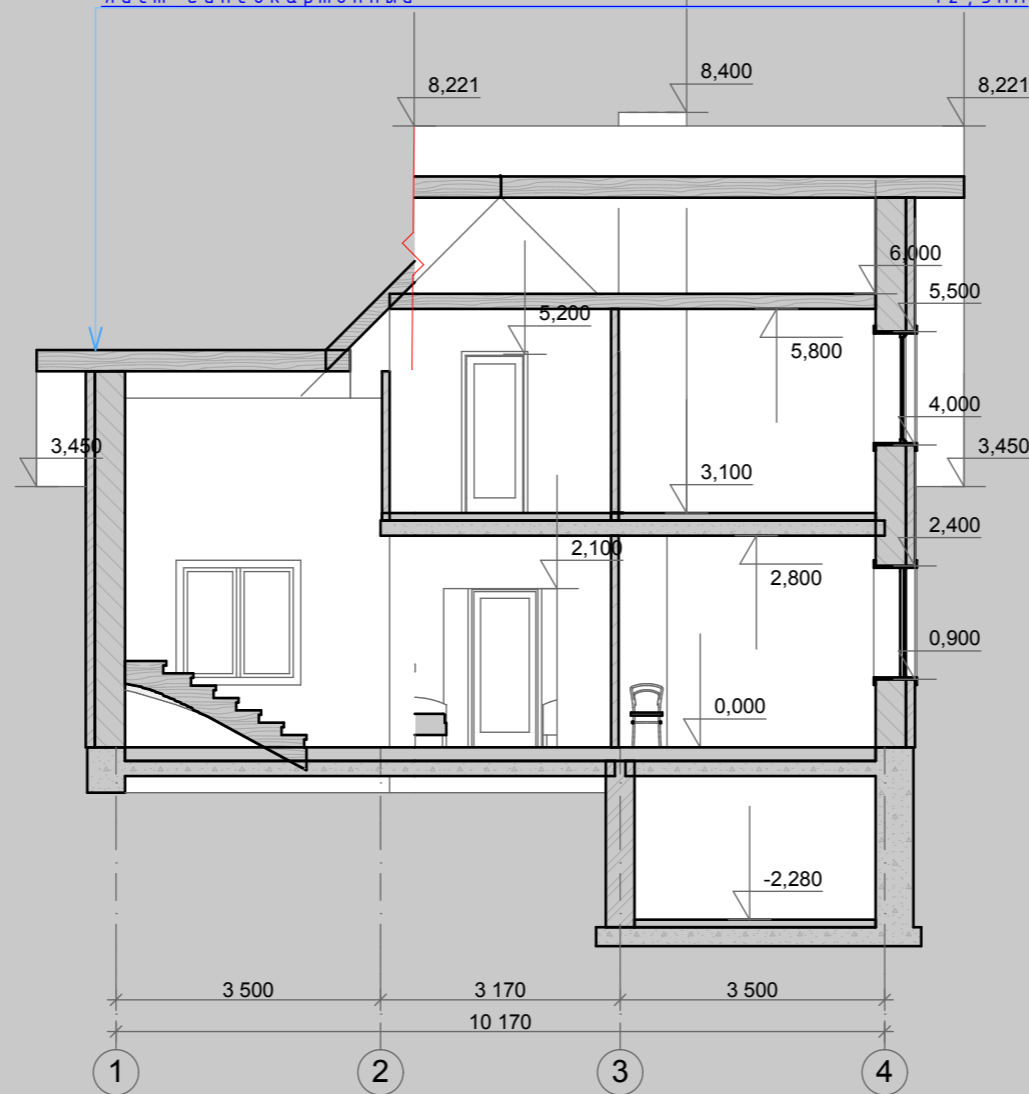


| | |
|---|--------|
| металлочерепица | |
| обрешетка 30x90мм, шаг по расчету | 30мм |
| контробрешетка 30x90мм | 30мм |
| материал рулонный паро и гидроизоляционный Ютабек | 1,5мм |
| стропильная балка/маты теплоизоляционные Ursa | 225мм |
| обрешетка 20x80мм, шаг 600мм | 20мм |
| пароизоляционная пленка | 0,2мм |
| лист гипсокартонный | 12,5мм |

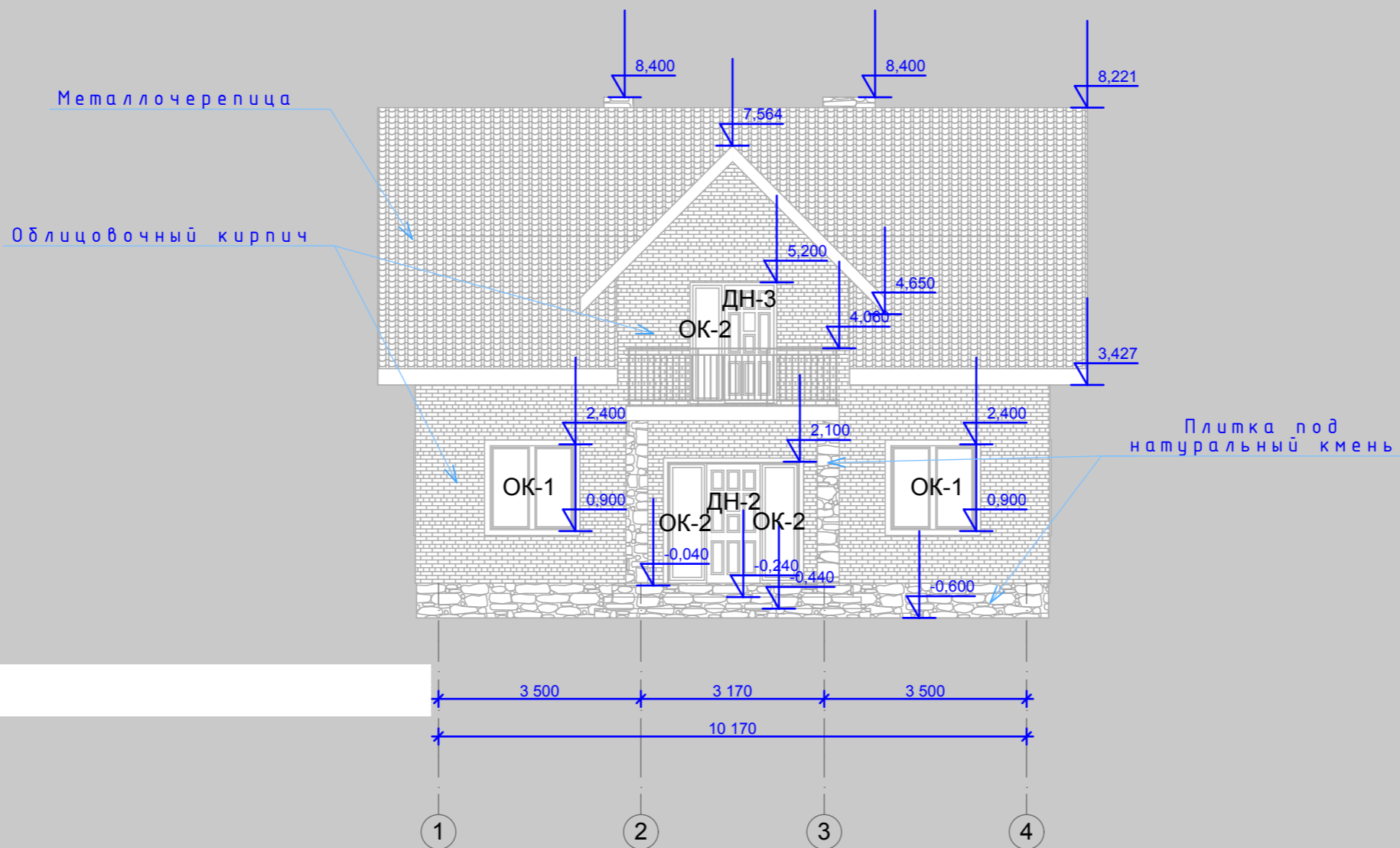


Согласовано

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|------|-------|-------|------|---------------------------------------|------------|------|--------|------------------|
| | | | | | | МП-330-AP-148 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Проект индивидуального жилого дома | Стадия | Лист | Листов | |
| | | | | | | | П | 11 | 26 | |
| ГИП Архитектор | | | | | | Богословский А.А. Кравцова А.М. | Разрез 1-1 | | | ООО "Монтос-Дом" |

Фасад 1 - 4



Согласовано

Взам. инв. №

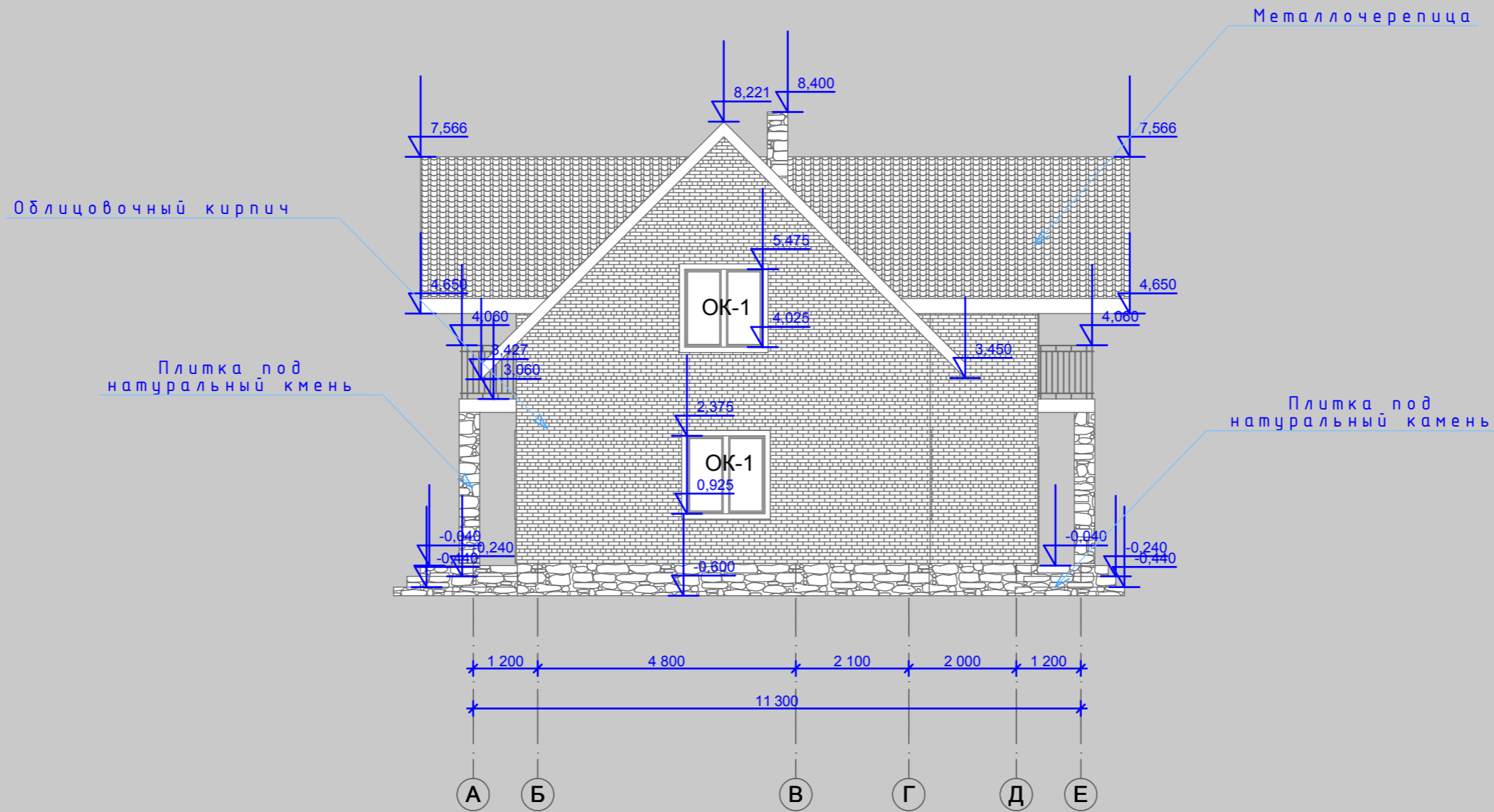
Подп. и дата

Инв. № подл.

МП-330-АР-148

| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | |
|--------------------------|---------|------|-------|-------|------|---------------------------------------|------------------|------|--------|
| | | | | | | Проект индивидуального жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 13 | 26 |
| ГИП Богословский А.А. | | | | | | Фасад 1-4 | ООО "Монтос-Дом" | | |
| Архитектор Кравцова А.М. | | | | | | | | | |

Фасад А - Е

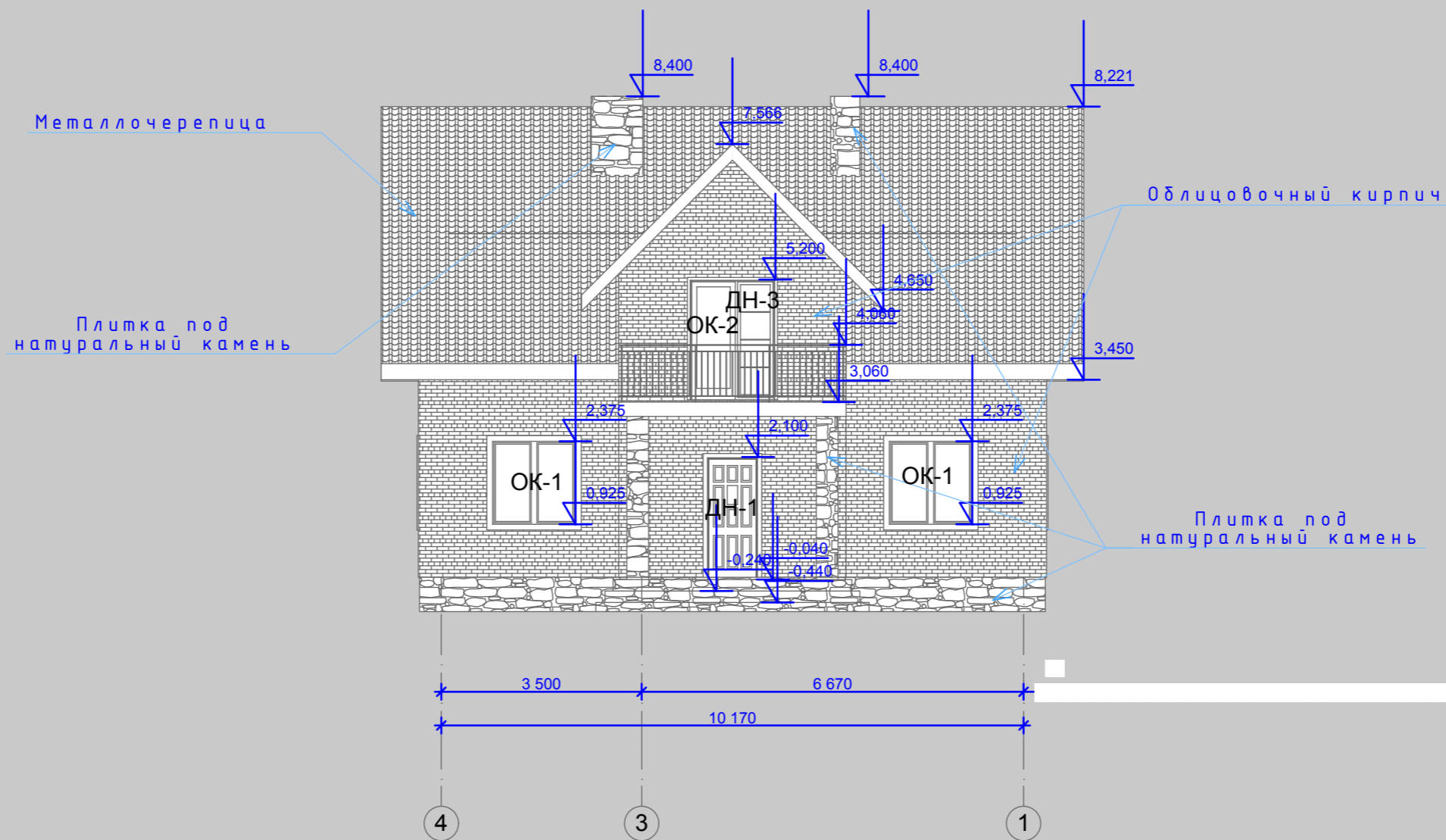


Согласовано

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|------|-------|--------|------|--------|
| МП-330-АР-148 | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | |
| ГИП | Богословский А.А. | | | | | |
| Архитектор | Кравцова А.М. | | | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Фасад А-Е | | | | П | 14 | 26 |
| ООО "Монтос-Дом" | | | | | | |

Фасад 4 - 1



Согласовано

Взам. инв. №

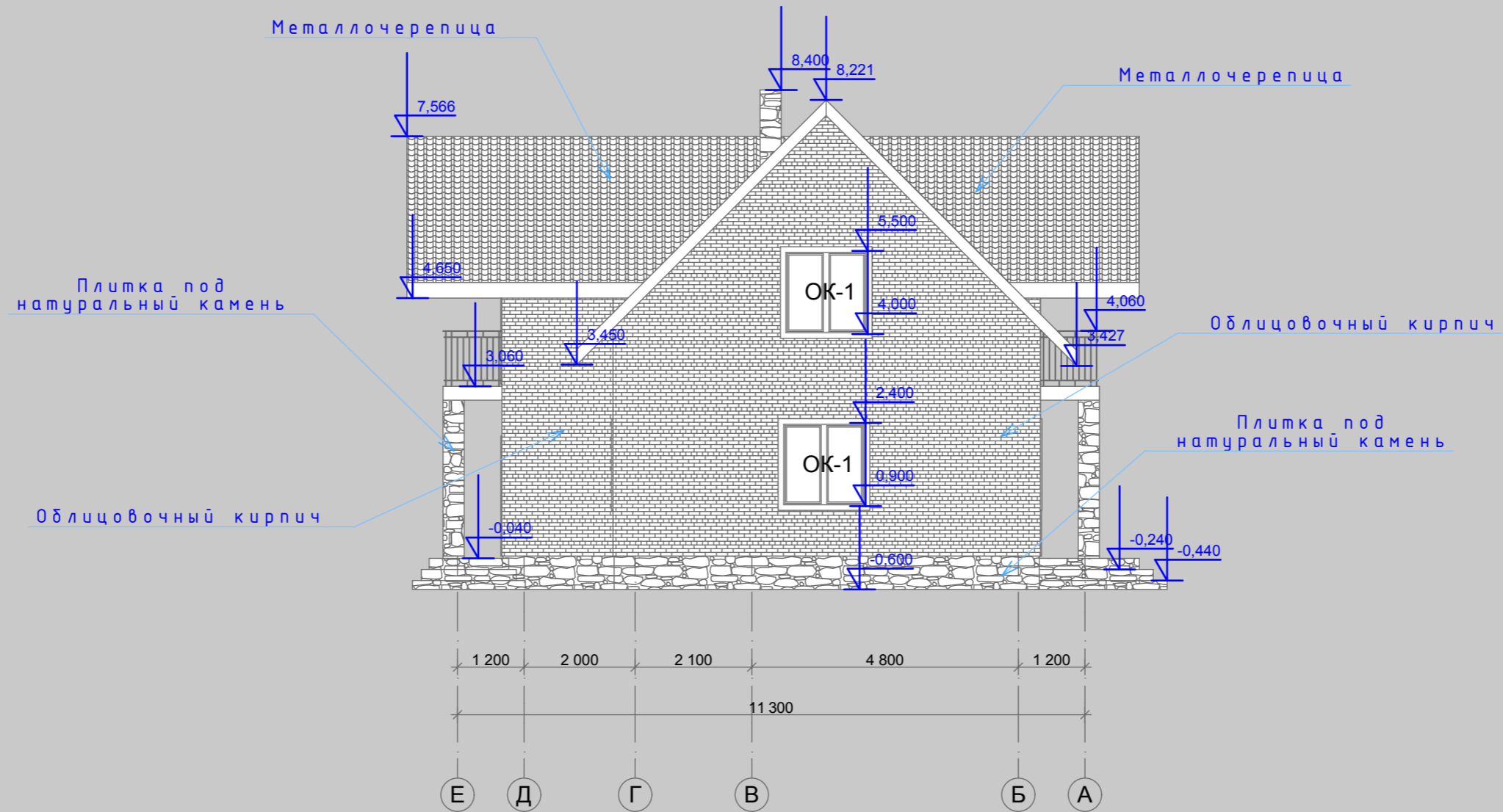
Подп. и дата

Инв. № подл.

МП-330-АР-148

| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | |
|--------------------------|---------|------|-------|-------|------|---------------------------------------|------------------|------|--------|
| | | | | | | Проект индивидуального жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 15 | 26 |
| ГИП Богословский А.А. | | | | | | Фасад 4-1 | ООО "Монтос-Дом" | | |
| Архитектор Кравцова А.М. | | | | | | | | | |

Фасад E - A



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата


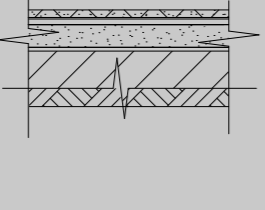
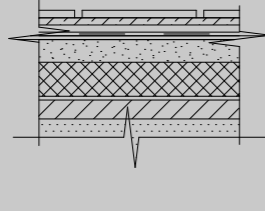
Инв. № подл.

