Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
"ДАУМШАР"

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ
№ 000335 г.Уральск

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СТ РК ИСО 9001 сертифицирована ТОО «Центр сертификации «Национальный стандарт» www.serts.kz

Система менеджмента OHSAS 18001 TEAM EXPERT SM сертифицирована

Система менеджмента ISO 14001 TEAM EXPERT SM сертифицирована

№ Заказа: 19-13

Заказчик: ГУ "Таскалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства ЗКО"»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ МУЗЕЯ ПО АДРЕСУ: МКР. САМАЛ, П.ТАСКАЛА, ТАСКАЛИНСКИЙ Р-Н, ЗКО

АЛЬБОМ 2
Архитектурно-строительные решения

Директор Хамитова З.Ж.

ГИП Алишева А.Е.

г.Уральск - 2019 г.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозн.	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	Альбом 1
АС	Архитектурно-строительные решения	Альбом 2
ТХ	Технологическое оборудование	Альбом 3
НВК	Наружный водопровод и канализация	Альбом 4
ГСН	Наружнее газоснабжение	Альбом 5
НСС	Наружные связь и сигнализация	Альбом 6
ЭС	Наружнее электроснабжение	Альбом 7
ПС	Пожарная сигнализация	Альбом 8
СС	Связь и сигнализация	Альбом 9
ЭОМ	Электрооборудование и молниезащита	Альбом 10
ВК	Водопровод и канализация	Альбом 11
ОВ	Отопление и вентиляция	Альбом 12
ТМ	Тепломеханическая часть	Альбом 13
ГСВ	Внутреннее газоснабжение	Альбом 14

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КР

Лист	*Наименование*	*Примечание*
1	*Общие данные (начало)*	
2	*Общие данные (окончание)*	
3	*План фундаментов. М1:100Сечения 1-1, 2-2, а-а. Спецификация материалов.*	
4	*Кладочный план. М1:100 Ведомость и спецификация перемычек.*	
5	*План перекрытия. М1:100 Узлы. Сечения 1-1; 2-2. Спецификация материалов.*	
6	*План чердака. М1:100 Разрез 1-1, 2-2. Узлы 1..5.*	
7	*План стропил. М1:100 Разрез 3-3. Спецификация материалов.*	
8	*Слуховое окно СО 1.*	
9	*План кровли. М1:100 Спецификация элементов. Разрез 4-4. Фронтон М1:50. Сечение А-А.*	
10	*Главный вход. Крыльцо с пандусом.План. М1:100. Сечения 1-1; 2-2. М1:50*	
11	*Главный вход. План фундаментов. М1:100 Сечения 3-3, 4-4. Пандус. М1:50 Спецификация.*	
12	*Схема расположения балок Б-1,Б-2,Б-3 и прогонов Прг.1, Прг.2 козырька*	
13	*План козырька главного входа. М1:100. Сечение а-а. Спецификация*	
14	*Козырек главного входа. Разрез 5-5*	
15	*Боковое крыльцо. План. Разрез 1-1. М1:100. Спецификация*	
16	*Крыльцо по оси "Г".План. Разрез 1-1. М1:100. Спецификация*	
17	*Козырёк над крыльцом по оси "Г".Спецификация материалов*	
18	*Щелевая решетка Р-1.Спецификация материалов*	
19	*Фундамент ФО-1 под дымовую трубу*	
20	*Крепление дымовой трубы к стене.Спецификация элементов.*	
21	*Фасады в осях "1-4" ; "А.1-Г". М1:100*	
22	*Фасады в осях "4-1" ; "Г-А.1". М1:100 Ведомость наружной отделки фасадов.*	
23	*Отделочный план. М1:100 Спецификация материалов кладки стен*	
24	*Разрез 1-1. М1:100 Устройство арки из ГКЛ. М1:50*	
25	*Экспликация полов. Спецификация элементов заполнения проемов.*	
26	*Эскизы окон, витражей и стеклянных перегородок*	
27	*Ведомость отделки помещений.*	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Данный раздел рабочего проекта "Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО" выполнен на основании задания на проектирование, выданного заказчиком, и строительных норм и правил РК.

УСЛОВИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

- *снеговая нормативная нагрузка по снеговому району - 0,70 кПа;*
- *ветровая нормативная нагрузка по ветровому району - 0,38 кН/м²;*
- *климатический район III В;*
- *температура наружнего воздуха наиболее холодной пятидневки - 29,6°С.;*
- *нормативная глубина промерзания суглинков и глин - 1,63 м.*
- *Здание отапливаемое;*
- *Уровень ответственности - II, технически не сложный объект.*

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 *Алишева А.Е.*

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	19-13-АС			
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО			
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	1	27
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	Общие данные (начало)	DAÝMSHAR		

Формат А3

ОБЪЕМНО -ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Основные параметры и характеристики проектируемого административного здания:
- прямоугольное в плане с размерами в осях 16,84х29,0 м; со встроенной топочной;
- одноэтажное, без подвала.

Высота помещений -3,5м.
За отметку 0,000 принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 15,500.
Помещения выполнены в соответствии с функционально-технологическими, санитарными и противопожарными требованиями.

Согласно СН РК 3.02-20-2011 и СП РК 3.02-120-2012 расчетное число посетителей, единовременно находящихся в выставочном зале -11 человек(из расчета 10 м2 на посетителя).

Площадь выставочного зала 129,74 м2, 15% которой занимают витрины (в количестве 12шт. общей площадью напольной поверхности - 19,02 м2).

Расчет числа посетителей: (129,74м2-19,02м2)/10м2=11,07 чел./м2

Каридор (пом.N6) площадью 70,85 м2 также можно использовать под выставку экспозиций (картин).

Расчет числа посетителей: 70,85 м2/10м2=7,085=7 чел./м2

Таким образом, расчетное число посетителей, единовременно находящихся в музее составляет-17 человек.

Количество и характер экспонатов - для проведения выставок народного творчества, изделия рукоделия, а также художественные выставки.

Согласно СП РК 3.02-120-2012 п.4.1.7 - уровень комфортности учреждения 3 (третий).

ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Площадь застройки зданием	- 558,0 м2
2. Общая площадь здания	- 440,5 м2
3. Полезная площадь	- 418,03 м2
4. Расчетная площадь	- 287,13 м2
5. Строительный объем здания	- 1541,75 м3

ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ

Грунт основания принят ИГЭ-2 -суглинок тяжелый пылеватый, светло-коричневого цвета, мало-влажный, полу-твердой консистенции, просадочный со следующими физико-механическими характеристиками:

Pii=1,74 тс/м^3; Cii=1,3 тс/м^2; Фii=20°; E=5,7 МПа

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

- Фундаменты - ленточные монолитные из бетона кл. В15 по ГОСТ26633-2015.
Все подземные бетонные и железобетонные конструкций выполнять на сульфатостойких портландцементах ГОСТ 22266-2013 с маркой по водонепроницаемости W4, по морозостойкости F75.
Горизонтальную гидроизоляцию на отм. -0,100 (под перегородки на отм.-0,030) выполнить из 2-х слоев рубероида РКК-400 на битумной мастике.
Вертикальную гидроизоляцию фундаментов выполнить путем обмазки горячим битумом БН 70/30 за 2 раза.
Под фундаментами предусмотреть бетонную подготовку из бетона кл.В7.5, толщиной 100мм.
- Наружные стены выполнить из силикатного кирпича марки 100 на цементно-песчаном растворе М 50 толщиной 380мм с последующим утеплением жесткими плитами ПТЭ-150 (ТУ 5761-00126238-00) на базальтовой основе , толщиной 120мм и отделкой декоративной штукатуркой по серпянке.
-Внутренние стены толщиной 380 мм выполнить из силикатного кирпича марки СОРПо-М100/F50/1,8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе М50.
- Перегородки приняты из силикатного кирпича М100 ГОСТ 379-95, толщиной 120мм на растворе М50. Для влажных помещений из керамического кирпича марки КОРПо 1НФ/100/25 по ГОСТ 530-2012.
- В конференц зале перегородки - стеклянные на всю высоту помещения, толщиной 100мм (по желанию заказчика)
- Перемычки приняты ж.б. заводского изготовления по серии 1.038.1-1 вып.1
- Перекрытие - настил по деревянным балкам с утеплителем жесткими минераловатными матами ISOVER OL-KA, толщиной 200мм.
- Крыша - чердачная, вальмовая с фронтоном;
- Кровля - металлочерепица "Super Monterrey", толщиной 0,7мм по деревянным конструкциям.
- Водосток наружный, неорганизованный.
- Окна - ПВХ с тройным остеклением ГОСТ 30674-99.
- Витражи и входные двери - из алюминиевого профиля.
- Полы - бетонные, керамическая плитка, линолеум.
- Цоколь -керамогранит.
- Внутренняя отделка помещений, согласно ведомости отделки и пожеланий заказчика.
- Согласно норм, крыльцо главного входа оборудовать пандусом для МГН .
- По периметру наружных стен здания устроить водонепроницаемую отмостку из бетона кл.В15 по песчанно-гравийному основанию шириной 1500мм с уклоном не менее 3% от здания.

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Антикоррозионную защиту следует выполнить в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 и СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

Все бетонные и железобетонные конструкции ниже отм. 0,000 выполнять из бетона на сульфатостойком портландцементе ГОСТ 22266-2013. Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.

Стальные конструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76, по 2м слоям грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Все деревянные конструкции и изделия для защиты от гниения пропитать огне-биозащитным составом КСД по ТУ 2389-006-17483468-94. Состав следует наносить на свободную от других покрытий поверхность воздушно-сухой древесины (влажность не более 20%, температура не ниже +5°С) при помощи кисти, распылителя в два и более слоев (по влажному предыдущему слою) или окунанием.

Все деревянные конструкции крыши, соприкасающиеся с кладкой обернуть толем.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Проект выполнен в соответствии с требованиями: СН РК 2.02-01-2014; СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".
Пожарная безопасность обеспечивается степенью огнестойкости строительных конструкций, соответствующей категории производства работ.
- Класс конструктивной пожарной опасности здания (СП РК 2.02-101-2014) - С1;
- Класс пожарной опасности строительных конструкций -К1;
- Класс функциональной пожарной опасности (СП РК 2.02-101-2014) - Ф 2.2
- Степень огнестойкости здания (СП РК 2.02-101-2014) - II;
- Категория здания взрывопожарной и пожарной опасности - Д.

ПРОТИВОПРОСАДОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Ручная доработка грунта до проектной отметки.
2. Устройство под подошвой фундаментов бетонной подготовки из бетона кл.В7,5, толщ.100мм.
3. Устройство вокруг здания водонепроницаемой отмостки шириной 1,5 м из бетона кл.В15.
4. Во избежание замачивания грунтов основания здания, в период строительства необходимо отводить все поверхностные воды с участка через постоянно действующую ливнесточную сеть или непосредственно по спланированной поверхности в наиболее низкое место за пределами застраиваемой территории.
5. Применение песчаных грунтов, строительного мусора и других дренирующих материалов для планировочных насыпей, включая подстилающий слой полов зданий, для засыпки котлованов железобетонных фундаментов, каналов, тоннелей, приямков и траншей трубопроводов не допускается.
6. Обратную засыпку производить неагрессивным грунтом с оптимальной влажностью послойно с уплотнением до плотности 1,55-1,65 г/см^3 немедленно после возведения фундаментов и других подземных конструкций.
7. Подготовку под отмостку в виде экранов из уплотненного грунта, а также сами отмостки должны быть выполнены непосредственно после окончания обратной засыпки.
8. Уплотнение производить при оптимальной влажности грунта, равной влажности на границе раскатывания. Средний объемный вес скелета уплотненного грунта должен быть не менее 1,7 т/м 3/ .
9. Приемку работ по уплотнению грунта должны сопровождать контрольные определения объемного веса скелета грунта, по отобранным образцам с составлением соответствующего акта.
10. Все технологические отверстия в ленточных фундаментах после пропуска труб заделать бетоном В15.
11. Предусмотреть антикоррозийную защиту стальных конструкций трубопроводов, кабелей в стальной оболочке, а также изоляцию фундаментов, путем обмазки горячим битумом поверхностей фундамента, соприкасающихся с грунтом за 2 раза.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
СН РК 3.02-20-2011	Культурно-зрелищные учреждения	
СН РК 3.02-07-2014; СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
СН РК 3.02-08-2013; СП РК 3.02-108-2013	Административные и бытовые здания	
СН РК 2.02-01-2014; СП РК 2.02-101-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СН РК 5.03-07-2013; СП РК 5.03-107-2013	Несущие и ограждающие конструкциии	
СН РК 2.01-01-2013; СП РК 2.01-101-2013	Защита строительных конструкций от коррозии	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 31173-2003	Блоки дверные стальные. Технические условия	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из ПВХ профилей. Технические условия.	
Серия 2.244-1	Детали полов общественных зданий	

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Все работы выполнять в полном соответствии с требованиями
СНиП 3.02.01-87; СН РК 5.01-01-2013; СП РК 5.01-101-2013 "Земляные сооружения, основания и фундаменты",
СН РК 5.01-02-2013; СП РК 5.01-102-2013 "Основания зданий и сооружений",
СН РК 5.03-07-2013; СП РК 5.03-107-2013 "Несущие и ограждающие конструкциии",
СН РК 3.02-07-2014; СП РК 3.02-107-2014 "Общественные здания и сооружения",
СН РК 3.02-08-2013; СП РК 3.02-108-2013 "Административные и бытовые здания",
СН РК 3.02-20-2011 "Культурно-зрелищные учреждения",
СН РК 3.02-37-2013; СП РК 3.02-137-2013 "Крыши и кровли",
СН РК 3.02-36-2012; СП РК 3.02-136-2012 "Полы",
СП РК 2.04-108-2014 "Изоляционные и отделочные покрытия",
СН РК 2.01-01-2013; СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".

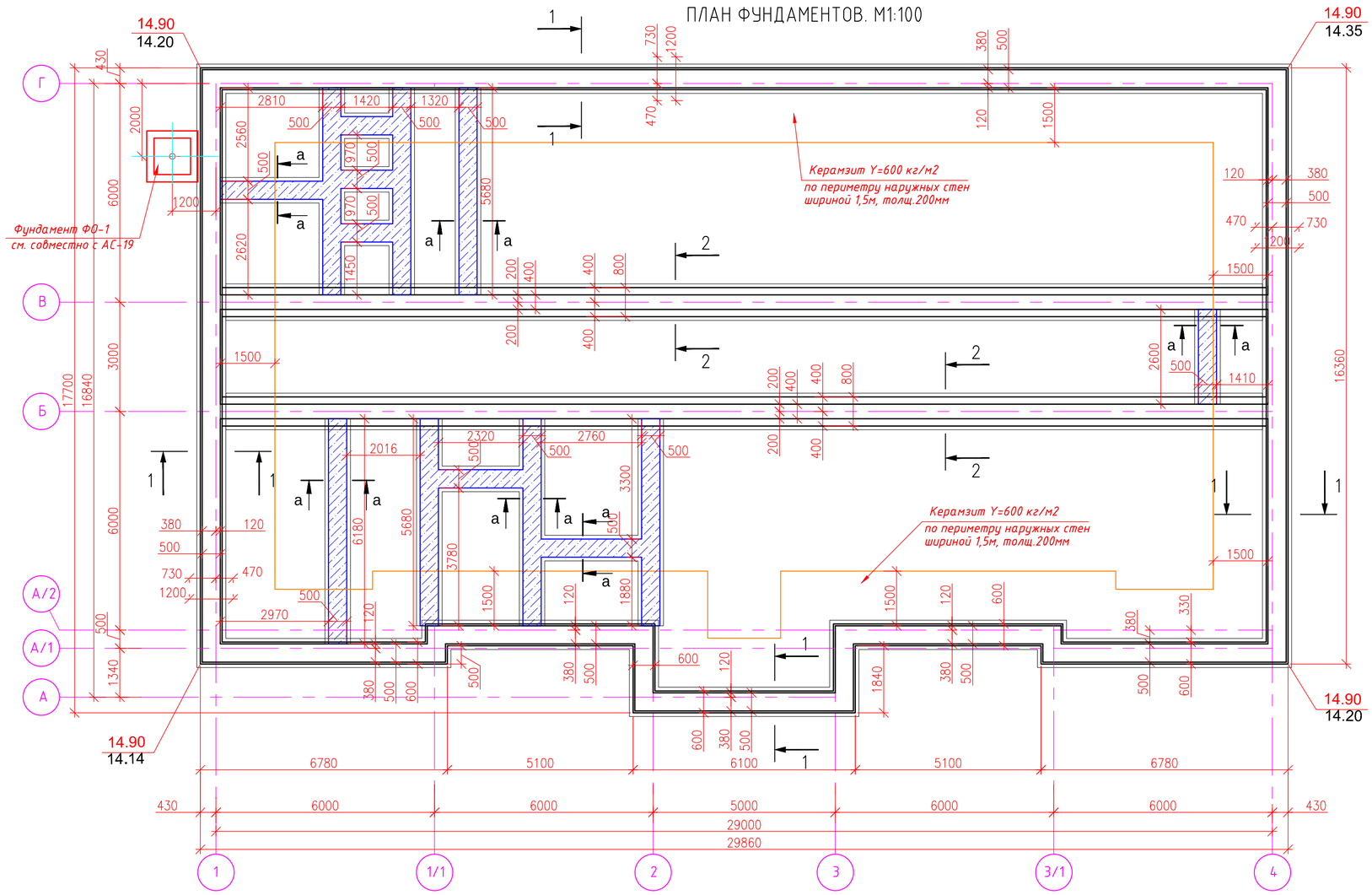
Примечание:
1. Смотреть совместно с листом АС-1

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	19-13-АС			
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО			
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	2	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алшеева			06.19	Общие данные (окончание)	DAYMSHAR		

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

Формат А297х594

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. М1:100



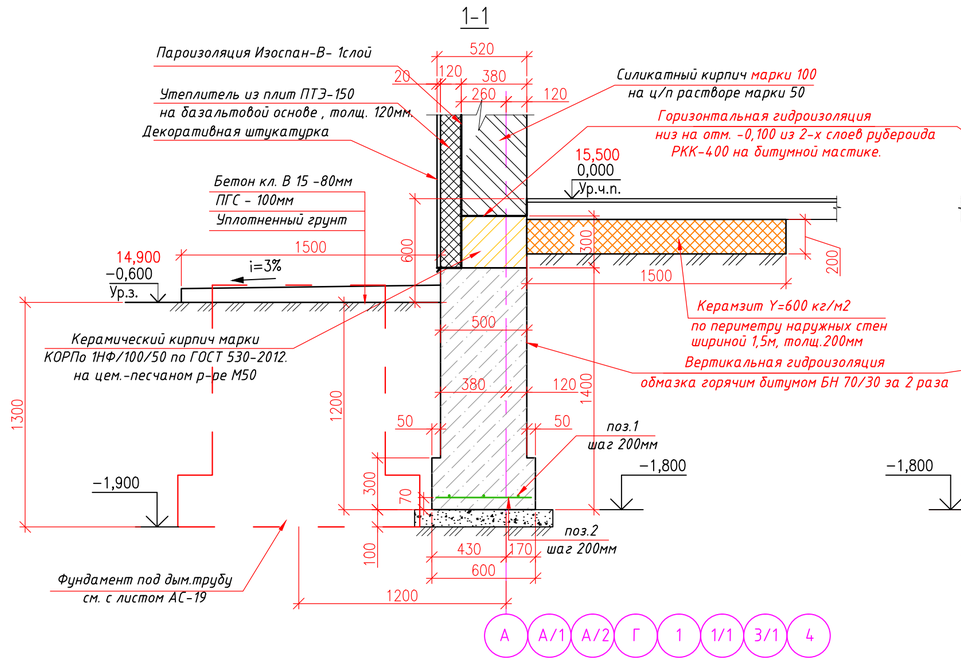
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕЧ.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А400 L=550,0 м.п.	-	0,661	363,55
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А400 L=550мм	411	0,512	210,43
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А400 L=750мм	286	0,70	200,2
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В15 /W4/F75 м³	108,65		
	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50 ., м³	17,63	–	
	ГОСТ 26633-2015	Подготовка из тощего бетона кл. В7,5 м³	13,3		
	ГОСТ 10923-93	Горизонтальная гидроизоляция Рубероид РКК-400, м²	70,4		
		Вертикальная гидроизоляция -обмазка битумом за 2 раза, м²	458,0		
	ГОСТ 9757-90	Керамзит Y=600 кг/м2, м³	24,0	-	

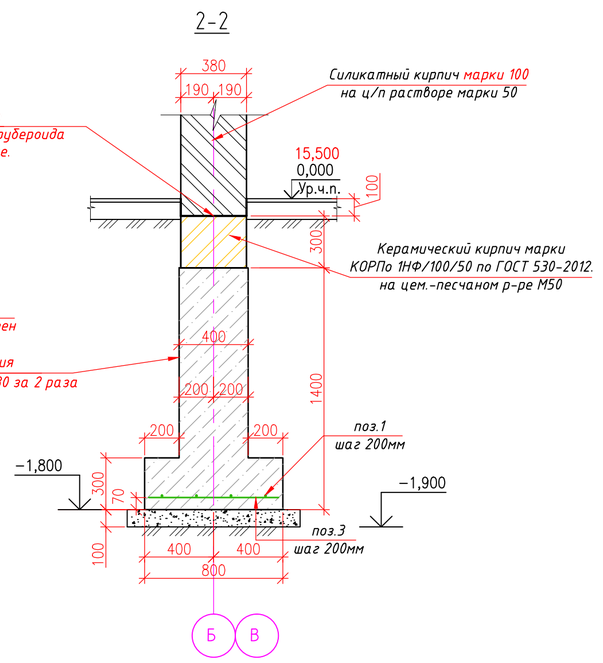
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.,кг	Примечан.
		Фундамент под перегородки			
1	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В15 на сульфатостойком цементе /W4/ F75 м³	8,32	-	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А400, L=180,0 м.п.	-	0,93	167,40 кг
3	ГОСТ 34028-2016	Ø6 А400, L=440 мм	112	0,11	12,32кг
4	ГОСТ 8267-93	Щебень, м³	3.8	-	
5	ГОСТ 10923-93	Рубероид РКК-400, м²	8,5	-	

1-1

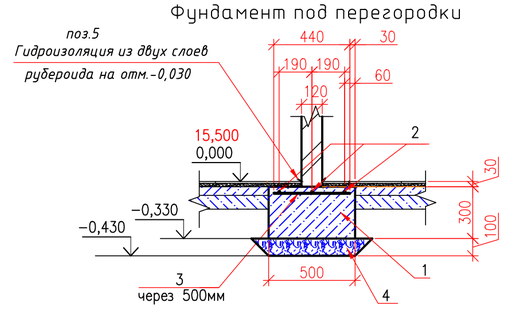


2-2



а-а

Фундамент под перегородки



ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ

Грунт основания принят ИГЭ-2 -суглинок тяжелый пылеватый, светло-коричневого цвета, мало-влажный, полу-твердой консистенции, просадочный со следующими физико-механическими характеристиками:
Pii=1,74 тс/м³; Cii=1,3 тс/м²; Фii=20°; E=5,7 МПа

