Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома №40-41 расположенного по адресу Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3»

Раздел: АР
Архитектурные решения

Директор ТОО «MM PROJECT»_____Амангелді М.

Заказчик ГУ "Отдел

жилищно-коммунального хозяйства _____Хайноллаев Е.Н

ТОО"MM Project"

Лицензия 09-ГСЛ СМР 000956

от 23.06.2022 года

# Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома №40, расположенного по адресу Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К.Сыдыкулы

## Раздел: АС

Заказчик:
Руководитель ГУ«Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района _____ Хайноллаев Е.Н.

Проектировщик/Автор проекта: "MM Project" Директор: _____ Амангелді.М.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС.

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| АС-1 | Общие указания | |
| АС-2 | План 1-го этажа | |
| АС-3 | План типового этажа | |
| АС-4 | Фасад по оси 1-2 | |
| АС-5 | Фасад по оси 2-1 | |
| АС-6 | Фасад по оси А-Б | |
| АС-7 | План кровли | |
| АС-8 | Спецификация | |
| АС-9 | Конструкция крыши | |
| АС-10 | Конструкция крыши | |
| АС-11 | План прогонов,мауэрлатов.Узлы крепления мауэрлатов к обвязочной балке. Спецификация. | |
| АС-12 | План стропил. Вид А слухового окна. Спецификация. | |
| АС-13 | План стоек,леженей. Спецификация. | |
| АС-14 | Разрезы 1-1; 2-2. Узлы. | |

## Общие указания.

1. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, пожарно- и взрывопожаробезопасных и других действующих норм и правил.
2. Согласно СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия":
   - нормативное значение веса снегового покрова - 0,5 кПа
   - нормативное значение ветрового давления - 0,38 кПа
3. Согласно РК 2.04.-11.2001 "Строительная климатология" район строительства относится г IVГ климатическому району Казахстана. Расчетная зимняя температура наружного воздуха -26°С.

## Общие указания по устройству кровли

1. Все работы производить с соблюдением требований соответствующих глав СНиП по производству работ и техники безопасности.
2. Пиломатериалы принять из древесины хвойных пород 2-го сорта, максимальной влажностью не более 20% по ГОСТ 24454-80.
3. Перед началом работ по монтажу конструкций кровли выполнить геодезическое нивелирование отметок верха монолитного пояса,опорных столбиков. В случае большой разницы произвести добетонирование до проектных отметок. Горизонтальность верха пояса и опорных столбиков проверять уровнем.
4. Произвести огне-биозащиту пропиткой Пирилакс всех деревянных элементов до их монтажа. Перед нанесением пропитки поверхность должна быть очищена от пыли и грязи. Пропитку не разбавлять. Торцовые концы древесины следует обработать особенно тщательно. Торцы опорных столбов, стоек обработать погружением в состав и выдерживанием в течении трех минут.
5. После установки стропил осуществить контрольный обмер скатов крыши. Небольшие дефекты крыши до 10 мм исправить с помощью доборных элементов.
6. При устройстве крыши, существующая конструкция мягкой кровли сохраняется.

## Общие указания по устройстве металлических элементов кровли.

1. Монтаж элементов металлоконструкции производить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
2. Металлоконструкции должны быть окрашены 2 раза эмалью ХВ-124 ГОСТ 10144-89 по поверхности огрунтованной ФЛ-03К ГОСТ 9109-84.

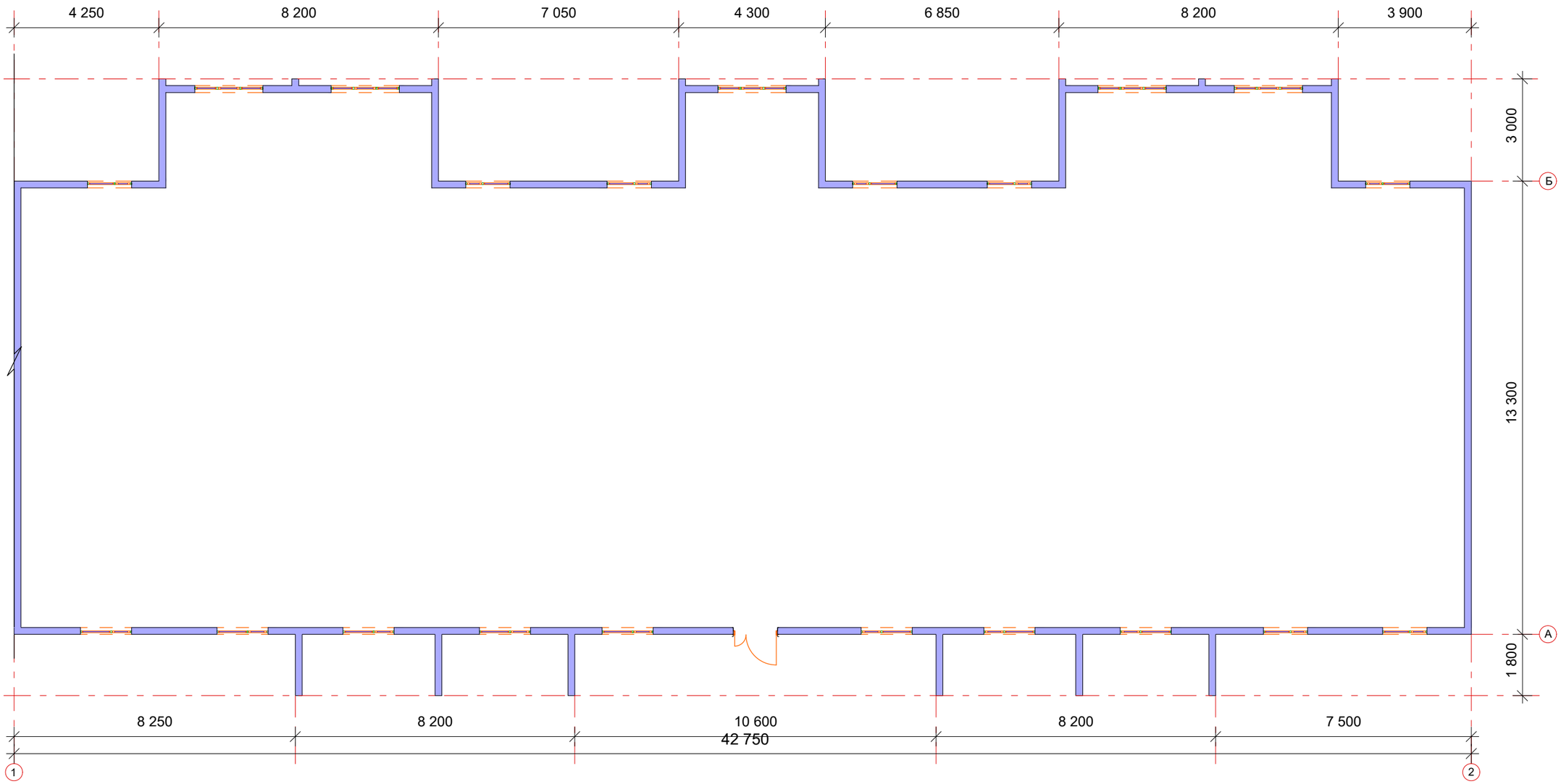
Принятые технические решения соответствуют требованиям действующих законодательных актов,норм и правил РК по взрывопожарной и экологической безопастности,по охране труда и обеспечивает безопастную для жизни и здоровья людей эксплуатацию обьектов и сооружений при соблюдении мероприятий,предусмотренных проектной документацией.

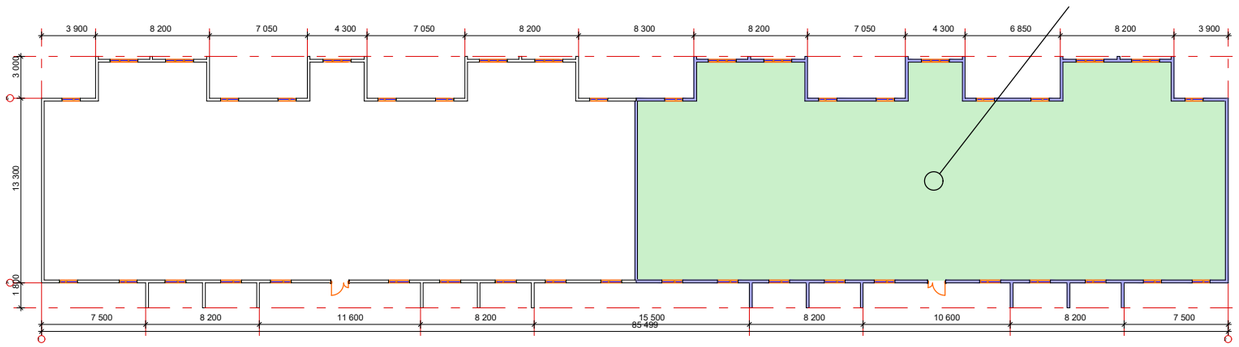
Главный инженер проекта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 1 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Общие указания | "MM Project" | | |

Формат А3

# План 1-го этажа




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС |
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы |
| ГИП | | | | | | |
| Н.контр. | | | | | | |

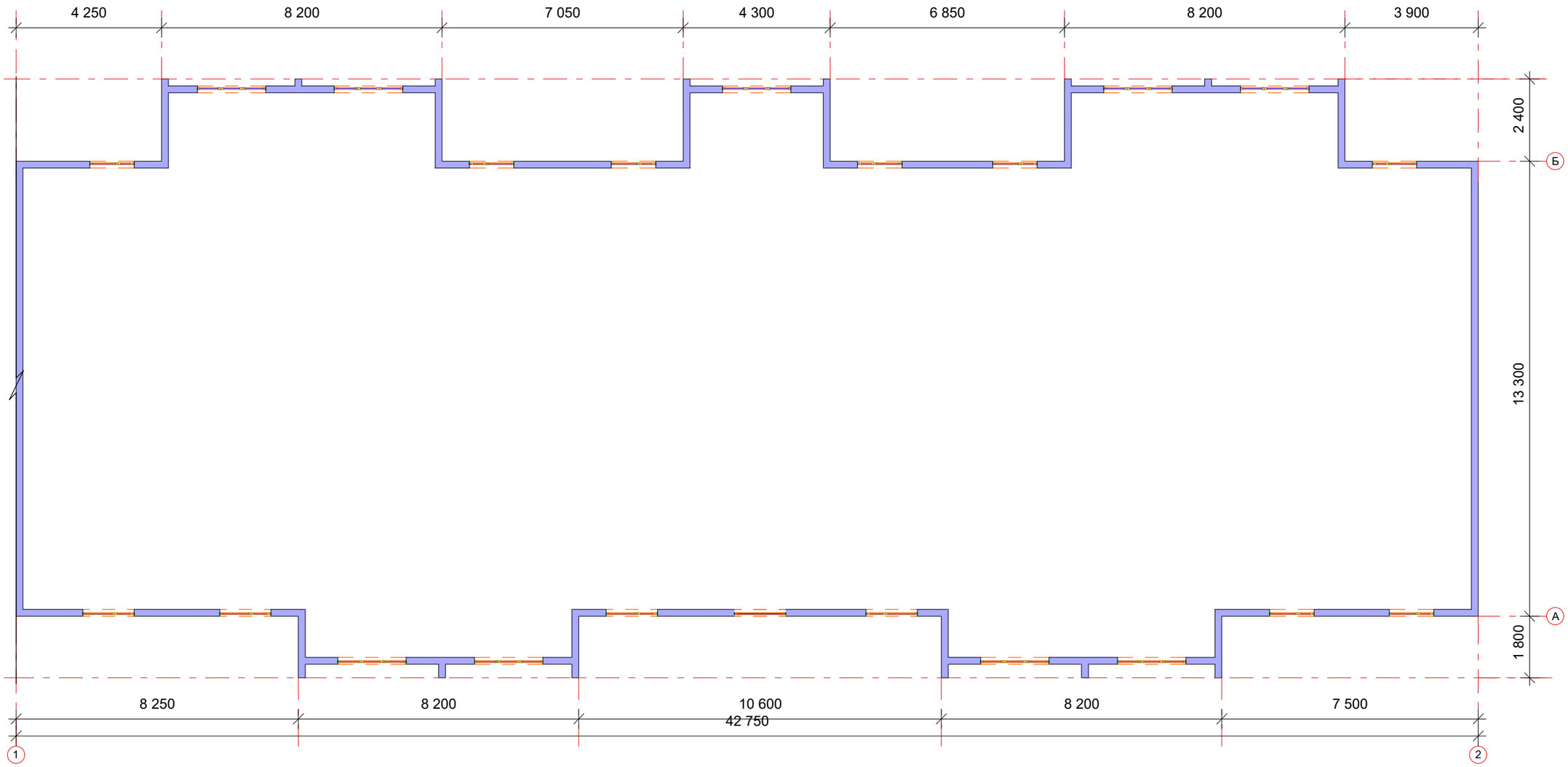
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 2 | 14 |

