ТОО "Smartech"

Лицензия ГСЛ №000449

"Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО"

АР (Архитектурные решения)

ТОО "Smartech" Smartech Байхатов Ж.А.

г. Уральск 2020 г.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ "СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 300 МЕСТ в с. Бисен

БОКЕЙОРДИНСКОГО РАЙОНА ЗКО"РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СТРОИТЕЛЬСТВА – IIIВ

РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – –31°С

РАСЧЕТНАЯ ЛЕТНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – +32°С

НОРМАТИВНАЯ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА – 70КГС/М2

НОРМАТИВНАЯ ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА – 45КГС/М2

НОРМАТИВНАЯ ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТА 1,6М

КЛАСС ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ Ф2.1.

СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ ЗДАНИЯ – I

АРХИТЕКТУРНО–КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

ПРОЕКТОМ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.

ЗДАНИЕ ДВУХ ЭТАЖНОЕ

ВЫСОТА 1–2 ЭТАЖЕЙ –3,0М.

ВЫСОТА ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА –7,0М.

ЗДАНИЕ ПРЯМОУГОЛЬНОЕ В ПЛАНЕ С РАЗМЕРАМИ В ОСЯХ 44,0х28,0 М;

ФУНДАМЕНТЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ В СООТВЕТСТВИИ СО СНиП РК 5.01–01–2002 "ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ", И ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ СНиП 3.02.01–87 "ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ" ТЩАТЕЛЬНО СОБЛЮДАЯ ПЕРЕВЯЗКУ ШВОВ, МОНОЛИТНУЮ ЗАДЕЛКУ МЕЖДУ БЕТОННЫМИ БЛОКАМИ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ БЕТОНА В15. ПОД ВСЕМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ПГС ТОЛЩ.100ММ.

ПОВЕРХНОСТИ СТЕН СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.

БЕТОННЫЕ РАБОТЫ И УХОД ЗА БЕТОНОМ ВЫПОЛНЯТЬ СОГЛАСНО СНиП 3.03.01–87 "НЕСУЩИЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ"

ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ ПРОИЗВОДИТЬ НЕАГРЕССИВНЫМ ГРУНТОМ ПОСЛОЙНО С УПЛОНЕНИЕМ ДО ПЛОТНОСТИ 1,55–1,65Г/СМ3

ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА– 0,8ГА;
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ – 1285,815 $м^2$;
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ ЗДАНИЯ – 1365,58 $м^2$;
ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ – 1271,635 $м^2$;
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ЗДАНИЯ – 9142,7 $м^3$.

РАСХОД СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА М100 (ГОСТ 379–95) НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М75 НА УСТРОЙСТВО СТЕН t–510мм –654,31М3

РАСХОД СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА М100 (ГОСТ 379–95) НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М75 НА УСТРОЙСТВО СТЕН t–380мм –65,82М3

ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ t–120мм ВЫПОЛНИТЬ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА М100 НА РАСТВОРЕ М50. –367,8М2.

ПЕРЕГОРОДКИ В САН. УЗЛАХ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА М100 t–120мм НА РАСТВОРЕ М50. –163,71М2

РАСХОД СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА М100 (ГОСТ 379–95) НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М75 НА УСТРОЙСТВО КОЛОН 380х380 КОЛ–ВО 4ШТ. –2,02М3

ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПРОФИЛЕЙ ПО ГОСТ 30673–99, С ЗАПОЛНЕНИЕМ ИЗ ДВУХКАМЕРНОГО СТЕКЛОПАКЕТА

ДВЕРИ–НАРУЖНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ПО ГОСТ 24690–81, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ПО ГОСТ 30970–02

ДВЕРИ–ВНУТРЕННИЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ПО ГОСТ 6629–88

ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПО ГОСТ 31173–2003

ОКНО ПЛАСТИКОВОЕ ПО ГОСТ 30970–02

ПОЛЫ– БЕТОННЫЕ, ЛИНОЛЕУМ, КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА, КЕРАМОГРАНИТ, ДЕРЕВЯННЫЙ ПОЛ.

ВНУТРЕННЮЮ ОТДЕЛКУ –СМ.ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ГОСТ 948–84.

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ГОСТ 9561–91

ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПО СЕРИИ 1.251.1–4 ВЫП.1.

ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ПО СЕРИИ 1.252.1–4 ВЫП.1.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК ПО СЕРИИ 1.256–1

ПОКРЫТИЯ ПЕРВОГО И ВТОРОГО ЭТАЖЕЙ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА НС–44 ПО ГОСТ 24045–94 ПО ДЕРЕВЯННЫМ СТРОПИЛАМ СЕЧЕНИЕМ 100х50. ВСЕ КОНСТРУКЦИИ СОЕДИНЯЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ СКОБАМИ, ГВОЗДЯМИ, СКУТКАМИ. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОБРАБОТАТЬ ОГНЕЗАЩИТНЫМ СОСТАВОМ КСД ПО ТУ 2389–006–17483468–94.

ВЫПОЛНИТЬ УТЕПЛЕНИЕ ФАСАДА С ТОНКОСЛОЙНОЙ ЗАЩИТНО–ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКОЙ ПО ПЛИТАМ ИЗ МИН. ВАТЫ

ЦОКОЛЬНУЮ ЧАСТЬ ОБЛИЦЕВАТЬ ФАСАДНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ПО ГОСТ 13996–93 ДО ОТМ.–0,050

НЕ УТЕПЛЯЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДА ОШТУКАТУРИТЬ И ОКРАСИТЬ ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ

ОБЪЕМЫ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ СМ. СПЕЦИФИКАЦИЮ МАТЕРИАЛОВ И ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

ВЫПОЛНИТЬ ОТМОСТКУ ПО ПЕРИМЕТРУ ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ 1,2 М ИЗ БЕТОНА С12/15 –15,48М3.

УРОВЕНЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ –II.

КАТЕГОРИЙНОСТЬ ОБЪЕКТА – III.

Настоящий проект соответствует требованиям нормативных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных документов и других норм действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивает безопасность продукции для жизни, здоровья людей, имущества, охрану окружающей среды.

Главный инженер проекта *Елеуов Д.Н.*

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

Изм	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	SM-00-17-13-АР		
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО		
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Байхатов					РП	1	19
ГИП		Елеуов							
						Общие данные	ТОО "Smartech"		

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АР

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС	
3	ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА м 1:100	
4	ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА м 1:100	
5	КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА м 1:100	
6	КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА м 1:100	
7	РАЗРЕЗ 1–1,	
8	РАЗРЕЗ 2–2,	
9	ФАСАД	
10	ФАСАД	
11	ФАСАД	
12	ФАСАД	
13	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК 1–го ЭТАЖА	
14	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК 2–го ЭТАЖА	
15	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 1–ГО ЭТАЖА	
16	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 1–ГО, 2–ГО ЭТАЖЕЙ	
17	ЭКСПЛИКАЦИИ ПОЛОВ 1, 2–ГО ЭТАЖЕЙ	
18	ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. 1, 2–ГО ЭТАЖЕЙ. СХЕМА ОКОН О–1, О–2	
19	СХЕМА ВИТРАЖА РАЗДЕВАЛКИ В–1. СХЕМА ДВЕРИ Д–6, Д–7, Д–7	
20		
21		
22		

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

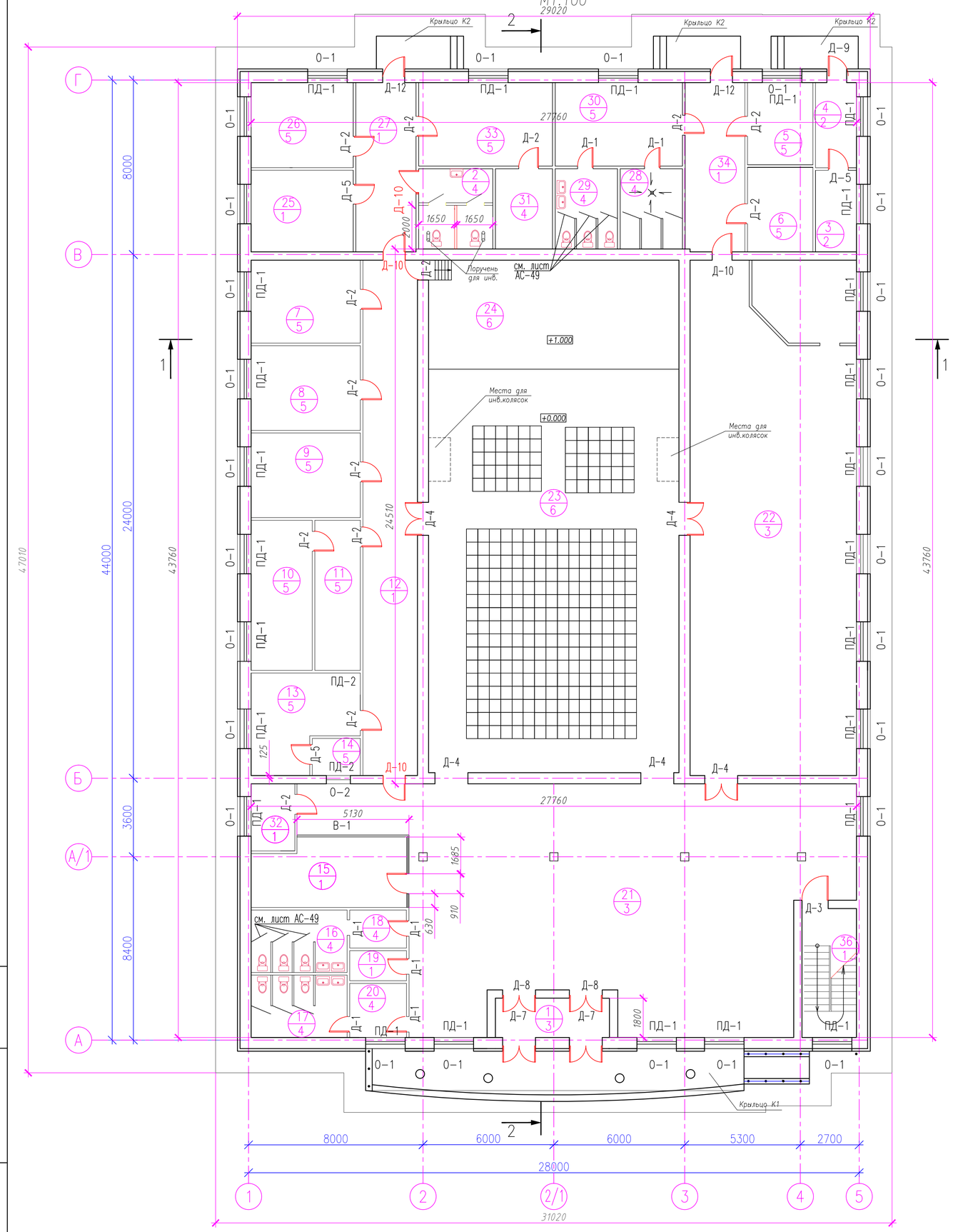
ИНВ. № ПОДЛ.

