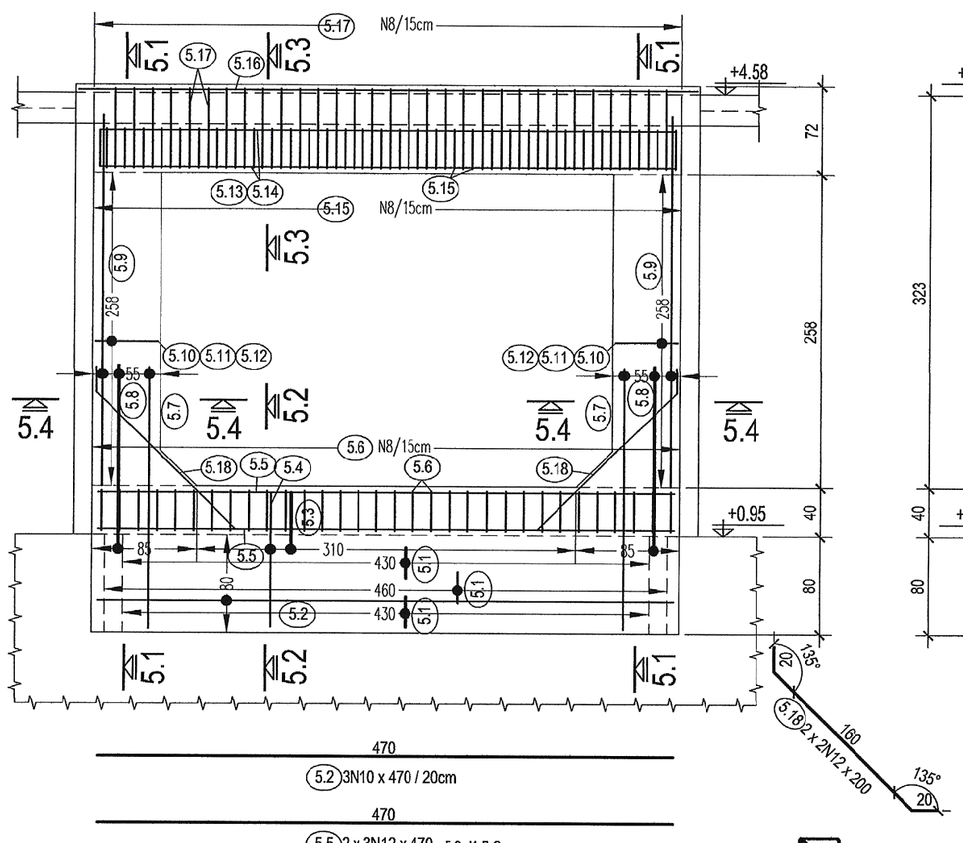
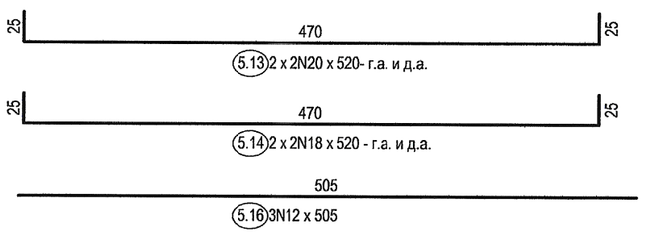
Ш1.3, Ш1.4, Ш2.4, Ш2.5, Ш3.4, Ш3.5, Ш4.3, Ш4.4 - Армировъчен план

