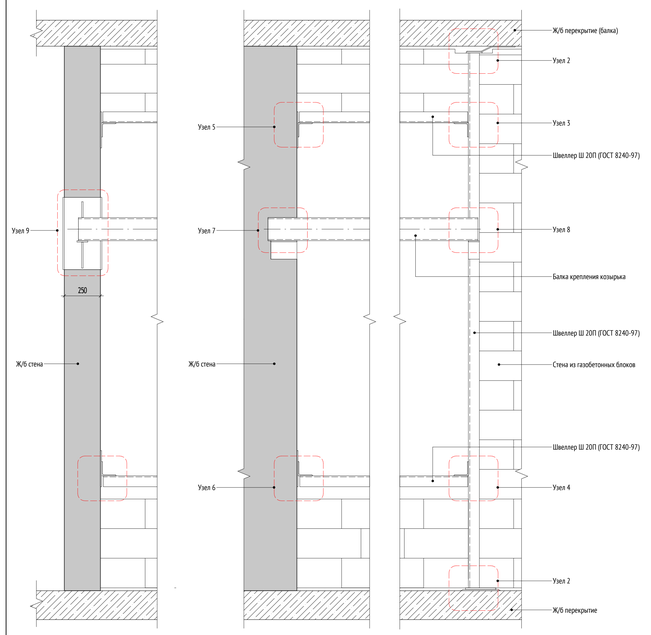
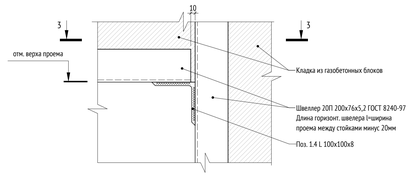
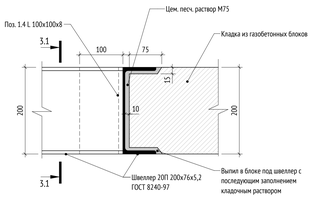
Устройство фахверка усиления кладки наружных стен



