



# ПРОМСПЕЦПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Общество с ограниченной ответственностью

«Промспецпроект»

**«Реконструкция плавательного бассейна  
«Дельфин»  
под семейный физкультурно-оздоровительный  
комплекс «Термолэнд-Дельфин»  
по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г**

*РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

Архитектурные решения.

Архитектурные решения ниже на отм 0,000.

**ГКО-1630/24-Р-АР01**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



# ПРОМСПЕЦПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Общество с ограниченной ответственностью

«Промспецпроект»

**«Реконструкция плавательного бассейна  
«Дельфин»  
под семейный физкультурно-оздоровительный  
комплекс «Термолэнд-Дельфин»  
по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г**

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения.

Архитектурные решения ниже на отм 0,000.

**ГКО-1630/24-Р-АР01**

Согласовано			
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Главный инженер проекта

К.Е. Белых

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план осей. М 1:200	
3	Маркировочный план на отм. -3,600. М 1:200	
4	Разрез 1 - 1, 2 - 2 на отм. -3,600. М 1:100	
5	Кладочный план на отм. -3,600. М1:200	
6	План перемычек на отм. -3,600. М1:200	
7	План отверстий на отм. -3,600. М1:200	
8	Спецификация элементов заполнения дверных проемов подвального этажа. Спецификация лючков подвального этажа. Экспликация полов на отм. -3,600	
9	Фрагмент плана гипсокартонных перегородок на отм. -3,600. М1:200	
10	Лестница №0.1.1. Разрез 1.1 - 1.1 лестницы №0.1.1. М 1:50	
11	Лестница №0.1.2. Разрез 1.2 - 1.2 лестницы №0.1.2. М 1:50	
12	Лестница №0.1.3. Разрез 1.3-1.3 лестницы №0.1.3. М 1:50	
13	Лестница №0.1.4. Разрез 1.4-1.4 лестницы №0.1.4. М 1:50	
14	Лестница №0.2.13. Разрез 1.5-1.5 лестницы №0.2.13. М 1:50	
15	Фрагмент лестницы №0106 первого этажа. Разрез 1.6-1.6 лестницы №106. М 1:50	
16	Спецификация перил и ограждений лестничных маршей подвального этажа	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Перечень координат характерных точек в системе координат	
3	Экспликация помещений	
5	Спецификация на внутренние перегородки	
6	Ведомость перемычек. Спецификация перемычек	
7	Ведомость отверстий. Ведомость отверстий перемычек. Спецификация отверстий перемычек	
8	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Экспликация полов	
9	Спецификация 2-х слойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе. Спецификация перегородки с 2-м разнесенным каркасом и 2-х сл. обшивкой из плиты "Аквапанель". Спецификация перегородки с 2-х сл. обшивками из плиты "Аквапанель" на одинарном металлическом каркасе	
16	Спецификация перил и ограждений лестничных маршей	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки АР

Обозначение	Наименование	Примечание
см. том ГКО-1630/24-Р-АР01-СП	Состав рабочей документации	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
№123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
№384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	
СП 43.13330.2012	Сооружения промышленных предприятий	
СП 1.13130.2020	Эвакуационные пути и выходы	
СП 2.13130.2020	Система противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты	
СП 131.13330.2020	Строительная климатология	
СП 71.13330.2017	Изоляционные и отделочные покрытия	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
СП 51.13330.2011	Защита от шума	
СП 52.13330.2016	Естественное и искусственное освещение	
СП 17.13330.2017	Кровля	
СП 29.13330.2017	Полы	
СП 522.1325800.2023	Системы фасады навесные вентилируемые	
СП 15.13330.2020	Каменные и армокаменные конструкции	
СП 163.1325800.2014	Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов	
СП 339.1325800.2017	Конструкции из ячеистых бетонов	
СП 82-101-98	Приготовление и применение растворов строительных	
СП 118.13330.2022	Общественные здания и сооружения	
СП 310.1325800.2017	Бассейны для плавания	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочая документация объекта: Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термолэнд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г разработана на основании задания на проектирование и согласованной проектной документации.

Раздел выполнен в соответствии требованиями технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды и результатам инженерных изысканий, что обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию при соблюдении предусмотренных мероприятий. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Принятые при проектировании технические решения соответствуют требованиям Федеральных законов от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Участок для строительства расположен в г. Смоленск  
Характеристика площадки строительства:  
- климатический район – IIВ,  
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 26°С;  
- нормативная снеговая нагрузка (III район) - 150 кг/кв.м;  
- нормативная ветровая нагрузка (I район) - 23 кг/кв.м;  
Внутренняя температура воздуха в помещениях:  
- общественные помещения от +16°С до +20°С;  
- лестничные клетки - +16°С;  
- подвал - от +5°С до +16°С.

Объемно-пространственные решения разработаны в соответствии с оптимальным внутренним зонированием помещений соответствующий их функциональному назначению, действующими нормами, требованиями Заказчика.

За отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, что соответствует 239,17 Балтийской системы.

Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин»:

- Степень огнестойкости здания (сооружения) - II;
- Класс конструктивной пожарной опасности здания - не менее С0;
- Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф3.6;

Наружные, а также внутренние ненесущие стены и перегородки подвала выполняются из полнотелых керамзитобетонных блоков плотностью 1200 - 1300 кг/м3 толщиной 180 и 90 мм на клеевом ц.п.ре. М150 толщиной 1-3 мм и армированной сеткой 50х50 Ø4 Вр1. Более подробная информация представлена на листе №5.

На лестничных клетках предусматривается перегородки подвала и выполнены из кирпича рядового полнотелого КР-р-по 250/120х65/1НФ/125/1,2/7.5 толщиной 120 и 250 мм на ц.п.р. М150 и армированной с сеткой 50х50 Ø4 Вр1. Более подробная информация представлена на листе №5.

В помещениях кладовой, санузле персонала, раздевалок (персонала мужской и женской, слесарей и женской клининговой компании) предусмотрены перегородки из влагостойкого гипсокартона и гипсокартонного листа "Аквапанель". Более подробная информация представлена на листе №9.

Для коммуникации технического персонала между первым этажом и подвалом предусмотрено технологическая лестница Т1 шириной марша 900 мм в свету, проступи шириной 300 мм, высота подступенка 150 мм. Уклон 1:2. Ограждение лестниц металлическое непрерывное, высотой 900 мм, окрашенное в заводских условиях с креплением к стене. В лестничных маршах предусмотрено не менее 3 и не более 16 ступеней.

В подвальном этаже (отм. -3.300) располагаются помещения с временным пребыванием персонала: мастерская, раздевалка женской клининговой компании, мужская раздевалка слесарей, женская раздевалка персонала, мужская раздевалка персонала, кладовая грязного белья, санузел персонала, технические помещения (водоподготовка плавательного бассейна, водоподготовка терм. венткамера, насосная, ИТП, электрощитовая).

Эвакуация из подземной части осуществляется посредством 3-х обычных лестничных клеток Л1. Ширина лестничных маршей и площадок составляет не менее 1050 мм в свету. Лестница из подвала 1, 2, 3 - проступи шириной 300 мм, высота подступенка 150 мм. Уклон 1:2. Ограждение лестниц металлическое непрерывное, высотой 900 мм окрашенное в заводских условиях с креплением к стене. Выходы из лестничных клеток предусмотрены непосредственно наружу.

Данный тип планировки максимально соответствует требованиям Заказчика, технологическим решениям, принятым в рабочем проекте, и действующим нормам и правилам.

Требуется уточнять данные, размеры, объемы принятые по рабочему проекту с фактическим положением на строительной площадке.

Согласовано:

Взам. №

Подпись и дата

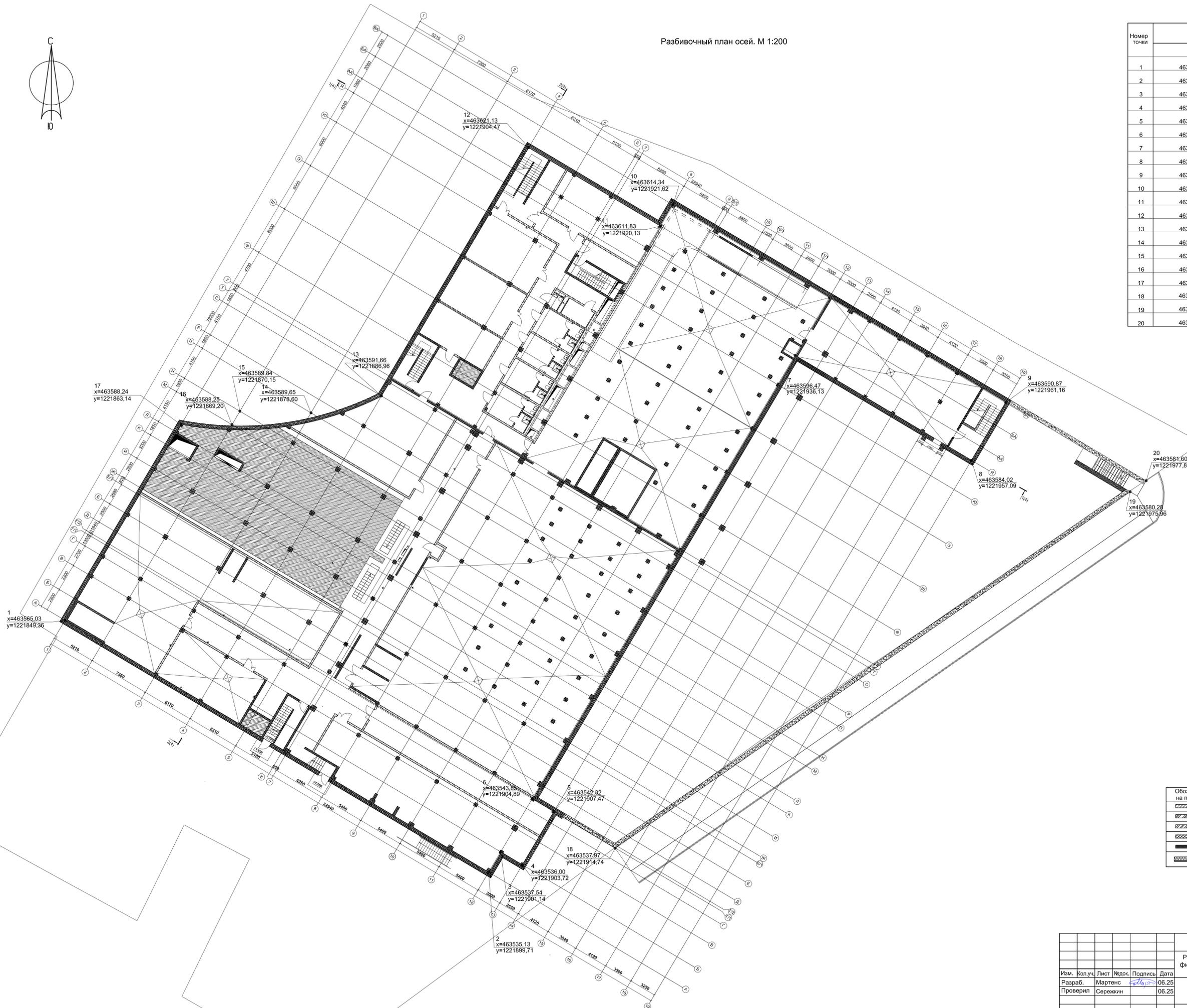
Инв. № подл.

ГКО-1630/24-Р-АР01					
Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термолэнд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Мартенс				06.25
Проверил	Сереежкин				06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	16
Н.контроль			Общие данные		
ГИП					



Разбивочный план осей. М 1:200

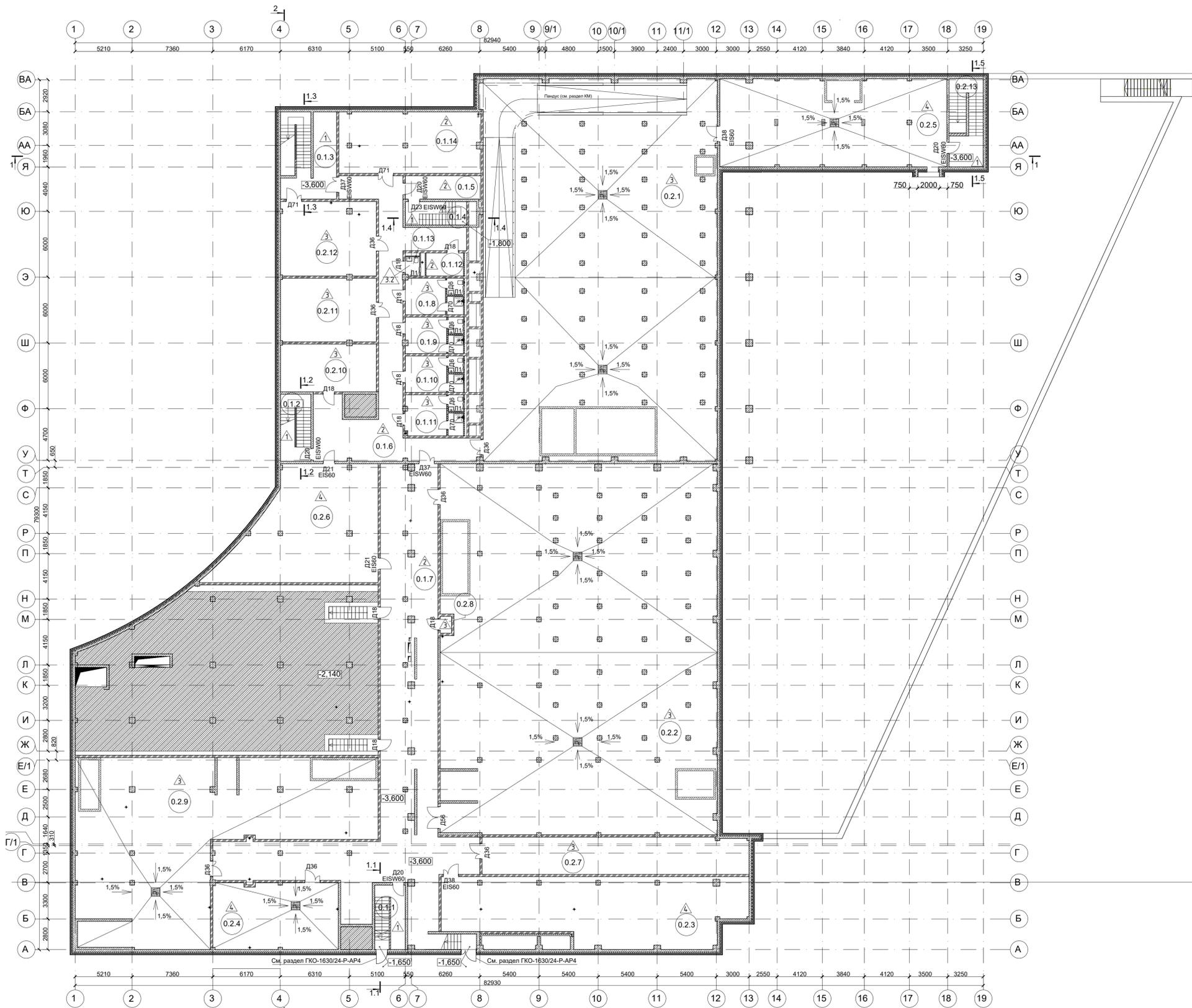
Номер точки	Перечень координат характерных точек в системе координат	
	X	Y
1	463565.03	1221849.36
2	463535.13	1221899.71
3	463537.54	1221901.14
4	463536.00	1221903.72
5	463542.32	1221907.47
6	463543.85	1221904.89
7	463596.47	1221936.13
8	463584.02	1221957.09
9	463590.87	1221961.16
10	463614.34	1221921.62
11	463611.83	1221920.13
12	463621.13	1221904.47
13	463591.66	1221886.96
14	463589.65	1221878.60
15	463589.84	1221870.15
16	463588.25	1221869.20
17	463588.24	1221863.14
18	463537.97	1221914.74
19	463580.28	1221975.96
20	463581.60	1221977.87



