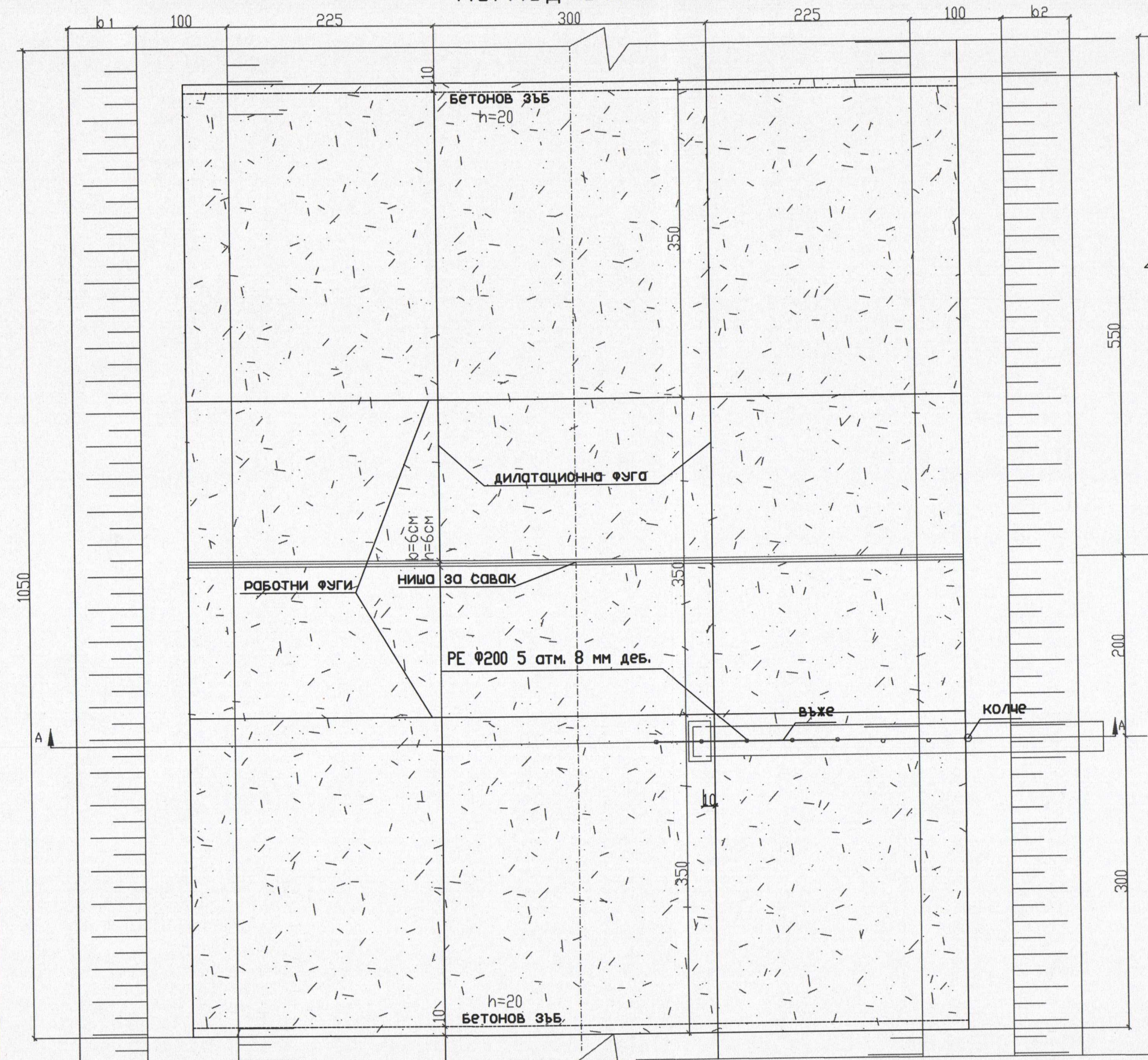
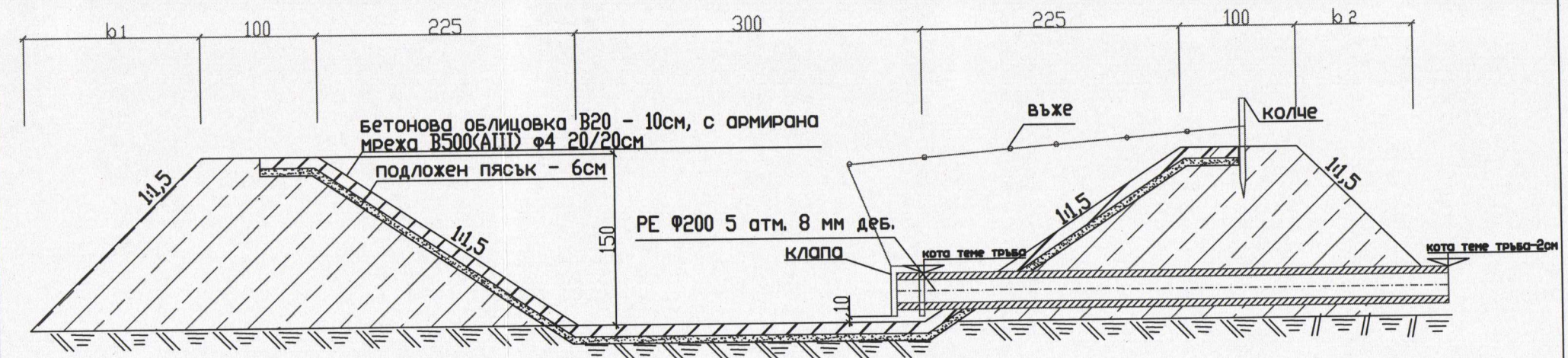


