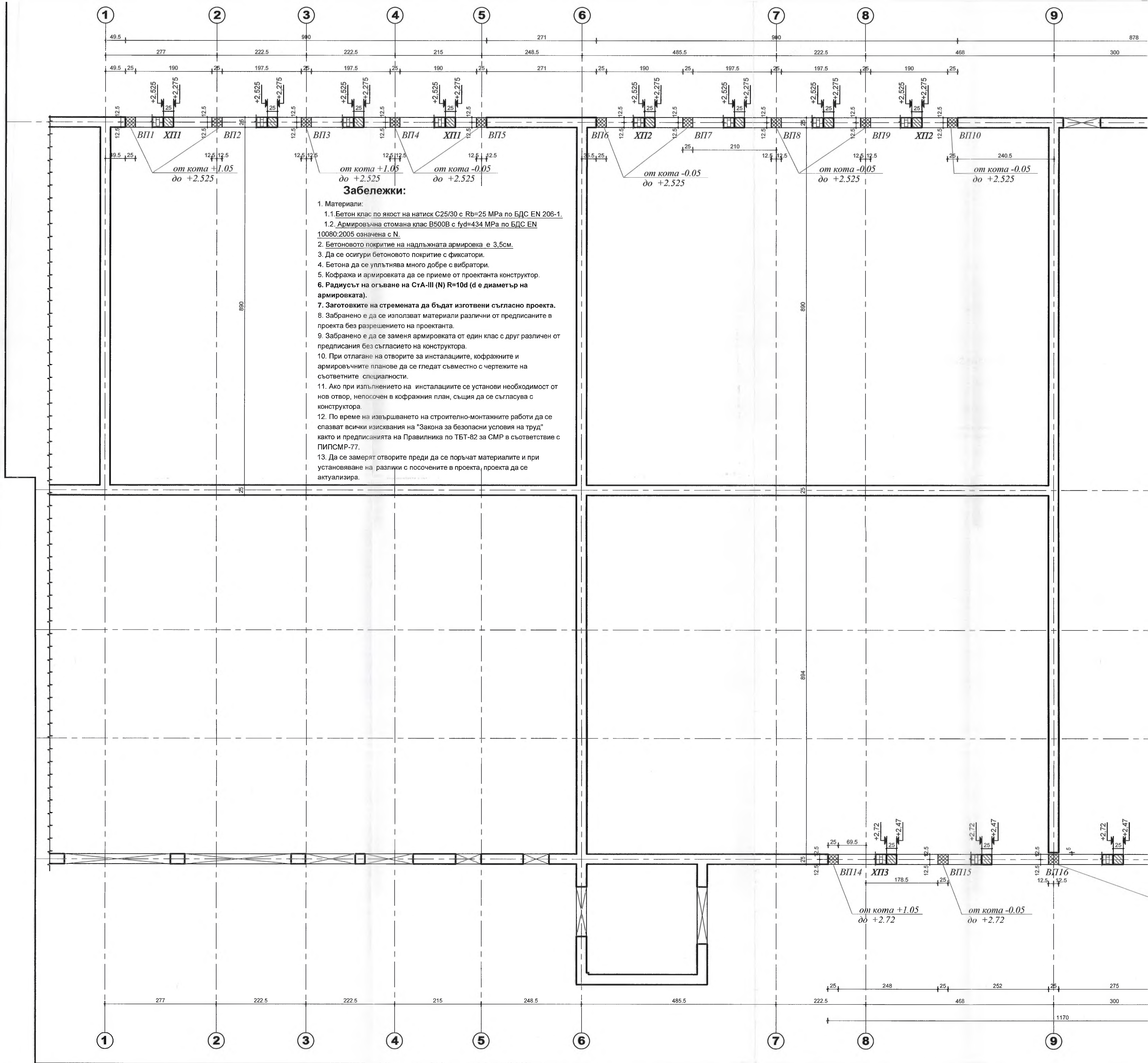
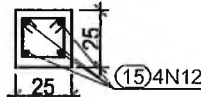
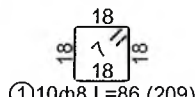
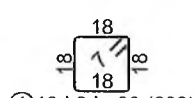
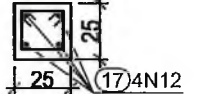
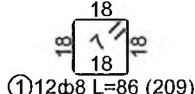
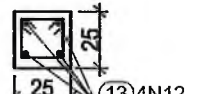
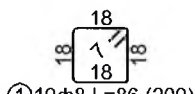




