

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА АР-1 (начало)

| ЛИСТ № | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|---------------------------------|------------|
| 1 | Общие данные. | |
| 2 | Фасады в осях 1-6, А-В | |
| 3 | Фасады в осях 6-1, В-А | |
| 4 | План на отм. 0,000 | |
| 5 | План на отм. +3,000 | |
| 6 | План кровли | |
| 7 | Разрез 1-1. | |
| 8 | Разрез 2-2. | |
| 9 | Узлы 1-5. | |
| 10 | Спецификация заполнения проемов | |
| 11 | Ведомость отделки | |

Объемно - планировочные показатели

| N п/п | Наименование | Ед. изм. | Количество |
|-------|---------------------------|----------------|------------|
| 1 | Общая площадь | м ² | 541,80 |
| 2 | Строительный объем(общий) | м ³ | 1750,0 |
| | | | |

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно - гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении решений, предусмотренных настоящим проектом.

Главный инженер проекта

Копылов

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект разработан на основании утвержденного Задания на проектирование и в соответствии с Техническим заданием Заказчика.

Класс конструктивной пожарной опасности - С2,
Степени огнестойкости - II
Класс ответственности - II

Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф5.1.

За относительную отметку 0.000 принят уровень верха фундаментной плиты, что соответствует абсолютной отметке 216.80 на генеральном плане.

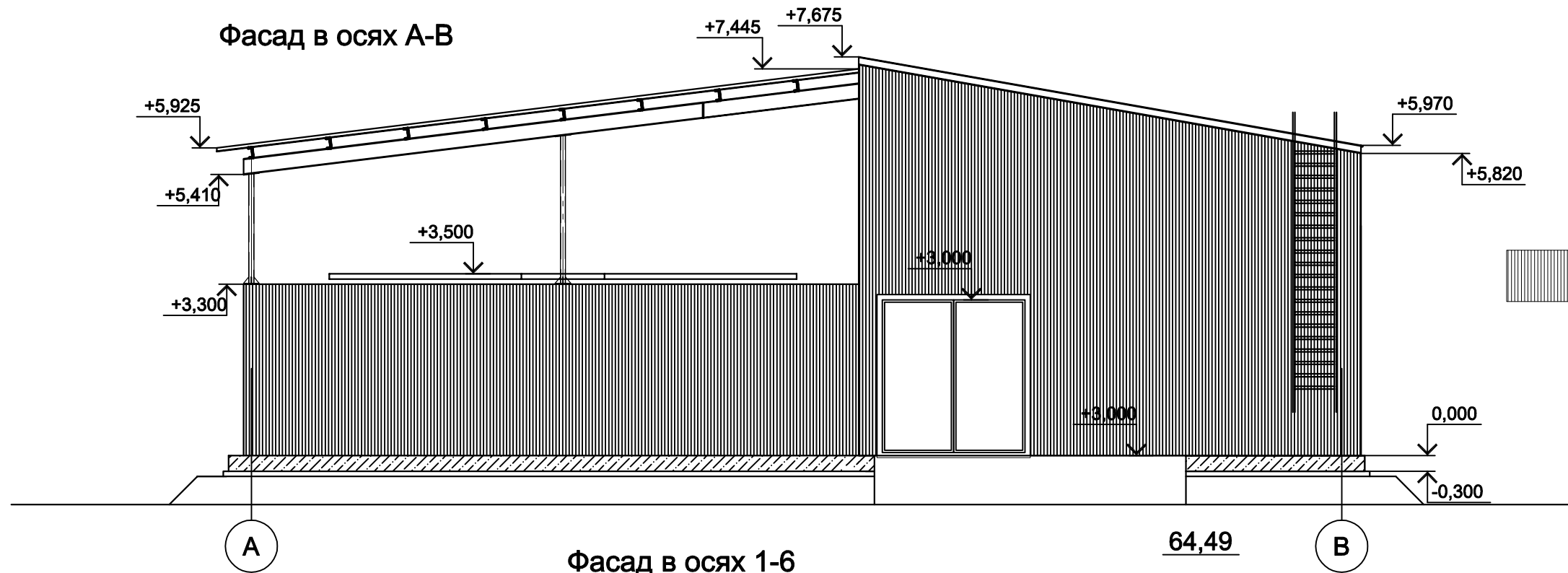
- Здание на металлическом каркасе с обшивкой стеновыми панелями поэлементной сборки с заполнением пенополистиролом. Покрытие отапливаемой части здания выполнены из кровельных сэндвич-панелей с заполнением пенополистиролом по металлическим конструкциям. Стены резервуара из монолитного железобетона и утепляются Пеноплексом-35 с последующей обшивкой профилированным листом по металлическому каркасу.
- Кладку внутренних перегородок из ячеисто-бетонных блоков вести на цементно - песчаном растворе М100 с обязательной перевязкой швов. Кладку армировать оцинкованной кладочной сеткой \varnothing 4мм. с ячейками 50x50мм. (ГОСТ 2715-75*), через 600мм по высоте.
- Примыкание внутренних кирпичных перегородок к наружным стенам и плитам перекрытия выполнить по серии 2.230-1 "Детали стен и перегородок общественных зданий" выпуск 5 детали.
- Все металлические элементы (за исключением специально оговоренных) должны быть очищены от ржавчины и грязи, огрунтованы ГФ-021 по ГОСТ 25129 - 82 и окрашены эмалью ПФ - 115 по ГОСТ 6465 - 76 за 2 раза. Цвет эмали подбирать согласно рабочим чертежам.
- Окна здания выполнять из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетами.
- Ворота здания - металлические распашные.
- Полы здания бетонные с полимерным обеспылевающим покрытием, в санузле - керамическая плитка.
- По периметру здания выполнить отмостку согласно рабочему проекту ГП.
- При производстве строительно - монтажных работ руководствоваться СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
При производстве бетонных работ в зимнее время руководствоваться п.5.11 СП70.13330.2012
- При производстве работ по возведению стен в зимнее время из керамического кирпича и керамзитобетонных блоков руководствоваться п.10 СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", а так-же п.6 СП 70.13330.2012

004-12/14-ДП- АР

Очистные сооружения производственно-бытовых сточных вод производительностью до 350 м.куб/сут и ливневых сточных вод производительностью до 4 м.куб/час по объекту: ООО "Адрия", расположенного по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Волохово.

| Изм. | Кол.уч. | Лист N док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|---------|---------|-------------|------------------|-------|--------------|------|-----------------|
| Разраб. | | Рязанцева | <i>Рязанцева</i> | 09/15 | Р | 1 | |
| Пров. | | Копылов | <i>Копылов</i> | 09/15 | | | |
| Н.контр | | Копылов | <i>Копылов</i> | 09/15 | Общие данные | | ООО "ПРОМСТОКИ" |
| Утв. | | Сычков | <i>Сычков</i> | 09/15 | | | |