МП-330-AP-148

| Изм. | Кол.ч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | |
|--------------------------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | Проект индивидуального жилого дома | | |
| ГИП Богословский А.А. | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Архитектор Кравцова А.М. | | | | | | П | 16 | 26 |
| Фасад E-A | | | | | | ООО "Монтос-Дом" | | |

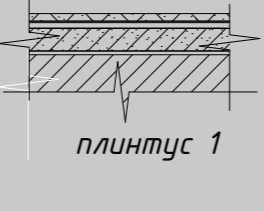
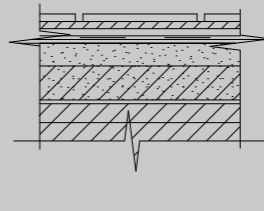
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

начало

| НОМЕРА ПОМЕЩЕНИЙ | ТИП ПОЛА | СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ | СОСТАВ ПОЛА | ПЛОЩАДЬ ПОЛА М ² |
|------------------|---------------------------------------|--|---|-----------------------------|
| Тамбур | 1 |  <p>плинтус 1</p> | Плитка керамическая противоскользящая | 28,46 |
| Холл | | | Цементно-песчаный раствор 10мм | |
| Кухня-столовая | | | Монолитная железобетонная плита 100мм | |
| | | | Мелкозернистый щебень 200мм | |
| | | | Уплотненный грунт основания | |
| Гостиная | 2 |  <p>плинтус 1</p> | Ламинат-12мм | 28,70 |
| | | | ДВП - 8мм | |
| | | | выравнивающая армированная стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -50мм | |
| | | | гидроизоляционная пленка - 1мм | |
| | | | утеплитель экструдированный пенополистирол -50мм | |
| | | | 2 слоя гидроизола ГОСТ 7415-86 на горячей битумной мастике ГОСТ 2889-80 - 5мм | |
| | Монолитная железобетонная плита 100мм | | | |
| | Уплотненный грунт основания | | | |
| Санузел | 3 |  <p>плинтус 2</p> | Покрытие-плитка керамическая противоскользящая - 8мм | 6,36 |
| | | | Прослойка и заполнение швов из цементного клея марки М150 -4мм | |
| | | | Стяжка самовыравнивающая - 5...7мм | |
| | | | Слой битумной мастики с посыпкой песком крупностью 1.5...5 мм | |
| | | | Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола на битумной мастике | |
| | | | Стяжка-цементно-песчаный раствор М150 - 30мм | |
| | | | Утеплитель-экструдированный пенополистирол "Пеноплекс" - 100мм | |
| | | | Подстилающий слой-бетон класса В12,5 - 80мм | |
| | | | Уплотненный песок =1.65т/м3 с последовательным трамбованием | |
| | | | | |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

начало

| НОМЕРА ПОМЕЩЕНИЙ | ТИП ПОЛА | СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ | СОСТАВ ПОЛА | ПЛОЩАДЬ ПОЛА М ² |
|------------------|----------------------------|---|---|-----------------------------|
| Холл | 4 |  <p>плинтус 1</p> | Ламинат - 12мм | 53,45 |
| Спальня | | | ДВП - 8мм | |
| | | | выравнивающая армированная стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -50мм | |
| | | | гидроизоляционная пленка - 1мм | |
| | | | утеплитель экструдированный пенополистирол -50мм | |
| | | | 2 слоя гидроизола ГОСТ 7415-86 на горячей битумной мастике ГОСТ 2889-80 - 5мм | |
| | | | Выравнивающая ц.п. стяжка - 20мм | |
| | Перекрытие-монолитное ж.б. | | | |
| Санузел | 5 |  <p>плинтус 2</p> | Покрытие-плитка керамическая противоскользящая - 8мм | 7,70 |
| | | | Прослойка и заполнение швов из цементного клея марки М150 -4мм | |
| | | | Стяжка самовыравнивающая - 5...7мм | |
| | | | Слой битумной мастики с посыпкой песком крупностью 1.5...5 мм | |
| | | | Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола на битумной мастике | |
| | | | Стяжка-цементно-песчаный раствор М150 - 30мм | |
| | Перекрытие-монолитное ж.б. | | | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | МП-330-АР-148 | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | |
| | | | | | | Проект индивидуального жилого дома | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 17 | 26 |
| | | | | | | Экспликация полов | | |
| | | | | | | ООО "Монтос-Дом" | | |

| № п/п | Обозначение | Размеры проема мм | Количество, шт | | | | | Схема |
|-------|-------------|----------------------|----------------|-----|-----|-----|-------|-------|
| | | | Фасады в осях | | | | Всего | |
| | | | 1-4 | 4-1 | А-Ж | Ж-А | | |
| 1 | ОК-1 | 1 500x1 500 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | |
| 2 | ОК-2 | 2 100x700 | 3 | 1 | - | - | 4 | |

| № п/п | Обозначение | Размеры проема мм | Количество, шт | | | Схема |
|-------|-------------|----------------------|----------------|-----------|-------|-------|
| | | | 1-ый этаж | 2-ой этаж | Всего | |
| | | | | | | |
| 4 | ДН-1 | 900x2 100 | 1 | - | 1 | |
| 5 | ДН-2 | 900x2 100 | 2 | - | 2 | |
| 6 | ДН-3 | 800x2 100 | 1 | 7 | 8 | |
| 7 | ДН-4 | 900x2 100 | 2 | - | 2 | |
| 8 | ДН-5 | 1500x2 100 | 1 | - | 1 | |

Примечание:

Габаритные размеры окон и дверей документом для изготовления не являются.

Перед заказом произвести обмеры по месту. Места открывания фирма-изготовитель определяет и согласовывает с заказчиком.

Маркировку оконных, дверных и незаполненных проемов см.л. 13, 14.

| | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--|------|--------|
| | | | | | | МП-330-АР-148 | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | Проект индивидуального жилого дома | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 18 | 26 |
| | | | | | | Спецификация заполнения проемов. Схема окон | | |
| | | | | | | ООО "Монтос-Дом" | | |

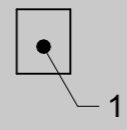
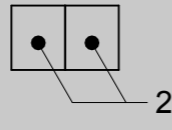
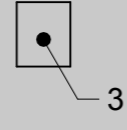
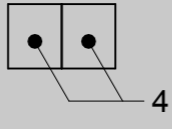
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость перемычек

| Марка поз. | Схема сечения |
|---------------|--|
| ПР-1 11 шт |  |
| ПР-2 1 шт |  |
| ПР-3 9 шт |  |
| ПР-4 1 шт |  |
| | |

Спецификация к схеме перемычек

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг | Примечание |
|------------|-------------|--------------|------|-------------|------------|
| 1 | ГОСТ 948-84 | 5ПБ-18-27 | 11 | 250 | 2 750 кг |
| 2 | ГОСТ 948-84 | 3ПБ-16-37 | 2 | 102 | 204 кг |
| 3 | ГОСТ 948-84 | 3ПБ-13-37 | 27 | 85 | 2 295 кг |
| 4 | ГОСТ 948-84 | 3ПБ-30-8 | 2 | 197 | 394 кг |
| | ИТОГО: | | | | 5 643 кг |




| | | | | |
|-------------|--|--|--|--|
| Согласовано | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |


| | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|-------------------|-------|------|---------------------------------------|------------------|------|--------|
| | | | | | | МП-330-АР-148 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.ч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Проект индивидуального жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | Богословский А.А. | | | | П | 19 | 26 |
| Архитектор | | | Кравцова А.М. | | | Ведомость и спецификация перемычек | ООО "Монтос-Дом" | | |
| | | | | | | | | | |

Ведомость отделки фасадов

Расход материалов для отделки фасадов

| № п/п | Обозначение | Наименование | Площадь, м ² | Размер | Примечание |
|-------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|--------|--|
| 1 | Облицовка стен цоколя | Плитка под натуральный камень | 25,6 | |  |
| 2 | Облицовка стен | Кирпич облицовочный | 234,8 | |  |
| 3 | Вентканалы | Плитка под натуральный камень | | |  |

Расход материалов для отделки фасадов

| № п/п | Обозначение | Наименование | Площадь, м ² | Размер | Примечание |
|-------|----------------------------|---|-------------------------|--------|---|
| 4 | Отмостка | Бетон уложенный | 188,2 | |  |
| 5 | Кровля | Металлочерепица | 190 | |  |
| 6 | Система водостока с кровли | материал - пластик, тип жолоба - полукруглый, трубы водосточные - круглого сечения, цвет - белый (уточнить у Заказчика) | 26 п.м. | | |

Примечание:

Материалы отделки являются стандартными.

Возможно изменение по желанию Заказчика.

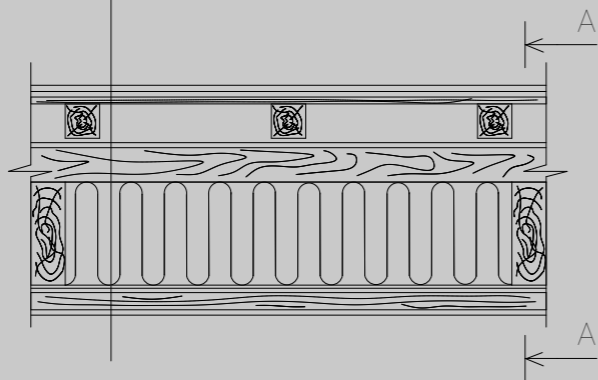
| | | | | |
|-------------|---------------|--------------|--------------|--|
| Согласовано | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | |

| | | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|------------------------------------|-------------------|--------|------|--------|
| | | | | | | МП-330-АР-148 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | | |
| | | | | | | Проект индивидуального жилого дома | | | | |
| | | | | | | ГИП | Богословский А.А. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Архитектор | Кравцова А.М. | П | 20 | 26 |
| | | | | | | Ведомость отделки фасадов | | | | |
| | | | | | | ООО "Монтос-Дом" | | | | |



Традиционный кровельный пирог

- металлочерепица
- гидроизоляционная мембрана
(по необходимости)
- основание под черепицу
- вентиляционный зазор (min высота 50мм)
- паро-диффузионная мембрана "Дифбар"
- контрбрус 50x50мм для укладки
дополнительного слоя утеплителя
- утеплитель (толщина 150мм)
- пароизоляционная мембрана "Алюбар"



- металлочерепица
- гидроизоляционная мембрана
(по необходимости)
- основание под черепицу
- брусок 50x50мм для обеспечения
вентиляционного зазора
- паро-диффузионная мембрана "Дифбар"
- дополнительный слой утеплителя
(толщина 50мм)
- стропильная балка
- пароизоляционная мембрана "Алюбар"
- подшивка - доска и пр.

Согласовано

Взам. инв. №

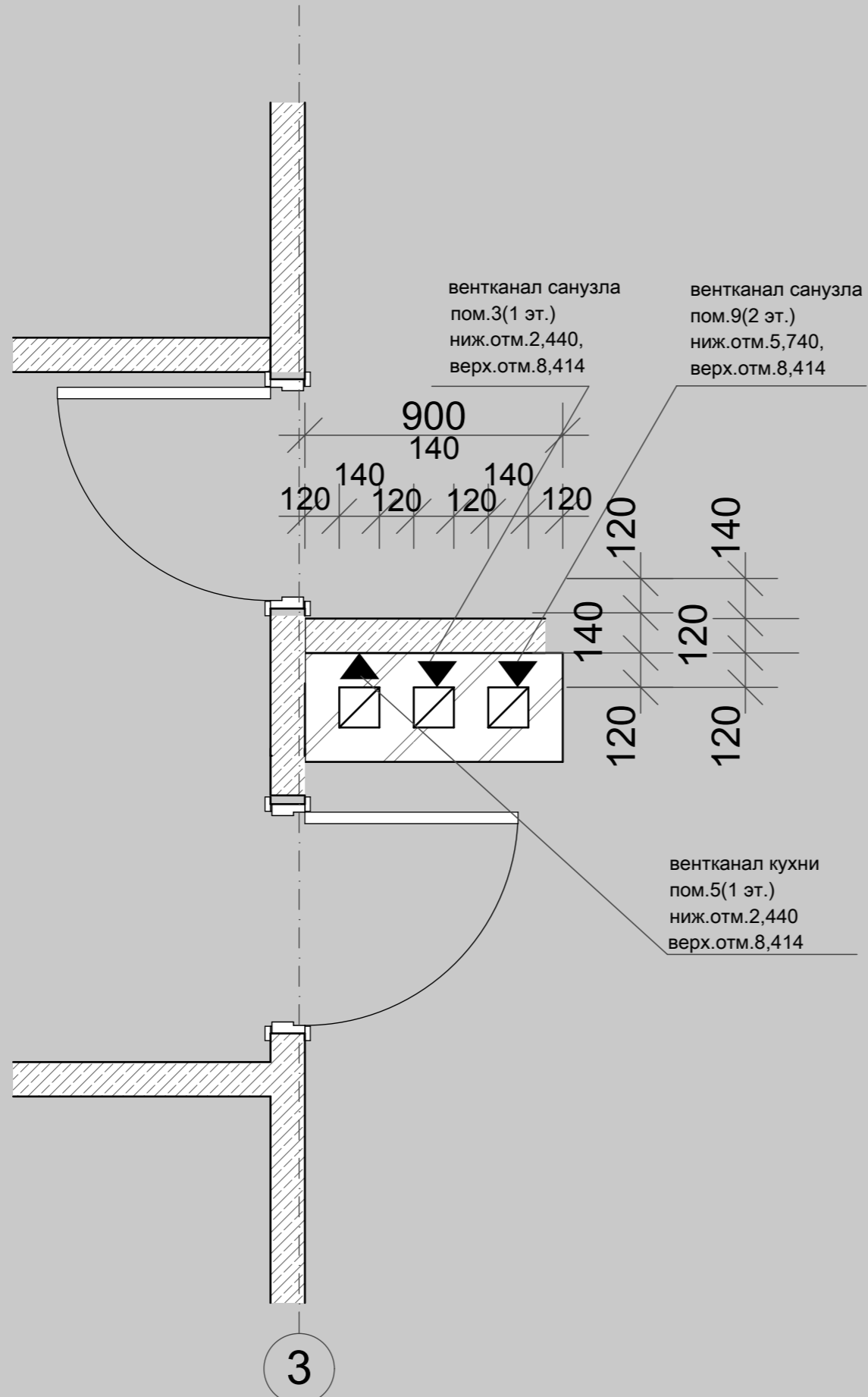
Подп. и дата

Инв. № подл.

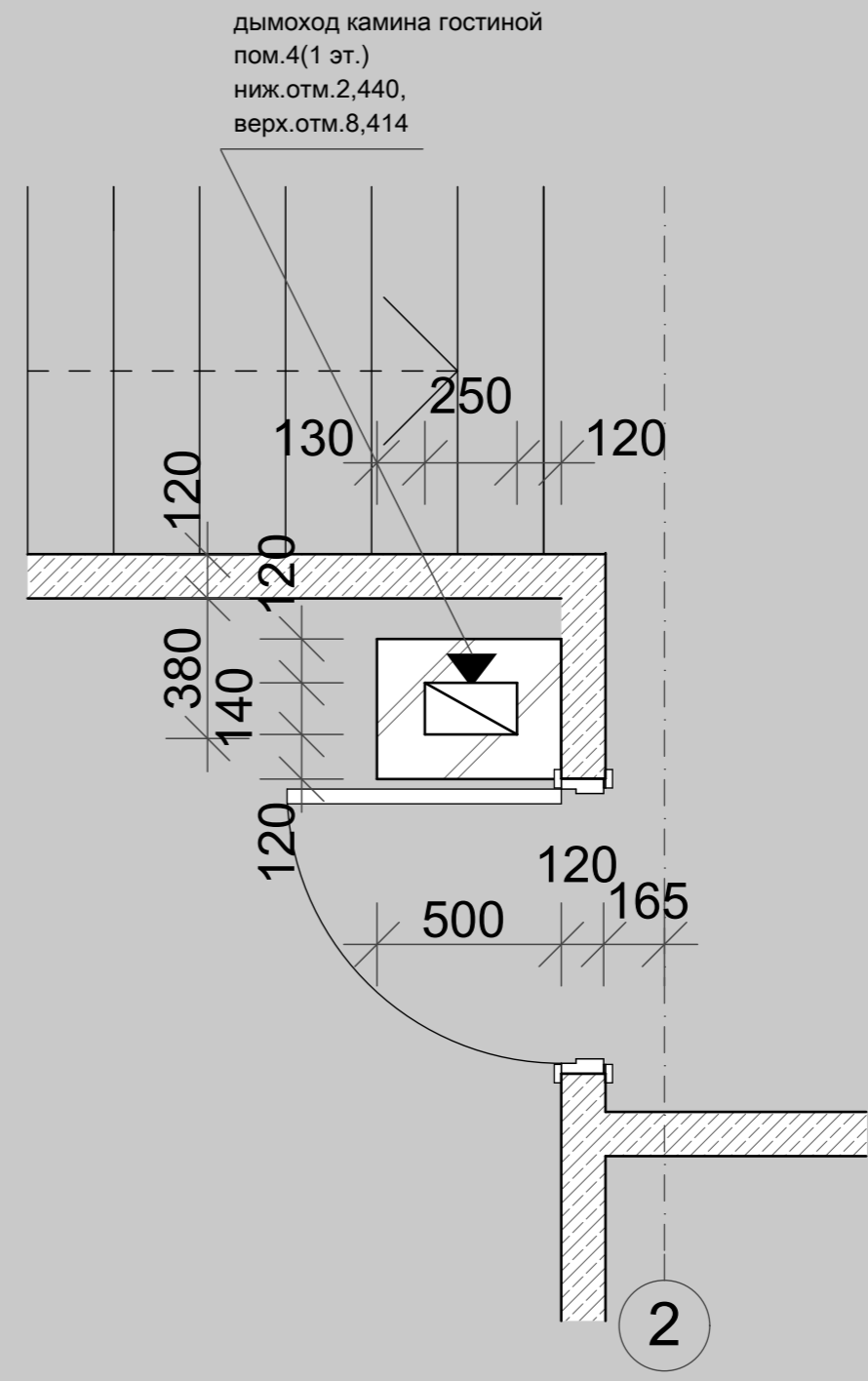
МП-330-AP-148

| Изм. | Коп.ч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | |
|--------------------------|--------|------|-------|-------|------|---------------------------------------|------------------|------|--------|
| | | | | | | Проект индивидуального жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 21 | 26 |
| ГИП Богословский А.А. | | | | | | Кровельный пирог | ООО "Монтос-Дом" | | |
| Архитектор Кравцова А.М. | | | | | | | | | |

1



2



Согласовано

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|-------------------|-------|-------|--------|------|--------|
| МП-330-AP-148 | | | | | | | |
| Изм. | Коп.ч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | |
| ГИП | | Богословский А.А. | | | | | |
| Архитектор | | Кравцова А.М. | | | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Узлы 1, 2 | | | | | П | 22 | 26 |
| ООО "Монтос-Дом" | | | | | | | |



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-------------------|-------|-------|------|---------------------------------------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | МП-330-АР-148 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | | |
| ГИП | | Богословский А.А. | | | | Проект индивидуального жилого дома | | Стадия | Лист | Листов |
| Архитектор | | Кравцова А.М. | | | | | | П | 23 | 26 |
| | | | | | | Вид 1 | | ООО "Монтос-Дом" | | |



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | | | |
|------------|---------|-------------------|-------|-------|------|---------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | МП-330-АР-148 | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | |
| ГИП | | Богословский А.А. | | | | Проект индивидуального жилого дома | | |
| Архитектор | | Кравцова А.М. | | | | | | |
| | | | | | | Вид 2 | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 24 | 26 |
| | | | | | | ООО "Монтос-Дом" | | |



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | | | |
|------------|---------|-------------------|-------|-------|------|---------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | МП-330-АР-148 | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | |
| ГИП | | Богословский А.А. | | | | Проект индивидуального жилого дома | | |
| Архитектор | | Кравцова А.М. | | | | | | |
| | | | | | | Вид 3 | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 25 | 26 |
| | | | | | | ООО "Монтос-Дом" | | |



Согласовано

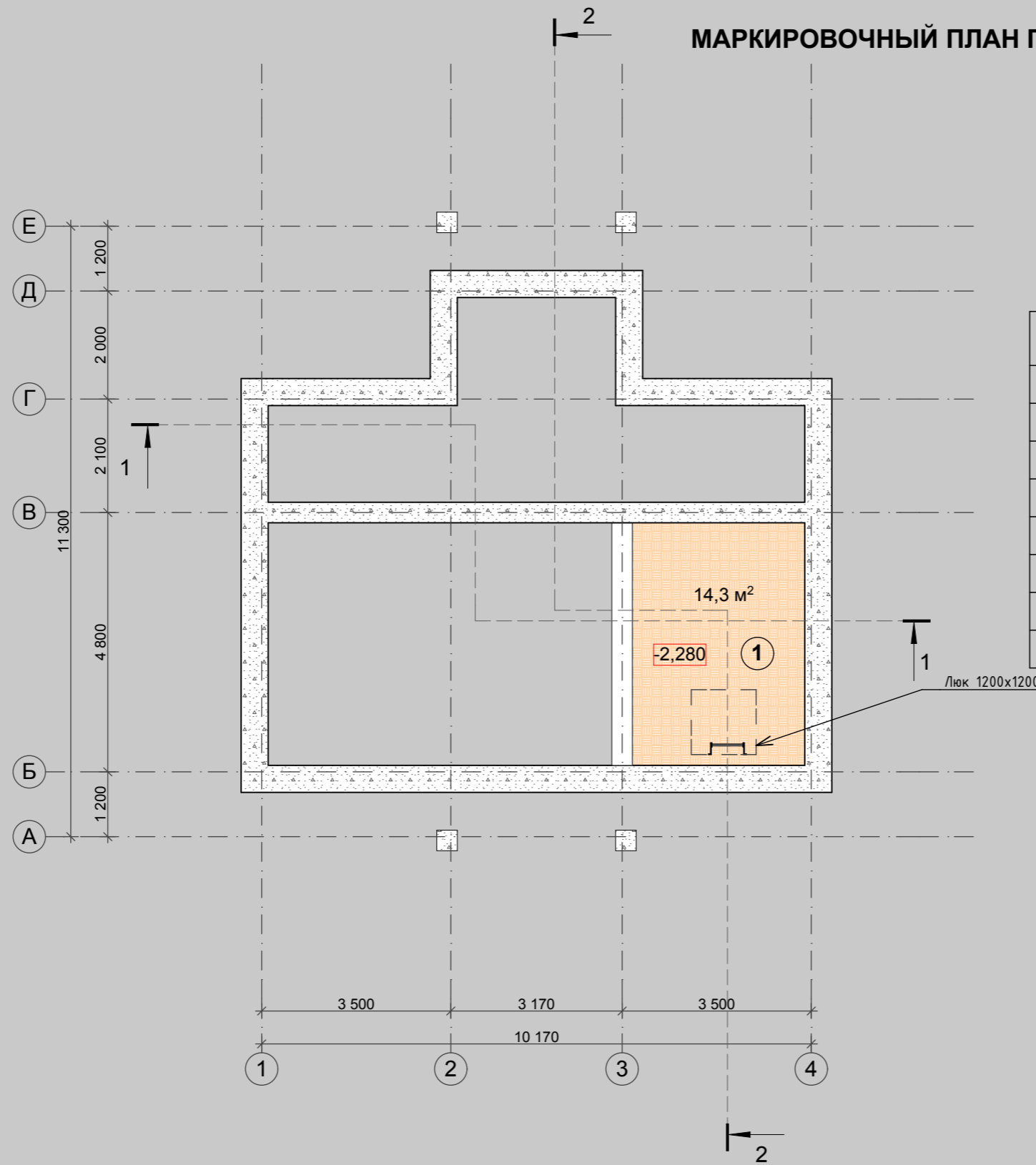
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | | | |
|------------|---------|-------------------|-------|-------|------|---------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | МП-330-АР-148 | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | |
| ГИП | | Богословский А.А. | | | | Проект индивидуального жилого дома | | |
| Архитектор | | Кравцова А.М. | | | | | | |
| | | | | | | Вид 4 | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 26 | 26 |
| | | | | | | ООО "Монтос-Дом" | | |