Тръбно водовземане с клапа
М 1:50
поглед отгоре

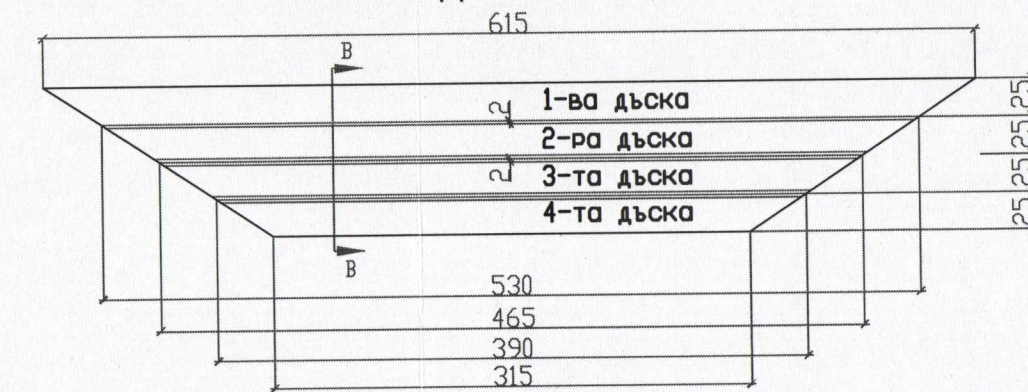


Забележка: 1.Тръбно водовземане с клапа РЕ Ф 200/5 ще се изпълни при 0+613; км0+710; км0+887; км0+988
2.Саваци ще се изпълнят при км 0+611 и км 0+986

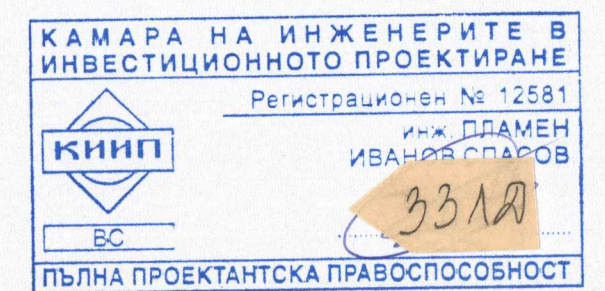
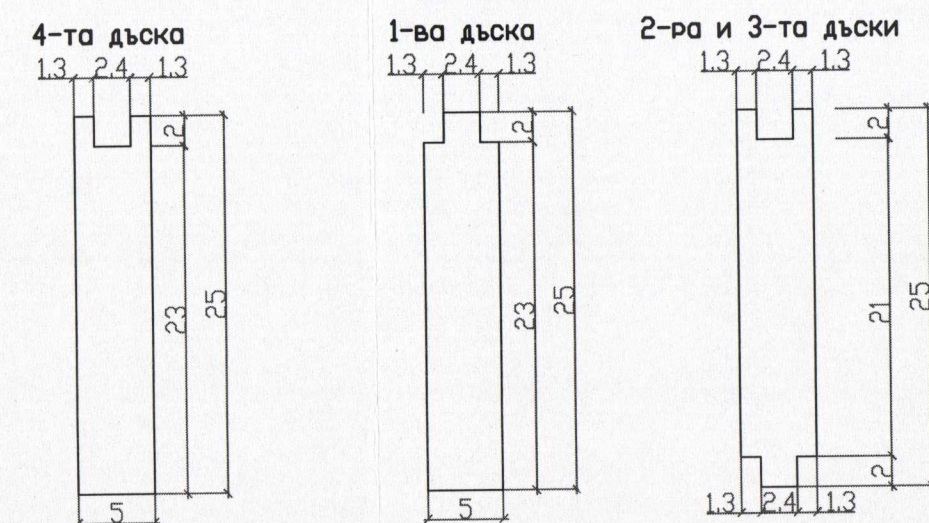
Разрез А-А
М 1:50



