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

เพื่อทราบขั้นตอนการประกอบชุดหัว Anchorage และการติดตั้ง Anchorage

ขั้นตอนการทำงาน

1. เตรียมอุปกรณ์ดังต่อไปนี้เพื่อใช้ในการประกอบชุด Anchorage
   - 1.1. Anchorage Block
   - 1.2. Anchorage Guide
   - 1.3. Steel Former
   - 1.4. ท่ออัดน้ำปูน (ท่อ PE)
2. การเตรียมอุปกรณ์ต้องให้สอดคล้องกับจำนวนเส้นของลวดอัดแรง ดังนี้
   - 2.1. ลวดอัดแรง 2 เส้น ให้เลือกใช้ Anchorage Block และ Anchorage Guide รหัส 2CS13
   - 2.2. ลวดอัดแรง 3 เส้น ให้เลือกใช้ Anchorage Block และ Anchorage Guide รหัส 3CS13
   - 2.3. ลวดอัดแรง 4 เส้น ให้เลือกใช้ Anchorage Block และ Anchorage Guide รหัส 4CS13
   - 2.4. ลวดอัดแรง 5 เส้น ให้เลือกใช้ Anchorage Block และ Anchorage Guide รหัส 5CS13
3. นำ Anchorage Guide มาประกอบเข้ากับ Steel Former และมัดด้วยลวดผูกเหล็กให้แน่นหนา



4. ทำการเจาะรูที่แบบหล่อคอนกรีตข้างพื้นตามตำแหน่งได้ที่กำหนดไว้ใน Shop Drawing เพื่อให้ลวดอัดแรงที่นำมาประกอบเข้ากับ Anchorage สามารถทะลุผ่านออกไปได้
5. นำ Anchorage จากขั้นตอนที่ 4 มาติดตั้งเข้ากับแบบหล่อคอนกรีตข้างที่เตรียมไว้ในขั้นตอนที่ 5 และมัดด้วยลวดผูกเหล็กให้แน่นหนา
6. นำท่ออัดน้ำปูนสวมเข้ากับ Anchorage Guide และมัดด้วยลวดผูกเหล็กให้แน่นหนา



<u>เอกสารที่เกี่ยวข้อง</u>

1. แบบ Shop Drawing

<u>จุดควบคุม</u>

1. ต้องเลือกใช้ Anchorage ที่มีรหัสถูกต้องตามจำนวนลวดอัดแรง
2. อุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นชุดหัว Anchorage จะต้องมีความสมบูรณ์ ไม่แตกร้าว และเป็นสนิมกินจนเข้าถึงเนื้อเหล็ก

<u>ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน</u>

1. ขณะปฏิบัติงานให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ให้ครบถ้วน
2. ในกรณีพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นที่สูง จะต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ หลีกเลี่ยงปฏิบัติงานบริเวณขอบของอาคาร ถ้ามีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานบริเวณขอบของอาคารจะต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น Life Line หรือราวกันตกที่มีความแข็งแรงได้มาตรฐานด้วย

3. ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานให้ทำการประเมินสภาพแวดล้อมความปลอดภัยด้วยสายตาก่อนทุกครั้ง หากพิจารณาแล้วไม่ปลอดภัย ให้รีบแจ้งหน่วยงานทันที

<u>อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล</u>

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