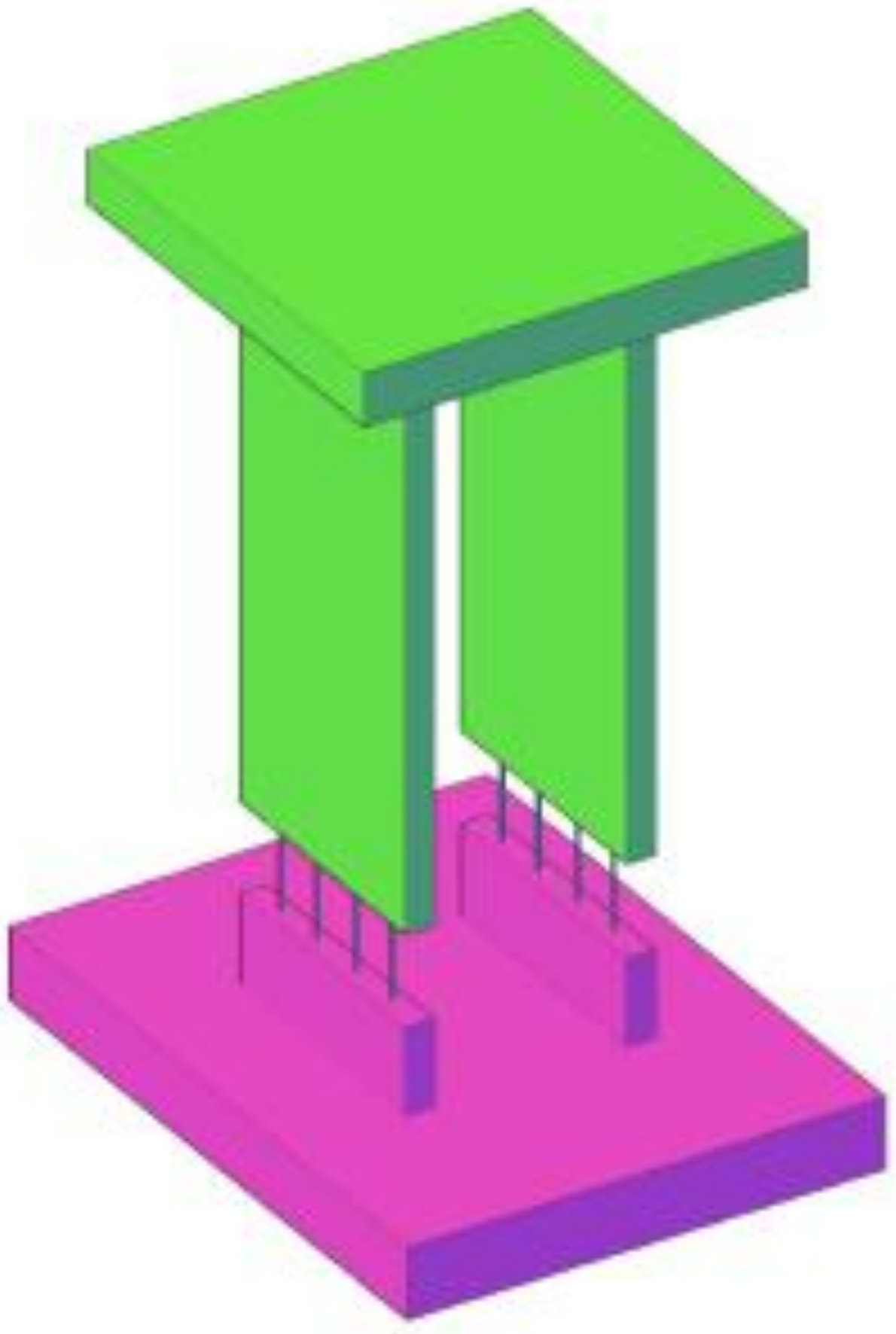
