ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМЛЕКТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКТА	ПРИМЕЧАНИЕ
АС	АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС.

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	НОМЕР	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
2	ФАСАДЫ. РАЗРЕЗ 1–1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЕМОВ.		
	ПАСПОРТ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ		
3	ПЛАН 1–ГО И 2–ГО ЭТАЖА. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.		
	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ		
4	ПЛАН ФЕРМ И ПРОГОНОВ. ПЛАН ПРОГОНОВ ПО НИЖНЕМУ ПОЯСУ		
	ФЕРМ. СХЕМА СВЯЗИ ФЕРМ. УЗЕЛ 1. ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД–1		
5	ФЕРМА Ф–1 И Ф–2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ФЕРМ		
6	ПЛАН ПОЛОВ 1–ГО И 2–ГО ЭТАЖА. ВЕДОМОСТЬ ПОЛОВ		
7	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК 1–ГО И 2–ГО ЭТАЖА.		
	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК		
8	ЭВАКУАЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА ЭЛ–1		

ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН С СОБЛЮДЕНИЕМ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ, СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ВЗРЫВО– И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ ОБЬЕКТОВ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____ ТУЛЕГЕНОВ А.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ОБЬЕКТ: СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ
ОБЬЕМНО–КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ:
ДВУХЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ ИМЕЕТ В ПЛАНЕ 55.0М Х 13.0М,
КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА ЖЕСТКАЯ С ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ И КОЛОННАМИ.
ПЕРЕГОРОДКИ–ГАЗОБЛОК 200ММ И 100ММ.
ФУНДАМЕНТЫ – МОНОЛИТНЫЕ
ПОКРЫТИЕ – СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФЕРМЕ.
НЕСУЩИЕ СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ГАЗОБЛОКА ТОЛЩИНОЙ 400 ММ С УТЕПЛЕНИЕМ МИН. ПЛИТОЙ.
НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, ОКНА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ, ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ,
КРОВЛЯ–ДВУХСКАТНАЯ, С НАРУЖНЫМ ВОДОСТОКОМ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЙОН СТРОИТЕЛЬСТВА ОТНОСИТСЯ К 4 Г СТРОИТЕЛЬНО–КЛИМАТИЧЕСКОМУ ПОДРАЙОНУ И ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: – РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА –25°С; – ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 50 КГС/М2 – СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – 38 КГС/М2. – НОРМАТИВНАЯ ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТОВ –1.22.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ПРОЕКТЕ ВЫПОЛНЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП РК 2.02.05–2002 "ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ", СНИП РК 3.02–02–2001 "ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ" КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДОВ – 3. ДВЕРИ НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ ОТКРЫВАЮТСЯ НАРУЖУ. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРОПИТАНЫ ВОДНЫМ РАСТВОРОМ АНТИСЕПТИКА И ОБРАБОТАТЬ БИОГНЕЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ (КАРБОНИДНАЯ КРАСКА ФАМ – 2 СЛОЯ)

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАПРОЕКТИРОВАНА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЙ СНИП РК 2.01.19–2004 "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ". ВСЕ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ДРУГИЕ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ АТМОСФЕРНЫМ ЯВЛЕНИЯМ, ПОКРЫТЬ СЛАНЦЕВИНИЛОВЫМ ЛАКОМ СП–795 ПО ТУ 6–10–2001–85 БЕЗ ГРУНТОВКИ КОЛИЧЕСТВОМ СЛОЕВ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 80 МКМ.(НАРУЖНЫЕ) И ВНУТРЕННЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ – ПЕНЕРТАЛЕВЫМИ ЛАКАМИ МАРКИ ПФ115 ГОСТ 6465–76* ЦВЕТОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЗНАЧЕНИЯ. РАБОТЫ ПО АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЕ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП 3.04.03–85 "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ"

ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ЗНАЧЕНИЕ
1	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м2	137.6
2	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ	м2	1265.43
3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	м3	1376

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	АС		
						РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ		
РАЗРАБОТАЛ		АЙТБАЕВ Е.				АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							РП	1	8
ПРОВЕРИЛ		КАДЫРОВ Д.				ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ТОО SALA ГСЛ №17010994		
ГИП		ТУЛЕГЕНОВ А.							

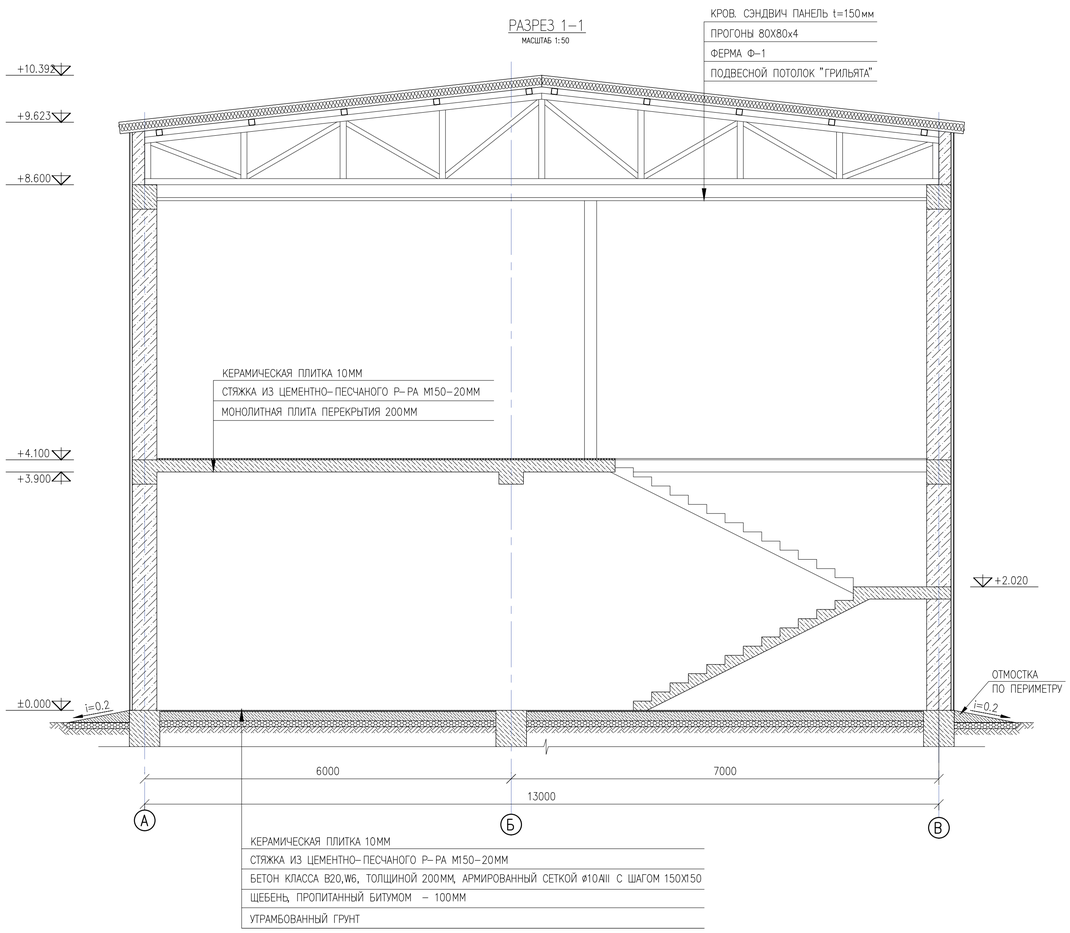
ФОРМАТ А3 (420х297мм)

