



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
1	25-08		10.25
2	25-15		10.25
3	25-48		11.25
4	25-86		01.26
5	25-94		02.26
6	25-100		02.26



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

Главный инженер проекта

К.Е. Белых

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	25-08		10.25
2	25-15		10.25
3	25-48		11.25
4	25-86		01.26
5	25-94		02.26
6	25-100		02.26




Разрешение		Обозначение	ГКО-1630/24-Р-АР01		
25-08		Архитектурные решения ниже отм. 0,000	Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термо-энд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	1	На листе «общие данные» внесена информация об изменениях		5	Зам.
	3	На листе 3 откорректирован кладочный план на отм. -3,600, экспликация помещений на отм. -3,600, спецификация внутренних перегородок h=3,35 м, узел 3 и добавлено сечение а - а комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01			
	4	На листе 4 откорректирован план перемычек на отм. -3,600 и экспликация помещений на отм. -3,600 комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01			
	5	На листе 5 откорректирован план отверстий на отм. -3,600 и экспликация помещений на отм. -3,600 комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01			
	6	На листе 6 откорректирован экспликация помещений на отм. -3,600 комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01			
	7-9	Листы 7-9 комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01 выпускаются новые листы этого шифра			
	1	На листе 1 спецификации оборудования, изделий и материалов, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01.СО были откорректированы объёмы материалов и изделий			

Согласовано	25.04.25	
	Кузнец	
	Н.контр	

Изм. внёс	Мартенс		10.25	ООО «Промспецпроект»	Лист	Листов
Составил	Мартенс		10.25		1	1
ГИП	Белых		10.25			
Утвердил	Вавулин		10.25			




Разрешение		Обозначение	ГКО-1630/24-Р-АР01		
25-15		Архитектурные решения ниже отм. 0,000	Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
2	1 3	<p>На листе «общие данные» внесена информация об изменениях</p> <p>На листе 3 добавлен узел 4 (зачеканивания шва между с ж/б плитой перекрытия и кладкой внутренних стен из керамзитобетонных блоков), комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01</p>		5	Зам.

Согласовано	25.04.25	
	Кузнец	
	Н.контр	

Изм. внёс	Мартенс		10.25	ООО «Промспецпроект»	Лист	Листов
Составил	Мартенс		10.25		1	1
ГИП	Бельх		10.25			
Утвердил	Вавулин		10.25			

Разрешение		Обозначение	ГКО-1630/24-Р-АР01		
25-48		Архитектурные решения ниже отм. 0,000	Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
3	1	На листе «общие данные» внесена информация об изменениях		5	Зам.
	2-6	На листе 2- 6 откорректированы листы по замечаниям комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01			
	10	Добавлена схема расположения цоколя со всеми видами на него на л. 10 комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01			

Согласованно	25.04.25
	Кузнец
Н.контр	

Изм. внёс	Мартенс		11.25	ООО «Промспецпроект»	Лист	Листов
Составил	Мартенс		11.25		1	1
ГИП	Белых		11.25			
Утвердил	Вавулин		11.25			




Разрешение		Обозначение	ГКО-1630/24-Р-АР01		
25-86		Архитектурные решения ниже отм. 0,000	Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термолэнд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
4	1	На листе «общие данные» внесена информация об изменениях		5	Зам.
	3, 5, 10	На листах 3, 5, 10 откорректированы листы по замечаниям комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01		5	Зам.
	11	Добавлен фрагмент схемы расположения наружных стен из клинкерной плитки на подсистеме. М1:100 на листе 11 комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01		5	Нов.
	3	Скорректирована спецификация оборудования, изделий и материалов на листе 3 комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01.СО		5	Зам.

Согласованно	25.04.25	
	Кузнец	
	Н.контр	

Изм. внёс	Мартенс		01.26	ООО «Промспецпроект»	Лист	Листов
Составил	Мартенс		01.26		1	1
ГИП	Белых		01.26			
Утвердил	Вавулин		01.26			

Разрешение		Обозначение	ГКО-1630/24-Р-АР01		
25-94		Архитектурные решения ниже отм. 0,000	Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термоленд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
5	1	На листе «общие данные» внесена информация об изменениях		5	Зам.
	3	Скорректирована спецификация оборудования, изделий и материалов на листе 3 комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01.СО		5	Зам.

Согласованно	25.04.25	
	Кузнец	
Н.контр		

Изм. внёс	Мартенс		02.26
Составил	Мартенс		02.26
ГИП	Белых		02.26
Утвердил	Вавулин		02.26

ООО «Промспецпроект»		Лист	Листов
		1	1

Разрешение		Обозначение	ГКО-1630/24-Р-АР01		
25-100		Архитектурные решения ниже отм. 0,000	Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термолэнд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
5	1	На листе «общие данные» внесена информация об изменениях		5	Зам.
	3	Скорректирован узел 3 на листе 3, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01		5	Зам.
	3	Скорректирована спецификация оборудования, изделий и материалов на листе 3 комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01.СО		5	Зам.

Согласованно	25.04.25	
	Кузнец	
	Н.контр	

Изм. внёс	Мартенс		02.26	ООО «Промспецпроект»	Лист	Листов
Составил	Мартенс		02.26		1	1
ГИП	Белых		02.26			
Утвердил	Вавулин		02.26			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 6 (зам.) 6.1
2	Разбивочный план осей. М 1:200	
3	Кладочный план на отм. -3,600. М1:200	Изм. 6 (зам.) 6.2
4	План перемычек на отм. -3,600. М1:200	
5	План отверстий на отм. -3,600. М1:200	
6	Фрагмент плана гипсокартонных перегородок на отм. -3,600. М1:200	
7	Узлы крепления гипсокартонных перегородок С 626. Тип 1	
8	Узлы крепления гипсокартонных перегородок С 386.2. Тип 2	
9	Узлы крепления гипсокартонных перегородок. С 382. Тип 3	
10	Схема расположения цоколя. М1:400	
11	Фрагмент схемы расположения наружных стен из клинкерной плитки на подсистеме. М1:100	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей АР

Обозначение	Наименование	Примечание
ГКО-1630/24-Р-АР01	Архитектурные решения ниже отм. 0,000	
ГКО-1630/24-Р-АР1.1	Архитектурные решения. Позатажные планы выше отм.0,000. Кладочный план	
ГКО-1630/24-Р-АР1.2	Архитектурные решения. Позатажные планы. Маркировочный планы	
ГКО-1630/24-Р-АР2	Архитектурные решения. Кровля.	
ГКО-1630/24-Р-АР3	Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Перечень координат характерных точек в системе координат	
3	Экспликация помещений. Спецификация на внутренние перегородки (h=3,35 м)	
4	Экспликация помещений. Ведомость перемычек на отм. -3,600. Спецификация перемычек на отм. -3,600	
5	Экспликация помещений. Ведомость перемычек отверстий на отм. -3,600. Спецификация перемычек отверстий на отм. -3,600	
6	Спецификация двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены. С 626. Тип 1. Спецификация перегородки с двойным разнесенным каркасом и двухслойной обшивкой из плиты Аквапанель. Внутренняя. С 386.2. Тип 2. Спецификация перегородки с двухслойными обшивками из плиты Аквапанель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. С 382. Тип 3	
10	Спецификация цоколя	
11	Спецификация на данный	

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 29.13330.2011	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	
ГКО-1630/24-Р-АР01.CO	Спецификация оборудования, изделий и материалов на 3-х листах	Изм. 6 (зам.) 6.3

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 требованиям 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 – IIB ,
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 26°С;
- нормативная снеговая нагрузка (III район) - 150 кг/м²;
- нормативная ветровая нагрузка (I район) - 23 кг/м²;
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 ц.п.ре. М150 толщиной 10-15 мм и армированной сеткой 4Вр-I 50x50x4 мм. Более подробная информация представлена на листе №3.

На лестничных клетках предусматривается перегородки подвала и выполнены из кирпича рядового полнотелого КР-р-по 250/120x65/1НФ/125/, 1.2/7.5 толщиной 120 и 250 мм на ц.п.р. М150 и армированной сеткой 4 Вр-I 50x50x4 мм. Более подробная информация представлена на листе №3.

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 подступен ка 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.

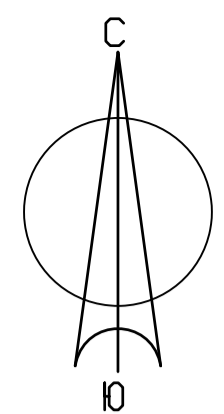
В подвальном этаже (отм. -3,600) располагаются помещения с временным пребыванием персонала: мастерская, раздевалка женской клининговой компании, мужская раздевалка слесарей, женская раздевалка персонала, мужская раздевалка персонала, кладовая грязного белья, санузел персонала, технические помещения (водоподготовка 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 1200 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.

