แบบ บก.๐๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง จำนวน ๓ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบ้านนา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวนเงิน ๔,๐๒๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานซ่อมแซมอาคาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๗๕๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร. ๖ จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๑๓ แผ่น

๕.๓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ ๕๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๖.๑ นายวัจรินทร์ จุลวงษ์ ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๖.๒ นางสาวแน่งน้อย ประสิทธิ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖.๓ นางธีรารัตน์ เกตุสมบูรณ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖.๔ นายณัฐชนน แก้วดี วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๖.๕ นายธนกร โพธิรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวัจรินทร์ จุลวงษ์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวแน่งน้อย ประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางธีรารัตน์ เกตุสมบูรณ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐชนน แก้วดี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนกร โพธิรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบ้านนา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก

☐	โครงการก่อสร้าง **ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง**						
☐	สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก**						
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ						
☐	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่	-	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 13	แผ่น	จำนวนชั้น	2	ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครนายก				ประจำเดือน	**มกราคม 2567**	
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง						
☐	ประมาณราคาเมื่อเดือน **กุมภาพันธ์ 2567**				☐ แจ้งราคาเมื่อเดือน	**กุมภาพันธ์ 2567**	

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 699 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เรื่อง ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุง Factor F ใหม่

Factor F **งานก่อสร้างอาคาร** เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ		ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		2,697,349.92	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3044	3,518,423.24	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		220,400.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	235,828.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		-	
			-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			**3,754,251.24**	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			**3,754,000.00**	
จำนวนเงิน (ตัวอักษร)	**สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน**			
☐ พื้นที่อาคาร	528 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	7,109.85	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ : ค่า Factor F คำนวณจากค่างานต้นทุน

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

ตาราง Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3091
1,000,000	1.3067
2,000,000	1.3051
5,000,000	1.3020
10,000,000	1.2960
15,000,000	1.2611
20,000,000	1.2535
25,000,000	1.2265
30,000,000	1.2181
40,000,000	1.2177
50,000,000	1.2176
60,000,000	1.2078
70,000,000	1.2067
80,000,000	1.2067
90,000,000	1.2066
100,000,000	1.2066
150,000,000	1.2039
200,000,000	1.2039
250,000,000	1.2031
300,000,000	1.1969
350,000,000	1.1884
400,000,000	1.1877
500,000,000	1.1871
500,000,001	1.1805

เริ่มใช้ 28 สิงหาคม 2566

การคำนวณหาค่า Factor-F

สูตรต้นทุนต่ำ

Factor F = D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))

B	2,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	2,697,349.92	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
C	5,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3051	D : Factor F ทุนต่ำ
E	1.3020	E : Factor F ทุนสูง
	1.3044	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวน
A * Factor F	3,518,423	

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลว. 28 สิงหาคม 2566

https://drive.google.com/file/d/1OmjFIH-1nVkSODos070db1If9zNb7_HY/view

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่ :	-
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-

ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานรื้อถอน		11,539.40	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานพื้น		105,304.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		164,160.00	
	1.2.3 งานผนัง		271,473.72	
	1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง		376,460.00	
	1.2.5 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		149,012.00	
	1.2.6 งานเดินสายไฟฟ้าและสื่อสาร		56,410.00	
	1.2.7 งานระบบประปาและสุขภัณฑ์		61,520.00	
	1.2.8 งานเฟอร์นิเจอร์		1,410,470.80	
	1.2.9 งานป้าย		91,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		2,697,349.92	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	-	-	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	-	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	-	2,697,349.92	

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่ :	-
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-

ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		220,400.00	
	2 ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	-	220,400.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	-	-	

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-	
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวนชั้น	2	ชั้น
		สถาปนิก		
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร		

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	หอผู้ป่วยใน อาคารอุบัติ ชั้น 1							
1	**งานรื้อถอน**							
1.1	1 งานรื้อผนังห้องอาบน้ำดินเผาสกัดกระเบื้องปิดรานาอาบน้ำดิน พร้อม สกัดผนังเรียบ	ตร.ม.	15	-	-	50.00	750.00	750.00
1.2	2 งานทุบช่องทำประตูเดิมเพื่อเข้ากับแบบ	ตร.ม.	2	-	-	70.00	140.00	140.00
1.3	3 งานรื้อผนังบานหน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	ตร.ม.	9	-	-	70.00	630.00	630.00
1.4	4 งานรื้อผนังบานหน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	ตร.ม.	9	-	-	70.00	630.00	630.00
1.5	5 งานรื้อผนังบานหน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	ตร.ม.	9	-	-	70.00	630.00	630.00
1.6	6 งานรื้อผนังอลูมิเนียมเดิม	ตร.ม.	30	-	-	70.00	2,100.00	2,100.00
1.7	7 งานรื้อทุบผนังปูนเดิมพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	11	-	-	70.00	749.70	749.70
1.8	8 งานรื้อทุบผนังปูนเดิมพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	2	-	-	70.00	140.00	140.00
	รวม				-		5,769.70	5,769.70
2	**งานพื้น**							
2.1	FL.01 กระเบื้องเซรามิค ผิวมัน ลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 60 x 60 cm. (รวมปูนทราย)	ตร.ม.	88	350.00	30,800.00	222.00	19,536.00	50,336.00
2.2	FL.02 กระเบื้องเซรามิค ตกแต่ง ผิวด้าน ขนาด 60 x 60 cm. (รวมปูนทราย)	ตร.ม.	3	550.00	1,650.00	222.00	666.00	2,316.00
	รวม				32,450.00		20,202.00	52,652.00
3	**งานฝ้าเพดาน**							
3.1	CL-01 ฝ้าเพดานช่องแสมหาสีโทน	ตร.ม.	209	170.00	35,530.00	35.00	7,315.00	42,845.00
3.2	CL-02 โครง C-Line อังกะสี กรุแผ่นยิปซั่มกันชื้น 9 มม.	ตร.ม.	3	343.00	1,029.00	75.00	225.00	1,254.00
3.3	CL-03 โครง C-Line กรุแผ่นยิปซั่น 9 มม.	ตร.ม.	22	298.00	6,556.00	75.00	1,650.00	8,206.00
3.4	CL-04 งานโครง C-Line ยิปซั่มทำเหลี่ยมไฟซ่อน	ม.	24	150.00	3,600.00	50.00	1,200.00	4,800.00
	ทาสีน้ำพลาสติกสีขาว CL-03 CL-04 ทาสี 2 รอบ							
	รวม				46,715.00		10,390.00	57,105.00
4	**งานผนัง FINISHING**							
4.1	W1 โครง C-Line กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ พร้อมทาสี กรุผนังออกจากผนังเดิมไม่เกิน 5 cm.	ตร.ม.	165	455.00	75,075.00	134.00	22,110.00	97,185.00
4.2	W2 โครง C-Line กรุแผ่นยิปซั่น 12 มม. พร้อมทาสี กรุ 2 หน้า	ตร.ม.	37	683.00	18,461.00	198.00	5,346.00	23,787.00
4.3	W4 ผนังก่ออิฐมอญมด ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	13	659.00	8,323.17	263.00	3,321.69	11,644.86
4.4	W5 ผนังเดิม พร้อมทาสี (ทาสี 2 รอบ)	ตร.ม.	40	44.00	1,760.00	34.00	1,360.00	3,120.00
	รวม				103,599.17		32,137.69	135,736.86
5	**งานประตู - หน้าต่าง**							
5.1	D01 เฟรมอลูมิเนียมบานเลื่อนสีขาว พร้อมติดอุปกรณ์ AUTO DOOR	ชุด	1	61,800.00	61,800.00	8,000.00	8,000.00	69,800.00
5.2	D02 ประตูเปิด-ปิด โครงไม้เนื้อแข็งทาไม้สีสาง พับด้วยลายไม้ตาม แบบ ช่องแสงด้านบนกระจกใส	ชุด	3	12,500.00	37,500.00	1,500.00	4,500.00	42,000.00
5.3	D03 ประตูเปิด-ปิด UPVC แบบมีช่องแก้วระบายอากาศด้านล่าง	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	180.00	180.00	1,680.00
5.4	D04 ประตูเปิด-ปิด โครงไม้เนื้อแข็งทาไม้สีสาง พับด้วยลายไม้ตาม แบบพร้อมช่องแสง	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่	-		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-		
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.	
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวนชั้น	2	ชั้น	
		สถาปนิก			
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	งานประตู - หน้าต่าง (ต่อ)							
5.5	D05 ประตูเปิด-ปิด โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง ทับด้วยอลูมิเนต ตามแบบพร้อมช่องแสงพร้อมบานกระจก และ ช่องแสงด้านข้างประตู	ชุด	1	9,000.00	9,000.00	2,500.00	2,500.00	11,500.00
5.6	D06 ประตูเปิด-ปิด เปิด คู่ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง ทับด้วยอลูมิเนตตามแบบ	ชุด	1	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00
5.7	D07 ประตูบานเลื่อน โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง ทับด้วยอลูมิเนต ตามแบบพร้อมรางและชุดล็อค 100 ก.ก พร้อมติดตั้ง	ชุด	2	3,500.00	7,000.00	2,500.00	5,000.00	12,000.00
5.8	W01 ช่องแสงพร้อมไม้ทำสีพร้อมกระจกกรอบแสงด้านสกีนกระจกฝ้า	ชุด	1	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00
5.9	W02 ช่องแสงพร้อมอลูมิเนียมแบบราวบานกระทุ้ง	ชุด	1	650.00	650.00	500.00	500.00	1,150.00
5.10	W03 เฟรมอลูมิเนียมสีขาวบานเลื่อนและตายตัว ส่วนของประชาสัมพันธ์	ชุด	1	7,700.00	7,700.00	850.00	850.00	8,550.00
5.11	W04 เฟรมอลูมิเนียมสีขาวบานเลื่อนแผ่นสกีนกระจกฝ้าติดบาน	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	850.00	850.00	2,350.00
5.12	W05 เฟรมอลูมิเนียมสีขาวบานเลื่อนและตายตัว ส่วนของประชาสัมพันธ์ภายใน	ชุด	1	13,400.00	13,400.00	4,000.00	4,000.00	17,400.00
	รวม				158,050.00		30,180.00	188,230.00
6	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
6.1	L1 โคมไฟชนิดฝังฝ้าเพดาน LED Panel 40 วัตต์ แสง Daylight ขนาด 30 x 120 ซม. สีขาว	ชุด	8	1,490.00	11,920.00	135.00	1,080.00	13,000.00
6.2	L2 โคมไฟชนิดฝังฝ้าเพดาน LED Panel 40 วัตต์ แสง Daylight ขนาด 60 x 60 ซม. สีขาว	ชุด	1	1,290.00	1,290.00	135.00	135.00	1,425.00
6.3	L1 โคมไฟดาวไลท์ แสง Daylight LED 17 วัตต์ ขนาด 6 นิ้ว ขอบสีขาว	ชุด	11	290.00	3,190.00	115.00	1,265.00	4,455.00
6.4	S งานสวิทช์	ชุด	15	155.00	2,325.00	80.00	1,200.00	3,525.00
6.5	เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	ชุด	41	170.00	6,970.00	90.00	3,690.00	10,660.00
6.6	งานไฟ LED แบบรางเข้ามุมฝ้าคอบพลาสติกโรลาม CL-04	ม.	24	150.00	3,600.00	100.00	2,400.00	6,000.00
6.7	ตู้ Control 100A 3P 12 ช่อง พร้อมลูกเซอร์กิต	ชุด	1	8,560.00	8,560.00	1,200.00	1,200.00	9,760.00
6.8	EM. ไฟฉุกเฉินแบบติดฝ้า LED. พร้อมตู้ control	ชุด	8	1,390.00	11,120.00	417.00	3,336.00	14,456.00
6.9	พัดลมระบายอากาศชนิดติดฝ้าเพดาน ขนาด 8 นิ้ว	ชุด	5	1,290.00	6,450.00	345.00	1,725.00	8,175.00
6.10	TV. เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์ (TV outlet)	ชุด	1	360.00	360.00	90.00	90.00	450.00
6.11	L เต้ารับสาย Lan	ชุด	8	170.00	1,360.00	90.00	720.00	2,080.00
6.12	L/CL เต้ารับสาย Lan ติดตั้งแผ่นปลั๊ก	ชุด	2	170.00	340.00	90.00	180.00	520.00
	หมายเหตุ ส่วนงานไฟ LED ให้ผู้รับเหมาแนบราคารวมอยู่ในงานเฟอร์นิเจอร์							
	รวม				57,485.00		17,021.00	74,506.00
7	งานเดินสายไฟฟ้า							
7.1	สายไฟดวงโคม	ชุด	20	82.00	1,640.00	76.00	1,520.00	3,160.00
7.2	สายไฟสวิทช์	ชุด	15	145.00	2,175.00	76.00	1,140.00	3,315.00

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ต่อเติมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลทอง อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-	
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวนชั้น	2	ชั้น
		สถาปนิก		
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร		

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	**งานเดินสายไฟฟ้า (ต่อ)**							
7.3	สายไฟสำรับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก)	จุด	41	420.00	17,220.00	110.00	4,510.00	21,730.00
7.4	สายสื่อสาร Lan	จุด	10	420.00	4,200.00	110.00	1,100.00	5,300.00
	รวม				21,035.00		7,170.00	28,205.00
8	**งานระบบประปาและสุขภัณฑ์**							
8.1	อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์ สีขาว พร้อมเดินน้ำดี น้ำทิ้ง และอุปกรณ์ ก๊อก สะดืออ่าง ครบชุดพร้อมใช้งาน	ชุด	3	5,100.00	15,300.00	450.00	1,350.00	16,650.00
8.2	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง สีขาว พร้อมเดินน้ำดี น้ำทิ้ง และอุปกรณ์ ก๊อก สะดืออ่าง ครบชุดพร้อมใช้งาน (ห้องน้ำ)	ชุด	1	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00
8.3	โถส้วมแบบนั่งราบ มีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ห้องน้ำ)	ชุด	1	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00
8.4	ชุดก๊อก SHOWER พร้อมอุปกรณ์ (ห้องน้ำ)	ชุด	1	3,970.00	3,970.00	70.00	70.00	4,040.00
8.5	กระจกเงาไม่มีกรอบ ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 70 ซม.	ชุด	1	1,350.00	1,350.00	70.00	70.00	1,420.00
8.6	งานเดินท่อน้ำดี อีกบ้าง	ชุด	1	600.00	600.00	-	-	600.00
	รวม				28,370.00		2,390.00	30,760.00
9	**งานเฟอร์นิเจอร์**							
	CANTEEN ROOM							
9.1	B-01 ตู้วางตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าและคอยตู้เย็น โครงไม้ MDF 18 มม. กรุทับด้วยลามิเนต LM-01 บานเปิดกดกระเดื่อง ภายในทำสีหรือลามิเนตสีขาว ขนาด 0.73 x 0.60 x 2.70 ม.	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00
9.2	B-02 ชั้นวางของโครงเหล็ก 1 x 1 นิ้ว กรุทับไม้ MDF. ปิดทับลามิเนต LM-02 ขนาด 2.44 x 0.60 x 0.05 ม. ยึดเป็นชั้นลอย	ชุด	1	4,200.00	4,200.00	1,500.00	1,500.00	5,700.00
9.3	B-03 ชุด pantry ตู้ลอยและตู้เตี้ยโครงไม้อัดซึ่งกรุไม้ HMR. กรุลามิเนตตามแบบตู้ล่าง HMR. มือจับในตัวภายในสีขาว TOP และผนัง กรุพื้นเทียม HPL. ซ่อนไฟ LED. ใต้ตู้ลอย รายละเอียด ELEVATION A4 0.60 x 1.90 x 2.30 ม.	ชุด	1	31,503.00	31,503.00	9,500.00	9,500.00	41,003.00
9.4	B-04 ตู้วางตู้ควบคุมระบบ IT และชั้นวางของ ไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนต LM-01 ขนาด 0.66 x 0.60 x 2.70 ม.รายละเอียด ELEVATION A1	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00
9.5	B-05 ตู้ล็อคเกอร์โครงไม้ MDF. กรุทับด้วยลามิเนต พร้อมกุญแจล็อค รายละเอียด ELEVATION A1	ชุด	1	25,000.00	25,000.00	9,500.00	9,500.00	34,500.00
9.6	COR-01 บัวพื้น PVC	ม.	15	90.00	1,350.00	40.00	600.00	1,950.00
9.7	P-01 งานทาสีน้ำพลาสติกผนัง	ตร.ม.	17	36.00	612.00	30.00	510.00	1,122.00
	NURSE STATION ROOM							
9.8	B-06 ตู้สูงเก็บของ โครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนตภายในทำสีหรือลามิเนตสีขาว ขนาด 2.11 x 0.40 x 2.65 ม. รายละเอียด ELEVATION B1	ชุด	1	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00
9.9	B-07 ตู้เครื่องเสียงพร้อมตู้ลอย โครงไม้ MDF 18 มม. กรุทับด้วยลามิเนต ภายในทำสีหรือลามิเนตสีขาว TOP กรุพื้นตามแบบ ใต้ตู้ลอยซ่อนไฟ LED. ขนาด 1.40 x 0.60 x 2.65 ม.	ชุด	1	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00

...ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่	-		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลศิกุลทอง อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-		
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.	
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวนชั้น	2	ชั้น	
		สถาปนิก			
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	งานเฟอร์นิเจอร์ (ต่อ)							
	NURSE STATION ROOM (ต่อ)							
9.10	B-08 โต๊ะทำงาน โครงไม้ MDF 18 มม. กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบ ภายในทำสีหรือลามิเนตสีขาว ขนาด 3.59 x 0.60 x 0.75 ม. ELEVATION B1	ชุด	1	16,500.00	16,500.00	4,950.00	4,950.00	21,450.00
9.11	B-09 ตู้เตี้ยเอนกประสงค์และตู้ลอยซ่อนไฟ LED. โครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบพร้อมกรุหน้าบิดแผ่น ST-02 ตู้เตี้ยโครงไม้ HMR. กรุทับด้วยลามิเนต ภายในทำสีหรือลามิเนตสีขาว TOP กรุหิน HPL ST-01 ขนาด 3.63 x 0.60 x 2.65 ม. รายละเอียด ELEVATION B2	ชุด	1	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00
9.12	B-10 โต๊ะทำงานและตู้เตี้ยเปิดหน้าบาน กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบ ภายในทำสีหรือลามิเนตสีขาว ขนาด 3.60 x 0.60 x 0.75 ม. ตู้ลอย 1.10 ม. รายละเอียด ELEVATION B2	ชุด	1	16,000.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	20,800.00
9.13	B-11 ชั้นวางเอกสาร MDF กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบ ELEVATION B2	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00
9.14	B-12 ผนังตกแต่งโครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบ และกรุกระจกหลังพ่นขาวเป็น บอร์ดปาร์ตี้ร่องและตกแต่งไกล์ตชะแปะ หนา 6 มม. ELEVATION B2	ตร.ม.	8.36	1,800.00	11,448.00	540.00	3,434.40	14,882.40
9.15	B-13 ผนังตกแต่ง TV. โครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบ ตกแต่งและไกล์ตชะแปะ หนา 6 มม.ซ่อนไฟ LED. ด้านข้างตามแบบ ELEVATION B4	ตร.ม.	11	1,500.00	16,500.00	450.00	4,950.00	21,450.00
9.16	COR-01 บัวพื้น PVC	ม.	33	90.00	2,970.00	40.00	1,320.00	4,290.00
9.17	P-01 งานทาสีน้ำพลาสติกผนัง	ตร.ม.	15	36.00	540.00	30.00	450.00	990.00
	WARD'S CHIEF ROOM							
9.18	B-14 ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร โครงไม้ MDF 18 มม. กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบ ขนาด 3.16 x 0.40 x 0.75 ม. รายละเอียด ELEVATION D2	ชุด	1	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00
9.19	COR-01 บัวพื้น PVC	ม.	13	90.00	1,170.00	40.00	520.00	1,690.00
9.20	P-01 งานทาสีน้ำพลาสติกผนัง	ตร.ม.	22	36.00	792.00	30.00	660.00	1,452.00
	CORRIDOR ด้านหน้า							
9.21	B-15 ซุ้มหลังเข้าประตู AUTO DOOR โครงไม้ MDF. กรุทับด้วยลามิเนต ตามแบบ รายละเอียดพร้อมเครื่องผนังหักมุม ELEVATION C1	ตร.ม.	14.4	3,000.00	43,200.00	900.00	12,960.00	56,160.00
9.22	B-16 ตกแต่ง FRONT ซุ้มหน้าลิฟต์ โครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบ วิงตั้งและตกแต่ง ด้านกรุหน้าลิฟต์ลามิเนต LM-03 ด้านเคาร์เตอร์กรุหน้า WD-02 แบบลอนทำสีพ่นเทียนสี รายละเอียด ELEVATION C1	ตร.ม.	16.2	2,000.00	32,400.00	600.00	9,720.00	42,120.00
9.23	B-17 ผนังตกแต่งติด LOGO โครงไม้ MDF 10 มม. กรุทับด้วยลามิเนต LM-01ซ่อนไฟ ตามแบบ รายละเอียด ELEVATION C1	ตร.ม.	9	4,000.00	36,000.00	1,200.00	10,800.00	46,800.00

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-	
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวนชั้น	2	ชั้น
		สถาปนิก		
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร		

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	งานเฟอร์นิเจอร์ (ต่อ)							
	CORRIDOR ด้านหน้า (ต่อ)							
9.24	B-18 ตู้เอนกประสงค์และตู้ลอย โครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนต ตามแบบ ขนาด 4.60 x 0.60 x 2.65 ม.รายละเอียด ELEVATION C3	ชุด	1	62,000.00	62,000.00	18,600.00	18,600.00	80,600.00
9.25	B-19 ตกแต่ง FRONT ซุ้มหน้าลิฟต์ โครงไม้ MDF. กรุทับด้วยลามิเนต ตามแบบ รายละเอียด ELEVATION C3	ชุด	1	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00
9.26	COR-02 แสตนเลสโกล์ดเชมเปญตัว L ขนาด 0.01 x 0.10 ม.	ม.	67	300.00	20,100.00	30.00	2,010.00	22,110.00
9.27	P-01 งานทาสีน้ำพลาสติกผนัง	ตร.ม.	58	36.00	2,088.00	30.00	1,740.00	3,828.00
	TREATMENT ROOM							
9.28	B-20 ชุด pantry ตู้เตี้ยโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR. กรุลามิเนต ตามแบบ มือจับในตัวภายในสีขาว TOPและผนัง กรุหินเทียม ระบุตาม ช่องไฟ LED ได้ตู้ลอย 2.20 x 0.60 x 2.75 ม. รายละเอียด ELEVATION E1	ชุด	1	13,500.00	13,500.00	4,000.00	4,000.00	17,500.00
9.29	B-21 ตู้ลอยโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR. กรุลามิเนตตามแบบ มือจับในตัวภายในสีขาว 1.50 x 0.35 x 1.05 ม. รายละเอียด ELEVATION E1	ชุด	1	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00
9.30	COR-02 แสตนเลสโกล์ดเชมเปญตัว L ขนาด 0.01 x 0.10 ม.	ม.	67	300.00	20,100.00	30.00	2,010.00	22,110.00
9.31	P-01 งานทาสีน้ำพลาสติกผนัง	ตร.ม.	58	36.00	2,088.00	30.00	1,740.00	3,828.00
	รวม				516,061.00		153,274.40	669,335.40
10	งานป้าย							
10.1	งานป้ายชุดใหญ่ วัสดุภายนอก แสตนเลส 1 นิ้ว ฉีดสีกลอร์ดับหน้า ตัวอักษรภายนอกด้วยแผ่นอลูมิเนียมภายนอก 1 นิ้ว ฟ่นสีขาว ดูแบบ ID-55	ชุด	1	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00
10.2	งานป้ายชุดใหญ่ วัสดุภายนอก แสตนเลส 1 นิ้ว ฉีดสีกลอร์ดับหน้า ตัวอักษรภายนอกด้วยแผ่นแสตนเลสโกล์ดเชมเปญภายนอก 1 นิ้ว ดูแบบ ID-55	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00
	รวม				35,000.00		10,500.00	45,500.00
11	งานระบบปรับอากาศ							
11.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 12000 BTU.	ชุด	4	16,800.00	67,200.00	-	-	67,200.00
11.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 18000 BTU.	ชุด	2	21,500.00	43,000.00	-	-	43,000.00
	รวม				110,200.00		-	110,200.00
	รวมราคางานอาคาร ชั้น 1				1,108,965.17		289,034.79	1,397,999.96

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านบา ตำบลศิกุลออก อำเภอบ้านบา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-	
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวนชั้น	2	ชั้น
		สถาปนิก		
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร		

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	หอผู้ป่วยใน อาคารบูรพิศ ชั้น 2							
1	งานรื้อถอน							
1.1	1 งานรื้อผนังห้องอาบน้ำเดิมพร้อมกระเบื้องปิดงานระบบเดิม พร้อม สกัดอาบเรียบ	ตร.ม.	15	-	-	50.00	750.00	750.00
1.2	2 งานทุบช่องทำประตูรัดเชื่อมต่อแต่งกับแบบ	ตร.ม.	2	-	-	70.00	140.00	140.00
1.3	3 งานรื้อผนังบานหน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	ตร.ม.	9	-	-	70.00	630.00	630.00
1.4	4 งานรื้อผนังบานหน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	ตร.ม.	9	-	-	70.00	630.00	630.00
1.5	5 งานรื้อผนังบานหน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	ตร.ม.	9	-	-	70.00	630.00	630.00
1.6	6 งานรื้อผนังอลูมิเนียมเดิม	ตร.ม.	30	-	-	70.00	2,100.00	2,100.00
1.7	7 งานรื้อทุบผนังปูนเดิมพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	11	-	-	70.00	749.70	749.70
1.8	8 งานรื้อทุบผนังปูนเดิมพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	2	-	-	70.00	140.00	140.00
	รวม				-		5,769.70	5,769.70
2	งานพื้น							
2.1	FL.01 กระเบื้องเซรามิค ผิวมัน สายหินอ่อน สีขาว ขนาด 60 x 60 cm. (รวมปูนทราย)	ตร.ม.	88	350.00	30,800.00	222.00	19,536.00	50,336.00
2.2	FL.02 กระเบื้องเซรามิค ตกแต่ง ผิวด้าน ขนาด 60 x 60 cm. (รวมปูนทราย)	ตร.ม.	3	550.00	1,650.00	222.00	666.00	2,316.00
	รวม				32,450.00		20,202.00	52,652.00
3	งานฝ้าเพดาน							
3.1	CL-01 ฝ้าเพดานแบบทาสีใหม่	ตร.ม.	209	170.00	35,530.00	35.00	7,315.00	42,845.00
3.2	CL-02 โครง C-Line สังกะสี กรุแผ่นยิปซั่มกันชื้น 9 มม.	ตร.ม.	3	343.00	1,029.00	75.00	225.00	1,254.00
3.3	CL-03 โครง C-Line กรุแผ่นยิปซั่ม 9 มม.	ตร.ม.	22	298.00	6,556.00	75.00	1,650.00	8,206.00
3.4	CL-04 งานโครง C-Line ยิปซั่มทำคลึงไฟซ่อน	ม.	24	150.00	3,600.00	50.00	1,200.00	4,800.00
	ทาสีน้ำพลาสติกฝ้า CL-03 CL-04 ทาสี 2 รอบ							
	รวม				46,715.00		10,390.00	57,105.00
4	งานผนัง FINISHING							
4.1	W1 โครง C-Line กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 12 มม. งานเรียบ พร้อมทาสี กรุผนังออกจากผนังดินไม่เกิน 5 cm.	ตร.ม.	165	455.00	75,075.00	134.00	22,110.00	97,185.00
4.2	W2 โครง C-Line กรุแผ่นยิปซั่ม 12 มม. พร้อมทาสี กรุ 2 หน้า	ตร.ม.	27	683.00	18,441.00	198.00	5,346.00	23,787.00
4.3	W4 ผนังก่ออิฐมอญมวลเบา งานปูนเรียบ	ตร.ม.	13	659.00	8,323.17	263.00	3,321.69	11,644.86
4.4	W5 ผนังเดิม พร้อมทาสี (ทาสี 2 รอบ)	ตร.ม.	60	44.00	1,760.00	34.00	1,360.00	3,120.00
	รวม				103,599.17		32,137.69	135,736.86
5	งานประตู - หน้าต่าง							
5.1	D01 เฟรมอลูมิเนียมกรอบเดี่ยวสีขาว พร้อมติดอุปกรณ์ AUTO DOOR	ชุด	1	61,800.00	61,800.00	8,000.00	8,000.00	69,800.00
5.2	D02 ประตูปิด-ปิด โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดลาง ทับด้วยลามิเนต ตามแบบ ช่องแสงด้านบนกระจกใส	ชุด	3	12,500.00	37,500.00	1,500.00	4,500.00	42,000.00
5.3	D03 ประตูปิด-ปิด UPVC แบบมีช่องแก้วระบายอากาศด้านล่าง	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	180.00	180.00	1,680.00
5.4	D04 ประตูปิด-ปิด โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดลาง ทับด้วยลามิเนต ตามแบบพร้อมช่องแสง	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-	
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวนชั้น	2	ชั้น
		สถาปนิก		
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร		

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	งานประตู - หน้าต่าง (ต่อ)							
5.5	D05 ประตูปิด-ปิด โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง ทับด้วยลามิเนต ตามแบบพร้อมช่องแสงพร้อมวงกบ และ ช่องแสงด้านข้างประตู	ชุด	1	9,000.00	9,000.00	2,500.00	2,500.00	11,500.00
5.6	D06 ประตูปิด-ปิด เปิด คู่ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง ทับด้วยลามิเนตตามแบบ	ชุด	1	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00
5.7	D07 ประตูบานเลื่อน โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง ทับด้วยลามิเนต ตามแบบพร้อมรางแขวนลูกล้อ 100 กก. พร้อมติดตั้ง	ชุด	2	3,500.00	7,000.00	2,500.00	5,000.00	12,000.00
5.8	W01 ช่องแสงเฟรมไม้ทำสีพร้อมกระจกกรองแสงด้านสี่เหลี่ยมเกร็ดฝ้า	ชุด	1	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00
5.9	W02 ช่องแสงเฟรมอลูมิเนียมอบขาวบานกระทุ้ง	ชุด	1	650.00	650.00	500.00	500.00	1,150.00
5.10	W03 เฟรมอลูมิเนียมอบขาวบานเลื่อนและตายตัว ส่วนของประชาสัมพันธ์	ชุด	1	7,700.00	7,700.00	850.00	850.00	8,550.00
5.11	W04 เฟรมอลูมิเนียมอบขาวบานเลื่อนแผ่นสลิ้มเกร็ดฝ้าติดบาน	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	850.00	850.00	2,350.00
5.12	W05 เฟรมอลูมิเนียมอบขาวบานเลื่อนและตายตัว ส่วนของประชาสัมพันธ์ภายใน	ชุด	1	13,400.00	13,400.00	4,000.00	4,000.00	17,400.00
	รวม				158,050.00		30,180.00	188,230.00
6	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
6.1	L1 โคมไฟชนิดฝังฝ้าเพดาน LED Panel 40 วัตต์ แสง Daylight ขนาด 30 x 120 ซม. สีขาว	ชุด	8	1,490.00	11,920.00	135.00	1,080.00	13,000.00
6.2	L2 โคมไฟชนิดฝังฝ้าเพดาน LED Panel 40 วัตต์ แสง Daylight ขนาด 60 x 60 ซม. สีขาว	ชุด	1	1,290.00	1,290.00	135.00	135.00	1,425.00
6.3	L1 โคมไฟดาวน์ไลท์ แสง Daylight LED 17 วัตต์ ขนาด 6 นิ้ว ขอบสีขาว	ชุด	11	290.00	3,190.00	115.00	1,265.00	4,455.00
6.4	S. สวิตช์	ชุด	15	155.00	2,325.00	80.00	1,200.00	3,525.00
6.5	เต้ารับปลั๊กคู่ผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	ชุด	41	170.00	6,970.00	90.00	3,690.00	10,660.00
6.6	งานไฟ LED แบบรางเข้ามุมฝ้าคอนเซ็ปต์ติดวิ่งตาม CL-04	ม.	24	150.00	3,600.00	100.00	2,400.00	6,000.00
6.7	ตู้ Control 100A 3P 12 ช่อง พร้อมลูกเซอร์กิต	ชุด	1	8,560.00	8,560.00	1,200.00	1,200.00	9,760.00
6.8	EM. ไฟฉุกเฉินแบบติดฝ้า LED. พร้อมตู้ control	ชุด	8	1,390.00	11,120.00	417.00	3,336.00	14,456.00
6.9	พัดลมระบายอากาศชนิดติดฝ้าเพดาน ขนาด 8 นิ้ว	ชุด	5	1,290.00	6,450.00	345.00	1,725.00	8,175.00
6.10	TV. เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์ (TV outlet)	ชุด	1	360.00	360.00	90.00	90.00	450.00
6.11	L เต้ารับสาย Lan	ชุด	8	170.00	1,360.00	90.00	720.00	2,080.00
6.12	L/CL เต้ารับสาย Lan ติดด้านหน่วยบนฝ้า	ชุด	2	170.00	340.00	90.00	180.00	520.00
	หมายเหตุ ส่วนงานไฟ LED ให้ผู้รับเหมาสนอราคารวมอยู่ในงานเฟอร์นิเจอร์							
	รวม				57,485.00		17,021.00	74,506.00

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-	
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวนชั้น	2	ชั้น
		สถาปนิก		
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร		

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	งานเดินสายไฟฟ้า							
7.1	สายไฟดวงโคม	ชุด	20	82.00	1,640.00	76.00	1,520.00	3,160.00
7.2	สายไฟสวิตช์	ชุด	15	145.00	2,175.00	76.00	1,140.00	3,315.00
7.3	สายไฟต่ำกับ ชนิดมีกราวด์ (เปล่า)	ชุด	41	420.00	17,220.00	110.00	4,510.00	21,730.00
7.4	สายสื่อสาร Lan	ชุด	10	420.00	4,200.00	110.00	1,100.00	5,300.00
	รวม				21,035.00		7,170.00	28,205.00
8	งานระบบประปาและสุขภัณฑ์							
8.1	อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์ สีขาว พร้อมเต้นน้ำดี น้ำทิ้ง และอุปกรณ์ ก๊อก สะดืออ่าง ครบชุดพร้อมใช้งาน	ชุด	3	5,100.00	15,300.00	450.00	1,350.00	16,650.00
8.2	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง สีขาว พร้อมเต้นน้ำดี น้ำทิ้ง และอุปกรณ์ ก๊อก สะดืออ่าง ครบชุดพร้อมใช้งาน (ห้องน้ำ)	ชุด	1	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00
8.3	โถส้วมแบบนั่งราบ มีฝาปิด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ห้องน้ำ)	ชุด	1	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00
8.4	ชุดก๊อก SHOWER พร้อมอุปกรณ์ (ห้องน้ำ)	ชุด	1	3,970.00	3,970.00	70.00	70.00	4,040.00
8.5	กระจกเงาไม้มีกรอบ ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 70 ซม.	ชุด	1	1,350.00	1,350.00	70.00	70.00	1,420.00
8.6	งานเดินท่อน้ำดี ฝักบัว	ชุด	1	600.00	600.00	-	-	600.00
	รวม				28,370.00		2,390.00	30,760.00
9	งานเฟอร์นิเจอร์							
	CANTEEN ROOM							
9.1	B-01 ตู้วางตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าและตอบตู้เป็น โครงไม้ MDF 18 มม. กรุทับด้วยลามิเนต LM-01 บานเปิดตกรอบตั้ง ภายในทำสีขาว ลามิเนตสีขาว ขนาด 0.73 x 0.60 x 2.70 ม.	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00
9.2	B-02 ชั้นวางของโครงเหล็ก 1 x 1 นิ้ว กรุทับไม้ MDF. ปิดทับลามิเนต LM-02 ขนาด 2.44 x 0.60 x 0.05 ม. ติดเป็นชั้นลอย	ชุด	1	4,200.00	4,200.00	1,500.00	1,500.00	5,700.00
9.3	B-03 ชุด pantry ตู้ล่างและตู้เดี่ยวโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR. กรุลามิเนตตามแบบตู้ล่าง HMR. มือจับในตัวภายในสีขาว TOP และผนัง กรุสีนเทียม HPL. ช่องไฟ LED. ใต้ตู้ล่าง รายละเอียด ELEVATION A4 0.60 x 1.90 x 2.30 ม.	ชุด	1	31,503.00	31,503.00	9,500.00	9,500.00	41,003.00
9.4	B-04 ตู้วางตู้ควบคุมวงจร IT และชั้นวางของ ไม้ MDF กรุทับด้วย ลามิเนต LM-01 ขนาด 0.66 x 0.60 x 2.70 ม.รายละเอียด ELEVATION A1	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00
9.5	B-05 ตู้ล็อคเกอร์โครงไม้ MDF. กรุทับด้วยลามิเนต พร้อมกุญแจล็อค รายละเอียด ELEVATION A1	ชุด	1	25,000.00	25,000.00	9,500.00	9,500.00	34,500.00
9.6	COR-01 บัวพื้น PVC	ม.	15	90.00	1,350.00	40.00	600.00	1,950.00
9.7	P-01 งานทาสีน้ำพลาสติกผนัง	ตร.ม.	17	36.00	612.00	30.00	510.00	1,122.00

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่	-		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลศิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-		
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.	
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวนชั้น	2	ชั้น	
		สถาปนิก			
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	งานเฟอร์นิเจอร์ (ต่อ)							
	NURSE STATION ROOM							
9.8	B-06 ตู้ลูกเก็บของ โครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนตภายในทำสีหรือลามิเนตสีขาว ขนาด 2.11 x 0.40 x 2.65 ม. รายละเอียด ELEVATION B1	ชุด	1	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00
9.9	B-07 ตู้เครื่องอาหารพร้อมตู้ลอย โครงไม้ MDF 18 มม. กรุทับด้วยลามิเนตภายในทำสีหรือลามิเนตสีขาว TOP กรุหินตามแบบ ใต้ตู้ลอยซ่อนไฟ LED. ขนาด 1.40 x 0.60 x 2.65 ม.	ชุด	1	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00
9.10	B-08 โต๊ะทำงาน โครงไม้ MDF 18 มม. กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบภายในทำสีหรือลามิเนตสีขาว ขนาด 3.59 x 0.60 x 0.75 ม. ELEVATION B1	ชุด	1	16,500.00	16,500.00	4,950.00	4,950.00	21,450.00
9.11	B-09 ตู้เตี้ยยกประตูและตู้ลอยซ่อนไฟ LED. โครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบพร้อมกรุลม์ปิดแผ่น ST-02 ตู้เตี้ยโครงไม้ HMR. กรุทับด้วยลามิเนต ภายในทำสีหรือลามิเนตสีขาว TOP กรุหิน HPL ST-01 ขนาด 3.63 x 0.60 x 2.65 ม. รายละเอียด ELEVATION B2	ชุด	1	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00
9.12	B-10 โต๊ะทำงานและตู้เตี้ยมีพนักงาน กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบภายในทำสีหรือลามิเนตสีขาว ขนาด 3.60 x 0.60 x 0.75 ม. ตู้ลอย 1.10 ม. รายละเอียด ELEVATION B2	ชุด	1	16,000.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	20,800.00
9.13	B-11 ชั้นวางเอกสาร MDF กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบ ELEVATION B2	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00
9.14	B-12 ผนังตกแต่งโครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบ และกรุกระจกหลังพ่นขาวเป็น บอร์ดประชุมร่องแสตนเลส ไกล์ดชนปลู หนา 6 มม. ELEVATION B2	ตร.ม.	6.36	1,800.00	11,448.00	540.00	3,434.40	14,882.40
9.15	B-13 ผนังตกแต่ง TV. โครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบ ตาแสตนเลสไกล์ดชนปลู หนา 6 มม.ซ่อนไฟ LED. ด้านข้างตามแบบ ELEVATION B4	ตร.ม.	11	1,500.00	16,500.00	450.00	4,950.00	21,450.00
9.16	COR-01 บัวพื้น PVC	ม.	33	90.00	2,970.00	40.00	1,320.00	4,290.00
9.17	P-01 งานทาสีน้ำพลาสติกผนัง	ตร.ม.	15	36.00	540.00	30.00	450.00	990.00
	WARD'S CHIEF ROOM							
9.18	B-14 ตู้เสื้อเป็นเอกสาร โครงไม้ MDF 18 มม. กรุทับด้วยลามิเนตตามแบบ ขนาด 3.16 x 0.40 x 0.75 ม. รายละเอียด ELEVATION D2	ชุด	1	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00
9.19	COR-01 บัวพื้น PVC	ม.	13	90.00	1,170.00	40.00	520.00	1,690.00
9.20	P-01 งานทาสีน้ำพลาสติกผนัง	ตร.ม.	22	36.00	792.00	30.00	660.00	1,452.00

