Генпроектировщик: ТОО "SD Проект Консалтинг"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

Альбом АР
Архитектурные решения

г. Павлодар, 2025 г.

Генпроектировщик: ТОО "SD Проект Консалтинг"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

Альбом АР
Архитектурные решения

Директор ТОО "SD Проект Консалтинг" Досжан А.

Главный инженер проекта Тайнов С.

г. Павлодар 2025 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Перспектива	
3	Фасад 1-11. Фасад 11-1.	
4	Фасад А-Г. Фасад Г-А. Ведомость отделки фасада	
5	План на отм. 0,000 . Экспликация помещений	
6	Ведомость отделки помещений (начало)	
7	Ведомость отделки помещений (окончание)	
8	Экспликация полов	
9	Маркировочный план	
10	Спецификация заполнения оконных и дверных проемов. Эскизы окон и витражей	
11	Разрез 1-1.	
12	Разрез 2-2.	
13	Разрез 3-3.	

Проект разработан для строительства в III климатическом районе III А подрайоне.
Средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) минус 34,6°С
Нормативный скоростной напор ветра - 38 кгс/м^2
Нормативная снеговая нагрузка - 70 кгс/м^2
Степень огнестойкости здания - III А
Уровень ответственности здания - II (технически несложная)
Категория по взрывопожарной и пожарной опасности - Д
Класс конструктивной пожарной опасности - СО
Класс функциональной пожарной опасности - Ф3.6
Класс пожарной опасности строительных конструкций - НГ

Рабочий проект «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
в селе Енбек сельского округа имени Мамаита Омарова города Аксу Павлодарской области»
разработан на основании утвержденного задания на проектирование и
архитектурно-планировочного задания.
Назначение - физкультурно-оздоровительный комплекс.
Здание прямоугольной конфигурации с Состоит из двух блоков - спортивного и
условную отметку нуля принят уровень расположены: физкультурно-оздоровительный
общими размерами в осях 16,0х5А,0 м. блока вспомогательных помещений.
За чистого пола. На отметке 0,000м зал, зал для борьбы, инвентарные,
раздевалки для занимающихся, душевые, санузлы, тренерская, мед.кабинет, помещение
для уборочного инвентаря, теннисная зона.
Материалы наружных стен - кирпичные, перекрытие Внутренние перегородки - кирпичные.
Водосток - Внутренняя отделка помещений:
стены - в/эм окраска по подготовленной поверхности, пол - спортивный линолеум, керамическая плитка;
потолок - в блоке вспомогательных помещений
железобетонные.
наружный организованный.
керамическая плитка;
окраска по подготовленной
поверхности, в спортзале и зале для борьбы - сендвич панели окна - металлопластиковые
переплеты, витражи из алюминиевых профилей, двери - металлические, металлопластиковые, деревянные.
Системы водоснабжения, канализации, электроснабжения, теплоснабжения объекта подключены
согласно техусловий к городским сетям и разработаны соответствующих разделах проекта.
Вентиляция - приточно-вытяжная система с принудительным побуждением. Проектом учтены
специфические особенности людей, относящихся маломобильной группе населения,
предусмотрены пандусы на главном входе и входе
спортзал, проходы между оборудованием и ширина коридоров учитывают эргонометрические
параметры; полы без порогов и перепадов, на первом этаже предусмотрен санузел для МГН,
установлена кнопка вызова.
Отделочные работы осуществляются с применением отделочных материалов отечественных
производителей. В целях пожарной безопасности для отделки помещений использованы
строительные материалы не горючие (НГ) и слабогорючие (Г-1),
прошедшие пропитку антипиренами. Полы из керамических плиток должны быть выполнены
из плиток с антискользящим покрытием, с шероховатой поверхностью

ТЭП
Общая площадь здания - 812,12 м2
Площадь застройки - 938,89 м2
Полезная площадь - 812,12м2
Строительный объем - 69ЛБ,7ЛмЗ
Мощность -25 человек
Этажность - 1

Взам.инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

				Привязан: №57-29.06.2022	ТОО "Сартобе"
Разработ.	ТИлесов Д.			Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	Листов 13
Инв. №					

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожаробезопасность, исключающие вредные возлействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта Камалхан М.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказ: 30-22 -АР		
						Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)		
Проверила		Абдиканова			25.04		Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Алдаберген А.			25.04		РП	1	
Норм. конт.		Отетилеуова			25.04	Общие данные	ТОО "SD Проект Консалтинг"		

Формат А3

Перспектива

Привязан: №57-29.06.2022			
Разработал	ТИлесов Д		
Инв. №			

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила	Абдиканова				25.04
Выполнил	Алдаберген А.				25.04
Норм. конт.	Отетилеуова				25.04

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

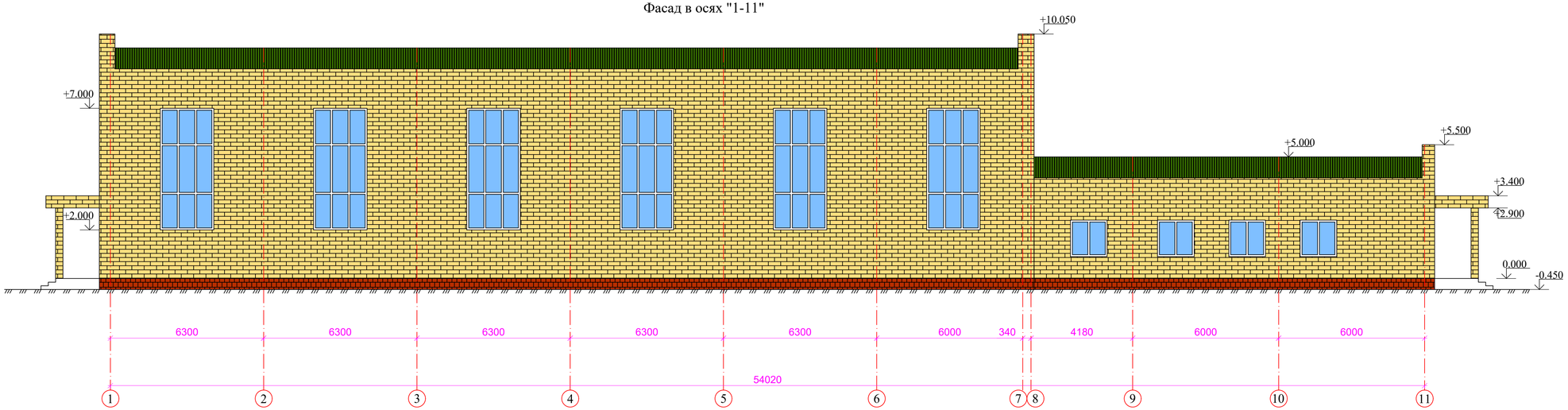
Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Перспектива