000000

						SM-00-17-13-АР
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры — Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 19
Пров.		Байхатов				
ГИП		Елеуов				
						Общие данные — ТОО "Smartech"

ФОРМАТ А2

План первого этажа
М1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

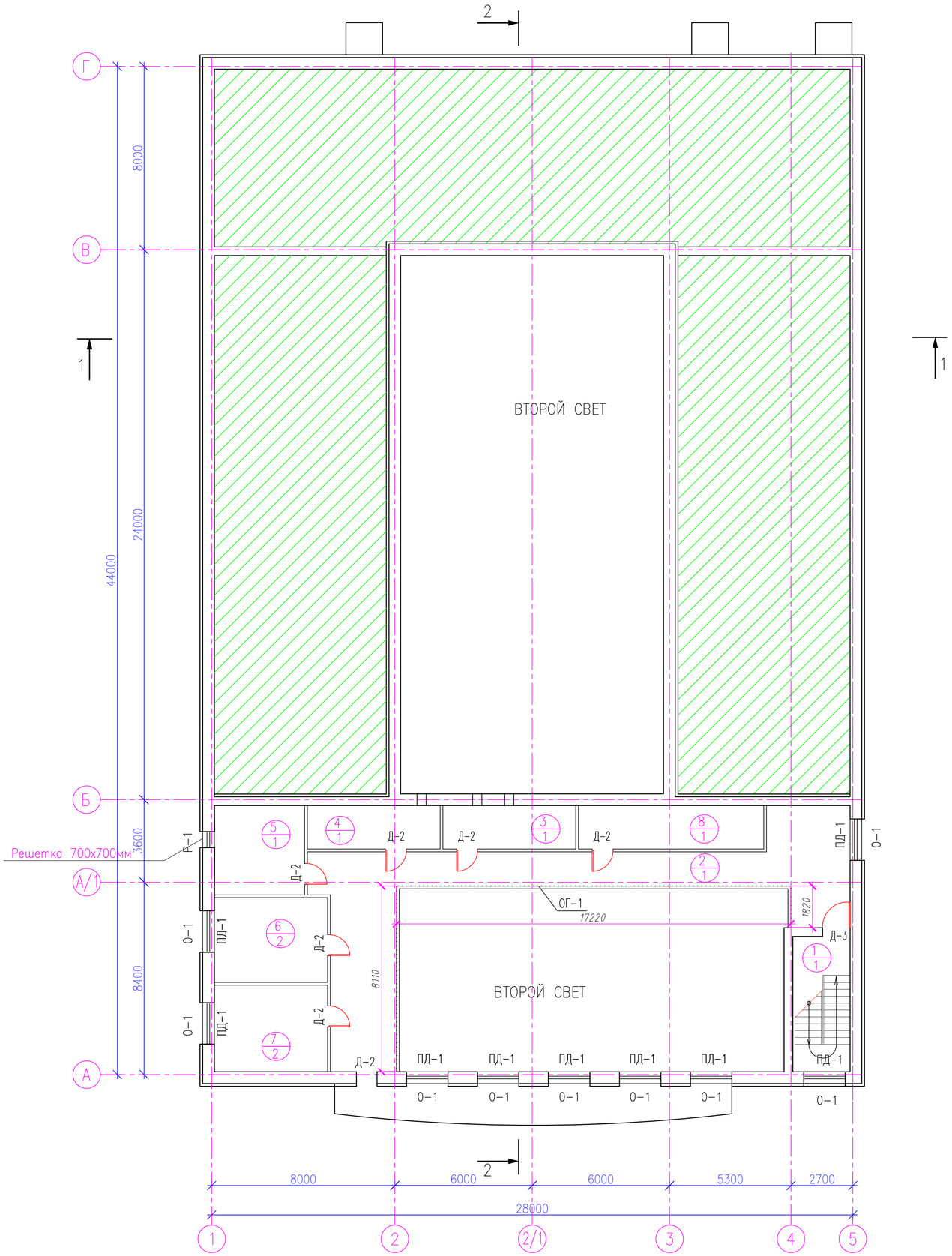
НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М
1	ТАМБУР	6.27
2	С/У (для инвалидов)	12.50
3	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	7,33
4	ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ	7,02
5	КОМНАТА ЗАВХОЗА	11,29
6	СКЛАДСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	11,61
7	РЕКВИЗИТНАЯ	19,02
8	МЕТОДИЧЕСКАЯ	19,41
9	БИБЛИОТЕКА	19,42
10	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО	19,26
11	ПРИЕМНАЯ	14,34
12	КОРИДОР	56,05
13	БУХГАЛТЕРИЯ	19,29
14	КАССА	3,74
15	ГАРДЕРОБ	21,40
16	С/У	12,56
17	С/У	12,58
18	С/У	4,53
19	КОМНАТА УБОРОЧНОГО ИНВ-Я	3,59
20	С/У	6,44
21	ХОЛЛ	219,42
22	ФОЙЕ-ДИСКОТЕКА	146,06
23	ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ	212,28
24	СЦЕНА	57,4
25	АРТИСТИЧЕСКАЯ	17.51
26	ГРИМЕРНАЯ	17.76
27	КОРИДОР	21.40
28	ДУШ	10,52
29	С/У	10,52
30	ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ КРУЖОК	22,33
31	ИНВЕНТАРНАЯ	9.64
32	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	6.15
33	КРУЖКОВАЯ	23.485
34	КОРИДОР	21,14
35	БУФЕТ	16,78
36	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	14,18
	ВСЕГО	1109,975

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	SM-00-17-13-АР
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры
Пров.		Байхатов				Стадия: РП · Лист: 3 · Листов: 19
ГИП		Елеуов				План первого этажа М1:100
						ТОО "Smartech"

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

ФОРМАТ А1

План второго этажа
М1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

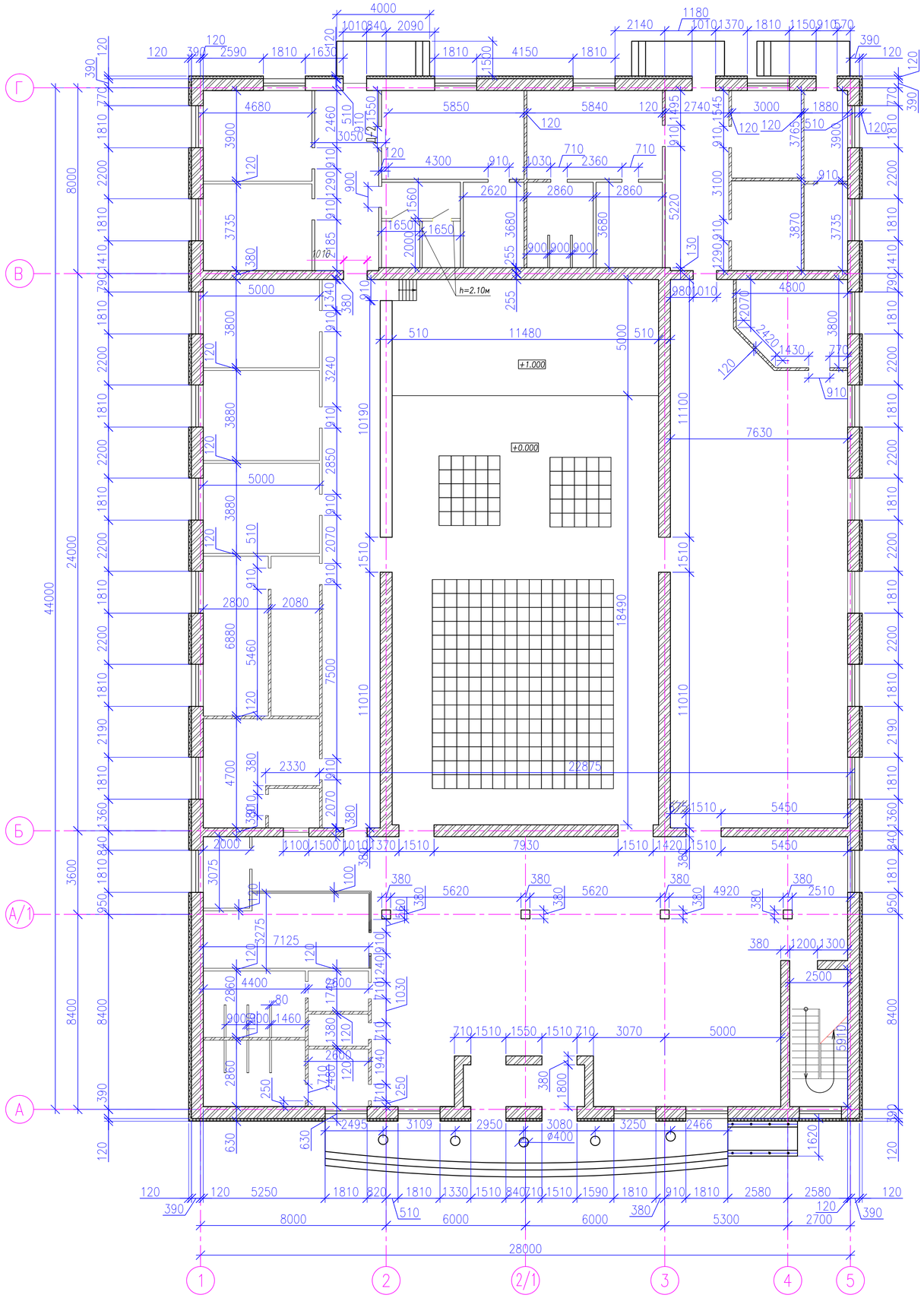
НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М
1	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	14,77
2	БАЛКОН	71,34
3	ОПЕРАТОРНАЯ	11,02
4	ЗВУКООПЕРАТОРНАЯ-ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ	11,02
5	ВЕНТКАМЕРА	15,36
6	КРУЖКОВАЯ	18,27
7	ХУДОЖЕСТВЕННАЯ МАСТЕРСКАЯ	18,69
8	АРХИВ	15,37
	ВСЕГО	175,84

