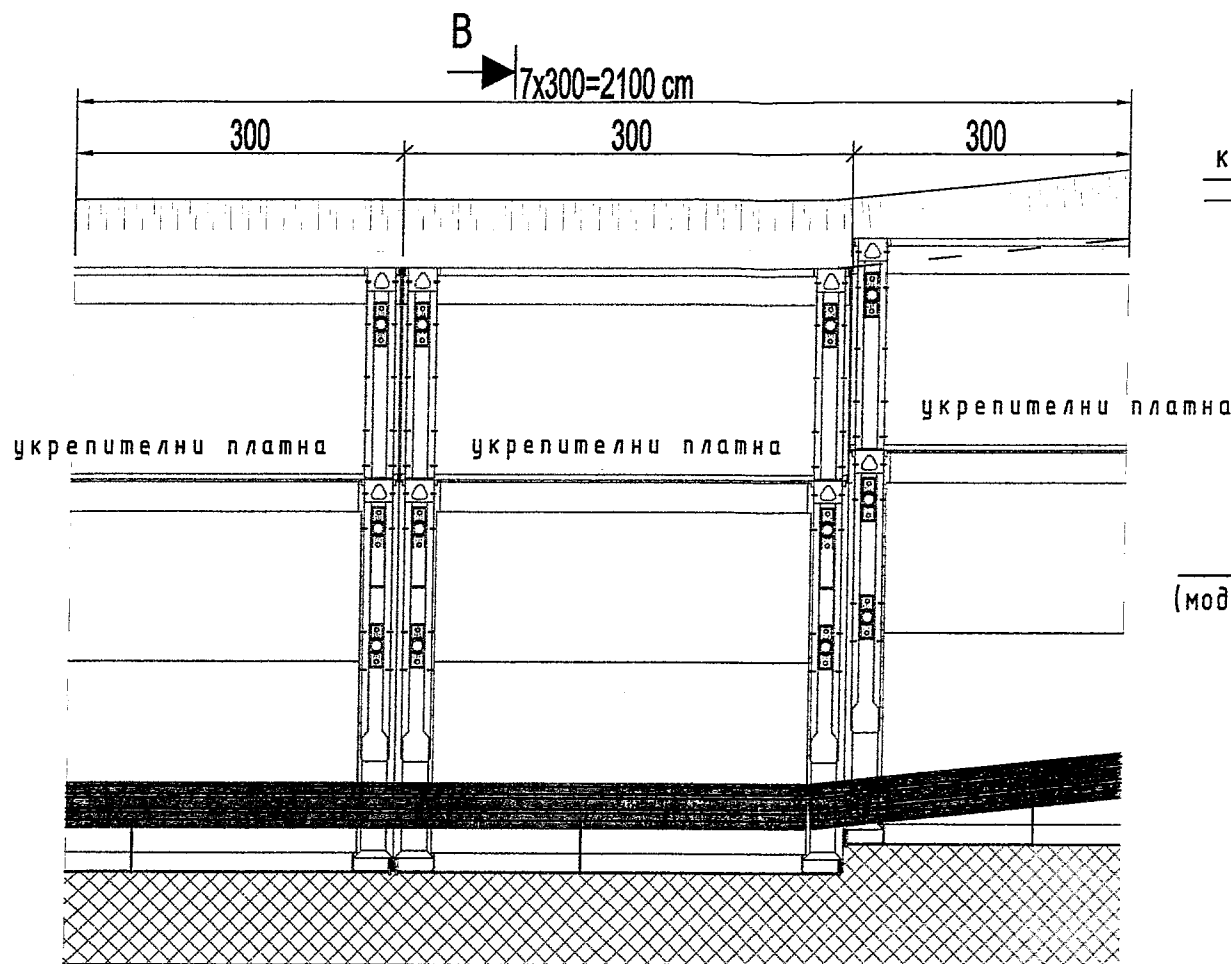
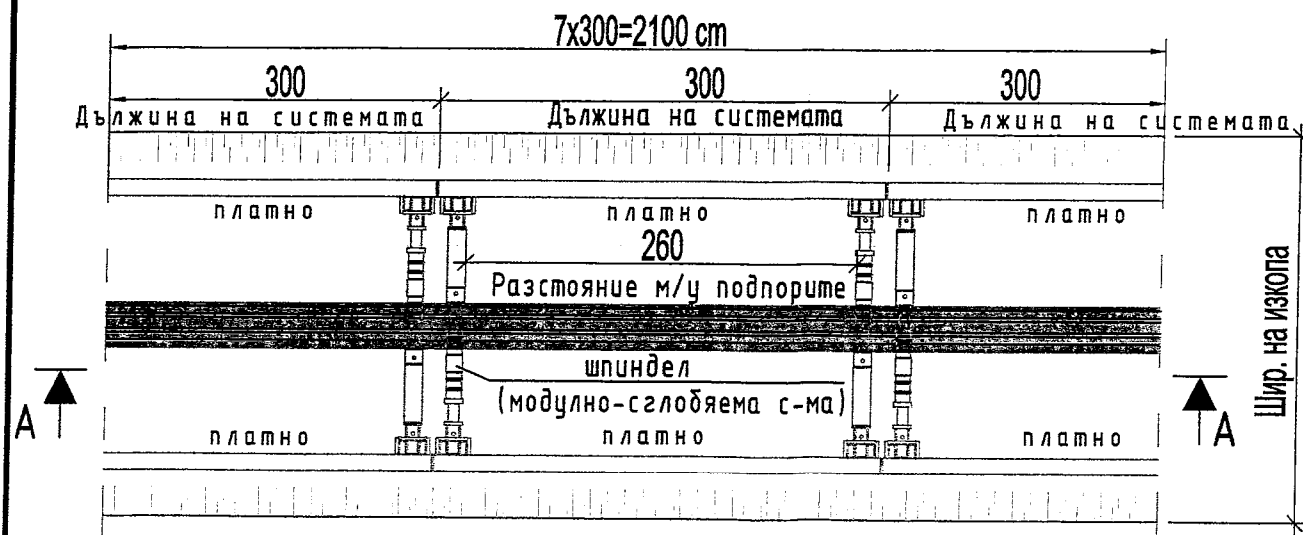


