

प्रायोजक: गोदरेज स्टोरेज सोल्यूशंस, चेन्नई

परीक्षण संरचना का विवरण

- सीधी ऊंचाई 6.3 मीटर, योजना क्षेत्र 2.8 मीटर x 1.0 मीटर
- कुल भार 8 टन (प्रत्येक स्तर पर 2 टन)
- छिद्रों के साथ ठंडे-निर्मित स्टील

मुख्य विशेषताएं और चुनौतियाँ

- ✓ बंधन युक्त और अनबंधन युक्त रैकिंग सिस्टम के भूकंपीय योग्यता परीक्षण के लिए पुश ओवर और शेक टेबल परीक्षण दोनों
- ✓ लंबे, पतले, हल्के संरचनाएँ लेकिन भारी जीवित भार उठाती हैं (मृत भार से कई गुना बड़ा, सामान्य सिविल इंजीनियरिंग संरचनाओं के विपरीत)
- ✓ सीधी - पतली दीवारें, खुली-अनुभाग - वैश्विक, स्थानीय और विकृत बकलिंग समस्याओं के प्रति संवेदनशील



पुशओवर परीक्षण



शेक टेबल परीक्षण