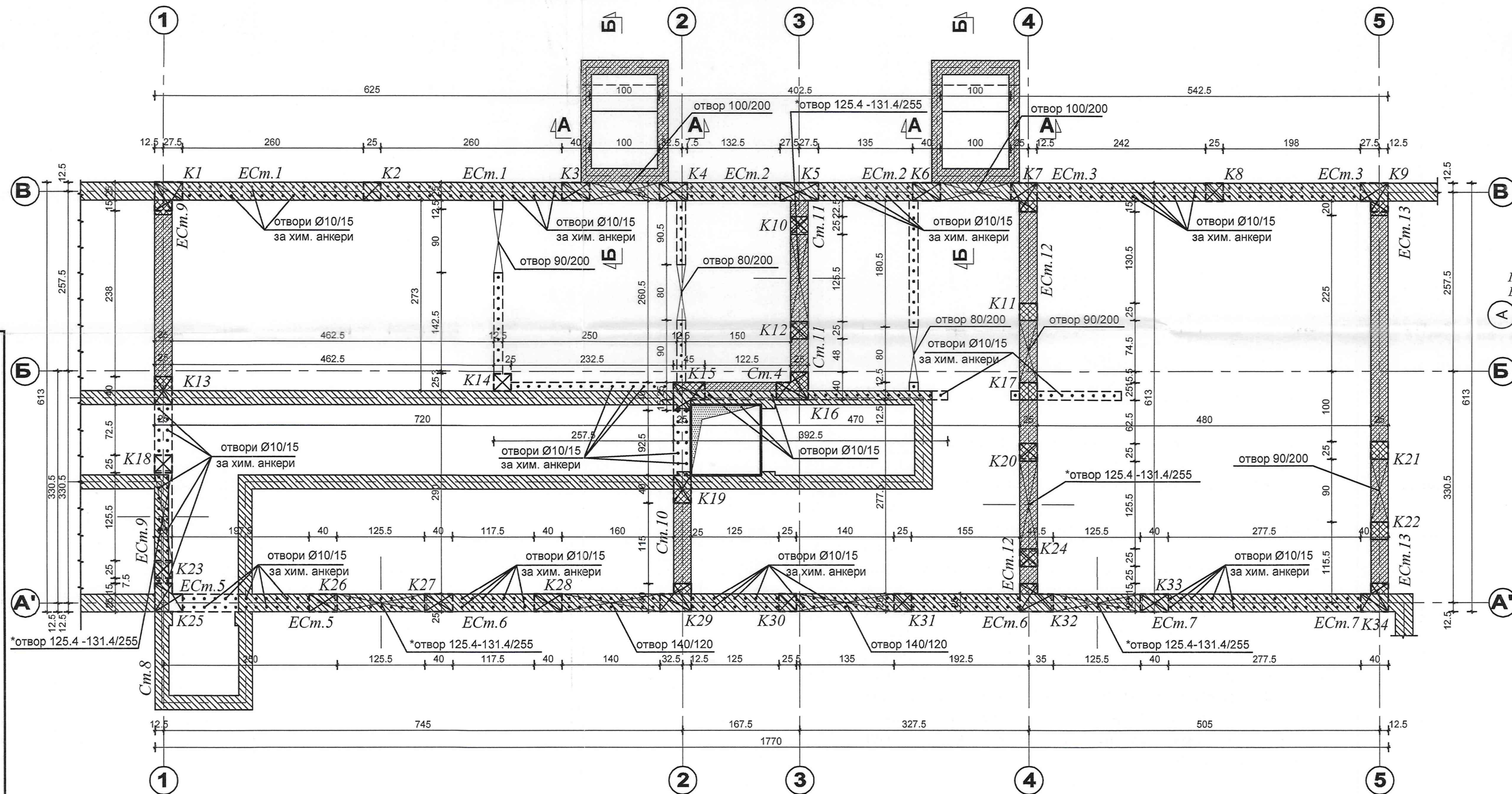


Монтажен план на кота ±0,00



ЛЕГЕНДА



ОЗНАЧЕНИЯ

K1 -номерация колони
Гр.10 -номерация греди
ECm.7 -номерация едроразмерни стени
-главни строителни оси

Забележки:

