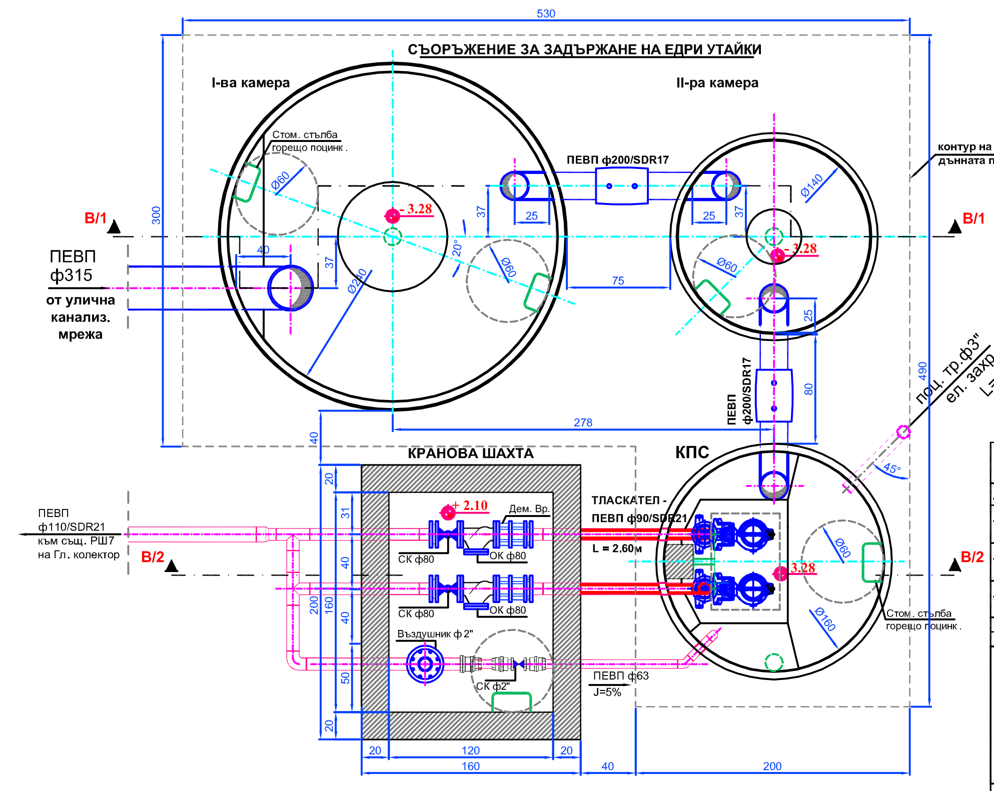

530
СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА ЗАДЪРЖАНЕ НА ЕДРИ УТАЙКИ
I-ва камера
II-ра камера
Стом. стълба горещо поцинк.
ПЕВП ф200/SDR17
контур на дънната плоча
B/1
B/1
300
- 3.28
- 3.28
Ø60
Ø240
Ø140
20°
37
25
75
40
ПЕВП ф315
от улична канализ. мрежа
ПЕВП ф200/SDR17
80
278
490
поц. тр.ф3"
ел. захр.
L=65
45°
КРАНОВА ШАХТА
КПС
ПЕВП ф110/SDR21 към същ. РШ7 на Гл. колектор
B/2
B/2
+ 2.10
Дем. Вр.
СК ф80
ОК ф80
ТЛАСКАТЕЛ - ПЕВП ф90/SDR21
L = 2.60м
Въздушник ф 2"
СК ф2"
ПЕВП ф63
J=5%
Ø160
3.28
Стом. стълба горещо поцинк.
20
31
40
200
160
50
120
40
200

Р А З Р Е З по А/2

"В и К Инфраструктурно Проектиране"
гр. Бургас бул. 'М.Луиза' 59 ☎ 056 / 54 81 08
ПРОЕКТИРАНЕ НА ВиК МРЕЖИ,ПОМПЕНИ СТАНЦИИ, ФОНТАНИ И ХОРИЗОНТАЛНИ СОНДАЖИ

