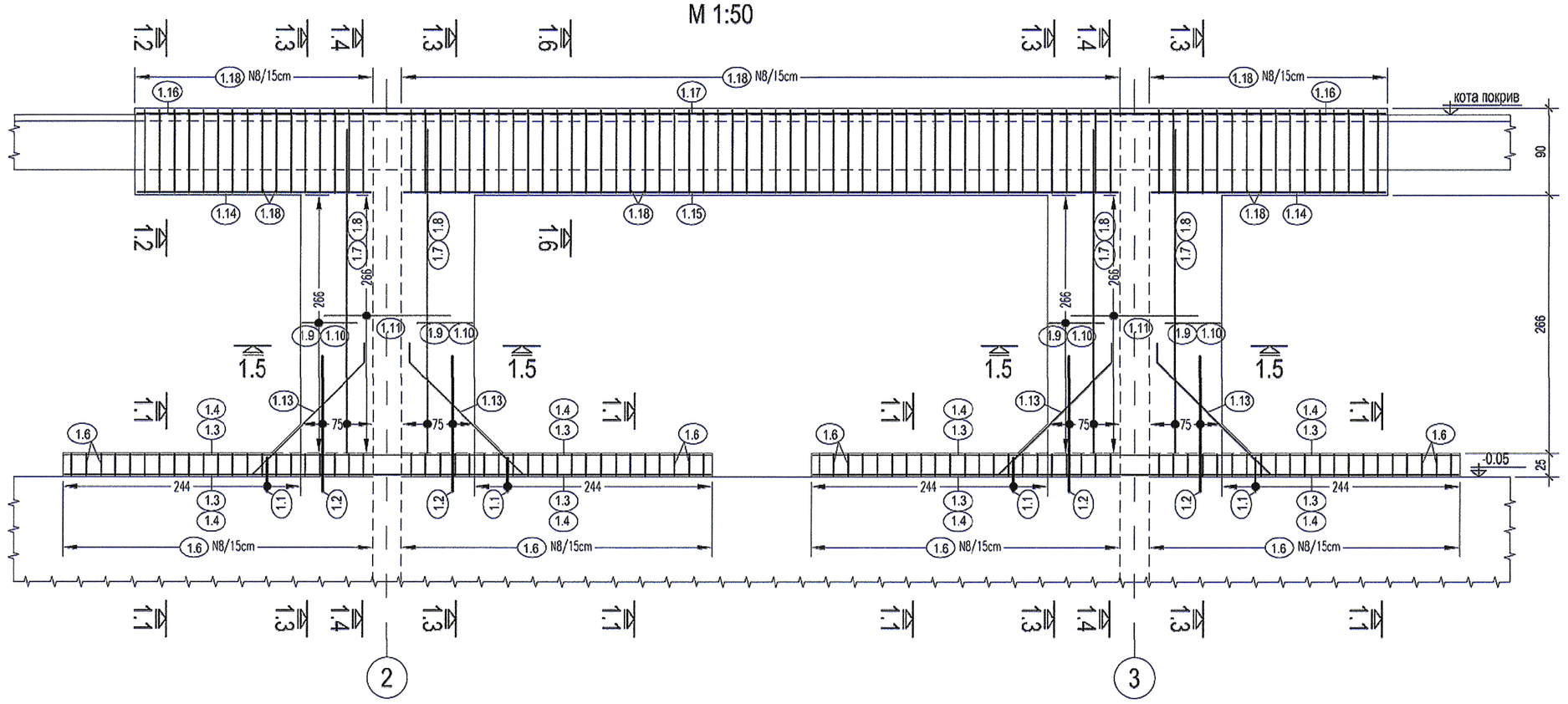
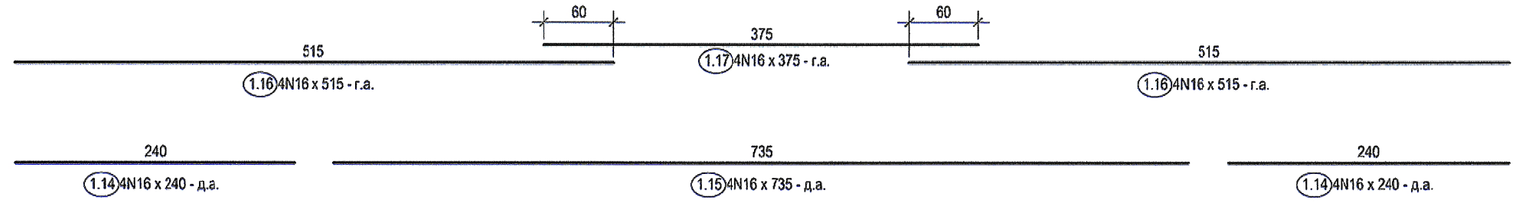
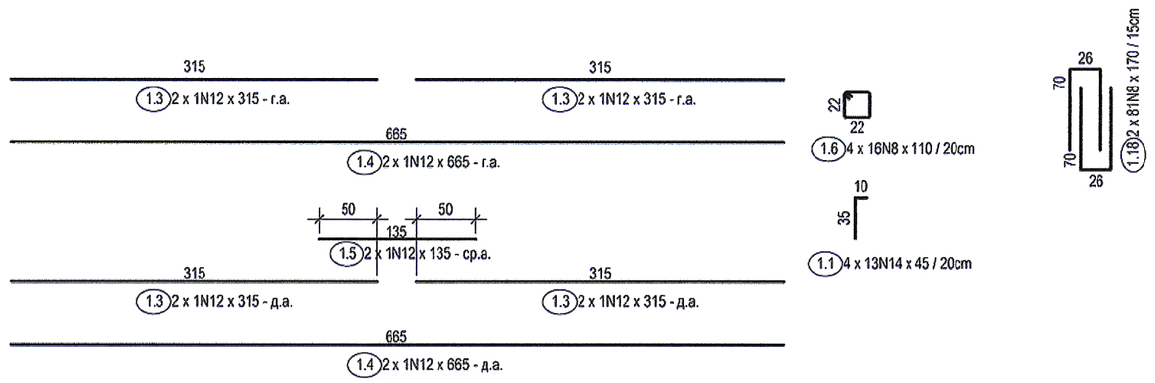
## Ш1.1 и Ш1.2 - Армировъчен план

