

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

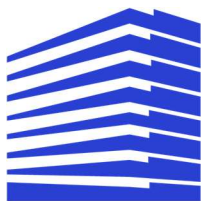
Архитектурные решения.

Архитектурные решения выше на отм 0,000.

Кладочные планы

ГКО-1630/24-Р-АР1

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 выше на отм 0,000.

Кладочные планы

ГКО-1630/24-Р-АР1

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

Главный инженер проекта

К.Е. Белых

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2025

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки АР		
Обозначение	Наименование	Примечание
см. том ГКО-1630/24-Р-АР1-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 15.13330.2020	Каменные и армокаменные конструкции	
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	
ГОСТ 948-2016	Перемиčky железобетонные	
ГОСТ 8509-93	Стальные горячекатаные равнополочные уголки	
ГОСТ 27017-86	Изделия крепежные	
ГКО-1630/24-Р-АР1.CO	Спецификация оборудования, изделий и материалов на 7-ми листах	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Кладочный план на отм. 0,000. М1:200	
3	Кладочный план на отм. +4,650. М1:200	
4	Кладочный план на отм. +10,350. М1:200	
5	План перемычек на отм. 0,000. М1:200	
6	План перемычек на отм. +4,650. М1:200	
7	План перемычек на отм. +10,350. М1:200	
8	План гипсокартонных перегородок на отм. 0,000. М1:200	
9	План гипсокартонных перегородок на отм. +4,650. М1:200	
10	План гипсокартонных перегородок +10,350. М1:200	

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
2	Экспликация помещений на отм. 0,000. Спецификация на внутренние перегородки на отм. 0,000	
3	Экспликация помещений на отм. +4,650. Спецификация на внутренние перегородки на отм. +4,650	
4	Экспликация помещений на отм. +10,350. Спецификация на внутренние перегородки на отм. +10,350	
5	Экспликация помещений на отм. 0,000. Спецификация и ведомость перемычек на отм. 0,000	
6	Экспликация помещений на отм. +4,650. Спецификация и ведомость перемычек на отм. +4,650	
7	Экспликация помещений на отм. +10,350. Спецификация и ведомость перемычек на отм. +10,350	
8	Экспликация помещений на отм. 0,000. Спецификация двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены. Тип 1. Спецификация перегородки с двойным разнесенным каркасом и двухслойной обшивкой из плиты Акvapанель. Внутренняя . Тип 2. Спецификация перегородки с двухслойными обшивками из плиты Акvapанель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. Тип 3	
9	Экспликация помещений на отм. +4,650. Спецификация двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены. Тип 1. Спецификация перегородки с двойным разнесенным каркасом и двухслойной обшивкой из плиты Акvapанель. Внутренняя . Тип 2. Спецификация перегородки с двухслойными обшивками из плиты Акvapанель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. Тип 3	
10	Экспликация помещений на отм. +10,350. Спецификация двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены. Тип 1. Спецификация перегородки с двойным разнесенным каркасом и двухслойной обшивкой из плиты Акvapанель. Внутренняя . Тип 2. Спецификация перегородки с двухслойными обшивками из плиты Акvapанель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. Тип 3	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочая документация объекта: Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин»по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г разработана на основании задания на проектирования 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 «Термоленд-Дельфин»:

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

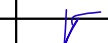
Внутренние перегородки надземной части выполняются из полнотелых керамзитобетонных блоков плотностью 1200 - 1300 кг/м3 толщиной 190 и 120 мм на клеевом ц.п.ре. М150 толщиной 1-3 мм, армированной сеткой 50х50 Ø4 ВpI, перемычками (железобетонные и из уголков стальных горячекатаных равнополочных) и гипсокартонных листов Тип 1 - Тип 3 (влагостойких и аквапанелей). Более подробная информация представлена на листе №№2-10.

На лестничных клетках предусматривается перегородки на отм. 0,000 и отм. +4,650 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 клеткой 50х50 Ø4 ВpI. Более подробная информация представлена на листах №№2-4.

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:				
Инт. № подл.	Взам. №			
	Подпись и дата			

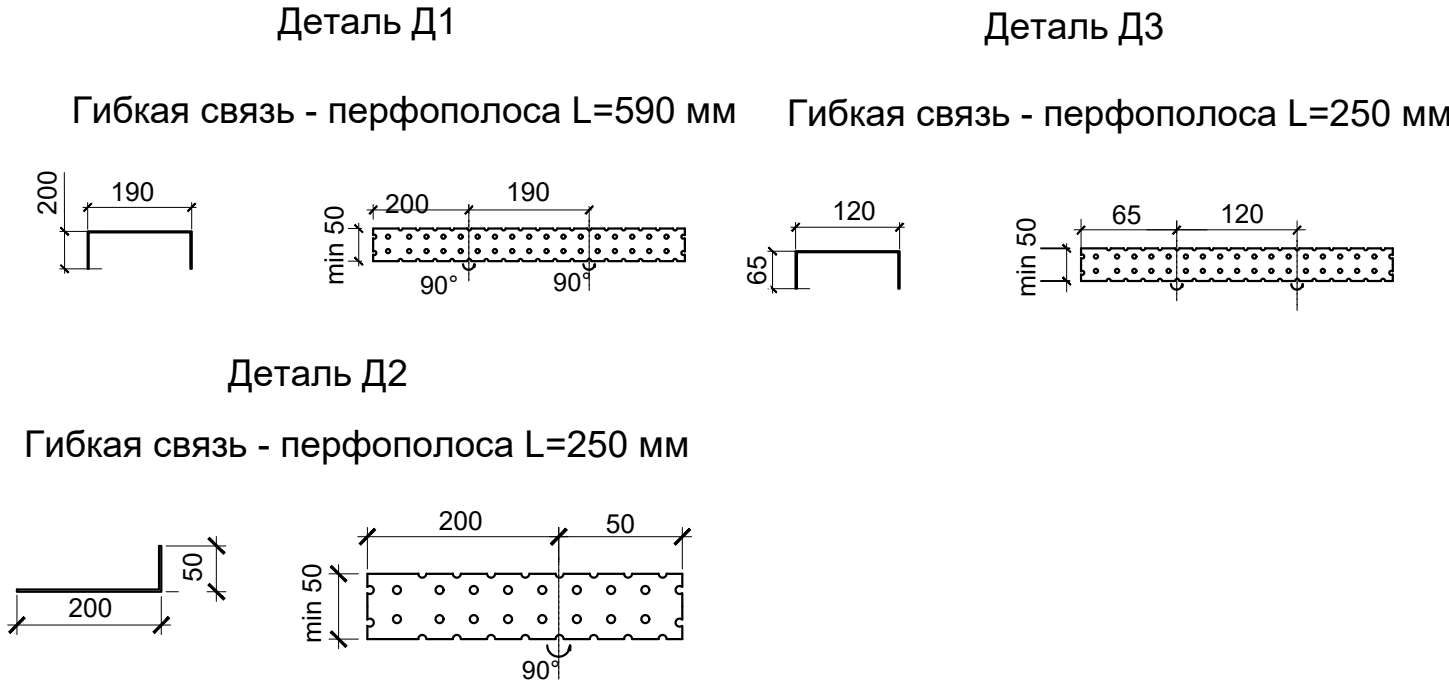
						ГКО-1630/24-Р-АР1			
						Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения выше отм. 0,000	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мартенс				06.25		Р	1	10
Проверил	Сереежкин				06.25				
						Общие данные	 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
Н.контроль	Кузнец				06.25				
ГИП	Белых				06.25				

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Тамбур	11,62		113.15	Лифтовой холл	10,18	
102	Вестибюль	286,46		113.16	Кабинет массажа	90,65	
102.1	Санузел мужской	5,68		113.17	Открытая галерея	145,34	
102.2	Универсальный туалет	5,04		114.1	Тамбур	16,72	
102.3	ПУИ	2,08		114.2	Лестница Т1	11,83	
102.4	Санузел мужской	5,72		114.3	Коридор	48,72	
103	Гардероб	54,27		114.4	Кабинет врача	16,27	
104	Магазин	27,64		114.5	Универсальный санузел	6,39	
105	Лестница из подвала 1	7,62		114.6	ПУИ	5,37	В4
106	Лестница 1	19,99		114.7	Коридор	48,71	
107	Лестница из подвала 2	8,25		114.8	Кладовая грязевой	21,34	В4
108	Лестница 2	14,17		114.9	Коридор	23,04	
109	Лестница из подвала 3	7,51		115.1.1	Детская игровая комната	110,56	
110	Лестница 3	13,94		115.1.2	Помещение персонала	13,76	
111.1	Раздевалка мужская	114,76		115.1.3	Санузел персонала	1,81	
111.2	Душевая мужская	68,13		115.1.4	Санузел детский 1	1,98	
111.3	Санузел мужской	20,93		115.1.5	ПУИ	2,81	В4
111.4	ПУИ	1,72	В4	115.1.6	Санузел детский	2,03	
111.5	Парная русская (М)	23,42		115.1.7	Коридор	9,97	
112.1	Раздевалка женская	247,20		116.1	Склад хранения реагентов	6,03	
112.2	Душевая женская	76,13		116.2	Помещение аппаратчиков химочистки	22,23	
112.3	Санузел женская	29,81		116.3	Помещение лаборатории химочистки	10,53	
112.4	ПУИ	3,81	В4	117.1	Парная "Нефритовая"	32,78	
112.5	Парная русская (Ж)	27,39		117.2	Душевая	26,57	
113.1	Зал отдыха	953,36		117.3	Парная "Можжевеловая"	32,78	
113.2	Грязевая	40,47		117.4	Санузел	23,97	
113.3	Парная 1 "Шоу Альпийская"	42,31		117.5	ПУИ	13,48	В4
113.4	Хамам "Турецкий"	28,62		118.1	Коридор	19,62	
113.5	Парная 2 "Русская изба"	28,65		118.2	ПУИ	3,01	В4
113.6	Парная 3 "Гималайская соляная"	27,96		118.3	С/у персонала	2,38	
113.7	Парная 4 "Кино-парная"	35,72		118.4	Гардероб персонала	4,36	В1
113.8	Парная индивидуального парения 1	18,92		118.5	Помещение сбора отходов	4,36	В2
113.9	Парная индивидуального парения 2	18,73		118.6	Кабинет	3,71	
113.10	Санузел 1	15,27		118.7	Кладовая сухих продуктов и напитков	6,52	В2
113.12	Универсальный с/у	4,32		118.8	Место установки холодильных камер	11,47	
113.13	Инвентарная	15,53	В3	118.9	Производственные помещения кафе	46,40	В3
113.14	Тамбур	18,47		118.10	Лестница Т1	12,00	
Всего:						3184,84м2	