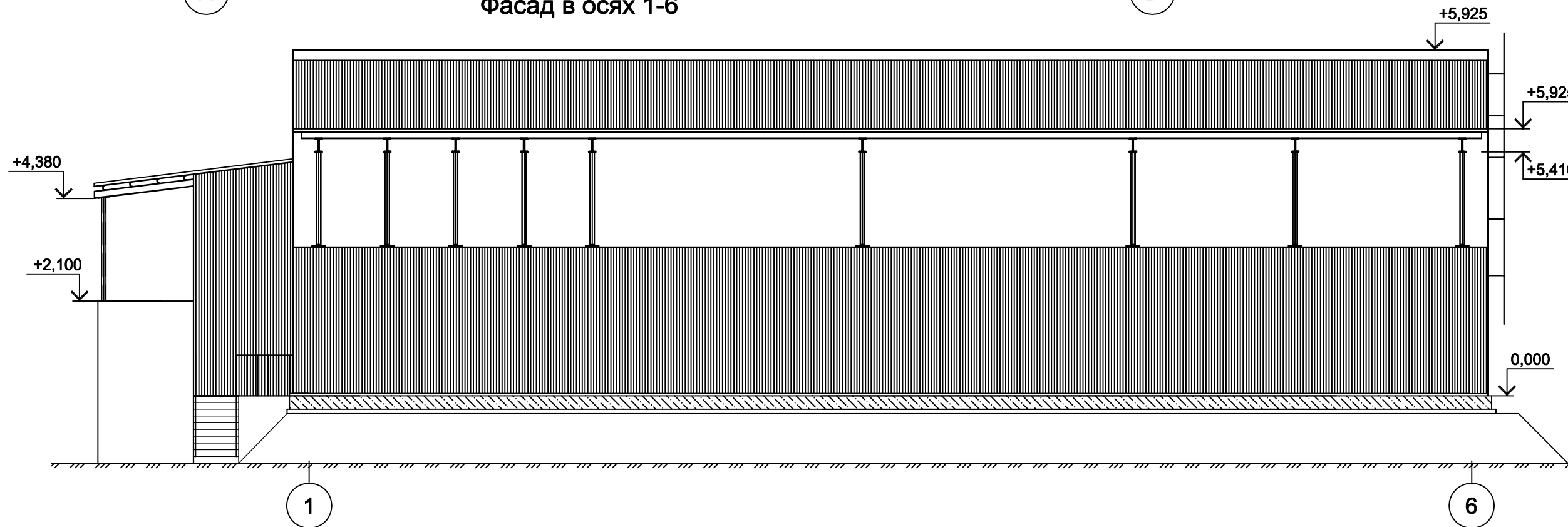
Фасад в осях А-В



Условные обозначения

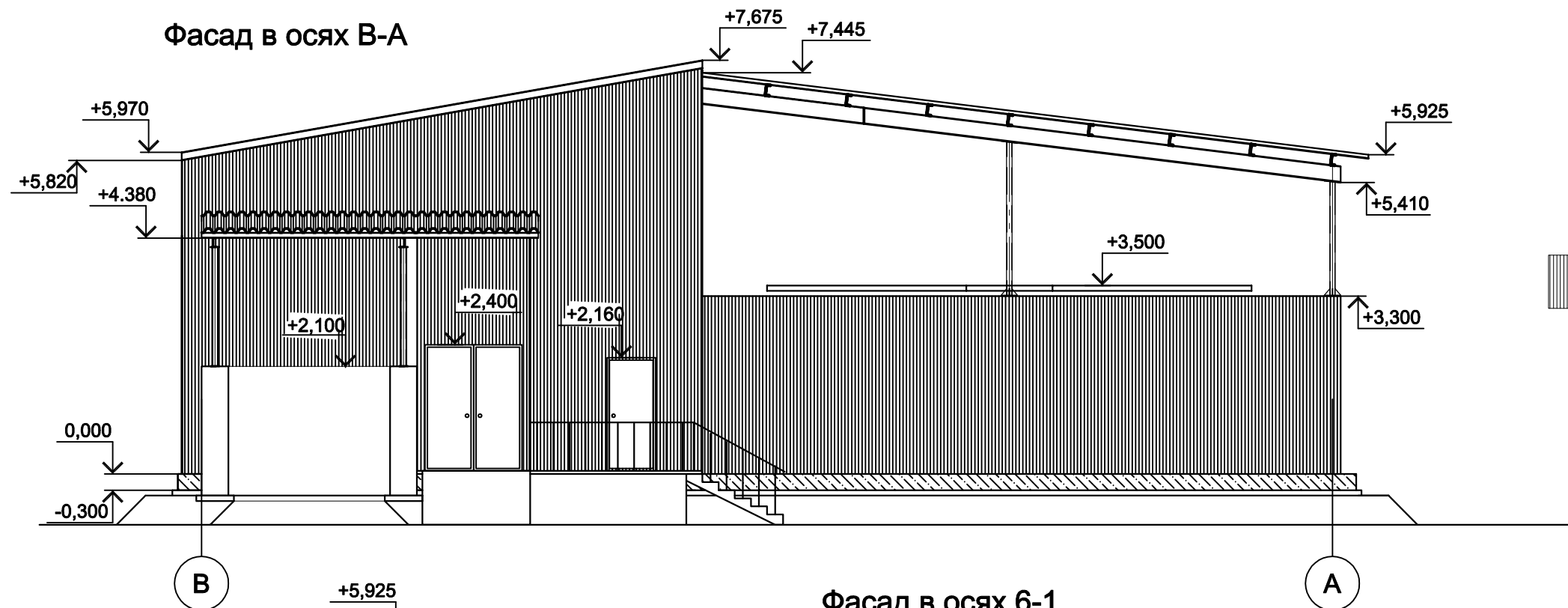
 - облицовка профлистом RAL 6002 цвет по альбому

Фасад в осях 1-6



| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|--------|--------------------|---|--------|------|--------|---|---|--|
| 004-12/14-ДП- АР | | | | | | | | | | | |
| Очистные сооружения производственно-бытовых сточных вод производительностью до 350 м.куб/сут и ливневых сточных вод производительностью до 4 м.куб/час по объекту: ООО "Адрия", расположенного по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Волохово. | | | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подп. | Дата | | | | | | |
| Разраб. | Рязанцева | | | <i>[Signature]</i> | 09/15 | | | | | | |
| Пров. | Копылов | | | <i>[Signature]</i> | 09/15 | | | | | | |
| Н.контр | Копылов | | | <i>[Signature]</i> | 09/15 | | | | | | |
| Утв. | Сычков | | | <i>[Signature]</i> | 09/15 | | | | | | |
| Фасады в осях 1-6, А-В | | | | | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | Р | 2 | |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | |
| Р | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | ООО "ПРОМСТОКИ" | | | | | | |