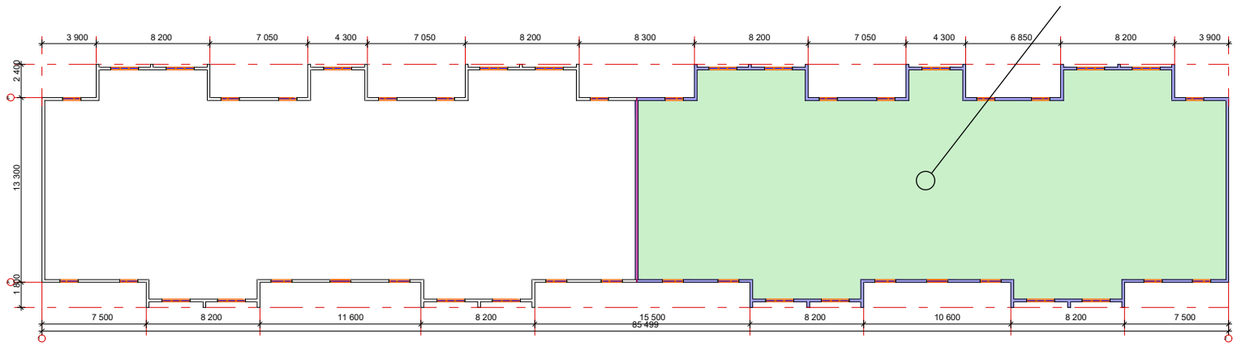
План 1-го этажа
М 1:100

"MM Project"

Формат А3

# План типового этажа




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС |
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы |
| ГИП | | | | | | |
| Н.контр. | | | | | | |
| | | | | | | План типового этажа М 1:100 |
| | | | | | | "MM Project" |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 3 | 14 |

Формат А3

# Фасад по оси 1-2

| Ведомость отделки фасада | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Поз. отделки | Наименование элемента фасада | Материала отделки | Наименование и номер эталона цвета или образец колера | Примечание |
| 1 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| 2 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 4 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Фасад по оси 1-2 | "MM Project" | | |

Формат А3

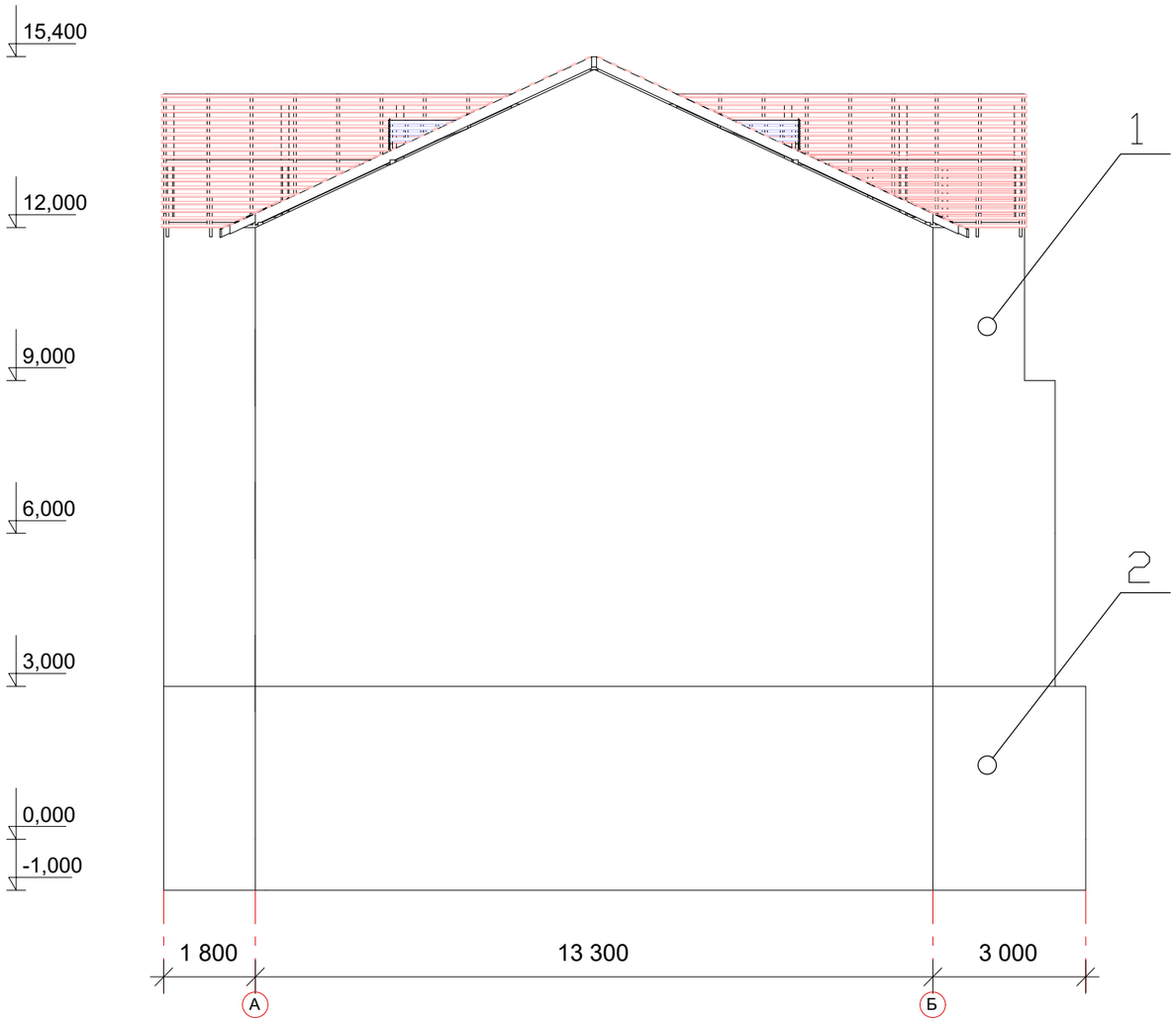
# Фасад по оси 2-1

| Ведомость отделки фасада | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Поз. отделки | Наименование элемента фасада | Материала отделки | Наименование и номер эталона цвета или образец колера | Примечание |
| 1 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| 2 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жыльойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 5 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Фасад по оси 2-1 | "MM Project" | | |

Формат А3

# Фасад по оси А-Б

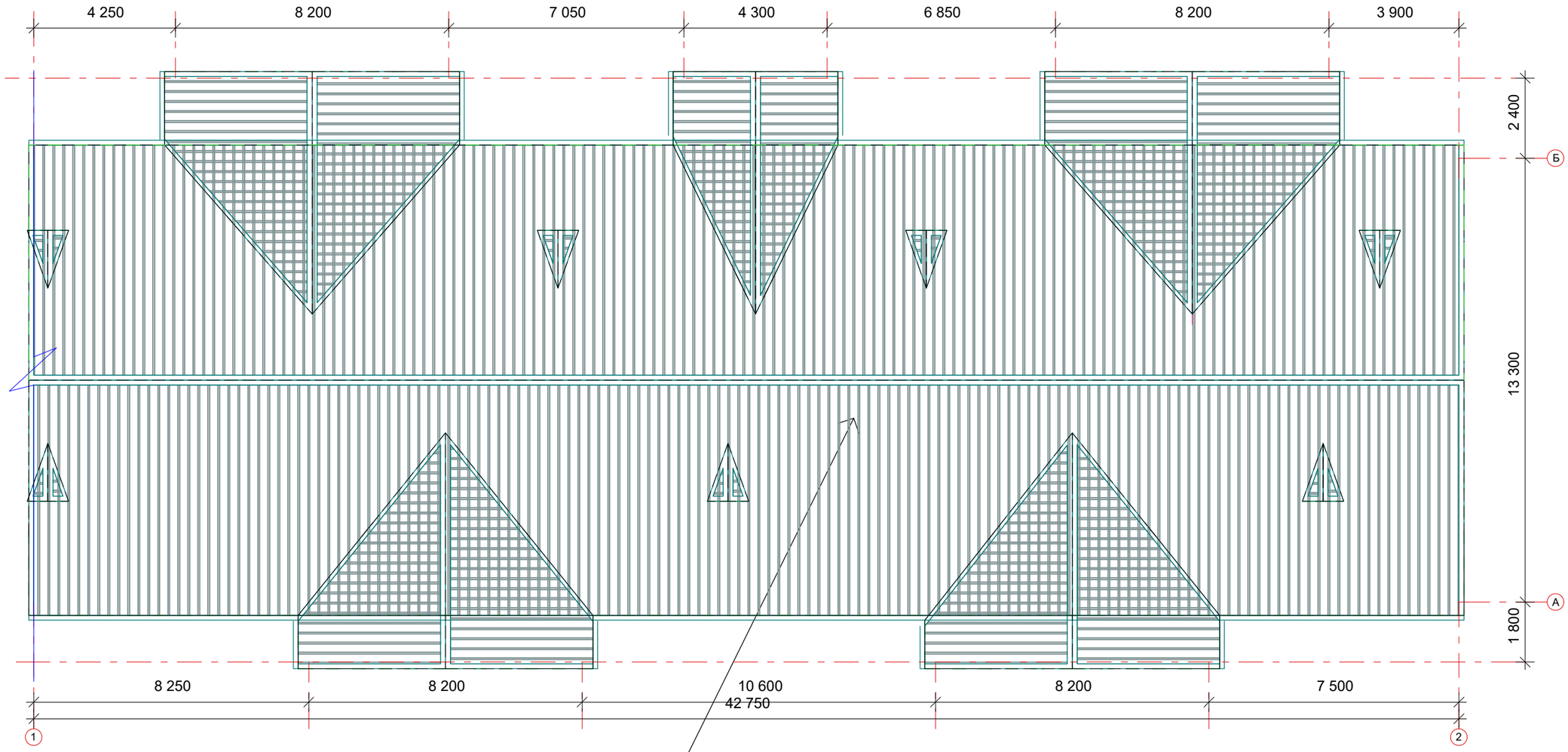


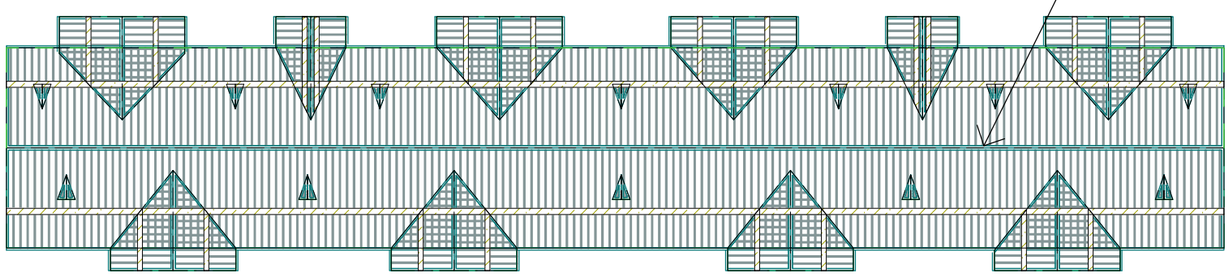

| Ведомость отделки фасада | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Поз. отделки | Наименование элемента фасада | Материала отделки | Наименование и номер эталона цвета или образец колера | Примечание |
| 1 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| 2 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | | |
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жыльойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 6 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Фасад по оси А-Б | "MM Project" | | |