М 1:50

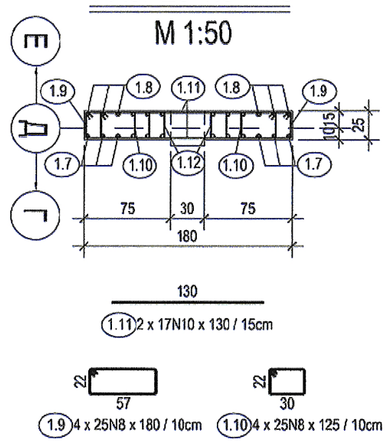


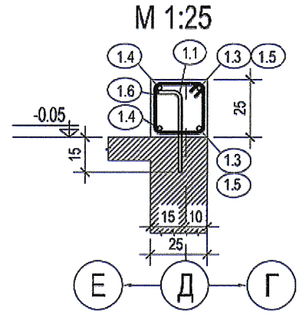

## РАЗРЕЗ 1.5 - 1.5

М 1:50



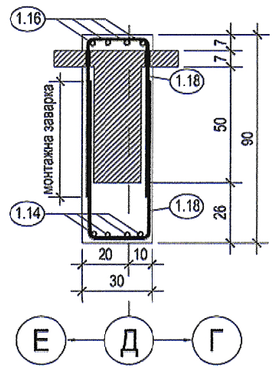

## РАЗРЕЗ 1.1 - 1.1

М 1:25



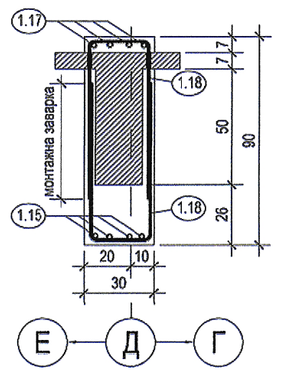
## РАЗРЕЗ 1.2 - 1.2

М 1:25



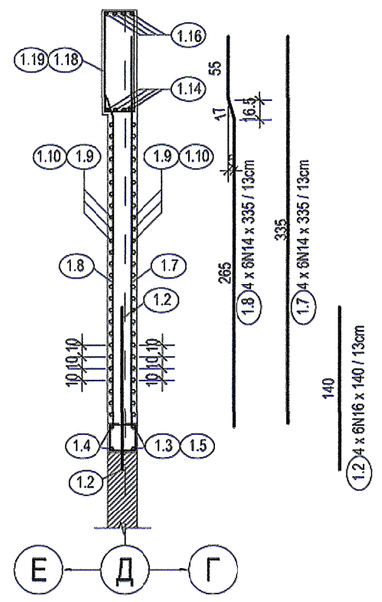
## РАЗРЕЗ 1.6 - 1.6

М 1:25



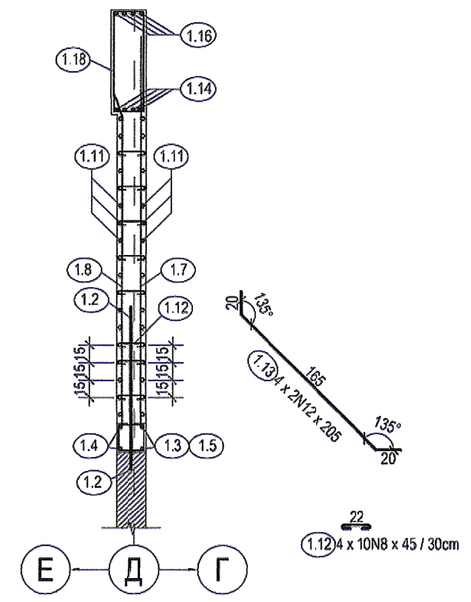
## РАЗРЕЗ 1.3 - 1.3

М 1:50



## РАЗРЕЗ 1.4 - 1.4

М 1:50



## СТЕНИ Ш1.1, Ш1.2, Ш4.1 и Ш4.2

| Позиция | Схема | Брой | Диаметър | Дължина | Ед. тегло | Общо тегло |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | cm | | mm | cm | kg | kg |
| 1.1 | 35 | 45 | N 14 | 45 | **0.5** | **24.5** |
| 1.2 | 140 | 24 | N 16 | 140 | **2.2** | **53.0** |
| 1.3 | 315 | 8 | N 12 | 315 | **2.8** | **22.4** |
| 1.4 | 665 | 4 | N 12 | 665 | **5.9** | **23.6** |
| 1.5 | 135 | 2 | N 12 | 135 | **1.2** | **2.4** |
| 1.6 | 22 22 | 64 | N 8 | 110 | **0.4** | **27.8** |
| 1.7 | 320 | 24 | N 14 | 320 | **3.9** | **92.8** |
| 1.8 | 250 17 55 16,5 | 24 | N 14 | 320 | **3.9** | **92.8** |
| 1.9 | 22 57 | 104 | N 8 | 180 | **0.7** | **73.8** |
| 1.10 | 22 30 | 104 | N 8 | 125 | **0.5** | **51.3** |
| 1.11 | 130 | 36 | N 10 | 130 | **0.8** | **28.8** |
| 1.12 | 22 | 40 | N 8 | 45 | **0.2** | **7.1** |
| 1.13 | 135° 20 165 135° 20 | 8 | N 12 | 205 | **1.8** | **14.6** |
| 1.14 | 240 | 8 | N 16 | 240 | **3.8** | **30.3** |
| 1.15 | 735 | 4 | N 16 | 735 | **11.6** | **46.4** |
| 1.16 | 515 | 8 | N 16 | 515 | **8.1** | **65.0** |
| 1.17 | 375 | 4 | N 16 | 375 | **5.9** | **23.7** |
| 1.18 | 26 70 | 162 | N 8 | 170 | **0.7** | **108.6** |
| | | | | Всичко за стени Ш1.1 и Ш1.2 | | **789** |
| Стени Ш4.1 и Ш4.2 са еднакви с Ш1.1 и Ш1.2 | | | | | | **789** |

## МАТЕРИАЛИ:

1. Бетон клас C30/37 Cw=0.4 БДС EN 206:2014 / NA : 2015 с фракция на едрия добавъчен материал 5-15mm
2. Армировъчна стомана - клас B420 (N) - БДС 4758 : 2008