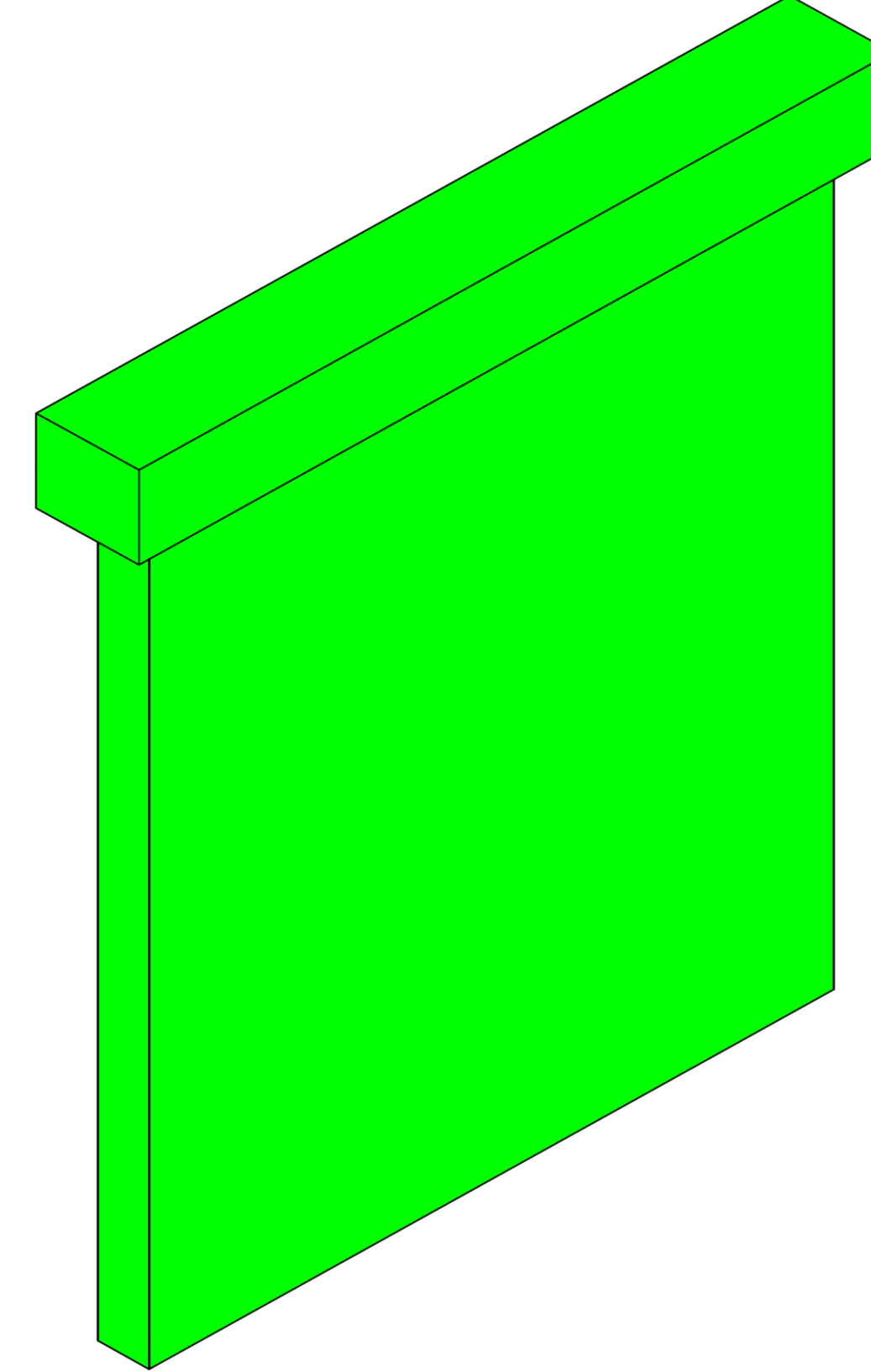


