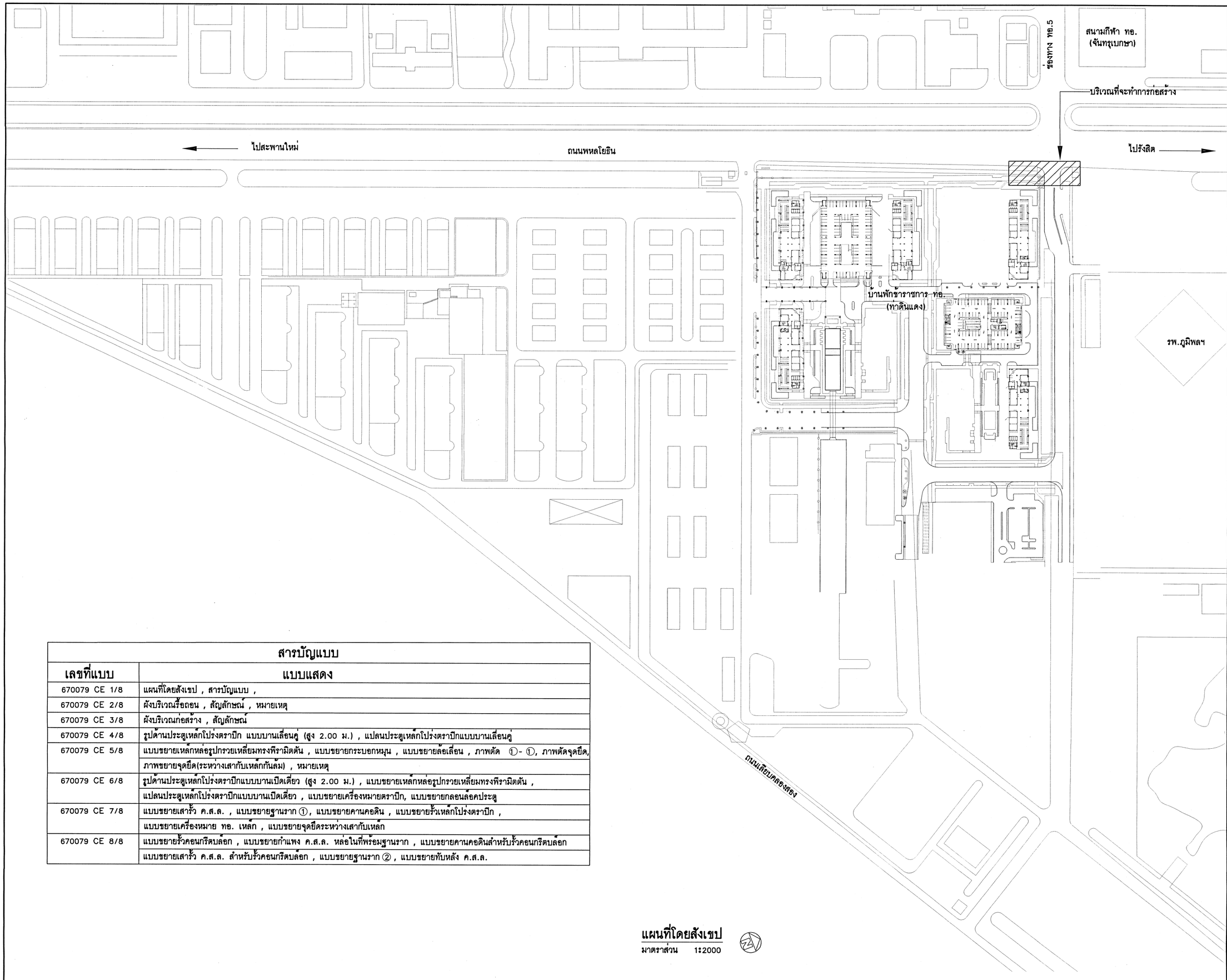
แบบขออนุมัติ

น.ต.หญิง
รอง หน.ผจง.กวก.ชย.ทอ ทำการแทน
หน.ผจง.กวก.ชย.ทอ
๑๐ / ก.ย. / ๕๗

สร้างประตูทางเข้า - ออก บ้านพัก ข้าราชการ ทอ.(ท่าดินแดง) ที่ ดอนเมือง จำนวน 1 งาน



สารบัญแบบ

เลขที่แบบ	แบบแสดง
670079 CE 1/8	แผนที่โดยสังเขป , สารบัญแบบ ,
670079 CE 2/8	ผังบริเวณรื้อถอน , สัญลักษณ์ , หมายเหตุ
670079 CE 3/8	ผังบริเวณก่อสร้าง , สัญลักษณ์
670079 CE 4/8	รูปด้านประตูเหล็กโป่งตราปิก แบบบานเลื่อนคู่ (สูง 2.00 ม.) , แปลนประตูเหล็กโป่งตราปิกแบบบานเลื่อนคู่
670079 CE 5/8	แบบขยายเหล็กหล่อรูปกรวยเหลี่ยมทรงพีรามิดตัน , แบบขยายกระบอกหมุน , แบบขยายล้อเลื่อน , ภาพตัด ①- ①, ภาพตัดจุดยึด,
	ภาพขยายจุดยึด(ระหว่างเสากับเหล็กกันล้ม) , หมายเหตุ
670079 CE 6/8	รูปด้านประตูเหล็กโป่งตราปิกแบบบานเปิดเดี่ยว (สูง 2.00 ม.) , แบบขยายเหล็กหล่อรูปกรวยเหลี่ยมทรงพีรามิดตัน ,
	แปลนประตูเหล็กโป่งตราปิกแบบบานเปิดเดี่ยว , แบบขยายเครื่องหมายตราปิก, แบบขยายกลอนล็อคประตู
670079 CE 7/8	แบบขยายเสารั้ว ค.ส.ล. , แบบขยายฐานราก ①, แบบขยายคานคอดิน , แบบขยายรั้วเหล็กโป่งตราปิก ,
	แบบขยายเครื่องหมาย ทอ. เหล็ก , แบบขยายจุดยึดระหว่างเสากับเหล็ก
670079 CE 8/8	แบบขยายรั้วคอนกรีตบล็อก , แบบขยายกำแพง ค.ส.ล. หล่อในที่พร้อมฐานราก , แบบขยายคานคอดินสำหรับรั้วคอนกรีตบล็อก
	แบบขยายเสารั้ว ค.ส.ล. สำหรับรั้วคอนกรีตบล็อก , แบบขยายฐานราก ② , แบบขยายทับหลัง ค.ส.ล.

แผนที่โดยสังเขป
มาตราส่วน 1:2000

แผนกวิศวกรรมโยธา
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างประตูทางเข้า-ออก บ้านพักข้าราชการ ทอ. (ท่าดินแดง)
ที่ ดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ดอนเมือง

สำรวจ
ร.อ.สิวะ เทียมภัก
ร.ท.เฉลิมพล พาทา
ร.ต.ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์
นายทินกร เกตุแย้ม

เขียนแบบ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์

วิศวกร
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)
ร.ต.
(ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ)

รอง หน.ฝ่ทส ทำการแทน
หน.ฝ่ายวิศวกรรมการทางและสนามบิน
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)

หัวหน้าแผนกวิศวกรรมโยธา
น.ท.
(คมกริช บินไธสง)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ.
(ไชยยันต์ ควรบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิทยาการ
น.อ.
(จักรพงษ์ สุจริตธรรม)
30/ส.ค./67

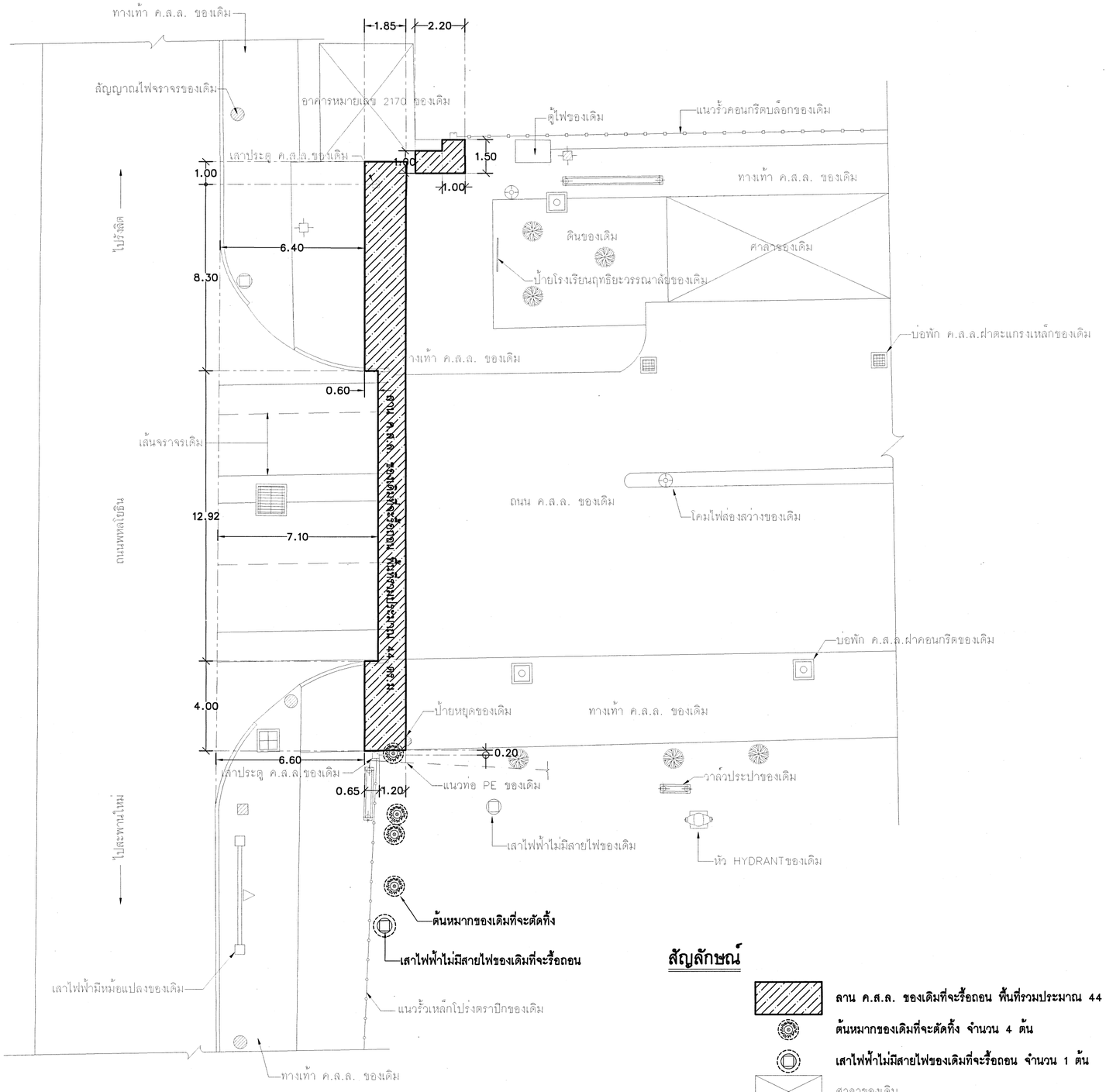
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ไพรัตน์ สุขเหลือง

แบบแสดง
-แผนที่โดยสังเขป
-สารบัญแบบ

มาตราส่วน 1:2000

แบบเลขที่
670079 CE CE 1/8

ลำดับที่ 1/8



สัญลักษณ์

- ลาน ค.ส.ล. ของเดิมที่จะรื้อถอน พื้นที่รวมประมาณ 44 ตร.ม.
- ต้นหมากของเดิมที่จะตัดทิ้ง จำนวน 4 ต้น
- เสาไฟฟ้าไม่มีสายไฟของเดิมที่จะรื้อถอน จำนวน 1 ต้น
- ศาลาของเดิม
- แนวรั้วเหล็กโปร่งตราปีกของเดิม
- แนวรั้วคอนกรีตบล็อกของเดิม
- บ่อพัก ค.ส.ล.ฝา ค.ส.ล.ของเดิม
- บ่อพัก ค.ส.ล.ฝา ค.ส.ล.ของเดิม
- บ่อพัก ค.ส.ล.ฝาตะแกรงเหล็กของเดิม
- แนวท่อ PE ของเดิม
- หัว HYDRANTของเดิม
- วาล์วประปาของเดิม
- ต้นไม้ของเดิม
- เสาไฟฟ้ามีหม้อแปลงของเดิม
- เสาไฟฟ้าต้นเดี่ยวมีหม้อแปลงของเดิม
- เสาไฟฟ้าของเดิม
- เสาไฟฟ้าไม่มีสายไฟของเดิม
- โคมไฟส่องสว่างของเดิม
- เสาสื่อสารของเดิม
- สัญญาณไฟจราจรของเดิม
- ป้ายหยุดของเดิม

ผังบริเวณรื้อถอน

มาตราส่วน 1:150

หมายเหตุ

-ในการรื้อถอนลาน ค.ส.ล. ของเดิมให้ผู้รับจ้างรื้อเก็บวัสดุปูผิวของเดิมเก็บไว้แล้วก่อสร้างกลับให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายหลังจากก่อสร้างรั้วและประตูแล้วเสร็จ

แผนกวิศวกรรมโยธา
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างประตูทางเข้า-ออก บ้านพักข้าราชการ ทอ. (ท่าดินแดง)
ที่ ดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ดอนเมือง

สำรวจ
ร.อ.สิวะ เทียมภัก
ร.ท.เฉลิมพล พาทา
ร.ต.ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์
นายทินกร เกตุแย้ม

เขียนแบบ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์

วิศวกร
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)
ร.ต.
(ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ)

รอง หน.ฝ่ายทส ทำการแทน
หน.ฝ่ายวิศวกรรมการทางและสนามบิน
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)

หัวหน้าแผนกวิศวกรรมโยธา
น.ท.
(คมกริช บินไธสง)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ.
(ไชยยันต์ ควรบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิทยาการ
น.อ.
(จักรพงษ สุจริตธรรม)
30/ส.ค./67

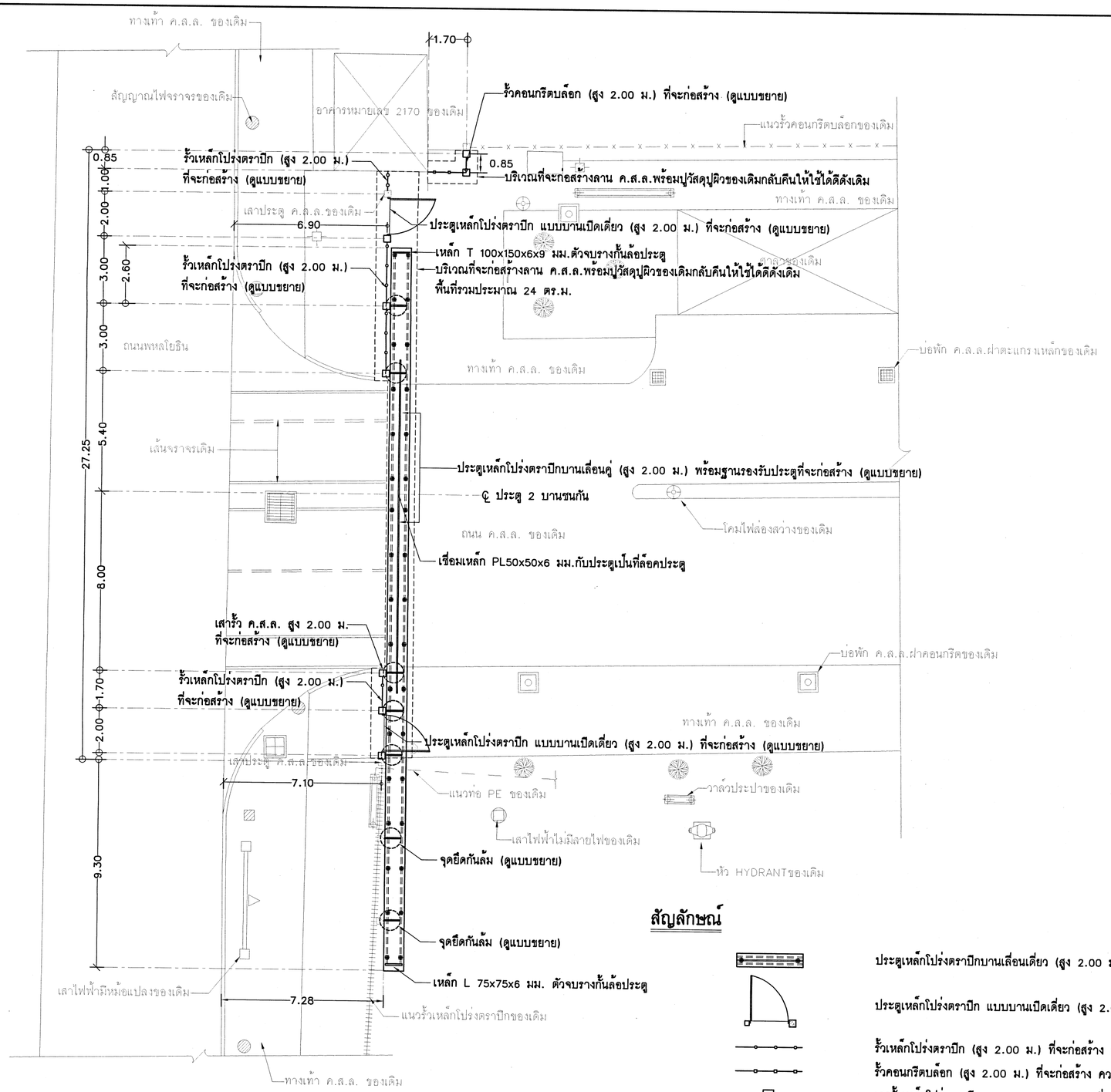
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ไพรัตน์ สุขเหลือง

