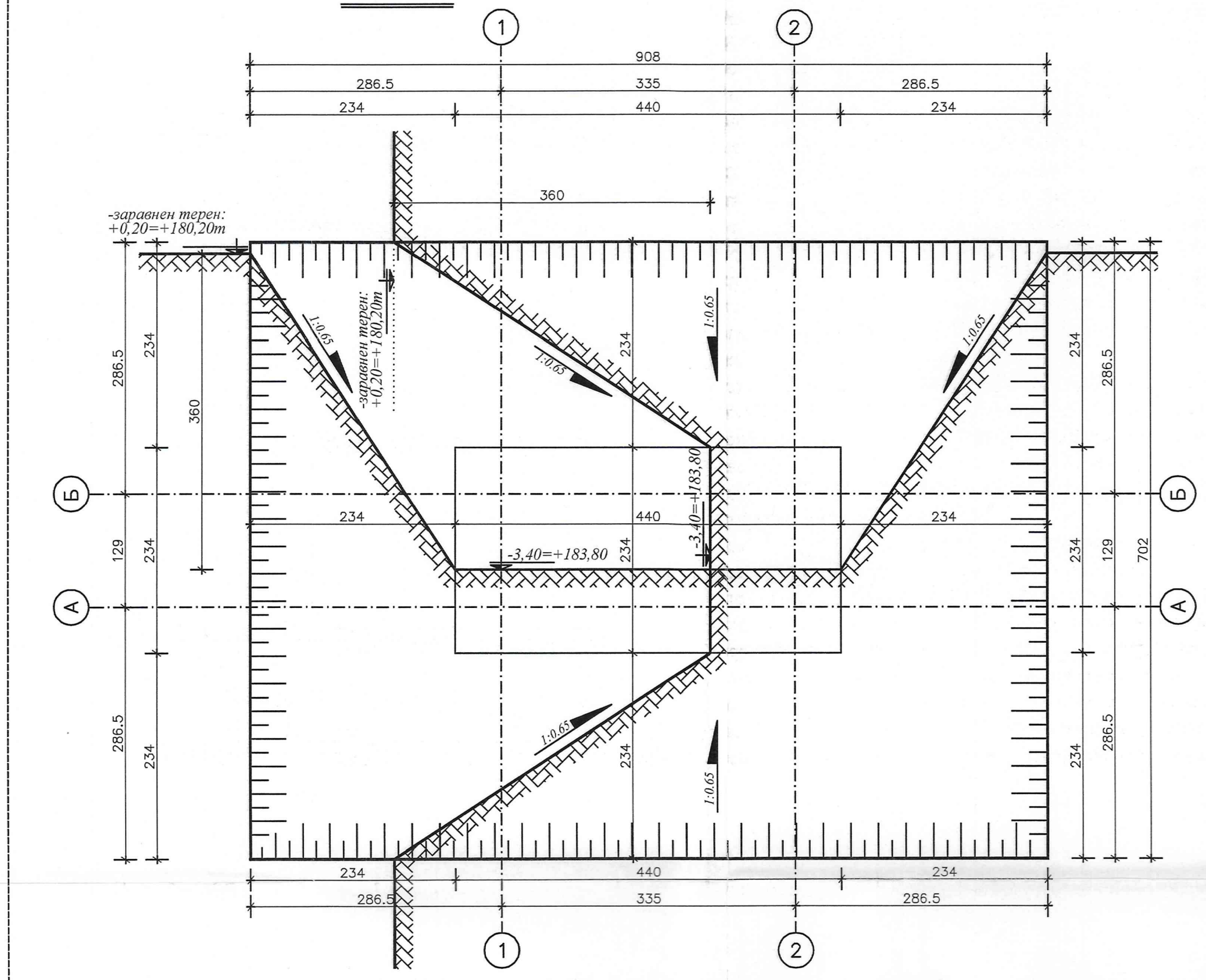


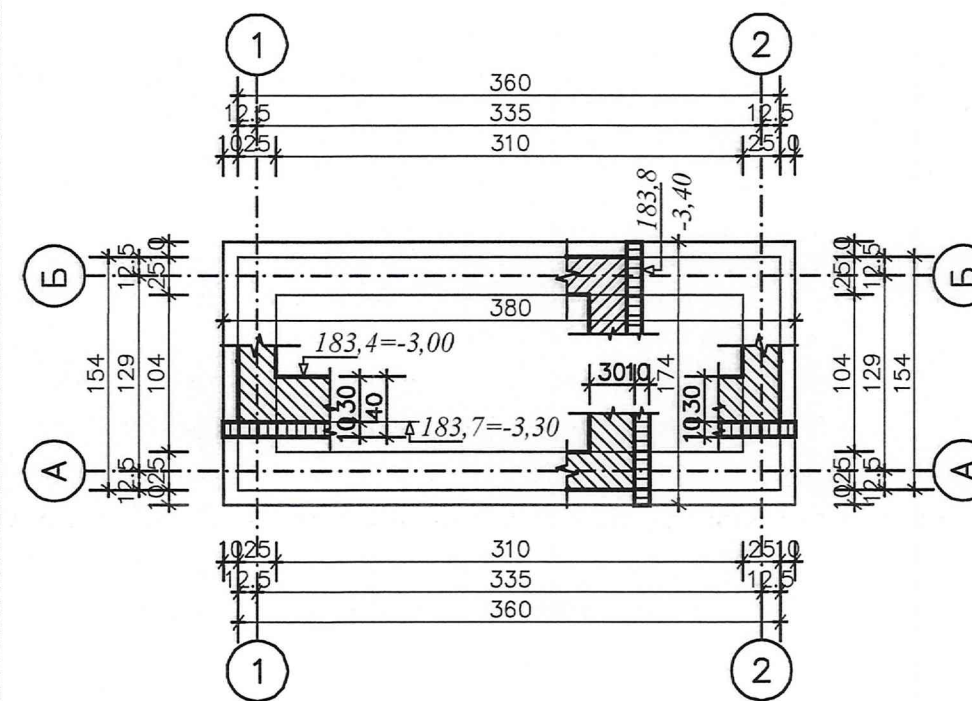