**Възложител:** "ИНДУСТРИАЛЕН ЛОГИСТИЧЕН ПАРК-БУРГАС" АД

**Обект:** "ИНДУСТРИАЛЕН ЛОГИСТИЧЕН ПАРК-БУРГАС"

**Подобект:** КАНАЛНА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ №1

**Чертеж:** Р А З Р Е З по А/2

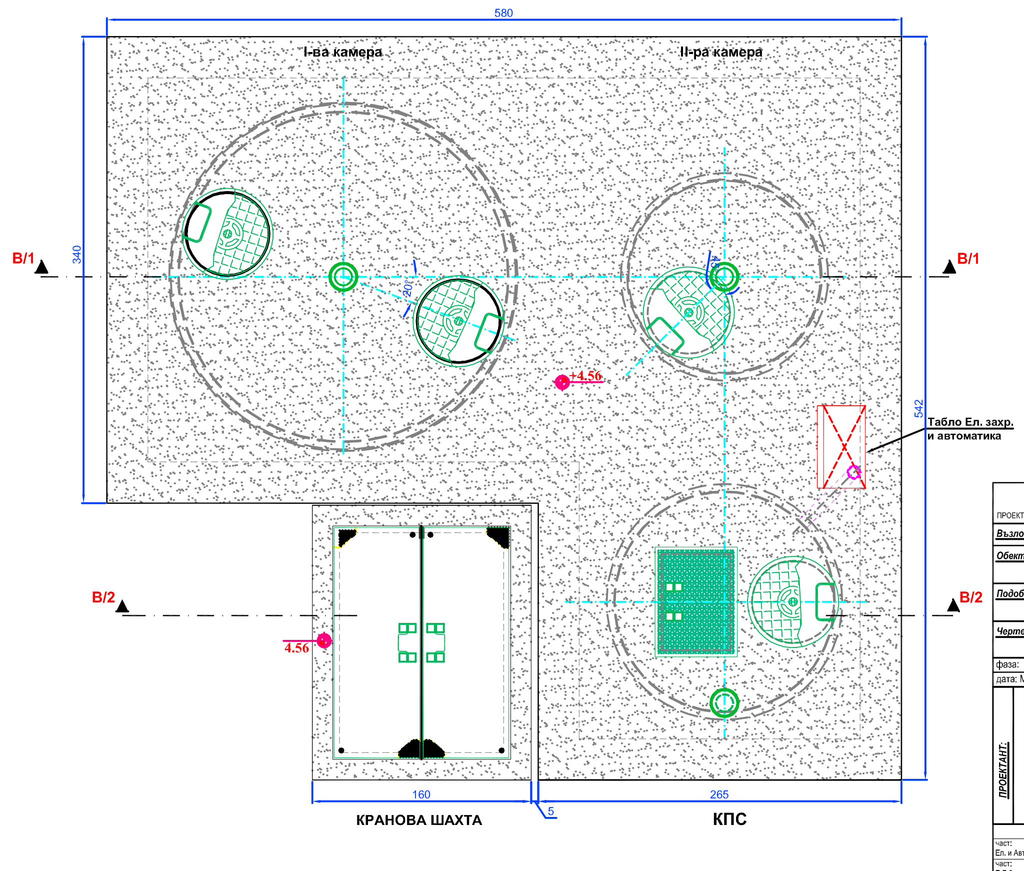
| | | |
|---|---|---|
| фаза: Т П | част: | лист: |
| дата: Май, 2013 г. | **В и К** | М 1:25 |

**ПРОЕКТАНТ:**

**СЪГЛАСУВАЛИ :**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| част: Ел. и Авт. | инж. Спас Спасов | | част: П Б | инж. Ангел Тодоров | |
| част: П Б З | инж. Веска Карчева | | част: Конструкции | инж. Александър Тричков | |
| част: Геодезия | инж. Ваня Бинева | | част: Верт. планировка | инж. Николай Карамболов | |

Управител "В и К Инфраструктурно Проектиране" инж.Ангел Тодоров


580
I-ва камера
II-ра камера
B/1
B/1
340
20°
45
+4.56
542
Табло Ел. захр. и автоматика
B/2
B/2
4.56
160
5
265
КРАНОВА ШАХТА
КПС

