

บริษัท โอบेलิสก์ สถาปนิก จำกัด
381/2 ถนนฉัตรไชย ตำบล สบต๋อย 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	
แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECT DRAWING	
แผ่นที่ SHEET No.	รายการ DESCRIPTION
A-01	สารบัญแบบ และรายการประกอบแบบก่อสร้าง
A-02	รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม
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	ผังพื้นงานรีดถอน
A-10	ผังรีดถอนหลังคา
	* แบบอาคารใหม่ หลังการปรับปรุง*
A-11	แปลนพื้น-ใหม่
A-12	แปลนพื้นชั้นลาดฟ้า
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	โครงสร้างห้องนิรภัย
A-26	แปลนโครงสร้างหลังคา 1
A-27	แปลนโครงสร้างหลังคา 2
A-28	แบบขยาย TRUSS แบบโครงสร้างหลังคาทั้งสาม แปลนหลังคาทั้งสาม
A-29	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง
A-30	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง+ กล้องวงจรปิด
A-31	แปลนระบบพัดลมดูดอากาศ

สัญลักษณ์ประกอบแบบ											
ลำดับที่	สัญลักษณ์	คำอธิบาย	ลำดับที่	สัญลักษณ์	คำอธิบาย						
1		ดิน	สัญลักษณ์แสดงทิศ								
2		ทราวยหยาบ	18		สัญลักษณ์แสดงทิศ						
3		หน้าตัดคอนกรีต									
4		ผนังก่ออิฐฉอมฤุย									
5		หน้าตัดไม้ที่ใส่แล้ว									
6		หน้าต่างเหล็ก	สัญลักษณ์แสดงชื่อ , ระดับ , รายการวัสดุของห้อง								
7		หน้าต่างเหล็ก กล้อง	19								
เส้นบอกระยะ											
8		ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง									
9		ระยะจากศูนย์กลางถึงขอบริม									
10		ระยะจากขอบริมถึงศูนย์กลาง	20		ประตูบานเลื่อน (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)						
11		ระยะจากขอบริมถึงขอบริม									
12		แนวชี้บอกวัสดุ									
13		ระยะบอกรัศมีวงกลม									
14		ระยะบอกเส้นผ่านศูนย์กลาง	21		ประตูบานเปิดเดี่ยว (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)						
สัญลักษณ์แสดงแบบขยาย											
15		ชื่อแบบขยาย แผ่นที่แบบขยายนี้นั้น ๆ ปรากฏ									
สัญลักษณ์แสดงรูปตัด											
16		ชื่อรูปตัด แผ่นที่รูปตัดนั้น ๆ ปรากฏ แนวตัดผ่าน	22		ประตูบานเปิดคู่ (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)						
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน											
17		ชื่อรูปด้าน แผ่นที่รูปด้านนั้น ๆ ปรากฏ สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน				23		หน้าต่างบานเลื่อน (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)			
									24		หน้าต่างบานเปิด กระทุ้ง (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)
			25		หน้าต่างบานเปิด (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)						
26		วัสดุสร้างผนัง วัสดุสร้างผิวผนัง									
สัญลักษณ์แสดงชื่อหัวเสา						27		ชื่อหัวเสาแนวแกน (เรียงลำดับตามตัวเลข) ชื่อหัวเสาแนวทิศทาง (ลำดับตามตัวอักษรซึ่งกฤษฎีพิมพ์ใหญ่)			
สัญลักษณ์แสดงชื่อหัวเสา											
ชื่อหัวเสาแนวแกน (เรียงลำดับตามตัวเลข) ชื่อหัวเสาแนวทิศทาง (ลำดับตามตัวอักษรซึ่งกฤษฎีพิมพ์ใหญ่)											
ชื่อหัวเสาแนวแกน (เรียงลำดับตามตัวเลข) ชื่อหัวเสาแนวทิศทาง (ลำดับตามตัวอักษรซึ่งกฤษฎีพิมพ์ใหญ่)											

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	
1. รูปแบบและรายการก่อสร้างของวัสดุ อุปกรณ์ใด มีข้อขัดแย้งกันให้สอบถามสถาปนิก ผู้รับผิดชอบโครงการ	
2. การเลือกวัสดุและอุปกรณ์จาก บริษัท ผู้ผลิต แต่ละรายการขอให้มีการส่งตัวอย่างวัสดุ / อุปกรณ์ประกอบ ตลอดจนถึงการติดตั้ง หรือผิวสำเร็จ (FINISHING) ให้พิจารณาประกอบการอนุมัติการใช้วัสดุภายใต้ความเห็นชอบของสถาปนิก หรือผู้ควบคุมโครงการ หรือเจ้าของโครงการ	
3. วิธีการติดตั้งวัสดุต่าง ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานฝีมืองานก่อสร้างที่ดี และเป็นไปตามมาตรฐาน ของผู้ผลิต และจะต้องอยู่ภายใต้การแนะนำวิธีการโดยผู้ผลิต	
4. การเสนอวัสดุ / อุปกรณ์เพื่อเปรียบเทียบ 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 ทาสีน้ำอะคิลิก	
②	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 30x30 ซม.	
③	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (ภายนอก) ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคิลิก	
④	ผนังโครงเคร่าไม้ HMR 9 มม. ฉิวลามิเนทลายไม้	
⑤	ผนังโครงเคร่าโลหะ อีปซีมบอร์ดหนา 12 มม. (สองด้าน) ด้านในฉิวลามิเนทลายไม้	
⑥	ผนังโครงเคร่าโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคิลิกสีขาว	
หมายเหตุ	สีทาภายในใช้สี TOA	
รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน		
สัญลักษณ์	รายการ	ตำแหน่ง
①	ฝ้าเพดานอีปซีมบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม. ตราช้าง ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ ตามกรรมวิธีผู้ผลิต	
②	ฝ้าเพดานอีปซีมบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม. ตราช้าง ชนิดทนความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ตามกรรมวิธีผู้ผลิต	



Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบेलิสก์ สถาปนิก จำกัด



O.A. ARCHITECT

Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้โดยสารใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

คเมืองปาน อเมืองปาน จลำปาง

အကျဉ်းချုပ် :

DATE: / /

ธนัชรัตน์ พิธีธนสิน สศก 3591

১১/১১/২০২৩ ১১/১১/২০২৩

8470000 8470000 7100 9924

พัฒนวิช เจนวิทย์ชัย ภาสธ 11771

✓

จุฬาทิพย์ กาแก้ว ภสธ 18570

תוצאה : כן

นางเสาวภา สวัสดิ์บ่อสวัสดิ์ ๑๔๒๒๓

[illegible]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุมัติ

นายสิทธิกร สาริวัต

Scale : 1 : NTS

 Design Title:

Drawing title :

รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม

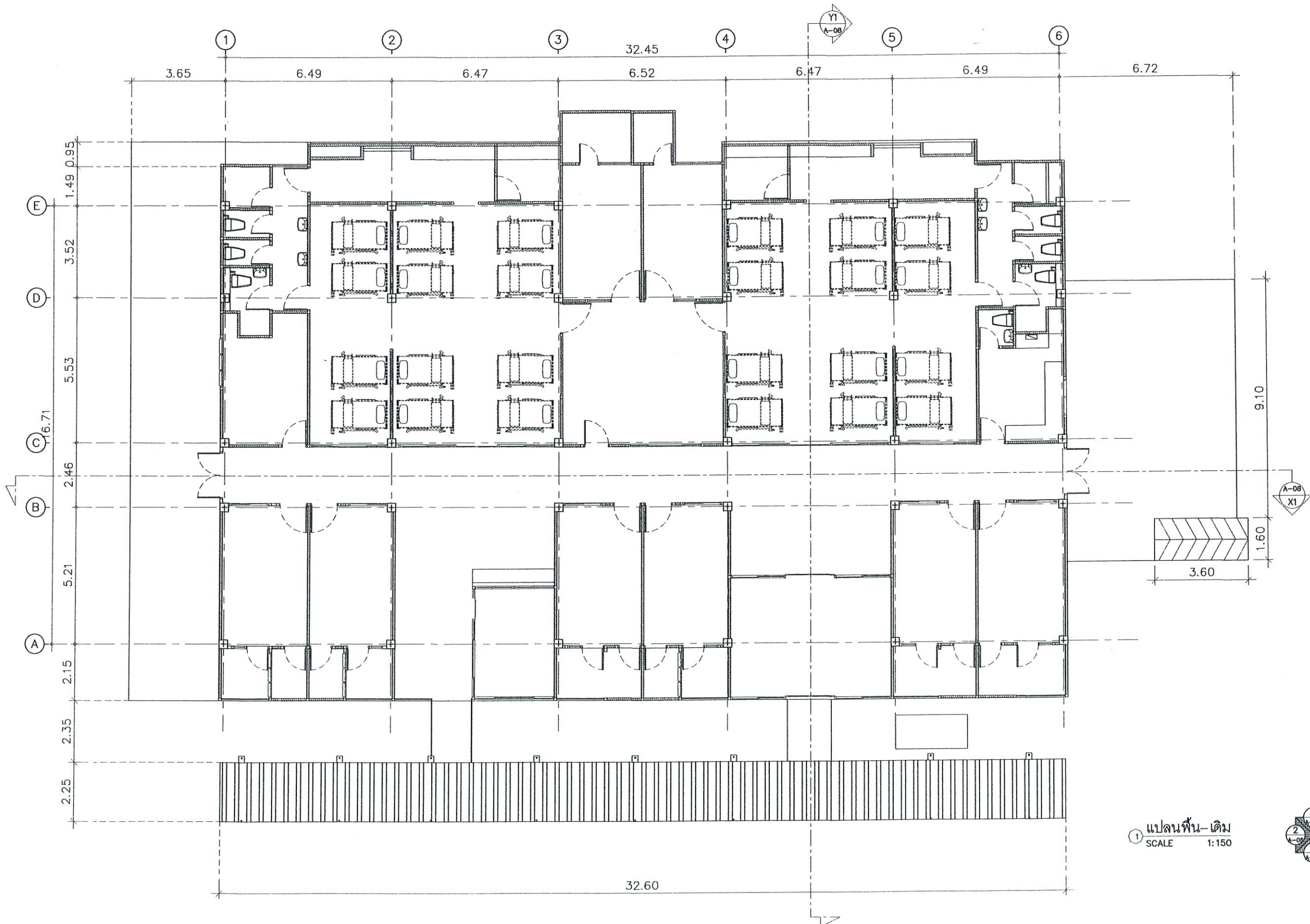
รายการประกอบแบบพื้น ผืน
รวมการประกอบแบบผิวพื้น

УДК 62-50:62-50:62-50

Drawing NO : Total Drawing :

1	22	22	1 =
---	----	----	-----

A-02	02/31
------	-------



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 พิธิธินสิน สสท 3591

อินทมาต อินทวิชัยศรี ภาส 9924

พัชนีฯ เจริญวิทย์ชัย ภาส 11771

ชฎาทิพย์ ถาแก้ว ภาส 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ อย 14223

ผู้ควบคุมงาน โรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สาริวิาท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

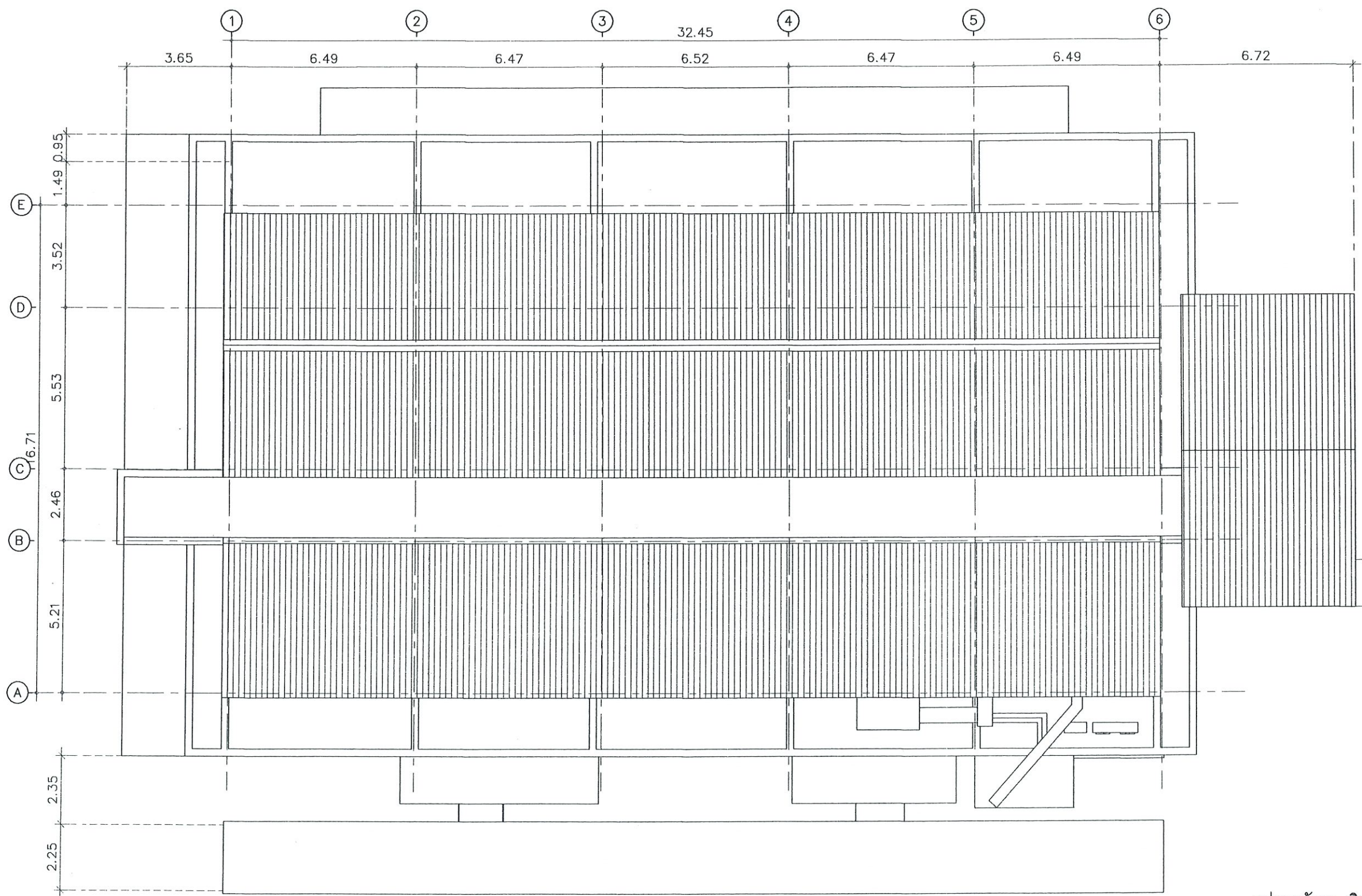
แปลนพื้น-เดิม

...

...

Drawing NO : Total Drawing :

A-04 04/31



1 แปลนหลังคา-เดิม
SCALE 1:150




Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด



O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05๑ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ณัฐชนันท์ พิธิธนาสิน ศสท 3591

อินทมาต อินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์นิช เจริญชัย ภสท 11771

สุภาทิพย์ ฉาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ ดย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สว่างวาที

Scale : 1 : 150

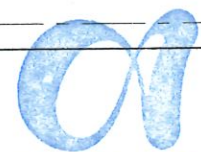
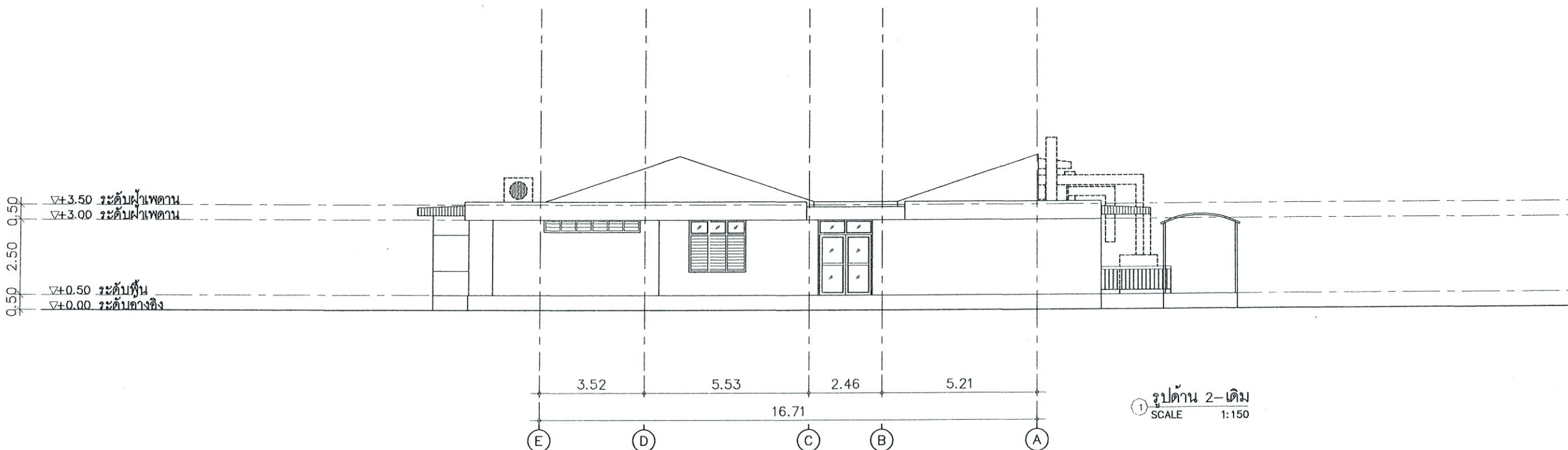
Drawing Title :

แปลนหลังคา-เดิม

...

