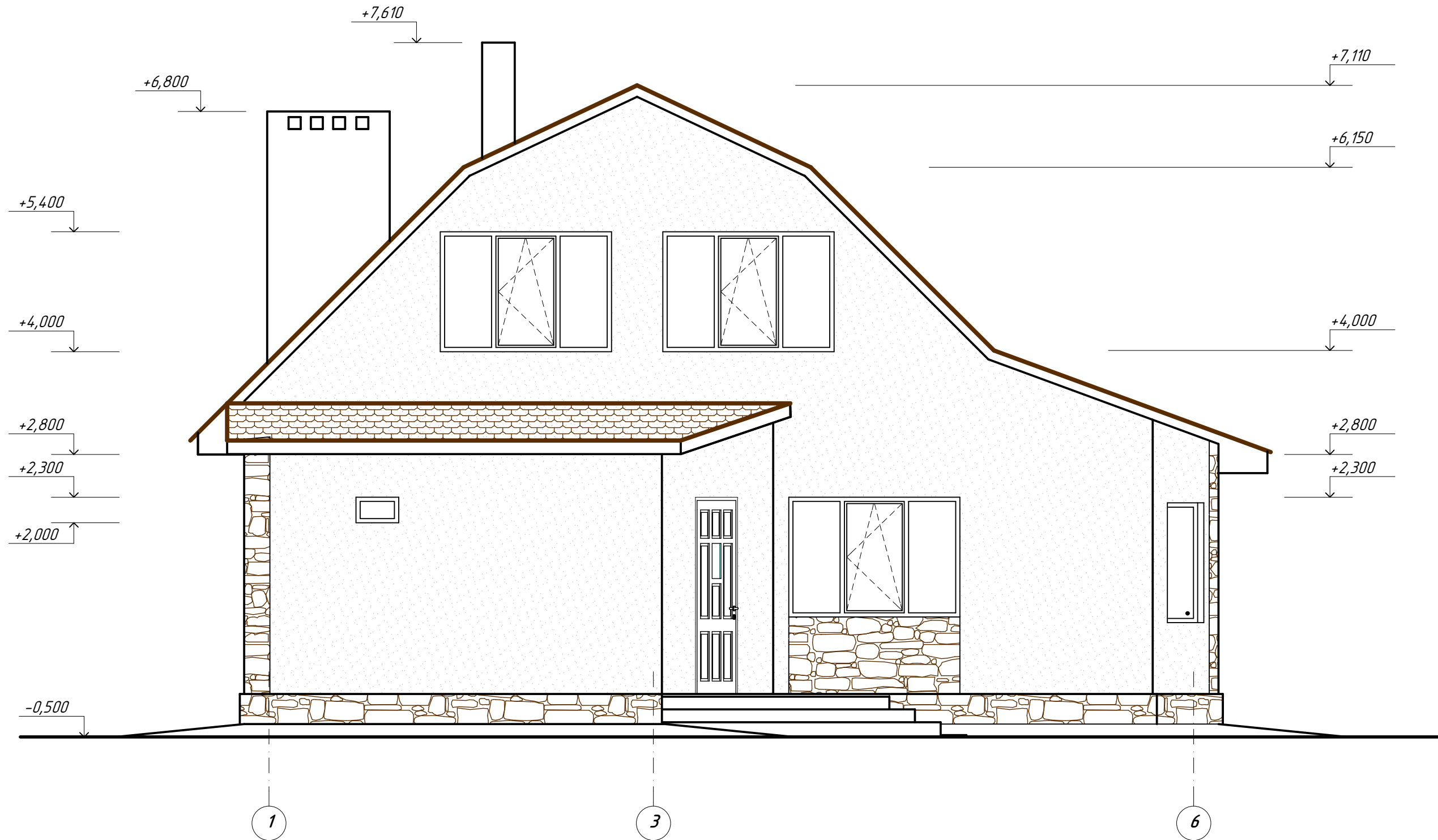
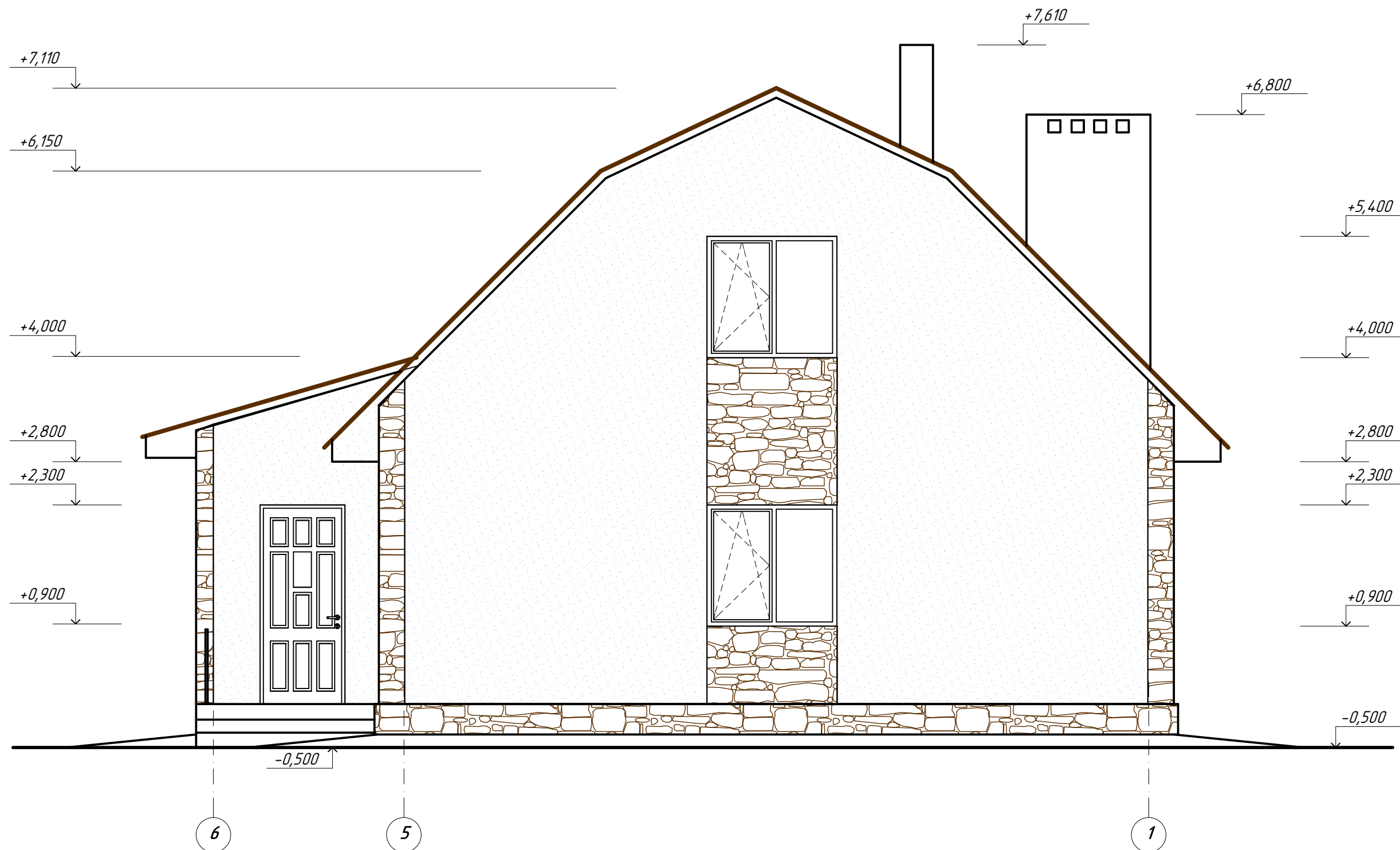


Фасад в осях 1-6



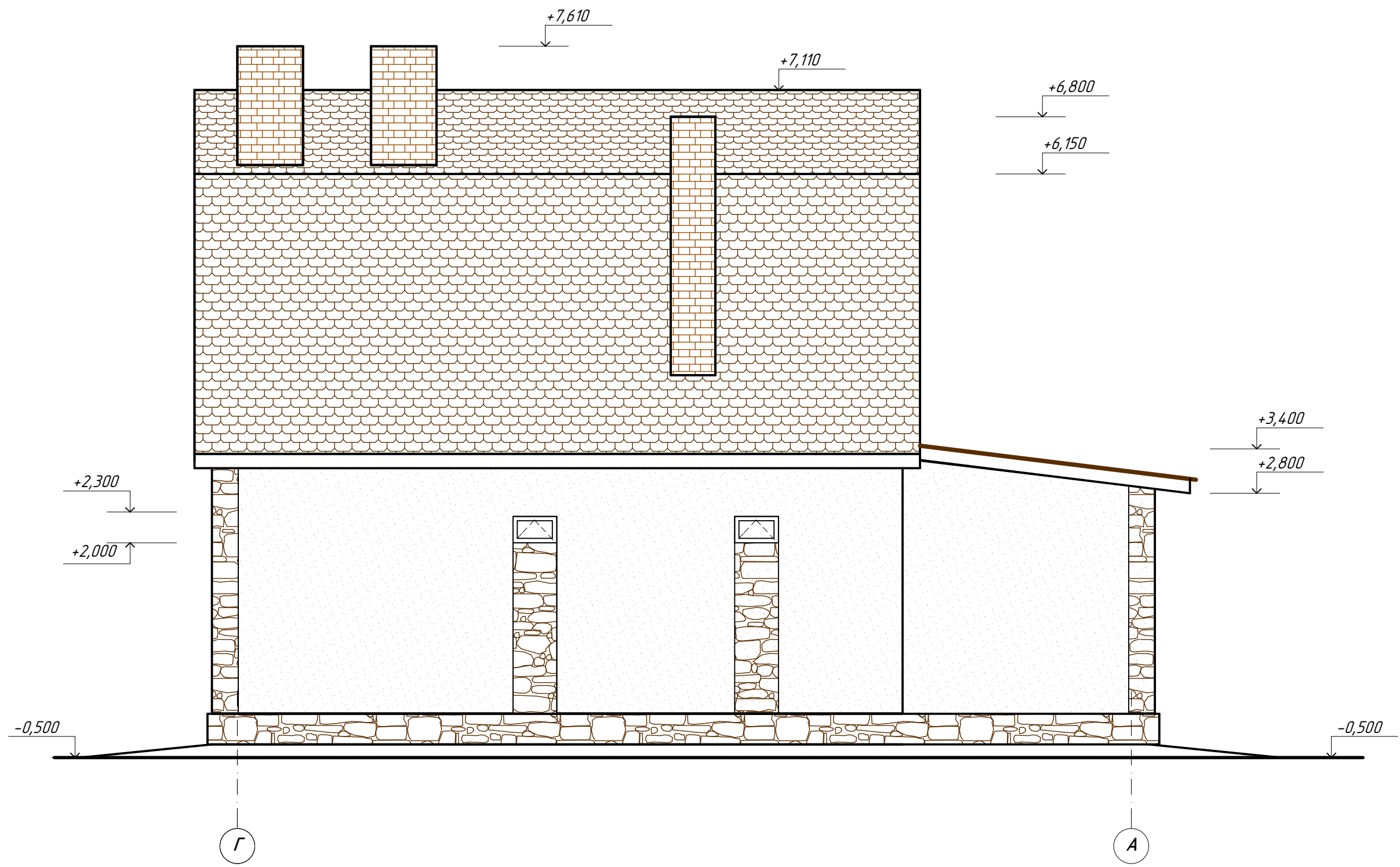
|          |      |          |       |         |      |   |  |      |        |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--|------|--------|
|          |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по<br>ул. Буденного, 19 в с. Марьянское<br>Апостоловского района Днепропетровской области |  |      |        |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   | Стадия   | Лист | Листов |
|          |      |          |       |         |      |   | РП   |      |        |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      |   | Проектная группа<br>ЧП "ОССА"<br>г. Апостолово, 2015г. |      |        |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   |  |      |        |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      | Фасад в осях 1-6  |  |      |        |

Фасад в осях 6-1



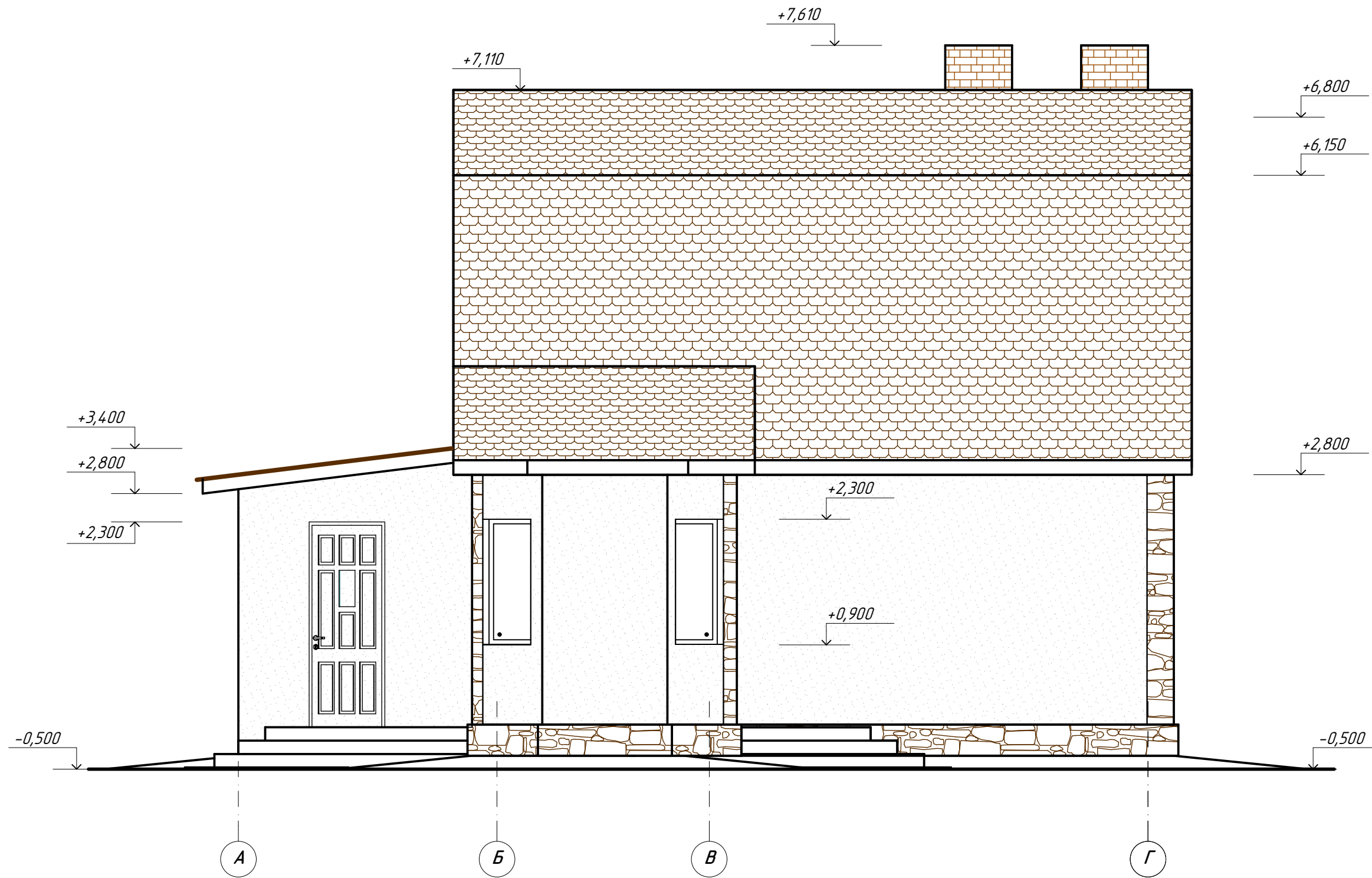
|          |      |          |       |         |      |   |  |      |        |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--|------|--------|
|          |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по<br>ул. Буденного, 19 в с. Марьянское<br>Апостоловского района Днепропетровской области |  |      |        |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   | Стадия   | Лист | Листов |
|          |      |          |       |         |      |   | РП   |      |        |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      |   | Проектная группа<br>ЧП "ОССА"<br>г. Апостолово, 2015г. |      |        |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   |  |      |        |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      | Фасад в осях 6-1  |  |      |        |