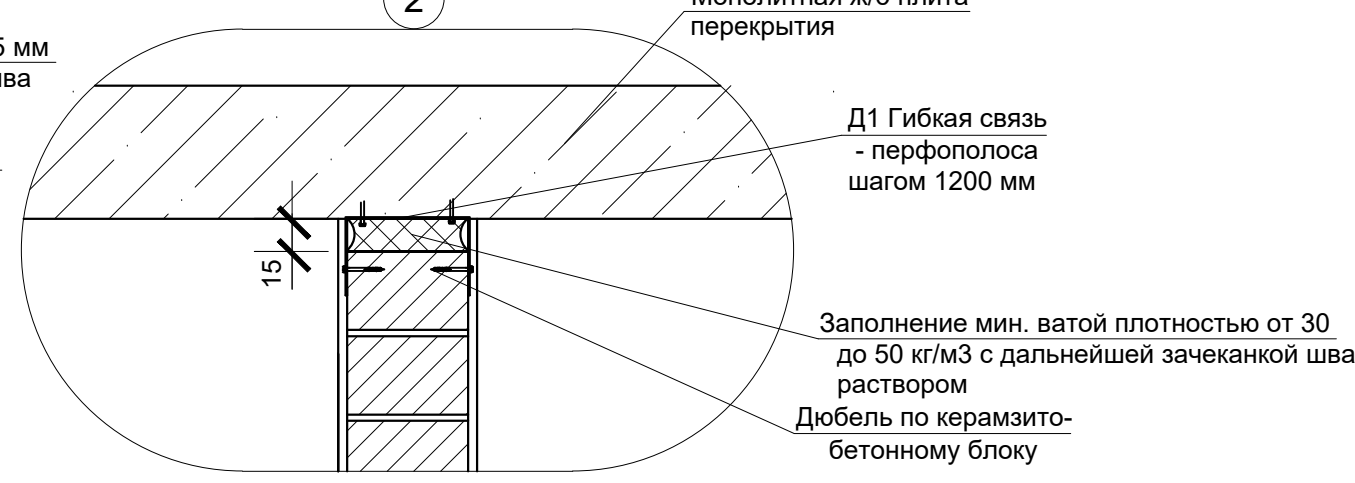
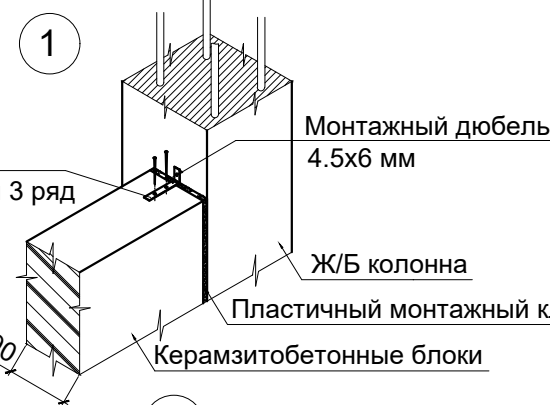
Спецификация на внутренние перегородки (h=4,4 м)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 6133-2019	Блоки керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-F35-1300 390х190х188мм на клеювом ц.п.р. М150 толщиной 1-3 мм	495,25/2606,56		м²/м²
2	ГОСТ 6133-2019	Блоки керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-F35-1300 390х190х188мм на клеювом ц.п.р. М150 толщиной 1-3 мм	30,15/1251,24		м³/м²
3	ГОСТ 530-2012	Кирпич рядовой полнотелый КР-р-по 250/120х65/1НФ/125/1.2/7.5=120 мм на ц.п.р. М150	8,87/73,92		м³/м²
4	ГОСТ 23279-2012	Армированная сетка 50х50 мм Ø4 Вр1	974,54	3,6	3508,4
5	ГОСТ 24296-93	Д1, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=590мм	1560	1,617	1488,3
6	ГОСТ 24296-93	Д2, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=250мм	990	1,617	400,21
7	ГОСТ 24296-93	Д3, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=250мм	84	1,617	34,64
8		Дюбель для керамзитобет. блоков 10х60 мм	10432/7308,7		шт./кг.
9		Дюбель для кирпича Утеплитель - минвата, плотность от 30 до 50 кг/м³	116/2,85		шт./кг.
10	ГОСТ 9573-2012		10,85		м³

Устройство внутренних стен керамзитобетонных блоков толщиной 190 мм



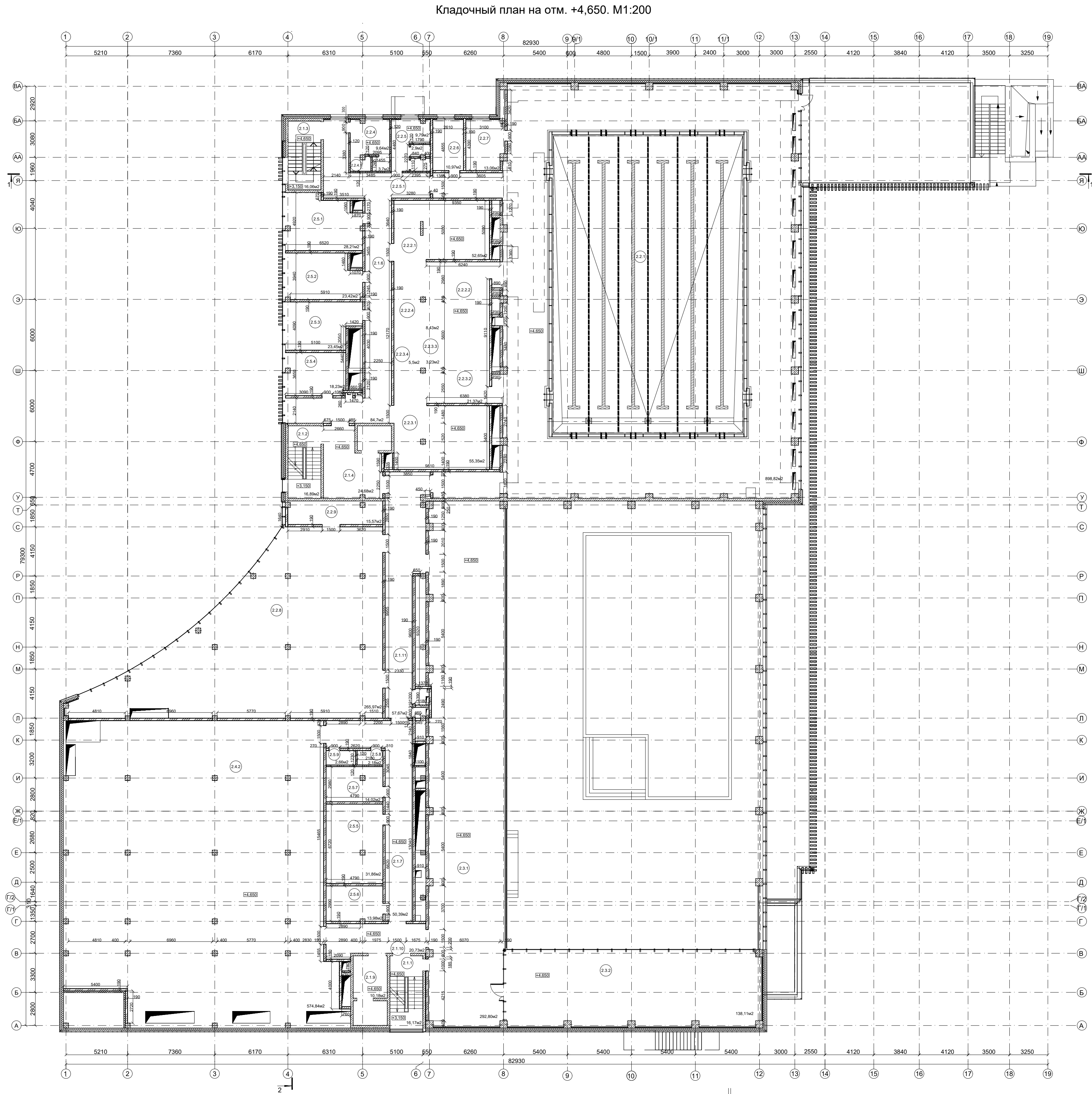
Д2 Гибкая связь - перфополоса шагом 3 ряд



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 800х800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)

ГКО-1630/24-Р-АР1					
Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под 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	Сережкин				06.25
Архитектурные решения выше отм. 0,000				Стадия	Лист
				Р	2
Кладочный план на отм. 0.000. М1:200				ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
Н.контроль	Кузнец				06.25
ГИП	Белых				06.25



Экспликация помещений на отм. +4,650

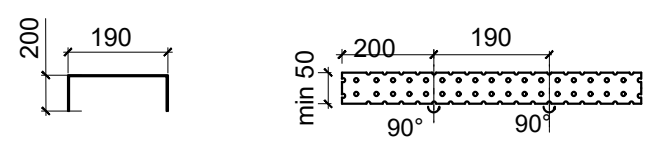
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
2.1.1	Лестница 1	16,17	
2.1.2	Лестница 2	16,89	
2.1.3	Лестница 3	16,06	
2.1.4	Лифтовой холл (ПБЗ)	24,68	
2.1.6	Коридор	84,70	
2.1.7	Коридор	50,39	
2.1.9	Лифтовой холл (ПБЗ)	10,18	
2.1.10	Коридор	20,73	
2.1.11	Коридор	57,67	
2.2.1	Плавательный бассейн 25x16	898,82	
2.2.2.1	Раздевалка М на 24 чел	52,65	
2.2.2.2	Душевая М	21,57	
2.2.2.4	Универсальный санузел 1	8,43	
2.2.3.1	Раздевалка Ж на 24 чел	55,35	
2.2.3.2	Душевая Ж	21,37	
2.2.3.3	Санузел 1	3,23	
2.2.3.4	Универсальный санузел 1	5,5	
2.2.4	Тренерская М	9,64	
2.2.4.1	С/у при тренерской М	3,70	
2.2.5	Тренерская Ж	9,79	
2.2.5.1	СУ при тренерской Ж	2,90	
2.2.6	Инвентарная	10,96	В3
2.2.7	Дежурная медсестра	13,06	
2.2.8	Зал подготовительных занятий	265,97	
2.2.9	Инвентарная	15,57	В3
2.3.1	Балкон для отдыха	292,80	
2.3.2	Вулканический пляж	138,11	
2.4.2	Приточно-вытяжная вентиляция	574,84	В2
2.5.1	Кабинет Администрации 1	28,21	
2.5.2	Кабинет Администрации 2	23,42	
2.5.3	Кабинет Администрации 3	23,45	
2.5.4	Кабинет Администрации 4	18,23	
2.5.5	Постирочная	31,86	В3
2.5.6	Кладовая грязного белья	13,98	
2.5.7	Кладовая чистого белья	14,02	
2.5.8	С/у персонала	2,18	
2.5.9	ПУИ	2,66	
Итого:		2 859,07 м²	

Спецификация на внутренние перегородки (h=5,4 м)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 6133-2019	Блоки керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-F35-1300 390x190x188мм на клеювом ц.п.р. М150 толщиной 1-3 мм	359,25/1690,8		м²/м²
2	ГОСТ 6133-2019	Блоки керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-F35-1300 390x190x118мм на клеювом ц.п.р. М150 толщиной 1-3 мм	17,86/148,83		м²/м²
3	ГОСТ 23279-2012	Армированная сетка 50x50 мм Ø4 Вр1	644,1	3,6	2318,76
4	ГОСТ 24296-93	Д1, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=590мм	1160	1,617	1142,95
5	ГОСТ 24296-93	Д2, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=250мм	743	1,617	300,36
6	ГОСТ 24296-93	Д3, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=250мм	68	1,617	27,48
7		Дюбель для керамзитобет. блоков 10x60 мм	7824/231,53		шт./кг.
8	ГОСТ 9573-2012	Утеплитель - минвата, плотность от 30 до 50 кг/м³	8,14		м³

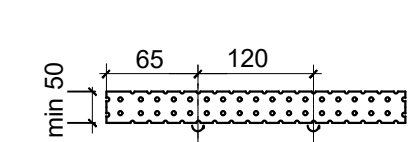
Деталь Д1

Гибкая связь - перфополоса L=590 мм



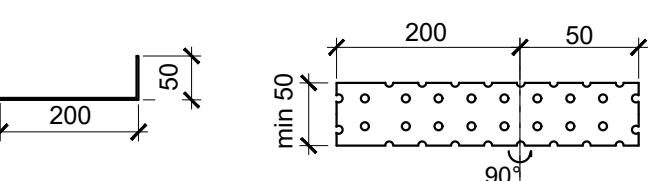
Деталь Д3

Гибкая связь - перфополоса L=250 мм

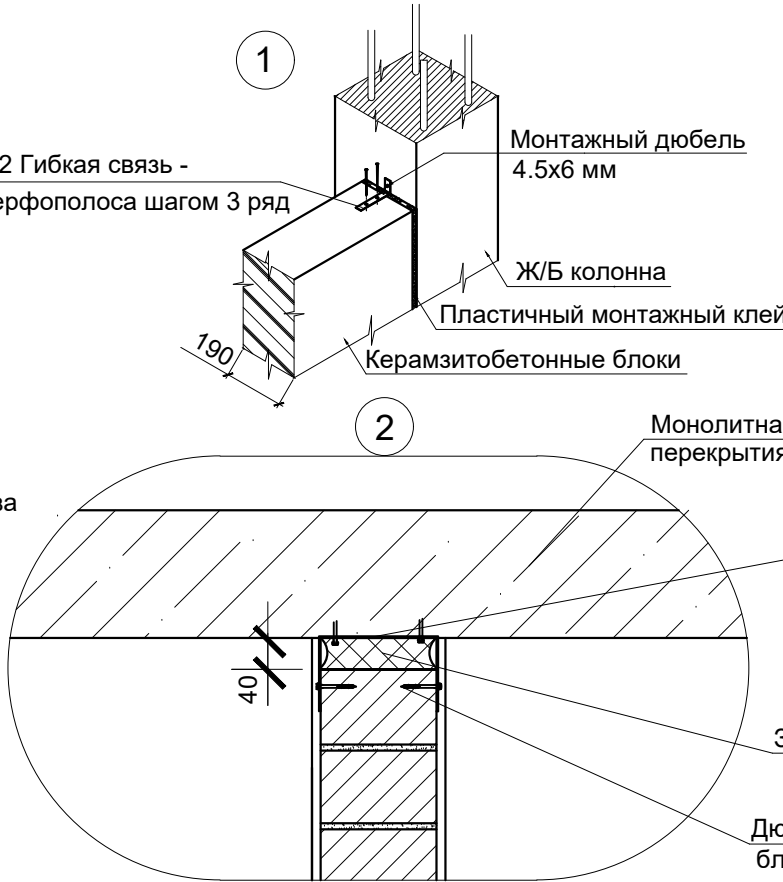
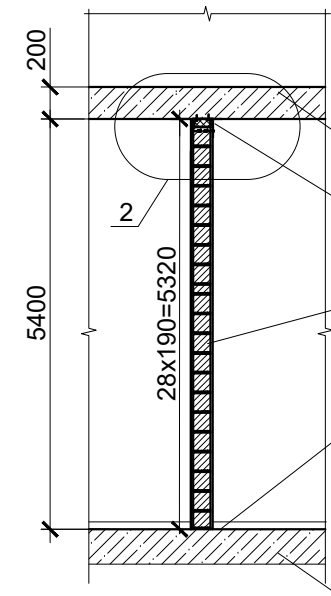


Деталь Д2

Гибкая связь - перфополоса L=250 мм



Устройство внутренних стен керамзитобетонных блоков толщиной 190 мм



Условные обозначения

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

ГКО-1630/24-Р-АР1

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

Архитектурные решения выше отм. 0,000

Стадия Р Лист 3

Кладочный план на отм. +4,650. М1:200

ПРОМСПЕЦПРОЕКТ

Формат А1 (594x841 мм)

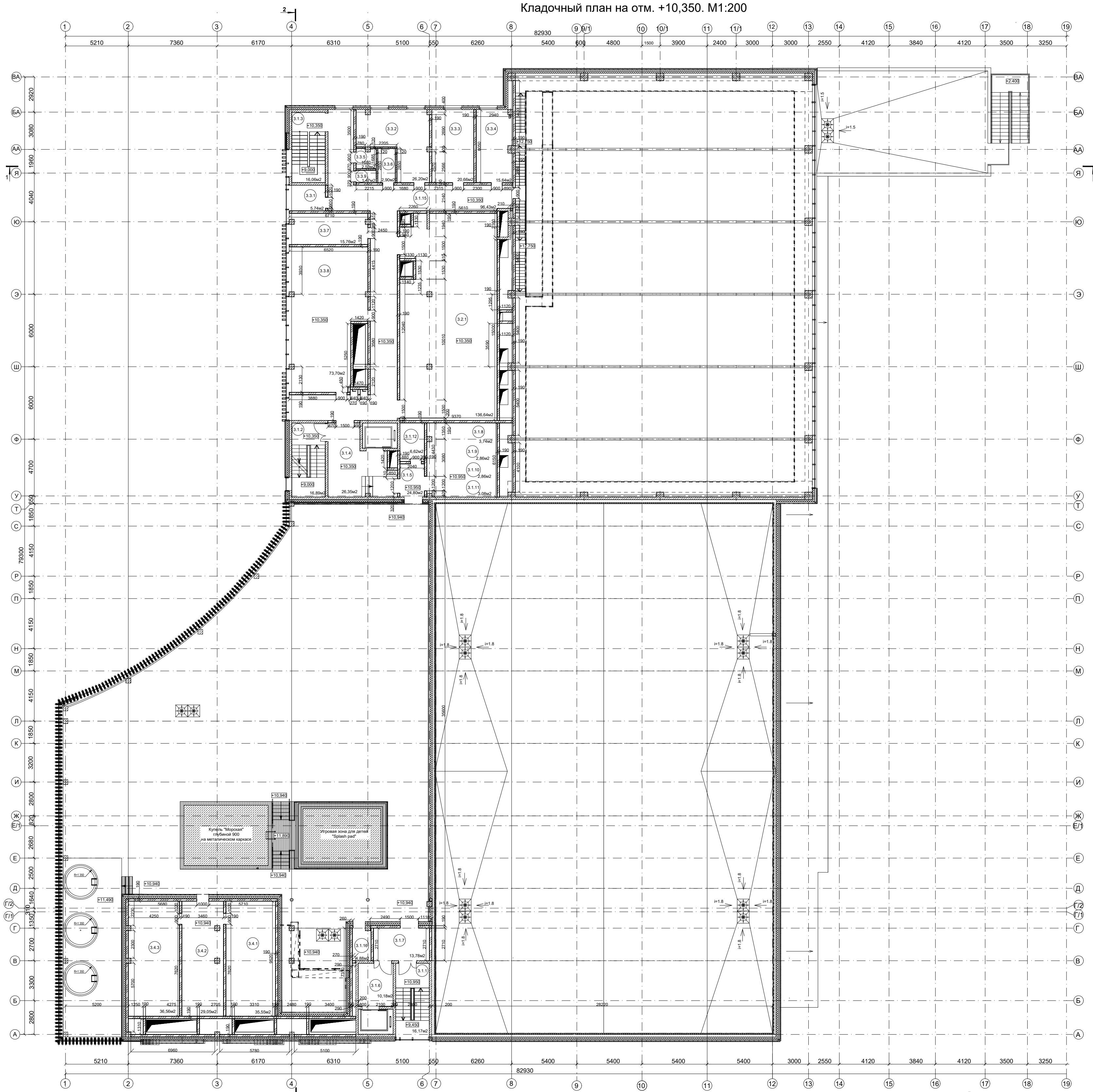
Согласовано:

Взам. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

Кладочный план на отм. +10,350. М1:200



Экспликация помещений на отм. +10,350

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
3.1.1	Лестница 1	16,17	
3.1.2	Лестница 2	16,89	
3.1.3	Лестница 3	16,06	
3.1.4	Лифтовой холл	26,35	
3.1.5	Коридор	24,80	
3.1.6	Лифтовой холл(ПБЗ)	10,18	
3.1.7	Тамбур	13,78	
3.1.8	Универсальный санузел	3,74	
3.1.9	Санузел	2,86	
3.1.10	Санузел	2,86	
3.1.11	Санузел	3,08	
3.1.12	ПУИ	6,62	В4
3.1.15	Коридор	96,43	
3.1.16	Инвентарная	4,88	В3
3.2.1	Венткамера	136,64	В2
3.3.1	Кабинет администрации 1	5,74	
3.3.2	Кабинет администрации 2	26,20	
3.3.3	Кабинет администрации 3	20,66	
3.3.4	Серверная	15,64	В3
3.3.5	Санузел	2,53	
3.3.6	Санузел	2,90	
3.3.7	Кабинет администрации 4	15,76	
3.3.8	Кабинет администрации 5	73,70	
3.3.9	ПУИ	1,47	
3.4.1	Парная "Нефритовая"	35,55	
3.4.2	Душевая	29,05	
3.4.3	Парная "Можжевеловая"	36,56	
Итого:		647,1 м²	

Спецификация на внутренние перегородки (h=3,4 м)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 6133-2019	Блоки керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-F35-1300 390x190x188мм на клею ц.п.р. М150 толщиной 1-3 мм	127,1 / 668,9		м³/м²
2	ГОСТ 6133-2019	Блоки керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-F35-1300 390x190x188мм на клею ц.п.р. М150 толщиной 1-3 мм	5,32 / 44,34		м³/м²
3	ГОСТ 23279-2012	Армированная сетка 50x50 мм Ø4 Вр1	225,12	3,6	810,42
4	ГОСТ 24296-93	Д1, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=590мм	415	1,617	395,9
5	ГОСТ 24296-93	Д2, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=250мм	266	1,617	107,53
6	ГОСТ 24296-93	Д3, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=250мм	25	1,617	10,11
7		Дюбель для керамзитобет. блоков 10x60 мм	2824 / 87,7		шт./кг.
8	ГОСТ 9573-2012	Утеплитель - минвата, плотность от 30 до 50 кг/м³	2,9		м³

