



โครงการปรับปรุงห้องเกียรตินิยม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

SURATTHANI CANCER HOSPITAL

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

431 หมู่ที่ 5 ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พ. ช่าง ๑๒

พ. ช่าง ๐๑๒๓๔

พ. ช่าง ๑๒๓

พ. ช่าง

พ. ช่าง

สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
	ระยะจากริมถึงริม
	ระยะศูนย์กลางถึงริม
	ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	แบบขยายทั่วไป
	แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง
เลขสัญลักษณ์พื้น ระดับพื้น	ข้อห้อง เลขสัญลักษณ์พื้น
	ทิศเหนือ
	A,B,C,D ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวขึ้นนอก A-NO แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง
	ชื่อรูปคอคอด แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง
A-35	
รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
	ผนังก่ออิฐบล็อก
	ผนังเบาโครงสร้างโลหะ
	ผนังเบาโครงสร้างไม้
	ผนังยิปซัมบอร์ด
	GLASS BLOCK
	ผนังกระจก
	เหล็ก
	อลูมิเนียม
	ไม้แต่งผิว
	กระเบื้อง
	คอนกรีตหยาบ
	ทรายอัดแน่น
	ดิน
	SLOPE 1:200 แนวลาดเชิง
	① ใช้กำหนดหมายเลขรูปหน้าตัด
	① ใช้กำหนดหมายเลขรูปประตู
	① ใช้กำหนดหมายเลขรูปวัตถุพื้น
	① ใช้กำหนดหมายเลขรูปวัตถุผนัง
	① ใช้กำหนดหมายเลขรูปวัตถุพื้น

วัสดุที่นำมาใช้ในการทำงาน ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการหรือผู้ควบคุมงานก่อนนำมาใช้ในการทำงาน
ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่นๆ

กระเบื้องเซรามิก หรือ กระเบื้องแกรนิตโต้
ผลิตภัณฑ์ COTTO ,UMI ,RCI หรือเทียบเท่า

สารบัญแบบก่อสร้าง

งานสถาปัตยกรรม	
แบบที่	แสดงแบบ
A-01	สัญลักษณ์-สารบัญ
A-02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง
A-03	แปลนแสดงพื้นที่งานปรับปรุง
A-04	รายละเอียดการปรับปรุง
A-05	แปลนผนังเดิม (แบบทึบหรือ)
A-06	แปลนตำแหน่งประตูหน้าต่างเดิม (แบบทึบหรือ)
A-07	แปลนฝ้าเพดานเดิม (แบบทึบหรือ)
A-08	แปลนวัสดุผิวพื้นเดิม (แบบทึบหรือ)
A-09	แปลนหลังคาเดิม
A-10	แปลนพื้น (KEY PLAN)
A-11	แปลนพื้น (ส่วนห้องเก็บขยะ)
A-12	แปลนพื้น (ส่วนทางเชื่อมอาคาร)
A-13	แปลนวัสดุผิวผนัง ส่วนห้องเก็บขยะ
A-14	แปลนวัสดุผิวพื้น
A-15	แปลนวัสดุฝ้าเพดาน
A-16	แปลนหลังคา (KEY PLAN)
A-17	แปลนหลังคา
A-18	แบบขยายหลังคาทางเชื่อม
A-19	แปลนแสดงรูปด้านผนังรอบหลังคา
A-20	รูปด้าน A และรูปด้าน C
A-21	รูปด้าน B และรูปด้าน D
A-22	แปลนแสดงแนวรูปตัด
A-23	รูปตัด A และ รูปตัด B
A-24	รูปตัด C และ รูปตัด D
A-25	รูปตัด E และ รูปตัด F
A-26	รูปตัด H
A-27	รูปตัด G
A-28	แบบขยายห้องเก็บขยะ
A-29	แบบขยายห้องเก็บขยะ
A-30	แบบขยายห้องเก็บขยะ
A-31	แบบห้องส้วบคอมพิวเตอร์
A-32	แบบห้องส้วบคอมพิวเตอร์
A-33	แปลนห้องรับรอง
A-34	แบบขยายห้องรับรอง
A-35	แปลนระเบียง (รับรอง)
A-36	รูปตัด A-A
A-37	รูปตัด B-B
A-38	แบบขยายห้องน้ำยา- ห้อง 1
A-39	แบบขยายห้องน้ำยา- ห้อง 2
A-40	แบบขยายประตู 1
A-41	แบบขยายประตู 2
A-42	แบบขยายหน้าต่าง

รายการงานตกแต่งภายใน

งานลามิเนต	
LM-01	กรุลามิเนต ลายไม้สีเข้ม FORMICA,WILSONART,EDL หรือเทียบเท่า
LM-02	กรุลามิเนต ลายไม้สีอ่อน FORMICA,WILSONART,EDL หรือเทียบเท่า
LM-03	กรุลามิเนต PINK GOLD FORMICA,WILSONART,EDL หรือเทียบเท่า
LM-04	กรุลามิเนต COPPER FORMICA,WILSONART,EDL หรือเทียบเท่า
LM-05	กรุลามิเนต SWATCH FORMICA,WILSONART,EDL หรือเทียบเท่า
LM-06	กรุลามิเนต สีขาว FORMICA,WILSONART,EDL หรือเทียบเท่า
LM-07	กรุลามิเนต ลายผ้า FORMICA,WILSONART,EDL หรือเทียบเท่า

สารบัญแบบก่อสร้าง (ต่อ)

งานโครงสร้าง	
แบบที่	แสดงแบบ
S-01	ข้อกำหนดวัสดุงานวิศวกรรมโครงสร้าง
S-02	แปลนคานหลังคา
S-03	แปลน โครงหลังคา
S-04	แปลนพื้นทางเชื่อมอาคาร
S-05	แปลน โครงหลังคาทางเชื่อม
งานไฟฟ้า	
แบบที่	แสดงแบบ
E-01	รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า
E-02	รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า
E-03	รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า
E-04	ตารางโหลด
E-05	แปลนระบบแสงสว่าง
E-06	แปลนระบบแสงสว่าง
E-07	แปลนระบบไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
E-08	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และป้ายทางออก
E-09	แบบขยายการติดตั้งระบบไฟฟ้า 1
E-10	แบบขยายการติดตั้งระบบไฟฟ้า 2

รายการงานตกแต่งภายใน

งานกระจก	
GL-01	กระจกกลาไมเนตความหนา 3+3 ผลิตภัณฑ์ AGC,TYK,KSG หรือเทียบเท่า
GL-02	กระจกเงา สี PINK GOLD ผลิตภัณฑ์ AGC,TYK,KSG หรือเทียบเท่า
งานสี	
PT-01	สีพ่นอุตสาหกรรม สีขาว ผลิตภัณฑ์ TOA,BEGER,JOTUN หรือเทียบเท่า
งานสีผนัง ฝ้าเพดานและงานอื่นๆ ผลิตภัณฑ์ TOA,BEGER,JOTUN หรือเทียบเท่า	
กระเบื้องยางชนิดแผ่น หรือ ชนิดม้วน	
ผลิตภัณฑ์ Infinite Floor ,Gerflor ,Armstrong หรือเทียบเท่า	

งานอื่นๆ

- แผ่นยิปซัมบอร์ด ผลิตภัณฑ์ TG,ตราช้าง,VISPACK หรือเทียบเท่า
- อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ประตูหน้าต่าง ผลิตภัณฑ์ HAFELA,VIP,YALE หรือเทียบเท่า
- ไม้ยึดพื้นมาไว้ติดได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ฟินสังเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ตามท้องตลาด
- ประตูอัตโนมัติ ผลิตภัณฑ์ น้าชัย ,GUTE หรือเทียบเท่า
- โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ผลิตภัณฑ์ TG,SCG,ARCON หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ บัวเชิงผนัง สแตนเลส ความสูง 0.10 ม

ผลิตภัณฑ์ Aluminium Thai ,APACE ,Alusite หรือเทียบเท่า

รายการประกอบแบบ

เบอร์ผนัง	รายการผนัง
1	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบเดิม ทำความสะอาด ทาสีอะคริลิกภายในแบบขัดล้างได้ (เขตสีระบุผนังก่ออิฐ) ผลิตภัณฑ์ TOA ,JOTUN ,Beger หรือเทียบเท่า
2	ก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น/เต็มแผ่น ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิกภายในแบบขัดล้างได้ (เขตสีระบุผนังก่ออิฐ) ผลิตภัณฑ์ TOA ,JOTUN ,Beger หรือเทียบเท่า
3	ก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น/เต็มแผ่น ฉาบปูน ปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 12"x24" สูงจรดฝ้าเพดาน ผลิตภัณฑ์ COTTO ,UMI ,RCI หรือเทียบเท่า
4	ผนังตกแต่งภายใน (ดูแบบงานตกแต่งภายใน)
5	ผนังเบา ยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อทาสี 2 ด้าน
6	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีในรัศมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ SCG ,DURAONE ,TPI หรือเทียบเท่า
7	ผนังเบา สمارทบอร์ด 8 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อทาสีอะคริลิกภายใน
8	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีในรัศมี ผลิตภัณฑ์ SCG ,DURAONE ,TPI หรือเทียบเท่า
9	ผนังเดิม ทำความสะอาด
เบอร์พื้น	รายการพื้น
1	พื้น ผลิต ผิวปูกระเบื้องกระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายไม้สีน้ำตาล ผลิตภัณฑ์ Infinite Floor ,Gerflor ,Armstrong หรือเทียบเท่า
2	พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" ชนิดผิวมัน ผลิตภัณฑ์ COTTO ,UMI ,RCI หรือเทียบเท่า
3	พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดผิวมัน ผลิตภัณฑ์ COTTO ,UMI ,RCI หรือเทียบเท่า
4	พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดผิวมัน ผลิตภัณฑ์ COTTO ,UMI ,RCI หรือเทียบเท่า
5	พื้นเคลือบ สีสี Roof Seal สีเทา GREY ผลิตภัณฑ์ TOA ,BEGER ,JOTUN
5A	พื้นเคลือบ สีสี Roof Seal สีฟ้า BLUE ผลิตภัณฑ์ TOA ,BEGER ,JOTUN
5B	พื้นเคลือบ สีสี Roof Seal สีเขียว GREEN ผลิตภัณฑ์ TOA ,BEGER ,JOTUN
6A	พื้น Checker Plate ทาสี Epoxy ทนสภาพอากาศ RAL 1013 ผลิตภัณฑ์ TOA ,BEGER ,JOTUN หรือเทียบเท่า
6B	พื้น Checker Plate ทาสี Epoxy ทนสภาพอากาศ RAL 3000 ผลิตภัณฑ์ TOA ,BEGER ,JOTUN หรือเทียบเท่า
7	พื้นเดิมขัดทำความสะอาด
เบอร์ฝ้า	รายการฝ้าเพดาน
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กสีเทา ฉาบรอยต่อทาสีอะคริลิก ภายใน (เขตสีระบุผนังก่ออิฐ) ผลิตภัณฑ์ TOA ,JOTUN ,Beger หรือเทียบเท่า
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กสีเทา ฉาบรอยต่อทาสีอะคริลิกภายใน (พร้อมแปดช่องบำรุงรักษา)
3	ฝ้าเพดานเดิม ทำความสะอาดทาสีอะคริลิกภายใน (เขตสีระบุผนังก่ออิฐ) ผลิตภัณฑ์ TOA ,JOTUN ,Beger หรือเทียบเท่า
4	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทาสีด้วยยิปซัมสี PINK GOLD
5	ฝ้าเพดานกรุไม้ขัดผิว วัสดุลามิเนตลายไม้
6	ฝ้าเพดานสไมทบอร์ด หนา 6 มม. ผนังรอบรอยต่อ
7	ฝ้าเพดานระแนงไม้เทียม
8	ฝ้าเพดานเดิม ทำความสะอาด
หมายเหตุ สีฉาบผนังและพื้น , ฉาบกันน้ำ ใช้ อลูมิเนียมสำหรับฉาบ	

PLOY
บ้านคุณพลอย
090-2014597
ทำงานด้วยใจดี มีคุณภาพ ราคาคุ้มค่า บริการดีเยี่ยม
17/3 หมู่ 2 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บขยะ
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลหนองเตล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ACHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ.สถ.18305

100 %2 (รับอนุมัติ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ วงศ์อรุณวงศ์
ภ.พ.ก.49780
26 ถ. สาคูมรค 2 %3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภ.ก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099

59% เลิกเขียนอนุมัติ ต.เคอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
100%

DRAWING TITLE
สัญลักษณ์ - สารบัญ

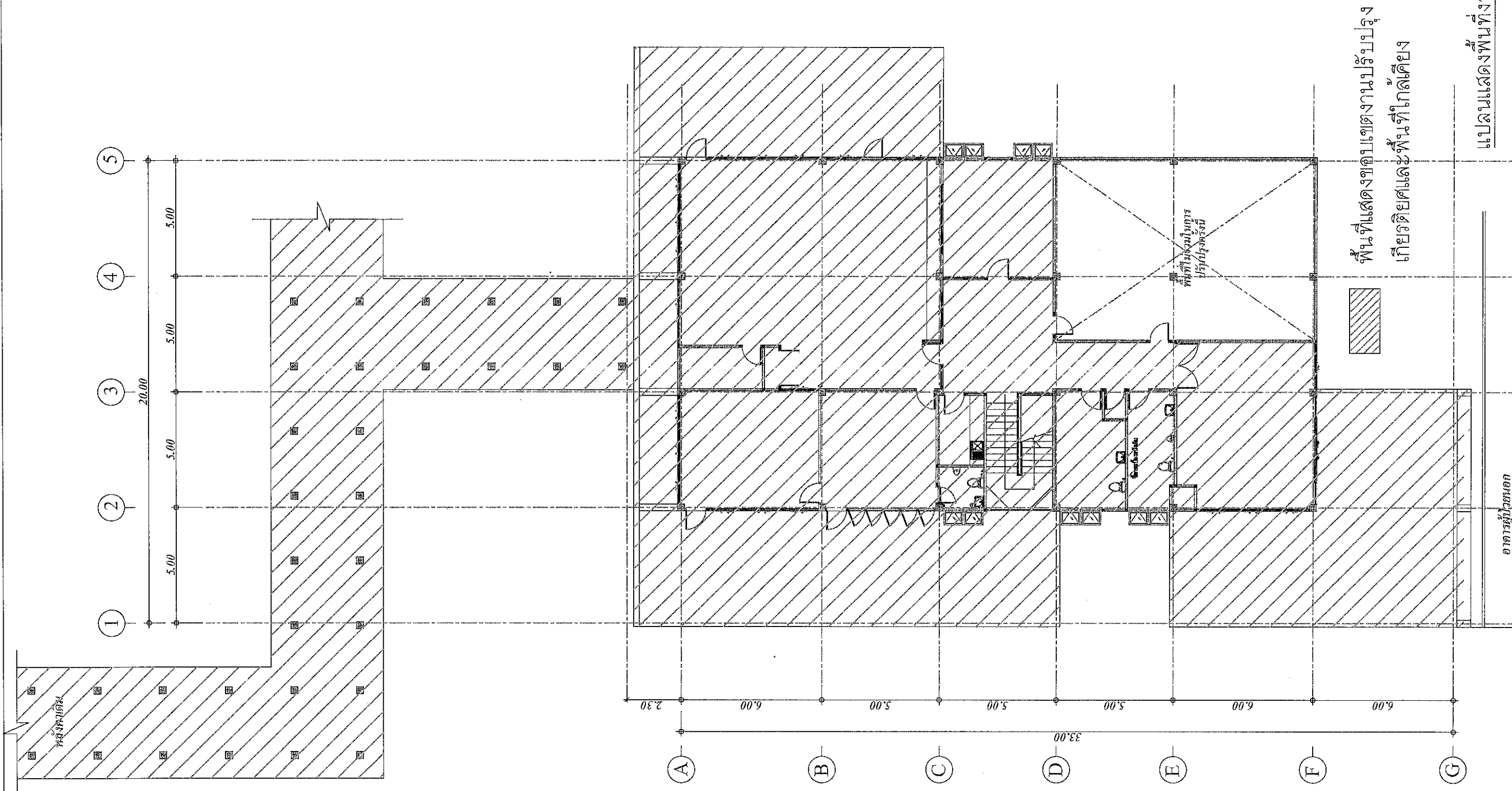
Sheet No Total Sheet
A-01 57

Scale NS

D : 1/200

Facebook page: บ้านคุณพลอย คุณพลอย พลอย

พื้นที่ขนาดจากแบบ



แปลนแสดงพื้นที่งานปรับปรุง
SCALE 1:175

Ploy
บ้านคุณพลอย
090-2014597
ทำสัญญาจ้างที่ บ้านคุณพลอย ถนนสุขุมวิท ซอย 11
17/3 หมู่ 2 ตำบลหนอง อำเภอบึง จังหวัดสงขลา

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บขยะ
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัชต์อุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
J2

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพ.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099
59 ซ.เล็กเขื่อนอุทิต ต.คลองขุด
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
1066/ว

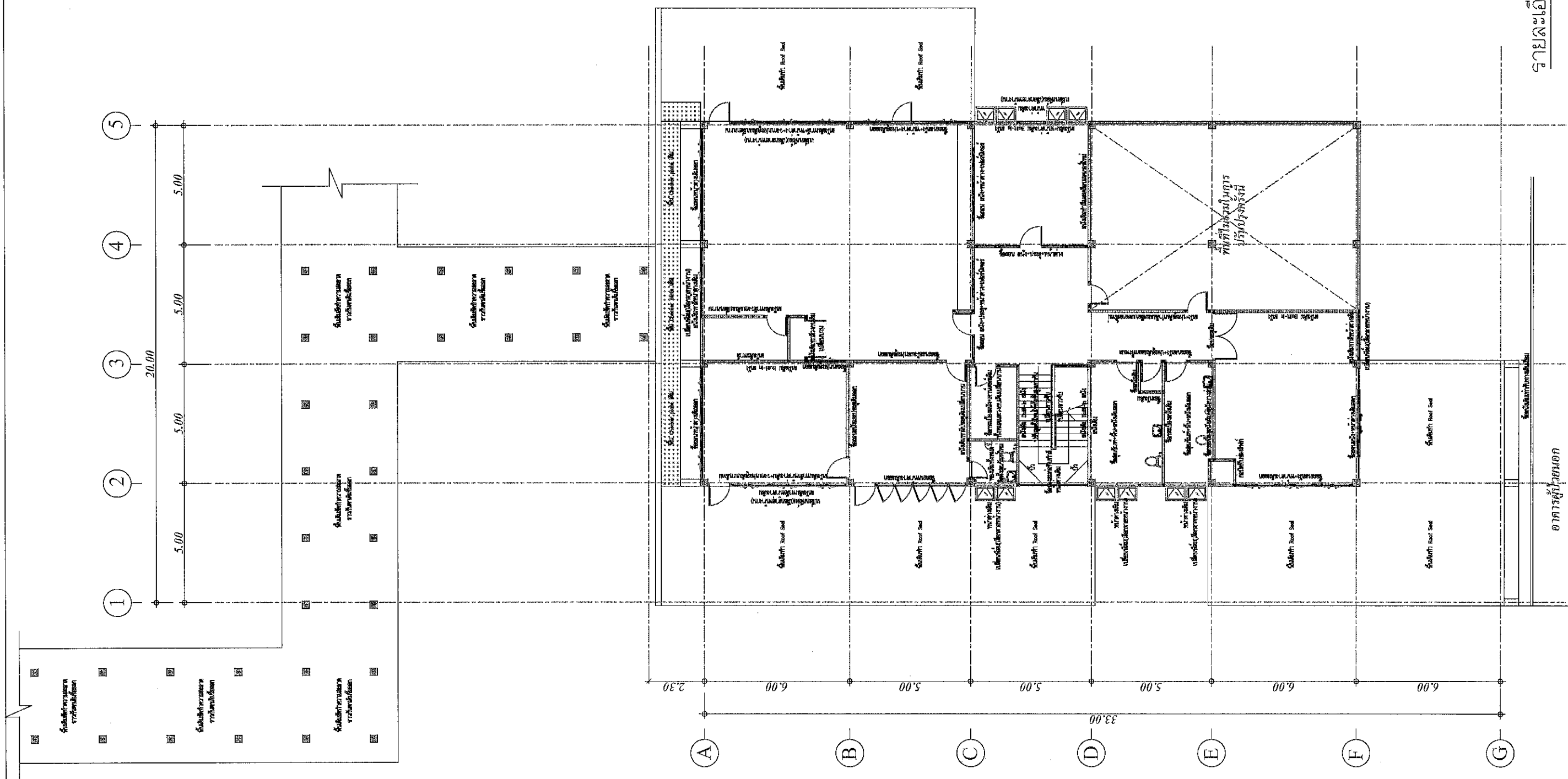
DRAWING TITLE
แปลนแสดงพื้นที่งานปรับปรุง

Sheet No | Total Sheet
A-03 | 57

Scale 1:175

D : 11/11/2021
Facebook page: บ้านคุณพลอย ถนนสุขุมวิท ซอย 11
ทำแบบขนาดจกแบบ

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



รายละเอียดการปรับปรุง
SCALE 1:175

Ploy
บ้านคุณพลอย
090-2014597
ทำสัญญาจ้างทำ ราคาค่าจ้างรวม ๑๐๐,๐๐๐ บาท
17/2 หมู่ 2 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยา
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นวมินทร์
ตำบลหนองเต็ง อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ACHITECT :
นางสาววิยะพร เลิศจันทร์
ภ.สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนโกสินทร์) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุวิทย์ วัฒนวงศ์
ภพ.49780
26 ถ. สาคูมรค 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภพ.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพร อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกฤทธิ์ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10/กพ

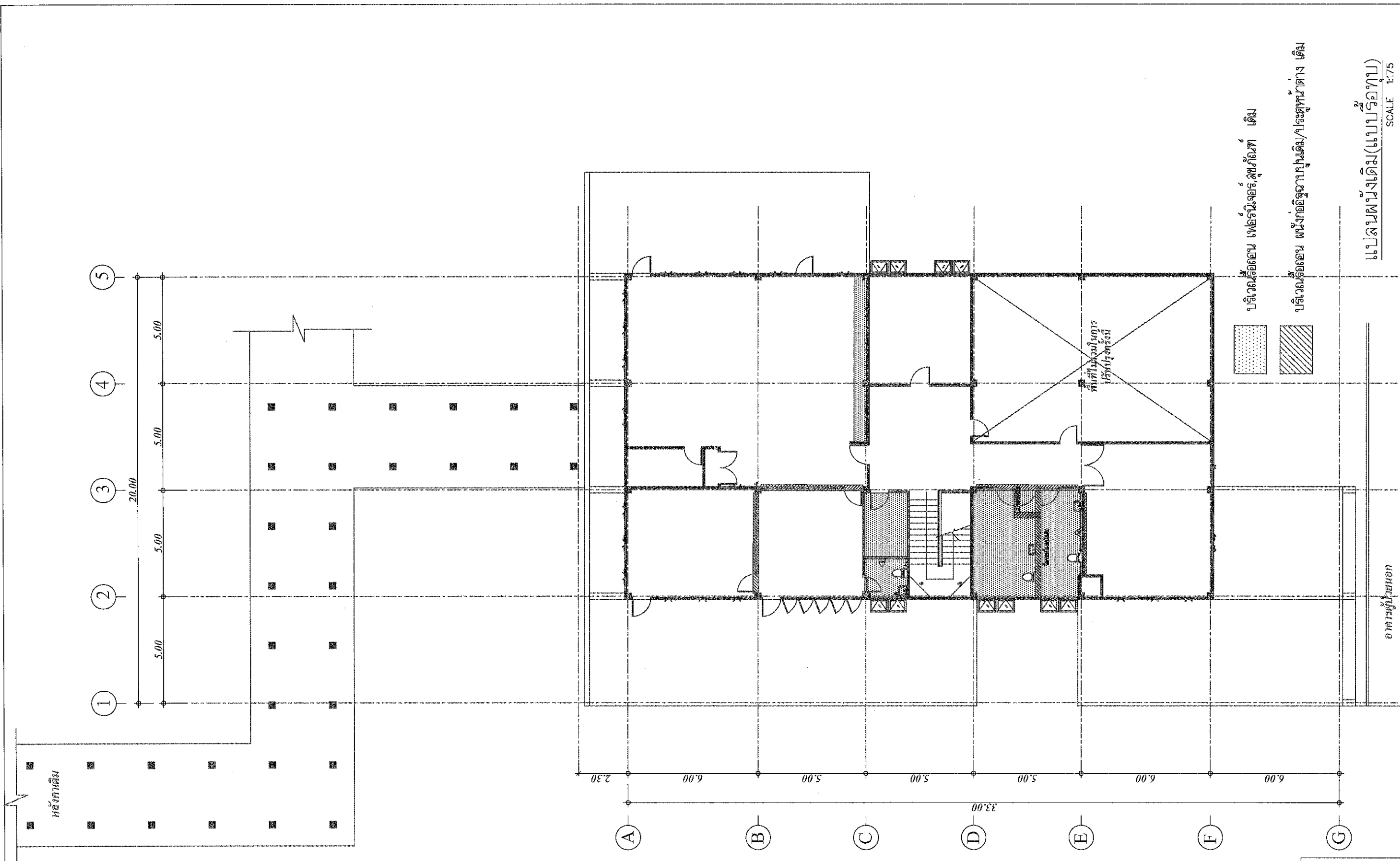
DRAWING TITLE
รายละเอียดการปรับปรุง

Sheet No Total Sheet
A-04 57

Scale 1:175

D : ๑๓๓๓๓๐๓
Facebook page: บ้านคุณพลอย ๑๐๐,๐๐๐ บาท
ทำสัญญาจ้างทำ ราคาค่าจ้างรวม ๑๐๐,๐๐๐ บาท

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



หน้าให้
การรับทราบและลงนามในสัญญาจ้าง
ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงให้มีความชัดเจน
ควรมีการแก้ไขให้ชัดเจนก่อน เพื่อป้องกันความผิดพลาด
และลดข้อขัดแย้งในภายหลัง

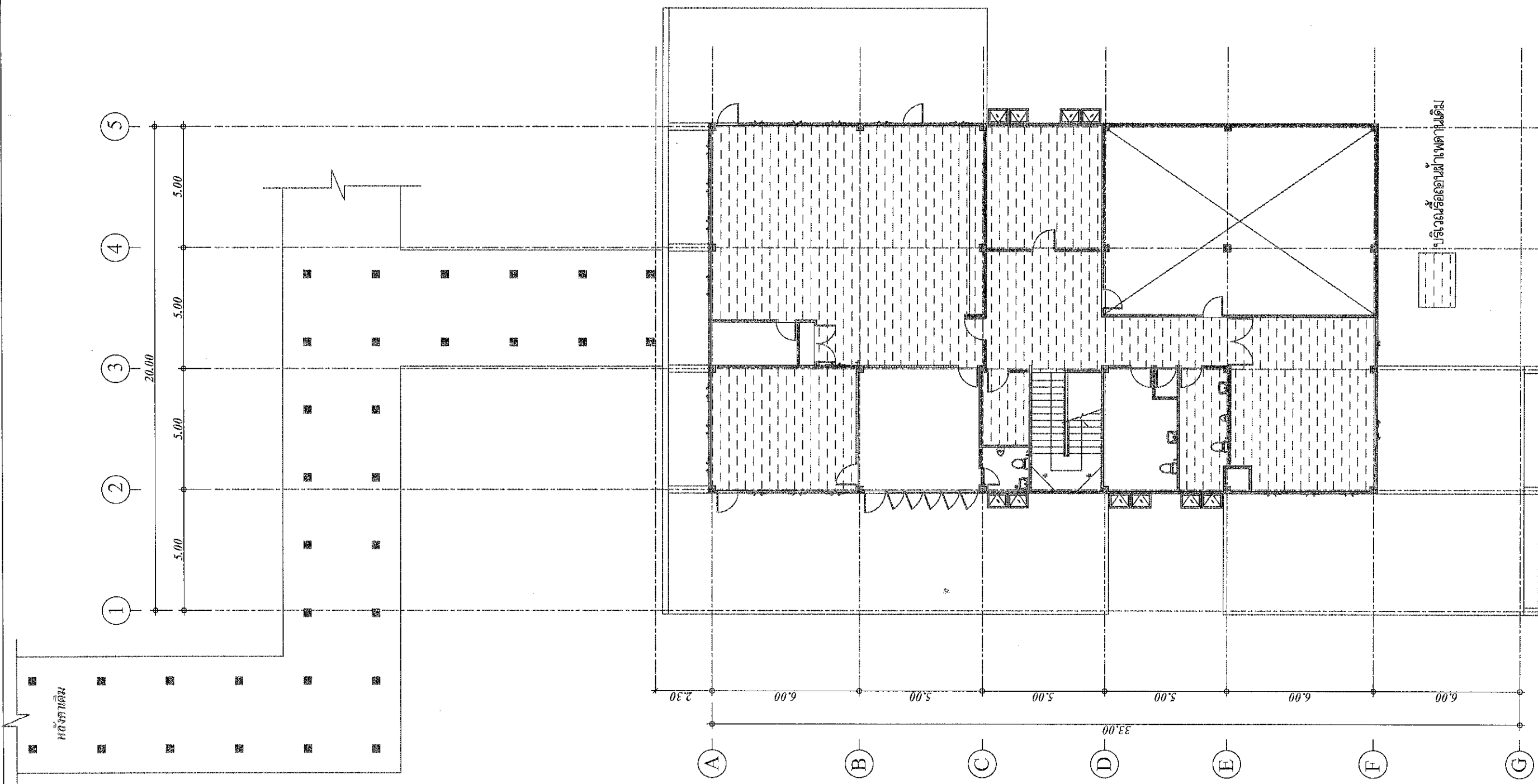
หน้าให้
การรับทราบและลงนามในสัญญาจ้าง
ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงให้มีความชัดเจน
ควรมีการแก้ไขให้ชัดเจนก่อน เพื่อป้องกันความผิดพลาด
และลดข้อขัดแย้งในภายหลัง

หน้าให้
การรับทราบและลงนามในสัญญาจ้าง
ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงให้มีความชัดเจน
ควรมีการแก้ไขให้ชัดเจนก่อน เพื่อป้องกันความผิดพลาด
และลดข้อขัดแย้งในภายหลัง

หน้าให้
การรับทราบและลงนามในสัญญาจ้าง
ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงให้มีความชัดเจน
ควรมีการแก้ไขให้ชัดเจนก่อน เพื่อป้องกันความผิดพลาด
และลดข้อขัดแย้งในภายหลัง

Ploy
บ้านคุณพลอย
090-2014597
ทำทุกอย่างด้วยใจ รับผิดชอบต่อลูกค้า 100%
17/3 หมู่ 2 ตำบลพนา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

PROJECT โครงการปรับปรุงห้องเก็บยา ชั้น 2 อาคารอำนวยการ
LOCATION โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ 431 หมู่ที่ 5 ถนนสุริยวงษ์-นพสาร ตำบลขุนหลด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
OWNER โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
ARCHITECT : นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์ ภ-สถ.18305 100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 122
ELECTRICAL ENGINEER : นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์ ภพ.49780 26 ถ. ศาครมงคล 2 ซ.3/2 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
MECHANICAL ENGINEER : นายวิโรจน์ เพชรคง ภก.44794 35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
ENGINEER /DRAW นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์ สถ.14099 59 ซ.เล็กเขื่อนอุทิต ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 10647
DRAWING TITLE แปลนผนังเดิม(แบบปรอท)
Sheet No A-05 Total Sheet 57
Scale 1:175
D : 800x301 Facebook page: บ้านคุณพลอย 100% รับผิดชอบต่อลูกค้า 100% ทำทุกอย่างด้วยใจ 100%



แปลนฝ้าเพดาน(แบบปรอทบ)
SCALE 1:175

Ploy
บ้านคณพล
090-2014597
ทำสัญญาจ้างที่ บ้านคณพล ถนนพหลโยธิน ซ.โสม
17/5 หมู่ 2 ซอยพหลโยธิน ซ.คณพล ซ.พหลโยธิน

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บขยะ
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาววิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรวรงค์ ว่องอรุณวงศ์
ภพก.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรทอง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรอ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมย์ภักดี
สถ.14099
59 ซ.เล็กเขื่อนอุทิส ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

DRAWING TITLE
แปลนฝ้าเพดาน(แบบปรอทบ)

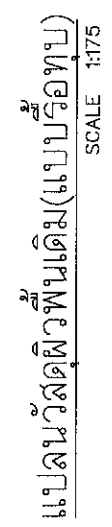
Sheet No A-07 Total Sheet 57

Scale 1:175

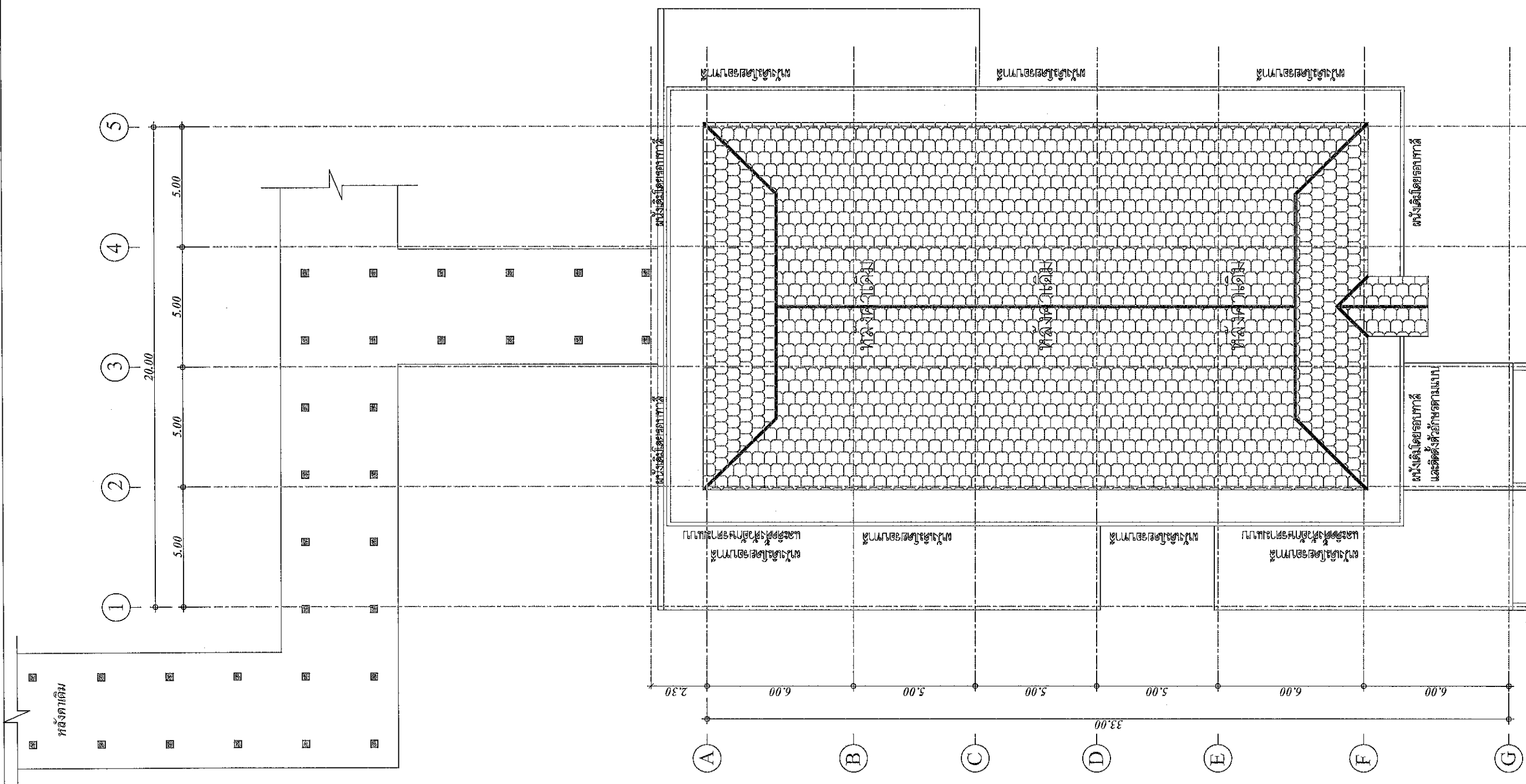
D : 25/11/2021
Facebook page: บ้านคณพล ถนนพหลโยธิน ซ.โสม
หน้าวัดนาตาจากแบบ

หมายเหตุ
การขึ้นฝ้าเพดานเดิมและผนังเดิม บริเวณผนังเดิม
ในบริเวณนี้การเจาะเป็น "ที่" โดยไม่ต้องขุดลงตามเดิม
สำหรับบริเวณนี้ถ้ามี "ยึด" ฝ้าเพดาน เจาะลงไปประมาณ 10 ซม.
แล้วใส่สกรูยึดฝ้าเพดานให้แน่น

38
Dong
Gmi
Vssomthi



2. Ökonom. Grü. Vorsch.