М 1:50

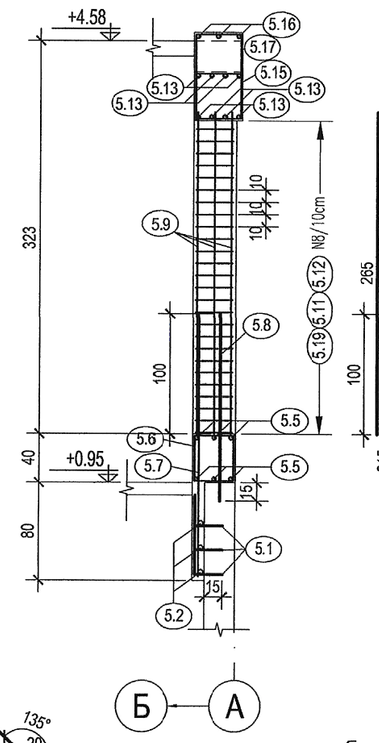
Количествата са за една стена

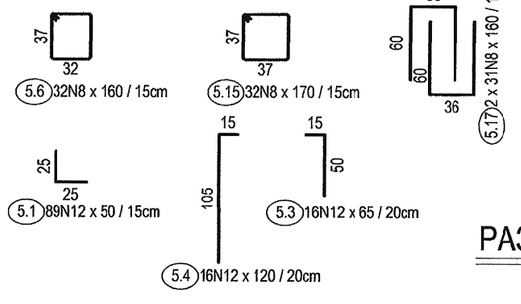




РАЗРЕЗ 5.1 - 5.1

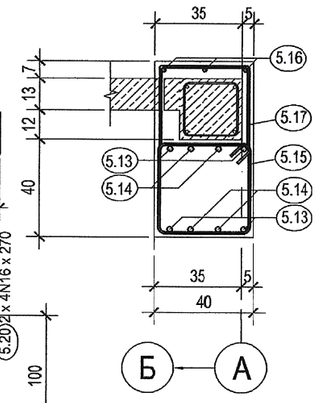
М 1:50





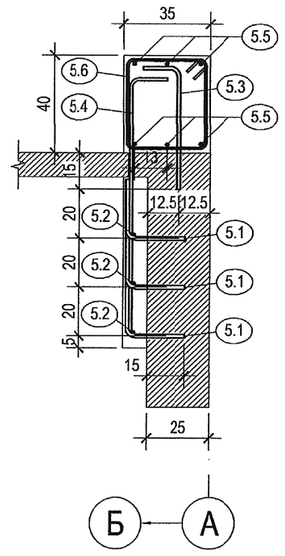
РАЗРЕЗ 5.3 - 5.3

М 1:25



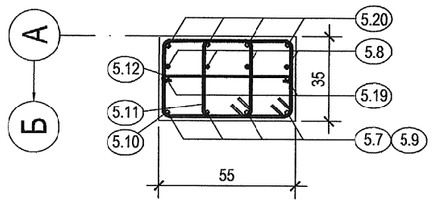
РАЗРЕЗ 5.2 - 5.2

М 1:25



РАЗРЕЗ 5.4 - 5.4

М 1:25



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.

СТЕНИ Ш1.3, Ш1.4, Ш2.4, Ш2.5, Ш3.4, Ш3.5, Ш4.3, Ш4.4

Позиция	Схема	Брой	Диаметър	Дължина	Ед. тегло	Общо тегло
	cm		mm	cm	kg	kg
5.1	25 25	89	N 12	50	**0.4**	**39.5**
5.2	470	3	N 10	470	**2.9**	**8.7**
5.3	15 50	16	N 12	65	**0.6**	**9.2**
5.4	15 105	16	N 12	120	**1.1**	**17.0**
5.5	470	6	N 12	470	**4.2**	**25.0**
5.6	37 32	32	N 8	160	**0.6**	**20.2**
5.7	215	8	N 16	215	**3.4**	**27.1**
5.8	155	8	N 16	155	**2.4**	**19.6**
5.9	265	8	N 16	265	**4.2**	**33.4**
5.10	32 52	52	N 8	190	**0.7**	**39.0**
5.11	20 32	52	N 8	125	**0.5**	**25.6**
5.12	52	52	N 8	75	**0.3**	**15.4**
5.13	25 470 25	4	N 20	520	**12.8**	**51.3**
5.14	25 470 25	4	N 18	520	**10.4**	**41.5**
5.15	37 37	38	N 8	170	**0.7**	**20.8**
5.16	505	3	N 12	505	**4.5**	**13.4**
5.17	36 60 36	62	N 8	160	**0.6**	**39.1**
5.18	135° 20 160 20 135°	4	N 12	200	**1.8**	**7.1**
5.19	260	4	N 16	260	**4.1**	**16.4**
5.20	217 37 33 115	8	N 16	270	**4.3**	**34.1**
				Всичко за една стена		**504**
Всичко за 8 стени:						**4028**

Направа на архитектурна и строителна част
СЪГЛАСУВАНО
СПОРЕД ПРОТОКОЛ №
РАЗГЛЕЖДАНЕ №
Отдел
ДИРЕКТОР
София
ИНЖЕНЕРИНГ ЕНД КОНСУЛТИНГ ГРУП ООД
УДОСТОВЕРЕНИЕ № РК-0015/05.03.2013
подпис:
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 00071
инж. АНГЕЛ КОНСТАНТИНОВ ЯМБОЛИЕВ
Подпис:
Секция: КСС
Част на проекта: по част конструктивна
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „СТОЛИЧНА ОБЩИНА“ ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР „СОФИЙСКА ВОДА“ АД
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 00477
инж. МАРИЯ БОРИСОВА ЖИВКОВА
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА
Проектът е съгласуван с Възложител, упълномощен от столична община
Представител на „Софийска вода“ АД

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: Ш1.3, Ш1.4, Ш2.4, Ш2.5, Ш3.4, Ш3.5, Ш4.3 и Ш4.4 - Армировъчен план

ПРОЕКТАНТИ:

Част: КОНСТРУКТИВНА

Конструкция: Водещ проектант инж. Ангел Ямболиев

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

мащаб: 1:50	дата: 08.2015г.
фаза: РП	лист: W262-РП-СК-211-00