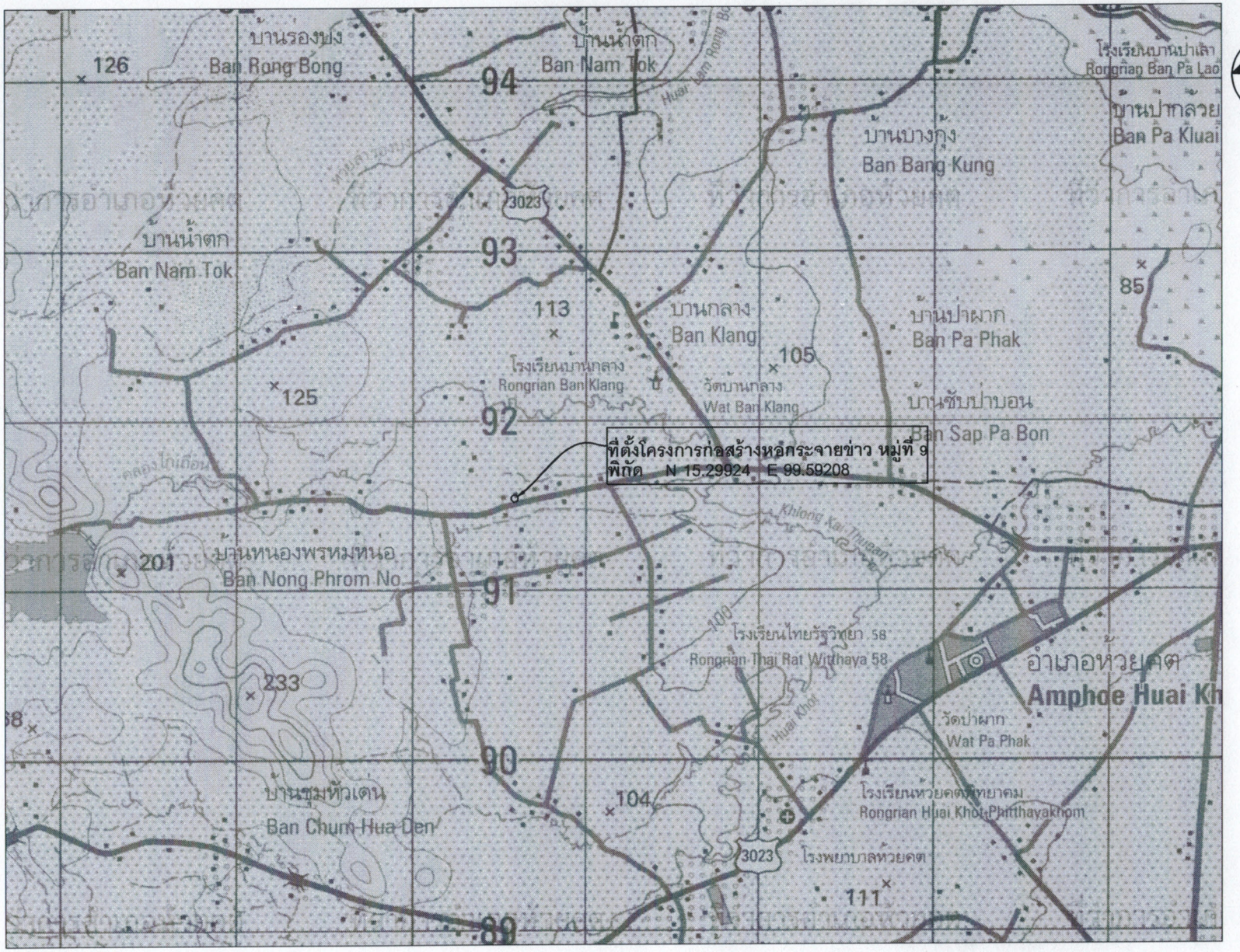
โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว หมู่ที่ 9 ความสูง 12.00 เมตร



