ข้อกำหนดเสากั้นรถผ่าน (Ballard)
เลขที่ สวจ.สจส.009-03/51

---

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อเป็นเครื่องหมายแสดงแนวกั้นรถผ่านทางข้าม (ม้าลาย)

1.2 เพื่อป้องกันรถยนต์หรือรถจักรยานยนต์วิ่งผิดช่องทาง ไปใช้ทางเท้าหรือช่องเปิดเกาะกลางทางข้าม (ม้าลาย) ร่วมกับคนเดินเท้า

1.3 เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุอันอาจจะเกิดกับคนเดินเท้า

2. รายละเอียดเสากั้นรถผ่าน (Ballard)

ตามแบบแสดงเสากั้นรถผ่าน (Ballard) เลขที่ กว.0167-1/51 ดังนี้

2.1 เสาเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว หนา 4 มิลลิเมตร ความสูง 0.75 เมตร เคลือบสีชนิด Powder Coating ไม่น้อยกว่า 80 ไมครอน พร้อมฐานรองรับเสาทำด้วยแผ่นเหล็กขนาด 150 x 150 มิลลิเมตร หนา 10 มิลลิเมตร เชื่อมติดกับเสาเป็นชิ้นเดียวกันเคลือบสีชนิด Powder Coating ไม่น้อยกว่า 80 ไมครอน ยึดติดกับฐานคอนกรีตหล่อสำเร็จรูปขนาด 0.20 x 0.20 x 0.30 เมตร ด้วยน็อตสแตนเลส หรือยึดติดกับพื้นคอนกรีตด้วย Anchor Bolts หัวเสาเชื่อมปิดด้วยเหล็กวัสดุชนิดเดียวกันตกแต่งให้เรียบร้อย

2.2 เสากั้นรถผ่าน (Ballard) เมื่อติดตั้งเรียบร้อยจะต้องได้ดิ่ง ไม่มีการเอนเอียง โยกคลอน

2.3 สีของเสากั้นรถผ่านให้ใช้สีเหลืองจราจร มาตรฐาน มอก.415-2548

3. เกณฑ์ในการติดตั้ง

ติดตั้งเสากั้นรถผ่านทุกระยะ 0.50 เมตร หรือตามความจำเป็นและเหมาะสม

ผู้กำหนดรายการ

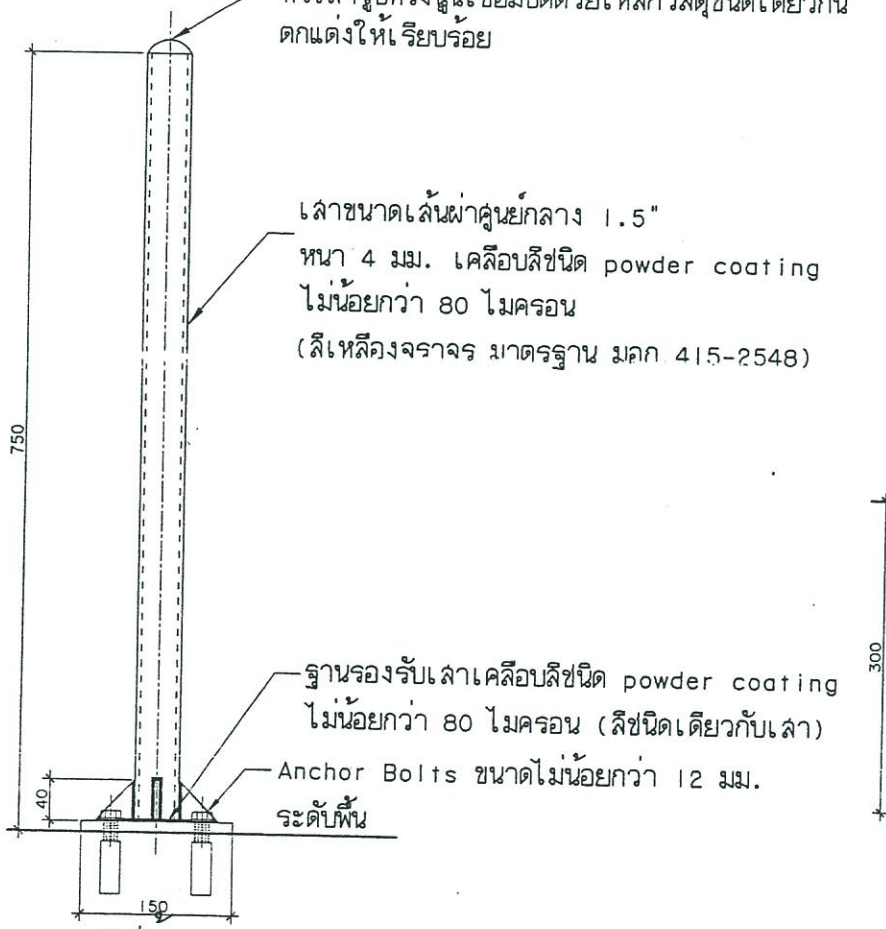
(นายนวพล พุทธสิมมา)

