

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Част: Вертикална планировка

ОБЕКТ: Подобрение на водния цикъл на гр.Шумен-България
Канализационна мрежа

Обектът се намира в м.“Дивдядово.”

За целите на проектирането е направено геодезическо заснемане на терена на площадката определена за помпена станция в границите на имот N

За изобразяване конфигурацията на терена и неговите ситуационни подробности са взети подробни точки.Релефът на терена е изобразен с хоризонтали с основно сечение 0,50 м.

Теренът е стръмен,със среден наклон 14%,и пада на юг и югоизток.

Вертикалната планировка е изработена на база геодезическо заснемане на терена, архитектурни чертежи в М 1:50 . Сградата е ситуирана съгласно виза за проучване и проектиране.

За кота +- 0,00 на сградата е определена кота 150,00м.

Повърхностните води ще се оттичат гравитачно.
На северната граница на площадката и на част от западната е предвидена подпорна стена,която отклонява част от повърхностните води в посока североизток и не позволява преминаването им през площадката,която е сравнително равна и се отводнява гравитачно към зелените площи.

За нея е предвидена асфалтова настилка по детайл;

-плътен асфалтобетон $E = 1200 \text{ MPa}$ – 4 см

-битумизиран трошен камък $E = 800 \text{ MPa}$ – 6 см

-заклинен трошен камък $E = 400 \text{ MPa}$ – 15 см.

-трошен камък $E = 250 \text{ MPa}$

Трасировъчният план е изработен в М 1:200.В него е дадено геометричното решение на проекта в ситуационно отношение.

Ъглите на площадката и сградата на помпената станция са определени по координати.

Съставил:.....

/инж. Д. Георгиева/