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

Uncontrolled Copy

สารบัญ

1.0 วัตถุประสงค์

2.0 ขอบข่าย

3.0 เอกสารอ้างอิง

4.0 บทนิยาม

5.0 รายละเอียดวิธีการทำงาน

6.0 เอกสารประกอบ

1.0 วัตถุประสงค์

เพื่อทราบขั้นตอนการติดตั้งลวดอัดแรง

2.0 ขอบข่าย

หลังจากการทำแบบ Shop Drawing และการส่งคำสั่งแจ้งผลิตสินค้าโพสเทนชั่นสำเร็จ และสินค้าถูกขนส่งมายังหน่วยงานก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย พนักงานติดตั้งต้องทำการติดตั้งลวดอัดแรงตามขั้นตอนการทำงานที่ได้กำหนดไว้

3.0 เอกสารอ้างอิง

ไม่มี

4.0 บทนิยาม

CPAC	หมายถึง	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
ระบบ CPAC Bluenet	หมายถึง	ระบบงานภายในของ CPAC Smart Structure
ระบบ CPACPOST	หมายถึง	ระบบงานสำหรับบริหารงานติดตั้งพื้นโพสเทนชั่น
ผู้จัดการแผนกติดตั้งโพสเทนชั่น	หมายถึง	วิศวกรที่กำกับดูแลงานแผนกติดตั้งโพสเทนชั่น
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกติดตั้งโพสเทนชั่น	หมายถึง	วิศวกรผู้ช่วยผู้จัดการแผนกติดตั้งโพสเทนชั่น
วิศวกร	หมายถึง	วิศวกรผู้ออกแบบพื้นโพสเทนชั่น
พนักงานติดตั้ง	หมายถึง	พนักงานดูแลงานติดตั้งระบบพื้นโพสเทนชั่น
ห้องแบบ	หมายถึง	แผนกเขียนแบบพื้นโพสเทนชั่น
ผู้รับเหมาติดตั้ง	หมายถึง	ผู้รับจ้างจาก CPAC เพื่อติดตั้งระบบพื้นโพสเทนชั่น

5.0 รายละเอียดวิธีการทำงาน

1. การตรวจสอบนั่งร้านค้ำยันและแบบหล่อคอนกรีต หมายถึง การตรวจสอบนั่งร้านค้ำยันและแบบหล่อคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้างพื้นโพสเทนชั่น
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-005

2. การตรวจสอบเหล็กเสริมล่าง, เหล็กเสริมกันระเบิด และเหล็กเสริมรับแรงเฉือน (Bottom Reinforcement, Anti burst Steel and Shear Stirrup) หมายถึง การตรวจสอบความถูกต้องเหล็กเสริมต่างๆที่ถูกติดตั้งโดยหน่วยงานก่อสร้างเพื่อให้ถูกต้องตามแบบ Shop Drawing ก่อนที่ CPAC จะเข้าติดตั้งลวดอัดแรง
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-006
3. การติดตั้งลวดอัดแรง หมายถึง เพื่อทราบถึงวิธีการติดตั้งลวดอัดแรง
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-007
4. การติดตั้ง Anchorage หมายถึง เพื่อทราบถึงวิธีการเตรียมและติดตั้ง Anchorage
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-008
5. การตรวจสอบเหล็กเสริมบน, เหล็กเสริมพิเศษ และเหล็กเสริมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (Top, Extra and Others Reinforcement) หมายถึง การตรวจสอบความถูกต้องเหล็กเสริมต่างๆที่ถูกติดตั้งโดยหน่วยงานก่อสร้างเพื่อให้ถูกต้องตามแบบ Shop Drawing
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-009
6. การตรวจสอบความพร้อมก่อนทำการเทคอนกรีต หมายถึง การตรวจสอบความเรียบร้อยโดยภาพรวมก่อนหน่วยงานก่อสร้างเทคอนกรีต
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-010

6.0 เอกสารประกอบ

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