

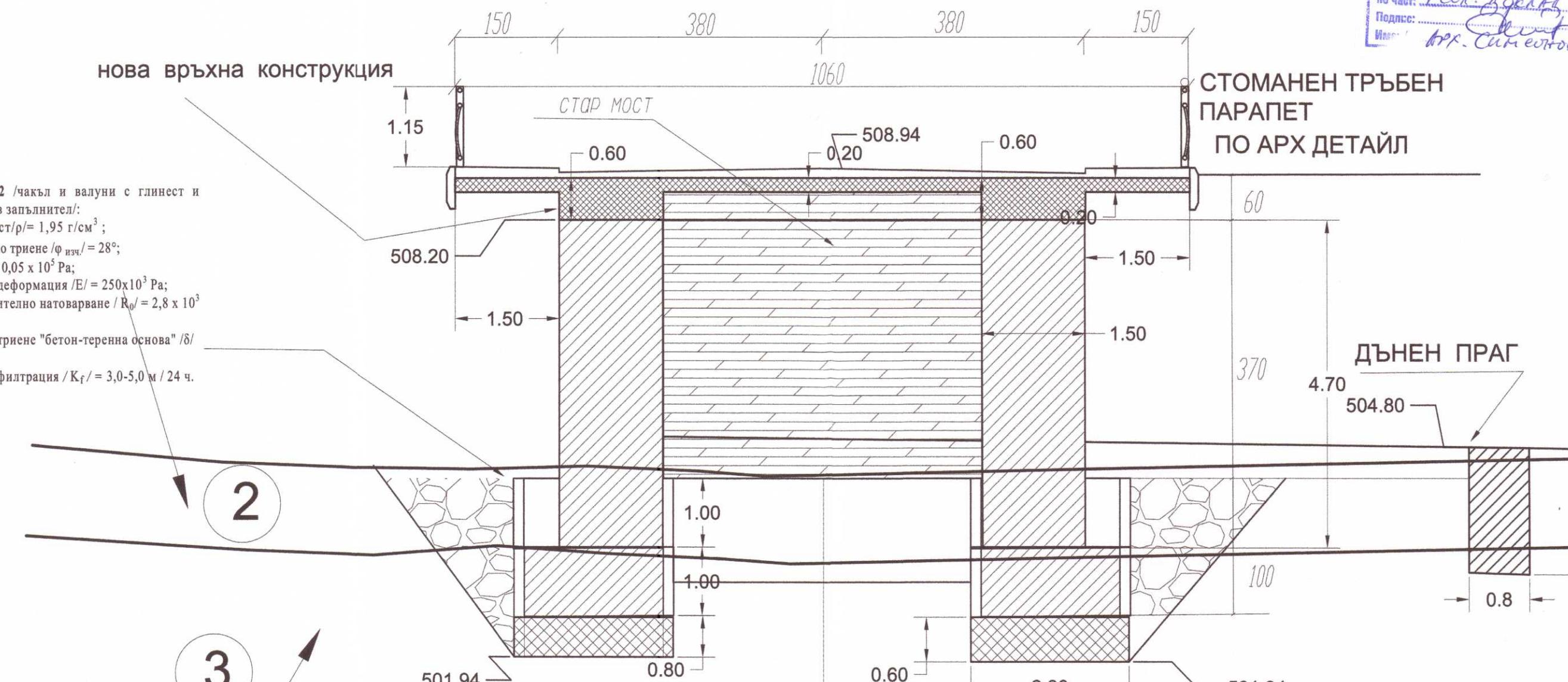


нова върхна конструкция

СТОМАНЕН ТРЪБЕН ПАРАПЕТ ПО АРХ ДЕТАЙЛ

Разновидност №2 /чакъл и валуни с глиnest и глиnestо-песъчлив запълнител/:

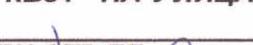
- обемна плътност $\rho = 1,95 \text{ г/см}^3$;
 - ъгъл на вътрешно триене $\phi_{\text{изч.}} = 28^\circ$;
 - коехезия $c_{\text{изч.}} = 0,05 \times 10^5 \text{ Pa}$;
 - модул на обща деформация $E = 250 \times 10^3 \text{ Pa}$;
 - условно изчислително натоварване $R_0 = 2,8 \times 10^3 \text{ Pa}$;
 - коефициент на триене "бетон-теренна основа" $\delta = 0,4$;
 - коефициент на филтрация $K_f = 3,0-5,0 \text{ м} / 24 \text{ ч.}$



Разновидност №3 / валуни с чакълесто-песъчливи запълнител/-

- обемна плътност / ρ /= 1,85 г/ см³;
 - ъгъл на вътрешно триене / ϕ изч. / = 35°;
 - модул на обща деформация /E/ = 500x10⁵ Pa;
 - условно изчислително натоварване /R₀/ = 5 x 10⁵ Pa;
 - коефициент на триене "бетон-теренна основа" /δ/= 0,5;
 - коефициент на филтрация / K_f / = 100-120 м / 24 ч;
 - категория за изкоп - IV - 60%, V- 40%.



Възложител	Община Рила, гр.Рила	
Изпълнител	, „АИП-ПРОЕКТ 2009“ ЕООД, гр.Дупница	
Обект	РЕКОНСТРУКЦИЯ МОСТ НА Р "РИЛСКА" КВ34 НА УЛИЦА С ОТ 298-297	
Чертеж	ГЕОЛОЖКИ РАЗРЕЗ ПРЕЗ СРЕДЕН СТЪЛБ	
Проектанти	ИНЖ ВЕНКО НИКОЛОВ	
Управител	инж.Петър Игнатов Игнатов	