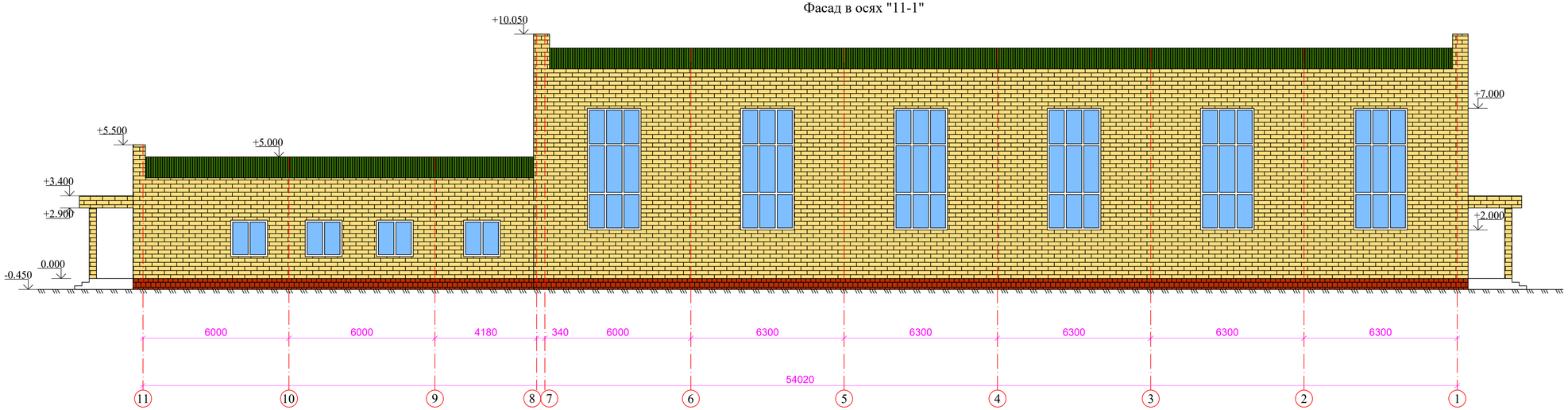
ТОО "SD Проект Консалтинг"

Формат А3

Фасад в осях "1-11"



Фасад в осях "11-1"



Привязан: №57-29.06.2022

Разработал ТИлесов Д

Инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила	Абдиканова				25.04
Выполнил	Алдаберген А.				25.04
Норм. конт.	Отетилеуова				25.04

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

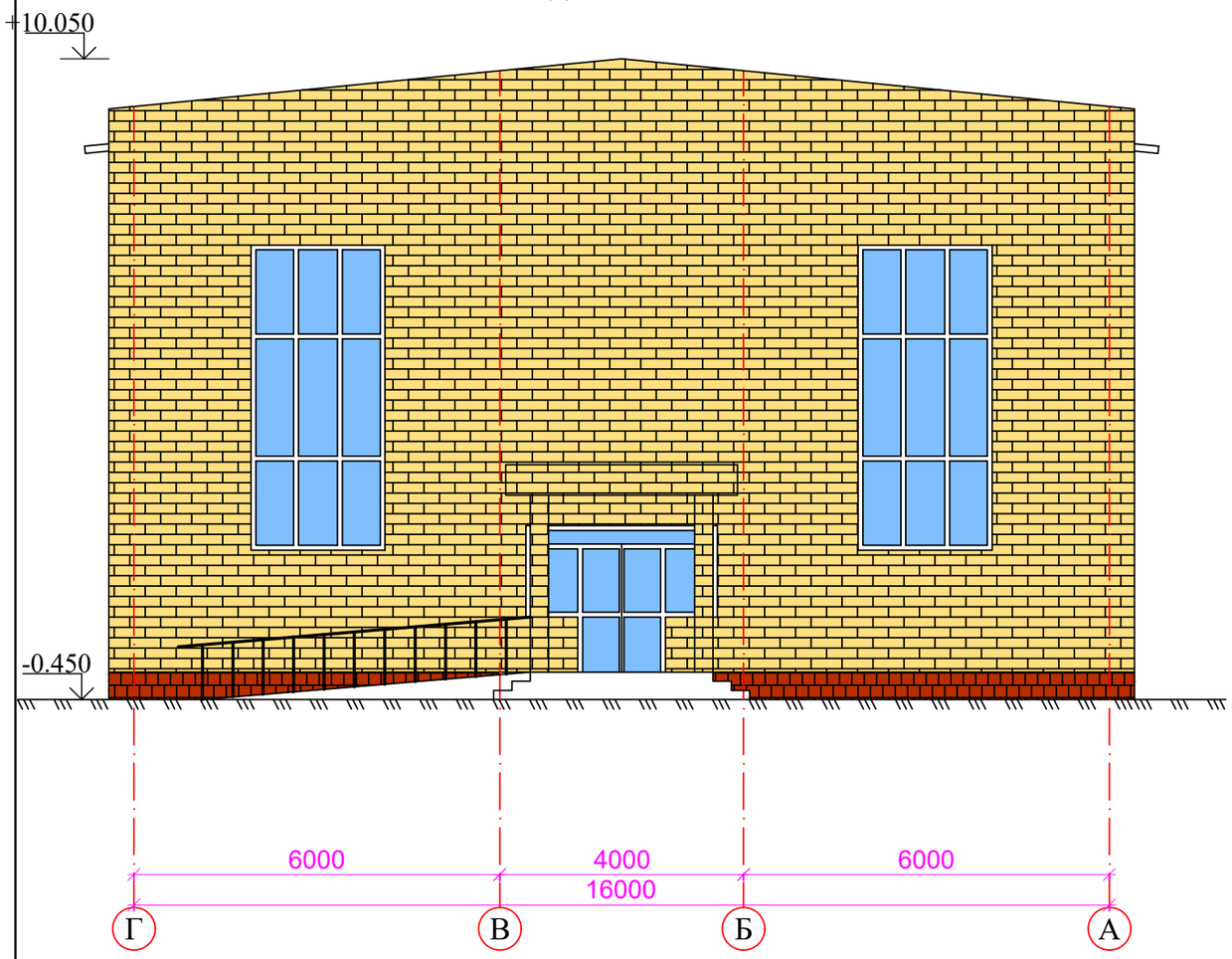
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Фасад в осях "1-11", "11-1"

