ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงภูมิทัศน์งานผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน
(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงภูมิทัศน์งานผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๓๑,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีบระมาณราคากลาง

๔.๑ หนังสือมาตรฐานต่อหน่วย ปี พ.ศ.๒๕๕๖ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๑

๔.๓ แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐ ของกรมบัญชีกลาง.

๔.๔ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด กค ๐๔๐๕.๓//ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๔.๕ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง BOQ ของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์งานผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายเอกชัย ศิริพานิช นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๕.๒ นายกอเสม จิตรบรรทัด นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๕.๓ นายชนภัทร หมวดทอง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)

ใบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง OPD

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์ซ่อมบำรุง ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา

แบบเลขที่ เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร ตร.ม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น จำนวนชั้น 1 ชั้น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

1. หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค0421.5/ว327 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

FACTOR. F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, - เงินประกันผลงานหัก 0%, - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง(ทุน)		114,660.00	(อ้างอิงจากราคาสืบ)
	ราคารวมค่า ดำเนินการ 15 %		131,859.00	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)		131,859.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ(หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		131,000.00	
	พื้นที่อาคาร ตร.ม. เฉลี่ยราคา			บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย ศิริพานิช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกอเสม จิตรบรรทัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนภัทร หมวดทอง)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้าง ปรับปรุง อาคาร OPD

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคาร OPD สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน โรงพยาบาลมหาราช จังหวัดนครศรีธรรมราช			แบบเลขที่ เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	งานปรับปรุง ต่อเติม	114,660.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	114,660.00		
2	**กลุ่มงานที่ 2**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	2.2 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน			
	2.3 งานระบบพิเศษอื่น ๆ			
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้			
	2.3.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า			
	2.3.3 งานระบบโทรศัพท์			
	2.3.4 งานระบบการกระจายสัญญาณโทรทัศน์			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0.00	0	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้าง ปรับปรุง อาคาร OPD

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคาร OPD สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน โรงพยาบาลมหาราช จังหวัดนครศรีธรรมราช			แบบเลขที่ เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
3	**กลุ่มงานที่ 3**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0.00		
4	**กลุ่มงานที่ 4**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	4.1 งานภูมิทัศน์			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4	0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	114,660.00		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.2 ระบบโสตทัศน์, ระบบคอมพิวเตอร์			
	2.2.1 งานระบบเสียงห้องประชุม			
	2.2.2 งานระบบเสียงอาคาร			
	2.2.3 งานระบบเสียงห้องบรรยาย			
	2.2.4 งานระบบ MATV			
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0.00	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข	0.00	0	
	และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0.00	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0.00	0	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

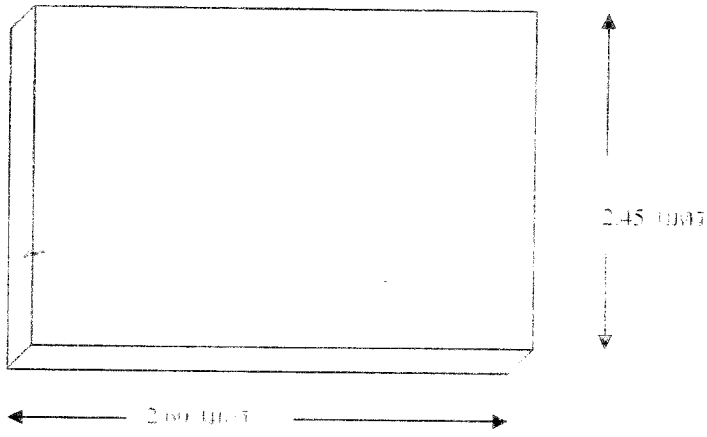
โคร .การก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร OPD แบบเลขที่ _