ФАСАД 1–11

МАСШТАБ 1:100

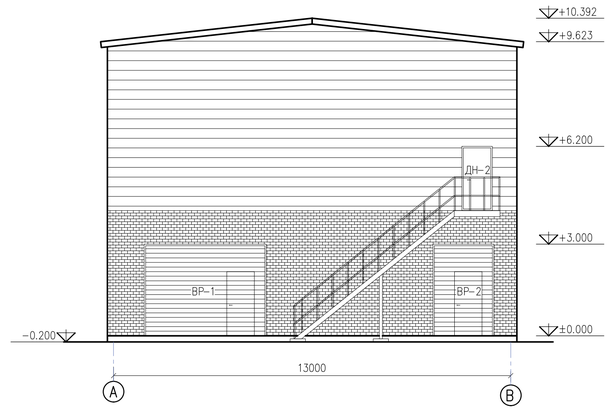
РАЗРЕЗ 1–1

МАСШТАБ 1:50



ФАСАД А–В

МАСШТАБ 1:100



ПАСПОРТ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ

КОЛЕР	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ ОДЕЛКИ
	ПОВЕРХНОСТЬ СТЕНЫ	САЙДИНГ (333.6м2 СМ. ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ)
	ПОВЕРХНОСТЬ СТЕНЫ	САЙДИНГ (424.4м2 СМ. ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ)
	ПОВЕРХНОСТЬ СТЕНЫ	САЙДИНГ (270.2м2 СМ. ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ)
	ПОВЕРХНОСТЬ ЦОКОЛЯ	ДИКИЙ КАМЕНЬ (54.4м2)
	КРОВЛЯ	КРОВ. СЭНДВИЧ ПАНЕЛЬ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЕМОВ

П/П	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ–ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		ОКНА		
ОК–1	ИНДИВИД. ПЛАСТИК	1500Х2000	7	
ОК–2	ИНДИВИД. ПЛАСТИК	3000Х1000	5	
ОК–3	ИНДИВИД. ПЛАСТИК	4000Х2700	8	
ОК–4	ИНДИВИД. ПЛАСТИК	1500Х6100	1	
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ		
Д–1	ДЕРЕВЯННЫЕ	Д–2,1–0,9м	16	ДЕРЕВЯННЫЕ ДВУПОЛЬНЫЕ
Д–2	ДЕРЕВЯННЫЕ	Д–2,1–0,7м	4	ДЕРЕВЯННЫЕ ДВУПОЛЬНЫЕ
Д–3	ДЕРЕВЯННЫЕ	Д–2,1–1,2м	1	ДЕРЕВЯННЫЕ ДВУПОЛЬНЫЕ
Д–4	ДЕРЕВЯННЫЕ	Д–2,1–1,6м	1	ДЕРЕВЯННЫЕ ДВУПОЛЬНЫЕ
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ		
ДН–1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Д–2,1–1,4м	1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, С УТЕПЛЕНИЕМ
ДН–2	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Д–2,1–1,0м	1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, С УТЕПЛЕНИЕМ
		ВОРОТА		
ВР–1	СЕКЦИОННЫЕ	4000х3000	5	ИНДИВИД. НА ЗАКАЗ
ВР–2	СЕКЦИОННЫЕ	3000х2000	1	ИНДИВИД. НА ЗАКАЗ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ПРИМЕ–ЧАНИЕ
		СТЕНЫ			
		ГАЗОБЛОК ТОЛЩИНОЙ 400 ММ, М3	712		
		ПЕРЕГОРОДКИ			
		ГАЗОБЛОК ТОЛЩИНОЙ 200 ММ, М3	113		
		ГАЗОБЛОК ТОЛЩИНОЙ 100 ММ, М3	12		
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
		МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА ТОЛЩ. 50ММ, М2	1028.2		
		САЙДИНГ, М2	1028.2		
		ОТМОСТКА П.М			138 П.М
		БЕТОН КЛ. В20, М3			1.95
		ЩЕБЕНЬ t=100ММ, М3			2.05

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		АЙТБАЕВ Е.			
ПРОВЕРИЛ		КАДЫРОВ Д.			
ГИП		ТУЛЕГЕНОВ А.			

АС

РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ

АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	8

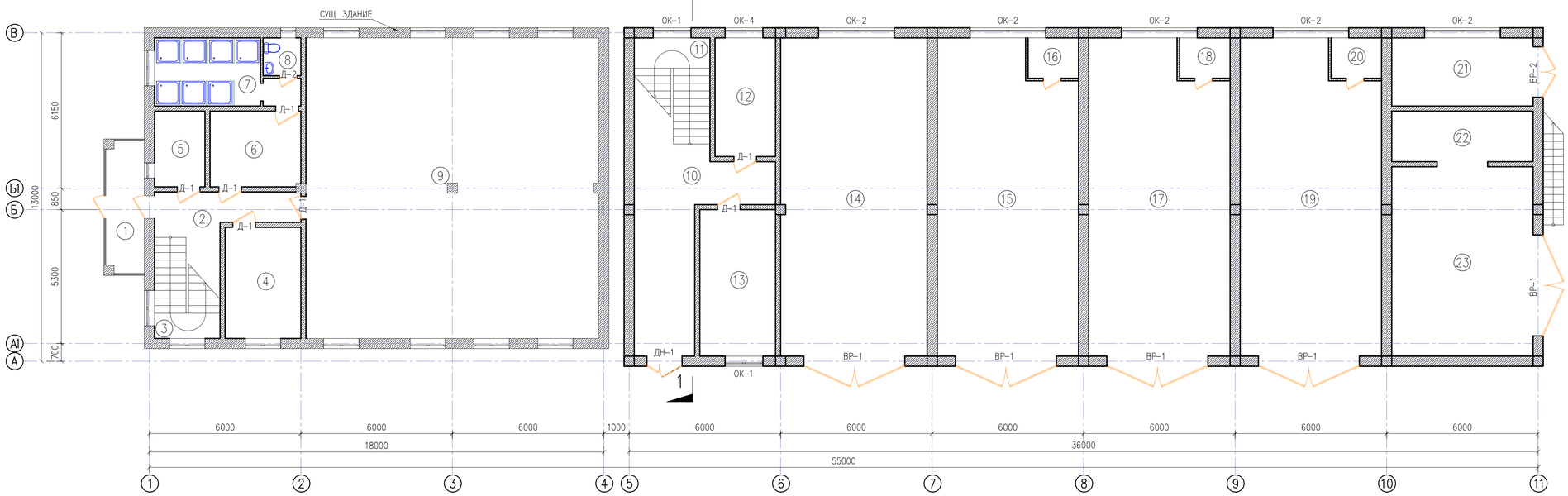
ФАСАДЫ. РАЗРЕЗ 1–1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЕМОВ. ПАСПОРТ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А1 (841х594мм)