- Материали:
 - Подложен бетон C12/15 с Rb=15 MPa по БДС EN 206-1.
 - Видим монолитен бетон за среда XC4 и XF3 клас по якост на натиск C25/30 с Rb=25MPa по БДС EN 206-1.
 - Армировъчна стомана клас B500B с fyd=434 MPa по БДС EN 10080:2005 означена с N.
 - Армировъчна стомана клас B235 с fyd=204,3 MPa по БДС 4758:2008 означена с Ø.
 - Анкерни болтове HIT-HY-170 по системата на HILTI, монтират се в отвори с диаметър 10mm.
- Бетоновото покритие на надлъжната армировка на фундаментите е 4,5cm.
- Бетоновото покритие на надлъжната армировка на плочата е 3,5cm.
- Да се осигури бетоновото покритие с фиксатори.
- Задължително да се изпълни подложния бетон!
- Новите основи да бъдат вкопани на минимална дълбочина от 80cm от терена против замръзване.
- Да се изпълни уплътнен на пластове насип от трошен камък с коеф. на уплътняване 1,23kg/cm2
- Бетона да се уплътнява много добре с вбратори. Да не се допуска разслояване на бетона!
- Да се използват профили за многократна употреба за оформяне на скосени ъгли при колони и греди. Заличено на основание чл. 37 от ЗОП, във възка със 33ЛД и Регламент (ЕС) 2016/679
- Забранено е да се използват материали различни от пр разрешението на проектанта.
- Забранено е да се заменя армировката от един клас с друг различен от предписания без съгласието на конструктора.
- При отлагане на отворите за инсталациите, кофражните и армировъчните планове да се гледат съвместно с чертежите на съответните специалности.
- Ако при изпълнението на инсталациите се установи необходимост от нов отвор, непосочен в кофражния план, същия да се съгласува с конструктора.
- Кофража и армировката да се приемат от проектанта конструктор!
- Да се спазват всички предписания на фирмата производител на анкерни системи.
- Радиусът на огъване на B500B (N) е R=10d (d е диаметър на а Заличено на основание чл. 37 от ЗОП, във възка със 33ЛД и Регламент (ЕС) 2016/679
- Заготовките на стремената да бъдат изготвени съгласно прое
- Отворите за анкерите на колоните да се гледат в табл. колони във възка със 33ЛД и Регламент (ЕС) 2016/679
- По време на извършването на строително-монтажните работи да
- изисквания на "Закона за безопасни условия на труд"
- както и предписанията на Правилника по ТБТ-82 за СМР в съответствие с ПИПСМР-77.
- ДА СЕ РАБОТИ СЪВМЕСТНО С КОФРАЖНИТЕ И АРМИРОВЪЧНИ ПЛАНОВЕ НА ВЕРТ. ЕЛЕМЕНТИ - КОЛОНИ И СТЕНИ!

КОТА ±0,00m=

МЕГА-СТРОЙ-ИНЖЕНЕРИ

Заличено на основание чл. 37 от ЗОП, във възка със 33ЛД и Регламент (ЕС) 2016/679

