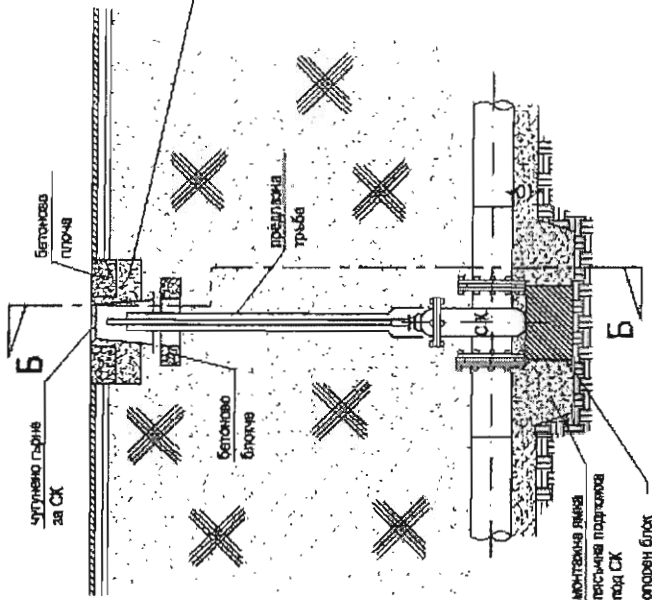
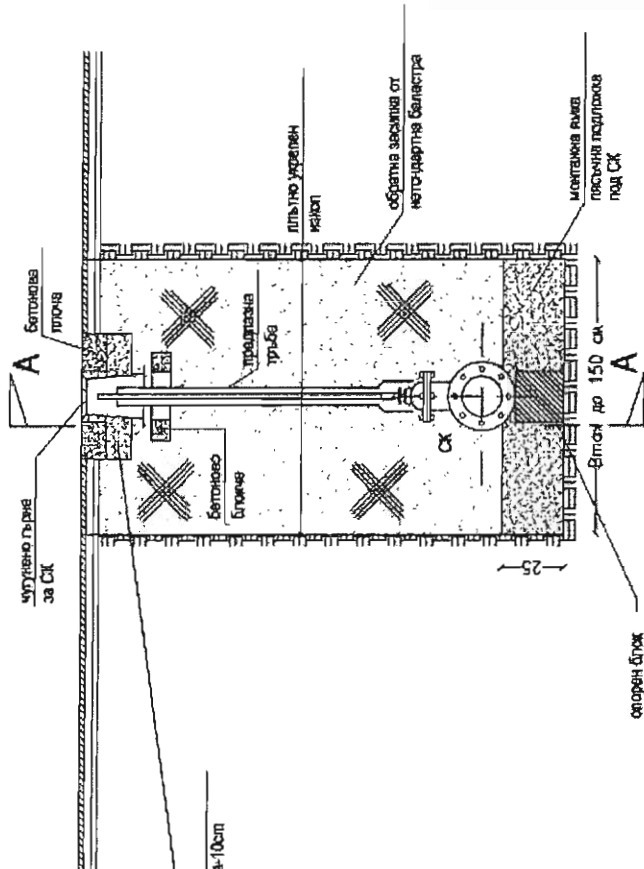


