



แบบก่อสร้างโรงจอดรถ ศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา) จำนวน 2 หลัง

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กระทรวงพลังงาน

๘

แผ่นที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
01	สารบัญแบบ	
02	รายการประกอบแบบวิศวกรรมโยธา	
03	ผังบริเวณ ศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา)	
04	แปลนโรงจอดรถ 1	
05	แปลนโครงสร้างหลังคาโรงจอดรถ 1	
06	แปลนโรงจอดรถ 2	
07	แปลนโครงสร้างหลังคาโรงจอดรถ 2	
08	รูปตัด	
09	แปลนฐานราก , แบบขยายฐานรากและแบบขยายจุดเชื่อมต่อ	
10	แปลนระบบไฟฟ้าโรงจอดรถ 1,2	



มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
อาคาร 17 ถนนพระยาพหลโยธิน แขวงจระเข้
เมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000

โครงการ :

แบบก่อสร้างโรงจอดรถ
ศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา)
จำนวน 2 หลัง

ออกแบบ

เขียนแบบ

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

CHECKED

SUBMITTED

RECOMMENDED

อนุมัติ :

ครั้งที่

การแก้ไข

วันที่

อนุมัติ

แสดงแบบ :

สารบัญแบบ

วันที่

มาตรฐาน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