N

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยคต

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กฯ

เขียนแบบ

นายประสิทธิ์ คลาดโรค
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นายประสิทธิ์ คลาดโรค
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายบุญเรือง เตชะวิวัฒน์กุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยคต

อนุมัติ

นางณัฐนรี ดีเทียน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยคต

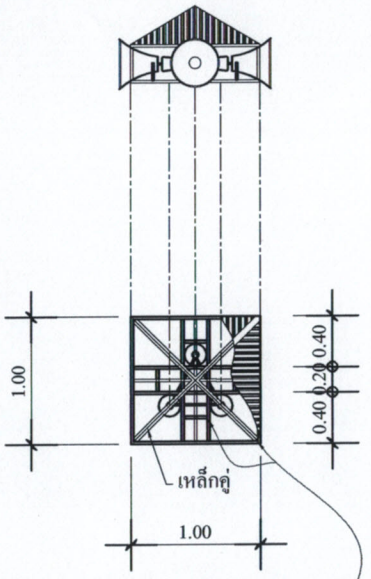
แสดงแบบ

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน	1:50,000
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ	
แผ่นที่	1/7
จำนวนแผ่น	7

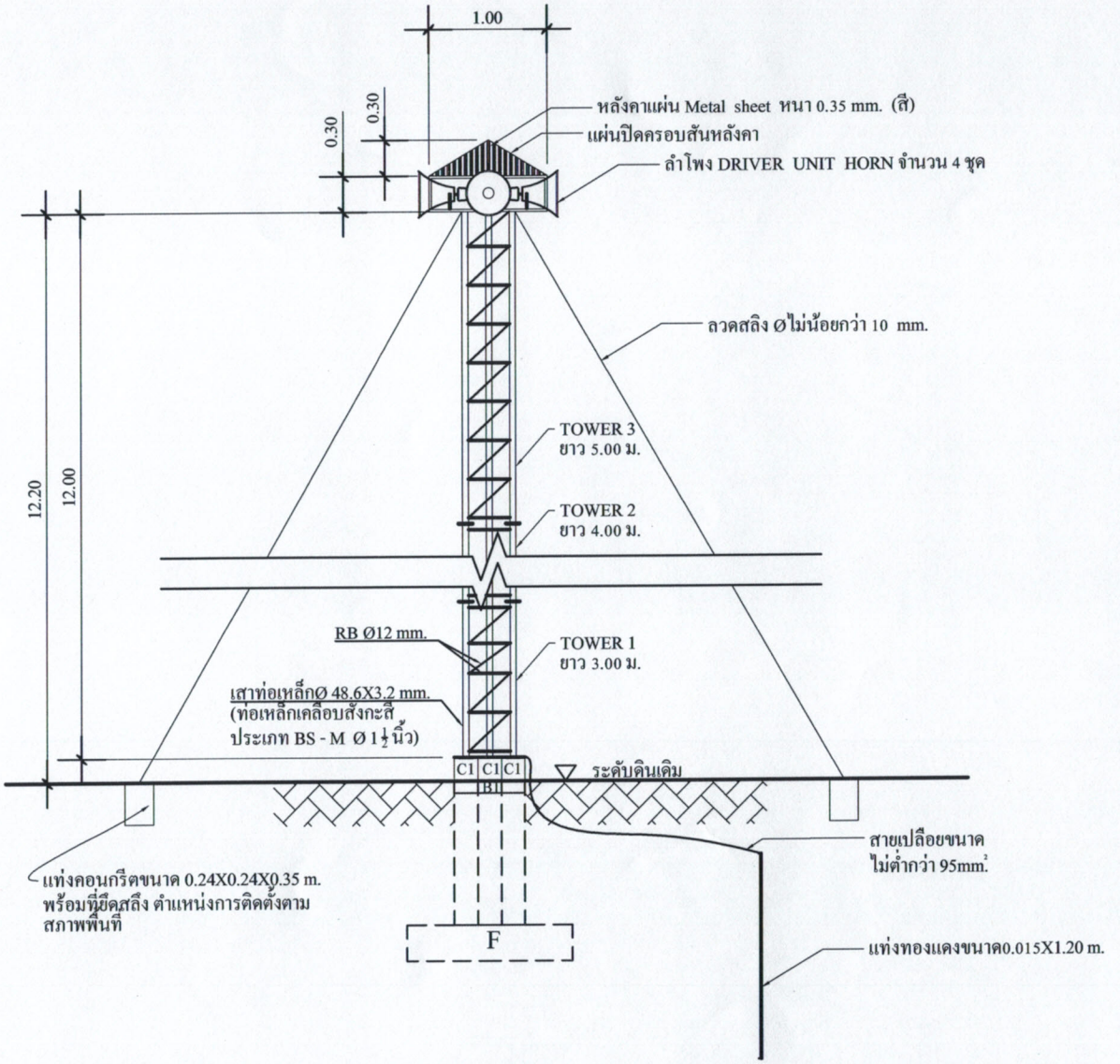
แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว หมู่ที่ 9

