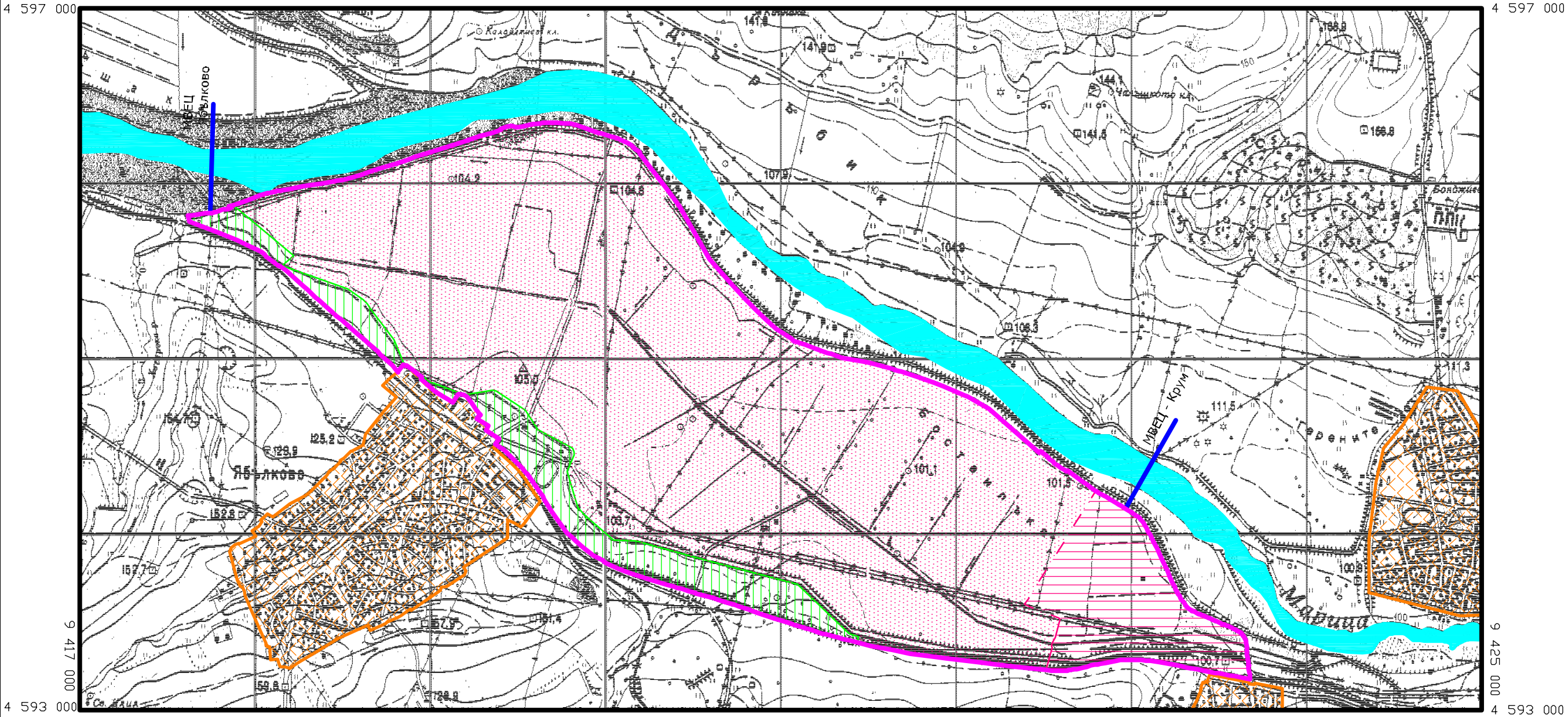
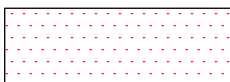
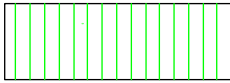



ГРАНИЦИ НА ОБЕКТА





ЛЕГЕНДА


- 


ПЛОЩИ ОТ ЗЕМЛИЩЕТО НА С.ЯБЪЛКОВО
ПРЕДВИДЕНИ ЗА ДВУСТРАННО РЕГУЛИРАНЕ
НА ПОЧВЕНАТА ВЛАГА
- 

ПЛОЩИ ОТ ЗЕМЛИЩЕТО НА С.ЯБЪЛКОВО
ПРЕДВИДЕНИ ЗА НАПОЯВАНЕ
- 

ПЛОЩИ ОТ ЗЕМЛИЩЕТО НА С.КРУМ
ПРЕДВИДЕНИ ЗА ДВУСТРАННО РЕГУЛИРАНЕ
НА ПОЧВЕНАТА ВЛАГА
- 

НАСЕЛЕНИ МЕСТА
- 

ГРАНИЦИ НА ОБЕКТА
- 

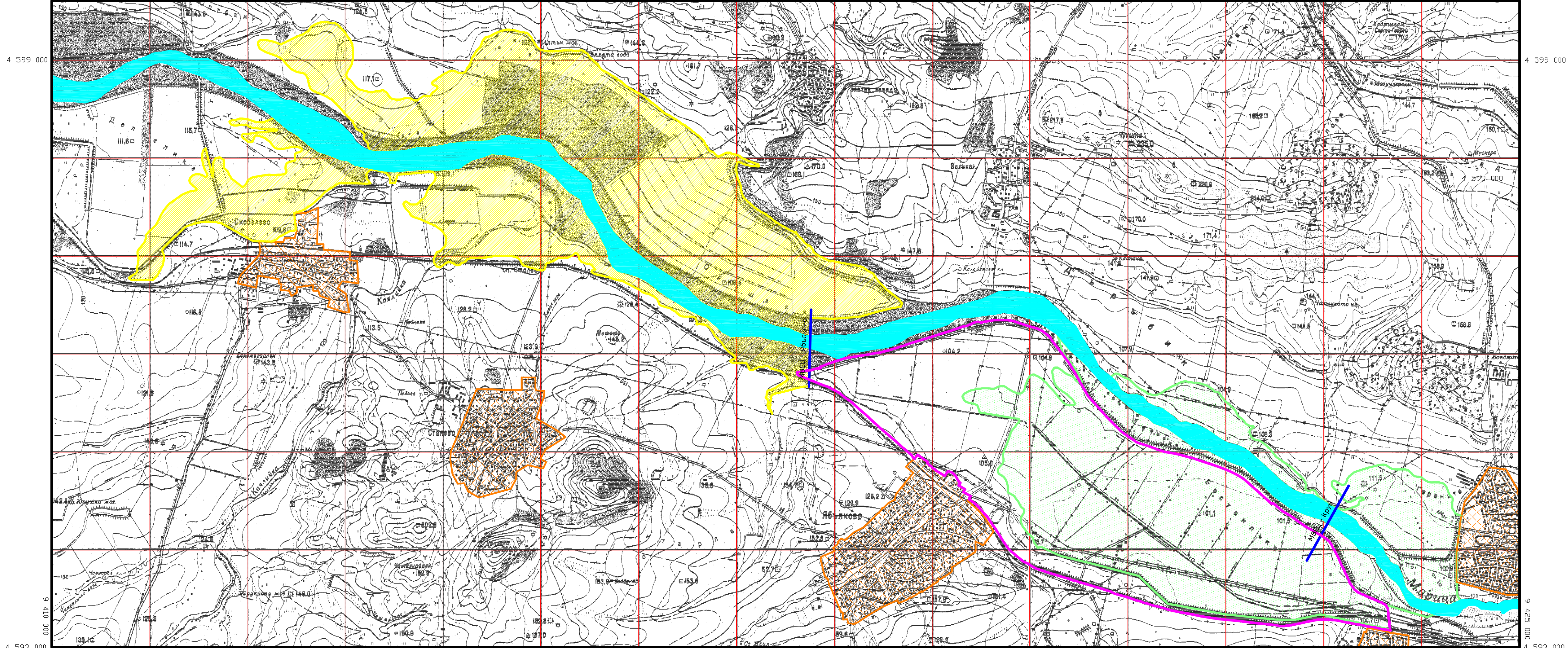
ГРАНИЦИ МЕЖДУ ЗЕМЛИЩАТА НА
С.КРУМ И С.ЯБЪЛКОВО
- 

ГРАНИЦИ МЕЖДУ ПЛОЩИ ПРЕДВИДЕНИ ЗА
ДВУСТРАННО РЕГУЛИРАНЕ НА ПОЧВЕНАТА
ВЛАГА И ПЛОЩИ ПРЕДВИДЕНИ ЗА
НАПОЯВАНЕ

ОБХВАНАТИ ПЛОЩИ	ЗЕМЛИЩЕ с.КРУМ	ЗЕМЛИЩЕ с.ЯБЪЛКОВО	ОБЩО
ПЛОЩИ ПРЕДВИДЕНИ ЗА ДВУСТРАННО РЕГУЛИРАНЕ НА ПОЧВЕНАТА ВЛАГА /дка/	705.87	6586.39	7292.26
ПЛОЩИ ПРЕДВИДЕНИ ЗА НАПОЯВАНЕ /дка/	—	670.19	670.19
ОБЩО /дка/	705.87	7256.58	7962.45

Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение: Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица		Етап: Първо- Идеен проект	Част : Хидромелиоративна
Възложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ			
Изпълнител:	 	Дирекция Проучване и Проектиране	Български Сторин, бул. Димитров №24 Тел. №: 0259 4 907 20 40 Факс: №: 0259 4 907 20 27
Наименование: Граници на обекта		Мащаб: 1:25 000	Чертеж № 001-Г.1
Проектант: инж. Т. Рашева	Контролен специалист: инж. В. Станкова	Директор ДПП: инж. А. Карадимов	Дата: Август, 2007 г.

ПОТЕНЦИАЛНО ЗАЛИВАЕМИ ПЛОЩИ



ЗАЛИВАЕМИ ПЛОЩИ	ЛЯВ БРЯГ Ъ.МАРИЦА	ДЕСЕН БРЯГ Ъ.МАРИЦА	ОБЩО
ПОТЕНЦИАЛНО ЗАЛИВАЕМА ПЛОЩ СЛЕД ПОСТРОЯВАНЕ МВЕЦ КРУМ	1636	5785	7421
ПОТЕНЦИАЛНО ЗАЛИВАЕМА ПЛОЩ СЛЕД ПОСТРОЯВАНЕ МВЕЦ ЯБЪЛКОВО	6132	3324	9456
ОБЩО /дка/	7768	9109	16877

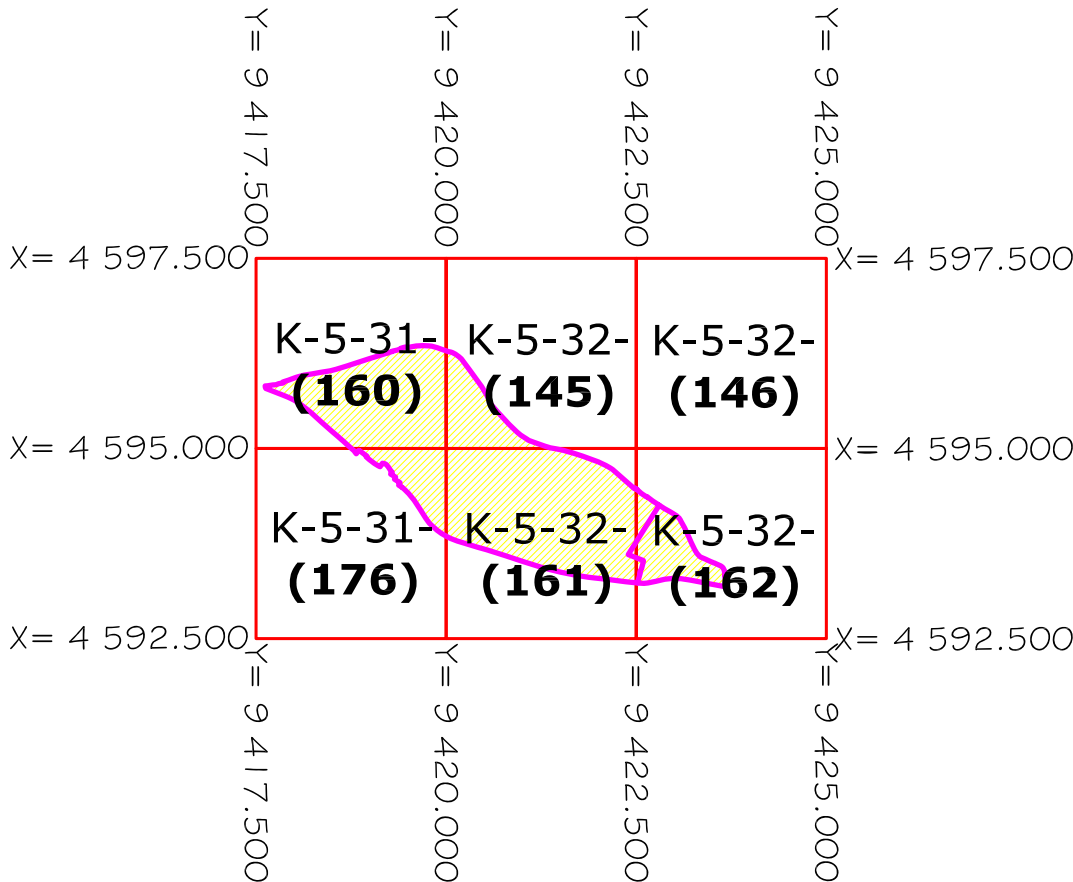
ЛЕГЕНДА

- ПОТЕНЦИАЛНО ЗАЛИВАЕМА ПЛОЩ СЛЕД ПОСТРОЯВАНЕ МВЕЦ КРУМ
- ПОТЕНЦИАЛНО ЗАЛИВАЕМА ПЛОЩ СЛЕД ПОСТРОЯВАНЕ МВЕЦ ЯБЪЛКОВО
- НАСЕЛЕНИ МЕСТА
- ГРАНИЦИ НА ОБЕКТА

Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение: Залищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица	Етап: Първо- Идеен проект	Част: Хидромелиоративна	
Възложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ			
Изпълнител: АГРОСМПЛЕКТ	Дирекция Проучване и Проектиране		Изпълнител: АГРОСМПЛЕКТ
Наименование: Потенциално заливаеми площи		Мащаб: 1:25 000	Чертеж № 002 - 1.1
Проектирва: и.ж. Т. Равел	Контролен специалист: и.ж. В. Станков	Директор ДПП: и.ж. А. Карадимов	Дата: Август, 2007 г.

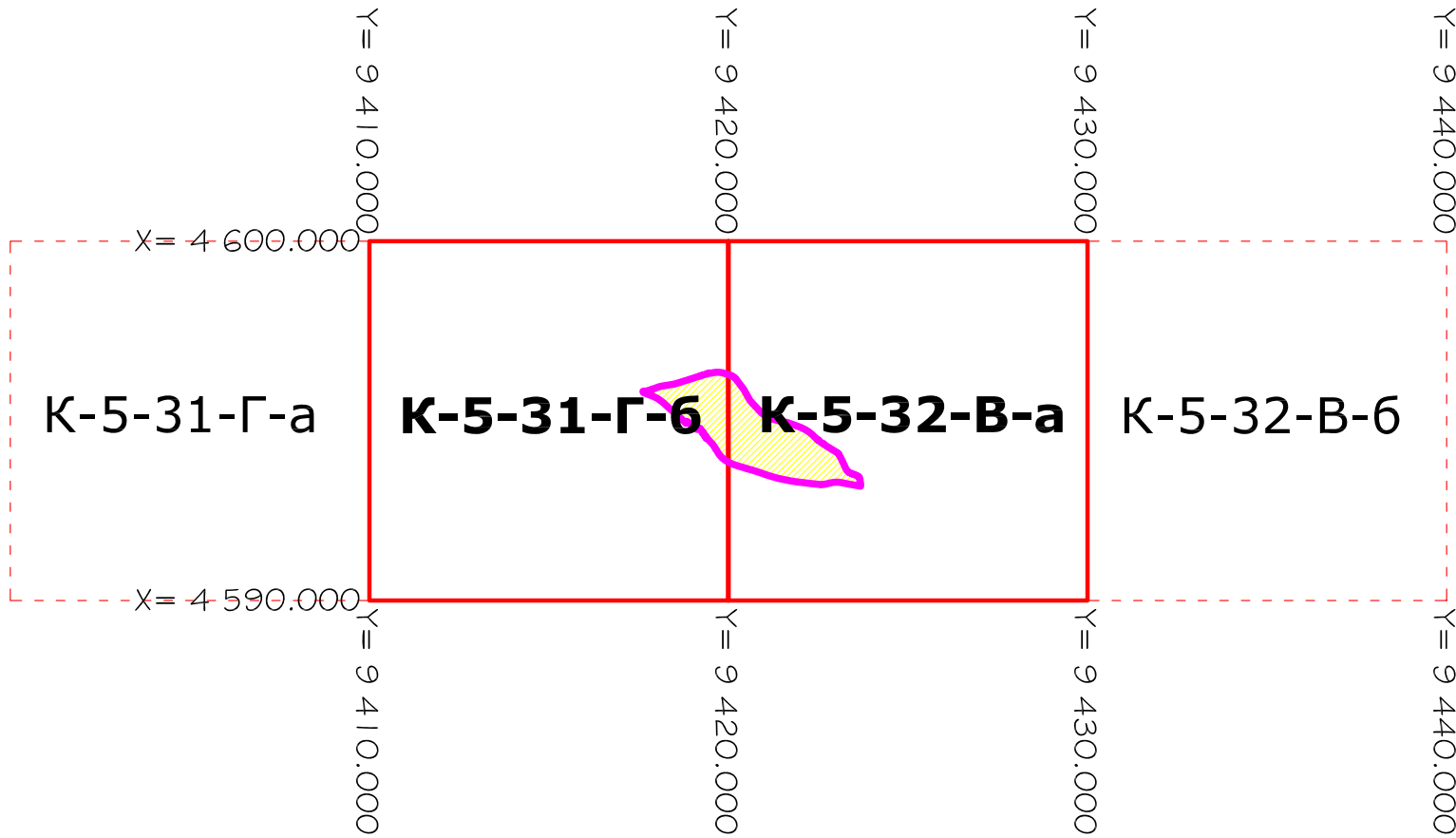
РАЗГРАФКА НА КАРТНИ ЛИСТОВЕ

В М 1:5000



РАЗГРАФКА НА КАРТНИ ЛИСТОВЕ

В М 1:25 000



ИЗВАДКА ОТ
КАДАСТРАЛЕН ПЛАН

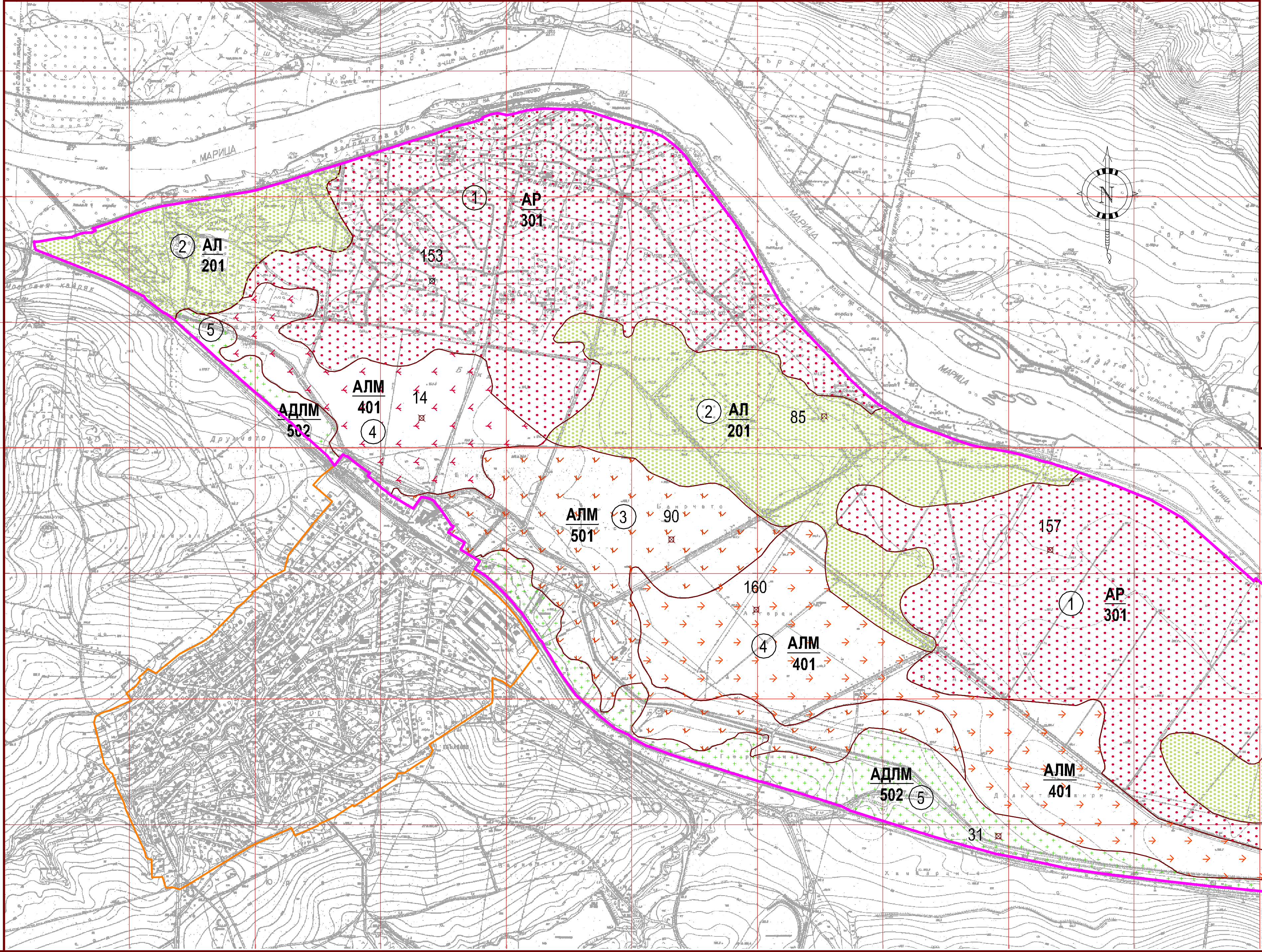
част от землищата на селата
Крум и Ябълково-общ. Димитровград



ЛЕГЕНДА:



Проект:	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение:	Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица	База:	Първа- Идеен проект
Възложител:	ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ		
Изпълнител:	АГРОСМПЛЕКС	Дирекция Проучване и Проектиране	България, София, бул. Дондуков №54 Тел. № +359 2 987 16 45 Факс № +359 2 987 86 27
Наименование:	Топографска основа	Мащаб:	1:25 000
Проектант:	инж. Б. Николов	Контролен специалист:	инж. В. Станкова
Директор ДПП:	инж. А. Карадимов	Дата:	Август, 2007 г.