[illegible]

| Вертикални<br>пояси                                  | Бр.   | От кота<br>до кота         | Сечение                                                                             | Надлъжна<br>армировка                                                               | Стремена                                                                            |
|------------------------------------------------------|-------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ВП1<br>ВП2<br>ВП3                                    | 3 бр. | от кота +1.05<br>до +2.525 |  | (14)4N12 L=40 (72)<br>40<br><b>виж детайл "1"</b><br><br>(15)4N12 L=145 (12)<br>145 |  |
| ВП4<br>ВП5<br>ВП6<br>ВП7<br>ВП8<br>ВП9<br>ВП10       | 7 бр. | от кота -0.05<br>до +2.525 |  | (14)4N12 L=40 (72)<br>40<br><b>виж детайл "2"</b><br><br>(16)4N12 L=255 (28)<br>255 |  |
| ВП11<br>ВП12<br>ВП13<br>ВП14<br>ВП16<br>ВП17<br>ВП18 | 7 бр. | от кота +1.05<br>до +2.72  |  | (14)4N12 L=40 (72)<br>40<br><b>виж детайл "1"</b><br><br>(17)4N12 L=165 (28)<br>165 |  |
| ВП15                                                 | 1 бр. | от кота -0.05<br>до +2.72  |  | (14)4N12 L=40 (72)<br>40<br><b>виж детайл "2"</b><br><br>(13)4N12 L=275 (12)<br>275 |  |

детайл 1

до кофа

лепящ анкер  
ННТ-НУ-270

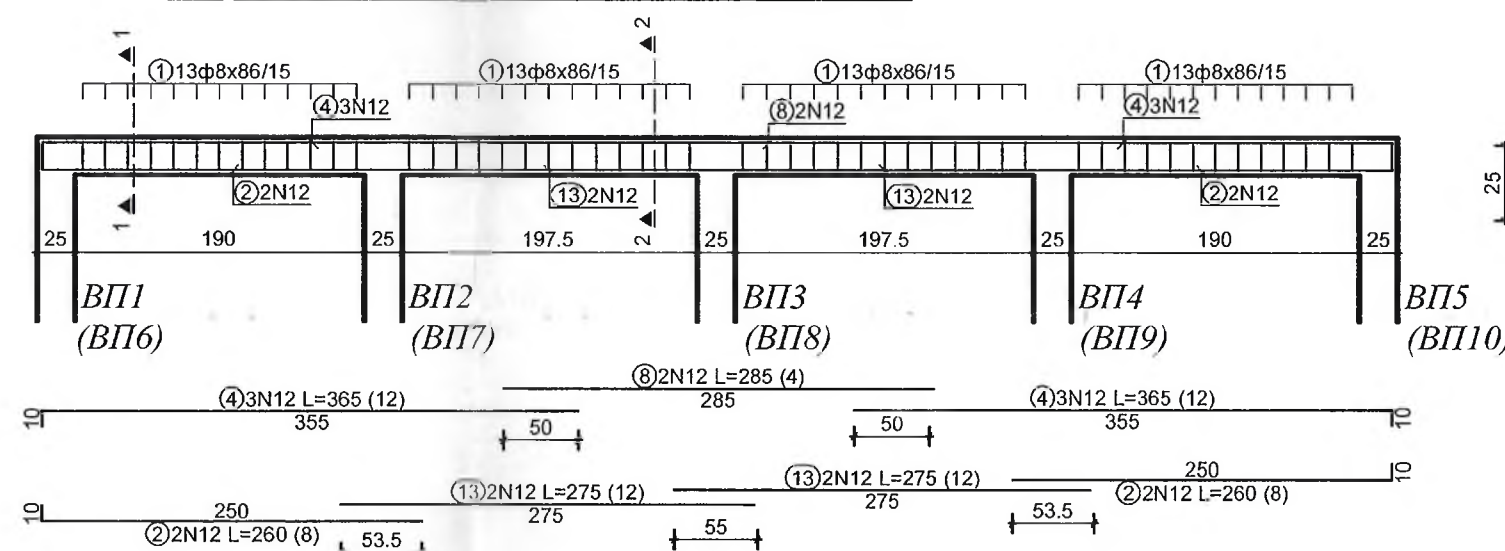
същ. панел

5

15

[illegible]