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ห้องแรมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่	-		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-		
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.	
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวนชั้น	2	ชั้น	
		สถาปนิก			
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	งานเฟอร์นิเจอร์ (ต่อ)							
	CORRIDOR ด้านหน้า							
9.21	B-15 ซุ้มกางเข้าประตู AUTO DOOR โครงไม้ MDF. กรุทับด้วยลามิเนต ตามแบบ รายละเอียดพร้อมสีและผนัง ทำตาม ELEVATION C1	ตร.ม.	14.4	3,000.00	43,200.00	900.00	12,960.00	56,160.00
9.22	B-16 ตกแต่ง FRONT ซุ้มหน้าติดต่อ โครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนต ตามแบบ วึงคิ้วแสตนเลส ด้านกรุผนังติดลามิเนต LM-03 ด้านเคาน์เตอร์กรุผนัง WD-02 แบบลอนคำสีพ่นสีเทาสี รายละเอียด ELEVATION C1	ตร.ม.	16.2	2,000.00	32,400.00	600.00	9,720.00	42,120.00
9.23	B-17 แผ่นตกแต่งติด LOGO โครงไม้ MDF 10 มม. กรุทับด้วยลามิเนต LM-01ซ่อนไฟ ตามแบบ รายละเอียด ELEVATION C1	ตร.ม.	9	4,000.00	36,000.00	1,200.00	10,800.00	46,800.00
9.24	B-18 ตู้เสนกประสงค์และตู้ลอย โครงไม้ MDF กรุทับด้วยลามิเนต ตามแบบ ขนาด 4.60 x 0.60 x 2.65 ม.รายละเอียด ELEVATION C3	ชุด	1	62,000.00	62,000.00	18,600.00	18,600.00	80,600.00
9.25	B-19 ตกแต่ง FRONT ซุ้มหน้าติดต่อ โครงไม้ MDF. กรุทับด้วยลามิเนต ตามแบบ รายละเอียด ELEVATION C3	ชุด	1	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00
9.26	COR-02 แสตนเลสโกล์ดเชมเปญตัว L ขนาด 0.01 x 0.10 ม.	ม.	67	300.00	20,100.00	30.00	2,010.00	22,110.00
9.27	P-01 งานทาสีน้ำพลาสติกผนัง	ตร.ม.	58	36.00	2,088.00	30.00	1,740.00	3,828.00
	TREATMENT ROOM							
9.28	B-20 ชุด pantry ตู้เตี้ยโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR. กรุลามิเนต ตามแบบ มือจับในตัวภายในสีขาว TOPและผนัง กรุหินเทียม ระบุตาม ซ่อนไฟ LED. ใต้ตู้ลอย 2.20 x 0.60 x 2.75 ม. รายละเอียด ELEVATION E1	ชุด	1	13,500.00	13,500.00	4,000.00	4,000.00	17,500.00
9.29	B-21 ตู้ลอยโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR. กรุลามิเนตตามแบบ มือจับในตัวภายในสีขาว 1.50 x 0.35 x 1.05 ม. รายละเอียด ELEVATION E1	ชุด	1	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00
9.30	COR-02 แสตนเลสโกล์ดเชมเปญตัว L ขนาด 0.01 x 0.10 ม.	ม.	67	300.00	20,100.00	30.00	2,010.00	22,110.00
9.31	P-01 งานทาสีน้ำพลาสติกผนัง	ตร.ม.	58	36.00	2,088.00	30.00	1,740.00	3,828.00
	รวม				516,061.00		153,274.40	669,335.40
10	งานป้าย							
10.1	งานป้ายชุดใหญ่ วัสดุภายนอก แสตนเลส 1 นิ้ว ติดสติ๊กเกอร์หับหน้า ตัวอักษรภายนอกตัวแผ่นอลูซิ่งค้ยกขอบ 1 นิ้ว พ่นสีขาว อ้างแบบ ID-55	ชุด	1	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00
10.2	งานป้ายชุดใหญ่ วัสดุภายนอก แสตนเลส 1 นิ้ว ติดสติ๊กเกอร์หับหน้า ตัวอักษรภายนอกตัวแผ่นแสตนเลสโกล์ดเชมเปญยกขอบ 1 นิ้ว อ้างแบบ ID-55	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00
	รวม				35,000.00		10,500.00	45,500.00

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-	
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	พื้นที่อาคาร	528	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ 560/2567 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวนชั้น	2	ชั้น
		สถาปนิก		
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร		

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
11	งานระบบปรับอากาศ							
11.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 12000 BTU.	ชุด	4	16,800.00	67,200.00	-	-	67,200.00
11.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 18000 BTU.	ชุด	2	21,500.00	43,000.00	-	-	43,000.00
	รวม				110,200.00		-	110,200.00
	รวมราคางานอาคาร ชั้น 2				**1,108,965.17**		**289,034.79**	**1,397,999.96**
	ทางเดินหน้าอาคาร ชั้น 1-2							
1	งานฝ้าเพดาน							
1.1	CL-01 ฝ้าเพดานแขวนทาสีใหม่	ตร.ม.	270	150.00	40,500.00	35.00	9,450.00	49,950.00
	รวม				40,500.00		9,450.00	49,950.00
2	งานเฟอร์นิเจอร์							
2.1	โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR. 10 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต HPL ลายหินอ่อนและแสตนเลส L 1 cm. ทองเหลืองปัดเงา พร้อมกาสี P1 ตามแบบ	ชุด	11	2,800.00	30,800.00	1,500.00	16,500.00	47,300.00
2.2	แนวคานแต่งระหว่างทางขึ้นชั้น 1-2 โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR.10 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต LM-01 เว้นร่อง 1 cm. ซ่อนไฟ LED. แสง warm ส่วนแป้นทาสีน้ำตาลเข้ม P1 ตามแบบ (แสดงแบบ ELEVATION G1 ID-51)	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	9,500.00	9,500.00	24,500.00
	รวม				45,800.00		26,000.00	71,800.00
	รวมราคางานทางเดิน ชั้น 1-2				**86,300.00**		**35,450.00**	**121,750.00**
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 (ค่างานต้นทุน)				**2,083,830.34**		**613,519.58**	**2,697,349.92**
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 (หมวดครุภัณฑ์)				**220,400.00**		-	**220,400.00**
								2,917,749.92

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการ	ซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง จำนวน ๓ งาน
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิกุลออก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐ %
ระยะเวลาก่อสร้าง	๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๔ งวด (สี่งวด)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๕% (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑.๑ รื้อถอนผนัง ประตู หน้าต่าง พื้นปูน ชั้น ๒ ตามรายการรื้อถอน ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
๑.๒ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และงานเดินสายไฟฟ้า ชั้น ๒ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
๑.๓ งานฝ้าเพดานตกแต่งและฝ้าเพดานเดิมทำสี ชั้น ๒ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
๑.๔ งานปูพื้นกระเบื้อง ชั้น ๒ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
๑.๕ งานผนังก่อกั้นห้อง ชั้น ๒ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
๑.๖ งานประตู - หน้าต่าง ชั้น ๒ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน นับถัดวันที่ลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๓๕% (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๒.๑ ติดตั้งกระจกอลูมิเนียม ชั้น ๒ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
๒.๒ ติดตั้งบิ้วท์อินเฟอร์นิเจอร์และตกแต่งผนัง พร้อมทำสี ชั้น ๒ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
๒.๓ งานป้าย งานระบบปรับอากาศ และงานอื่น ๆ ชั้น ๒ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
๒.๔ ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน นับถัดวันที่ลงนามในสัญญา)

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๕% (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ รื้อถอนผนัง ประตู หน้าต่าง พื้นปูน ชั้น ๑ ตามรายการรื้อถอน ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๑.๒ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และงานเดินสายไฟฟ้า ชั้น ๑ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๑.๓ งานฝ้าเพดานตกแต่งและฝ้าเพดานเดิมทำสี ชั้น ๑ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๑.๔ งานปูพื้นกระเบื้อง ชั้น ๑ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๑.๕ งานผนังก่อกั้นห้อง ชั้น ๑ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๑.๖ งานประตู - หน้าต่าง ชั้น ๑ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๕% (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ ติดตั้งกระจกอลูมิเนียม ชั้น ๑ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๒.๒ ติดตั้งบิ้วท์อินเฟอร์นิเจอร์และตกแต่งผนัง พร้อมทำสี ชั้น ๑ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๒.๓ งานฝ้าเพดานตกแต่งและฝ้าเพดานเดิมทำสี ชั้น ๑ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๒.๔ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และงานเดินสายไฟฟ้า ชั้น ๑ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๒.๕ งานอื่น ๆ ในสัญญาก่อสร้าง ชั้น ๑ ตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๒.๖ งานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วนถูกต้อง ตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา โรงพยาบาลบ้านนา ได้รับจัดสรรเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ระดับเขต (๑๐๐%) ของโรงพยาบาลบ้านนา เพื่อดำเนินการซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง อาคารภูอุทิศ

๑.๓.๒ เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ และผู้มารับบริการ

๑.๓.๓ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร

๑.๓.๔ เพื่อปรับปรุงระบบบริการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑.๔.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔,๐๒๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

๑.๔.๒ ราคากลาง จำนวน ๓,๗๕๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลบ้านนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงพยาบาลบ้านนา เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๓ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๓

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ <u>แบบรูปและรายการละเอียด</u>

เอกสารแนบ ๒ <u>รายการประกอบแบบ</u>

เอกสารแนบ ๓ <u>บัญชีแสดงรายการวัสดุก่อสร้าง</u>

เอกสารแนบ ๔ <u>เอกสารแบ่งงวดงาน - งวดเงิน</u>

เอกสารแนบ ๕ <u>มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓</u>

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลบ้านนา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อถอนผนัง ประตู หน้าต่าง พื้นปูน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร งานเดินสายไฟฟ้า งานฝ้าเพดานตกแต่ง งานปูพื้นกระเบื้อง งานผนังก่อกั้นห้อง งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง หอผู้ป่วย ชั้น ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานติดตั้งกระจกอลูมิเนียม ติดตั้งบิ้วท์อินเฟอร์นิเจอร์และตกแต่ผนัง พร้อมทำสี งานป้าย งานระบบปรับอากาศ และงานอื่น ๆ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง หอผู้ป่วย ชั้น ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อถอนผนัง ประตู หน้าต่าง พื้นปูน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร งานเดินสายไฟฟ้า งานฝ้าเพดานตกแต่ง งานปูพื้นกระเบื้อง งานผนังก่อกั้นห้อง งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง หอผู้ป่วย ชั้น ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานติดตั้งกระจกอลูมิเนียม ติดตั้งบิ้วท์อินเฟอร์นิเจอร์และตกแต่ผนัง พร้อมทำสี งานป้าย งานระบบปรับอากาศ และงานอื่น ๆ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง หอผู้ป่วย ชั้น ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลบ้านนา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก โรงพยาบาลบ้านนา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง โรงพยาบาลบ้านนา จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลบ้านนา ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ โรงพยาบาลบ้านนา ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อโรงพยาบาลบ้านนาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ สาขาโยธา

๑๐.๒ สาขาก่อสร้าง

๑๐.๓ สาขาไฟฟ้า

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

รายการประกอบแบบซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง จำนวน ๑ งาน
โรงพยาบาลบ้านนา จังหวัดนครนายก

๑. ความประสงค์

โรงพยาบาลบ้านนา มีความประสงค์จะทำการซ่อมแซมหอผู้ป่วยชาย - หญิง จำนวน ๑ งาน โดยให้มีลักษณะถูกต้องตามแบบรูปรายการ เอกสารประกอบ รายการมาตรฐานทั่วไป ประเภทและวิธีใช้วัสดุก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม ตลอดจนรายละเอียดเพิ่มเติมที่ระบุในแบบรูปรายการและสัญญาด้วยช่างฝีมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ดี หากมีการขัดแย้งกันในระบบ ให้สอบถามสถาปนิกผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานเป็นวินิจฉัย ชี้ขาดห้ามทำโดยพลการ

๒. ลักษณะอาคาร

อาคารที่ซ่อมแซม เป็นอาคาร ๒ ชั้น

๓. การทำพื้น

๓.๑ ระดับพื้นต่าง ๆ ให้ดูรายละเอียดจากแบบรูปรายการที่กำหนดไว้ในแบบ หมายถึง ระดับพื้นที่แต่งผิวหน้าหรือวัสดุเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดวัสดุที่ใช้ให้ดูจากแบบประกอบในแบบและตารางสัญลักษณ์

๓.๒ งานพื้นห้องทั่วไป ให้ทำการปรับผิวพื้นให้สม่ำเสมอก่อนดำเนินการปูพื้น ให้ใช้กระเบื้องเคลือบคุณภาพเทียบเท่า ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(๑) พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ของ COTTO
(๒) พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ของ Campana
(๓) พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ของ DURAGRES

๓.๓ งานพื้นห้องน้ำ ชั้น ๑ และ ชั้น ๒ ให้ทำการปรับผิวพื้นให้สม่ำเสมอก่อนดำเนินการปูพื้น ให้ใช้กระเบื้องเคลือบคุณภาพเทียบเท่า ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(๑) พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ของ COTTO
(๒) พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ของ Campana
(๓) พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ของ DURAGRES

๔. การทำผนังกั้นห้อง

๔.๑ ให้ดูรายละเอียดตามกำหนดในแบบรูปรายการ และสัญลักษณ์ตามแบบกำหนด

๔.๒ งานผนังห้องทั่วไป เป็นผนัง โครง C-Line กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา ๑๒ มม. ฉาบเรียบ

๔.๓ งานผนังห้องน้ำ เป็นผนังก่ออิฐมอญแดง ฉาบปูนเรียบ ตกแต่งกรุผนังด้วยกระเบื้องเคลือบ ให้ใช้กระเบื้องเคลือบคุณภาพเทียบเท่า ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(๑) พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ของ COTTO
(๒) พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ของ Campana
(๓) พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ของ DURAGRES

๕. การทำฝ้าเพดาน

๕.๑ ให้ดูรายละเอียดตามกำหนดในแบบรูปรายการ และสัญลักษณ์ตามแบบกำหนด

๕.๒ แผ่นฝ้าเพดานที่ใช้เป็นยิบซั่มบอร์ด ให้ใช้ชนิดหนา ๙ มม. ให้ติดตั้งแบบซิดทำรอยต่อเรียบตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์คุณภาพ ตราช้าง TOA หรือ ARCON TYPE หรือเทียบเท่า

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

/๕.๓ โครงเคร่า...

๕.๓ โครงเคร่าฝ้าโดยทั่วไปเป็นโครงเคร่าโลหะอาบสังกะสี แผ่นยิบซั่มชนิดทนชื้น ผลิตภัณฑ์คุณภาพ ตราช้าง ตราช้าง TOA หรือ ARCON TYPE หรือเทียบเท่า

๕.๔ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจแบบงานระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานฝ้าเพดาน เพื่อเตรียมโครงสร้างสำหรับยึดดวงโคม ระบบปรับอากาศ และอื่นๆ รวมทั้งต้องเตรียมช่องสำหรับปิดฝ้าเพดาน เพื่อขึ้นไปซ่อมแซมระบบท่อและระบบอื่นๆ ได้ ความสูงของเพดานให้ถือตามระบุในแบบรูปรายการ

๖. สุขภัณฑ์

๖.๑ ให้ใช้ชนิดเคลือบขาว ผลิตในประเทศ อุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของแท้จากบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น การติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์จะต้องฝังพุกโลหะสำหรับยึดเครื่องสุขภัณฑ์กับพื้น หรือผนังให้แน่นเสียก่อน จึงจะติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ได้ ห้ามใช้พุกไม้ หรือพลาสติกเป็นอันขาด

๖.๒ อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ก๊อกน้ำ ฟลัชวาวล์ โถส้วม อ่างล้างหน้า ฝักบัว ให้ใช้ของแท้คุณภาพเทียบเท่าจาก ญี่ปุ่น ยุโรป หรือ อเมริกา หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต รายละเอียดการติดตั้งตามกำหนดในแบบรูปรายการและจำนวนเครื่องสุขภัณฑ์ในห้องต่าง ๆ

(๑) ห้องน้ำ โดยทั่วไป

- อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยกสำหรับอ่างล้างหน้าพร้อมกระจกเงาไม่มีกรอบ ทรงสี่เหลี่ยม
- โถส้วมแบบนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำเดี่ย พร้อมที่ใส่กระดาษชำระและฝักบัวชำระ
- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมก๊อกน้ำเปิด - ปิด

(๒) สุขภัณฑ์ คุณภาพเทียบเท่า COTTO , MARVEL , SANA , KARAT

๗. การติดตั้งระบบไฟฟ้า

๗.๑ การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เต้ารับไฟฟ้า พัดลมระบายอากาศ และสายไฟเมนวงจรย่อย ให้เดินสายชนิดใช้รางไฟ (เดินสายลอย) ประกอบกับการเดินสายร้อยท่ออ่อนเหล็กยึดเกาะไปตามโครงสร้างของอาคาร

๗.๒. วัสดุอุปกรณ์

(๑) สายไฟฟ้า ที่ใช้ให้มีมาตฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีในปัจจุบัน

(๒) สวิตช์ เต้ารับ ให้ใช้คุณภาพเทียบเท่าของ Panasonic , TCI , NAIONAL , VICTOR

(๓) ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นชนิดท่ออ่อนเหล็กและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในปัจจุบัน

(๔) โคมไฟ ให้ใช้คุณภาพเทียบเท่าของ Philips , Panasonic , Lamptan และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในปัจจุบัน

๘. การดำเนินงาน

๘.๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบรูปรายการทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบแบบและสัญญาให้ถี่ถ้วนเสียก่อนจึงจะเริ่มลงมือทำการซ่อมแซม เพื่อจะได้ลำดับงานได้ถูกต้องไม่ผิดพลาด เพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

/๘.๒ ในกรณี...

๘.๒ ในกรณีที่เกิดขัดแย้งหรือก่อให้เกิดความเสียหายกับงานอื่น หรือไม่สามารถทำตามแบบรูปรายการได้ ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหานั้น ๆ ให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างทราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขโดยอาศัยหลักวิชาช่าง โดยไม่เสียปริมาณงาน ประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรง และความเรียบร้อยสวยงาม ซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการปรับปรุงแต่อย่างใด

๘.๓ รายละเอียดต่าง ๆ และแบบขยายที่แสดงไว้ตามแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงในการซ่อมแซม ทั้งนี้ ให้ถือว่าไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงรายการซ่อมแซมแต่อย่างใดและรวมถึงรายการหรือรายละเอียดแบบขยายที่ไม่ได้แสดงไว้ในแบบด้วย

๘.๔ รายละเอียดบางอย่างที่ไม่ได้แสดงไว้ แต่ในการซ่อมแซมเป็นสิ่งที่จำเป็นตามหลักวิชาช่างที่ดีเป็นหน้าที่โดยตรงและความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่จะต้องวางแผนและดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนและวิธีการ ผู้รับจ้างจะอ้างสาเหตุไม่ทราบไม่ได้ ในกรณีที่เกิดความผิดพลาด หรือเกิดความเสียหายเกิดขึ้นนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น ซึ่งจะเอามาเป็นข้ออ้างในการเปลี่ยนแปลงรายการหรือสัญญาไม่ได้

๘.๕ ในกรณีที่ต้องมีการย้ายวัสดุอุปกรณ์ภายในตึกและหรือภายในห้อง ที่เป็นอุปสรรคในการซ่อมแซม หากสัญญาจ้างมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการโยกย้ายหรือรื้อถอนวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นอุปสรรคในการปรับปรุงทุกชนิดที่มีอยู่เดิม พร้อมทั้งติดตั้งให้กลับสู่สภาพเดิมและสามารถใช้งานได้ดีดังเดิม และไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการซ่อมแซมแต่อย่างใด

๘.๖ การส่งมอบพื้นที่ พื้นที่ที่จะซ่อมแซมอาคาร จำนวน ๒ ชั้น ผู้ว่าจ้างจะส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซม ครั้งละ ๑ ชั้น โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมตามแบบรูปรายการให้แล้วเสร็จ และส่งมอบงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว ผู้ว่าจ้างจึงจะส่งมอบพื้นที่ซ่อมแซมส่วนที่เหลือให้ผู้รับจ้างเพื่อดำเนินการซ่อมแซมต่อไป ทั้งนี้ พื้นที่ที่ซ่อมแซมแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับงานแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะใช้งานพื้นที่ดังกล่าว เพื่อดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

Renovate IPD Nurse Room
โรงพยาบาลบ้านนา

ทัศนียภาพ

CORRIDOR

ทัศนียภาพเดิม

ทัศนียภาพใหม่

CORRIDOR FRONT NURSE STATION

ทัศนียภาพเดิม

ทัศนียภาพใหม่

ทัศนียภาพเดิม

ทัศนียภาพใหม่

WARD'S CHIEF ROOM PLAN

ทัศนียภาพเดิม

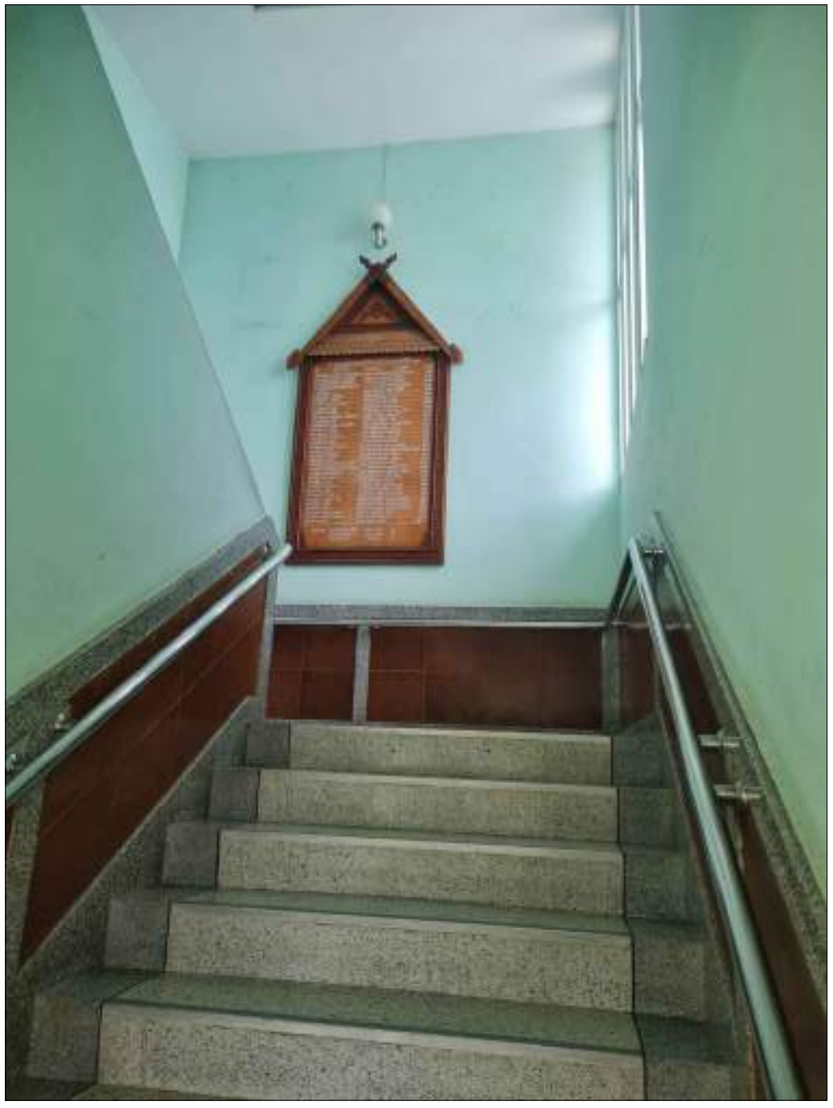
ทัศนียภาพใหม่

REST ROOM
TREATMENT

ทัศนียภาพเดิม

ทัศนียภาพใหม่

โถงทางขึ้นชั้น 2



Renovate IPD Nurse Room
โรงพยาบาลบ้านนา

หอพักผู้ป่วยภูอุทิศ 1
ผู้ป่วยชายและหญิง

SHOP DRAWING

8-12-23

CHECKED BY :

APPROVE :

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

LIST OF DRAWING

สารบัญรายการประกอบแบบ

LIST OF DRAWINGS

DRAWING NO.		NO.OF DWGS	SCALE	DRAWING NO.		NO.OF DWGS	SCALE
ID-01	สารบัญรายการประกอบแบบ			ID-44	REST ROOM TREATMENT STORAGE PERSPECTIVE		
ID-02	GENRAL NOTES,DRAWING LEGENDS & SYMBOL			ID-45	REST ROOM TREATMENT STORAGE PLAN		
ID-03	SCHEDUL OF FINISHES			ID-46	ELEVATION E1,E2		
ID-04	SCHEDUL OF FINISHES			ID-47	WC. PLAN PERSPECTIVE		
ID-05	LAY-OUT PLAN FURNITURE 1			ID-48	ELEVATION F1,F2		
ID-06	PLAN รื้อถอนเตรียมหน้างาน ชั้น1			ID-49	ELEVATION F3,F4		
ID-07	CEILING PLAN ชั้น1			ID-50	แบบประตูหน้าต่าง		
ID-08	ELECTICAL PLAN ชั้น1			ID-51	**แบบประตูหน้าต่าง**		
ID-09	PLUG SYSTEM PLAN ชั้น1			ID-52	แบบประตูหน้าต่าง		
ID-10	EMERGENCY PLAN ชั้น1			ID-53	แบบแสดงงานผลิตป้าย LOGO		
ID-11	AIRCONDITION PLAN ชั้น1			ID-54	ตารางปูวัสดุ		
ID-12	FLOOR PLAN ชั้น1						
ID-13	SANITATION SYSTEM PLAN ชั้น1						
ID-14	WALL FINISHING PLAN ชั้น1						
ID-15	PLAN ELEVATION ชั้น 1						
ID-16	CANTEEN ROOM PERSPECTIVE						
ID-17	CANTEEN ROOM						
ID-18	ELEVATION A1,A2						
ID-19	ELEVATION A3,A4						
ID-20	SECITION S-01,S-02						
ID-21	SECITION S-03 DETAIL D1						
ID-22	NURSE STATION ROOM PERSPECTIVE						
ID-23	NURSE STATION ROOM PERSPECTIVE						
ID-24	NURSE STATION ROOM PLAN						
ID-25	ELEVATION B1						
ID-26	ELEVATION B2						
ID-27	ELEVATION B3,B4						
ID-28	SECITION S-04,S-05						
ID-29	SECITION S-06,S-07						
ID-30	SECITION S-08 DETAIL D2						
ID-31	CORRIDOR FRONT NURSE STATION PERSPECTIVE						
ID-31.1	CORRIDOR FRONT NURSE STATION PERSPECTIVE						
ID-32	ELEVATION C1						
ID-33	ELEVATION C2						
ID-34	ELEVATION C3						
ID-35	ELEVATION C4,C5						
ID-36	SECITION S-09						
ID-37	SECITION S-10						
ID-38	SECITION S-11,S-12						
ID-39	SECITION S-13,S-14						
ID-40	SECITION S-15,S-16						
ID-41	WARD'S CHIEF ROOM PLAN PERSPECTIVE						
ID-42	ELEVATION D1,D2						
ID-43	ELEVATION D3,D4						

สารบัญรายการประกอบแบบ

LIST OF DRAWINGS

DRAWING NO.		NO.OF DWGS	SCALE	DRAWING NO.		NO.OF DWGS	SCALE

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :

DRAWING LIST :

ELECTRICAL LIST :

KEY PLAN

PROJECT NO.

โรงพยาบาลบานนา B A N H

Renovate IPD Nurse Room

STRUCTURAL LIST ENGINEERING

ISSUE DAET

SCALE : AS SHOW

CHECKED

DRAWING NO.

ID-01

TOTAL SHEES

GENRAL NOTES,DRAWING LEGENDS & SYMBOL

PROJECT CODE :

GENRAL NOTES,DRAWING LEGENDS & SYMBOL

SYMBOL	DESCRIPTION	REMARKS	SYMBOL	DESCRIPTION	REMARKS
XX - XX	บอกตำแหน่งและรายการวัสดุ				
XX - XX	รหัสเฟอร์นิเจอร์		AV.	AUDIO VIDEO SIGNAL	
CL- XX / X - XX	รหัสฝ้าและระดับความสูง		TV.	TELEVISION ANTENA	
FL- XX / X - XX	รหัสพื้นและระดับความสูง			TELEPHONE OUT–LET	
XX	สัญญษลักษณ์แสดงแนวตัด		L	LAN CAT6	
	สัญญษลักษณ์แสดงรูปด้าน		WP.	WATER PROOF	
W 20	สัญญษลักษณ์แสดงหน้าต่าง		B	BOILER	
D01	สัญญษลักษณ์แสดงประตู			CONTROL PANEL	
W1	สัญญษลักษณ์แสดงผนัง		S	SWITCH.	
WP.	สัญญษลักษณ์แสดงผนัง WALLPAPER		SA	SWITCH AIRCONDITION	
P1	สัญญษลักษณ์แสดงผนัง ทาสี		ST	TWO WAY SWITCH	
SYMBOL	DESCRIPTION	REMARKS	E	DOWNLIGHT EMERGENCY	
	สัญญษลักษณ์แสดงผนังอาคารเดิม			DOWNLIGHT	
	สัญญษลักษณ์แสดงผนังเบายิปซั่มหนา 9 มม.ฉาบเรียบพร้อมทาสี			DOWNLIGHT HALOGEN	
	สัญญษลักษณ์แสดงผนังก่อปิด ปูนฉาบเรียบ			WALL WASHER	
	สัญญษลักษณ์แสดงงานทุบรื้อ			HALOGEN WALL WASHER	
	สัญญษลักษณ์แสดงผนังตกแต่งโครงไม้ระบุในแบบ			CHANDLIER.	
				WALL MOUNTING.	
SYMBOL	DESCRIPTION	REMARKS		FLUORESCENT 36 W	
SAG.	SUPPLY AIR GRILL.			โคมไฟดาวน์ไลท์ ฝังฝ้า 30x120 cm.แผงบาง LED. 36w. รุ่น RC048B	
A/C	CASSETTE AIRCONDITION			LED. STEIP LIGHT 4000 K	
				ทิ้งสายสำหรับเข้าตู้เสื้อผ้าและอื่นๆ	
A/C	WALL TYPE AIRCONDITION			EXHAUSTED FAN.	
	DUPLEX RECEPTABLE OUT–LET		RAG.		
	DUPLEX RECEPTABLE OUT–LET (FIX UNDER FINISHING)			RETURN AIR GRILL.	

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-02
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES

SCHEDUL OF FINISHES

SCHEDUL OF FINISHES

FLOOR FINISHES LEGEND

NO.	MATERIALS	REMARKS
FL - 1	MARMOL STATUARIO (0104.6103) 60x60 A	ตามข้อมูลเดิมของโรงพบาล
FL - 2	**กระเบื้องพื้น** 60X60 **ซม. ภูผา พีนัท ไลท์เกรย์** A 1.44M2	บุญถาวร

STONE FINISHES LEGEND

NO.	MATERIALS	REMARKS
ST - 01	แผ่น ลามิเนต HPL หินอ่อนเทียม บ. infinitehome LS-09G	บ. infinitehome 086 882 4329
ST - 02	แผ่น ลามิเนต HPL หินอ่อนเทียม DM 9010 บ. DEKO	082 041 9967

LAMINATE FINISHES LEGEND

NO.	MATERIALS	REMARKS
LM - 01	ลามิเนต MODS รหัส 7650 RU บ.MELATONE	คุณ สตางค์ 061-549-3882
LM - 02	ลามิเนต MODS รหัส 6003 HG บ.MELATONE	คุณ สตางค์ 061-549-3882
LM - 03	ลามิเนต MODS รหัส 2925 DMT บ.MELATONE	คุณ สตางค์ 061-549-3882
LM - 04	ลามิเนต MODS รหัส 9545 HG บ.MELATONE	คุณ สตางค์ 061-549-3882
LM - 05		
LM - 06	MODS รหัส G700 HG บ.MELATONE	คุณ สตางค์ 061-549-3882
LM - 07	ลามิเนต MODS รหัส 414 m บ.MELATONE	คุณ สตางค์ 061-549-3882
LM - 08	ลามิเนต TD BOARD รหัส 9799 M	

STAINLESS FINISHES LEGEND

NO.	MATERIALS	REMARKS
SL - 01	เส้นแสตนเลสโกล์ดเชมเปญ ฉาก 1"x1" เงา	
SL - 02	เส้นแสตนเลสโกล์ดเชมเปญ ทรงตัว T 1cm. เงา	
SL - 03	เส้นแสตนเลสโกล์ดเชมเปญ ทรงตัว U 1cm.X4" เงา	

PAINT FINISHES LEGEND

P1	ทาสีน้ำพลาสติก TOA : 7898	

FABRIC FINISHES LEGEND

FA - 01	ฟองน้ำสังเคราห์หุ้มผ้า บ. ZOFT รหัส ZO 588-02	

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบางนา B A N H Renovate IPD Nurse Room			ID-03
DRAWING LIST :				SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :				CHECKED	
					TOTAL SHEES

SCHEDUL OF FINISHES

SCHEDUL OF FINISHES

ALUMINIUM FINISHES LEGEND

NO.	MATERIALS	REMARKS
AL - 01	เส้นเฟรมอลูมิเนียมโกล์ดเซมเปญ ฉาก 1"x2" เงา	

CEILING FINISHES LEGEND

NO.	MATERIALS	REMARKS
CL - 01	ผนังเดิม ซ่อมแซม ฉาบเรียบพร้อมทาสีน้ำพลาสติก TOA : A7000	
CL - 02	โครง C-Line กรุยิปซั่มแบบกันชื้น หนา 9 มม.ฉาบเรียบพร้อมทาสีน้ำพลาสติก TOA : A7000	
CL - 03	โครง C-Line กรุยิปซั่มหนา 9 มม.ฉาบเรียบพร้อมทาสีน้ำพลาสติก TOA : A7000	
CL - 04	แนวฝ้าทำหลืบซ่อนไฟ LED.	

WALL PAPER FINISHES LEGEND

WA - 01		

WALL DECORATION FINISHES LEGEND

WD - 01		
WD - 02	กรุไม้ HMR 10 mm. CNC ลอนลูกฟูกพ่นสีอุตสาหกรรม TOA : เทียบสี ลามิเนต 1093 un	

WOOD/TIMBER FINISHES LEGEND

NO.	MATERIALS	REMARKS

TILES FINISHES LEGEND

NO.	MATERIALS	REMARKS
TI - 01	**กระเบื้องผนัง** KASSA **รุ่น** KS–INW234 **อิเล็คตร้า ขนาด** 30x60 **ซม**	บุญถาวร

GLASS MIRROR FINISHES LEGEND

MA - 01	กระจกใสหนา 6 มม.	
MA - 02	กระจกฝ้าหนา 6 มม.	
MA - 03	กระจกใสหนา 6 มม.ติดฟิล์มฝ้า	
MA - 05	กระจก TYK Colorkote บ.Glass From MFG รหัส CK-GR 1	

CORNICE FINISHES LEGEND

COR - 01	บัวจบ PVC LEO WOOD ROYAL BEECH 020-1	

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :

DRAWING LIST :

ELECTRICAL LIST :

KEY PLAN

PROJECT NO.

โรงพยาบาลบานนา B A N H

Renovate IPD Nurse Room

STRUCTURAL LIST ENGINEERING

ISSUE DAET

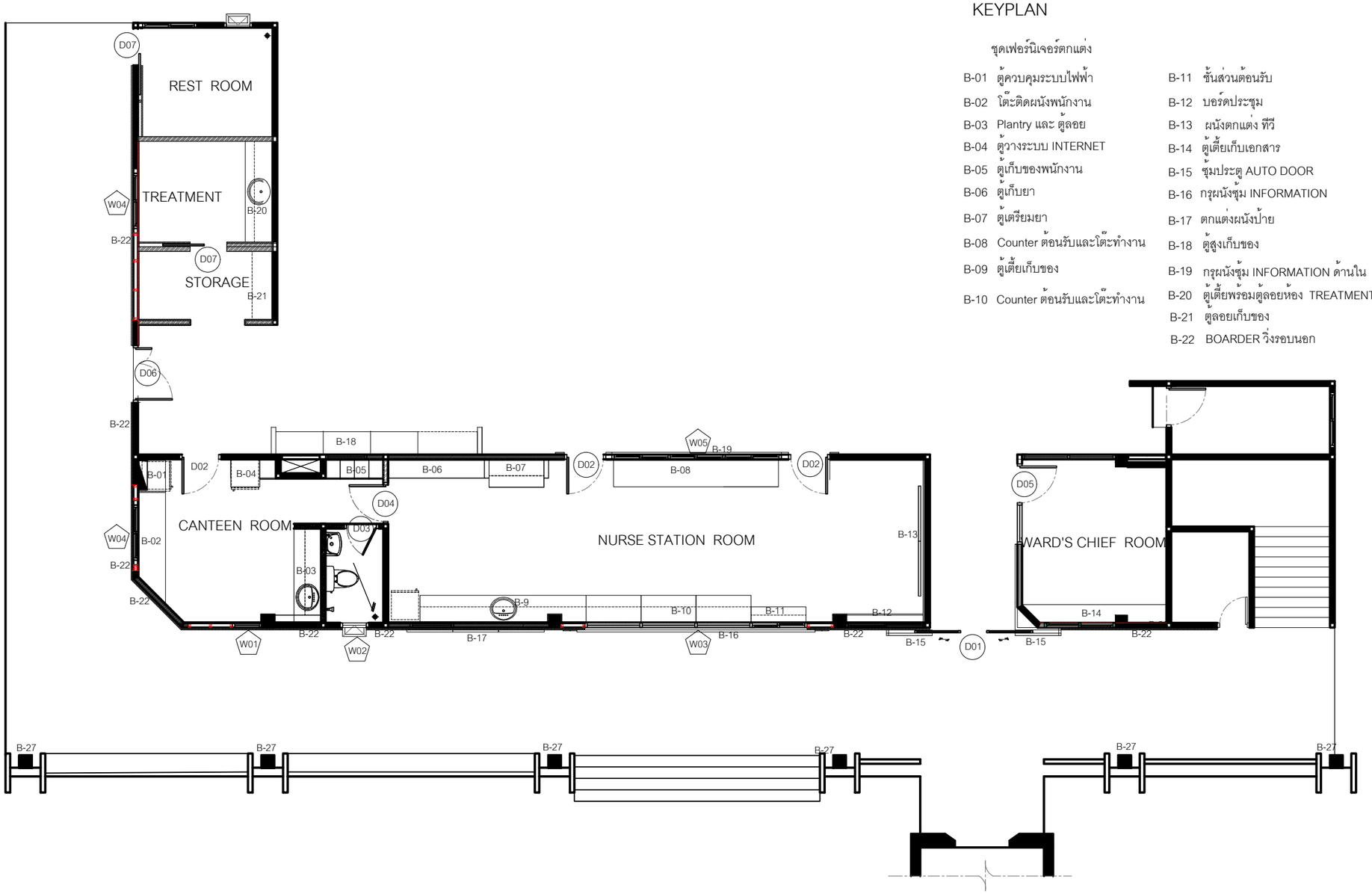
SCALE : **AS SHOW**

CHECKED

DRAWING NO.