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ _

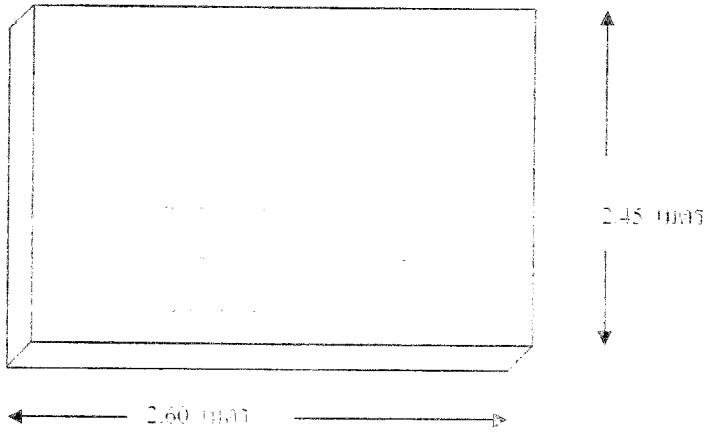
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	งานปรับปรุง อาคาร **OPD** (งาน **Built in**)							
	<u>รายการวัสดุและอุปกรณ์</u>							
1	ไม้โครงข้าง 1"x2"	แผ่น	140	15.00	2,100.00	47.00	6,580.00	8,680.00
2	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.เกรด A	แผ่น	24	20.00	480.00	300.00	7,200.00	7,680.00
3	ไม้อัดยาง หนา 6 มม.เกรด A	แผ่น	10	25.00	250.00	700.00	7,000.00	7,250.00
4	ไม้อัดยาง หนา 10 มม.เกรด A	แผ่น	10	35.00	350.00	1,050.00	10,500.00	10,850.00
5	ลาบิเนต (เลือกสีภายหลัง)	แผ่น	10	100.00	1,000.00	1,200.00	12,000.00	13,000.00
6	บัวฝ้าเพดาน	งาน	1	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00
7	สแตนเลสบุผนัง หนา 0.15 มม.	แผ่น	4	1,000.00	4,000.00	2,500.00	10,000.00	14,000.00
8	สแตนเลสหุ้มเสาโชว์	แผ่น	2	2,000.00	4,000.00	3,800.00	7,600.00	11,600.00
9	ป้ายกรอบตัวหนังสือสแตนเลส (ตามแบบ)	L/S	L/S	18,000.00	18,000.00			18,000.00
10	งานทาสี หรือ สติกเกอร์ (ตามแบบ)	L/S	L/S	10,000.00	10,000.00			10,000.00
11	ตะปูเข็มแม็ค รวมน้ำยาและกาว	L/S	L/S	4,000.00	4,000.00			4,000.00
12	งานทาสีฝ้าเพดาน(บริเวณทางเข้ารวมผนังห้องจ่าย	L/S	L/S	4,000.00	4,000.00			4,000.00
	ยา)							
	รวมราคางานปรับปรุง				*53,780.00*		*60,880.00*	**114,660.00**

