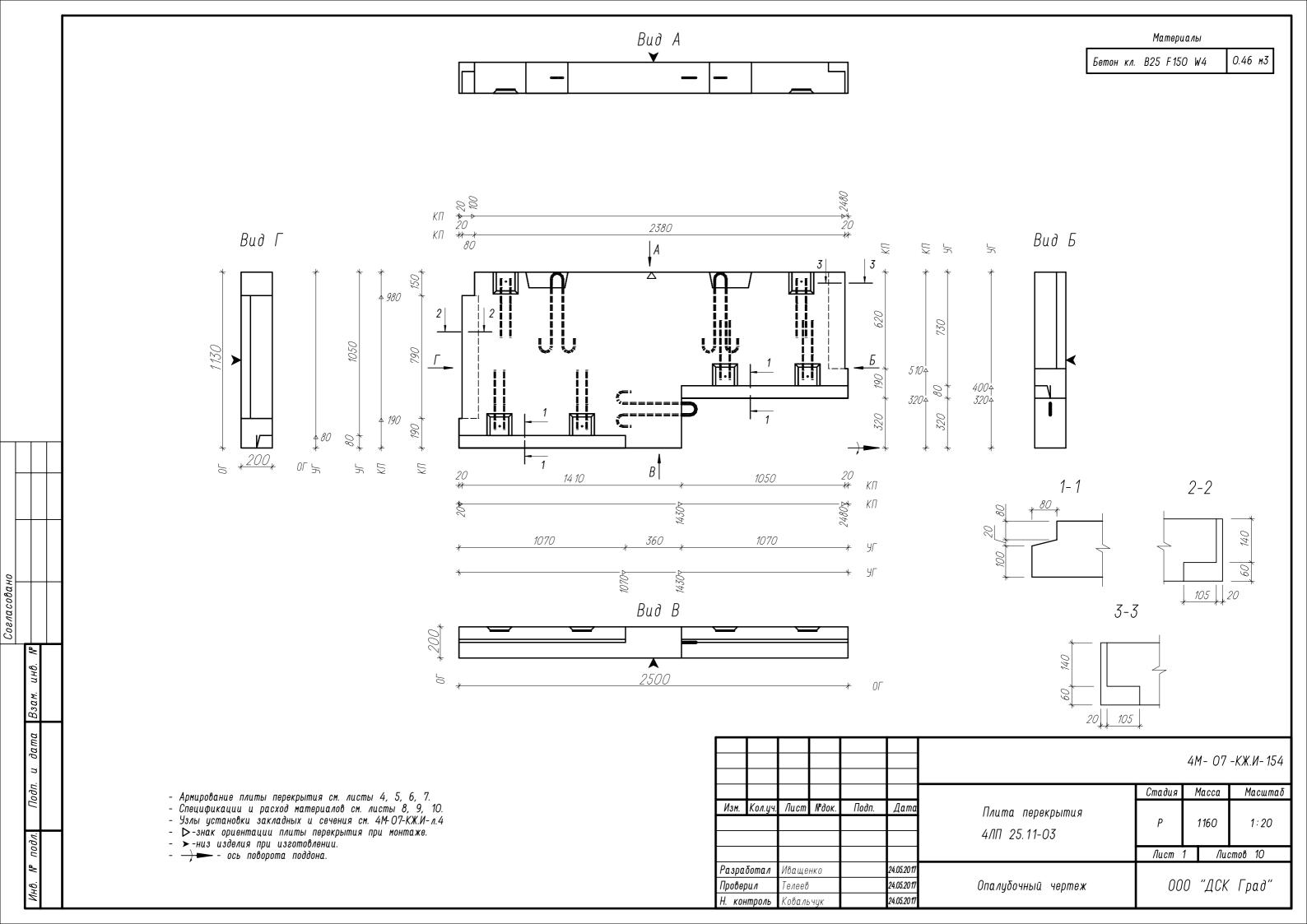
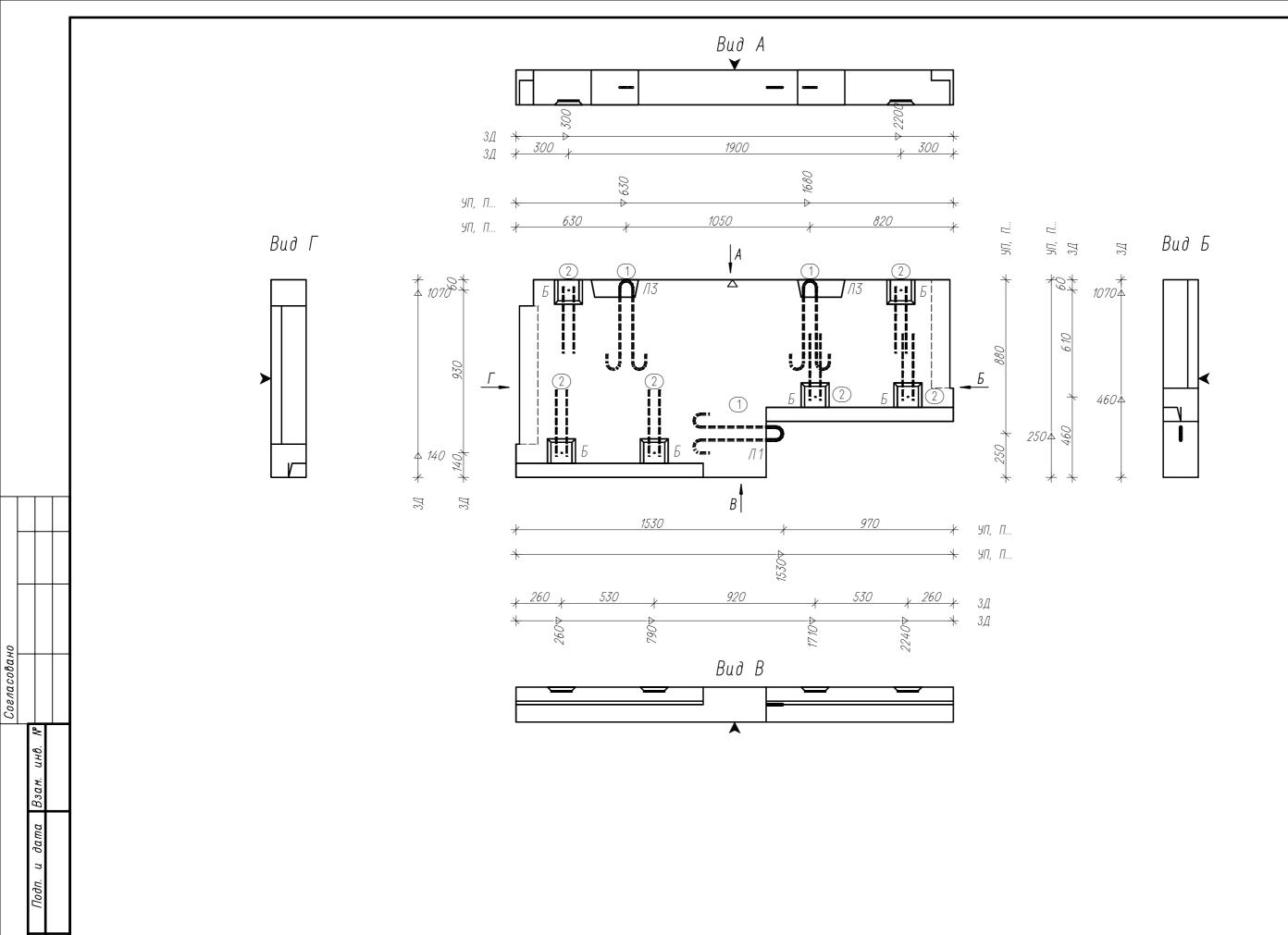
| Задание на формовку | 10661 | | | |
|-----------------------------|-------|--|--|--|
| Адрес установки 137.4.4.3 | | | | |
| Полное наименование изделия | | | | |
| 4ЛП 25.11-03+137.04.04.03 | | | | |