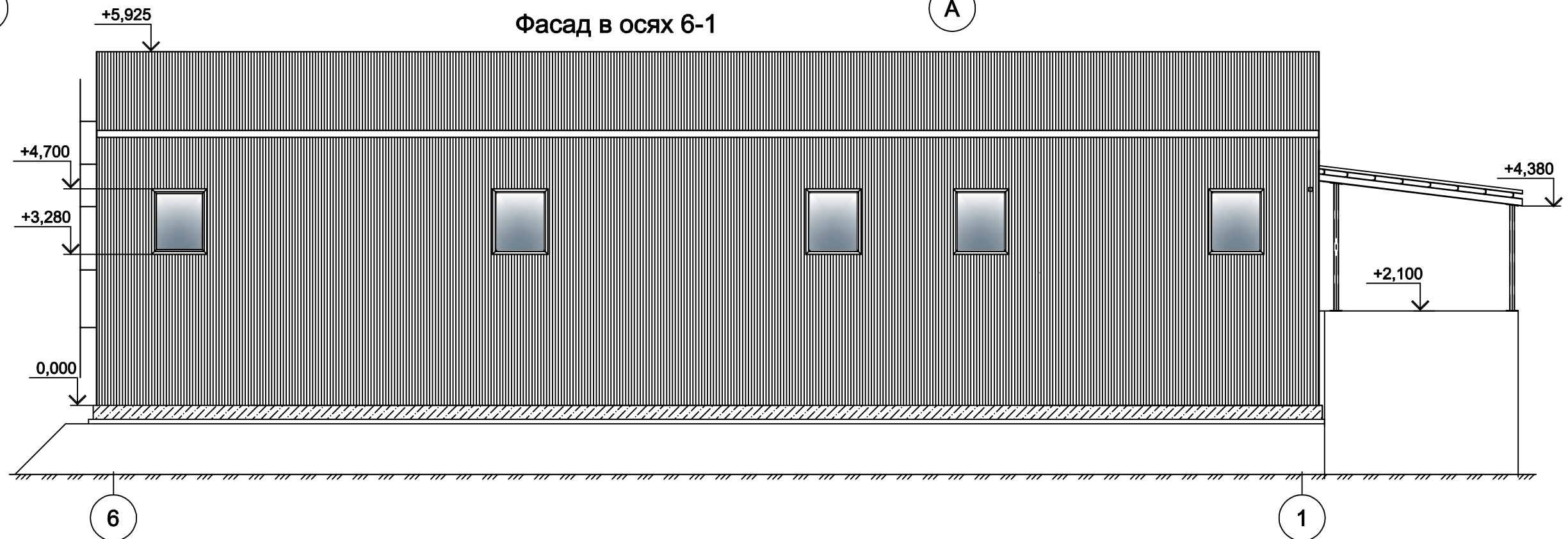
Фасад в осях В-А



Условные обозначения

 - облицовка профлистом RAL 6002 цвет по альбому

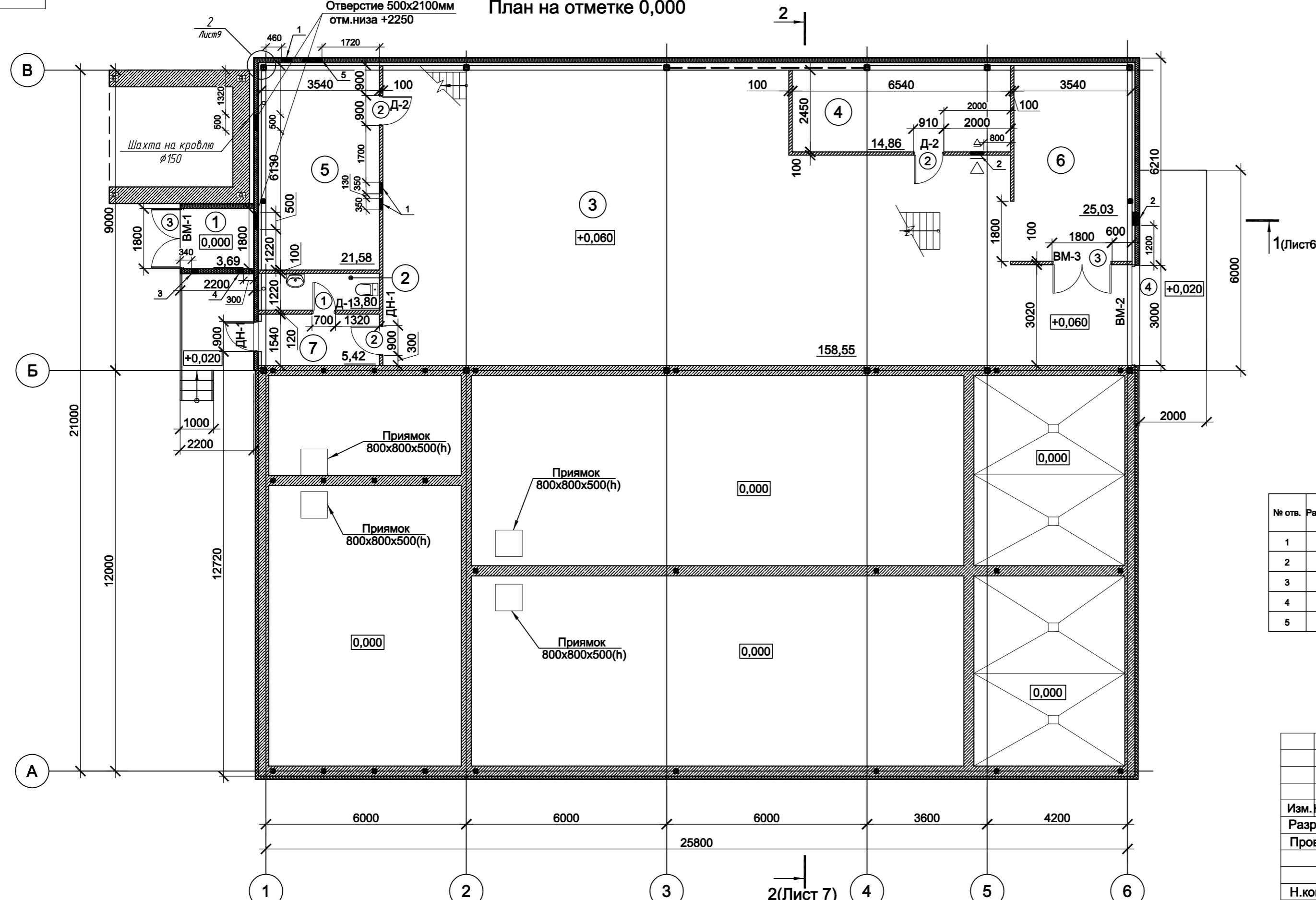
Фасад в осях 6-1



| | | | | | | | | | |
|---------|---------|-----------|--------|--------------------|-------|---|------------------------|------|--------|
| | | | | | | 004-12/14-ДП- АР | | | |
| | | | | | | Очистные сооружения производственно-бытовых сточных вод производительностью до 350 м.куб/сут и ливневых сточных вод производительностью до 4 м.куб/час по объекту: ООО "Адрия", расположенного по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Волохово. | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Рязанцева | | <i>[Signature]</i> | 09/15 | | Р | 3 | |
| Пров. | | Копылов | | <i>[Signature]</i> | 09/15 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр | | Копылов | | <i>[Signature]</i> | 09/15 | Фасады в осях 6-1, В-А | ООО "ПРОМСТОКИ" | | |
| Утв. | | Сычков | | <i>[Signature]</i> | 09/15 | | | | |

0,000 ≅ 216,80

Отверстие 500x2100мм
отм. низа +2250
План на отметке 0,000



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| 1 | Шламосборная | 3.69 | Д |
| 2 | Санузел | 3.80 | Д |
| 3 | Флататорная | 158.55 | Д |
| 4 | Воздуходувная | 14.86 | Д |
| 5 | Венткамера | 21.58 | Д |
| 6 | Склад реагентов | 25.03 | Д |
| 7 | Коридор | 5.42 | Д |

Условные обозначения:

- Монолитная железобетонная стена
- Проектируемые перегородки из ячеисто-бетонных блоков на цементно-песчаном растворе М 50 армированные сеткой 4Вр-1 с ячейкой 50*50 через каждые 2 ряда.
- Утеплитель
- Стеновые панели поэлементной сборки

