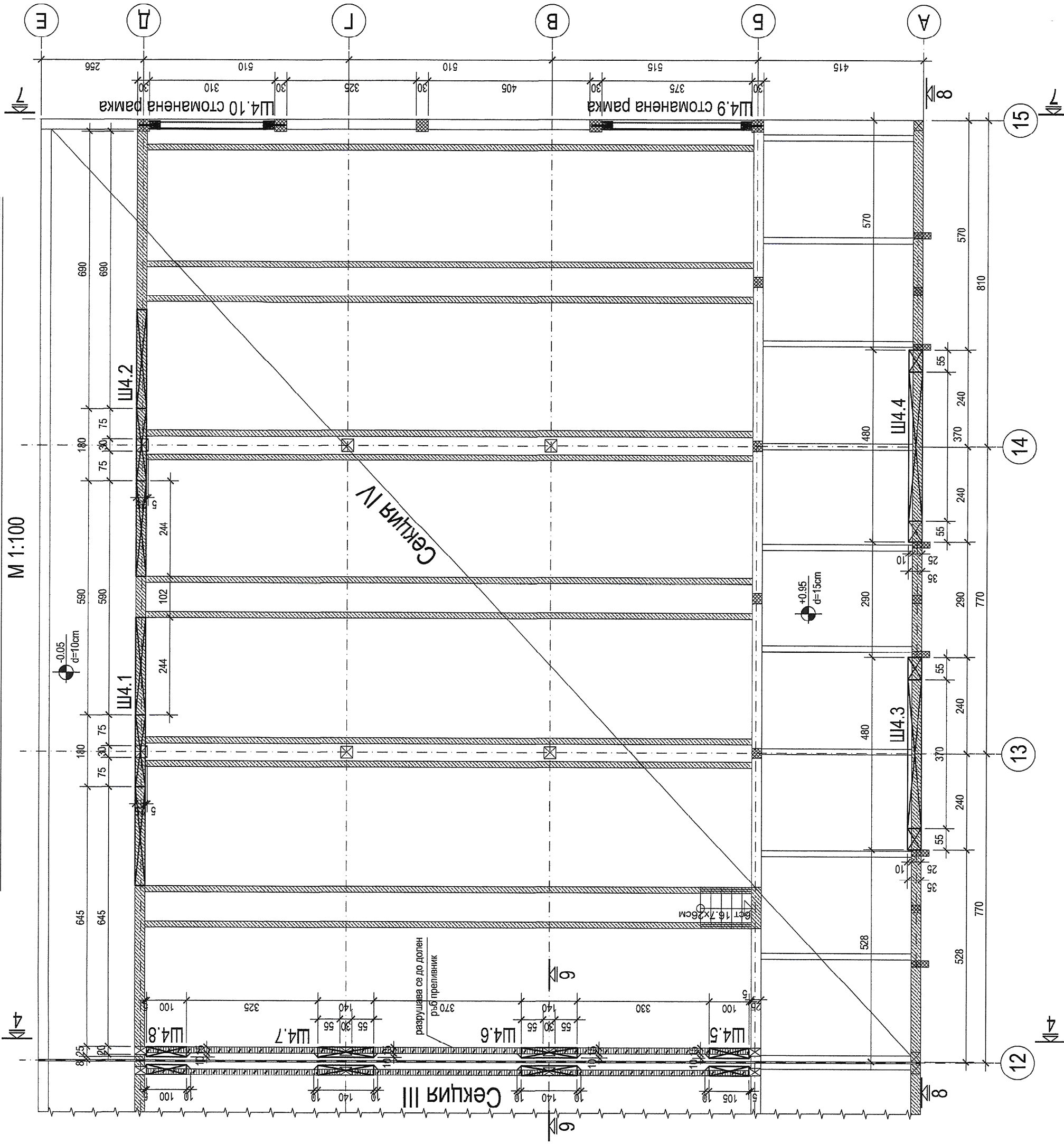