แปลนหลังคาเดิม
SCALE 1:175

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บของ
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาววิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
12/1

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพก.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

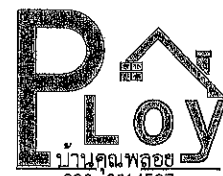
ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10/1/17

DRAWING TITLE
แปลนหลังคาเดิม

Sheet No Total Sheet
A-09 57

Scale 1:175

สม. อรรถพร. Gm. วรรณทิพย์



บ้านคุณพลอย
090-2014597
ทำทุกชิ้นอย่างใส่ใจ รับงานพิเศษ คอนกรีตเสริมเหล็ก
17/5 หมู่ 2 ตำบลบึงบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยัดยัด
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี

431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร

ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์

ภ.สถ.8305
100 ช.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์

ภ.พ.ก.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ช.3/2

ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง

ภ.ก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ

ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW

นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์

สย.14099
59 ซ.เล็กเขื่อนอุทิต ต.คอหงส์

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

DRAWING TITLE
แปลนพื้นที่ (KEY PLAN)

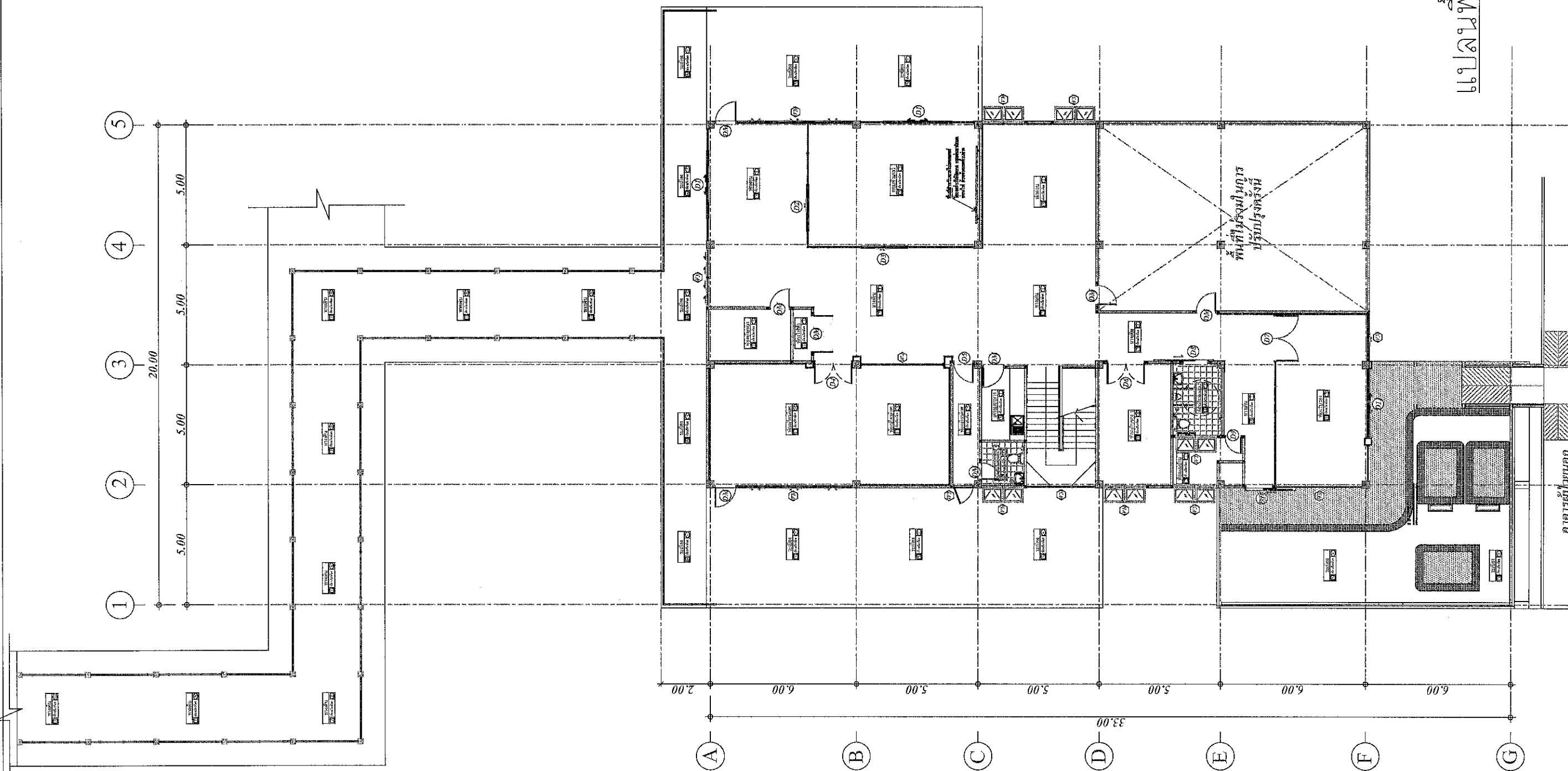
Sheet No Total Sheet
A-10 57

Scale 1:175

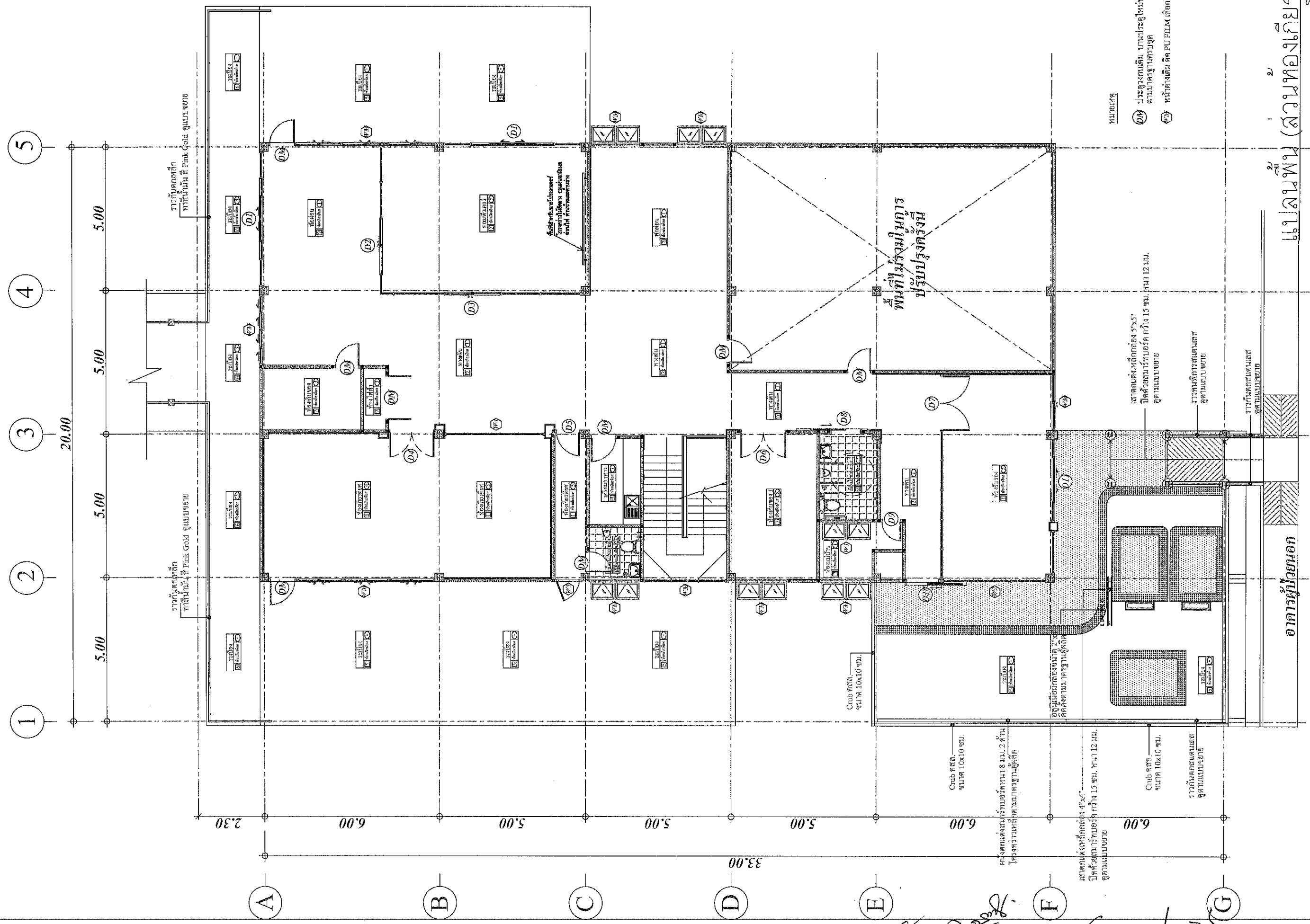
ID : 44794301
Facebook post: บ้านคุณพลอย คอนกรีตเสริมเหล็ก

ทำนวัตน์จากแบบ

แปลนพื้นที่ (KEY PLAN)
SCALE 1:175



22
Dongthi
Gm
Vrornpho



แปลนพื้นที่ว่าง (ส่วนห้องเก็บขยะ)

SCALE 1:125

PLOY
บ้านคุณพลอย
090-2014597
วิศวกร: วิศวกรสถาปัตย์ สถาปนิก: สถาปนิก
17/0 หมู่ 2 ตำบลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บขยะ
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ACHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ.สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ วงศ์อรุณวงศ์
ภ.พ.ก.49780
26 ถ. สาคูมรค 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

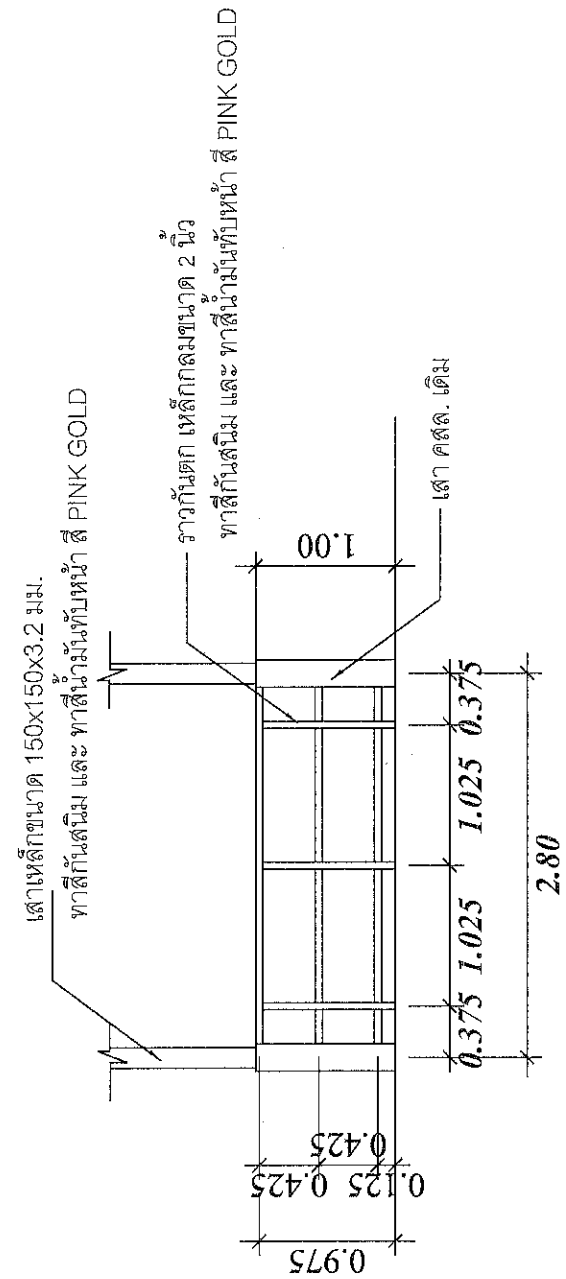
MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภ.ก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คลองหลัก
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

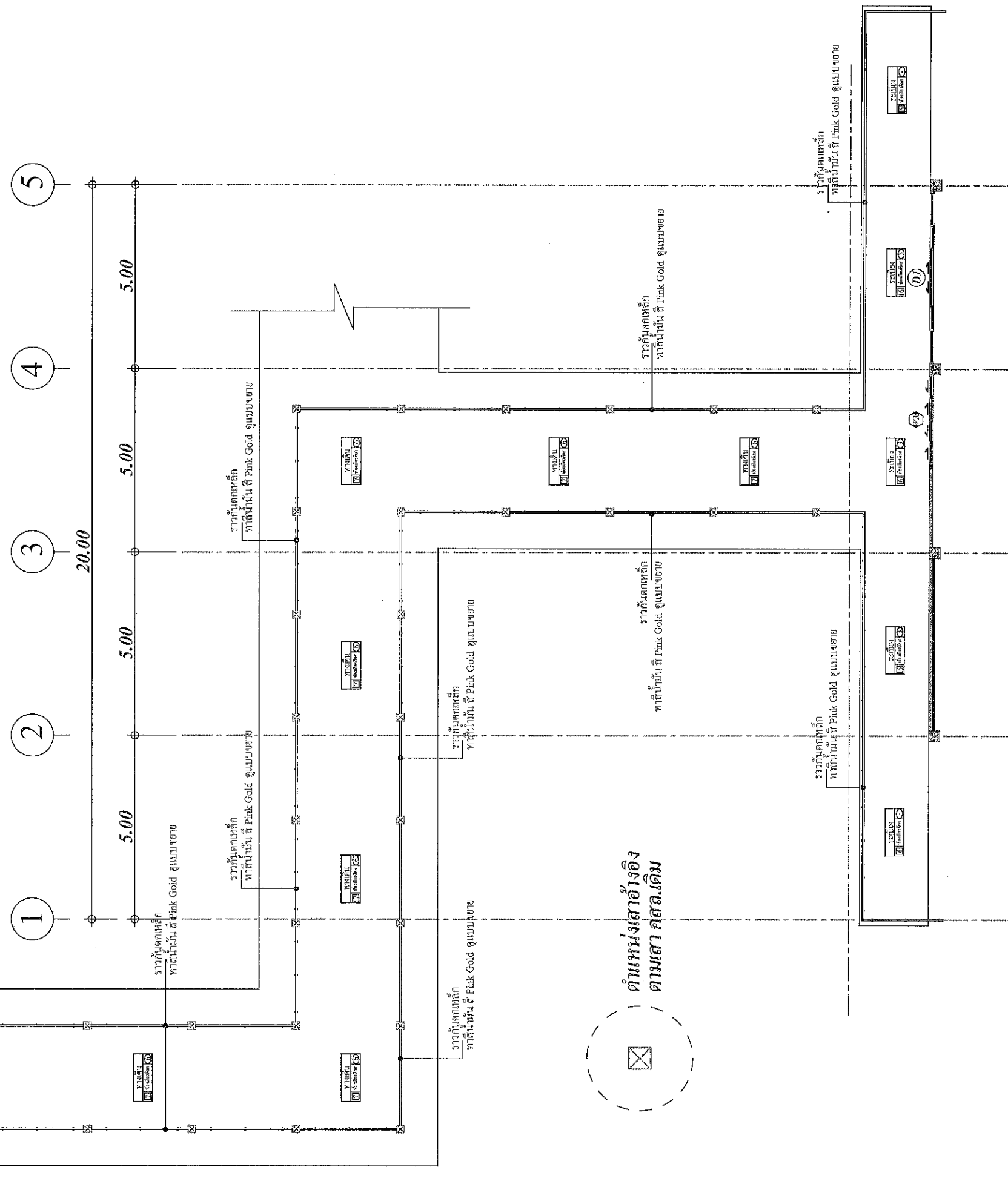
DRAWING TITLE
แปลนพื้นที่ว่าง
ส่วนห้องเก็บขยะ

Sheet No Total Sheet
A-11 57

Scale 1:125
D : 18/03/2021
Facebook page: บ้านคุณพลอย สถาปนิก: สถาปนิก
ทำรีวิวนัดจากแบบ



แบบขยายรายการกันดก



แปลนพื้น (ส่วนทางเชื่อมอาคาร)
SCALE 1:125



บ้านคุณพลอย
090-2014597
ทั้งส่วนอาคาร บ้านคุณพลอย คอนกรีตเสริม เหล็ก
17/3 หมู่ 2 ตำบลบาง อำเภอบึง จังหวัดพิจิตร

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บขยะ
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุริยวงษ์-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ACHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพก.49780
26 ถ. สาคูมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099

59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10 ก.พ.

DRAWING TITLE
แปลนพื้น
ส่วนทางเชื่อมอาคาร

Sheet No Total Sheet
A-12 57

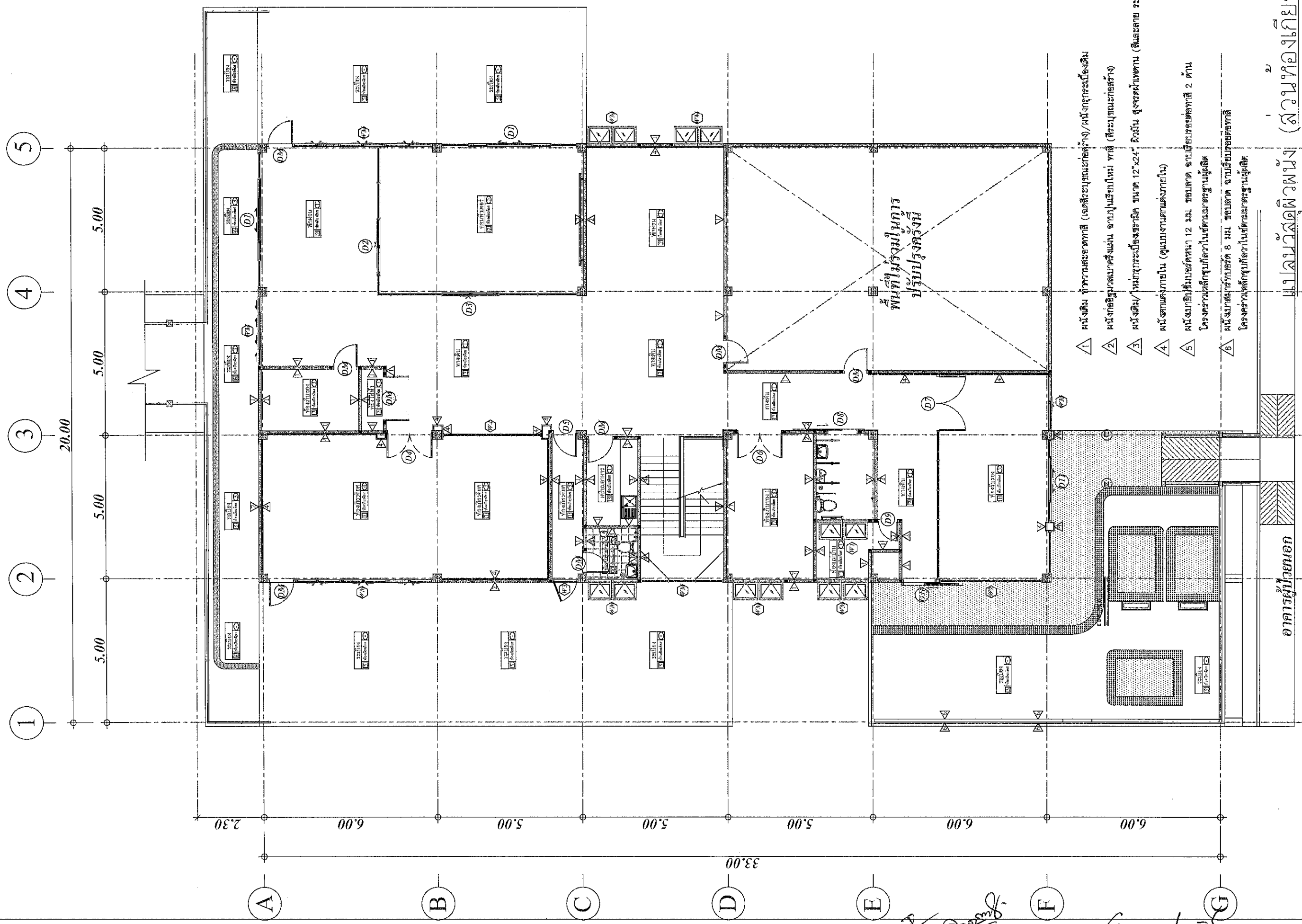
Scale 1:125

D : 11/11/2021

Facebook : pageบ้านคุณพลอย คอนกรีตเสริม เหล็ก

ทางวิศวกรรมสถาปัตย์

Signature of Engineer and Architect



- 1. ผนังเดิม ทำความสะอาดทาสี (เจดสีระบุขอบเขตสร้าง)/ผนังกรุกระเบื้องเดิม
- 2. ผนังก่ออิฐฉาบปูนทาสีผนังเดิม จากไปไม่เริ่มใหม่ ทาสี (สีระบุขอบเขตสร้าง)
- 3. ผนังเดิม/ ผนังกรุกระเบื้องกระเบื้องเดิม ขนาด 12"x24" ผนังเดิม สูงจรดฝ้าเพดาน (สีและลาย ระบุขอบเขตสร้าง)
- 4. ผนังจากผนังภายใน (ดูแบบงานตามผนังภายใน)
- 5. ผนังเดิมอิฐไม่เริ่มก่อหน้า 12 มม. ขอบลาด จากฝ้าจรดขอบทาสี 2 ด้าน โครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 6. ผนังจากผนังทาสี 8 มม. ขอบลาด จากฝ้าจรดขอบทาสี โครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนซ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

แปลนวัสดุผิวผนัง (ส่วนห้องเกียร์ตาย)

SCALE 1:125



บ้านคุณพลอย
090-2014597
พื้นที่ส่วนที่พัก บ้านคุณพลอย คอนโดพื้นที่ 5 ไร่
17/3 หมู่ 2 ตำบลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเกียร์ตาย
ชั้น 2 อาคารหน่วยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลนาทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ช.2 (รัตนวิทย์) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพ.49780
26 ถ. สารมงคล 2 ช.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภ.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ์ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099
59ช.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

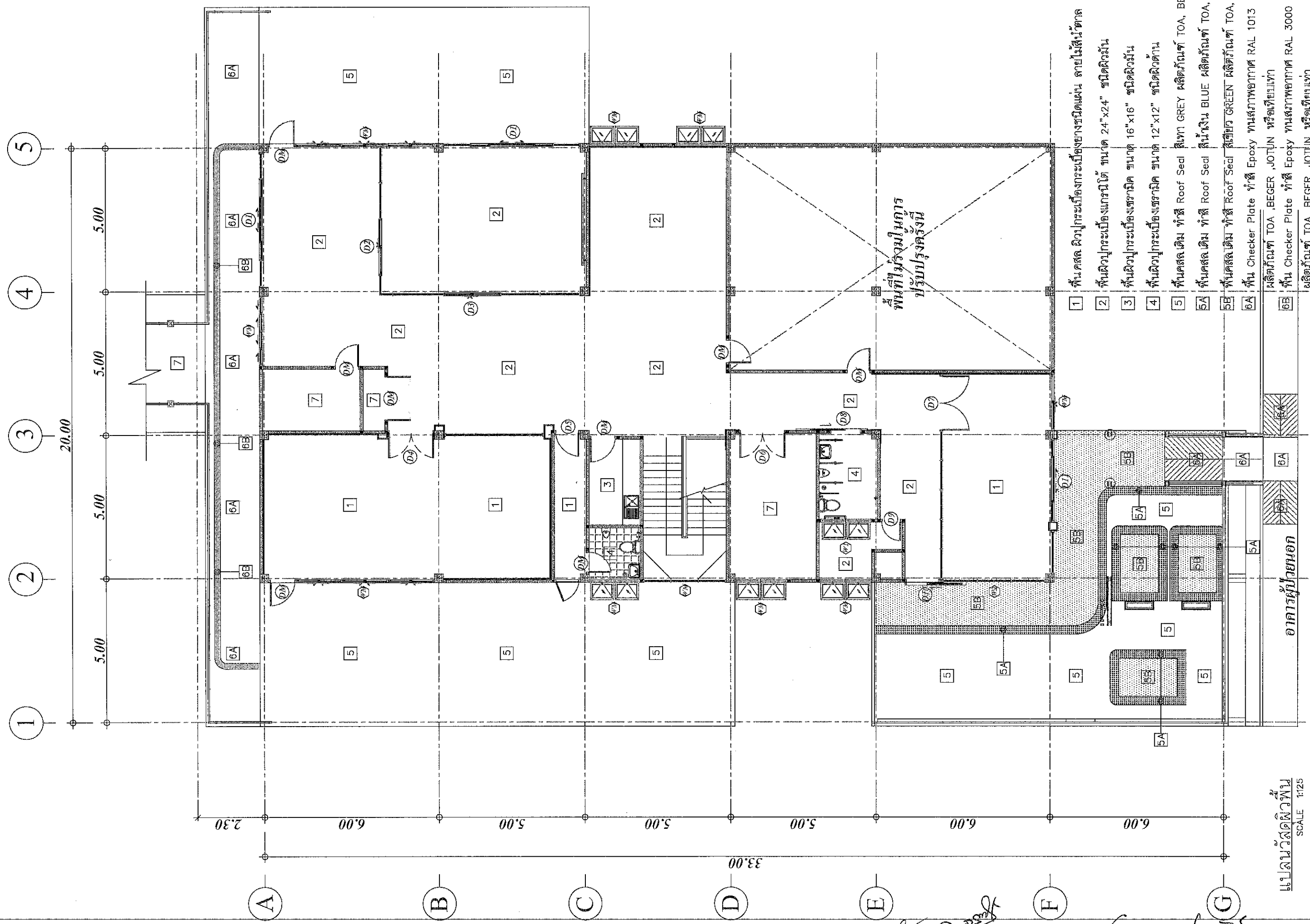
DRAWING TITLE
แปลนวัสดุผิวผนัง
ส่วนห้องเกียร์ตาย

Sheet No	Total Sheet
A-13	57

Scale 1:125

D : 8/20/2021
Facebook : pageบ้านคุณพลอย คอนโดพื้นที่ 5 ไร่

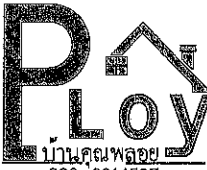
ทำนวัตนาจากแบบ



แปลนวัสดุผิวพื้น
SCALE 1:125

- 1 พื้นคสล ผิวปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายไม้เส้นน้ำตาล
- 2 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" ชนิดผิวมัน
- 3 พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดผิวมัน
- 4 พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" ชนิดผิวมัน
- 5 พื้นคสล เดิม ทำสี Roof Seal สีเทา GREY ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, JOTUN
- 5A พื้นคสล เดิม ทำสี Roof Seal สีน้ำเงิน BLUE ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, JOTUN
- 5B พื้นคสล เดิม ทำสี Roof Seal สีเขียว GREEN ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, JOTUN
- 6A พื้น Checker Plate ทำสี Epoxy ทนสภาพอากาศ RAL 1013 ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, JOTUN หรือเทียบเท่า
- 6B พื้น Checker Plate ทำสี Epoxy ทนสภาพอากาศ RAL 3000 ผลิตภัณฑ์ TOA, BEGER, JOTUN หรือเทียบเท่า
- 7 พื้นเดิมที่ตัดทอนแล้ว

อาคารผู้ป่วยนอก



บ้านคุณพลอย
090-2014597
ทำสัญญาจ้างคิด บ้านคุณพลอย ถนนสายสุขุมวิท ซอย 11
17/3 หมู่ 2 ตำบลพนา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยา
ชั้น 2 อาคารผู้ป่วยนอก

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสงขลา
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาวสาร
ตำบลชุมพล อำเภอเมือง
จังหวัดสงขลา

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสงขลา

ACHITECT :
นางสาวนิยะพร เลิศจันทร์
ว-สถ.18305
100 ช.2 (รัตนอุทิศ)ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ วงศ์อรุณวงศ์
ภพก.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ช.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพร อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099
59ช.เล็กเขียนอุทิศ ต.คลองสอ
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

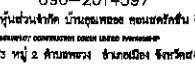
DRAWING TITLE
แปลนวัสดุผิวพื้น

Sheet No	Total Sheet
A-14	57

Scale 1:125

D : anela301
Facebook page:บ้านคุณพลอย ถนนสายสุขุมวิท ซอย 11
ทำวัดขนาดจากแบบ

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเกียรติ
2 อาคารอำนวยการ

CATION

แบบทดสอบเรื่องสุรราชภรณ์

สุราษฎร์ธานี-นราธิวาส

ขุนทะเล อำเภอเมือง

วัดสุราษฎร์ธานี

NER

NER
11/11/2019 12:14:12 PM

ARCHITECT :

ภ-สถ.18305

ช.2 (รัตนอภิศ)ต.หาดใหญ่

๒๔

[illegible]

วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรไฟฟ้า

ภพ.49780

๓. ศึกษามงคล 2 ๕.3/2

๑๒๖

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2019.04.10.333001>; this version posted April 10, 2019. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

Mechanical Engineer

นายวิโรจน์ เพชรคง

២ ព័ត៌មានអំពីអ្នកបោះឆ្នោត

นายพร อ.หาดไทย

๖. สิ่งปลูกสร้าง

ENGINEER /DRAW

๖
อภิปุทธิ นิรมลนภ

9

14099

๑. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสังคมและวัฒนธรรม

๑๐๐๗

AMINO ACIDS

เปลี่ยนหลังคา

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 395–403

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted January 1, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