1: 50,000



แปลนหลังคา

scale -



รูปตัด

scale -

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยคต

โครงการ

ก่อสร้างหอกระจายข่าว

เขียนแบบ

นายประวิทย์ คลาดโรค
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นายประวิทย์ คลาดโรค
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายบุญเรือง เตชะวิวัฒน์กุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยคต

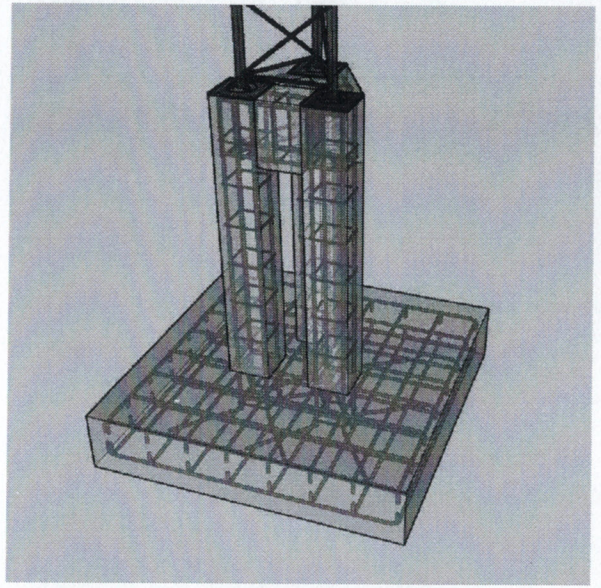
อนุมัติ

นางณัฐนรี ดีเทียน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยคต

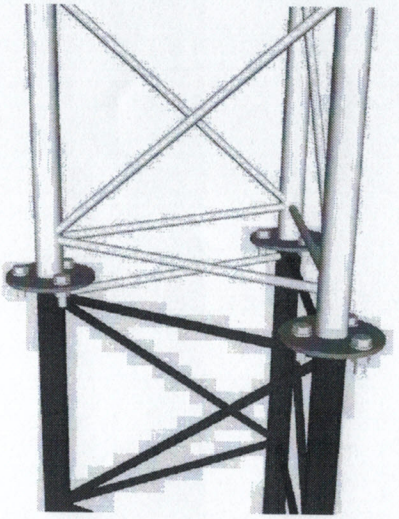
แสดงแบบ

แปลน - รูปตัด

มาตราส่วน	not to scale
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ	
แผ่นที่	2/7
จำนวนแผ่น	7

