ТОО«Мунайгазпроект-Сервис»

Лицензия №17020736 от 07.12.2017г.
Заказчик: ГУ «Актауский городской отдел строительства»

Рабочий проект
«Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак, г. Актау, Мангистауской обалсти»

Раздел: Архитектурно-строительные решения
ТОМ – 2

Альбом - 2.1

Объект: 33/23-2023-АС1

Директор
ТОО «Мунайгазпроект-Сервис» **Бисенгужиев Б.С.**

Главный инженер проекта **Саркулова Р.К.**

Актау 2024г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (окончание).	
3	План первого этажа	
3.1	Кладочный план первого этажа.	
4	План второго этажа	
4.1	Кладочный план второго этажа.	
5	Фасасд в осях А-И,И-А	
6	Фасасд по оси А и оси И	
7	Разрез 1-1, 3-3	
8	Разрез 2-2	
9	План кровли	
10	Ведомость отделки помещений. Экспликация полов.	
11	Спецификация заполнения элементов проемов.Витражи	
12	Развертка стен с вентканалами по оси Е	
13	План свайного поля.	
14	План ростверка. Разрез 1-1.Узел 1.	
15	Схема расположения перемычек 1 этаж	
16	Схема расположения перемычек 2 этаж	
17	Схема расположения плит перекрытия 1этаж на отм. 3,900	
18	Схема расположения плит покрытия на отм. 4,900	
19	Схема расположения плит покрытия 2этаж на отм. 6,900	
20	Схема расположения плит покрытия на отм.7,670 и отм. 7,900	
21	Монолитные участки МУ-1....МУ-4.	
22	Лестница Л-1 и Л-2. Разрез 1-1.	
23	(Резерв)	
24	Лестница Л-3,Л-4,Л-5,Л-6. Разрезы.	
25	Крыльцо К-1 (главный вход).	
26	Крыльца К-2,К-3,К-4,К-5,К-6,К-7,К-8. Разрезы 1-1, 2-2.	
27	Металлический козырек Км-1,Км-2,Км-3	
28	Схема раскладки лежней и стоек сцены	
29	Схема раскладки верхних прогонов сцены	
30	Разрез 1-1,2-2,3-3.Спецификация элементов конструкций сцены	
31	Разрез 4-4,5-5	
32	Разрез 6-6, 7-7	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
ТХ	Технология производства	
АС	Архитектурно-строительные решения	
ВК	Водопровод и канализация	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционорование	
ЭО	Электроосвещение	
СС	Систмы связи	
АПС	Автоматизация пожарной сигнализации	
	Наружные инженерные сети	
НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
ТС	Тепломеханические решения тепловых сетей	
ГСН	Наружные газопроводы	
ЭС	Электроснабжение	
НСС	Наружное систмы связи	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 948-2016	Перемычки железобетонные.	
СЕРИЯ 1.450.3-7.94	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные для производственных зданий пром.	
	предприятий.	
ГОСТ 9561-2016	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений.	
ГОСТ 23279-2012	Сетки арматурные сварные для железобетонных изделий.	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные	
ГОСТ 30674-99	Окна и балконные двери для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 13579-2018	Бетонные блоки фундаментов	
ГОСТ 9818-2015	Марши и площадки лестниц железобетонные	

Технико-экономические показатели

№№ поз.	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	Площадь застройки	м2	1579,43
2	Строительный объём	м3	10929,34
3	Общая площадь	м2	2236,48
4	Полезная площадь	м2	2147,28
5	Расчетная площадь	м2	1725,07

Согласовано: Марка СС,АПС — Генералов — 08.24; Марка ОВ,ТС — Бекжанов — 08.24; Марка ЭС,ЭО — Тлеповa — 08.24

Согласовано: Марка ГП — Кубешова — 08.24; Марка ТХ — Улубанова — 08.24; Марка ВК,НВК — Самойлова — 08.24

Взам. инв. ?

Подп. и дата

Инв. ? подл.

Настоящий проект выполнен с соблюдением норм и правил, действующих на территории Республики Казахстан, соответствует нормам взрыво- и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированного объекта

Главный инженер проекта *Саркулова Р.К.*

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно- строительные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	32
Общие данные (начало)	ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г		

Копировал

Формат А2

Общие указания

Проект ПСД по объекту "Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области" разработан на основании задания на проектирование, архитектурно–планировочного задания.

Проектируемое здание имеет следующие характеристики:
- уровень ответственности – II.
- категорию здания по взрывопожарной и пожарной безопасности – Д.
- степень огнестойкости здания – I.
- класс конструктивной пожарной опасности здания – С3.
- класс функциональной пожарной опасности здания – Ф2.1.
- уровень комфортности здания – 3

Природно– климатические условия.

Строительство ведется в IVг климатическом районе со следующими условиями:

Нормативная ветровая нагрузка 0.77 кПа
Нормативная снеговая нагрузка 0.8 кПа

Расчетная температура наружного воздуха:
Абсолютная минимальная температура воздуха –минус 27.7°С
Температура наиболее холодных суток с обеспеченностью 0.98 –минус 22.6°С
Температура наиболее холодных суток с обеспеченностью 0.92 –минус 19.3°С
Температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0.98 –минус 19.7°С
Температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0.92 –минус 14.9°С
Средняя макс. температура воздуха наиболее теплого месяца (июль) –31.2°С
Абсолютная максимальная температура воздуха –43.3°С

Нормативная глубина промерзания – супеси и песков –0,67 м., гравийного грунта – 0,83м
Максимальная глубина проникновения 0 С в почву –1,0м
Грунтовые воды вскрыты на глубинах 4.3–4,8м.

Район строительства сейсмичность до 6 баллов.

Производство работ

Все работы выполнять в строгом соответствии с требованиями СН РК 5.03–07–2013 и СП РК 5.03–107–2013 "Несущие и ограждающие конструкции". Производство работ в зимнее время производить согласно СП РК 5.03–107–2013 п.4.2.9.

Земляные работы выполнять в строгом соответствии с требованиями СН РК 5.01–01–2013 и СП РК 5.01–101–2013 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

При производстве строительных работ, монтаже и транспортировке конструкций и материалов необходимо соблюдение требований:
СН РК 1.03–05–2011 и СП РК 1.03–106–2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве";
СН РК 1.03–00–2011 "Строительное производство, организация строительства предприятий, зданий и сооружений".

Перечень видов работ, на которые необходимо составить акты освидетельствования скрытых работ:

- на устройство фундаментов;
- опалубочные, арматурные, бетонные работы;
- устройство горизонтальной гидроизоляции фундаментов;
- устройство боковой гидроизоляции фундаментов;
- устройство перекрытия;
- сварные соединения;
- антикоррозионное покрытие металлоконструкций;
- кладочные работы;
- монтаж перегородок из гипсоволокнистых плит;
- устройство тепловой изоляции стен;
- устройство полов (на каждый промежуточный слой);
- устройство кровли;
- установку оконных и дверных блоков;
- устройство и монтаж перемычек;
- устройство штукатурки и окраски стен и потолков;
- устройство отмостки.

Лифт для ММГН

Поставка лифта ТОО "Казахстанская Лифтовая Компания Казлифт".
Модель лифта – ГП–Ш
Грузоподъемность – 250кг
Электропитание –380В
Скорость подъемника – 0,13м/с
Метало–каркасная шахта, поставка заводом изготовителем
Высота подъема –6000мм
Высота последней остановки – 3900мм
Количество остановок – 2
Размеры кабины – 1200х1200х2000(h)мм
Размеры шахты – 1350х1350х7500(h)мм
Двери кабины – фотоэлементы
Двери шахты – распашные
Также предусмотрены: Электромеханический замок, ловитель электронного торможения, датчик слабины каната, тепловое реле, реле контроля фаз, аварийная кнопка стоп на пульте, световая индикация положения кабины, система блокировки при обрыве троса, замки на дверях шахты, клиновые ловители, ограничитель грузоподъемности.

Архитектурно– строительные решения

Здание клуба с библиотекой запроектировано сложным по конфигурации в плане с размерами в осях 44,4х36,0 м и высотой первого этажа до низа несущих конструкций 3,6 м и 3,0м второго этажа, актовый зал 7,9м до низа несущих конструкций.

По контуру здания выполнена асфальтобетонная отмостка шириной 1,5м.

За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола здания клуба, что соответствует абсолютной отметке 278,18 по генплану

Согласно инженерно–геологических изысканий , выполенных 2023г. ИП "Амирус" основанием под фундаменты служит ИГЭ–2 известняк–ракушечник.

Фундаменты запроектированы ленточные из сборных бетонных блоков.

Гидроизоляцию боковых поверхности фундаментов выполнить обмазку горячим битумом БН–III за 2 раза по слою огрунтовки из 40% раствора битума в керосине.

Наружные и внутренние стены выполнить из камня–ракушечника марки 35 ГОСТ 4001–2013 на растворе марки 50 толщ. 390мм .

Перегородки толщиной 120мм из керамического кирпича армировать через каждые 3 ряда кладки сеткой из арматуры 5Вр1–10.

Перегородки в мокрых помещениях выполнять из обожженного кирпича керамического полнотелого марки КР–р–по 250х120х65/1НФ/М100/2,0/F100 по ГОСТ 530–2012 на смешанном цементном растворе марки М100.

По наружным стенам выполнено утепление из жестких минераловатных плит на базальтовой основе толщ.70мм. Штукатурка стен по стеклосетке фасадной.

Покрытие и перекрытия – сборные железобетонные многопустотные плиты по ГОСТ 9561–2016

Перемычки– сборные железобетонные по ГОСТ 948–2016.

Крыша – бесчердачная, вентелируемая.

Кровля – рулонная 2слойное покрытие из линокрома,с крупнозернистой посыпкой верхнего слоя кровельного ковра (тип линокрома ХКП– верхний, ТПП подкладочный гидроизоляционный).

Наружная отделка –декоративная штукатурка с добавлением пигмента.

Внутренняя отделка помещений и экспликация полов даны на листе АС–10.

Мероприяти по пожарной безопасности

Все работы по пожарной безопасности здания выполнять согласно требований "Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" от 17 августа 2021 года (с изменениями на 26.02.2023г.).А так же СП РК 2.02–101–2022 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и СН РК 2.02–01–2023 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Строительные конструкции принять из несгораемых материалов.

Внутренние перегородки из ГКЛ с пределом огнестойкости не ниже EI45.

Дверные полотна с коробкой должны быть с пределом огнестойкости не ниже EI60.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	33/23–2023–АС1			
						"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"			
Разработал		Абенов			08.24	Архитектурно– строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бисенгужиев			08.24		РП	2	
Н. контроль		Бисенгужиев			08.24				
ГИП		Саркулова			08.24	Общие данные (окончание)	ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г		

Копировал Формат А3

План первого этажа
М1:100

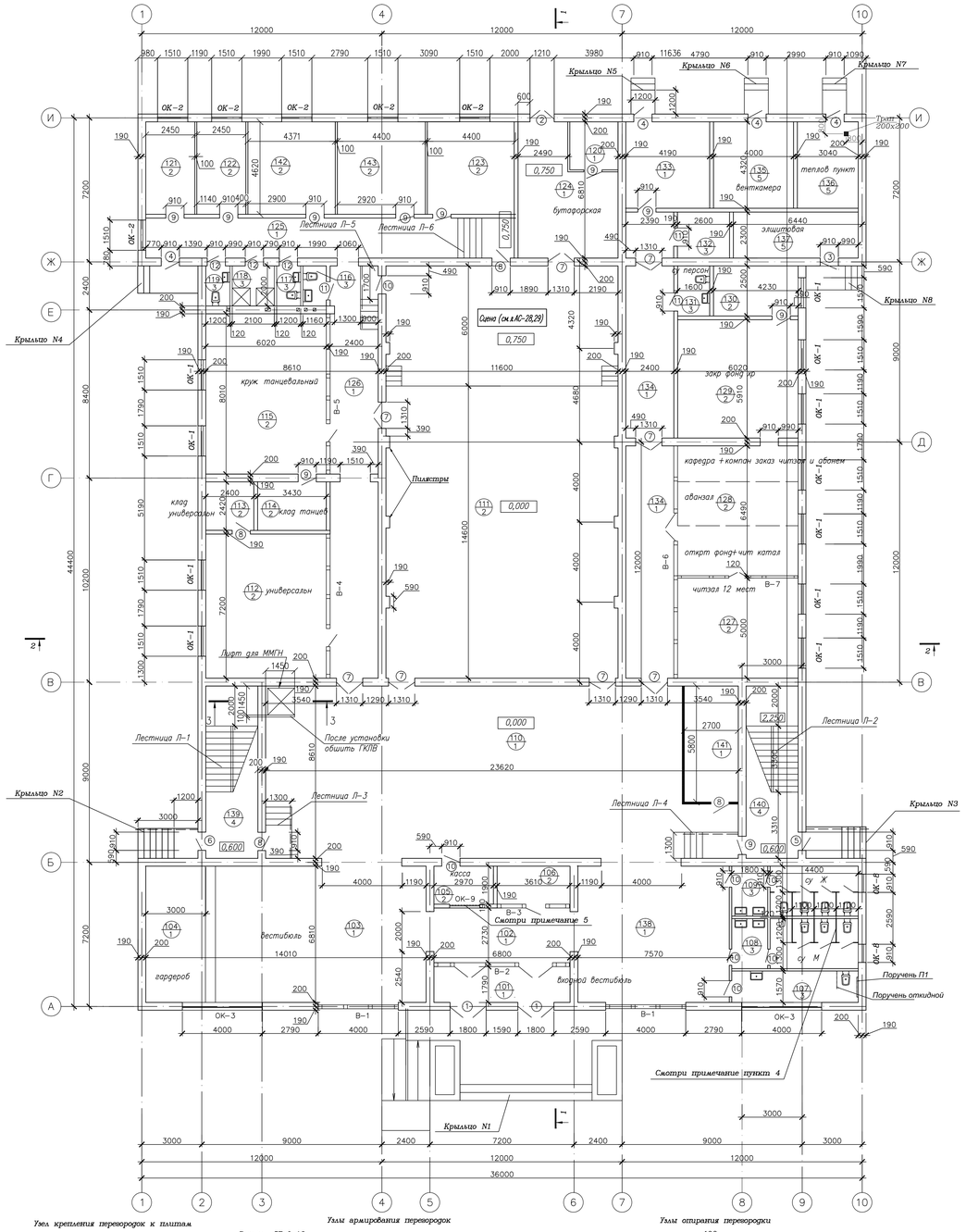


СХЕМА УСТРОЙСТВА ЩИТОВ
М 1:50

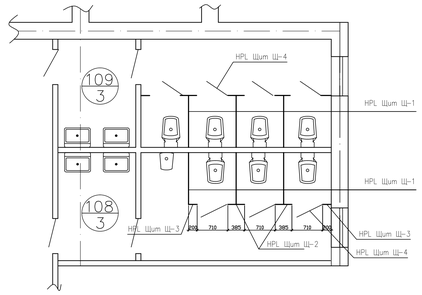
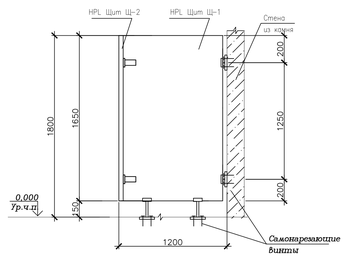
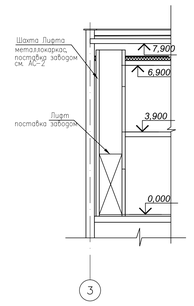


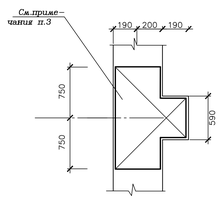
СХЕМА УСТРОЙСТВА ЩИТОВ
М 1:20



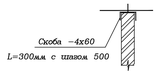
РАЗРЕЗ 3-3
М1:100



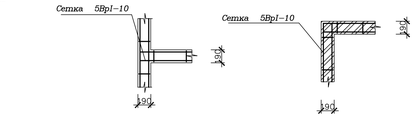
Узлы армирования пилястр



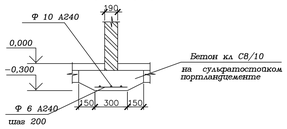
Узел крепления перегородок к плитам



Узлы армирования перегородок



Узлы опирания перегородки



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория
101	Входной вестибюль	12.1	Д
102	Кассовый вестибюль	18.5	Д
103	Вестибюль	52.35/71.5	Д
104	Гардероб	20.46	Д
105	Касса	5.7	Д
106	Пожарный пост	6.99	Д
107	Санузел для МГН	9.8	Д
108	Санузел мужской	15.56	Д
109	Санузел женский	15.56	Д
110	Фойе	184,6	Д
111	Зал на 200 мест с эстрадой	238.97	Д
112	Кружок универсального назначения	43.3	Д
113	Кладовая универсальн.	5.8	Д
114	Кладовая танцев.	8.3	Д
115	Кружок танцевальный	48.1	Д
116	Помещ. хранения и обработки уборочного инвентаря	2.4	Д
117	Санузел	2.4	Д
118	Душевая	4.24	Д
119	Санузел	2.4	Д
120	Кладовая муз. инструментов	5,59	Д
121	Гримерная	11,32	Д
122	Гримерная	11,32	Д
123	Костюмерная	20,3	Д
124	Бутафорская	27,9	Д
125	Коридор	36,82	Д
126	Коридор	49.4	Д
127	Читальный зал на 12 мест	30.05	Д
128	Зона фонда открытого доступа	15.0	Д
	Аванзал	13.2	Д
	Кафедра, комплектация заказов читального зала и абонемента.	10.8	Д
129	Закрытый фонд хранения	35.6	Д
130	Ремонтная	10.47	Д
131	С/у для персонала	3.97	Д
132	Помещ. хранения и обработки уборочного инвентаря	5.7	Д
133	Клад. библиотечного оборудования	18.1	Д
134	Коридор	56.14	Д
135	Венткамера	17.28	Д
136	Теплов. пункт	13.08	Д
137	Эл. щитовая	14.54	Д
138	Вестибюль	64,69	Д
139	Лестничная клетка 1	22,3	Д
140	Лестничная клетка 2	22,3	Д
141	Курительная	15,7	
142	Общая комната отдыха артистов и музыкантов	20,2	Д
143	Помещение ожидания выхода на сцену	20,3	Д

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
Щ-1	ТОО "Евростиль"	Щит HPL-1650х1200х12	6		
Щ-2	ТОО "Евростиль"	Щит HPL-1650х385х12	5		
Щ-3	ТОО "Евростиль"	Щит HPL-1650х200х12	4		
Щ-4	ТОО "Евростиль"	Щит HPL-1650х710х12 (Дверное полотно)	7		
	ТОО "Евростиль"	Комплект фурнитура Design для 1 кабинки	7		
		Поручень откидной			
1	ГОСТ 8639-82	тр.□80х6 L=1130	1	4,25	
2	ГОСТ 10704-91	тр. ø40х3 L=500	1	1,37	
3	ГОСТ 10704-91	тр. ø40х3 L=1800	1	4,9	
4	ГОСТ 10704-91	тр. ø40х3 L=120	1	0,33	
5	ГОСТ 10704-91	тр. ø20х2 L=200	1	0,18	
6	ГОСТ 103-2006	-70х6 L=80	2	0,26	
7	ГОСТ 103-2006	-50х6 L=80	2	0,19	
8	ГОСТ 103-2006	-180х8 L=460	1	5,2	
		Поручень П1			
12	труба хромированная	ø40 м.п.	2,4		
13		крепежные элементы поручня шт.	20		

Примечания

1. Наружные и внутренние стены, перегородки выполнить из камня-ракушечника марки М35 ГОСТ4001-2013 на растворе марки 50 толщиной 390мм,190мм соответственно.
2. Перегородки из камня-ракушечника армировать сеткой 5Вр1-10 через три ряда кладки по высоте
   Расход материала на перегородки:
   сетка 5Вр1-10 S=101,5 м2
3. Пилястры армировать сеткой 5Вр1-10 через три ряда кладки по высоте.
4. Перегородки в мокрых помещениях выполнять из обыкновенного глиняного кирпича пластического прессования марки 75 ГОСТ 530-2012 на растворе марки50
5. Окно с дверным полотном шириной 0,4м, высотой 0,5м.
6. Данный лист читать совместно с листами АС -4,6.

Расход материала на узлы на все этажи:

Ф10А400 – 54,8кг
Ф 6А240 – 9,8кг
сетка 5Вр1-10 S=12,1м2
-4х60 L=300мм общий вес -27,4кг
бетон кл В7,5 V=3,9м3

Расход материала на пилястры на все этажи:

сетка 5Вр1-10 S=81,4 м2

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Абенов				08.24
Проверил	Бисенжуниев				08.24
Н.контроль	Бисенжуниев				08.24
ГИП	Саркулова				08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения

План первого этажа

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

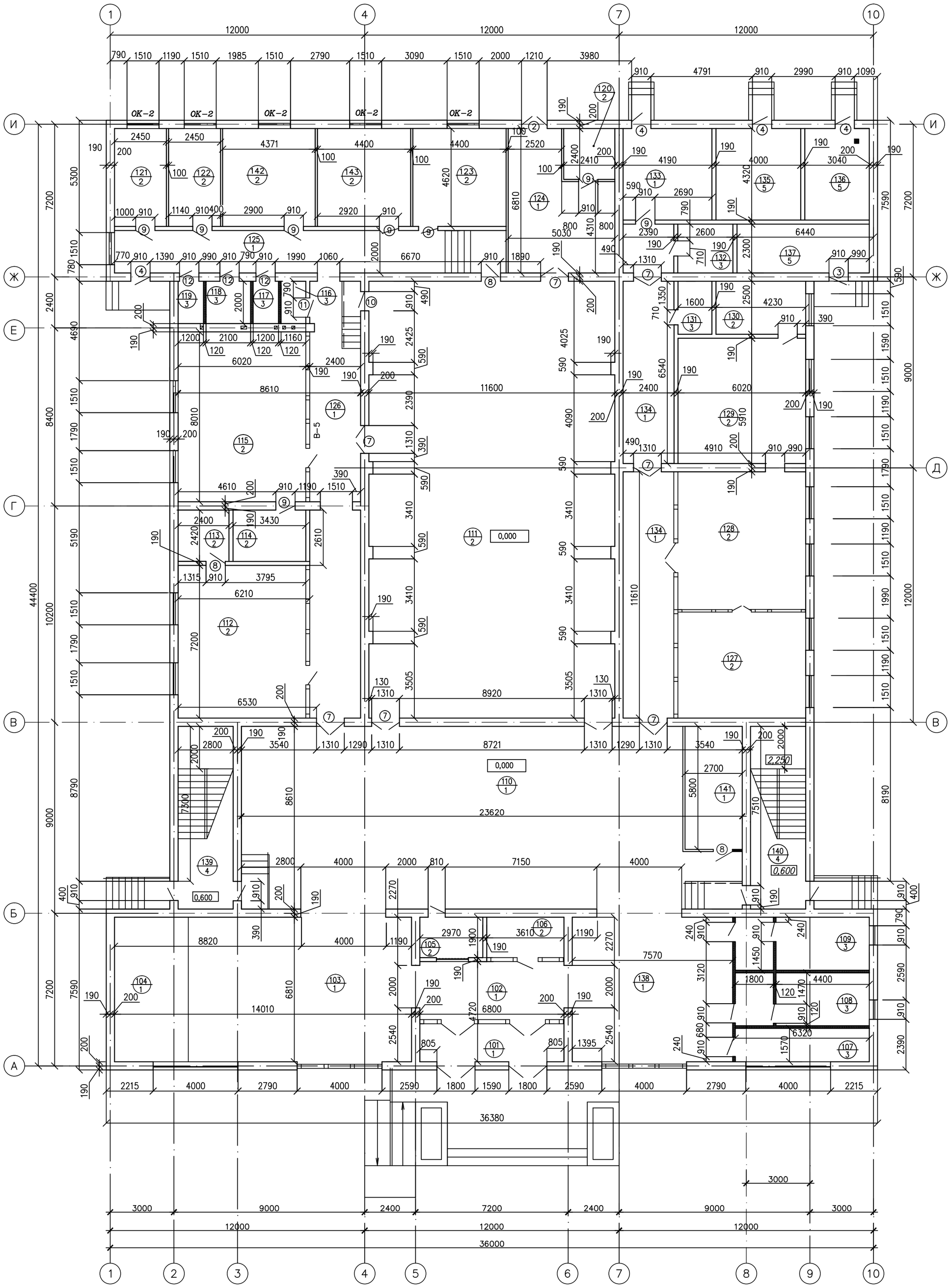
ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

Копировал Формат А0

Согласовано: Марка П1 Мубенова 08.24; Марка ТК Кубенова 08.24; Марка ВК/ВН Самойлова 08.24; Марка СС/АС Генералов 08.24; Марка ОВ/ТС Кондрухов 08.24; Марка ЭС/ЭО Тимеева 08.24

Взам. инв. №; Подп. и дата; Инв. № подл.

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА
М1:100



Кладка из керамического кирпича толщиной 120мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
		Расход кладки на здание, м3			
	ГОСТ 4001-2013	Камень-ракушечник 1/СОМР/400	992,0		м3
	ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/М100/2,0/F100	22,13		м3

Примечания

1. ***Наружные и внутренние стены, перегородки выполнить из камня-ракушечника марки М35 ГОСТ4001-2013 на растворе марки 50 толщиной 390мм,190мм соответственно. Общий расход камня-ракушечника на все здание – 992м3.***

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	3.1	

Кладочный план первого этажа.

ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

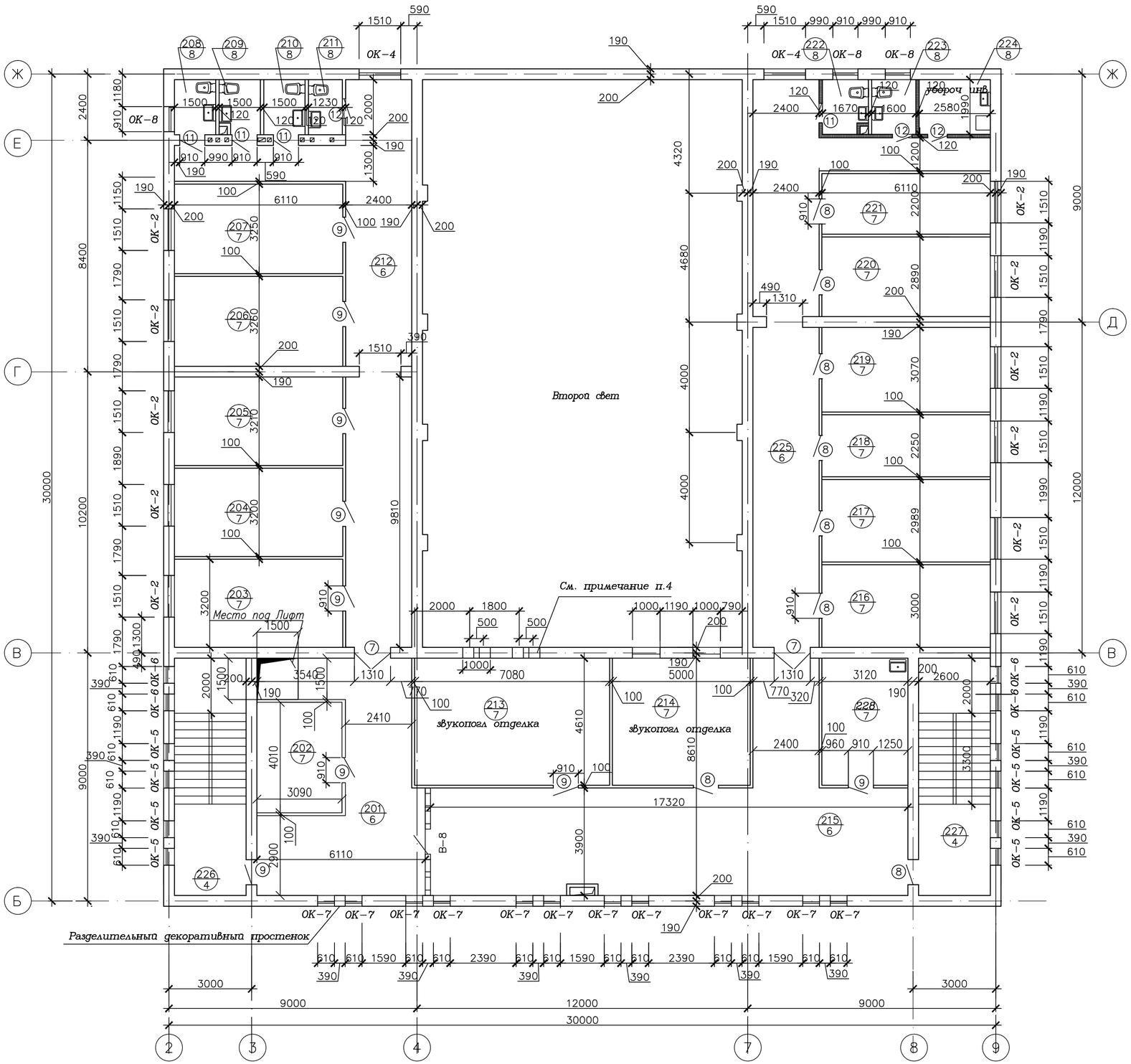
Согласовано						
Марка ГП	Кубешова	08.24				
Марка ТХ	Улукбанова	08.24				
Марка ВК,НВК	Самойлова	08.24				
Марка СС,АПС	Генералов	08.24				
Марка ОВ,ТС	Кайдаулов	08.24				
Марка ЭС,ЭО	Глепова	08.24				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План второго этажа
М1:100



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м2	Примеч.
201	Коридор	34,7	Д
202	Кладовая кружка по интересам	12,32	Д
203	Кружок по интересам	19.6	Д
204	Кружок по интересам	19.46	Д
205	Кружок по интересам	19.46	Д
206	Кружок по интересам	19.78	Д
207	Кружок по интересам	19.62	Д
208	С/у персонала	2.98	Д
209	Помещ. хранения и обработки уборочного инвентаря	3.0	Д
210	Сан.узел	3.0	Д
211	Сан.узел	3.0	Д
212	Коридор	57.5	Д
213	Проекционная и перемоточная	24.22	Д
214	Звукооператорская	17.74	Д
215	Коридор	77,15	Д
216	Студия	18.02	Д
217	Художественный руководитель	10.25	Д
218	Бухгалтер	11.53	Д
219	Директор	20.43	Д
220	Методист	18.03	Д
221	Архив	13.22	Д
222	С/у для персонала	3.2	Д
223	С/у для персонала	3.2	Д
224	Помещ. хранения и обработки уборочного инвентаря	5.12	Д
225	Коридор	49.4	Д
226	Лестничная клетка 1	22,3	Д
227	Лестничная клетка 2	22,3	Д
228	Комната приема пищи для персонала	14,08	Д

Примечания

1. Наружные и внутренние стены, перегородки выполнить из камня-ракушеч-ника марки М35 ГОСТ 4001-2013 на растворе марки 50 толщиной 390мм,100мм соответственно.
2. Перегородки из камня-ракушечника армировать сеткой 5Вр1-10 через три ряда кладки по высоте
   Расход материала на перегородки:
   сетка 5Вр1-10 S=44,3 м2
3. Перегородки в мокрых помещениях выполнять из обыкновенного глиняного кирпича пластического прессования марки 75 ГОСТ 530-2012 на растворе марки50 толщ. 120мм. Общий объем кирпича -17,5м3.
4. Расстояние от центра проекционных и смотровых окон до отметки чистого пола 1,25м.
5. перегородки толщиной 100мм выполнены из гипсоволокнистых листов (ГКЛ) высотой 3м по системе КНАУФ. Общий расход перегородок – 132,63м.п.

Согласовано: Марка СС,АПС 08.24 Генералов; Марка ОВ,ТС 08.24 Кайдулов; Марка ЭС,ЭО 08.24 Тлепова; Марка ПЗ 08.24 Кубешова; Марка ТХ 08.24 Умурбекова; Марка ВК,НВК 08.24 Самойлова

Взам. инв. ? | Подп. и дата | Инв. N подл.

						33/23-2023-АС1
						"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разработал		Абенов			08.24	Архитектурно- строительные решения
Проверил		Бисенгужиев			08.24	
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24	
ГИП		Саркулова			08.24	План второго этажа

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

Копировал Формат А2

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА
М1:100

Второй свет

Кладка из керамического кирпича толщиной 120мм
Перегородка из ГКЛ 100мм.

Согласовано: Марка СС,АПС — Генералов — 08.24; Марка ОВ,ТС — Кайдаулов — 08.24; Марка ЭС,ЭО — Тлепова — 08.24
Согласовано: Марка ГП — Кубешова — 08.24; Марка ТХ — Улукбанова — 08.24; Марка ВК,НВК — Самойлова — 08.24

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения

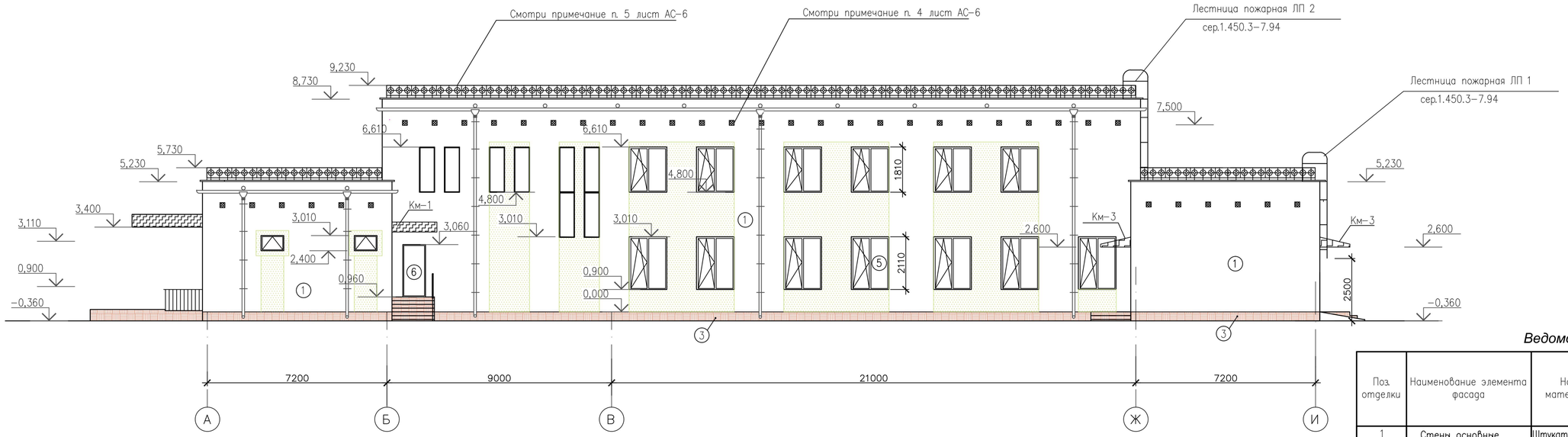
Стадия	Лист	Листов
РП	4.1	

Кладочный план второго этажа

ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

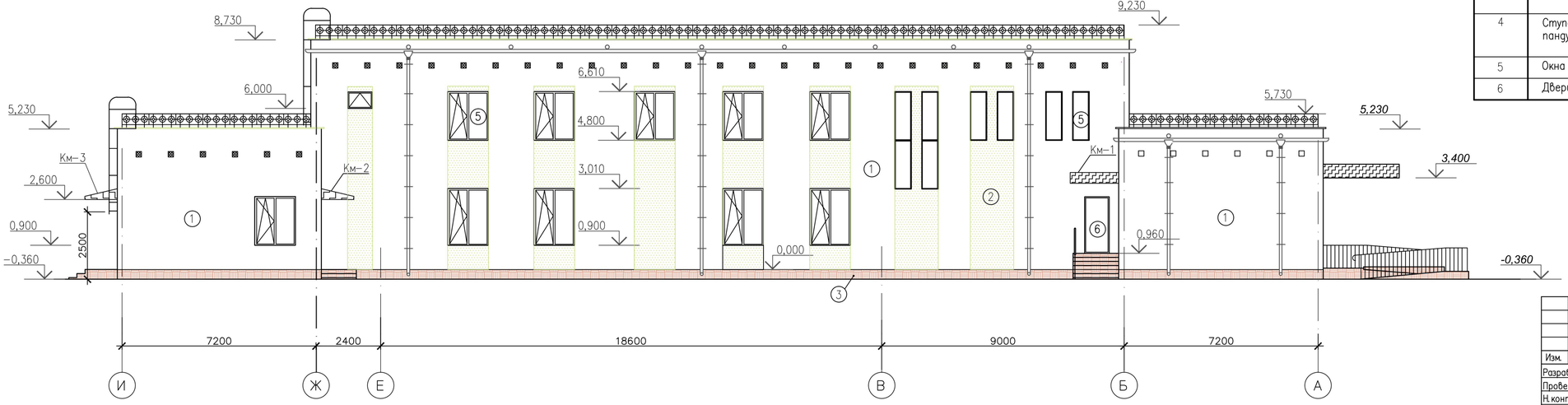
ФАСАД В ОСЯХ А - И

М1:100



ФАСАД В ОСЯХ И - А

М1:100



Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены основные	Штукатурка с последующей окраской	RAL 1001	
2	Стены вставка	Штукатурка с последующей окраской	RAL 6021	
3	Цоколь, стенки крылец	Облицовка сплитерной плиткой	Графитово-серый	
4	Ступени крылец и пандус (верх)	Крупноразмерная керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Светлый беж	
5	Окна	ПВХ	Белый	
6	Двери	Металлические	Белый	

Примечание

1. Данный лист читать совместно с листами АС -6,7,8.

						33/23-2023-АС1
						"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разработал		Абенов			08.24	Архитектурно-строительные решения
Проверил		Бисенгужиев			~~08.24~~	
Н.контроль		Бисенгужиев			~~08.24~~	
ГИП		Саркулова			08.24	

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Фасад в осях А-И и осях И-А

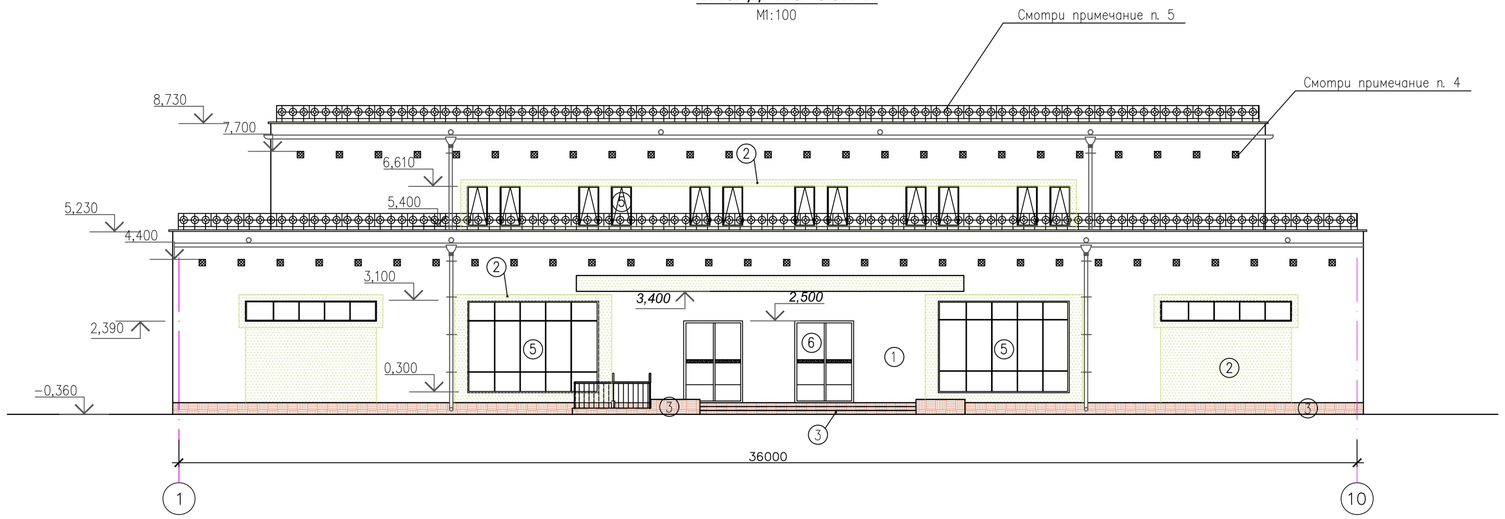
ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

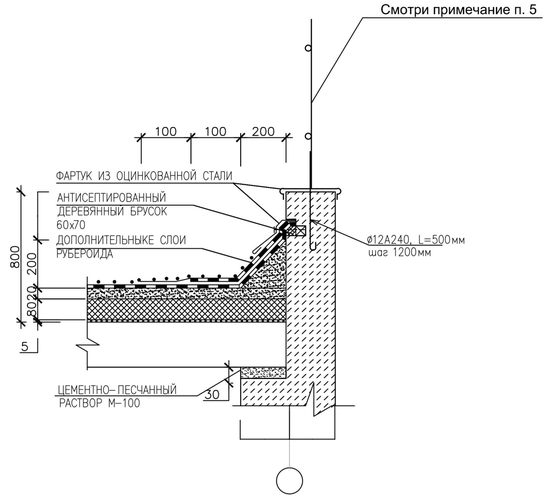
ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ПОДЛ.

ФАСАД ПО ОСИ А

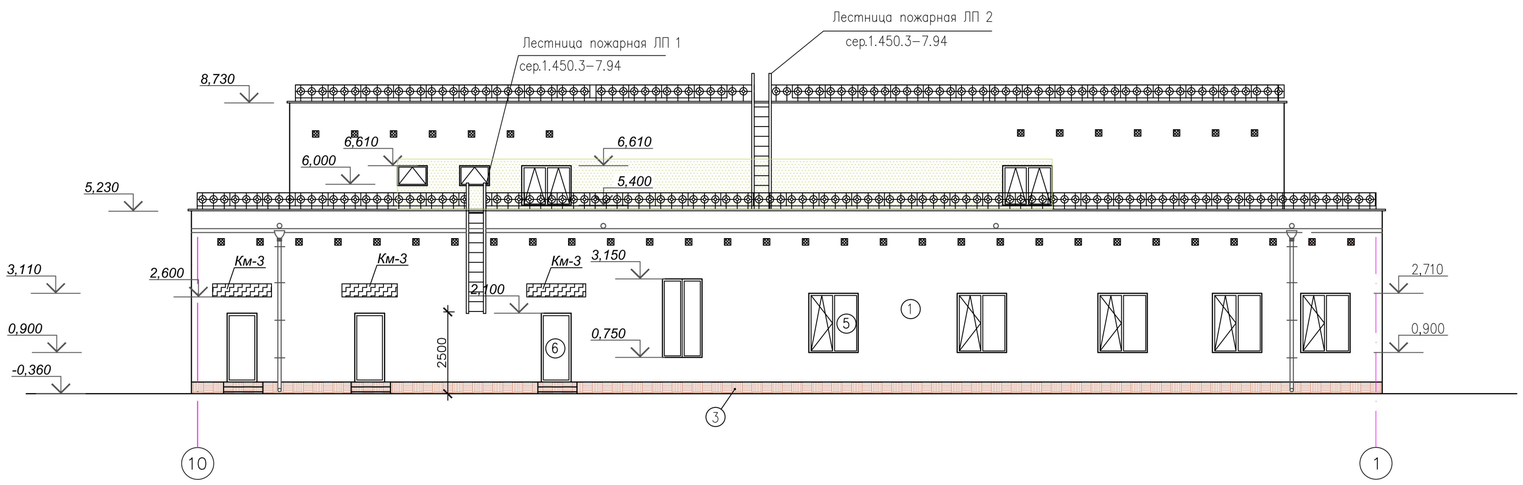
М1:100





ФАСАД ПО ОСИ И

М1:100



Примечание:

1. Стены и откосы – улучшенная штукатурка с последующей цветной фасадной окраской с щелочностойкими пигмента – 1413,00м2. Основной цвет стен RAL 1001, вставки RAL 6021, согласно дизайн-проекту.
2. Цоколь, крыльца – облицовка сплитерной плиткой t=50мм – 105,20м2. Каркас под плитку из 5Вр-1 с яч.100х100мм с общим весом – 162,0кг, цвет графитово-серый
3. Крыльца – ступени, пандусы облицовка крупноразмерной керамической плиткой с шероховатой поверхность – 72,5м2 цвет светлый беж.
4. Все продухи размером 200х200 (h) затянуть металлической сеткой общей площадью – 7,0м2 ячейка 20х20 ø2 –18,55кг
5. Металлические ограждения парапетов общей высотой 0,5м Заводской готовности , с шагом стоек 1,2м – 110,0 м2 (550кг). Закладная арматура ø12А240, L=500мм – общий расход 71,5кг (80,5п.м) Готовое изделие окрасить кузбасс лаком за 2 раза.
6. Лестницы ЛП-1 и ЛП-2 выполнять по серии 1.450.3-7.94, огнезащитное покрытие выполнить методом холодного цинкования.

Расход материала на пожарные лестницы ЛП-1,2 на 1 шт.:

СГ-34	– 61,0кг
ОСГ-30	– 28,0кг
П1Г-7	– 48,2кг

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

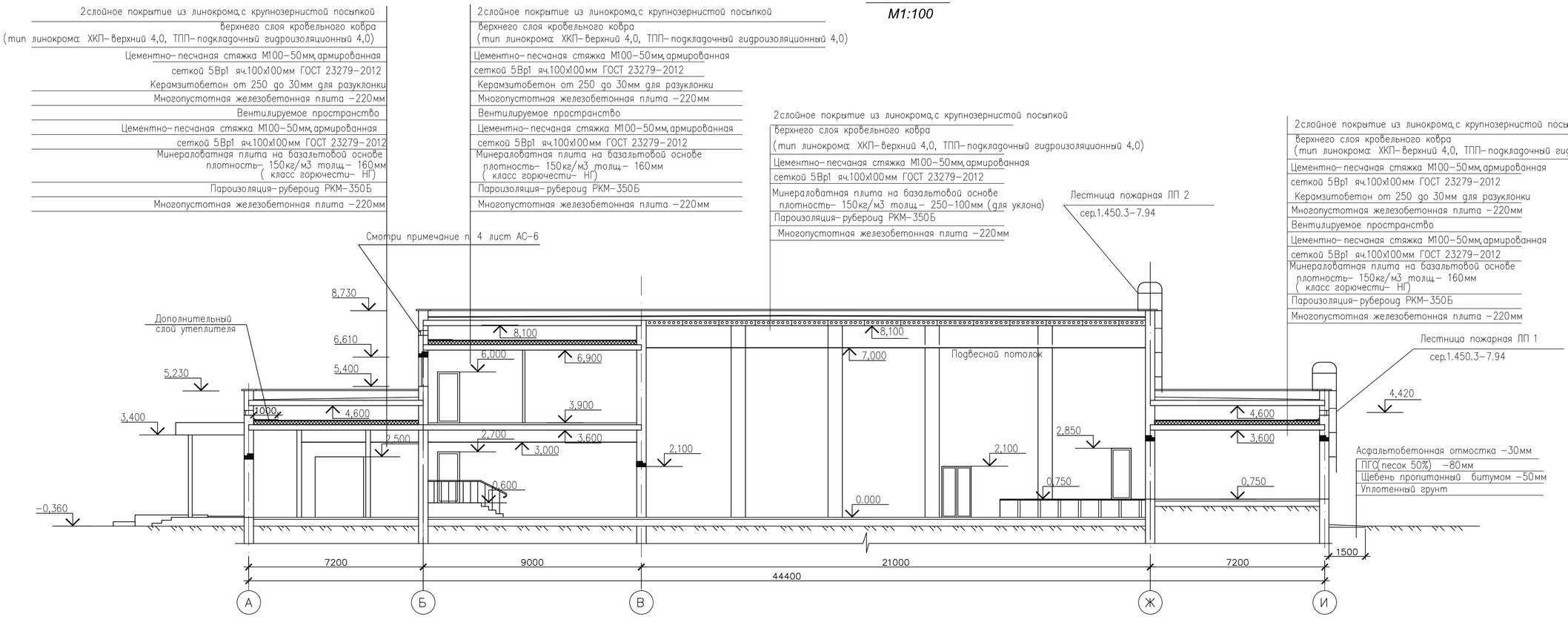
Фасад по оси А и по И

ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.N ПОДЛ.

РАЗРЕЗ 1 - 1
М1:100



Примечание

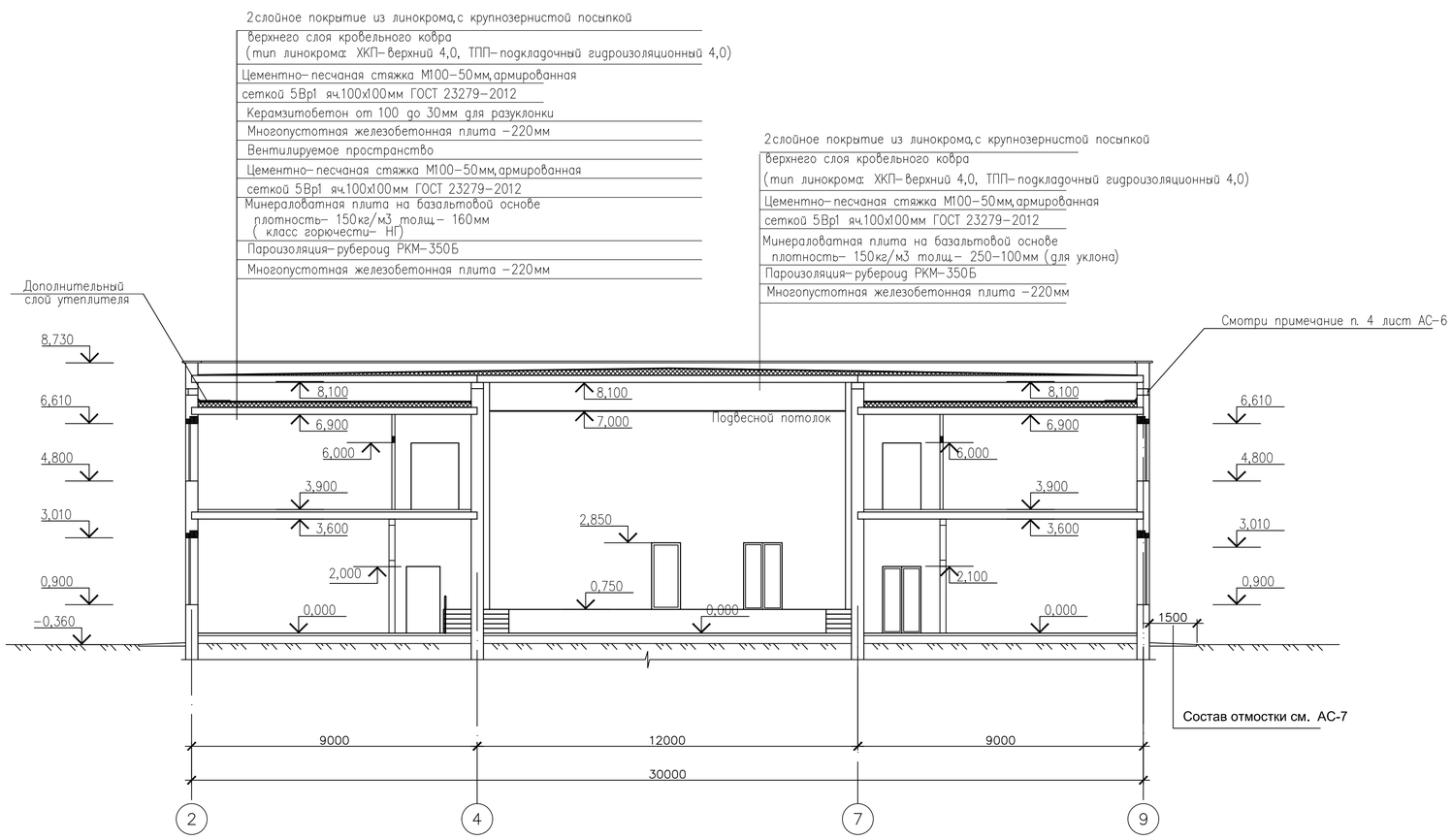
1. Данный лист читать совместно с листами АС –5,6,8.

