

স্ট্রাকচারাল ডিজাইন-এর পূর্বে ভবন নির্মাণের অঞ্চল ভূমিকম্পের ঝুঁকিপূর্ণ অঞ্চলে আছে কিনা তা অবশ্যই জেনে নিতে হবে এবং সেই অনুযায়ী ডিজাইন সম্পন্ন করতে হবে।

ডিজাইনের ক্ষেত্রে বাংলাদেশ ন্যাশনাল বিল্ডিং কোড-এর নীতিমালা অনুসরণ করা হয়েছে কিনা সেই বিষয়ে লক্ষ্য রাখতে হবে।

স্ট্রাকচারাল ডিজাইন সম্পন্ন হওয়ার পর তা আই.ই.বি'র পূর্ণাঙ্গ সদস্যপদ আছে এইরকম কোনো ইঞ্জিনিয়ার দ্বারা পুনঃনিরীক্ষণ করিয়ে তারপর অনুমোদনের জন্য সংশ্লিষ্ট কতৃপক্ষের নিকট জমা দিতে হবে।

পেশাদার আর্কিটেক্ট দ্বারা আর্কিটেক্ট ডিজাইন করানোই উত্তম, এতে খরচ কিছুটা বেশি মনে হলেও একটি সুন্দর বাড়ি নির্মাণে এবং ঘরের আলোবাতাস প্রবেশ, ডেকোরেশন, আসবাবপত্র ইত্যাদি নির্বাচন সর্বোপরি নির্ধারিত জায়গায় সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিত হয়।