УКРЕПВАНЕ НА ТРАНШЕЕН ИЗКОП С ДЪЛБОЧИНА ДО 4,00м ЗА КАНАЛ

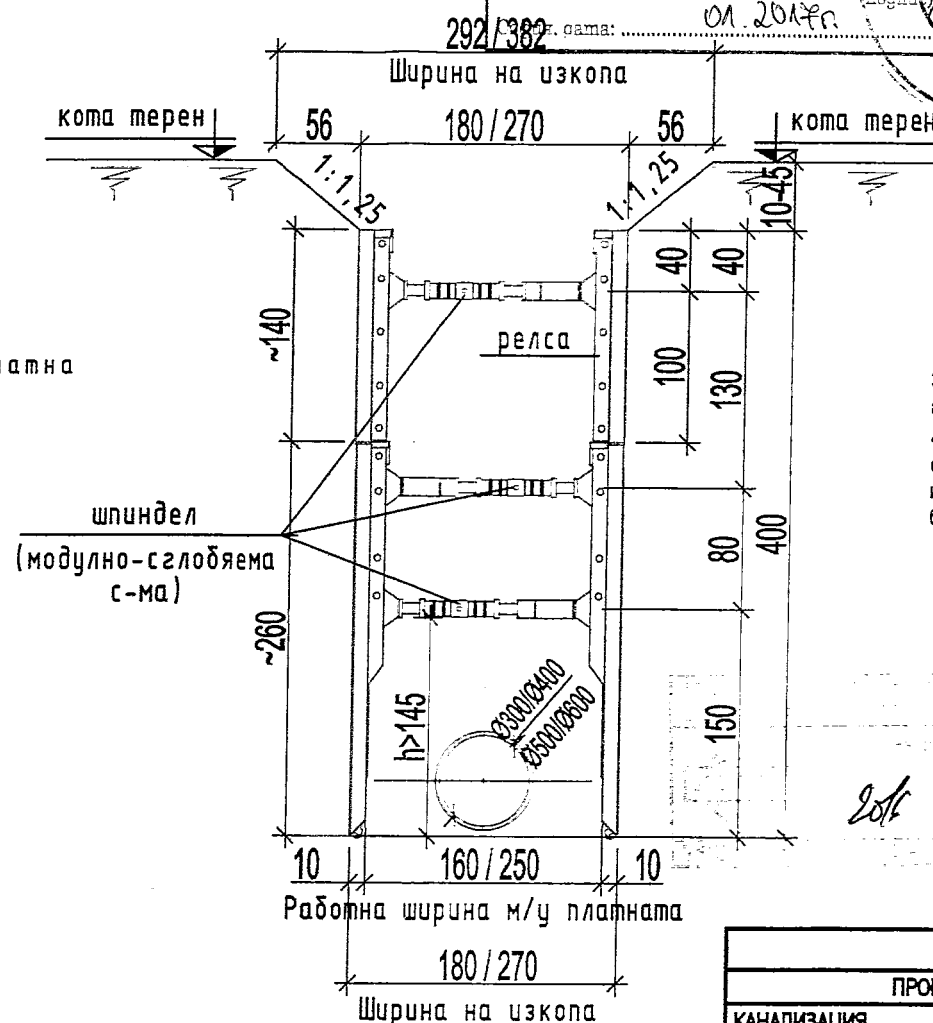
НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ А-А