№	Лист	Зам.	Дата	Подпись	Дата	Статус
4	6	Зам.	25-86		01.26	ГКО-1630/24-Р-АР01
3	2	Зам.	25-48		11.25	
6	3	Зам.	25-100		02.26	
5	2	Зам.	25-94		02.26	
Изм.	кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Мартенс				06.25	Архитектурные решения ниже отм. 0,000
Проверил	Сережкин				06.25	
Н.контроль	Кузнец				06.25	Общие данные
ГИП	Бельх				06.25	



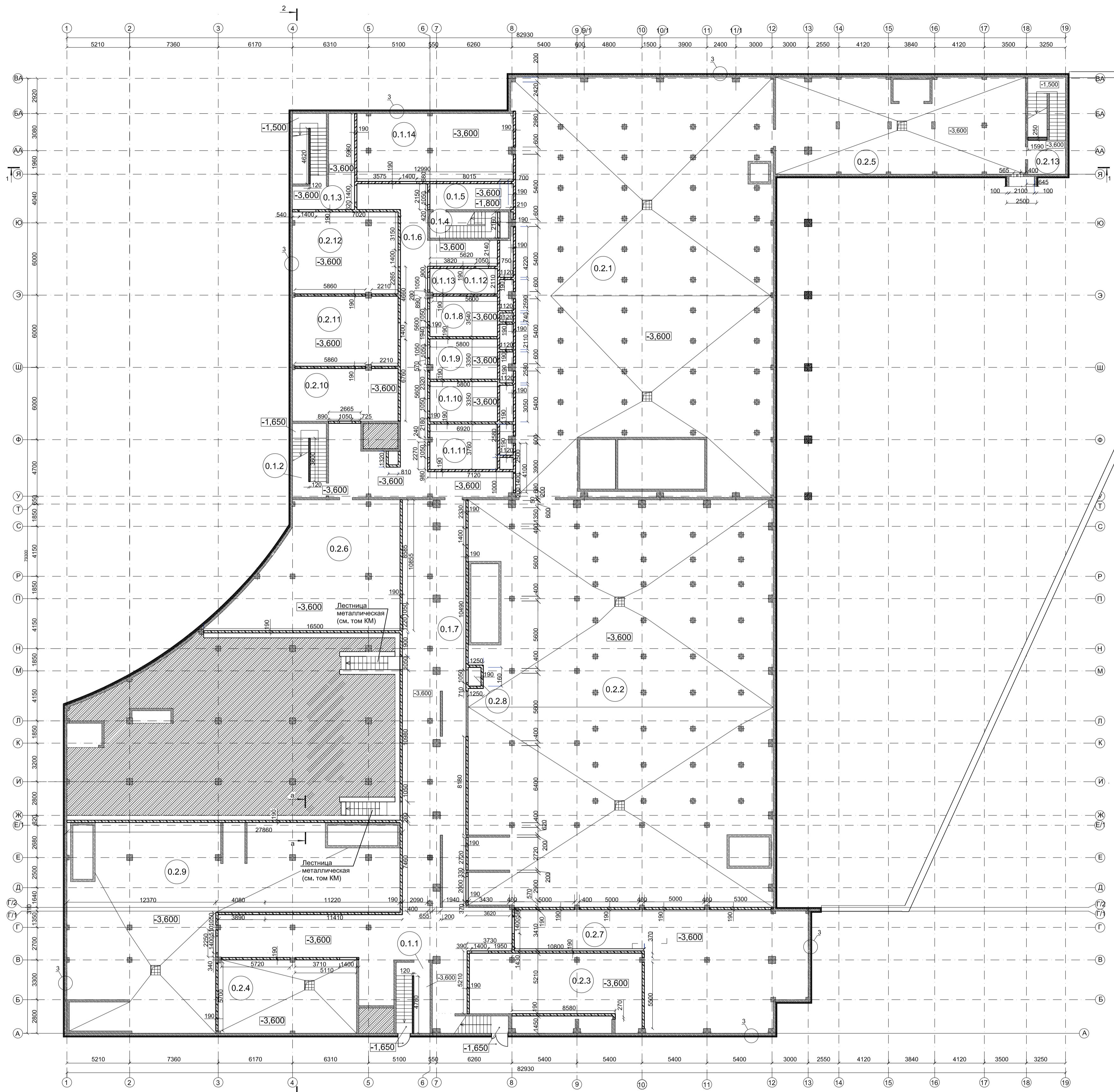
Разбивочный план осей. М 1:200



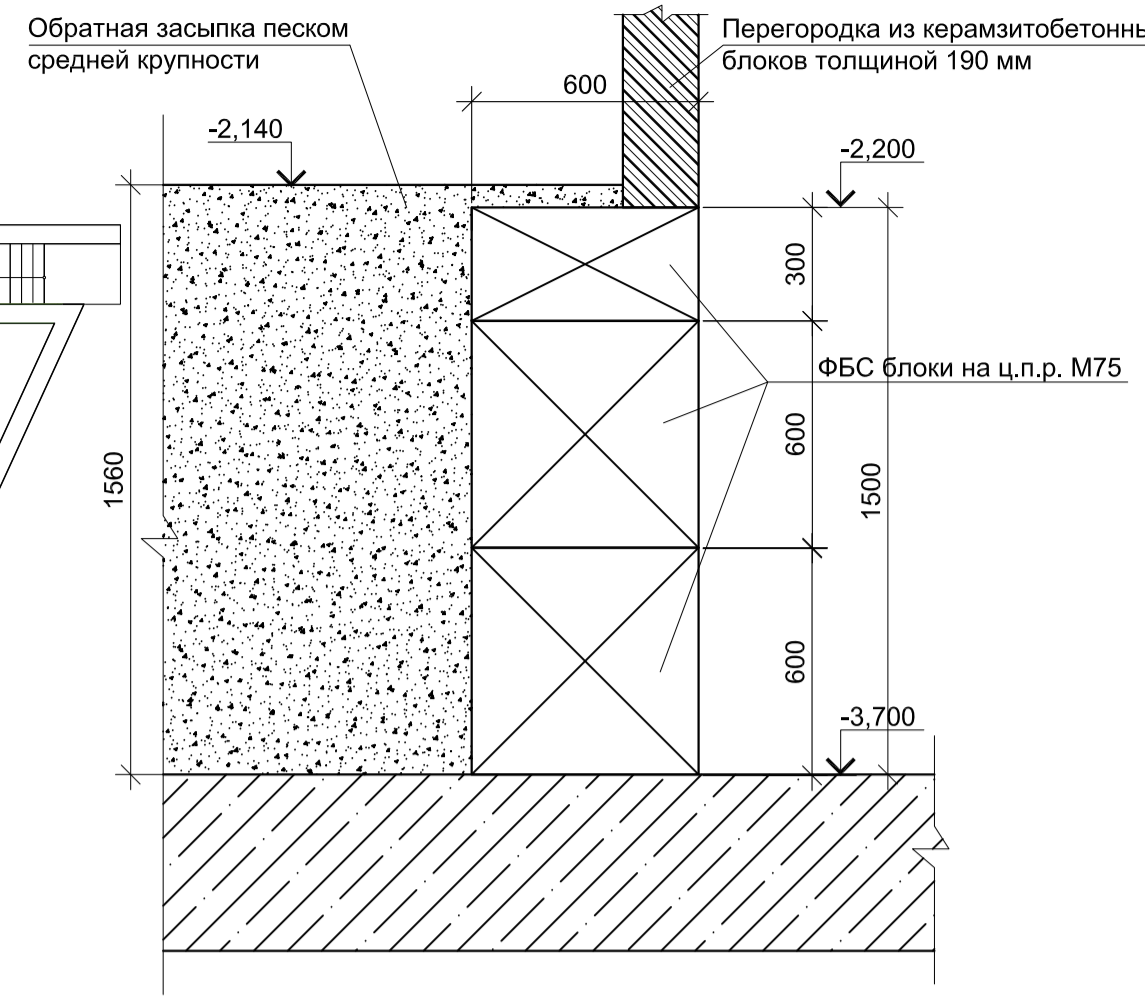
Номер точки	Перечень координат характерных точек в системе координат	
	X	Y
1	463565.03	1221849.36
2	463535.13	1221899.71
3	463537.54	1221901.14
4	463536.00	1221903.72
5	463542.32	1221907.47
6	463543.85	1221904.89
7	463596.47	1221936.13
8	463584.02	1221957.09
9	463590.87	1221961.16
10	463614.34	1221921.62
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

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					
3	1	Зам.	25-48	11.25	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Мартенс				06.25
Проверил	Серезжин				06.25
Н.контр.	Кузнец				06.25
ГИП	Белых				06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000			Стадия	Лист	Листов
			Р	2	
Разбивочный план осей. М 1:200			ПРОМСПЕЦПРОЕКТ строительной организации		
Формат А1 (594x841 мм)					



Сечение а - а



Экспликация помещений на отм. -3.600.

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0.1.1	Лестница из подвала №1	15,41	
0.1.2	Лестница из подвала №2	16,26	
0.1.3	Лестница из подвала №3	38,02	
0.1.4	Лестница Т1	11,83	
0.1.5	Тамбур-шлюз	14,54	
0.1.6	Коридор №1	120,5	
0.1.7	Коридор №2	293,26	
0.1.8	Раздевалка клининговой компании Ж	16,83	
0.1.9	Раздевалка слесарей М	16,88	
0.1.10	Раздевалка персонала Ж	16,88	
0.1.11	Раздевалка персонала М	18,92	
0.1.12	Кладовая	7,08	В4
0.1.13	Санузл персонала	2,2	
0.1.14	Мастерская	71,65	
0.2.1	Водоподготовка плавательного бассейна	735,14	
0.2.2	Водоподготовка терм	837,1	
0.2.3	Венткамера	74,26	В2
0.2.4	Насосная	68,79	
0.2.5	ИТП	162,38	Д
0.2.6	Электрощитовая	124,07	В3
0.2.7	Техническое помещение для прокладки коммуникаций	165,37	
0.2.8	Техническое помещение хаммама	1,55	
0.2.9	Помещение водоподготовки	322,6	
0.2.10	Гардероб персонала	37,65	
0.2.11	Помещение приёма пищи	50,16	
0.2.12	Комната отдыха персонала	58,71	
0.2.13	Лестница Т1.1	23,39	
Итого:		3321,43	