Примечание:

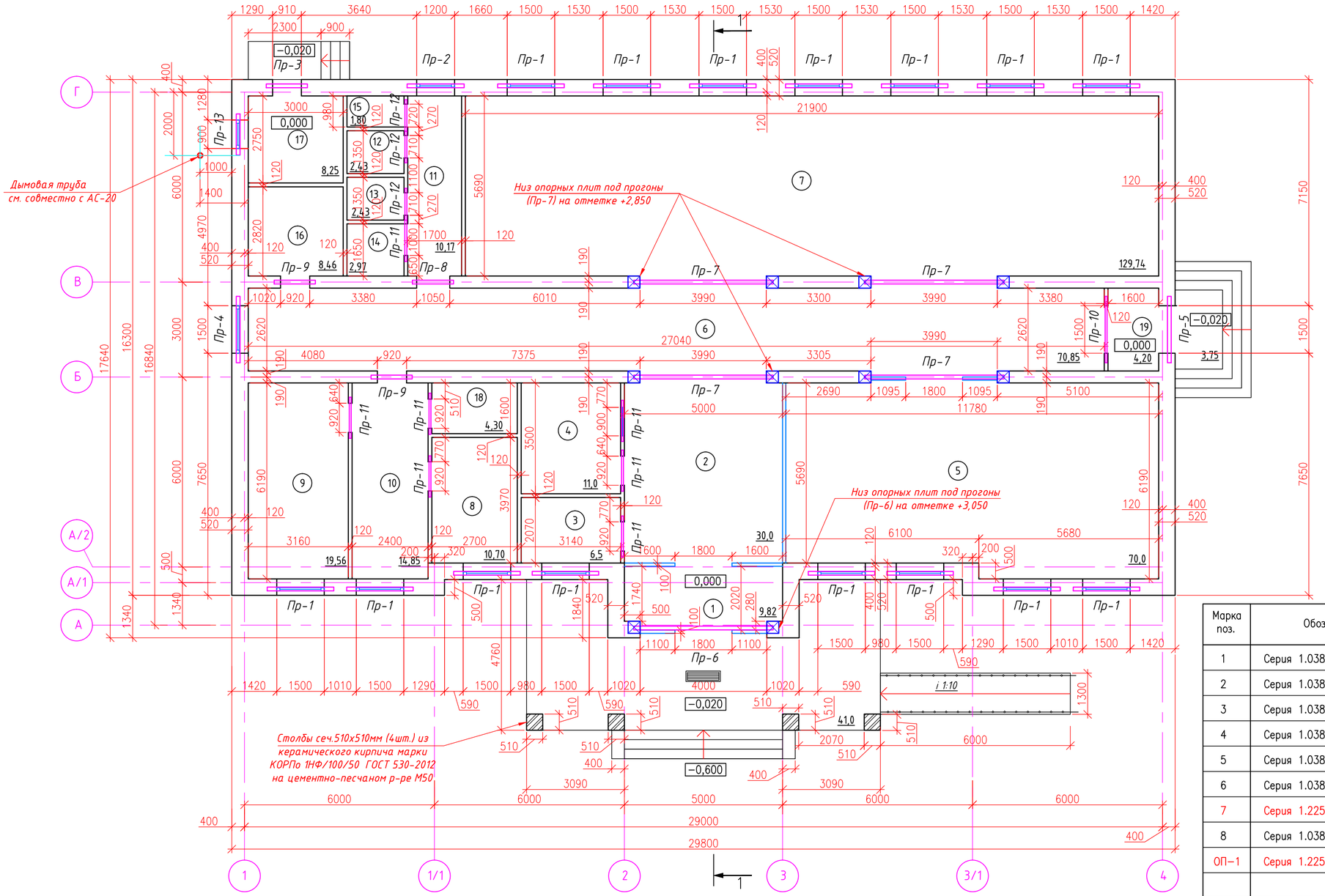
1. Материал монолитных бетонных фундаментов принять на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-2013, марка по водонепроницаемости W4, по морозостойкости F75.
2. Горизонтальную гидроизоляцию на отм. -0,100 (под перегородки на отм.-0,030)выполнить из 2-х слоев рубероида.
3. Вертикальную гидроизоляцию фундаментов выполнить путем обмазки горячим битумом БН 70/30 за 2 раза.
4. Под фундаментами предусмотреть бетонную подготовку из бетона кл.В7.5, толщиной 100мм.
5. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 15,500.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	19-13-АС		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	3	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	План фундаментов. М1:100 Сечения 1-1, 2-2, а-а. Спецификация материалов.	DAYMSHAR		

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

Формат А2

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН. М1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Тамбур	9,82	
2	Вестибюль	30,0	
3	Помещение охранника	6,50	
4	Гардероб	11,0	
5	Конференц-зал	70,0	
6	Коридор	70,85	
7	Выставочный зал	129,74	
8	Кабинет сотрудников	10,70	
9	Помещение архива	19,56	
10	Служебный коридор	14,85	
11	Коридор	10,17	
12	Сан.узел	2,43	
13	Сан.узел	2,43	
14	Сан.узел для МГН	2,97	
15	Комната уборочного инвентаря	1,80	
16	Помещение венткамеры	8,46	
17	Помещение топочной	8,25	
18	Помещение электрощитовой	4,30	
19	Тамбур	4,20	
	Итого:	418,03	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед. кг	Примечан.
1	Серия 1.038.1-1 вып.1	5 ПБ21-27п	15	285	
2	Серия 1.038.1-1 вып.1	2 ПБ19-3п	22	81	
3	Серия 1.038.1-1 вып.1	3 ПБ16-37п	4	102	
4	Серия 1.038.1-1 вып.1	2 ПБ16-2п	1	65	
5	Серия 1.038.1-1 вып.1	3 ПБ13-37п	6	85	
6	Серия 1.038.1-1 вып.1	2 ПБ13-1п	14	54	
7	Серия 1.225-2 вып.12	ПРГ 45.2.5-4AIII*	10	***	L=4480мм
8	Серия 1.038.1-1 вып.1	2 ПБ10-1п	3	43	
ОП-1	Серия 1.225-2 вып.12	Опорная подушка ОП 4.4-Т	10	50	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения
Пр-1 (мест 15)	2,600	Пр-5 (мест 1)	2,100	Пр-9 (мест 2)	2,100
Пр-2 (мест 1)	2,600	Пр-6 (мест 1)	3,200 / 3,050 / ОП-1	Пр-10 (мест 1)	2,100
Пр-3 (мест 1)	2,100	Пр-7 (мест 4)	3,000 / 2,850 / ОП-1	Пр-11 (мест 7)	2,100
Пр-4 (мест 1)	2,600	Пр-8 (мест 1)	2,100	Пр-12 (мест 3)	2,100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка	Схема сечения
Пр-13 (мест 1)	1,800

ПРИМЕЧАНИЕ:

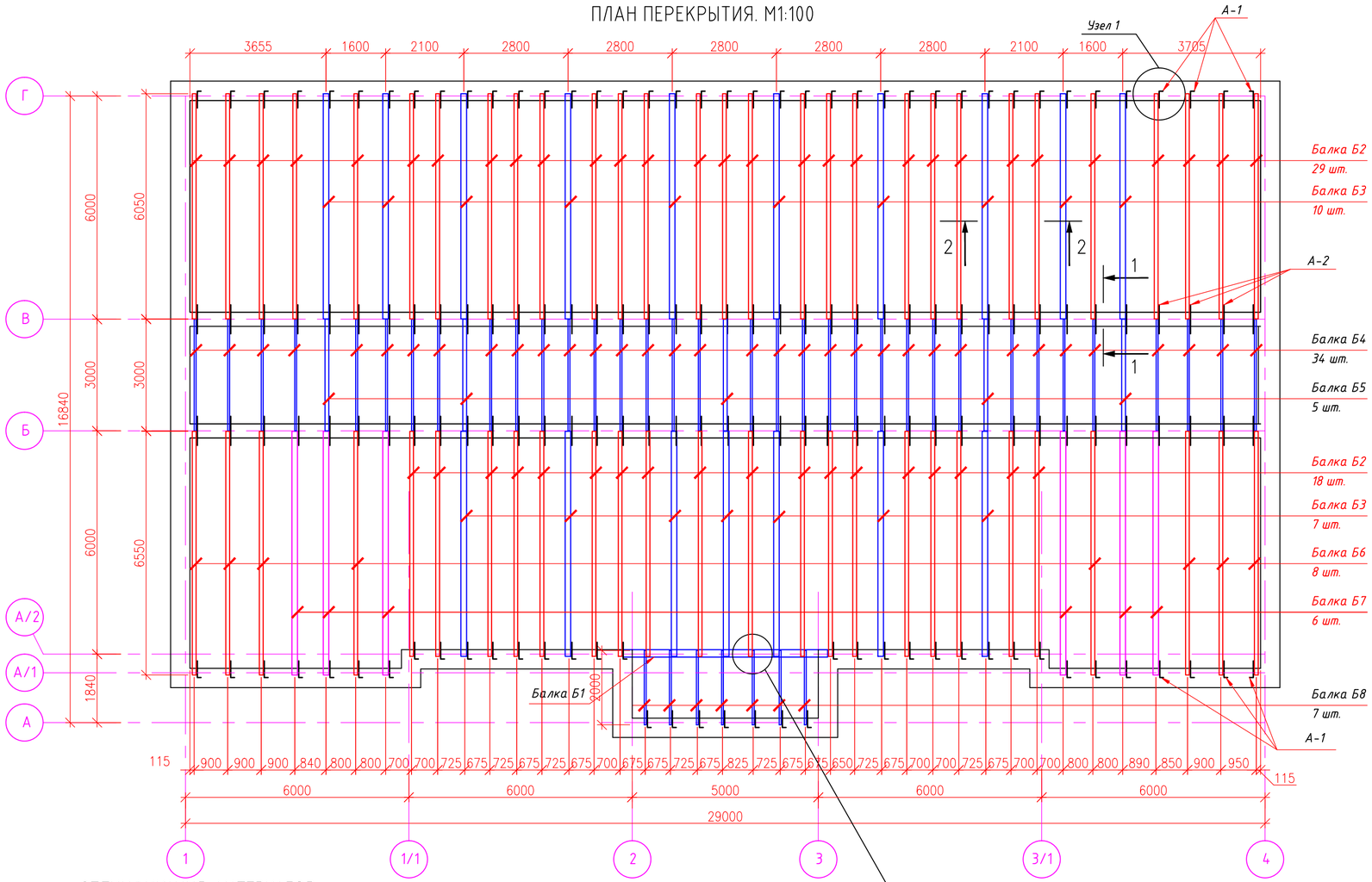
1. За отметку 0,000 проектом принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 15,800.
2. Наружные стены выполнить из силикатного кирпича марки 100 на цементно-песчаном растворе М 50. толщиной 380мм с последующим утеплением из плит ПТЭ-150 (ТУ 5761-00126238-00) на базальтовой основе , толщиной 120мм и отделкой декоративной штукатуркой по серпянке.
3. Внутренние стены толщиной 380 мм выполнить из силикатного кирпича марки СОРПо-М100/F50/1,8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе М50.
4. Перегородки выполнить из силикатного кирпича М100 ГОСТ 379-95, толщиной 120мм на растворе М50. Для влажных помещений из керамического кирпича марки КОРПо 1НФ/100/25 по ГОСТ 530-2012.
5. Столбы сеч.510х510мм (4шт.) из керамического кирпича марки КОРПо 1НФ/100/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном р-ре М50. Расход материалов смотреть на листе АС-10.
6. Опирание перемычек производить согласно Серии 2.030-2 вып.1.
7. Прогон марки ПРГ 45.2.5-4AIII* (для Пр-6 и Пр-7) выполнить длиной 4480мм в опалубке прогона ПРГ60.2.5-4AIII* серии 1.225-2 вып.12. Под прогоны уложить опорные плиты по серии 1.225-2 вып.12.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	19-13-АС		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	4	
Н. контр.		Клышев			06.19	Кладочный план. М1:100 Ведомость и спецификация перемычек.	DAÝMSHAR		
ГИП		Алишева			06.19				

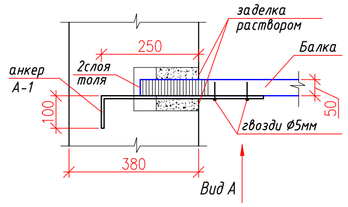
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А2

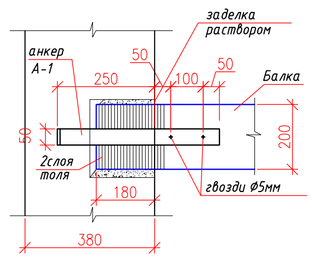
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ. М1:100



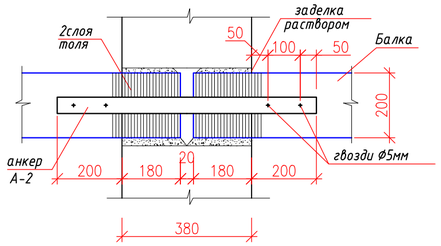
Узел1

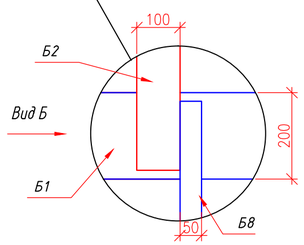


Вид"А"

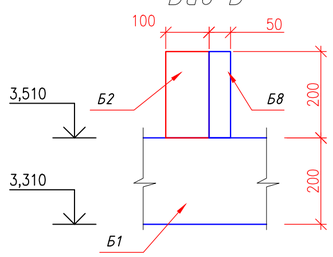


1-1

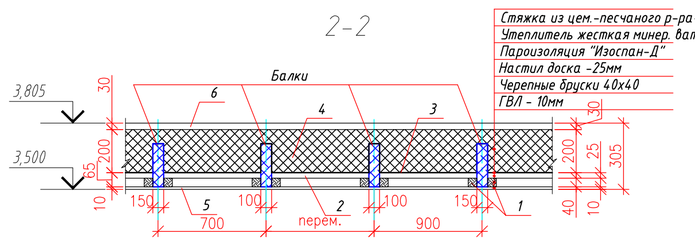




Вид"Б"



2-2



Стяжка из цем.-песчаного р-ра -толщ.30мм
Утеплитель жесткая минер. вата -толщ. 200мм.
Пароизоляция "Изоспан-Д"
Настил доска -25мм
Черепные бруски 40х40
ГВЛ - 10мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.,кг	Общий объем, м3
		Перекрытие деревянное			
Б1	ГОСТ 8486-86*	Балка -брус 200Х200(h) L=5500мм	1	-	0,22
Б2	ГОСТ 8486-86*	Балка -брус 100Х200(h) L=6050мм	47	-	5,7
Б3	ГОСТ 8486-86*	Балка -брус 150Х200(h) L=6050мм	17	-	3,1
Б4	ГОСТ 8486-86*	Балка -брус 50Х200(h) L=3000мм	34	-	1,1
Б5	ГОСТ 8486-86*	Балка -брус 100Х200(h) L=3000мм	5	-	0,3
Б6	ГОСТ 8486-86*	Балка -брус 100Х200(h) L=6550мм	8	-	1,05
Б7	ГОСТ 8486-86*	Балка -брус 150Х200(h) L=6550мм	6	-	1,18
Б8	ГОСТ 8486-86*	Балка -брус 50Х200(h) L=2000мм	7	-	0,14
А-1	ГОСТ 19903-2015	Анкер А-1 -полоса -50х5, L=550	78	1,1	85,8
А-2	ГОСТ 19903-2015	Анкер А-2 -полоса -50х5, L=780	78	1,53	119,34
1	ГОСТ 8486-86*	Черепные бруски 40Х40, L=1133,0п.м.	-	-	1,8
2	ГОСТ 8486-86*	Настил-доска125х25(h)мм, L=3171,0м.п.	-	-	10,0
3	"Изоспан-Д"	Пленка пароизоляционная, м2	440,0	-	-
4	ISOVER OL-KA	Жесткая мин.вата, толщ.200мм, м2	440,0	-	-
5	ГОСТ Р 51829-2001	ГВЛ-ПК-3000х1000-10 , м2	-	-	см.вед-ть отделки

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.		Бровкина			06.19
Провер.		Жанисов			06.19
Н. контр.		Клышев			06.19
ГИП		Алишева			06.19

19-13-АС

Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО

Административное здание

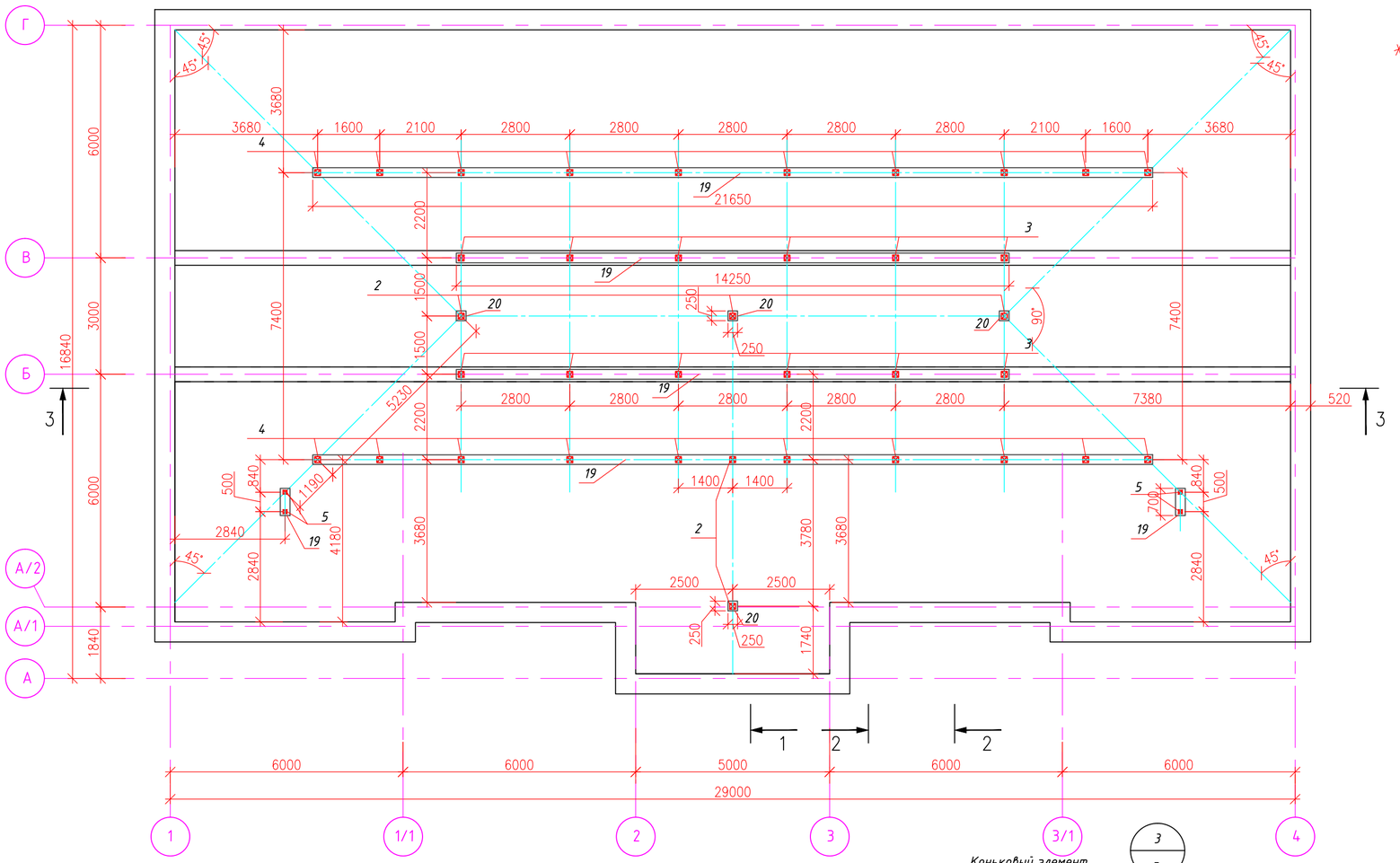
Стадия	Лист	Листов
РП	5	

План перекрытия. М1:100
Узлы. Сечения 1-1; 2-2.
Спецификация материалов.