ИЗГРЕБНА ЯМА

ПЛАН ИЗКОП НА КОТА -3,40

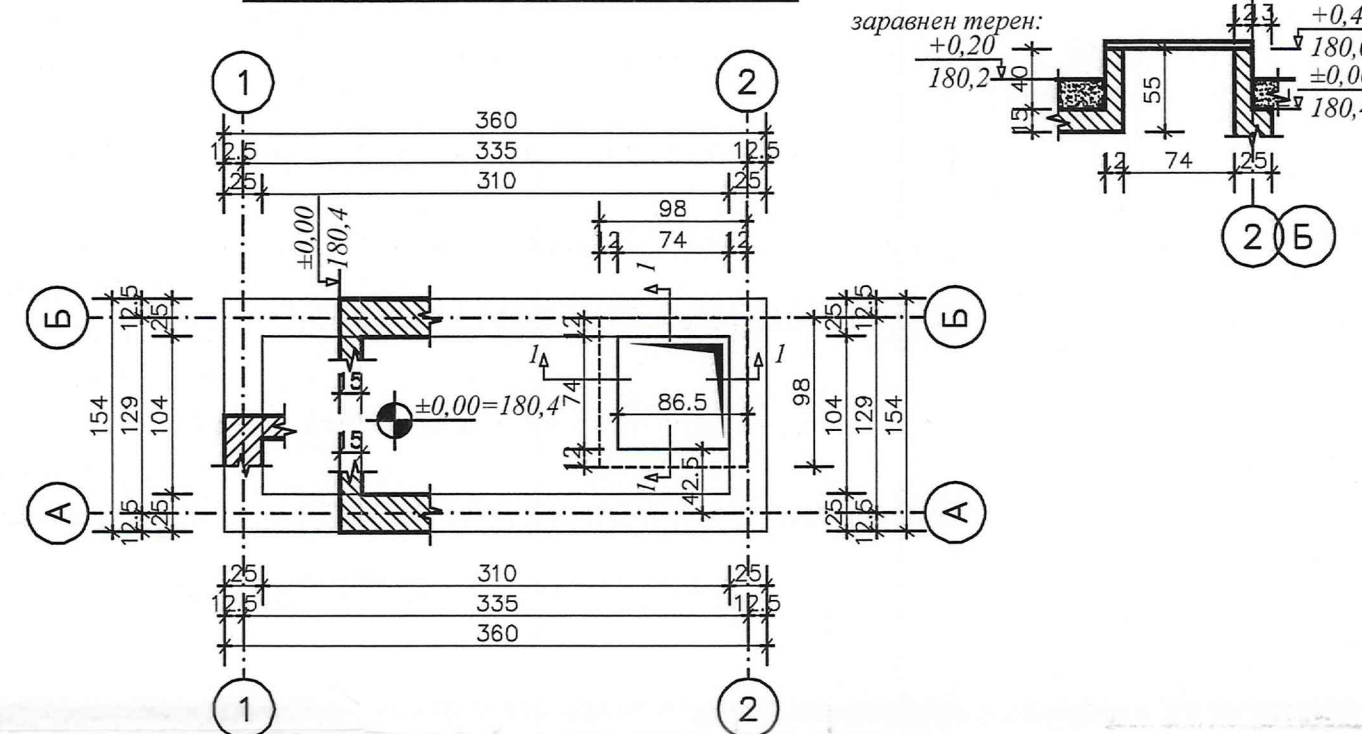
M1:50