Условные обозначения	
Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич-панели

Согласовано:  
Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. №

ГКО-1630/24-Р-АР01					
Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термолэнд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Мартенс				06.25
Проверил	Серезжин				06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000			Стадия	Лист	Листов
			Р	2	
Н. контроль			Кузнец		06.25
ГИП			Белых		06.25
Разбивочный план осей. М 1:200			ПРОМСПЕЦПРОЕКТ строительное проектирование		
Формат А1 (594x841 мм)					



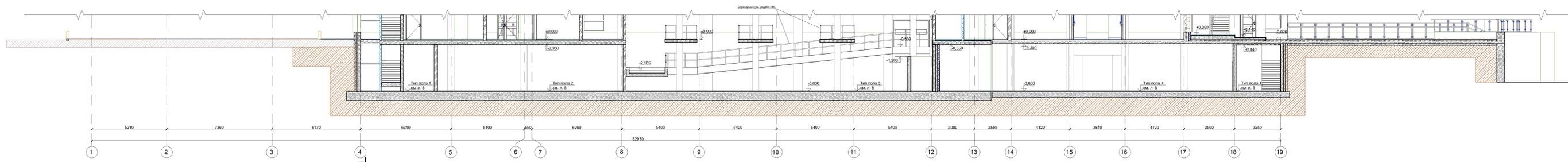
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0.1.1	Лестница из подвала №1	16,09	
0.1.2	Лестница из подвала №2	16,84	
0.1.3	Лестница из подвала №3	39,04	
0.1.4	Лестница Т1	12,25	
0.1.5	Тамбур-шлюз	14,89	
0.1.6	Коридор №1	122,73	
0.1.7	Коридор №2	293,07	
0.1.8	Раздевалка клининговой компании Ж	18,77	
0.1.9	Раздевалка слесарей М	18,74	
0.1.10	Раздевалка персонала Ж	18,82	
0.1.11	Раздевалка персонала М	21,04	
0.1.12	Кладовая	8,04	В4
0.1.13	Санузел персонала	4,02	
0.1.14	Мастерская	72,41	
0.2.1	Водоподготовка плавательного бассейна	734,53	
0.2.2	Водоподготовка терм	842,51	
0.2.3	Венткамера	162,79	В2
0.2.4	Насосная	69,95	
0.2.5	ИТП	165,77	Д
0.2.6	Электрощитовая	125,45	В3
0.2.7	Техническое помещение для прокладки коммуникаций	82,95	
0.2.8	Техническое помещение хаммама	1,65	
0.2.9	Помещение водоподготовки	326,75	
0.2.10	Гардероб персонала	38,22	
0.2.11	Помещение приёма пищи	50,83	
0.2.12	Комната отдыха персонала	59,63	
0.2.13	Лестница Т1	18,21	
Итого:		3283,58	

Условные обозначения

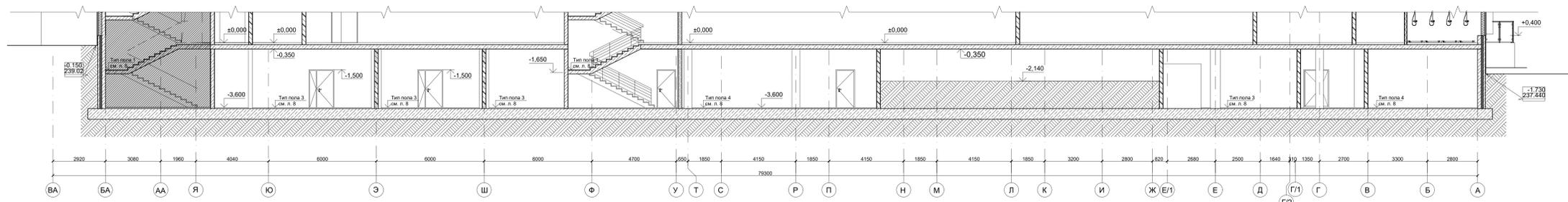
Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели
	Инженерные отверстия в перекрытии
	Номер помещения по экспликации
	Оси
	Прямая водосборная 800x800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)
	Маркировка типа полов
	Маркировка дверей
	Маркировка ревизионных люков

ГКО-1630/24-Р-АР01					
Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу, ул. Кутузова, д.2Г					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Трофимов				06.25
ГАП	Серёжкин				06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000.					
				Страница	Лист
				Р	3
Маркировочный план на отм. -3,600. М 1:200					

Разрез 1-1



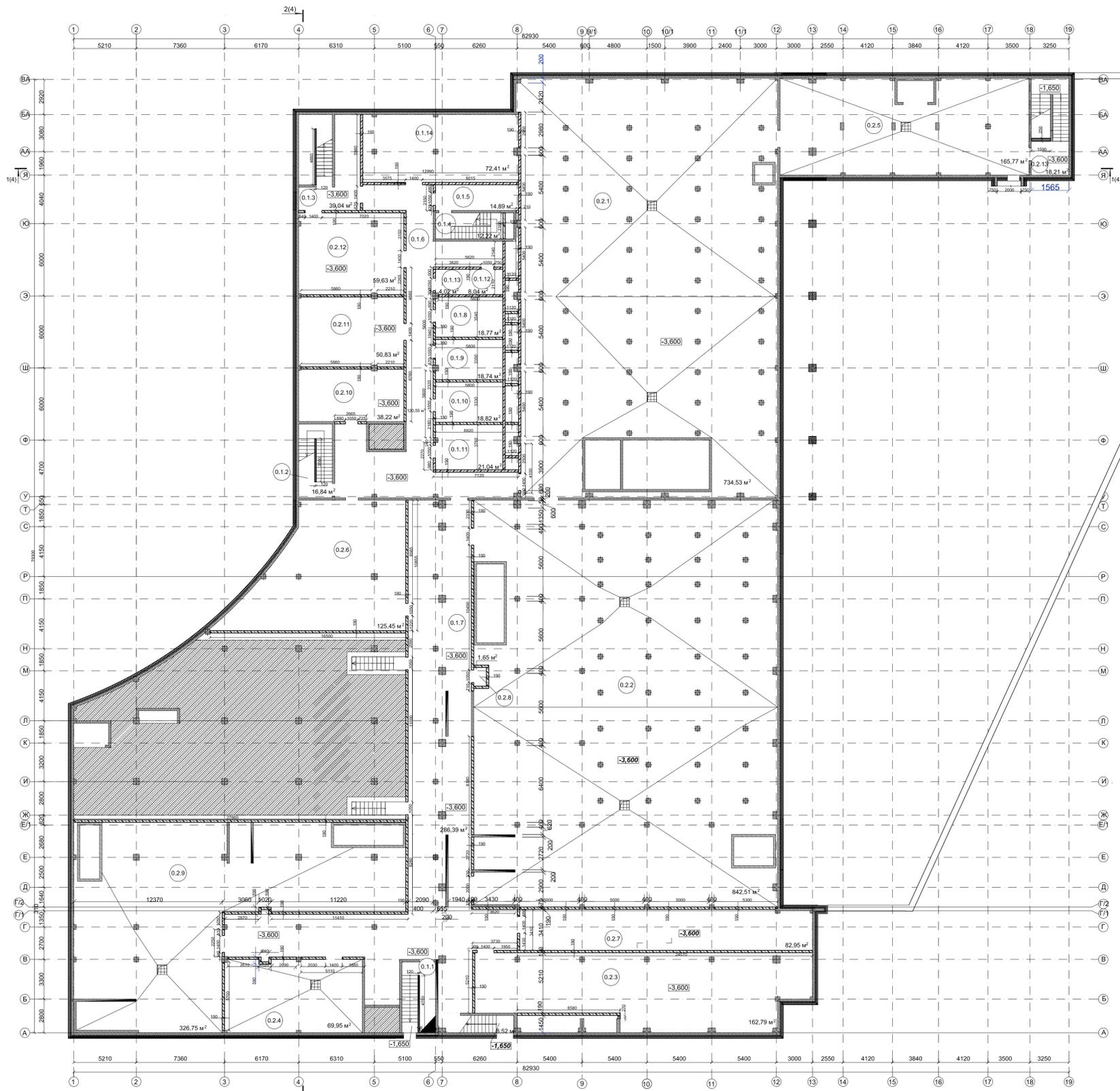
Разрез 2-2



**Условные обозначения**

Обозначение на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Наружная стена с трехслойной оконной системой
	Наружная стена с дверью
	Искусственные отверстия в перекрытии
	Номер помещения по экспликациям
	Оси
	Примок водосборный 800x800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел ВУ)
	Маркировка типа полов
	Маркировка дверей
	Маркировка ревизионных люков

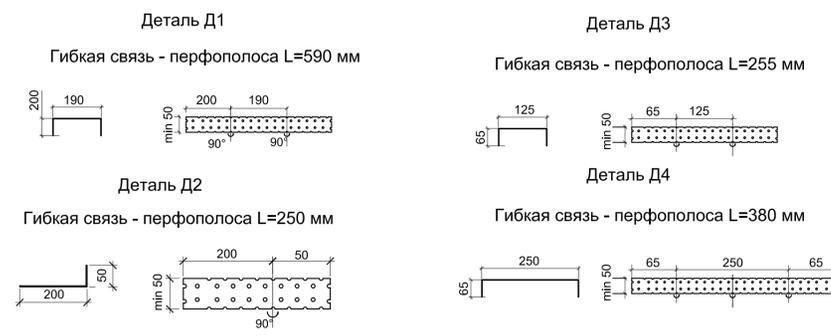
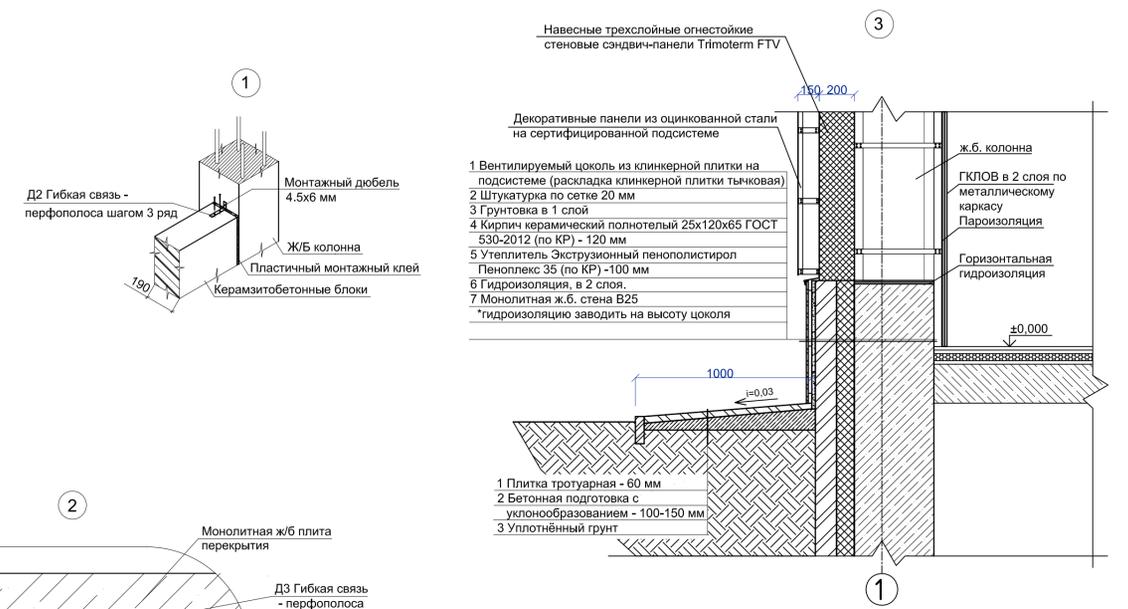
				ГКО-1630/24-Р-АР01		
				Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу, ул. Кузнецова, д.2Г		
Исполн.	Лист	№ докум.	Дата	Архитектурные решения ниже отм. 0,000.	Листы	Листов
Разработчик	Сергейкин	06.25	06.25			
Н. контр.	Кузнец	06.25	06.25	Разрез 1 - 1, 2 - 2 на отм. -3,600.	Р	4
ГИП	Бельш	06.25	06.25	М 1:100		



Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0.1.1	Лестница из подвала №1	16,09	
0.1.2	Лестница из подвала №2	16,84	
0.1.3	Лестница из подвала №3	39,04	
0.1.4	Лестница Т1	12,25	
0.1.5	Тамбур-шлюз	14,89	
0.1.6	Коридор №1	122,73	
0.1.7	Коридор №2	293,07	
0.1.8	Раздевалка клининговой компании Ж	18,77	
0.1.9	Раздевалка слесарей М	18,74	
0.1.10	Раздевалка персонала Ж	18,82	
0.1.11	Раздевалка персонала М	21,04	
0.1.12	Кладовая	8,04	В4
0.1.13	Санузел персонала	4,02	
0.1.14	Мастерская	72,41	
0.2.1	Водоподготовка плавательного бассейна	734,53	
0.2.2	Водоподготовка терм	842,51	
0.2.3	Венткамера	162,79	В2
0.2.4	Насосная	69,95	
0.2.5	ИТП	165,77	Д
0.2.6	Электрощитовая	125,45	В3
0.2.7	Техническое помещение для прокладки коммуникаций	82,95	
0.2.8	Техническое помещение хаммама	1,65	
0.2.9	Помещение водоподготовки	326,75	
0.2.10	Гардероб персонала	38,22	
0.2.11	Помещение приёма пищи	50,83	
0.2.12	Комната отдыха персонала	59,63	
0.2.13	Лестница Т1	18,21	
Итого:		3283,58	

