

Прием заявок осуществляется путем направления технико-коммерческого предложения на электронную почту:

- timofeeva.tv@titan-group.ru

Тимофеева Татьяна Валерьевна - тел. (8112)22-20-98, доб. 2546

В теме письма необходимо указать «Тендер (сайт) №...»

Начало подачи заявок на участие в тендере: с момента размещения на официальном сайте.

Задание

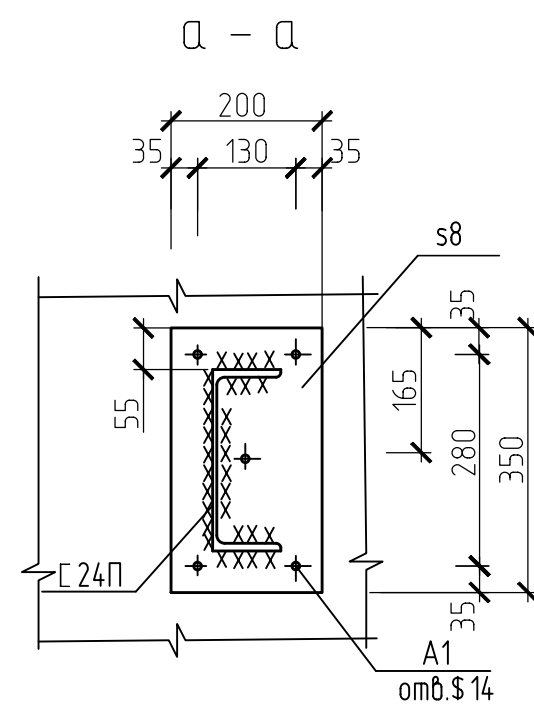
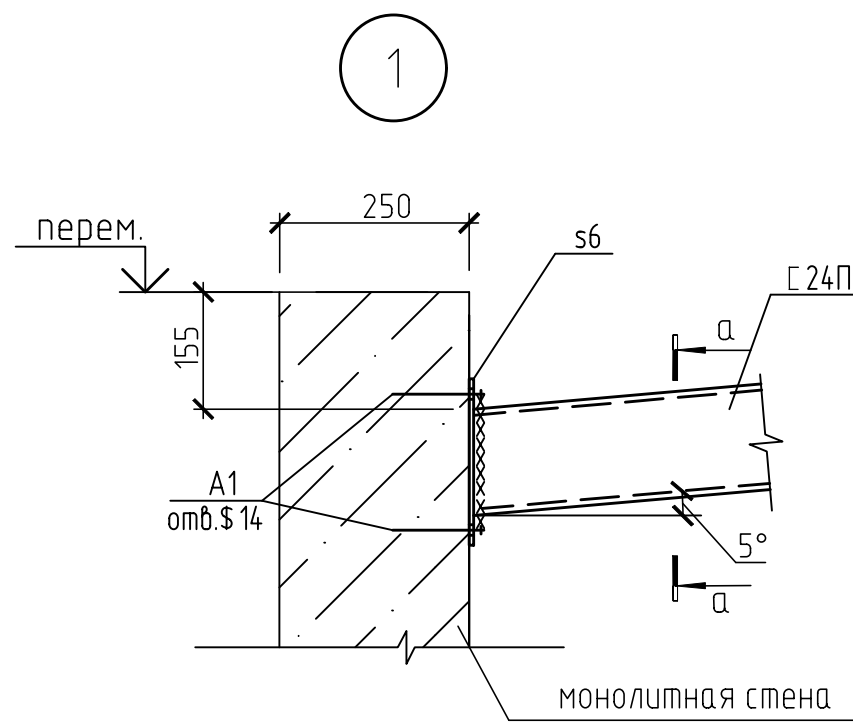
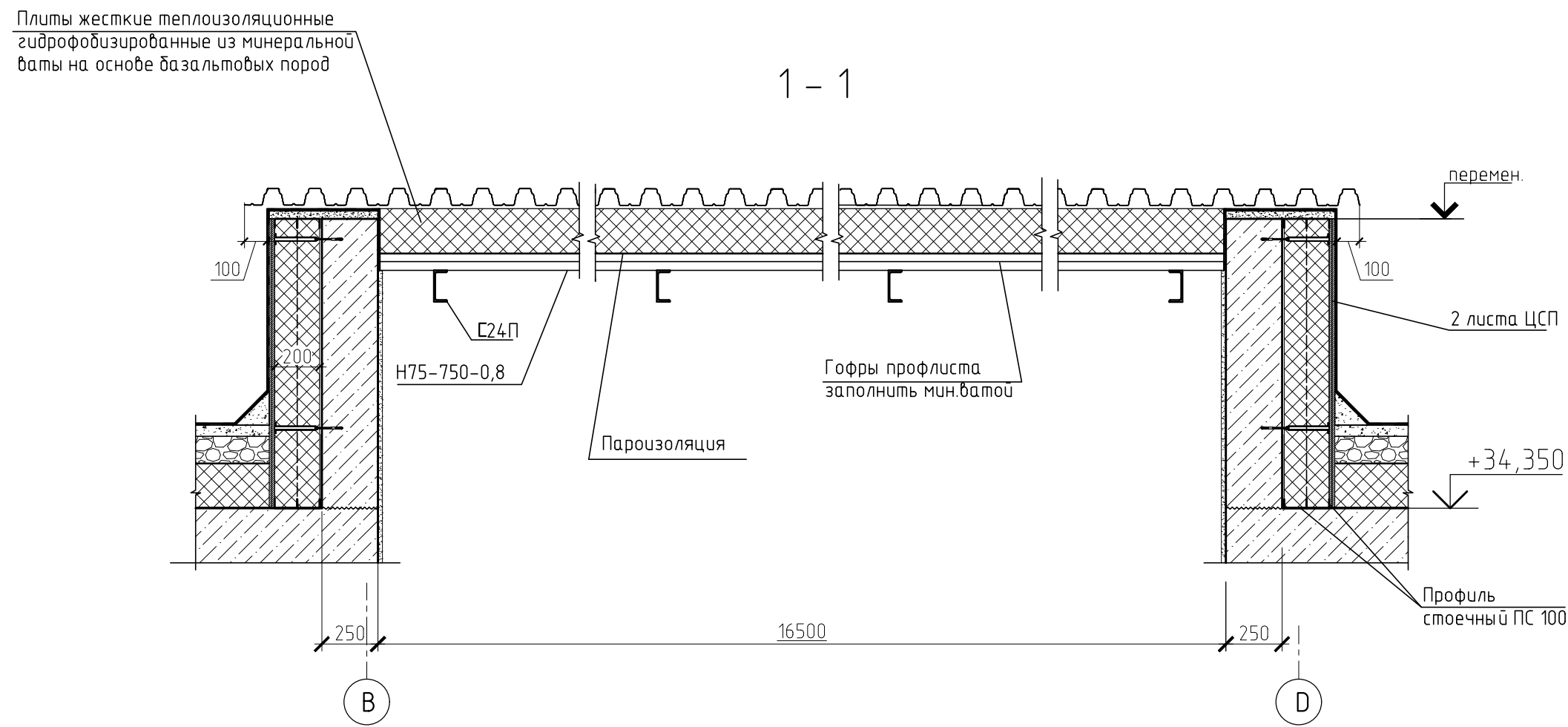