Детайл на укрепване на спирателен кран

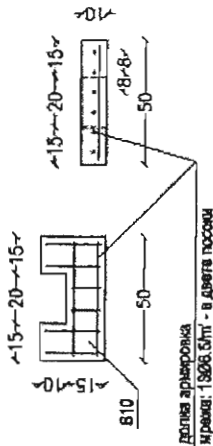
Вертикален разрез А-А



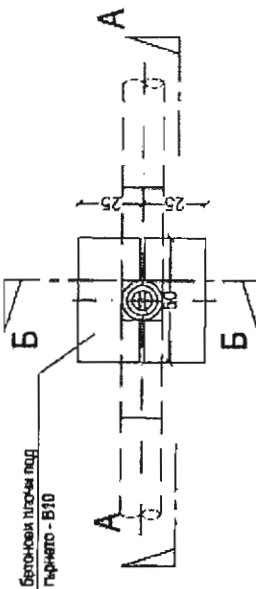
Вертикален разрез Б-Б



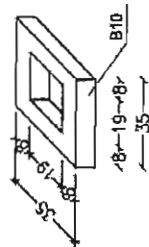
Армировка на бет. плоча




План



Бетонново блокче



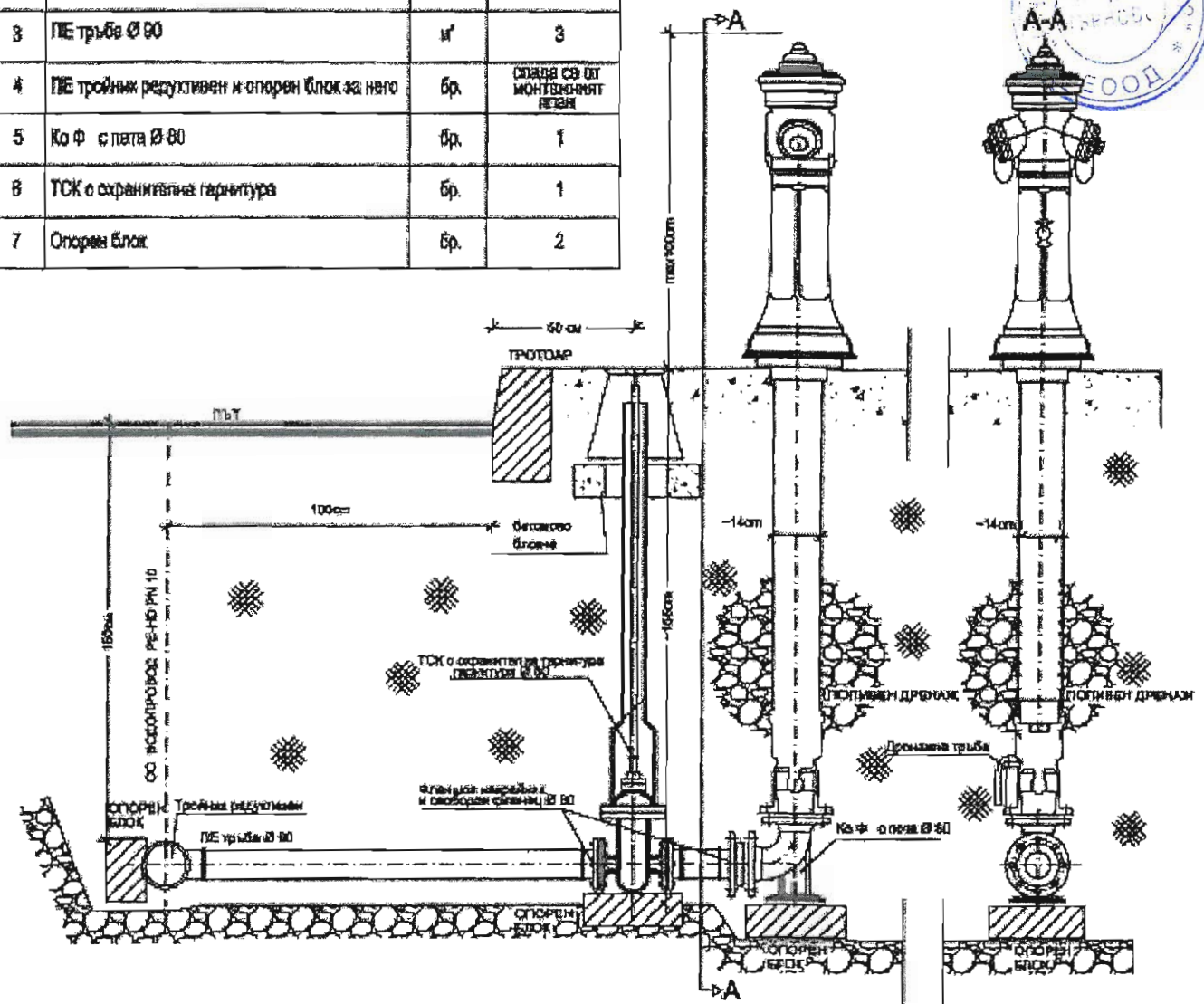
 Секция: БС Част на проекта: Изготвяне на чертежа: 30.07.2017	КАДРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТОКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 03304 инж. СОНЯ КИРИЛОВА СИМОНОВА Подпис: _____ ВАНУ С ЗАКЛЮЧНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
	Дата: 2017 г. Месец: Юли Ден: 30