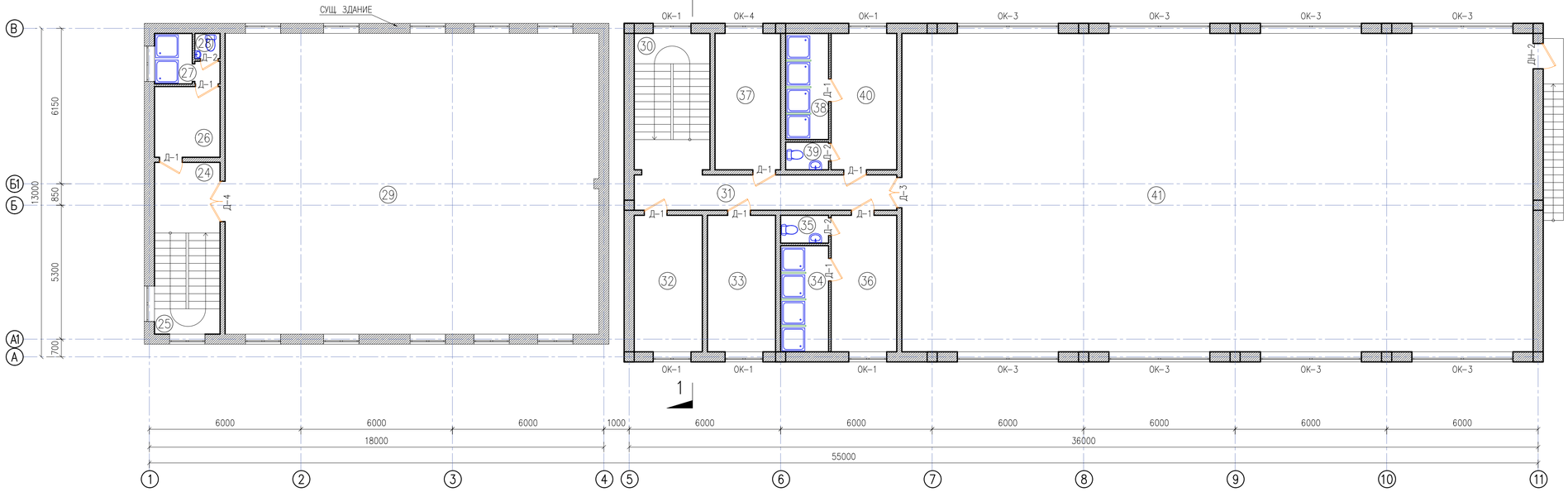
ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА

МАСШТАБ 1:100



ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА

МАСШТАБ 1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПОМЕЩ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2
1	ТАМБУР	7.75
2	КОРИДОР	6.95
3	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	11.96
4	КАБИНЕТ ТРЕНЕРА	13.2
5	КАБИНЕТ	6.0
6	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	10.77
7	ДУШЕВАЯ	13.1
8	С/У	2.25
9	ЗАЛ	138.04
10	КОРИДОР	23.92
11	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	14.7
12	КАБИНЕТ ПЕРСОНАЛА	11.28
13	КАБИНЕТ ТРЕНЕРА	17.4
14	ЭЛЛИНГ ДЛЯ БАЙДАРОК И КОНОЭ	73.0
15	ЭЛЛИНГ ДЛЯ БАЙДАРОК И КОНОЭ	67.0
16	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	3.2
17	ЭЛЛИНГ ДЛЯ БАЙДАРОК И КОНОЭ	67.0
18	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	3.2
19	ЭЛЛИНГ ДЛЯ БАЙДАРОК И КОНОЭ	67.0
20	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	3.2
21	КОТЕЛЬНАЯ	15.12
22	МАСТЕРСКАЯ	11.2
23	СКЛАД ХРАНИЛИЩЕ ЛОДКИ, МОТОРЫ	42.0
24	КОРИДОР	6.11
25	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	11.57
26	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	7.28
27	ДУШЕВАЯ	3.99
28	С/У	1.0
29	ЗАЛ	176.12
30	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	16.2
31	КОРИДОР	14.56
32	КАБИНЕТ МЕТОДИСТА И ЗАМЕСТИТЕЛЯ	14.58
33	МЕД. КАБИНЕТ	14.58
34	ДУШЕВАЯ	7.98
35	С/У	2.09
36	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	14.04
37	КАБИНЕТ ВЕНТ. ОБОРУДОВАНИЯ	14.04
38	ДУШЕВАЯ	7.14
39	С/У	1.87
40	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	14.04
41	ЗАЛ	315.0

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛОЩ М2	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ М2	ВИД ОТДЕЛКИ	
1-Й ЭТАЖ					
1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13	251.2	ВЫРАВНИВАНИЕ ФИНИШНОЙ ШПАКЛЕВКОЙ, ОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ	615.5	ВЫРАВНИВАНИЕ ФИНИШНОЙ ШПАКЛЕВКОЙ, УЛУЧЕННАЯ ОКРАСКА	
14, 15, 17, 19, 21, 22, 23	342.32	ВЫРАВНИВАНИЕ ФИНИШНОЙ ШПАКЛЕВКОЙ, ОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ	397.8	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА НА КЛЕЮ ПОД ПЛИТКУ "CERESIT" ДО ОТМ. 1.95М	
			397.8	ВЫРАВНИВАНИЕ ФИНИШНОЙ ШПАКЛЕВКОЙ, УЛУЧЕННАЯ ОКРАСКА С 1.95М ДО ПОТОЛКА	
6, 7, 8, 16, 18, 20	35.72	ВЫРАВНИВАНИЕ ФИНИШНОЙ ШПАКЛЕВКОЙ, ОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ	218.4	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА НА КЛЕЮ ПОД ПЛИТКУ "CERESIT" ДО ПОТОЛКА	
2-Й ЭТАЖ					
24, 25, 29, 30, 31, 32, 41	554.14	ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК "ГРИЛЬЯТА"	872.1	ВЫРАВНИВАНИЕ ФИНИШНОЙ ШПАКЛЕВКОЙ, УЛУЧЕННАЯ ОКРАСКА	
33, 37	28.62	ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК "ГРИЛЬЯТА"	72.45	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА НА КЛЕЮ ПОД ПЛИТКУ "CERESIT" ДО ОТМ. 2.25М	
			72.45	ВЫРАВНИВАНИЕ ФИНИШНОЙ ШПАКЛЕВКОЙ, УЛУЧЕННАЯ ОКРАСКА С 2.25М ДО ПОТОЛКА	
26, 27, 28, 34, 35, 36, 38, 39, 40	59.43	ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК "ГРИЛЬЯТА"	376.2	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА НА КЛЕЮ ПОД ПЛИТКУ "CERESIT" ДО ПОТОЛКА	

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

АС

РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ

РАЗРАБОТАЛ	АЙТБАЕВ Е.	
ПРОВЕРИЛ	КАДЫРОВ Д.	
ГИП	ТУЛЕГЕНОВ А.	