ЛЕГЕНДА

- Граница на обекта
- Населени места
- Съществуваща ж п линия
- Почвен индекс
- Основен профил с проби

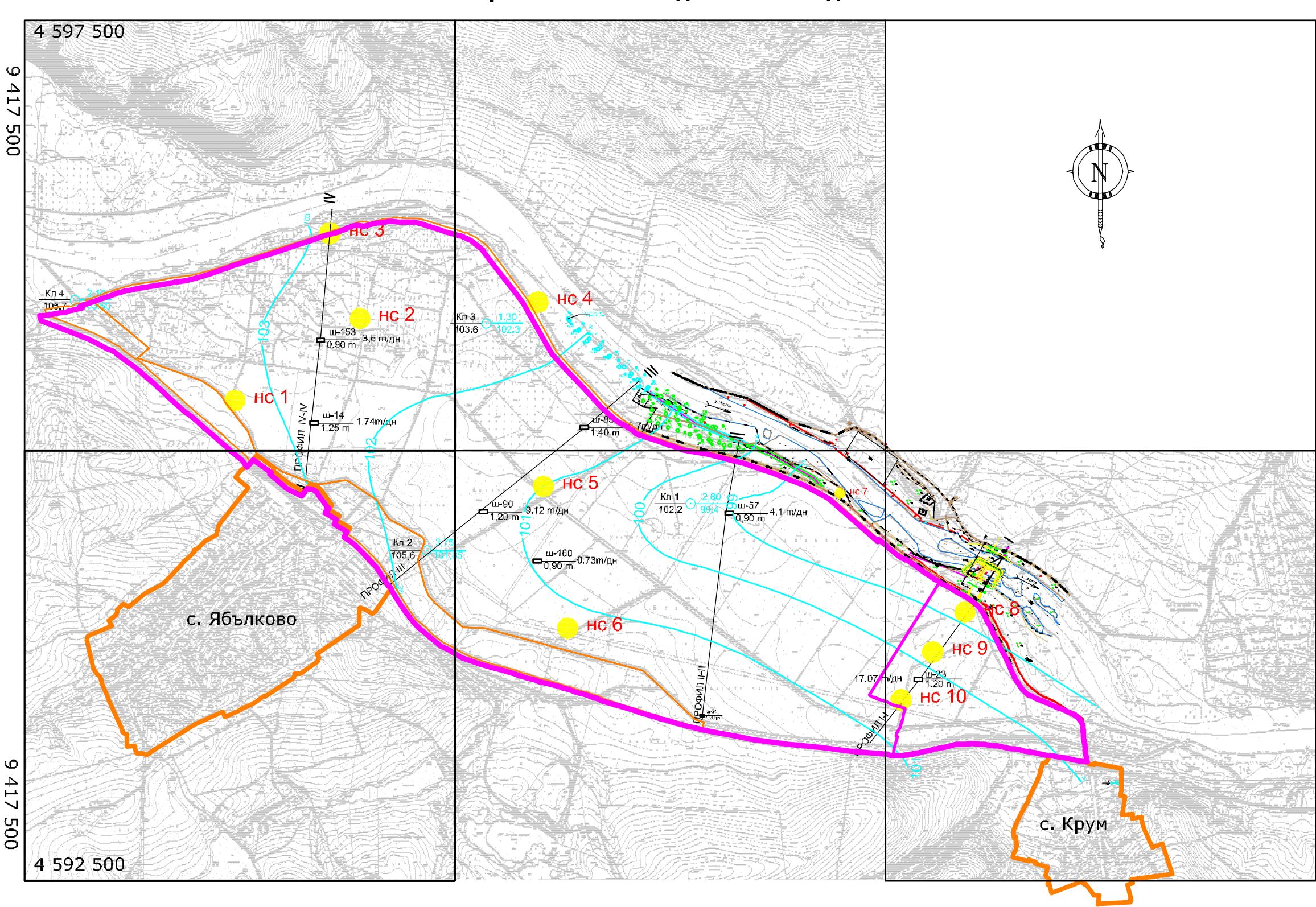
Y=9 425 000
X=4 595 000

ЛЕГЕНДА НА ПОЧВЕНИТЕ ИНДЕКСИ

- AP 301 Алувиална почва, средно мощна, леко пясъкливо- глинеста
- AP 201 Алувиална почва, слабо мощна, глинесто- пясъклива
- АЛМ 501 Алувиално- ливадна почва, мощна, тежко пясъкливо- глинеста
- АЛМ 401 Алувиално- ливадна почва, мощна, средно пясъкливо- глинеста
- АДЛМ 502 Алувиално делувиално- ливадна почва, мощна, тежко пясъкливо- глинеста

Проект:	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение:	Землищата на селото Крум и Ябълково от територията на р. Марица	Възв.: Първо- Изисен проект	Част: Почвено- мелiorативно
Изпълнител: ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ			
Изпълнител:	AGROCOMPLEX	Дирекция: Проектиране и Проектиране	Изпълнител: Проектиране и Проектиране
Наименование:	Почвена карта	Мащаб: 1:10 000	Чертж № 004 - II.2
Проектант:	почв. М. Василев	Надзорен специалист: инж. В. Станкова	Директор ДПТ: инж. А. Караджов
			Дата: Август, 2007 г.

Геоложка карта с хидроизохипси
и проектни наблюдателни сондажи

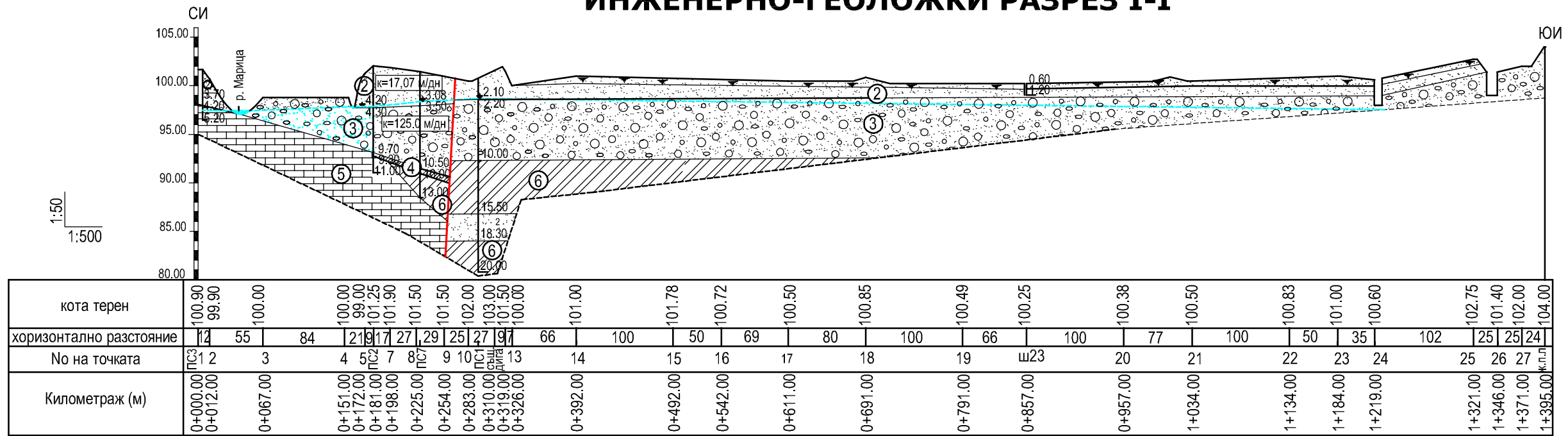


ЛЕГЕНДА:

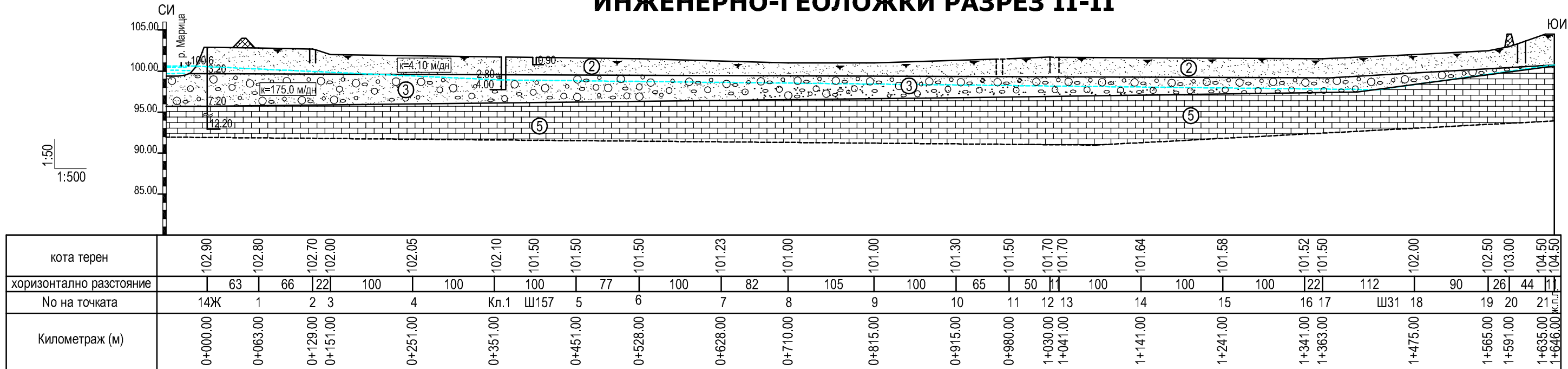
- ш-57 0,90 м шурф № 57
коэф. на филтрация т/дн дълбочина м
- сондаж № 5 от 2005 г.
кота терен
- Кл 3 103.6 1.30 102.3 Кл3
Кота терен Кота водно ниво
- 102 хидроизохипса с кота 102
- II профил II-II
- 2Ж 103.24 водоснабдителен сондажен кладенец-зона запад
- 2Б 101.54 водоснабдителен сондажен кладенец-зона изток
- НС 7 наблюдателен сондаж-препоръчителен за II фаза

Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение:	Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица	Фаза:	Първо- Идеен проект
Част :	Геология и хидрогеология		
Възложител :	ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ		
Изпълнител:	Дирекция Проучване и Проектиране		
Наименование:	Мащаб:	Чертеж №	
Геоложки и Хидрогеоложки разработки	1:25000	005- II.3	
Проектант:	Контролен специалист:	Директор ДПП:	Дата:
инж. А. Василев	инж. В. Станкова	инж. А. Карадимов	Август, 2007 г.

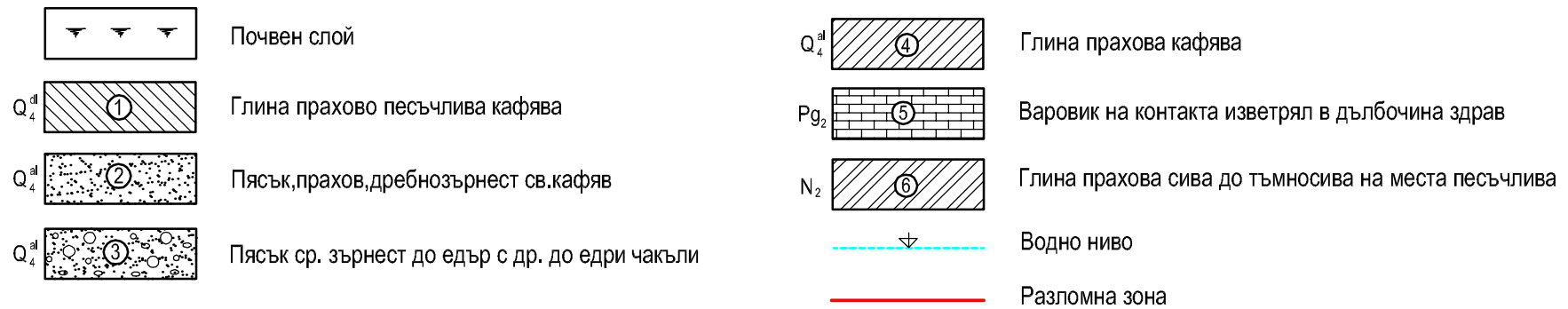
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКИ РАЗРЕЗ I-I



ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКИ РАЗРЕЗ II-II

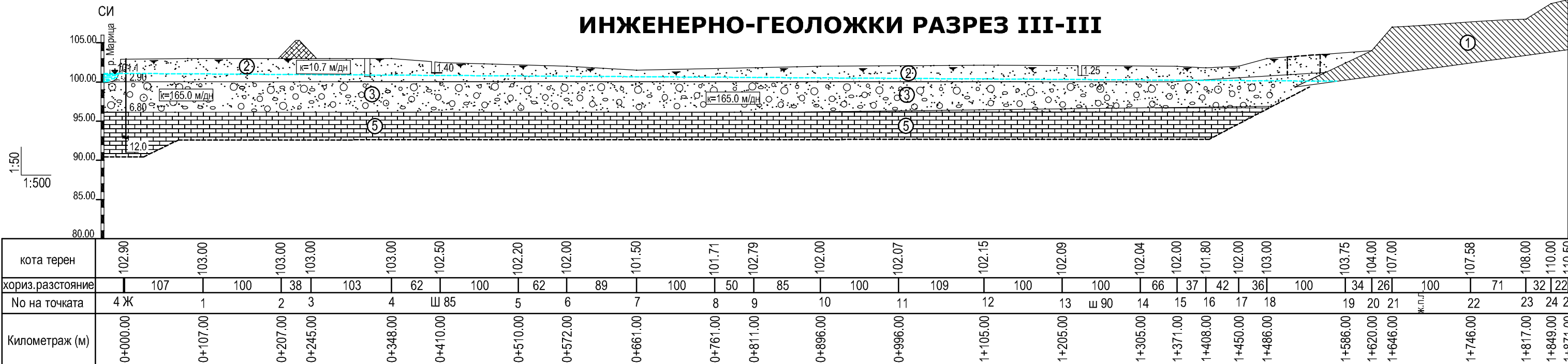


ЛЕГЕНДА:

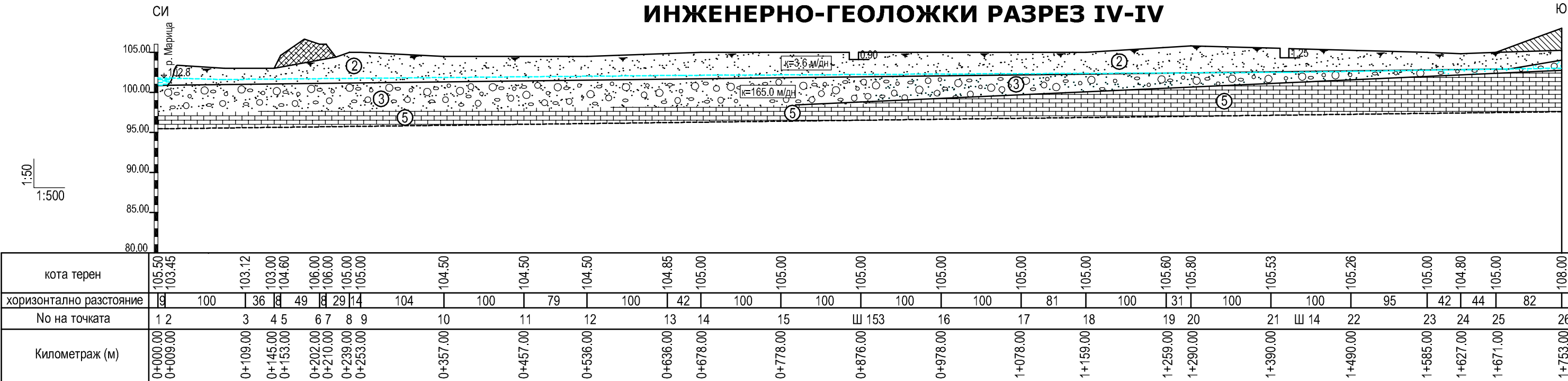


Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение:	Землищата на селата Крум и Ябълково от терсата на р. Марица	Етап:	Търва- Идеен проект
Възложител :	ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ		
Изпълнител:	АГРОКОМПЛЕКС	Дирекция	България, София, Бул. Димитър Новак
Наименование:	Инженерно-геоложки разрези I-II и II-II	Мащаб:	Л=1:500; Н=1:50
Проектант:	инж. А.Василев	Контролен специалист:	инж. В. Станкова
Директор ДПТ:	инж. А. Карадинов	Дата:	Август, 2007 г.

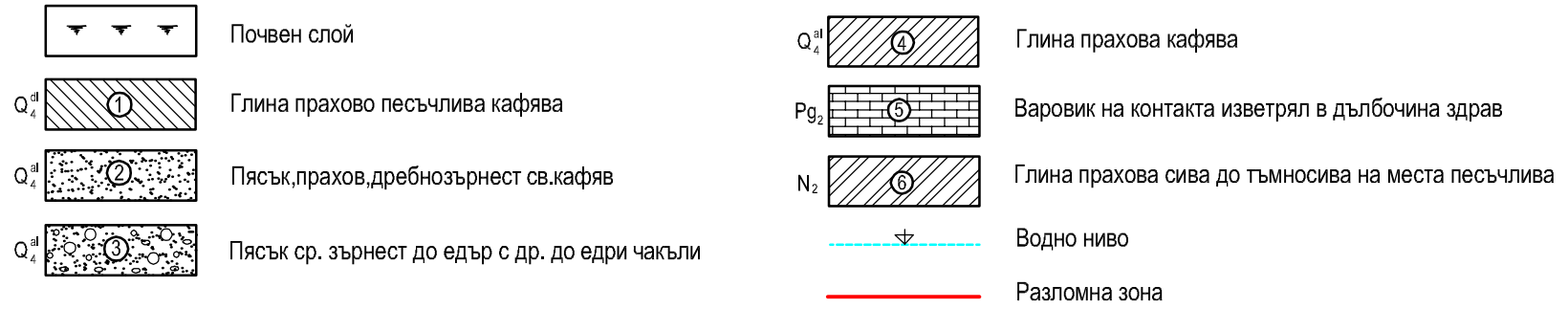
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКИ РАЗРЕЗ III-III



ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКИ РАЗРЕЗ IV-IV

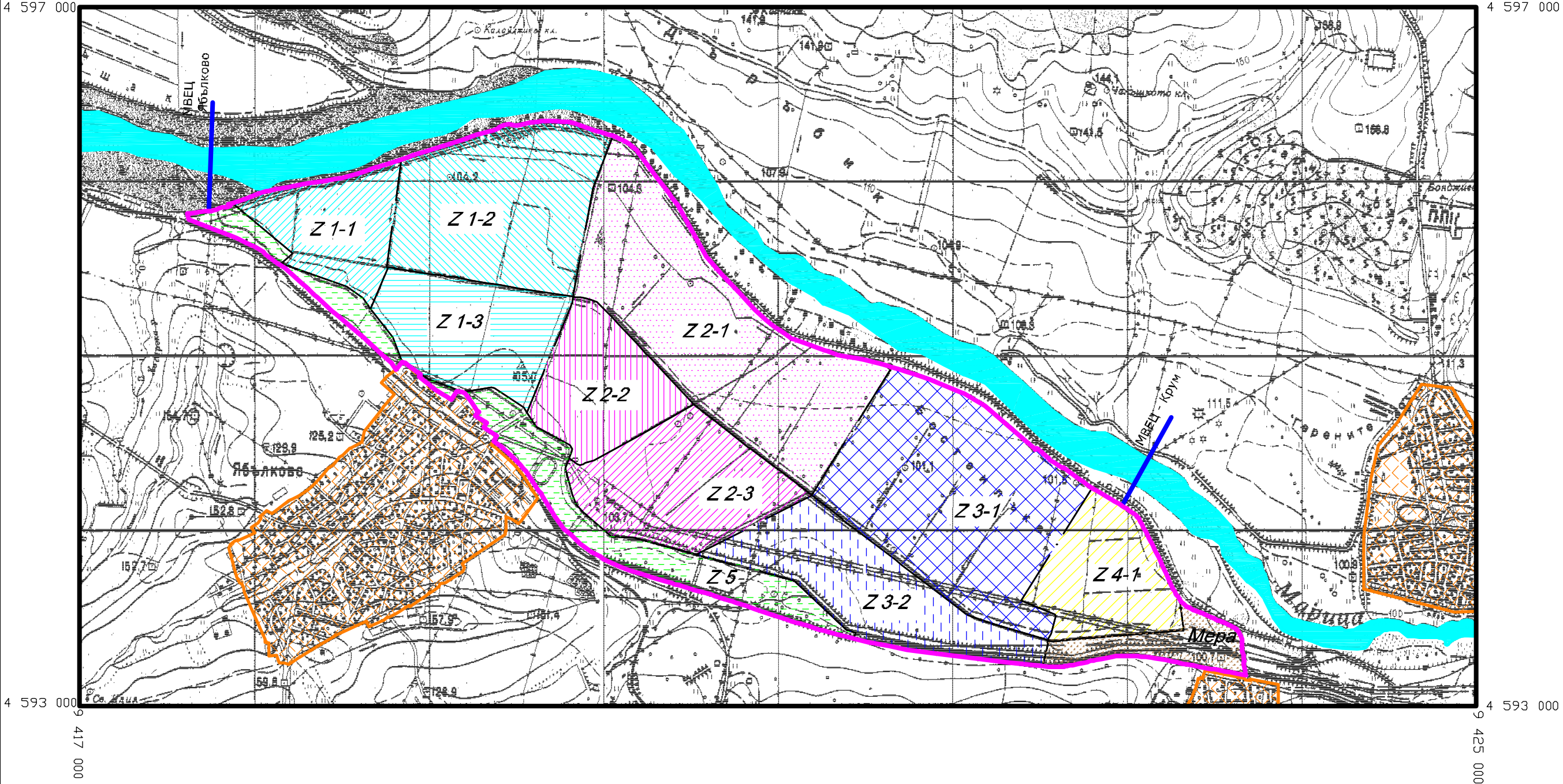


ЛЕГЕНДА:



Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение:	Землищата на селата Крум и Ябълково от терсата на р. Марица	Етап:	Търва- Идеен проект
Възложител :	ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ		
Изпълнител:	АГРОКОМПЛЕКС	Дирекция	България, София, Бул. Димитър Новак
Наименование:	Инженерно-геоложки разрези III-III и IV-IV	Мащаб:	Л=1:500; Н=1:50
Проектант:	инж. А.Василев	Контролен специалист:	инж. В. Станкова
Директор ДПТ:	инж. А. Карадинов	Дата:	Август, 2007 г.

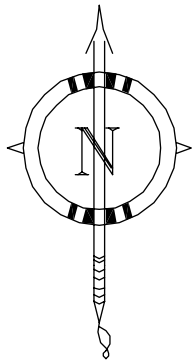
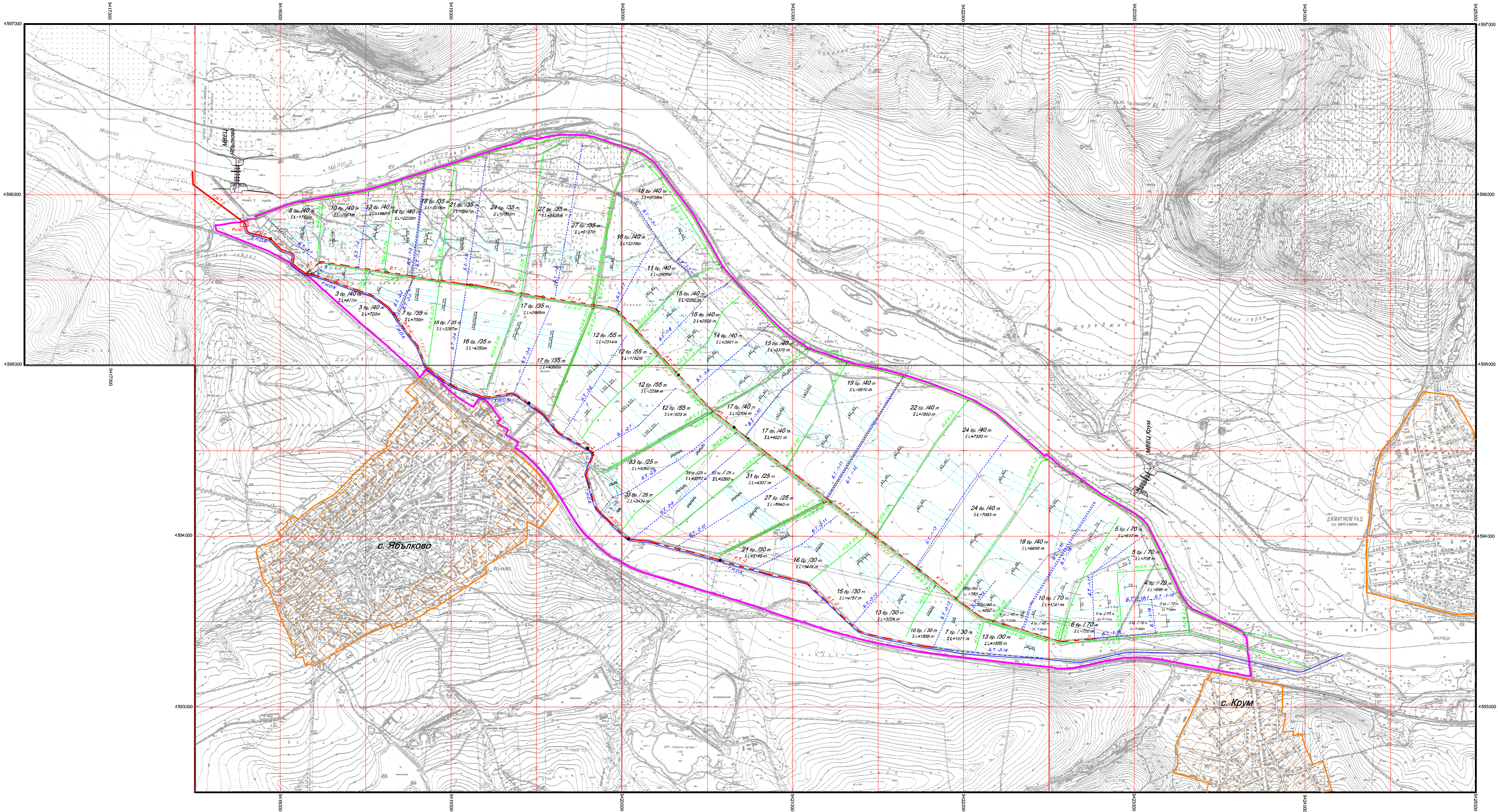
НАПОИТЕЛНО - ОТВОДНИТЕЛНИ ЗОНИ И ПОЛЕТА



Зона	Поле	Площ /дка/	Легенда
Z-1	Z-1-1	427.67	
	Z-1-2	954.93	
	Z-1-3	588.23	
Z-2	Z-2-1	1390.73	
	Z-2-2	496.48	
	Z-2-3	684.36	
Z-3	Z-3-1	1348.03	
	Z-3-2	695.96	
Z-4	Z-4-1	493.41	
Z-5		670.19	
мера		212.46	

Проект :		Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи	
Местоположение: Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица		Фаза: Първа- Идеен проект	Част : Хидромелиоративна
Възложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ			
Изпълнител: 		Дирекция Проучване и Проектиране	Изпълнен Дарин: д-р. Димитров Нена Тел: 06-4259 2 907 26 10 Факс: 06-4259 2 907 05 07
Наименование: Напоително - Отводнителни Зони и Полета		Мащаб: 1: 25 000	Чертеж № 008 - III.1,2
Проектант: инж. Т. Рашева	Контролен специалист: инж. В. Станкова	Директор ДПП: инж. А. Карадимов	Дата: Август, 2007 г.