Ведомость отверстий

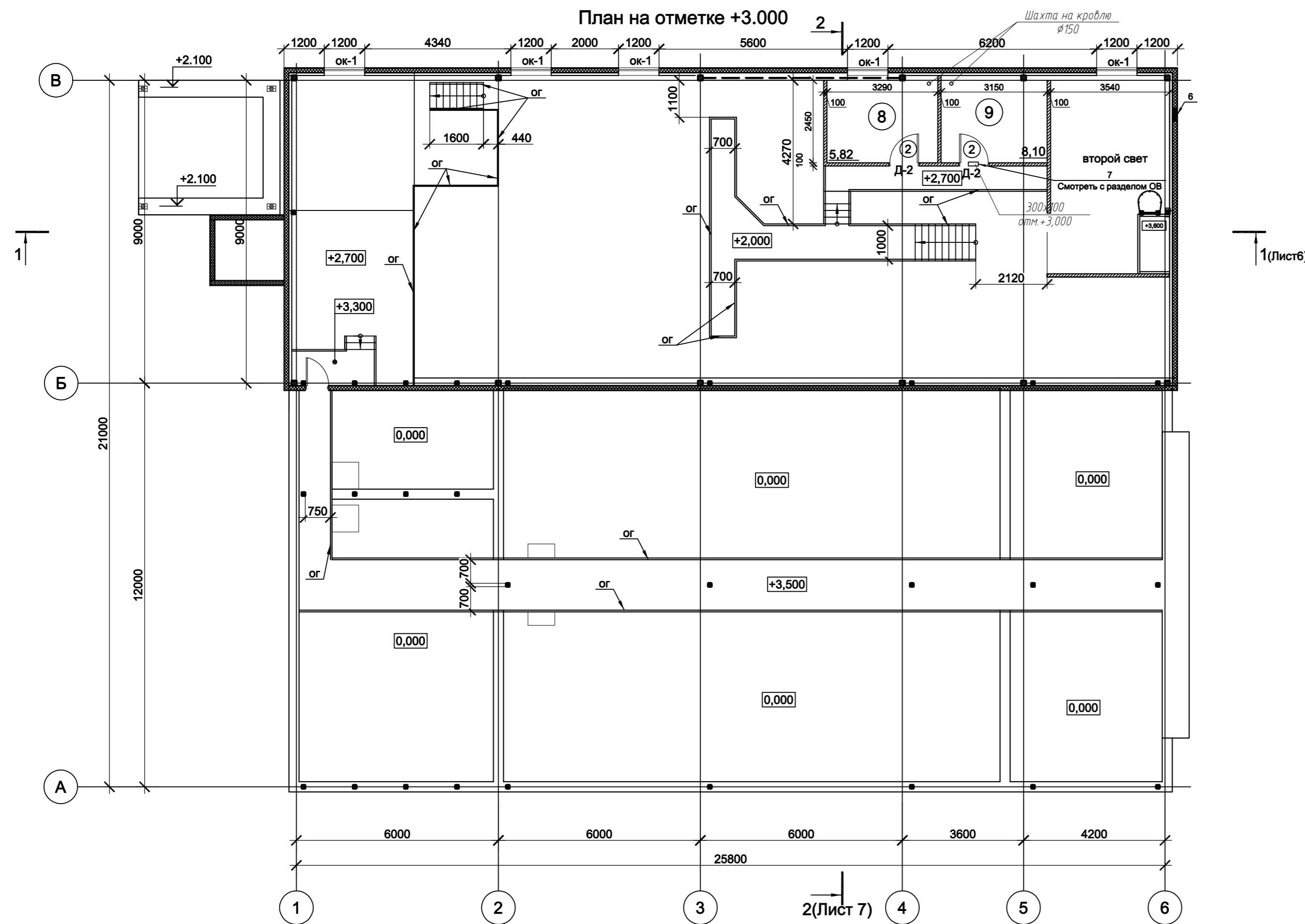
| № отв. | Размеры б x h, мм | Отм. низа отв. | Примечание |
|--------|-------------------|----------------|------------|
| 1 | 350x350(h) | +2,000 | ОВ |
| 2 | 450x350(h) | +2,000 | ОВ |
| 3 | 250x150(h) | +2,000 | ОВ |
| 4 | 250x150(h) | +3,500 | ОВ |
| 5 | 650x400(h) | +2,000 | ОВ |

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ

| позиция на плане | размеры проема | |
|------------------|----------------|------------|
| | длина (a) | высота (h) |
| 1 | 700 | 2100 |
| 2 | 900 | 2100 |
| 3 | 1800 | 2400 |
| 4 | 3000 | 3000 |

| | | | |
|---|-----------|--------------------|----------------------------------|
| 004-12/14-ДП-АР | | | |
| Очистные сооружения производственно-бытовых сточных вод производительностью до 350 м.куб/сут и ливневых сточных вод производительностью до 4 м.куб/час по объекту: ООО "Адрия", расположенного по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Волохово. | | | |
| Изм. Кол. уч. Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Рязанцева | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Пров. | Копылов | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Н.контр. | Копылов | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Утв. | Сычков | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| План на отм. 0.000 | | | Стадия Лист Листов Р 4 |
| | | | ООО "ПРОМСТОКИ" |

План на отметке +3.000



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------|-------------|----------------|
| 8 | Операторская | 5.82 | Д |
| 9 | Электрощитовая | 3.94 | Д |

Ведомость отверстий

| № отв. | Размеры b x h, мм | Отм. низа отв. | Примечание |
|--------|-------------------|----------------|------------|
| 6 | 450x350(h) | +5,000 | ОВ |
| 7 | 300x100(h) | +2,000 | ОВ |

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ

| позиция на плане | размеры проема | |
|------------------|----------------|------------|
| | длина (a) | высота (h) |
| 2 | 900 | 2100 |

Условные обозначения:

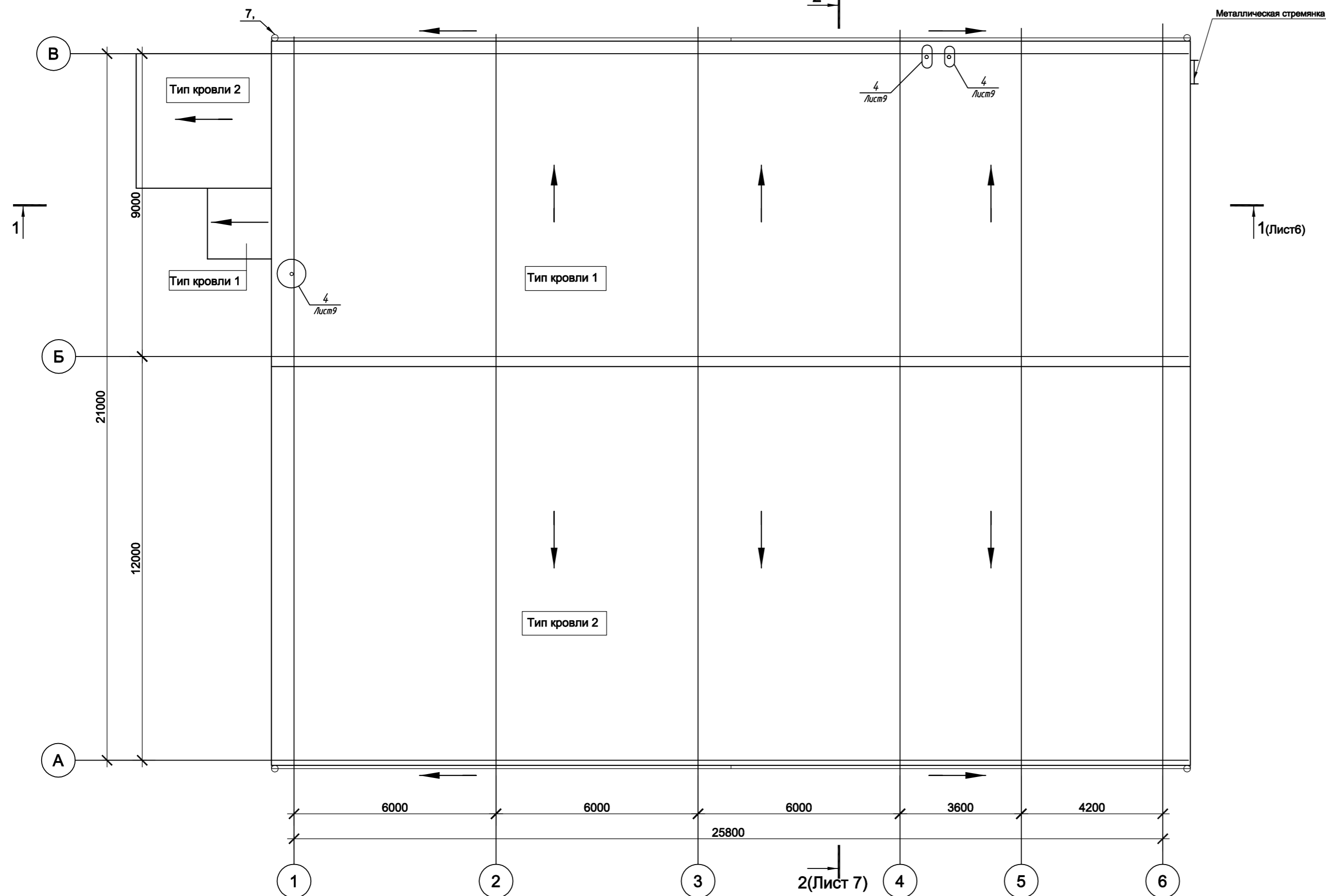
- Монолитная железобетонная стена
- Проектируемые перегородки из ячеисто-бетонных блоков на цементно-песчаном растворе М 50 армированные сеткой 4Вр-1 с ячейкой 50*50 через каждые 2 ряда.
- Утеплитель
- Стеновые панели панельной сборки