Drawing NO : Total Drawing :

A-05 05/31



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

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธิธินสิน สดก 3591

อินทมาต อินทชัยศิริ ภสค 9924

พัลลภ นเรนทวิทย์ชัย ภสค 11771

ชญาทิพย์ ฉาแก้ว ภสค 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ อย 14223

ผู้ชำนาญการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สุวิวัฒน์

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

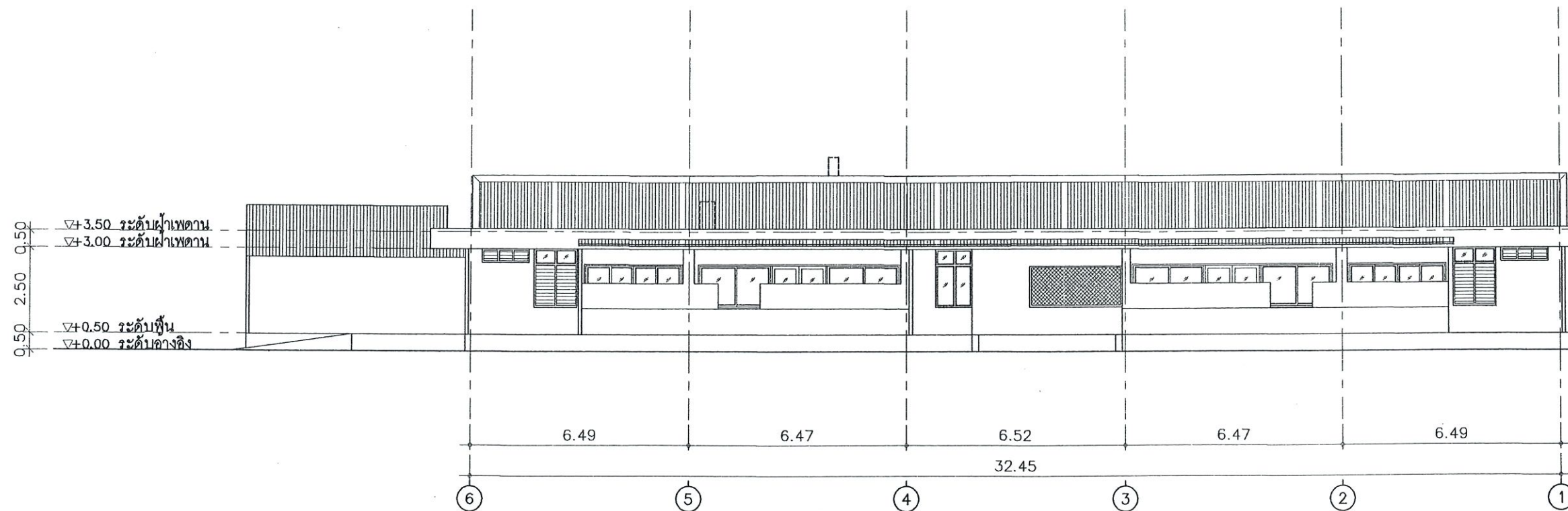
รูปด้าน 1-เดิม

รูปด้าน 2-เดิม

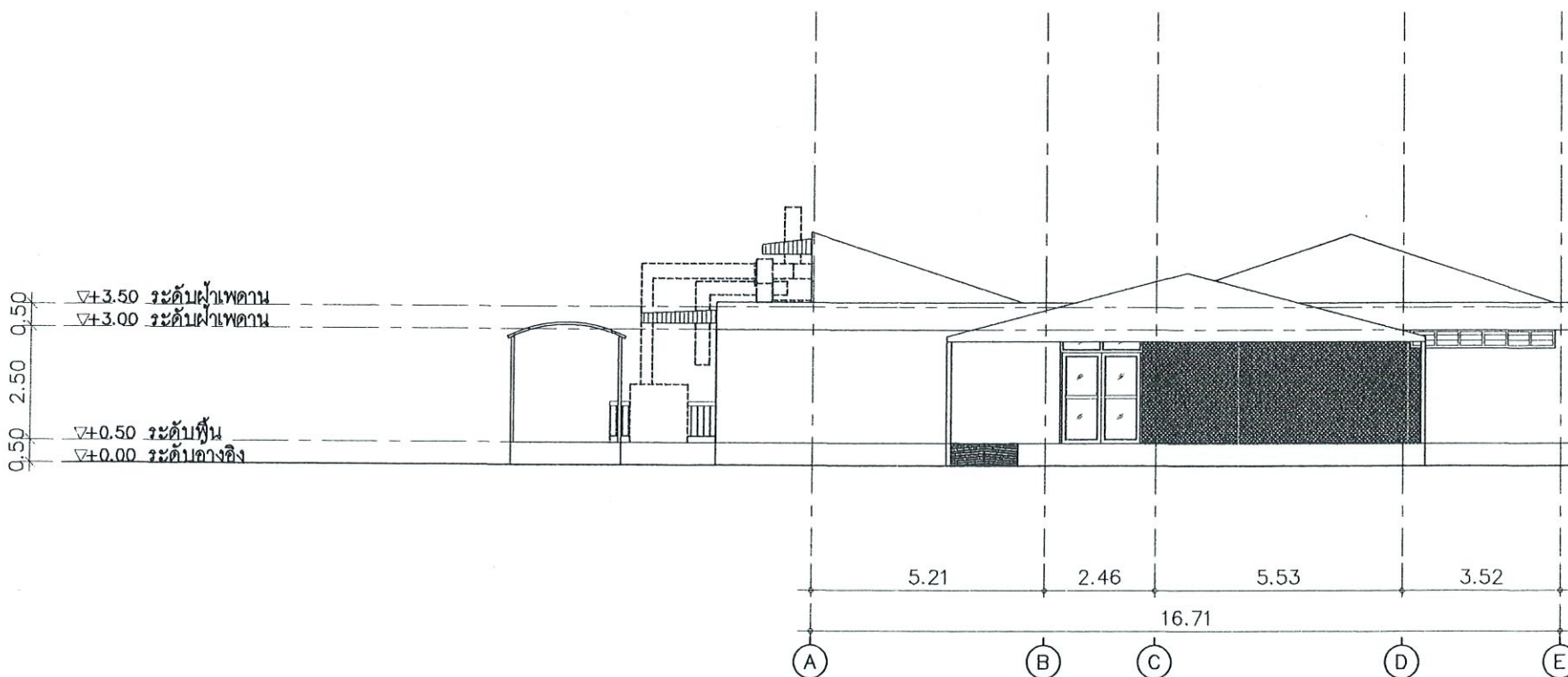
...

Drawing NO : Total Drawing :

A-06 06/31



รูปด้าน 3-เดิม
SCALE 1:150



รูปด้าน 4-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 พิธิธนสิน สสท 3591

อินทมาศ อินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์ ช. เจริญชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ถาวร ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ คย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สุวิภาท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

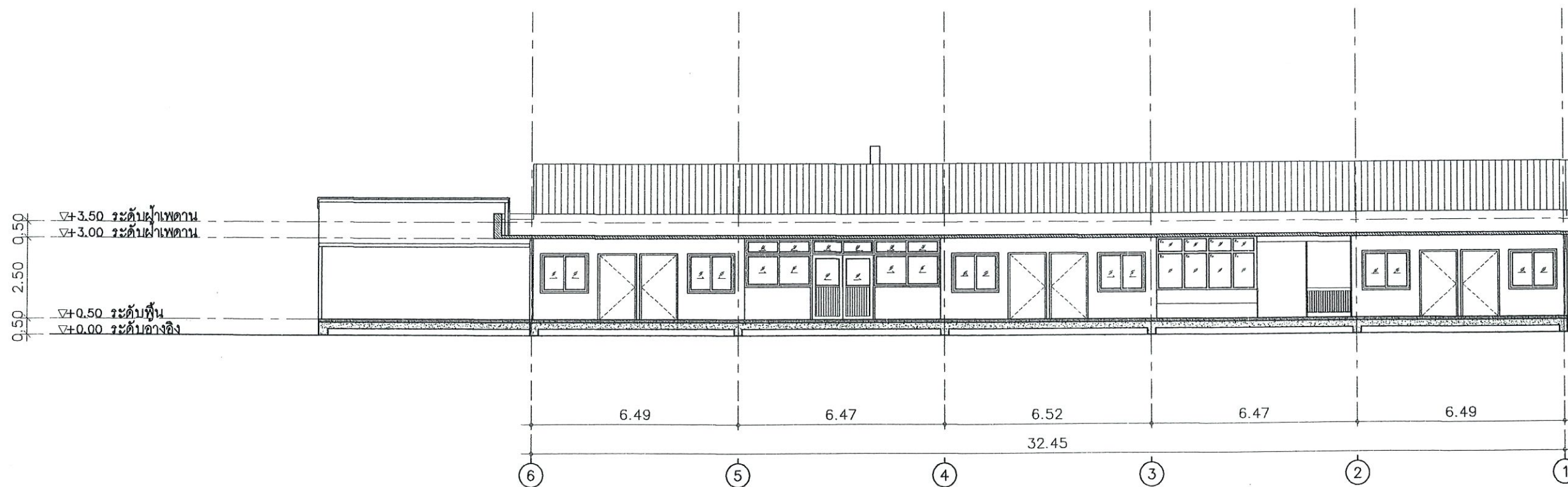
รูปด้าน 3-เดิม

รูปด้าน 4-เดิม

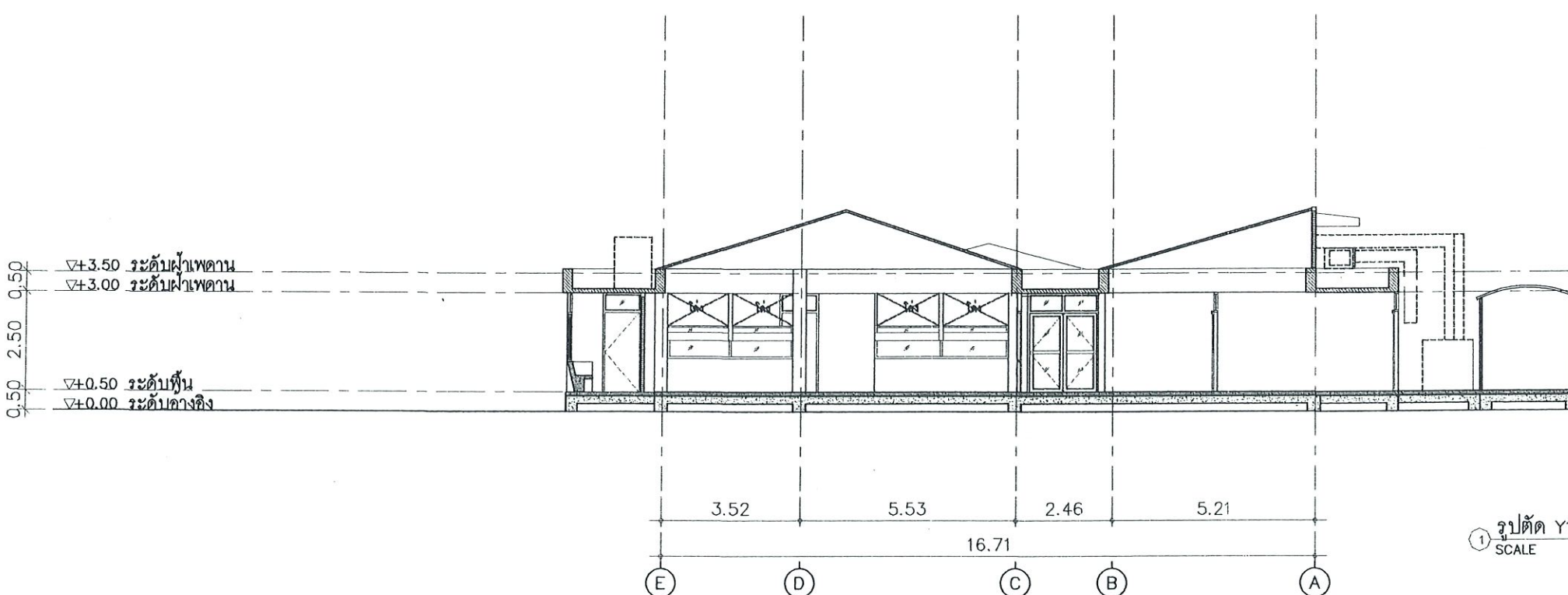
...

Drawing NO : Total Drawing :

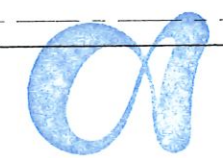
A-07 07/31



รูปตัด X1-เดิม
SCALE 1:150



รูปตัด Y1-เดิม
SCALE 1:150



Obelisk Architect Co., Ltd.
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 :

ธนัชธณย์ พิธิธนาสิน สสท 3591

อินทมาศ อินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์นิช เชนวิทย์ชัย ภสท 11771

ชญาทิพย์ ฉานแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงห์ ศรีนวลฟูตะ อย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สุวิภาท

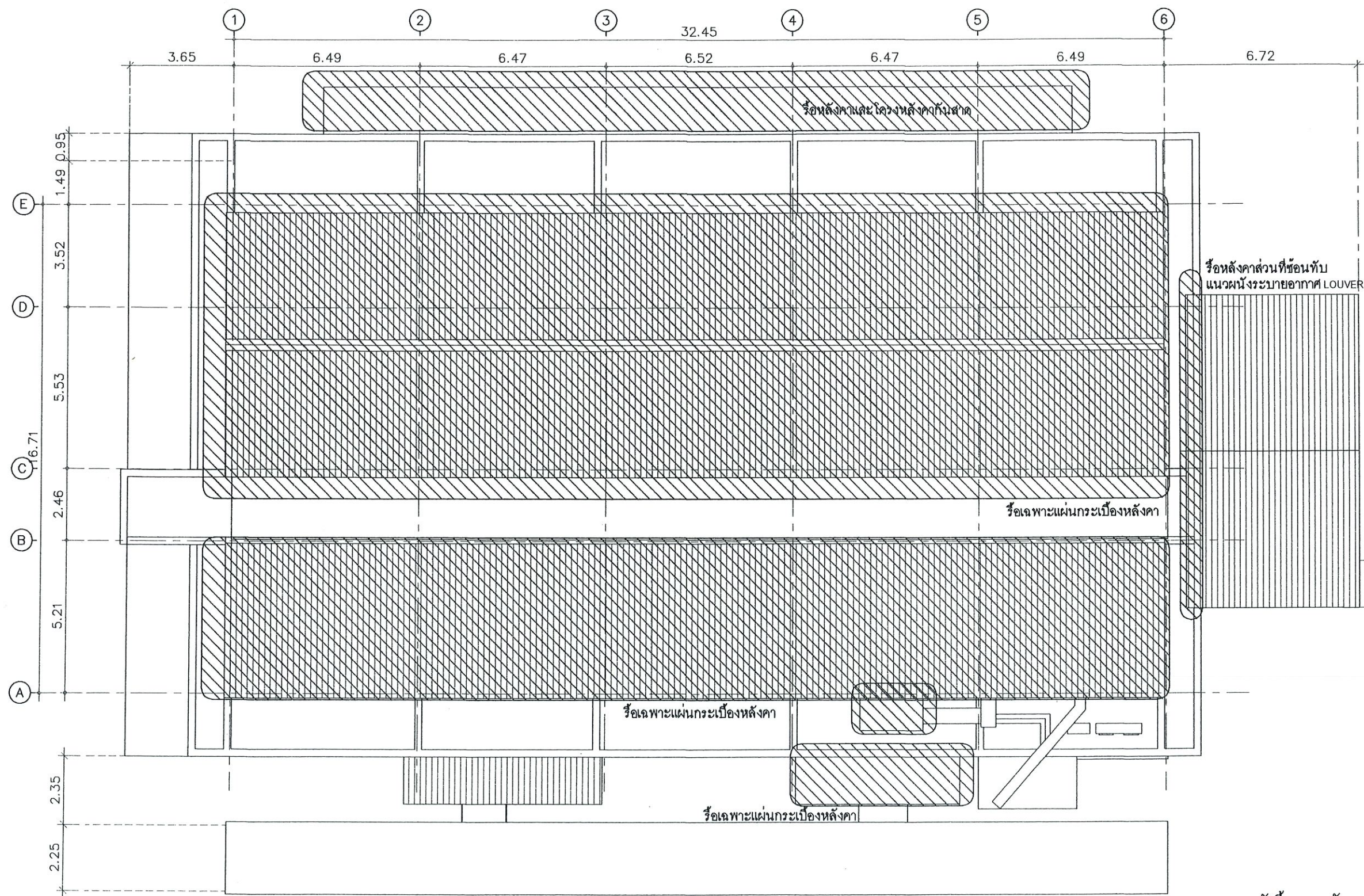
Scale : 1 : 150

Drawing Title :

รูปตัด X1-เดิม
รูปตัด Y1-เดิม

Drawing NO : Total Drawing :

A-08 08/31



1 ผังรื้อถอนหลังคา
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 จิธิธนสิน สดก 3591

จินตนาต อินทริยศิริ ภสค 9924

พัฒน์ไชย เชนวิทย์ชัย ภสค 11771

ชฎาทิพย์ ฉาแก้ว ภสค 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูดีะ สย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุวัติ

นายสิทธิกร สุริยวาท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

ผังรื้อถอนหลังคา

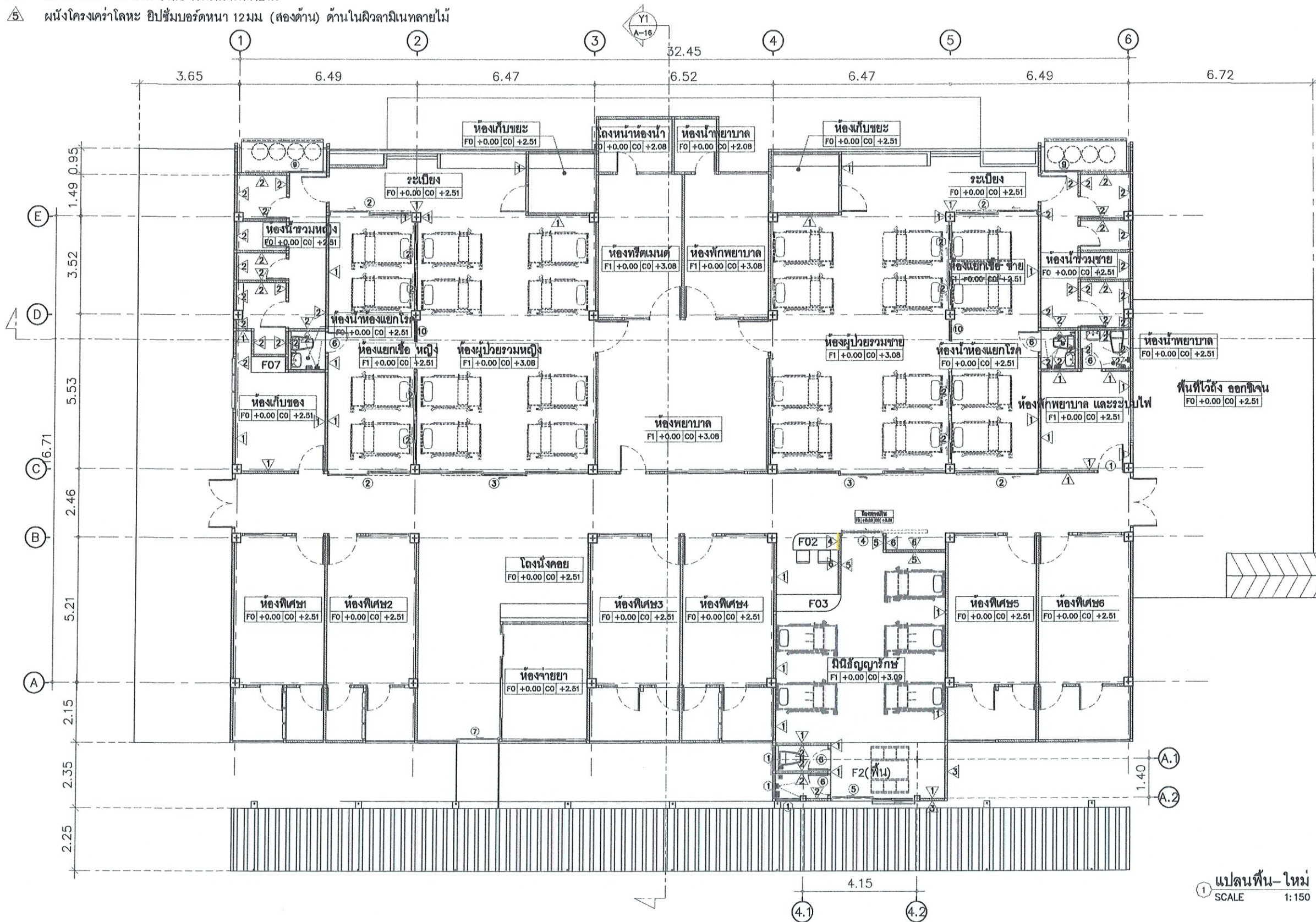
...

