



ООО «СТЭМ-Инжиниринг»

www.energostroy77.ru

124482, г. Москва, г. Зеленоград, проезд Савелкинский, д.4, офис 2614

ОГРН 5137746254510

ИНН/КПП 7735598943/773501001

Тел: (495) 619-93-21

www.energostroy77.ru

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Размещение временного (не капитального) объекта
для проведения спортивных мероприятий
ГБОУ Гимназия №1619 по адресу:
г. Москва, ул. Таллинская, д.20 корп.4**

Раздел 3 «Архитектурные решения»

8/15/ПИР-ИОС5.3-АР

Москва, 2015г.



ООО «СТЭМ-Инжиниринг»

www.energostroy77.ru

124482, г. Москва, г. Зеленоград, проезд Савелкинский, д.4, офис 2614

ОГРН 5137746254510

ИНН/КПП 7735598943/773501001

Тел: (495) 619-93-21

www.energostroy77.ru

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Размещение временного (не капитального) объекта
для проведения спортивных мероприятий
ГБОУ Гимназия №1619 по адресу:
г. Москва, ул. Таллинская, д.20 корп.4

Раздел 3 «Архитектурные решения»

8/15/ПИР-ИОС5.3-АР

Генеральный директор

Тупиченков К.В.

Главный инженер

Тупиченков К.В.

Москва, 2015г.

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад 1-2	
3	Фасад 2-1	
4	Фасад А-Б, Фасад Б-А	
5	План 1-го этажа	
6	План антресоли	
7	Разрез 1-1	
8	Разрез 2-2	
9	План полов	
10	Схема раскладки сэндвич панелей фасад 1-2	
11	Схема раскладки сэндвич панелей фасад 2-1	

Общие данные

Проект объекта не капитального строительства по адресу: г. Москва, ул. Таллинская, д.20 корп.4 разработан на основании технического задания на проектирование.
Проект разработан в соответствии с требованиями СНиП Н-23-81 «Стальные конструкции» проект разработан для II-й климатической зоны:

- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 27°С;
- расчетное значение веса снегового покрова - 1,8 кПа (180 кгс/м²);
- нормативное значение ветрового давления - 0,23 кПа (23 кгс/м²).

Степень огнестойкости - II
Степень ответственности - III
Классы конструктивной пожарной опасности здания - С0

Высота помещения от уровня пола +8.792м.
За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола.
Естественное освещение здания обеспечивается оконными блоками.
Окна – металлопластиковые 2-х камерные с поворотнo-откидным механизмом.
Двери наружные – металлические гладкие.
Двери – внутренние – металлопластиковые, цвет белый.
Перегородки внутренние - из ГКЛ по металлическому каркасу.
Наружные стены - сэндвич панель 100мм. и утепленный параболический арочный профиль.
Полы - бетонные по грунту покрытые спортивным покрытием.

Технико-экономические показатели

- 1. Общая площадь — 1194.90м²
- 2. Площадь застройки — 1099.37м²

Согласовано

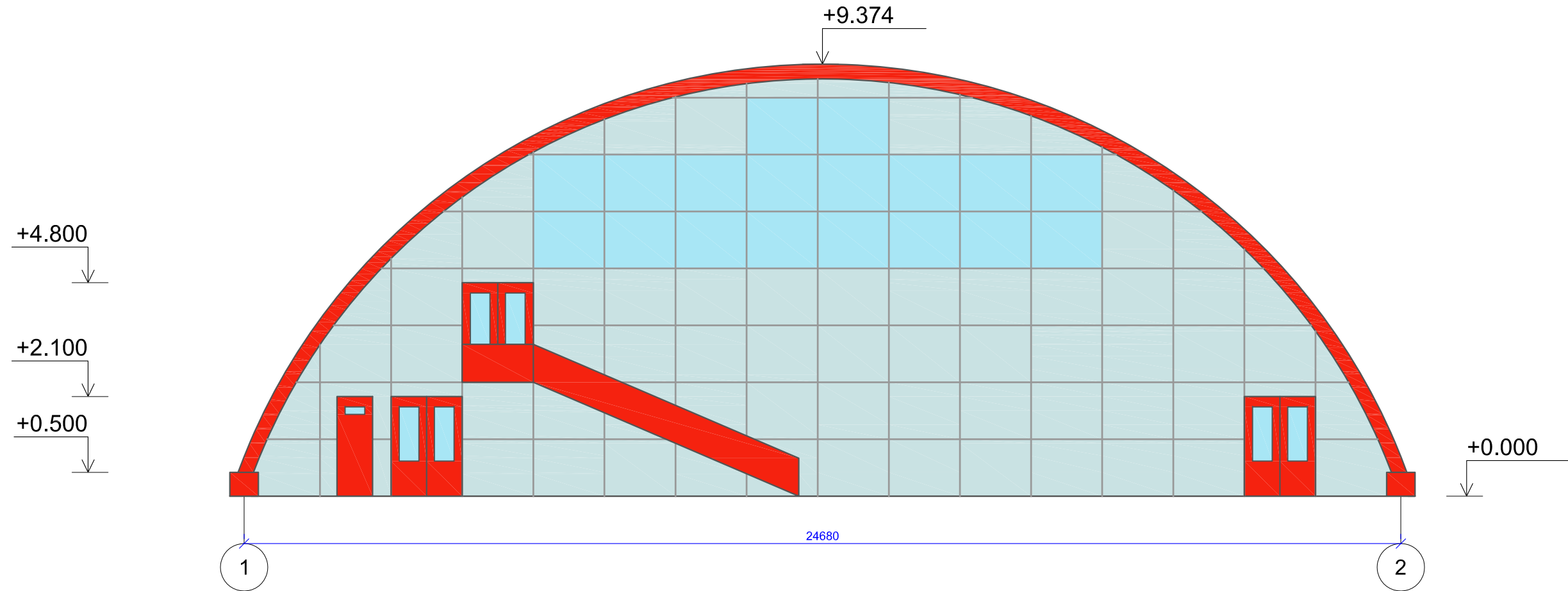
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						08/15/ПИР-ИОС5.3-АР			
						Размещение временного (не капитального) объекта для проведения спортивных мероприятий ГБОУ Гимназия №1619 по адресу: г. Москва, ул. Таллинская д.20, корп.4			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Булатов				08.2015		Р	1	
Проверил	Тупиченков				08.2015				
Н.контроль	Тупиченков				08.2015				
Нач.отдела	Тупиченков				08.2015				
ГИП	Тупиченков				08.2015				
						Общие данные	000 "СТЭМ-Инжиниринг" г. Москва, 2015 г.		