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН ПОДЗЕМНОГО ЭТАЖА



Экспликация помещений

| № пом. | Наименование | Площадь м2 |
|--------|--------------------------------|------------|
| 1 | Кладовая | 14,3 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Общая площадь подземного этажа | 14,3 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ① Номер помещения
- ДН-1 Номер двери
- ОК-1 Номер окна
- ПР-1 Номер перемычки
- +0,000 Отметка чистого пола
- 0,040 Отметка крыльца

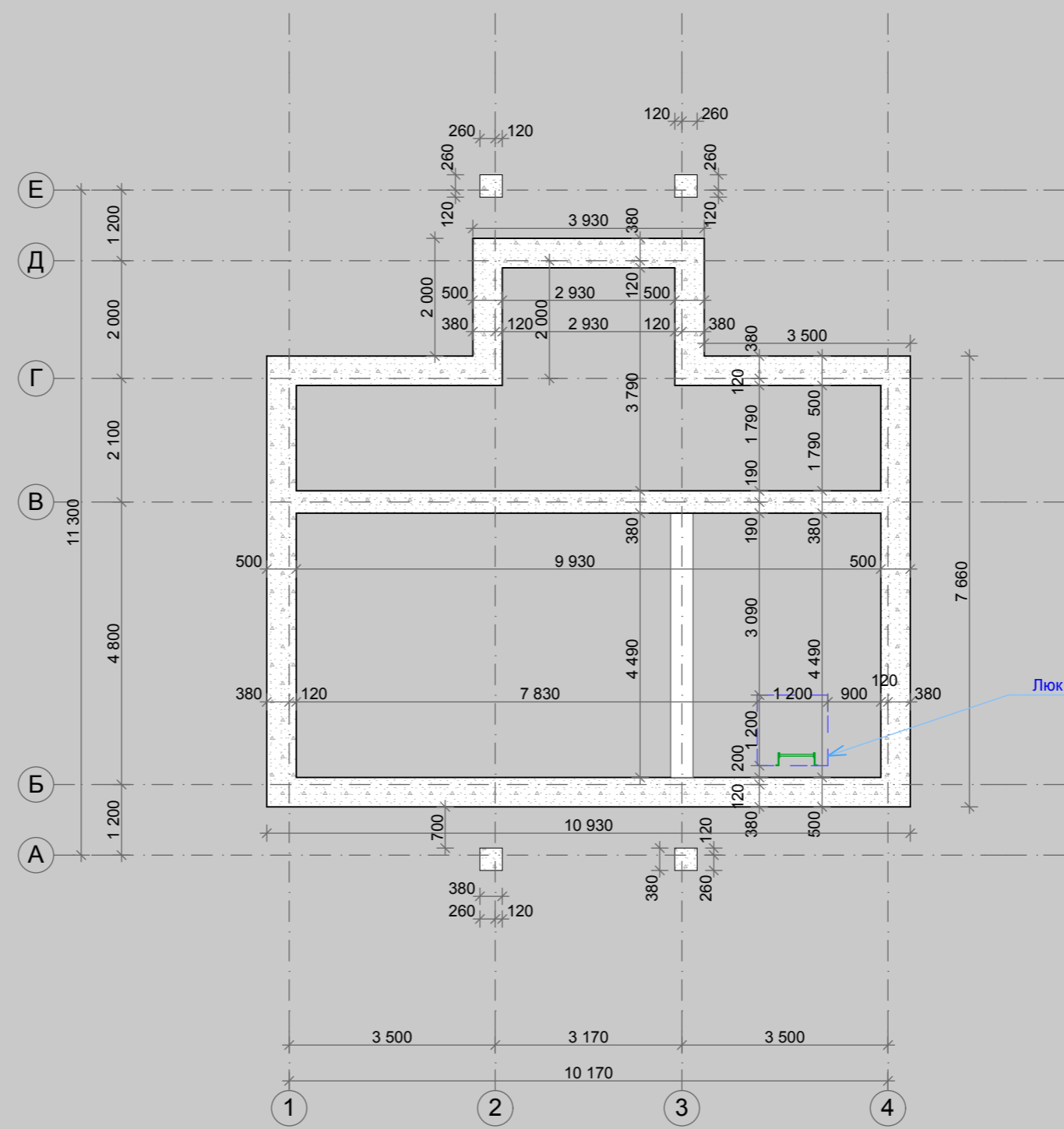
Согласовано

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------|------|-------|------------------|------|--------|
| МП-330-АР-148 | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | |
| | | | | | | |
| ГИП Богословский А.А. | | | | | | |
| Архитектор Кравцова А.М. | | | | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | П | 3 | 26 |
| План подземного уровня | | | | ООО "Монтос-Дом" | | |

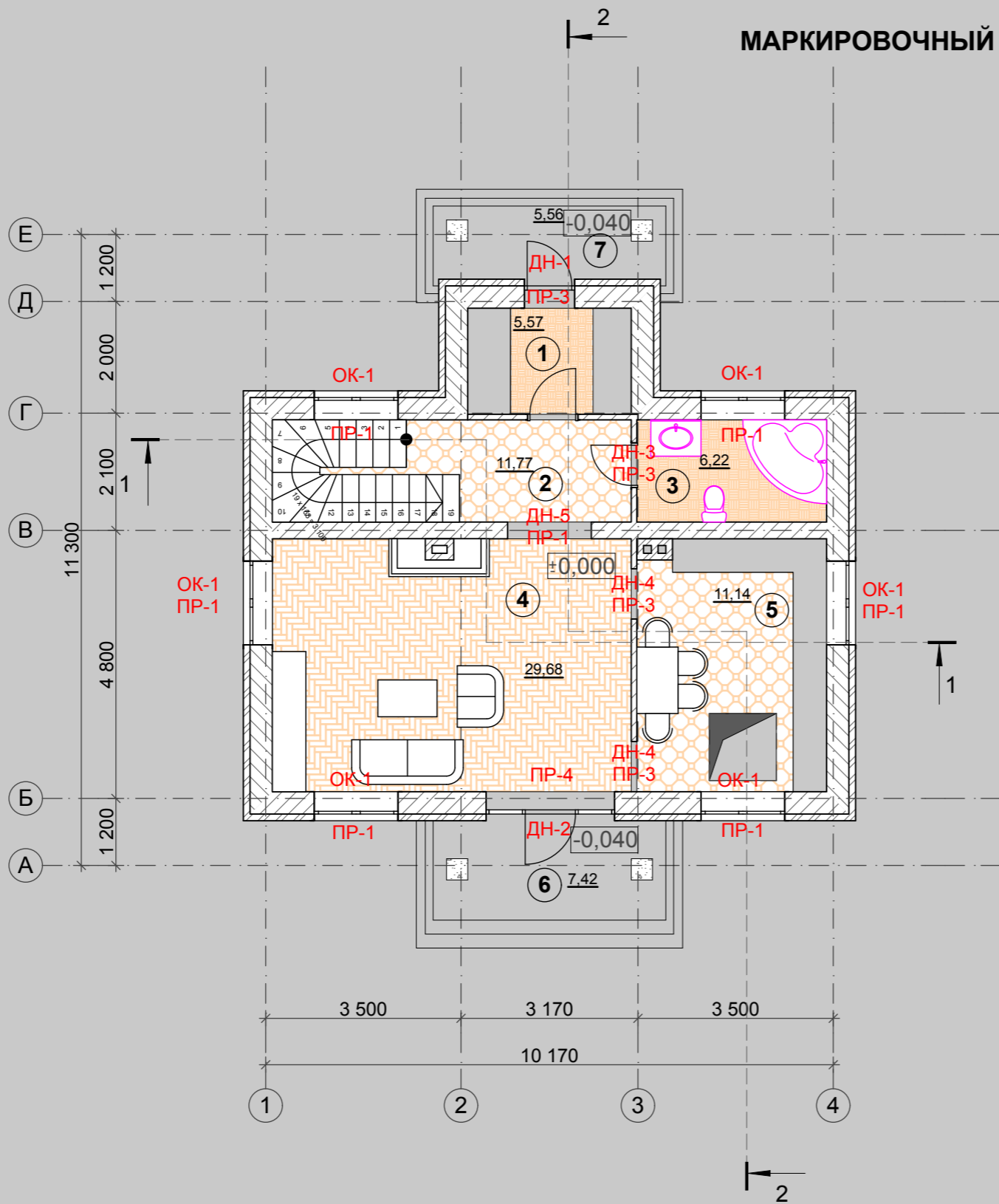
Согласовано

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |



| | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|------|-------|--------|------|--------|
| МП-330-АР-148 | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | |
| ГИП | Богословский А.А. | | | | | |
| Архитектор | Кравцова А.М. | | | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Кладочный план подвальной части дома | | | | П | 4 | 26 |
| ООО "Монтос-Дом" | | | | | | |

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



Экспликация помещений

| № пом. | Наименование | Площадь м2 |
|--------------------------|--------------|---------------|
| 1 | Тамбур | 5,57 |
| 2 | Холл | 11,77 |
| 3 | Санузел | 6,22 |
| 4 | Гостиная | 29,68 |
| 5 | Кухня | 11,14 |
| 6 | Крыльцо | 7,42x0,3=2,22 |
| 7 | Крыльцо | 5,49x0,3=2,31 |
| Общая площадь 1-го этажа | | 68,91 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ① Номер помещения
- ДН-1 Номер двери
- ОК-1 Номер окна
- ПР-1 Номер перемычки
- +0,000 Отметка чистого пола
- 0,040 Отметка крыльца

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

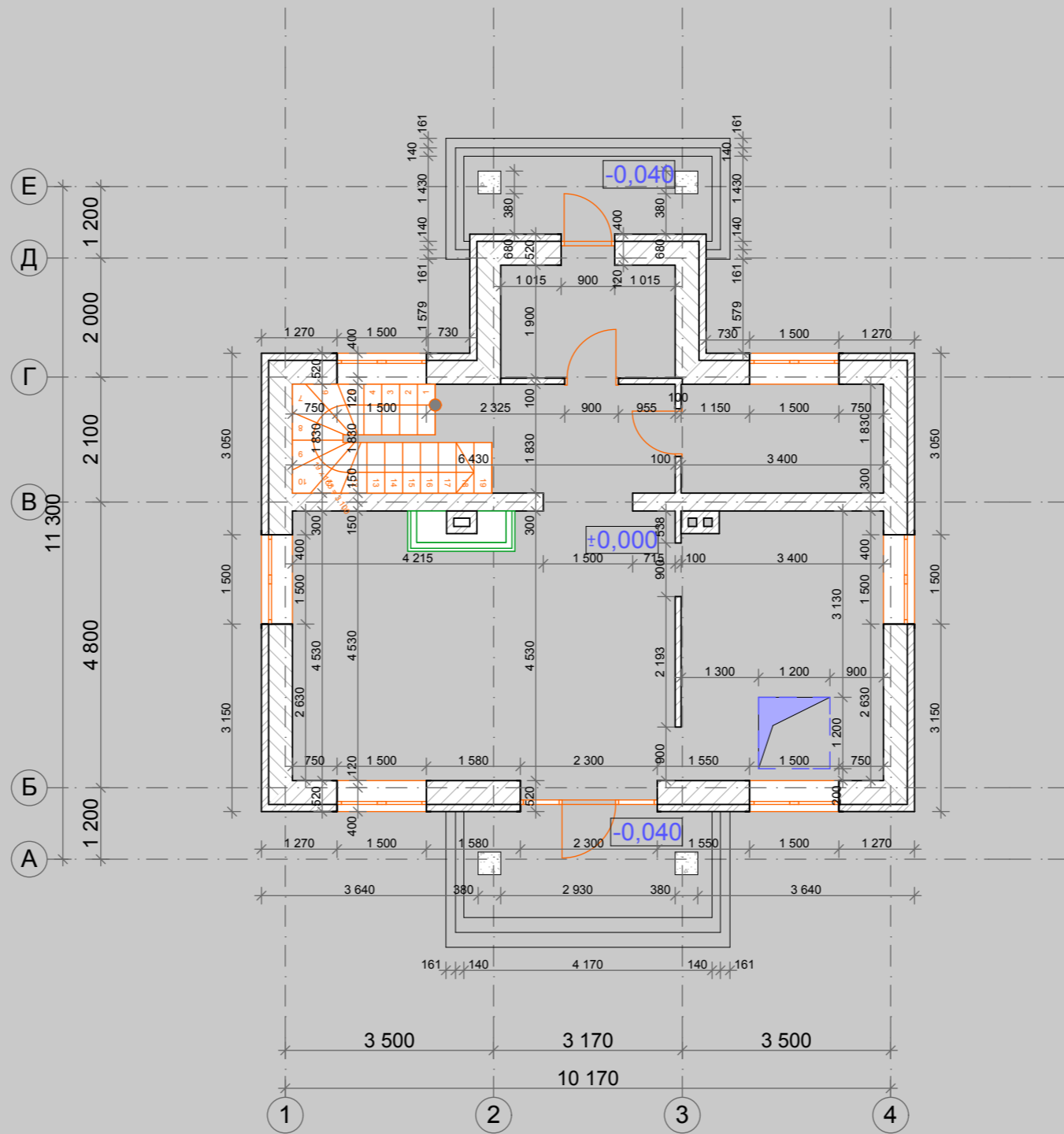
| | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | МП-330-АР-148 | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | |
| | | | | | | Проект индивидуального жилого дома | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 5 | 26 |
| | | | | | | Маркировочный план первого этажа | | |
| | | | | | | ООО "Монтос-Дом" | | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



МП-330-АР-148

| Изм. | Кол.ч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата |
|------------|--------|-------------------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| ГИП | | Богословский А.А. | | | |
| Архитектор | | Кравцова А.М. | | | |

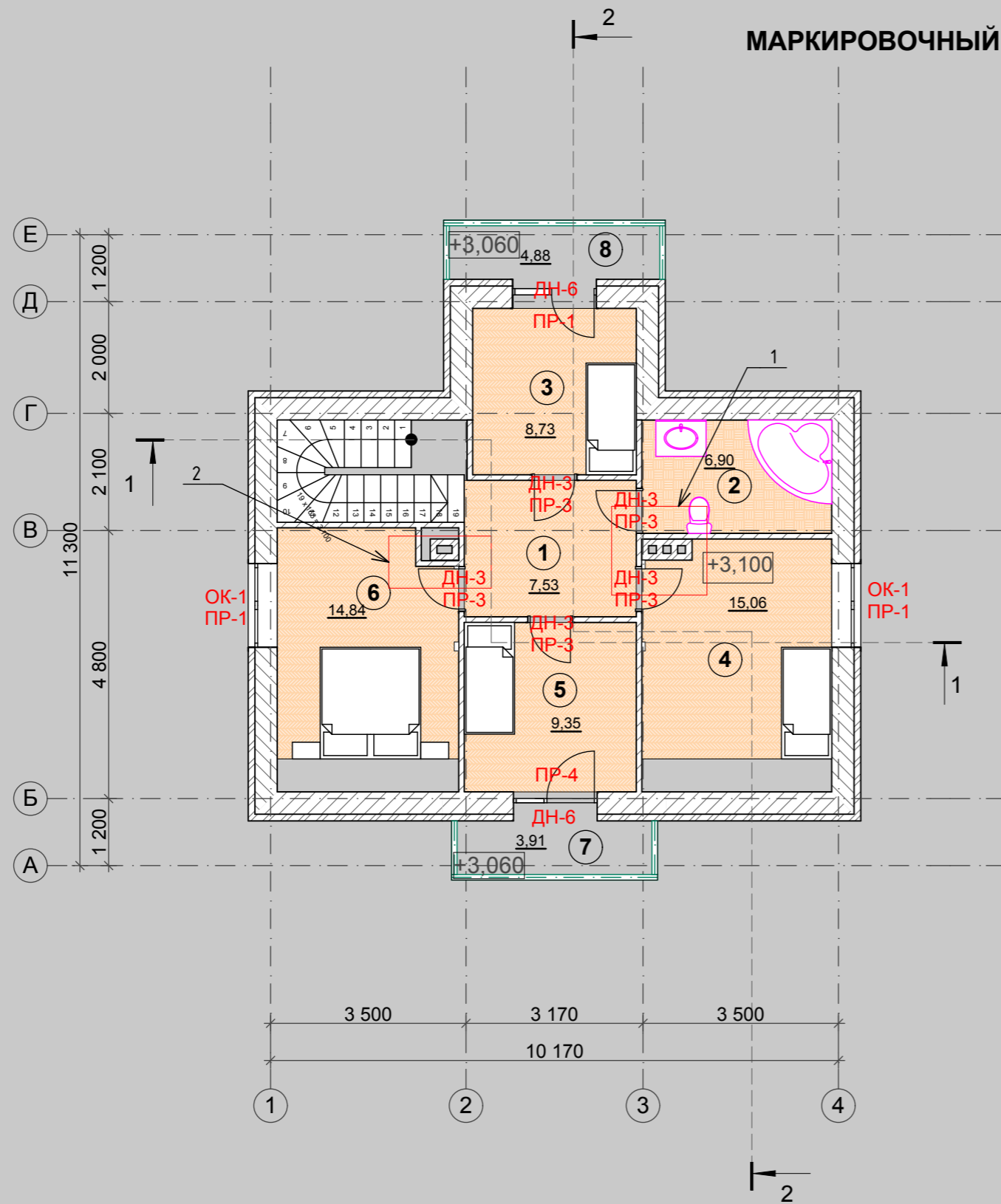
Проект индивидуального жилого дома

Кладочный план первого этажа

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| П | 6 | 26 |

ООО "Монтос-Дом"

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА



Экспликация помещений

| № пом. | Наименование | Площадь м2 |
|---------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | Холл | 7,53 |
| 2 | Санузел | 6,90 |
| 3 | Спальня | 8,73 |
| 4 | Спальня | 15,16 |
| 5 | Спальня | 9,35 |
| 6 | Спальня | 14,84 |
| 7 | Балкон | 3,91х,3=1,17 |
| 8 | Балкон | 4,88х0,3=1,46 |
| Общая площадь 2-го этажа | | 65,14 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ① Номер помещения
- ДН-1 Номер двери
- ОК-1 Номер окна
- ПР-1 Номер перемычки
- +3,100 Отметка чистого пола
- +3,060 Отметка крыльца

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

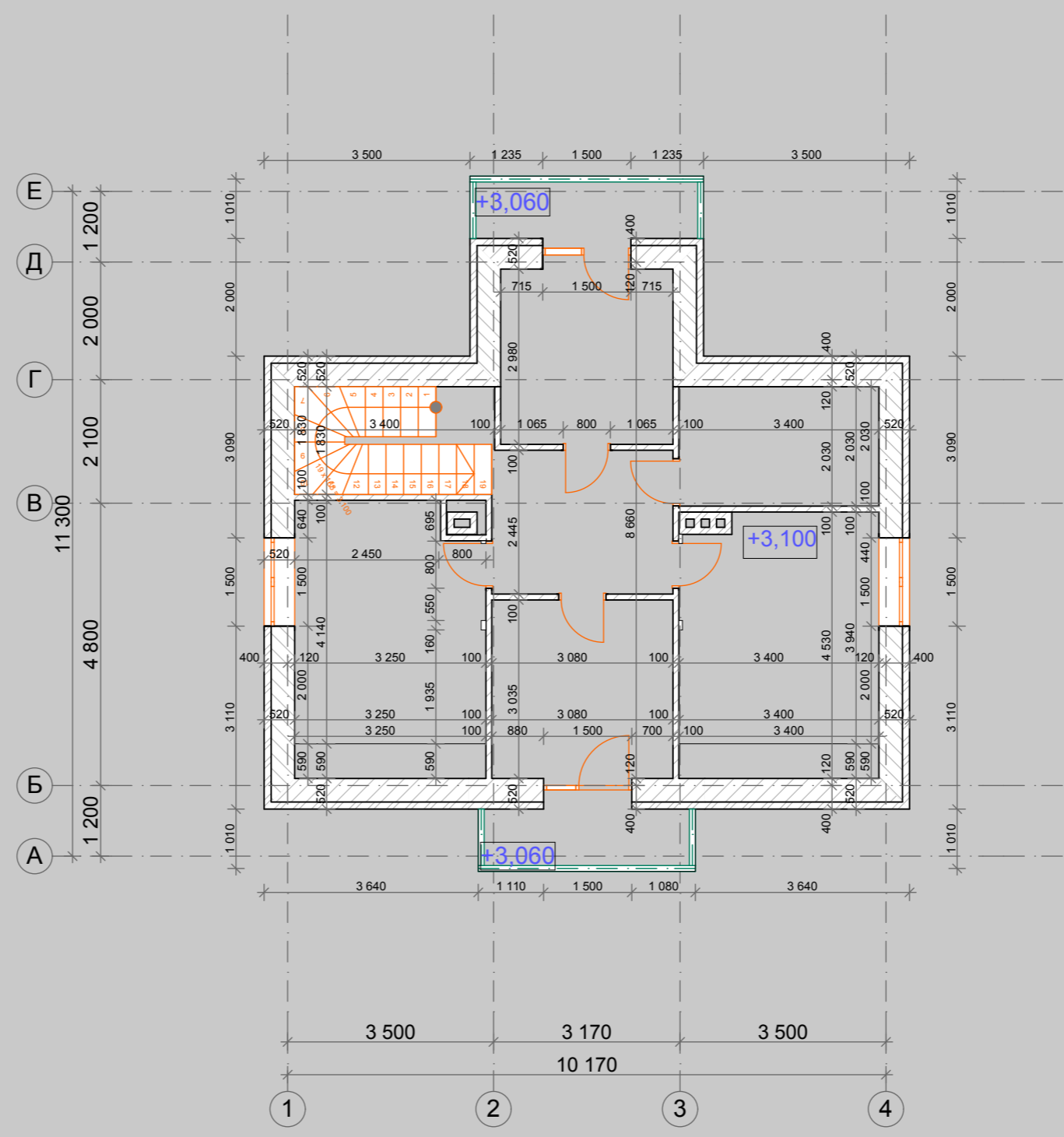
Инв. № подл.

МП-330-АР-148

| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | |
|---|---------|------|-------|-------|------|---------------------------------------|------------------|------|--------|
| | | | | | | Проект индивидуального жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 7 | 26 |
| ГИП Богословский А.А. Архитектор Кравцова А.М. | | | | | | Маркировочный план второго этажа, | ООО "Монтос-Дом" | | |

Согласовано

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |



| | | | | | | | | |
|------------|---------|-------------------|-------|-------|------|------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | МП-330-АР-148 | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | |
| ГИП | | Богословский А.А. | | | | Проект индивидуального жилого дома | | |
| Архитектор | | Кравцова А.М. | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 8 | 26 |
| | | | | | | Кладочный план второго этажа | | |
| | | | | | | ООО "Монтос-Дом" | | |

ООО "Монтос-Дом"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Архитектурные решения»

МП-330-АР-148



Генеральный директор

Главный инженер проекта

Главный архитектор проекта

Борисов Ю.Н.

Богословский А.А.

Кравцова А.М.