ID-04

TOTAL **SHEES**



KEYPLAN

ชุดเฟอร์นิเจอร์ตกแต่ง

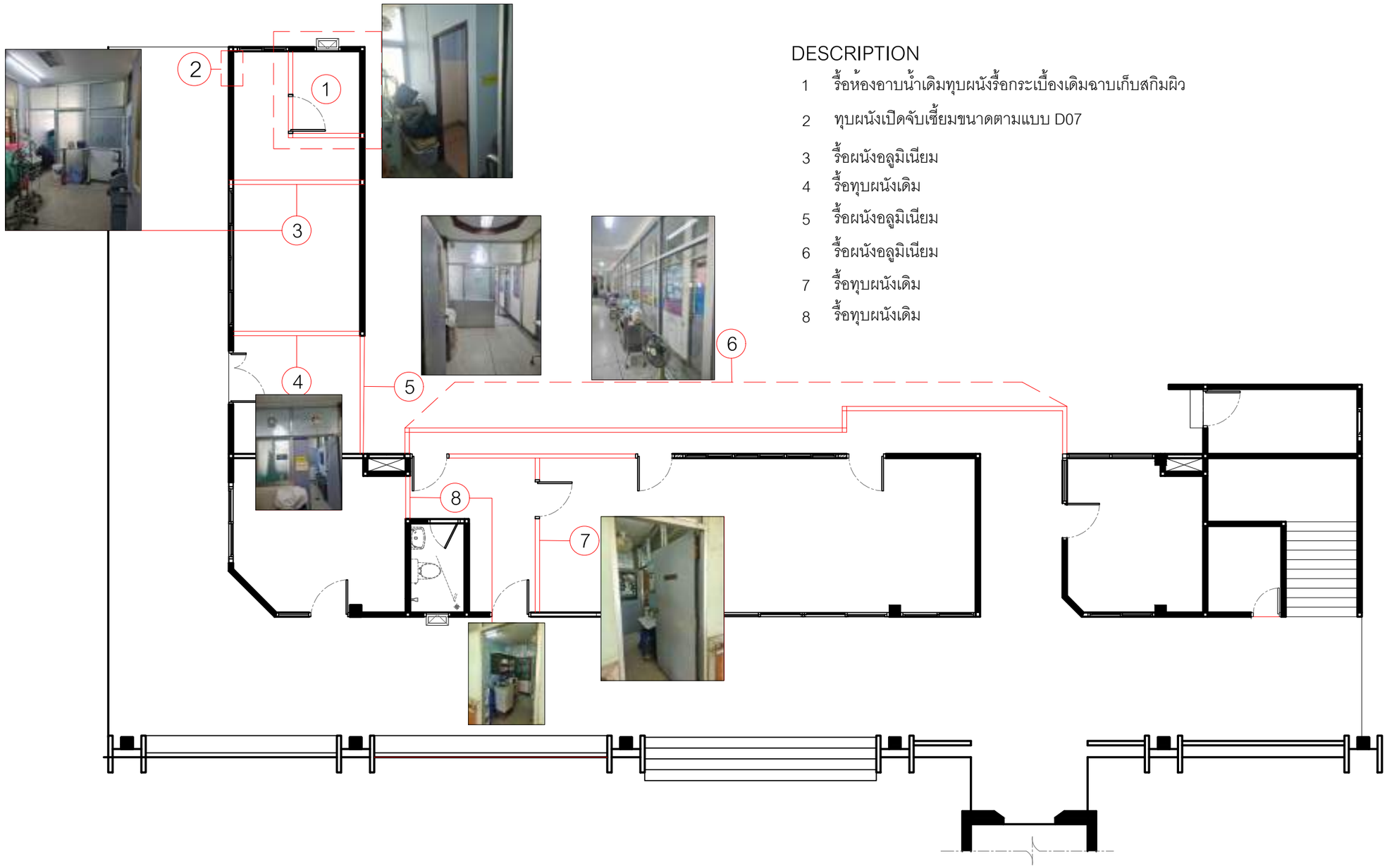
B-01 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
B-02 โต๊ะติดผนังพนักงาน
B-03 Plantry และ ตู้ลอย
B-04 ตู้วางระบบ INTERNET
B-05 ตู้เก็บของพนักงาน
B-06 ตู้เก็บยา
B-07 ตู้เตรียมยา
B-08 Counter ต้อนรับและโต๊ะทำงาน
B-09 ตู้เตี้ยเก็บของ
B-10 Counter ต้อนรับและโต๊ะทำงาน
B-11 ชั้นส่วนต้อนรับ
B-12 บอร์ดประชุม
B-13 ผนังตกแต่ง ทีวี
B-14 ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร
B-15 ซุ้มประตู AUTO DOOR
B-16 กรุผนังซุ้ม INFORMATION
B-17 ตกแต่งผนังป้าย
B-18 ตู้สูงเก็บของ
B-19 กรุผนังซุ้ม INFORMATION ด้านใน
B-20 ตู้เตี้ยพร้อมตู้ลอยห้อง TREATMENT
B-21 ตู้ลอยเก็บของ
B-22 BOARDER วิ่งรอบนอก

LAY-OUT PLAN FURNITURE 1

SCALE 1:100

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room			ID-05
DRAWING LIST :				SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :				CHECKED	
					TOTAL SHEES



DESCRIPTION

1 รื้อห้องอาบน้ำเดิมทุบผนังรื้อกระเบื้องเดิมฉาบเก็บสกิมผิว
2 ทุบผนังเปิดจับเซี้ยมขนาดตามแบบ D07
3 รื้อผนังอลูมิเนียม
4 รื้อทุบผนังเดิม
5 รื้อผนังอลูมิเนียม
6 รื้อผนังอลูมิเนียม
7 รื้อทุบผนังเดิม
8 รื้อทุบผนังเดิม

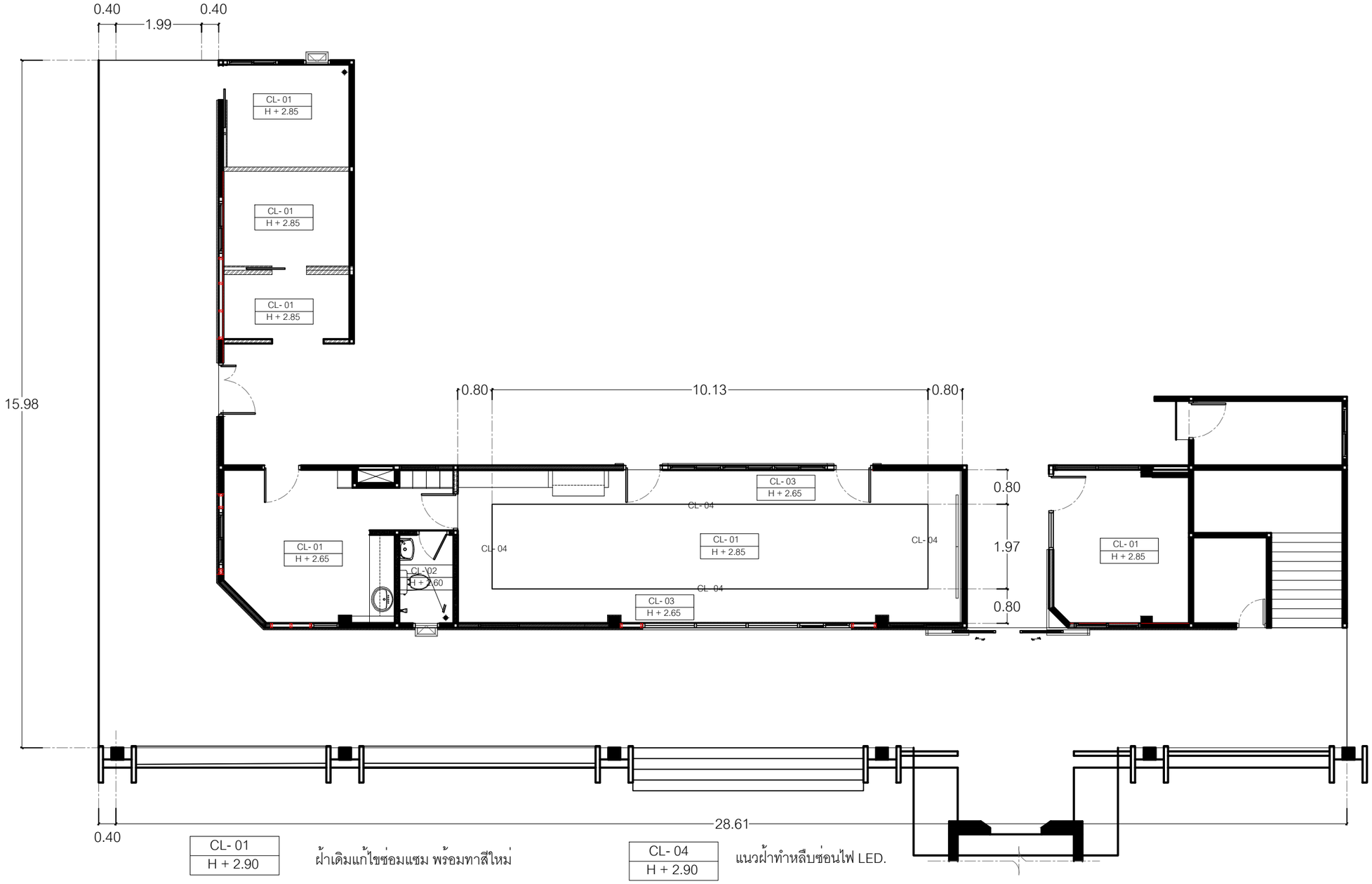
*หมายเหตุ ก่อนประเมินราคา ให้ผู้รับเหมาเช็คพื้นที่หนางานก่อน

PLAN รื้อถอนเตรียมหน้างานฝ้า ชั้น1

SCALE 1:100

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-06
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



CL- 01 H + 2.90	ฝ้าเดิมแก้ไขซ่อมแซม พร้อมทาสีใหม่
CL- 02 H + 2.70	โครง C-Line สังกะสีกรุยิปซั่มหนา 9 มม. ฉาบเรียบแบบ ชนิดกันชื้นพร้อมทาสีน้ำพลาสติด TOA : A 7000
CL- 03 H + 2.70	โครง C-Line สังกะสีกรุยิปซั่มหนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมทาสีน้ำพลาสติด TOA : A 7000
CL- 04 H + 2.90	แนวฝ้าทำหลืบซ่อนไฟ LED.

CEILING PLAN ชั้น1

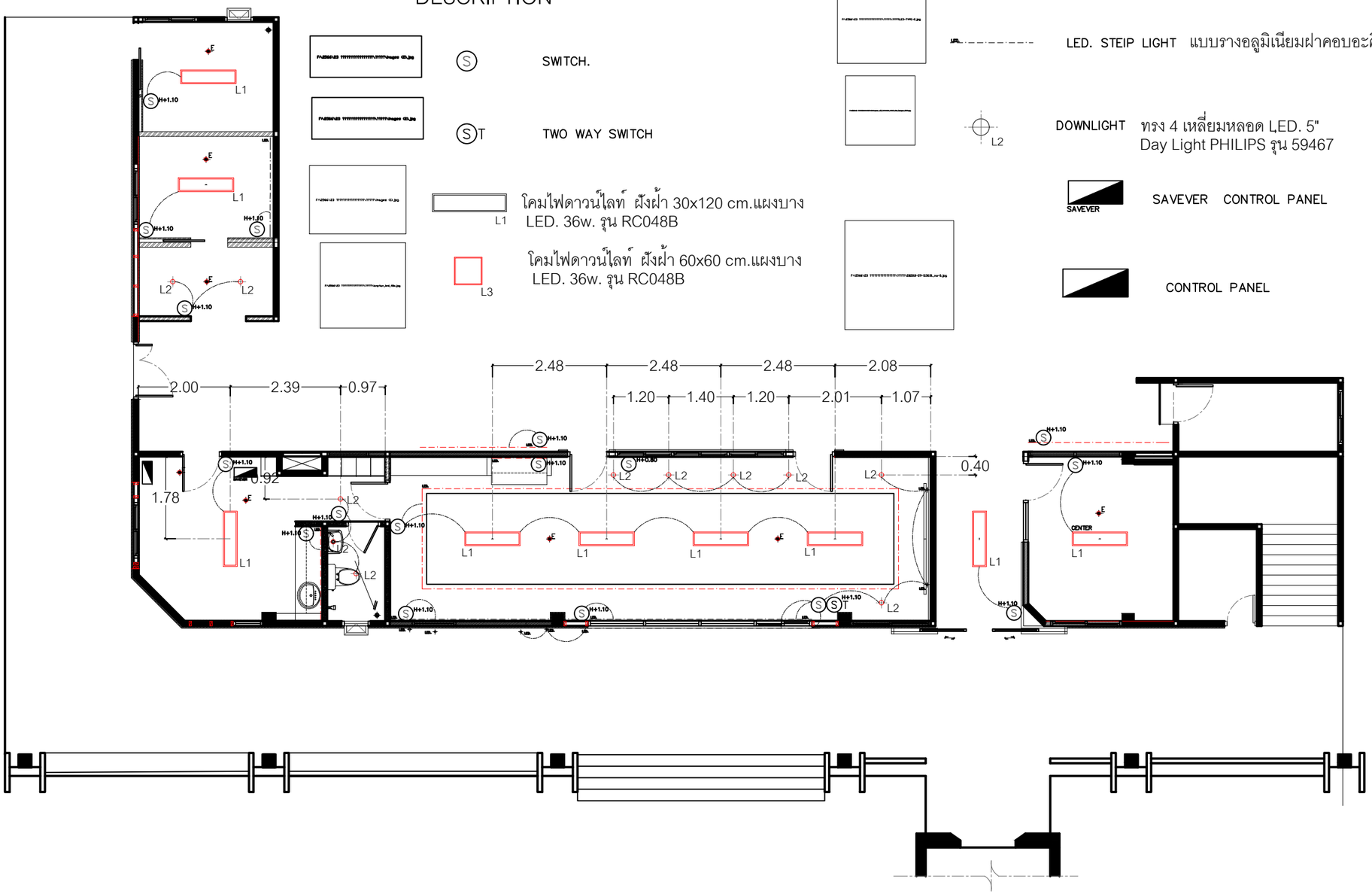
SCALE 1:100

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบางนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-07
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES

DESCRIPTION

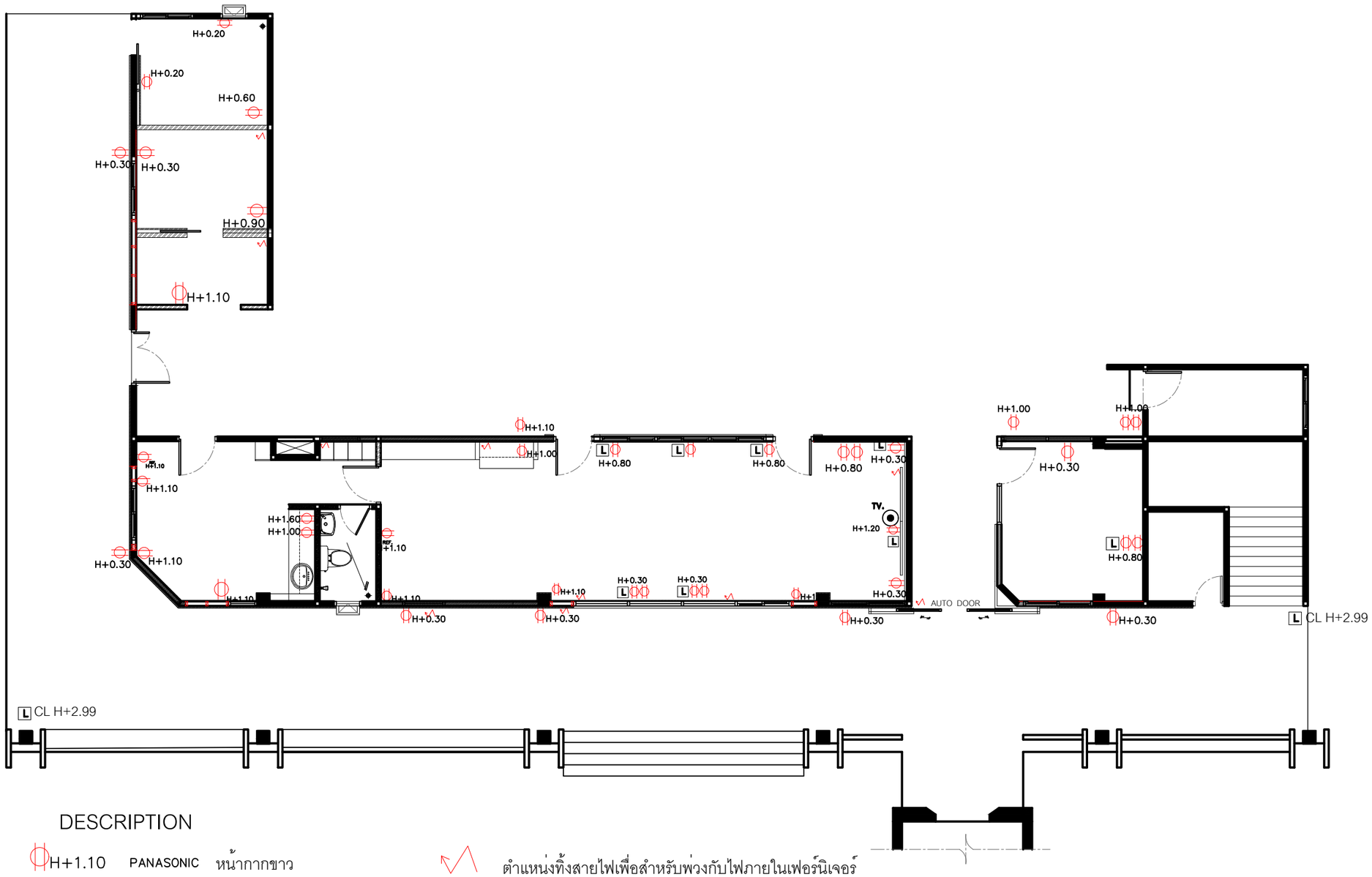
(S)	SWITCH.
(S)T	TWO WAY SWITCH
L1	โคมไฟดาวน์ไลท์ ฝังฝ้า 30x120 cm.แผงบาง LED. 36w. รุน RC048B
L3	โคมไฟดาวน์ไลท์ ฝังฝ้า 60x60 cm.แผงบาง LED. 36w. รุน RC048B
	LED. STEIP LIGHT แบบรางอลูมิเนียมฝาคอบอะคิลิก
L2	DOWNLIGHT ทรง 4 เหลี่ยมหลอด LED. 5" Day Light PHILIPS รุน 59467
SAVEVER	SAVEVER CONTROL PANEL
	CONTROL PANEL



ELECTICAL PLAN ชั้น1

SCALE 1:100

LATTHAPHON DESIGN บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด 57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 TEL : 083-7941-663 e-mail : latthaphondesign@gmail.com	INTERIOR DESIGN DESIGN BY : DRAWING LIST : ELECTRICAL LIST :	KEY PLAN	PROJECT NO. โรงพยาบาลบางนา B A N H Renovate IPD Nurse Room	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET SCALE : AS SHOW CHECKED	DRAWING NO. ID-08 TOTAL SHEES



DESCRIPTION

H+1.10 PANASONIC หน้ากากขาว

ตำแหน่งทิ้งสายไฟเพื่อสำหรับพ่วงกับไฟภายในเฟอร์นิเจอร์

L CL H+2.99 เต้ารับสาย LAN สายสัญญาณระบุ Link Cat 6 บนฝ้า

TV เต้ารับสายสัญญาณทีวี

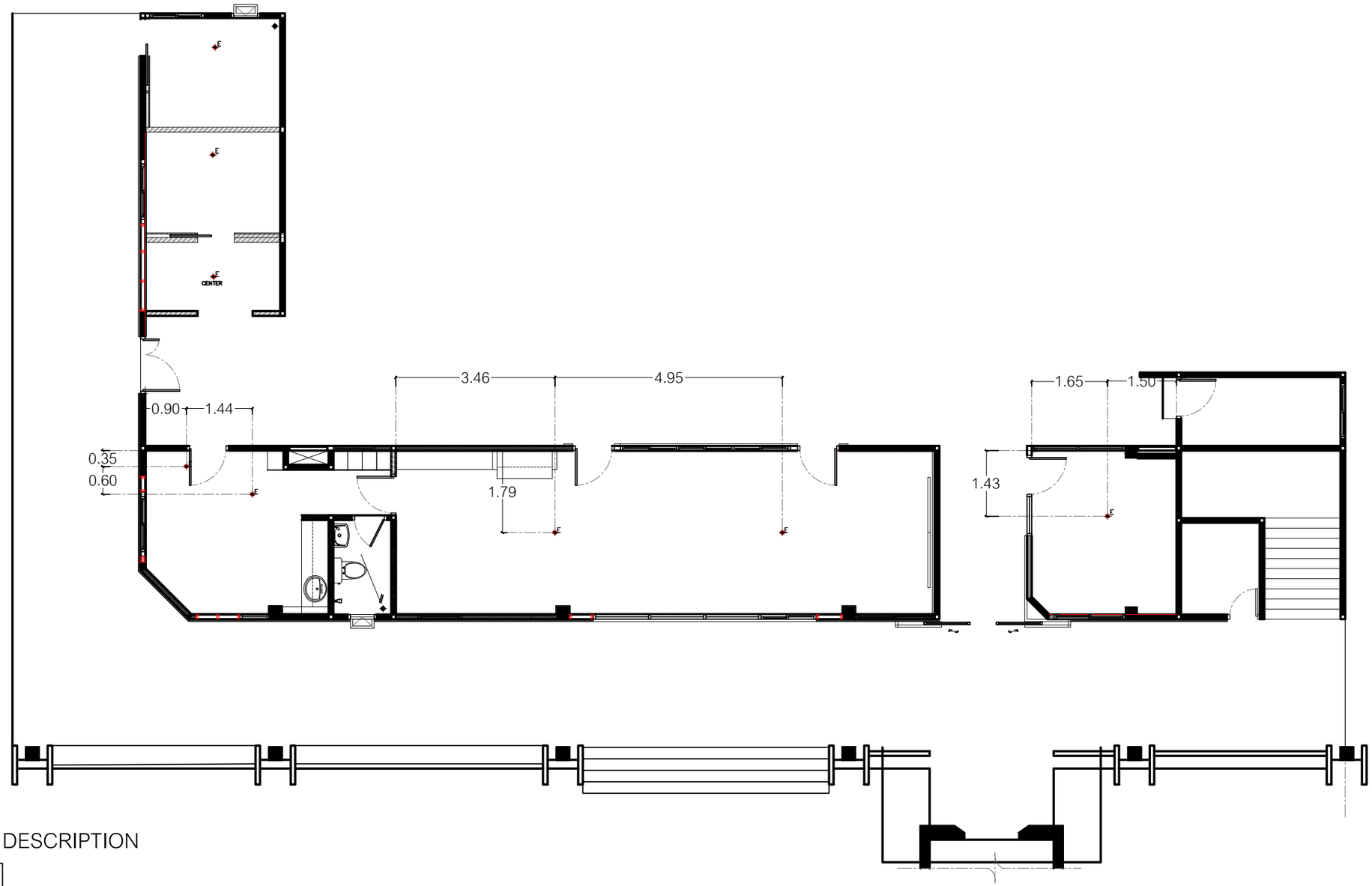
L เต้ารับสาย LAN สายสัญญาณระบุ Link Cat 6

PLUG SYSTEM PLAN ชั้น1

SCALE 1:100

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-09
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



DESCRIPTION

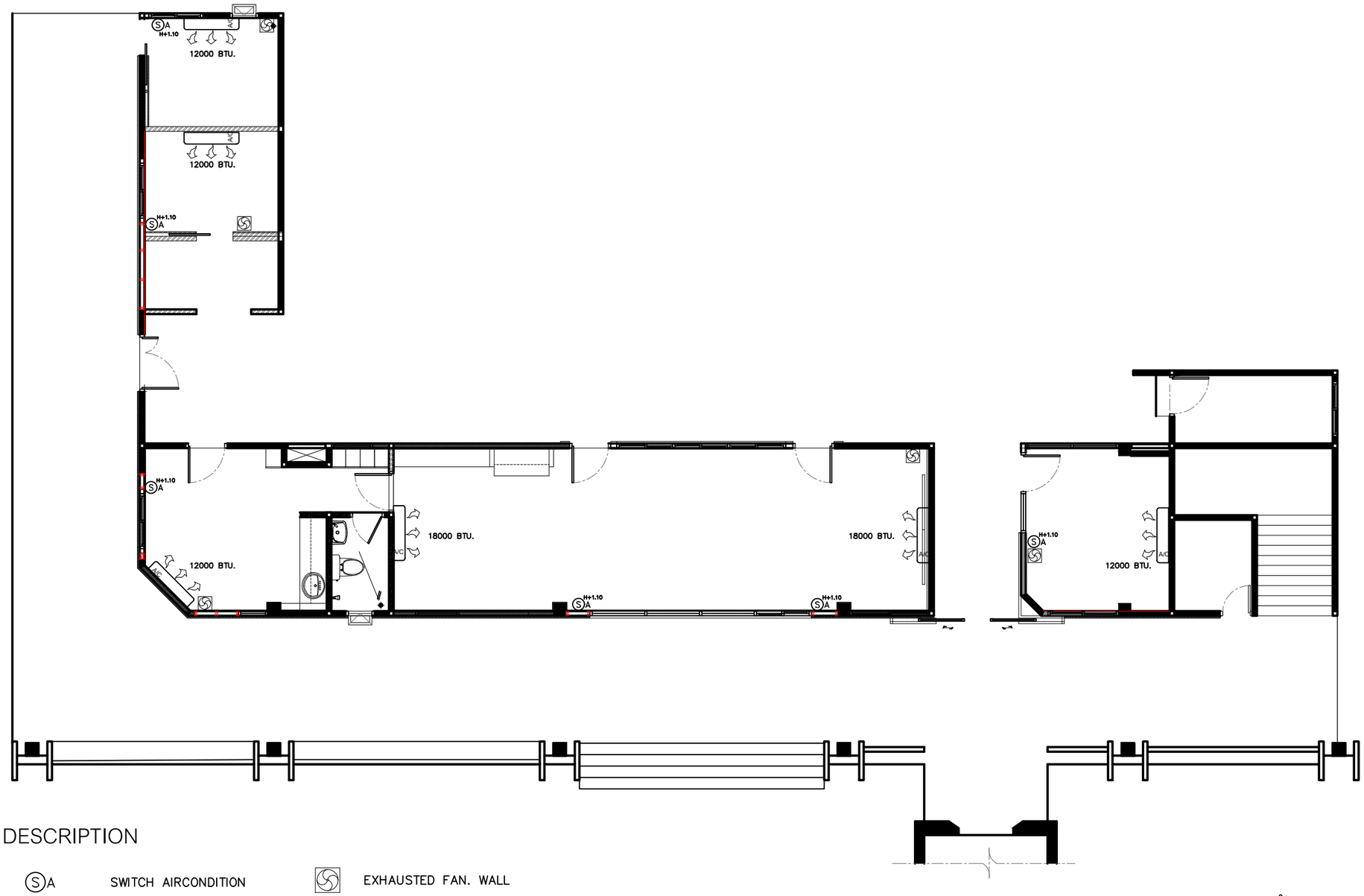
E DOWNLIGHT EMERGENCY

EMERGENCY PLAN ชั้น1

SCALE 1:100

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบางนา B A N H			ID-10
DRAWING LIST :				SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :		Renovate IPD Nurse Room		CHECKED	
					TOTAL SHEES



DESCRIPTION

SA SWITCH AIRCONDITION

EXHAUSTED FAN. WALL

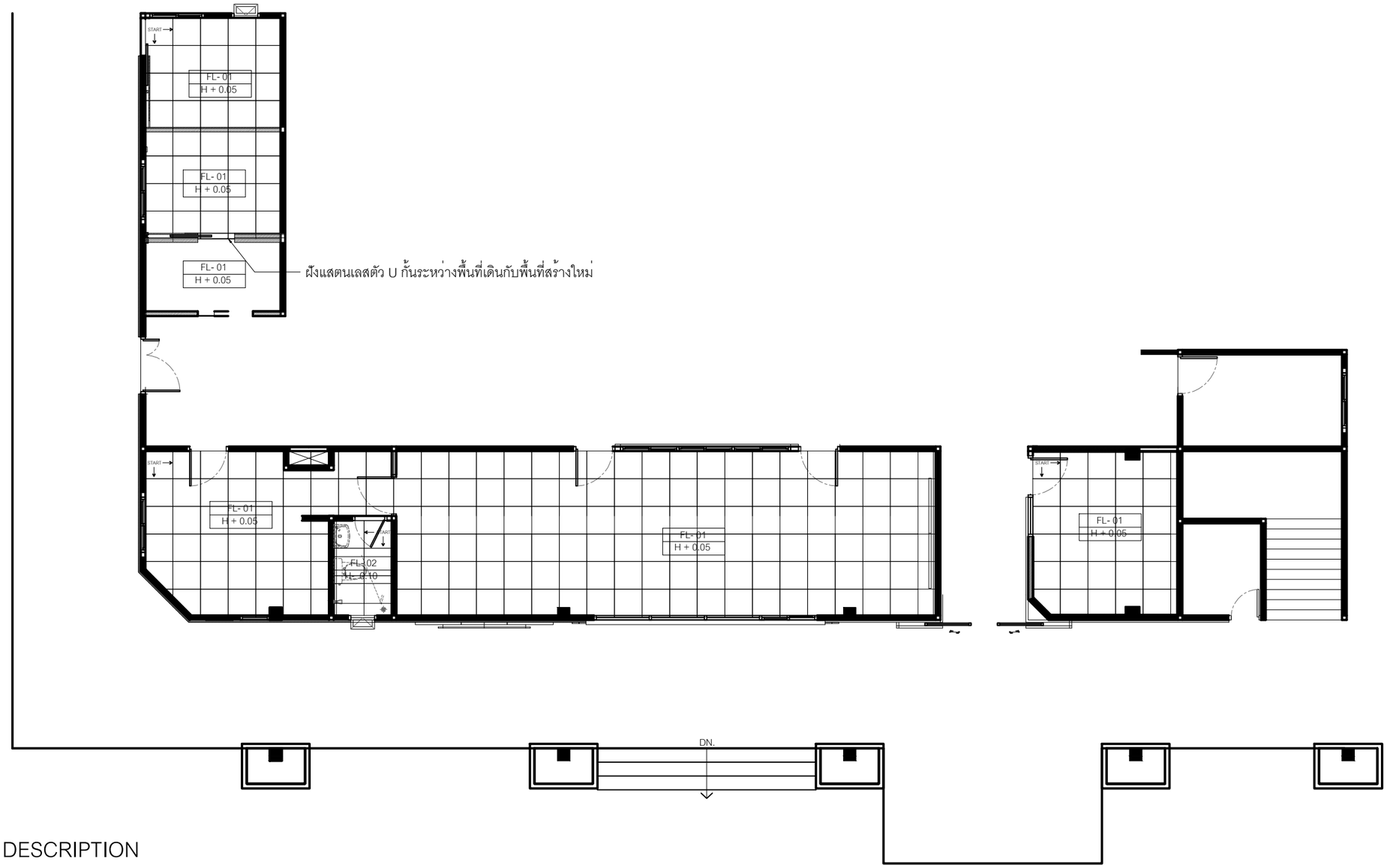
A/C WALL TYPE AIRCONDITION

AIRCONDITION PLAN ชั้น1

SCALE 1:100

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบางนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-11
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



ฝังแสตนเลสตัว U กั้นระหว่างพื้นที่เดินกับพื้นที่สร้างใหม่

DESCRIPTION

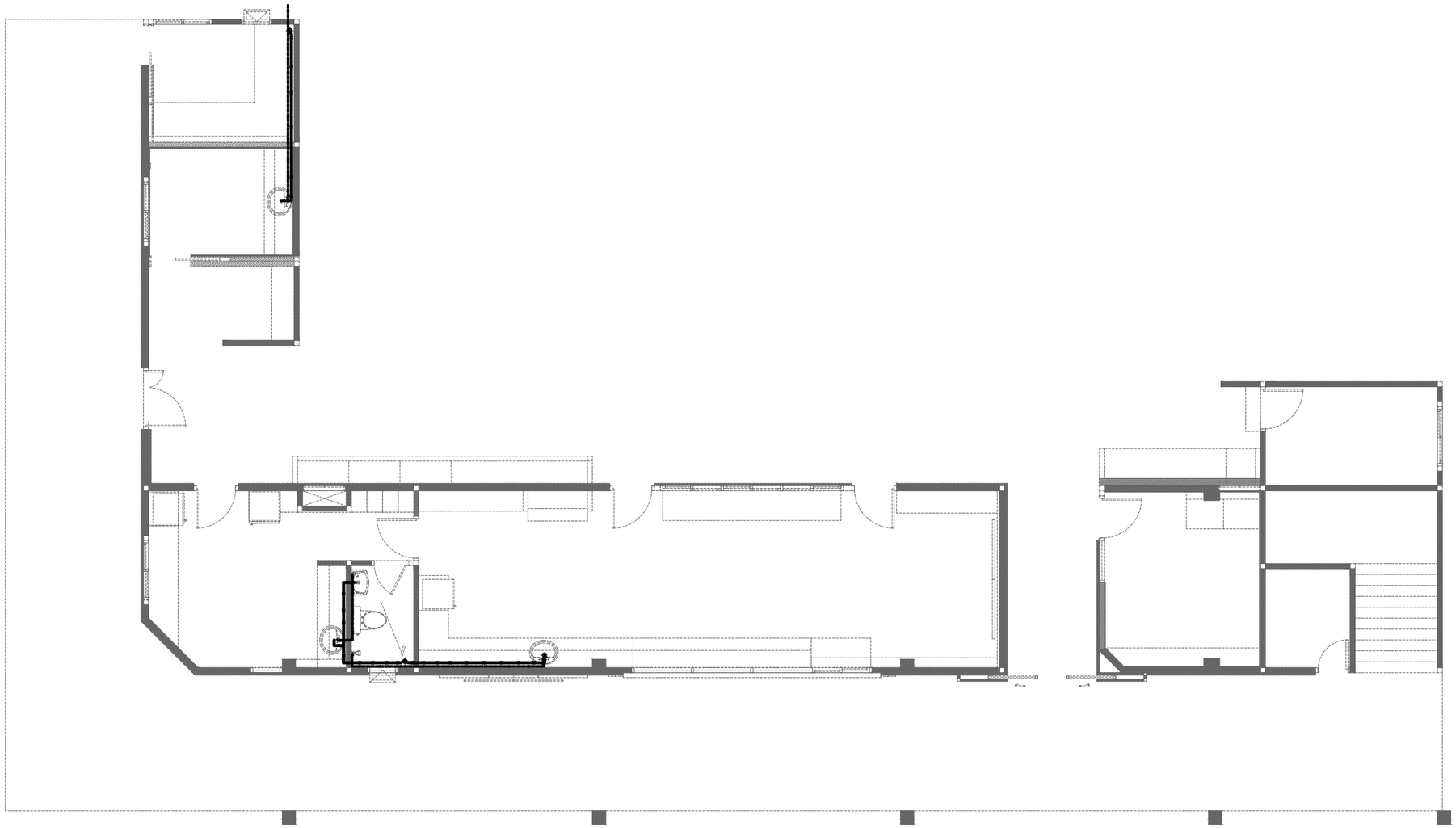
FL- 01 H + 0.00	ปูทับกระเบื้องเดิมด้วยปูนกาวกระเบื้อง RO-6019 P คาราร่า กลอสซี่ไวท์ ขนาด 60x60 cm.
FL- 02 H + 0.00	กระเบื้อง 01059640 Grandhome ขนาด 60x60 cm.