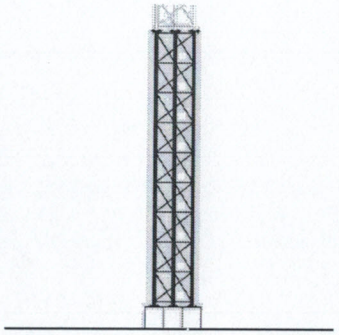


ขยายฐานราก F
scale -

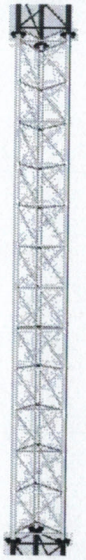


ขยายช่วงต่อเสา
scale -

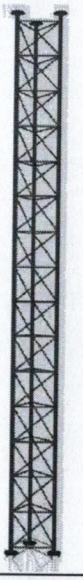
ขยายหอกระจายข่าว
scale -



ขยาย TOWER 1
scale -



ขยาย TOWER 2
scale -



ขยาย TOWER 3
scale -

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยคต

โครงการ

ก่อสร้างหอกระจายข่าว

เขียนแบบ

นายประวิทย์ คลาดโรค
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นายประวิทย์ คลาดโรค
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายบุญเรือง เตชะวิวัฒน์กุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วตคต