						33/23–2023–АС1	
						"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разработал		Абенов			08.24	Архитектурно–строительные решения	Стадия: РП; Лист: 7; Листов:
Проверил		Бисенгужиев			08.24		
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24		
ГИП		Саркулова			08.24	Разрез 1–1, 3–3	ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г

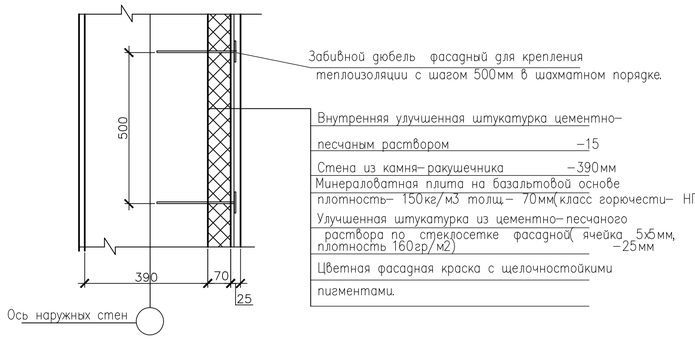
ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.N ПОДЛ.

РАЗРЕЗ 2-2
М1:100



ДЕТАЛЬ
УТЕПЛЕНИЯ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ



Примечание

1. Данный лист читать совместно с листами АС –5,6,7.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.N ПОДЛ.

						33/23-2023-АС1	
						"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разработал		Абенов			08.24	Архитектурно–строительные решения	Стадия: РП; Лист: 8; Листов:
Проверил		Бисенгужиев			08.24		
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24		
ГИП		Саркулова			08.24	Разрез 2–2	ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г

План кровли
М1:100

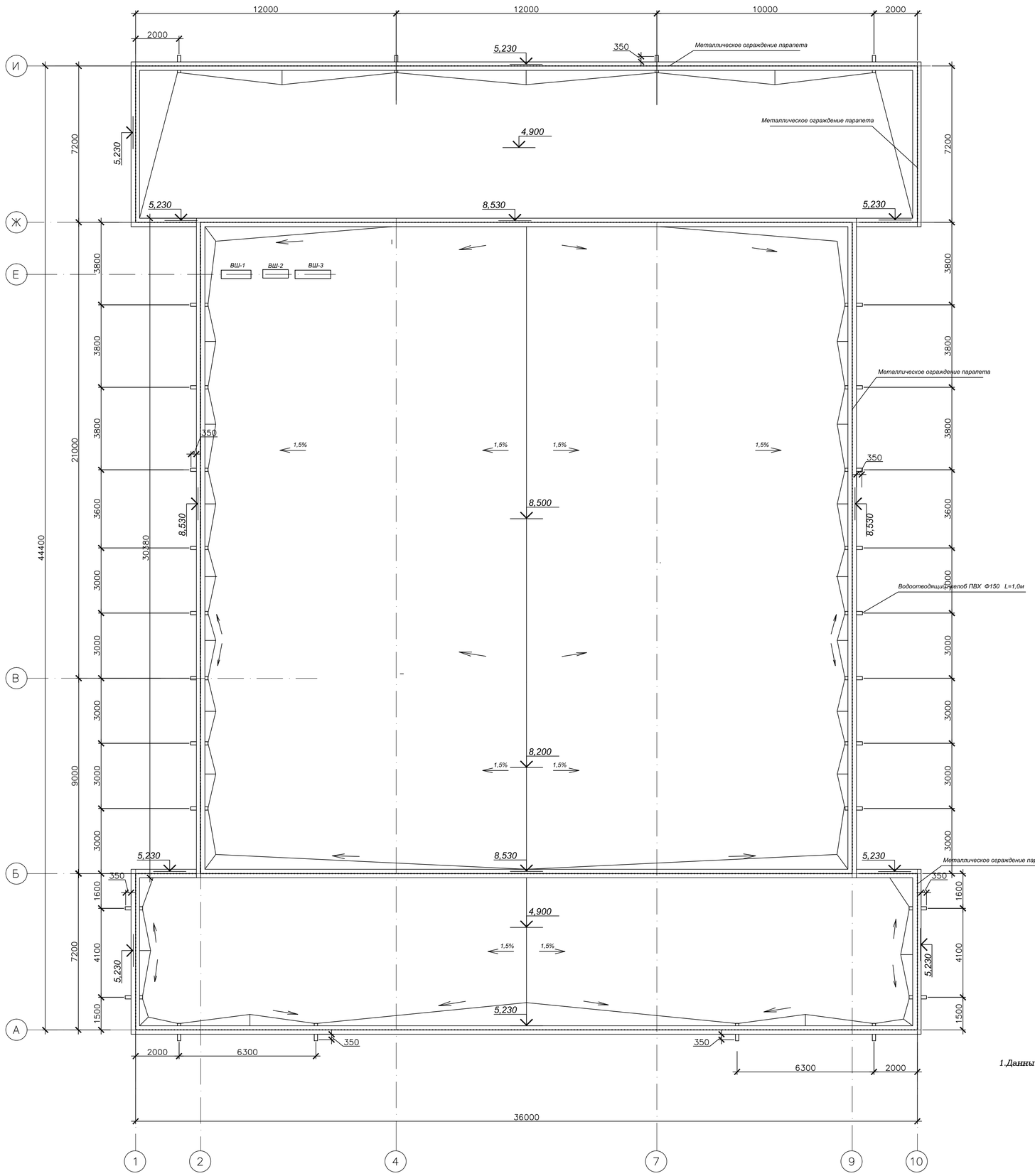
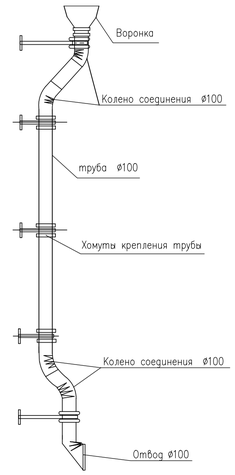


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ВОДОСТОКА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ

Поз.	Код АГСК-3	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечан.
		Водосток			
	224-106-0102	Труба водосточная 100мм	90		
	224-106-0111	Отвод 100мм	16		
	224-106-0108	Хомут крепление трубы 100мм	36		
	224-106-0103	Колено соединения 100мм	32		
	224-106-0104	Воронка	16		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
		Линокром ХКП- верхний 4,0, м2	1477,4		
		Линокром ТПП- подкладочный гидроизоляционный 4,0, м2	1477,4		
		Цементно-песчаная стяжка М100-50мм, м3	122,85		
		Сетка Вр1 100х100, м2	2715,9		
		Минераловатная плита на базальтовой основе плотность- 150кг/м3 (НГ) толщ-160мм,м2	739,73		
		Минераловатная плита на базальтовой основе плотность- 150кг/м3 (НГ) толщ-250мм,м2	265,11		
		Минераловатная плита на базальтовой основе плотность- 150кг/м3 (НГ) толщ-100мм,м2	611,05		
		Керамзитобетон от 100 до 30мм ,м3	154,18		
		рубероид РКМ-350Б ,м2	1477,4		

Примечание

1.Данный лист читать совместно с листами АС -5,6.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	9	

План кровли

ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

Копировал

Формат А1

Взам. инв. №

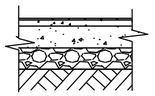
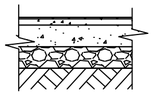
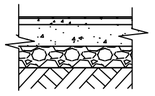
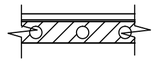
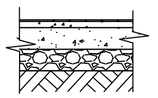
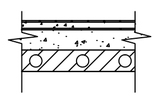
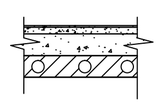
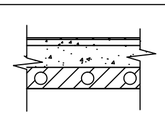
Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров					
	Потолок	Пло-щадь, м2	Стены или перегородки	Пло-щадь, м2	Низ стен на высоту h=1800мм	Пло-щадь, м2
105,106,112,113,114, 115,120,121,122,123, 125,126,127,128,129, 134,141,142,143	Улучшенная водоимульсионная окраска по подготовленной поверхности	441,18	Улучшенная водоэмульсионнная окраска ГОСТ 28196-89 по подготовленной поверхности: (улучшен. штукатурка по ГОСТ 28013-98, шпатлевка по ГОСТ 10277-90)	1129,69	——	——
201,202,203,204,205, 206,207,212,215,216, 217,218,219,220,221, 225		439,75		1137,83		——
107,108,109,116,117, 118,119,131,132	Улучшенная водоимульсионная окраска по подготовленной поверхности	62,03	Облицовка глазурованной плиткой ГОСТ 6141-91 на всю высоту, по штукатурке ГОСТ 28013-98,	363,10	——	——
208,209,210,211,222, 223,224		23,5		145,85		——
124,133,130	Улучшенная водоимульсионная окраска по подготовленной поверхности	62,58	Улучшенная масляная окраска ГОСТ 10503-71 по подготовленной поверхности: (улучшен. штукатурка по ГОСТ 28013-98, шпатлевка по ГОСТ 10277-90)	167,76	——	——
135,136,137,137а	Простая клеевая окраска	67,01	Простая масляная окраска ГОСТ 10503-71 по простой штукатурке ГОСТ 28013-98,	211,71	——	
102,103,104,110,138	Подвесной потолок типа "Армстронг"	380,6	Декоративная штукатурка ГОСТ 28013-98 типа "Венецианская" по подготовленной поверхности	478,53	——	——
101	Улучшенная водоимульсионная окраска по подготовленной поверхности	12,1				
111	Подвесной потолок из акустических панелей серии Ecophon Focus A толщ.20мм по направляющим	238,97	Обшивка мин. плитами толщ.50мм по дерев. каркасу Облицовка перфорирован. ДВП ГОСТ 4598-86, ДСП ГОСТ 10632-2014	459,61	——	——
213,214		41,96		123,38		——
лестничная клетка Л-1 и Л-2	Улучшенная водоимульсионная окраска по подготовленной поверхности	89,2	Улучшенная водоэмульсионнная окраска ГОСТ 28196-89 по подготовленной поверхности (улучшен. штукатурка по ГОСТ 28013-98, шпатлевка по ГОСТ 10277-90)	295,12	——	——

Экспликация полов.

Номер поме-щения	Тип* пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов** пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь м2
1	2	3	4	5
101,102,103,104, 110,120,124,125, 126,133,134,138 141	1		Керамическая плитка по ГОСТ 6787-2001-10мм Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150 ГОСТ 28013-98-15мм Пенобетон у=800кг/м3 ГОСТ 25485-89 -37мм Подстилающий слой из бетона клВ7,5 СТ РК EN 206-2017-80мм Щебень СТ РК 1284-2004, пропитанный битумом БН70/30 ГОСТ6617-76* -50мм Утрамбованный грунт	633,85
105,106,111,112, 113,114,115, 121,122,123,127, 128,129,130 142,143	2		Линолеум ТЗИ ГОСТ 18108-80 на прослойке из быстротвердеющей мастики Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 по ГОСТ 28013-98 -30мм Пенобетон у=800кг/м3 ГОСТ 25485-89- 47мм Подстилающий слой из бетона кл В7,5 СТ РК EN 206-2017-80мм Щебень СТ РК 1284-2004, пропитанный битумом БН70/30 ГОСТ 6617-76* -50мм Утрамбованный грунт	555,72
107,108,109,116, 117,118,119,131, 132	3		Керамическая плитка по ГОСТ 6787-2001 -10мм Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150 ГОСТ 28013-98-25мм 2 слоя гидроизоляции на битумной мастике Выравнивающая стяжка из раствора М150 по ГОСТ 28013-98 -35мм Подстилающий слой из бетона клВ7,5 СТ РК EN 206-2017-80мм Щебень СТ РК 1284-2004, пропитанный битумом БН70/30 ГОСТ6617-76* -50мм Утрамбованный грунт	62,03
Лестничная клетка 139,140 226,227	4		Керамическая плитка по ГОСТ 6787-2001-10мм Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150 ГОСТ 28013-98-10мм	107,92
135,136,137	5		Бетонное покрытие из бетона клС12/15 по СТ РК EN 206-2017-20мм Подстилающий слой из бетона клВ7,5 СТ РК EN 206-2017-80мм Щебень СТ РК 1284-2004, пропитанный битумом БН70/30 ГОСТ6617-76* -50мм Утрамбованный грунт	44,9
201,212,213,215, 225	6		Керамическая плитка по ГОСТ 6787-2001 -10мм Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150 ГОСТ 28013-98-15мм Пенобетон у=800кг/м3 ГОСТ 25485-89-37мм Плита перекрытия ГОСТ 9561-2016 -220мм	242,97
203,204,205,206, 207,214,216,217 218,219,220,221	7		Линолеум ТЗИ ГОСТ 18108-80 на прослойке из быстротвердеющей мастики Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 по ГОСТ 28013-98 -30мм Пенобетон у=800кг/м3 ГОСТ 25485-89- 47мм Плита перекрытия ГОСТ 9561-2016 -220мм	207,14
208,209,210,211, 222,223,224	8		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 -10мм Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150 ГОСТ 28013-98-25мм 2 слоя гидроизоляции на битумной мастике Выравнивающая стяжка из раствора М150 ГОСТ 25485-89 -35мм Плита перекрытия ГОСТ 9561-2016 -220мм	23,5

Примечание

1. Воздуховоды, проходящие по коридорам , обшить листами гипсокартона в комплекте с системой крепежных элементов.

Расход материала:

гипсокартон - 68,3 м2

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.N ПОДЛ.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н. контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	10	
Экспликация полов. Ведомость отделки помещений.	ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г		

Спецификация элементов заполнения оконных проемов.

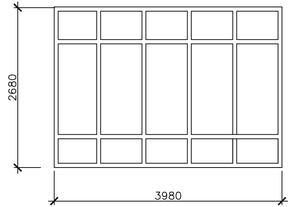
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во			Примеч.
			1 этаж	2 этаж	Всего	
		Окна				
ОК-1	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2-2110х1510 (4Mi-16-К4)	11	-	11	
ОК-2	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2-1810х1510 (4Mi-16-К4)	6	11	17	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2-610х4000 (4Mi-16-К4)	2	-	2	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2-1210х1510 (4Mi-16-К4)	-	2	2	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2-1810х610 (4Mi-16-К4)	-	8	8	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2-3620х610 (4Mi-16-К4)	-	4	4	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2-1210х610 (4Mi-16-К4)	-	12	12	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2-610х910 (4Mi-16-К4)	2	3	5	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2-910х1510 (4Mi-16-К4)	1	-	1	
		Подоконные доски				
		ПД ПВХ 20х350х1600	18	13		
		ПД ПВХ 20х350х700	-	24		
		ПД ПВХ 20х500х1600	1	-		для ОК-9
		Витражи				
В-1	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2-2680х3980 (4Mi-16-К4)	2	-	2	ПВХ, Инд.изгот. (однокам.)
В-2	ГОСТ 21519-2003	Витраж ОАК СПО 3580(h)х6750х82 В2	1	-	1	Инд.изгот. (однокам.)
В-3	ГОСТ 21519-2003	Витраж ОАК СПО 3580(h)х3600х82 В2	1	-	1	Инд.изгот. (однокам.)
В-4	ГОСТ 21519-2003	Витраж ОАК СПО 3580(h)х7180х82 В2	1	-	1	Инд.изгот. (однокам.)
В-5	ГОСТ 21519-2003	Витраж ОАК СПО 3580(h)х7990х82 В2	1	-	1	Инд.изгот. (однокам.)
В-6	ГОСТ 21519-2003	Витраж ОАК СПО 3580(h)х11590х82 В2	1	-	1	Инд.изгот. (однокам.)
В-7	ГОСТ 21519-2003	Витраж ОАК СПО 3580(h)х6000х82 В2	1	-	1	Инд.изгот. (однокам.)
В-8	ГОСТ 21519-2003	Витраж ОАК СПО 2980(h)х3900х82 В2	-	1	1	Инд.изгот. (однокам.)

Спецификация элементов заполнения дверных проемов.

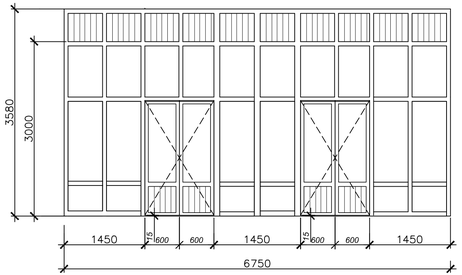
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во			Примеч.
			1 этаж	2 этаж	Всего	
1	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Бпр Н Пкомб О 25-18	2	-	2	утепленная, с доводчиком, с замком антипаника
2	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Бпр Пр Н О 21-12	1	-	1	
3	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Бпр Л Н О 21-9	1	-	1	
4	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Бпр Пр Н О 21-9	4	-	4	
5	ГОСТ 31173-2016	ДСН Бпр Оп Л Н О 21-9	1	-	1	
6	ГОСТ 31173-2016	ДПН Бпр Оп Пр Н О 21-9	1	-	1	
7	ГОСТ 475-2016	ДО 24-13	8	2	10	
8	ГОСТ 475-2016	ДГ 21-9п	4	8	12	
9	ГОСТ 475-2016	ДГ 21-9	10	9	19	
10	ГОСТ 475-2016	ДГ 21-9п	7	-	7	
11	ГОСТ 475-2016	ДГ 21-9п	3	4	7	
12	ГОСТ 475-2016	ДГ 21-9	3	3	6	

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

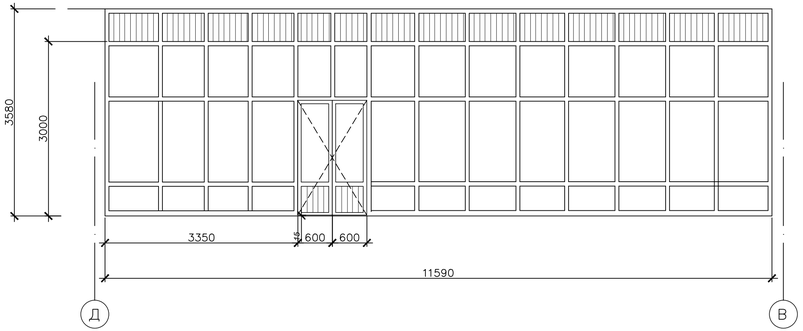
В-1



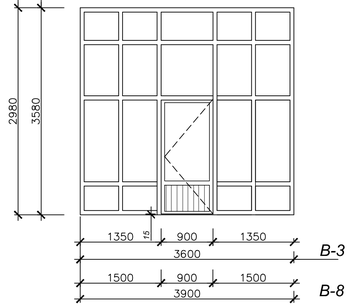
В-2



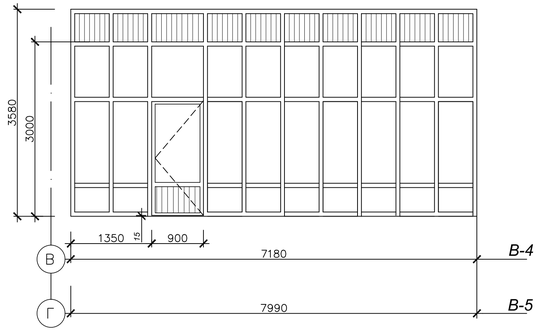
В-6



В-3,В-8



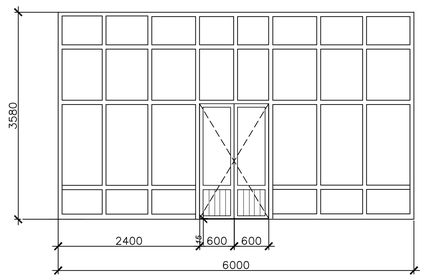
В-4,В-5



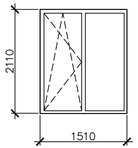
ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ

Марка, поз.	Размеры проема, мм
Д-1	1810х2500(h)
Д-2,7	1210х2100(h)
Д-3,4,5,6, 8,9	910х2100(h)
Д-10	810х2100(h)
Д-11,12	710х2100(h)
ОК-1	1510х2110(h)
ОК-2	1510х1810(h)
ОК-3	4000х610(h)
ОК-4	1510х1210(h)
ОК-5	610х1810(h)
ОК-6	610х3620(h)
ОК-7	610х1210(h)
ОК-8	910х610(h)
ОК-9	1510х910(h)
Вт-1	3980х2680(h)
Вт-2	6750х3580(h)
Вт-3	3600х3580(h)
Вт-4	7180х3580(h)
Вт-5	7990х3580(h)
Вт-6	11590х3580(h)
Вт-7	6000х3580(h)
Вт-8	3900х2980(h)

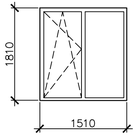
В-7



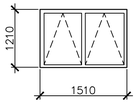
ОК-1



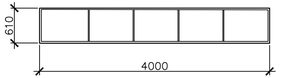
ОК-2



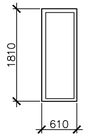
ОК-4



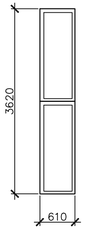
ОК-3



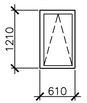
ОК-5



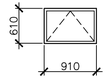
ОК-6



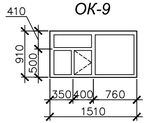
ОК-7



ОК-8



ОК-9



Примечание

1. Данный лист см. совместно с листами АС-3-7. Изготовление и монтаж оконных и дверных блоков выполняются после натурных обмеров оконных и дверных проемов.
2.Двери витражей выполнить с уплотнением в притворах, без запоров, с приспособлением для самозакрывания.
3. Дверные полотна и коробки выполнить с пределом огнестойкости не ниже EI60.

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

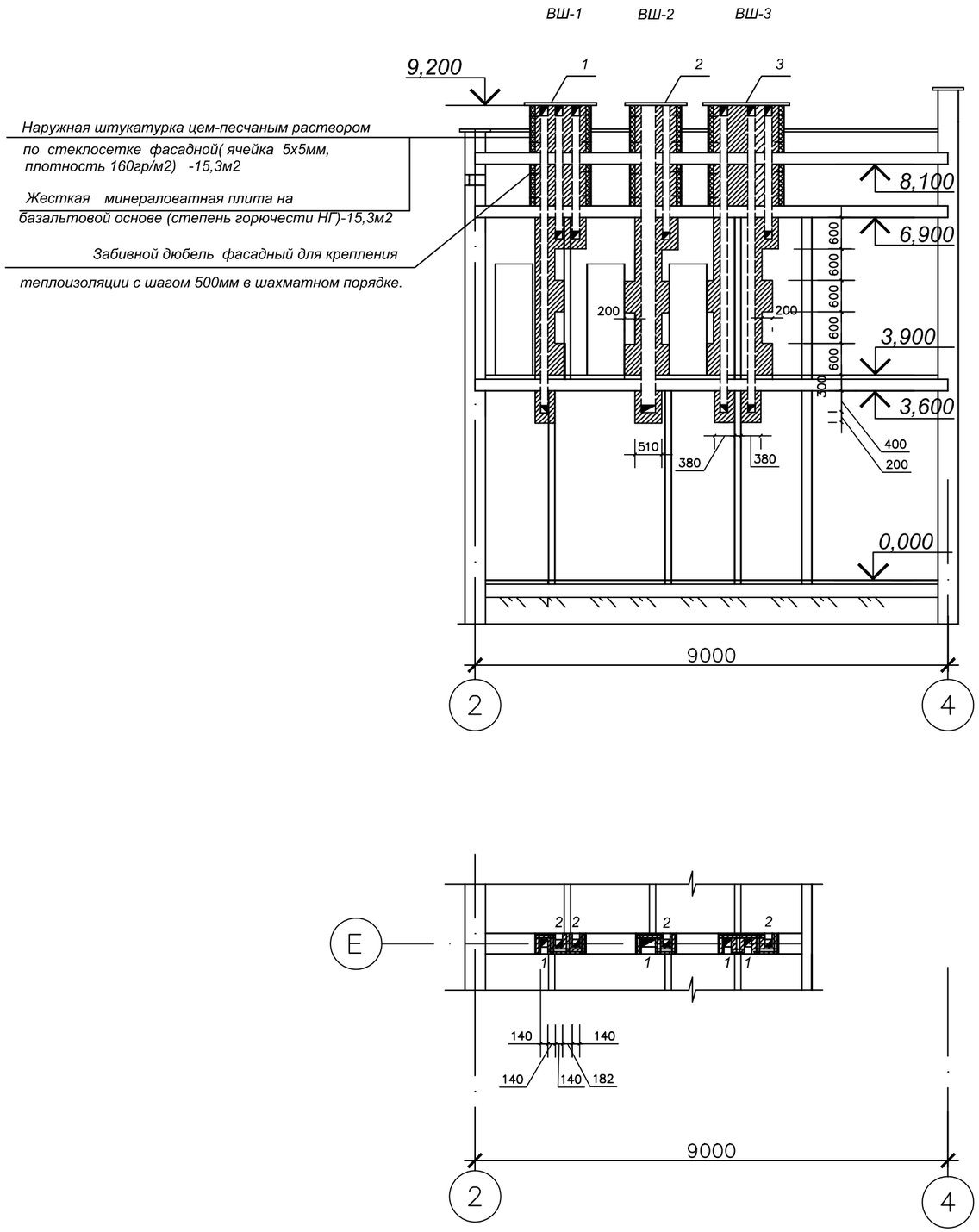
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов.

ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г



Спецификация элементов данного листа

Марка	Обозначение	Наменование	кол. шт	Масса ед. кг	Примечан.
		Плиты вентшахт			
1	сер Б1.134.1-7	Плита БП–4	1	220	
2	сер Б1.134.1-7	Плита БП–1	1	160	
3	сер Б1.134.1-7	Плита БП–3	1	240	

Примечания.

1. Данный лист читать совместно с листами АС и листами ОВ
2. Кладку участков стен с вентиляционными каналами выполнять только из отборного обоженного глинянго кирпича М75 ГОСТ 530-2012 на растворе М50 с устройством штраб через пять рядов кирича для перевязки с основной кладкой с тщательным заполнением всех швов раствором (в подрезку швов) и удалением излишков раствора.

Армирование кладки вентканалов выполнять арматурой Ф6А400 через 5 рядов кладки по всей высоте.

3. Внутреннюю поверхность каналов в процессе кладки необходимо систематически промазывать раствором из глины и песка.

Расход арматуры на вентканалы:

Ф6А400 - 25,4 кг;

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23–2023–АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно– строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

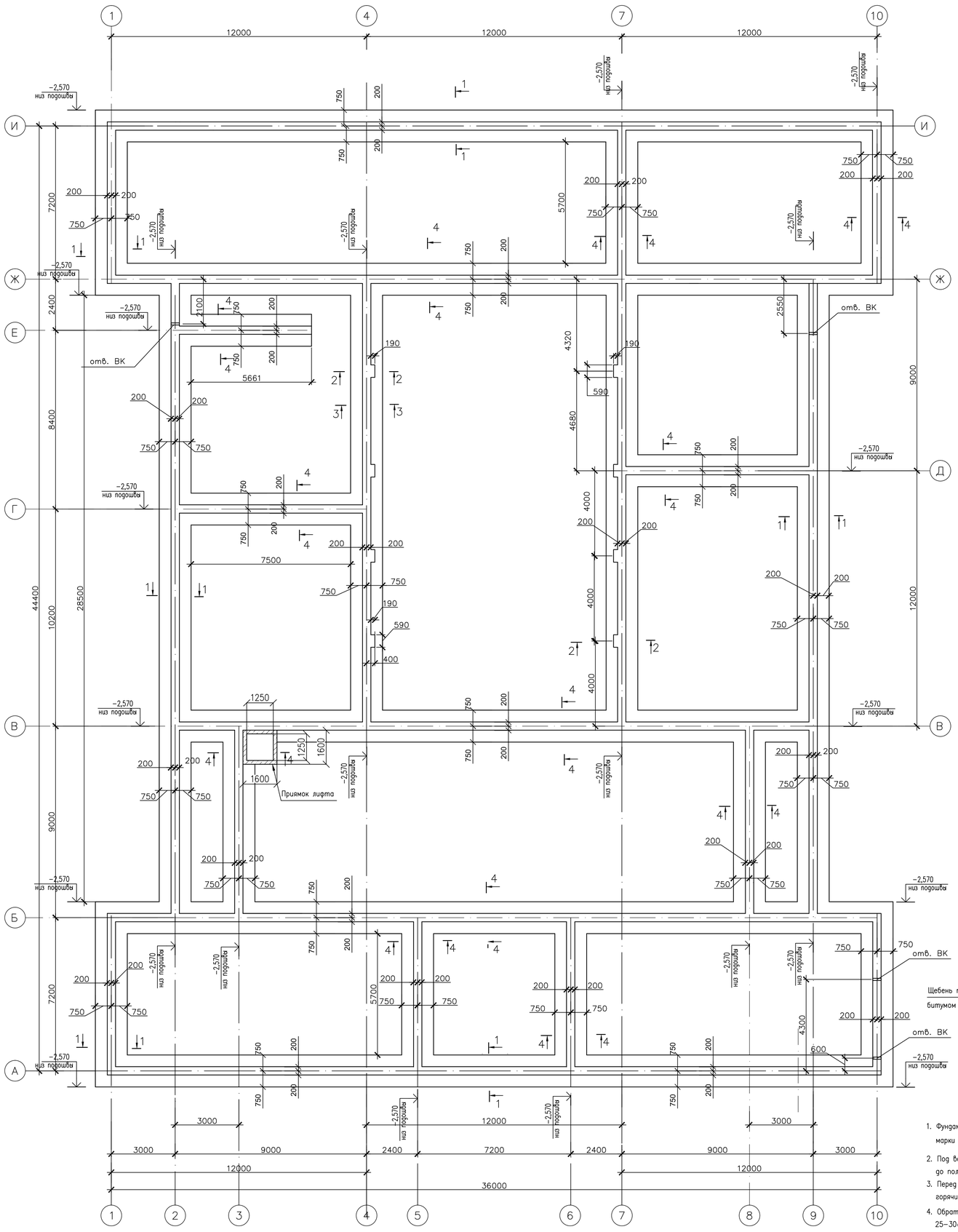
Развертка стен с вентканалами по оси Е

ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г

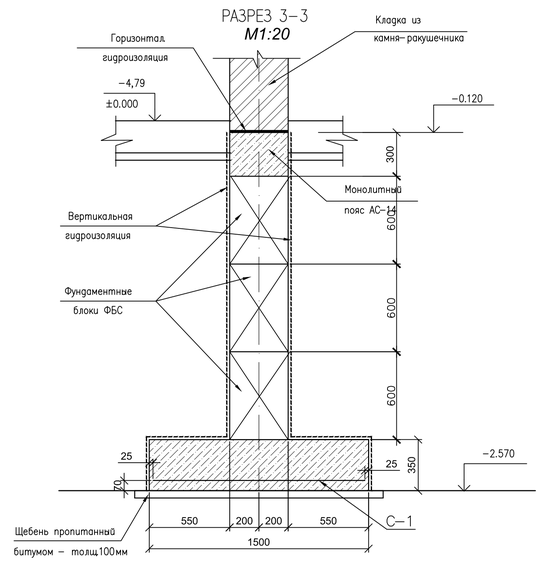
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
С -1	ГОСТ 23297-2012	4С ø10А400-200 / ø10А400-200 145х34000 25/75	1	3199,2	нахлест сеток 300мм
		Материал			
	На все участки	Бетон кл.С 12/15			V=173,7м3
		Приямок лифта			
С -2	ГОСТ 23297-2012	2С ø16А400-200 / ø16А400-200 150х150 50+50/50	1	37,88	
С -3	ГОСТ 23297-2012	2С ø16А400-200 / ø16А400-200 65х150 50+50/-	4	17,68	
		Бетон кл.С 20/25			V=1,17м3

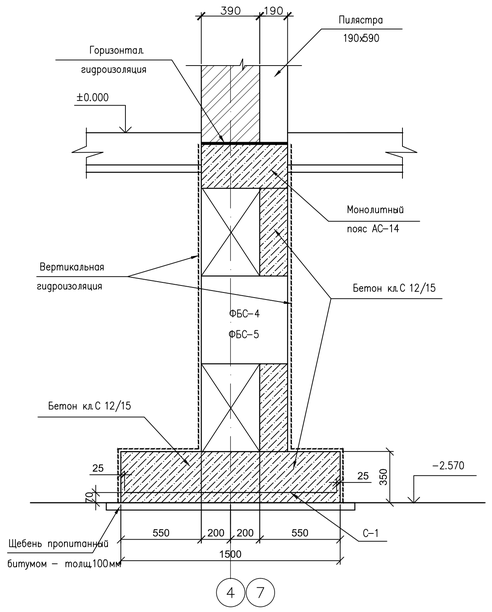
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ
M1:100



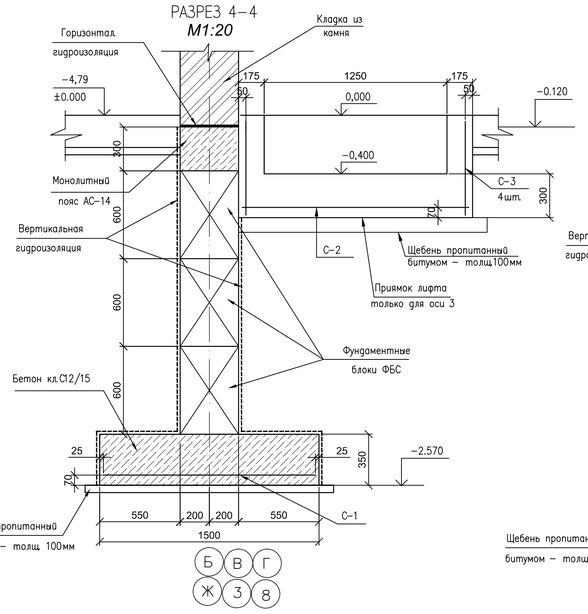
РАЗРЕЗ 3-3
M1:20



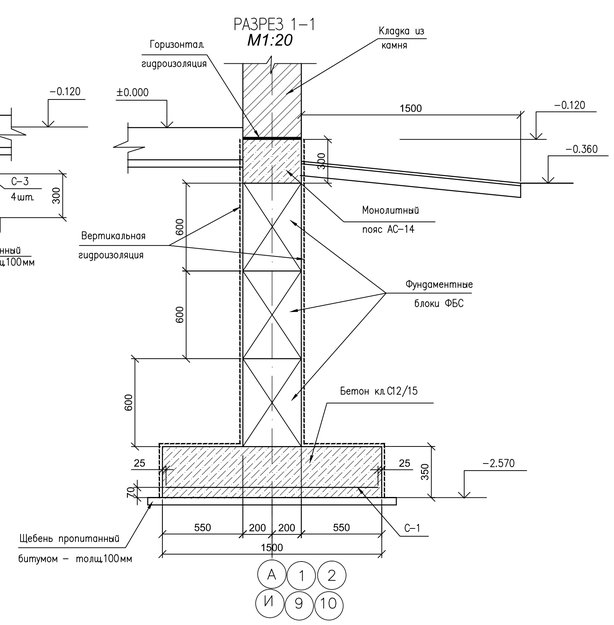
РАЗРЕЗ 2-2
M1:20



РАЗРЕЗ 4-4
M1:20



РАЗРЕЗ 1-1
M1:20



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Фундаменты выполнить из монолитного бетона кл.В15.0 на сульфатостойком портландцементе, марки по водонепроницаемости W4, марки по морозостойкости F150.
2. Под все фундаменты выполнить щебеночную подготовку толщиной 100мм пропитанную битумом до полного насыщения.
3. Перед засыпкой фундаментов все боковые поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом БН-III за 2 раза по слою огрунтовки из 40% раствора битума в керосине.
4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнить непросадочным грунтом с послойным уплотнением слоями 25-30см до достижения коэффициента уплотнения не менее Ку=0.95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

Схема расположения фундаментов. Разрезы 1-1,2-2,3-3,4-4.

ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

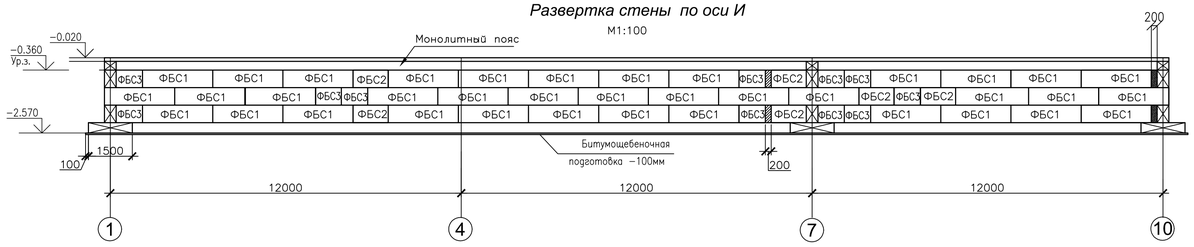
Копировал

Формат

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. ?

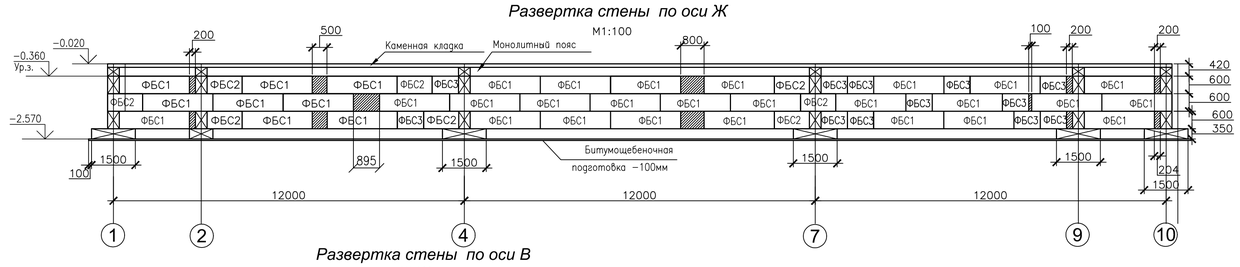
Развертка стены по оси И

M1:100



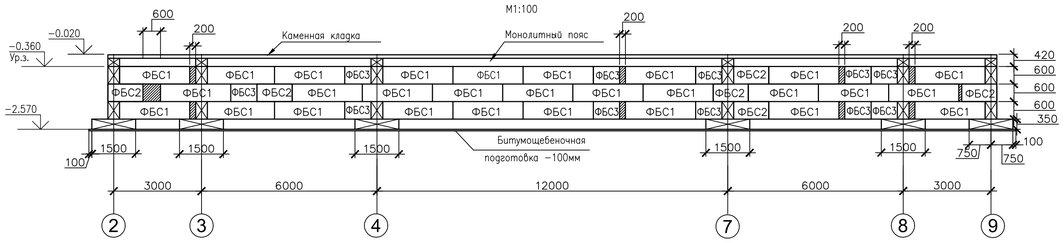
Развертка стены по оси Ж

M1:100



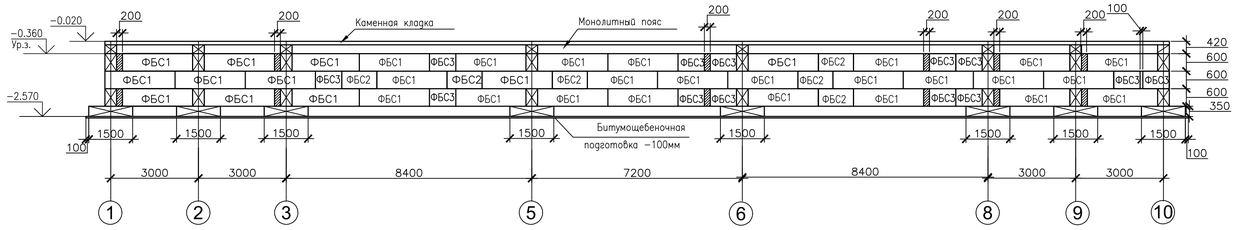
Развертка стены по оси В

M1:100



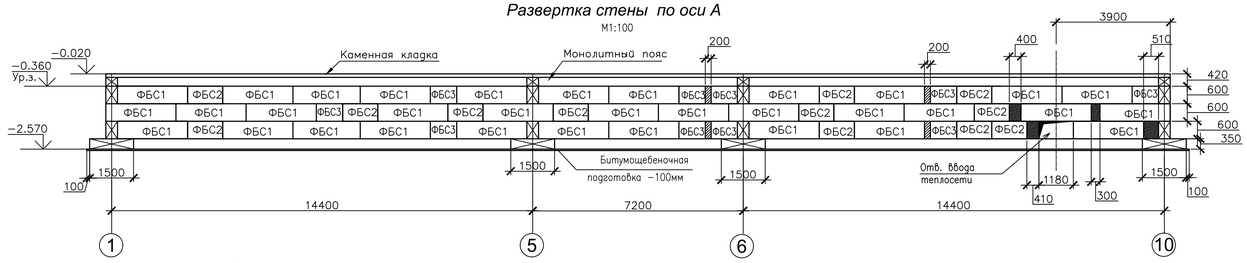
Развертка стены по оси Б

M1:100



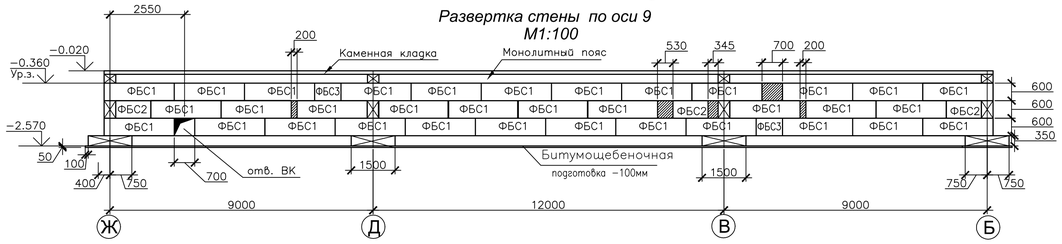
Развертка стены по оси А

M1:100



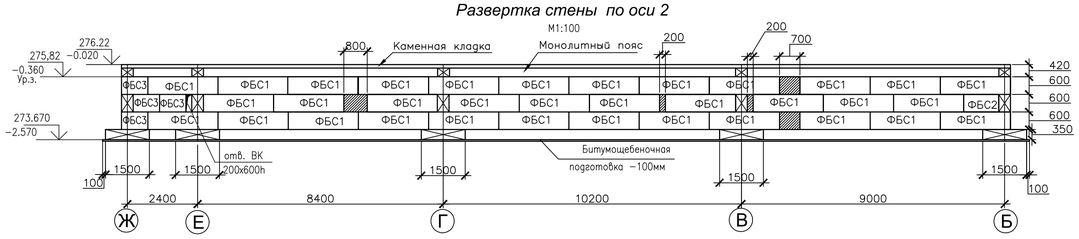
Развертка стены по оси 9

M1:100



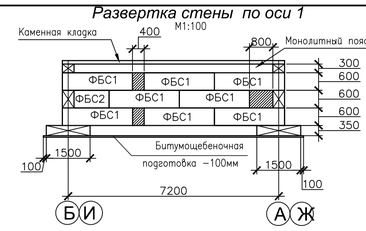
Развертка стены по оси 2

M1:100



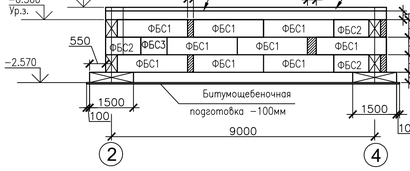
Развертка стены по оси 1

M1:100



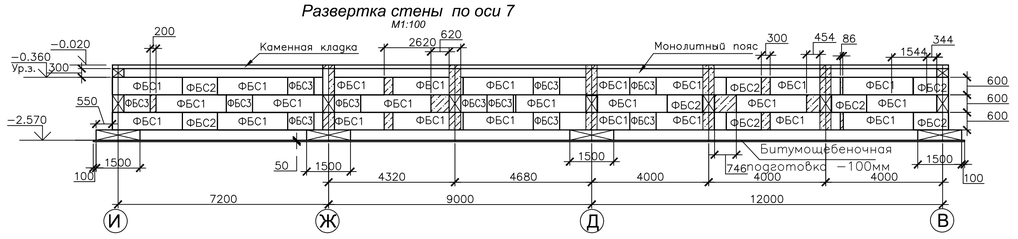
Развертка стены по оси Е

M1:100



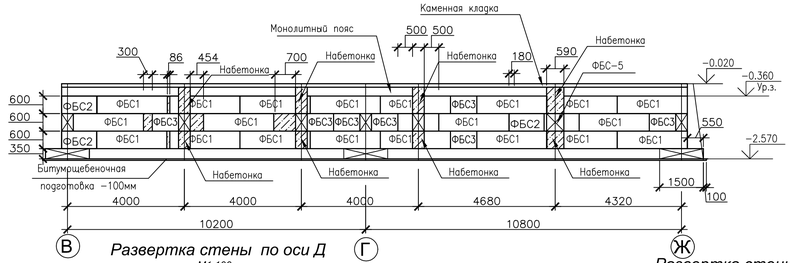
Развертка стены по оси 7

M1:100



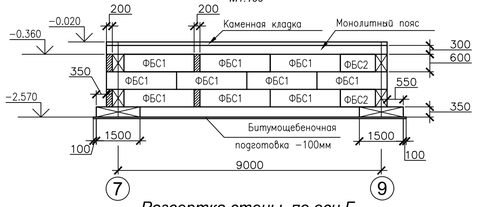
Развертка стены по оси 4

M1:100



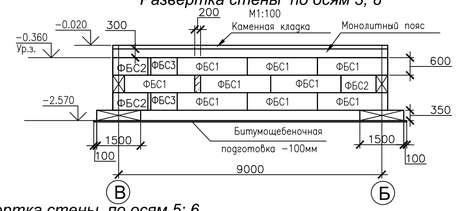
Развертка стены по оси Д

M1:100



Развертка стены по осям 3; 8

M1:100

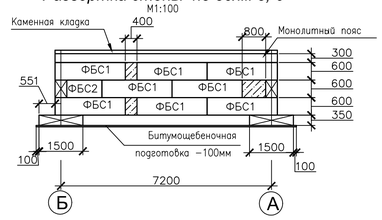


Развертка стены по оси Г

M1:100

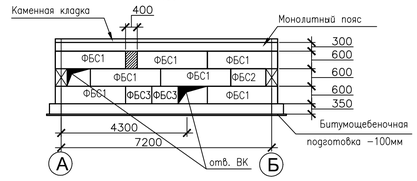
Развертка стены по осям 5; 6

M1:100



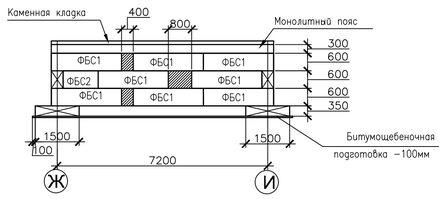
Развертка стены по оси 10

M1:100

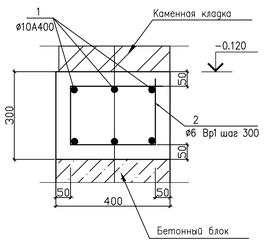


Развертка стены по оси 10

M1:100



Конструкция монолитного пояса



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЫ РАСКЛАДКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
ФБС−1	ГОСТ 23297−2012	ФБС 24.4.6−Т	343	1300	
ФБС−2		ФБС 12.4.6−Т	66	640	
ФБС−3		ФБС 9.4.6−Т	87	470	
ФБС−4		ФБС 6.4.6−Т доборный	6	320	
ФБС−5		ФБС 6.6.6−Т доборный	2	490	
		Материал			
	На все монолитные участки	Бетон кл.С 12/15.0			V=6.77м3
		Монолитный пояс			
1	ГОСТ 34028−2016	ø10A400 L=403м.п.	6	248,65	с учетом нахлеста
2	ГОСТ 6727−80	ø6 Вр1 L=1050мм	1274	0.23	
		Материал			
		Бетон кл.С12/15.0			V=46.0м3

ПРИМЕЧАНИЯ:

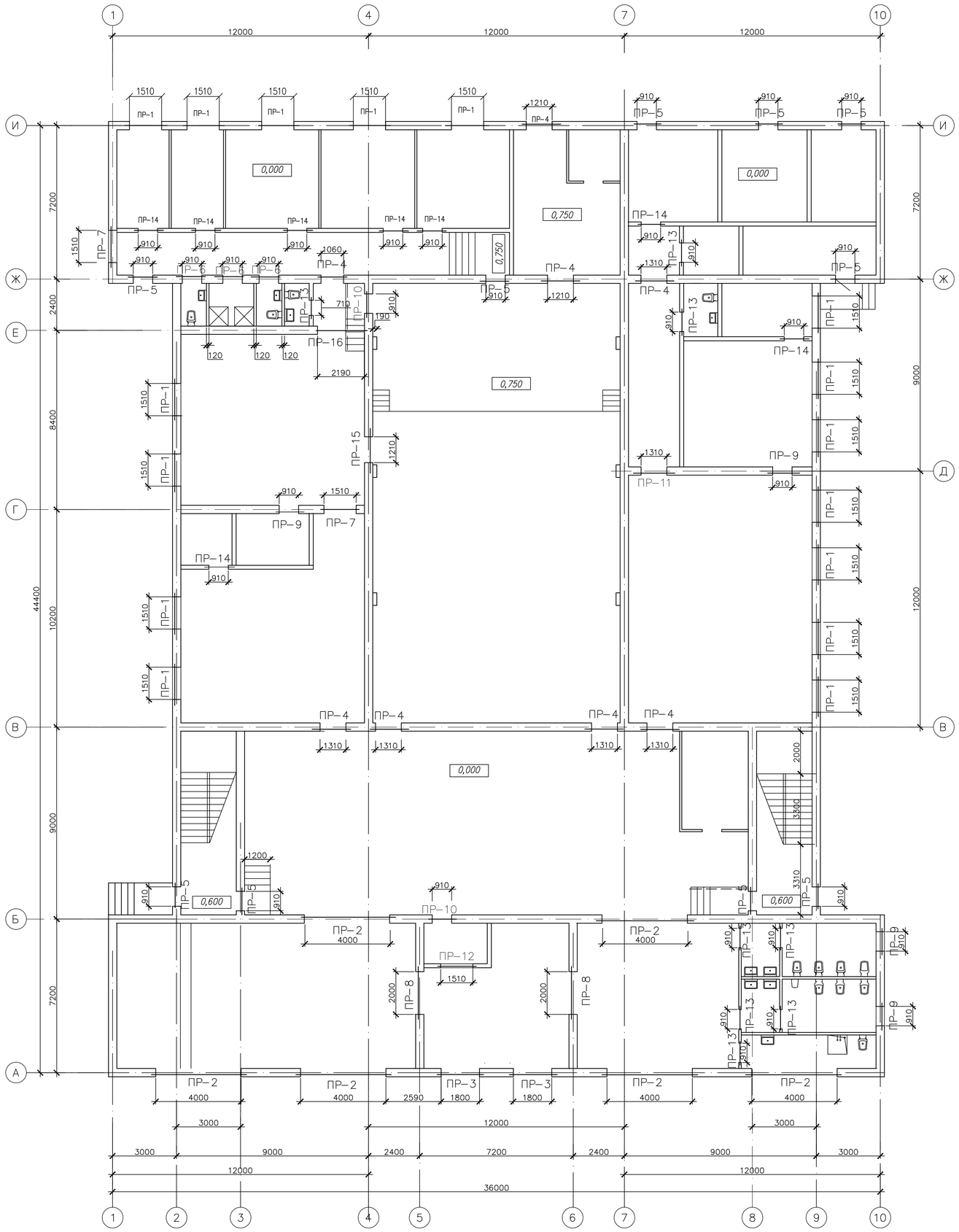
1. Фундаментные блоки изготовить из бетонов соответствующих им классов на сульфатостойком портландцементе, марки по водонепроницаемости W4, марки по морозостойкости F150.
2. Под все фундаменты выполнить щебеночную подготовку толщиной 50мм пропитанную битумом до полного насыщения.
3. Монтаж фундаментных блоков производить по слою свежеуложенного сульфатостойкого цементного раствора М50.
4. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить из слоя цементного раствора М100, состава 1:2 на сульфатостойком портландцементе.
5. Перед засыпкой фундаментов все боковые поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом БН−III за 2 раза по слою огрунтовки из 40% раствора битума в керосине.

