

แบบขออนุมัติ

น.ร. 42
รพ.รพ.รพ.รพ.รพ.
2/5/53

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 และ 2346
ที่ รร.นนก.(ดอนเมือง) จำนวน 1 งาน

สารบัญแบบ			
ลำดับ	แบบเลขที่	แบบแสดง	
แบบสถาปัตยกรรม			
1	660095 ID	1/17	สารบัญแบบ, รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ, สัญลักษณ์มาตรฐาน, สัญลักษณ์วัสดุ, รายการประกอบแบบ
2	660095 ID	2/17	แผนที่สังเขป
3	660095 ID	3/17	แปลนเดิมอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 1, แปลนเดิมอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 2
4	660095 ID	4/17	แปลนปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 1, แปลนปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 2
5	660095 ID	5/17	แปลนปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 1 GL.1-19/A-J
6	660095 ID	6/17	แปลนปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 1 GL.19-36/A-J
7	660095 ID	7/17	แปลนปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 2 GL.1-19/A-J
8	660095 ID	8/17	แปลนปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 2 GL.19-36/A-J
9	660095 ID	9/17	แปลนเดิมส่วนต่อเติมอาคาร 2301 บก.ร.ร.นอ. ชั้นที่ 1, แปลนเดิมส่วนต่อเติมอาคาร 2301 บก.ร.ร.นอ. ชั้นที่ 2
10	660095 ID	10/17	แปลนปรับปรุงส่วนต่อเติมอาคาร 2301 บก.ร.ร.นอ. ชั้นที่ 1, แปลนปรับปรุงส่วนต่อเติมอาคาร 2301 บก.ร.ร.นอ. ชั้นที่ 2
11	660095 ID	11/17	แปลนเดิมอาคาร 2346 สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 1
12	660095 ID	12/17	แปลนเดิมอาคาร 2346 สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 2
13	660095 ID	13/17	แปลนปรับปรุงอาคาร 2346 สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 1
14	660095 ID	14/17	แปลนปรับปรุงอาคาร 2346 สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 2
15	660095 ID	15/17	แบบขยายการติดตั้งแผ่นไม้ซีเมนต์
16	660095 ID	16/17	แบบขยายประตู
17	660095 ID	17/17	แบบขยายเคาน์เตอร์ครัว

ลำดับ	แบบเลขที่				แบบแสดง			
แบบสถาปัตยกรรมภายใน								
แบบภูมิสถาปัตยกรรม								
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง								
แบบวิศวกรรมโยธา								
แบบวิศวกรรมไฟฟ้า								
แบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม								
18 - 10	660095 SN	1/3	660095 SN	3/3	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และ สิ่งแวดล้อม			
แบบวิศวกรรมเครื่องกล								

รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

ให้ผู้รับจ้างทำการ ปรับปรุงอาคารโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 และ 2346 ที่ รร.นนท. (ดอนเมือง) จำนวน 1 งาน รายละเอียดตามแบบ
2. ทำงานสถาปัตยกรรมภายใน รายละเอียดตามแบบ
3. ก่อตั้งระบบไฟฟ้าภายใน รายละเอียดตามแบบ
4. ติดตั้งระบบสุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามแบบ
5. ติดตั้งระบบเครื่องกล

สัญลักษณ์วัสดุ

สัญลักษณ์มาตรฐาน	
สัญลักษณ์	ความหมาย
	เครื่องหมายแสดงทิศเหนือ
	แสดงแนว Grid Line เสา
	ระยะศูนย์กลาง - ระยะศูนย์กลาง ระยะศูนย์กลาง - ระยะริม ระยะริม - ระยะริม ระยะศูนย์กลาง - ระยะขอบ ระยะขอบ - ระยะขอบ
	การเรียก การเรียก
	แสดงแนวรูปตัด (สำหรับแปลนพื้น)
	แสดงแนวรูปตัด (สำหรับแบบขยาย)
	สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน
	รูปด้าน 2 มาตราส่วน 1 : 100
	รูปตัด (A - A) มาตราส่วน 1 : 100
	รูปตัด 2 ห้องน้ำ 2 มาตราส่วน 1 : 100
	แบบขยายบันได
	แบบขยาย
	แสดงวัสดุผนัง แสดงหมายเลขประตู แสดงหมายเลขหน้าต่าง แสดงหมายเลขจุดยึดและอุปกรณ์ประกอบ
	แสดงชื่อห้อง แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก ±0.00 ของอาคาร แสดงชนิดฝ้าเพดาน อ้างอิงระดับจากพื้นห้อง แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก ±0.00 ของอาคาร แสดงชนิดฝ้าเพดาน อ้างอิงระดับจากพื้นห้อง แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก ±0.00 ของอาคาร

รายการประกอบแบบ			
สัญลักษณ์	รายละเอียด		
	วัสดุพื้น (รายละเอียดดูในรายการเฉพาะงานสถาปัตยกรรม)		
พ-0	พื้นเดิม ปรับปรุงส่วนที่ชำรุดพร้อมทำความสะอาด		
พ-01	ร้อยถนนพื้นกระเบื้องยาง		
พ-02	ร้อยถนนพื้นกระเบื้องเซรามิก / กระเบื้องพอร์ซเลน		
พ-03	ร้อยถนนพื้นพรม		
พ-04	พื้นโครงสร้างเหล็กปูพื้นด้วยซีเมนต์บอร์ด หน้า 20 มม. ระยะตง 0.40x0.40 ม. สูง 0.10-0.15 ซม. พร้อมทำระบบกันซึมชนิดซีเมนต์เบสก่อนปูกระเบื้อง (กรณียกพื้นห้องน้ำ)		
พ-1	ผิวพื้นหินขัดของเดิม ขัดทำความสะอาด ลง WAX ผิวหน้าใหม่		
บัวเจียงหนึ่ง	บัวเจียงหนึ่งหินขัดของเดิม ขัดทำความสะอาด		
พ-2	ผิวพื้นกระเบื้องของเดิม ซ่อมส่วนที่ชำรุด ทำความสะอาด		
บัวเจียงหนึ่ง	บัวเจียงกระเบื้องของเดิม ซ่อมส่วนที่ชำรุด ทำความสะอาด		
พ-3	ผิวพื้นไม้ของเดิม ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ขัดผิวหน้าพร้อมลงสีย้อมไม้		
บัวเจียงหนึ่ง	บัวเจียงหนึ่งไม้ของเดิม ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ขัดผิวหน้าพร้อมลงสีย้อมไม้		
พ-4	ผิวพื้นปูกระเบื้องยางเดิม ลง WAX เคลือบผิวหน้า		
พ-5	ผิวพื้นปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาด 0.45x0.45 ม. หรือ 0.30x0.60 ม. ระบุชนิดก่อนสร้าง		
บัวเจียงหนึ่ง	บัวเจียงหนึ่งพอร์ซเลนเงาเนื้อดิน ขนาด 4 นิ้ว หน้า 9 มม.		
พ-6	ผิวพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน หน้าไม้เนื้อกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวมัน/ผิวด้าน ระบุชนิดก่อนสร้าง		
	วัสดุผนัง (รายละเอียดดูในรายการเฉพาะงานสถาปัตยกรรม)		
๑.๑	ผนังไม้ไผ่ซีเมนต์ หน้า 10 มม. โครงสร้างผนังเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 (ทง 1 ด้าน)		
๑.๒	ผนังไม้ไผ่ซีเมนต์ หน้า 10 มม. โครงสร้างผนังเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 (ทง 2 ด้าน)		
๑.๓	ผนังไม้ส่วน ไม้ไผ่ซีเมนต์ หน้า 10 มม. โครงสร้างผนังเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 (ทง 2 ด้าน) สูง 1.20 ม.		
๑.๔	ผนังอิฐรับบอร์ค หน้า 12 มม. โครงสร้างผนังเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 (ทง 1 ด้าน)		
๑.๕	ผนังอิฐรับบอร์ค หน้า 12 มม. โครงสร้างผนังเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 (ทง 2 ด้าน)		
๑.๖	ผนังกระเบื้องสุลินนิยม หน้าบานกระจากไล่ หน้า 6 มม.ค่าแน่นตามระบุในแบบ		
๑.๗	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ สูงจรดท้องพื้นอาคารหรือใต้ระดับคาน		
๑.๘	ผนังของผนัง ก่ออิฐมวลเบา สูง 1.20 ม. ผนังของผนัง ไม้ไผ่ซีเมนต์ หน้า 10 มม. โครงสร้างผนังเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 (ทง 2 ด้าน)		
๑.๙	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์		
๑.๑0	ผนังเดิมทำความสะอาด ทาสีอะคริลิก 100% (สำหรับทาภายใน)		
๑.๑1	ผนังเดิมทาสีอะคริลิก 100% (สำหรับทาภายใน)		
๑.๑2	ผนังเดิมปิดวอลล์เปเปอร์ (ชนิดหลังน้ำไว้นิด)		
๑.๑3	ผิวผนังฉาบบี๊น Hipsure บนไม้ไผ่อย่างสำเร็จรูป ระบุชนิดก่อนสร้าง		
๑.๑4	กระเบื้องพอร์ซเลน หน้าไม้เนื้อกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวมัน/ผิวด้าน ระบุชนิดก่อนสร้าง		
๑.๑5	ผนังเบดตะบายอากาศ (LOUVER) เหล็กทึบขึ้นรูปเคลือบสี ราชสีห์สำเร็จรูป โครงสร้างเหล็กกล่อง		
	วัสดุฝ้าเพดาน (รายละเอียดดูในรายการเฉพาะงานสถาปัตยกรรม)		
ฝ-0	ฝ้าเพดานเดิมปรับปรุงส่วนที่เสียหาย ทำความสะอาด ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรดพาดฝ้าเพดาน		
ฝ-01	ปรับปรุงฝ้าเพดานอิฐรับบอร์คทนความร้อน หน้า 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรดพาดฝ้าเพดาน		
ฝ-02	ปรับปรุงฝ้าเพดาน แผ่นอิฐรับบอร์ค T-BAR ทนความร้อน หน้า 9 มม. โครงสร้างฝ้า T-BAR เหล็กเคลือบสี ๑0.60x0.60 ม.ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรดพาดฝ้าเพดาน		
ฝ-1	ฝ้าเพดานโครงข่ายโลหะชุบสังกะสี กุญแจรับบอร์คชนิดทนความร้อน หน้า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อแผ่น ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรดพาดฝ้าเพดาน		
ฝ-2	ฝ้าเพดานอิฐรับบอร์คทนร้อน โครงสร้าง T-Bar เหล็กเคลือบสี ๑0.60x0.60 ม. ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรดพาดฝ้าเพดาน		
	งานประตู (รายละเอียดดูในรายการเฉพาะงานสถาปัตยกรรม)		
ป0	ประตูเดิม ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทำความสะอาด	ป6	ประตู-วงกบ กระจกบานอะลูมิเนียม หน้าบานกระจากไล่ (บานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย)
ป1	ประตู-วงกบ ไม้บอร์กลาด เจาะกระจก ขนาดบาน 0.80x2.00 ม.	ป7	ประตู-วงกบ กระจกบานอะลูมิเนียม หน้าบานกระจากไล่ (บานเปิดเดี่ยว)
ป2	ประตู-วงกบ ไม้บอร์กลาด บานเรียบ ขนาดบาน 0.80x2.00 ม.	ป8	ประตู-วงกบ กระจกบานอะลูมิเนียม หน้าบานกระจากไล่ (บานเปิดคู่)
ป3	ประตู-วงกบ UPVC.พร้อมกลดระบายอากาศ ขนาดบาน 0.80x2.00 ม.	ป9	ประตู-วงกบ กระจกบานอะลูมิเนียม หน้าบานกระจากไล่ (บานเปิดเดี่ยว)
ป4	ประตู-วงกบ UPVC.บานเรียบ ขนาดบาน 0.80x2.00 ม.	ป10	ประตู-วงกบ กระจกบานอะลูมิเนียม หน้าบานกระจากไล่ (บานเปิดคู่)
ป5	ประตู-วงกบ ไม้บอร์กลาด บานเปิดคู่ ขนาดบาน 1.60x2.00 ม.	ป11	ประตู-วงกบ ไม้บอร์กลาด ขนาดบาน 0.80x2.00 ม.
	งานหน้าต่าง (รายละเอียดดูในรายการเฉพาะงานสถาปัตยกรรม)		
น1	หน้าต่างบานเลื่อน		
น2	บานช่องแสงติดตาย		
	งานอื่นๆ		
1	งานซ่อมหลังคา		
2	งานติดตั้งฝ้าช่องแสงเดิม		
3	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ประตู		



แผนภูมิแบบ
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิชาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

โครงการ

แบบ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นนท. (ดอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร. นนท. (ดอนเมือง)

สำรวจ

พ.อ.ด.บุญฤทธิ์ สมมุ่ง
พ.อ.ด.อภิชาติ มงคล
จ.อ.หญิง วัชร ฤกษ์เที่ยง
จ.อ.หญิง จุฑามาศ บุญปลอด

เขียนแบบ

นายอนุชา เปรวีชัย
ร.อ.หญิง ศิริคุณ เงินประเสริฐ

สถาปนิก

นาย (ชญา เปรวีชัย)

ร.อ.หญิง (ศิริคุณ เงินประเสริฐ)

รองหัวหน้าแผนภูมิแบบ
ปฏิบัติงานที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

น.ด.หญิง (รณ รัตน์)

หัวหน้าแผนภูมิแบบ
น.ท. (สายันต์ แดมคุณ)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ. (ไชยันต์ ควบบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ
น.อ. (จักรพงษ์ สุจิตธรรม)

11 / ๑๑ / 66

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ด.สุวรรณ์ ภาคหาญ

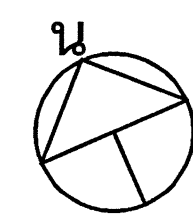
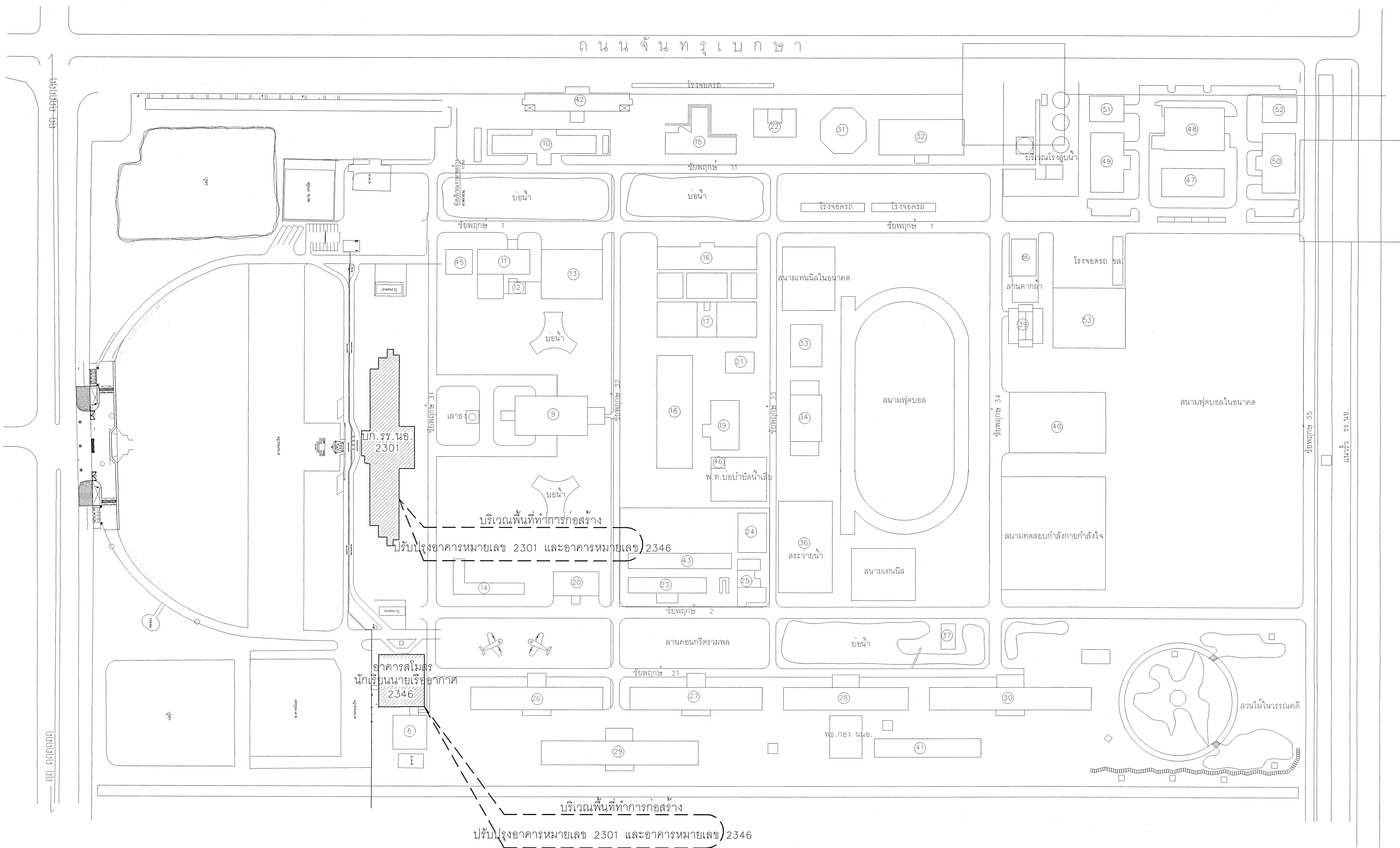
แบบแสดง

สารบัญแบบ
รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
สัญลักษณ์มาตรฐาน
รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน NTS

แบบเลขที่ 660095 ID 1/17

ลำดับที่ 1 20



แผนที่สังเขป
ไม่กำหนดมาตราส่วน



แผนภูมิแบบแผน
กองอำนวยการสภากลาง กองบัญชาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

โครงการ

แบบ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นบก. (ดอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร. นบก. (ดอนเมือง)

สำรวจ

พ.อ.ค.บุญญฤทธิ์ สมมุ่ง
พ.อ.ค.อภิสิทธิ์ มงคลรบ
จ.อ.หญิง กัสสร ฤกษ์ทองฟู
จ.อ.หญิง จุฑามาศ บุญปลอด

เขียนแบบ

นายอนุชา เปรมวิชัย
ร.อ.หญิง ศิริอุณ เจียมประเสริฐ

สถาปนิก

นาย (อนุชา เปรมวิชัย)
ร.อ.หญิง (ศิริอุณ เจียมประเสริฐ)

รองหัวหน้าแบบแผนแบบแผน
ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
น.ต.หญิง (ระจัน สืบโพธิ์)

หัวหน้าแบบแบบแบบ
น.ท. (สายันห์ แดมคุณ)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ. (ไชยยันต์ วรรณบำรุง)

