

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

По задание на възложителя е изготвен проект по част геодезия за обект: „Закрита спортна площадка в двора на МГ "Д-р Петър Берон", находяща се в УПИ Математическа гимназия "Д-р П.Берон"(ПИ 10135.2562.244), по плана на 19-ти м.р., гр.Варна”.

Проекта се състои от три части – тахиметрична снимка, вертикална планировка и трасировъчен план.

1. Тахиметрична снимка – изготвена е в координатна система 1970г. и височинна система Балтийска. За изходни точки са ползвани РТ 1291 и РТ 1292 от РГО на гр. Варна. заснети са всички ситуационни подробности. Снимката е предоставена в М 1:250.

2. Вертикалната планировка е изготвена по методите на проектните наклони и коти в М 1: 250. С нея се решава отвеждането на повърхностните води и изменението на прилежащия терен. Проекта е съобразен със съществуващата нивелета на пътя. С настоящия проект не се предвижда изменение на прилежащия терен. Отводняването е решено гравитачно в зелените площи.

Кота нула на сградите е определена $\pm 0.00 = 55.85\text{m}$. Входовете със съответните стъпала и прилежащи проектни коти, както и подходите към подзените гаражи се виждат на чертежа.

3. Трасировъчен план – М 1 :250 Трасировъчният план е изготвен на базата на архитектурните проекти и проект по част

конструктивна, като с него се показва ситуационното положение на сградата спрямо границите.

Трасирането на сградата ще се извърши по правоъгълни координати с тотална станция. За целта е изготвен трасировъчен план в координатна система 1970г. с координатен регистър на изходните и подробните точки.

Проектант:

/ инж. Р. Златев /

Вод. проектант:

/ арх. Б. Георгиев/

/