Подприщителни дамбалкени /савак/
М 1:50
поглед отпред

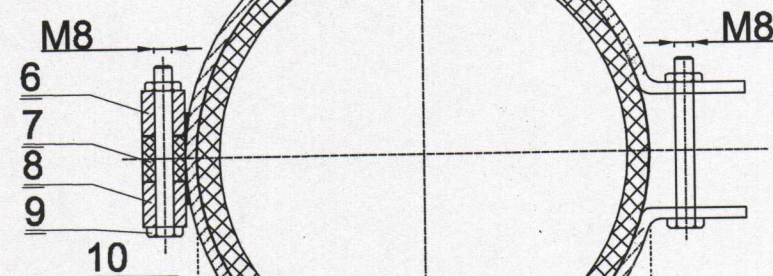


Разрез В-В
М 1:5

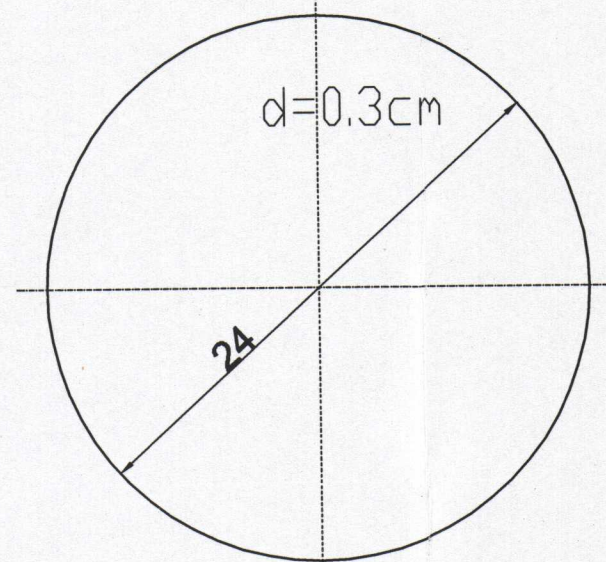


ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КРУШАРИ		
СТРОЕЖ:	"Неотложни възстановителни работи на дъре с Северняк"		
ЧАСТ:	Хидротехническа	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТЕЖ:	Съоръжения	М 1:50	М 1:5
ПРОЕКТАНТ:	/инж.Пл. Спасов/		лист No 15
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	3312		02.2014 г.

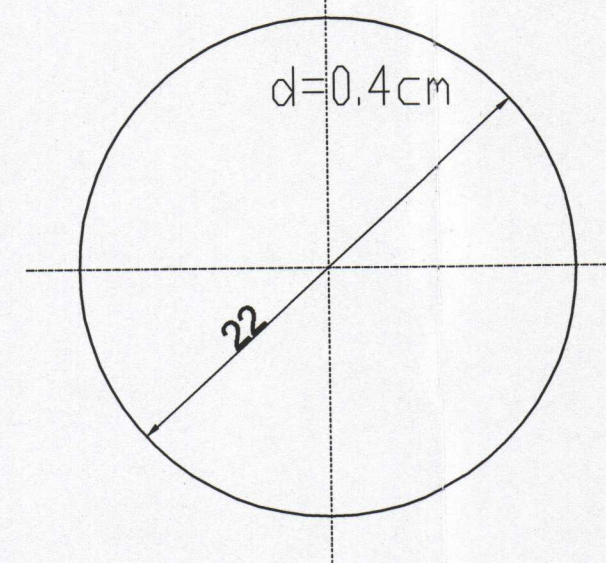
Разрез А-А



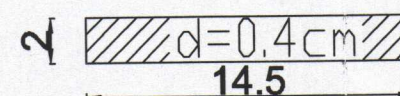
Капак
позиция 2



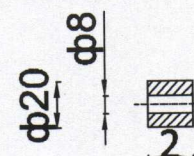
Гумен уплътнител
sh=60
позиция 3



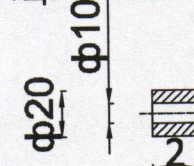
Шина
позиция 4



Втулка I
позиция 7



Втулка II
позиция 6 и 8



Гривна
позиция 10



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Позиция	Наименование	Количество	Забележка
Детайли			
2	Капак	1	
3	Гумен уплътнител	1	
4	Шина	1	
7	Втулка I	1	
7	Втулка II	2	
10	Гривна	1	
Стандартизирани изделия			
1	Винел 20x20x2	1	БДС EN 10056
6	Гайка М8	2	БДС EN ISO 4035
9	Болт М8x70	2	БДС EN ISO 4014

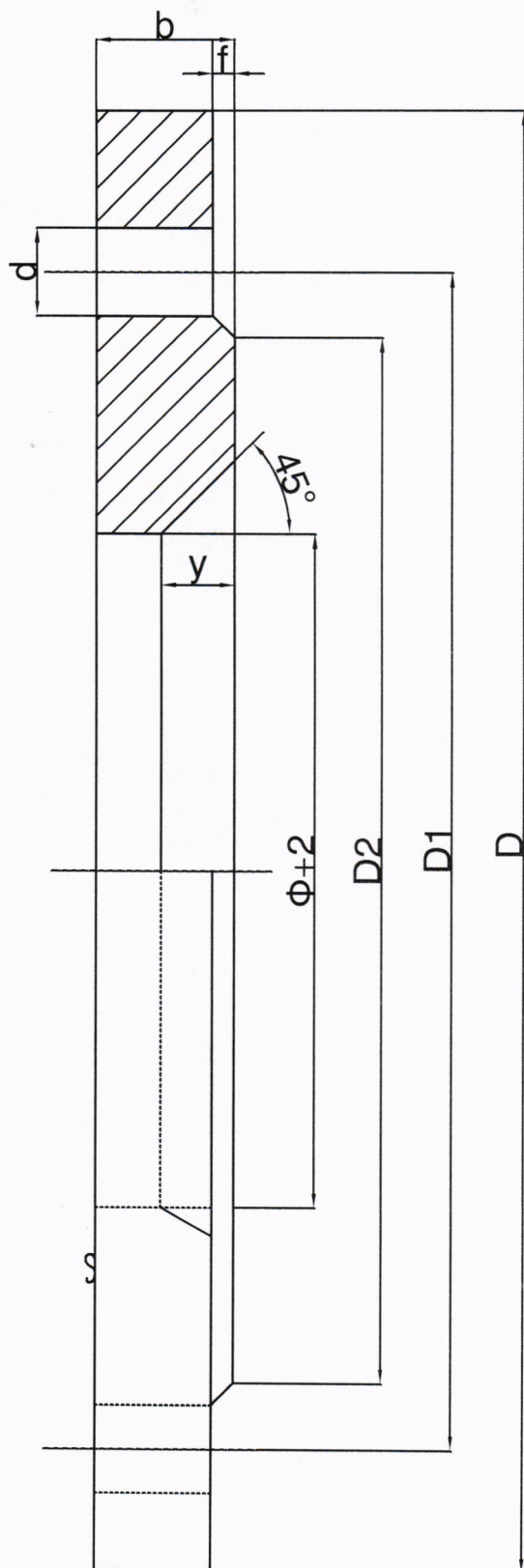
Забележка: 1. Детайл по позиция 4 се заварява към детайл по позиция 7 и детайл по позиция 2



