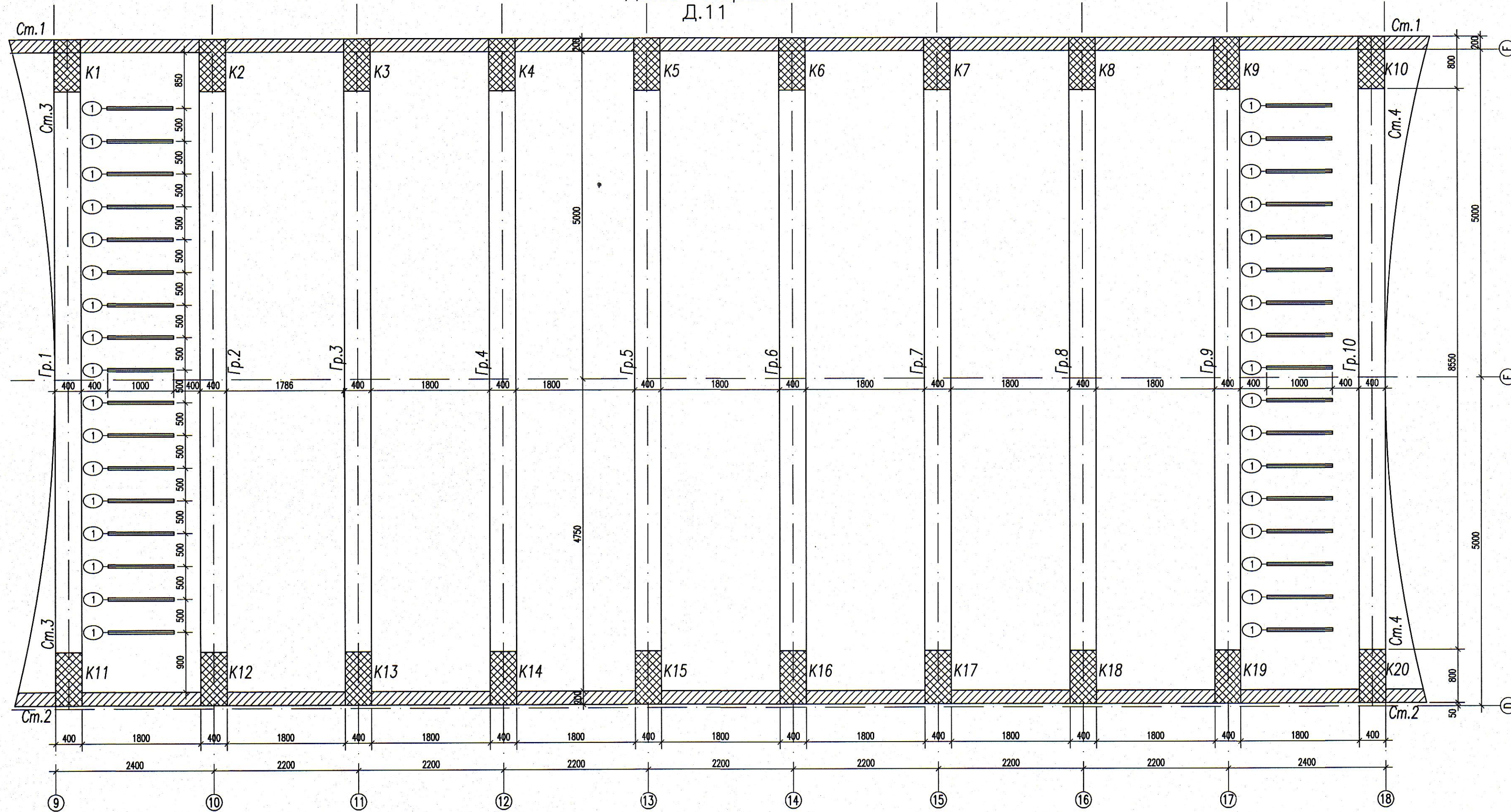


ПЛАН НА КОТА +8.58
Усилване с въглородни нишки
Долна повърхност
Д.11



Спецификация на карбонови нишки				
позиция	въз	брой	вж. (см)	обща дължина
1	Карбонови нишки - 50x1.2 mm	34	100	3400
ОБЩО:		ОБЩО: 3400 cm		