004-12/14-ДП-АР

Очистные сооружения производственно-бытовых сточных вод производительностью до 350 м.куб/сут и ливневых сточных вод производительностью до 4 м.куб/час по объекту: ООО "Адрия", расположенного по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Волохово.

| Изм. | Кол. | уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|---------|-----------|-----|------|--------|-------|-------|---------------------|-----------------|--------|
| Разраб. | Рязанцева | | | | | 09/15 | Р | 5 | |
| Пров. | Копылов | | | | | 09/15 | | | |
| Н.контр | Копылов | | | | | 09/15 | План на отм. +3.000 | ООО "ПРОМСТОКИ" | |
| Утв. | Сычков | | | | | 09/15 | | | |

План на отметке +3.000

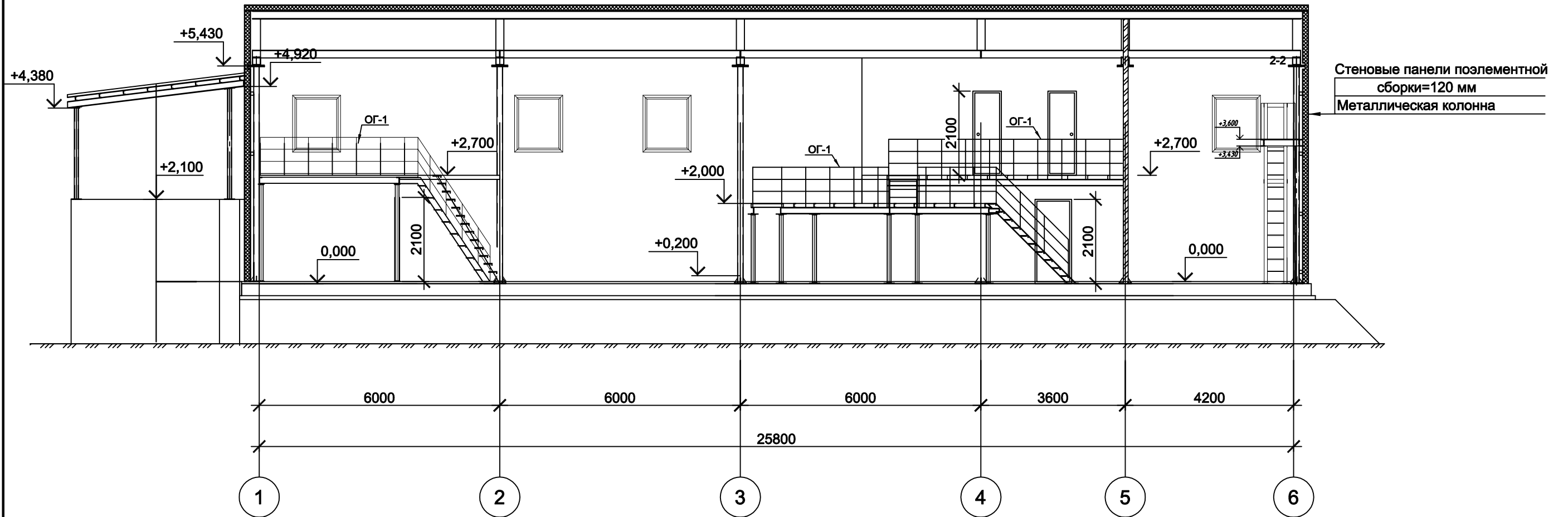


Тип кровли 1
 1. Кровельные трехслойные сэндвич-панель МП ТСП-К = 120 мм
 2. Металлические конструкции кровли

Тип кровли 2
 1. Профлист Н 75-750-0.9 ГОСТ 24045
 2. Металлические балки

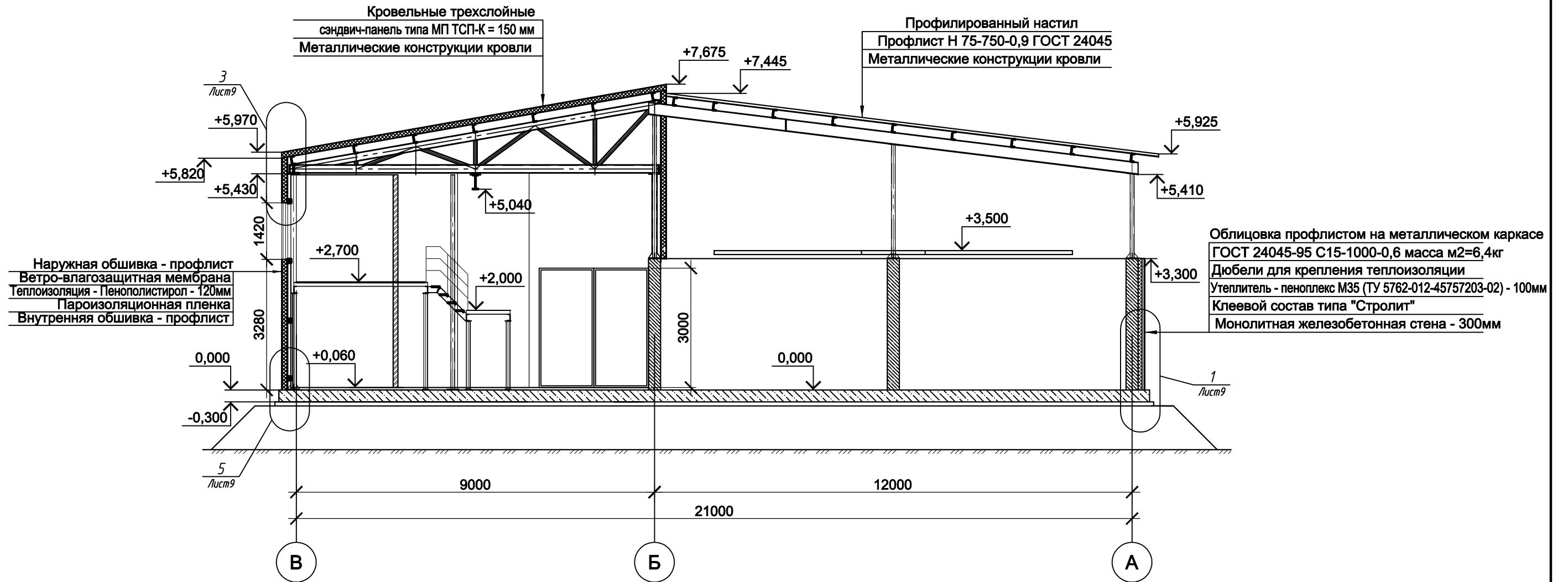
| | | | | | |
|---|-----------|------|--------|--------------------|-------|
| 004-12/14-ДП-АР | | | | | |
| Очистные сооружения производственно-бытовых сточных вод производительностью до 350 м.куб/сут и ливневых сточных вод производительностью до 4 м.куб/час по объекту: ООО "Адрия", расположенного по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Волохово. | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Рязанцева | | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Пров. | Копылов | | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Н.контр | Копылов | | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Утв. | Сычков | | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| План кровли | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 6 |
| | | | | ООО "ПРОМСТОКИ" | |

