

ข้ออธิธิ

1. อธิบายลักษณะของแบบเดิมก่อน(1) ที่มีลักษณะเป็นก้อนสี่เหลี่ยมผืนผ้า โดยด้านบนเป็นร่องครึ่งวงกลม (3) และด้านล่างเป็นร่องครึ่งวงกลม(4) สำหรับก่อเป็นผนังยี่ดระหว่างก้อนอิฐมวลเบาเข้าด้วยกันด้วยปูนขาว มี
- 5 ลักษณะเฉพาะ คือมีช่องว่างแนวตั้ง(5) จำนวน 2 ช่อง เพื่อให้เหล็กเสริมและกรอกคอนกรีต ทำเป็นเสาเอ็น คาน
- เอ็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำให้ผนังสามารถรับแรงโครงสร้างอาคารได้
2. อธิบายลักษณะของแบบครึ่งก้อน(2) ที่มีลักษณะเป็นก้อนสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยมีร่องครึ่งวงกลมด้านบน(6) และ ร่องครึ่งวงกลมด้านล่าง(7) ของอธิบายลักษณะของแบบครึ่งก้อน สำหรับก่อเป็นผนังยี่ดระหว่างก้อนอิฐมวลเบาเข้าด้วยกัน ด้วยปูนขาว มีลักษณะเฉพาะ คือมีช่องว่างแนวตั้ง(8) จำนวน 1 ช่อง เพื่อให้เหล็กเสริมและกรอกคอนกรีต ทำ
- 10 เป็นเสาเอ็น คานเอ็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำให้ผนังสามารถรับแรงโครงสร้างอาคารได้
3. แม่พิมพ์อธิบายลักษณะของแบบเดิมก่อน ตามข้ออธิธิข้อที่ 1 ที่ซึ่งแม่พิมพ์อิฐมวลเบา แบบเดิมก่อน ประกอบด้วย แผ่นเหล็กแม่พิมพ์แบบเดิมก่อน(22) มีรู(23) จำนวน 2 รู สำหรับใส่ท่อพีวีซีก่อนเทคอนกรีต มี ร่องครึ่งวงกลม(26) เป็นแนวร่องยาวสุดของแม่พิมพ์ มีปีกด้านล่าง(25) และปีกด้านบน(24) โดยปีกด้านบนมี
- 15 เดือย(27) ขึ้นออกมาพร้อม ร่องเดือย(28) ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา เพื่อเป็นตัวล็อกระหว่างแม่พิมพ์กับขอบฐาน
- เพื่อให้คงรูปทรงคอนกรีตเมื่อทำการถอดแบบแม่พิมพ์
4. แม่พิมพ์อธิบายลักษณะของแบบครึ่งก้อน ตามข้ออธิธิข้อที่ 2 ที่ซึ่งแม่พิมพ์อิฐมวลเบาแบบครึ่งก้อน ประกอบด้วย แผ่นเหล็กแม่พิมพ์แบบครึ่งก้อน(30) ที่บริเวณตรงกลางมีร่อง(29) สำหรับใส่แผ่นเหล็กกัน(41) เพื่อทำการแบ่งช่องแม่พิมพ์ให้เป็นอธิบายลักษณะของแบบครึ่งก้อน มีรู(31) จำนวนข้างละ 1 รู ไว้สำหรับใส่ท่อ
- 20 ก่อนเทคอนกรีต ร่องครึ่งวงกลม(34) ยาวสุดแม่พิมพ์ เพื่อให้อธิบายลักษณะของแบบครึ่งก้อนเกิดช่องอากาศ มีปีกด้านล่าง(32) ปีกด้านบน(33) มีเดือย (35) ขึ้นออกมาทั้ง 2 ด้าน พร้อมร่องเดือย(36) ทั้งด้านซ้ายและขวาเพื่อเป็นตัวล็อก
- ระหว่างแม่พิมพ์กับขอบฐาน เพื่อให้คงรูปทรงคอนกรีตเมื่อทำการถอดแบบแม่พิมพ์