จุดที่ 1

ฝาผนังทางเข้าด้านขวา

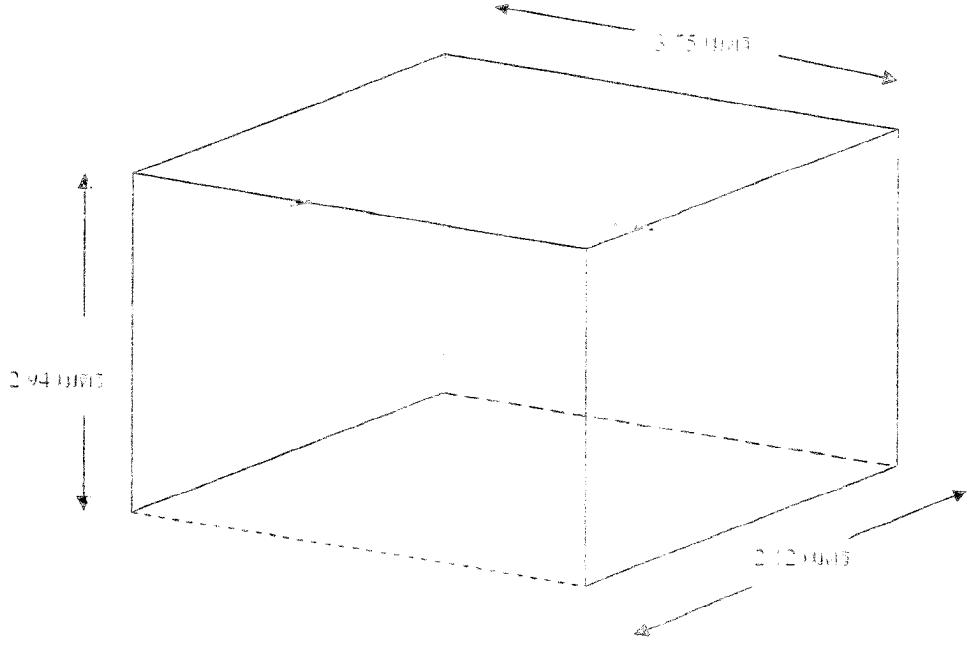


ฝาผนังทางเข้าด้านซ้าย



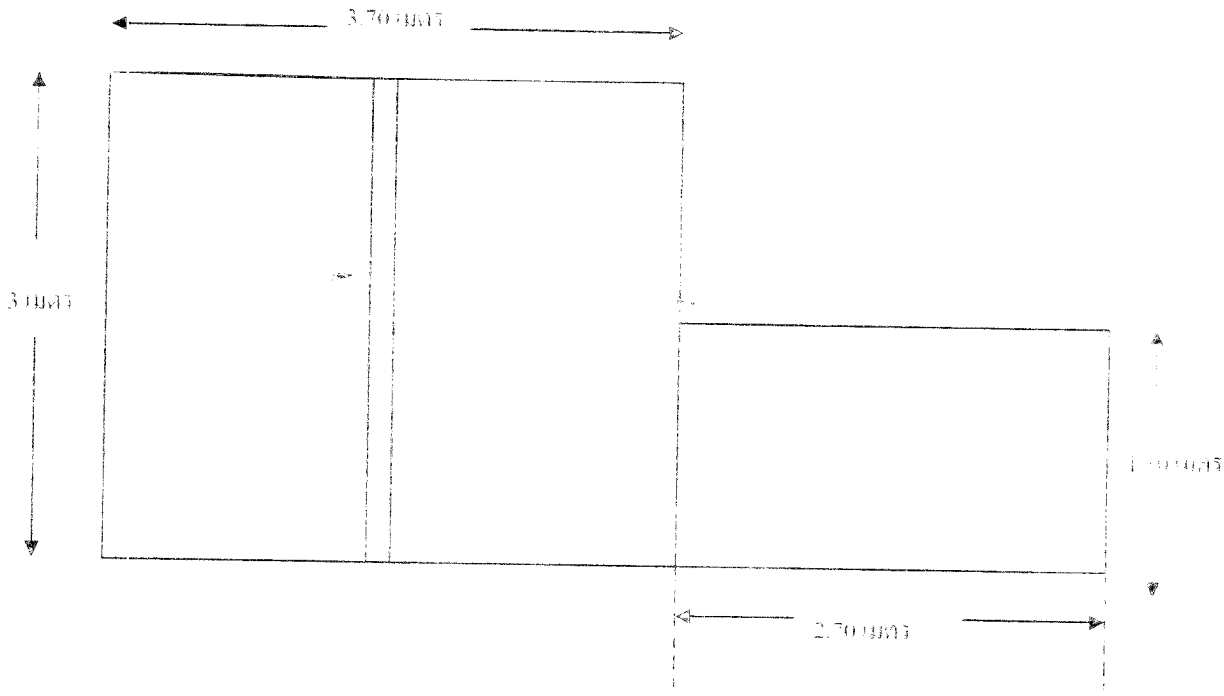
จุดที่ 2

ฝาผนังทางเข้าประตู OPD ด้านบน , ด้านขวา และด้านซ้าย

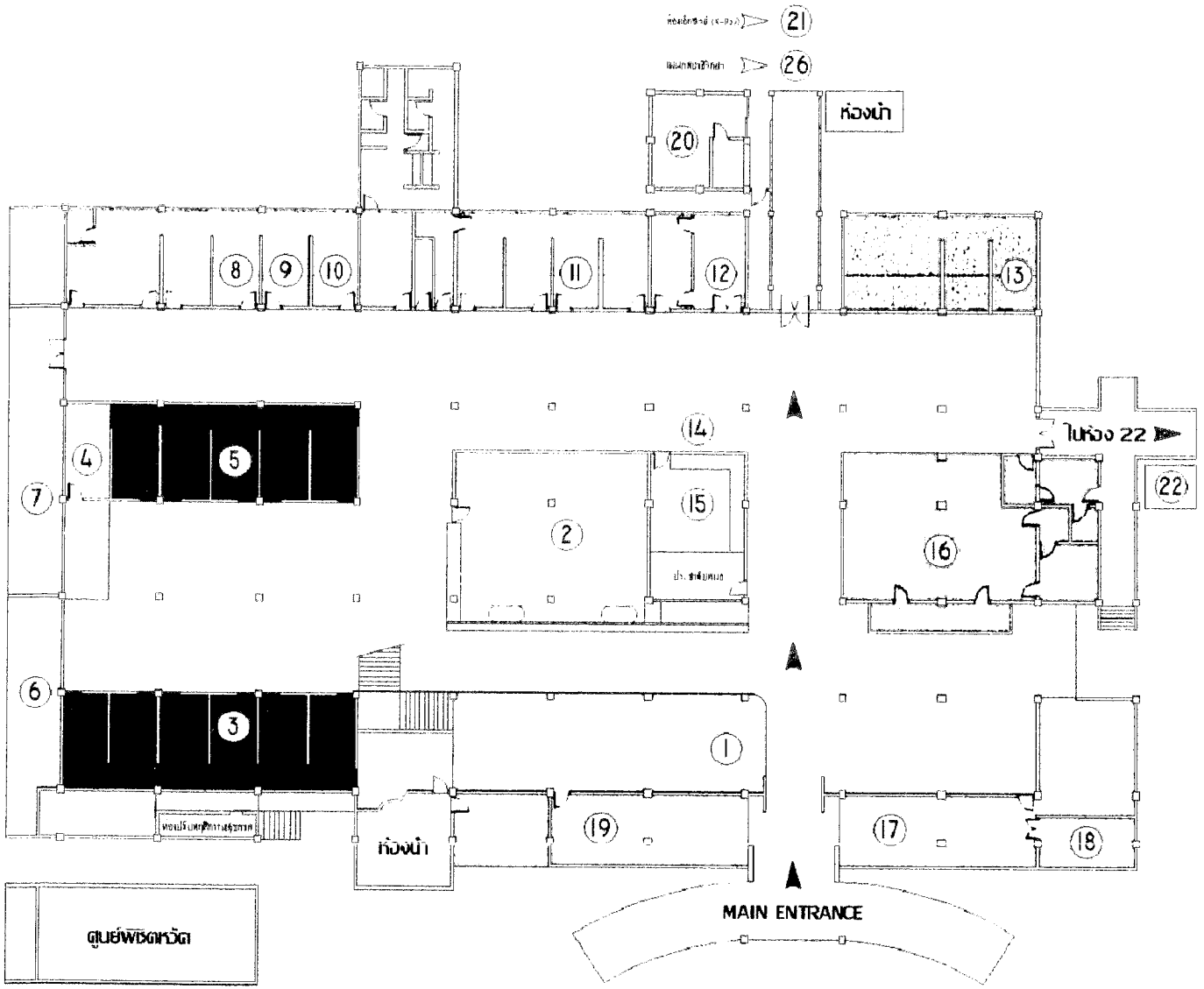


จุดที่3

ฝ่ายบัญชีและข้อมูลการเงินหมายเลข 24



แผนผังห้องตรวจผู้ป่วยนอก...ชั้นล่าง



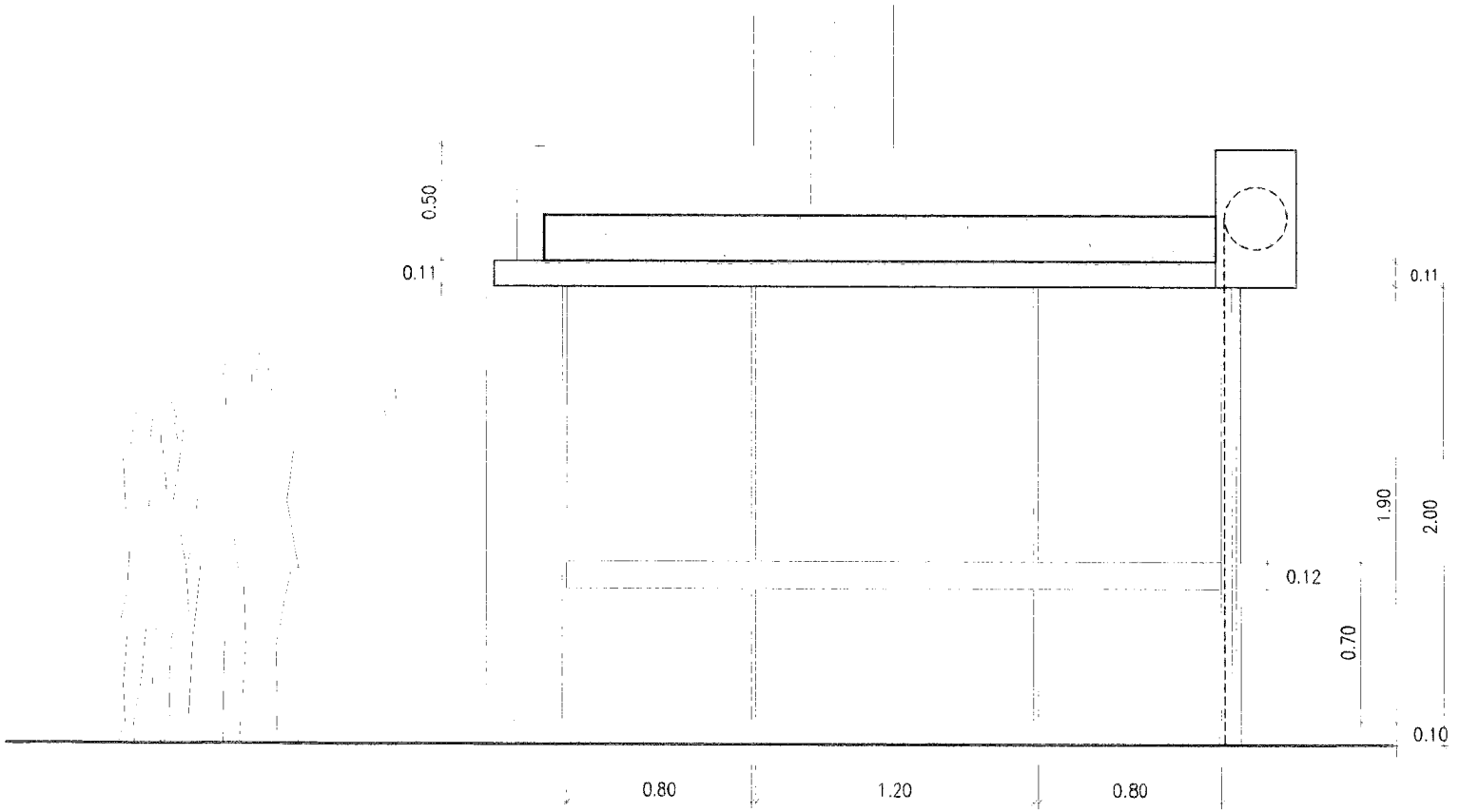
แผนผังห้องตรวจผู้ป่วยนอก...ชั้นล่าง

หมายเลข		สี
1	จุดคัดกรอง (หมายเลข 0)	หากสีเหลืองอ่อนลายขอบ ขนาด กว้าง 40 ซม. x ยาว 10.40 เมตร
2	ห้องนัดซัก (No. 2/1-2/8)	ใช้แถบสีเขียว ขนาด กว้าง 25 ซม. x ยาว 23.10 เมตร
3	ห้องตรวจอายุรกรรม (No. 3/1-3/7)	ใช้แถบสีน้ำเงิน ขนาด กว้าง 25 ซม. x ยาว 23.10 เมตร
4	ห้องตรวจจิตเวช	ใช้แถบสีเหลือง ขนาด กว้าง 60 ซม. x ยาว 11.80 เมตร