Формат А3

# План кровли



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 7 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | План кровли | "MM Project" | | |

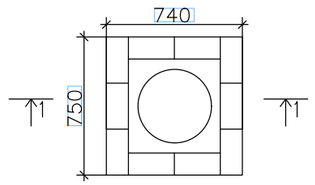
Формат А3

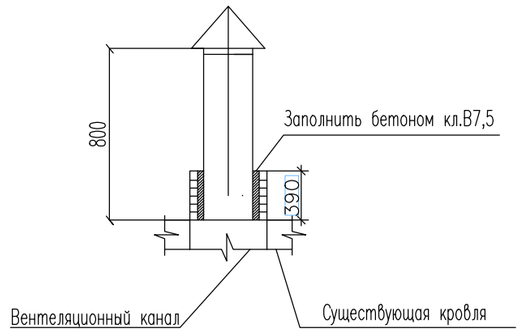
# Спецификация

Примечание:

2. Обрешетку на коньках, ендовах, слуховых окнах и на закругленной поверхности крыши выполнить сплошной.
3. Покрыть оцинкованной кровельной сталью толщиной 0,7 мм закругленные поверхности крыши и слуховых окон.
4. Крепление профнастила к обрешетке выполнять самонарезающими болтами М6-8Дх20.56.099 (на крайних опорах в каждой волне и через волну на промежуточных опорах).
5. Листы профнастила располагать узкими гофрами вверх. Места соединения между собой листов как вдоль так и поперек ската кровли, должны быть уплотнены самоклеющейся лентой типа "Герлен-Д" по ТУ 400-1-165-79.
6. Величина нахлеста профнастила вдоль ската должна быть не менее 250 мм, а поперек ската - в одну волну. Стыки профлистов располагаются на обрешетке.
7. Профнастил и кровельную сталь снаружи защитить полимерным покрытием в заводских условиях.
8. Спецификацию элементов кровли см. лист АС-3,4,5.

План воздухавода.



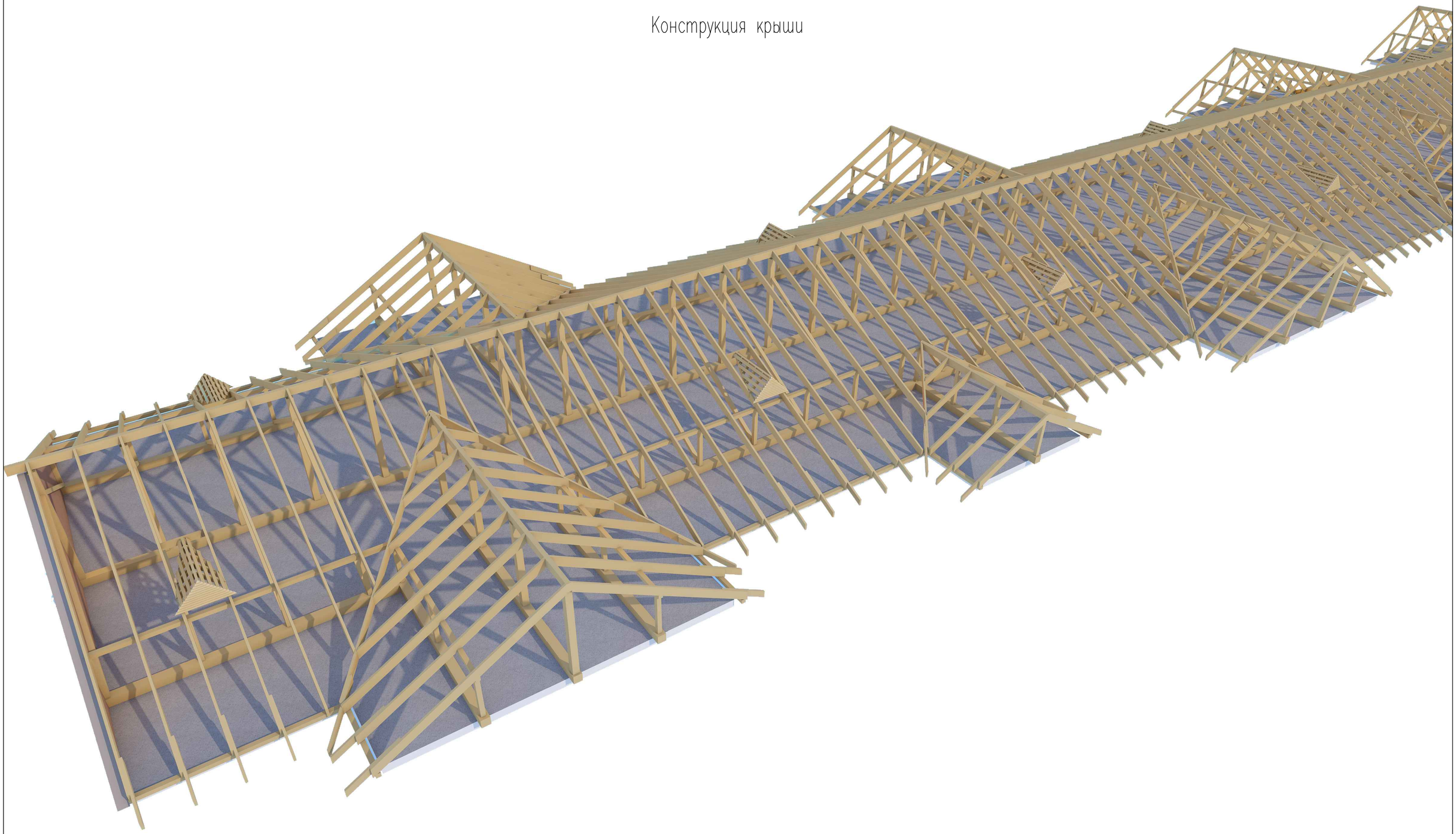




| №п/п | Обозначение | Наименование | Кол | Масса | Прим. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 24045-94 | Кровельный профнастил толщ. 0.7мм, $м^2$ | Согласно дефектной ведомости | | |
| 2 | | Желоба п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| ВР | | Водосточная труба шт. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 3 | ГОСТ 25772-83 | Снегозадержатель п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 4 | ГОСТ 25772-83 | Ограждение Н=0,6 м п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 4 | | Вентиляционный канал (15шт.) | Согласно дефектной ведомости | | |
| 5 | ГОСТ 530-95.Марка М150. | Кирпич строительный(одинарный) 250х120х65(h) $м^3$. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 6 | ГОСТ 24045-94 | Оцинкованный лист толщ.0.8мм, $м^2$. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 7 | | Зонт шт. | Согласно дефектной ведомости | | |
| | | Бетон кл.В7,5 $м^3$ | Согласно дефектной ведомости | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 8 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Спецификация | "MM Project" | | |

Формат А3

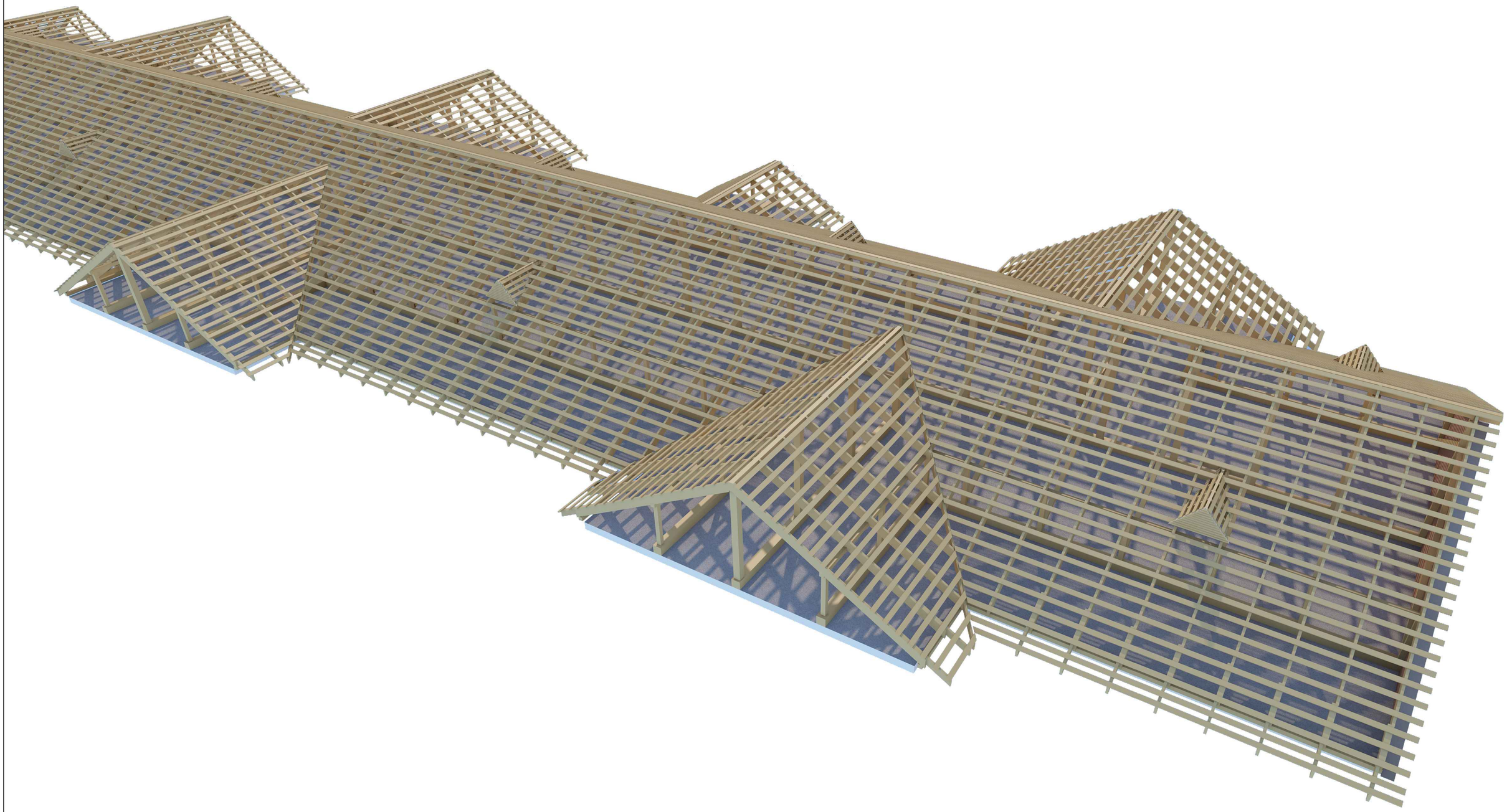
# Конструкция крыши



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 9 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Конструкция крыши | "MM Project" | | |