### Фасад в осях Г-А



|          |      |          |       |         |      |   |  |      |        |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--|------|--------|
|          |      |          |       |         |      | <b>002/15 - АС</b>  |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по<br>ул. Буденного, 19 в с. Марьянское<br>Апостоловского района Днепропетровской области |  |      |        |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   | Стадия<br><b>РП</b>                                    | Лист | Листов |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      | Фасад в осях Г-А  | Проектная группа<br>ЧП "ОССА"<br>г. Апостолово, 2015г. |      |        |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   |  |      |        |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      |   |  |      |        |

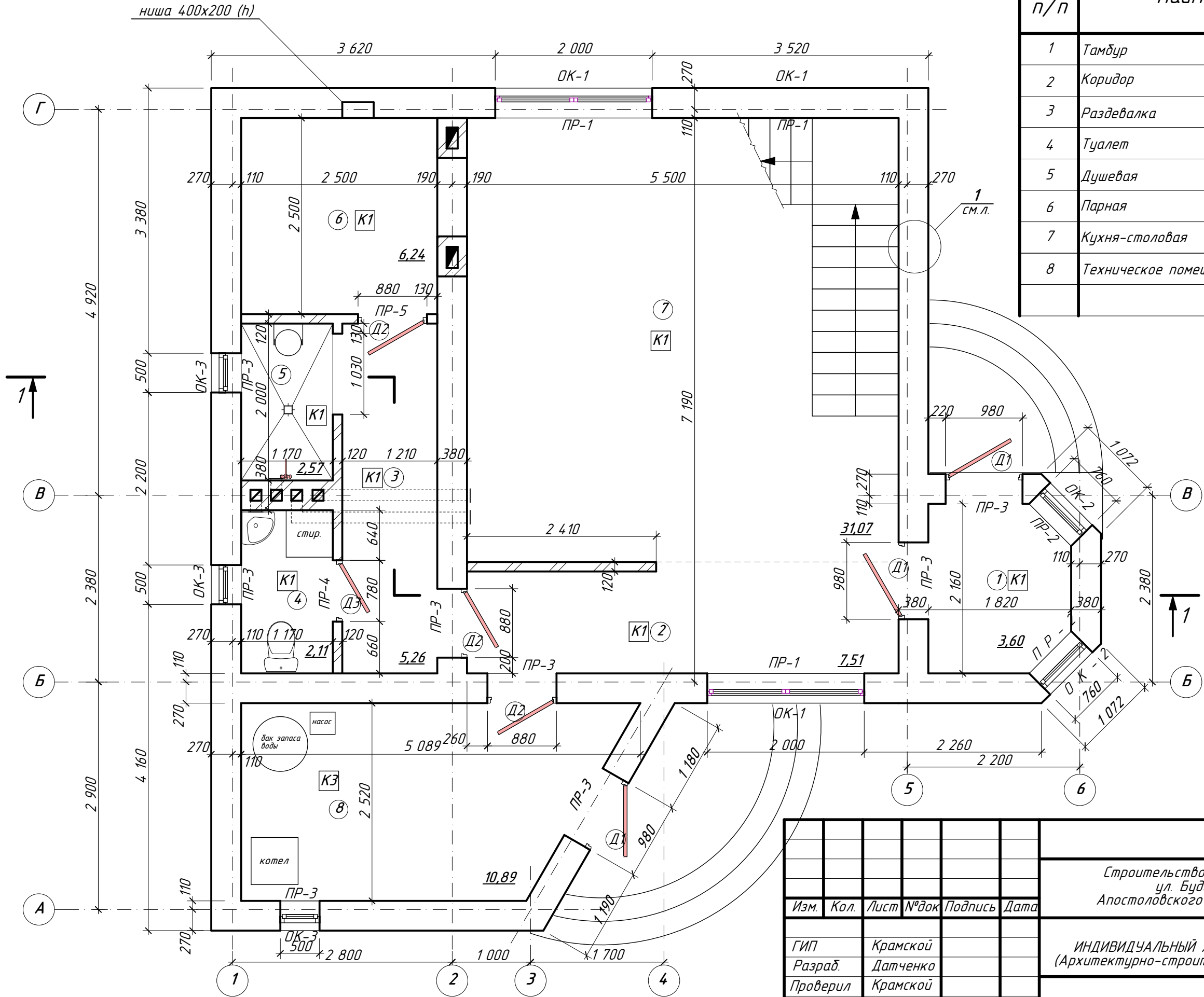
### Фасад в осях А-Г



|          |      |          |       |         |      |   |  |      |        |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--|------|--------|
|          |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по<br>ул. Буденного, 19 в с. Марьянское<br>Апостоловского района Днепропетровской области |  |      |        |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   | Стадия   | Лист | Листов |
|          |      |          |       |         |      |   | РП   |      |        |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      |   | Проектная группа<br>ЧП "ОССА"<br>г. Апостолово, 2015г. |      |        |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   |  |      |        |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      | Фасад в осях А-Г  |  |      |        |

### План первого этажа

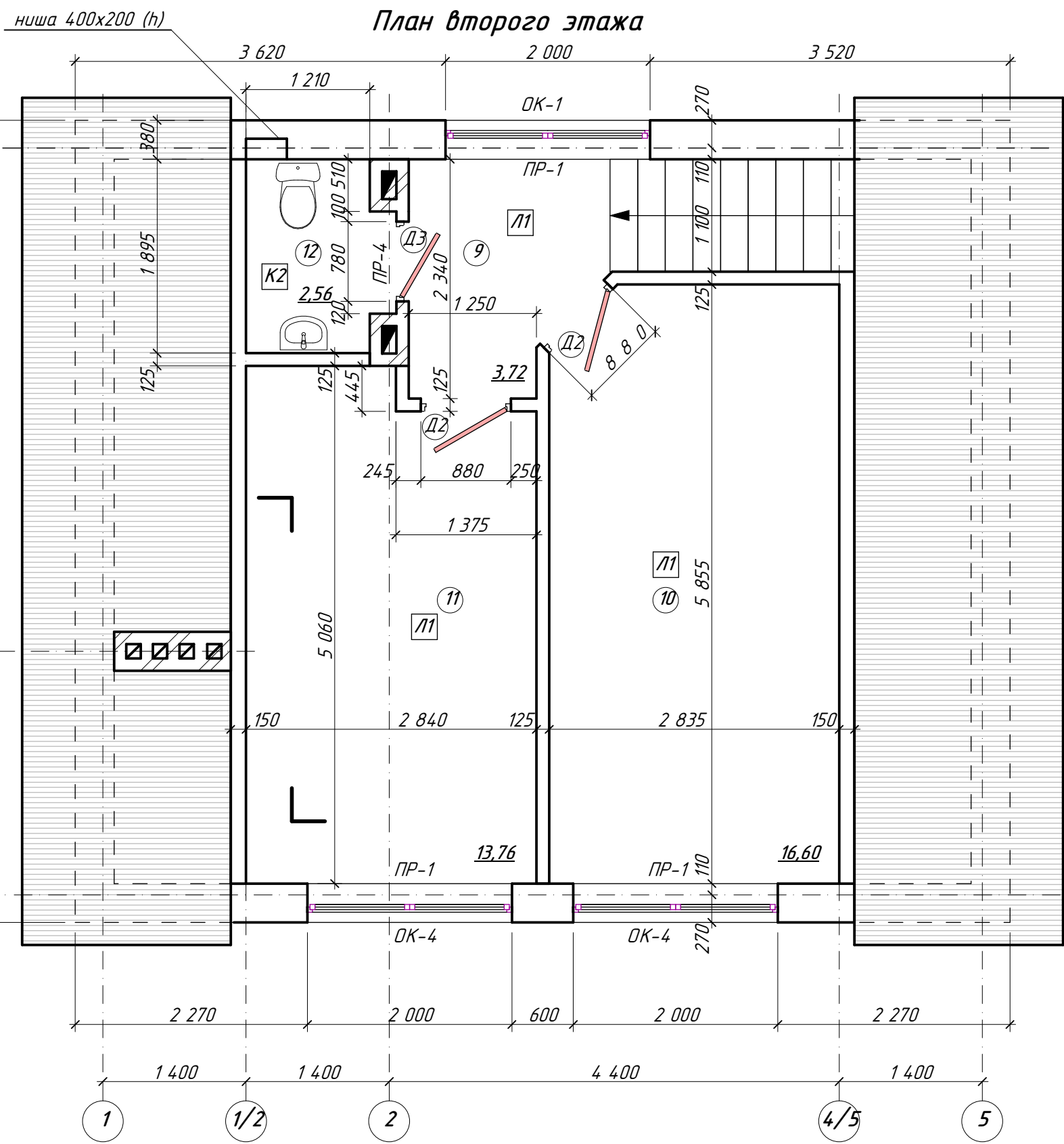
### Экспликация помещений первого этажа



| № п/п                   | Наименование          | Площадь м² | Категория по взрывопожаро-опасности |
|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------------------|
| 1                       | Тамбур                | 3,60       |                                     |
| 2                       | Коридор               | 7,51       |                                     |
| 3                       | Раздевалка            | 5,26       |                                     |
| 4                       | Туалет                | 2,11       |                                     |
| 5                       | Душевая               | 2,57       |                                     |
| 6                       | Парная                | 6,24       |                                     |
| 7                       | Кухня-столовая        | 31,07      |                                     |
| 8                       | Техническое помещение | 10,89      |                                     |
| Итого по первому этажу: |                       |            |                                     |

|                    |      |          |       |         |      |   |  |  |
|--------------------|------|----------|-------|---------|------|---|--|--|
|                    |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |  |  |
|                    |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по ул. Буденного, 19 в с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области |  |  |
| Изм.               | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата |   |  |  |
| ГИП                |      | Крамской |       |         |      | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   |  |  |
| Разраб.            |      | Датченко |       |         |      |   |  |  |
| Проверил           |      | Крамской |       |         |      | РП  |  |  |
| План первого этажа |      |          |       |         |      | Проектная группа ЧП "ОССА" г. Апостолово, 2015г.  |  |  |

FIAL.MOORE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

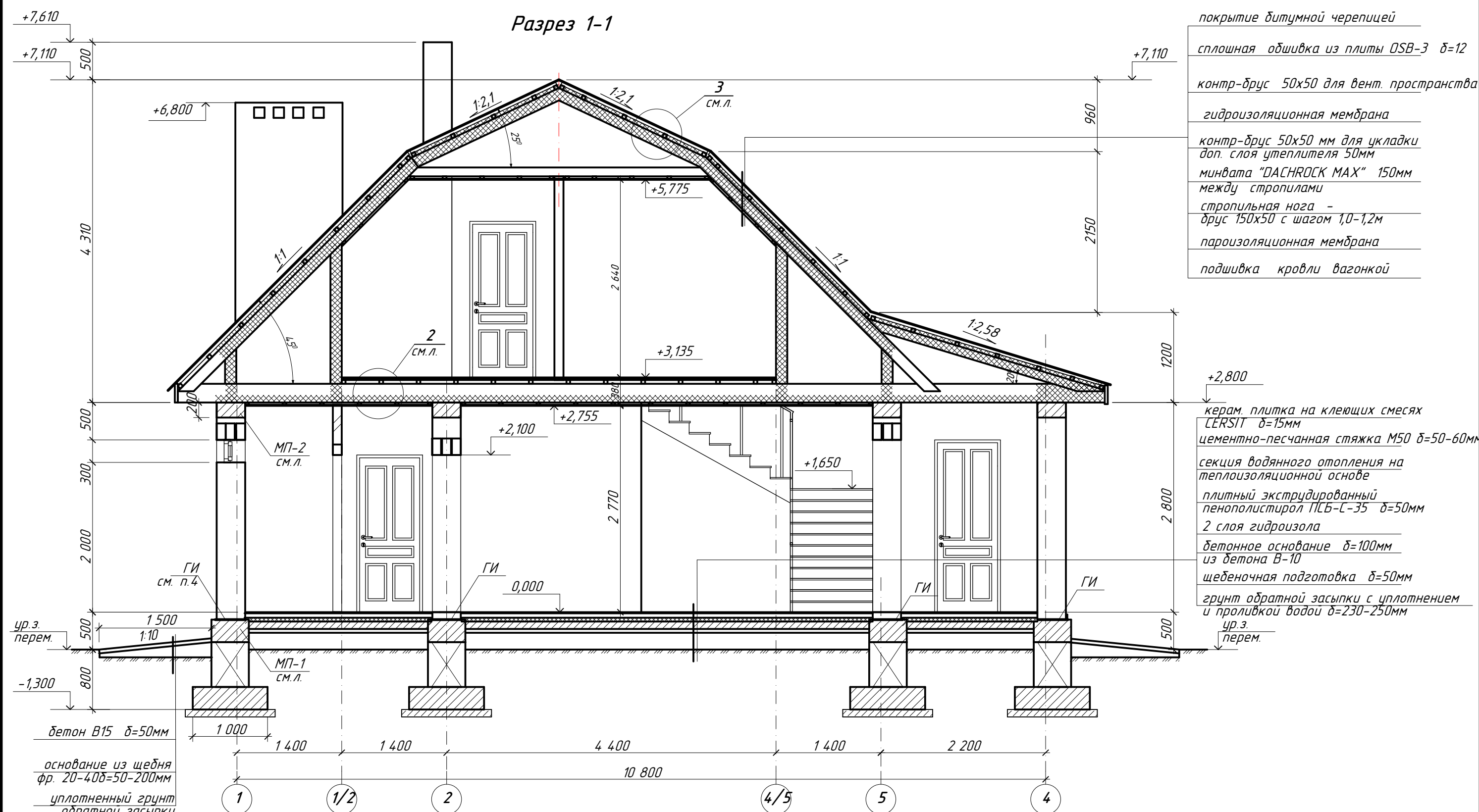


Экспликация помещений второго этажа

| № п/п                   | Наименование | Площадь м <sup>2</sup> | Категория по взрывопожароопасности |
|-------------------------|--------------|------------------------|------------------------------------|
| 9                       | Коридор      | 3,72                   |                                    |
| 10                      | Спальня      | 16,60                  |                                    |
| 11                      | Спальня      | 13,76                  |                                    |
| 12                      | Туалет       | 2,56                   |                                    |
| Итого по второму этажу: |              | 36,64                  |                                    |

|          |      |          |       |         |      |   |  |      |        |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--|------|--------|
|          |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по ул. Буденного, 19 в с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области |  |      |        |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата |   |  |      |        |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   | Стадия   | Лист | Листов |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   | РП   |      |        |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      |   |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | План второго этажа  | Проектная группа ЧП "ОССА" г. Апостолово, 2015г. |      |        |