Сформированно: 18.09.2017 14:42:53





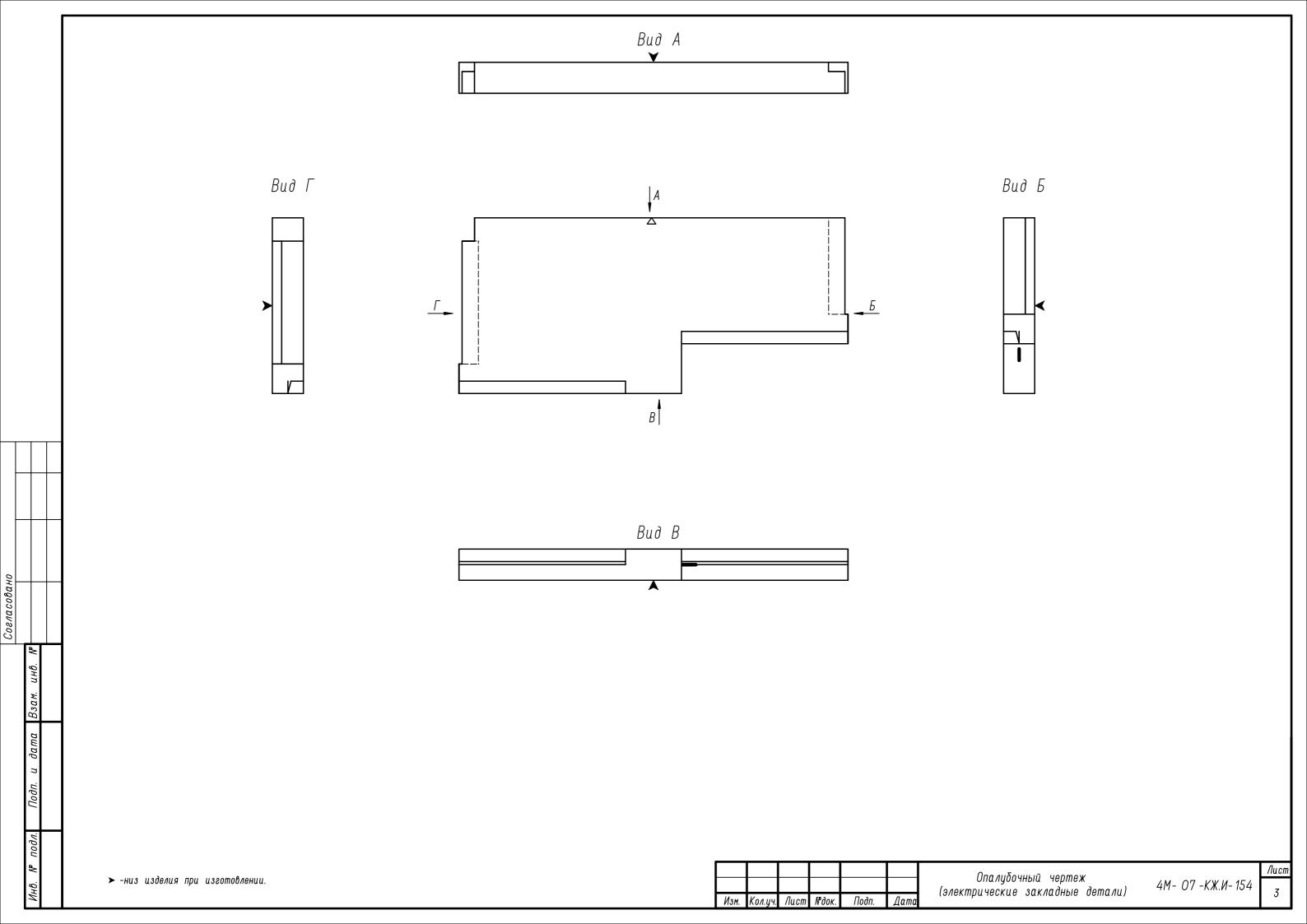
Металлические закладные детали

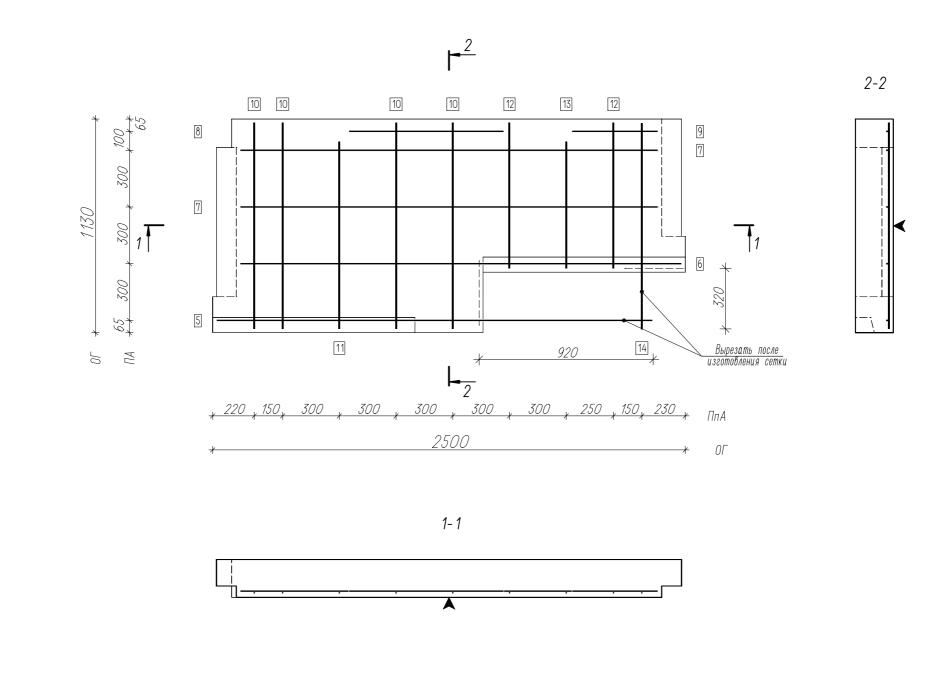
| Поз. | Обозна чени е | Кол. |
|------|---------------|------|
| 1 | УП 14-1 | 3 |
| 2 | MH 3-47 | 6 |

▶ -низ изделия при изготовлении.

Опалубочный чертеж (металлические закладные детали)

