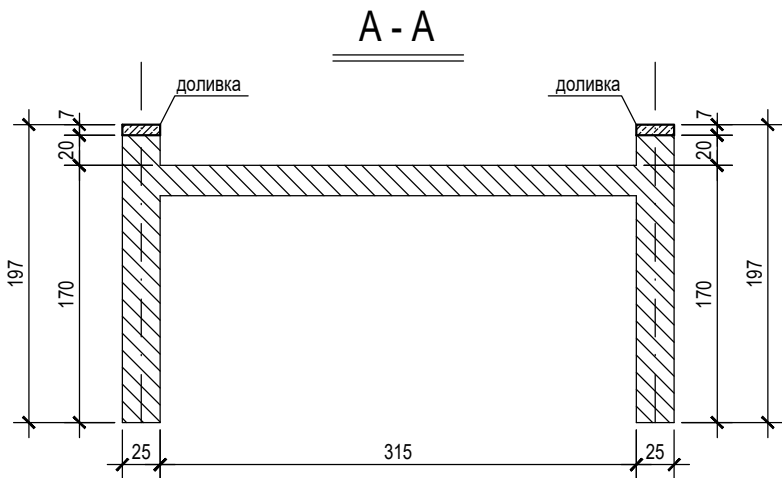
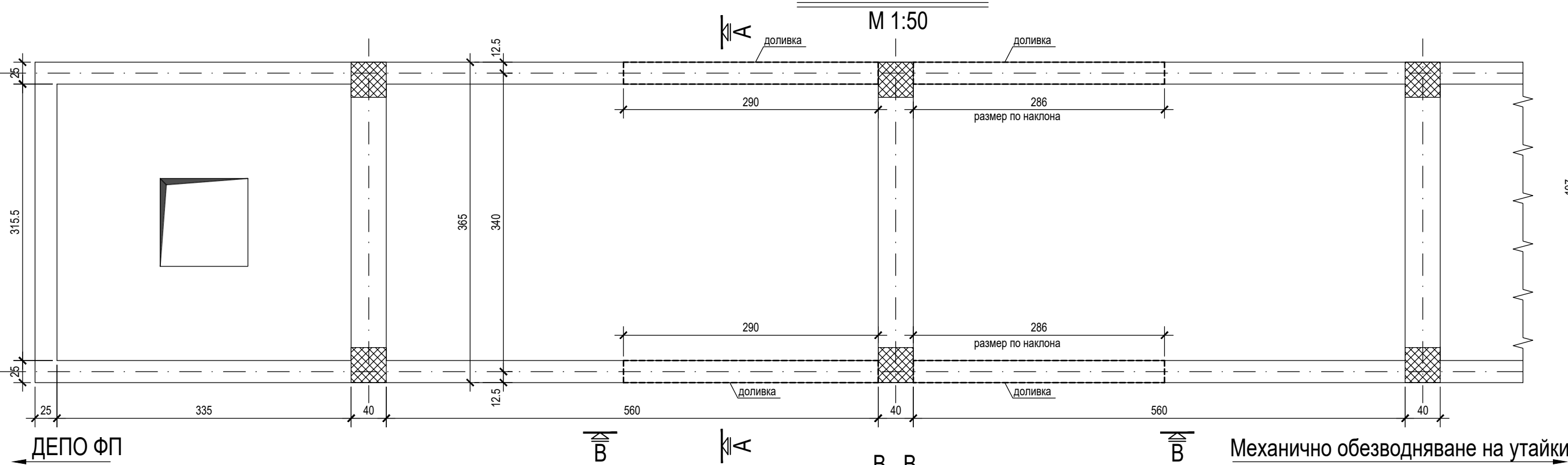


КОФРАЖЕН ПЛАН



МАТЕРИАЛИ:

- Бетон клас по якост на натиск C25/30 - БДС EN 206;
- Армировъчна стомана - клас B500 БДС 9252:2007.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Бетоново покритие на напречната армировка - 2.0 см.
- Всички размерите са в "см".
- ДА СЕ СПАЗВАТ СЛЕДНИТЕ НАРЕДБИ И ПРАВИЛНИЦИ:
 - "Правилник за извършване и приемане на строителните и монтажните работи";
 - "ПРАВИЛНИК ЗА ПРИЕМАНЕ НА ЗЕМНАТА ОСНОВА И НА ФУНДАМЕНТИТЕ";
- Да се спазват изискванията на проекта по част ПБЗ

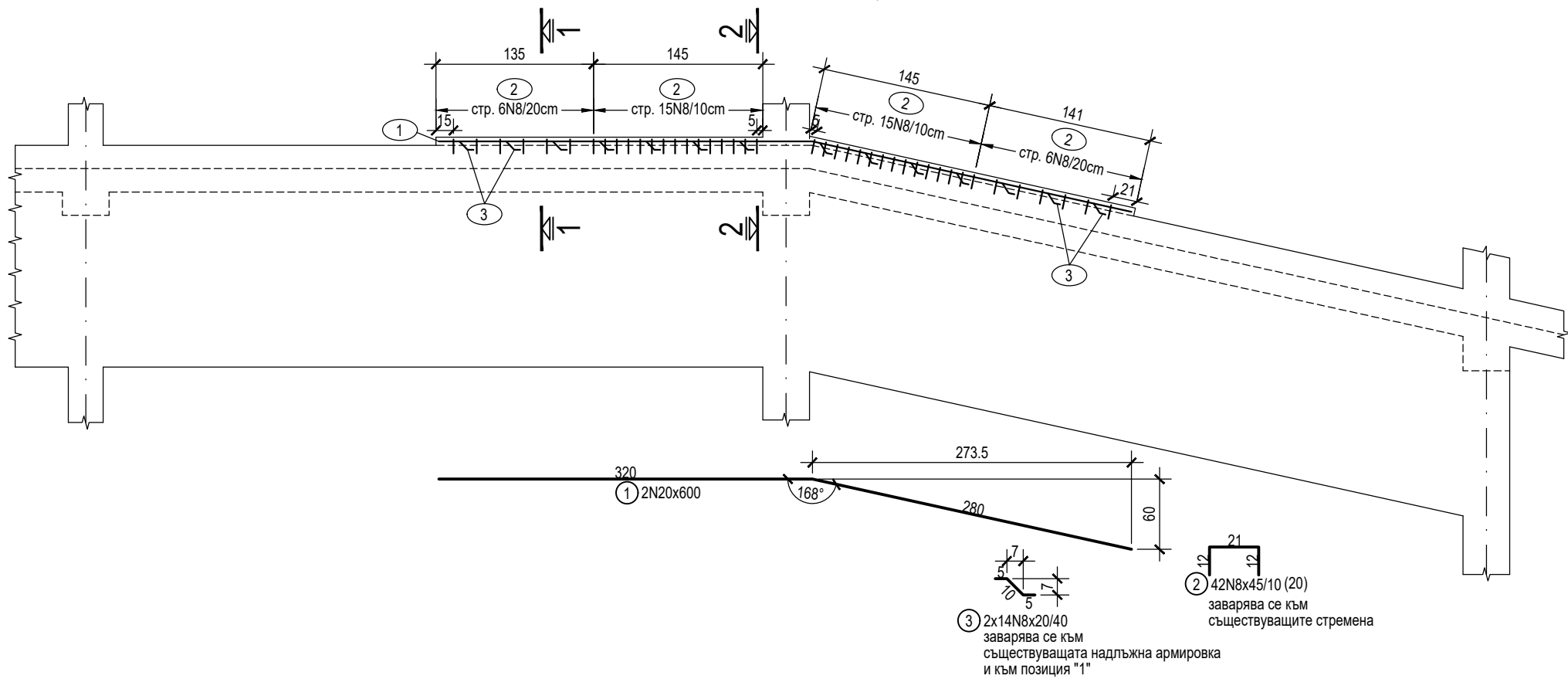
ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- Демонтира се зидарията и прозорците в зоната на усиление на стоманобетонната греда.
- Определя се местоположението на вложената горна надлъжна и напречна амиривки.
- Демонтира се част от бетона /8cm/ на гредата в зоната на усиление, като при премахването на бетона не трябва да се прекъсва съществуващата армировка.
- Пробиват се проходните отвори в колоната.
- Монтира се позиция "1" и се запълват отворите в колоната с епоксидна смола.
- Позиция "3" се заварява за позиция "1" и съществуващата горна надлъжна армировка.
- Монтира се позиция "2", като тя се заварява към съществуващите стремени и се връзва към позиция "1".
- Оформя се кофража за усиления кожух.
- Нанася се адхезионен слой по съществуващите бетон и армировка.
- Бетонната повърхност се намокр.
- Излива се бетона за усиления кожух.
- Възстановяват се зидарията, прозорците и мазилките.

АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН

М 1:50

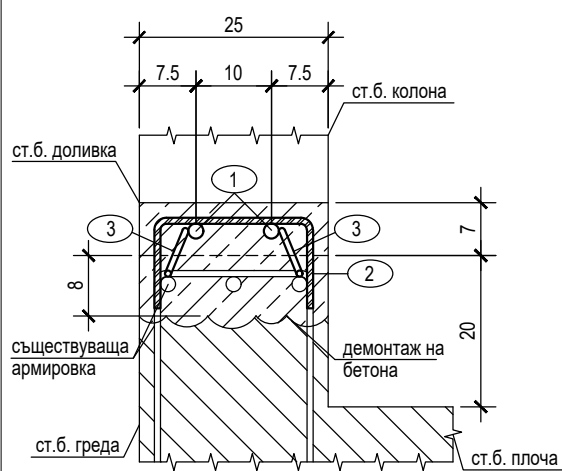
количествата са за една греда



- ① 2N20x600
- ② 42N8x45/10 (20) заварява се към съществуващите стремени
- ③ 2x14N8x20/40 заварява се към съществуващата надлъжна армировка и към позиция "1"

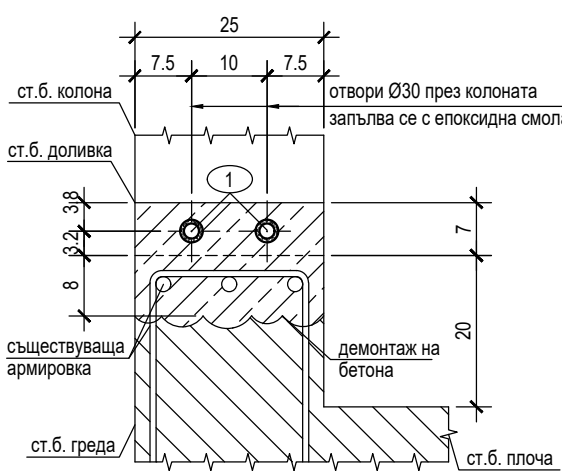
1 - 1

М 1:10



2 - 2

М 1:10



| УСИЛВАЩ КОЖУХ - ОБЩО ЗА 2 ГРЕДИ | ПОЗ. | ФОРМА | БРОЙ | ДИАМ. mm | ДЪЛЖ. cm | ТЕГЛО kg | ОБЩО kg |
|---------------------------------|------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | 1 | | 4 | N20 | 600 | 14.8 | 59.2 |
| | 2 | | 84 | N8 | 45 | 0.2 | 14.9 |
| | 3 | | 56 | N8 | 20 | 0.1 | 4.4 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Тип | | N | | | | | |
| Диам., mm | | 8 | 20 | | | | |
| Дълж., m | | 49.00 | 24.00 | | | | |
| Тегло, kg | | 19 | 59 | | | | |
| Общо, kg | | 79 | | | | | |