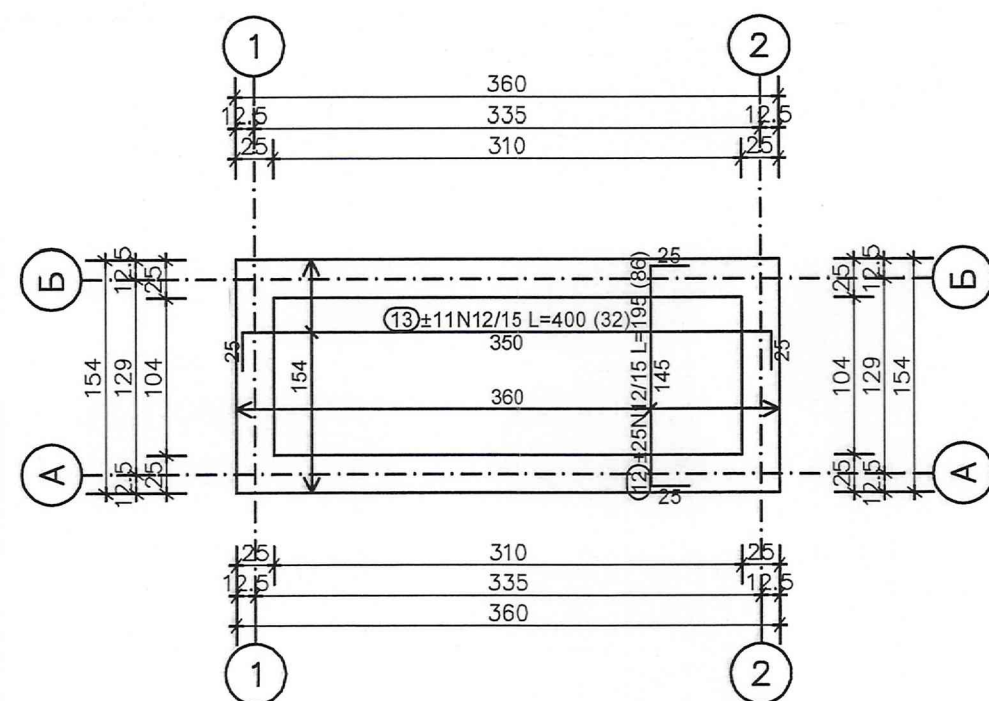
КОФРАЖЕН ПЛАН НА
ФУНД. ПЛОЧА КОТА -3,30m