Спецификация на арматурата			
Ф/Н	Ф6.5	N8	N10
м	557	789	936
кг	145	487	370
ОБЩО:		NII = 857 kg	

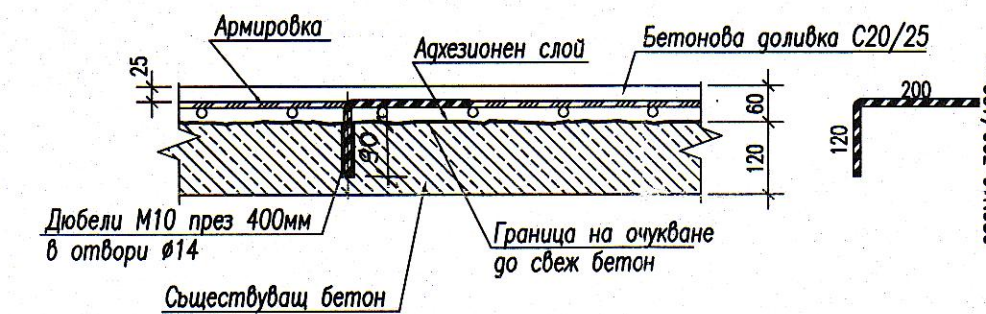
ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Бетонно покритие:
 - Колони - 3 см
 - Стени - 3 см
 - Плочи - 1,5 см
- Всички размери са в мм.
- Котите са относителни.
- Означения:
 - K1 ... - стоманобетонни колони
 - НК1 ... - нови стоманобетонни колони
 - Ст.1 - стоманобетонни стени
- Да се спазва НАРЕДБА №3 - ЗА КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ НА БЕТОННИ И СТОМАНБЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ.

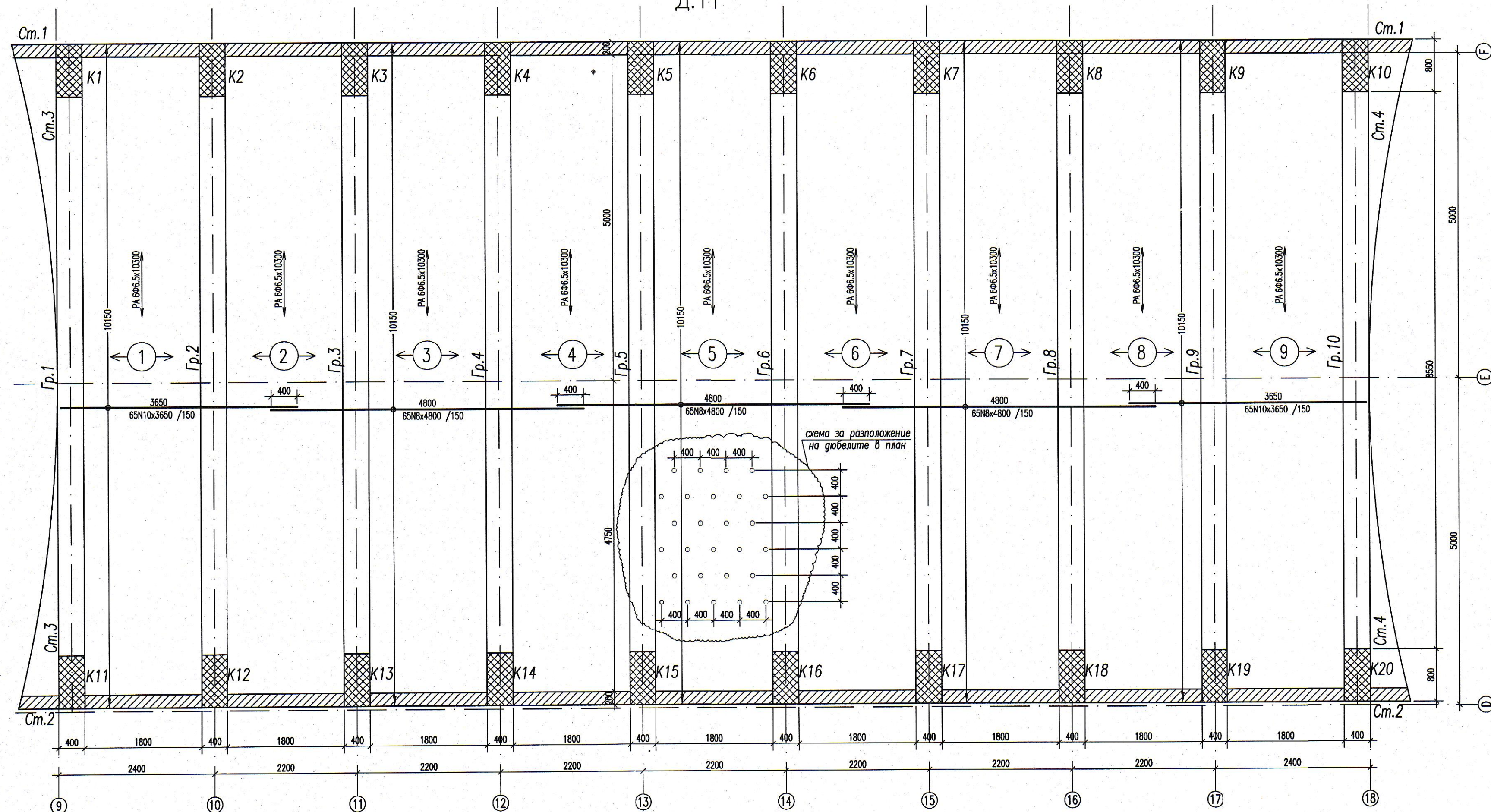
МАТЕРИАЛИ:

- БЕТОН КЛАС C20/25 БДС EN 206-1:2000
- Армировъчна стомана: - клас B420 (N) - БДС 4758:2008
- Армировъчна стомана: - клас B235 (P) - БДС 4758:2008
- Карбонови нишки със следните характеристики:
 - модул на линейни еластични деформации: E=165000MPa
 - връхна относителна деформация: 0,017
 - ширина на ламелата: 50мм
 - дебелина на ламелата: 1,2мм

ДЕТАЙЛ ЗА УСИЛВАНЕ



АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН НА КОТА +8.58
Усилване с армировъчна стомана
Горна повърхност
Д.11



СЪГЛАСОВАНО:	арх. С. Добрев	ОВИК	инж. В. Велков
Вик	инж. Ц. Димитрова	Пътна	инж. В. Велков
Геодезия	инж. М. Кюркчиев	ПБ	инж. В. Велков
Електро	инж. М. Кюркчиев	ПБЗ	инж. В. Велков
КИП/и	инж. М. Кюркчиев	Машина	инж. Г. Атамян

ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД			
София 1505, ул. "Драгановица" №8, ет.4, вл.9 тел. +359 02 489 12 26; fax: +359 02 944 76 93 e-mail: tia_eng@abv.bg			
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА чрез концесионер "Софийска вода" АД		
ОБЕКТ:	Изготвяне на Технически проект за реконструкция на стоманобетонната конструкция на резервоар "Под Симеоново"		
ПОДОБЕКТ:	СУХА КАМЕРА		
ЧЕРТЕЖ:	ДЕЙНОСТ Д.11 - АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН НА КОТА +8.58. ПЛАН НА УСИЛВАНЕТО ПО ДОЛЕН РЪБ ПЛОЧА НА КОТА +8.58		
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев инж. А. Младенова	ЧАСТ:	КОНСТРУКТИВНА ФАЗА: ТП
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	инж. А. Ямболиев	ДАТА:	04.2013
МАЩАБ:	1:50	Чертеж №:	ТЕ-W113-TP-20-01