FLOOR PLAN ชั้น1

SCALE 1:100

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-12
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



DESCRIPTION

ฟลอลเดน

ทางเดินท่อน้ำทิ้ง

ทางเดินท่อน้ำดี

SANITATION SYSTEM PLAN ชั้น1

SCALE 1:100

LATTHAPHON DESIGN

บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด

57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

TEL : 083-7941-663

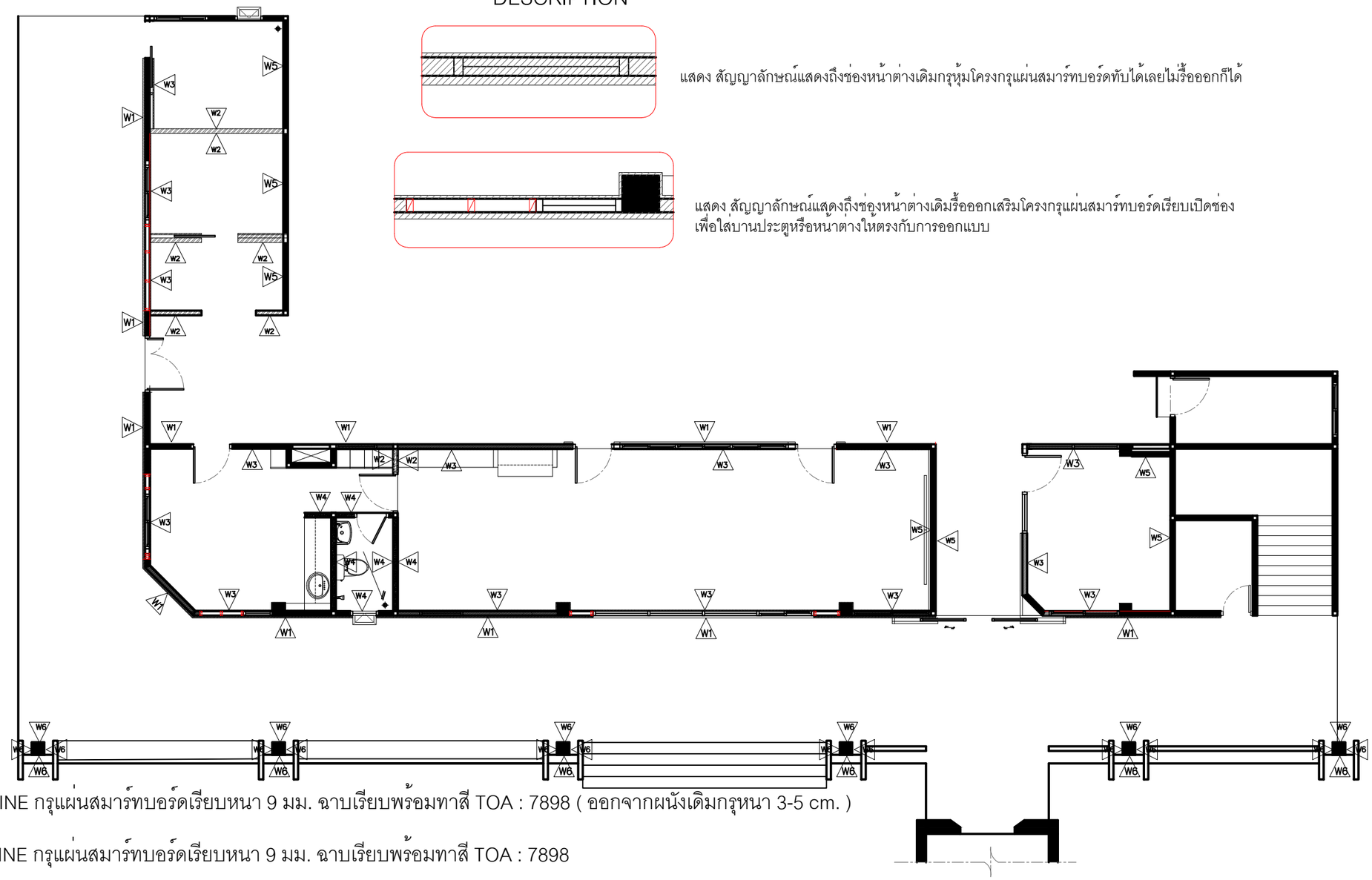
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-13
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES

DESCRIPTION

แสดง สัญญาลักษณ์แสดงถึงช่องหน้าต่างเดิมกรุหุ้มโครงกรุแผ่นสมาร์ทบอร์ดทับได้เลยไม่รื้อออกก็ได้

แสดง สัญญาลักษณ์แสดงถึงช่องหน้าต่างเดิมรื้อออกเสริมโครงกรุแผ่นสมาร์ทบอร์ดเรียบเปิดช่อง
เพื่อใส่บานประตูหรือหน้าต่างให้ตรงกับการออกแบบ



DESCRIPTION

W1 ผนังโครง C-LINE กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ดเรียบหนา 9 มม. ฉาบเรียบพร้อมทาสี TOA : 7898 (ออกจากผนังเดิมกรุหนา 3-5 cm.)

W2 ผนังโครง C-LINE กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ดเรียบหนา 9 มม. ฉาบเรียบพร้อมทาสี TOA : 7898

W3 ผนังโครง C-LINE กรุแผ่นยิปซั่มเรียบหนา 9 มม. ฉาบเรียบพร้อมทาสี TOA : 8764 (ออกจากผนังเดิมกรุหนา 3 cm.)
รื้อบานหน้าต่างหรือประตูออกแล้วเสริมโครงไม้กรุผนังเปิดช่องใส่หน้าต่างตามแบบ

W4 ก่ออิฐมอญแดง ฉาบผิวปูเรียบเตรียมปูกระเบื้อง ก่อสูง 3.00 ม.

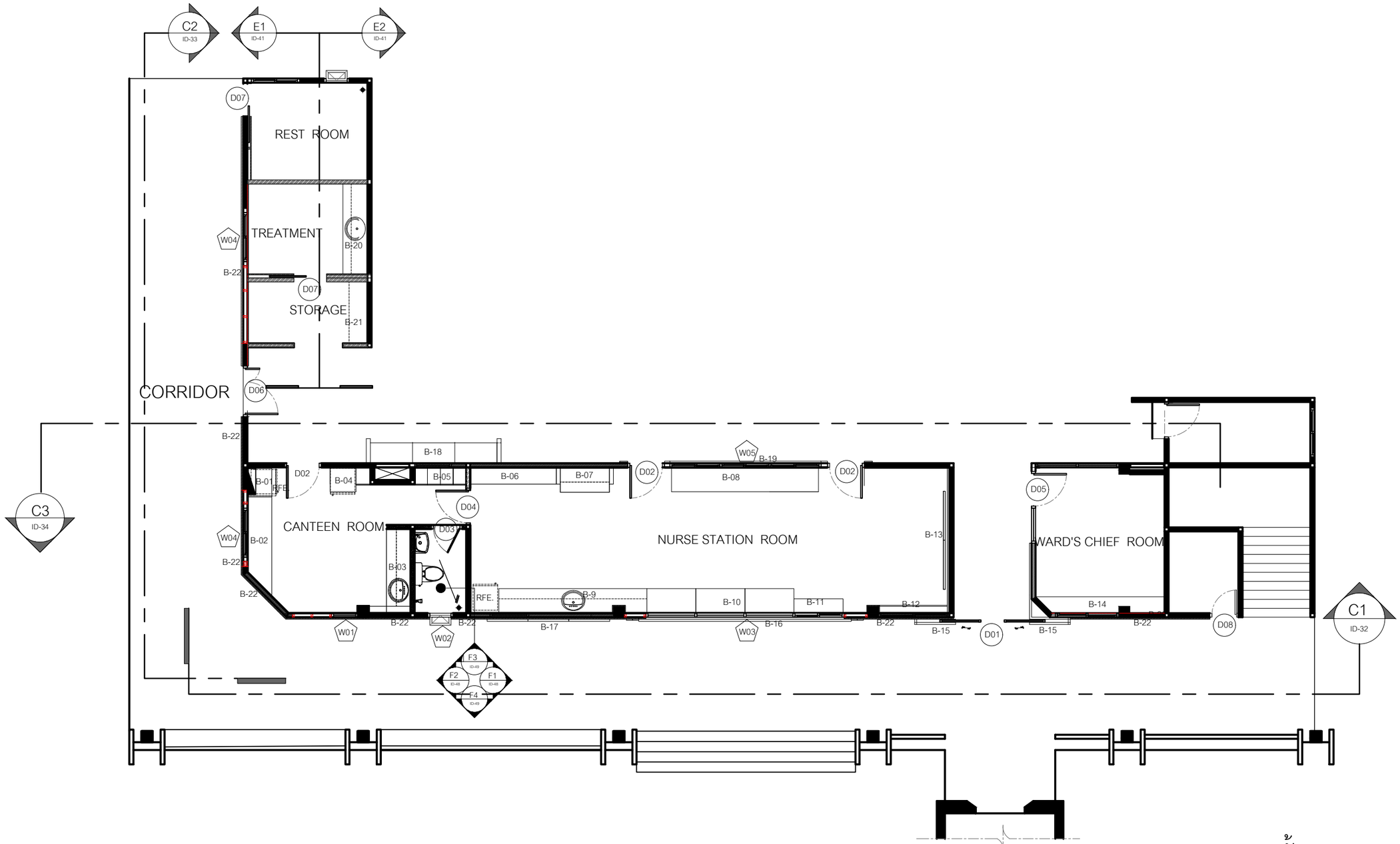
W5 ผนังเดิมของอาคาร

WALL FINISHING PLAN ชั้น1

SCALE 1:100

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบางนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-14
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



PLAN ELEVATION ชั้น 1

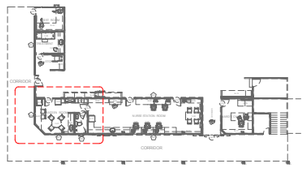
SCALE 1:100

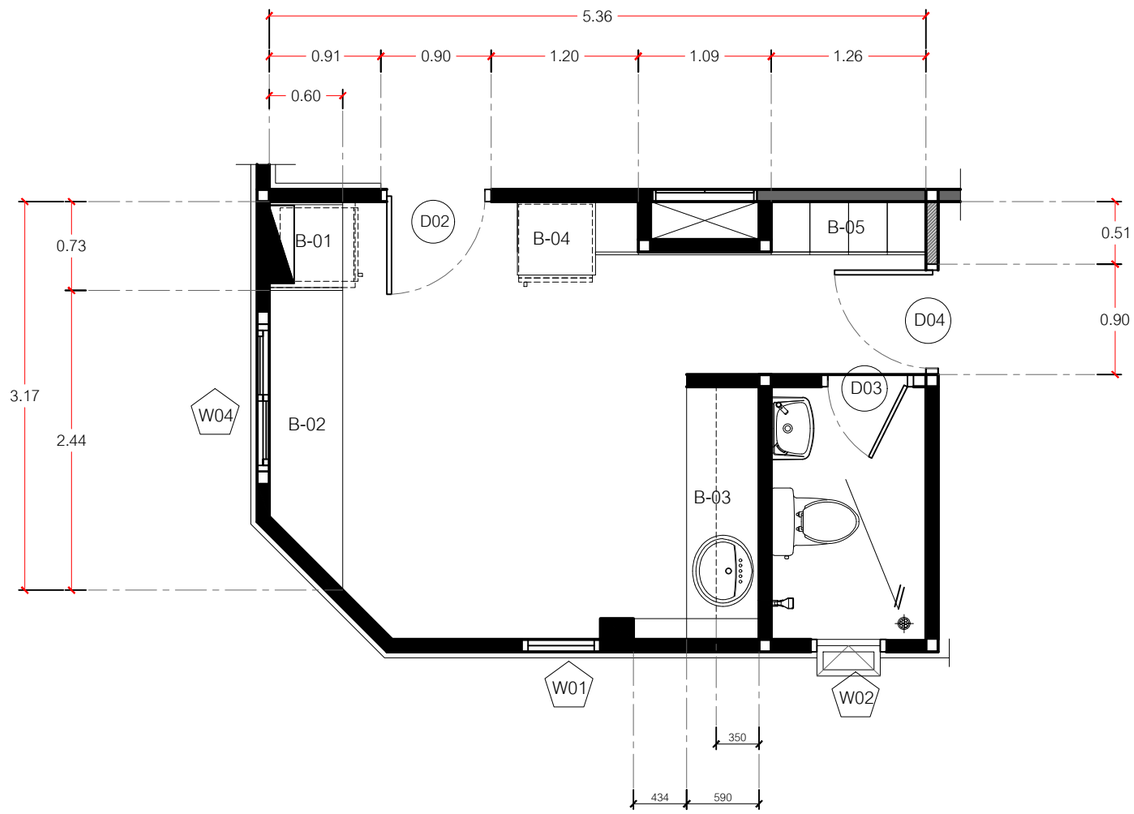
LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H			ID-15
DRAWING LIST :				SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :		Renovate IPD Nurse Room		CHECKED	
					TOTAL SHEES

CANTEEN ROOM

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-16
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES

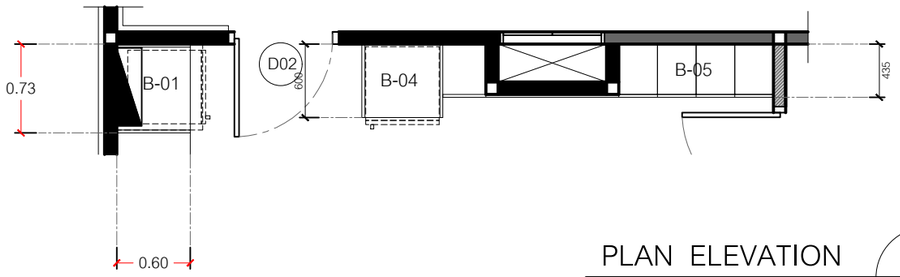


CANTEEN ROOM

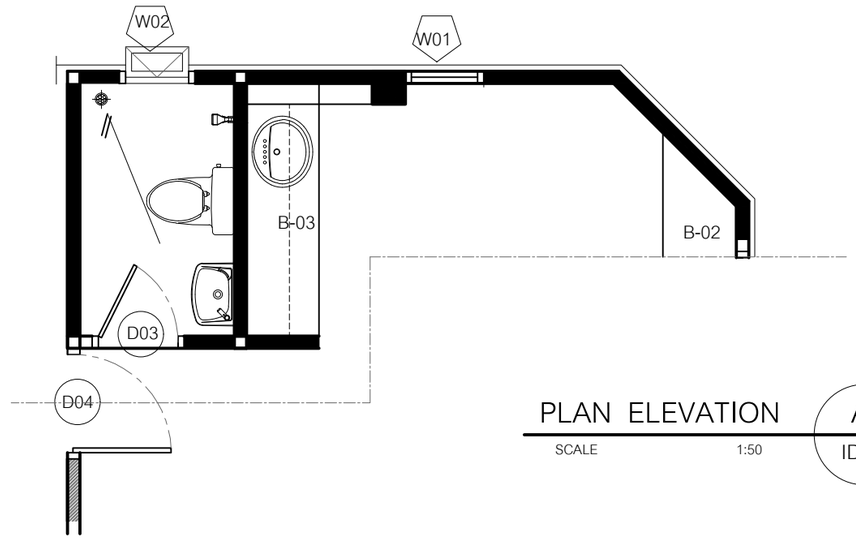
SCALE 1:50

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

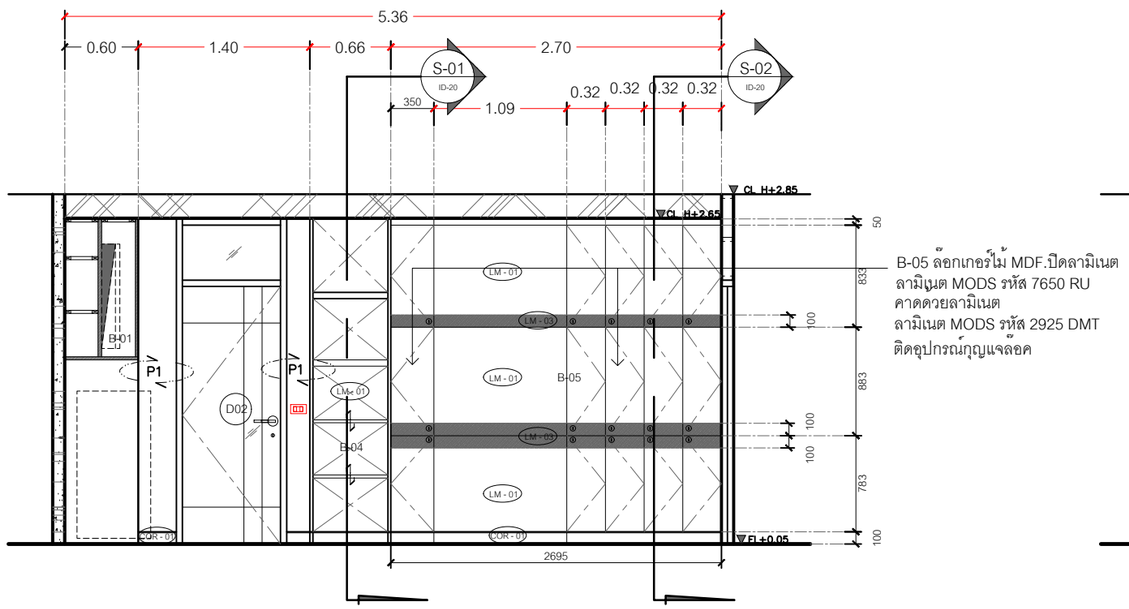
INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-17
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



PLAN ELEVATION A1
SCALE 1:50 ID-15

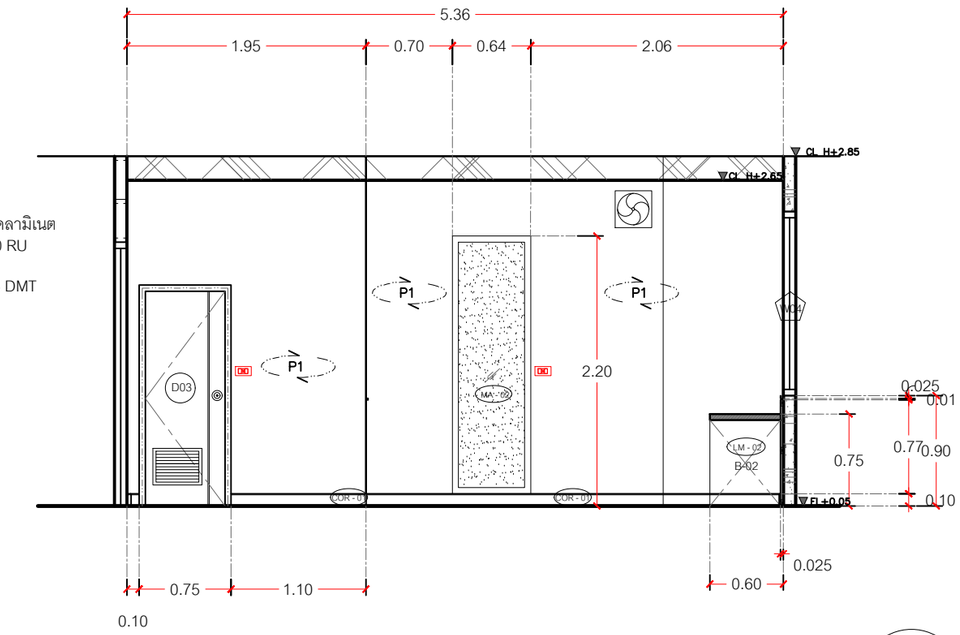


PLAN ELEVATION A2
SCALE 1:50 ID-15



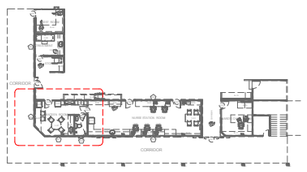
B-05 ล๊อกเกอร์ไม้ MDF.ปิดลามิเนต
ลามิเนต MODS รหัส 7650 RU
คาดด้วยลามิเนต
ลามิเนต MODS รหัส 2925 DMT
ติดอุปกรณ์กุญแจล๊อค

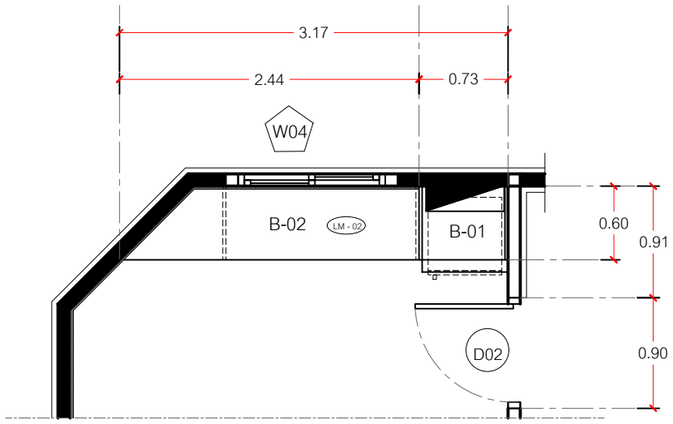
ELEVATION A1
SCALE 1:50 ID-15



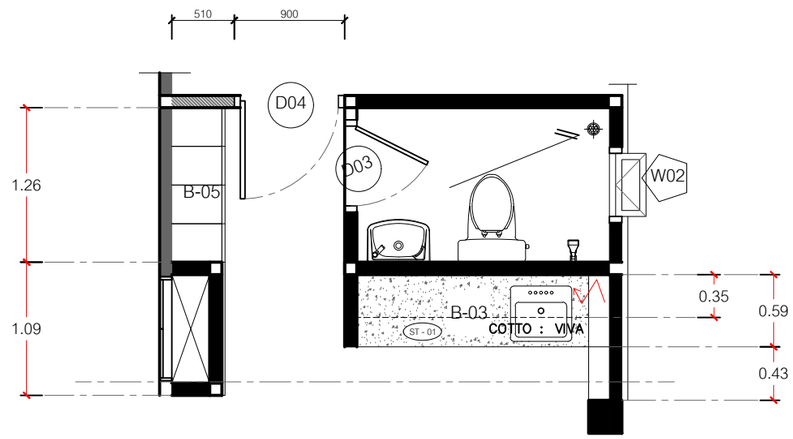
ELEVATION A2
SCALE 1:50 ID-15

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

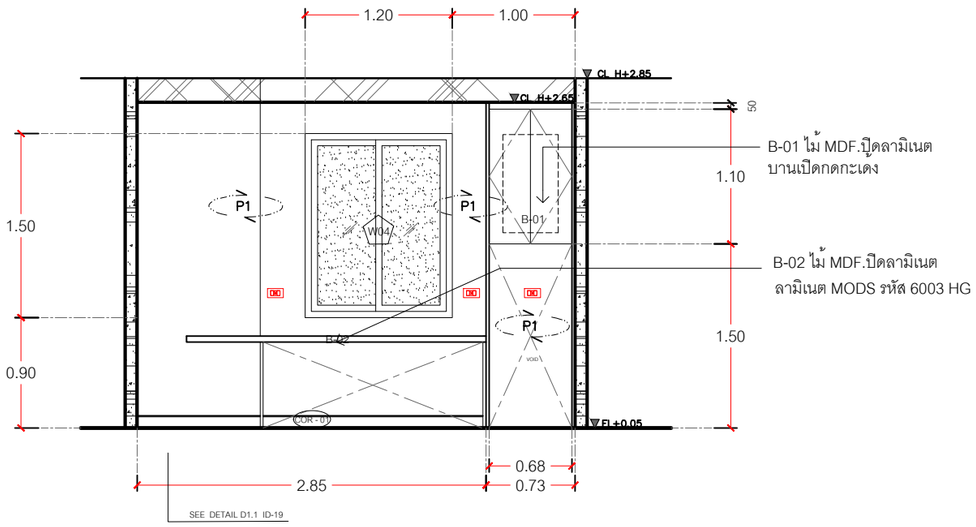
INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบำนนา B A N H Renovate IPD Nurse Room			ID-18
DRAWING LIST :				SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :				CHECKED	
					TOTAL SHEES



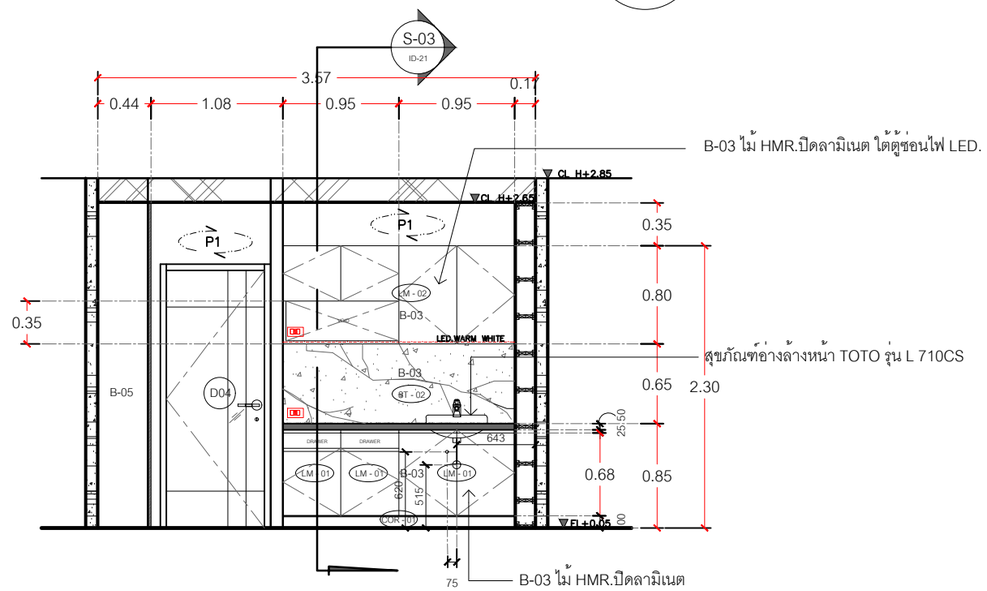
PLAN ELEVATION A3
SCALE 1:50 ID-15



PLAN ELEVATION A4
SCALE 1:50 ID-15

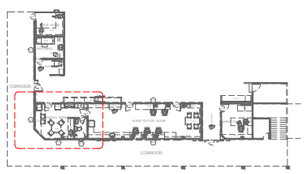


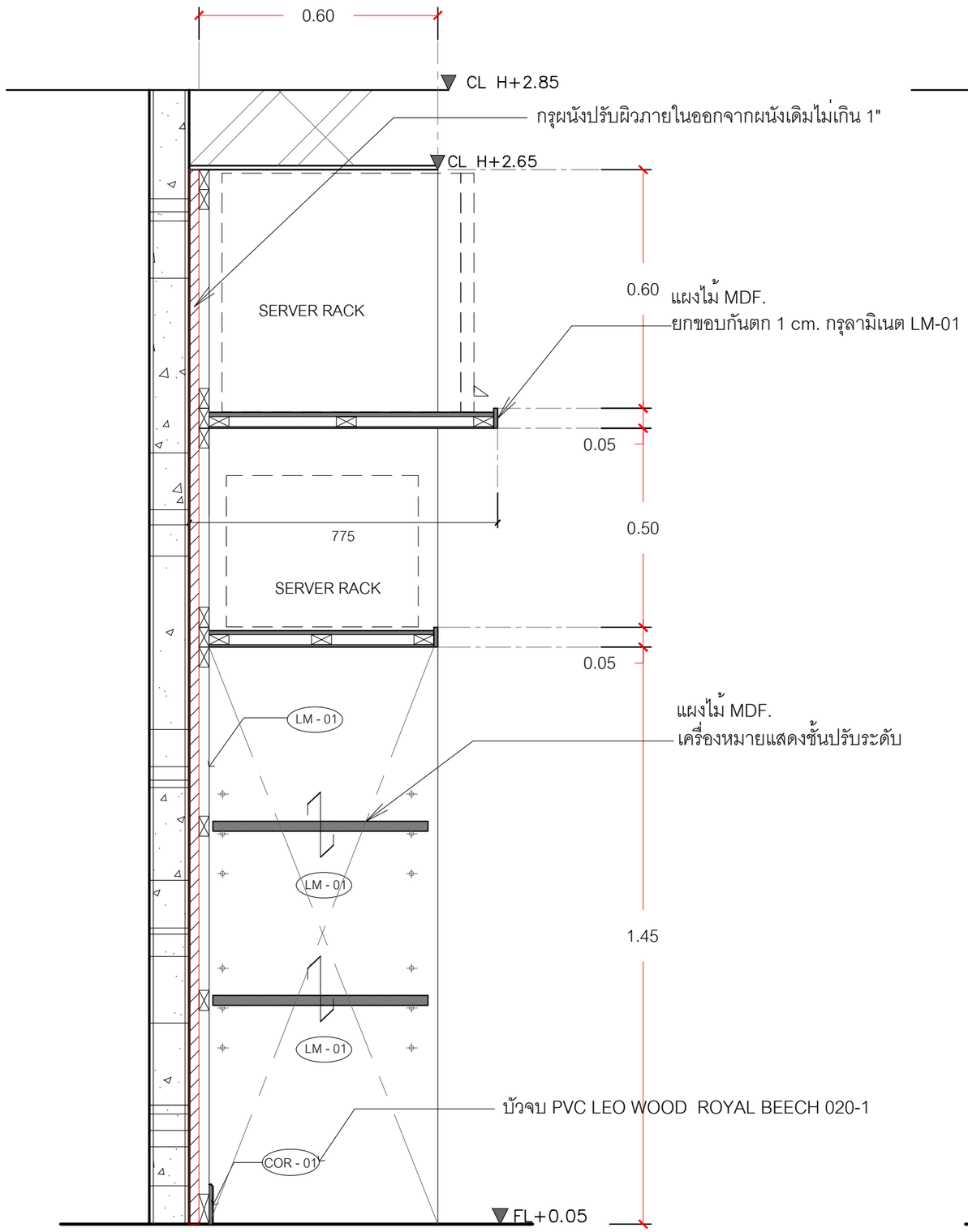
ELEVATION A3
SCALE 1:50 ID-15



ELEVATION A4
SCALE 1:50 ID-15

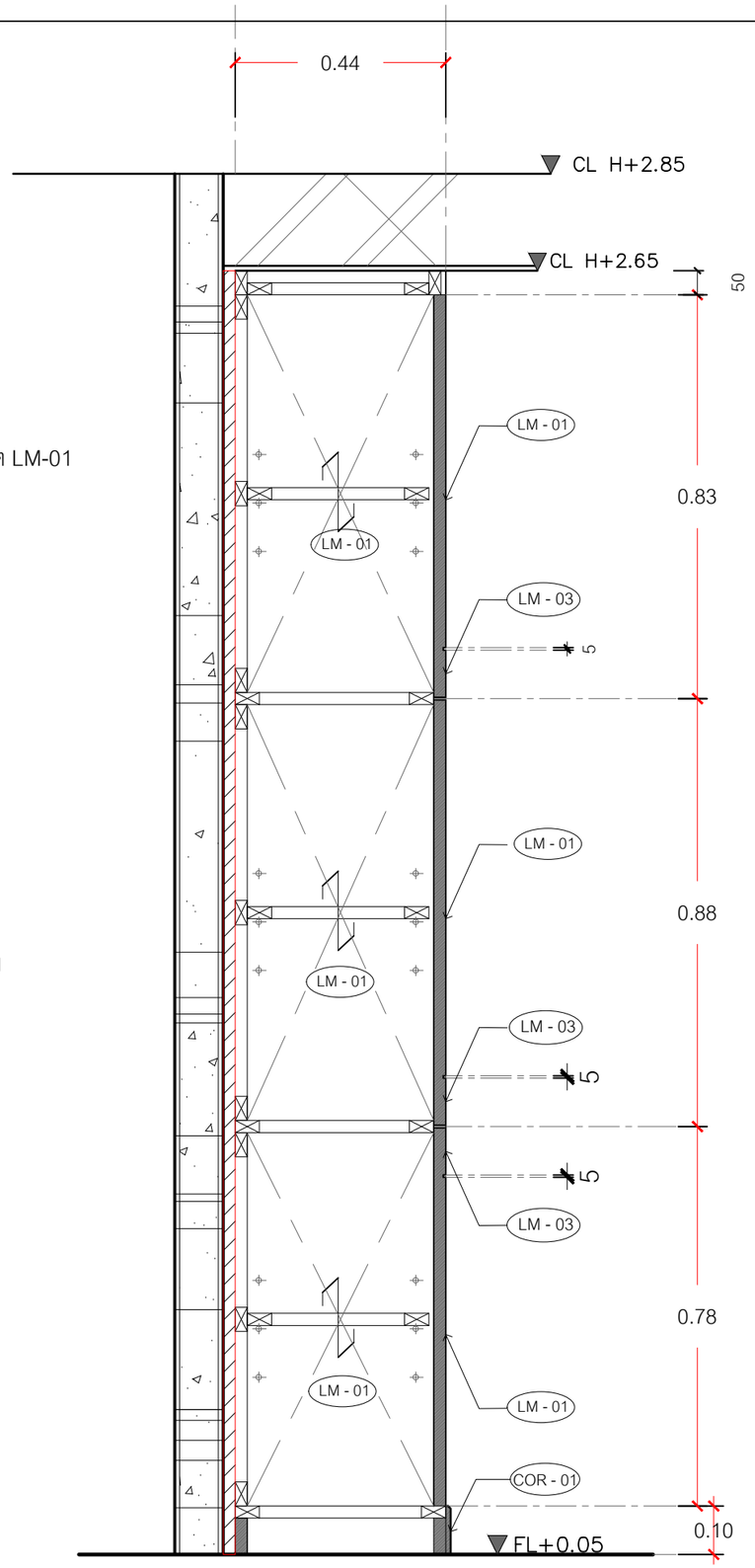
LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-19
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



SECITION S-01

SCALE 1:12.5 ID-18



SECITION S-02

SCALE 1:12.5 ID-18

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

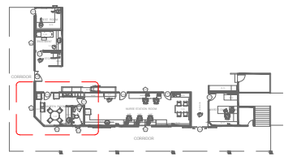
DESIGN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

DRAWN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

KEY PLAN



PROJECT NO.

Renovate IPD Nurse Room

structural engineering

DRAWING TITLE

SCALE : **AS SHOW**

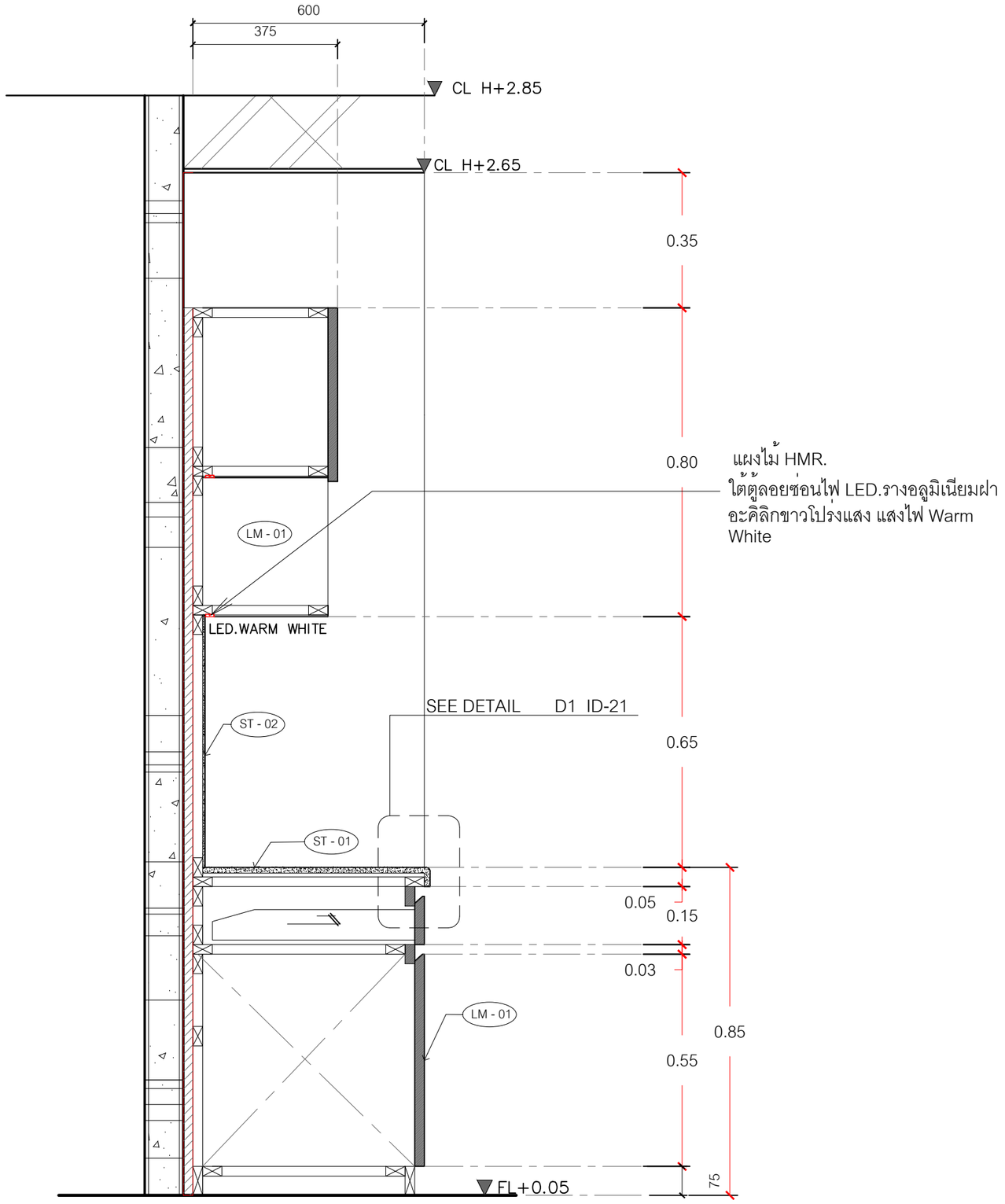
ISSUE DAET

CHECKED

DRAWING NO.

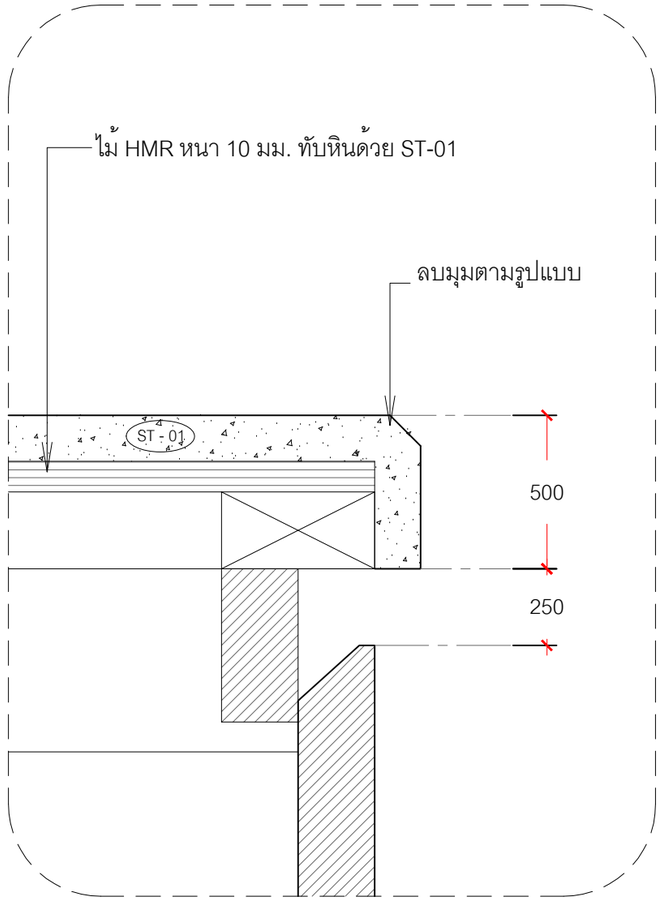
ID-20

TOTAL **SHEES**



SECITION S-03

SCALE 1:12.5 ID-00



DETAIL D1

SCALE 1:12.5 ID-21

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

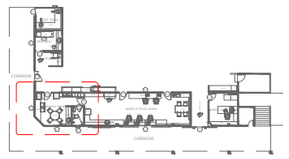
DESIGN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

DRAWN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

KEY PLAN



PROJECT NO.

Renovate IPD Nurse Room

structural engineering

DRAWING TITLE

SCALE : **AS SHOW**

ISSUE DAET

CHECKED

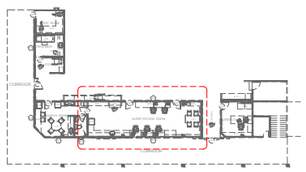
DRAWING NO.