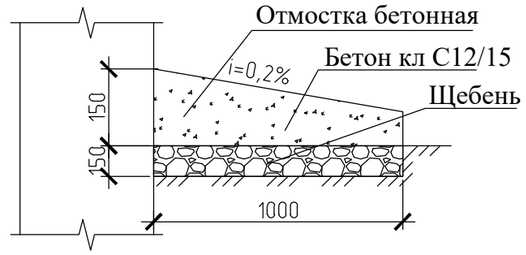
ТОО "SD Проект Консалтинг"

Формат не стандартный 841x420

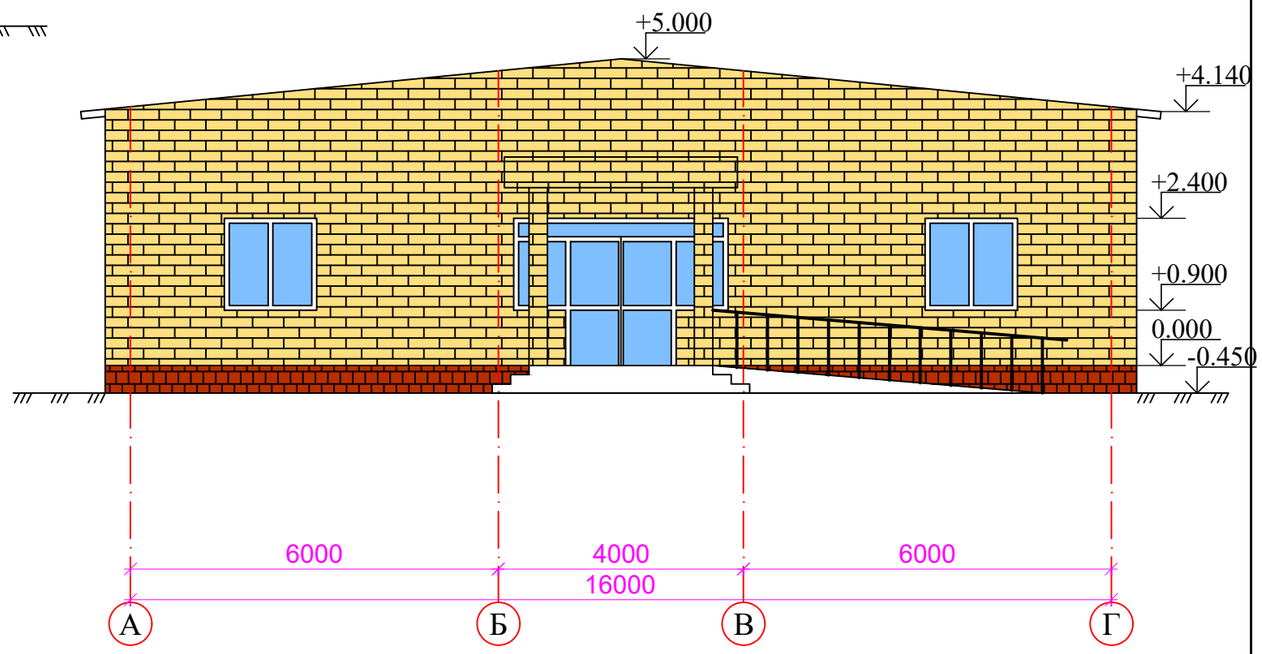
Фасад в осях "Г-А"



Узел устройства отмостки



Фасад в осях "А-Г"



Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Фасад	Кирпич силикатный отборный		см раздел АС.
2	Цоколь	Искусственный камень		62,0м2
3	Откосы	Кирпич силикатный отборный		см раздел АС.
4	Окна	Индивидуальные ПВХ		22,65м2
5	Витражное остекление	Профиль алюминиевый		165,62м2
6	Двери	Профиль алюминиевый		7,56м2
7	Отмостка	Бетонная		245,0м2

1. Общие данные смотреть на л.1 данного комплекта чертежей.
2. По периметру здания выполнить отмостку из бетона кл. В7,5 на щебеночную подготовку.
Общий объем бетона - 30,63м3. Общий объем щебня - 36,75м3.
3. Узел отмостки смотреть на листе 4 данного комплекта чертежей

Привязан: №57-29.06.2022

Разработал ТИлесов Д

Инв. №

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила		Абдиканова			25.04
Выполнил		Алдаберген А.			25.04
Норм. конт.		Отетилеуова			25.04