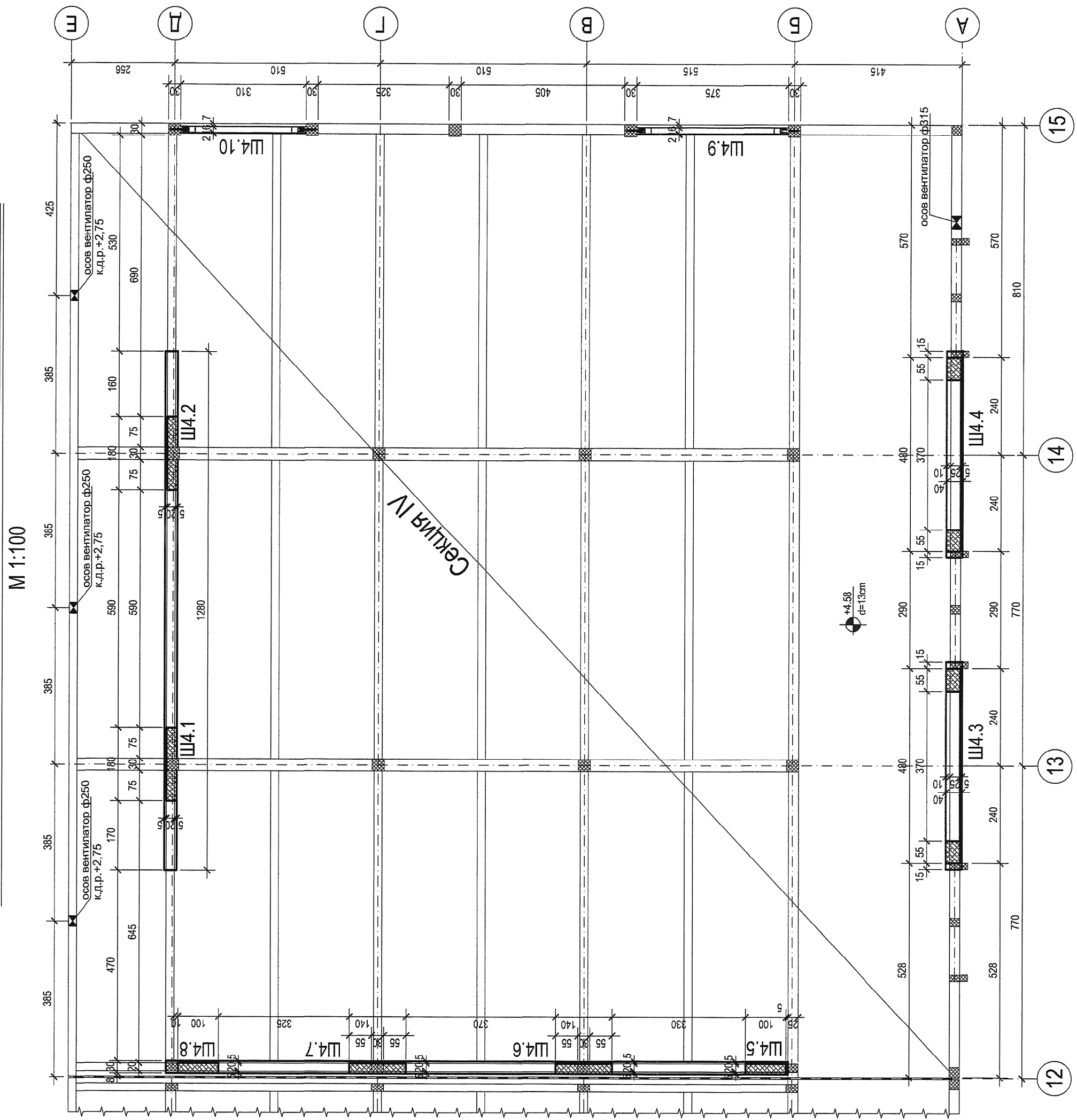