Sheet No	Total Sheets
----------	--------------

-16 | 57

1175

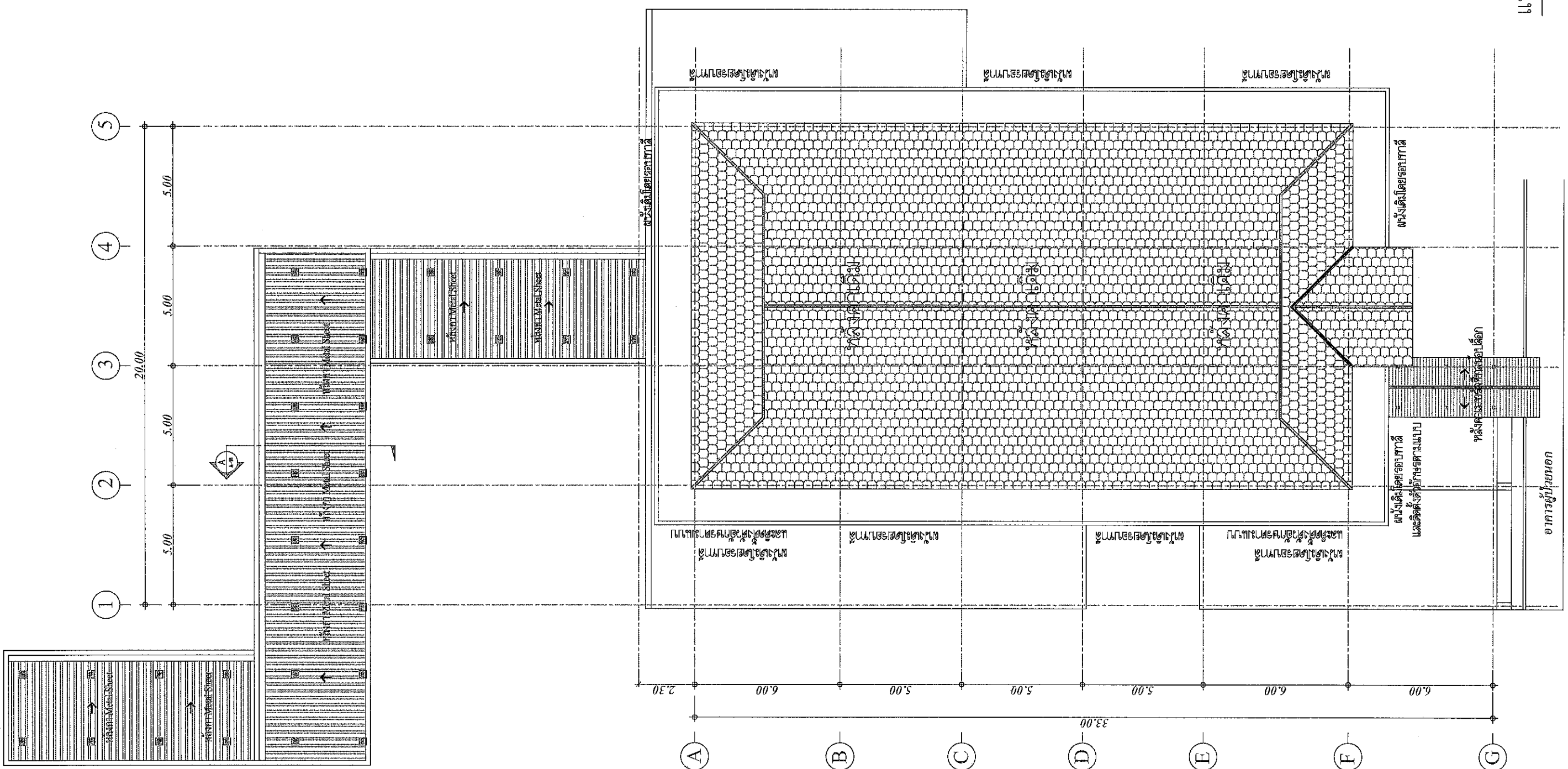
Page 1:1/5

page 17 of 17

ห้ามวัดขนาดจากแบบ

SCALE 1-7E

SCALE 11/13



2. Durch mi Vermittlung

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บขยะ
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุรนารายณ์-นารายณ์
ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง
จังหวัดสุรินทร์

OWNER
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สธ.83305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพ.49780
26 ถ. สาครณรงค์ 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สย.14099

59 ซ. เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10/04/25

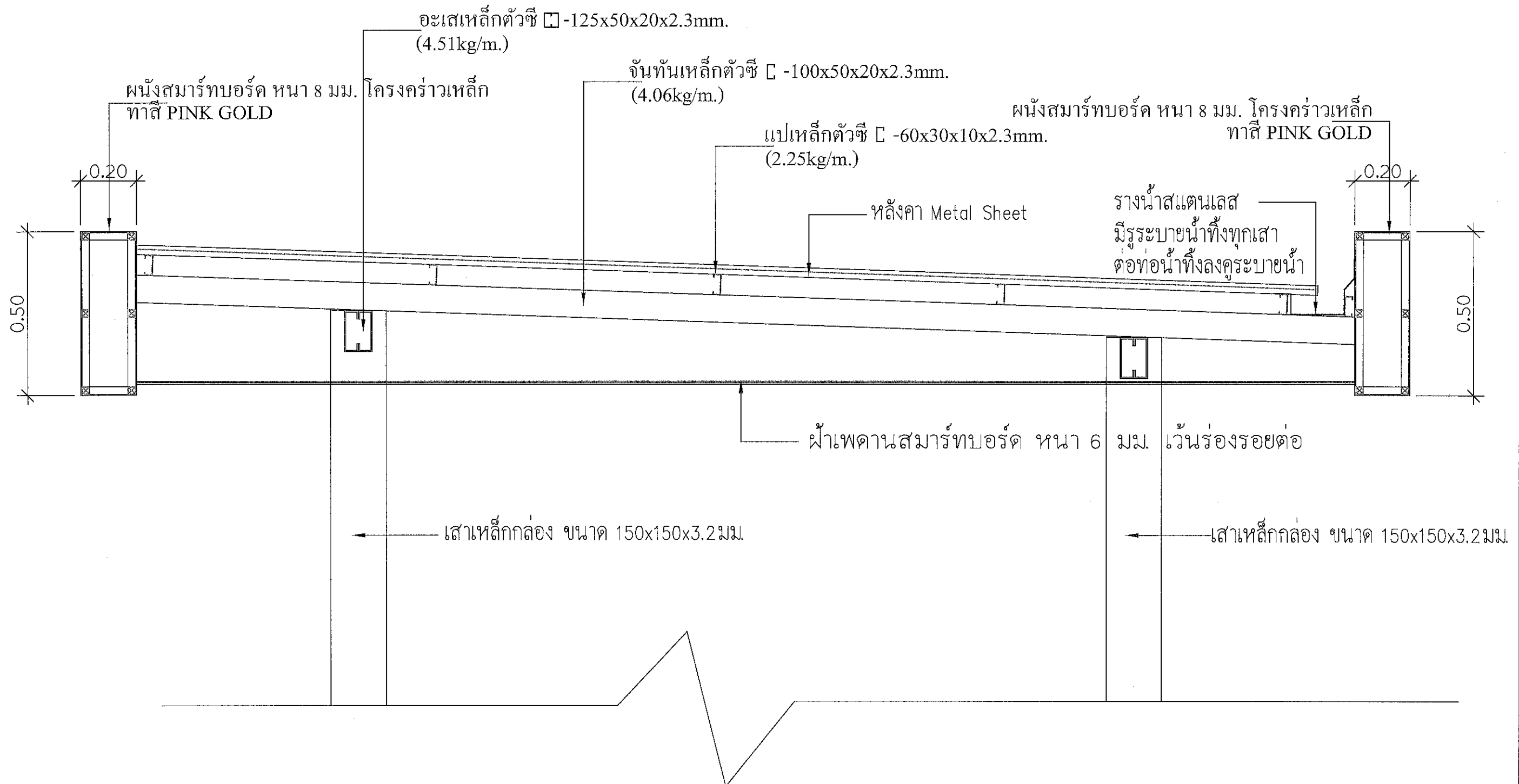
DRAWING TITLE
แบบขยายหลังคาทางเชื่อม

Sheet No Total Sheet
A-18 57

Scale 1:15

D : 08/03/2017
Facebook page: บ้านคุณพลอย คุณพลอย บ้านคุณพลอย

ทำแบบแปลนจากแบบ



SECTION A

SCALE 1:15 A3

หมายเหตุ : ความสูงหลังคายึดถือระดับหลังคา คสล. เดิมที่เชื่อมต่อกัน

08/03/2017
Gm
วิโรจน์

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยา
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นบสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี

ACHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.8305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
JPI

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพก.49280
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรทอง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สย.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10กคป

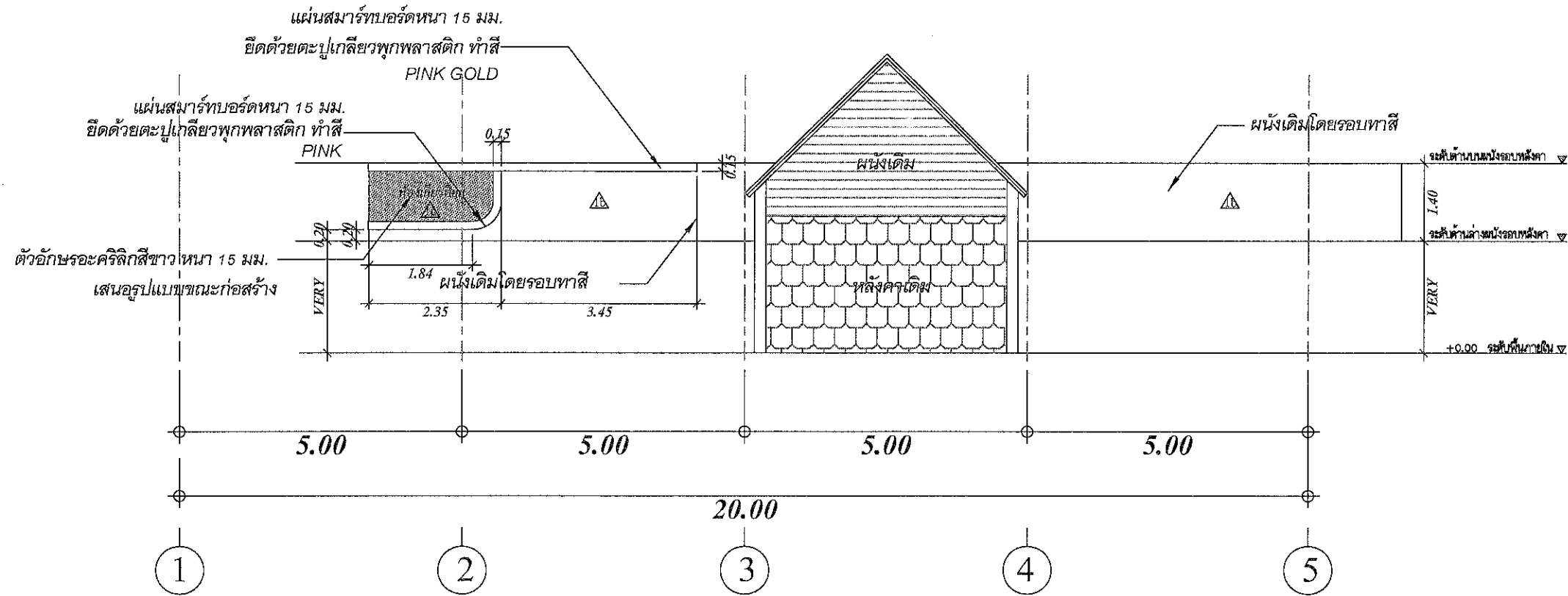
DRAWING TITLE
รูปด้าน A และ รูปด้าน C

Sheet No Total Sheet
A-20 57

Scale

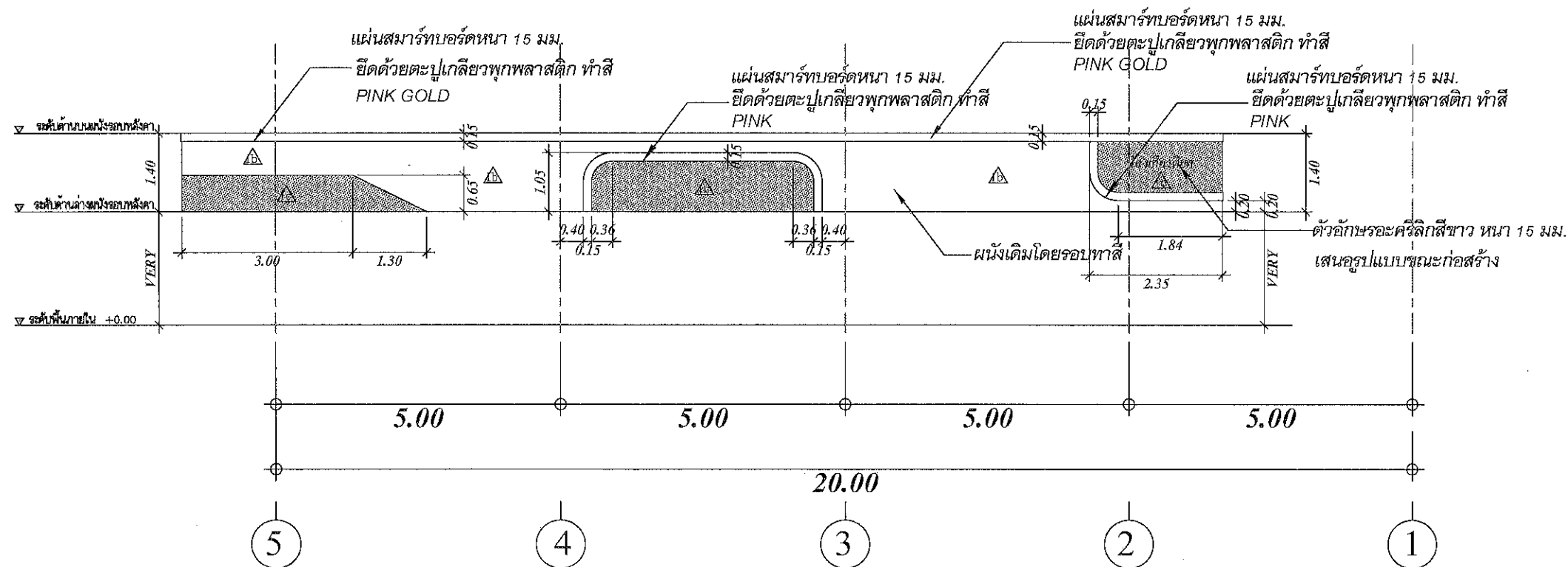
D : 1/100 A3
Facebook : page=นายคุณพลอย คำนวณราคาสินค้า

ทำนวดินจากแบบ



ELEVATION A

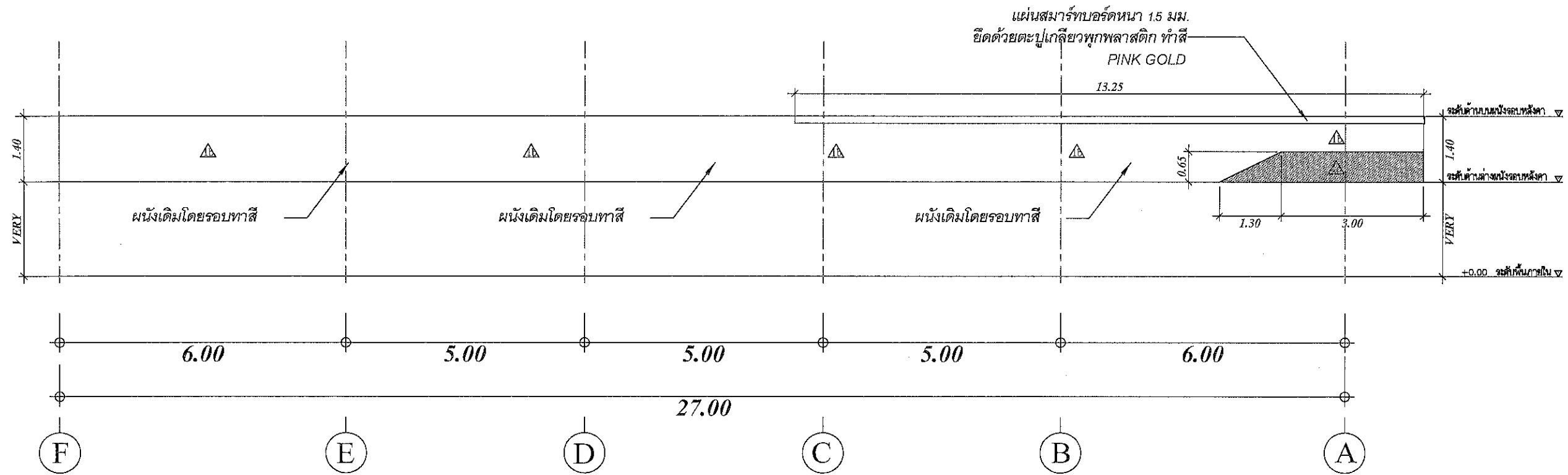
SCALE 1:100 A3



ELEVATION C

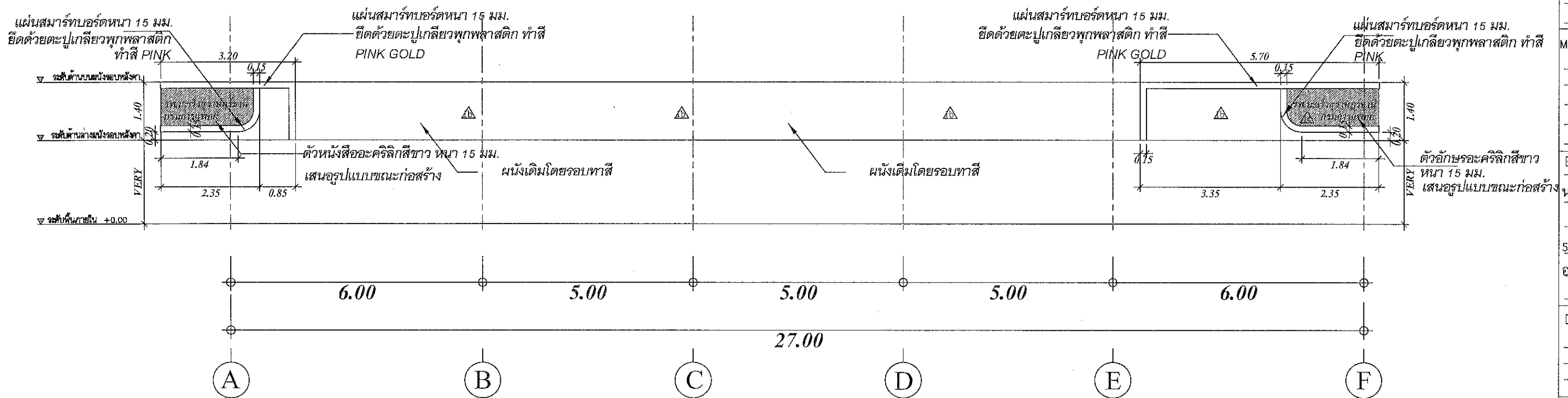
SCALE 1:100 A3

Handwritten signatures and notes at the bottom of the drawing.



ELEVATION B

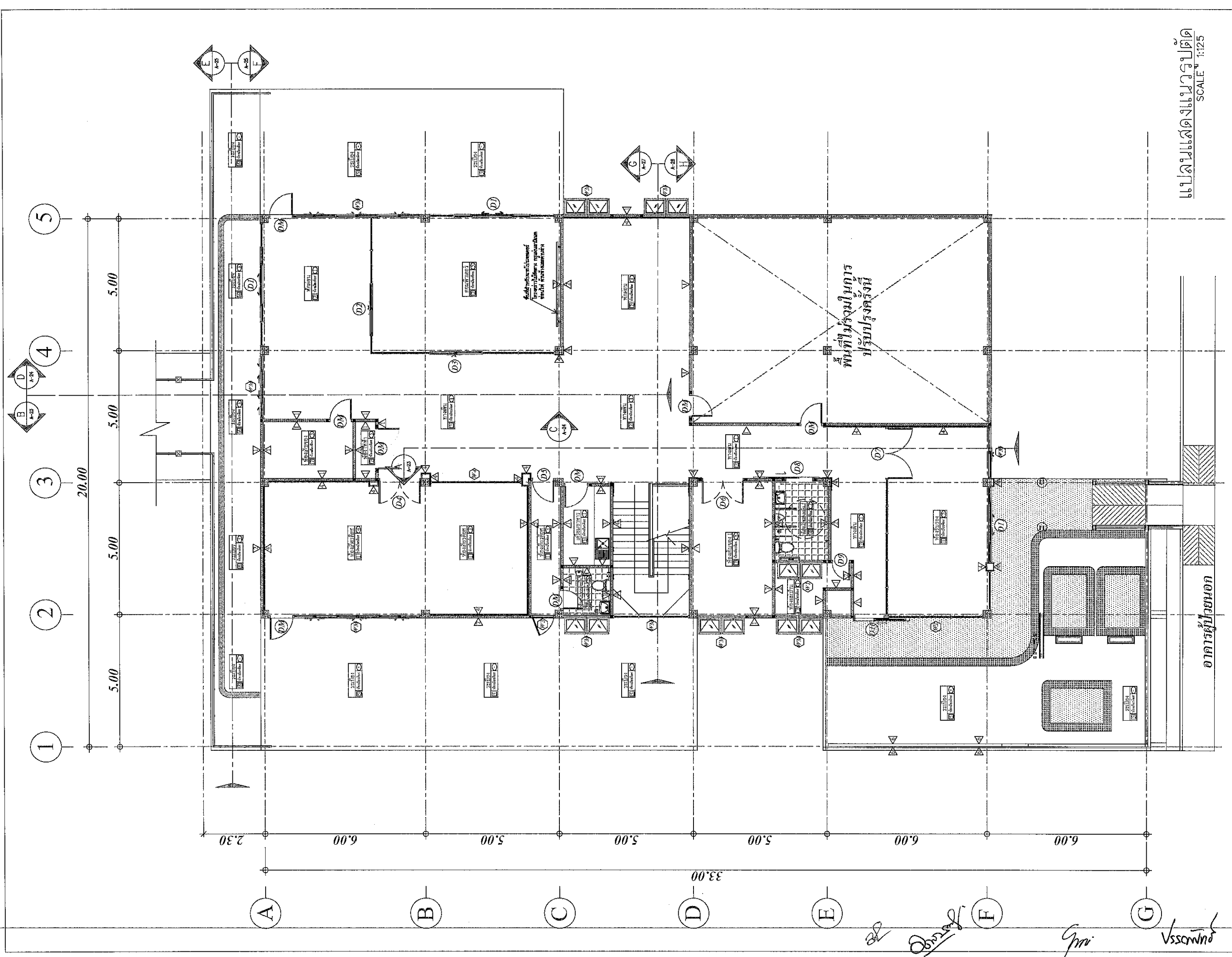
SCALE 1:100 A3



ELEVATION D

SCALE 1:100 A3

Signature: [Handwritten signatures]



แปลนแสดงแนวรูปตัด
SCALE 1:125

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บขยะ
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สท.ว.8305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
[Signature]

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภท.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภท.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สย.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
[Signature]

DRAWING TITLE
แปลนแสดงแนวรูปตัด

Sheet No Total Sheet
A-22 57

Scale 1:125

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยา
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ACHITECT :
นางสาวนิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัชต์อุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพ.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรอ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099

59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10 กฤษ

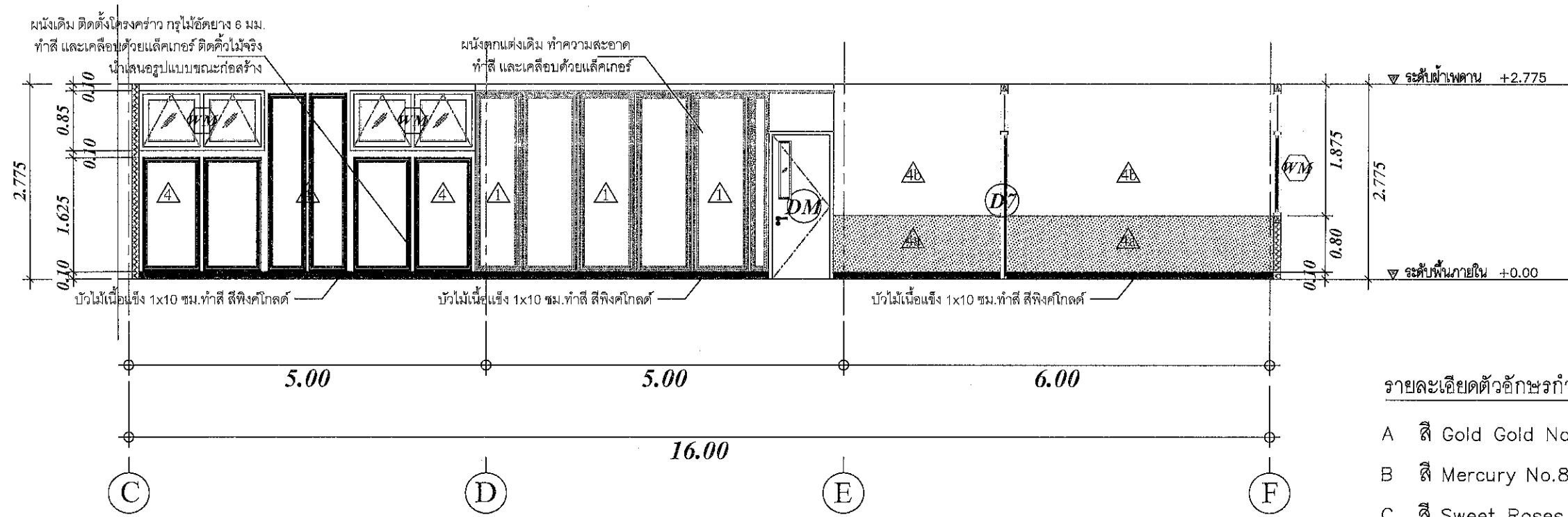
DRAWING TITLE
รูปตัด C และ รูปตัด D

Sheet No Total Sheet
A-24 57

Scale 1:75

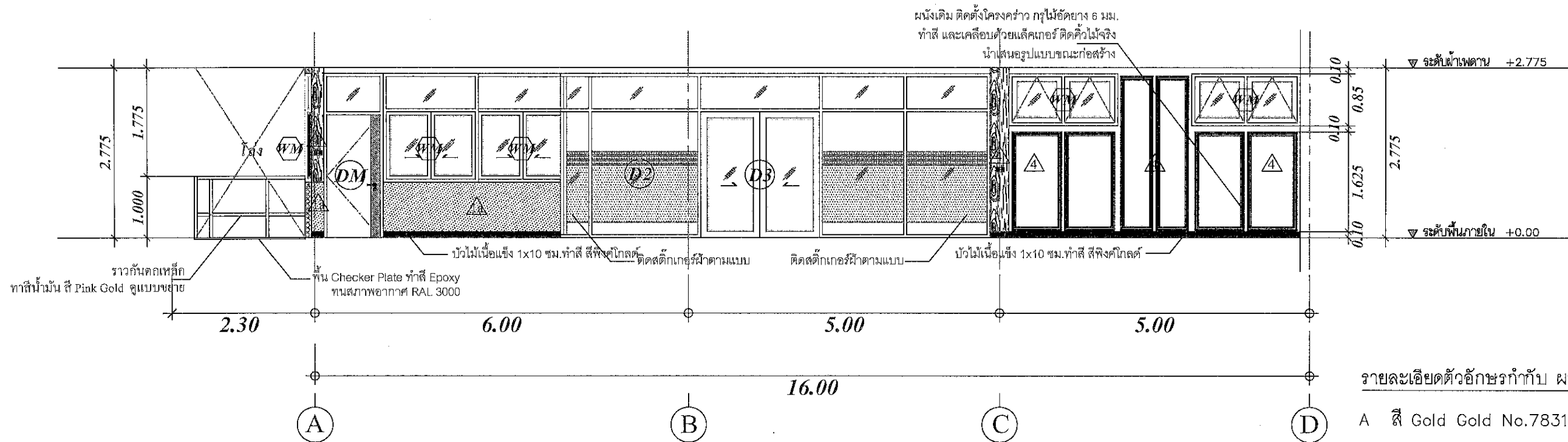
D : 09/06/2021
Facebook page: บ้านคุณพอเพียง ครอบคลุมพื้นที่

ห้ามคัดลอกแบบ



SECTION C
SCALE 1:75 A3

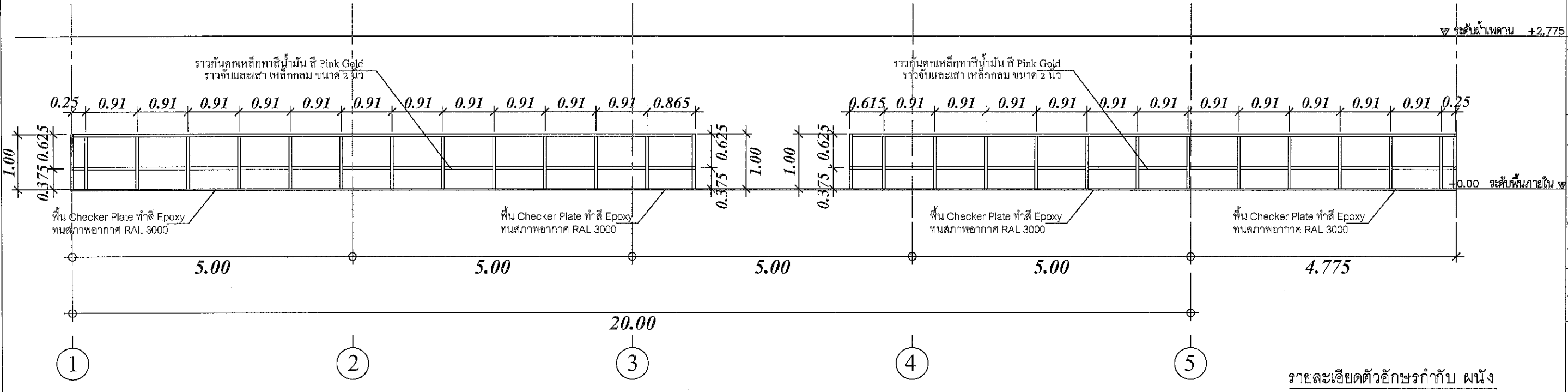
รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง
A สี Gold Gold No.7831
B สี Mercury No.8260
C สี Sweet Roses No.8139



SECTION D
SCALE 1:75 A3

รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง
A สี Gold Gold No.7831
B สี Mercury No.8260
C สี Sweet Roses No.8139

28 09/06/2021 Gm ปรพนพ

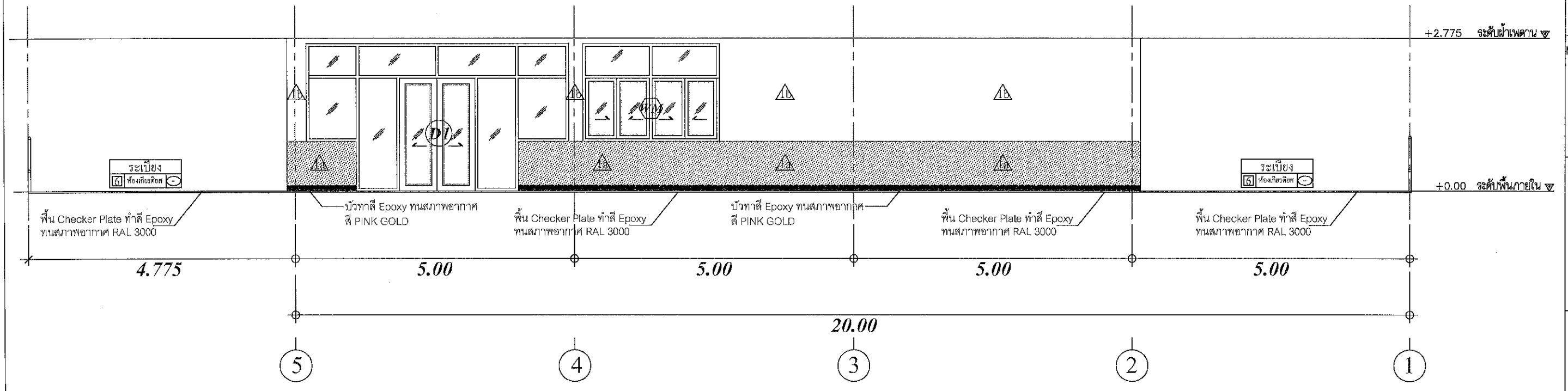


รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง

A สี Gold Gold No.7831

B สี Mercury No.8260

C สี Sweet Roses No.8139



รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง

A สี Gold Gold No.7831

B สี Mercury No.8260

C สี Sweet Roses No.8139

SECTION F

SCALE

1:75 A3

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยัดยัด
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ACHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ)ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพ.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

