

*СРО "Альянс Проектировщиков Оренбуржья"
рег. № СРО –П–017–14082009*



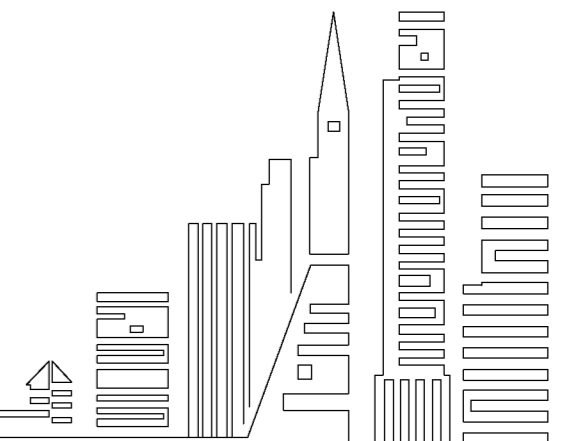
*Свидетельство №044.101-2012-5603038677-П-017 от 13 августа 2012 г.
адрес: г. Бузулук, 1 мкрн, д. 32 Б, 2 этаж тел./факс: (35342)7-43-95*

*Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу:
Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27*

ПРОЕКТ

Объект № 689-03/16-АС

г. Бузулук, 2016 г.



СРО "Альянс Проектировщиков Оренбуржья"
рег. № СРО –П–017–14082009



Свидетельство №044101-2012-5603038677-П-017 от 13 августа 2012 г.
адрес: г. Бузулук, 1 мкрн, д. 32 Б, 2 этаж тел./факс: (35342)7-43-95

Объект № 689-03/16-АС

Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская
обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27

ПРОЕКТ

Рабочие чертежи: АС

Генеральный директор

Шигаев А.В.

Главный инженер проекта

Шнякина Е.В.

г. Бузулук, 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТА ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (продолжение)	
4	Общие данные (окончание)	
5	Фасады 1-14 до капитального ремонта, М 1:100	
6	Фасады 14-1 до капитального ремонта, М 1:100	
7	Фасады А-В, В-А до капитального ремонта, М 1:100	
8	Объем работ на демонтаж	
9	Фасад 1-14 после капитального ремонта, М 1:100	
10	Фасад 14-1 после капитального ремонта, М 1:100	
11	Фасады А-В, В-А после капитального ремонта, М 1:100	
12	Объем работ на отделку фасадов	
13	План устройства фундамента лоджий, М 1:100	
14	Разрез 1-1, М 1:100.	
15	Конструктивные узлы, М 1:50	
16	Конструктивные узлы, М 1:50	
16а	Конструктивные узлы, М 1:50	
17	Фасады А-В, В-А после капитального ремонта, М 1:100	
18	Объем работ на отделку фасадов, спецификация	
19	Схема расположения элементов перекрытия и покрытия, М 1:100	
20	Устройство отмостки, М 1:100	
21	Конструктивное решение козырька в осях 7-8, М 1:50	
22	Конструктивный узел, М 1:10	
23	Конструктивное решение козырька в осях 3-4, 11-12, М 1:50	
24	Внутренняя отделка стен, полов, потолков лоджий	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Проект на устройство фасадов многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д. 27 выполнен на основании:

- задания на проектирование;
- нормативно-справочной литературы.

Участок строительства находится в I в климатическом районе.

Нормативная снеговая нагрузка – 1,7 кПа

Нормативная глубина промерзания грунта 1,80 м.

Расчетная снеговая нагрузка – 240 кг/м².

Ветровая нагрузка – 38 кг/м².

Расчетная температура воздуха –31 С °.

Уровень ответственности – II.

Степень огнестойкости – II.

Степень долговечности – II.


Класс конструктивной пожарной опасности – С-1.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф 1.3.

За отметку 0.000 м принят уровень чистого пола

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Шнякина Е.В.






						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу : Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Заказчик : Заказчик : НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области »	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева		Шнякина			Р	1	24
Проверил		Фролова		Шнякина		Общие данные (начало)			
Н. контроль		Шнякина		Шнякина					
ГИП		Шнякина		Шнякина					

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Проектом на устройство фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27. предусмотрено:

- Демонтаж деревянных оконных блоков разм. 5500 x 1500(h) в кирпичных ограждениях в существующих лоджиях толщ. 120 мм в осях 8-11, см. лист АС-5.
 - Демонтаж кровельного покрытия лоджий в осях 8-11, см. лист АС-5
 - Демонтаж конструкций существующих полов в демонтируемых лоджиях по деревянным лагам с покрытием досчатым настилом и рулонным материалом. Общая площадь демонтажных работ - 26,9 м².
 - Демонтаж плит перекрытий лоджий в осях 8-11 разм. 5800 x 1200 мм. в количестве 6 штук, см. лист АС-5.
 - Демонтаж кирпичной кладки стен лоджий в осях 8-11 толщ. 380 мм. из силикатного кирпича, см. лист АС-5.
 - Демонтаж кирпичного ограждения лоджий в осях 8-11 высотой 1,1 м из керамического кирпича толщ. 120 мм, см. лист АС-5.
 - Демонтаж кирпичной кладки под перекрытиями техподполья лоджий в осях 8-11 высотой 0,46 м. из керамического кирпича толщ. 120 мм, см. лист АС-5.
 - Демонтаж 3-х рядов фундаментных бетонных блоков под стенами лоджий в осях 8-11 разм. 1200 x 400 x 600 мм.
 - Демонтаж козырьков над входными узлами в подъезды. Демонтаж конструкций козырьков, см. лист АС-7,12
 - Демонтаж козырька над магистральным трубопроводом газоснабжения из кровельного листового настила над газовой трубой, см. лист АС-5
 - Демонтаж покрытия из ондулина под оконным проёмом в осях 11-12, см. лист АС-5.
 - Демонтаж подоконных отливов оконных проёмов, находящихся в непригодном для дальнейшей эксплуатации состоянии в осях 11-12 из листовой стали, см. лист АС-5.
 - Очистка металлической поверхности дверного блока разм. 1200 x 2100(h) во входных узлах в подъезды от слоя краски, см. лист АС-5.
 - Очистка и обеспыливание трубы газопровода;
 - Отбивка цоколя от штукатурного слоя, см. лист АС-5,6,7
- После отбивки поверхности цоколя от слоя штукатурки всю поверхность цоколя обработать антисептической грунтовкой Ceresit CT 99 (СТО 58239148-001-2006), см. лист АС-5,6,7. Поверхность обработки цоколя антисептической грунтовкой - 11,6 м².
- Устройство проектируемого фундамента под несущие стены проектируемых лоджий выполнить таким образом, чтобы отметка низа подошвы проектируемого фундамента совпала с отметкой низа существующего фундамента, см. лист АС-13,14,15. Отметка низа подошвы фундамента -2,750 м За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола жилых помещений здания. Глубина заложения фундамента от отметки 0000 с учетом планировки поверхности земли.
 - Расчетное сопротивление грунта, принятое для расчета фундаментов R=22 т/м²
 - Перед устройством железобетонных монолитных фундаментов поверхность грунта должна быть тщательно выровнена с устройством песчаной подушки толщиной 100 мм, объемом 0,5 м³.
 - Сопряжение существующего железобетонного фундамента и наружных несущих стен жилого дома с проектируемой конструкцией лоджий из железобетонного фундамента и несущих стен выполнить при помощи металлических арматурных стержней по ГОСТ 5781-94 из арматуры кл. А1 соответствующих диаметров, см. "Примечание", лист АС-15.

- Монолитные железобетонные подушки проектируемого фундамента выполнить из бетона кл. В15 объёмом -1,51 м³ с шириной подошвы 1,4 м с предварительным армированием из арматуры кл. АIII по ГОСТ 5781-94, см. лист АС-13,15,16.
- Стены фундамента под проектируемыми лоджиями выполнить монолитными из бетона кл. В12,5 с предварительным армированием из арматуры кл. АIII по ГОСТ 5781-94 объёмом 2,9 м³.
- Поверхность фундамента, соприкасающихся с грунтом, покрыть горячим битумом за 2 раза
- Обратную засыпку производить непучинистым грунтом с послойным трамбованием одновременно с обеих сторон здания до одного и того же уровня после монтажа панелей перекрытия над подвалом $\gamma=1,65 \text{ т/м}^3$.
- Грунты основания должны быть защищены от замачивания, а также от промерзания в период строительства.
- Стены фундамента лоджий выше отм. -0,650 и до отм. -0,300 выполнить из красного полнотелого кирпича марки КОРПо 1НФ/125/2/50 по ГОСТ 530-2007 на растворе марки М75 толщ. 380 мм. объёмом 0,53 м³.
- Горизонтальная гидроизоляция выполняется на отметке -0,650 из гидроизола.
- Вертикальную гидроизоляцию выполнить обмазкой горячим битумом за 2 раза по поверхности, выровненной цементным раствором.
- Кладку несущих стен лоджий выполнить из керамического кирпича марки КО/ЛПо 1НФ/125/2/50 на растворе марки М75 толщ. 380 мм объёмом 14,2 м³, см. лист АС-13,15
- Для перекрытия и покрытия лоджий применить существующие железобетонные многослойные плиты перекрытия (очищенные и подготовленные после демонтажа), см. лист АС-17.
- Выполнить устройство ограждения лоджий из керамического кирпича марки КО/ЛПо 1НФ/125/2/50 на растворе марки М75 толщ. 120 мм по ригелю из стального углового проката 125x125x16 мм на высоту 1,45 м. площадью кладки 33,0 м², см. лист АС-19
- Выполнить установку оконных блоков проектируемых лоджий из ПВХ профиля с однокамерным остеклением в кирпичных ограждениях толщ. 120 мм разм. 1400(h) x 5600мм
- Выполнить установку подоконных досок разм 100x5600(L) мм. из ПВХ в оконных проёмах лоджий
- Замена оконных блоков в лестничных клетках проектом не предусмотрено в соответствии с письмом-заявкой №120 от 31.03.2016 выданного ООО "Жилкомсервис-4" о производстве работ по замене окон в июле 2016 года.


						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева					Р	2	24
Проверил		Фролова				Общие данные (продолжение)			
Н. контроль		Шнякина							
ГИП		Шнякина							

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ (продолжение)

- Устройство рулонного покрытия над проектируемыми лоджиями по выравнивающей цементно-песчаной стяжке с утеплением экструзионным пенополистиролом Технониколь Карбон Проф 300 по СТО 72746455-3.3.1-2012 толщиной 200мм с разноуклонкой керамзитов по армированной цементно-песчаной стяжке толщиной 40мм с гидроизоляцией покрытия слоями: Техноэласт ЭКП по ТУ 5774-003-00287852-99, Унифлекс Вент ЭПВ по ТУ 5774-001-17925162-99;
- Очистку и обеспыливание поверхностей стен.
- Оштукатуривание поверхности фасадов цем.-песчаным раствором по фасадной штукатурной сетке из стекловолокна с размером ячейки 5х5 мм по ГОСТ Р 55225-2012 .
- Сплошное шпатлевание поверхности фасадов.
- Обработку поверхности фасада грунтовкой Ceresit СТ16 (СТО 58239148-001-2006).
- Поверхность стен после грунтования окрасить фасадными силикатными красками Ceresit СТ 54:
 - основной тон здания – цвет RAL DESIGN 080 90 30 (желтый оттенок)
 - декоративное окрашивание элементов – цвет-RAL DESIGN 060 70 30 (коричневый оттенок), см. лист АС-9,10,11
- Устройство оконных откосов шириной 250 мм. и 150 мм. оконных проёмов в наружных стенах и в ограждениях лоджий из листовой стали RAL 9003 "сигнально-белый"
- Устройство оконных отливов шириной 250 мм. и 150 мм. в оконных проёмах наружных стен и ограждениях лоджий из листовой стали, цвет – RAL 9003 "сигнально-белый"
- Окрашивание дверных блоков разм. 1200х2100(н) во входных узлах подъездов антикоррозийной органорастворимой грунт-эмалью Amtterheim шелковисто-матовый, цвет RAL-8017 "коричневый".
- Устройство козырьков над входными узлами в подъезды из металлокаркаса с покрытием из профилированного стального настила марки С21-1000-0,7 толщ. 0,7 мм, цвет – RAL 8004 "терракота" по сплошной обрешетки из антисептированной доски 25х100, см. лист АС-21,22
- Устройство по периметру здания по завершению строительства асфальтобетонной отмастку шириной 1,00 м с поперечным уклоном не менее 0,03, АС-20.
- Внутренняя отделка проектируемых лоджи, в составе: оштукатурить и зашпатлевать, зачистить поверхность стен и потолков проектируемых лоджий; Окрасить внутреннюю поверхность стен проектируемых лоджий водоэмульсионной краской ВД-АК-2180; Окрасить поверхность потолков водоэмульсионной краской ВД-АК-2180 водо-дисперсионная; Цвета окрашивания согласовать с собственниками квартир; Выполнить устройство покрытия полов проектируемых лоджий линолеумом по утепленному основанию, см. лист АС-23.
- Окрашивание трубы газопровода антикоррозийной органорастворимой грунт-эмалью Amtterheim по ТУ 2313-003-37856227-2014,23, цвет – RAL DESIGN 060 70 30.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП 54.13330.2011	Здания жилые многоквартирные	
N 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты	
ФЗ №390	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации	
ГОСТ Р 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология	
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия	
СП 22.13330.2011	Основания зданий и сооружений	
СП 54.13130.2011	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
N 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	

						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу : Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяникова, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Заказчик : Заказчик : НО « Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области »	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева		Тютерева			Р	3	24
Проверил		Фролова		Фролова		Общие данные (продолжение)			
Н.контроль		Шнякина		Шнякина					
ГИП		Шнякина		Шнякина					

ПЕРЕЧЕНЬ АКТОВ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ :

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Предварительная подготовка защищаемых от агрессивного воздействия среды поверхностей
2. Огрунтовка
3. Нанесения каждого отдельного слоя антикоррозионных покрытий
4. Установка стальных конструкций, скрывающихся в процессе производства последующих работ
5. Описание и анкеровка несущих металлических конструкций
6. Защита строительных конструкций от коррозии
7. Акт на монтаж металлоконструкций

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Устройство гидроизоляции
2. Антисептирование
3. Огнезащитная обработка древесины
4. Опирающие и акеровка несущих деревянных конструкций

КРОВЛЯ

1. Устройство основания
2. Устройство теплоизоляционного слоя
3. Устройство стяжки

ПОЛЫ

1. Устройство основания под полы
2. Устройство подстилающего слоя
3. Устройство теплоизоляции
4. Устройство стяжки