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 06002

инж. ИВАН КАТАНОВ КРЪСТЕВ

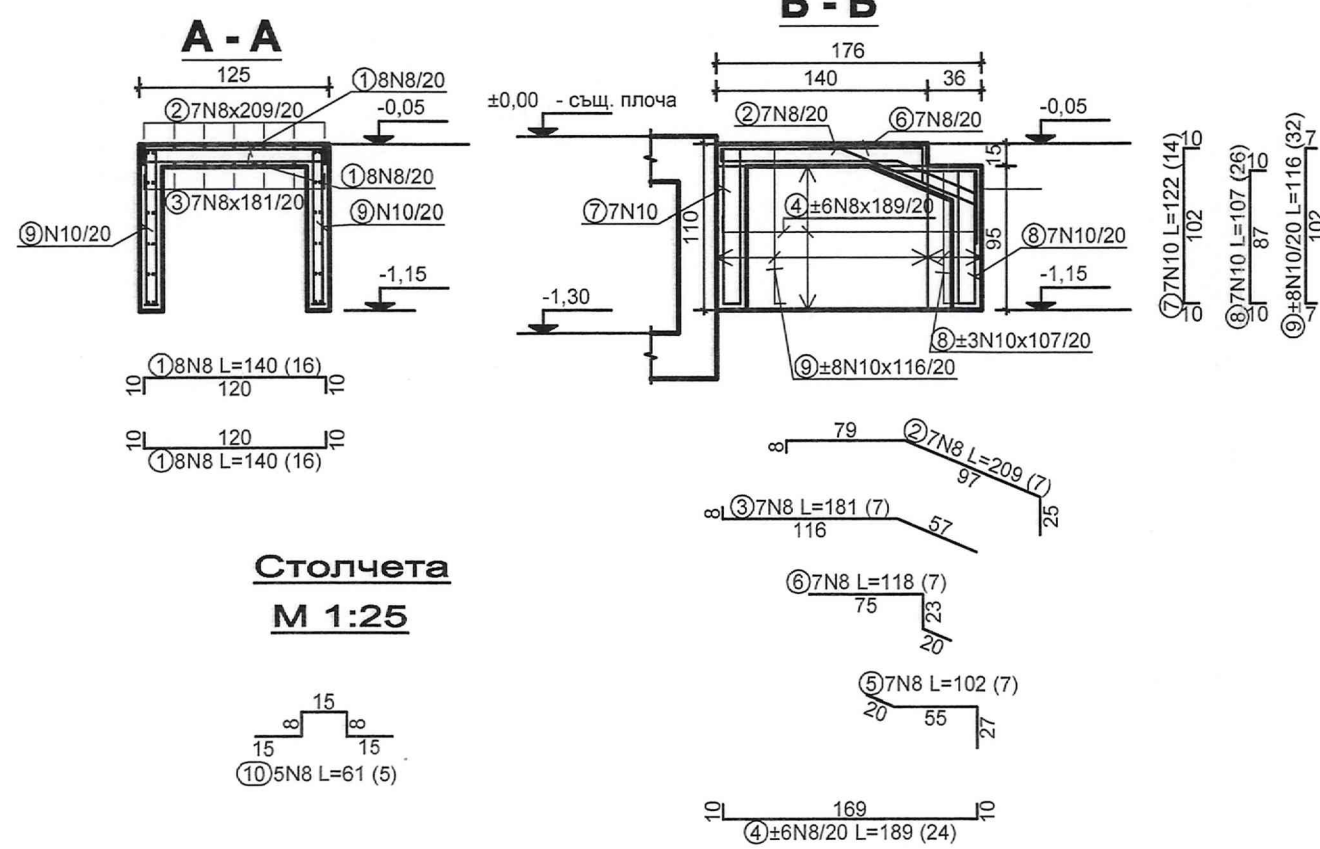
Заличено на основание чл. 37 от ЗОП, във възка със 33ЛД и Регламент (ЕС) 2016/679

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "ТЕРА"

1301 Sofia, Bulgaria (+02) 981-36-55 GSM 0888/45-41-40 E-mail:projec

ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

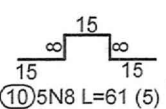
- Прорязват се отвори в плочата на кота ±0,00 за преминаване на новата надлъжна армировка за колони и стени от кота -1,30. Да не се прекъсва или поврежда съществуващата армировка на плочата на кота ±0,00.
- Пробиват се отвори за анкери в плочата, поставят се химически анкери за връзка с новите стени. Да се спазват препоръките на производителя.
- Награпавяват се и се почистват всички повърхности на границата нов-стар бетон.
- Повърхностите се обмазват с бетонконтакт за осъществяване връзка между нов и стар бетон.



Армировка - спецификация				
Озн.	Форма и размери (cm)	Ø (mm)	l ₀ (m)	l ₀ (m)
Армировка за стълба (1 бр.)				
1		8	1.40	16
2		8	2.09	7
3		8	1.81	7
4		8	1.89	24
5		8	1.02	7
6		8	1.18	7
7		10	1.22	14
8		10	1.07	26
9		10	1.16	32
10		8	0.81	5
Общо армировка за 1 стълбище				
				98,3 кг
Всичко армировка за 2бр. стълбища				
				192,5 кг

Армировка - рекапитулация			
Ø (mm)	l ₀ (m)	Тегло за м ² (kg/m ²)	Тегло (kg)
8		113.51	0.40
10		82.02	0.62
Всичко			98.26

Столчета
М 1:25



ЕООД

ОБЕКТ	Доизграждане на учебно- тренировъчни подобекти в „Цер РДПБЗН - Монтана“ към ГДПБЗН - МВР	на квалификация -
ПОДОБЕКТ	Полигон за провеждане на спасителни и неотложни аварийно- възстановителни работи при земетресения и терористична дейност	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ГД „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“ при МВР	
ЧЕРТЕЖ	Армировъчен план за насаждане на верт. елементи на кота ±0,00	
ПРОЕКТАНТ	инж. Иван Кръстев	Заличено на основание чл. 37 от ЗОП, във възка със 33ЛД и Регламент (ЕС) 2016/679
НАЧЕРТАЛ	инж. Иван Кръстев	
Р-Л ФИРМА	инж. Кънчо Паскалев	Заличено на основание чл. 37 от ЗОП, във възка със 33ЛД и Регламент (ЕС) 2016/679
ЧАСТ: КОНСТРУКЦИИ	ФАЗА:ТП	МАЩАБ: 1:50
	ЧЕРТЕЖ: 3/7	ДАТА: 11.2017г.
		ФОРМАТ: 594/420