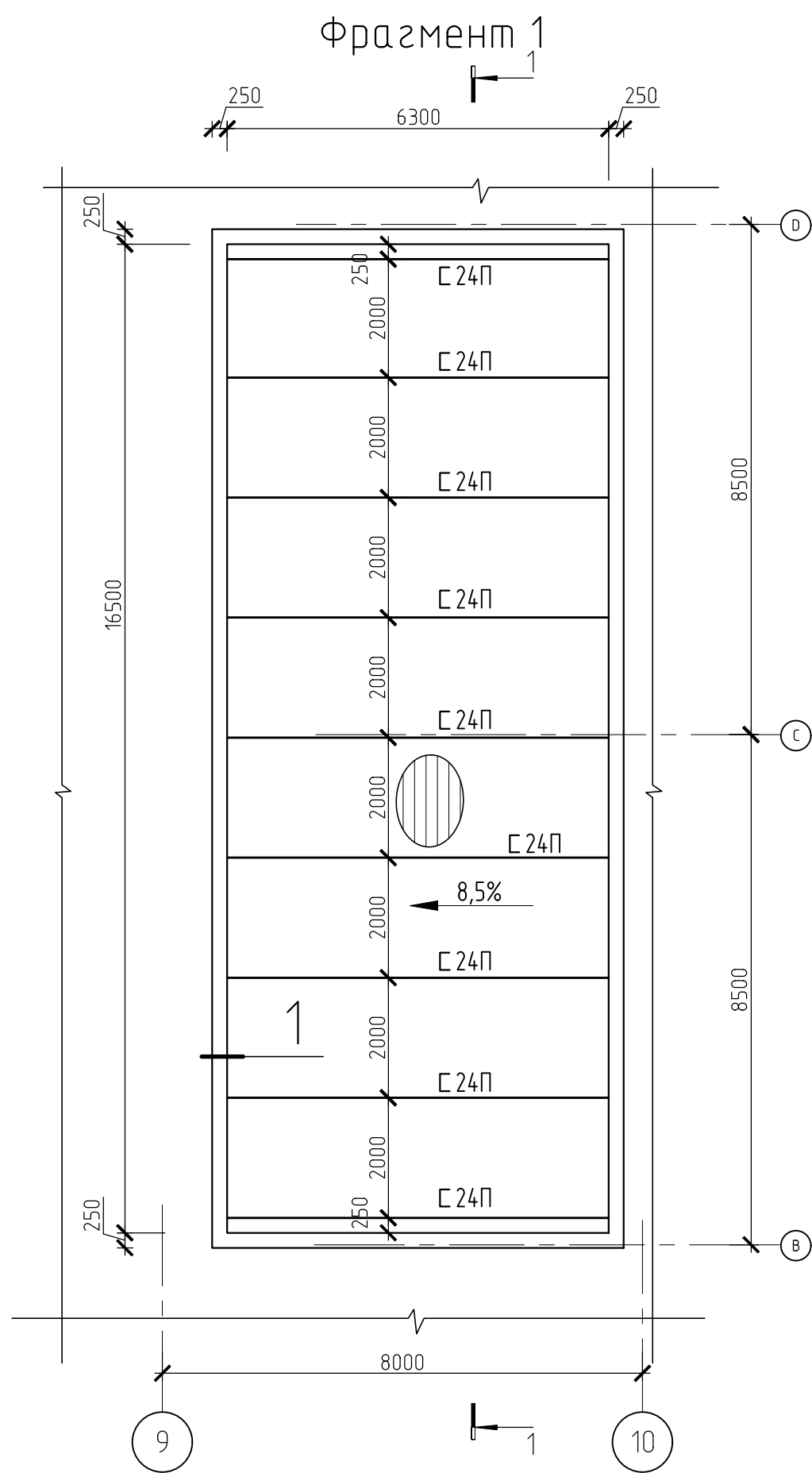
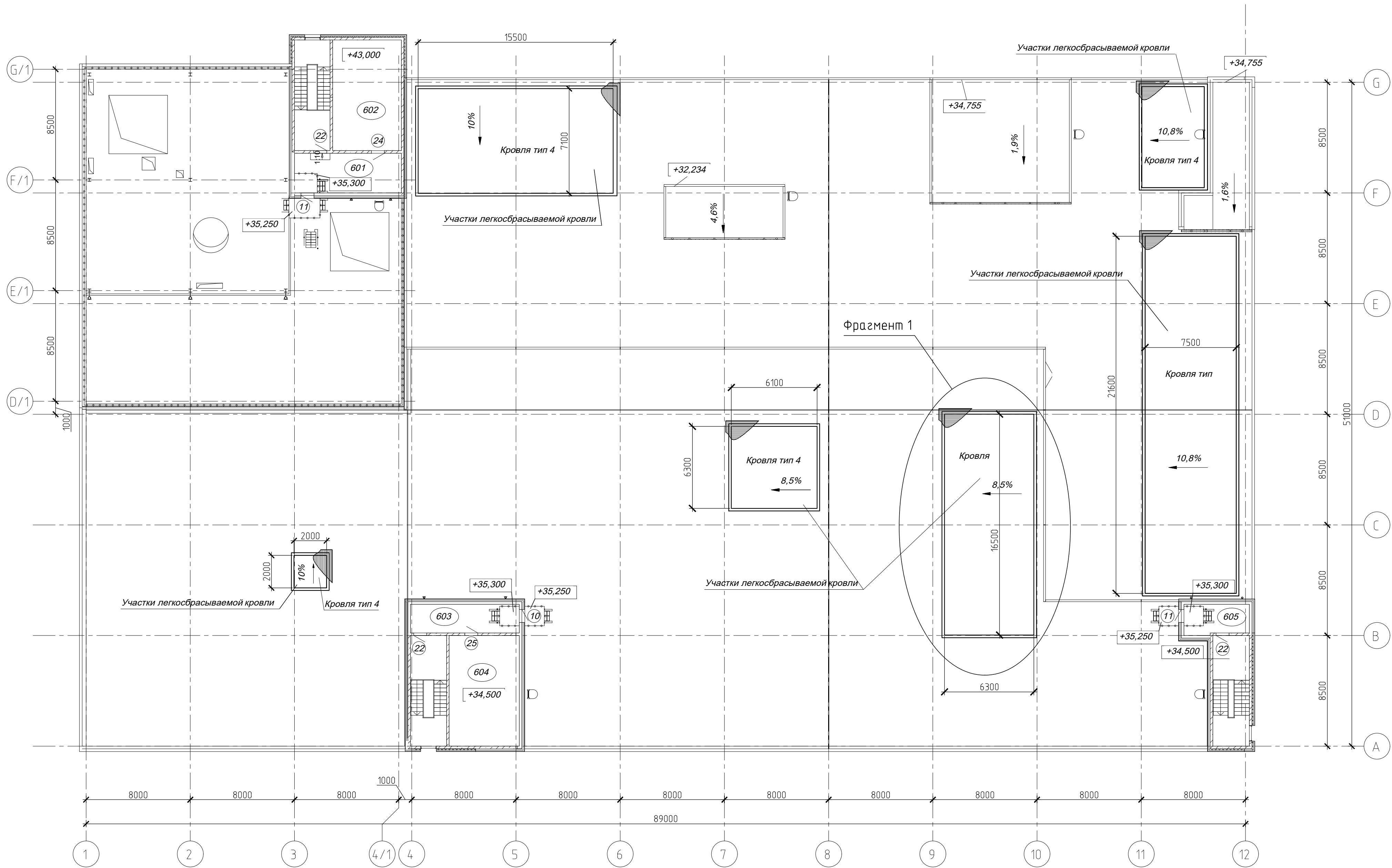
на разработку ограждающих легкосбрасываемых конструкций для производственного здания