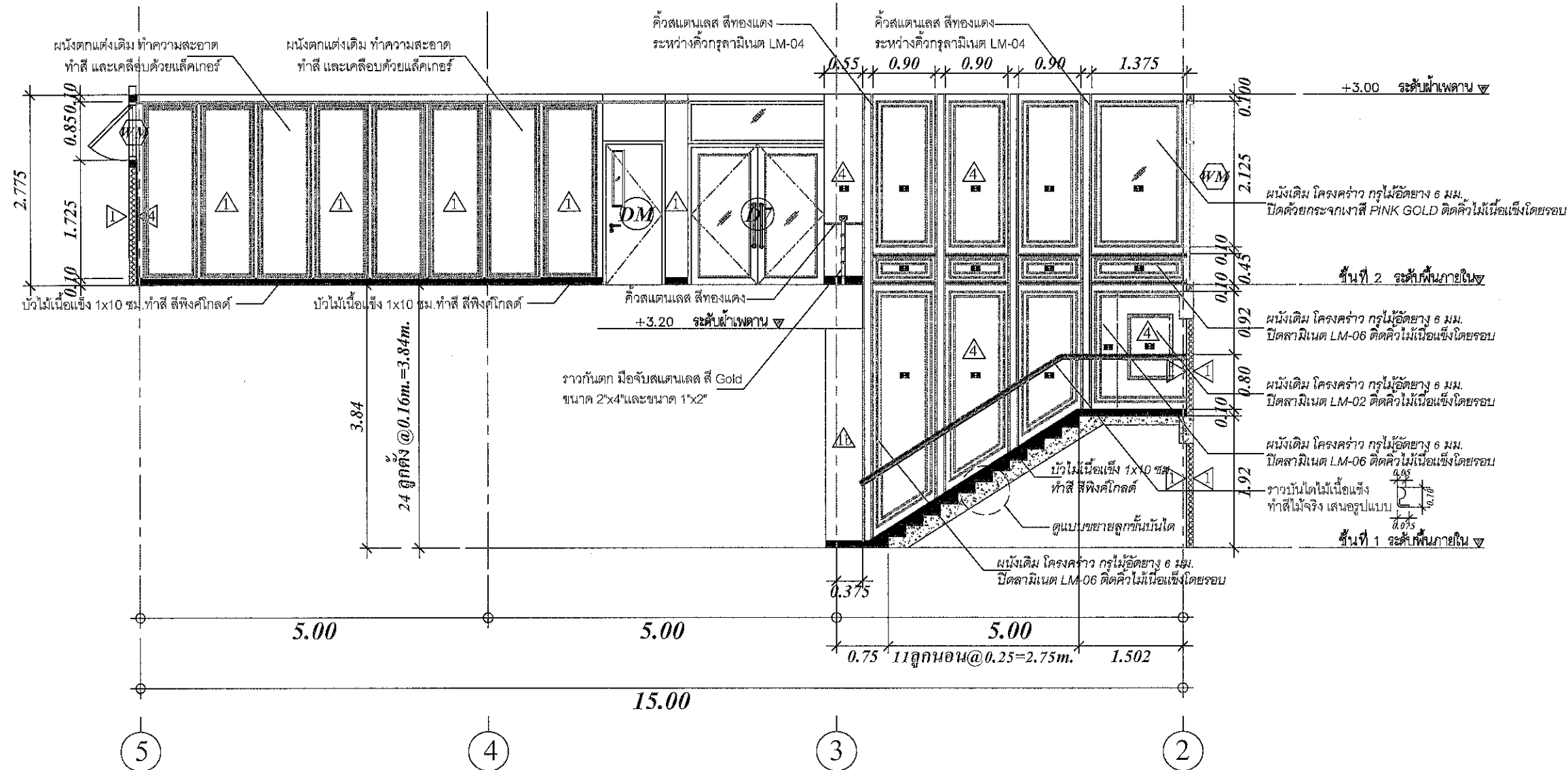
MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สย.14099
59ช.เล็กเขียนอุทิศ ต.คองท้อ
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10/กพ

DRAWING TITLE
รูปตัด H

Sheet No Total Sheet
A-26 57

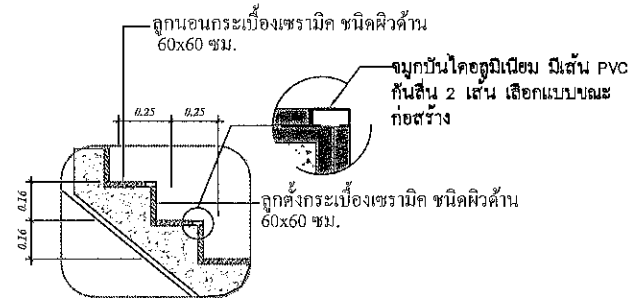
Scale 1:75



รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง

- A สี Gold Gold No.7831
- B สี Mercury No.8260
- C สี Sweet Roses No.8139

SECTION H
SCALE 1:75 A3



แบบขยายบันได
SCALE 1:5
(ปรับลูกตั้งบันไดให้ระยะเท่า กัน)

2 10/10/21 10/10/21 10/10/21 10/10/21

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยา
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นพสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภก.49780
26 ถ. สำนครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10/11/2564

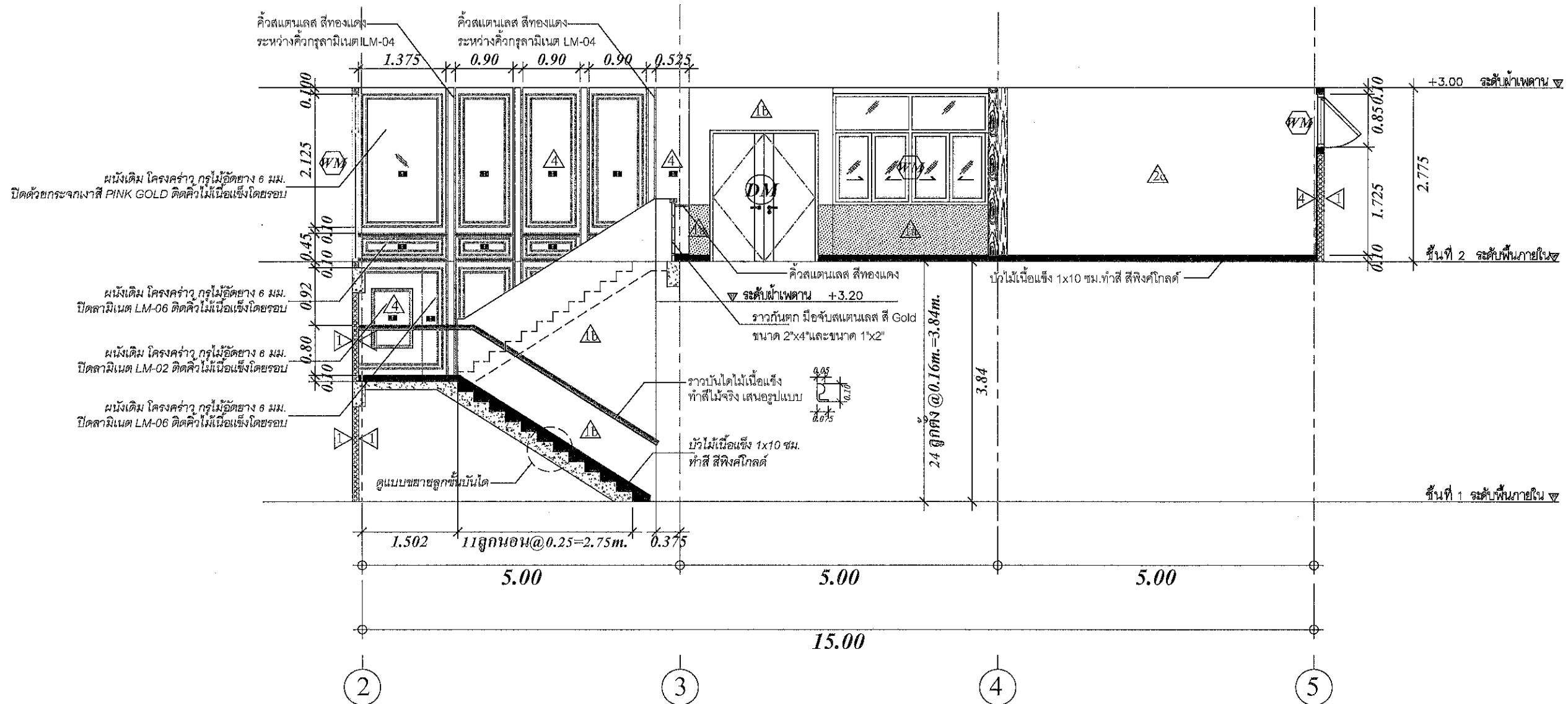
DRAWING TITLE
รูปตัด G

Sheet No Total Sheet
A-27 57

Scale 1:75

D 1: 1/1000
Facebook: pageบ้านคุณพลอย.com สักขีพันธ์ ศิโร

ทำด้วยกระดาษแบบ

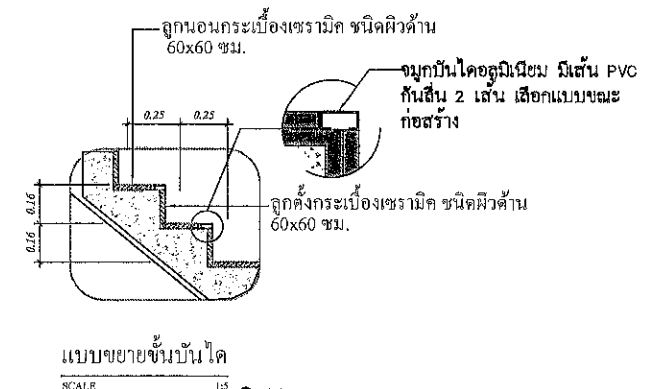


รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง

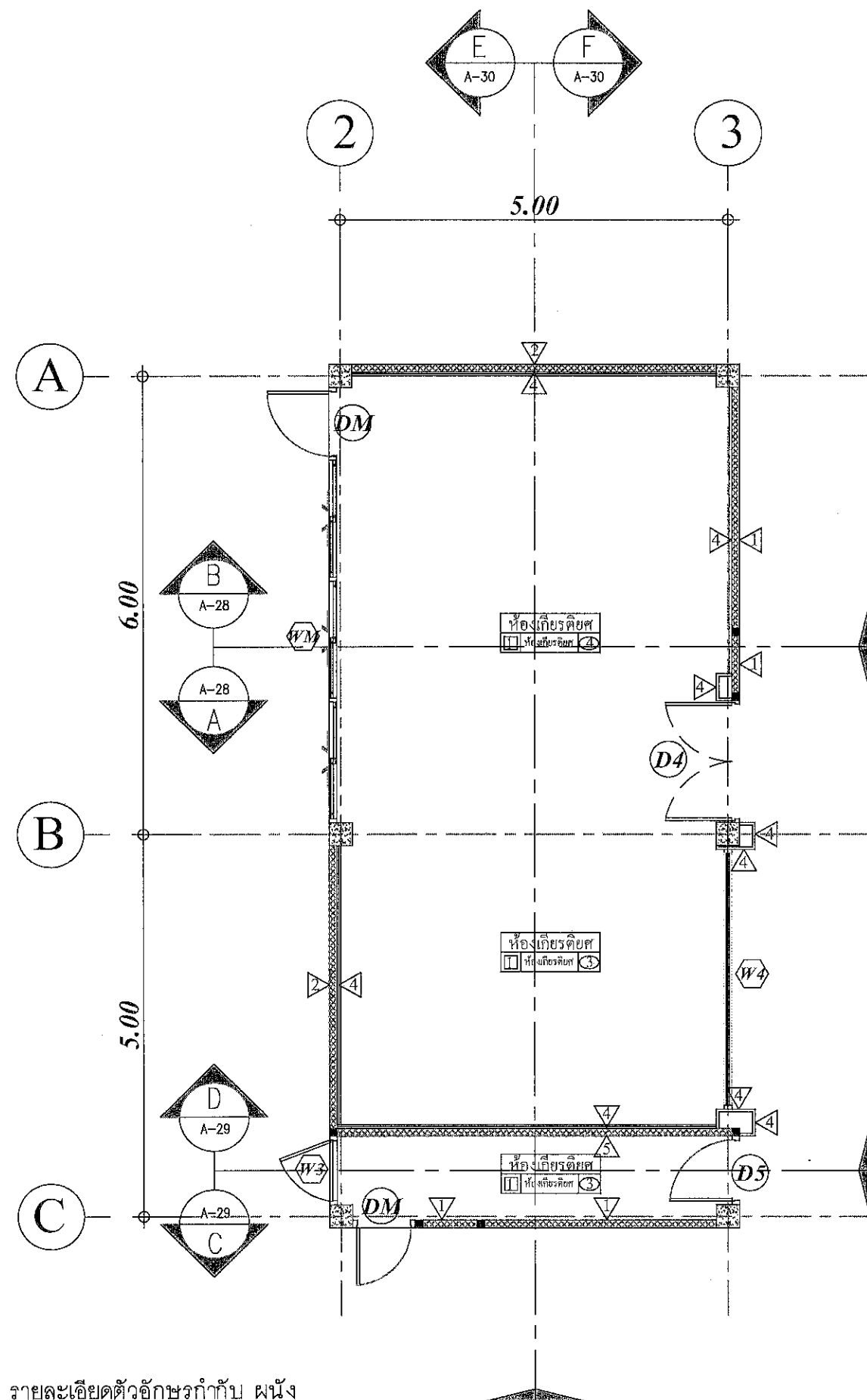
- A สี Gold Gold No.7831
- B สี Mercury No.8260
- C สี Sweet Roses No.8139

SECTION G

SCALE 1:75 A3



ทำด้วยกระดาษแบบ

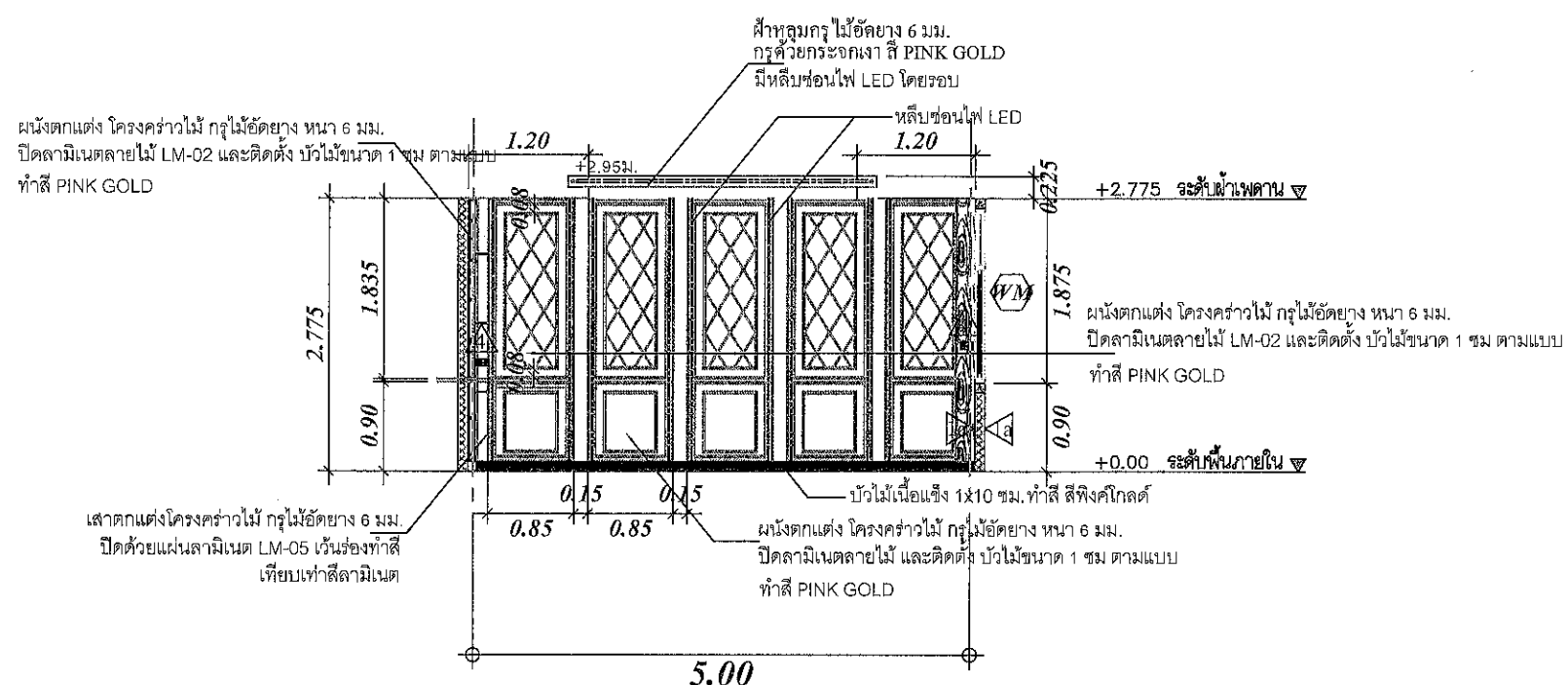


รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง

- A สี Gold Gold No.7831
B สี Mercury No.8260
C สี Sweet Roses No.8139

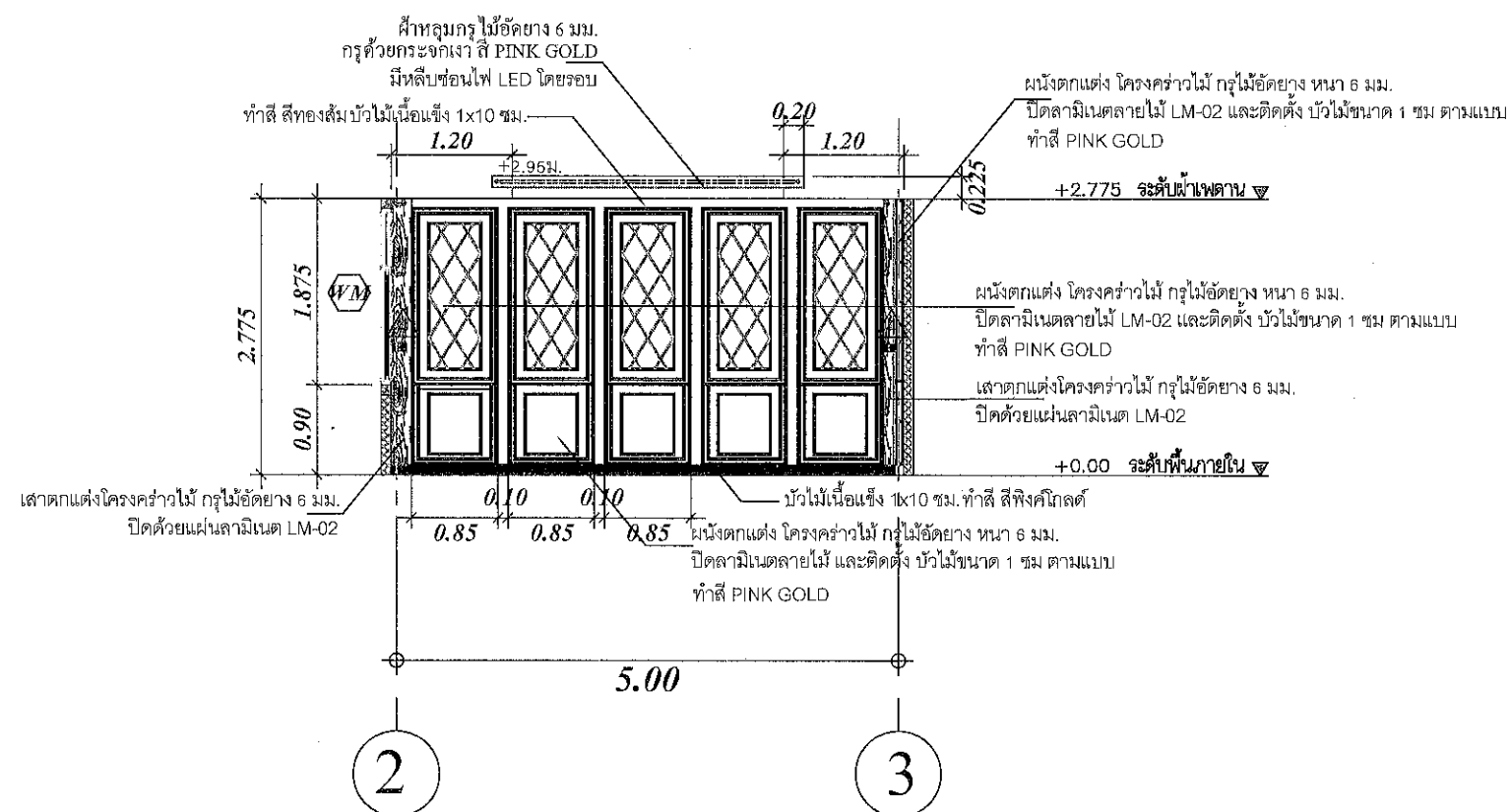
แปลนห้องเกียรติก้อง

SCALE 1:75 A3



SECTION A

SCALE 1:75 A3



SECTION B

SCALE 1:75 A3

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเกียรติก้อง
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี

431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร

ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์

ภ-สถ.38305

100 ช.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทพงศ์ ว่องอรุณวงศ์

ภพ.49780

26 ถ. สารมงคล 2 ช.3/2

ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่

จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง

ภก.44794

35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ

ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่

จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยภรณ์

สย.14099

59ช.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

100ช.2

DRAWING TITLE
แบบขยายห้องเกียรติก้อง

Sheet No Total Sheet

A-28 57

Scale 1:75

U : 17/3/2021

Facebook : pageบ้านคุณพอลอย คณะสถาปัตย์ ศิวิน

ทำสัญญาจ้างทำบ้านคุณพอลอย คณะสถาปัตย์ ศิวิน

ทำสัญญาจ้างทำบ้านคุณพอลอย คณะสถาปัตย์ ศิวิน

ทำสัญญาจ้างทำบ้านคุณพอลอย คณะสถาปัตย์ ศิวิน

ทำสัญญาจ้างทำบ้านคุณพอลอย คณะสถาปัตย์ ศิวิน

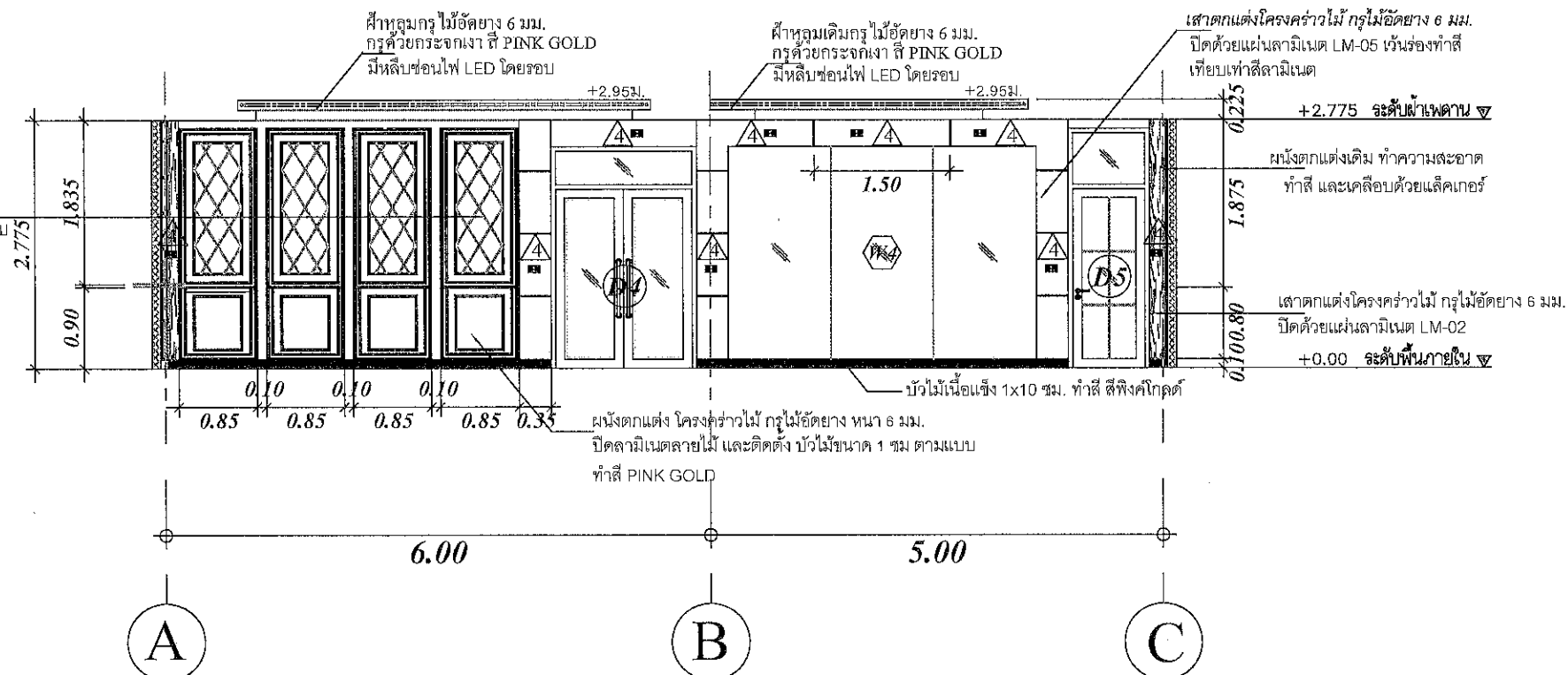
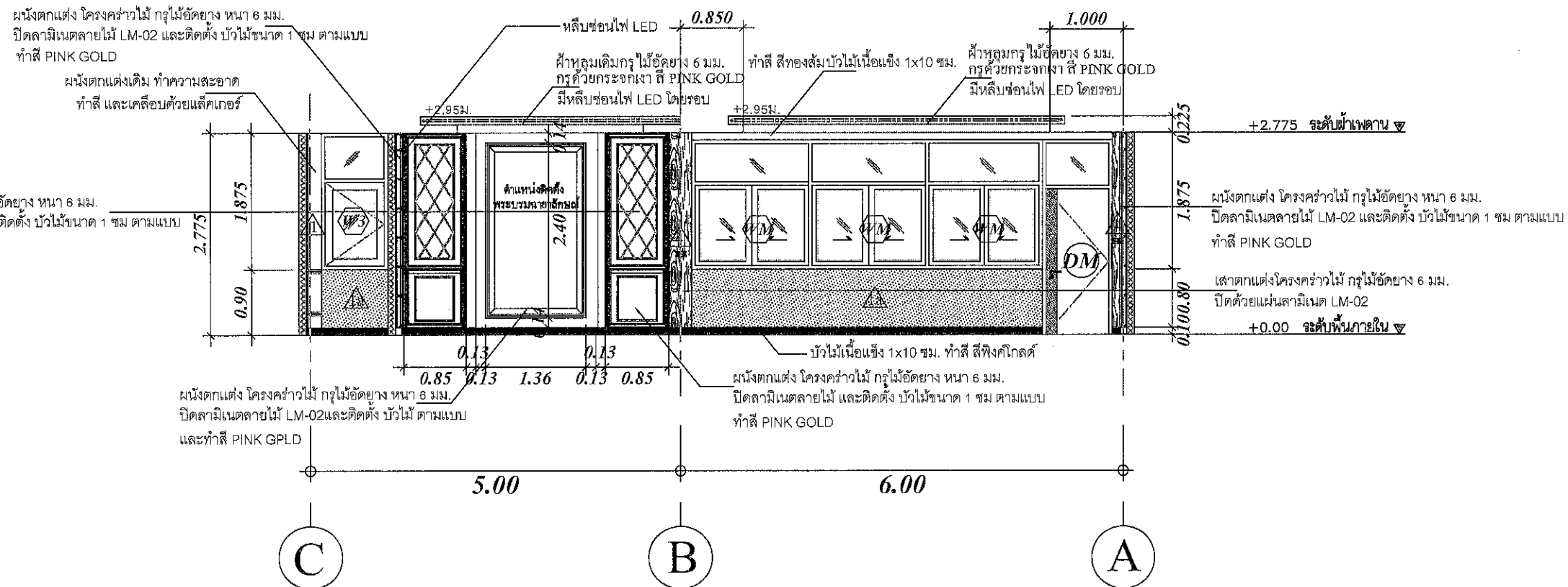
ทำสัญญาจ้างทำบ้านคุณพอลอย คณะสถาปัตย์ ศิวิน

ทำสัญญาจ้างทำบ้านคุณพอลอย คณะสถาปัตย์ ศิวิน

ทำสัญญาจ้างทำบ้านคุณพอลอย คณะสถาปัตย์ ศิวิน

ทำสัญญาจ้างทำบ้านคุณพอลอย คณะสถาปัตย์ ศิวิน

ทำสัญญาจ้างทำบ้านคุณพอลอย คณะสถาปัตย์ ศิวิน



รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง

A สี Gold Gold No.7831

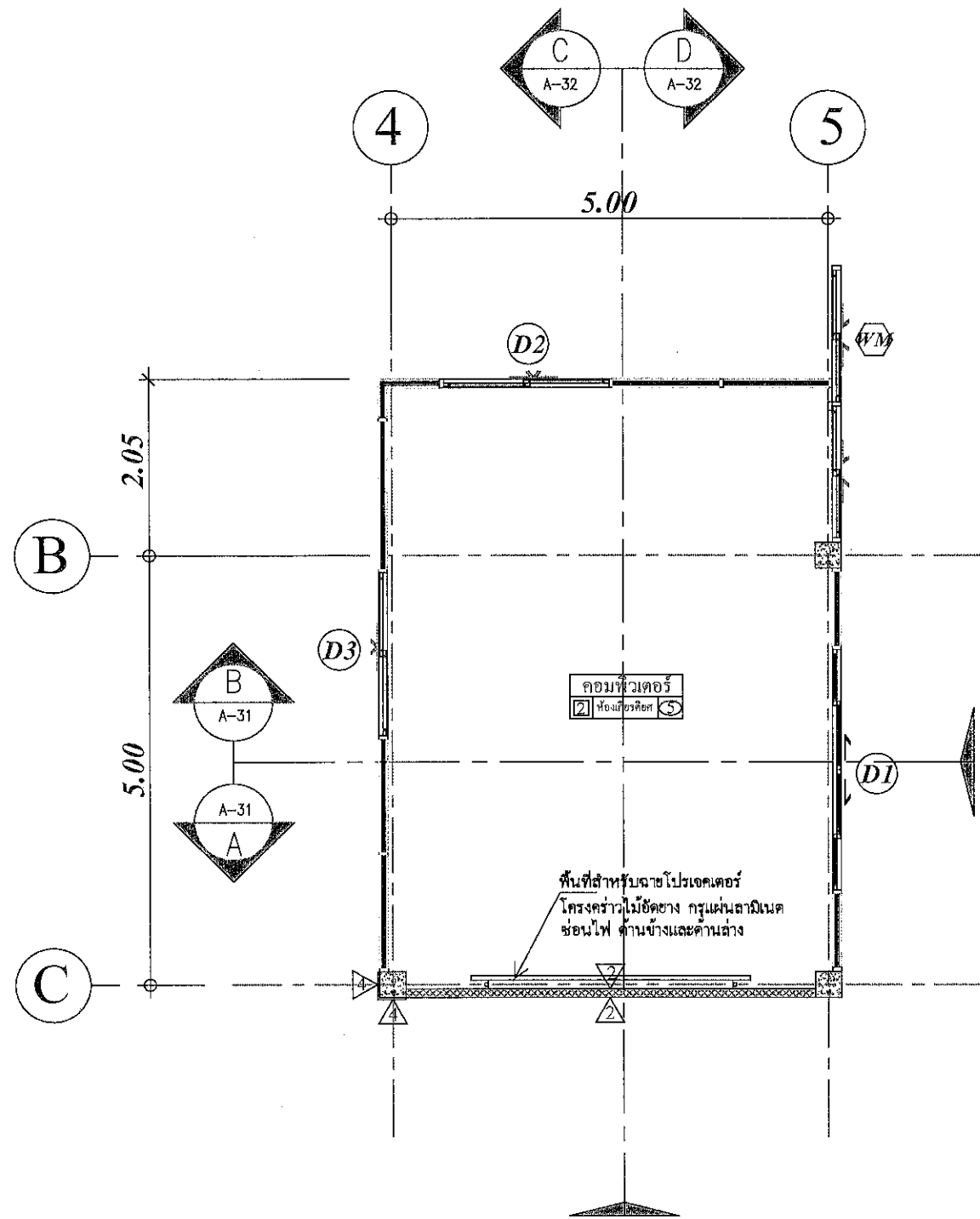
B สี Mercury No.8260

C สี Sweet Roses No.8139

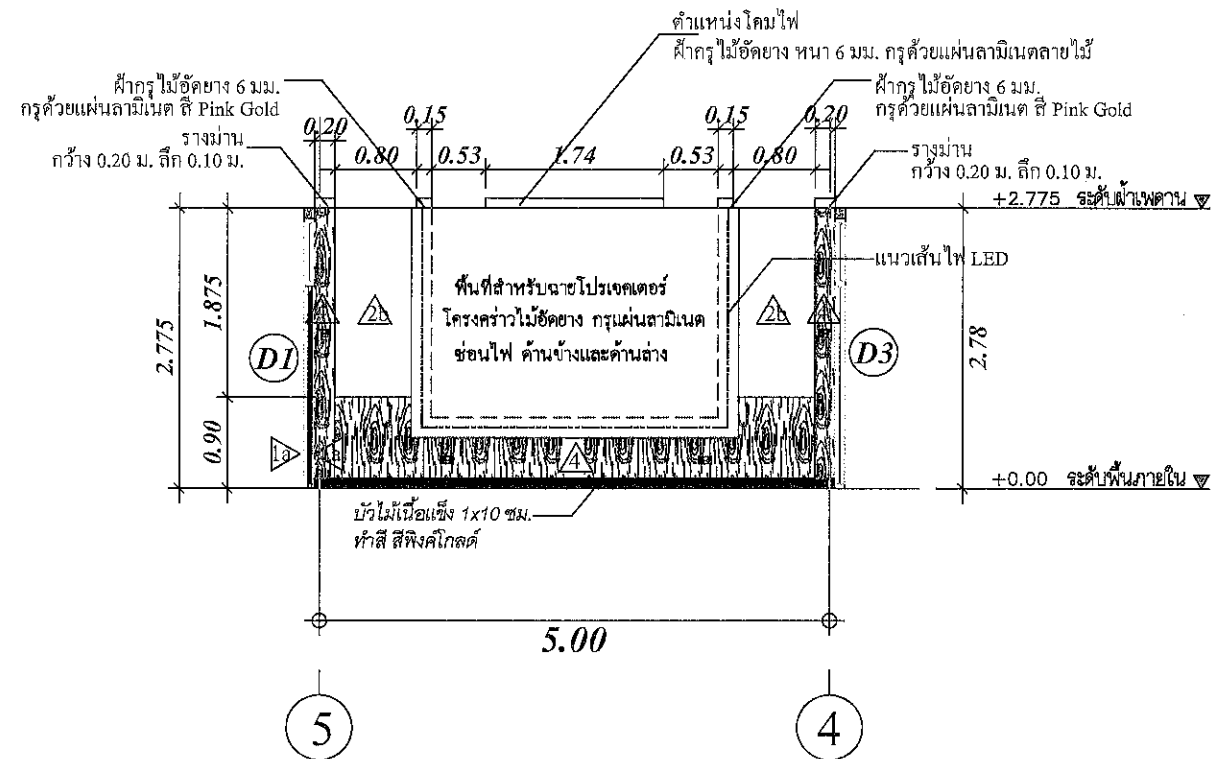
SECTION F

SCALE 1:75 A3

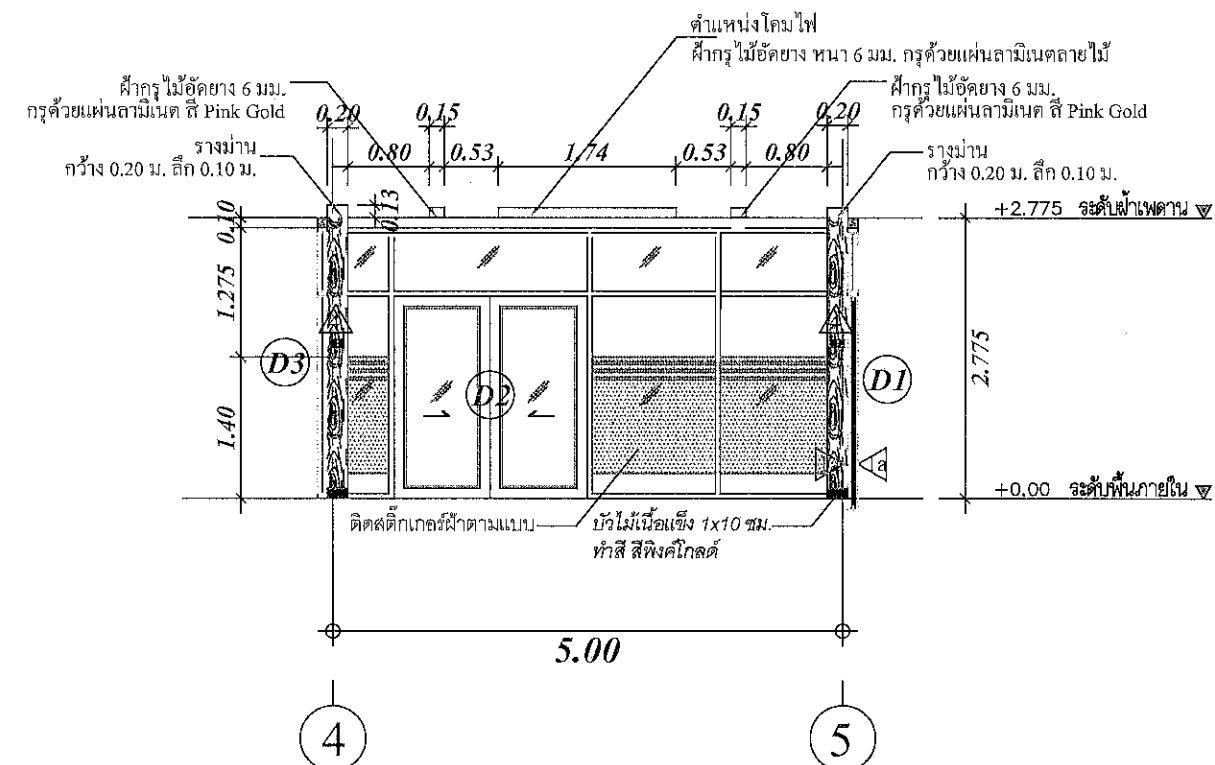
Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.