प्रायोजक: L&T, चेन्नई

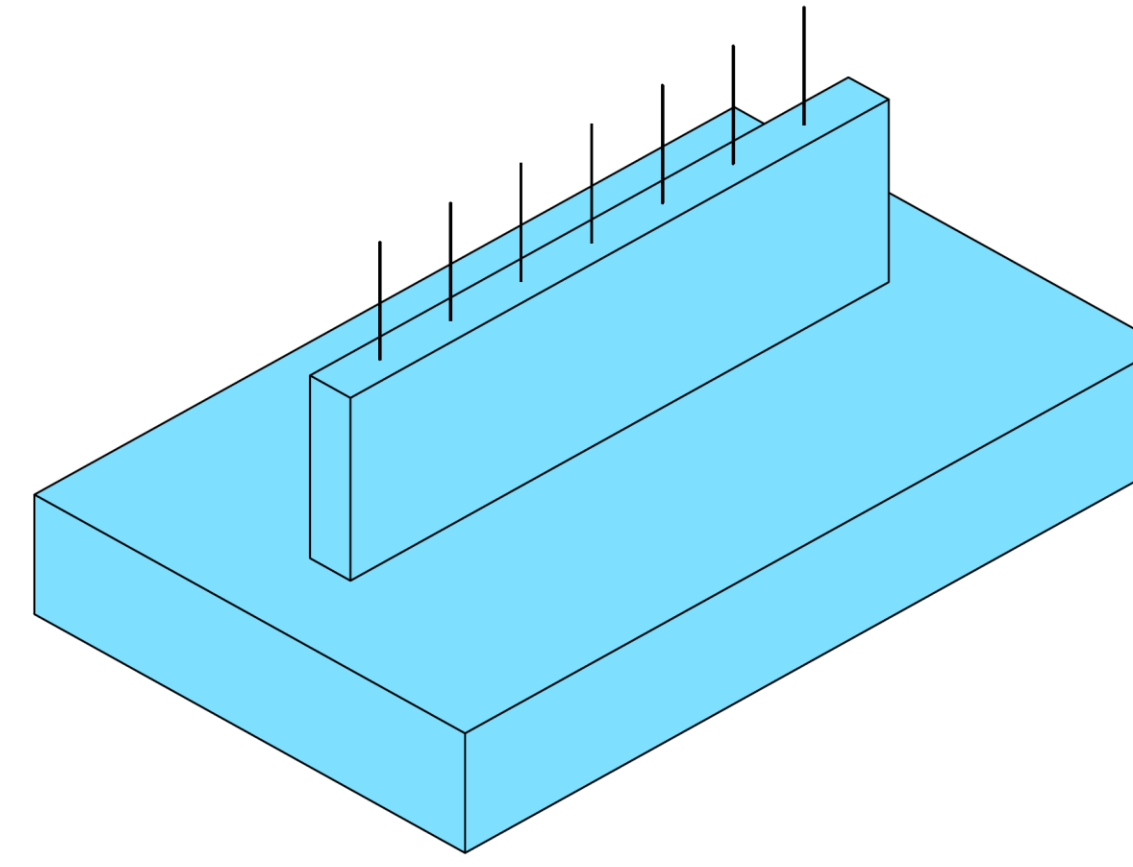
- प्रीकास्ट कंक्रीट संरचनात्मक वॉलड बिल्डिंग्स, जो प्रीकास्ट बड़े कंक्रीट पैनलों (PLCP) से बनी होती हैं - कोई कॉलम और धरन नहीं, केवल PLCP एक साथ जुड़े होते हैं
- समग्र संरचनात्मक व्यवहार व्यक्तिगत PLCP के बीच संबंध पर निर्भर करता है
- सीएसआईआर-एसईआरसी में PLCP के बीच इन कनेक्शनों (दीवार-दीवार क्षैतिज, दीवार-दीवार ऊर्ध्वाधर और स्लैब-दीवार) के भूकंपीय प्रदर्शन का प्रयोगात्मक रूप से अध्ययन किया गया
- 10 नमूनों पर साइकल भार परीक्षण किए गए



दीवार-दीवार क्षैतिज संबंध(पतली दीवार)