แบบแสดง
-ผังบริเวณรื้อถอน
-สัญลักษณ์
-หมายเหตุ

มาตราส่วน 1:150

แบบเลขที่
670079 CE 2/8

ลำดับที่ 2/8



ผังบริเวณก่อสร้าง

มาตราส่วน 1:150

สัญลักษณ์

ประตูเหล็กโปร่งตราปีกบานเลื่อนเดี่ยว (สูง 2.00 ม.) พร้อมฐานรองรับประตู จำนวน 2 บาน ที่จะก่อสร้าง (ดูแบบขยาย)

ประตูเหล็กโปร่งตราปีก แบบบานเปิดเดี่ยว (สูง 2.00 ม.) จำนวน 2 บาน ที่จะก่อสร้าง (ดูแบบขยาย)

รั้วเหล็กโปร่งตราปีก (สูง 2.00 ม.) ที่จะก่อสร้าง ความยาวรวมประมาณ 8.70 ม. (ดูแบบขยาย)
รั้วคอนกรีตบล็อก (สูง 2.00 ม.) ที่จะก่อสร้าง ความยาวรวมประมาณ 2.55 ม. (ดูแบบขยาย)
เสารั้วเหล็กโปร่งตราปีก ค.ส.ล. สูง 2.00 ม. ที่จะก่อสร้าง จำนวน 6 ต้น
เสารั้วคอนกรีตบล็อค ค.ส.ล. สูง 2.00 ม. ที่จะก่อสร้าง จำนวน 2 ต้น
บริเวณที่จะก่อสร้างลาน ค.ส.ล.พร้อมปูวัสดุปูผิวของเดิมกลับคืนให้ใช้ได้ดีดังเดิม
พื้นที่รวมประมาณ 24 ตร.ม.
จุดยึดกันล้ม (ดูแบบขยาย)

อาคารของเดิม
แนวรั้วเหล็กโปร่งตราปีกของเดิม
แนวรั้วคอนกรีตบล็อกของเดิม
บ่อพัก ค.ส.ล.ฝาคอนกรีตของเดิม
บ่อพัก ค.ส.ล.ฝาคอนกรีตของเดิม
บ่อพัก ค.ส.ล.ฝาตะแกรงเหล็กของเดิม

ต้นไม้ของเดิม
เสาไฟฟ้ามีหม้อแปลงของเดิม
เสาไฟฟ้ามีหม้อแปลงของเดิม
เสาไฟฟ้าของเดิม
เสาไฟฟ้าไม่มีสายไฟของเดิม
โคมไฟส่องสว่างของเดิม
เสาสื่อสารของเดิม
สัญญาณไฟจราจรของเดิม

กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แผนกวิศวกรรมโยธา
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างประตูทางเข้า-ออก บ้านพักข้าราชการ ทอ. (ท่าดินแดง)
ที่ ดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ดอนเมือง

สำรวจ
ร.อ.สิวะ เทียมภัก
ร.ท.เฉลิมพล พาทา
ร.ต.ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์
นายทินกร เกตุแย้ม

เขียนแบบ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์

วิศวกร
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)
ร.ต.
(ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ)

รอง หน.ฝวทส ทำการแทน
หน.ฝ่ายวิศวกรรมการทางและสนามบิน
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)

หัวหน้าแผนกวิศวกรรมโยธา
น.ท.
(คมกริช บินไธสง)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ.
(ไชยยันต์ ควรบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิทยาการ
น.อ.
(จักรพงษ์ สุจริตธรรม)
30 /ส.ค./67

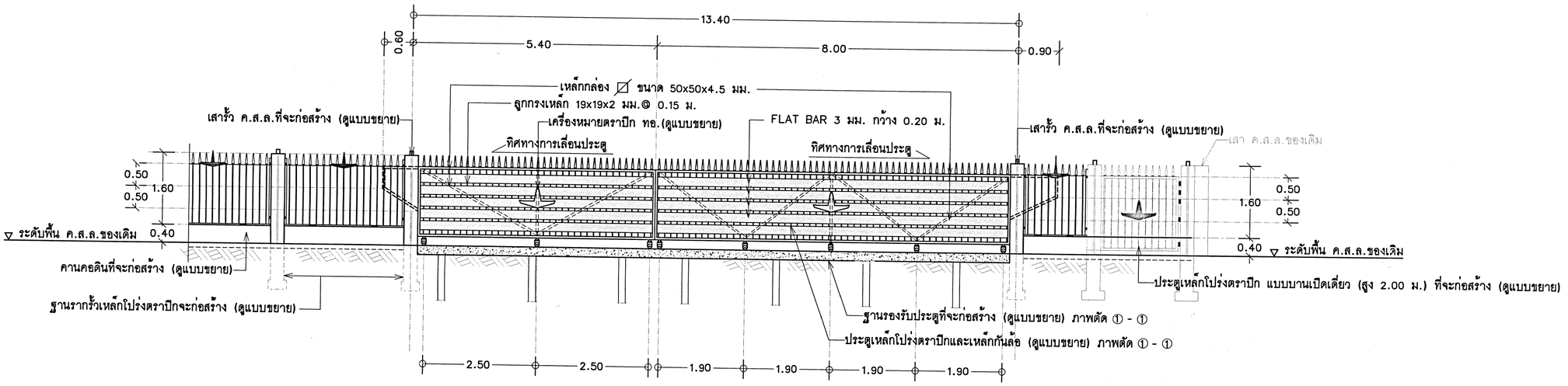
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ไพรัตน์ สุขเหลือง

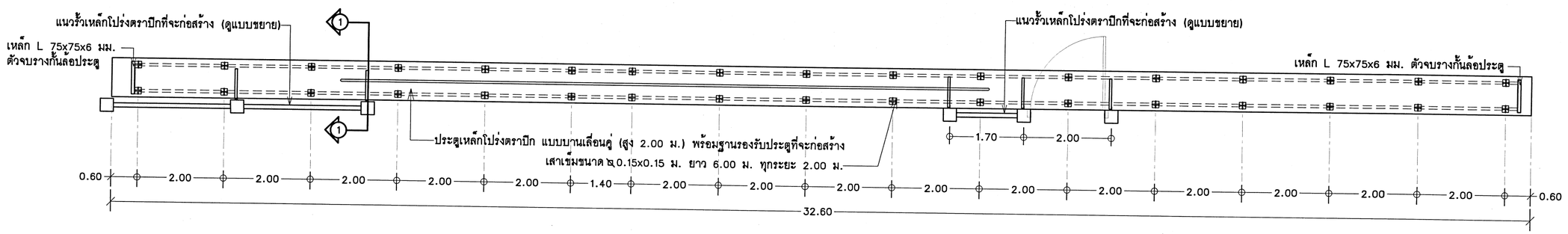
แบบแสดง
-ผังบริเวณก่อสร้าง
-สัญลักษณ์

มาตราส่วน 1:150

แบบเลขที่
670079 CE 3/8

ลำดับที่ 7/8





แบบขยายประตูเหล็กโปร่งตราปีก แบบบานเลื่อนคู่ (สูง 2.00 ม.)