FILED MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

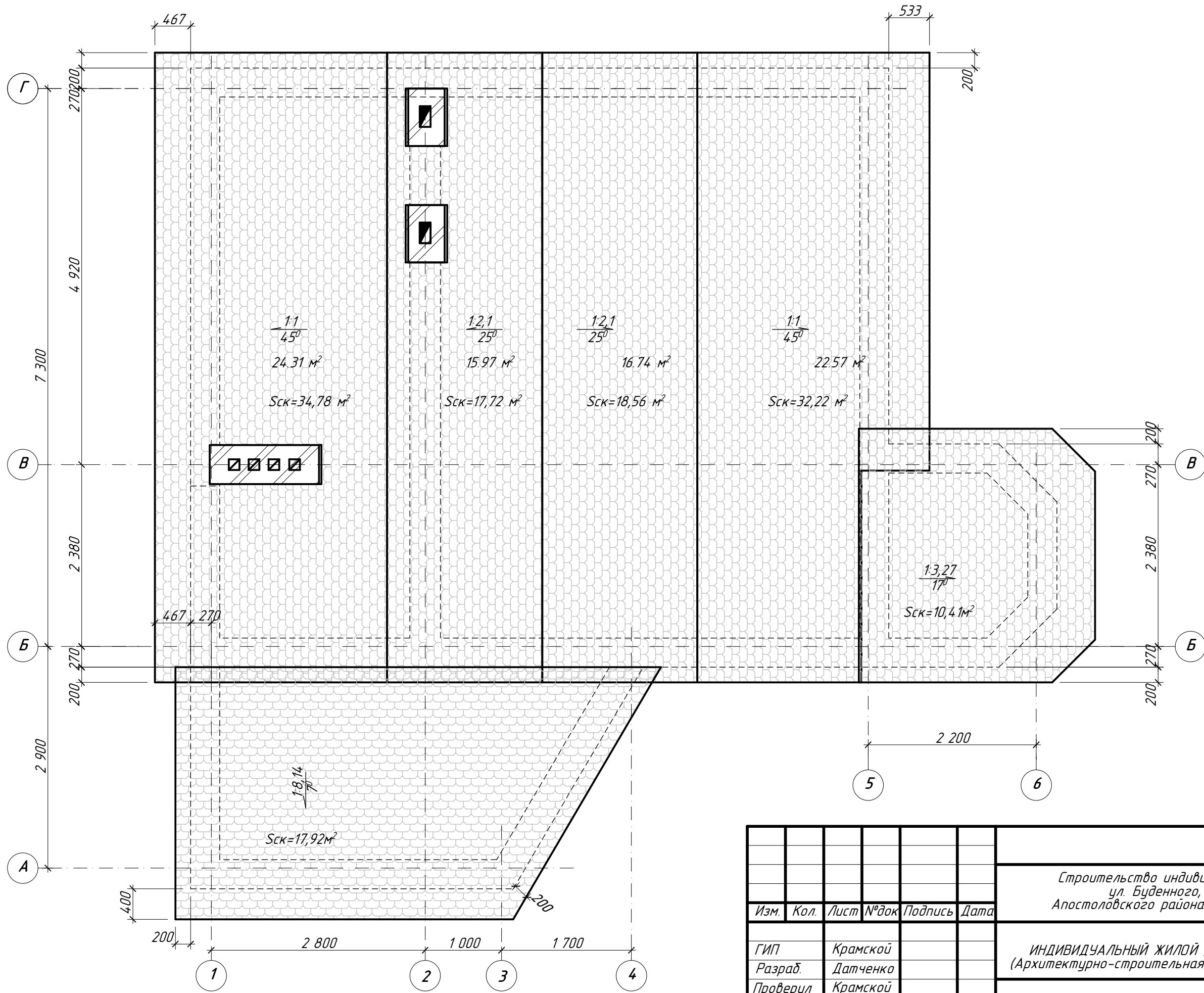


- покрытие битумной черепицей
- сплошная обшивка из плиты OSB-3 δ=12
- контр-брус 50x50 для вент. пространства
- гидроизоляционная мембрана
- контр-брус 50x50 мм для укладки доп. слоя утеплителя 50мм
- минвата "DACHROCK MAX" 150мм между стропилами
- стропильная нога - брус 150x50 с шагом 1,0-1,2м
- пароизоляционная мембрана
- подшивка кровли вагонкой
  
- +2,800
- керам. плитка на клеющих смесях CERSIT δ=15мм
- цементно-песчанная стяжка М50 δ=50-60мм
- секция водяного отопления на теплоизоляционной основе
- плитный экструдированный пенополистирол ПСБ-С-35 δ=50мм
- 2 слоя гидроизола
- бетонное основание δ=100мм из бетона В-10
- щебеночная подготовка δ=50мм
- грунт обратной засыпки с уплотнением и проливкой водой δ=230-250мм
- ур.з. перем.

1. Наружные стены выполнить толщиной 380мм из силикатного кирпича М100 на цементно-песчанном растворе М50 с последующим утеплением наружной поверхности пенопластом ПС-25 δ=80мм по системе скрепленной теплоизоляции. Внутренние несущие выполнить из силикатного кирпича М100 на ЦПР М50 с устройством кирпичных вставок из керамического полнотелого кирпича М100 на ЦПР М50. Перегородки первого этажа выполнить толщиной 120мм из кирпича М100 на ЦПР М50, перегородки второго этажа выполнить гипсокартонными по металлическому каркасу δ=125мм
2. В местах опирания перемычек на кладку выполнить бетонные подушки δ=100мм
3. Обратную засыпку грунта за стены и в пазухи фундаментов выполнять из местного непучинистого грунта слоями 200 - 250 мм с проливкой и тщательным трамбованием до плотности сухого грунта 1,6 т/м<sup>3</sup>.
4. Горизонтальную гидроизоляцию фундаментов на отм. -0,100 выполнить укладкой двух слоев подкладочного рубероида

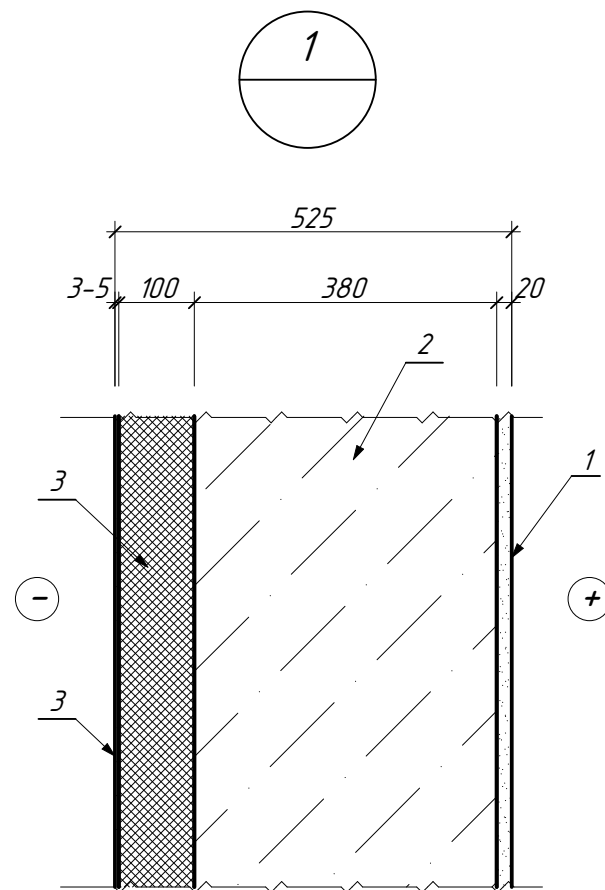
|          |      |          |       |         |      |   |  |      |        |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--|------|--------|
|          |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по ул. Буденного, 19 в с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области |  |      |        |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   | Стадия   | Лист | Листов |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      |   | РП   |      |        |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   |  |      |        |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      |   |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | Разрез 1-1  | Проектная группа ЧП "ОССА" г. Апостолово, 2015г. |      |        |

# План кровли

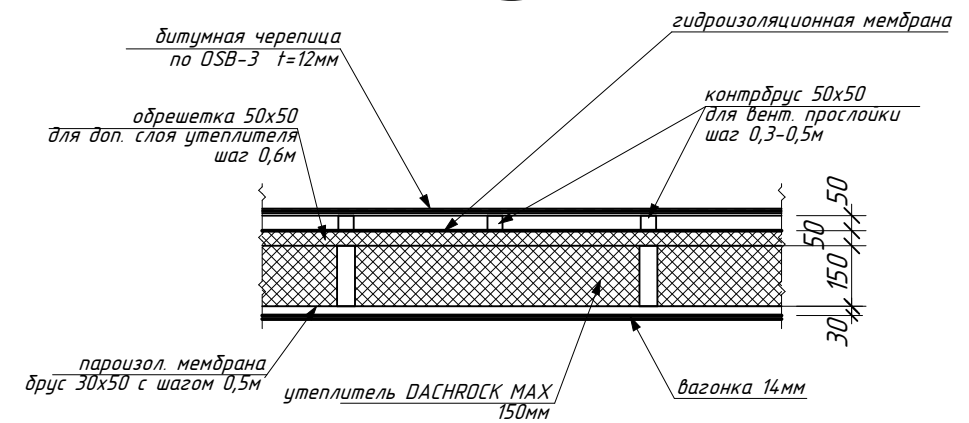
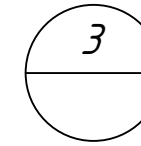
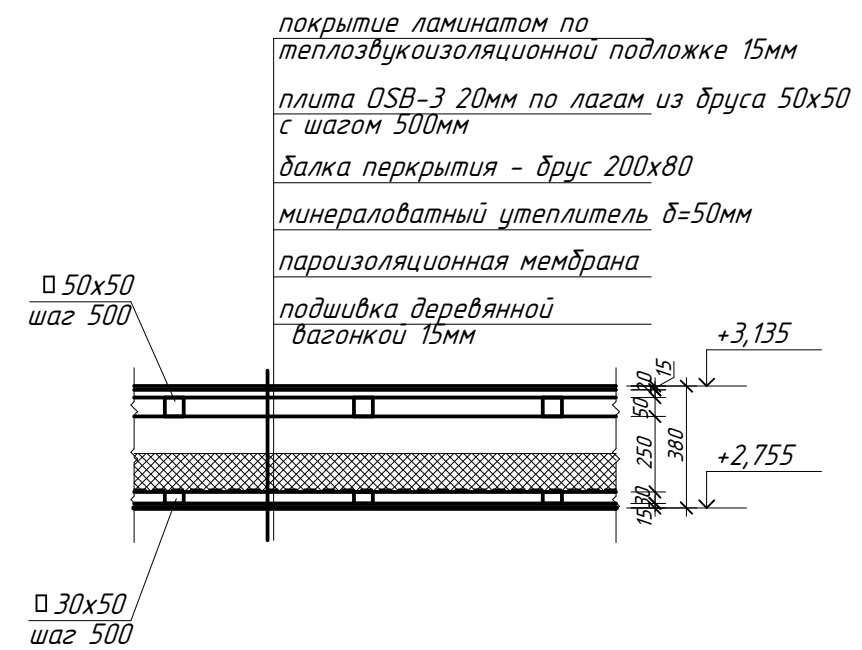
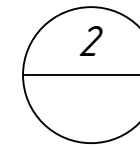


|          |      |          |       |         |      |   |  |      |        |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--|------|--------|
|          |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по<br>ул. Буденного, 19 в с. Марьянское<br>Апостоловского района Днепропетровской области |  |      |        |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   | Стадия   | Лист | Листов |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      |   | РП   |      |        |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   |  |      |        |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      |   |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | План кровли   | Проектная группа<br>ЧП "ОССА"<br>г. Апостолово, 2015г. |      |        |





1. известковая штукатурка  $\delta=20\text{мм}$
2. кладка  $\delta=380\text{мм}$  из силикатного кирпича на цементно-песчанном растворе
3. пенополистирол ПСБ-С-25  $\delta=100\text{мм}$  на клею Серезит СТ85
4. -армирующая стеклосетка  $180\text{г}/\text{м}^2$   
 -шпаклевание Серезит СТ85 в 2слоя  
 -грунтование СТ17  
 -улучшенная окраска акриловыми составами Серезит



|      |      |      |       |         |      |   |      |        |
|------|------|------|-------|---------|------|---|------|--------|
|      |      |      |       |         |      | 002/15 - АС   |      |        |
|      |      |      |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по ул. Буденного, 19 в с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области |      |        |
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата |   |      |        |
|      |      |      |       |         |      | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)  |      |        |
|      |      |      |       |         |      | Стадия  | Лист | Листов |
|      |      |      |       |         |      | РП  |      |        |
|      |      |      |       |         |      | Проектная группа ЧП "ОССА" г. Апостолово, 2015г.  |      |        |
|      |      |      |       |         |      | Узлы 1, 2, 3.   |      |        |

### Спецификация элементов заполнения проемов

| № п/п | Обозначение          | Наименование                      | Кол-во на этаж |     | всего | Масса ед, кг | Примечание         |
|-------|----------------------|-----------------------------------|----------------|-----|-------|--------------|--------------------|
|       |                      |                                   | 1              | 2   |       |              |                    |
| OK-1  | ДСТУ Б.В.2.6-15-2011 | О.Од.14-20.Од.Сп.1.2.ПО.Ос.Д.П.Ю  | 2              | 3   | 5     |              | R≥0,60<br>м²·хК/Вт |
| OK-2  | тоже                 | О.Од.14-7,6.Од.Сп.1.2.ПО.Ос.Д.П.Ю | 2              | --- | 2     |              | тоже               |
| OK-3  | тоже                 | О.Од.3-5.Од.Сп.1.2.ПО.Ос.Д.П.Ю    | 3              | --- | 3     |              | тоже               |
| Д1    | ДСТУ Б.В.2.6-23-2009 | Д.Н.Д.Од. 9-23 По.Щ.Л<br>Д2       | 3              | --- | 3     |              | R≥0,60<br>м²·хК/Вт |
| Д2    | тоже                 | Д.Вн.Д.Од. 8-21 По.Щ.Л<br>Д2      | 3              | 2   | 5     |              |                    |
| Д3    | тоже                 | Д.Вн.Д.Од. 7-21 По.Щ.Л<br>В2      | 1              | 1   | 2     |              |                    |

1. Размеры дверных и оконных проемов уточнить после кладки стен.
2. Все окна оборудовать ПВХ подоконниками и отливками из нержавеющей стали.