(นายสุทัศน์ เกิดสมบัติ)

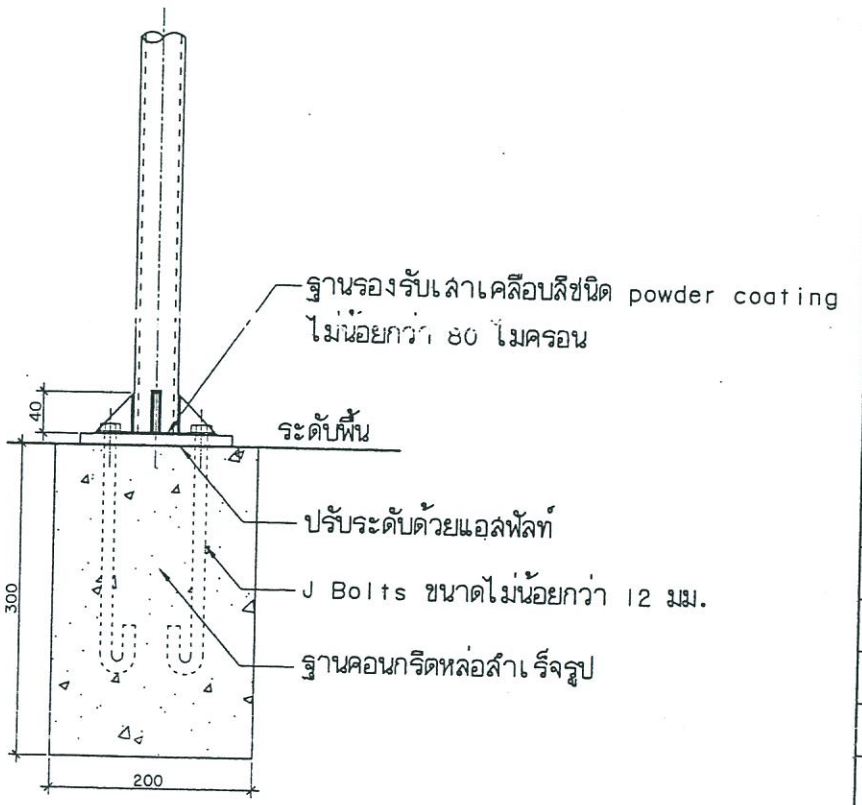
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมความปลอดภัย

(นางกัลยา นาควัชระ)

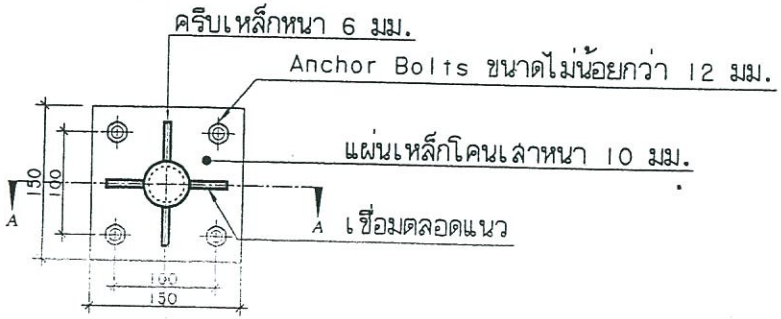
ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมจราจร



รูปดาน



รูปตัดⒶ-Ⓐ



แปลน

รายการประกอบแบบ

1. มิติที่แสดงมีหน่วยเป็นมิลลิเมตร
2. ติดตั้งทุกระยะห่าง 0.50 เมตร หรือตามความเหมาะสม
   ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจรับงาน
3. ในกรณีที่ไม่สามารถติดตั้งฐานคอนกรีตหล่อสำเร็จรูปได้
   ให้ใช้การยึดฐานเสากับพื้นผิวแทน

สำนักงานวิศวกรรม
สำนักการจราจรและขนส่ง
กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการจราจรและขนส่ง	นายชูเกล สำเภาทอง
รองผู้อำนวยการสำนักการจราจรและขนส่ง	นายยุทธศักดิ์ ชมจันทร์ทอง
รองผู้อำนวยการสำนักการจราจรและขนส่ง	นายเกษา วิรัชสาร
ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมจราจร	นายอรรถพ เพชรคุก
หัวหน้ากลุ่มงานวางแผนและออกแบบ	
หัวหน้ากลุ่มงานจัดระบบจราจร	นายบรรพต ชมอรรม
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมความปลอดภัย	นางวัลภา บาหวังระ
วิศวกร	นายบวรพล พุทธิมา
ออกแบบ	
ผู้ตรวจสอบ	
เขียนแบบ	นายบวรพล พุทธิมา
เจ้าของ	สำนักการจราจรและขนส่ง กทม.
สถานที่	44 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตดินแดง กทม.
แบบแสดง	เสากั้นรถผ่าน(Ballard)
แบบที่	กจ.0167-1/51
มาตราส่วน	
วันที่	
FILES	
ตรวจ	แผ่นที่ 1