ДЕТАЙЛ НА УКРЕПВАНЕ
НА СПИРАТЕЛЕН КРАН

ЧЕРТЕЖ № 4

НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ПОЖАРЕН ХИДРАНТ - НАДЗЕМЕН

№	Наименование	Марка	Количество
1	Староградски хидрант EURO 2000 - RVV 0	бр.	1
2	Фланцов накрайник и своден фланец Ø 90	бр.	3
3	ПЕ тръба Ø 90	м'	3
4	ПЕ тройник редуцирен и опорен блок за него	бр.	опора с от монтирант визит
5	Коф с патя Ø 90	бр.	1
6	ТСК с охранителна гарнитура	бр.	1
7	Опорен блок	бр.	2




Забележка :

Чл. 170. (1) Пожарните хидранти се проектират надземни , (съгласно БДС EN 14384 "Надземни пожарни хидранти колонков тип") и подземни (съгласно БДС EN 14339 "Подземни пожарни хидранти") с номинален диаметър не по-малък от 80 mm.

(2) Подземни хидранти се предлагат в случаите, когато няма техническа възможност за разполагане на надземни хидранти.

НАРЕДБА № 13-1971 ОТ 29 ОКТОМВРИ 2009 Г. ЗАСТРОИТЕЛНО-ТЕХНИЧЕСКИ ПРАВИЛА И НОРМИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОЖАР
В сила от 05.06.2010 г. Издадена от Министерството на вътрешните работи и МРРБ Обн. ДВ. бр.96-от 4 Декември 2009г.

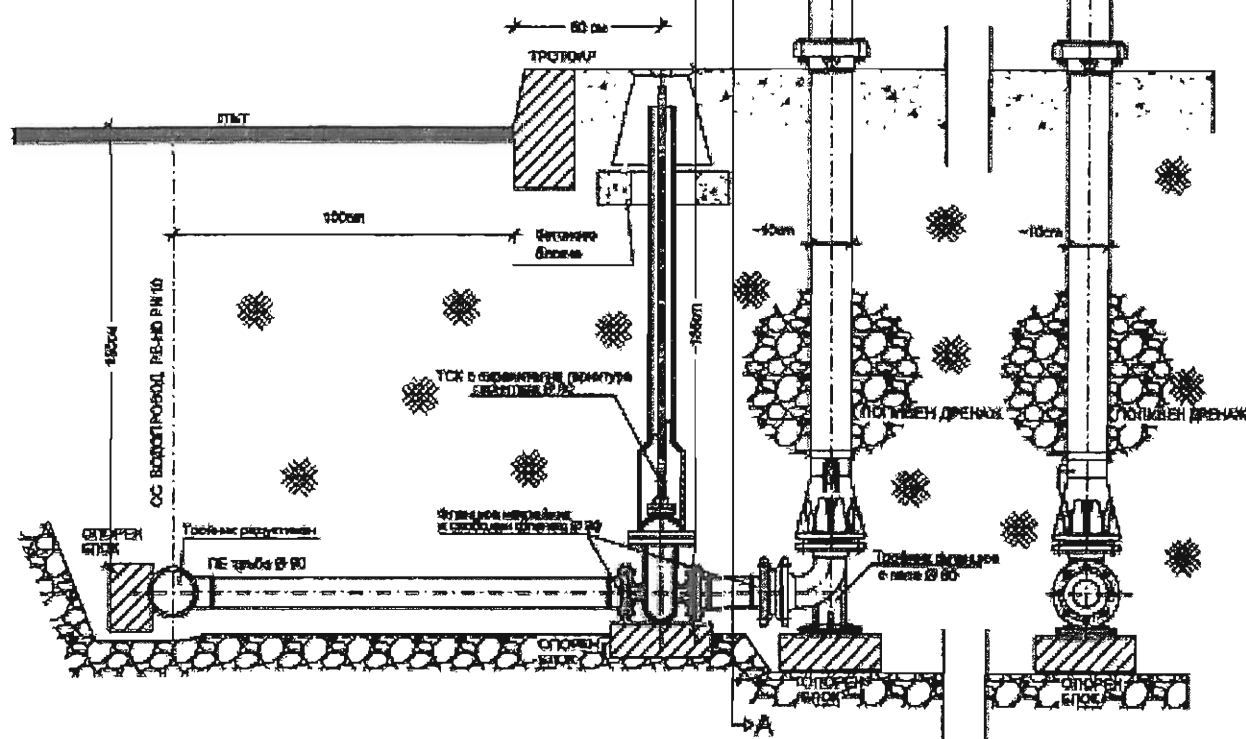
 Секция: ВС Част на проекта: за удостоверение за ППД	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 03304
	ИМЯ И ПОДПИС КИРИЛОВА СМЯ КИРИЛОВА
ВАЖИ С РАЗЛИЧНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППД ЗА ТЕКУЩАТА ПОДЛЪЖА	