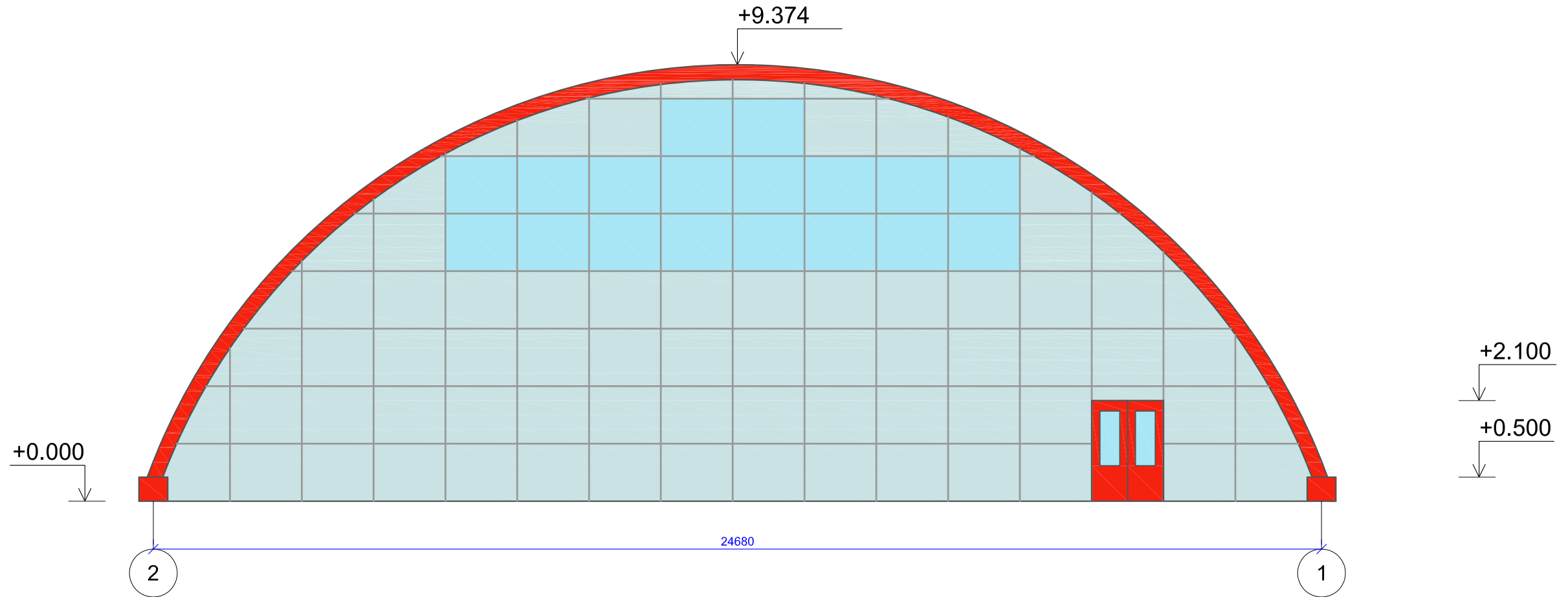
Фасад 1-2



Согласовано

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	08/15/ПИР-ИОС5.3-АР			
						Размещение временного (не капитального) объекта для проведения спортивных мероприятий ГБОУ Гимназия №1619 по адресу: г. Москва, ул. Таллинская д.20, корп.4			
Выполнил	Булатов				08.2015	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Тупиченков				08.2015		Р	2	
Н.контроль	Тупиченков				08.2015	Фасад 1-2	000 "СТЭМ-Инжиниринг"		
Нач.отдела	Тупиченков				08.2015		г. Москва, 2015 г.		
ГИП	Тупиченков				08.2015				