Спецификация на внутренние перегородки (h=4,8 м)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 6133-2019	Блоки керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-F35-1300 390x190x188мм на клею ц.п.р. М150 толщиной 1-3 мм	64,9 / 341,6		м³/м²
2	ГОСТ 23279-2012	Армированная сетка 50x50 мм Ø4 Вр1	134,1	3,6	482,76
3	ГОСТ 24296-93	Д1, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=590мм	210	1,617	200,35
4	ГОСТ 24296-93	Д2, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=250мм	140	1,617	56,59
6		Дюбель для керамзитобет. блоков 10x60 мм	1400 / 47,7		шт./кг.
7	ГОСТ 9573-2012	Утеплитель - минвата, плотность от 30 до 50 кг/м³	1,3		м³

Условные обозначения

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

ГКО-1630/24-Р-АР1

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

Архитектурные решения выше отм. 0,000

Стадия Лист Листов

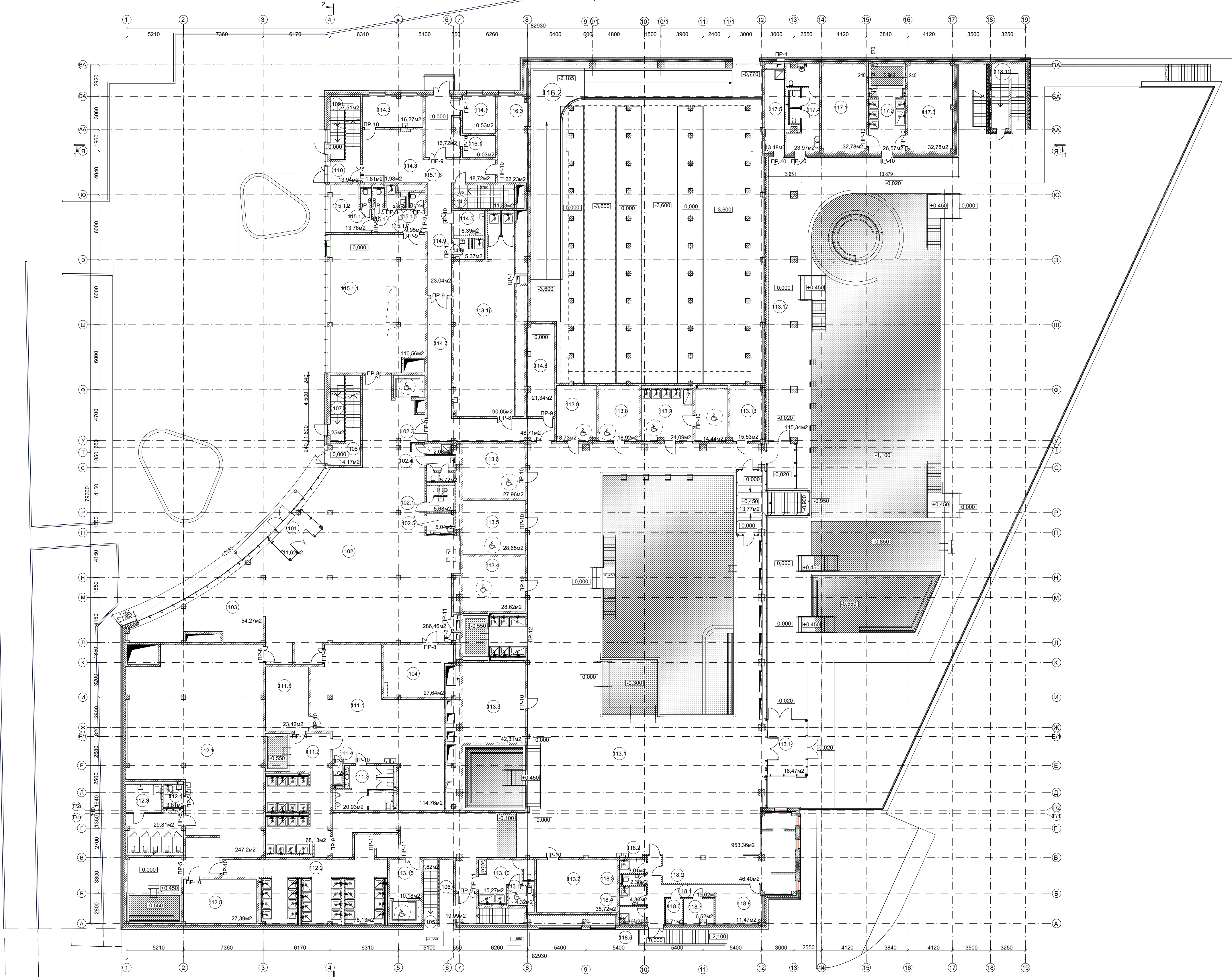
Р 4

Кладочный план на отм. +10,350. М1:200

ПРОМСПЕЦПРОЕКТ

Формат А1 (594x841 мм)

План перемычек на отм. 0,000. М1:200



Ведомость перемычек на отм. 0,000

Условные обозначения	
Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Навесные стеновые трехслойные опистольные сэндвич панели
	Инженерные отверстия в перекрытии
	Номер помещения по экспликации
	Оси
	Прямая водосборная решетка 800х800 мм с металлической решеткой (см. раздел КР)
	Маркировка перемычек

Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения
Пр-1 (2 шт.)		Пр-4 (1 шт.)		Пр-7 (1 шт.)		Пр-10 (22 шт.)	
Пр-2 (1 шт.)		Пр-5 (1 шт.)		Пр-8 (6 шт.)		Пр-11 (4 шт.)	
Пр-3 (6 шт.)		Пр-6 (1 шт.)		Пр-9 (8 шт.)		Пр-12 (1 шт.)	

Экспликация помещений на отм. 0,000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Тамбур	11,62		113.15	Лифтовой холл	10,18	
102	Вестибюль	286,46		113.16	Кабинет массажа	90,65	
102.1	Санузел мужской	5,68		113.17	Открытая галерея	145,34	
102.2	Универсальный туалет	5,04		114.1	Тамбур	16,72	
102.3	ПУИ	2,08		114.2	Лестница Т1	11,83	
102.4	Санузел мужской	5,72		114.3	Коридор	48,72	
103	Гардероб	54,27		114.4	Кабинет врача	16,27	
104	Магазин	27,64		114.5	Универсальный санузел	6,39	
105	Лестница из подвала 1	7,62		114.6	ПУИ	5,37	В4
106	Лестница 1	19,99		114.7	Коридор	48,71	
107	Лестница из подвала 2	8,25		114.8	Кладовая грязевой	21,34	В4
108	Лестница 2	14,17		114.9	Коридор	23,04	
109	Лестница из подвала 3	7,51		115.1.1	Детская игровая комната	110,56	
110	Лестница 3	13,94		115.1.2	Помещение персонала	13,76	
111.1	Раздевалка мужская	114,76		115.1.3	Санузел персонала	1,81	
111.2	Душевая мужская	68,13		115.1.4	Санузел детский 1	1,98	
111.3	Санузел мужской	20,93		115.1.5	ПУИ	2,81	В4
111.4	ПУИ	1,72	В4	115.1.6	Санузел детский	2,03	
111.5	Парная русская (М)	23,42		115.1.7	Коридор	9,97	
112.1	Раздевалка женская	247,20		116.1	Склад хранения реагентов	6,03	
112.2	Душевая женская	76,13		116.2	Помещение аппаратчиков химочистки	22,23	
112.3	Санузел женская	29,81		116.3	Помещение лаборатории химочистки	10,53	
112.4	ПУИ	3,81	В4	117.1	Парная "Нефритовая"	32,78	
112.5	Парная русская (Ж)	27,39		117.2	Душевая	26,57	
113.1	Зал отдыха	953,36		117.3	Парная "Можжевеловая"	32,78	
113.2	Грязевая	40,47		117.4	Санузел	23,97	
113.3	Парная 1 "Шоу Альпийская"	42,31		117.5	ПУИ	13,48	В4
113.4	Хамам "Турецкий"	28,62		118.1	Коридор	19,62	
113.5	Парная 2 "Русская изба"	28,65		118.2	ПУИ	3,01	В4
113.6	Парная 3 "Гималайская соляная"	27,96		118.3	С/у персонала	2,38	
113.7	Парная 4 "Кино-парная"	35,72		118.4	Гардероб персонала	4,36	В1
113.8	Парная индивидуального парения 1	18,92		118.5	Помещение сбора отходов	4,36	В2
113.9	Парная индивидуального парения 2	18,73		118.6	Кабинет	3,71	
113.10	Санузел 1	15,27		118.7	Кладовая сухих продуктов и напитков	6,52	В2
113.12	Универсальный с/у	4,32		118.8	Место установки холодильных камер	11,47	
113.13	Инвентарная	15,53	В3	118.9	Производственные помещения кафе	46,40	В3
113.14	Тамбур	18,47		118.10	Лестница Т1	12,00	
Всего:		3184,84м²					

Спецификация перемычек на отм. 0,000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 948-2016	Перемычка 8ПБ 10-1п, L=1030 мм	2	28	56,0
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 мм L=120 мм	1	3,77	0,45
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 мм L=970* мм	2	3,77	7,32
4	ГОСТ 27017-86	Анкерный болт Ø8 l=80 мм	8	0,027	0,216
5	ГОСТ 948-2016	Перемычка 8ПБ 13-1п, L=1290 мм	7	35	245,0
6	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 мм L=190 мм	3	3,77	2,15
7	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 мм L=1050* мм	2	3,77	7,92
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 мм L=1270* мм	2	3,77	9,57
9	ГОСТ 8509-93	Уголок 75х75х5 мм L=190 мм	1	5,8	1,11
10	ГОСТ 8509-93	Уголок 75х75х5 мм L=1860* мм	2	5,8	21,57
11	ГОСТ 27017-86	Анкерный болт Ø10 l=100 мм	2	0,063	1,3
12	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 мм L=1470* мм	2	3,77	11,08
13	ГОСТ 948-2016	Перемычка 8ПБ 16-1п, L=1550 мм	22	42	924,0
14	ГОСТ 948-2016	Перемычка 8ПБ 19-3п, L=1940 мм	8	52	416,0
15	ГОСТ 948-2016	Перемычка 3ПБ 18-8п, L=1800 мм	6	119	714,0
16	ГОСТ 948-2016	Перемычка 8ПБ 17-2п, L=1650 мм	4	45	714,0
17	ГОСТ 948-2016	Перемычка 9ПБ 22-3п, L=2200 мм	1	115	115,0

