

मिति:

श्रीमान
शहरी विकास योजना महाशाखा प्रमुख ज्यू,
ललितपुर महानगरपालिका,
पुल्चोक, ललितपुर

विषय: भवनको Structural Analysis र Structural drawing पेश गरेको बारे ।

उपरोक्त सम्बन्धमा यस ललितपुर महानगरपालिकाका शहरी विकास योजना महाशाखामा पेश गरेकोप्रयोजन रहेको भवनको Structural Analysis र Structural Drawing , Architectural Drawing / नक्सा बमोजिम भएको र उक्त भवनको प्रयोजन अनुरूप Dead Load, Live Load तथा अन्य आवश्यक Load हरू नेपाल राष्ट्रिय भवन संहिता अनुरूप रही , Design Basis NBC 205:2020 मा आधारित रही र साथै अन्य सम्पूर्ण Detailing पनि आवश्यकता अनुसार राष्ट्रिय भवन संहितामा आधारित पेश गरेको छु ।

उक्त Structural Analysis को Data हरू, Design Consideration, Serviceability limit Check, Ultimate Limit Check तथा सम्पूर्ण Structural members हरूको software Design तथा manual calculation Structural Report मा पेश गरेको छु । **यो भवन भुकम्पीय प्रतिरोधात्मक भवन (Earthquake Resistant Building) हुन्छ भनि पेश गर्दछु ।**

Structural Design पेश गरेको भवनको विवरण निम्न अनुसार रहेको छ :

घर धनिको नाम	
वडा न. , टोलको नाम	
कित्ता न.	
क्षेत्रफल (जग्गा)	
Built up area	

डिजाइनरको सहि:

डिजाइनरको नाम :

NEC No.: