

โครงการ :

บ้านพักตากอากาศ

เจ้าของ :

นายสุชุม ทับทิมทอง

ที่อยู่ :

บางบัวทอง นนทบุรี

สถาปนิก :

นายสุทธนา ทับทิมทอง สด.1111

วิศวกร :

นายสุทธนา ทับทิมทอง รบ.1111

เขียนแบบ :

นายสุทธนา ทับทิมทอง

นักโครงสร้าง :

หมายเลขแบบ : S-01

วันที่เขียน : จำนวน :

29/8/2551

ชื่อแบบ :

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

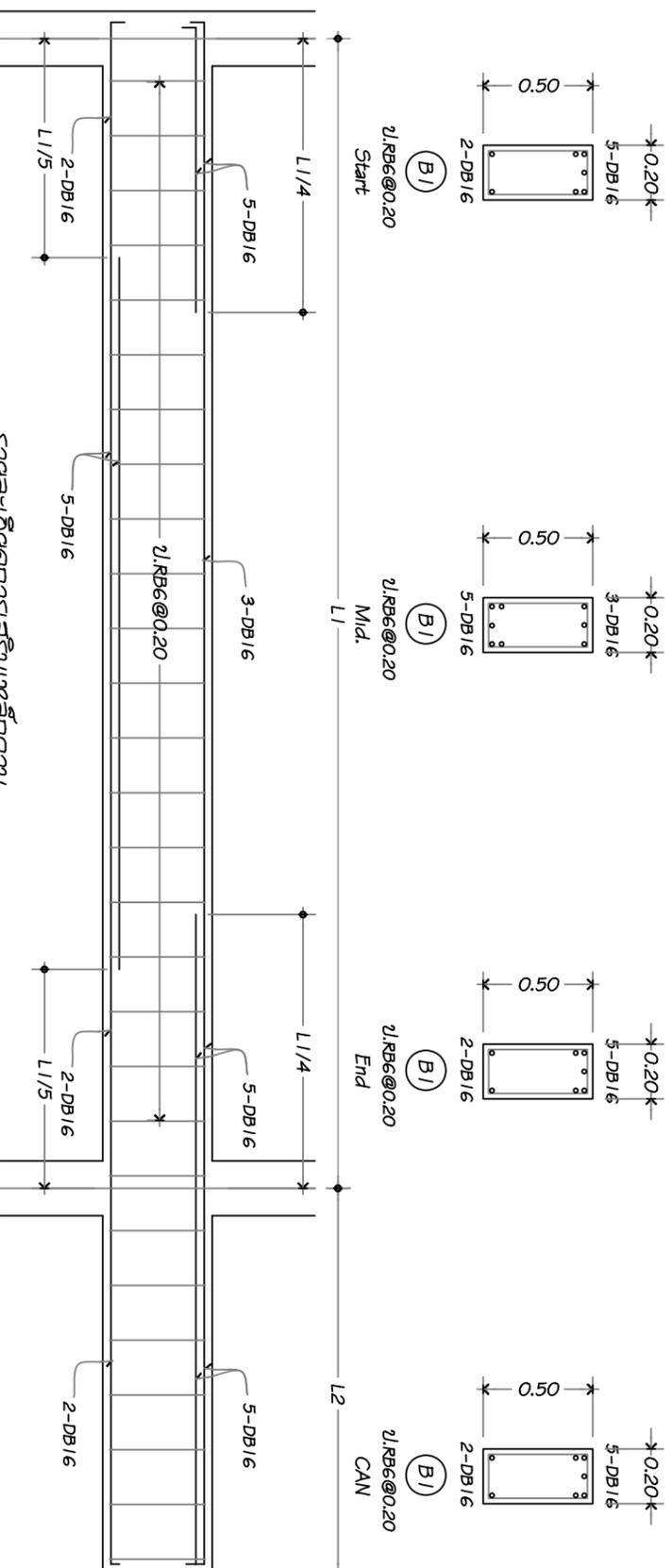
เลขที่ 4/43 หมู่2 อ.ภาตลุงจ.สิงหนาท
ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
โทร. 02-985-0706-8
แฟกซ์ 02-985-0707 ต่อ 25

ข้อกำหนดทั่วไปงานวิศวกรรมโครงสร้าง

1. ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced Concrete) ขนาด 0.15x0.30 ม. ที่อายุ 28 วัน ที่ทดสอบตามวิธีของ ASTM C39 ตัดวงมีเนื้อยาว 210 มม
2. เหล็กเสริมสำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - 2.1 เหล็กเสริมสำหรับขนาด ๑๕-๑๙ มม. ใช้เหล็กกลมขนาดตามตารางที่ต่ำกว่า SR24 ตามมาตรฐาน ASTM A615-2527
 - 2.2 เหล็กเสริมสำหรับขนาด ๑๒-1๕ มม. ใช้เหล็กขัดผิวขนาดตามตารางที่ต่ำกว่า SD30 ตามมาตรฐาน ASTM A615-20-2527
3. งานโครงสร้างเหล็กเป็นระบบ
 - 3.1 เหล็กเป็นระบบชั้นตามมาตรฐาน ASTM หรือ ตามมาตรฐาน S541 ตามมาตรฐานงาน ๗5 หรือตามงานที่ยอมรับ
 - 3.2 ลวดเชื่อมเหล็กเป็นระบบสำหรับเชื่อม เป็นลวดเชื่อมชนิด E60XX ตามมาตรฐานของ AWS
4. การชั่งตวงเหล็กเสริม
 - 4.1 การชั่งเหล็กเสริมรับแรงดัด
 - ระยะต่อทาบมีเนื้อยาว 26 ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก SD30
 - ระยะต่อทาบมีเนื้อยาว 35 ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก SD40
 - ระยะต่อทาบมีเนื้อยาว 43 ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก SD50
 - 4.2 การชั่งเหล็กเสริมรับแรงอัด
 - ระยะต่อทาบมีเนื้อยาว 17 ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก SD30
 - ระยะต่อทาบมีเนื้อยาว 23 ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก SD40
 - ระยะต่อทาบมีเนื้อยาว 29 ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก SD50

5. ระยะเวลาที่ขุดเหล็ก

ขนาด	ระยะขุด (มม.)
ขนาด 1.5x1	30
ขนาด 2x2	20
ขนาด 3x3	30
ขนาด 4x4	50
ขนาด 5x5	40
ขนาด 6x6	50



รายละเอียดการเสริมเหล็กตาม
มาตราส่วน 1 : 25