Фасад 2-1



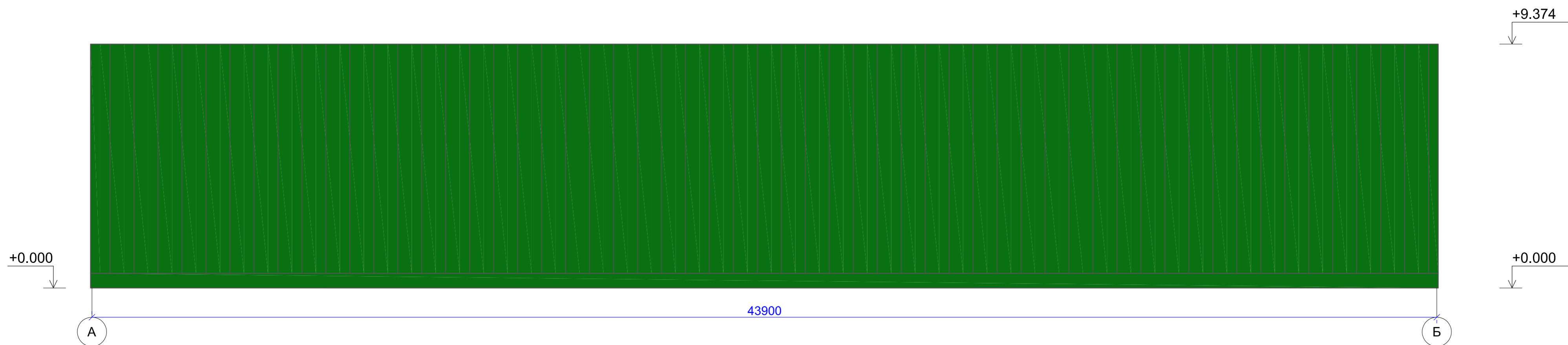
Согласовано

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

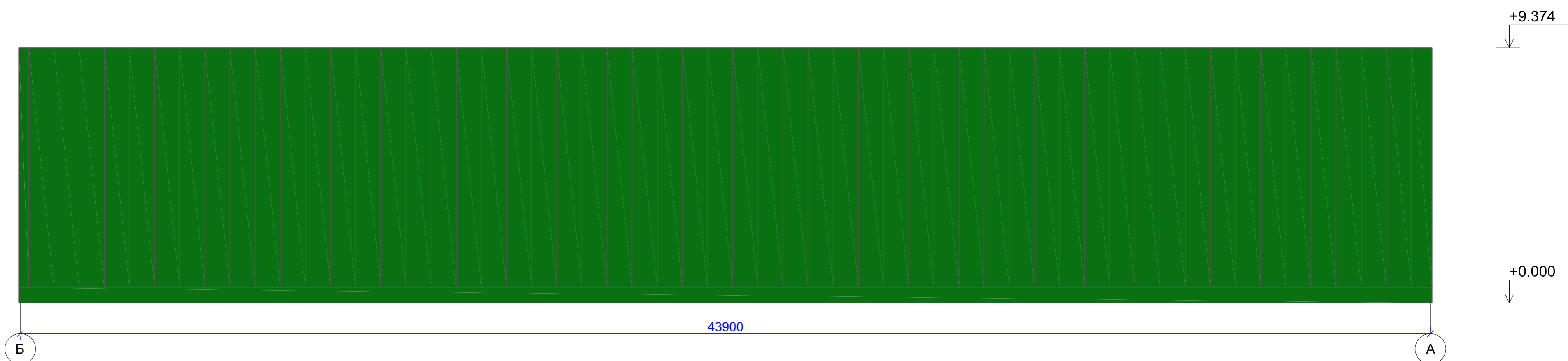
08/15/ПИР-ИОС5.3-АР					
Размещение временного (не капитального) объекта для проведения спортивных мероприятий ГБОУ Гимназия №1619 по адресу: г. Москва, ул. Таллинская д.20, корп.4					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Булатов				08.2015
Проверил	Тупиченков				08.2015
Н.контроль	Тупиченков				08.2015
Нач.отдела	Тупиченков				08.2015
ГИП	Тупиченков				08.2015

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	Р	3	
Фасад 2-1		ООО "СТЭМ-Инжиниринг" г. Москва, 2015 г.	