มาตราส่วน 1 : 75

กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แผนกวิศวกรรมโยธา
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างประตูทางเข้า-ออก บ้านพักข้าราชการ ทอ. (ท่าดินแดง)
ที่ ดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ดอนเมือง

สำรวจ
ร.อ.สิวะ เทียมภัก
ร.ท.เฉลิมพล พาทา
ร.ต.ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์
นายทินกร เกตุแย้ม

เขียนแบบ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์

วิศวกร
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)
ร.ต.
(ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ)

รอง หน.ฝ่ายทส ทำการแทน
หน.ฝ่ายวิศวกรรมการทางและสนามบิน
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)

หัวหน้าแผนกวิศวกรรมโยธา
น.ท.
(คมกริช บินไธสง)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ.
(ไชยยันต์ ควรบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิทยาการ
น.อ.
(จักรพงษ์ สุจริตธรรม)
30/ส.ค./67

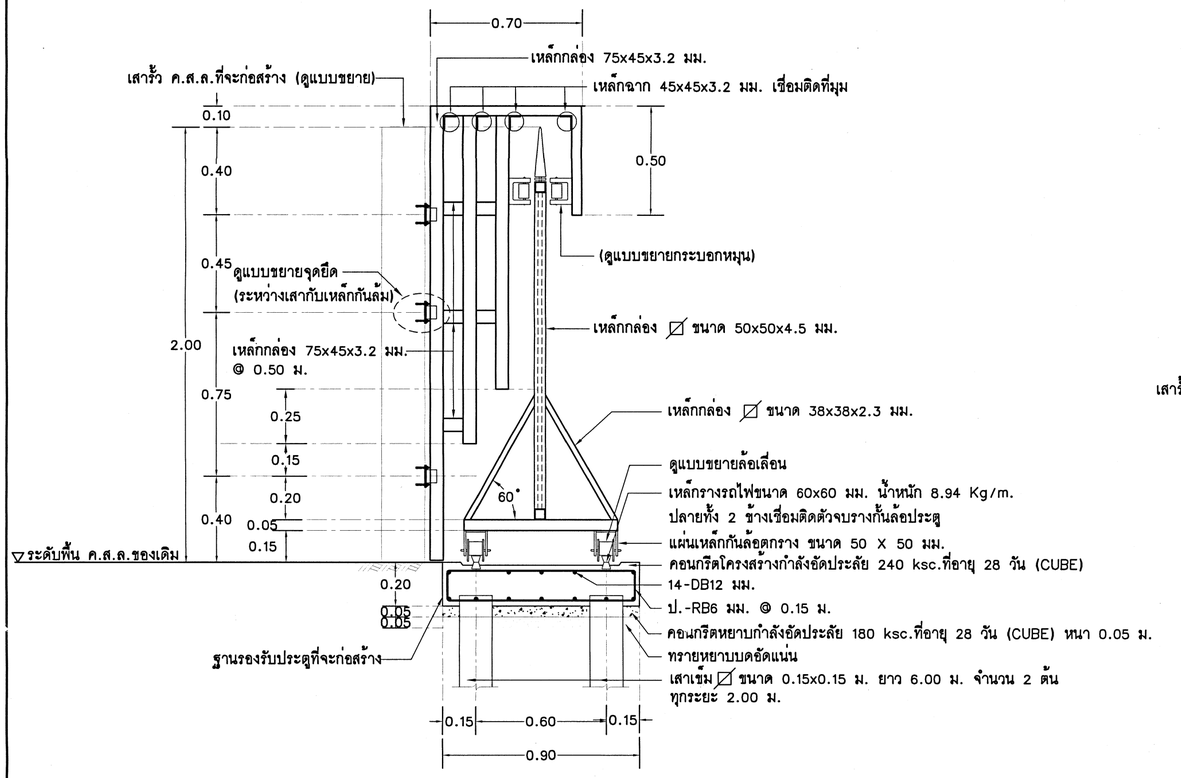
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ไพรัตน์ สุขเหลือง

แบบแสดง
แบบขยายประตูเหล็กโปร่งตรา
แบบบานเลื่อนเดี่ยว (สูง 2.00 ม.)

