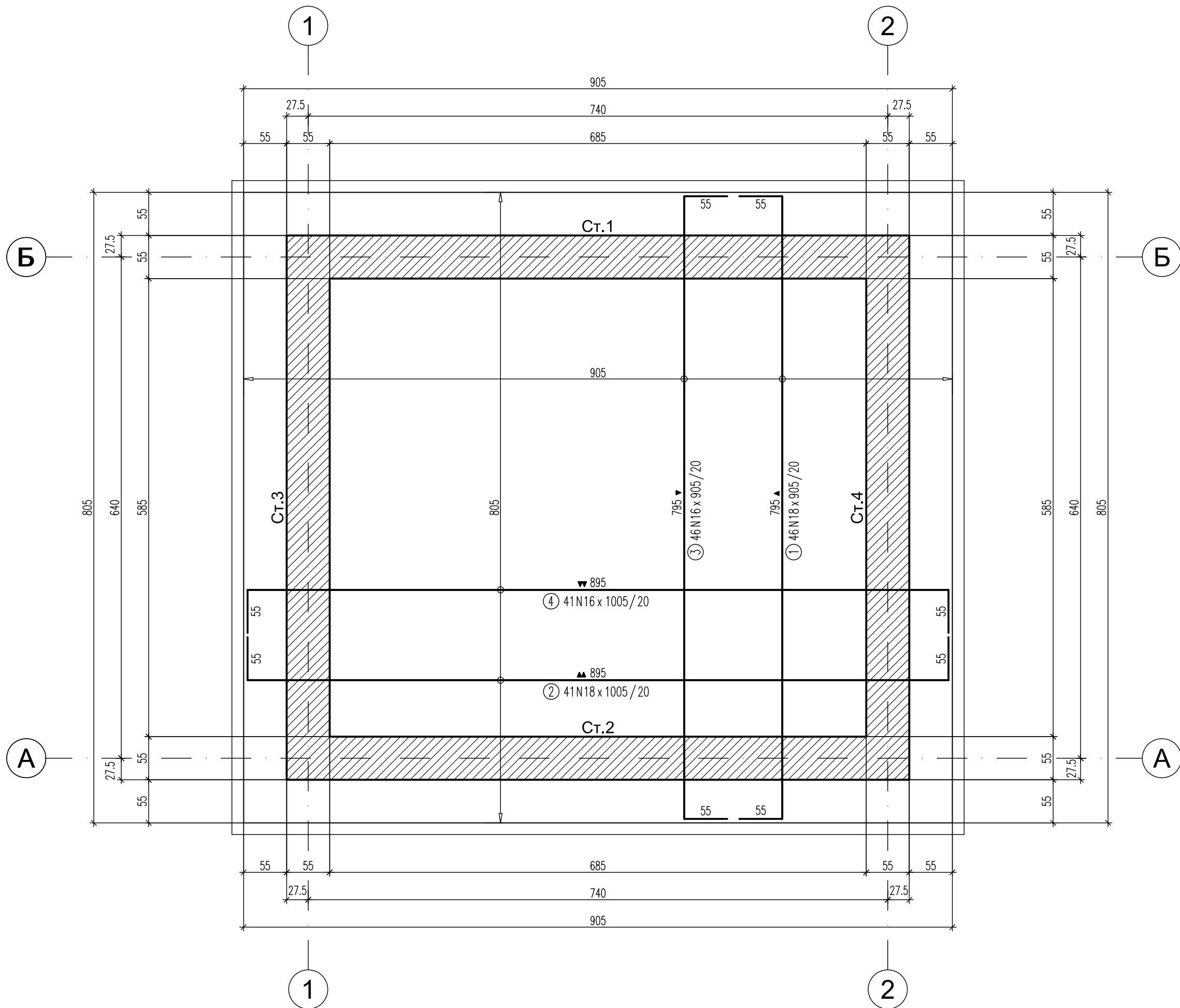
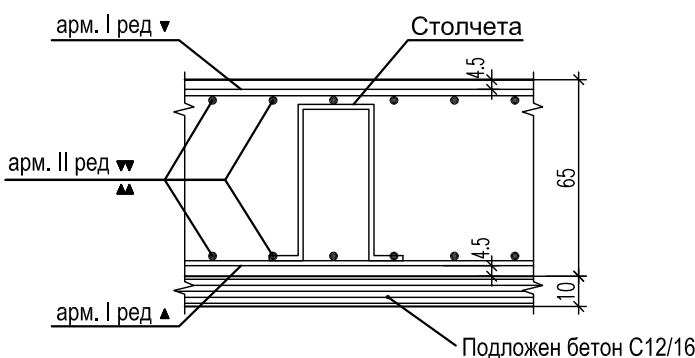