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

ПЛАН 1-ГО И 2-ГО ЭТАЖА, ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

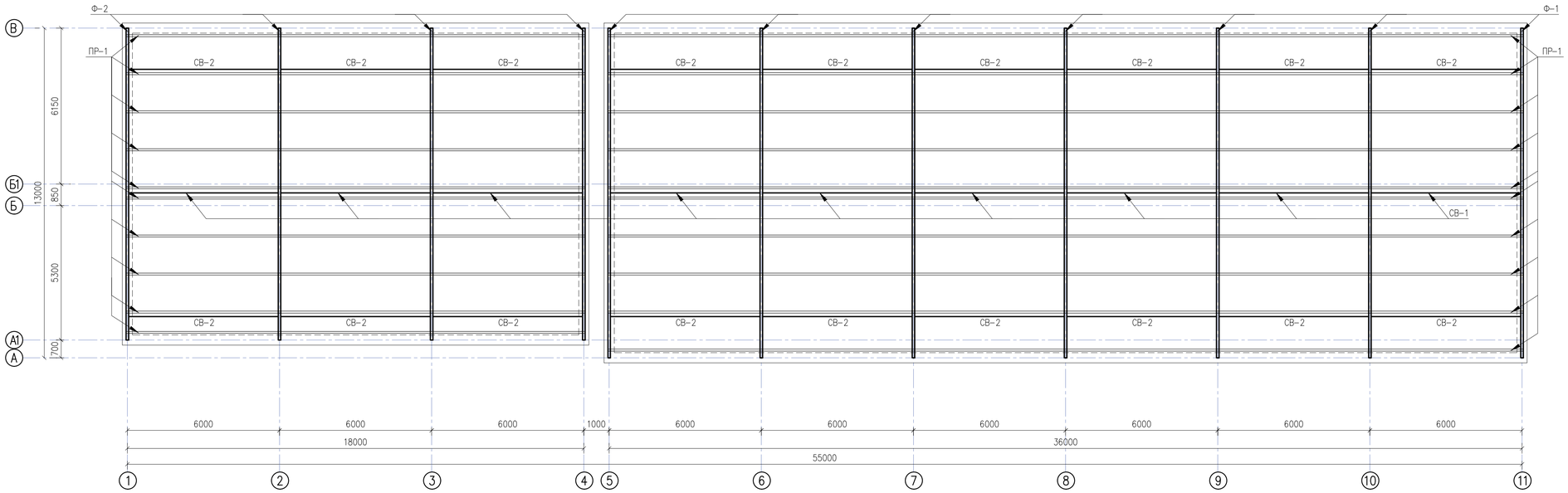
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	8

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А1 (841x594мм)

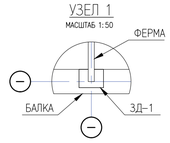
ПЛАН ФЕРМ И ПРОГОНОВ

МАСШТАБ 1:100



УЗЕЛ 1

МАСШТАБ 1:50



ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1

МАСШТАБ 1:20

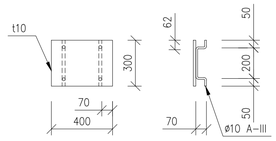
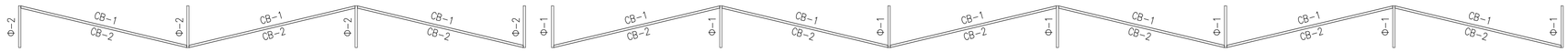


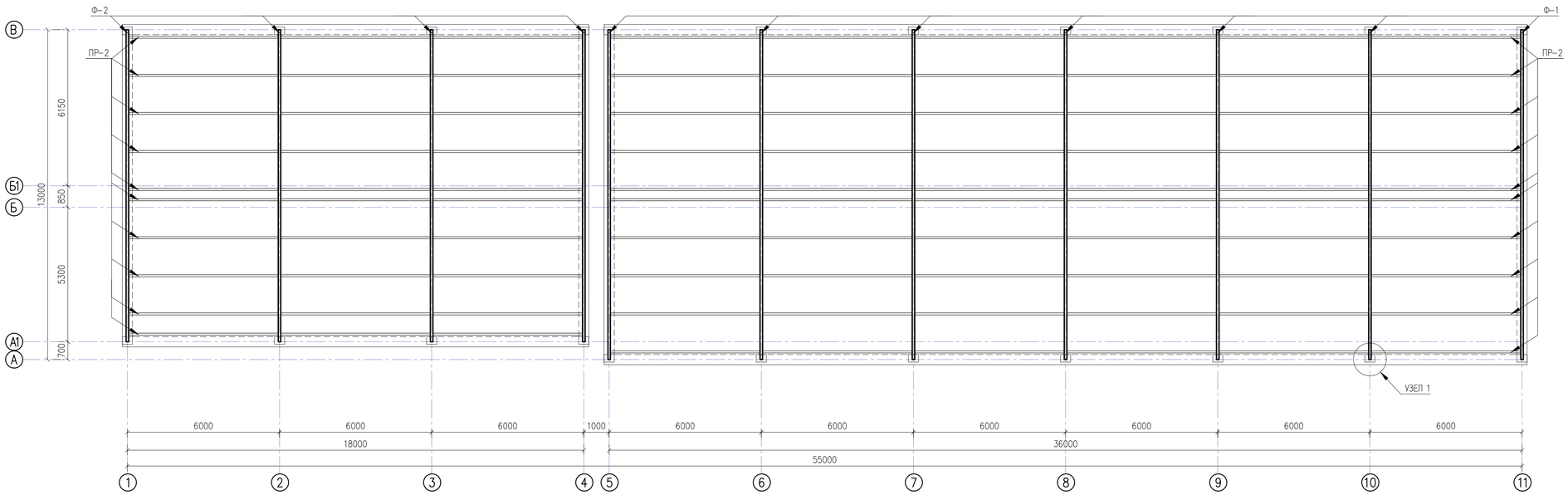
СХЕМА СВЯЗИ ФЕРМ

М 1:100



ПЛАН ПРОГОНОВ ПО НИЖНЕМУ ПОЯСУ ФЕРМ

МАСШТАБ 1:100



СПЕЦИФИКАЦИЯ

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЕД.КГ)	ПРИМЕЧАНИЕ
Ф-1	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ФЕРМА	ФЕРМА Ф-1	7		
Ф-2	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ФЕРМА	ФЕРМА Ф-2	4		
СВ-1	ГОСТ 30245-94*	☐ 80Х80х4 П.М.-55 М		9.33	513.15 кг
СВ-2	ГОСТ 30245-94*	☐ 80Х80х4 П.М.-108 М		9.33	1007.64 кг
	ПРОГОНЫ ПО ВЕРХНЕМУ ПОЯСУ ФЕРМ				
ПР-1	ГОСТ 30245-94*	☐ 100Х100х6 П.М.-542 М		17.6	9539.2 кг
	ПРОГОНЫ ПО НИЖНЕМУ ПОЯСУ ФЕРМ				
ПР-2	ГОСТ 30245-94*	☐ 100Х100х6 П.М.-531 М		17.6	9345.6 кг
1		КРОВ. СЭНДВИЧ ПАНЕЛЬ t=150мм, М2	770		
	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1		4		
2	ГОСТ 10885-85	ЛИСТ t10 300х400	1	9.42	9.42 кг
3	ГОСТ 5781-82	ø10 А-III, м	0.8	0.617	0.5 кг

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		АЙТБАЕВ Е.			
ПРОВЕРИЛ		КАДЫРОВ Д.			
ГИП		ТУЛЕГЕНОВ А.			