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КРУШАРИ		
СТРОЕЖ:	"Неотложни възстановителни работи на дър. с. Северняк"		
ЧАСТ:	Хидротехническа	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТЕЖ:	Клапан за тръбно водовземно съоръжение	М 3:1	
ПРОЕКТАНТ:	/инж. Пл. Спасов/		лист No 16
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	3312		02.2014 г.

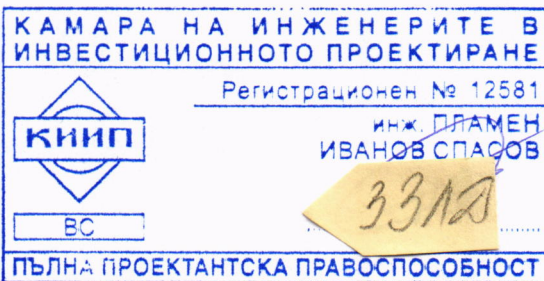
Фланец подвижен подрязан

$P_y 1.0 \text{ MN/m}^2$



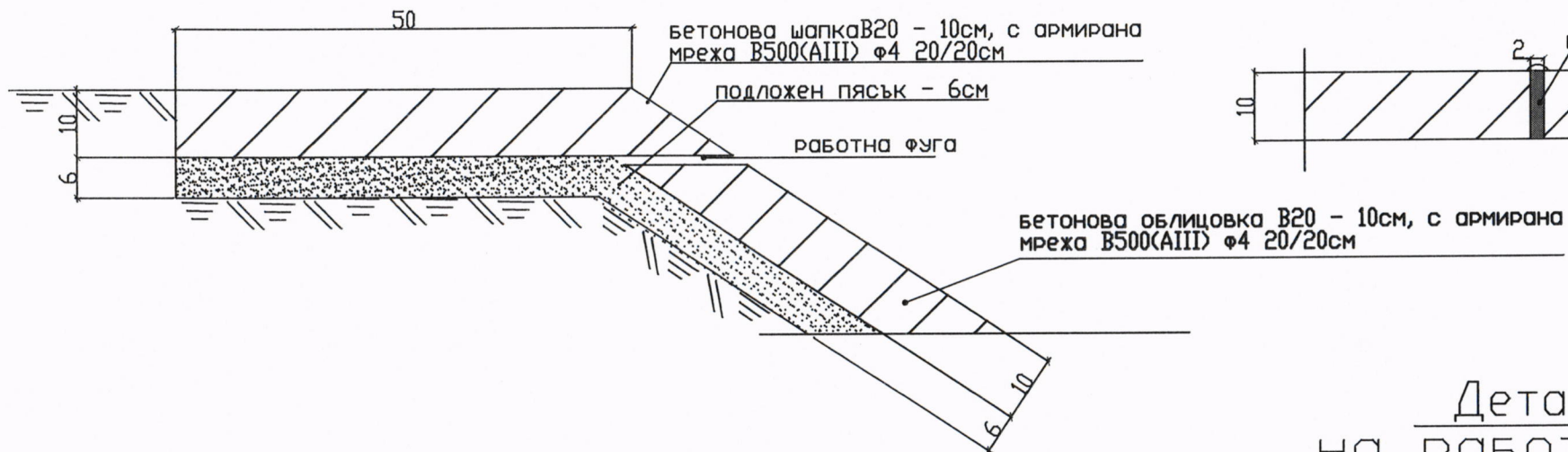
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ду	Φ	D	D1	D2	y	d	b	f	n	G,kg
80	89	195	160	138	5	18	20	3	4	3,24
100	108	215	180	158	5	18	22	3	8	4,01
125	133	245	210	188	5	18	24	3	8	5,40
150	159	280	240	212	5	23	24	3	8	6,12
175	194	310	270	242	6	23	24	3	8	7,44
200	219	335	295	268	7	23	24	3	8	8,24
250	273	390	350	320	9	23	26	3	12	10,7
300	325	440	400	370	9	23	28	4	12	12,9

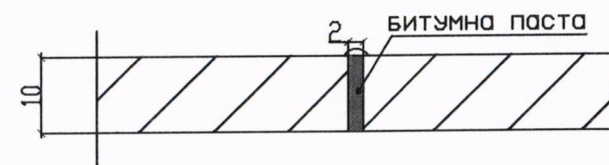


ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КРУШАРИ		
СТРОЕЖ:	"Неотложни възстановителни работи на гере с. Северняк"		
ЧАСТ:	Хидротехническа	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТЕЖ:	Съоръжения	М 2:1	
ПРОЕКТАНТ:	/инж. Пл. Спасов/		лист No 14
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:			02.2014 г.