ผู้อำนวยการกองบัญชาการ
น.อ. (จักรพงษ์ สุจิตรธรรม)
11 / 5.ค. / 66

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ค.สุวรรณ ภาคหาญ

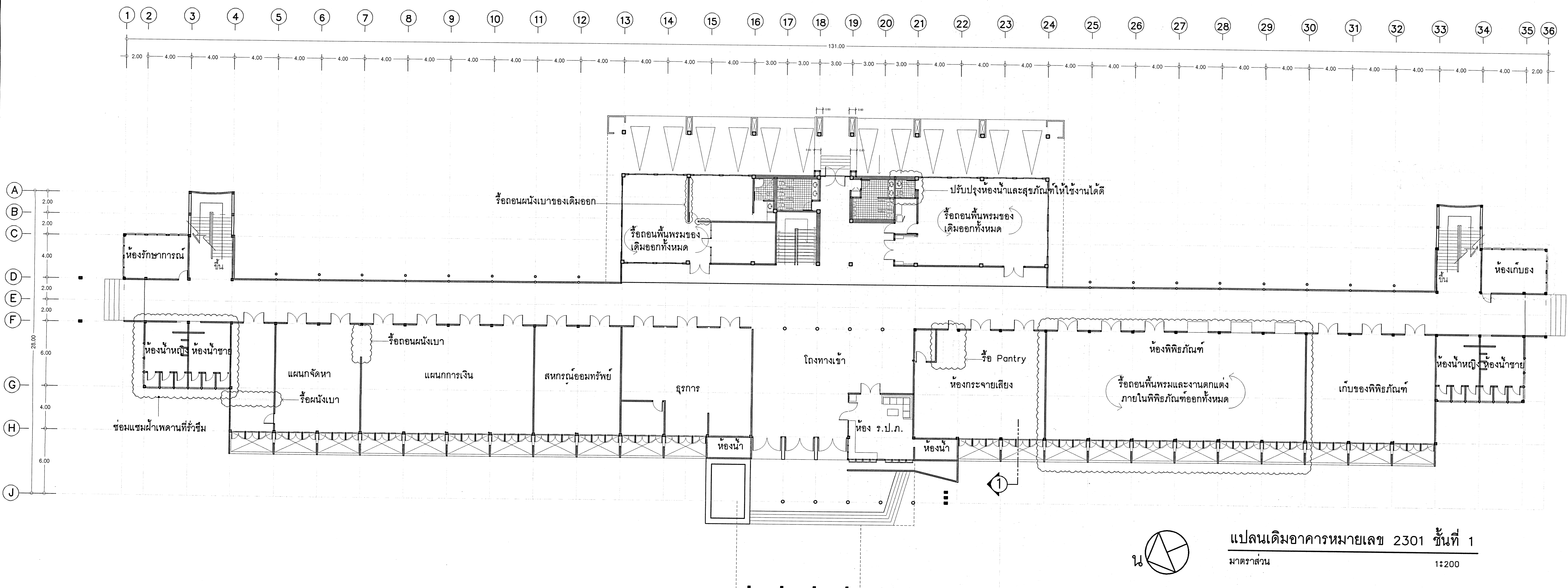
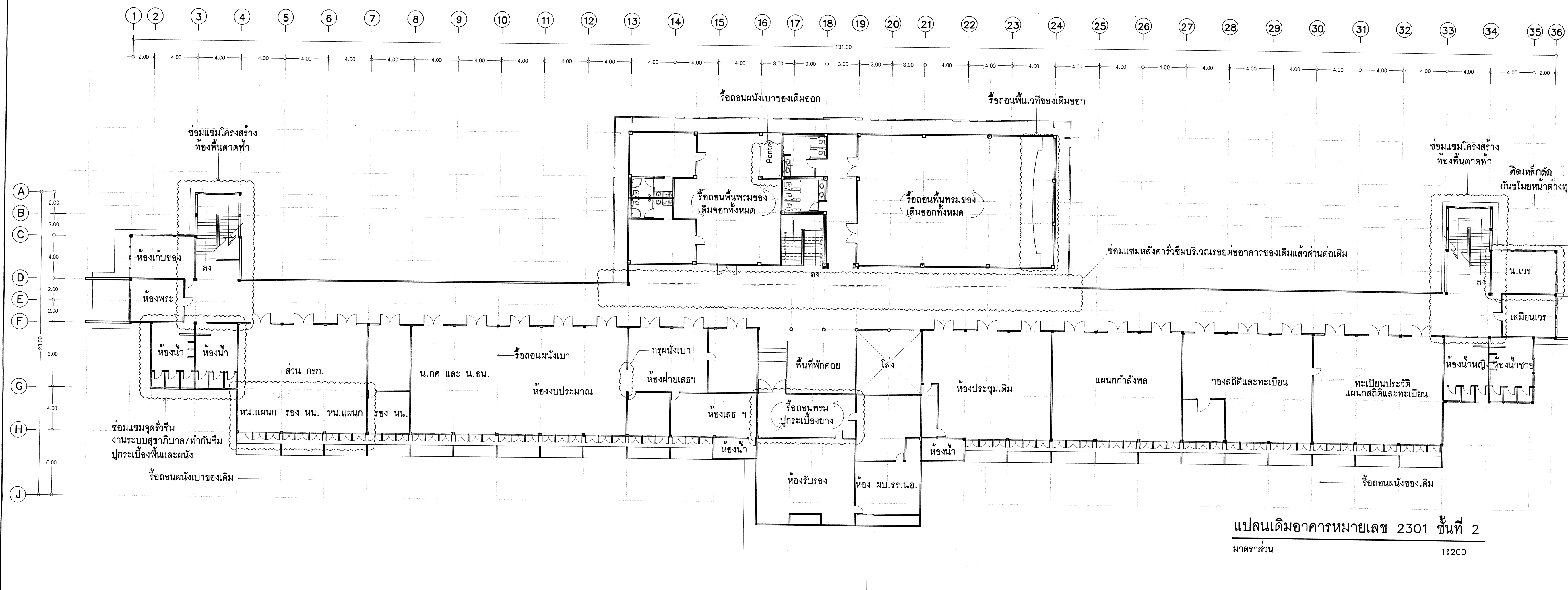
แบบแสดง

แผนที่สังเขป

มาตรฐาน NTS

แบบเลขที่ 660095 ID 2/17

ลำดับที่ 2 20



แผนกแบบแผน
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

โครงการ

[illegible]

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นนก.(ดอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

សព្វាបិដក

รร.นนก.(ดอนเมือง)


ສຳນັກ

พ.อ.ต.บุญญฤทธิ์ สมมิ่ง
พ.อ.ต.อภิรัช มงคลรบ
จ.อ.หญิง ภัสสร ฤกษ์เรืองฟู
จ.อ.หญิง อชานา นนทกุล

15/11/2019

นายอนุชา เปรมวิชัย
ร.อ.หญิง ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ

សុភាសិត

นาย 
(อนุชา เปรมพิชัย)

ร.อ.หญิง 
(ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)

ของหัวหน้าแผนกแบบแผน
ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

น.ต.หญิง วรรณา สิริ
(๑๐๖) (๕๕๖๕)

หัวหน้าแผนกแบบแผน

н.п. *В.И.О.*

หน้าปก
(สายย่นห. แต่มคุณ
หัวหน้ากองออกแบมก่สร้าง

9 3/4

(ไชยยันต์ ควรบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ

น.อ. 
(จักรพงษ์ สุจิตธรรม)

11 / ส.ด. / 66

www.pearsoned.com.au

কেন. এ. এ. এ.

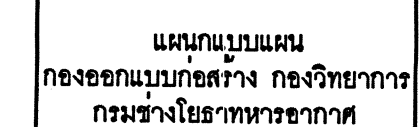
แปลนเดิมอาคาร
หมายเลข 2301 ชั้นที่ 1

แปลนเดิมอาคาร
หมายเลข 2301 ชั้นที่ 2

1000000000	1000000000
------------	------------

แบบเลขที่

660095 ID 3/17



11	11
----	----

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นกก.(ดอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

ร.ร.นนท. (ดอนเมือง)

ສຳນັກ

พ.อ.ต.บุญญฤทธิ์ สมมุ่ง
พ.อ.ต.อภิชัย มงคลรบ
จ.อ.หญิง ภัทสร ถกษะเทืองฟู
จ.อ.หญิง จุฑามาส บุญปลอด

เขียนแบบ

นายอนุชา เปรมวิชัย
ร.อ.หญิง ศิริจันต์ เจียมประเสริฐ


	สถาบัน
--	--------


นาย 
(อนูชา เปรมวิชัย)


(ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)

รองหัวหน้าแผนกแบบแผน
ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

น.ต.หญิง *สงฆ์ สิม*
(รจน์ ถับไทธิ)

หัวหน้าแผนกแบบแผน
น.ท. 
(สายัณห์ เต็มคุณ)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ. 
(ไชยยันต์ ควรบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิทยาการ
น.อ. 
(จักรพงษ์ จุฑิตธรรม)

11 / ๖๓. / ๖๖
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.สุวรรณ ภาคานาญ

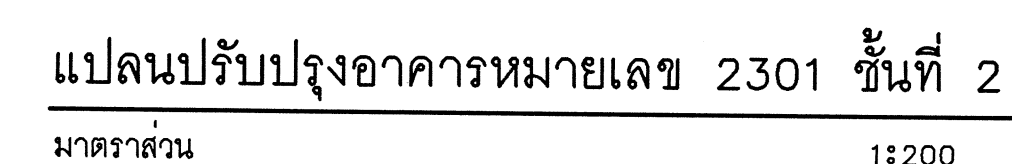
11211100.1

แปลนปรับปรุงอาคาร
หมายเลข 2301 ชั้นที่ 1
แปลนปรับปรุงอาคาร
หมายเลข 2301 ชั้นที่ 2

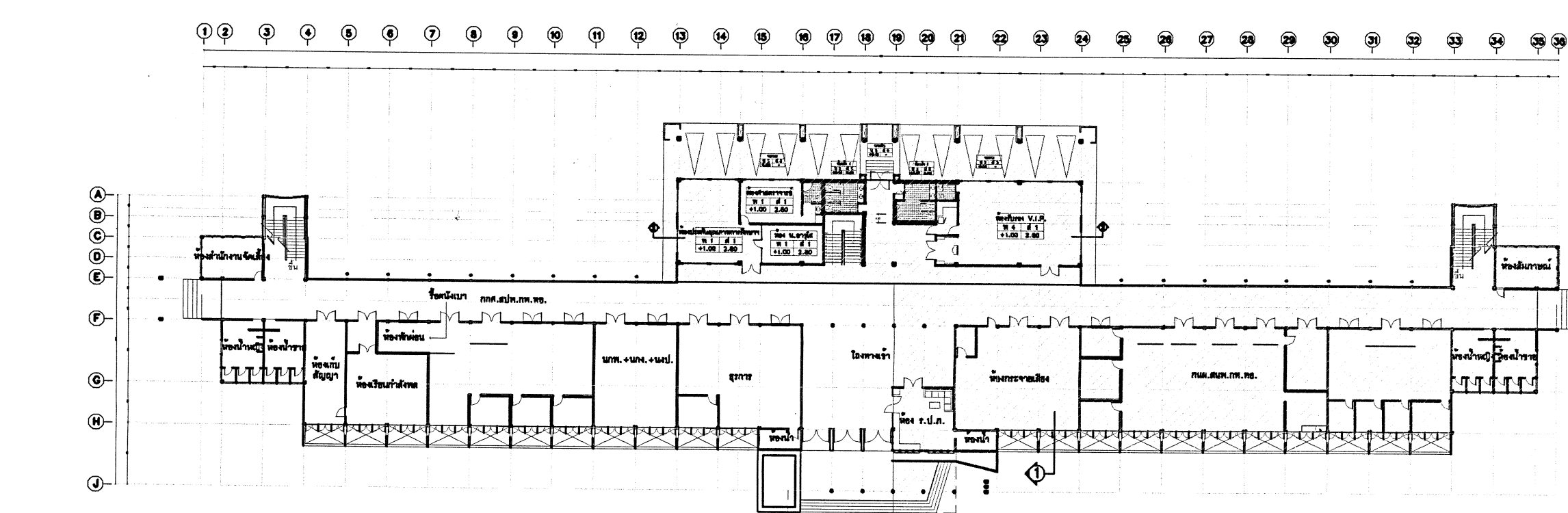
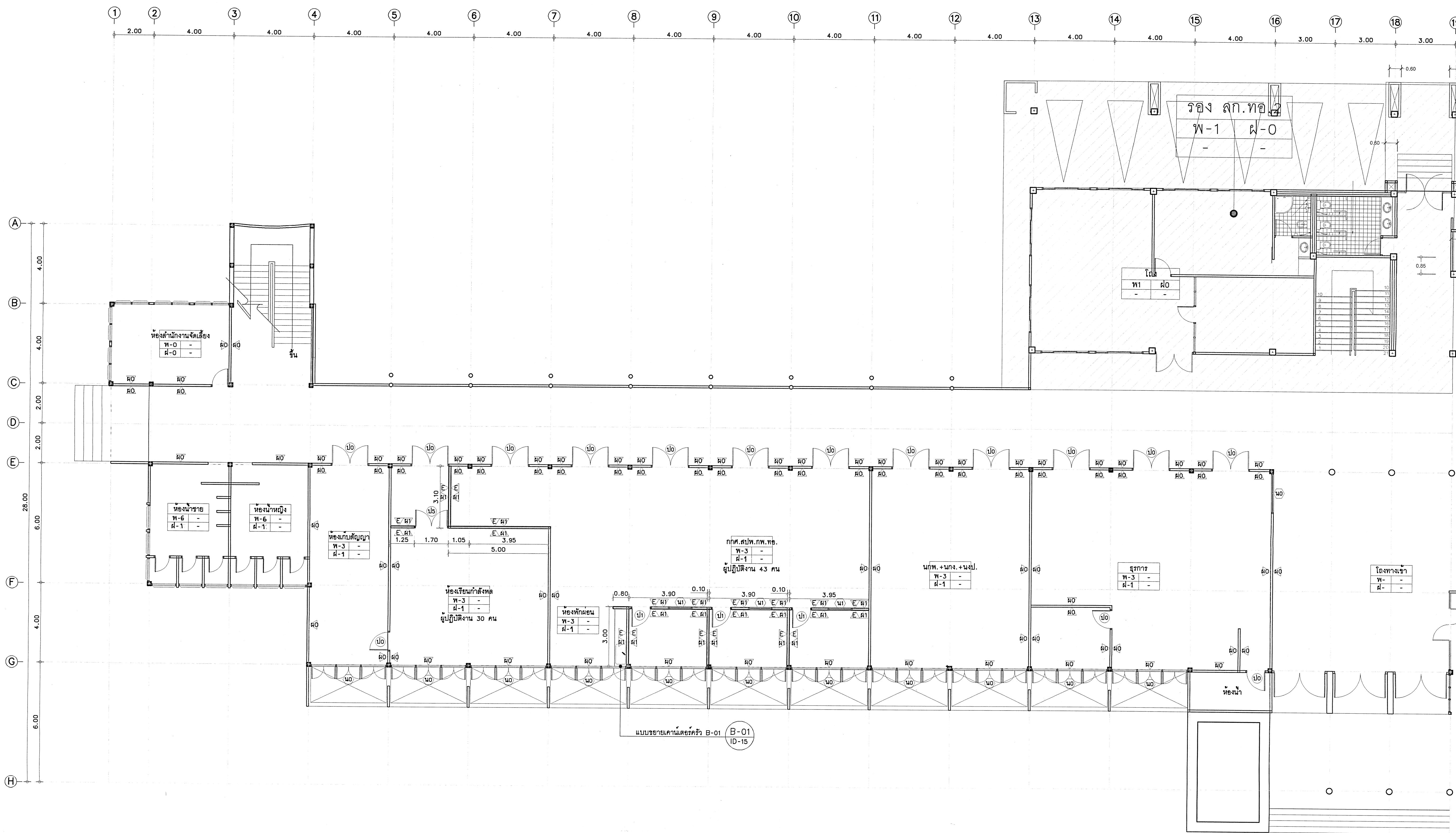
มาตราส่วน	1:200
-----------	-------

แบบเลขที่
660095 ID 4/17

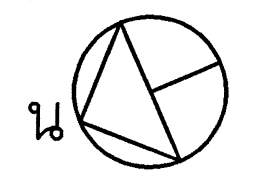
ลำดับที่	4
----------	---



แผนปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 1
 มาตราส่วน 1:200



KEY PLAN
มาตราส่วน 1:500



แปลนปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 1 GL.1-19/A-J
มาตราส่วน 1:100



แผนภูมิแบบแปลน
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยากร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

โครงการ

แบบ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นวก. (ดอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร. นวก. (ดอนเมือง)

สำรวจ

พ.อ.ศ.บุญฤทธิ์ สมบูรณ์
พ.อ.ศ.อภิสิทธิ์ มงคลรบ
จ.อ.หญิง ภัตติร ถิ่นทอง
จ.อ.หญิง จุฑามาศ บุญปลอด

เขียนแบบ

นายธนุชา เปรมวิชัย
ร.อ.หญิง ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ

สถาปนิก

นาย (ธนุชา เปรมวิชัย)

ร.อ.หญิง (ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)

รองหัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน

ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

น.ต.หญิง (ธัญญา สอนโพธิ์)

หัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน

น.ท. (สาธิต แด่มคุณ)

หัวหน้ากองออกแบบแปลน

น.อ. (ไชยรัตน์ คุ้มบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิทยากร

น.อ. (จักรพงษ์ สุจริตธรรม)
11 / ๑๑. / ๖๖

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ศ.สุวรรณ ภาคหาญ

แบบแสดง

แปลนปรับปรุงอาคาร
หมายเลข 2301 ชั้นที่ 1
GL.1-19/A-J

มาตราส่วน 1:100

แบบเลขที่ 660095 ID 5/17

ลำดับที่ 5 20



แผนภูมิแบบแปลน
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิชาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ
โครงการ

แบบ
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร. นนท. (ตอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
รร. นนท. (ตอนเมือง)

สำรวจ
พ.อ.ด.บุญฤทธิ์ สมมุ่ง
พ.อ.ด.อภิสิทธิ์ นงคราญ
จ.อ.หญิง ภัสสร ฤกษ์เรืองฟู
จ.อ.หญิง จุฑามาศ บุญปลอด

เขียนแบบ
นายอนุชา เปรมวิชัย
ร.อ.หญิง ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ

สถาปนิก
นาย (อนุชา เปรมวิชัย)
ร.อ.หญิง (ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)

รองหัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน
ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรม
น.ต.หญิง (เจน สืบโพธิ์)

หัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน
น.ท. (สายันท์ แดมคุณ)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ. (ไชยันต์ คุ้มบำรุง)