ДЕТАЙЛ НА ПОЖАРЕН ХИДРАНТ

ЧЕРТЕЖ № 5

НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ПОЖАРЕН ХИДРАНТ - НАДЗЕМЕН

№	Наименование	Марка	Количество
1	Надземен пожарен хидрант DN 80	бр.	1
2	Фланцов накрайници и сасорен фланец Ø 90	бр.	3
3	ПЕ тръба Ø 90	м'	3
4	ПЕ тройник редуциращ	бр.	ОТБЕЛ СЪ ОУ МОНТАЖНИТ ПУЛЕН
5	КФ с пета Ø 90	бр.	1
6	ТСХ с сферична гарнитура	бр.	1
7	Сасорен блок	бр.	ОТБЕЛ СЪ ОУ МОНТАЖНИТ ПУЛЕН




Забележка :

Чл. 170. (1) Пожарните хидранти се проектират надземни, (съгласно БДС EN 14384 "Надземни пожарни хидранти колонков тип") и подземни (съгласно БДС EN 14339 "Подземни пожарни хидранти") с номинален диаметър не по-малък от 80 mm.

(2) Подземни хидранти се предлагат в случаите, когато няма техническа възможност за разполагане на надземен хидрант.

НАРЕДБА № 13-1871 ОТ 29 ОКТОМВРИ 2000 Г.
ЗАСТРОИТЕЛНО-ТЕХНИЧЕСКИ ПРАВИЛА И
НОРМИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА
БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОЖАР

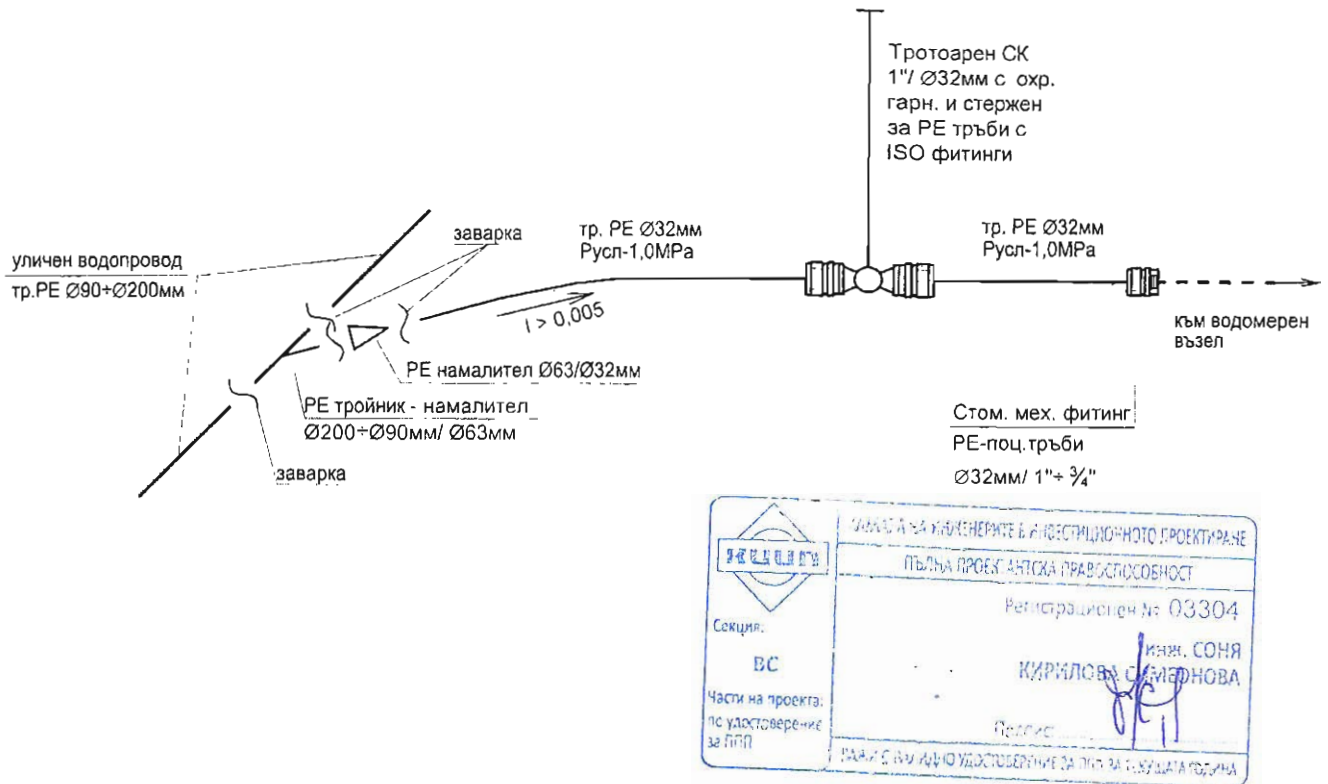
В сила от 05.08.2010 г. Издадена от
Министерството на вътрешните работи и МРРБ
Обн. ДВ. бр.96 от 4 декември 2009г.