						SM-00-17-13-АР			
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата				
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Байхатов					РП	4	19
ГИП		Елеуов				План второго этажа М1:100	ТОО "Smartech"		

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А1

Кладочный план первого этажа
М1:100



- силикатный кирпич СОР-125/50 ГОСТ 379-2015
- силикатный кирпич СОР-75/25 ГОСТ 379-2015

Примечание:

1. Кладку наружныхи внутренних стен вести из силикатного кирпича СОР-125/50 ГОСТ 379-2015 на растворе М50.
2. Для связи кирпичной кладки стены армировать кладочной сеткой из Вр-1 Ф4 с размерми ячейки 80х80мм через 7 рядов кладки
   ширина кладочной сетки 350мм. Общий расход стали состовляет кг.
3. Кладку перегородок сан. узлов вести из силикатного кирпича СОР-75/25 ГОСТ 379-2015 на растворе М50, оштукатурить цементным раствором с добавлением жидкого стекла.
4. Горизонтальные и вертикальные швы следует тщательно заполнять раствором.
5. Раствор, выдавленный из швов на внутренних поверхностях удаляется.
6. Утепление стен производить из мин.плиты Изовер OL-P t=120.

						SM-00-17-13-АР			
Изм	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО			
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Байхатов					РП	5	19
ГИП		Елеуов				Кладочный план первого этажа М1:100	ТОО "Smartech"		

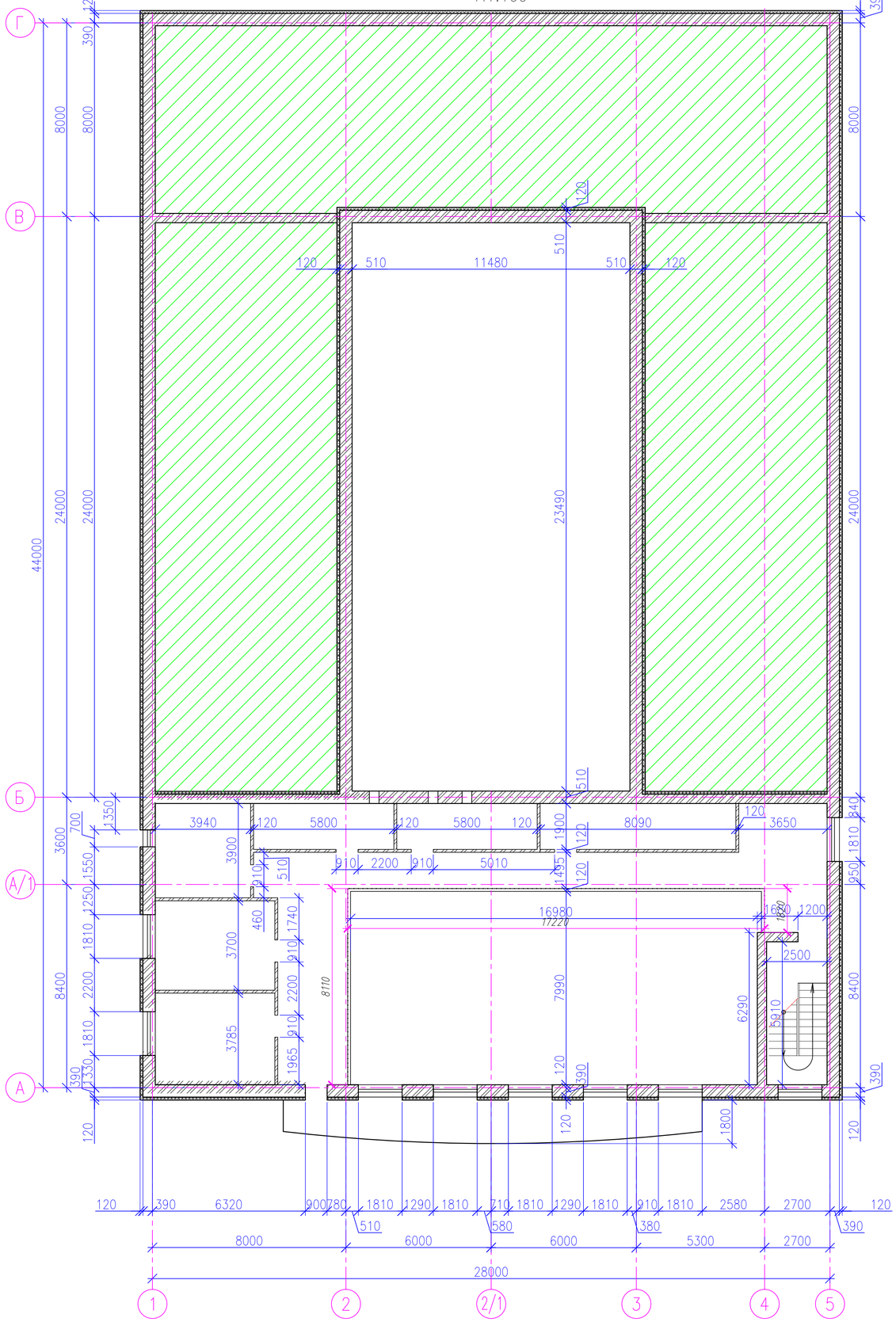
ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Кладочный план второго этажа
М1:100



- силикатный кирпич СОР-125/50 ГОСТ 379-2015
- силикатный кирпич СОР-75/25 ГОСТ 379-2015

Примечание:

1. Кладку наружных стен вести из силикатного кирпича СОР-125/50 ГОСТ 379-2015 на растворе М50.
2. Для связи кирпичной кладки стены армировать кладочной сеткой из Вр-1 Ф4 с размерми ячейки 80х80мм через 7 рядов кладки
   ширина кладочной сетки 350мм .Общий расход стали состовляет кг.
3. Кладку перегородок санузлов вести из силикатного кирпича СОР-75/25 ГОСТ 379-2015 на растворе М50, оштукатурить цементным раствором с добавлением жидкого стекла.
4. Горизонтальные и вертикальные швы следует тщательно заполнять раствором.
5. Раствор, выдавленный из швов на внутренних поверхностях удаляется.
6. Утепление стен производить из мин.плиты Изовер OL-P t=120.

						SM-00-17-13-АР
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.			Есболатулы			Здание дома культуры
Пров.			Байхатов			Стадия: РП · Лист: 6 · Листов: 19
ГИП			Елеуов			Кладочный план второго этажа М1:100
						ТОО "Smartech"

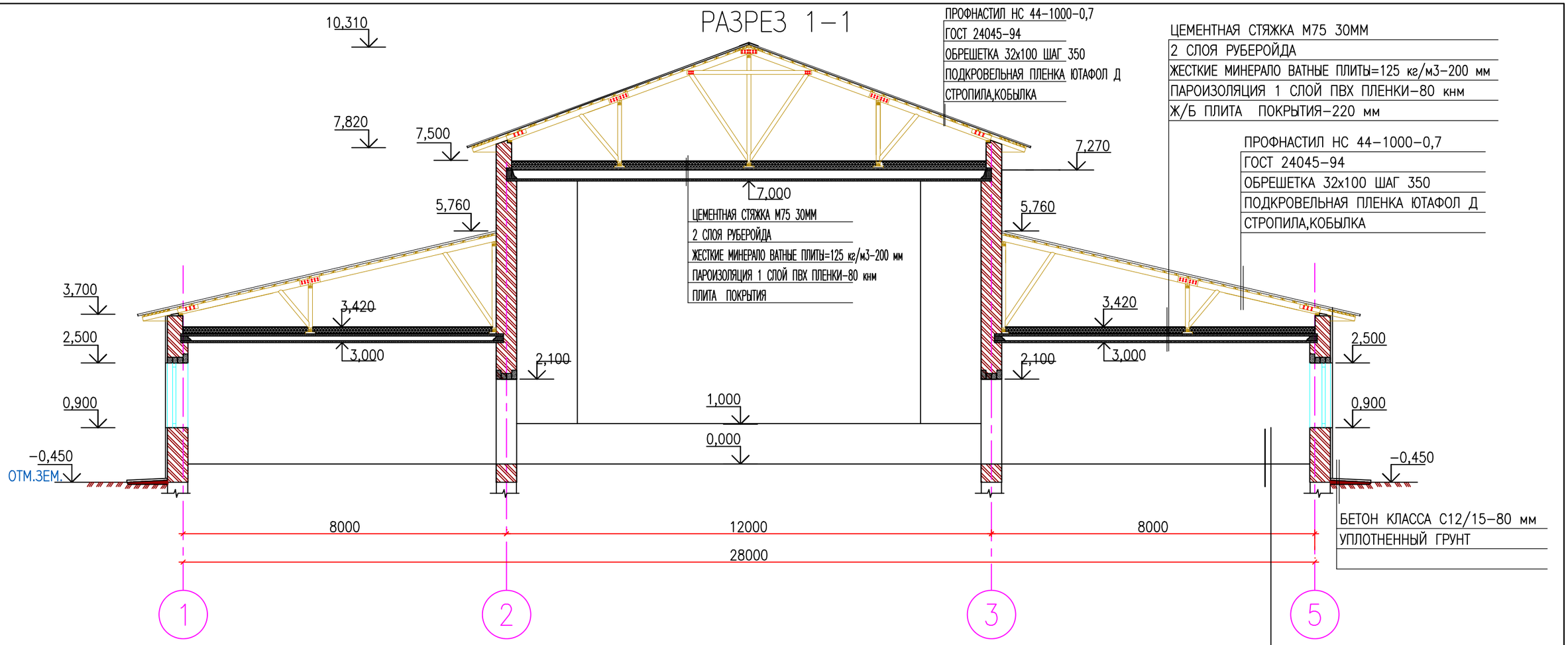
ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ФОРМАТ А1