แปลนห้องคอมพิวเตอร์
SCALE 1:75 A3



SECTION A
SCALE 1:75 A3



SECTION B
SCALE 1:75 A3

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยัด
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นวมสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ.สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภ.พ.ก.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรทอง
ภ.ก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

DRAWING TITLE
แบบห้องสอคอมพิวเตอร์

Sheet No Total Sheet
A-31 57

Scale 1:75

D : 1 mm=301
Facebook : pageบ้านคุณพลอย ตามเสด็จบ้าน คีโ

ทำระดัรขนาดจากแบบ

LOCATION

โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร

ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER

โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :

นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์

ภ-สถ.18305

100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :

นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์

ภพก.49780

26 ถ. สาคูมงคล 2 ซ.3/2

ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่

จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :

นายวิโรจน์ เพชรคง

ภก.44794

35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ

ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่

จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW

นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์

สถ.14099

59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

100 หมู่ 2

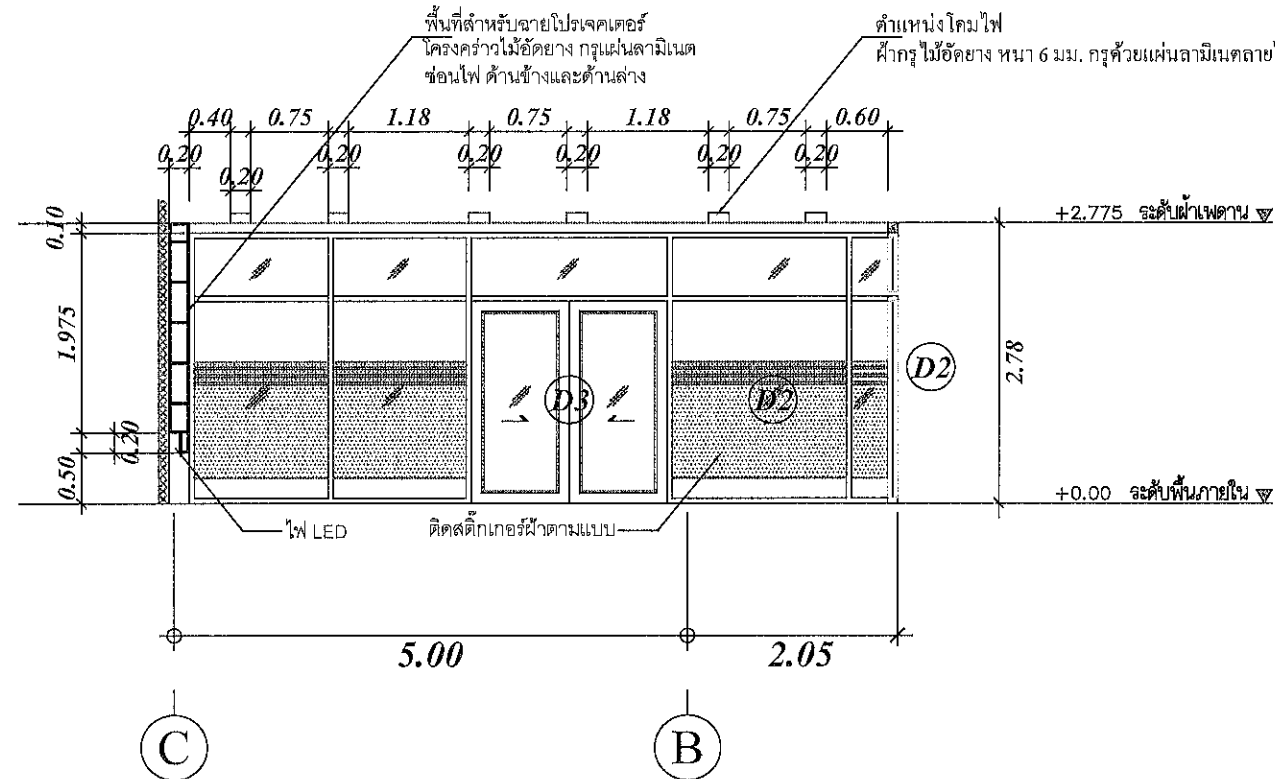
DRAWING TITLE

แบบห้องสอบคอมพิวเตอร์

Sheet No Total Sheet

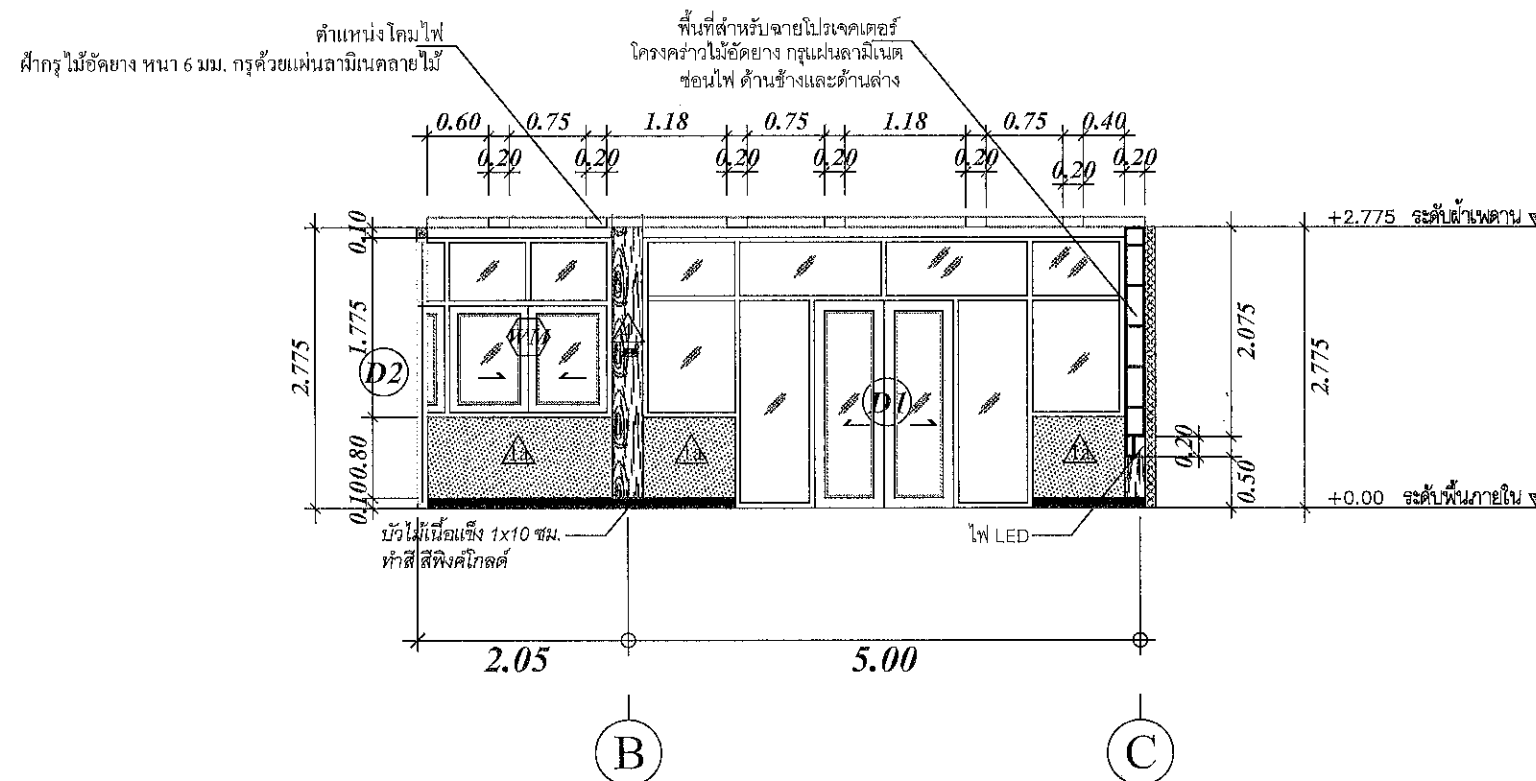
A-32 57

Scale 1:75



SECTION C

SCALE 1:75 A3



SECTION D

SCALE 1:75 A3

รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง

A สี Gold Gold No.7831

B สี Mercury No.8260

C สี Sweet Roses No.8139

06000001
06000001
06000001
06000001

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยาค
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ)ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพ.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

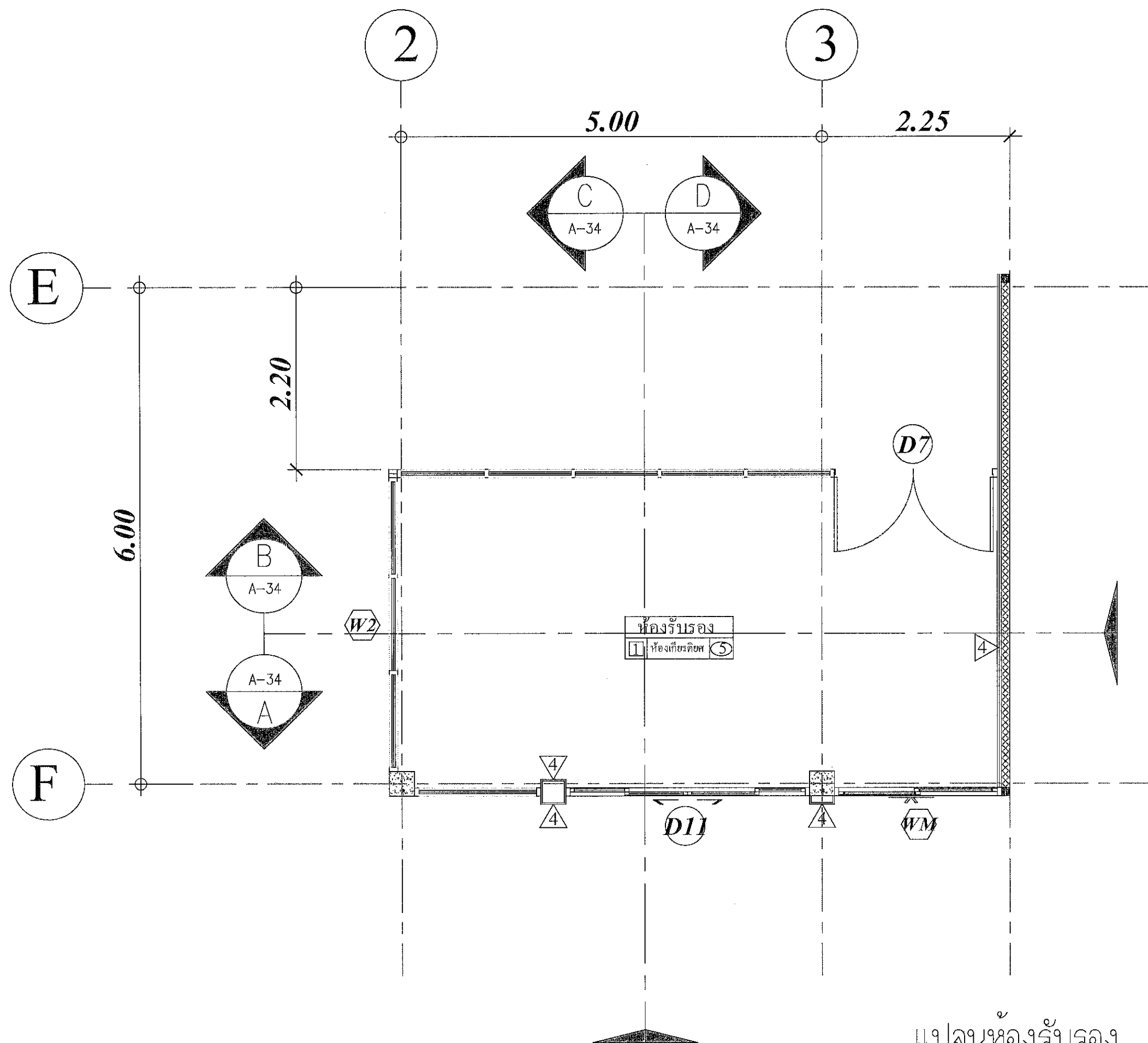
ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สย.14099
59ช.เล็กเขียนอุทิศต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10049

DRAWING TITLE
แปลนห้องรับรอง

Sheet No Total Sheet
A-33 57

Scale 1:50

D : 1000001
Facebook page: บ้านคณพLOY ครอบคลุมพื้นที่ ทั่วประเทศ
ทำทุกชิ้นงานด้วยใจ บ้านคณพLOY ครอบคลุมพื้นที่ ทั่วประเทศ



แปลนห้องรับรอง

SCALE 1:50 A3

1000001
Facebook page: บ้านคณพLOY ครอบคลุมพื้นที่ ทั่วประเทศ
ทำทุกชิ้นงานด้วยใจ บ้านคณพLOY ครอบคลุมพื้นที่ ทั่วประเทศ

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยา
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลพุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

ACHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ.ส.ศ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ท.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภ.พ.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภ.ก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
ส.ย.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

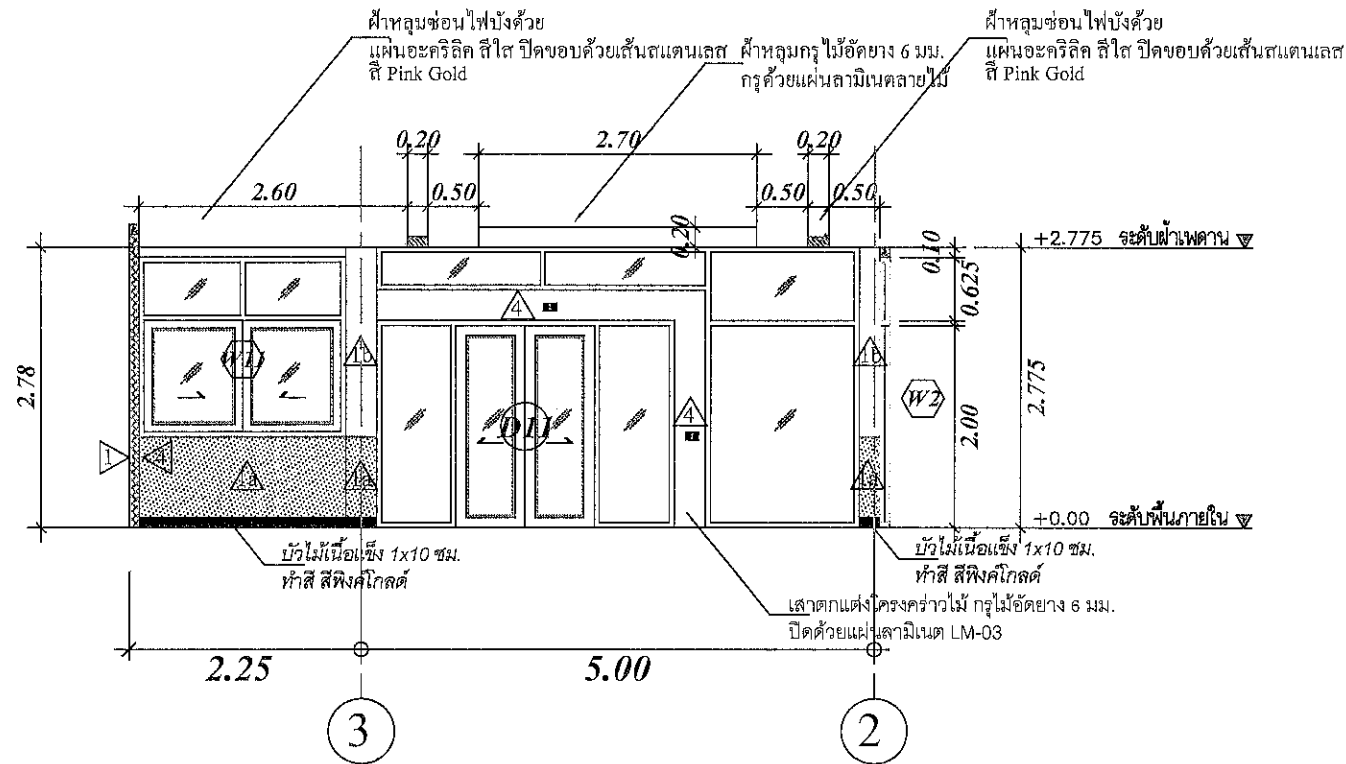
DRAWING TITLE
แบบขยายห้องรับรอง

Sheet No Total Sheet
A-34 57

Scale 1:75

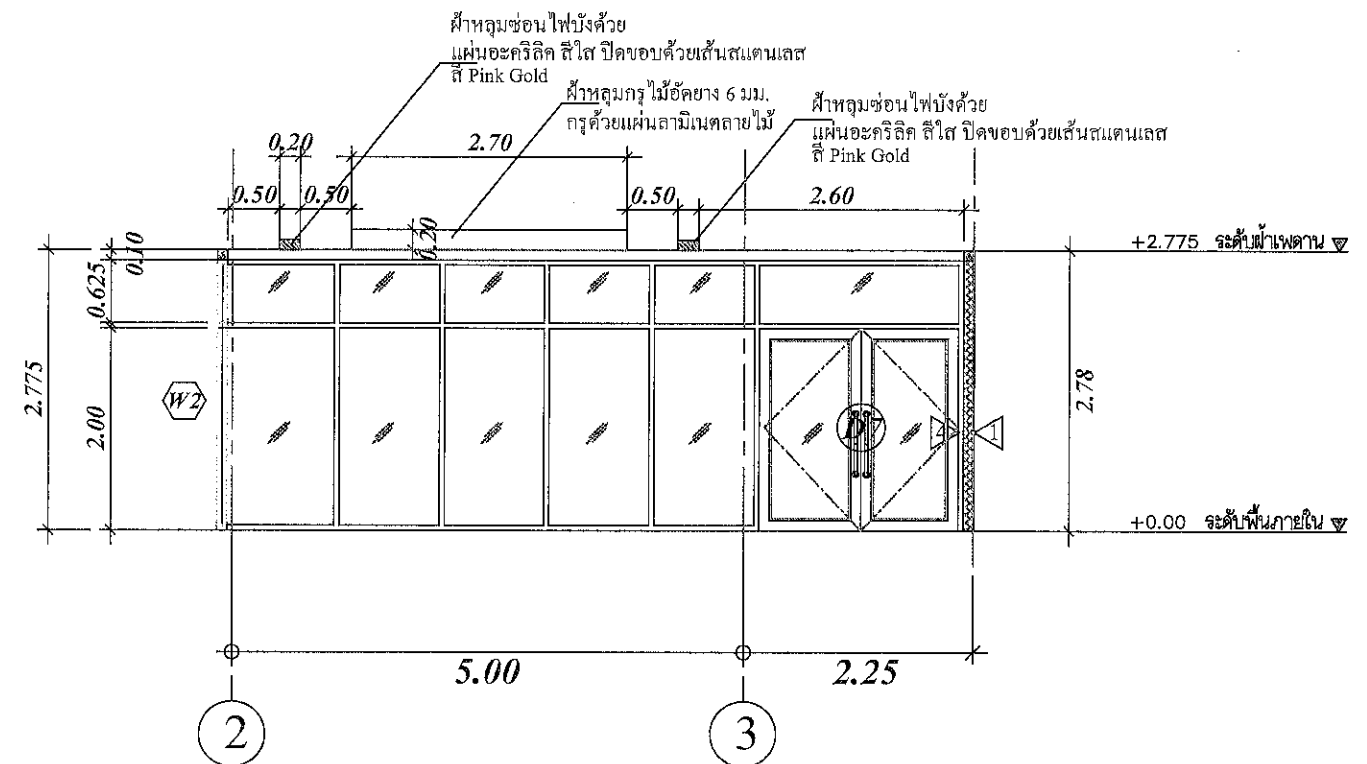
D : 2020.10.01
Facebook : pageบ้านคุณพลอย สมุทรสงคราม

หน้าวิศวกรหน้าแบบ



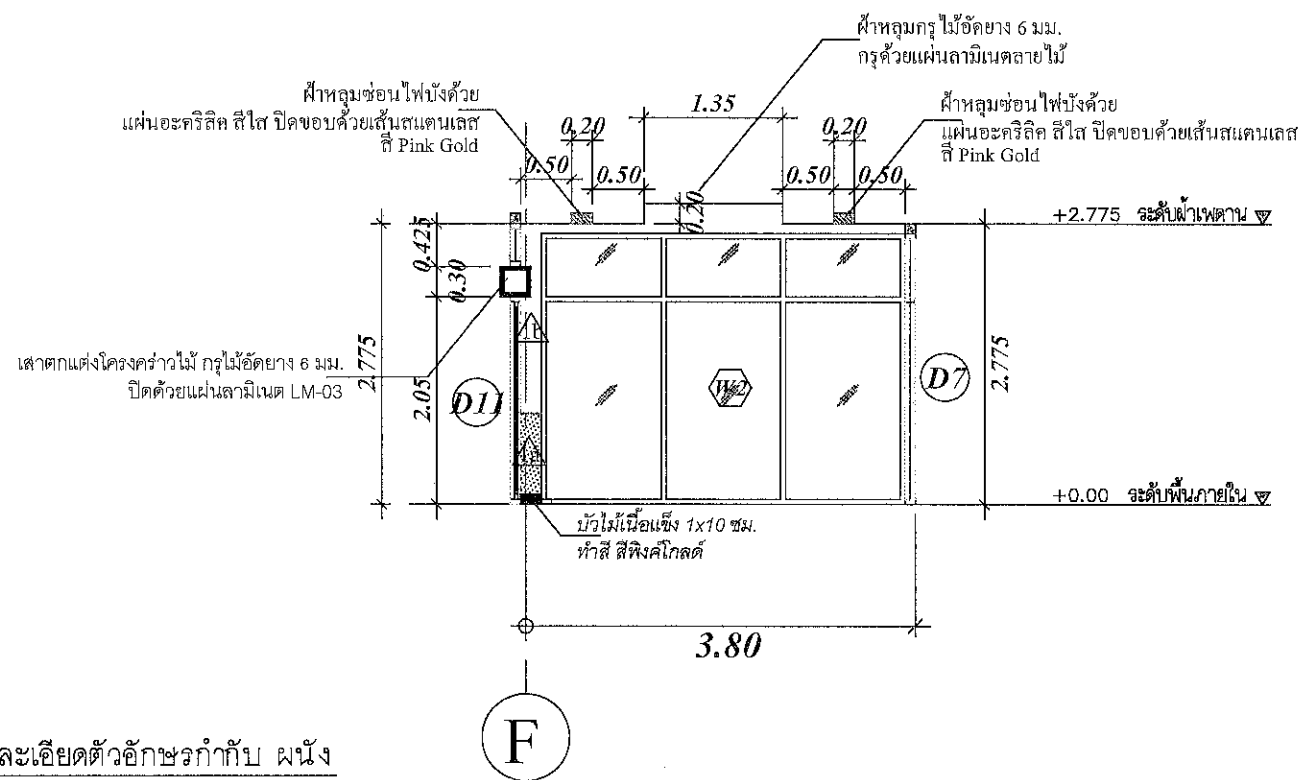
SECTION A

SCALE 1:75 A3



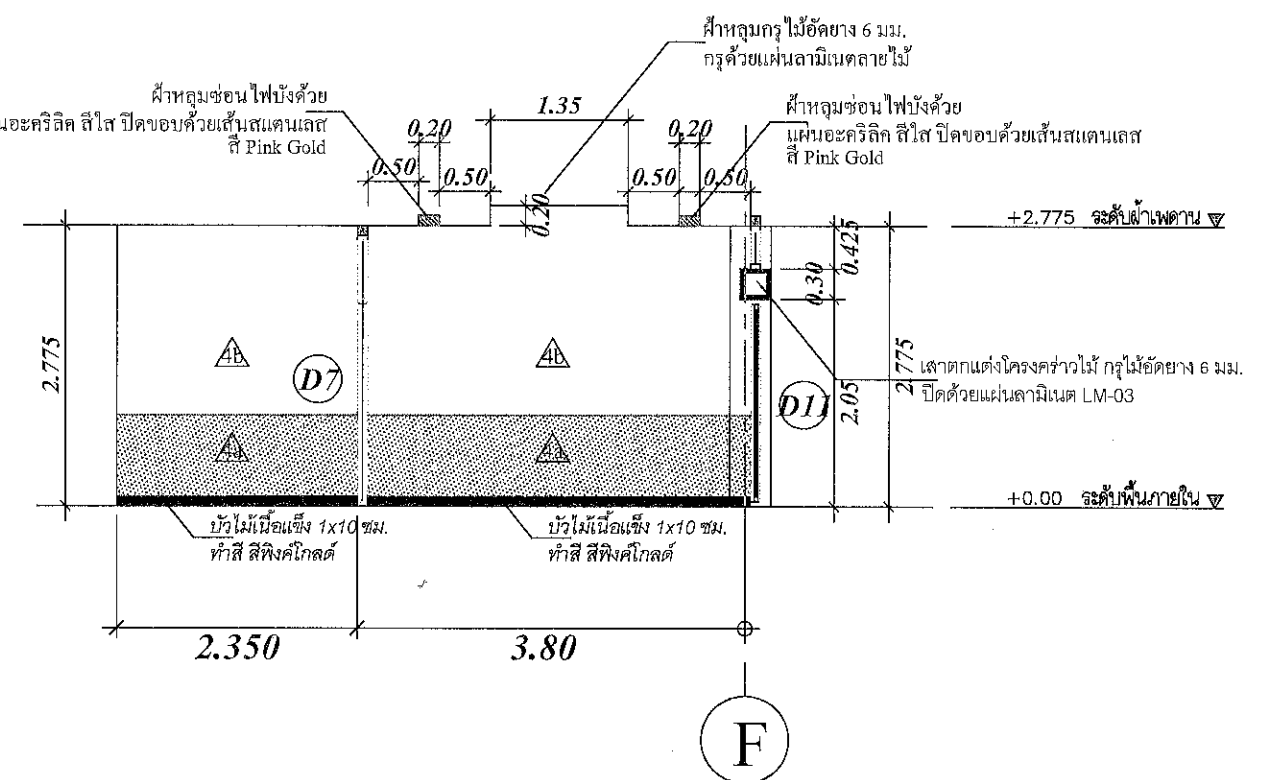
SECTION B

SCALE 1:75 A3



SECTION C

SCALE 1:75 A3



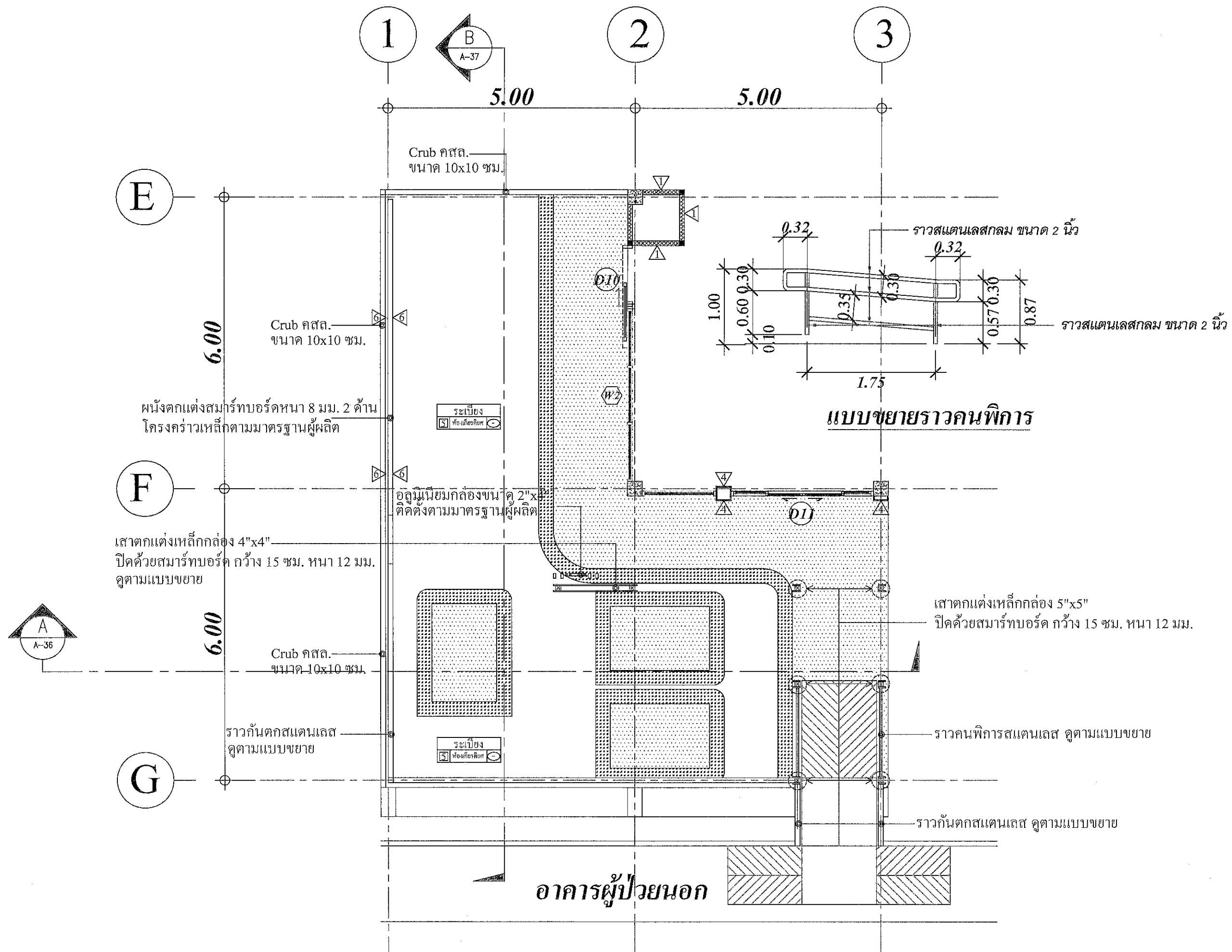
SECTION D

SCALE 1:75 A3

รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง

- A สี Gold Gold No.7831
- B สี Mercury No.8260
- C สี Sweet Roses No.8139

หน้าวิศวกรหน้าแบบ



PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องกายภาพ
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลแม่โจ้สุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลนาทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลแม่โจ้สุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพก.49780
26 ถ. สาคูระมดล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
โอบอปร