АС

РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ

АРХИТЕКТУРНО- СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	8

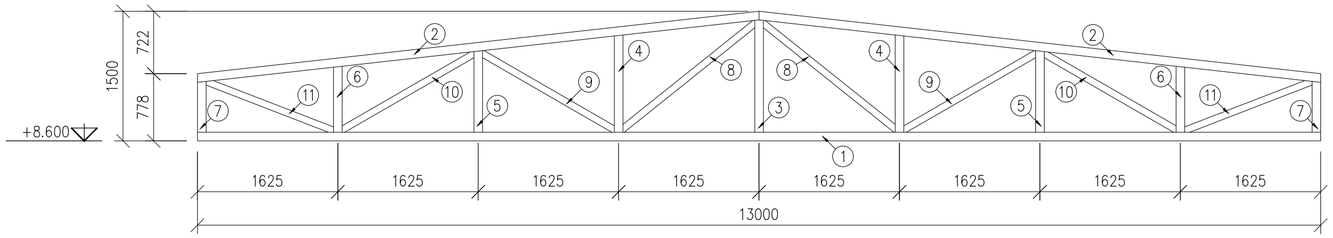
ПЛАН ФЕРМ И ПРОГОНОВ. ПЛАН ПРОГОНОВ ПО НИЖНЕМУ ПОЯСУ ФЕРМ. СХЕМА СВЯЗИ ФЕРМ. УЗЕЛ 1. ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А1 (841х594мм)

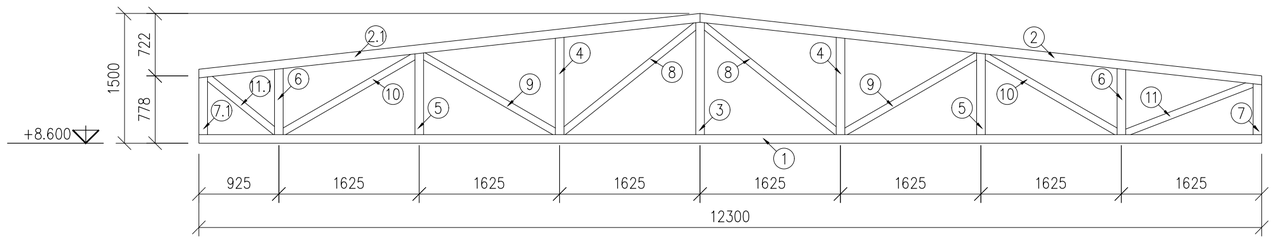
ФЕРМА Ф–1

М 1:50



ФЕРМА Ф–2

М 1:50



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФЕРМ

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ–ВО	МАССА (ЕД.КГ)	ПРИМЕЧАНИЕ
Ф–1		ФЕРМА Ф–1	7		
1	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=13000MM	1	228.8	228.8 кг
2	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=6550MM	2	115.28	230.56 кг
3	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=1300MM	1	22.88	22.88 кг
4	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=1125MM	2	19.8	39.6 кг
5	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=944MM	2	16.61	33.22 кг
6	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=763MM	2	13.43	26.86 кг
7	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=588MM	2	10.35	20.7 кг
8	ГОСТ 30245–94*	☐ 80X80x4 L=2000MM	2	18.96	37.92 кг
9	ГОСТ 30245–94*	☐ 80X80x4 L=1793MM	2	17.0	34.0 кг
10	ГОСТ 30245–94*	☐ 80X80x4 L=1788MM	2	16.95	33.9 кг
11	ГОСТ 30245–94*	☐ 80X80x4 L=1588MM	2	15.05	30.1 кг
		ИТОГО:			738.54 кг
Ф–2		ФЕРМА Ф–2	4		
1	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=13000MM	1	228.8	228.8 кг
2	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=6550MM	1	115.28	115.28 кг
2.1	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=5837MM	1	102.73	102.73 кг
3	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=1300MM	1	22.88	22.88 кг
4	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=1125MM	2	19.8	39.6 кг
5	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=944MM	2	16.61	33.22 кг
6	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=763MM	2	13.43	26.86 кг
7	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=588MM	1	10.35	10.35 кг
7.1	ГОСТ 30245–94*	☐ 100X100x6 L=666MM	1	11.72	11.72 кг
8	ГОСТ 30245–94*	☐ 80X80x4 L=2000MM	2	18.96	37.92 кг
9	ГОСТ 30245–94*	☐ 80X80x4 L=1793MM	2	17.0	34.0 кг
10	ГОСТ 30245–94*	☐ 80X80x4 L=1788MM	2	16.95	33.9 кг
11	ГОСТ 30245–94*	☐ 80X80x4 L=1588MM	1	15.05	15.05 кг
11.1	ГОСТ 30245–94*	☐ 80X80x4 L=1022MM	1	9.69	9.69 кг
		ИТОГО:			722 кг

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		АЙТБАЕВ Е.			
ПРОВЕРИЛ		КАДЫРОВ Д.			
ГИП		ТУЛЕГЕНОВ А.			

АС

РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ

АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	8

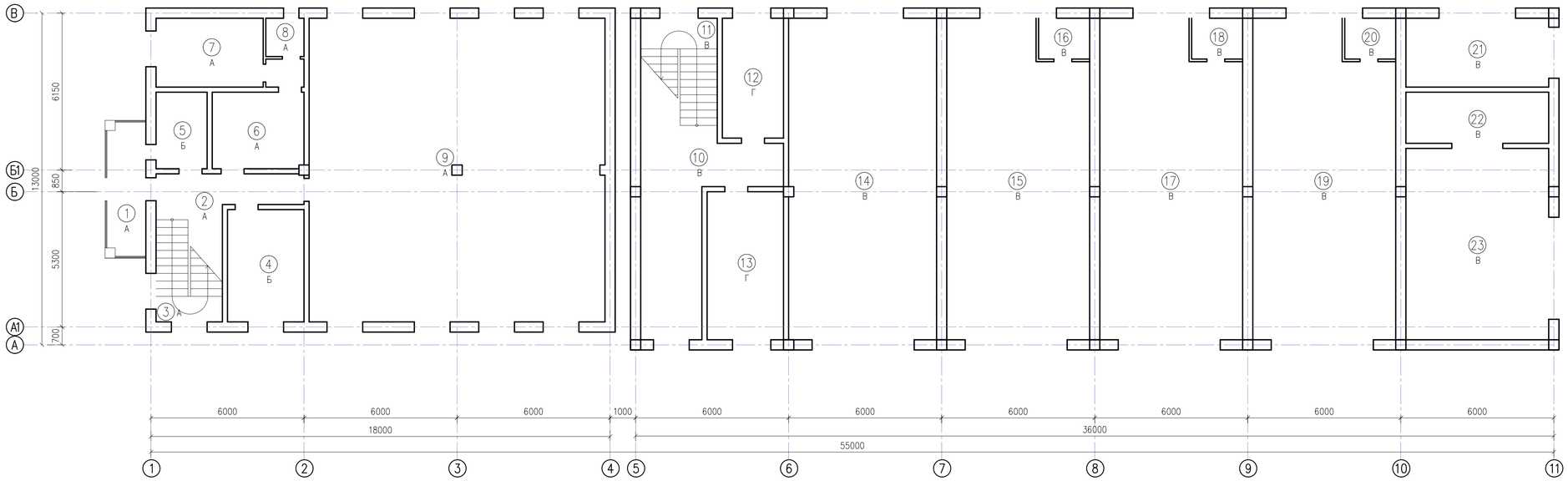
ФЕРМА Ф–1 И Ф–2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ФЕРМ

