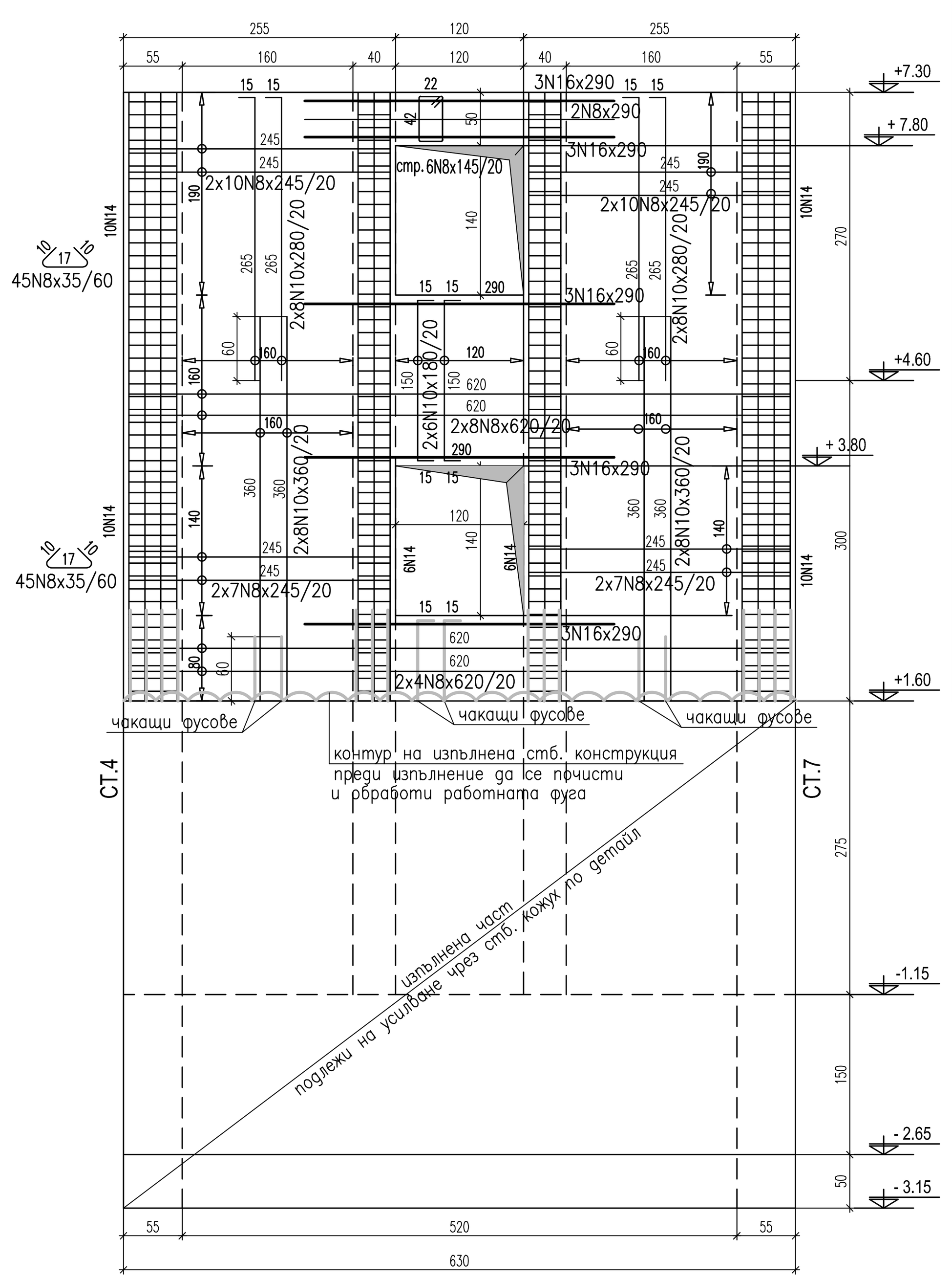
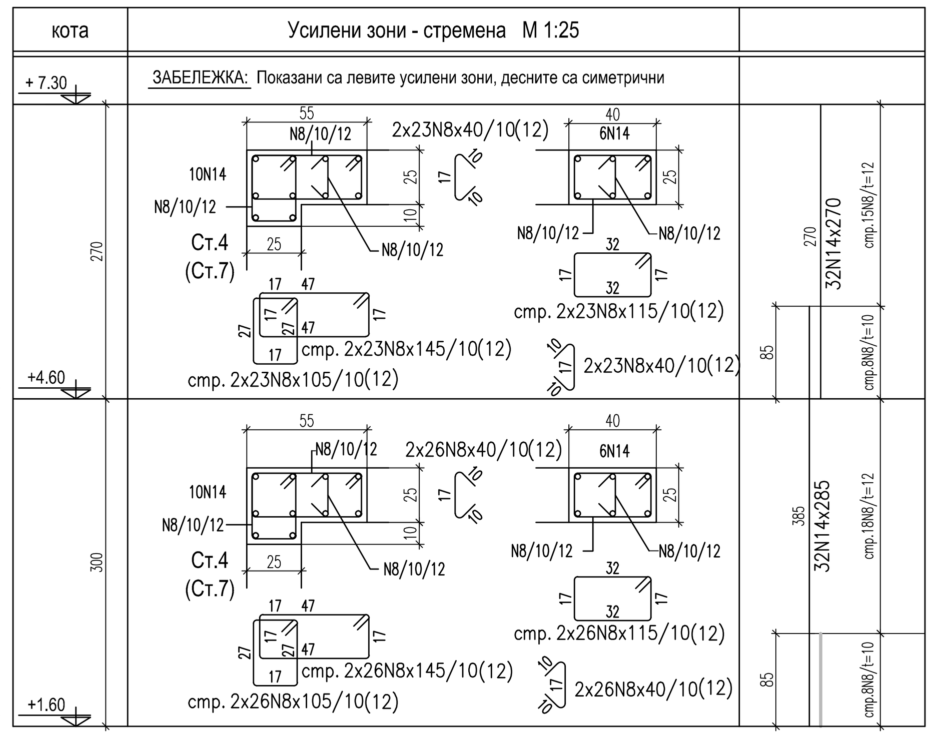
Армировка на Ст.1 от кота +1.60м до кота + 7.30м