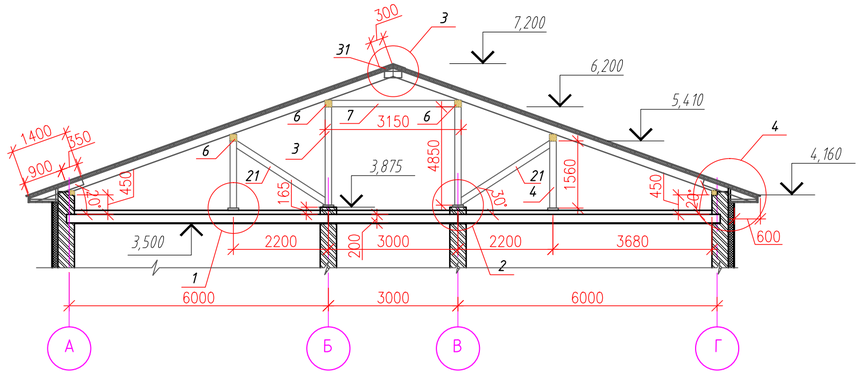
DAÝMSHAR

Формат А2

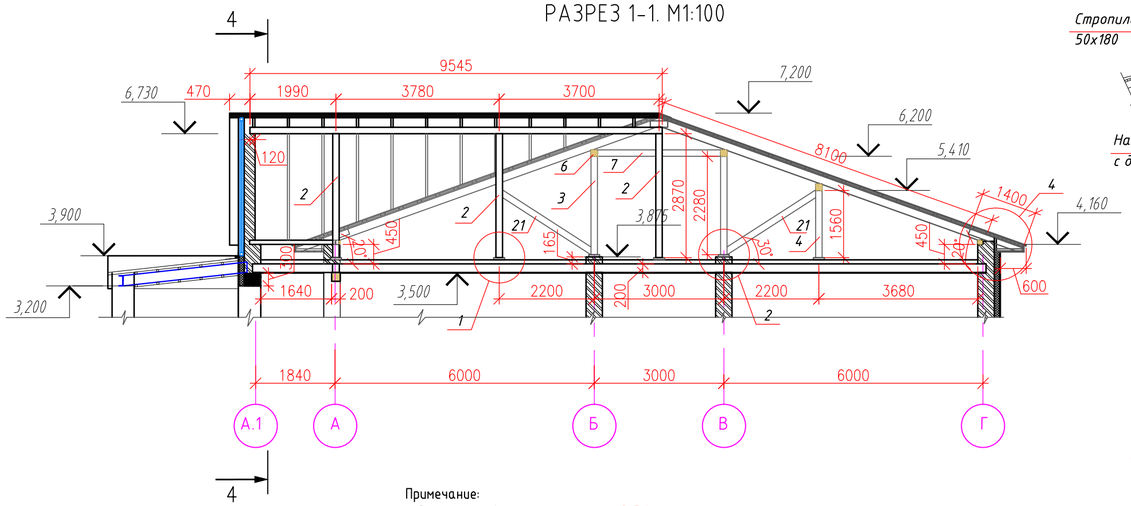
ПЛАН ЧЕРДАКА. М1:100



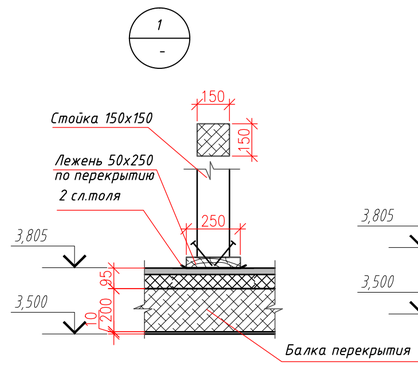
РАЗРЕЗ 2-2. М1:100

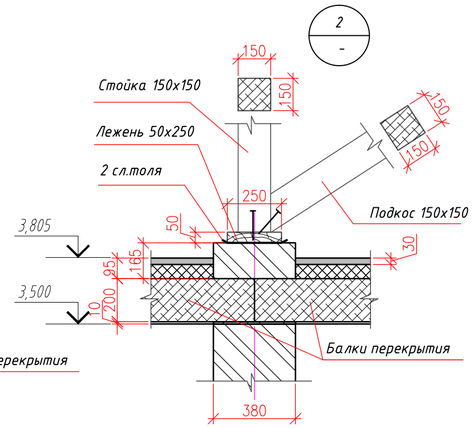


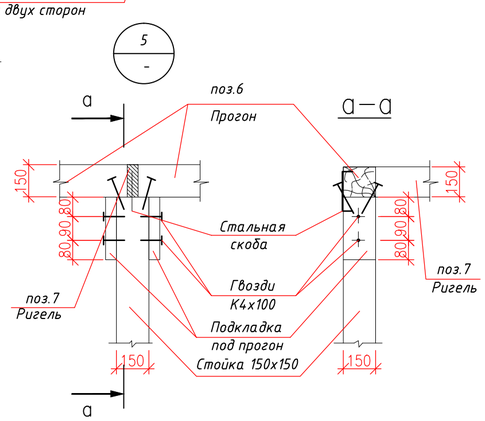
РАЗРЕЗ 1-1. М1:100

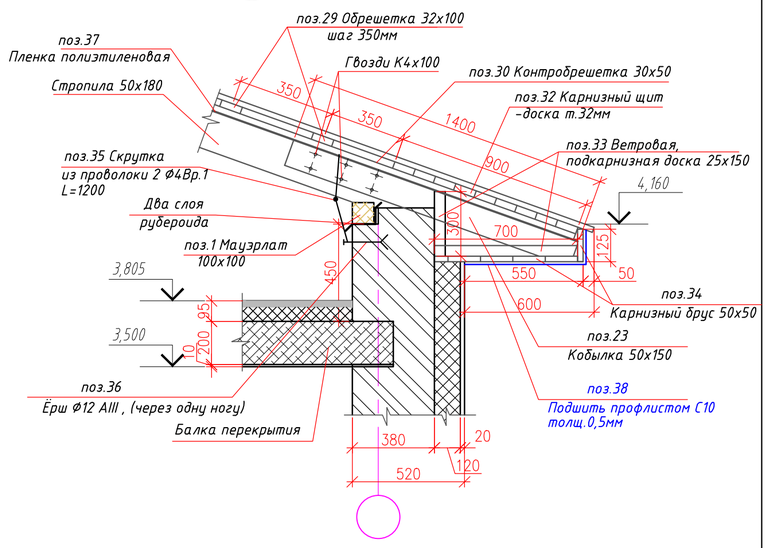


Примечание:
1. Смотреть совместно с листами АС-7,9







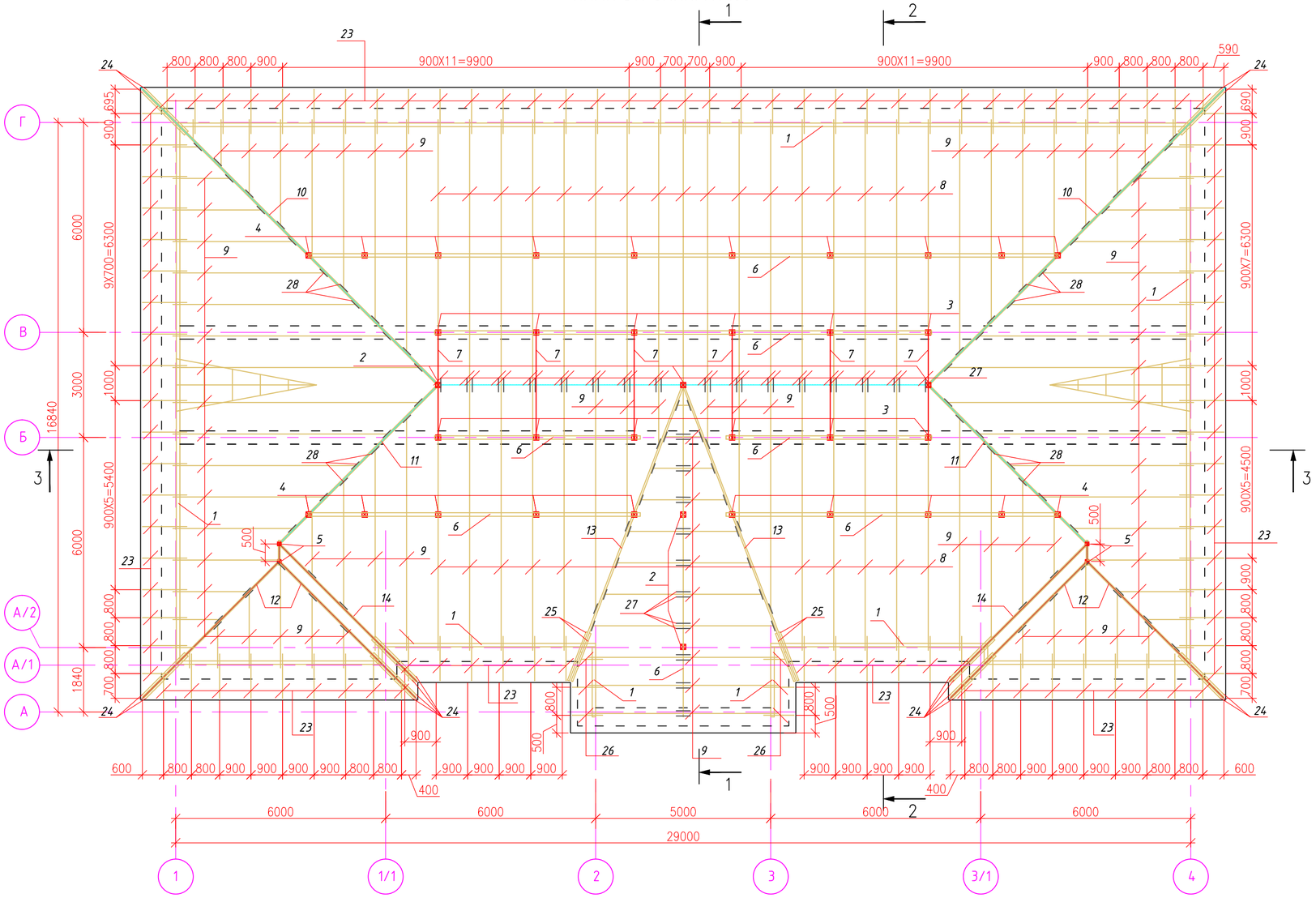


							19-13-АС
							Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия: РП; Лист: 6; Листов:
Провер.		Жанисов			06.19		
Н. контр.		Клышев			06.19		
ГИП		Алишева			06.19	План чердака. М1:100 Разрез 1-1, 2-2. Узлы 1..5.	DAÝMSHAR

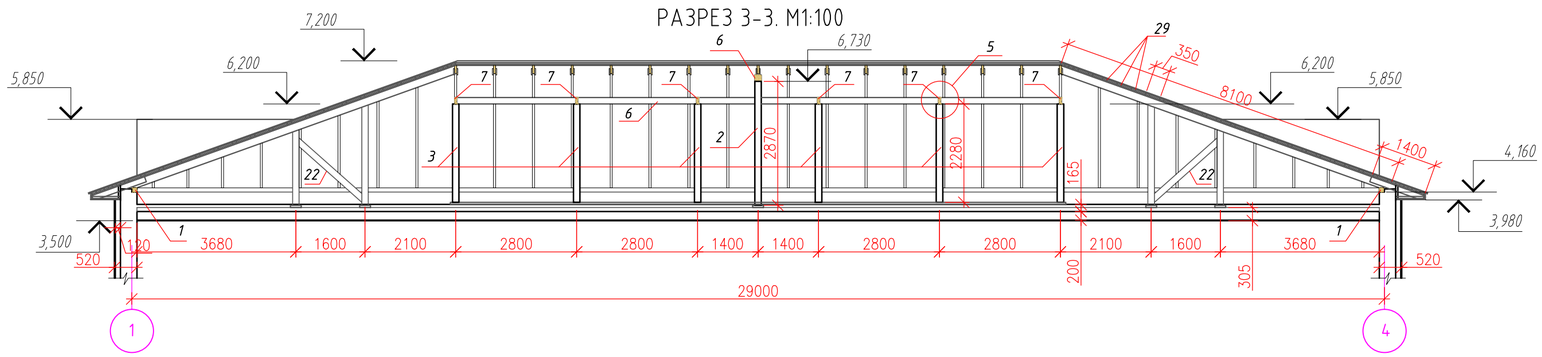
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А2

ПЛАН СТРОПИЛ. М1:100



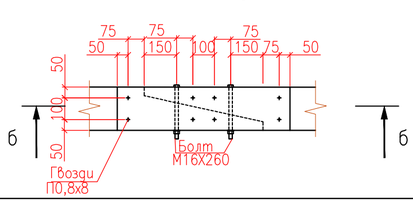
РАЗРЕЗ 3-3. М1:100

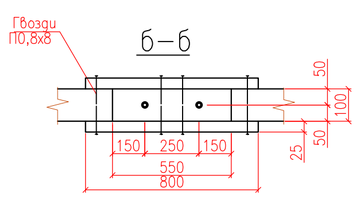


Примечание:

1. Конструкции крыши выполнить из древесины хвойных пород. Древесина должна удовлетворять требованиям ГОСТ 8486-86; ГОСТ 9463-88. Влажность древесины не должна превышать 20%
2. Все деревянные конструкции и изделия для защиты от гниения пропитать огне-биозащитным составом КСД по ТУ 2389-006-17483468-94. Состав следует наносить на свободную от других покрытий поверхность воздушно-сухой древесины (влажность не более 20%, температура не ниже +5°С) при помощи кисти, распылителя в два и более слоев (по влажному предыдущему слою) или окунанием.
3. Все деревянные конструкции крыши, соприкасающиеся с кладкой обернуть толем.
4. Крепление стропил выполнить скруткой из проволоки Скрутка из проволоки 2Ф4Вр.1 через одну стропильную ногу к ершам, заложенным в кладку наружных стен.
5. Конструктивные решения, крепление и сопряжение элементов см. по Серии 2.160-9, в.1.
6. Диагональные ноги при необходимости сращивать в местах опирания на стойки, сращивание диагональных ног аналогично сращиванию балок.
7. Смотреть совместно с листами АС-6,8,9

Сращивание диагональных и стропильных ног по длине





СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛЬНОЙ КРЫШИ

Марка по проекту	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. м3	Общая м3
1	ГОСТ 8486-86	Мауэрлат 100х100 L=...м.п.	89,0	-	0,90
2	ГОСТ 8486-86	Стойка 150х150 L=2870мм	5	0,065	0,33
3	ГОСТ 8486-86	Стойка 150х150 L=2280мм	12	0,051	0,61
4	ГОСТ 8486-86	Стойка 150х150 L=1560мм	20	0,035	0,7
5	ГОСТ 8486-86	Стойка 100х100 L=1460мм	4	0,015	0,06
6	ГОСТ 8486-86	Прогон 150х150 L=...м.п.	80,0	-	1,8
7	ГОСТ 8486-86	Ригель 50х150 L=3150мм	6	0,024	0,15
8	ГОСТ 8486-86	Стропила 50х180 L=8100мм	27	0,073	2,0
9	ГОСТ 8486-86	Нарожники 50х180 L=...м.п.	361,0	-	3,9
10	ГОСТ 8486-86	Диагональная нога 100х180 L=11000мм	2	0,2	0,4
11	ГОСТ 8486-86	Диагональная нога 100х180 L=6800мм	2	0,13	0,3
12	ГОСТ 8486-86	Диагональная нога 100х180 L=4300мм	4	0,08	0,32
13	ГОСТ 8486-86	Ендова 100х180 L=9000мм	2	0,162	0,33
14	ГОСТ 8486-86	Ендова 100х180 L=4300мм	2	0,08	0,16
19	ГОСТ 8486-86	Лежень 50х250 L=...м.п.	74,2	-	0,93
20	ГОСТ 8486-86	Лежень 50х250 L=250мм	4	0,003	0,012
21	ГОСТ 8486-86	Подкос 150х150 L=2600мм	12	0,059	0,71
22	ГОСТ 8486-86	Подкос 100х150 L=2000мм	4	0,03	0,12
23	ГОСТ 8486-86	Кобылка 50х125 L=1400мм	103	0,088	9,1
24	ГОСТ 8486-86	Накосная кобылка 2(50х150) L=2100мм	8	0,032	0,26
25	ГОСТ 8486-86	Кобылка 2(50х150) L=1800мм	2	0,027	0,054
26	ГОСТ 8486-86	Кобылка 50х125 L=900мм	6	0,003	0,018
27	ГОСТ 8486-86	Накладки 2(25х150) L=400мм	25	0,003	0,075
28	ГОСТ 8486-86	Опорный брусок 50х50 L=300мм	88	0,001	0,088
29	ГОСТ 8486-86	Обрешетка 32х100 шаг 350мм, L=... м.п.	1325,0	-	4,24
30	ГОСТ 8486-86	Контробрешетка 30х50, L=... м.п.	580,0	-	0,87
31	ГОСТ 8486-86	Коньковая -доска 32х100 L=... м.п.	140,0	-	0,45
32	ГОСТ 8486-86	Карнизный щит-доска т.32мм , м2	90,0	-	2,88
33	ГОСТ 8486-86	Карнизный брус 50х50(h) L=...м.п.	110,0	-	0,28
34	ГОСТ 8486-86	Ветровая, подкарнизная доска 25х150 L=...м.п.	500,0	-	1,88
35	ГОСТ 6728-80	Скрутка из проволоки 2 d.4Вр.1 L=1200	58	0,237	13,75кг
36	ГОСТ 5781-82	Ёрш d.12 А III L=350 (через одну ногу)	58	0,31	18,0кг
37	ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая , $м^2$	630,0	-	
	ТУ 67-76-75	Винт самонарезающий Б6-25 (марка М16) 9шт/м2	5670		
		Болт самонарез. 4.8х3,5 оцинкованный с уплотнительной прокладкой, 9шт/м2	5670		
		Гвозди К4х100			48,1кг
		Болт М16х210 ВСт3КП2 Шайба 16 Гайка М16	100 100 100	0,35 0,0113 0,033	35,0кг 1,13кг 3,3кг
38	ГОСТ 24045-2016	Подшивка карниза профлистом марки С10-1000-0,50 , общей шириной 670мм	67,0	-	м2

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.		Бровкина			06.19
Провер.		Жанисов			06.19
Н. контр.		Клышев			06.19
ГИП		Алишева			06.19

19-13-АС

Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

План стропил. М1:100
Разрез 3-3. Спецификация материалов.

DAÝMSHAR

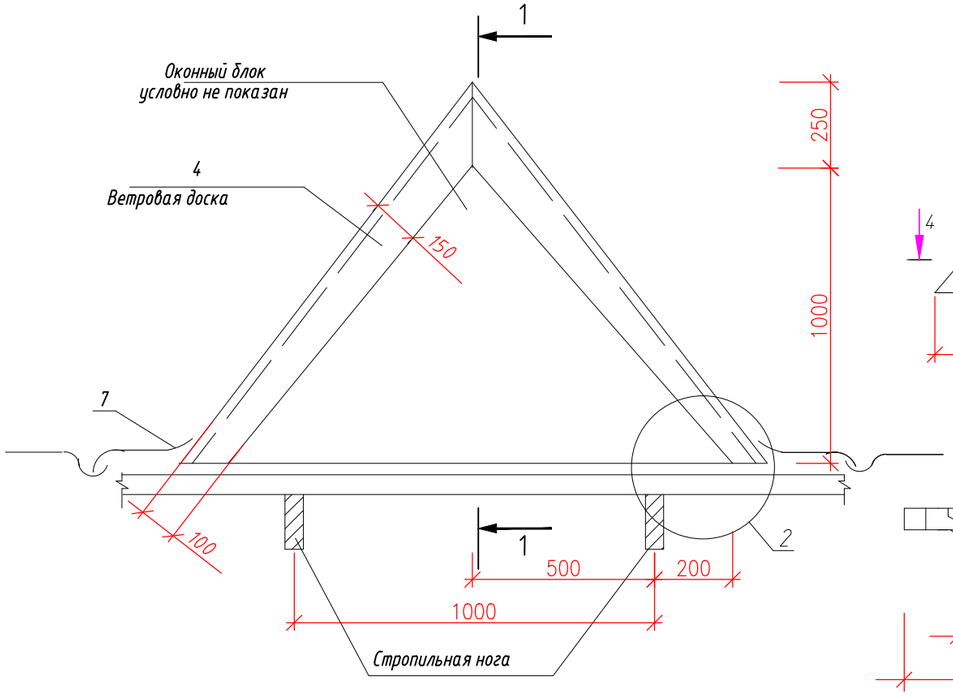
Взам. инв. N

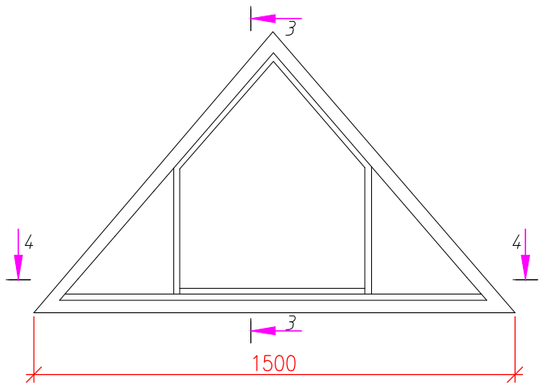
Подпись и дата

Инв. N подл.

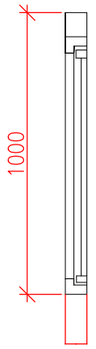
Формат А2

Слуховое окно СО 1.

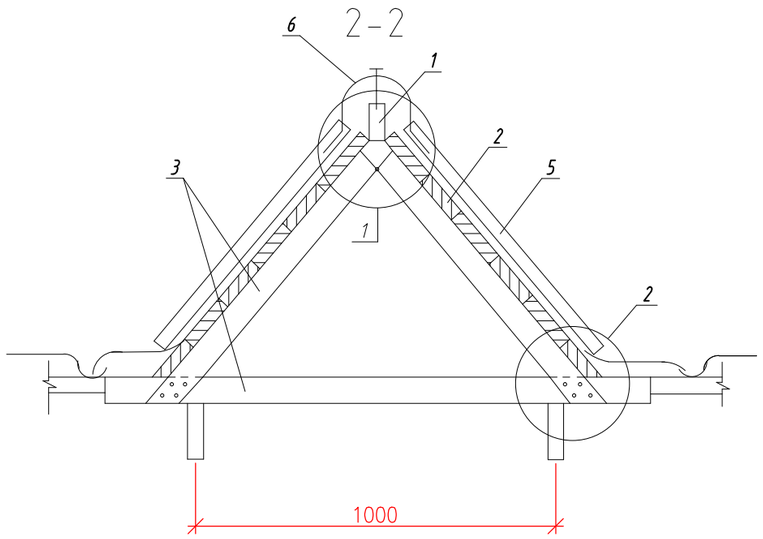




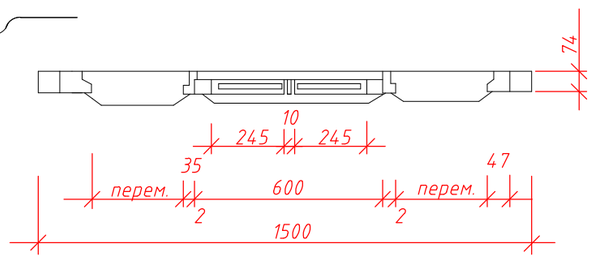
3-3



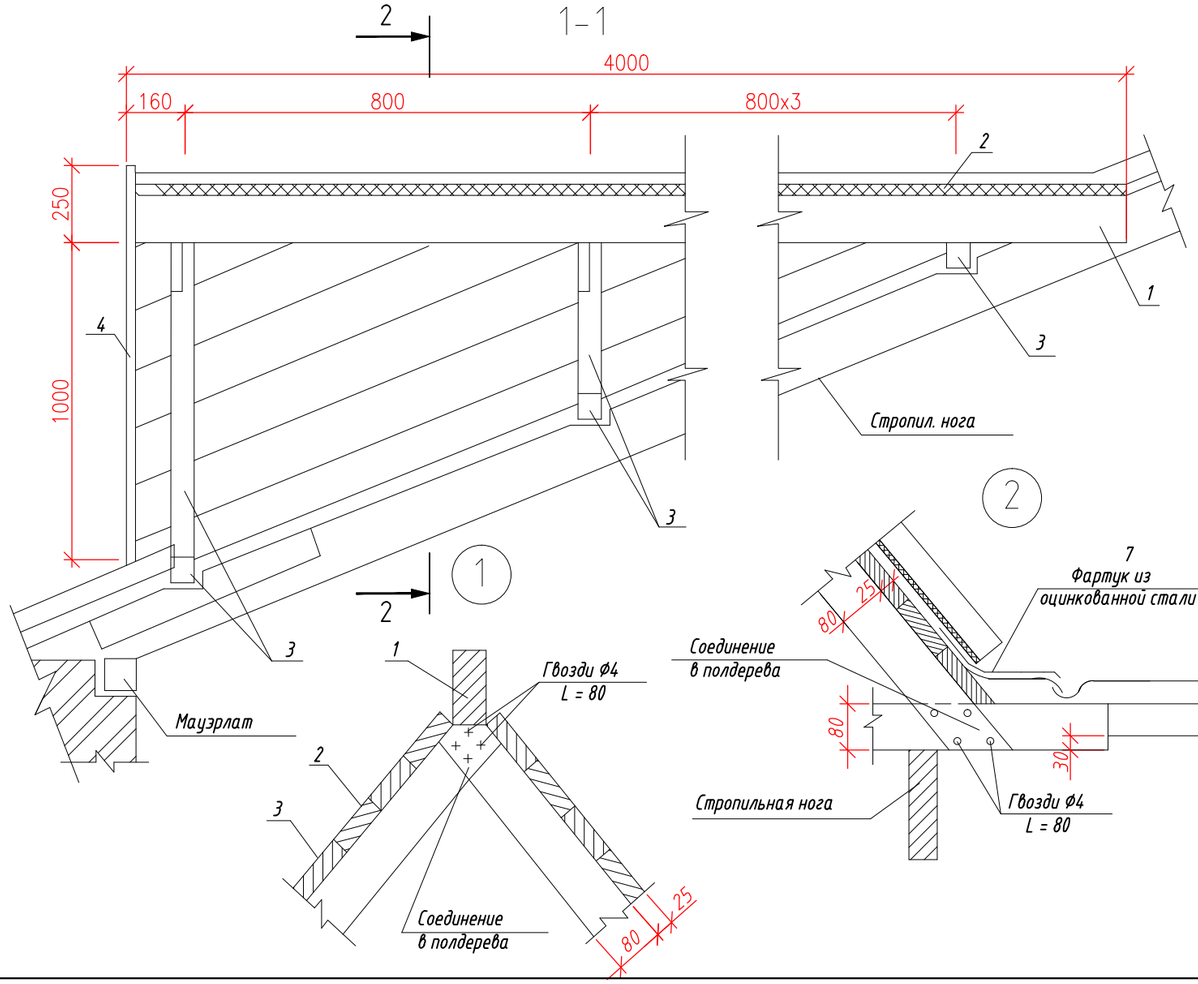
2-2



4-4



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА 1 МАРКУ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	
1	ГОСТ 24454 – 80*Е	Коньковая доска 50х150, L=5950	1		0,045м^3
2	– // –	Доски обшивки толщ. 25 м2	3,08		0,077м^3
3	– // –	Каркас 70х80 пог.м	10.8		0,06 м^3
4	– // –	Ветровая доска 150х25 пог.м	3		0,011м^3
5	ТУ 5285–002–45859820–01	Металлочерепица"Super Monterrey"0,7	9.0		м^2
6		Конек м^2	0,88		
7		Фартук м^2	1,56		
		Оконное стекло б = 4 мм м^2	1	0,70	