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А2

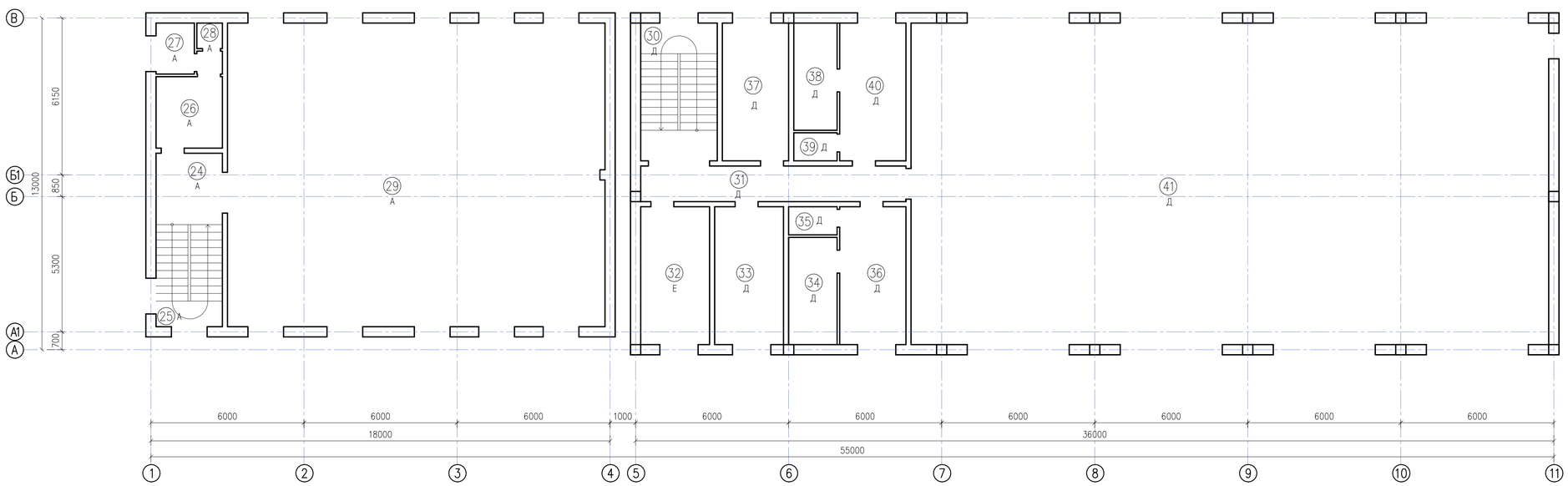
ПЛАН ПОЛОВ 1-ГО ЭТАЖА

МАСШТАБ 1:100

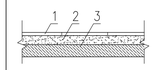
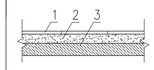
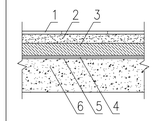
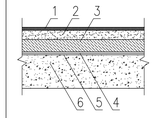
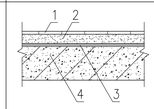
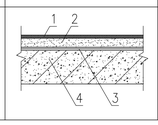


ПЛАН ПОЛОВ 2-ГО ЭТАЖА

МАСШТАБ 1:100



ВЕДОМОСТЬ ПОЛОВ

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЙ	ТИП* ПОЛА	СХЕМА ПОЛА ИЛИ ТИП ПОЛА ПО СЕРИИ	ДАННЫЕ ЭЛЕМЕНТОВ** ПОЛА (НАИМЕНОВАНИЕ, ТОЛЩИНА, ОСНОВАНИЕ И ДР.), мм	ПЛОЩАДЬ, м2
1, 2, 3, 6, 7, 8, 9. 24, 25, 26, 27, 28, 29	А		1. КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ГОСТ 961-79 t-10ММ КЛЕЕМ USTA-140 ЛИБО АНАЛОГИЧНЫМ 10ММ 2. СТЯЖКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ 20мм 3. СУЩ ОСНОВАНИЕ	396.89
4, 5	Б		1. ЛИНОЛЕУМ ТОЛЩИНОЙ 5ММ 2. СТЯЖКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ 20мм 3. СУЩ ОСНОВАНИЕ	19.2
10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	В		1. КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ГОСТ 961-79 t-10ММ КЛЕЕМ USTA-140 ЛИБО АНАЛОГИЧНЫМ 10ММ 2. СТЯЖКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ 20мм 3. БЕТОН КЛАССА В20,W6, ТОЛЩИНОЙ 200ММ, АРМИРОВАННЫЙ СЕТКОЙ ⌀10AIII С ШАГОМ 150Х150 4. ЩЕБЕНЬ, ПРОПИТАННЫЙ БИТУМОМ – 100ММ 5. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ В 2 СЛОЯ 6. УТРАМБОВАННЫЙ ГРУНТ	390.54
12, 13	Г		1. ЛИНОЛЕУМ ТОЛЩИНОЙ 5ММ 2. СТЯЖКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ 20мм 3. БЕТОН КЛАССА В20,W6, ТОЛЩИНОЙ 200ММ, АРМИРОВАННЫЙ СЕТКОЙ ⌀10AIII С ШАГОМ 150Х150 4. ЩЕБЕНЬ, ПРОПИТАННЫЙ БИТУМОМ – 100ММ 5. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ В 2 СЛОЯ 6. УТРАМБОВАННЫЙ ГРУНТ	28.68
30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41	Д		1. КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА 10ММ 2. СТЯЖКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ 20мм 3. ПАРОИЗОЛЯЦИЯ-ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА 2-СЛОЯ 4. МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ 200ММ	415.54
32	Е		1. ЛИНОЛЕУМ ТОЛЩИНОЙ 5ММ 2. СТЯЖКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ 20мм 3. ПАРОИЗОЛЯЦИЯ-ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА 2-СЛОЯ 4. МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ 200ММ	14.58

ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ	АЙТБАЕВ Е.				
ПРОВЕРИЛ	КАДЫРОВ Д.				
ГИП	ТУЛЕГЕНОВ А.				