ID-21

TOTAL **SHEES**

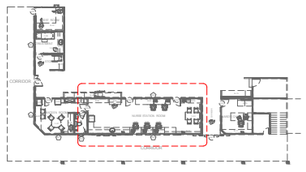
NURSE STATION ROOM

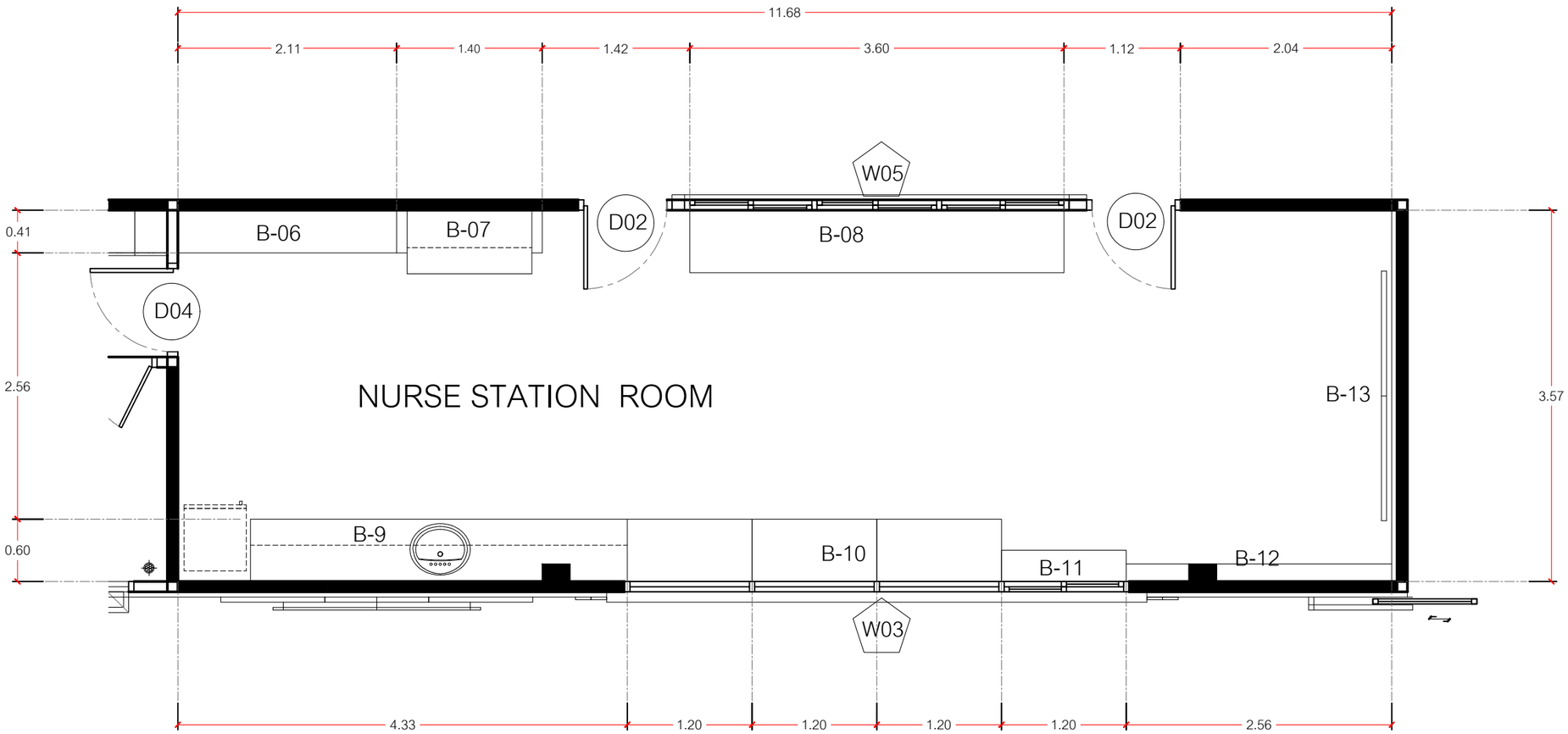
LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-22
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES

NURSE STATION ROOM

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบางนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-23
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES

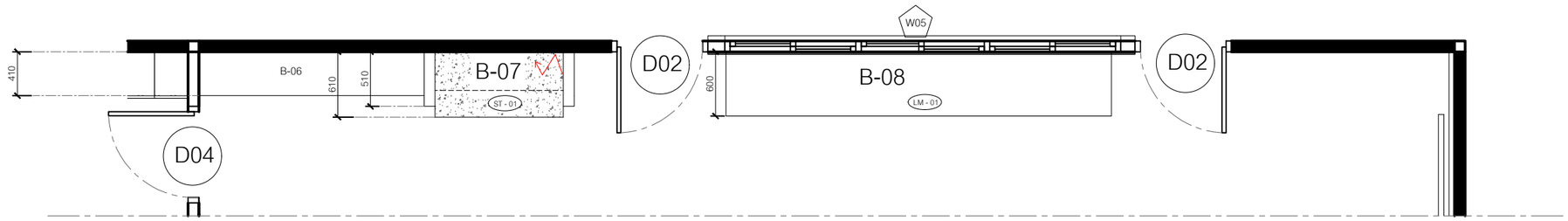


NURSE STATION ROOM PLAN

SCALE 1:50

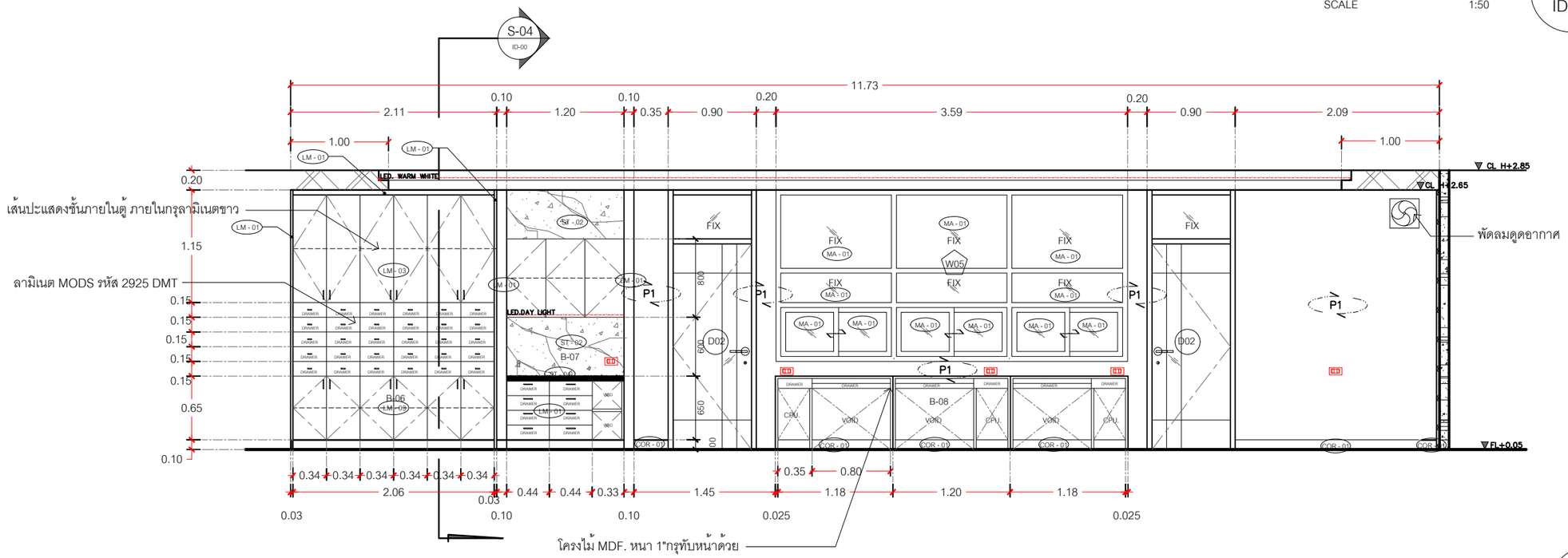
LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H				ID-24
DRAWING LIST :		Renovate IPD Nurse Room			SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



PLAN ELEVATION B1

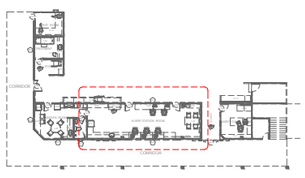
SCALE 1:50 ID-15

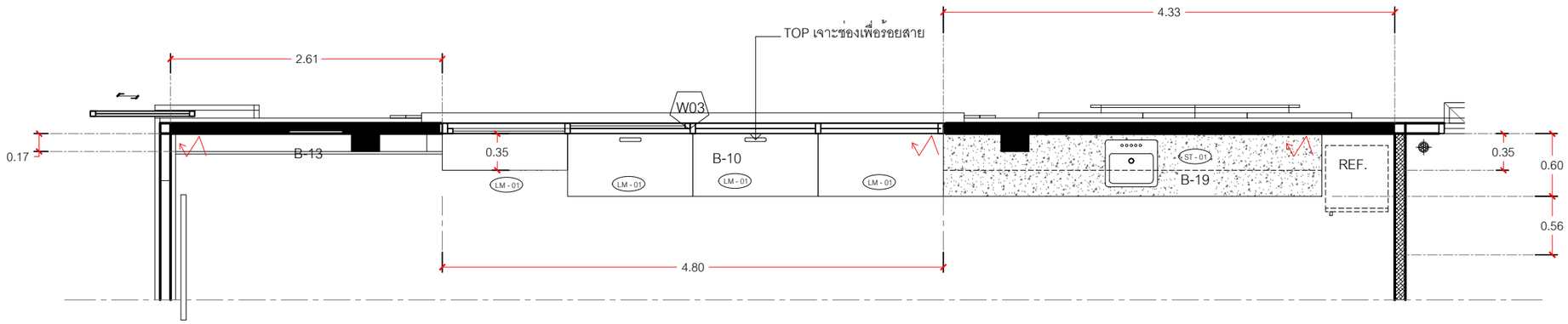


ELEVATION B1

SCALE 1:50 ID-15

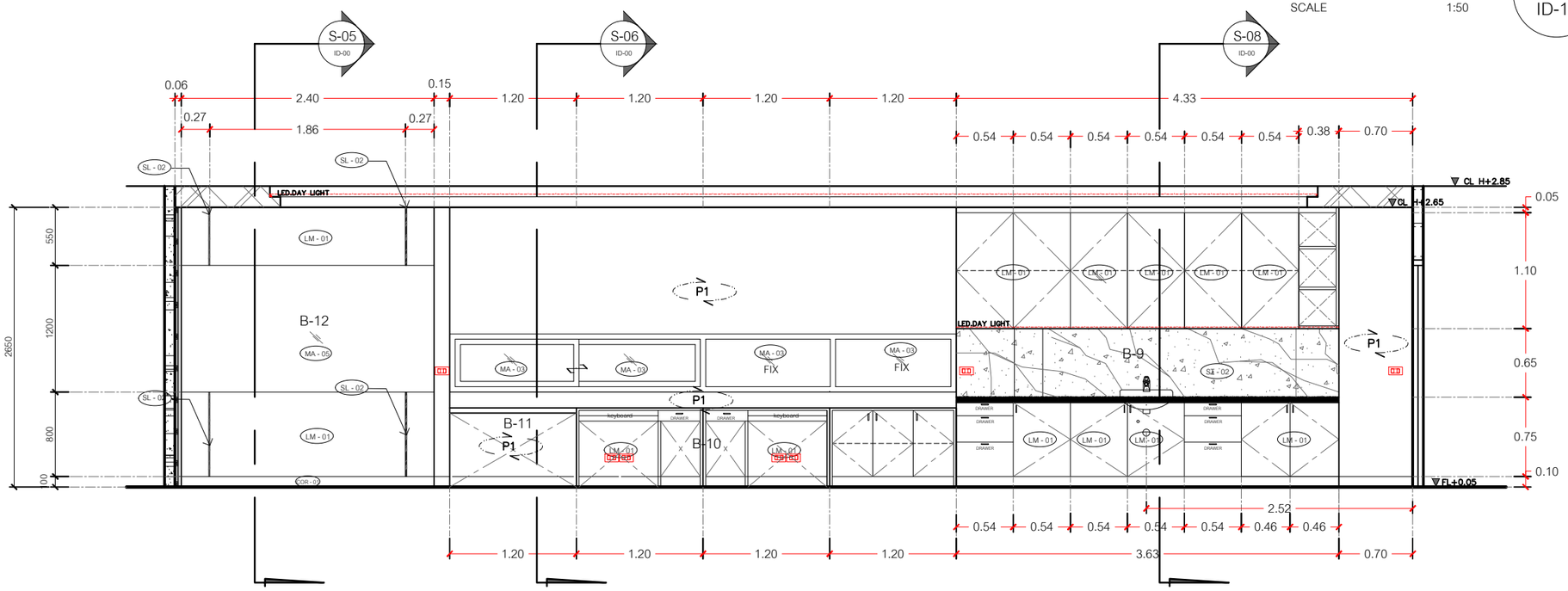
LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบำนาญ B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-25
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



PLAN ELEVATION B2

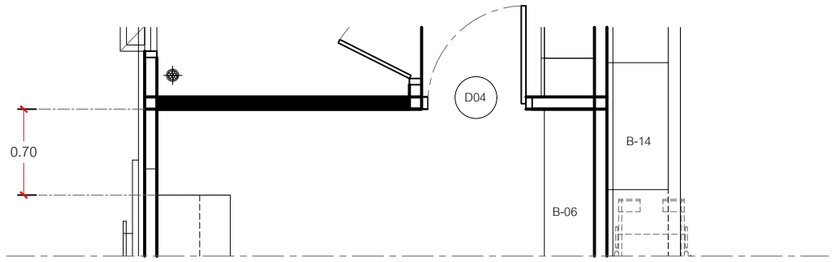
SCALE 1:50 ID-15

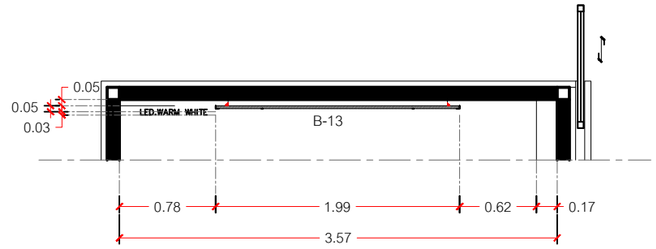


ELEVATION B2

SCALE 1:50 ID-15

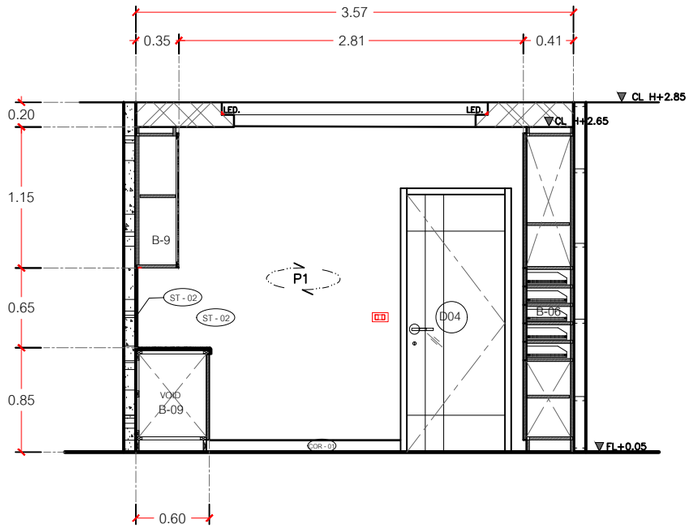
LATTHAPHON DESIGN บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด 57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 TEL : 083-7941-663 e-mail : latthaphondesign@gmail.com	INTERIOR DESIGN DESIGN BY : DRAWING LIST : ELECTRICAL LIST :	KEY PLAN	PROJECT NO. โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET SCALE : AS SHOW CHECKED	DRAWING NO. ID-26 TOTAL SHEES

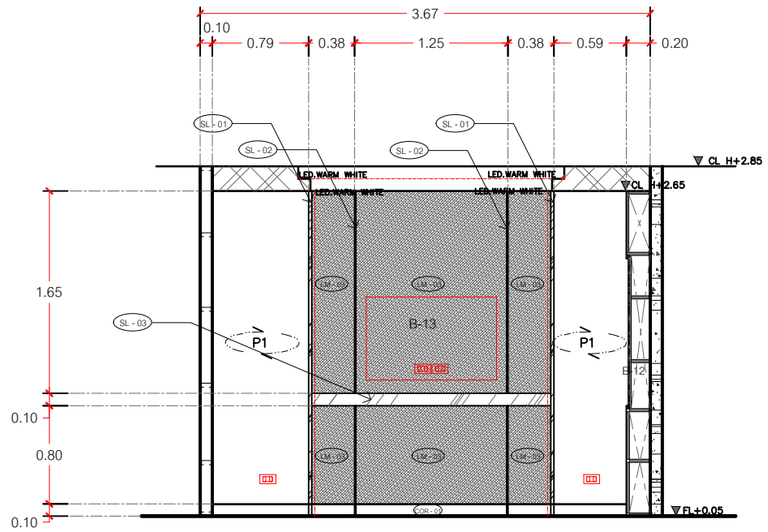




PLAN ELECTRICAL B3
SCALE 1:50 ID-15

PLAN ELECTRICAL B4
SCALE 1:50 ID-15

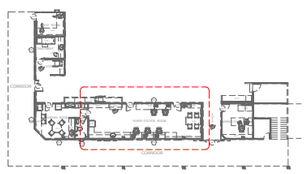


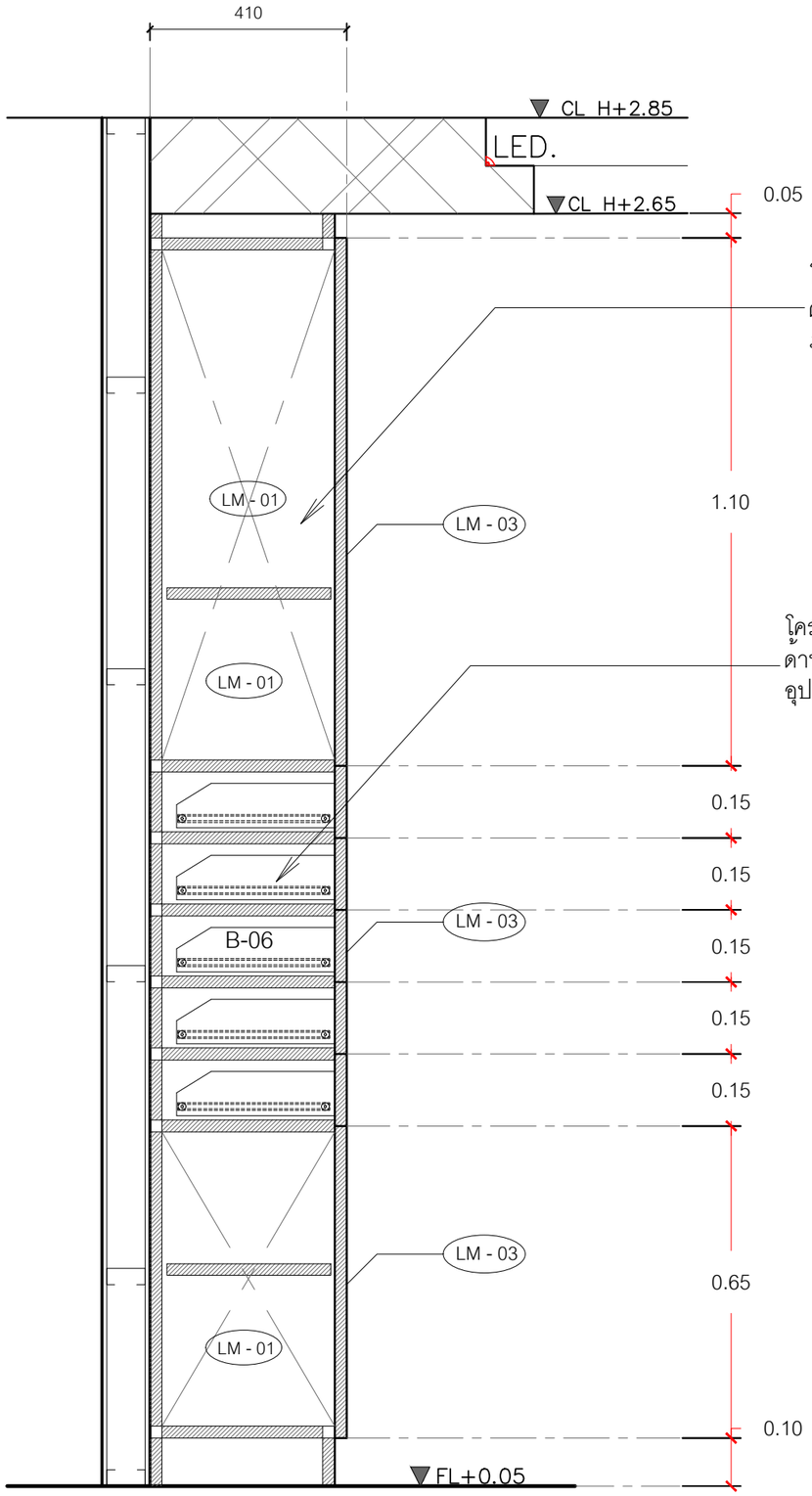


ELEVATION B3
SCALE 1:50 ID-15

ELEVATION B4
SCALE 1:50 ID-15

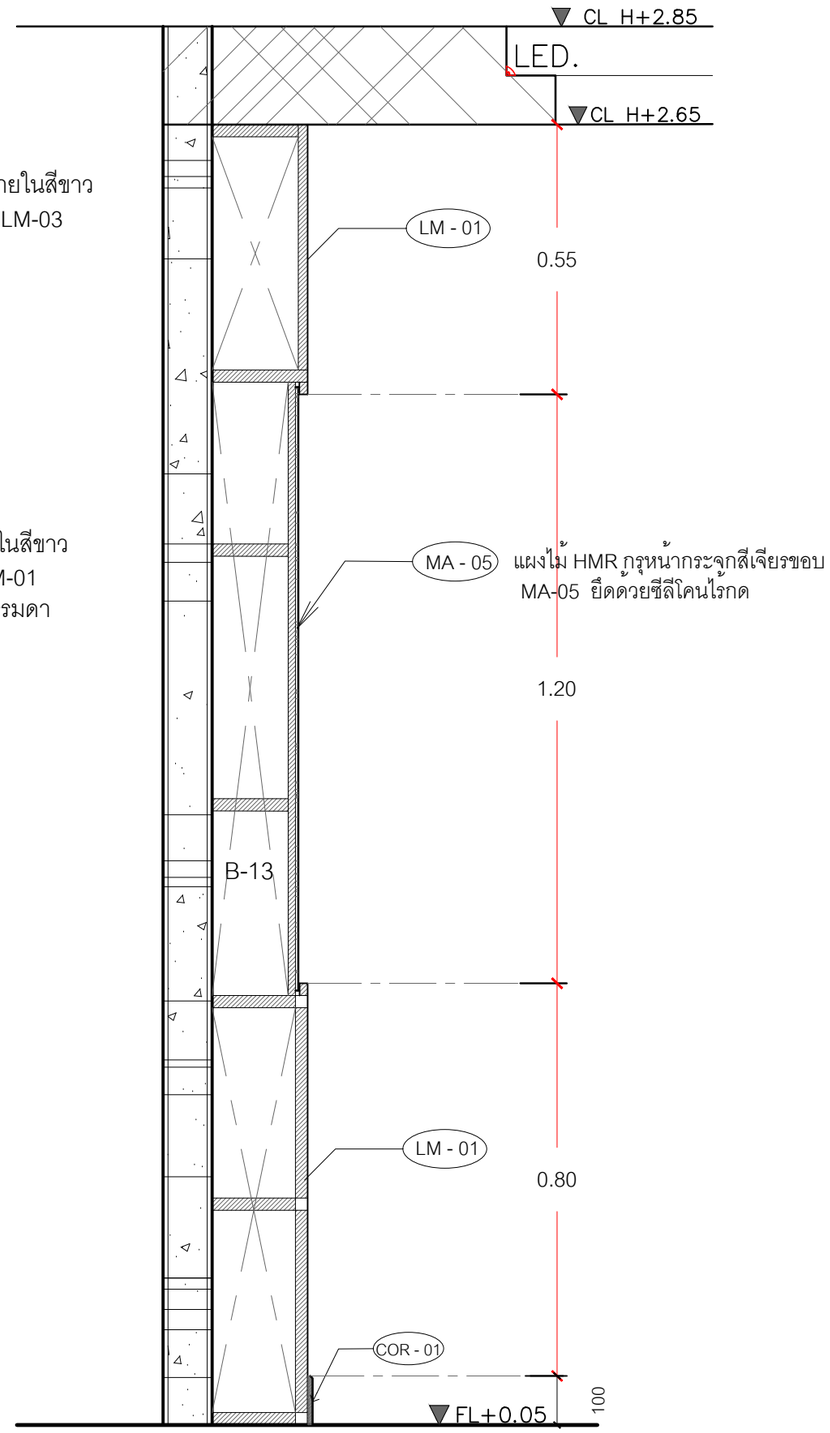
LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-27
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



SECITION S-04

SCALE 1:12.5 ID-25



SECITION S-05

SCALE 1:12.5 ID-26

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

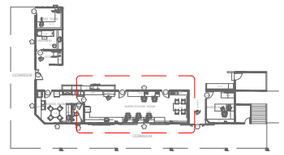
DESIGN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

DRAWN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

KEY PLAN



PROJECT NO.

Renovate IPD Nurse Room

structural engineering

DRAWING TITLE

SCALE : **AS SHOW**

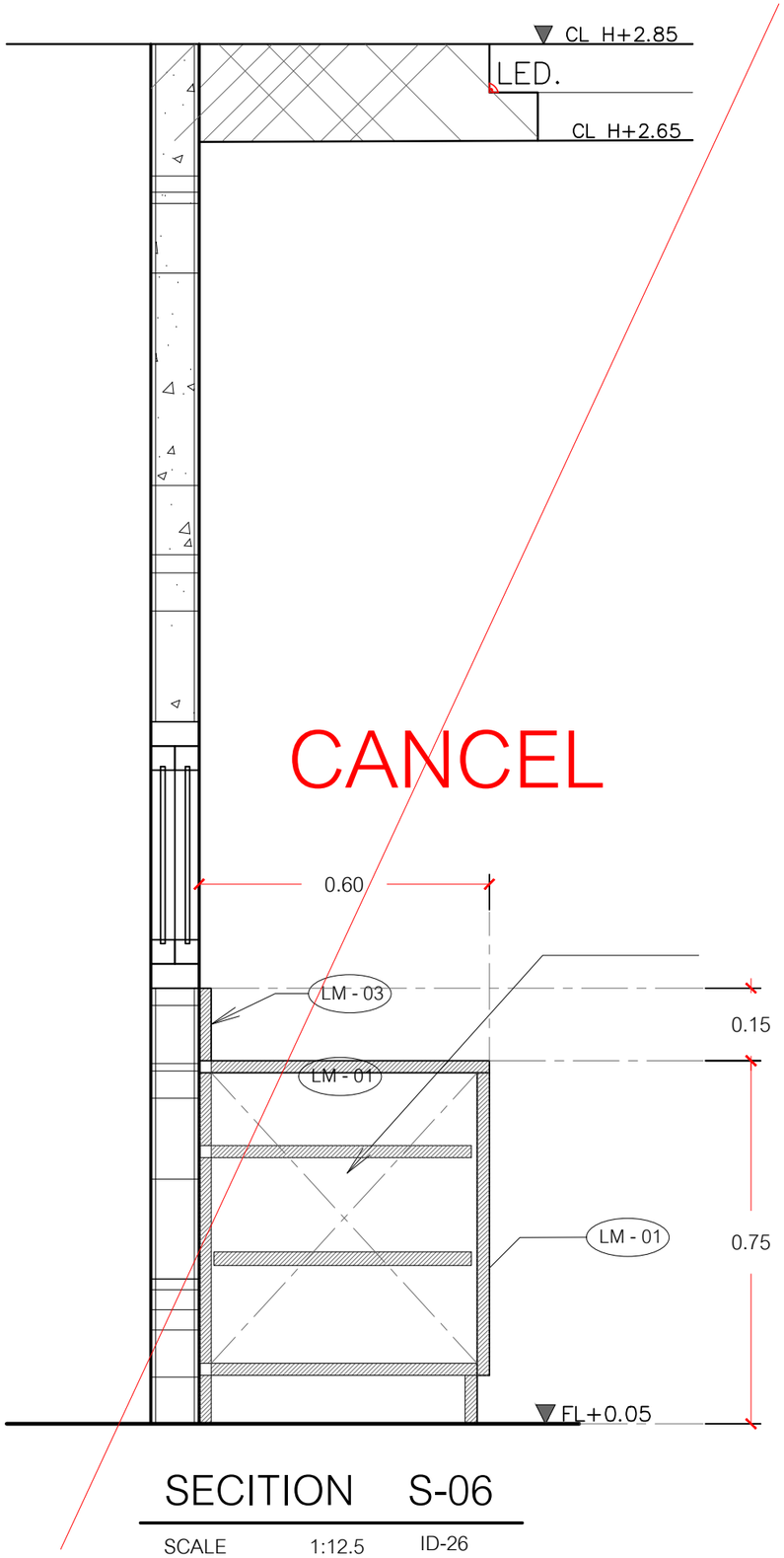
ISSUE DAET

CHECKED

DRAWING NO.

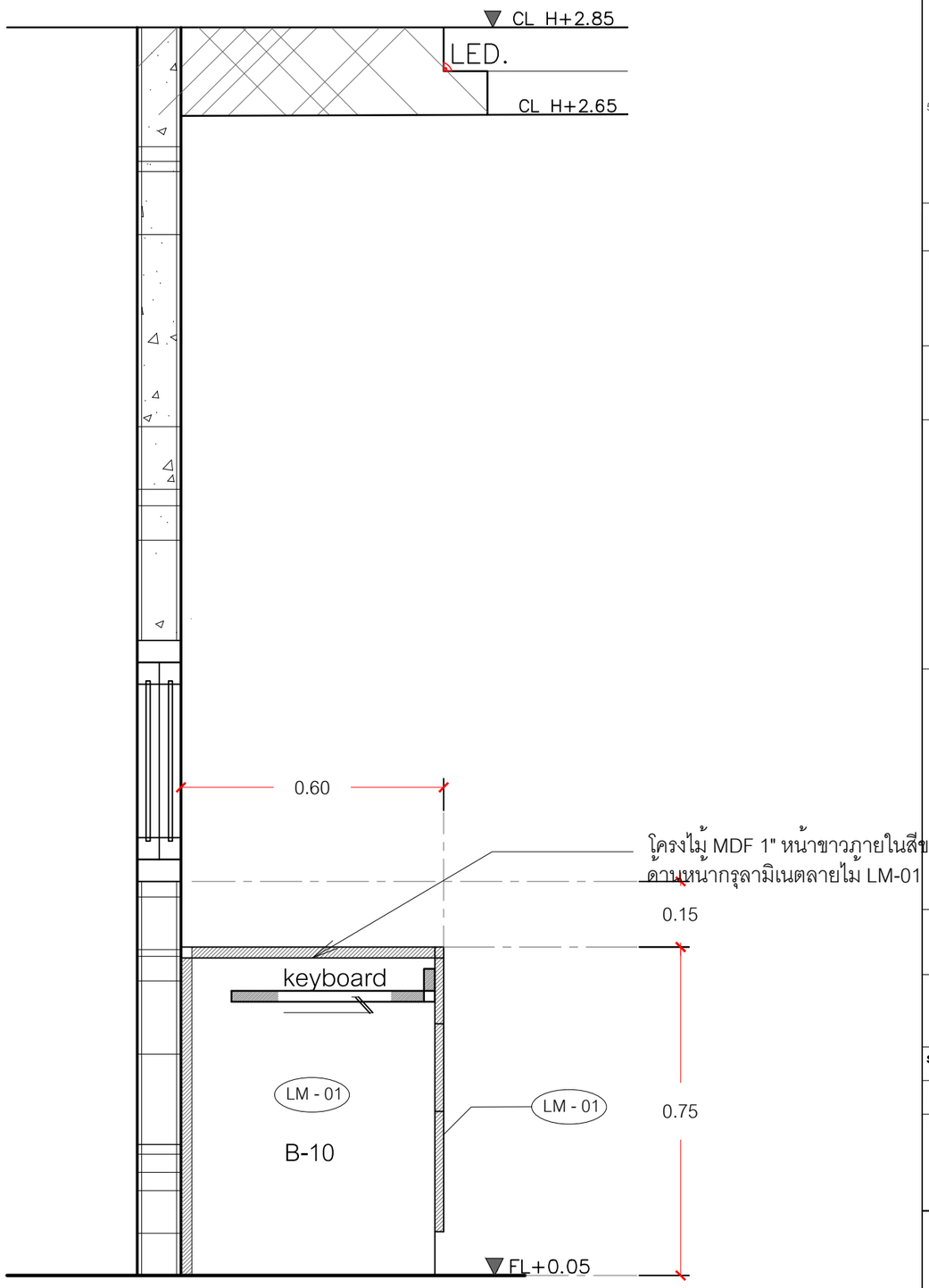
ID-28

TOTAL **SHEES**



SECITION S-06

SCALE 1:12.5 ID-26



SECITION S-07

SCALE 1:12.5 ID-26

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

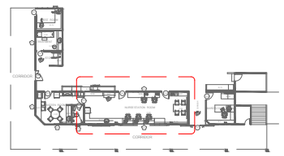
DESIGN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

DRAWN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

KEY PLAN



PROJECT NO.

Renovate IPD Nurse Room

structural engineering

DRAWING TITLE

SCALE : **AS SHOW**

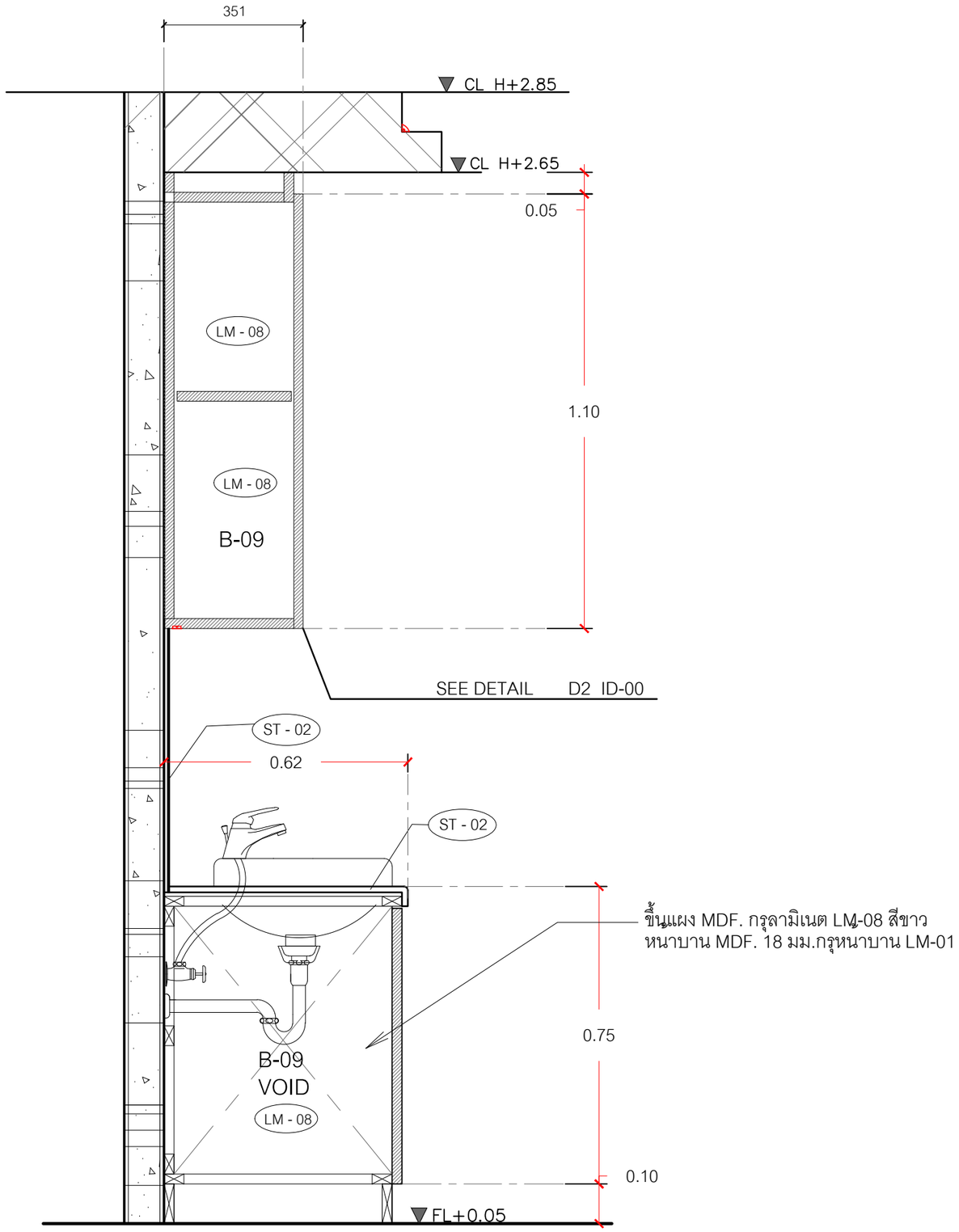
ISSUE DAET

CHECKED

DRAWING NO.

ID-29

TOTAL **SHEES**



SECITION S-08

SCALE 1:12.5 ID-26

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

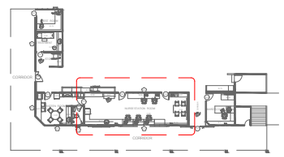
DESIGN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

DRAWN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

KEY PLAN



PROJECT NO.

Renovate IPD Nurse Room

structural engineering

DRAWING TITLE

SCALE : **AS SHOW**

ISSUE DAET

CHECKED

DRAWING NO.