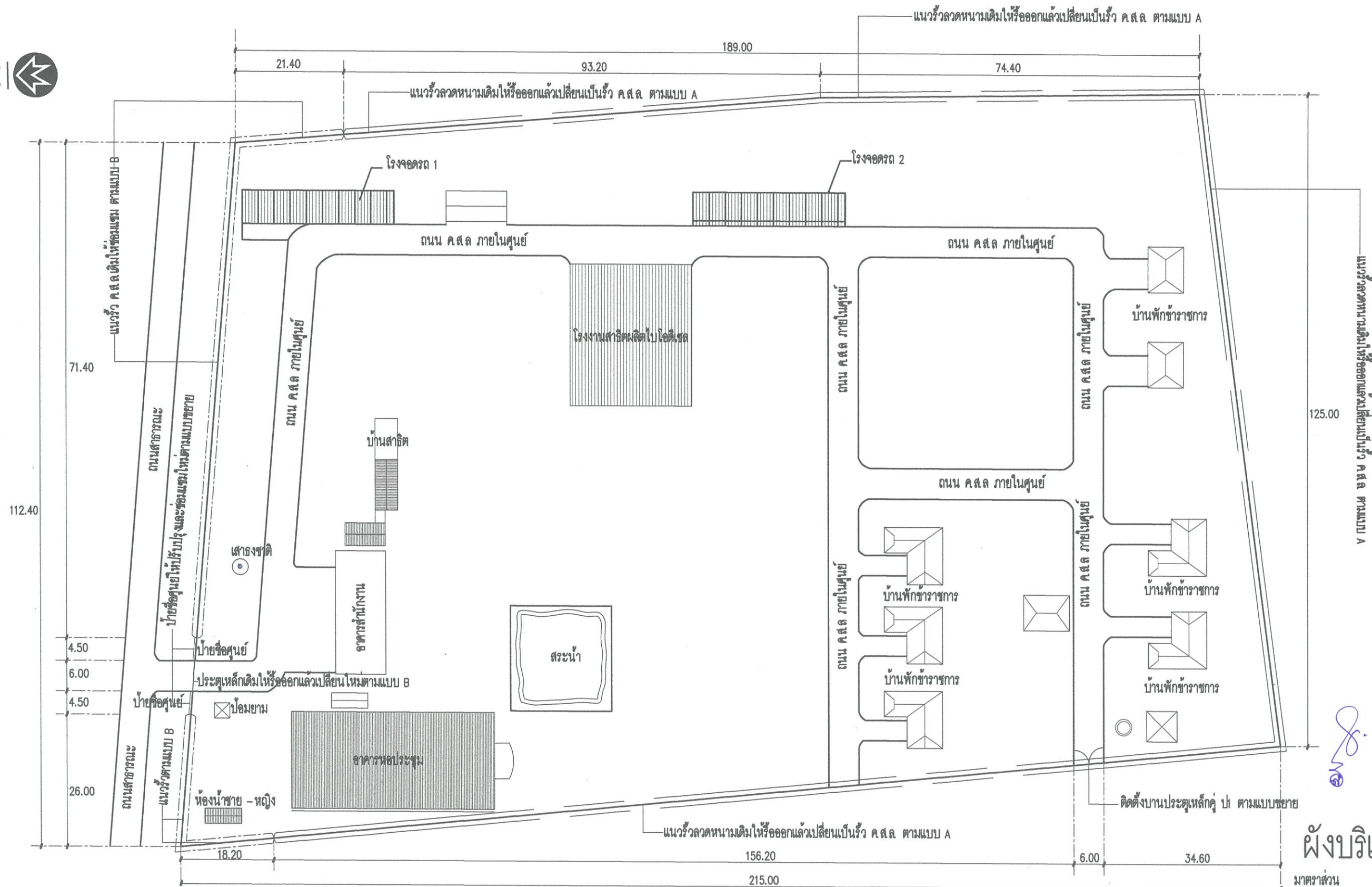
01

10

เลขที่แบบ

29-9-62

29-9-62



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 200



กรมพัฒนาดังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพระราม 1 แขวงจอมทอง
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ : แบบก่อสร้างโรงจอดรถ
ศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา)
จำนวน 2 หลัง

เขียนแบบ	นายเปลี่ยน วาทยะวิศกรโยธา	ป.ก.	ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ	ตรวจ	แบบแสดง	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ออกแบบ	วิศวกรไฟฟ้า							ผังบริเวณศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา)	03	10
							อนุมัติ	วันที่	เลขที่แบบ	29-9-62



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

แบบก่อสร้างโรงจอดรถ
ศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา)
จำนวน 2 หลัง

ออกแบบ	
เขียนแบบ	นายณัฐดนัย วาทีโยธา
วิศวกรโยธา	ป.ว.ว.
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

อนุมัติ :

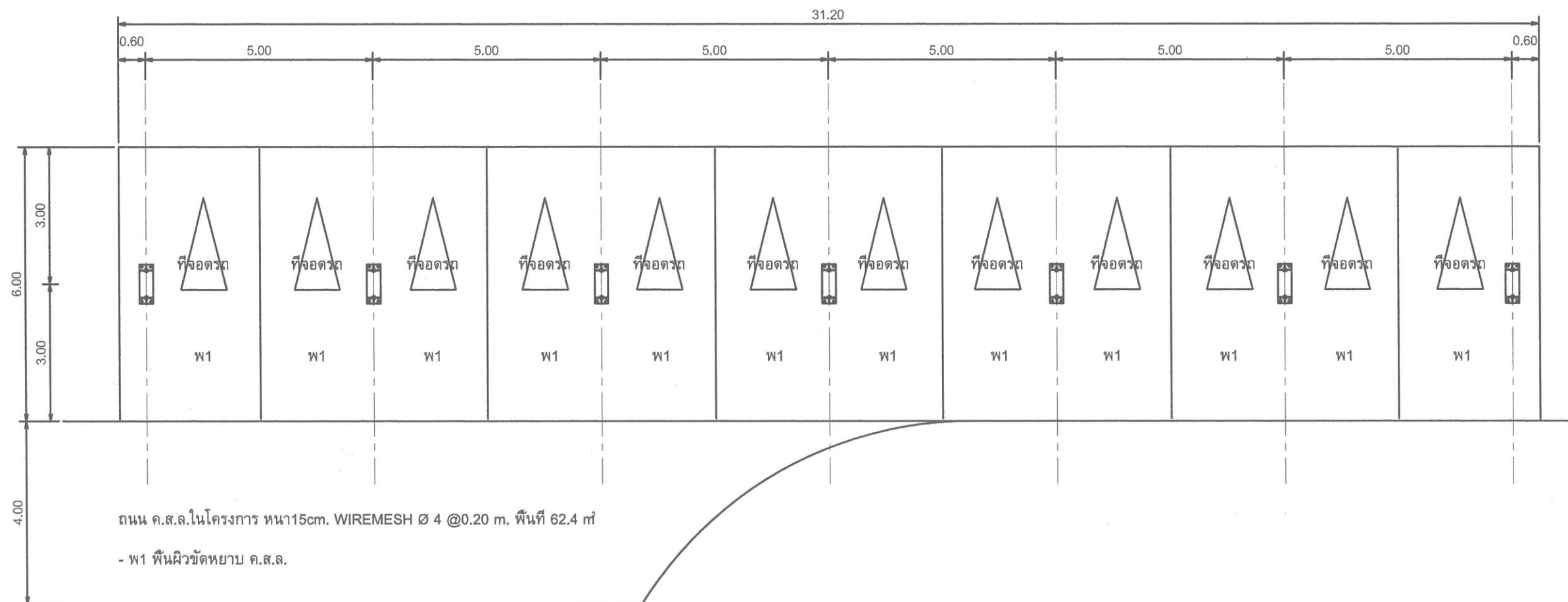
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