### Армирование ХП1 (ХП2)



**Армирование БП15**

①17φ8x86/15      ①17φ8x86/15      ①19φ8x86/15      ①18φ8x86/15

③3N12      ⑨3N12      ⑩3N12      ⑥3N12

БП14      БП15      БП16      БП17      БП18

25    248    25    252    25    275    25    270    25

47.5      ⑤3N12 L=775 (3)      765

⑦2N12 L=455 (2)      445

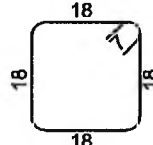
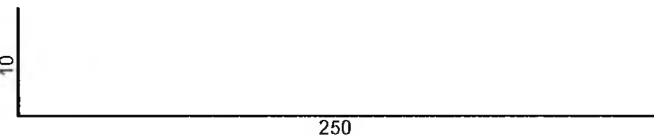
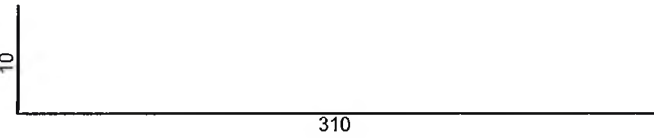
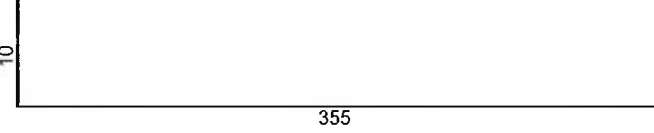
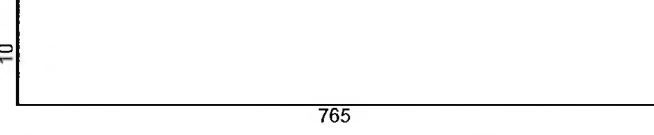
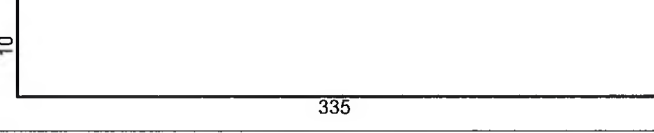
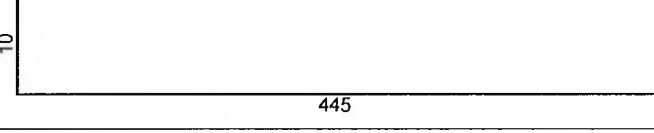
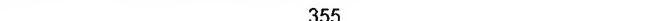
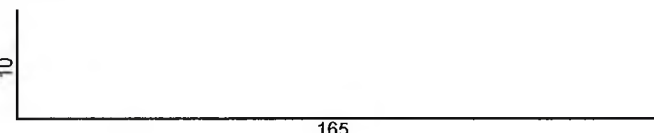
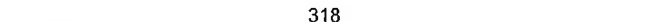
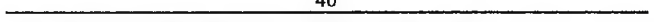
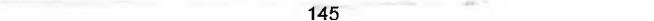
310      ③3N12 L=320 (9)      55      335      ⑨3N12 L=335 (3)      55      355      ⑩3N12 L=355 (3)      58.5      335      ⑥3N12 L=345 (3)

M=1:25      ⑦2N12      ①φ8/15      ③3N12      ⑩3N12

25    18    10

①φ8 L=86 (209)

-  — СТ. БЕТ. КОЛОНА
-  — НАСАДЕНА КОЛОНА  
(ОКАЧВАЧ, ВЕРТ. ПОЯС)
-  — СТ. БЕТ. СТЕНА (ШАЙБА)
-  — ГРЕДА, ЩУРЦ
-  — СКРИТА (ОБРАТНА) ГРЕДА
-  — РАЗРЕЗИ
-  — СТ. БЕТ. ПОЯС
-  — ОТВОР

| Армировка - спецификация                  |                                                                                       |    |           |            |            |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------------|
| ozn.                                      | Форма и размеры<br>[cm]                                                               | Ø  | lg<br>[m] | n<br>[бр.] | lgп<br>[m] |
| Армировка на оградаща конструкция (1 бр.) |                                                                                       |    |           |            |            |
| 1                                         |    | 8  | 0.86      | 209        | 179.74     |
| 2                                         |    | 12 | 2.60      | 8          | 20.80      |
| 3                                         |    | 12 | 3.20      | 9          | 28.80      |
| 4                                         |    | 12 | 3.65      | 12         | 43.80      |
| 5                                         |    | 12 | 7.75      | 3          | 23.25      |
| 6                                         |    | 12 | 3.45      | 3          | 10.35      |
| 7                                         |    | 12 | 4.55      | 2          | 9.10       |
| 8                                         |    | 12 | 2.85      | 4          | 11.40      |
| 9                                         |    | 12 | 3.35      | 3          | 10.05      |
| 10                                        |    | 12 | 3.55      | 3          | 10.65      |
| 11                                        |    | 12 | 1.75      | 4          | 7.00       |
| 12                                        |    | 12 | 3.18      | 3          | 9.54       |
| 13                                        |    | 12 | 2.75      | 12         | 33.00      |
| 14                                        |  | 12 | 0.40      | 72         | 28.80      |
| 15                                        |  | 12 | 1.45      | 12         | 17.40      |
| 16                                        |  | 12 | 2.55      | 28         | 71.40      |
| 17                                        |  | 12 | 1.65      | 28         | 46.20      |