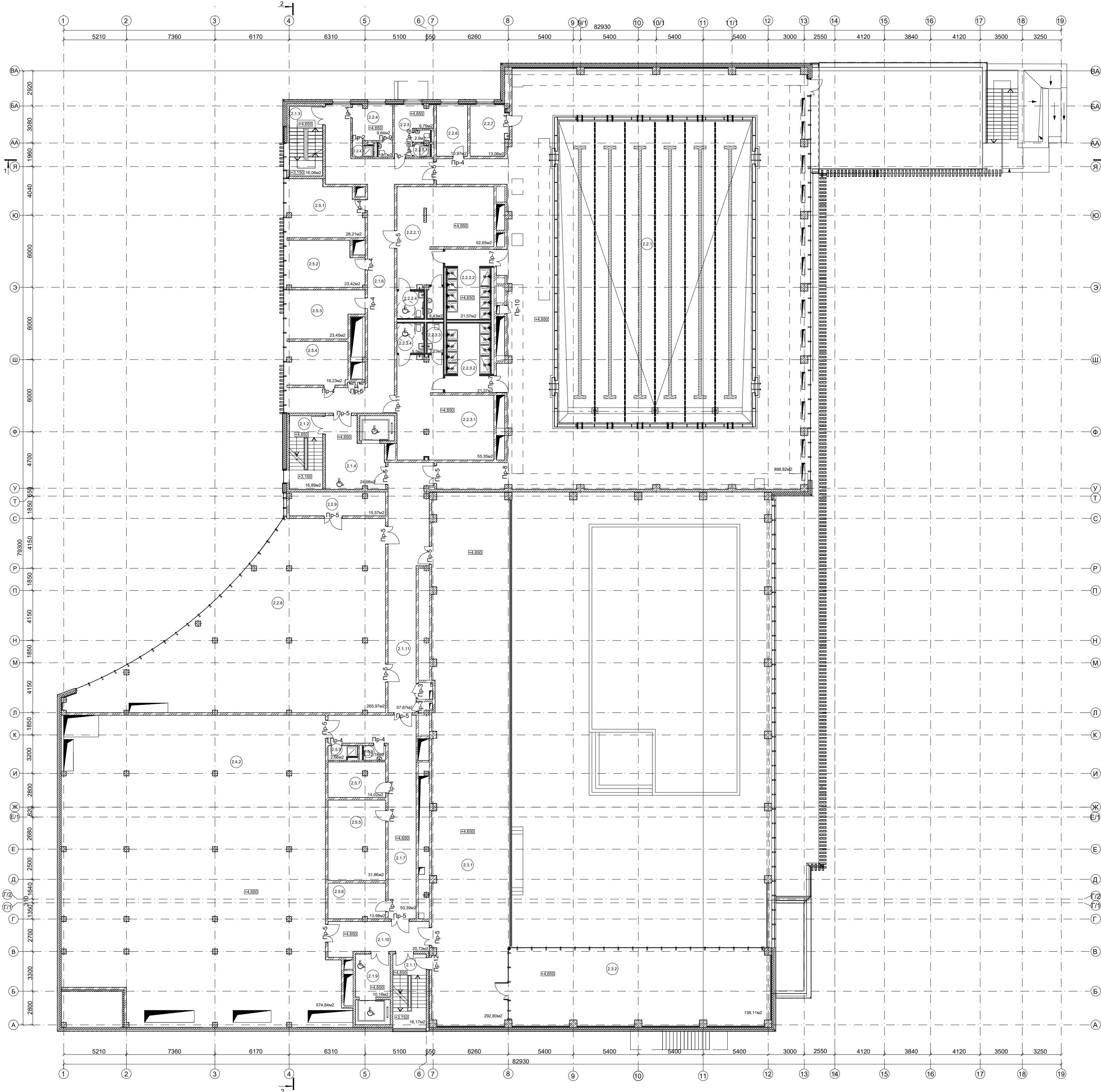
1* - уточнить по месту

					ГКО-1630/24-Р-АР1				
					Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г				
Изм.	Кол.уч	Лист	Модок.	Подпись	Дата				
Разработал	Мартенс				06.25	Архитектурные решения выше отм. 0,000		Стадия	Лист
Проверил	Сережин				06.25			Р	5
								Листов	
Н.контроль	Кузнец				06.25	План перемычек на отм. 0,000. М1:200		 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ГИП	Белых				06.25				

Согласовано: _____
Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. № _____

План перемычек на отм. +4,650. М1:200



Ведомость перемычек на отм. +4,650

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
	Прямок водосборный 800х800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)
	Пр-1 Маркировка перемычек

Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения
Пр-1 (2 шт.)		Пр-4 (11 шт.)		Пр-7 (2 шт.)		Пр-10 (1 шт.)	
Пр-2 (1 шт.)		Пр-5 (14 шт.)		Пр-8 (1 шт.)		Пр-11 (1 шт.)	
Пр-3 (2 шт.)		Пр-6 (1 шт.)		Пр-9 (3 шт.)		Пр-12 (1 шт.)	

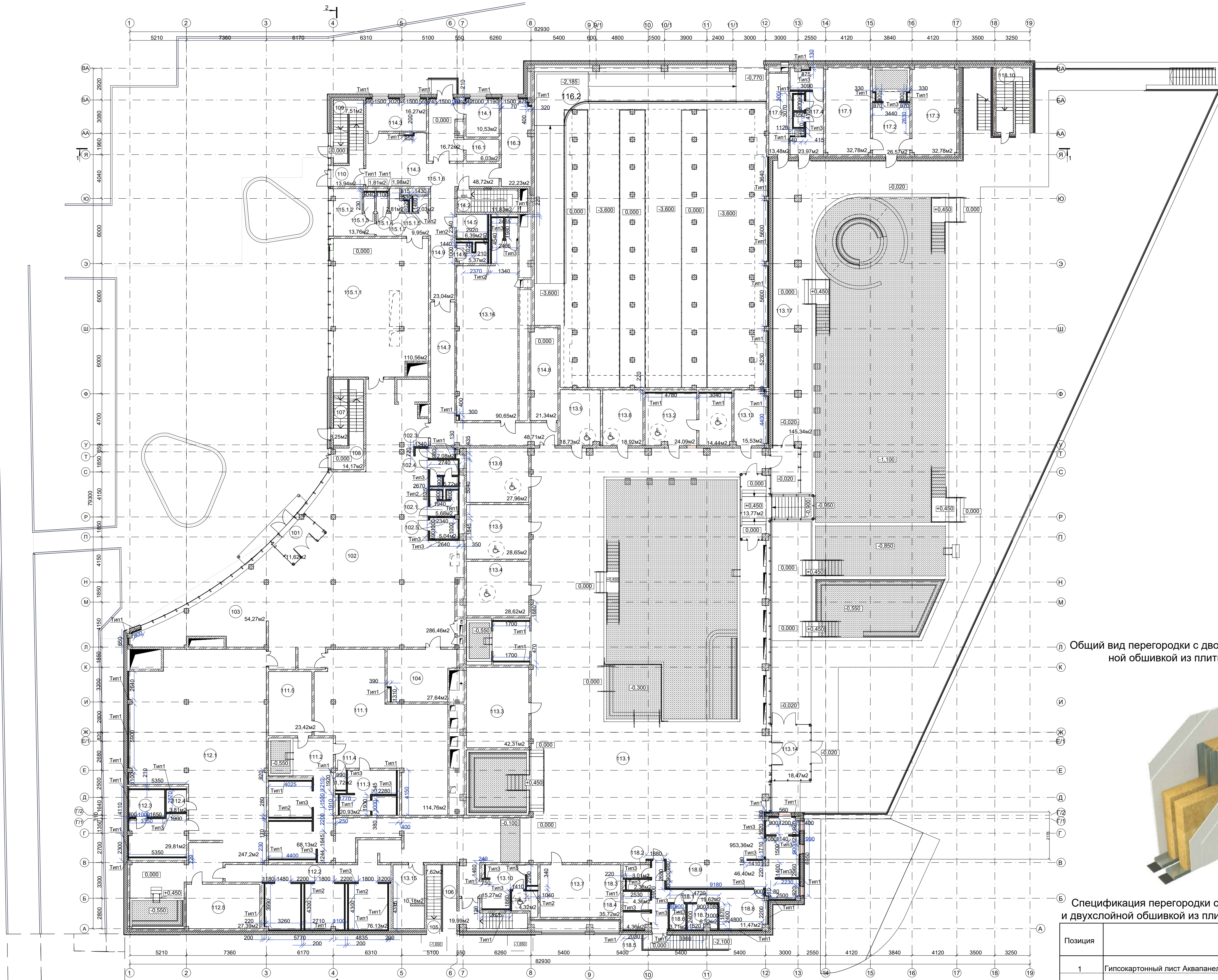
Экспликация помещений на отм. +4,650

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
2.1.1	Лестница 1	16,17	
2.1.2	Лестница 2	16,89	
2.1.3	Лестница 3	16,06	
2.1.4	Лифтовой холл (ПБЗ)	24,68	
2.1.6	Коридор	84,70	
2.1.7	Коридор	50,39	
2.1.9	Лифтовой холл (ПБЗ)	10,18	
2.1.10	Коридор	20,73	
2.1.11	Коридор	57,67	
2.2.1	Плавательный бассейн 25x16	898,82	
2.2.2.1	Раздевалка М на 24 чел	52,65	
2.2.2.2	Душевая М	21,57	
2.2.2.4	Универсальный санузел 1	8,43	
2.2.3.1	Раздевалка Ж на 24 чел	55,35	
2.2.3.2	Душевая Ж	21,37	
2.2.3.3	Санузел 1	3,23	
2.2.3.4	Универсальный санузел 1	5,5	
2.2.4	Тренерская М	9,64	
2.2.4.1	С/У при тренерской М	3,70	
2.2.5	Тренерская Ж	9,79	
2.2.5.1	С/У при тренерской Ж	2,90	
2.2.6	Инвентарная	10,96	B3
2.2.7	Дежурная медсестра	13,06	
2.2.8	Зал подготовительных занятий	265,97	
2.2.9	Инвентарная	15,57	B3
2.3.1	Балкон для отдыха	292,80	
2.3.2	Вулканический пляж	138,11	
2.4.2	Приточно-вытяжная вентиляция	574,84	B2
2.5.1	Кабинет Администрации 1	28,21	
2.5.2	Кабинет Администрации 2	23,42	
2.5.3	Кабинет Администрации 3	23,45	
2.5.4	Кабинет Администрации 4	18,23	
2.5.5	Постирочная	31,86	B3
2.5.6	Кладовая грязного белья	13,98	
2.5.7	Кладовая чистого белья	14,02	
2.5.8	С/У персонала	2,18	
2.5.9	ПУИ	2,66	
Итого:		2 859,07 м²	

