

## नींव/समर्थन संरचनाओं पर कंपनी की विस्तृत जांच

प्रायोजक: NEEPCo, अरुणाचल प्रदेश

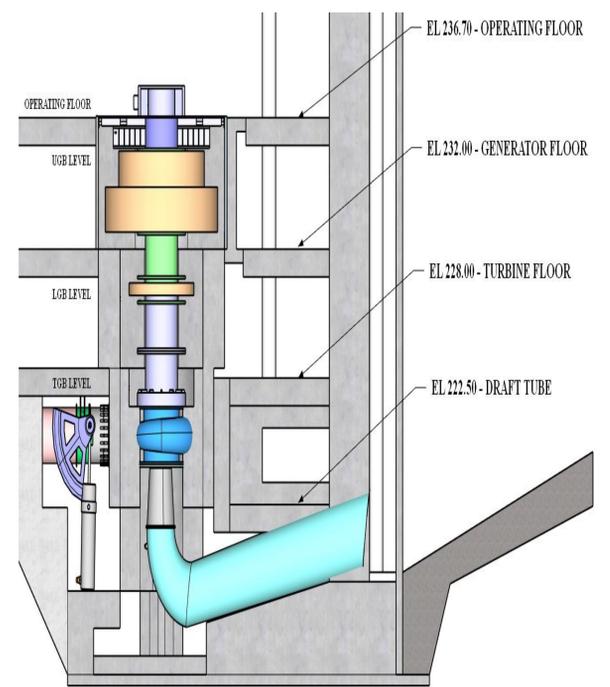
- कामेंग, अरुणाचल प्रदेश में स्थित NEEPCo उत्तर पूर्व क्षेत्र का सबसे बड़ा संचालित हाइड्रो पावर स्टेशन है जिसकी क्षमता 600 MW है
- जनित्र और टरबाइन नींव के समर्थन संरचनाओं के लिए संरचनात्मक अखंडता और कंपनी का आकलन करने के लिए विस्तृत जांच की सिफारिश की गई थी
- परियोजना को हाइड्रो पावर स्टेशन के सभी 4 इकाइयों (4x 150 MW) के लिए दो चरणों में पूरा किया गया। कंपनी अध्ययन में जनित्र और टरबाइन समर्थन संरचनाओं पर पहचाने गए स्थानों पर कंपनी हस्ताक्षरों का माप और रिकॉर्डिंग शामिल थी
- जांच के आधार पर उपयुक्त सिफारिशें प्रदान की गईं जिनमें राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मानकों से तुलना शामिल है



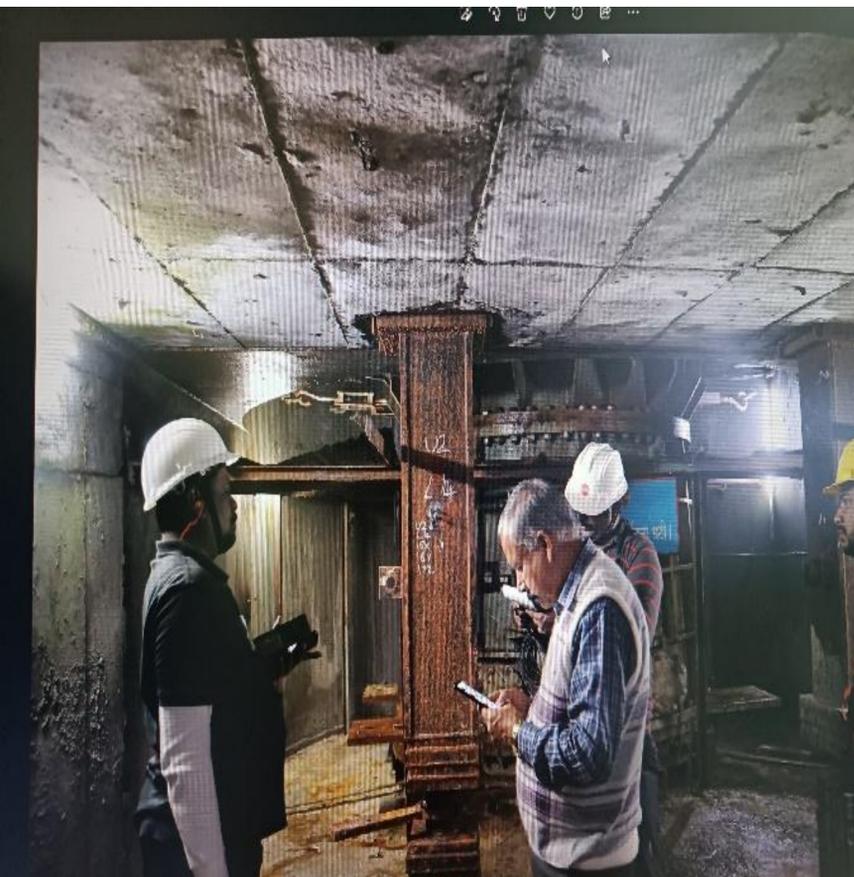
हाइड्रो पावर स्टेशन के अंदर, जनित्र स्तर पर



अंतर्गम ड्राफ्ट ट्यूब के पास



ऊर्ध्वाधर अक्ष टरबाइन समर्थन संरचना का कटा हुआ भाग



कंपनी मापन प्रगति में



कंपनी मापन प्रगति में