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Акт на простукивание штукатурки потолков
2. Акт освидетельствования на подготовку основания поверхностей фасадов под проектируемую отделку.
3. Акт освидетельствования на армирование штукатурного слоя фасадной отделки штукатурной сеткой из стекловолокна с размером ячейки 5 x 5.
4. Акт освидетельствования на грунтование поверхности фасадов составом Ceresit CT 16.
5. Акт приемки фасадов здания
6. Акт на устройство остекления и установку ПВХ оконных конструкций
7. Акт на установку под оконных досок, отливов и оконных откосов

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1. Акт на разбивку осей несущих стен поджии
2. Отрывка траншей под фундамент
3. Устройство песчаного основания под фундаменты

ФУНДАМЕНТЫ


1. Акт на устройство монолитных ж / б фундаментов
2. Акт на устройство нижнего армированного пояса фундамента
3. Акт на устройство доковой обмазочной гидроизоляции фундаментов
4. Устройство горизонтальной гидроизоляции фундаментов
5. Акт на скрытые работы по монтажу перекрытий над подвалом
6. Устройство опалубки конструкций с инструментальной проверкой отметок и осей
7. Геодезические работы при устройстве фундаментов

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ

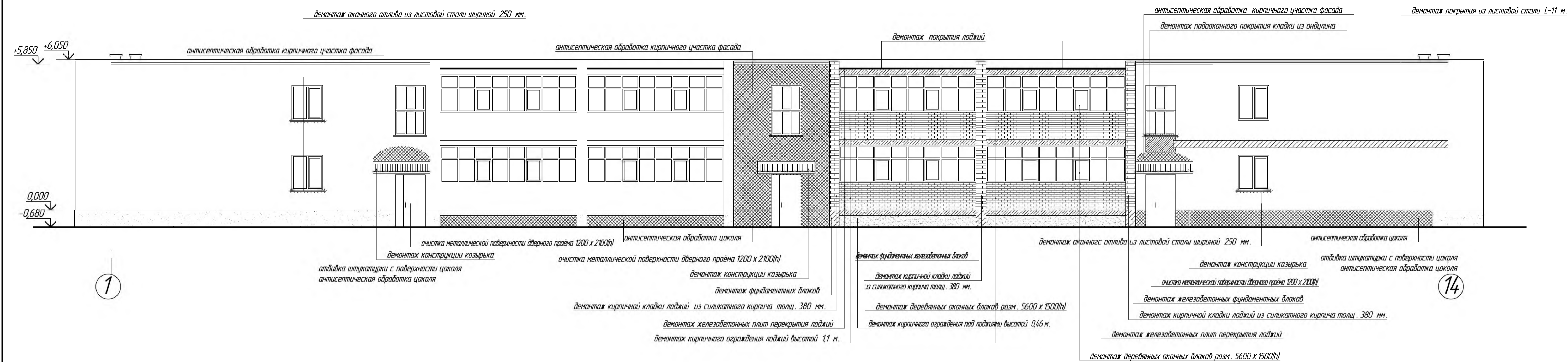
1. Акт по монтажу перекрытий и покрытий
2. Акт на скрытые работы по анкеровке перекрытий, покрытий
3. Акт на скрытые работы по устройству козырьков над входами
4. Устройство гидроизоляции конструкций
5. Установка закладных частей
6. Армирование ж / б конструкций
7. Акт освидетельствования и приемки опалубки перед бетонированием
8. Акт на скрытые работы по монтажу стальных ригелей (ограждение лоджий)

КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Армирование кладки и установка закладных частей
2. Устройство гидроизоляции в кладке
3. Подготовка мест опирания плит на стены и заделка их в кладке
4. Акт на скрытые работы по кирпичной кладке стен в зимних условиях

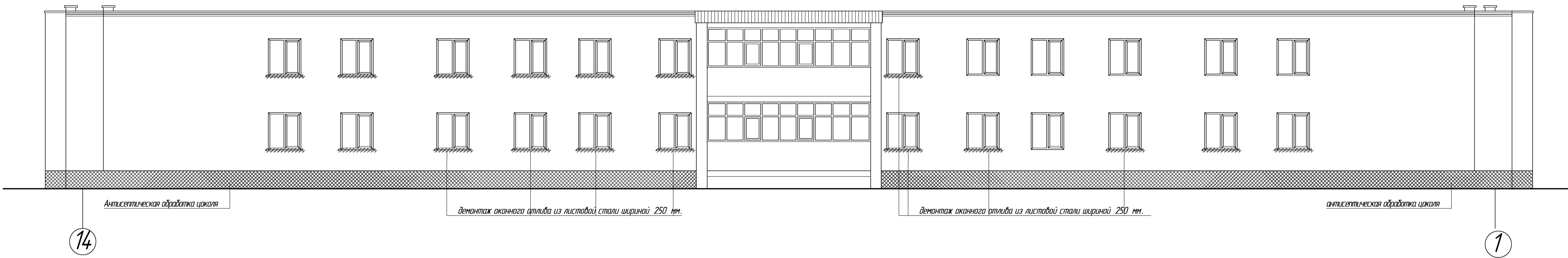
						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу : Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик : Заказчик : НО « Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области »	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева		Тютерева			Р	4	24
Проверил		Фролова		Фролова		Общие данные (окончание)			
Н.контроль		Шнякина		Шнякина					
ГИП		Шнякина		Шнякина					

ФАСАД 1-14 ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, М 1:100



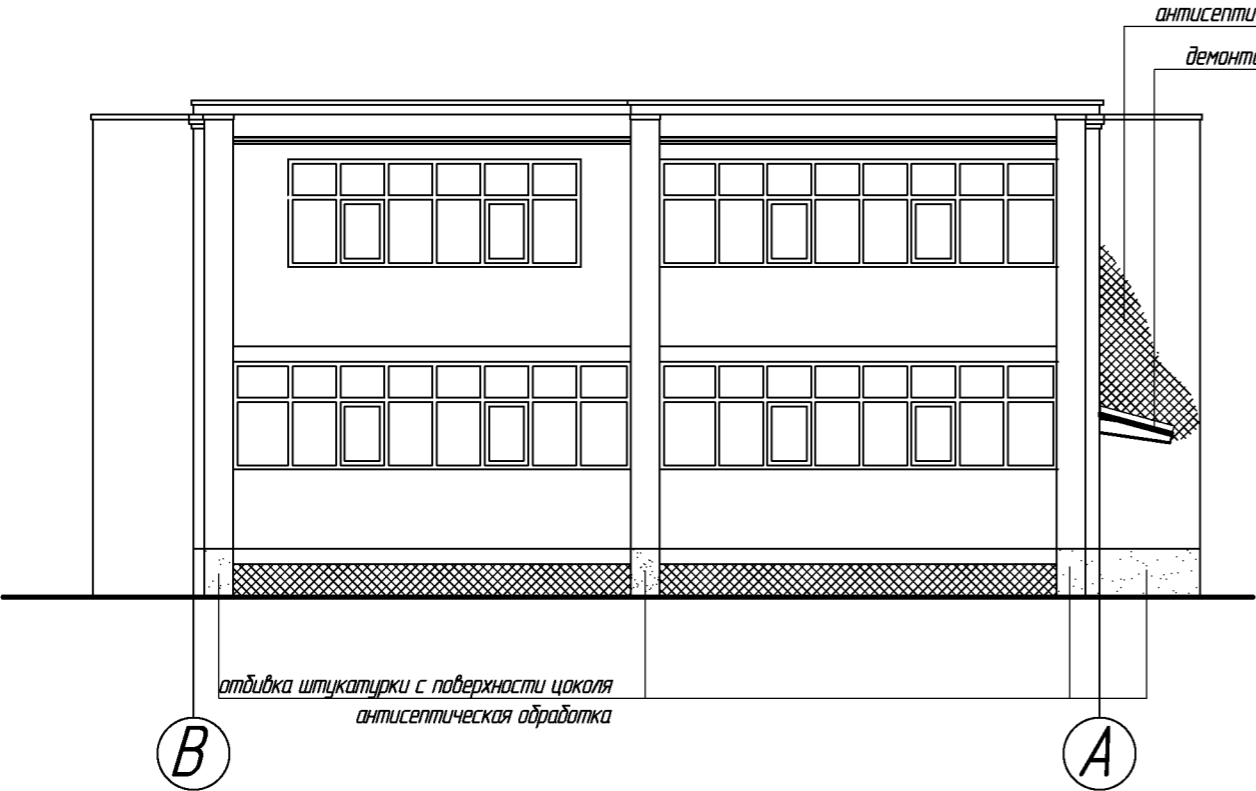
							689-03/16-АС		
							Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата		Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Листов	Листов
Разработал	Тютерева	Иванов					Р	5	24
Проверил	Фролова	Иванов							
Н. контроль	Шнякина	Велик					Фасад 1-14 до капитального ремонта, М 1:100	АртПроект	
ГИП	Шнякина	Велик							

ФАСАД 14-1 ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, М 1:100

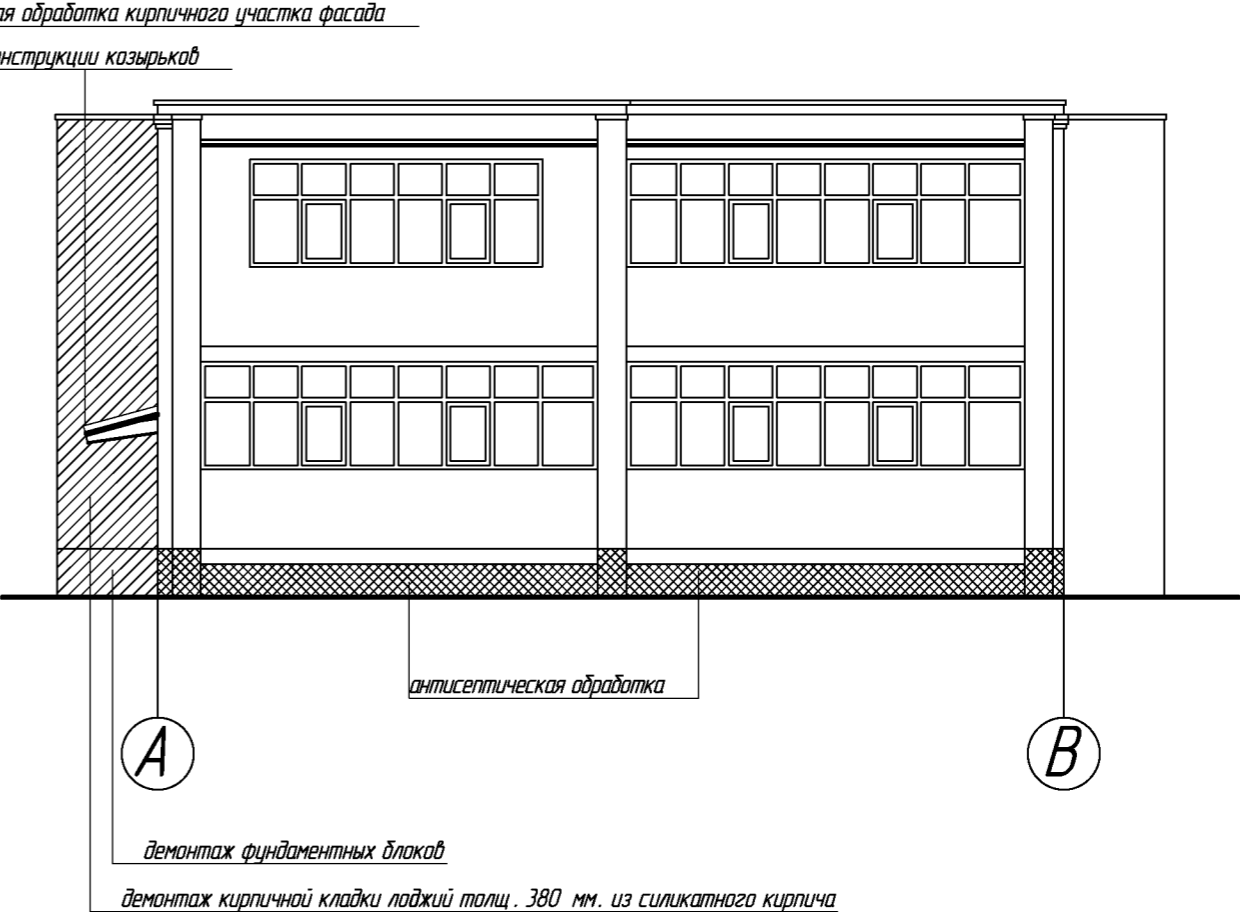


						689-03/16-АС		
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»		
Разработал		Тютерева				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Фролова				Р	6	24
Н. контроль		Шнякина				Фасад 14-1 до капитального ремонта, М 1:100		
ГИП		Шнякина				АртПроект		

ФАСАД В – А ДО КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА, М 1:100








ФАСАД А – В ДО КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА, М 1:100



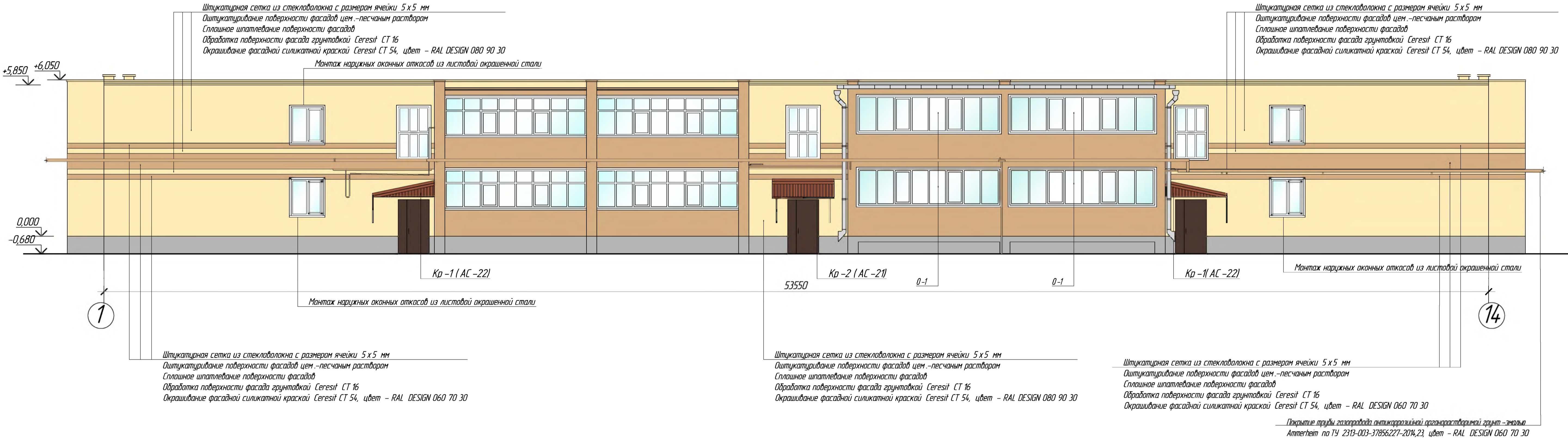
						689-03/16-АС		
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист
Разработал		Тютерева		Тютерева			Р	7
Проверил		Фролова		Фролова				Листов
								24
Н. контроль		Шнякина		Шнякина		Фасад А – В, М 1:100, фасад В – А, М 1:100 до капитального ремонта	АртПроект	
ГИП		Шнякина		Шнякина				