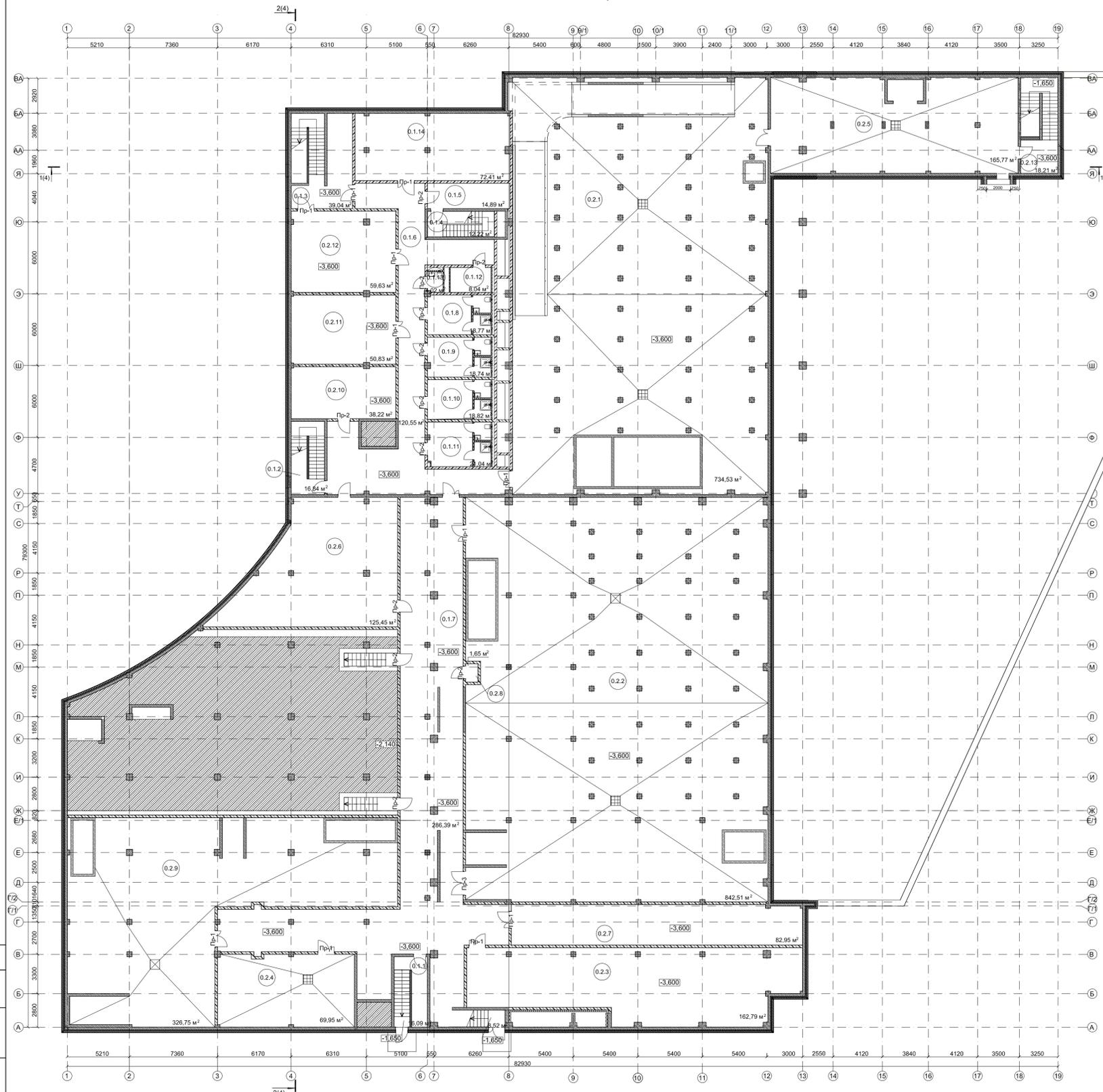
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 6133-2019	Блоки керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-F35-1300 390x190x180мм на клеювом ц.п.р. М150 растворе толщиной 1-3 мм	239,35/1259,74		м³/м²
2	ГОСТ 530-2012	Кирпич рядовой полнотелый КР-р-по 250/120x65/1НФ/125/1,2/7,5=250 мм на ц.п.р. М150	1,35/15,41		м³/м²
3	ГОСТ 530-2012	Кирпич рядовой полнотелый КР-р-по 250/120x65/1НФ/125/1,2/7,5=120 мм на ц.п.р. М150	7,38/61,5		м³/м²
4	ГОСТ 23279-2012	Армированная сетка 50x50 мм О4 ВР1	433,24	3,6	1543,17
5	ГОСТ 24296-93	Д1, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=605мм	752	1,617	1215,98
6	ГОСТ 24296-93	Д2, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=250мм	420	1,617	679,14
7	ГОСТ 24296-93	Д3, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=255мм	12	1,617	19,41
8	ГОСТ 24296-93	Д4, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=380мм	4	6,47	19,41
9		Дюбель для керамзитобет. блоков 10x60 мм	5772,2/154,73	96/2,37	шт./кг.
10		Дюбель для кирпича Утеплитель - минвата, плотность от 30 до 50 кг/м³	5,43		м³

Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич-панели
	Инженерные отверстия в перекрытии
	Номер помещения по экспликации
	Оси
	Прямоук водосборный 800x800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)



ГКО-1630/24-Р-АР01					
Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоланд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Мартенс				06.25
Проверил	Сережин				06.25
Н.контроль	Кузнец				06.25
ГИП	Бельх				06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000				Стадия	Лист
				Р	5
Кладочный план на отм. -3,600. М1:200				ПРОМСПЕЦПРОЕКТ	
				СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
Формат А1 (594x841 мм)					

План перемычек на отм. -3,600. М1:200



Ведомость перемычек подвала

Марка	Схема сечения
Пр-1 (11 шт.)	
Пр-2 (12 шт.)	
Пр-3 (1 шт.)	

Экспликация помещений подвала			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0.1.1	Лестница из подвала №1	16,09	
0.1.2	Лестница из подвала №2	16,84	
0.1.3	Лестница из подвала №3	39,04	
0.1.4	Лестница Т1	12,25	
0.1.5	Тамбур-шлюз	14,89	
0.1.6	Коридор №1	122,73	
0.1.7	Коридор №2	293,07	
0.1.8	Раздевалка клинговой компании Ж	18,77	
0.1.9	Раздевалка слесарей М	18,74	
0.1.10	Раздевалка персонала Ж	18,82	
0.1.11	Раздевалка персонала М	21,04	
0.1.12	Кладовая	8,04	В4
0.1.13	Санузел персонала	4,02	
0.1.14	Мастерская	72,41	
0.2.1	Водоподготовка плавательного бассейна	734,53	
0.2.2	Водоподготовка терм	842,51	
0.2.3	Венткамера	162,79	В2
0.2.4	Насосная	69,95	
0.2.5	ИТП	165,77	Д
0.2.6	Электрощитовая	125,45	В3
0.2.7	Техническое помещение для прокладки коммуникаций	82,95	
0.2.8	Техническое помещение для хаммама	1,65	
0.2.9	Помещение водоподготовки	326,75	
0.2.10	Гардероб персонала	38,22	
0.2.11	Помещение приема пищи	50,83	
0.2.12	Комната отдыха персонала	59,63	
0.2.13	Лестница Т1	18,21	
Итого:		3283,58	

Спецификация перемычек подвала

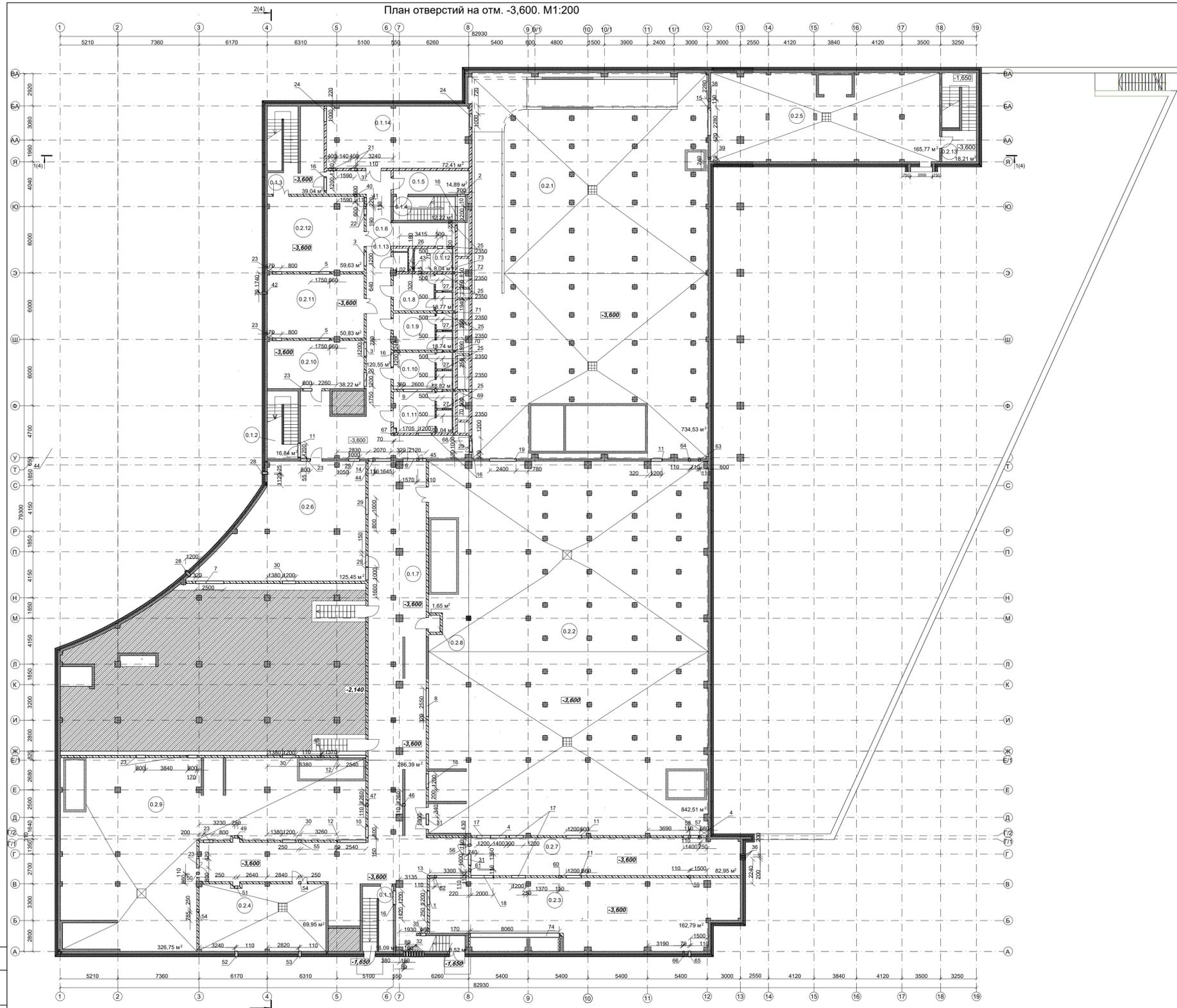
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 948-2016	Перемычка ЗПБ 18-8п, L=1800 мм	11	119	1309
2	ГОСТ 948-2016	Перемычка ЗПБ 16-2п, L=1550 мм	12	65	780
3	ГОСТ 948-2016	Перемычка ЗПБ 25-8п, L=2460 мм	1	163	163

Условные обозначения

Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели
	Инженерные отверстия в перекрытии
	Номер помещения по экспликации
	Оси
	Прямая водосборная 800x800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)
	Маркировка перемычек

ГКО-1630/24-Р-АР01					
Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термолэнд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кукузова, д. 2Г					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Мод.	Подпись	Дата
Разработал	Мартенс				06.25
Проверил	Серезкин				06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000			Стадия	Лист	Листов
			Р	6	
Н.контроль			Кузнец		06.25
ГИП			Бельх		06.25
План перемычек на отм. -3,600. М1:200			ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

План отверстий на отм. -3,600. М1:200



Ведомость отверстий подвала

Марка, поз.	Размеры проема	Отметка низа, м	Раздел документ	Марка, поз.	Размеры проема	Отметка центра, м	Раздел документ
1	1200x700 (1 шт.)	-3,400	ОВ 38	38	Ø219 (1 шт.)	-0,870	ВК
2	700x1200 (1 шт.)	-1,550	ОВ 39	39	Ø140 (1 шт.)	-0,820	ВК
3	1200x1000 (2 шт.)	-1,350	ОВ 40	40	Ø219 (1 шт.)	-0,640	ВК
4	1400x1000 (2 шт.)	-1,350	ОВ 41	41	Ø219 (1 шт.)	-0,670	ВК
5	1750x1000 (2 шт.)	-1,350	ОВ 42	42	Ø140 (1 шт.)	-3,130	ВК
6	2120x1000 (1 шт.)	-1,350	ОВ 43	43	Ø140 (1 шт.)	-0,570	ВК
7	2500x1000 (1 шт.)	-1,350	ОВ 44	44	Ø219 (1 шт.)	-0,830	ВК
8	2550x1000 (1 шт.)	-1,350	ОВ 45	45	Ø219 (1 шт.)	-0,830	ВК
9	2600x1000 (1 шт.)	-1,350	ОВ 46	46	Ø219 (1 шт.)	-1,250	ВК
10	800x800 (1 шт.)	-1,150	ОВ 47	47	Ø219 (1 шт.)	-1,210	ВК
11	1200x800 (4 шт.)	-1,150	ОВ 48	48	Ø219 (1 шт.)	-1,070	ВК
12	2540x800 (2 шт.)	-1,150	ОВ 49	49	250x250 (1 шт.)	-1,040(низ)	ВК
13	3300x800 (1 шт.)	-1,150	ОВ 50	50	Ø219 (1 шт.)	-1,010	ВК
14	2070x800 (1 шт.)	-1,150	ОВ 51	51	250x250 (1 шт.)	-1,070(низ)	ВК
15	2280x400 (1 шт.)	-0,750	ОВ 52	52	Ø219 (1 шт.)	-1,020	ВК
16	1200x700 (6 шт.)	-1,050	ОВ 53	53	Ø219 (1 шт.)	-1,500	ВК
17	1250x700 (3 шт.)	-1,050	ОВ 54	54	250x250 (1 шт.)	-1,710(низ)	ВК
18	2000x700 (1 шт.)	-1,050	ОВ 55	55	250x250 (1 шт.)	-1,360(низ)	ВК
19	2400x700 (1 шт.)	-1,050	ОВ 56	56	Ø219 (1 шт.)	-1,100	ВК
20	1200x1000 (1 шт.)	-1,350	ОВ 57	57	Ø219 (1 шт.)	-0,880	ВК
21	400x400 (2 шт.)	-0,750	ОВ 58	58	Ø219 (1 шт.)	-1,540	ВК
22	600x400 (2 шт.)	-0,750	ОВ 59	59	Ø219 (1 шт.)	-1,580	ВК
23	800x400 (8 шт.)	-0,750	ОВ 60	60	Ø219 (1 шт.)	-1,460	ВК
24	1000x400 (2 шт.)	-0,750	ОВ 61	61	Ø219 (1 шт.)	-1,570	ВК
25	500x500 (10 шт.)	-0,850	ОВ 62	62	Ø219 (1 шт.)	-1,330	ВК
26	500x600 (1 шт.)	-3,400	ВК 63	63	Ø219 (1 шт.)	-0,540	ВК
27	500x600 (4 шт.)	-3,050	ВК 64	64	Ø219 (1 шт.)	-1,210	ВК
28	Ø 50 (2 шт.)	-0,575(центр)	ЭОМ 65	65	Ø219 (1 шт.)	-3,270	ВК
29	1000x350 мм (5 шт.)	-1,450	ЭОМ 66	66	Ø140 (1 шт.)	-2,800	ВК
30	1200x1000 мм (3 шт.)	-1,350	ЭОМ 67	67	Ø140 (1 шт.)	-1,060	ВК
31	1000x400 мм (2 шт.)	-0,750	ЭОМ 68	68	Ø140 (1 шт.)	-1,030	ВК
32	Ø160 (8 шт.)	-2,220(центр)	ЭОМ 69	69	Ø140 (1 шт.)	-0,950	ВК
33	Ø160 (8 шт.)	-2,420(центр)	ЭОМ 70	70	Ø140 (1 шт.)	-0,880	ВК
34	Ø160 (8 шт.)	-2,620(центр)	ЭОМ 71	71	Ø140 (1 шт.)	-0,810	ВК
35	400x900 (1 шт.)	-1,900	ЭОМ 72	72	Ø140 (1 шт.)	-0,740	ВК
36	Ø100 (3 шт.)	-3,050(центр)	ЭОМ 73	73	Ø140 (1 шт.)	-0,730	ВК
37	Ø219 (1 шт.)	-0,62(центр)	ВК 74	74	8060x1000 (1 шт.)	-1,350(низ)	ОВ

Экспликация помещений подвала

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0.1.1	Лестница из подвала №1	16,09		0.2.1	Водоподготовка плавательного бассейна	734,53	
0.1.2	Лестница из подвала №2	16,84		0.2.2	Водоподготовка терм	842,51	
0.1.3	Лестница из подвала №3	39,04		0.2.3	Венткамера	162,79	В2
0.1.4	Лестница Т1	12,25		0.2.4	Насосная	69,95	
0.1.5	Тамбур-шлюз	14,89		0.2.5	ИТП	165,77	Д
0.1.6	Коридор №1	122,73		0.2.6	Электрощитовая	125,45	В3
0.1.7	Коридор №2	293,07		0.2.7	Техническое помещение для прокладки коммуникаций	82,95	
0.1.8	Раздевалка клининговой компании Ж	18,77		0.2.8	Техническое помещение хаммама	1,65	
0.1.9	Раздевалка слесарей М	18,74		0.2.9	Помещение водоподготовки	326,75	
0.1.10	Раздевалка персонала Ж	18,82		0.2.10	Гардероб персонала	38,22	
0.1.11	Раздевалка персонала М	21,04		0.2.11	Помещение приема пищи	50,83	
0.1.12	Кладовая	8,04	В4	0.2.12	Комната отдыха персонала	59,63	
0.1.13	Санузел персонала	4,02		0.2.13	Лестница Т1	18,21	
0.1.14	Мастерская	72,41			Итого:	3283,58	

Ведомость перемычек отверстий подвала

Марка	Схема сечения
ПрО-1 (4 шт.)	
ПрО-2 (1 шт.)	