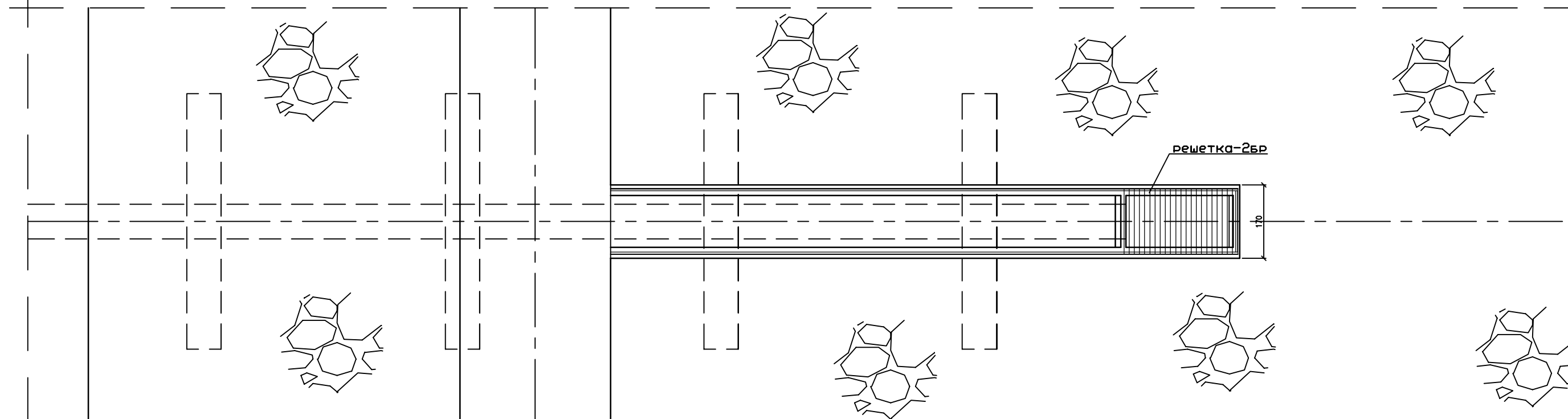
СИТУАЦИЯ НА НАПОИТЕЛНИ,ОТВОДНИТЕЛНИ И ПЪТНИ МРЕЖИ



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ОБЕКТА
- Г.Н.Т. ГЛАВЕН НАПОИТЕЛЕН ТРЪБОПРОВОД
- РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ШАХТА
- Г.Н.О.К. ГЛАВЕН НАПОИТЕЛНО ОТВОДНИТЕЛЕН КАНАЛ
- Г.О.К.-1 ГЛАВЕН ОТВОДНИТЕЛЕН КАНАЛ
- Р.Т.-1 РАЗПРЕДЕЛИТЕЛЕН ТРЪБОПРОВОД
- Б.Т.-1-3 БЛОКОВ ТРЪБОПРОВОД
- Н.О.К.-1-5 НАПОИТЕЛНО ОТВОДНИТЕЛЕН КАНАЛ
- ПОДЗЕМЕН СМУКАТЕЛ (НАПОИТЕЛ)
- СПИРАТЕЛЕН КРАН
- ВЪЗДУШНИК
- КАЛНИК
- РЕВИЗИОННА ШАХТА
- А.П.1 АСФАЛТОВ ПЪТ
- П.Т.К.1-1 ПЪТ С ТРОШЕНО КАМЕННА НАСТИЛКА
- ВОДОСТОК
- СЕЛИЩА

Проект:	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напоение) на земеделски земи		
Местоположение: Земеделско на село Крум и Ябълково от селото Марица	Вид: Проект - Местен проект	Част: 1 Хидромелиоративно	
Изпълнител: ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ			
Изпълнител:  АGRIDCOMPLEX	Дирекция: Проектант и Проектант	Масштаб: 1:110 000	
Напоителни: Отводнителни и Пътна мрежа	Чертая № 009-III.1.2.3	Дата: Август, 2007 г.	

БЕРМА ДИГС

Technical drawing of a stepped profile. The profile consists of a base section and two raised sections. The base section has a width of 170 and a height of 20. The first raised section has a width of 25 and a height of 10. The second raised section has a width of 25 and a height of 20. The total width of the profile is 170. The drawing is labeled with dimensions: 50x50x5 (top left), 20 (base height), 10 (first step height), 25 (first step width), 170 (base width), 25 (second step width), and 520 (bottom right).

БЕРНА ДИГА

решетка-2БВ

170

ДН.Р.

Вида и размерите на водовземането
ще се определят след одобрение на
проекта за МВЕЦ "Ябълково".

Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение: Земята на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица	Етап: Първа - Идеен проект	Част : ХТС	
Възложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ			
Изпълнител:  	Дирекция Проечване и Проектиране		
Наименование: Водоземане от река Марица		Масщаб: 1:100; 1:50	Чертеж № 010-III.1
Проектант: инж. М. Аврамов	Контролен специалист: инж. В. Станкова	Директор АДПД: инж. А. Карадинов	Дата: Август, 2007 г.

РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ШАХТА

ПЛАН

ГЛАВЕН ТРЪБОПРОВОД

ГОТОВИ СТОМАНБЕТОНОВИ ТРЪБИ
h=1.00m

1000

80

2

2

200

200

РЕГУЛАТОР НА НАПОРА И ДЕБИТА
250mm

СПИР, КРАН
250mm



КАПАК - РИФЕЛОВА ЛАМАРИНА

ГОТОВИ СТОМАНБЕТОНОВИ ТРЪБИ
h=1.00m

ДОБРЕ УПЛЪТНЕН
ОБРАТЕН НАСИП

пясъчна подложка

СТОМАНБЕТ. ДЪНО

Проект :		Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи	
Местоположение: Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица		Фаза: Първа- Идеен проект	Част : ХТС
Възложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ			
Изпълнител:  		Дирекция Проучване и Проектиране	България, София, бул. Дочерков №54 Тел. № +359 2 987 36 45 Факс № +359 2 987 86 27
Наименование: Разпределителна шахта (РЗШ)		Мащаб: 1:50	Чертеж № 011-III.1
Проектант: инж. Н. Аврамов	Контролен специалист: инж. В. Станкова	Директор ДТТП: инж. А. Карадимов	Дата: Август, 2007 г.

ГЛАВЕН НАПОИТЕЛНО - ОТВОДНИТЕЛЕН КАНАЛ /Г.Н.О.К./ СИТУАЦИЯ



Водовземно съоръжение 1
км 0+180
F = 54.78 дка
Q = 10 л/с

Водовземно съоръжение 3
км 1+300
F = 28.92 дка
Q = 10 л/с

Водовземно съоръжение 4
км 2+075
F = 52.95 дка
Q = 10 л/с

Водовземно съоръжение 5
км 2+475
F = 48.45 дка
Q = 10 л/с

Водовземно съоръжение 6
км 2+795
F = 52.95 дка
Q = 10 л/с

Водовземно съоръжение 8
км 3+600
F = 84.17 дка
Q = 2 x 10 л/с

Водовземно съоръжение 10
км 4+550
F = 43.79 дка
Q = 10 л/с

Водовземно съоръжение 2
км 0+855
F = 58.74 дка
Q = 10 л/с

Водовземно съоръжение 7
км 3+175
F = 17.98 дка
Q = 10 л/с

Водовземно съоръжение 9
км 4+030
F = 90.89 дка
Q = 2 x 10 л/с

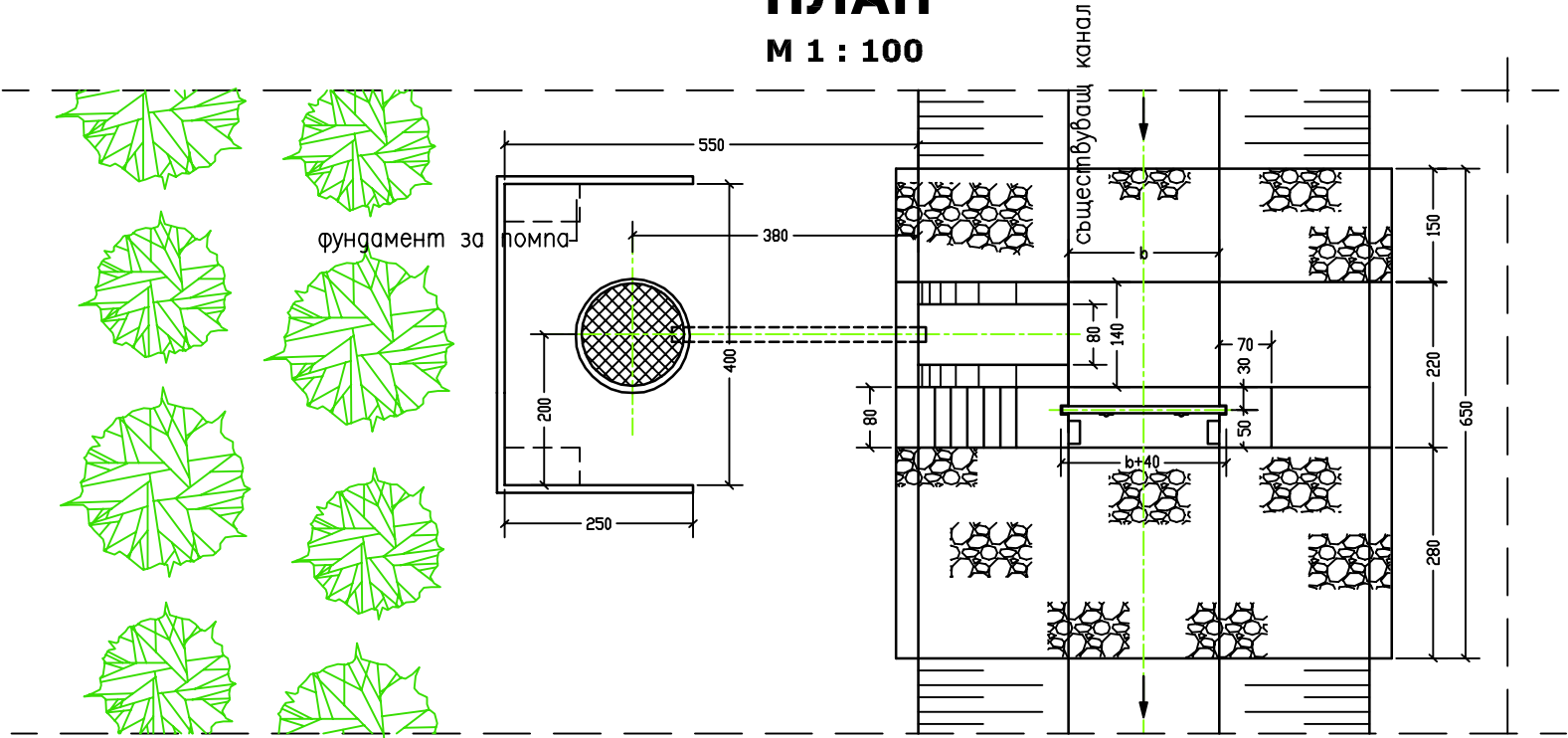
ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦИ НА ОБЕКТА
- Г.Н.О.К.
- РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ШАХТА
- Г.Н.Т.
- РАЗПРЕДЕЛИТЕЛЕН ТРЪБОПРОВОД
- РАЗПРЕДЕЛИТЕЛЕН ТРЪБОПРОВОД
- ПЪТ С ТРОШЕНО КАМЕННА НАСТИЛКА
- К.В.Н.

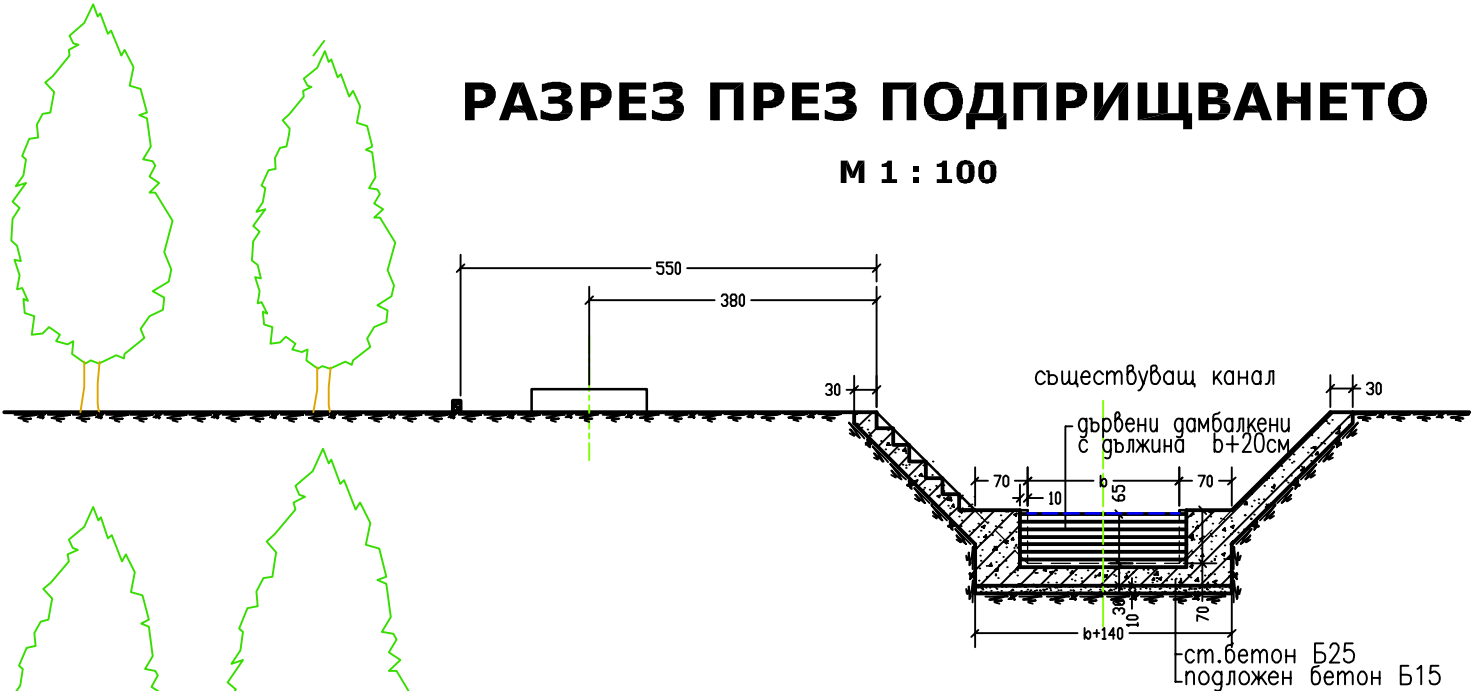
- ДЪРВЕСНИ НАСАЖДЕНИЯ
- ТРЕВНИ НАСАЖДЕНИЯ
- МЕРА
- СЕЛИЩА

Проект : Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение : Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица	База : Търва- Идеен проект	Част : Хидромелиоративна
Въложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ		
Изпълнител : АГРОКОМПЛЕКС	Дирекция : Проучване и Проектиране	България, София, Бул. Димитров №54 Тел. № : +359 2 987 16 48 Факс № : +359 2 987 86 27
Наименование : Главен Напоятно-Отводнителен Канал /Г.Н.О.К./ Ситуация	Мащаб : 1:10000	Чертеж № 012-III.1,2
Проектант : инж. Т.Рашева	Контролен специалист : инж. В. Станкова	Директор ДПТ : инж. А. Карадимов
Дата : Август, 2007 г.		

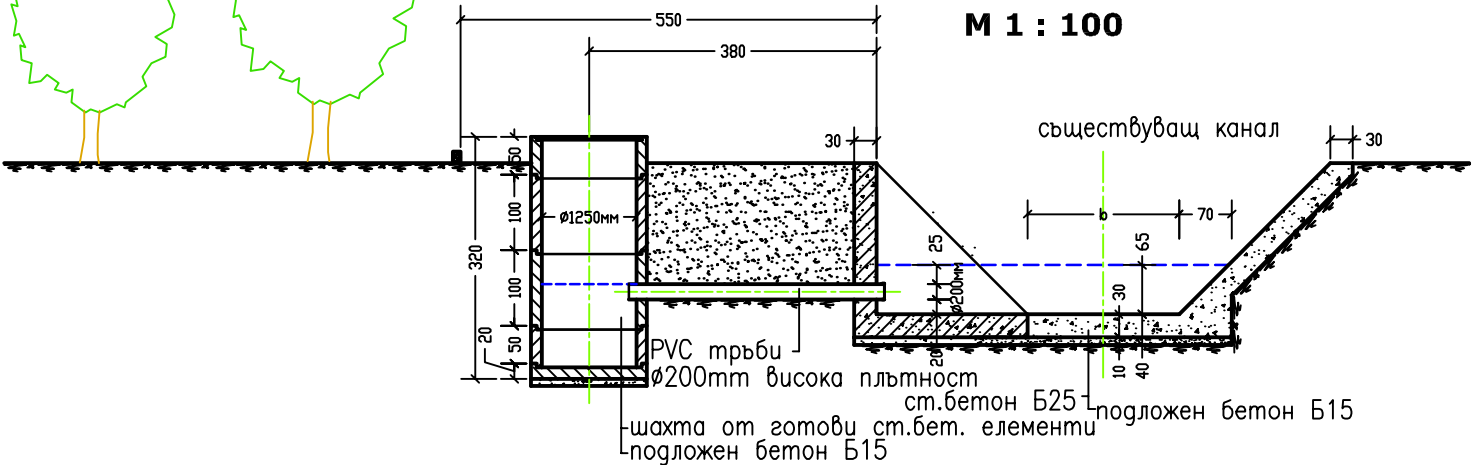
ПЛАН
М 1 : 100



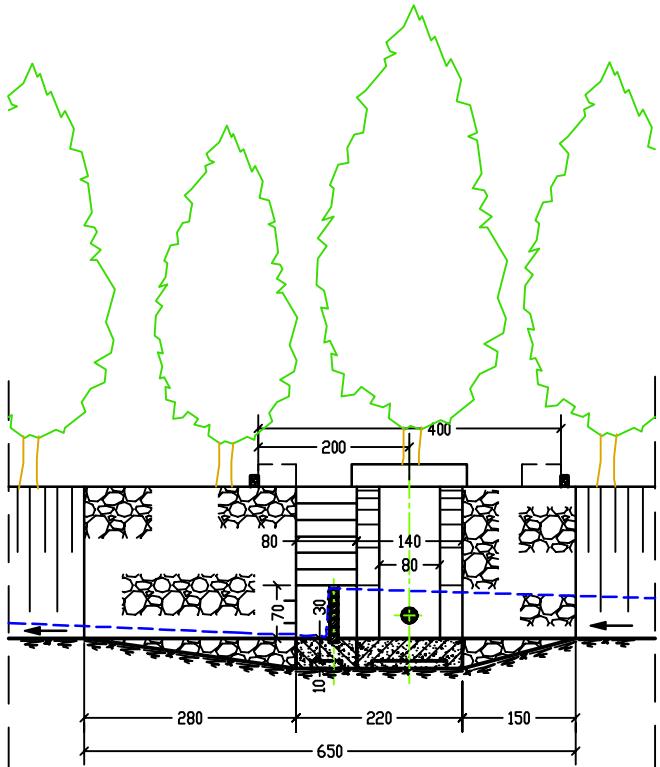
РАЗРЕЗ ПРЕЗ ПОДПРИЩВАНЕТО
М 1 : 100



РАЗРЕЗ ПРЕЗ ВОДОВЗЕМАНЕТО
М 1 : 100

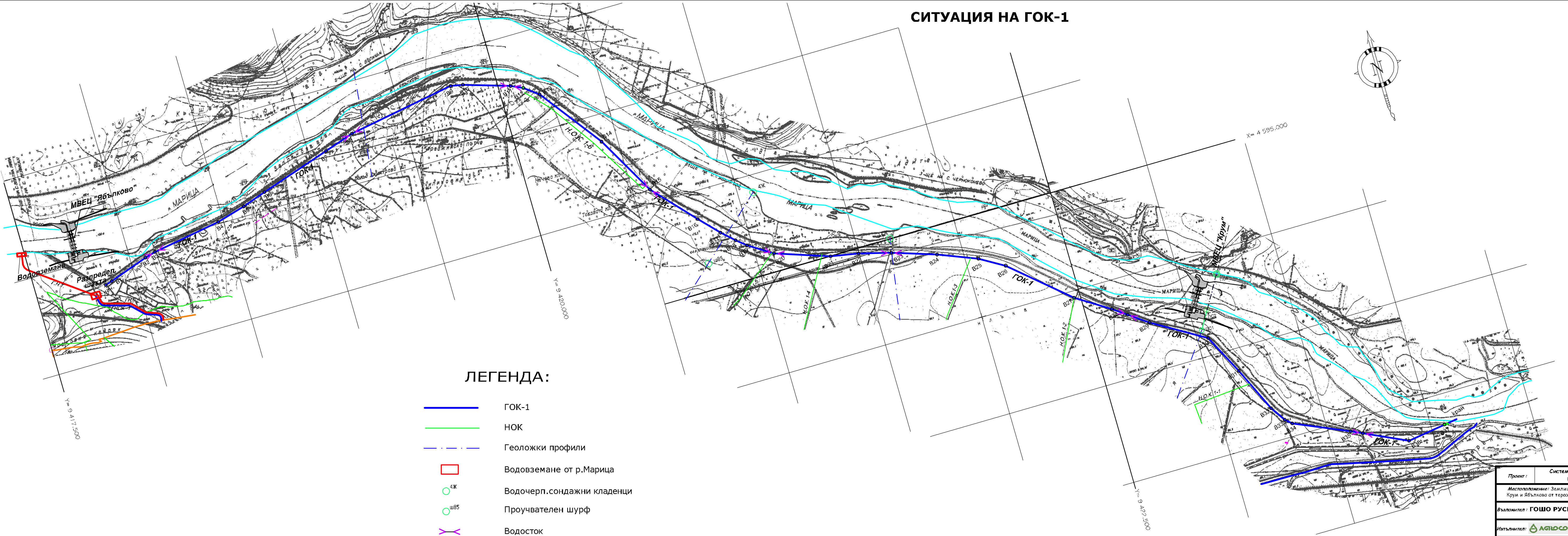
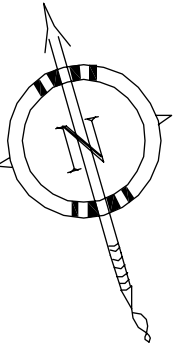


РАЗРЕЗ ПО ОСТА
М 1 : 100



Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение:	Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица	Етап:	Първа- Идеен проект
Възложител :	ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ		
Изпълнител:	AGROCOMPLEX	Дирекция Проучване и Проектиране	Част : Хидромелиоративна
Наименование:	Водовземни съоръжения към ГНОК	Мащаб: 1:100	Чертеж № 013-III.1
Проектант:	инж. С. Николова	Контролен специалист:	инж. В. Станкова
		Директор ДПП:	инж. А. Карадимов
		Дата:	Август, 2007 г.

