

ZOOM

АРХИТЕКТУРНО СТУДИО ООД
София 1504, ул."Шипка" №6
тел: (+359 2) 846 41 03
e-mail: info@zoomstudio.org

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

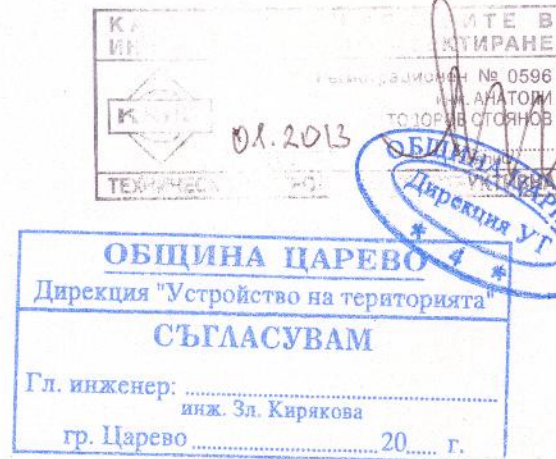
ОБЕКТ: ВЪТРЕШНО ПРЕУСТРОЙСТВО по чл.151, ал.3
АДРЕС: СОУ "Н.Й.ВАПЦАРОВ" - гр. ЦАРЕВО, РАЗЛИВНА сграда 2 за ученици 1 - 4 клас
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЦАРЕВО
ЧАСТ: КОНСТРУКЦИИ
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ



проектант:
инж. Петър Чернев /

управител:
/ арх. Теодор Тодоров /

възложител:
/ Георги Лапчев /
кмет на общ. Царево



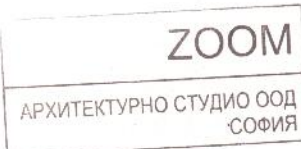
01.2013 г.
град София

ZOOM

АРХИТЕКТУРНО СТУДИО ООД
София 1504, ул."Шипка" №6
тел: (+359 2) 846 41 03
e-mail: info@zoomstudio.org

СЪДЪРЖАНИЕ

ТЕКСТОВА ЧАСТ:
ЧЕЛЕН ЛИСТ
УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ ОТ КИИП
СЪДЪРЖАНИЕ
КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ



ZOOM

АРХИТЕКТУРНО СТУДИО ООД
София 1504, ул."Шипка" №6
тел: (+359 2) 846 41 03
e-mail: info@zoomstudio.org

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

ОБЕКТ: ВЪТРЕШНО ПРЕУСТРОЙСТВО по чл.151, ал.3
АДРЕС: СОУ "Н.Й.ВАПЦАРОВ" - гр. ЦАРЕВО, РАЗЛИВНА сграда 2 за ученици 1 - 4 клас
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЦАРЕВО
ЧАСТ: КОНСТРУКЦИИ
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Настоящото конструктивно становище е за проекти за вътрешно преустройство на разливна към ученическа трапезария в СОУ "Н.Й.ВАПЦАРОВ" и е изготвено в съответствие на изисквания на чл.5 и чл.6 от Наредба №2/ 2012г за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.

Съществуващата училищна сграда е проектирана като детска градина на два етажа и сутерен по системата ЕПЖС 3,6 / 5,1 Н=2,70 за жилищни сгради с допълнение на номенклатурата с нови стоманобетонни носещи елементи най-вече греди. В периода на проектиране и строителство на училищната сграда действащите номенклатури на ЕПЖС са за IV - VIII етаж със сутерен. Тези номенклатури са доказали своята добра устойчивост на сеизмични усилия, като за сеизмичното райониране на град Царево е VII степен, във вътрешните панели (носещи земетръсните усилия) не се получават опънати усилия.

Това дава възможност да се реализира предвиденото в архитектурния проект преустройство в разливната зала на ученическата трапезария.

При огледа на сградата и запознаване с наличната документация, може да се констатира, че:

* Не се установиха корозии, деформации и повреди които да застрашават сигурността й:

* Промените в масите на строежа са незначителни и няма да окажат никакво влияние върху конструкцията.

* Архитектурният проект предвижда направа на два броя отвори с размери 120/110 и 90/ 110 за подаване на храна и приемане на мръсна посуда, и отвор за врата с размер 90/200см.

Заклучение:

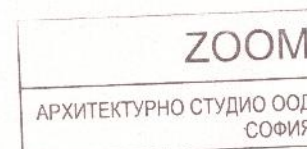
Предлаганото архитектурно решение за преустройство в разливната е възможно да се реализира без това да повлияе на изчислителната коравина, дуктиленост, регулярност и здравина на съществуващата строителната конструкция ЕПЖС, при следните препоръки:

* Направата на отворите да се извършва чрез рязане на бетона с дискове.

* Ръководството на преустройството да се извършва от запознат с този вид строителство.

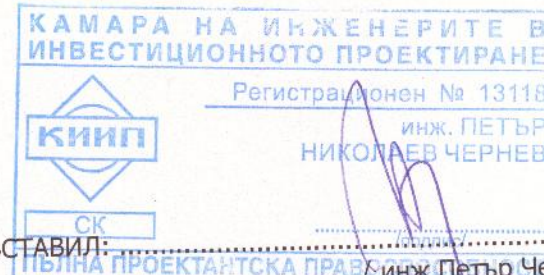
* Да се има предвид че "В" панелите са армирани с двойна заварена мрежа Ф5,(Ф6)Ст А1 С

* В никакъв случай да не се срязват връзки които свързват (окупняват) панелите в пространствен скелет.



ZOOM

АРХИТЕКТУРНО СТУДИО ООД
СОФИЯ



съставил:
инж. Петър Чернев /



съгласували :
.....
/ Георги Лапчев /
кмет на общ. Царево

възложител:
/ арх. Теодор Тодоров /

ЧАСТ АРХИТЕКТУРА:
/ арх. Теодор Тодоров /

ЧАСТ ТЕХНОЛОГИЯ:
/ инж. Росица Тракийска /

01.2013 г.
гр. София