РАЗРЕЗ 1–1



1. КЕРАМИЧЕСКАЯ НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА С НЕЗСКОЛЬЗКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ НА ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М100 – 15 мм
2. СТЯЖКА – ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАННЫЙ РАСТВОР – 15 мм
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ – ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ПЛЕНКА
4. ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ – БЕТОН КЛ В15 ТОЛЩИНОЙ 60 мм
5. ОСНОВАНИЕ – ЩЕБЕНЬ ВДАВЛЕННЫЙ В ГРУНТ НА ГЛУБИНУ 150 мм МЕХАНИЧЕСКИМИ КАТКАМИ

Изм	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	SM-00-17-13-АР
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры — Стадия: РП; Лист: 7; Листов: 19
Пров.		Байхатов				
ГИП		Елеуов				РАЗРЕЗ 1-1 — ТОО "Smartech"

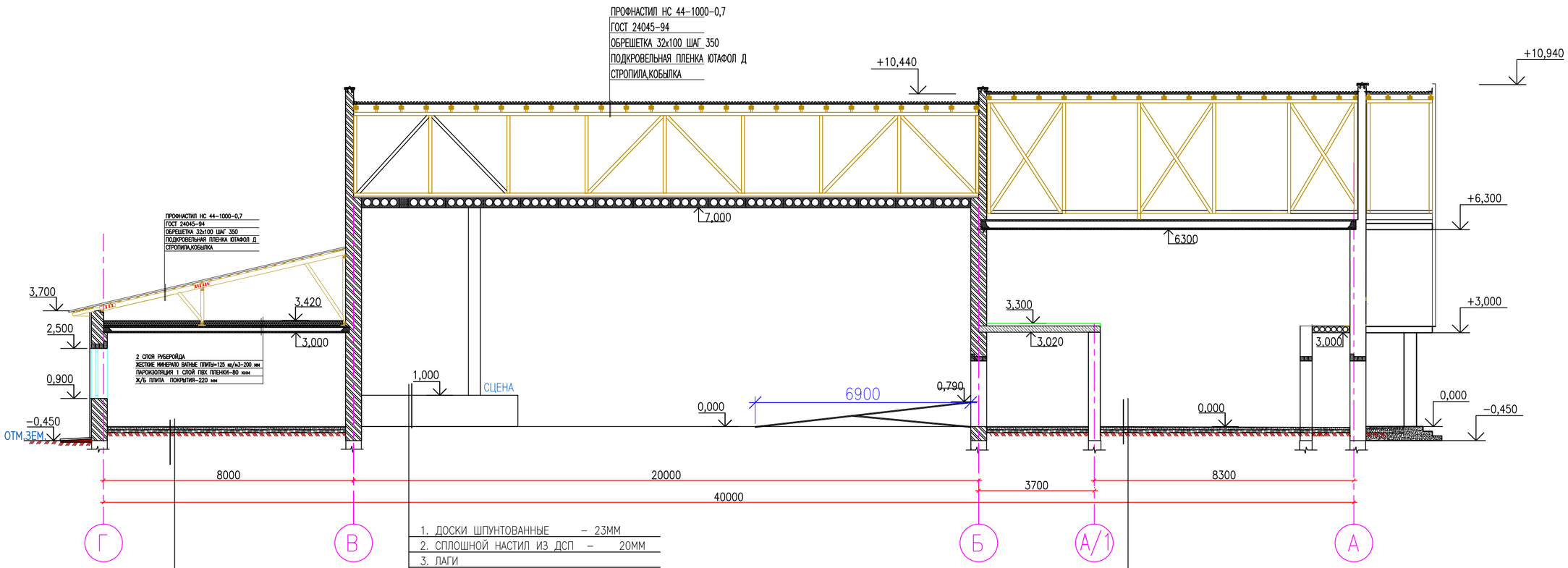
Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ФОРМАТ А3

РАЗРЕЗ 2–2



1. ДОСКИ ШПУНТОВАННЫЕ – 23ММ
2. СПЛОШНОЙ НАСТИЛ ИЗ ДСП – 20ММ
3. ЛАГИ
4. КИРПИЧНЫЕ СТОЛБИКИ

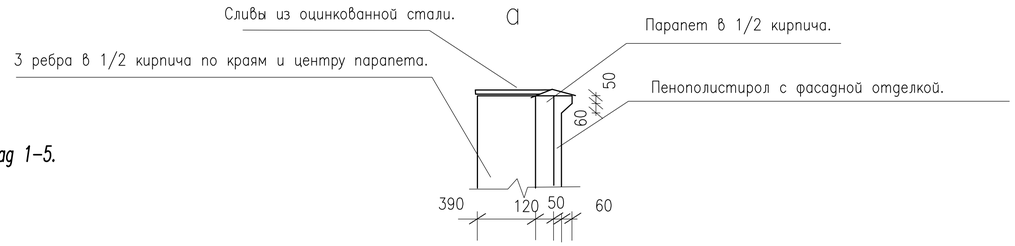
1. КЕРАМИЧЕСКАЯ НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА С НЕЗСКОЛЬЗКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ НА ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М100 – 15 мм
2. СТЯЖКА – ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАННЫЙ РАСТВОР – 15 мм
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ – ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ПЛЕНКА
4. ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ – БЕТОН КЛ В15 ТОЛЩИНОЙ 60 мм
5. ОСНОВАНИЕ – ЩЕБЕНЬ ВДАВЛЕННЫЙ В ГРУНТ НА ГЛУБИНУ 150 мм МЕХАНИЧЕСКИМИ КАТКАМИ

1. КЕРАМИЧЕСКАЯ НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА С НЕЗСКОЛЬЗКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ НА ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М100 – 15 мм
2. СТЯЖКА – ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАННЫЙ РАСТВОР – 15 мм
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ – ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ПЛЕНКА
4. ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ – БЕТОН КЛ В15 ТОЛЩИНОЙ 60 мм
5. ОСНОВАНИЕ – ЩЕБЕНЬ ВДАВЛЕННЫЙ В ГРУНТ НА ГЛУБИНУ 150 мм МЕХАНИЧЕСКИМИ КАТКАМИ

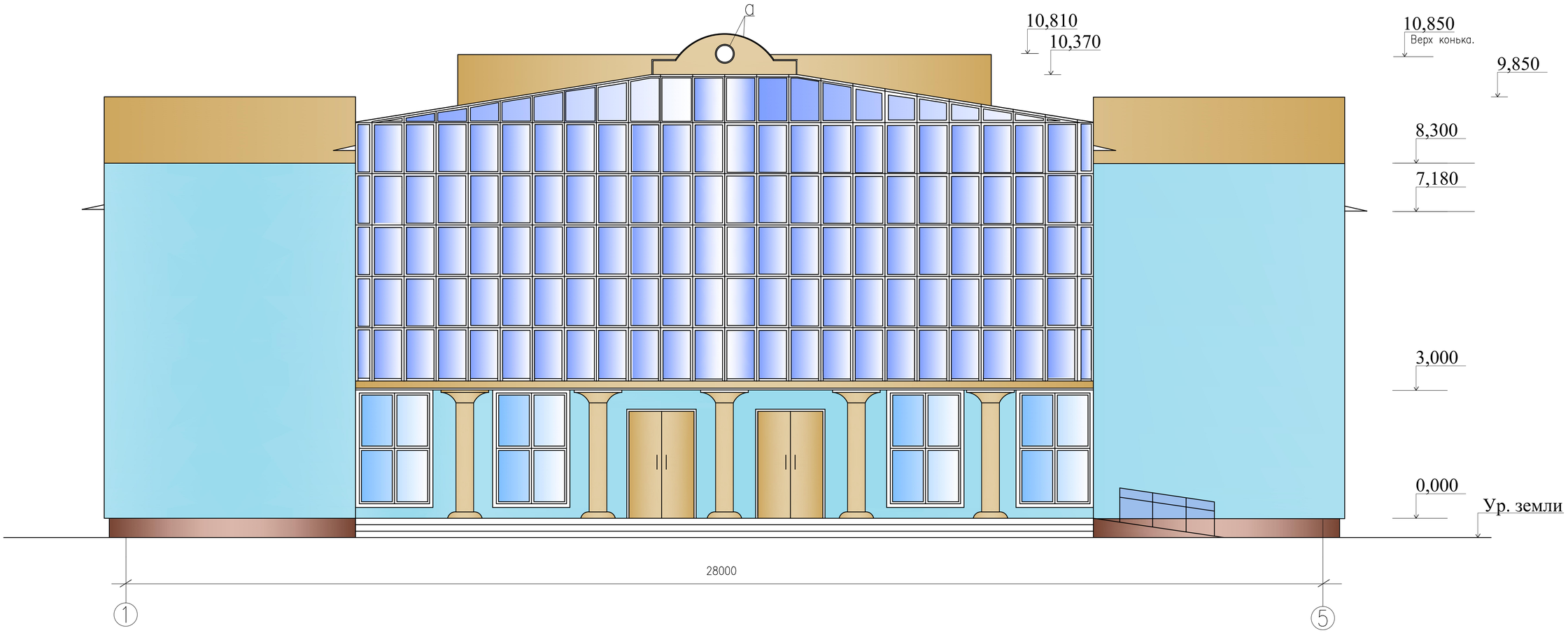
						SM-00-17-13-АР
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Изм	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры — Стадия: РП; Лист: 8; Листов: 19
Пров.		Байхатов				
ГИП		Елеуов				РАЗРЕЗ 2-2 — ТОО "Smartech"

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ. 000000

ФОРМАТ А2



Фасад 1-5.