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

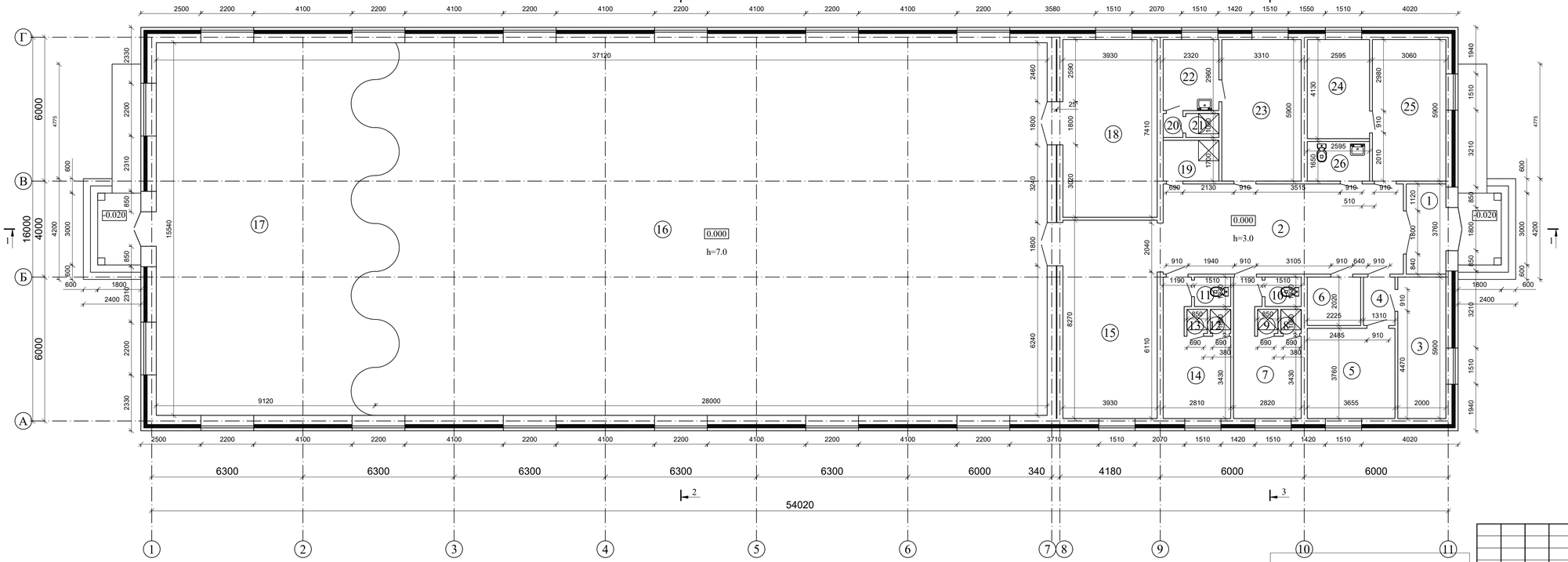
Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Фасад в осях "А-Г", "Г-А"

ТОО "SD Проект Консалтинг"

Формат А3

План на отметке ±0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ Поз.	Наименование	Площадь кв.м.
1	Тамбур	6,20
2	Холл	37,62
3	Кабинет	11,80
4	Коридор	2,65
5	Комната медсестры	13,74
6	Электрощитовая	4,50
7	Раздевалка	12,21
8	Душевая	0,85
9	Душевая	0,85
10	Санузел	1,86
11	Санузел	1,86
12	Душевая	0,85
13	Душевая	0,85
14	Раздевалка	12,17
15	Теннисный зал	32,50
16	Физкультурно-оздоровительный зал	435,12
17	Борцовский зал	141,72
18	Комната для хранения спортивного инвентаря	29,12
19	Комната для уборочного инвентаря	4,00
20	Преддушевая	0,82
21	Душевая для тренеров	1,38
22	Раздевалка для персонала	6,87
23	Комната для тренеров	19,53
24	Тепловой узел	10,72
25	Кабинет администрации	18,05
26	Санузел для МГН	4,28

Привязан: №57-29.06.2022

Разработал ТИлесов Д

Инв. №

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила	Абдиканова				25.04
Выполнил	Алдаберген А.				25.04
Норм. конт.	Отетилеуова				25.04

План на отметке ±0,000

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

ТОО "SD Проект Консалтинг"

Формат не стандартный 841x297

Ведомость отделки помещений (начало)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера									Примечание
	Потолок	Площадь $м^2$	Стены или перегородки	Площадь $м^2$	Низ стен или перегородок	Выс, м	Площадь $м^2$	Колонны	Площадь $м^2$	
1	Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ.2мм Простая окраска ВЗК	6.20	Штукатурка улучшенная. Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ.2мм Простая окраска ВЗК	28.66						
2		37.62		64.59						
3		11.80		43.34						
4		2.65		14.58						
5		13.74		17.53	Штукатурка улучшенная. Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толш.2мм Масляная окраска за 2 раза	1,8	22.90			
6		4.50		23.67						
7		12.21		15.87	Штукатурка улучшенная. Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толш.2мм Масляная окраска за 2 раза	1,8	27.60			
8	Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ.2мм Водостойкая окраска ВЗК	0.85	Глазурованная керамическая плитка 300x300x5мм на клее	9.50						
9		0.85		9.50						
10	Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ.2мм Простая окраска ВЗК	1.86		14.84						
11		1.86		14.84						
12	Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ.2мм Водостойкая окраска ВЗК	0,85		9.50						
13		0,85		9.50						
14	Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ.2мм Простая окраска ВЗК	12.17	Штукатурка улучшенная. Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толш.2мм Простая окраска ВЗК	15.84	Штукатурка улучшенная. Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толш.2мм Масляная окраска за 2 раза	1,8	27.56			
15		32.50		67.14						
16				195.40	Штукатурка улучшенная. Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толш.2мм Масляная окраска за 2 раза	3,2	202.53			
17				115.40		3,2	102.82			
18		29.12		26.66		1,8	37,02			

Примечание:
1. Данный лист см. вместе с листами 5, 7
2. Потолки в помещении 16,17 - сендвич панели см. раздел АС.

Привязан: №57-29.06.2022

Разработал ТИлесов Д

Инв. №

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила		Абдиканова			25.04
Выполнил		Алдаберген А.			25.04
Норм. конт.		Отетилеуова			25.04

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

Ведомость отделки (начало)

ТОО "SD Проект Консалтинг"

Формат А3

Ведомость отделки помещений (окончание)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера									Примечание
	Потолок	Площадь $м^2$	Стены или перегородки	Площадь $м^2$	Низ стен или перегородок	Выс, м	Площадь $м^2$	Колонны	Площадь $м^2$	
19	Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ.2мм Простая окраска ВЗК	4.00	Глазурованная керамическая плитка 300х300х5мм на клее	22,52						
20		0.82		7,72						
21	Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ.2мм Простая окраска ВЗК	1.38		12,68						
22	Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ.2мм Простая окраска ВЗК	6.87	Штукатурка улучшенная. Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ.2мм Простая окраска ВЗК	12,02	Штукатурка улучшенная. Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толш.2мм Масляная окраска за 2 раза	1,8	14,00			
23		19.53		49,40						
24		10.72		36,29						
25		18.05		47,90						
26		4.28	Глазурованная керамическая плитка 300х300х5мм на клее	38,55						