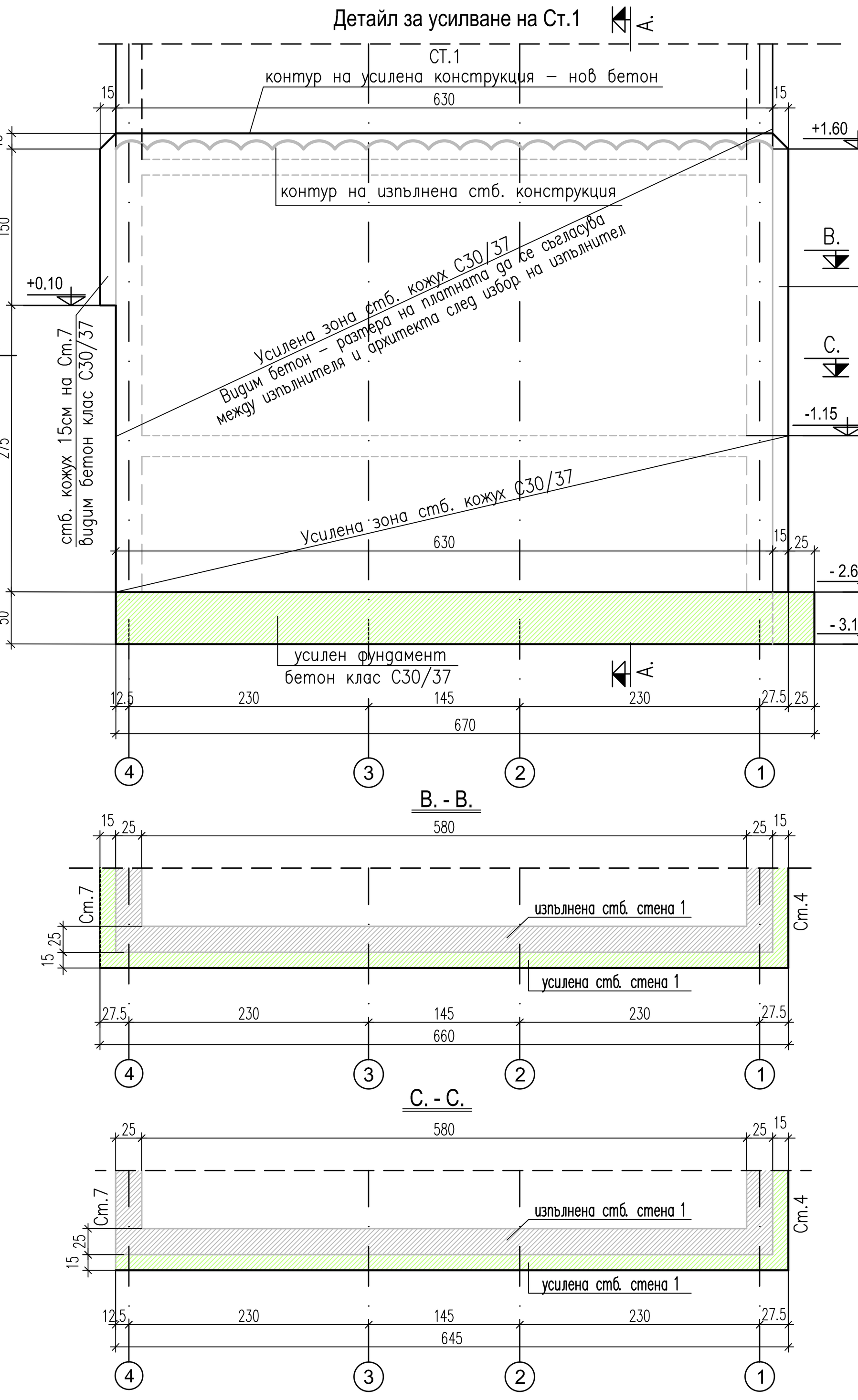


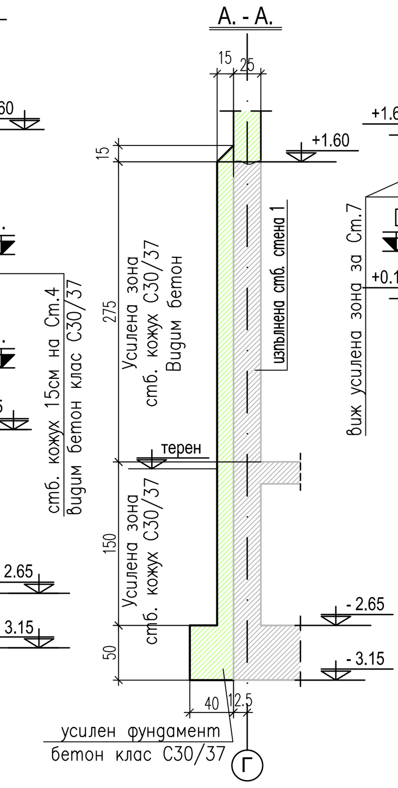
Спесификация армировка за довършване на Ст.1 по проект

Стомана	AIII			
Диаметър	N8	N10	N14	N16
Дължина,cm	79750	22640	17760	4350