แปลนโรงจอดรถ 1

วันที่	มาตราส่วน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

04	10
เลขที่แบบ	29-9-62



แปลนโรงจอดรถ 1

มาตราส่วน 1:25



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ครั้งที่ 17 ถนนพหลโยธิน 1 แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

แบบก่อสร้างโรงจอดรถ
ศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา)
จำนวน 2 หลัง

ออกแบบ	
เขียนแบบ	นายณัฏฐ์ วาไร
วิศวกรโยธา	ก.ว.ก.
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

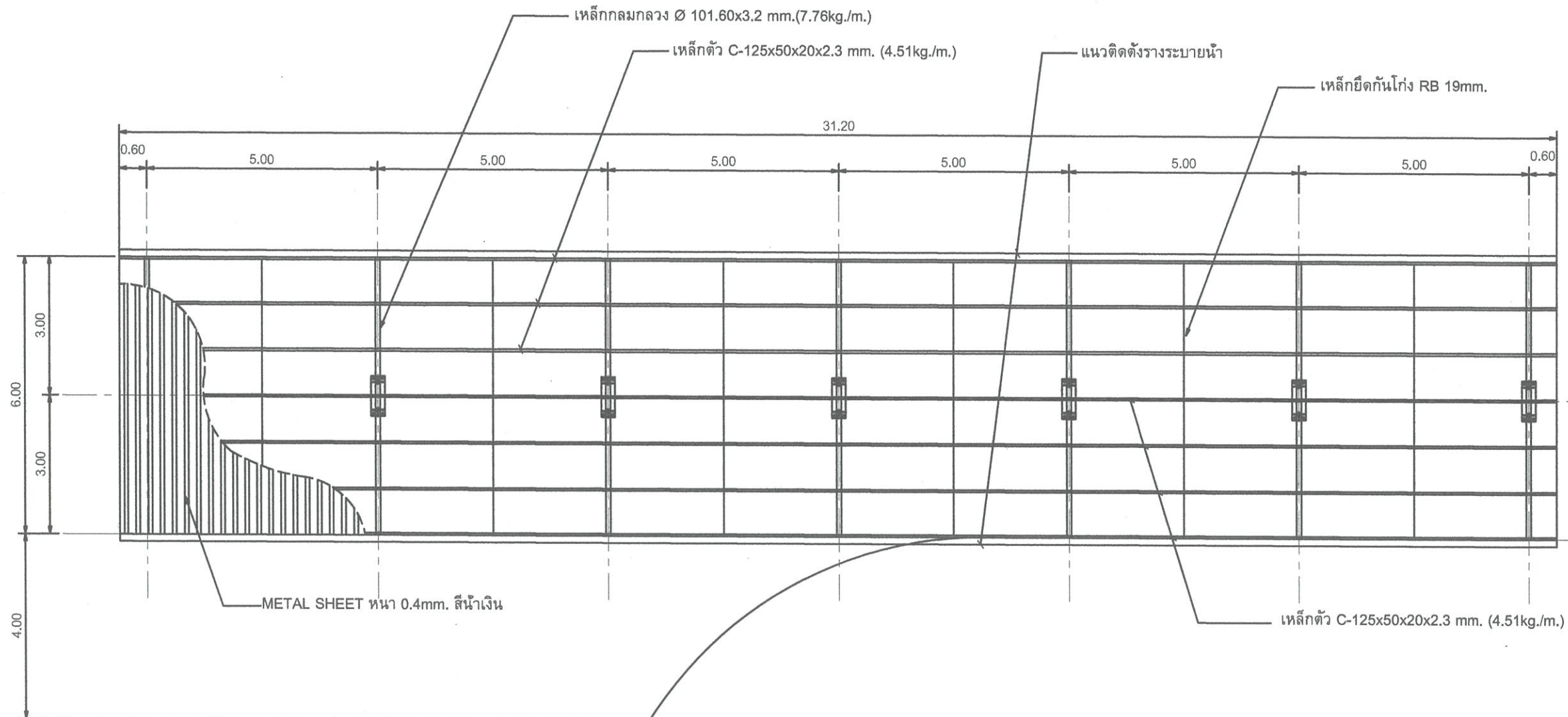
อนุมัติ : 