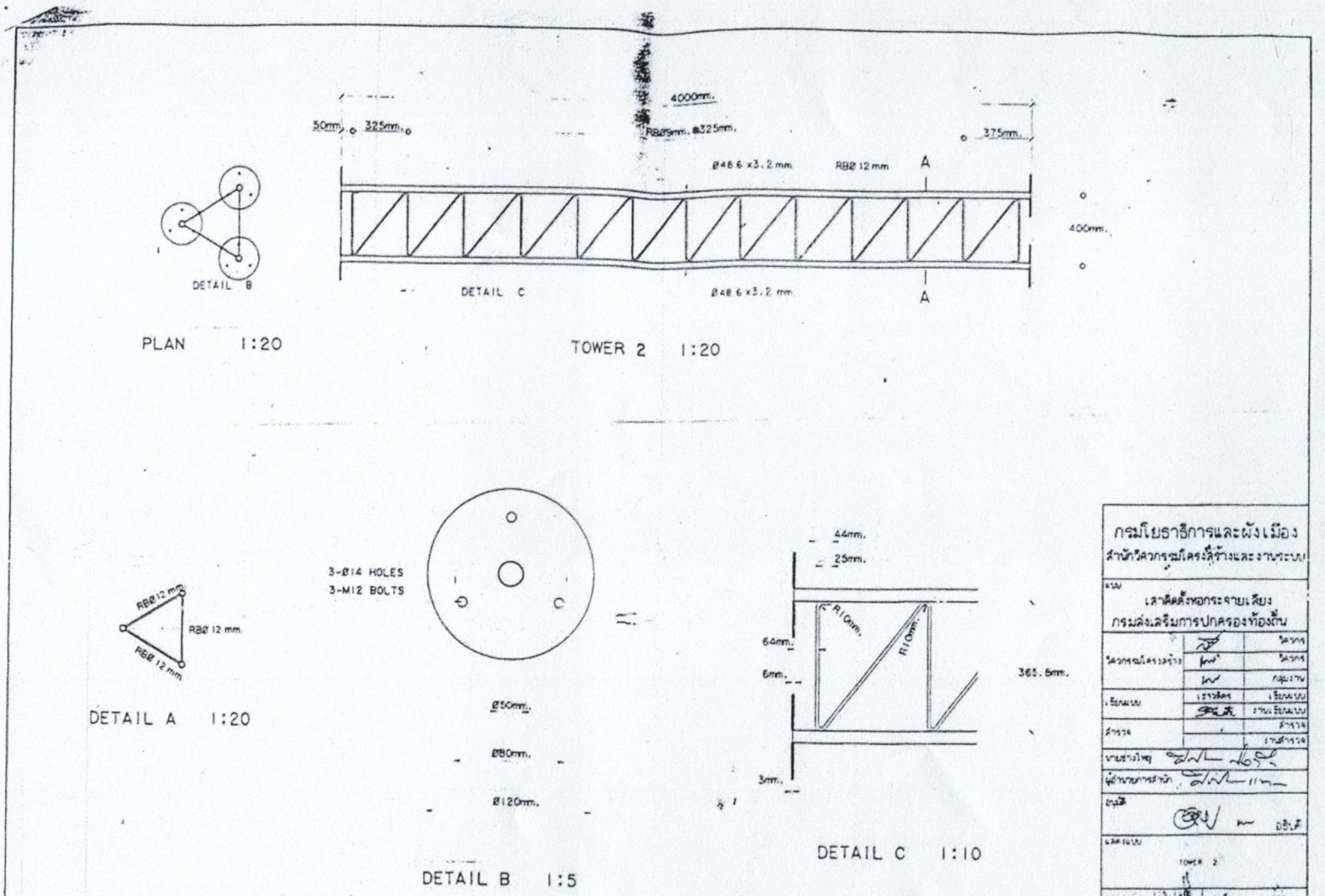
อนุมัติ

นางณัฐนรี ดีเทียน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยคต

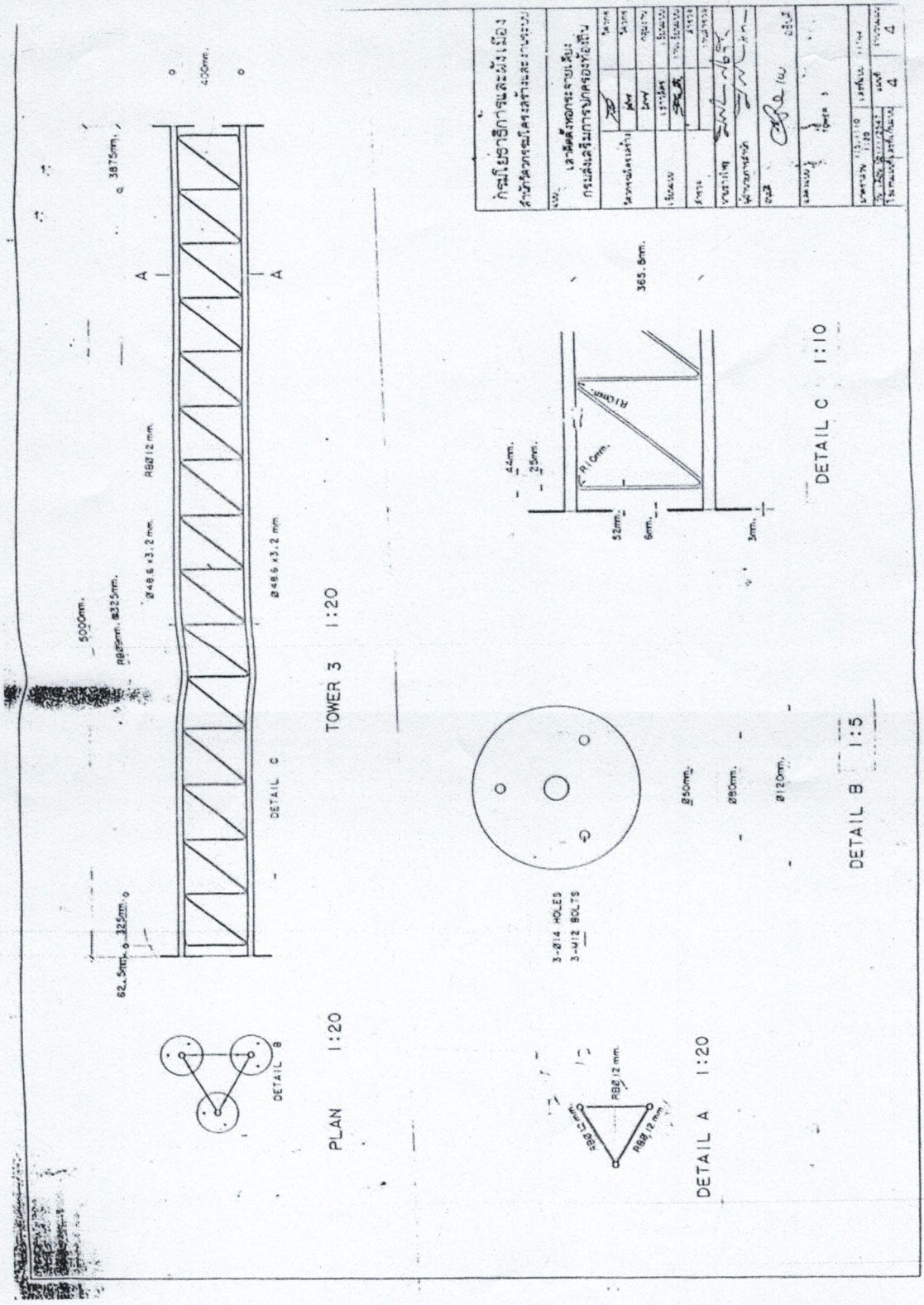