Фасад А-Б

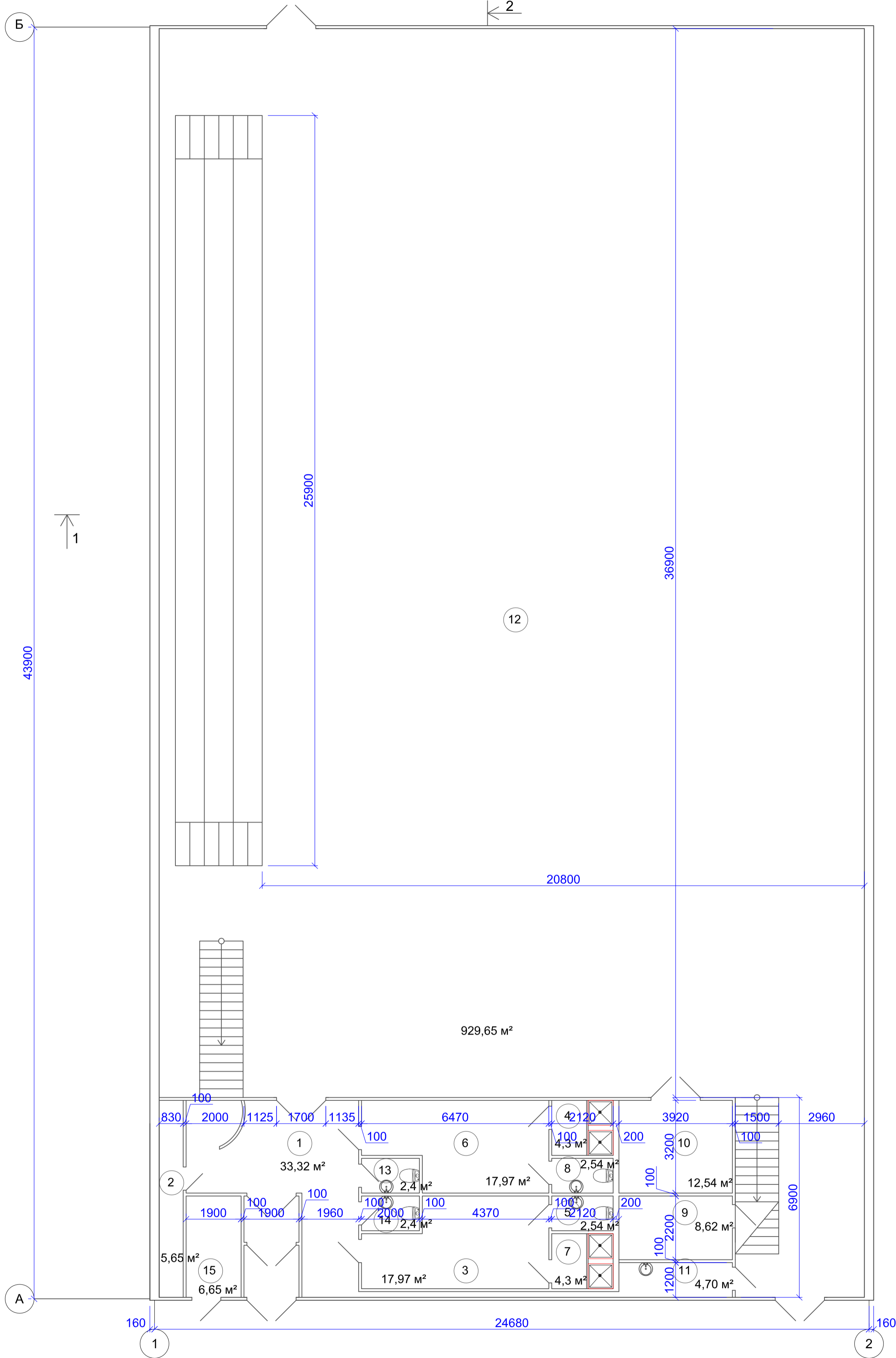


Фасад Б-А



						08/15/ПИР-ИОС5.3-АР			
						Размещение временного (не капитального) объекта для проведения спортивных мероприятий ГБОУ Гимназия №1619 по адресу: г. Москва, ул. Таллинская д.20, корп.4			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Булатов				08.2015		Р	4	
Проверил	Тупиченков				08.2015				
Н.контроль	Тупиченков				08.2015				
Нач.отдела	Тупиченков				08.2015	Фасад А-Б Фасад Б-А	ООО "СТЭМ-Инжиниринг" г. Москва, 2015 г.		
ГИП	Тупиченков				08.2015				

План 1-го этажа

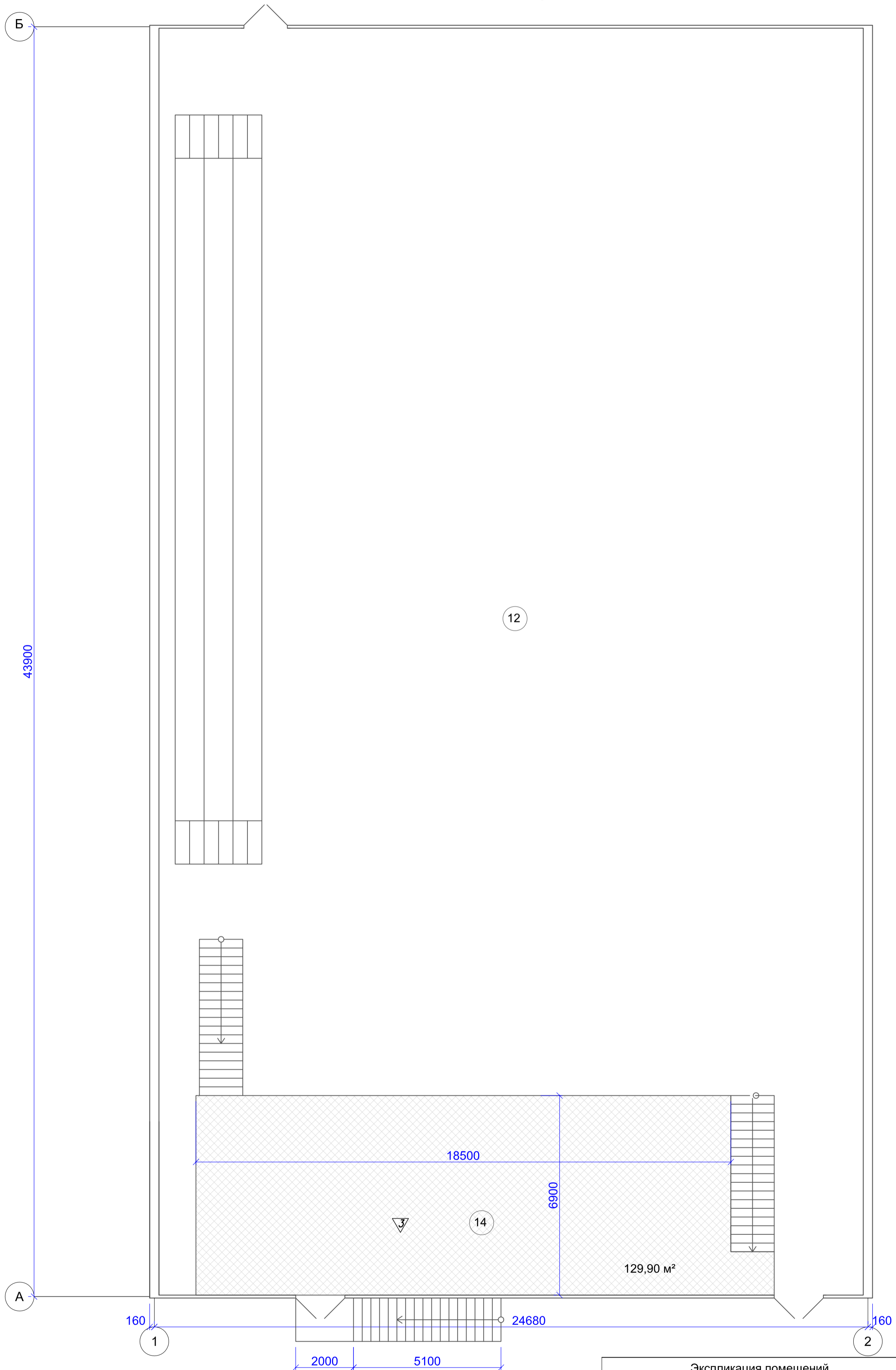


Экспликация помещений							
Этаж	№ пом	Характеристики комнат и помещений	Площадь	Этаж	№ пом	Характеристики комнат и помещений	Площадь
1	1	Вестибюль	33,32 м²	9	9	Тренерская	8,62 м²
	2	Гардеробная комната	5,65 м²	10	10	Инвентарная	12,54 м²
	3	Раздевалка женская	17,97 м²	11	11	ПУИ и водомерный узел	4,70 м²
	4	Душевые мужские	4,3 м²	12	12	Спортивный зал	929,65 м²
	5	С/у женский	2,54 м²	13	13	Санузел мужской	2,48 м²
	6	Раздевалка мужская	17,97 м²	14	14	Санузел женский	2,48 м²
	7	Душевые женские	4,3 м²	15	15	Электрощитовая	6,65 м²
	8	С/у мужской	2,54 м²			Общая площадь	1055,71 м²

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Булатов				08.2015
Проверил	Тупиченков				08.2015
Н.контроль	Тупиченков				08.2015
Нач.отдела	Тупиченков				08.2015
ГИП	Тупиченков				08.2015

08/15/ПИР-ИОС5.3-АР			
Размещение временного (не капитального) объекта для проведения спортивных мероприятий ГБОУ Гимназия №1619 по адресу: г. Москва, ул. Таллинская д.20, корп.4			
Архитектурные решения		Стадия	Лист
		Р	5
План 1-го этажа		ООО "СТЭМ-Инжиниринг" г. Москва, 2015 г.	