Спецификация перемычек отверстий подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура 12 AIII A500, L=650 мм	20	0,888	11,54
2	ГОСТ 948-2016	Перемычка 9ПБ 16-37п, L=1550 мм	1	88	136,4
3	ГОСТ 32528-2013	Труба стальная Ø219х6, L=190 мм	21	31,52	125,76
4	ГОСТ 32528-2013	Труба стальная Ø140х6, L=190 мм	10	19,83	37,67

Узел прохода гильзы через перегородку



Условные обозначения

Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели
	Инженерные отверстия в перекрытии
	Номер помещения по экспликации
	Оси
	Прямая водосборная 800x800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)
	Маркировка перемычек отверстий

ГКО-1630/24-Р-АР01

Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоланд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г

Изм.	Кол.ч.	Лист	Ввод	Подпись	Дата	Архитектурные решения ниже отм. 0,000	Стадия	Лист	Листов
					06.25			7	
Проверил	Сергейкин				06.25				

Н. контроль	Кузнец				06.25	План отверстий на отм. -3,600. М1:200	ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТАЦИОНАРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ГИП	Белых				06.25		

Спецификация элементов заполнения дверных проемов подвального этажа.

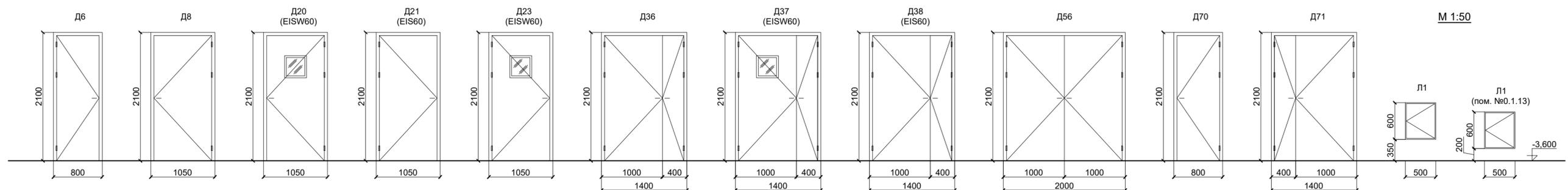
Марка. поз.	Обозначение	Наименование	Количество этажей				Примечание
			-1	1	2	3	
Д6	ГОСТ 475—2016	ДС 1Рп 21 х 8 Г ПрБ Мд1	4				Фурнитура с нажимной ручкой, с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Напольный ограничитель открывания. Внешний вид согласно дизайн проекту.
Д18	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Оп, Пр, Прг, Н, П2лс, М1, О (2100х1050h мм)	10				Фурнитура с нажимной ручкой с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту.
Д20	ГОСТ Р 57327—2016	ДПСО 01 2100-1050 Пр EISW60	4				Фурнитура с нажимной ручкой без запирающего устройства, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Оборудована системой "антипанника". Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту.
Д21	ГОСТ Р 57327—2016	ДПС 01 2100-1050 Л EIS60	2				Фурнитура с нажимной ручкой, с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту.
Д23	ГОСТ Р 57327—2016	ДПСО 01 2100-1050 Л EISW60	1				Фурнитура с нажимной ручкой без запирающего устройства, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Оборудована системой "антипанника". Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту.
Д36	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Дп, Л, Прг, Н, П2лс, М1, О (2100х1400h мм)	7				Фурнитура с нажимной ручкой с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту.
Д37	ГОСТ Р 57327—2016	ДПСО 02 2100-1400 Л EISW60	2				Фурнитура с ручкой штангой без запирающего устройства, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Защитная оцинкованная вставка (h=300 мм). Оборудована системой "антипанника". Активные обе створки, с координацией последовательного закрывания. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту.
Д38	ГОСТ Р 57327—2016	ДПС 02 2100-1400 Л EIS60	2				Фурнитура с ручкой штангой без запирающего устройства, доводчик(усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту.
Д56	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Дп, Прг, Н, П2лс, М1, О (2100х2000h мм)	1				Фурнитура с нажимной ручкой, с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту.
Д70	ГОСТ 475—2016	ДС 1Рп 21 х 8 Г ПрБ Мд1	4				Фурнитура с нажимной ручкой, с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Напольный ограничитель открывания. Внешний вид согласно дизайн проекту.
Д71	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Дп, Прг, Пр, Н, П2лс, М1, О (2100х1400h мм)	2				Фурнитура с нажимной ручкой с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5), доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту.

Примечание:  
1- Все размеры уточнить по месту.  
2- При монтаже дверных коробок, все щели заделать негорючей пеной.

Спецификация лючков подвального этажа.

Марка. поз.	Обозначение	Наименование	Количество этажей				Примечание
			-1	1	2	3	
Л1	Люк под плитку 500х600h мм	Гиппократ-П	5				Алюминиевый люк одностворчатый. Со съемной дверцей со страховочной цепочкой.

Примечание:  
1- Все размеры уточнить по месту.  
2- Монтаж лючков Л1 в перегородку ГКЛВ на высоте 350 мм от чистого пола. В помещении № 0.1.13 монтаж люка Л1 в перегородку ГКЛВ на высоте 200 мм от чистого пола.



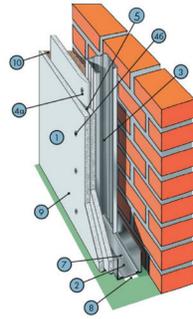
Примечание:  
1- Все размеры уточнить по месту.  
2- При монтаже дверных коробок, все щели заделать негорючей пеной.  
3- Монтаж лючков Л1 в перегородку ГКЛВ на высоте 350 мм от чистого пола. В помещении № 0.1.13 монтаж люка Л1 в перегородку ГКЛВ на высоте 200 мм от чистого пола.

Экспликация полов на отм. -3,600.

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.) мм.	Площадь, м²
0.1.1, 0.1.2, 0.1.3, 0.1.4, 0.2.13	1		1 - Керамогранитная плитка толщиной - 10 мм. 2 - Плиточный клей - 5 мм. 3 - Выравнивающая стяжка полусухая из ц. п. жёсткого раствора - 10-30 мм. 4 - Ж. б. основание.	102,43
0.1.5, 0.1.6, 0.1.7, 0.1.12, 0.1.14	2		1 - Керамогранитная плитка толщиной - 10 мм. 2 - Плиточный клей 5 мм. 3 - Выравнивающая стяжка полусухая из ц. п. жёсткого раствора, армированная сеткой 4-Вр1 100х100 мм - 85 мм. 4 - Ж. б. основание.	504,46
0.1.8, 0.1.9, 0.1.10, 0.1.11, 0.2.1, 0.2.2, 0.2.7, 0.2.8, 0.2.9, 0.2.10, 0.2.11, 0.2.12	3		1 - Керамогранитная плитка толщиной - 10 мм. 2 - Плиточный клей 5 мм. 3 - Гидроизоляция обмазочная, с заведением на стены (мин. h=300 мм.) 4 - Выравнивающая стяжка полусухая из ц. п. жёсткого раствора, армированная сеткой 4-Вр1 100х100 мм - 85 мм. 5 - Ж. б. основание.	2214,44
0.1.13	3.2		1 - Керамогранитная плитка противоскользящая, толщиной - 10 мм. 2 - Плиточный клей 5 мм. 3 - Гидроизоляция обмазочная, с заведением на стены (см. ведомость отделки стен) 4 - Выравнивающая стяжка полусухая из ц. п. жёсткого раствора, армированная сеткой 4-Вр 1 100х100 мм - 85 мм. 5 - Ж. б. основание.	4,02
0.2.3, 0.2.4, 0.2.5, 0.2.6	4		По периметру виброизолирующая прокладка "Плавающий пол". 1 - Керамогранитная плитка толщиной - 10 мм. 2 - Плиточный клей 5 мм. 3 - Гидроизоляция обмазочная, с заведением на стены (мин. h=300 мм.) 4 - Выравнивающая стяжка полусухая из ц. п. жёсткого раствора, армированная сеткой 4-Вр 1 100х100 мм - 85 мм. 5 - Ж. б. основание.	523,96

ГКО-1630/24-Р-АР01					
Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу, ул. Кутузова, д.2Г					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Трофимов				06.25
ГАП	Серёжкин				06.25
Н. контр.	Кузнец				06.25
ГИП	Белых				06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000.			Стация	Лист	Листов
			Р	8	
Спецификация элементов заполнения дверных проемов подвального этажа. Спецификация лючков подвального этажа. Экспликация полов на отм. -3,600.					

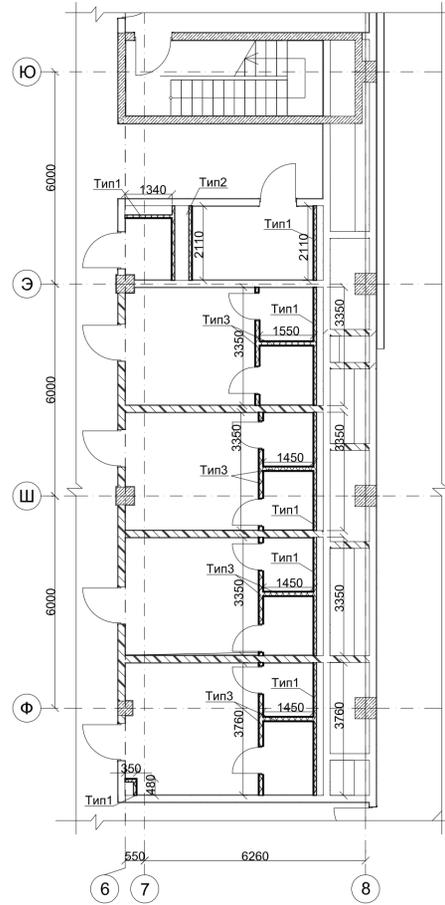
Общий вид двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены . Тип 1



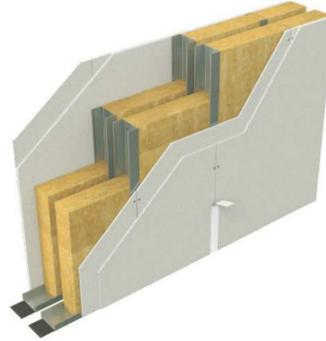
Спецификация двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены. Тип 1

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на м²
1	Гипсокартонный лист влагостойкий ГКЛВ	м²	118,42
2	Профиль ПН 100/40	пог.м	41,4
3	Профиль ПС 100/50	пог.м	118,42
4а	Шуруп TN 25	шт.	414
4б	Шуруп TN 35	шт.	888
5	Шлаклевка в 1 слой	кг	44,23
6	Лента армирующая	пог.м	64,88
7	Дюбель К 6/35	шт.	95
8	Лента уплотнительная	пог.м	70,76
9	Грунтовка в 1 слой	л	6,94
10	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм	м²	69,38

Фрагмент плана гипсокартонных перегородок на отм. -3,600. М1:200



Общий вид перегородки с двойным разнесенным каркасом и двухслойной обшивкой из плиты Аквапанель. Внутренняя . Тип 2



Спецификация перегородки с двойным разнесенным каркасом и двухслойной обшивкой из плиты Аквапанель. Внутренняя . Тип 2

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на м²
1	Гипсокартонный лист Аквапанель (внутренняя)	пог.м	
2	Профиль ПН 100/40	пог.м	
3	Профиль ПС 100/50	пог.м	
4а	Шуруп TN 25	шт.	
4б	Шуруп TN 39	шт.	
5	Клей для швов	мл.	
6	Дюбель К 6/35	шт.	
7	Лента уплотнительная	пог.м	
8	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм	м²	

Общий вид перегородки с двухслойными обшивками из плиты Аквапанель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. Тип 3



Спецификация перегородки с двухслойными обшивками из плиты Аквапанель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. Тип 3

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на м²
1	Гипсокартонный лист Аквапанель (внутренняя)	пог.м	263,72
2	Профиль ПН 100/40	пог.м	46,15
3	Профиль ПС 100/50	пог.м	131,86
4а	Шуруп SN 25	шт.	1978
4б	Шуруп SN 39	шт.	1978
5	Клей для швов	мл.	13186
6	Дюбель К 6/35	шт.	106
7	Лента уплотнительная	пог.м	79,12
8	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм	м²	65,93

