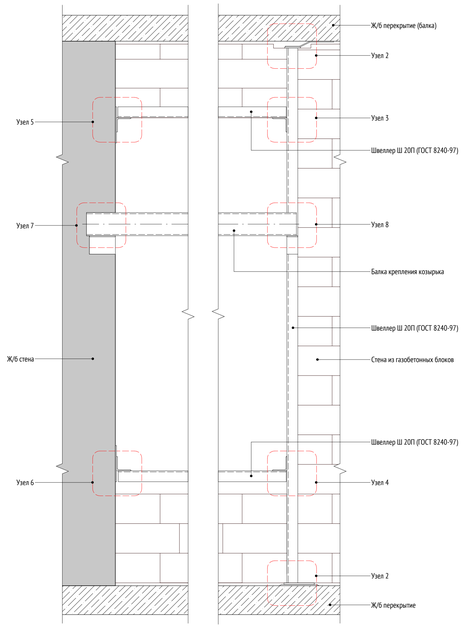
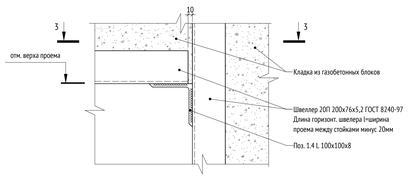
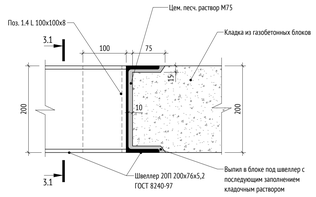
Устройство фахверка усиления кладки наружных стен