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Размеры боковых парапетов даны с учетом наружного утеплителя толщиной 120мм.
2. Тыльную часть парапетов оштукатурить.
3. Тщательно выполнить примыкания парапетов к кровле.
4. Указания по утеплению фасадов см. листы АС-50, АС-51.

						SM-00-17-13-АР
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры
Пров.		Байхатов				
ГИП		Елеуов				
						Фасад 1-5.

Стадия	Лист	Листов
РП	9	19

ТОО "Smartech"

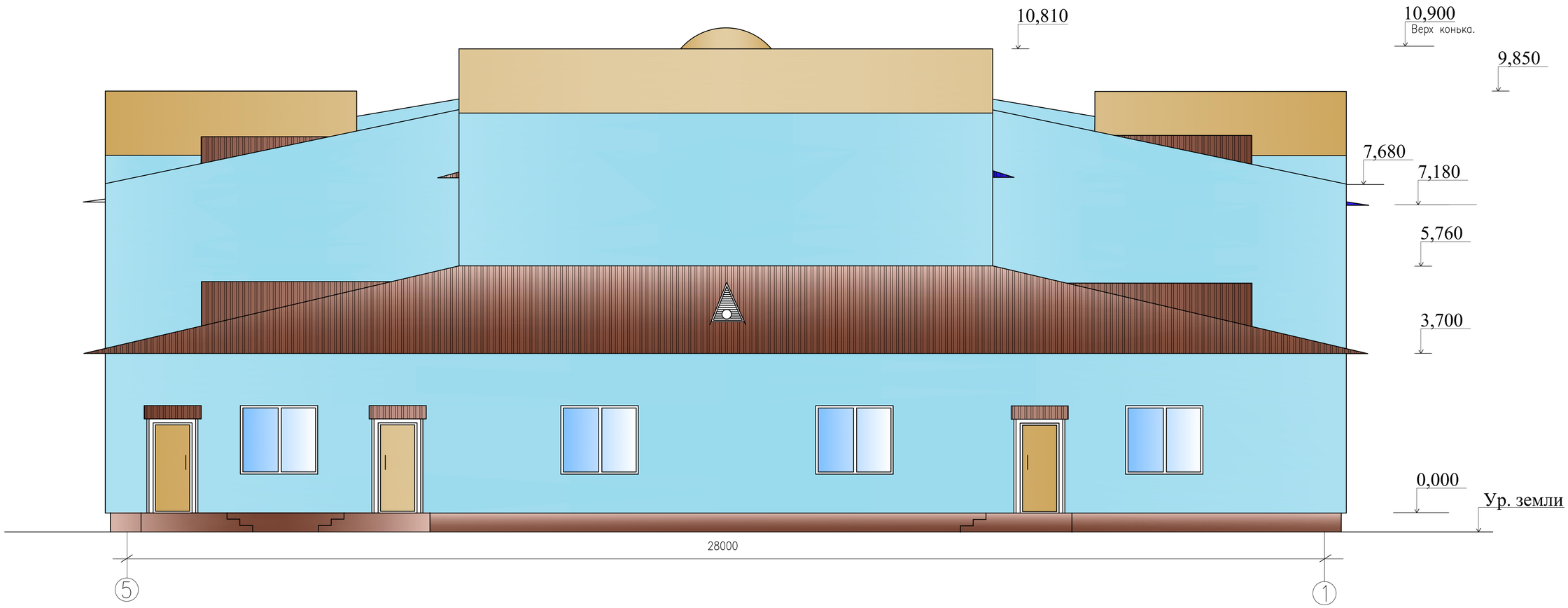
ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Фасад 5-1.



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Фасады показаны с учетом наружного утеплителя толщиной 120мм.
2. Тыльную часть парапетов оштукатурить.
3. Тщательно выполнить примыкания парапетов к кровле.

Ведомость отделки фасадов

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование элемента фасада	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечания
1	Стены	Декоративная штукатурка	RAL 5012	432,25м2
2	Цоколь стен	Керамический кирпич	RAL 0504020	57,15м2
3	Двери	Двери - металлические утепленные	RAL 3012	12,39м2
4	Окна	Окна-пластиковые индивид. изготовления	RAL 1013	114,0м2
5	Крыша	ПРОФЛИСТ НС44-1000-0,7	RAL 8004	1125,2м2

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Есболатулы			
Пров.		Байхатов			
ГИП		Елеуов			

SM-00-17-13-АР

Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО

Здание дома культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	10	19

Фасад 5-1.

ТОО "Smartech"

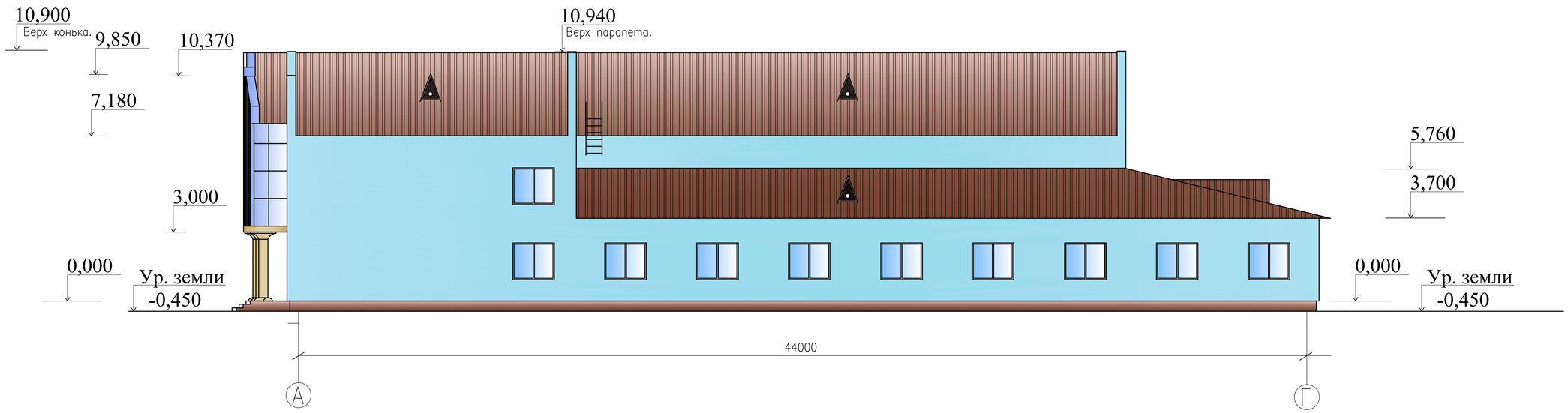
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А1

Фасад А–Г.



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Фасады показаны с учетом наружного утеплителя толщиной 120мм.
2. Тыльную часть парапетов оштукатурить.
3. Тщательно выполнить примыкания парапетов к кровле.
4. В верхней части витража установить открывающуюся внутрь фрамугу для вентиляции.

						SM-00-17-13-АР			
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Байкатов					РП	11	19
ГИП		Елеуов							
						Фасад А–Г.	ТОО "Smartech"		

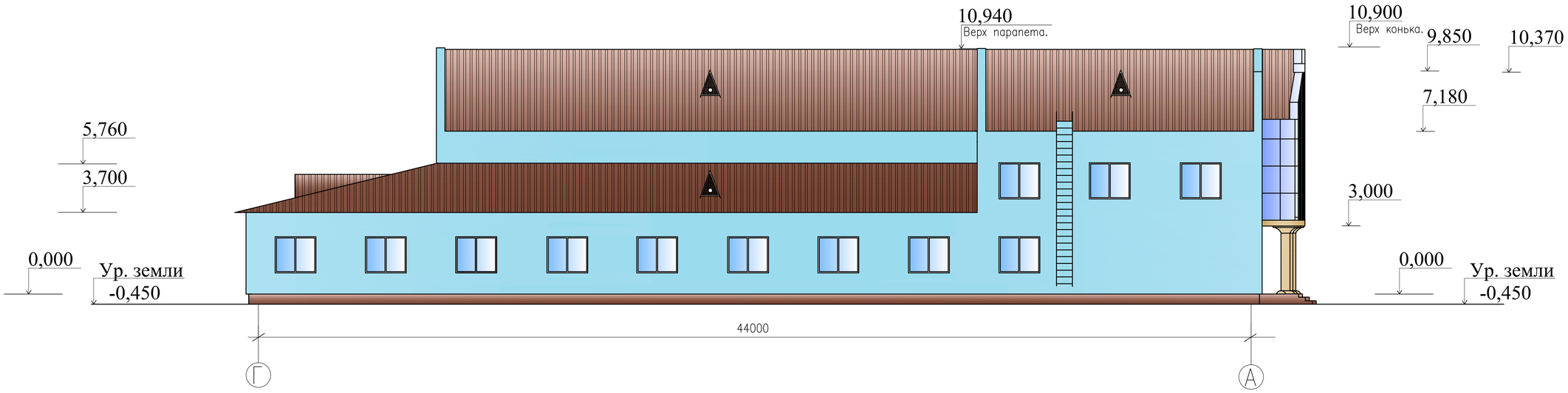
ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ФОРМАТ А1

Фасад А–Г.