Москва 2011 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки КР

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Пояснительная записка. | |
| 2 | План фундамента. Спецификация свайных фундаментов | |
| 3 | Узлы: 1,2,3-армирования фундамента. | |
| 4 | Схема расположения свай. Каркас пространственный КТ1 | |
| 5 | План фундаментов на отм. -2,420 Опадубочный чертеж фундамента | |
| 6 | План фундаментов на отм. -2,720 Опадубочный чертеж монолитной подушки. | |
| 7 | Сечения: 1-1, 2-2. по фундаменту | |
| 8 | Конструктивные решения по обеспечению прохождения инженерных коммуникаций через конструктиву фундамента. Деталь устройства деформационного шва | |
| 9 | Конструктивное решение ливневых вод (отмостка в деталях и отмостках). | |
| 10 | Схема армирования пола на отм. -0,600; -3,300. | |
| 11 | План перекрытия Пм1, для опадубочных работ на отм. -0,300 | |
| 12 | Схема армирования нижней зоны плиты Пм1 | |
| 13 | Схема армирования верхней зоны плиты Пм1 Основное верхние армирование | |
| 14 | Схема армирования верхней зоны плиты Пм1 Дополнительное армирование | |
| 15 | Планы перекрытия Пм2 на отм. +2,800, для опадубочных работ. | |
| 16 | Схема армирования нижней зоны плиты Пм2. | |
| 17 | Схема армирования верхней зоны плиты Пм2. Основное верхние армирование | |
| 18 | Схема армирования верхней зоны плиты Пм2. Дополнительное армирование | |
| 19 | Крыльцо К-1 | |
| 20 | Крыльцо К-2 | |
| 21 | Стропильная система. Схема расположения стропил. Спецификация пиломатериалов. | |
| 22 | Стропильная система. Разрез А-А по кровле. | |
| 23 | Стропильная система. Узлы: 1,2- по кровле | |
| 24 | Стропильная система. Узел 3- по кровле | |
| 25 | Свободная спецификация. | |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|

1. Общие данные

Строительство малоэтажного жилого дома предусмотрено в Московской области.

1.1. Климатические и геологические условия района строительства:

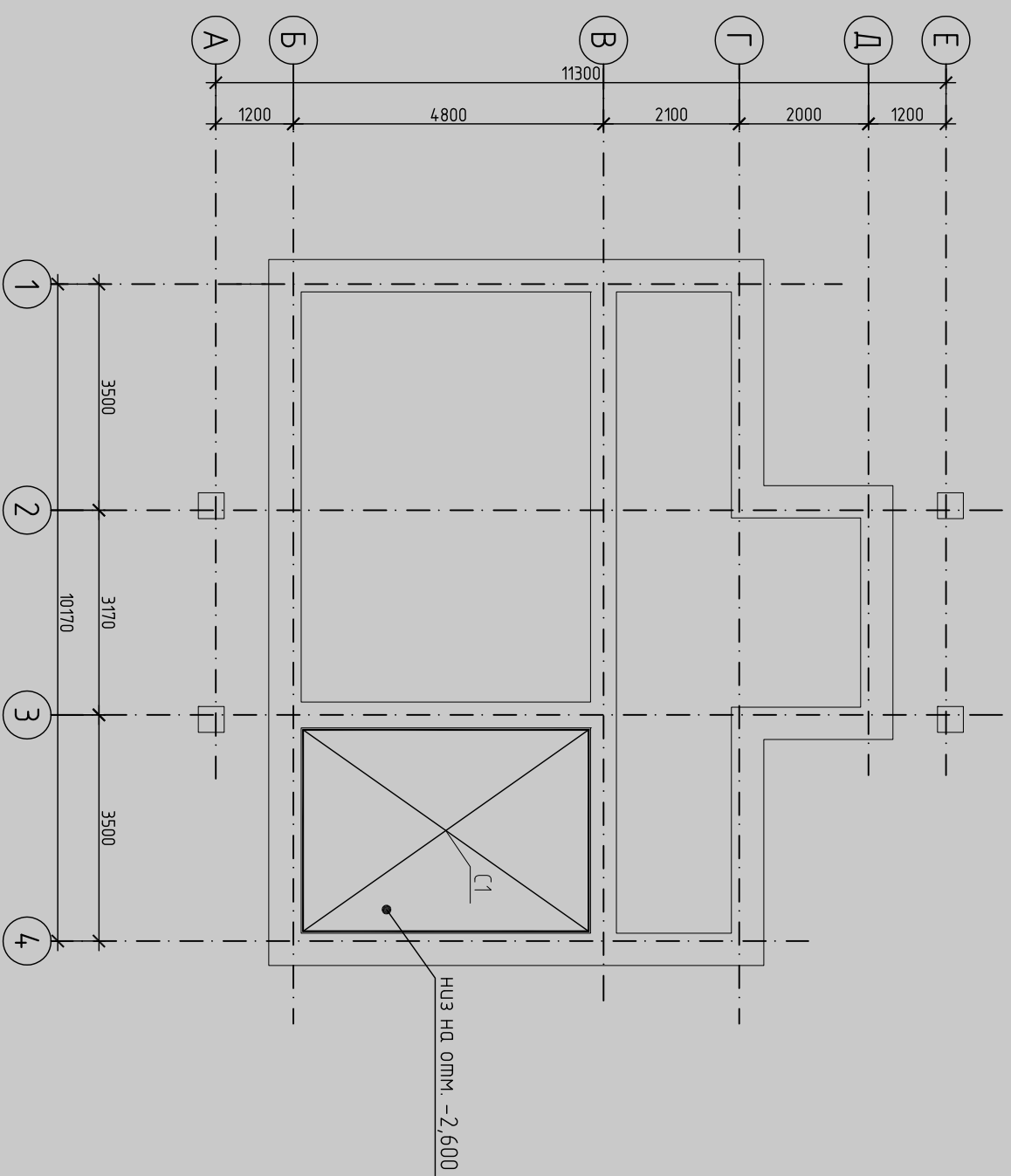
- снеговой район - III (180кгс/м²) (СНиП 2.01.07-85*, Приложение 5, карта 1)
- по ветровой нагрузке относится к I району с нормативным значением ветрового давления 23кгс/м² (карта 3)
- среднемесячная температура воздуха в январе -10°С (карта 5)
- среднемесячная температура воздуха в июле +20°С (карта 6)
- средняя температура холодной пятидневки -25°С

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Класс бетона по прочности для всех монолитных конструкций В15.
2. Арматура всех конструкций класса А-III по ГОСТ 5781-82*. Допускается взамен арматуры класса А-III применять арматуру класса А400С, А500С по СТО АСЧМ 7-93.
3. Армирование выполнять отдельными стержнями. Соединение стержней и хомуты осуществлять вязальной проволокой. Стыковку арматуры по длине выполнять внахлестку с нахлестком на Ln=35d (d-диаметр арматуры). Стыки арматуры располагать вразбежку на расстоянии 1,5Ln. При применении арматуры класса А400С, А500С длина нахлестки должна составлять 40d.
4. Изготовление гнутых стержней производить в холодном состоянии на опривках диаметром 4d для стержней диаметром 12 мм и ниже, и 6d для стержней диаметром свыше 12 мм.
5. Толщина защитного слоя бетона над арматурой не менее 15 мм и не менее диаметра стержня (кроме оговоренных мест). Для образования защитного слоя применять инвентарные пластмассовые фиксаторы или цементно-песчаные подкладки.
6. Высота свободного сбрасывания бетона не более 2 метров. Уплотнение бетонной смеси производить глубинными вибраторами. После окончания схватывания бетона поверхностью в зоне рабочих швов бетонирования и стыкования с вышележащими конструкциями обрабатывать металлическими щетками.
7. Работы выполнять в соответствии с ППР, согласованным с авторами проекта, СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
8. Рабочие чертежи стен и перекрытия относительно устройства отверстий см. совместно с соответствующими разделами ОВ, ВК и ЭО.
9. Контроль качества бетона кроме стандартной методики по ГОСТ 10180-90 вести также неразрушающими методами по ГОСТ 17624-87 (ультразвуковой метод), ГОСТ 22690-88 (метод отрыва со скалыванием). Данные работы должны проводиться только специализированной лицензированной организацией.
10. Полезная нормативная нагрузка на перекрытие второго этажа (без учета собственного веса перекрытия) - 150 кг/кв.м

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------|--------|------------------------------------|------|--------|-------|
| | | | | МП-330 КР | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. | Подп. | Дата | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Проект индивидуального жилого дома | | | |
| ИП | | Богословский | | | | Студия | Листы |
| Разработал/Евдокимов А.И. | | | | | | РД | 1 |
| | | | | Пояснительная записка | | | |
| | | | | 000 "Монтос-Дом" | | | |
| | | | | Листов 25 | | | |

Схема армирования пола на отм. -2,600



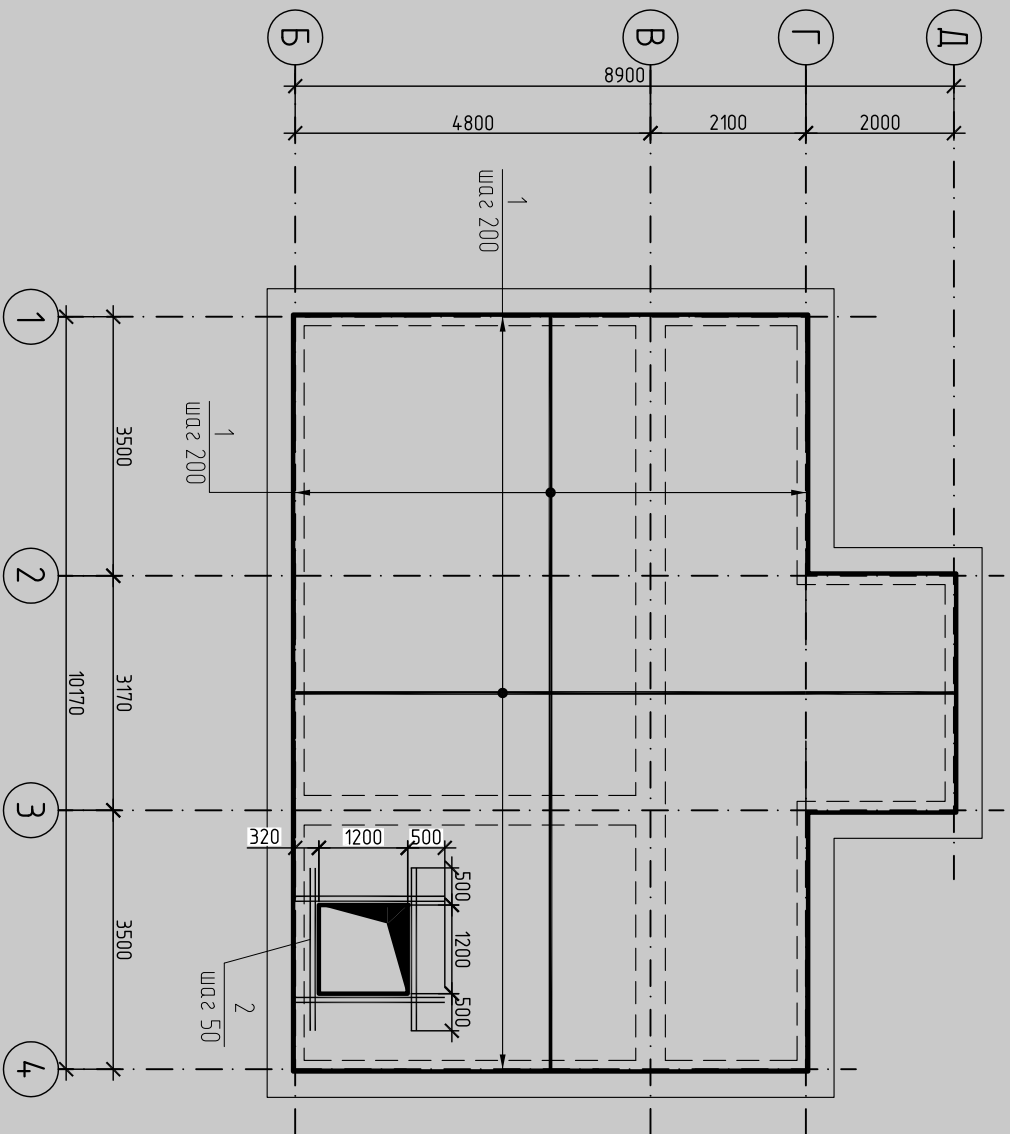
Спецификация материала

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса, ед., кг | Примечание |
|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|--|----------|----------------|------------|
| | | | C1 | ГОСТ 23279-78 | 4C $\frac{\phi 5Bb-1-100}{\phi 5Bb-1-100}$ 312x442 | 2 | — | |
| | | | | | Материалы | | | |
| | | | | | Бетон кл В15 | м3 | 1,37 | |

| МП-330 КР | | | | МП-330 КР | | |
|--|----------|-------|--------|------------------|------|------------------------------------|
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. | Подп. | Дата | Проект индивидуального жилого дома |
| | | | | | | |
| ГИП | | | | Богословский | | |
| Разработчик/Евдокимов А.И. | | | | | | |
| Схема армирования пола на отм. -0,600, -3,300. | | | | | | |
| | | | | Стация | Лист | Листов |
| | | | | РД | 10 | 25 |
| | | | | ООО "Монтаж-Дом" | | |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

Схема армирования нижней зоны плиты Пм1

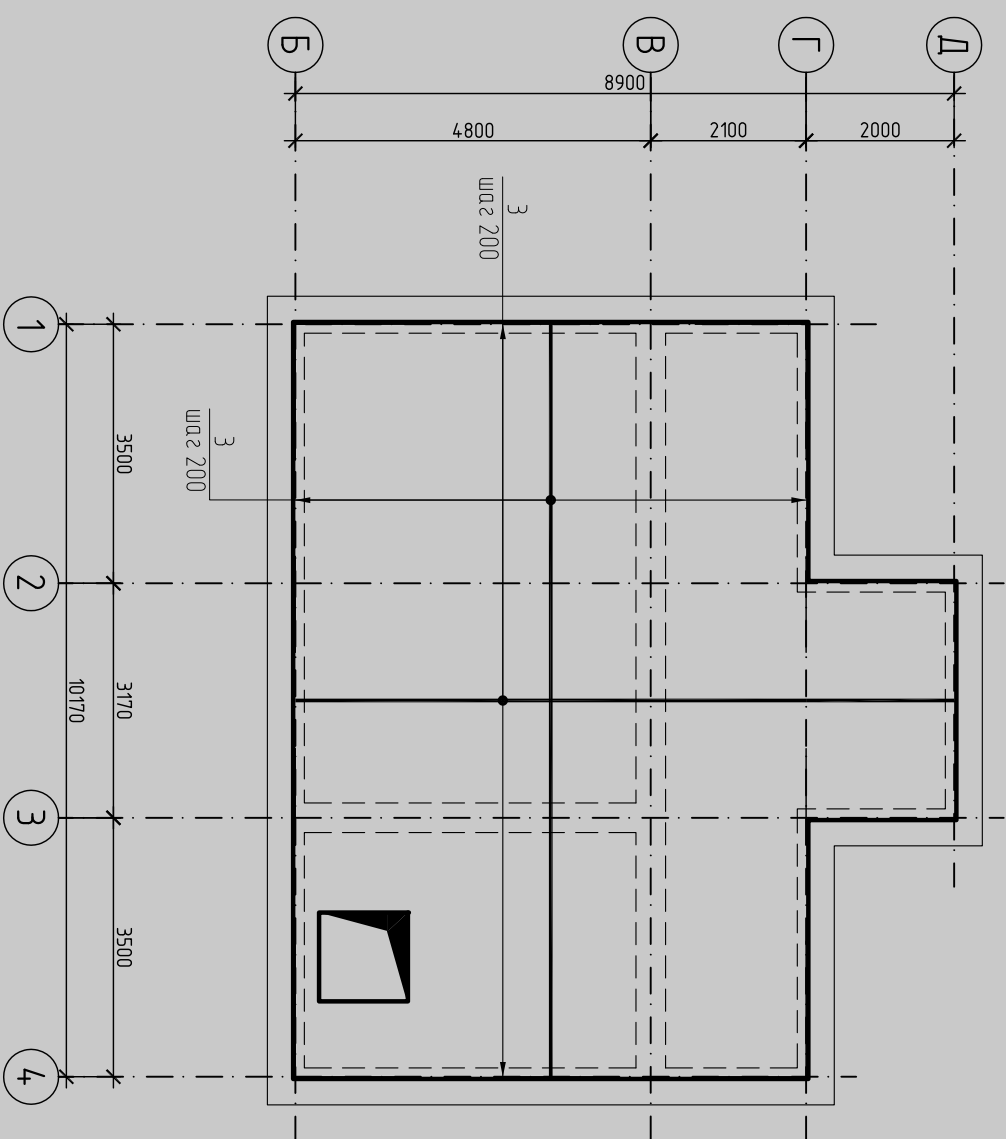


Спецификация на Пм1

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса, ед. кг | Примечание |
|------------|---------------|-----------------------------|----------|---------------|------------|
| | | Плита монолитная Пм1 | | | |
| | | Основное нижние армирование | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82* | φ12 А-III поз. м. | 761,5 | 676,2 | |
| | | Дополнительное армирование | | | |
| 2 | ГОСТ 5781-82* | φ16 А III поз. м. | 16,8 | 26,5 | |

| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. | Подп. | Дата | МП-330 КР | | |
|---|----------|-------|--------|-------|------|------------------------------------|--|--|
| | | | | | | | | |
| ИЗМ. | | | | | | Проект индивидуального жилого дома | | |
| ГИП | | | | | | Смодия Лист 12 Листов 25 | | |
| Разработал/Евдокимов А.И. | | | | | | 000 "Монтаж-Дом" | | |
| Схема армирования нижней зоны плиты Пм1 | | | | | | | | |

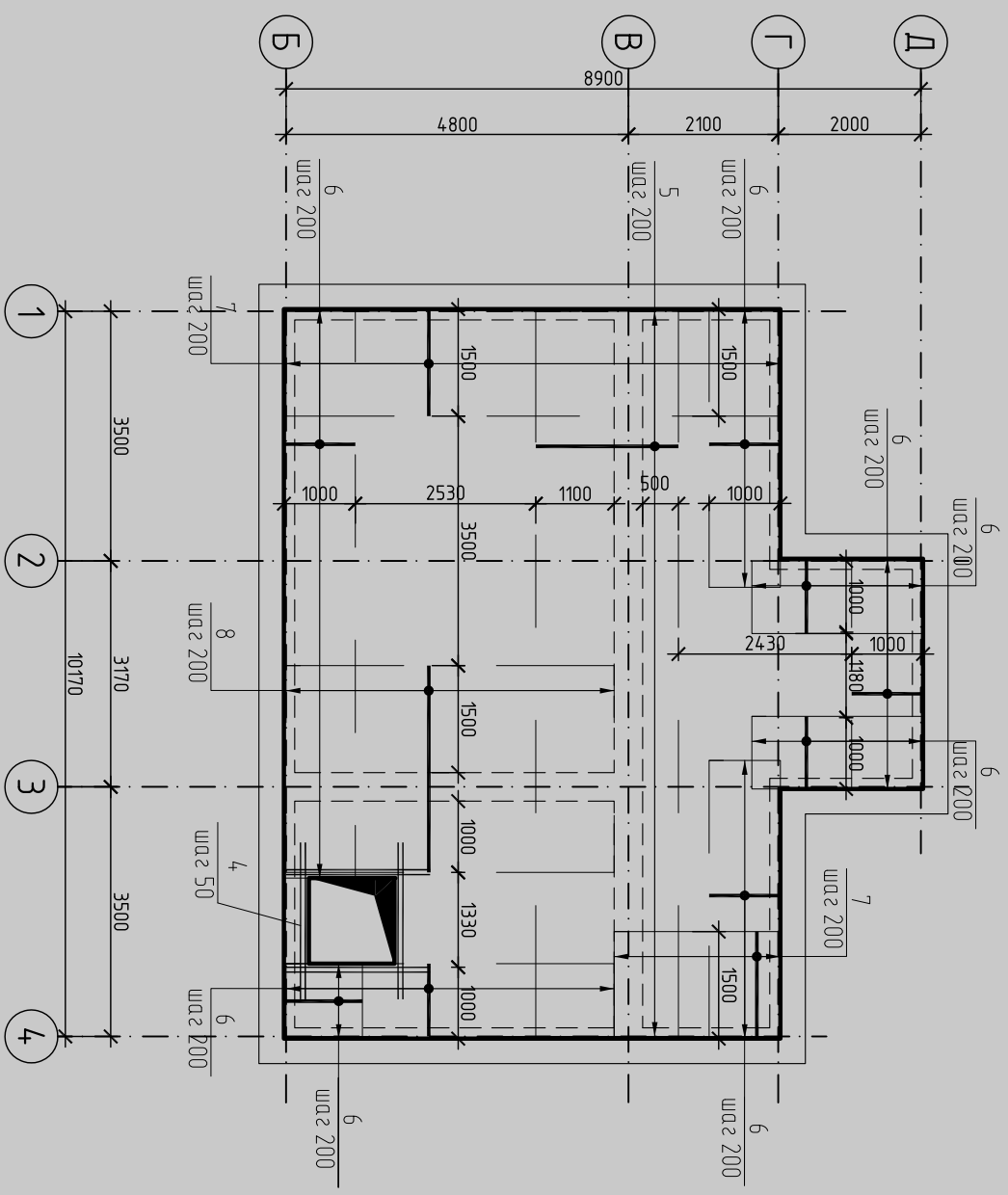
Схема армирования верхней зоны плиты Пм1
Основное верхнее армирование



| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | |
|--|--------------|--------|--------|
| МП-330 КР | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. |
| | | | |
| ГИП | Богословский | | |
| Разработчик/Евдокимов А.И. | | | |
| | Подп. | Дата | |
| | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | |
| Схема армирования верхней зоны плиты Пм1 | | | |
| Основное верхнее армирование | | | |
| Стация | Лист | Листов | |
| РД | 13 | 25 | |
| ООО "Монтос-Дом" | | | |

Схема армирования верхней зоны плиты ПМ1
Дополнительное армирование



Примечание:

1. Края арматурных стержней: 6, 7 – согнуть на 110 мм и укладывать гнущей стороной к краю стены с шагом 200 мм.
2. Ведомость деталей см. лист КР-11.