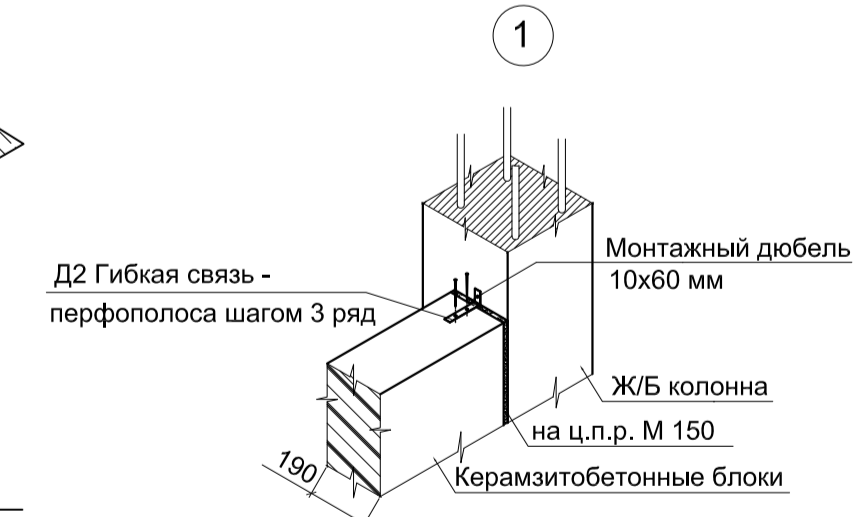
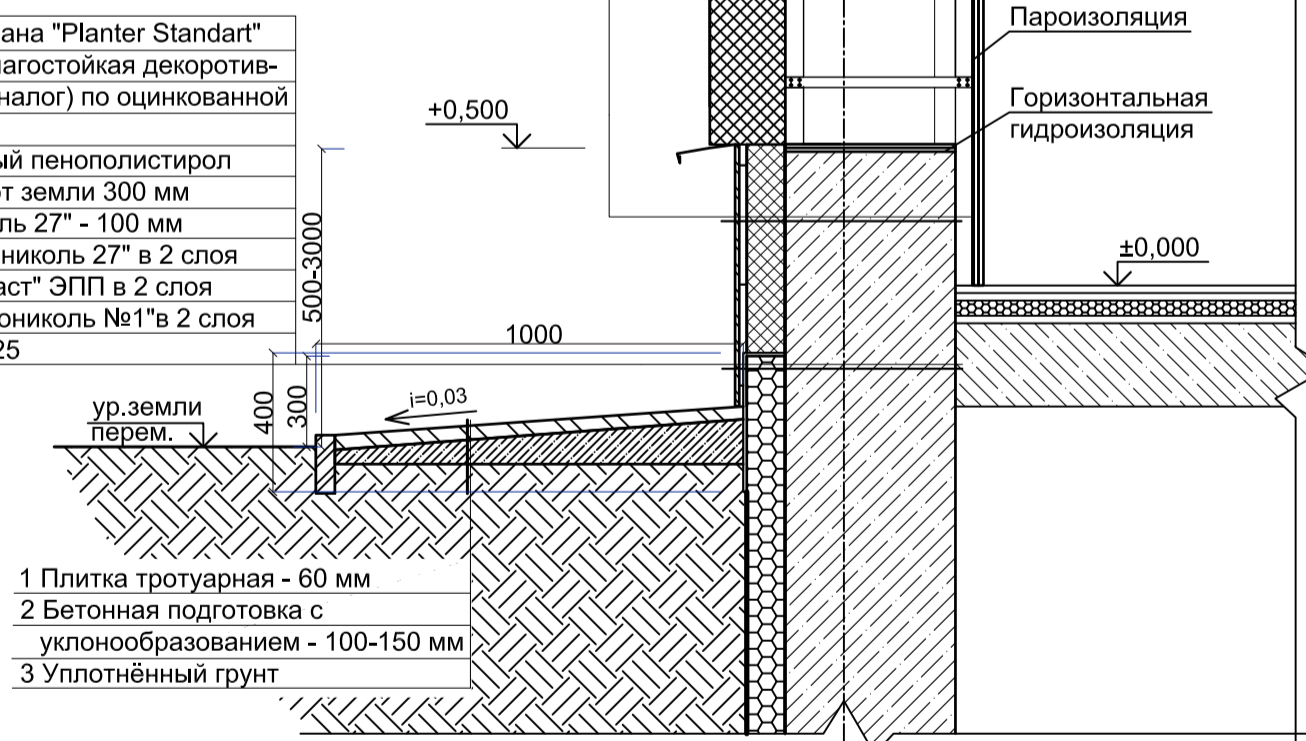
Спецификация на внутренние перегородки (h=3,35 м)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 6133-2019	Керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-F35-1300 390x190x188мм	215,41/1133,74		м³/м²
2	ГОСТ 530-2012	на ц.п.р. М150 толщиной 10-15 мм Кирпич рядовой полнотелый КР-р-по 250/120x65/1НФ/125/1.2/7.5=250 мм	0,38/1,48		м³/м²
3	ГОСТ 530-2012	на ц.п.р. М150 Кирпич рядовой полнотелый КР-р-по 250/120x65/1НФ/125/1.2/7.5=120 мм	4,97/14,43		м³/м²
4	ГОСТ 23279-2012	Арматурная сетка 50x50x4 мм Вр-I	435,34	3,6	1567,22
5	ГОСТ 24296-93	Д1, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=590мм	323	0,809	154,17
6	ГОСТ 24296-93	Д2, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=250мм	438	0,809	88,58
7	ГОСТ 24296-93	Д3, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=255мм	8	0,809	1,65
8	ГОСТ 24296-93	Д4, оцинк. перф./пол. в=50мм, L=380мм	4	0,809	1,23
9	ГОСТ 9573-2012	Дюбель для кирпича Утеплитель - минвата, плотность от 30 до 50 кг/м³ (зачеканка)	2658/77,5		шт./кг.
10	ГОСТ 9573-2012	Дюбель для кирпича Утеплитель - минвата, плотность от 30 до 50 кг/м³ (зачеканка)	96/2,37		шт./кг.
11	ГОСТ 9573-2012	Дюбель для кирпича Утеплитель - минвата, плотность от 30 до 50 кг/м³ (зачеканка)	5,43		м³

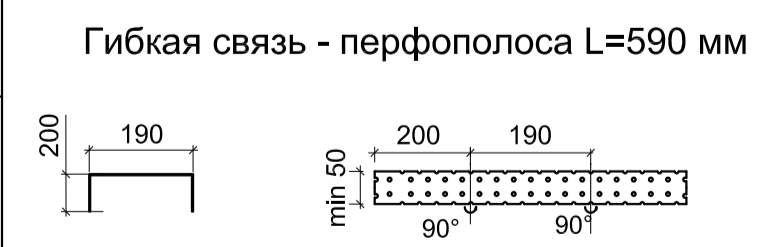
Условные обозначения

Обознач. на плане	Наименование
	Фундаментные блоки сплошные
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки толщиной 190 мм
	Кирпичная кладка толщиной 120, 250 мм
	Перегородки ГКЛВ
	Утеплитель
	Стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели
	Инженерные отверстия в перекрытии
	Номер помещения по экспликации
	Оси
	Прямик водосборный 800x800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)

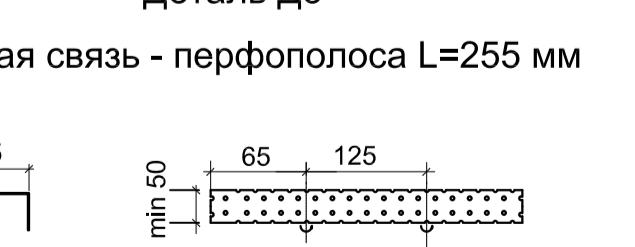
- Навесные стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели
- 1 Облицовочный цоколь из клинкерной плитки (RAL7031) 85x283 мм на подсистеме (раскладка клинкерной плитки тычковая)
 - 2 Утеплитель ТЕХНОВЕНТ "Технониколь" - 100 мм
 - 3 Клей-пена для утеплителя "Технониколь"
 - 4 Битумная мастика "Технониколь 27" в 2 слоя
 - 5 Гидроизоляция "Техноласт" ЭПП в 2 слоя
 - 6 Битумный праймер "Технониколь №1" в 2 слоя
 - 7 Монолитная ж.б. стена В25



Деталь Д1



Деталь Д3



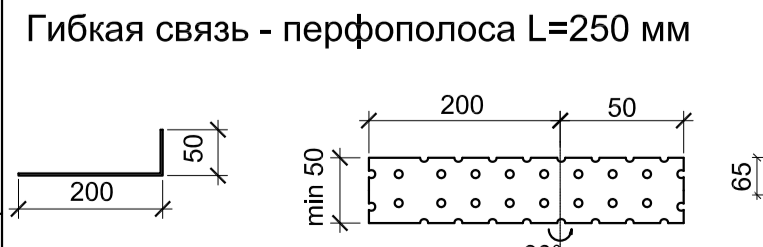
Устройство внутренних стен кирпичных стенок толщиной 250 мм



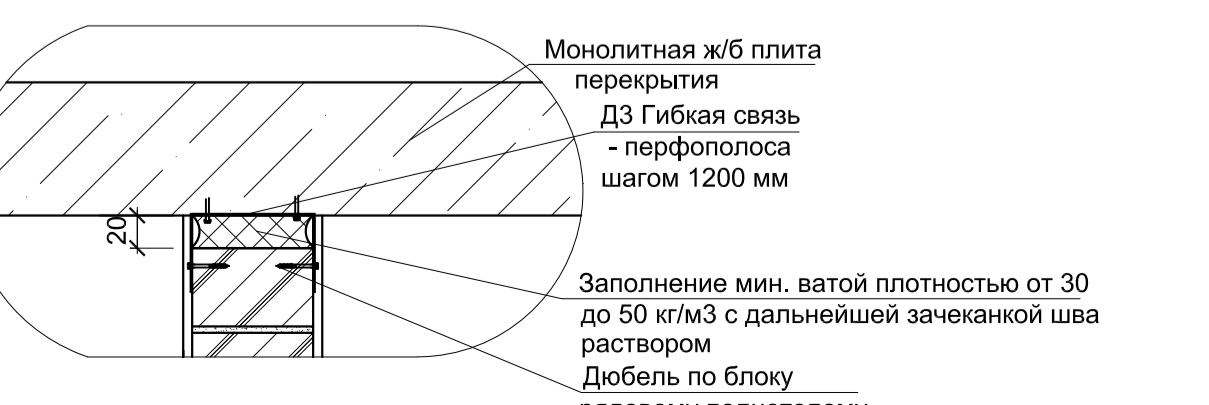
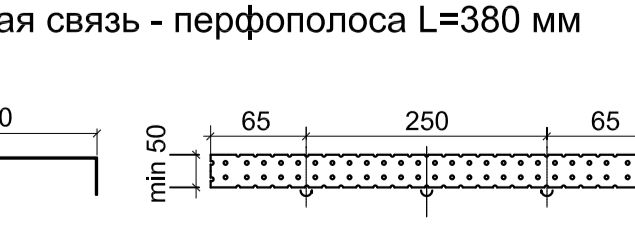
Устройство внутренних стен из керамзитобетонных блоков толщиной 190 мм