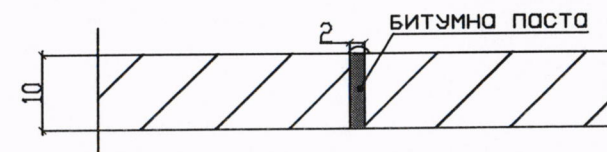
Детайл "А"



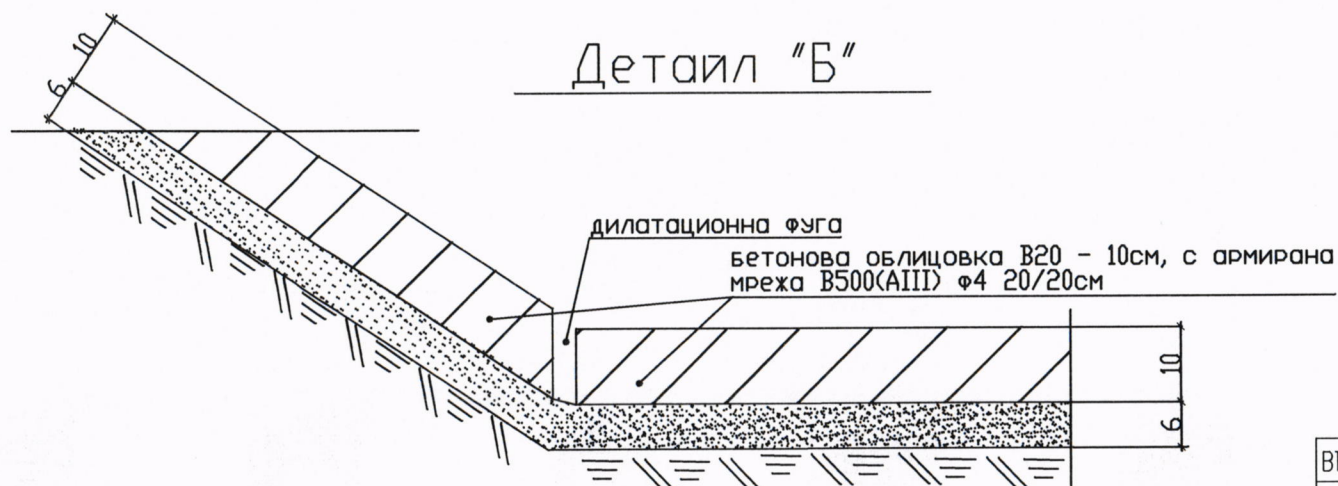
Детайл на дилатационна фуга



Детайл на работна фуга



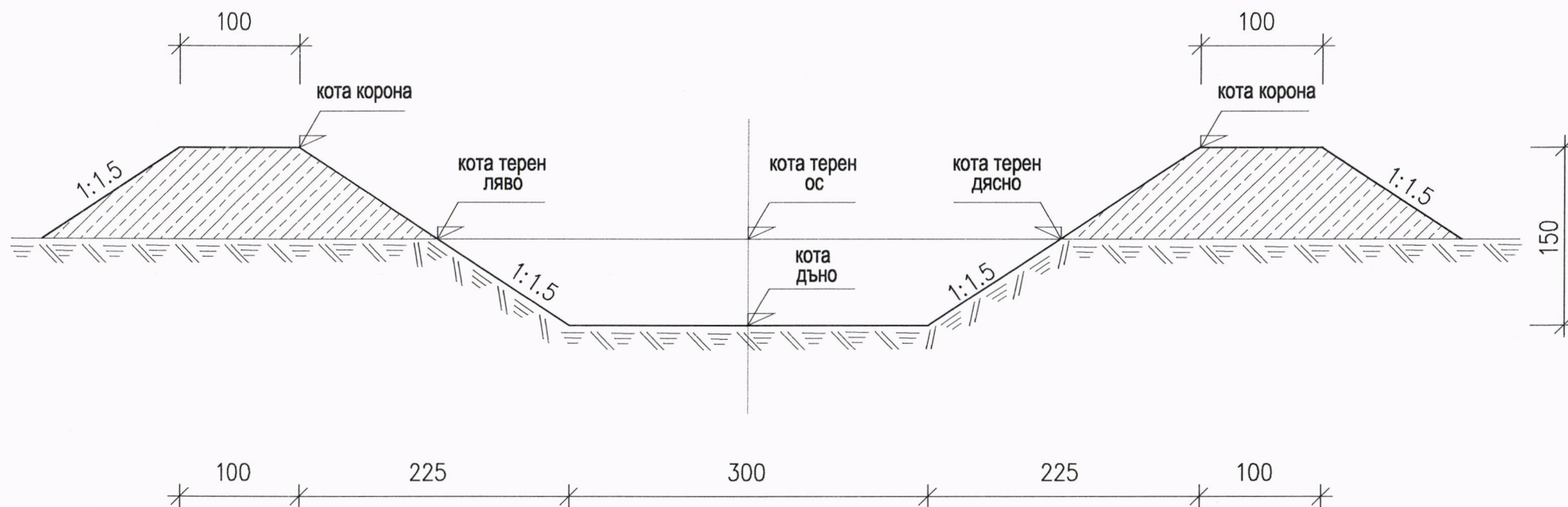
Детайл "Б"



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КРУШАРИ		
СТРОЕЖ:	"Неотложни възстановителни работи на дере с Северняк"		
ЧАСТ:	Хидротехническа	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТЕЖ:	Съоръжения	М 1:10	
ПРОЕКТАНТ:	/инж.Пл. Спасов/		лист No 17
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	3312		02.2014 г.

ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ

М 1:50

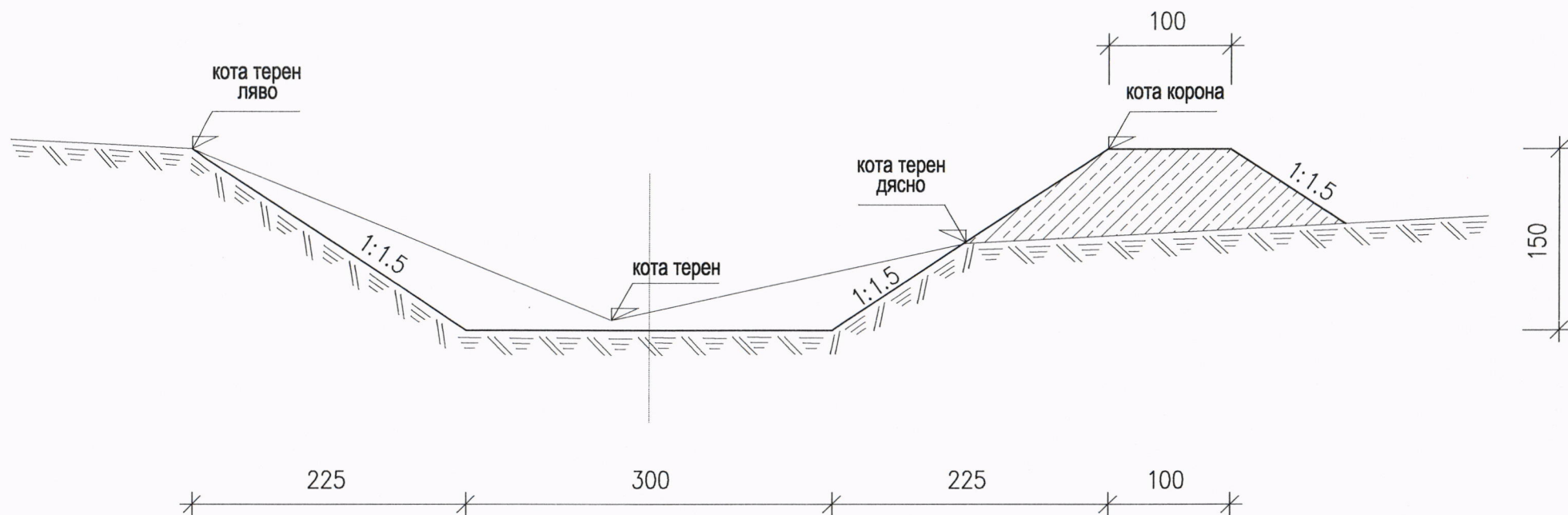


КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 12581
	инж. ПЛАМЕН ИВАНОВ СНАСОВ
	3312
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КРУШАРИ		
СТРОЕЖ:	"Неотложни възстановителни работи на дера с. Северняк"		
ЧАСТ:	Хидротехническа	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТЕЖ:	Типов напречен профил		
ПРОЕКТАНТ:	3312 /инж. Пл. Снасов/	М 1:50	лист No 5
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	02.2014 г.		

ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ

М 1:50



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 12581

ИНЖ. ПЛАМЕН
ИВАНОВ СПАСОВ

3312

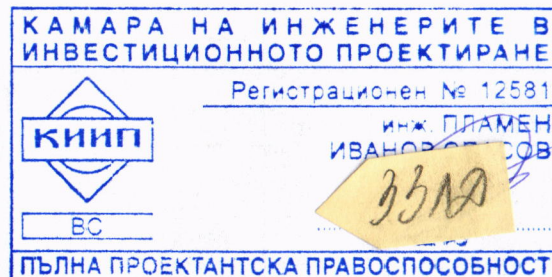
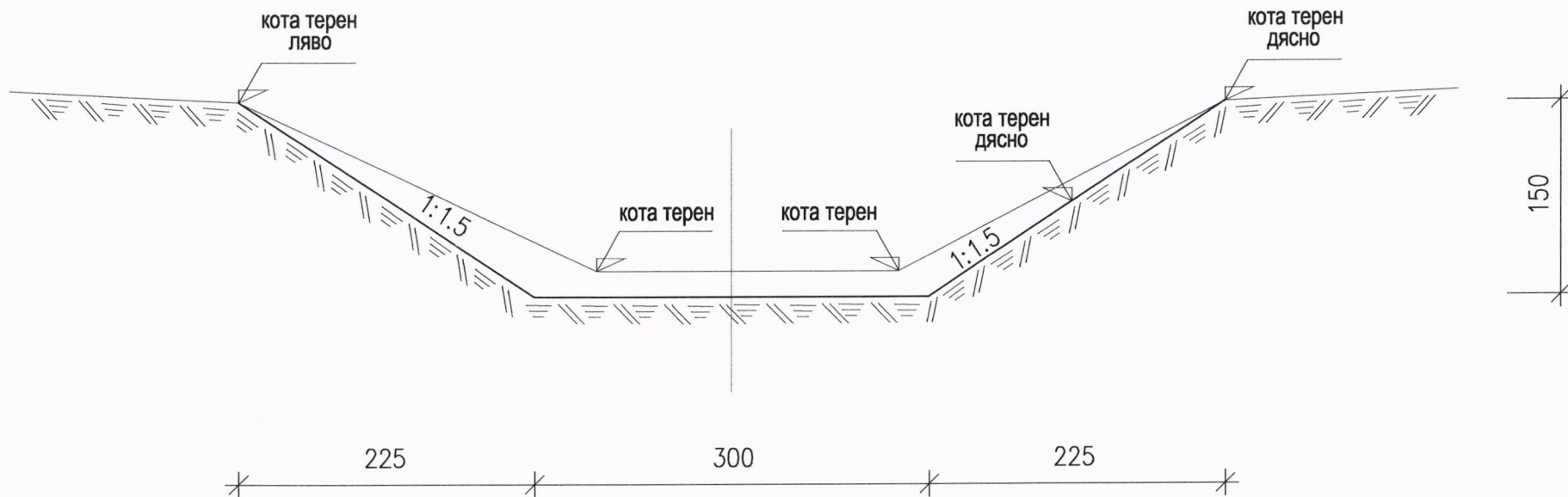
ВС