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

แปลนโครงสร้างหลังคาโรงจอดรถ 1

วันที่	มยคช.ค.ค.
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
05	10
เลขที่แบบ	29-9-62



แปลนโครงสร้างหลังคาโรงจอดรถ 1

มาตราส่วน

1:25



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน 1 แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

แบบก่อสร้างโรงจอดรถ
ศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา)
จำนวน 2 หลัง

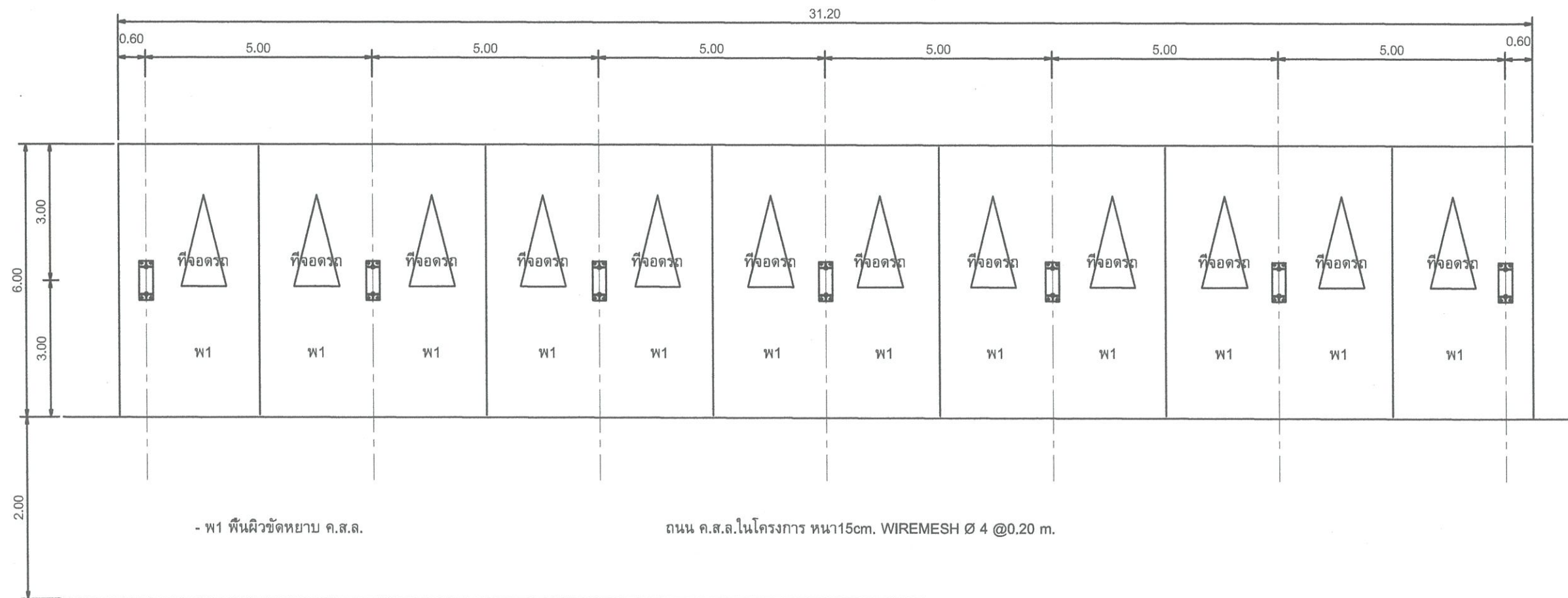
ออกแบบ	
เขียนแบบ	นายปณิธิ วาฬโสภา
วิศวกรโยธา	ปณิธิ
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