4M- 07 -KX.U-154





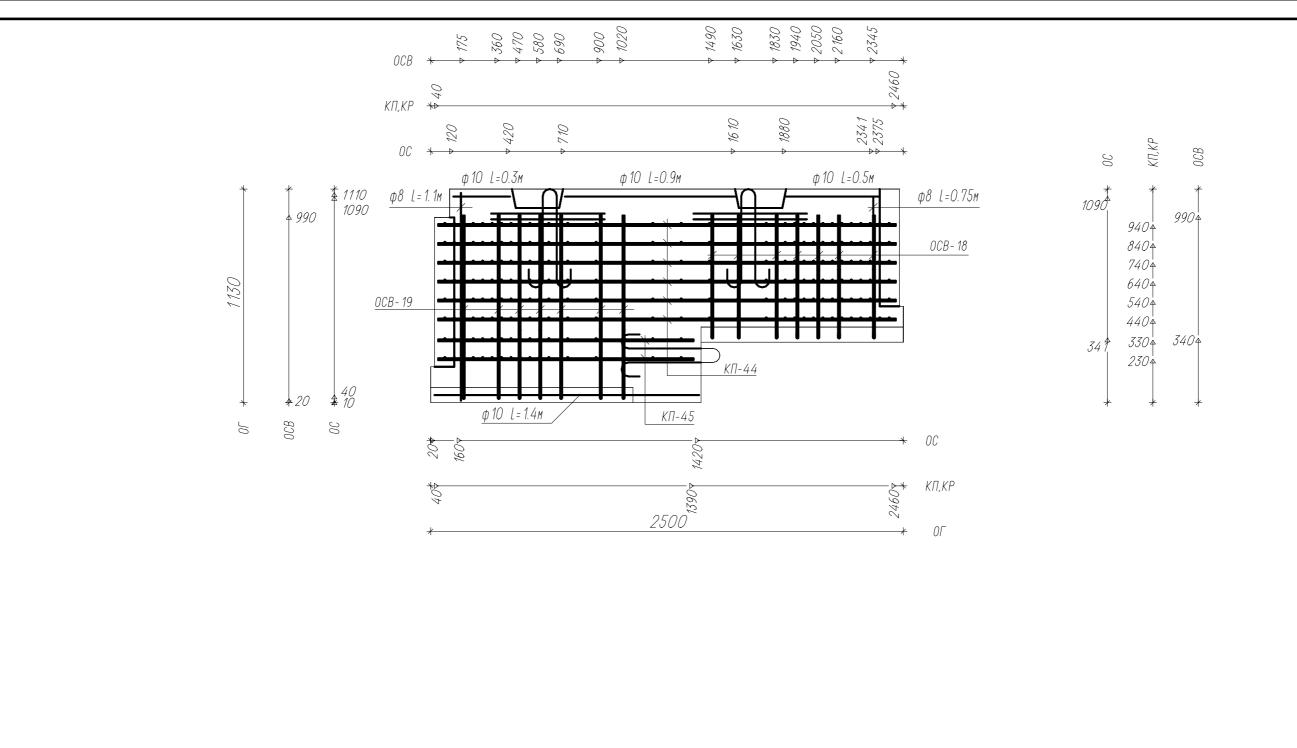
Защитный слой бетона до торцевой грани арматуры составляет 20мм. Защитный слой бетона до боковой грани арматуры составляет 20мм.

Изм. Кол.уч. Лист Модок. Подп. Дата

Нижняя арматурная сетка.