СИТУАЦИЯ НА ГОК-1

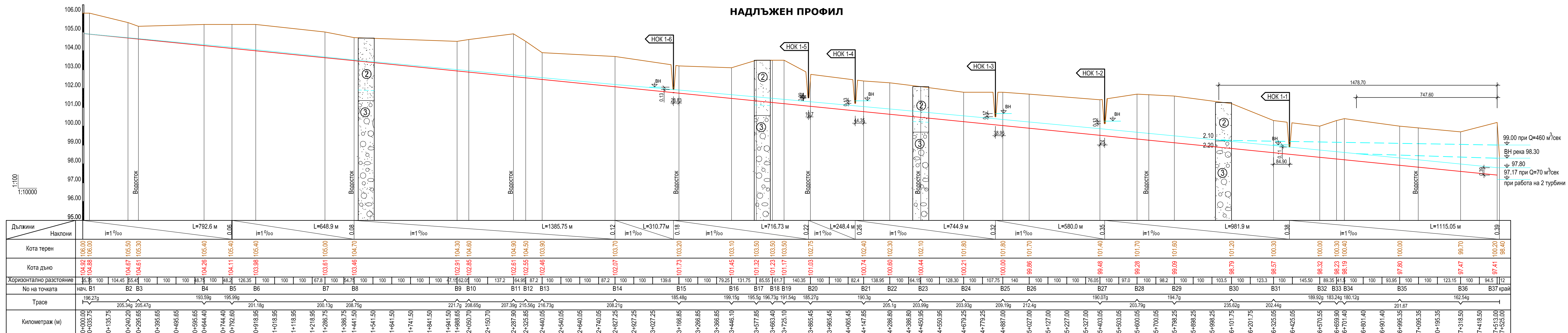


ЛЕГЕНДА:

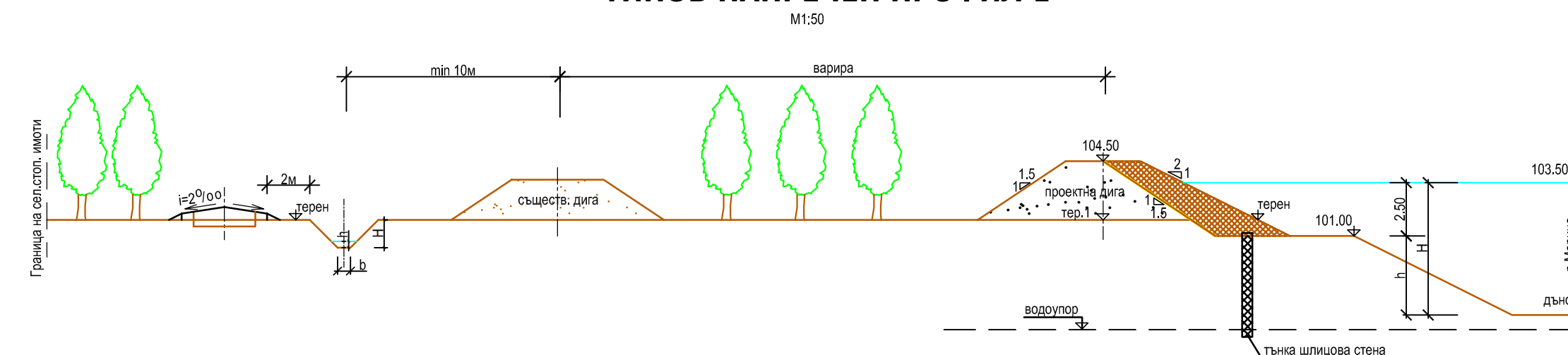
- ГОК-1
- НОК
- Геоложки профили
- Водовземане от р.Марица
- Водочерп.сондажни кладенци
- Проучвателен шурф
- Водосток

Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение: Земелицата на селата Крум и Ябълково от територията на р. Марица	Язла: Първо- Идеен проект	Част: ХТС	
Възложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ			
Изпълнител: АГРИКОМПЛЕКС	Дирекция Проучване и Проектиране	Изпълнение: Старини, Водосток, Марица Тел. №: 0299 2 807 24 40 Факс №: 0299 2 807 18 27	
Наименование: Главен Отводителен Канал №01 (ГОК 1) Ситуация	Мащаб: 1:10 000	Чертеж № 014-III.2	
Проектиран: н.и.ж. С. Николова	Контролен специалист: н.и.ж. В. Станкова	Директор ДПТ: н.и.ж. А. Караджинова	Дата: Август, 2007 г.

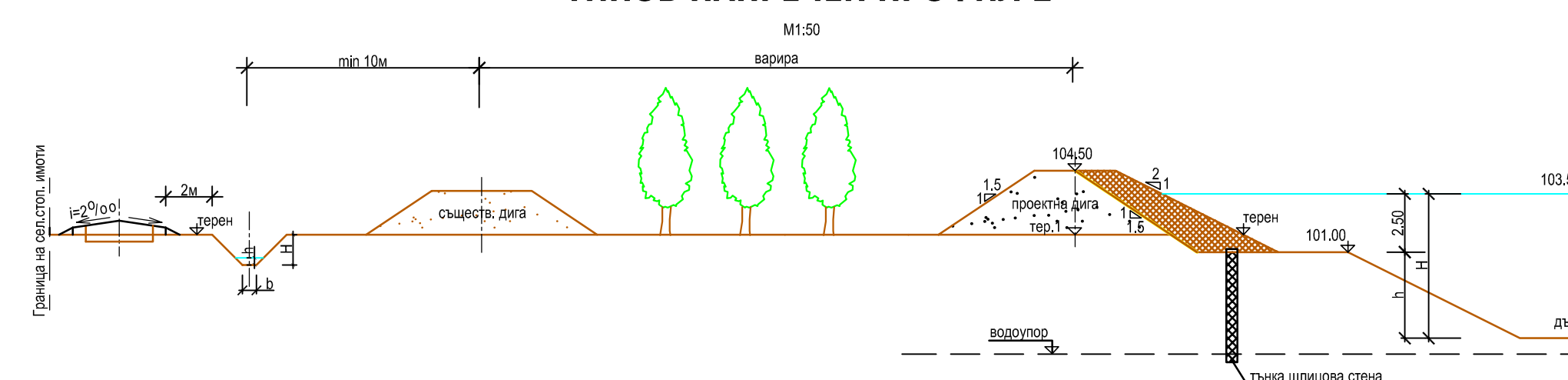
НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ



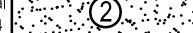


ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ





ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ

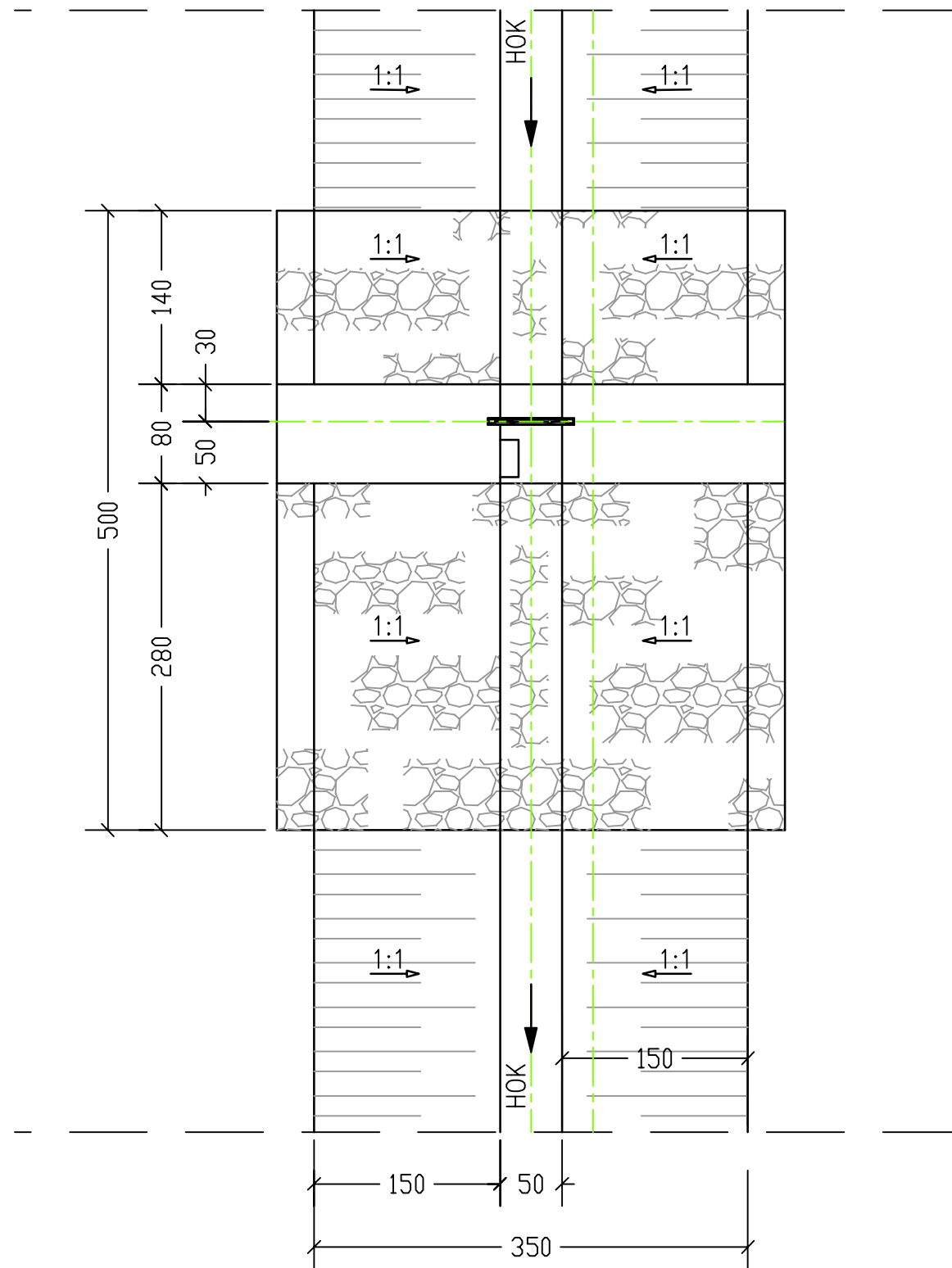


ЛЕГЕНДА

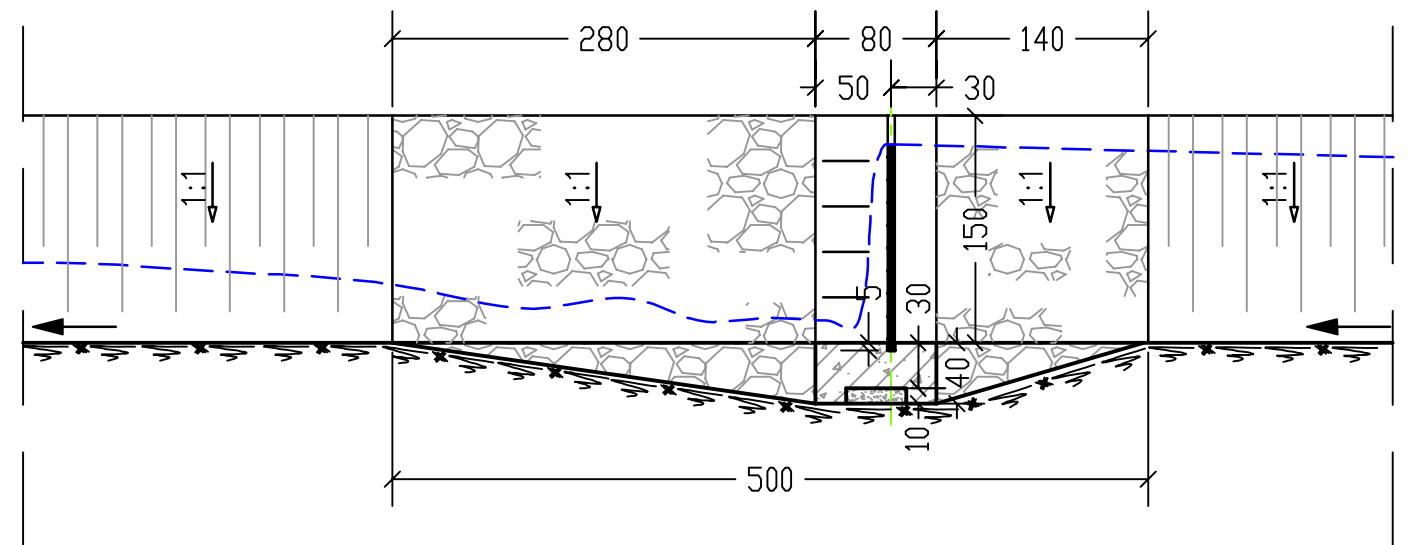
- Q₄^{al}  Пясък, прахов, дребнозърнест св.кафяв
- Q₄^{al}  Пясък ср. зърнест до едър с др. до едри чакълци
- Ниво подпочвени води
- Водно ниво
-  Напоително-отводнителен канал 1-2

<p>Проект : Система за двустранно регулиране на почвената влага (дреножно напояване) на земеделски земи</p>			
<p>Местоположение: Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица</p>		<p>Етап: Първа- Идеен проект</p>	<p>Част : ХТС</p>
<p>Възложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ</p>			
<p>Изпълнител:  </p>		<p>Дирекция Проучване и Проектиране</p>	<p>Вътреш. Сертиф. дата Директор 06/04 Тел. №: +359 2 987 10 40 Факс №: +359 2 987 86 27</p>
<p>Наименование: Главен отводнителен канал №1 /ГОК-1/ Надлъжен профил</p>		<p>Мащаб: 1=1:1000 N=1:100</p>	<p>Чертеж № 015-III.2</p>
<p>Проектант: инж. С. Николова</p>	<p>Контролен специалист: инж. В. Станкова</p>	<p>Директор ДПП: инж. А. Карадимов</p>	<p>Дата: Август, 2007 г.</p>

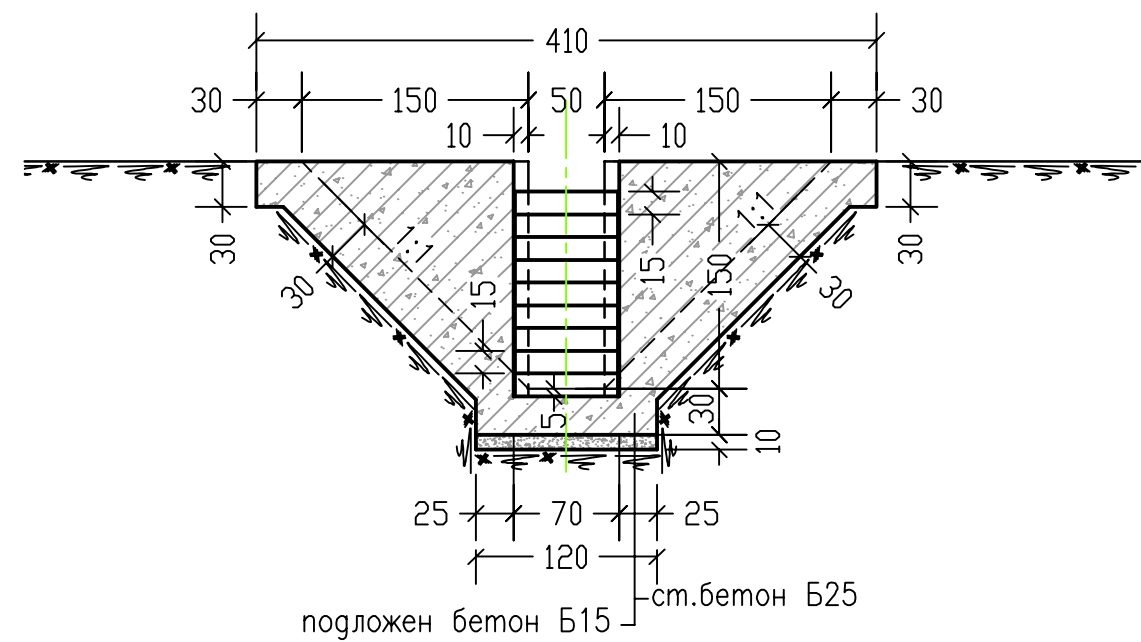
M 1 : 50





M 1 : 50

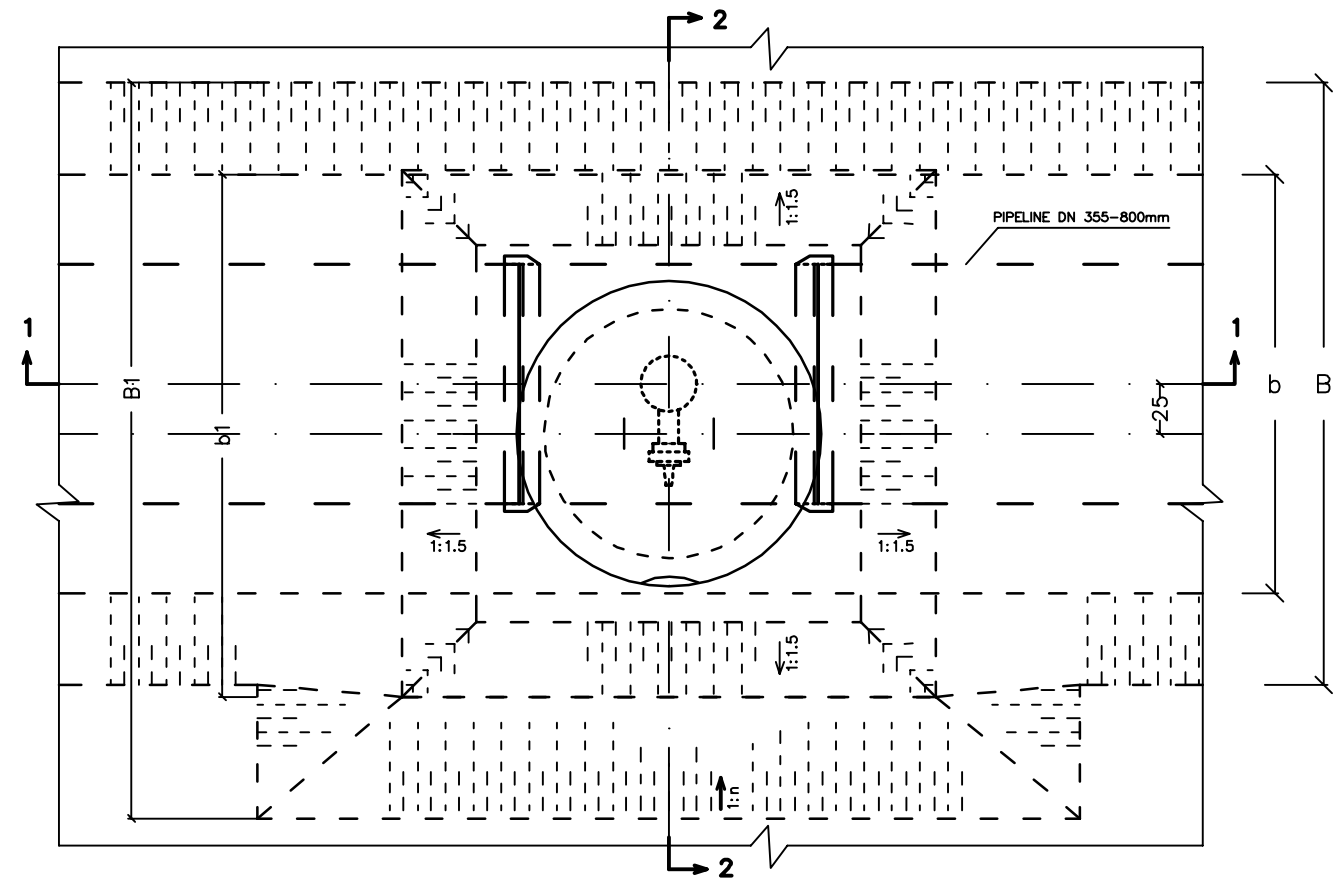


M 1 : 50

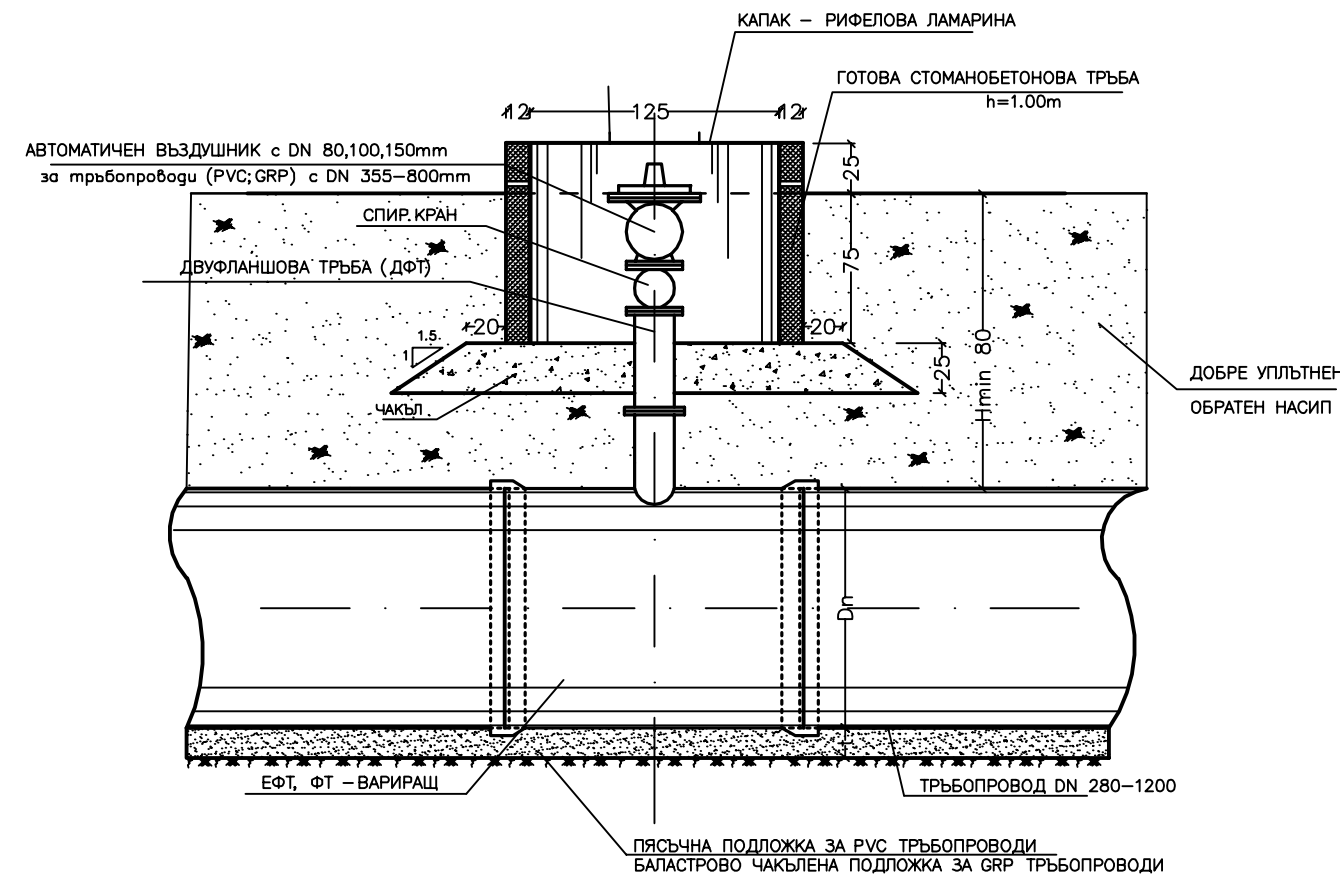


<p><i>Проект :</i></p>		<p>Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи</p>	
<p><i>Местоположение:</i> Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица</p>		<p><i>Етап:</i> Първа- Идеен проект</p>	<p><i>Част :</i> Хидромелиоративна</p>
<p>Възложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ</p>			
<p><i>Изпълнител:</i></p>	 	<p>Дирекция Проучване и Проектиране</p>	<p>България, София, бул. Дондуков №54 Тел. № +359 2 987 16 45 Факс: № +359 2 987 86 27</p>
<p><i>Наименование:</i> Напоително – Отводнителни Канали Контрол на Водно Ниво</p>		<p><i>Мащаб:</i> 1:50</p>	<p><i>Чертеж №</i> 016-III.1,2</p>
<p><i>Проектант:</i> инж. С. Николова</p>	<p><i>Контролен специалист:</i> инж. В. Станкова</p>	<p><i>Директор ДПТТ:</i> инж. А. Карадимов</p>	<p><i>Дата:</i> Август, 2007 г.</p>

