Укрепване на изкоп с дълбочина до 5м за тръби ø300

НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ А–А

М 1:50

ЗАБЕЛЕЖКА

1.При укрепването

2.Приложените де

документация.

3.Укрепването на

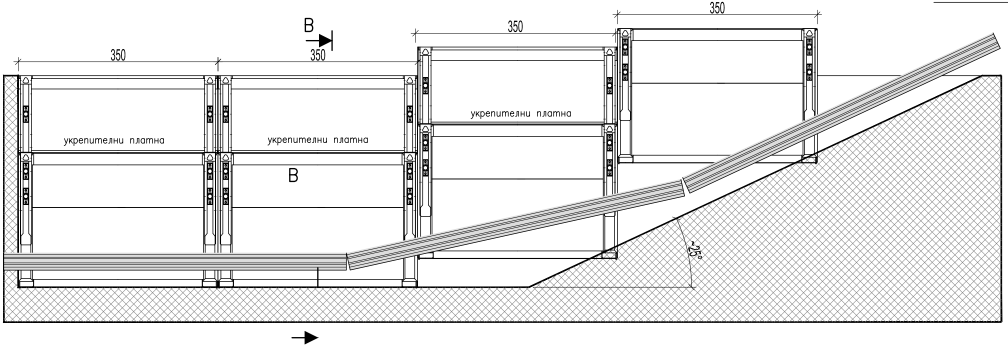
дълбочината на из

Избраното укрепва

при работа.

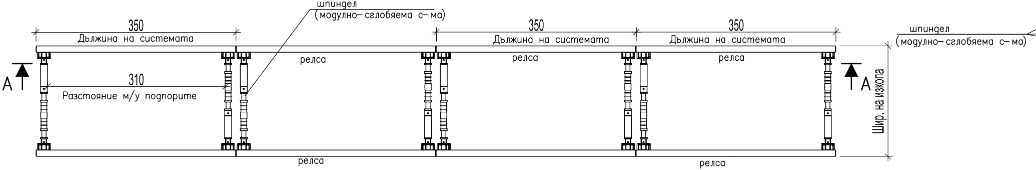
4.Планът за безоп

започване на стр


350
350
350
350
В
В
укрепителни платна
укрепителни платна
укрепителни платна
~25°

ПЛАН

М 1:50

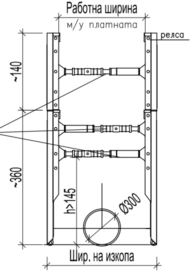

шпиндел
(модулно–сглобяема с–ма)
350
Дължина на системата
350
Дължина на системата
350
Дължина на системата
шпиндел
(модулно–сглобяема с–ма)
релса
релса
релса
релса
релса
А
А
310
Разстояние м/у подпорите
Шир. на изкопа

на кабели да се ползва черт. 12, 13, 14 от настоящия проект
тайли за укрепване на кабели са неразделна част от настоящата

изкопите избрано и представено от строителя да бъде съобразено с
зкопа и геоложкия доклад, приложен към настоящата документация.
не да бъде статически изчислено и осигуряващо безопасни условия

асност и здраве да се актуализира от строителя преди
оителството.

Напречен разрез В–В
М 1:50



Работна ширина
м/у платната
релса
~140
~360
h>145
Ø300
Шир. на изкопа

СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ		ПОДПИС
Канализация	инж. Н. Грънчарова	
Геология	инж. Р. Николова	
Пътна	инж. Л. Вичева	
Геодезия	инж. И. Иванов	
ПБЗ	инж. В. Дечева	
ПУСО	инж. Л. Пенева	
СЪГЛАСУВАЛ ИНВЕСТИТОР		ПОДПИС

АКВА ДИЗАЙН ЕООД НГ

София ул. Ралевица 96 бл.2
e-mail: nellyg@abv.bg
GSM: 0898 556 830

ВиК мрежи, съоръжения и инсталации

ПРОЕКТАНТИ		ПОДПИС
ГЛ.ПРОЕКТАНТ	инж. Нели Грънчарова	
ПРОЕКТАНТ	инж. Мария Бучкова	
УПРАВИТЕЛ	инж. Нели Грънчарова	
ИНВЕСТИТОР	СТОЛИЧНА ОБЩИНА - р-н „ОВЧА КУПЕЛ“	ДОГОВОР No
ОБЕКТ	Канализационен клон по ул."Любляна" от Софийски околовръстен път (бул. Никола Петков) до съществуваща РШ в кръстовището с ул. "Витошка поляна"	ЧАСТ Канализация
ЧЕРТЕЖ	Детайл - укрепване на изкопи	ФАЗА РП
FILENAME		М 1:50

РЕВИЗИОНЕН ИНДЕКС								ДАТА	ЧЕРТЕЖ No
1	2	3	4	5	6	7	8	03.11.2014г.	11/15