Формат А3

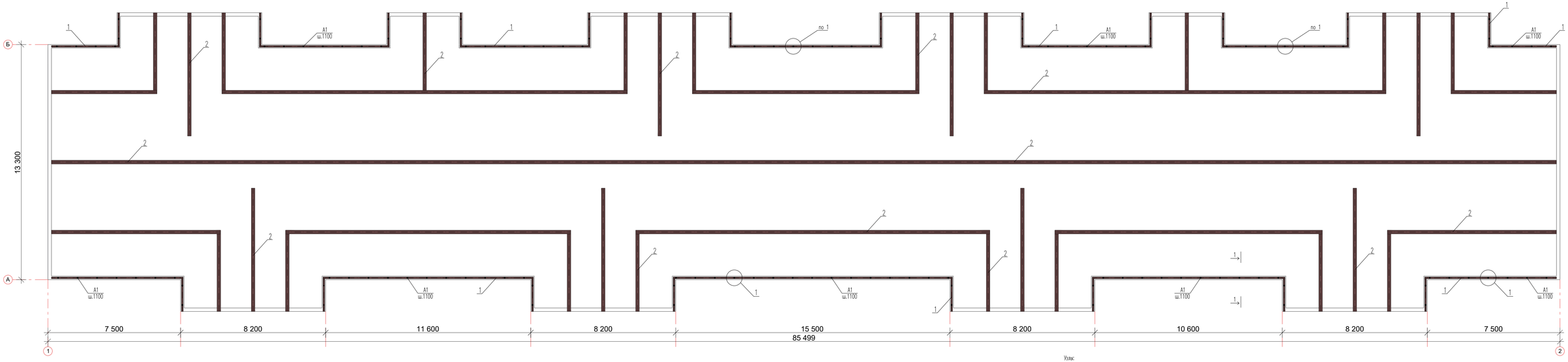
# Конструкция крыши



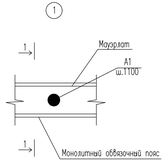
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 10 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Конструкция крыши | "MM Project" | | |

Формат А3

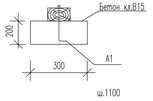
# План прогонов, мауэрлатов.




Узлы:




1–1




| №п/п | Обозначение | Наименование | Кол | Масса | Прим. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 11047-91 | Мауэрлат 150х150(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 2 | ГОСТ 11047-91 | Прогон 100х150(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| А1 | ГОСТ 24379.1-80 | Анкерный болт М12х350 шт. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 4 | | Гайка М12 шт. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 5 | | Шайба М12 шт. | Согласно дефектной ведомости | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Сухоншкацев | | | |
| ГИП | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |

АС

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40

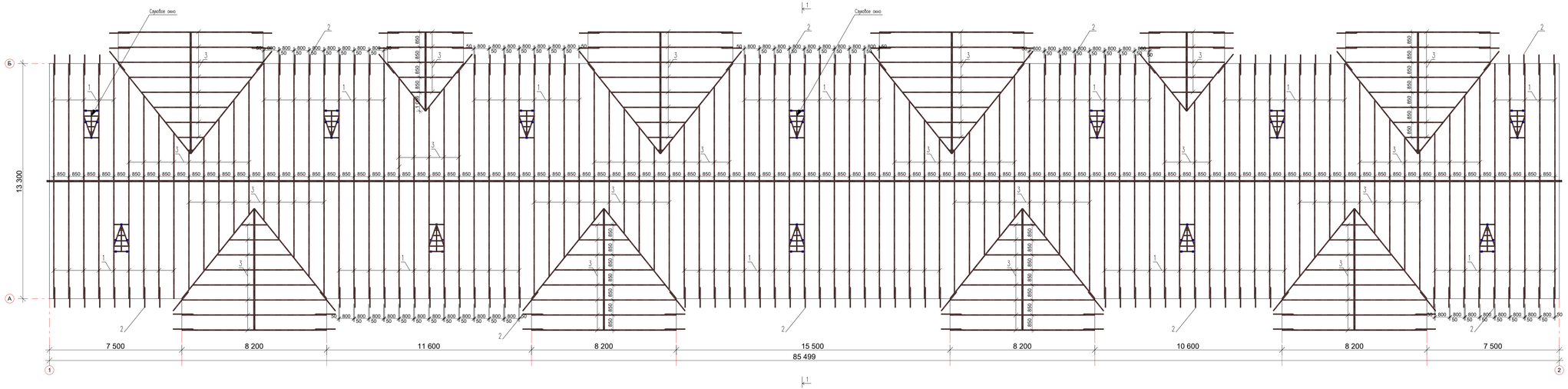
по адресу: Жалгасбайский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сидыкулы

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 11 | 14 |

План прогонов, мауэрлатов.
Узлы крепления мауэрлатов к обвязочной балке.Спецификация.

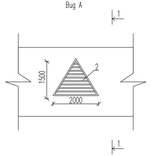
"MM Project"

# План стропил, подстропильных ног.

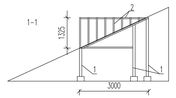



| №п/п | Обозначение | Наименование | Кол | Масса | Прим. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 11047-91 | Стропильная нога 60х180(h) | Согласно деретнта ведомости | | |
| 2 | ГОСТ 11047-91 | Подстропильная нога 50х150(h) | Согласно деретнта ведомости | | |
| 3 | ГОСТ 11047-91 | Нащельник 60х180(h) п.м. | Согласно деретнта ведомости | | |
| 4 | ГОСТ 11047-91 | Пояс ограничив 40х150(h) п.м. | Согласно деретнта ведомости | | |
| 5 | ГОСТ 11047-91 | Затяжка 40х150(h) п.м. | Согласно деретнта ведомости | | |
| 6 | ГОСТ 11047-91 | Ветровая сбель 40х150(h) п.м. | Согласно деретнта ведомости | | |
| 6 | ГОСТ 11047-91 | Обрешетка 100х32(h) п.м. | Согласно деретнта ведомости | | |
| ИМ-1 | | Закладная деталь шт. | Согласно деретнта ведомости | | |
| | | Слуховое окно (6 шт.) | Согласно деретнта ведомости | | |
| 1 | ГОСТ 11047-91 | Стойки 100х100(h) п.м. | Согласно деретнта ведомости | | |
| 2 | ГОСТ 11047-91 | Доски толщ.25мм. п.м. | Согласно деретнта ведомости | | |
| 3 | ГОСТ 11047-91 | Пропитка толщ.0,7мм. м$^2$ | Согласно деретнта ведомости | | |

Вид А




1–1




| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | Сулеймановаев | | | | |
| ГИП | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |

АС

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 по адресу: Хивинский район, город Кувасоя, 3 мкр., улица К. Сирдиниулы

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 12 | 14 |

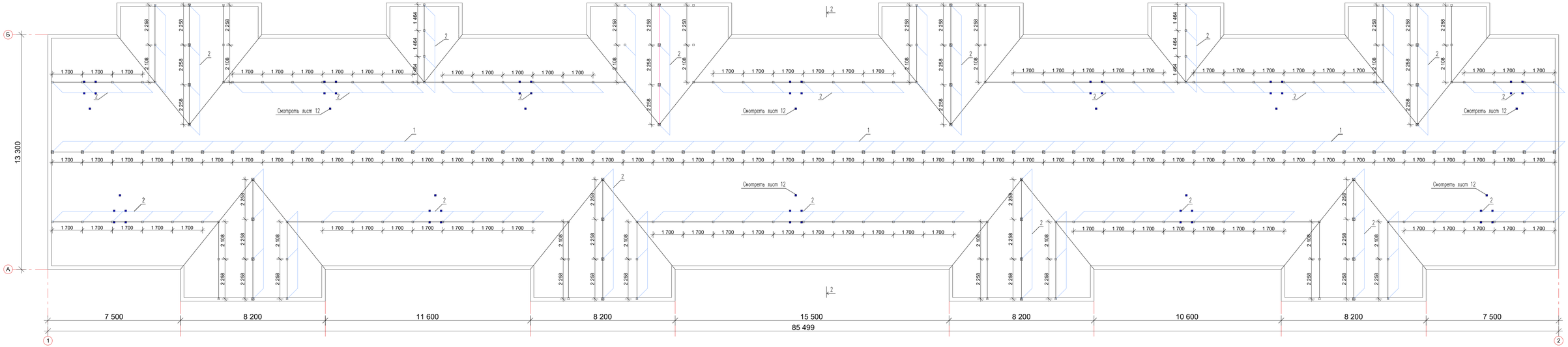
План стропил,подстропильная нога.

Вид А слухового окна. Спецификация.

"MM Project"

Формат А3

# План стоек.




| №п/п | Обозначение | Наименование | Кол | Масса | Прим. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 11047-91 | Стойка 150х150(h) | Согласно дефектной ведомости | | |
| 2 | ГОСТ 11047-91 | Стойка 100х100(h) | Согласно дефектной ведомости | | |
| 3 | ГОСТ 11047-91 | Стойка 100х100(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| ИМ-2 | | Закладная деталь шт. | Согласно дефектной ведомости | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Сыонжикацев | | | |
| ГИП | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |

АС

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 по адресу: Жалгасбекский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сидыкулы

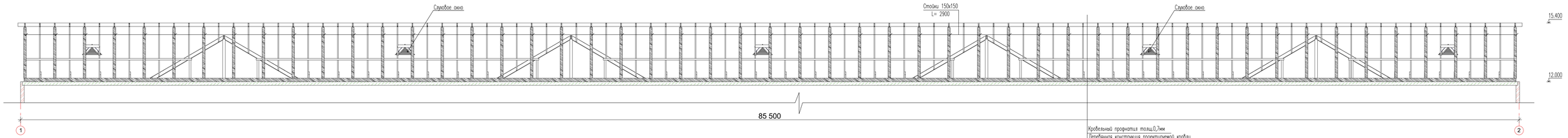
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 13 | 14 |

План стоек, лежней. Спецификация.