 ОБЩИНА Секция: ВС Част на проекта: Съгласование за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В УНИБЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТНА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 03304
	КИРИЛОВА СМЯСЛОВА
Подпис:	ВАСИ СВАЛЮДОВ

ДЕТАЙЛ НА ПОЖАРЕН
ХИДРАНТ

ЧЕРТЕЖ № 5

СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ С ТЕТКА



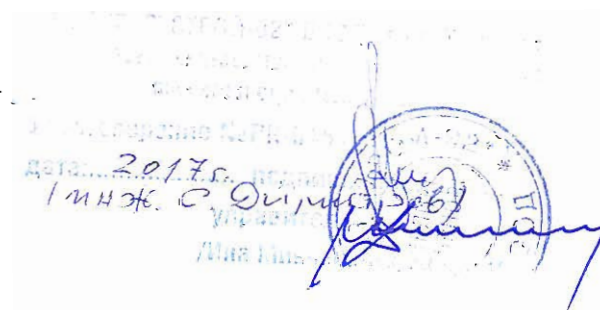
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ТРЪБНИТЕ МАТЕРИАЛИ

РЕ-HD тръби и части за PN 1,0МПа

- | | |
|---|--------|
| 1. тръби РЕ-HD тип 100 Ø32мм PN-1,0МПа | ~6,00м |
| 2. РЕ тройник - намалител Ø200мм/ Ø63мм | - 1бр. |
| 3. РЕ намалител Ø63/ Ø32мм | - 1бр. |

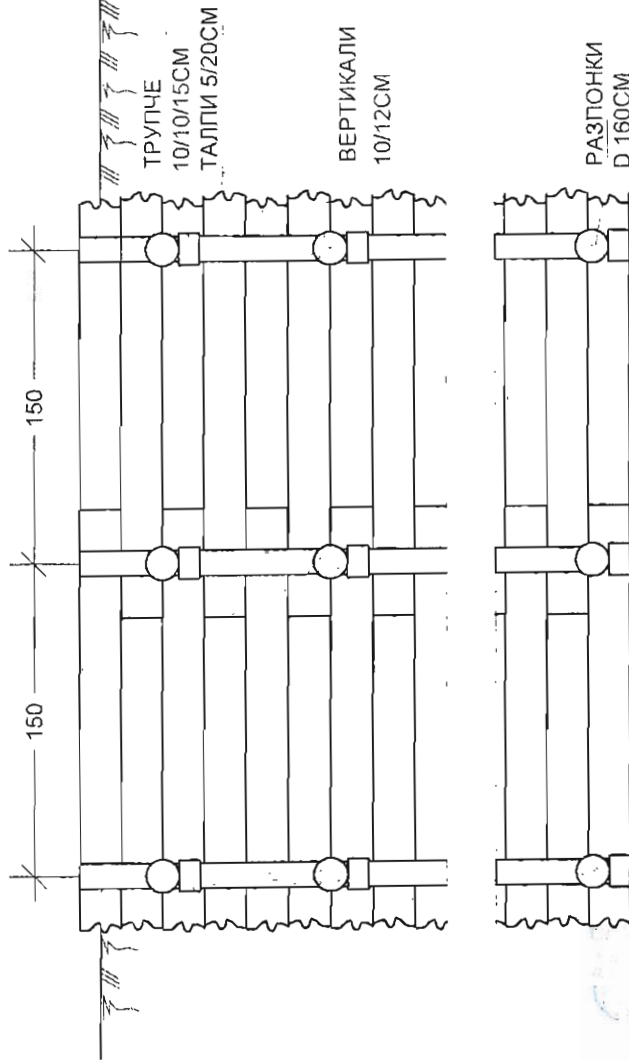
Стоманени и чугунени части за PN 1,0МПа

- | | |
|---|--------|
| 1. Трот. СК 1" / Ø32мм с охр.гарнитура и
стержен за РЕ тръби с ISO фитинги | - 1бр. |
| 2. Стом.мех.фитинг РЕ-поц.тръби Ø32мм/1"÷ ¾" | - 1бр. |

