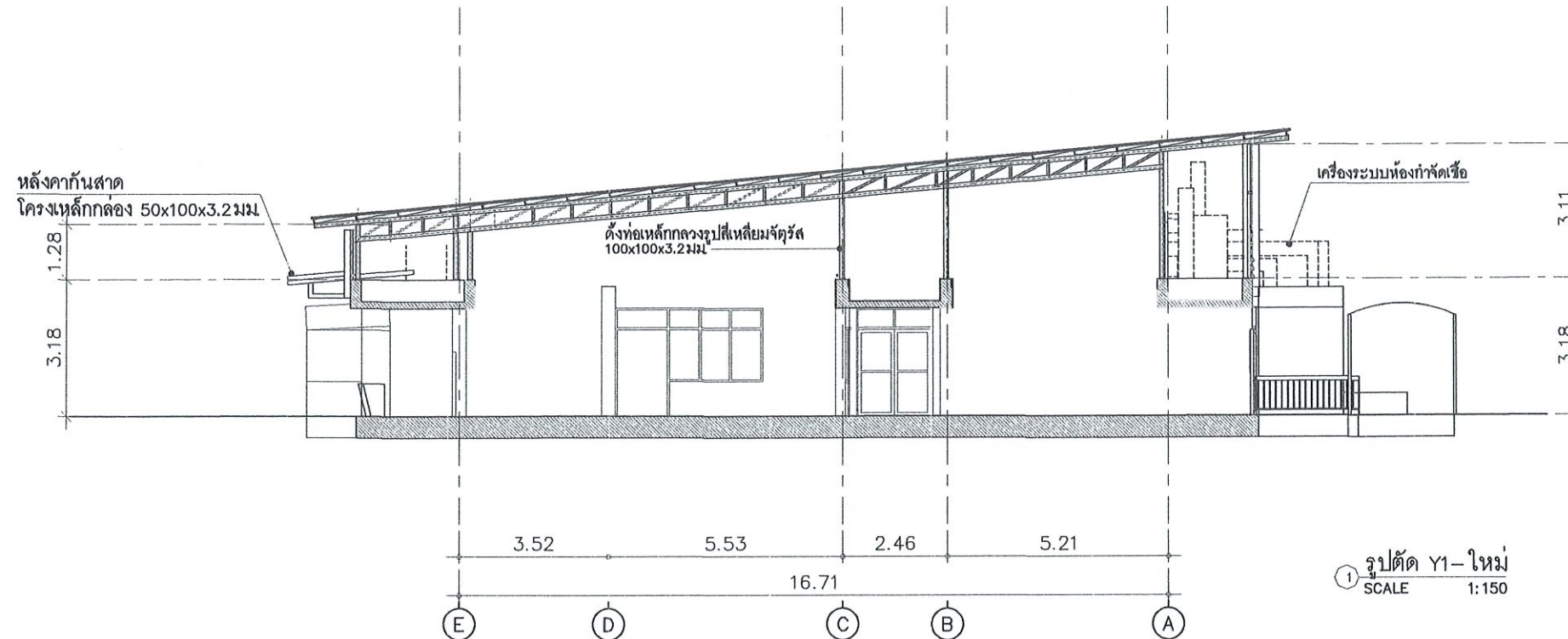
...

...

Drawing NO : Total Drawing :

S-01 25/31

หมายเหตุ ดินใต้ฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลดภัย
ได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม



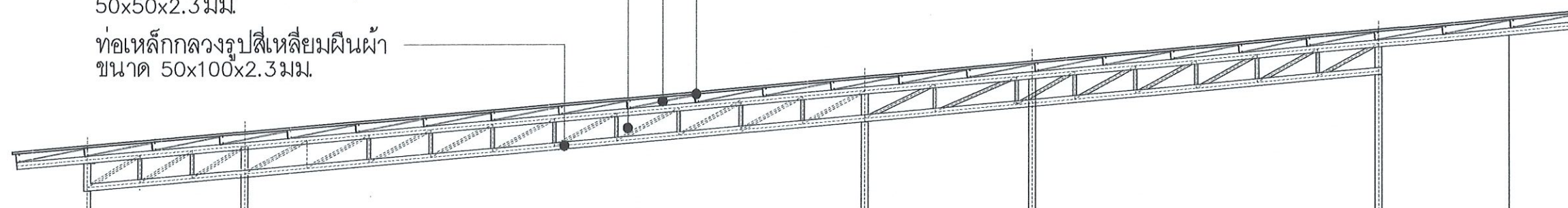
รูปตัด Y1-ใหม่
SCALE 1:150

แปเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.
@1.00 ม.