План антресоли

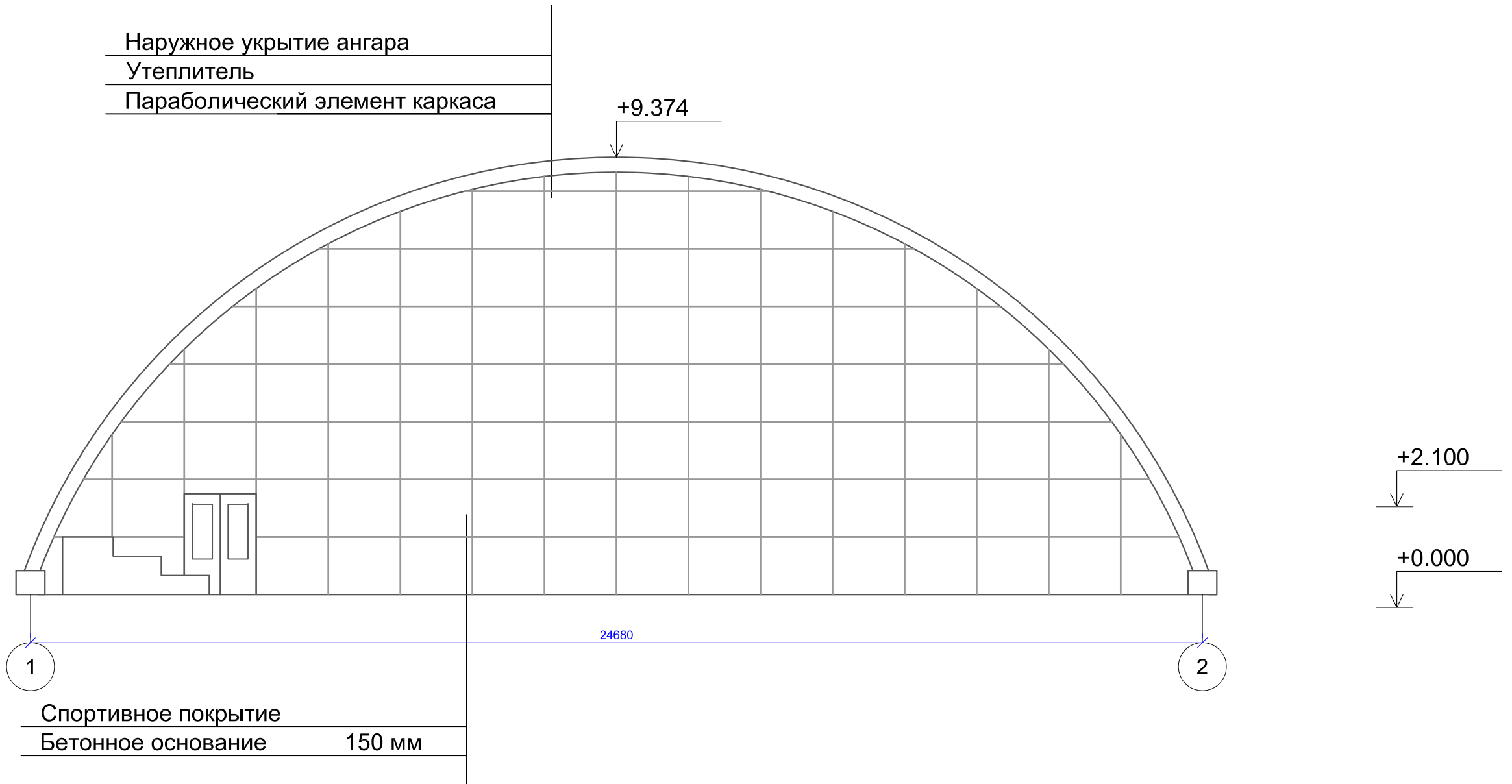


Экспликация помещений			
Этаж	№ пом	Характеристики комнат и помещений	Площадь
2	14	Антресоль	129,90 м²

Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь м²
3		1. Спортивное покрытие — 5 мм 2. Половая доска — 40 мм 3. Балка — Швеллер 20 У	129,90

08/15/ПИР-ИОС5.3-АР								
Размещение временного (не капитального) объекта для проведения спортивных мероприятий ГБОУ Гимназия №1619 по адресу: г. Москва, ул. Таллинская д.20, корп.4								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Выполнил	Булатов				08.2015	Архитектурные решения		
Проверил	Тупиченков				08.2015			
Н.контр.о	Тупиченков				08.2015	План антресоли		
Нач.отдела	Тупиченков				08.2015			
ГИП	Тупиченков				08.2015			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	6	
						ООО "СТЭМ-Инжиниринг" г. Москва, 2015 г.		