Деталь Д2



Деталь Д4



3* - данный узел проходит по всему периметру здания

№	Поз.	Действ.	Исполн.	Дата	Содержание
4	1	Зам.	25-86	01.26	
3	4	Зам.	25-48	11.25	
2	1	Зам.	25-15	10.25	
6	1	Зам.	25-100	02.26	
Изм. Кол.ч. Лист №док. Подпись Дата					
Разработал Мартенс 06.25					
Проверил Сережин 06.25					
Н.контроль Кузнец 06.25					
ГИП Бельх 06.25					

ГКО-1630/24-Р-А01

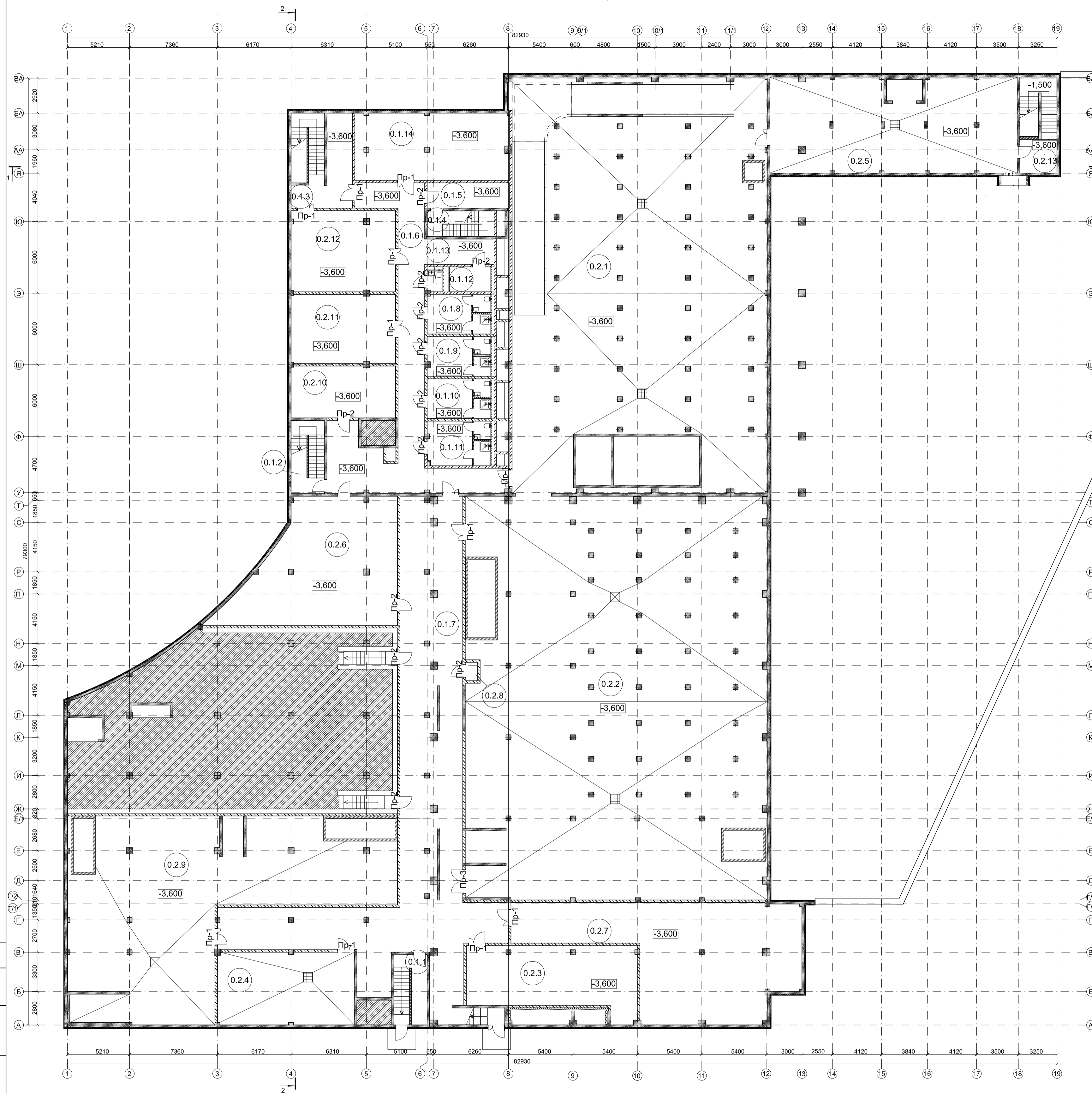
Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г

Архитектурные решения ниже отм. 0,000	Стадия	Лист	Листов
	Р	3	

ПРОМСПЕЦПРОЕКТ
Смоленский филиал

Формат А1 (594x841 мм)

План перемычек на отм. -3,600. М1:200



Ведомость перемычек на отм. -3,600

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

Спецификация перемычек на отм. -3,600

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	11	65	715
3	ГОСТ 948-2016	Перемычка ЗПБ 25-8п, L=2460 мм	1	163	163

Условные обозначения

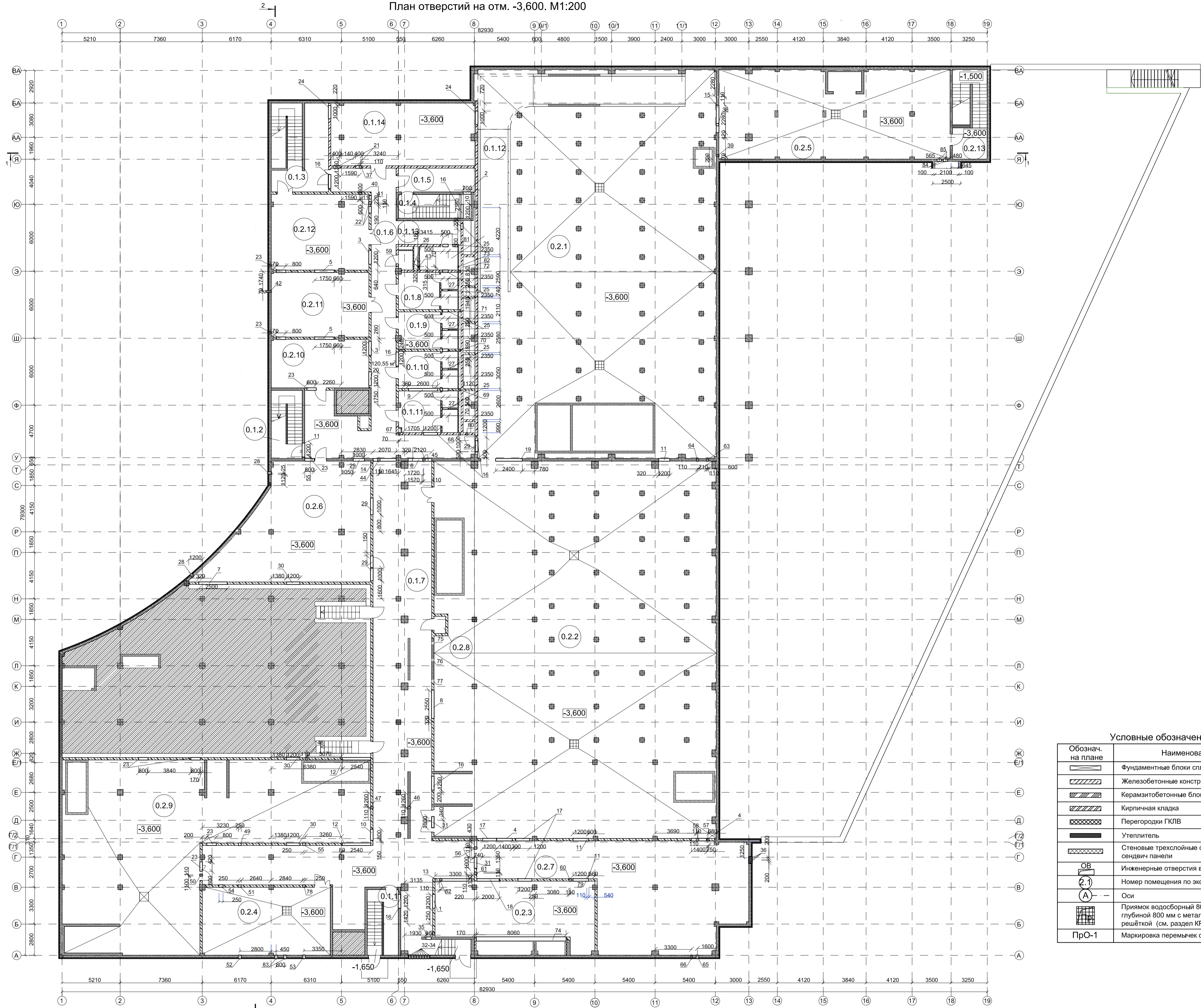
Обознач.	Наименование
	Фундаментные блоки сплошные
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛБ
	Утеплитель
	Стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели
	Инженерные отверстия в перекрытиях
	Номер помещения по экспликации
	Оси
	Прямоугольный сборный 800x800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)
	Маркировка перемычек

Экспликация помещений на отм. -3,600.