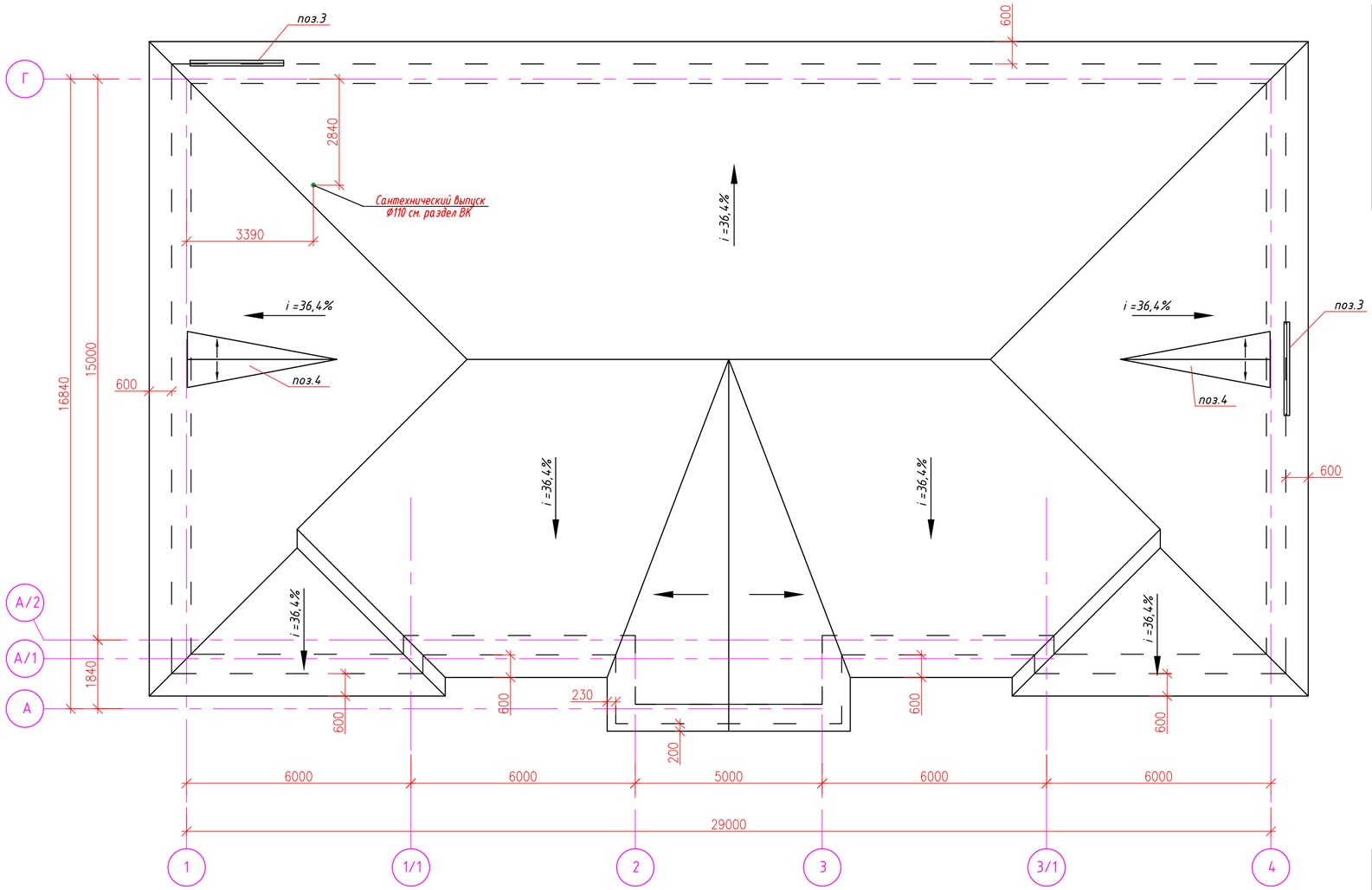
Примечание
Спецификация дана на одно слуховое окно, всего – 2шт.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	19-13-АС		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	8	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	Слуховое окно СО 1.	DAYMSHAR		

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

Формат А3

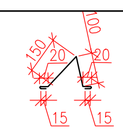
ПЛАН КРОВЛИ. М1:100



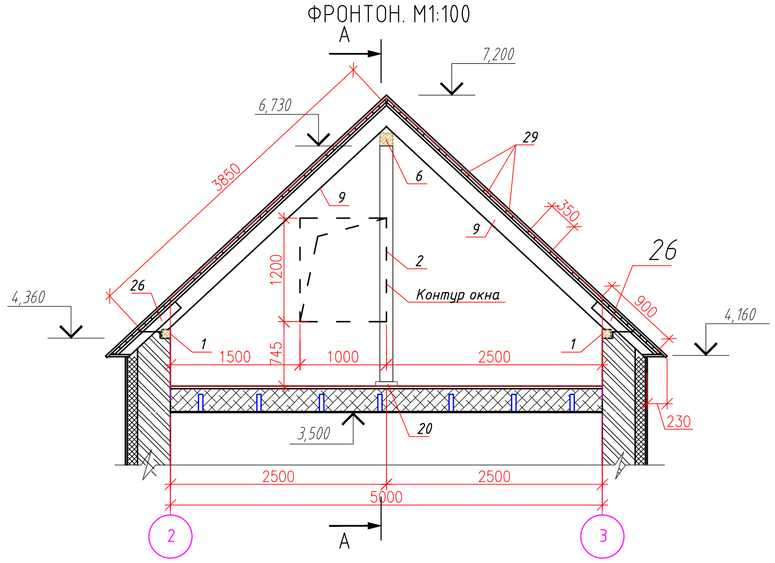
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛИ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг(eg.)	Примечание
1	ТУ 5285-002-45859820-01	Металлочерепица"Super Monterrey"0,7	630,0		м²
2	ГОСТ 30246-94	Тонколистовая сталь с защитно – декоративным лакокрасочным покрытием			прим.п.4
		ширина ленты b=350мм,	100,0		м.п.
3	ГОСТ 30246-94	Элемент снегозадержатель	5,0	–	м.п.
4	см. лист АС-8	Слуховое окно СО-1	2		

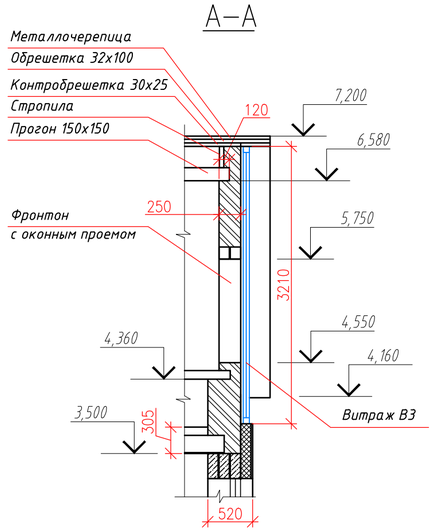
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка, поз.	Наименование	Сечение мм.
поз.3	Элемент снего-задержатель из тонколистовой стали с защитным лакокрасочным покрытием ГОСТ 30246-94 t не менее 0,7мм	

РАЗРЕЗ 4-4. ФРОНТОН. М1:100



А–А



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФРОНТОНА

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг(eg.)	Примечание
1	ГОСТ 379-2015	Кирпич силикатный марки М100			
		на растворе М50, толщиной 250мм	3,4	–	м3
2	Серия 1.038.1-1 вып.1	Перемычка 2ПБ 13-1	2	54	108 кг

Примечание:

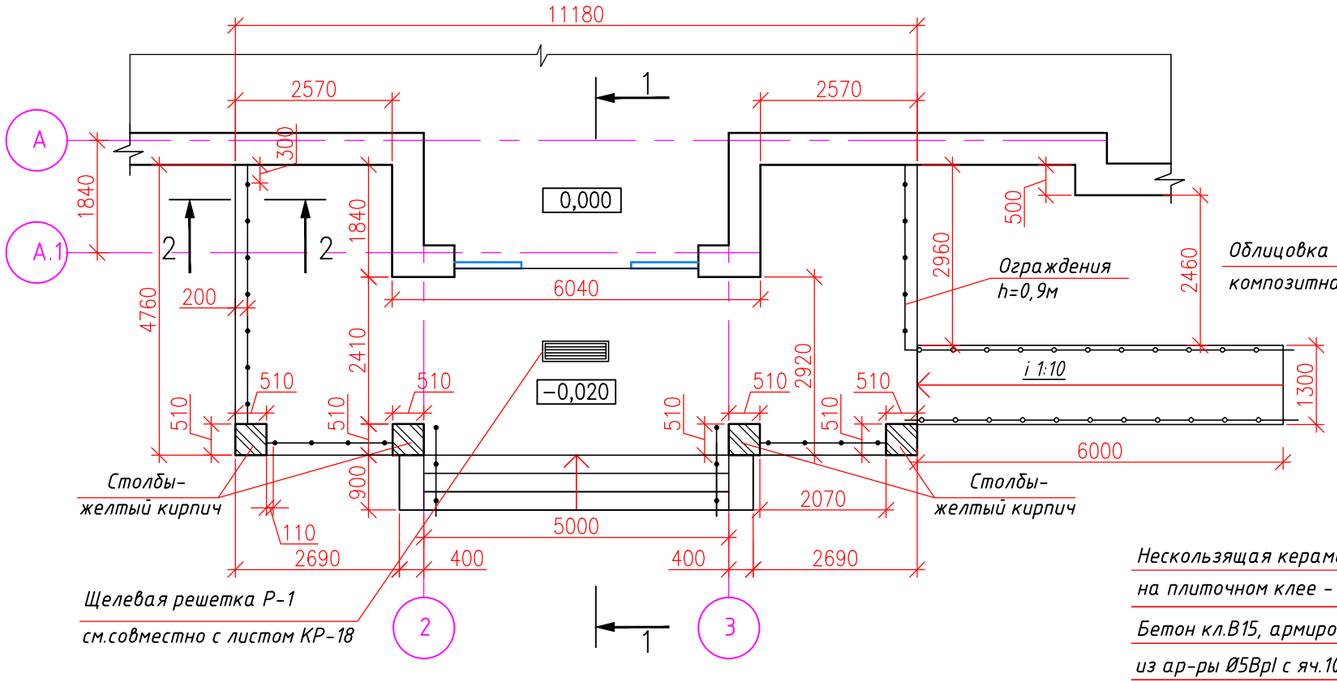
1. *Кровля здания выполняется из металлочерепицы "Super Monterrey", толщ. 0,7мм.*
2. *Крепления кровельных листов покрытия выполнять оцинкованными гермитичными кровельными шурупами 1-3х25.0.16; 1-14.8-80.16, или саморезами с прокладками ЭПДМ КСП4.8х28.*
3. *Элемент снегозадержатель поз.3 установить над входами.*
4. *Коньковые элементы изготовить из тонколистовой стали.*
5. *Смотреть совместно с листами АС-6,7,8*

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	19-13-АС			
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО			
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	9	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	План кровли. М1:100 Спецификация элементов. Разрез 4-4. Фронтон М1:50. Сечение А-А.	DAÝMSHAR		

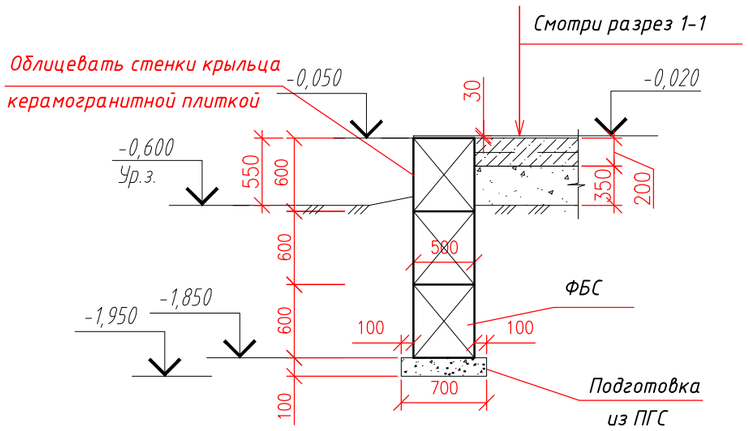
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А2

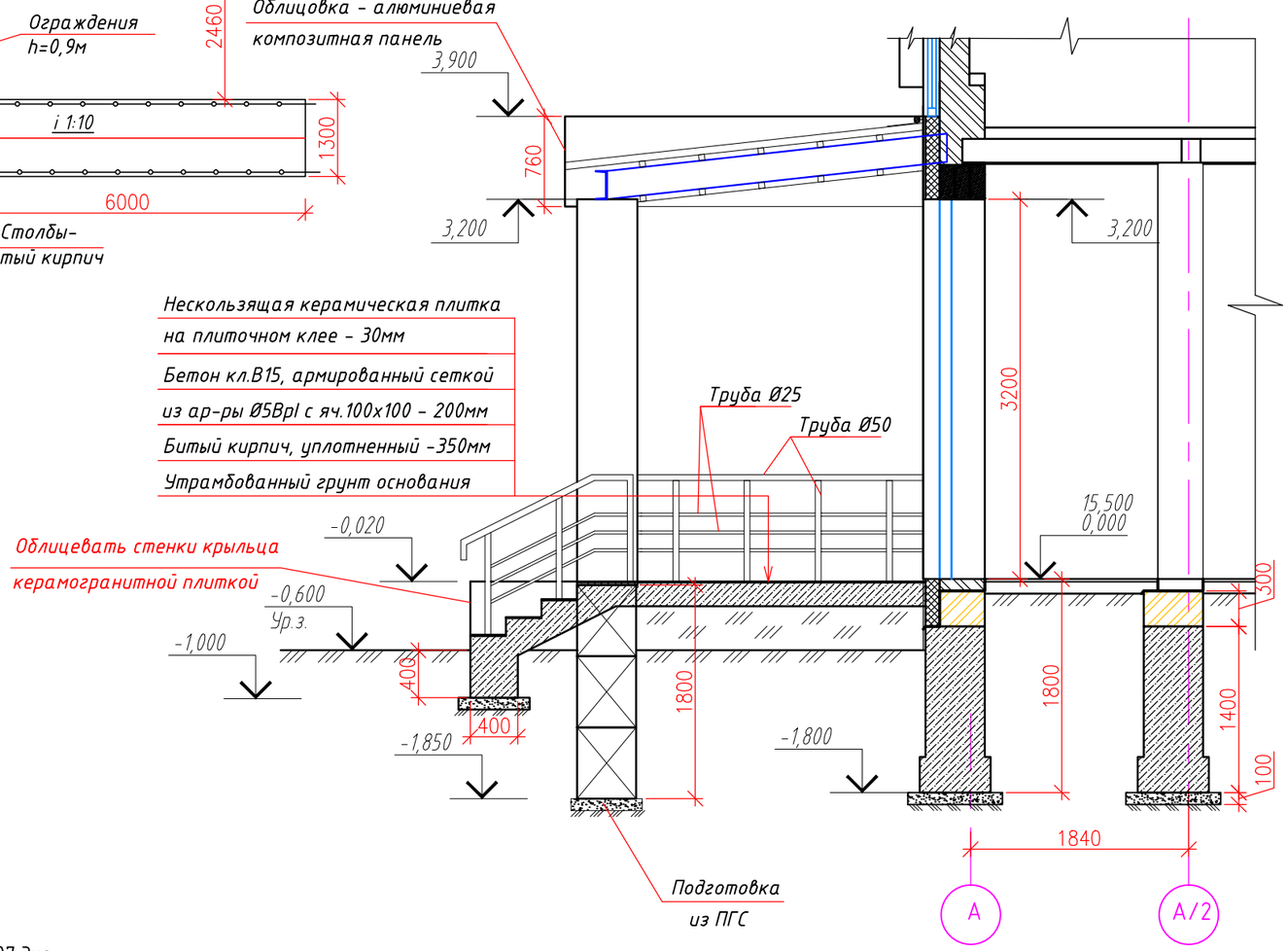
Главный вход. Крыльцо с пандусом. План.М1:100



2-2



1-1.
M1:50



Примечание:

1. Ограждения выполнить из хромированных труб. Расход труб Ø50х2.5 на стойки и перила-37,0м - 107,3кг, труб Ø25х3 на промежуточные перила- 38,5м - 61,56 кг по ГОСТ 10704-91.
2. Общий расход керамогранитной плитки на облицовку боковых стенок крыльца - 14,0 м²; стенки пандуса -4,0 м²;
3. Расход нескользящей керамической плитки на крыльцо и ступени - 46,84м²; рампа пандуса -6,6 м²
4. Расход бетона кл.В15 на крыльцо и ступени - 10,0 м³
5. Расход сетки из Ø5Bpl с ячейками 100х100мм- 49,4м²х3,08=152,2кг
6. Битый кирпич - 13,0м³
7. Расход бетона кл.В15 на боковые стенки ступеней - 0,8 м³
8. Расход керамического кирпича на столбы - 3,35 м³
9. Подготовку под фундаменты из ФБС выполнить из песчано-гравийной смеси, толщиной 100мм.

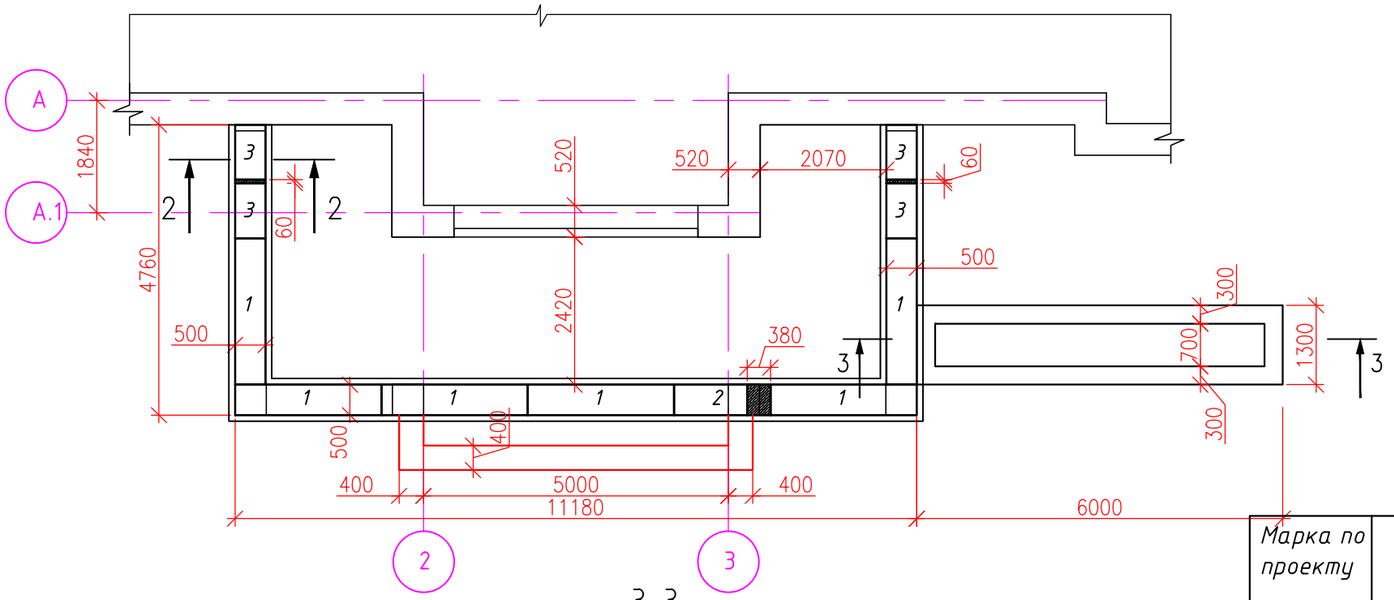
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	19-13-АС		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия: РП	Лист: 10 / Листов:
Провер.		Жанисов			06.19			
Н. контр.		Клышев			06.19			
ГИП		Алишева			06.19	Главный вход. Крыльцо с пандусом. План. М1:100. Сечения 1-1; 2-2. М1:50	DAÝMSHAR	

ВЗАМ. ИНВ. № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. № ПОДЛ.