4M- 07 -KX.U-154

Лист

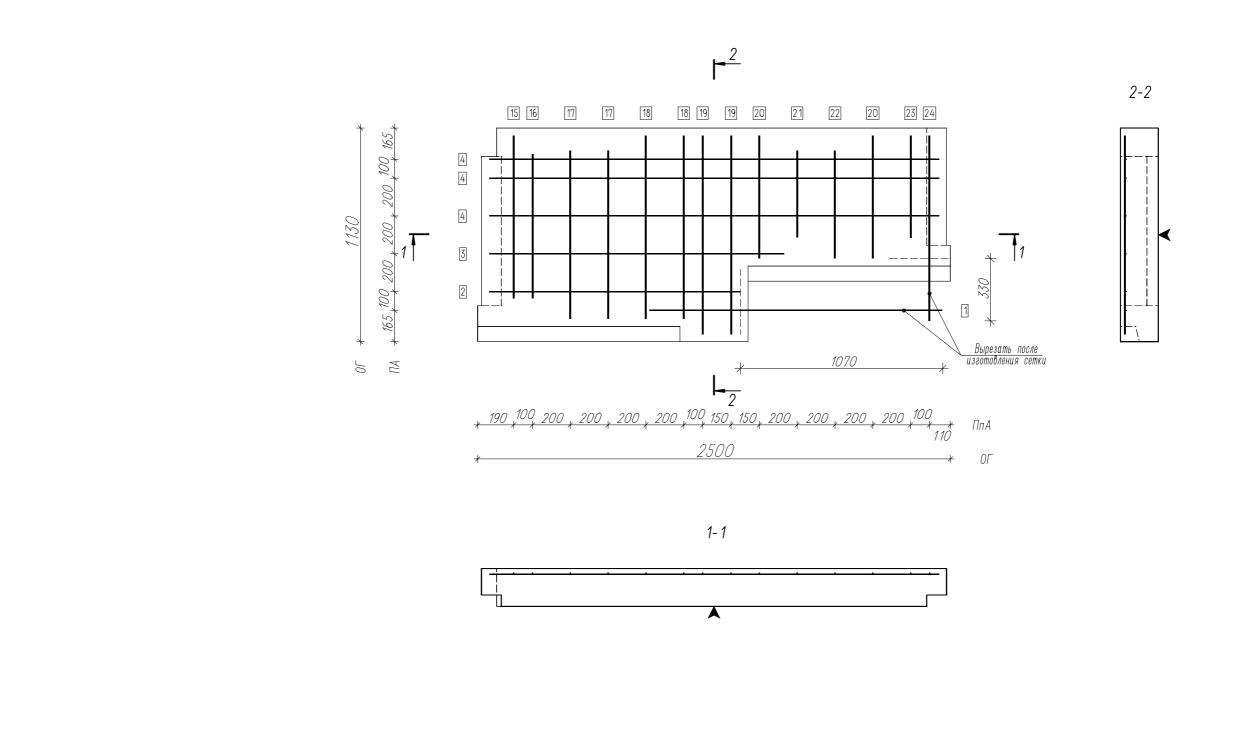


- Стержни укладывать соосно стержням сетки. - Поддерживающие каркасы не требуют привязки. - При пересечении поддерживающих каркасов с закладными деталями перерезать поддерживающие каркасы по мест

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--|

Дополнительное армирование к нижней арматурной сетке

4M- 07 -KX.N-154



Защитный слой бетона до торцевой грани арнатуры составляет 40мм. Защитный слой бетона до боковой грани арнатуры составляет 20мм.

Изм. Кол.уч. Лист Модок. Подп. Дата

Верхняя арматурная сетка.

4M- 07 -KX.U-154

Лист

1090 # 6 1-0.55m # 66 1-0.55m # 1090 # 740a # 100a # 100

- Стержни укладывать соосно стержням сетки.

Изм. Кол.уч. Лист Мдок. Подп. Дата

Дополнительное армирование к верхней арматурной сетке

4M- 07 -KX.N-154

Лист

Спецификация арматурных стержней сеток Марка Масса Кол. Обозначение Наименование Примеч. ед. кг ПОЗ. Нижняя сетка 1.42 5 ΓΟCT P 52544-2006 ф 10 B500C l= 2310 1.42 кг 6 ΓΟCT P 52544-2006 ф 10 B500C l= 2340 1.44 1.44 кг ф 10 ΓΟCT P 52544-2006 B500C l= 2210 2 1.36 2.72 кг l= 820 0.51 8 ΓΟCT P 52544-2006 ф 10 B500C 0.51 кг l= 460 0.28 9 ΓΟCT P 52544-2006 ф 10 B500C 0.28 кг 10 ΓΟCT P 52544-2006 ф8 B500C l= 1090 4 0.43 1.72 кг 11 ΓΟCT P 52544-2006 ф8 B500C l= 990 0.39 0.39 кг 12 ΓΟCT P 52544-2006 ф8 B500C l= 770 2 0.31 0.61 кг 13 ΓΟCT P 52544-2006 B500C l= 670 0.26 0.26 кг φ8 14 ΓΟCT P 52544-2006 B500C l= 1090 0.43 0.43 кг ф8 9.78 кг

| Спецификация | арматирных | стержней | сеток |
|--------------|------------|----------|-------|
| 0110444411 | ~p | 5 5 p a | |