Итого по потолку:

-Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ .2мм - 235,28 м2

-Простая окраска ВЗК - 230,5 м2

-Водостойкая окраска за 2 раза ВЗК - 4,78 м2

Итого по стенам:

-Штукатурка улучшенная - 1246,77 м2

-Сплошное выравнивание сухими строительными смесями толщ .2мм - 1246,77 м2

-Простая окраска ВЗК - 812,34 м2

-Глазурованная керамическая плитка 300х300х5мм на клее - 149,15м2 -Масляная окраска за 2 раза - 434,43 м2

Примечания:

1. Данный лист см. вместе с листами 5, 6
2. Отделочные работы осуществляются с применением отделочных материалов отечественных производителей. В целях пожарной безопасности для отделки помещений использованы строительные материалы не горючие (НГ) и слабогорючие (Г-1), прошедшие пропитку антипиренами.
3. В Отделке помещений использовать kdocku светлых тонов.Полы из керамических плиток должны быть выполнены из плиток с антискользящим покрытием, с шероховатой поверхностью.
4. В санузле для МГН предусмотрен 1 поручень откидной из нержавеющей стали напольный, 1 для унитаза. Раковину установить на уровне +0,750 м от пола, так же предусмотреть 1 поручень на мойку из нержавеющей стали и предусмотреть кнопку вызова персонала в санузле для МГН и при входах в здание.

5.Отопительные приборы в помещениях №16,17 закрыть радиаторной решеткой см. раздел АС.

6. В помещениях №16,17 предусмотреть защиту окон капроновой сеткой см. раздел АС

Привязан: №57-29.06.2022

Разработал ТИлесов Д

Инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила		Абдиканова			25.04
Выполнил		Алдаберген А.			25.04
Норм. конт.		Отетилеуова			25.04

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

Ведомость отделки (окончание)

ТОО "SD Проект Консалтинг"

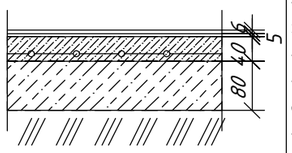
Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А3

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии 2.244-1.6	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь $м^2$
на отм. 0,000				
1,2,3,4,5,6,7,8,9, 10,11,12,13,14, 15,18,19,20,21, 22,23,24,25,26	1	ТД 400	-керамические плитки ГОСТ6787-89 -13 -прослойка и заполнение швов цементно-песчаным р-ром М150 -15 -стяжка из цем.-песчан. р-ра М150 -20 -гидроизоляция - 2 слоя гидроизола на битумной мастике -стяжка из цем.-песчан. р-ра М150 -20 -подстилающий слой: бетон кл. В 7,5 -80 -грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	235,28
16,17	2		-спорт. линолеум GraboSport Gimfit60 на клее -6 -грунтовка акриловая водно-дисперсная глубокого проникновения -наливное покрытие -5 -стяжка из цем.-песчан. р-ра, армиров. сеткой с Ф6 AI-200 /Ф6 AI-200 -40 -подстилающий слой: бетон кл. В 7,5 -80 -грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	576,84

Примечания:

1. Данный лист см. совместно сл.5
2. В помещениях с покрытием пола по типу 1 выполнить плинтус из керамогранитной плитки h=0,1 м на клее. 05щий расход составляет - 250,0 п.м.
4. В помещениях с покрытием пола по типу 2 выполнить плинтус из ПВХ. Общий расход составляет - 600,0 п.м.
5. В помещениях санузлов, душевых выполнить уклон пола в сторону трапа.
6. Вес 1 $м^2$ сетки Ф6А1-200/ Ф6 AI-200 составляет 1,9 кг.
7. Расход грунтовки в покрытии пола по типу 4 составляет 300гр/$м^2$.
8. Расход клея в покрытии пола по типу 2 составляет 500гр/$м^2$.

Привязан: №57-29.06.2022

Разработал	ТИлесов Д.		
Инв. №			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила		Абдиканова			25.04
Выполнил		Алдаберген А.			25.04
Норм. конт.		Отетилеуова			25.04