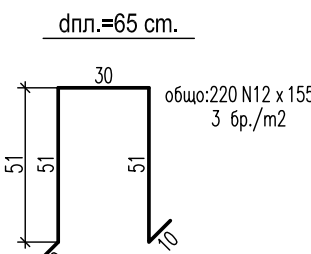
АРМИРОВКА НА ДЪНО НА КОТА - 7.60



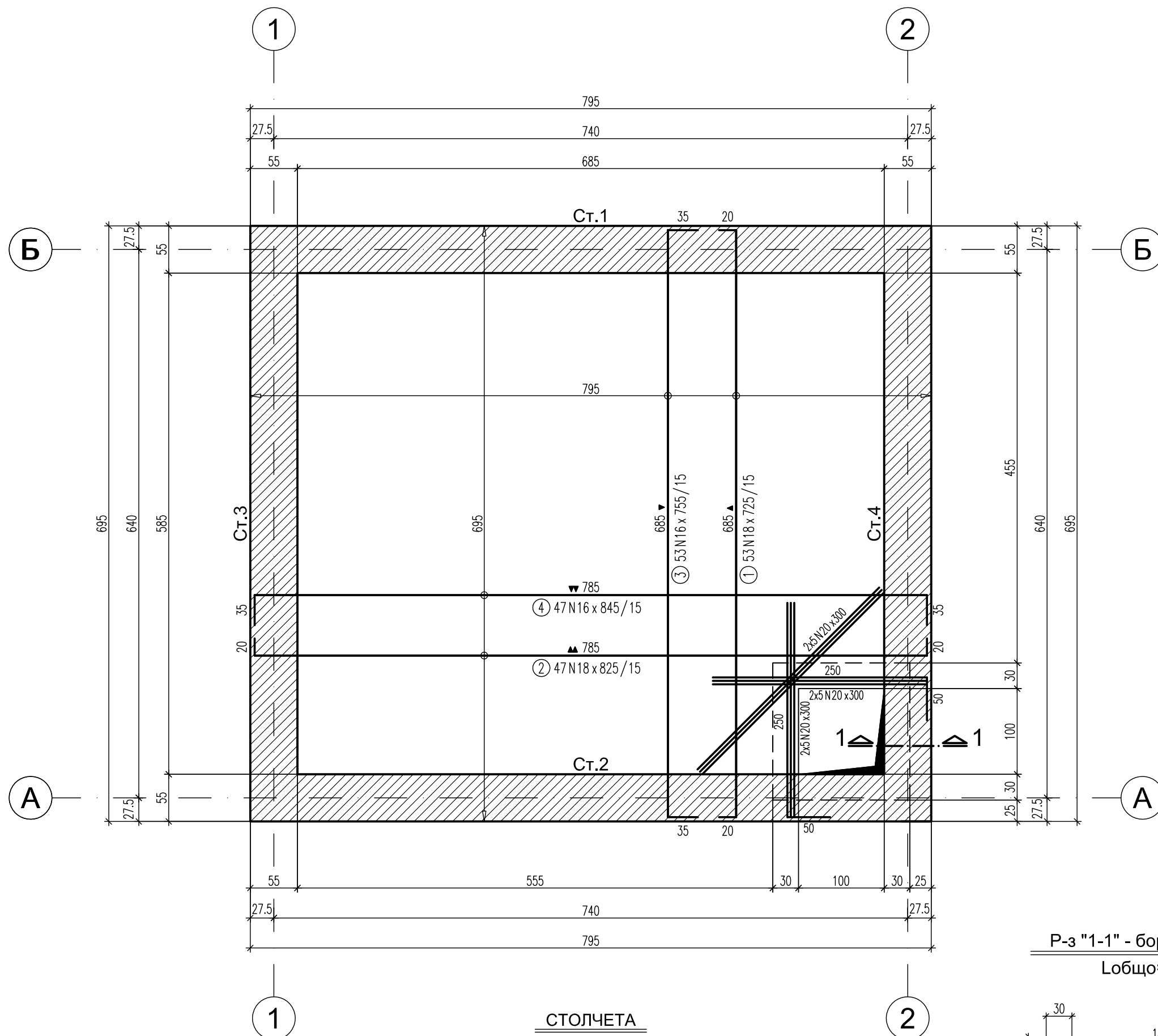
ДЕТАЙЛ ЗА УКРЕПВАНЕ НА АРМИРОВКАТА



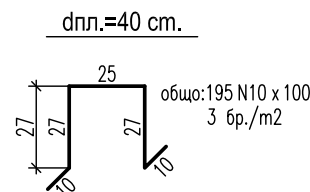
СТОЛЧЕТА



АРМИРОВКА НА ПОКРИВ НА КОТА - 3.10

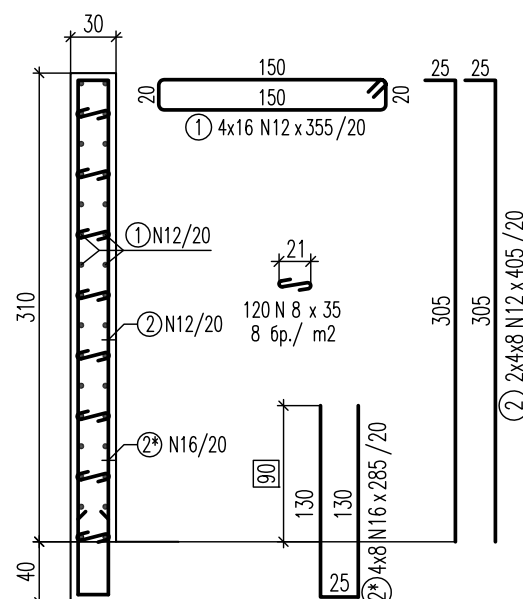


СТОЛЧЕТА



Р-з "1-1" - борд (30/310 см.)

Общо=480 см.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ø/N	N8	N10	N12	N16	N18	N20
m' по Ø(N)	56	195	828	1717	1601	90
кг./m'	0.395	0.617	0.888	1.578	2.545	2.466
кг. по Ø(N)	23	121	736	2710	3199	222
ОБЩО :	Ст.B500: 7011 кг.					

ЗАБЕЛЕЖКИ :

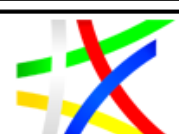
- Подложен бетон C12/15 с $f_{ak}=12$ MPa
- Бетон клас по якост на натиск: C30/37 с $f_{ak}=37$ MPa по БДС EN 206-1/NA
- Армировка клас B500 - $f_{yk}=434$ MPa по БДС EN 9252 означена с N
- Бетонът да се уплътнява много добре чрез вибратори
- Допълнителни отвори по- големи от 20/20 см. да се съгласуват с проектанта
- Бетонно покритие на армировката 4.5 и 4.0 см.
- Първи ред армировка ① втори ред армировка ②
- Размерите, местоположението и котите на отворите да се изпълнят в съответствие с чертежите по част Технологична. При установени несъответствия да се уведоми проектанта.
- Кота $\pm 0.00 = 201.65$
- За котата на фундаране: - 7.60, която попада в "Пласт 5" е прието изчислително почвено натоварване: $R_k=0.30$ MPa и деформационен модул $E_s=15.4$ MPa. 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, и ако се наложи да се копае до здравия пласт. Прекопаните участъци да се запълнят с подложен бетон.