| Марка поз. | Обозна чени е | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примеч. |
|---------------|-------------------|-------------------|------|-----------------|---------|
| | | Верхняя сетка | | | |
| 1 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ6 B500C l= 1550 | 1 | 0.34 | 0.34 кг |
| 2 | ΓΟCΤ P 52544-2006 | φ 6 B500C l= 1330 | 1 | 0.30 | 0.30 кг |
| 3 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ6 B500C l= 1560 | 1 | 0.35 | 0.35 кг |
| 4 | ΓΟCΤ P 52544-2006 | φ6 B500C l= 2380 | 3 | 0.53 | 1.59 кг |
| 15 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ8 B500C l= 860 | 1 | 0.34 | 0.34 кг |
| 16 | ΓΟCΤ P 52544-2006 | φ8 B500C l= 760 | 1 | 0.30 | 0.30 кг |
| 17 | ΓΟCΤ P 52544-2006 | φ8 B500C l= 890 | 2 | 0.35 | 0.70 кг |
| 18 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ8 B500C l= 970 | 2 | 0.39 | 0.77 кг |
| 19 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ8 B500C l= 1050 | 2 | 0.42 | 0.83 кг |
| 20 | ΓΟCΤ P 52544-2006 | φ8 B500C l= 650 | 2 | 0.26 | 0.51 кг |
| 21 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ8 B500C l= 460 | 1 | 0.18 | 0.18 кг |
| 22 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ8 B500C l= 570 | 1 | 0.23 | 0.23 кг |
| 23 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ8 B500C l= 540 | 1 | 0.21 | 0.21 кг |
| 24 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ8 B500C l= 980 | 1 | 0.39 | 0.39 кг |
| | | | | | 7.04 кг |

Эскиз детали см. альбом 4М-07-КЖ.И-л.4

| | | | | | | Спецификации |
|------|---------|------|-------|-------|------|--------------|
| Изм. | Кол.цч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | |

| ано | | | |
|-------------|---|---|--|
| Согласовано | | | |
| | • | 2 | |

Размер гнутых стержней указан по наружным граням

Спецификация арматурных стержней дополнительного армирования

| Марка поз. | Обозначение Наименование | | ование | Кол. | Масса ед. кг | Примеч. |
|---------------|--------------------------|---------------|---------|------|-----------------|----------|
| φ10 l=1.20 | ΓΟCT P 52544-2006 | OCB-18, A5OOC | l= 1200 | 7 | 0.74 | 5. 18 кг |
| φ10 l=1.52 | ΓΟCT P 52544-2006 | OCB-19, A5OOC | l= 1520 | 7 | 0.94 | 6.58 кг |
| φ10 L=0.30 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ 10 A500C | l= 300 | 1 | 0.18 | 0.18 кг |
| φ10 L=0.50 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ10 A500C | l= 500 | 1 | 0.30 | 0.30 кг |
| φ10 L=0.60 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ 10 A500C | l= 600 | 4 | 0.37 | 1.48 кг |
| φ10 L=0.90 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ10 A500C | l= 900 | 1 | 0.55 | 0.55 кг |
| φ10 L=1.40 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ 10 A500C | l= 1400 | 1 | 0.86 | 0.86 кг |
| φ6 L= 0.30 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ6 A500C | l= 300 | 2 | 0.07 | 0.14 кг |
| φ6 L= 0.55 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ6 A500C | l= 550 | 1 | 0.12 | 0.12 кг |
| φ6 L= 0.90 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ6 A500C | l= 900 | 1 | 0.20 | 0.20 кг |
| φ8 L= 0.70 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ8 A500C | l= 700 | 2 | 0.28 | 0.56 кг |
| φ8 L= 0.75 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ8 A500C | l= 750 | 1 | 0.30 | 0.30 кг |
| φ8 L= 0.85 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ8 A500C | l= 850 | 1 | 0.34 | 0.34 кг |
| φ8 L= 1.10 | ΓΟCT P 52544-2006 | φ8 A500C | l= 1100 | 1 | 0.43 | 0.43 кг |
| - | | • | | • | | 17.22 кг |

Спецификация арматурных каркасов

| Поз. | Обозна чени е | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примеч. |
|-------|------------------|--------------|------|-----------------|---------|
| КП-44 | Альбом "Каркасы" | Каркас КП-44 | 6 | 4.59 | 27.54 |
| КП-45 | Альбом "Каркасы" | Каркас КП-45 | 2 | 2.50 | 5.00 |