DRAWING TITLE
แปลนระเบียง (รับรอง)

Sheet No Total Sheet
A-35 57

Scale 1:75

แปลนระเบียง (รับรอง)

SCALE 1:75 A3

2
อ.อ.อ.อ.
Gmi
Vsscmftho

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยารัตน
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลแม่รังสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นพสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลแม่รังสุราษฎร์ธานี

ACHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพ.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

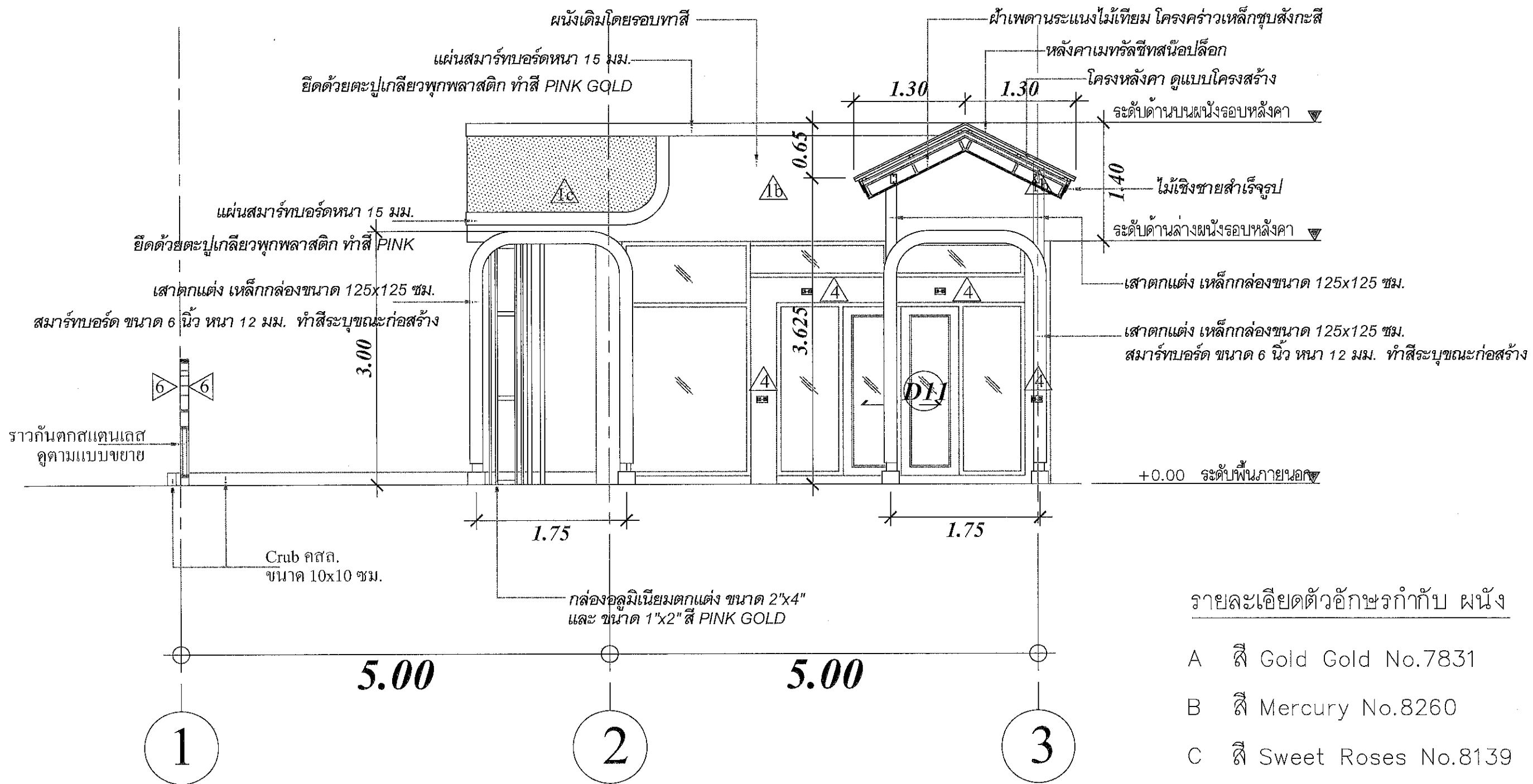
ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยารักษ์
สถ.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
1044/พ

DRAWING TITLE
รูปตัด A-A

Sheet No Total Sheet
A-36 57

Scale 1:50

ทำด้วยขนาดจากแบบ



รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง

- A สี Gold Gold No.7831
- B สี Mercury No.8260
- C สี Sweet Roses No.8139

SECTION A

SCALE

1:75 A3

ทำด้วยขนาดจากแบบ

PROJECT
 โครงการปรับปรุงห้องเก็บยวดยาน
 ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
 โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
 431 หมู่ที่ 5
 ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
 โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
 นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
 ฐ-สถ.18305
 100 ช.2 (รัตนอุทิศ) ท.หาดใหญ่
 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
 นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
 ฎพท.49780
 26 ถ. สาครมงคล 2 ช.3/2
 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
 จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
 นายวิโรจน์ เพชรคง
 ฎท.44794
 35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
 ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
 จ.สงขลา

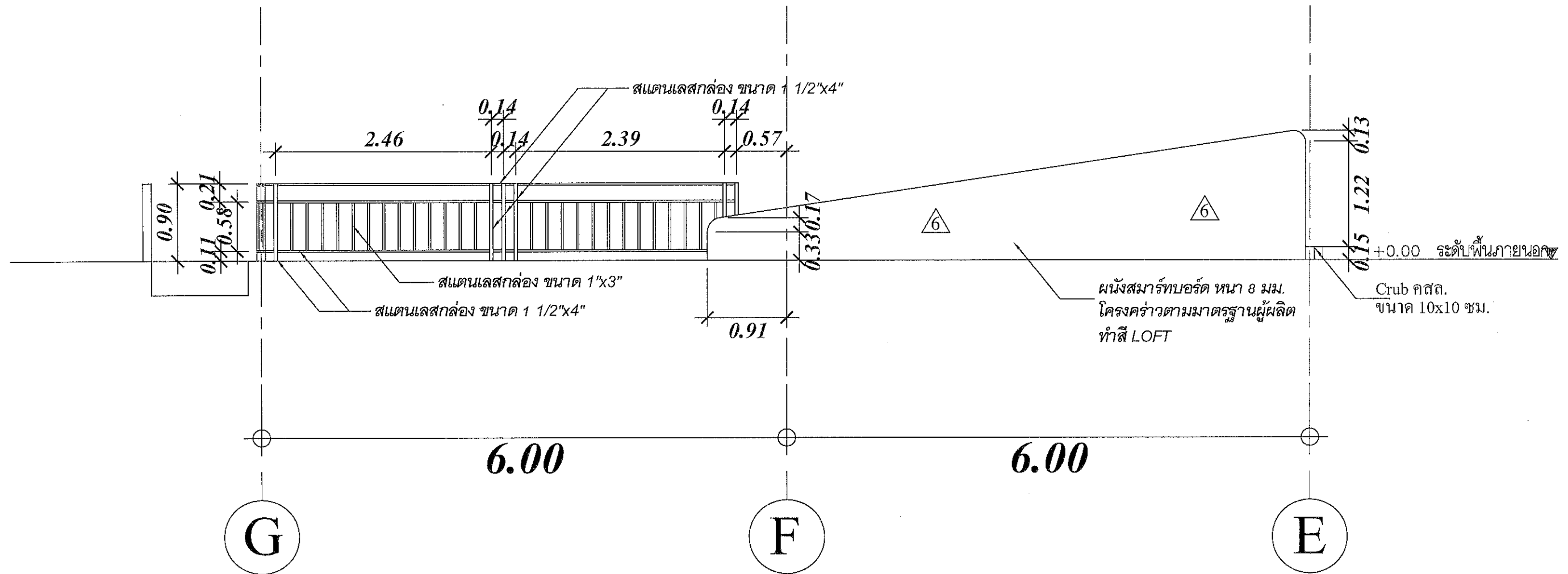
ENGINEER /DRAW
 นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
 สย.14099
 59 ซ. เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

DRAWING TITLE
 รูปตัด B-B

Sheet No Total Sheet
 A-37 57

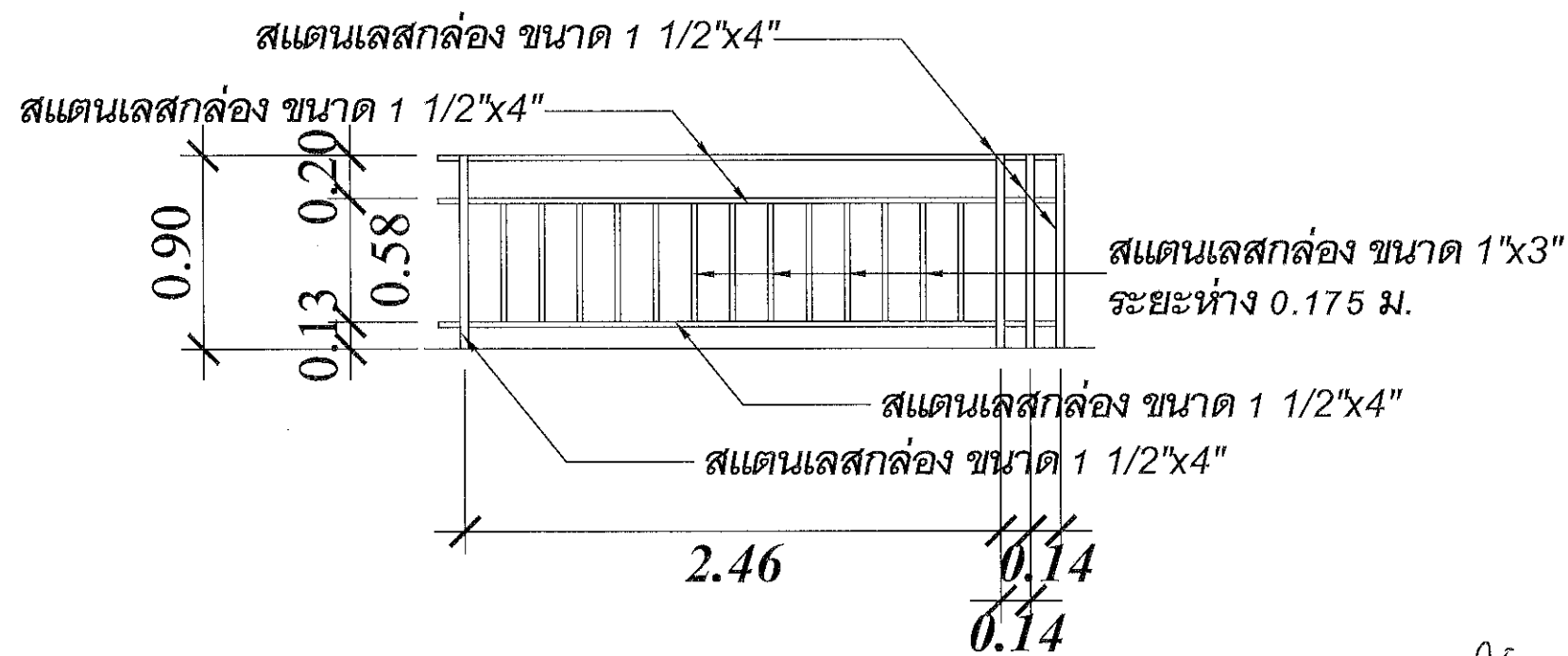
Scale 1:50

D : 10/10/2561
 Facebook : pageบ้านคณพลชัย คอนสตรัคชั่น สโตร์
 ทัศนวิสัยจากแบบ



SECTION B

SCALE 1:75 A3

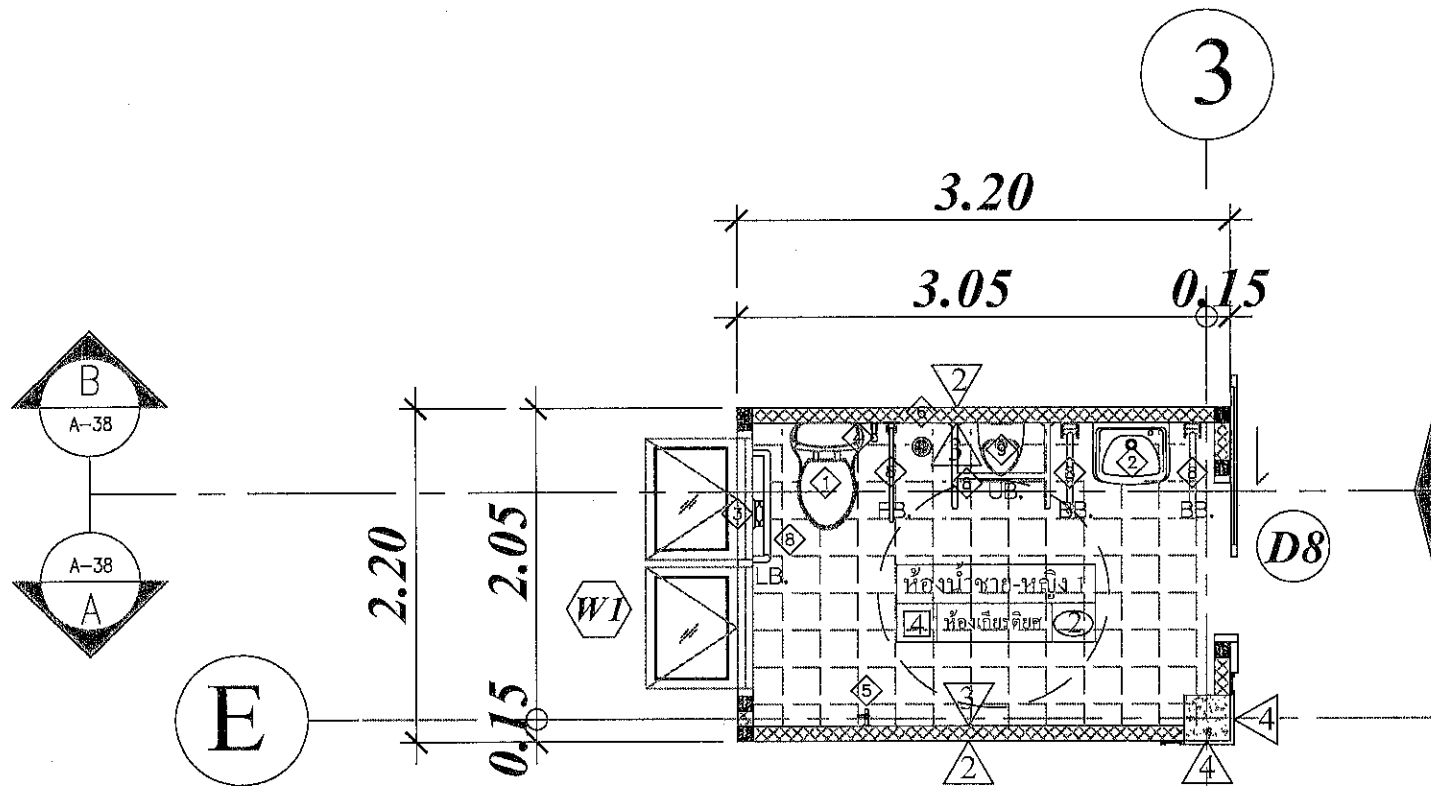


รายละเอียดตัวอักษรกำกับ ผนัง

- A สี Gold Gold No.7831
- B สี Mercury No.8260
- C สี Sweet Roses No.8139

แบบขยายรากันตก

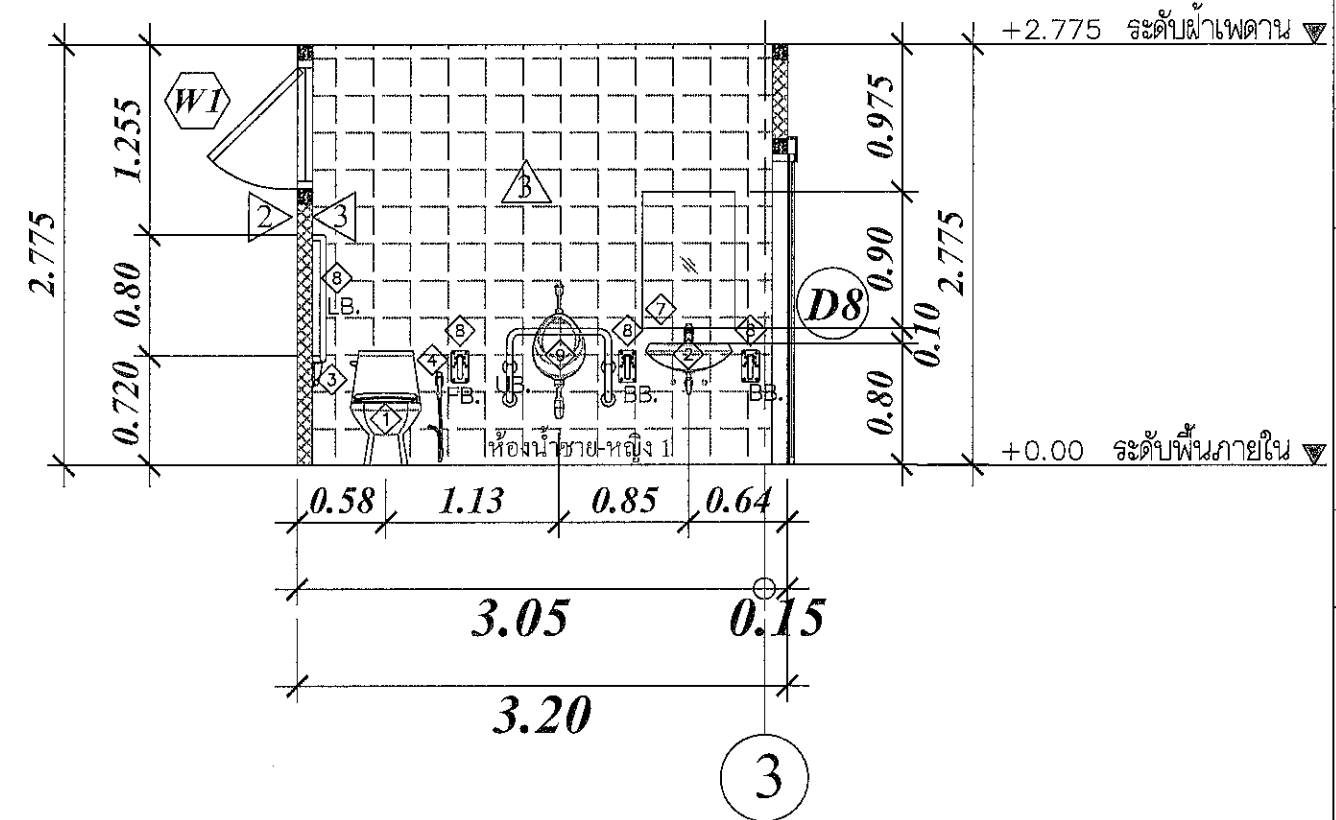
Handwritten signatures and stamps of the project team.



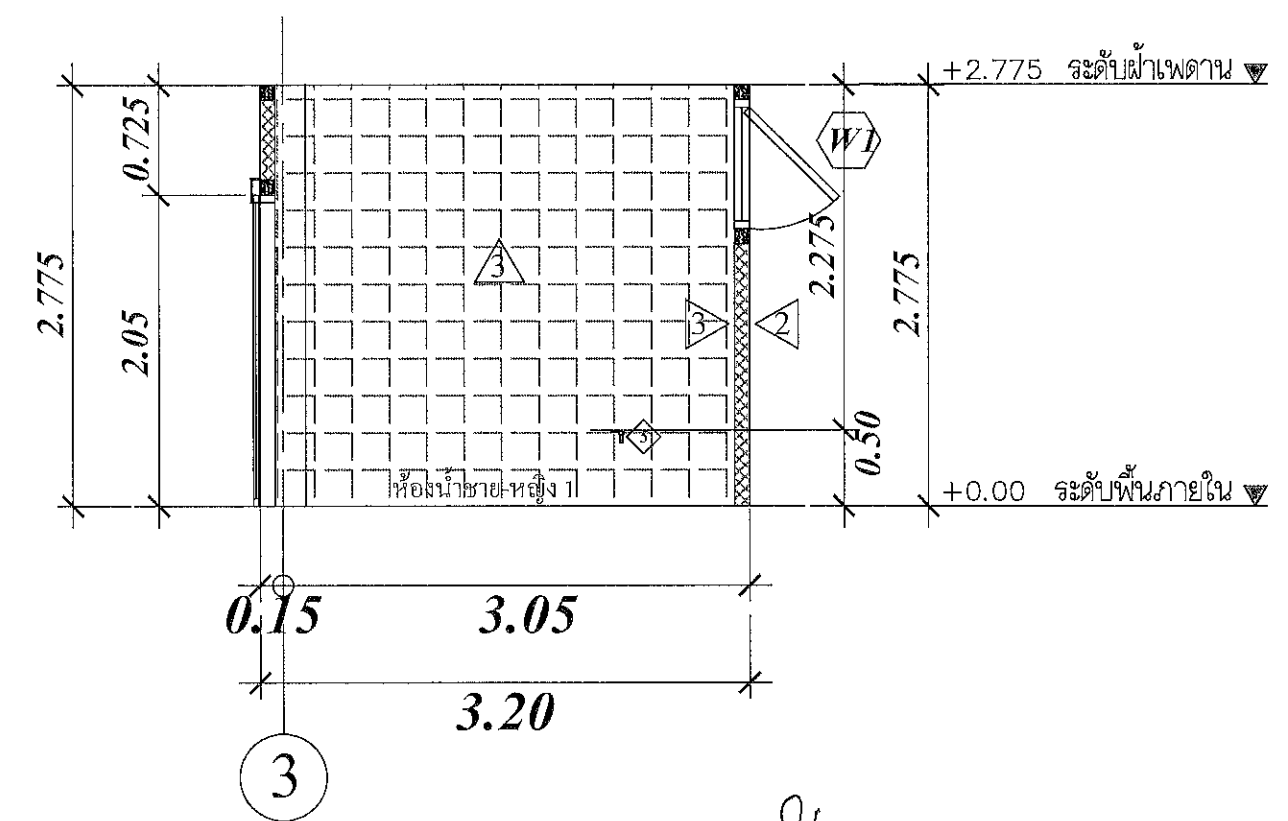
- LB. ราวพุงตัว สแตนเลสกลม (สำหรับผนังด้านชักโครกชายหรือขวา) 30-40 มม. ติดผนังรูปตัว L
เช่น COTTO รุ่น CT791 L / R หรือ VVP. รุ่น GSB001/002 หรือเทียบเท่า
- FB. ราวพุงตัว สแตนเลสกลม (สำหรับข้างชักโครก) 30-40 มม. แบบพับเก็บได้แนวราบ
เช่น COTTO รุ่น CT0190 หรือ VVP. รุ่น GSB008 หรือเทียบเท่า
- UB. ราวพุงตัวสำหรับ โถปัสสาวะชาย 30-40 มม. เช่น COTTO รุ่น CT794 หรือ VVP. รุ่น GSB007 หรือเทียบเท่า
- BB. ราวพุงตัว สแตนเลสกลม (สำหรับข้างอ่างล้างหน้า) 30-40 มม. แบบพับเก็บได้แนวตั้ง
เช่น COTTO รุ่น CT0190 หรือ VVP. รุ่น GSB008 หรือเทียบเท่า

แปลนขยายห้องน้ำชาย-หญิง 1
SCALE 1:50 A3

รายการวัสดุภัณฑ์		
1	โถส้วม	ของ COTTO NO.C188
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	รุ่น เวนดี้ C014 สีขาว ของ COTTO
3	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ของ COTTO NO.CT780
4	สายชำระ	ของ COTTO NO.CT992#WH(HM)
5	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ของ COTTO NO.CT170C6(HM)
6	ตะแกรงน้ำทิ้ง	ของ COTTO NO.CT640Z2(HM) 4 นิ้ว
7	กระจกเงา	ของ ท้องตลาด
8	ราวคนพิการ	ของ COTTO NO.CT751(R/L)(HM) ของ COTTO NO.CT796(HM)
9	โถปัสสาวะชาย	ของ COTTO NO.CT30207



SECTION A
SCALE 1:50 A3



SECTION B
SCALE 1:50 A3

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยา
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นวมสาร
ตำบลชุมพล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ช.2 (รัตนอุทิศ)ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพก.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ช.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

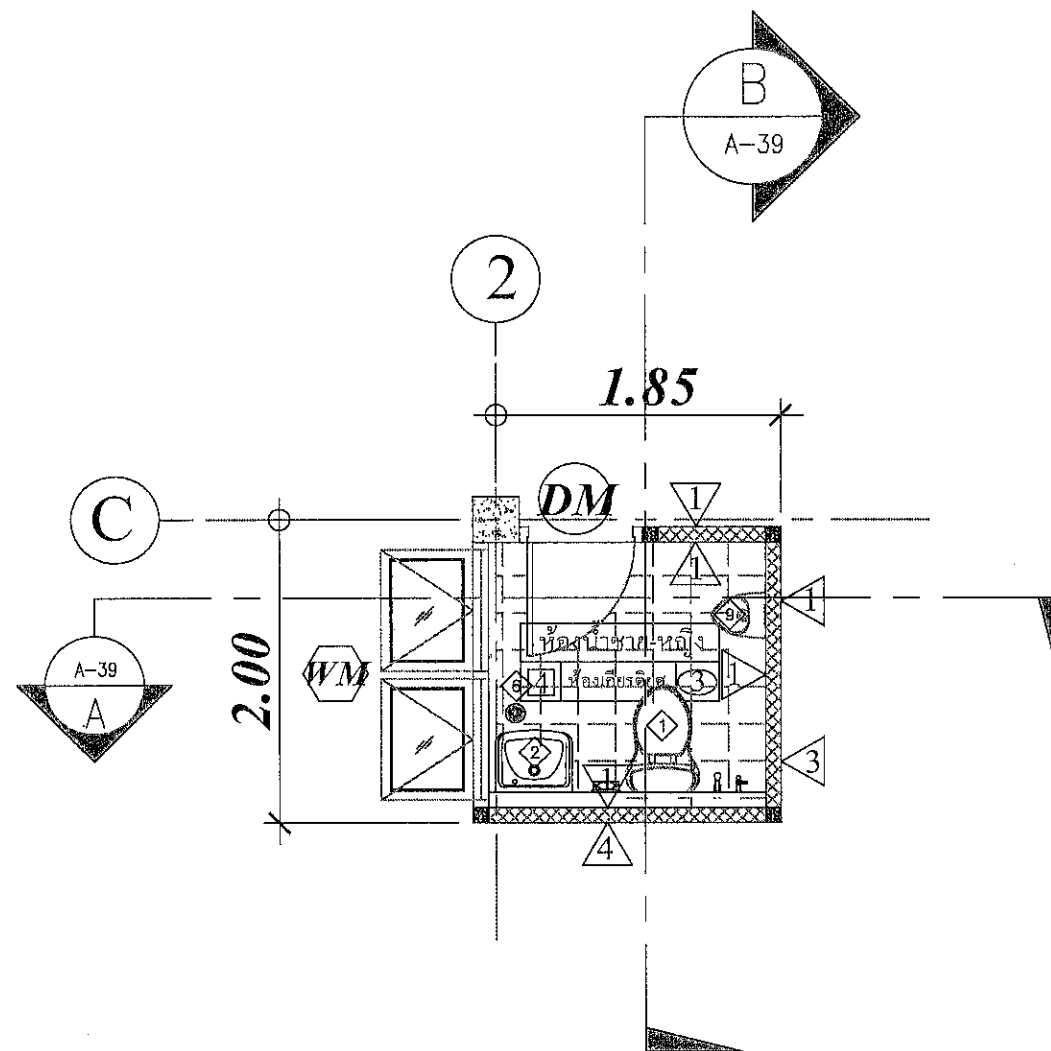
MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรทอง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099
59ช.เล็กเขียนอุทิศต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

DRAWING TITLE
แบบขยายห้องน้ำชาย-หญิง 1

Sheet No A-38 Total Sheet 57

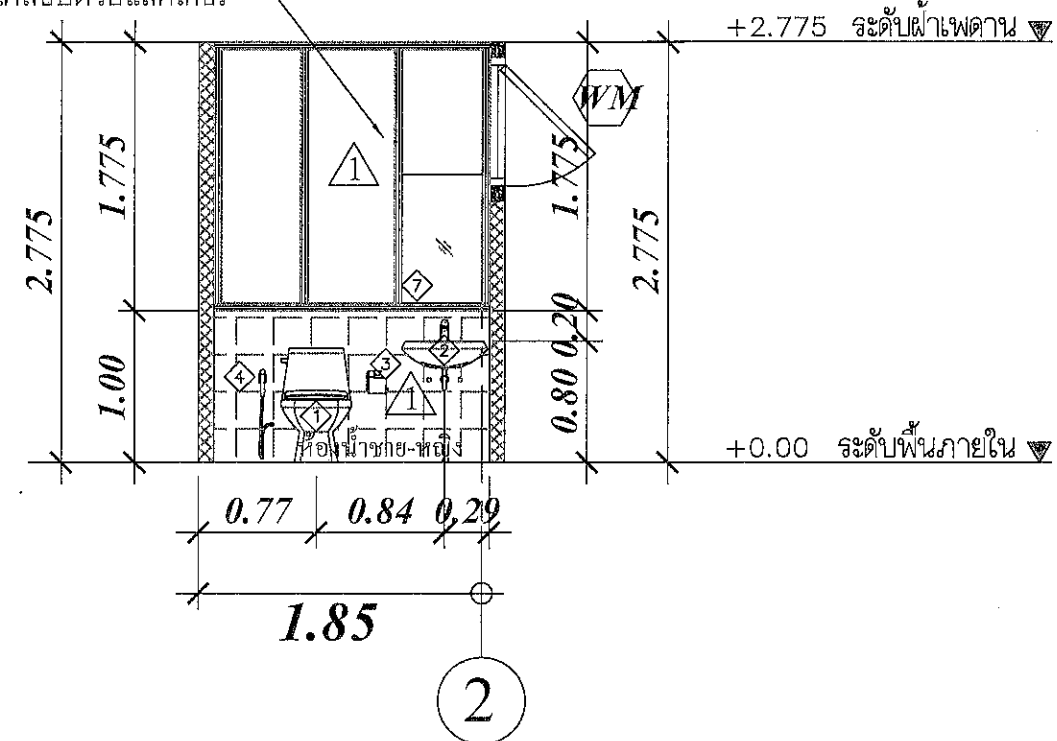
Scale 1:50
D : 17/11/2561
Facebook : pageบ้านคุณพลอย คอนสตรัคชั่น จำกัด
หน้าวัดขนาดจากแบบ



แบบขยายห้องน้ำชาย-หญิง 2
SCALE 1:50 A3

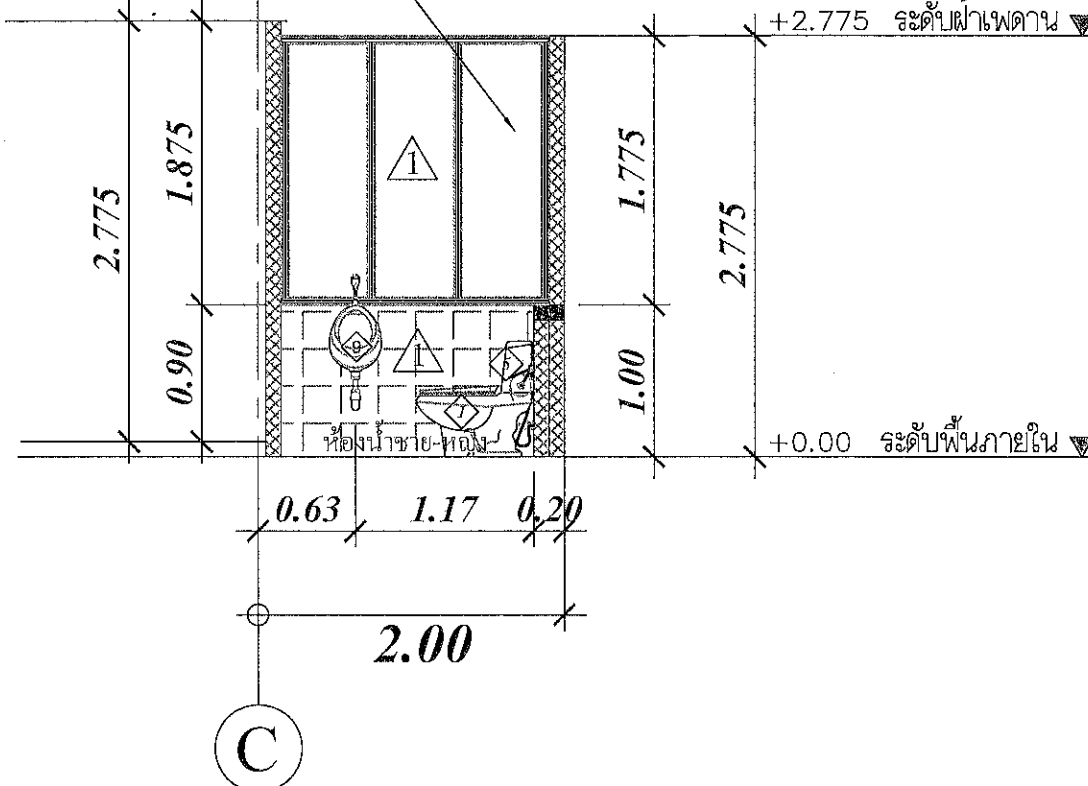
รายการสวัสดภัณฑ์		
①	โถส้วม	ของ COTTO NO.C188
②	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	รุ่น เวนดี้ C014 สีขาว ของ COTTO
③	ที่ใส่กระดาดหิ้ว	ของ COTTO NO.CT780
④	สายชำระ	ของ COTTO NO.CT992#WH(HM)
⑤	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ของ COTTO NO.CT170C6(HM)
⑥	ตะแกรงน้ำทิ้ง	ของ COTTO NO.CT640Z2(HM) 4 นิ้ว
⑦	กระจกเงา	ของ ห้องตลาด
⑧	ราวคั้นฝัก	ของ COTTO NO.CT751(R/L)(HM)
		ของ COTTO NO.CT796(HM)
⑨	โถปัสสาวะชาย	ของ COTTO NO.CT30207

