

Ведомость чертежей основного комплекта марки АР

| Лист | Наименование                                            | Примечание |
|------|---------------------------------------------------------|------------|
| 1    | Общие данные (начало)                                   |            |
| 2    | Общие данные (окончание)                                |            |
| 3    | Схема генерального плана                                |            |
| 4    | Фасады                                                  |            |
| 5    | Кладочный план                                          |            |
| 6    | План расстановки мебели и технологического оборудования |            |
| 7    | План полов                                              |            |
| 8    | Отраженный план потолков                                |            |
| 9    | План заполнения проемов                                 |            |
| 10   | План розеточной сети                                    |            |
| 11   | План слаботочной сети                                   |            |
| 12   | Разрез 1-1                                              |            |
| 13   | Монтажная схема потолка типа Армстронг                  |            |
| 14   | Монтажная схема реечного подвешного потолка             |            |
| 15   | Ведомость заполнения оконных и дверных проемов          |            |
|      |                                                         |            |
|      |                                                         |            |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение        | Наименование                                                                                                                                                        | Примечание |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                    | <u>Ссылочные документы</u>                                                                                                                                          |            |
| СП 118.13330.2012  | Общественные здания и сооружения                                                                                                                                    |            |
| РСН 62-86          | Методические указания по определению состава объектов автосервиса и их размещения на автомобильных дорогах общегосударственного и республиканского значения в РСФСР |            |
| ГОСТ Р 52766-2007  | Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования (с Изменением N 1)                                                                 |            |
| СНиП 31-05-2003    | Общественные здания административного назначения                                                                                                                    |            |
| СП 44.13330.2011   | Административные и бытовые здания                                                                                                                                   |            |
| СП 59.13330.2012   | Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения                                                                                                   |            |
| СП 23-101-2004     | Проектирование тепловой защиты зданий                                                                                                                               |            |
| СП 23-103-2003     | Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий                                                                                    |            |
| Минземстрой РФ     | Инструкция о проведении учета жилищного фонда в Российской Федерации                                                                                                |            |
| СП 1.13130.2009    | Система противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы                                                                                                         |            |
| СП 2.13130.2012    | Система противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты                                                                                           |            |
| ГОСТ Р 52749-2007  | Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами. Технические условия                                                                            |            |
| СП 42.13330.2011   | Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений                                                                                           |            |
|                    |                                                                                                                                                                     |            |
|                    | <u>Прилагаемые документы</u>                                                                                                                                        |            |
| 01/2015-А1 - АР.П1 | Приложение 1. Теплотехнический расчет                                                                                                                               |            |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N |
|--------------|----------------|--------------|

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Пожарная и взрывная безопасность обеспечивается при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий и регламентированных правил эксплуатации.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  Яковлев Д.А.

|            |         |              |        |                                                                                       |         |                                          |  |  |                                                                                       |      |        |
|------------|---------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|            |         |              |        |                                                                                       |         | Шифр: 01/2015-А1                         |  |  |                                                                                       | -АР  |        |
|            |         |              |        |                                                                                       |         | Одноэтажное модульное здание с магазином |  |  |                                                                                       |      |        |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подп.                                                                                 | Дата    | Архитектурные решения                    |  |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|            |         |              |        |                                                                                       |         |                                          |  |  | Р                                                                                     | 1    |        |
| ГИП        |         | Яковлев Д.А. |        |  | 02.2015 | Общие данные (начало)                    |  |  |  |      |        |
| ГАП        |         | Шишов И.А.   |        |  | 02.2015 |                                          |  |  |                                                                                       |      |        |
| Архитектор |         | Шишов И.А.   |        |  | 02.2015 |                                          |  |  |                                                                                       |      |        |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N |
|              |                |              |

Общие данные

1. Настоящий раздел предусматривает устройство одноэтажного модульного здания вблизи автомобильных дорог. Раздел разработан на основании технического задания Заказчика и в соответствии с действующими нормами и правилами.
2. Проект разработан для строительства во IIВ климатическом районе.
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха –28°С.
- Нормативный скоростной напор ветра – 23 кгс/м2
- Расчетная снеговая нагрузка – 180 кгс/м2
- Уровень ответственности – II
3. Здание одноэтажное.
4. Здание условно разделено на две зоны в осях 1–2 и 2–3. Зона в осях 1–2 предназначена для размещения кафе на 20 посадочных мест, магазина сопутствующих товаров и барного прилавка с кассой. Зона в осях 2–3 имеет подсобную зону свободной планировки (впоследствии арендатор сам производит членение на отдельные помещения), санитарные узлы с холлом, в т.ч. сан. узел для малоавтомобильных групп населения и душевая с отдельным входом с улицы
5. Каркас здания образован колоннами, стеновыми панелями и фермами . Все несущие конструкции выполнены из термопрофилей.
6. Фундаменты здания – свайные
7. Наружные стены здания – несущие панели из термопрофилей с заполнением теплоизоляцией Isover KL–37 толщиной 150мм. С внутренней стороны обшиваются листами гипсовенила, крепящимися к панелям через Z–образные оцинкованные профили. Наружная отделка осуществляется фасадными кассетами Metallprofil, крепящимися к несущим панелям через сетку вертикальных и горизонтальных шляпных профилей.
8. Кровля здания – малоуклонная (уклон 3°) с неорганизованным водостоком. Покрытие кровли выполнено из профилированного настила. Утепление кровли произведено утеплителем Isover KL–37 толщиной 200мм
9. Внутренние перегородки выполнены из стоечных профилей ПС–50 с наружной отделкой гипсовениловыми листами (или аналог). Крепление листов производится через шляпные профили.
10. Полы имеют покрытие из керамогранита.
11. Потолки в зоне магазина и кафе, а также в подсобной зоне приняты по системе подвесных Армстронг. В остальных помещениях потолок металлический реечный.

Мероприятия по производству работ в зимнее время

Проект разработан для производства работ при положительных температурах руководствуясь соответствующими главами СНиП часть3 «Организация, производство и приемка работ». Мероприятия по производству работ в зимнее время см. далее.

Строительные работы в зимних условиях должны производиться с соблюдением требований соответствующих разделов:

СП 48.13330.2011 Организация строительства

СНиП 3.03.01 – 87 “Несущие и ограждающие конструкции”

СНиП 3.02.01 – 87 “Основания и фундаменты”

СНиП 3.04.01 – 87 “Изоляционные и отделочные покрытия”

СНиП 12–03–2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования

СНиП 12–04–2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2.

Мероприятия по защите от шума, вибрации и других воздействий

В рамках проекта выполнены расчеты ожидаемых уровней шума в помещениях с нормируемыми уровнями шума, определена требуемая звукоизоляция воздушного и ударного шума ограждающими конструкциями здания и разработаны их технические решения.

В разделах по инженерному оборудованию на основе расчета ожидаемых уровней шума, создаваемого инженерным оборудованием здания, намечены и обоснованы соответствующими расчетами проектные решения по звуко– и виброизоляции инженерного оборудования.