### Экспликация полов

| Номер помещения | Тип пола | Схема пола или тип по серии | Данные элементов пола  | Площадь пола, м2 |
|-----------------|----------|-----------------------------|--|------------------|
| 1-7             | К1       |                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. керам. плитка на клеевых смесях CERSIT δ=15мм</li> <li>2. цементно-песчанная стяжка М50 δ=50-60мм</li> <li>3. секция водяного отопления на теплоизоляционной основе</li> <li>4. плитный экструдированный пенополистирол ПСБ-С-35 δ=50мм</li> <li>5. 2 слоя гидроизола</li> <li>6. бетонное основание δ=100мм из бетона В-10</li> <li>7. щебеночная подготовка δ=50мм</li> <li>8. грунт обратной засыпки с уплотнением и проливкой водой δ=230мм</li> </ol> | 57,66            |
| 9-11            | Л1       |                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. покрытие ламинатом по теплозвукоизоляционной подложке 15мм</li> <li>2. плита OSB-3 20мм</li> <li>3. лаги из бруса 50x50 с шагом 500мм</li> </ol>   | 34,06            |
| 12              | К2       |                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. керам. плитка на клеевых смесях CERSIT δ=15мм</li> <li>2. плита OSB-3 20мм</li> <li>3. два слоя гидроизола</li> <li>4. лаги из бруса 50x50 с шагом 500мм</li> </ol>  | 2,55             |
| 8               | К3       |                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. керам. плитка на клеевых смесях CERSIT δ=15мм</li> <li>2. цементно-песчанная стяжка М50 δ=50-60мм</li> <li>3. 2 слоя гидроизола</li> <li>4. бетонное основание δ=100мм из бетона В-10</li> <li>5. щебеночная подготовка δ=50мм</li> <li>6. грунт обратной засыпки с уплотнением и проливкой водой δ=230мм</li> </ol>   | 10,89            |

Во всех помещениях первого этажа, кроме тамбура и тех.помещения, выполнить устройство водяных теплых полов

### Ведомость перемычек

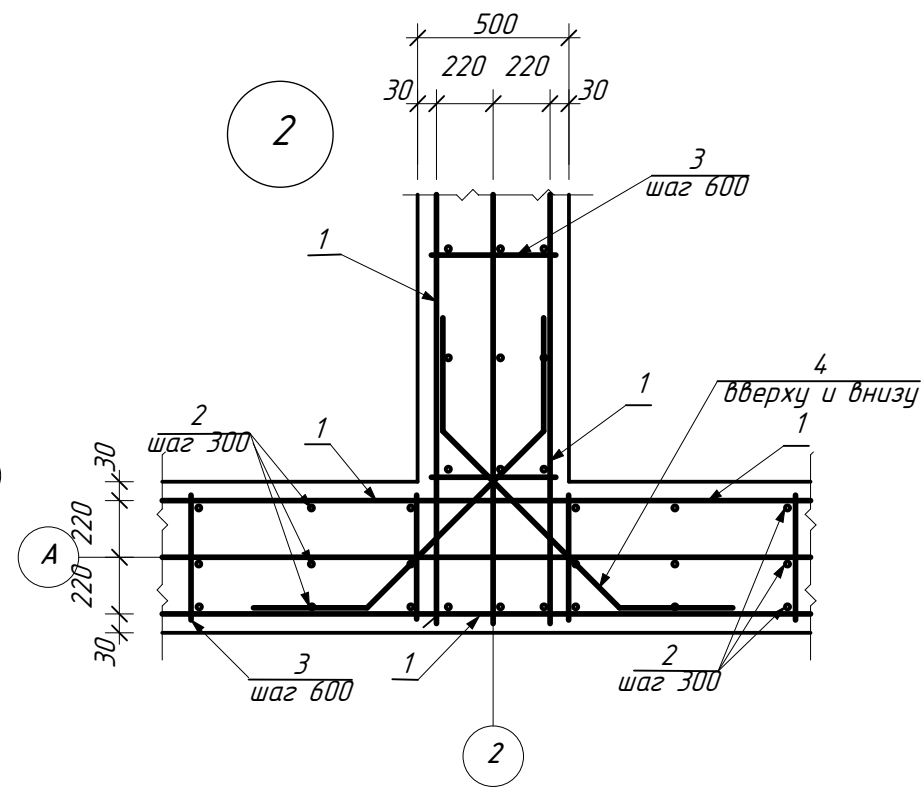
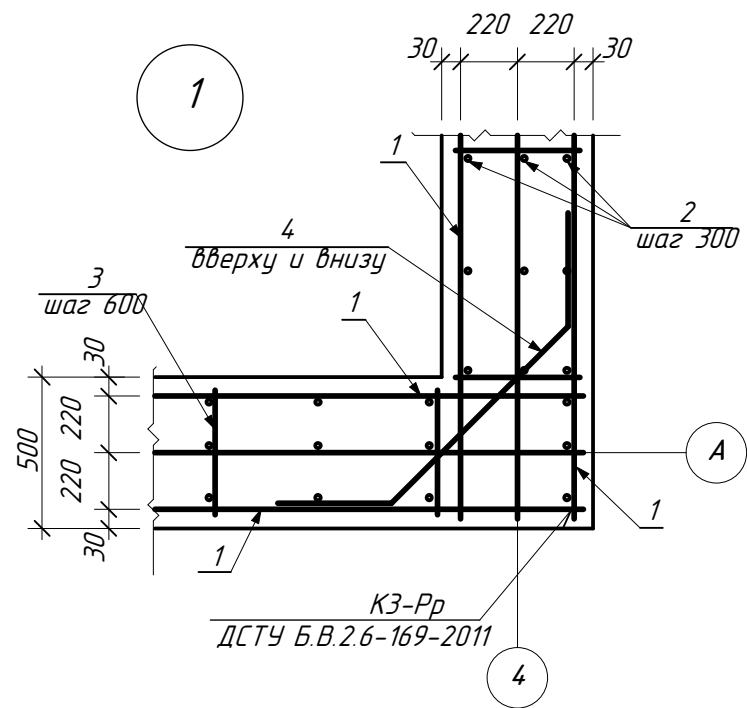
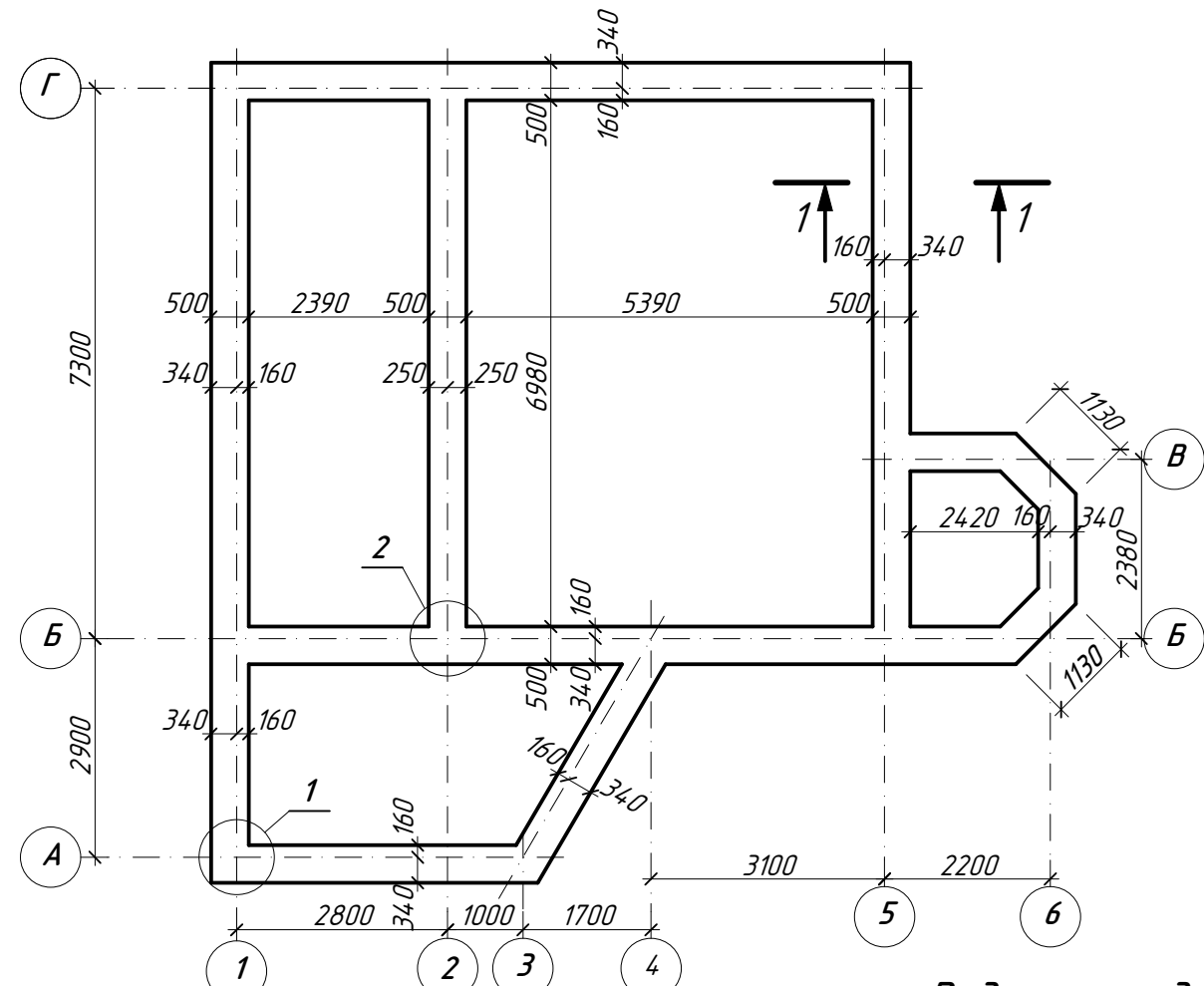
| Марка           | Схема сечения    |  |
|-----------------|------------------|--|
| ПР-1<br>(5 шт.) | +2,300<br>+5,400 |  |
| ПР-2<br>(2 шт.) | +2,300           |  |
| ПР-3<br>(5 шт.) | +2,300<br>+2,100 |  |
| ПР-4<br>(2 шт.) | +2,100<br>+5,235 |  |
| ПР-5<br>(1 шт.) | +2,100           |  |

### Спецификация элементов перемычек

| № п/п | Обозначение     | Наименование | Кол-во на этаж |     | всего | Масса ед, кг | Примечание |
|-------|-----------------|--------------|----------------|-----|-------|--------------|------------|
|       |                 |              | 1              | 2   |       |              |            |
| 1     | сер. 1. 038.1-1 | 2ПБ 26-4п    | 6              | 9   | 15    | 119          |            |
| 2     | то же           | 2ПБ 10-1п    | 6              | --- | 6     | 43           |            |
| 3     | то же           | 3ПБ 13-37п   | 9              | --- | 9     | 85           |            |
| 4     | то же           | 1ПБ 10-1п    | 1              | 1   | 2     | 20           |            |
| 5     | то же           | 1ПБ 13-1п    | 1              | --- | 1     | 25           |            |

|          |      |          |       |         |      |   |      |        |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|------|--------|
|          |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |      |        |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по ул. Буденного, 19 в с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области |      |        |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата |   |      |        |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)  |      |        |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   |      |        |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      | Стадия  | Лист | Листов |
|          |      |          |       |         |      | РП  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | Проектная группа ЧП "ОССА" г. Апостолово, 2015г.  |      |        |

### Монолитный пояс МП-1



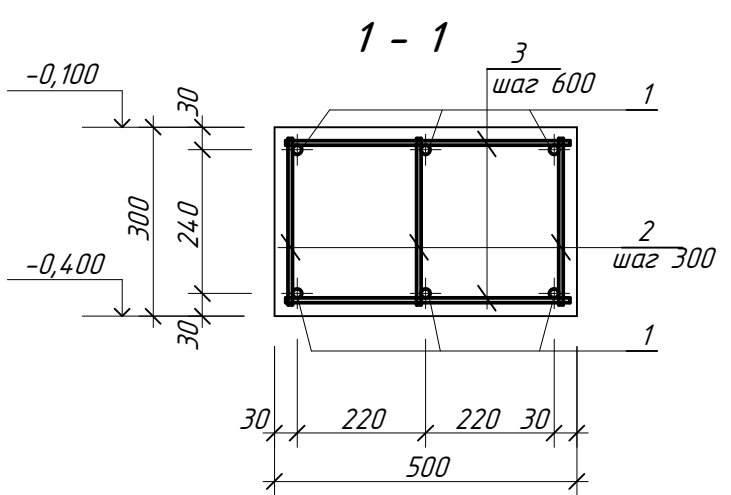
### Спецификация элементов

| Марка, поз.               | Обозначение | Наименование                              | Кол-во | Масса ед., кг | Примечание (всего, кг.) |
|---------------------------|-------------|---|--------|---------------|-------------------------|
|                           | 54,88 п.м   |   |        |               |                         |
| 1                         |             | φ12 А400С ДСТУ 3760-06<br>Lобщ=329,30п.м. | ---    | 329,          | 292,14                  |
| 2                         |             | φ6 А400С ДСТУ 3760-06 L=270               | 550    | 0,06          | 33,00                   |
| 3                         |             | φ6 А400С ДСТУ 3760-06 L=470               | 184    | 0,104         | 19,14                   |
| 4*                        |             | φ12 А240С ДСТУ 3760-06 L=1260             | 40     | 1,12          | 44,80                   |
| <b>Материалы</b>          |             |   |        |               |                         |
| Бетон В-15 (бетон С12/15) |             |   |        |               |                         |
| 8,24 м³                   |             |   |        |               |                         |

Элементы обозначенные "\*" смотреть в ведомости деталей.

### Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4*   |       |

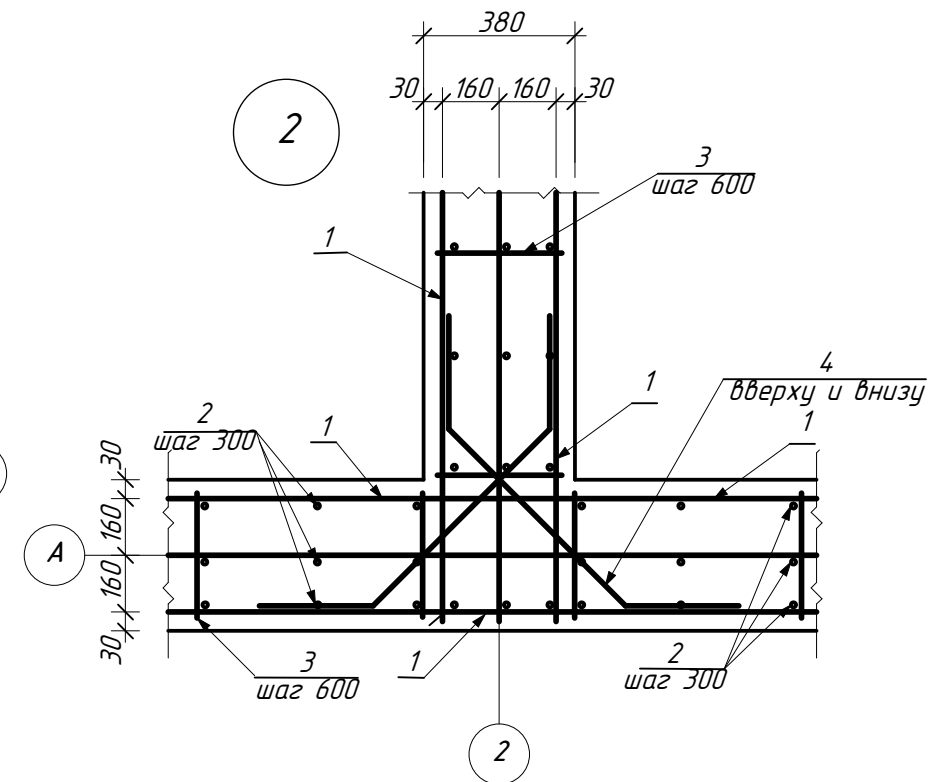
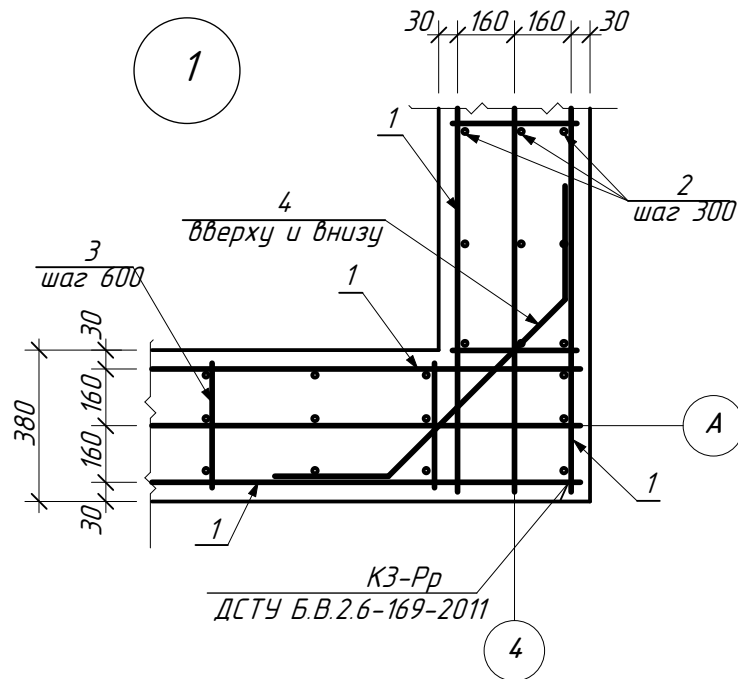
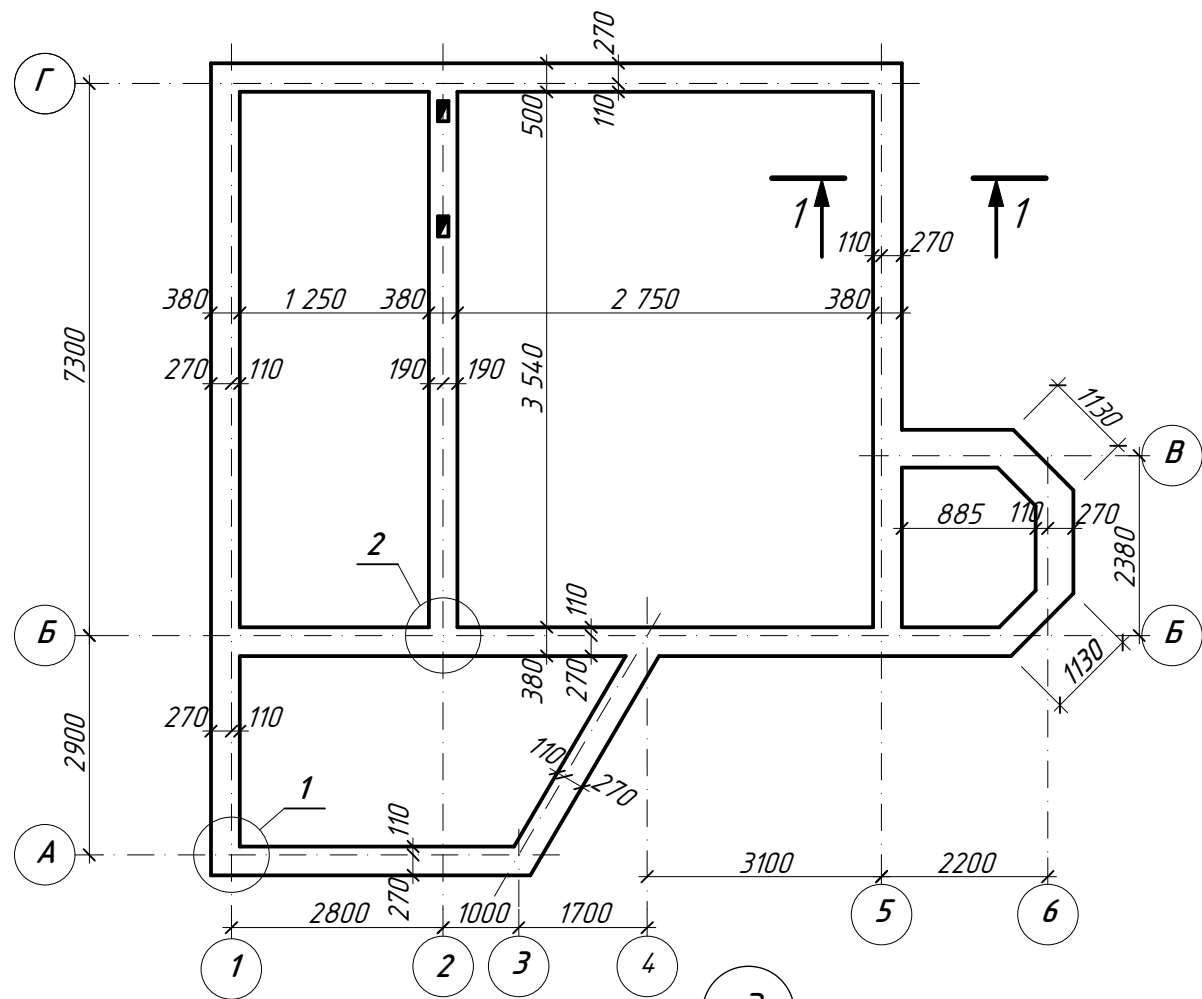


### Ведомость расхода стали, кг

| марка элемента | Арматурные изделия |     |        |        |       |       |        | Всего |
|----------------|--------------------|-----|--------|--------|-------|-------|--------|-------|
|                | Арматура класса    |     |        |        |       |       |        |       |
|                | А400С              |     |        | А240С  |       |       |        |       |
|                | ДСТУ 3760-2006     |     |        |        |       |       |        |       |
|                | φ6                 | φ10 | φ12    | Всего  | φ12   | φ16   | Всего  |       |
| МП-1           |                    |     | 292,14 | 344,28 | 44,80 | 44,80 | 389,08 |       |
| Ф/М-1          |                    |     | 228,48 | 228,48 | 84,41 | 84,41 | 312,89 |       |
| МП-2           | 37,60              |     | 299,43 | 337,03 | 54,32 | 54,32 | 391,35 |       |

|          |      |      |       |         |      | 002/15 - АС   |  |        |
|----------|------|------|-------|---------|------|---|--|--------|
|          |      |      |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по ул. Буденного, 19 в с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области |  |        |
| Изм.     | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия  | Лист   | Листов |
| ГИП      |      |      |       |         |      | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   | РП   |        |
| Разраб.  |      |      |       |         |      |   |  |        |
| Проверил |      |      |       |         |      |   |  |        |
|          |      |      |       |         |      | Монолитный пояс МП-1  | Проектная группа ЧП "ОССА" г. Апостолово, 2015г. |        |

# Монолитный пояс МП-2

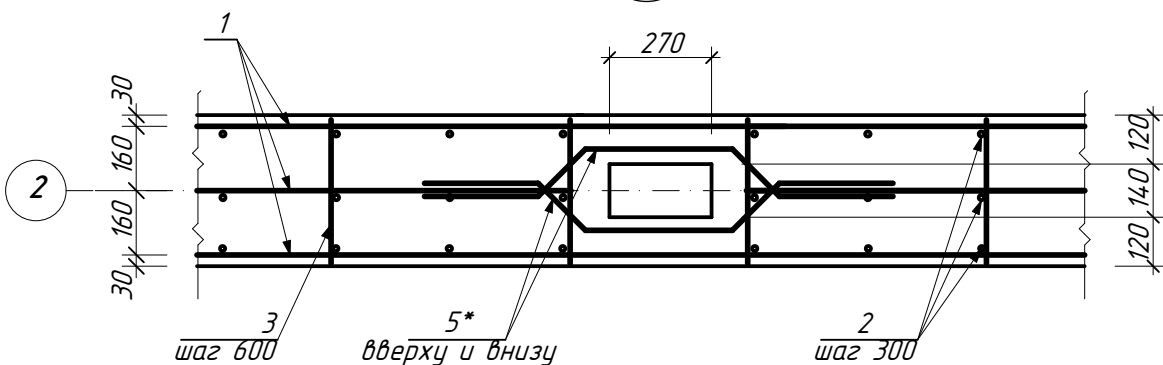


## Спецификация элементов

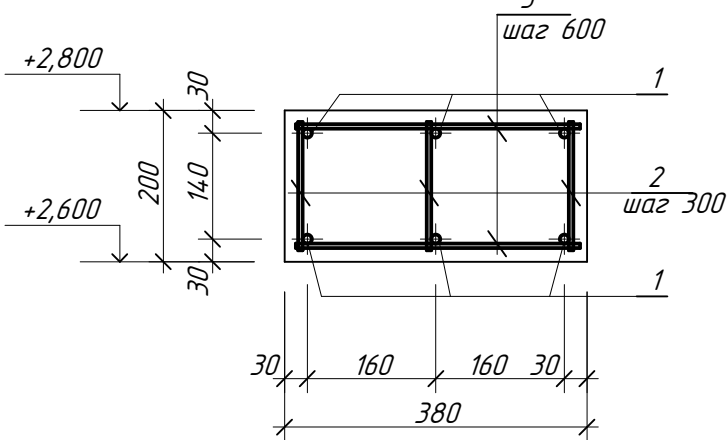
| Марка, поз.               | Обозначение | Наименование                              | Кол-во | Масса ед., кг | Примечание (всего, кг.) |
|---------------------------|-------------|---|--------|---------------|-------------------------|
|                           | 56,20 п.м   |   |        |               |                         |
| 1                         |             | φ12 А400С ДСТУ 3760-06<br>Lобщ=337,20п.м. | ---    | 299,43        | 299,43                  |
| 2                         |             | φ6 А400С ДСТУ 3760-06 L=170               | 564    | 0,04          | 22,56                   |
| 3                         |             | φ6 А400С ДСТУ 3760-06 L=360               | 188    | 0,08          | 15,04                   |
| 4*                        |             | φ12 А240С ДСТУ 3760-06 L=1260             | 40     | 1,12          | 44,80                   |
| 5*                        |             | φ12 А240С ДСТУ 3760-06 L=1340             | 8      | 1,19          | 9,52                    |
| <b>Материалы</b>          |             |   |        |               |                         |
| Бетон В-15 (бетон С12/15) |             |   |        |               | 4,27м³                  |

Элементы обозначенные "\*" смотреть в ведомости деталей.

1. Ведомость расхода стали смотреть на листе



### 1 - 1

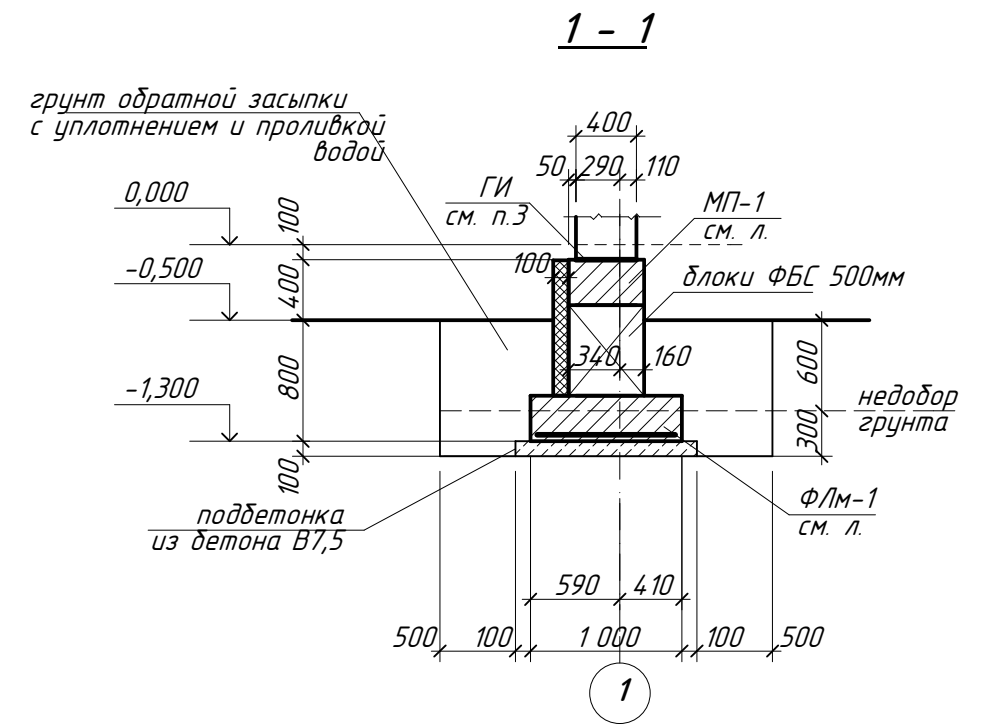
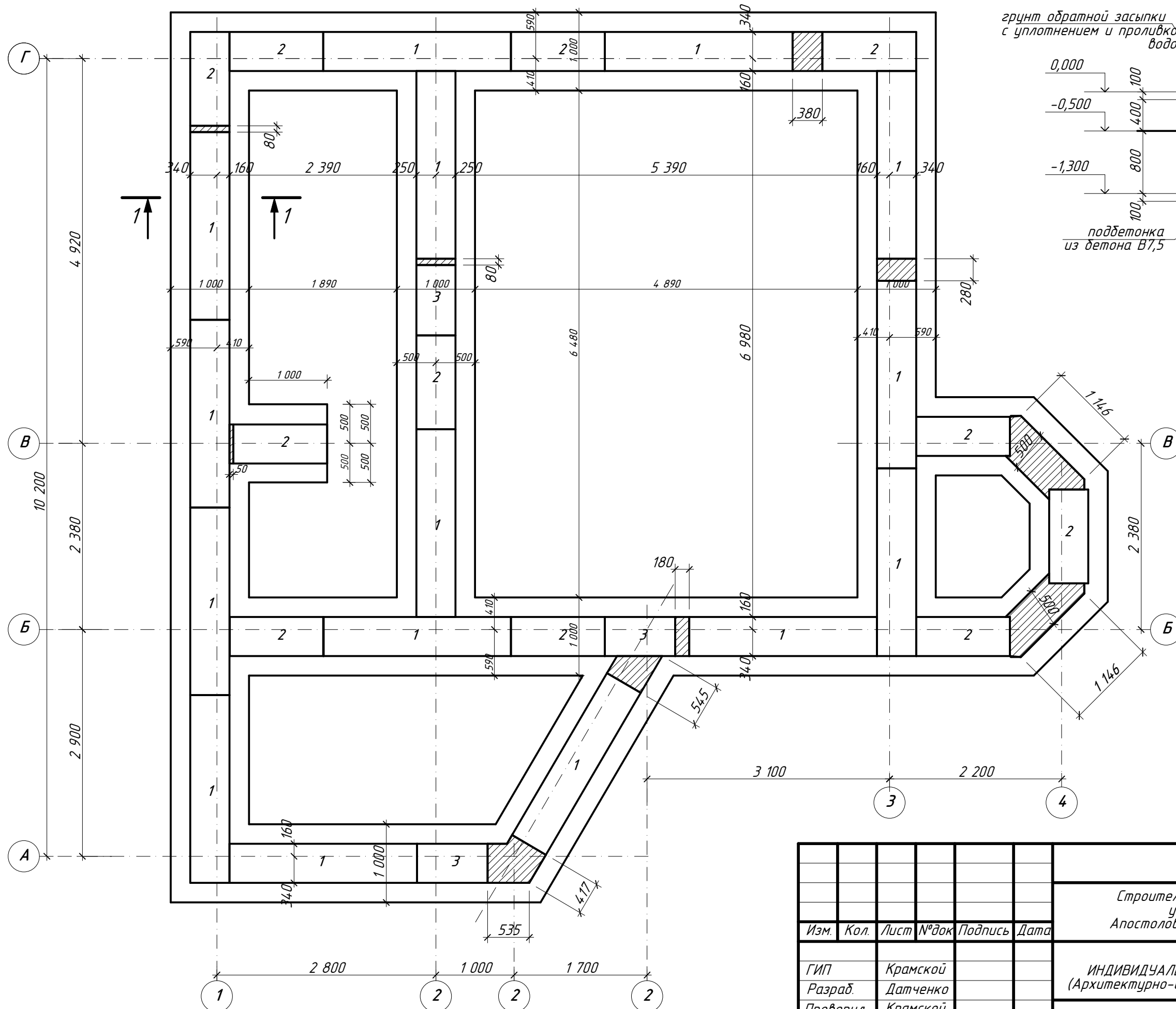