П О Г Л Е Д по А/1 - ПЛАН НА ПОКРИВНИТЕ ПЛОЧИ

"В и К Инфраструктурно Проектиране"
гр. Бургас бул. 'М.Луиза' 59 ☎ 056 / 54 81 08
ПРОЕКТИРАНЕ НА ВиК МРЕЖИ,ПОМПЕНИ СТАНЦИИ, ФОНТАНИ И ХОРИЗОНТАЛНИ СОНДАЖИ

**Възложител:** "ИНДУСТРИАЛЕН ЛОГИСТИЧЕН ПАРК-БУРГАС" АД

**Обект:** "ИНДУСТРИАЛЕН ЛОГИСТИЧЕН ПАРК-БУРГАС"

**Подобект:** КАНАЛНА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ №1

**Чертеж:** П О Г Л Е Д по А/1
- ПЛАН НА ПОКРИВНИТЕ ПЛОЧИ

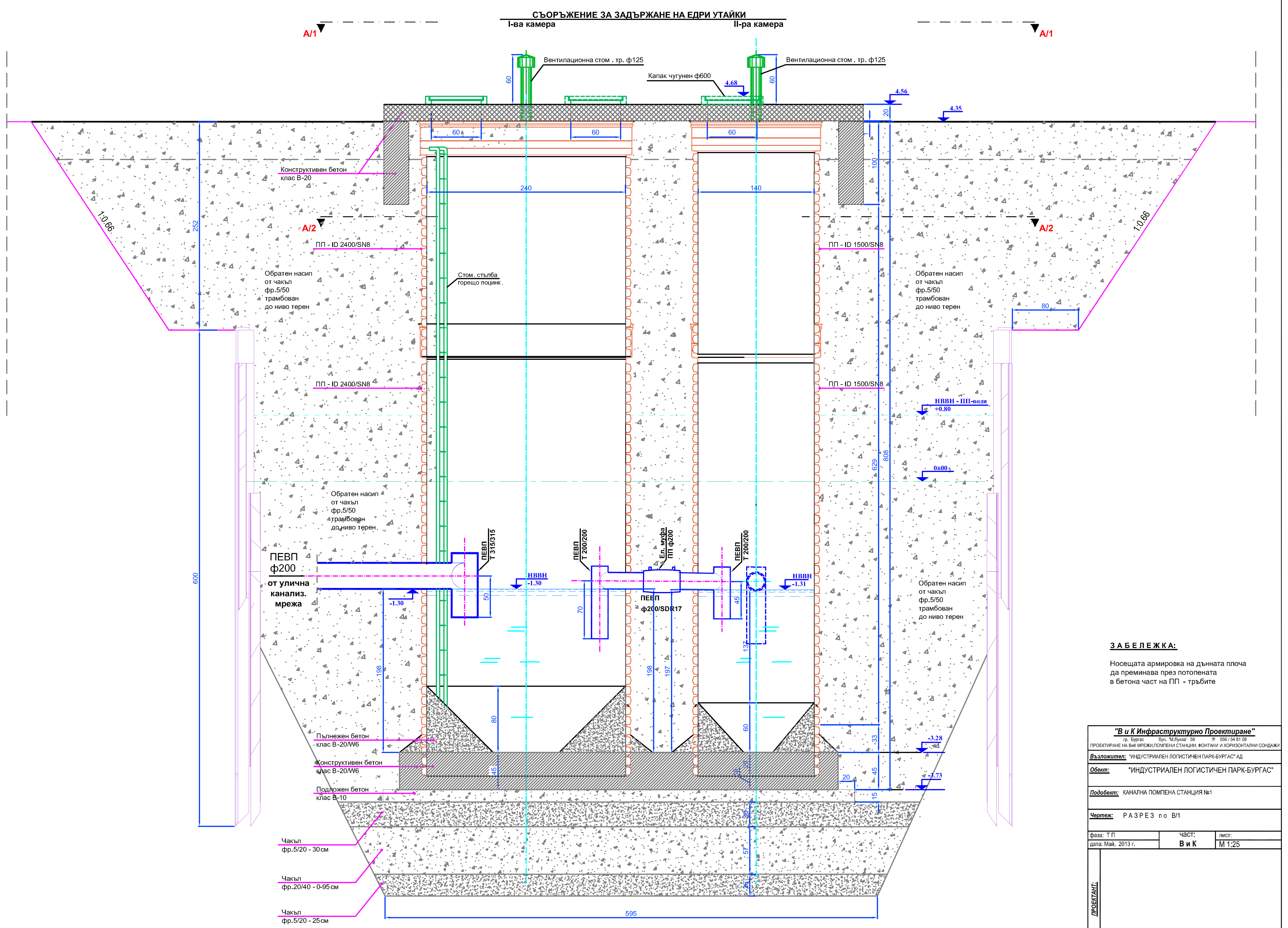
| | | |
|---|---|---|
| фаза: Т П | част: | лист: |
| дата: Май, 2013 г. | **В и К** | М 1:25 |

**ПРОЕКТАНТ:**

**СЪГЛАСУВАЛИ :**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| част: Ел. и Авт. | инж. Спас Спасов | | част: П Б | инж. Ангел Тодоров | |
| част: П Б З | инж. Веска Карчева | | част: Конструкции | инж. Александър Тричков | |
| част: Геодезия | инж. Ваня Бинева | | част: Верт. планировка | инж. Николай Карамболов | |

Управител "В и К Инфраструктурно Проектиране" инж.Ангел Тодоров


СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА ЗАДЪРЖАНЕ НА ЕДРИ УТАЙКИ
I-ва камера
II-ра камера
A/1
A/1
Вентилационна стом . тр. ф125
Вентилационна стом . тр. ф125
Капак чугунен ф600
4.68
4.56
4.35
60
60
60
20
100
240
140
Конструктивен бетон клас В-20
A/2
A/2
1:0.66
1:0.66
252
ПП - ID 2400/SN8
ПП - ID 1500/SN8
Обратен насип от чакъл фр.5/50 трамбован до ниво терен
Стом. стълба горещо поцинк.
ПП - ID 2400/SN8
ПП - ID 1500/SN8
80
НВВН - ПП-води +0.80
629
808
0±00
Обратен насип от чакъл фр.5/50 трамбован до ниво терен
ПЕВП ф200
от улична канализ. мрежа
600
ПЕВП Т 315/315
ПЕВП Т 200/200
Ел. муфа ПП ф200
ПЕВП Т 200/200
НВВН -1.30
НВВН -1.31
-1.30
50
70
45
ПЕВП ф200/SDR17
137
198
197
80
60
Обратен насип от чакъл фр.5/50 трамбован до ниво терен
Пълнежен бетон клас В-20/W6
Конструктивен бетон клас В-20/W6
Подложен бетон клас В-10
33
45
15
20
-3.28
-3.73
30
57
26
Чакъл фр.5/20 - 30см
Чакъл фр.20/40 - 0-95см
Чакъл фр.5/20 - 25см
595

Р А З Р Е З по В/1

**З А Б Е Л Е Ж К А:**

Носещата армировка на дънната плоча
да преминава през потопената
в бетона част на ПП - тръбите

"В и К Инфраструктурно Проектиране"
гр. Бургас бул. 'М.Луиза' 59 ☎ 056 / 54 81 08
ПРОЕКТИРАНЕ НА ВиК МРЕЖИ,ПОМПЕНИ СТАНЦИИ, ФОНТАНИ И ХОРИЗОНТАЛНИ СОНДАЖИ