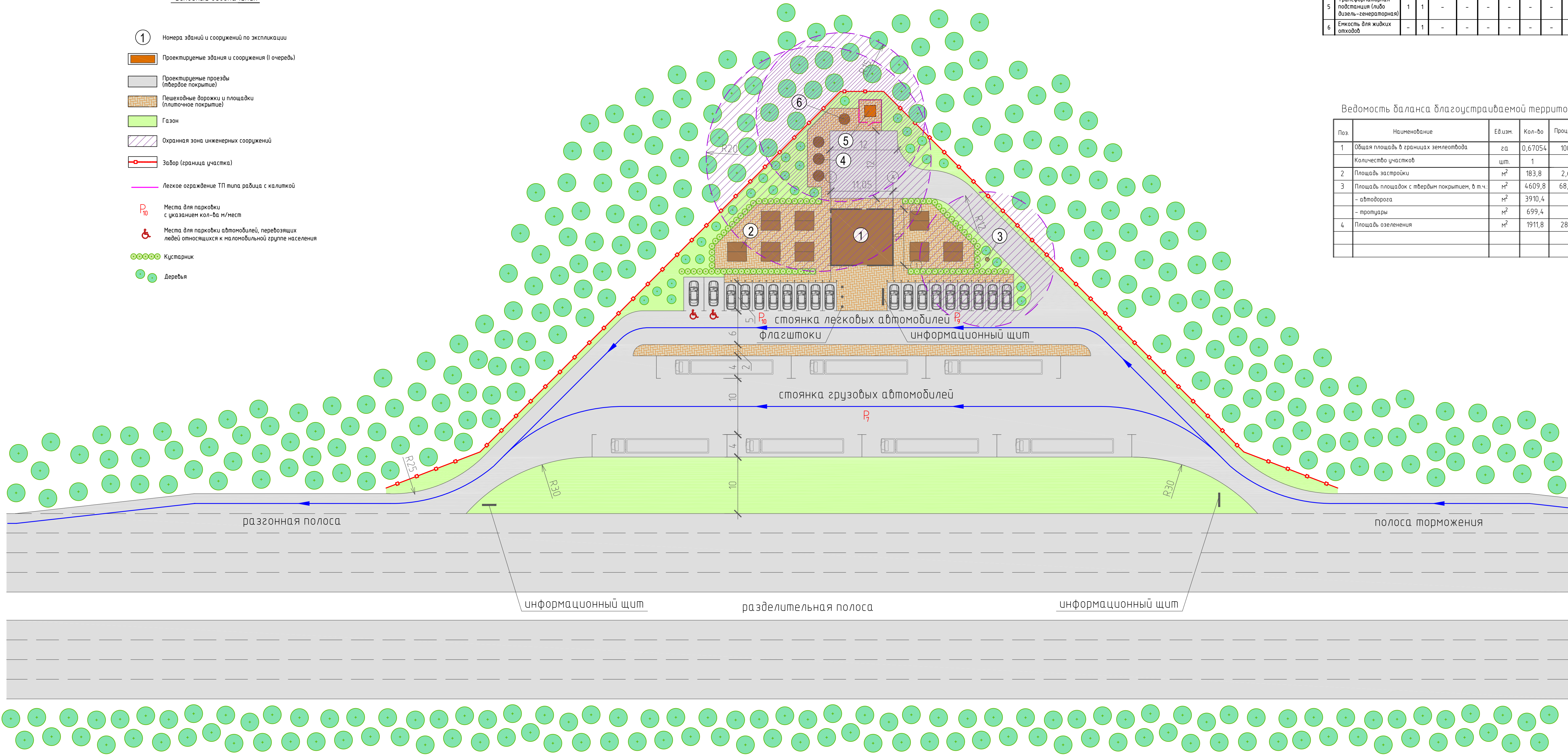
При выборе технологического оборудования и схем его размещения внутри здания и на территории объекта, учитывалось обеспечение максимально возможного снижению шума. При этом отдавалось предпочтение при прочих равных условиях мал шумному оборудованию, шумовые характеристики которого сертифицированы и заявлены в соответствии с ГОСТ 12.1.023 и ГОСТ 30691;

|                       |         |      |        |       |      |                                          |                                                                                       |         |                                                                                                                                      |     |  |
|-----------------------|---------|------|--------|-------|------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
|                       |         |      |        |       |      | Шифр: 01/2015-A1                         |                                                                                       |         |                                                                                                                                      | -АР |  |
|                       |         |      |        |       |      | Одноэтажное модульное здание с магазином |                                                                                       |         |                                                                                                                                      |     |  |
| Изм.                  | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |                                          |                                                                                       |         |                                                                                                                                      |     |  |
|                       |         |      |        |       |      |                                          |                                                                                       |         |                                                                                                                                      |     |  |
| Архитектурные решения |         |      |        |       |      | Стадия                                   | Лист                                                                                  | Листов  |                                                                                                                                      |     |  |
|                       |         |      |        |       |      | Р                                        | 2                                                                                     |         |                                                                                                                                      |     |  |
| ГИП                   |         |      |        |       |      | Яковлев Д.А.                             |  | 02.2015 | <div>Общие данные (окончание)</div> <div></div> |     |  |
| ГАП                   |         |      |        |       |      | Шишов И.А.                               |  | 02.2015 |                                                                                                                                      |     |  |
| Архитектор            |         |      |        |       |      | Шишов И.А.                               |  | 02.2015 |                                                                                                                                      |     |  |

Схема генерального плана  
M1:500

Условные обозначения

- 1
- Номера зданий и сооружений по экспликации
- Проектируемые здания и сооружения (I очередь)
- Проектируемые проезды (твёрдое покрытие)
- Пешеходные дорожки и площадки (плотное покрытие)
- Газон
- Охранная зона инженерных сооружений
- Забор (граница участка)
- Легкое ограждение ТП типа раббца с калиткой
- Р<sub>10</sub> Места для парковки с указанием кол-ва м/мест
- Места для парковки автомобилей, перевозящих людей относящихся к маломобильной группе населения
- Кустарник
- Деревья