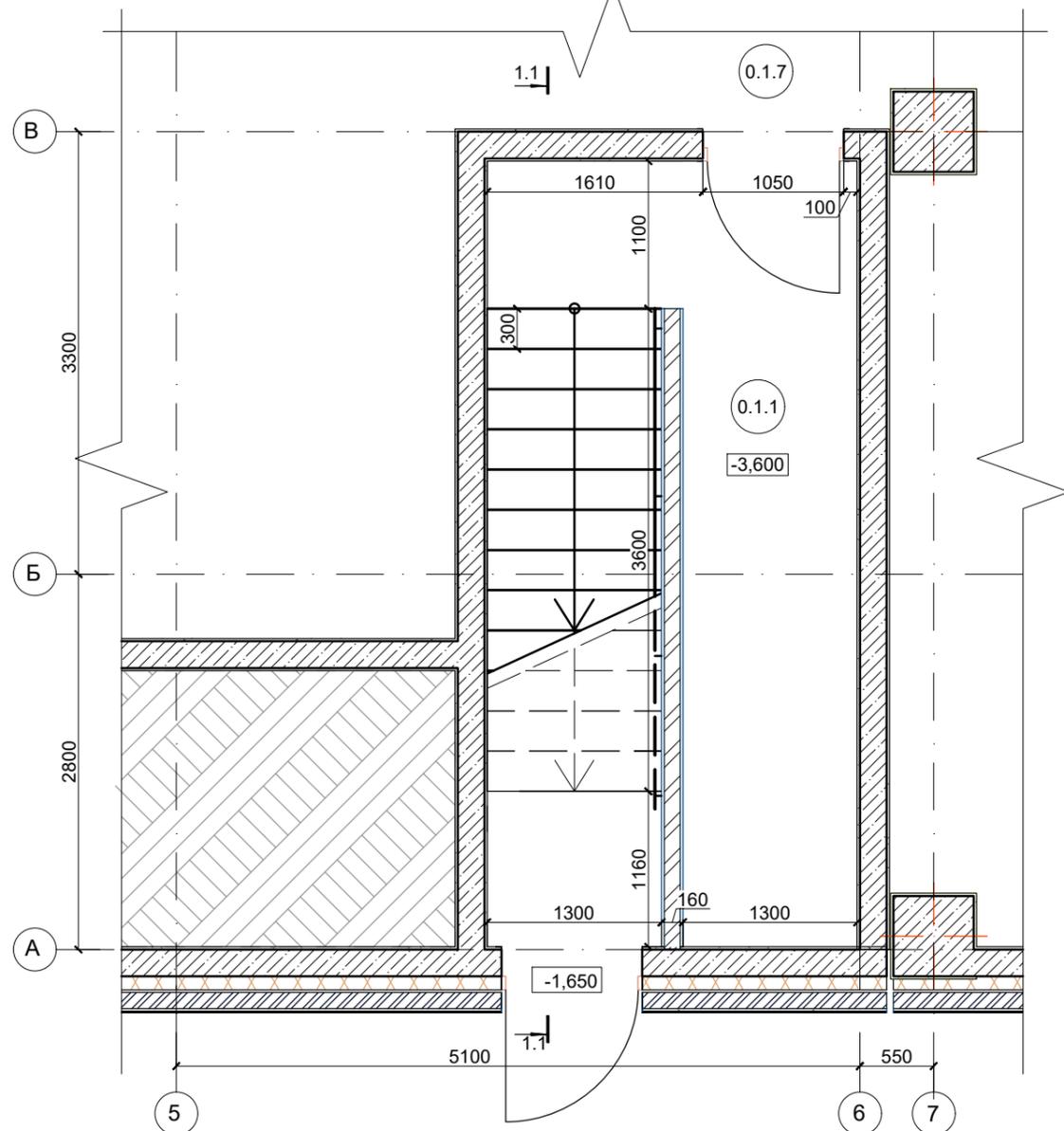
Экспликация помещений подвала

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0.1.1	Лестница из подвала №1	16,09	
0.1.2	Лестница из подвала №2	16,84	
0.1.3	Лестница из подвала №3	39,04	
0.1.4	Лестница Т1	12,25	
0.1.5	Тамбур-шлюз	14,89	
0.1.6	Коридор №1	122,73	
0.1.7	Коридор №2	293,07	
0.1.8	Раздевалка клининговой компании Ж	18,77	
0.1.9	Раздевалка слесарей М	18,74	
0.1.10	Раздевалка персонала Ж	18,82	
0.1.11	Раздевалка персонала М	21,04	
0.1.12	Кладовая	8,04	В4
0.1.13	Санузел персонала	4,02	
0.1.14	Мастерская	72,41	
0.2.1	Водоподготовка плавательного бассейна	734,53	
0.2.2	Водоподготовка терм	842,51	
0.2.3	Венткамера	162,79	В2
0.2.4	Насосная	69,95	
0.2.5	ИТП	165,77	Д
0.2.6	Электрощитовая	125,45	В3
0.2.7	Техническое помещение для прокладки коммуникаций	82,95	
0.2.8	Техническое помещение хаммама	1,65	
0.2.9	Помещение водоподготовки	326,75	
0.2.10	Гардероб персонала	38,22	
0.2.11	Помещение приёма пищи	50,83	
0.2.12	Комната отдыха персонала	59,63	
0.2.13	Лестница Т1	18,21	
Итого:		3283,58	

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. №

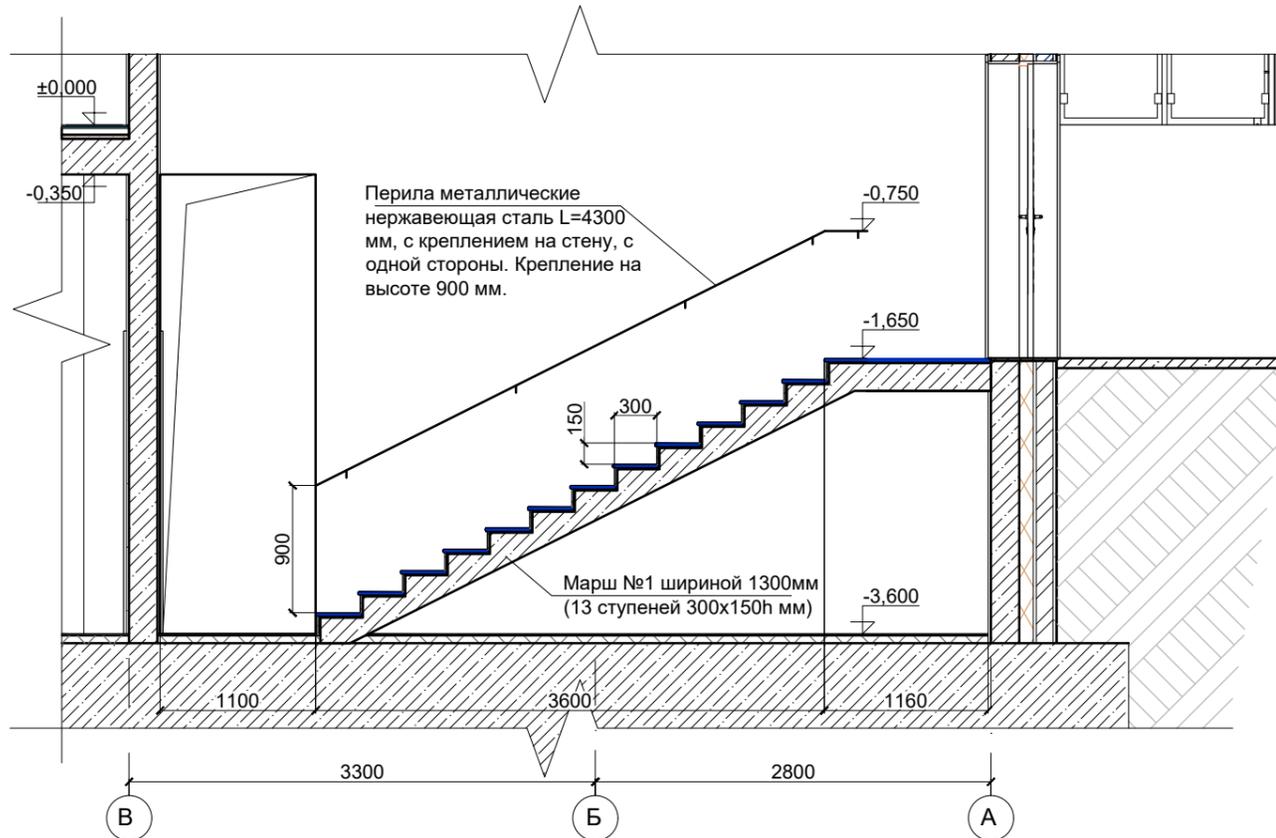
ГКО-1630/24-Р-АР01					
Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термолэнд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Мартенс			<i>[Подпись]</i>	06.25
Проверил	Серезжин			<i>[Подпись]</i>	06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000				Стадия	Лист
				Р	9
Фрагмент плана гипсокартонных перегородок на отм. -3,600. М1:200				ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
Н.контроль	Кузнец			<i>[Подпись]</i>	06.25
ГИП	Бельх			<i>[Подпись]</i>	06.25

Лестница №0.1.1



Примечание:  
1- Отделка ступеней в соответствии с дизайн проектом.  
2- Работать совместно с разделом КЖ.

Разрез 1.1-1.1 лестницы №0.1.1



Примечание:  
1- Отделка ступеней в соответствии с дизайн проектом.  
2- Работать совместно с разделом КЖ.

Условные обозначения

Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

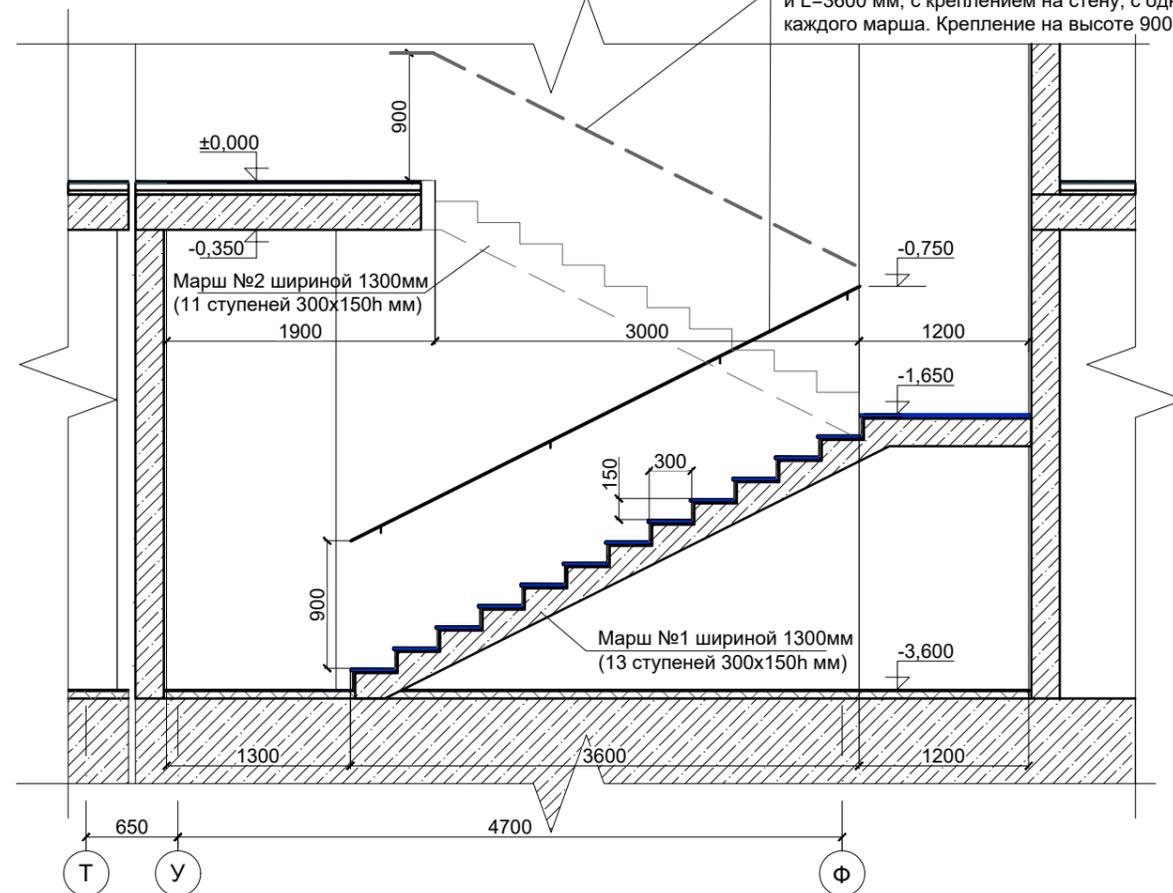
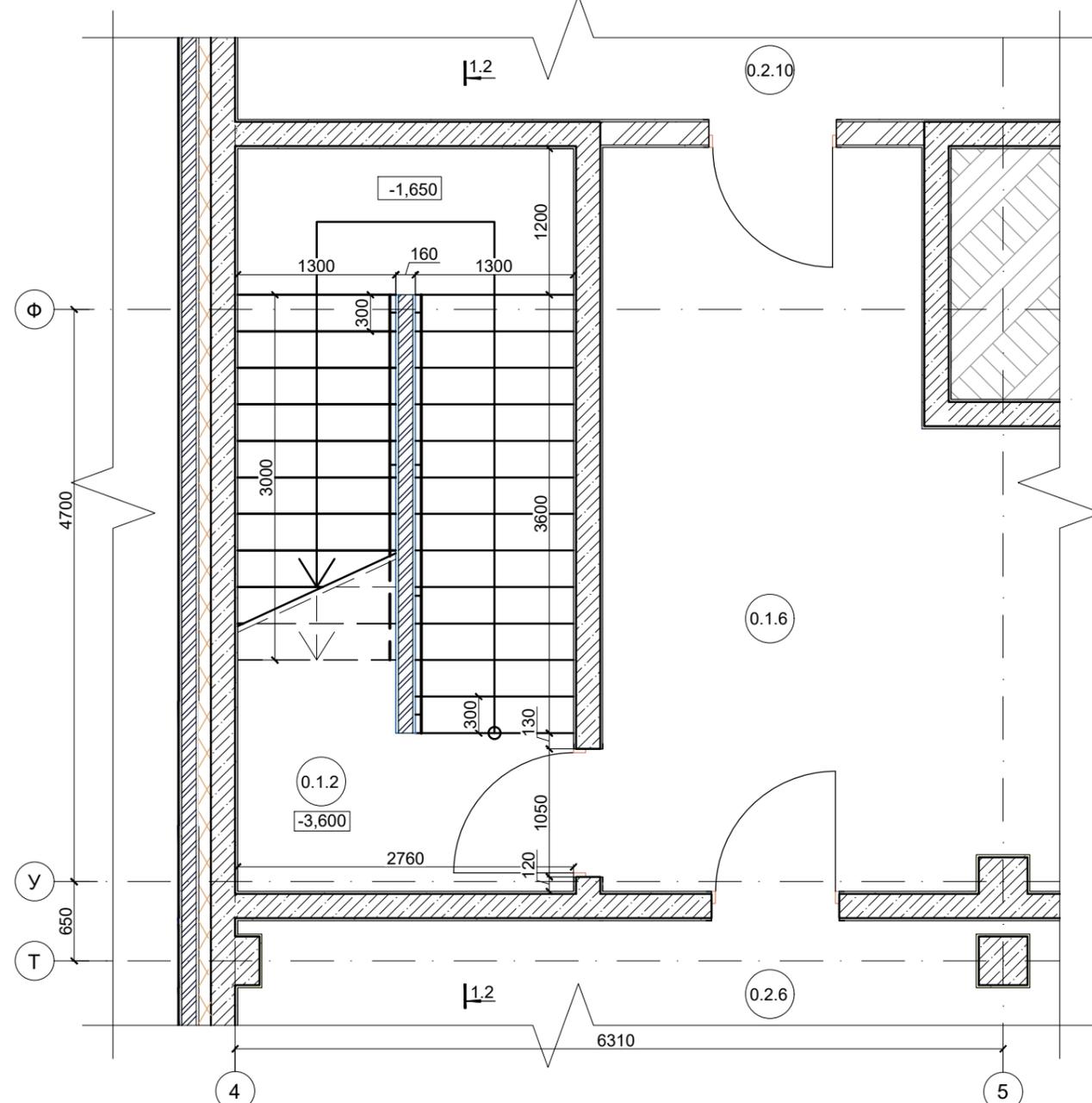
Инв. № подл.

						ГКО-1630/24-Р-АР01			
						Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу, ул. Кутузова, д.2Г			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ниже отм. 0,000.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Трофимов				06.25		Р	10	
ГАП	Серёжкин				06.25				
Н. контр.	Кузнец				06.25	Лестница №0.1.1 Разрез 1.1 - 1.1 лестницы № 0.1.1 М 1:50	 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
ГИП	Белых				06.25				

Лестница №0.1.2

Разрез 1.2-1.2 лестницы №0.1.2

Перила металлические нержавеющая сталь L=4000 мм и L=3600 мм, с креплением на стену, с одной стороны каждого марша. Крепление на высоте 900 мм.



Примечание:  
1- Отделка ступеней в соответствии с дизайн проектом.  
2- Работать совместно с разделом КЖ.

Примечание:  
1- Отделка ступеней в соответствии с дизайн проектом.  
2- Работать совместно с разделом КЖ.