1. Объект и район строительства	«Завод по производству полиэтилентерефталата (ПЭТ) и полибутилентерефталата (ПБТ)» ООО «Титан-Полимер» Адрес: 180502, Россия, Псковская область, Псковский район, д. Моглино, Особая экономическая зона ППТ Моглино
2. Основание для выполнения Работ	Договор
3. Источник финансирования	Собственные средства Заказчика
4. Характер строительства	Новое строительство. Выделение этапов строительства не требуется.
5. Стадийность проектирования	Рабочая документация
6. Состав и мощность Объекта капитального строительства	6.1. Завод по производству полиэтилентерефталата (ПЭТ) и полибутилентерефталата (ПБТ) 6.2. Производство полиэтилентерефталата (ПЭТ) и полибутилентерефталата (ПБТ) в составе: 8.2.1 Титул 10 – Производственное здание получения ПЭТ и ПБТ 6.3. Режим работы установки непрерывный. 6.4. Время работы - 8400 часов в год. 6.5. Межремонтный пробег – 5 лет.
7. Объем работ	7.1. Разработать рабочую документацию на ограждающие легкосбрасываемые конструкции класса ЛСК-Пр-СПС-Верт по ГОСТ Р 71940-2025. 7.2. Разработать рабочую документацию на кровельные ограждающие легкосбрасываемые конструкции класса ЛСК-Пр-СПК-Гор по ГОСТ Р 71940-2025. 7.3. Способ вскрытия сбросного элемента (поворотные, смещаемые), подвид по способу открывания (боковой, верхний, нижний шарнир), а также вариант исполнения сбросного элемента (встроенный, интегрированный) согласовать с Заказчиком. 7.4. Значение сопротивления теплопередаче ЛСК должно составлять не менее $0,33 \text{ (м}^2 \cdot \text{°C) / Вт}$. 7.5. Выдать задание на точки крепления ЛСК к основным несущим конструкциям здания, с предоставлением графических узлов крепления и нагрузок на несущие конструкции (от собственного веса, ветра, снега) 7.6. Рабочую документацию выполнить в соответствии с действующими требованиями Законодательства РФ и НТД РФ (далее – НТД РФ), а также приложением к данному ТЗ. 7.7. Произвести изготовление, доставку и шефмонтаж ЛСК. 7.8. Рабочая документация, заводская готовность и комплектация ЛСК должны включать в себя все необходимые документы: паспорта, сертификаты соответствия, протоколы испытаний, монтажные схемы и