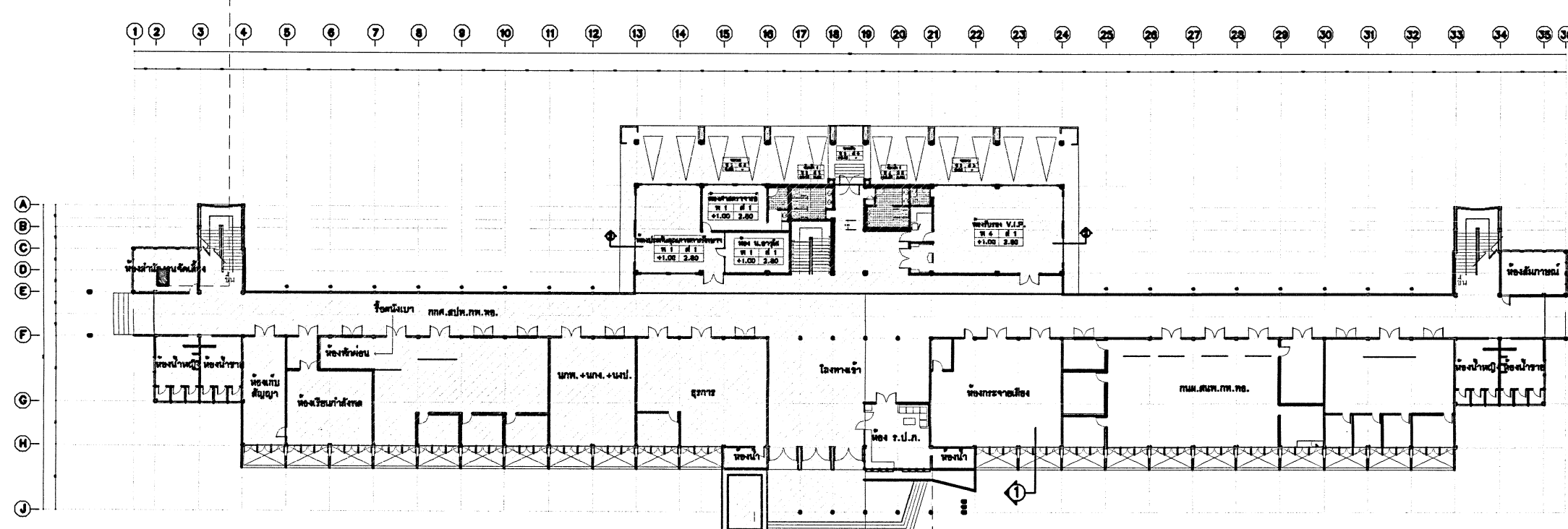
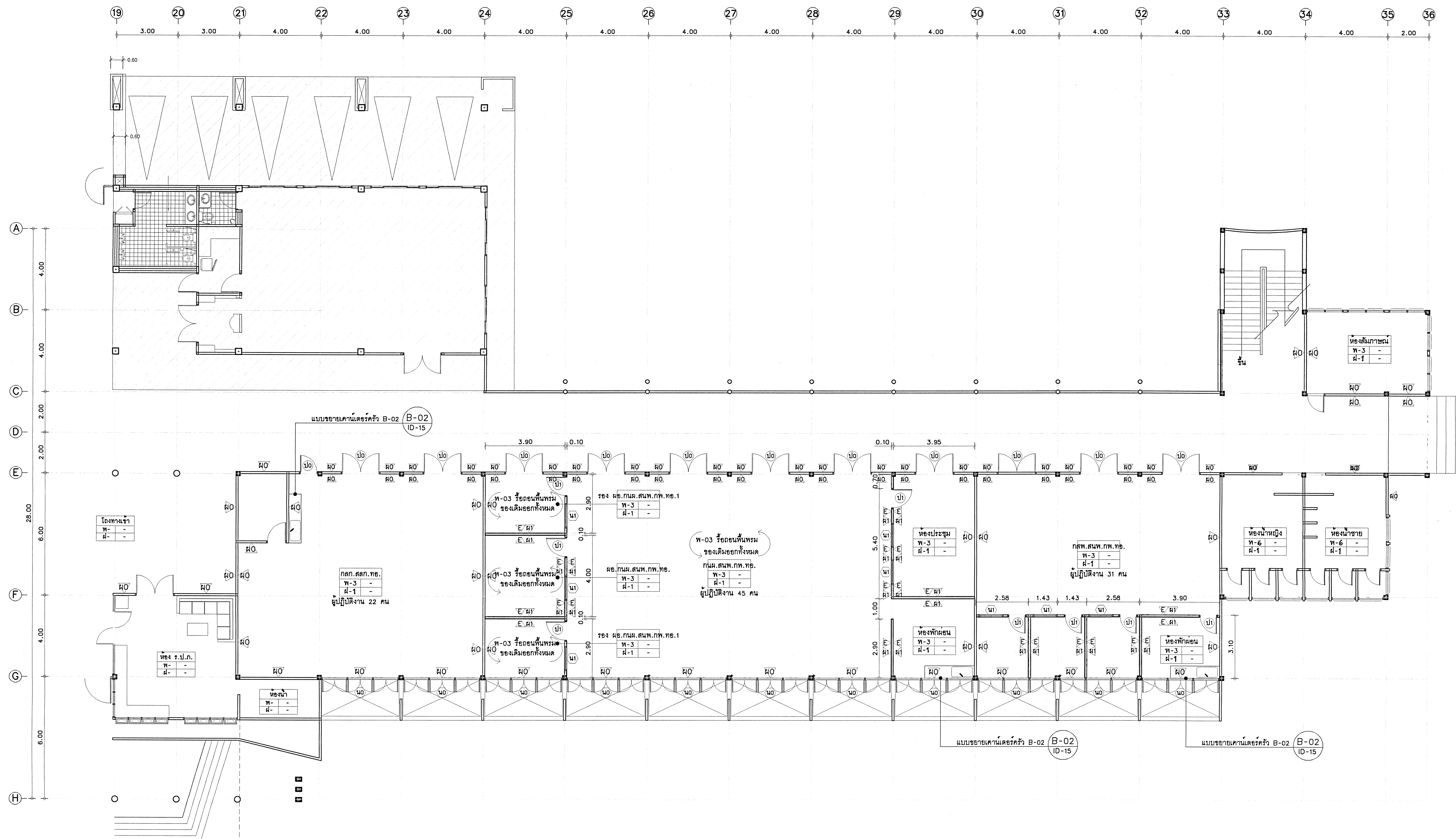
ผู้อำนวยการกองวิชาการ
น.อ. (จักรพงษ์ สุจริตธรรม)
11 / 6.1 / 66

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ด.สุวรรณ ภาคานาน

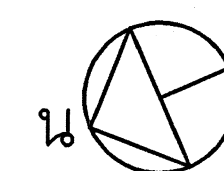
แบบแปลน
แปลนปรับปรุงอาคาร
หมายเลข 2301 ชั้นที่ 1
GL.19-36/A-J

มาตราส่วน 1:100
แบบเลขที่ 660095 ID 6/17

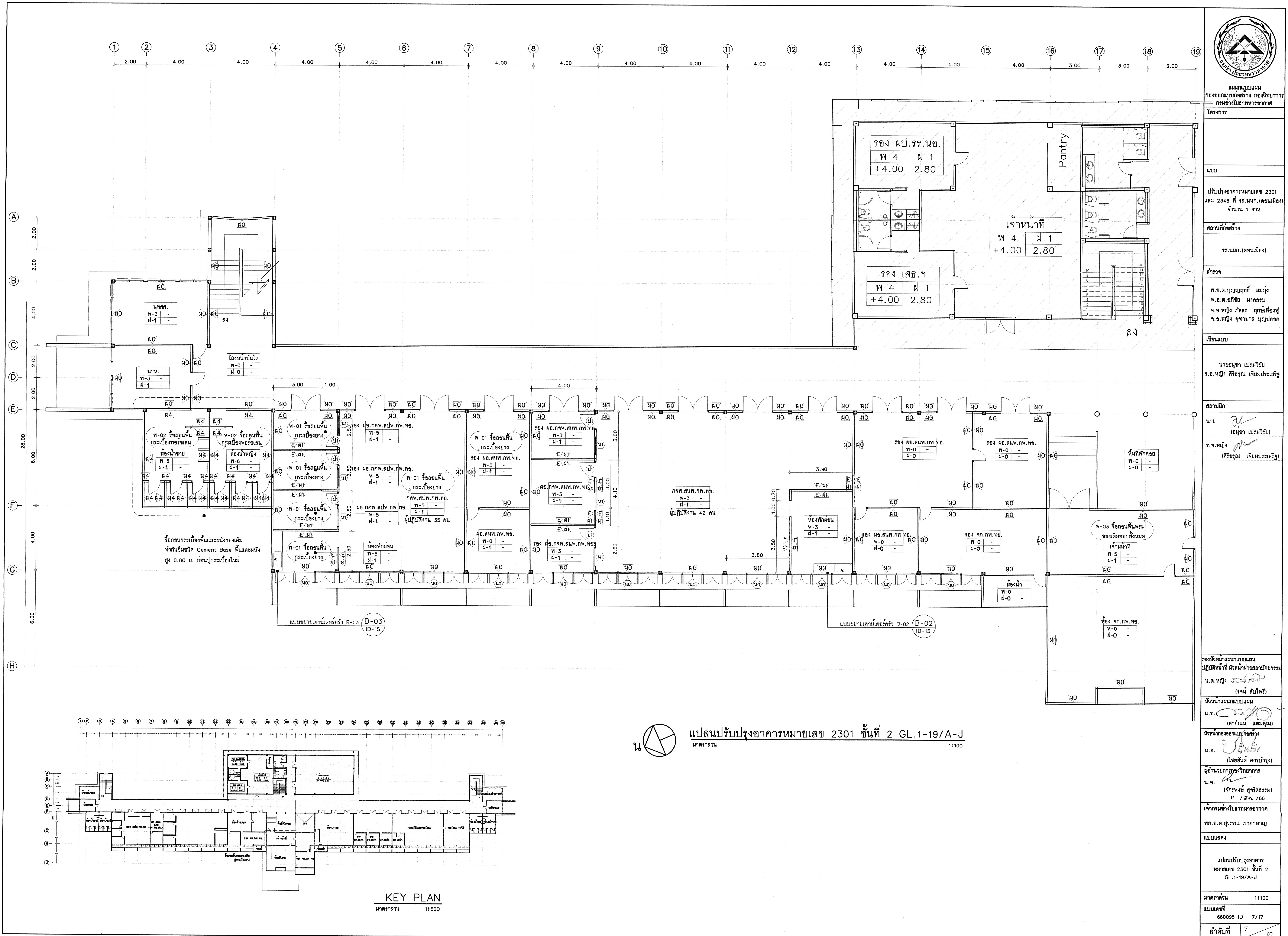
ลำดับที่ 6 20



KEY PLAN
มาตราส่วน 1:500



แปลนปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 1 GL.19-36/A-J
มาตราส่วน 1:100



แผนภูมิแบบแปลน
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิชาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

โครงการ

แบบ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นวก. (ตอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร.นวก. (ตอนเมือง)

สำรวจ

พ.อ.ค.บุญญฤทธิ์ สมวงศ์
พ.อ.ค.อภิชาติ มงคล
จ.อ.หญิง กิตติกร กุศลพิสัย
จ.อ.หญิง จุฑามาศ บุญปลอด

เขียนแบบ

นายอนุชา เปรมวิชัย
ร.อ.หญิง ศิริคุณ เจียมประเสริฐ

สถาปนิก

นาย

(อนุชา เปรมวิชัย)

ร.อ.หญิง

(ศิริคุณ เจียมประเสริฐ)

รองหัวหน้าแผนกแบบแปลน

ปฏิบัติงานที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรม

น.ต.หญิง อดิสรณ์

(เจน สัมโพธิ์)

หัวหน้าแผนกแบบแปลน

น.พ. (สายันต์ แต่มคุณ)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง

น.อ. (โยธินต์ ควรรำวงศ์)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ

น.อ. (จักรพงษ์ สุจิตรธรรม)

11 / 256 / 66

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ศ.สุวรรณ์ ภาคหาญ

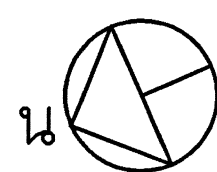
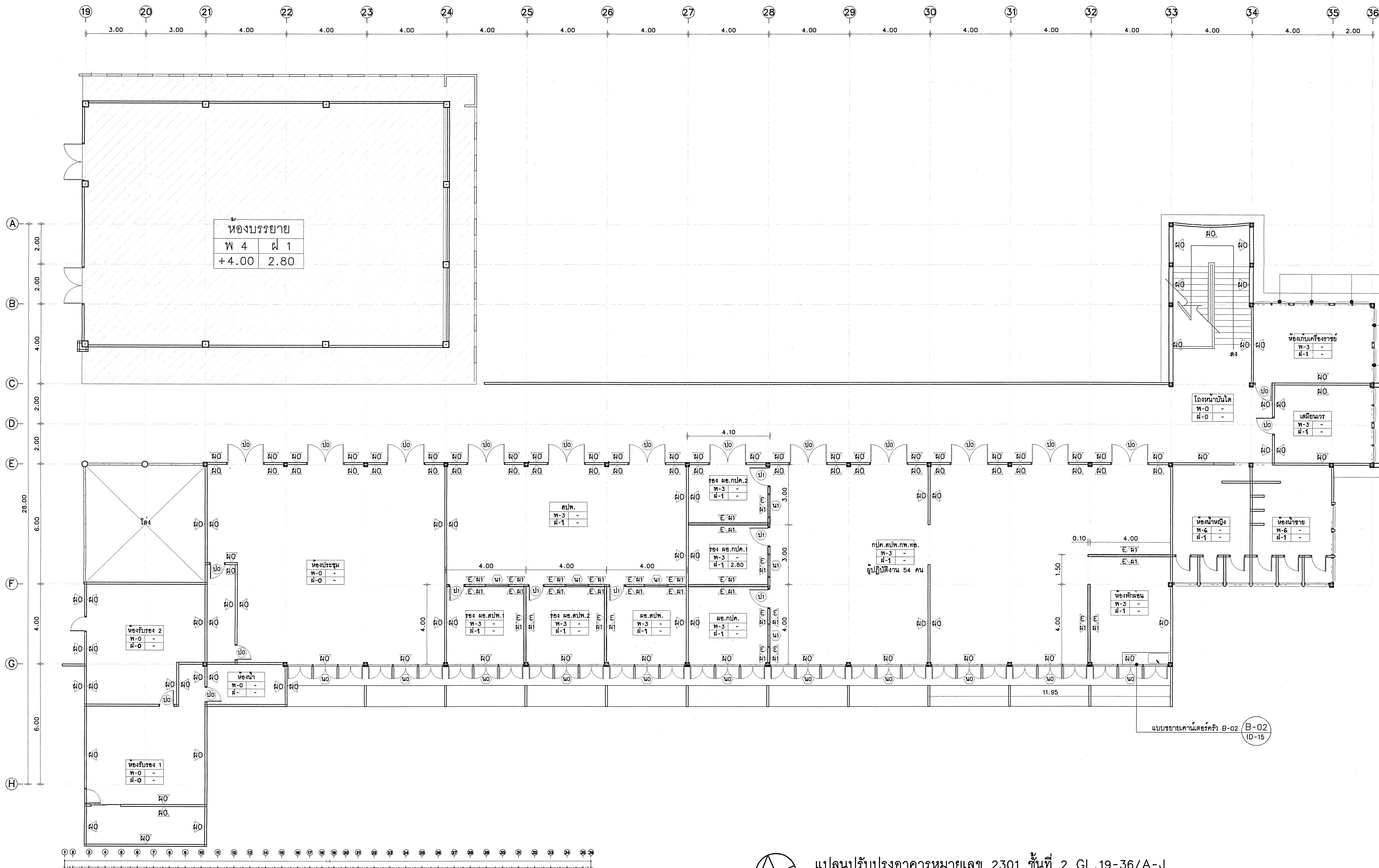
แบบแสดง

แปลนปรับปรุงอาคาร
หมายเลข 2301 ชั้นที่ 2
GL.1-19/A-J

มาตราส่วน 1:100

แบบเลขที่ 660095 ID 7/17

ลำดับที่ 7 20



แปลนปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 ชั้นที่ 2 GL.19-36/A-J
มาตราส่วน 1:100

KEY PLAN
มาตราส่วน 1:1500



แผนภูมิแบบแปลน
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิชาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ
โครงการ

แบบ
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นบก.(ดอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
รร.นบก.(ดอนเมือง)

สำรวจ
พ.อ.ด.บุญฤทธิ์ สมบูรณ์
พ.อ.ด.อุทัย มงคล
จ.อ.หญิง วิไลศร ฤกษ์พิทักษ์
จ.อ.หญิง รุจกานต์ บุญปลอด

เขียนแบบ
นายอนุชา เปรมวิชัย
ร.อ.หญิง ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ

สถาปนิก
นาย (อนุชา เปรมวิชัย)

ร.อ.หญิง (ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)

รองหัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน
ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์ทหาร
น.อ.หญิง (รณ สัมโพธิ์)

หัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน
น.ท. (สายันต์ แดมคุณ)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ. (ไชยรัตน์ คุ้มบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ
น.อ. (จักรพงษ์ สุจิตธรรม)
11 / ส.ค. / 66