Условные обозначения

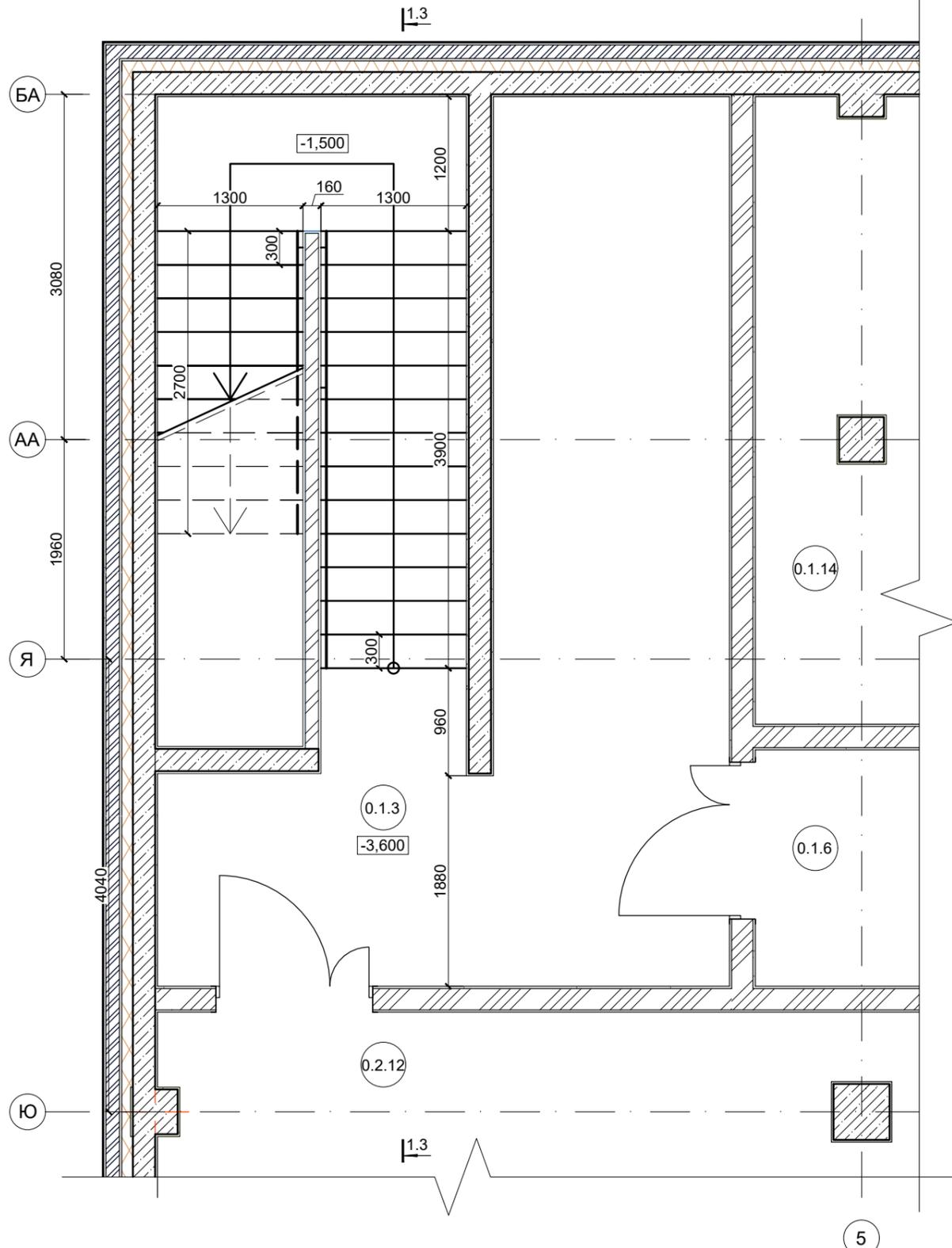
Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели

Согласовано

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

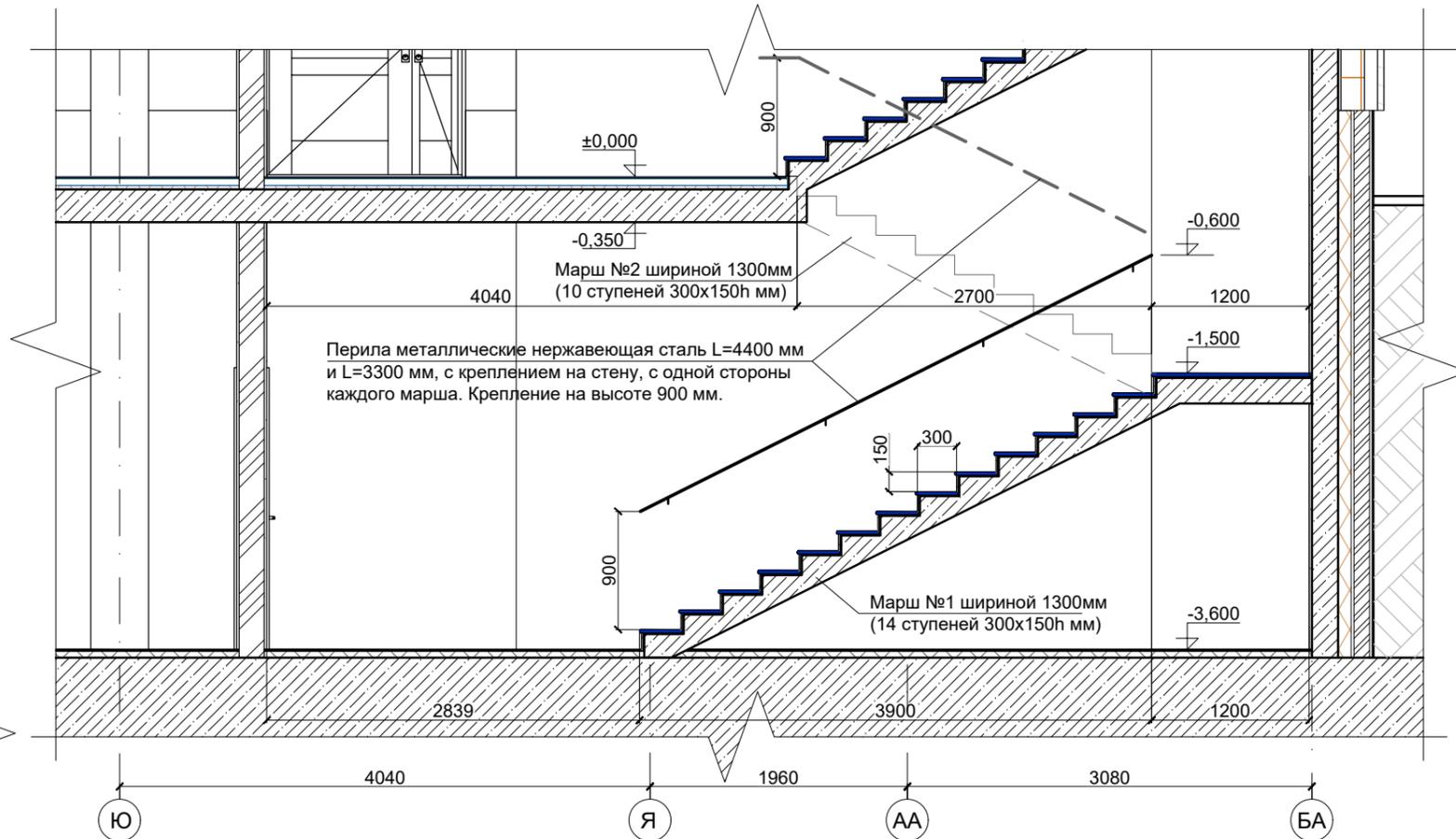
ГКО-1630/24-Р-АР01					
Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу, ул. Кутузова, д.2Г					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Трофимов				06.25
ГАП	Серёжкин				06.25
Н. контр.	Кузнец				06.25
ГИП	Белых				06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000.				Стадия	Лист
Лестница №0.1.2 Разрез 1.2-1.2 лестницы №0.1.2 М 1:50				Р	11
Листов				 СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	

Лестница №0.1.3



Примечание:  
1- Отделка ступеней в соответствии с дизайн проектом.  
2- Работать совместно с разделом КЖ.

Разрез 1.3-1.3 лестницы №0.1.3



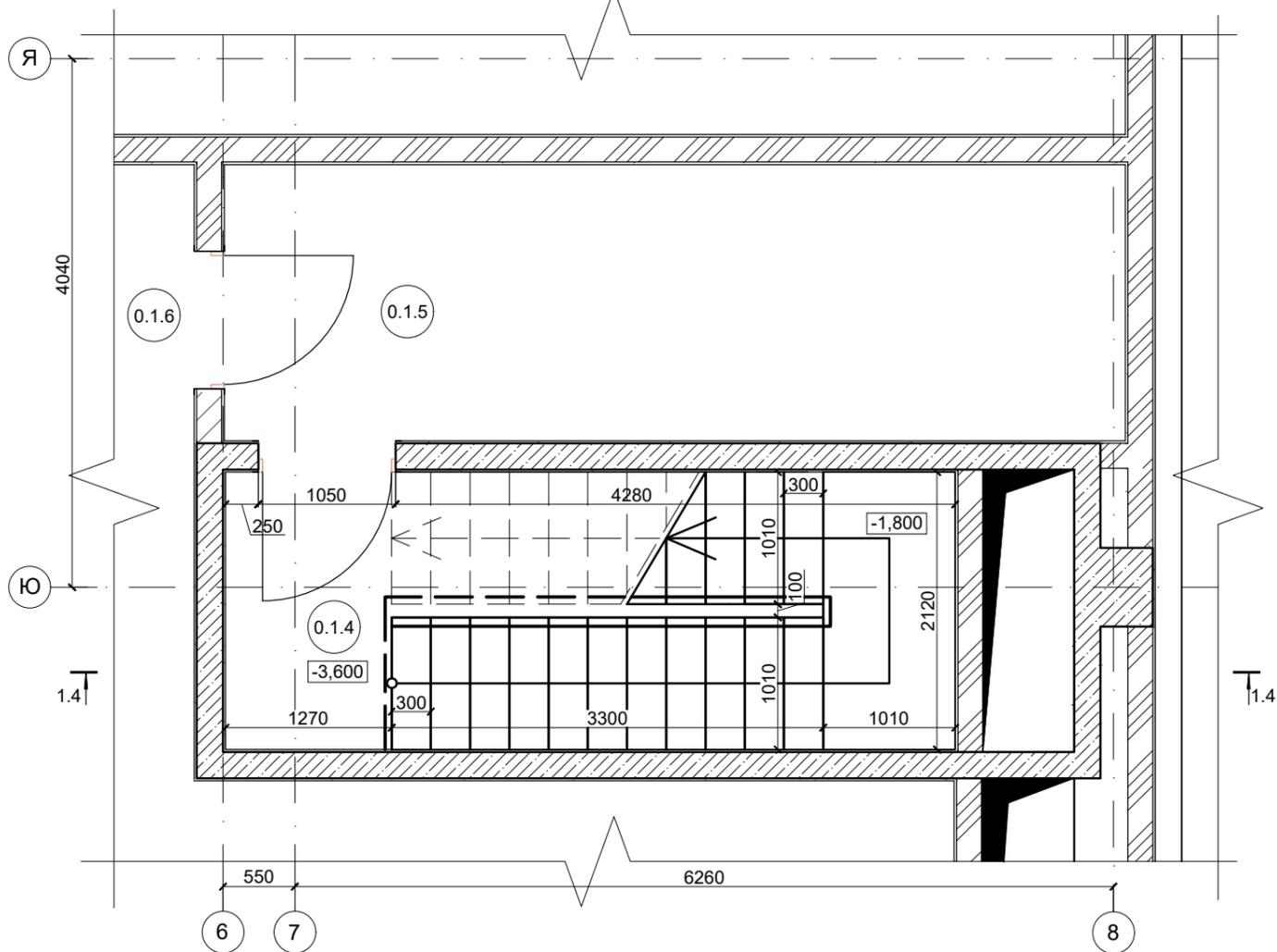
Примечание:  
1- Отделка ступеней в соответствии с дизайн проектом.  
2- Работать совместно с разделом КЖ.

Условные обозначения

Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели

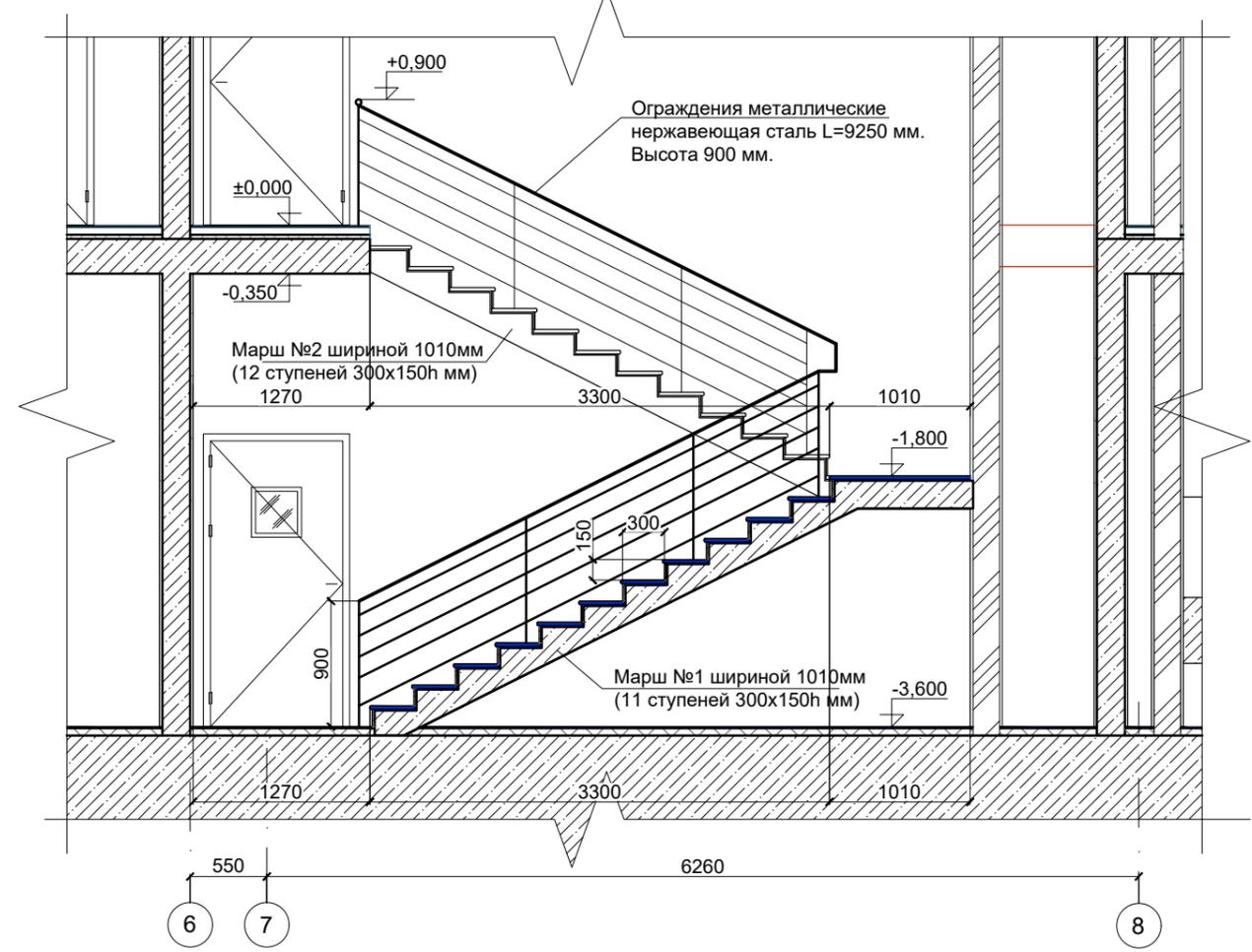
						ГКО-1630/24-Р-АР01			
						Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу, ул. Кутузова, д.2Г			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ниже отм. 0,000.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Трофимов				06.25		Р	12	
ГАП	Серёжкин				06.25				
Н. контр.	Кузнец				06.25	Лестница №0.1.3 Разрез 1.3-1.3 лестницы №0.1.3 М 1:50			
ГИП	Белых				06.25				

Лестница №0.1.4



Примечание:  
1- Отделка ступеней в соответствии с дизайн проектом.  
2- Работать совместно с разделом КЖ.

Разрез 1.4-1.4 лестницы №0.1.4



Примечание:  
1- Отделка ступеней в соответствии с дизайн проектом.  
2- Работать совместно с разделом КЖ.