มาตราส่วน 1:75

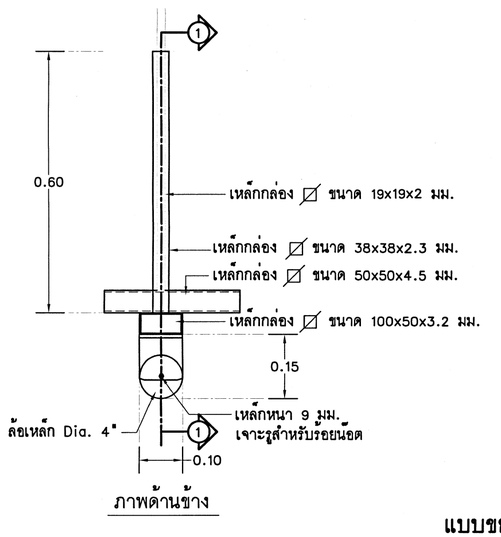
แบบเลขที่
670079 CE 4/8

ลำดับที่ 4/8

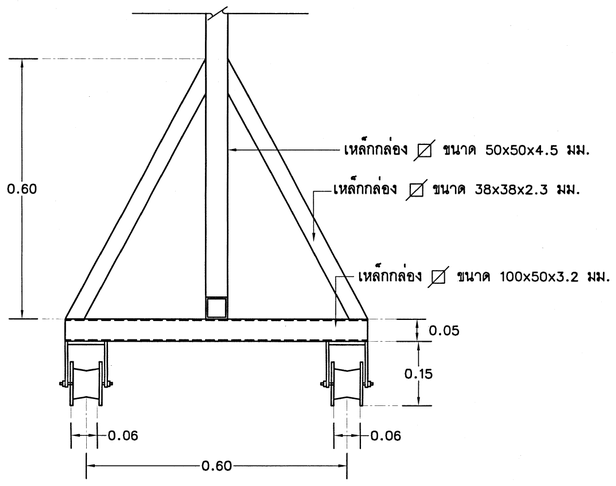


ภาพตัด ① - ①

มาตราส่วน 1 : 20



ภาพด้านข้าง



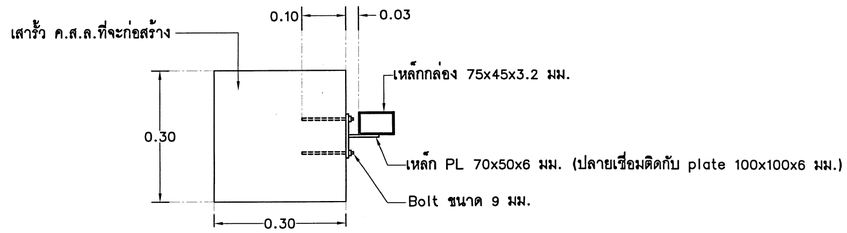
ภาพด้านหน้า

แบบขยายล้อเลื่อน

มาตราส่วน 1:10

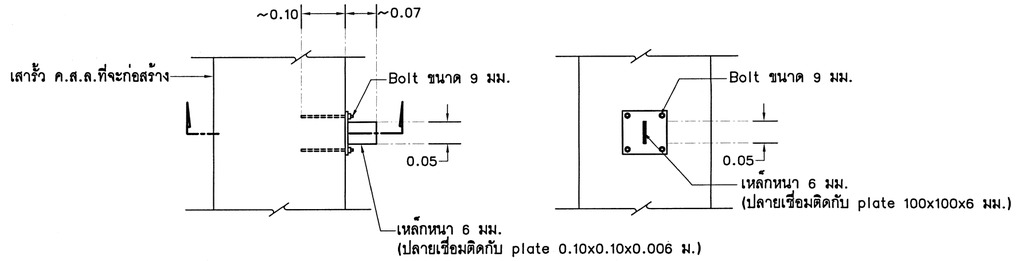
หมายเหตุ

1. บานประตู และ จุดเชื่อมเหล็กทั้งหมดให้ทาสีกันสนิม 2 ชั้น และสีน้ำมัน 2 ชั้น



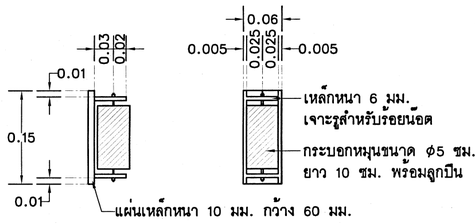
ภาพตัดจุดยึด

มาตราส่วน 1:10



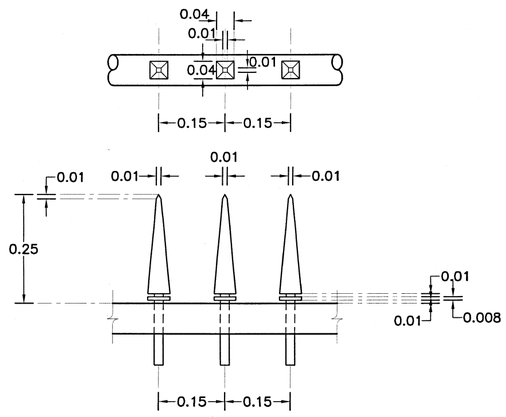
แบบขยายจุดยึด(ระหว่างเสากับเหล็กกันล้ม)

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายกระบอกหมุน

มาตราส่วน 1:7



แบบขยายเหล็กหล่อรูปกรวยเหลี่ยมทรงพีรามิดตัน

มาตราส่วน 1:10

แผนกวิศวกรรมโยธา
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างประตูทางเข้า-ออก บ้านพักข้าราชการ ทอ. (ท่าดินแดง)
ที่ ดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ดอนเมือง

สำรวจ
ร.อ.สิวะ เทียมภัก
ร.ท.เฉลิมพล พาทา
ร.ต.ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์
นายทินกร เกตุแย้ม

เขียนแบบ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์

วิศวกร
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)
ร.ต.
(ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ)

รอง หน.ฝ่ทส ทำการแทน
หน.ฝ่ายวิศวกรรมการทางและสนามบิน
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)

หัวหน้าแผนกวิศวกรรมโยธา
น.ท.
(คมกริช บินไธสง)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ.
(ไชยยันต์ ควรบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิทยาการ
น.อ.
(จักรพงษ์ สุจริตธรรม)
30/ส.ค./67

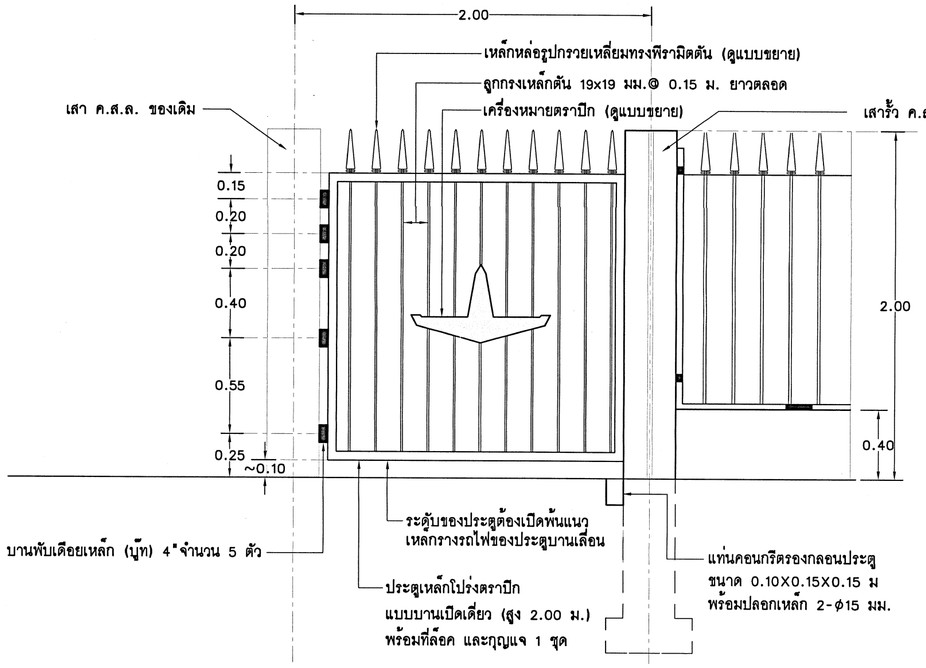
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ไพรัตน์ สุขเหลือง

แบบแสดง
-แบบขยายเหล็กหล่อรูปกรวยเหลี่ยมทรงพีรามิดตัน
-แบบขยายกระบอกหมุน
-แบบขยายล้อเลื่อน
-ภาพตัด ① - ①
-หมายเหตุ

มาตราส่วน 1:10 , 1:20

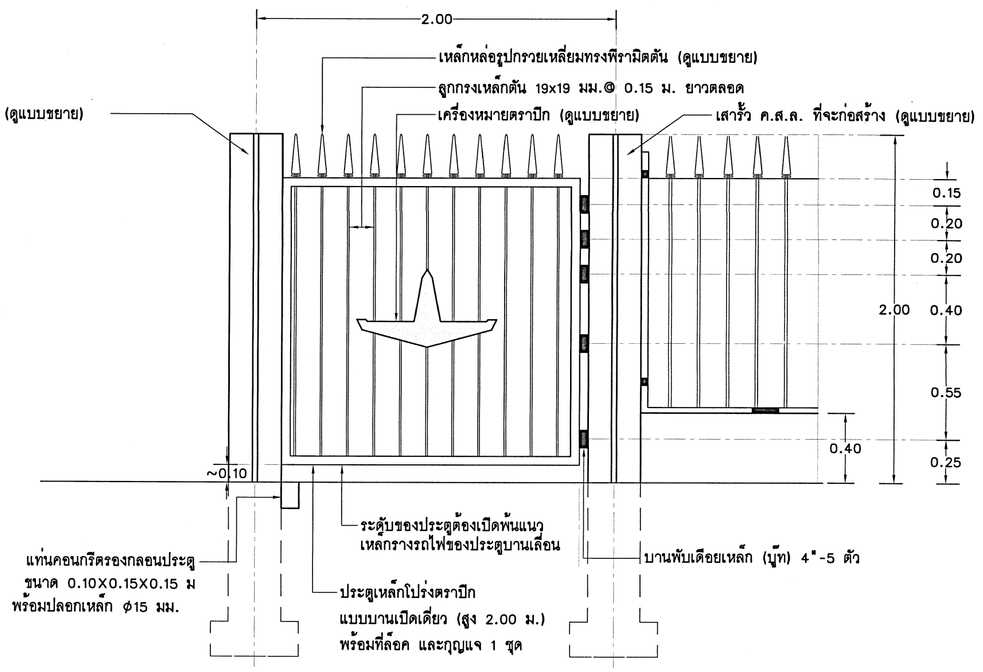
แบบเลขที่
670079 CE 5/8

ลำดับที่ 5/8



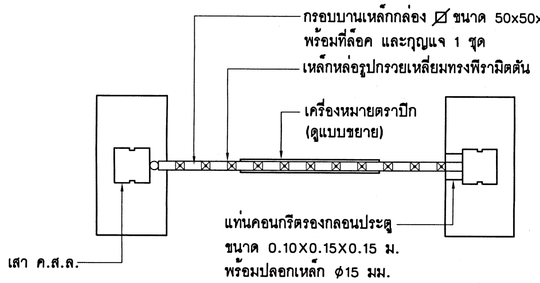
รูปด้านประตูเหล็กโปร่งตราปีก แบบบานเปิดเดี่ยว (สูง 2.00 ม.)