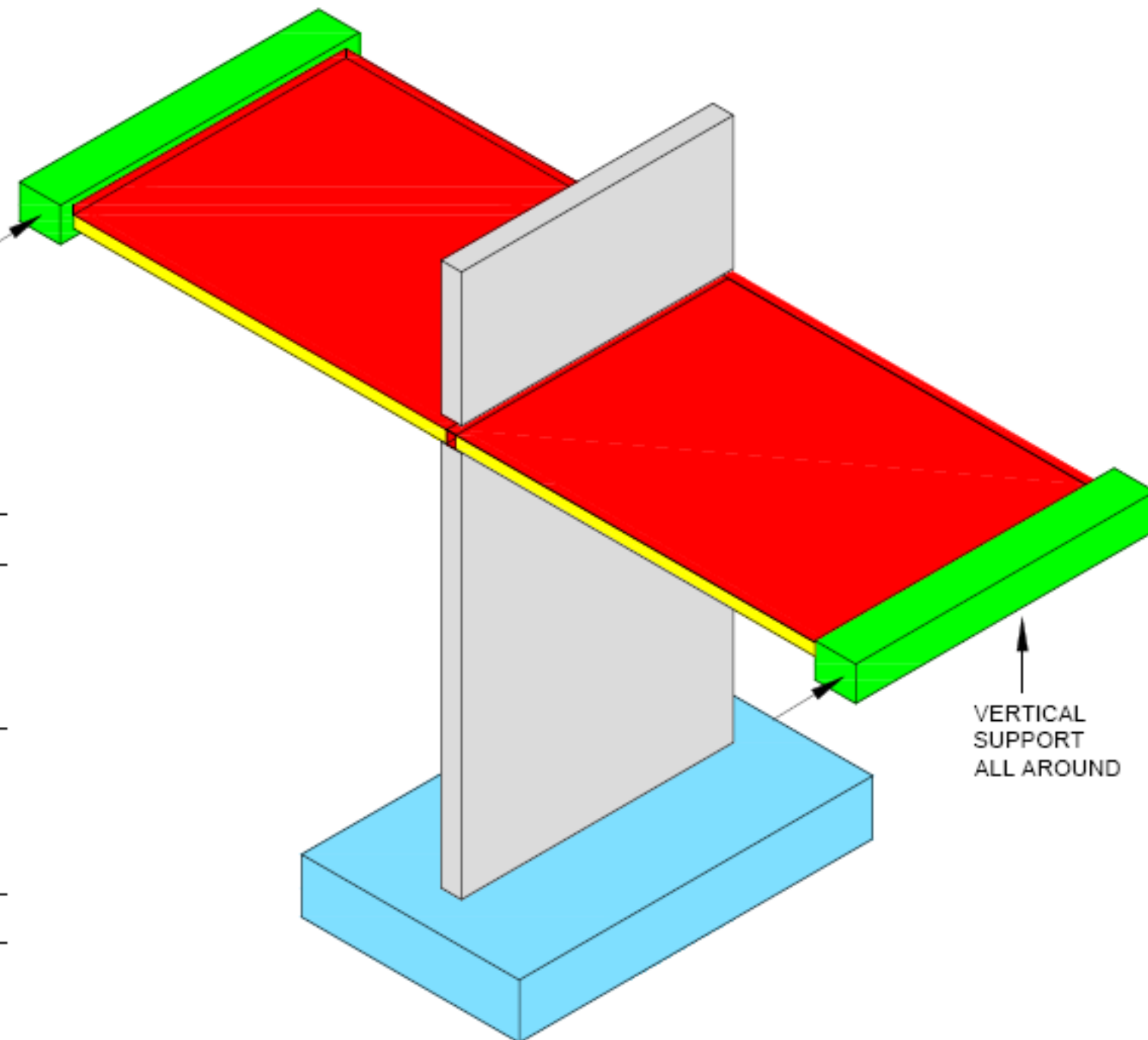
WALL WITH BEAM ELEMENT (EL-2)