Условные обозначения

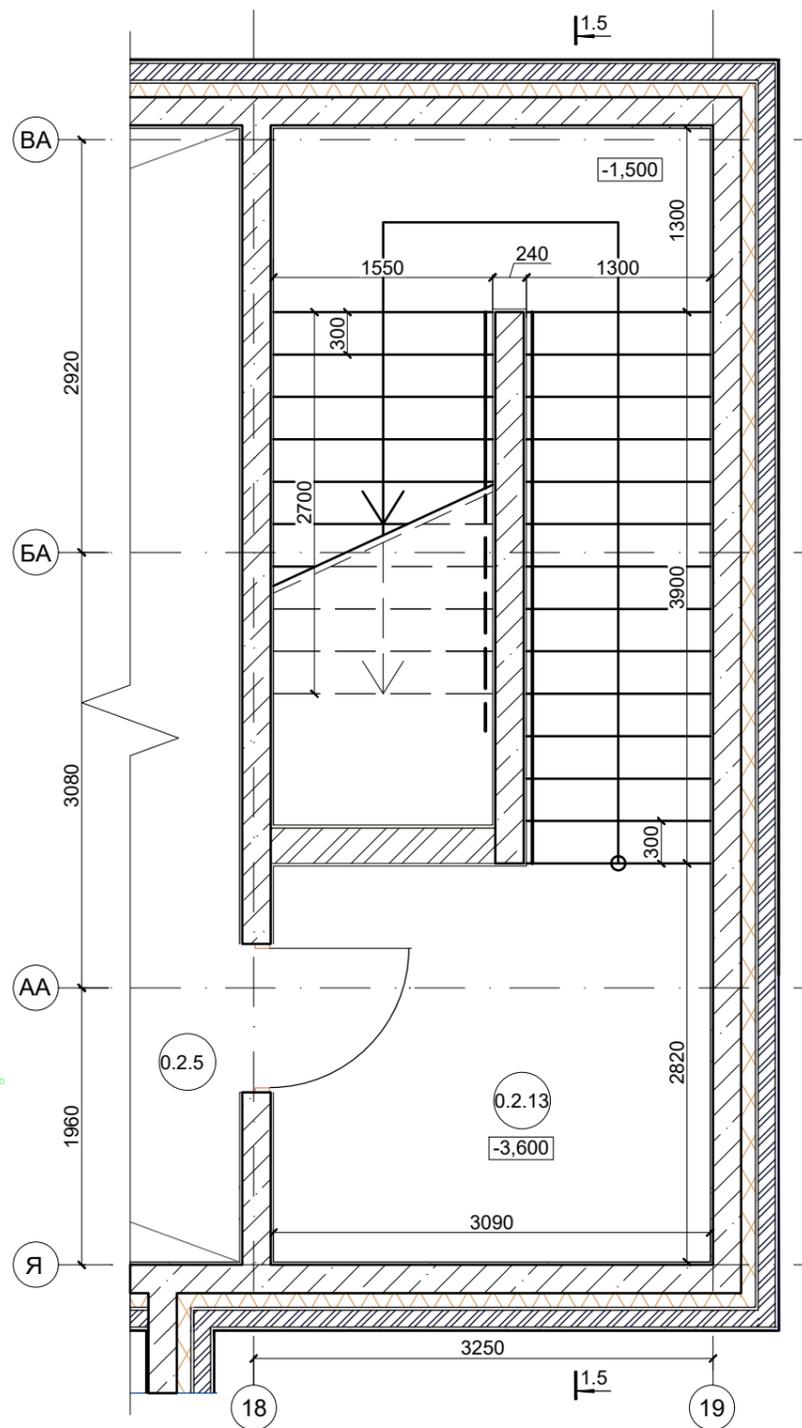
Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели

Согласовано

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

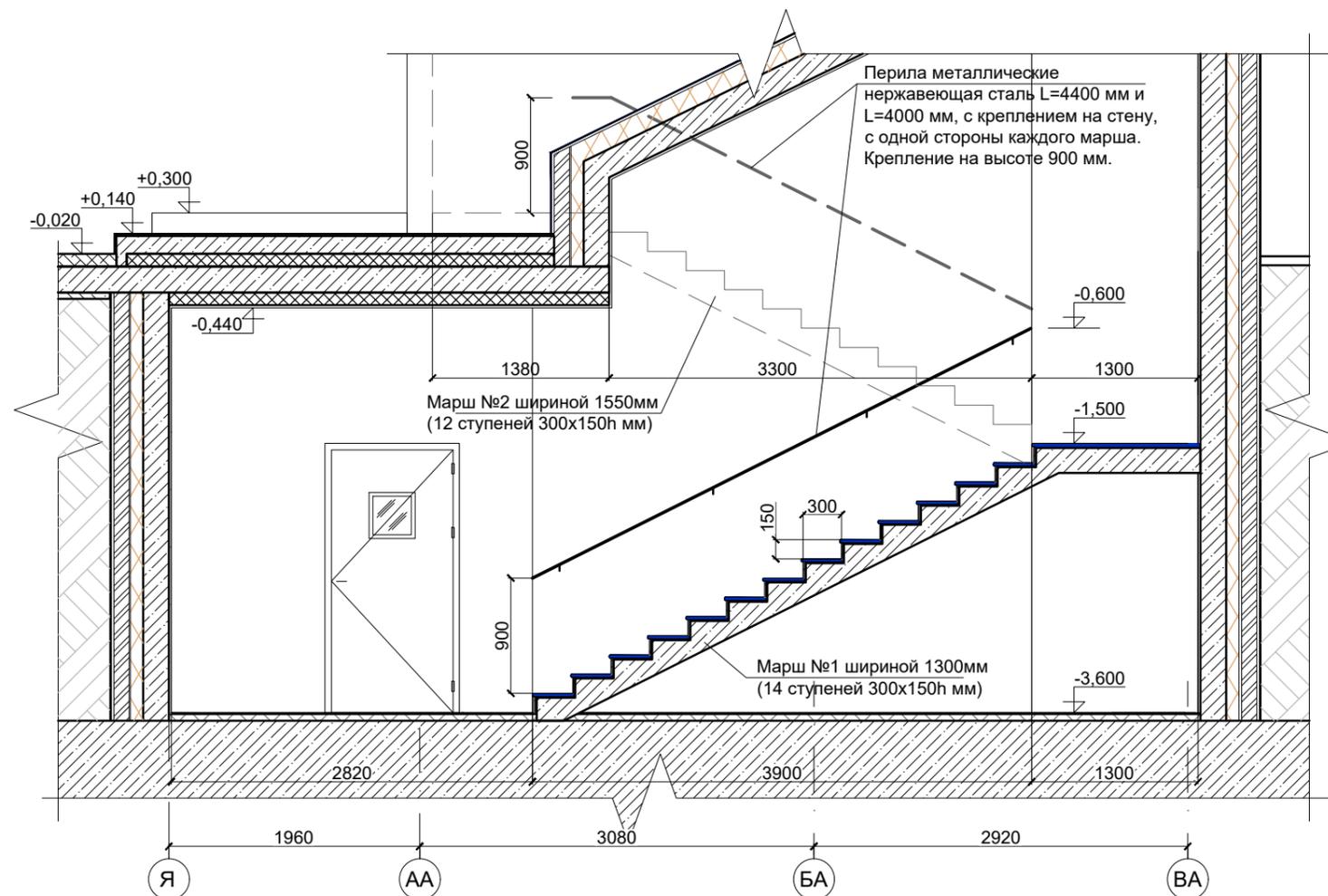
ГКО-1630/24-Р-АР01					
Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу, ул. Кутузова, д.2Г					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Трофимов				06.25
ГАП	Серёжкин				06.25
Н. контр.	Кузнец				06.25
ГИП	Белых				06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000.				Стадия	Лист
Лестница №0.1.4 Разрез 1.4-1.4 лестницы №0.1.4 М 1:50				Р	13
Листов				Листов	
 СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ				Формат А3	

Лестница №0.2.13



Примечание:  
1- Отделка ступеней в соответствии с дизайн проектом.  
2- Работать совместно с разделом КЖ.

Разрез 1.5-1.5 лестницы №0.2.13



Примечание:  
1- Отделка ступеней в соответствии с дизайн проектом.  
2- Работать совместно с разделом КЖ.

Условные обозначения

Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели

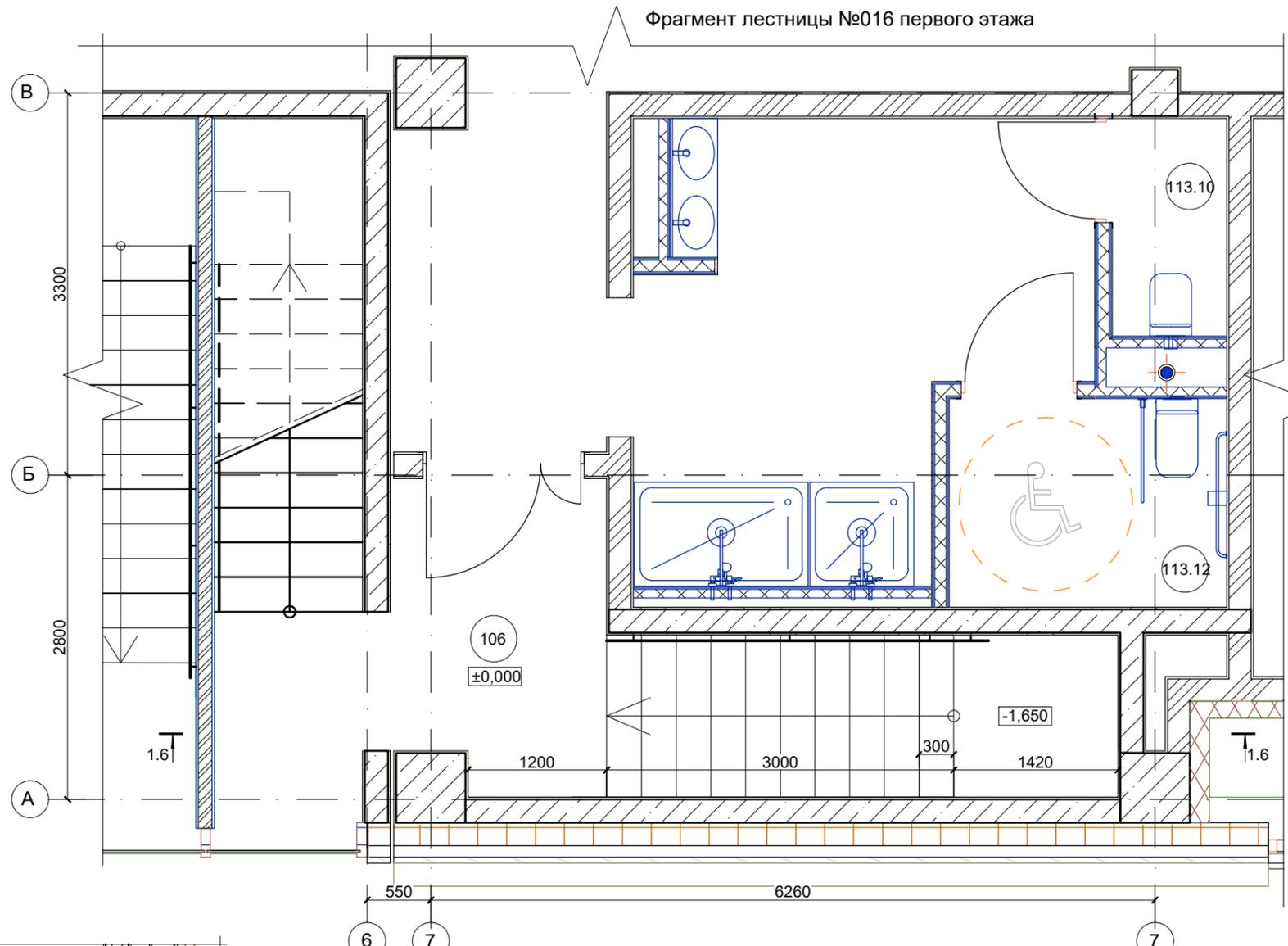
Согласовано

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

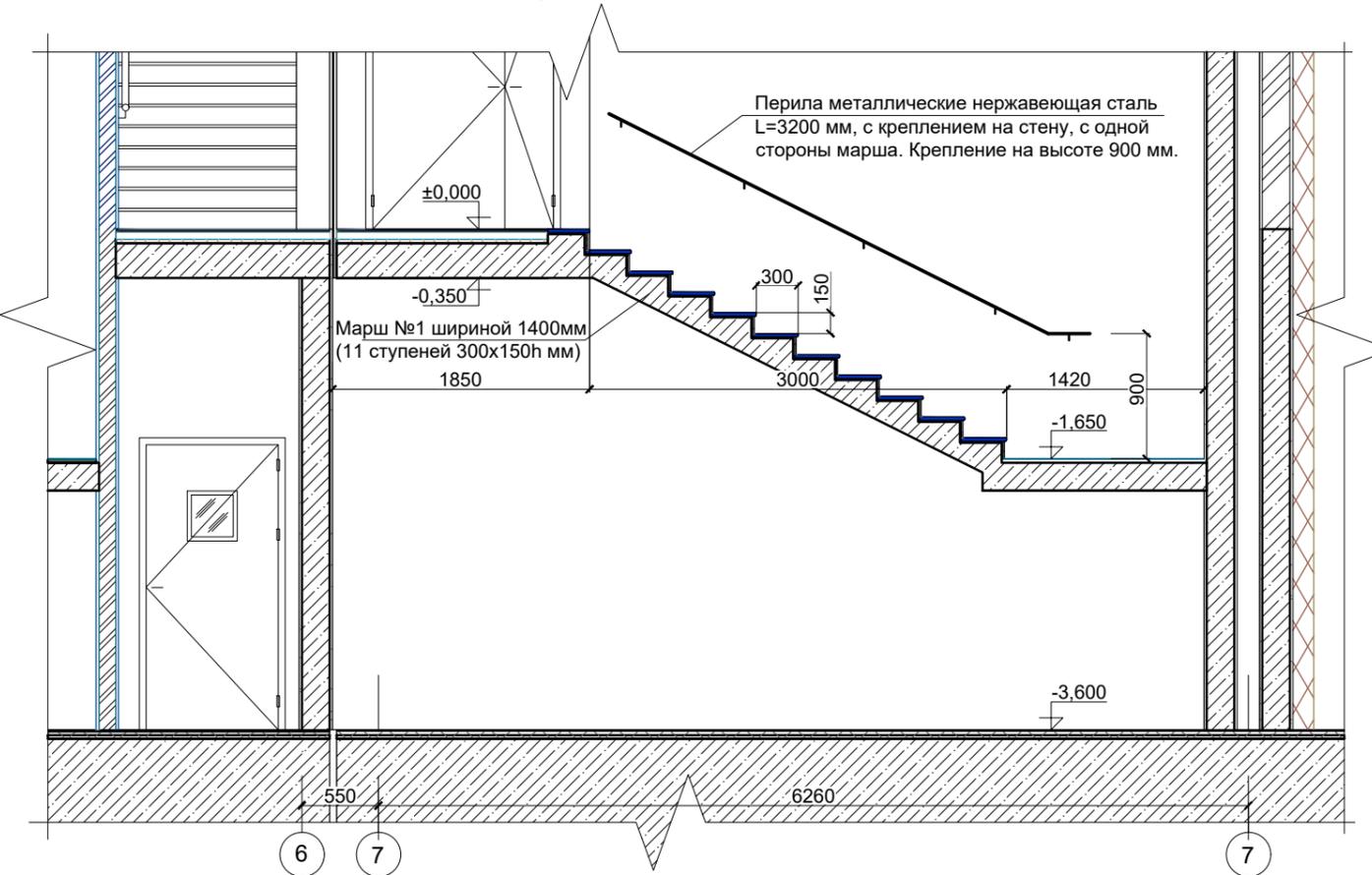
						ГКО-1630/24-Р-АР01			
						Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу, ул. Кутузова, д.2Г			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ниже отм. 0,000.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Трофимов				06.25		Р	14	
ГАП	Серёжкин				06.25				
Н. контр.	Кузнец				06.25	Лестница №0.2.13. Разрез 1.5-1.5 лестницы №0.2.13. М 1:50	 СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
ГИП	Белых				06.25				

Условные обозначения

Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели



Разрез 1.6-1.6 лестницы №016



Примечание:  
 1- Отделка ступеней в соответствии с дизайн проектом.  
 2- Работать совместно с разделом КЖ.