อนุมัติ : 

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :
แปลนโรงจอดรถ 2

วันที่	มกราคม
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
06	10
เลขที่แบบ	29-9-62



แปลนโรงจอดรถ 2

มาตราส่วน 1:25





กรมพลศึกษา
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน 1 แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

แบบก่อสร้างโรงจอดรถ
ศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา)
จำนวน 2 หลัง

ออกแบบ	
เขียนแบบ	นายณัฏฐ์ วาณิช
วิศวกรโยธา	จ.ก.
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

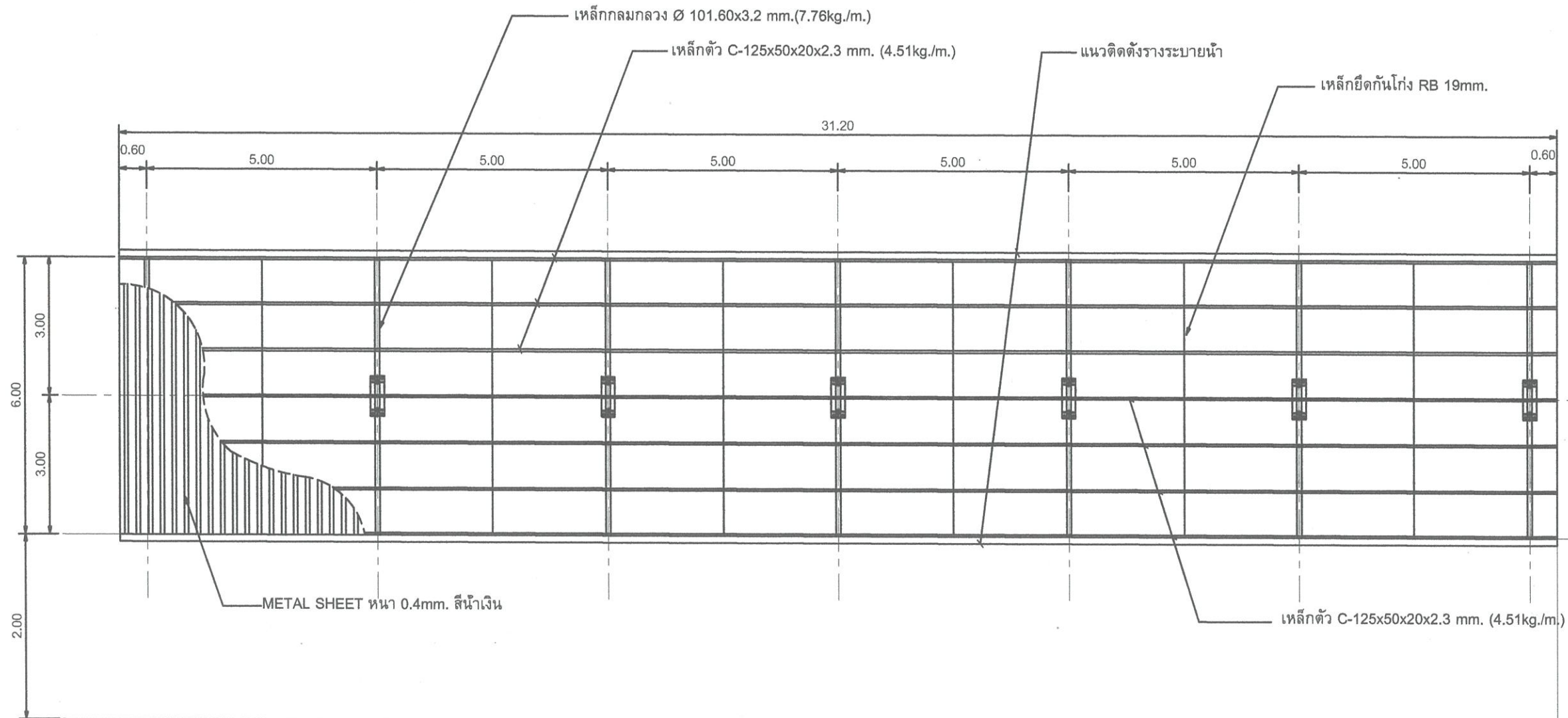
อนุมัติ :