แสดงแบบ

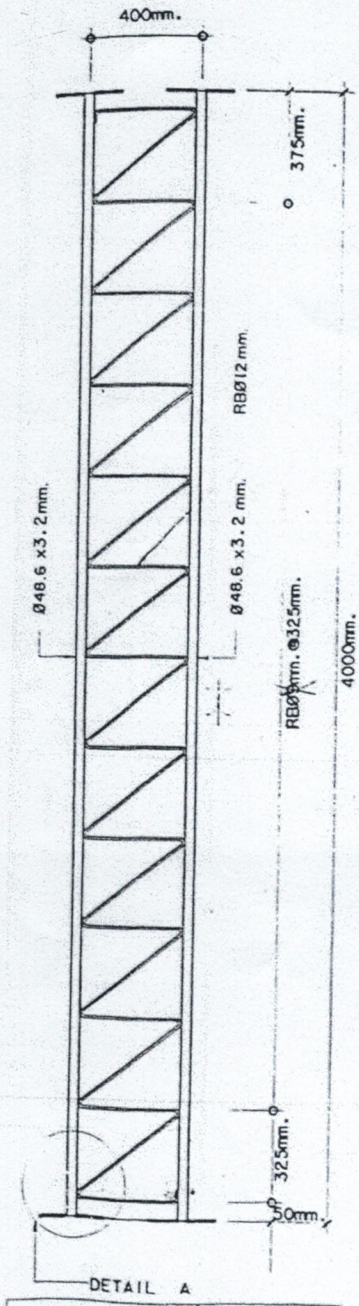
รูปขยาย ISO

มาตราส่วน	not to scale
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ	
แผ่นที่	317
จำนวนแผ่น	7