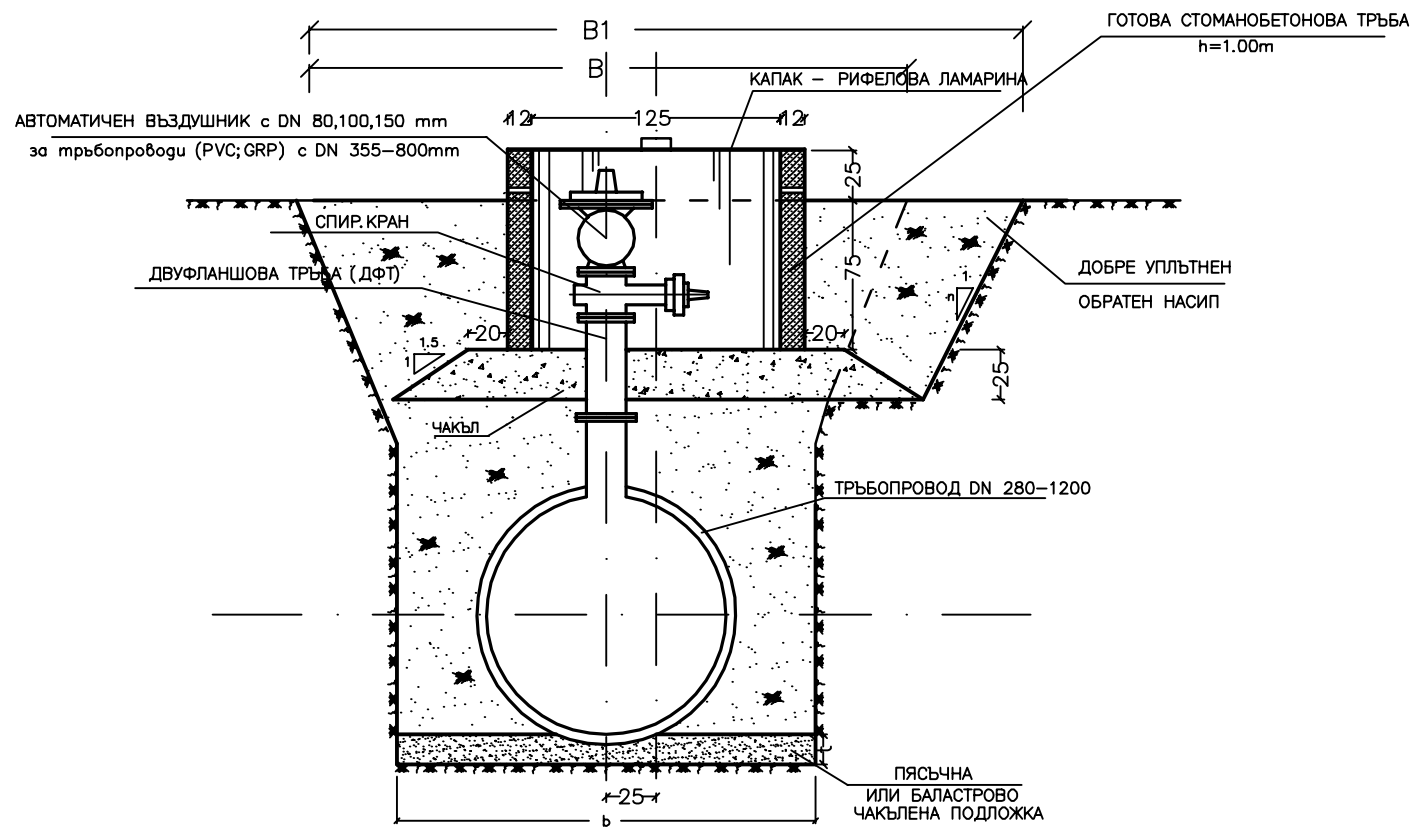
ШАХТА АВТОМАТИЧЕН ВЪЗДУШНИК
ПЛАН



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2

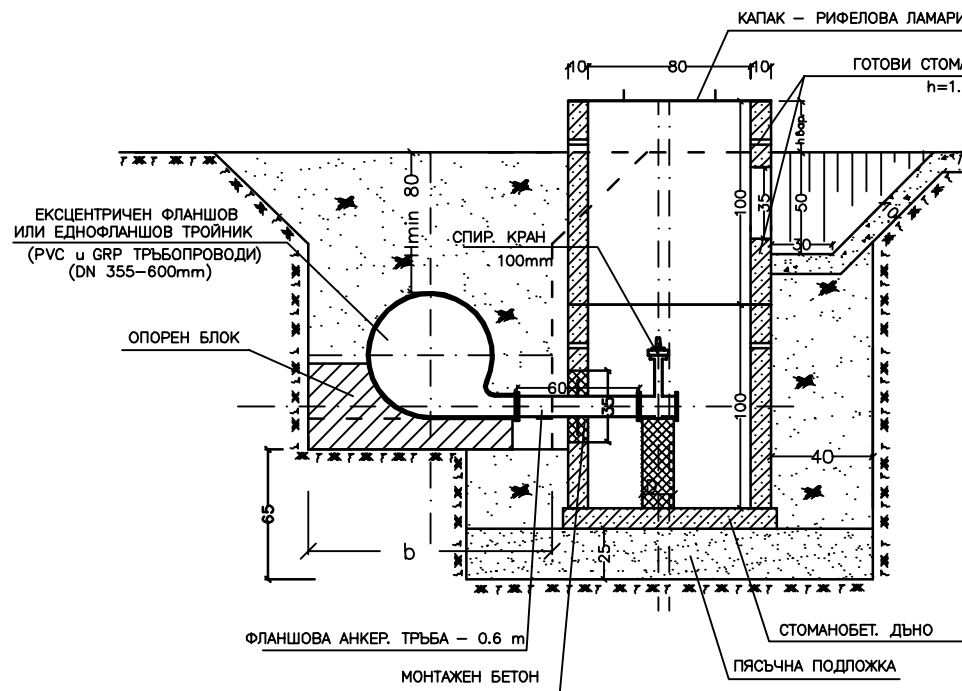


ТРЪБА	DN /mm/	МОНТ. ВЪЗЕЛ	ФИТИНГИ						
			ФТ	ДФТ	СК	АВ	ДФТ	ФМС	ЕФТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PVC	355	350/80	1x80	80	80	—	2x355/350	—	—
GRP	400	—	1x80	80	80	2x400	—	400/80	—
	500	—	1x100	100	100	2x500	—	500/100	—
	600	—	1x100	100	100	2x600	—	600/100	—
	700	—	1x150	150	150	2x700	—	700/150	—
	800	—	1x150	150	150	2x800	—	800/150	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—

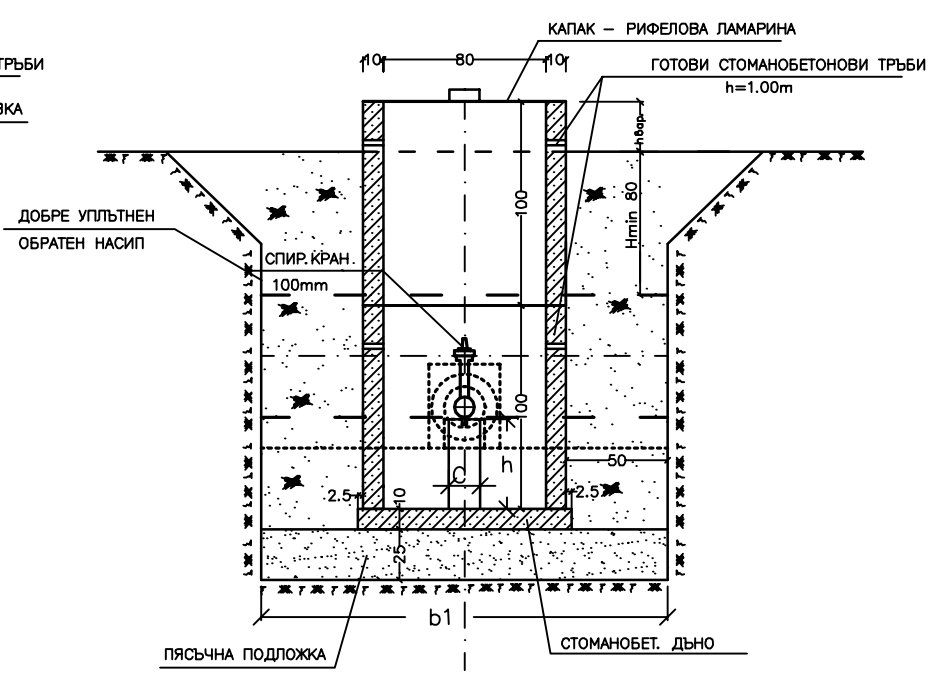
ТРЪБА	DN /mm/	L ФТ /m/	СТРУКТУРНИ РАЗМЕРИ						
			H _{min} /cm/	L /cm/	b /mm/	B _{min} /mm/	BT /mm/	BT /mm/	BT /mm/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PVC	355	0.8	0.80	10	0.8	0.8	265	265	—
GRP	400	0.8	0.80	10	0.8	1.80	2.65	3.90	—
	500	0.8	0.80	10	0.9	1.80	2.65	3.90	—
	600	0.8	0.80	15	1.20	2.15	2.65	3.90	—
	700	0.5	0.80	15	1.30	2.25	2.65	3.90	—
	800	0.5	0.80	15	1.40	2.35	2.65	3.90	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Проект :		Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи	
Местоположение : Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица		База : Търва- Идеен проект	Част : Хидромелиоративна
Възложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ			
Изпълнител :  АГРОКОМПЛЕКС		Дирекция Проучване и Проектиране	Вътрешен Сторож: Бит Димитров М/М Тел. № +359 2 987 16 48 Факс № +359 2 987 16 27
Наименование : Съоръжения по нап. мрежа, Шахта - автоматичен въздушник		Мащаб : 1:25	Чертеж № 017-III.1
Проектант : инж. Г. Иванчев	Контролен специалист : инж. В. Станкова	Директор ДПП : инж. А. Карадимов	Дата : Август, 2007 г.

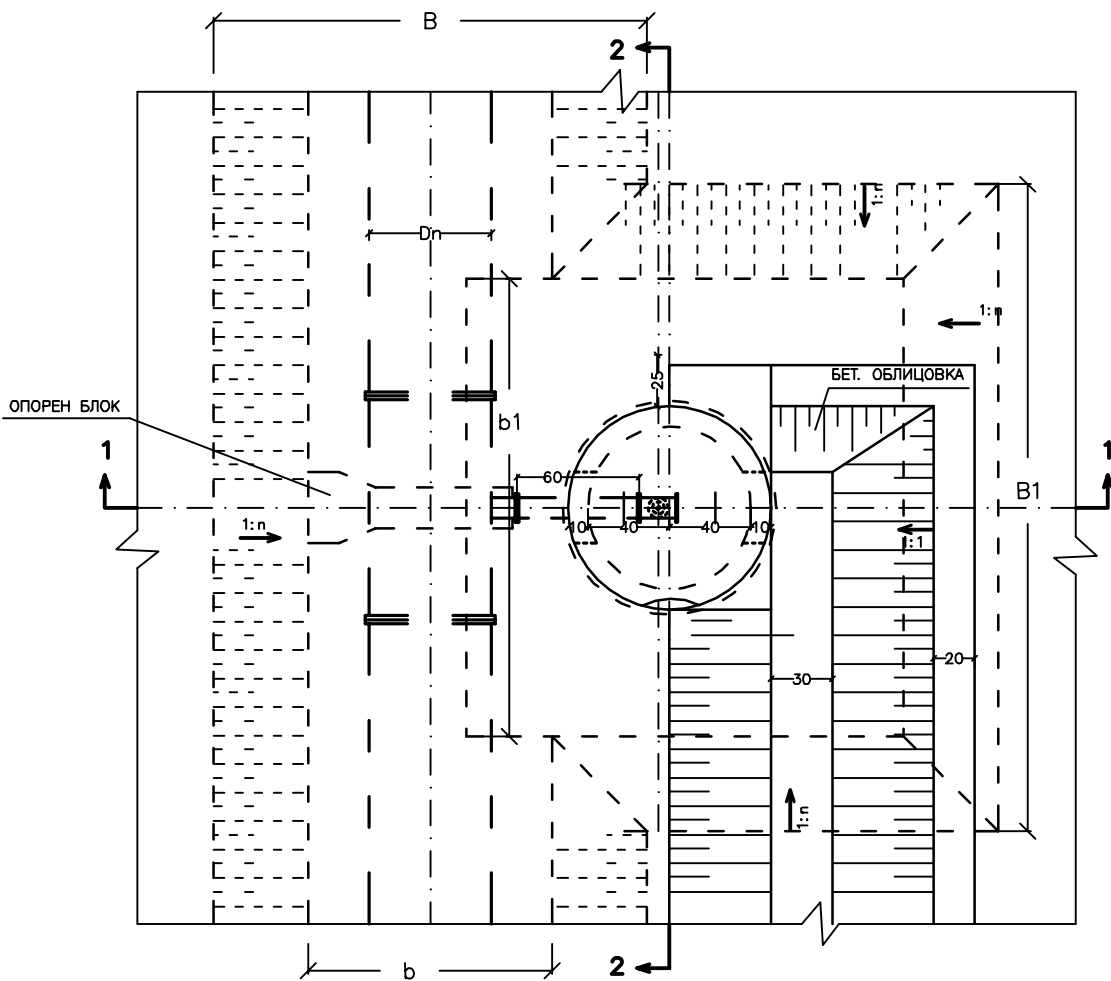
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



ШАХТА КАЛНИК В БЕЗОТТОЧЕН ТЕРЕН
ПЛАН

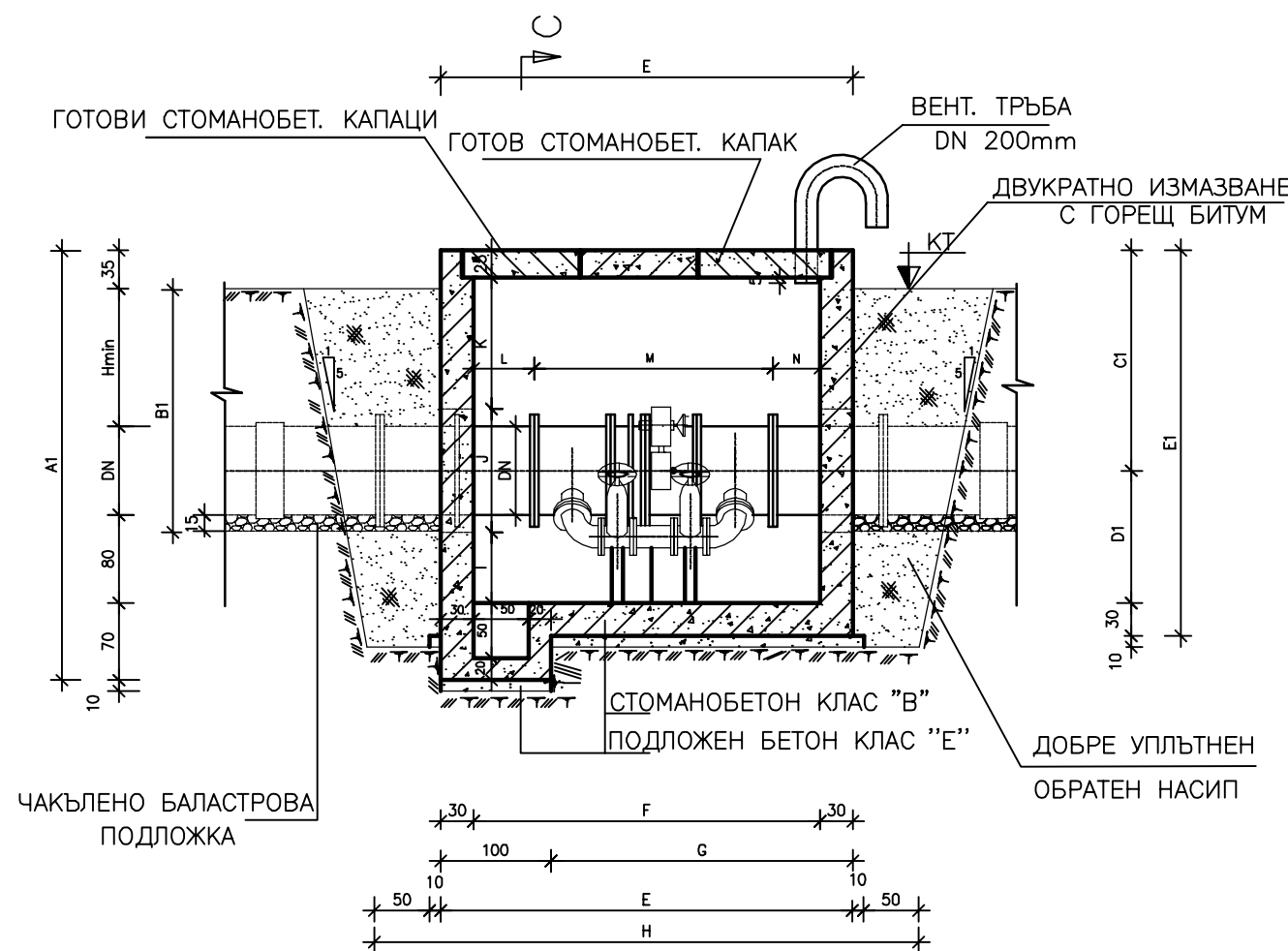


ТРЪБА	DN /mm/	МОНТ. ВЪЗЕЛ	ФИТИНГИ						
			ЕФТ	ЕЕТ	ФАТ	СК	ФС	М	М
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PVC	355	350/100	—	1x100	100	2x355/350	—	—	—
GRP	400	—	400/100	1x100	100	—	2x400	—	—
	500	—	500/100	1x100	100	—	2x500	—	—
	600	—	600/100	1x100	100	—	2x600	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—

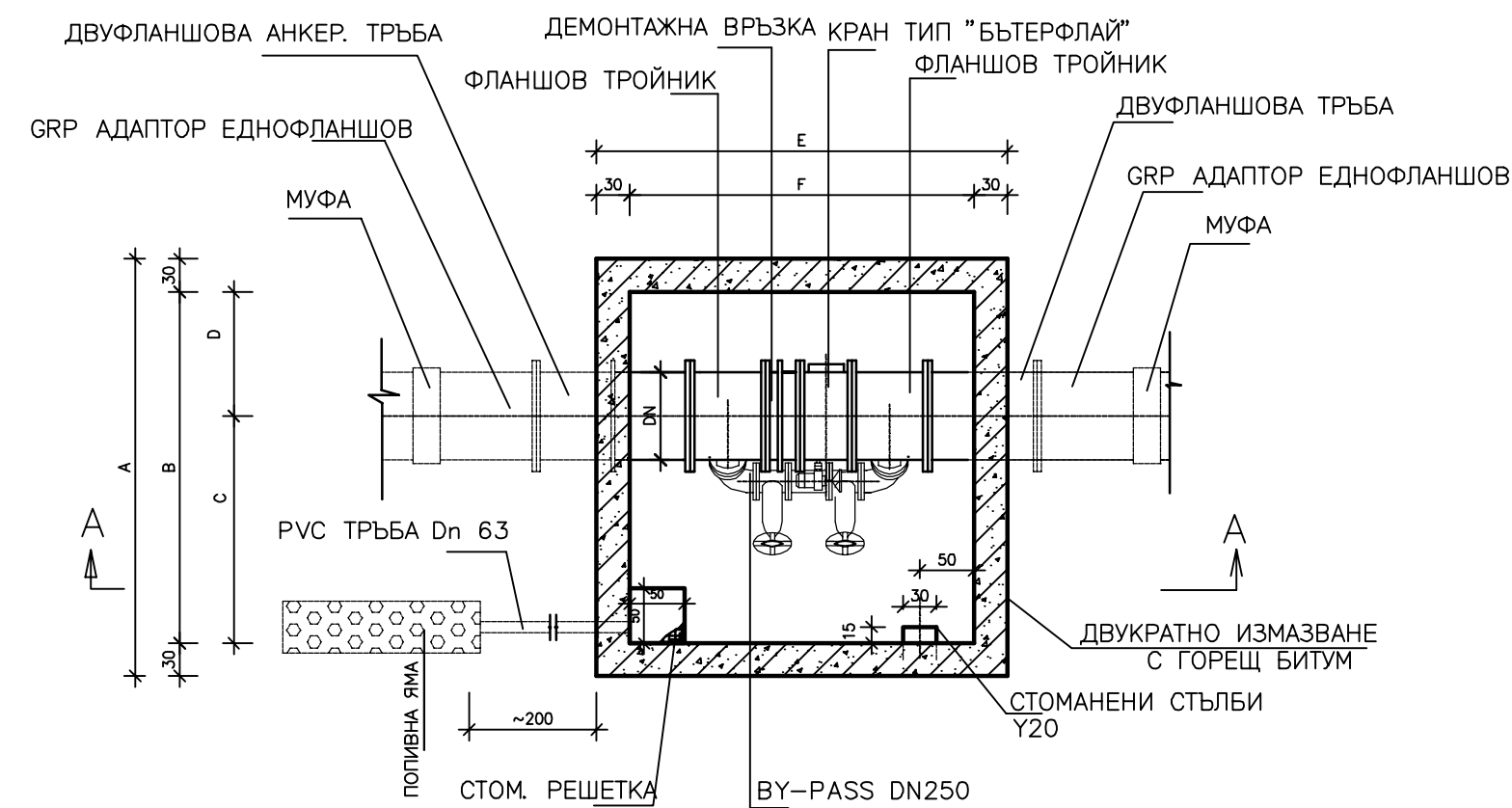
ТРЪБА	DN /mm/	L ФАТ /m/	СТРУКТУРНИ РАЗМЕРИ							
			H _{min} /m/	b /m/	B /m/	b ₁ /m/	B ₁ /m/	C /m/	D /m/	h /m/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PVC	355	0.6	0.80	0.8	0.8	2.0	2.0	0.20	0.10	0.40
GRP	400	0.6	0.80	0.8	1.80	2.0	3.0	0.20	0.10	0.40
	500	0.6	0.80	0.9	1.80	2.0	3.0	0.20	0.10	0.40
	600	0.6	0.80	1.20	2.15	2.0	3.00	0.20	0.10	0.40

Изпълнител:  		Дирекция Проучване и Проектиране	Вълчаново, София, бул. Димитров №54 Тел. № +359 2 987 10 65 Висок № +359 2 987 10 27
Наименование: Съоръжения по нап. мрежа, Шахта - калник			
Масщаб: 1:25		Чертеж № 018-III.1	
Проектант: инж. Г. Иванчев	Контролен специалист: инж. В. Станкова	Директор ДПП: инж. А. Карадимов	Дата: Август, 2007 г.