Тегло, kg	315,0	139,7	214,5	68,6
Общо, kg	737,9			

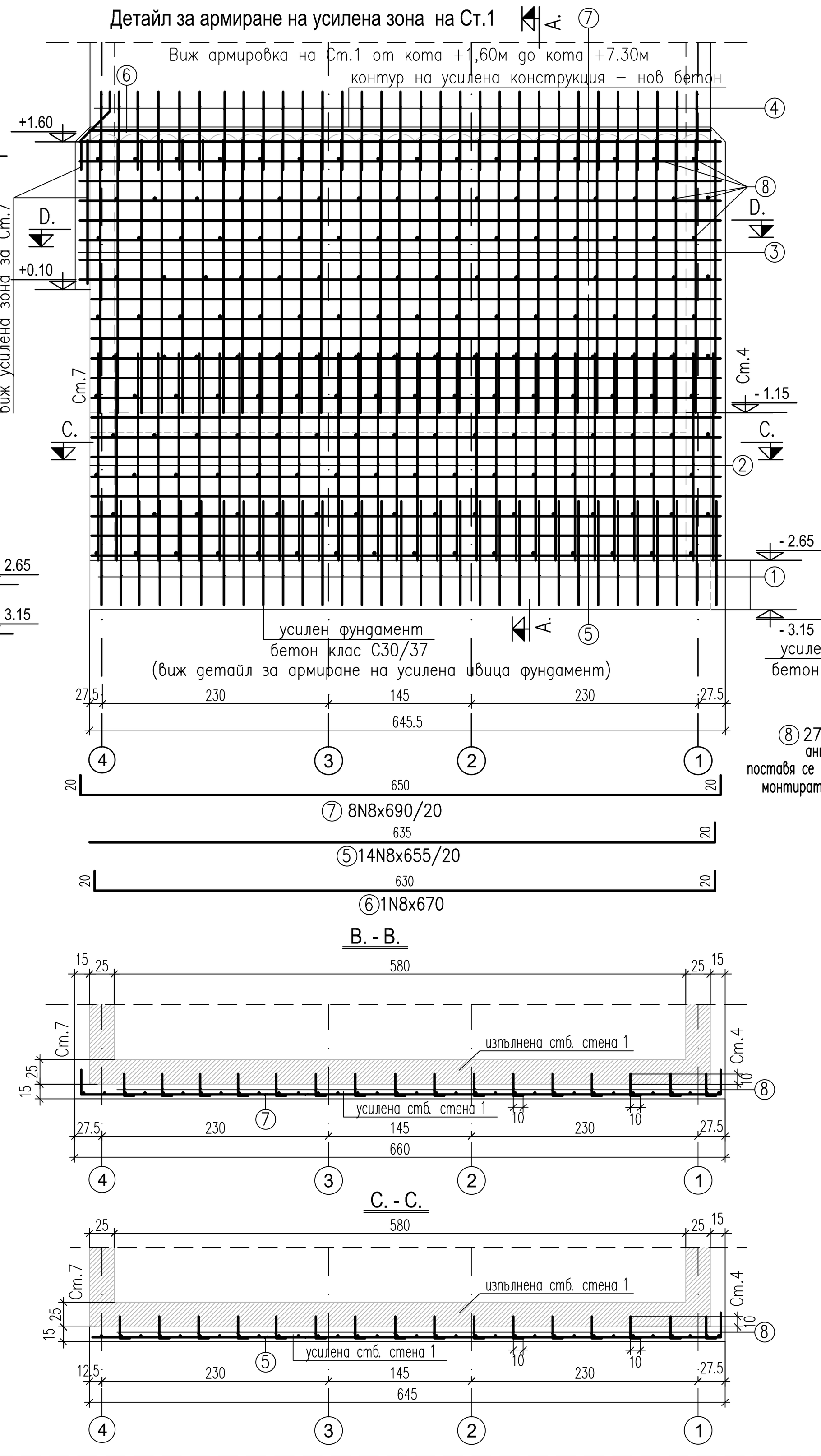
Количество бетона клас С30/37 за довършване на Ст.1 :8.14 m3
Количество кофраж за довършване на Ст.1 :78 m2