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

แปลนโครงสร้างหลังคาโรงจอดรถ 2

วันที่	จำนวน
วันที่	จำนวน
07	10
เลขที่แบบ	29-9-62



แปลนโครงสร้างหลังคาโรงจอดรถ 2

มาตราส่วน

1:25



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพระราม 1 แขวงคลองจั่น
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

แบบก่อสร้างโรงจอดรถ
ศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา)
จำนวน 2 หลัง

ออกแบบ	
เขียนแบบ	นายปณิธาน วาทยุทธ
วิศวกรโยธา	ปณิธาน
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

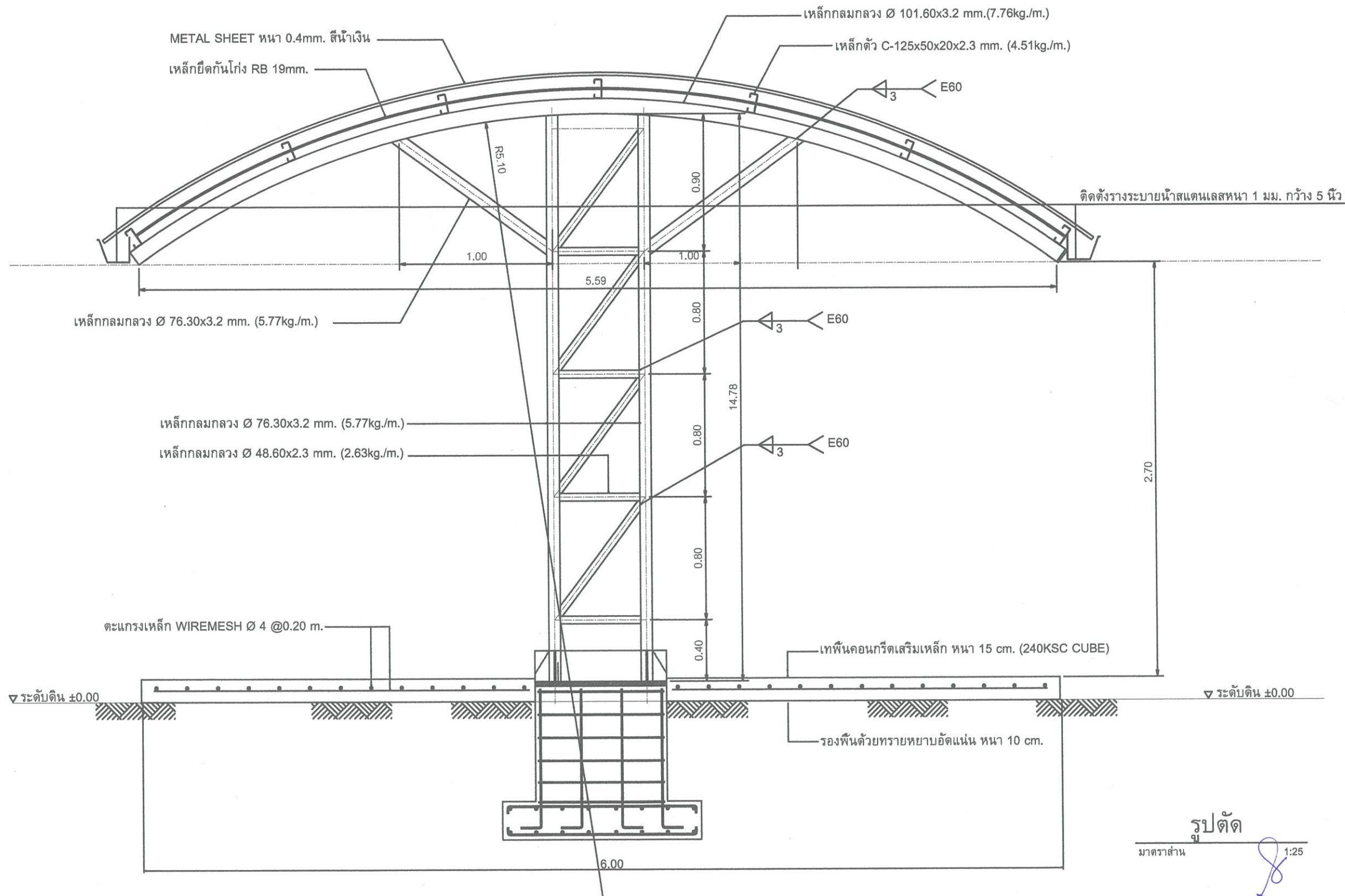
อนุมัติ :