ПРИМЕЧАНИЯ

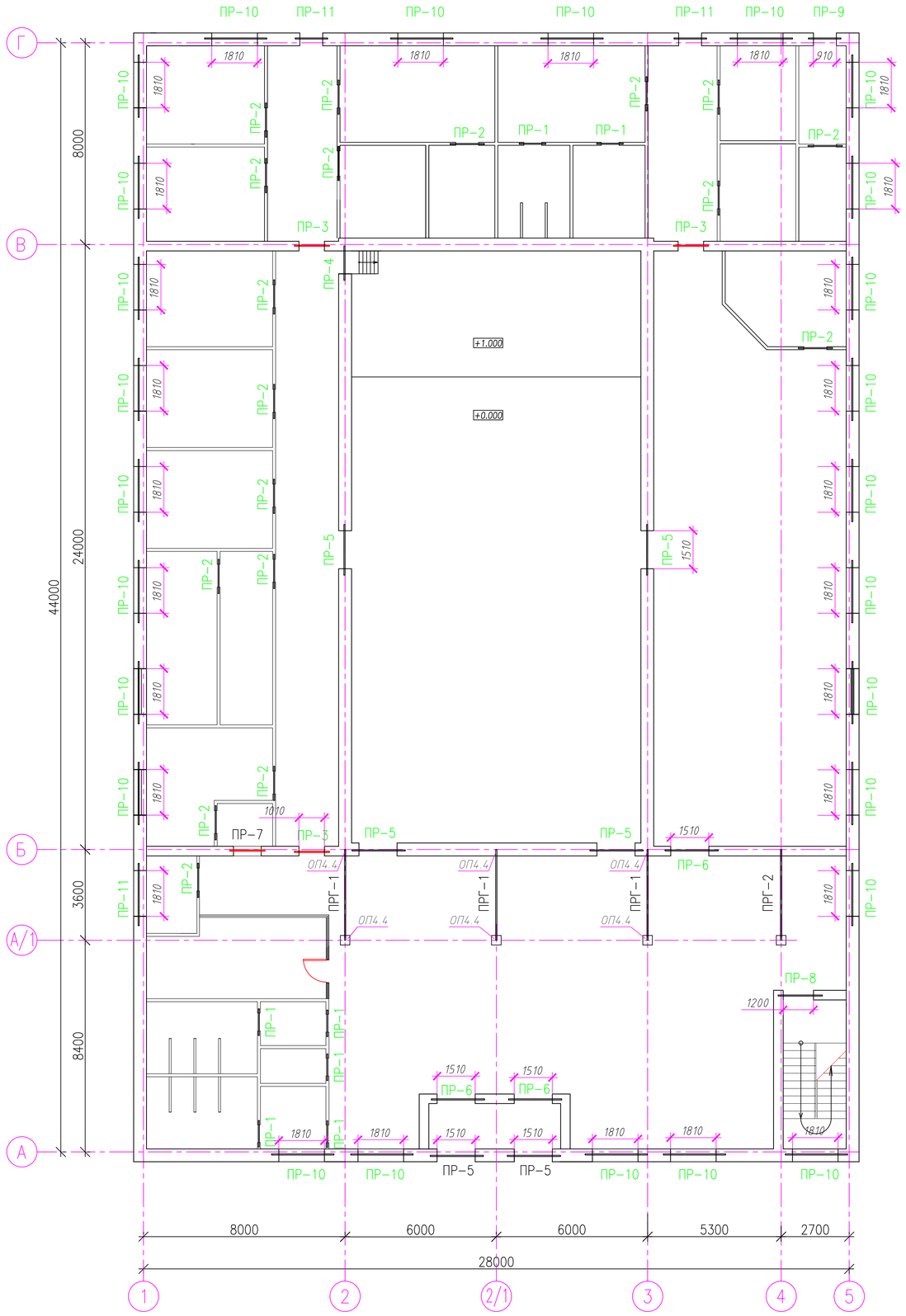
1. Фасады показаны с учетом наружного утеплителя толщиной 120мм.
2. Тыльную часть парапетов оштукатурить.
3. Тщательно выполнить примыкания парапетов к кровле.
4. Указания по утеплению фасадов см. листы АС–50, АС–51.
5. В верхней части витража установить открывающуюся внутрь фрамугу для вентиляции.

						SM-00-17-13-АР
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Изм	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры — Стадия: РП; Лист: 12; Листов: 19
Пров.		Байхатов				
ГИП		Елеуов				Фасад А–Г. — ТОО "Smartech"

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А1

ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК ПЕРВОГО ЭТАЖА



ЭСКИЗ ПЕРЕМЫЧЕК 1-ЭТ.

МАРКА	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1 (7ШТ)	1 +2,100
ПР-2 (17ШТ)	2 +2,100
ПР-3 (3ШТ)	11 2 +2,100
ПР-4 (1ШТ)	3 2 +2,100
ПР-5 (6ШТ)	4 5 +2,100
ПР-6 (3ШТ)	4.1 5 +2,100
ПР-7 (1ШТ)	7 +2,100
ПР-8 (1ШТ)	6 7 +2,100
ПР-9 (1ШТ)	3 2 +2,100
ПР-10 (26ШТ)	8 9 +2,500

ЭСКИЗ ПЕРЕМЫЧЕК 1-ЭТ.

МАРКА	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПРГ-1 (3ШТ)	10 +2,600
ПРГ-2 (1ШТ)	10 +2,600
ПР-11 (2ШТ)	11 2 +2,100

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

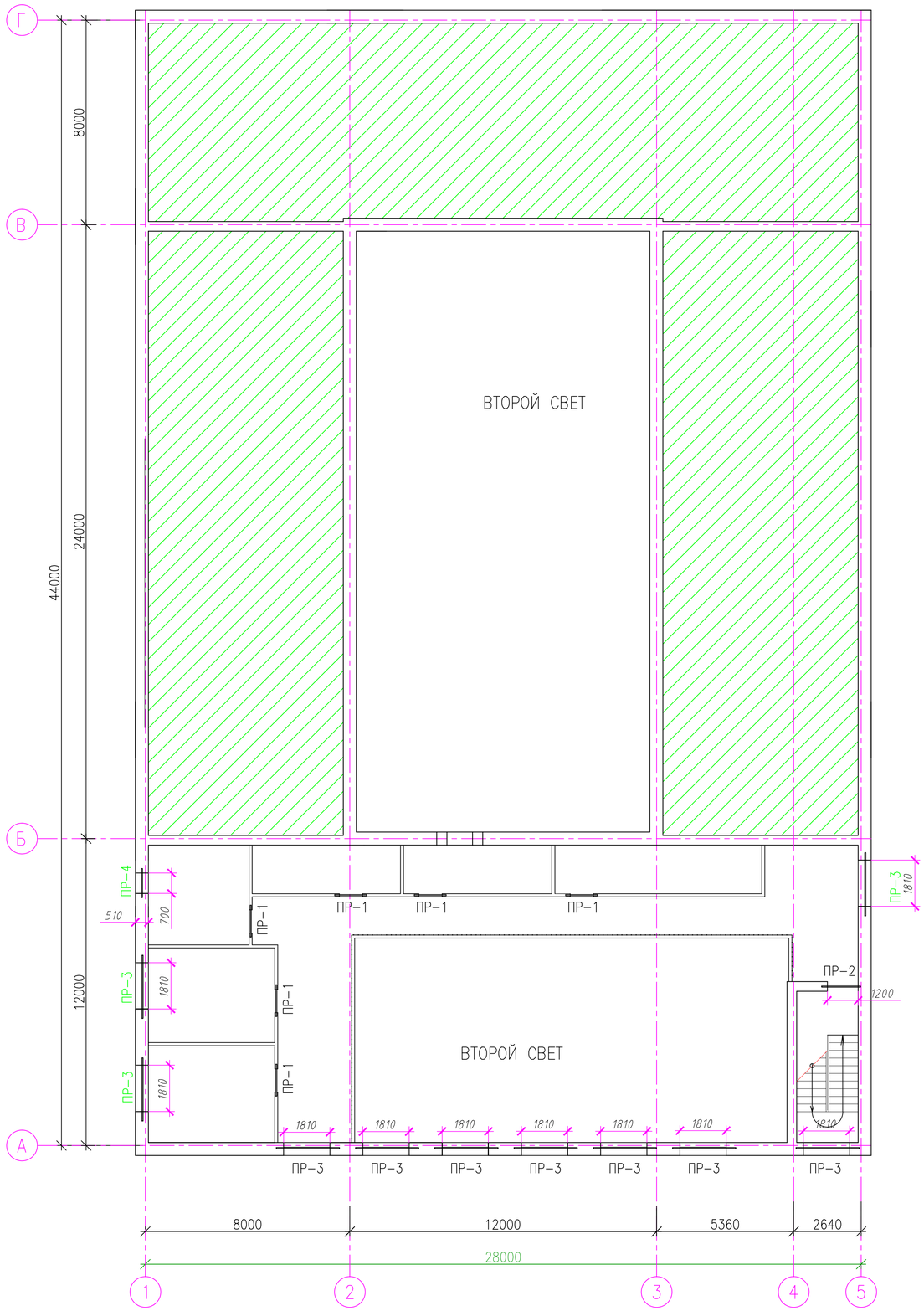
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
1	ГОСТ 948-84	2ПБ10-1	7	43	
2	ГОСТ 948-84	2ПБ13-1	35	54	
3	ГОСТ 948-84	3ПБ13-37	6	85	
4	ГОСТ 948-84	5ПБ18-27	6	250	
4.1	ГОСТ 948-84	3ПБ21-8	3	137	
5	ГОСТ 948-84	2ПБ19-3	18	81	
6	ГОСТ 948-84	3ПБ18-8	1	119	
7	ГОСТ 948-84	2ПБ16-2	5	65	
8	ГОСТ 948-84	5ПБ25-27	26	338	
9	ГОСТ 948-84	2ПБ22-3	52	92	
10	ГОСТ 948-84	ПРГ36.1.4-4ЬТ	7	430	
11	ГОСТ 948-84	3ПБ16-37	5	102	
12	ГОСТ 948-84	ОП 4.4-AIII	6	70	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	SM-00-17-13-АР		
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО		
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Байхатов					РП	13	19
ГИП		Елеуов				ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК ПЕРВОГО ЭТАЖА	ТОО "Smartech"	

ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №
ИНВ. № ПОДЛ.
ПОДП. И ДАТА

ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК ВТОРОГО ЭТАЖА



ЭСКИЗ ПЕРЕМЫЧЕК 2-ЭТ.