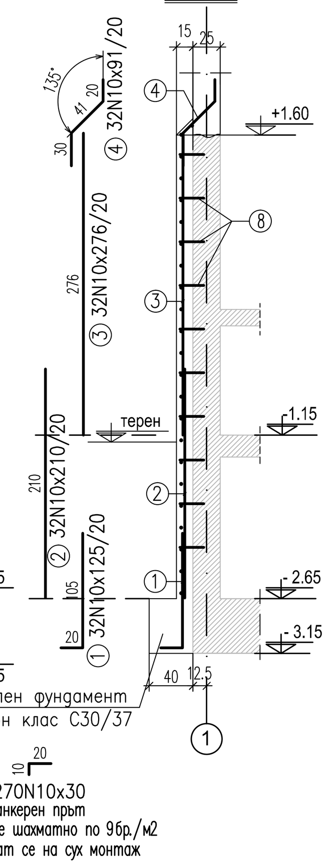
Детайл за усилване на Ст.1





Детайл за армиране на усилена зона на Ст.1





Спесификация армировка за усилване на Ст.1

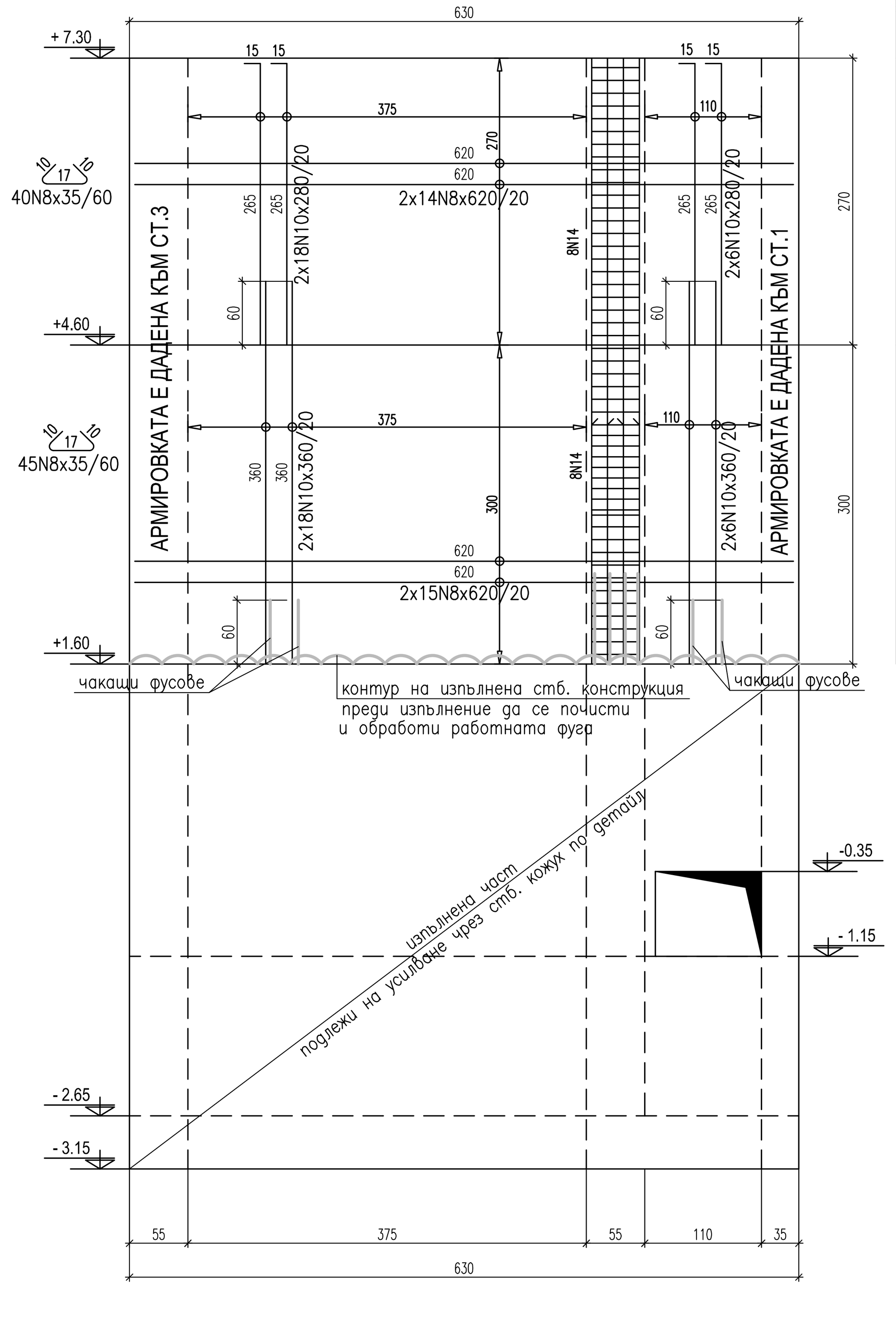
Стомана	AIII	
Диаметър	N8	N10
Дължина,cm	15360	30564
Тегло, kg	60,7	188,6
Общо, kg	249,3	