							33/23−2023−АС1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"		
Разработал		Абенов			08.24	Архитектурно−строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бисенгужиев			08.24		РП	14	
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24				
ГИП		Саркулова			08.24	Схема раскладки фундаментных блоков.	ТОО "Мунайгазпроект−Сервис" г. Актау, 2024г		

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Копировал Формат

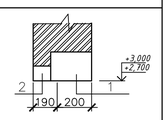
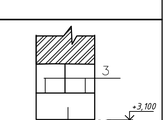
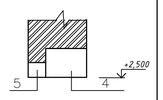
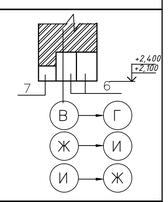
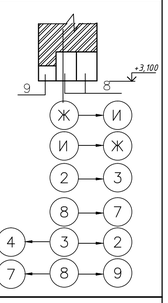
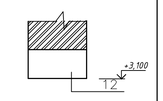
Схема раскладки перемычек 1 этажа.
М1:100



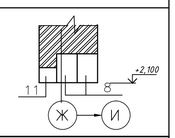
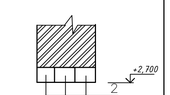
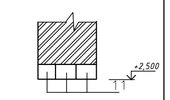
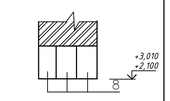
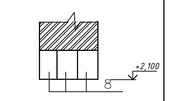
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 1 ЭТАЖА

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
1	ГОСТ 948-2016	10ПБ21-27	16	246	
2		8ПБ19-3	23	52	
3	Серия 1.225-2.12	ПРГ60.25-4АIII(400)	12	1500	
4	ГОСТ 948-2016	10ПБ25-27	2	292	
5		9ПБ22-3	2	125	
6		9ПБ16-37	19	88	
7		8ПБ16-1	11	42	
8		9ПБ13-37	44	74	
9		8ПБ13-1	17	35	
10		8ПБ13-1	8	35	
11		9ПБ25-3	9	140	
12		8ПП27-71	1	491	

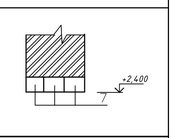
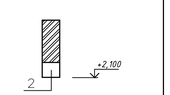
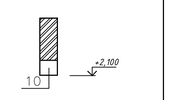
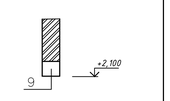
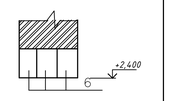
Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-1 (16шт.)	
ПР-2 (6шт.)	
ПР-3 (2шт.)	
ПР-4 (8шт.)	
ПР-5 (10шт.)	
ПР-16 (1шт.)	

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-6 (3шт.)	
ПР-7 (2шт.)	
ПР-8 (2шт.)	
ПР-9 (4шт.)	
ПР-10 (2шт.)	

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-11 (1шт.)	
ПР-12 (1шт.)	
ПР-13 (8шт.)	
ПР-14 (7шт.)	
ПР-15 (1шт.)	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	15	

Схема расположения перемычек 1 этаж

ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

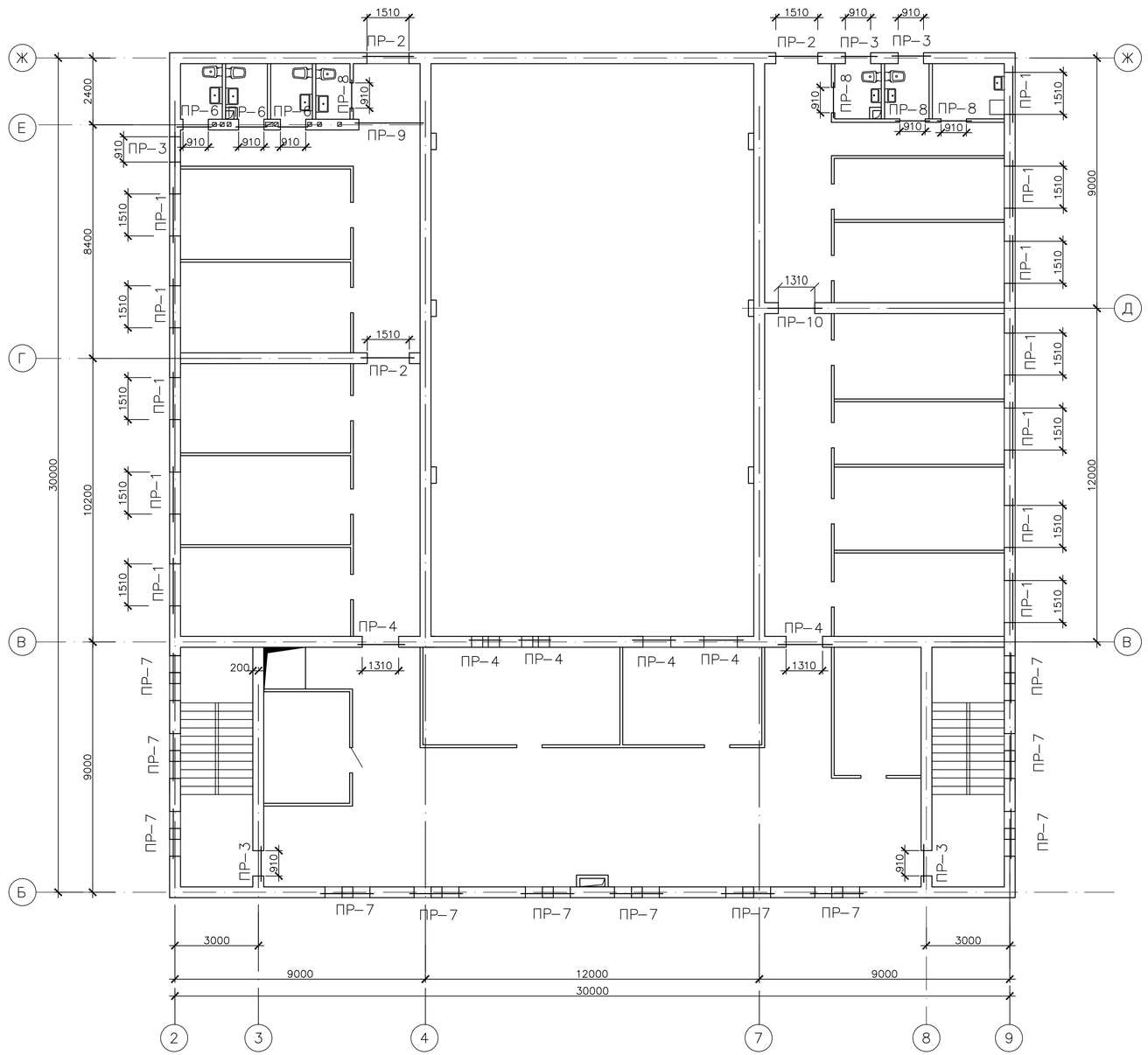
Копировал

Формат

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Схема раскладки перемычек 2 этажа.

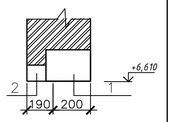
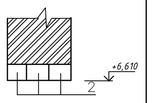
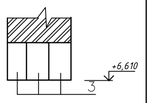
М1:100



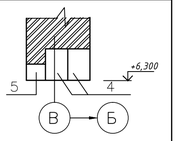
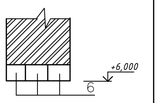
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 2 ЭТАЖА

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
1	ГОСТ 948-2016	10ПБ21-27	12	246	
2		8ПБ19-3	33	52	
3		9ПБ13-37	15	74	
4		9ПБ18-37	12	103	
5		8ПБ17-2	9	45	
6		8ПБ13-1	22	35	
7		10ПБ21-27	24	246	
8		8ПП27-71	1	491	

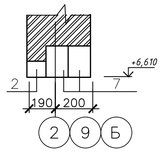
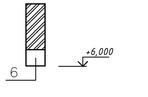
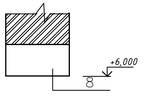
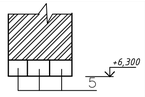
Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-1 (12шт.)	
ПР-2 (3шт.)	
ПР-3 (5шт.)	

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-4 (6шт.)	
ПР-6 (3шт.)	

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-7 (12шт.)	
ПР-8 (4шт.)	
ПР-9 (1шт.)	
ПР-10 (1шт.)	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1.0 Ж/Б перемычки укладывать по слою цементного раствора М-50.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	16	

Схема расположения перемычек 2 этаж

ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

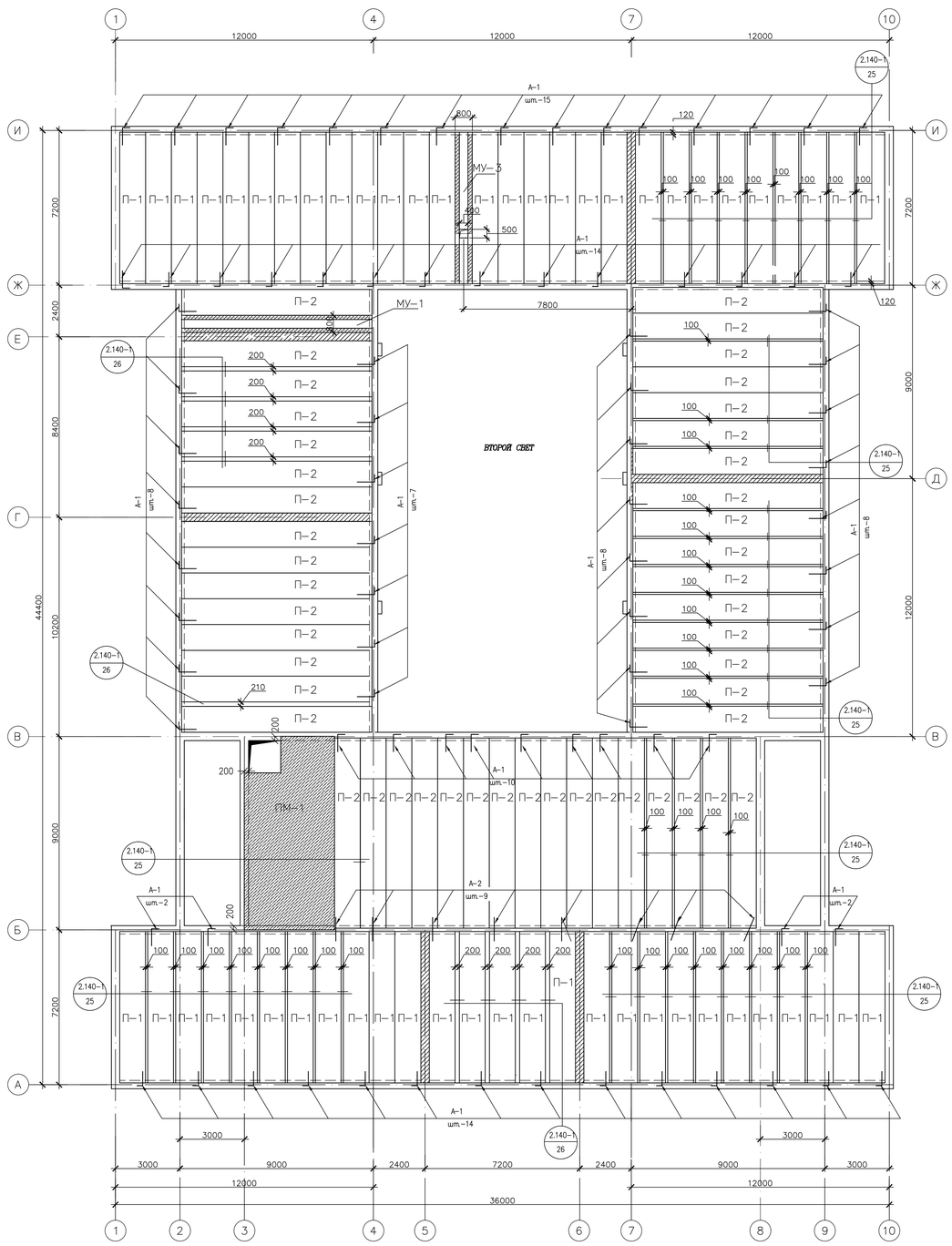
Копировал

Формат А2

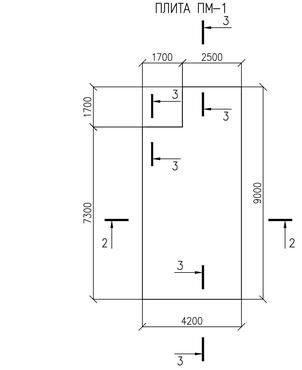
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ 1 ЭТАЖА НА ОТМ. +3.600

M1:100

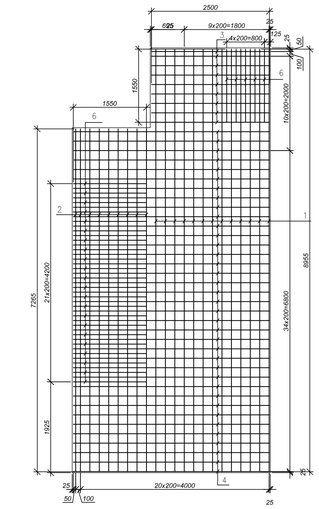


ПЛИТА ПМ-1



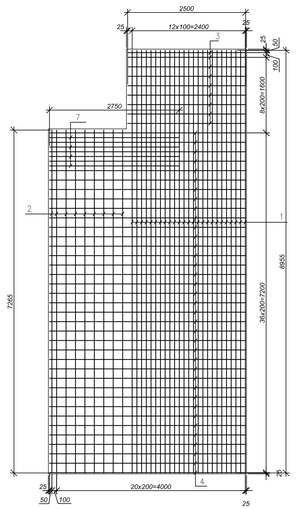
АРМИРОВАНИЕ ПЛИТЫ ПМ-1

(верхняя арматура)

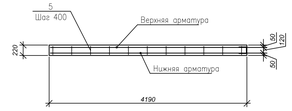


АРМИРОВАНИЕ ПЛИТЫ ПМ-1

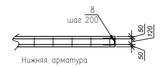
(нижняя арматура)



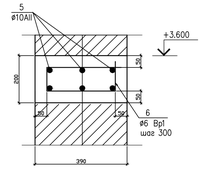
2-2



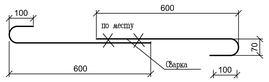
2-2



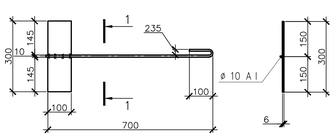
КОНСТРУКЦИЯ МОНОЛИТНОГО ПОЯСА



АНКЕР А2



АНКЕР А1



1 – 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
П-1	ГОСТ 9561-2016	ПБ 72.12-8КТ.m П72.12-8AmVI	55	2530	Серия 1.241-1.27
П-2		1ПК90-12 П90.12-8А400б Т	47	3170	Серия 1.241-1.24
А-1	См.данный лист	А-1	92	2.0	
А-2	См.данный лист	А-2	8	0.86	
М.У-1	См. лист-21	М.У-1	1		
М.У-3	См. лист-21	М.У-3	1		
	Монолитные участки по серии 2-140-1 (узел 25) L=7.2м				
К-1	ГОСТ 34028-2016	ø5А240 L=120п.м.		18.5	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=346п.м.		306.9	
	На все участки	Бетон кл.С20/25			V=3.46м3
	Монолитные участки по серии 2-140-1 (узел 25) L=9.0м				
К-1	ГОСТ 34028-2016	ø5А240 L=112п.м.		17.25	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=324п.м.		287.7	
	На все участки	Бетон кл.С20/25			V=3.24м3
	Монолитные участки по серии 2-140-1 (узел 26) L=9.0м				
К-1	ГОСТ 34028-2016	ø5А240 L=51.2п.м.		7.9	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=144п.м.		128	
	На все участки	Бетон кл.С20/25			V=1.44м3
	Монолитные участки по серии 2-140-1 (узел 26) L=7.2м				
К-1	ГОСТ 34028-2016	ø5А240 L=40п.м.		6.16	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=115.2п.м.		102.3	
	На все участки	Бетон кл.С20/25			V=1.15м3
	Монолитный пояс на отм +3.600				
5	ГОСТ 34028-2016	ø10А400 L=332,2п.м.	6	204,98	
6	ГОСТ 6727-80	ø6 BpI L=650	1108	0.14	
	На весь пояс	Материал Бетон кл.С20/25; с/с W4; F100			V=25,92м3
		Плита ПМ-1			
1	ГОСТ 34028-2016	ø14А400 L=8955	38	10,84	
2	ГОСТ 34028-2016	ø14А400 L=7265	18	8,79	
3	ГОСТ 34028-2016	ø14А400 L=2500	18	3,03	
4	ГОСТ 34028-2016	ø14А400 L=4145	74	5,02	
5	ГОСТ 34028-2016	ø6А240 L=195	190	0,04	
6	ГОСТ 34028-2016	ø14А400 L=1550	27	1,88	
7	ГОСТ 34028-2016	ø14А400 L=2740	4		
8	ГОСТ 34028-2016	ø14А400 L=850	44	1,03	
		Материал Бетон кл.С20/25; м3	7,34		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ АНКЕРА А1 И А2

Марка поз.	Сечение	Длина мм	Масса ед.кг	Кол. шт.	Общ масса	Масса марки	Примечание
Анкер А1	-300х100х6 мм	300	1,4	1	1,4	2,0	Вст3кп2 С235 ГОСТ 34028-2016
	ø 10 A I	1000	0,6	1	0,6		
Анкер А2		700	0,43	2	0,86	0,86	

ВЕДОМОСТЬ АРМАТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
8	350 / 150 / 350

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Опирание панелей покрытия – не менее 120мм.
2. Ж/б плиты укладывать по слою цементного раствора. Анкера привари-вать к закладным деталям ж/б плит и между собой.
3. Отверстия в торцах плит тщательно заделать бетоном кл.В3/10 на глубину 250мм.
4. Крепежные анкера А 1 закладывать в процессе возведения кладки
5. По всему периметру здания на отм. +3.600 выполнить монолитный пояс из бетона кл.С12/15 на сульфатостойком портландцементе.
6. Узлы 25 и 26 по серии 2.140-1 указаны на листе АС-18

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Абенов				08.24
Проверил	Бисенгужиев				08.24
Н.контроль	Бисенгужиев				08.24
ГИП	Сорокалова				08.24

33/23-2023-АС1

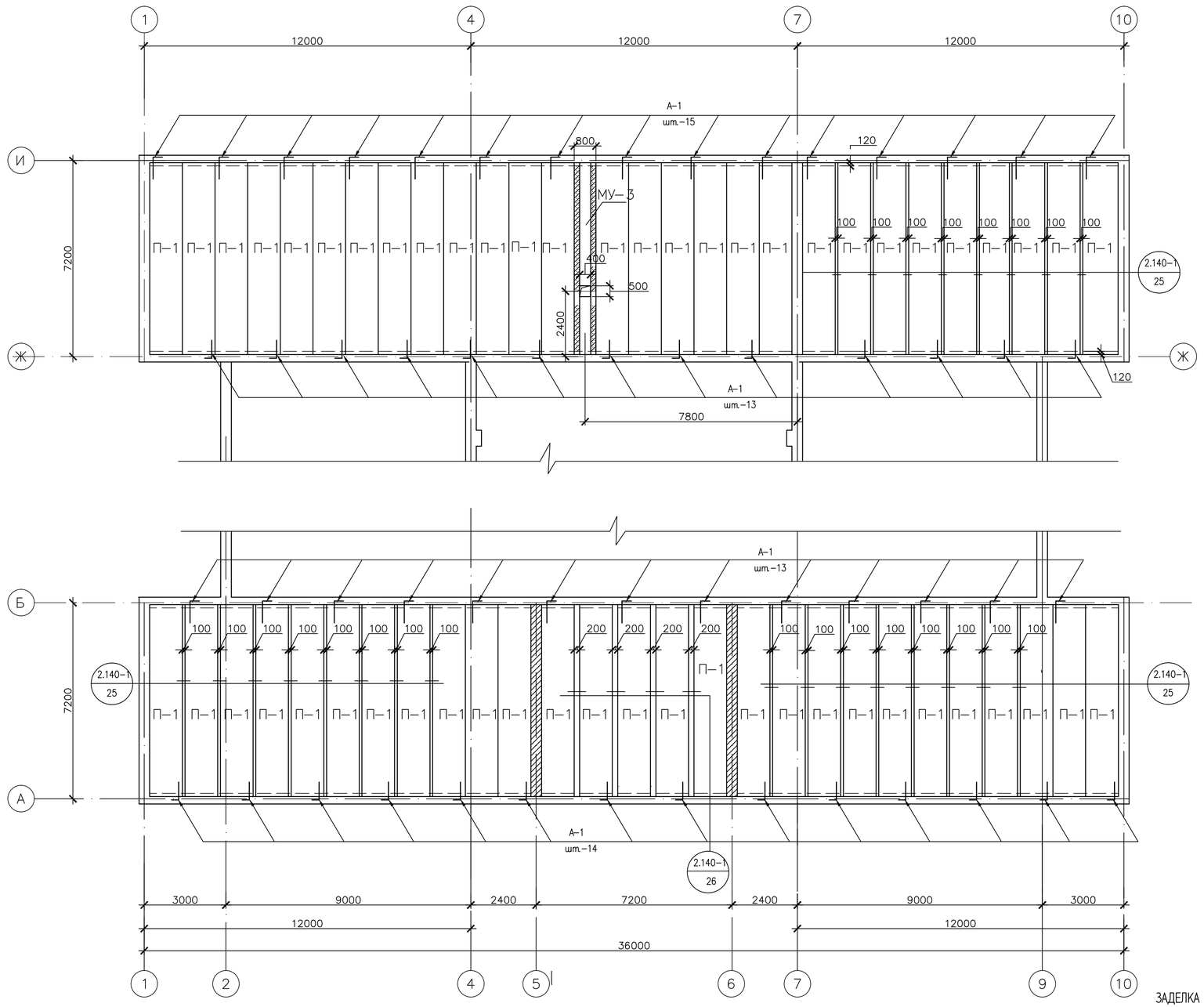
"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	17	
Схема расположения плит перекрытия 1этажа на отм.+3,600.	100 "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г		

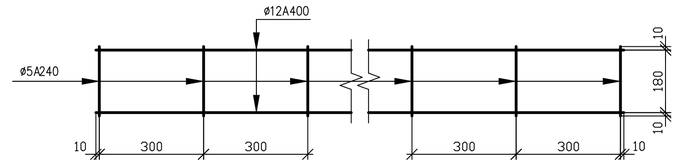
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. +4.600

M1:100



Каркас КР-1



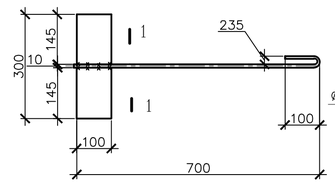
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ на отм.+4,600

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
П-1	ГОСТ 9561-2016	ПБ 72.12-8К7т П72.12-8АтVI	55	2530	Серия 1.241-1.27
А-1	См.данный лист	А-1	71	2.0	
М.У-3	См. лист-21	М.У-3	1		
	Монолитные участки по серии 2-140-1 (узел 25) L=7.2п.м.				
К-1	ГОСТ 34028-2016	ø5А240 L=120п.м.		18.5	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=346п.м.		306.9	
	На все участки	Бетон кл.С20/25			V=3.46м3
	Монолитные участки по серии 2-140-1 (узел 26) L=7.2п.м.				
К-1	ГОСТ 34028-2016	ø5А240 L=40п.м.		6.2	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=115.2п.м.		102.12	
	На все участки	Бетон кл.С20/25			V=1.15м3

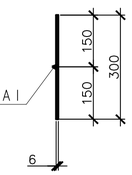
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОДИН АНКЕР

Марка поз.	Сечение	Длина мм	Масса ед.кг	Кол. шт.	Общ. масса	Масса марки	Примечание
Анкер А1	-300х100х6 мм	300	1,4	1	1,4	2,0	Вст3кп2 С235
	ø 10 А 240	1000	0,6	1	0,6		ГОСТ 34028-2016