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0.1.1	Лестница из подвала №1	15,41	
0.1.2	Лестница из подвала №2	16,26	
0.1.3	Лестница из подвала №3	38,02	
0.1.4	Лестница Т1	11,83	
0.1.5	Тамбур-шлюз	14,54	
0.1.6	Коридор №1	120,5	
0.1.7	Коридор №2	293,26	
0.1.8	Раздевалка клининговой компании Ж	16,83	
0.1.9	Раздевалка слесарей М	16,88	
0.1.10	Раздевалка персонала Ж	16,88	
0.1.11	Раздевалка персонала М	18,92	
0.1.12	Кладовая	7,08	В4
0.1.13	Санузел персонала	2,2	
0.1.14	Мастерская	71,65	
0.2.1	Водоподготовка плавательного бассейна	735,14	
0.2.2	Водоподготовка терм	837,1	
0.2.3	Венткамера	74,26	В2
0.2.4	Насосная	68,79	
0.2.5	ИТП	162,38	Д
0.2.6	Электрощитовая	124,07	В3
0.2.7	Техническое помещение для прокладки коммуникаций	165,37	
0.2.8	Техническое помещение хаммама	1,55	
0.2.9	Помещение водоподготовки	322,6	
0.2.10	Гардероб персонала	37,65	
0.2.11	Помещение приёма пищи	50,16	
0.2.12	Комната отдыха персонала	58,71	
0.2.13	Лестница Т1.1	23,39	
Итого:		3321,43	

ГКО-1630/24-Р-АР01						
3	2	Зам.	25-08	11.25	Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г	
1	2	Зам.	25-08	10.25		
Изм.		Кол.уч.	Лист	Мод.	Дата	
Разработал		Мартенс		06.25	Архитектурные решения ниже отм. 0,000	
Проверил		Серезжин		06.25		
Н.контроль		Кузнец		06.25	План перемычек на отм. -3,600. М1:200	
ГИП		Бельх		06.25		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	4	
				ПРОМСПЕЦПРОЕКТ		
				СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

План отверстий на отм. -3,600. М1:200



Экспликация помещений на отм. -3,600.

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0.1.1	Лестница из подвала №1	15,41		0.2.1	Водоподготовка плавательного бассейна	735,14	
0.1.2	Лестница из подвала №2	16,26		0.2.2	Водоподготовка терм	837,1	
0.1.3	Лестница из подвала №3	38,02		0.2.3	Венткамера	74,26	В2
0.1.4	Лестница Т1	11,83		0.2.4	Насосная	68,79	
0.1.5	Тамбур-шлюз	14,54		0.2.5	ИТП	162,38	Д
0.1.6	Коридор №1	120,5		0.2.6	Электроцитовая	124,07	В3
0.1.7	Коридор №2	293,26		0.2.7	Техническое помещение для прокладки коммуникаций	165,37	
0.1.8	Раздевалка клининговой компании Ж	16,83		0.2.8	Техническое помещение хамама	1,55	
0.1.9	Раздевалка слесарей М	16,88		0.2.9	Помещение водоподготовки	322,6	
0.1.10	Раздевалка персонала Ж	16,88		0.2.10	Гардероб персонала	37,65	
0.1.11	Раздевалка персонала М	18,92		0.2.11	Помещение приёма пищи	50,16	
0.1.12	Кладовая	7,08	В4	0.2.12	Комната отдыха персонала	58,71	
0.1.13	Санузел персонала	2,2		0.2.13	Лестница Т1.1	23,39	
0.1.14	Мастерская	71,65			Итого:	3321,43	

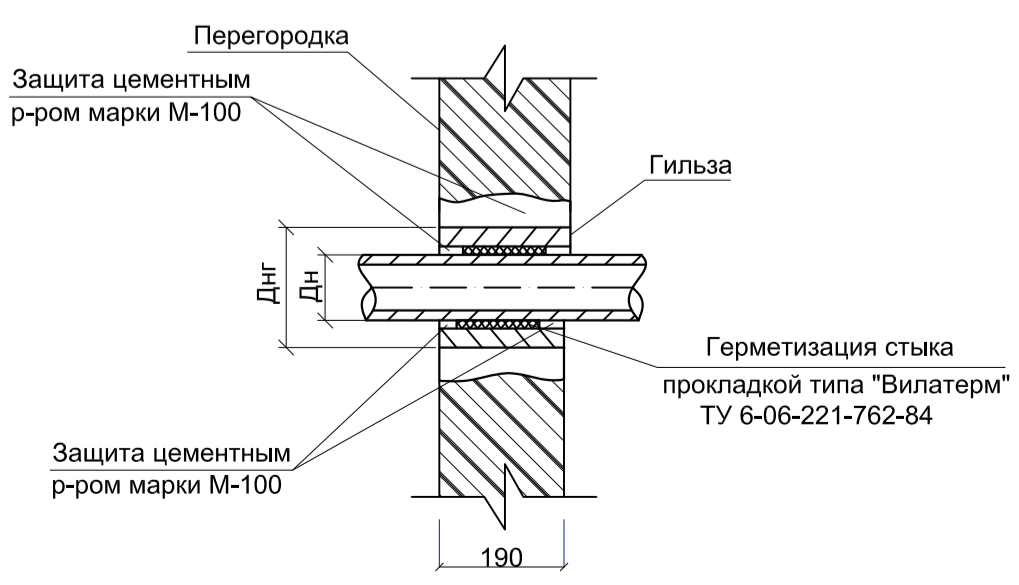
Ведомость отверстий на отм. -3,600

Марка, поз.	Размеры проема	Отметка низа, м	Раздел документа	Марка, поз.	Размеры проема	Отметка центра, м	Раздел документа
1	1200x700 (1 шт.)	-3,400	ОВ 43	43	Ø140 (1 шт.)	-0,570	ВК
2	700x1200(h) (1 шт.)	-1,550	ОВ 44	44	Ø219 (1 шт.)	-0,830	ВК
3	1200x1000(h) (2 шт.)	-1,350	ОВ 45	45	Ø219 (1 шт.)	-1,070(низ)	ВК
4	1400x1000(h) (2 шт.)	-1,350	ОВ 46	46	Ø219 (1 шт.)	-1,360(низ)	ВК
5	1750x1000(h) (2 шт.)	-1,350	ОВ 47	47	Ø219 (1 шт.)	-1,210	ВК
6	2120x1000(h) (1 шт.)	-1,350	ОВ 48	48	Ø219 (1 шт.)	-1,195(низ)	ВК
7	2500x1000(h) (1 шт.)	-1,350	ОВ 49	49	250x250(h) (1 шт.)	-1,040(низ)	ВК
8	2550x1000(h) (1 шт.)	-1,350	ОВ 50	50	Ø219 (1 шт.)	-0,970(низ)	ВК
9	2600x1000(h) (1 шт.)	-1,350	ОВ 51	51	250x250(h) (1 шт.)	-1,064(низ)	ВК
10	800x800(h) (1 шт.)	-1,150	ОВ 52	52	Ø219 (1 шт.) см. том КЖ	-2,580	ВК
11	1200x800(h) (4 шт.)	-1,150	ОВ 53	53	Ø219 (1 шт.) см. том КЖ	-3,350	ВК
12	2540x800(h) (2 шт.)	-1,150	ОВ 54	54	Ø219 (1 шт.)	-0,730(низ)	ВК
13	3300x800(h) (1 шт.)	-1,150	ОВ 55	55	250x250(h) (1 шт.)	-1,365(низ)	ВК
14	2070x800(h) (1 шт.)	-1,150	ОВ 56	56	Ø219 (1 шт.)	-1,210(низ)	ВК
15	2280x400(h) (1 шт.)	-0,750	ОВ 57	57	Ø219 (1 шт.)	-0,990(низ)	ВК
16	1200x700(h) (6 шт.)	-1,050	ОВ 58	58	Ø219 (1 шт.)	-0,995(низ)	ВК
17	1250x700(h) (3 шт.)	-1,050	ОВ 59	59	Ø219 (1 шт.)	-0,815(низ)	ВК
18	2000x700(h) (1 шт.)	-1,050	ОВ 60	60	Ø219 (1 шт.)	-1,570(низ)	ВК
19	2400x700(h) (1 шт.)	-1,050	ОВ 61	61	Ø219 (1 шт.)	-1,465(низ)	ВК
20	1200x1000(h) (1 шт.)	-1,350	ОВ 62	62	Ø219 (1 шт.)	-1,450(низ)	ВК
21	400x400(h) (2 шт.)	-0,750	ОВ 63	63	Ø219 (1 шт.)	-0,065(низ)	ВК
22	600x400(h) (2 шт.)	-0,750	ОВ 64	64	Ø219 (1 шт.)	-1,320(низ)	ВК
23	800x400(h) (8 шт.)	-0,750	ОВ 65	65	Ø219 (1 шт.) см. том КЖ	-3,270	ВК
24	1000x400(h) (2 шт.)	-0,750	ОВ 66	66	Ø140 (1 шт.) см. том КЖ	-2,800	ВК
25	500x500(h) (10 шт.)	-0,850	ОВ 67	67	Ø140 (1 шт.)	-1,000(низ)	ВК
26	500x600(h) (1 шт.)	-3,400	ВК 68	68	Ø140 (1 шт.)	-1,015(низ)	ВК
27	500x600(h) (4 шт.)	-3,050	ВК 69	69	Ø140 (1 шт.)	-0,950	ВК
28	Ø57 (2 шт.) см. том КЖ	-0,600(центр)	ЭОМ 70	70	Ø140 (1 шт.)	-0,880	ВК
29	1000x450(h) (5 шт.)	-1,450	ЭОМ 71	71	Ø140 (1 шт.)	-0,810	ВК
30	1200x1000(h) (3 шт.)	-1,350	ЭОМ 72	72	Ø140 (1 шт.)	-0,740	ВК
31	1000x400(h) (2 шт.)	-0,750	ЭОМ 73	73	Ø140 (1 шт.)	-0,730	ВК
32	Ø150 (8 шт.) см. том КЖ	-2,220(центр)	ЭОМ 74	74	8060x1000(h) (1 шт.)	-1,350(низ)	ОВ
33	Ø150 (8 шт.) см. том КЖ	-2,420(центр)	ЭОМ 75	75	Ø219 (1 шт.)	-1,190(низ)	ВК
34	Ø150 (8 шт.) см. том КЖ	-2,620(центр)	ЭОМ 76	76	Ø219 (1 шт.)	-1,205(низ)	ВК
35	400x900(h) (1 шт.)	-1,900	ЭОМ 77	77	Ø219 (1 шт.)	-1,255(низ)	ВК
36	Ø100 (3 шт.) см. том КЖ	-3,050(центр)	ЭОМ 78	78	Ø219 (1 шт.)	-1,715(низ)	ВК
37	Ø219 (1 шт.)	-0,755	ВК 79	79	Ø219 (1 шт.)	-1,545(низ)	ВК
38	Ø219 (1 шт.)	-1,010	ВК 80	80	Ø140 (1 шт.)	-0,980(низ)	ВК
39	Ø219 (1 шт.)	-0,430	ВК 81	81	Ø219 (1 шт.)	-0,845(низ)	ВК
40	Ø219 (1 шт.)	-0,760	ВК 82	82	Ø219 (1 шт.)	-0,840(низ)	ВК
41	Ø219 (1 шт.)	-0,780(низ)	ВК 83	83	Ø140 (2 шт.) см. том КЖ	-2,580	ВК
42	Ø140 (1 шт.)	-3,130	ВК 84	84	Ø426 (2 шт.) см. том КЖ	-1,290	ТС
				85	Ø426 (2 шт.) см. том КЖ	-2,270	ТС