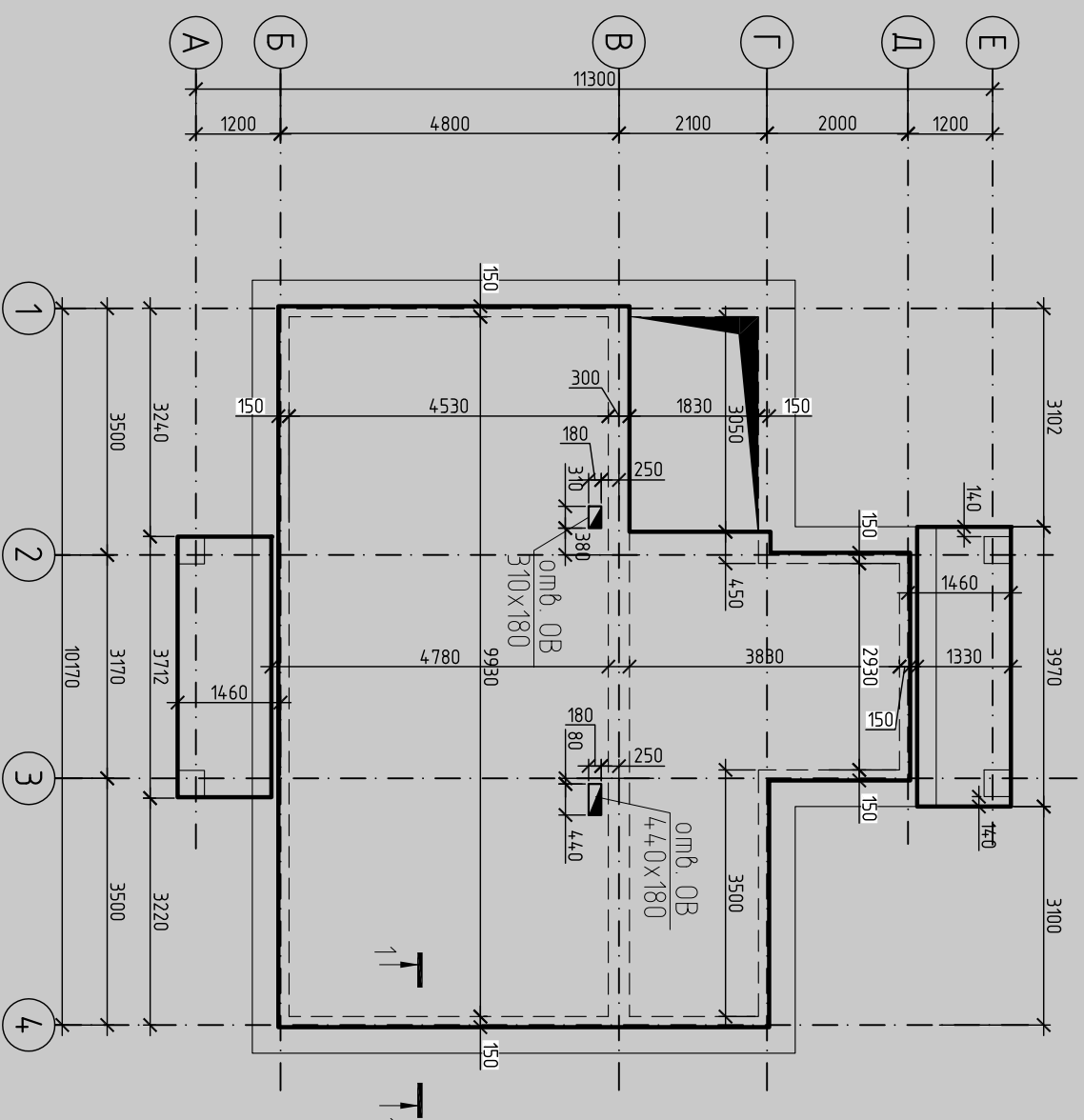
Спецификация на ПМ1

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса, ед., кг | Примечание |
|------------|---------------|------------------------------|----------|----------------|------------|
| | | Плита монолитная ПМ1 | | | |
| | | Основное верхнее армирование | | | |
| 3 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III поз. М. | 761,5 | 469,8 | |
| | | Дополнительное армирование | | | |
| 4 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III поз. М. | 16,8 | 10,3 | |
| 5 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III L = 2000 | 51 | 1,23 | |
| 6 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III L = 1110 | 148 | 0,68 | |
| 7 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III L = 1610 | 23 | 1,0 | |
| 8 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III L = 2900 | 23 | 1,78 | |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон кл. В20 | М3 | 11,4 | |

| | | | | | |
|--|----------------|-------|--------|-------|-------|
| МП-330 КР | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | | | |
| Схема армирования верхней зоны плиты ПМ1 | | | | | |
| Дополнительное армирование | | | | | |
| Разработал/ | Евдокимов А.И. | | | | |
| Спроектировал/ | РД | | | | Листы |
| | 14 | | | | 25 |
| 000 "Монтос-Дом" | | | | | |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

Планы перекрытия Пм2 на отм. +2,800, для опалубочных работ.
Геометрические размеры.

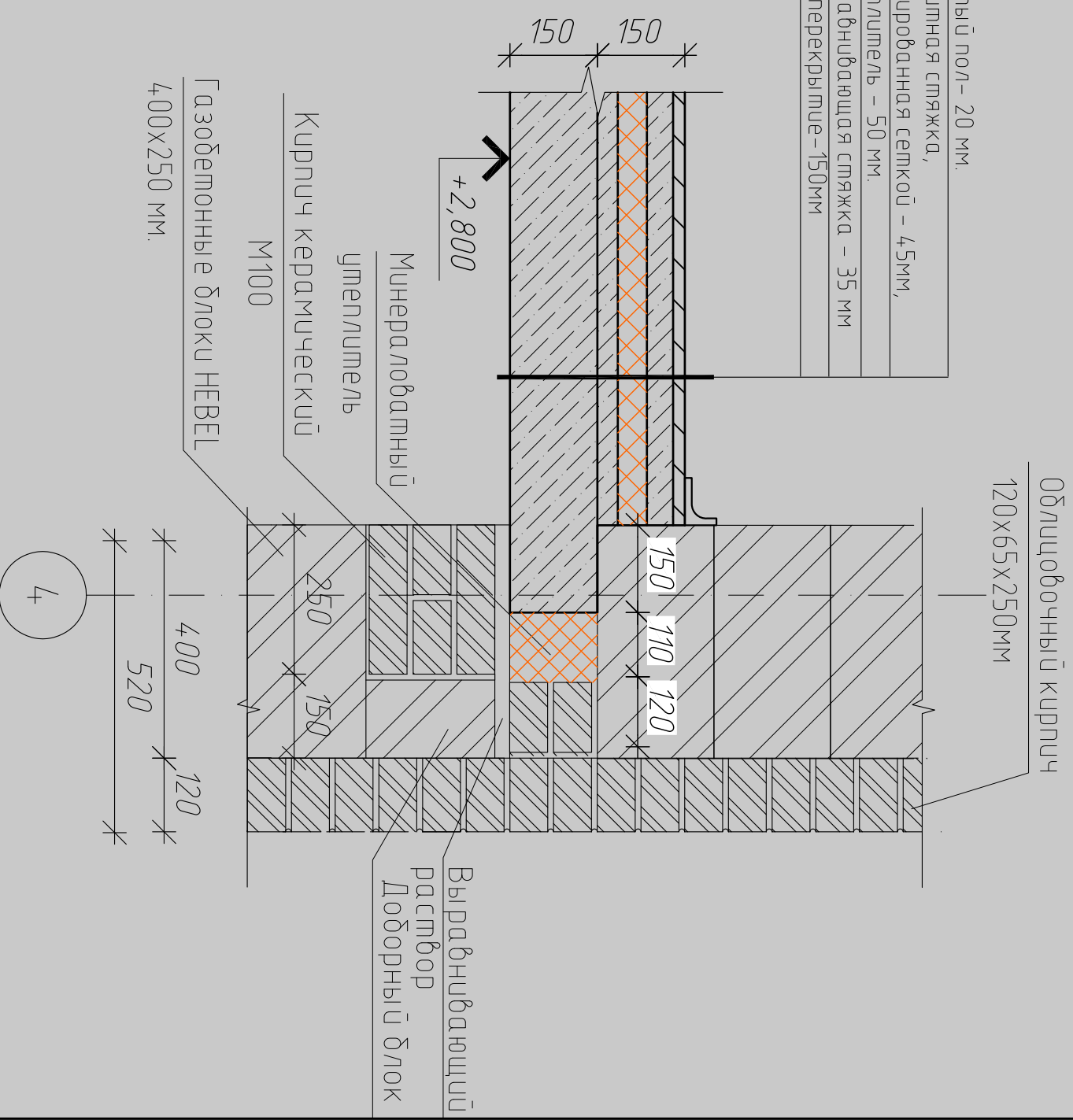


Примечание:

1. Армирование монолитной плиты перекрытия предусмотрено из одельных стержней класса А-III. Армирование нижней и верхней зоны плиты состоит из основного и дополнительного армирования
2. Основную сетку армирования нижней зоны перекрытия вдоль цифровых и буквенных осей выполнить из стержней $\phi 12$ А-III верхней зоны из $\phi 10$ А-III. Шаг стержней 150 мм.
3. Все сопряжения арматуры выполняются с помощью вязальной проволоки $\phi 2$ мм.
4. Стыки рабочих стержней основной сетки располагать с нахлестом. Длина нахлеста стержней 35d (500 мм). Количество стыков в одном сечении не более 50% от общего количества стержней (смежные стержни стыковать вразбежку).
5. Защитный слой бетона для рабочей проволочной арматуры нижней и верхней зоны перекрытия - 20 мм.
6. Производство бетонных работ выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции.

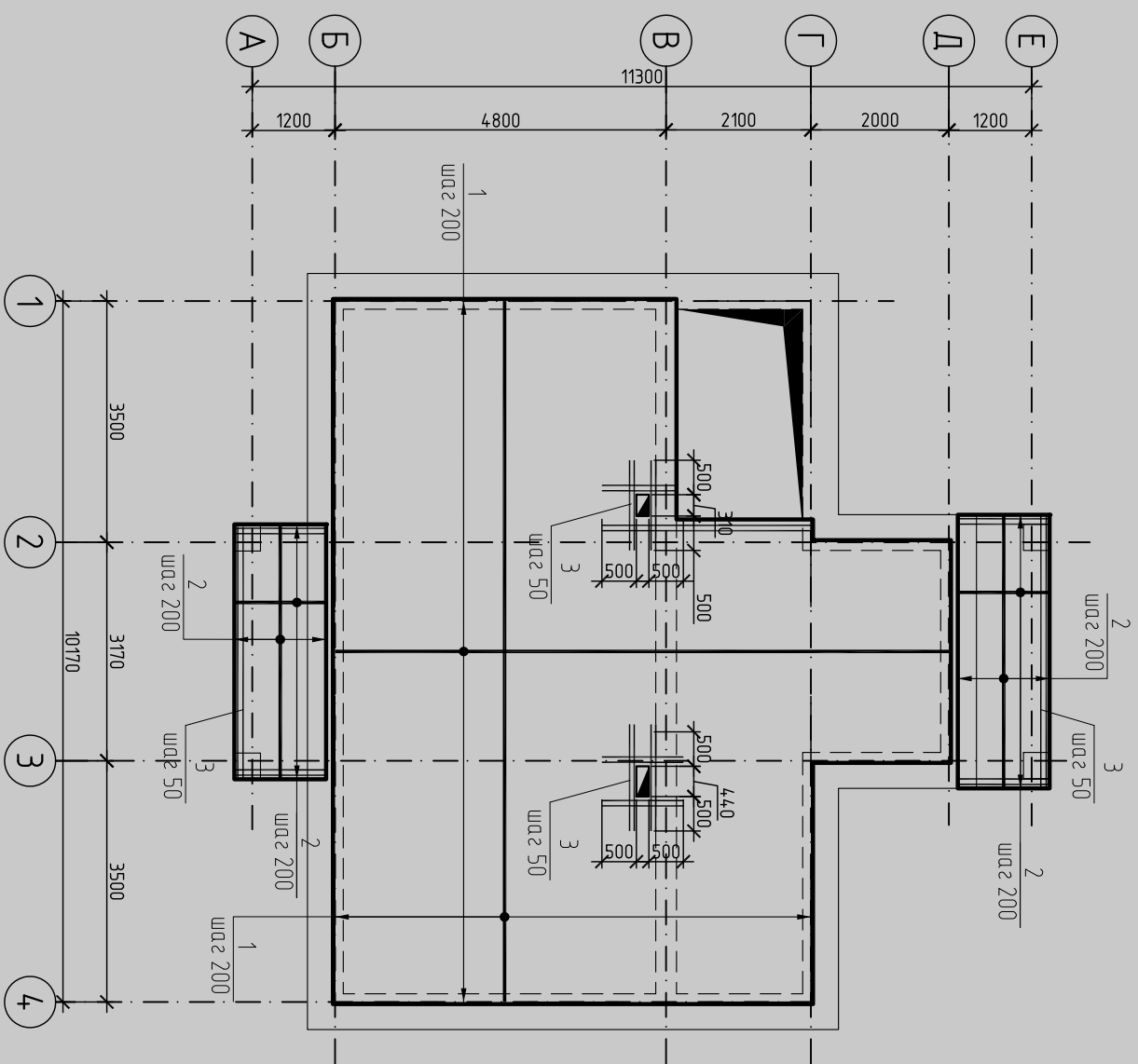
Чистый пол - 20 мм.
Защитная стяжка, армированная сеткой - 45мм,
Утеплитель - 50 мм.
Выравнивающая стяжка - 35 мм
Ж/б перекрытие - 150мм

Сечение 1-1



| | | | |
|---|----------------|--------|--------|
| МП-330 КР | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. |
| | | | |
| ГИП | Богословский | | |
| Разработчик | Евдокимов А.И. | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | |
| Планы перекрытия Пм2 на отм. +2,800, для опалубочных работ. | | | |
| Геометрические размеры. | | | |
| Стадия | Лист | Листов | |
| РД | 15 | 25 | |
| ООО "Монтос-Дом" | | | |

Схема армирования нижней зоны плиты ПМ2



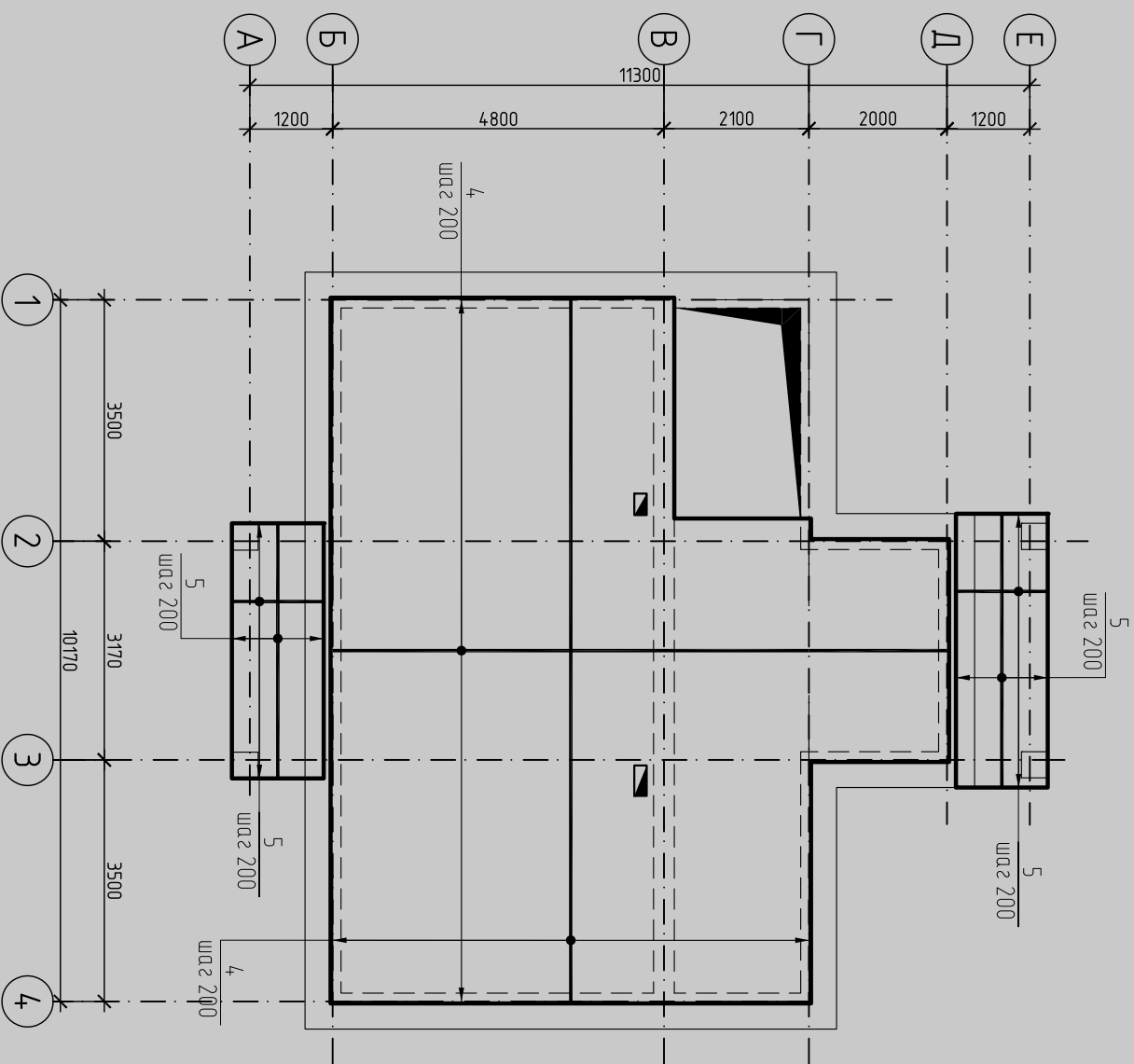
Спецификация на ПМ2

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса, ед., кг | Примечание |
|------------|---------------|-----------------------------|----------|----------------|------------|
| | | Плита монолитная ПМ2 | | | |
| | | Основное нижнее армирование | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82* | φ12 А-III поз. м. | 717,4 | 637,0 | |
| 2 | ГОСТ 5781-82* | φ12 А-III поз. м. | 101,2 | 89,6 | |
| | | Дополнительное армирование | | | |
| 3 | ГОСТ 5781-82* | φ16 А III поз. м. | 48,2 | 76,1 | |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|--|--------------|-------|--------|-------|------|
| МП-330 КР | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | | | |
| Схема армирования нижней зоны плиты ПМ2. | | | | | |
| ГИП | Богословский | | | | |
| Разработчик/Евдокимов А.И. | | | | | |
| | Страниц | Лист | Листов | | |
| | РД | 16 | 25 | | |
| ООО "Монтаж-Дом" | | | | | А3 |

Схема армирования верхней зоны плиты ПМ2.
Основное верхнее армирование



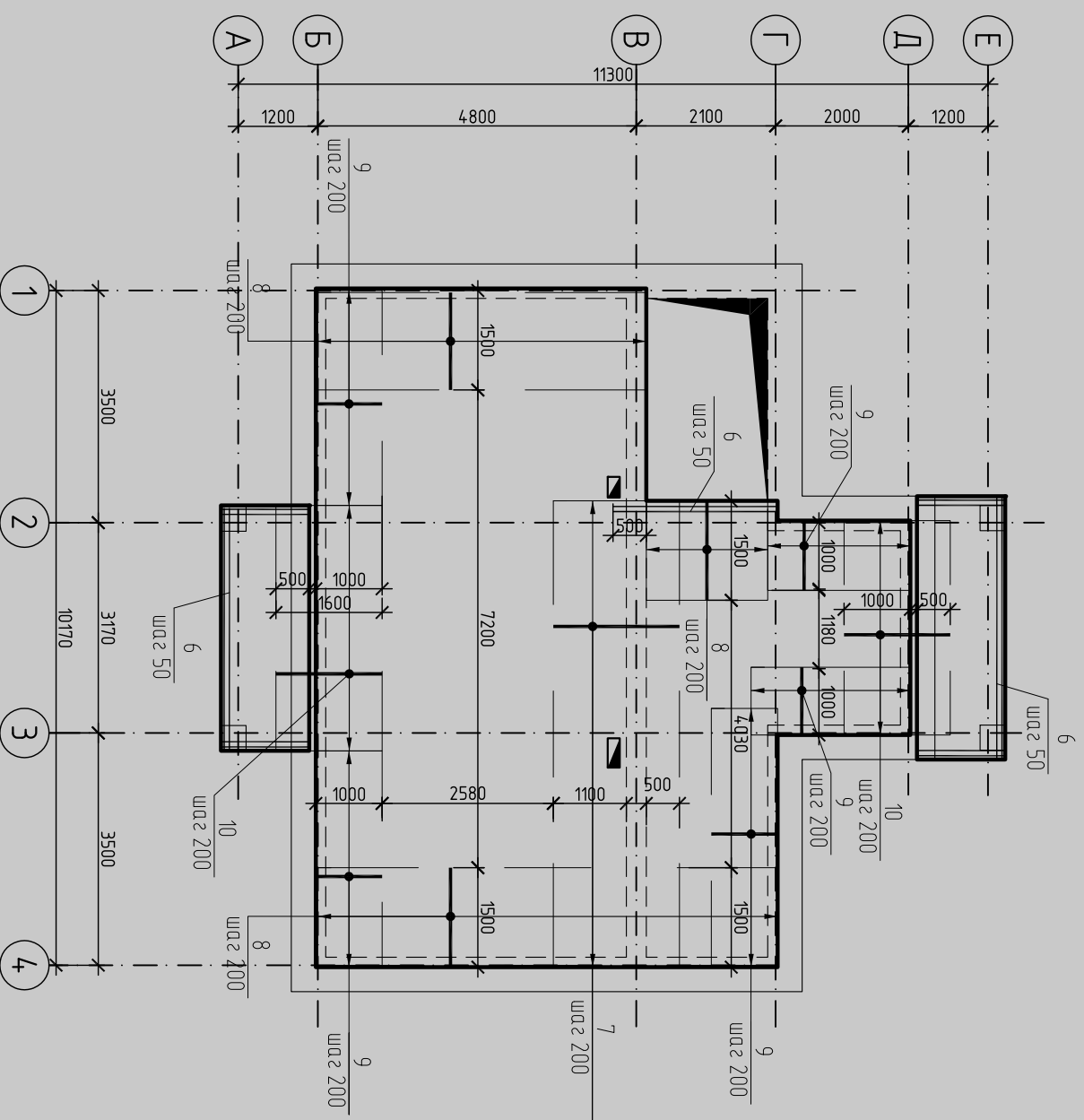
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|--------------------|
| 7 | 110 1680 110 |
| 8 | 120 1260 120 |
| 9 | 120 760 120 |
| 10 | 110 1380 110 |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|--|----------|-------|------------------|-------|--------|
| МП-330 КР | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | | | |
| Схема армирования верхней зоны плиты ПМ2. | | | | | |
| Основное верхнее армирование | | | | | |
| МП-330 КР | | | Стандия | Лист | Листов |
| | | | РД | 17 | 25 |
| | | | ООО "Монтаж-Дом" | | |

Схема армирования верхней зоны плиты ПМ2.
Дополнительное армирование



Примечание:

1. Края арматурных стержней 7,9- согнуть на 110 мм и уложить внахлест стороной к краю стены с шагом 200 мм.
2. Верхомость деталей см. лист КР-17

Спецификация на ПМ2

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса, ед., кг | Примечание |
|------------|---------------|------------------------------|----------|----------------|------------|
| | | Плита монолитная ПМ2 | | | |
| | | Основное верхнее армирование | | | |
| 4 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III поз. м. | 717,4 | 442,6 | |
| 5 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III поз. м. | 101,2 | 62,4 | |
| | | Дополнительное армирование | | | |
| 6 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III поз. м. | 30 | 18,51 | |
| 7 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III L = 1900 | 35 | 1,17 | |
| 8 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III L = 1610 | 69 | 1,0 | |
| 9 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III L = 1110 | 75 | 0,68 | |
| 10 | ГОСТ 5781-82* | φ10 А III L = 1600 | 35 | 0,98 | |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон кл. В20 | м3 | 12,3 | |

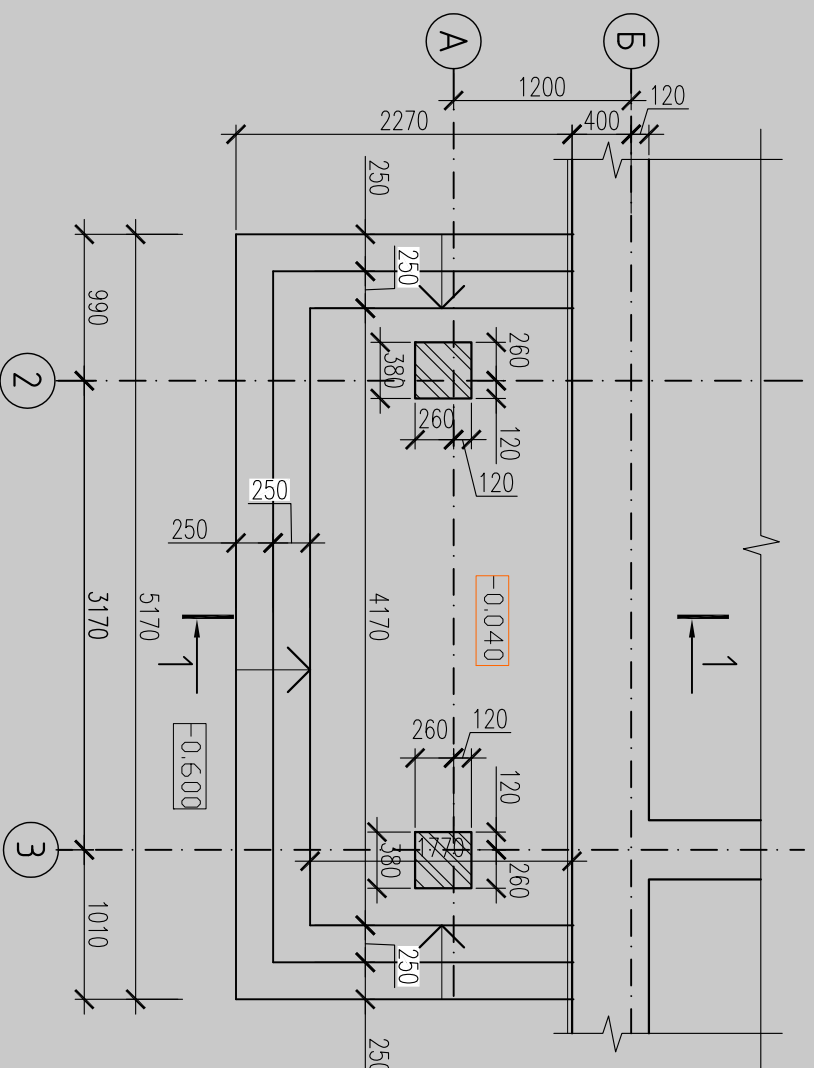
| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|---|----------|-------|--------|----------------|------|------------------|-------|
| | | | | МП-330 КР | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. | Подп. | Дата | | |
| | | | | | | | |
| ГИП | | | | Богословский | | | |
| Разработал | | | | Евдокимов А.И. | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | | | | Стандия | Листы |
| Схема армирования верхней зоны плиты ПМ2. | | | | | | РД | 18 |
| Дополнительное армирование | | | | | | | 25 |
| | | | | | | 000 "Монтос-Дом" | |

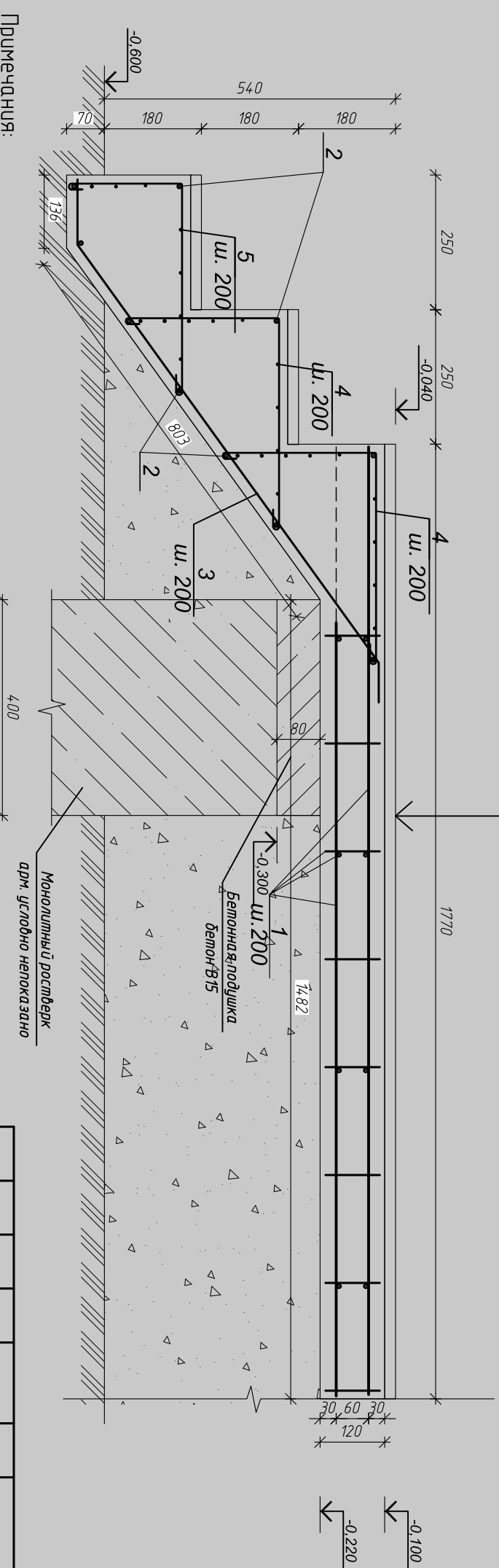
КРЫЛЬЦО К1

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КРЫЛЬЦО -К1

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. ед.кз. | Прим. |
|------------|----------------|---------------------|-------------|-------|
| 1 | ГОСТ 5781-82* | Крыльцо К1 | 176,8 | |
| 2 | ГОСТ 5781-82* | φ12 А-III, м.п. | 87 | |
| 3 | ГОСТ 5781-82* | φ12 А-III, L=1200мм | 42 | |
| 4 | ГОСТ 5781-82* | φ6 А-III, L=750 мм | 84 | |
| 5 | ГОСТ 5781-82* | φ6 А-III, L=680 мм | 42 | |
| | | Материалы | | |
| | ГОСТ 26633-91* | Бетон В12.5 F75, м3 | 1,61 | |



Сечение 1-1

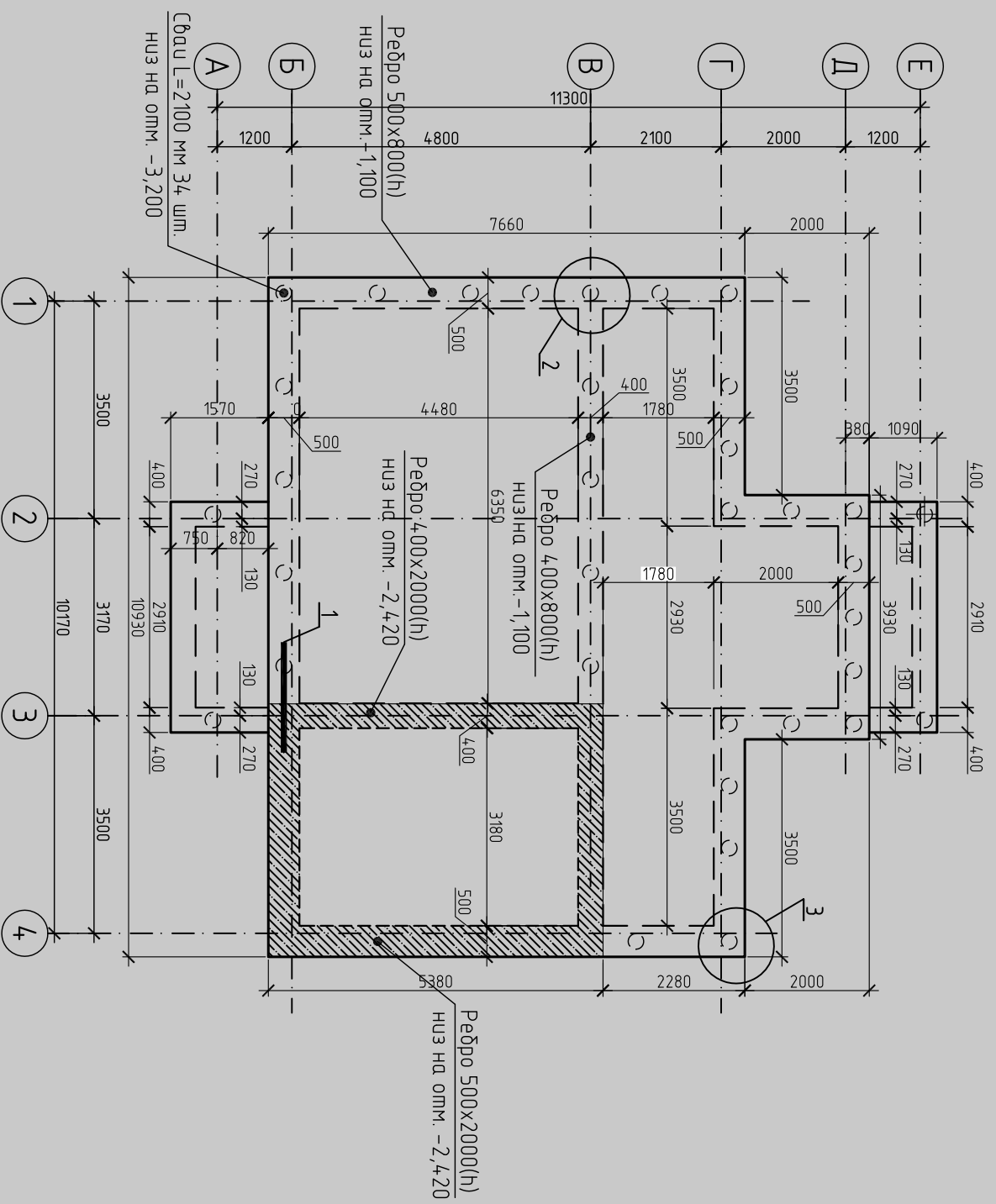


- Примечания:**
1. Монолитную лестницу выполнять из бетона В12.5 F75
 2. Арматуру в стьках сварить по ГОСТ 14098-91 тип шва КЗ-Рр - прихватками в каждом пересечении стержней. Арматура должна быть непрерывной от опметки фундаментной плиты до плиты перекрытия. При необходимости стержни стыковать на сварке по ГОСТ 14098-91 тип шва СЗ-Рэ длина шва 150 мм
 3. Все ступени стержни согнуть по месту
 4. Ступени облицевать деревом из хвойных пород. Облицовку выполняем фирма-производитель.

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Проект индивидуального жилого дома | МП-330 КР | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|------|--------|-------|------|------------------------------------|-----------|--------------|--------|----|--|--|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>ИП</td> <td colspan="2">Богословский</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Разработчик/Евдокимов А.И.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | ИП | Богословский | | | | | | Разработчик/Евдокимов А.И. | | | | | | | |
| ИП | Богословский | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разработчик/Евдокимов А.И. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Крыльцо К-1 | | | | | | | РД | 19 | Листов | 25 | | | | | | | | | | | |

План фундамента.



Спецификация свайных фундаментов

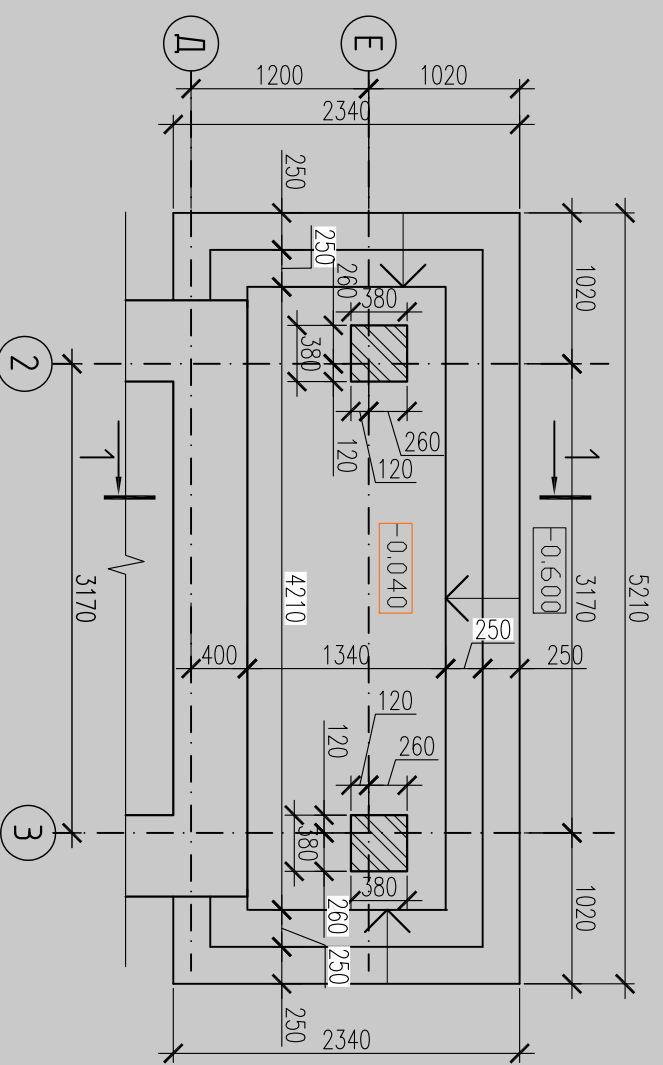
| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг. | Прим. |
|------------|---------------------|--------------------------|-------|--------------|-------|
| | | Ростберг монолитный РСМ1 | | | |
| | | Детали | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82* | Ø16 А-III, поз.м | 303,2 | 479,0 | |
| 2 | ГОСТ 5781-82* | Ø6 А-I, L=2200мм | 118 | 0,48 | |
| 3 | ГОСТ 5781-82* | Ø6 А-I, L=2300 мм | 92 | 0,51 | |
| 4 | ГОСТ14098-91-С23-Рэ | Ø8 А-III, L=1710мм | 14 | 0,67 | |
| 5 | ГОСТ14098-91-С23-Рэ | Ø8 А-III, L=1940мм | 12 | 0,76 | |
| | | Материалы | | | |
| | | Бетон кл. В15, | 17,6 | м3 | |
| | | Свая БСН1 | | | |
| | ГОСТ 26633-91* | Каркас пространственный | 34 | 23,29 | |
| | | Материалы | | | |
| | ГОСТ 26633-91* | Бетон В15, м3 | 3,4 | | |

МП-330 КР

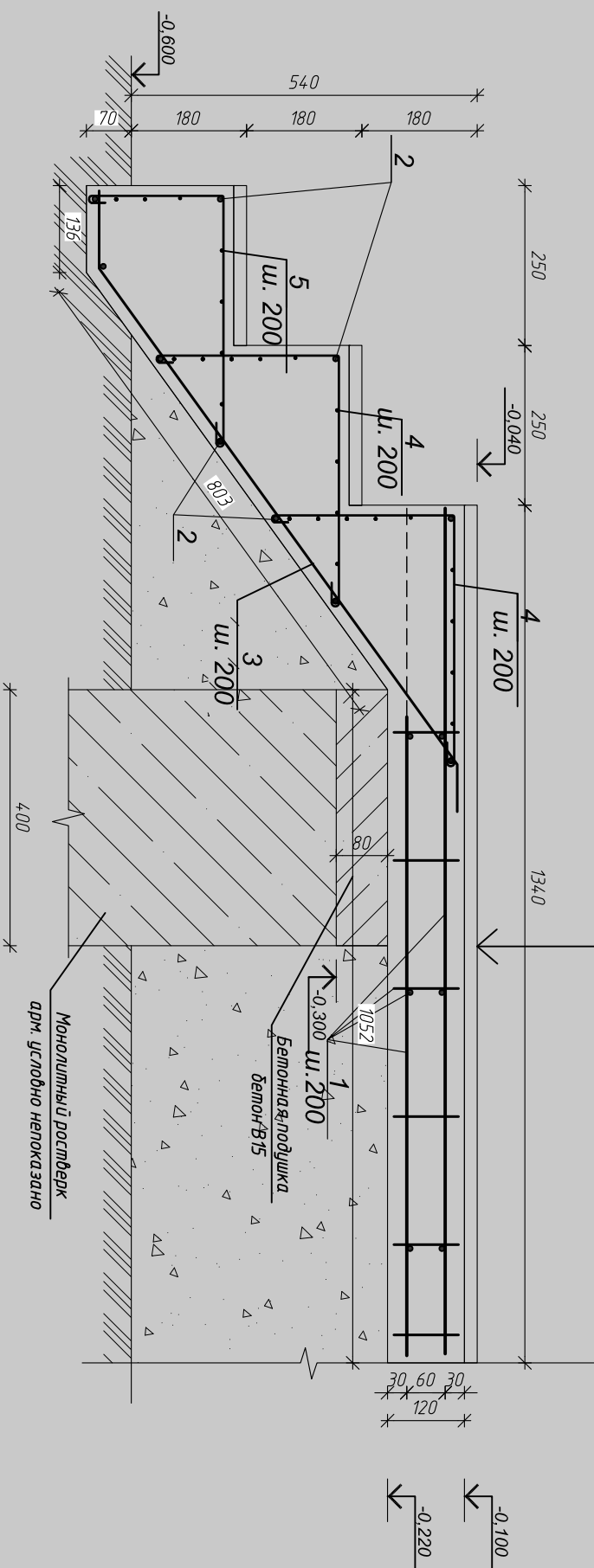
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. | Подп. | Дата |
|--|----------|-------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Проект индивидуального жилого дома Спецификация свайных фундаментов | | | | | |
| МП-330 КР | | | | | |
| Проект индивидуального жилого дома Спецификация свайных фундаментов | | | | | |
| План фундамента. Спецификация свайных фундаментов | | | | | |
| Разработал/Евдокимов А.И. | | | | | |
| ГИП Богословский | | | | | |
| Изм. | | | | | |
| Кол. уч. | | | | | |
| Листы | | | | | |
| № док. | | | | | |
| Подп. | | | | | |
| Дата | | | | | |
| Смодя | | | | | |
| Лист | | | | | |
| Листов | | | | | |
| РД | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| ООО "Монтос-Дом" | | | | | |

КРЫЛЬЦО К2

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КРЫЛЬЦО -К2



Сечение 1-1



| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | ед.кг. | Прим. |
|------------|----------------|---------------------|-------|--------|-------|
| | | Крыльцо К2 | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82* | Ø12 А-III, м.п. | 134,7 | 119,6 | |
| 2 | ГОСТ 5781-82* | Ø12 А-III, м.п. | 91 | 80,8 | |
| 3 | ГОСТ 5781-82* | Ø12 А-III, L=1200мм | 44 | 1,06 | |
| 4 | ГОСТ 5781-82* | Ø6 А-III, L=750 мм | 102 | 0,16 | |
| 5 | ГОСТ 5781-82* | Ø6 А-III, L=680 мм | 51 | 0,15 | |
| | | Материалы | | | |
| | ГОСТ 26633-91* | Бетон В12.5 F75, М3 | 1,81 | | |

Керамическая плитка ДСТУ Б В.2.7-117-2002
 Стяжка из цементно-песчаного раствора М150
 Монолитные ступени из бетона В12.5 - 120 мм

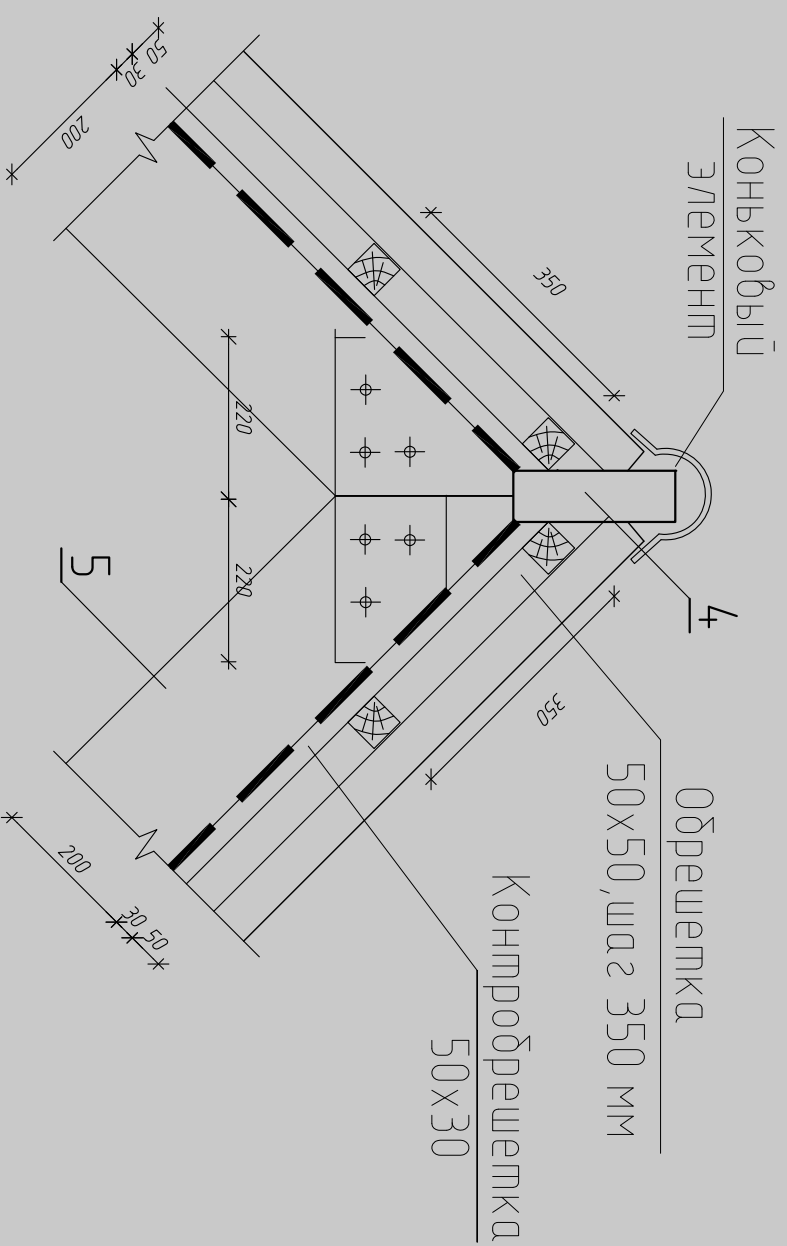
МП-330 КР

- Примечания:**
1. Монолитную лестницу выполнять из бетона В12.5 F75
 2. Арматуру в стьках сварить по ГОСТ 14098-91 тип шва КЗ-Рр - прихватками в каждом пересечении стержней. Арматура должна быть непрерывной от опметки фундаментной плиты до плиты перекрытия. При необходимости стержни стыковать на сварке по ГОСТ 14098-91 тип шва С23-Рэ длина шва 150 мм
 3. Все ступени стержни согнуть по месту.
 4. Ступени облицевать деревом из хвойных пород. Облицовку выполняем фирма - производитель.