## Ведомость деталей

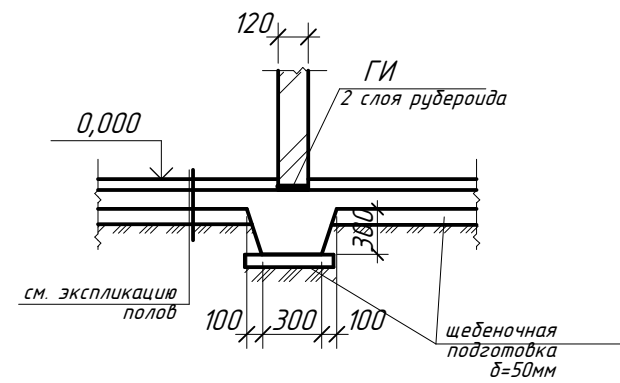
| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4*   |       |
| 5*   |       |

| 002/15 - АС   |          |      |       |         |  |
|---|----------|------|-------|---------|--|
| Строительство индивидуального жилого дома по ул. Буденного, 19 в с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области |          |      |       |         |  |
| Изм.  | Кол.     | Лист | № док | Подпись | Дата   |
| ГИП   | Крамской |      |       |         |  |
| Разраб.   | Датченко |      |       |         |  |
| Проверил  | Крамской |      |       |         |  |
| ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)  |          |      |       |         | Стадия   |
| Монолитный пояс МП-2  |          |      |       |         | Лист   |
|   |          |      |       |         | Листов   |
|   |          |      |       |         | РП   |
|   |          |      |       |         | Проектная группа ЧП "ОССА" г. Апостолово, 2015г. |

# План фундаментов



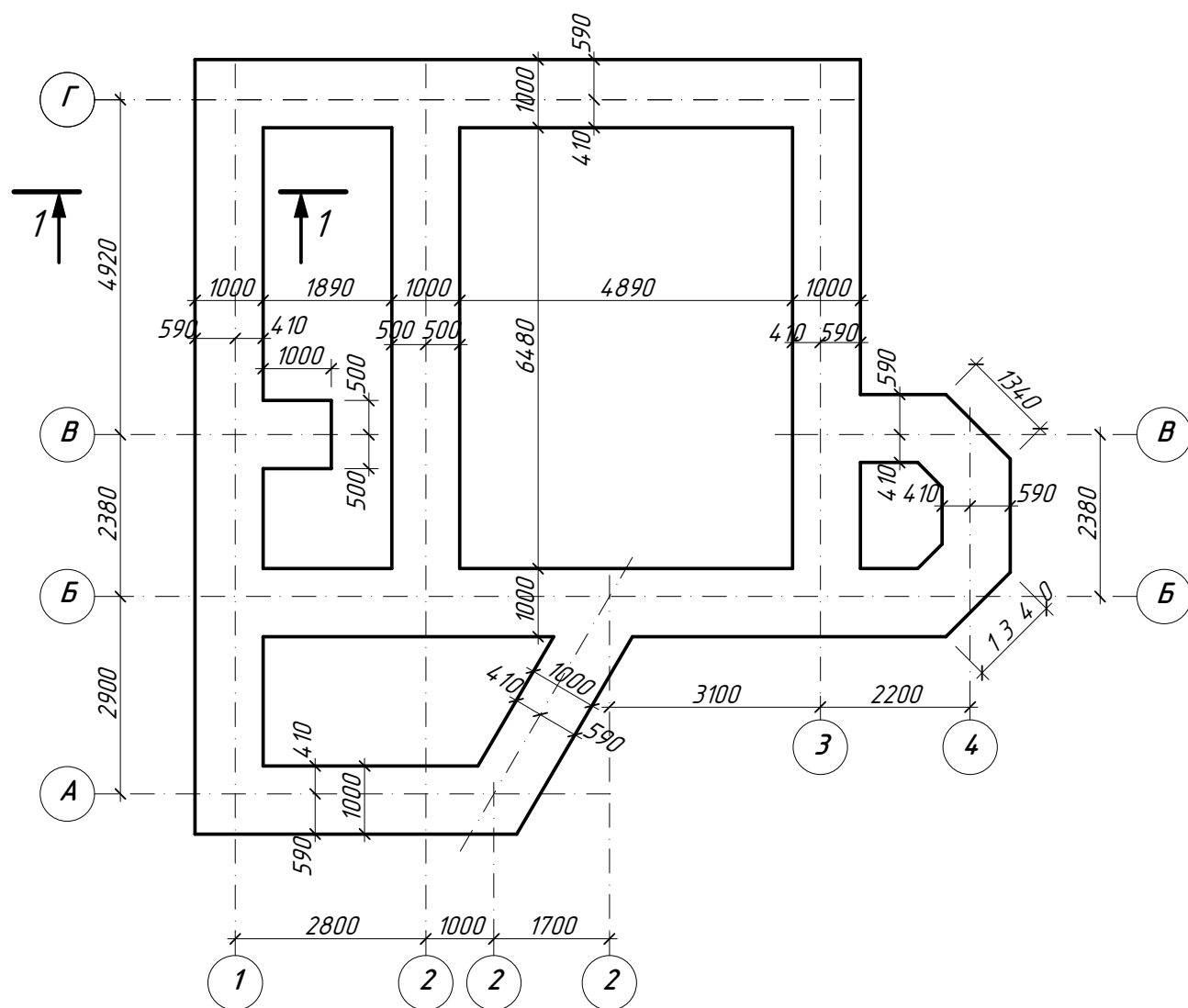
## Фундамент под перегородки



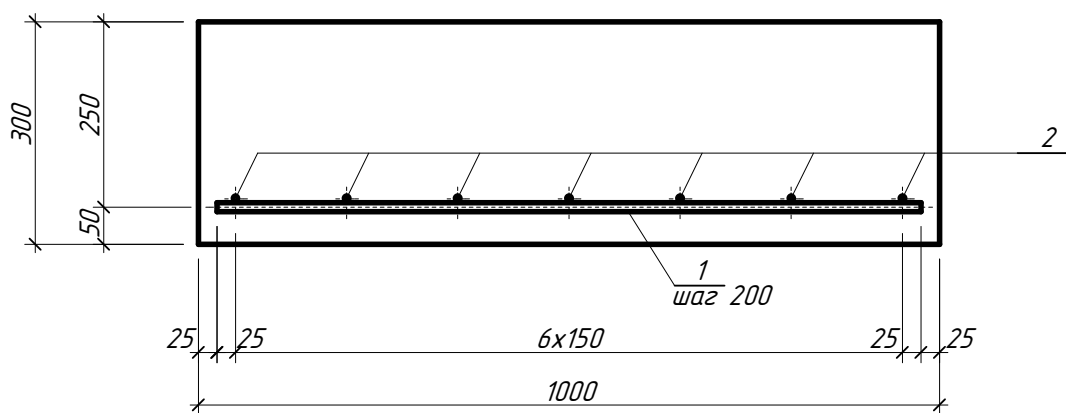
|          |      |          |       |         |      |   |  |      |        |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--|------|--------|
|          |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по ул. Буденного, 19 в с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области |  |      |        |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   | Стадия   | Лист | Листов |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      |   | РП   |      |        |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   |  |      |        |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      |   |  |      |        |
|          |      |          |       |         |      | План фундаментов  | Проектная группа ЧП "ОССА" г. Апостолово, 2015г. |      |        |

FIAL.MOODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

### План фундаментной ленты ФЛм-1



1 - 1



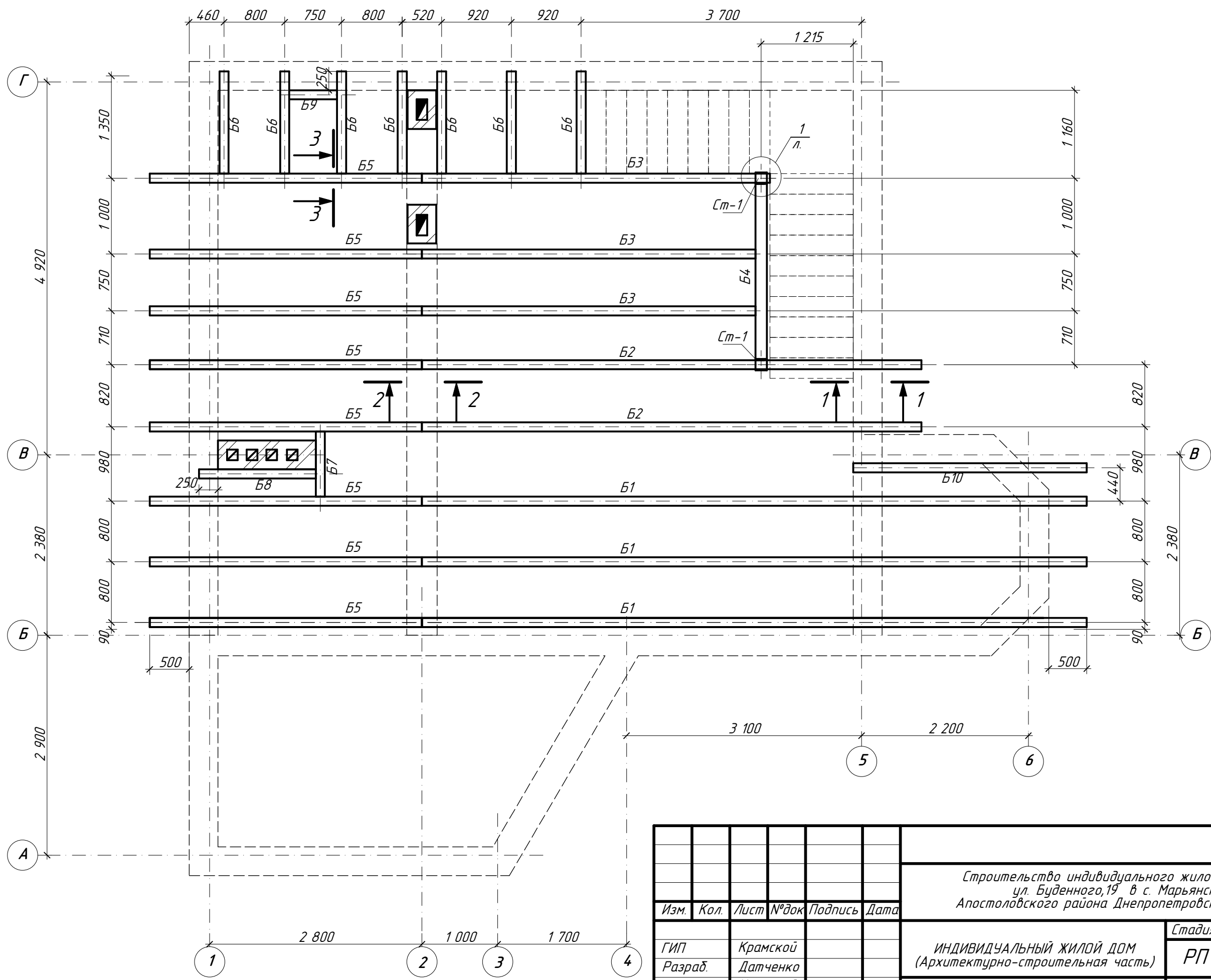
### Спецификация элементов

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование                                 | Кол-во | Масса ед., кг | Примечание (всего, кг.) |
|-------------|-------------|--|--------|---------------|-------------------------|
| 1           |             | ФБС 24.5.6-т                                 | 15     |               |                         |
| 2           |             | ФБС 12.5.6-т                                 | 9      |               |                         |
| 3           |             | ФБС 9.5.6-т                                  | 3      |               |                         |
|             |             | Бетон на местные заделки В-15 (бетон С12/15) |        |               | 1,44 м <sup>3</sup>     |
|             |             | Бетон на подготовку В-7,5                    |        |               | 6,60 м <sup>3</sup>     |
|             |             | <b>Фундаментная лента ФЛм-1</b>              |        |               |                         |
| 1           | 54,32 п.м.  | φ12 А400С ДСТУ 3760-06 L=950                 | 272    | 0,84          | 228,48                  |
| 2           |             | φ6 А240С ДСТУ 3760-06<br>Lобщ=380,24 п.м.    | ---    | 84,41         | 84,41                   |
|             |             | Бетон В-15 (бетон С12/15)                    |        |               | 16,30 м <sup>3</sup>    |

1. Перед устройством фундаментов выполнить тщательное уплотнение основания тяжелыми трамбовками с предварительным замачиванием грунта до оптимальной влажности 0,17. При отрывке котлована соблюдать величину недобора грунта 30см. Уплотнение производить до плотности сухого грунта 1,7т/м<sup>3</sup>. Прогнозируемая толщина уплотненного слоя 2,0м. Общий расход воды 180м<sup>3</sup>.
2. Обратную засыпку грунта за стены фундаментов выполнять из местного непучинистого грунта слоями 200 - 250 мм с проливкой и тщательным трамбованием до плотности сухого грунта 1,6 т/м<sup>3</sup>.
3. Горизонтальную гидроизоляцию фундаментов на отм. -0,100 выполнить укладкой двух слоев подкладочного рубероида