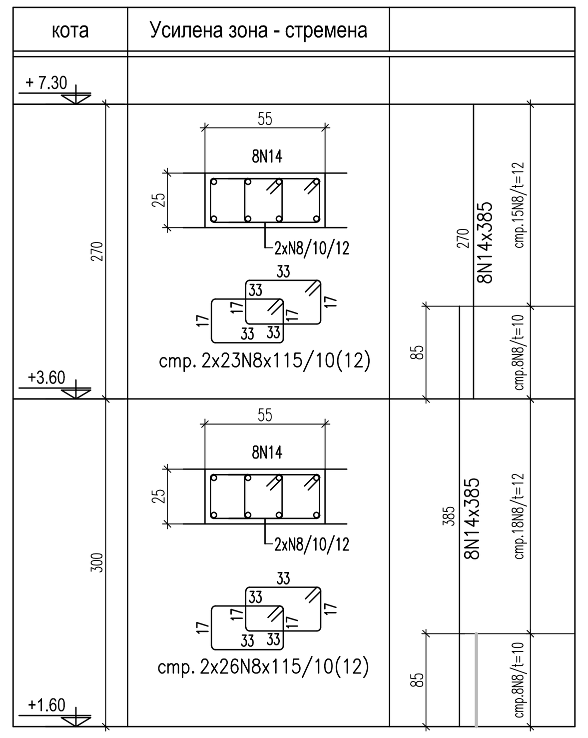
Количество бетона клас С30/37 за усилване на Ст.1 : 4.29 m3
Количество кофраж за усилване на Ст.1 :30 m2

Забележки

1. Посочените количества касаят само разработените стени.
   Количествата и детайлите за усилването на фундамента са посочени на отделен чертеж.
2. Усилването на стб. стени да се направи със стоманобетонов кожух – 15см.
   Клас на бетона С30/37.
3. Преди започване на усилването, бетоновите повърхностти да бъдат предварително обработени – добре почистени, награпавени , измити и обработени с бетонконтакт.
4. Усилването да се извърши при строго спазване на изискванията за видим бетон – посочени в обяснителната записка.
5. Размера да бъде уточнен преди започване на работа, в зависимост от възможностите на изпълнителя, съгласувано с Възложителя и проектанта по част Архитектура.
6. При изпълнение на анкерирането да се спазват строго изискванията на фирма HILTI.
   Продуктите на фирма HILTI могат да бъдат заменени с еквивалентни продукти на други фирми със същите показатели или по– високи.
7. Преди започване на работа да се проверят всички размери от място.
   При евентуално разминаване да се потърси проектанта конструктор.
8. Материали: – Бетон клас по якост на натиск: С30/37 с fck=37 MPa по БДС EN 206–1/NA
   Армировка клас B500 – fyd=434 MPa по БДС EN 9252 означена с N
9. Бетоново покритие на армировката 4см.
10. Да се осигури много добро вибриране на бетона.
11. През време на извършването на строително– монтажните работи да се спазват всички изисквания на "Закона за безопасни условия на труд", както и предписанията на Правилника по ТБТ–82 за СМР в съответсвие с ПИПСМР–77.
12. Преди започване на работа да се огледат всички чертежи. Ако има въпроси да се решат съвместно с проектанта – конструктор. Не се разрешават промени или замени без неговото писмено съгласие.
13. Всички СМР– та по част Конструктивна да бъдат приети от проектанта или специалист.