Drawing NO : Total Drawing :

A-10 10/31

- ผนังภายในเดิมทำความสะอาด
- 1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (ภายใน) ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก
 - 2 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก 30x30 ซม.
 - 3 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (ภายนอก) ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก
 - 4 ผนังโครงคร่าวไม้ HMR 9 มม. ฉีคลามิเนทลายไม้
 - 5 ผนังโครงคร่าวโลหะ ีปฐั้มบอร์ดนหนา 12 มม. (สองด้าน) ด้านในฉีคลามิเนทลายไม้

6 ผนังโครงคร่าวโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคริลิกสีขาว



1 แปลนพื้น-ใหม่
SCALE 1:150



Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด



O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 60MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

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

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธินันท์ สสท 3591

อินทมาศ อินทรีย์ศรี ภสท 9924

พัฒน์นิช เจริญไทยชัย ภสท 11271

ชฎาทิพย์ ฉาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟู คณะ 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุเมติ

นายสิทธิกร สุจิราภ

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

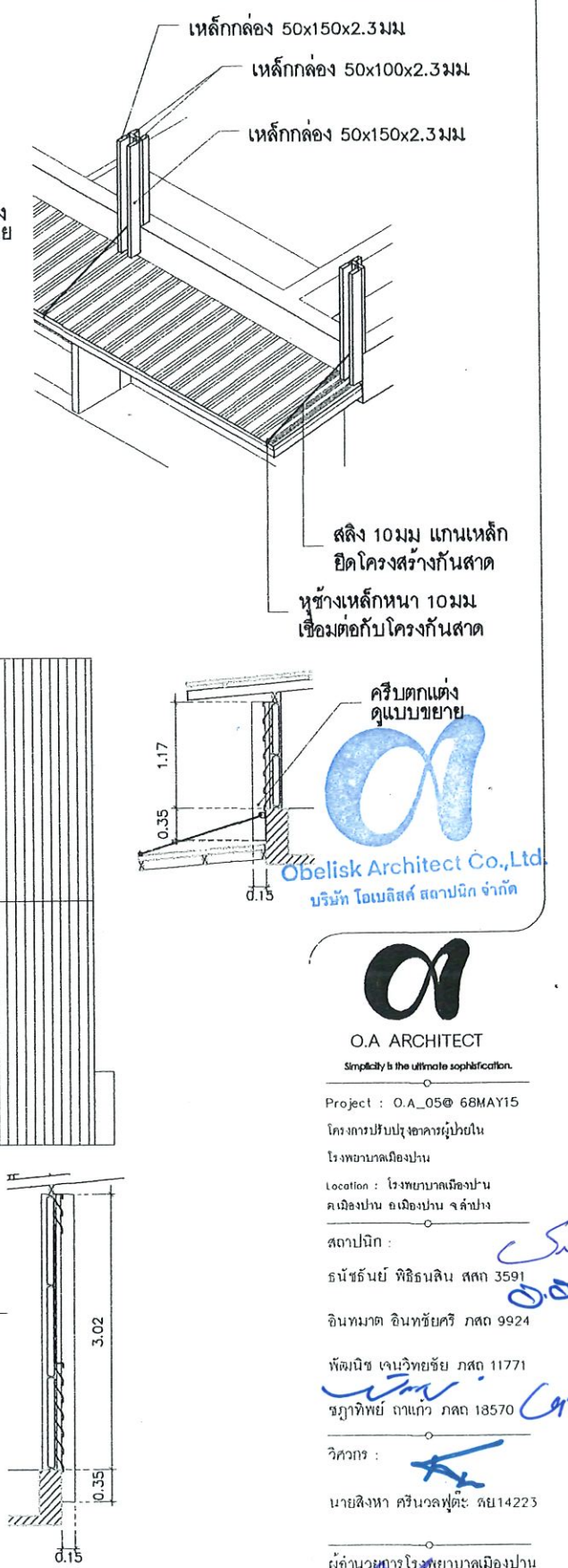
แปลนพื้น-ใหม่

...

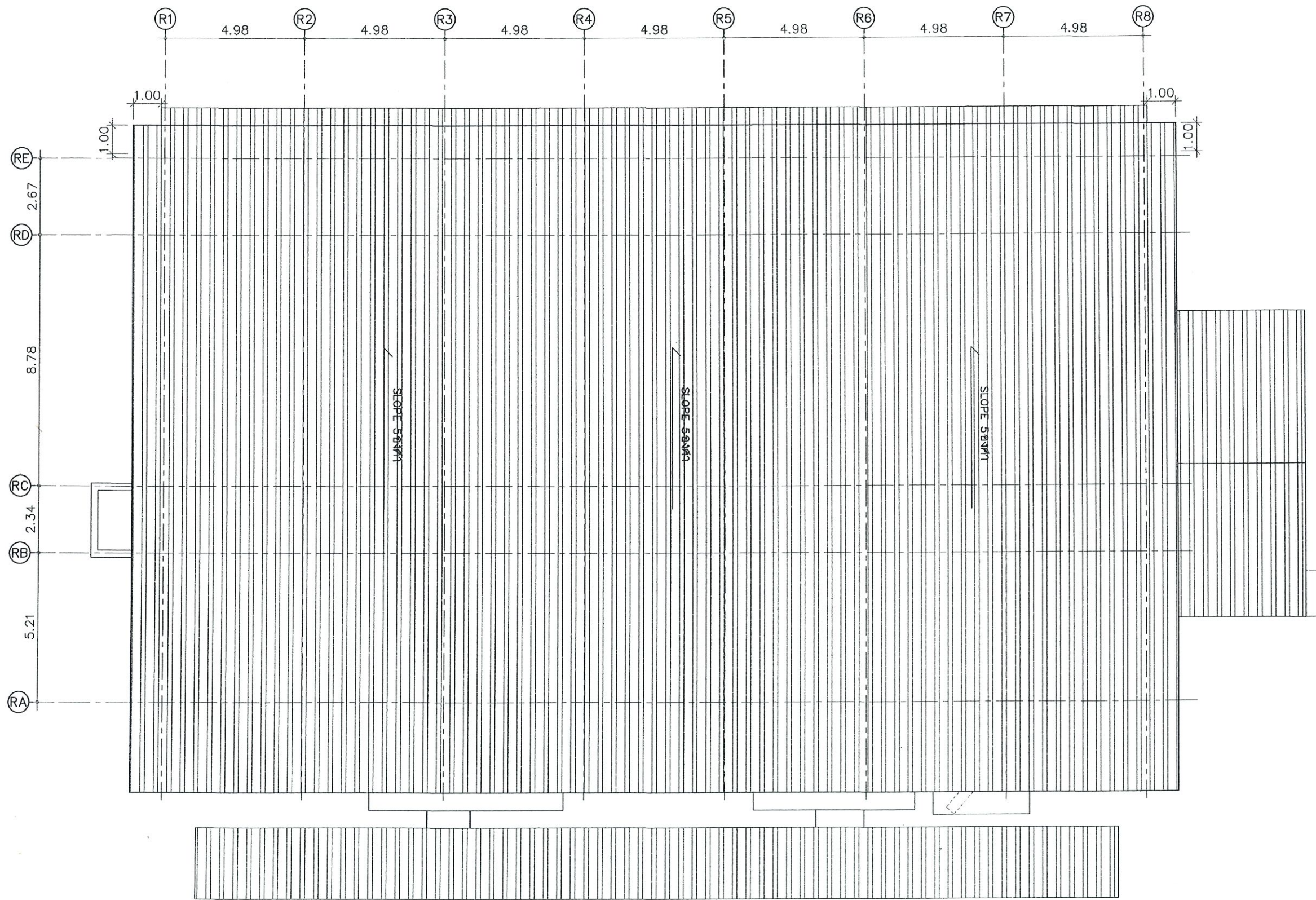
...

Drawing NO : Total Drawing :

A-11 11 / 31



ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลเมืองปาน
Buk
 อนุมัติ
 นายสิทธิกร สุวราท
 Scale : 1 : 150
 Drawing Title :
 แปลนพื้นที่ขุดทำ
 ...
 ...
 Drawing NO : Total Drawing :
 A-12 12/31



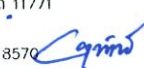
1. แปลนหลังคา-ใหม่
SCALE 1:150



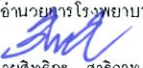

Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอเบลิสก์ สถาปนิก จำกัด


O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15
โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน
โรงพยาบาลเมืองปาน
Location : โรงพยาบาลเมืองปาน
ด.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
สถาปนิก : 
รณิษฐ์ชัย พิธิธรรมาสิน สสท 3591
อินทมาศ อินทชัยศิริ ภาส 9924

พัฒน์ฯ เจนวิทย์ชัย ภาส 11771
ชฎาทิพย์ ตาแก้ว ภาส 18570 

วิศวกร : 
นายสิงหา ศรีนวลฟูดี ทย 14223

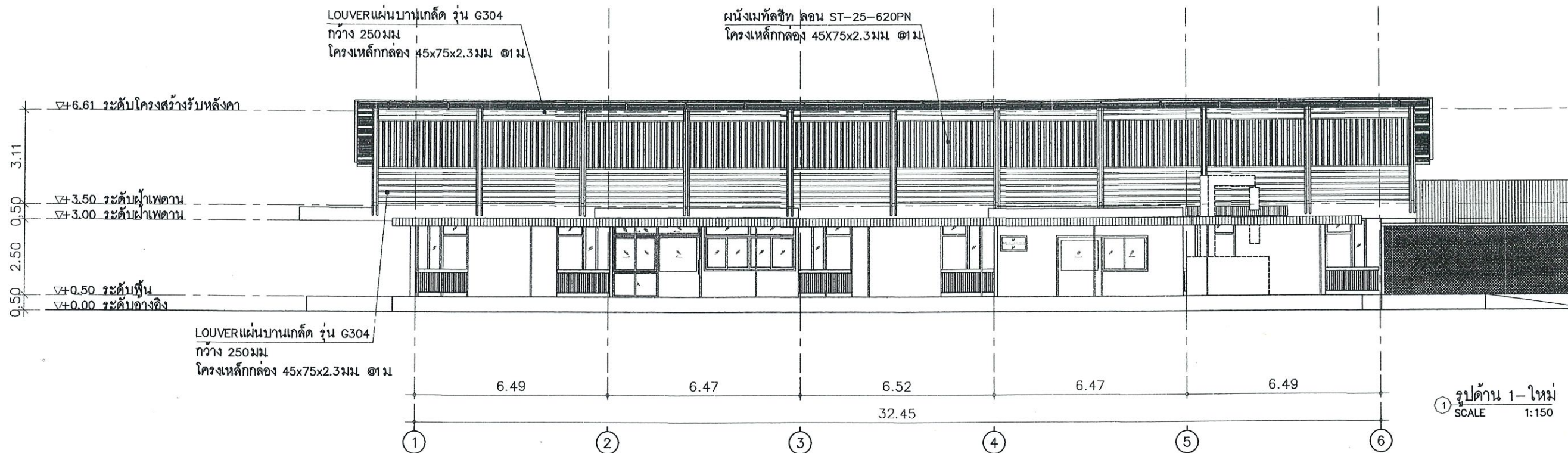
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน
 อนุมัติ
นายสิทธิกร สุริยาวาท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :
แปลนหลังคา-ใหม่

...

Drawing NO : A-13 Total Drawing : 13/31



รูปด้าน 1-ใหม่
SCALE 1:150

Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด



O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A._05๑ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

เชียงใหม่ อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธิธินสิน สสท 3591

อินทมาศ อินทชัยศรี ภาสท 9924

เพ็ญนิช เชนวิทย์ชัย ภาสท 11771

ชฎาทิพย์ ฉาแก้ว ภาสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ สย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สำราญ

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

รูปด้าน 1-ใหม่

รูปด้าน 2-ใหม่

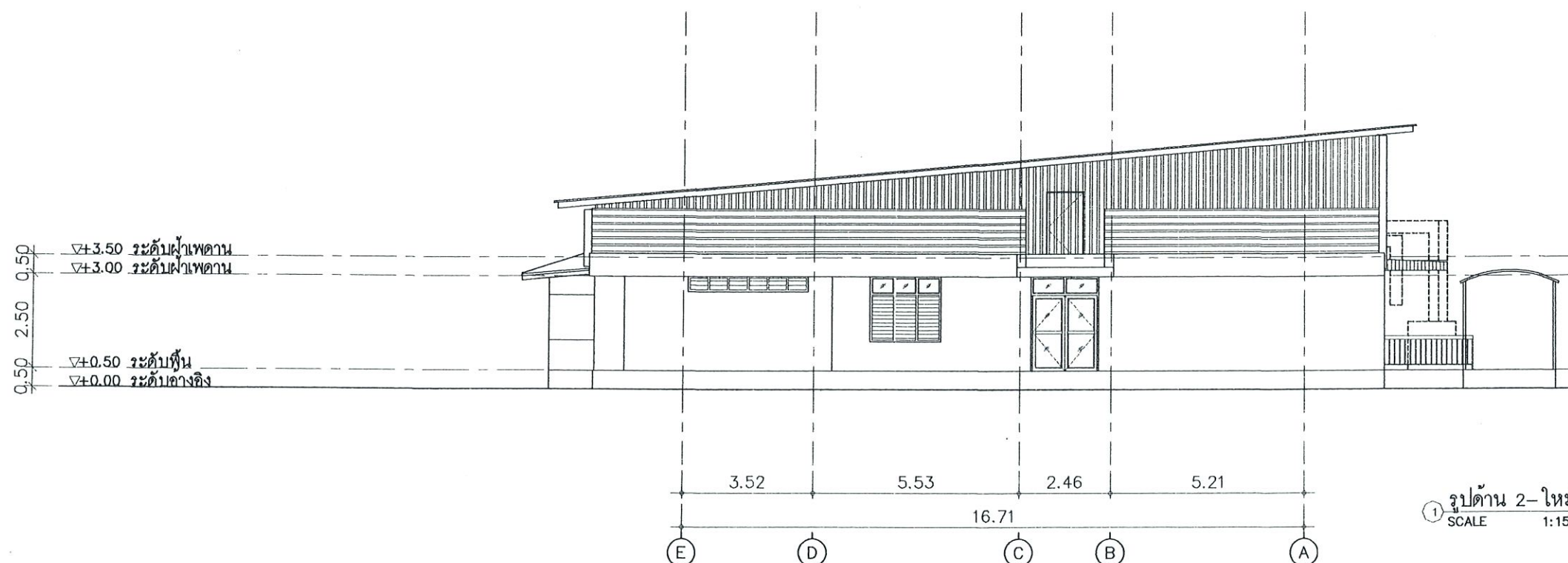
...

Drawing NO :

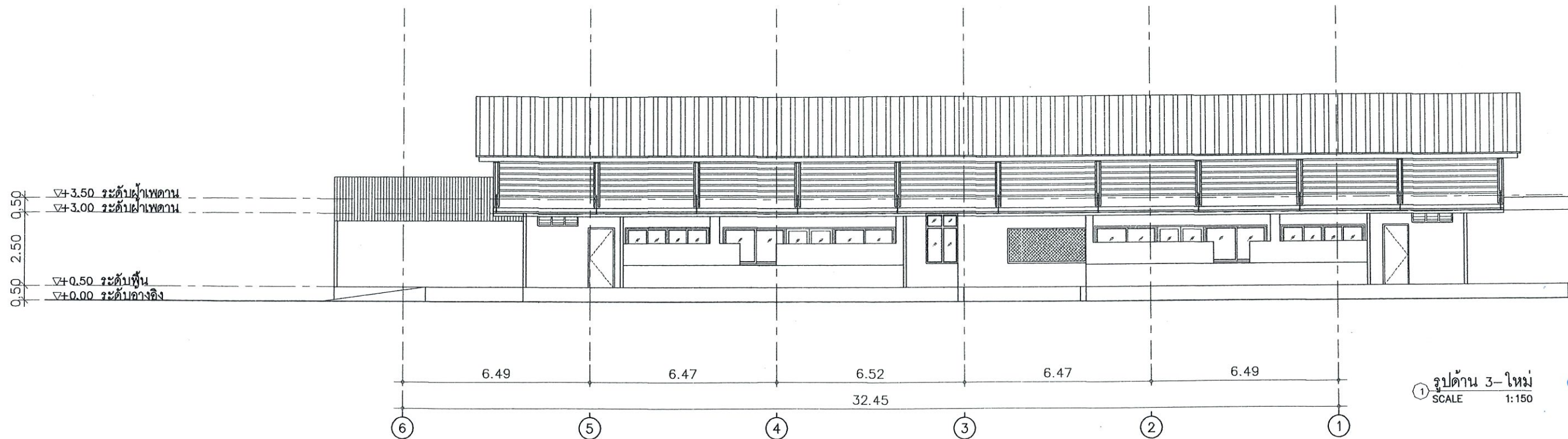
Total Drawing :

A-14

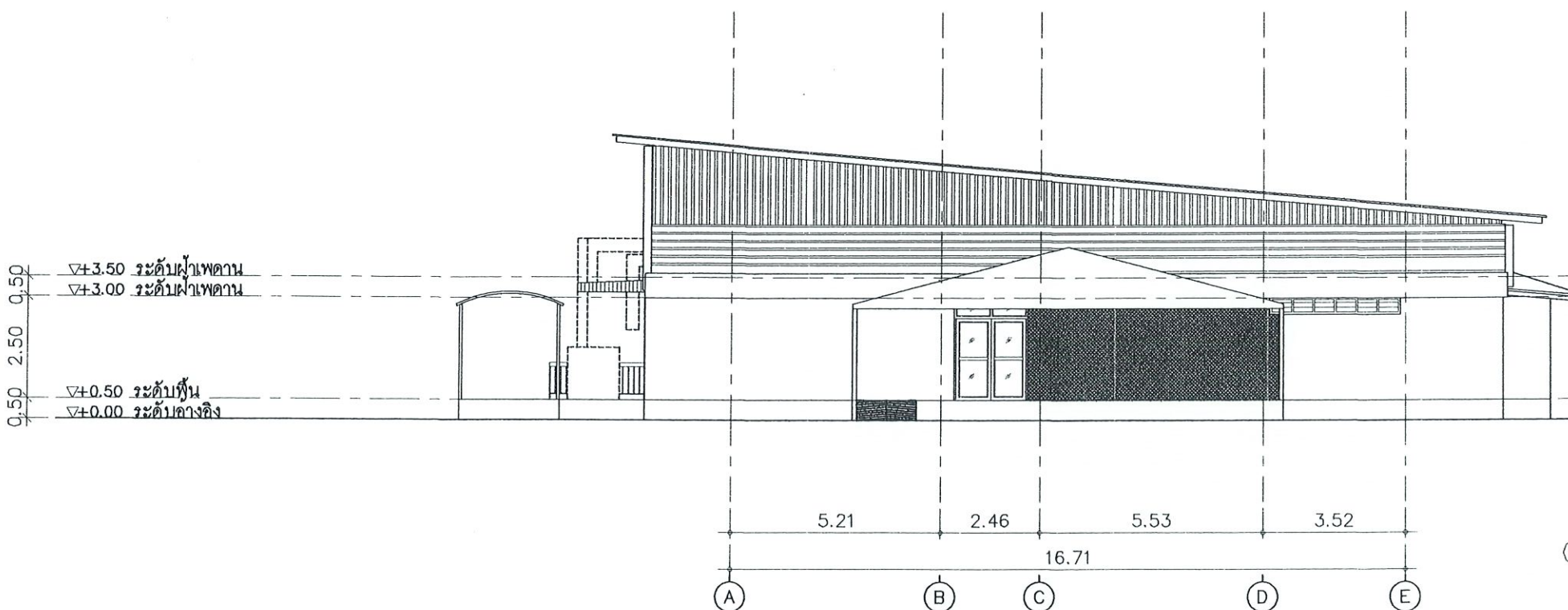
14/31



รูปด้าน 2-ใหม่
SCALE 1:150



รูปด้าน 3-ใหม่
SCALE 1:150



รูปด้าน 4-ใหม่
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 :

ธนัชธณย์ พิธิธนาสิน สสท 3591

อินทมาศ อินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์นิช เชนวิทย์ชัย ภสท 11771

ชญาทิพย์ ฉาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ ดย14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุมัติ

นายสิทธิกร สว่างหา

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

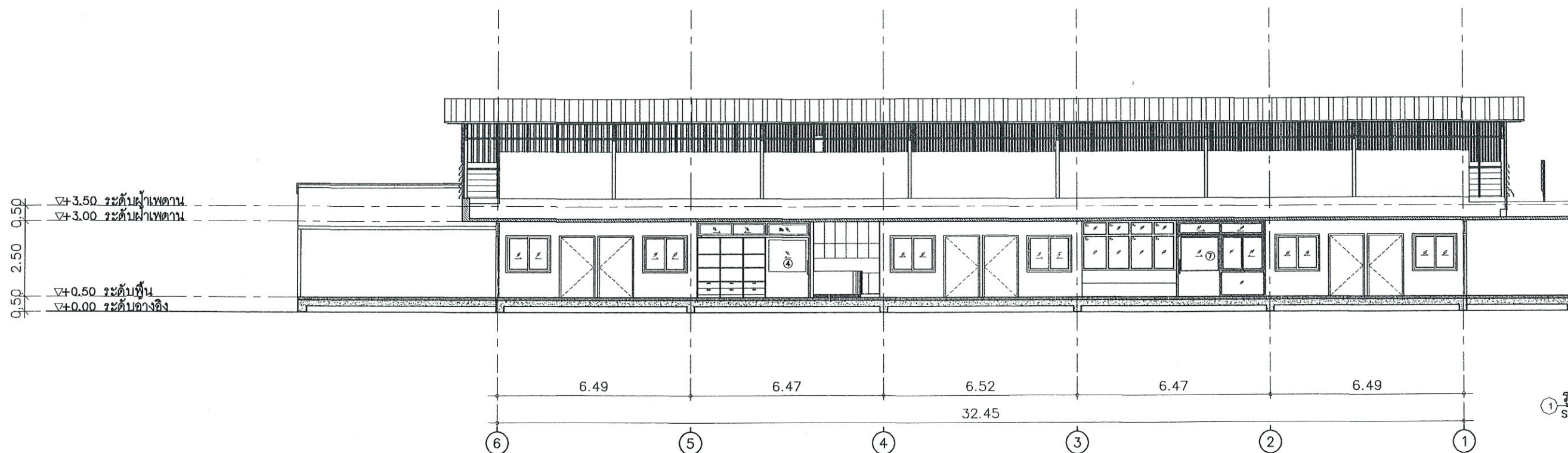
รูปด้าน 3-ใหม่

รูปด้าน 4-ใหม่

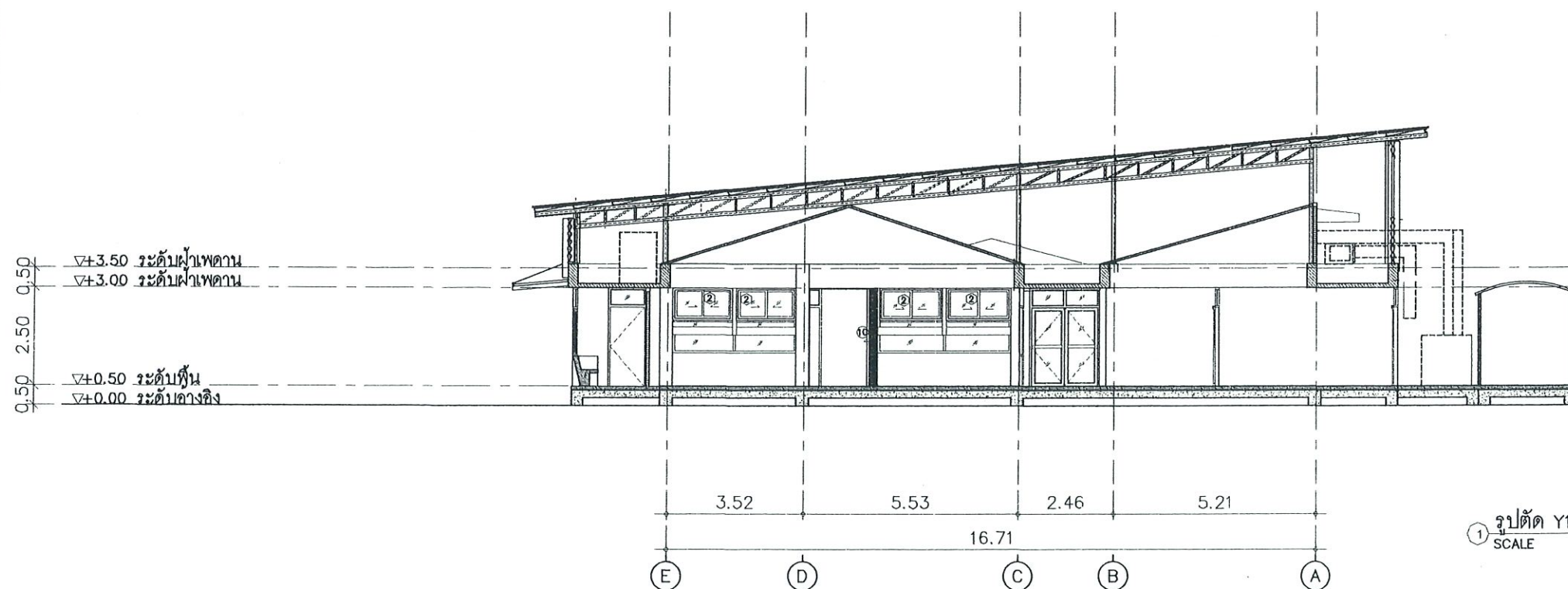
...

Drawing NO : Total Drawing :

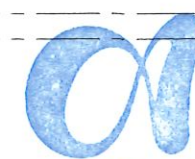
A-15 15/31



รูปตัด X1-ใหม่
SCALE 1:150



รูปตัด Y1-ใหม่
SCALE 1:150



Obelisk Architect Co., Ltd.
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 :

ธนัชพันธ์ พิธิธินสิน สดก 3591

อินทมาศ อินทชัยศรี สดก 9924

พัลลภ นนทชัย สดก 11771

รญาทิพย์ ฉาแก้ว สดก 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ ดย14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สาริวิทย์

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

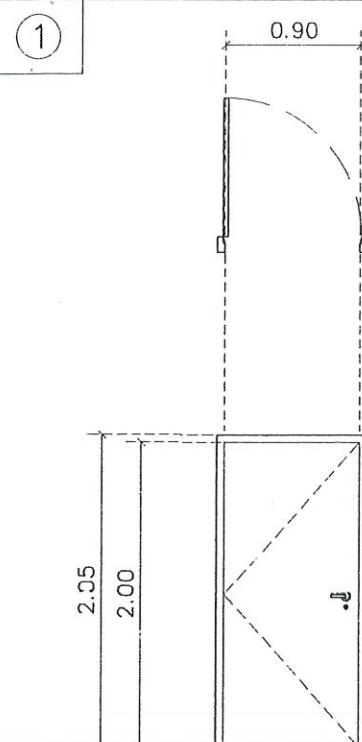
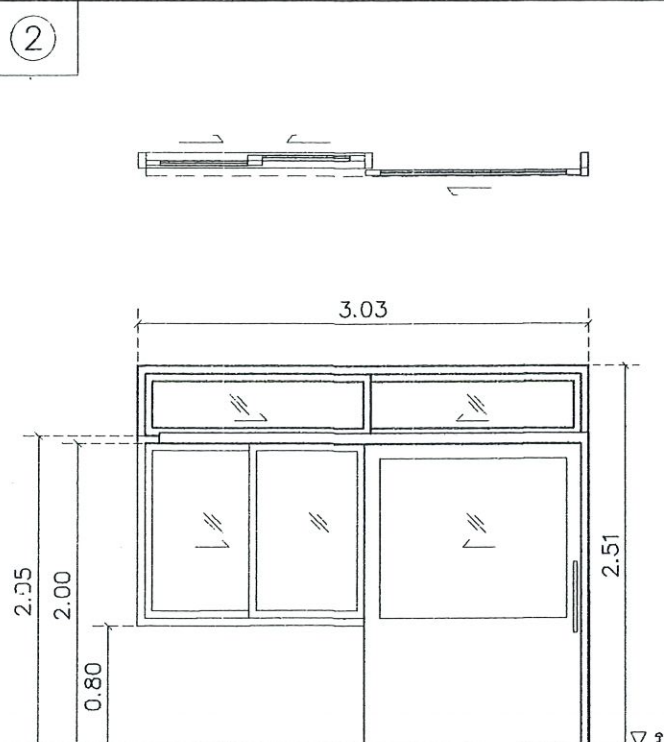
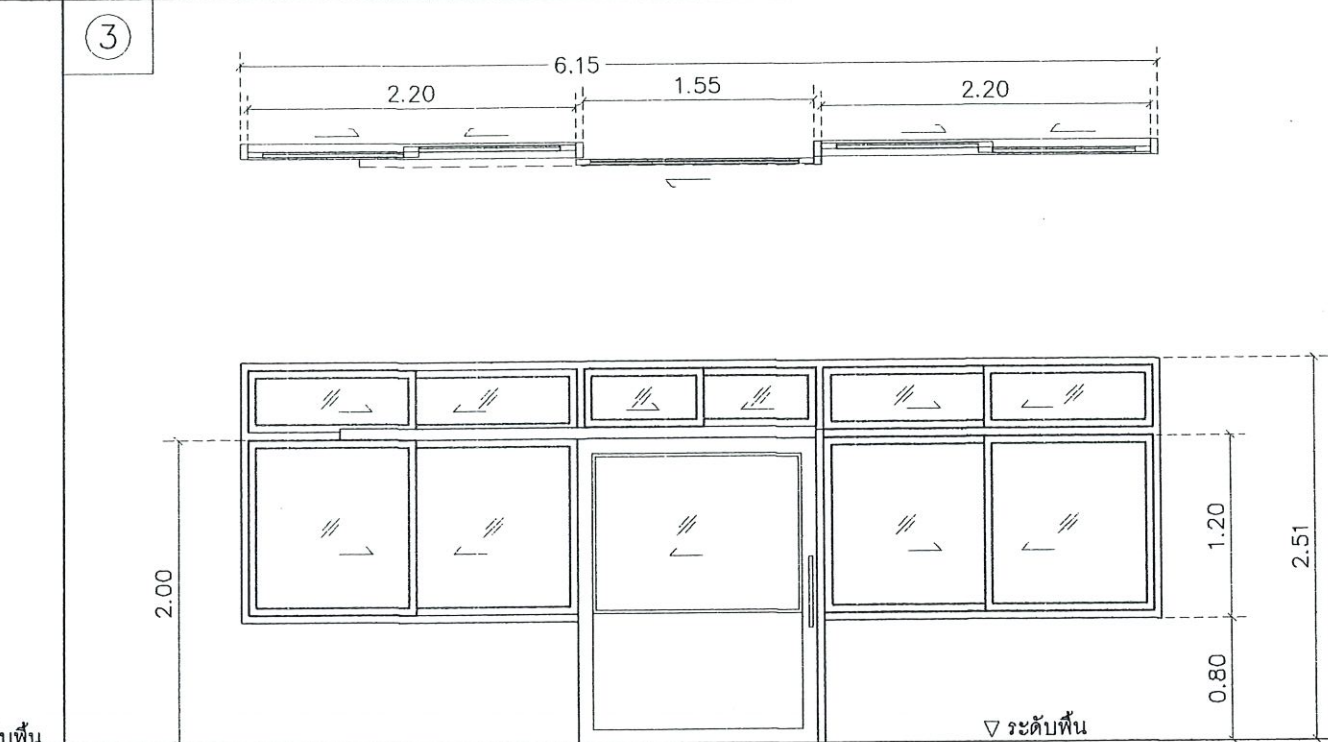
รูปตัด Y1-ใหม่

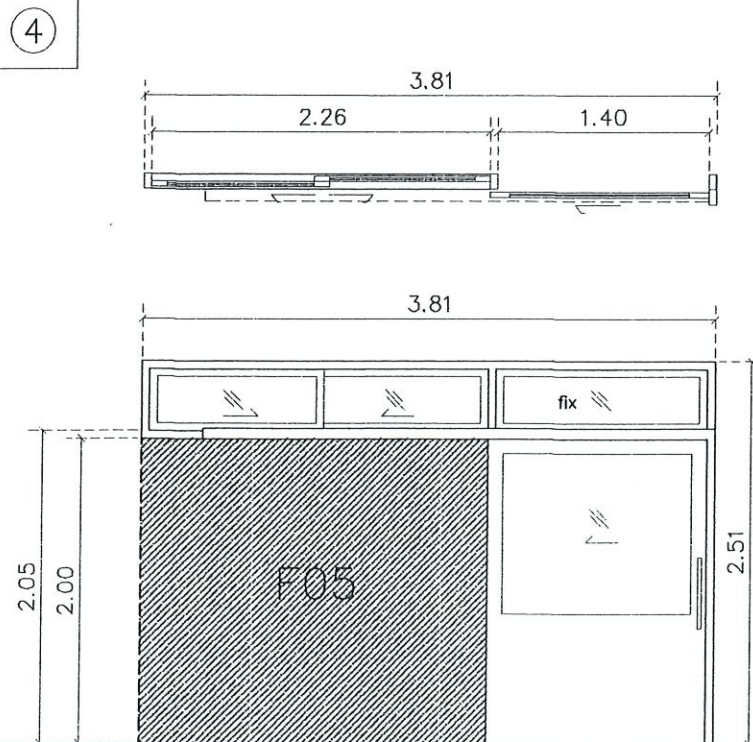
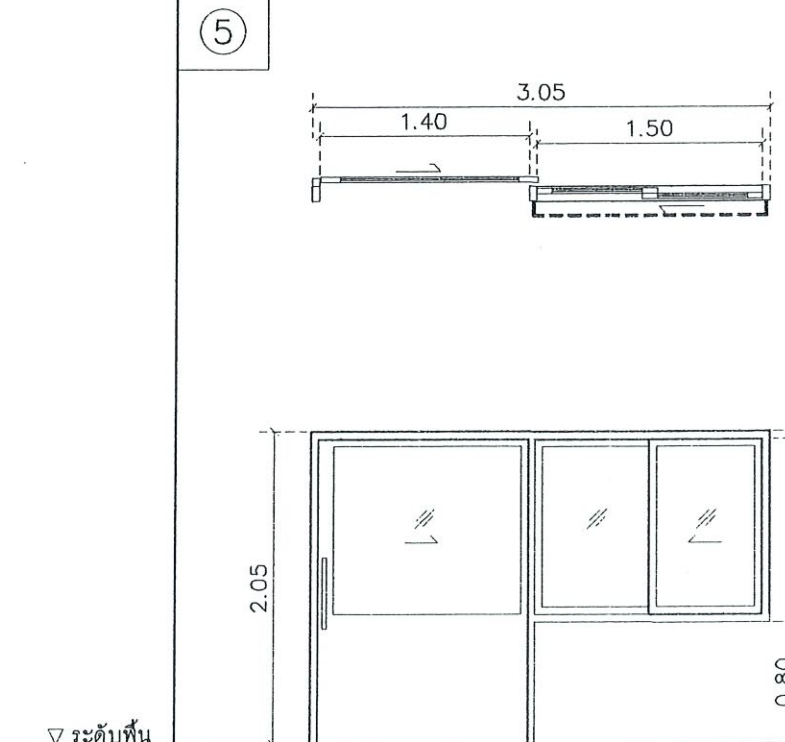
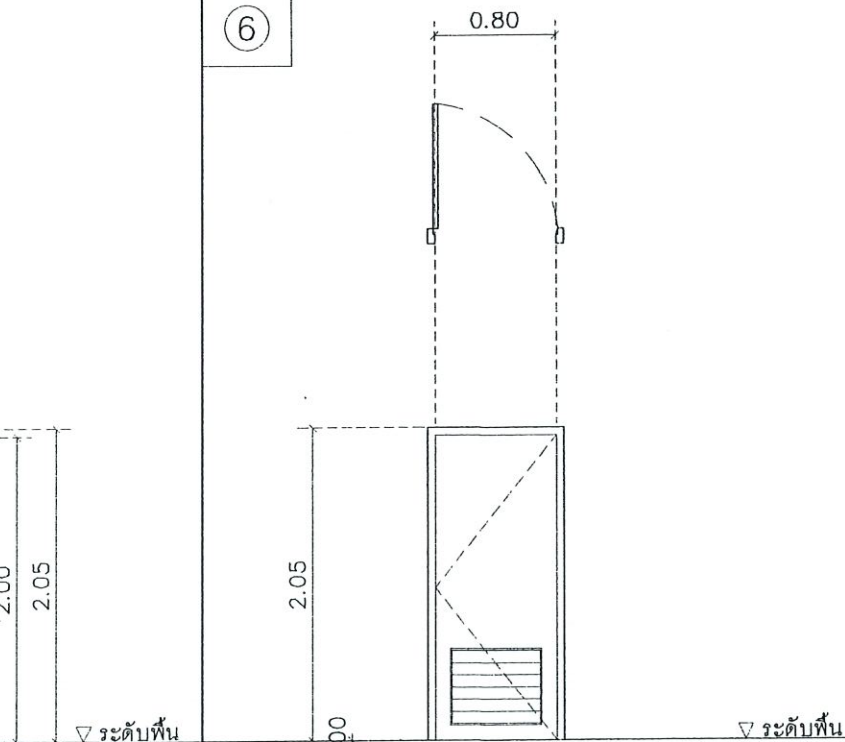
รูปตัด Y2-ใหม่

...

Drawing NO : Total Drawing :

A-16 16/31

1  ▽ ระดับพื้น	2  ▽ ระดับพื้น	3  ▽ ระดับพื้น
ชนิดบานประตู UPVC บานเปิดเดียว	ชนิดบานชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อนรางบน หน้าต่างติดตาย บานเลื่อนช่องบน	ชนิดบานชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน หน้าต่างติดตาย บานเลื่อนช่องบน
วงกบวงกบ UPVC	วงกบวงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	วงกบวงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม
กรอบบานบาน UPVC	กรอบบานกรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	กรอบบานกรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม
ลูกฟัก-	ลูกฟัก-	ลูกฟัก-
กระจก-	กระจกกระจกใสหนา 5 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	กระจกกระจกใสหนา 5 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับมือจับกันโยก พร้อมกลั๊บกุญแจ MORTISE LOCK ของ HAFELE	มือจับมือจับชนิดฝังในกรอบบาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับมือจับชนิดฝังในกรอบบาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุบานพับสแตนเลสขนาด 3/4" จำนวน 4 ชุดต่อบาน	หมายเหตุมุ้งลวดติดตั้งภายนอกห้อง	หมายเหตุมุ้งลวดติดตั้งภายนอกห้อง

4  ▽ ระดับพื้น	5  ▽ ระดับพื้น	6  ▽ ระดับพื้น
ชนิดบานชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน และหน้าต่างติดตายและบานเลื่อนช่องบน	ชนิดบานชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน และหน้าต่างบานเลื่อน	ชนิดบานประตู UPVC บานเปิดเดียว
วงกบวงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	วงกบวงกบอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	วงกบวงกบ UPVC
กรอบบานกรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	กรอบบานกรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว หน้า 1.20 มม	กรอบบานบาน UPVC พร้อมเกล็ดระบายอากาศ
ลูกฟัก-	ลูกฟัก-	ลูกฟัก-
กระจกกระจกใสหนา 5 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	กระจกกระจกใสหนา 5 มม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	กระจก-
มือจับมือจับชนิดฝังในกรอบบาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับมือจับชนิดฝังในกรอบบาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับมือจับกันโยก พร้อมกลั๊บกุญแจ MORTISE LOCK ของ HAFELE
หมายเหตุอุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นมาตรฐาน	หมายเหตุอุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นมาตรฐาน	หมายเหตุบานพับสแตนเลสขนาด 3/4" จำนวน 4 ชุดต่อบาน

O.A ARCHITECT

Simply is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธิธนาสิน สลว 3591

อินทมาศ อินทชัยศรี ภสค 9924

พัฒนาธิ์ เจนวิทย์ชัย ภสค 11771

ชฎาทิพย์ ฉาแก้ว ภสค 13570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ สย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุเมธี

นายสิทธิกร สุวีราท

Scale : 1 : 50

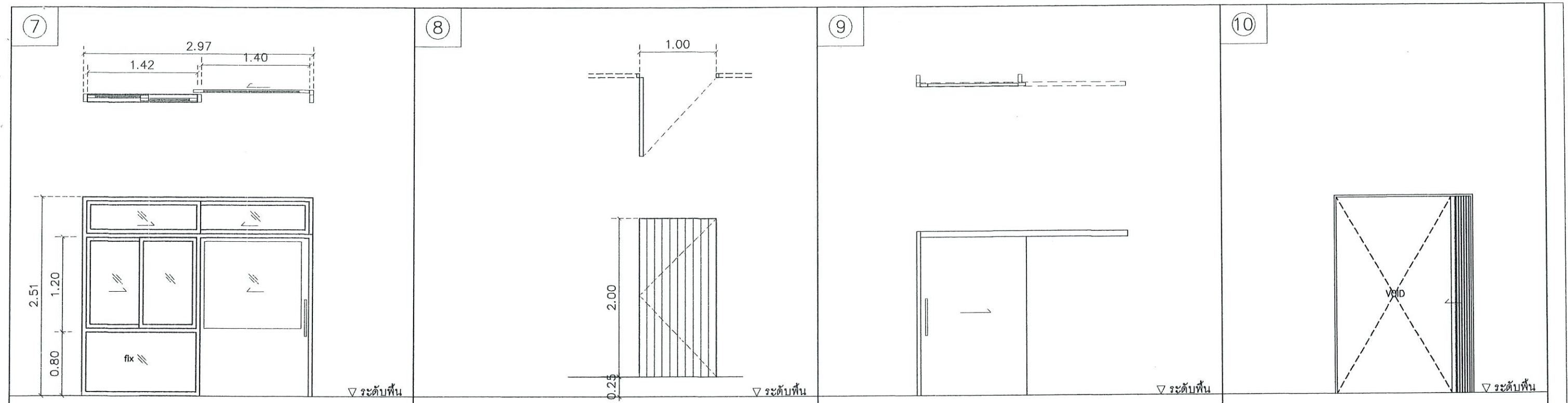
Drawing Title :

แบบขยายประตู และหน้าต่าง

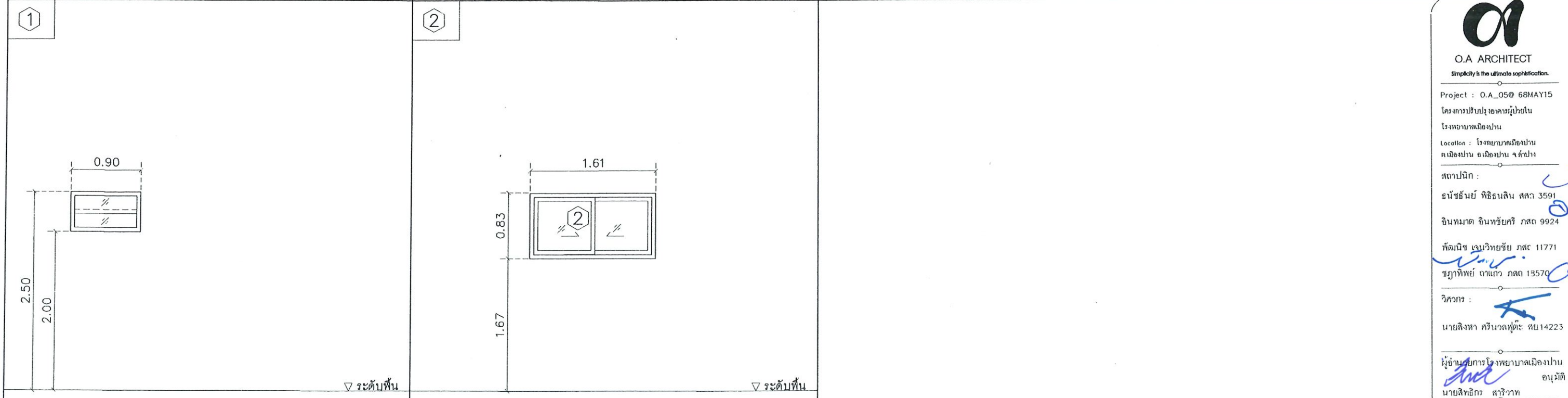
...

Drawing NO : Total Drawing :

A-17 17/31



ชนิดบาน	ชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน และหน้าต่างติดตายและบานเลื่อนช่องบน	ชนิดบาน	ประตูเปิดเดี่ยว โครงเหล็กกรู เมทัลชีท	ชนิดบาน	ชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน	ชนิดบาน	ประตูเฟี้ยมพลาสติกเดิม
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	อุปกรณ์/วัสดุแฉีกประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ	หูช้าง	หมายเหตุ	มุ้งลวดติดตั้งภายนอกห้อง	หมายเหตุ	



ชนิดบาน	หน้าต่างอะลูมิเนียม กระจกวางเหลื่อมปิดตาย ระบายอากาศ	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	



O.A ARCHITECT
 Simplicity is the ultimate sophistication.
 Project : O.A_05@ 68MAY15
 โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน
 โรงพยาบาลเมืองปาน
 Location : โรงพยาบาลเมืองปาน
 ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
 สถาปนิก :
 ณัฏฐ์ณัย พิธิธนาสิน สศก 3591
 อินทมาต อินทชัยศรี ภสค 9924
 ให้นิข เชนวิทย์ชัย ภสค 11771
 ชญาทิพย์ ฉาแก้ว ภสค 13570
 วิศวกร :
 นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ สย 14223
 ผู้อำานวยการโรงพยาบาลเมืองปาน
 นายสิทธิกร สาริวิาท
 Scale : 1 : 50
 Drawing Title :
 แบบขยายประตู และหน้าต่าง
 ...
 Drawing NO : Total Drawing :
 A-18 18/31

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

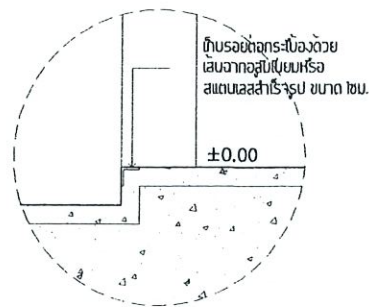
สัญลักษณ์	รายการ	
WC	①	โถสุขภัณฑ์ ชักโครกชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
UR	②	โถสุขภัณฑ์ ที่ปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
LAV1	③	อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
LAV2	④	อ่างล้างหน้าแบบแขวน/ขาตั้ง และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
FC	⑤	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
SW	⑥	ชุดฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วเปิด-ปิดน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
SH	⑦	ที่ใส่สบู่
RS	⑧	สายอ่อนฉีดชำระ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
PH	⑨	ที่ใส่กระดาษชำระ
MIR	⑩	กระจกเงาใส ขอบเงียมน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
FD	⑪	รูระบายน้ำทั้งที่พื้น มีตะแกรงกรองขยะและครอบดักกลิ่น ขนาด 3"
SW	⑫	ชุดฝักบัวก้านแข็ง พร้อมวาล์วเปิด-ปิดน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด
CR	⑬	ราวแขวนผ้า
HB	⑭	ก๊อกล้างพื้น

หมายเหตุ :- สุขภัณฑ์ทั้งหมด ของ AMERICAN STANDARD , COTTO , HAFELE หรือเทียบเท่า

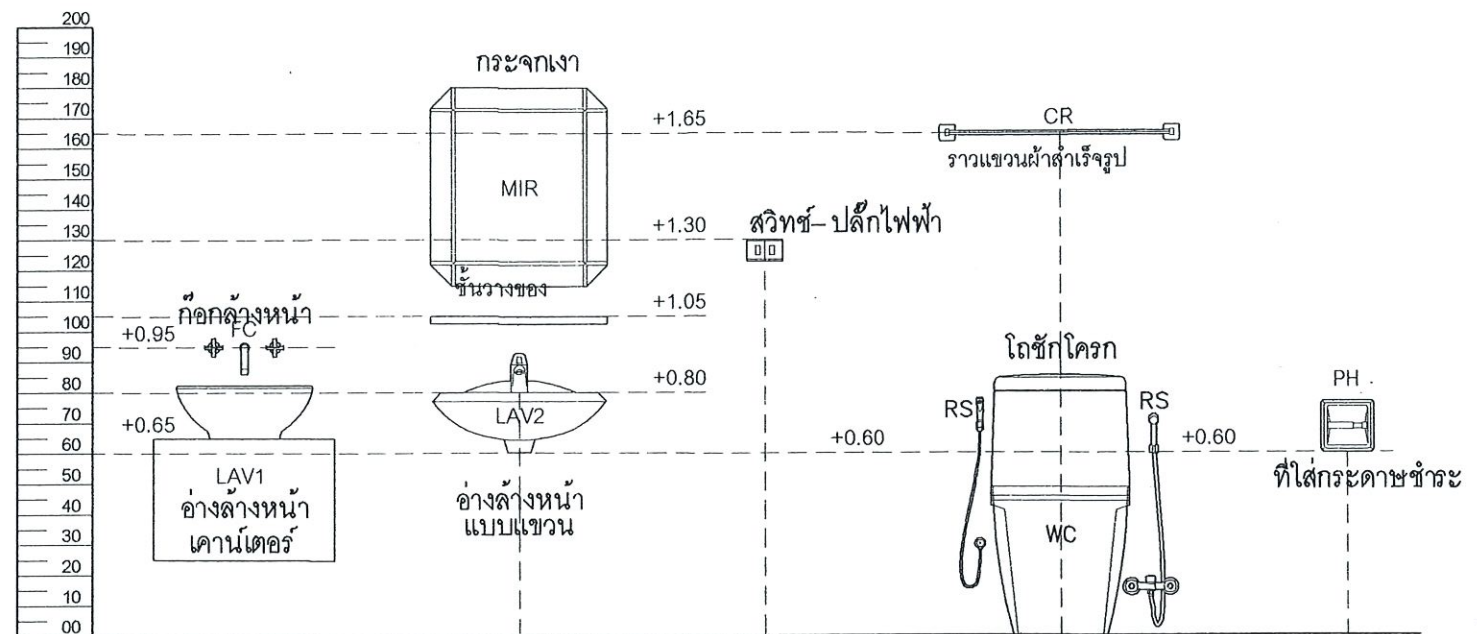
- สุขภัณฑ์ทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด

- พื้นห้องน้ำลาดเอียง 1:100 ลงสู่รูระบายน้ำทั้ง

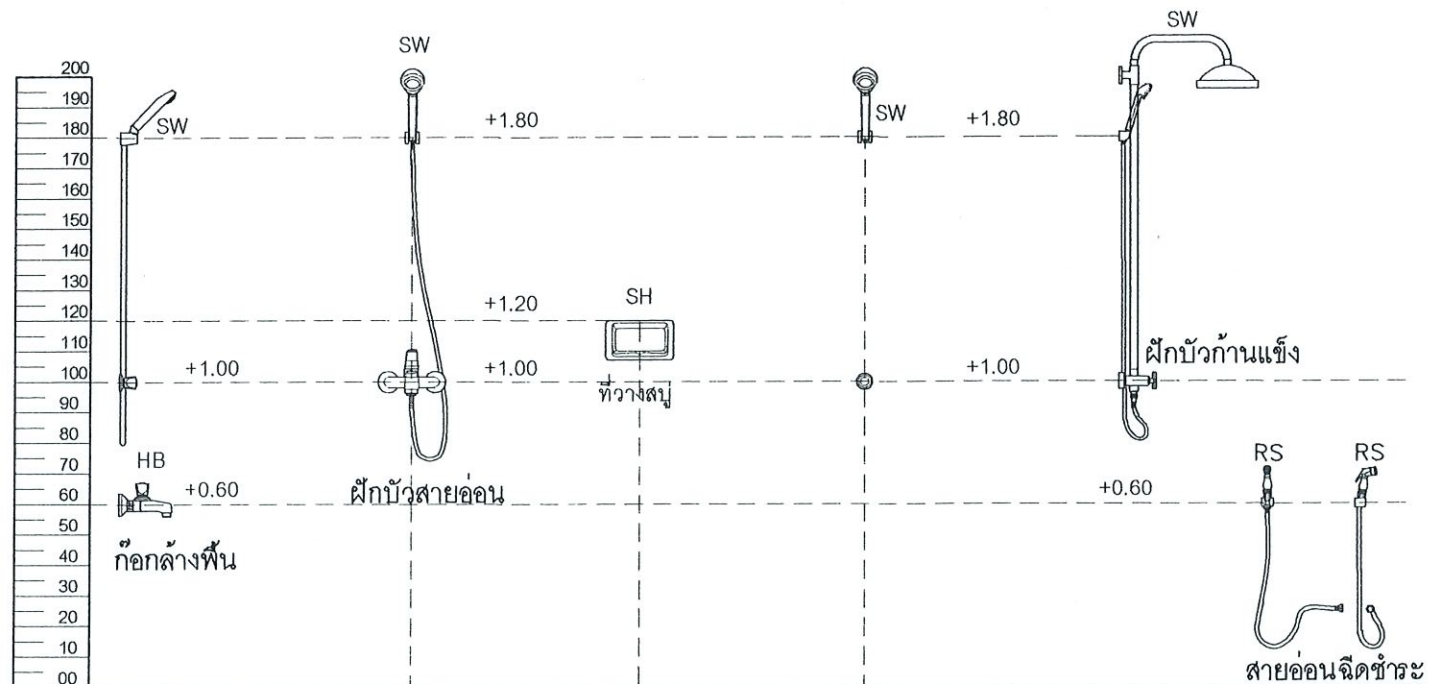
- อุปกรณ์ในห้องน้ำทั้งหมดเป็นของ AMERICAN STANDARD , COTTO , HAFELE หรือเทียบเท่า



แบบขยายการลดระดับพื้น
SCALE 1 : 10



แบบมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



แบบมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

Obelisk Architect Co.,Ltd.
บริษัท โอบลิสส์ สถาปนิก จำกัด

O.A ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้โดยสาร

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธวัชชัย พิธิธลิน สสท 3591

จินตนาต ชินทวีชัย ภสท 9924

พัฒน์ช เจนวิทย์ชัย ภสท 11771

ขงาทิพย์ ตาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ พย14223

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเมืองปาน

อนุมัติ

นายสิทธิกร สุริยาภา

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

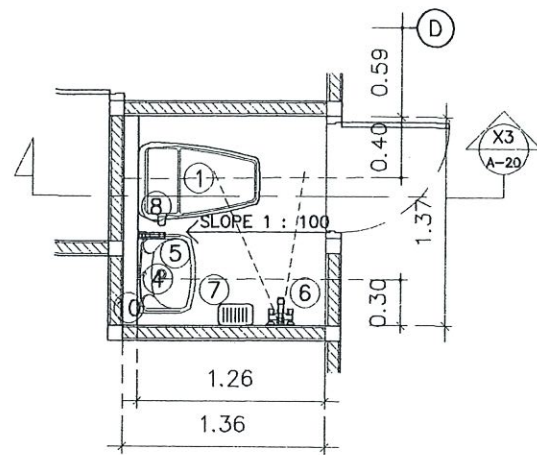
รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

แบบมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

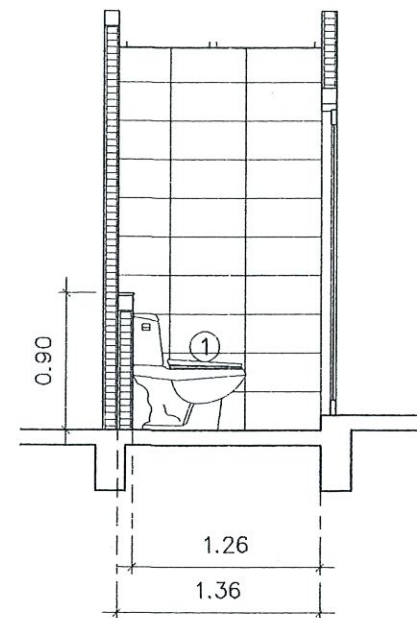
...

Drawing NO : Total Drawing :

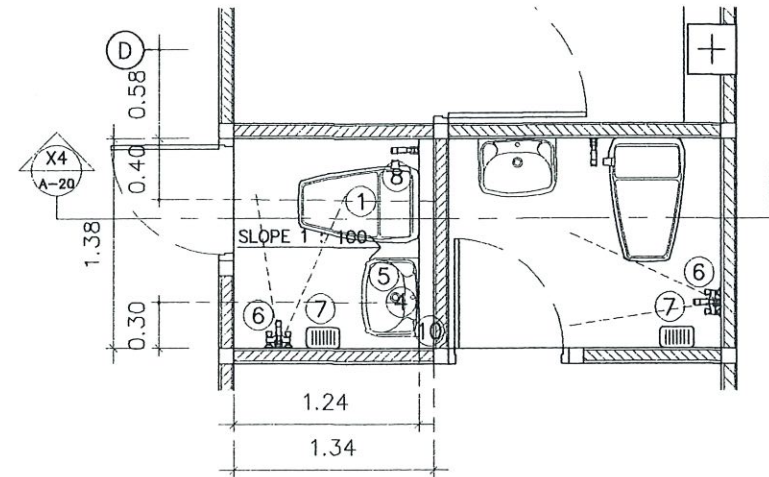
A-19 19/31



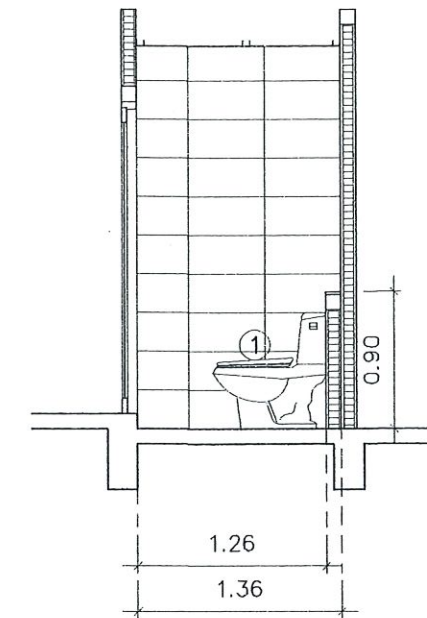
1 แปลนพื้นห้องน้ำ (แยกโรค)
SCALE 1:50



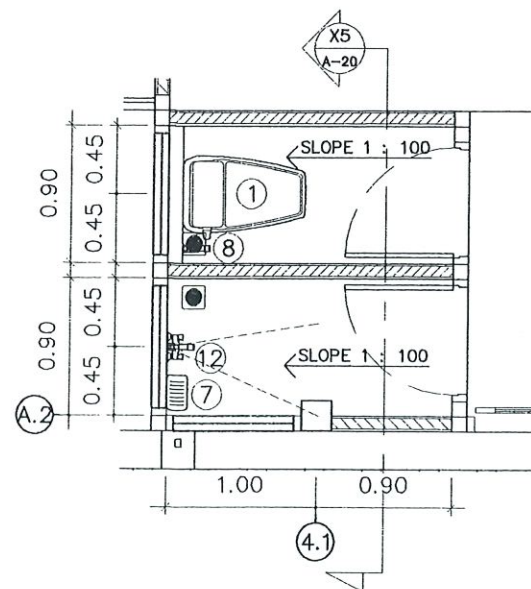
1 รูปตัด X3 ห้องน้ำ (แยกโรค)
SCALE 1:50



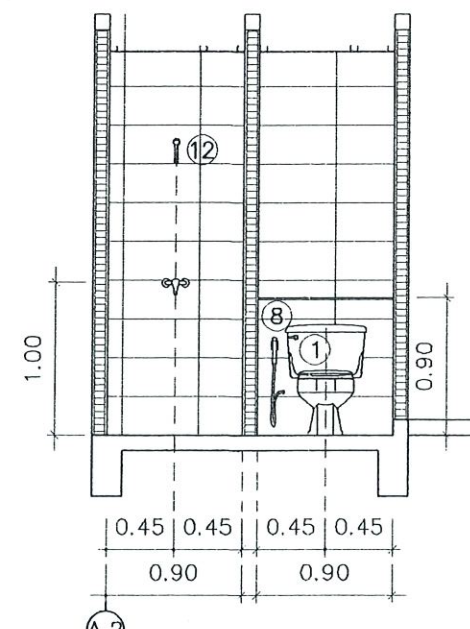
1 แปลนพื้นห้องน้ำ (แยกโรค)
SCALE 1:50



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 โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด



O.A ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

เชียงใหม่ อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธิธำสิน สสท 3591

จินตมาต อินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์นิช เจริญชัย ภสท 11771

ชญาทิพย์ ฉาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ ทย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนุมัติ

นายสิทธิกร สุริยาวาท

Scale : 1 : 50

Drawing Title :