"MM Project"

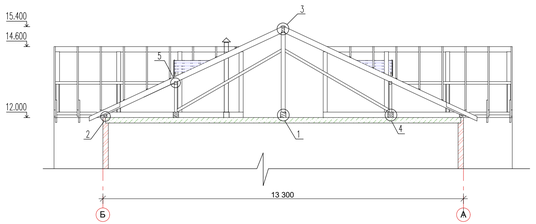
# Разрезы 1-1; 2-2

1-1



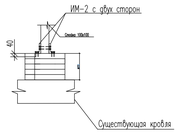

Кровельный профнастил толщ.0,7мм
Деревянная конструкция проектируемой кровли
Мауэрлат 150х150(6)
Существующая кровля и конструкция покрытия

2-2

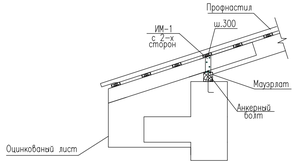



Узлы

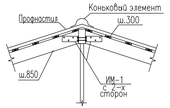
1



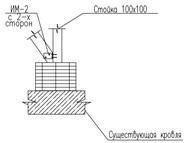

2



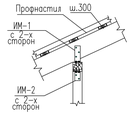

3




4




5

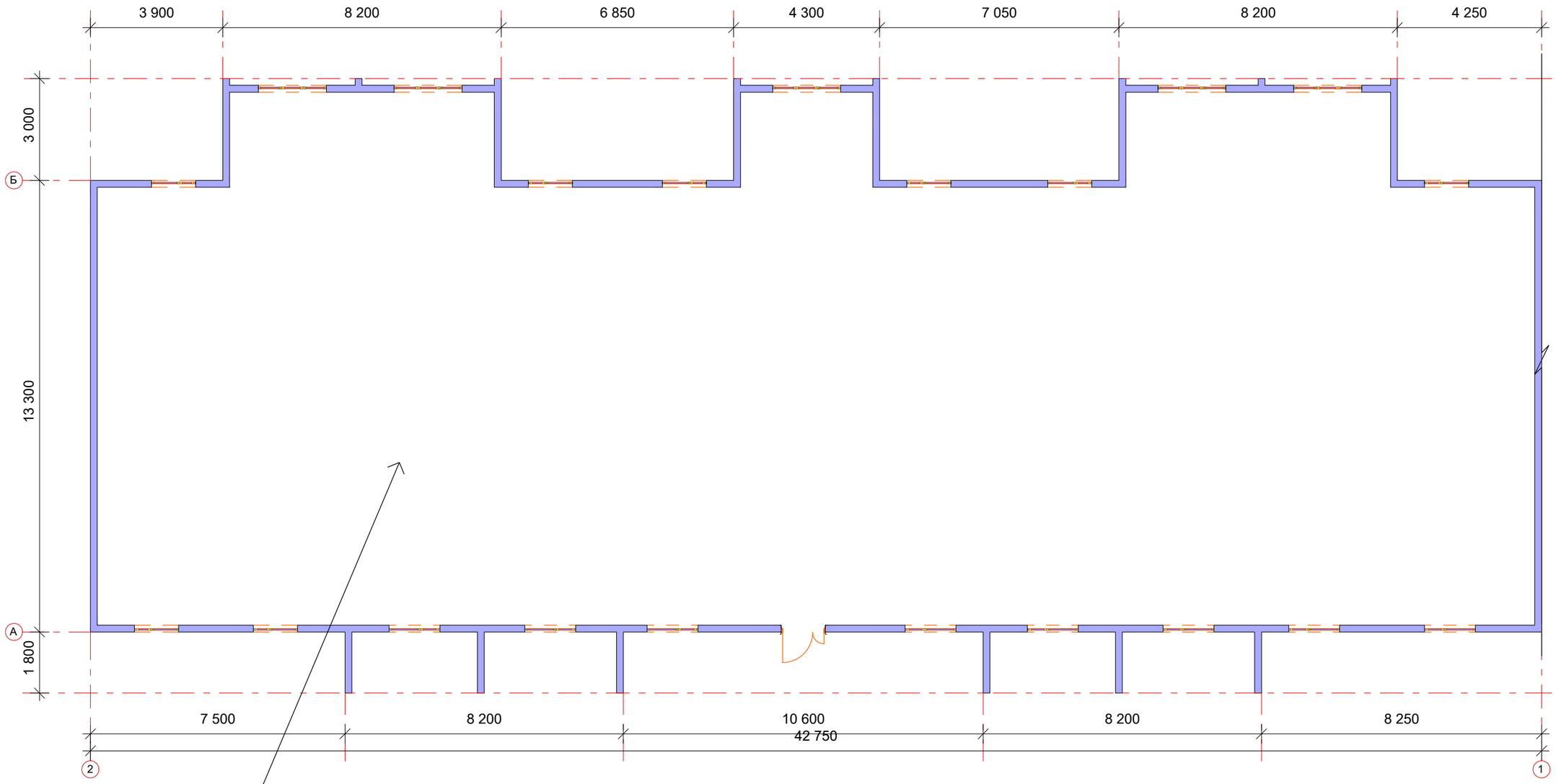


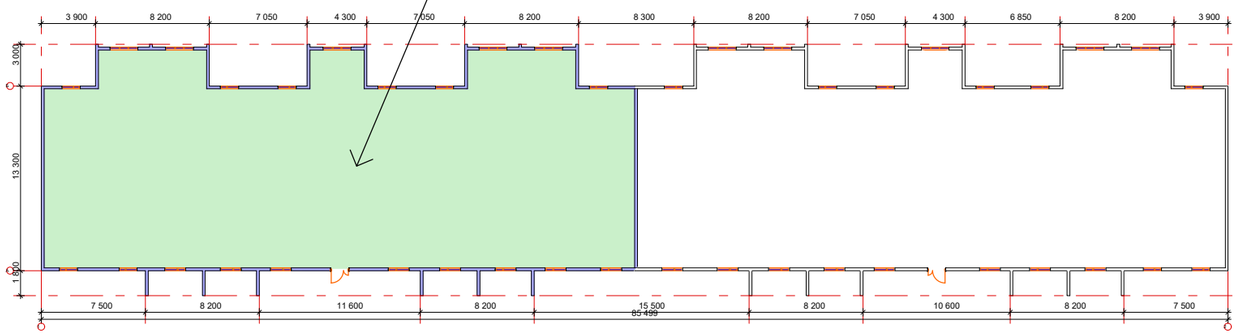

Примечание:
Все геометрические размеры принять по ГОСТу 4030-63.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 40 | | | |
| Разработал | | Сыонжикацев | | | | по адресу: Жалгасбекский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сидикжулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 14 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Разрезы 1-1; 2-2. Узлы. | "MM Project" | | |

Формат А3

# План 1-го этажа

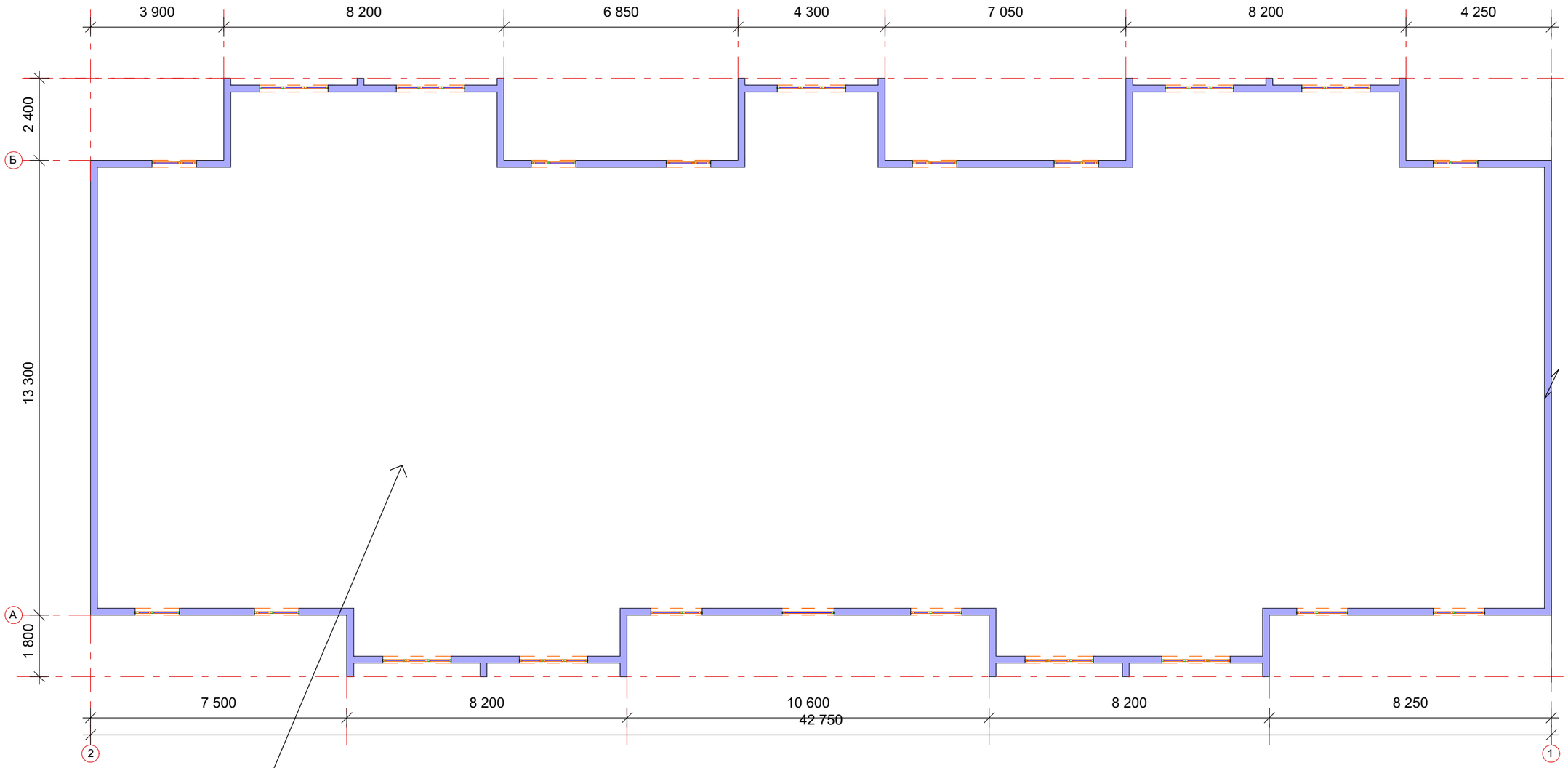


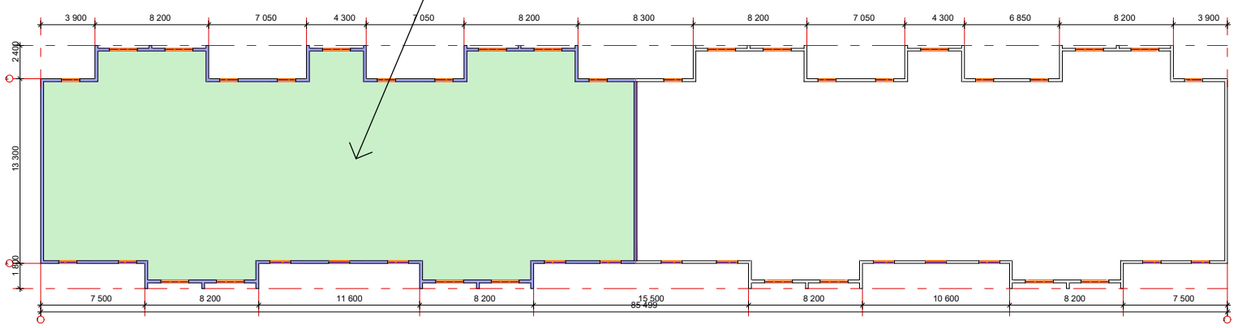




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 2 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | План 1-го этажа М 1:100 | "MM Project" | | |

Формат А3

# План типового этажа




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 3 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | План типового этажа М 1:100 | "MM Project" | | |