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ด.สุวรรณ์ ภาคหาญ

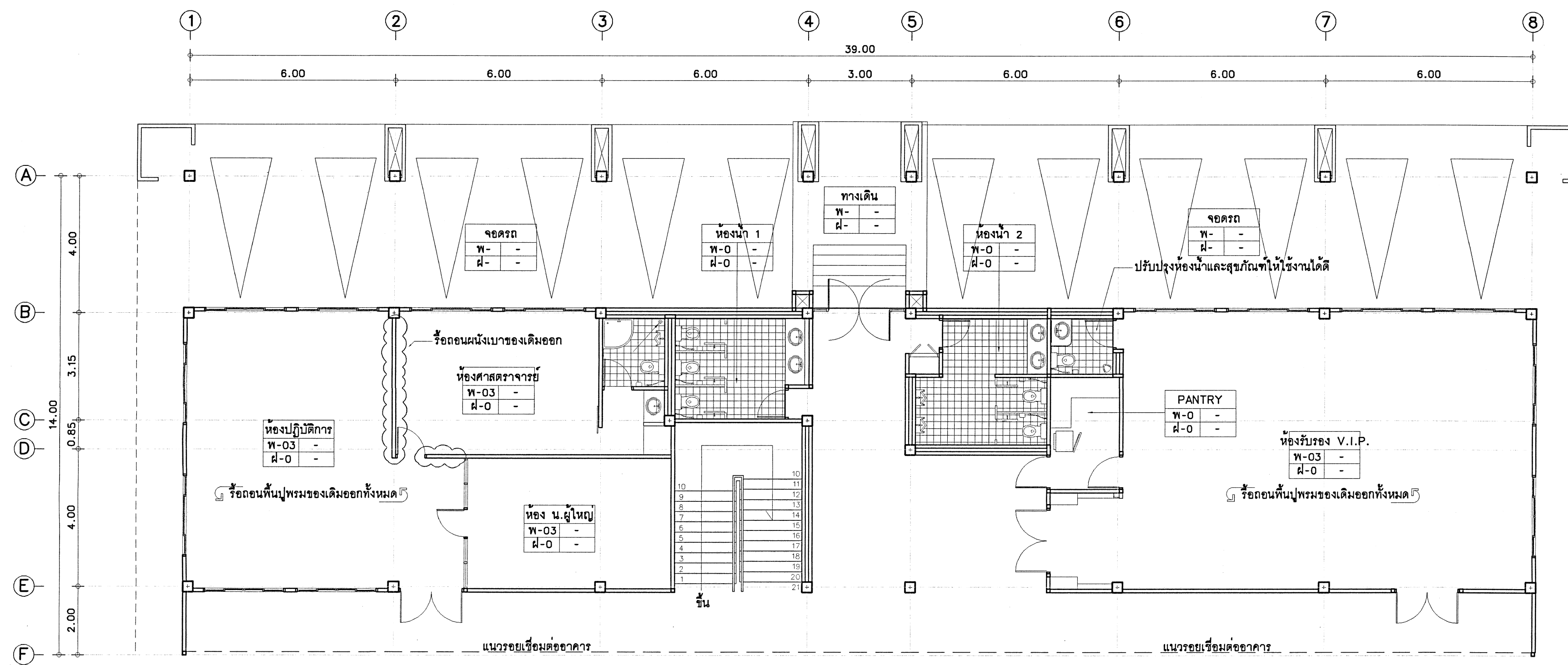
แบบแสดง

แปลนปรับปรุงอาคาร
หมายเลข 2301 ชั้นที่ 2
GL.19-36/A-J

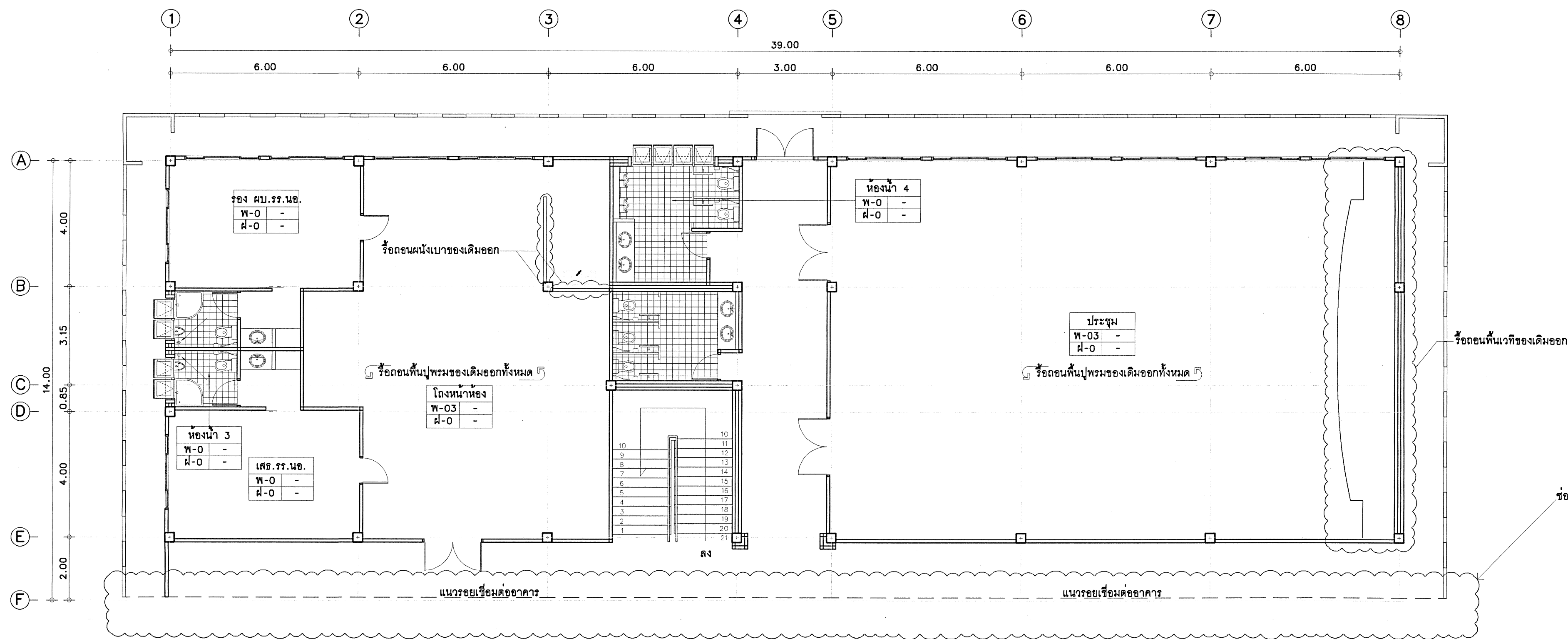
มาตราส่วน 1:100

แบบแสดง 660095 ID 8/17

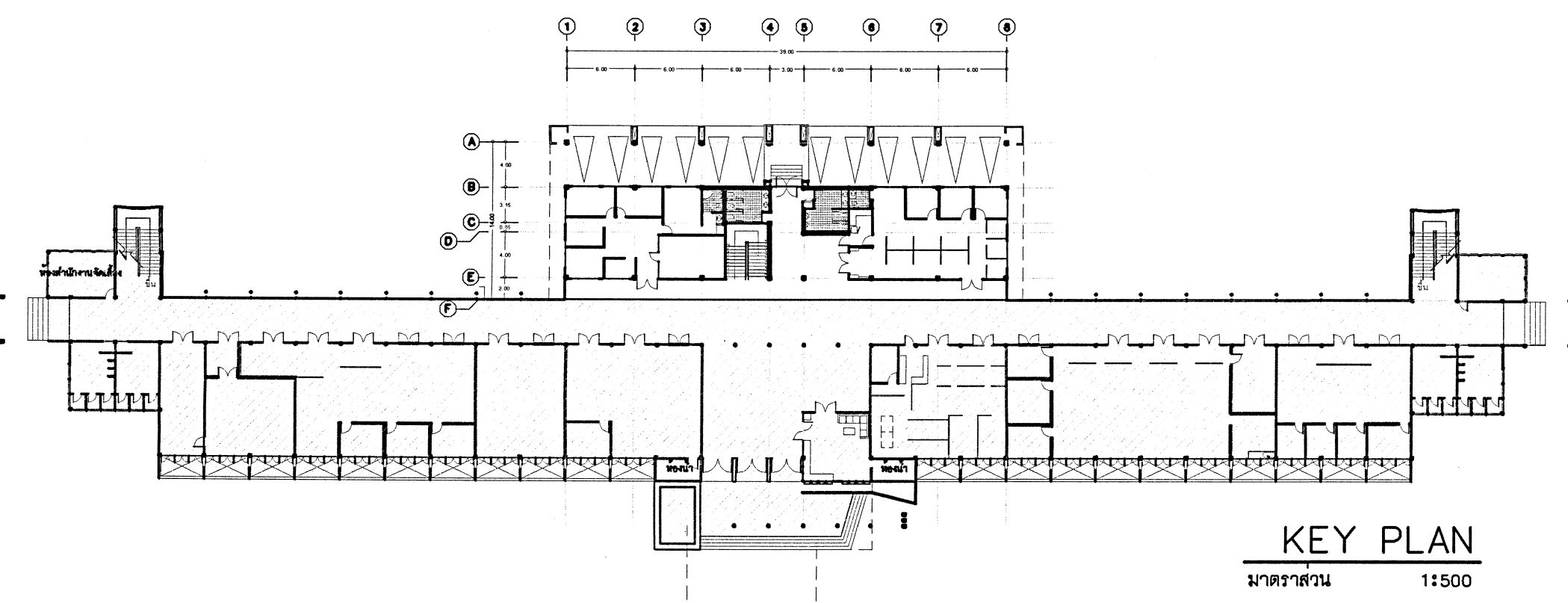
ลำดับที่ 2




แปลนเดิมส่วนต่อเติมอาคาร 2301 บก.ร.ร.นอ. ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100



แปลนเดิมส่วนต่อเติมอาคาร 2301 บก.ร.ร.นอ. ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



 แผนภูมิแบบแปลน กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยาการ กรมช่างโยธาทหารอากาศ โครงการ	
แบบ	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 และ 2346 ที่ รร. นก. (ดอนเมือง) จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	รร. นก. (ดอนเมือง)
สำรวจ	พ.อ.ศ.บุญบุญฤทธิ์ สมมุ่ง พ.อ.ศ.อภิสิทธิ์ มงคลรบ จ.อ.หญิง กัสสร ฤกษ์เรืองฟู จ.อ.หญิง จุฑามาศ บุญปลอด
เขียนแบบ	นายอนุชา เปรมวิชัย ร.อ.หญิง ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ
สถาปนิก	นาย (อนุชา เปรมวิชัย) ร.อ.หญิง (ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)
รองหัวหน้าแบบแปลน ปฏิบัติงานที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรม	น.ต.หญิง (รณ สืบโพธิ์)
หัวหน้าแบบแปลน	น.ท. (สายันห์ แด่มคุณ)
หัวหน้ากองสถาปัตย์	น.อ. (ไชยวัฒน์ ธรรมบำรุง)
ผู้อำนวยการกองวิทยาการ	น.อ. (จักรพงษ์ สุจิตรธรรม) 11 / 5.ค. / 66
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ	พล.อ.ศ.สุวรรณ ภาคหาญ
แบบแสดง	แปลนเดิมส่วนต่อเติมอาคาร 2301 บก.ร.ร.นอ. ชั้นที่ 1 แปลนเดิมส่วนต่อเติมอาคาร 2301 บก.ร.ร.นอ. ชั้นที่ 2
มาตราส่วน	1:100
แบบเลขที่	660095 ID 9/17
ลำดับที่	20



แผนภูมิแบบ
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิชาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

โครงการ

แบบ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นบก. (ดอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร.นบก. (ดอนเมือง)

สำรวจ

พ.อ.ด.บุญฤทธิ์ สมมุ่ง
พ.อ.ด.อภิรักษ์ มงคลรบ
จ.อ.หญิง วิมลสร ถุกะเพ็ญ
จ.อ.หญิง จุฑามาศ บุญปลอด

เขียนแบบ

นายอนุชา เปรมวิชัย
ร.อ.หญิง ศิริยุณ เจียมประเสริฐ

สถาปนิก

นาย (อนุชา เปรมวิชัย)

ร.อ.หญิง (ศิริยุณ เจียมประเสริฐ)

รองหัวหน้าแผนภูมิแบบ

ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรม
น.ต.หญิง งามวิมล (รง. สบโพธิ์)

หัวหน้าแผนภูมิแบบ

น.ท. (สายันห์ แดมคุณ)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง

น.อ. (ไชยันต์ ธรรมบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ

น.อ. (จักรพงษ์ สุจิธรรม)

11 / ๕.๕. / ๕๕

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ด.สุวรรณ ภาคหาญ

แบบแสดง

แปลนปรับปรุงส่วนต่อเติมอาคาร

อาคาร 2301 บก.ร.ร.นบก. ชั้นที่ 1

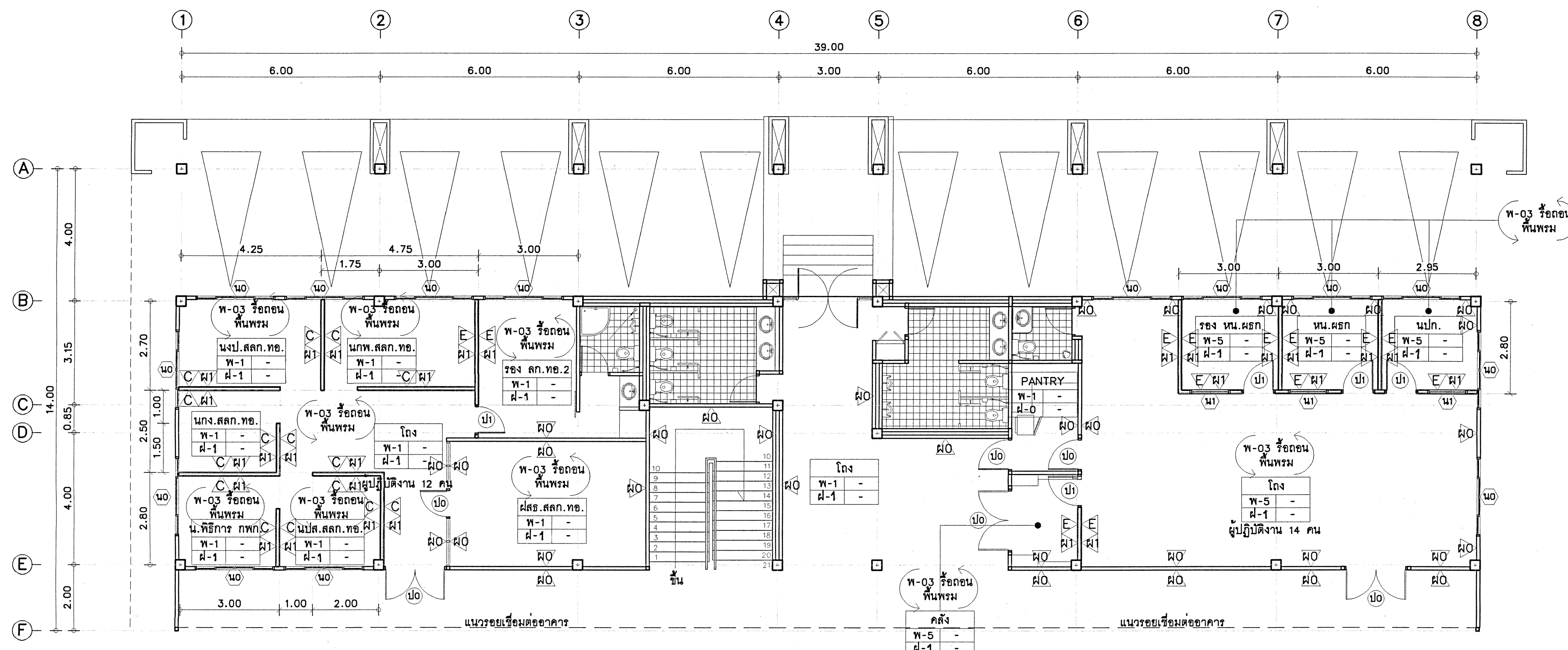
แปลนปรับปรุงส่วนต่อเติม

อาคาร 2301 บก.ร.ร.นบก. ชั้นที่ 2

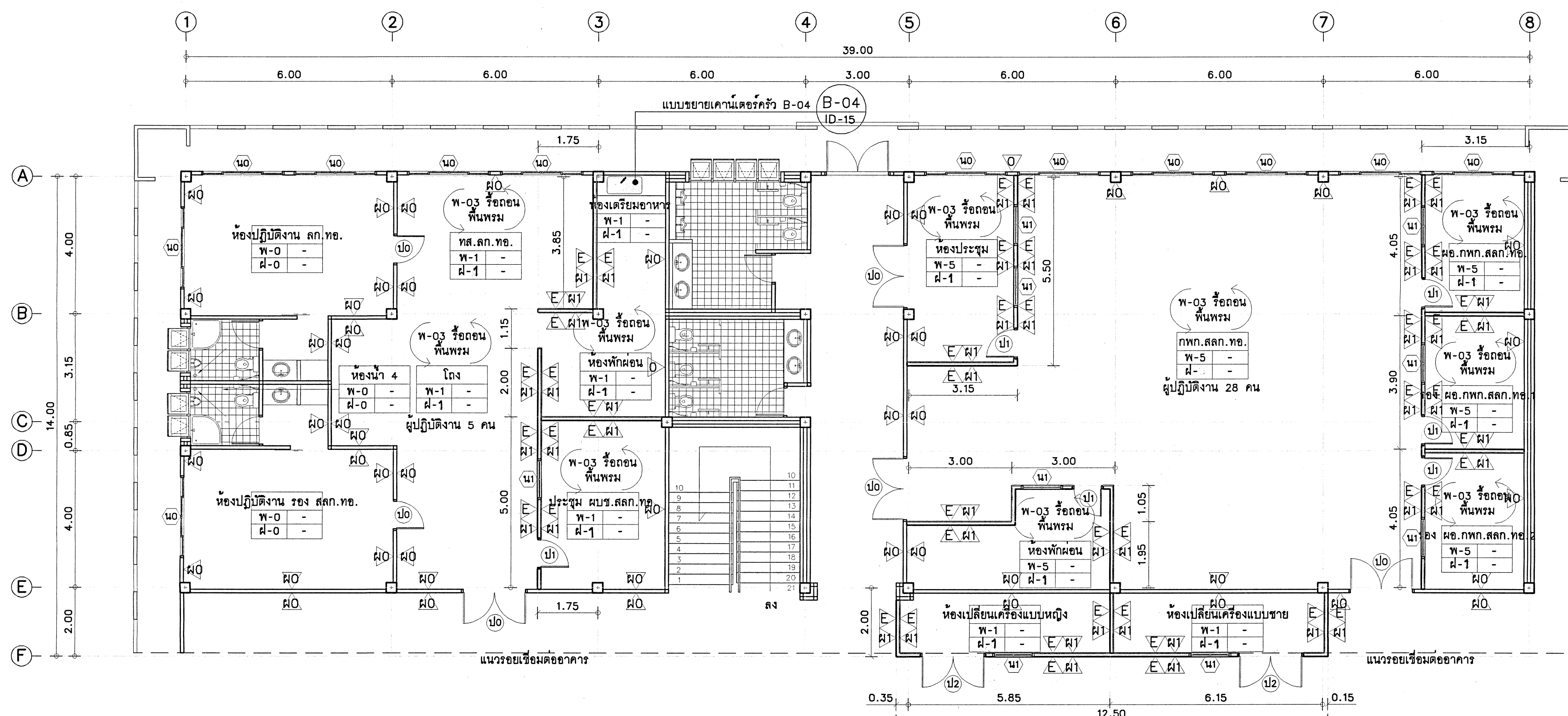
มาตราส่วน 1:100

แบบแสดงที่ 660095 ID 10/17

ลำดับที่ 10 20

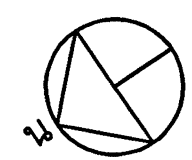
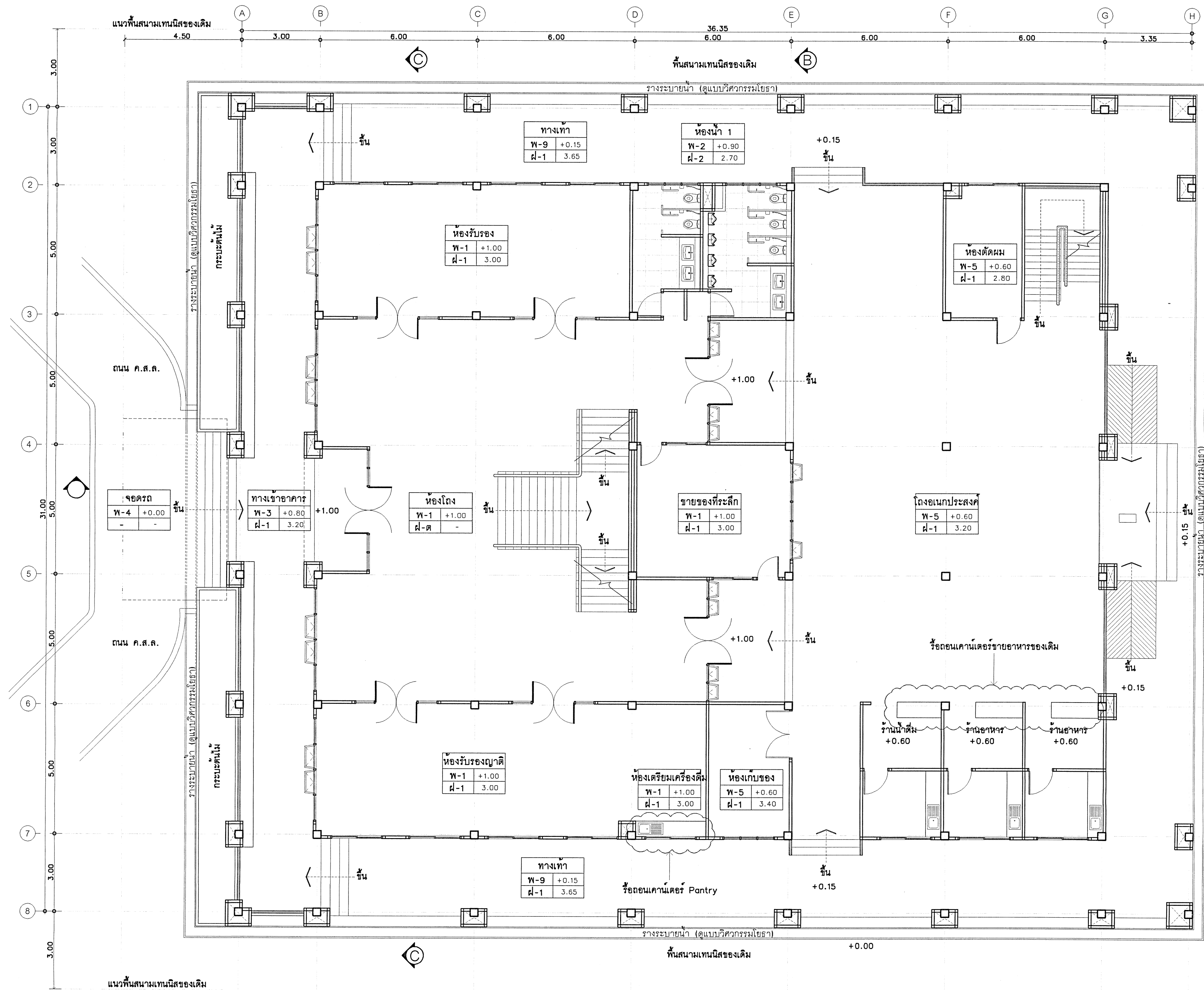


แปลนปรับปรุงส่วนต่อเติมอาคาร 2301 บก.ร.ร.นบก. ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100



แปลนปรับปรุงส่วนต่อเติมอาคาร 2301 บก.ร.ร.นบก. ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100

KEY PLAN
มาตราส่วน 1:500



แปลนเดิมอาคาร 2346 สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 1
มาตราส่วน 1:100



แผนภูมิแบบแปลน
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิชาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ
โครงการ

แบบ
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร. นนท. (ตอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
รร. นนท. (ตอนเมือง)

สำรวจ
พ.อ.ศ.บุญญฤทธิ์ สมมุ่ง
พ.อ.ศ.ยวิชัย มงคลรบ
จ.อ.หญิง วิเศษ ฤกษ์ทองฟู
จ.อ.หญิง รุทมาศ บุญโตด

เขียนแบบ
นายอนุชา เปรมวิชัย
ร.อ.หญิง ศิริคุณ เขียนประเสริฐ

สถาปนิก
นาย (อนุชา เปรมวิชัย)
ร.อ.หญิง (ศิริคุณ เขียนประเสริฐ)

รองหัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน
ปฏิบัติงานที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
น.ต.หญิง (รณ สืบโพธิ์)

หัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน
น.พ. (สายันต์ แดมคุณ)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ. (ไชยวัฒน์ ธรรมบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ
น.อ. (จักรพงษ์ สุจิธรรม)
11 / 5.ค. / 66

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ศ.สุวรรณ ภาคหาญ

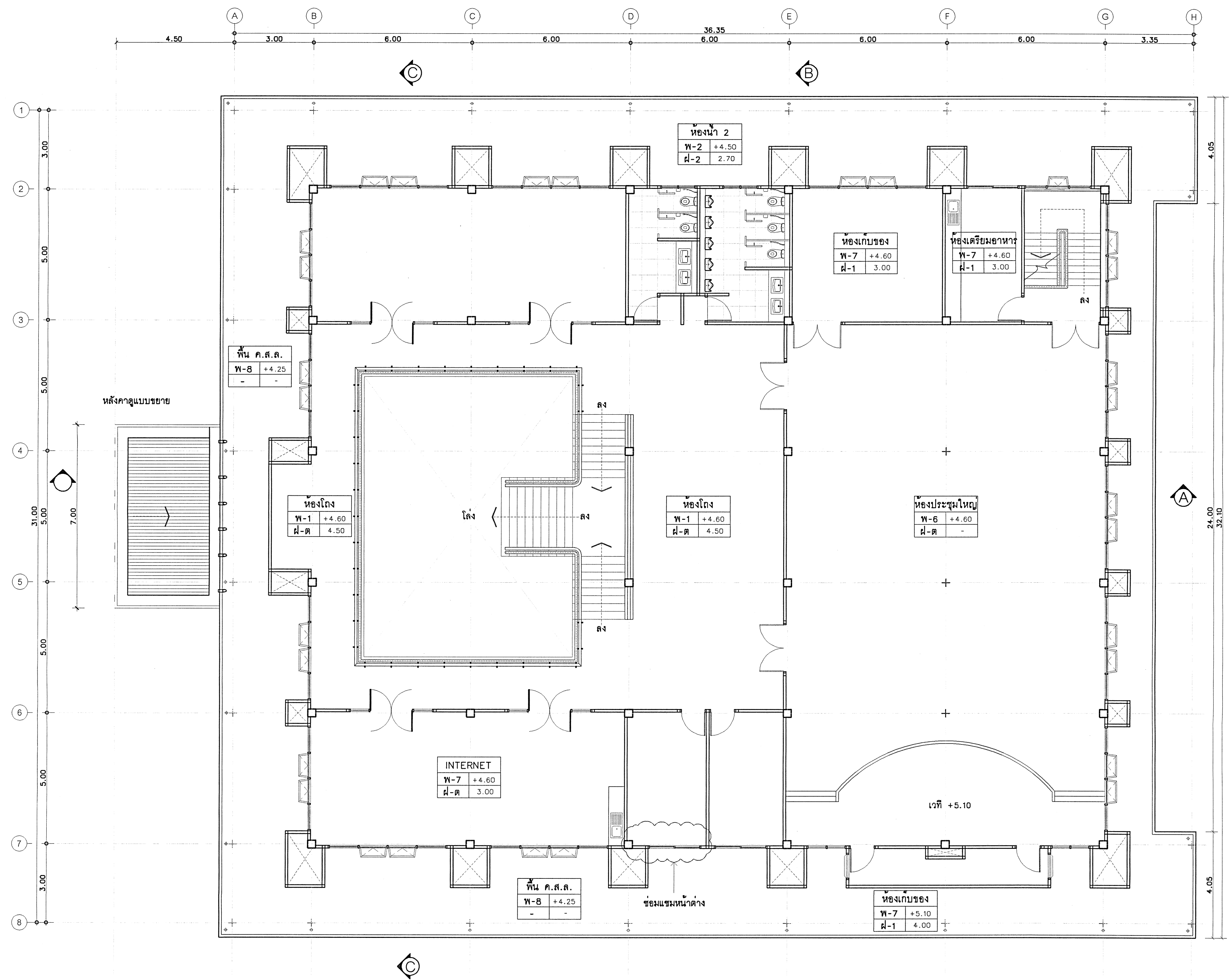
แบบแสดง

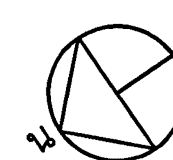
แปลนเดิมอาคาร 2346
สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

แบบเลขที่ 660095 ID 11/17

ลำดับที่ 11 20




แปลนเดิมอาคาร 2346 สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 2
 มาตรฐาน



แผนภูมิแบบแปลน
 กองออกแบบก่อสร้าง กองวิชาการ
 กรมช่างโยธาทหารอากาศ

โครงการ

แบบ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
 และ 2346 ที่ รร. นนท. (คอนเมือง)
 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

ร.ร. นนท. (คอนเมือง)

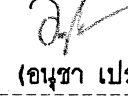
สำรวจ

พ.อ.ด.บุญญฤทธิ์ สมมุ่ง
 พ.อ.ด.อภิสิทธิ์ มงคลรบ
 จ.อ.หญิง วิไลสร ถิ่นทองฟู
 จ.อ.หญิง รุขานาส บุญโสด

เขียนแบบ

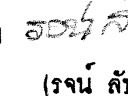
นายอนุชา เปรมวิชัย
 ร.อ.หญิง ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ

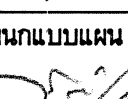
สถาปนิก

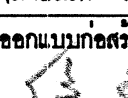
นาย 
 (อนุชา เปรมวิชัย)


ร.อ.หญิง 
 (ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)

รองหัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน
 ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรม

น.ต.หญิง 
 (รณ สืบโพธิ์)

หัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน
 น.ท. 
 (สายันห์ แดมคุณ)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
 น.อ. 
 (ไชยยันต์ ครอบบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ
 น.อ. 
 (จักรพงษ์ สุจิตรธรรม)
 11 / 5.5 / 65

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ด.สุรเชษฐ์ ภาควาหนุ

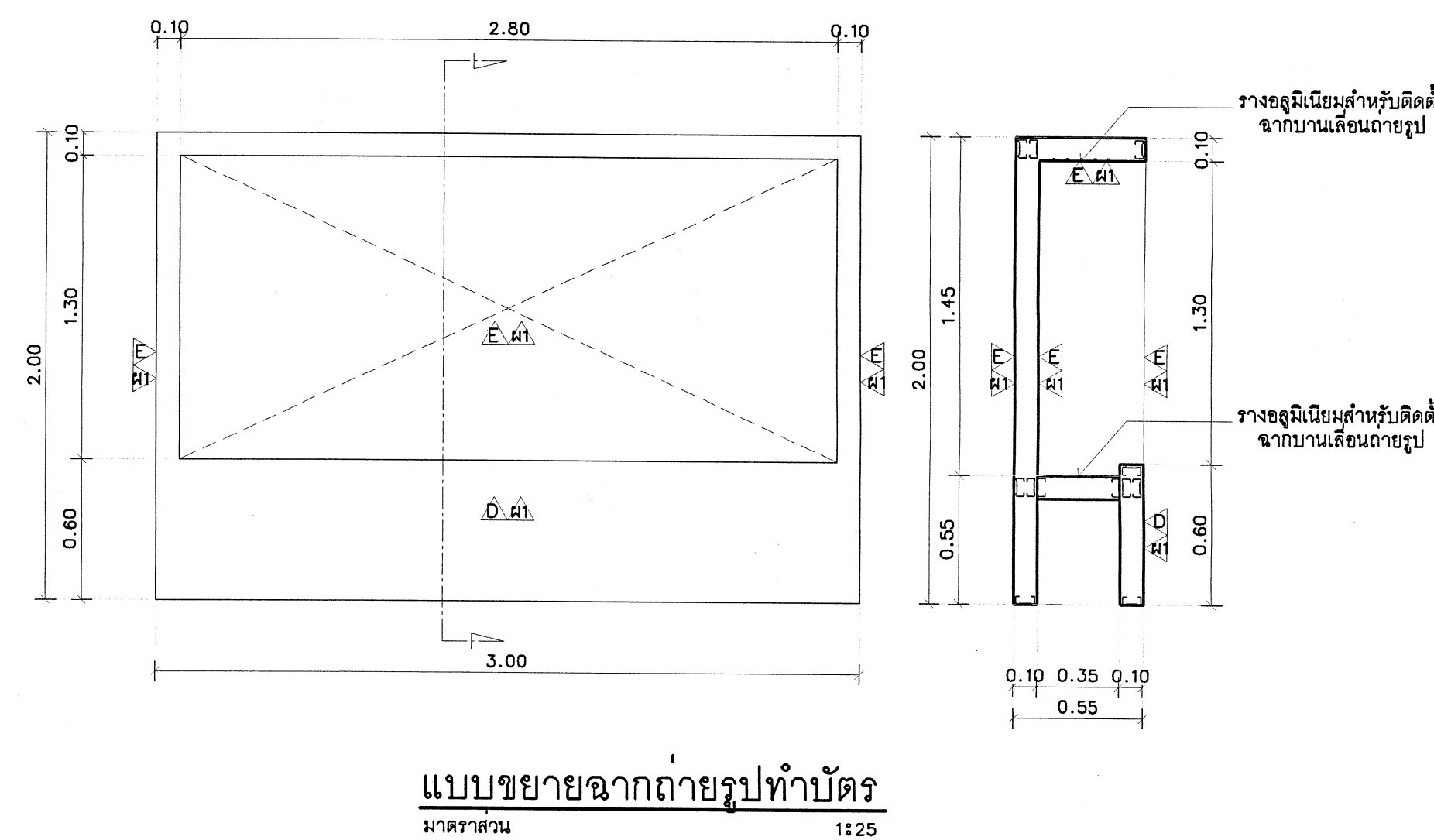
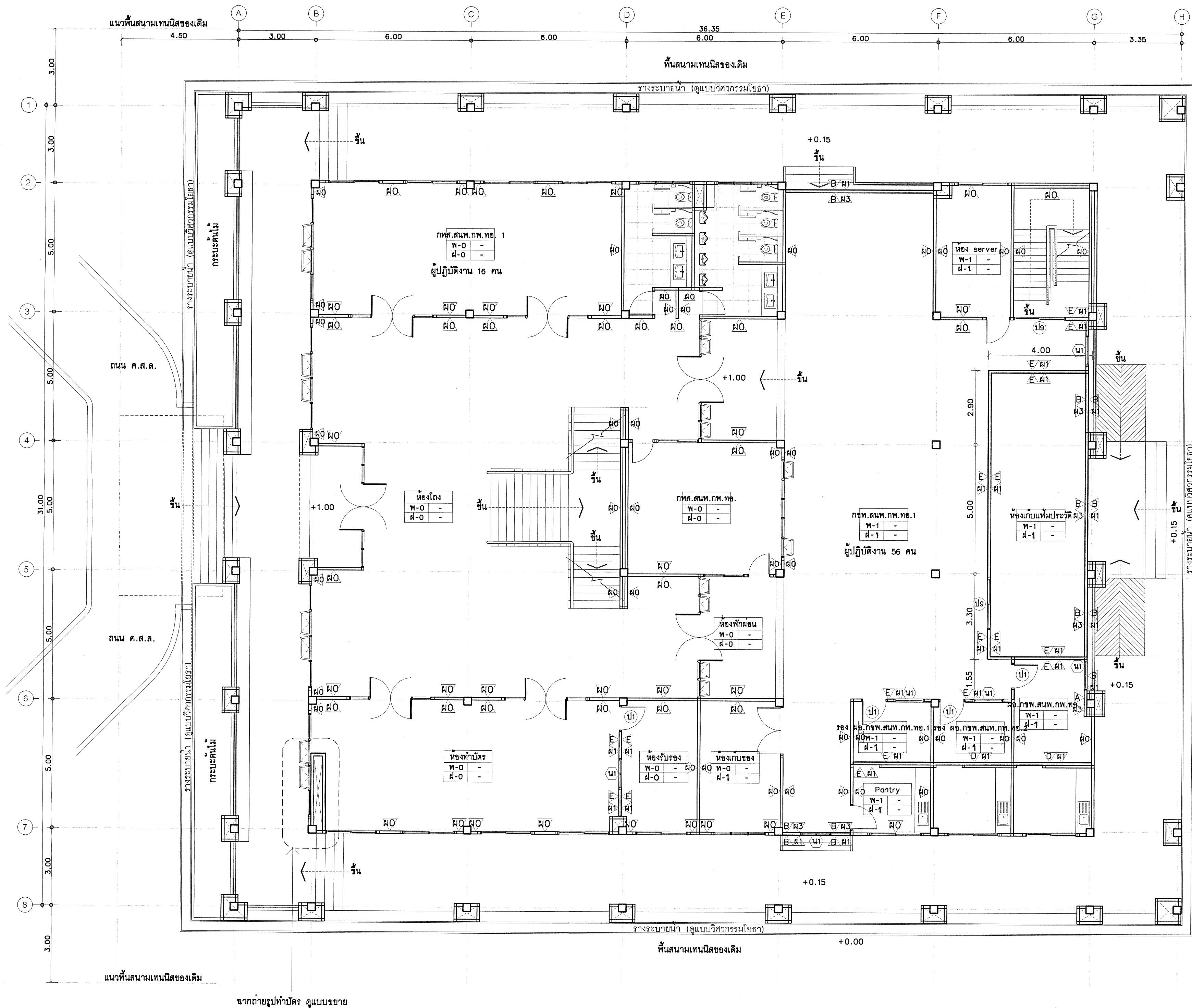
แบบแสดง

แปลนเดิมอาคาร 2346
 สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 2

มาตรฐาน 1:100

แบบเลขที่
 660095 ID 12/17

ลำดับที่ 12
 20



แปลนปรับปรุงอาคาร 2346 สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 1
มาตราส่วน 1:100



แผนภูมิแบบ
ก่อสร้างอาคาร 2346 สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

โครงการ

แบบ
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นบก. (ดอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
รร.นบก. (ดอนเมือง)

สำรวจ
ท.อ.ศ.บุญญฤทธิ์ สมบูรณ์
ท.อ.ศ.อวิชัย มงคลรบ
จ.อ.หญิง วิเศษ ฤกษ์เรือง
จ.อ.หญิง จุฑามาศ บุญปลอด

เขียนแบบ
นายอนุชา เปรมวิชัย
ร.อ.หญิง ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ

สถาปนิก
นาย (อนุชา เปรมวิชัย)

ร.อ.หญิง (ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)

ร่างอนุมัติแบบสำหรับติดตั้ง
จากแบบแปลนสถาปัตย์

ร่างอนุมัติแบบสำหรับติดตั้ง
จากแบบแปลนสถาปัตย์

ร่างอนุมัติแบบสำหรับติดตั้ง
จากแบบแปลนสถาปัตย์

แบบขยายจากถ้ำรูปทำบัตร
มาตราส่วน 1:125

รองหัวหน้าแผนภูมิแบบ
ปฏิทินวันที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรม
น.ศ.หญิง (รณ สันโท)

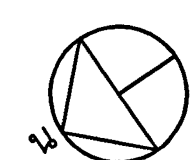
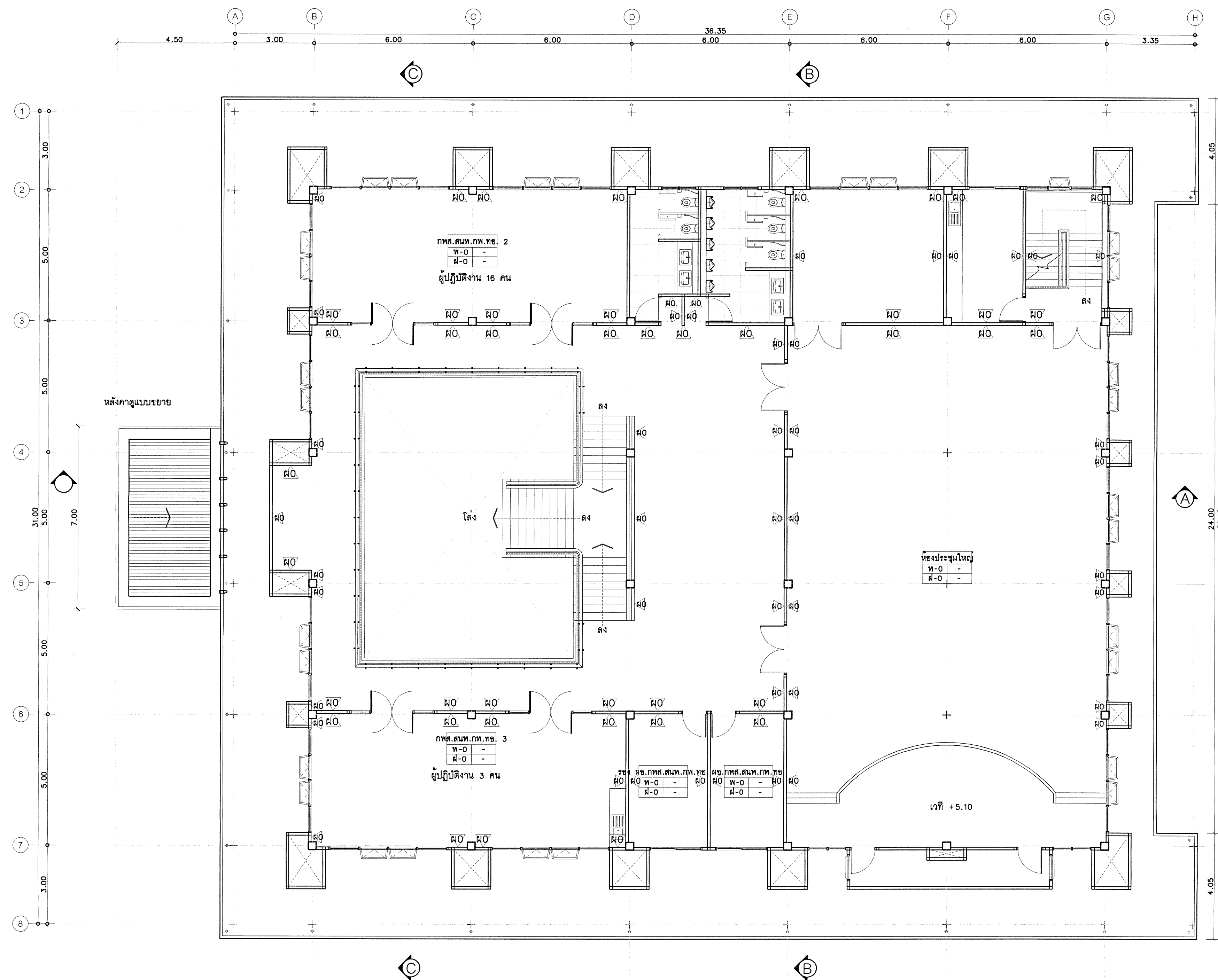
หัวหน้าแผนภูมิแบบ
น.ท. (สายันต์ แตมคุณ)

หัวหน้ากองช่างโยธาทหารอากาศ
น.อ. (ไชยวัฒน์ ครบบำรุง)

ผู้อำนวยการกองช่างโยธาทหารอากาศ
น.อ. (จักรพงษ์ สุจริตธรรม)
11 / 11 / 66

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ศ.สุวรรณ ภาคหาญ

แบบแสดง
แปลนปรับปรุงอาคาร 2346
สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 1
มาตราส่วน 1:100
แบบแสดงที่ 660095 ID 13/17
ลำดับที่ 13 20



แปลนปรับปรุงอาคาร 2346 สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 2
มาตราส่วน 1:100



แผนภูมิแบบแปลน
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิชาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

โครงการ

แบบ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นบก. (ดอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร.นบก. (ดอนเมือง)

สำรวจ

พ.อ.ด.บุญบุญฤทธิ์ สมพงษ์
พ.อ.ด.อภิวิชญ์ มงคลรบ
จ.อ.หญิง ภัทสร ถูเกะเพ็ญ
จ.อ.หญิง จุฑามาศ บุญเลิศ

เขียนแบบ

นายอนุชา เปรมวิชัย
ร.อ.หญิง ศิริอรุณ เขียวประเสริฐ

สถาปนิก

นาย (อนุชา เปรมวิชัย)