Разрез 1-1



Согласовано

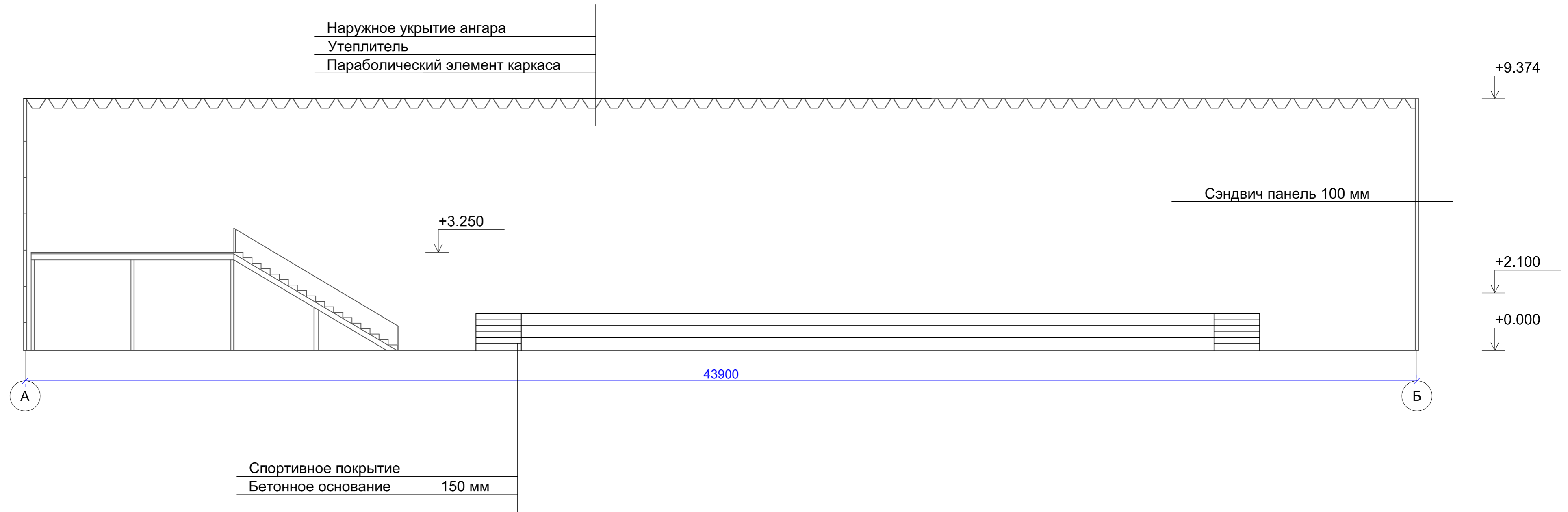
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						08/15/ПИР-ИОС5.3-АР				
						Размещение временного (не капитального) объекта для проведения спортивных мероприятий ГБОУ Гимназия №1619 по адресу: г. Москва, ул. Таллинская д.20, корп.4				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов	
Выполнил	Булатов				08.2015		Разрез 1-1	Р	7	000 "СТЭМ-Инжиниринг" г. Москва, 2015 г.
Проверил	Тупиченков				08.2015					
Н.контроль	Тупиченков				08.2015					
Нач.отдела	Тупиченков				08.2015					
ГИП	Тупиченков				08.2015					

Разрез 2-2



Спортивное покрытие
Бетонное основание 150 мм

Наружное укрытие ангара
Утеплитель
Параболический элемент каркаса

Сэндвич панель 100 мм

+3.250

+9.374

+2.100

+0.000

43900

А

Б

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

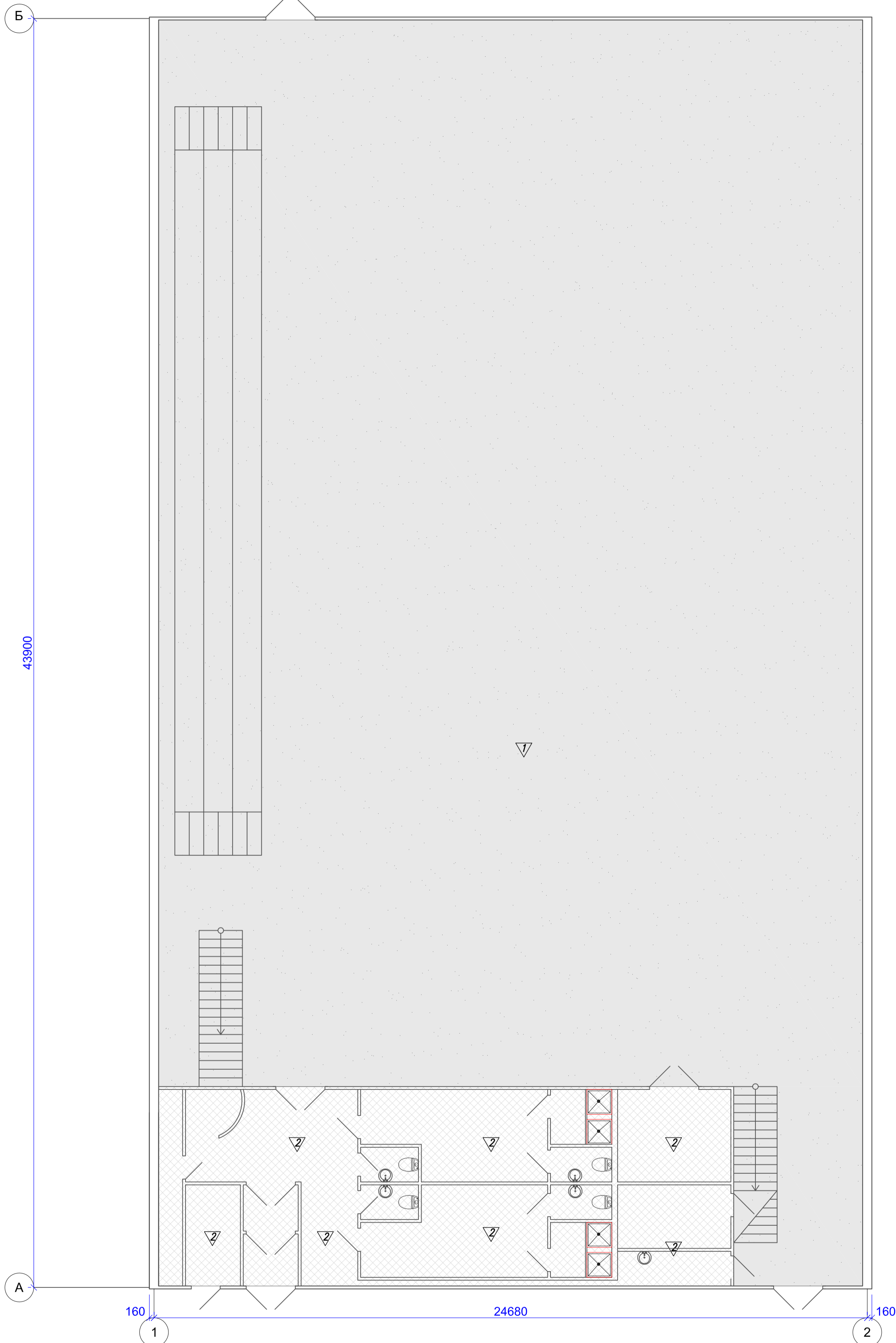
Инв. № подл.