Условные обозначения

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

Узел прохода гильзы через перегородку



Ведомость перемычек отверстий на отм. -3,600

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

Спецификация перемычек отверстий на отм. -3,600

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ø12 А500С, 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	28	31,52	167,68
4	ГОСТ 32528-2013	Труба стальная Ø140х6, L=190 мм	10	19,83	37,67

ГКО-1630/24-Р-АР01

4	1	Зам.	25-86	01.26
3	4	Зам.	25-48	11.25
1	2	Зам.	25-08	10.25
Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата				
Разработал Мартенс		06.25		Архитектурные решения ниже отм. 0,000
Проверил Сережин		06.25		
Н.контроль Кузнец		06.25		План отверстий на отм. -3,600. М1:200
ГИП Бельх		06.25		

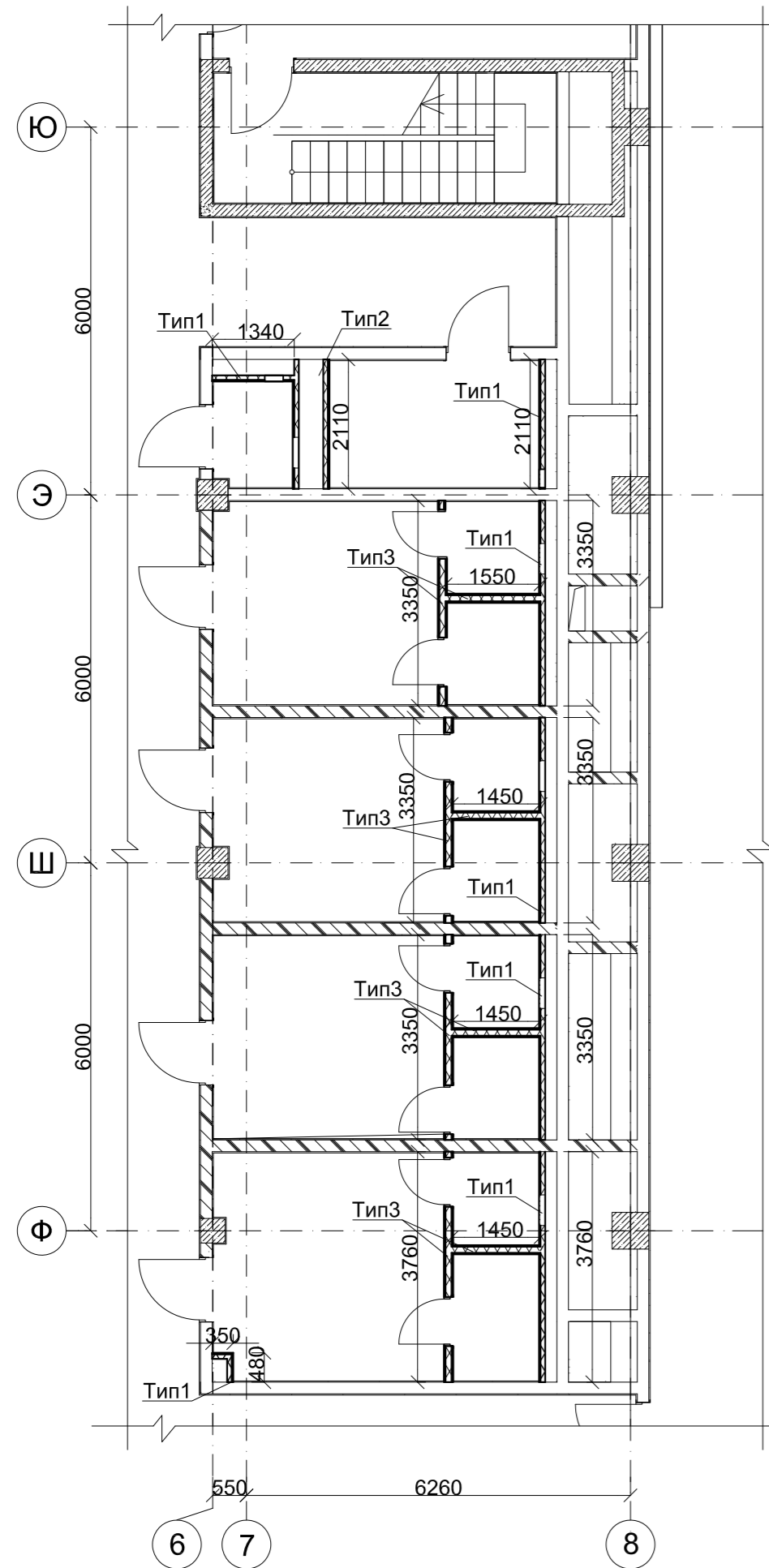
Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г

Стадия Р Лист 5

ПРОМСПЕЦПРОЕКТ

Формат А1 (594x841 мм)

Фрагмент плана гипсокартонных перегородок на отм. -3,600. М1:100



Спецификация перегородки с двойным разнесенным каркасом и двухслойной обшивкой из плиты Аквапанель. Внутренняя. С 386.2. Тип 2

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на м²
1	Гипсокартонный лист Аквапанель (внутренняя)	м²	28,98
2	Профиль ПН 100/40	пог.м	9,89
3	Профиль ПС 100/50	пог.м	28,27
4а	Шуруп TN 25	шт.	248
4б	Шуруп TN 39	шт.	213
5	Клей для швов	мл.	1414
6	Дюбель К 6/35	шт.	23
7	Лента уплотнительная Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм	пог.м	16,97
8		м²	7,25

Спецификация перегородки с двухслойными обшивками из плиты Аквапанель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. С 382. Тип 3

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на м²
1	Гипсокартонный лист Аквапанель (внутренняя)	пог.м	264,08
2	Профиль ПН 100/40	пог.м	46,22
3	Профиль ПС 100/50	пог.м	132,04
4а	Шуруп SN 25	шт.	1981
4б	Шуруп SN 39	шт.	1981
5	Клей для швов	мл.	13204
6	Дюбель К 6/35	шт.	106
7	Лента уплотнительная Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм	пог.м	79,22
8		м²	66,02

Экспликация помещений на отм. -3,600.

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0.1.1	Лестница из подвала №1	15,41	
0.1.2	Лестница из подвала №2	16,26	
0.1.3	Лестница из подвала №3	38,02	
0.1.4	Лестница Т1	11,83	
0.1.5	Тамбур-шлюз	14,54	
0.1.6	Коридор №1	120,5	
0.1.7	Коридор №2	293,26	
0.1.8	Раздевалка клининговой компании Ж	16,83	
0.1.9	Раздевалка слесарей М	16,88	
0.1.10	Раздевалка персонала Ж	16,88	
0.1.11	Раздевалка персонала М	18,92	
0.1.12	Кладовая	7,08	В4
0.1.13	Санузел персонала	2,2	
0.1.14	Мастерская	71,65	
0.2.1	Водоподготовка плавательного бассейна	735,14	
0.2.2	Водоподготовка терм	837,1	
0.2.3	Венткамера	74,26	В2
0.2.4	Насосная	68,79	
0.2.5	ИТП	162,38	Д
0.2.6	Электрощитовая	124,07	В3
0.2.7	Техническое помещение для прокладки коммуникаций	165,37	
0.2.8	Техническое помещение хаммама	1,55	
0.2.9	Помещение водоподготовки	322,6	
0.2.10	Гардероб персонала	37,65	
0.2.11	Помещение приёма пищи	50,16	
0.2.12	Комната отдыха персонала	58,71	
0.2.13	Лестница Т1.1	23,39	
Итого:		3321,43	

Спецификация двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены. С 626. Тип 1

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на м²
1	Гипсокартонный лист влагостойкий ГКЛВ	м²	121,21
2	Профиль ПН 100/40	пог.м	42,42
3	Профиль ПС 100/50	пог.м	121,21
4а	Шуруп TN 25	шт.	425
4б	Шуруп TN 35	шт.	910
5	Шпаклевка в 1 слой	кг	45,46
6	Лента армирующая	пог.м	66,67
7	Дюбель К 6/35	шт.	97
8	Лента уплотнительная	пог.м	72,73
9	Грунтовка в 1 слой	л	6,06
10	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм	м²	60,62