Формат А3

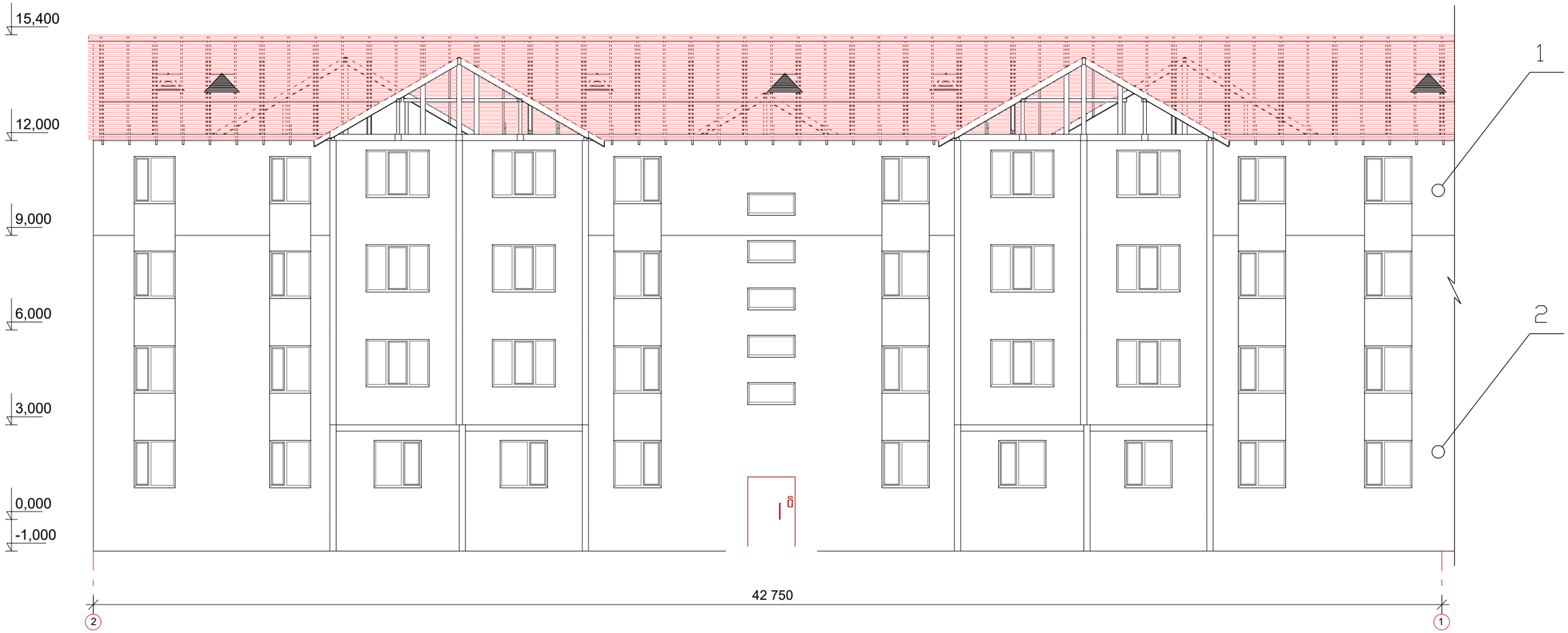
# Фасад по оси 1-2

| Ведомость отделки фасада | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Поз. отделки | Наименование элемента фасада | Материала отделки | Наименование и номер эталона цвета или образец колера | Примечание |
| 1 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| 2 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 4 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Фасад по оси 1-2 | "MM Project" | | |

Формат А3

# Фасад по оси 2-1

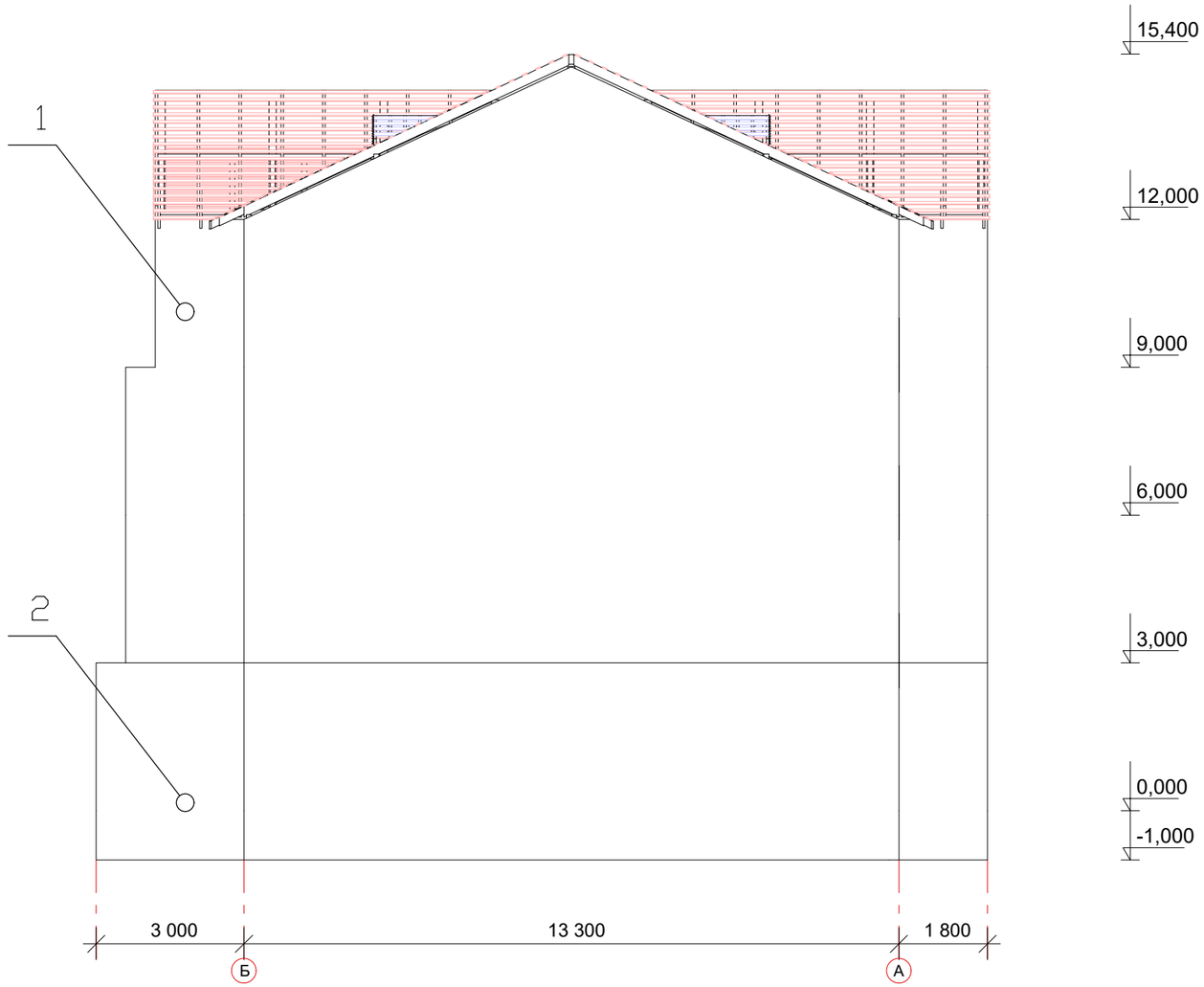



| Ведомость отделки фасада | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Поз. отделки | Наименование элемента фасада | Материала отделки | Наименование и номер эталона цвета или образец колера | Примечание |
| 1 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| 2 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жыльойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 5 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Фасад по оси 2-1 | "MM Project" | | |

Формат А3

# Фасад по оси Б–А




| Ведомость отделки фасада | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Поз. отделки | Наименование элемента фасада | Материала отделки | Наименование и номер эталона цвета или образец колера | Примечание |
| 1 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| 2 | Наружная панель | К.У.П. "Композитная упругая панель" | Согласно дефектной ведомости | |
| | | | | |

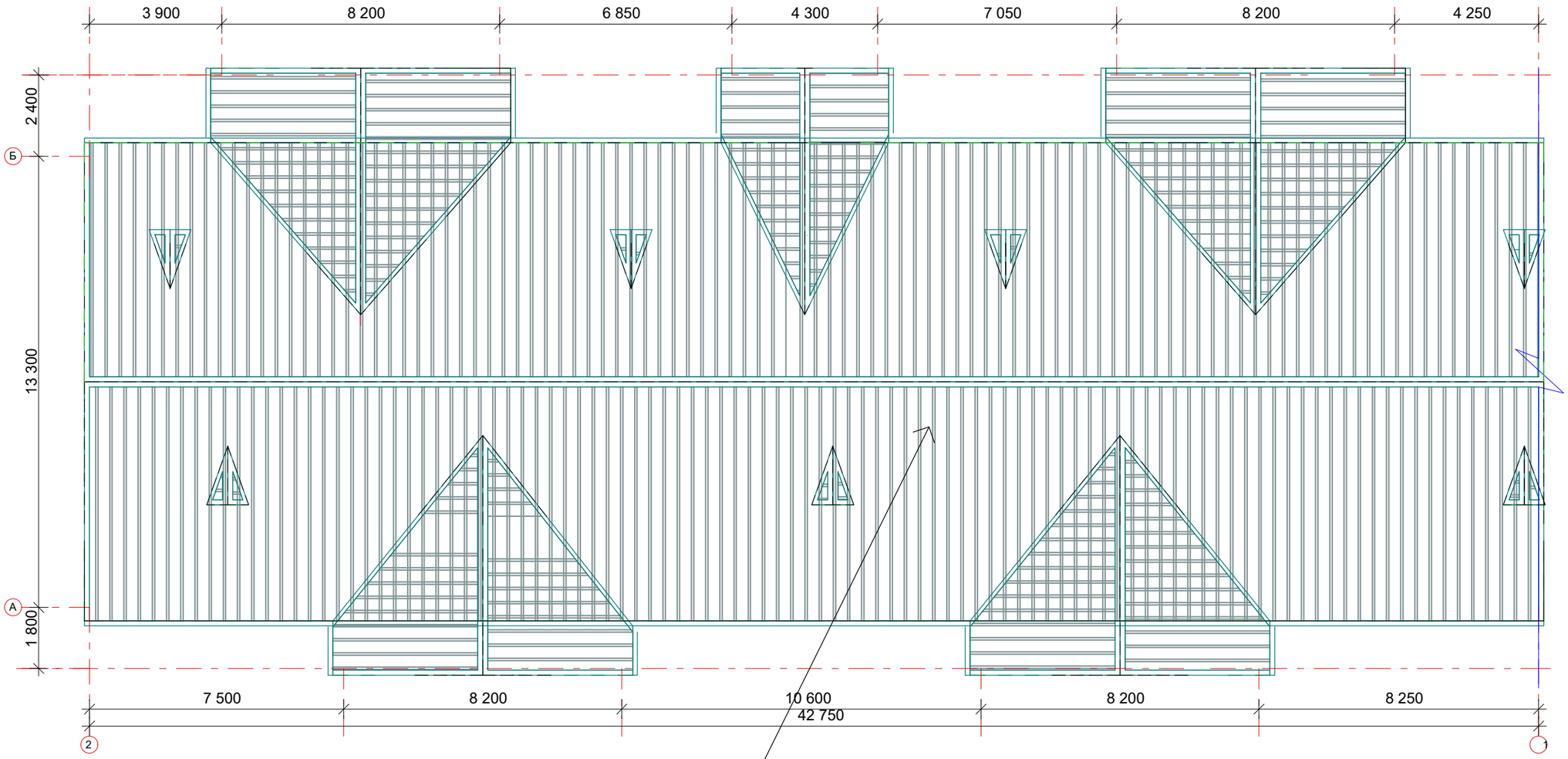
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС |
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы |
| ГИП | | | | | | |
| Н.контр. | | | | | | |
| | | | | | | Фасад по оси А–Б |