ОБЪЕМ РАБОТ НА ДЕМОНТАЖ

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж подоконных отливов шириной 250 мм. из листовой стали	м.п.	15,0
2	Демонтаж деревянных оконных блоков разм. 5500 х 1500(н) на лоджиях	шт / м ²	4/33,0
3	Демонтаж железобетонных многослойных плит перекрытия и покрытия весом 2125 т. лоджий с сохранением целостности конструкций для последующего монтажа в проектируемые лоджии	шт	6
4	Демонтаж кирпичной кладки стен лоджий толщ. 380 мм. из силикатного кирпича	м ³	9,5
5	Демонтаж кирпичного ограждения лоджий высотой 1,1 м. из керамического кирпича толщ. 120 мм.	м ²	24,2
6	Демонтаж кирпичной кладки высотой 0,46 м. из керамического кирпича под лоджиями толщ. 120 мм.	м ²	5,2
7	Демонтаж фундаментных железобетонных блоков под стенами лоджий ФБС 12-4-6	шт	6
8	Демонтаж козырька над входными узлами : - дощатый настил 100 х 30 мм., l=2,3 м; - деревянный каркас 200 х 30мм. l=1,0 м; - шифер в осях 3-4, 7-8; - покрытие из листовой стали 11-12; - примыкание из листовой стали; Примечание : в показатели третьей графы включены объёмы 3-х козырьков	шт м ² м ³ м ² м ² м ²	3 2,3 0,04 5,4 2,7 4,0
9	Демонтаж козырька из кровельной стали над газовой трубой	м ²	3,5
10	Демонтаж покрытия из ондулина под оканным проёмом в осях 11-12	м ²	0,7
11	Демонтаж подоконного отлива оконного проёма шириной 250 мм.из листовой стали	м.п.	15,0
12	Очистка дверного блока разм. 1200 х 2100(н) во входных узлах от слоя краски	шт / м ²	3/7,6
13	Очистка и обеспыливание трубы газопровода	м ²	25,0
14	Отбивка цоколя от штукатурного слоя	м ²	11,6
15	Демонтаж кровельного покрытия лоджий в осях 8-11: - рубероид - профлист - рубероид - цементно-песчаная стяжка	м ² м ² м ² м ²	22,0 13,5 13,5 13,5

						689-03/16-АС		
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу : Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата			
Разработал	Тютерева					Заказчик : Заказчик : НО « Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области »	Стадия	Лист
Проверил	Фролова						Р	8
Н.контроль	Шнякина					Объём работ на демонтаж		
ГИП	Шнякина							

ФАСАД 1-14 ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, М 1:100



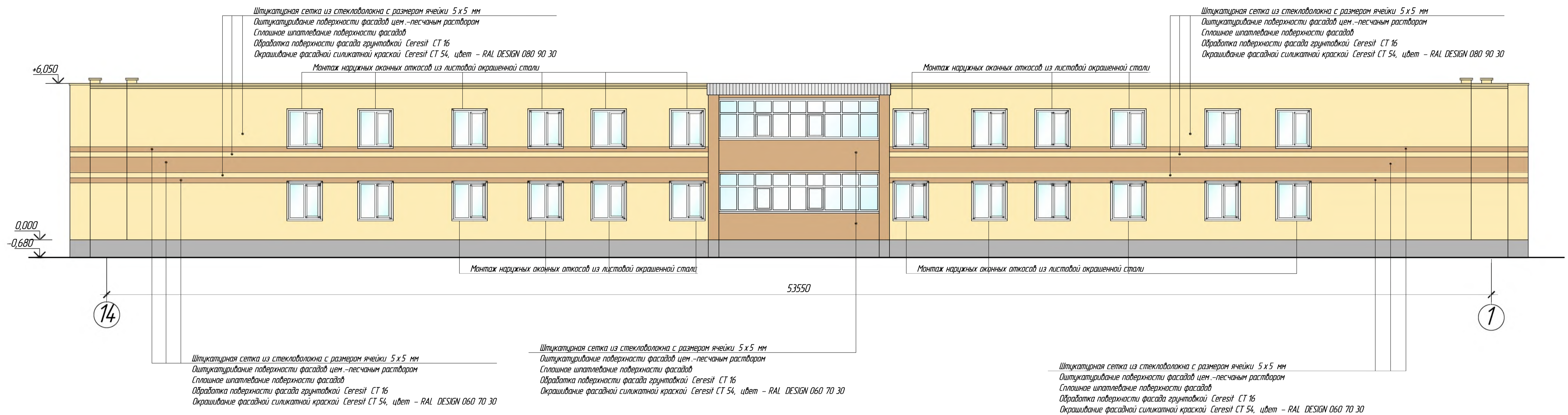
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. После отбивки поверхности цоколя от слоя штукатурки необходимо всю поверхность цоколя и участки стен фасада обработать антисептической грунтовкой Ceresit CT 99 (СТО 58239148-001-2006).

2. Цвета окрашивания согласовать с администрацией города.

						689-03/16-АС		
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист
Разработал	Тютерева	Зинин				Фасад 1-14 после капитального ремонта, М 1:100	Р	9
Проверил	Фролова	Зинин						24
Н. контроль	Шнякина	Зинин				АртПроект		
ГИП	Шнякина	Зинин						

ФАСАД 14-1 ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА. М 1:100



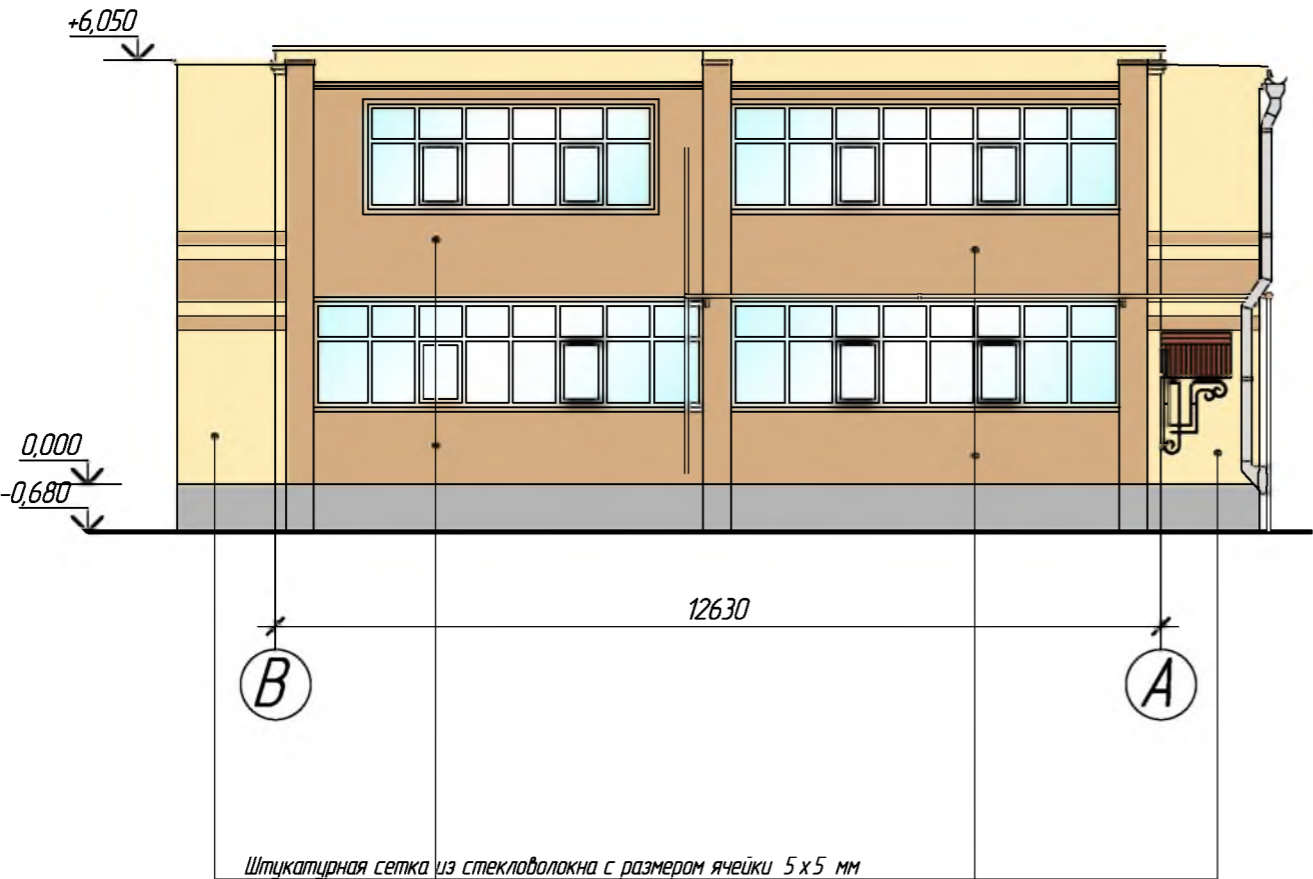
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. После отбивка поверхности цоколя от слоя штукатурки необходимо всю поверхность цоколя и участки стен фасада обработать антисептической грунтовкой Ceresit CT 99 (СТО 58239148-001-2006).

2. Цвета окрашивания согласовать с администрацией города.

						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖХХ Оренбургской области»	Листа	Лист	Листов
Разработал	Тютерева	Ильин					Р	10	24
Проверил	Фролова					Фасад 14-1 после капитального ремонта, М 1:100	АртПроект		
Н.контр.ль	Шнякина	Вильямс							
ГИП	Шнякина	Вильямс							

ФАСАД В – А ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА, М 1:100

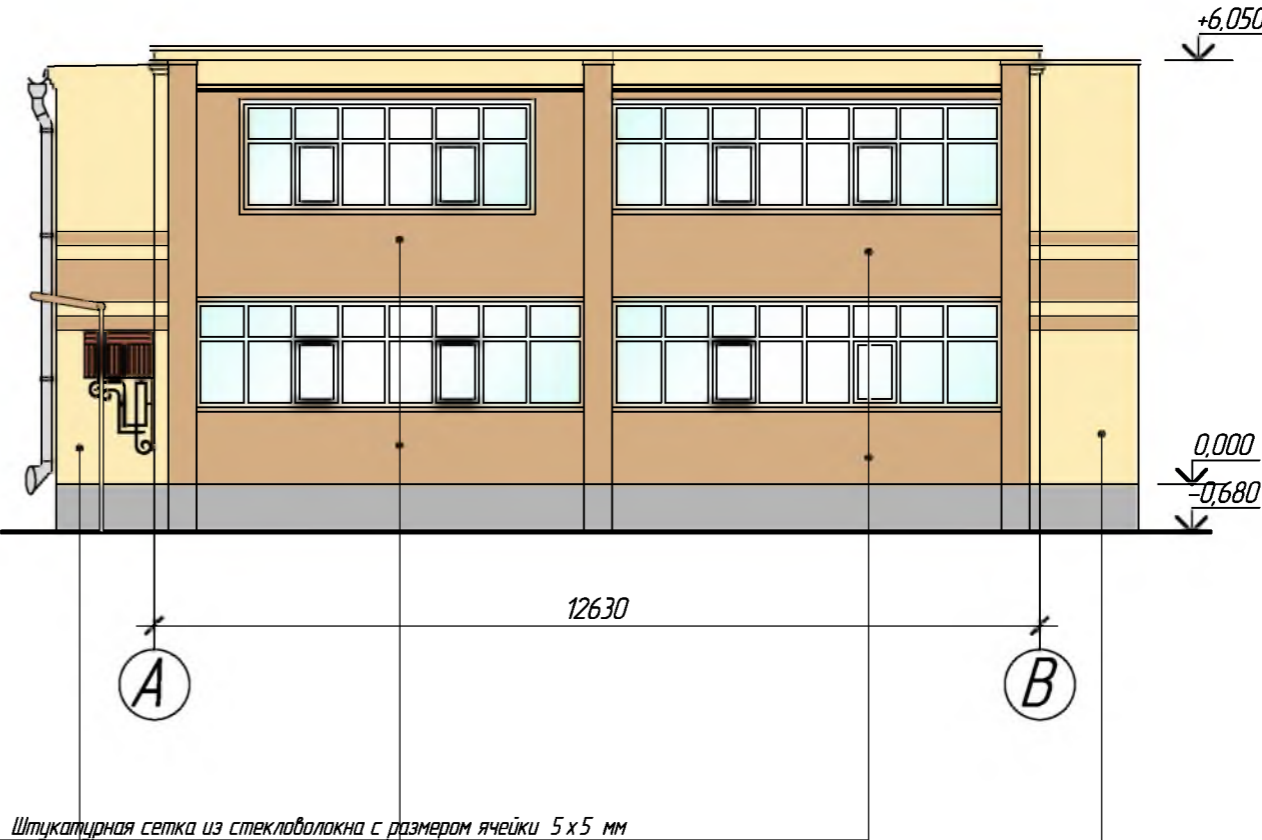


Штукатурная сетка из стекловолокна с размером ячейки 5х5 мм
Оштукатуривание поверхности фасадов цем.-песчаным раствором
Сплошное шпатлевание поверхности фасадов
Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет – RAL DESIGN 080 90 30

Штукатурная сетка из стекловолокна с размером ячейки 5х5 мм
Оштукатуривание поверхности фасадов цем.-песчаным раствором
Сплошное шпатлевание поверхности фасадов
Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет – RAL DESIGN 060 70 30

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. После отбивки поверхности цоколя от слоя штукатурки необходимо всю поверхность цоколя и участки стен фасада обработать антисептической грунтовкой Ceresit CT 99 (СТО 58239148-001-2006).
2. Цвета окрашивания согласовать с администрацией города.