ร.อ.หญิง (ศิริอรุณ เขียวประเสริฐ)

รองหัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน
ปฏิบัติงานที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรม

น.ต.หญิง (ระพี สัมโพธิ์)

หัวหน้าแผนภูมิแบบแปลน
น.ท. (สายันห์ แคมคุณ)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ. (ไชยยันต์ ธรรมบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ
น.อ. (จักรพงษ์ สุจิธรรม)

11 / 5.1 / 66

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ด.สุวรรณ ภาคาหาญ

แบบแสดง

แปลนปรับปรุงอาคาร 2346
สโมสรนักเรียนนายเรืออากาศ ชั้น 1


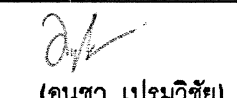
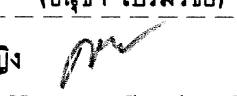
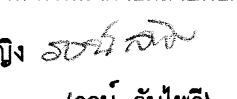



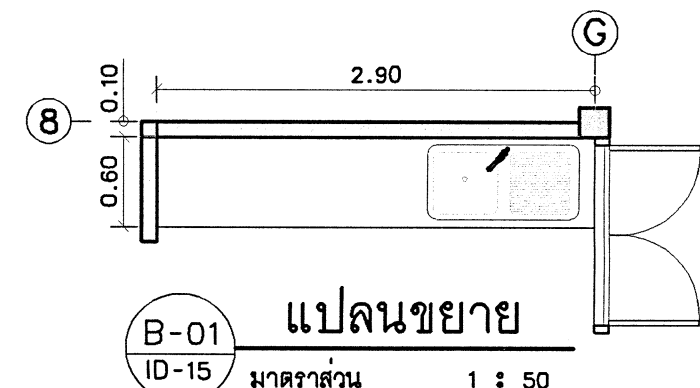
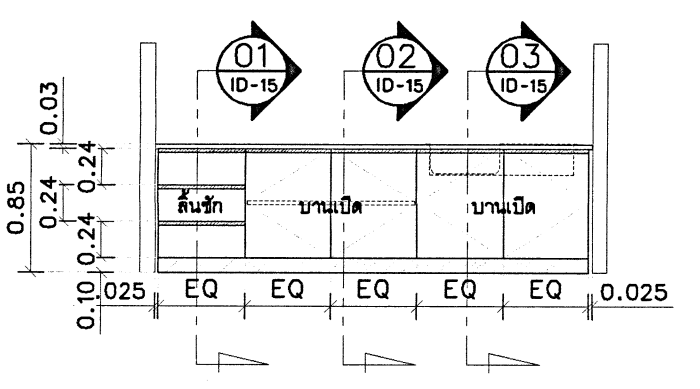
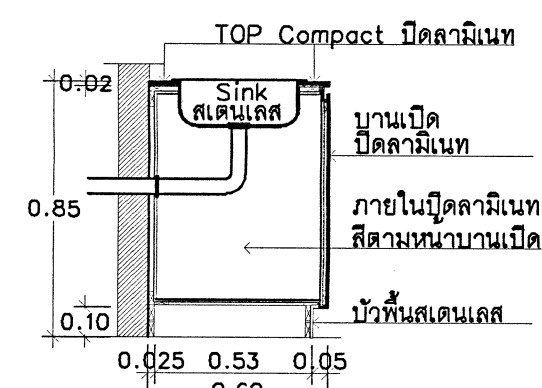
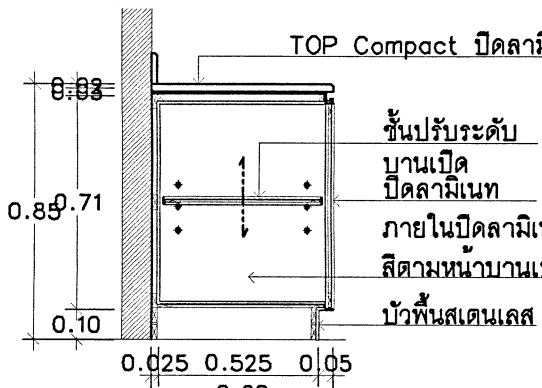
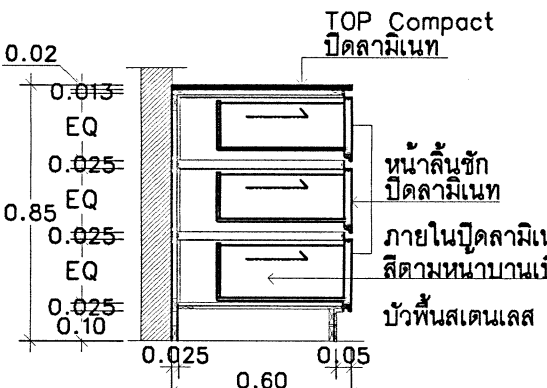
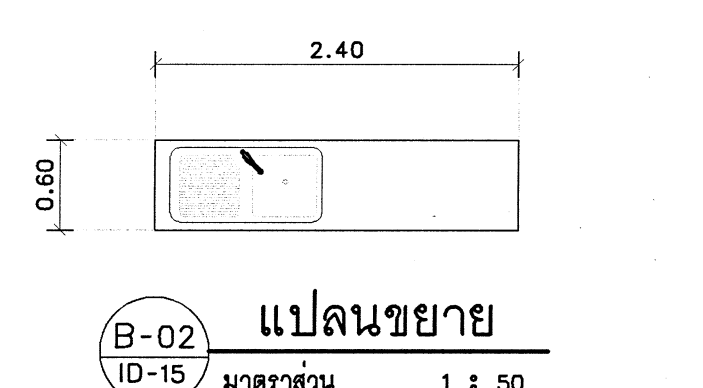
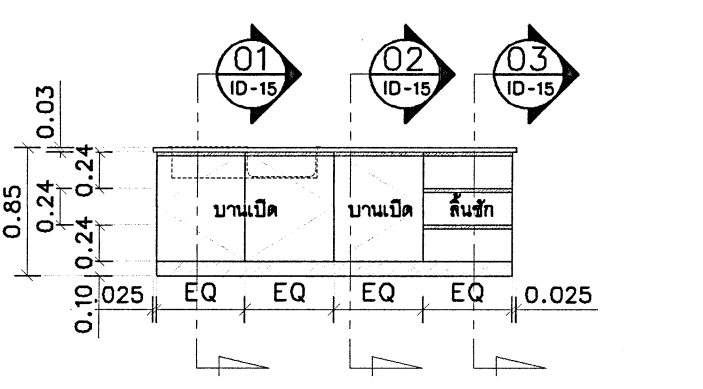
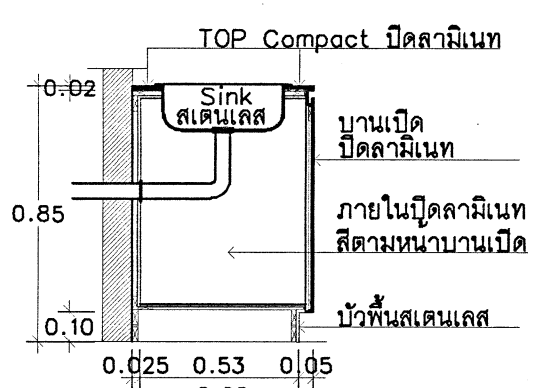
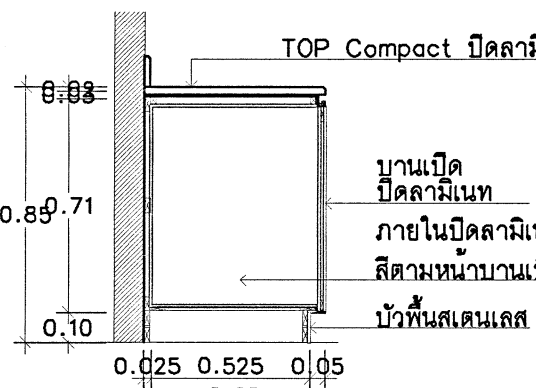
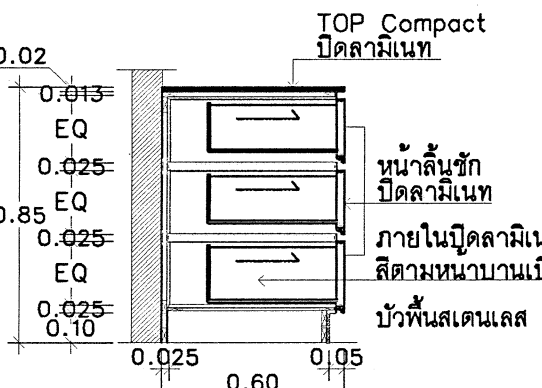
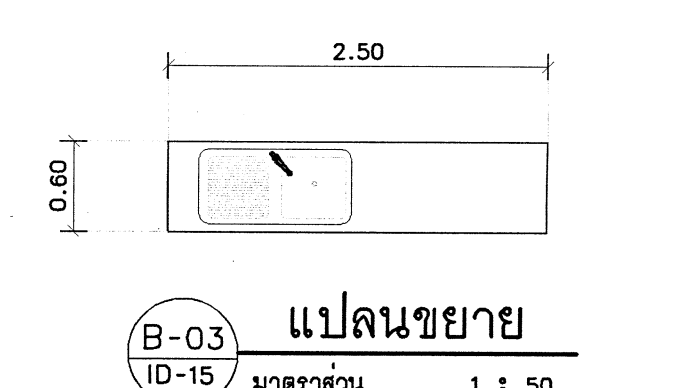
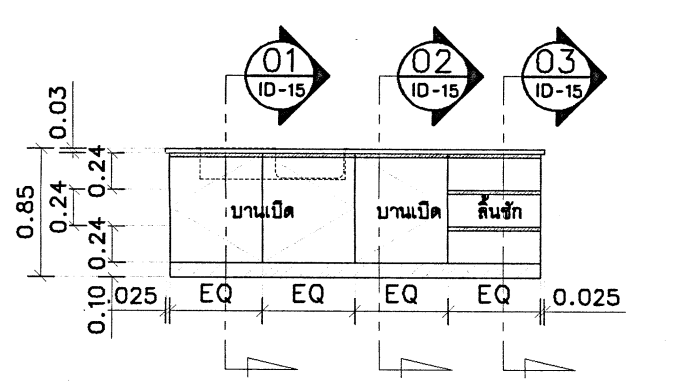
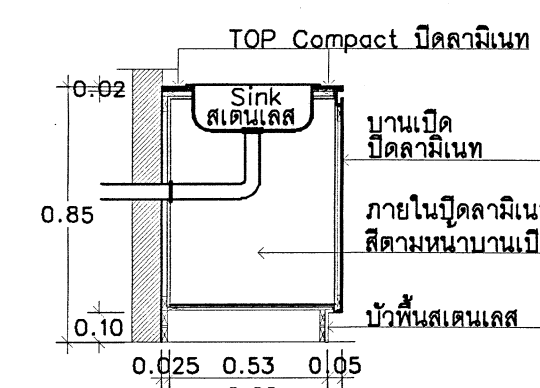
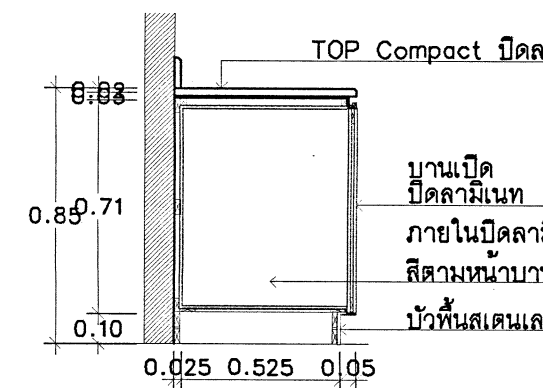
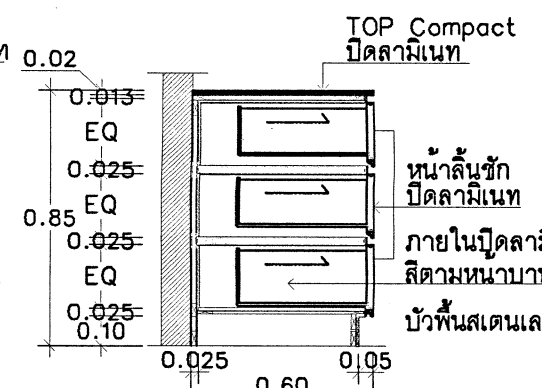
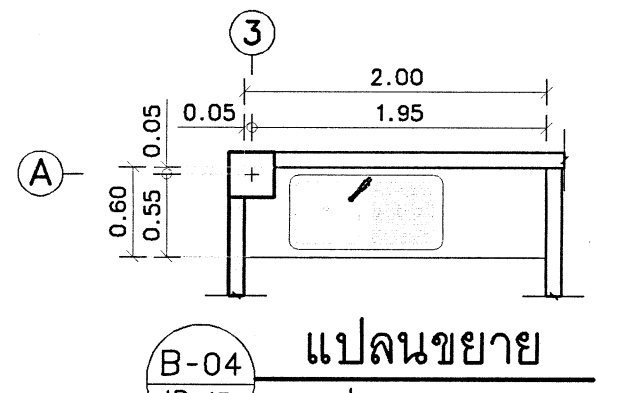
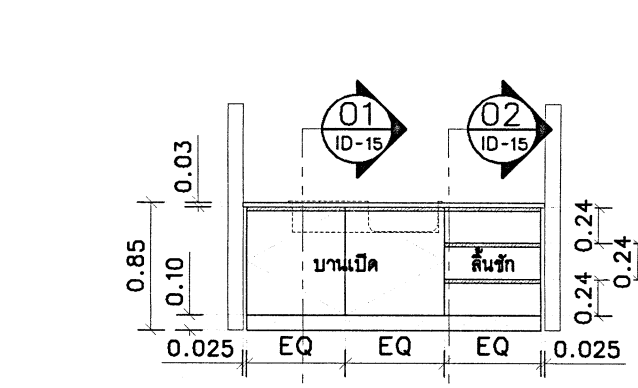
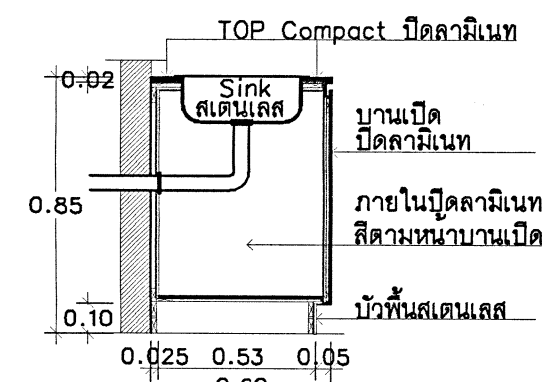
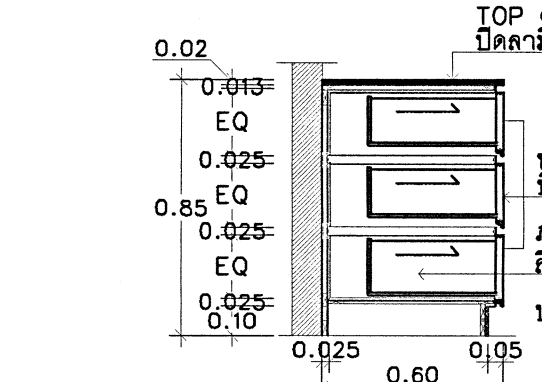
มาตราส่วน 1:100

แบบแสดง 660095 ID 14/17

ลำดับที่ 14

2.0

[illegible]

แบบขยาย B-01		แบบขยาย B-02		แบบขยาย B-03		<div><div></div><div>แผนแบบแผน กองออกแบบก่อสร้าง กองวิชาการ กรมช่างโยธาทหารอากาศ</div><div>โครงการ</div><div>แบบ</div><div>ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301 และ 2346 ที่ รร.นบก. (ดอนเมือง) จำนวน 1 งาน</div><div>สถานที่ก่อสร้าง</div><div>รร. นบก. (ดอนเมือง)</div><div>สำรวจ</div><div>พ.อ.ด.บุญฤทธิ์ สมพงษ์ พ.อ.อภิวิชญ์ มงคล จ.อ.หญิง กัสสร อุทะพิทองฟู จ.อ.หญิง จุฑามาศ บุญปลอด</div><div>เขียนแบบ</div><div>นายอนุชา เปรมวิชัย ร.อ.หญิง ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ</div><div>สถาปนิก</div><div>นาย  (อนุชา เปรมวิชัย) ร.อ.หญิง  (ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)</div><div>รองหัวหน้าแผนแบบแผน ปฏิบัติงานที่ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม น.ต.หญิง  (รณภ หัสนิธิ)</div><div>หัวหน้าแผนแบบแผน น.ท.  (สายันห์ แดมคุณ)</div><div>หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง น.อ.  (ไชยศักดิ์ ธรรมบำรุง)</div><div>ผู้อำนวยการกองวิชาการ น.อ.  (จักรพงษ์ สุจิธรรม) 11 / 6.ค. / 66</div><div>เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ พล.อ.ด.สุวรรณ ภาคหาญ</div><div>แบบแสดง</div><div>แบบขยายเคาน์เตอร์ครัว</div><div>มาตรฐาน 1:50</div><div>แบบเสร็จที่ 660095 ID 17/17</div><div>ลำดับที่ 17 20</div></div>
<div><p>แปลนขยาย B-01 ID-15 มาตรฐาน 1 : 50</p><p>รูปด้านหน้า มาตรฐาน 1 : 50</p><p>รูปตัด 01 ID-15 มาตรฐาน 1 : 25</p><p>รูปตัด 02 ID-15 มาตรฐาน 1 : 25</p><p>รูปตัด 03 ID-15 มาตรฐาน 1 : 25</p></div> <div><p>โครงสร้างเฟอร์นิเจอร์ TOP ตู้/โต๊ะ/เคาน์เตอร์ หน้าบานเปิด/หน้าลิ้นชัก ภายในตู้ ฐานตู้ อุปกรณ์บานพับ, รางเลื่อน มือจับ</p><p>- โครงไม้สักดอซัน (ขาบานเข้ากันปลอก ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง) ปิดไม้ดัดยาง หน้า 6 มม. - TOP (COMPACT ปิดผิว Laminote) พร้อมเจาะช่องวาง SINK (เข็รขนาด SINK ก่อนสั่ง TOP) - ปิดไม้ดัดยาง หน้า 4 มม. สันขอบปิดไม้ประกอบ หน้า 6 มม. ทำลิ้นเทียบลามีเนต - แผงข้าง, ชั้น FIX, ชั้นปรับระดับ ปิดลามีเนท ผิวเดียวกับ หน้าบานเปิด - สแตนเลสผิว Hairline หน้า 1.2 มม. - บานพับด้วย ฐานมาตรฐาน, รางเลื่อนชนิดมาตรฐาน ตามขนาดและน้ำหนักลิ้นชัก - อุปกรณ์เสริมสำเร็จรูป (ตามแบบรูปตัด)</p></div>	<div><p>แปลนขยาย B-02 ID-15 มาตรฐาน 1 : 50</p><p>รูปด้านหน้า มาตรฐาน 1 : 50</p><p>รูปตัด 01 ID-15 มาตรฐาน 1 : 25</p><p>รูปตัด 02 ID-15 มาตรฐาน 1 : 25</p><p>รูปตัด 03 ID-15 มาตรฐาน 1 : 25</p></div> <div><p>โครงสร้างเฟอร์นิเจอร์ TOP ตู้/โต๊ะ/เคาน์เตอร์ หน้าบานเปิด/หน้าลิ้นชัก ภายในตู้ ฐานตู้ อุปกรณ์บานพับ, รางเลื่อน มือจับ</p><p>- โครงไม้สักดอซัน (ขาบานเข้ากันปลอก ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง) ปิดไม้ดัดยาง หน้า 6 มม. - TOP (COMPACT ปิดผิว Laminote) พร้อมเจาะช่องวาง SINK (เข็รขนาด SINK ก่อนสั่ง TOP) - ปิดไม้ดัดยาง หน้า 4 มม. สันขอบปิดไม้ประกอบ หน้า 6 มม. ทำลิ้นเทียบลามีเนต - ปิดลามีเนท ผิวเดียวกับ หน้าบานเปิด - สแตนเลสผิว Hairline หน้า 1.2 มม. - บานพับด้วย ฐานมาตรฐาน, รางเลื่อนชนิดมาตรฐาน ตามขนาดและน้ำหนักลิ้นชัก - อุปกรณ์เสริมสำเร็จรูป (ตามแบบรูปตัด)</p></div>	<div><p>แปลนขยาย B-03 ID-15 มาตรฐาน 1 : 50</p><p>รูปด้านหน้า มาตรฐาน 1 : 50</p><p>รูปตัด 01 ID-15 มาตรฐาน 1 : 25</p><p>รูปตัด 02 ID-15 มาตรฐาน 1 : 25</p><p>รูปตัด 03 ID-15 มาตรฐาน 1 : 25</p></div> <div><p>โครงสร้างเฟอร์นิเจอร์ TOP ตู้/โต๊ะ/เคาน์เตอร์ หน้าบานเปิด/หน้าลิ้นชัก ภายในตู้ ฐานตู้ อุปกรณ์บานพับ, รางเลื่อน มือจับ</p><p>- โครงไม้สักดอซัน (ขาบานเข้ากันปลอก ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง) ปิดไม้ดัดยาง หน้า 6 มม. - TOP (COMPACT ปิดผิว Laminote) พร้อมเจาะช่องวาง SINK (เข็รขนาด SINK ก่อนสั่ง TOP) - ปิดไม้ดัดยาง หน้า 4 มม. สันขอบปิดไม้ประกอบ หน้า 6 มม. ทำลิ้นเทียบลามีเนต - ปิดลามีเนท ผิวเดียวกับ หน้าบานเปิด - สแตนเลสผิว Hairline หน้า 1.2 มม. - บานพับด้วย ฐานมาตรฐาน, รางเลื่อนชนิดมาตรฐาน ตามขนาดและน้ำหนักลิ้นชัก - อุปกรณ์เสริมสำเร็จรูป (ตามแบบรูปตัด)</p></div>				
<div><p>แปลนขยาย B-04 ID-15 มาตรฐาน 1 : 50</p><p>รูปด้านหน้า มาตรฐาน 1 : 50</p><p>รูปตัด 01 ID-15 มาตรฐาน 1 : 25</p><p>รูปตัด 02 ID-15 มาตรฐาน 1 : 25</p></div> <div><p>โครงสร้างเฟอร์นิเจอร์ TOP ตู้/โต๊ะ/เคาน์เตอร์ หน้าบานเปิด/หน้าลิ้นชัก ภายในตู้ ฐานตู้ อุปกรณ์บานพับ, รางเลื่อน มือจับ</p><p>- โครงไม้สักดอซัน (ขาบานเข้ากันปลอก ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง) ปิดไม้ดัดยาง หน้า 6 มม. - TOP (COMPACT ปิดผิว Laminote) พร้อมเจาะช่องวาง SINK (เข็รขนาด SINK ก่อนสั่ง TOP) - ปิดไม้ดัดยาง หน้า 4 มม. สันขอบปิดไม้ประกอบ หน้า 6 มม. ทำลิ้นเทียบลามีเนต - ปิดลามีเนท ผิวเดียวกับ หน้าบานเปิด - สแตนเลสผิว Hairline หน้า 1.2 มม. - บานพับด้วย ฐานมาตรฐาน, รางเลื่อนชนิดมาตรฐาน ตามขนาดและน้ำหนักลิ้นชัก - อุปกรณ์เสริมสำเร็จรูป (ตามแบบรูปตัด)</p></div>						