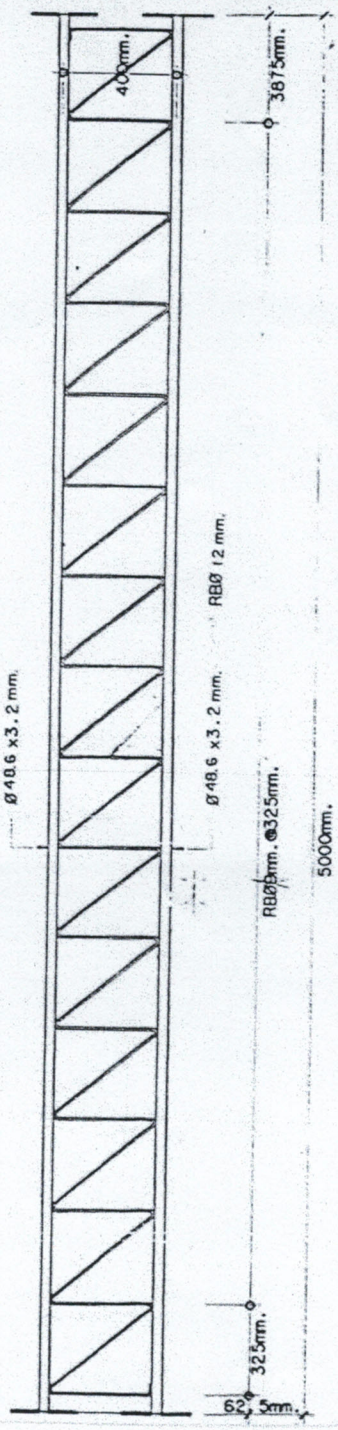


แผ่นที่ 4/7
จำนวนแผ่น 7


PLAN 1:20
TOWER 3 1:20
DETAIL A 1:20
DETAIL B 1:5
DETAIL C 1:10
DETAIL C
DETAIL B
3-Ø14 HOLES
3-M12 BOLTS
Ø486 x3.2 mm.
RB8/12 mm.
5000mm.
3875mm.
400mm.
365.8mm.
62.5mm.
325mm.
Ø50mm.
Ø80mm.
Ø120mm.
44mm.
25mm.
52mm.
6mm.
3mm.
กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและสาธารณูปโภค
เสาสัญญาณกระจายเสียง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