5	ห้องตรวจคลินิกพิเศษ (No. 5/1-5/4 และ แผนไทย)	ใช้แถบสีน้ำเงิน ขนาด กว้าง 25 ซม. x ยาว 23.10 เมตร
6	ห้องฝากครรภ์ (หมายเลข 6)	ใช้แถบสีแดง ขนาด กว้าง 45 ซม. x ยาว 5.50 เมตร
7	ห้องตรวจนาฬิเวช (No. 7/1 มินุตรยา)	ใช้แถบสีแดง ขนาด กว้าง 45 ซม. x ยาว 5.50 เมตร
	ห้องตรวจ OP	ใช้แถบสีน้ำเงิน ขนาด กว้าง 25 ซม. x ยาว 23.10 เมตร
8	ห้องตรวจคลินิกหัวใจ	ใช้แถบสีน้ำเงิน ขนาด กว้าง 25 ซม. x ยาว 23.10 เมตร
9	ห้องให้คำปรึกษา	ใช้แถบสีน้ำเงิน ขนาด กว้าง 25 ซม. x ยาว 23.10 เมตร
10	ห้องตรวจประกันสังคม	ใช้แถบสีน้ำเงิน ขนาด กว้าง 25 ซม. x ยาว 23.10 เมตร
11	ห้องตรวจศัลยกรรม (No. 11/1-11/4)	ใช้แถบสีน้ำเงิน ขนาด กว้าง 25 ซม. x ยาว 23.10 เมตร
12	ห้องเฉพาะโรค	ใช้แถบสีน้ำเงิน ขนาด กว้าง 25 ซม. x ยาว 23.10 เมตร
13	ห้องตรวจศัลยกรรมกระดูก	-
14	ห้องเอ็ก x-Ray (พิเศษ)	-
15	ห้องการเงิน	-