АНКЕР А1

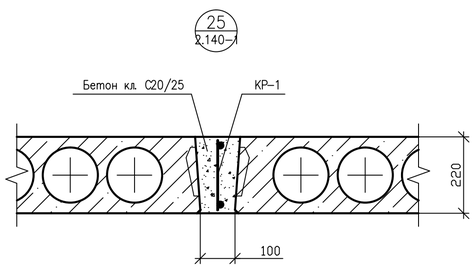


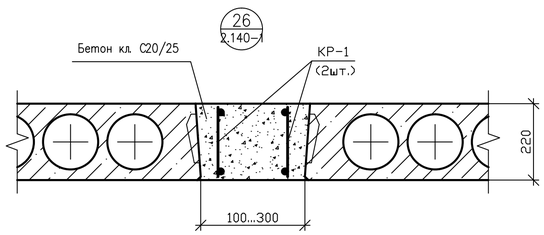
1 – 1



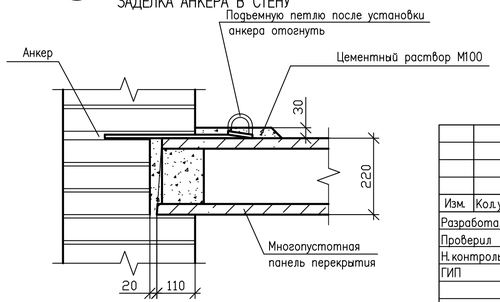
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Опирание панелей покрытия – не менее 120мм.
2. Ж/б плиты укладывать по слою цементного раствора. Анкера приварить к закладным деталям ж/б плит и между собой.
3. Отверстия в торцах плит тщательно заделать бетоном кл.С8/10 на глубину 250мм.
4. Крепежные анкеры А 1 закладывать в процессе возведения кладки





ЗАДЕЛКА АНКЕРА В СТЕНУ



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно- строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	18	

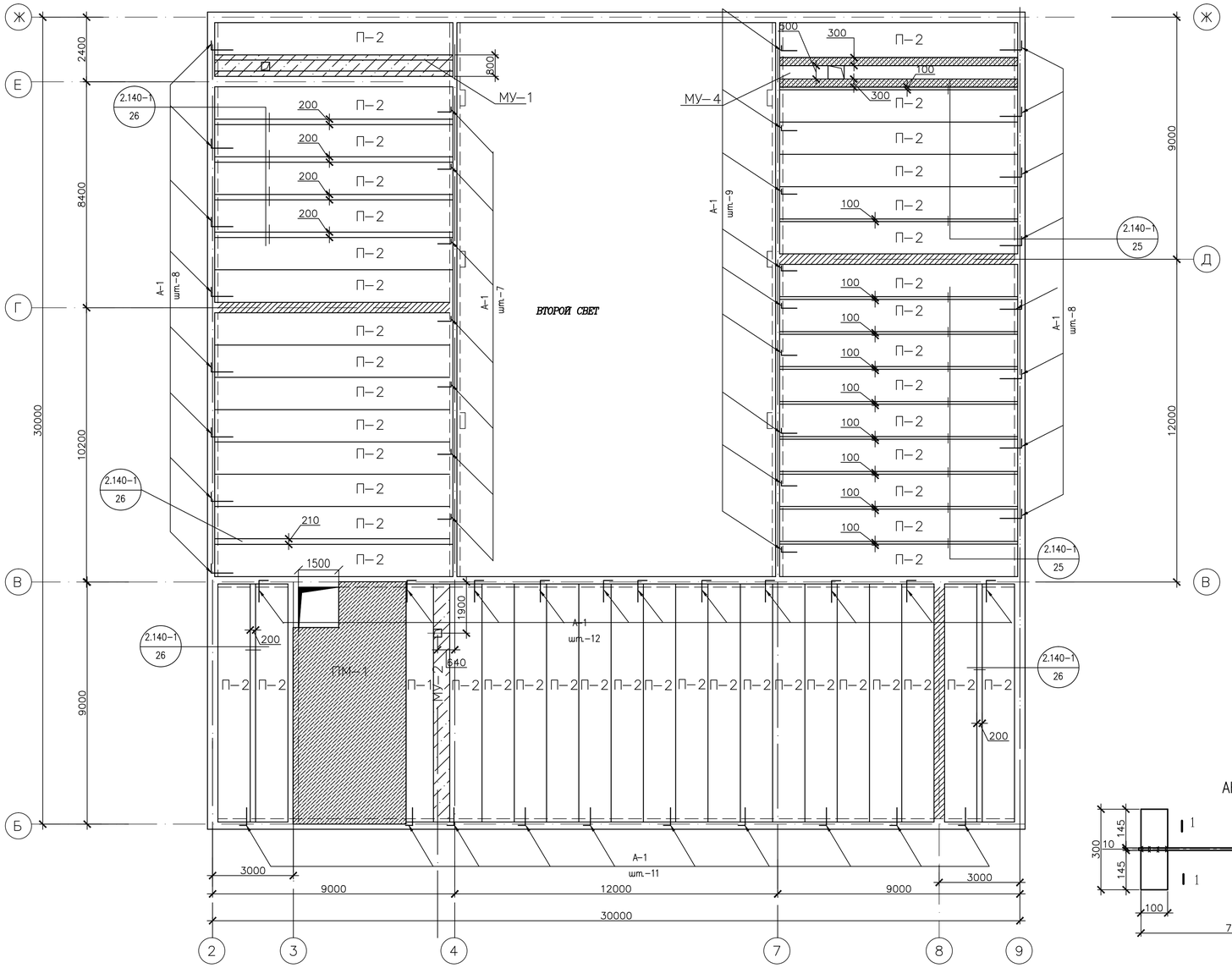
Схема расположения плит покрытия на отм.+4.600

ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. ?

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 2 ЭТАЖА НА ОТМ. +6.900

М1:100



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ

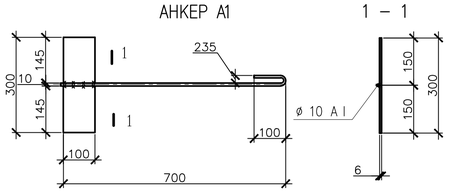
Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
П–1	ГОСТ 9561–2016 Серия 1.241–1.24	1ПК90–10 ПЭ0.10–8А400В Т	1	2620	
П–2	ГОСТ 9561–2016 Серия 1.241–1.24	1ПК90–12 ПЭ0.12–8А400В Т	49	3170	
ПМ–1	см АС–17	Плита монолитная ПМ–1	1		
А–1	См. данный лист	А–1	55	2.0	
М.У–1	См. лист–21	М.У–1	1		
М.У–2	См. лист–21	М.У–2	1		
М.У–4	См. лист–21	М.У–4	1		
КР–1	Монолитные участки по серии 2–140–1 (узел 25) L=9.0м				
	ГОСТ 34028–2016	ø5А240 L=62.0м		10.0	
	ГОСТ 34028–2016	ø12А400 L=180.0м		160	
	На все участки	Бетон кл.С20/25			V=2.0м3
КР–1	Монолитные участки по серии 2–140–1 (узел 26) L=9.0м				
	ГОСТ 34028–2016	ø5А240 L=87		13.4	
	ГОСТ 34028–2016	ø12А400 L=252		224	
	На все участки	Бетон кл.С20/25			V=2.8м3

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОДИН АНКЕР

Марка поз.	Сечение	Длина мм	Масса ед.кг	Кол. шт.	Общ. масса	Масса марки	Примечание
Анкер А1	–300х100х6 мм	300	1,4	1	1,4	2,0	Вст3кп2 С235
	ø 10 А 240	1000	0,6	1	0,6		ГОСТ 34028–2016

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Опирание панелей покрытия – не менее 120мм.
2. Ж/б плиты укладывать по слою цементного раствора. Анкера приварить к закладным деталям ж/б плит и между собой.
3. Отверстия в торцах плит тщательно заделать бетоном кл.С8/10на глубину 250мм глубину 250мм.
4. Крепежные анкеры А 1 закладывать в процессе возведения кладки
5. Узлы 25 и 26 по серии 2.140–1 указаны на листе АС–18



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23–2023–АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно–строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	19	

Схема расположения плит покрытия 2 этажа на отм. +6,900

ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г

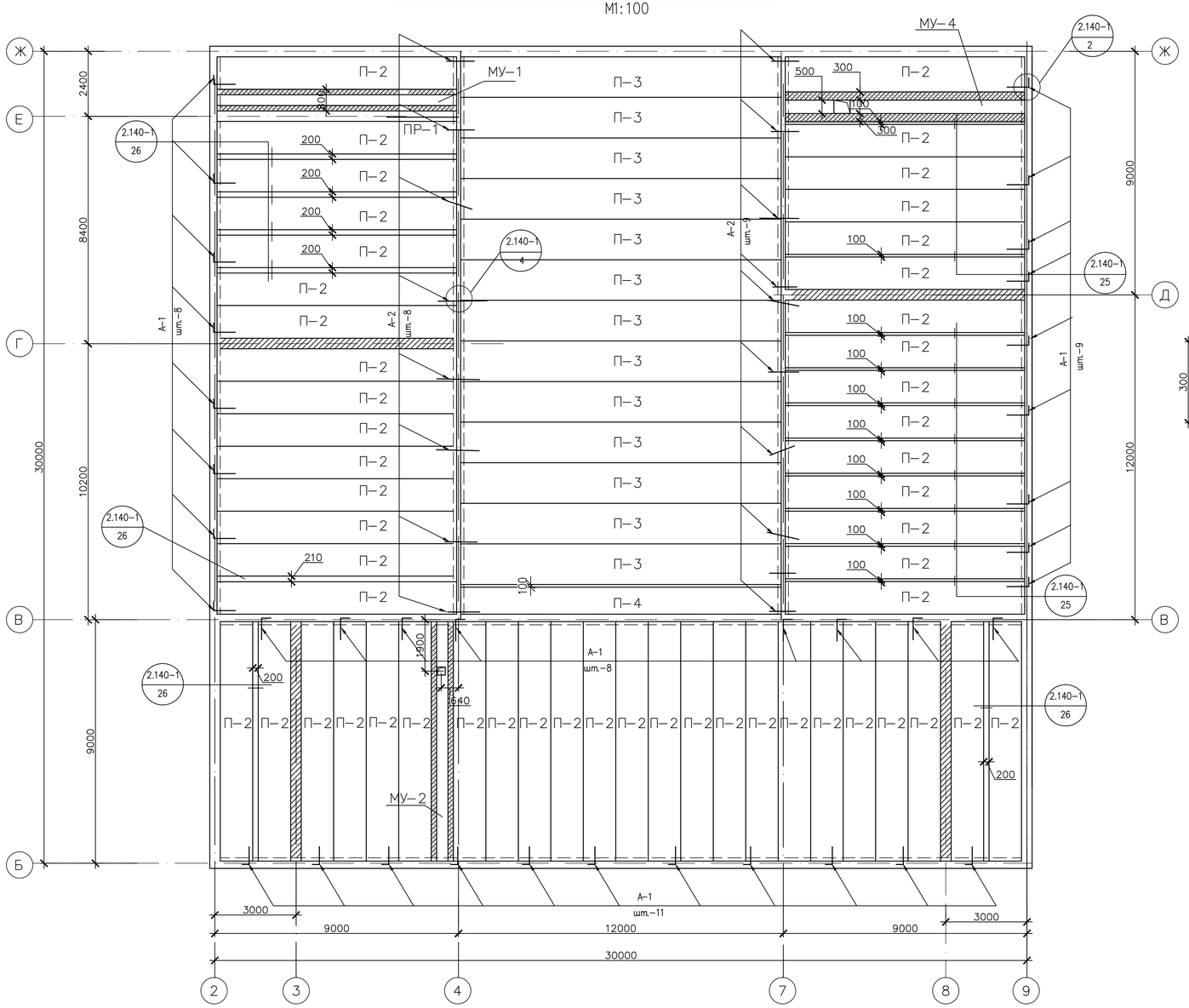
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал

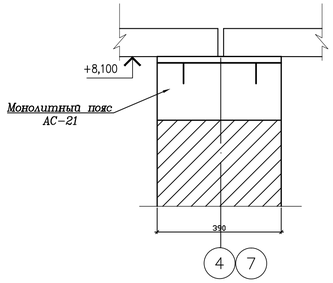
Формат А2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. +8,100

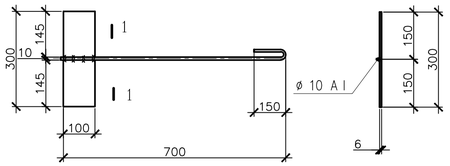
М1:100



УЗЕЛ ОПИРАНИЯ ПЛИТЫ

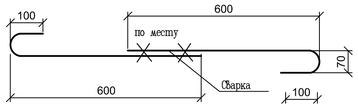


АНКЕР А1



1 – 1

АНКЕР А2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ на отм.+7,670 и +7,900

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Прим.
П–2	ГОСТ 9561–2016 Серия 1.241–1.24	1ПК90–12 ПЗ0.12–8А400в Т	53	3170	
П–3	ГОСТ 9561–2016 Серия 1.241–1.22	6ПК120–15 ПК120–15–4.5Ат800	13	7800	
П–4	ГОСТ 9561–2016 Серия 1.241–1.22	6ПК120–10 ПК120–10–4.5Ат800	1	4900	
А–1	См. данный лист	А–1	36	2.0	
А–2	См. данный лист	Ф10А240 L= 900мм	34	0,86	
М.У–1	См. лист–21	М.У–1	1		
М.У–2	См. лист–21	М.У–2	1		
М.У–4	См. лист–21	М.У–4	1		
	Монолитные участки по серии 2–140–1 (узел 25) L=9.0м				
КР–1	ГОСТ 34028–2016	ø5А240 L=62.0м		10.0	
	ГОСТ 34028–2016	ø12А400 L=180.0м		160	V=2.0м3
	На все участки	Бетон кл.С20/25			
	Монолитные участки по серии 2–140–1 (узел 26) L=9.0м				
КР–1	ГОСТ 34028–2016	ø5А240 L=87		13.4	
	ГОСТ 34028–2016	ø12А400 L=252	1	224	
	На все участки	Бетон кл.С20/25			V=2.8м3
1	ГОСТ 948–2016	8ПП27–71	1	491	

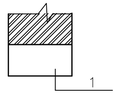
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ АНКЕРА А1 И А2

Марка поз.	Сечение	Длина мм	Масса ед.кг	Кол. шт.	Общ. масса	Масса марки	Примечание
Анкер А1	–300х100х6 мм	300	1,4	1	1,4	2,0	Вст3кп2 С235
Анкер А2	ø 10 А 240	1000	0,6	1	0,6	0,86	ГОСТ 34028–2012
		700	0,43	2	0,86		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Опирание панелей покрытия – не менее 120мм.
2. Ж/б плиты укладывать по слою цементного раствора. Анкера приварить к закладным деталям ж/б плит и между собой.
3. Отверстия в торцах плит тщательно заделать бетоном кл.С8/10 на глубину 250мм Общий расход бетона–2,74м3
4. Крепежные анкеры А 1 закладывать в процессе возведения кладки
5. По всему периметру здания на отм. +7.900 выполнить монолитный пояс из бетона кл.С20/25 на сульфатостойком портландцементе конструкцию см.лист –АС–21

Ведомость перемычек

ПР–1 (1шт.)	

						33/23–2023–АС1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"	
Разработал		Абенов			08.24	Архитектурно–строительные решения	Стадия: РП; Лист: 20; Листов:
Проверил		Бисенгужиев			08.24		
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24		
ГИП		Саркулова			08.24	Схема расположения плит покрытия отм.7,670 и отм. +7,900	ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

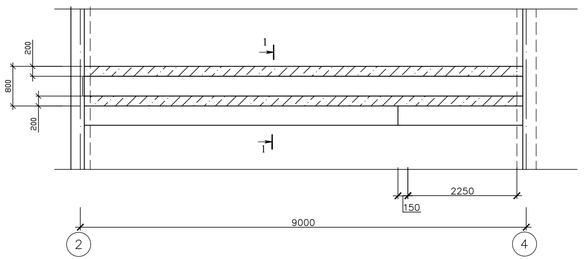
Копировал

Формат А2

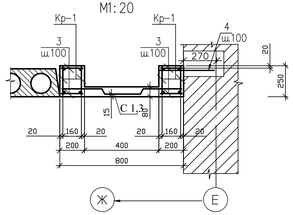
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ М.У–1,...МУ–4

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во МУ-1	МУ-2	МУ-3	МУ-4	Масса ед.кг	Примеч.
		Сборочные единицы						
Кр 1	См.данный лист	Каркас Кр 1	4	4	4	4		шт
С 1	ГОСТ 23297–2012	4С ⌀8А400–100 ⌀8А400–100 850х115	75.0					кг
С 2	ГОСТ 23297–2012	4С ⌀8А400–100 ⌀8А400–100 850х145				99.62		кг
С 3	ГОСТ 23297–2012	4С ⌀8А400–100 ⌀8А400–100 595х85						кг
С 4	ГОСТ 23297–2012	4С ⌀8А400–100 ⌀8А400–100 750х900		61.0				кг
С 5	ГОСТ 23297–2012	4С ⌀8А400–100 ⌀8А400–100 750х720			48.7			кг
		Детали						
3	ГОСТ 34028–2016	⌀6А240 L–200	15.1	16.16	12.96			кг
4	ГОСТ 34028–2016	⌀10А400 L–400	19.4			22.0		кг
5	ГОСТ 34028–2016	⌀6А240 L–300				24.24		кг
6	ГОСТ 34028–2016	⌀16А400 L–800		11.42	11.42			кг
7	ГОСТ 34028–2016	⌀10А400 L–800		1.0	1.0			кг
8	ГОСТ 34028–2016	⌀10А400 L–420		3.1	3.1			кг
		Материал Бетон кл. С20/25	1.0	1.02	0.8	1.67		м3
		Керамзит γ =800кг/м3	0.51	0.51	0.31	0.56		м3

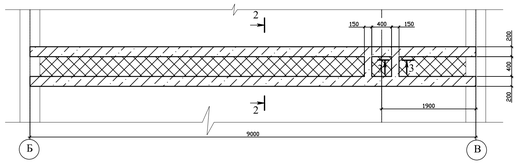
М.У.–1



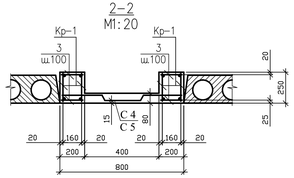
1–1
М1:20



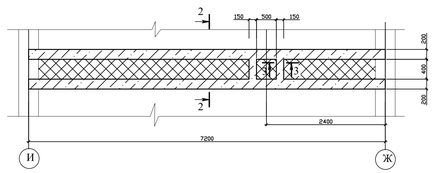
МУ–2



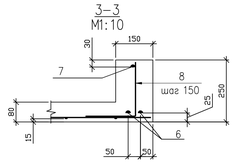
2–2
М1:20



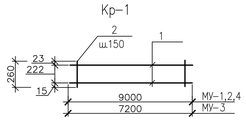
МУ–3



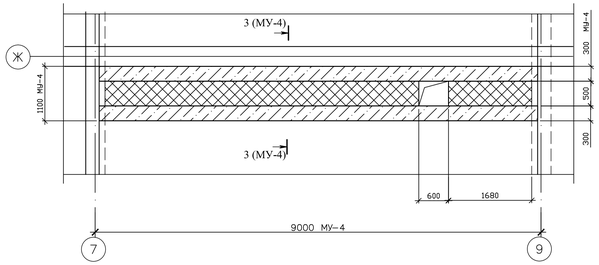
3–3
М1:10



Кр–1



М.У.–4



3–3
М1:20

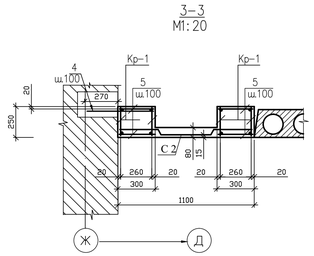
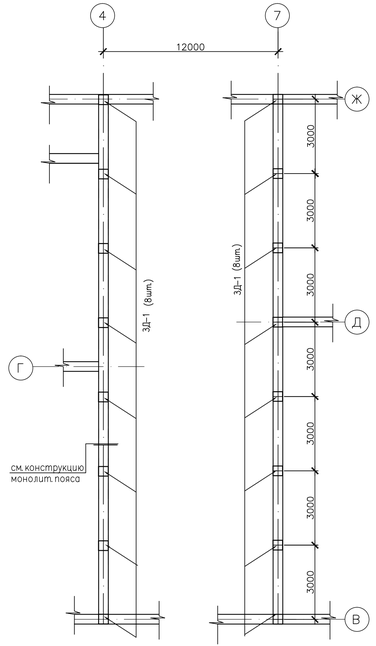
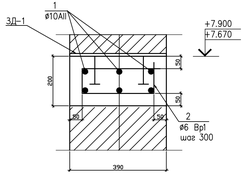


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА МОНОЛИТНМ ПОЯСЕ НА ОТМ. +7.670



КОНСТРУКЦИЯ МОНОЛИТНОГО ПОЯСА



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
6	220 / 200

Спецификация элементов монолитного пояса на отм.+7,670 и +7,900

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Монолитный пояс на отм. +7,670 и +7,900			
3Д–1	Серия 1.400–15.В1.130–59	МН126–6 (300х300мм)	16	7,10	
1	ГОСТ 34028–2016	⌀10А400 L=210,0 п.м.	6	129.4	
2	ГОСТ 6727–80	⌀6 Вр1 L=650	701	0,14	
		Материал:			
		Бетон кл.С20/25. с/с V4;F100			V=16.4м3

Спецификация элементов Кр–1

Марка поз	Обозначение	Наименование	кол	Масса ед. кг	Прим.
		Каркас Кр–1	1	14.64	для МУ–1,4
1	ГОСТ 34028–2016	⌀10А400 L=9000	2	5.54	
2	ГОСТ 34028–2016	⌀6А240 L=260	61	0.058	
		Каркас Кр–1	1	14.42	для МУ–2
1	ГОСТ 34028–2016	⌀10А400 L=9000	2	5.44	
2	ГОСТ 34028–2016	⌀6А240 L=260	61	0.058	
		Каркас Кр–1	1	11.7	для МУ–3
1	ГОСТ 34028–2016	⌀10А400 L=7200	2	4.43	
2	ГОСТ 34028–2016	⌀6А240 L=260	49	0.058	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. По всему периметру здания на отм. +7,670 и +7.900 выполнить монолитный пояс из бетона кл.С12/15 (В.15) на сульфатостойком портландцементе.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Сарсукова			08.24

33/23–2023–АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

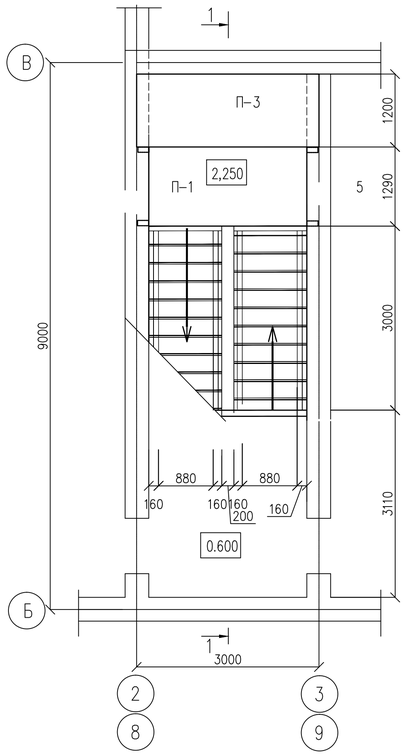
Архитектурно–строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	21	

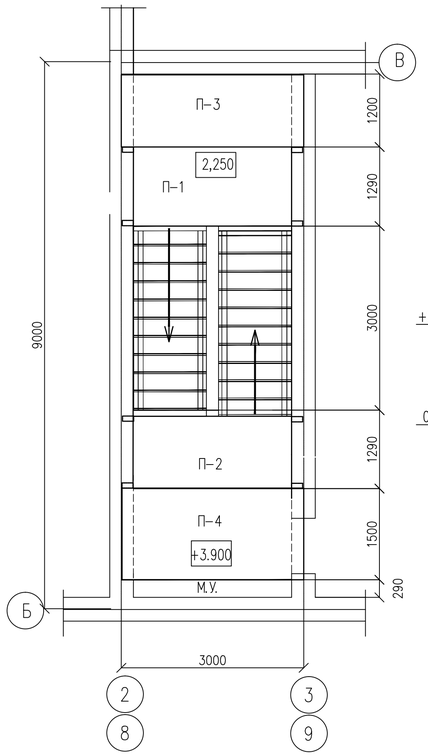
Монолитные участки МУ–1,...МУ–4.

ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г

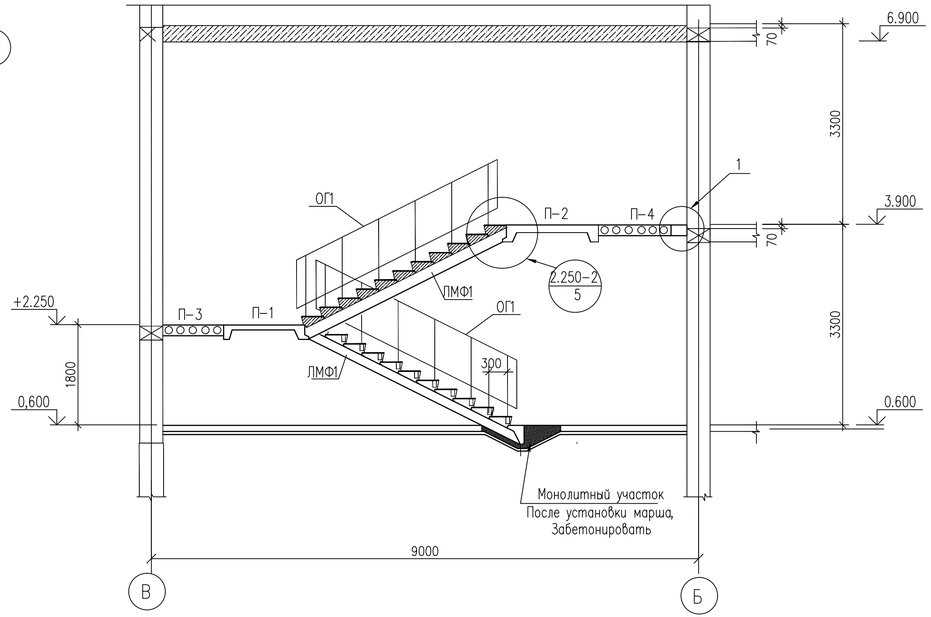
План лестницы Л–1/Л–2(зекрально) на отм. 0.600
M1:50



План лестницы Л–1/Л–2 на отм. +3.900
M1:50



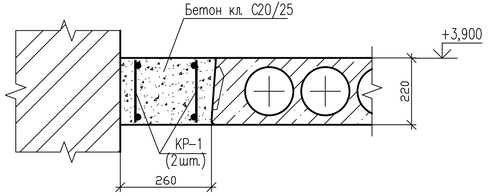
Разрез 1 – 1
M1:50



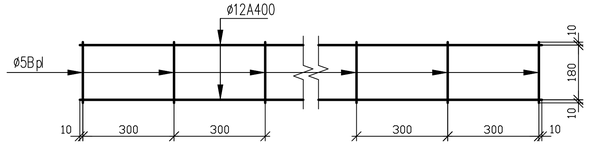
Спецификация элементов лестницы Л–1/Л2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примеч.
		Лестничная клетка Л–1/Л2	1/1		
ЛМФ1	ГОСТ 9818–2015	ЛМФ39.12.17–5	2	1300	1.251.1–4в. 1
П–1	ГОСТ 9818–2015	ЛПФ31.13.5 площадка этажная	1	1080	
П–2	ГОСТ 9818–2015	ЛПФ31.13в.5 площадка конечная	1	1230	
П–3	ГОСТ 9561–2016	1ПК30.12–6Ат800	1	1200	
П–4	ГОСТ 9561–2016	1ПК30.15–6Ат800	1	1425	
ОГ1	ГОСТ 25772–83	Ограждение МВ 33.18–33.9 Р–1	2	57.58	Сер1.256.2–2 в1
М.У.	Монолитные участки (узел 1)		1		
КР–1	ГОСТ 34028–2016	⌀5Вр1 L=200		0.1	
	ГОСТ 34028–2016	⌀12А400 L=3000		10.8	
	На все участки	Бетон кл.С20/25			V=0.2м3
	Монолитные участки		1		
	На все участки	Бетон кл.С20/25			V=0.3м3

1



Каркас КР–1



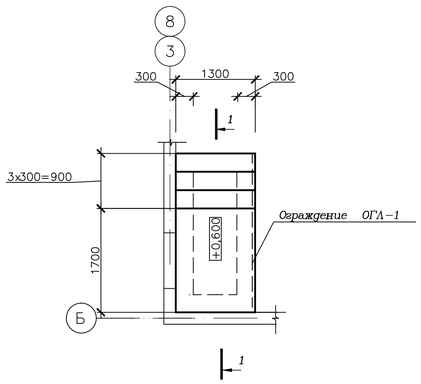
1. Сварку производить электродами Э–42 по ГОСТ 9467–75*, высота катета сварного шва h шва=6мм.
2. Все металлические ограждения окрасить эмалью ПФ–021 ГОСТ 6405–76* за 2 раза по грунтовке ГФ–021 ГОСТ 25129–2020.
3. Материалы даны на один лестничный пролет.
4. Косоуры лестниц обшить листами ГКЛ – общий расход 20,0м2

						33/23–2023–АС1	
						"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разработал		Абенов			08.24	Архитектурно–строительные решения	Стадия: РП; Лист: 22; Листов:
Проверил		Бисенгужиев			08.24		
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24		
ГИП		Саркулова			08.24	Лестница Л1 и Л–2. Разрез 1–1	ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г

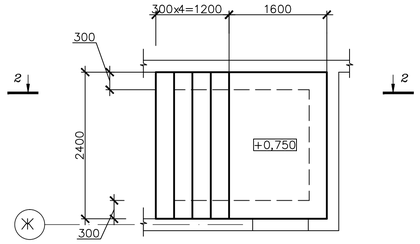
ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.N ПОДЛ.

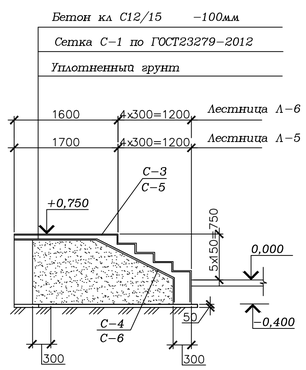
Лестница Л-3,Л-4(наоборот)



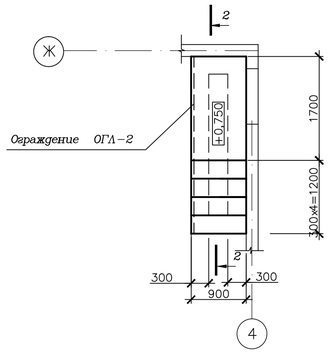
Лестница Л-6



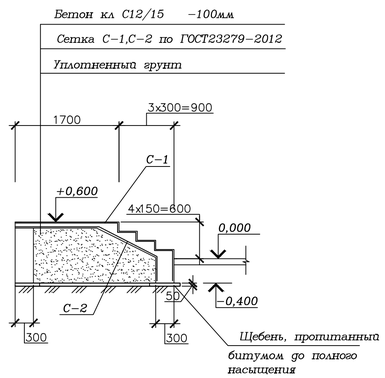
2-2



Лестница Л-5



1-1

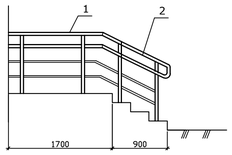


Спецификация данного листа

Марка	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса ед. кг	Примечан.
		Лестница Л-3/Л-4	1/1		
С-1	ГОСТ 23279-2012	4С ø5Вр1-100 / ø5Вр1-100(50) 125х350	1	13,03	
С-2	ГОСТ 23279-2012	4С ø5Вр1-100 / ø5Вр1-100(50) 125х280	1	10,46	
		Ограждение ОГЛ-1	1/1		
		Материал			
		Бетон класса С12/15		V=2,1м3	
		Ограждение ОГЛ-1			
1	ГОСТ 25772-83	Ограждение площадки ПВ Р 17.9	1		
2	ГОСТ 25772-83	Ограждение лестницы МВ Р 9.9	1		
		Лестница Л-5	1		
С-3	ГОСТ 23279-2012	4С ø5Вр1-100 / ø5Вр1-100(50) 235х390	1	27,01	
С-4	ГОСТ 23279-2012	4С ø5Вр1-100 / ø5Вр1-100 235х315	1	21,75	
		Ограждение ОГЛ-2	1		
		Материал			
		Бетон класса С12/15		V=2,5м3	
		Ограждение ОГЛ-2			
1	ГОСТ 25772-83	Ограждение площадки ПН Р 17.9	1		
3	ГОСТ 25772-83	Ограждение лестницы МН Р 12.9	1		
		Лестница Л-6	1		
С-5	ГОСТ 23279-2012	4С ø5Вр1-100 / ø5Вр1-100(50) 235х380		26,33	
С-6	ГОСТ 23279-2012	4С ø5Вр1-100 / ø5Вр1-100 235х305		21,03	
		Материал			
		Бетон класса С12/15		V=3,4м3	
		Ограждение ОГЛ-3			
4	ГОСТ 25772-83	Ограждение площадки ПН Р 12.9	1		
5	ГОСТ 25772-83	Ограждение лестницы МН Р 18.9	1		
		Ограждение крыльца ОГЛк-1	2		
8	ТОО "ПерилаГлавСнаб"* хромированные трубы	тр.ø50 м.п.		11,1	
9		тр.ø50 L=850	7		
10		тр.ø16 м.п.		10	
		Ограждение крыльца ОГЛк-2	2		
11	ТОО "ПерилаГлавСнаб"* хромированные трубы	тр.ø50 м.п.		12,16	
9		тр.ø50 L=850	8		
12		тр.ø16 м.п.		11,1	

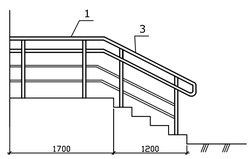
Ограждение ОГЛ-1

М1:50



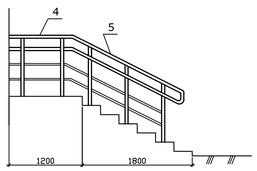
Ограждение ОГЛ-2

М 1:50



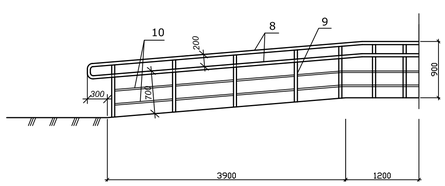
Ограждение ОГЛ-3

М 1:50



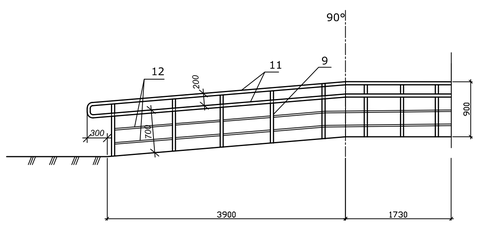
Ограждение ОГЛк-1

М 1:50



Ограждение ОГЛк-2

М 1:50



Примечания:

1. *Конструкции крылец Выполнить из бетона кл.С12/15 на сульфатостойком портландцементе.*
2. *Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом обмазать за 2 раза по слою огрунтовки из 40% раствора битума в керосине*
3. *На ограждения из хромированных труб, заказчик в праве выбрать производителя на свое усмотрение.*

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно- строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	24	

Лестница Л-3,Л-4,Л-5,Л-6

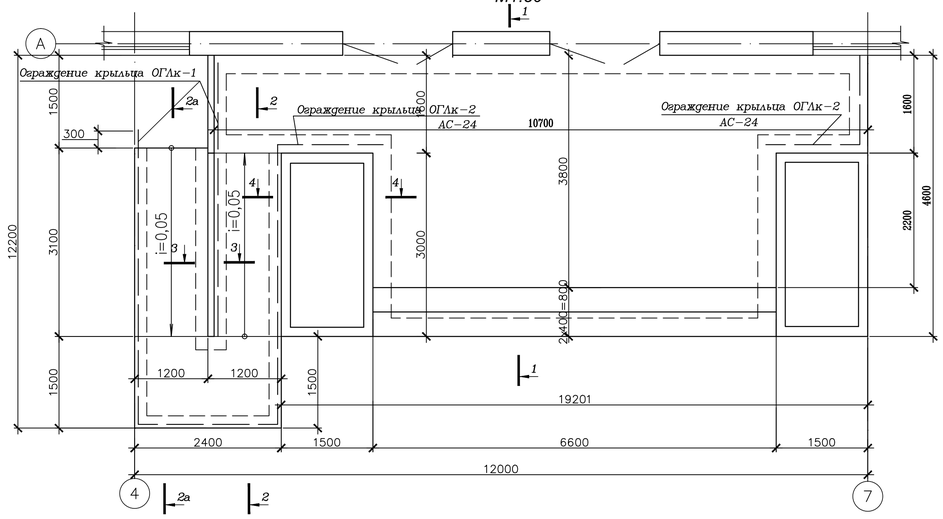
ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

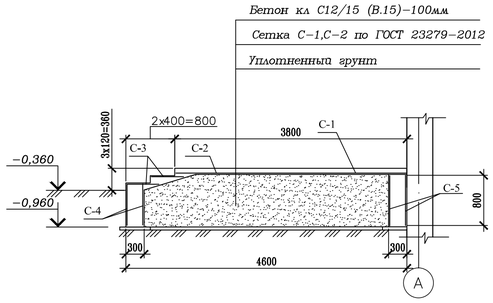
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
С-1	ГОСТ 23279-2012	2С ⌀10А400-200 / ⌀10А400-200 155х555	4	58,6	перехлест 350мм
С-2	ГОСТ 23279-2012	2С ⌀10А400-200 / ⌀10А400-200 250х655	2	109,02	
С-3	ГОСТ 23279-2012	2С ⌀10А400-200 / ⌀10А400-200 100х655	2	45,23	
С-4	ГОСТ 23279-2012	2С ⌀10А400-200 / ⌀10А400-200 65х655	2	29,8	
С-5	ГОСТ 23279-2012	2С ⌀10А400-200 / ⌀10А400-200 80х555	4	31,44	перехлест 350мм
С-6	ГОСТ 23279-2012	2С ⌀10А400-200 / ⌀10А400-200 105х480	1	34,0	
С-7	ГОСТ 23279-2012	2С ⌀10А400-200 / ⌀10А400-200 105х450	1	32,21	
		Бетон класса С12/15 (В.15),м3		20,34	
		Цветочница	2		
С-8	ГОСТ 23279-2012	Сетка 100/100/5/5; S=11,8м2	1	38,4	

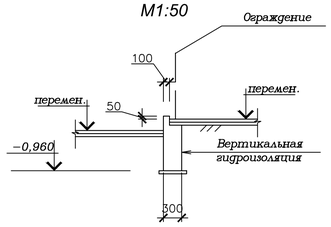
Крыльцо К-1 (главный Вход)
М1:50



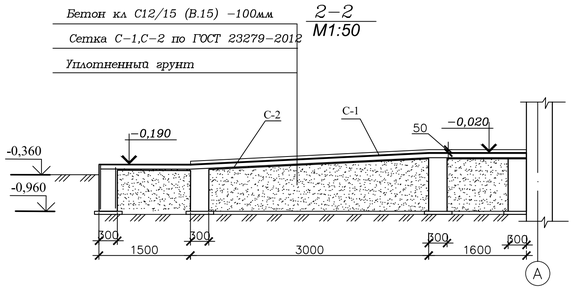
1-1
М1:50



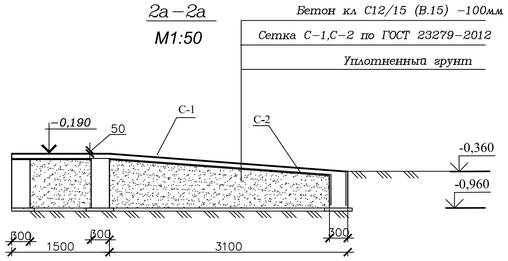
3-3
М1:50



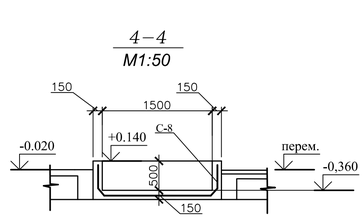
2-2
М1:50



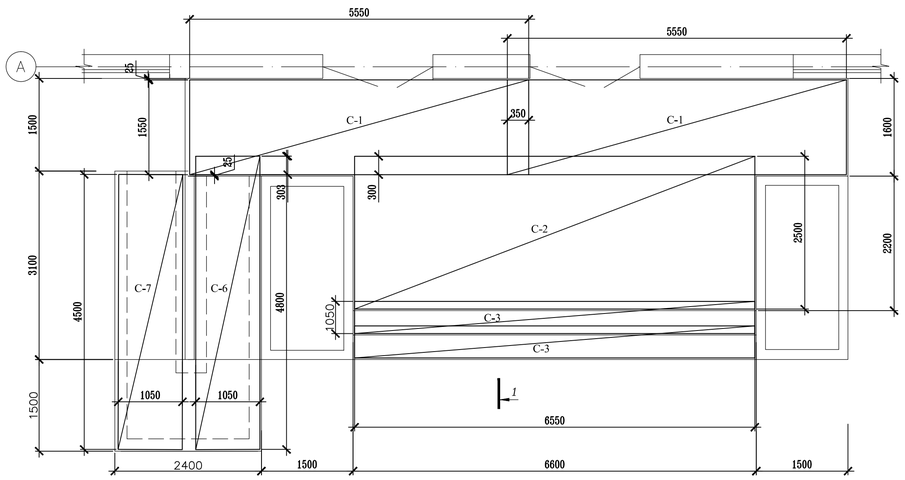
2а-2а
М1:50



4-4
М1:50



Крыльцо К-1 (Армирование)
М1:50



Примечания:

1. Данный лист смотри совместно с листом АС-3

2. В основании ленточных фундаментов - подготовка из щебня, пропитанного битумом до полного насыщения толщ.100 мм.

3. Фундаменты выполнить из монолитного бетона кл.С12/15 (В.15) на сульфатостойком портландцементе.

4. Все бетоннные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом БН-III за 2 раза по слою огрунтовки из 40% раствора битума в керосине.

5. Обратную засыпку пазух фундаментов и подсыпку под полы выполнять местным грунтом с послойным уплотнением, с доведением коэффициента уплотнения К=0,96.

6. Горизонтальные поверхности крыльца(ступени,площадки,пандус) выполнить с шероховатой поверхностью под "щетку",S=41.44м2

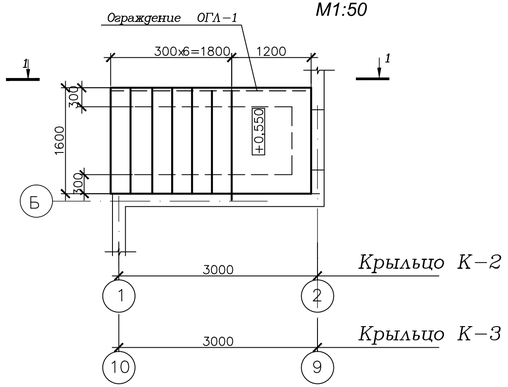
7.Сварку металлических изделий производить электродами Э-42 по ГОСТ 5264-80. Высота сварного шва по наименьшей толщине свариваемых элементов.

							33/23-2023-АС1
							"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разработал		Абенов			08.24	Архитектурно- строительные решения	Стадия: РП; Лист: 25; Листов:
Проверил		Бисенгужиев			08.24		
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24		
ГИП		Саркулова			08.24	Крыльцо К-1(главный вход)	ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

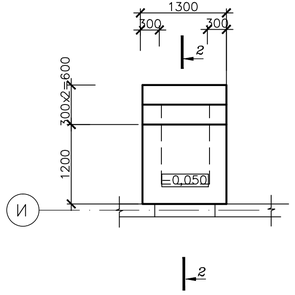
Крыльцо К-2(К-3 зеркально)

М1:50



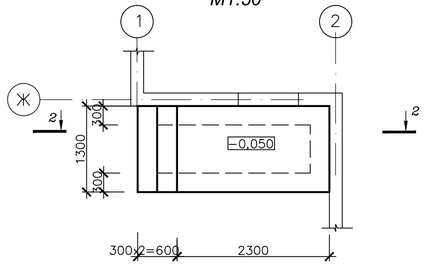
Крыльцо К-5,К-6,К-7

М1:50



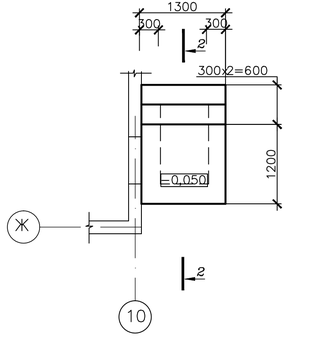
Крыльцо К-4

М1:50



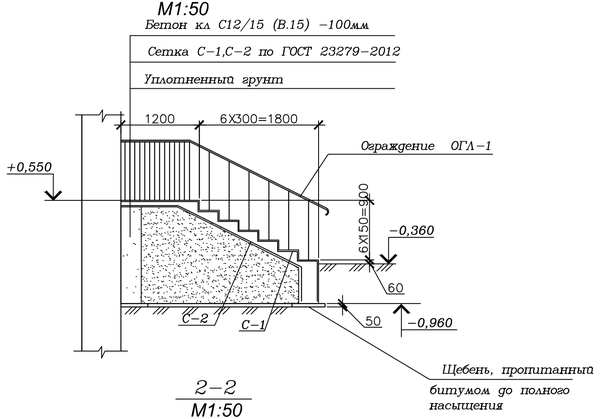
Крыльцо К-8

М1:50



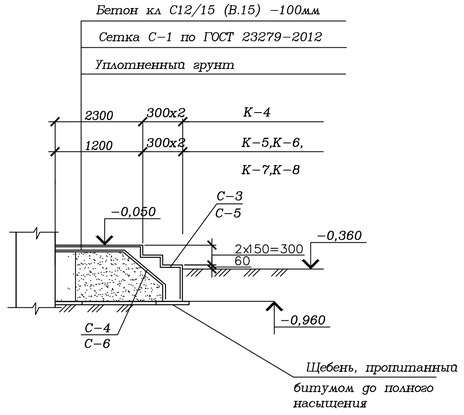
1-1

М1:50



2-2

М1:50



Спецификация элементов крыльца К-2..К-8

Марка	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса ед. кг	Примечан.
		Крыльцо К-2,К-3	1/1		
С-1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 100/100/5/5; S=7,12м2		23,21	
С-2	ГОСТ 23279-2012	Сетка 100/100/5/5; S=5,5м2		17,93	
ОГЛ-1		Ограждение ОГЛ-1	1		
		Материал			
		Бетон класса С12/15 (В.15)		V=6,8м3	
		Ограждение ОГЛ-1			
1	ГОСТ 25772-83	Ограждение площадки ПВ Р 12.9	1		
2	ГОСТ 25772-83	Ограждение лестницы МВ Р 18.9	1		
		Крыльцо К-4	1		
С-3	ГОСТ 23279-2012	Сетка 100/100/5/5; S=4,94м2		16,1	
С-4	ГОСТ 23279-2012	Сетка 100/100/5/5; S=3,9м2		12,7	
		Материал			
		Бетон класса С12/15 (В.15)		V=2,89м3	
		Крыльцо К-5,К-6,К-7,К-8	1/1/1/1		
С-5	ГОСТ 23279-2012	Сетка 100/100/5/5; S=3,51м2		11,4	
С-6	ГОСТ 23279-2012	Сетка 100/100/5/5; S=2,6м2		8,48	
		Материал			
		Бетон класса С12/15 (В.15)		V=2,3м3	

Примечания:

1. Конструкции крылец выполнить из бетона кл.С12/15 (В.15)на сульфатостойком портландцементе.
2. Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом обмазать за 2 раза по слою огрунтовки из 40% раствора битума в керосине

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Абенов				08.24
Проверил	Бисенгужиев				08.24
Н.контроль	Бисенгужиев				08.24
ГИП	Саркулова				08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения

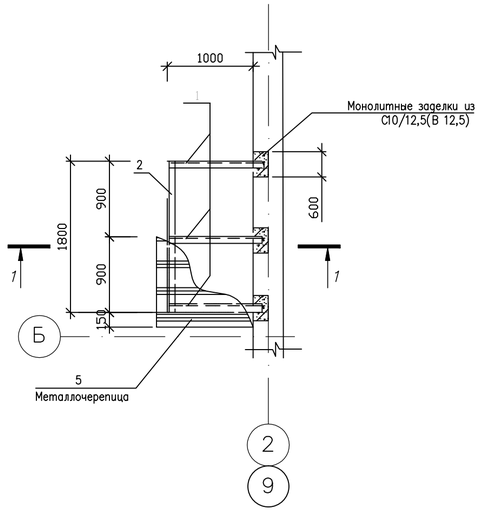
Стадия	Лист	Листов
РП	26	

Крыльца К-2,К-3,К-4,К-5,К-6,К-7,К-8. Разрезы 1-1, 2-2.

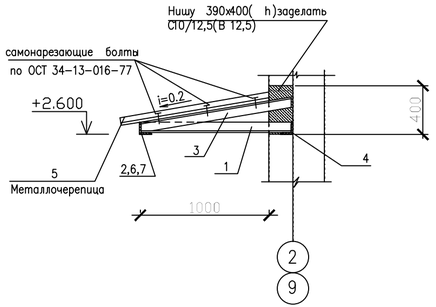
ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

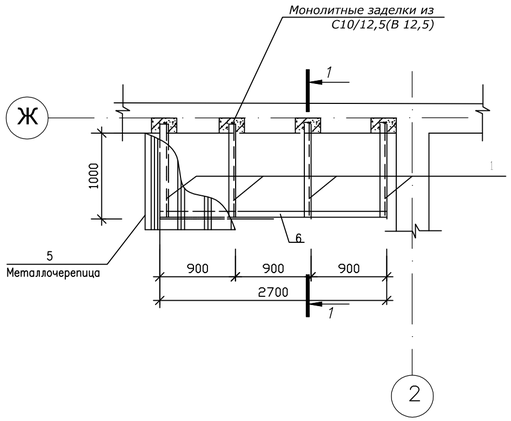
Козырек металлический Км-1



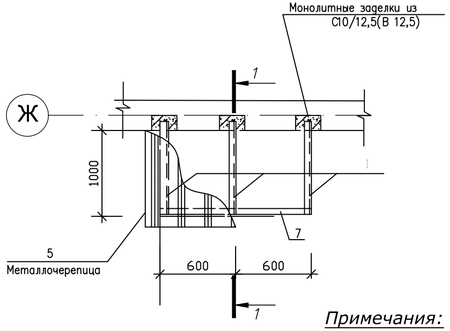
1-1



Козырек металлический Км-2



Козырек металлический Км-3



Примечания:

1.Сварку металлических изделий производить электродами Э-42 по ГОСТ 5264-80. Высота сварного шва по наименьшей толщине свариваемых элементов.

2.Подшивку козырька снизу и боковые торцы выполнить металлошифером в тон цвета металлочерепицы козырька.