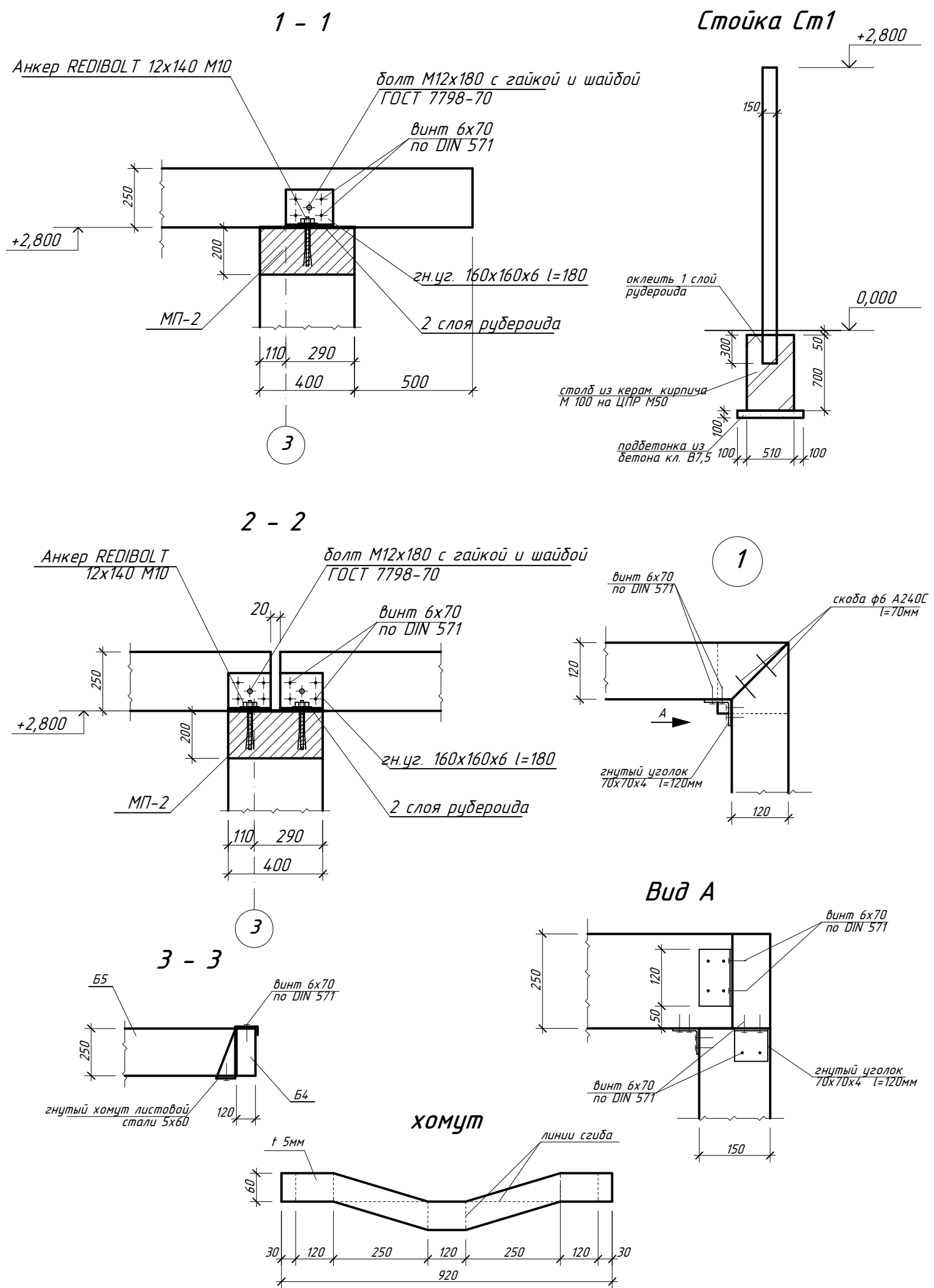
|          |      |          |       |         |      |   |  |                |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--|----------------|
|          |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |  |                |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по ул. Буденного, 19 в с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области |  |                |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата |   |  |                |
|          |      |          |       |         |      | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (Архитектурно-строительная часть)  |  | Стадия<br>РП   |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      | План фундаментной ленты ФЛм-1<br>1 - 1  |  | Лист<br>Листов |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      | Проектная группа ЧП "ОССА" г. Апостолаво, 2015г.  |  |                |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      |   |  |                |

# План балок перекрытия



|          |      |          |       |         |      |   |        |  |        |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--------|--|--------|
|          |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |        |  |        |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по<br>ул. Буденного, 19 в с. Марьянское<br>Апостоловского района Днепропетровской области |        |  |        |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   | Стадия | Лист   | Листов |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      |   | РП     |  |        |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   |        |  |        |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      |   |        |  |        |
|          |      |          |       |         |      | План балок перекрытия   |        | Проектная группа<br>ЧП "ОССА"<br>г. Апостолово, 2015г. |        |

FILE MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.



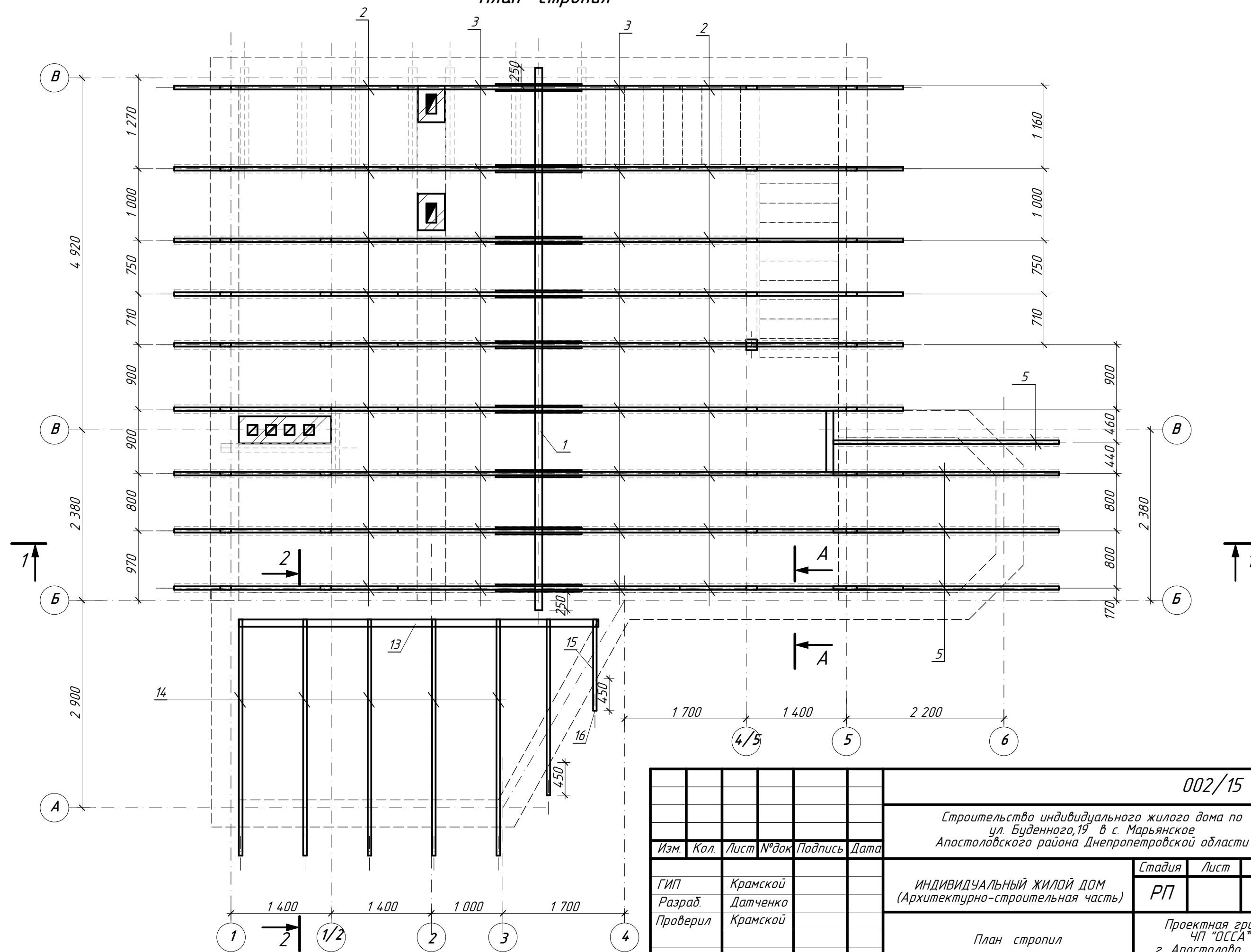
**Ведомость расхода материалов**

| Поз. | Наименование                   | Сечение мм ВxН | Длина мм    | Кол-во шт | Объем, м³ |           |             |
|------|--------------------------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|      |                                |                |             |           | поз.      | общий     |             |
| Ст-1 | Стойка                         | 150x150        | 3150        | 2         | 0,071     | 0,142     |             |
| Б1   | Балка                          | 120x250        | 8200        | 3         | 0,246     | 0,738     |             |
| Б2   | Балка                          | 120x250        | 6580        | 2         | 0,197     | 0,394     |             |
| Б3   | Балка                          | 120x250        | 4390        | 3         | 0,131     | 0,112     |             |
| Б4   | Балка                          | 120x250        | 2520        | 1         | 0,075     | 0,075     |             |
| Б5   | Балка                          | 120x250        | 3580        | 8         | 0,107     | 0,856     |             |
| Б6   | Балка                          | 120x250        | 1350        | 7         | 0,040     | 0,280     |             |
| Б7   | Балка                          | 120x250        | 780         | 1         | 0,023     | 0,023     |             |
| Б8   | Балка                          | 120x250        | 1540        | 1         | 0,046     | 0,046     |             |
| Б9   | Балка                          | 120x250        | 750         | 1         | 0,023     | 0,023     |             |
| Б10  | Балка                          | 120x250        | 3080        | 1         | 0,092     | 0,092     |             |
|      | лаги                           | 50x50          | 142,10 п.м. | ---       | 0,355     | 0,355     |             |
|      | подшивка потолка               | 30x50          | 142,10 п.м. | ---       | 0,213     | 0,213     |             |
|      | вагонка 15мм                   |                |             | 51,0 м2   |           | 0,77      |             |
|      | <b>Итого древесины:</b>        |                |             |           |           |           | <b>4,11</b> |
|      | OSB плита t 18мм (2,5x1,25м)   |                |             | 55,25 м2  |           | 18 шт     |             |
|      | пароизоляционная мембрана      |                |             |           |           | 55,25 м2  |             |
|      | минеральная вата δ=50мм        |                |             | 56,0 м2   |           | 2,80м3    |             |
|      | Сталь листовая                 | 5x60           | 920         | 14        | 1,93 кг   | 27,02 кг  |             |
|      | Гнутый уголок                  | 70x70x4        | 120         | 6         | 0,49 кг   | 2,94кг    |             |
|      | Гнутый уголок                  | 160x160x6      | 180         | 40        | 2,62 кг   | 104,80 кг |             |
|      | Анкер REDIBOLT 12x140 M10      |                |             | 40        |           |           |             |
|      | Болт M12x180 с гайкой и шайбой |                |             | 40        |           |           |             |
|      | скоба ф6 А240С l=70мм          |                |             | 4         | 0,015 кг  | 0,060 кг  |             |

|          |      |          |       |         |      |   |  |  |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--|--|
|          |      |          |       |         |      | <b>002/15 - АС</b>  |  |  |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по ул. Буденного, 19 в с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области |  |  |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата |   |  |  |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   |  |  |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   |  |  |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      | Стадия Лист Листов<br><b>РП</b>   |  |  |
|          |      |          |       |         |      | Сечение 1-1...3-3. Узел 1. Стойка Ст-1. Спецификация элементов.   |  |  |
|          |      |          |       |         |      | Проектная группа ЧП "ОССА" г. Апостолово, 2015г.  |  |  |