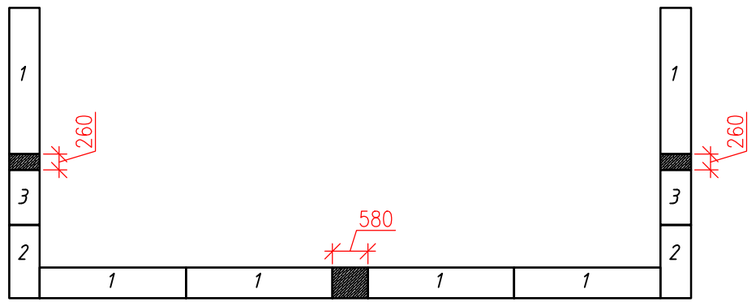
Формат А3

Входная группа. План фундаментов. М1:100

(I, III –ряд)

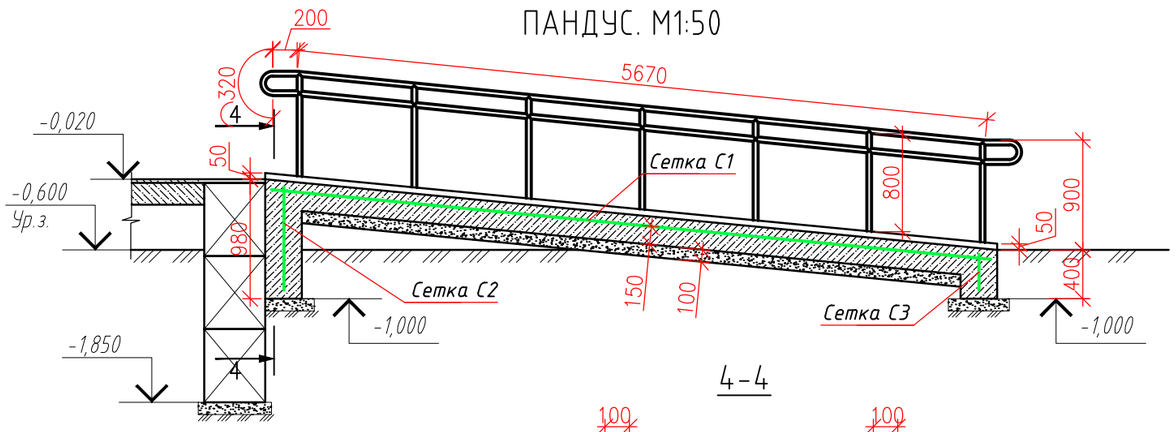


(II –ряд)

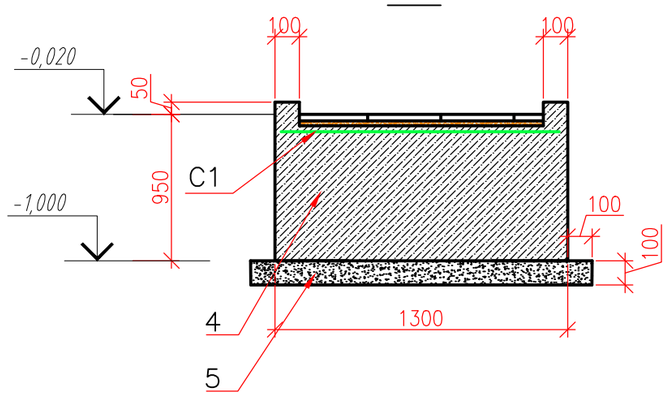


3-3

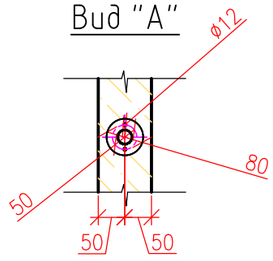
ПАНДУС. М1:50



4-4



Вид "А"



Примечание:

1. Боковые поверхности фундаментных блоков, соприкасающиеся с грунтом , перед монтажом окрасить горячим битумом за 2 раза. Общ.площадь поверхности – 17,6 м2
2. Ограждения пандуса выполнить из хромированных труб. Расход труб Ø50х2.5 на стойки и перила-36,8м – 106,72кг по ГОСТ 10704-91. Стойки ограждения приварить к металическим нержавеющим листам толщиной 6мм (14шт.) распорными анкерами HILTI (10Х110) -28шт. Сварные швы выполнить по ГОСТ 14771-76.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫЛЬЦА ГЛАВНОГО ВХОДА

Марка по проекту	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Приме-чание
		КРЫЛЬЦО			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6	18	1630	
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.6	4	790	
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6	10	590	
		Бетон кл. В15 (на монолитные			
		участки между блоками)	-	-	0,6 м³
		Подготовка из ПГС	-	-	1,4 м³
		ПАНДУС			
С1	ГОСТ 23279-85	4С $\frac{5Вр1-100}{5Вр1-100}$ 125х595 $\frac{25}{25}$	1	21,9	
С2	ГОСТ 23279-85	4С $\frac{5Вр1-100}{5Вр1-100}$ 84х125 $\frac{20}{25}$	1	3,2	
С3	ГОСТ 23279-85	4С $\frac{5Вр1-100}{5Вр1-100}$ 30х125 $\frac{50}{25}$	1	1,1	
4		Бетон кл. В15	-	-	3,5 м³
5		Подготовка бетон кл. В7.5	-	-	1,0 м³

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.		Бровкина			06.19
Провер.		Жанисов			06.19
Н. контр.		Клышев			06.19
ГИП		Алишева			06.19

19-13-АС

Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Административное здание

Главный вход. План фундаментов. М1:100
Сечения 3-3, 4-4. Пандус. М1:50 Спецификация.

DAYMSHAR

Формат А3

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

Схема расположения балок Б-1,Б-2,Б-3 и прогонов Прг.1, Прг.2 козырька

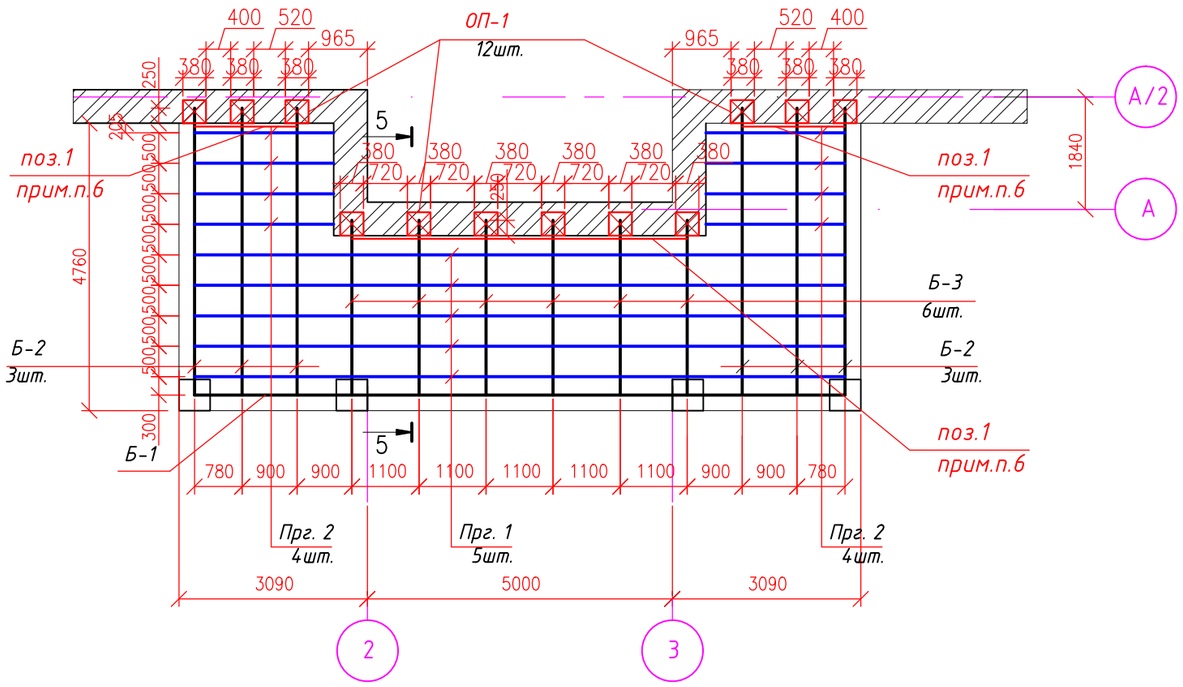
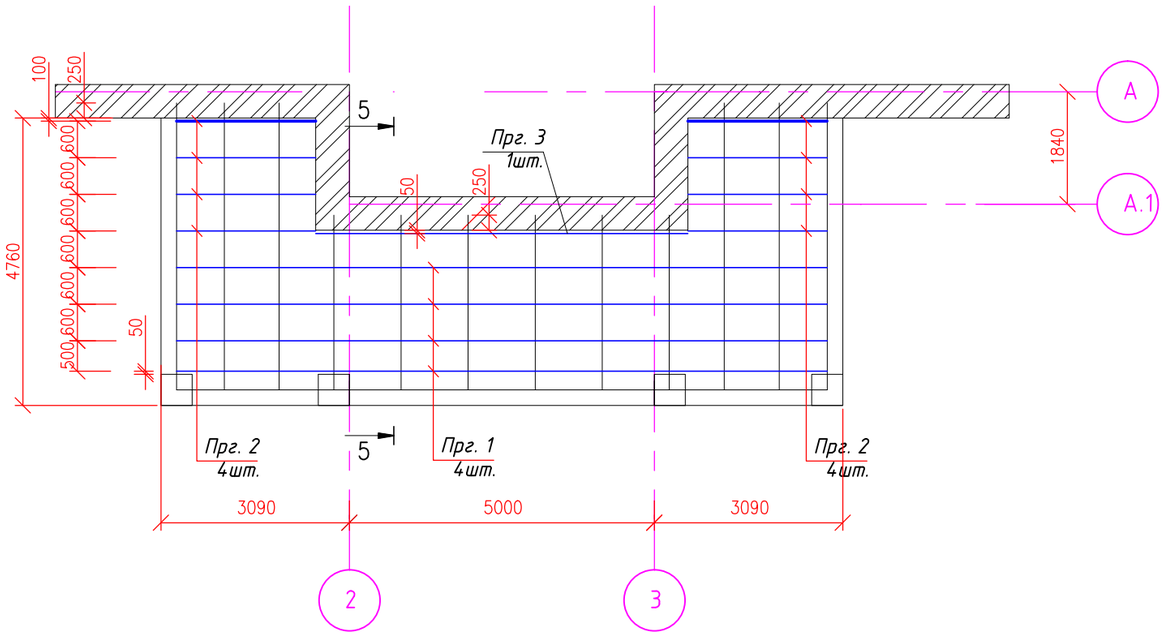


Схема расположения прогонов подвесного потолка



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА

Марка по проекту	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Приме-чание
Б-1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №24 L= 10670мм	1	256,1	256,1
Б-2	ГОСТ 8240-97	Швеллер №24 L= 4750мм	6	116,85	701,1
Б-3	ГОСТ 8240-97	Швеллер №24 L= 2950мм	6	72,57	435,42
Прг.1	ГОСТ 8639-82	Тр. квадр. 50х50х4,5 L= 10670мм	9	65,7	591,3
Прг.2	ГОСТ 8639-82	Тр. квадр. 50х50х4,5 L= 2300мм	16	14,2	227,2
Прг.3	ГОСТ 8639-82	Тр. квадр. 50х50х4,5 L= 6100мм	1	37,6	37,6
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 70х5 L= 9,0 м.п.	-	5,8	52,2
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L= 100мм	24	0,38	9,1
3	ГОСТ 19903-2015	Пластина 200х5, L= 250мм	12	1,96	23,52
ОП-1	Серия 1.225-2 вып.12	ОП 4.4-АШ	12	50	

Примечание:

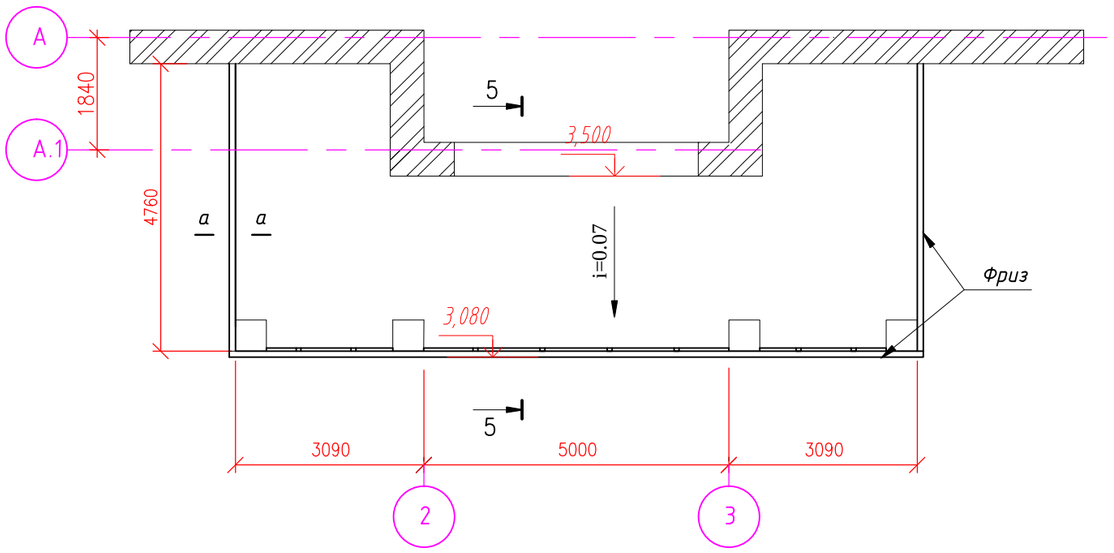
1. Материал конструкций - сталь марки С-245.
2. Стальные конструкции козырька до монтажа покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
3. Сварку производить дуговой сваркой электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75 диаметром 4-6мм
4. Разрез 5-5 см.лист АС-14
5. К балкам в местах опирания на стену для увеличения площади опоры приварить металлические пластины, под которые уложить опорные плиты ОП-1 серия 1.225-2 вып.12
6. Для раскрепления конструкции козырька, сверху по балкам приварить уголок 75х5, расход см.спецификацию

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	19-13-АС		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия: РП	Лист: 12	Листов:
Провер.		Жанисов			06.19				
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	Схема расположения балок Б-1,Б-2,Б-3 и прогонов Прг.1, Прг.2 козырька	DAÝMSHAR		

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

Формат А3

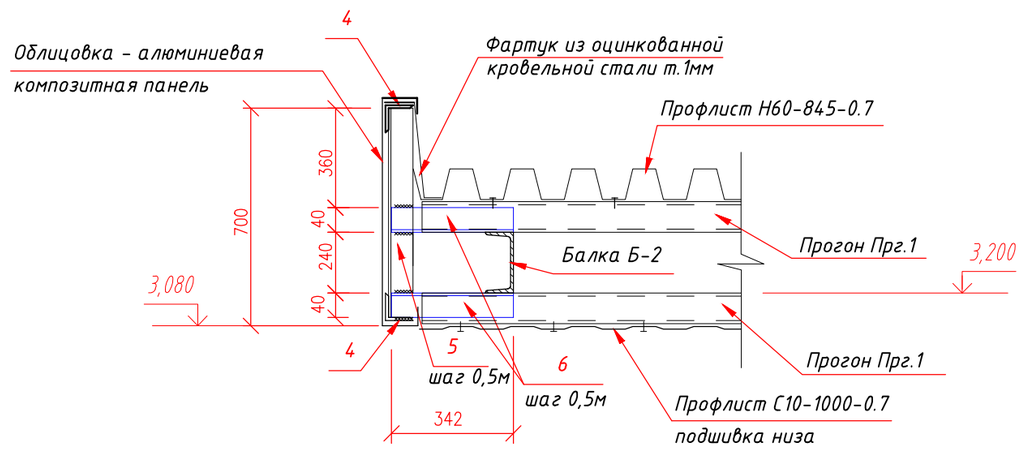
План козырька главного входа



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА

Марка по проекту	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Приме-чание
	ГОСТ24045-94	Профлист окрашенный. Н60-845-0.7	43,0		м2
	ГОСТ 24045-94	Профлист окрашенный С10-1000-0.7	43,0		м2
	ГОСТ8075-96	Сталь кров.оцинкован. т.1мм	10,8		м2
		Фриз			
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 45х5 L= 20,62м	2	69,5	139,0
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х4 L= 700мм	42	1,7	71,4
6	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х4 L= 342мм	84	0,83	69,7
		Алюминиевая композитная панель	14,4		м2

а-а



Примечание:

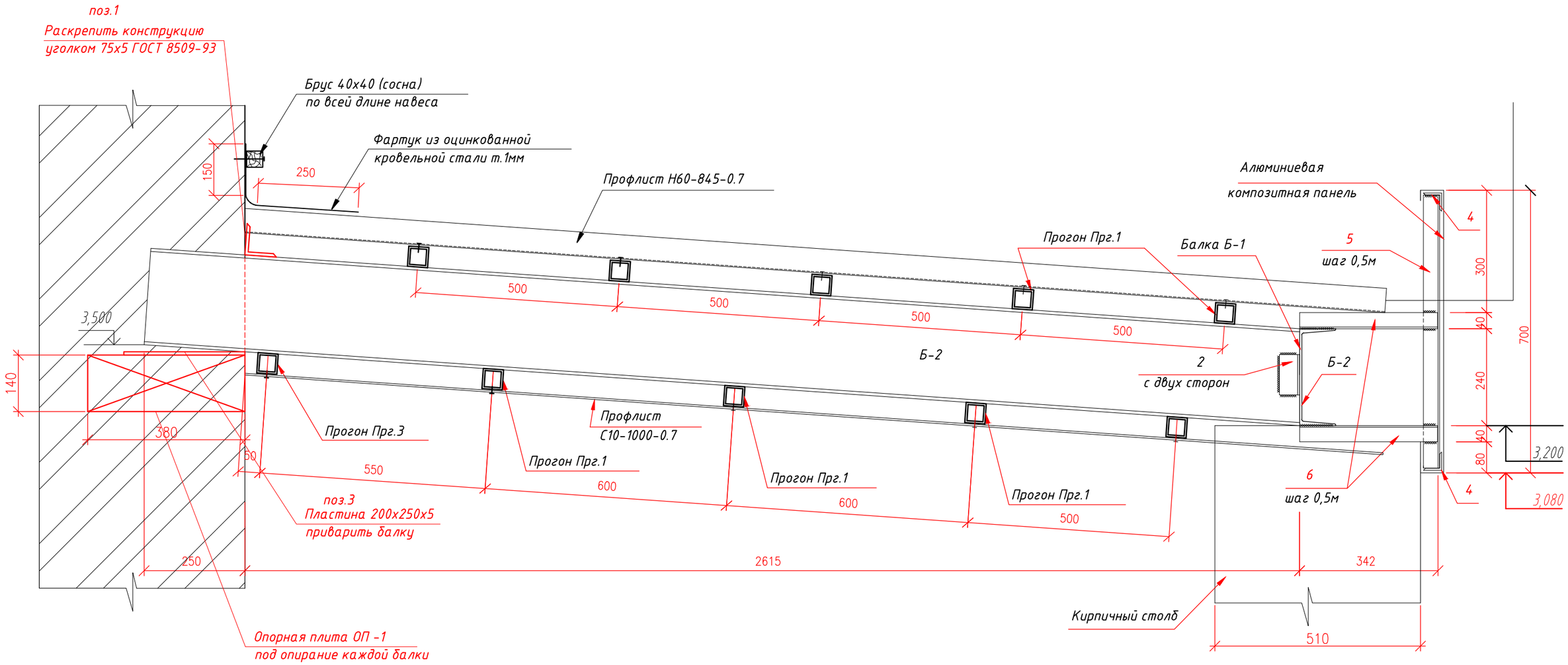
1. Материал конструкций - сталь марки С-245.
2. Стальные конструкции козырька до монтажа покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
3. Сварку производить дуговой сваркой электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75 диаметром 4-6мм
4. Разрез 5-5 см.лист АС-14

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	19-13-АС			
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО			
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	13	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	План козырька главного входа. М1:100. Сечение а-а. Спецификация	DAÝMSHAR		

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

Формат А3

РАЗРЕЗ 5-5
КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	19-13-АС		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	14	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	Козырек главного входа. Разрез 5-5	DAÝMSHAR		

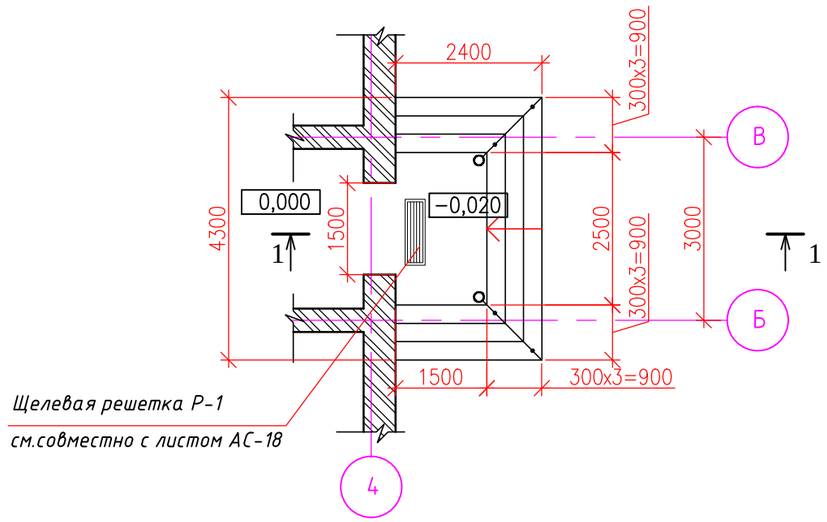
ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

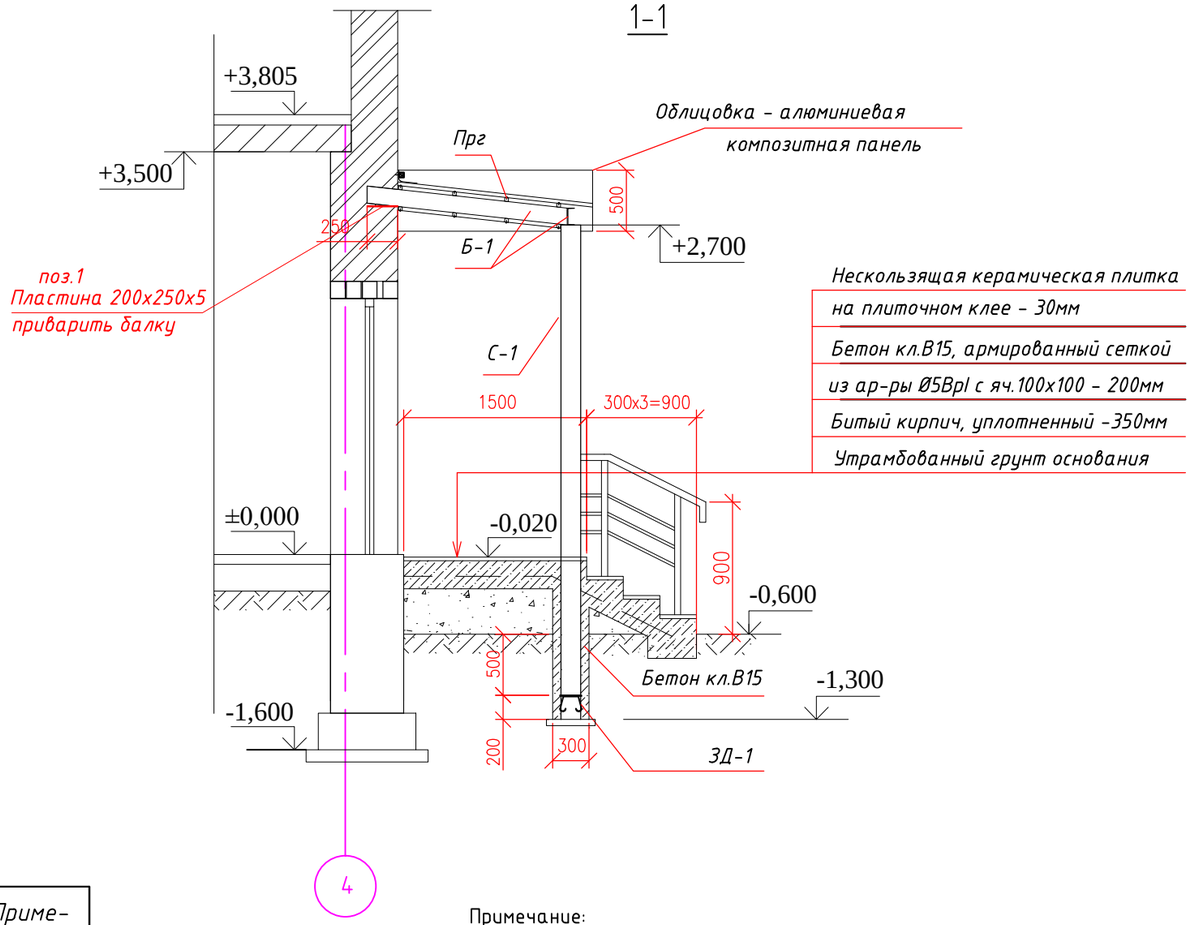
ИНВ. № ПОДЛ.