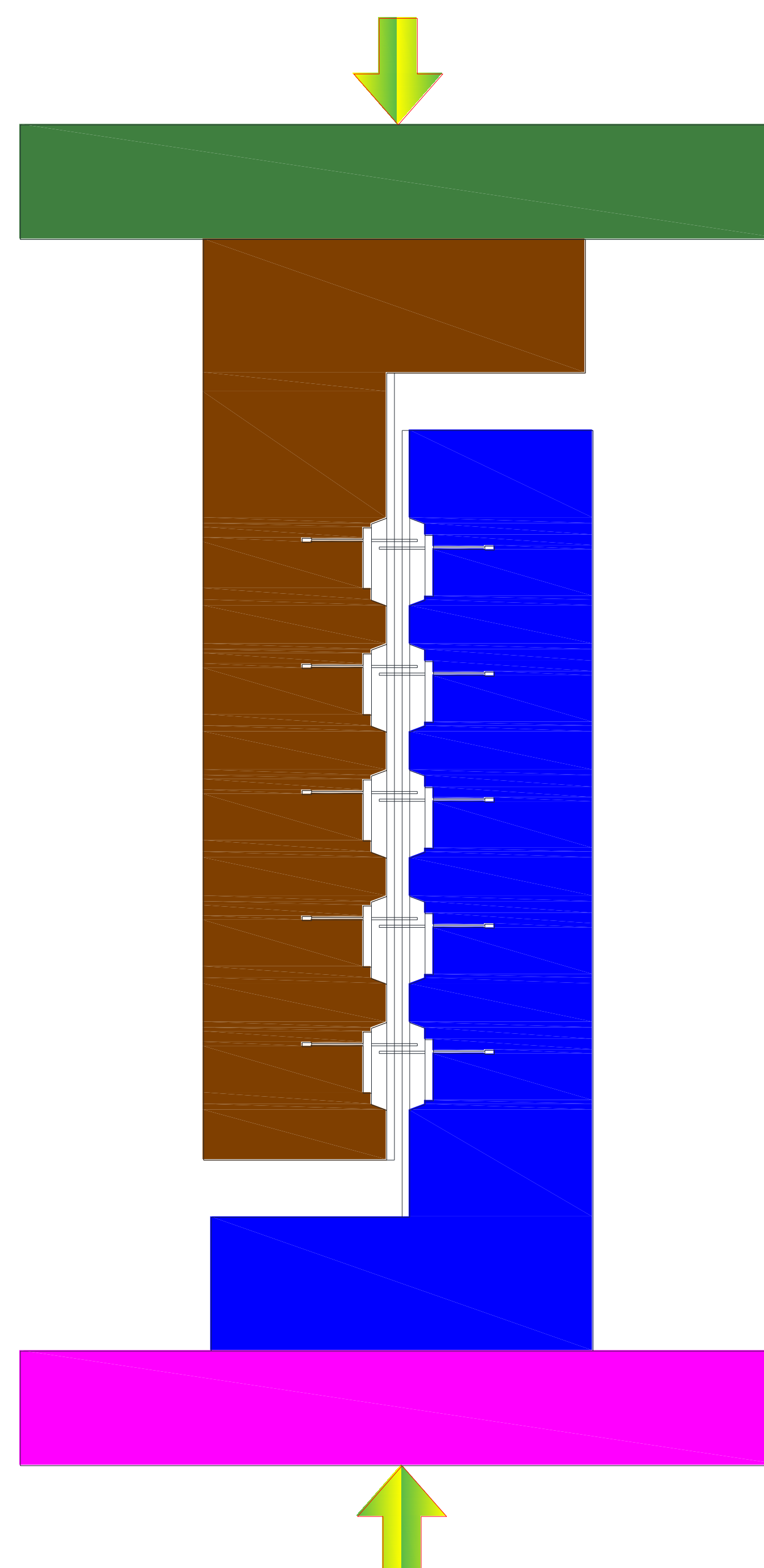
BOTTOM SLAB ELEMENT (EL-1)



दीवार-दीवार क्षैतिज संबंध(मोटी दीवार)



ISOMETRIC VIEW OF TEST SPECIMEN



दीवार-स्लैब संबंध



दीवार-दीवार ऊर्ध्वाधर संबंध