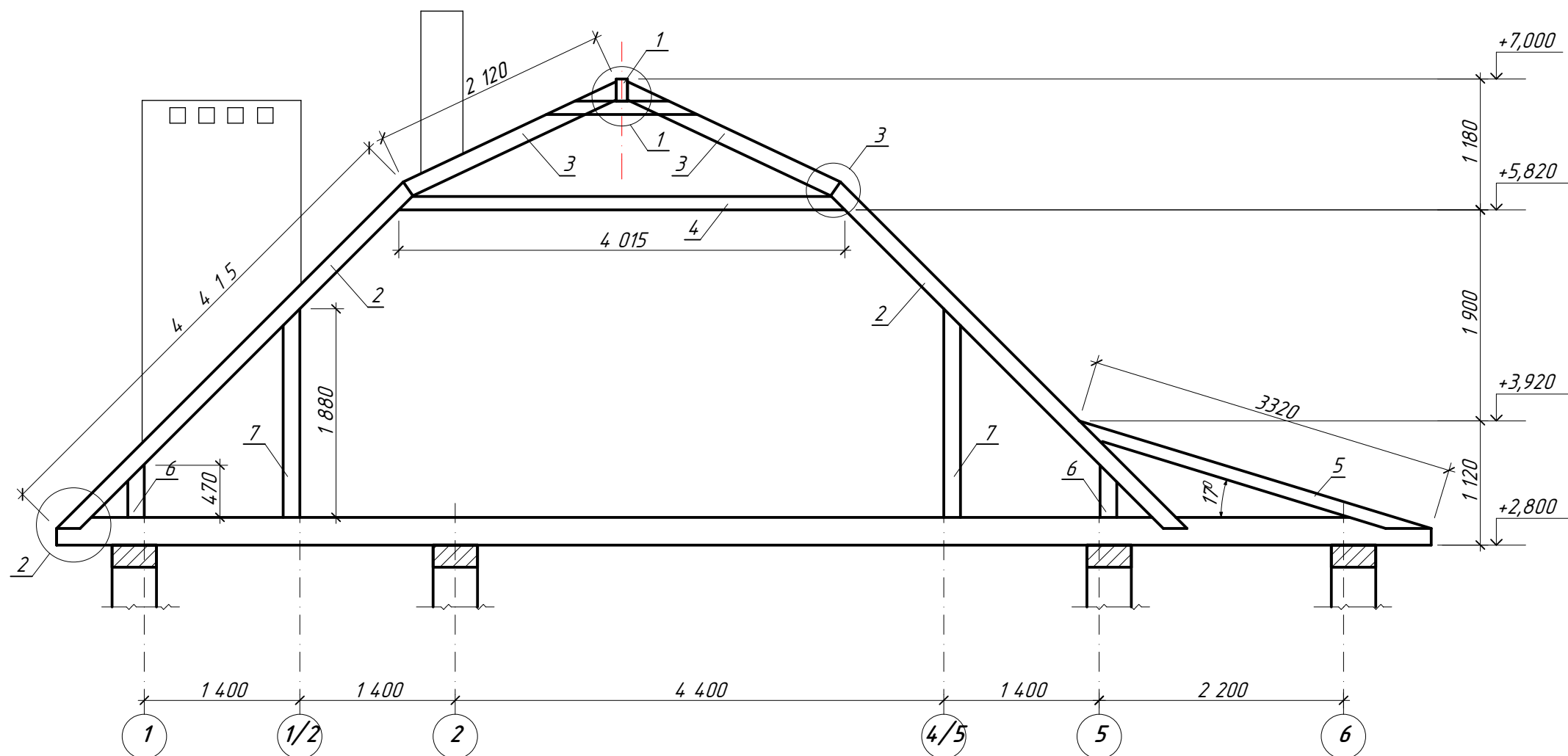
### План стропил



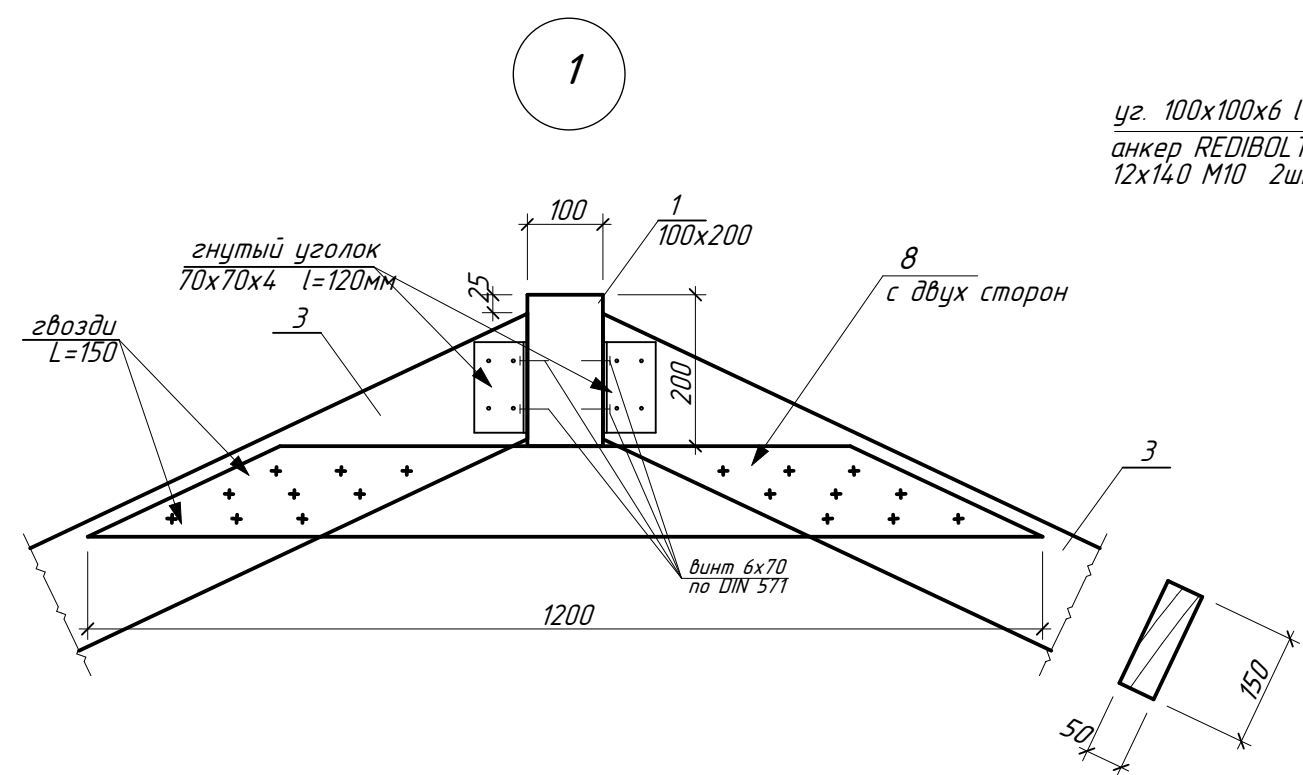
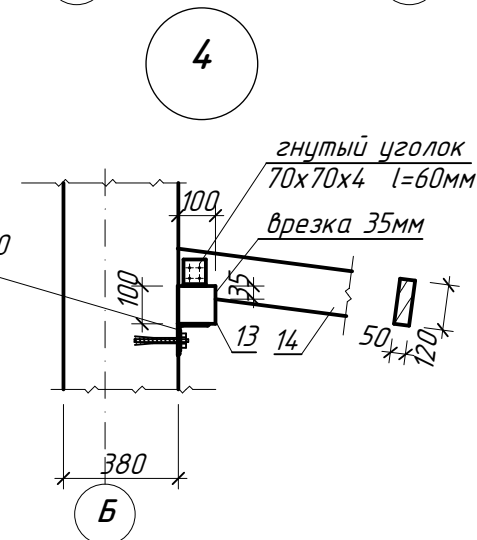
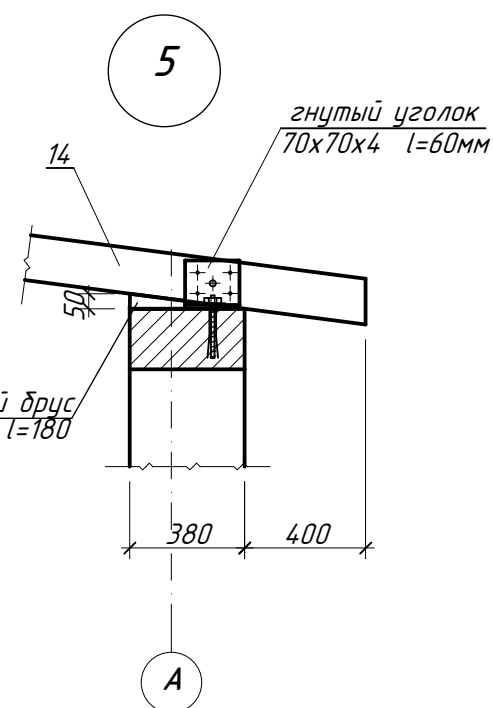
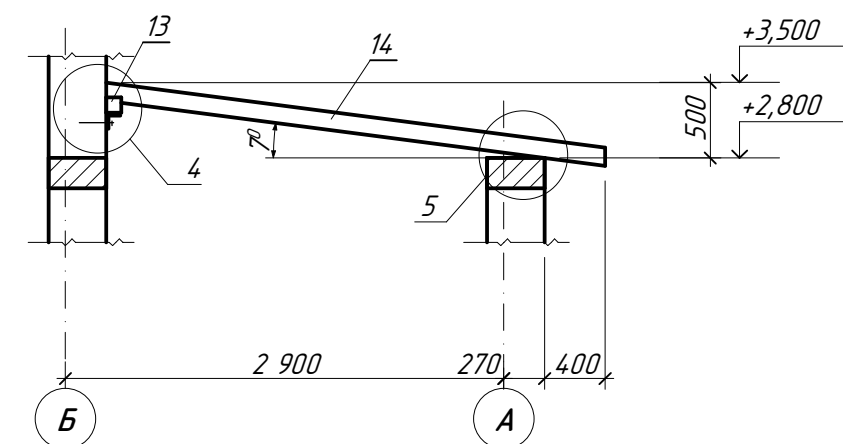
|          |      |          |        |         |      |   |        |  |        |
|----------|------|----------|--------|---------|------|---|--------|--|--------|
|          |      |          |        |         |      | <b>002/15 - АС</b>  |        |  |        |
|          |      |          |        |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по<br>ул. Буденного, 19 в с. Марьянское<br>Апостоловского района Днепропетровской области |        |  |        |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док. | Подпись | Дата | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   | Стадия | Лист   | Листов |
| ГИП      |      | Крамской |        |         |      |   | РП     |  |        |
| Разраб.  |      | Датченко |        |         |      |   |        |  |        |
| Проверил |      | Крамской |        |         |      |   |        |  |        |
|          |      |          |        |         |      | План стропил  |        | Проектная группа<br>ЧП "ОССА"<br>г. Апостолаво, 2015г. |        |

PDFL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

### Разрез 1 - 1

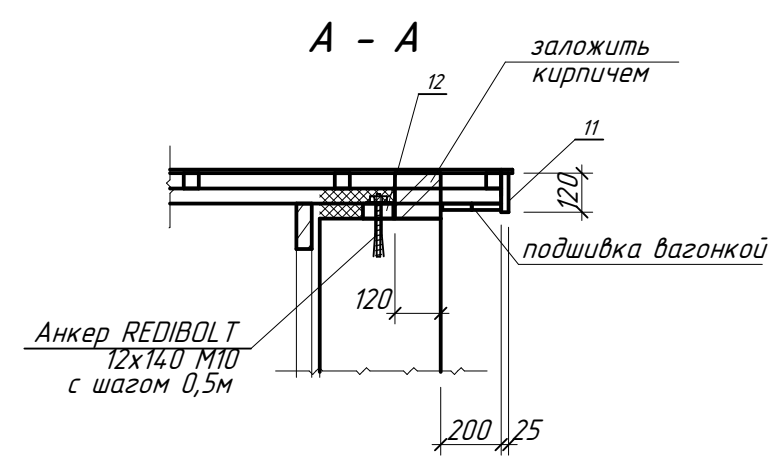
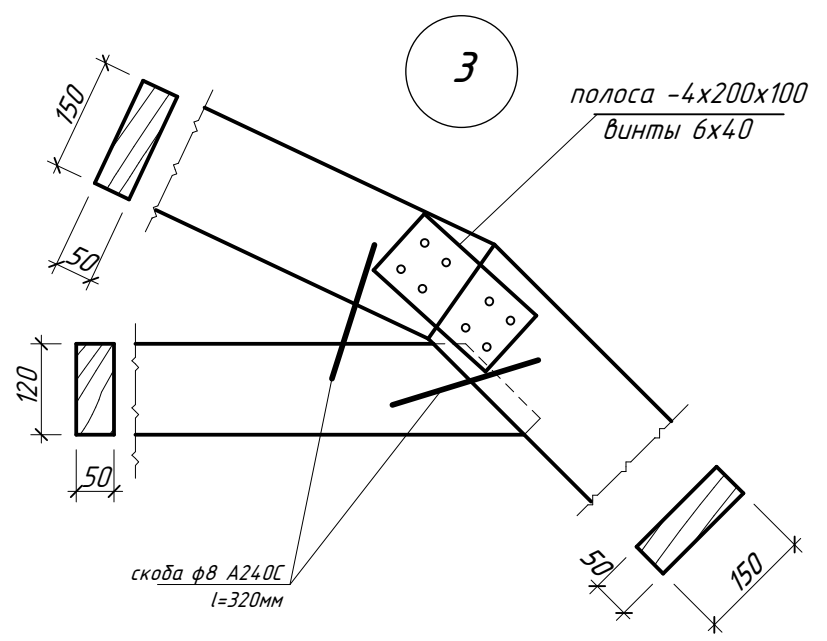
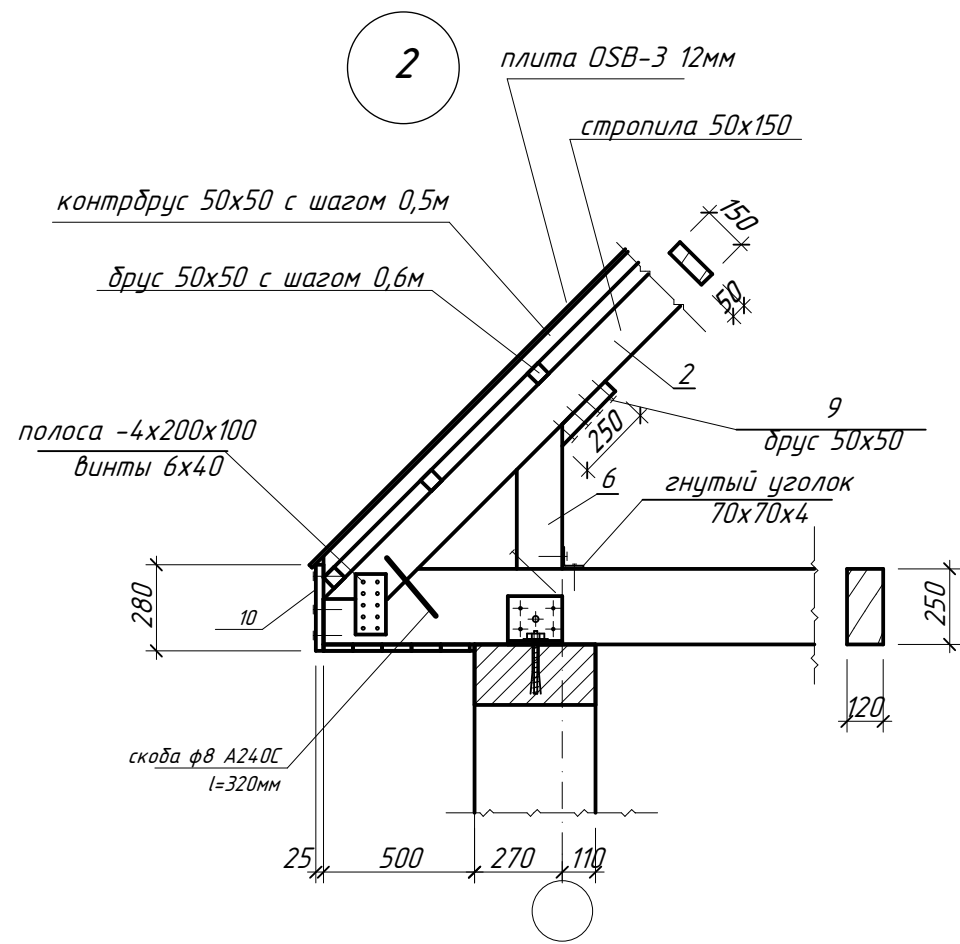


### Разрез 2 - 2



|          |      |          |       |         |      |   |  |  |  |
|----------|------|----------|-------|---------|------|---|--|--|--|
|          |      |          |       |         |      | 002/15 - АС   |  |  |  |
|          |      |          |       |         |      | Строительство индивидуального жилого дома по<br>ул. Буденного, 19 в с. Марьянское<br>Апостоловского района Днепропетровской области |  |  |  |
| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата |   |  |  |  |
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть)   |  | Стадия   |  |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |   |  | Лист   |  |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      |   |  | Листов   |  |
|          |      |          |       |         |      | Разрез 1 - 1. Узел 1  |  | Проектная группа<br>ЧП "ОССА"<br>г. Апостолово, 2015г. |  |

PDF.MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.



### Ведомость расхода материалов

| Поз. | Наименование                 | Сечение мм вхн | Длина мм  | Кол-во шт | Объем, м³ |              |
|------|------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
|      |                              |                |           |           | поз.      | общий        |
| 1    | Коньковый брус               | 100x200        | 7580      | 1         | 0,151     | 0,151        |
| 2    | Стропила                     | 50x150         | 4415      | 18        | 0,033     | 0,594        |
| 3    | Стропила                     | 50x150         | 2120      | 18        | 0,016     | 0,288        |
| 4    | Затяжка                      | 50x120         | 4015      | 9         | 0,024     | 0,216        |
| 5    | Стропила                     | 50x120         | 3320      | 4         | 0,020     | 0,080        |
| 6    | Стойка                       | 50x150         | 470       | 18        | 0,003     | 0,054        |
| 7    | Стойка                       | 50x150         | 1880      | 18        | 0,014     | 0,252        |
| 8    | Накладка                     | 25x120         | 1200      | 18        | 0,004     | 0,072        |
| 9    | упорный брус                 | 50x50          | 250       | 18        | 0,0006    | 0,011        |
| 10   | лобовая доска                | 25x280         | 17 п.м.   | ---       | ---       | 0,119        |
| 11   | лобовая доска                | 25x120         | 32 п.м.   | ---       | ---       | 0,096        |
| 12   | мауэрлат                     | 50x100         | 32 п.м.   | ---       | ---       | 0,160        |
| 13   | Прогон                       | 100x100        | 5000      | 1         |           | 0,050        |
| 14   | Стропила                     | 50x120         | 3300      | 4         | 0,020     | 0,080        |
| 15   | Стропила                     | 50x120         | 2475      | 1         | 0,015     | 0,015        |
| 16   | Стропила                     | 50x120         | 1290      | 1         | 0,008     | 0,008        |
|      | Обрешетка, коньковый брус    | 50x50          | 366 п.м.  | ---       | ---       | 0,915        |
|      | подшивка потолка             | 30x50          | 220 п.м.  | ---       | ---       | 0,330        |
|      | вагонка 15мм (потолок+стены) |                | 93,0 м2   |           |           | 1,36         |
|      | вагонка 12мм (свесы кровли)  |                | 15,0 м2   |           |           | 0,18         |
|      | <b>Итого древесины:</b>      |                |           |           |           | <b>5,025</b> |
|      | битумная черепица            |                |           |           |           | 132 м2       |
|      | OSB плита t 12мм (2,5x1,25м) |                | 131,75 м2 |           |           | 43 шт        |
|      | пароизоляционная мембрана    |                |           |           |           | 165 м2       |
|      | гидроизоляционная мембрана   |                |           |           |           | 132 м2       |
|      | минеральная вата δ=200мм     |                | 165 м2    |           |           | 33,0 м3      |
|      | Гнутый уголок                | 70x70x4        | 120       | 28        | 0,49кг    | 13,72кг      |
|      | Анкер REDIBOLT 12x140 M10    |                |           |           |           | 85 шт        |

002/15 - АС

Строительство индивидуального жилого дома по ул. Буденного, 19 в с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области

| Изм.     | Кол. | Лист     | № док | Подпись | Дата |
|----------|------|----------|-------|---------|------|
| ГИП      |      | Крамской |       |         |      |
| Разраб.  |      | Датченко |       |         |      |
| Проверил |      | Крамской |       |         |      |

| Стадия  | Лист | Листов |
|---|------|--------|
| РП  |      |        |
| ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ<br>(Архитектурно-строительная часть) |      |        |
| Узел 2, 3. Сечение А-А.                                       |      |        |
| Проектная группа<br>ЧП "ОССА"<br>г. Апостолово, 2015г.        |      |        |