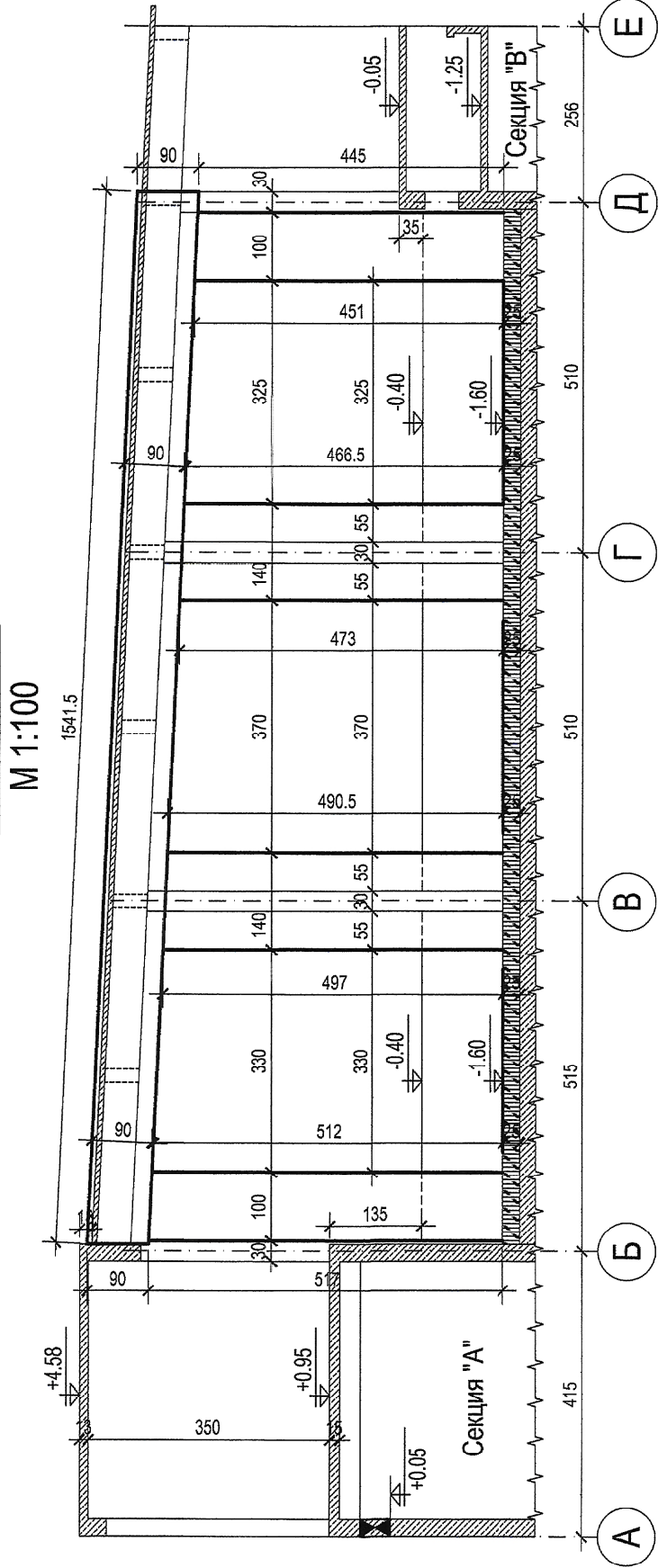
Усилване на конструкцията на филтърен корпус II етап - Секция IV - кота -0.05