| Амфировка - рекапитуляция |            |                        |               |
|---------------------------|------------|------------------------|---------------|
| Ø<br>[mm]                 | lgm<br>[m] | Терно за м'<br>[kg/m'] | Терно<br>[kg] |
| S240                      |            |                        |               |
| 8                         | 179.74     | 0.40                   | 71.00         |
| Всичко                    |            |                        | 71.00         |
| S500                      |            |                        |               |
| 12                        | 381.54     | 0.89                   | 338.81        |
| Всичко                    |            |                        | 338.81        |

Заличено на основание  
чл. 37 от ЗОП, във връзка със  
ЗЗЛД и Регламент (ЕС) 2016/679

ОДОБРЯВАМ  
С ПОПРАВКАТА: 16-04-2008  
ДАТА: 16-04-2008  
Гл.архит

ЧАСТ:  
специали  
инж. Ив. Чанев

КАВАРА НА ИНЖЕНЕРСТЕ В  
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 0344  
ИМЕН: КАТЯ ХРИСТОВА  
МАТЕЕВА

2019г.  
[подпис]

Т. 10 МАГИСТЕРСКИ КОНТРОЛ - 485 СТ. КОНСТРУКТИВНА

**МЕГА-СТРОЙ-ИНЖЕНЕРИНГ**

Удостоверение № PK-67  
за оценяване на съот-  
ветствието на строител-  
ното управление на строи-

дата: 25.01.2013

Заличено на основание  
чл. 37 от ЗОП, във връзка с:  
ЗЗДП и Регламент (ЕС) 2016/679

ИВАН БЪТЕВ

КСС

Местоназначение:  
за удостоверение на ПНО

ПОДПИС:

БАНКА ЗА ТЕКУЩА ГОДИНА

Заличено на основание  
чл. 37 от ЗОП, във връзка със  
ЗЗПД и Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на основание  
чл. 37 от ЗОП, във връзка със  
ЗЗПП и Регламент (ЕС) 2016/679

**ТК** ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "ТЕРАКОНСУЛТ" ЕООД  
1301 Sofia, Bulgaria (+02) 981-36-55 GSM 0888/45-41-40 E-mail: project@multiplexbg.com

|                   |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |      |     |           |        |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|--------|
| ОБЕКТ             | Доизграждане на кабинетната и складова база, реконструкция на съществуващата столова и прилежащата инфраструктура на „Център за професионална квалификация - РДПБЗН - МВР Монтана“ към ГДПБЗН - МВР |                                                                                                  |      |     |           |        |
| ПОДОБЕКТ          | Доизграждане на съществуваща кабинетна и складова база                                                                                                                                              |                                                                                                  |      |     |           |        |
| ВЪЗЛОЖИТЕЛ        | ГД „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“ при МВР                                                                                                                                            |                                                                                                  |      |     |           |        |
| ЧЕРТЕЖ            | Котражен и армировъчен план за укрепване на нови отвори                                                                                                                                             |                                                                                                  |      |     |           |        |
| ПРОЕКТАНТ         | инж. Иван Кръстев                                                                                                                                                                                   | Запичено на<br>основание<br>чл. 37 от ЗОП, във<br>възка със<br>ЗЗПД и Регламент<br>(ЕС) 2016/679 | 1:50 | 1/1 | 11.2017г. | 600/90 |
| НАЧЕРТАЛ          | инж. Ралица Андреева                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |      |     |           |        |
| Р-Л ФИРМА         | инж. Кънчо Паскалев                                                                                                                                                                                 |                                                                                                  |      |     |           |        |
| ЧАСТ. КОНСТРУКЦИИ | ФАЗА ТП                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |      |     |           |        |

ТОЗИ ПРОДУКТ Е ИЗГОТВЕН С ЛИЦЕНЗИРАН СОФТУЕР. ВСИЧКИ АВТОРСКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ. ЗАБРАНЕНО КОПИРАНЕ И МОДИФИЦИРАНЕ НА ЧЕРТЕЖА БЕЗ СЪГЛАСИЕТО НА АВТОРА