

В развитии сборного строительства в Венгрии значительную роль сыграло применение сборных конструкций при возведении производственных корпусов тепловых электроцентралей. Авторами проектов этих корпусов были Дьюла Матраи, Карой Пасти и Ласло Вашек. Первым из таких объектов было здание ТЭЦ в Иноте, построенное в 1950-1951 гг., за ним последовали в 1951-1952 гг. Сталинварошская ТЭЦ, затем в 1952-1954 гг. - ТЭЦ в Беренте и, наконец, ТЭЦ в Тиссапальконе. Строительство электроцентрали в Иноте сыграло для Венгрии роль пионера в области применения железобетонных сборных конструкций. Здесь были впервые применены двутавровые сечения, соединение колонн с фундаментами сварным стыкованием. Вместо использовавшихся до того времени элементов максимальной высоты 12 м и весом до 27 т здесь уже некоторые элементы имели высоту 31 м и вес до 60 т. Конструкции зданий в Иноте, Сталинвароше и Беренте в основном одинаковы.

Железобетонный сборный каркас здания состоит из четырех колонн высотой по 33 м и одной колонны высотой 21 м, одного ригеля пролетом 41,55 м и одного - 24,5 м. Кроме того, имеется еще и небольшая дополнительная пристройка. Вес самой высокой колонны и максимальный вес ригеля не превышали 60 т. Для бизнеса часто нужно [изготовление визиток](#).

Соединение колонны с фундаментом производилось сваркой. Верхний ригель опирается всего только на две средние колонны и дальше в обе стороны продолжается в виде консоли. Соединение ригеля и колонны шарнирное. Заделка стыка в узле производилась способом.