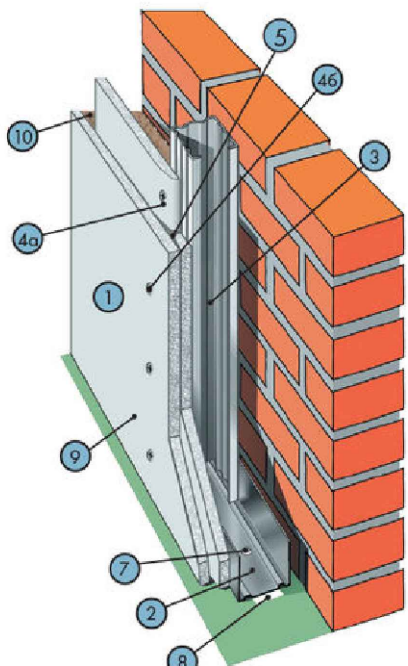
Спецификация перемычек на отм. +4,650

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 948-2016	Перемычка 8PB 13-1п, L=1290 мм	13	35	455,0
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5 мм L=120 мм	2	3,77	0,91
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5 мм L=970 мм	2	3,77	7,32
4	ГОСТ 27017-86	Анкерный болт Ø8 l=80 мм	4	0,027	0,108
5	ГОСТ 34028-2016	Арматура 12 AIII A500, L=1200 мм	19	0,888	20,25
6	ГОСТ 948-2016	Перемычка 8PB 19-3п, L=1940 мм	14	52	728,0
7	ГОСТ 948-2016	Перемычка 2PB 17-2п, L=1680 мм	1	71	71,0
8	ГОСТ 948-2016	Перемычка 9PB 18-8п, L=1810 мм	2	103	206,0
9	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x75x5 мм L=190 мм	2	5,8	2,22
10	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x75x5 мм L=2070 мм	2	5,8	24,01
11	ГОСТ 27017-86	Анкерный болт Ø10 l=100 мм	4	0,063	1,8
12	ГОСТ 34028-2016	Арматура 12 AIII A500, L=1100 мм	3	0,888	2,93
13	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x75x5 мм L=1770 мм	2	5,8	20,53
14	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5 мм L=1500 мм	2	3,77	11,31

						ГКО-1630/24-Р-АР1				
						Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кукузова, д. 2Г				
Изм.	Коп.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения выше отм. 0,000		Стация	Лист	Листов
Разработал		Мартенс			06.25			Р	6	
Проверил		Сережин			06.25					
						План перемычек на отм. +4,650. М1:200		 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
Н.контроль		Кузнец			06.25					
ГИП		Белых			06.25					



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

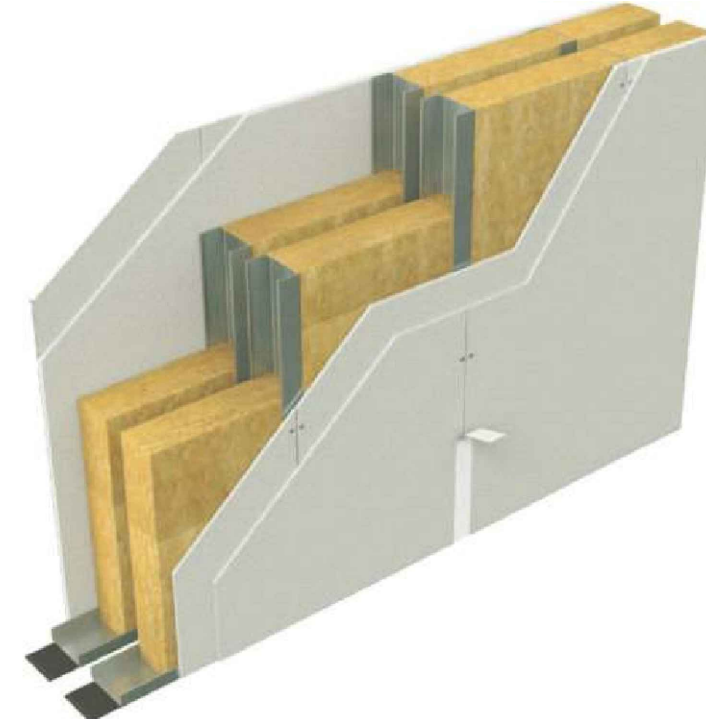


Спецификация двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены. Тип 1

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на м²
1	Гипсокартонный лист влагостойкий ГКЛВ	м²	745,84
2	Профиль ПН 75/40	пог.м	260,82
3	Профиль ПС 75/50	пог.м	745,84
4а	Шуруп TN 25	шт.	2610
4б	Шуруп TN 35	шт.	5600
5	Шлаклевка в 1 слой	кг	278,65
6	Лента армирующая	пог.м	408,75
7	Дюбель К 6/35	шт.	600
8	Лента уплотнительная	пог.м	445,78
9	Грунтовка в 1 слой	л	43,72
10	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) 6-50 мм	м²	437,09

Обознач.	Наименование
Железобетонные конструкции	Железобетонные конструкции
Керамзитобетонные блоки	Керамзитобетонные блоки
Кирпичная кладка	Кирпичная кладка
Перегородки ГКЛВ	Перегородки ГКЛВ
Утеплитель	Утеплитель
Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели	Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели
Инженерные отверстия в перекрытии	Инженерные отверстия в перекрытии
Номер помещения по экспликации	Номер помещения по экспликации
Оси	Оси
Прямоук водосборный 800х800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)	Прямоук водосборный 800х800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)

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	102,76
2	Профиль ПН 75/40	пог.м	35,11
3	Профиль ПС 75/50	пог.м	102,76
4а	Шуруп TN 25	шт.	882
4б	Шуруп TN 39	шт.	756
5	Клей для швов	мл.	5020
6	Дюбель К 6/35	шт.	82
7	Лента уплотнительная Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) 6-50 мм	пог.м	60,25
8		м²	25,09

Экспликация помещений на отм. 0,000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Тамбур	11,62		113.15	Лифтовой холл	10,18	
102	Вестибюль	286,46		113.16	Кабинет массажа	90,65	
102.1	Санузел мужской	5,68		113.17	Открытая галерея	145,34	
102.2	Универсальный туалет	5,04		114.1	Тамбур	16,72	
102.3	ПУИ	2,08		114.2	Лестница Т1	11,83	
102.4	Санузел мужской	5,72		114.3	Коридор	48,72	
103	Гардероб	54,27		114.4	Кабинет врача	16,27	
104	Магазин	27,64		114.5	Универсальный санузел	6,39	
105	Лестница из подвала 1	7,62		114.6	ПУИ	5,37	В4
106	Лестница 1	19,99		114.7	Коридор	48,71	
107	Лестница из подвала 2	8,25		114.8	Кладовая грязевой	21,34	В4
108	Лестница 2	14,17		114.9	Коридор	23,04	
109	Лестница из подвала 3	7,51		115.1.1	Детская игровая комната	110,56	
110	Лестница 3	13,94		115.1.2	Помещение персонала	13,76	
111.1	Раздевалка мужская	114,76		115.1.3	Санузел персонала	1,81	
111.2	Душевая мужская	68,13		115.1.4	Санузел детский 1	1,98	
111.3	Санузел мужской	20,93		115.1.5	ПУИ	2,81	В4
111.4	ПУИ	1,72	В4	115.1.6	Санузел детский	2,03	
111.5	Парная русская (М)	23,42		115.1.7	Коридор	9,97	
112.1	Раздевалка женская	247,20		116.1	Склад хранения реагентов	6,03	
112.2	Душевая женская	76,13		116.2	Помещение аппаратчиков химчистки	22,23	
112.3	Санузел женская	29,81		116.3	Помещение лаборатории химчистки	10,53	
112.4	ПУИ	3,81	В4	117.1	Парная "Нефритовая"	32,78	
112.5	Парная русская (Ж)	27,39		117.2	Душевая	26,57	
113.1	Зал отдыха	953,36		117.3	Парная "Можжевеловая"	32,78	
113.2	Грязевая	40,47		117.4	Санузел	23,97	
113.3	Парная 1 "Шоу Альпийская"	42,31		117.5	ПУИ	13,48	В4
113.4	Хамам "Турецкий"	28,62		118.1	Коридор	19,62	
113.5	Парная 2 "Русская изба"	28,65		118.2	ПУИ	3,01	В4
113.6	Парная 3 "Гималайская соляная"	27,96		118.3	С/у персонала	2,38	
113.7	Парная 4 "Кино-парная"	35,72		118.4	Гардероб персонала	4,36	В1
113.8	Парная индивидуального парения 1	18,92		118.5	Помещение сбора отходов	4,36	В2
113.9	Парная индивидуального парения 2	18,73		118.6	Кабинет	3,71	
113.10	Санузел 1	15,27		118.7	Кладовая сухих продуктов и напитков	6,52	В2
113.12	Универсальный с/у	4,32		118.8	Место установки холодильных камер	11,47	
113.13	Инвентарная	15,53	В3	118.9	Производственные помещения кафе	46,40	В3
113.14	Тамбур	18,47		118.10	Лестница Т1	12,00	
Всего:						3184,84м²	