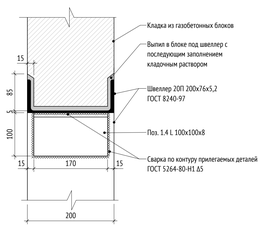
Узел 3



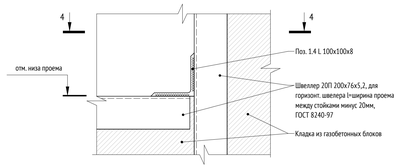
3 - 3



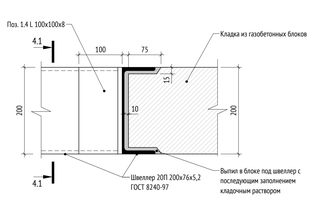
3.1 - 3.1



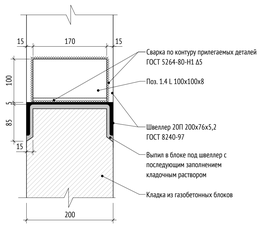
Узел 4



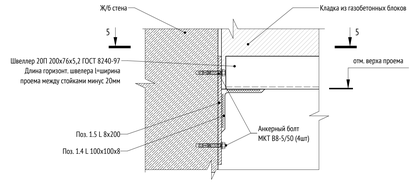
4 - 4



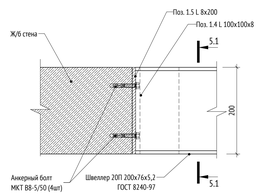
4.1 - 4.1



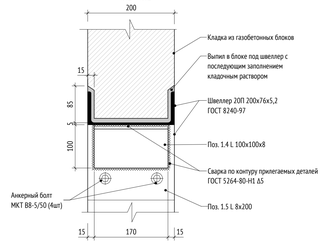
Узел 5



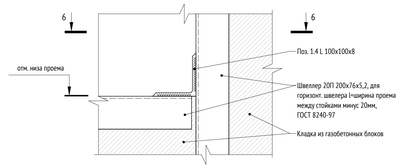
5 - 5



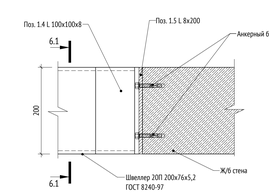
5.1 - 5.1



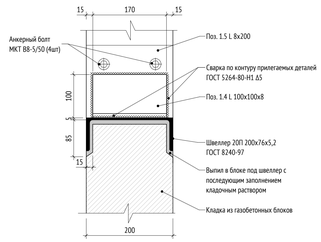
Узел 6



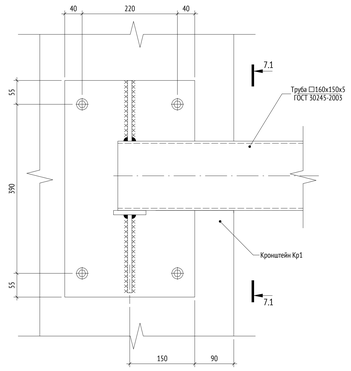
6 - 6



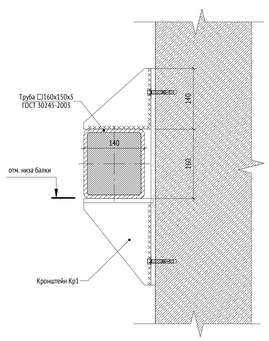
6.1 - 6.1



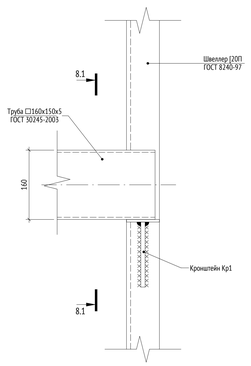
Узел 7



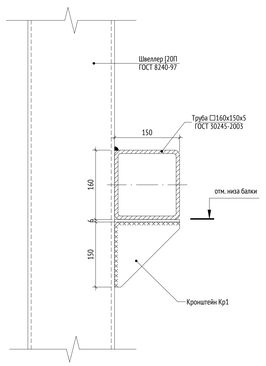
7.1 - 7.1



Узел 8



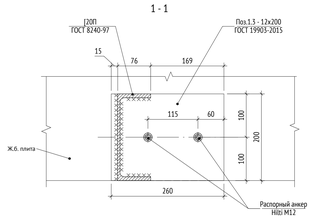
8.1 - 8.1



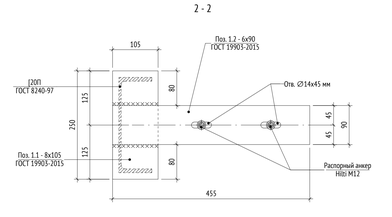
Узел 1

Узел 2

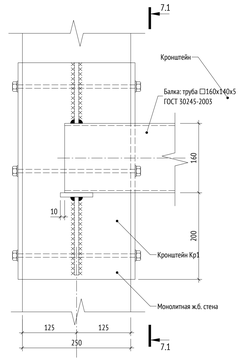
1 - 1



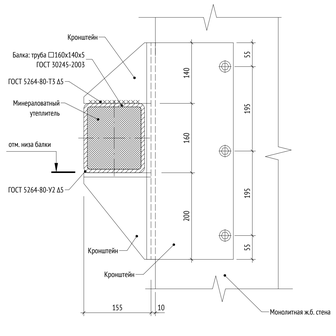
2 - 2



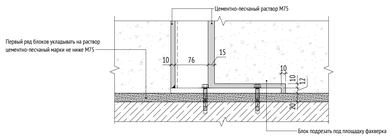
Узел 7



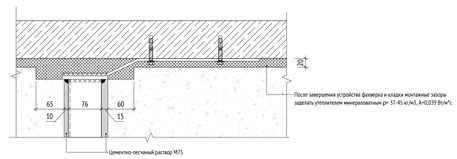
7.1 - 7.1



Узел 3. Примыкание нижних рядов внутренней кладки из ячеистых бетонных блоков к стойкам фахверков



Узел 4. Примыкание верхних рядов внутренней кладки из ячеистых бетонных блоков к стойкам фахверков



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 слои (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 наружных стен армировать ø3Вр-I ячейкой 50х50 мм через каждые 2 ряда кладки (каждый первый и далее каждый 2 ряд кладки)
7. Перед заказом стойки фахверка (швеллера/трубы) высоту уточнить по месту при производстве работ.
8. Стеклянные козырьки и узлы крепления к балке (поз. Т-) разрабатываются специализированной организацией.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	ПИК			
18.09.2023	А		Выпуск рабочей документации	Х			
				0,000=155,15			

02-14-16-АР2.3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Галиуллин			18.09.23
Проверил		Никитина			18.09.23
ГАП		Лопухов			18.09.23
Гл. архитектор		Струговец			18.09.23
Н. контр.		Куликова			18.09.23
ГИП		Экрин			18.09.23

Корпус 2. Секции 14-16. Кладочные планы стен и перегородок 1го этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Узлы фахверков усиления кладки наружных стен

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.