1-1

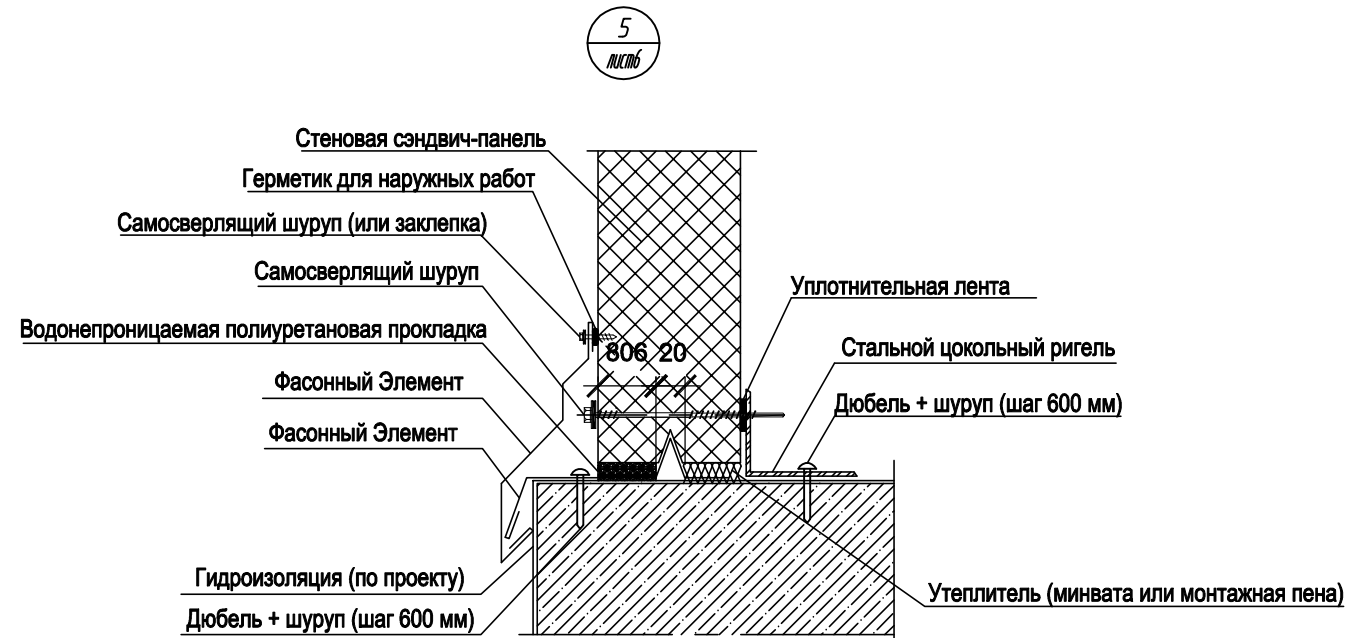
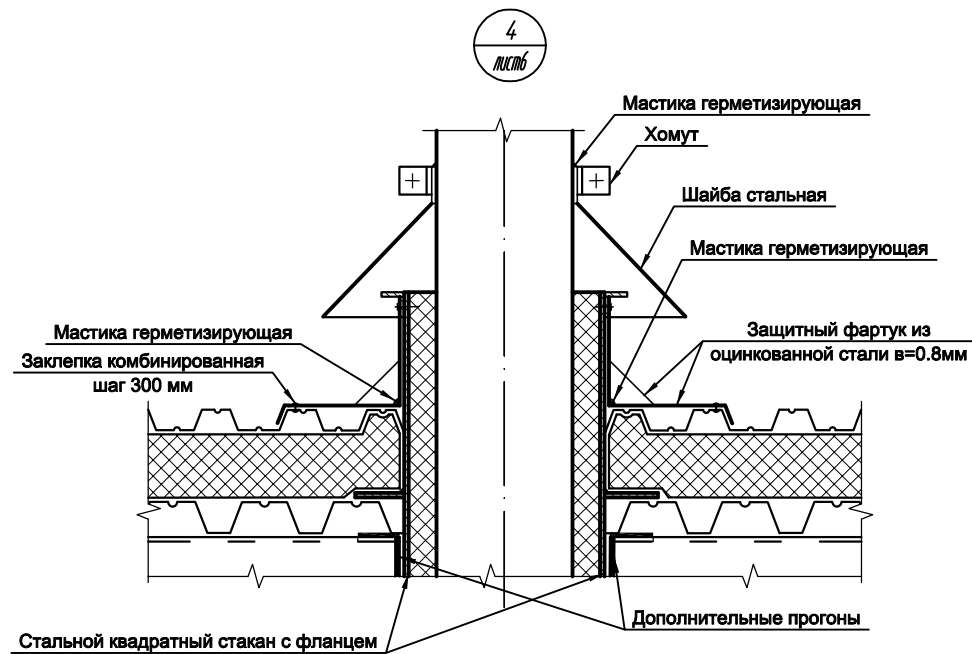
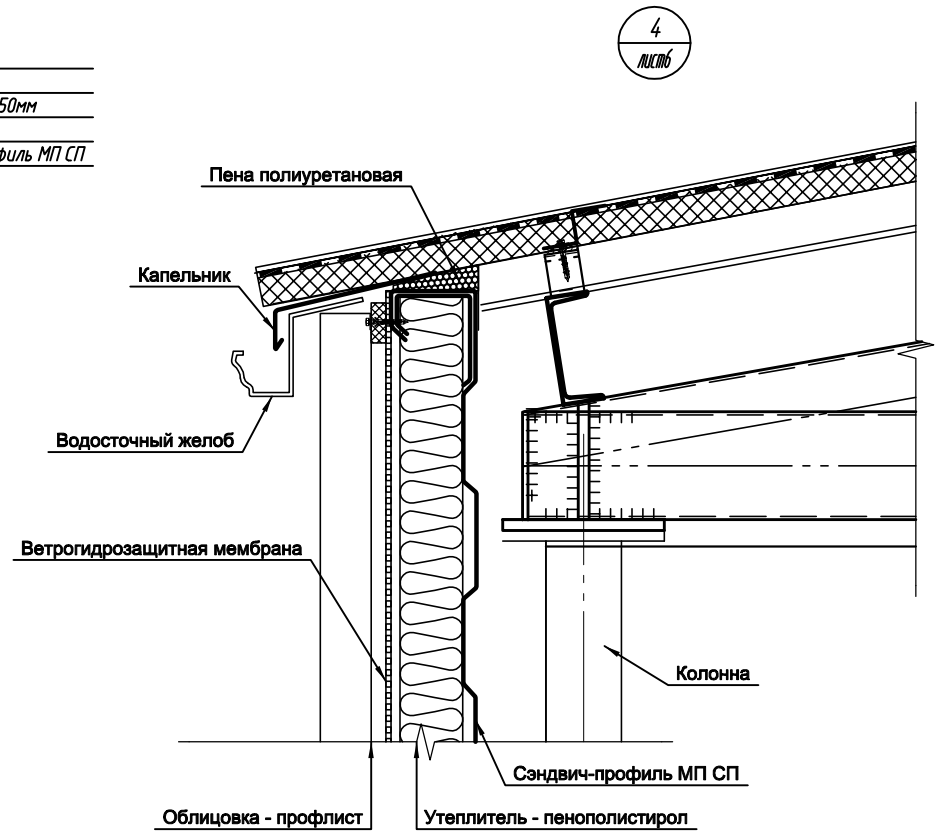
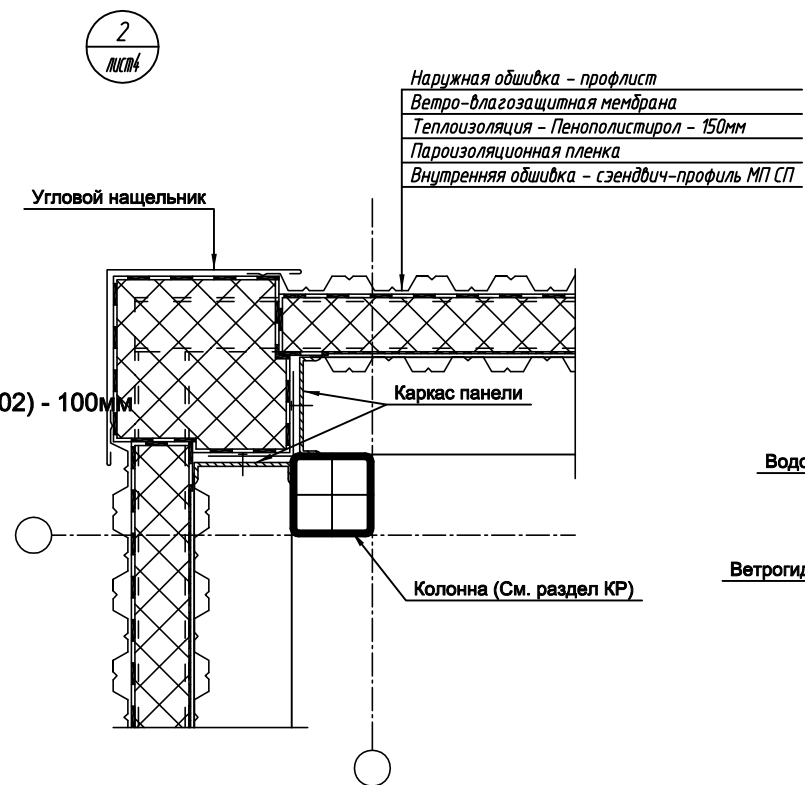
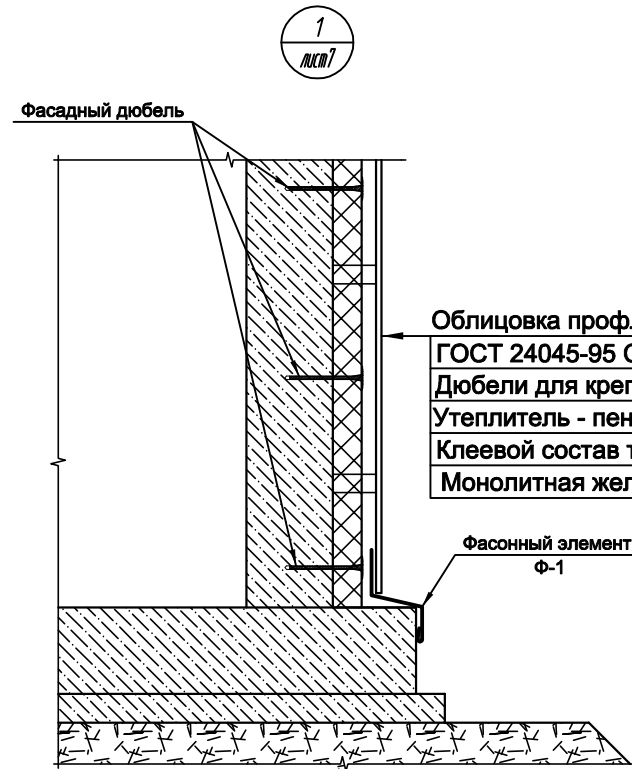