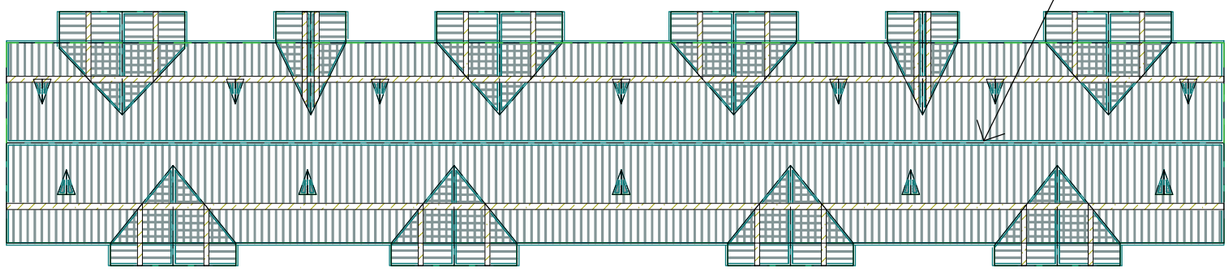
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 6 | 14 |

"MM Project"

Формат А3

# План кровли



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 7 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | План кровли | "MM Project" | | |

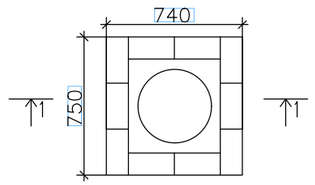
Формат А3

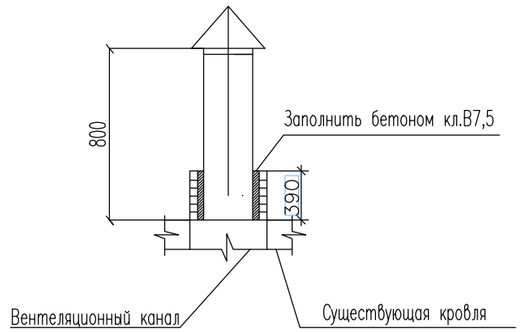
# Спецификация

Примечание:

2. Обрешетку на коньках, ендовах, слуховых окнах и на закругленной поверхности крыши выполнить сплошной.
3. Покрыть оцинкованной кровельной сталью толщиной 0,7 мм закругленные поверхности крыши и слуховых окон.
4. Крепление профнастила к обрешетке выполнять самонарезающими болтами М6-8Дх20.56.099 (на крайних опорах в каждой волне и через волну на промежуточных опорах).
5. Листы профнастила располагать узкими гофрами вверх. Места соединения между собой листов как вдоль так и поперек ската кровли, должны быть уплотнены самоклеющейся лентой типа "Герлен-Д" по ТУ 400-1-165-79.
6. Величина нахлеста профнастила вдоль ската должна быть не менее 250 мм, а поперек ската - в одну волну. Стыки профлистов располагаются на обрешетке.
7. Профнастил и кровельную сталь снаружи защитить полимерным покрытием в заводских условиях.
8. Спецификацию элементов кровли см. лист АС-3,4,5.

План воздухавода.



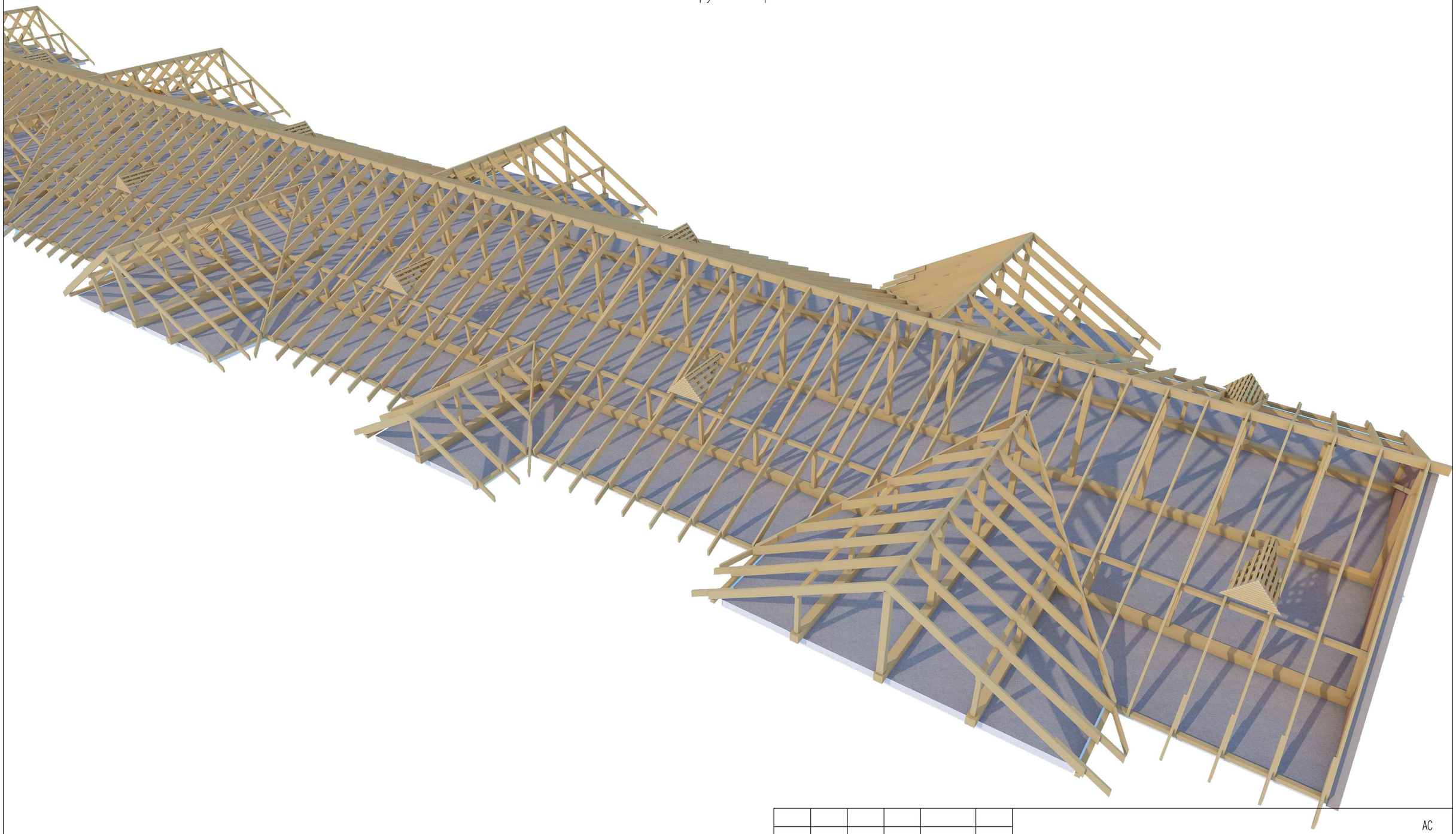




| №п/п | Обозначение | Наименование | Кол | Масса | Прим. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 24045-94 | Кровельный профнастил толщ. 0.7мм, $м^2$ | Согласно дефектной ведомости | | |
| 2 | | Желоба п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| ВР | | Водосточная труба шт. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 3 | ГОСТ 25772-83 | Снегозадержатель п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 4 | ГОСТ 25772-83 | Ограждение Н=0,6 м п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 4 | | Вентиляционный канал (15шт.) | Согласно дефектной ведомости | | |
| 5 | ГОСТ 530-95.Марка М150. | Кирпич строительный(одинарный) 250х120х65(h) $м^3$. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 6 | ГОСТ 24045-94 | Оцинкованный лист толщ.0.8мм, $м^2$. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 7 | | Зонт шт. | Согласно дефектной ведомости | | |
| | | Бетон кл.В7,5 $м^3$ | Согласно дефектной ведомости | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 8 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Спецификация | "MM Project" | | |

Формат А3

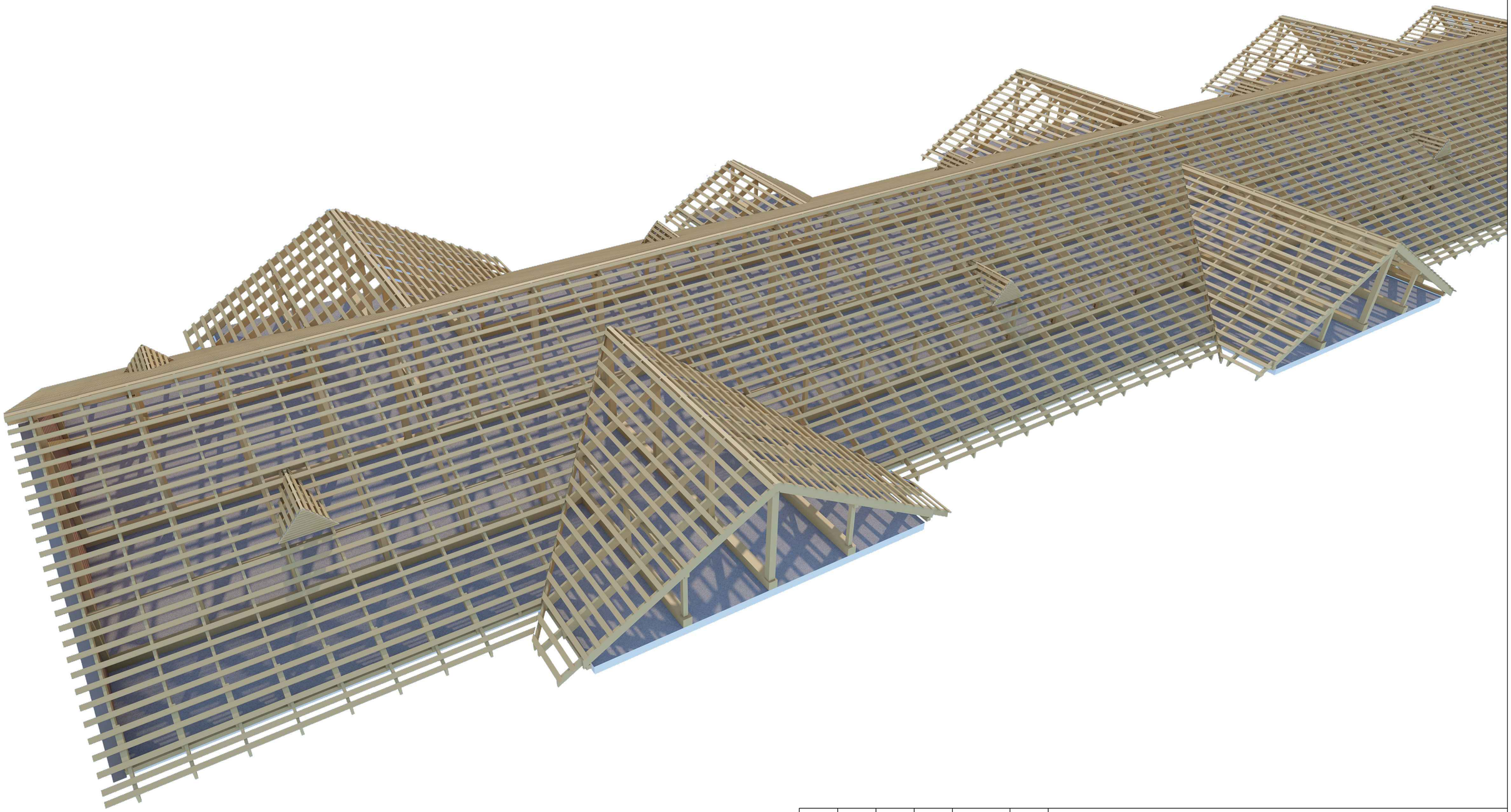
# Конструкция крыши



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | |
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жыльойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 9 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Конструкция крыши | "MM Project" | | |