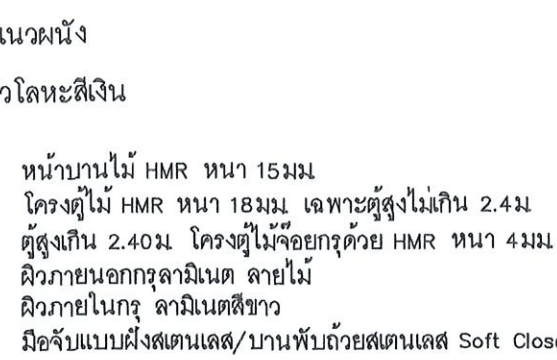
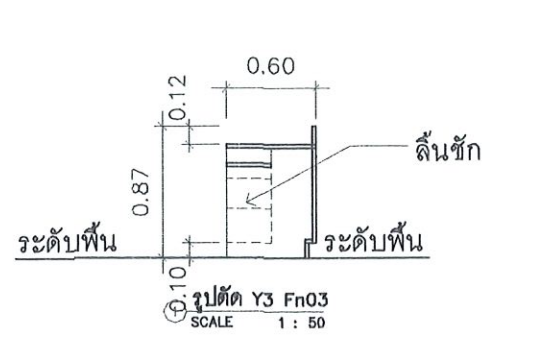
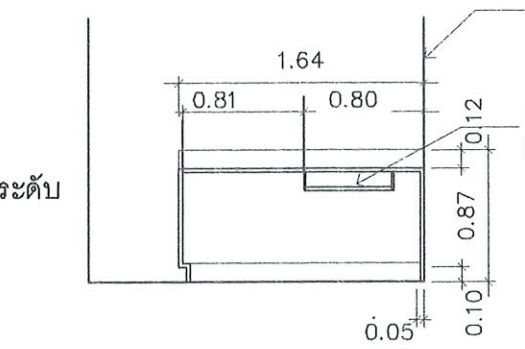
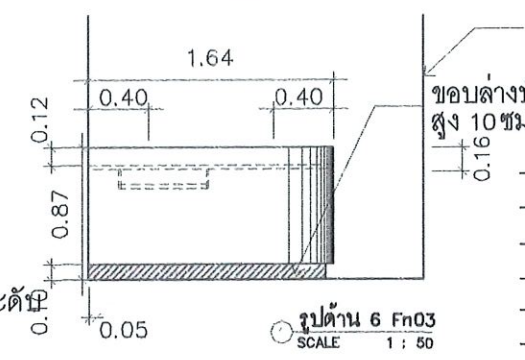
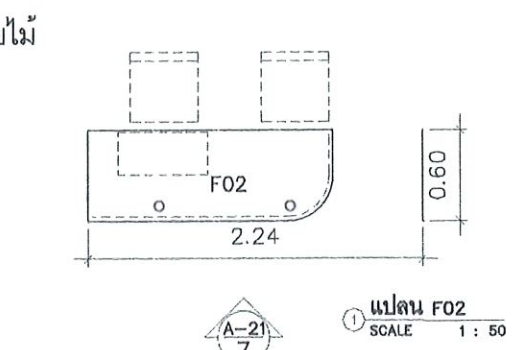
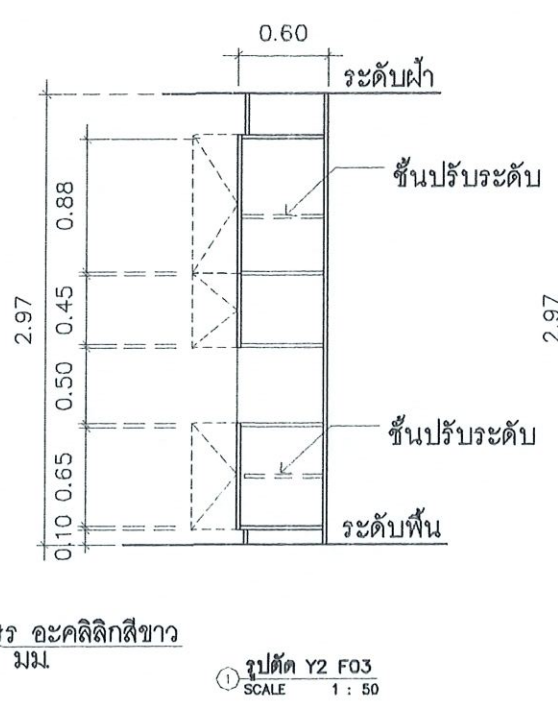
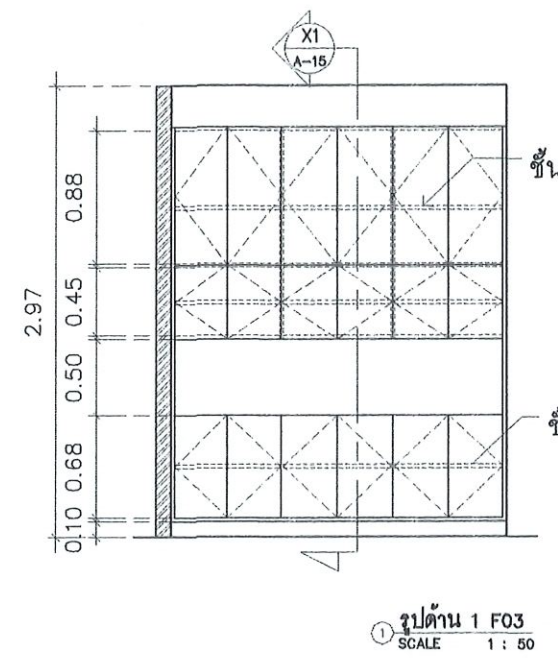
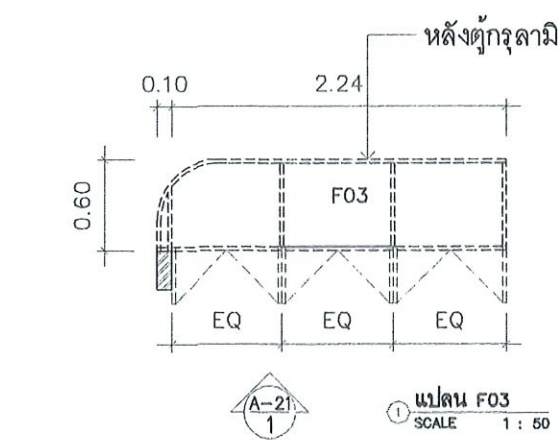
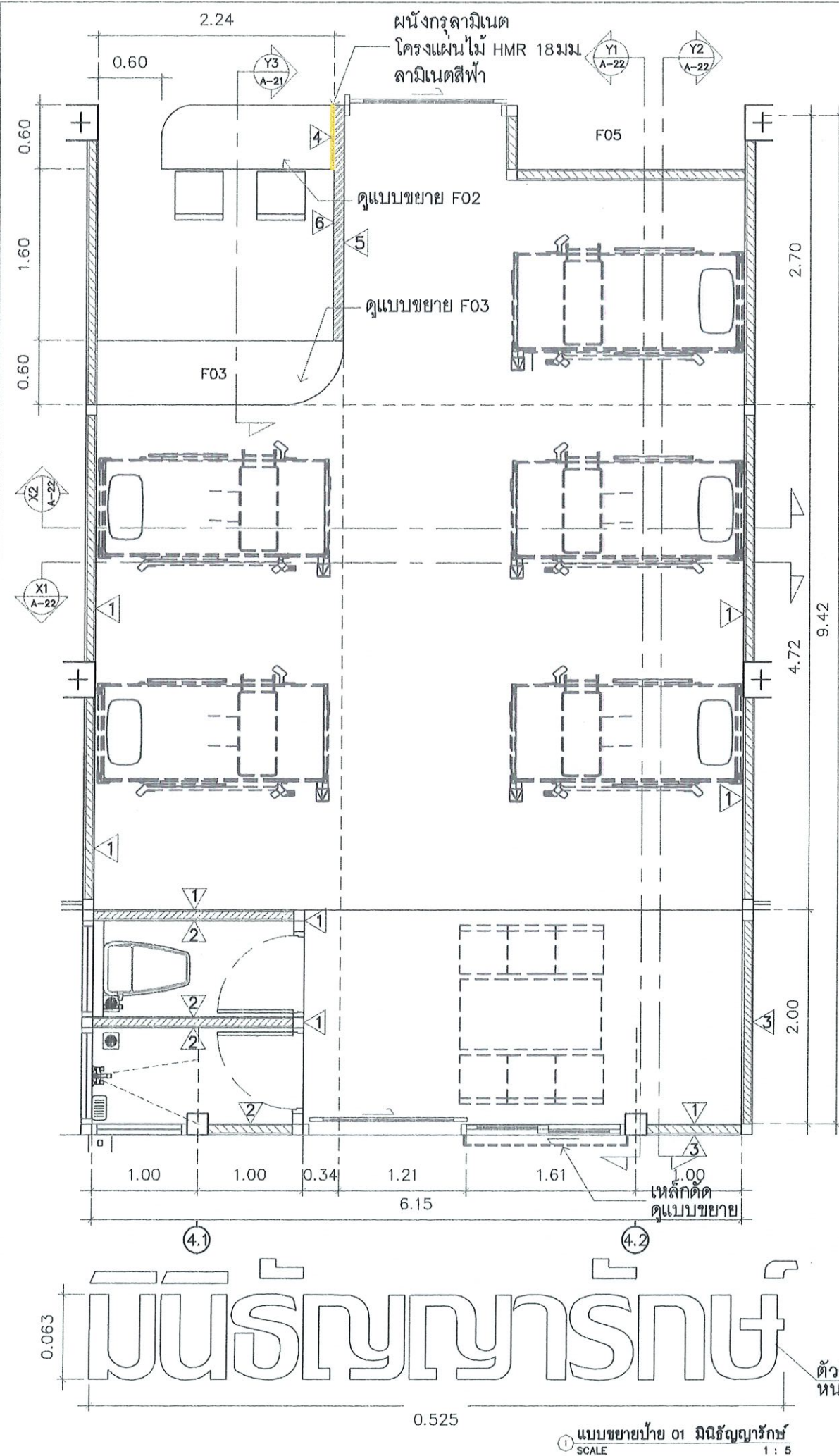
แบบขยายห้องน้ำ (แยกโรค)

แปลนพื้นห้องน้ำ (มินิธัญญาลักษณ์)

...

Drawing NO : Total Drawing :

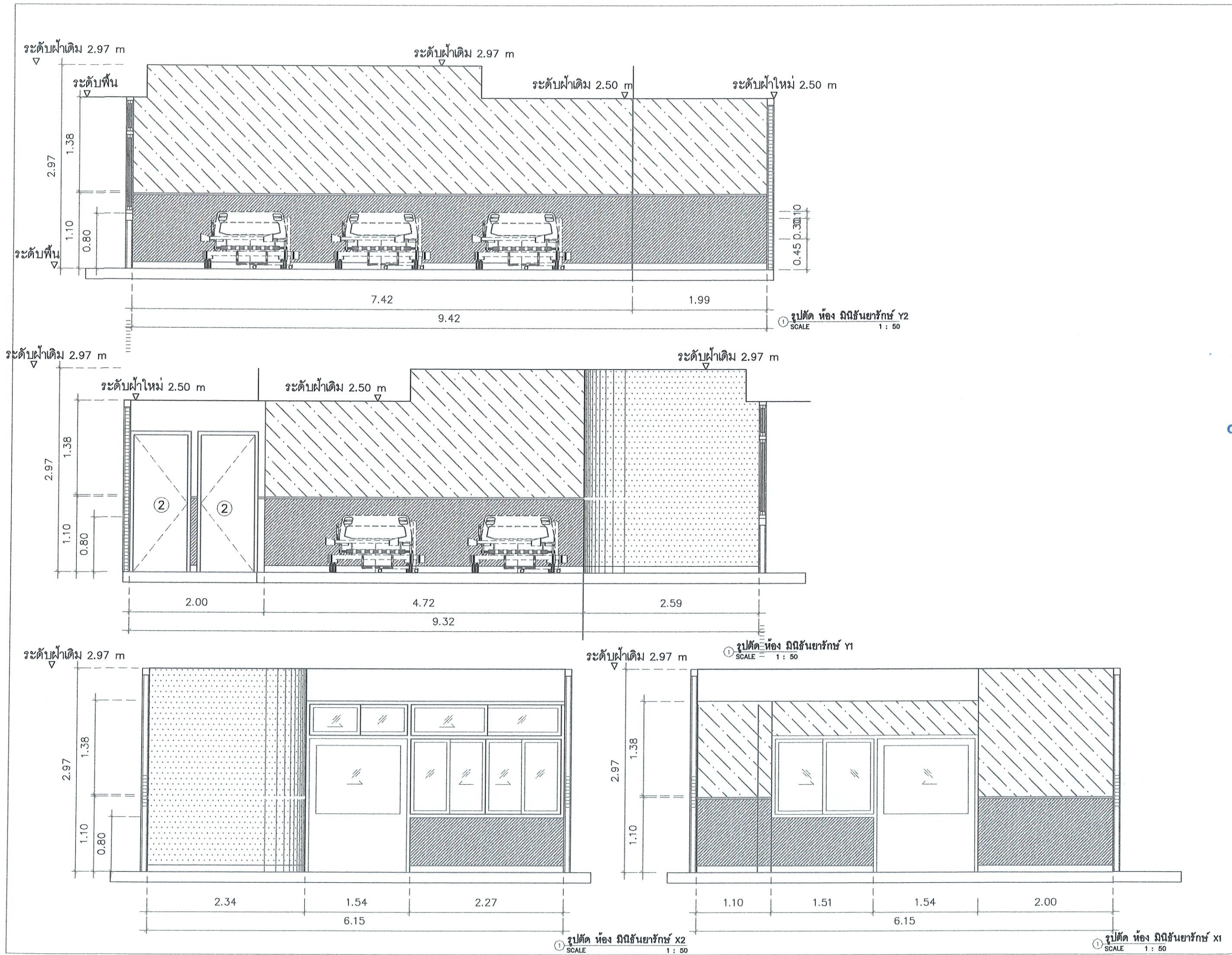
A-20 20/31

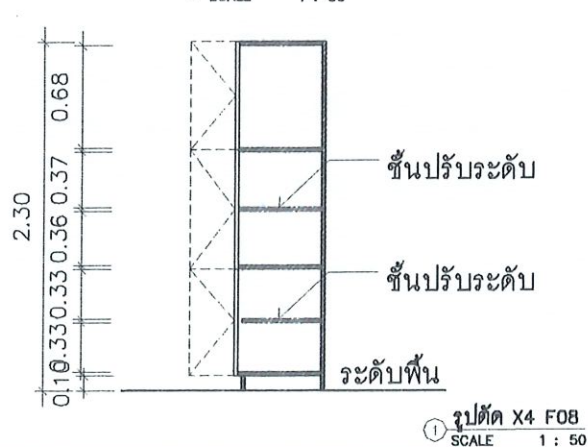
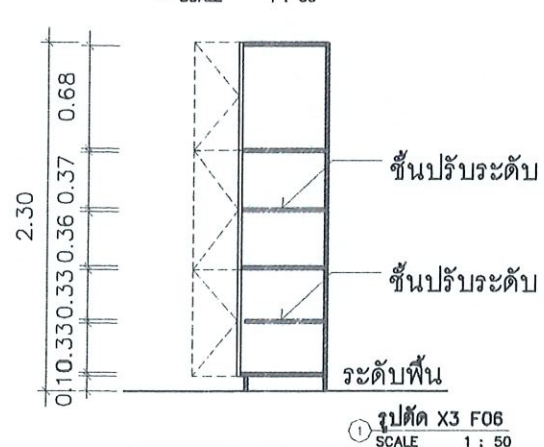
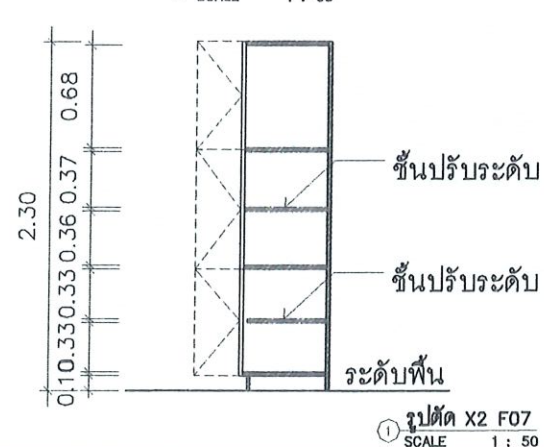
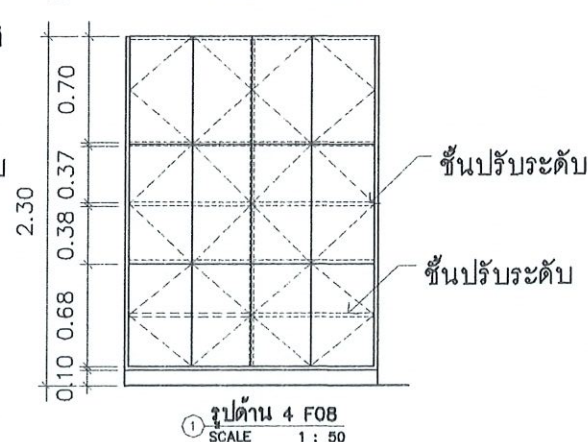
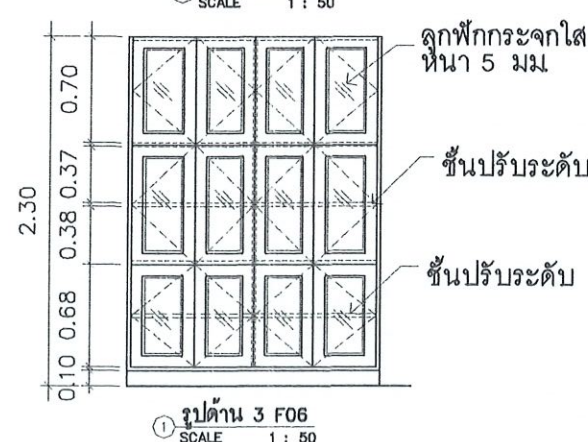
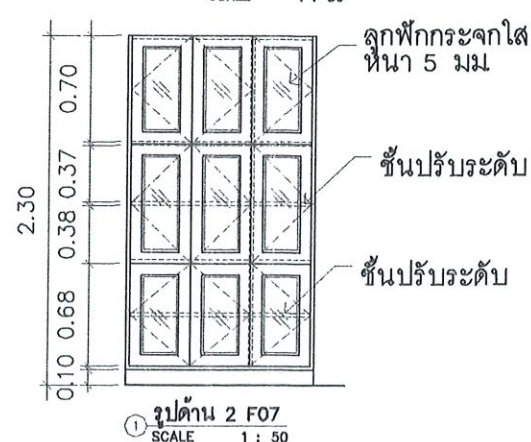
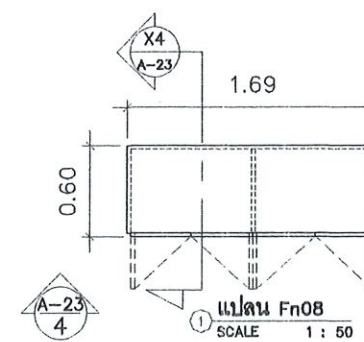
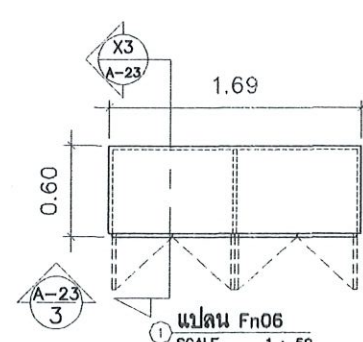
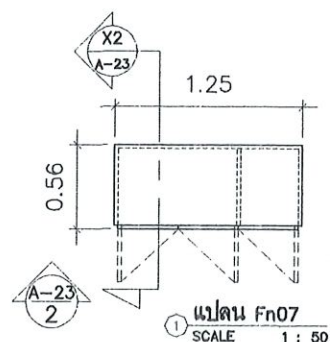


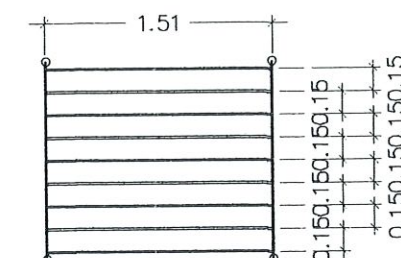
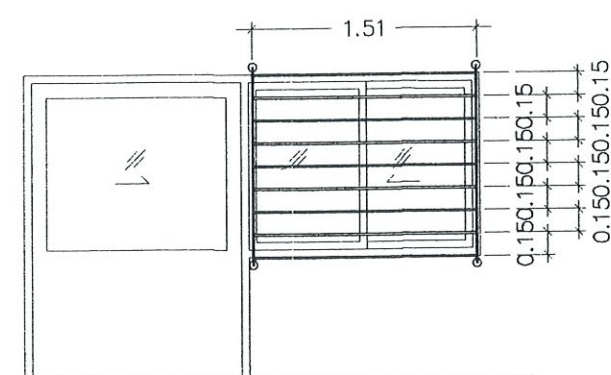
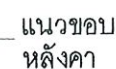
Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสก์ สถาปนิก จำกัด

O.A ARCHITECT
Simply is the ultimate sophistication.