ПЛАН



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ В-В




ЗАБЕЛЕЖКА

- Подпорната система трябва да е изпълнена без пропуски и да бъде свързана към основата. Граничните стойности за максималните натоварвания трябва стриктно да се спазват. Отделни подпорни секции (боксове) могат да се използват само, ако предната и задната страни са укрепени.
- Трябва да се спазват следните Правила и Наредби:
 - Наредби на специалната комисия за ниско строителство - България
 - Технически комитет за гражданско и подземно строително
 - БДН EN 13331 за укрепване на строителни изкопи (част 1 & 2)
 - Укрепителни компоненти да са със сертификат по работна защита.
 - Укрепителният бокс може да бъде „закачан“ само за предназначения за това отвори. Забранява се вдигането на укрепителната система за шпindelите!
 - Аксоарите за вдигане трябва да отговарят теглото на съответния укрепителен бокс.
 - От съображения за безопасност трябва да се използват само куки с обезопасители.
 - Забранява се минаването под вдигната във въздуха укрепителна система и преминаване в периметъра на работа на повдигащата машина.
 - Площадката трябва да бъде разчиствена и удобна за маневриране.
 - Изкопът трябва да бъде обезопасен и обозначен.
- Да се спазва стриктно Планът за безопасност, който да бъде актуализиран от строителя преди започване на строителството.
- Допуска се използването и на друг вид инвентарно оборудване на работна фирма Строител и Строителния надзор, отговарящо на изчисления на проеканта и сертифицирани според европейската база със необходимите сертификати за качество.

ФОРМА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ОТГОВОРНОСТ	
Регистрационен №	230008
ИМЯ	ЛЕНА
ВЕНЦИСЛАВОВА ПЕНЕВА	
Подпис	
ЗАКРЕПКА НА ДОУДОСТОВЕРЕНИЕТО	

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛИСТИ		
ПРОЕКТНА ЧАСТ	ПРОЕКТАНТ	ПОДПИС
КАНАЛИЗАЦИЯ	ИНЖ. М. МИШЕВА	

 ОП „СОФИЯ - ПРОЕКТ“ София 1309, ж.к. Зона Б-19, ул. „Димитър Петков“ бл. 15-Б, вх. Б, ет. 3, тел.: 02 929 81 51, факс: 02 929 41 51, е-пошта: sofia@proekt@gmail.com				
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА			
ОБЕКТ:	ИЗГРАЖДАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ОБНОВЯВАНЕ НА ПУБЛИЧНИ ПРОСТРАНСТВА В ЦГЧ НА ГР. СОФИЯ – ЗОНА 2 – ПОДЗЕМНА ИНФРАСТРУКТУРА			
ЧАСТ:	КАНАЛИЗАЦИЯ			
ЧЕРТЕЖ:	УКРЕПВАНЕ НА ТРАНШЕЕН ИЗКОП С ДЪЛБОЧИНА ДО 4,00м ЗА КАНАЛ ЕТАП 2 – ПО УЛ. „6-ТИ СЕПТЕМВРИ“ ОТ УЛ. „ГРАФ ИГНАТИЕВ“ ДО УЛ. „АКСАКОВ“ ЕТАП 3 – ПО УЛ. „ЦАР ИВАН ШИШМАН“ ОТ УЛ. „ГЕН. ПАРЕНСОВ“ ДО УЛ. „АКСАКОВ“ ЕТАП 6 – ПО УЛ. „ГРАФ ИГНАТИЕВ“ ОТ УЛ. „АЛАБИН“ ДО УЛ. „СОЛУНСКА“			
ИМЕ НА ФАЙЛ:	UKR_IJKOP_METAL DO 4M_BAZOV.DWG			
ДЪЛЖНОСТ	ИМЕ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	КОД:	16043_С
ПРОЕКТАНТ:	ИНЖ. Л. ПЕНЕВА		ФАЗА:	ТП
Р-Л СЕКТОР:	ИНЖ. Л. ПЕНЕВА		МАЩАБ:	1:50
Р-Л АТЕЛИЕ:	ИНЖ. С. ИЛИЕВ		ЧЕРТЕЖ №:	17 ОТ ОБЩО 20
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ:	ИНЖ. М. МИШЕВА		ЛИСТ №:	1 ОТ ОБЩО 1
ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР:	ИНЖ. Г. ЙОРДАНОВА		РЕДАКЦИЯ:	0
И.Д. ДИРЕКТОР:	ИНЖ. Р. НАУМОВА		ДАТА:	М. 10, 2016 Г.