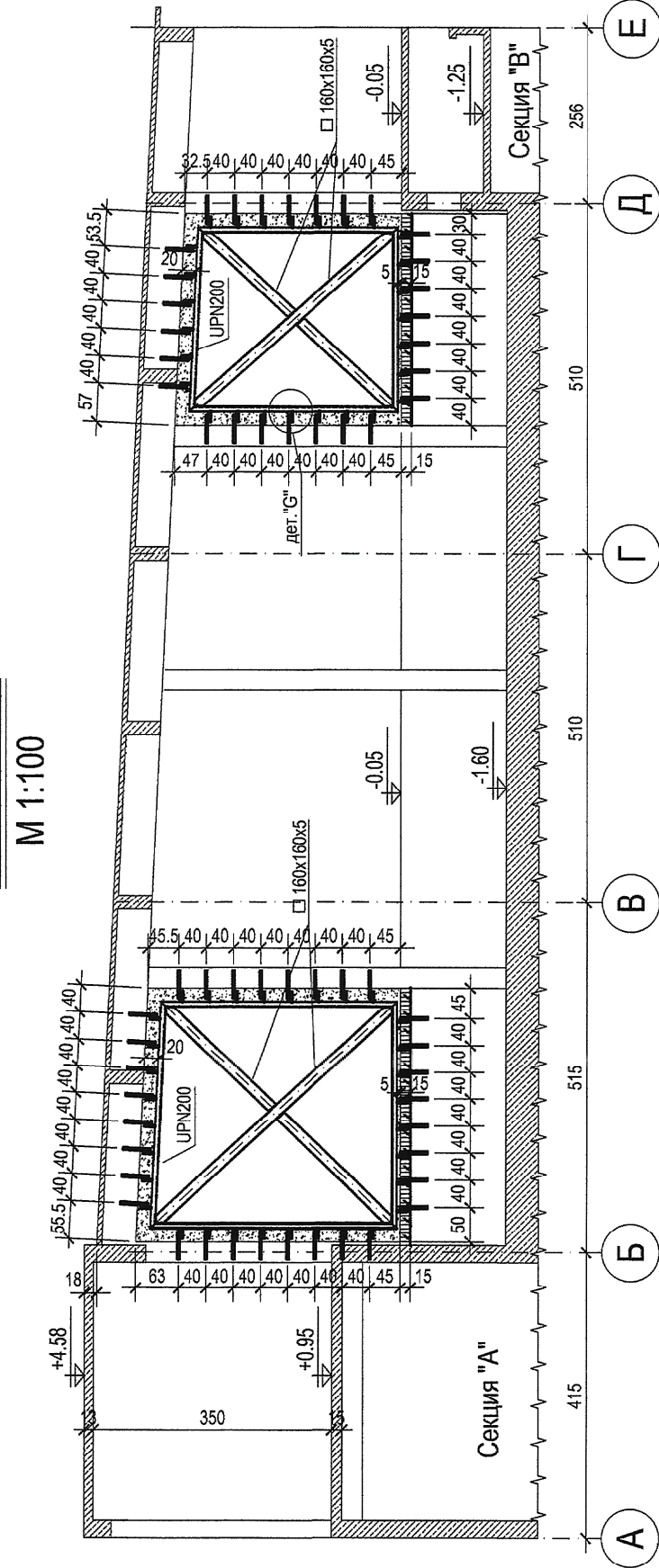
Усилване на конструкцията на филтърен корпус II етап - Секция IV - кота покрив