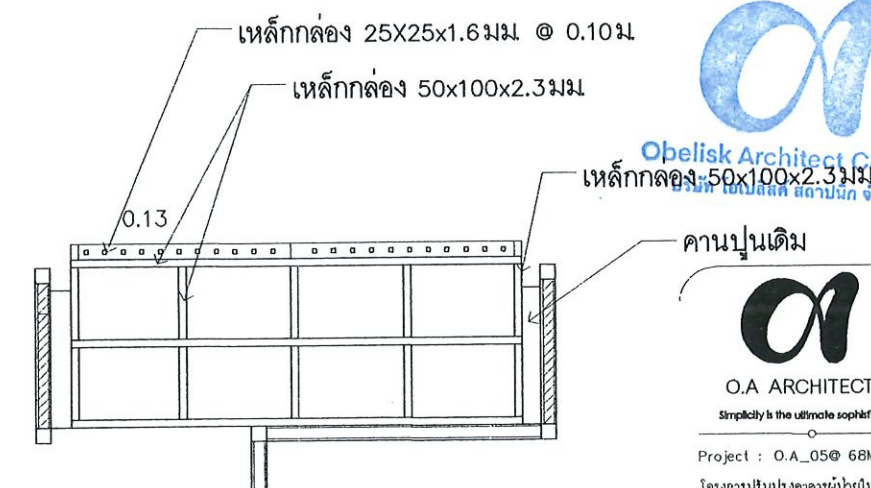
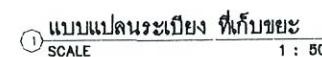
Project : O.A_05@ 68MAY15
โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน
โรงพยาบาลเมืองปาน
Location : โรงพยาบาลเมืองปาน
ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
สถาปนิก :
ธนัชธณย์ ภิรัตนสิน สดก 3591
อินทมาต อ.ทริยศิริ ภสค 9924
พัชณิชา เจนวิทย์ชัย ภสค 11771
ชญาทิพย์ ถาแก้ว ภสค 18520
วิศวกร :
นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ สดก 14223
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน
นายสิทธิกร ศรีจรรยา อนุมัติ
Scale : 1 : 50
Drawing Title :
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์
Drawing NO : Total Drawing :
A-21 21/31



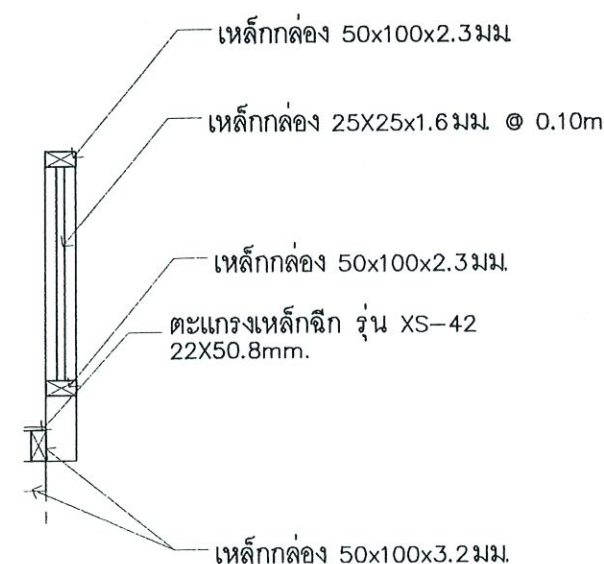
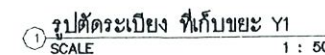




๑ แบบลูกกรงหน้าต่าง ห้องนิรภัยญารักษ์
SCALE 1:50



① แบบโครงเหล็ก แปลนระเบียง ที่เก็บขยะ
SCALE 1 : 50



1 แบบขยายราวกันตก ส่วนระเบียงทิ้งขยะ
SCALE 1 : 25



elisk Architect Co., Ltd.
 ๑๕ 50x100x2.3 มม.

 α

O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้โดยสารใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ค.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

ឧបាយសិក្សា :

4. 4. 5. 22

ธนธรณ์ พิชิตนสิน สสท 3591

ฉบับที่ ๑๐๖๔

067890

พัฒนัช เจนวินยชัย ภาสด 11771

Yang

ชฎาทิพย์ ตาแก้ว ภสศ 18570

25000

Figure 1

นายสิงหา ครนวลพุฒะ คย1422

 A_{eff}

$\frac{1}{2} \times 10^{-10} \text{ m}$

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองป่า

อนันต์

นายสิทธิกร สารวาที

Scale : 1 : 50

Drawing Title :

Drawing title :

แบบขยาย

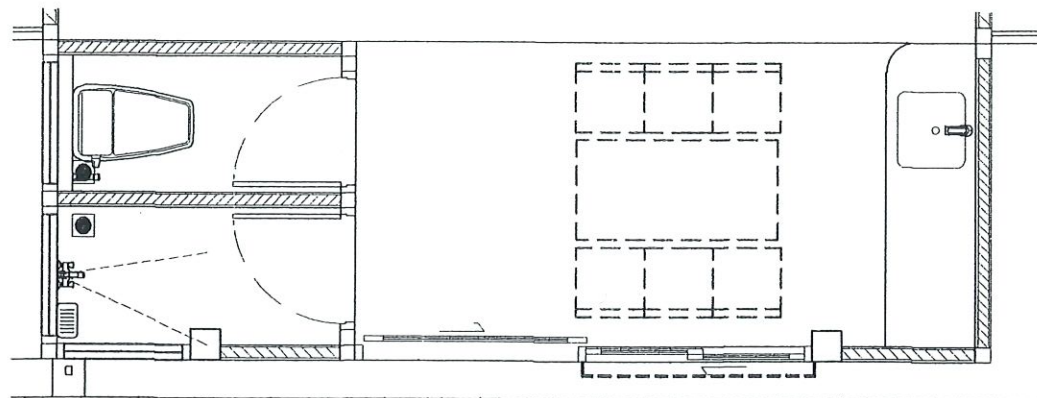
ห้องสมุดจุฬารักษ์ และพิมพ์

000

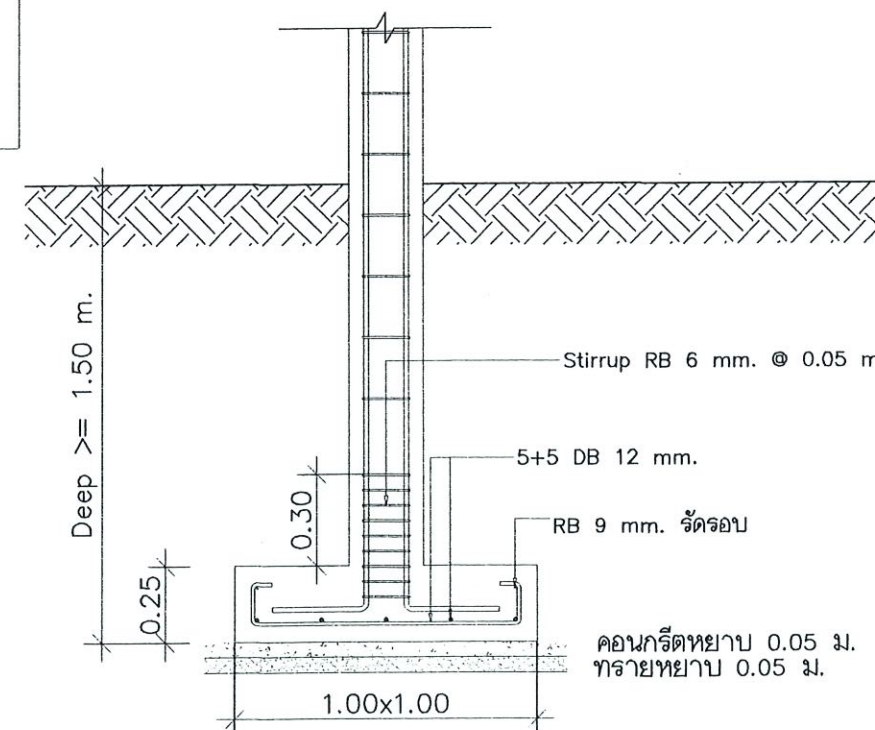
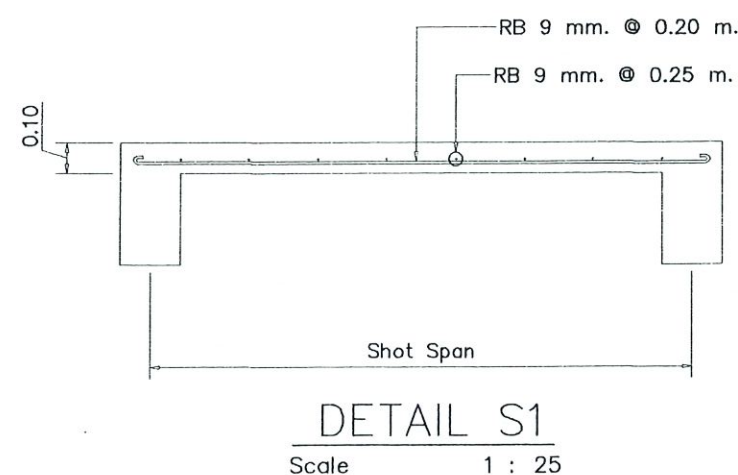
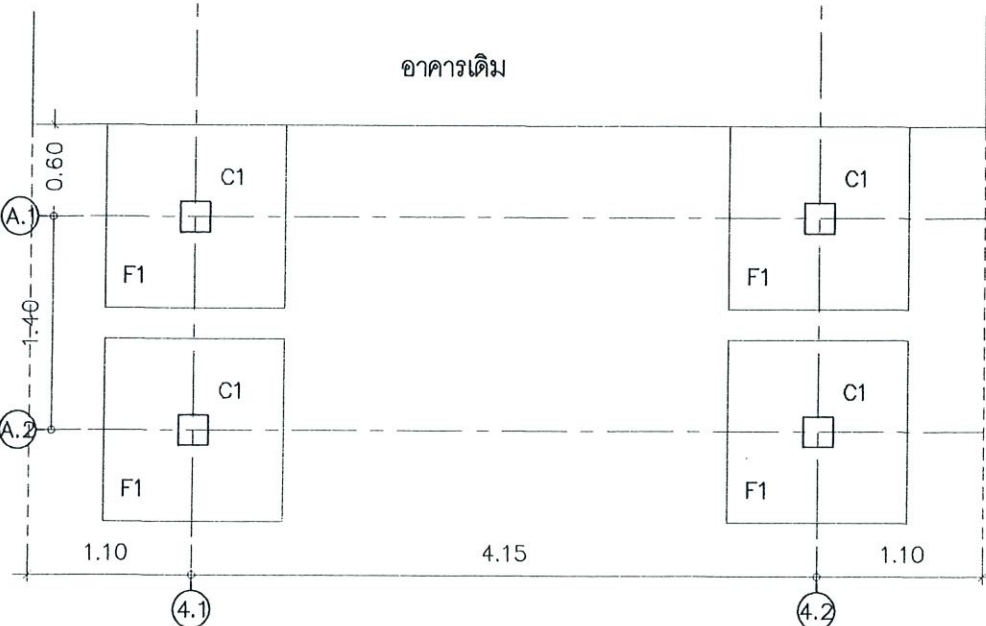
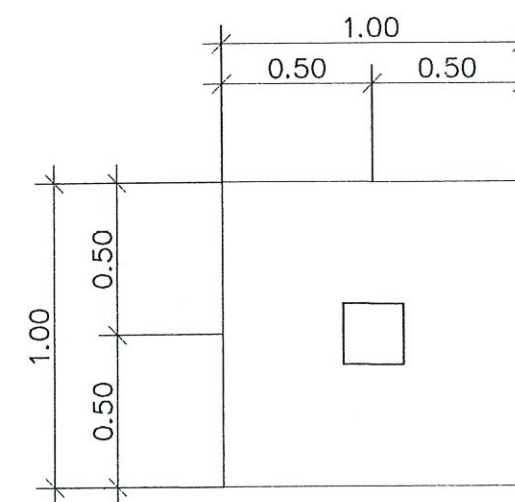
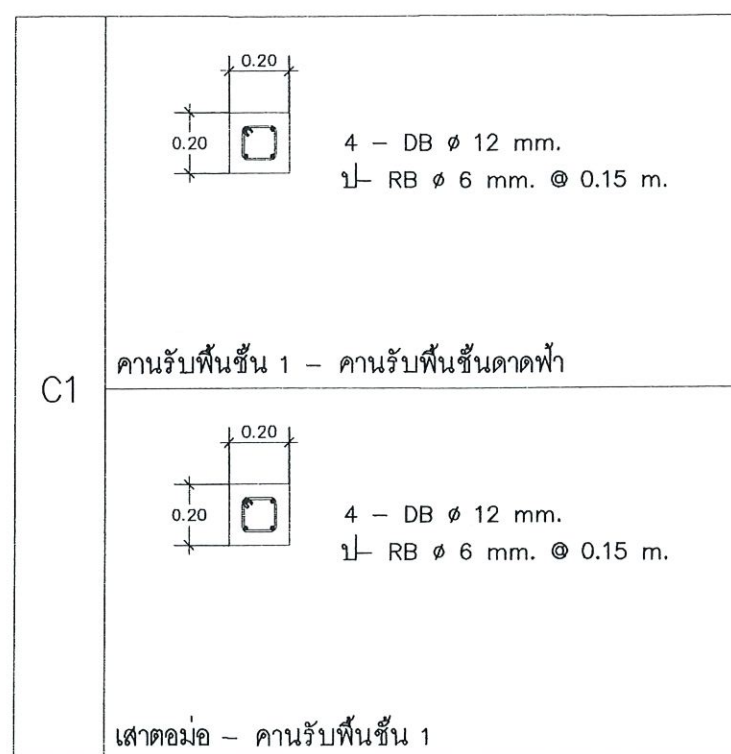
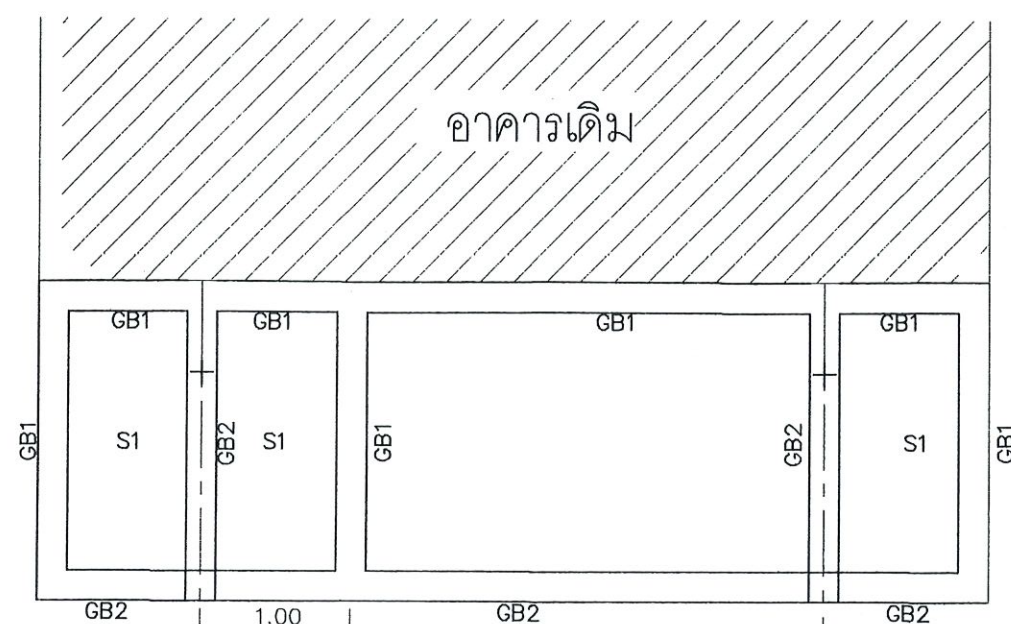
Drawing NO : Total Drawing :

1	01	01/71
---	----	-------

A-24	24/31
------	-------



2 - DB ϕ 12 mm. 1 - RB ϕ 6 mm. @ 0.15 m. 2 - DB ϕ 12 mm.	2 - DB ϕ 12 mm. 1 - RB ϕ 6 mm. @ 0.15 m. 2 - DB ϕ 12 mm.	4 - DB ϕ 12 mm. 1 - RB ϕ 6 mm. @ 0.15 m. 4 - DB ϕ 12 mm.	4 - DB ϕ 12 mm. 1 - RB ϕ 6 mm. @ 0.15 m. 4 - DB ϕ 12 mm.
GB1		GB2	



หมายเหตุ: ดินใต้ฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกทุกประเภท
ได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม

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 :

ธนัชธันย์ พิธิธนาสิน สสท 3591

ชินทมาต ชินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒนา ชื่นวิทย์ชัย ภสท 11771

ฐาภิทัย ฉาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลพิริยะ คย 14225

ผู้ควบคุมการก่อสร้างโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สว่างหาญ อนุมัติ

Scale : 1 : 50

Drawing Title :

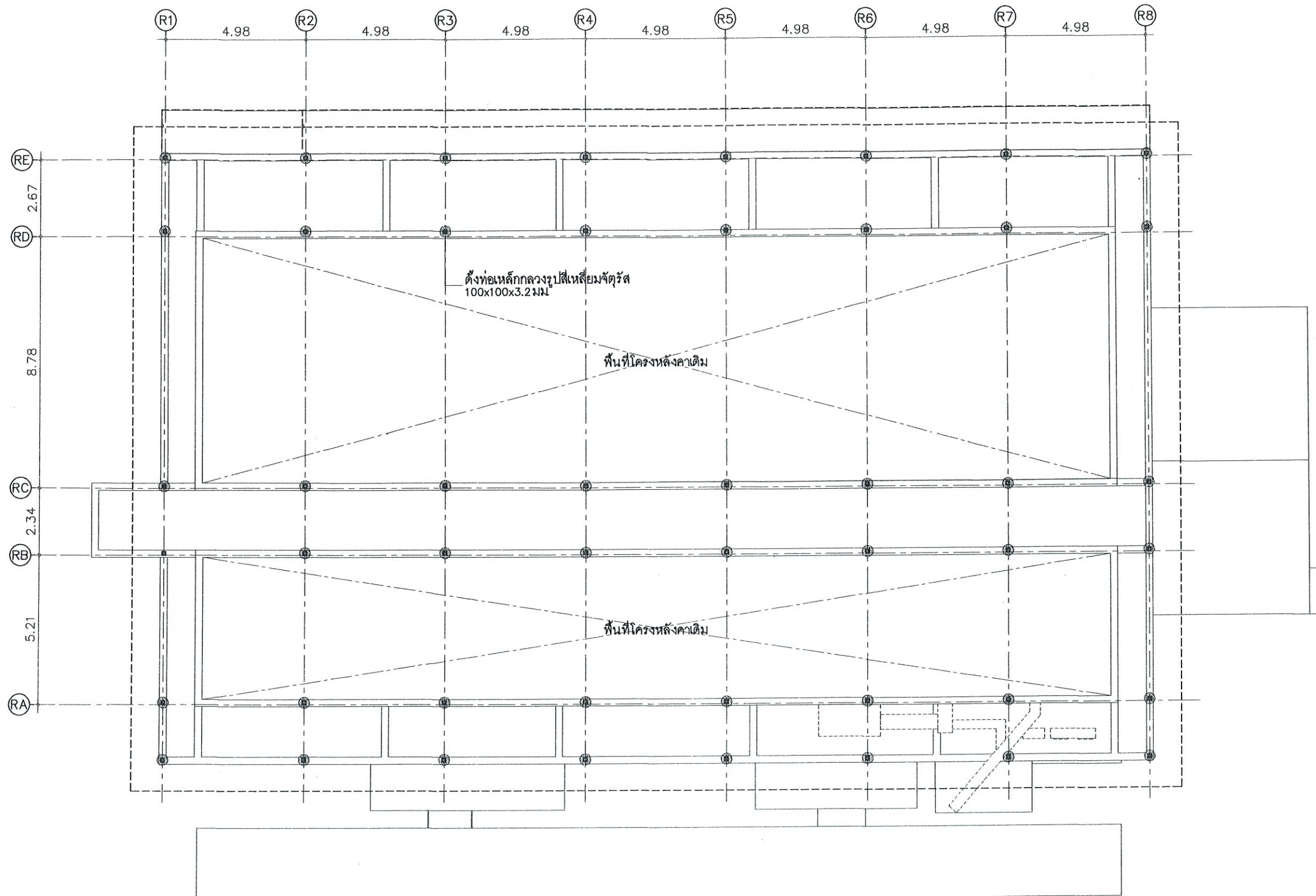
โครงสร้างห้องฉีดยาผู้ป่วย

...