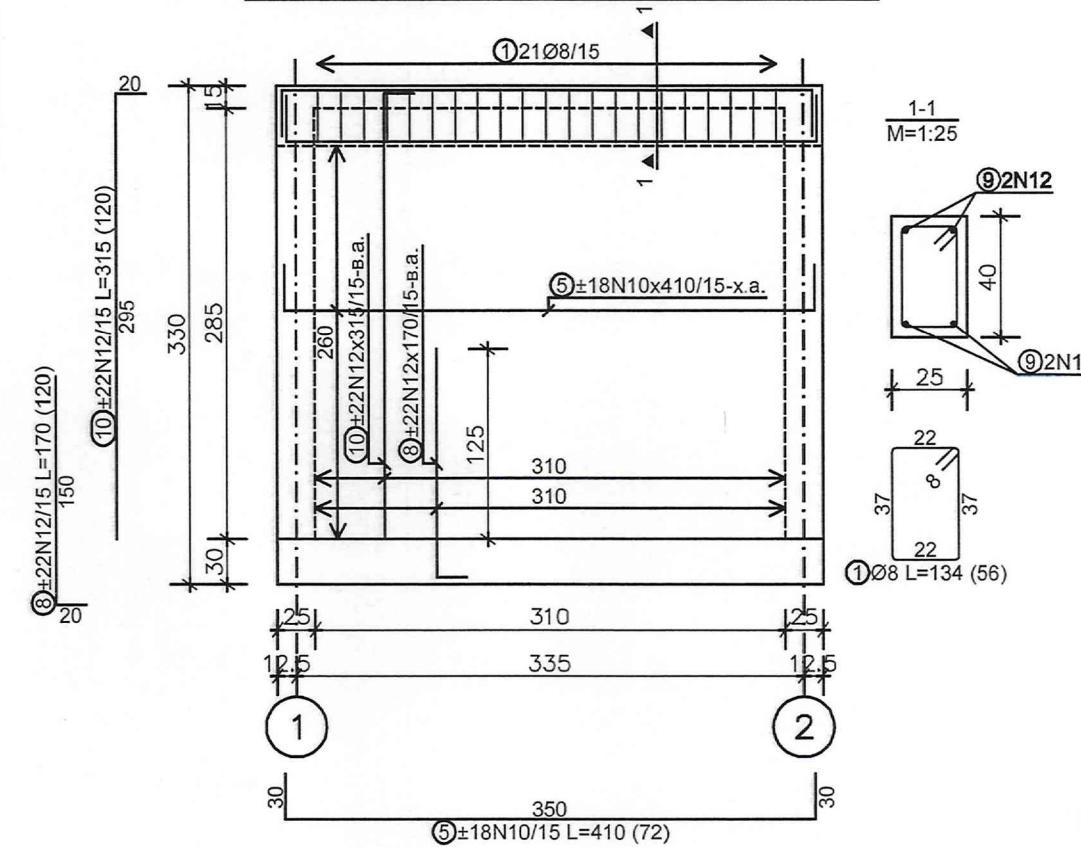
КОФРАЖЕН ПЛАН НА КОТА ±0,00m



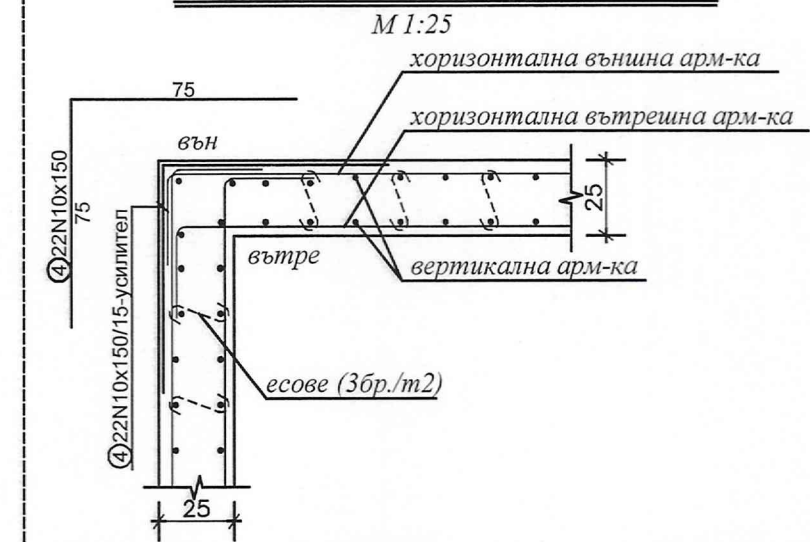
АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН НА
ФУНД. ПЛОЧА КОТА -3,30m



АРМИРОВКА В СТЕНИ ПО ОСИ 1 и 2 - 2бр.