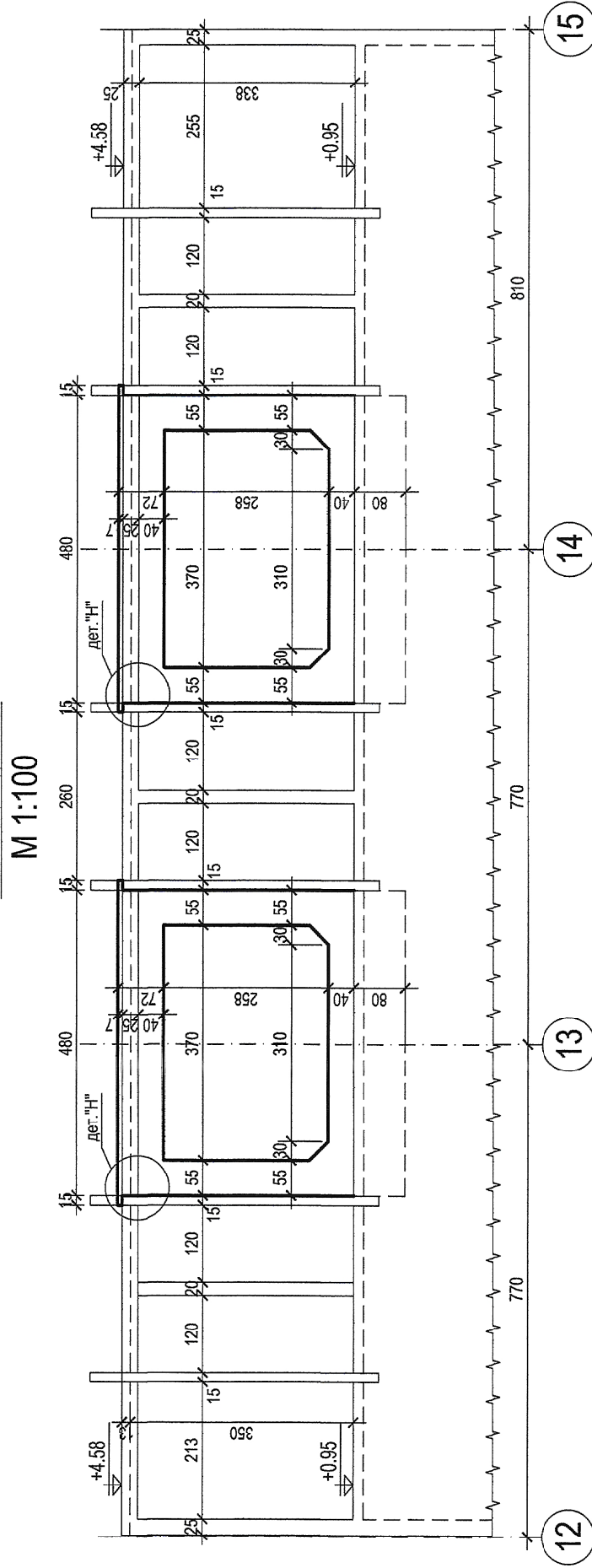
## Разрез 4 - 4



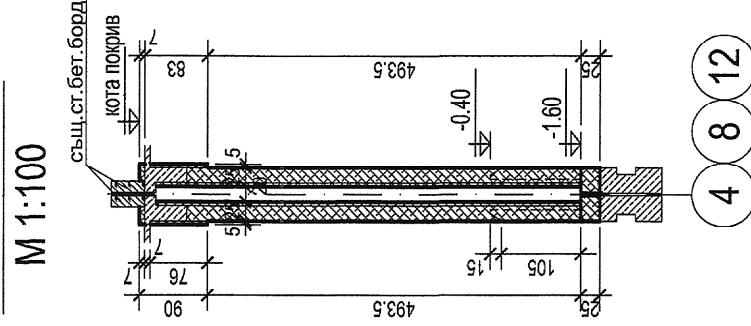
## Разрез 7 - 7



## Разрез 8 - 8



## Разрез 9 - 9








**МАТЕРИАЛИ:**

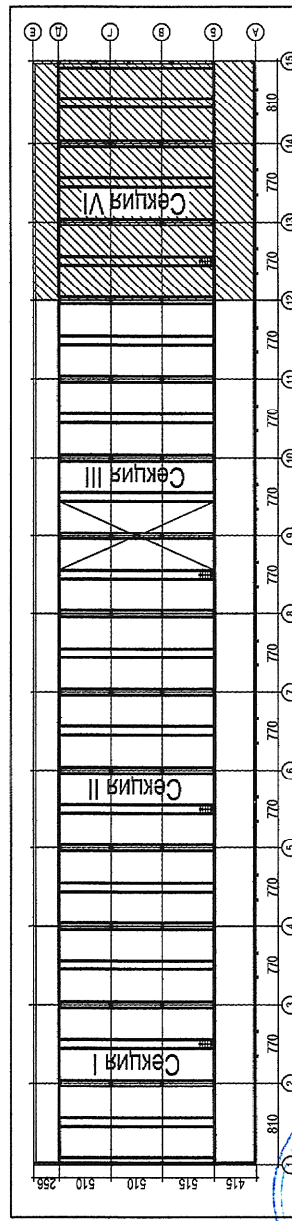
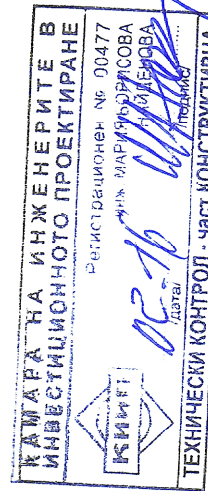
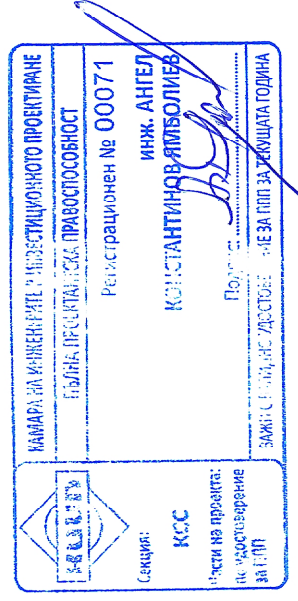
1. Бетон клас C30/37 Оw/1.4 БДС EN 206:2014 / N/A : 2015 с фракция на елемента добавен материал 5-15mm.
2. Армирована стомана - клас B420 (N) - БДС EN 10080
3. Система за анкериране в бетон - БДС EN 1504
4. Архитектурен слој за връзка стар - нов бетон.
5. Силола за замоливане в стария бетон.
6. СТОМАНА S235JRH по БДС EN 10025.
7. Електроди за ръчно заваряване БДС EN 12550:2010.

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Бетонне пролитие на настилната армировка - 2,50м.
2. Височина настилка - 10 см.
3. Височина армировка - 8 см.
4. При пробиване на отвори в стоманобетонна колона, да не се пречиства повърхността.
5. Следва на пробиване армирати футлите се външават след извършване на шаблите по тех. проект.
6. За състав на бетонната смес - 1 част цимент и 3 части пясък.
7. ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЪЛНОСТАТЕН ЦЕМЕНТ НА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТИ ЗА ПОСТРОИТЕЛСТВО НА ВЪВЕЖДАНЕ МАТЕРИАЛИ ЗА ТРИКВАТ СЕРТИФИКАТ ЗА ПРИЛОЖИМОСТИ ПРИ СГНТАТ С ПЕТИФИКАТ.