16	ห้องยา	ใช้แถบสีแดง ขนาด กว้าง 25 ซม. x ยาว 14.50 เมตร
17	ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน	หากสีเหลืองอ่อนลายขอบ ขนาด กว้าง 0.40 x ยาว 5.50 เมตร
18	ห้องนิรภัย- ห่อผล	ใช้แถบสีแดง ขนาด กว้าง 20 ซม. x ยาว 6.80 เมตร
19	ห้องเจาะเลือด	ใช้แถบสีแดง ขนาด กว้าง 50 ซม. x ยาว 6.50 เมตร
20	ห้องสังคมสงเคราะห์	-
21	ห้องเอ็กซเรย์ (X-Ray)	-
22	หน่วยจัดเก็บรายได้	-
	ศูนย์พิรุฬหวัด	-
	ห้องปรับพฤติกรรมสุขภาพ	-
	ห้องเอ็กซเรย์ (X-Ray)	-
	หน่วยจัดเก็บรายได้	-

แผนผังห้องตรวจผู้ป่วยนอก...ชั้นบน

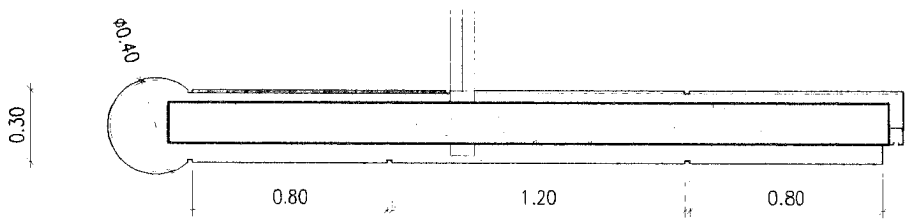
23	ห้องตรวจจุฬาฯ (No. 23/1-11)	ใช้แถบสีน้ำเงิน ขนาด กว้าง 25 ซม. x ยาว 13.75 เมตร
24	ห้องตรวจ หู คอ จมูก	ใช้แถบสีน้ำตาล ขนาด กว้าง 50 ซม. x ยาว 12.35 เมตร
25	ห้องตรวจตา	ใช้แถบสีม่วง ขนาด กว้าง 15 ซม. x ยาว 12.15 เมตร
26	แผนกเทคนิคการแพทย์	