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

รูปตัด

วันที่	มวตราชั่วน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
08	10
เลขที่แบบ	29-9-62





กรมพัฒนางานช่างเทคนิคและอนุรักษ์พลังงาน
ครั้งที่ 17 ถนนพระราม 1 แขวงคลองเตย
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ :

แบบก่อสร้างโรงจอดรถ
ศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา)
จำนวน 2 หลัง

ออกแบบ	
เขียนแบบ	นายณัฏฐ์ วาฬโสภา
วิศวกรโยธา	ป.ว.อ.
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

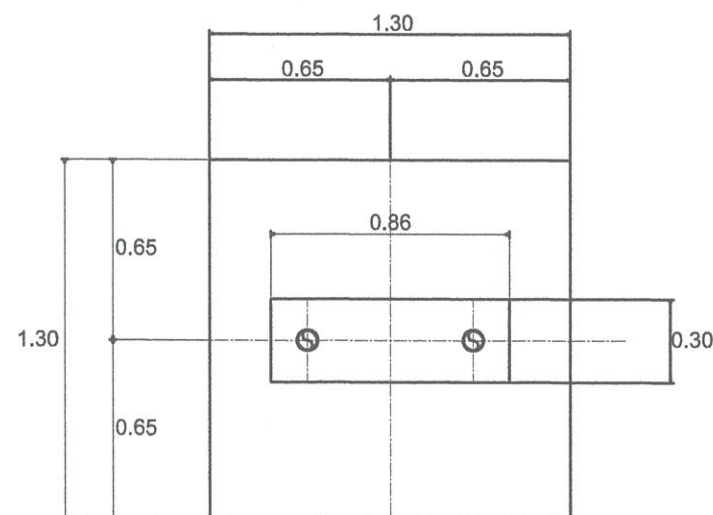
อนุมัติ :