8. При извършване на строително монтажни работи, да се спазват правилата за безопасност на труда.
9. ДЕТАИЛИ ЗА ПОКАЗАНИ НА ЧЕРТЕЖИ
10. W2822-PT-SK-205-001 и W2822-PT-SK-206-000

ЛЕГЕНДА:

-  -Нови ст.б. стени
-  -Съществуващи ст.б. колонни
-  -Излизане на нов бетон
-  -Съществуващи ст.б. стени
-  -Разрушаване на ст.б. стени



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

**ОБЕКТ:** "Възстановяване носимоспособности и устойчивости на конструкцията, ремонт и покрив и антисеизмично осигуряване на филтърен корпус втори етап на Препитвателната станция за питейна вода „Панчарево“ - гр.София"

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „СТОЛИЧНА ОБЩИНА“ ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР „СОФИЙСКА ВОДА“ АД



Усилване на конструкцията на Филтърен корпус II етап - Секция IV

ПРОЕКТАНТИ: А КОНСТРУКТИВНА

инж. Ангел Ямболиев

[illegible]

арх. Мария Цекова		
Одобрение и верификация		

инж. Нели Димитрова		МЗНБФ
Електрически		

противопожарная безопасность	фазза	1.10
------------------------------	-------	------

План за безбедност и здравље	Дата
..... А ..... М ..... Д .....	.....

инж. Андрей Андреев	Лист	W262-ВР-СК-204-00
---------------------	------	-------------------