ID-30

TOTAL **SHEES**

CORRIDOR FRONT NURSE STATION

NURSE STATION ด้านใน

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

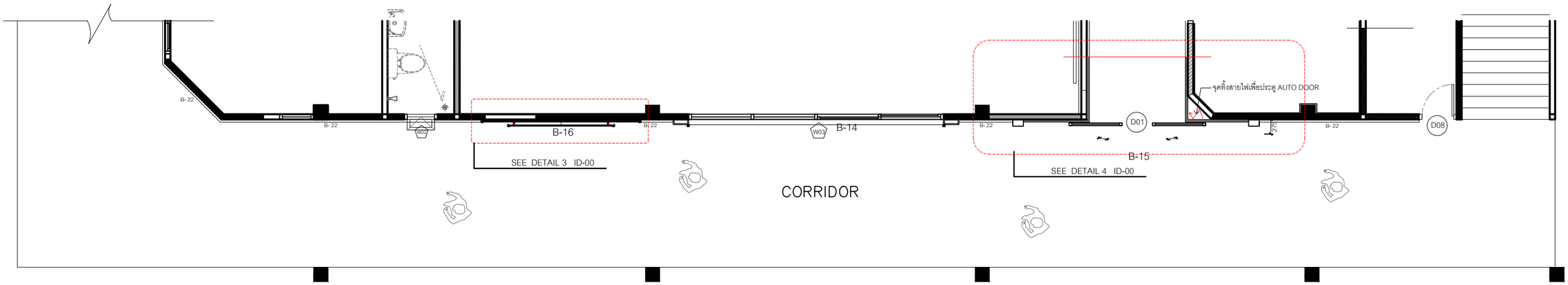
INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบางนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-31.1
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES

CORRIDOR FRONT NURSE STATION

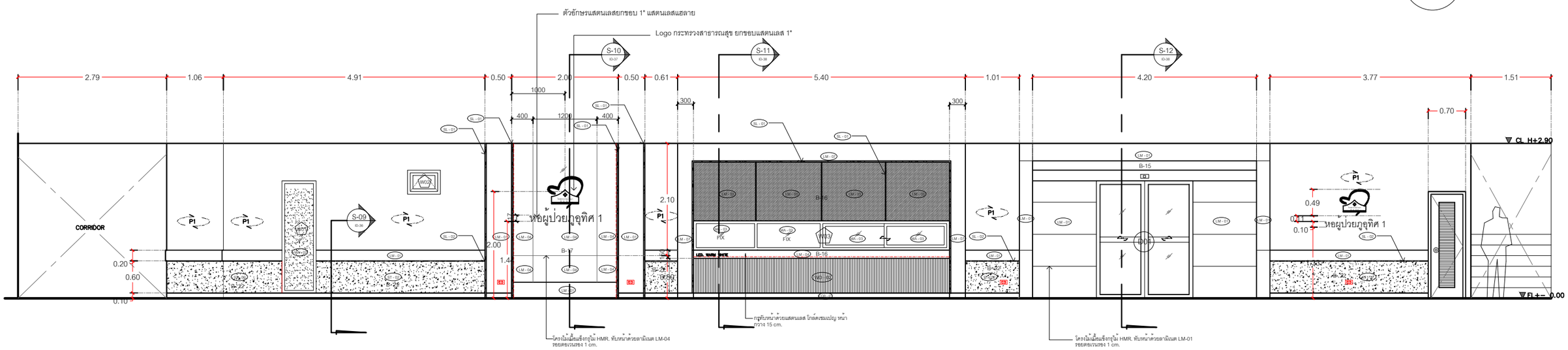
NURSE STATION ด้านนอก

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา BANH Renovate IPD Nurse Room				ID-31
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES

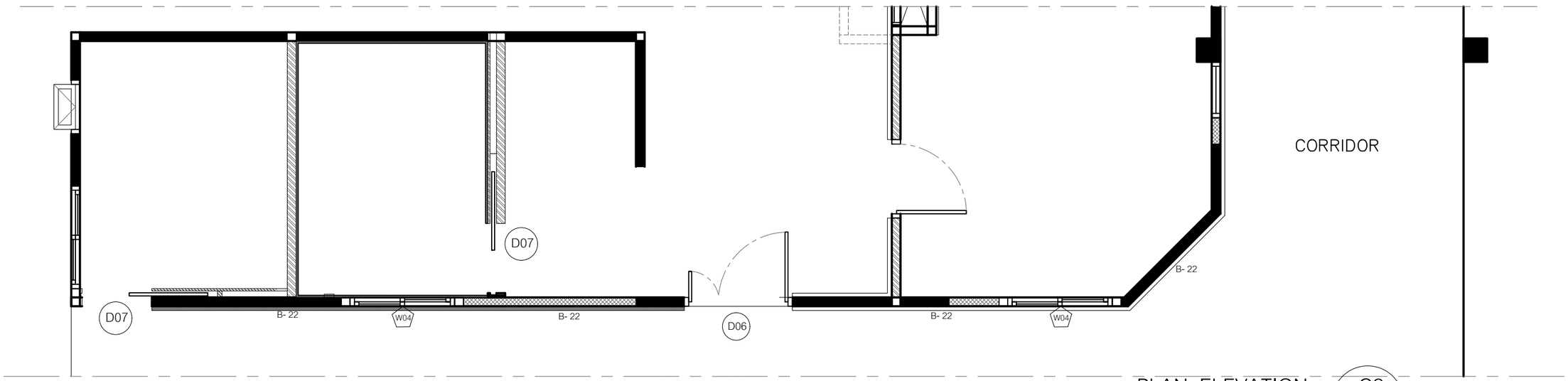


PLAN ELEVATION C1
SCALE 1:75 ID-15

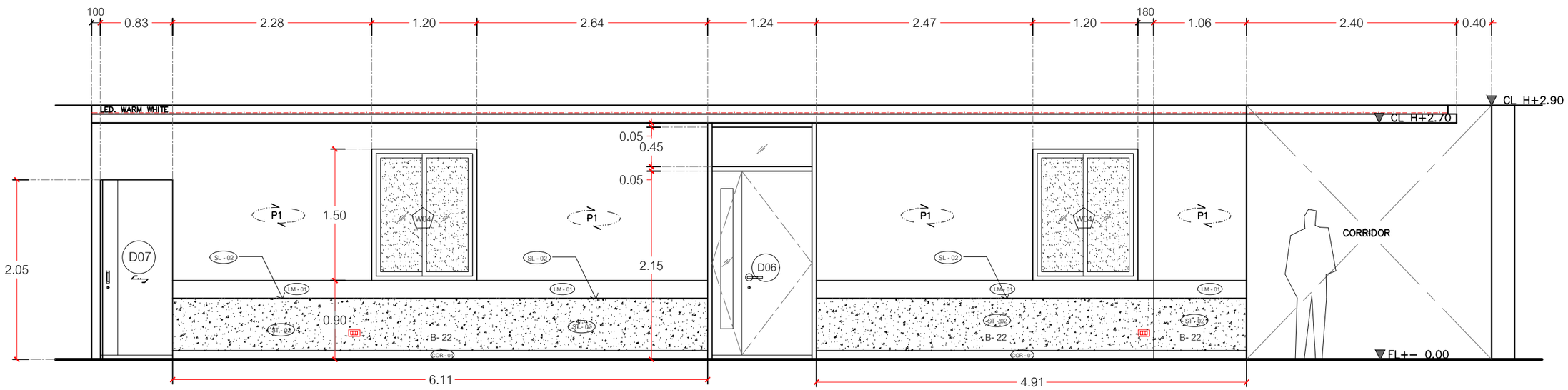


ELEVATION C1
SCALE 1:75 ID-15

LATTHAPHON DESIGN บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด 57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 TEL : 083-7941-663 e-mail : latthaphondesign@gmail.com	**INTERIOR DESIGN** **DESIGN BY :** **DRAWING LIST :** **ELECTRICAL LIST :**	**KEY PLAN**	**PROJECT NO.** โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room	**STRUCTURAL LIST ENGINEERING**		**ISSUE DAET** **SCALE : AS SHOW** **CHECKED**	**DRAWING NO.** ID-32 **TOTAL SHEES**

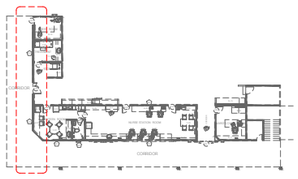


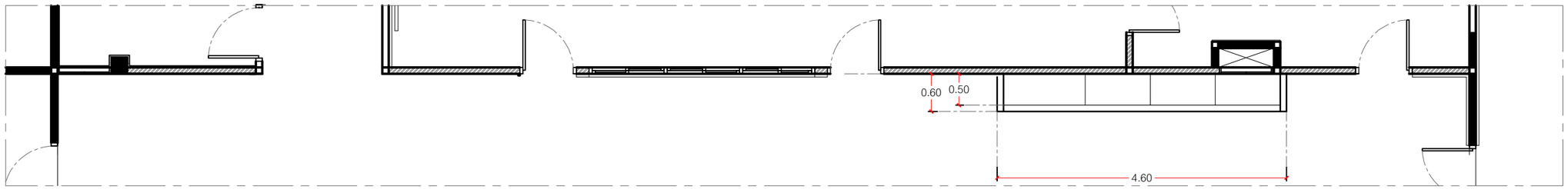
PLAN ELEVATION C2
SCALE 1:50 ID-15



ELEVATION C2
SCALE 1:50 ID-15

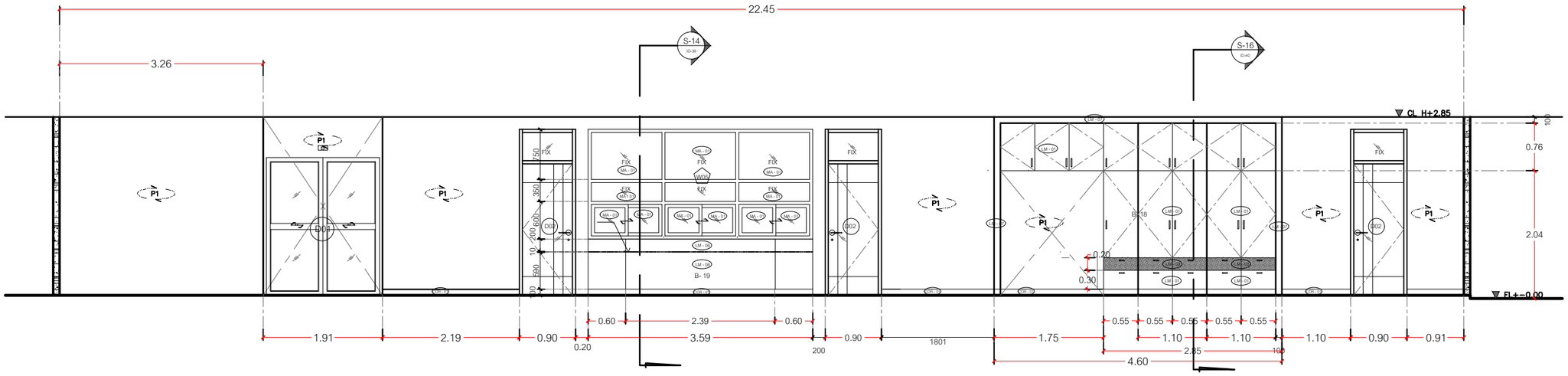
LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-33
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



PLAN ELEVATION C3 / ID-15

SCALE 1:75



ELEVATION C3 / ID-15

SCALE 1:75

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

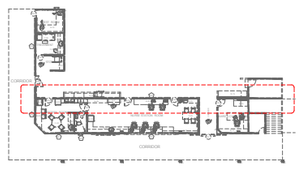
INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :

DRAWING LIST :

ELECTRICAL LIST :

KEY PLAN



PROJECT NO.

โรงพยาบาลบานนา
B A N H

Renovate IPD Nurse Room

STRUCTURAL LIST ENGINEERING

ISSUE DAET

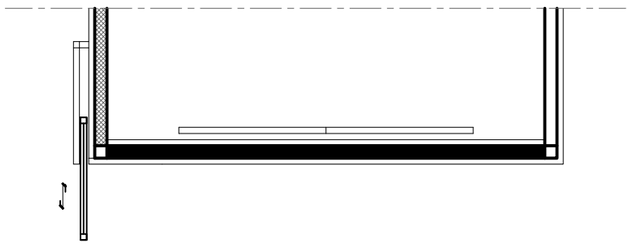
SCALE : AS SHOW

CHECKED

DRAWING NO.

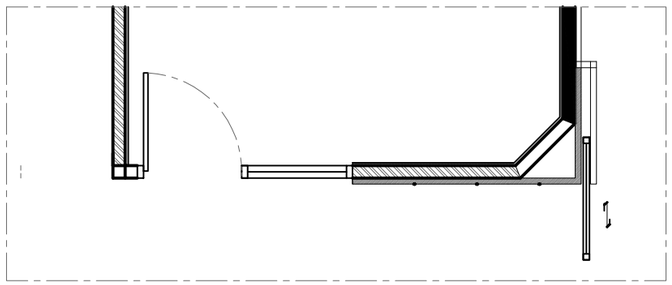
ID-34

TOTAL SHEES



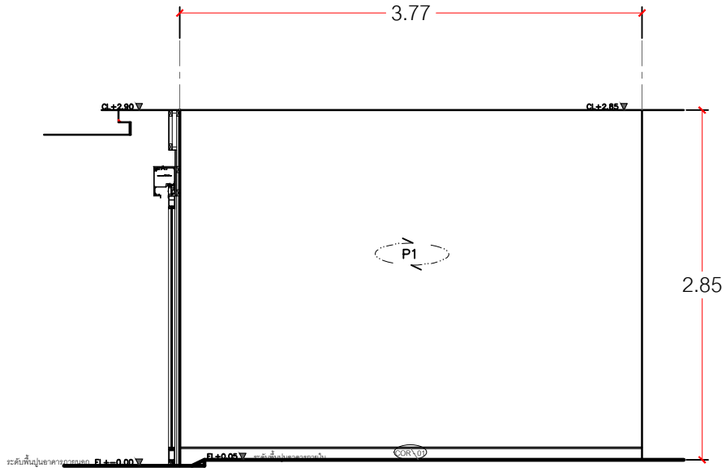
PLAN ELEVATION C4

SCALE 1:50 ID-15



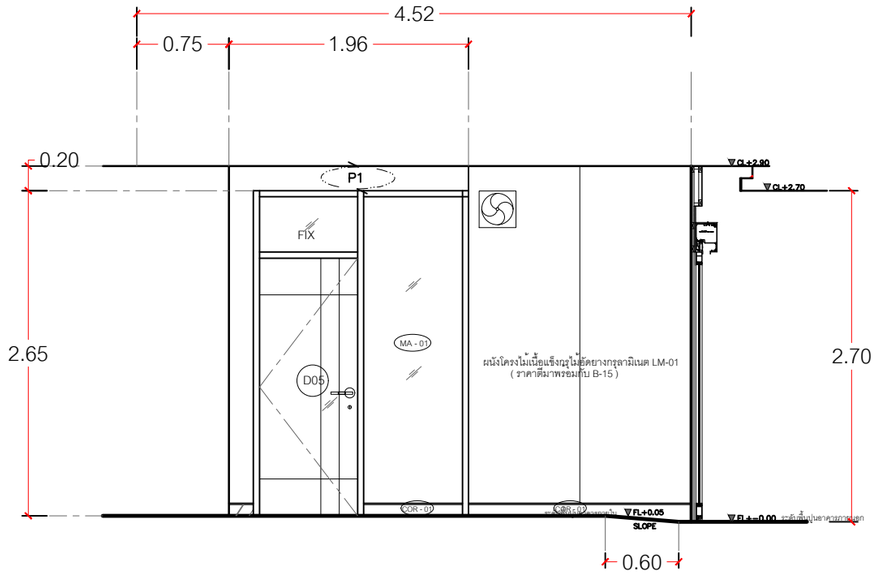
PLAN ELEVATION C4

SCALE 1:50 ID-15



ELEVATION C45

SCALE 1:50 ID-15



ELEVATION C4

SCALE 1:50 ID-15

LATTHAPHON DESIGN

บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด

57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

TEL : 083-7941-663

e-mail : latthaphondesign@gmail.com

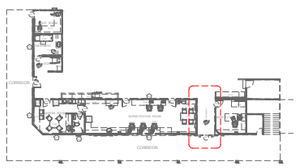
INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :

DRAWING LIST :

ELECTRICAL LIST :

KEY PLAN



PROJECT NO.

โรงพยาบาลบานา BANH

Renovate IPD Nurse Room

STRUCTURAL LIST ENGINEERING

ISSUE DAET

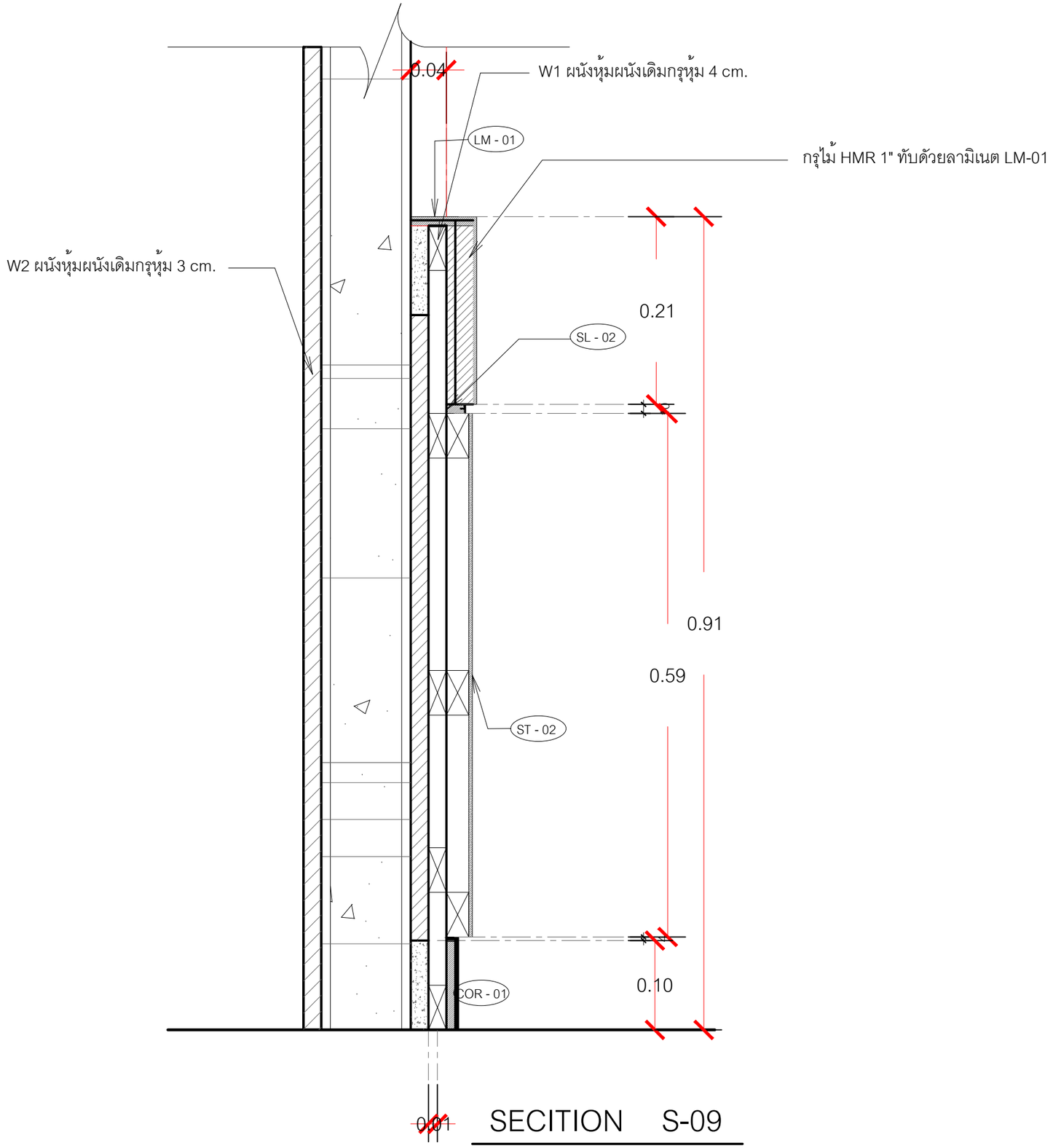
SCALE : AS SHOW

CHECKED

DRAWING NO.

ID-35

TOTAL SHEES



SECITION S-09

SCALE 1:5 ID-32

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

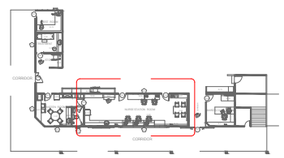
DESIGN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

DRAWN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

KEY PLAN



PROJECT NO.

Renovate IPD Nurse Room

structural engineering

DRAWING TITLE

SCALE : **AS SHOW**

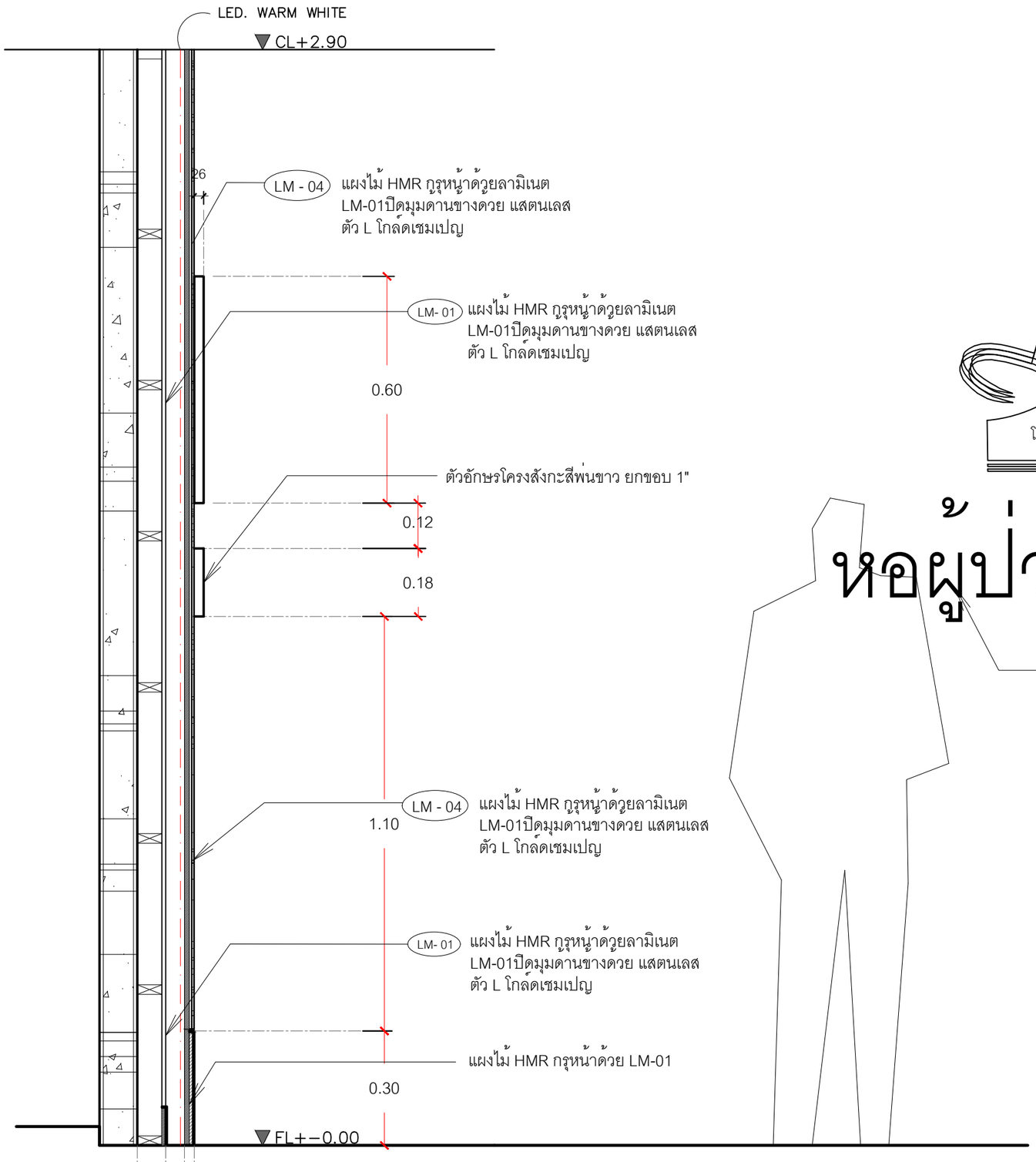
ISSUE DAET

CHECKED

DRAWING NO.

ID-36

TOTAL **SHEES**



ตัวอักษรโครงแสตนเลส ยกขอบ 1" เว้นขอบรอบ out line รอบ
อักษร รอบตัว 1 cm. ทับหน้าโลโก้สติ๊กเกอร์สีตาม โลโก้
FONT กอนผลิตขอ Font จากแผนก กราฟฟิก ร.พ.

โรงพยาบาลบ้านนา
B A N H

หอผู้ป่วยภูอุทิศ 1

ตัวอักษรโครงสังกะสีพ่นขาว ยกขอบ 1"
FONT กอนผลิตขอ Font จากแผนก กราฟฟิก ร.พ.

SECITION S-10

SCALE 1:12.5 ID-32

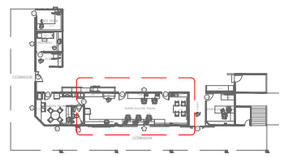
LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :
ลัทธพล อินทนาคา

DRAWN BY :
ลัทธพล อินทนาคา

KEY PLAN



PROJECT NO.

Renovate IPD Nurse Room

structural engineering

DRAWING TITLE

SCALE : **AS SHOW**

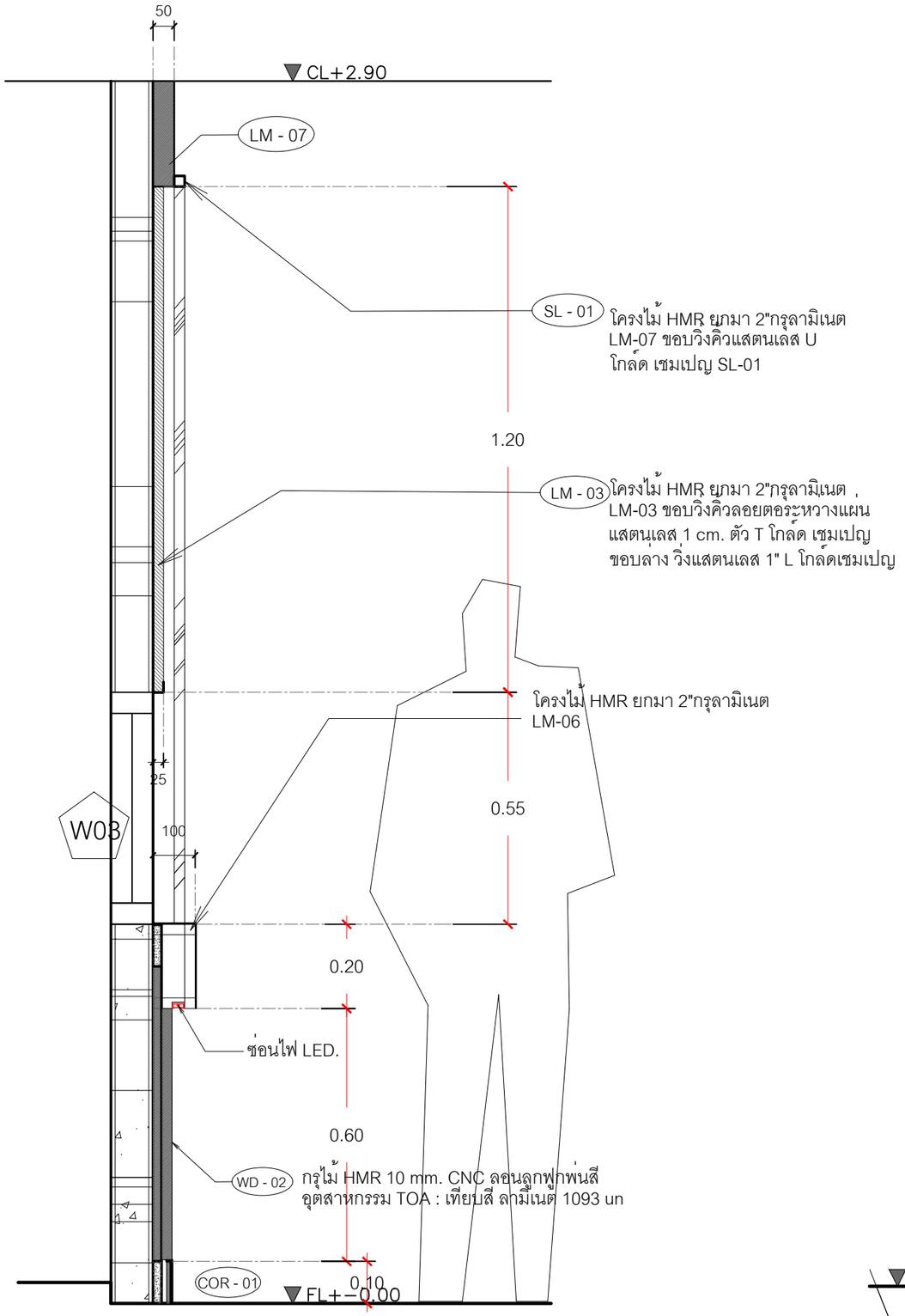
ISSUE DAET

CHECKED

DRAWING NO.

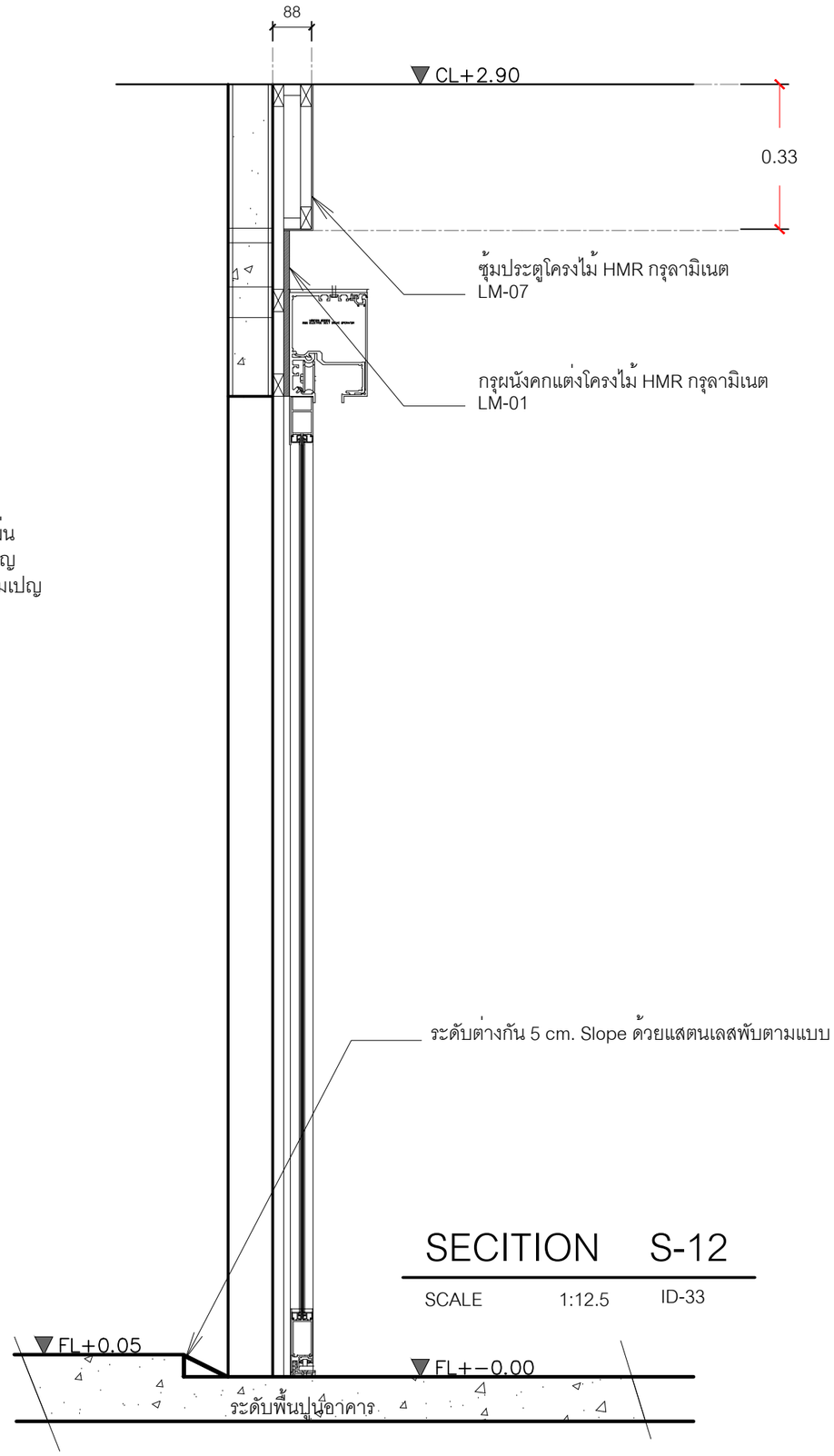
ID-37

TOTAL **SHEES**



SECITION S-11

SCALE 1:12.5 ID-33



SECITION S-12

SCALE 1:12.5 ID-33

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

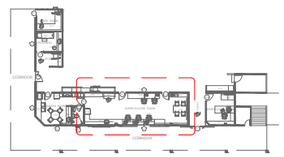
DESIGN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

DRAWN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

KEY PLAN



PROJECT NO.

Renovate IPD Nurse Room

structural engineering

DRAWING TITLE

SCALE : **AS SHOW**

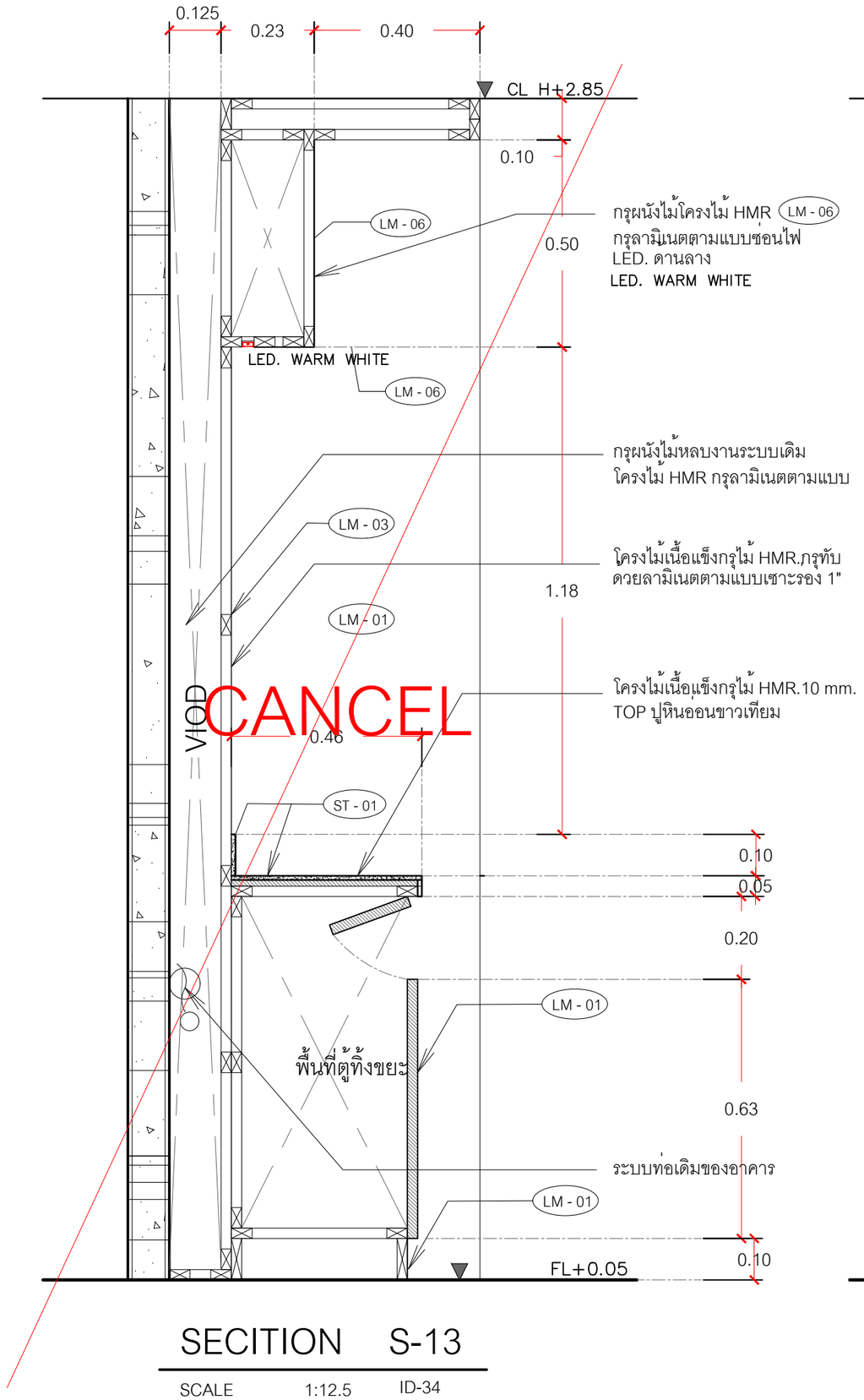
ISSUE DAET

CHECKED

DRAWING NO.

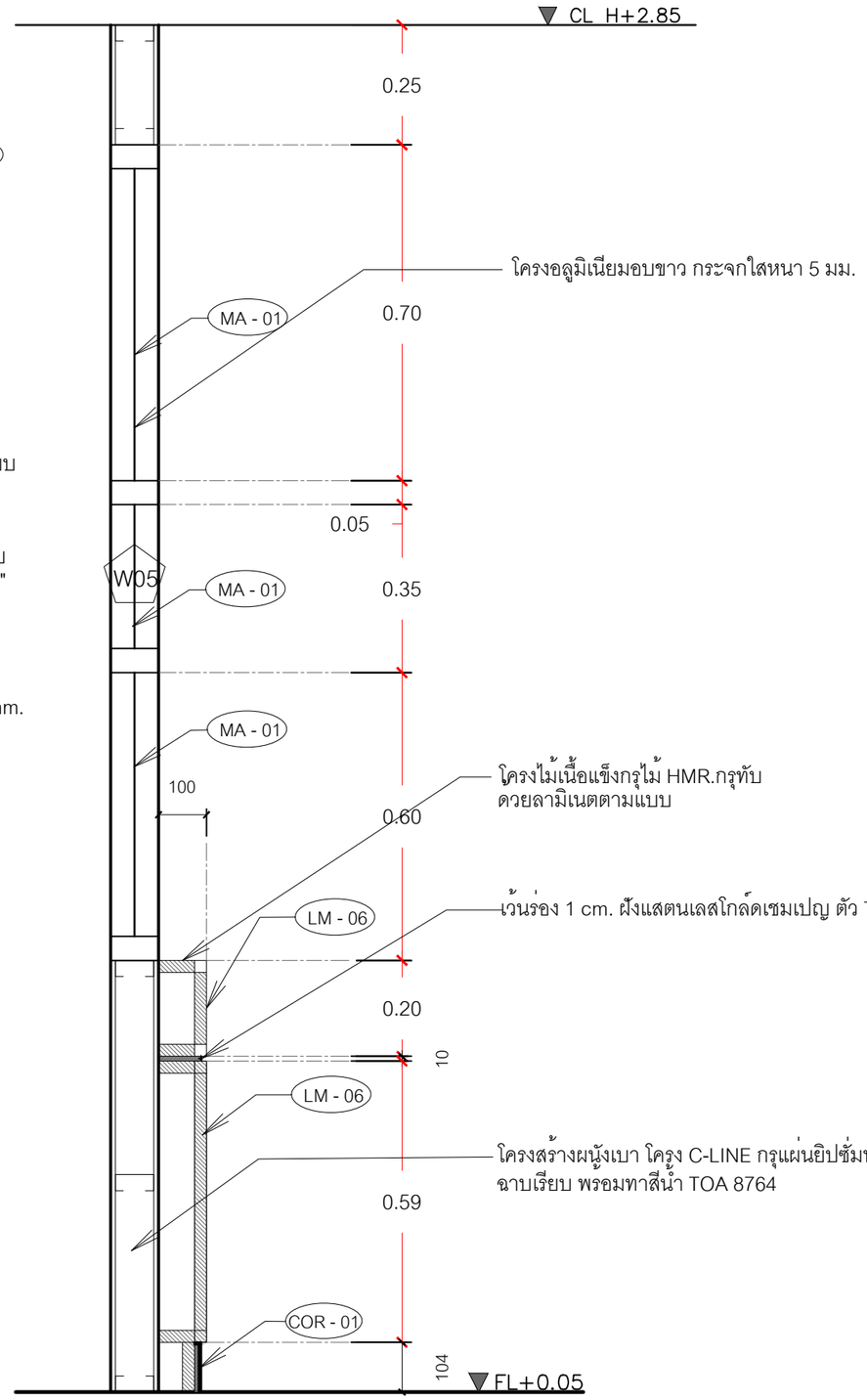
ID-38

TOTAL **SHEES**



SECITION S-13

SCALE 1:12.5 ID-34



SECITION S-14

SCALE 1:12.5 ID-34

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

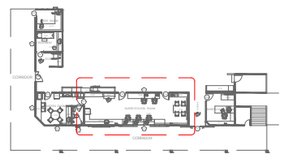
DESIGN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

DRAWN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

KEY PLAN



PROJECT NO.