แผนกวิศวกรรมระบบ
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิชาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ


โครงการ

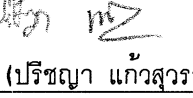
แบบ
ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นภ. (ดอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
รร.นภ. (ดอนเมือง)

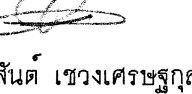
สำรวจ
ร.ท.ธีรศักดิ์ อนันตพงศ์
ร.ค.นฤพกร ชาศิลานนท์


เขียนแบบ
นาย อนันต์ พุ่มแจ้ง


วิศวกร
ร.ท. 
(ธีรศักดิ์ อนันตพงศ์)

รองหัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม
วิทยาเขต
หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม
ร.อ.บุญชู 

(ปรีชา บุญชูธรรม)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.ท. 
(วสินธ์ เสงศรีชูสกุล)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ. 
(วสินธ์ เสงศรีชูสกุล)

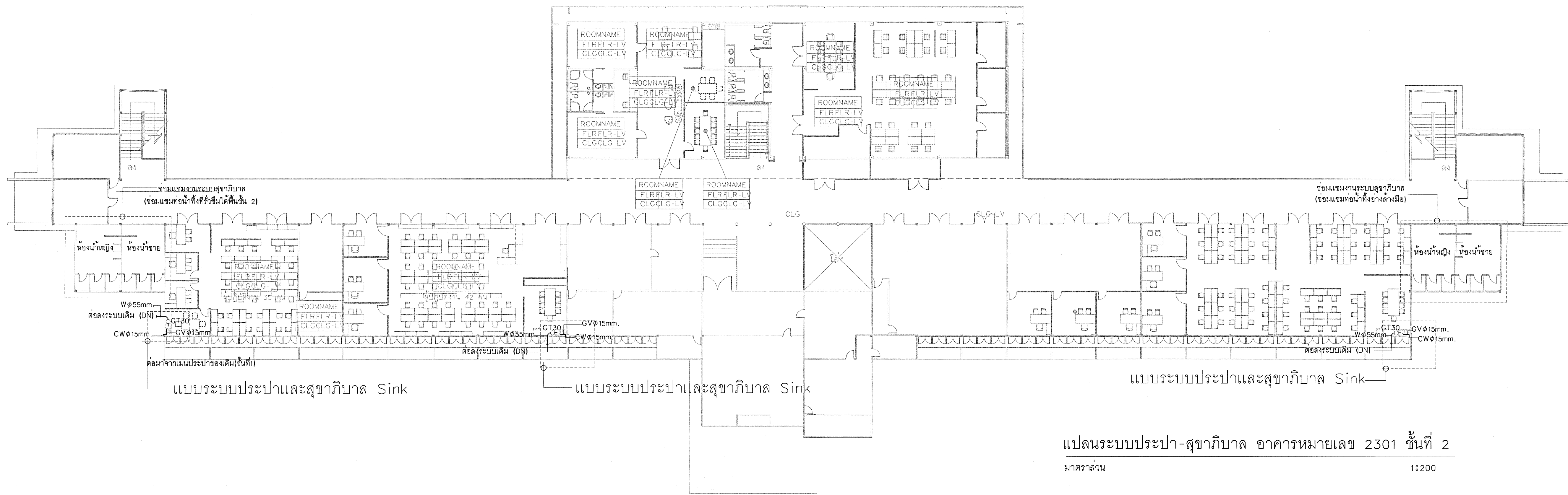
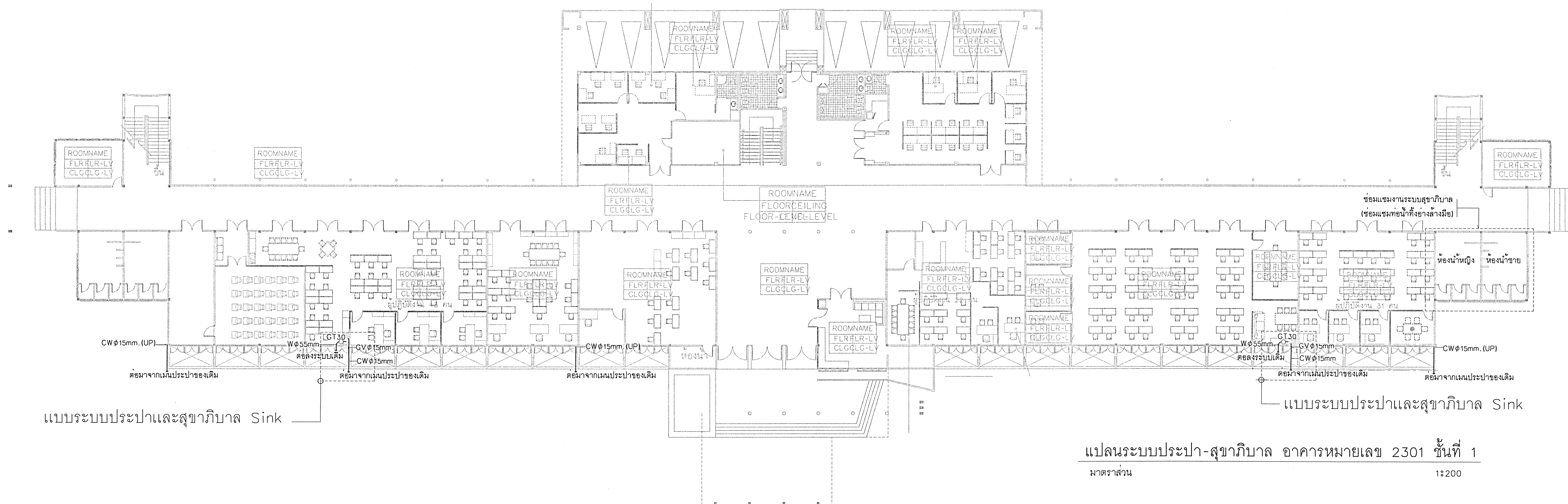
ผู้อำนวยการกองวิชาการ
น.อ. 
(จักรพงษ์ สุจิธรรม)
11 มี.ค. 166

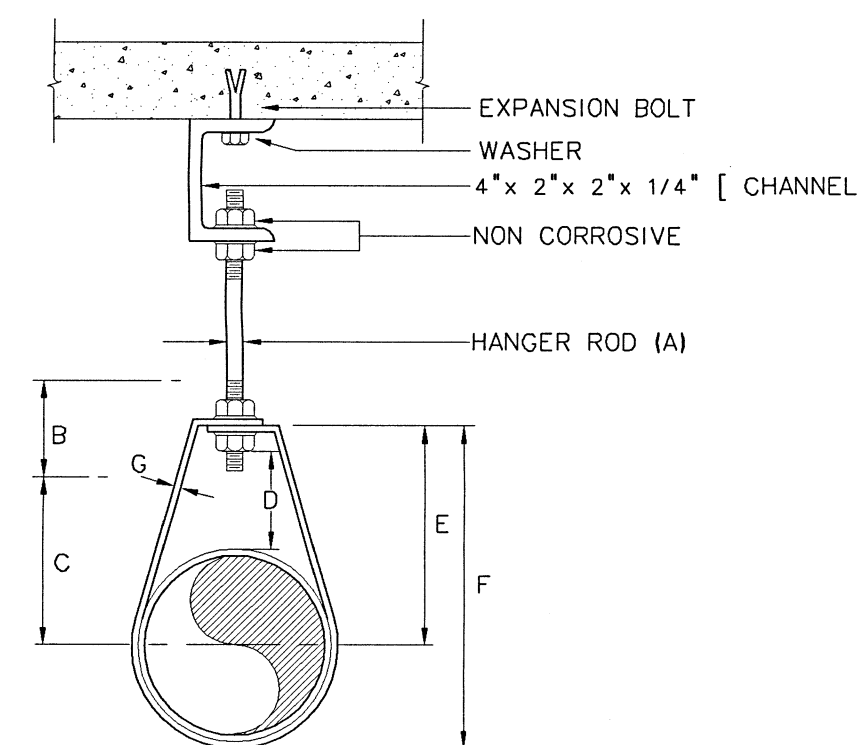
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.อ.สุรธรรม มาลีหาม

แบบแสดง

-แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล
อาคาร หมายเลข 2301 ชั้นที่ 1
-แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล
อาคาร หมายเลข 2301 ชั้นที่ 2

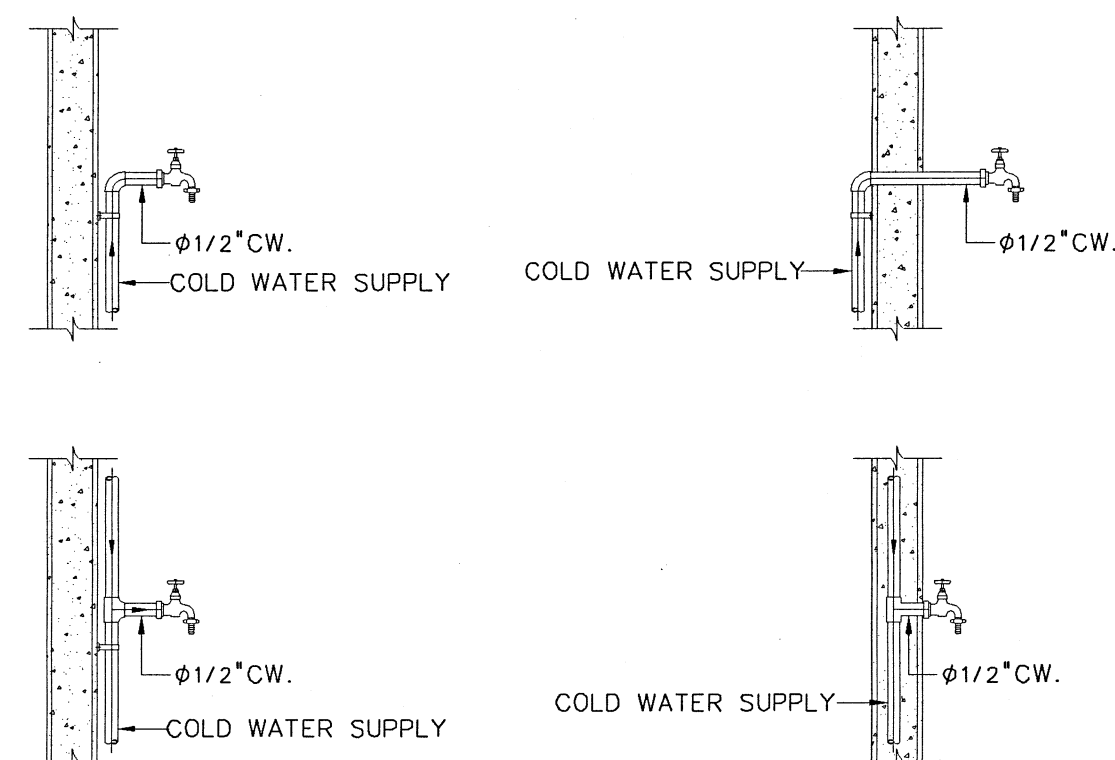
มาตรฐาน
แบบเลขที่
660095 SN 2/3
ลำดับที่ 19 20



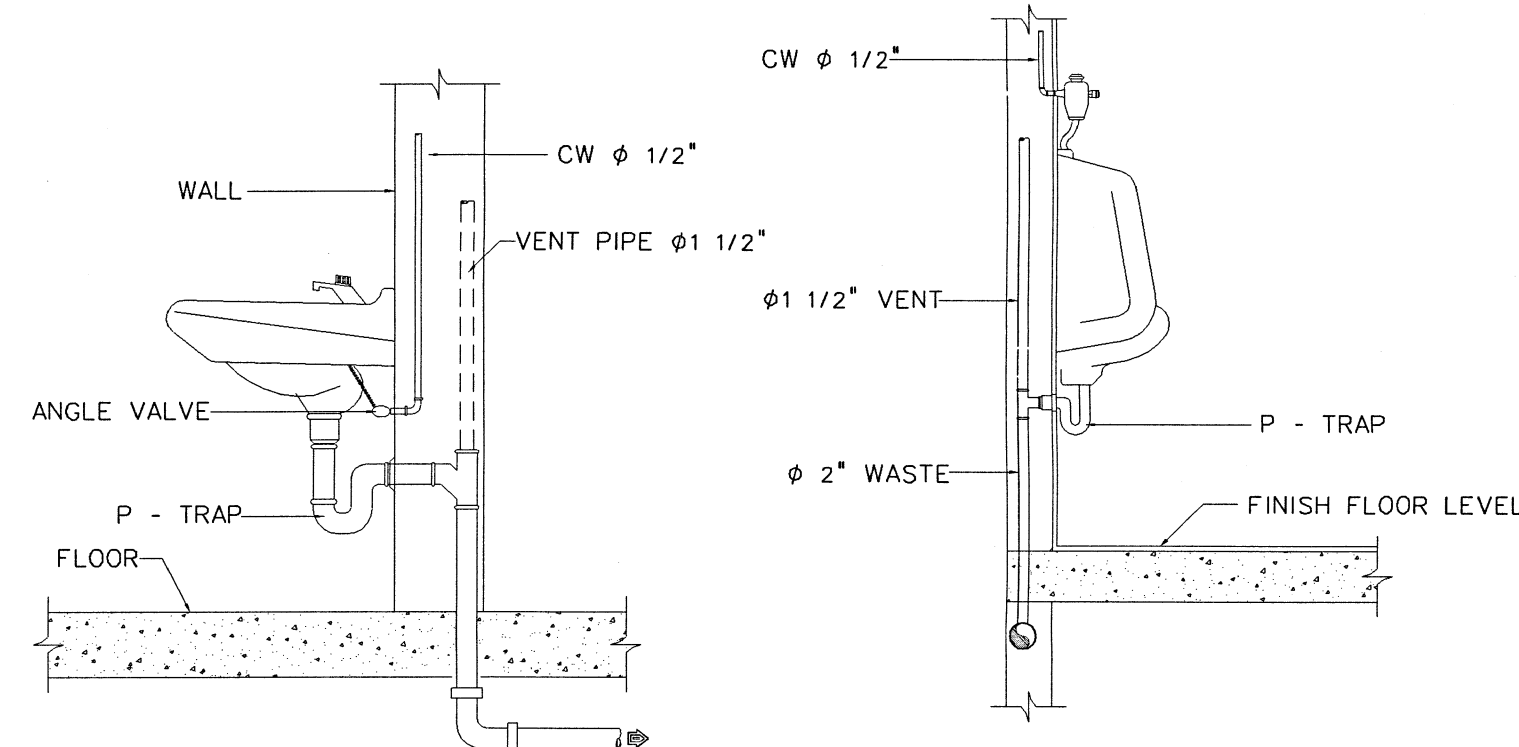


DIMENSIONS (INCHES)							
PIPE SIZE (mm.)	A	B	C	D	E	F	G
1/2 (15)	3/8	2 1/2	1 1/8	1	1 13/16	2 6/16	3/4x1/16
3/4 (20)	3/8	2 1/2	1 5/16	1	2 1/6	2 5/8	3/4x1/16
1 (25)	3/8	2 1/2	1 7/16	1	2 3/16	2 7/8	3/4x1/16
1 1/4 (32)	3/8	2 1/2	1 13/16	1 1/4	2 9/16	3 7/8	1x1/8
1 1/2 (40)	3/8	2 1/2	1 15/16	1 1/4	2 3/4	3 11/16	1x1/8
2 (50)	3/8	2 1/2	2 3/8	1 1/4	3	4 3/16	1x1/8
2 1/2 (65)	1/2	3 1/2	3	1 3/4	3 7/8	5 5/16	1x1/8
3 (80)	1/2	3 1/2	3 5/16	1 3/4	4 1/4	6	1x1/8
4 (100)	5/8	3 3/4	4 1/2	2	5 3/4	7 5/16	1 1/4x1/8
5 (125)	5/8	3 3/4	5 1/2	2	6 1/4	9	1 1/2x1/8
6 (150)	5/8	3 3/4	6 1/2	2	7	10 1/4	1 1/2x1/8
8 (200)	3/4	3 3/4	7 1/2	2 1/2	7 1/2	12 3/4	1 1/2x1/8