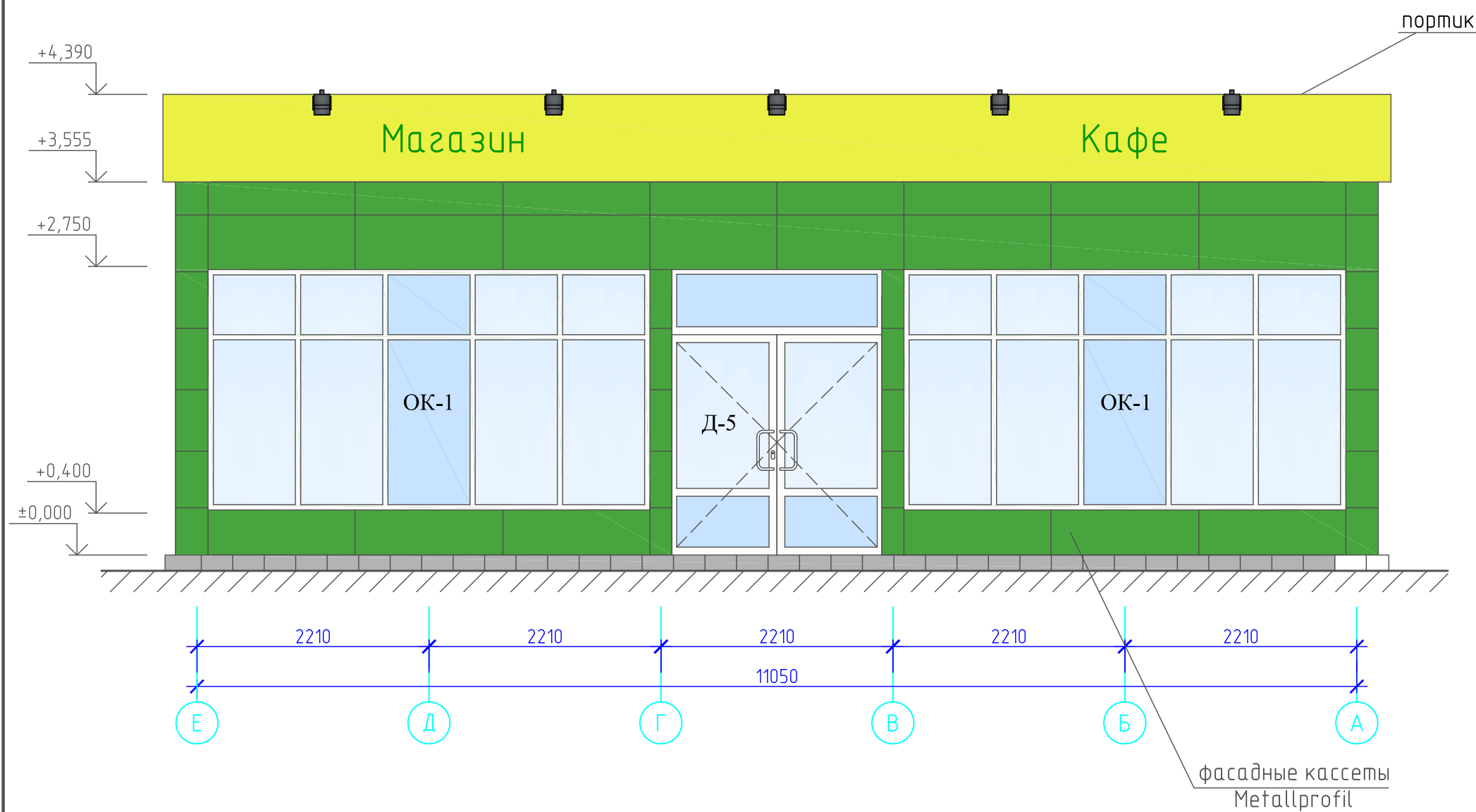
| Ведомость зданий и сооружений |                                                        |           |            |         |        |             |       |        |       |                |       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|--------|-------------|-------|--------|-------|----------------|-------|
| Номер на плане                | Наименование и обозначение                             | Этажность | количество |         |        | площадь, м2 |       |        |       | стр. объем, м3 |       |
|                               |                                                        |           | зданий     | квартир | зданий | застройки   |       | общая  |       | зданий         | всего |
|                               |                                                        |           |            |         |        | зданий      | всего | зданий | всего |                |       |
| 1                             | Одноэтажное модульное здание с магазином               | 1         | 1          | -       | 116,6  | 116,6       | 101,0 | 101,0  | 473,7 | 473,7          | -     |
| 2                             | Беседка для отдыха                                     | 1         | 8          | -       | 8,4    | 8,4         | -     | -      | -     | -              | -     |
| 3                             | Обустроенная скважина (либо емкость для хранения воды) | -         | 1          | -       | -      | -           | -     | -      | -     | -              | -     |
| 4                             | Заглубленные контейнеры для твердых бытовых отходов    | -         | 3          | -       | -      | -           | -     | -      | -     | -              | -     |
| 5                             | Трансформаторная подстанция (либо дизель-генераторная) | 1         | 1          | -       | -      | -           | -     | -      | -     | -              | -     |
| 6                             | Емкость для жидких отходов                             | -         | 1          | -       | -      | -           | -     | -      | -     | -              | -     |

Ведомость баланса благоустраиваемой территории

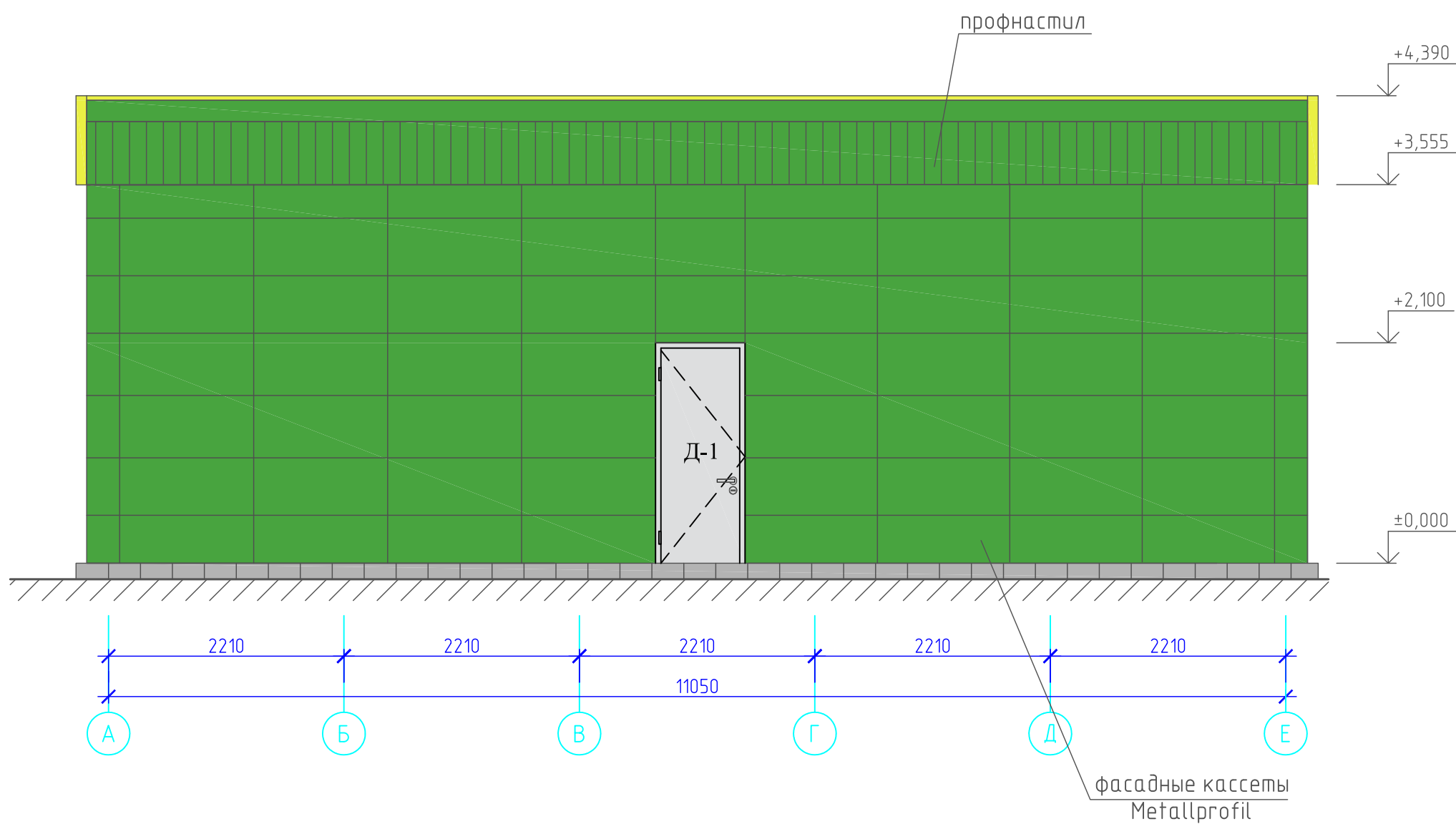
| Поз | Наименование                                 | Ед изм. | Кол-во  | Процент |
|-----|----------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1   | Общая площадь в границах землеотвода         | га      | 0,67054 | 100     |
|     | Количество участков                          | шт.     | 1       |         |
| 2   | Площадь застройки                            | м²      | 183,8   | 2,6     |
| 3   | Площадь площадок с твердым покрытием, в т.ч. | м²      | 4609,8  | 68,9    |
|     | - автомобильная                              | м²      | 3910,4  |         |
|     | - тротуары                                   | м²      | 699,4   |         |
| 4   | Площадь озеленения                           | м²      | 1911,8  | 28,5    |
|     |                                              |         |         |         |
|     |                                              |         |         |         |