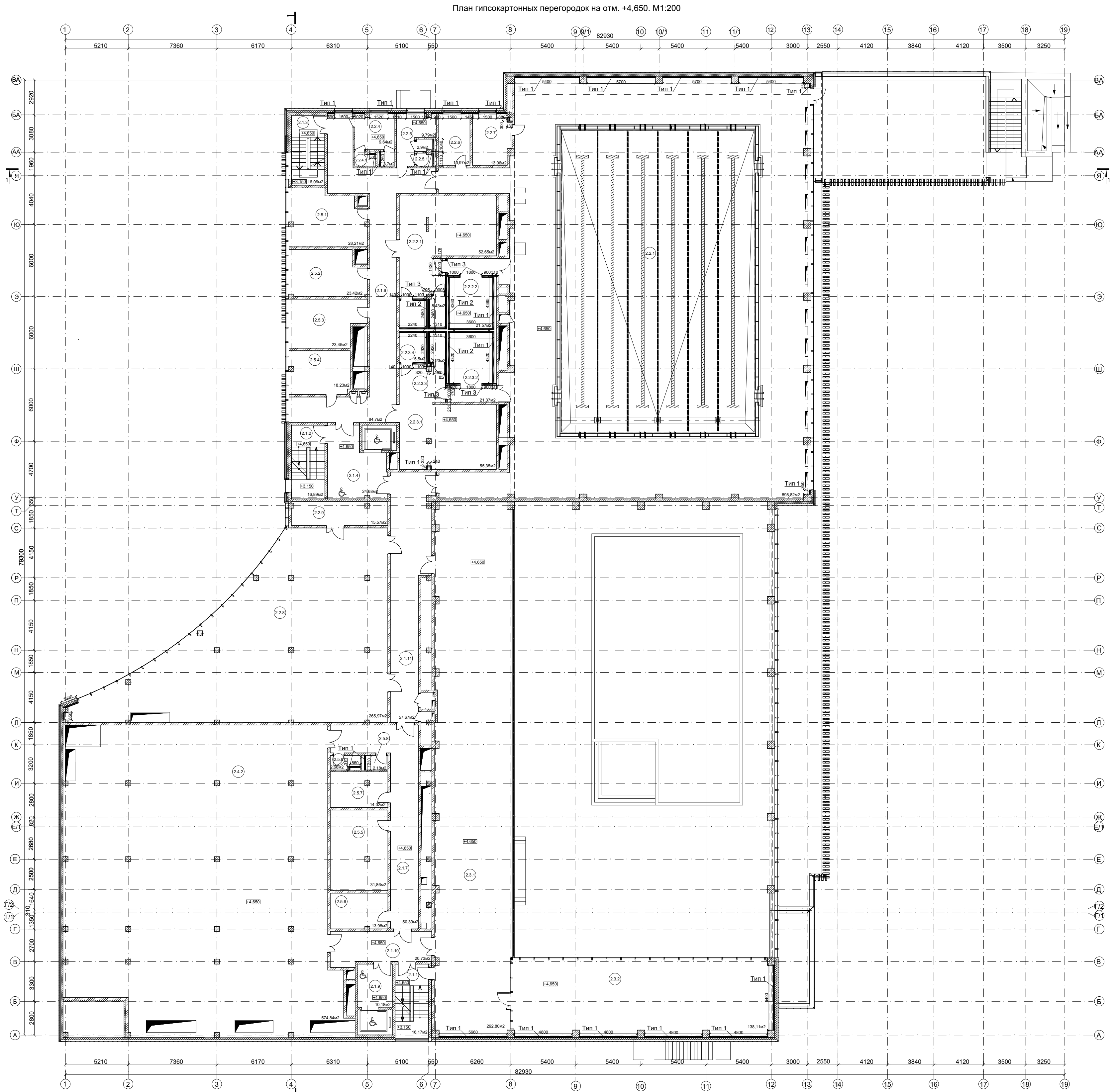
Общий вид перегородки с двухслойными обшивками из плиты Аквапанель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. Тип 3



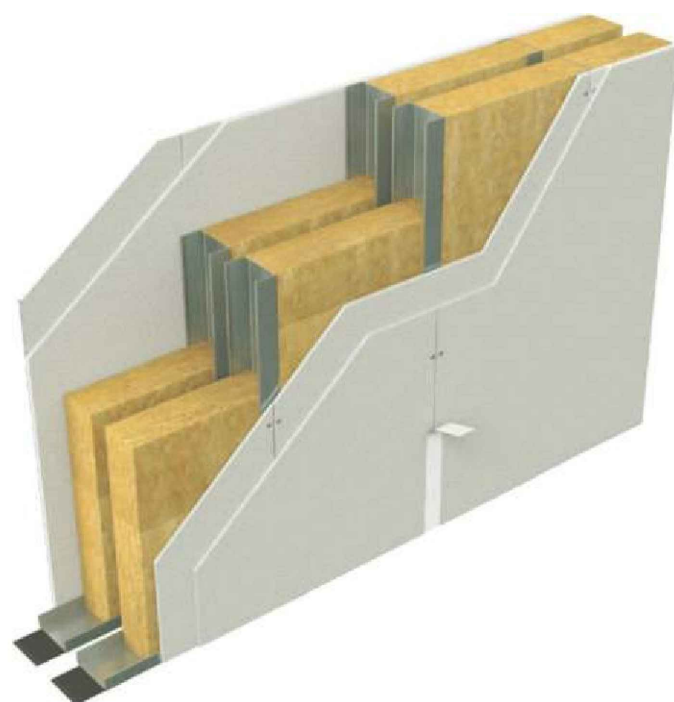
Спецификация перегородки с двухслойными обшивками из плиты Аквапанель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. Тип 3

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на м²
1	Гипсокартонный лист Аквапанель (внутренняя)	м²	493,38
2	Профиль ПН 100/40	пог.м	86,31
3	Профиль ПС 100/50	пог.м	246,57
4а	Шуруп SN 25	шт.	3700
4б	Шуруп SN 39	шт.	3700
5	Клей для швов	мл.	24657
6	Дюбель К 6/35	шт.	200
7	Лента уплотнительная Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) 6-100 мм	пог.м	147,95
8		м²	123,28

ГКО-1630/24-Р-А1			
Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Нед.
Разработал	Мартенс	06.25	06.25
Проверил	Сережин	06.25	06.25
Архитектурные решения выше отм. 0,000		Стадия	Лист
		Р	8
План гипсокартонных перегородок на отм. 0,000. М1:200		ПРОМСПЕЦПРОЕКТ строительное проектирование	
Н.контроль	Кузнец	06.25	06.25
ГИП	Белых	06.25	06.25
Формат А1 (594х841 мм)			



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

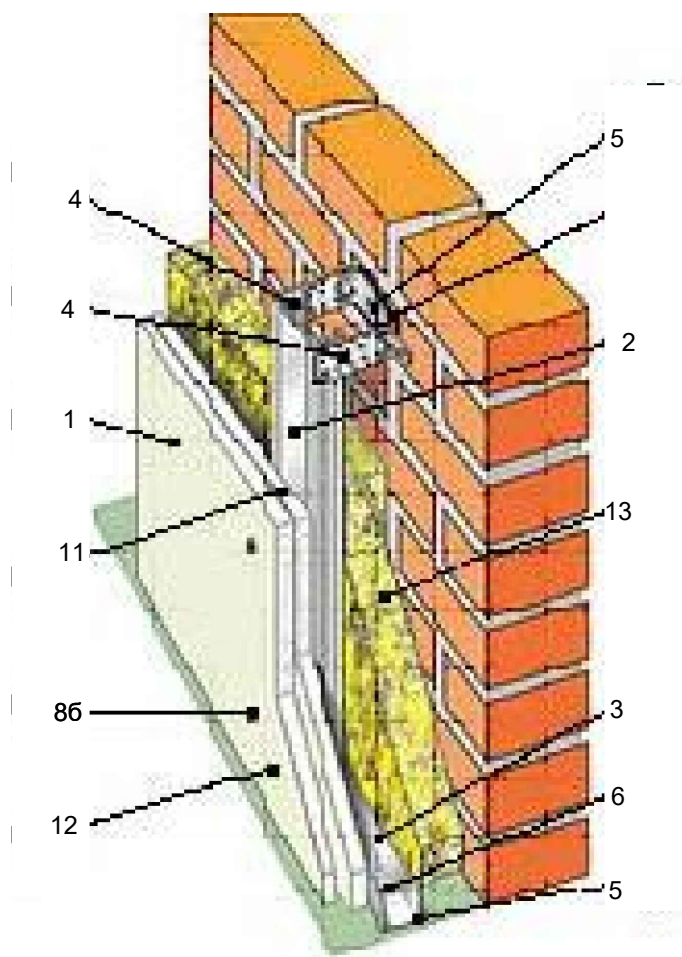
Позиция	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на м²
1	Гипсокартонный лист Аквапанель (внутренняя)	пог.м	114,64
2	Профиль ПН 75/40	пог.м	31,6
3	Профиль ПС 75/50	пог.м	92,78
4а	Шуруп TN 25	шт.	794
4б	Шуруп TN 39	шт.	679
5	Клей для швов	мл.	4518
6	Дюбель К 6/35	шт.	74
7	Лента уплотнительная Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=50 мм	пог.м	54,23
8		м²	22,6

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
	Прямо́к водосборный 800х800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)

Экспликация помещений на отм. +4,650

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
2.1.1	Лестница 1	16,17		2.2.5	Тренерская Ж	16,79	
2.1.2	Лестница 2	16,89		2.2.5.1	СУ при тренерской Ж	2,90	
2.1.3	Лестница 3	16,06		2.2.6	Инвентарная	10,96	В3
2.1.4	Лифтовой холл (ПБ3)	24,68		2.2.7	Дежурная медсестра	13,06	
2.1.6	Коридор	84,70		2.2.8	Зал подготовительных занятий	265,97	
2.1.7	Коридор	50,39		2.2.9	Инвентарная	15,57	В3
2.1.9	Лифтовой холл (ПБ3)	10,18		2.3.1	Балкон для отдыха	292,80	
2.1.10	Коридор	20,73		2.3.2	Вулканический пляж	138,11	
2.1.11	Коридор	57,67		2.4.2	Приточно-вытяжная венти́камера	574,84	В2
2.2.1	Плавательный бассейн 25х16	898,82		2.5.1	Кабинет Администрации 1	28,21	
2.2.2.1	Раздевалка М на 24 чел	52,65		2.5.2	Кабинет Администрации 2	23,42	
2.2.2.2	Душевая М	21,57		2.5.3	Кабинет Администрации 3	23,45	
2.2.2.4	Универсальный санузел 1	8,43		2.5.4	Кабинет Администрации 4	18,23	
2.2.3.1	Раздевалка Ж на 24 чел	55,35		2.5.5	Постирочная	31,86	В3
2.2.3.2	Душевая Ж	21,37		2.5.6	Кладовая грязного белья	13,98	
2.2.3.3	Санузел 1	3,23		2.5.7	Кладовая чистого белья	14,02	
2.2.3.4	Универсальный санузел 1	5,5		2.5.8	С/у персонала	2,18	
2.2.4	Тренерская М	9,64		2.5.9	ПУИ	2,66	
2.2.4.1	С/У при тренерской М	3,70		Итого: 2 859,07 м²			

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	844,12
2	Профиль ПП 60/27	пог.м	844,12
3	Профиль ПН 28/27	шт.	296
4	Подвес прямой 60/27	шт.	296
5	Лента уплотнительная	шт.	338
6	Дюбель К 6/35	шт.	676
7	Шуруп LN 9	шт.	634
8а	Винт MN 30	шт.	1689
8б	Винт MN 45	шт.	2533
9	Профиль угловой	шт.	211
10	Лента армирующая	пог.м	464,3
11	Шлаклевка в 1 слой	кг.	316,55
12	Грунтовка в 1 слой	л	42,21
13	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=50 мм	м²	422,06