3. Система за анкериране в бетон - БДС EN 1504
4. Адхезионен слой за връзка стар - нов бетон
5. Смола - за замонолитване в стария бетон
6. СТОМАНА S235JRH по БДС EN 10025.
7. Електроди за ръчно заваряване БДС E42 БДС EN ISO 2560:2010.

## ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Бетонно покритие - 2.5cm.
2. Всички размери са в cm.
3. Котите са относителни.
4. При пробиването на отворите в стоманобетонната колона да не се прекъсва носеща армировка.
5. Да се спазва НАРЕДБА N3 - ЗА КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ НА БЕТОННИ И СТОМАНОБЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ.
6. ВЛОЖЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ ДА ПРИТЕЖАВАТ СЕРТИФИКАТ ЗА ПРИЛОЖИМОСТ ПРИ КОНТАКТ С ПИТЕЙНИ ВОДИ.
7. При извършване на строително монтажните работи да се спазват правилата за безопасност на труда.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 00071
инж. АНГЕЛ КОНСТАНТИНОВ ЯМБОЛИЕВ
Подпис:
ВАЛИ С ВАЛИДНО ИЗОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 00477
инж. МАРИЯ БОРИСОВА ЛАЙДЕНОВА
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА

ТИА ИНЖЕНЕРИНГ - ООД
гр.София 1505, ул.Драговица №8
tia_eng@abv.bg
(+359) 02/489 12 26

ОБЕКТ: "Възстановяване носимоспособността и устойчивостта на конструкцията, ремонт покрив и антисеизмично осигуряване на филтърен корпус втори етап на Пречиствателната станция за питейна вода „Панчарево" - гр.София"

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **„СТОЛИЧНА ОБЩИНА" ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР „СОФИЙСКА ВОДА" АД**

ЧЕРТЕЖ: Ш1.1, Ш1.2, Ш4.1 и Ш4.2 - Армировъчен план

ПРОЕКТАНТИ:

част: КОНСТРУКТИВНА

Конструкция: Водещ проектант инж. Ангел Ямболиев

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 00071
инж. АНГЕЛ КОНСТАНТИНОВ ЯМБОЛИЕВ
подпис
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

| | |
|---|---|
| мащаб: 1:50 | дата: 08.2015г. |
| фаза: РП | лист: W262-РП-СК-209-00 |