ФАСАД А – В ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА, М 1:100



Штукатурная сетка из стекловолокна с размером ячейки 5х5 мм
Оштукатуривание поверхности фасадов цем.-песчаным раствором
Сплошное шпатлевание поверхности фасадов
Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет – RAL DESIGN 060 70 30

Штукатурная сетка из стекловолокна с размером ячейки 5х5 мм
Оштукатуривание поверхности фасадов цем.-песчаным раствором
Сплошное шпатлевание поверхности фасадов
Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет – RAL DESIGN 080 90 30

						689-03/16-АС		
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист
Разработал				Тютерева			Р	11
Проверил				Фролова				24
Н.контроль				Шнякина		Фасад А – В, М 1:100, фасад В – А, М:100 после капитального ремонта	АртПроект	
ГИП				Шнякина				

ОБЪЕМ РАБОТ НА МОНТАЖ

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Устройство песчаной подсыпки под основание фундамента	м ³	0,5
2	Кладка несущих стен лоджии из керамического кирпича марки КО/ПО 1НФ /125/2/50 на растворе марки М 75 толщ. 380 мм.	м ³	14,2
3	Кладка ограждения лоджий из керамического кирпича марки КО/ПО 1НФ /125/2/50 на растворе марки М 75 толщ. 120 мм.	м ²	33,0
4	Оштукатуривание пов-ти фасадов цем.-песчаным раствором по фасадной штукатурной сетке из стекловолокна с размером ячейки 5 х 5 по ГОСТ Р 55225-2012	м ²	790,0
5	Сплошное шпатлевание поверхности фасадов	м ²	790,0
6	Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT16.	м ²	790,0
7	Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет -RAL DESIGN 080 90 30 (желтый оттенок)	м ²	490,0
8	Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет -RAL DESIGN 060 70 30 (коричневый оттенок)	м ²	300,0
9	Отделка цоколя здания штукатурным слоем "под шубу" на высоту 0,68 м.	м ²	105,0
10	Монтаж наружных оконных откосов из листовой окрашенной стали шириной 250 мм, цвет - RAL 9003 "сигнально-белый"	м.п.	47,0
11	Монтаж наружных оконных откосов в проектируемых лоджиях из листовой окрашенной стали шириной 150 мм, RAL 9003 "сигнально-белый"	м.п.	37,0
12	Установка подоконных отливов из листовой окрашенной стали шириной 250 мм, цвет - RAL 9003 "сигнально-белый"	м.п.	15,0
13	Установка подоконных отливов из листовой окрашенной стали шириной 150 мм, цвет - RAL 9003 "сигнально-белый"	м.п.	22,8
14	Окраска дверного блока разм. 1200 х 2100(н) во входных узлах антикоррозийной органорастворимой грунт-эмалью Ammerheim по ТУ 2313-003-37856227-2014,23, цвет RAL 8017 - "коричневый"	шт / м ²	3/7,6
15	Покрытие трубы газопровода антикоррозийной органорастворимой грунт-эмалью Ammerheim по ТУ 2313-003-37856227-2014,23, цвет - RAL DESIGN 060 70 30	м ²	25,0
16	Монтаж подоконных досок из ПВХ разм. 100 х 5600(L) в оконные проёмы проектируемых лоджий	шт.	4

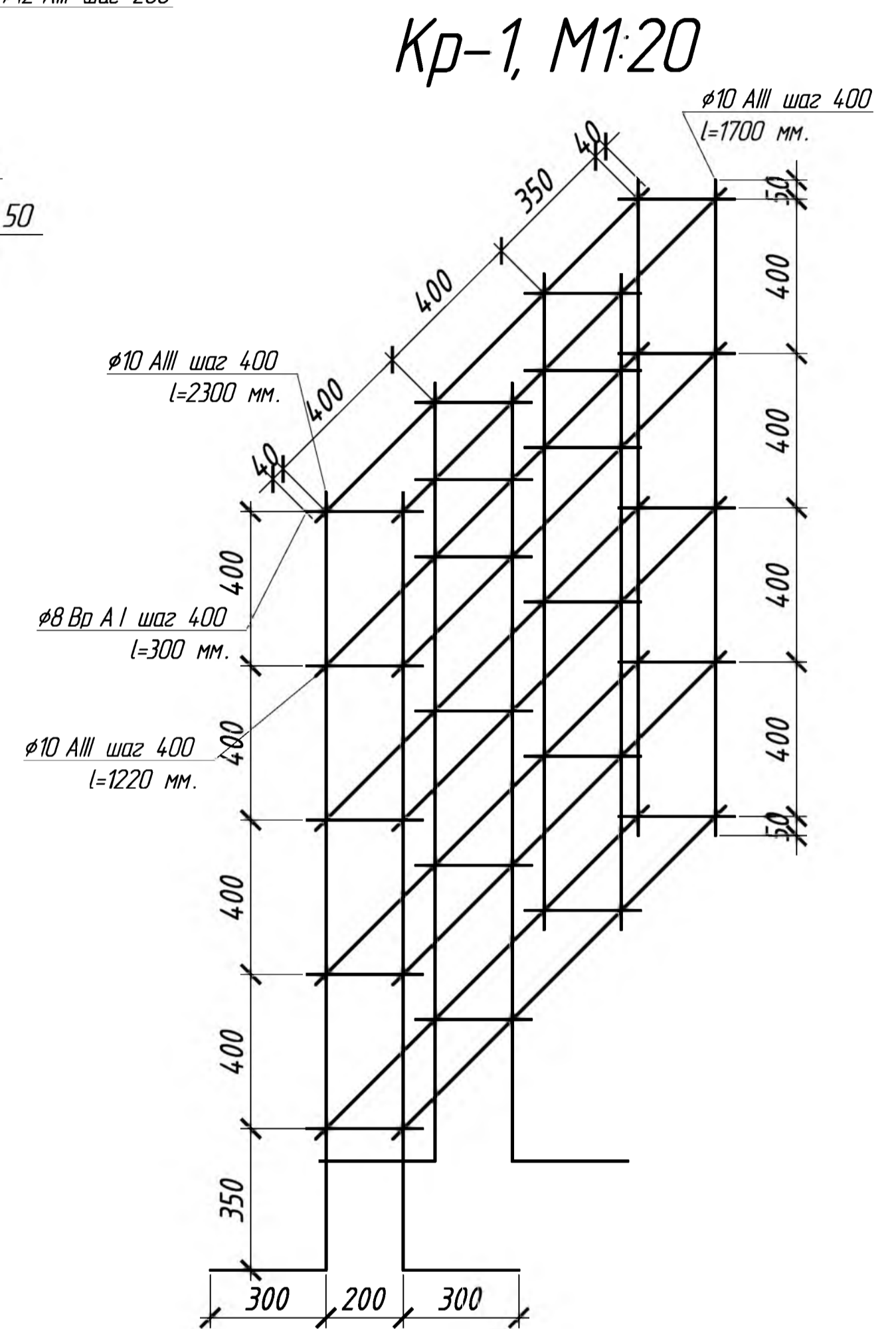
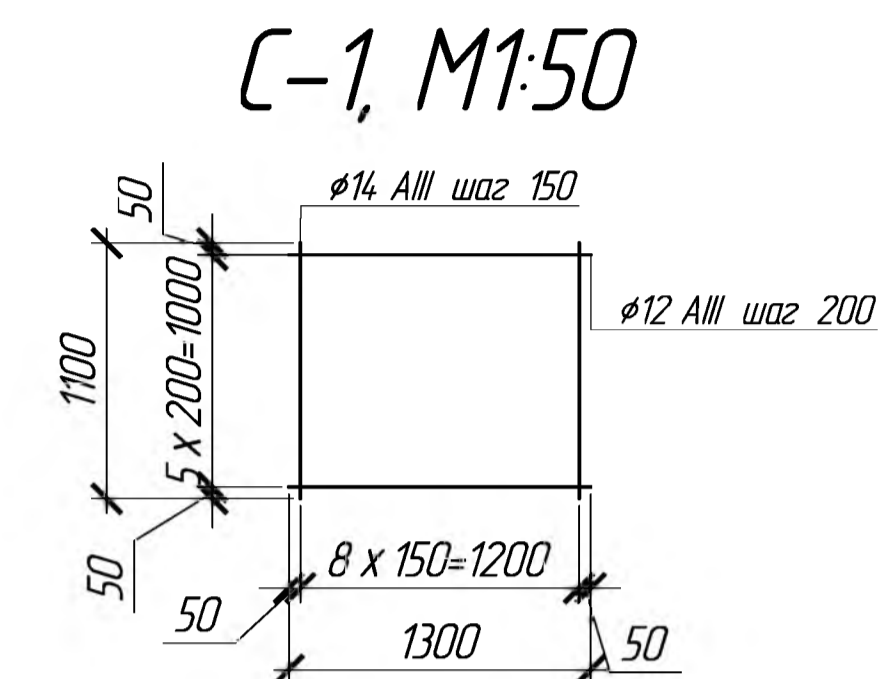
СПЕЦИФИКАЦИЯ


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
О-1	ПВХ, двухкамерные	Окна разм. 5600 х 1400 (н)	4		
ПД-1	ПВХ	Подоконник разм. 100 х 5600 (L)	4		
		Металлические изделия			
	ГОСТ 30246-94	Отлив подоконный b= 250 мм,мп.	15,0		
	ГОСТ 30246-94	Откос оконный b= 250 мм,мп.	47,0		
	ГОСТ 30246-94	Отлив подоконный b= 150 мм,мп.	22,8		
	ГОСТ 30246-94	Откос оконный b= 150 мм,мп.	37,0		

						689-03/16-АС		
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист
Разработал	Тютерева			Тютерева			Р	12
Проверил	Фролова			Фролова		Объём работ на монтаж		24
Н.контр. ГИП	Шнякина			Шнякина			АртПроект	

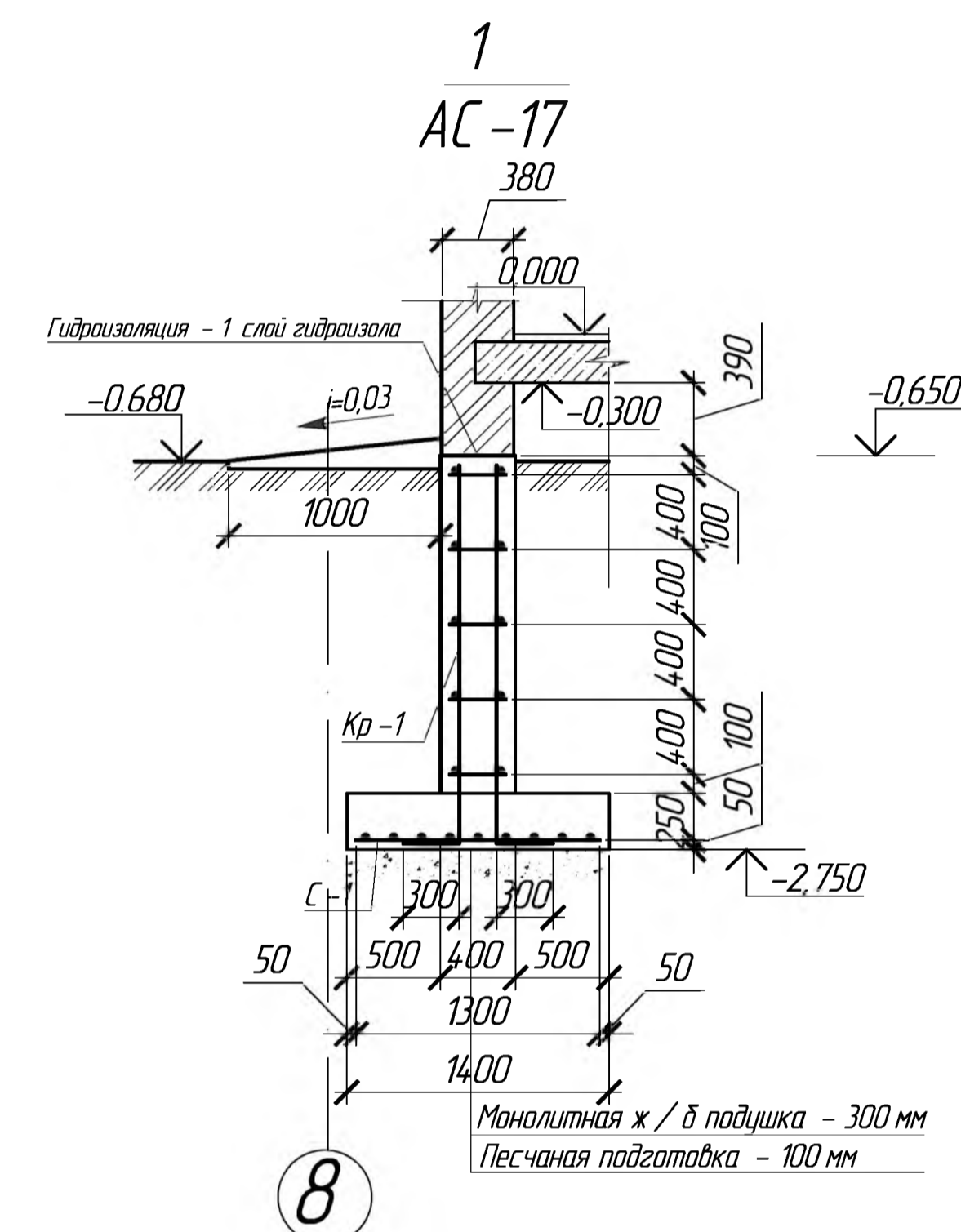
Architectural section drawing of a building facade. The drawing shows a balcony with a brick railing and a brick wall. The balcony is labeled "кирпичные ограждения лоджий из керамического кирпича марки КО/ПТО 1НФ/125/2/50 на растворе марки М75". The brick wall is labeled "существующая кирпичная стена". The drawing includes dimensions for the balcony width (3700, 2770, 6000, 2610, 9530, 770) and height (1320, 1200, 120, 1320). The drawing also shows the existing brick wall and the balcony railing. The drawing is labeled with "9 (АС-19)" and "1/14/".

Technical drawing of a foundation cross-section (Figure 1.10). The drawing shows a longitudinal section of a foundation with a cross-section of 400x1320 mm. The foundation is made of concrete grade B12.5. The existing foundation is shown with a hatched pattern. The foundation is supported by concrete blocks (ФБС 12-4-6) with a height of 600 mm. The foundation is divided into sections with lengths of 3700, 2770, 6000, 2610, and 9530 mm. The total length is 14710 mm. The drawing also shows the foundation's position relative to the ground level (1/14) and the existing foundation (1/14). The drawing is labeled with 'А' at the top left and '8' through '14' at the bottom.




						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Григорьев			Р	13	24
Проверил				Фролова		План устройства фундамента поджбл, М 1:100			
Н.контрль				Шнякина					
ГИП				Шнякина					

PA3PE3 1-1, M1:100

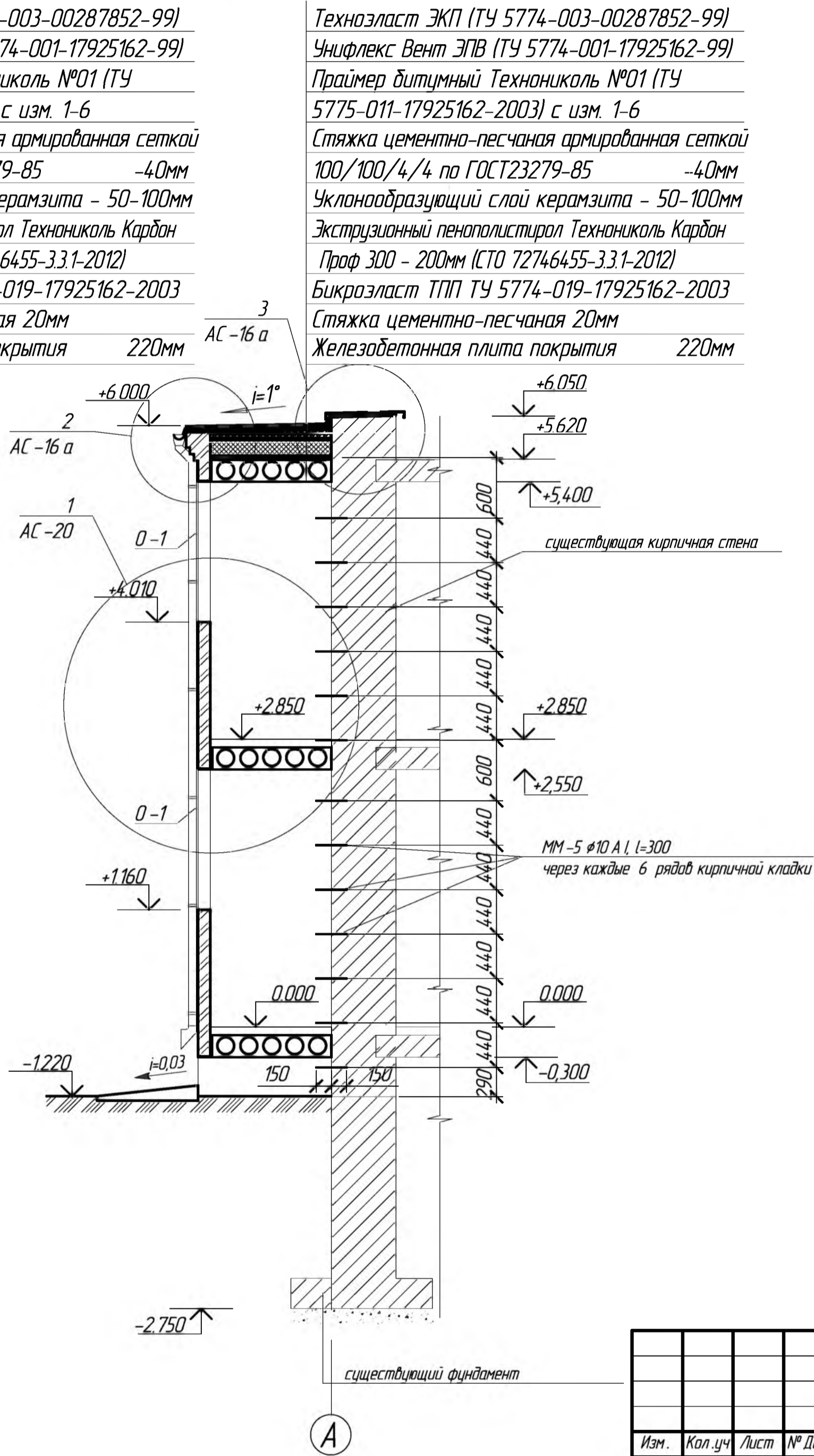
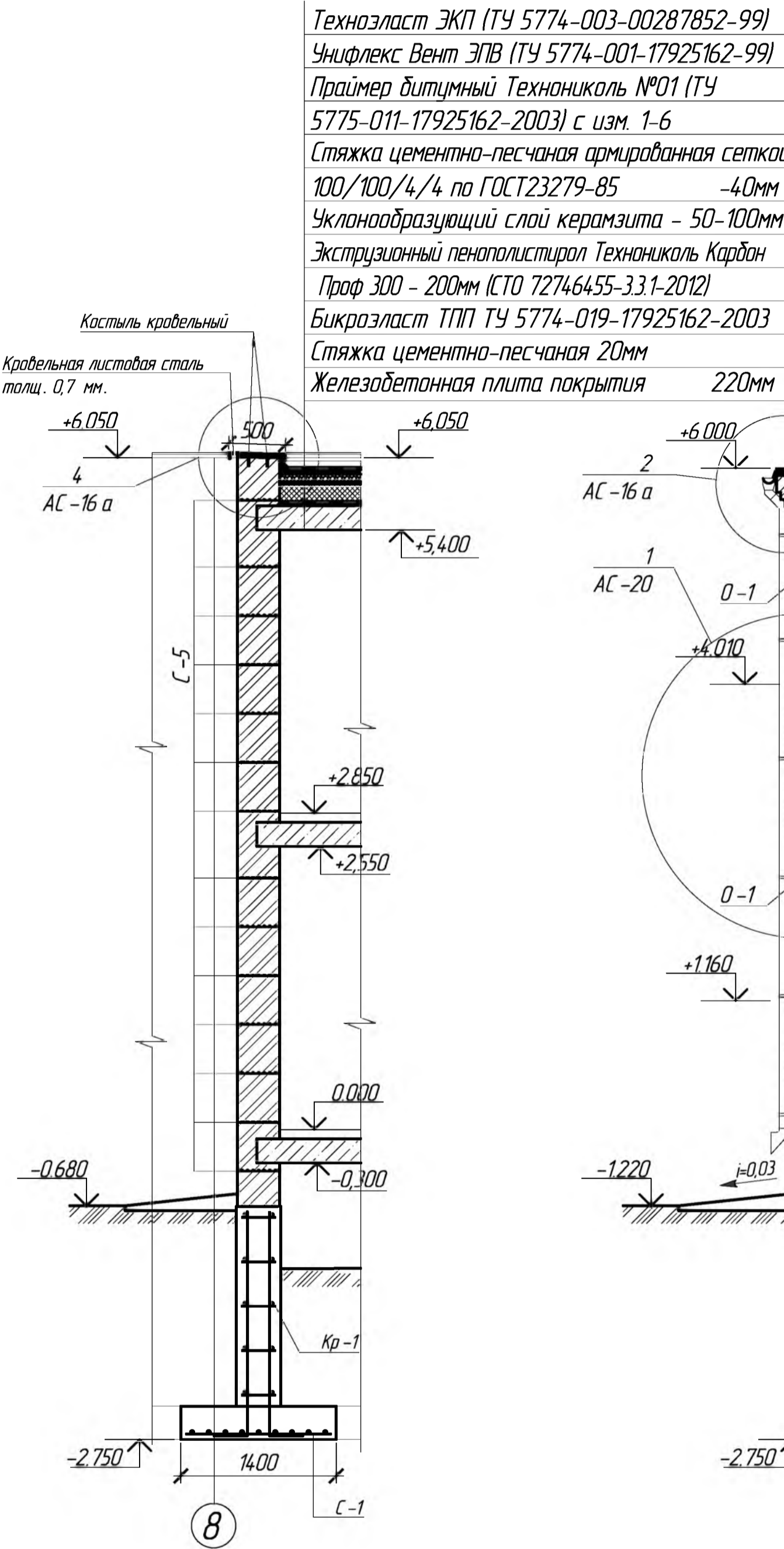
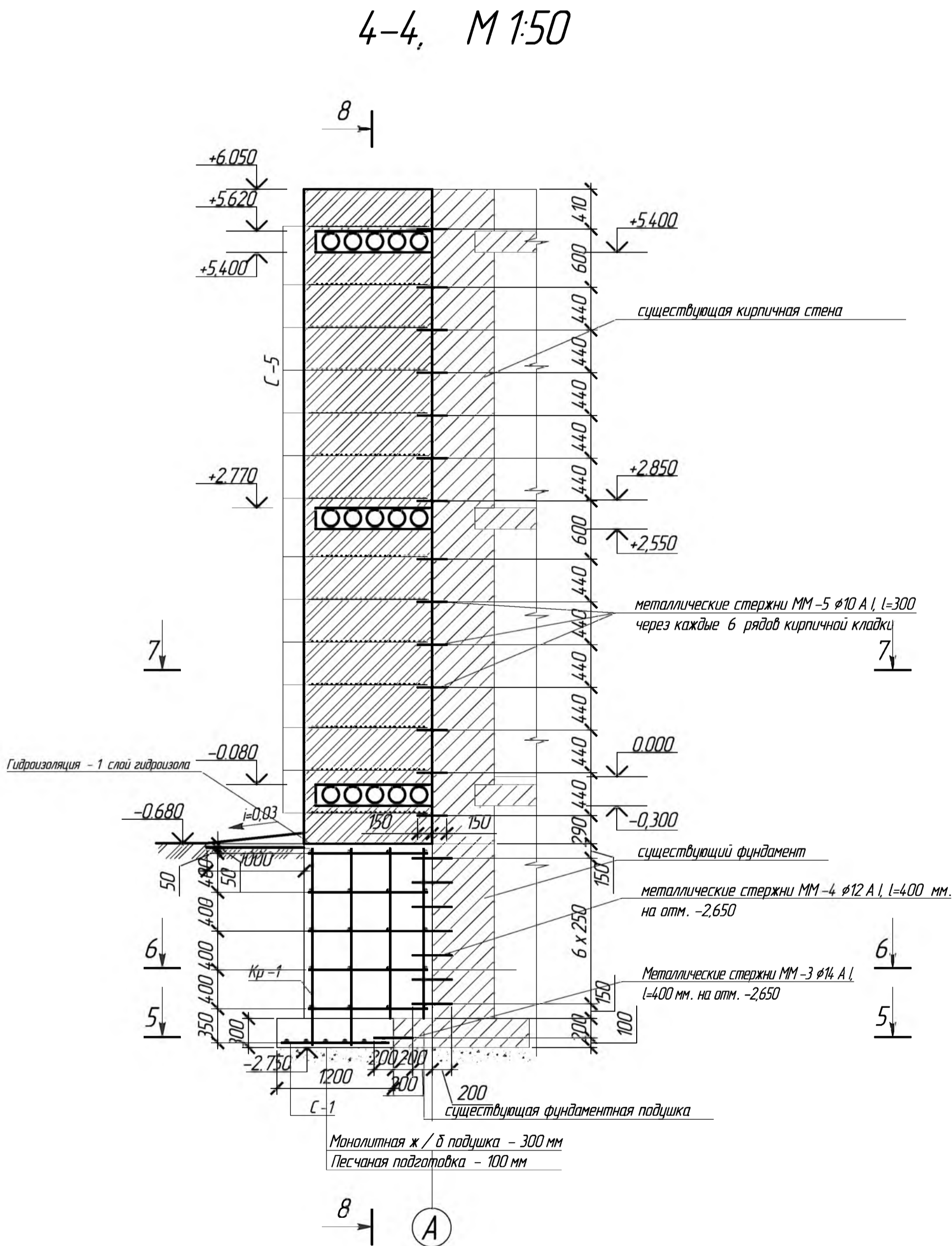


Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Сетка С-1	3	15,72	4,716
	Арматура	$\phi 12$ А III ГОСТ 5781-94 С 235 ГОСТ 27772-89 L=1300	6	1,15	6,9
	Арматура	$\phi 12$ А III ГОСТ 5781-94 С 235 ГОСТ 27772-89 L=1100	9	0,98	8,82
	Сетка С-5	Сетка 50/50/4/4 ГОСТ 5781-82*	м ²	211	
		Каркас Кр-1	3	15,88	4,764
	Арматура	$\phi 8$ Вр I ГОСТ 5781-94 С 235 ГОСТ 27772-89 L=1220	10	0,48	4,80
	Арматура	$\phi 10$ А III ГОСТ 5781-94 С 235 ГОСТ 27772-89 L=2300	4	1,42	5,68
	Арматура	$\phi 8$ Вр I ГОСТ 5781-94 С 235 ГОСТ 27772-89 L=300	10	0,12	1,20
	Арматура	$\phi 10$ А III ГОСТ 5781-94 С 235 ГОСТ 27772-89 L=1700	4	1,05	4,20
ММ-3	Анкер	$\phi 14$ А I ГОСТ 5781-94 С 235 ГОСТ 27772-89 L=400	18	0,48	8,64
ММ-4	Анкер	$\phi 12$ А I ГОСТ 5781-94 С 235 ГОСТ 27772-89 L=400	42	0,36	15,12
ММ-5	Анкер	$\phi 10$ А I ГОСТ 5781-94 С 235 ГОСТ 27772-89 L=300	84	0,19	15,96
		Бетон кл. В 12,5	м ³	2,90	
		Бетон кл. В 15	м ³	1,51	
		Песок	м ³	0,5	

						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист	Листов
Разработал Проверил				Тютерева Фролова			Р	14	24
Н. контроль ГИП				Шнякина Шнякина		Разрез 1-1, М 1:100 Спецификация			


8-8, М 1:50

9-9, М 1:50

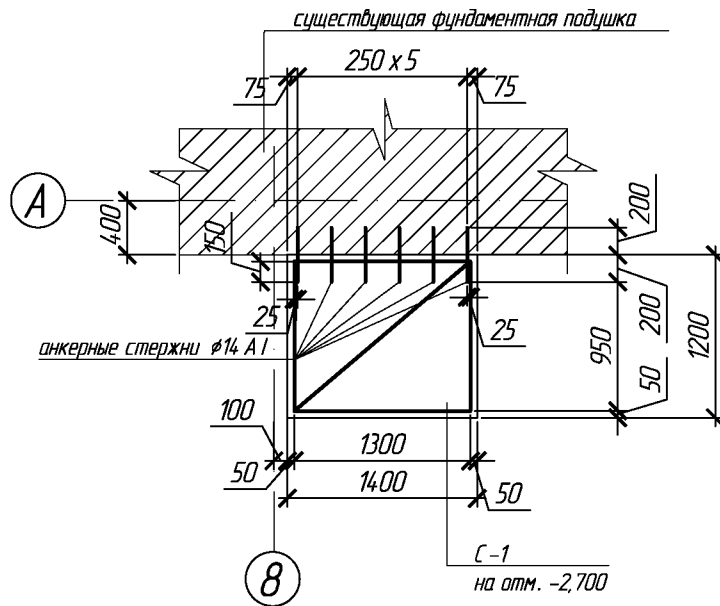


ПРИМЕЧАНИЕ:

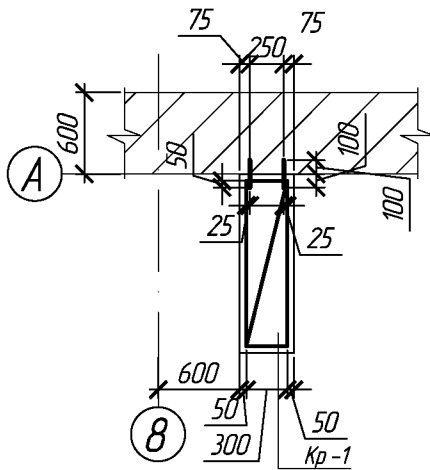
- 1 Соединение существующей железобетонной фундаментной подушки несущей стены жилого дома с проектируемой фундаментной железобетонной подушкой под проектируемые стены лоджии осуществить при помощи металлических арматурных стержней $\phi 14 A I l=400$ мм. по ГОСТ ГОСТ 5781-9 4.2. В существующей фундаментной подушке необходимо просверлить отверстия перфораторным сверлом под металлические стержни $\phi 25$ на глубину 200 мм, см. узел 4-4, 5-5, АС -17,19
- 2 После монтажа анкерного стержня в сущ. фундаментную подушку полость отверстия забетонировать бетоном кл. В 12,5
- 3 Соединение существующей бетонной стены подвала с железобетонной стеной подвала лоджий осуществить при помощи металлических арматурных стержней $\phi 12 A I l=400$ мм. по ГОСТ 5781-9 4, см. спецификацию АС -17.
6. В существующей блочной стене перфораторным сверлом просверлить отверстия $\phi 25$ мм. $l=200$ мм., см. узел 4-4, 6-6, АС -17,19.
7. Край металлического стержня завести в бетонную стену подвала на 200 мм. Другой край стержня приваривается к металлическому каркасу Кр -1 железобетонного фундамента под стены лоджий.
8. После монтажа анкерного стержня в сущ. блочной стене полость отверстия забетонировать бетоном кл. В 12,5.
9. Соединение проектируемой кирпичной стены лоджий с существующей стеной дома осуществить при помощи металлических арматурных стержней $\phi 10 A I, l=300$ мм. по ГОСТ 5781-9 4, см. спецификацию лист АС-17
10. Металлические стержни вбиваются в кирпичную кладку существующей кирпичной стены на глубину 150 мм. Остальная часть приваривается к кладочной сетке С-5 (см. АС-17) проектируемой кирпичной стены.
11. Металлические стержни и кладочные сетки стены укладывать через 6 рядов кладки проектируемой кирпичной стены на растворе.