2.00
0.10
1.90
0.11
0.50
0.40
0.20
0.64
2.40
0.64
0.20



รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 30



(นายชานุชย นครกูล)
วิศวกรโยธา ลย 16427

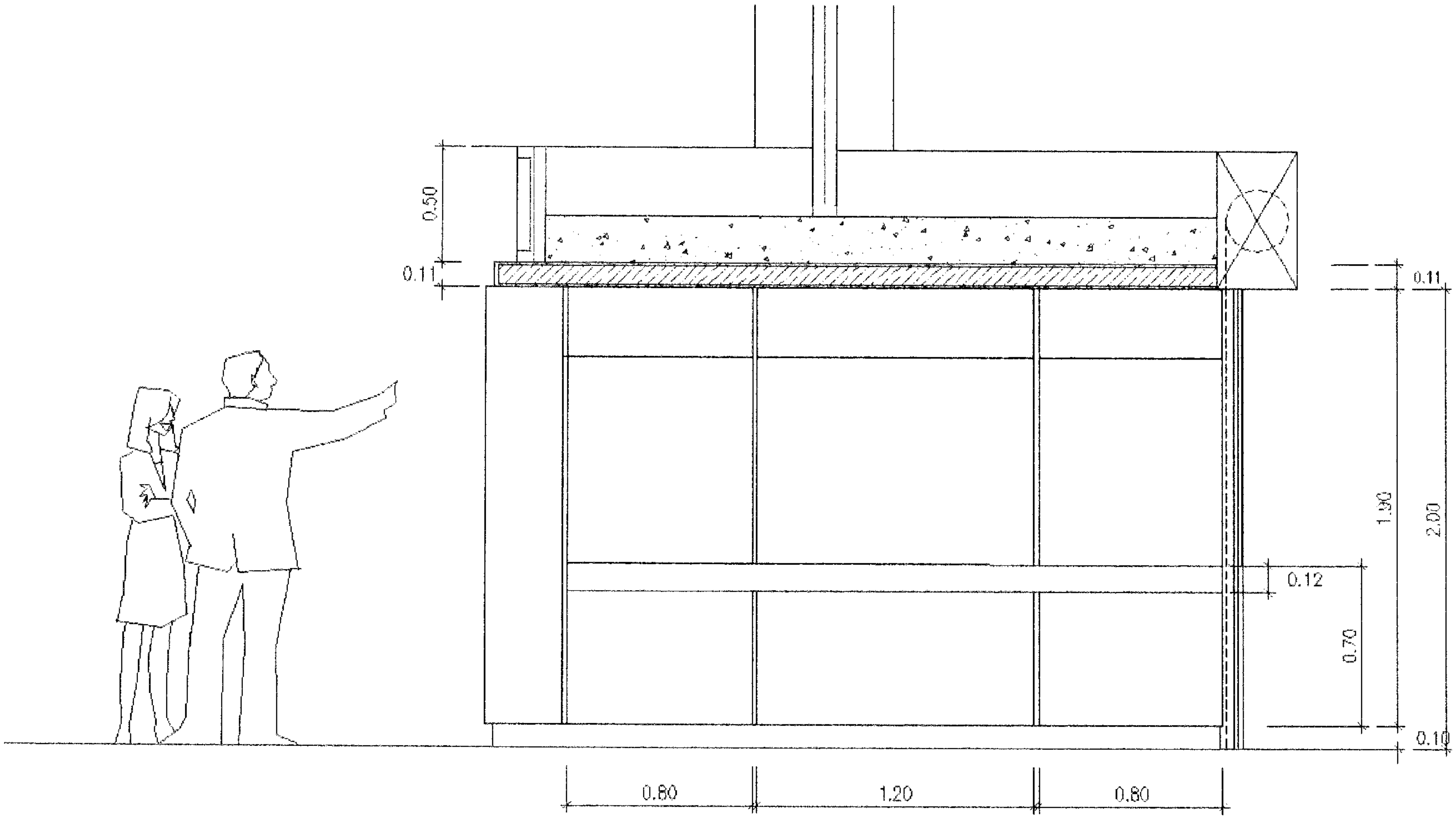
2.00
0.10
1.90
0.11
0.50
0.40
0.20
0.64
2.40
0.64
0.20

UFABC pós graduação

UFABC pós graduação

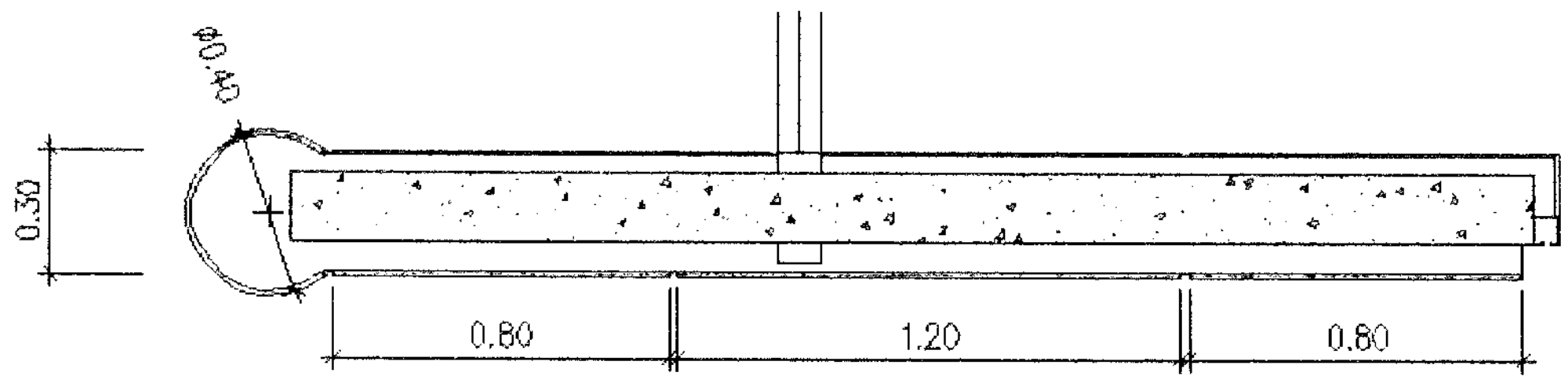
UFABC pós graduação

UFABC pós graduação



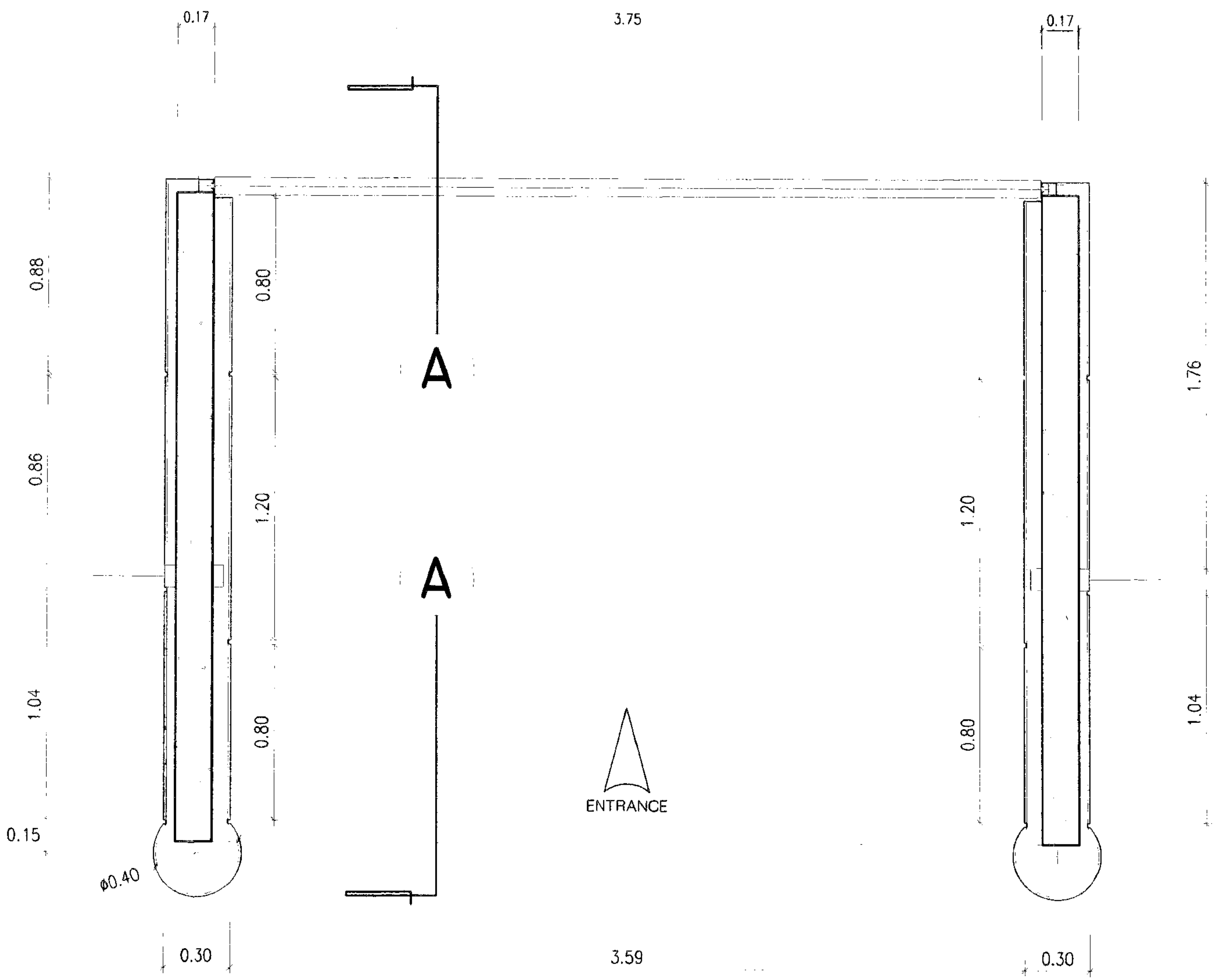
รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 30