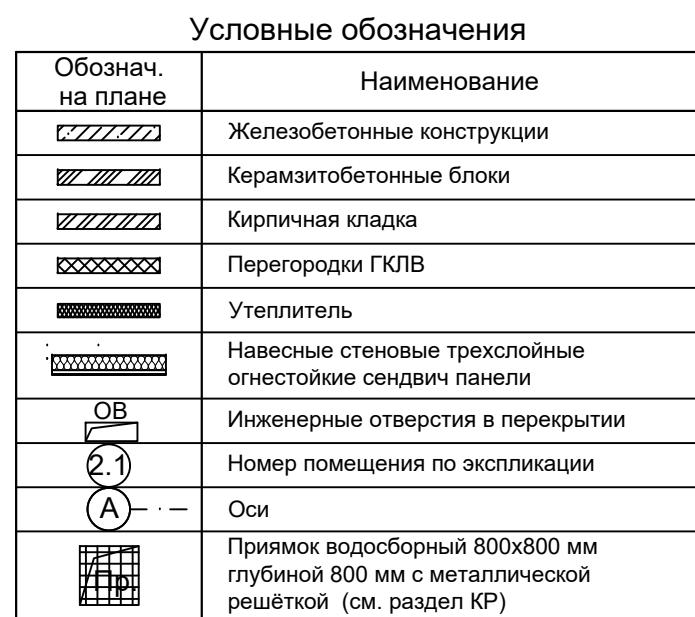
Общий вид перегородки с двухслойными обшивками из плиты Аквапанель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. Тип 3



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)	м²	92,47
2	Профиль ПН 100/40	пог.м	19,03
3	Профиль ПС 100/50	пог.м	54,25
4а	Шуруп SN 25	шт.	814
4б	Шуруп SN 39	шт.	814
5	Клей для швов	мл.	5425
6	Дюбель К 6/35	шт.	44
7	Лента уплотнительная Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм	пог.м	32,56
8		м²	26,68

					ГКО-1630/24-Р-АР1			
					Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок	Подпись	Дата			
Разработал	Мартенс	06.25			06.25	Архитектурные решения выше отм. 0.000	Стадия	Лист
Проверил	Сереежкин	06.25					Р	9
						План гипсокартонных перегородок на отм. +4,650. М1:200		ПРОМСТЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
Н.контроль	Кузнец	06.25						
ГИП	Белых	06.25						



Позиция	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на м²
1	Гипсокартонный лист Акваланель (внутренняя)	м²	64,2
2	Профиль ПН 100/40	пог.м	11,24
3	Профиль ПС 100/50	пог.м	32,11
4а	Шуруп SN 25	шт.	482
4б	Шуруп SN 39	шт.	482
5	Клей для швов	мл.	3210
6	Дюбель К 6/35	шт.	27
7	Лента уплотнительная Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) 6=100 мм	пог.м	19,27
8		м²	16,1

						ГКО-1630/24-Р-АР1		
						Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс с термозонами "Дельфин" по адресу г. Смоленск, ул. Кузюва, д. 2Г		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработан	Мартенс				06.25	Архитектурные решения выше отм. 0,000	Стадия	Лист
Проверил	Серезжин				06.25		Р	10
Н.к. контроль	Кузнец				06.25	План гипсокартонных перегородок на отм. 10,350. М1:200		ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТОРЫ
ГМП	Бельих				06.25			

Согласовано:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание				
Согласовано:				5	Д2, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=250 мм	ГОСТ 24296-93			шт./кг.	266	1,617	107,53				
				6	Д3, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=250 мм	ГОСТ 24296-93			шт./кг.	25	1,617	10,11				
	7	Дюбель для керамзитобетонных блоков 10х60 мм				шт./кг.	2824/ /87,7									
	8	Утеплитель - минеральная вата, плотность от 30 до 50 кг/м3	ГОСТ 9573-2012			м³	2,9									
	Внутренние перегородки на отм. +10,350 (h=4,8 м)															
	1	Блоки керамзитобетонные блоки КСР- ПР-ПС-39-50-F35-1300 390х190х188 мм на клеевом ц.п.р. М150 толщиной 1-3 мм	ГОСТ 6133-2019			м³/м²	64,9/ /341,6									
	2	Армированная сетка Ø4 ВрI с шагом 50х50 мм	ГОСТ 23279-2012			шт./кг.	134,1	3,6	482,76							
	3	Д1, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=590 мм	ГОСТ 24296-93			шт./кг.	210	1,617	200,35							
	4	Д2, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=250 мм	ГОСТ 24296-93			шт./кг.	140	1,617	56,59							
	5	Дюбель для керамзитобетонных блоков 10х60 мм				шт./кг.	1400/ /47,7									
	6	Утеплитель - минеральная вата, плотность от 30 до 50 кг/м3	ГОСТ 9573-2012			м³	1,3									
	Перекрышки на отм. 0,000															
	1	Перекрышка 8ПБ 10-1п, L=1030 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	2	28	56,0							
	2	Уголок 50х50х5 мм L=120 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	1	3,77	0,45							
	3	Уголок 50х50х5 мм L=970* мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	3,77	7,32							
	4	Анкерный болт Ø8 l=80 мм	ГОСТ 27017-86			шт./кг.	8	0,027	0,216							
	5	Перекрышка 8ПБ 13-1п, L=1290 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	7	35	245,0							
	6	Уголок 50х50х5 мм L=190 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	3	3,77	2,15							
	7	Уголок 50х50х5 мм L=1050* мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	3,77	7,92							
	8	Уголок 50х50х5 мм L=1270* мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	3,77	9,57							
9	Уголок 75х75х5 мм L=190 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	1	5,8	1,11								
Взам. инв.№	10	Уголок 75х75х5 мм L=1860* мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	5,8	21,57							
	11	Анкерный болт Ø10 l=100 мм	ГОСТ 27017-86			шт./кг.	2	0,063	1,3							
	12	Уголок 50х50х5 мм L=1470* мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	3,77	11,08							
	13	Перекрышка 8ПБ 16-1п, L=1550 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	22	42	924,0							
	14	Перекрышка 8ПБ 19-3п, L=1940 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	8	52	416,0							
	15	Перекрышка 3ПБ 18-8п, L=1800 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	6	119	714,0							
	16	Перекрышка 8ПБ 17-2п, L=1650 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	4	45	714,0							
	17	Перекрышка 9ПБ 22-3п, L=2200 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	1	115	115,0							
	Перекрышки на отм. +4,650															
Инв. № подл.	Подпись и дата								ГКО-1630/24-Р-АР1.СО				Лист			
													2			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата								

Формат А3

				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание					
Согласовано:				1	Перемычка 8ПБ 13-1п, L=1290 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	13	35	455,0					
				2	Уголок 50x50x5 мм L=120 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	3,77	0,91					
	3	Уголок 50x50x5 мм L=970 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	3,77	7,32								
	4	Анкерный болт Ø8 l=80 мм	ГОСТ 27017-86			шт./кг.	4	0,027	0,108								
	5	Арматура 12 AIII A500, L=1200 мм	ГОСТ 34028-2016			шт./кг.	19	0,888	20,25								
	6	Перемычка 8ПБ 19-3п, L=1940 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	14	52	728,0								
	7	Перемычка 2ПБ 17-2п, L=1680 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	1	71	71,0								
	8	Перемычка 9ПБ 18-8п, L=1810 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	2	103	206,0								
	9	Уголок 75x75x5 мм L=190 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	5,8	2,22								
	10	Уголок 75x75x5 мм L=2070 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	5,8	24,01								
	11	Анкерный болт Ø10 l=100 мм	ГОСТ 27017-86			шт./кг.	4	0,063	1,8								
	12	Арматура 12 AIII A500, L=1100 мм	ГОСТ 34028-2016			шт./кг.	3	0,888	2,93								
	13	Уголок 75x75x5 мм L=1770 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	5,8	20,53								
	14	Уголок 50x50x5 мм L=1500 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	3,77	11,31								
					1	Перемычка 8ПБ 13-1п, L=1290 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	14	35	490,0				
					2	Перемычка 8ПБ 19-3п, L=1940 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	3	52	156,0				
					3	Уголок 75x75x5 мм L=190 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	5,8	2,22				
					4	Уголок 75x75x5 мм L=1850 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	5,8	21,46				
				5	Анкерный болт Ø10 l=100 мм	ГОСТ 27017-86			шт./кг.	2	0,063	1,3					
				6	Перемычка 2ПБ 17-2п, L=1680 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	1	71	71,0					
Взам. инв. №				7	Перемычка 8ПБ 17-2п, L=1650 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	2	45	90,0					
				8	Перемычка 8ПБ 16-1п, L=1550 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	1	42	42,0					
				9	Уголок 50x50x5 мм L=190 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	3,77	1,43					
				10	Уголок 50x50x5 мм L=1250 мм	ГОСТ 8509-93			шт./кг.	2	3,77	9,43					
				11	Анкерный болт Ø8 l=80 мм	ГОСТ 27017-86			шт./кг.	2	0,027	0,054					
					Гипсокартонные перегородки на отм. 0,000 (Тип 1)												
				1	Гипсокартонный лист влагостойкий ГКЛВ				м²	745,84							
				2	Профиль ПН 75/40				пог.м	260,82							
				3	Профиль ПС 75/50				пог.м	745,84							
	Инв. № подл.		Подпись и дата											Лист			
										3							
							Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ГКО-1630/24-P-AP1.CO				
														Формат А3			

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание					
				6	Дюбель К 6/35				шт.	44							
				7	Лента уплотнительная				пог.м	32,56							
				8	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм				м²	26,68							
					Гипсокартонные перегородки на отм. +10,350 (Тип 1)												
				1	Гипсокартонный лист влагостойкий ГКЛВ				м²	43,52							
				2	Профиль ПН 75/40				пог.м	15,22							
				3	Профиль ПС 75/50				пог.м	15,22							
				4а	Шуруп TN 25				шт.	153							
				4б	Шуруп TN 35				шт.	327							
				5	Шпаклевка в 1 слой				кг	16,26							
				6	Лента армирующая				пог.м	23,85							
				7	Дюбель К 6/35				шт.	36							
				8	Лента уплотнительная				пог.м	26,1							
Согласовано:				9	Грунтовка в 1 слой				л	2,55							
				10	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=50 мм				м²	25,51							
					Гипсокартонные перегородки на отм. +10,350 (Тип 2)												
				1	Гипсокартонный лист Аквапанель (внутренняя)				пог.м	16,71							
				2	Профиль ПН 75/40				пог.м	5,3							
				3	Профиль ПС 75/50				пог.м	15,42							
				4а	Шуруп TN 25				шт.	133							
				4б	Шуруп TN 39				шт.	114							
				5	Клей для швов				мл.	753							
				6	Дюбель К 6/35				шт.	14							
Инва. № подл.	Взам. инв.№	Подпись и дата	7	Лента уплотнительная					пог.м	9,1							
			8	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=50 мм					м²	3,76							
				Гипсокартонные перегородки на отм. +10,350 (Тип 3)													
			1	Гипсокартонный лист Аквапанель (внутренняя)					м²	64,2							
			2	Профиль ПН 100/40					пог.м	11,24							
			3	Профиль ПС 100/50					пог.м	32,11							
			4а	Шуруп SN 25					шт.	482							
									Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	ГКО-1630/24-Р-AP1.CO		Лист
																	6

Формат А3