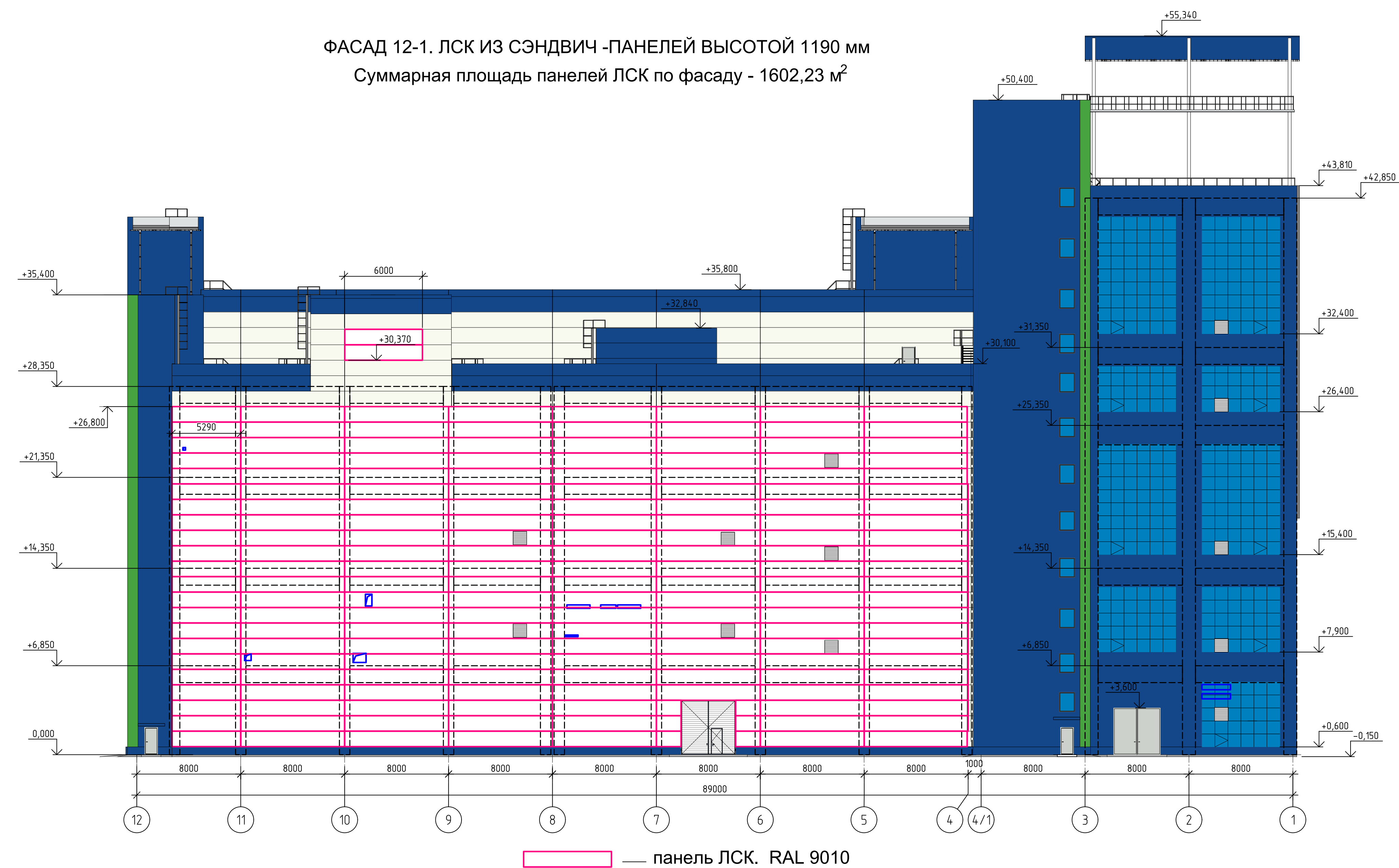
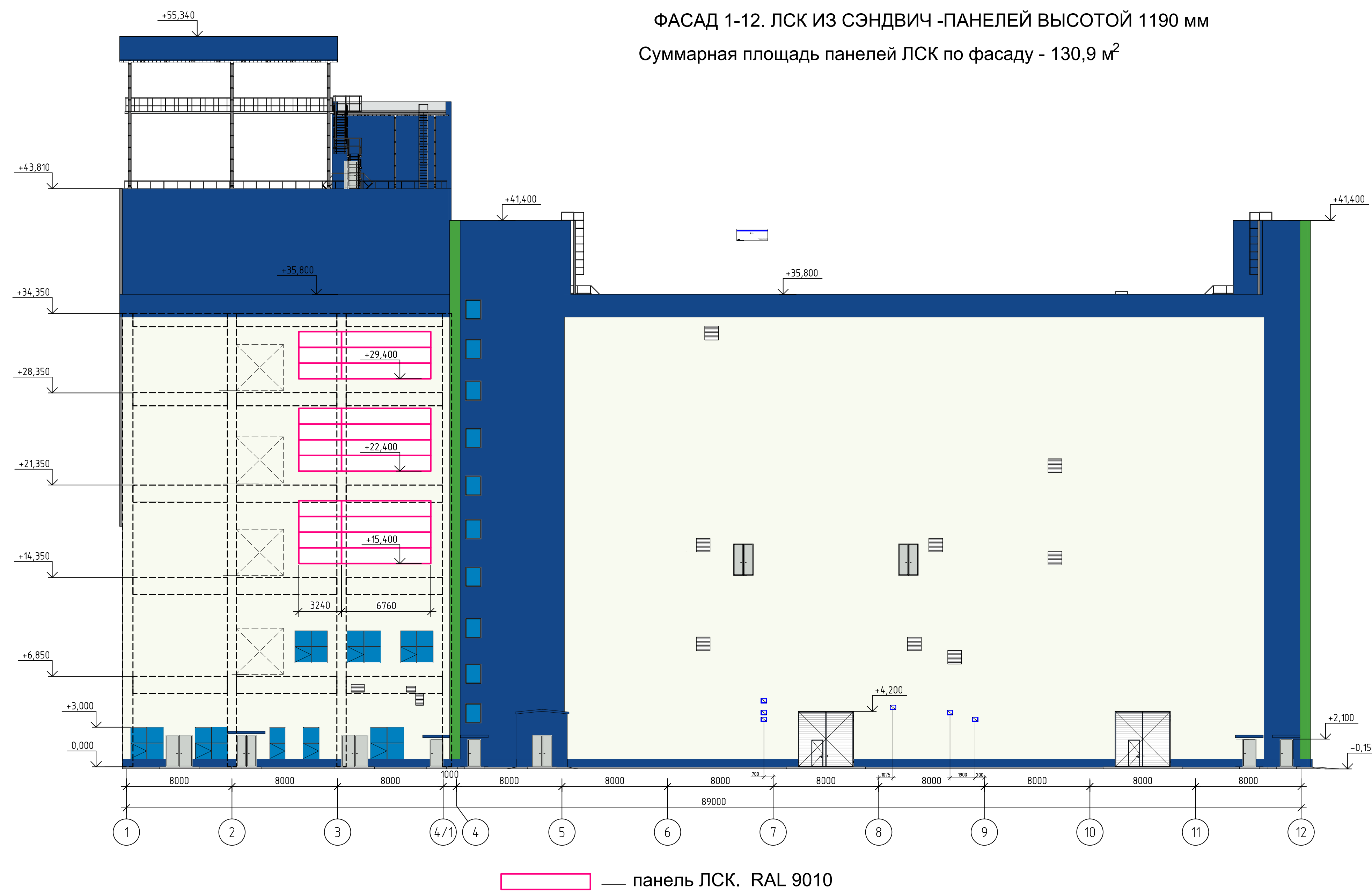
	узлы примыканий, инструкции по монтажу, эксплуатации, ведомости планового осмотра и другие документы в соответствии с нормативно-техническими требованиями, действующими на территории Российской Федерации. 7.9. В паспорте легкобрасываемой конструкции в обязательном порядке должны быть указаны давление вскрытия легкобрасываемого элемента, марка и характеристики ПЗУ и ТСУ, а также удельная масса легкобрасываемого элемента (масса 1 м²) и ЛСК в целом в кг/м².
8. Граница проектирования	8.1. Границей проектирования является: 11.1.1 для архитектурно-строительной части – наружный наибольший габаритный размер проёмов для ЛСК
9. Исходные данные	9.1. Приложение к ТЗ на 4 листах
10. Прочие требования	10.1. Сроки выполнения работ устанавливаются договором, к которому прилагаются настоящее Задание. 10.2. Дополнительная информация – передается Заказчиком по письменному запросу Исполнителя. 10.3. 10.4. Разработку РД, изготовление и монтаж ЛСК осуществлять в соответствии с: Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30.12.2009 N 384-ФЗ в редакции 25.12.2023 г; Федеральный закон № 116 от 21.07.1997 в редакции 08.08.2024 г; Федеральный закон № 123 от 22.07.2008 в редакции от 25.12.2023 г; СП 1.13130.2020; СП 4.13130.2013; СП 20.13330.2016; СП 56.13330.2021; СП 70.13130.2012; СП 363.1325800.2017; СП 426.1325800.2020; ГОСТ 32603-2021; ГОСТ Р 71940-2025; ГОСТ Р 56288-2024; ГОСТ Р 56289-2024; Техническими требованиями на проектирование, разработанными ГК «Титан». И другими применимыми нормативно-технические требования, действующие на территории Российской Федерации. Оформление документации выполнить в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2020