Renovate IPD Nurse Room

structural engineering

DRAWING TITLE

SCALE : **AS SHOW**

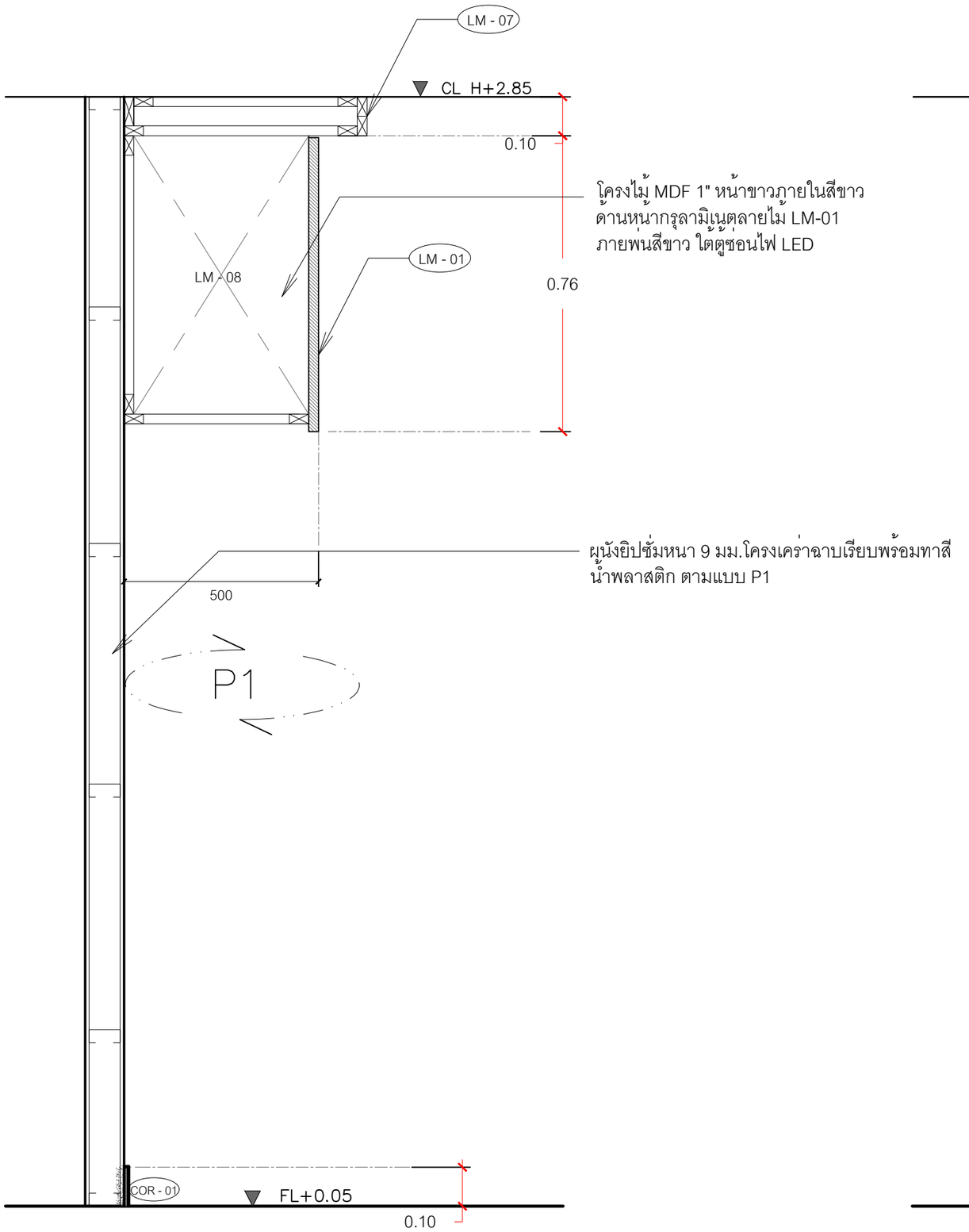
ISSUE DAET

CHECKED

DRAWING NO.

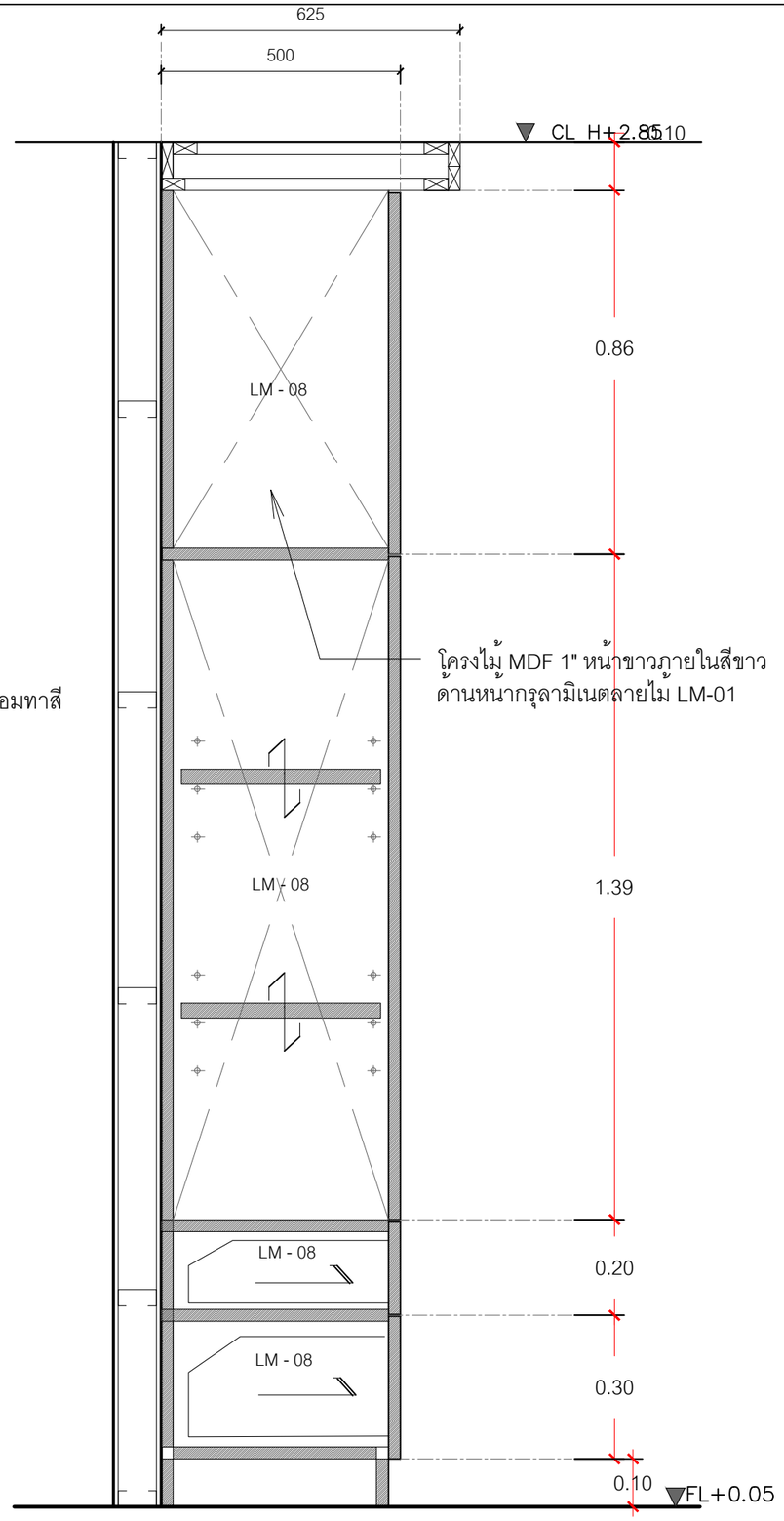
ID-39

TOTAL **SHEES**



SECITION S-15

SCALE 1:12.5 ID-34



SECITION S-16

SCALE 1:12.5 ID-34

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

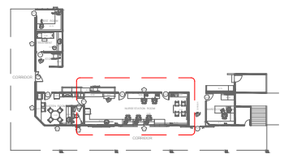
DESIGN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

DRAWN BY :

ลัทธพล อินทนาคา

KEY PLAN



PROJECT NO.

Renovate IPD Nurse Room

structural engineering

DRAWING TITLE

SCALE : **AS SHOW**

ISSUE DAET

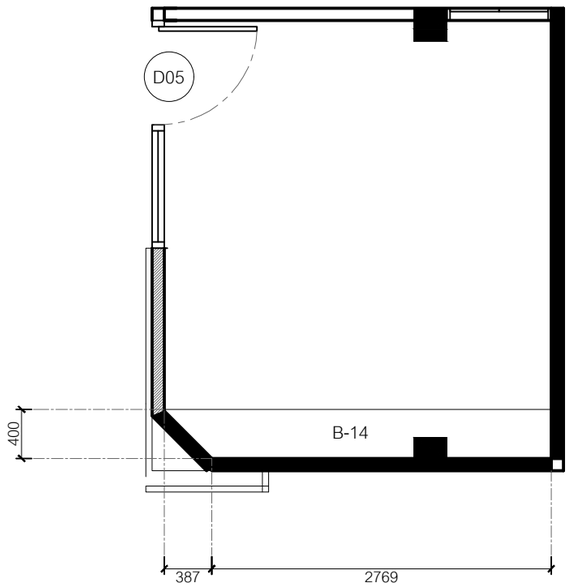
CHECKED

DRAWING NO.

ID-40

TOTAL **SHEES**

WARD'S CHIEF ROOM PLAN

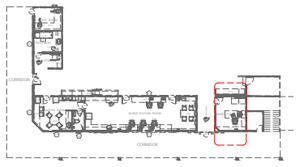


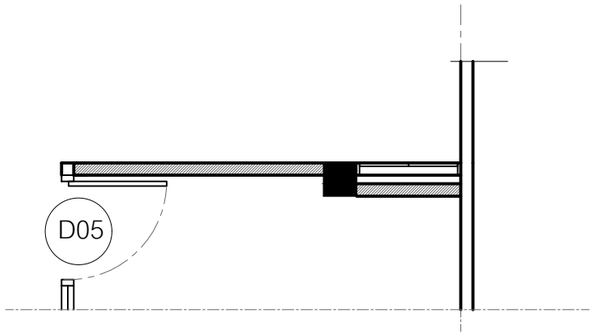
WARD'S CHIEF ROOM PLAN

SCALE 1:50

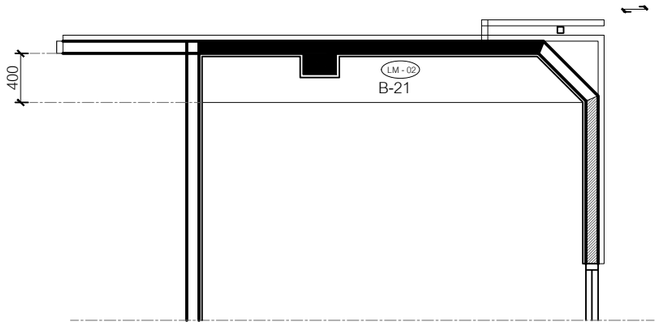
WARD'S CHIEF ROOM

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

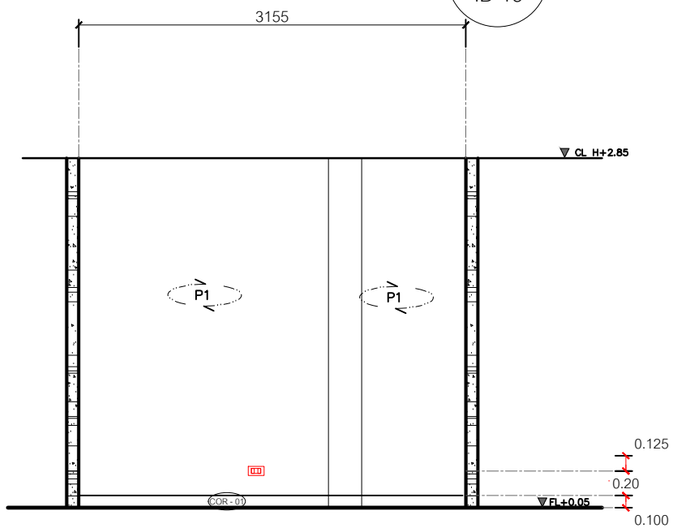
INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room			ID-41
DRAWING LIST :				SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :				CHECKED	
					TOTAL SHEES



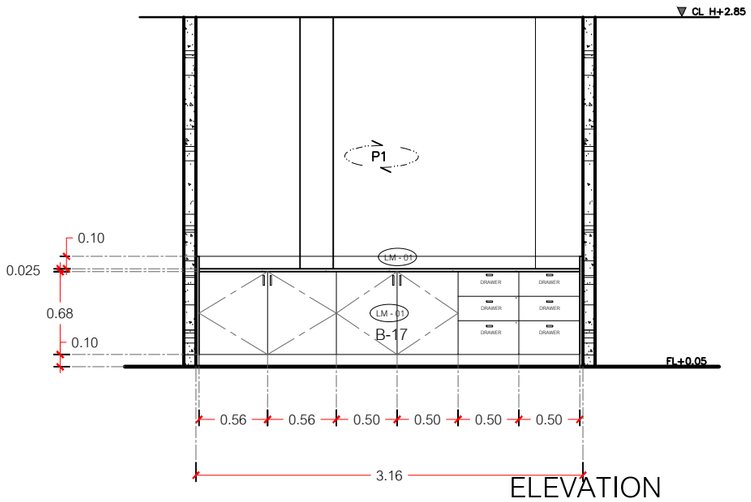
PLAN ELEVATION D1
SCALE 1:50 ID-15



PLAN ELEVATION D2
SCALE 1:50 ID-15



ELEVATION D1
SCALE 1:50 ID-15



ELEVATION D2
SCALE 1:50 ID-15

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

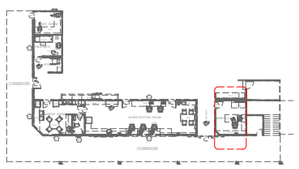
INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :

DRAWING LIST :

ELECTRICAL LIST :

KEY PLAN



PROJECT NO.

โรงพยาบาลบานนา
B A N N A

Renovate IPD Nurse Room

STRUCTURAL LIST ENGINEERING

ISSUE DAET

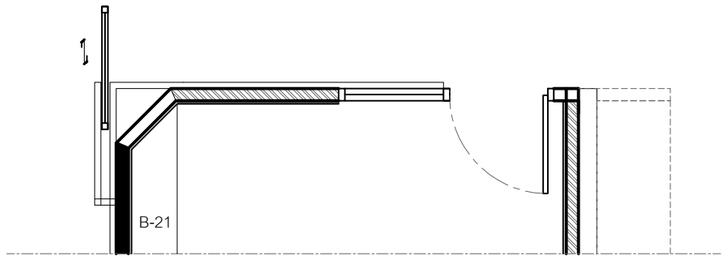
SCALE : AS SHOW

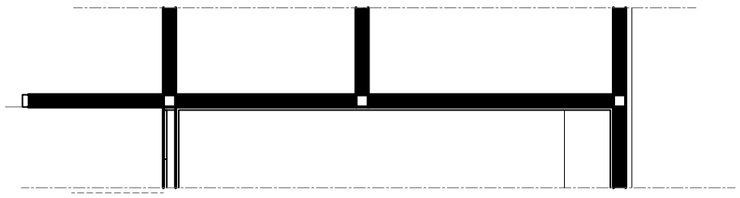
CHECKED

DRAWING NO.

ID-42

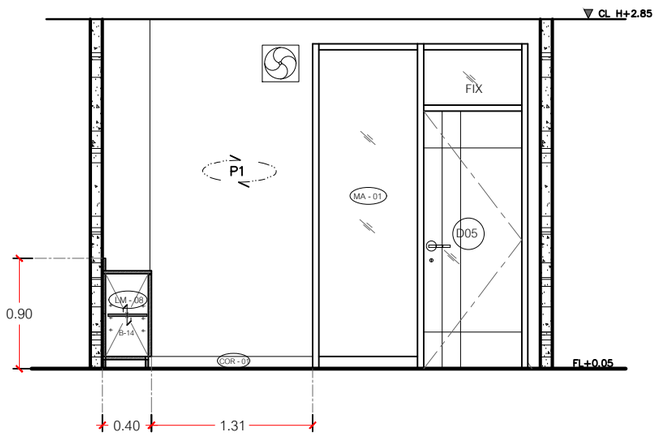
TOTAL **SHEES**

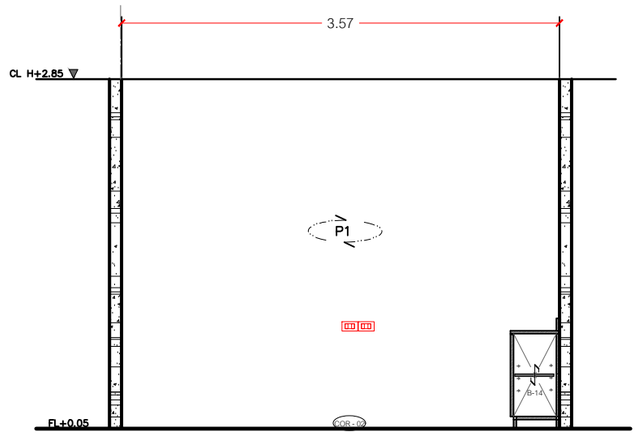




PLAN ELEVATION D3
SCALE 1:50 ID-15

PLAN ELEVATION D4
SCALE 1:50 ID-15

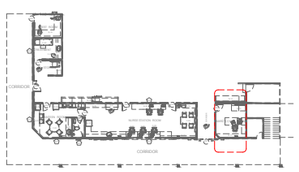




ELEVATION D3
SCALE 1:50 ID-15

ELEVATION D4
SCALE 1:50 ID-15

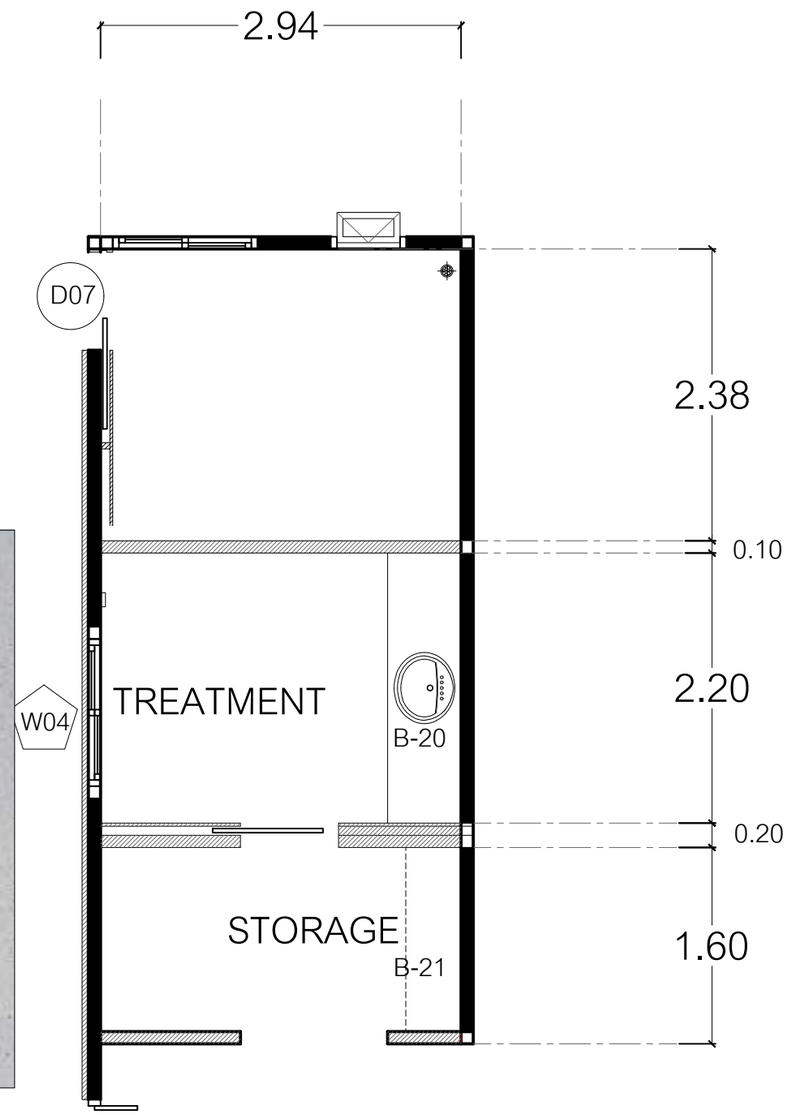
LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-43
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES

PERSPECTIVE

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room			ID-44
DRAWING LIST :				SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :				CHECKED	
					TOTAL SHEES



REST ROOM

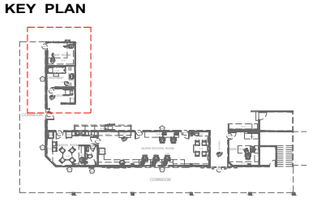
TREATMENT

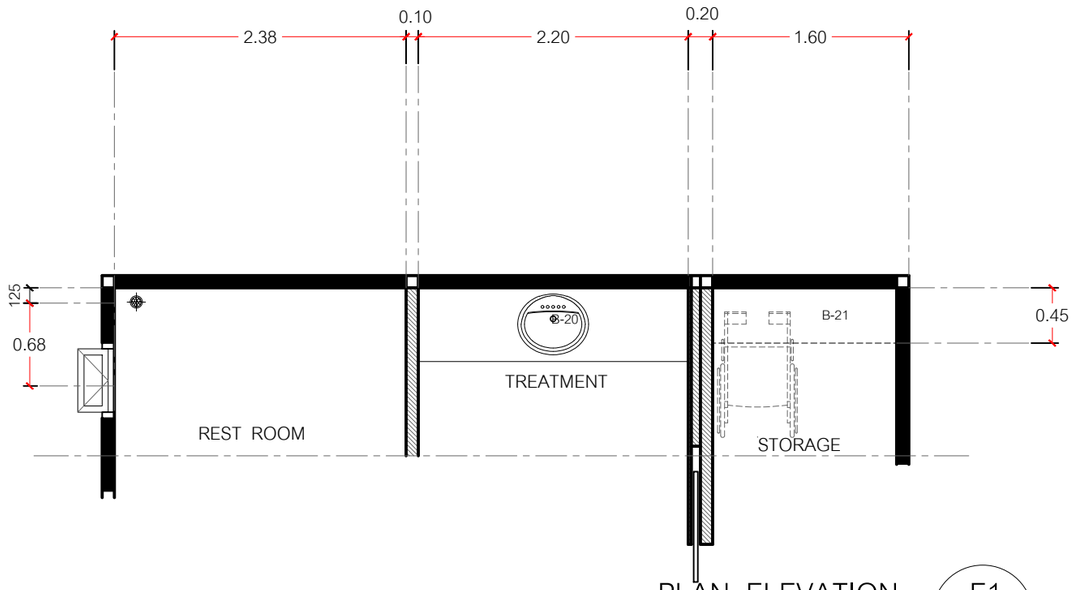
STORAGE

REST ROOM TREATMENT STORAGE PLAN

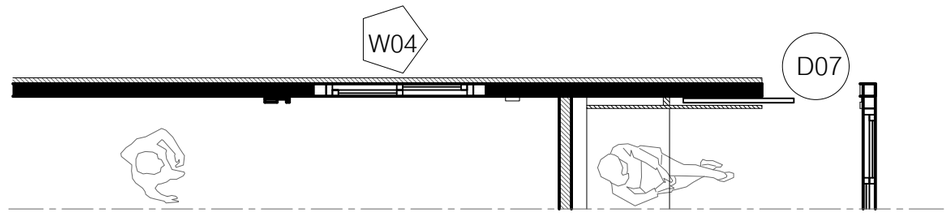
SCALE 1:50

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

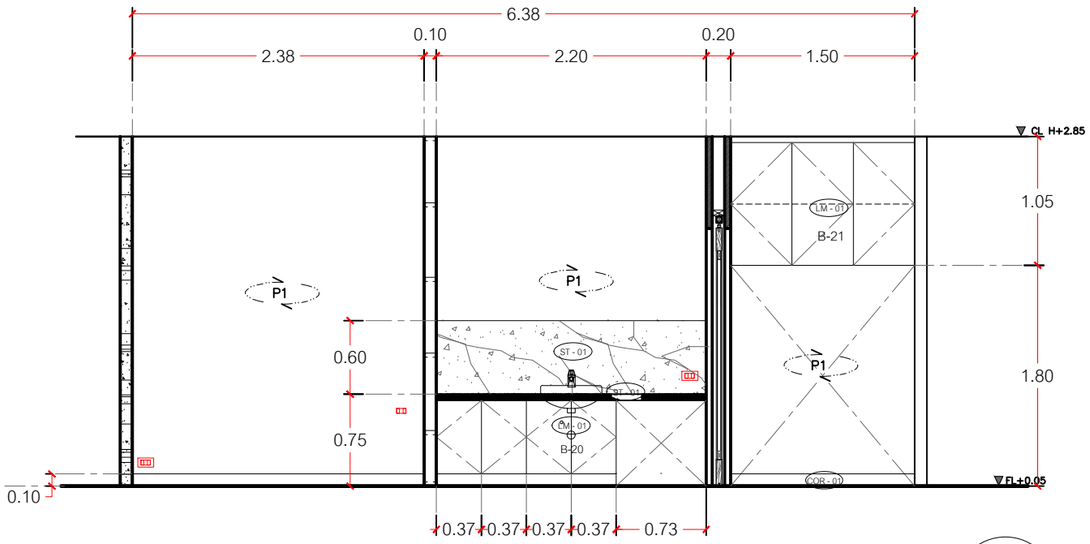
INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานา B A N H Renovate IPD Nurse Room				ID-45
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES



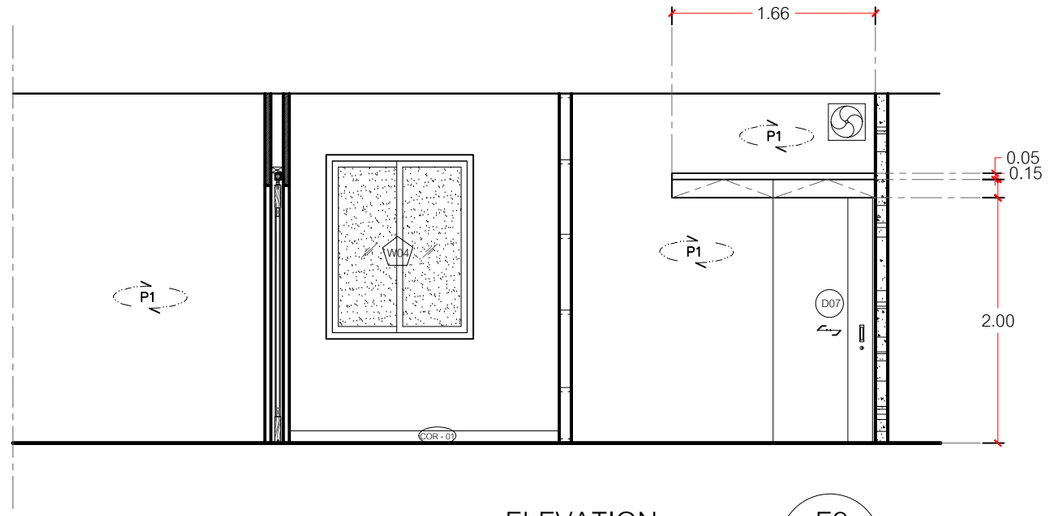
PLAN ELEVATION E1
SCALE 1:50 ID-15



PLAN ELEVATION E2
SCALE 1:50 ID-15



ELEVATION E1
SCALE 1:50 ID-15



ELEVATION E2
SCALE 1:50 ID-15

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

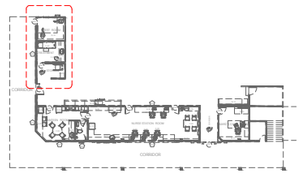
INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :

DRAWING LIST :

ELECTRICAL LIST :

KEY PLAN



PROJECT NO.

โรงพยาบาลบานา
B A N H

Renovate IPD Nurse Room

STRUCTURAL LIST ENGINEERING

ISSUE DAET

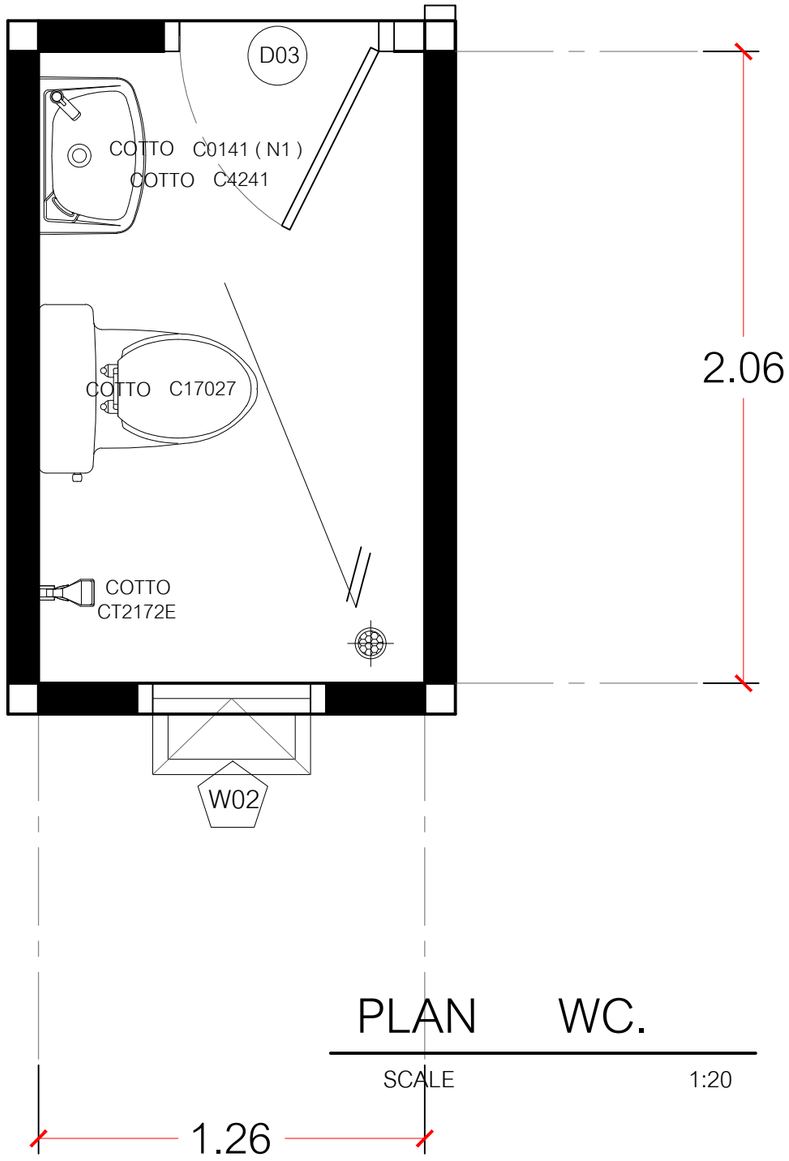
SCALE : AS SHOW

CHECKED

DRAWING NO.

ID-46

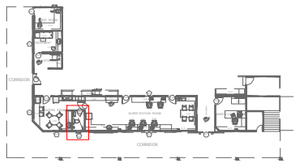
TOTAL SHEES

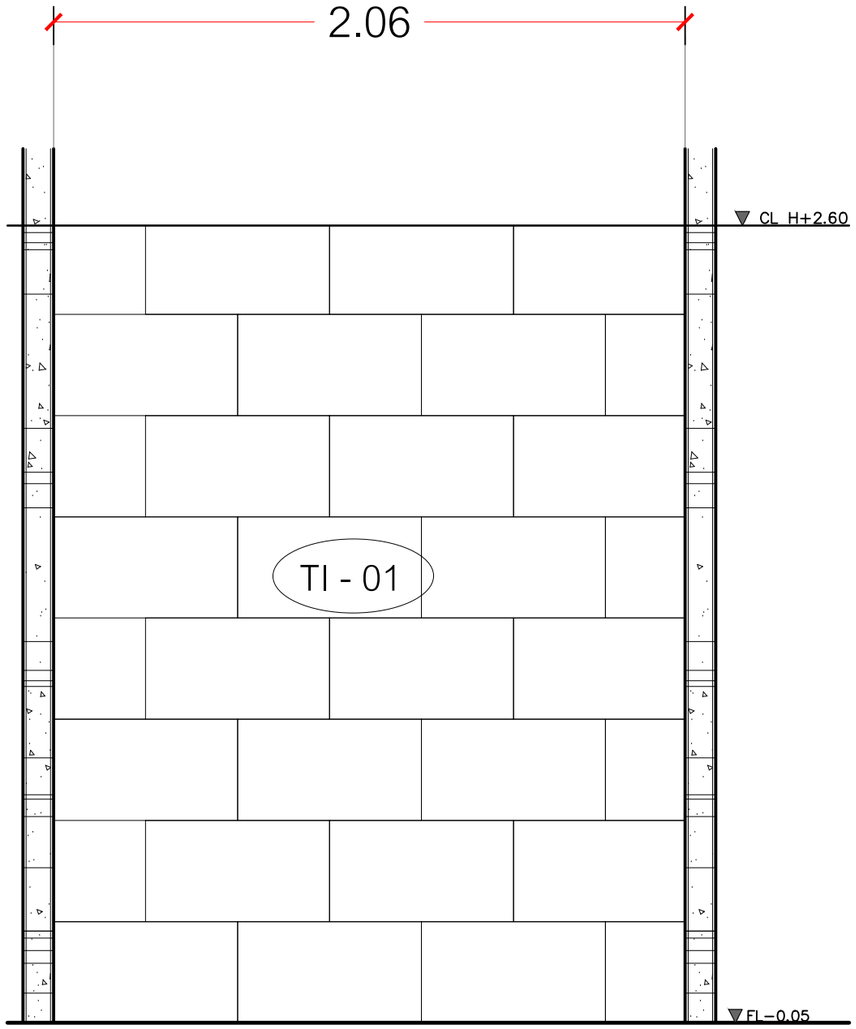


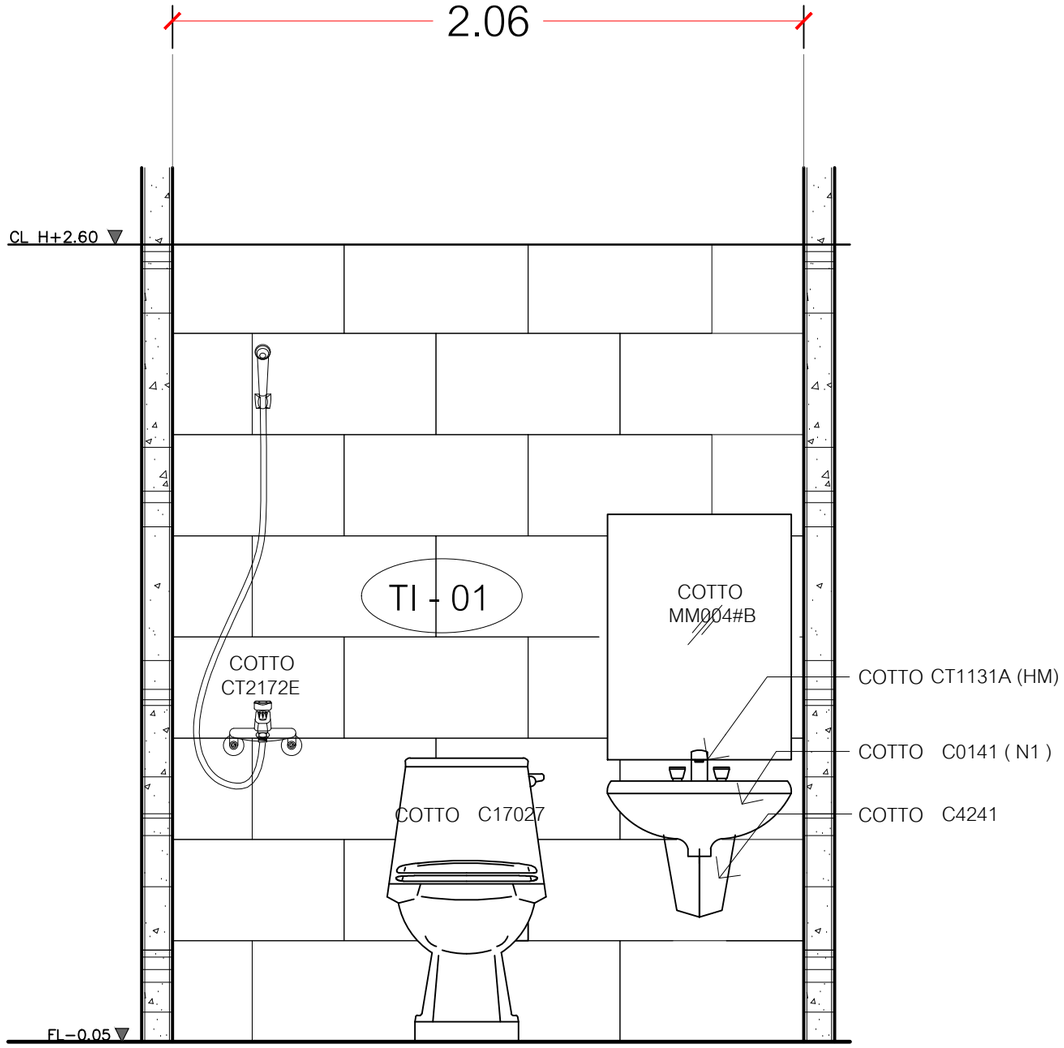
PLAN WC.

SCALE 1:20

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบางนา B A N H Renovate IPD Nurse Room			ID-47
DRAWING LIST :				SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :				CHECKED	
					TOTAL SHEES





TI-01 กระเบื้องผนัง KASSA **รุ่น** KS-INW234 **อิเล็คตร้า ขนาด** 30x60 **ซม**

ELEVATION F1

SCALE 1:20 ID-15

ELEVATION F2

SCALE 1:20 ID-15

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

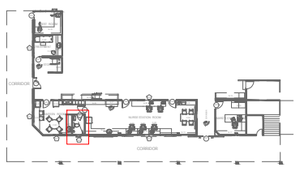
INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :

DRAWING LIST :

ELECTRICAL LIST :

KEY PLAN



PROJECT NO.

