

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

По задание на инвеститора е изготвен проект по част гедезия за обект: Теренно отводняване и вертикална планировка в УПИ V-840, кв. 132, по плана на 7-ми м.р. (идентично с ПИ 10135.1506.927), ул. Девня №2, гр. Варна

Проекта се състои от четири части – тахиметрична снимка вертикална планировка, трасировъчен план и картограма на земните маси.

1. Тахиметричната снимка – М 1:200 и е изготвена в координатна система 1970г. и височинна система Балтийска. Нанесени са границите по кадастрална карта на поземлените имоти. При определяне на подробните точки за изходни са ползвани РТ 577 и РТ 578. от РГО на гр. Варна. Заснети са всички ситуационни подробности необходими за проектиране.

2. . Вертикална планировка – М 1:200. С вертикаланата планировка са показани прилежащите площадки със съответното отводняване. На проекта са дадени височините на подпорната стена. Отводняването се предвижда с отводнителна решетка с кота 3.78 м. На проекта са посочени всички проектни коти и наклони.

3.Трасировъчен план – М 1 :200. Трасировъчният план показва ситуационното положение на всички новопроектирани елементи. Трасирането 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 .

4. Картограма на земните маси – М 1:200. На картограмата на земните маси са показани изкопи за земно легло, количества от типов напречен профил, както и всички необходими настилки с необходимите подложки.

**СЪГЛАСУВАЛИ:**

КО:

/инж. Ж. Златев/

Геология:

/инж. г. В. Васев/

ПБЗ:

/инж. Кр. Вичева/

ПУСО:

/инж. Ст. Стоянов/

Проектант:

/ инж. Р. Златев /