11. Требования к передаче материалов	11.1. Подрядчик предоставляет Заказчику предусмотренную Договором Техническую документацию в количестве и составе: - 2 (два) экземпляра на бумажном носителе в файлах-папках; - 1 экземпляр в электронном виде на электронном носителе. Электронный экземпляр документации должен полностью соответствовать экземпляру, переданному на бумаге и в формате разработки. 11.2. Спецификации на Оборудование и материалы предоставляются в форматах “pdf”, “xls” или “doc”. Данные документы должны быть защищены от записи. 11.3. Вся документация должна передаваться в формате разработки (*.doc, *.xls, *.dwg и пр.) и соответствующий им не редактируемый формат pdf. 11.4. Расчетные схемы строительных конструкций передаются Заказчику в формате разработки. 11.5. Наименования электронных файлов передаваемой документации должны соответствовать обозначению документа согласно сводной ведомости основных комплектов чертежей, в наименовании также указывается порядковый номер изменения. 11.6. Многостраничные документы сшиваются в один файл. 11.7. Все прилагаемые документы должны быть переданы Заказчику в составе комплекта документации.
--	--

Схема расположения участков легкобрасываемой кровли



Изм.	Коп. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Завод по производству полиэтилентерефалата (ПЭТ) и полибутилентерефалата (ПБТ)			
Разработал						Производственное задание получения полиэтилентерефалата (ПЭТ) и полибутилентерефалата (ПБТ) Здание 10			
Проверил						П			
Нач. отдела						Схема расположения участков легкобрасываемой кровли			
Н. контр.									



Цветовые решения фасадов

- - RAL 9010 (белый)
- - RAL 5005 (сигнальный синий)
- - RAL 6018 (зеленый)

Для отделки фасадов корпуса применяются следующие материалы:

- стены из сэндвич-панелей выполняются с покрытием полиэстер: RAL 9010 (белый), RAL 5005 (сигнальный синий).
- отделка бетонных стен выполняется облицовкой профилированным листом с покрытием полиэстер: RAL 9010 (белый), RAL 5005 (сигнальный синий); RAL 6018 (зеленый).
- отделка цоколя выполняется окраской эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-2023: RAL 5005 (сигнальный синий).
- цвет покрытия кровли из профлиста: RAL 5005 (сигнальный синий).
- цвет покрытия дверей: RAL 7004 (сигнальный серый).
- цвет покрытия ворот: RAL 7004 (сигнальный серый).
- цвет покрытия переплетов оконных блоков: RAL 9010 (белый).
- цвет покрытия переплетов витражей: RAL 9010 (белый); цвет окраски остекления -RAL 9010 (белый).
- металлоконструкции снаружи корпуса выполняются с грунтованием грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 и окраской эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-2023: RAL 7004 (сигнальный серый).

[illegible]

Суммарная площадь панелей ЛСК по фасаду - 455,2 м²



Architectural elevation drawing of a building facade. The drawing shows a multi-story structure with a dark blue upper section and a light yellow lower section. The ground level is marked as 0,000. The building has a total width of 52,000 units. The upper section has a height of +55,340 units. The lower section has a height of +35,800 units. The building is labeled with 'G/1' and 'A' at the bottom corners.

- - RAL 9010 (белый)
- - RAL 5005 (сигнальный синий)
- - RAL 6018 (зеленый)

- стены из сэндвич-панелей выполняются с покрытием полиэстер: RAL 9010 (белый), RAL 5005 (сигнальный синий).
- отделка бетонных стен выполняется облицовкой профилированным листом с покрытием полиэстер: RAL 9010 (белый), RAL 5005 (сигнальный синий); RAL 6018 (зеленый).
- отделка цоколя выполняется окраской эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-2023: RAL 5005 (сигнальный синий).
- цвет покрытия кровли из профлиста: RAL 5005 (сигнальный синий).
- цвет покрытия дверей: RAL 7004 (сигнальный серый).
- цвет покрытия ворот: RAL 7004 (сигнальный серый).
- цвет покрытия переплетов оконных блоков: RAL 9010 (белый).
- цвет покрытия переплетов витражей: RAL 9010 (белый); цвет окраски остекления -RAL 9010 (белый).
- металлоконструкции снаружи корпуса выполняются с грунтованием грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 и окраской эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-2023: RAL 7004 (сигнальный серый).

[illegible]