**Възложител:** "ИНДУСТРИАЛЕН ЛОГИСТИЧЕН ПАРК-БУРГАС" АД

**Обект:** "ИНДУСТРИАЛЕН ЛОГИСТИЧЕН ПАРК-БУРГАС"

**Подобект:** КАНАЛНА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ №1

**Чертеж:** Р А З Р Е З по В/1

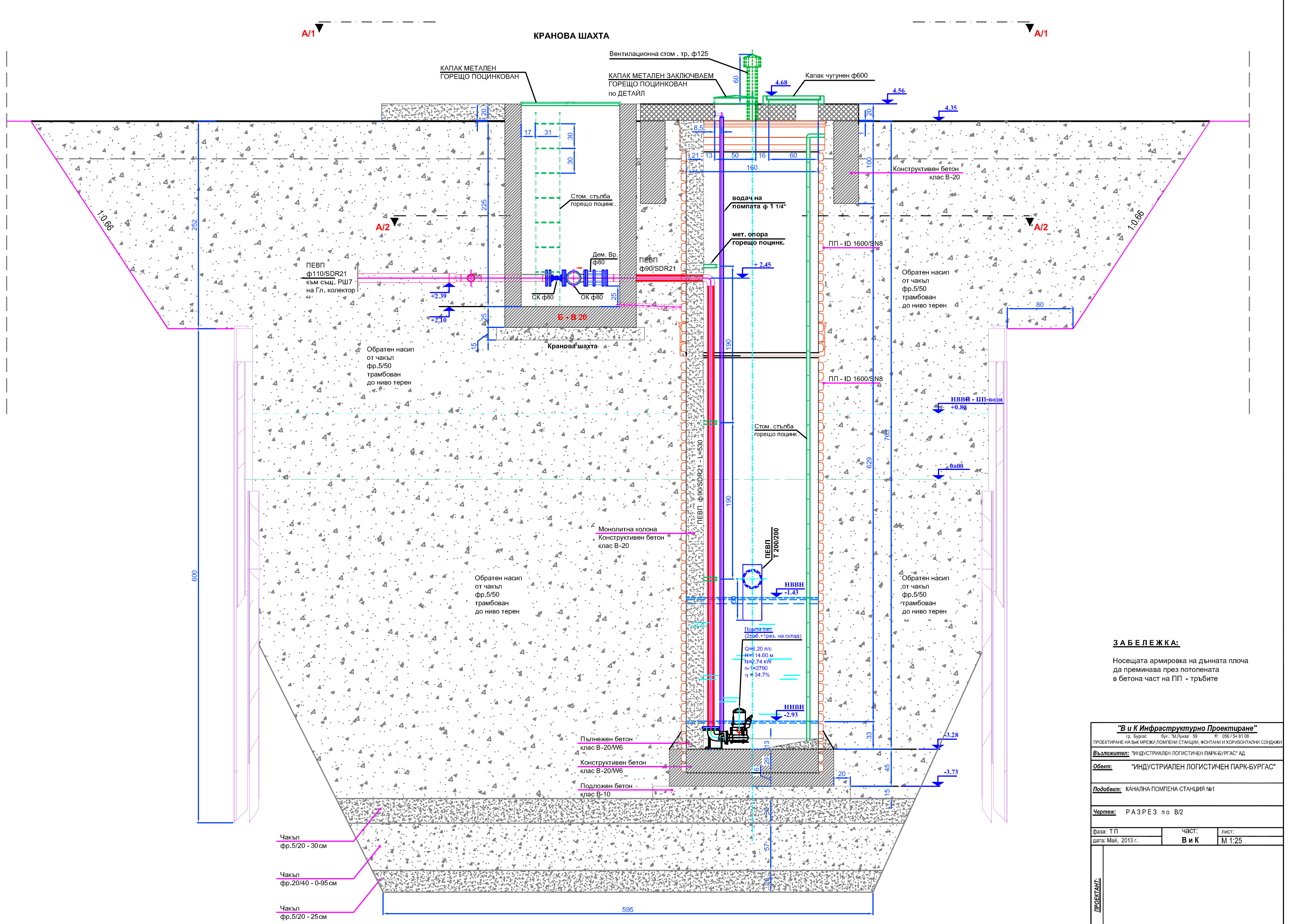
| | | |
|---|---|---|
| фаза: Т П | част: | лист: |
| дата: Май, 2013 г. | **В и К** | М 1:25 |

