

#### Таложник и сепаратор уља и бензина:

Испод објеката В и С пројектом су предвиђене гараже. За одвођење отпадних вода са подова гаража усвојен је, за сваку од гаража, гаражни сепаратор лаких течности од полиетилена "ACO COALISATOR CRB+P NS6 ST600" или сличан, од сивог лива који врши сепарацију нафтних деривата из одпадних вода. Сепаратор је називне величине NS6 (протока 6 lit/sec) са интегрисаним таложником запремине 600 литара и простором за пумпе.

Улив и излив из сепаратора су DN 160 од ПЕХД цеви.

У делу претпостављеном за смештај пумпи постављају се две аутоматске поптопне пумпе, радна и резервна, ради подизања нивоа канализације до одређене коте. Снага пумпи по комаду: 1,1 Kw; висина дизања  $X = 2-13$  метара,  $Q = 1-8$  lit/sec.

Потисном вод је од челично-поцинкованих цеви пречника  $\varnothing 2\frac{1}{2}$ " ( $\varnothing 65$ ). Потисни цевовод се завршава у шахтовима који се налазе у непосредној близини објеката В и С, након чега се гравитационо прикључује на блоковски развод атмосферске канализације

Условима ЈКП „Водовод и канализација“ Панчево прописан је минимални пречник прикључка OD 160 са минималним нагибом цевовода од 1,50 %.

Поштујући Услове ЈКП „Водовод и канализација“ Панчево усваја се прикључак пречника OD 160, са нагибом цевовода од 2 %.