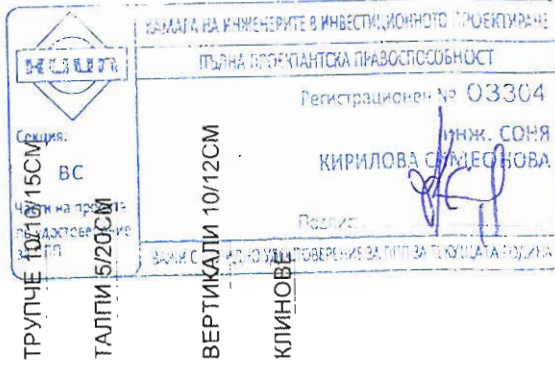
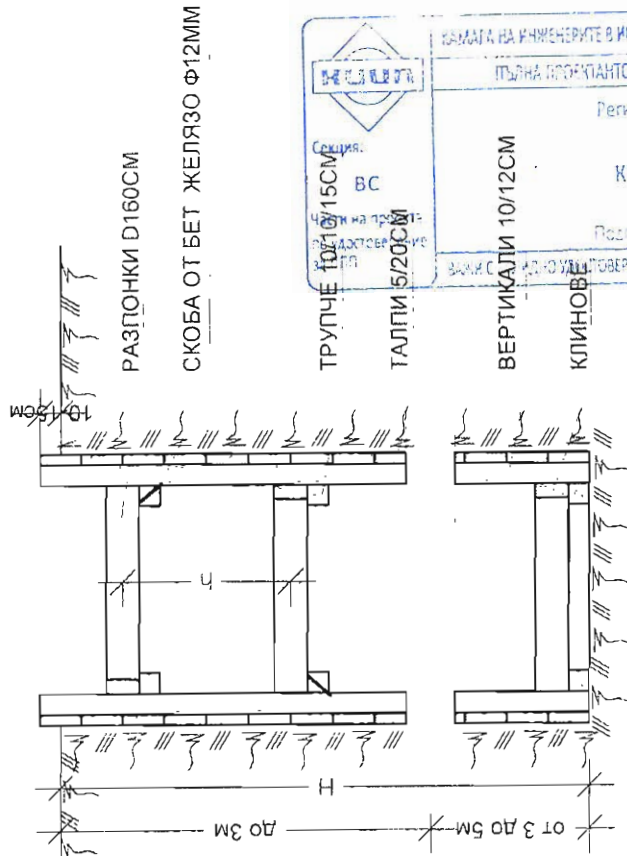


ЧЕРТЕЖ № 7

НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ М 1:25



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ М 1:25



ДАНИИ ИЗВЛЕЧЕНИ ОТ НАРЪЧНИКА ПО ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТТА НА ПРАВИЛНИКА ЗА ОХРАНА НА ТРУДА

ПОЧВЕНИ УСЛОВИЯ	ДО 3М	ДЪЛБОЧИНА Н НА ИЗКОПА	НАД 5М
ПОЧВИ С НОРМАЛНА ВЛАЖНОСТ С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА РОНЛИВИТЕ ПОЧВИ С ПОВИШЕНА ВЛАЖНОСТ И РОНЛИВОСТ ВСЯКАКВИ ПОЧВИ ПРИ СИЛЕН ПРИТОК НА ПОДПОЧВЕНИ ВОДИ	ХОРИЗОНТАЛНО УКРЕПВАНЕ С МЕЖДИНА ПРЕЗ ЕДНА ДЪСКА ПЪЛТНО ХОРИЗОНТАЛНО И ВЕРТИКАЛНО УКРЕПВАНЕ ШПАНТОВА ОГРАДА НАЙ-МАЛКО 0,75М ПО ДЪЛБОКО ОТ ИЗКОПА	ПЪЛТНО ХОРИЗОН- ТАЛНО УКРЕПВАНЕ СЪЩО СЪЩО	УКРЕПВАНЕ ПО ИНДИВИДУАЛЕН ПРОЕКТ СЪЩО СЪЩО

ЗА $H < 2,00\text{м}$ - $h = 1,00\text{м}$
ЗА $H > 2,00\text{м}$ - $h = 0,60\text{м}$

УКРЕПВАНЕ
НА ИЗКОП

ЧЕРТЕЖ №8