Формат А3

План бокового крыльца. М1:100



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА БОКОВОЕ КРЫЛЬЦО

Марка по проекту	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Приме-чание
С-1	ГОСТ 8732-78	Труба Ø 159х8 L=3,8м	2	113,20	226,4
Б-1	ГОСТ 8240-97	Швеллер N14 L= 8,0м	1	12,3	98,4
1	ГОСТ 19903-2015	Пластина 200х5, L= 250мм	3	1,96	5,88
Прг	ГОСТ 8639-82	Тр. квадр. 30х30х1,5 L= 20,0м	1	1,31	26,2
	ГОСТ24045-94	Профлист окрашенный. Н60-845-0.7	6,0		м2
	ГОСТ 24045-94	Профлист окрашенный С10-1000-0.7	6,0		м2
		Фриз			
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 45х5 L= 11,6м	1	3,37	39,1
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х4 L= 500мм, шаг 500мм	12	1,21	14,52
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х4 L= 300мм, шаг 500мм	24	0,73	17,52
		Алюминиевая композитная панель	2,9		м2
		Закладная деталь ЗД-1	2		
	ГОСТ 103-76	Лист 10х180 L=180мм	1	2,54	2,54
	ГОСТ 5781-82	Ар-ра d.12AIII L=600мм	2	0,53	1,07
	ГОСТ 7473-2010	Бетон кл.В15, W4, F50			3,2м3

Примечание:

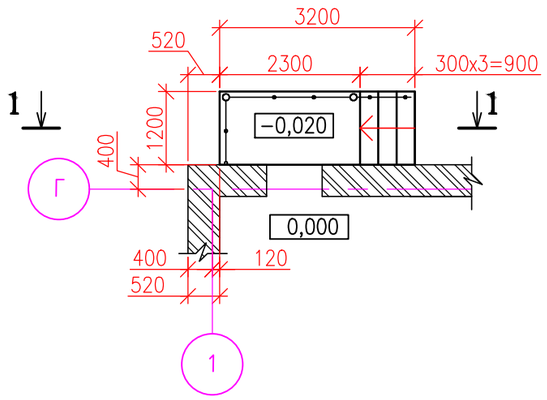
1. Материал конструкций - сталь марки С-245.
2. Стальные конструкции козырька до монтажа покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
3. Сварку производить дуговой сваркой электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75 диаметром 4-6мм
4. Козырек бокового крыльца выполнить по типу главного крыльца.
5. Ограждения выполнить из хромированных труб. Расход труб Ø50х2.5 на стойки и перила--6,1м - 17,7кг, труб Ø25х3 на промежуточные перила- 7,2м - 11,52кг по ГОСТ 10704-91.
6. Расход нескользящей керамической плитки на крыльцо и ступени - 14,7 м^2
7. Расход сетки из Ø5Bpl с ячейками 100х100мм- 16,5м^{2}х3,08=50,82кг
8. Битый кирпич - 21,3м^3
9. Подготовку под фундаменты выполнить из бетона кл.В7,5, толщиной 100мм.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	19-13-АС			
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО			
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	15	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	Боковое крыльцо. План. Разрез 1-1. М1:100. Спецификация	DAÝMSHAR		

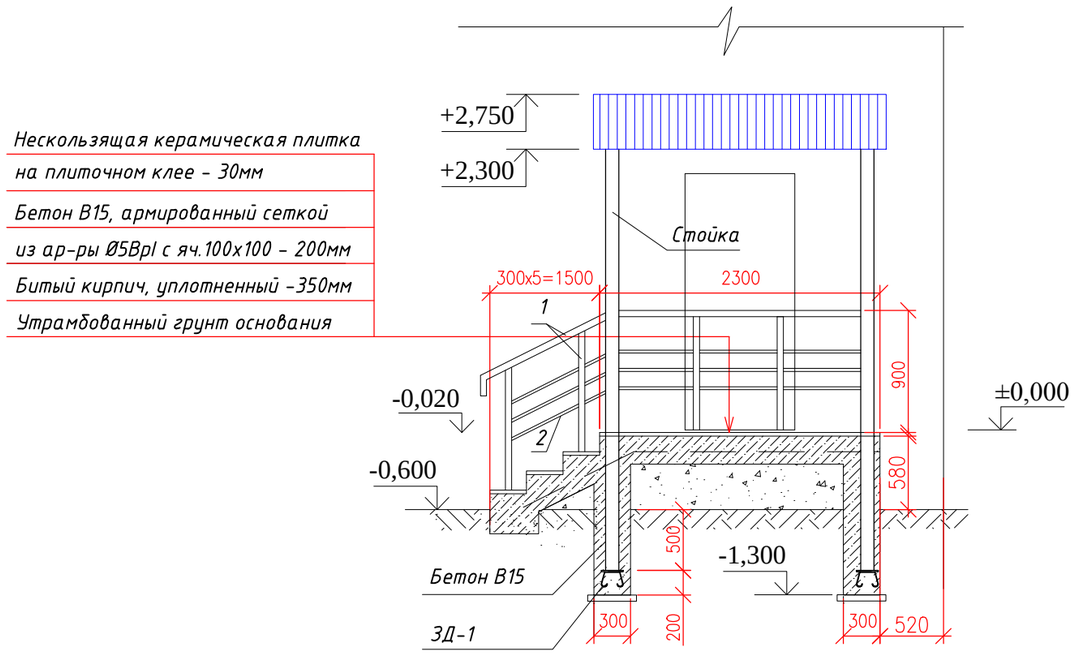
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

Формат А3

План крыльца по оси "Г"



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА КРЫЛЬЦО ПО ОСИ "Г"

Марка по проекту	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Приме-чание
		Ограждения крыльца			
1	ГОСТ 10704-91	Хром. труба Ø 50х2,5 L=10,75м	1	2,9	31,2кг
2	ГОСТ 10704-91	Хром. труба Ø 25х3 L=11,0м	1	1,6	17,6кг
		Закладная деталь ЗД-1	2		
	ГОСТ 103-76	Лист 10х180 L=180мм	1	2,54	2,54
	ГОСТ 5781-82	Ар-ра d.12AIII L=600мм	2	0,53	1,07
	ГОСТ 7473-2010	Бетон кл.В15(М200) F100			1,5м3
	ГОСТ 6727-80	Сетка Ø5 Вр1 ячейка 100х100	5,0м2	2,8	14,0кг
		Нескользящая керамическая плитка			4,2м2
		Битый кирпич			3,0м3

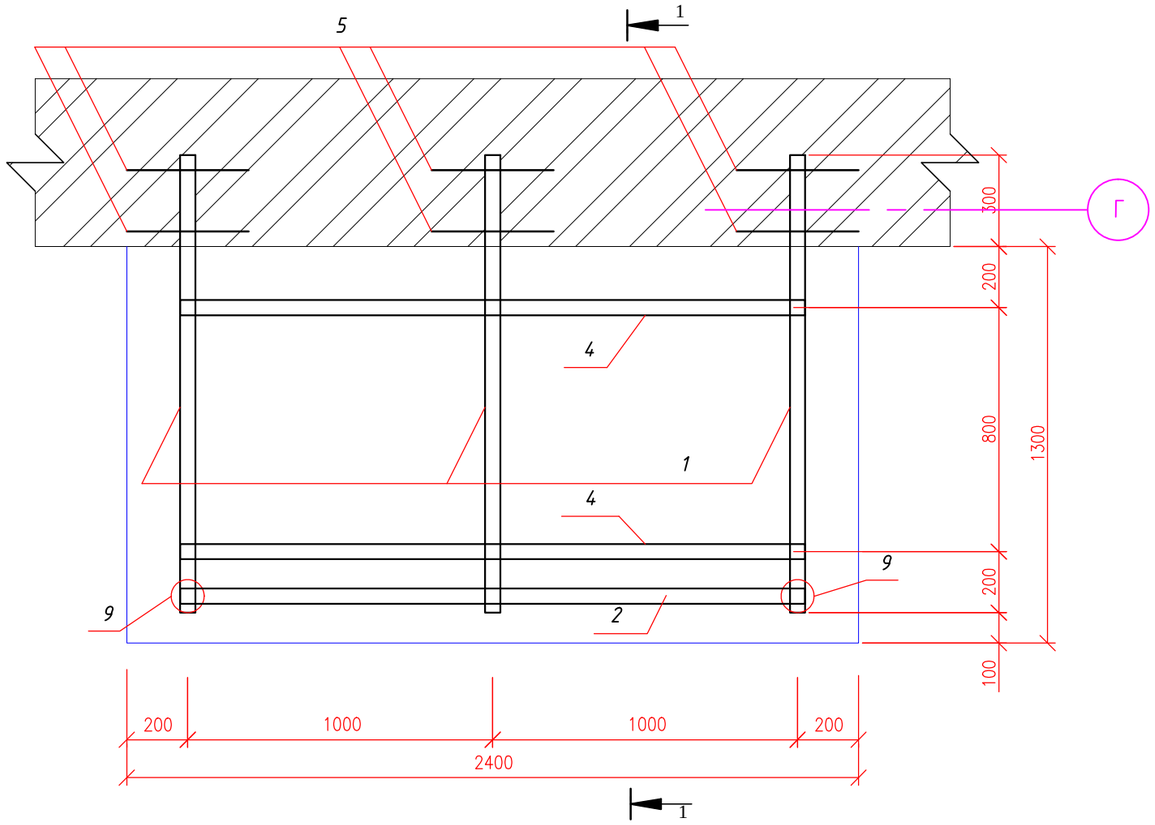
Примечание:

1. Материал конструкций - сталь марки С-245.
2. Стальные конструкции козырька до монтажа покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
3. Сварку производить дуговой сваркой электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75 диаметром 4-6мм
4. Козырек крыльца по оси "Г" смотреть на листе АС-17

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	19-13-АС			
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО			
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	16	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	Крыльцо по оси "Г". План. Разрез 1-1. М1:100. Спецификация	DAÝMSHAR		

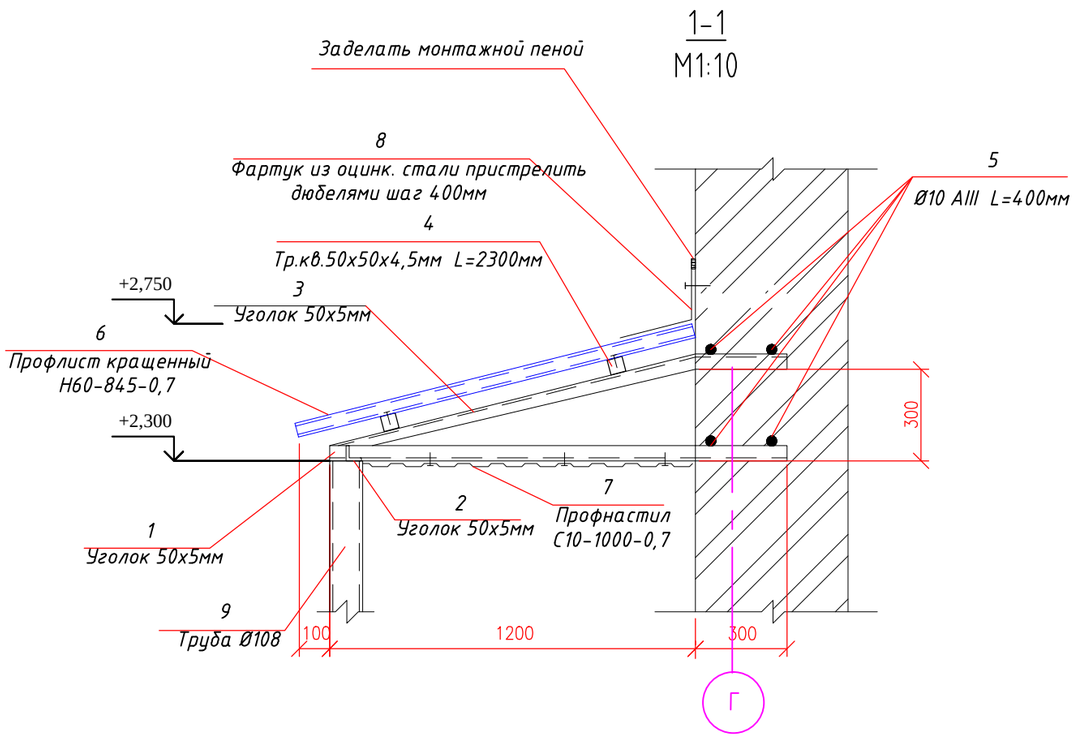
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

Формат А3



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА КОЗЫРЕК ДЛЯ КРЫЛЬЦА ПО ОСИ "Г"

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примеч.
1	ГОСТ 8509-93	уголок 50х5мм L=1500мм	3	5,65	
2	ГОСТ 8509-93	уголок 50х5мм L=2050мм	1	7,7	
3	ГОСТ 8509-93	уголок 50х5мм L=1550мм	3	5,8	
4	ГОСТ 8639-82	труба квадратная 50х50х4,5мм L=2050	2	12,6	
5	ГОСТ 5781-91	арматура Ø10 AIII L=400мм	12	0,2	
6	ГОСТ 24045-94	профлист окрашенный Н60-845-0,7	1	3,12 м²	
7	ГОСТ 24045-94	профлист окрашенный С10-1000-0,7	1	2,4 м²	
8	ГОСТ 8075-96	фартук из кровельной оцинков. стали 0,7мм	1	1,2м²	
9	ГОСТ 8732-78	Стойка - труба Ø108х5 L=3,6м	2	45,72	



Пирмечание:

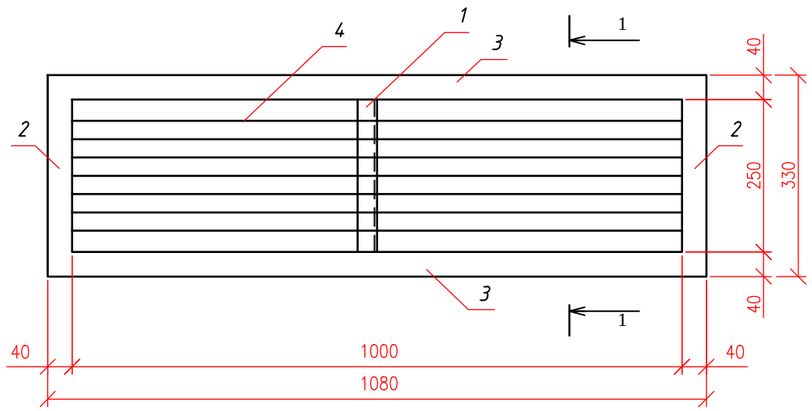
1. Изготовление конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП РК 5.04-23-2002 "Стальные конструкции"
2. Соединение металлических элементов производить ручной электродуговой сваркой электродами Э-42 ГОСТ 9467-76*.
3. Длину сварных швов элементов каркаса принимать по длине контактных поверхностей стыкуемых элементов. Катет сварных швов принимать по минимальной толщине свариваемых элементов.
4. Защиту металлических изделий от коррозии выполнить эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 после окончания всех сварочных работ.
5. Для крепления профлистов к уголком применять самонарезающие винты по ТУ 67-269-79.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	19-13-АС		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	17	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	Козырёк над крыльцом по оси "Г". Спецификация материалов	DAÝMSHAR		

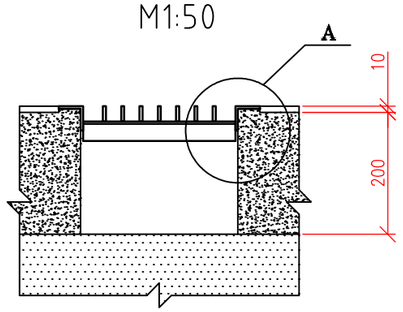
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

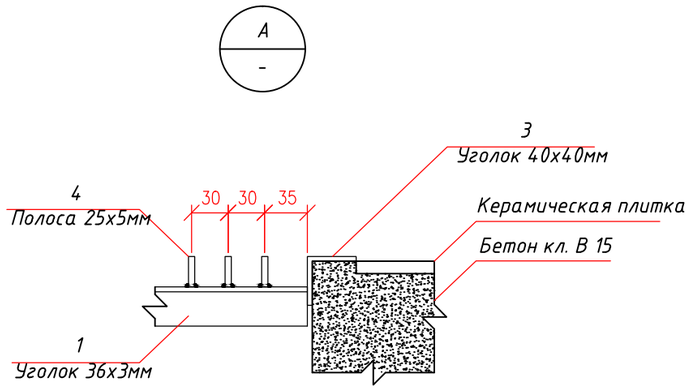
Формат А3

Решетка Р-1
М1:50



1-1
М1:50





СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примеч.
		Решетка Р-1	2		
1	ГОСТ 19771-93	Уголок 36х3мм L=250мм	1	0,4	
2	ГОСТ 19771-93	Уголок 40х4мм L=250мм	2	0,4	
3	ГОСТ 19771-93	Уголок 40х4мм L=1080мм	2	1,9	
4	ГОСТ 103-76	Полоса 5х25мм L=1000мм	7	1,0	

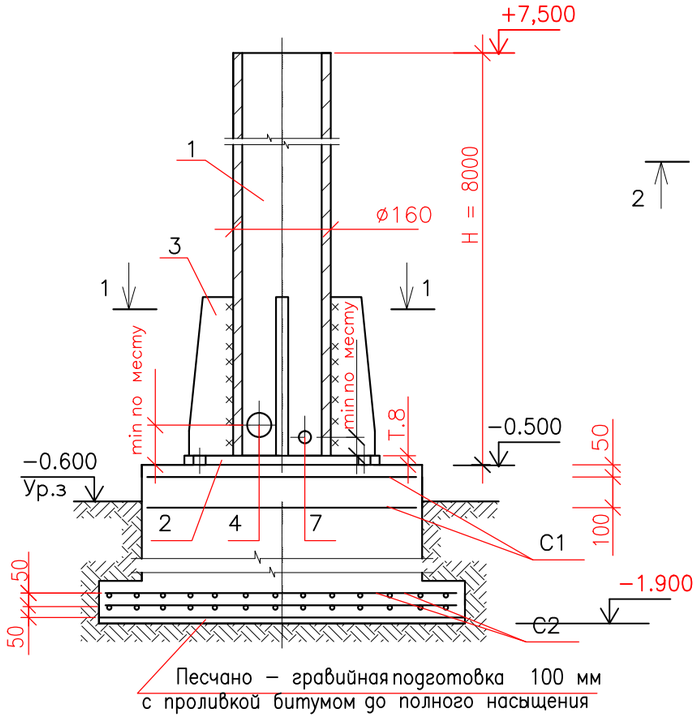
Примечание:
1. См. совместно с листами АС-10,15

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	19-13-АС			
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО			
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	18	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	Щелевая решетка Р-1. Спецификация материалов	DAÝMSHAR		

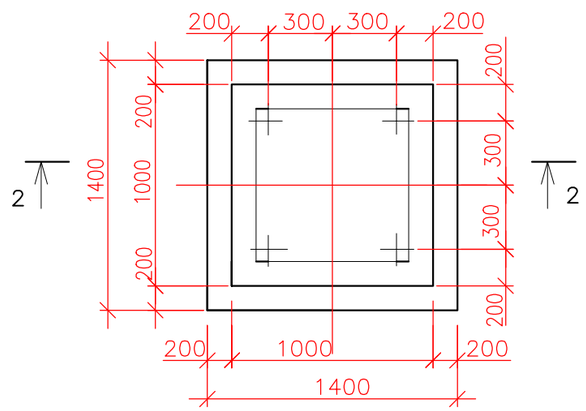
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

Формат А3

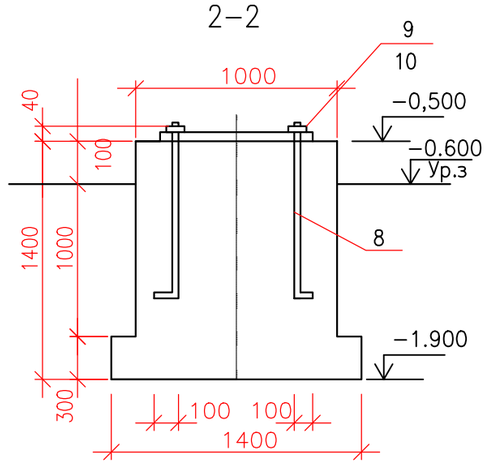
ФУНДАМЕНТ Ф0–1



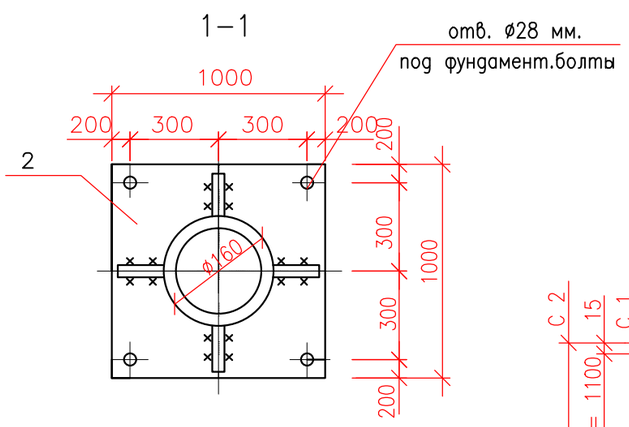
Ф0–1



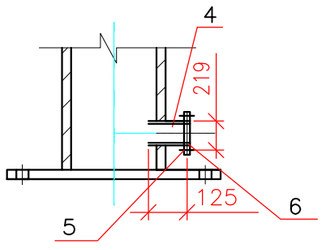
2–2



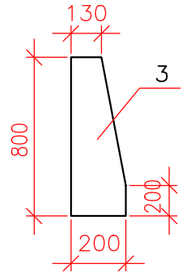
1–1



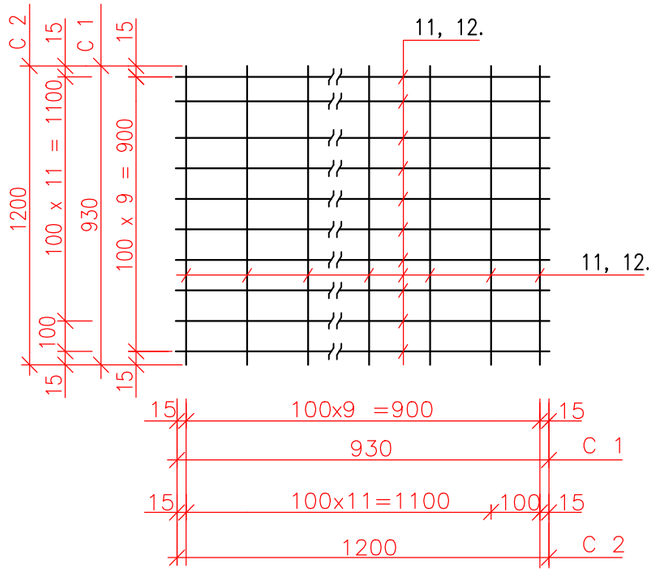
Патрубок прочистки



Ребро жёсткости



Сетки С1, С2.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол–во шт.	Масса ед. кг	Примечание
1	см. раздел ГСВ	Дымовая труба			
2	ГОСТ 19903 – 74	– 1000 х 8 L = 1000	1	62,6	
3	ГОСТ 19903 – 74	Ребро жесткости–200х5 L = 800	4	6,27	
4	ГОСТ 10704 – 91	Патруб. прочист Ø19х4 L = 120	1	1,3	
5	ГОСТ 19903 – 74	Фланец Ø 100 т. 4 мм	1	1,2	
6	ГОСТ 19903 – 74	Заглушка – 210 х 4 L = 600	1	1,4	
		Прокладка–паронит 1,5 х 200 х 105	1		
7	ГОСТ 10704 – 91	Патрубок отвода конденсата Тр.5	1	0,24	L = 100
8	ГОСТ 5781 – 82*	Фунд. болт Ø 24	4	1,8	
9		Гайка М 24	4		
10		Шайба М 24	4		L = 1100
	Ф0 1	Фундамент под трубу Ф0 –1	1		
		Сетка С1			
11	ГОСТ 5781–82*	Ø 8 А – III L = 930	20	0,36	
		Сетка С2	2	8,8	
12	ГОСТ 5781–82*	Ø 8 А – III L = 1200	26	0,47	
		Материал:			
		Бетон кл. В15	1,58		м3
		ПГС, ТОЛЩ.100ММ	0,26		м3
		Гидроизоляция –2слоя битума	5,68		м2

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Грунт в основании фундамента Ф0-1 тщательно уплотнить.