|            |         |              |        |                                                                                       |         |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |     |  |
|------------|---------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|--|
|            |         |              |        |                                                                                       |         | Шифр: 01/2015-А1                         |  |  |  |                                                                                       |      |        | -АР |  |
|            |         |              |        |                                                                                       |         | Одноэтажное модульное здание с магазином |  |  |  |                                                                                       |      |        |     |  |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подп.                                                                                 | Дата    |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |     |  |
|            |         |              |        |                                                                                       |         | Архитектурные решения                    |  |  |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |     |  |
|            |         |              |        |                                                                                       |         |                                          |  |  |  | Р                                                                                     | 3    |        |     |  |
| ГИП        |         | Яковлев Д.А. |        |  | 02.2015 | Схем генерального плана                  |  |  |  |  |      |        |     |  |
| ГАП        |         | Шишов И.А.   |        |  | 02.2015 |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |     |  |
| Архитектор |         | Шишов И.А.   |        |  | 02.2015 |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |     |  |

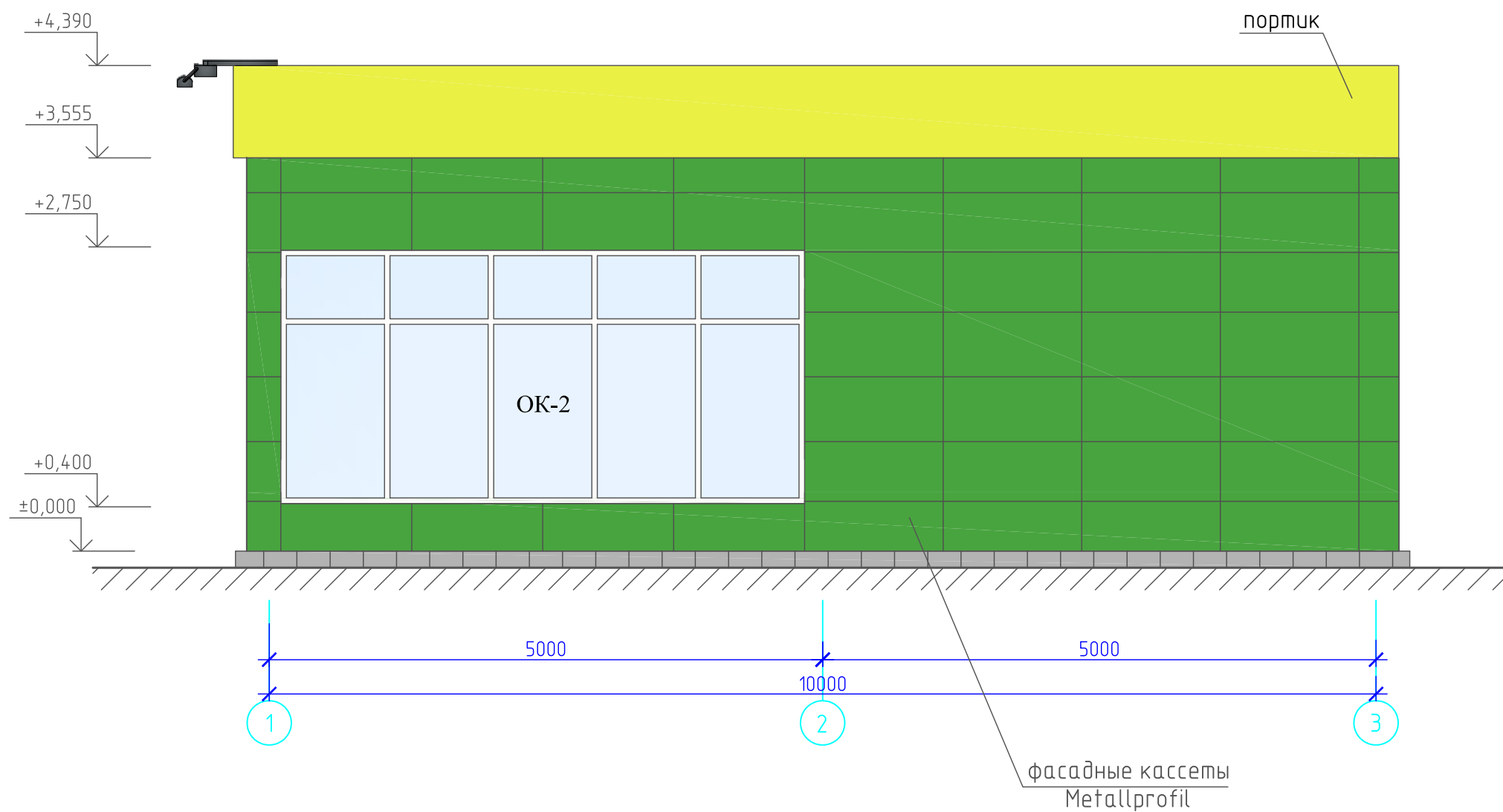
Фасад в осях Г-А