Армировка на Ст.7 от кота -1.60м до кота + 7.30м



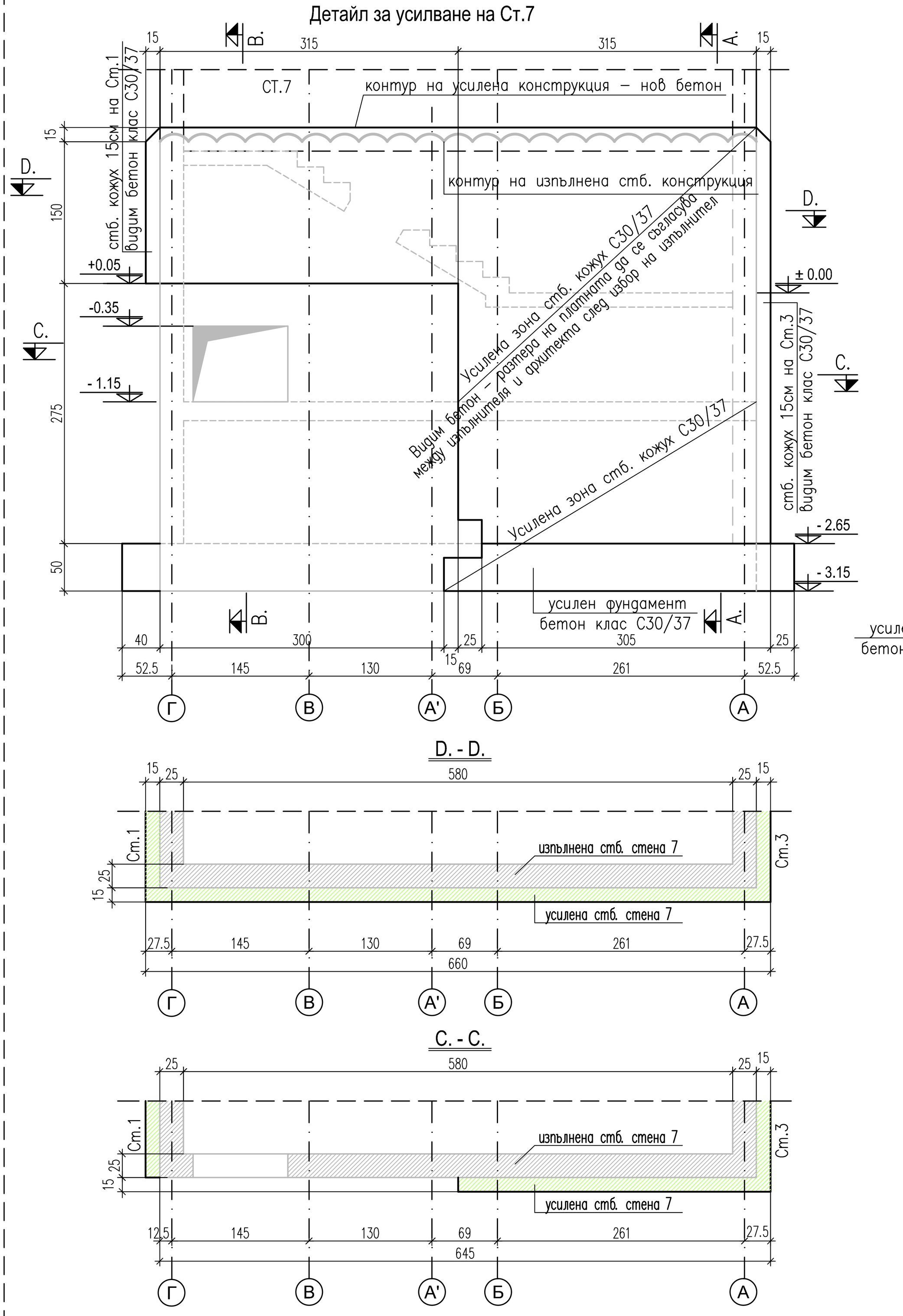


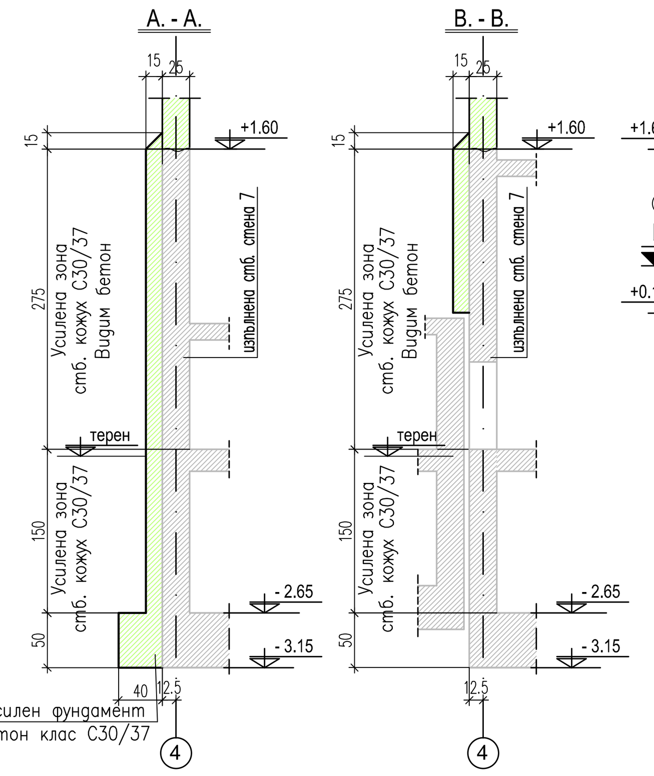
Спесификация армировка за довършване на Ст.7 по проект

Стомана	AIII		
Диаметър	N8	N10	N14