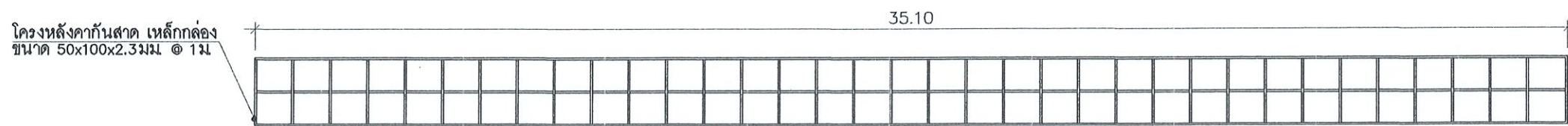
Sag Robd RB 12 มม.

ท่อเหล็กกล่องรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
50x50x2.3 มม.

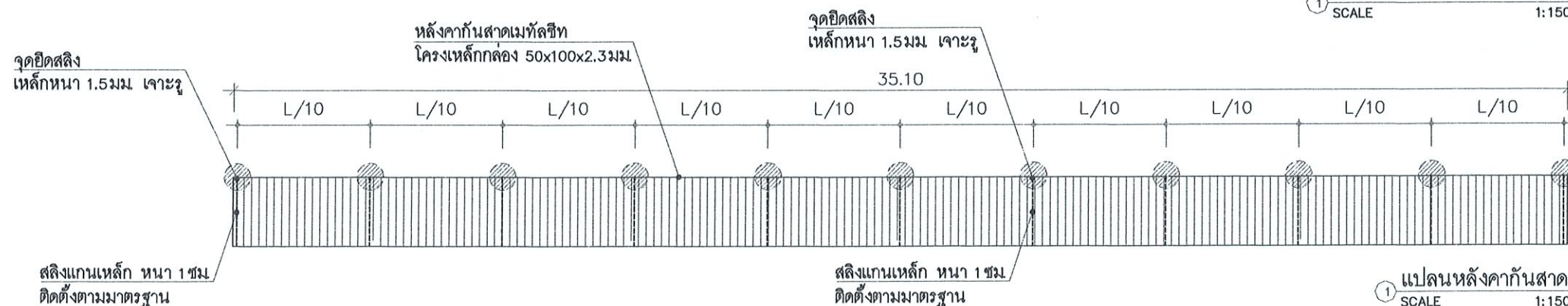
ท่อเหล็กกล่องรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
ขนาด 50x100x2.3 มม.



แบบขยาย TRUSS
SCALE 1:75



แบบโครงสร้างหลังคาชั้นสาด
SCALE 1:150



แปลนหลังคาชั้นสาด
SCALE 1:150


Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสต์ สถาปนิก จำกัด


O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนาธิปไตย จิธิธนสิน สสท 3591

อินทมาศ อินทชัยศิริ ภสท 9924

พัฒน์ชัย เจริญชัยชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ถิ่นแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ uly14223

ผู้ควบคุมการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุมัติ

นายสิทธิกร สุริยาหา

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

แบบขยาย TRUSS

แบบโครงสร้างหลังคาชั้นสาด

แปลนหลังคาชั้นสาด

Drawing NO : Total Drawing :

S-04 28/31



- โคม LED PANEL 30*120 40W
- โคม LED PANEL 60*60 40W
- โคม ดาวไลท์แบบฝังผ้าเตดาน สีขาว ขนาด 6"
- โคม ดาวไลท์แบบติดลอย สีขาว ขนาด 6"
- กล้องวงจรปิด
- RACK NETWORK


Obelisk Architect Co., Ltd.
 บริษัท โอเบลิสก์ สถาปนิก จำกัด



O.A. ARCHITECT
 Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธำชัญญ์ พิธิธินสิน สดก 3594

ชินวราต ชินทชัยศรี สดก 9926

พัฒน์ช เจนวิทย์ชัย สดก 11771

ชฎาทิพย์ ถาแก้ว สดก 18376

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟู สย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สว่างท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง+ กล้องวงจรปิด

...

Drawing NO :

Total Drawing :

E-01 29/31

1 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง+ กล้องวงจรปิด
 SCALE 1:150



1 แปลนไฟฟ้ากำลัง
SCALE 1:150


Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด


O.A. ARCHITECT

Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ณัฏฐนันท์ พิธิธำสิน สสท 3591

ชินรมาต ชินทรัพย์ศิริ วทศ 9926

พัฒน์ช เจนวิทย์ชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ฉาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟู สย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร พงษ์พานิช

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

แปลนไฟฟ้ากำลัง

...

...

Drawing NO : Total Drawing :

E-02 30/31