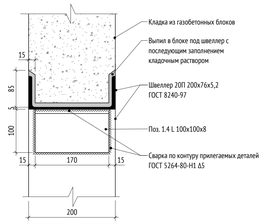
Узел 3



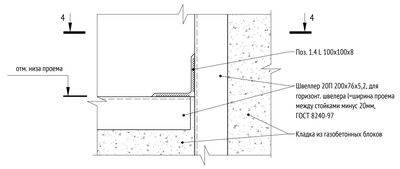
3 - 3



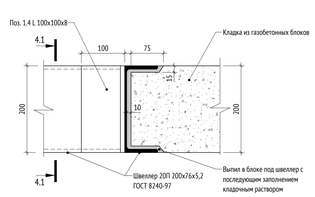
3.1 - 3.1



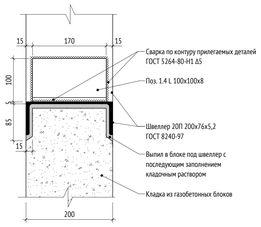
Узел 4



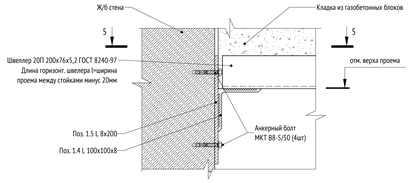
4 - 4



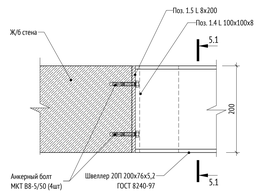
4.1 - 4.1



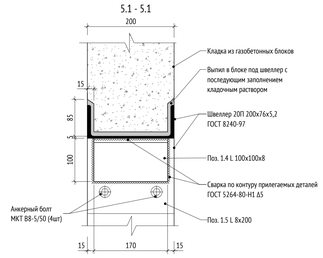
Узел 5



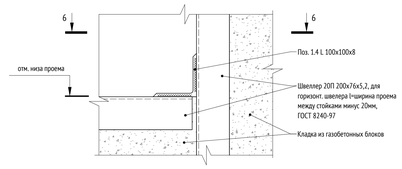
5 - 5



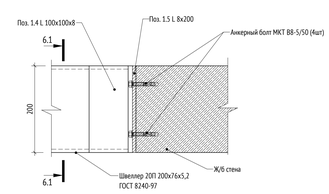
5.1 - 5.1



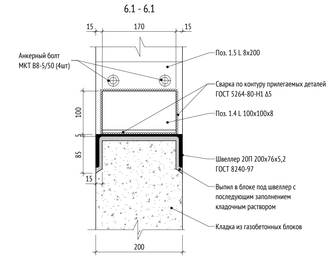
Узел 6



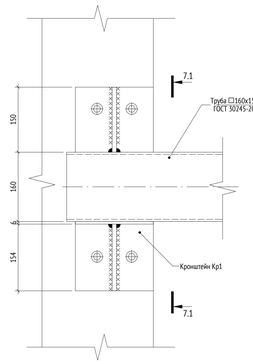
6 - 6



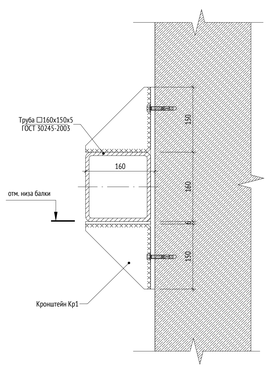
6.1 - 6.1



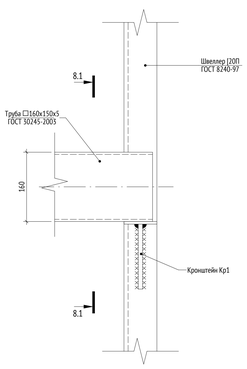
Узел 7



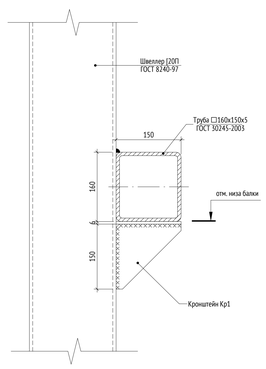
7.1 - 7.1



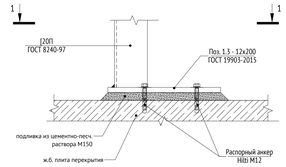
Узел 8



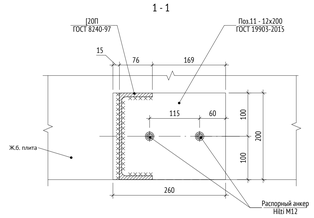
8.1 - 8.1



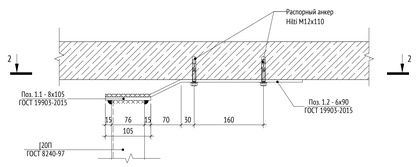
Узел 1



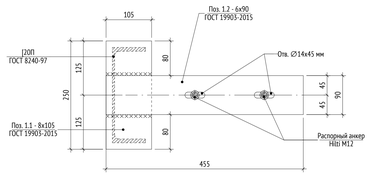
1 - 1



Узел 2



2 - 2



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. с листами 2, 3 данного комплекта чертежей.
2. Сварные швы металлических деталей выполнять по ГОСТ 5264-80. Катет швов выполнять по наименьшей толщине свариваемых деталей. Сварку вести электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. После сварки сбить шлак и окалину.
3. Антикоррозийная защита металлоконструкций должна производится в соот-вии с указаниями СП 28.13330.2017 и ГОСТ 23118-2019.
4. Все металлические конструкции покрываются грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 в 2 слоя (общая толщина покрытия не менее 50 мкм). Перед нанесением грунтовки обеспечить степень очистки поверхности металла до степени 2 по ГОСТ 9.402 (до чистого металла), обезжирить растворителем ксилол по ГОСТ 9410 или Р-4, Р-5 по ГОСТ 7827 до степени 1 по ГОСТ 9.402.
5. Приведенные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками.
6. Кладку перегородок армировать кладочной базальтовой сеткой 25х25х1,5 мм (каждый первый и далее каждый 3 ряд кладки)
7. Расход материалов указан на одну стойку фахверка Фм-1 ÷ ФМ-5. Перед заказом фахверка металлического (Фм-х) высоту уточнить по месту при производстве работ.
8. Стеклянные козырьки (поз. СК-1, СК-2, СК-3) и узлы крепления к балке (поз. Бм-1, Бм-2, Бм-3, Бм-4) разрабатываются специализированной организацией.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	ПИК				
16.05.2023	В		Добавлен лист	Х				
				0,000÷155,15				

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Лесничик				16.05.23
Проверил	Никитина				16.05.23
ГАП	Лопухов				16.05.23
Гл. архитектор	Струговец				16.05.23
Н. контр.	Куликова				16.05.23
ГИП	Быков				16.05.23

1190-01-7-9-АР2.5

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – курятник (ЖСО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г Москва, р-н Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 11/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Секции 7-9. Кладочные планы стен и перегородок 1го этажа	Стадия	Лист	Листов
	Р	5	
Узлы фахверков усиления кладки наружных стен	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		

Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.