...

Drawing NO : Total Drawing :

S-01 25/31




 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

ดเมืองปาน อเมืองปาน จ ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธิอินสิน สสท 3591

อินทมาต อินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์นิช เชนวิทย์ชัย ภสท 11771

รวิชาติพิชญ์ จาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ ดย 14225

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนันต์

นายสิทธิกร สาริวิาท

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

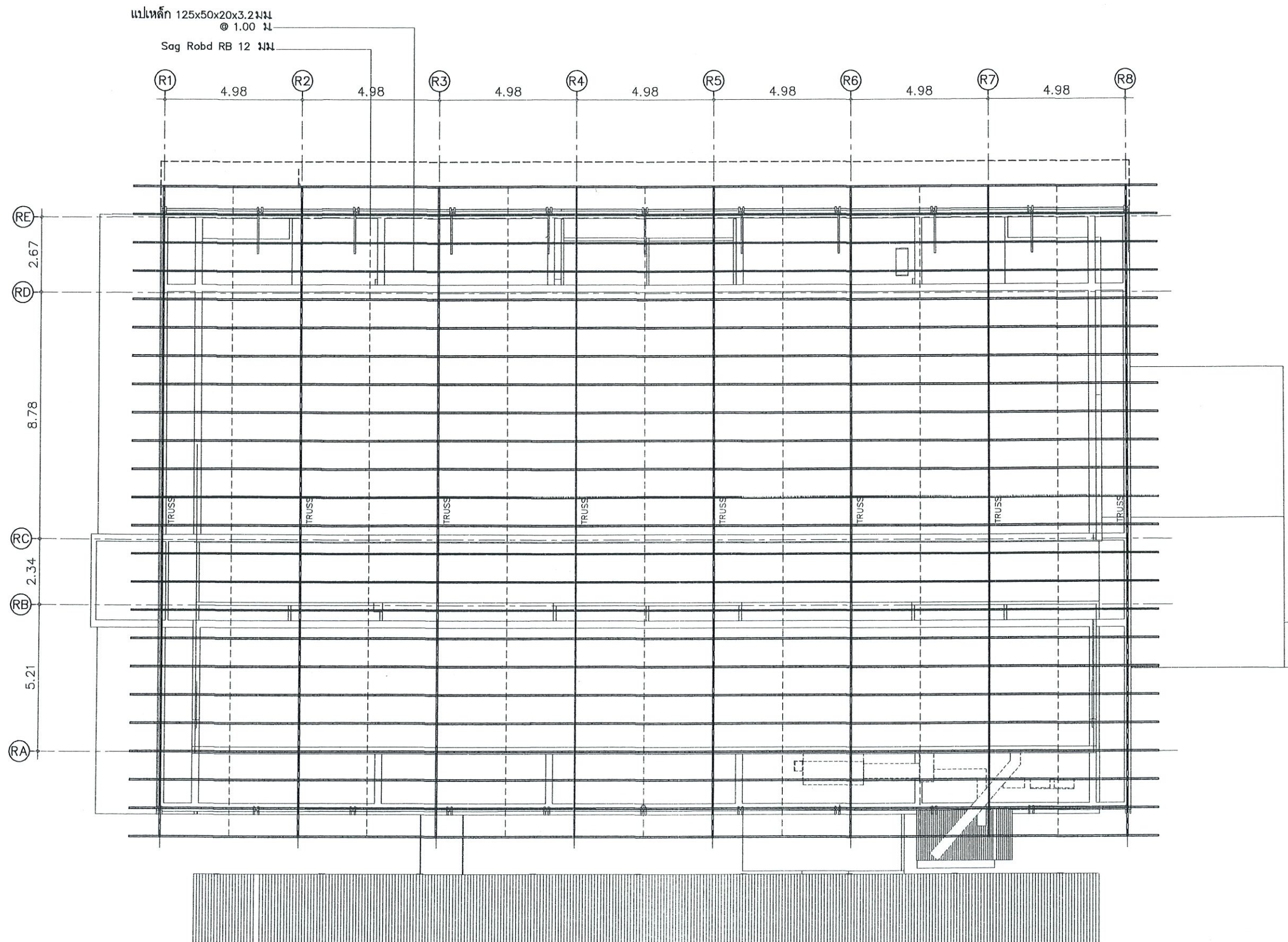
แปลนโครงสร้างหลังคา 1

...

...

Drawing NO : Total Drawing :

S-02 26/31




Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบลิสก์ 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 :

ธวัชธัญย์ พิธิธนาสิน สดก 3591

อินทมาศ อินทชัยศรี ภสด 9924

พัฒนัช เชนวิทย์ชัย ภสด 11771

ชฎาทิพย์ ถาแก้ว ภสด 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ สย 14223

ผู้อำนวยกาโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สุวราท

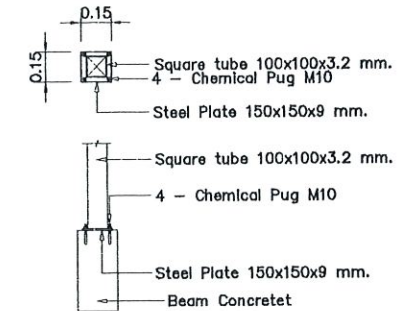
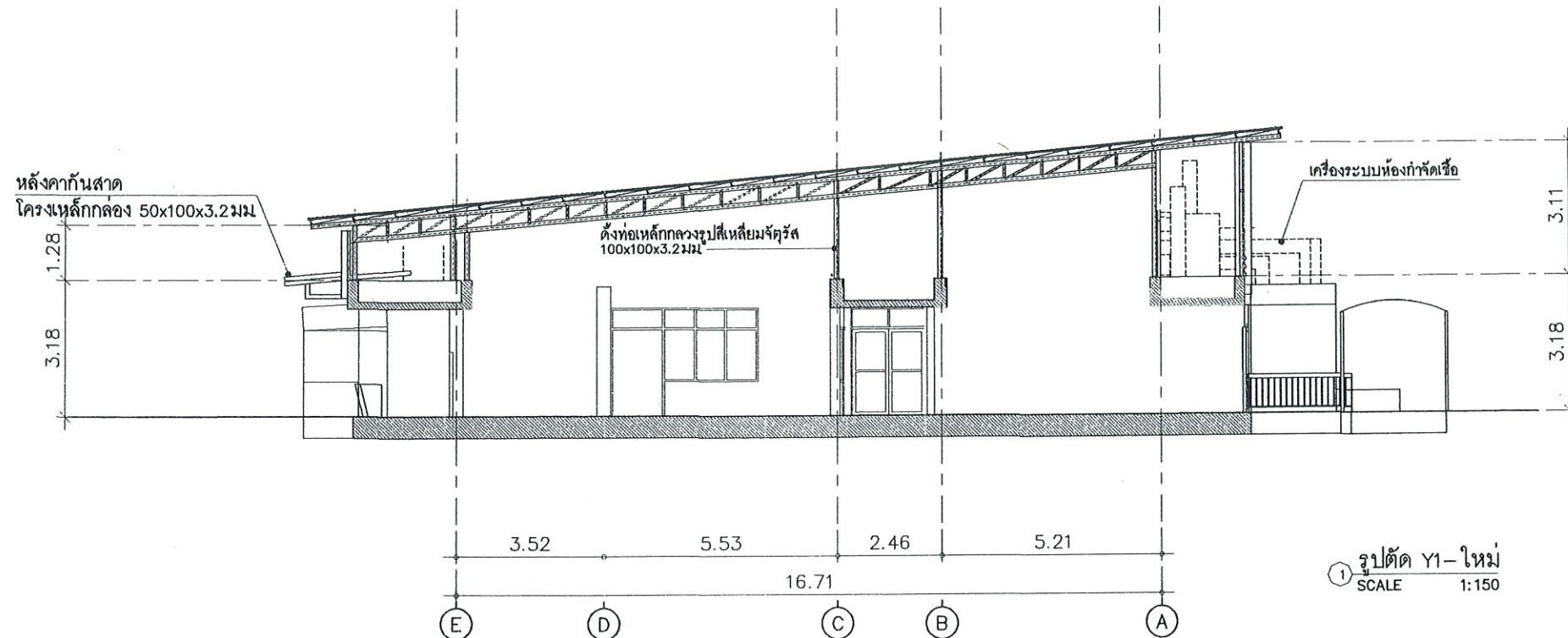
Scale : 1 : 150

Drawing Title :

ผังโครงสร้างหลังคา 2

Drawing NO : Total Drawing :

S-03 27/31

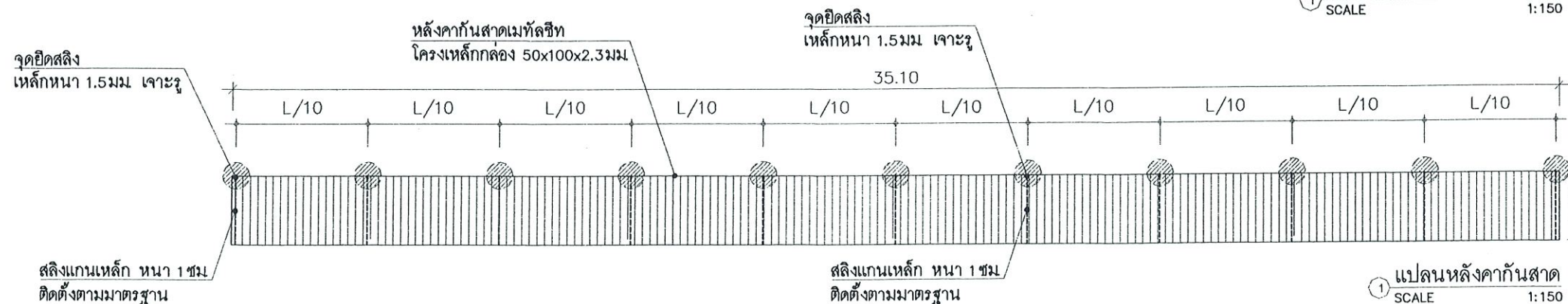
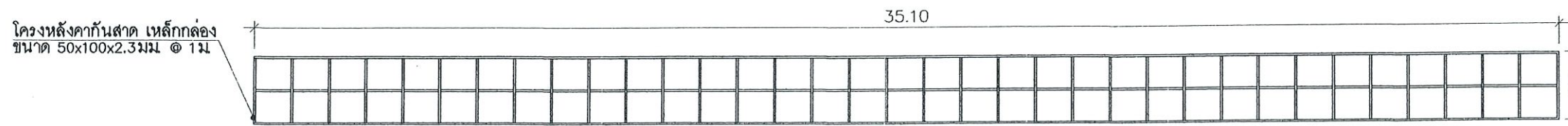
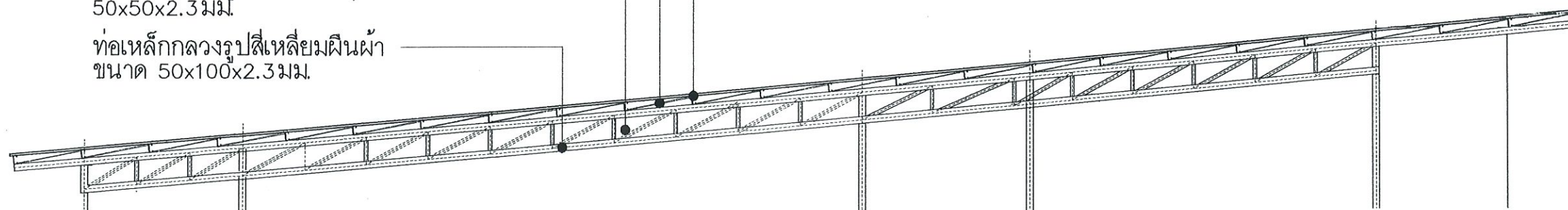


แปเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.
@1.00 ม.

Sag Robd RB 12 มม.

ท่อเหล็กกล่องรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
50x50x2.3 มม.

ท่อเหล็กกล่องรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
ขนาด 50x100x2.3 มม.




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

ดเมืองปาน อเมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธนัชธันย์ พิธิธินลิน สสท 3591

อินทมาต อินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์ชัย เจริญชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ทาแก้ว ภสท 18570

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟูดี อย 14223

ผู้ชำนาญการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สาริยาว

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

แบบขยาย TRUSS

แบบโครงสร้างหลังคาชั้นสาม

แปลนหลังคาชั้นสาม

Drawing NO : Total Drawing :

S-04 28/31



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


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 พิธีกรณสิน สดก 3591

ชินวราต ชินหทัยศรี ภาสกร 9924

พัฒน์ชัย เจริญวิทย์ชัย ภาสกร 11771

ชฎาทิพย์ ฉาแก้ว ภาสกร 18570

วิศวกร :

นายสิงห์หา ศิริวรรณพิริยะ 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สิริวัชร อนุมัติ

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง+ กล้องวงจรปิด

Drawing NO :

Total Drawing :

E-01

29/31

1 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง+ กล้องวงจรปิด
 SCALE 1:150



1 แปลงไฟฟ้ากำลัง
SCALE 1:150



O.A ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A_05@ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

คลองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ธำชัญญ์ พิธิธำสิน สสท 3591

อินทราต อินทชัยศรี ภสท 9924

พัฒน์ธ เจนวิทย์ชัย ภสท 11771

ชฎาทิพย์ ฉาแก้ว ภสท 18590

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟู สย 14223

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

อนันต์

นายสิทธิกร สว่างวา

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

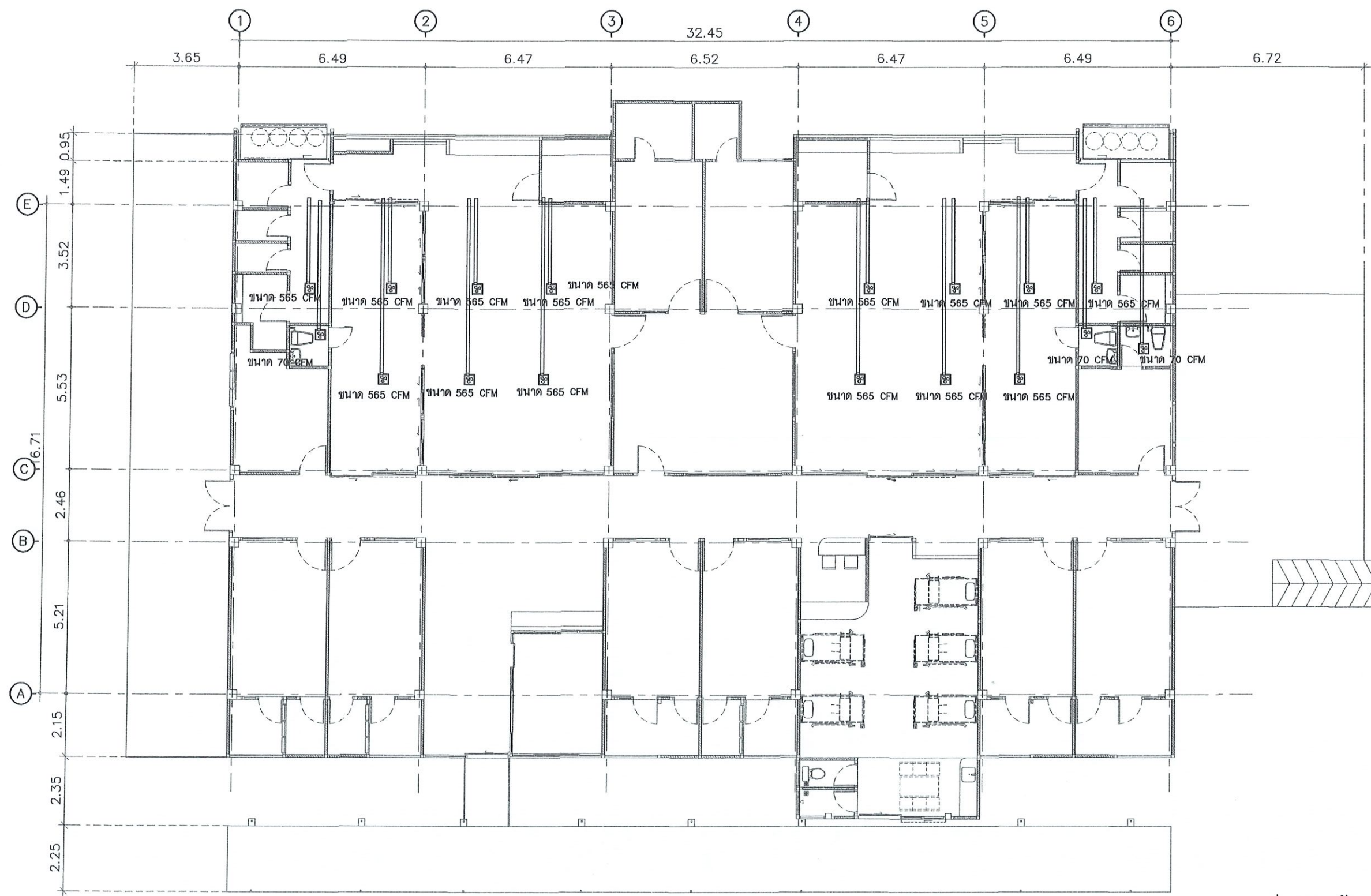
แปลงไฟฟ้ากำลัง

...

...

Drawing NO : Total Drawing :

E-02 30/31



① **แปลนระบบพัดลมดูดอากาศ**
SCALE 1:150

Obelisk Architect Co., Ltd.
บริษัท โอบีลิสต์ สถาปัตย์ จำกัด



O.A. ARCHITECT
Simplicity is the ultimate sophistication.

Project : O.A._05๑ 68MAY15

โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเมืองปาน

Location : โรงพยาบาลเมืองปาน

ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

สถาปนิก :

ณัฏฐนันท์ พิธิธรรมาสิน สสท 3591

ชินวราต ชินพิชัยศรี สสท 9924

พัฒน์นิช เจริญชัย สสท 11271

ชฎาทิพย์ เตจแก้ว สสท 18578

วิศวกร :

นายสิงหา ศรีนวลฟู สสท 14283

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองปาน

นายสิทธิกร สุริยวาท อนุมัติ

Scale : 1 : 150

Drawing Title :

แปลนระบบพัดลมดูดอากาศ

...

Drawi-g NO : Total Drawing :

E-03 31/31