АС

РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	8

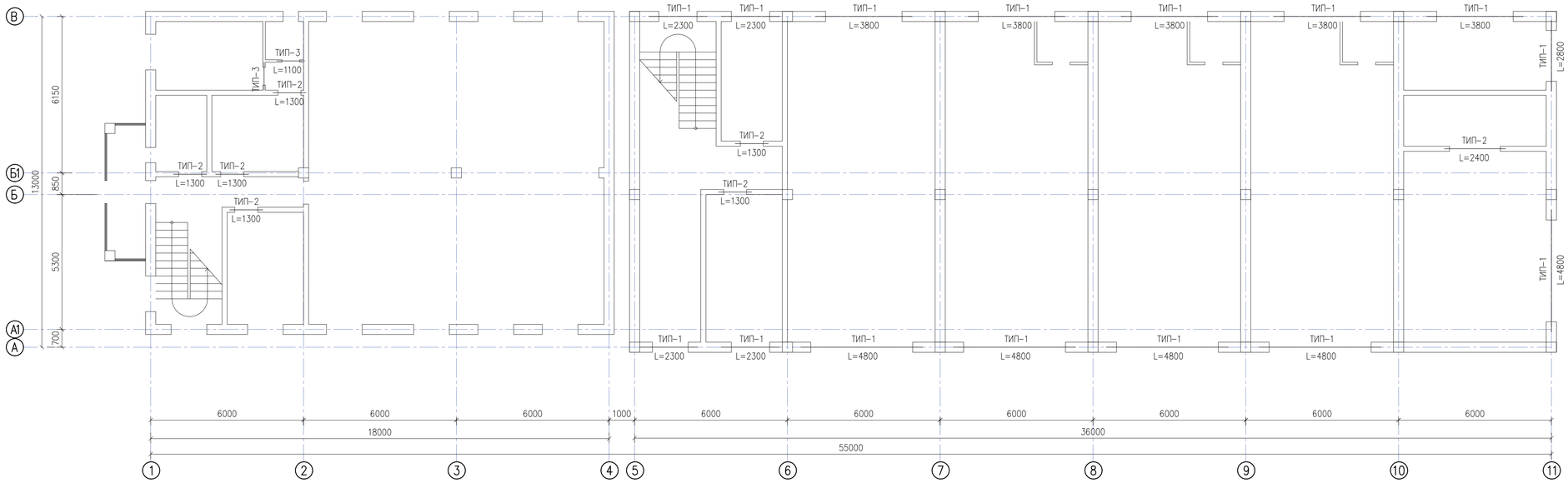
ПЛАН ПОЛОВ 1-ГО И 2-ГО ЭТАЖА. ВЕДОМОСТЬ ПОЛОВ

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А1 (841x594мм)

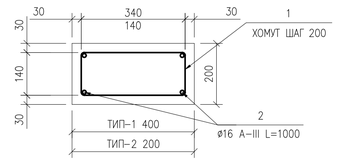
ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК 1-ГО ЭТАЖА

МАСШТАБ 1:100



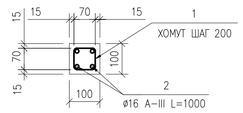
ПЕРЕМЫЧКА ТИП-1,2

МАСШТАБ 1:10



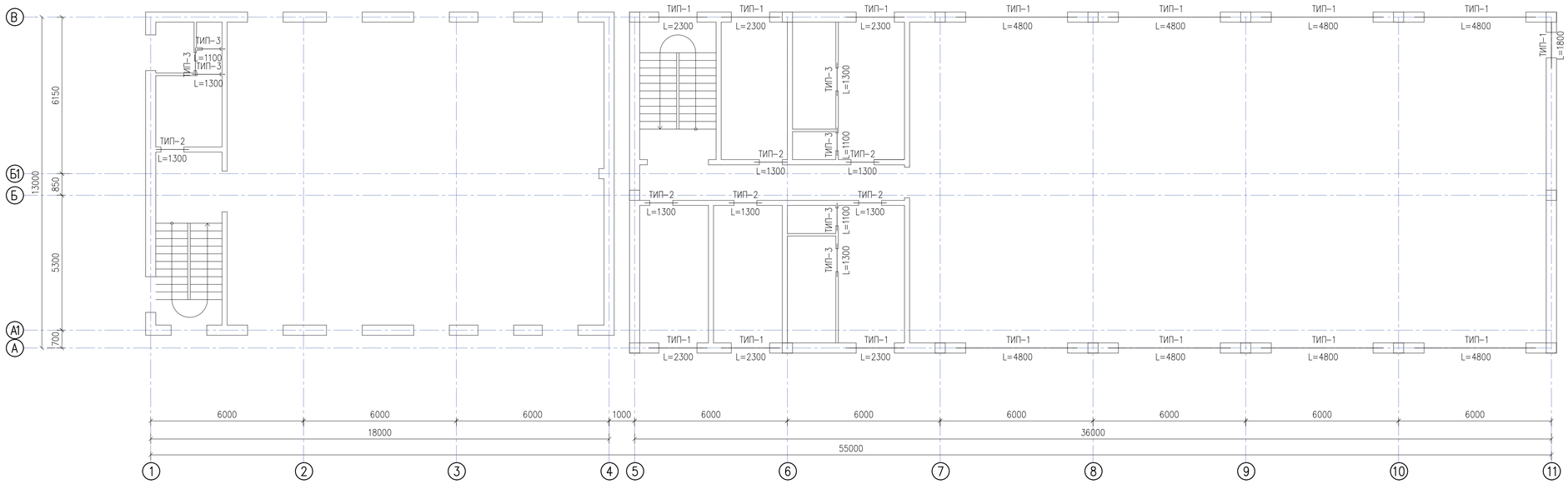
ПЕРЕМЫЧКА ТИП-3

МАСШТАБ 1:10



ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК 2-ГО ЭТАЖА

МАСШТАБ 1:100



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК НА 1 П.М.

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		ПЕРЕМЫЧКА ТИП-1			108.2 П.М
1	ГОСТ 5781-82	АРМАТУРА А-I ø10 L=1260	5		3.85кг
2	ГОСТ 5781-82	АРМАТУРА ø18 А-III L=1000	4		8кг
		МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В20			0.08М3
		ПЕРЕМЫЧКА ТИП-2			19.3 П.М
1	ГОСТ 5781-82	АРМАТУРА А-I ø10 L=860	5		2.65кг
2	ГОСТ 5781-82	АРМАТУРА ø18 А-III L=1000	4		8кг
		МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В20			0.04М3
		ПЕРЕМЫЧКА ТИП-3			10.5 П.М
1	ГОСТ 5781-82	АРМАТУРА А-I ø10 L=260	5		0.8кг
2	ГОСТ 5781-82	АРМАТУРА ø18 А-III L=1000	4		8кг
		МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В20			0.01М3

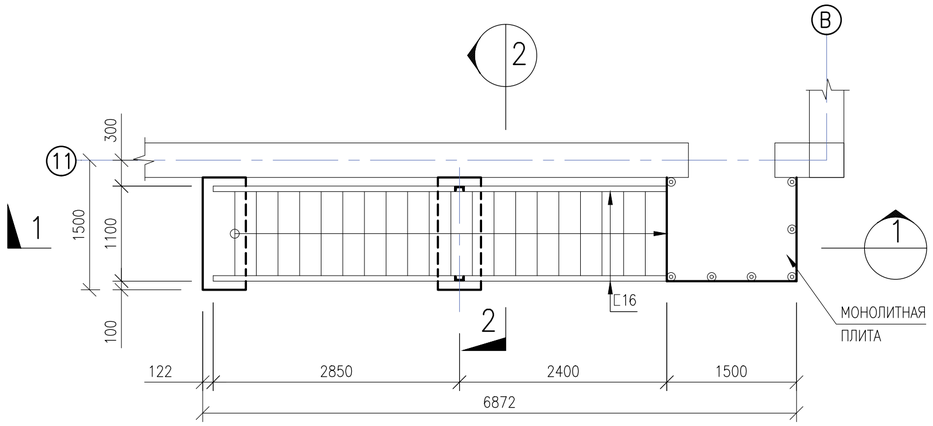
					АС
					РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ	АЙТБАЕВ Е.				АРХИТЕКТУРНО- СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ
ПРОВЕРИЛ	КАДЫРОВ Д.				ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК 1-ГО И 2-ГО ЭТАЖА. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК
ГИП	ТУЛЕГЕНОВ А.				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	8