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

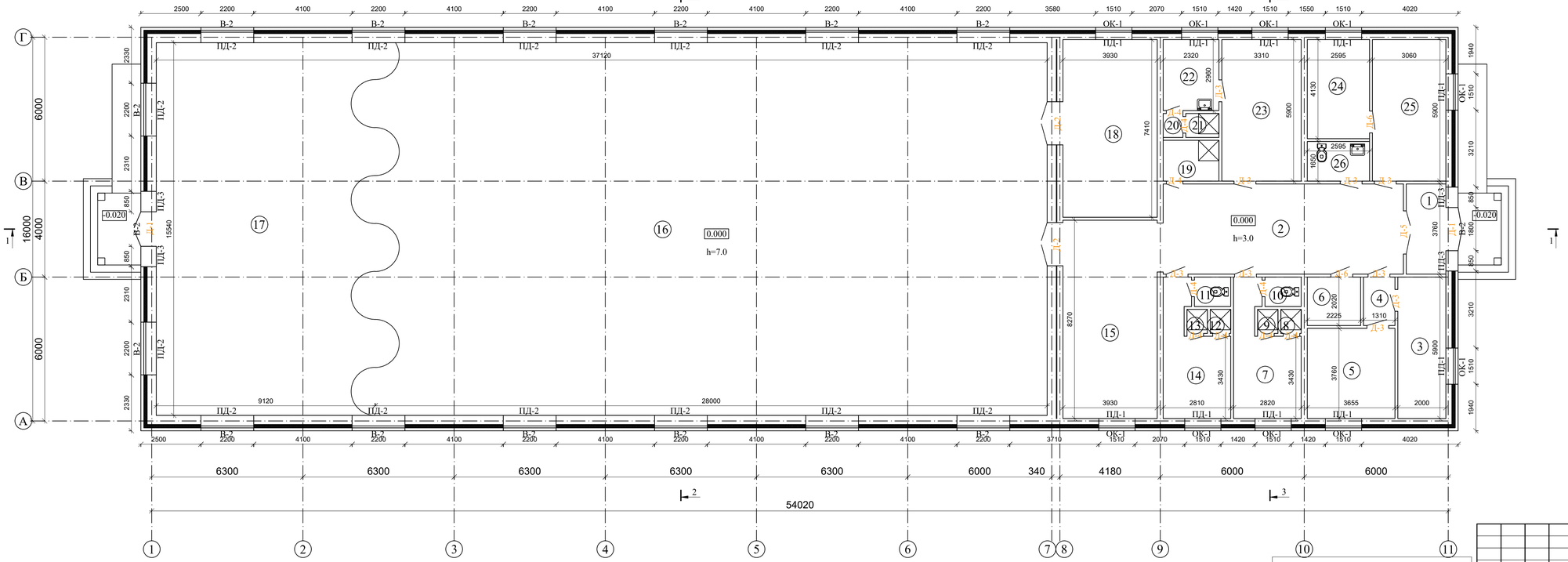
Стадия	Лист	Листов
РП	8	

Ведомость отделки (окончание)

ТОО "SD Проект Консалтинг"

Формат А3

Маркировочный план



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ Поз.	Наименование	Площадь кв.м.
1	Тамбур	6,20
2	Холл	37,62
3	Кабинет	11,80
4	Коридор	2,65
5	Комната медсестры	13,74
6	Электрощитовая	4,50
7	Раздевалка	12,21
8	Душевая	0,85
9	Душевая	0,85
10	Санузел	1,86
11	Санузел	1,86
12	Душевая	0,85
13	Душевая	0,85
14	Раздевалка	12,17
15	Теннисный зал	32,50
16	Физкультурно-оздоровительный зал	435,12
17	Борцовский зал	141,72
18	Комната для хранения спортивного инвентаря	29,12
19	Комната для уборочного инвентаря	4,00
20	Преддушевая	0,82
21	Душевая для тренеров	1,38
22	Раздевалка для персонала	6,87
23	Комната для тренеров	19,53
24	Тепловой узел	10,72
25	Кабинет администрации	18,05
26	Санузел для МГН	4,28

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан: №57-29.06.2022

Разработал ТИлесов Д

Инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила	Абдиканова				25.04
Выполнил	Алдаберген А.				25.04
Норм. конт.	Отетилеуова				25.04

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
РП	9	

Маркировочный план

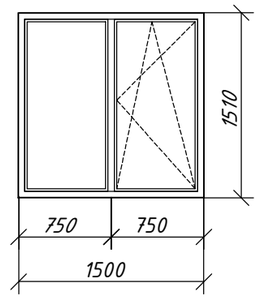
ТОО "SD Проект Консалтинг"

Формат не стандартный 841x297

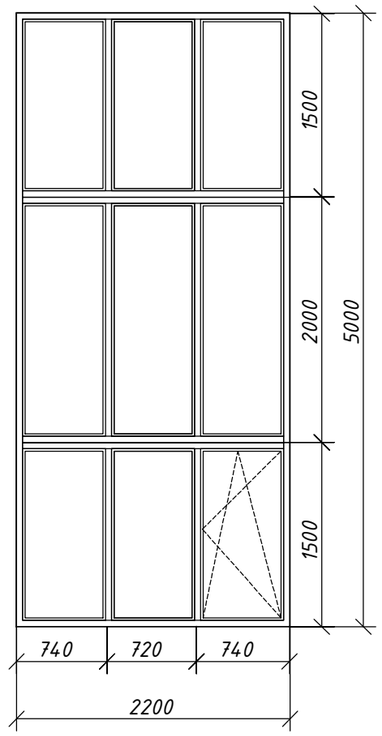
Спецификация заполнения оконных и дверных проемов

Поз., марка	Обозначения	Наименование	Количество	Примечание
Ок-1	ГОСТ 30674-99	Окно 0ПВ2 15Ю-1500 (4М1-10-4М1-10-4М1)	10	двухкамерный стеклопакет
В-1	ГОСТ 22233-2001	Витражный блок ОП В2 2200-5000 (4М 1- 10-4М1- 10-4М 1)	14	двухкамерный стеклопакет
В-2	ГОСТ 22233-2001	Витражный блок ОП В2 3500-2740 (4М 1- 10-4М1- 10-4М1)	2	двухкамерный стеклопакет
ПД-1	ГОСТ 30674-99	Подоконник 1600х450х32	10	
ПД-2		Подоконник 5100х450х32	14	
ПД-3		Подоконник 900х450х32	4	
Д-1	ГОСТ 23747-2015	ДАНКм Бпр Дв Р 2100-1800	2	
Д-2	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-18	2	
Д-3		ДГ 21-9П	9	
Д-4	ГОСТ 30970-2002	ДПВ ГБПр 2100-690	9	
Д-5		ДПВ ОБДв 2100-1800	1	
Д-6	ГОСТ 31173-2003	ДСВ КПН 1-2-2 М2 У 2100-910	2	

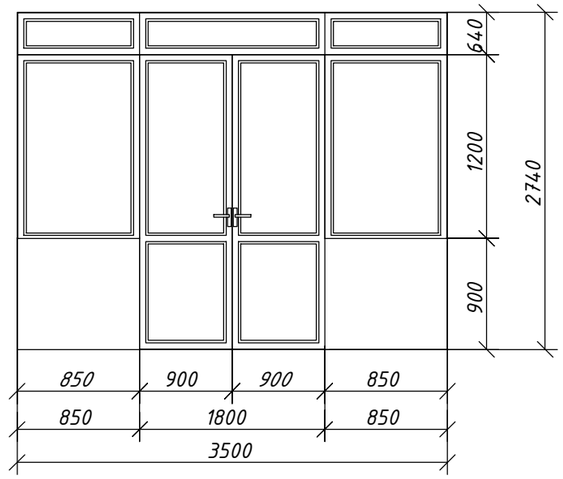
ОК-1



В-1



В-2



Примечания:

1. Данный лист см. совместно сл. 9
2. Окна выполнить по ГОСТ 30674-99 с двухкамерными стеклопакетами, с открыванием створок согласно схем. Схемы окон изображены со стороны фасада.
3. Все наружные окна, с москитными сетками в местах открывания створок согласно примечаниям таблицы.
4. Герметизацию оконных блоков выполнить согласно требований ГОСТ 30971-2002 «Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам».
5. Габаритные размеры металлопластиковых окон, дверей и витражей уточнить по месту и согласовать с фирмой изготовителем.
6. Толщина ПВХ профиля оконных блоков - 60мм.
7. Профили витражей из алюминиевых сплавов толщиной - 55 мм.
8. По наружной стороне окон, витражей выполнить слив из тонколистовой оцинкованной стали, t=0.6мм, шириной 150мм по ГОСТ 14918-80. Общая длина слива=55,0п.м. Общий расход оцинкованной стали=8,25м2.
9. Откосы оконные, витражные внутренние шириной 400мм выполнить из ПВХ. Общая площадь оконных откосов - 100,0м2.
10. Откосы дверные внутренние - простая штукатурка, выравнивание сухими строительными смесями, простая окраска ВЗК. Общая площадь дверных откосов - 10,0м2.

Привязан: №57-29.06.2022

Разработал	ТИлесов Д		
Инв. №			

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила		Абдиканова			25.04
Выполнил		Алдаберген А.			25.04
Норм. конт.		Отетилеуова			25.04

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

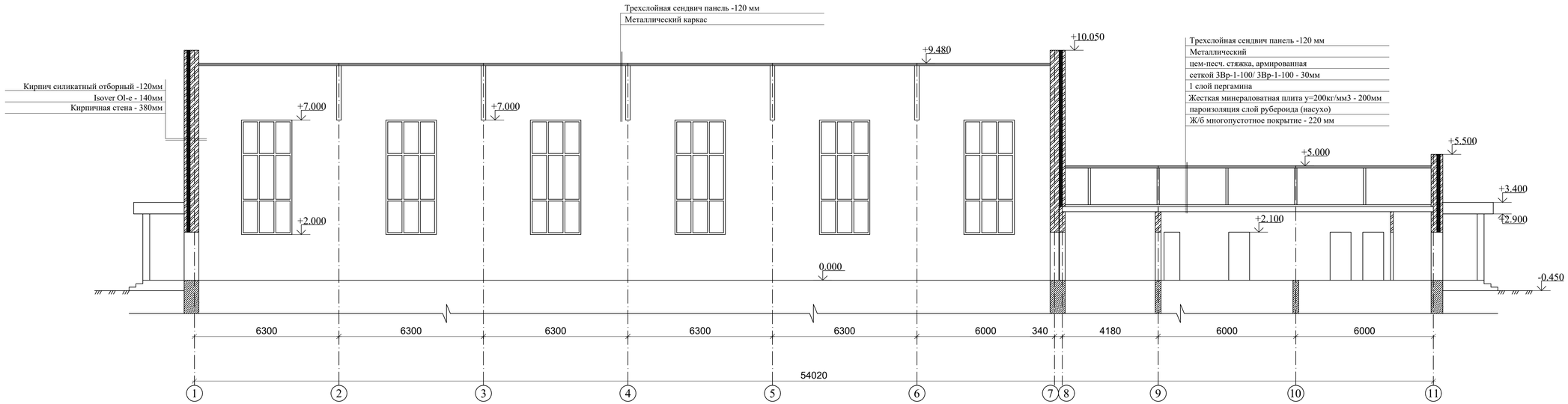
Стадия	Лист	Листов
РП	10	

Спецификация заполнения оконных и дверных проемов. Эскизы окон и витражей

ТОО "SD Проект Консалтинг"

Формат А3

Разрез 1-1



Привязан: №57-29.06.2022

Разработал ТИлесов Д

Инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила	Абдиканова				25.04
Выполнил	Алдаберген А.				25.04
Норм. конт.	Отетилеуова				25.04

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Разрез 1-1

ТОО "SD Проект Консалтинг"

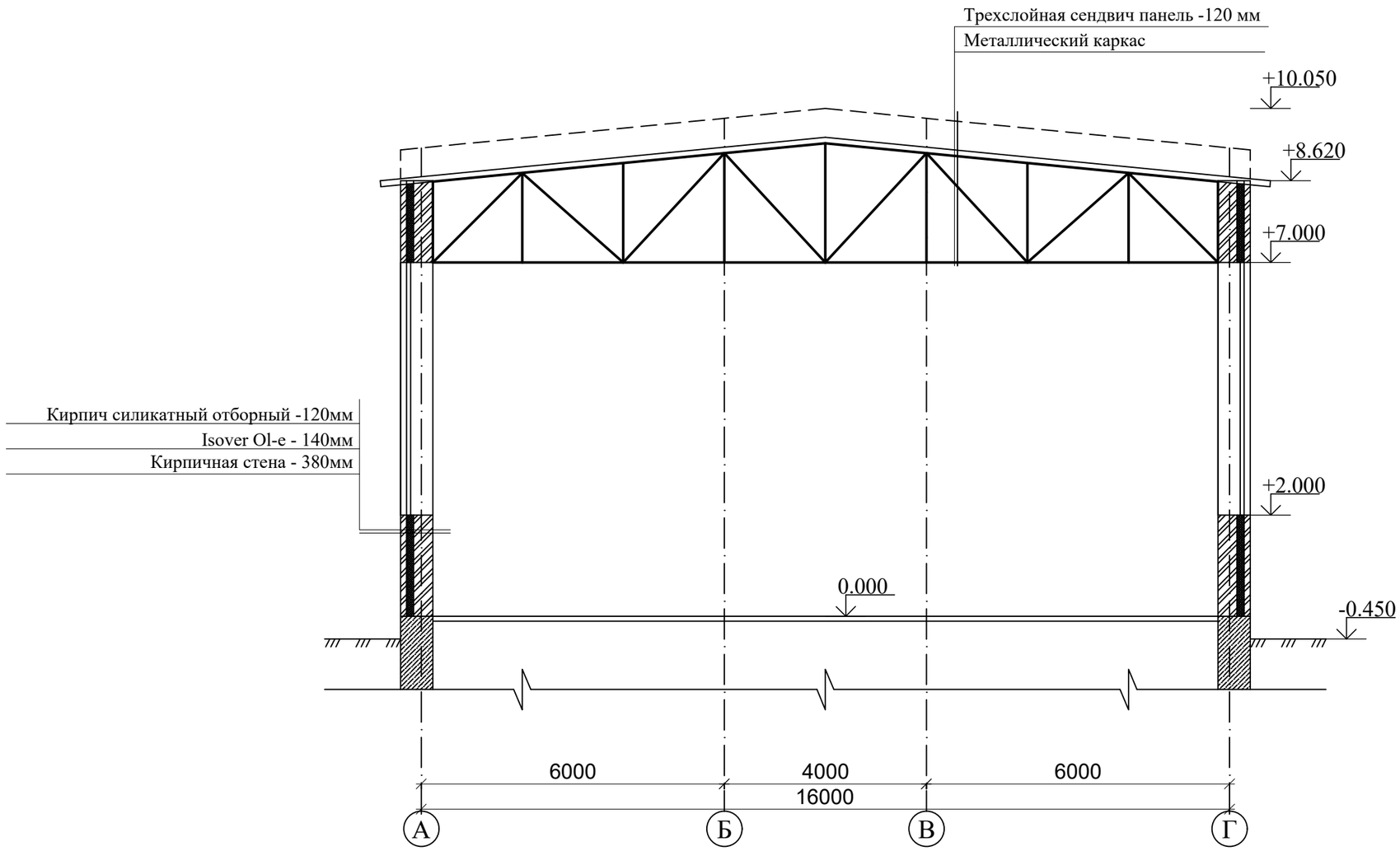
Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат не стандартный 841x297