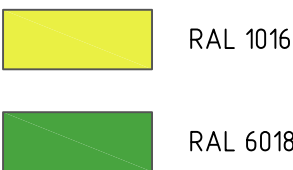
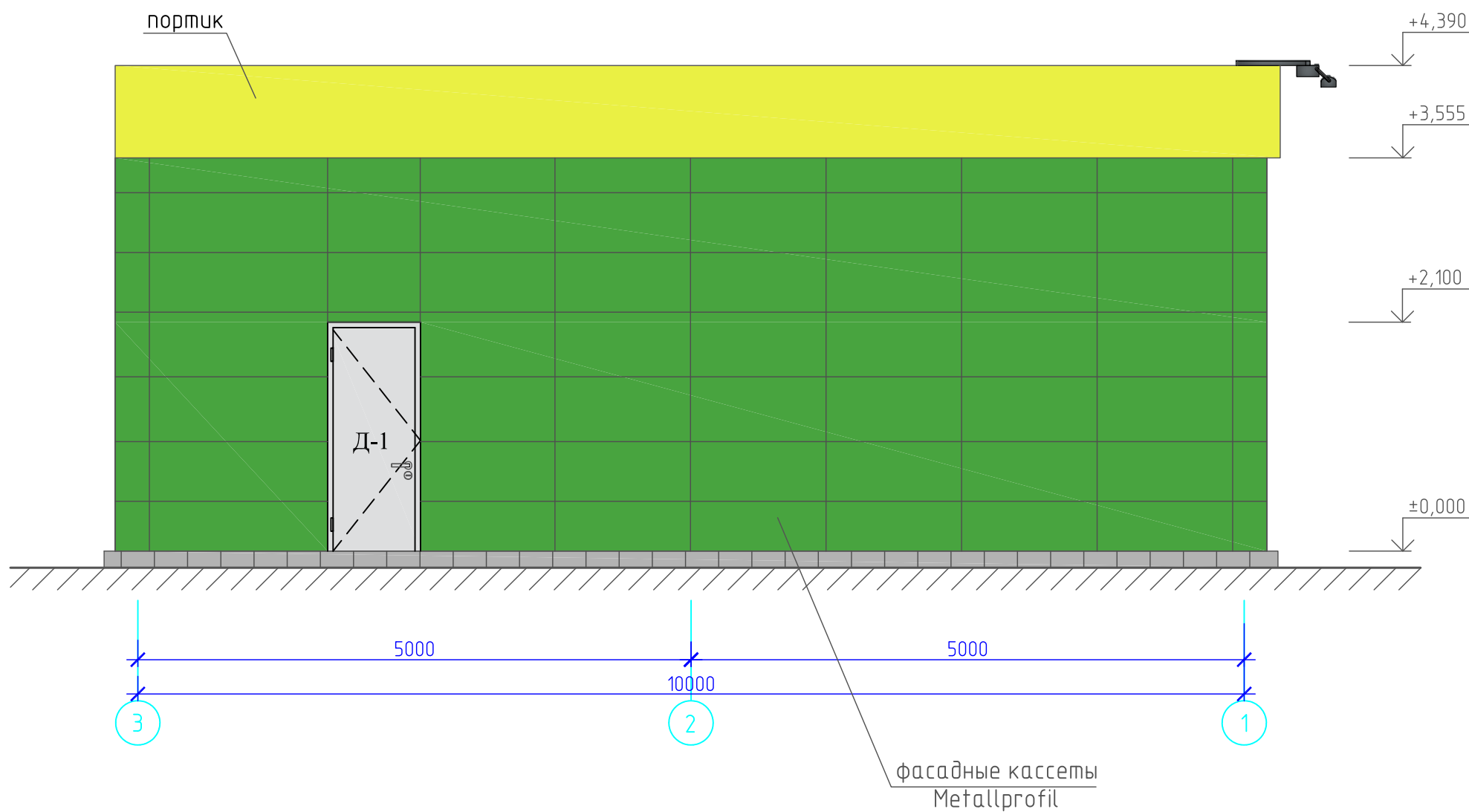
Фасад в осях А-Г



Фасад в осях 1-3

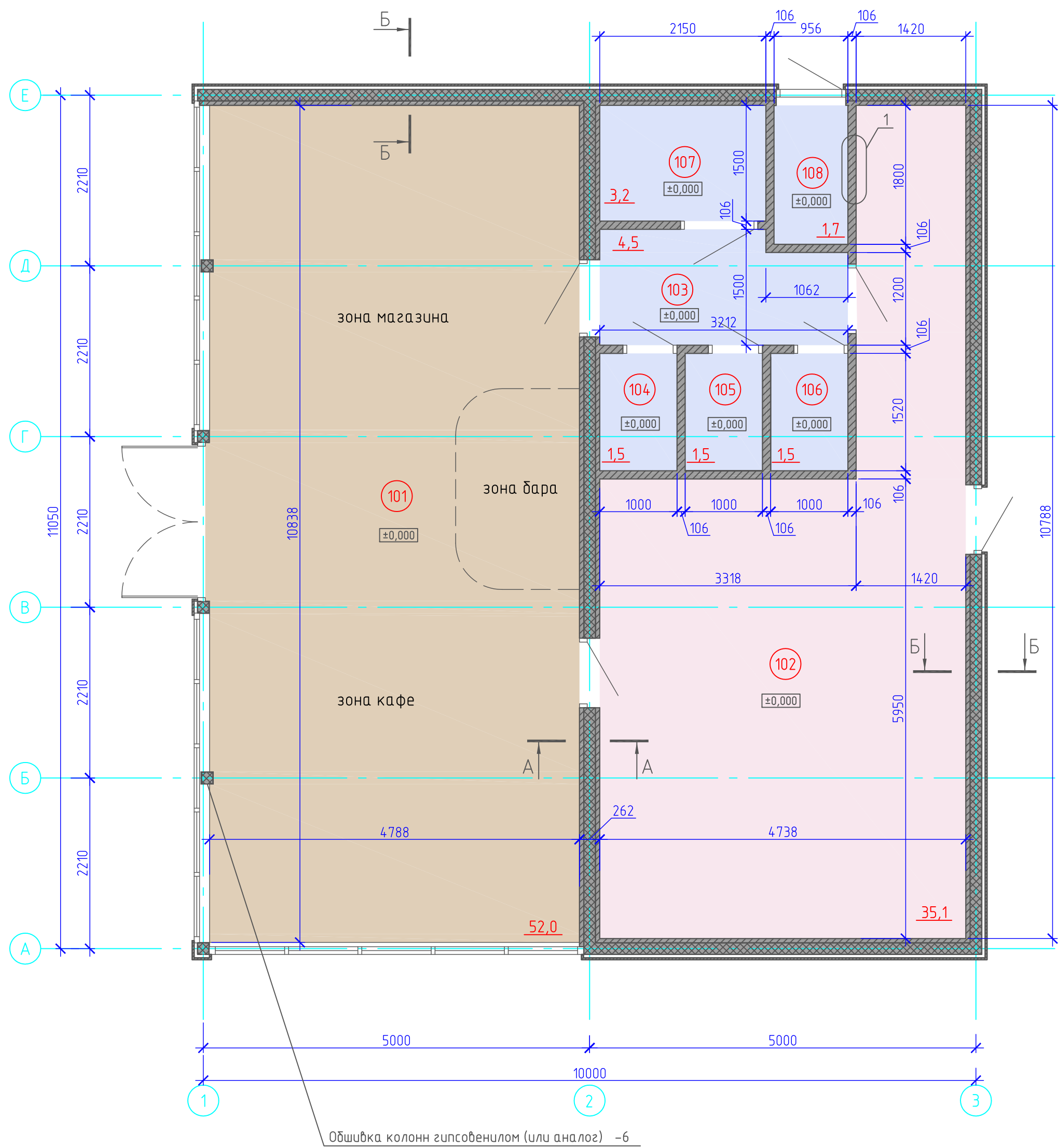


Фасад в осях 3-1



|            |         |              |        |                                                                                       |         |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |
|------------|---------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|            |         |              |        |                                                                                       |         | Шифр: 01/2015-A1                         |  |  |  | -АР                                                                                   |      |        |
|            |         |              |        |                                                                                       |         | Одноэтажное модульное здание с магазином |  |  |  |                                                                                       |      |        |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подп.                                                                                 | Дата    |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |
|            |         |              |        |                                                                                       |         | Архитектурные решения                    |  |  |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|            |         |              |        |                                                                                       |         |                                          |  |  |  | Р                                                                                     | 4    |        |
| ГИП        |         | Яковлев Д.А. |        |  | 02.2015 | Фасады                                   |  |  |  |  |      |        |
| ГАП        |         | Шишов И.А.   |        |  | 02.2015 |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |
| Архитектор |         | Шишов И.А.   |        |  | 02.2015 |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |

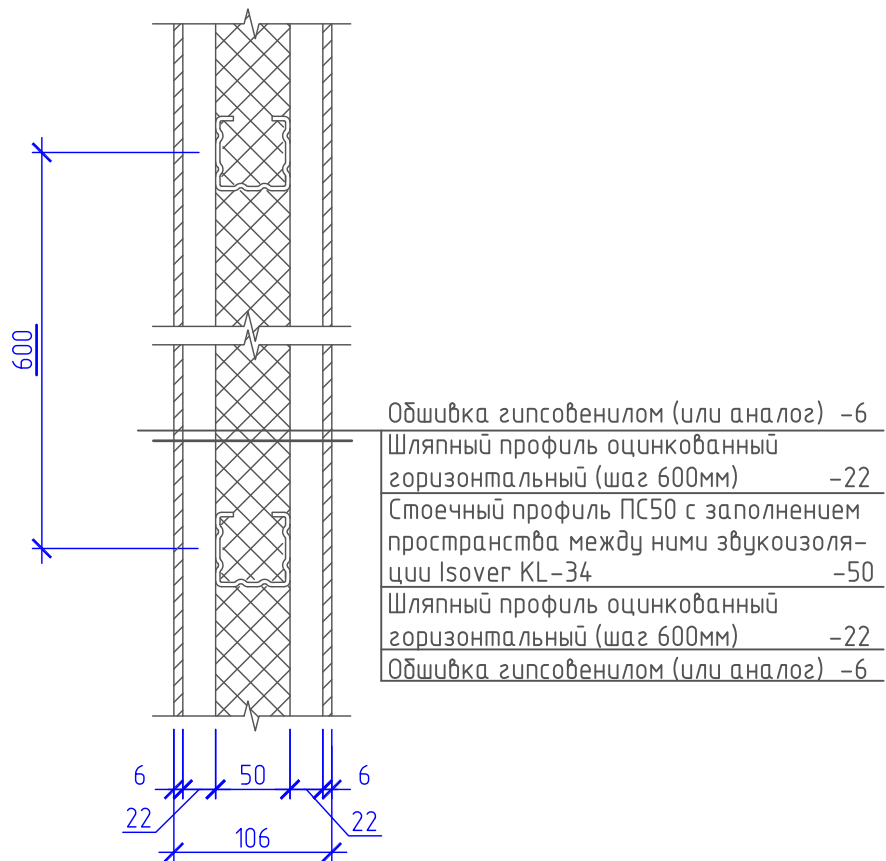
Кладочный план



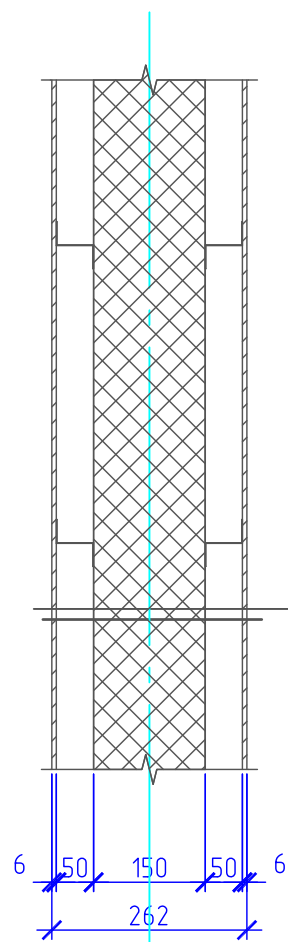
Обшивка колонн гипсовенилом (или аналог) -6

1. В подсобных помещениях и коридоре на наружных углах стен необходимо предусмотрена установка усиливающих алюминиевых уголков, на высоту 1.2 м.
2. Проектом предусмотрено усиление перегородок в местах установки дверей, консольной сантехники, дверных доводчиков, поручней для малоподвижных групп населения, другого навесного оборудования;

1  
(перегородка толщиной 106мм)



A-A  
(разрез по перегородке вдоль оси 2)



1

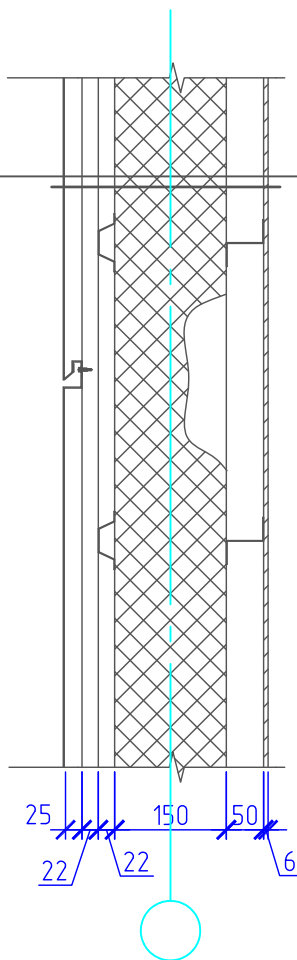
Обшивка гипсовенилом (или аналог) -6  
Z-образный профиль оц.(шаг 600мм) -50  
Стойки (см. КМ) с заполнением пространства между ними звукоизоля-ции Isover KL-34 -150  
Z-образный профиль оц.(шаг 600мм) -50  
Обшивка гипсовенилом (или аналог) -6

Экспликация помещений

| N пом. | Наименование помещения                          | Пл-дь, м2 |
|--------|-------------------------------------------------|-----------|
| 101    | Торговый зал магазина, зал кафе, бар            | 52,0      |
| 102    | Служебные помещения (зона свободной планировки) | 35,1      |
| 103    | Холл                                            | 4,5       |
| 104    | Сан. узел                                       | 1,5       |
| 105    | Сан. узел                                       | 1,5       |
| 106    | Сан. узел                                       | 1,5       |
| 107    | Сан. узел для инвалидов                         | 3,2       |
| 108    | Душевая                                         | 1,7       |
|        | Итого:                                          | 101,0     |

Б-Б

(разрез по наружной стене)