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

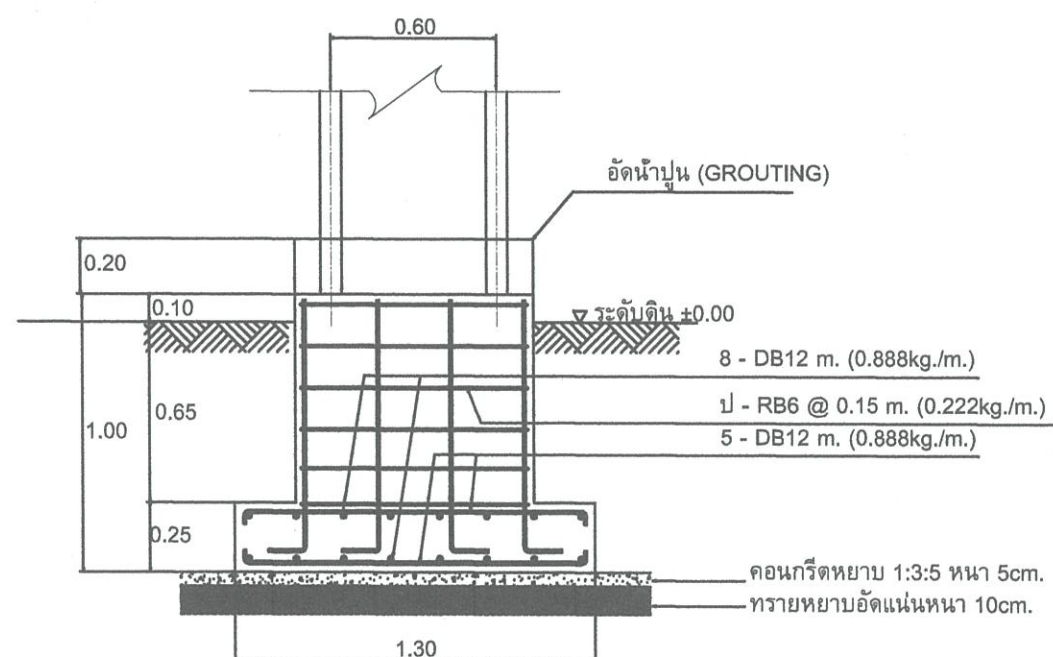
แปลนฐานราก , แบบขยายฐานราก
แบบขยายจุดเชื่อมต่อ

วันที่	มอดูล
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
09	10
เลขที่แบบ	29-9-02



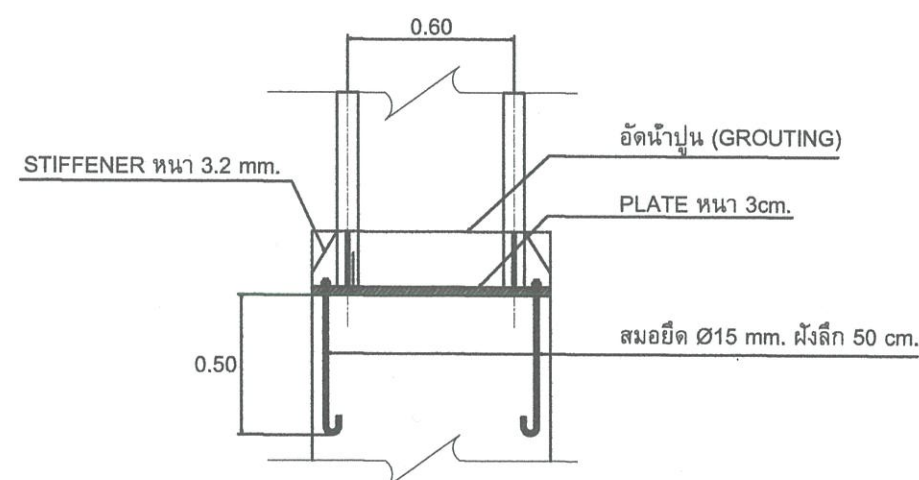
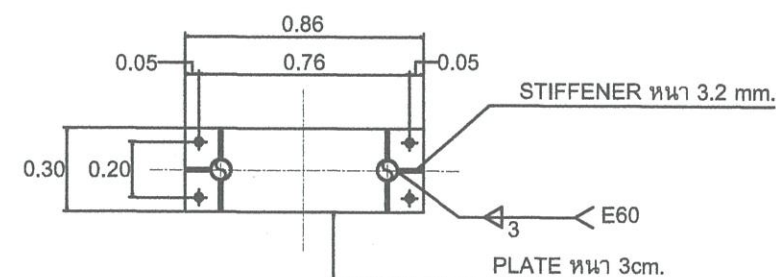
แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1:25



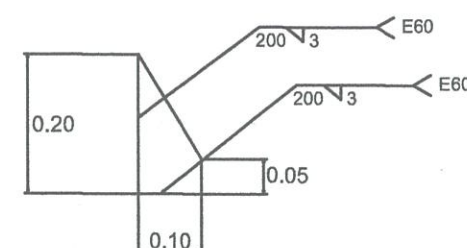
แบบขยายฐานราก

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายจุดต่อระหว่างโครงสร้างเหล็กกับตอม่อคอนกรีต

มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย STIFFENER

มาตราส่วน 1:10