**ПРОЕКТАНТ:**

**СЪГЛАСУВАЛИ :**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| част: Ел. и Авт. | инж. Спас Спасов | | част: П Б | инж. Ангел Тодоров | |
| част: П Б З | инж. Веска Карчева | | част: Конструкции | инж. Александър Тричков | |
| част: Геодезия | инж. Ваня Бинева | | част: Верт. планировка | инж. Николай Карамболов | |

Управител "В и К Инфраструктурно Проектиране" инж.Ангел Тодоров


A/1
A/1
КРАНОВА ШАХТА
Вентилационна стом . тр. ф125
КАПАК МЕТАЛЕН ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАН
КАПАК МЕТАЛЕН ЗАКЛЮЧВАЕМ ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАН по ДЕТАЙЛ
Капак чугунен ф600
4.68
4.56
4.35
60
20
17
31
30
30
8.5
21
13
50
16
60
160
100
Конструктивен бетон клас В-20
Стом. стълба горещо поцинк.
водач на помпата ф 1 1/4"
мет. опора горещо поцинк.
1:0.66
1:0.66
252
225
A/2
A/2
ПП - ID 1600/SN8
ПЕВП ф110/SDR21 към същ. РШ7 на Гл. колектор
Дем. Вр. ф80
СК ф80
ОК ф80
ПЕВП ф90/SDR21
+ 2.45
+2.39
+2.10
25
25
15
Б - В 20
Кранова шахта
Обратен насип от чакъл фр.5/50 трамбован до ниво терен
Обратен насип от чакъл фр.5/50 трамбован до ниво терен
80
190
ПП - ID 1600/SN8
НВВН - ПП-води +0.80
Стом. стълба горещо поцинк.
768
629
0±00
190
ПЕВП ф90/SDR21 - L=530
Монолитна колона Конструктивен бетон клас В-20
ПЕВП Т 200/200
600
НВВН -1.43
50
Помпи тип:
(2раб.+1рез. на склад)
Q=6.20 л/с
H=114.60 м
N=2.74 kW
n-1=2790
η = 34.7%
ННВН -2.93
Обратен насип от чакъл фр.5/50 трамбован до ниво терен
Обратен насип от чакъл фр.5/50 трамбован до ниво терен
Пълнежен бетон клас В-20/W6
Конструктивен бетон клас В-20/W6
Подложен бетон клас В-10
13
29
6
33
45
15
20
-3.28
-3.73
30
57
26
Чакъл фр.5/20 - 30см
Чакъл фр.20/40 - 0-95см
Чакъл фр.5/20 - 25см
595

Р А З Р Е З по В/2

**З А Б Е Л Е Ж К А:**

Носещата армировка на дънната плоча
да преминава през потопената
в бетона част на ПП - тръбите

"В и К Инфраструктурно Проектиране"
гр. Бургас бул. 'М.Луиза' 59 ☎ 056 / 54 81 08
ПРОЕКТИРАНЕ НА ВиК МРЕЖИ,ПОМПЕНИ СТАНЦИИ, ФОНТАНИ И ХОРИЗОНТАЛНИ СОНДАЖИ

**Възложител:** "ИНДУСТРИАЛЕН ЛОГИСТИЧЕН ПАРК-БУРГАС" АД

**Обект:** "ИНДУСТРИАЛЕН ЛОГИСТИЧЕН ПАРК-БУРГАС"

**Подобект:** КАНАЛНА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ №1

**Чертеж:** Р А З Р Е З по В/2

| | | |
|---|---|---|
| фаза: Т П | част: | лист: |
| дата: Май, 2013 г. | **В и К** | М 1:25 |

**ПРОЕКТАНТ:**

**СЪГЛАСУВАЛИ :**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| част: Ел. и Авт. | инж. Спас Спасов | | част: П Б | инж. Ангел Тодоров | |
| част: П Б З | инж. Веска Карчева | | част: Конструкции | инж. Александър Тричков | |
| част: Геодезия | инж. Ваня Бинева | | част: Верт. планировка | инж. Николай Карамболов | |

Управител "В и К Инфраструктурно Проектиране" инж.Ангел Тодоров