| | | | | | | | | | |
|---------|---------|-----------|--------|------------------|-------|---|--------|------|--------|
| | | | | | | 004-12/14-ДП- АР | | | |
| | | | | | | Очистные сооружения производственно-бытовых сточных вод производительностью до 350 м.куб/сут и ливневых сточных вод производительностью до 4 м.куб/час по объекту: ООО "Адрия", расположенного по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Волохово. | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Рязанцева | | <i>Рязанцева</i> | 09/15 | | Р | 7 | |
| Пров. | | Копылов | | <i>Копылов</i> | 09/15 | | | | |
| | | | | | | Разрез 1-1 | | | |
| Н.контр | | Копылов | | <i>Копылов</i> | 09/15 | ООО "ПРОМСТОКИ" | | | |
| Утв. | | Сычков | | <i>Сычков</i> | 09/15 | | | | |

2-2



| | | | | | |
|---|---------|-----------|--------|--------------------|-----------------|
| 004-12/14-ДП- АР | | | | | |
| Очистные сооружения производственно-бытовых сточных вод производительностью до 350 м.куб/сут и ливневых сточных вод производительностью до 4 м.куб/час по объекту: ООО "Адрия", расположенного по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Волохово. | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Рязанцева | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Пров. | | Копылов | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Н.контр | | Копылов | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Утв. | | Сычков | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 8 |
| | | | | Разрез 2-2 | ООО "ПРОМСТОКИ" |



| | | | | | | | | | |
|---------|-----------|------|--------|------------------|---|---|------|------------------------|--|
| | | | | | 004-12/14-ДП- АР | | | | |
| | | | | | Очистные сооружения производственно-бытовых сточных вод производительностью до 350 м.куб/сут и ливневых сточных вод производительностью до 4 м.куб/час по объекту: ООО "Адрия", расположенного по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Волохово. | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подп. | Дата | Р | Лист | Листов | |
| Разраб. | Рязанцева | | | <i>Рязанцева</i> | 09/15 | | | | |
| Пров. | Копылов | | | <i>Копылов</i> | 09/15 | | | | |
| | | | | | Узлы 1-5 | | | ООО "ПРОМСТОКИ" | |
| Н.контр | Копылов | | | <i>Копылов</i> | 09/15 | | | | |
| Утв. | Сычков | | | <i>Сычков</i> | 09/15 | | | | |