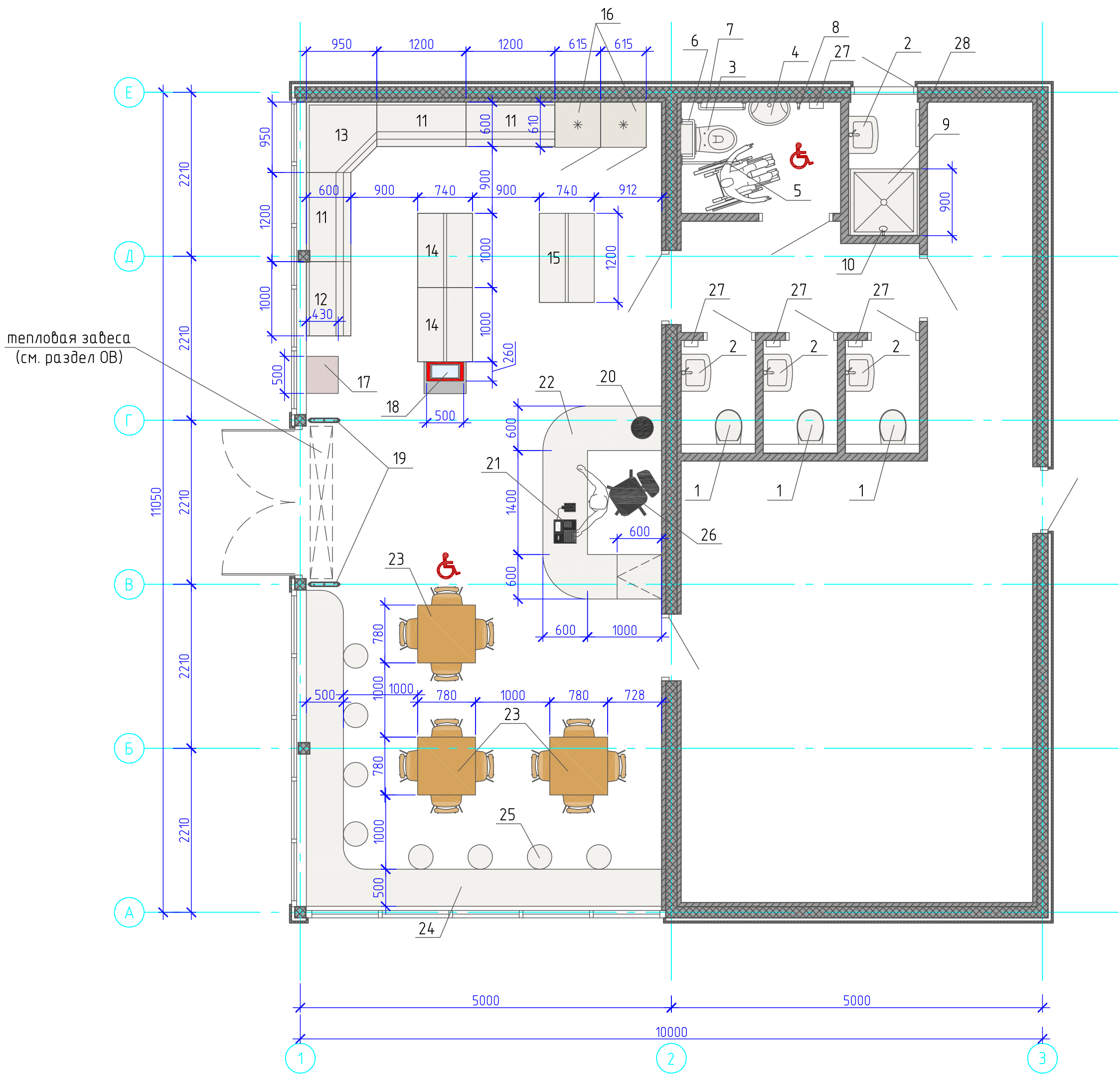


+

|            |              |      |        |                |         |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |
|------------|--------------|------|--------|----------------|---------|------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|            |              |      |        |                |         | Шифр: 01/2015-A1                         |  |  |  | -АР                                                                                   |      |        |
|            |              |      |        |                |         | Одноэтажное модульное здание с магазином |  |  |  |                                                                                       |      |        |
| Изм.       | Кол.уч.      | Лист | № док. | Подп.          | Дата    |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |
|            |              |      |        |                |         | Архитектурные решения                    |  |  |  | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|            |              |      |        |                |         |                                          |  |  |  | Р                                                                                     | 5    |        |
| ГИП        | Яковлев Д.А. |      |        | <i>Яковлев</i> | 02.2015 | Кладочный план                           |  |  |  |  |      |        |
| ГАП        | Шишов И.А.   |      |        | <i>Шишов</i>   | 02.2015 |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |
| Архитектор | Шишов И.А.   |      |        | <i>Шишов</i>   | 02.2015 |                                          |  |  |  |                                                                                       |      |        |

План расстановки мебели и технологического оборудования

Спецификация мебели и технологического оборудования



| №п/п | Наименование                                                                                                                                              | Кол-во | Примечание |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 1    | Унитаз навесной с инстоляцией                                                                                                                             | 3      |            |
| 2    | Умывальник                                                                                                                                                | 4      |            |
| 3    | Унитаз напольный с бачком для инвалидов КОЛО                                                                                                              | 1      |            |
| 4    | Раковина для инвалидов                                                                                                                                    | 1      |            |
| 5    | Поручень опускаемый U-типа IMS-02                                                                                                                         | 1      |            |
| 6    | Поручень горизонтальный над унитазом                                                                                                                      | 1      |            |
| 7    | Поручень горизонтальный                                                                                                                                   | 1      |            |
| 8    | Поручень вертикальный                                                                                                                                     | 1      |            |
| 9    | Душевой поддон 900х900                                                                                                                                    | 1      |            |
| 10   | Душ                                                                                                                                                       | 1      |            |
| 11   | Стеллаж торговый метал. пристенный Стандес 1200х600х1800                                                                                                  | 3      |            |
| 12   | Стеллаж торговый метал. пристенный Стандес 1000х600х1800                                                                                                  | 1      |            |
| 13   | Стеллаж торговый метал. угловой Стандес 950х950х1800                                                                                                      | 1      |            |
| 14   | Стеллаж торговый метал. островной Стандес 1000х740х1800                                                                                                   | 2      |            |
| 15   | Стеллаж торговый метал. островной Стандес 1200х740х1800                                                                                                   | 1      |            |
| 16   | Холодильный шкаф Премьер 0,5 С (В/Prm, -6 +6)                                                                                                             | 2      |            |
| 17   | Кофейный автомат DSK-118                                                                                                                                  | 1      |            |
| 18   | Платежный терминал PayTransfer лайт                                                                                                                       | 1      |            |
| 19   | Радиочастотная антикражная система UT-202 DSP                                                                                                             | 1      |            |
| 20   | Кипятильник-кофеварочная машина Gastrorag DK-100                                                                                                          | 1      |            |
| 21   | POS- система Штрих MiniPOS ПОС-097-01 (монитор кассира, клавиатура, фискальный регистратор, сканер штрих кода, считыватель магнитных карт, денежный ящик) | 1      |            |
| 22   | Прилабок кассира                                                                                                                                          | 1      |            |
| 23   | Обеденная группа Эконом Премиум-1 (стол + 4 стула)                                                                                                        | 3      |            |
| 24   | Столешница шириной 500мм                                                                                                                                  | 1      |            |
| 25   | Табурет для посетителей                                                                                                                                   | 8      |            |
| 26   | Кресло кассира                                                                                                                                            | 1      |            |
| 27   | Аппарат для сушкм рук                                                                                                                                     | 4      |            |
| 28   | Вешалка для одежды                                                                                                                                        | 1      |            |
|      |                                                                                                                                                           |        |            |
|      |                                                                                                                                                           |        |            |