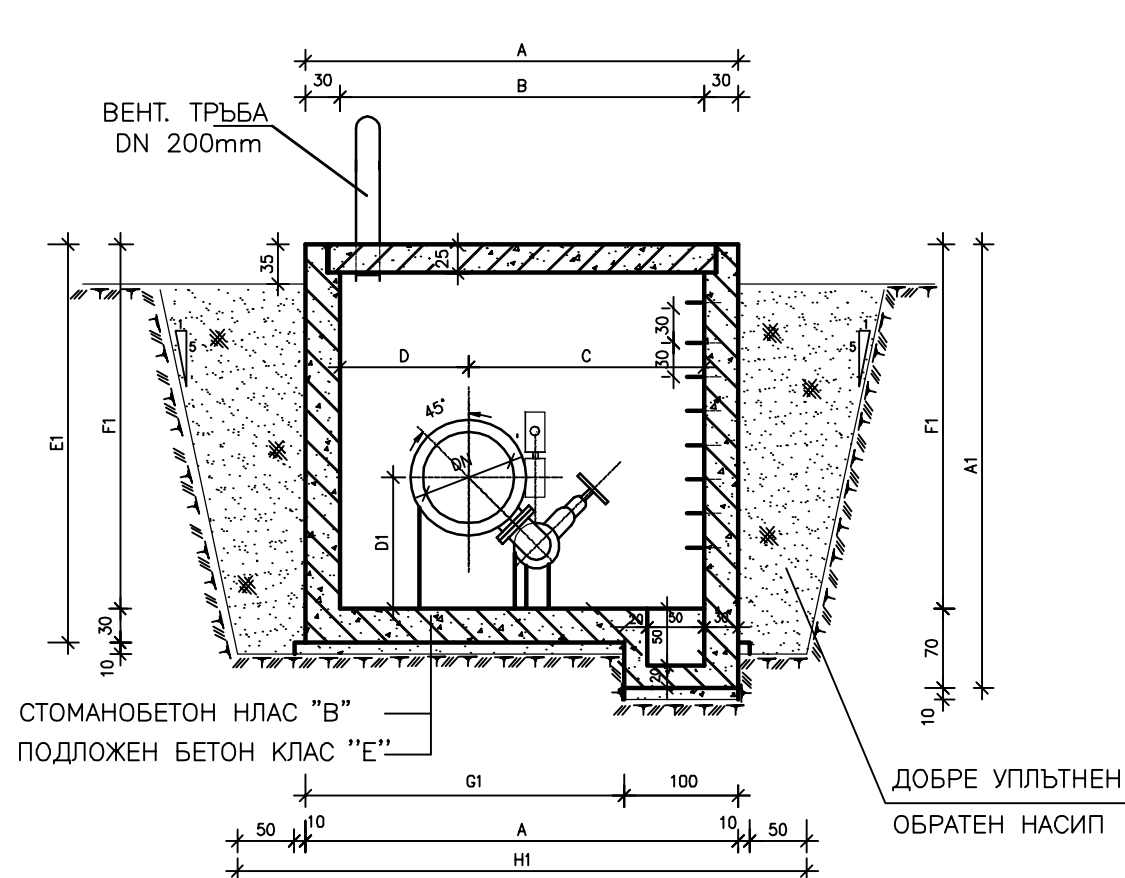
РАЗРЕЗ А-А



ПЛАН



РАЗРЕЗ С-С

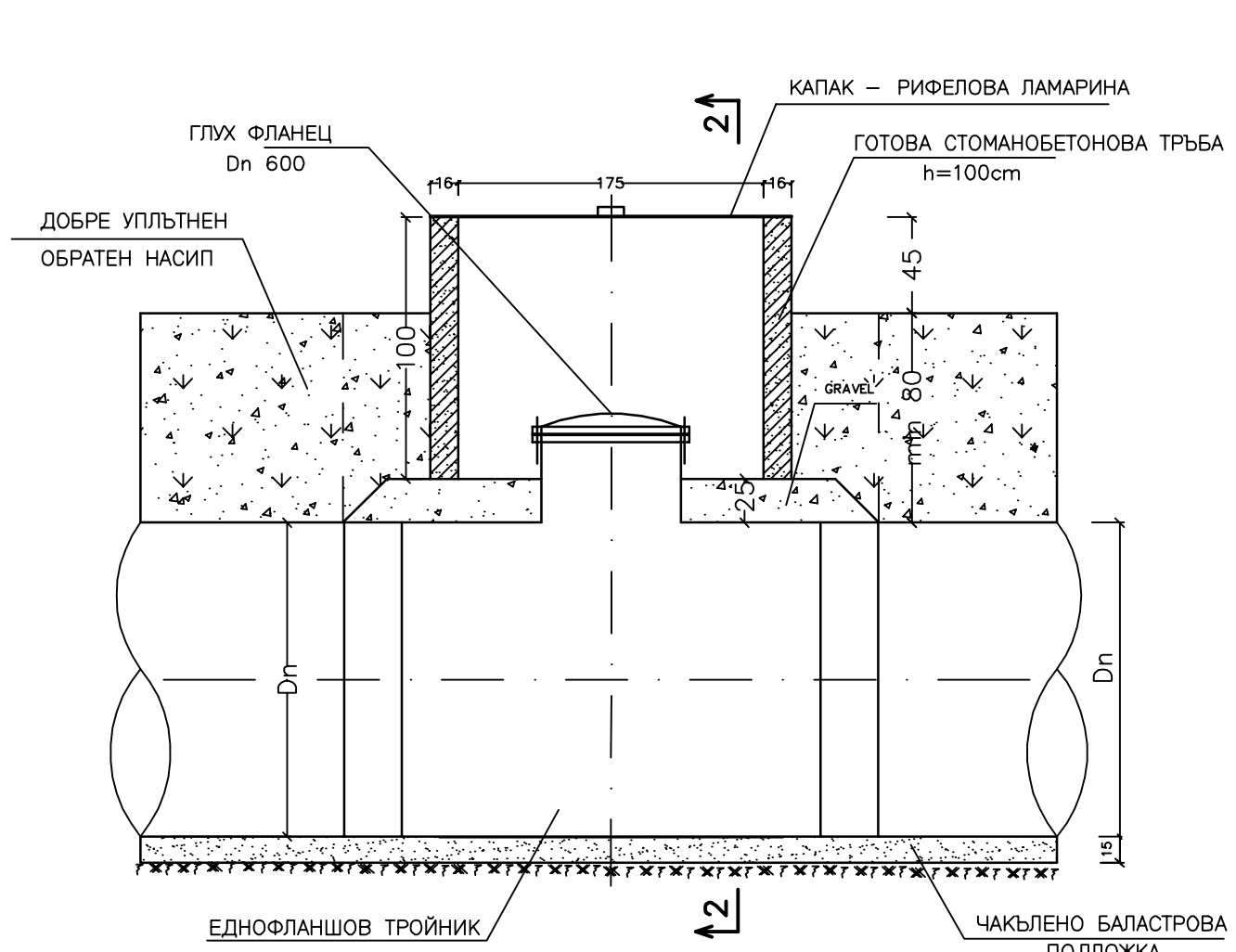


DN /mm/	СТРУКТУРНИ РАЗМЕРИ													
	Hmin /mm/	A /cm/	B /cm/	C /cm/	D /cm/	E /cm/	F /cm/	G /cm/	H /cm/	I /cm/	J /cm/	K /cm/	L /cm/	M /cm/
700	0.80	360	300	187	113	360	300	260	480	65	100	80		
800	0.80	380	320	207	113	374	313	274	494	64	112	79		

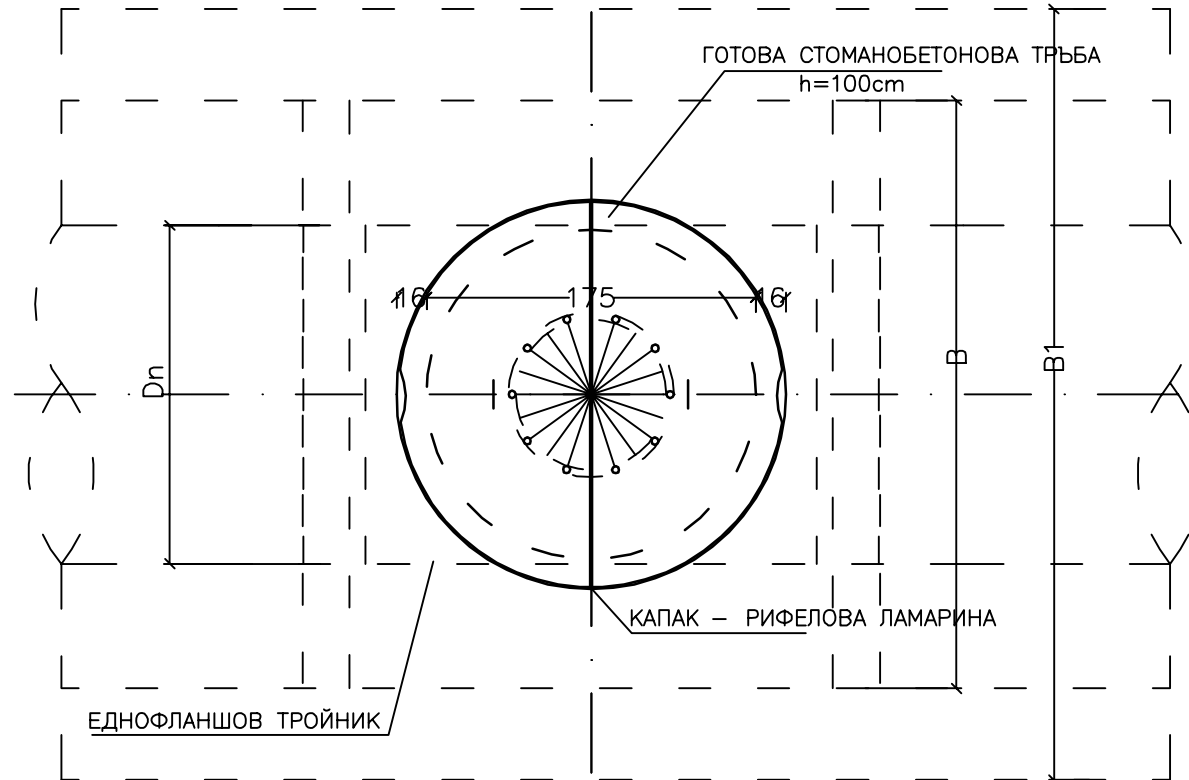
No	НАИМЕНОВАНИЕ	L mm	РАЗМЕР mm	МАТЕРИАЛ	БР.
1	ДВУФЛАНШОВА АНКЕР. ТРЪБА	1400	800	ЧУГУН	1
2	ФЛАНШОВ ТРОЙНИК	315	800	ЧУГУН	2
3	ДЕМОНТАЖНА ВРЪЗКА	470	800	СТОМАНА	1
4	КРАН ТИП "БЪТЕРФЛАЙ" PNE	1475	200	СТОМАНА	1
5	BY-PASS DN200 WITH EMERGENCY AND OPERATING WEDGE VALVES PNE	1000	800	GRP	2
6	GRP АДАПТОР ЕДНОФЛАНШОВ	1000	800	ЧУГУН	1
7	ДВУФЛАНШОВА ТРЪБА	1000	800	GRP	2
8	МУФА	-	800	GRP	2

Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение :	Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица	Етап :	Търва- Идеен проект
Въложител :	ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ	Част :	Хидромелиоративна
Изпълнител :	АГРОСМПЛЕКТ	Дирекция	България, София, бул. Димитър Мила
Наименование :	Съоръжения по нап. мрежа. Шахта - спирателен кран Dn 700-800mm	Мащаб :	1:25
Проектант :	инж. Г. Иванчев	Контролен специалист :	инж. В. Станкова
Директор ДПТ :	инж. А. Карадинов	Дата :	Август, 2007 г.

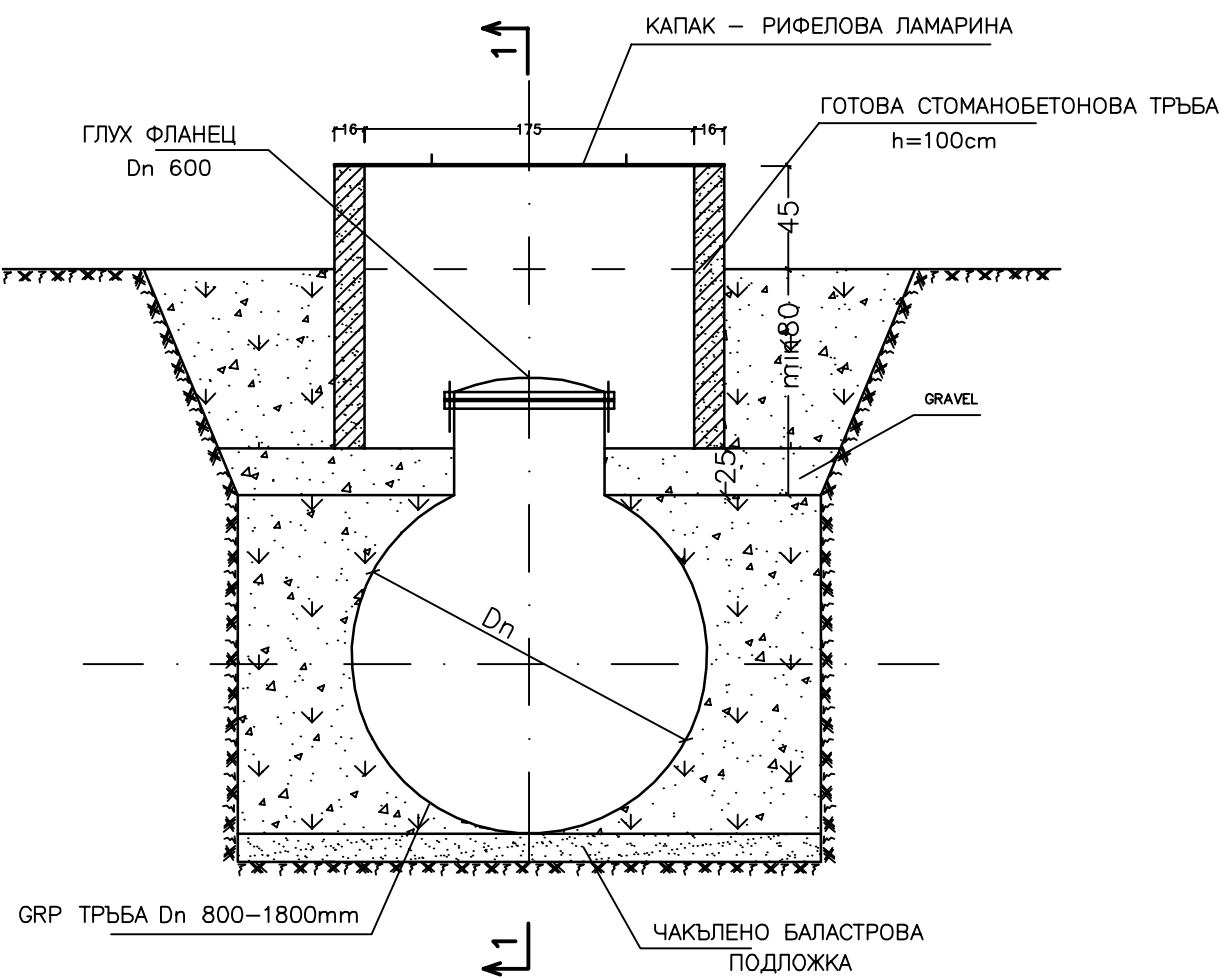
РАЗРЕЗ 1-1



РЕВИЗИОННА ШАХТА ЗА GRP ТРЪБОПРОВОДИ Dn 800mm ПЛАН



РАЗРЕЗ 2-2

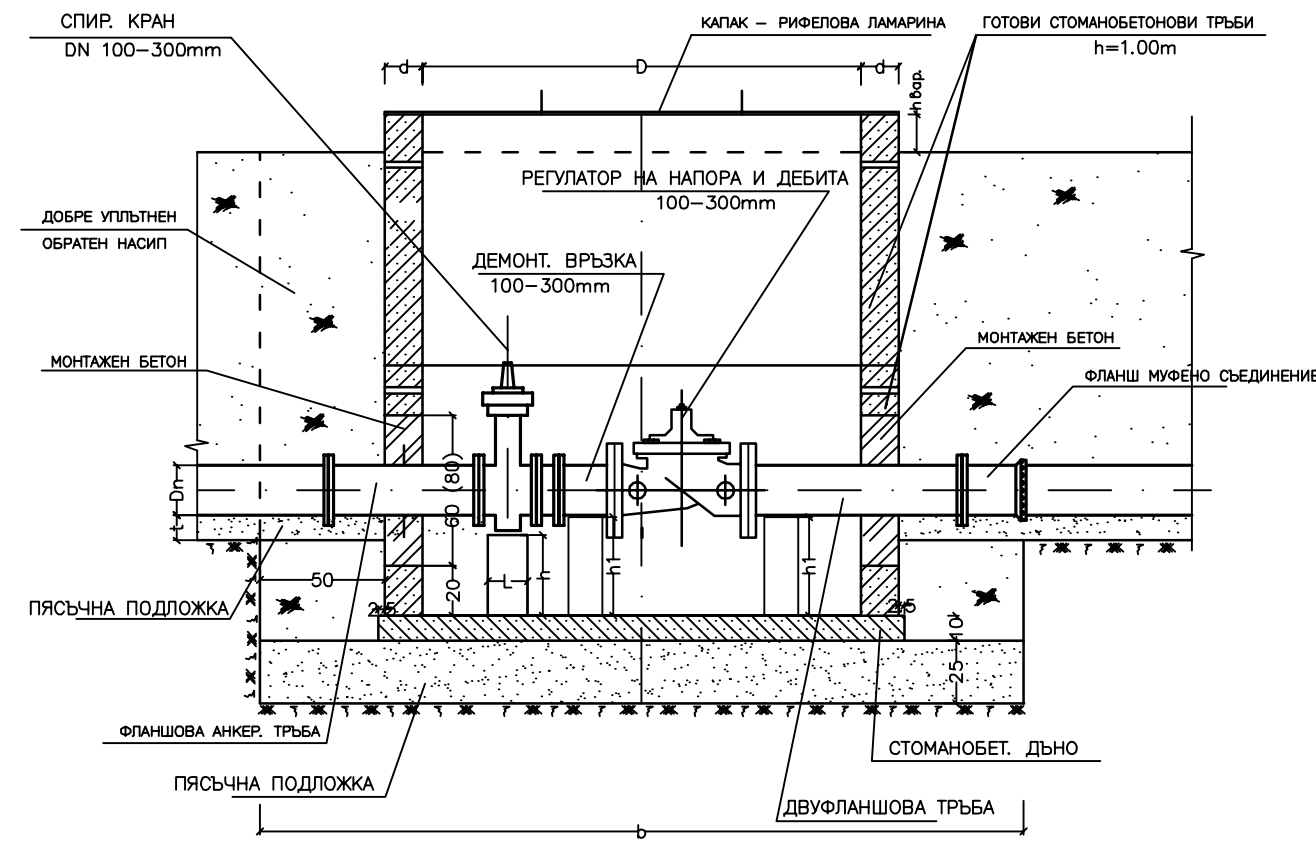


DN /mm/	СТРУКТУРНИ РАЗМЕРИ			
	B /m/	B1 /m/	H-min /m/	
700	0.80	360	300	
800	0.80	380	320	

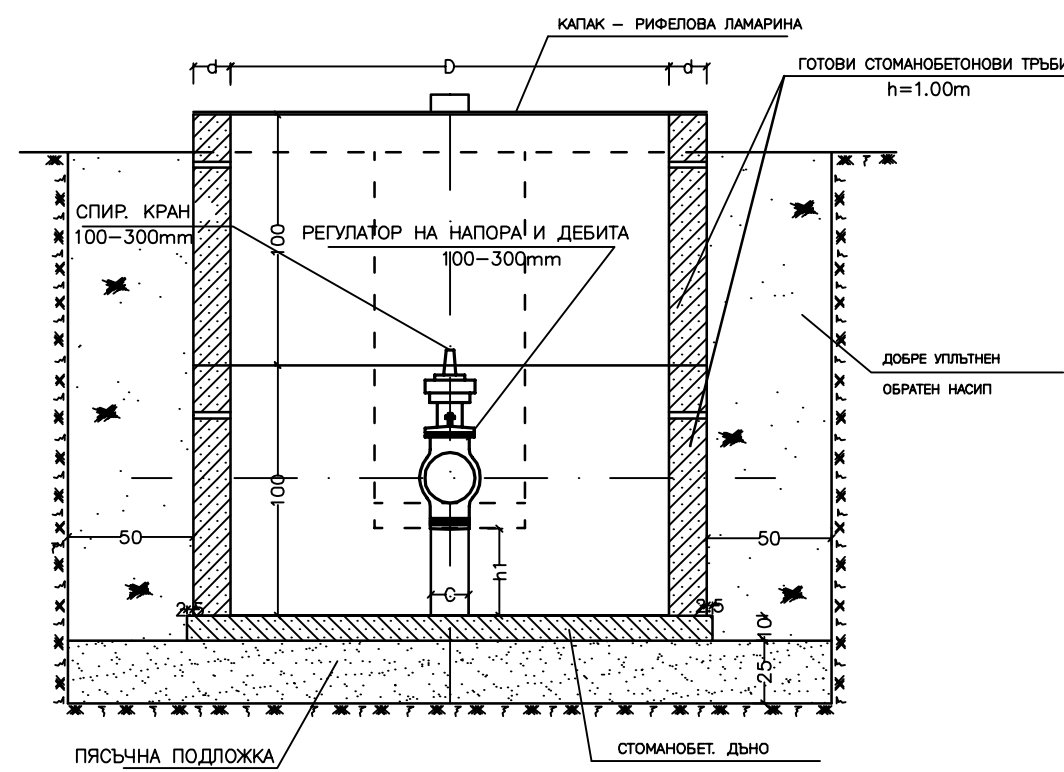
DN /mm/	МОНТ. ВЪЗЕЛ	ФИТИНГИ			
		ЕФТ /mm/	М /mm/	ГФ /mm/	
700	1	2	3	4	
800	1	2	3	4	

Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение :	Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица	Етап :	Търва- Идеен проект
Въложител :	ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ	Част :	Хидромелиоративна
Изпълнител :	АГРОСМПЛЕКТ	Дирекция	България, София, бул. Димитър Мила
Наименование :	Съоръжения по нап. мрежа. Ревиз. шахта за GRP тръби Dn 800mm	Мащаб :	1:25
Проектант :	инж. Г. Иванчев	Контролен специалист :	инж. В. Станкова
Директор ДПТ :	инж. А. Карадинов	Дата :	Август, 2007 г.