Эскиз детали см. альбом 4М-07-КЖ.И-л.4

| ſ | | | | | | | Ведоі |
|---|------|---------|------|-------|-------|------|-------|
| L | | | | | | | Спец |
| I | Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Ollet |

Ведомость деталей Спецификации к дополнительному армированию

4M- 07 -KX.U-154

9

| | | Сетки арматурные | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|--------|--------|-------|-----------|--|
| Марка | Арматура класса | | | | | | |
| элемента | B500C | | | | | Всего | |
| | ΓΟCT P 52544-2006 | | | | | | |
| 4 <i>ЛП 25.11-03</i> | ø5 | Ø6 | Ø8 | ø 10 | ø 12 | | |
| Расход в кг | 0.000 | 2.571 | 7.876 | 6.376 | 0.000 | 16.823 кг | |
| Расход в метрах | 0.000 | 11.581 | 19.939 | 10.351 | 0.000 | 41.871 m | |

| Спецификация мо | атериалов |
|-----------------|-----------|
|-----------------|-----------|

| Марка поз. | Обозна чени е | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примеч. |
|---------------|---------------|-----------------------|------|-----------------|---------|
| | | <u>Материалы</u> | | | |
| | | Бетон кл. B25 F150 W4 | | 0.46 m3 | |

| | | | | | | | И. | здели | я за | кладные | | | | | | | | | Ka | ркасы | | | | | | | Допол | нитель | ное арм | шрован | ıu e | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|---------------|----------|------------|--------------|-------|--------|---------|------|-------|---------|---------------|------|------|------|-------|------|------|--------|----------------|----------|--------|------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Арі | матур | α κлι | асса | | | | | | Прок | am | | | | | | Армат | μρα κπο | асса | | | | | | | Арг | п атура | класса | | | |] | | | | | | | |
| Марка элемента | A50 | 000 | | | Α | 240 | | | | | C24 | 45 | | | Вд |)-/ | | | A | 4 <i>500C</i> | | | | | | | | A500 | DC . | | | _ | Итого | | | | | | | |
| | ГОСТ Р 52 | 2544-2006 | | | ГОСТ | 5781- | 82* | | | ΓΟCΤ 103-2006 | ГОСТ | 85 10-86 | ΓΟCT 8240-97 | Всего | гост 6 | 727-80* | | | ГОСТ Р | 52544- | 2006 | | | Bceso | | | ГОС | T P 525 | 544-2006 | 5 | | Bcero | | | | | | | | |
| | φ 10 | φ 12 | φ 12 | φ 14 | φ 16 | 5 φ1 | 18 4 | р22 | φ25 | -8 | L80x60x8 | L 140x90x8 | [12 | | φ4 | φ5 | φ6 | φ8 | φ 10 | φ 12 | φ14 | φ 16 | φ20 | | φ6 | φ8 | φ 10 | φ 12 | φ14 | φ 16 | φ20 | | | | | | | | | |
| 4ЛП 25.11-03 | 3.26 | 0.00 | 0.00 | 4.7 | 1 0.0 | 0.0 | 00 (| 0.00 | 0.00 | 5.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.39 | 0.00 | 0.00 | 7.08 | 0.00 | 25.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.54 | 0.46 | 1.63 | 15. 13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.22 | 63.15 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Спецификация металлических закладных деталей

| Марка поз. | Обозна чени е | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примеч. |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------|------|-----------------|-----------|
| MH 3-47 | Альбом ''Закладные изделия'' | Закладная деталь МН 3-47 | 6 | 1.45 | 8.70 кг |
| УП 14-1 | Альбом ''Монтажные петли и анкера'' | Петля УП14-1 | 3 | 1.57 | 4.71 кг |
| | | | | - | 13.4 1 ke |

| | | | · | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | |

Ведомости расхода стали Спецификации материалов и закладных деталей 4M - 07 -КЖ.И-154 10