มาตราส่วน 1:25



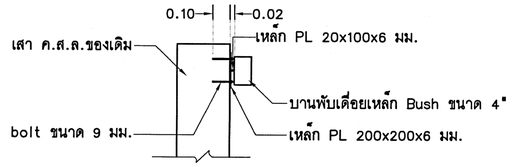
รูปด้านประตูเหล็กโปร่งตราปีก แบบบานเปิดเดี่ยว (สูง 2.00 ม.)

มาตราส่วน 1:25



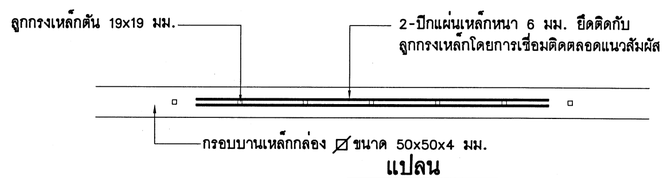
แปลนประตูเหล็กโปร่งตราปีก แบบบานเปิดเดี่ยว

มาตราส่วน 1:25



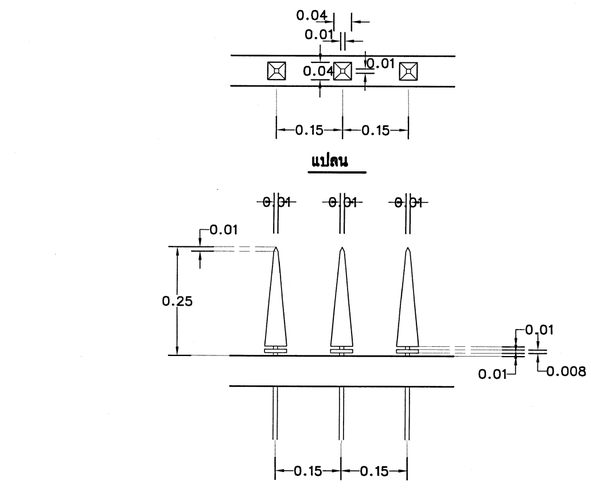
รูปตัดเสา

มาตราส่วน 1:25



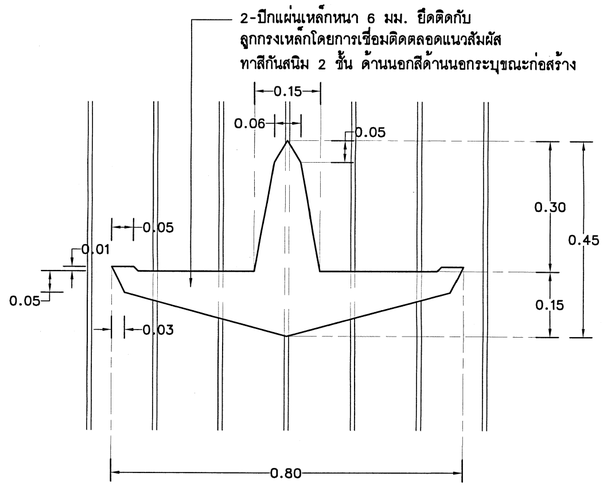
แปลน

มาตราส่วน 1:10



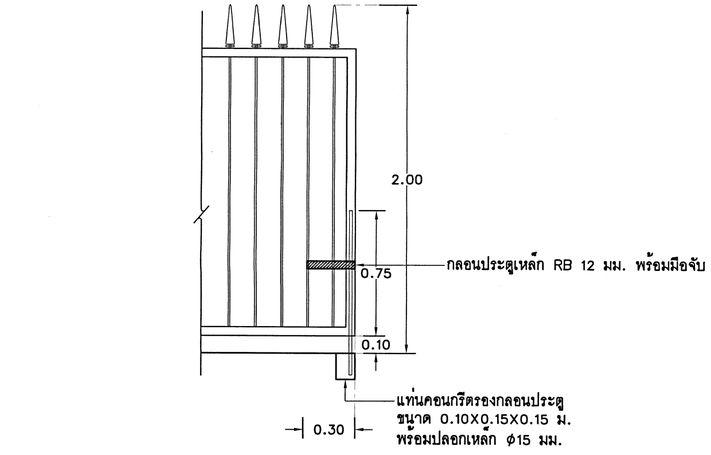
แบบขยายเหล็กหล่อกรูปกรวยเหลี่ยมทรงพีรามิดตัน

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายเครื่องหมายตราปีก

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายกลอนล็อคประตู

มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

1. บานประตู และจุดเชื่อมเหล็กทั้งหมดให้ทาสีกันสนิม 2 ชั้นและสีน้ำมัน 2 ชั้น

แผนกวิศวกรรมโยธา
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างประตูทางเข้า-ออก บ้านพักข้าราชการ ทอ. (ท่าดินแดง)
ที่ ดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ดอนเมือง

สำรวจ
ร.อ.สิวะ เทียมภัก
ร.ท.เฉลิมพล พาทา
ร.ต.ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์
นายทินกร เกตุแย้ม

เขียนแบบ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์

วิศวกร
ร.อ. (สิวะ เทียมภัก)
ร.ต. (ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ)

รอง หน.ฝ่ายทส ทำการแทน
หน.ฝ่ายวิศวกรรมการทางและสนามบิน
ร.อ. (สิวะ เทียมภัก)

หัวหน้าแผนกวิศวกรรมโยธา
น.ท. (คมกริช บินไธสง)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ. (ไชยยันต์ ควรบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิทยาการ
น.อ. (จักรพงษ์ สุจริตธรรม)
30/ส.ค./67

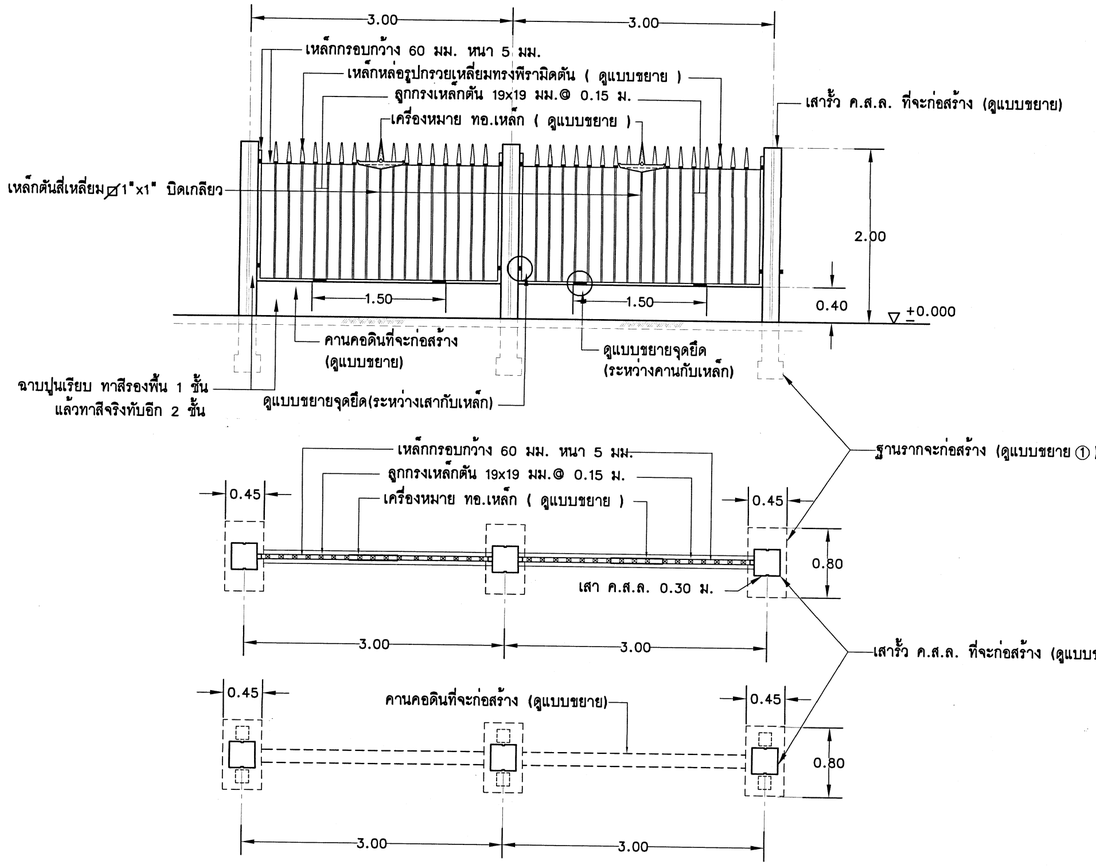
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ไพรัตน์ สุขเหลือง