2. Узел крепления дымовой трубы и расход материалов смотреть на листе АС-20

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.		Бровкина			06.19
Провер.		Жанисов			06.19
Н. контр.		Клышев			06.19
ГИП		Алишева			06.19

19-13-АС

Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	19	

Фундамент Ф0-1 под дымовую трубу

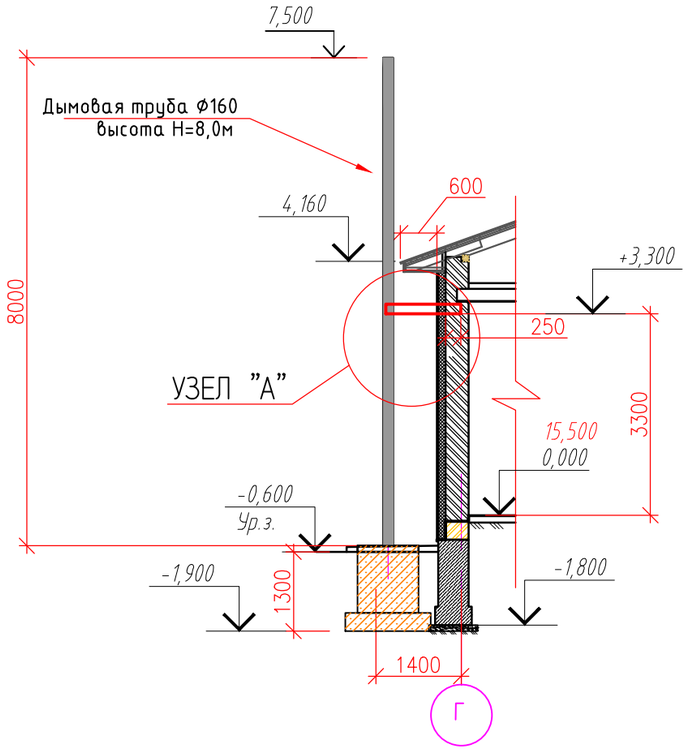
DAÝMSHAR

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

Формат А3

КРЕПЛЕНИЕ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ К СТЕНЕ.

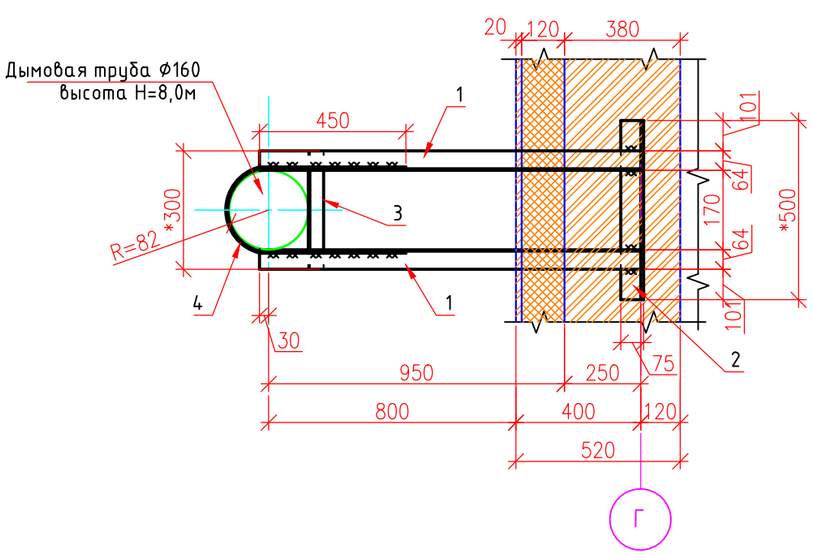
СХЕМАТИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ



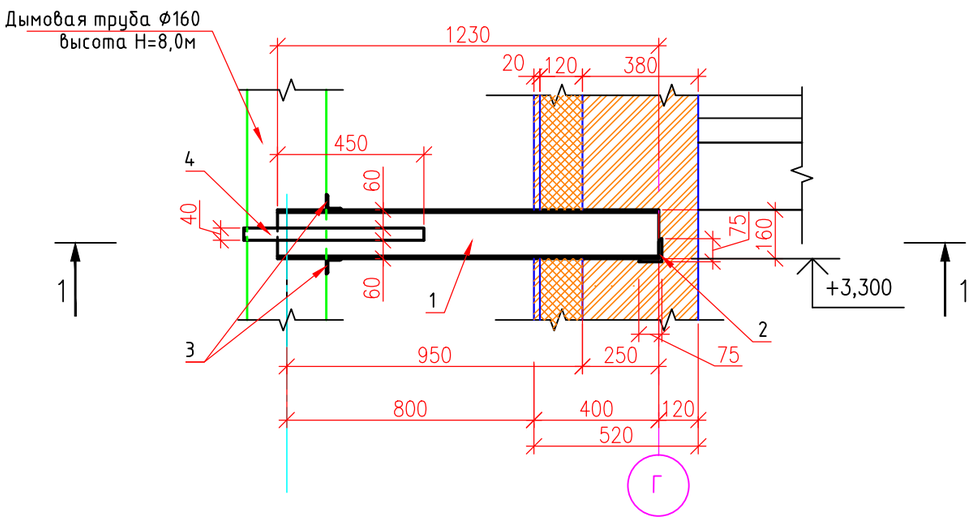
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примечан.
		Крепление дымовой трубы	1	43,78	
1	ГОСТ 8240 – 97	Швеллер [16У, L=1230мм	2	18,03	36,06
2	ГОСТ 8509 – 93	Уголок 75х5, L=500мм	1	2,9	
3	ГОСТ 8509 – 93	Уголок 50х5, L=300мм	2	1,14	2,28
4	ГОСТ 19903–74	Хомут –40х6, L=1350мм	1	2,54	

1 – 1



УЗЕЛ "А"

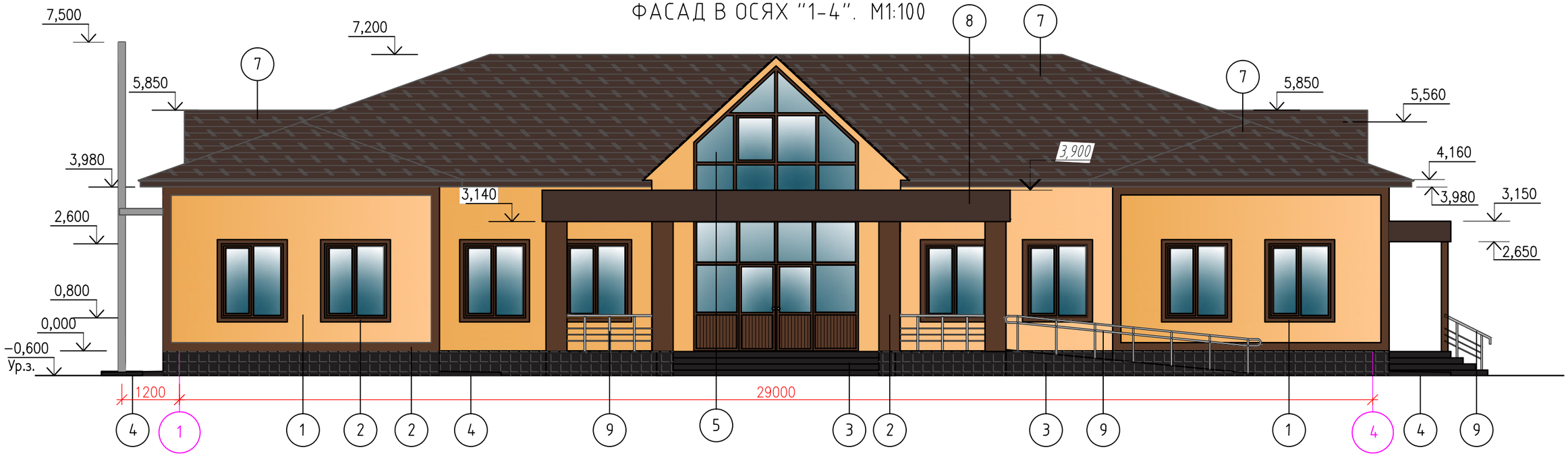


Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	19-13-АС			
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО			
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	20	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	Крепление дымовой трубы к стене. Спецификация элементов.	DAÝMSHAR		

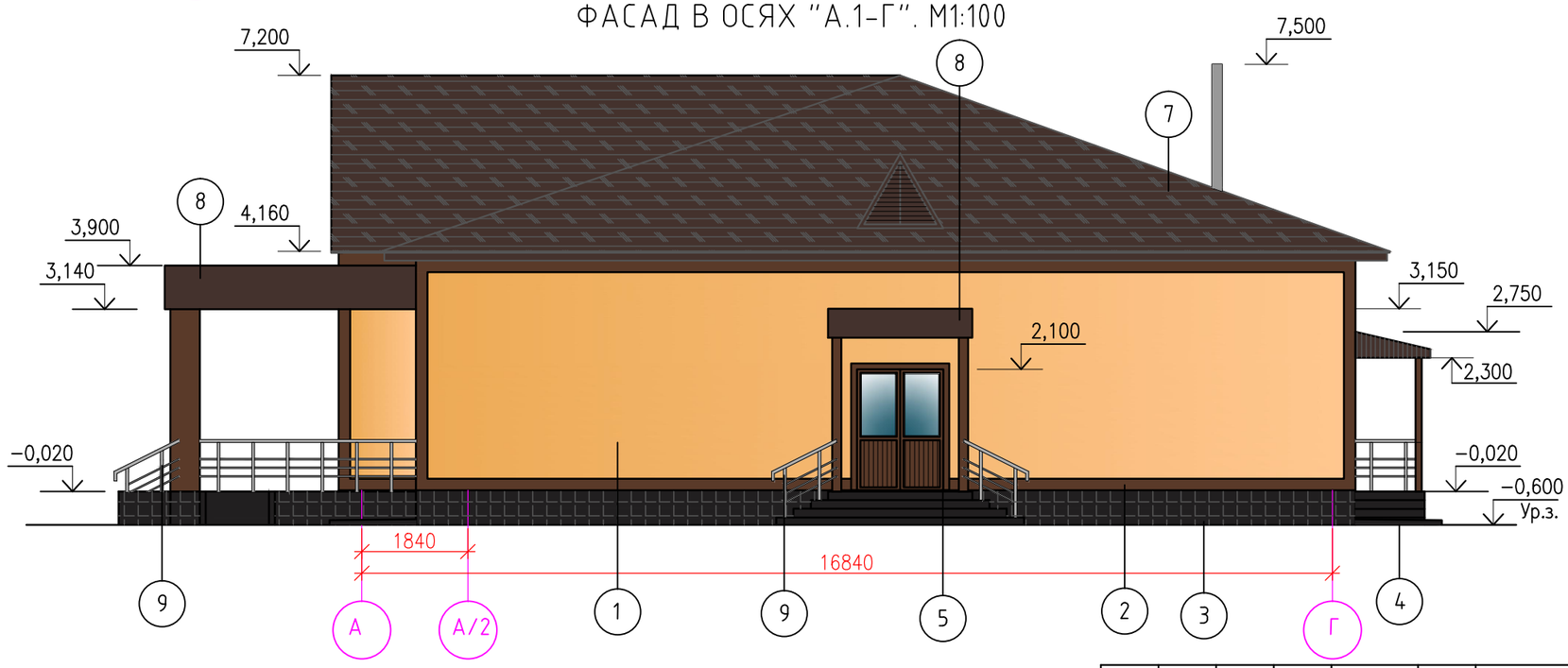
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А3

ФАСАД В ОСЯХ "1-4". М1:100



ФАСАД В ОСЯХ "А.1-Г". М1:100



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	19-13-АС		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия: РП	Лист: 21
Провер.		Жанисов			06.19			Листов:
Н. контр.		Клышев			06.19			
ГИП		Алишева			06.19	Фасады в осях "1-4"; "А.1-Г". М1:100	DAÝMSHAR	

Взам. инв. N

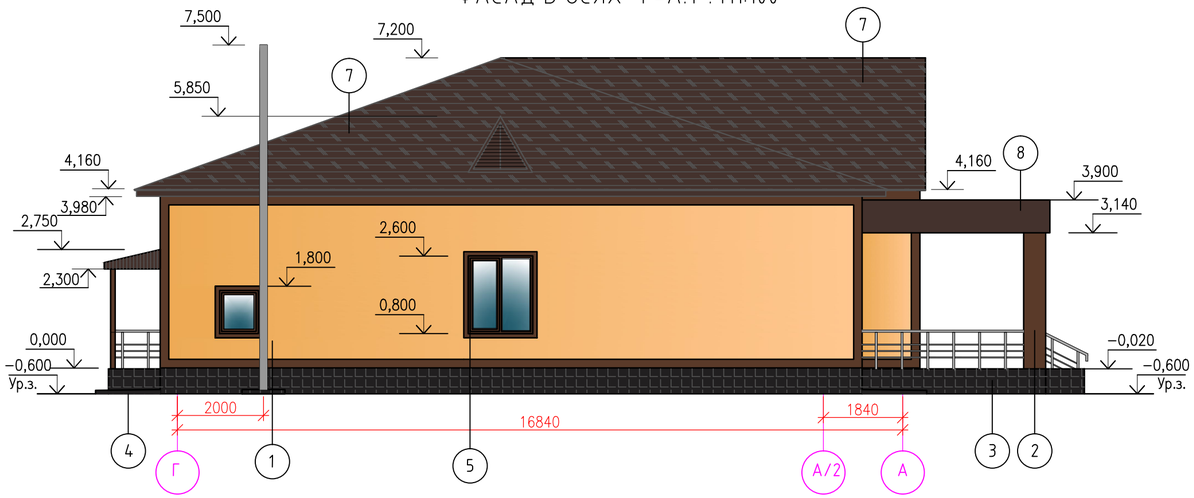
Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А3

ФАСАД В ОСЯХ "4-1". М1:100

ФАСАД В ОСЯХ "Г-А.1". М1:100



ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

N	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета, или образец колера	Прим.
1	Стены	Декоративная штукатурка по серпянке	(RAL 8034)– пастельно–желтый	
2	Обрамление(стены, проемы) кирпичные столбы	Декоративная штукатурка по серпянке	(RAL 8011)– орехово–коричневый	
3	Цоколь, пандус, ступени	Керамогранит	(RAL 8022)– черно–коричневый	
4	Отмостка	Бетон кл. В15	–	
5	Переплеты окон Витражи, вход. двери	ПВХ профиль Алюминевый профиль	(RAL 8011)– орехово–коричневый	
6	Дверные блоки	Эмаль для наружных работ	(RAL 8011)– орехово–коричневый	
7	Кровля, слуховые окна	Металлочерепица "Super Monterrey"	(RAL 8017)– шоколадно–коричневый	
8	Обшивка козырьков	Алюминиевая композитная панель (профлист)	(RAL 8017)– шоколадно–коричневый	
9	Перила крылец, пандус	Металлические хромированные	–	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.		Бровкина			06.19
Провер.		Жанисов			06.19
Н. контр.		Клышев			06.19
ГИП		Алишева			06.19

19-13-АС

Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	22	

Фасады в осях "4-1", "Г-А.1". М1:100
Ведомость наружной отделки фасадов

DAYMSHAR

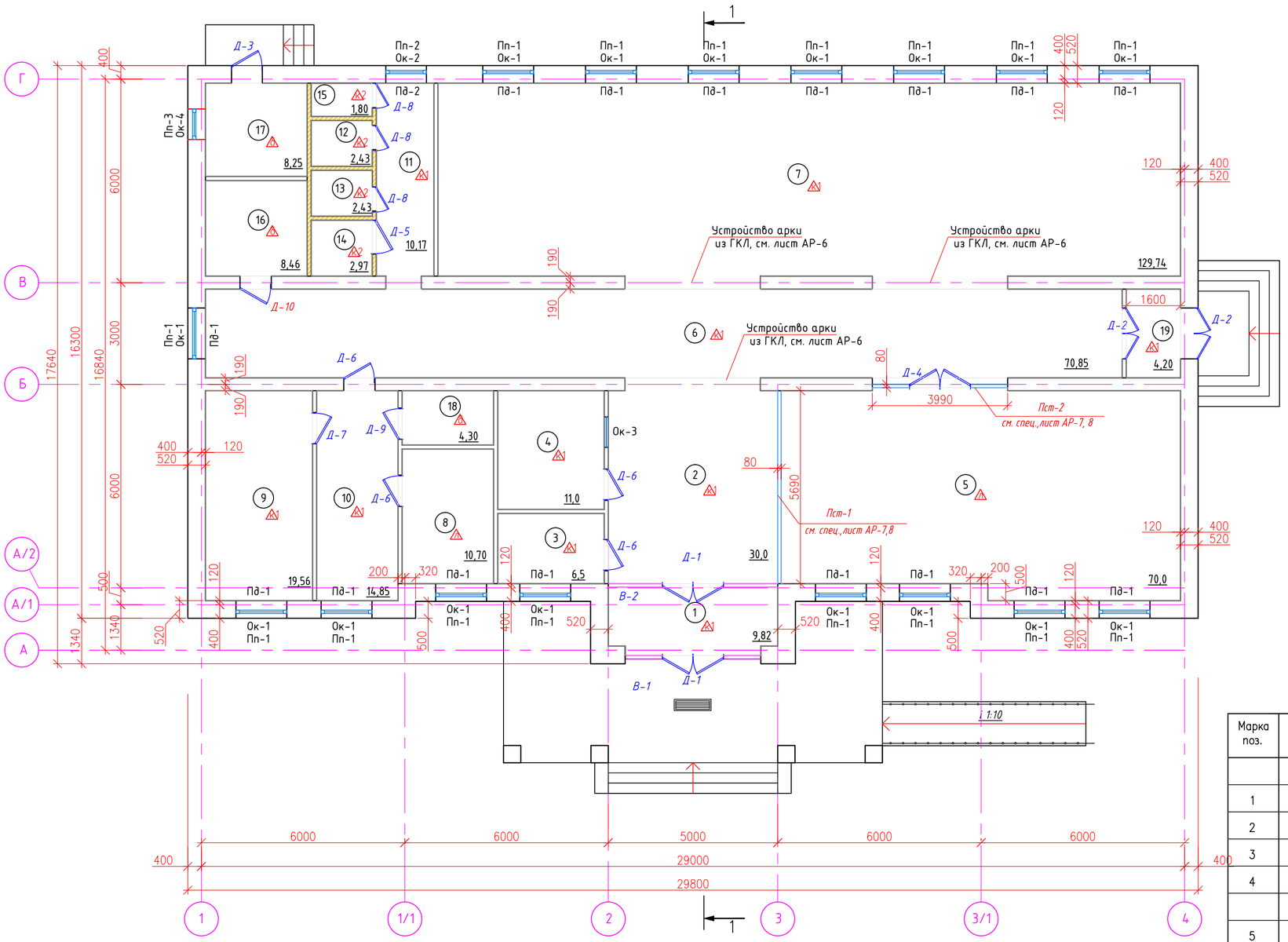
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А297х594

ОТДЕЛОЧНЫЙ ПЛАН. М1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Тамбур	9,82	
2	Вестибюль	30,0	
3	Помещение охранника	6,50	
4	Гардероб	11,0	
5	Конференц-зал	70,0	
6	Коридор	70,85	
7	Выставочный зал	129,74	
8	Кабинет сотрудников	10,70	
9	Помещение архива	19,56	
10	Служебный коридор	14,85	
11	Коридор	10,17	
12	Сан.узел	2,43	
13	Сан.узел	2,43	
14	Сан.узел для МГН	2,97	
15	Комната уборочного инвентаря	1,80	
16	Помещение вентокамеры	8,46	
17	Помещение топочной	8,25	
18	Помещение электрощитовой	4,30	
19	Тамбур	4,20	
	Итого:	418,03	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КЛАДКИ СТЕН