โรงพยาบาลบานมา B A N H

Renovate IPD Nurse Room

STRUCTURAL LIST ENGINEERING

ISSUE DAET

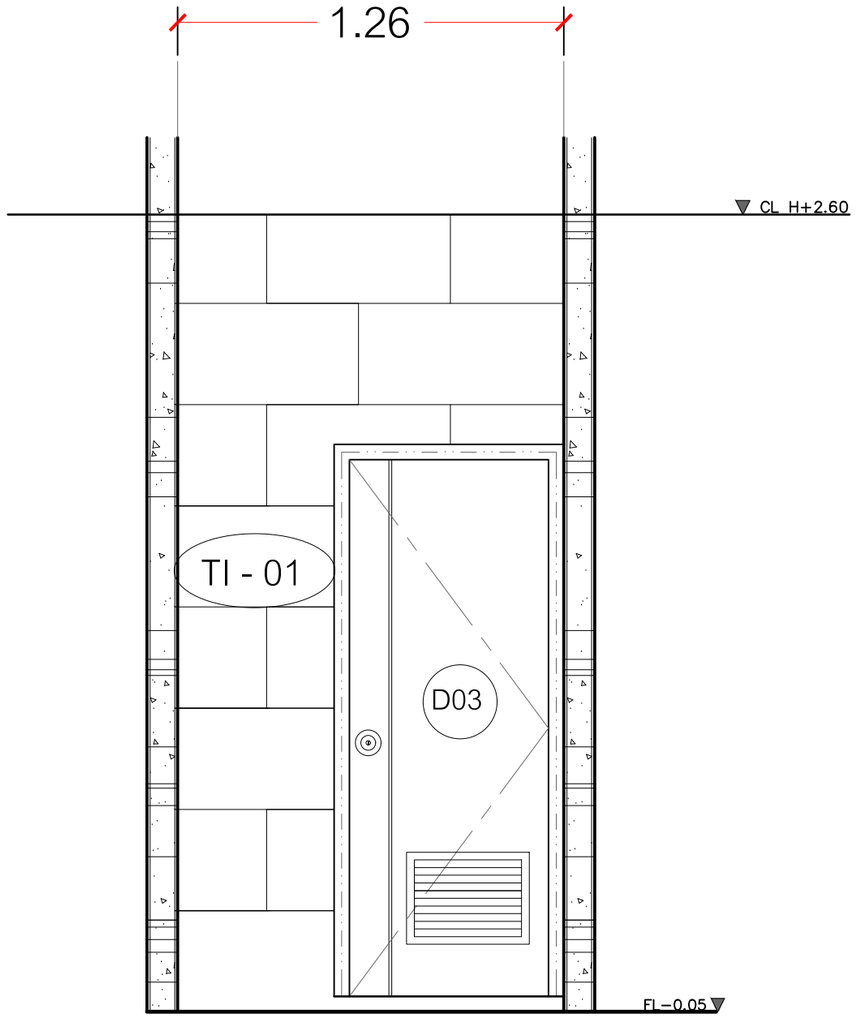
SCALE : AS SHOW

CHECKED

DRAWING NO.

ID-48

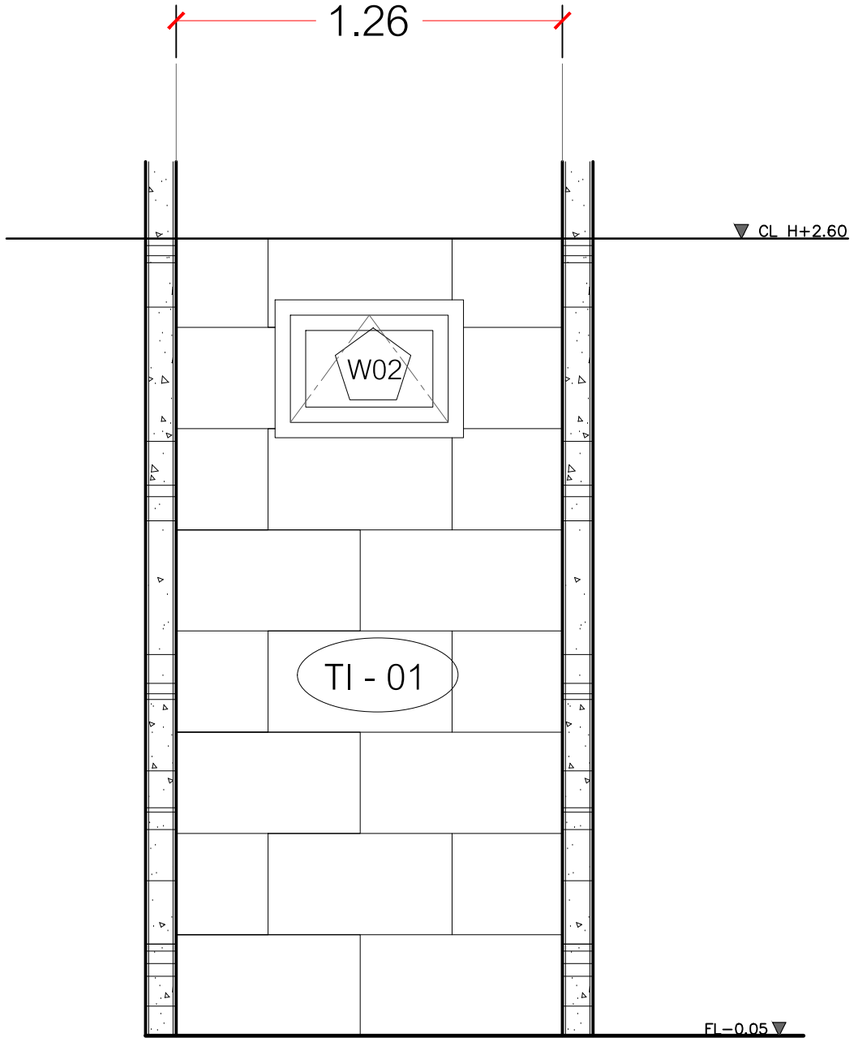
TOTAL SHEES



ELEVATION F3

SCALE 1:20

ID-15

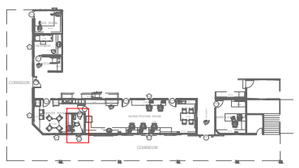


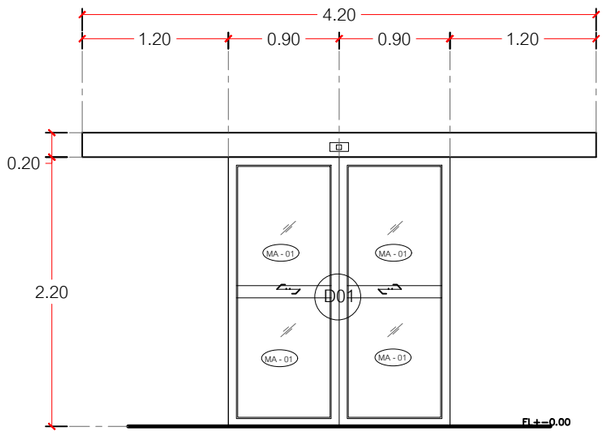
ELEVATION F4

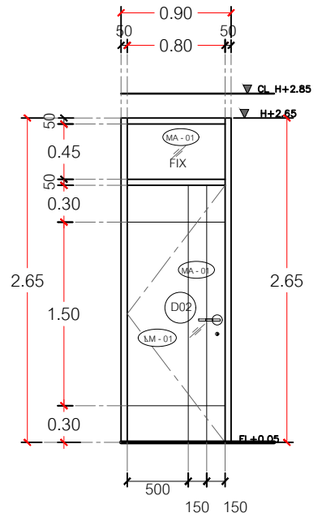
SCALE 1:20

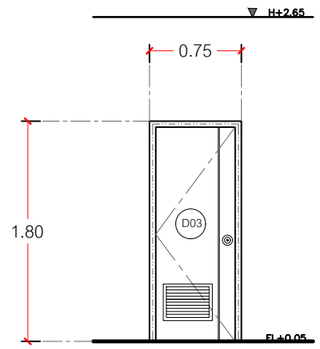
ID-15

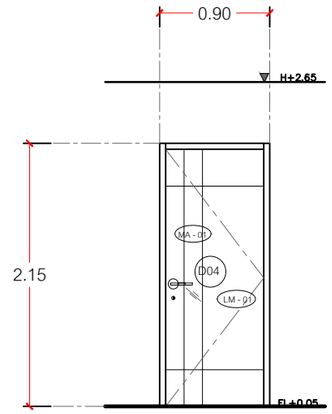
LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		โรงพยาบาลบานนา B A N H Renovate IPD Nurse Room			ID-49
DRAWING LIST :				SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :				CHECKED	
					TOTAL SHEES









D01 บานเปิดบานเลื่อน AUTO DOOR	
วัสดุ	ประตูกระจกอัตโนมัติ HM-200
วงกบ	
อุปกรณ์	
จัดซื้อ	บ. ไฮ-โปรเจค 1990
	084-123-6235
จำนวนผลิต	1 ชุด

D02 บานเปิด-ปิด	
วัสดุ	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยางกรุทับ
	ลามิเนต LM-01 เซาะร่อง 1 cm.
	ช่องบนกระจกใสหนา 2 หุน
วงกบ	ไม้เนื้อไม้แต็ง 2"x4" ทาสีน้ำมัน TOA 8538
อุปกรณ์	บานพับแสตนเลส 4" มือจับเขาควาย
	โช๊คเปิด-ปิดประตูแบบฝังวงกบ
จำนวนผลิต	3 ชุด

D03 ประตู UPVC สำเร็จรูป	
วัสดุ	BATHIC
	UPVC สีขาว รุ่น BG2 70x1.80
วงกบ	PVC สีขาว
อุปกรณ์	บานพับแสตนเลส 4" มือจับลูกบิด
จำนวนผลิต	1 ชุด

D04 บานเปิด-ปิด	
วัสดุ	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยางกรุทับ
	ลามิเนต LM-01 เซาะร่อง 1 cm.
วงกบ	ไม้เนื้อไม้แต็ง 2"x4" ทาสีน้ำมัน TOA 8538
อุปกรณ์	บานพับแสตนเลส 4" มือจับเขาควาย
	โช๊คเปิด-ปิดประตูแบบฝังวงกบ
จำนวนผลิต	1 ชุด

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :

DRAWING LIST :

ELECTRICAL LIST :

KEY PLAN

PROJECT NO.

โรงพยาบาลบานนา
B A N H

Renovate IPD Nurse Room

STRUCTURAL LIST ENGINEERING

ISSUE DAET

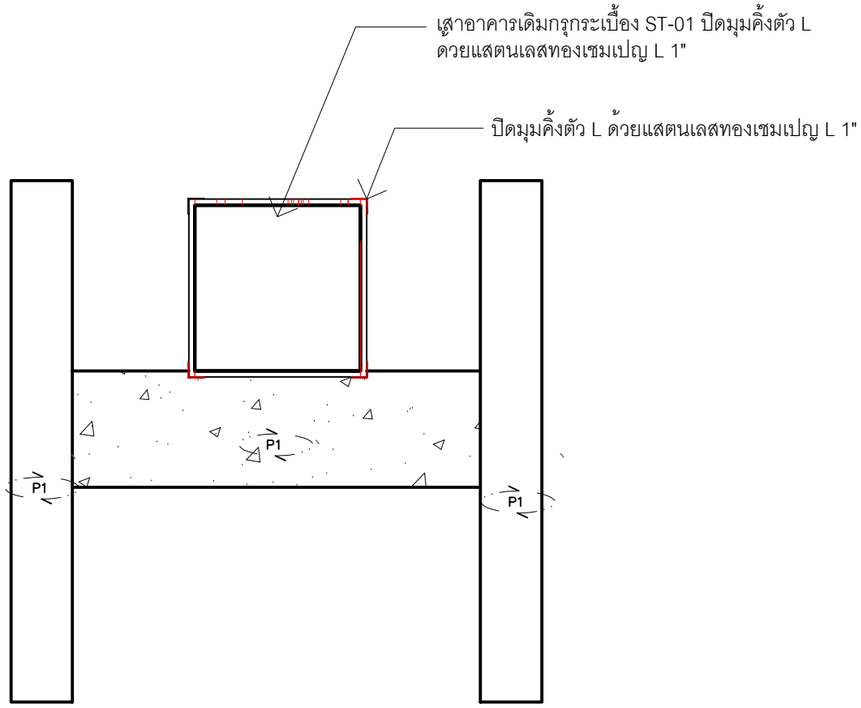
SCALE : AS SHOW

CHECKED

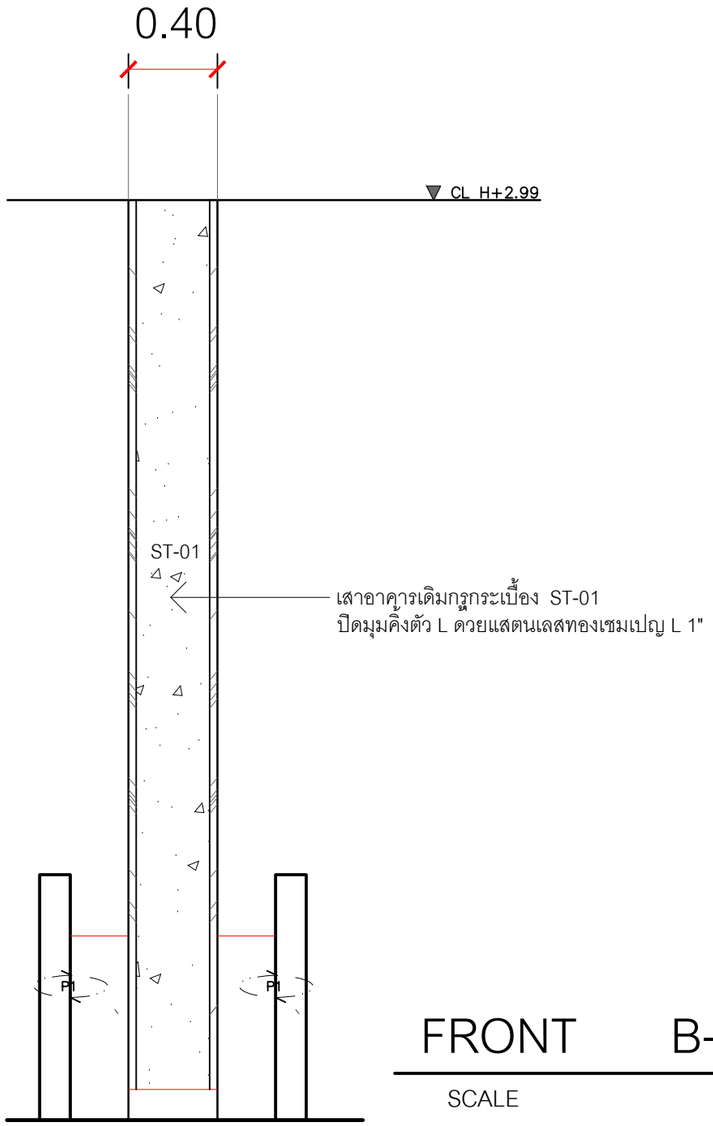
DRAWING NO.

ID-50

TOTAL **SHEES**



TOP VIEW B-23

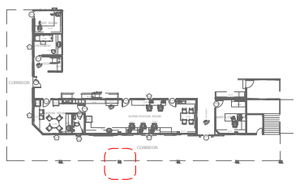


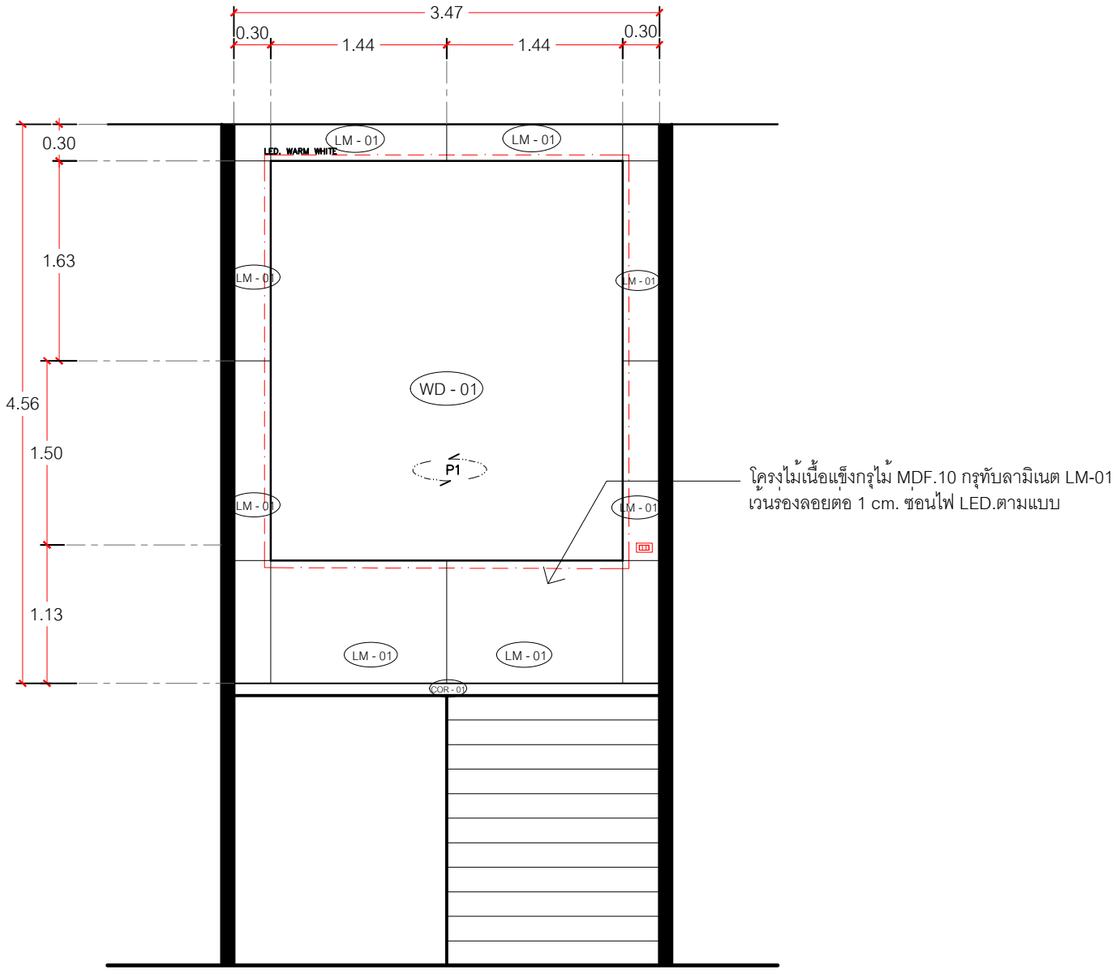
FRONT B-23

SCALE 1:20

แบบเสาอาคารตกแต่ง

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		Renovate IPD Nurse Room โรงพยาบาลบ้านนา			ID-50
DRAWING LIST :				SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :				CHECKED	
					TOTAL SHEES

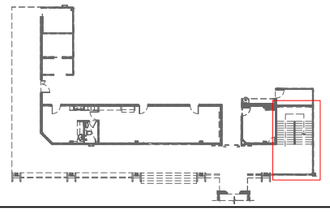


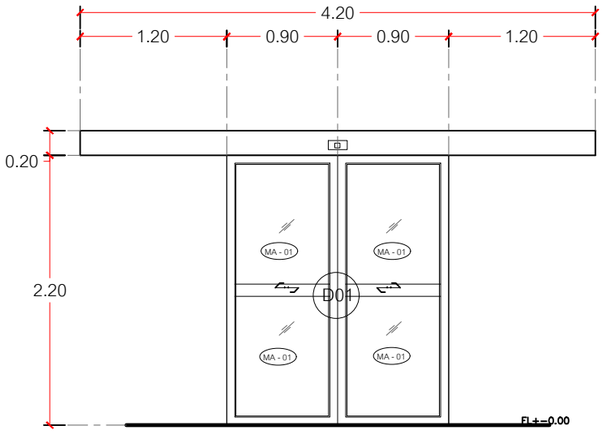
ELEVATION G1 / ID-15

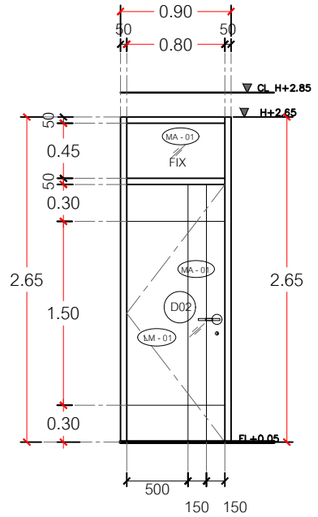
SCALE 1:50

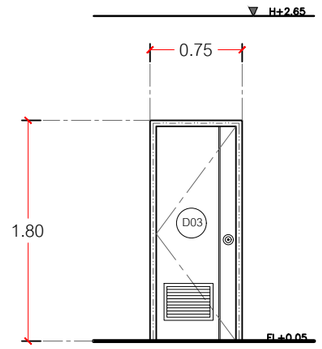
PERSPECTIVE โถงบันได

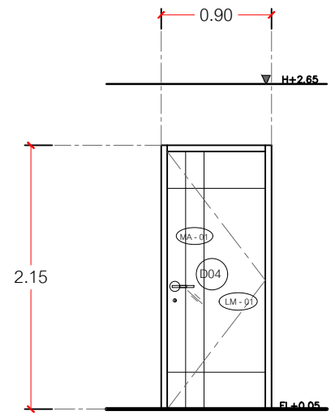
LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING	ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		ทางเดิน หอพักผู้ป่วยภูอุทิศ			ID-51
DRAWING LIST :				SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :				CHECKED	
					TOTAL SHEES









D01 บานเปิดบานเลื่อน AUTO DOOR	
วัสดุ	ประตูกระจกอัตโนมัติ HM-200
วงกบ	
อุปกรณ์	
จัดซื้อ	บ. ไฮ-โปรเจค 1990
	084-123-6235
จำนวนผลิต	1 ชุด

D02 บานเปิด-ปิด	
วัสดุ	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยางกรุทับ
	ลามิเนต LM-01 เซาะร่อง 1 cm.
	ช่องบนกระจกใสหนา 2 หุน
วงกบ	ไม้เนื้อไม้แต็ง 2"x4" ทาสีน้ำมัน TOA 8538
อุปกรณ์	บานพับแสตนเลส 4" มือจับเขาควาย
	โช๊คเปิด-ปิดประตูแบบฝังวงกบ
จำนวนผลิต	3 ชุด

D03 ประตู UPVC สำเร็จรูป	
วัสดุ	BATHIC
	UPVC สีขาว รุ่น BG2 70x1.80
วงกบ	PVC สีขาว
อุปกรณ์	บานพับแสตนเลส 4" มือจับลูกบิด
จำนวนผลิต	1 ชุด

D04 บานเปิด-ปิด	
วัสดุ	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยางกรุทับ
	ลามิเนต LM-01 เซาะร่อง 1 cm.
วงกบ	ไม้เนื้อไม้แต็ง 2"x4" ทาสีน้ำมัน TOA 8538
อุปกรณ์	บานพับแสตนเลส 4" มือจับเขาควาย
	โช๊คเปิด-ปิดประตูแบบฝังวงกบ
จำนวนผลิต	1 ชุด

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :

DRAWING LIST :

ELECTRICAL LIST :

KEY PLAN

PROJECT NO.

โรงพยาบาลบานนา
B A N H

Renovate IPD Nurse Room

STRUCTURAL LIST ENGINEERING

ISSUE DAET

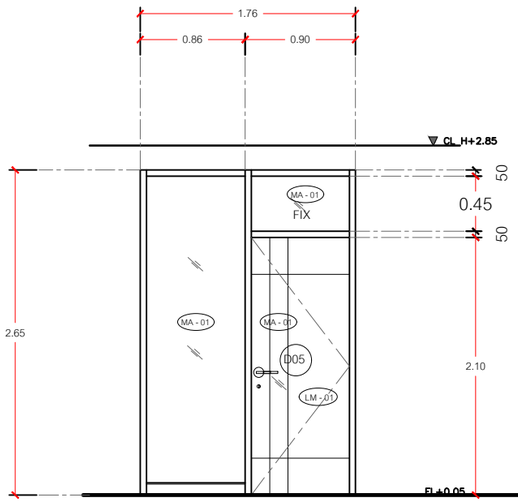
SCALE : AS SHOW

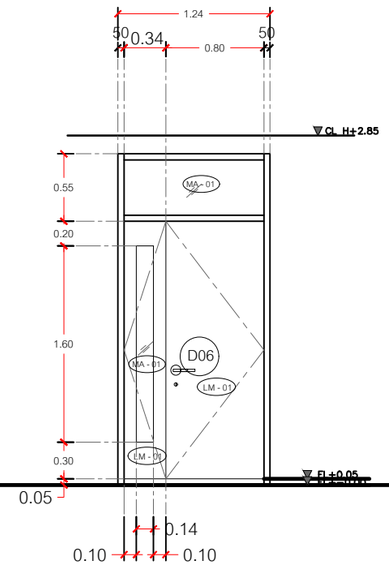
CHECKED

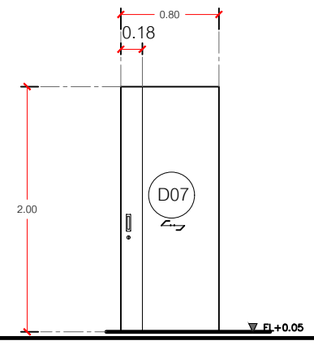
TOTAL SHEES

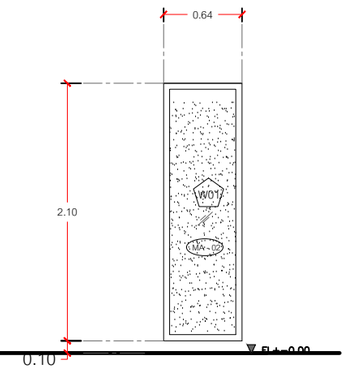
DRAWING NO.

ID-52









D05 บานเปิด-ปิด	
วัสดุ	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยางกรุทับ
	ลามิเนต LM-01 เซาะร่อง 1 cm.
	ด้านข้างเฟรมไม้กระจกใสหนา 6 มม.
	เทมเปอร์
วงกบ	ไม้เนื้อไม้เต็ง 2"x4" ทาสีน้ำมัน TOA 8538
อุปกรณ์	บานพับแสตนเลส 4" มือจับเขาควาย
	โช๊คเปิด-ปิดประตู แบบฝังวงกบ
จำนวนผลิต	1 ชุด

D06 บานเปิด-ปิด บานคู่	
วัสดุ	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยางกรุทับ
	ลามิเนต LM-01 เซาะร่อง 1 cm.
วงกบ	ไม้เนื้อไม้เต็ง 2"x4" ทาสีน้ำมัน TOA 8538
อุปกรณ์	บานพับแสตนเลส 4" มือจับเขาควาย
	โช๊คเปิด-ปิดประตู แบบฝังวงกบ
จำนวนผลิต	1 ชุด

D07 บานเลื่อน	
วัสดุ	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยางกรุทับ
	ลามิเนต LM-01 เซาะร่อง 1 cm.
วงกบ	
อุปกรณ์	ราง ล้อ HAFAELE รับน้ำหนัก 100 กก.
	มือจับฝังคอม้า
จำนวนผลิต	2 ชุด

W01 ช่องแสง	
วัสดุ	กระจกฝ้าหนา 6 มม. MA-02
วงกบ	ไม้เนื้อไม้เต็ง 2"x4" ทาสีน้ำมัน TOA 8538
อุปกรณ์	
จำนวนผลิต	2 ชุด

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :

DRAWING LIST :

ELECTRICAL LIST :

KEY PLAN

PROJECT NO.

โรงพยาบาลบานนา
B A N H

Renovate IPD Nurse Room

STRUCTURAL LIST ENGINEERING

ISSUE DAET

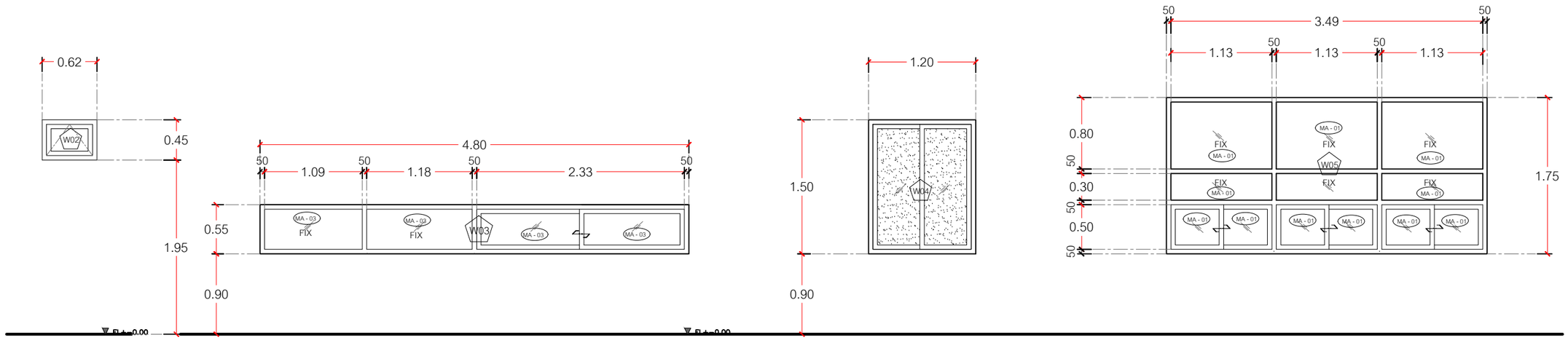
SCALE : **AS SHOW**

CHECKED

TOTAL **SHEES**

DRAWING NO.

ID-53



W02 ช่องแสงบานกระทุ้ง	
วัสดุ	เฟรมอลูมิเนียมอบขาว
	กระจกฝ้าหนา 6 มม. MA-02
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว
อุปกรณ์	
จำนวนผลิต	1 ชุด

W03 ช่องบานเลื่อนและบาน FIX	
วัสดุ	เฟรมอลูมิเนียมอบขาว
	กระจกฝ้าหนา 6 มม. MA-03
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว
อุปกรณ์	
จำนวนผลิต	1 ชุด

W04 ช่องบานเลื่อนและบาน FIX	
วัสดุ	เฟรมอลูมิเนียมอบขาว
	กระจกฝ้าหนา 6 มม. MA-03
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว
อุปกรณ์	
จำนวนผลิต	2 ชุด

W05 ช่องบานเลื่อนและบาน FIX	
วัสดุ	เฟรมอลูมิเนียมอบขาว
	กระจกใสหนา 6 มม. MA-01
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว
อุปกรณ์	
จำนวนผลิต	1 ชุด

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN

DESIGN BY :

DRAWING LIST :

ELECTRICAL LIST :

KEY PLAN

PROJECT NO.

โรงพยาบาลบานนา
B A N H

Renovate IPD Nurse Room

STRUCTURAL LIST ENGINEERING

ISSUE DAET

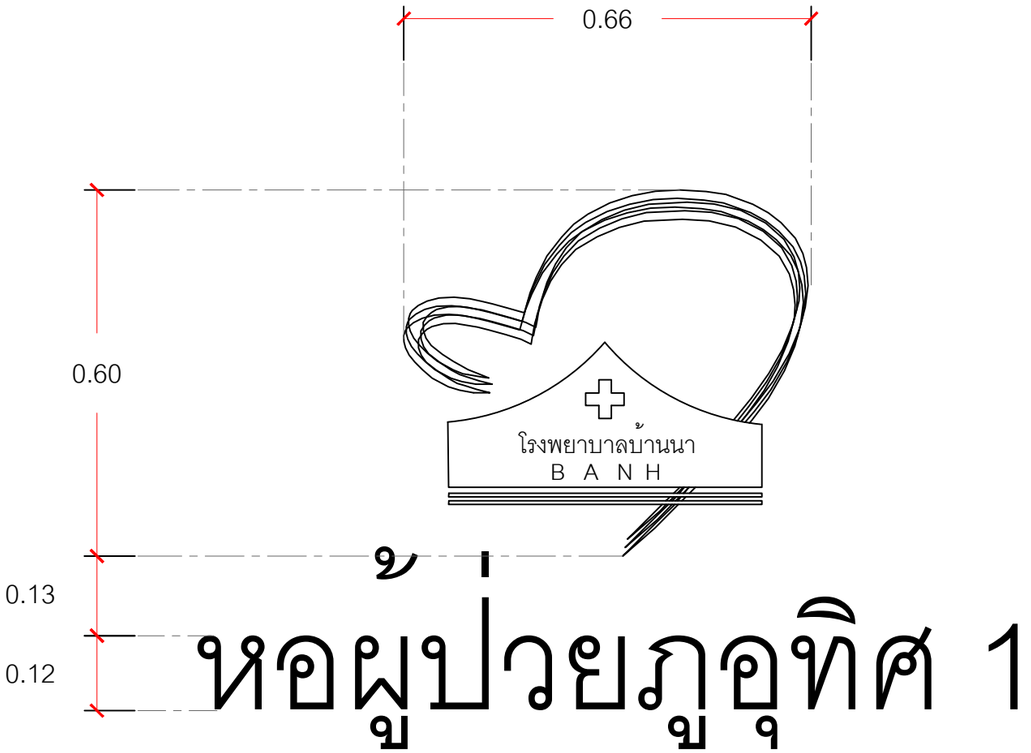
SCALE : **AS SHOW**

CHECKED

DRAWING NO.

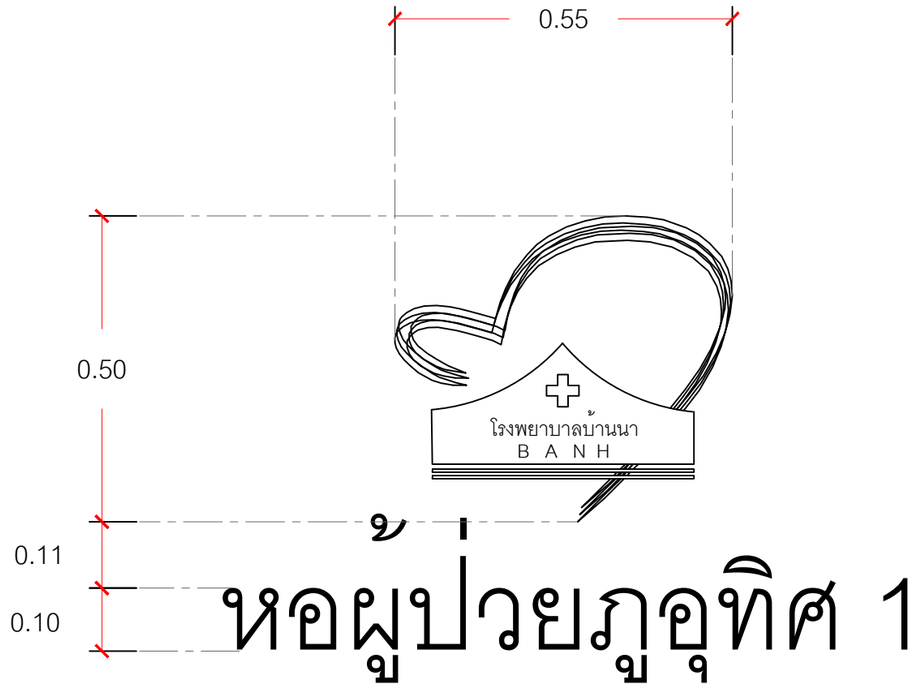
ID-54

TOTAL **SHEES**



แผ่นป้ายโลโก้ ติดตั้งบนผนังกระจก B-16

โลโก้ใช้วัสดุงานยกขอบแสตนเลส 1" แล้วติดทับหน้าสติ๊กเกอ์โลโก้โรงพยาบาล สีตามแบบ
ตัวอักษร ยกขอบด้วยแผ่นอลูซิงค์ยกขอบ 1.5 cm. พ่นสีอุตสาหกรรมสีขาว

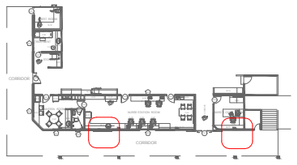


แผ่นป้ายโลโก้ ติดตั้งบนผนังปูนทำสี

โลโก้ใช้วัสดุงานยกขอบแสตนเลส 1" แล้วติดทับหน้าสติ๊กเกอ์โลโก้โรงพยาบาล สีตามแบบ
ตัวอักษร ยกขอบด้วยแผ่นแสตนเลสทองเชมเปญยกขอบ 1.5 cm.

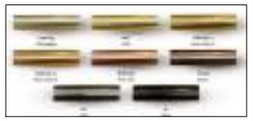
ตย. แผ่นป้ายโลโก้ ติดตั้งบนผนังปูนทำสี
ตัวอักษร ยกขอบด้วยแผ่นแสตนเลสทองเชมเปญยกขอบ 1.5 cm.

LATTHAPHON DESIGN
บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด
57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL : 083-7941-663
e-mail : latthaphondesign@gmail.com

INTERIOR DESIGN	KEY PLAN	PROJECT NO.	STRUCTURAL LIST ENGINEERING		ISSUE DAET	DRAWING NO.
DESIGN BY :		Renovate IPD Nurse Room				ID-55
DRAWING LIST :					SCALE : AS SHOW	
ELECTRICAL LIST :					CHECKED	
						TOTAL SHEES

ตารางวัสดุ

	FL-01 กระเบื้องพื้น ยี่ห้อ MARMOL STATUARIO (0104.6103) 60x60 A ติดต่อ : บุญถาวร
	FL-02 กระเบื้องพื้นห้องน้ำ **กระเบื้องพื้น** 60X60 **ซม. ภูผา พีนัท ไลท์เกรย์** A 1.44M2 เทียบเท่า
	LM-1 ลามิเนต MODS รหัส 7650 RU บ.MELATONE
	LM-2 ลามิเนต MODS รหัส 6003 HG บ.MELATONE
	LM-3 MODS รหัส 2925 DMT บ.MELATONE
	LM-4 ลามิเนต MODS รหัส 9545 HG บ.MELATONE
	LM- 6 MODS รหัส G700 HG บ.MELATONE
	LM- 7 ลามิเนต MODS รหัส 414 M บ.MELATONE
	LM-08 ลามิเนตสีขาว ยี่ห้อ TD. BOARD 9799 m

	ST-1 แผ่น ลามิเนต HPL หินอ่อนเทียม บ. infinitehome LS-09G
	ST-2 แผ่น ลามิเนต HPL หินอ่อนเทียม DM 9010 บ. DEKO
	SL-1 -2-3 แสตนเลสแชมเปญโกล์ด
	TI-01 **กระเบื้องผนัง** KASSA **รุ่น** KS–INW234 **อิเล็คตร้า ขนาด** 30x60 **ซม**
	บัวพื้น UPVC HOFFEN 9.8X240X2 **ซม. สีเทาอ่อน** SKU: 1166837
	WD - 02 กรุไม้ HMR 10 mm. CNC ลอนลูกฟูกพ่นสีอุตสาหกรรม TOA : เทียบสี ลามิเนต 1093 un

LATTHAPHON DESIGN บ.ลัทธพล ดีไซน์ จำกัด 57 ถนน รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 TEL : 083-7941-663 e-mail : latthaphondesign@gmail.com	**INTERIOR DESIGN** **DESIGN BY :** **DRAWING LIST :** **ELECTRICAL LIST :**	**KEY PLAN**	**PROJECT NO.** โรงพยาบาลบางนา BANH Renovate IPD Nurse Room	**STRUCTURAL LIST ENGINEERING**		**ISSUE DAET** **SCALE : AS SHOW** **CHECKED**	**DRAWING NO.** ID-56 **TOTAL SHEES**