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КРУШАРИ		
СТРОЕЖ:	"Неотложни възстановителни работи на дере с. Северняк"		
ЧАСТ:	Хидротехническа	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТЕЖ:	Типов напречен профил		
ПРОЕКТАНТ:	3312 /инж. Пл. Спасов/	М 1:50	лист No 6
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	02.2014 г.		

ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ

М 1:50

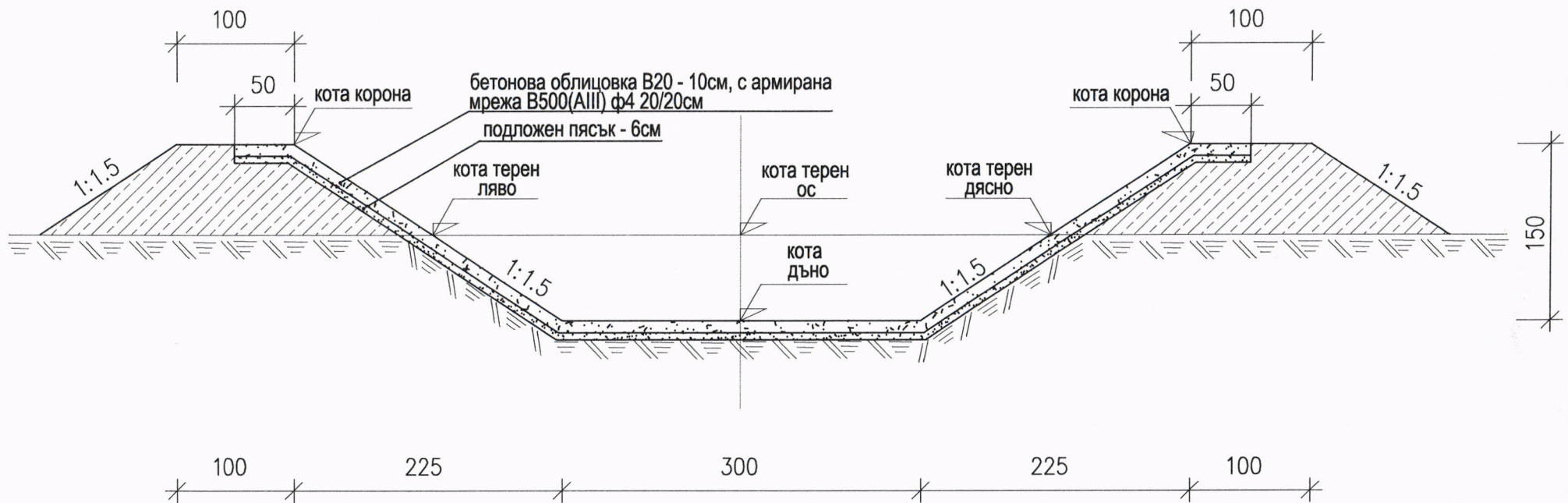


ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КРУШАРИ		
СТРОЕЖ:	"Неотложни възстановителни работи на дъре с Северняк"		
ЧАСТ:	Хидротехническа	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТЕЖ:	Типов напречен профил		
ПРОЕКТАНТ:	3312 /инж.Пл. Спасов/	М 1:50	лист No 7
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:			02.2014 г.

ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ

М 1:50

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 12581	
инж. ПЛАМЕН ИВАНОВ СПАСОВ	
33120	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