						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата				
Разработал		Тютерева		Синица		Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Фролова		Синица			Р	15	24
Н. контроль		Шнякина		Синица		Конструктивные узлы, М 1:50			
ГИП		Шнякина		Синица					

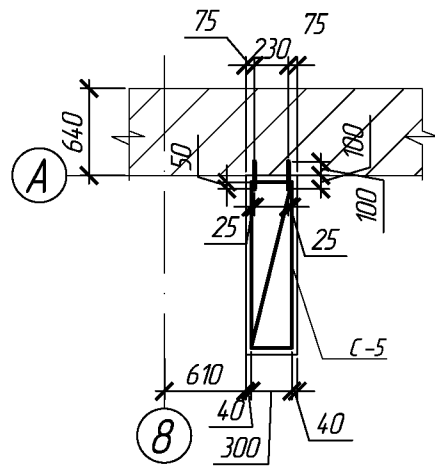
5-5(АС-19), М1:50




6-6(АС-19), М1:50



7-7(АС-19), М1:50

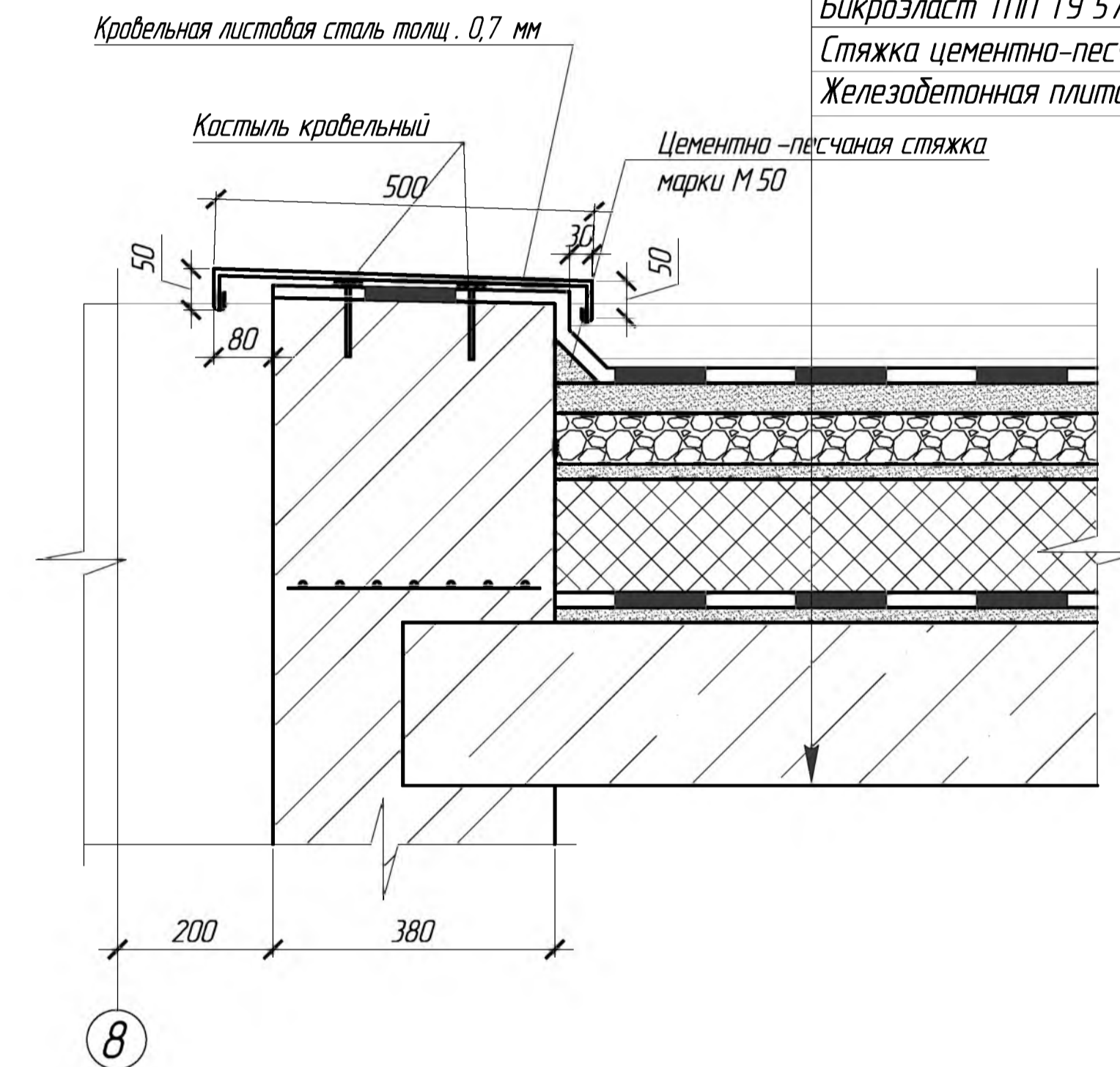
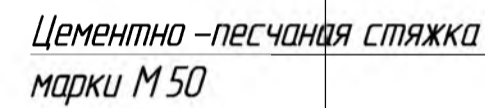


						689-03/16-АС		
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист
Разработал	Тютерева	Листов					Р	16
Проверил	Фролова					Конструктивные узлы, М 1:50		24
Н.контроль	Шнякина							
ГИП	Шнякина							

2
AC-15


3
AC-15

4
AC-15

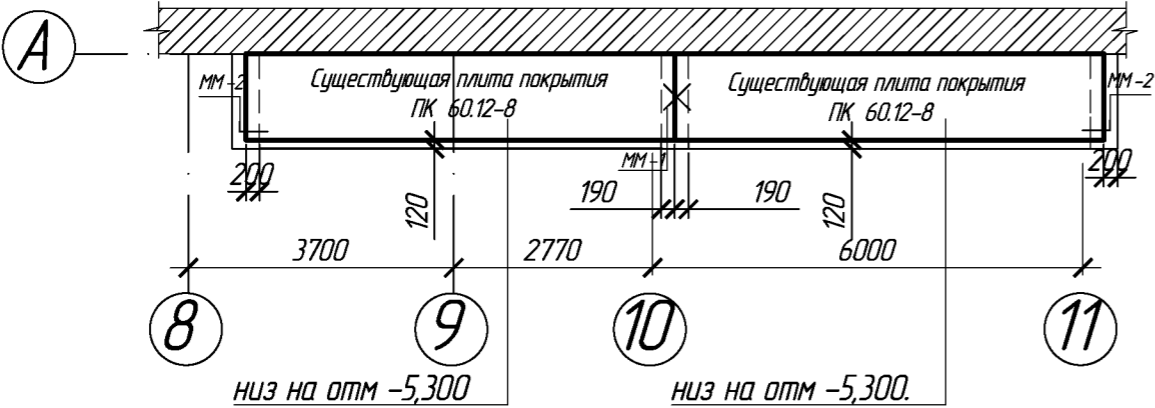
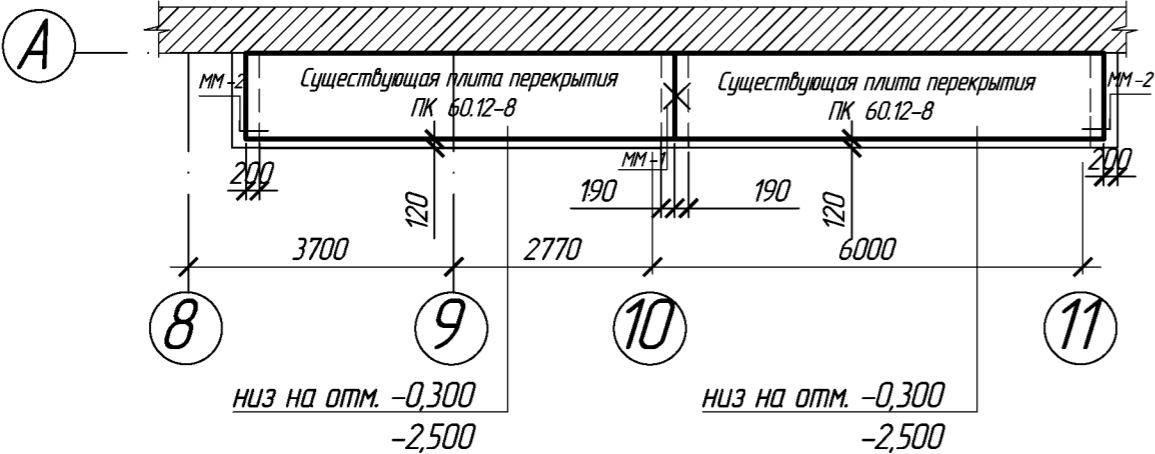


8

8

						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Тютерева			Р	16 а	24
Проверил				Фролова		Конструктивные узлы, М150			
Н.контр.ль				Шнякина					
ГИП				Шнякина					

СПЕЦИФИКАЦИЯ



ПРИМЕЧАНИЕ :

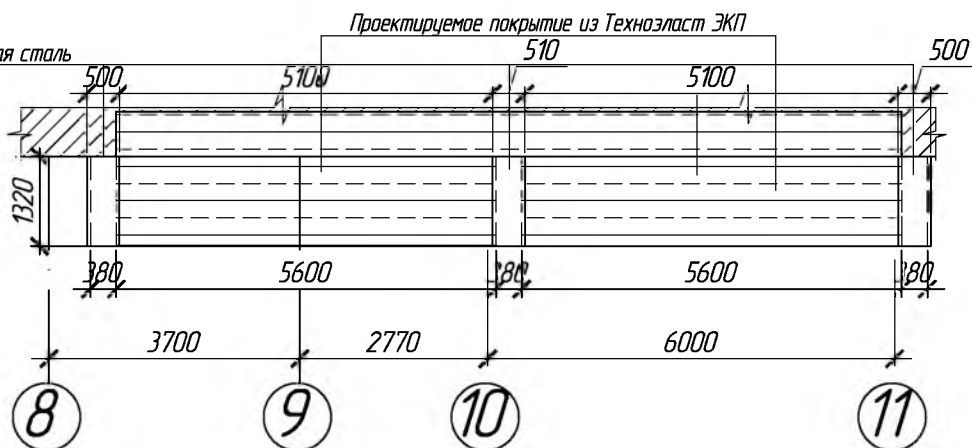
1. Монтаж панелей покрытия на стены производить по выровненному слою цементного раствора М 100 с заливкой швов раствором той же марки.
2. Пустоты торцов панелей, опирающихся на внутренние стены, должны быть заделаны в заводских условиях, а пустоты торцов панелей, опирающихся на наружные стены, заделать бетоном класса В 15.
3. Анкерные соединительные детали закрепить с петлями панелей при помощи сварки электродами Э -42 по ГОСТ 9467-79*.

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
П-1	Серия 1141-1 в.64	Существующая плита перекрыт. ПК 60.12-8 АТ Vта	6	2125	
ММ-1	Серия 2240-1 в.2	Ø10AII l=850	3	0,52	1,56
ММ-2	Серия 2240-1 в.2	Ø10AII l=650	6	0,40	2,4

						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу : Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяникова, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик : Заказчик : НО « Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области »	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева		Тютерева			Р	17	24
Проверил		Фролова		Фролова		Схема расположения элементов перекрытия и покрытия проектируемых лоджий по оси А, М 1:100			
Н.контроль		Шнякина		Шнякина					
ГИП		Шнякина		Шнякина					

Листовая кровельная сталь
толщ. 0,7 мм.