РАЗРЕЗ 1-1



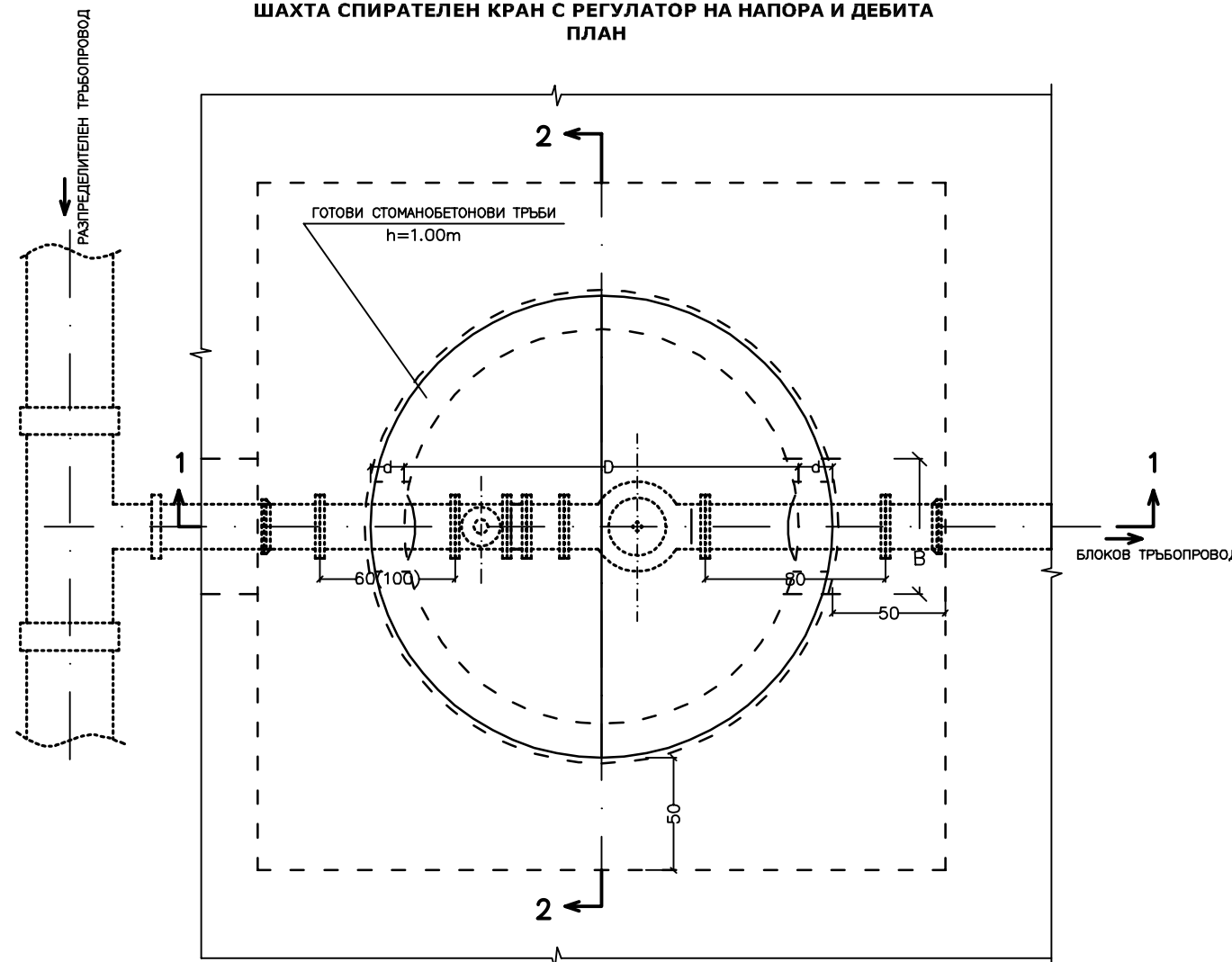
РАЗРЕЗ 2-2



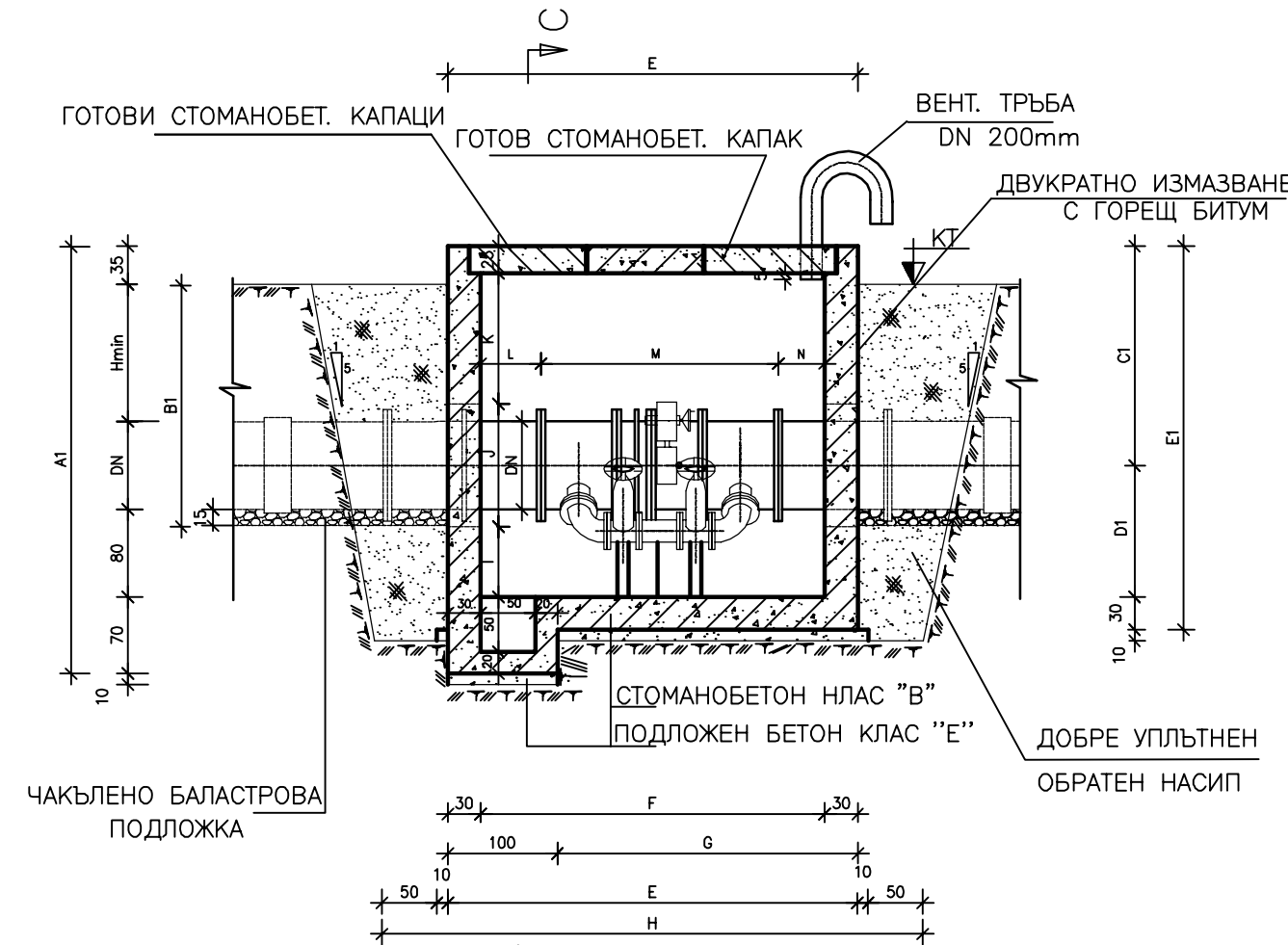
DN /mm/	L /m/	L /m/	D /m/	D /cm/	L /cm/	B /m/	D /m/	C /m/	L /m/	h /m/	h /m/
110	0.6	0.8	1.50	14	10	0.6	2.80	0.20	0.10	0.40	0.45
160	0.6	0.8	1.50	14	10	0.6	2.80	0.20	0.10	0.35	0.40
225	0.6	0.8	1.75	15	10	0.6	3.05	0.20	0.10	0.35	0.40
250	1.0	0.8	2.00	16	10	0.6	3.30	0.25	0.10	0.30	0.35
315	1.0	0.8	2.00	16	10	0.6	3.30	0.25	0.10	0.30	0.35

DN /mm/	МОНТ. ВЪЗЕЛ	ФАТ /mm/	ДФТ /mm/	СК /mm/	ДВ /mm/	РНД /mm/	ФМС /mm/
110		1x100	1x100	100	100	100	2x110/100
160		1x150	1x150	150	150	150	2x160/150
225		1x200	1x200	200	200	200	2x225/200
250		1x250	1x250	250	250	250	2x250/250
315		1x300	1x300	300	300	300	2x315/300

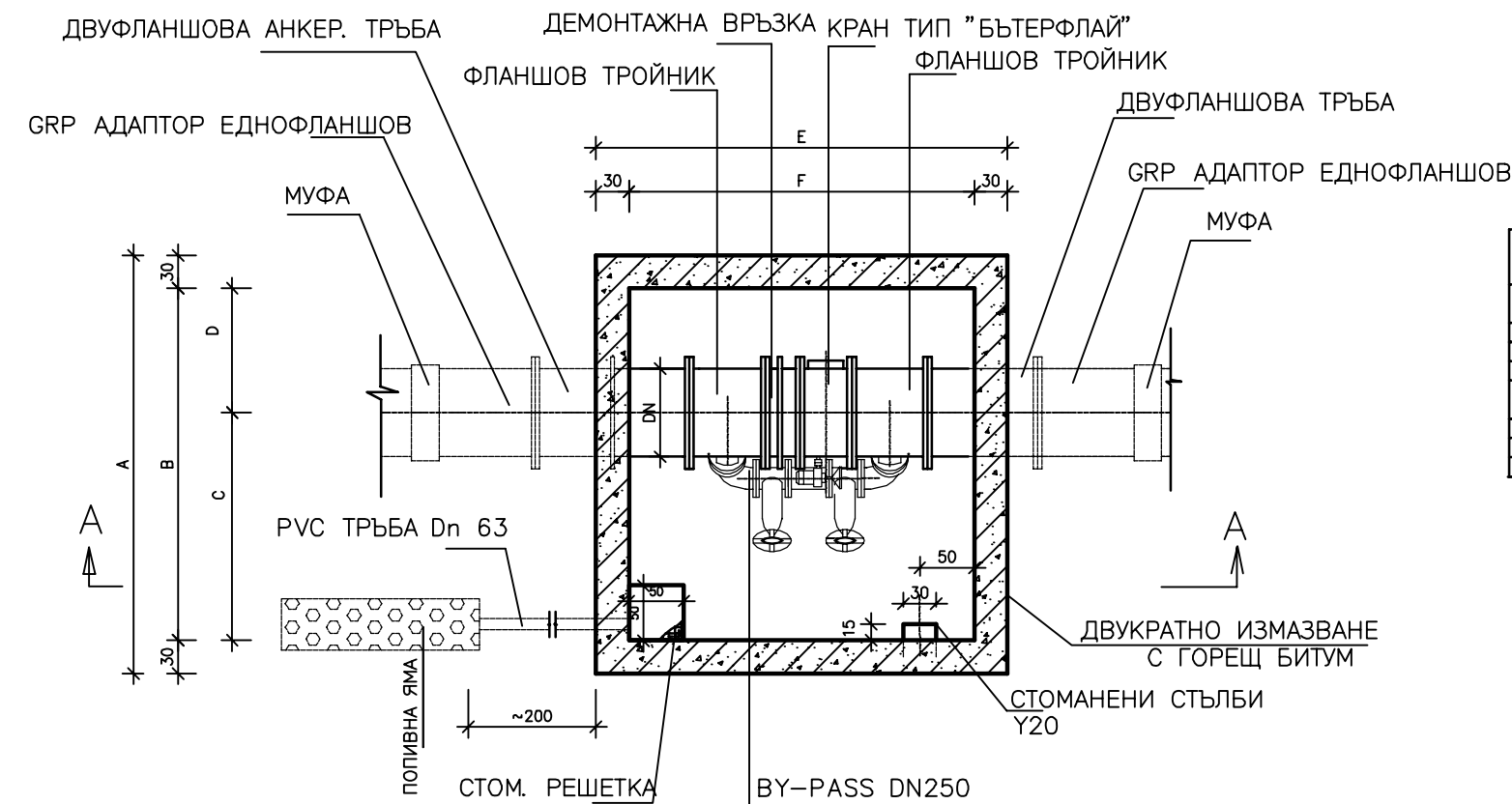
ШАХТА СПИРАТЕЛЕН КРАН С РЕГУЛАТОР НА НАПОРА И ДЕБИТА ПЛАН



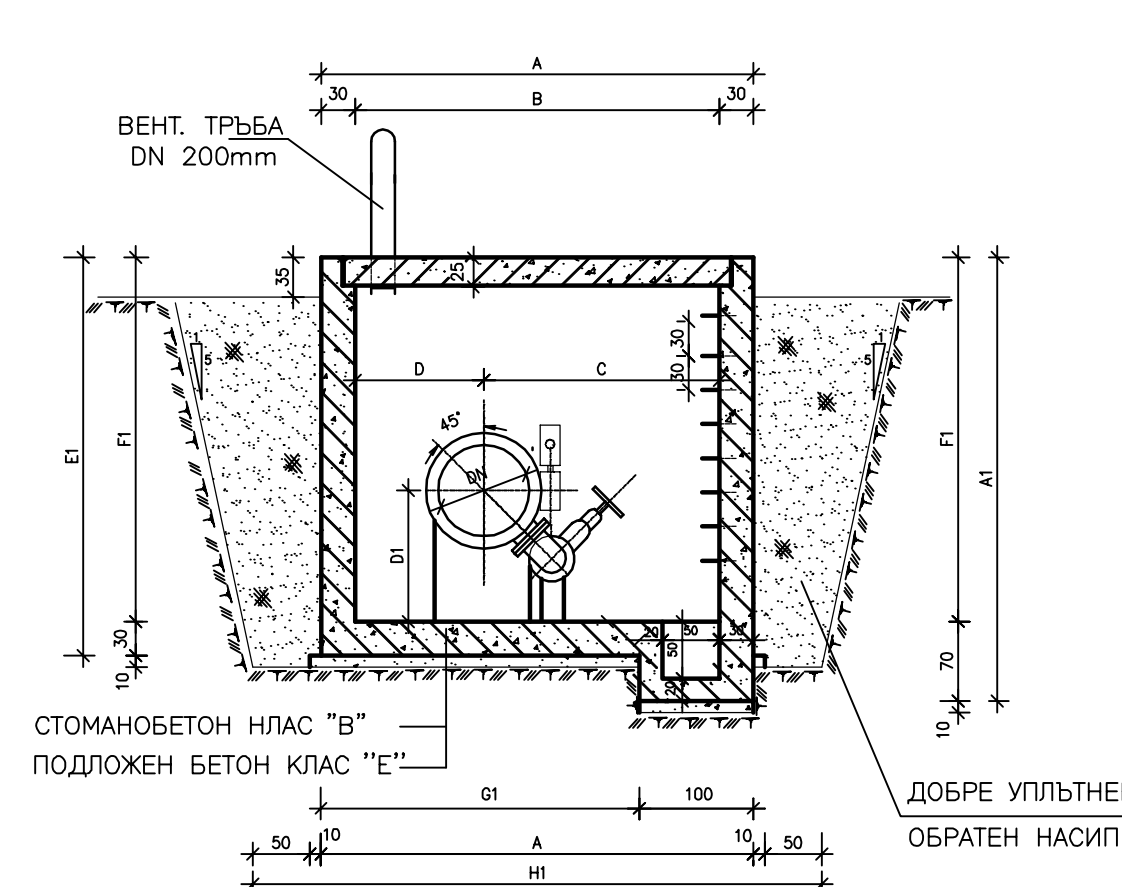
РАЗРЕЗ А-А



ПЛАН



РАЗРЕЗ С-С



DN /mm/	Hmin /m/	A /cm/	B /cm/	C /cm/	D /cm/	E /cm/	F /cm/	G /cm/	H /cm/	I /cm/	J /cm/	K /cm/
110	0.80	300	240	163	77	324	264	204	444	66	77	82
160	0.80	300	240	163	77	324	264	204	444	66	77	82
225	0.80	360	300	187	113	360	300	260	480	65	100	80

DN /mm/	Hmin /m/	A1 /cm/	B1 /cm/	C1 /cm/	D1 /cm/	E1 /cm/	F1 /cm/	G1 /cm/	H1 /cm/	L /cm/	M /cm/	N /cm/
110	0.80	310	140	138	110	278	248	200	420	35	209	20
160	0.80	320	140	142	105	277	247	200	420	35	209	20
225	0.80	325	160	145	120	295	265	260	480	35	207	58

No	НАИМЕНОВАНИЕ	L mm	РАЗМЕР mm	МАТЕРИАЛ	БР.	L mm	РАЗМЕР mm	МАТЕРИАЛ	БР.	L mm	РАЗМЕР mm	МАТЕРИАЛ	БР.
1	ДВУФЛАНШОВА АНКЕР. ТРЪБА	1000	450	ЧУГУН	1	1000	550	ЧУГУН	1	1000	600	ЧУГУН	1
2	ФЛАНШОВ ТРОЙНИК	80x370	450	ЧУГУН	2	80x430	550	ЧУГУН	2	80x500	600	ЧУГУН	2
3	ДЕМОНТАЖНА ВРЪЗКА	225	450	ЧУГУН	1	285	550	ЧУГУН	1	285	600	ЧУГУН	1
4	КРАН ТИП "БЪТЕРФЛАЙ" PN6	310	450	СТОМАНА	1	510	550	СТОМАНА	1	390	600	СТОМАНА	1
5	BY-PASS DN200 WITH EMERGENCY AND OPERATING WEDGE VALVES PN6	1175	150	СТОМАНА	1	1445	200	СТОМАНА	1	1375	200	СТОМАНА	1
6	GRP АДАПТОР ЕДНОФЛАНШОВ	1000	450	GRP	2	1000	550	GRP	2	1000	600	GRP	2
7	ДВУФЛАНШОВА ТРЪБА	1000	450	ЧУГУН	1	1000	550	ЧУГУН	1	1000	600	ЧУГУН	1
8	МУФА	-	450	GRP	2	-	550	GRP	2	-	600	GRP	2

Проект : Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи

Местоположение: Землищата на селата Круш и Ябълково от терасата на р. Марица

Етап: Търза- Идеен проект

Част: Хидромелиоративна а

Възложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ

Изпълнител: АГРОКОМПЛЕКС

Дирекция: Проектиране и Проектиране

България, София, Бул. Димитров №84
Тел. № +359 2 987 86 45
Факс № +359 2 987 86 27

Наименование: Съоръжения по нап. мрежа, Шахта - спирателен кран Dn 450-600mm

Мащаб: 1:25

Чертеж № 019-III.1

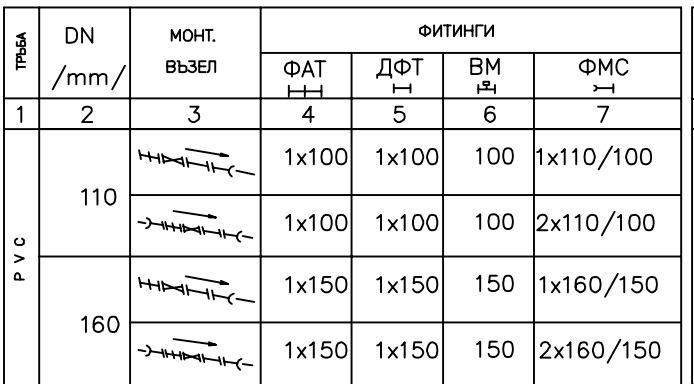
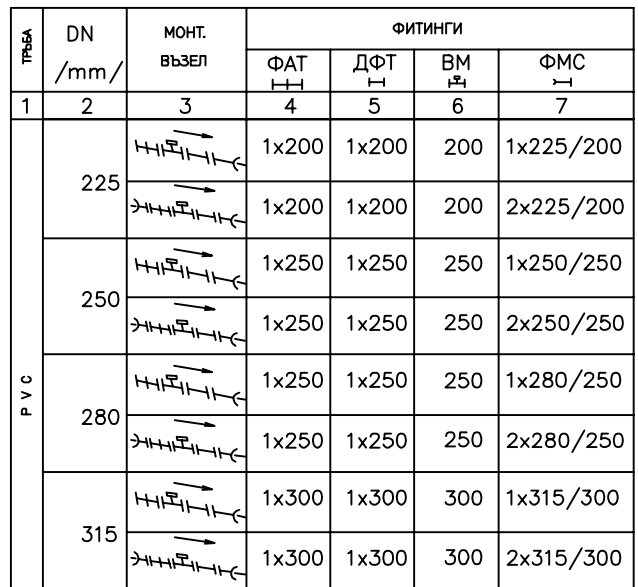
Проектант: инж. Г. Иванчев

Контролен специалист: инж. В. Станкова

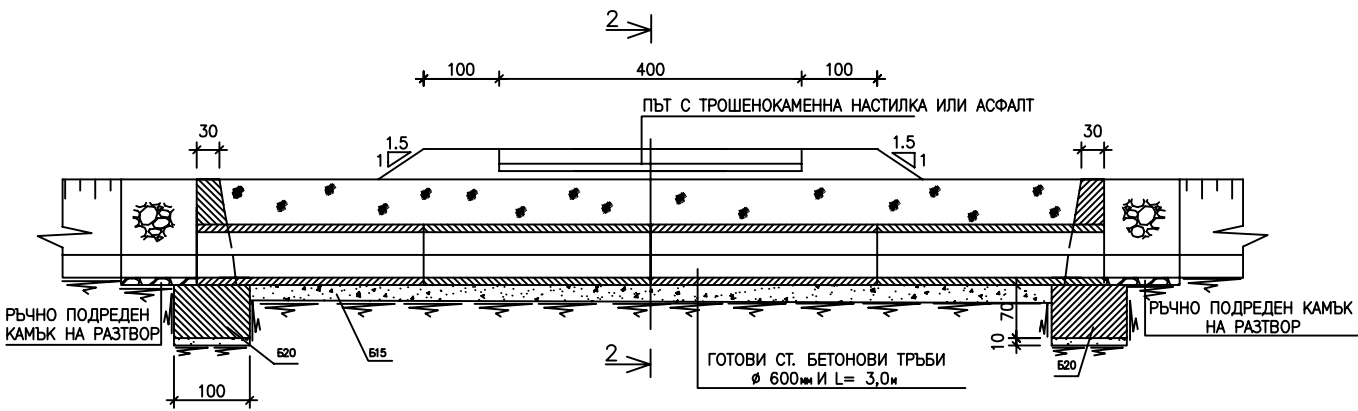
Директор ДПП: инж. А. Карадинов

Дата: Август, 2007 г.

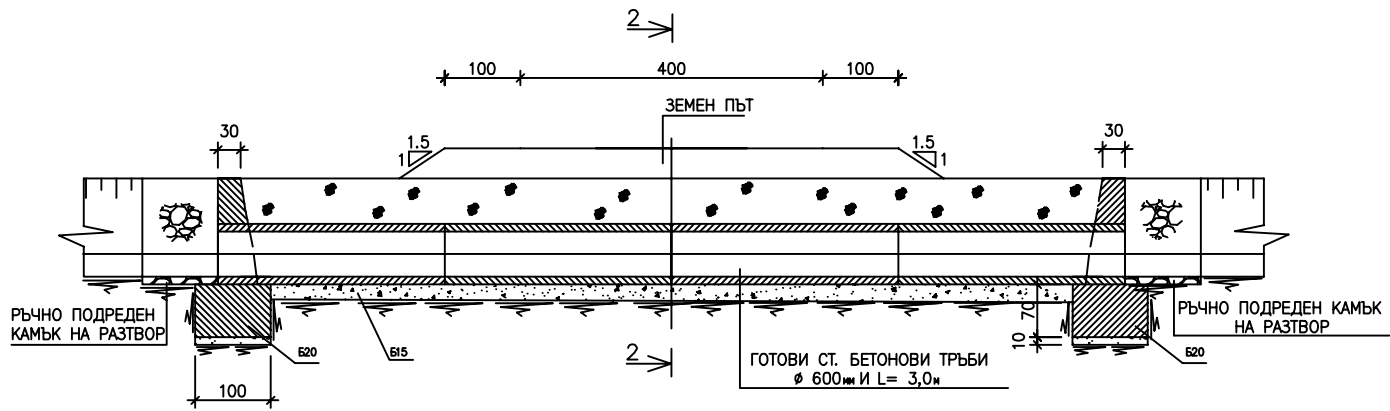
Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение:	Землищата на селата Круш и Ябълково от терасата на р. Марица	Етап:	Търза- Идеен проект
Възложител :	ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ		
Изпълнител:	АГРОКОМПЛЕКС	Дирекция:	Проектиране и Проектиране
Наименование:	Съоръжения по нап. мрежа, Шахта - спирателен кран с регулатор на напора и дебита.	Мащаб:	1:25
Проектант:	инж. Г. Иванчев	Контролен специалист:	инж. В. Станкова
Директор ДПП:	инж. А. Карадинов	Дата:	Август, 2007 г.