08/15/ПИР-ИОС5.3-АР					
Размещение временного (не капитального) объекта для проведения спортивных мероприятий ГБОУ Гимназия №1619 по адресу: г. Москва, ул. Таллинская д.20, корп.4					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Выполнил	Булатов				08.2015
Проверил	Тупиченков				08.2015
Н.контроль	Тупиченков				08.2015
Нач.отдела	Тупиченков				08.2015
ГИП	Тупиченков				08.2015
Архитектурные решения				Стадия	Лист
Разрез 2-2				Р	8
ООО "СТЭМ-Инжиниринг"				г. Москва, 2015 г.	

Копировал

Формат А2

План полов 1-го этажа

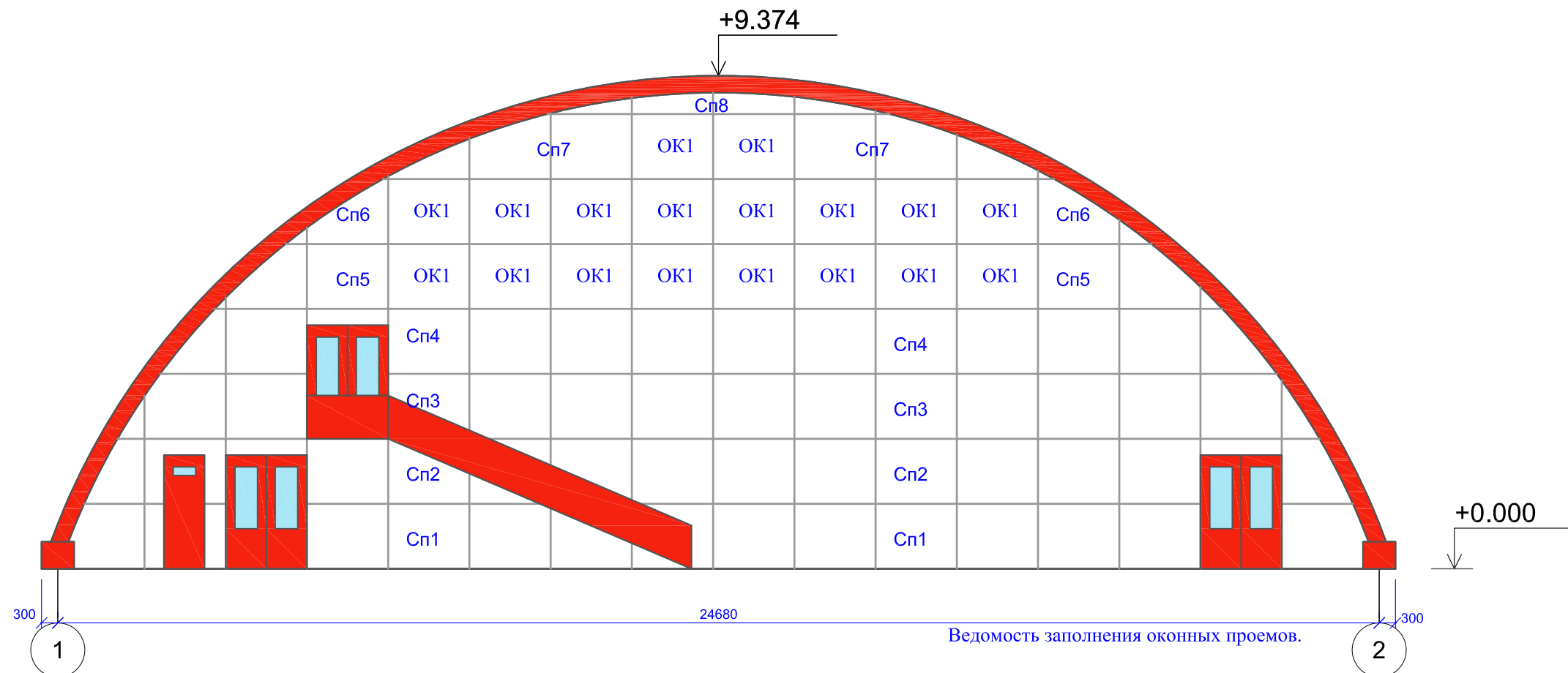


Согласовано	
Изм.	
Коп.уч	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
1/		1. Спортивное покрытие – 5 мм 2. Покрытие – бетон В30 армированный сеткой – 150мм 3. Утеплитель ПСБ-50 – 50мм 4. Подстилающий слой – бетон В15 – 100мм 5. Основание – уплотненный грунт	929.65	2/		1. Керамическая плитка – 5 мм 2. Покрытие – бетон В30 армированный сеткой – 150мм 3. Утеплитель ПСБ-50 – 50мм 4. Подстилающий слой – бетон В15 – 100мм 5. Основание – уплотненный грунт	135.35

08/15/ПИР-ИОС5.3-АР					
Размещение временного (не капитального) объекта для проведения спортивных мероприятий ГБОУ Гимназия №1619 по адресу: г. Москва, ул. Таллинская д.20, корп.4					
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Булатов				08.2015
Проверил	Тупиченков				08.2015
Н.контроль	Тупиченков				08.2015
Нач.отдела	Тупиченков				08.2015
ГИП	Тупиченков				08.2015
Архитектурные решения				Стадия	Лист
План полов 1-го этажа				Р	9
				ООО "СТЭМ-Инжиниринг" г. Москва, 2015 г.	

Схема раскладки сэндвич панелей фасад 1-2



Ведомость заполнения оконных проемов.