Разрез 2-2



Привязан: №57-29.06.2022			
Разработал	ТИлесов Д		
Инв. №			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила	Абдиканова				25.04
Выполнил	Алдаберген А.				25.04
Норм. конт.	Отетилеуова				25.04

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

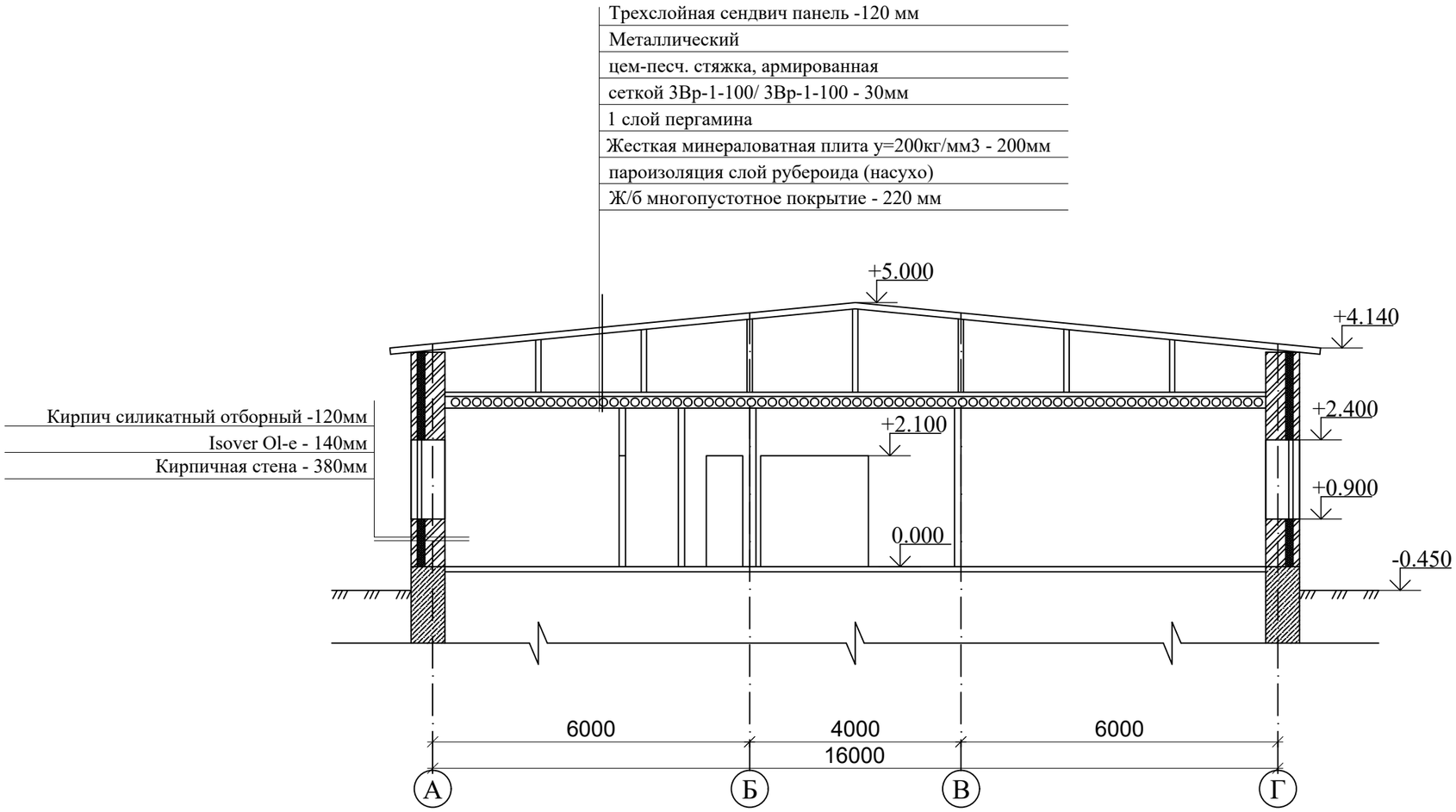
Стадия	Лист	Листов
РП	12	

Разрез 2-2

ТОО "SD Проект Консалтинг"

Формат А3

Разрез 3-3



Привязан: №57-29.06.2022			
Разработал	ТИлесов Д		
Инв. №			

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверила	Абдиканова				25.04
Выполнил	Алдаберген А.				25.04
Норм. конт.	Отетилеуова				25.04

Заказ: 30-22 -АР

Строительство физкультурного-оздоровительного комплекса в селе Жолкудук Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
РП		

Разрез 3-3

ТОО "SD Проект Консалтинг"

Формат А3