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во на этаж | Всего ед. шт. | Примечание |
|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|------------|
| | | | 1этаж | | |
| Двери | | | | | |
| 1 | индивидуальные | ВМ-1 | 1 | 1 | |
| 2 | индивидуальные | ВМ-2 | 1 | 1 | |
| 3 | индивидуальные | ДН-1 | 2 | 2 | |
| 4 | ГОСТ 6629-88 | Д-1 | 1 | 1 | |
| 5 | ГОСТ 6629-88 | Д-2 | 4 | 4 | |
| 6 | индивидуальные | ВМ-3 | 1 | 1 | |
| Окна | | | | | |
| 7 | индивидуальные | ок-1 | 5 | 5 | |
| | | | | | |

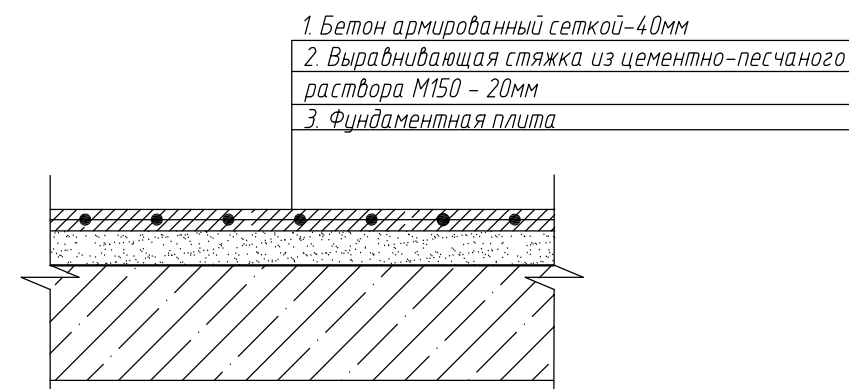
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|----------------|------------------|----------------|------------------------|---|--|--|-------------|-------------|-------|------|--------|------|--------|---------|-----------|------------------|-------|---|----|--|-------|---------|----------------|-------|--|--|--|--|------------------------|--|--|---------|---------|----------------|-------|------|--------|---------------|-------|----------------|--|--|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | | | | | | <p style="text-align: center;">004-12/14-ДП- АР</p> <p>Очистные сооружения производственно-бытовых сточных вод производительностью до 350 м.куб/сут и ливневых сточных вод производительностью до 4 м.куб/час по объекту: ООО "Адрия", расположенного по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Волохово.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм. Кол.уч</td> <td>Лист N док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td rowspan="2">Стадия</td> <td rowspan="2">Лист</td> <td rowspan="2">Листов</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Рязанцева</td> <td><i>Рязанцева</i></td> <td>09/15</td> <td rowspan="2">Р</td> <td rowspan="2">10</td> <td rowspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td>Копылов</td> <td><i>Копылов</i></td> <td>09/15</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> <td colspan="3" rowspan="2" style="text-align: center;"> ООО "ПРОМСТОКИ" </td> </tr> <tr> <td>Н.контр</td> <td>Копылов</td> <td><i>Копылов</i></td> <td>09/15</td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Сычков</td> <td><i>Сычков</i></td> <td>09/15</td> <td colspan="3" rowspan="2" style="text-align: center;"> Формат А3 </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> </table> | | | Изм. Кол.уч | Лист N док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов | Разраб. | Рязанцева | <i>Рязанцева</i> | 09/15 | Р | 10 | | Пров. | Копылов | <i>Копылов</i> | 09/15 | | | | | ООО "ПРОМСТОКИ" | | | Н.контр | Копылов | <i>Копылов</i> | 09/15 | Утв. | Сычков | <i>Сычков</i> | 09/15 | Формат А3 | | | | | | |
| | Изм. Кол.уч | Лист N док. | Подп. | Дата | Стадия | | | | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Разраб. | Рязанцева | <i>Рязанцева</i> | 09/15 | | | | | | | Р | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Пров. | Копылов | <i>Копылов</i> | 09/15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ООО "ПРОМСТОКИ" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н.контр | Копылов | <i>Копылов</i> | 09/15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Утв. | Сычков | <i>Сычков</i> | 09/15 | Формат А3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | | Спецификация элементов заполнения проемов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ведомость отделки помещений. Площадь, м²

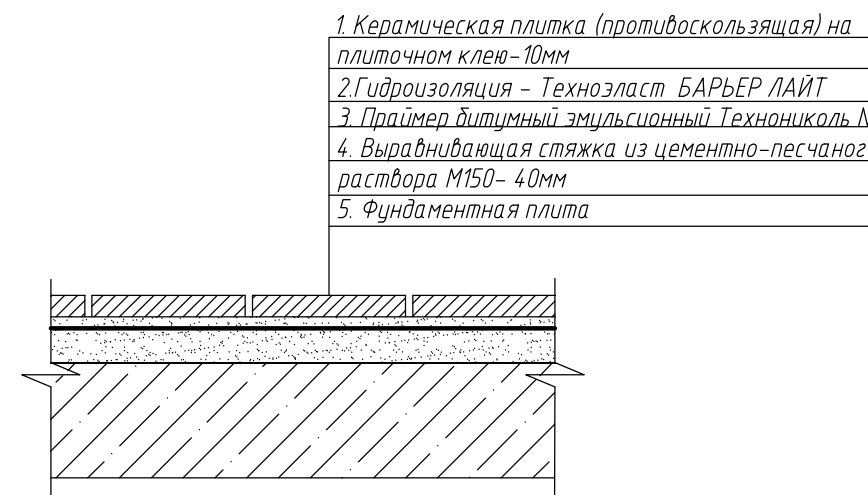
| Наименование или номер помещения | Вид отделки элементов интерьеров | | | | | Примечание | |
|--|----------------------------------|---------|--|---------|--|------------|---------|
| | Потолок | Площадь | Стены или перегородки | Площадь | Полы | | Площадь |
| Санузел | подвесной реечный | 3.80 | Облицовка глазурованной плиткой на всю высоту | 23.6 | керамическая плитка | 3.80 | |
| Шламосборная, флататорная, воздуходувная, венткамера, склад реагентов, коридор, операторская, электрощитовая | Профлист | 229.13 | Улучшенная штукатурка с последующей улучшенной окраской воднодисперсионной краской | 211.8 | Бетонные с полимерным обеспылевающим покрытием | 229.13 | |
| операторская, электрощитовая | Профлист | 9.8 | Улучшенная штукатурка с последующей улучшенной окраской воднодисперсионной краской | 44.5 | Металлические конструкции этажерки | 9.8 | |

| Наименование | Площадь, м ² |
|---|-------------------------|
| Площадь стен из панелей поэлементной сборки | 375.0 |
| Площадь кровли (без утеплителя) | 473.0 |
| Площадь кровли (с утеплителем) | 273.0 |
| Облицовка резервуара | 168.63 |

Узел бетонного пола с полимерным покрытием



Узел пола в санузле



| 004-12/14-ДП- АР | | | | | |
|---|---------|-----------|-----------------|--------------------|--------|
| Очистные сооружения производственно-бытовых сточных вод производительностью до 350 м.куб/сут и ливневых сточных вод производительностью до 4 м.куб/час по объекту: ООО "Адрия", расположенного по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Волохово. | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Рязанцева | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Пров. | | Копылов | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Спецификация элементов заполнения проемов | | | | | |
| Н.контр | | Копылов | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| Утв. | | Сычков | | <i>[Signature]</i> | 09/15 |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 11 | |
| | | | ООО "ПРОМСТОКИ" | | |