

- Етап I

Възложител: ВВМУ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“

Част: Геодезия

Фаза: ТП

Съгласували:

Част Архитектура :
/ арх. К. Славов /

Част Конструкция :
/ инж. М. Маринов /

Част Електро :
/ инж. К. Йорданов /

Част ВиК :
/ инж. А. Тричков /

Част ЕЕ :
/ инж. М. Халков /

Част Електро басейн :
/ инж. Д. Диамандиев /

Част ОВК :
/ инж. С. Маринов /

Част техн. басейн :
/ инж. Н. Пеев /

Част ПБ :
/ инж. С. Маринов /

Част Геология:
/ инж. В. Васев /

Проектант:.....

/инж. Илия Христов/

Обяснителна записка

Обект: ИЗГРАЖДАНЕ НА ДЪЛБОКОВОДЕН БАСЕЙН НА ТЕРИТОРИЯТА НА ВВМУ „Н.Й.ВАПЦАРОВ“
ВЪВ ВОЙСКОВИ РАЙОН (ВР) 1315, ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 10135.2560.428 ПО КККР НА ГР.ВАРНА –ЕТАП I

Възложители: ВВМУ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“

Част: Геодезия

Фаза: ТП

Разработката съдържа 3 части:

1. Подробна геодезическа снимка с подробни точки, отразяващи взаимното ситуационно и височинно разположение на обектите в момента на заснемане. Снимката за проектиране е направена през 2018 г. Тя показва територията пред съществуваща сграда, обект на инвестиционните намерения, част от ПИ 10135.2560.428. Отразени на чертежа са шахти, растителност, съществуващи алеи, както и част от ул. Капитан Рончевски. Имотът се намира във р-н Приморски, гр. Варна, обл. Варна. Измерванията са извършени с тотална станция Leica TCR1101, а изчисленията и проекта – с МКАД и AutoCAD. Хоризонталите са изчертани през 0.20 m.

2. Вертикална планировка която обхваща, разрешава и установява:

- проектните равнини на първия етаж на проектираната сграда
- проектните наклони и котите на ъглите, входните стъпала, на всички благоустройствени и архитектурни съоръжения като площадки, залесени площи, подпорни стени и др.
- начините и местата за отвеждане на повърхностните води извън кварталните територии.

За постигане на най-добро решение на всички характерни чупки са дадени проектни коти. Всички единични коти са проектни.

Исходни материали за вертикалната планировка са предоставените архитектурни проекти и геодезическа снимка на имота. В ПИ 10135.2560.428 се проектира дълбоководен басейн за учебно-практически и тренировъчни цели за нуждите на ВВМУ. Басейнът ще се разположи пред сграда с идентификатор ПИ 10135.2560.428.11. Отвеждането на водите е по гравитачен начин, съгласно естествените наклони и повърхнини. Методът на решение на вертикалното планиране е с червени проектни хоризонтални изпълнен в среда на AutoCad 3d Civil. Исходен нивелачен репер – рт 1247 с кота 41.194 m.

3. Трасировъчен план за даване на строителна линия – съставен от ситуацията на архитектурния проект. Той дава всички необходими размери за отлагане на обектите върху терена по полярен метод. Номерирани са пресечни точки по осите на дълбоководния басейн, съставени от разпределението на кота 52.90 m. Направен е списък с техните координати в координатна система 1970г и 2005г. Трасирането да се извърши от рт 1246 и рт 1247.

Проектант:.....
/инж. Илия Христов/