Дължина,cm	50205	30720	6160
Тегло, kg	198,3	189,5	74,4
Общо, kg	462,3		

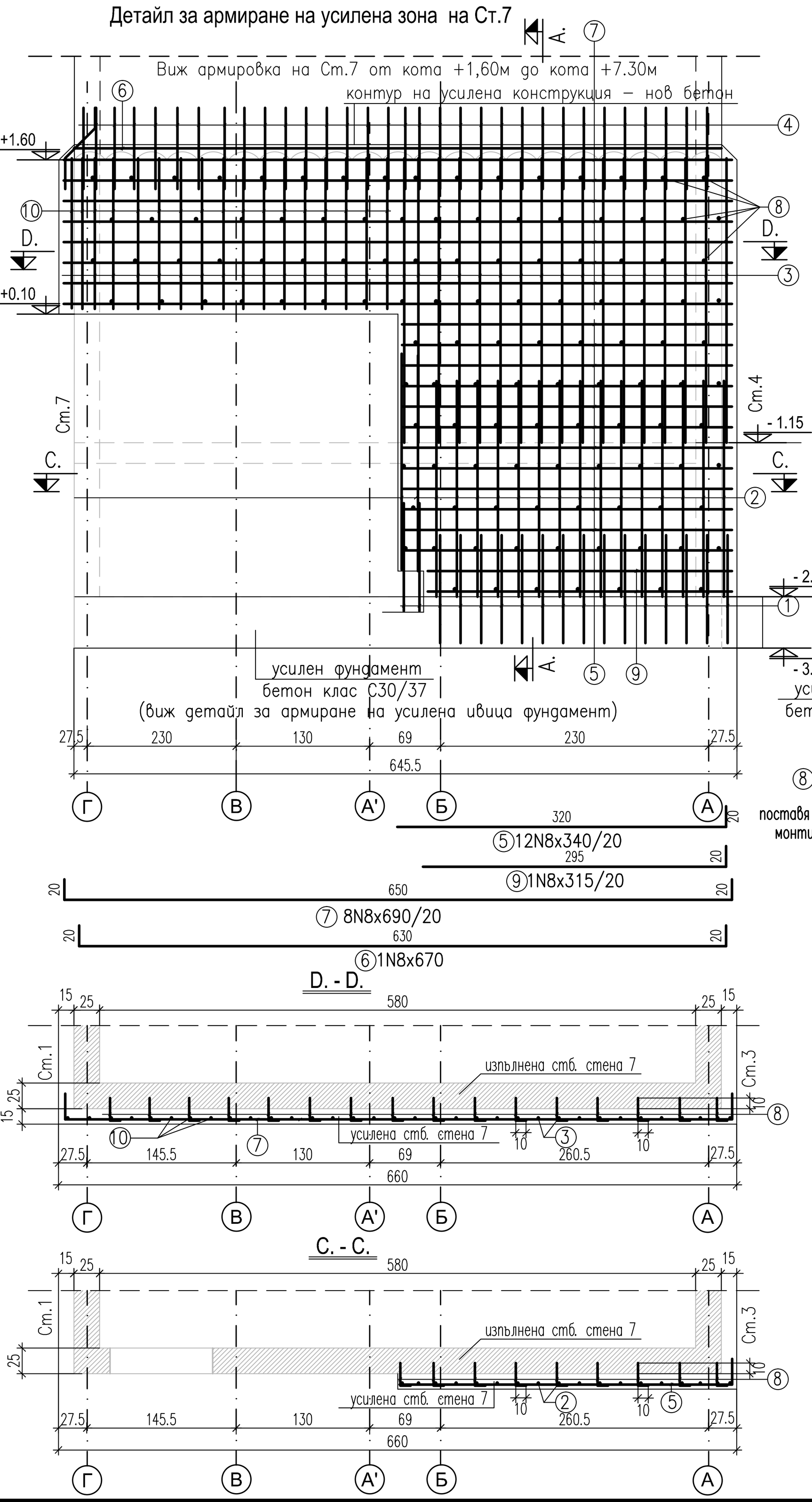
Количество бетона клас С30/37 за довършване на Ст.7 :8.98 m3
Количество кофраж за довършване на Ст.7 :75 m2