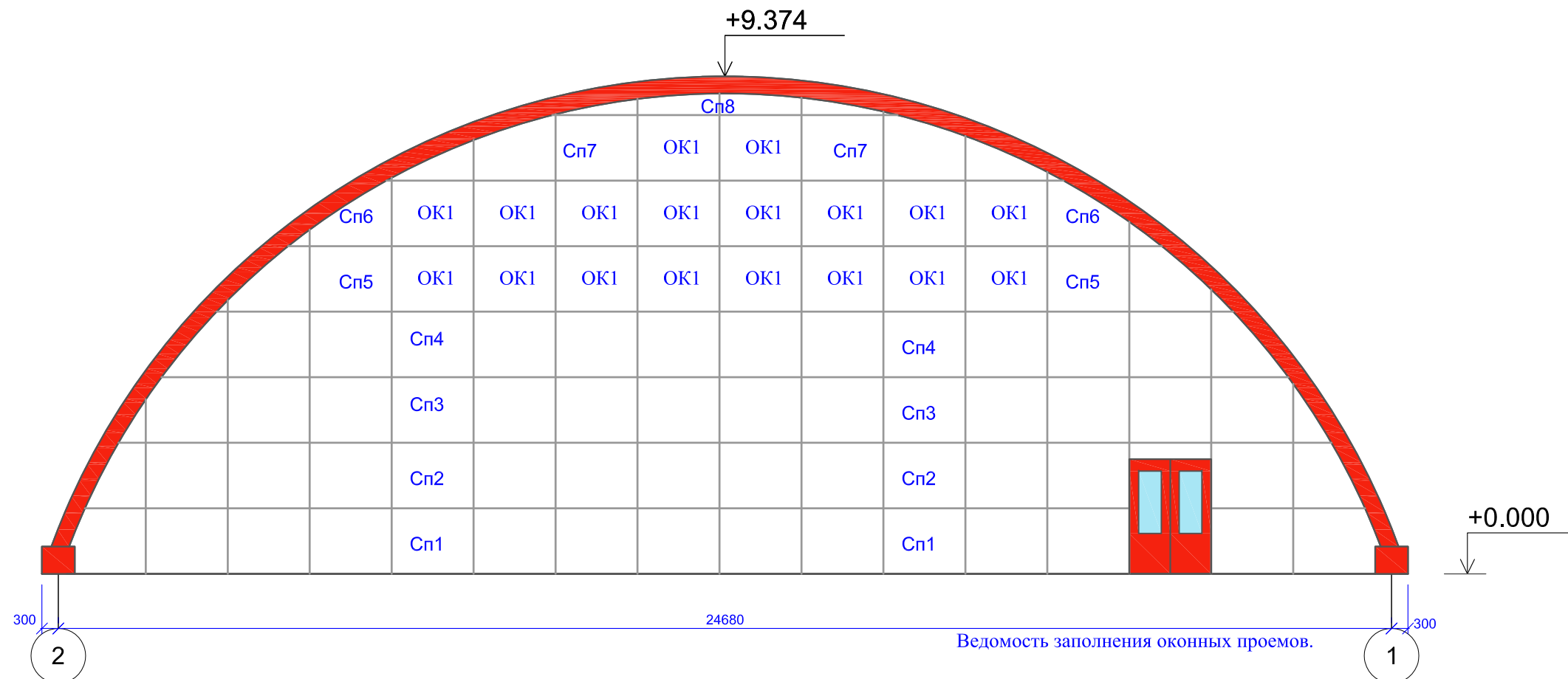
Поз.	Наименование	Размеры	Кол.	Примечание
OK1	оконный блок 2-х камерный ПВХ профиль	1500x1200	18 шт.	индивидуального изготовления, размеры уточняются по месту

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Размер	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	Сп1	12300X1200X100	2		
2	Сп2	11300X1200X100	2		
3	Сп3	11200X1200X100	2		
4	Сп4	10420X1200X100	2		
5	Сп5	3450X1200X100	2		
6	Сп6	2100X1200X100	2		
7	Сп7	4800X1200X100	2		
8	Сп8	6320X400X100	1		

08/15/ПИР-ИОС5.3-АР					
Размещение временного (не капитального) объекта для проведения спортивных мероприятий ГБОУ Гимназия №1619 по адресу: г. Москва, ул. Таллинская д.20, корп.4					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Выполнил	Булатов				08.2015
Проверил	Тупиченков				08.2015
Н.контроль	Тупиченков				08.2015
Нач.отдела	Тупиченков				08.2015
ГИП	Тупиченков				08.2015
				Архитектурные решения	Стадия
				Р	Лист
				10	Листов
				Схема раскладки сэндвич панелей фасад 1-2	000 "СТЭМ-Инжиниринг" г. Москва, 2015 г.

Схема раскладки сэндвич панелей фасад 2-1



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Размер	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	Сп1	12300X1200X100	2		
2	Сп2	11300X1200X100	2		
3	Сп3	11200X1200X100	2		
4	Сп4	10420X1200X100	2		
5	Сп5	3450X1200X100	2		
6	Сп6	2100X1200X100	2		
7	Сп7	4800X1200X100	2		
8	Сп8	6320X400X100	1		

Поз.	Наименование	Размеры	Кол.	Примечание
ОК1	оконный блок 2-х камерный ПВХ профиль	1500x1200	18 шт.	индивидуального изготовления, размеры уточняются по месту

08/15/ПИР-ИОС5.3-АР

Размещение временного (не капитального) объекта для проведения спортивных мероприятий ГБОУ Гимназия №1619 по адресу:
г. Москва, ул. Таллинская д.20, корп.4

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Булатов				08.2015			Р	11
Проверил	Тупиченков				08.2015				
Н.контроль	Тупиченков				08.2015				
Нач.отдела	Тупиченков				08.2015	Схема раскладки сэндвич панелей фасад 2-1	000 "СТЭМ-Инжиниринг" г. Москва, 2015 г.		
ГИП	Тупиченков				08.2015				