

ОЦЕНКА

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ЧАСТ „КОНСТРУКТИВНА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 142, АЛ. 10 ОТ ЗУТ

на комплексен проект за инвестиционна инициатива на обект:

1. Изменение на ПУП – ИПР /изменение на план за регулация/, за създаване на устройствена основа за изграждане на достъпна градска среда, чрез реконструкция и рехабилитация на ул. „Симеон Велики” и ул. „Добруджа”, по плана на ЦГЧ на гр. Силистра, Община Силистра и 8 зони на интервенция
2. Инвестиционен проект за изграждане на „Достъпна градска среда, чрез реконструкция и рехабилитация на ул. „Симеон Велики” и ул. „Добруджа”, по плана на ЦГЧ на гр. Силистра, Община Силистра и 8 зони на интервенция

СЪСТАВЕНА ОТ: инж. Зина Грозданова Иванова - Глосова с удостоверение № 00113/ 2015 г. на КИИП, за технически контрол на част „Конструктивна”, със срок на валидност до 28.06.2017 г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СИЛИСТРА

ПРОЕКТАНТ ПО ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА: инж. Димитър Георгиев Димитров, с рег. № 00101 на КИИП – пълна проектантска правоспособност

1. ОБЩА ЧАСТ

Настоящата оценка се отнася само до т. 2 от по-горе цитирания обект Т. 1 не касае конструктивни разработки.

Конструктивният проект е изпълнен в съответствие с одобрената от Възложителя архитектура и представлява конструктивни становища с приложения – чертежи за пейки, дървени перголи, ограда на спортна площадка и др. Представено е становище за състоянието на съществуващ паметник и водно огледало на площад „Албена” и проект с обяснителна записка и чертеж - кофраж и армировка на водното огледало.

2. ОЦЕНКА НА КОНСТРУКЦИЯТА И НАЧИН НА ИЗЧИСЛЕНИЯ НА ОСНОВНИТЕ НОСЕЩИ ЕЛЕМЕНТИ

Проектът е изготвен при спазване на следните базови нормативни документи, вкл. измененията и допълненията след влизането им в сила:

- (1) Наредба N:3 за основните положения за проектиране на конструкции на строежите и въздействия върху тях/обн. ДВ бр.92 от 2004г/.
- (2) Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции, 1988г.
- (3) Плоско фундиране. Правилник за проектиране, 1996г
- (4) Норми за проектиране на стоманени конструкции, 1987г.

3. ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ НА КОНСТРУКТИВНИЯ ПРОЕКТ

- Заглавна страница;
- Конструктивни становища;
- Обяснителна записка за водното огледало с чертеж;
- Чертежи – приложения към становищата.

4. СЪОТВЕСТВИЕ СЪС СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ПО ЧЛ. 169, ал. 1 от ЗУТ

Подобектите са проектирани да понесат следните натоварвания:

- Постоянни – по проектното местоположение, размери и материали с номинални обемни тегла съгласно архитектурните и конструктивните чертежи.
- Експлоатационни – 150 kN/m^2
- Временни върху покрива-сняг 1.8 kN/m^2 съгласно Наредба № 3 за гр. Силистра;
- Вятър 0.48 kN/m^2 ;

В конструктивно отношение елементите са с необходимата носимоспособност, в състояние са да понесат действащите натоварвания, след изпълнението им по представената проектна документация.

5. ИЗПОЛЗВАНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЯХ

Фундаменти – ивични и единични – бетон клас С 16/ 20;

За ограда на спортната площадка – бетон клас 20/25;

Подложен бетон клас С 12/15;

Бетон за водното огледало клас С20/25 с клас по водоплътност $W=0.6$.

Армировъчна стомана В 500;

Стомана за строителни конструкции - ВСтЗпс5 по БДС 2592-71 и S235J0 по EN 10025;

Електроди за ръчно заваряване тип Е46 по БДС 5517-77;

Заваръчен тел Зв-08А по БДС 5084-86;

Предвижда се следното антикорозионно покритие на частите на конструкцията:

- алкиден грунд ПФ-02-2слоя;
- алкиден емайллак ПФ-12-2слоя ;

Преди влагането на всички строителни материали, якостните им характеристики трябва да бъдат доказани със сертификат за качество придружен с декларация за съответствие.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Инвестиционен проект за изграждане на „Достъпна градска среда, чрез реконструкция и рехабилитация на ул. „Симеон Велики” и ул. „Добруджа”, по плана на ЦГЧ на гр. Силистра, Община Силистра и 8 зони на интервенция е изработен в нормативно пълен обем и пълнота, съответства на действащите норми и правила за проектиране на подобни обекти и по него е възможно да се построят горесцитираните елементи от парковата зона.

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ
НА ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ