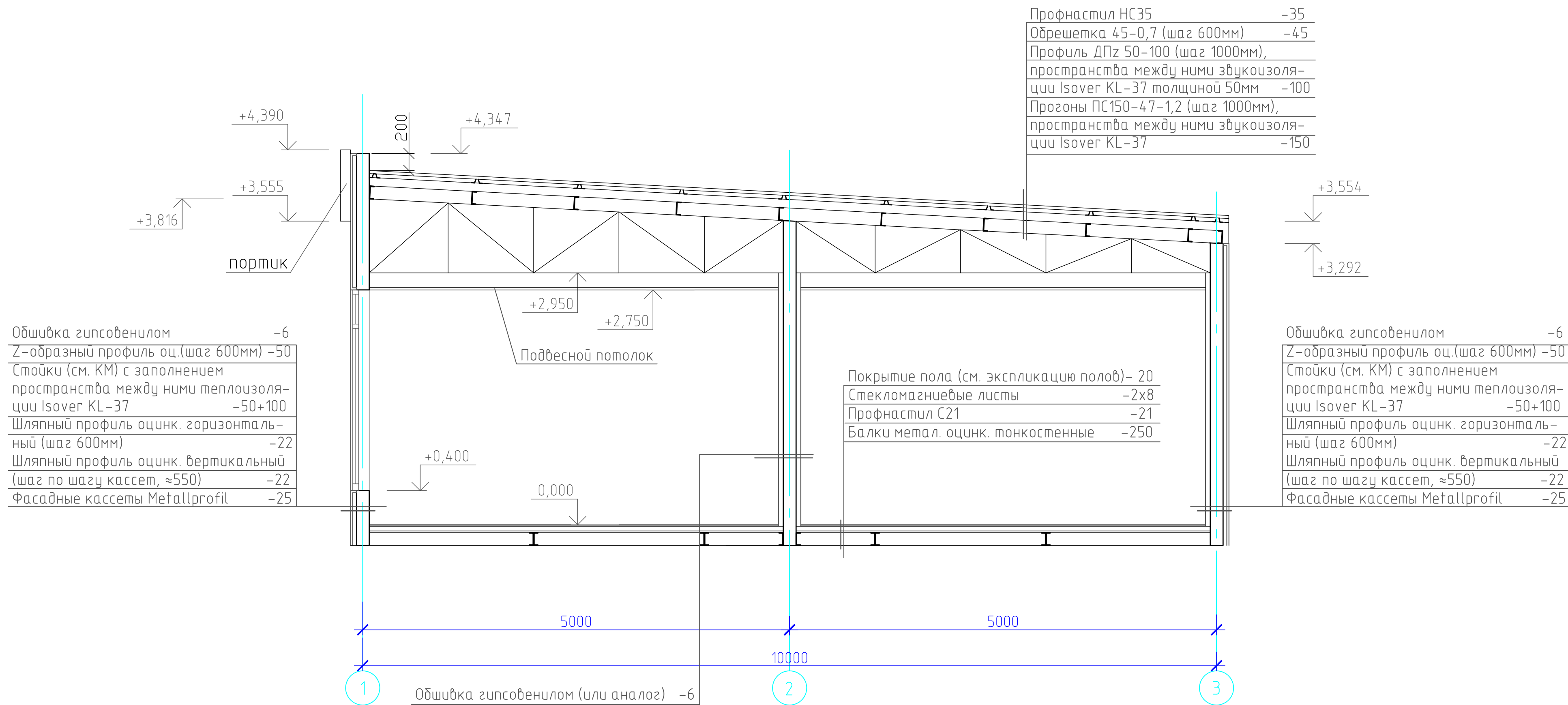
1. Все марки технологического оборудования могут быть изменены на аналогичные.
2. Во всех санузлах всё сантехническое оборудование имеет белый цвет.
3. В санузлах предусмотрены аппараты настенные для сушки рук, зеркала, дозаторы жидкого мыла настенного типа, держатели для туалетной бумаги, щетки для чистки унитаза со стаканом настенного крепления, распылители освежителя воздуха, расположенные на входной двери, урны.

Условные обозначения

- места для инвалидов

|            |              |      |        |                                                                                       |         |                                                         |                                                                                       |      |        |
|------------|--------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|            |              |      |        |                                                                                       |         | Шифр: 01/2015-A1                                        |                                                                                       |      | -АР    |
|            |              |      |        |                                                                                       |         | Одноэтажное модульное здание с магазином                |                                                                                       |      |        |
| Изм.       | Кол.уч.      | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата    | Архитектурные решения                                   | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|            |              |      |        |                                                                                       |         |                                                         | Р                                                                                     | 6    |        |
| ГИП        | Яковлев Д.А. |      |        |  | 02.2015 | План расстановки мебели и технологического оборудования |  |      |        |
| ГАП        | Шишов И.А.   |      |        |  | 02.2015 |                                                         |                                                                                       |      |        |
| Архитектор | Шишов И.А.   |      |        |  | 02.2015 |                                                         |                                                                                       |      |        |

Разрез 1-1



|                                                                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Профнастил НС35                                                                                           | -35  |
| Обрешетка 45-0,7 (шаг 600мм)                                                                              | -45  |
| Профиль ДПз 50-100 (шаг 1000мм),<br>пространства между ними звукоизоля-<br>ции Isover KL-37 толщиной 50мм | -100 |
| Прогоны ПС150-47-1,2 (шаг 1000мм),<br>пространства между ними звукоизоля-<br>ции Isover KL-37             | -150 |

|                                                                                          |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Обшивка гипсовенилом                                                                     | -6      |
| Z-образный профиль оц.(шаг 600мм)                                                        | -50     |
| Стойки (см. КМ) с заполнением<br>пространства между ними теплоизоля-<br>ции Isover KL-37 | -50+100 |
| Шляпный профиль оцинк. горизонталь-<br>ный (шаг 600мм)                                   | -22     |
| Шляпный профиль оцинк. вертикальный<br>(шаг по шагу кассет, ≈550)                        | -22     |
| Фасадные кассеты Metallprofil                                                            | -25     |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Покрытие пола (см. экспликацию полов) | -20  |
| Стекломагниеые листы                  | -2x8 |
| Профнастил С21                        | -21  |
| Балки метал. оцинк. тонкостенные      | -250 |

|                                                                                          |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Обшивка гипсовенилом                                                                     | -6      |
| Z-образный профиль оц.(шаг 600мм)                                                        | -50     |
| Стойки (см. КМ) с заполнением<br>пространства между ними теплоизоля-<br>ции Isover KL-37 | -50+100 |
| Шляпный профиль оцинк. горизонталь-<br>ный (шаг 600мм)                                   | -22     |
| Шляпный профиль оцинк. вертикальный<br>(шаг по шагу кассет, ≈550)                        | -22     |
| Фасадные кассеты Metallprofil                                                            | -25     |

|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Обшивка гипсовенилом (или аналог)                                                        | -6   |
| Z-образный профиль оц.(шаг 600мм)                                                        | -50  |
| Стойки (см. КМ) с заполнением<br>пространства между ними звукоизоля-<br>ции Isover KL-34 | -150 |
| Z-образный профиль оц.(шаг 600мм)                                                        | -50  |
| Обшивка гипсовенилом (или аналог)                                                        | -6   |

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инв. N подл.   | Взам. инв. N |
| Подпись и дата |              |

|            |         |              |        |                                                                                       |         |                                          |                                                                                       |      |        |     |  |
|------------|---------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|--|
|            |         |              |        |                                                                                       |         | Шифр: 01/2015-A1                         |                                                                                       |      |        | -АР |  |
|            |         |              |        |                                                                                       |         | Одноэтажное модульное здание с магазином |                                                                                       |      |        |     |  |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подп.                                                                                 | Дата    |                                          |                                                                                       |      |        |     |  |
|            |         |              |        |                                                                                       |         | Архитектурные решения                    | Стадия                                                                                | Лист | Листов |     |  |
| ГИП        |         | Яковлев Д.А. |        |  | 02.2015 |                                          | Р                                                                                     | 12   |        |     |  |
| ГАП        |         | Шишов И.А.   |        |  | 02.2015 | Разрез 1-1                               |  |      |        |     |  |
| Архитектор |         | Шишов И.А.   |        |  | 02.2015 |                                          |                                                                                       |      |        |     |  |