แบบแสดง
- รูปด้านประตูเหล็กโปร่งตราปีก แบบบานเปิดเดี่ยว (สูง 2.00 ม.)
- แปลนประตูเหล็กโปร่งตราปีก แบบบานเปิดเดี่ยว
- แบบขยายเหล็กหล่อกรูปกรวยเหลี่ยมทรงพีรามิดตัน
- แบบขยายเครื่องหมายตราปีก
- แบบขยายกลอนล็อคประตู

มาตราส่วน 1:10 , 1:25

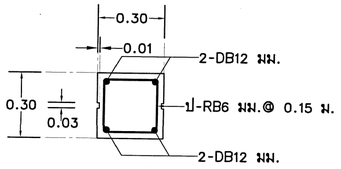
แบบเลขที่
670079 CE 6/8

ลำดับที่ 6/8



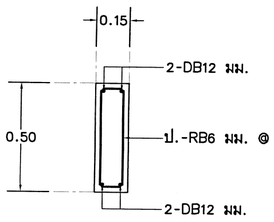
แบบขยายรั้วเหล็กโปร่งตราปีก

มาตราส่วน 1:50



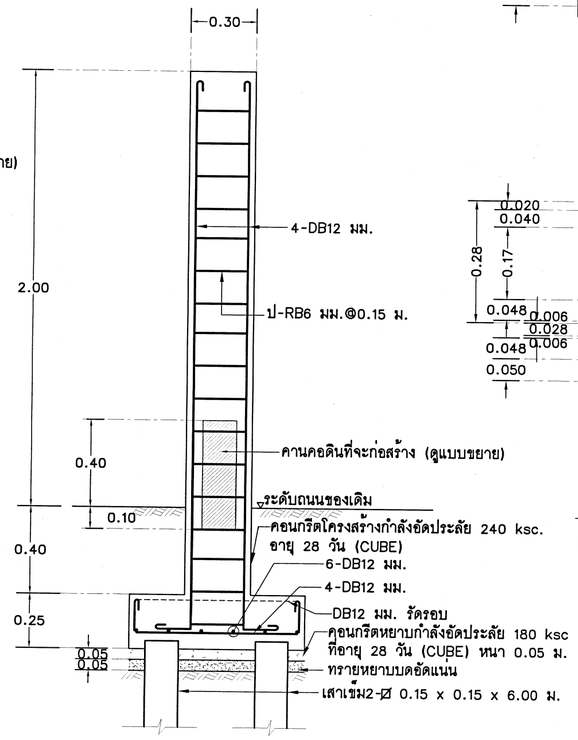
แบบขยายเสารั้ว ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1:20



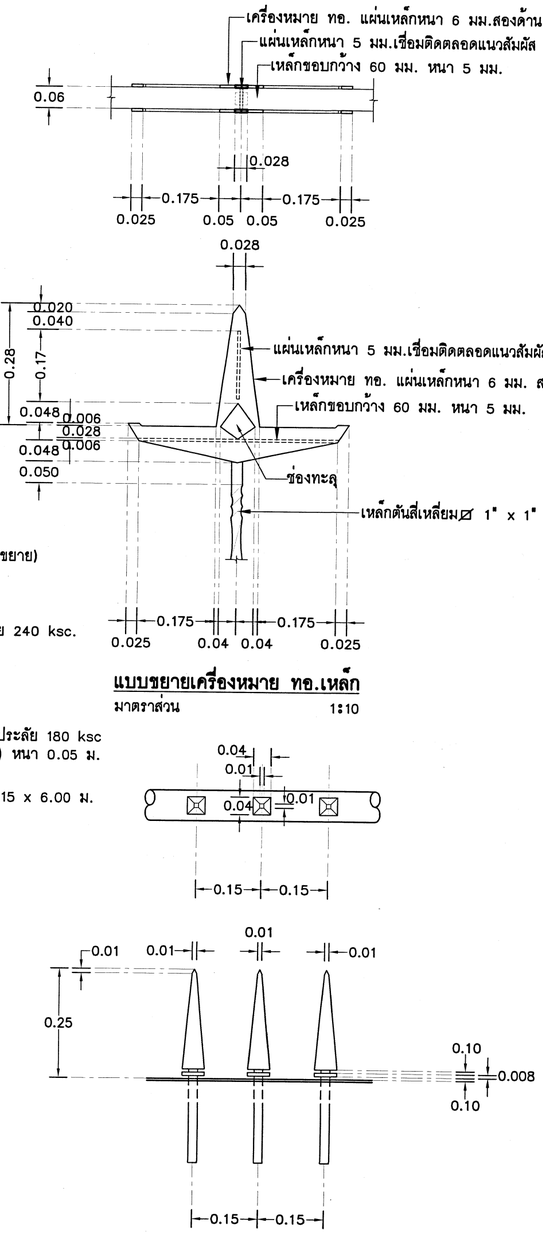
แบบขยายคานคอดิน

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายฐานราก ①

มาตราส่วน 1:20

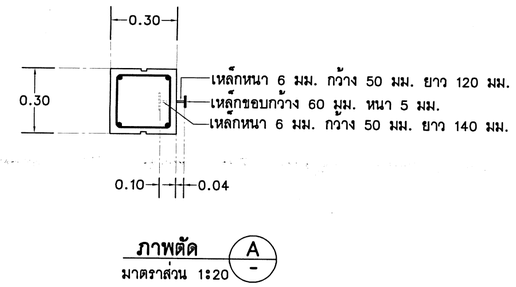


แบบขยายเครื่องหมาย ทอ.เหล็ก

มาตราส่วน 1:10

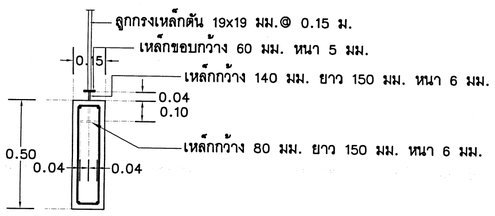
แบบขยายเหล็กหล่อรูปกรวยเหลี่ยมทรงพีรามิดตัน

มาตราส่วน 1:10



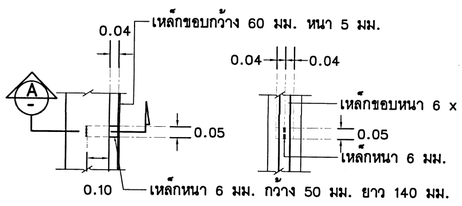
ภาพตัด A

มาตราส่วน 1:20



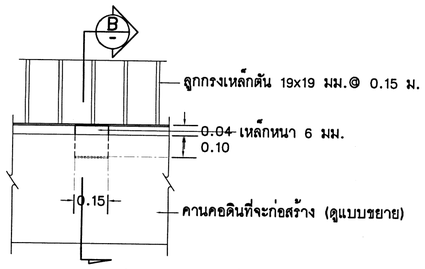
ภาพตัด B

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายจุดยึด(ระหว่างเสากับเหล็ก)

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายจุดยึด(ระหว่างคานกับเหล็ก)

มาตราส่วน 1:20

แผนกวิศวกรรมโยธา
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างประตูทางเข้า-ออก บ้านพักข้าราชการ ทอ. (ท่าดินแดง)
ที่ ดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ดอนเมือง

สำรวจ
ร.อ.สิวะ เทียมภัก
ร.ท.เฉลิมพล พาทา
ร.ต.ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์
นายทินกร เกตุแย้ม