Согласовано

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

ГКО-1630/24-Р-АР01					
Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу, ул. Кутузова, д.2Г					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Трофимов				06.25
ГАП	Серёжкин				06.25
Н. контр.	Кузнец				06.25
ГИП	Белых				06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000.				Стадия	Лист
Фрагмент лестницы №0106 первого этажа. Разрез 1.6-1.6 лестницы №106 М 1:50				Р	15
ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ				Листов	

## Спецификация перил и ограждений лестничных маршей подвального этажа.

№	№ помещения	Наименование	Марш лестницы. Длина перил / ограждений м.п.		Примечание
			1	2	
1	0.1.1	Перила	4,3		Перила металлические нержавеющая сталь, с креплением на стену, с одной стороны лестничного марша. Крепление на высоте 900 мм.
2	0.1.2	Перила	4,0	3,6	Перила металлические нержавеющая сталь, с креплением на стену, с одной стороны каждого марша. Крепление на высоте 900 мм.
3	0.1.3	Перила	4,4	3,3	Перила металлические нержавеющая сталь, с креплением на стену, с одной стороны каждого марша. Крепление на высоте 900 мм.
4	0.1.4	Ограждения	9,25		Ограждения металлические нержавеющая сталь. Заполнение тетивой с шагом не реже 150 мм. Крепление на ступени. Высота ограждения 900 мм.
5	0.2.13	Перила	4,4	4,0	Перила металлические нержавеющая сталь, с креплением на стену, с одной стороны каждого марша. Крепление на высоте 900 мм.
6	106*	Перила	3,2		Перила металлические нержавеющая сталь, с креплением на стену, с одной стороны марша. Крепление на высоте 900 мм.

Примечание:

\*- Помещение № 106 входит в объём первого этажа и находится в спецификации первого этажа здания.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ГКО-1630/24-Р-АР01

Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс  
"Термоленд-Дельфин" по адресу, ул. Кутузова, д.2Г

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Трофимов			06.25
ГАП		Серёжкин			06.25
Н. контр.		Кузнец			06.25
ГИП		Белых			06.25

Архитектурные решения  
ниже отм. 0,000.

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Спецификация перил и ограждений лестничных  
маршей подвального этажа



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
Внутренние перегородки										
1	Блоки керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-F35-1300 390x190x188 мм на клеевом ц.п.р. М150 растворе толщиной 1-3 мм	ГОСТ 6133-2019			м³/м²	239,35/ /1259.74				
2	Кирпич рядовой полнотелый КР-р-по 250/120x65/1НФ/125/1.2/7.5=250 мм на ц.п.р. М150	ГОСТ 530-2012			м³/м²	1,35/5,41				
3	Кирпич рядовой полнотелый КР-р-по 250/120x65/1НФ/125/1.2/7.5=250 мм на ц.п.р. М150	ГОСТ 530-2012			м³/м²	7,38/61,5				
4	Армированная сетка 50x50 мм Ø4 ВрI	ГОСТ 23279-2012			кг.	433,24	3,6	1543,17		
5	Д1, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=605 мм	ГОСТ 24296-93			кг.	752	1,617	1215,98		
6	Д2, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=250 мм	ГОСТ 24296-93			кг.	420	1,617	679,14		
	Д3, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=255 мм	ГОСТ 24296-93			кг.	12	1,617	19,41		
8	Д4, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=380 мм	ГОСТ 24296-93			кг.	4	6,47	19,41		
9	Дюбель для керамзитобетонных блоков 10x60 мм				шт./кг.	5772,2/ /154,73				
10	Дюбель для кирпича				шт./кг.	96/ /2,37				
11	Утеплитель - минвата, плотность от 30 до 50 кг/м3	ГОСТ 9573-2012			м³	5,43				
Перемычки										
1	Перемычка ЗПБ 18-8п, L=1800 мм	ГОСТ 948-2016			шт.	11	119	1309		
2	Перемычка ЗПБ 16-2п, L=1550 мм	ГОСТ 948-2016			шт.	12	65	780		
3	Перемычка ЗПБ 25-8п, L=2460 мм	ГОСТ 948-2016			шт.	1	163	163		
Двери										
1	Дверь Д-6, ДС 1Рл 21 х 8 Г ПрБ Мд1. Фурнитура с нажимной ручкой, с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Напольный ограничитель открывания. Внешний вид согласно дизайн проекту	ГОСТ 475— 2016			шт.	4				
2	Дверь Д-18, ДСВв, В1, Оп, Пр, Прг, Н, П2лс, М1, О (2100x1050h мм). Фурнитура с нажимной ручкой, с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Напольный ограничитель открывания. Внешний вид согласно дизайн проекту	ГОСТ 31173-2016			шт.	10				
3	Дверь Д-20, ДПСО 01 2100-1050 Пр EISW60. Фурнитура с нажимной ручкой без запирающего устройства, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Оборудована системой "антипаника". Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту	ГОСТ Р 57327—2016			шт.	4				
4	Дверь Д-21, ДПС 01 2100-1050 Л EIS60. Фурнитура с нажимной ручкой, с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно д/проекту	ГОСТ Р 57327—2016			шт.	2				
					ГКО-1630/24-Р-АР01.СО					
					Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термолэнд-Дельфин" по адресу: г.Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г					
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					Разработал	Мартенс	06.25			
					Проверил	Сереекин	06.25			
					Архитектурные решения ниже отм. 0,000			Стадия	Лист	Листов
								Р	1	5
					Спецификация оборудования, изделий и материалов			 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
					Н.контроль	Кузнец	06.25			
					ГИП	Белых	06.25			

Согласовано:

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
5	Дверь Д-23, ДПСО 01 2100-1050 Л EISW60. Фурнитура с нажимной ручкой без запирающего устройства, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Оборудована системой "антипаника". Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту	ГОСТ Р 57327—2016			шт.	1		
6	Дверь Д-36, ДСВв, В1, Дп, Л, Прг, Н, П2лс, М1, О (2100х1400h мм). Фурнитура с нажимной ручкой с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту	ГОСТ 31173-2016			шт.	7		
7	Дверь Д-37, ДПСО 02 2100-1400 Л EISW60. Фурнитура с ручкой штангой без запирающего устройства, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Защитная оцинкованная вставка (h=300 мм). Оборудована системой "антипаника". Активны обе створки, с координацией последовательного закрывания. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту	ГОСТ Р 57327—2016			шт.	2		
8	Дверь Д-38, ДПС 02 2100-1400 Л EIS60. Фурнитура с ручкой штангой без запирающего устройства, доводчик(усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту	ГОСТ Р 57327—2016			шт.	2		
9	Дверь Д-56, ДСВв, В1, Дп, Прг, Н, П2лс, М1, О (2100х2000h мм). Фурнитура с нажимной ручкой, с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту	ГОСТ 31173-2016			шт.	1		
10	Дверь Д-70, ДС 1Рп 21 х 8 Г ПрБ Мд1. Фурнитура с нажимной ручкой, с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Напольный ограничитель открывания. Внешний вид согласно дизайн проекту	ГОСТ 475— 2016			шт.	4		
11	Дверь Д-71, ДСВв, В1, Дп, Прг, Пр, Н, П2лс, М1, О (2100х1400h мм). Фурнитура с нажимной ручкой с ключом/вертушкой, доводчик (усилие EN3-EN5). Порог из усиленного профиля высотой не более 14 мм. Порошковое покрытие. Цвет RAL согласно дизайн проекту	ГОСТ 31173-2016			шт.	2		
Лючки для санузлов								
1	Люк Л1, люк под плитку 500х600h мм, гипократ-П. Алюминиевый люк одностворчатый. Со съемной дверцей со страховочной цепочкой				шт.	5		
Перемишки отверстий								
1	Арматура 12 АIII А500, L=650 мм	ГОСТ 34028-2016			шт./кг.	20	0,888	11,54
2	Перемишка 9ПБ 16-37п, L=1550 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	1	88	136,4
3	Труба стальная Ø219х6, L=190 мм	ГОСТ 32528-2013			шт./кг.	21	31,52	125,76
4	Труба стальная Ø140х6, L=190 мм	ГОСТ 32528-2013			шт./кг.	10	19,83	37,67
5	Герметизация стыка прокладкой типа "Вилатерм" толщиной 70 мм	ГОСТ 19177-81			пог.м.	6,0		
Полы. Тип 1								
1	Керамогранитная плитка толщиной 10 мм	ГОСТ Р 57141-2016			м <sup>2</sup>	102,43		
2	Плиточный клей толщиной 5 мм	ГОСТ 56387-2018			м <sup>2</sup>	102,43		
3	Выравнивающая стяжка полусухая из ц. п. жёсткого р-ра толщиной 10-30 мм	ГОСТ Р 71262-2024			м <sup>2</sup>	102,43		
Полы. Тип 2								
1	Керамогранитная плитка толщиной 10 мм	ГОСТ Р 57141-2016			м <sup>2</sup>	504,46		
2	Плиточный клей толщиной 5 мм	ГОСТ 56387-2018			м <sup>2</sup>	504,46		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

ГКО-1630/24-Р-АР01.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
3	Выравнивающая стяжка полусухая из ц. п. жёсткого р-ра толщиной 85 мм	ГОСТ Р 71262-2024			м <sup>2</sup>	504,46		
4	Армированная сетка 4-Вр1 из яч.100x100 мм	ГОСТ 23279-2012			м <sup>2</sup> /кг.	504,46	1,75	882,81
	Полы. Тип 3							
1	Керамогранитная плитка толщиной 10 мм	ГОСТ Р 57141-2016			м <sup>2</sup>	2214,44		
2	Плиточный клей толщиной 5 мм	ГОСТ 56387-2018			м <sup>2</sup>	2214,44		
3	Гидроизоляция обмазочная, с заведением на стены (мин. h=300 мм.)	ГОСТ 30693-2000			м <sup>2</sup>	2214,44		
4	Выравнивающая стяжка полусухая из ц. п. жёсткого р-ра толщиной 85 мм	ГОСТ Р 71262-2024			м <sup>2</sup>	2214,44		
5	Армированная сетка 4-Вр1 из яч.100x100 мм	ГОСТ 23279-2012			м <sup>2</sup> /кг.	2214,44	1,75	3875,27
	Полы. Тип 3.2							
1	Керамогранитная плитка толщиной 10 мм	ГОСТ Р 57141-2016			м <sup>2</sup>	4,02		
2	Плиточный клей толщиной 5 мм	ГОСТ 56387-2018			м <sup>2</sup>	4,02		
3	Гидроизоляция обмазочная, с заведением на стены (см. ведомость отделки стен)	ГОСТ 30693-2000			м <sup>2</sup>	4,02		
4	Выравнивающая стяжка полусухая из ц. п. жёсткого р-ра толщиной 85 мм	ГОСТ Р 71262-2024			м <sup>2</sup>	4,02		
5	Армированная сетка 4-Вр1 из яч.100x100 мм	ГОСТ 23279-2012			м <sup>2</sup> /кг.	4,02	1,75	7,04
	Полы. Тип 4. По периметру виброизолирующая прокладка "Плавающий пол".							
1	Керамогранитная плитка толщиной 10 мм	ГОСТ Р 57141-2016			м <sup>2</sup>	523,96		
2	Плиточный клей толщиной 5 мм	ГОСТ 56387-2018			м <sup>2</sup>	523,96		
3	Гидроизоляция обмазочная, с заведением на стены (мин. h=300 мм.)	ГОСТ 30693-2000			м <sup>2</sup>	523,96		
4	Выравнивающая стяжка полусухая из ц. п. жёсткого р-ра толщиной 85 мм	ГОСТ Р 71262-2024			м <sup>2</sup>	523,96		
5	Армированная сетка 4-Вр1 из яч.100x100 мм	ГОСТ 23279-2012			м <sup>2</sup> /кг.	523,96	1,75	916,93
	Перегородки из двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе. Тип 1							
1	Гипсокартонный лист влагостойкий ГКЛВ				м <sup>2</sup>	118,42		
2	Профиль ПН 100/40				пог.м	41,4		
3	Профиль ПС 100/50				пог.м	118,42		
4	Шуруп TN 25				шт.	414		
5	Шуруп TN 35				шт.	888		
6	Шпаклевка в 1 слой				кг	44,23		
7	Лента армирующая				пог.м	64,88		
8	Дюбель К 6/35				шт.	95		
9	Лента уплотнительная				пог.м	70,76		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

ГКО-1630/24-Р-АР01.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
10	Грунтовка в 1 слой				л	6,94		
11	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм				м²	69,38		
	Перегородки с двойным разнесенным каркасом и двухслойной обшивкой из плиты Аквапанель. Тип 2							
1	Гипсокартонный лист Аквапанель				пог.м	28,98		
2	Профиль ПН 100/40				пог.м	9,89		
3	Профиль ПС 100/50				пог.м	28,28		
4	Шуруп TN 25				шт.	248		
5	Шуруп TN 39				шт.	213		
6	Клей для швов				мл.	1414		
7	Дюбель К 6/35				шт.	23		
8	Лента уплотнительная				пог.м	16,97		
9	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм				м²	7,07		
	Перегородки с двухслойными обшивками из плиты Аквапанель на одинарном металлическом каркасе. Тип 3							
1	Гипсокартонный лист Аквапанель (внутренняя)				пог.м	263,72		
2	Профиль ПН 100/40				пог.м	46,15		
3	Профиль ПС 100/50				пог.м	131,86		
4	Шуруп SN 25				шт.	1978		
5	Шуруп SN 39				шт.	1978		
6	Клей для швов				мл.	13186		
7	Дюбель К 6/35				шт.	106		
8	Лента уплотнительная				пог.м	79,12		
9	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм				м²	65,93		
	Ограждения и перила							
1	Перила металлические нержавеющая сталь, с креплением на стену, с одной стороны лестничного марша. Крепление на высоте 900 мм				пог.м	4,3		
2	Перила металлические нержавеющая сталь, с креплением на стену, с одной стороны каждого марша. Крепление на высоте 900 мм				пог.м	7,6		
3	Перила металлические нержавеющая сталь, с креплением на стену, с одной стороны каждого марша. Крепление на высоте 900 мм				пог.м	7,7		
4	Ограждения металлические нержавеющая сталь. Заполнение тетивой с шагом не реже 150 мм. Крепление на ступени. Высота ограждения 900 мм				пог.м	9,25		
5	Перила металлические нержавеющая сталь, с креплением на стену, с одной стороны каждого марша. Крепление на высоте 900 мм				пог.м	8,4		
6	Перила металлические нержавеющая сталь, с креплением на стену, с одной стороны марша. Крепление на высоте 900 мм				пог.м	3,2		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1630/24-P-AP01.CO

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Цоколь							
1	Грунтовка в 1 слой				м <sup>2</sup>	1140,48		
2	Штукатурка по сетке до 20 мм				м <sup>2</sup>	1140,48		
3	Клинкерная плитка на подсистеме (раскладка клинкерной плитки тычковая)				м <sup>2</sup>	1140,48		

Согласовано:


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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1630/24-P-AP01.CO

Лист  
5