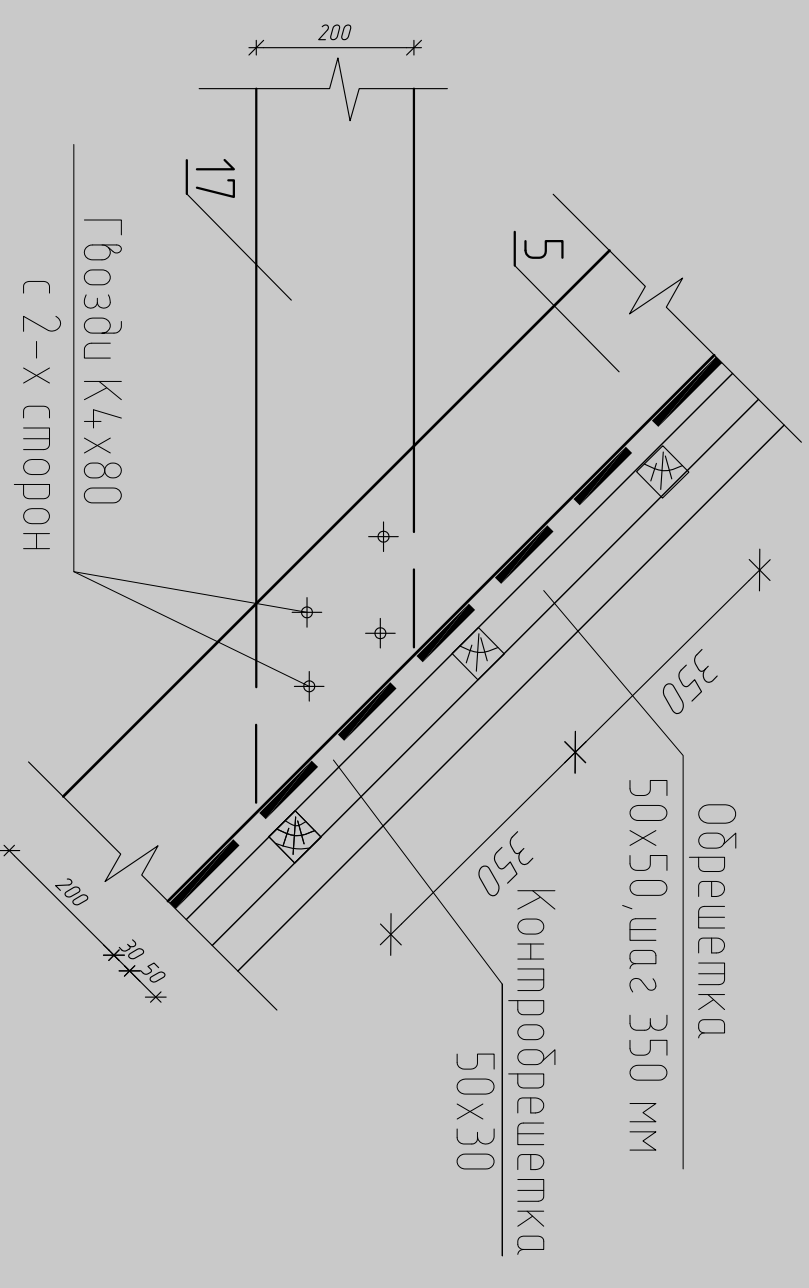
| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. | Подп. | Дата | Проект индивидуального жилого дома | Стр. 1 | Листы | Листов |
|---------------------------|----------|-------|--------|-------|------|------------------------------------|------------------|-------|--------|
| | | | | | | | | | |
| ГИП | | | | | | Богословский | МП-330 КР | | |
| Разработал/Евдокимов А.И. | | | | | | | | | |
| Крыльцо К-2 | | | | | | | ООО "Монтос-Дом" | | |

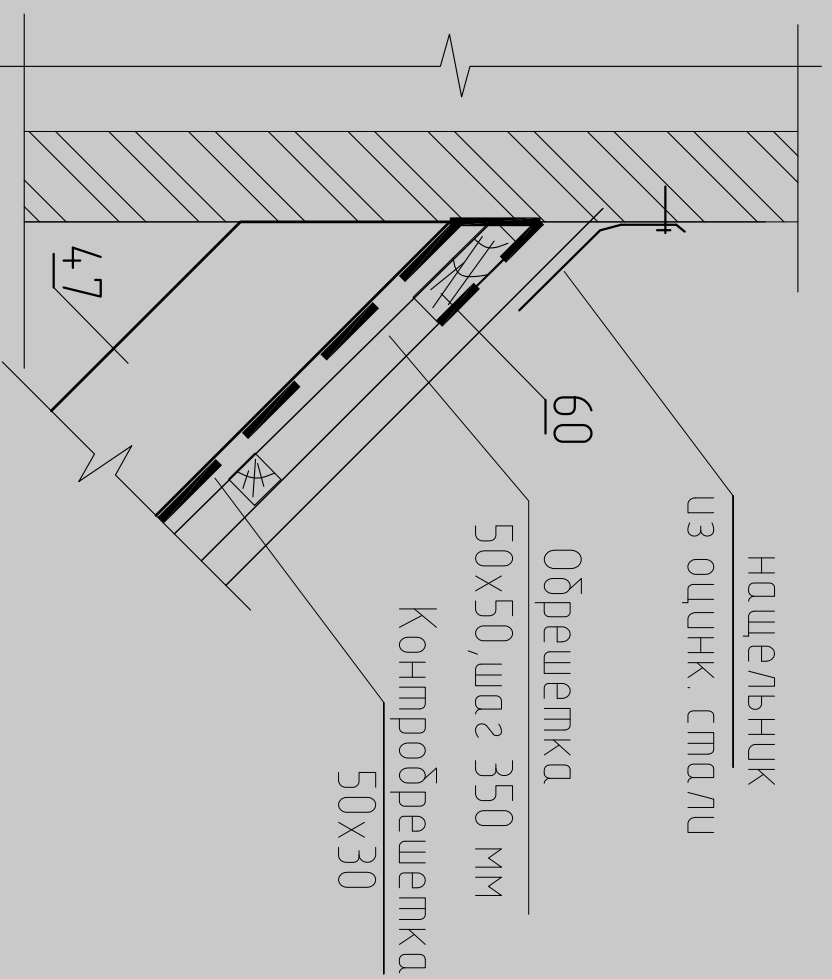
Узел 1



Узел 2

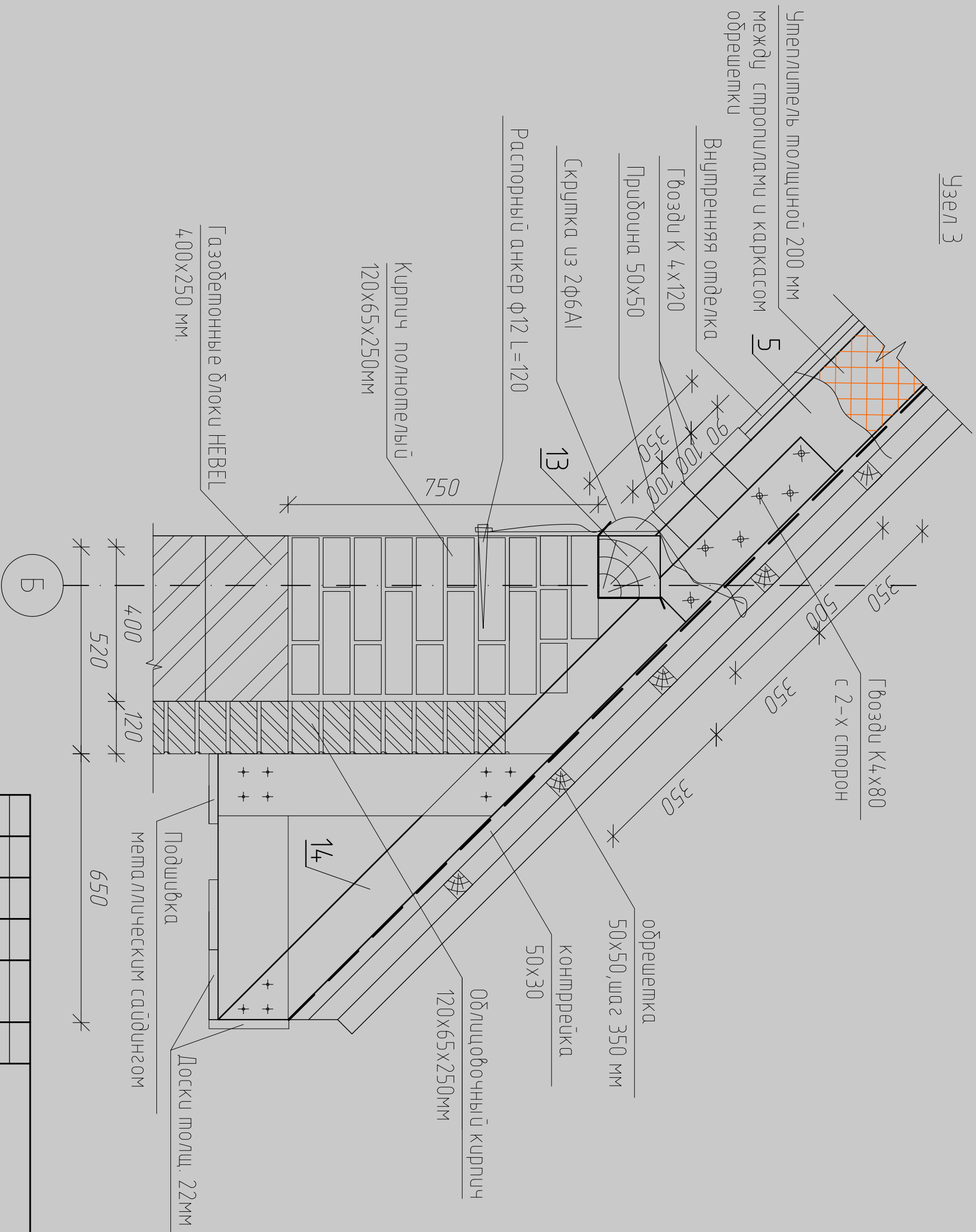


Фрагмент примыкания стропильной ноги к вентканале



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------|--------------|--|-------|--|--------------|------|--|--|
| Инв. № подл. | | | | Подп. и дата | | | | Взам. инв. № | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| МП-330 КР | | | | | | | | | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | | | | | | | | | |
| Стропильная система. Узлы: 1,2 - по кровле | | | | | | | | | | | |
| 000 "Монтос-Дом" | | | | | | | | | | | |
| Изм. | | | Листы | | | Подп. | | | Дата | | |
| № док. | | | № док. | | | | | | | | |
| ГИП | | | Богословский | | | | | | | | |
| Разработчик/ | | | Евдокимов А.И. | | | | | | | | |
| Стр. | | | Лист | | | Лист | | | Лист | | |
| РД | | | 23 | | | 25 | | | | | |

Узел 3



| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|----------|--------|----------------|-------|------|
| МП-330 КР | | | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | | | |
| Стропильная система. | | | | | |
| Узел 3 - по кровле | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| ГИП | | | Богословский | | |
| Разработал | | | Евдокимов А.И. | | |
| Стр. | Лист | Листов | | | |
| РД | 24 | 25 | | | |
| ООО "Монтаж-Дом" | | | | | |

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Едизм. | Количество | | | | | Примечание | |
|------------------------|-------------|--------------------------------------|--------|------------|----------|----------|--------|--------|------------|-------|
| | | | | Цокль | 1-й этаж | 2-й этаж | Чердак | Кровля | | Всего |
| ГЧ5741-003-44331428-97 | | Кирпич М75 (венштряк) | М3 | -- | -- | -- | -- | -- | 4.47 | |
| | | Газобетонные блоки НЕВЕЛ 6=400мм | М3 | -- | 35.4 | 42.3 | -- | -- | 77.7 | |
| | | Газобетонные блоки НЕВЕЛ 6=300мм | М3 | -- | 7.3 | -- | -- | -- | 7.3 | |
| | | Кирпич облицовочный | М3 | -- | -- | -- | -- | -- | 192.9 | |
| | | Плитка под натуральный камень | М2 | 27 | 17.6 | -- | -- | -- | 44.6 | |
| | | Металлочерепица | М2 | -- | -- | -- | -- | 198.5 | 198.5 | |
| | | Экструдированный пенополистерол 50мм | М2 | 21 | -- | -- | -- | -- | 21.0 | |
| | | Плиты минераловатные 200мм | М2 | -- | -- | -- | -- | 138.5 | 138.5 | |
| | | Гидроизоляция обмазочная (битум) | М2 | -- | -- | -- | -- | -- | 139.0 | |
| | | Гидроизол | М2 | -- | -- | -- | -- | -- | 160.0 | |
| | | Термостойкой рубероид | М2 | -- | -- | -- | -- | -- | 28.5 | |
| ГОСТ 5281-82* | | Арматура Ø16AIII | К2 | -- | -- | -- | -- | -- | 1332.3 | |
| ГОСТ 5281-82* | | Арматура Ø12AIII | К2 | -- | -- | -- | -- | -- | 2155.4 | |
| ГОСТ 5281-82* | | Арматура Ø10AIII | К2 | -- | -- | -- | -- | -- | 1930.0 | |
| ГОСТ 5281-82* | | Арматура Ø8AIII | К2 | -- | -- | -- | -- | -- | 18.5 | |
| ГОСТ 5281-82* | | Арматура Ø8A1 | К2 | -- | -- | -- | -- | -- | 70.6 | |
| ГОСТ 5281-82* | | Арматура Ø6A1 | К2 | -- | -- | -- | -- | -- | 188.3 | |
| | | Сетка С-1 | М2 | -- | -- | -- | -- | -- | 13.8 | |
| | | Бетон класса В20 | М3 | -- | -- | -- | -- | -- | 23.7 | |
| | | Бетон класса В15 | М3 | -- | -- | -- | -- | -- | 43.17 | |
| | | Бетон класса В12.5 | М3 | -- | -- | -- | -- | -- | 3.4 | |
| | | Бетон класса В7.5 | М3 | -- | -- | -- | -- | -- | 1.8 | |
| | | Асфальтобетон | М3 | -- | -- | -- | -- | -- | 2.0 | |
| | | Щебень фр. 20-40мм | М3 | -- | -- | -- | -- | -- | 5.8 | |

МП-330 КР

Проект индивидуального жилого дома

Свободная спецификация.

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

ГИП Богословский
Разраб. Олга Евдокимова А.И.

Свободная Спецификация

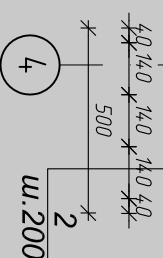
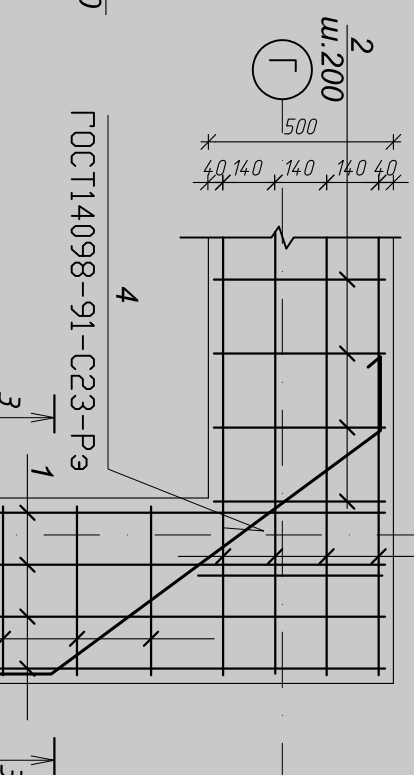
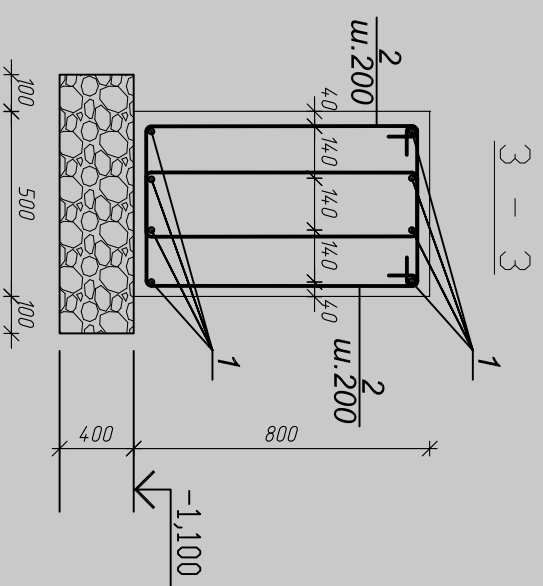
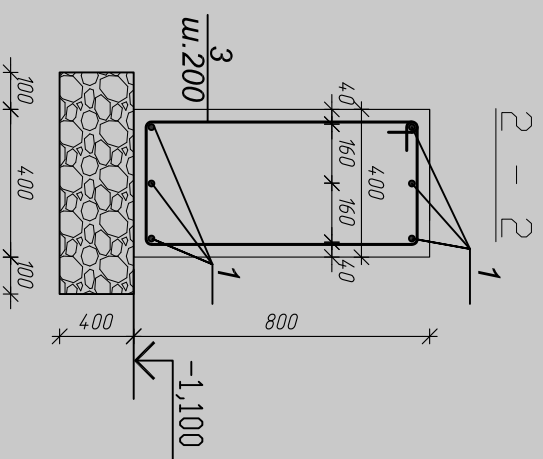
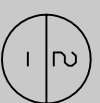
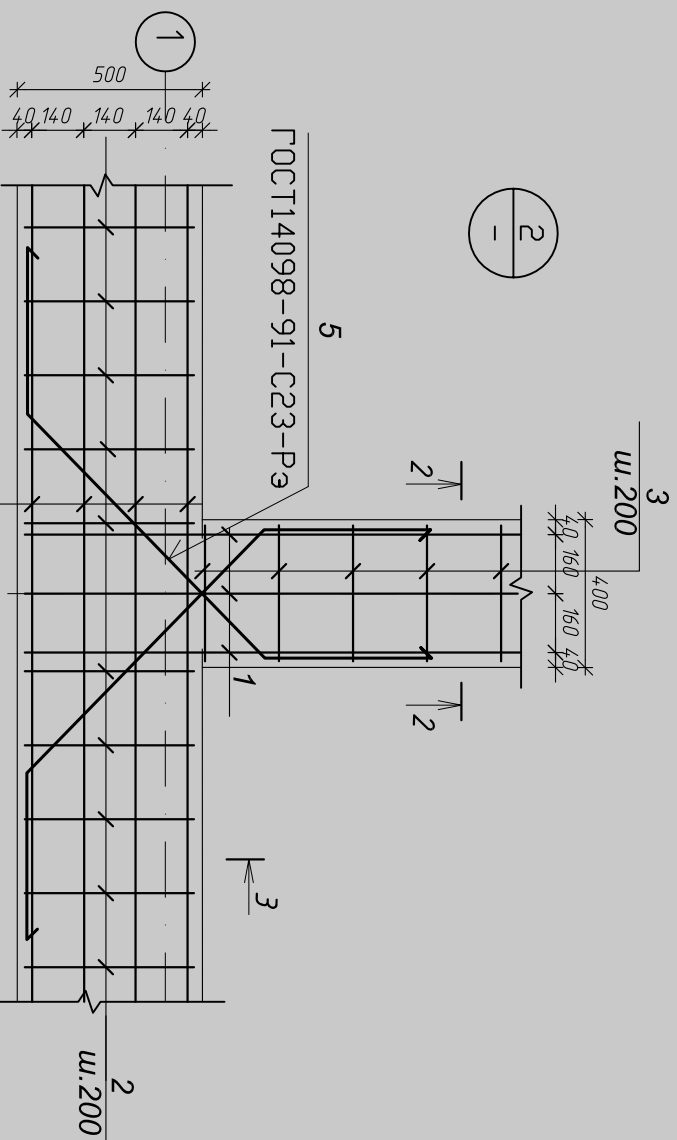
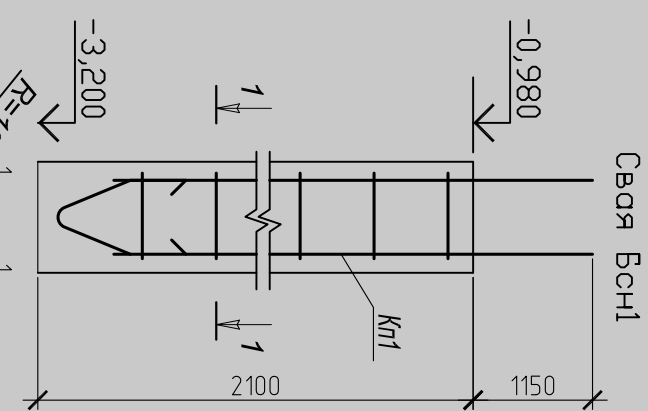
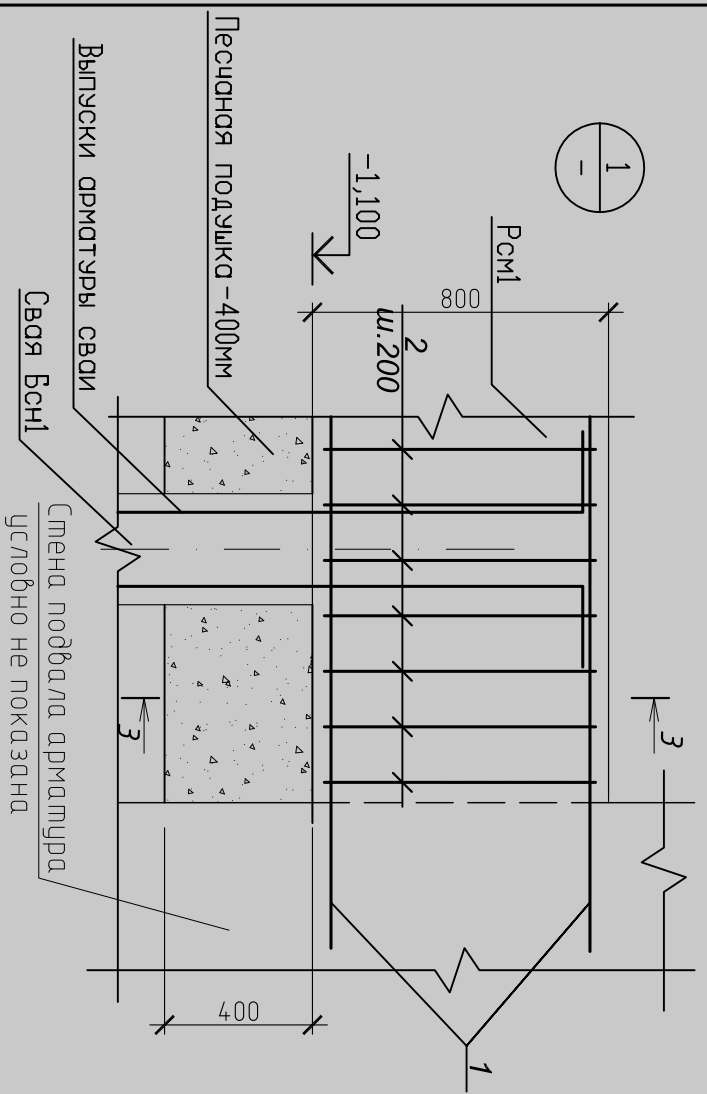
РД 25 25

ООО "Монтос-Дом"

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Ведомость деталей Рсм1

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |



Примечания:

1. Монолитные конструкции Рсм1, БСн1 выполняются из бетона кл. В15.
2. Бетон в опалубку укладывать с обязательным вибрированием.
3. Арматурный каркас вязать вязальной проволокой в каждом пересечении стержней оголовочные соединения выполнять на сварке.
4. Под ростверком Рсм1 следует установить песчаную подушку 400 мм.