ADJUSTABLE CLEVIS HANGER

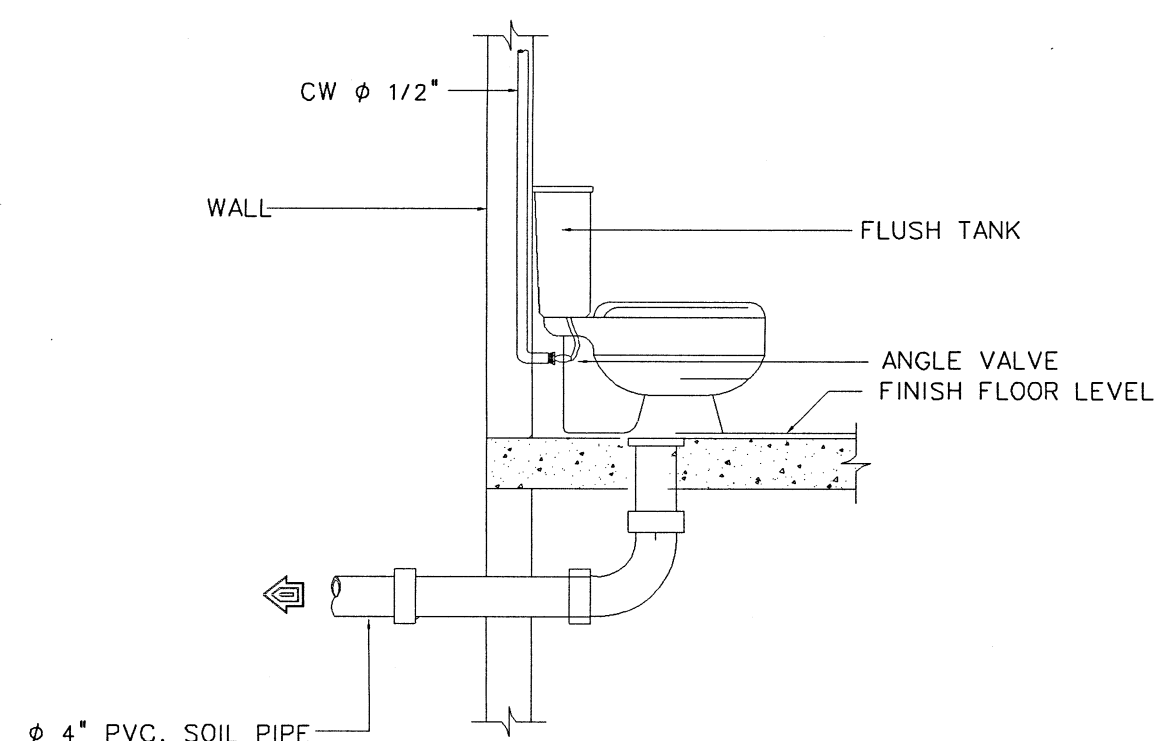


HOSE BIBB (HB)

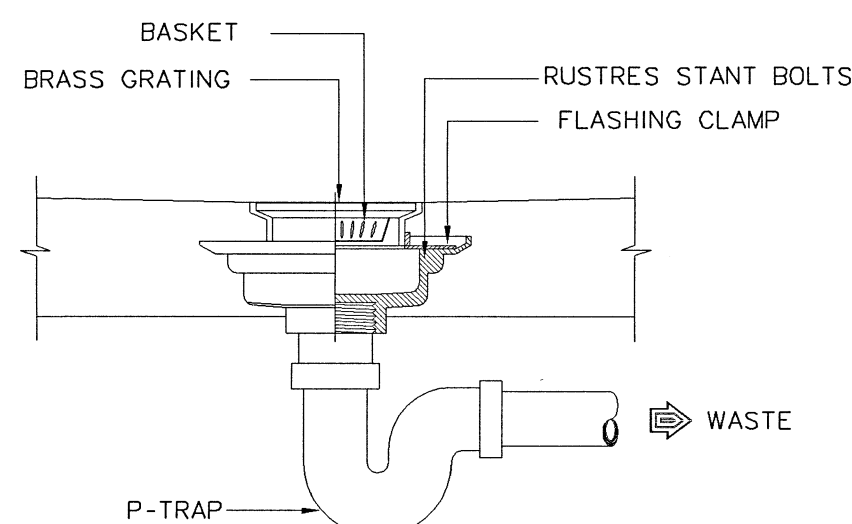


LAVATORY

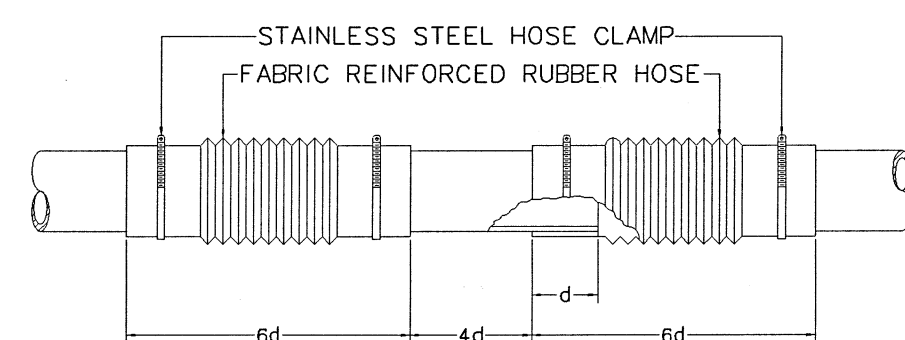
URINAL WITH ANGLE VALVE



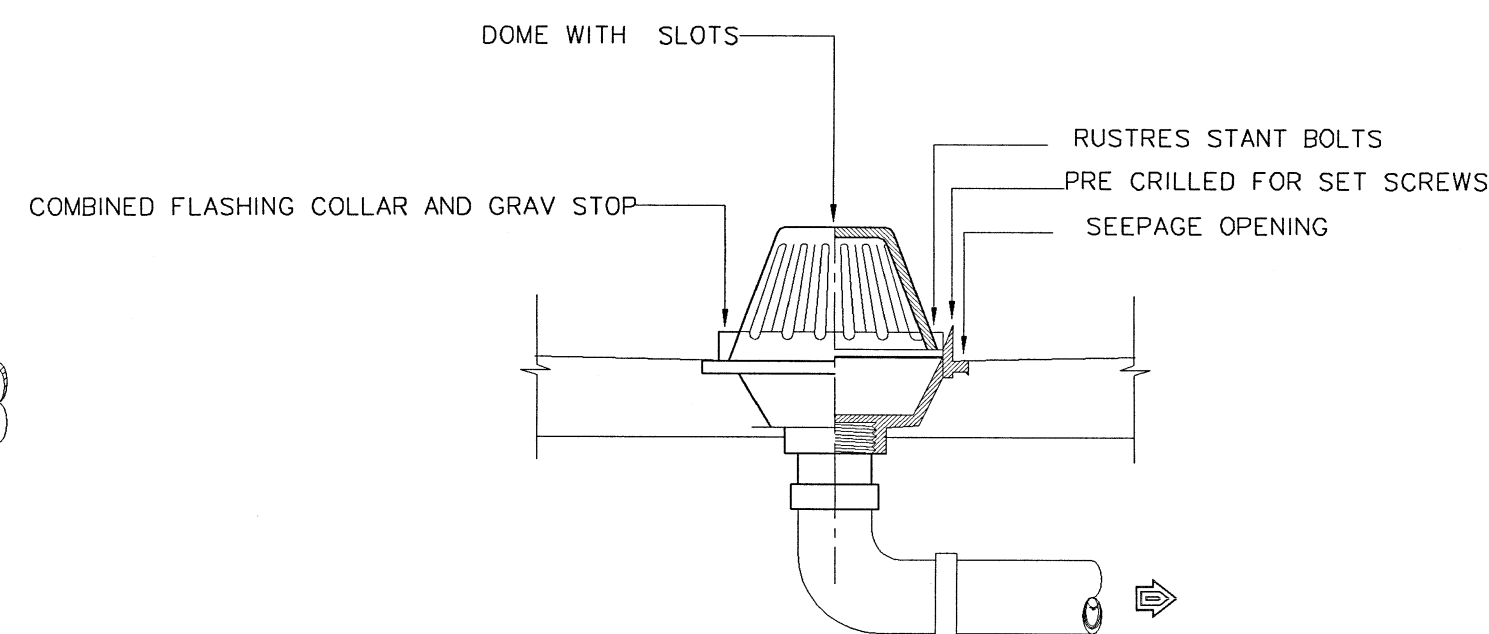
WATER CLOSET WITH FLUSH TANK



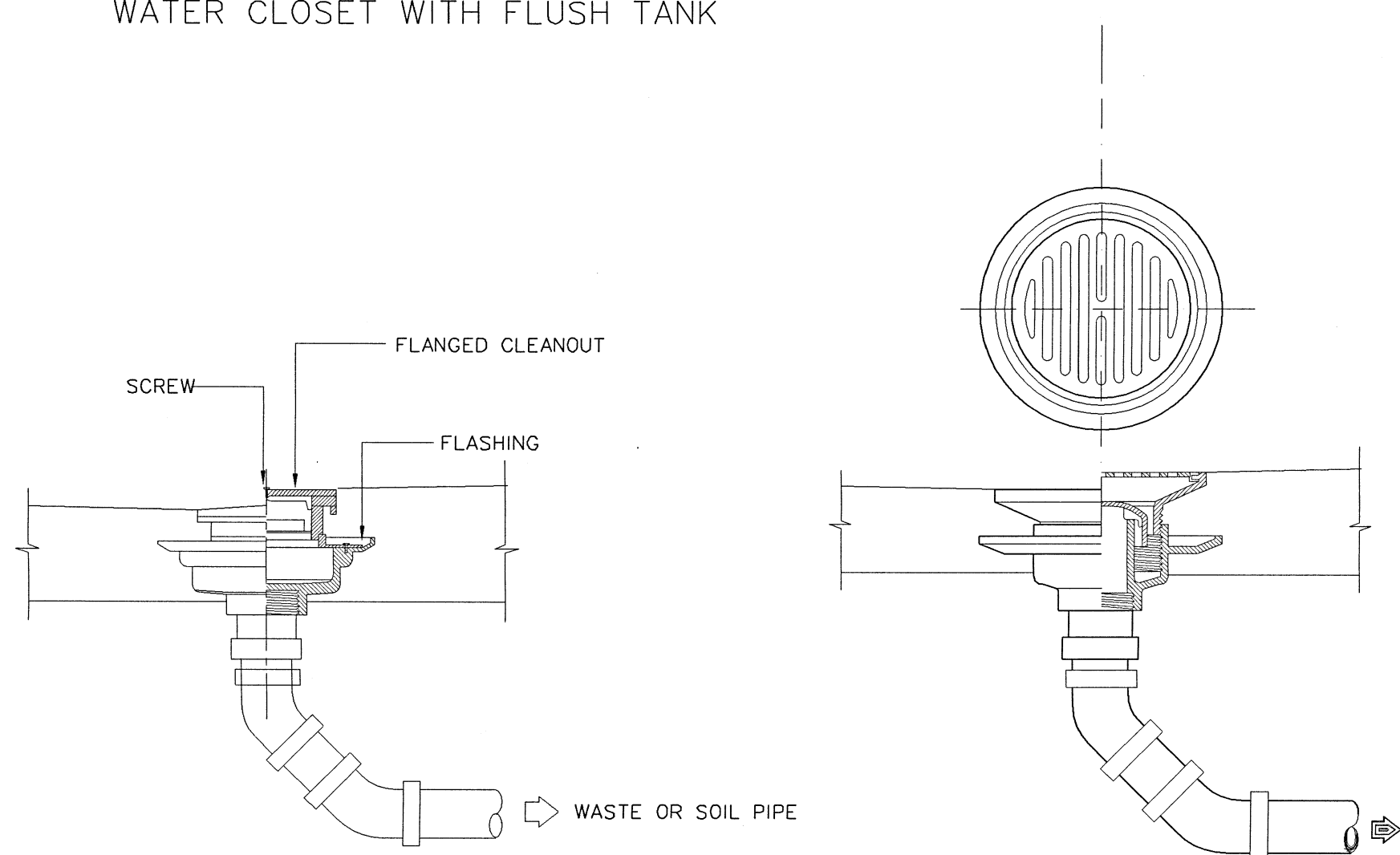
FLOOR DRAIN (FD)



FLEXIBLE CONNECTOR (FC)

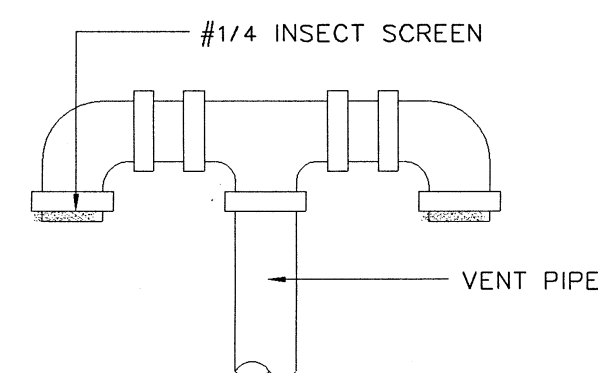


ROOF DRAIN (RD)

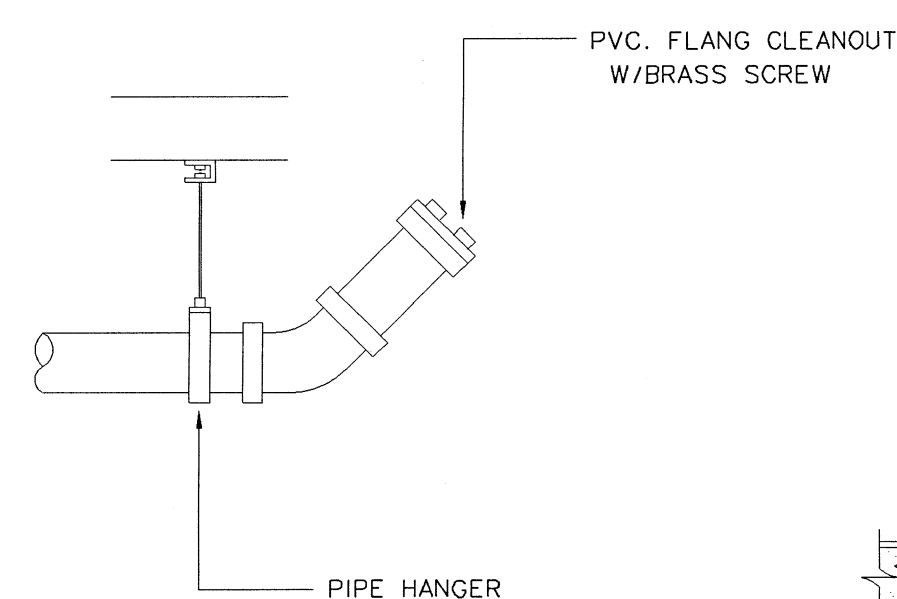


FLOOR CLEANOUT (FCO)

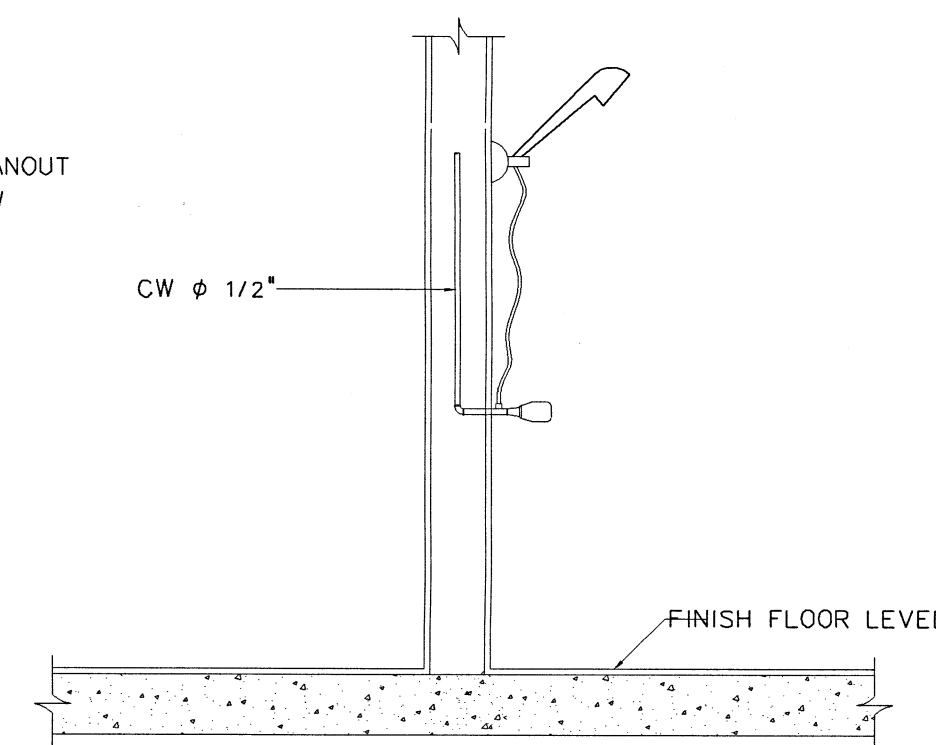
FLOOR DRAIN (FD) ชนิด BELL TRAP



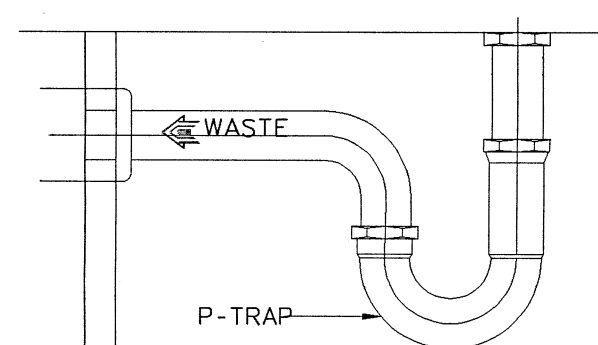
VENT THROUGH ROOF (VTR)



CLEANOUT PLUG (CO)



SHOWER



P - TRAP (UNDER SINK)

หมายเหตุ
1. ที่ดักกลิ่น ของอ่างล้างหน้าให้ใช้แบบตัวพี (P - TRAP) เท่านั้น
2. ที่ดักกลิ่น ของโถปัสสาวะให้ใช้แบบตัวพี (P - TRAP) เท่านั้น ยกเว้นโถปัสสาวะที่มีที่ดักกลิ่นในตัว
3. รูปแบบ HANGER สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
4. ให้ผู้รับจ้างรายละเอียดวัสดุ FD , RD , FCO , P-TRAP ให้ กอบ.กวก.ชย.ทอ.ตรวจสอบก่อนทำการติดตั้ง



แผนกวิศวกรรมระบบ
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยากร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

โครงการ

แบบ

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2301
และ 2346 ที่ รร.นบก.(ดอนเมือง)
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

รร.นบก.(ดอนเมือง)

สำรวจ

ร.ท.ธีรศักดิ์ ชื่นนันทพงศ์
ร.ศ.ณฤทธิกร ชวาลนันทน์

เขียนแบบ

นาย อนันต์ หุ่นแจ้ง

วิศวกร

ร.ท. ธีรศักดิ์ ชื่นนันทพงศ์
(ธีรศักดิ์ ชื่นนันทพงศ์)

ของหัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม
ที่กองช่างโยธาทหารอากาศและสิ่งแวดล้อม
ร.ท.ณฤทธิกร ชวาลนันทน์

(ธีรศักดิ์ ชื่นนันทพงศ์)

หัวหน้ากองช่างโยธาทหารอากาศ

น.ท. (วสันต์ เสงี่ยมสุกุล)

หัวหน้ากองช่างโยธาทหารอากาศ

น.อ. (ไชยวัฒน์ ศวกรบำรุง)

ผู้อำนวยการกองช่างโยธาทหารอากาศ

น.อ. (จักรพงษ์ สุจิตรธรรม)

11 12 0.166

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.อ.สุวรรณ ภาคหาญ

แบบแสดง

มาตรฐานการติดตั้งระบบสุขาภิบาล

มาตรฐาน

แบบแสดงที่ 660095 SN 3 / 3

ลำดับที่

20 20