Формат А3

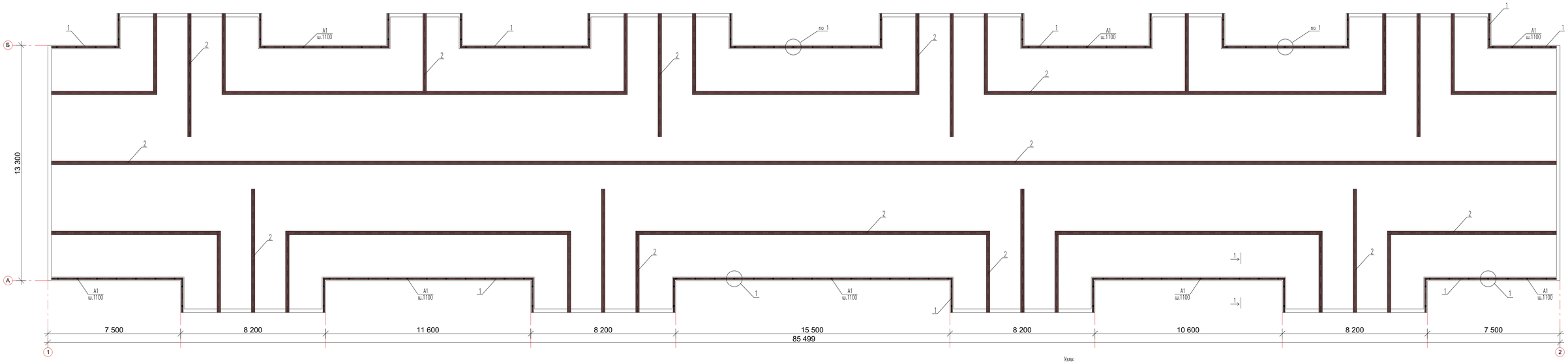
# Конструкция крыши



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Суюншкалиев | | | | по адресу: Жылыойский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сыдыкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 10 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Конструкция крыши | "MM Project" | | |

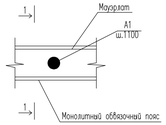
Формат А3

# План прогонов, мауэрлатов.

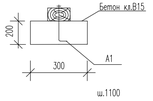



Узлы:

1



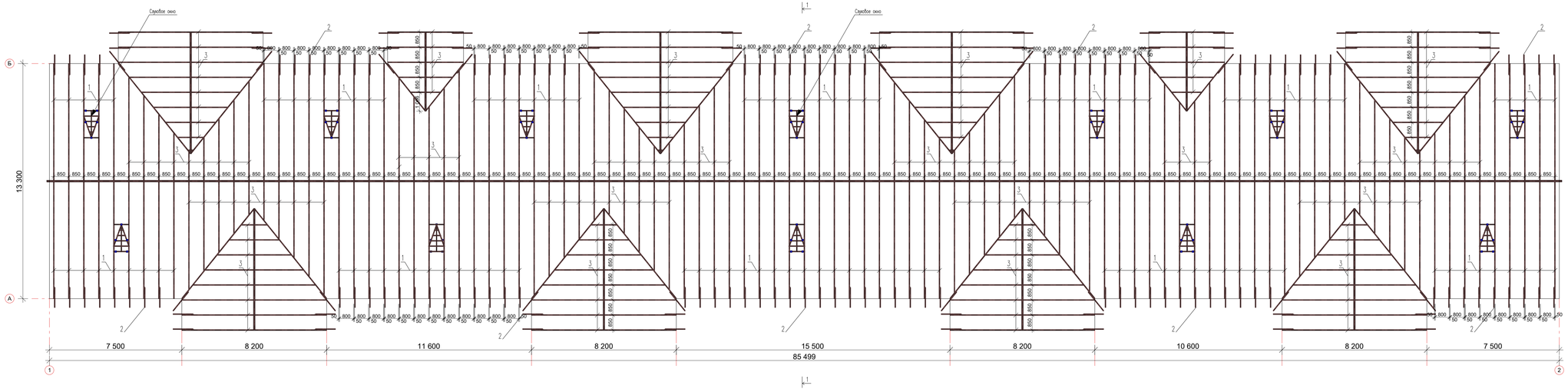

1–1




| №п/п | Обозначение | Наименование | Кол | Масса | Прим. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 11047-91 | Мауэрлат 150х150(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 2 | ГОСТ 11047-91 | Прогон 100х150(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| А1 | ГОСТ 24379.1-80 | Анкерный болт М12х350 шт. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 4 | | Гайка М12 шт. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 5 | | Шайба М12 шт. | Согласно дефектной ведомости | | |

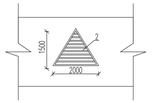
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 по адресу: Жалгасбайский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сидыкулы | | | |
| Разработал | | Сыонжикаев | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 11 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | План прогонов, мауэрлатов. Узлы крепления мауэрлатов к обвязочной балке.Спецификация. | "MM Project" | | |

План стропил, подстропильных ног.

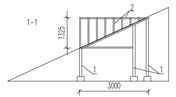



| №п/п | Обозначение | Наименование | Кол | Масса | Прим. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 11047-91 | Стропильная нога 60х180(h) | Согласно дефектной ведомости | | |
| 2 | ГОСТ 11047-91 | Подстропильная нога 50х150(h) | Согласно дефектной ведомости | | |
| 3 | ГОСТ 11047-91 | Нащельник 60х180(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 4 | ГОСТ 11047-91 | Пояс ограничив. 40х150(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 5 | ГОСТ 11047-91 | Затяжка 40х150(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 6 | ГОСТ 11047-91 | Ветровая сбель 40х150(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 6 | ГОСТ 11047-91 | Обрешетка 100х32(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| ИМ-1 | | Закладная деталь шт. | Согласно дефектной ведомости | | |
| | | Слуховое окно (6 шт.) | Согласно дефектной ведомости | | |
| 1 | ГОСТ 11047-91 | Стойки 100х100(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 2 | ГОСТ 11047-91 | Доски толщ.25мм. п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| 3 | ГОСТ 11047-91 | Пропитостил толщ.0,7мм. м$^2$ | Согласно дефектной ведомости | | |

Вид А




1–1




| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | Сулюмжалиев | | | | |
| ГИП | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |

АС

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 по адресу: Жалгасбекский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сарсенулы

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 12 | 14 |

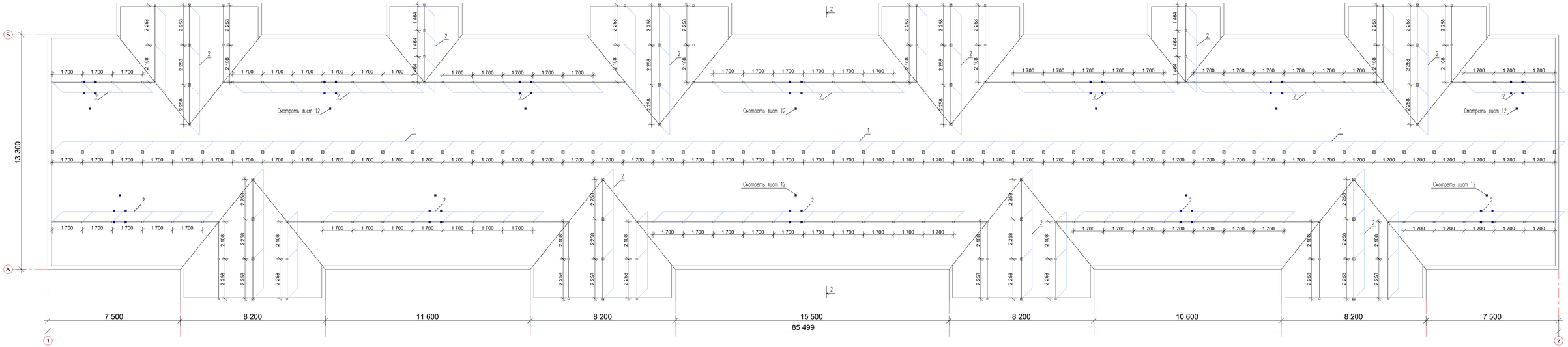
План стропил,подстропильная нога.

Вид А слухового окна. Спецификация.

"MM Project"

Формат А3

# План стоек.




| №п/п | Обозначение | Наименование | Кол | Масса | Прим. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 11047-91 | Стойка 150х150(h) | Согласно дефектной ведомости | | |
| 2 | ГОСТ 11047-91 | Стойка 100х100(h) | Согласно дефектной ведомости | | |
| 3 | ГОСТ 11047-91 | Стойка 100х100(h) п.м. | Согласно дефектной ведомости | | |
| ИМ-2 | | Закладная деталь шт. | Согласно дефектной ведомости | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разработал | | Сыонжикацеб | | | |
| ГИП | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |

АС

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 по адресу: Жалгасбекский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сидыкулы

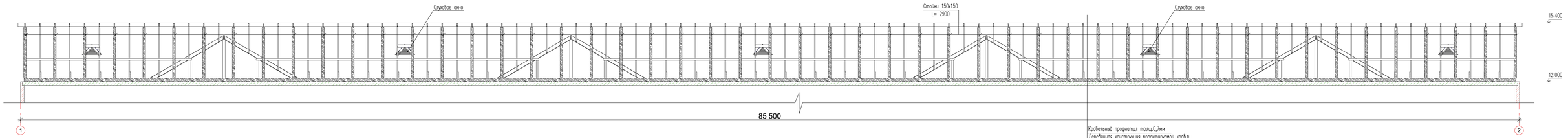
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 13 | 14 |

План стоек, лежней. Спецификация.

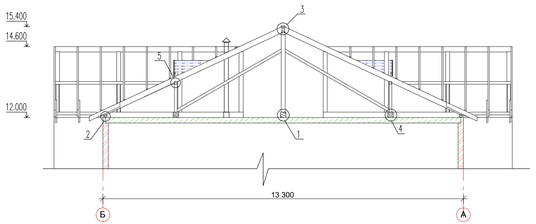
"MM Project"

# Разрезы 1-1; 2-2

1-1

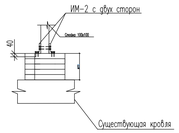



2-2

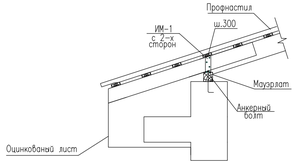



Узлы

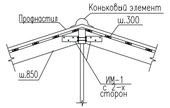
1



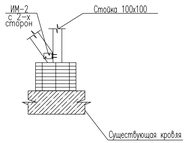

2



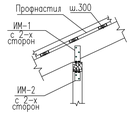

3




4




5




Примечание:
Все геовозрисоморезы принять по ГОСТу 4030-63.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АС | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома № 41 | | | |
| Разработал | | Сыонжикацев | | | | по адресу: Жалгасбский район, город Кульсары, 3 мкр., улица К. Сидыжкулы | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | РП | 14 | 14 |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Разрезы 1-1; 2-2. Узлы. | "MM Project" | | |

Формат А3