

## **КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ**

**Обект:** Преустройство и ремонт на част от сграда, ТП на НОИ гр. Пазарджик, представляващ: ет.2 /стай № 1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10, 11,12,13/; ет.3/стай № 1,12,13,17/ ул."Екзарх Йосиф" № 15А, ПИ с идентификатор 55155.503.376

**Част:** Конструкции

**Фаза:** ТП

**Възложител:** ТП на НОИ гр. Пазарджик

Настоящото преустройство и ремонт третира част от съществуваща административна сграда. Помещенията са разположени на втори и трети етаж.

Сградата е массивна, четириетажна, със сутерен.

Конструкцията ѝ е массивна, скелетно-гредова и се състои от стоманобетонови колони, греди, шайби и плохи. Зидовете са неносещи, с дебелина 25 и 12 см, и имат само преградна функция.

Вертикалните товари се поемат от стоманобетоновите плохи, предават се на гредите, шайбите и колоните, и оттам, посредством основите, се предават на земната основа.

Хоризонталните товари се поемат от елементите на връхната конструкция /стоманобетоновите плохи, шайби и колони, образуващи общ пространствен скелет, който до този момент е поемал динамичното натоварване от земетръс.

При направения оглед на място бе констатирано следното състояние на носещата конструкция на сградата:

- не се наблюдават аварирали елементи от носещата връхна конструкция на сградата.

- не се наблюдават деформации или депланиране на хоризонталните елементи от носещата конструкция на