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечан.
		Наружные стены			
1	ГОСТ 379-2015	Силикатный кирпич марки СОРПо-М100/F50/1,8 ; t=380мм м3	132,35	–	
2		Пароизоляция Изоспан В – 1 слой	335,65		
3	(ТУ 5761-00126238-00)	Плиты ПТЭ-150 на базальтовой основе толщиной 120мм, м2	365,0	–	утепление фасада
4		Декоративная штукатурка по серпянке м3	6,75	–	
		Цоколь, стенки пандуса и крылец			
5	СТ РК 1954-2010	Плитка керамогранитная, м2	44,75		
		Внутренние стены и перегородки			
6	ГОСТ 379-2015	Силикатный кирпич марки СОРПо-М100/F50/1,8 м3	15,83	–	
7	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/25/2,0 м3	6,47	–	сан.узлы
8	ТКСН РК 8.07-06-2018	Алюминиевые стеклянные перегородки, толщиной 80мм м2	31,89	–	пом.5

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. За отметку 0,000 проектом принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 15,500.
2. Наружные стены выполнить из силикатного кирпича марки 100 на цементно-песчаном растворе М 50. толщиной 380мм с последующим утеплением из плит ПТЭ-150 (ТУ 5761-00126238-00) на базальтовой основе , толщиной 120мм и отделкой декоративной штукатуркой по серпянке.
3. Внутренние стены толщиной 380 мм выполнить из силикатного кирпича марки СОРПо-М100/F50/1,8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе М50.
4. Перегородки выполнить из силикатного кирпича М100 ГОСТ 379-95, толщиной 120мм на растворе М50. Для влажных помещений из керамического кирпича марки КОРПо 1НФ/100/25 по ГОСТ 530-2012.
5. Столбы сеч.510х510мм (4шт.) из керамического кирпича марки КОРПо 1НФ/100/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном р-ре М50. Расход материалов смотреть на листе АС-10.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

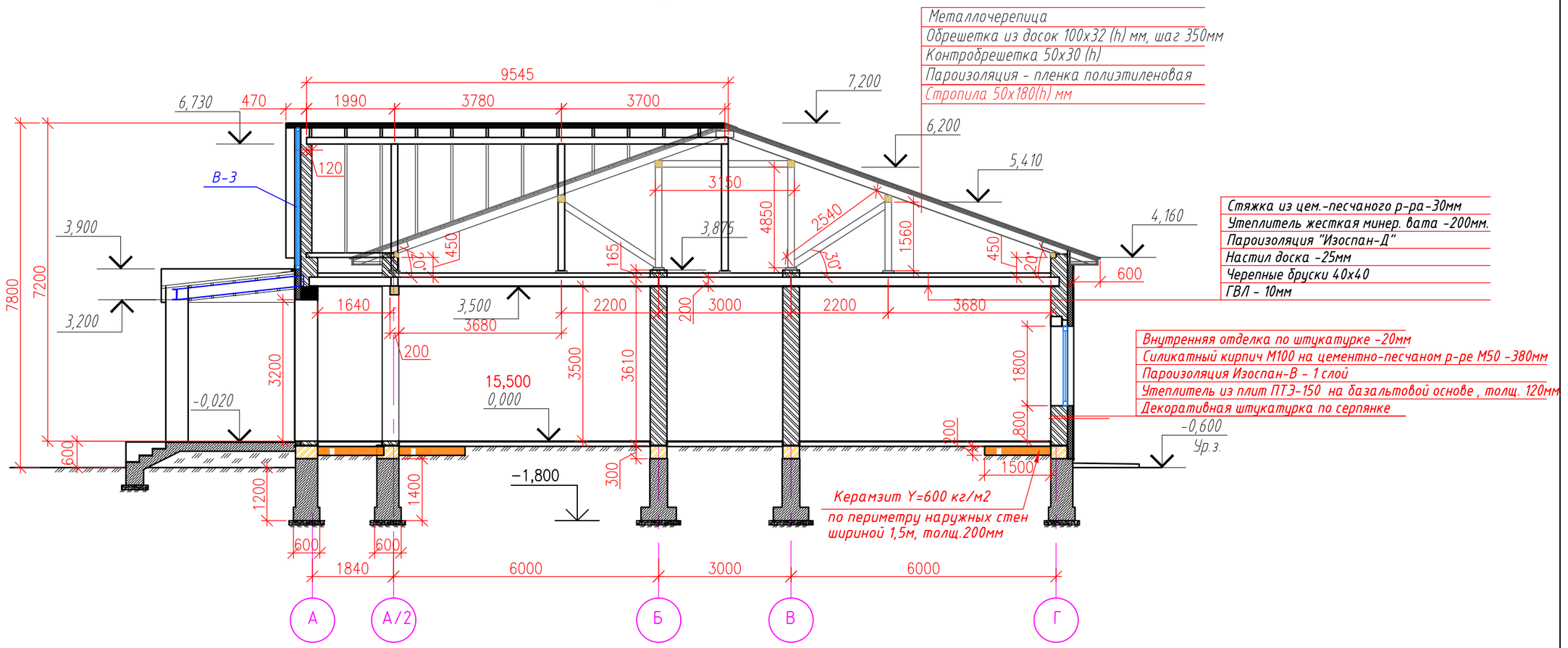
- перегородки из керамического кирпича, толщиной 120мм;
- перегородки стеклянные, каркас из алюминиевого профиля толщиной 80мм
- витражи из алюминиевого профиля

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	19-13-АС		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	23	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	Отделочный план.. М1:100 Спецификация материалов кладки стен	DAYMSHAR		

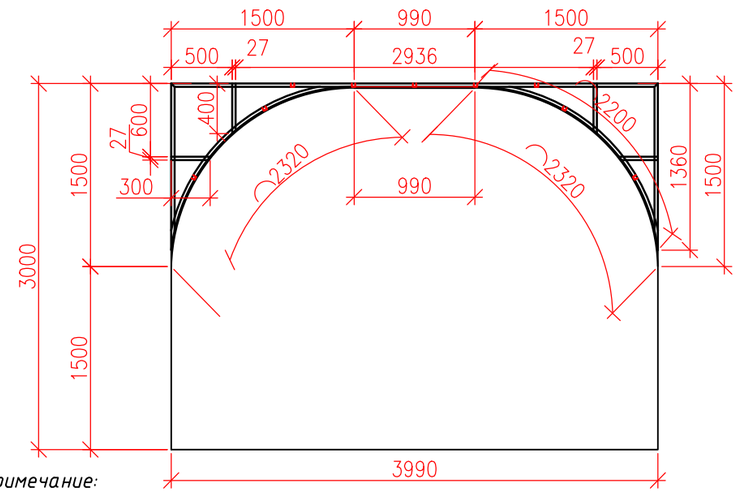
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А2

РАЗРЕЗ 1-1. М1:100



Устройство арки из ГКЛ. М1:50



Примечание:

1. *Для арки из гипсокартона предварительно необходимо устройство каркаса из П-образного металлического профиля с последующей обшивкой гипсокартоном.*
2. *Поверхности готовой арки тщательно зашаклевать и окрасить улучшенной водоэмульсионкой. Расход материала включен в общую ведомость отделочных работ, см. лист АС-27.*
3. *Расход материала, представленный в спецификации на данном листе, посчитан на одну арку. Общее количество - 3шт.*
4. *Смотреть совместно с листами АС-23,27*

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АРКИ

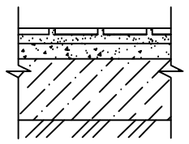
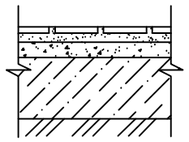
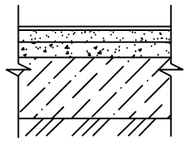
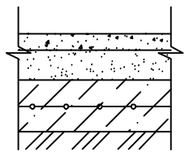
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечан.
		Арка из ГКЛ			
	ТУ 1122-029-00110473-98	Металлокаркас из П-образного профиля			
		Профиль направляющий ПН 27х28; м.п.	30,0	–	
		Саморезы 3.2х35; шт.	150	–	
	ГОСТ 6266-97	ГКЛ, толщ. 10,0мм с двух сторон+верх м2	6,7	–	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	19-13-АС			
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО			
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Жанисов			06.19		РП	24	
Н. контр.		Клышев			06.19				
ГИП		Алишева			06.19	Разрез 1-1. М1:100 Устройство арки из ГКЛ. М1:50	DAÝMSHAR		

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

Формат А3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщины	Площадь пола м²
Тамбуры Вестибюль Помещ.охранника Гардероб Коридоры Выставочный зал Помещ. архива	1		Покрытие пола: керамическая плитка -10мм Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного р-ра М150 -15мм Стяжка из цем.-песчаного раствора М150-50мм Керамзитобетон - 75мм Подстилающий слой: бетон кл.В10 армированный сеткой 6III/6III/200x200 - 150мм Грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	306,69
Сан.узлы К. уб. инвент.	2		Покрытие пола: керамическая плитка -10мм Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного р-ра М150 -15мм Стяжка из цем.-песчаного раствора М150-50мм Гидроизоляционный слой-2 слоя рубероида Керамзитобетон - 75мм Подстилающий слой: бетон кл.В10 армированный сеткой 6III/6III/200x200 - 150мм Грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	9,63
Конференц-зал Кабинет сотрудников	3		Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-88 -3.6мм Прослойка из клеющей мастики -2мм Стяжка из цементно-песчанного раствора М 200 -55 мм. Бетон кл В 15 - 100 мм Грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	80,7
Помещения : -венткамеры -топочной -электрощитовой	4		Бетон класса В25 шлифованный -30мм. Стяжка из цементно-песчанного раствора М 150 -30мм Монолитная плита из бетона В 15 армированная сеткой С Ø6 А III с ячейкой 200 х 200 -150мм. Бетон кл В 15 - 40 мм Грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	21,01

Примечание:

1. При изготовлении окон и дверей все размеры уточнить по месту.
2. Остекление принято тройное, в пом.4 и пом.17 - двойное, согласно ГОСТ 30674-99. В топочной окно принято с легкосбрасываемыми створками.
3. Предусмотреть заглушки для подоконных досок L=200мм на одно окно. Общий расход ПВХ заглушек -17шт.
4. В помещениях сан.узлов, уборочного инвентаря и тамбурах в местах примыкания керамического пола к стенам и перегородкам выполнить устройство плинтусов из керамической плитки. Для остальных помещений, кроме пом. 16,17 и 18, предусмотреть плинтусы из ПВХ. Расход материала смотреть в ведомости отделки на листе АР-9.
5. Согласно СП РК 3.02-107-2014 п.4.2.1.19 - дверь в помещение венткамеры принята огнезащитной с пределом огнестойкости EI45.
6. Смотреть совместно с листами АС-23, 26,27

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
		Наружные и внутренние двери		
Д-1	ГОСТ 23747-2015	(по типу) ДН Км Бпр Дп Р 2400x1800	2	алюминиев. проф.
Д-2	ГОСТ 23747-2015	(по типу) ДН Км Бпр Дп Л Р 2100x1500	2	алюминиев. проф.
Д-3	ГОСТ 31173-2003	ДСН НП 21-9	1	стальная
Д-4	ГОСТ 23747-2015	(по типу) ДВ Км Бпр Дп Р 2400x1800	1	алюминиев. проф.
Д-5	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10	1	
Д-6	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	4	
Д-7	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9Л	1	
Д-8	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-7Л	3	
Д-9	ГОСТ 31173-2003	ДСВ НП 21-9	1	стальная
Д-10	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-900 левая EI45	1	огнезащитная
		Окна		
Ок-1	ГОСТ 30674-99	ОПГ1 1800x1500 (4М1-12-4М1-12-4М1)	16	
Ок-2	ГОСТ 30674-99	ОПГ1 1800x1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	1	
Ок-3	ГОСТ 30674-99	ОПВ1 900x900 (4М1-16-4М1)	1	
Ок-4	ГОСТ 30674-99	ОПВ1 1000x900 (4М1-16-4М1)	1	
		Подоконные доски		
Пд-1	ГОСТ 30673-99	Доска подоконная 1700x350	16	Индив.заказ
Пд-2	ГОСТ 30673-99	Доска подоконная 1400x350	1	Индив.заказ
		Подоконный слив		
Пп-1	ГОСТ 19904-90	Профиль подоконный L=1700мм	16	
Пп-2	ГОСТ 19904-90	Профиль подоконный L=1400мм	1	
Пп-3	ГОСТ 19904-90	Профиль подоконный L=1100мм	1	
		Витражи из алюминиевого профиля		
В-1	см. лист АС-26	3200(h)x4000 с дверью (Д-1)	1	Индив.заказ
В-2	см. лист АС-26	3200(h)x5000 с дверью (Д-1)	1	Индив.заказ
В-3	см. лист АС-26	3210(h)x4000 с окном	1	Индив.заказ
		Перегородки стеклянные из алюминиевого профиля		
Пст-1	см. лист АС-26	3500(h)x5690 , толщиной-80мм	1	Индив.заказ
Пст-2	см. лист АС-26	3000(h)x3990, толщиной-80мм с дверью (Д-4)	1	Индив.заказ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.		Бровкина			06.19
Провер.		Жанисов			06.19
Н. контр.		Клышев			06.19
ГИП		Алишева			06.19

19-13-АС

Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	25	

Экспликация полов. Спецификация элементов заполнения проемов.

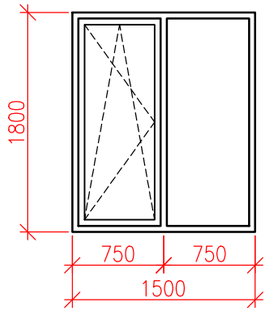
DAÝMSHAR

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

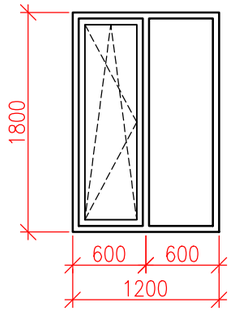
Формат А3

ЭСКИЗЫ ОКОН. М1:50

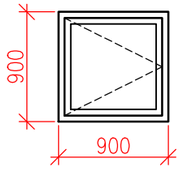
Ок-1



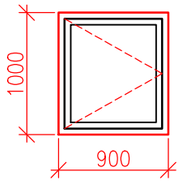
Ок-2



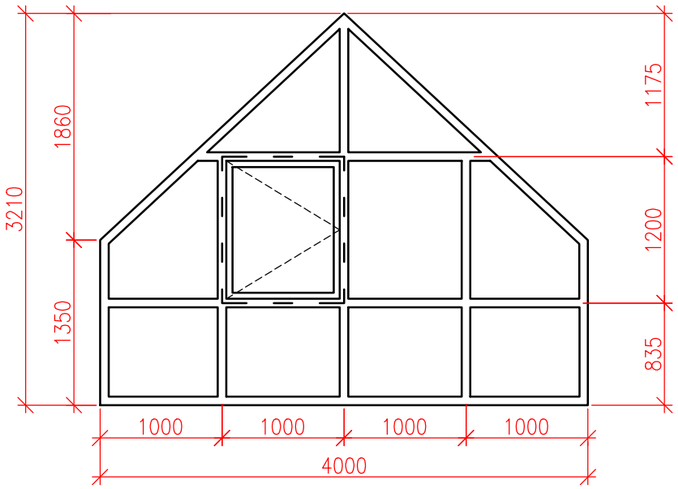
Ок-3



Ок-4

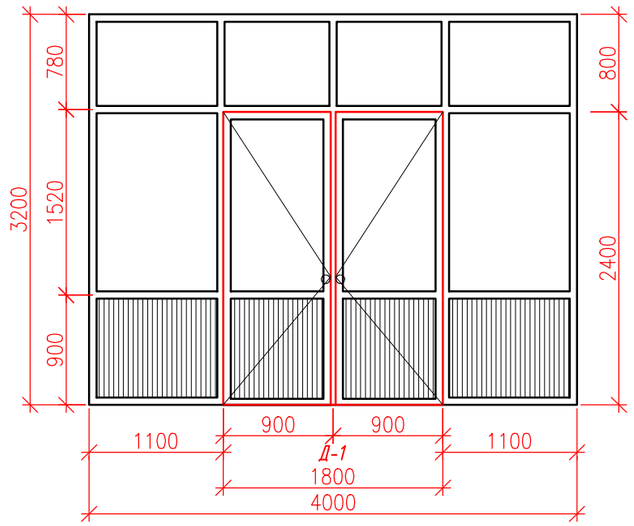


В-3

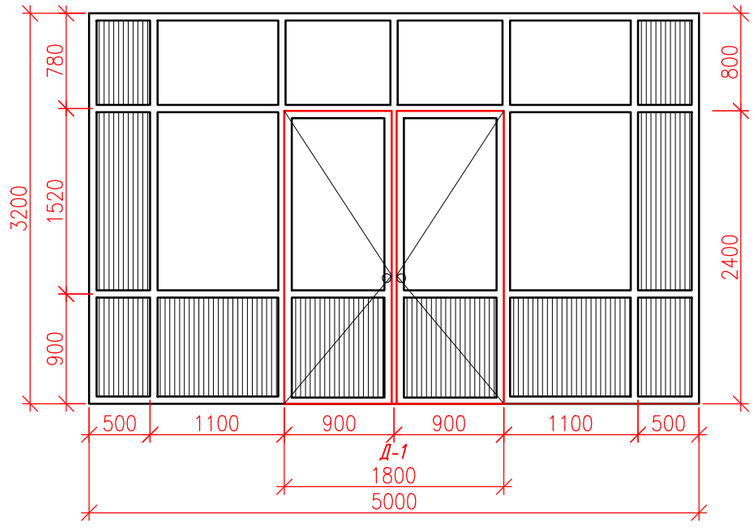


ЭСКИЗЫ ВИТРАЖЕЙ. М1:50

В-1

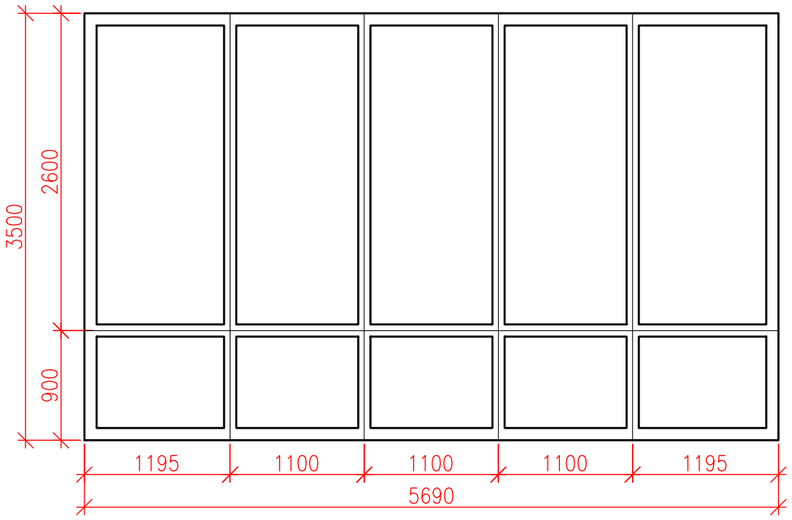


В-2

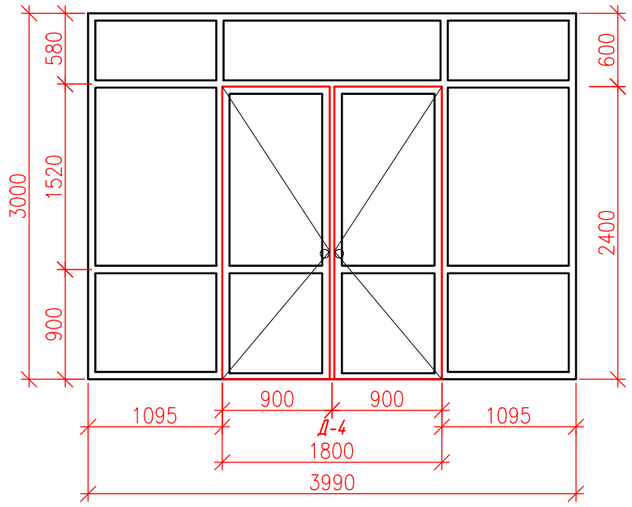


АЛЮМИНИЕВЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ. М1:50

Пст-1



Пст-2



Примечание:
1. Смотреть совместно с листами АС-23,25

						19-13-АС	
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО	
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата		
Разраб.		Бровкина			06.19	Административное здание	Стадия: РП; Лист: 26; Листов:
Провер.		Жанисов			06.19		
Н. контр.		Клышев			06.19		
ГИП		Алишева			06.19	Эскизы окон, витражей и стеклянных перегородок	DAYMSHAR

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

Формат А3

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

N° помещения	Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьеров							Примечание
		Площадь	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен или перегородок	Высота, м	
1, 19	Тамбуры	14.02	- ГВЛ; - шпатлевка; - улучшенная водоэмульсионная окраска	43.45	- штукатурка; - шпатлевка; - улучшенная водоэмульсионная окраска	-	-	3,5	- плинтус из керамической плитки $L_{общ}$=10,5 м.п.
2, 5,6,7	Вестибюль, конференц зал, коридор, выставочный зал	300.59	- подвесной, типа Armstrong	408.65	- штукатурка;				- плинтус из ПВХ, $L_{общ}$=125,5 м.п. (с учетом арок)
				428.75	- шпатлевка; - улучшенная водоэмульсионная окраска	-	-	3,3	
3,4,8, 9,10,11	Помещение охраны, гардероб, кабинет сотрудников, помещение архива, коридоры	72.78	- ГВЛ; - шпатлевка; - улучшенная водоэмульсионная окраска	247.38	- штукатурка; - шпатлевка; - улучшенная водоэмульсионная окраска	-	-	3,5	- плинтус из ПВХ $L_{общ}$=77,0 м.п.
12,13, 14,15	Сан.узлы, комната уборочного инвентаря	9.63	- ГВЛВ; - шпатлевка; - улучшенная водоэмульсионная окраска	84.73	- штукатурка;			3,5	- плинтус из керамической плитки $L_{общ}$=22,0 м.п.
				38.65	- шпатлевка; - улучшенная водоэмульсионная окраска	46.08	- глазурованная керамическая плитка;	2,1	
16,17,18	Помещение венткамеры, топочная, электрощитовая	21.01	- ГВЛ; - шпатлевка; - водоэмульсион. окраска	105.3	- штукатурка; - шпатлевка; - водоэмульсион. окраска	-	-	3,5	

Примечание:
1. Смотреть совместно с листом АС-23

Изм.	Кол.уч	Лист	N°док	Подпись	Дата
Разраб.		Бровкина			06.19
Провер.		Жанисов			06.19
Н. контр.		Клышев			06.19
ГИП		Алишева			06.19

19-13-АС

Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО

Административное здание	Стадия	Лист	Листов
	РП	27	

Ведомость отделки помещений.

DAYMSHAR

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

Формат А3