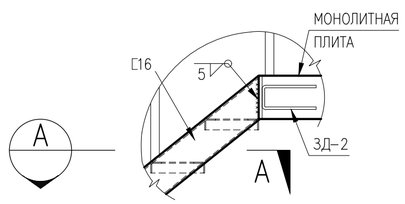
ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А1 (841x594мм)

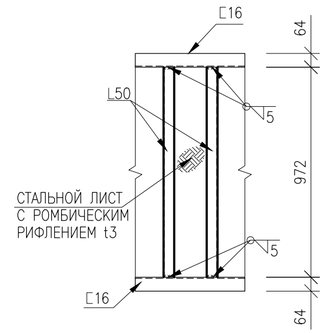
ПЛАН НА ОТМЕТКЕ +4.100
МАСШТАБ 1:50



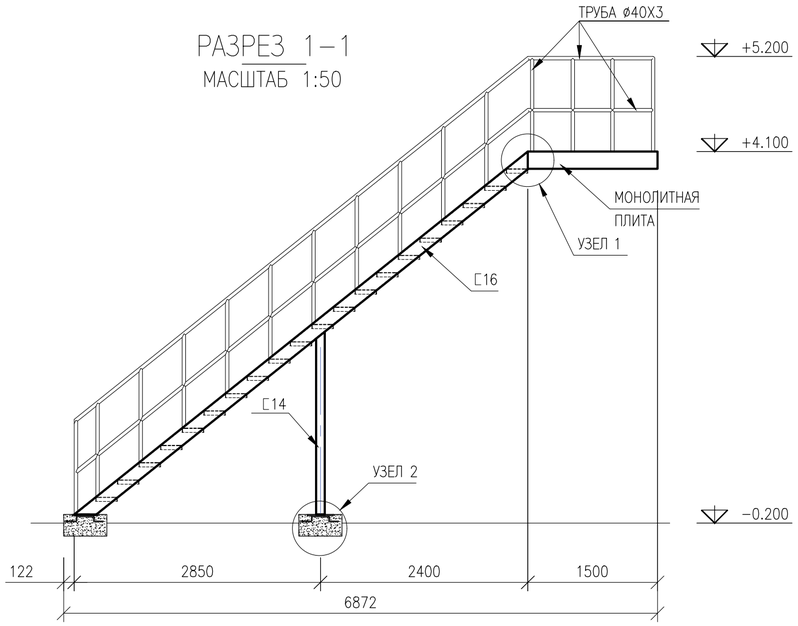
УЗЕЛ 1
МАСШТАБ 1:20



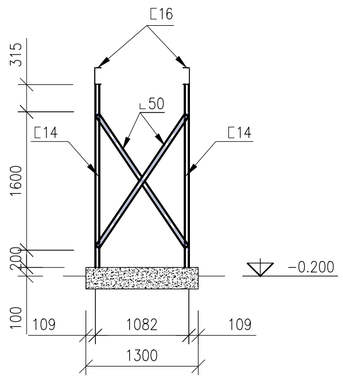
РАЗРЕЗ А
МАСШТАБ 1:20



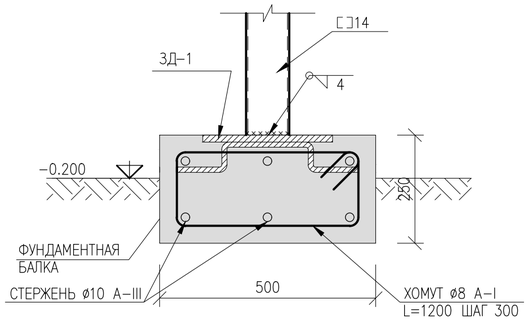
РАЗРЕЗ 1-1
МАСШТАБ 1:50



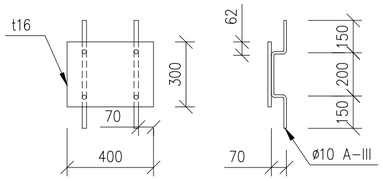
РАЗРЕЗ 2-2
МАСШТАБ 1:50



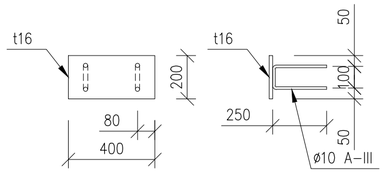
УЗЕЛ 2
МАСШТАБ 1:10



РАЗРЕЗ ЗД-1
МАСШТАБ 1:20



РАЗРЕЗ ЗД-2
МАСШТАБ 1:20



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 8240-97	ШВЕЛЛЕР ⊏16П, м	13.45	14.2	191 кг
2	ГОСТ 8240-97	ШВЕЛЛЕР ⊏14П, м	4.23	12,3	52.03 кг
3	ГОСТ 8509-93	L 50Х50Х5, м	42.56	3.77	160.5 кг
4	ГОСТ 10704-91	ТРУБА ⌀40Х3, м	64.4	2.74	176.5 кг
5	ГОСТ 10885-85	ЛИСТ t16, м2	0.64	125.6	80.4 кг
6	ЛИСТ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ	ЛИСТ ПВ-450, м2	35.02		
7	ГОСТ 7798-70	БОЛТ М16, шт	28		
8	ГОСТ 5781-82	⌀10 А-III, м	23	0.617	14.2 кг
9	ГОСТ 5781-82	⌀8 А-I, м	12	0.395	4.74 кг
10		МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В20			0.33 м3

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАЮТСЯ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ
2. СВАРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНА ВЫПОЛНЯТЬСЯ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42 СОГЛАСНО ГОСТ 9467-75*.
3. ТОЛЩИНА ШВА БЕРЕТСЯ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ
4. ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА ПО ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СОГЛАСНО СНиП 2.03.11-85.
   - СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ПОКРЫТИЕ – 2, СОГЛАСНО ГОСТ 9.402-80.
   - КРАСКА МАСЛЯНАЯ ГУСТОТЕРТАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ГОСТ 8292-75 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021.
   - ТОЛЩИНА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ, ВКЛЮЧАЯ ГРУНТОВКУ, 55 МКМ.
   - КАЧЕСТВО ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ IV КЛАССУ ПО ГОСТ 9.032-74
   - ЦВЕТ КРАСКИ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКИЗЧИКОМ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	АС
						РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ
РАЗРАБОТАЛ		АЙТБАЕВ Е.				АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ — СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 8; ЛИСТОВ: 8
ПРОВЕРИЛ		КАДЫРОВ Д.				ЭВАКУАЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА ЭЛ-1
ГИП		ТУЛЕГЕНОВ А.				ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А2