ДЕТАЙЛ ЗА КОНСТРУИРАНЕ НА БЪГЛИТЕ
И ПОСТАВЯНЕ НА УСИЛИТЕЛ

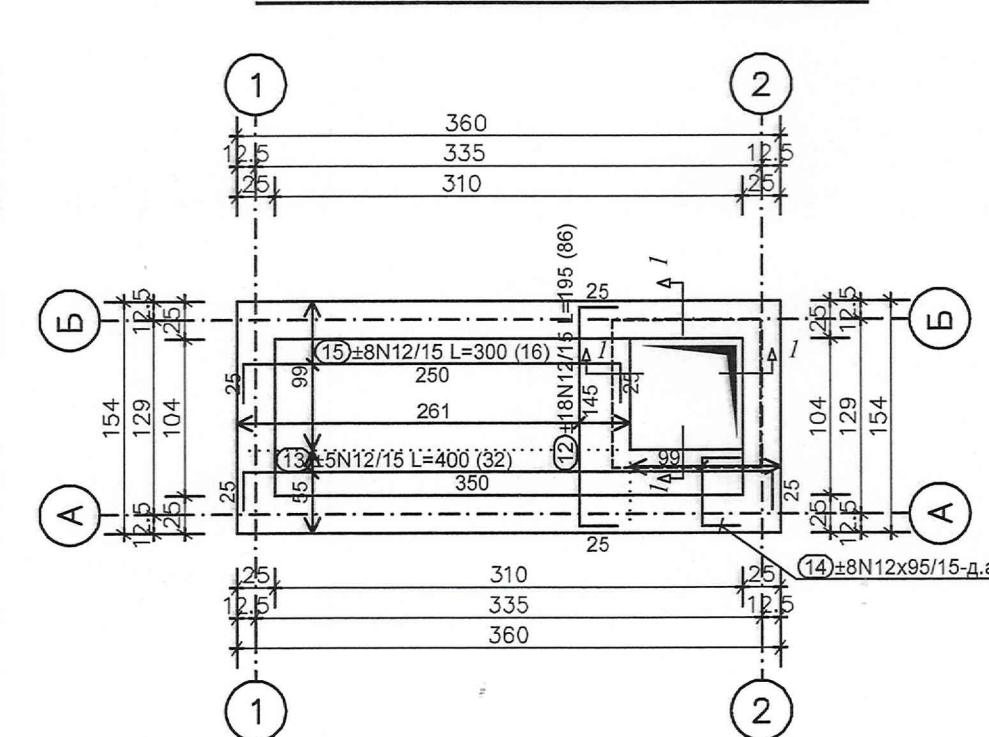


СТОЛЧЕТА (3бр./м2)
d=30cm

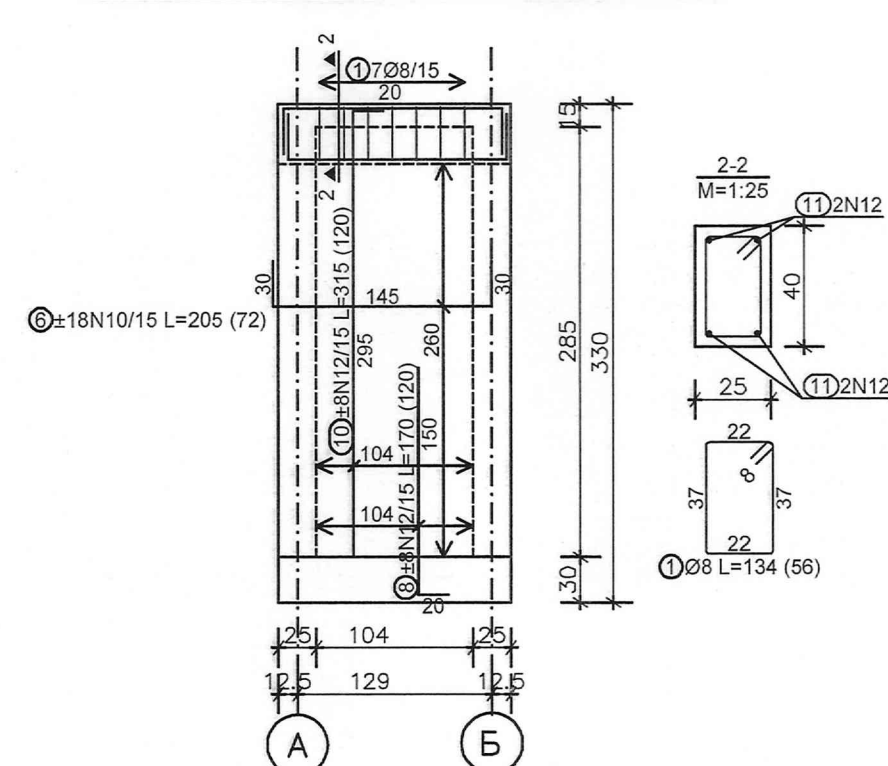
17N10 L=140 (17)
25 40 25

НЕОБХОДИМИ ЕСОВЕ ЗА
СТЕНИТЕ (3бр./м2)

АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН НА КОТА ±0,00m



АРМИРОВКА В СТЕНИ ПО ОСИ А и Б - 2бр.



ИЗПОЛЗВАНИ ОЗНАЧЕНИЯ
ЗА ОПИСАНИЕ НА АРМИРОВКАТА

СТОМАНА КЛАС АІ
ЗА "Ф", АЛІ ЗА "Н"
БРОЙКА ПРЪТЪ
СТЪПКА НА АРМИРОВКАТА
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА АРМ-ТА
(в.а. - горна арм.;
д.а. - долна арм.)

ПОЗИЦИЯ
ДВУСТРАННО

ДЪЛЖИНА НА ЖЕЛЪЗОТО
ДИАМЕТЪР СТОМАНА

ЛЕГЕНДА

СТ.БЕТ.СТЕНА
РАЗРЕЗИ
ПОДЛОЖЕН БЕТОН
ОТВОР
ЗЕМНА ОСНОВА
ОТКОС НА ПОЧВАТА
СТРОИТЕЛНИ ОСИ

Армировка - рекапитулация			
Ø [mm]	Обща дължина [m]	Тегло за м ³ [kg/m ³]	Тегло [kg]
AI			
8	75.04	0.40	29.6
Всичко			29.6
AIII			
8	25.40	0.40	10.0
10	598.60	0.62	369.3
12	990.10	0.89	879.2
Всичко			1258.6

Забележки:

- Материали:
 - Подложен бетон C12/15 с Rb=15 MPa
 - Бетон XC2 клас по якост на натиск C20/25 по БДС EN 206-1.
 - Армировъчна стомана клас B500B с fud=434 MPa по БДС EN 10080:2005 означена с N.
- Бетоновото покритие на надлъжната армировка на фундаментите е 3,5см.
- Да се осигури бетоновото покритие с фиксатори.
- Бетона да се уплътнява много добре с вибратори.
- Задължително да се изпълни подложния бетон!
- Котата на фундиране е -3,30, за почвено натоварване на пласта в които фундираме е прието R₀ = 0,2MPa. След масовия изкоп земната основа да се опробва от инж.геолог и да се установят и потвърдят точно физикомеханичните й характеристики. При съществена разлика от приетите стойности да се уведоми проектанта по част Конструктивна и ако се наложи да се копае до здравия пласт. Прекопаните участъци да се запълнят с подложен бетон. Насипа да се изпълни на пластове от 25см от трошен камък с фракция от 0 до 63мм. Да се уплътни насипа на пластове не по-голями от 30см до достигане на коефициент на уплътняване на насипа 1,23kg/cm².
- Последните 10см от дъното на изкопа да се отнемат ръчно непосредствено преди полагане на подложния бетон.
- При полагане на подложния бетон дъното на изкопа да бъде сух.
- Откосите на изкопите да бъдат защитени срещу дъжд и вятър с рвс фолио.
- В основите да се заложат фусове за стени съобразно детайл за армиране по височина.
- Котража и армировката да се приеме от проектанта конструктор.
- Забранено е да се използват материали различни от предписаните в проекта без 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.
- По 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 съответствие с ПИПСМР-77.

ОДОБРЯВАМ

с поправката:

ДАТА: 25.01.2017

Гл.архит.

Заличено на основание

чл. 37 от ЗОП, във възка

със

ЗЗЛД и Регламент (ЕС)

2016/679

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ

ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен номер: 10192

ТЕХНИЧЕСКИ КОМП. ОП. ЧИСТ. КОНСТРУКТИВНА

МЕГА-СТРОЙ-ИНЖЕНЕРИ

Удостоверение № РК-0723

за осъществяване на съответни

инвестиционните проекти

управляване на строителство

дата: 25.01.2017

Заличено на основание

чл. 37 от ЗОП, във възка

със

ЗЗЛД и Регламент (ЕС)

2016/679

Заличено на основание

чл. 37 от ЗОП, във възка

със

ЗЗЛД и Регламент (ЕС)

2016/679

Заличено на основание

чл. 37 от ЗОП, във възка

със

ЗЗЛД и Регламент (ЕС)

2016/679

Заличено на основание

чл. 37 от ЗОП, във възка

със

ЗЗЛД и Регламент (ЕС)

2016/679

Заличено на основание

чл. 37 от ЗОП, във възка

със

ЗЗЛД и Регламент (ЕС)

2016/679

Заличено на основание

чл. 37 от ЗОП, във възка

със

ЗЗЛД и Регламент (ЕС)

2016/679

ПРОЕКТАНСКО БЮРО "ТЕРАКОНСУЛТ" ЕООД
1301 Sofia, Bulgaria (+02)981-36-53 GSM 0888/45-41-40 E-mail: project@multitext.bg

ОБЕКТ	Доизграждане на учебно-тренировъчни подобекти в "Център за професионална квалификация - РДПБЗН - Монтана" към ГДПБЗН - МВР
ПОДОБЕКТ	Санитарен възел и изгребна яма
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ГД "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" при МВР
ЧЕРТЕЖ	Кофражни и армировъчни планове, арм. стени, изкоп за изгребна яма
ПРОЕКТАНТ	инж. Иван Кръстев
НАЧЕРТАЛ	инж. Ралица Андреева
Р-Л ФИРМА	инж. Кынчо Паскалев
ЧАСТ: КОНСТРУКЦИИ	ФАЗА: ТП
МАЩАБ: 1:50	ЧЕРТЕЖ №: 2/2
ДАТА: 11.2017г.	ФОРМАТ: 600/900