TOWER 2 - 1:20

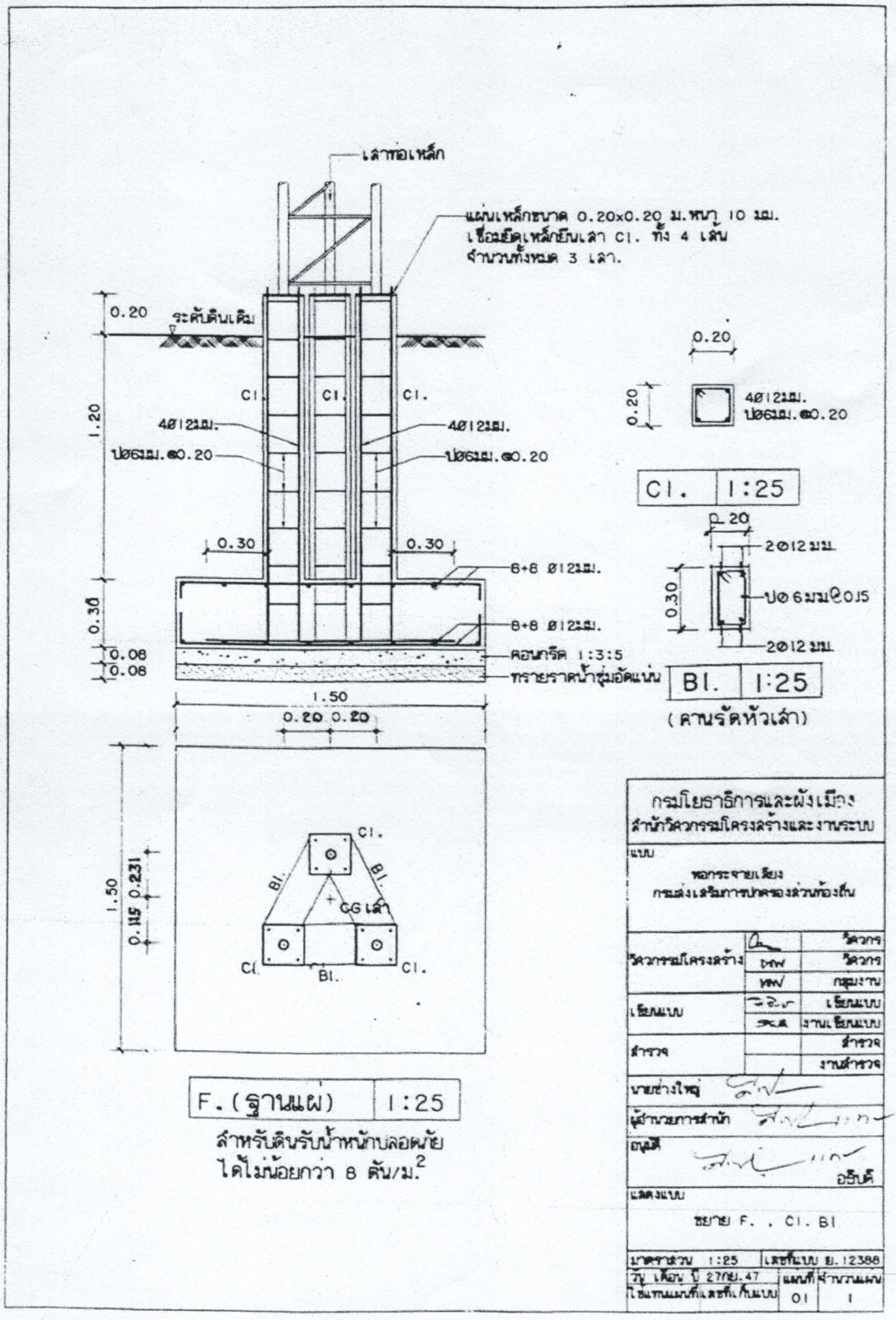


รายการประกอบแบบ

ให้ใช้ มยธ.101-106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1. คอนกรีตให้ใช้ A2(fc' ทรงกระบอก-200ksc)
2. เหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้เหล็กเส้นกลมSR-24(fy-2400ksc
3. เหล็กรูปพรรณ ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
   3.1ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า
   3.2การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมไฟฟ้า (Arc Welding) โดยรอบทุกจุด
   3.3เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมชุมไม่บิดงอหรือเสียรูป
   3.4ให้ทาสีกันสนิมประเภท Lead Oxide อย่างน้อยสองชั้น
4. ฐานราก, เสาเข็ม เสาเข็มที่นำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
   4.1เป็นเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15x0.15 มีความยาว 6.00 ม.
   4.2รับน้ำหนักปลอดภัย ได้ไม่น้อยกว่า 1.7 ตัน/ต้น
5. รายละเอียดหรือคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบทั้งที่ระบุหรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น
6. ให้ทาสีกันสนิมอย่างน้อย2ชั้น และทาสีจริงอีก2ชั้น

TOWER 3 1:20


เสาท่อเหล็ก
แผ่นเหล็กขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 10 มม.
เชื่อมยึดเหล็กยึดเสา C1. ทั้ง 4 เส้น
จำนวนทั้งหมด 3 เสา.
0.20
ระดับดินเดิม
1.20
C1.
4Ø12มม.
ปอมม.@0.20
0.30
0.30
6+6 Ø12มม.
0.30
0.08
0.08
คอนกรีต 1:3:5
ทรายราดน้ำซุ่มอัดแน่น
1.50
0.20 0.20
0.20
4Ø12มม.
ปอมม.@0.20
C1. 1:25
2Ø12 มม.
ปอ6มมQ0.15
BI. 1:25
(คานรัดหัวเสา)
1.50
0.115 0.231
BI.
CG เสา
F.(ฐานแผ่) 1:25
สำหรับดินรับน้ำหนักบลอผ้าย
ได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ม.2
กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
แบบ
หอกระจายเสียง
กระทรวงเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
วิศวกรรมโครงสร้าง
วิศวกร
กลุ่มงาน
เขียนแบบ
เขียนแบบ
งานเขียนแบบ
สำรวจ
สำรวจ
งานสำรวจ
นายช่างใหญ่
ผู้อำนวยการสำนัก
อนุมัติ
อธิบดี
แสดงแบบ
ขยาย F. , C1. BI
มาตราส่วน 1:25
เลขที่แบบ ย. 12388
วัน เดือน ปี 27/ย.47
แผ่นที่ 01
จำนวนแผ่น 1