ผนังตกแต่งเดิม ทำความสะอาด
ทำสี และเคลือบด้วยแล็คเกอร์



SECTION A
SCALE 1:50 A3

ผนังตกแต่งเดิม ทำความสะอาด
ทำสี และเคลือบด้วยแล็คเกอร์



SECTION B
SCALE 1:50 A3

บ้านคุณพลอย ๒
090-2014597
ทำทุกชิ้นงานรับทำ บ้านคุณพลอย คอนกรีตเสริมเหล็ก
17/3 หมู่ 2 ตำบลทรายขาว อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บขยะ
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ.สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ)หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
1/21

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพก.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ด.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ด.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยารณ
สถ.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ด.คลองตัน
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10กคพ

DRAWING TITLE
แบบขยายห้องน้ำชาย-หญิง 2

Sheet No A-39 Total Sheet 57

Scale 1:50

D : 11/11/2021
Facebook : page/ban.kun.ploy คอนกรีตเสริมเหล็ก สีโพลี

พันวิศกรจากแบบ

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเกียรติยศ
ชั้น 2 อาคารอํานวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลนเรศวรสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นํสาร
ตำบลนํสพนทล อําเภอนํมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลนเรศวรสุราษฎร์ธานี

ACHITECT :
นางสาวนิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ)ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรวรณต์ ว่องอรุณวงศ์
ภพภ.49780
26 ถ. สํากรมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภภ.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธิ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099

59ข.เล็กเขียนอุทิศ ต.คองท่ง
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10/กพ

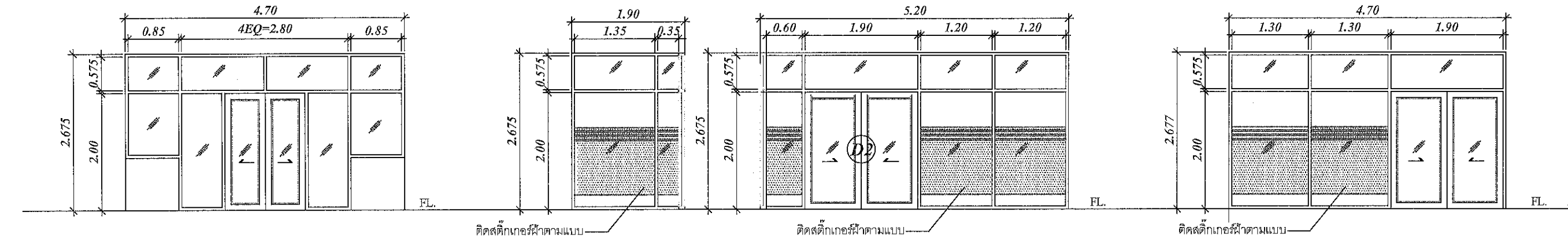
DRAWING TITLE
แบบขยายประตู

Sheet No Total Sheet
A-40 57

Scale 1:75

D : นพนา301
Facebook page:บ้านคุณพอช คอนเซ็ปต์ขึ้น ดีไซน์

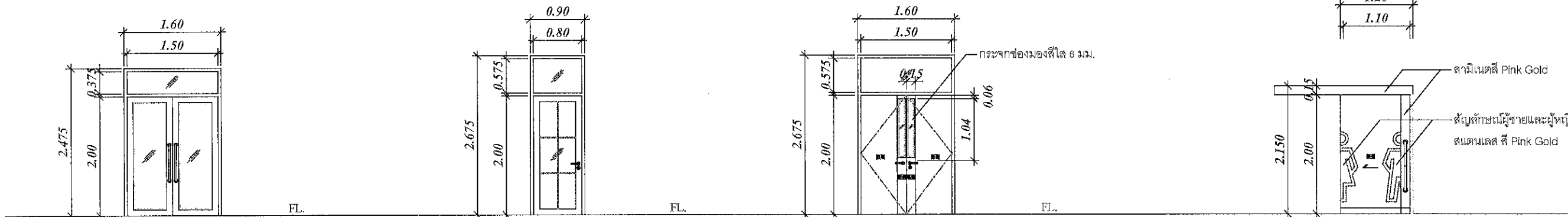
ทำนุวัดขนาดงานแบบ



D1	ประตูบานเลื่อนคู่
ลักษณะบาน	บานเลื่อนคู่ 1.35x2.00m. มีช่องแสง
วงกบ	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว (2x4)
บานประตู	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว
บานลูกทึบ	ดอมนบลูกทึบกระจก กระดาษสีเขียวใส TEMPERED หน้า 8 มม.
บานพับ	-
มือจับ/กุญแจ	มือจับ Ø32mm. ยาว 35 cm.สแตนเลสด้าน(แบบเลือกขณะก่อสร้าง) กุญแจ บานเลื่อนฝังในบาน รางเลื่อนชนิดขนบานรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 KG. อุปกรณ์ครบชุดของราง

D2	ประตูบานเลื่อนสลับ
ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ 1.90x2.00m. มีช่องแสง
วงกบ	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว (2x4)
บานประตู	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว
บานลูกทึบ	ดอมนบลูกทึบกระจก กระดาษสีเขียวใส TEMPERED หน้า 8 มม.
บานพับ	-
มือจับ/กุญแจ	มือจับ Ø32mm. ยาว 35 cm.สแตนเลสด้าน(แบบเลือกขณะก่อสร้าง) กุญแจ บานเลื่อนฝังในบาน รางเลื่อนชนิดขนบานรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 KG. อุปกรณ์ครบชุดของราง

D3	ประตูบานเลื่อนสลับ
ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ 1.90x2.00m. มีช่องแสง
วงกบ	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว (2x4)
บานประตู	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว
บานลูกทึบ	ดอมนบลูกทึบกระจก กระดาษสีเขียวใส TEMPERED หน้า 8 มม.
บานพับ	-
มือจับ/กุญแจ	มือจับ Ø32mm. ยาว 35 cm.สแตนเลสด้าน(แบบเลือกขณะก่อสร้าง) กุญแจ บานเลื่อนฝังในบาน รางเลื่อนชนิดขนบานรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 KG. อุปกรณ์ครบชุดของราง



D4	ประตูบานสวิงคู่
ลักษณะบาน	บานสวิงคู่ 1.50x2.00m. มีช่องแสง
วงกบ	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว (2x4)
บานประตู	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว
บานลูกทึบ	บานลูกทึบกระจก / ดอมนบลูกทึบกระจกใสกระดสีเขียว หน้า 8 มม.
บานพับ	ใช้ตัวประตูชนิดฝังกับอลูมิเนียม / กุญแจติดฝังบาน
มือจับ/กุญแจ	มือจับ Ø32mm. ยาว 35 cm.สแตนเลสด้าน (แบบเลือกขณะก่อสร้าง)
อุปกรณ์ประกอบ	-

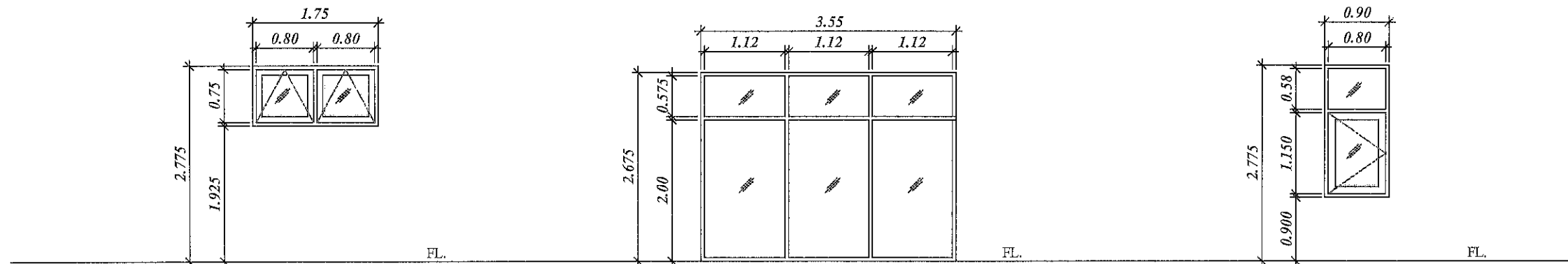
D5	ประตูบานสวิงเดี่ยว
ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว 0.80x2.00m. มีช่องแสง
วงกบ	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว (2x4)
บานประตู	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว
บานลูกทึบ	บานลูกทึบกระจก / ดอมนบลูกทึบกระจกใสกระดสีเขียว หน้า 8 มม.
บานพับ	ใช้ตัวประตูชนิดฝังกับอลูมิเนียม / กุญแจติดฝังบาน
มือจับ/กุญแจ	มือจับก้านโยกสแตนเลส ติดในตัว / กุญแจติดบานชนิดฝัง 2 เหนะบานเล็ก
อุปกรณ์ประกอบ	-

D6	ประตูบานเปิดคู่
ลักษณะบาน	บานเปิดคู่ 1.30x2.00m. มีช่องแสง
วงกบ	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว (2x4)
บานประตู	บานไม้ขัดยางทึบ HPL(HIGH PRESSURE LAMINATED) สำเร็จรูปจากโรงงาน หน้า 0.8mm.(สีเลือกขณะก่อสร้าง) ความหนาบาน 95mm.
บานลูกทึบ	ดอมนบลูกทึบกระจกใสกระดสีเขียว หน้า 8 มม.
บานพับ	บานพับสแตนเลสชนิดแนวลูกปืน ขนาด 4x3xหนา 2.5mm. จำนวน 3 ตัว /บาน
มือจับ/กุญแจ	มือจับก้านโยกสแตนเลส ติดในตัว / กุญแจติดบานชนิดฝัง 2 เหนะบานเล็ก
อุปกรณ์ประกอบ	DOOR CLOSER ติดตัวประตูชนิดติดกับขอบวงกบชนิดตั้งค้าง 90 องศา

D8	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว
ลักษณะบาน	บานเปิดเลื่อนเดี่ยว 1.10x2.00m.
วงกบ	อลูมิเนียมอบไดโอสีขาว (2x4)
บานประตู	บานไม้ขัดยางทึบ HPL(HIGH PRESSURE LAMINATED) สำเร็จรูปจากโรงงาน หน้า 0.8mm.(สีเลือกขณะก่อสร้าง)
บานลูกทึบ	-
บานพับ	-
มือจับ/กุญแจ	มือจับ Ø32mm. ยาว 35 cm.สแตนเลสด้าน(แบบเลือกขณะก่อสร้าง) กุญแจ บานเลื่อนฝังในบาน ชนิดใช้กับห้องน้ำ
อุปกรณ์ประกอบ	รางเลื่อนชนิดขนบานรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 KG. อุปกรณ์ครบชุดของราง

แบบขยายประตู
SCALE 1:75

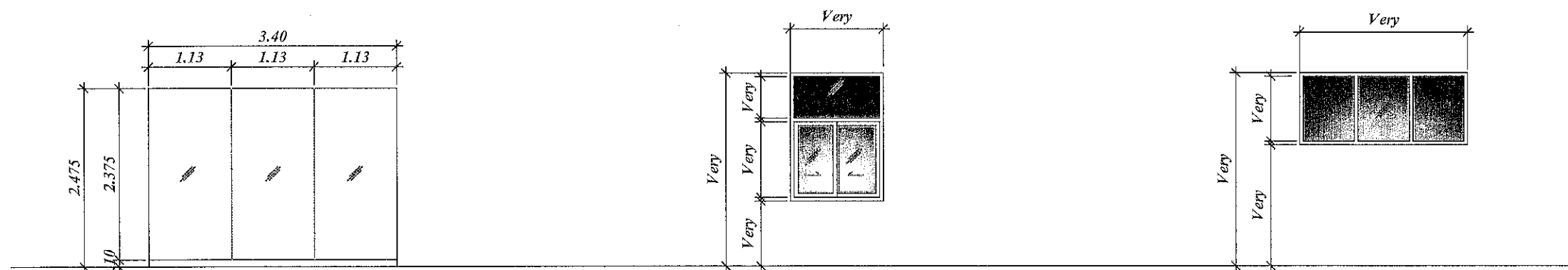
10/กพ
10/กพ



W1	บานกระทุ้ง
ลักษณะบาน	บานกระทุ้ง 0.75x0.80
วงกบ	อลูมิเนียมอัลไมไนต์สีขาว (2"x4")
กรอบบาน	อลูมิเนียมอัลไมไนต์สีขาว หน้า 1.5 มม.
บานลูกพัก	กรุกระจกใสกรองแสงสีเขียว หน้า 6 มม.
บานพับ	บานพับชนิดแบบสเตนเลส ชนิด 4 BARS HINGE
มือจับ/กุญแจ	มือจับล็อคในตัว สีเดียวกับกรอบบาน
อุปกรณ์ประกอบ	-

W2	บานกระจกติดตาย
ลักษณะบาน	บานกระจกติดตาย 3.55x2.675
วงกบ	อลูมิเนียมอัลไมไนต์สีขาว (2"x4")
กรอบบาน	-
บานลูกพัก	กรุกระจกใสกรองแสงสีเขียว หน้า 6 มม. (กระจกลามิเนต 4+4 mm.)
บานพับ	-
มือจับ/กุญแจ	-
อุปกรณ์ประกอบ	-

W3	บานเปิดเดี่ยว
ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว 0.80x1.15 พร้อมช่องแสง
วงกบ	อลูมิเนียมอัลไมไนต์สีขาว (2"x4")
กรอบบาน	อลูมิเนียมอัลไมไนต์สีขาว หน้า 1.5 มม.
บานลูกพัก	กรุกระจกใสกรองแสงสีเขียว หน้า 6 มม.
บานพับ	บานพับชนิดแบบสเตนเลส ชนิด 4 BARS HINGE
มือจับ/กุญแจ	มือจับล็อคในตัว สีเดียวกับกรอบบาน
อุปกรณ์ประกอบ	-



W4	บานกระจกติดตายเปลี่ยน
ลักษณะบาน	บานกระจกติดตาย 3.40x2.475
วงกบ	อลูมิเนียมอัลไมไนต์สีขาว (2"x4")
กรอบบาน	-
บานลูกพัก	กรุกระจกใส หน้า 6 มม. ติดแผ่นฟิล์มกระจก PU สีเขียวและลายฉลุกระจก
บานพับ	-
มือจับ/กุญแจ	-
อุปกรณ์ประกอบ	-

WM	บานกระจกติดตายและบานเลื่อนเดิม
ลักษณะบาน	บานกระจกติดตายและบานเลื่อนเดิม
วงกบ	-
กรอบบาน	-
บานลูกพัก	กรุกระจกใส หน้า 6 มม. ติดแผ่นฟิล์มกระจก PU สีเขียวและลายฉลุกระจก
บานพับ	-
มือจับ/กุญแจ	-
อุปกรณ์ประกอบ	-

WM	บานกระจกติดตายเดิม
ลักษณะบาน	บานกระจกติดตายเดิม
วงกบ	-
กรอบบาน	-
บานลูกพัก	กรุกระจกใส หน้า 6 มม. ติดแผ่นฟิล์มกระจก PU สีเขียวและลายฉลุกระจก
บานพับ	-
มือจับ/กุญแจ	-
อุปกรณ์ประกอบ	-

หมายเหตุ : ให้ความสะอาดแล้ว ติดแผ่นฟิล์มใหม่ เลือกลายฉลุกระจก

ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ประตู-หน้าต่างเดิม หากมีชำรุดให้เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่

หมายเหตุ : ให้ความสะอาดแล้ว ติดแผ่นฟิล์มใหม่ เลือกลายฉลุกระจก

ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ประตู-หน้าต่างเดิม หากมีชำรุดให้เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่

แบบขยายหน้าต่าง

SCALE 1:75

แบบขยายหน้าต่าง

SCALE 1:75

ข้อกำหนดวัสดุงานวิศวกรรมโครงสร้าง

คอนกรีตและเหล็กเสริม

1. คอนกรีตโครงสร้าง และ คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป

1.1 กำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างทดสอบ รูปทรงกระบอก Ø 15x30^h ซม. ที่อายุ 28 วัน ตามวิธี ASTM C 39 ไม่ต่ำกว่า 240 kg/cm² หรือใช้ค่า 80% ของค่ากำลังอัดประลัยแท่งตัวอย่างทดสอบรูปทรงลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 cm. ที่อายุ 28 วันแทนก็ได้

1.2 การเก็บตัวอย่างคอนกรีตสำหรับทดสอบ

1.2.1 ให้ทำการเก็บตัวอย่าง คอนกรีตตัวอย่างสำหรับทดสอบอย่างน้อย 1 ครั้ง ต่อการเทคอนกรีตใน 1 วัน หรืออย่างน้อย 1 ครั้ง ต่อปริมาณคอนกรีต 100 ลบม. ที่เทต่อเนื่องกัน หรืออย่างน้อย 1 ครั้ง ต่อ พท. 450 ตรม. ที่เทต่อเนื่องกันสำหรับพื้น

1.2.2 ถ้าจำนวนตัวอย่างตามข้อ 1.2.1 น้อยกว่า 5 ชุดต่อวัน ต้องทำการสุ่มตัวอย่าง จากจุดต่างๆ ของอาคาร ให้ได้ไม่น้อยกว่า 5 ชุดต่อวัน

1.2.3 ถ้าปริมาณคอนกรีตที่เทใน 1 วัน น้อยกว่า 35 ลบม. ให้เก็บตัวอย่าง 2 ชุด

1.2.4 ใน 1 ชุดตัวอย่างประกอบด้วย แท่งตัวอย่างทดสอบ 2 แท่ง เก็บจากจุดเดียวกันใช้ค่าเฉลี่ย กำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างทั้งสองนี้ เป็นค่ากำลังอัดประลัยของชุดตัวอย่างทดสอบนั้นๆ

1.2.5 แท่งตัวอย่างคอนกรีตสำหรับทดสอบจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน ASTM C 39 และบ่มในสภาพชื้น

1.3 การยอมรับงานคอนกรีต

1.3.1 ผลการทดสอบกำลังอัดประลัย จะต้องเป็นตามข้อ ก. และ ข. ดังนี้

ก. ค่าเฉลี่ยของกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างทั้งหมดในการทดสอบ 3 ชุดตัวอย่างติดต่อกัน ไม่น้อยกว่า 180 ksc.

ข. กำลังอัดประลัยของชุดตัวอย่างใด (ค่าเฉลี่ยจาก 2 ตัวอย่าง) ไม่ต่ำกว่า 180 ksc.

1.3.2 ถ้าผลการทดสอบกำลังอัดประลัยไม่เป็นไปตามข้อ 1.3.1 ให้ปฏิบัติตามมาตรฐาน ACI 318-77 หัวข้อ

4.8.4 หรือมาตรฐานสำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย หัวข้อ 3103 (จ)

1.3.3 โดยปกติการทดสอบแท่งคอนกรีตเพื่อหาแรงอัดสูงสุด จะกระทำเมื่อคอนกรีตอายุ 28 วัน หรือมีอายุตามกำหนดในแบบ หากเมื่อเห็นสมควรผู้ว่าจ้างอาจทดสอบแท่งคอนกรีตที่มีอายุมากกว่าหรือน้อยกว่าที่กำหนดก็ได้ ทั้งนี้ผู้จ้างจะได้คำนวณเปรียบเทียบผลการทดสอบแท่งคอนกรีตเป็นแรงอัดสูงสุดเมื่อคอนกรีตอายุ 28 วัน หรือตามอายุที่กำหนดในแบบ โดยผู้ว่าจ้างจะใช้หลักวิชาการ ตามที่พิจารณาเห็นตามสมควร

1.4 ผู้ว่าจ้างใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIXED CONCRETE) ตาม มอก. 213-2520 ที่กำลังอัดตามกำหนด 1.1 ในกรณีผู้รับจ้างมีความจำเป็นจะต้องผสมคอนกรีตในบางส่วนเอง ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดตามรายการคำนวณส่วนผสม และผลทดสอบเพื่อวิศวกรควบคุมงาน พิจารณออนุญาตเสียก่อน ทั้งนี้กำลังอัดคอนกรีตให้เป็นตามข้อ 1.1 โดยอนุโลม

1.5 ส่วนของคอนกรีตที่วิศวกร พิจารณาว่าไม่ใช่โครงสร้างหลัก เช่น ครีบ คสล., กระจาดต้นไม้, ม้านั่ง, ทางเท้า เป็นต้น อนุโลมให้ทำการผสมคอนกรีตเองได้ โดยใช้ส่วนผสมตามข้อกำหนด

1.6 ระยะเวลาค้ำยันแบบหล่อเทคอนกรีต

ค้ำยันใต้คาน	21 วัน
ค้ำยันใต้แผ่นพื้น	21 วัน
ผนัง	48 ชั่วโมง
เสา	48 ชั่วโมง
ข้างคานและส่วนอื่นๆ	48 ชั่วโมง

หมายเหตุ การถอดแบบหล่อและที่รองรับ หลังจากเทคอนกรีตแล้วจะต้องคงที่รองรับไว้กับที่เป็นเวลา

ไม่น้อยกว่าที่กำหนดเว้นแต่ในกรณีที่ใช้ปูนซีเมนต์ชนิดให้กำลังสูงเร็วอาจลดระยะเวลาดังกล่าวลงได้

ตามความเห็นชอบของวิศวกร

1.7 ความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้ของการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

(1) ความคลาดเคลื่อนจากแนวสายตั้งในแต่ละชั้น	10 มม.
(2) ความคลาดเคลื่อนจากระดับหรือจากความลาดที่ระบุในแบบในช่วง 10 เมตร	15 มม.
(3) ความคลาดเคลื่อนของแนวอาคารจากแนวที่กำหนดในแบบ แต่ละตำแหน่งเสาผนังและฝาประจันที่เกี่ยวข้องในช่วง 10 เมตร	20 มม.
(4) ความคลาดเคลื่อนของขนาดหน้าตัดเสาและคาน และความหนาของแผ่นพื้นและผนัง	5 มม.
ลดเพิ่ม	20 มม.
(5) ฐานราก	
– ความคลาดเคลื่อนจากขนาดในแบบ	
ลด	20 มม.
เพิ่ม	50 มม.
– ตำแหน่งพืด หรือ ระยะเฉื่อย	50 มม.
– ความคลาดเคลื่อนในความหนา	
ลด	50 มม.
เพิ่ม	100 มม.
(6) ความคลาดเคลื่อนของชั้นบันได	
ลูกตั้ง	2.5 มม.
ลูกนอน	5 มม.

เหล็กเสริมคอนกรีตและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ

- เหล็กเส้นกลมธรรมดา ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ มอก. 20-2527 มีกำลังคลากไม่น้อยกว่า 2400 kg/cm² (SR-24)
- เหล็กข้ออ้อย ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ มอก. 20-2527 มีกำลังคลากไม่น้อยกว่า 4,000 kg/cm² (SD-40)
- เหล็กเสริมทั้งสองต้องเป็นเหล็กใหม่ ไม่เป็นสนิมหรือผุ เป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงาน บลส.G.S.STEEL หรือเทียบเท่า
- เหล็กโครงสร้างหลังคาใช้เหล็ก (SS.41)
- การงอขอ ส่วนที่ถือเป็นครึ่งวงกลมให้ยื่นปลายส่วนที่งอออกไปอีกอย่างน้อย 4 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กนั้น ส่วนที่ถือเป็นมุมฉาก ให้ยื่นปลายส่วนที่งอไปอีกอย่างน้อย 12 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กนั้น
- การต่อเหล็กเสริม หากจำเป็นต้องเสริมเหล็กโดยการทาบ ระยะทาบต้องไม่น้อยกว่า 60 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กนั้น กรณีเป็นเหล็กเสริมธรรมดา และ 36 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กนั้น กรณีเป็นเหล็กข้ออ้อยแล้วผูกมัดด้วยเหล็กเบอร์ 18 ให้แน่นหนาแข็งแรง
- เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่ใช้ในงานนี้ทั้งหมด ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 118-2529 จะต้องเป็นของใหม่ตรง ไม่บิดเบี้ยว ไม่เป็นสนิมทำให้เสียกำลัง
- การเชื่อม จะต้องกระทำโดยเฉพาะที่มีความสามารถและชำนาญ ผิวหน้าที่กระทำเชื่อมจะต้องสะอาด ปราศจากสะเก็ดรอน ไขมัน สี หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วจะต้องแข็งแรงและรอยเชื่อมต้องได้รับการแต่งและขัดมันให้เรียบร้อย



PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยัด
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION

โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร

ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER

โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี

ACHITECT :

นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์

ภ-สถ.18305

100 ช.2 (รัตนฤทธิศต.หาดใหญ่

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :

นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์

ภพภ.49780

26 ณ. สาครมงคล 2 ช.3/2

ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่

จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :

นายวิโรจน์ เพชรทอง

ภภ.44794

35/2 ณ.จันทร์ลอยอุทิศ

ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่

จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW

นายเอกยุทธิ ภิรมยาภรณ์

สถ.14099

59ช.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

DRAWING TITLE

ข้อกำหนดวัสดุ

งานวิศวกรรมโครงสร้าง

Sheet No Total Sheet

S-01 57

Scale NS

ID : 6046301

Facebook page: วิศวกรบ้านตุนพหลโยธ วิศวกรพิทักษ์ ศิโน

ห้ามเวียนหาจากแบบ

PROJECT
 โครงการปรับปรุงห้องเก็บวัสดุ
 ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
 โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
 431 หมู่ที่ 5
 ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
 โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ACHITECT :
 นางสาววิยะพร เลิศจันทร์
 ภ-สถ.8305
 100 ซ.2 (รัตนอุทิศ)ต.หาดใหญ่
 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
 นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
 ภพก.49780
 26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
 จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
 นายวิโรจน์ เพชรคง
 ภก.44794
 35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
 ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
 จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
 นายเอกยุทธี ภิรมยาภรณ์
 สย.14099
 59ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

DRAWING TITLE
 แปลนคานหลังคา

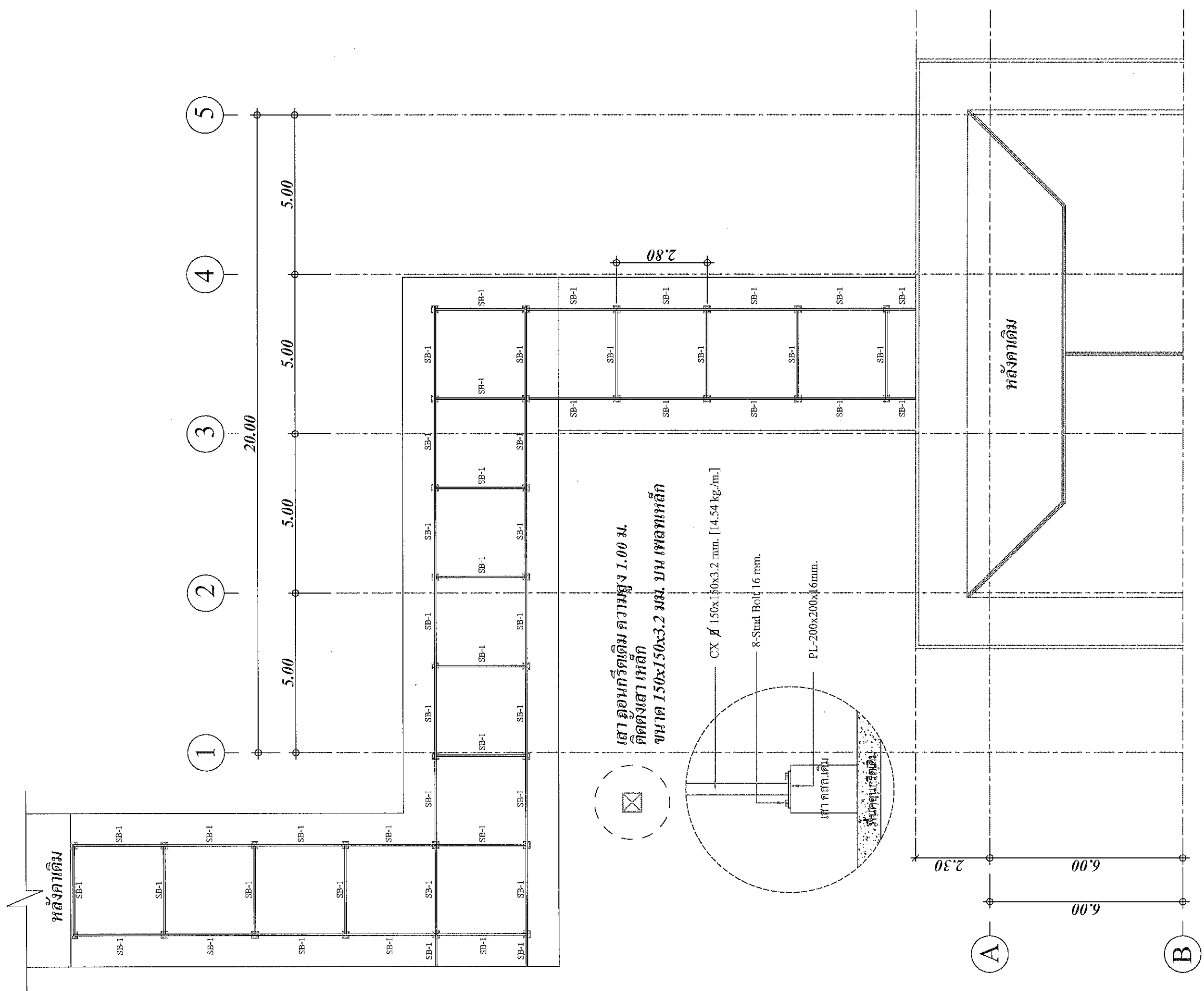
Sheet No Total Sheet
 S-02 57

Scale 1:125

แปลนคานหลังคา

SCALE 1:125

NOTE; SB-1 เหล็กค้ำยัน □ 2-125x50x20x2.3 mm. [4.51 kg./m.]



Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the drawing, including a signature that appears to be 'วิยะพร' (Wiyaporn).



PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเกียรติยศ
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลสมเด็จพระรังสรรค์บุรีรัมย์
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลคณะเวียงสุราษฎร์ธานี

ACHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-ส.ก.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ)ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
1/21

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพก.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก 44794
35/2 ถ.จันทร์ล้อยอดิ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER / DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สย.14099

59 ข. เล็กเขียนนอภิศ ต.คองหง
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
lokeps

DRAWING TITLE
แปลนโครงหลังคา

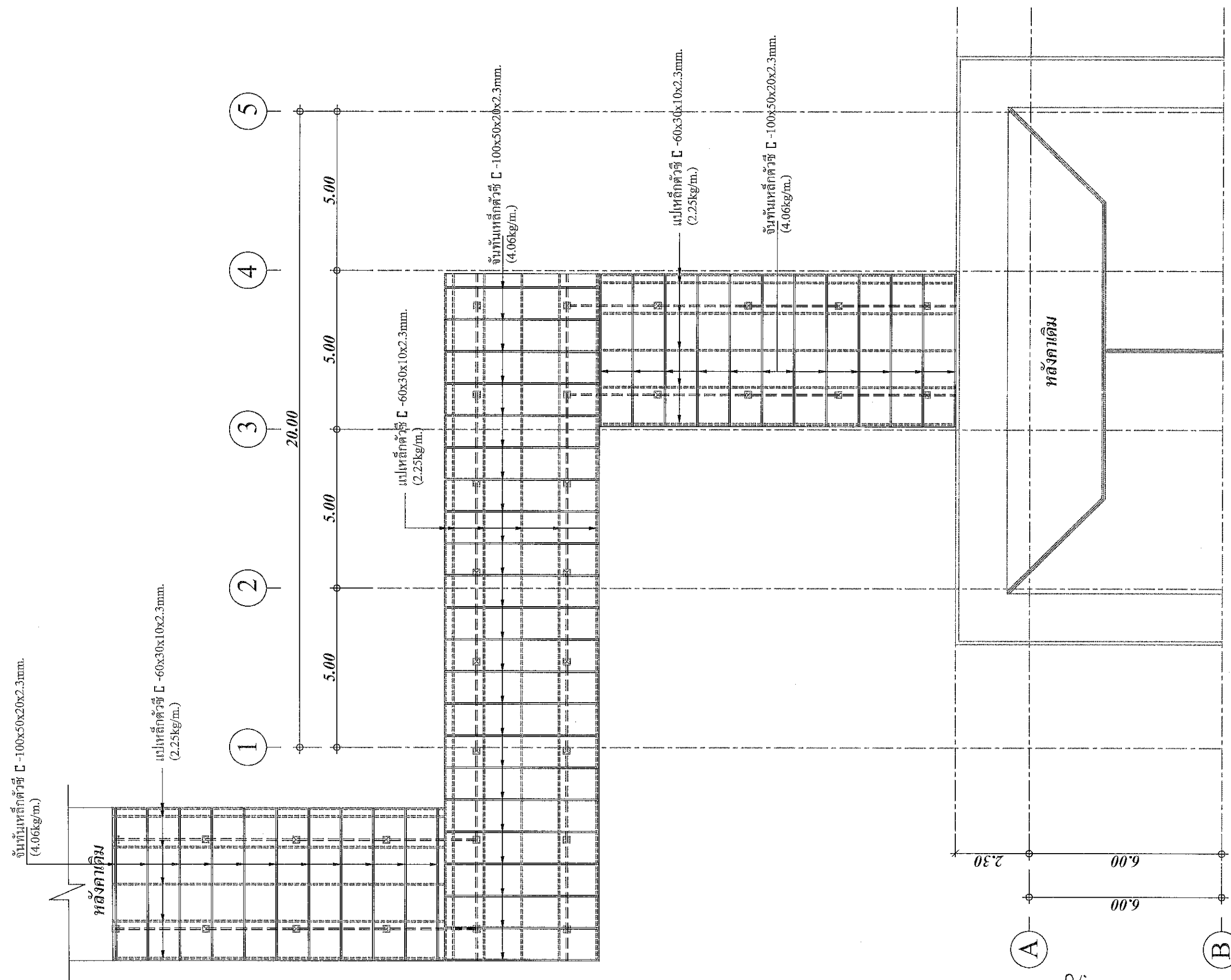
Sheet No	Total Sheet
S-03	57

Scale 1:125

ID : 87654321

Facebook page: [http://www.facebook.com/87654321](#)

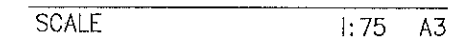
ตามวัดขนาดจากแบบ

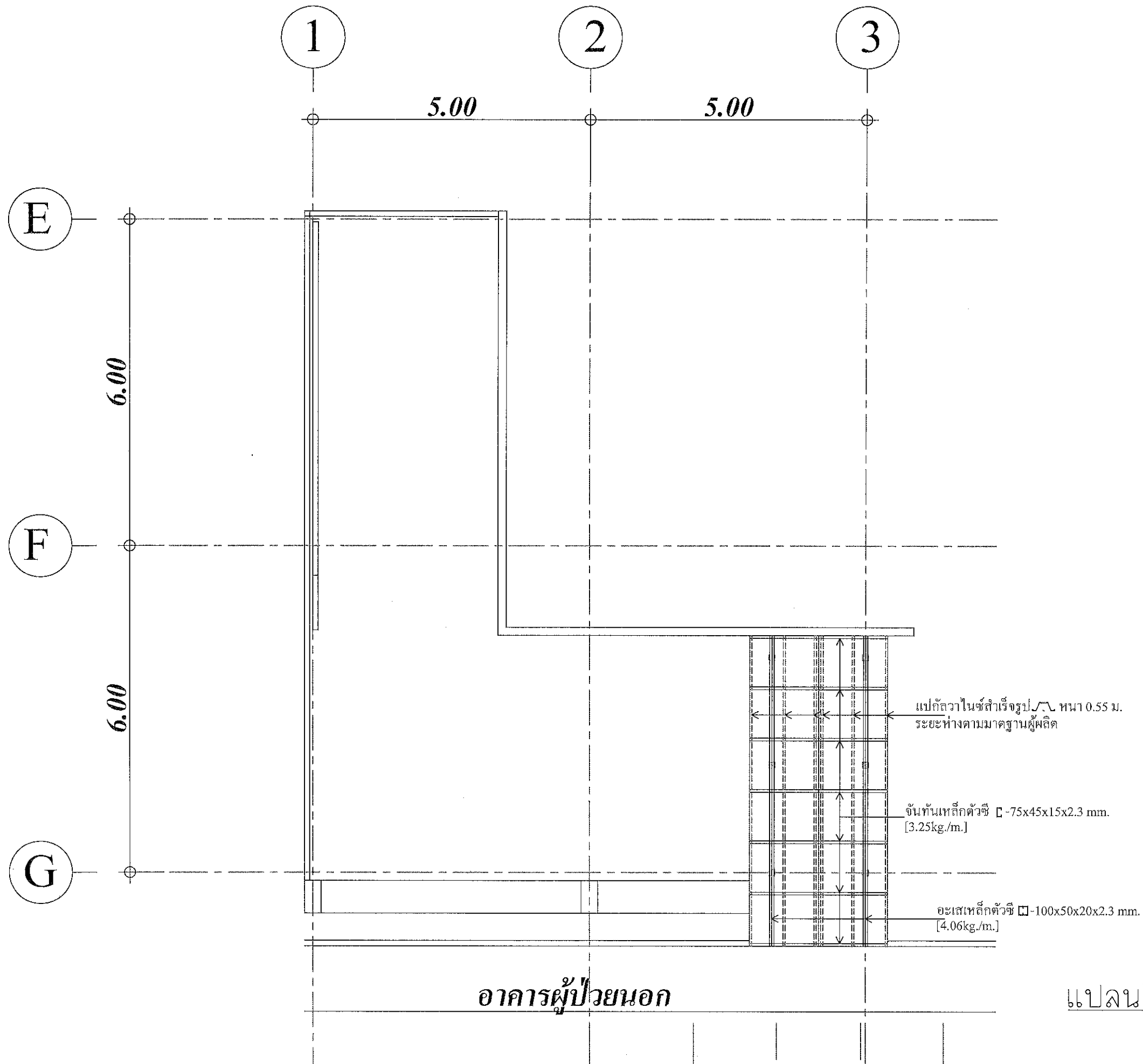


แปลนโครงหลังคา

SCALE 1:125

2. ~~Ons~~ Gm. Vsschwind





แปลนโครงหลังคาทางเชื่อม
SCALE 1:75

Signature: [Handwritten signatures]

Ploy
 บริษัทพลอย
 090-2014597
 ทำหมอนแบบจักสาน มีกลิ่นหอมสดชื่น หอมฟุ้งทั่วบ้าน ทั่วเมือง
 17/3 หมู่ 2 ตำบลพนาสงวน อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

LAN COMPUTER SYSTEM	
SYMBOLS	DESCRIPTIONS
R-SV	ตู้ RACK 19" พร้อมด้วย PATCH PANEL CAT6, AC POWER OUTLET, , HEAVY DUTY FAN
ROx	ตู้ RACK 19" พร้อมด้วย PATCH PANEL CAT6, AC POWER OUTLET, , HEAVY DUTY FAN No.'x'
©	COMPUTER OUTLET RJ45-CAT6 1 GANG
Ⓢ	ACCESS POINT OUTLET RJ45-CAT6 1 GANG
Ⓢ	COMPUTER OUTLET RJ45-CAT6 พังพื้ แบบมีฝาปิด

CCTV SYSTEM	
SYMBOLS	DESCRIPTIONS
CCTV	RACK NVR + SWITCH POE
	IP CCTV WITH PoE

FIRE ALARM SYSTEM	
SYMBOLS	DESCRIPTIONS
FOP	FIRE ALARM CONTROL PANEL
ANN	FIRE ALARM GRAPHIC ANNUNCIATOR
(H)	RATE OF RISE HAET DETECTOR
(S)	PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR
M	FIRE ALARM MANUAL STATION BOX
(B)	FIRE ALARM BELL "6" 24V.DC.
Ω	END OF LINE RESISTOR

PROJECT :
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยา
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ
LOCATION :
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุรนารายณ์-นาสาร
ตำบลพุนพิน อำเภอเมือง
จังหวัดสุรนารายณ์
OWNER :
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทพรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพ.44780
26 ถ. สารมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา
MECHANICAL ENGINEER :
นายโรจน์ เพชรทอง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา
ENGINEER /DRAW :
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สย.14099
59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.ค.ทอง
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
DRAWING TITLE :
รายการประกอบแบบ
งานระบบไฟฟ้า
Sheet No : E-02 Total Sheet : 57
Scale : NS
D : 8/25/61
Facebook page: หนานพูนพรหมสงขลา หนานพูนพรหม สงขลา
หน้ากระดาษจากหนาน

LC (ห้องไฟฟ้า)

5,310	4,790	4,250
-------	-------	-------

CONNECTED LOAD	10,330	9,810	10,890	MAIN FREEDER IEC01 4x50/G10 Sq.mm. IN IMC 50 mm.
TOTAL CONNECTED LOAD	31,030			
DEMAND FACTOR	26,376			MAIN MCCB 100AT/100AF 3P IC≥18KA

5,020	5,020	6,640
-------	-------	-------

SCALE

|:|00 A3

PROJECT

โครงการปรับปรุงห้องกายวิภาค
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION

โรงพยาบาลเมธีธรรมสงขลา
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร

ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง

จังหวัดสงขลา

OWNER

โรงพยาบาลเมธีธรรมสงขลา

ARCHITECT :

นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์

ภ-สถ.18305

100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :

นายสุภัทรวงศ์ ว่องอรุณวงศ์

ภพ.49780

26 ถ. สาคูมงคล 2 ซ.3/2

ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่

จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :

นายวิโรจน์ เพชรคง

ภก.44794

35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ

ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่

จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW

นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์

สถ.14099

59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

10/6/66

DRAWING TITLE

แปลนระบบแสงสว่าง

Sheet No

E-06

Total Sheet

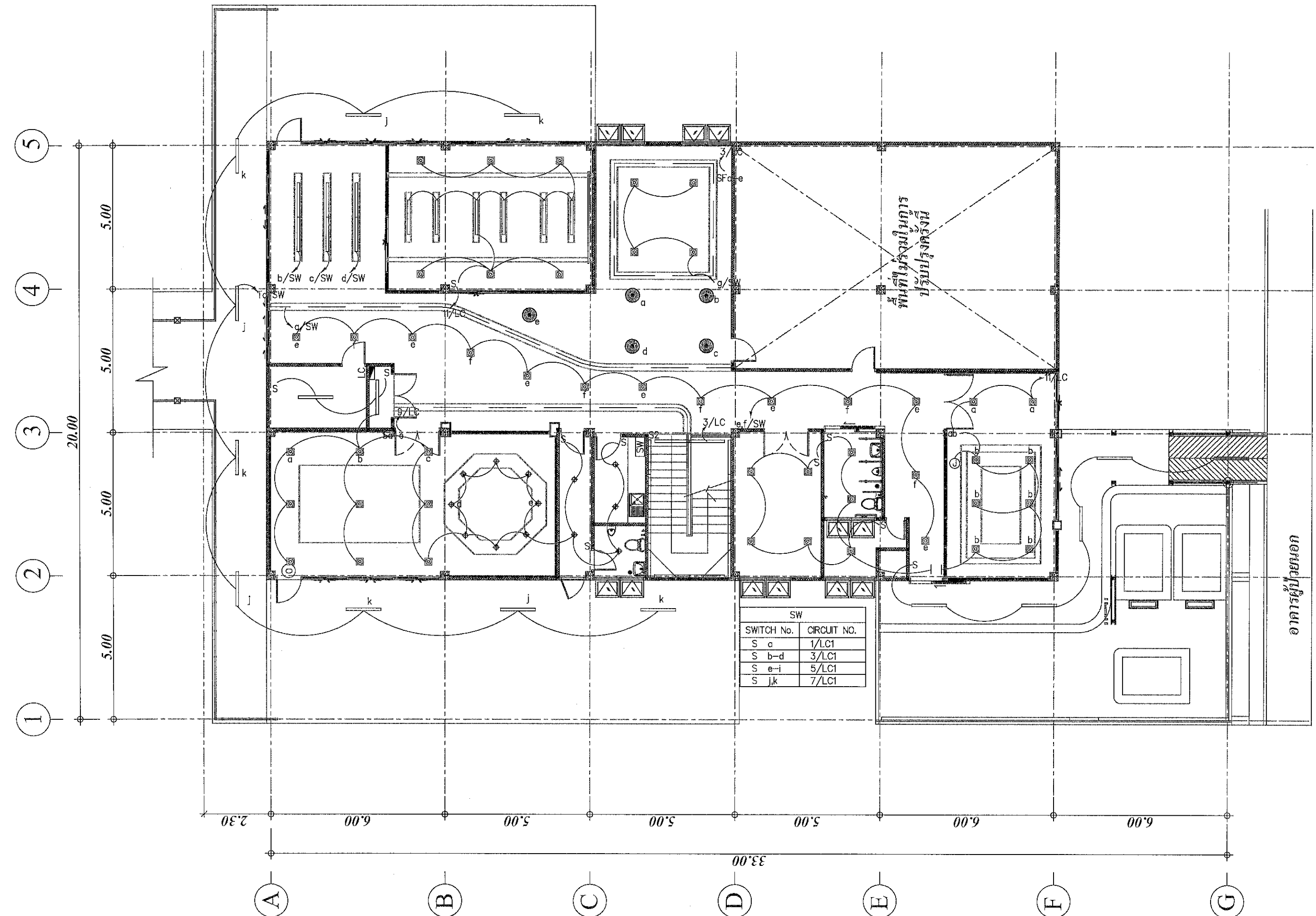
57

Scale 1:125

D : 2024/01/01

Facebook page: บ้านคุณพลอย เพชรจันทร์ เลิศจันทร์

ทำด้วยโปรแกรม AutoCAD



แปลนระบบแสงสว่าง

SCALE 1:125

17/3 หมู่ 2 ตำบลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยาค
ชั้น 2 อาคารหน่วยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นพสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมหาราชนครสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สธ.18305
100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ วงศ์อรุณวงศ์
ภพ.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ซ.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ์ ภิรมยาภรณ์
สย.14099
59 ซ.เล็กเขื่อนอุทิต ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
เบญจพร

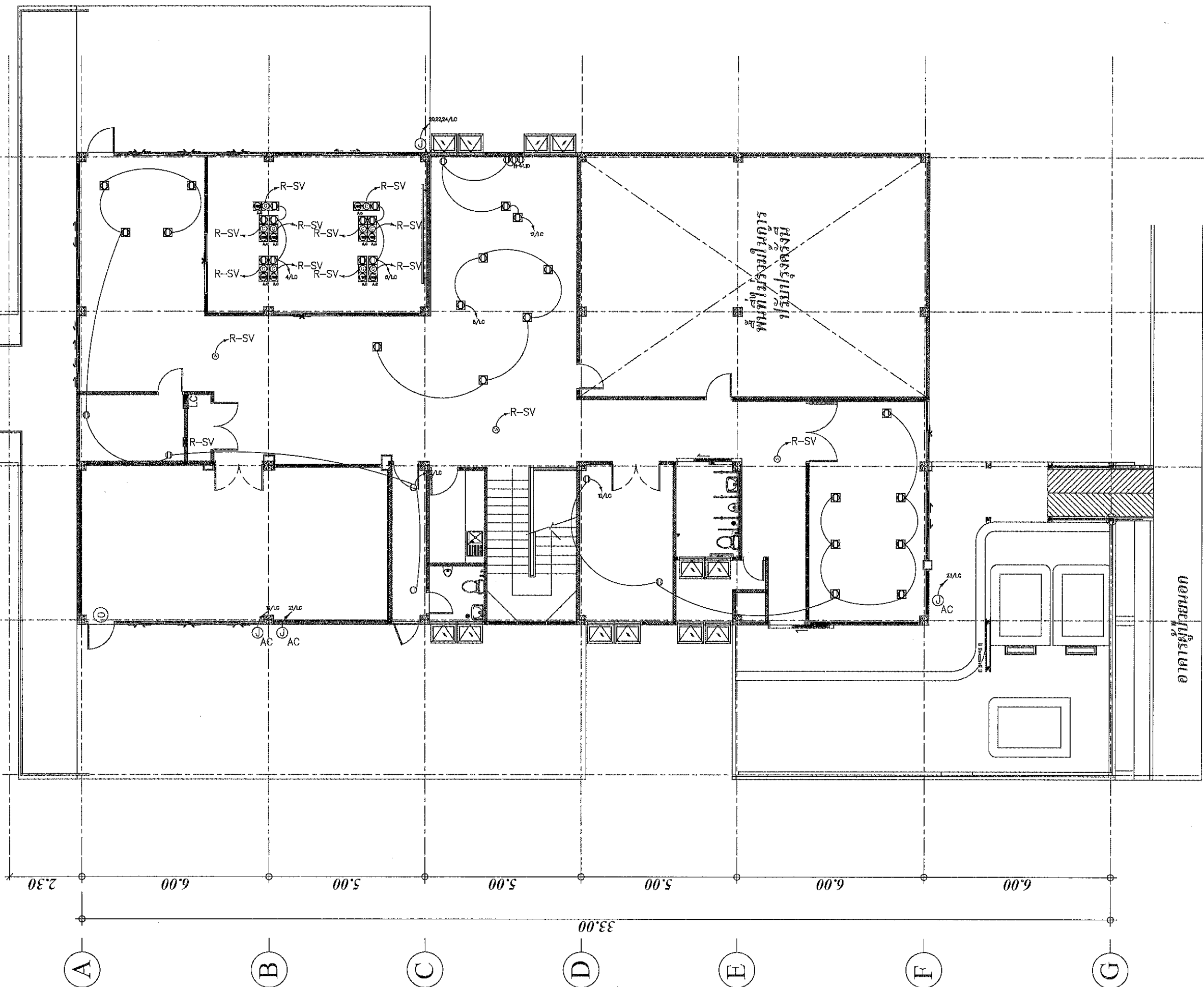
DRAWING TITLE
แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า
และคอมพิวเตอร์

Sheet No Total Sheet
E-07 57

Scale 1:125

D : 11/11/2017
Facebook page: บ้านคุณพลอย คอนกรีตศิลป์

ทำด้วยโปรแกรม AutoCAD 2014



แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

SCALE 1:125

ทำด้วยโปรแกรม AutoCAD 2014

PROJECT
โครงการปรับปรุงห้องเก็บยารักษา
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
431 หมู่ที่ 5
ถนนสุราษฎร์ธานี-นาสาร
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :
นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์
ภ-สถ.78305
100 ช.2 (รัตนอุทิศ)ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุภัทรพงศ์ ว่องอรุณวงศ์
ภพก.49780
26 ถ. สาครมงคล 2 ช.3/2
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :
นายวิโรจน์ เพชรคง
ภก.44794
35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ
ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW
นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์
สถ.14099
59ช.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
10/ก.ช.ร

DRAWING TITLE
แปลนระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
และป้ายทางออก

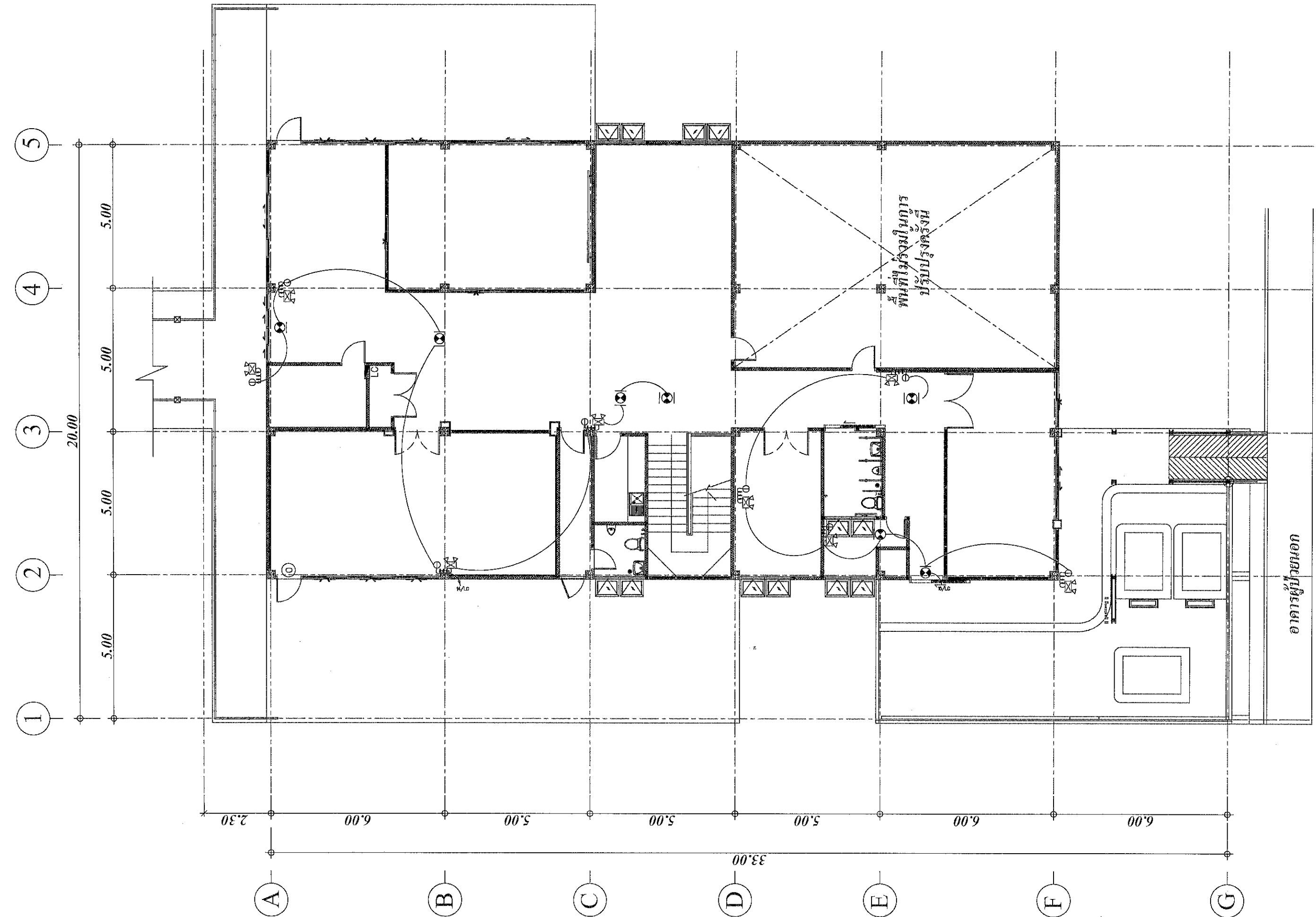
Sheet No
E-08

Total Sheet
57

Scale 1:125

ID : 3073301
Facebook page: บ้านคุณพลอย คอนสตรัคชั่น ดีไซน์

ทำ ณ วิศวกรสถาปัตย์

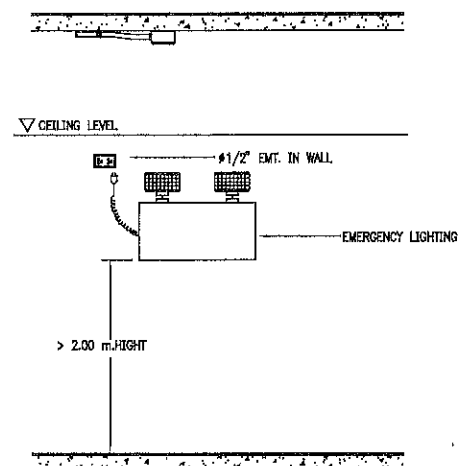


แปลนระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก

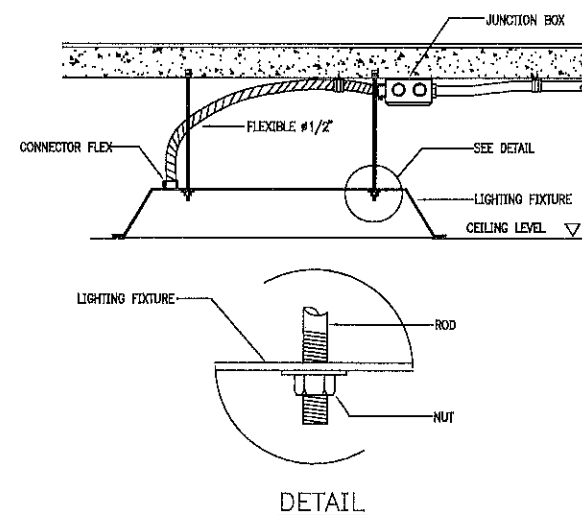
SCALE 1:125

Signature: [Handwritten Signature] Vssompho

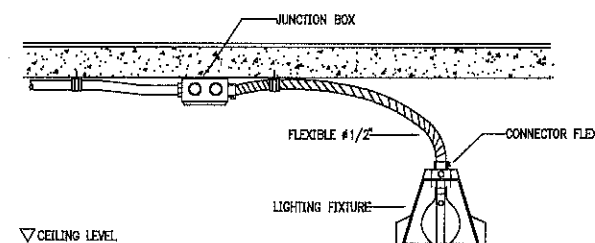
EMERGENCY LIGHTING INSTALLATION



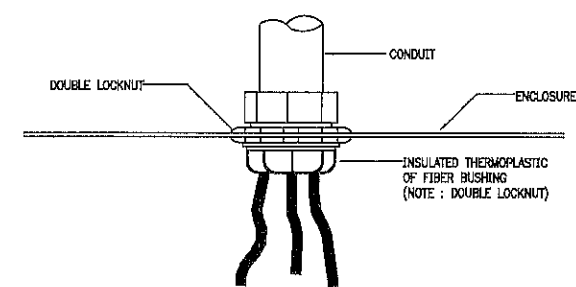
LIGHTING FIXTURE INSTALLATION



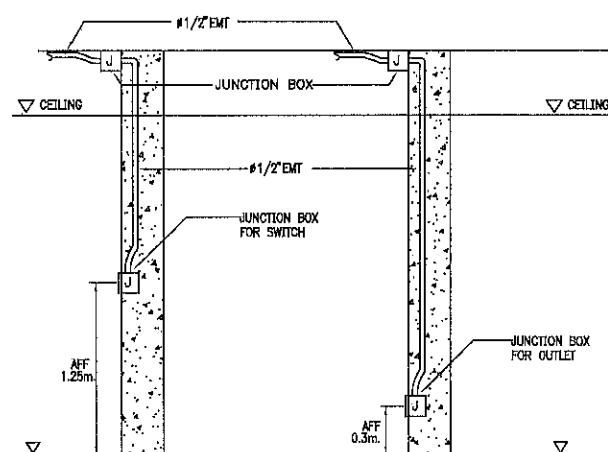
LIGHTING FIXTURE INSTALLATION



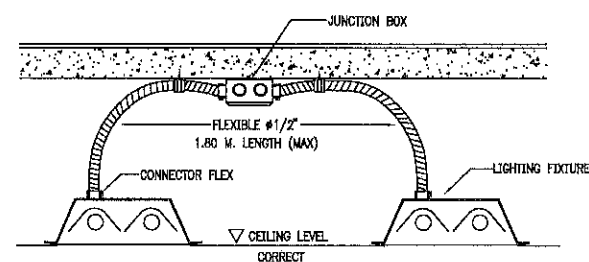
INSULATING BUSHING TO PROTECT CONDUCTOR FROM PHYSICAL DAMAGE



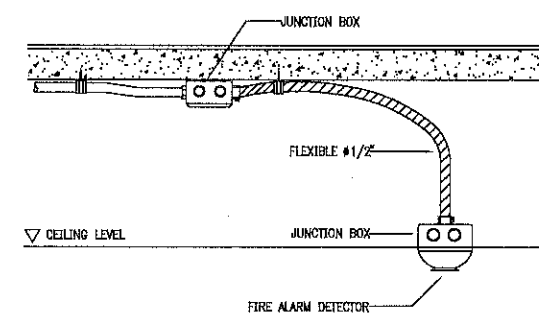
SWITCH, RECEPTACLE INSTALLATION



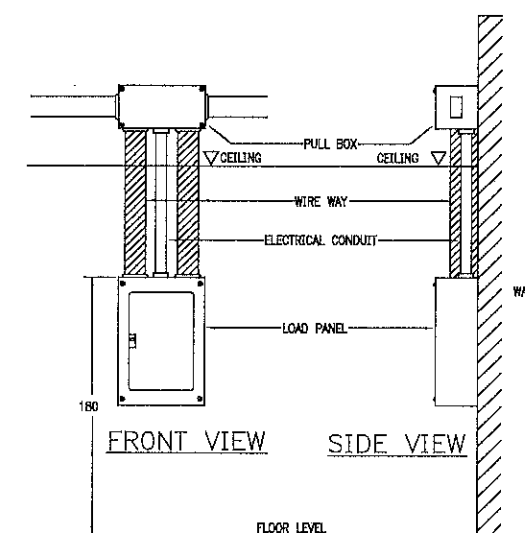
LIGHTING FIXTURE INSTALLATION



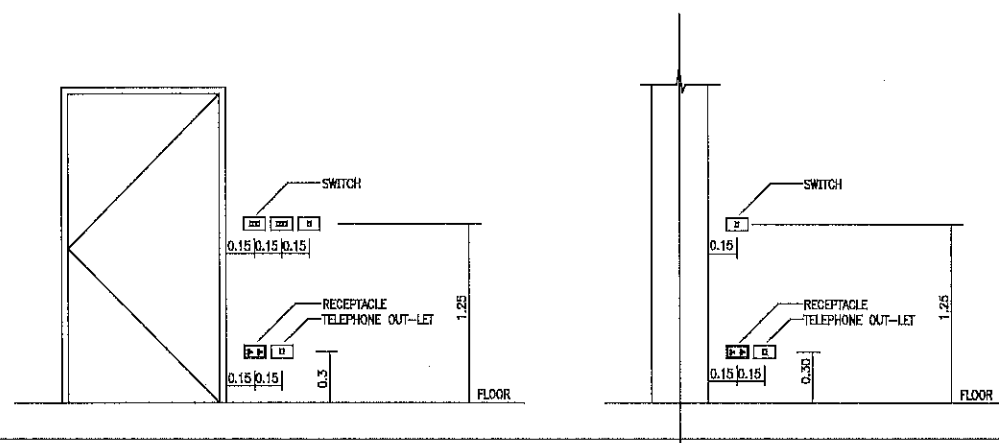
FIRE ALARM INSTALLATION DETAIL



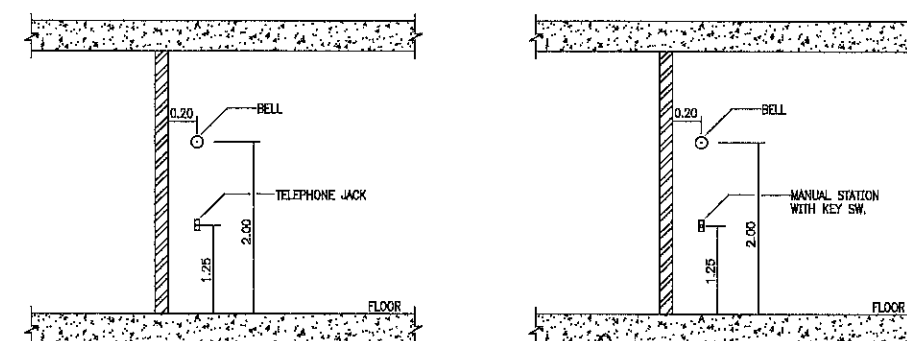
SDP INSTALLATION DETAIL (CONDUIT TYPE)



DETAIL RECEPTACLE, TELEPHONE OUT-LET & SWITCH (TYPICAL)



DETAIL BELL, TELEPHONE JACK & MANUAL STATION (TYPICAL)



PROJECT

โครงการปรับปรุงห้องเก็บยวดยาน
ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

LOCATION

โรงพยาบาลมหาราชนครสุรินทร์
431 หมู่ที่ 5

ถนนสุรินทร์-นางสาว

ตำบลทรายขาว อำเภอเมือง

จังหวัดสุรินทร์

OWNER

โรงพยาบาลมหาราชนครสุรินทร์

ARCHITECT :

นางสาวปิยะพร เลิศจันทร์

ภ-สถ.18305

100 ซ.2 (รัตนอุทิศ) ต.หาดใหญ่

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ELECTRICAL ENGINEER :

นายสุภัทรพงศ์ วงศ์อรุณวงศ์

ภพ.49780

26 ถ. สาคูมงคล 2 ซ.3/2

ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่

จ.สงขลา

MECHANICAL ENGINEER :

นายวิโรจน์ เพชรคง

ภก.44794

35/2 ถ.จันทร์ลอยอุทิศ

ต.บ้านพร้าว อ.หาดใหญ่

จ.สงขลา

ENGINEER /DRAW

นายเอกยุทธ ภิรมยาภรณ์

สย.14099

59 ซ.เล็กเขียนอุทิศ ต.คอหงส์

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

10/04/2565

DRAWING TITLE

แบบรายการติดตั้งระบบไฟฟ้า 1

Sheet No

E-09

57

Scale NTS.

D : 11/11/2561

Facebook : page/banpunpoloy.com/serachin-dit

ห้ามวัดขนาดจากแบบ