МАРКА	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1 (6ШТ)	1 +5,450
ПР-2 (1ШТ)	2 3 +5,450
ПР-3 (6ШТ)	4 5 +5,800
ПР-4 (1ШТ)	6 7 +5,800

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
1	ГОСТ 948-84	2ПБ13-1	6	54	
2	ГОСТ 948-84	3ПБ18-8	1	119	
3	ГОСТ 948-84	2ПБ16-2	2	65	
4	ГОСТ 948-84	5ПБ25-27	10	338	
5	ГОСТ 948-84	2ПБ22-3	20	92	
6	ГОСТ 948-84	3ПБ13-37	1	85	
7	ГОСТ 948-84	2ПБ13-1	2	54	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	SM-00-17-13-АР	
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО	
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры	Стадия: РП; Лист: 14; Листов: 19
Пров.		Байхатов					
ГИП		Елеуов				ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК ВТОРОГО ЭТАЖА	ТОО "Smartech"

ФОРМАТ А1

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 1-го ЭТАЖА (НАЧАЛО)

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	
1	6,27 6,27	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	25,98 25,98 25,98	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
2	16,56 16,56	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	20,25 20,25 20,25	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
3	7,33 7,33	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	27,39 27,39 27,39	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
4	7,02 7,02	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	28,29 28,29 28,29	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
5	11,29 11,29	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	35,82 35,82 35,82	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
6	11,61 11,61	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	39,33 39,33 39,33	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
7	19,02 19,02	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	48,03 48,03 48,03	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
8	19,41 19,41	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	48,54 48,54 48,54	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
9	19,42 19,42	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	48,54 48,54 48,54	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
10	19,26 19,26	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	42,18 42,18 42,18	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
11	14,34 14,34	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	40,25 40,25 40,25	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
12	49,05 49,05	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	114,45 114,45 114,45	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
13	19,29 19,29	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	51,36 51,36 51,36	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 1-го ЭТАЖА

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	
14	3,74 3,74	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	19,56 19,56 19,56	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
15	21,57 21,57	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	41,49 41,49 41,49	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
16	12,56 12,56	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	42,03 42,03	-штукатурка; -керам. плитка;			
17	12,58 12,58	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	42,1 42,1	-штукатурка; -керам. плитка;			
18	4,53 4,53	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	23,1 23,1	-штукатурка; -керам. плитка;			
19	3,59 3,59	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	22,41 22,41	-штукатурка; -керам. плитка;			
20	6,44 6,44	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	24,66 24,66	-штукатурка; -шпатлевка;			
21	241,08 241,08	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	184,38 184,38 184,38	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
22	146,06 146,06	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	162,78 162,78 162,78	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
23	212,28	-акустический потолок ECOPHON МАСТЕР МАСТЕР D/АЛЬФА 600X600X40 цвет белый	406,98	-акустические стеновые панели ECOPHON стеновая панель SUPER G 2700X600X20 КАНТ С, цвет белый упроченное покрытие			
24	57,4	-акустический потолок ECOPHON МАСТЕР МАСТЕР D/АЛЬФА 600X600X40 цвет белый	228,83	-акустические стеновые панели ECOPHON стеновая панель SUPER G 2700X600X20 КАНТ С, цвет белый упроченное покрытие			

Взам. инв. N°	Подп. и дата	Инв. N° подл.
		000000

Изм	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разраб.		Есболатулы			
Пров.		Байхатов			
ГИП		Елеуов			

SM-00-17-13-АР

Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО

Здание дома культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	15	19

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 1-го ЭТАЖА

ТОО "Smartech"

ФОРМАТ А2

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 1-го ЭТАЖА (ОКОНЧАНИЕ)

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	
26	10,83 10,83	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	32,76 32,76 32,76	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
27	23,7 23,7	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	54,81 54,81 54,81	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
28	10,52 10,52	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	37,77 37,77	-штукатурка; -керам. плитка;			
29	10,52 10,52	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	37,77 37,77	-штукатурка; -керам. плитка;			
30	22,33 22,33	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	50,28 50,28	-штукатурка; -керам. плитка;			
31	9,64 9,64	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	35,91 35,91	-штукатурка; -керам. плитка;			
32	11,44 11,44	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	39,27 39,27	-штукатурка; -керам. плитка;			
33	22,37 22,37	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	51,39 51,39 51,39	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
34	21,14 21,14	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	51,99 51,99 51,99	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
35	16,72 16,72	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	43,83 43,83 43,83	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
36	14,18 14,18	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	43,68 43,68 43,68	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 2-го ЭТАЖА

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	
1	14,18 14,18	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	43,68 43,68 43,68	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
2	92,8 92,8	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	179,82 179,82 179,82	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
3	11,02 11,02	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	44,31 44,31 44,31	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
4	11,02 11,02	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	44,31 44,31 44,31	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
5	15,36 15,36	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	42,27 42,27 42,27	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
6	18,27 18,27	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	47,07 47,07 47,07	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
7	18,69 18,69	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	47,59 47,59 47,59	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			
8	15,37 15,37	-шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;	57,21 57,21 57,21	-штукатурка; -шпатлевка; -улучшенная водоэмульсионная окраска;			

ВЗАМ. ИНВ. N°	
ПОДП. И ДАТА	
ИНВ. N° ПОДЛ.	000000

Изм	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разраб.		Есболатулы			
Пров.		Байхатов			
ГИП		Елеуов			

SM-00-17-13-АР

Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО

Здание дома культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	16	19

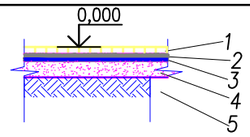
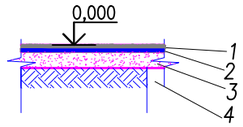
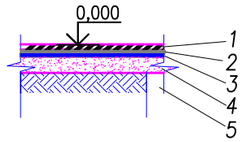
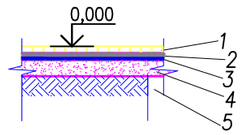
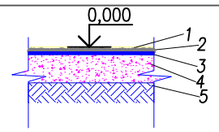
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО, 2-ГО ЭТАЖЕЙ

ТОО "Smartech"

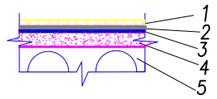
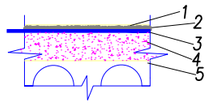
ФОРМАТ А2

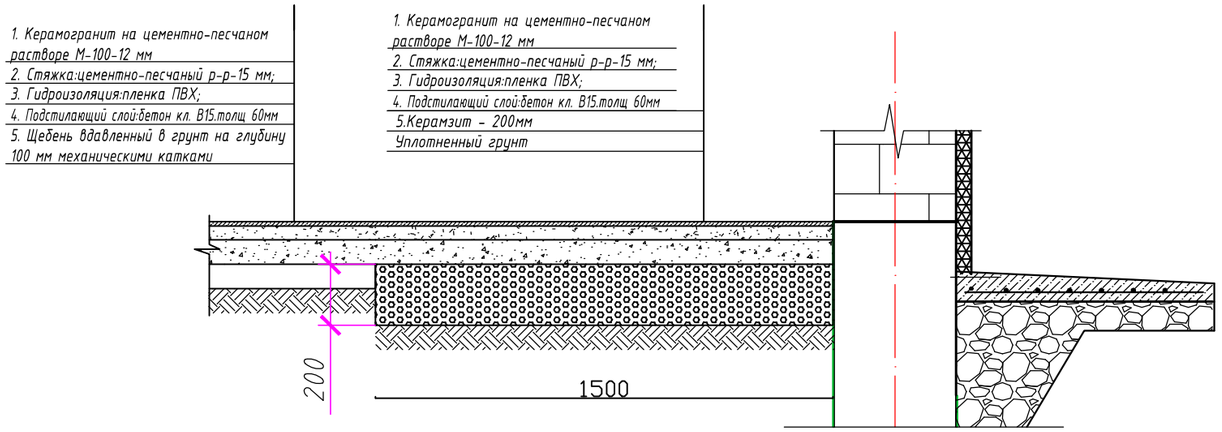
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

ПЕРВЫЙ ЭТАЖ

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА КВ.М
12,15,19,25,27, 30,34,35,36	1		1. Керамическая напольная плитка с нескользкой поверхностью на цементно-песчаном растворе М-100-10 мм 2. Стяжка:цементно-песчаный р-р-15 мм; 3. Гидроизоляция:пленка ПВХ; 4. Подстилающий слой:бетон кл. В15.толщ 60мм 5. Щебень вдавленный в грунт на глубину 150 мм механическими катками	196,82
3,4,	2		1. Стяжка:цементно-песчаный р-р-15 мм; 2. Гидроизоляция:пленка ПВХ; 3. Подстилающий слой:бетон кл. В15.толщ 60мм 4. Щебень вдавленный в грунт на глубину 100 мм механическими катками	21,28
1,21,22	3		1. Керамогранит на цементно-песчаном растворе М-100-12 мм 2. Стяжка:цементно-песчаный р-р-15 мм; 3. Гидроизоляция:пленка ПВХ; 4. Подстилающий слой:бетон кл. В15.толщ 60мм 5. Щебень вдавленный в грунт на глубину 100 мм механическими катками	393,41
16,17,18,20, 28,29,31,32	4		1. Керамическая напольная плитка с нескользкой поверхностью на цементно-песчаном растворе М-100-10 мм 2. Стяжка:цементно-песчаный р-р-15 мм; 3. Гидроизоляция:пленка ПВХ-3 слоя; 4. Подстиающий слой:бетон кл.В15.марка по водонепрон W10-толщ 60мм 5. Щебень вдавленный в грунт на глубину 100 мм механическими катками	78,23
2,5,6,7,8,9,10, 11,13,14,26,33	5		1. Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове 5 мм; 2. Стяжка:цементно-песчаный р-р-15 мм; 3. Гидроизоляция:пленка ПВХ-3 слоя; 4. Подстилающий слой:бетон кл. В15.толщ 60мм 5. Щебень вдавленный в грунт на глубину 100 мм механическими катками	182,14
23,24	6	По узлам	1. Дощатый пол 2. по кирпичным столбикам	269,68

ВТОРОЙ ЭТАЖ

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА КВ.М
1,2,3,4,5,8	1		1. Керамическая напольная плитка с нескользкой поверхностью на цементно-песчаном растворе М-100-25 мм 2. Стяжка:цементно-песчаный р-р-15 мм; 3. Гидроизоляция:пленка ПВХ; 4. Подстилающий слой:бетон кл. В15.толщ 40мм 5. Плита перекрытия	138,88
6,7	2		1. Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове 5 мм; 2. Стяжка:цементно-песчаный р-р-15 мм; 3. Гидроизоляция:пленка ПВХ; 4. Подстилающий слой:бетон кл. В15.толщ 60мм 5. Плита перекрытия	36,96



Примечание

1.Для утепления пола по краям предусмотрено керамзит толщиной 0,2 м в грунтовом основании на ширину 1,5м.
Объем керамзита - 41,11м3,

1. ПОДГОТОВКУ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ГРУНТА, НЕ СОДЕРЖАЩЕГО СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА.
2. УПЛОТНЯТЬ ГРУНТ ПОСЛОЙНО ДО γск.=1,677м.кб. ТОЛЩИНА КАЖДОГО СЛОЯ 15-20СМ.
3. ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫПОЛНИТЬ УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОВ КЕРАМЗИТОМ НА ГЛУБИНУ 0.3м ДО ОТМЕТКИ 0.000, ШИРИНОЙ 0.5 м. В КОЛИЧЕСТВЕ 20.4 м3

Изм	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	SM-00-17-13-АР		
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО		
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Байхатов					РП	17	19
ГИП		Елеуов				ЭКСПЛИКАЦИИ ПОЛОВ 1, 2-ГО ЭТАЖЕЙ	ТОО "Smartech"	

ВЗАМ.ИНВ.N | ПОДП. И ДАТА | ИНВ.N ПОДЛ.

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЭТАЖ		Всего	МАССА ед. кг	ПРИМЕЧ.
			1	2			
ОКНА							
О-1	ГОСТ 30674-99	ОПВ2 1600-1800 (4М1-8-4М1-8-4М1)	27	9	34		
О-2	-//-	ОПВ2 1200-1100 (4М1)	1	–	1		
Р-1		Решетка 700х700	–	1			В помещ. венткамеры
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ							
ПД-1	ГОСТ 30673-99	профиль ПВХ "Пласт" 1900-350	24	10	34		
ПД-2	-//-	профиль ПВХ "Пласт" 1200-200	2	–	2		
ДВЕРИ							
Д-1	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-7	9	–	9		
Д-2	-//-	ДГ 21-9	18	7	25		
Д-3	-//-	ДГ 21-12	1	1	2		
Д-4	-//-	ДГ 21-15	5	–	5		
Д-5	ГОСТ 31173-2003	ДСН 21-9	3	–	3		
Д-6			–	–	–		
Д-7	-//-	ДПВ О 21-15	2	–	2		
Д-8	-//-	ДПН О 21-15	2	–	2		
Д-9	ГОСТ 31173-2003	ДСН 21-9	3	–	3		
Д-10	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10	2	–	2		
Д-12	ГОСТ 31173-2003	ДСН 21-10	2	–	2		

СХЕМА ОКОНА О-1

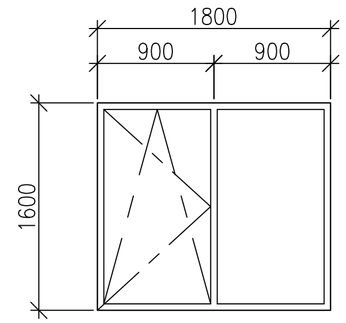
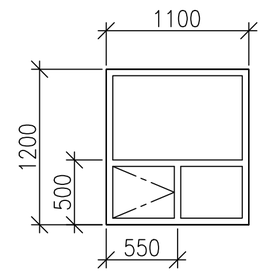


СХЕМА ОКОНА О-2



Примечание

Все размеры уточнить перед изготовлением

Изм	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	SM-00-17-13-АР
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры — Стадия: РП; Лист: 18; Листов: 19
Пров.		Байхатов				
ГИП		Елеуов				
						ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. 1, 2-ГО ЭТАЖЕЙ. СХЕМА ОКОН О-1, О-2 — ТОО "Smartech"

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ. 000000

ФОРМАТ А2

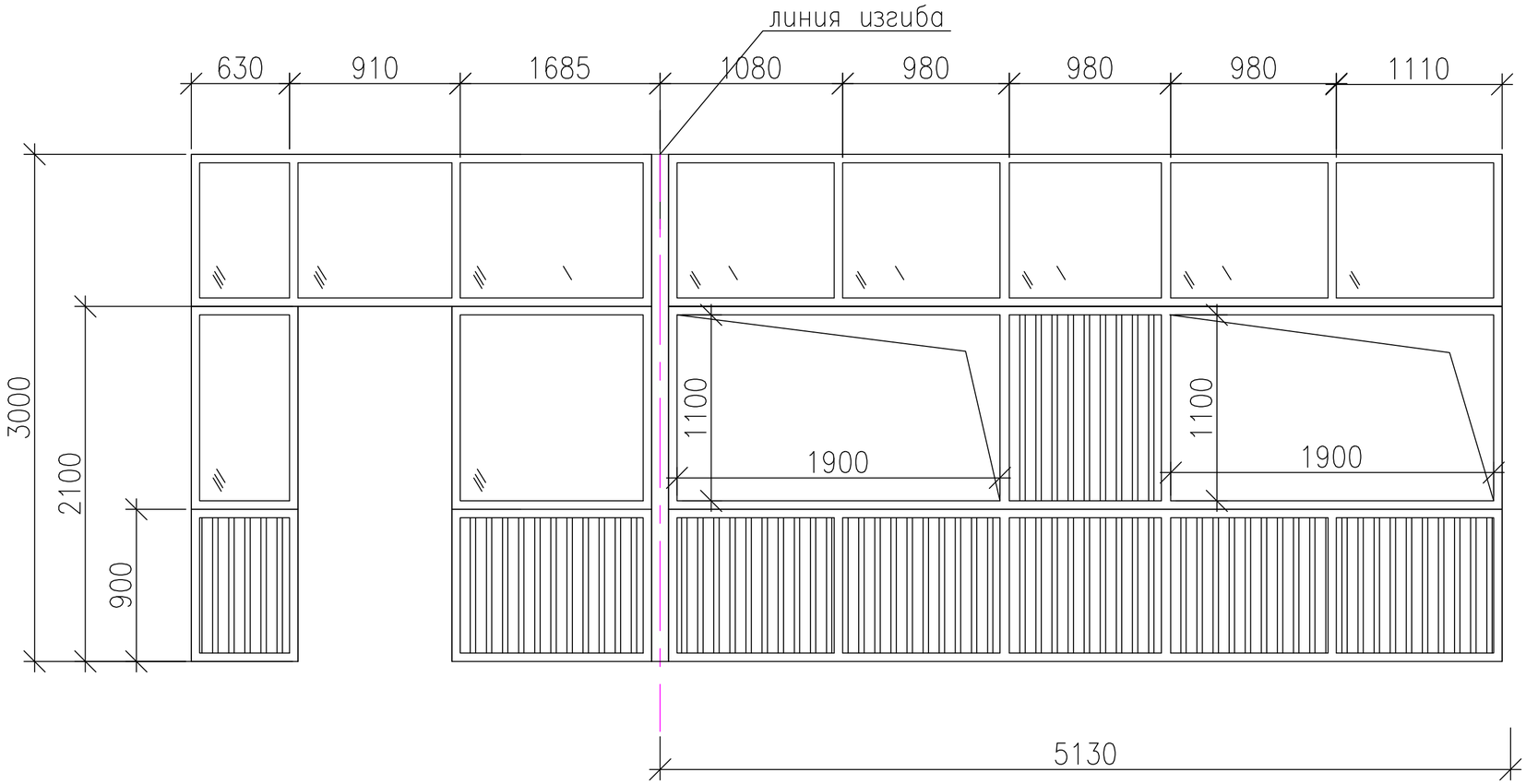


СХЕМА ДВЕРИ Д-6

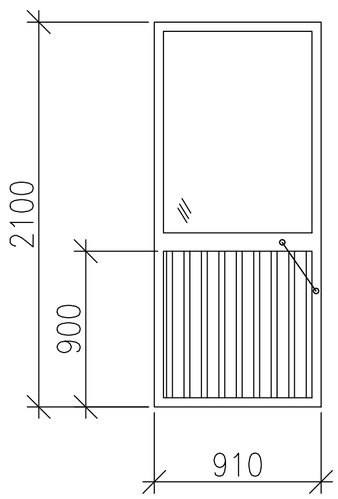
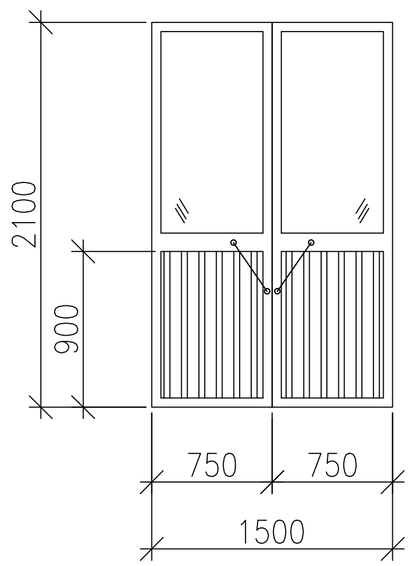


СХЕМА ДВЕРИ Д-7, Д-8



Изм	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	SM-00-17-13-АР		
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО		
Разраб.		Есболатулы				Здание дома культуры	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Байхатов					РП	19	19
ГИП		Елеуов				СХЕМА ВИТРАЖА РАЗДЕВАЛКИ. В-1. СХЕМА ДВЕРИ Д-6, Д-7, Д-7	ТОО "Smartech"	

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

00000000

ФОРМАТ А3