Uncontrolled Copy

สถานะการเผยแพร่และปรับปรุง

Issue and Revision Status

ฉบับที่	ปรับปรุง	วันที่	หน้า	คำอธิบาย	ผู้ปรับปรุง	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
1	0	01/09/24	ทุกหน้า	เผยแพร่เพื่อใช้งาน ครั้งแรก	เสฐียรพงษ์ ย.	อัครวุฒิ ส.	ธนวิทย์ ง.

สาระสำคัญและเหตุผลการแก้ไข

เผยแพร่เพื่อใช้งานครั้งแรก

วัตถุประสงค์

ตรวจสอบความเรียบร้อยและความถูกต้องโดยภาพรวมอีกครั้งก่อนการเทคอนกรีต ซึ่งจะเป็นการตรวจสอบงานหลังจากที่ทางหน่วยงานได้ทำการติดตั้งเหล็กเสริมต่างๆแล้วเสร็จ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายหรือความคลาดเคลื่อนแก่ลวดอัดแรงและอุปกรณ์ระบบพื้นโพสเทนชั่นได้ ดังนั้นการตรวจสอบในขั้นตอนนี้จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง

ขั้นตอนการทำงาน

1. ตรวจสอบภาพรวมของ Profile ลวดอัดแรงทั้งหมด เช่น ความสูง-ต่ำ หรือความโค้งของ Profile ให้มีความต่อเนื่องกันตลอดทั้ง Tendon เป็นต้น
2. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของท่อ Sheath เช่น ผิวของท่อโดนสะเก็ดรอยเชื่อมเหล็ก หรือการเสียรูปทรงบี้แบน เป็นต้น
3. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของท่ออัดน้ำปูน เช่น ความแน่นหนาเข้ากับ Anchorage หรือการฉีกขาด เป็นต้น



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. แบบ Shop Drawing
2. F-INS-004 : การตรวจสอบความพร้อมก่อนทำการเทคอนกรีต

ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน

1. ขณะปฏิบัติงานให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ให้ครบถ้วน
2. ในกรณีพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นที่สูง จะต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ หลีกเลี่ยงปฏิบัติงานบริเวณขอบของอาคาร ถ้ามีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานบริเวณขอบของอาคารจะต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น Life Line หรือราวกันตกที่มีความแข็งแรงได้มาตรฐานด้วย
3. ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานให้ทำการประเมินสภาพแวดล้อมความปลอดภัยด้วยสายตาก่อนทุกครั้ง หากพิจารณาแล้วไม่ปลอดภัย ให้รีบแจ้งหน่วยงานทันที
4. เหล็กเสริมจะต้องถูกต้องตามแบบ Shop Drawing ระบุไว้ ทั้งขนาดและเกรดของเหล็กเสริม
5. การติดตั้งเหล็กเสริมจะต้องมัดด้วยลวดผูกเหล็กเท่านั้น ห้ามใช้วิธีการเชื่อมเหล็ก
6. หากพบว่าเหล็กเสริมไม่ตรงตามแบบ ให้ทำการแจ้งหน่วยงานก่อสร้างเพื่อแก้ไขทันที

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

1. หมวก Safety
2. รองเท้าหุ้มส้น หรือ รองเท้า Safety
3. เข็มขัด Safety ชนิดแบบครึ่งตัวหรือเต็มตัว