เขียนแบบ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์

วิศวกร
ร.อ. (สิวะ เทียมภัก)
ร.ต. (ณัฐกิตต์ เพชรอาวุธ)

รอง หน.ฝ่ายทส ทำการแทน
หน.ฝ่ายวิศวกรรมการทางและสนามบิน
ร.อ. (สิวะ-เทียมภัก)

หัวหน้าแผนกวิศวกรรมโยธา
น.ท. (คมกริช บินไธสง)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ. (ไชยยันต์ ควรบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิทยาการ
น.อ. (จักรพงษ สุจริตธรรม)
30 /ส.ค./67

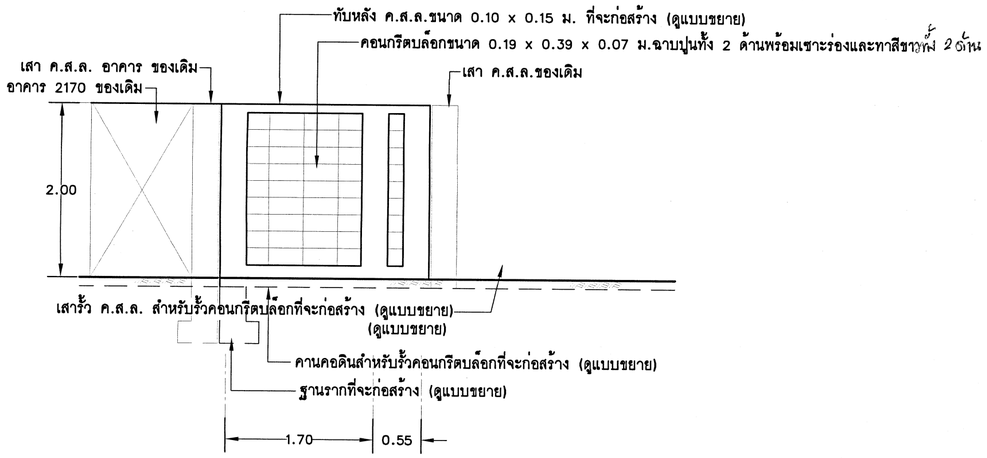
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ไพรัตน์ สุขเหลือง

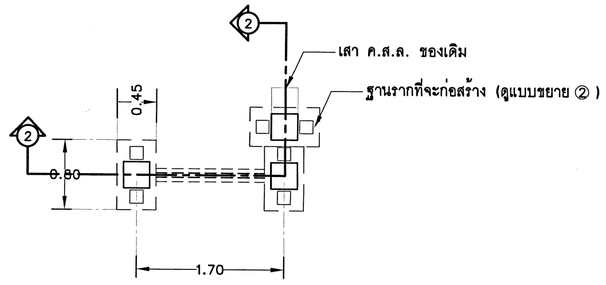
แบบแสดง
- แบบขยายรั้วเหล็กโปร่งตราปีก
- แบบขยายเหล็กหล่อรูปกรวยเหลี่ยมทรงพีรามิดตัน
- แบบขยายเครื่องหมาย ทอ.เหล็ก
- แบบขยายเสารั้ว ค.ส.ล.
- แบบขยายฐานราก ①
- แบบขยายคานคอดิน

มาตราส่วน 1:10,1:20,1:50

แบบเลขที่
670079 CE 7/8

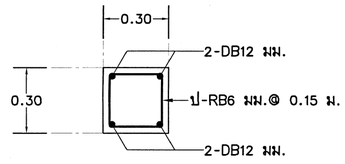
ลำดับที่ 7/8





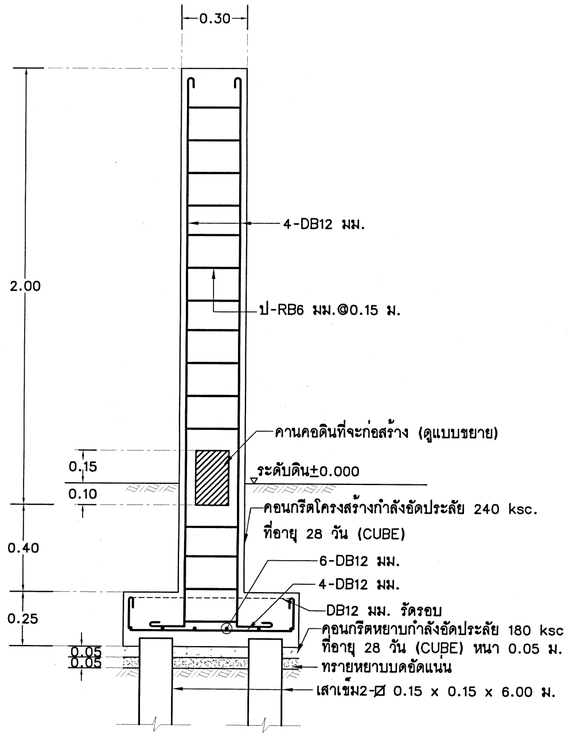
แบบขยายรั้วคอนกรีตบล็อก

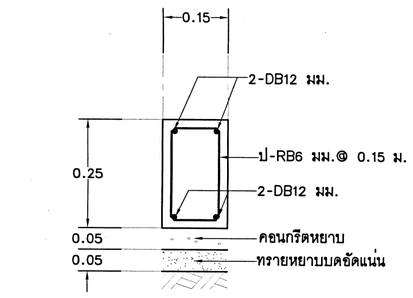
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายเสารั้ว ค.ส.ล.สำหรับรั้วคอนกรีตบล็อก

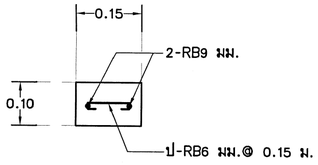
มาตราส่วน 1:20





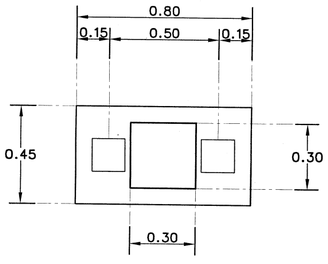
แบบขยายคานคอดินสำหรับรั้วคอนกรีตบล็อก

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายทับหลัง ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายฐานราก ②

มาตราส่วน 1:20

กรมช่างโยธาทหารอากาศ
แผนกวิศวกรรมโยธา
กองออกแบบก่อสร้าง กองวิทยาการ
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างประตูทางเข้า-ออก บ้านพักข้าราชการ ทอ. (ท่าดินแดง)
ที่ ดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ดอนเมือง

สำรวจ
ร.อ.สิวะ เทียมภัก
ร.ท.เฉลิมพล พาทา
ร.ต.ณัฐกิตติ์ เพชรอาวุธ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์
นายทินกร เกตุแย้ม

เขียนแบบ
พ.อ.ท.เมษา วงสวัสดิ์

วิศวกร
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)
ร.ต.
(ณัฐกิตติ์ เพชรอาวุธ)

รอง หน.ฝ่ายทส ทำการแทน
หน.ฝ่ายวิศวกรรมการทางและสนามบิน
ร.อ.
(สิวะ เทียมภัก)

หัวหน้าแผนกวิศวกรรมโยธา
น.ท.
(คมกริช บินไธสง)

หัวหน้ากองออกแบบก่อสร้าง
น.อ.
(ไพรเยนต์ ควรบำรุง)

ผู้อำนวยการกองวิทยาการ
น.อ.
(จักรพงษ์ สุจริตธรรม)
30/ส.ค./67

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ไพรัตน์ สุขเหลือง

แบบแสดง
-แบบขยายรั้วคอนกรีตบล็อก
-แบบขยายกำแพง ค.ส.ล.
หล่อในที่พร้อมฐานราก
-แบบขยายคานคอดินสำหรับรั้วคอนกรีตบล็อก
-แบบขยายเสารั้ว ค.ส.ล.
สำหรับรั้วคอนกรีตบล็อก
-แบบขยายฐานราก ②
-แบบขยายทับหลัง ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1:10,1:20,1:50

แบบเลขที่
670079 CE 8/8

ลำดับที่ 8/8