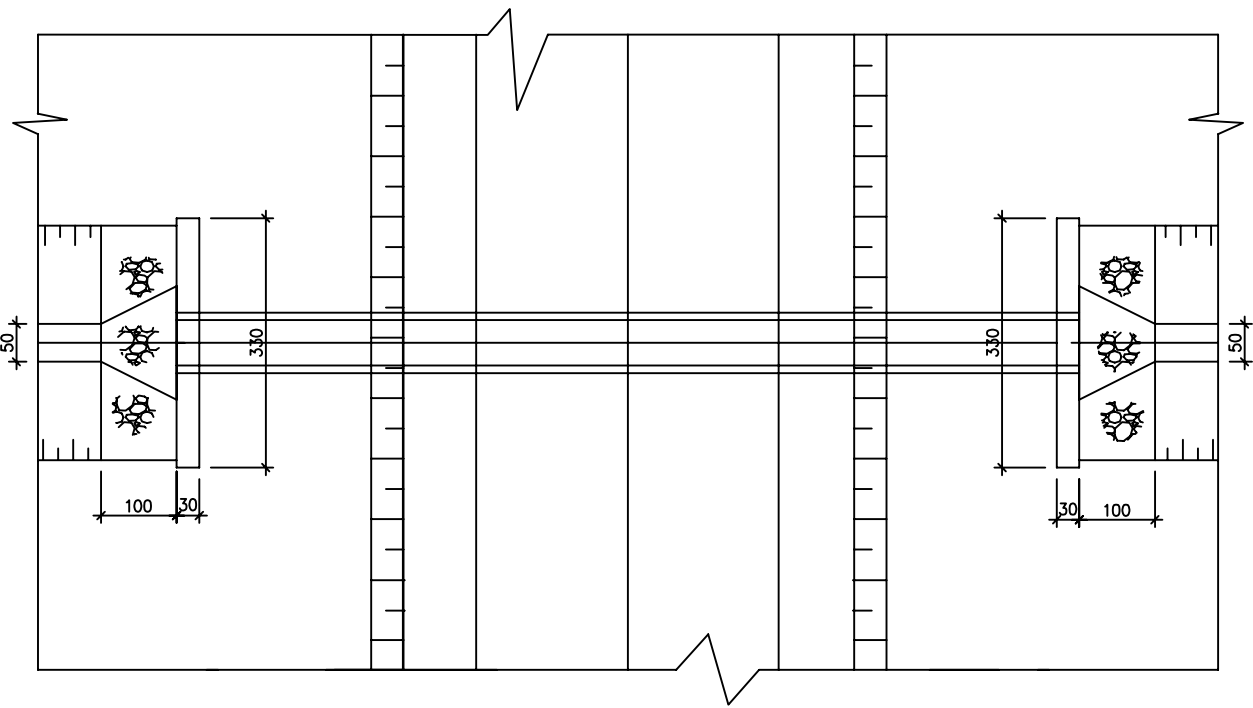
РАЗРЕЗ 1-1



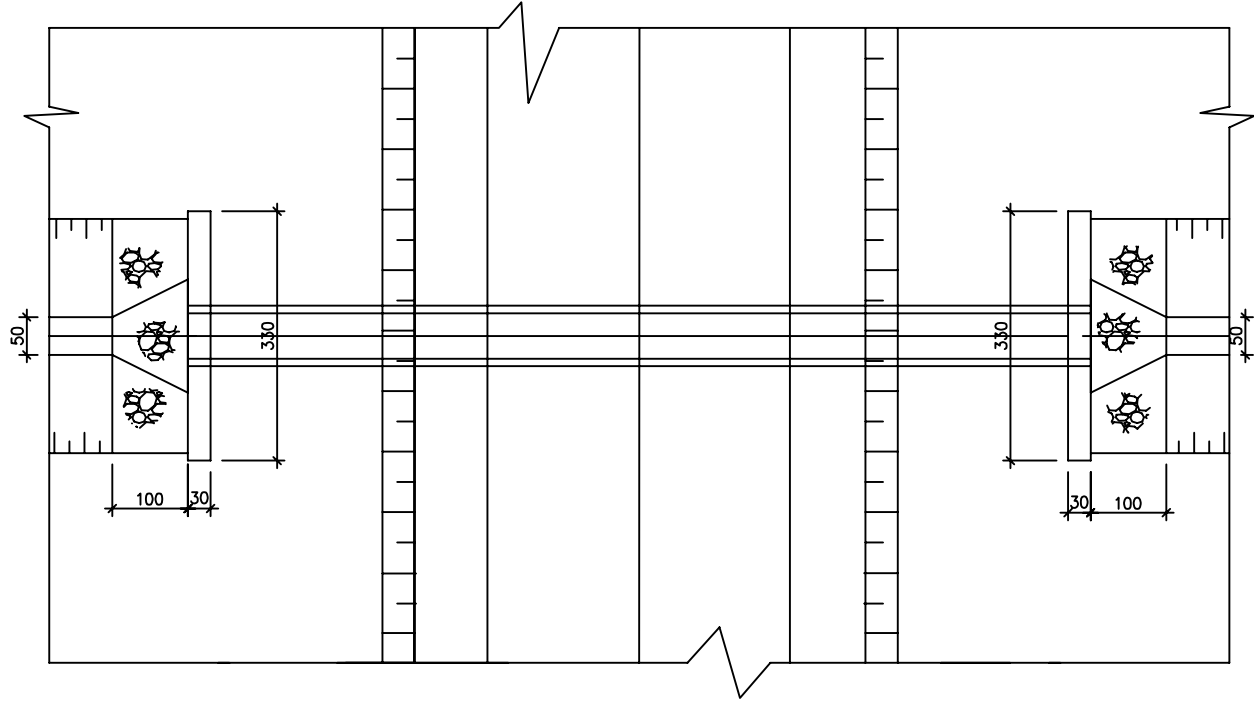
РАЗРЕЗ 1-1



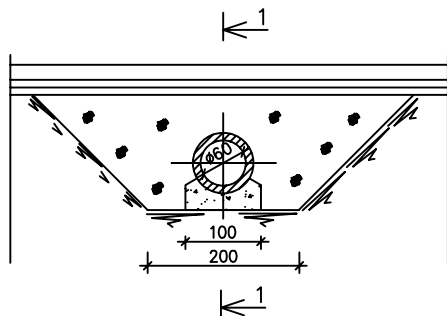
ПЛАН



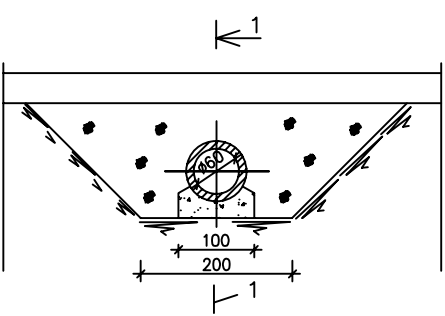
ПЛАН



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 2-2

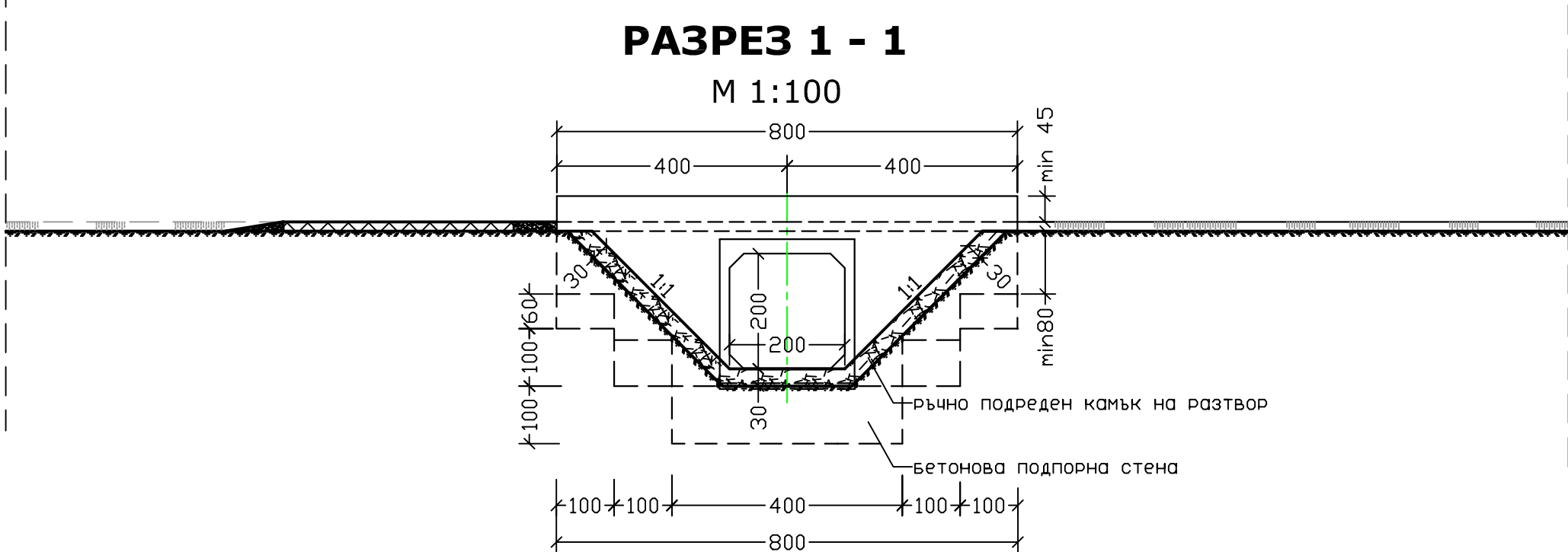


Проект :	Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение: Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица		Фаза: Първа- Идеен проект	Част : Пътница
Възложител : ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ			
Изпълнител:	 	Дирекция Проучване и Проектиране	България, София, бул. Дондуков №54 Тел. № +359 2 987 16 45 Факс №: +359 2 987 86 27
Наименование: Съоръжения към пътната мрежа Тръбни водостоци		Мащаб: 1:100	Чертеж № 025-III.3
Проектант: инж. Н. Аврамов	Контролен специалист: инж. В. Станкова	Директор ДПП: инж. А. Карадимов	Дата: Август, 2007 г.

ВОДОСТОЦИ ПО ГОК - 2

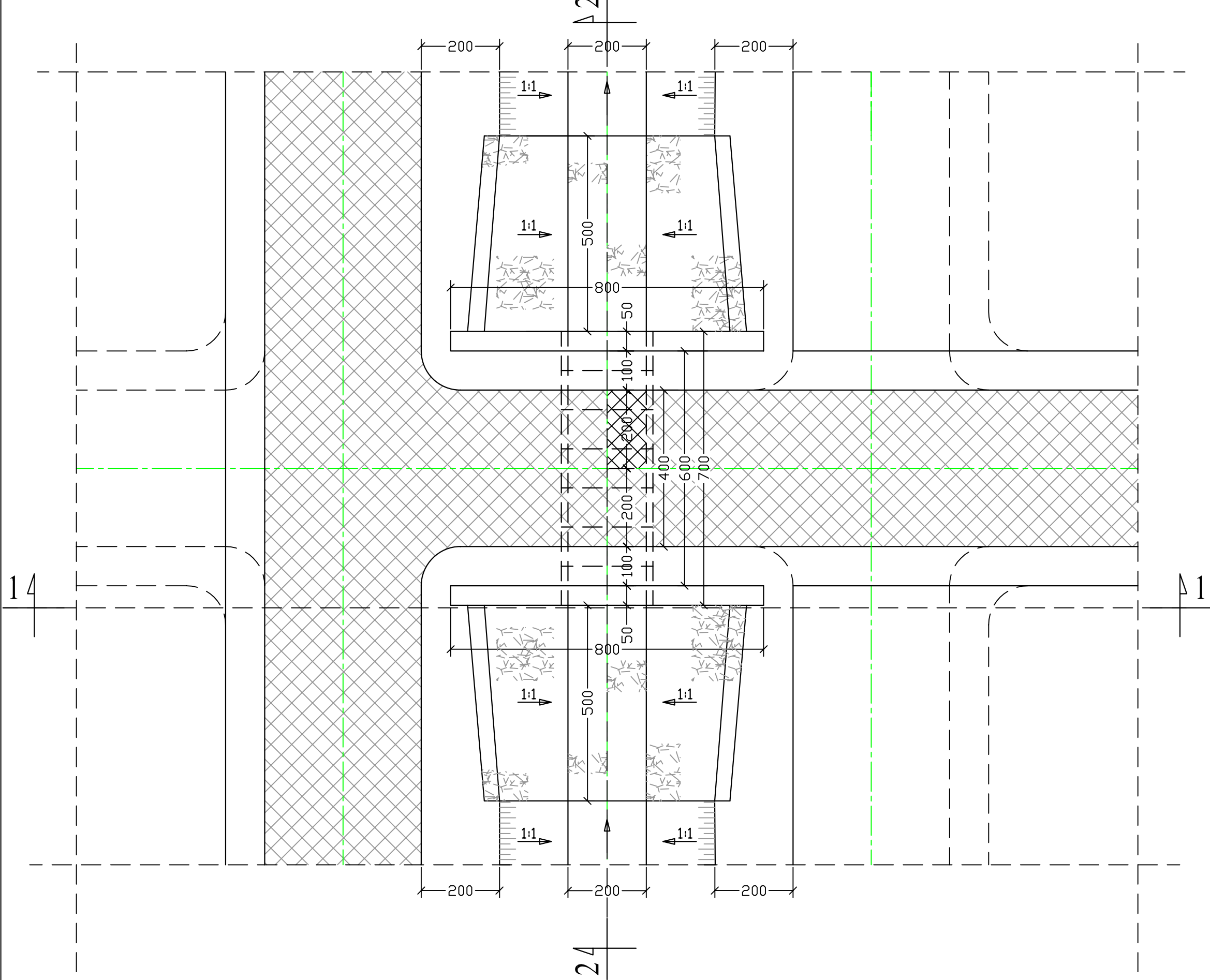
РАЗРЕЗ 1 - 1

М 1:100



ПЛАН

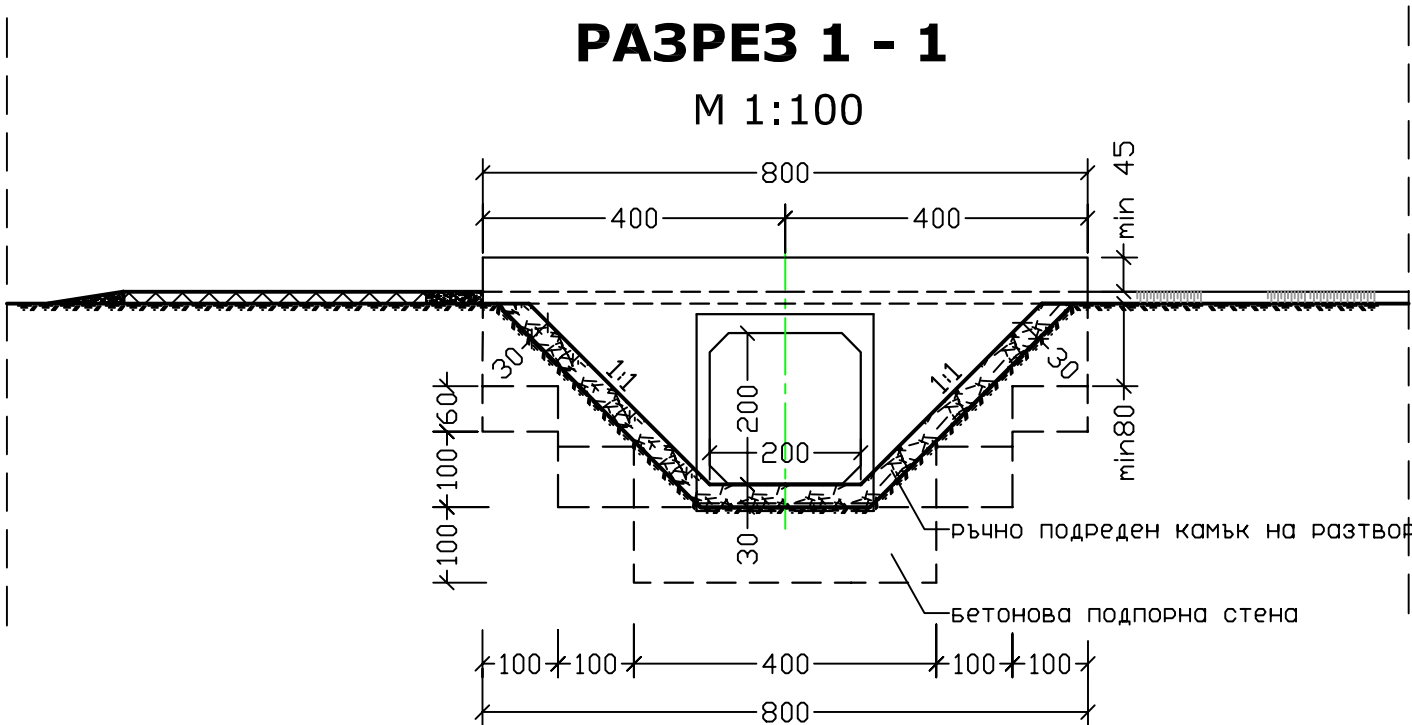
М 1:100



ВОДОСТОЦИ ПО ГОК - 1

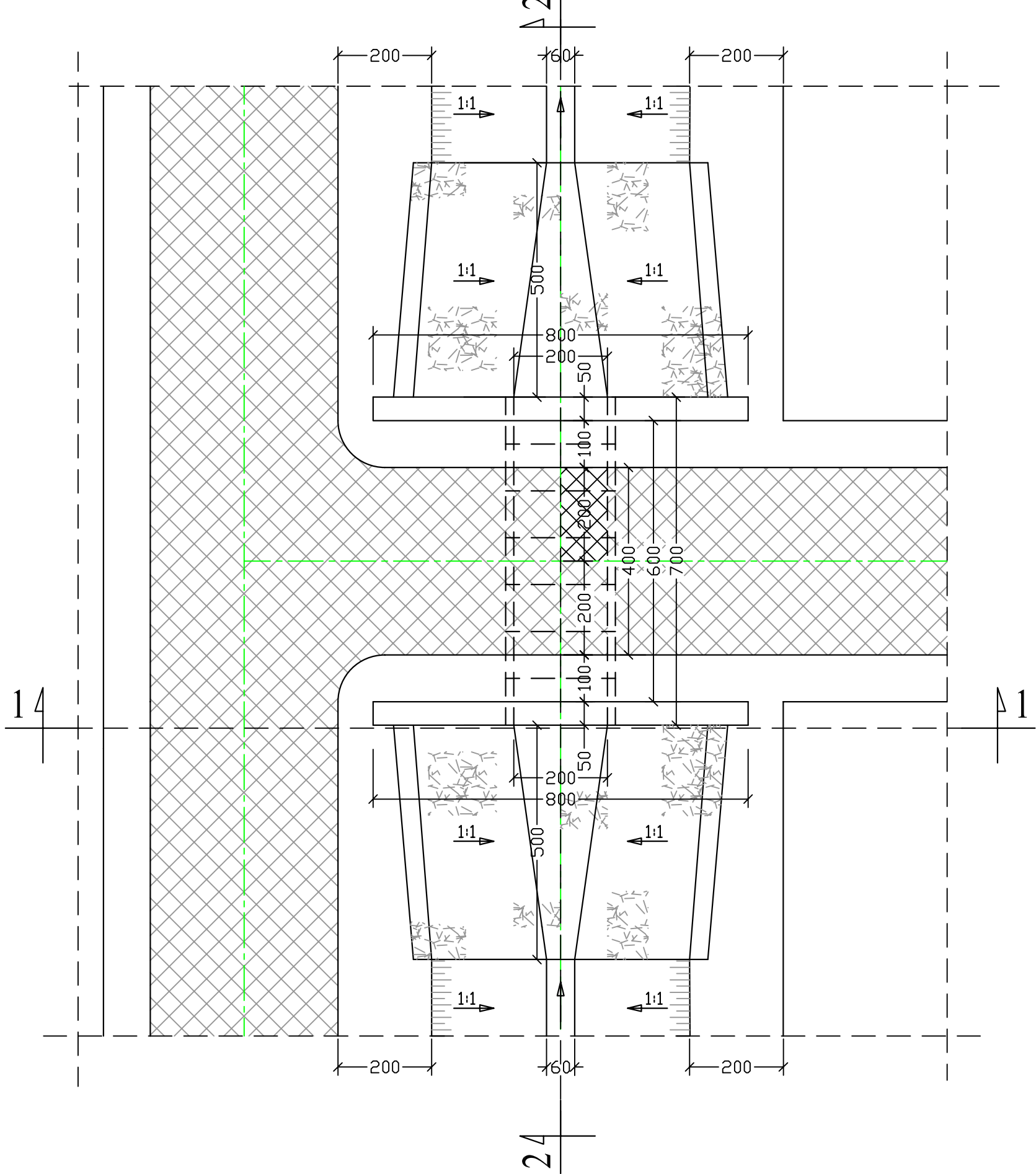
РАЗРЕЗ 1 - 1

М 1:100



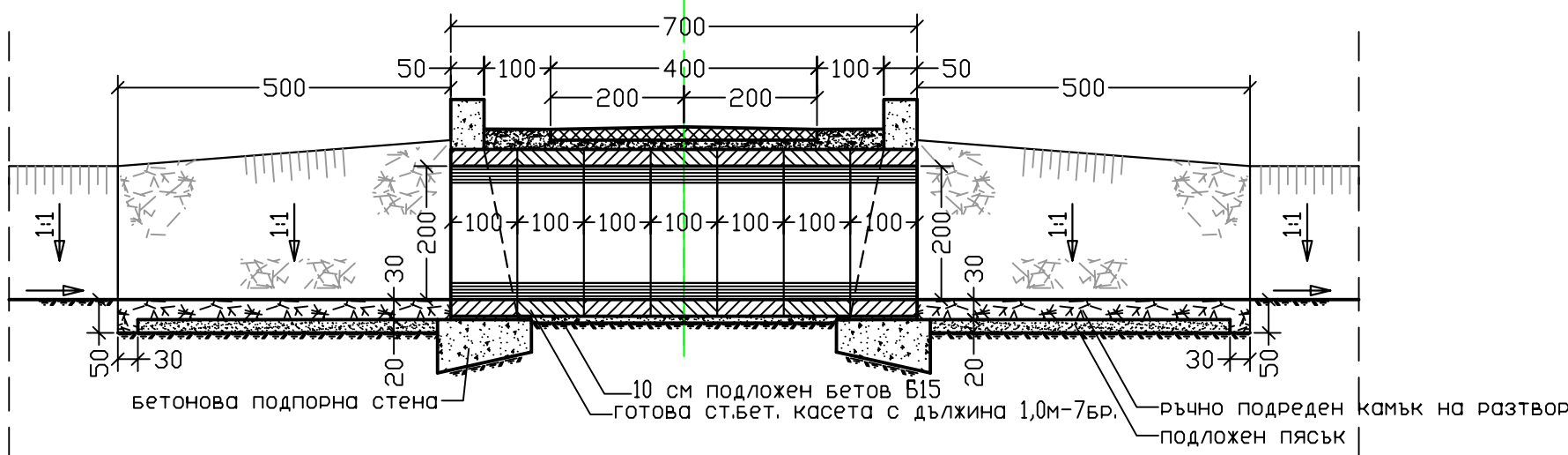
ПЛАН

М 1:100



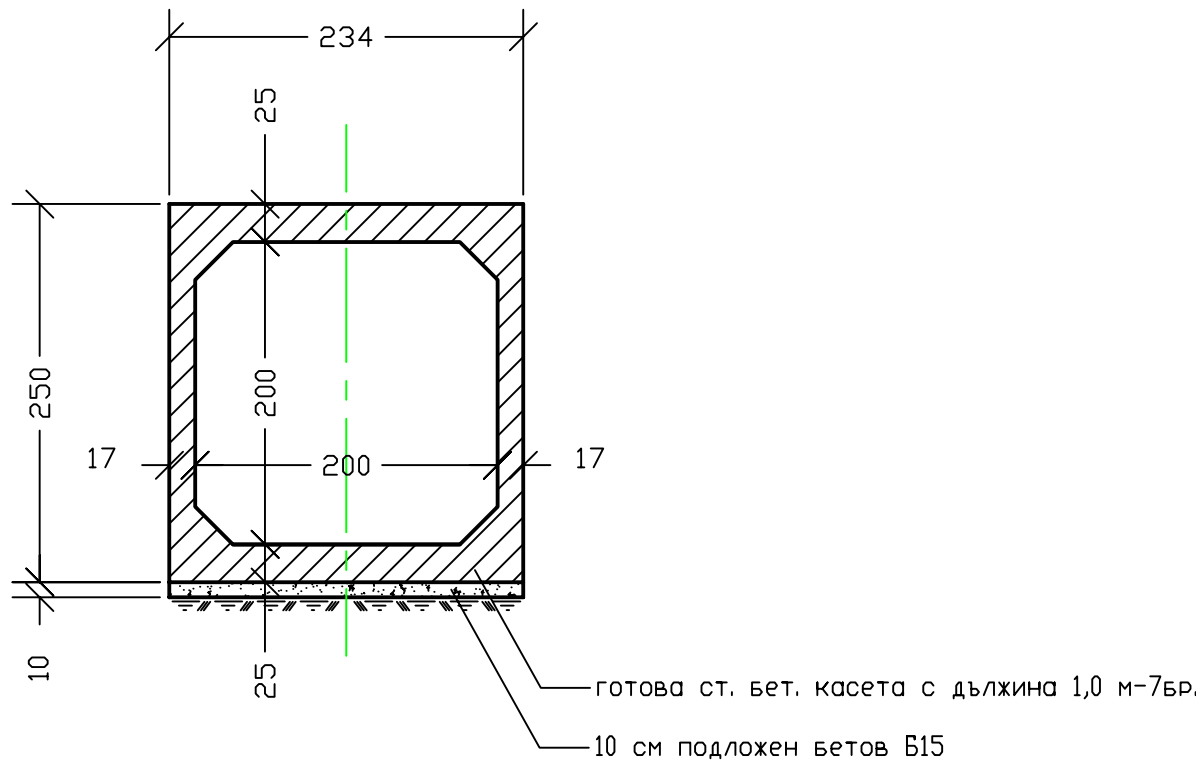
РАЗРЕЗ 2 - 2

М 1:100



СТ. БЕТ. КАСЕТА

М 1:50



Проект: Система за двустранно регулиране на почвената влага (дренажно напояване) на земеделски земи		
Местоположение: Землищата на селата Крум и Ябълково от терасата на р. Марица	База: Търва-Удсен проект	Част: Пътница
Възложител: ГОШО РУСЕВ НИКОЛОВ		
Изпълнител: АГРОСМПЛЕКТ	Дирекция: Проучване и Проектиране	Директор: Горан Ангелов
Наименование: Съоръжения към пътна мрежа. Касетъчни водостоци.	Мащаб: 1:100, 1:50	Чертж № 026-III.3
Проектант: инж. С. Николова	Контролен специалист: инж. В. Станкова	Директор ДПТ: инж. А. Карадимов
		Дата: Август, 2007 г.