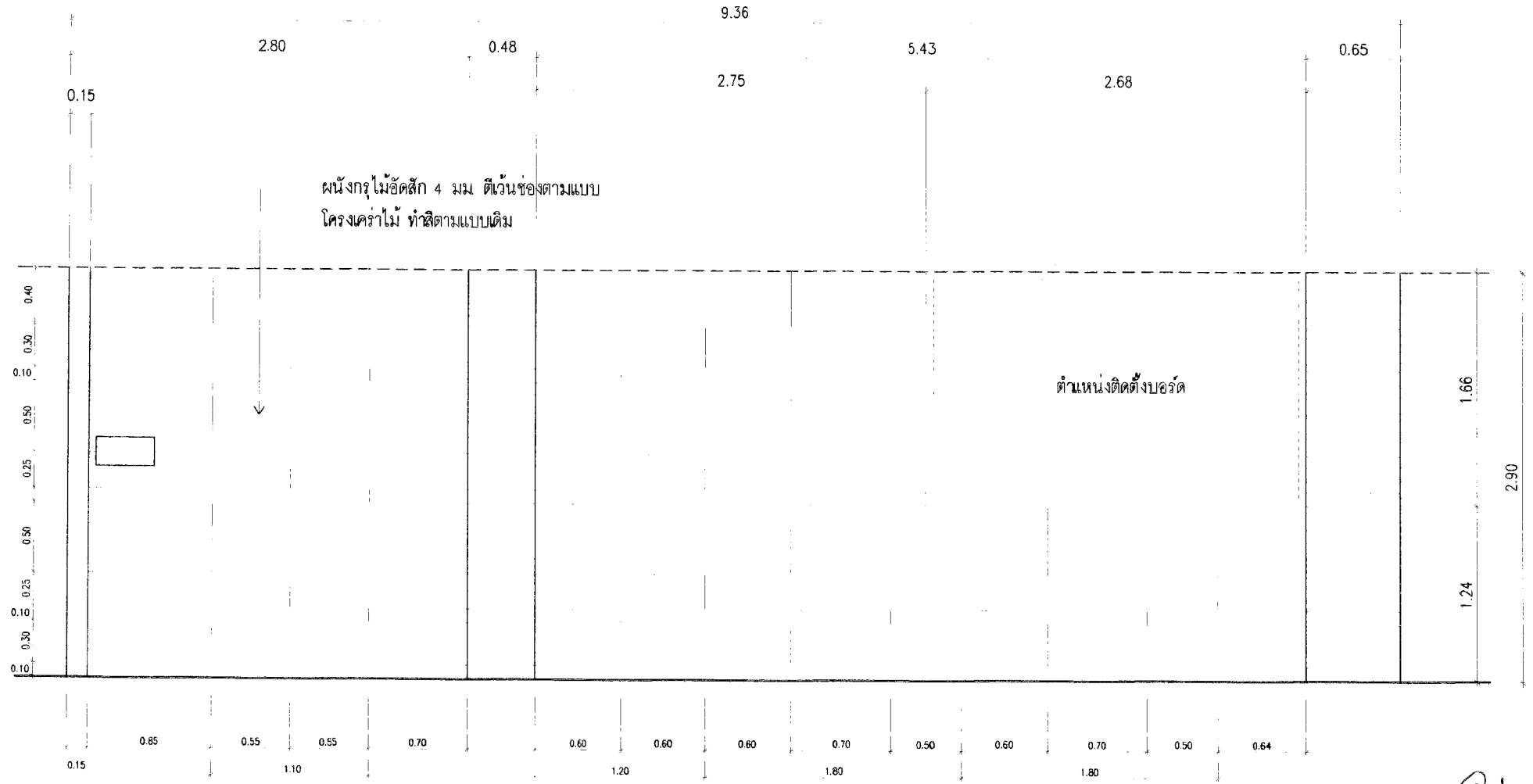
วิศวกรโยธา

ภย. 16477



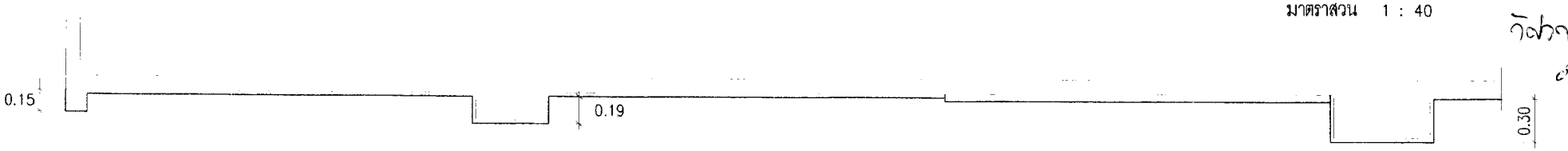
ทางเข้าอาคารผู้ป่วยนอก

มาตราส่วน 1 : 30



แบบปรับปรุงผนังห้องยา

มาตราส่วน 1 : 40



0.15
0.19
0.30
0.10
0.30
0.25
0.50
0.25
0.50
0.10
0.30
0.40
0.15
2.80
0.48
2.75
5.43
2.63
0.65
9.36
1.24
1.66
2.90
0.55
0.55
1.10
0.70
0.60
0.60
0.60
1.20
0.70
0.50
0.80
0.70
1.50
0.30
0.64
1 : 40