А



Техноласт ЭКП (ТУ 5774-003-00287852-99)

Унифлекс Вент ЭПВ (ТУ 5774-001-17925162-99)

Праймер битумный Технониколь №01 (ТУ 5775-011-17925162-2003) с изм. 1-6

Стяжка цементно-песчаная армированная сеткой 100/100/4/4 по ГОСТ 23279-85 -40мм

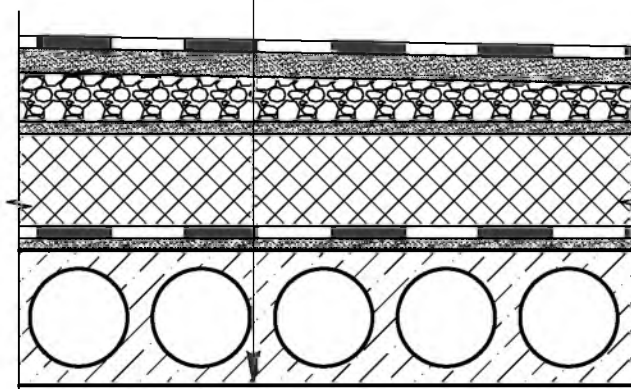
Уклонообразующий слой керамзита - 50-100мм

Экструзионный пенополистирол Технониколь Карбон Проф 300 - 200мм (СТО 72746455-3.3.1-2012)

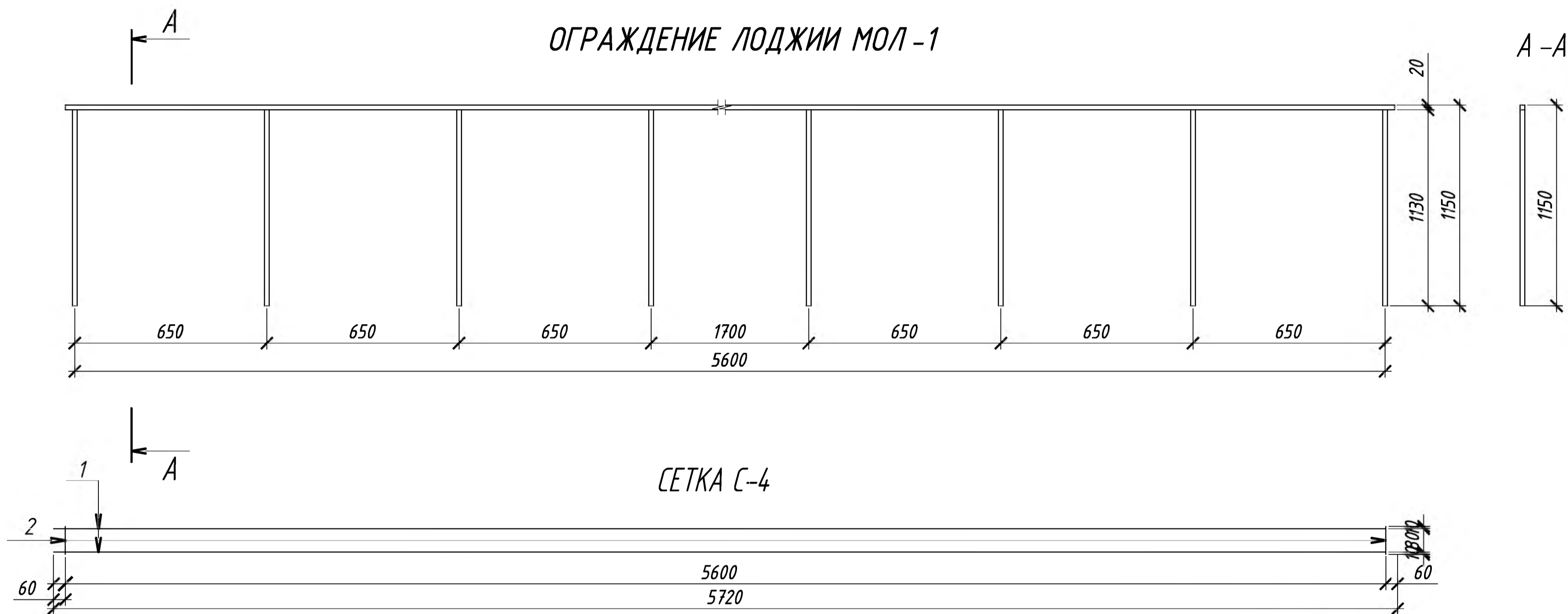
Бикростласт ТПП ТУ 5774-019-17925162-2003

Стяжка цементно-песчаная 20мм

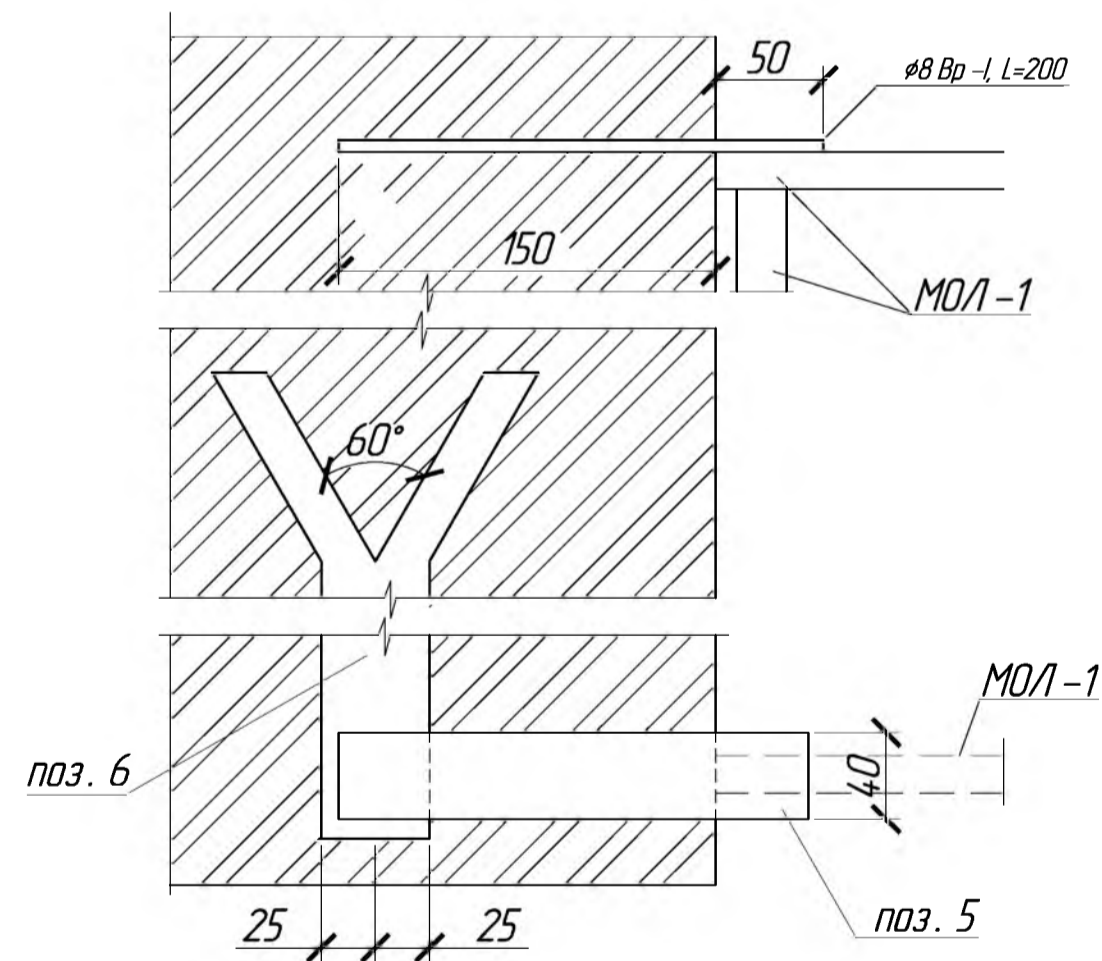
Железобетонная плита покрытия 220мм



						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева		Тютерева			Р	18	24
Проверил		Фролова		Фролова		Экспликация кровельного покрытия лоджий	АртПроект		
Н.контроль		Шнякина		Шнякина					
ГИП		Шнякина		Шнякина					



КРЕПЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ К СТЕНКЕ ЛОДЖИИ



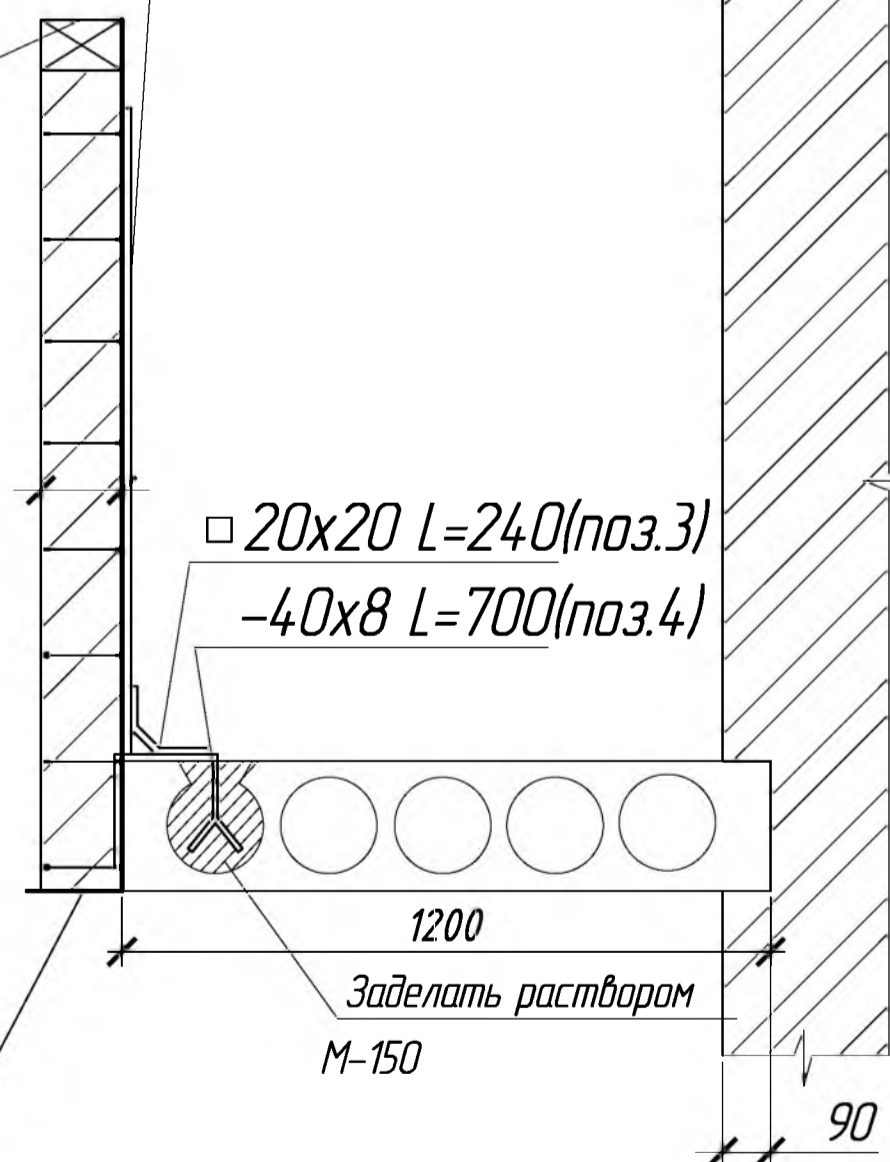
ПРИМЕЧАНИЕ :

Сетки изготовить контактно-точечной сваркой.
Ограждение лоджии окрасить "кузбасслаком" за 2 раза.

деревянная антисепт.
продка 120x120x65(h)
шаг 500

125 x 16 L=6000 мм

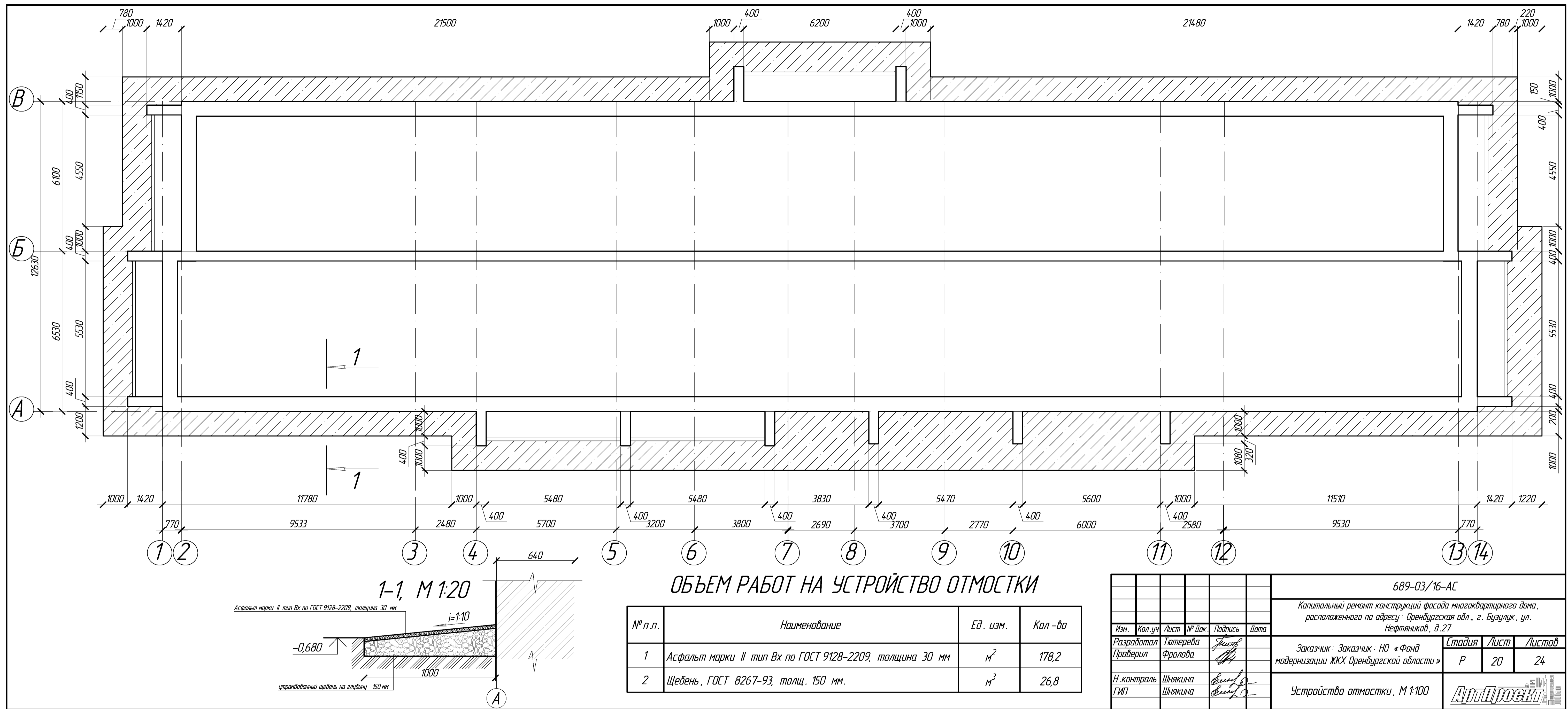
1-1
АС-19
К стойке ограждения
□ 20x20 L=1130 шаг 900
(1130) крепить сетки
С-4 -8 шт.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Ограждение лоджии МОЛ-1	4	220,46	881,84
1	ГОСТ 2591-88 *	□ 20x20x15 L=5600	1	4,71	4,71
2	ГОСТ 2591-88 *	□ 20x20x15 L= 1130	7	0,95	6,65
3	ГОСТ 2591-88 *	□ 20x20x15 L= 240	7	0,20	1,40
4	ГОСТ 103-2003	-40x8 L= 700	7	1,76	12,32
5	ГОСТ 103-2003	-40x8 L= 220	2	0,55	1,10
6	ГОСТ 103-2003	-40x8 L= 300	2	0,75	1,50
	Уголок L 125x16 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-89	L=6000	1	177,9	177,9
	ГОСТ 6227-80	φ 8 Вр-I L=200	2	0,10	0,20
	Сетка С-2		8	1,67	13,36
1	ГОСТ 6727-80	φ4 Вр-I L=5600	2	0,50	1,00
2	ГОСТ 6727-80	φ4 Вр-I L= 100	32	0,01	0,32
	Деревянная антисепт. продка	L=120 x 120 x 65(h)	12		

							689-03/16-АС		
							Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу : Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяникова, д.27		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док	Подпись	Дата		Заказчик : Заказчик : НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист
Разработал	Тютерева	Листов						Р	19
Проверил	Фралова								24
Н. контроль	Шнякина						Ограждение МОЛ-1,С-2	АртПроект	
ГИП	Шнякина								

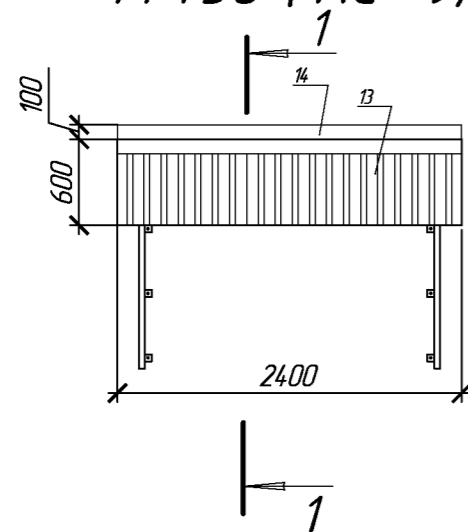


ОБЪЕМ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол -во
1	Асфальт марки II тип Вх по ГОСТ 9128-2209, толщина 30 мм	м ²	178,2
2	Щебень, ГОСТ 8267-93, толщ. 150 мм.	м ³	26,8

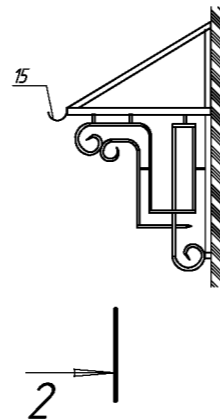
						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева		Тютерева			Р	20	24
Проверил		Фралава		Фралава					
Н.к. контроль		Шнякина		Шнякина		Устройство отмостки, М 1:100	АртПроект		
ГИП		Шнякина		Шнякина					

КОЗЫРЁК Кр -1 НАД
КРЫЛЬЦОМ В ОСЯХ 7-8,
М 1:50 (АС -9)

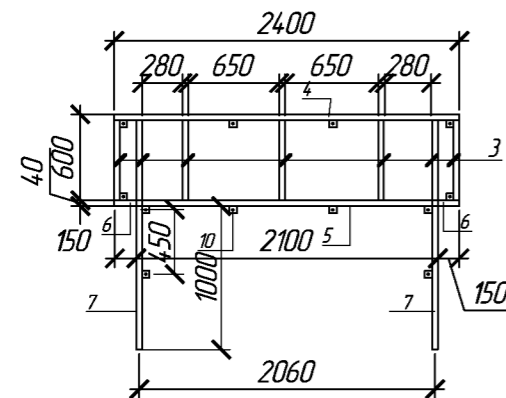


Вид
А

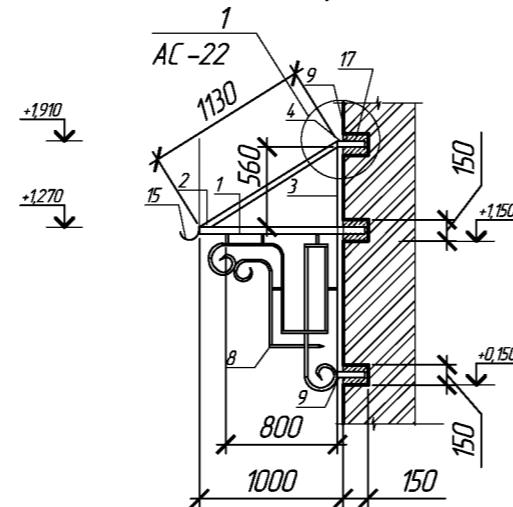
ВИД А, М 1:50



РАЗРЕЗ 2-2, М1:50



РАЗРЕЗ 1-1, М1:50



ПРИМЕЧАНИЕ :

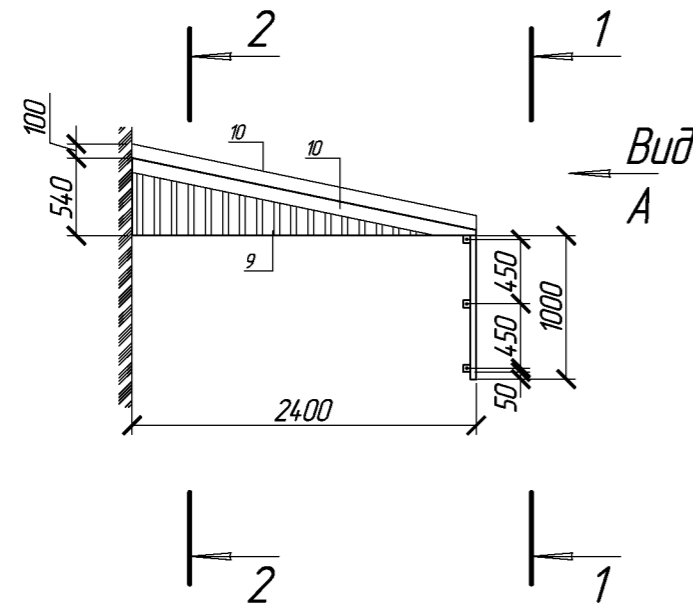
1. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75*.
2. Завести каркас козырька в стену на 150 мм, с последующим замоноличиванием гнезд бетоном класса В 12,5
3. Крепление козырька к стене производить анкерными болтами через проушины, с заведением анкера в стену не менее чем на 70 мм..
4. Покрасить антикоррозийной органорастворимой грунт-эмалью Amtterheim по ТУ 2313-003-37856227-2014,23, цвет -RAL 7001 "серый"
5. Орнамент гнутой профилированной трубы под раскос может быть изменен заказчиком.
6. Сплошную дощатую обрешетку покрыть огнебиозащитным средством "Neomid 450" по ТУ 2499-048-98536873-2009

СПЕЦИФИКАЦИЯ (на 1 козырек)

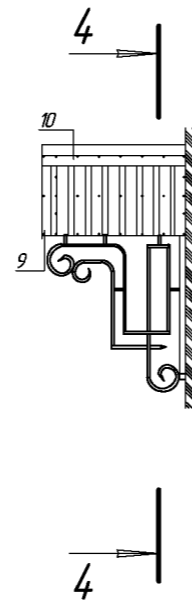
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Козырёк над крыльцом в осях 7-8	1		
1	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=1000	2	2,07	
2	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=1130	3	2,34	
3	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=150	8	0,4	
4	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=560	6	1,16	
5	Профильная труба	□ 20x20x15 ГОСТ 8639-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=2100	16	0,53	
6	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=2400	3	4,97	
7	Проушина	ГОСТ ГОСТ 19903-90 -50x50x2,5	12	0,75	
8	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=150	4	0,32	L=п.м
9	Профильная труба	□ 15x15x15 ГОСТ 8639-68 С235 ГОСТ 27772-89	9,0	9,68 ²	
10	Сплошная дрешетка	Сосна II сорта сеч. 100x25	—	—	S=2,7 м ²
11	Антисептирование	"Neomid 450" по ТУ 2499-048-98536873-2009	—	—	S=6,0 м ²
12	Покрытие	Профлист С21-1000-0,7 (окрашен) м ²	2,7	м ²	
13	Фронтон, примыкания	Листовая кровельная сталь (0,7 мм) м ²	2,3	7,40 кг/м ²	
14		Водоприёмный желоб d=100	2,4	—	L общ п.м
15		Крюк кровельный угловой через 600 мм.	4	—	шт.
16		Бетон марки В 12,5	0,02	—	м ³
17	ТУ 5770-001-97327280-07	Уплотнитель UP-C21-N-20-1000	2,4	—	м
18	Полууретановый герметик	Dymonic PU515 до 5,0мм	60	—	мл

						689-03/16-АС		
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: Заказчик: НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»	Стадия	Лист
Разработал	Тютерева	Листов					Р	21
Проверил	Фролова	Листов				Конструктивное решение козырька в осях 7-8, М 1:50	Листов	24
Н. контроль	Шнякина	Листов						
ГИП	Шнякина	Листов				АртПроект		

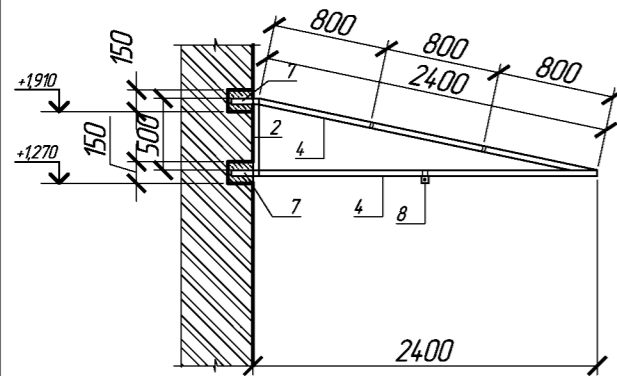
КОЗЫРЁК Кр -2 НАД КРЫЛЬЦАМИ
В ОСЯХ 3-4, 11-12, М 1:50
(АС-9)



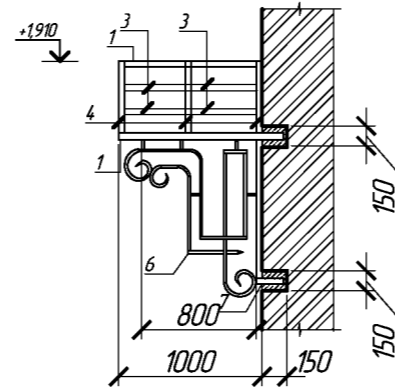
ВИД А, М 1:50



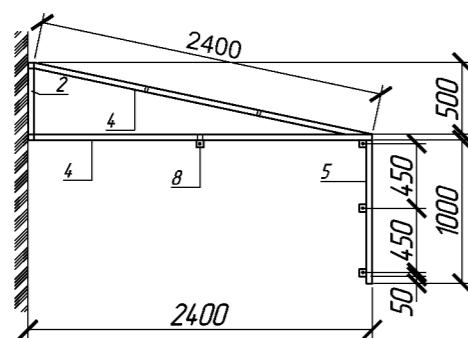
РАЗРЕЗ 4-4, М 1:50



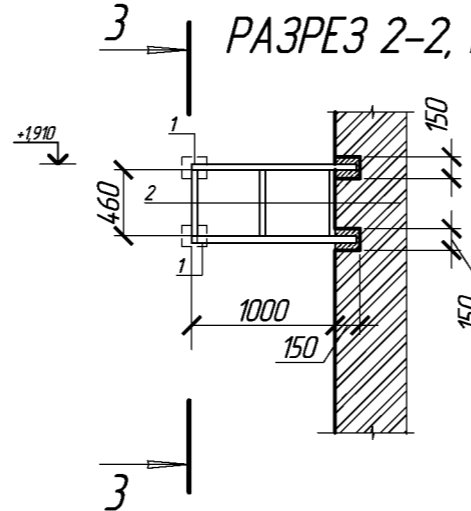
РАЗРЕЗ 1-1, М 1:50



РАЗРЕЗ 3-3, М 1:50



РАЗРЕЗ 2-2, М 1:50




СПЕЦИФИКАЦИЯ

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Козырёк над крыльцом в осях 3-4, 11-12	2		
1	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=1000	3	2,07	
2	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=460	3	0,95	
3	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=920	4	1,90	
4	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=2400	6	4,97	
5	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8639-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=1000	1	2,07	
6	Профильная труба	□ 15x15x15 ГОСТ 8639-68 С235 ГОСТ 27772-89	8,0	4,84	L=п.м
7	Профильная труба	□ 40x20x25 ГОСТ 8639-68 С235 ГОСТ 27772-89 L=150	4	0,31	
8	Проушина	ГОСТ ГОСТ 19903-90 -50x50x2,5	4	0,75	
9	Сплошная обрешетка	Сосна II сорта сеч. 100x25	—	—	S=2,4 м²
10	Антисептирование	"Neomid 450" по ТУ 24.99-048-98536873-2009	—	—	S=5,3 м²
11	Покрытие	Профлист С21-1000-0,7 (окрашен.) м²	24	м²	
12	Фронтон, примыкания	Листовая кровельная сталь (0,7 мм) м²	1,6	7,40 кг/м²	
13		Бетон марки В 12,5	0,014	—	м³

ПРИМЕЧАНИЕ :

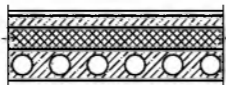
- Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75*.
- Завести каркас козырька в стену на 150 мм, с последующим замоноличиванием гнезд бетоном класса В 12,5
- Крепление козырька к стене производить анкерными болтами через проушины, с заведением анкера в стену не менее чем на 70 мм..
- Покрасить антикоррозийной органорастворимой грунт-эмалью Ammerheim по ТУ 2313-003-37856227-2014,23, цвет -RAL 7001 "серый"
- Орнамент гнутой профилированной трубы под раскос может быть изменен заказчиком.
- Сплошную дощатую обрешетку покрыть огнебиозащитным средством "Neomid 450" по ТУ 24.99-048-98536873-2009

						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу : Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяников, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик : Заказчик : НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области »	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева		Тютерева			Р	23	24
Проверил		Фролова		Фролова		Конструктивное решение козырька в осях 3-4, 11-12, М 1:50			
Н.контроль		Шнякина		Шнякина					
ГИП		Шнякина		Шнякина					

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (проектируемые лоджии)


Поз.	Наименование помещения	Потолок		Стены и перегородки		Низ стен / перегородок			Примечание
		Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Длина	Вид отделки	Высота, мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Проектируемые лоджии	26,90	водоэмульсионное окрашивание	98,0	водоэмульсионное окрашивание				улучшенное оштукатуривание, шпательное

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ (проектируемые лоджии)

Номер помещ-я	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь м ²
Лоджии (1-2 этаж)				
Проектируемые лоджии	П-1		Линолеум гетерогенный 7 мм Водо-дисперсионный клей Uzin KE-2008 Грунтовка Uzin PE-360 Выравнивающая цементно-песчаная стяжка 20 мм Полистиролбетон D350 50 мм Плита перекрытия Прим.: устройство противопож-го плинтуса - 51,6 п.м.	26,9

ПРИМЕЧАНИЕ :

1. После проведения штукатурных работ проектируемых лоджий осуществить окрашивание стен лоджий водоэмульсионной краской ВД-АК-2180 водо-дисперсионная нежно зеленая RAL-6019 и потолков краской ВД-АК-2180 водо-дисперсионная.
- Цвет окрашивания согласовать с собственниками квартир.
2. После монтажа всех оконных конструкций проектируемых лоджий оштукатурить и окрасить водоэмульсионными составами откосы. Общая площадь откосов 10,4 м².

						689-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу : Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Нефтяникова, д.27			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Заказчик : Заказчик : НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области »	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева		Тютерева			Р	24	24
Проверил		Фролова		Фролова		Внутренняя отделка стен, полов, потолков проектируемых лоджий			
Н.контроль		Шнякина		Шнякина					
ГИП		Шнякина		Шнякина					