- Обратните насили зад подпорните стени да се изпълнят от несвързани почви от карирни инертни материали, с понижено обемно тегло ($\gamma=18$ kN/m³) и висок ъгъл на вътрешно триене ($\phi=30-35^\circ$), с органични примеси или разтворими соли не повече от 5 % . Същите да се уплътнят механизирано на пластове до достигане на минимум 98 % от обемната плътност на изходния материал съгласно Чл. 157 от "НОРМИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА"
- 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 съответствие с ПИПСМР-77.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И ИНВЕСТИЦИОННИ ИНСТРУМЕНТИ

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



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:

Реконструкция и модернизация 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

04.2017г.

ЧАСТ:

КОНСТРУКЦИИ

II.27

ЧЕРТЕЖ:

УТК - Резервоар
Армировка на на дъно и покрив на резервоар.

M 1:50

РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ

арх. Иво Тренчев

ПРОЕКТАНТ

инж. Маринка Ангелова

ЧЕРТЕЖНИК

инж. Иво Тренчев

СТРУКТУРА

инж. Маринка Ангелова

ГЕОДЕЗИЯ

инж. Милен Димиев

ВИК

инж. Силва Мочева- Василева

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

инж. Велко Пощов

ОВК

инж. Стоян Попов

ЕЕ

инж. Иванка Коемджиева

ПАРКОУСТР. И БЛАГОУСТР.

л. арх. Калинка Станкова

ПБ

инж. Иванка Коемджиева

Име на файл: P6ZN_SHU_POLY_C_REZERV_ARM_01.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."