Общий расход металлошифера на козырьки - 16,4м2

Спецификация элементов козырька Км-1, Км-2,Км-3

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Вес ед. кг	Примечание
Км-1			2		
1	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=1190	3	4,5	
2	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=1800	1	6,8	
3	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=1200	3	4,52	
4	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=200	3	0,75	
5	СТ РК 2083-2011	Металлочерепица НС 40-750-0,8(ЛП),м2	2,5	6,4	
		Бетон кл С10/12,5(В 12,5)		V=0,06м3	
Км-2			1		
1	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=1190	4	4,5	
6	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=2700	1	10,2	
3	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=1200	4	4,52	
4	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=200	4	0,75	
5	СТ РК 2083-2011	Металлочерепица НС 40-750-0,8(ЛП),м2	3,6	6,4	
		Бетон кл С10/12,5(В 12,5)		V=0,08м3	
Км-3			4		
1	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=1190	3	4,5	
7	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=1200	1	4,52	
3	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=1200	3	4,52	
4	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=200	3	0,75	
5	СТ РК 2083-2011	Металлочерепица НС 40-750-0,8(ЛП),м2	1,8	6,4	
		Бетон кл С10/12,5(В 12,5)		V=0,06м3	

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23-2023-АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	27	

Металлический козырек Км-1,Км-2,Км-3

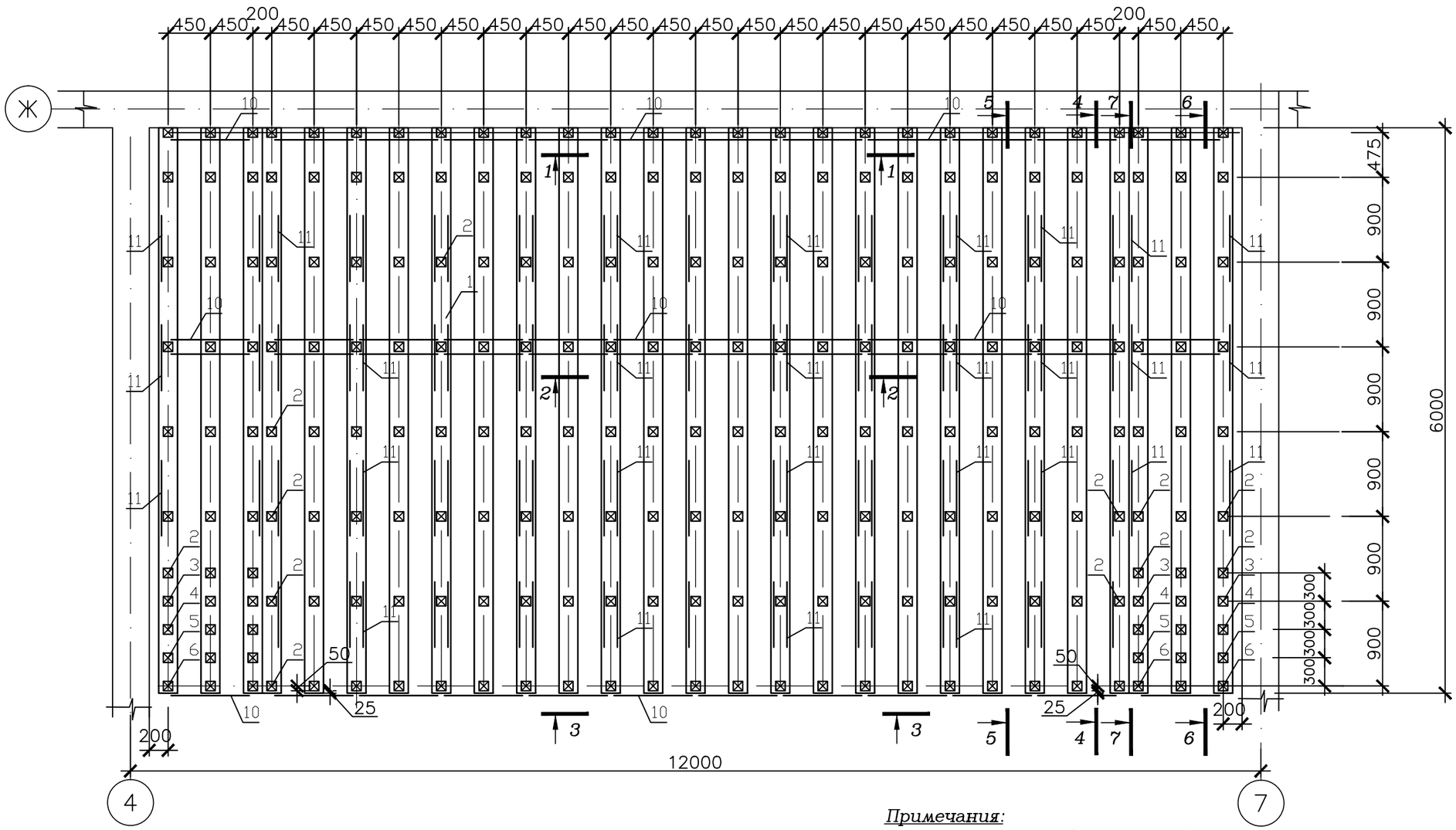
ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Формат А-3

Схема раскладки лежней и стоек сцены

М1:50



Примечания:

1. *Сцена замаркирована на л.АС–3.*
2. *Спецификация элементов сцены см. на л.АС–30.*

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н. контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23–2023–АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно–строительные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	28	

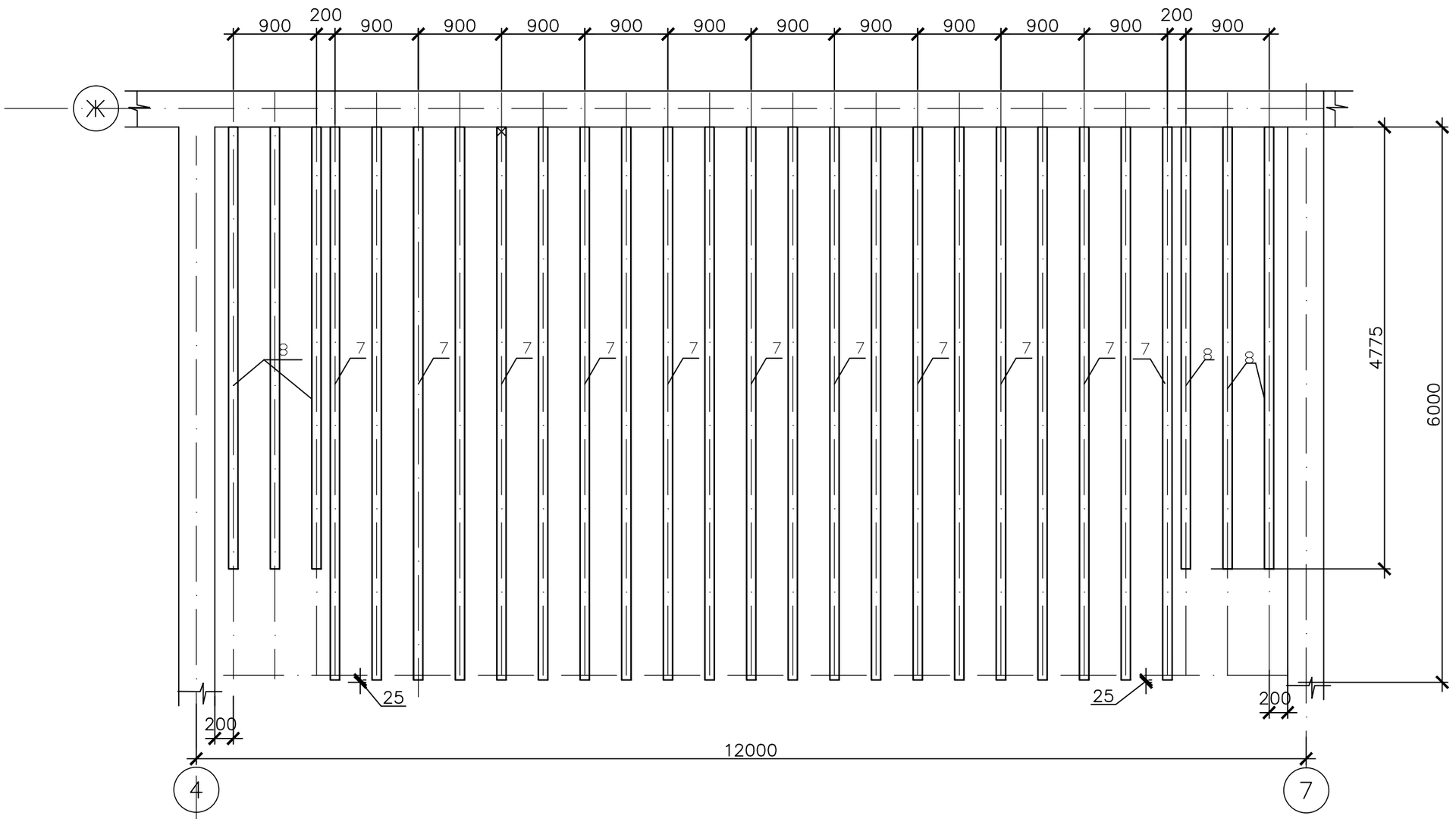
Схема раскладки лежней и стоек сцены

ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Схема раскладки верхних прогонов сцены

М1:50



Примечания:

1. *Сцена замаркирована на л.АС–3.*
2. *Спецификация элементов сцены см. на л.АС–30.*

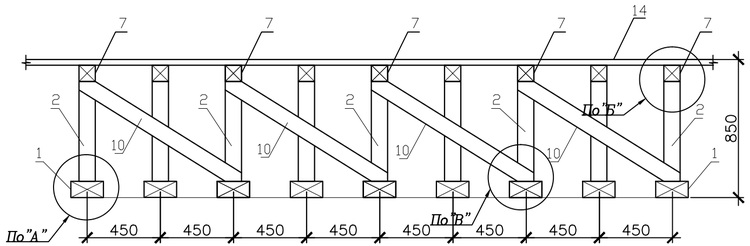
						33/23–2023–АС1
						"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разработал		Абенов			08.24	Архитектурно–строительные решения
Проверил		Бисенгужиев			08.24	
Н. контроль		Бисенгужиев			08.24	
ГИП		Саркулова			08.24	Схема раскладки верхних прогонов сцены

Стадия	Лист	Листов
РП	29	

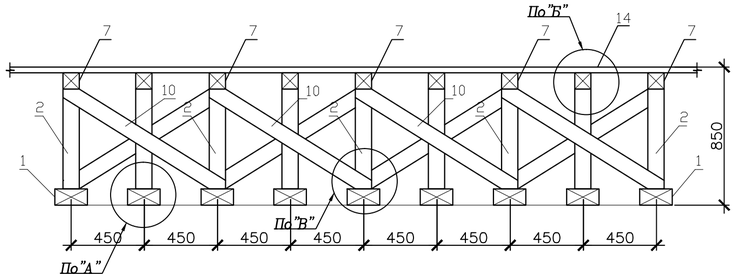
ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

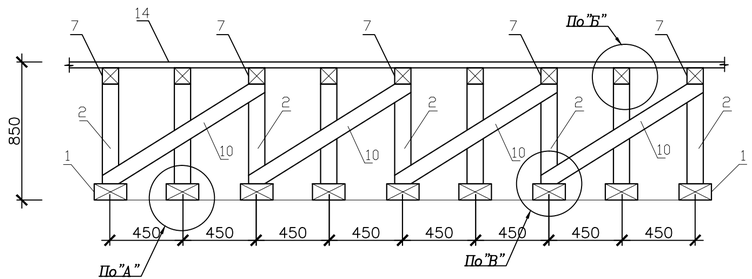
Разрез 1-1
М1:25



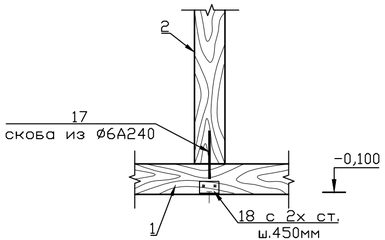
Разрез 2-2 М1:25



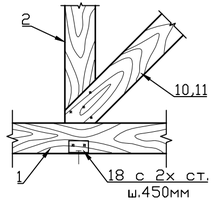
Разрез 3-3 М1:25



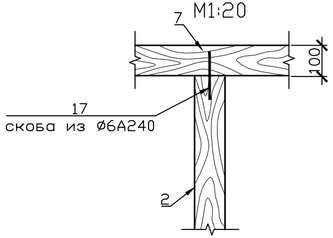
Узел А
М1:20



Узел В
М1:20



Узел Б
М1:20



Спецификация элементов конструкции сцены

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина (мм.)	Колич.	Общий расход (м3)
1	2	3	4	5	6
1	ГОСТ 24454-80	Лежень 100х200	6000	27	3,24
2	ГОСТ 24454-80	Стойка 100*100	613	204	1,25
3	ГОСТ 24454-80	Стойка 100*100	513	6	0,03
4	ГОСТ 24454-80	Стойка 100*100	463	6	0,02
5	ГОСТ 24454-80	Стойка 100*100	313	6	0,02
6	ГОСТ 24454-80	Стойка 100*100	113	6	0,01
7	ГОСТ 24454-80	Прогон 100*100	5975	21	1,25
8	ГОСТ 24454-80	Прогон 100*100	4475	6	0,27
9	ГОСТ 24454-80	Прогон 100*100	400	16	0,08
10	ГОСТ 24454-80	Подкос 150х50	1180	48	0,42
11	ГОСТ 24454-80	Подкос 150х50	1240	88	0,82
12	ГОСТ 24454-80	Подиумная доска 25х100 (сцены)		72,0м.п.	0,18
13	ГОСТ 24454-80	Подиумная доска 25х100 (подступен.)		12,0м.п.	0,03
14	ГОСТ 24454-80	Шпунтованные доски настила b=150мм t=37мм		464,0м.п.	2,58
15	ГОСТ 24454-80	Рейка декоративная 30х20		10,0м.п.	0,01
16	ГОСТ 24454-80	Плинтус декоративный		10,0м.п.	0,04
17	ГОСТ 34028-2016	Скоба крепежная ⌀6 А240 L=400мм		456	0,09кг
18	ГОСТ 19903-2015	Уголок из пластины 120х120х2(t)мм		432	0,23кг

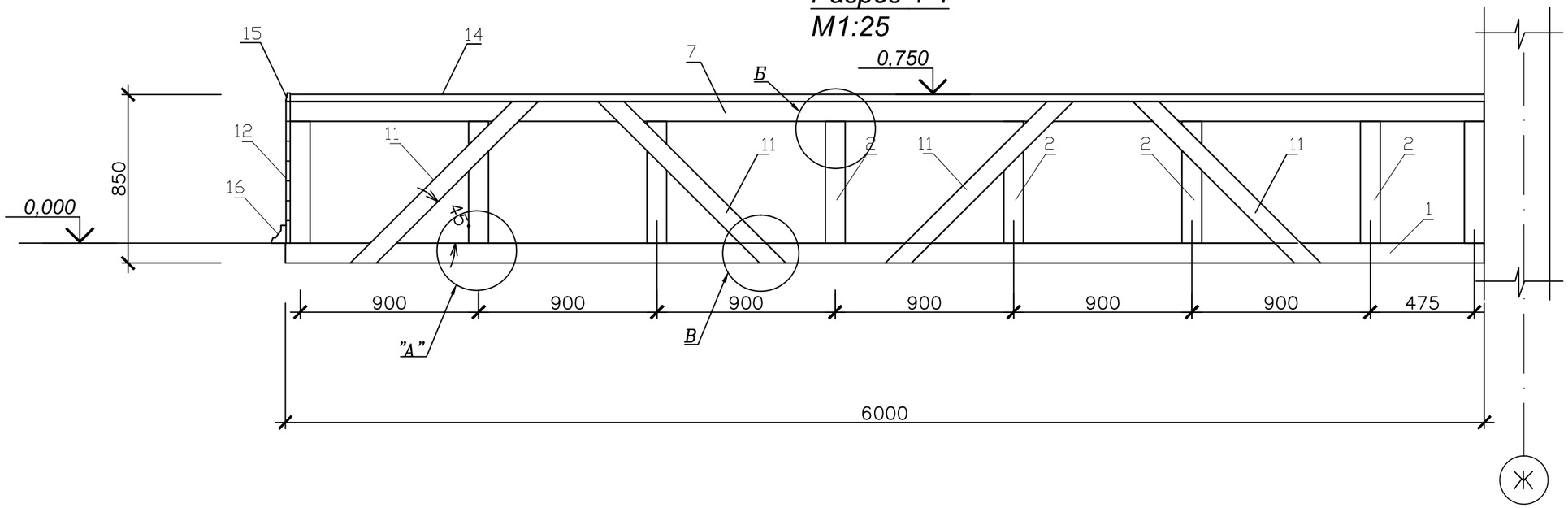
Примечания:

1. Данный лист см. совместно с листами АС-28,29
2. Материалом элементов служит древесина хвойных пород 2-го сорта, влажностью не более 20%.
3. Все деревянные конструкции подвергнуть глубокой пропитке биозащитными растворами и антипиренами с поглощением солей не менее 75 кг/м3 согласно ГОСТ 23790-79, руководствуясь при этом требованиями СП РК 2.04-108-2014 "Изоляционные и отделочные покрытия".
4. Все соединения производить на гвоздях
5. Размеры стоек, подкосов уточнить на месте.

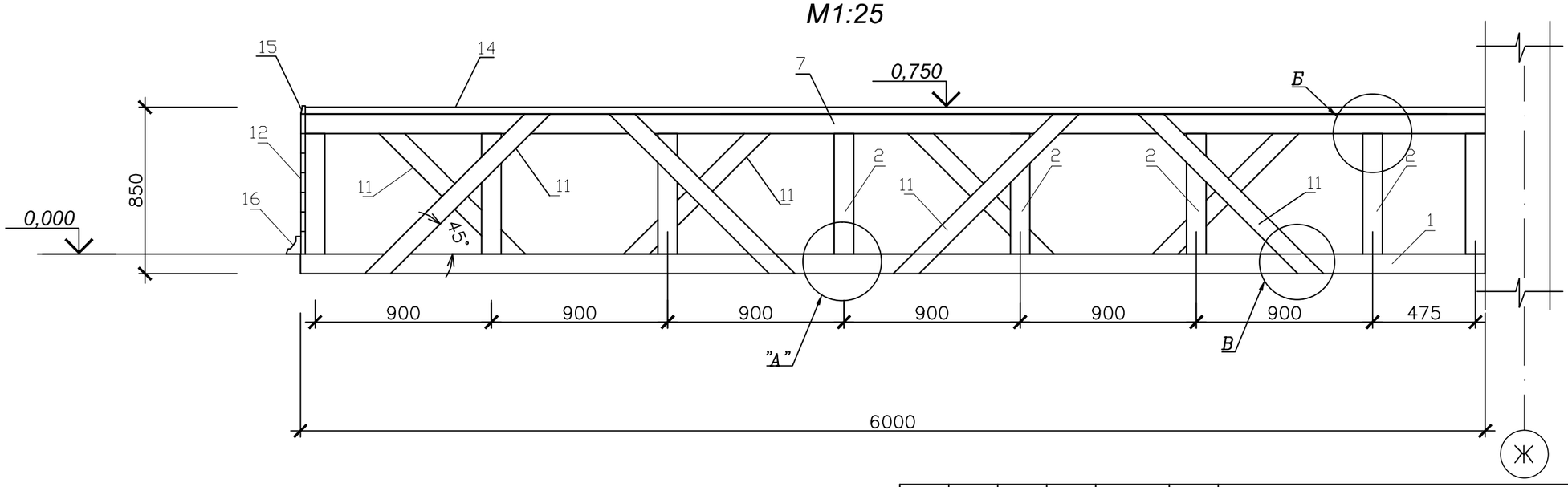
						33/23-2023-АС1
						"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	
Разработал		Абенов			08.24	Архитектурно- строительные решения
Проверил		Бисенгужиев			08.24	Стадия: РП; Лист: 30; Листов:
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24	
ГИП		Саркулова			08.24	Разрез 1-1,2-2,3-3
						ТОО "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау, 2024г

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Разрез 4-4
М1:25



Разрез 5-5
М1:25



Примечания:

1. *Сцена замаркирована на л.АС–3.*
2. *Спецификация элементов сцены см. на л.АС–30.*

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			~~08.24~~
Н.контроль		Бисенгужиев			~~08.24~~
ГИП		Саркулова			08.24

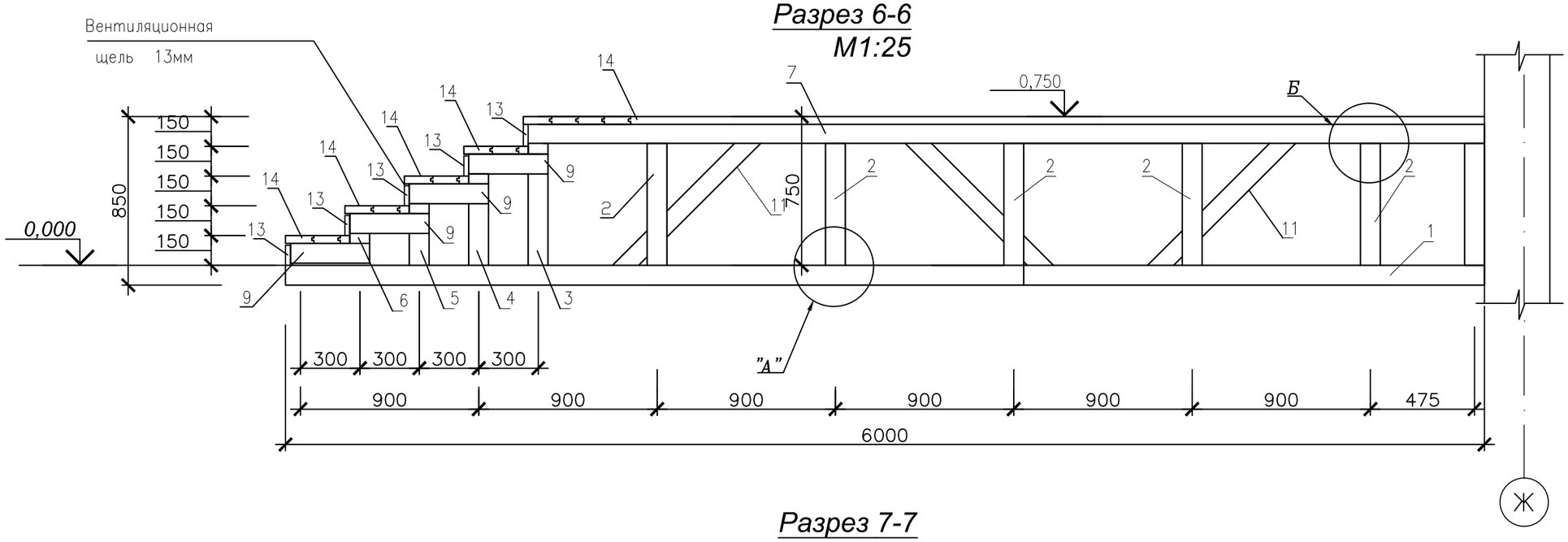
33/23–2023–АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

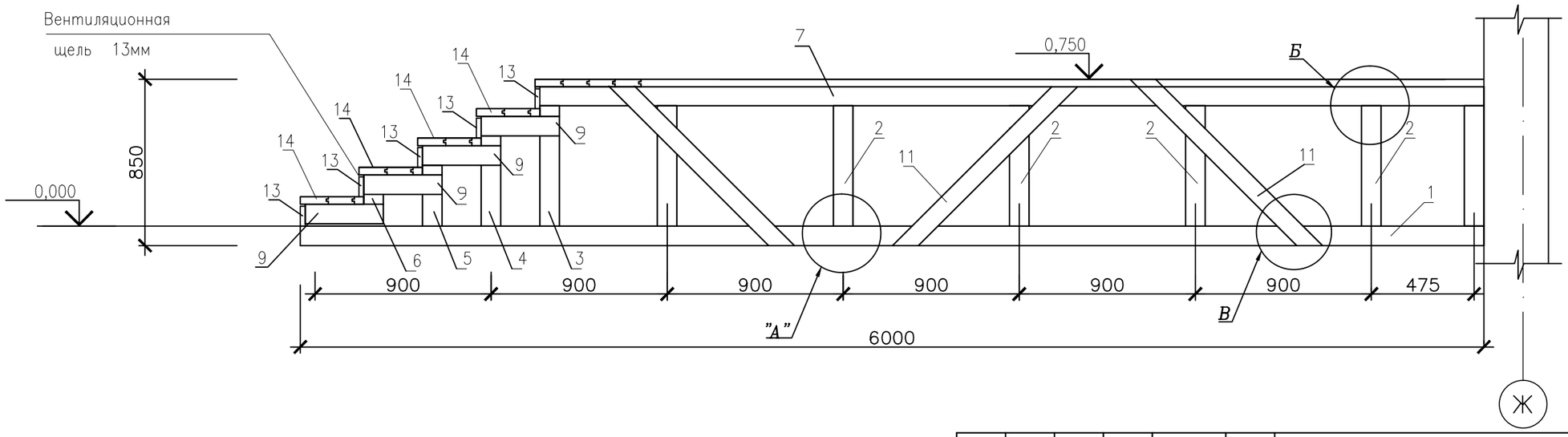
Архитектурно– строительные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	31	
Разрез 4–4,5–,5	ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г		

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Разрез 6-6
М1:25



Разрез 7-7
М1:25



Примечания:

1. Сцена замаркирована на л.АС–3.
2. Спецификация элементов сцены см. на л.АС–30.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Абенов			08.24
Проверил		Бисенгужиев			08.24
Н.контроль		Бисенгужиев			08.24
ГИП		Саркулова			08.24

33/23–2023–АС1

"Строительство сельского клуба на 200 мест в селе Умирзак г. Актау, Мангистауской области"

Архитектурно–строительные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	32	

Разрез 6–6, 7–7

ТОО "Мунайгазпроект–Сервис" г. Актау, 2024г

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.