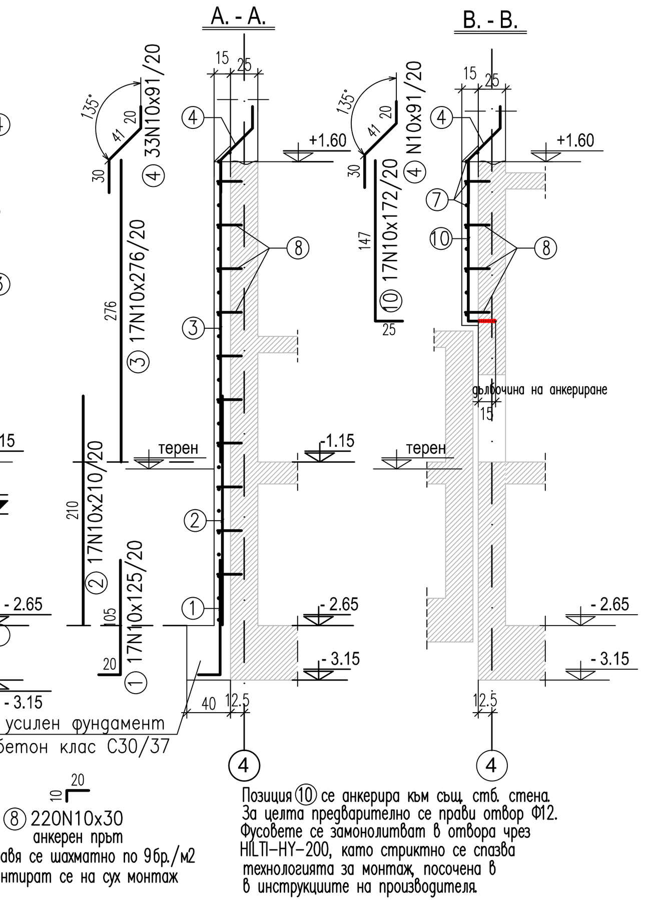
Детайл за усилване на Ст.7





Детайл за армиране на усилена зона на Ст.7





Спесификация армировка за усилване на Ст.7

Стомана	AIII	
Диаметър	N8	N10
Дължина,cm	10585	22914
Тегло, kg	41,8	141,4
Общо, kg	183,2	

Количество бетона клас С30/37 за усилване на Ст.7 :2.99 m3
Количество кофраж за усилване на Ст.7 :22 m2

"Изготвяне на инвестиционни проекти за реконструкция и модернизация на центрове за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения"

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА ОКОЛНА СРЕДА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР
гр. София 1309, ул. "Пиротска" № 171А

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"АРХОНТ" ЕООД
гр. София, ул. "Акад. Борис Стефанов" №17

ОБЕКТ:

Допълнително инвестиционно проектиране на център за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения в УПИ–VII "СП–обект", кв.228, ул."Марица" 1Б, гр. Шумен, (ПИ с идент. № 83510.664.334) :
–Учебно–тренировъчен комплекс /УТК/

ФАЗА:	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	04.2020г.
ЧАСТ:	КОНСТРУКЦИИ	II.9
ЧЕРТЕЖ:	УТК - Център "Двата етажа" Армировка на стоманобетонни стени - довършване и усилване - Ст.1;Ст.7	М 1:50
РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ	*арх. Иво Тренчев*	
ПРОЕКТАНТ	*инж. Маринка Ангелова*	

име на файл: PBZN_POLIGON_SHUMEN-CO-dopylnenie-R04.dwg

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“