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|---------------------------|----------|-------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| ГИП | | | | | |
| Богословский | | | | | |
| Разработал/Евдокимов А.И. | | | | | |

МП-330 КР

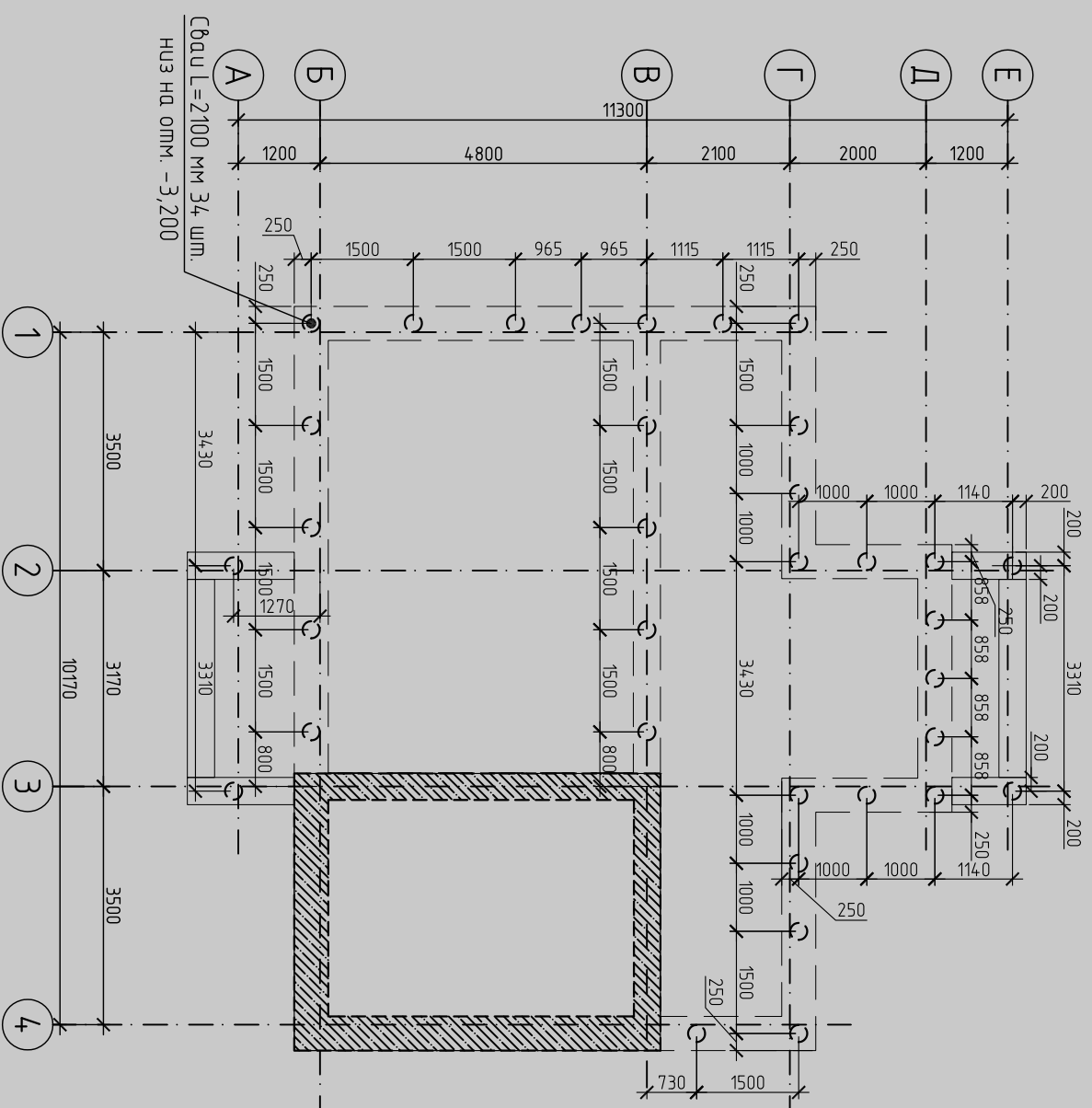
Проект индивидуального жилого дома

| | | |
|--------|------|--------|
| Студия | Лист | Листов |
| РД | 3 | 25 |

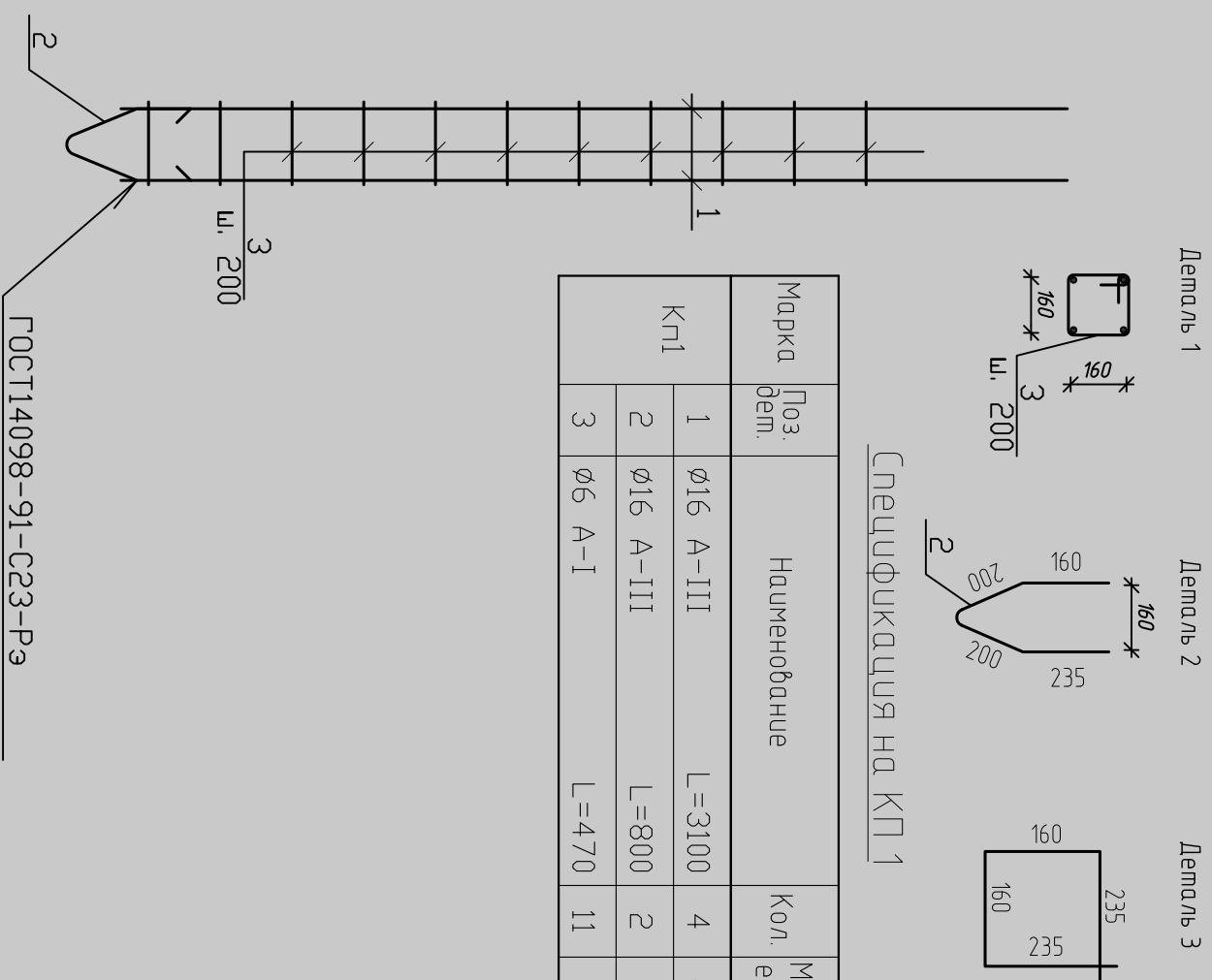
Узлы: 1,2,3-армирование фундамента.

ООО "Монтос-Дом"

Схема расположения свай.



Каркас пространственный КП1



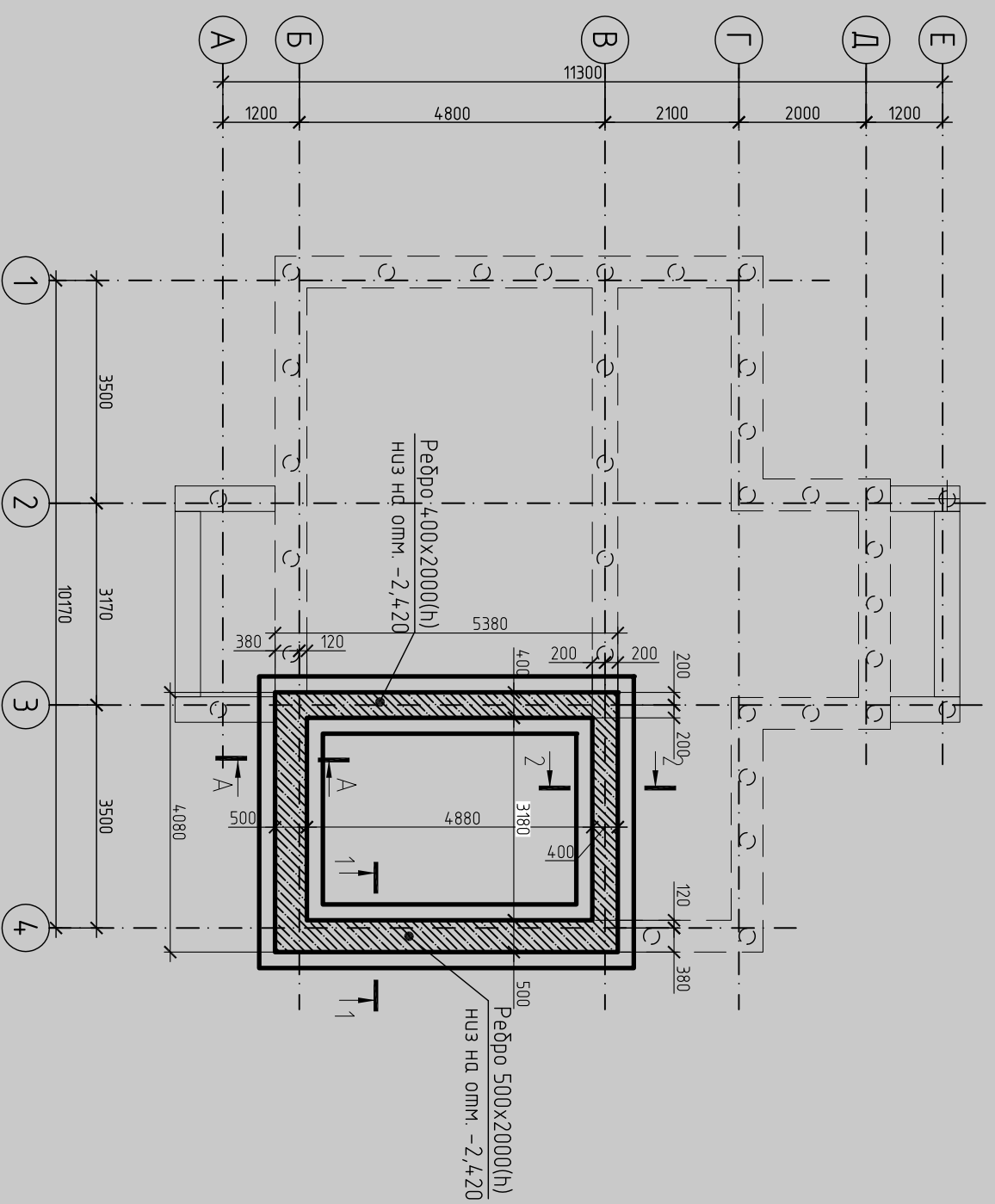
| Марка | Поз. дем. | Наименование | Кол. | Масса ед.к.г. | Масса уздел. к.г. |
|-------|-----------|--------------|------|---------------|-------------------|
| Кп1 | 1 | Ø16 А-III | 4 | 4,89 | 23,29 |
| | 2 | Ø16 А-III | 2 | 1,26 | |
| | 3 | Ø6 А-I | 11 | 0,11 | |
| | | | | | L=3100 |
| | | | | | L=800 |
| | | | | | L=470 |

Спецификация на КП1

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | |
|------------------------------------|----------------|-------|--------|
| МП-330 КР | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. |
| | | | |
| ГИП | Богословский | | |
| Разработчик/ | Евдокимов А.И. | | |
| | Подп. | Дата | |
| | | | |
| МП-330 КР | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | |
| Схема расположения свай. | | | |
| Каркас пространственный КП1 | | | |
| | Стация | Лист | Листов |
| | РД | 4 | 25 |
| ООО "Монтос-Дом" | | | |

План фундамента на отм. -2,420
Опалубочный чертеж фундамента



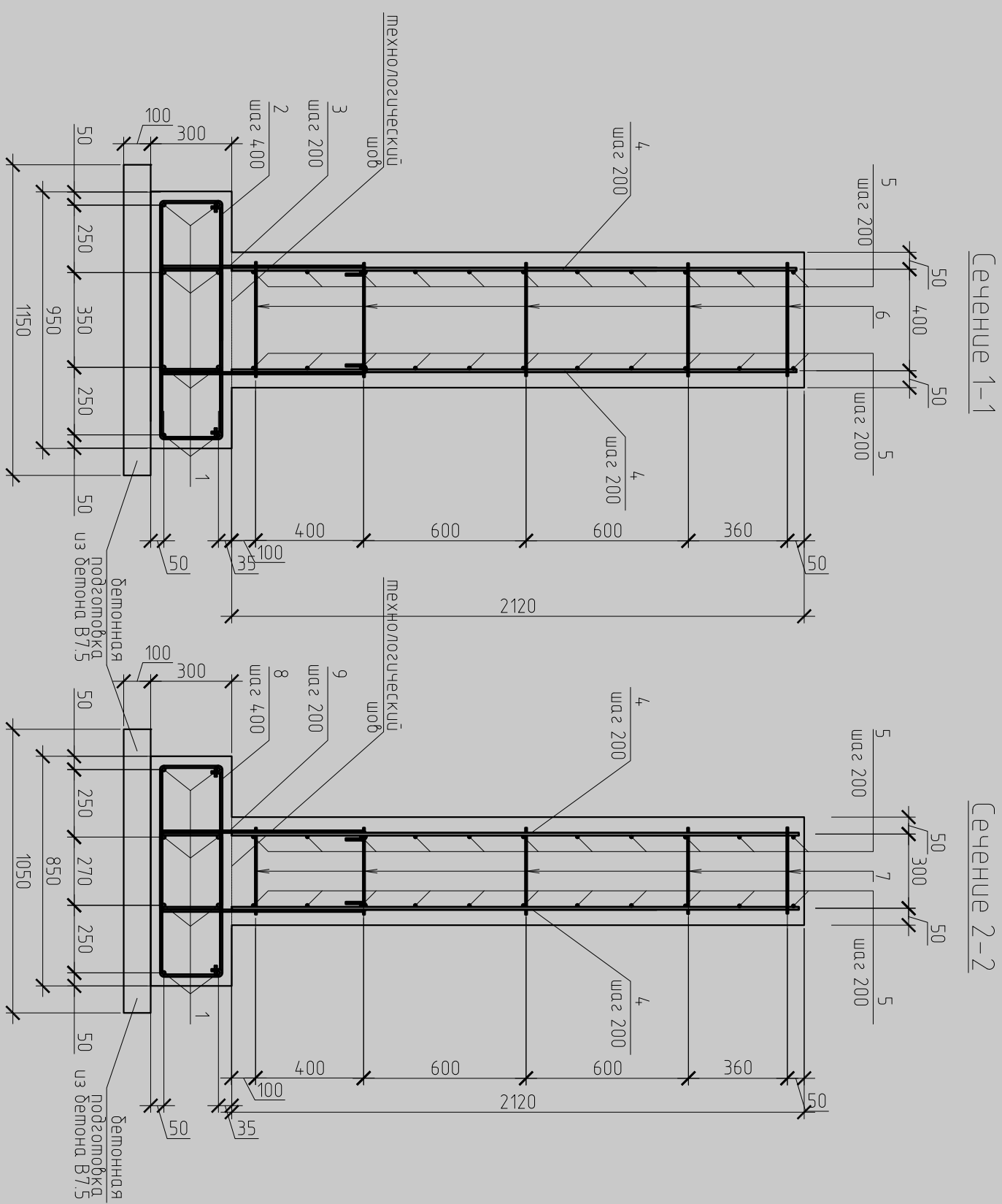
Спецификация ленточных фундамента

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса, ед., кг | Примечание |
|------------|---------------|----------------|----------|----------------|------------|
| | | Детали | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82* | бетон | 138,4 | 85,3 | |
| 2 | " | бетон | 48 | 0,72 | |
| 3 | " | бетон | 4,8 | 1,95 | |
| 4 | " | бетон | 96 | 1,29 | |
| 5 | " | бетон | 380,6 | 234,8 | |
| 6 | " | бетон | 120 | 0,17 | |
| 7 | " | бетон | 120 | 0,13 | |
| 8 | " | бетон | 4,8 | 1,44 | |
| 9 | " | бетон | 4,8 | 1,29 | |
| Материалы | | | | | |
| | | Бетон кл. В15 | м3 | 20,8 | |
| | | Бетон кл. В7,5 | м3 | 1,8 | |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | |
|---|---|----|--|
| МП-330 КР | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | |
| План фундамента на отм. -2,420 Опалубочный чертеж фундамента | | | |
| РД | 5 | 25 | |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

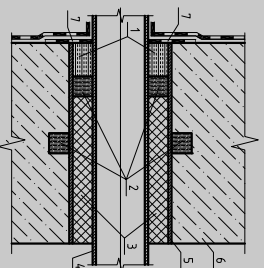


Сечение 1-1

Сечение 2-2

| | | | |
|--------------------------------------|----------------|--------|--------|
| МП-330 КР | | | |
| Проект индивидуального жилого дома | | | |
| Сечения: 1-1, 2-2. по фундаментам | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Листы | № док. |
| | | | |
| ГИП | Богословский | Подп. | Дата |
| Разработчик | Евдокимов А.И. | | |
| Студия | Лист | Листов | |
| РД | 7 | 25 | |

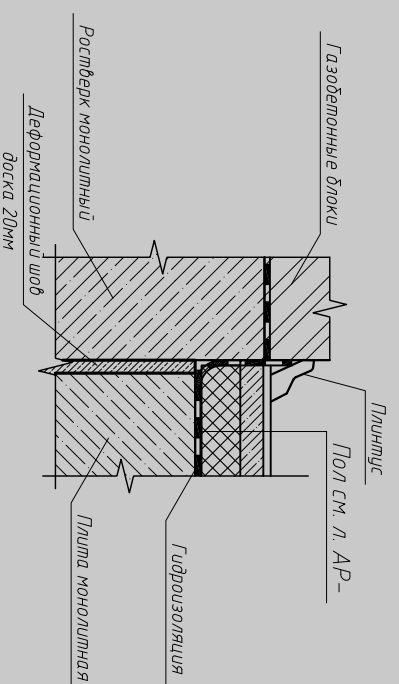
Принципиальное решение ввода коммуникации через фундамент здания согласно технического регламента системы "Пенетрон" стр.41 (Узел А)



Условные обозначения:

1. Гидроизоляция "Пенекрит";
2. Гидроизоляционная прокладка "Пенебар";
3. Сальниковая набивка;
4. Пластиковая труба;
5. Металлическая гильза;
6. Бетонный фундамент;
7. Оклеечная гидроизоляция - 2слоя;

Деталь устройства деформационного шва



Примечание:

1. В местах приямка пола к стенам гидроизоляция выводится на высоту 300мм от уровня покрытия пола.

| | | | |
|---|---------|---------|--------|
| КР | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. |
| | | Подп. | Дата |
| Проект индивидуального жилого дома | | Стандия | Лист |
| | | П | 8 |
| Конструктивные решения по обеспечению прохода инженерных коммуникаций через конструктив фундамента. Деталь устройства деформационного шва | | Листов | |
| Разраб. | | | |

ООО "Монтос-Дом"

Малоэтажный жилой дом

МТ-330 КР

Конструктивные решения.



Генеральный директор

Борисов Ю.Н.

ГИП

Богословский А.А.

Конструктор

Евдокимов А.И.

Москва 2011