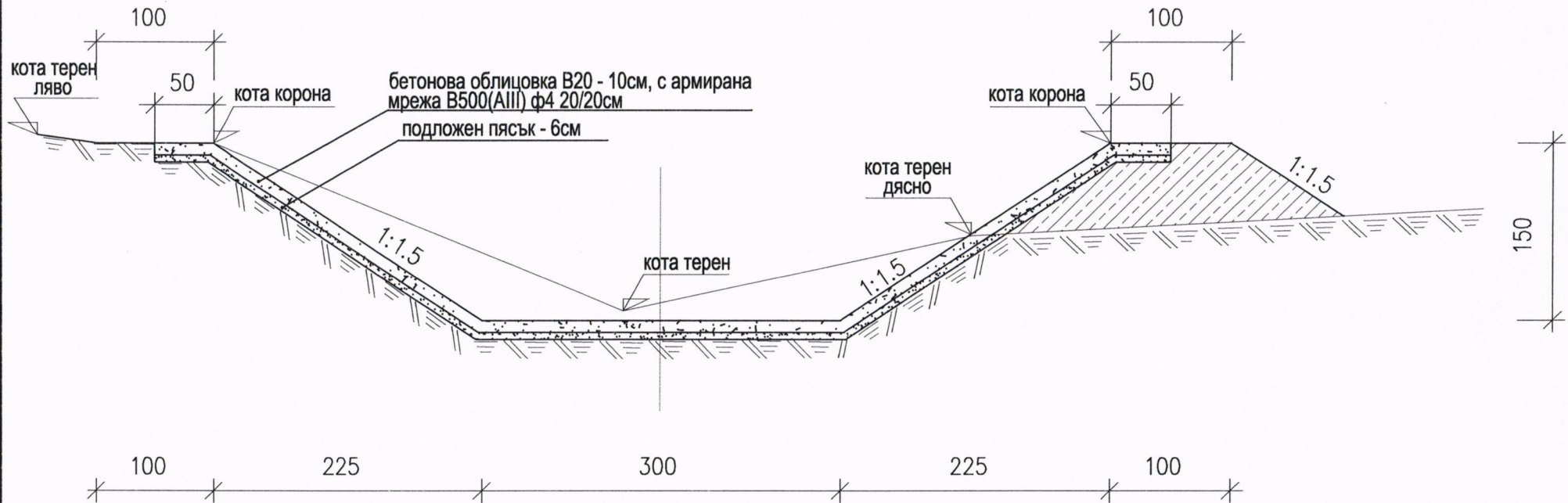


Дължина на обл. участък 872,35м

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КРУШАРИ		
СТРОЕЖ:	"Неотложни възстановителни работи на дъре с Северняк"		
ЧАСТ:	Хидротехническа	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТЕЖ:	Типов напречен профил при облицован участък		
ПРОЕКТАНТ:	33120 /инж.Пл. Спасов/	М 1:50	лист No 8
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	02.2014 г.		

ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ

М 1:50

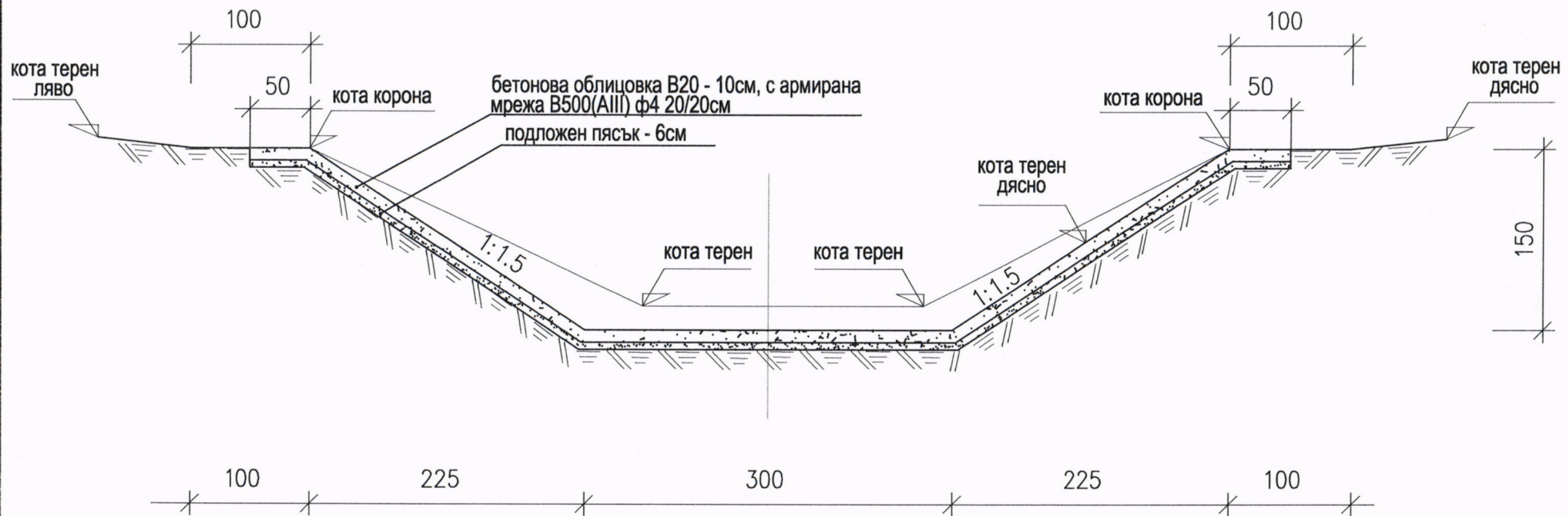


КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 12581	
КНИП	ИНЖ. ПЛАМЕН ИВАНОВ САСОВ
ВС	3312
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КРУШАРИ		
СТРОЕЖ:	"Неотложни възстановителни работи на гере с. Северняк"		
ЧАСТ:	Хидротехническа	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТЕЖ:	Типов напречен профил при облицован участък		
ПРОЕКТАНТ:	3312 /инж.Пл. Спасов/	М 1:50	лист No 9
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	3312		02.2014 г.

ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ

М 1:50



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 12581
	инж. ПЛАМЕН ИВАНОВ СПАСОВ
	3312
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КРУШАРИ		
СТРОЕЖ:	"Неотложни възстановителни работи на дера с Северняк"		
ЧАСТ:	Хидротехническа	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТЕЖ:	Типов напречен профил при облицован участък		
ПРОЕКТАНТ:	3312 /инж. Пл. Спасов/	М 1:50	лист No 10
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	02.2014 г.		