

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Проект торгового центру в Івано-Франківську з дослідженням монолітного перекриття

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Design of a trade center in Ivano-Frankivsk city including the study of reinforced concrete solid floor

переклад англійською

Освітній ступінь : **магістр**

Шифр та назва спеціальності: **192 Будівництво та цивільна інженерія**

Дата захисту: 21.12.20

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 76

УДК: **699.86**

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Любий Святослав Володимирович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Liubyi Sviatoslav Volodymyrovych

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Ігнат'єва Вікторія Борисівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Ihnatieva Viktoriia Borysivna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доцент

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Засць Михайло Тарасович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Zaiets Mykhailo Tarasovych

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТОВ "ІНОВЕЙШЕН-ПРОЕКТБУД", директор, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: -

Ключові слова

українською: плита, армування, прогини.

до 10 слів

англійською: plate, reinforcement, deflections.

до 10 слів

Анотація українською: Капітальне будівництво, як одна з найважливіших галузей матеріального виробництва країни, робить вирішальний вплив на прискорення науково-технічного прогресу для всіх інших галузей матеріального виробництва. Немає такої галузі виробництва і взагалі діяльності людей, де не треба було б участі будівельників, продукція будівництва потрібно скрізь, де живуть і трудяться люди.

По виду конструктивної схеми, будівля каркасна, несучими елементами є колони, виконані з монолітного залізобетону з перетином 50×50 см. Крок колон по числових осях - 8 м, по літерним осях - 9 м. Будівля має температурно-деформаційний шов між осями 8 і 9. Зовнішні стіни підземної і цокольної частин товщиною 20 см. За відносну позначку ± 0.00 прийнято рівень підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 248.40.

англійською Capital construction, as one of the most important branches of material production in the country, has a decisive influence on the acceleration of scientific and technological progress for all other branches of material production. There is no such branch of production and in general activity of people where participation of builders would not be necessary, construction products are necessary everywhere where people live and work.

According to the type of structural scheme, the building is frame, the load-bearing elements are columns made of monolithic reinforced concrete with a cross section of 50×50 cm. The pitch of the columns along the numerical axes is 8 m 9. External walls of underground and socle parts 20 cm thick. The floor level of the first floor, which corresponds to the absolute mark 248.40, is taken as the relative mark ± 0.00 .