Условные обозначения

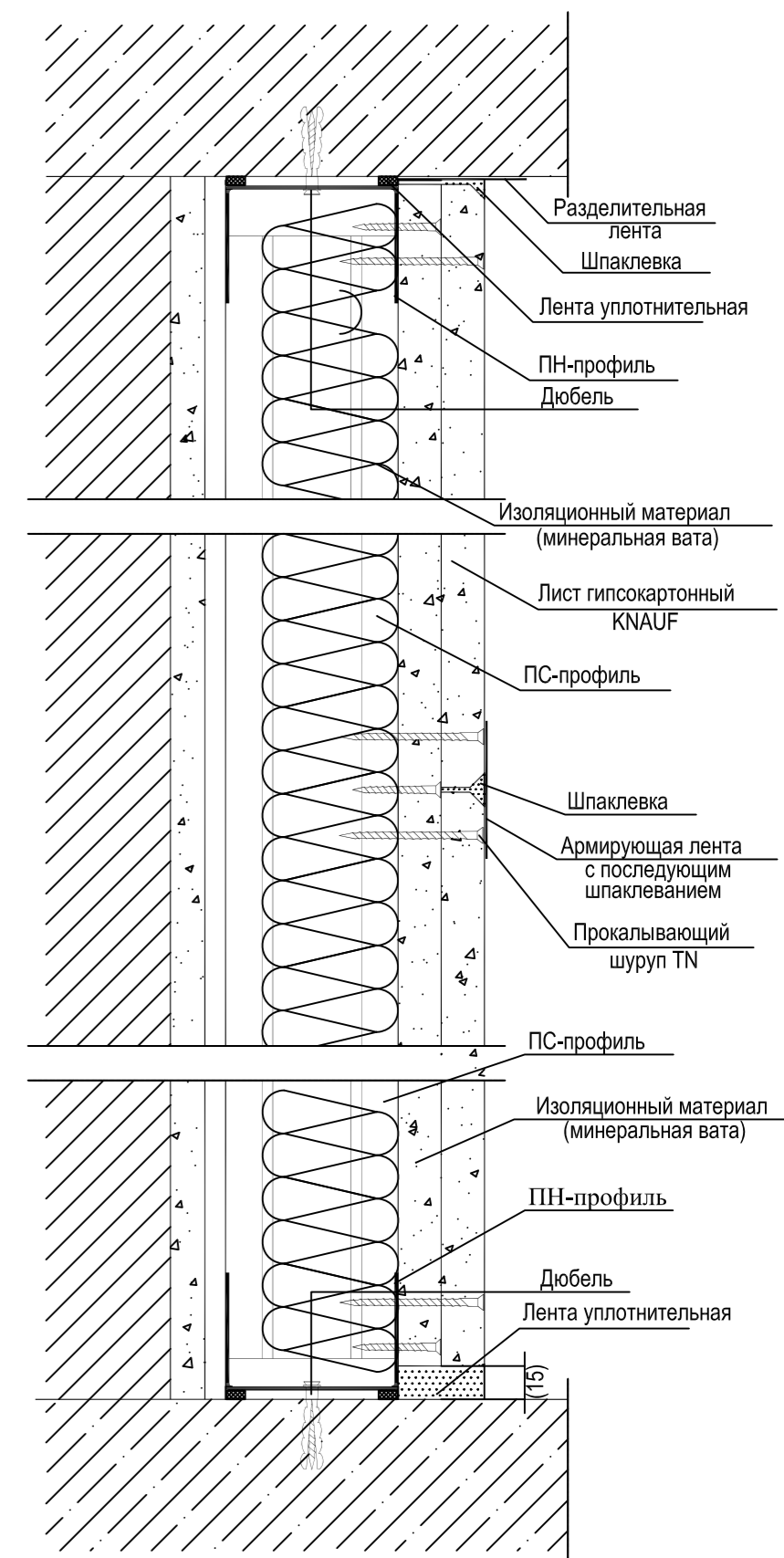
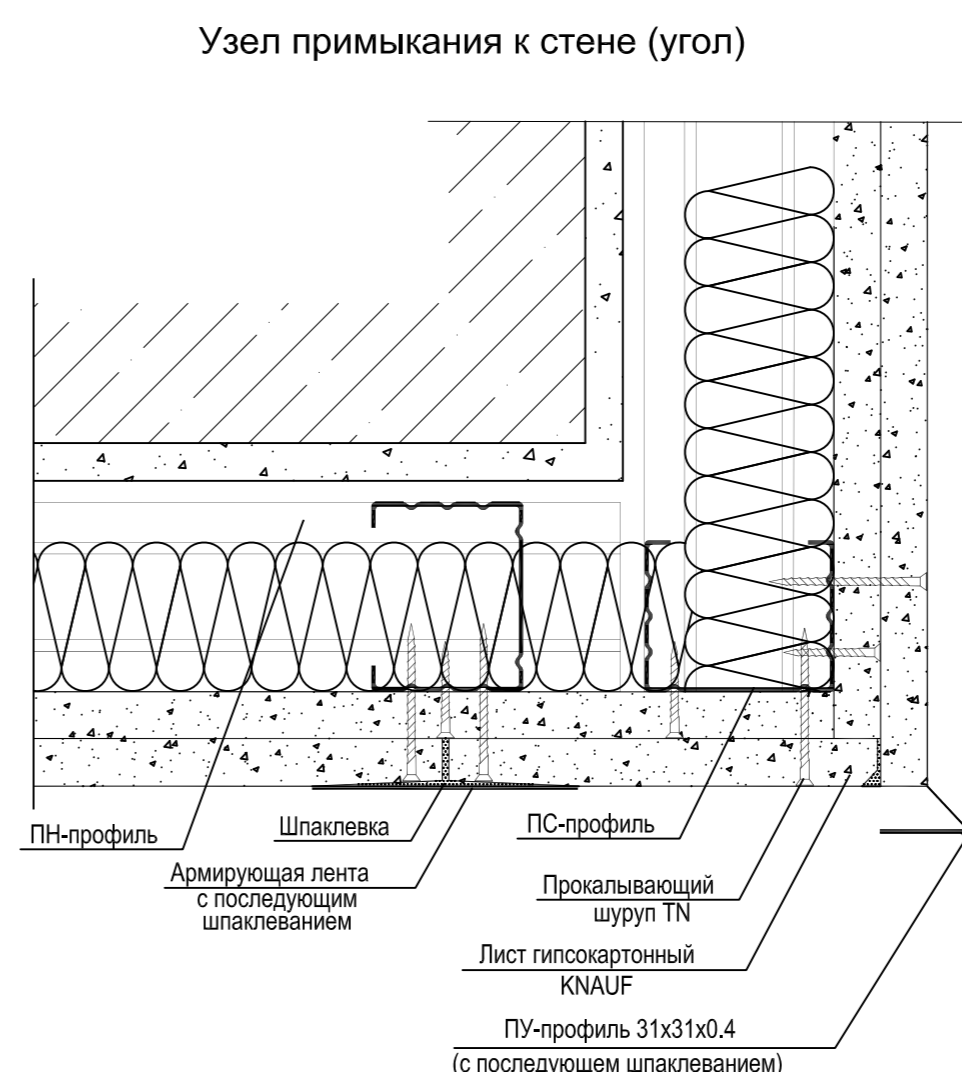
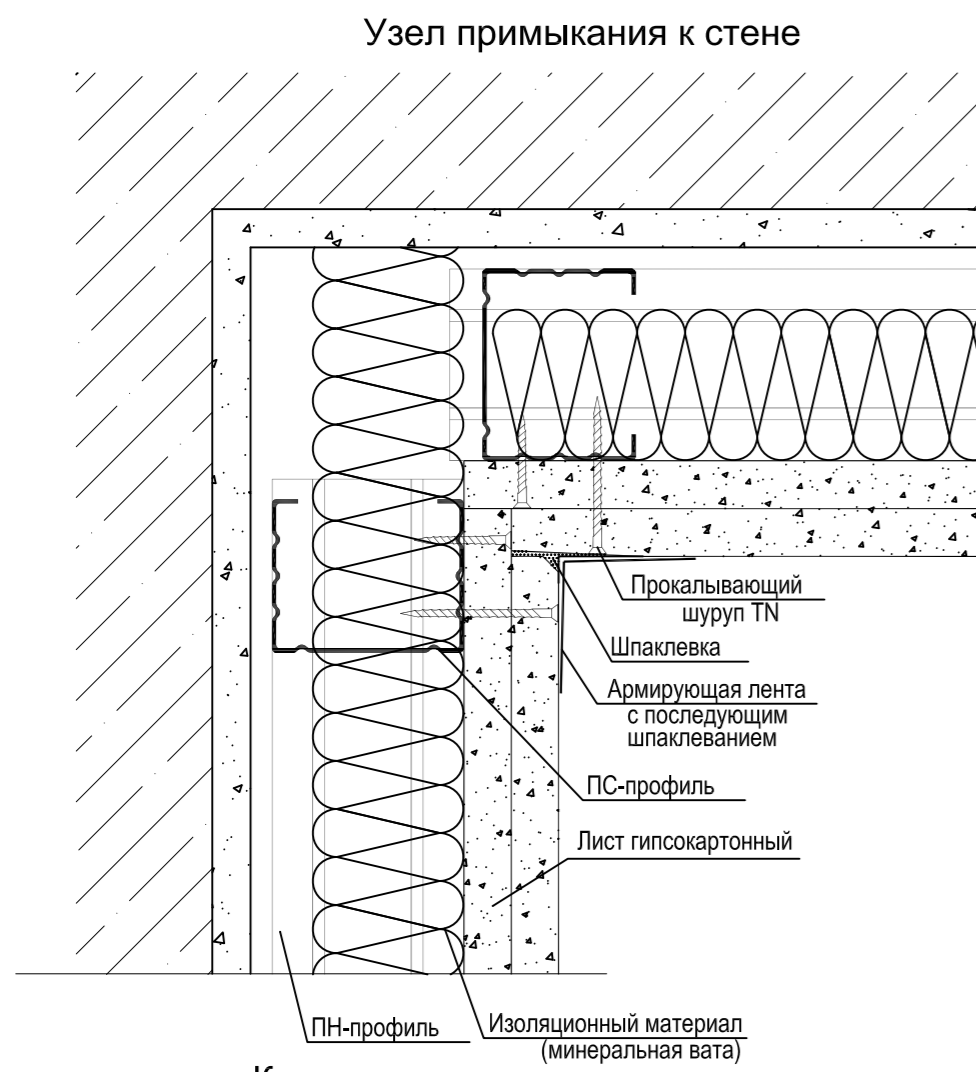
Обознач. на плане	Наименование
	Железобетонные конструкции
	Керамзитобетонные блоки
	Кирпичная кладка
	Перегородки ГКЛВ (влагостойкий) ТИП 1
	Перегородки из плиты АКВАПАНЕЛЬ ТИП 2
	Перегородки из плиты АКВАПАНЕЛЬ ТИП 3
	Утеплитель
	Стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели
	Инженерные отверстия в перекрытии
	Номер помещения по экспликации
	Оси

ГКО-1630/24-Р-АР01						
3	2	Зам.	25-48		11.25	Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г
1	1	Зам.	25-08		10.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ниже отм. 0,000
Разработал	Мартенс		06.25			
Проверил	Серезжин		06.25			Стадия
						Р
						Лист
						6
						Листов
Н.контроль	Кузнец		06.25			Фрагмент плана гипсокартонных перегородок на отм. -3,600. М1:100
ГИП	Бельх		06.25			

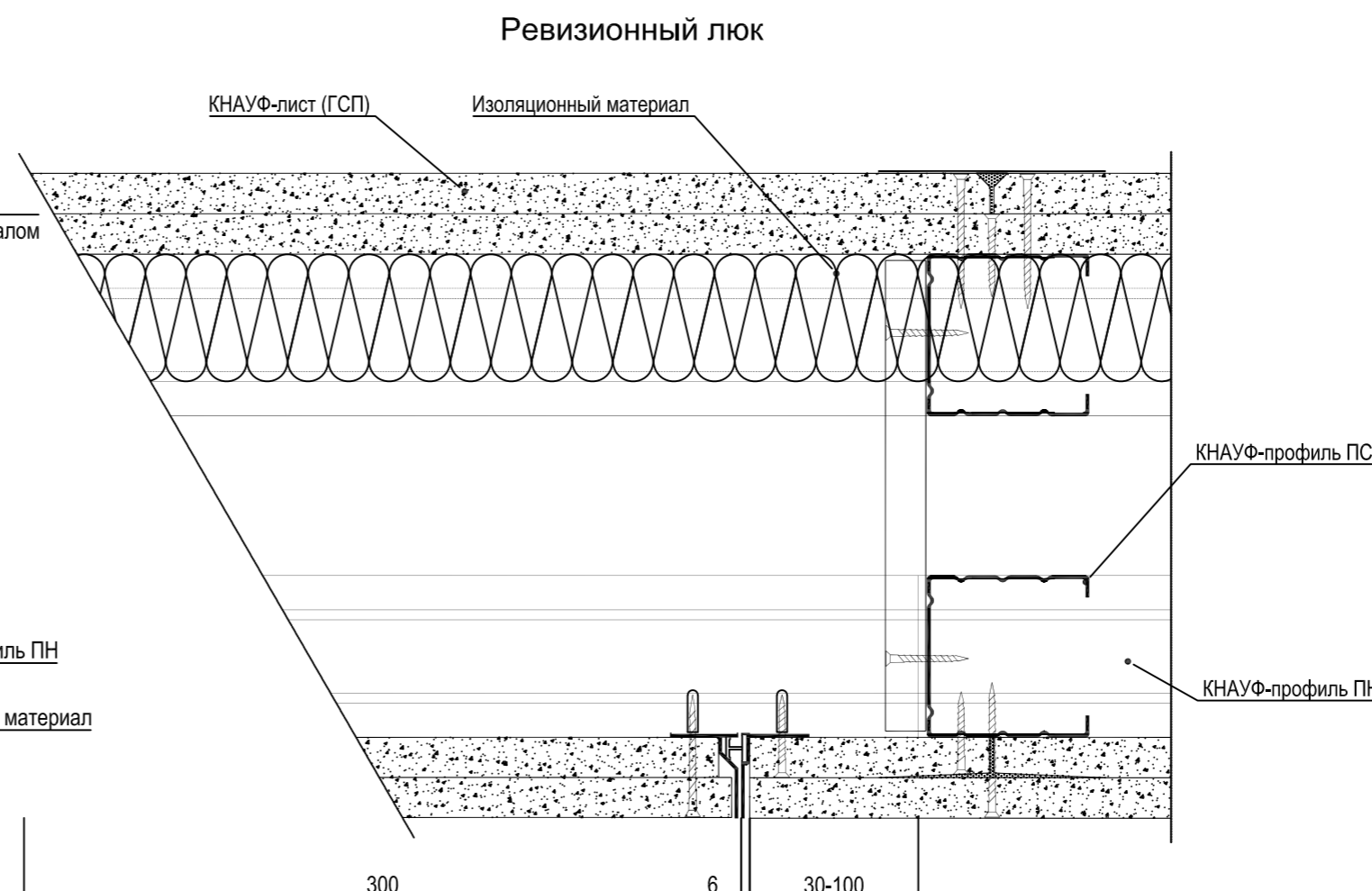
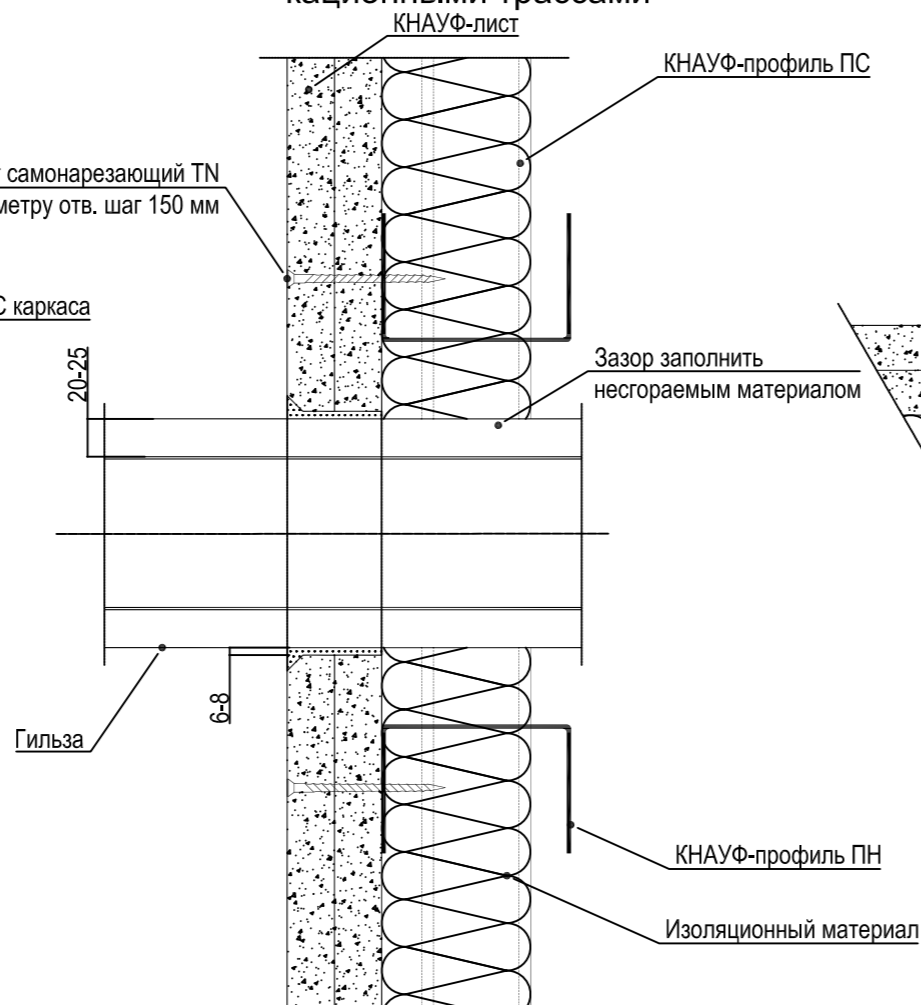
Согласовано: _____
Взам. № _____
Подпись и дата _____
Имя, № подл. _____

Перегородки из двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены. С626. Тип 1

Вертикальный разрез



Сопряжение перегородок с коммуникационными трассами



Каркас ревизионного люка

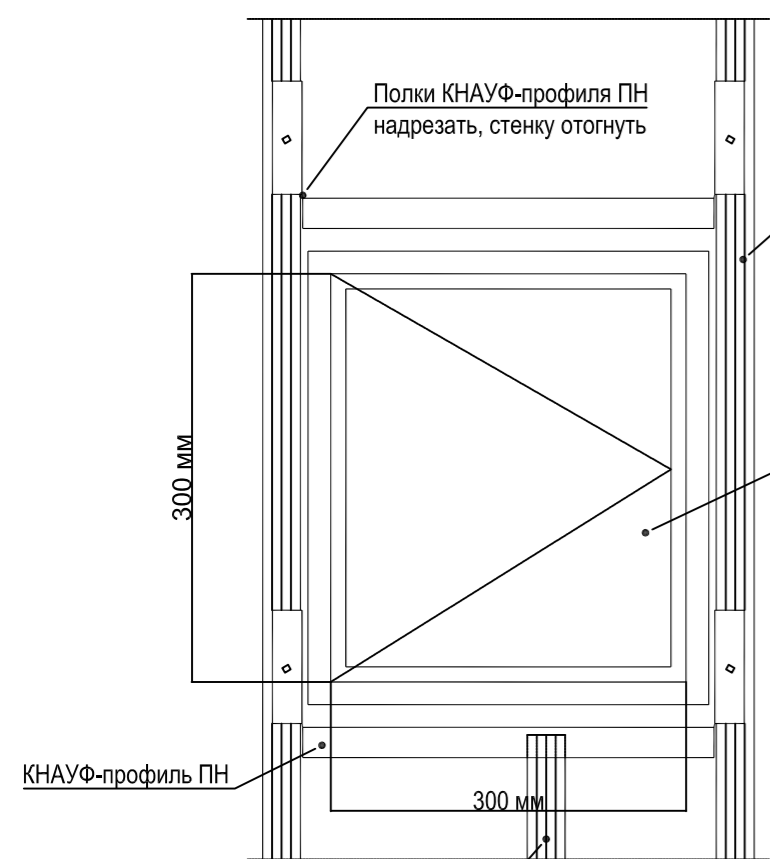
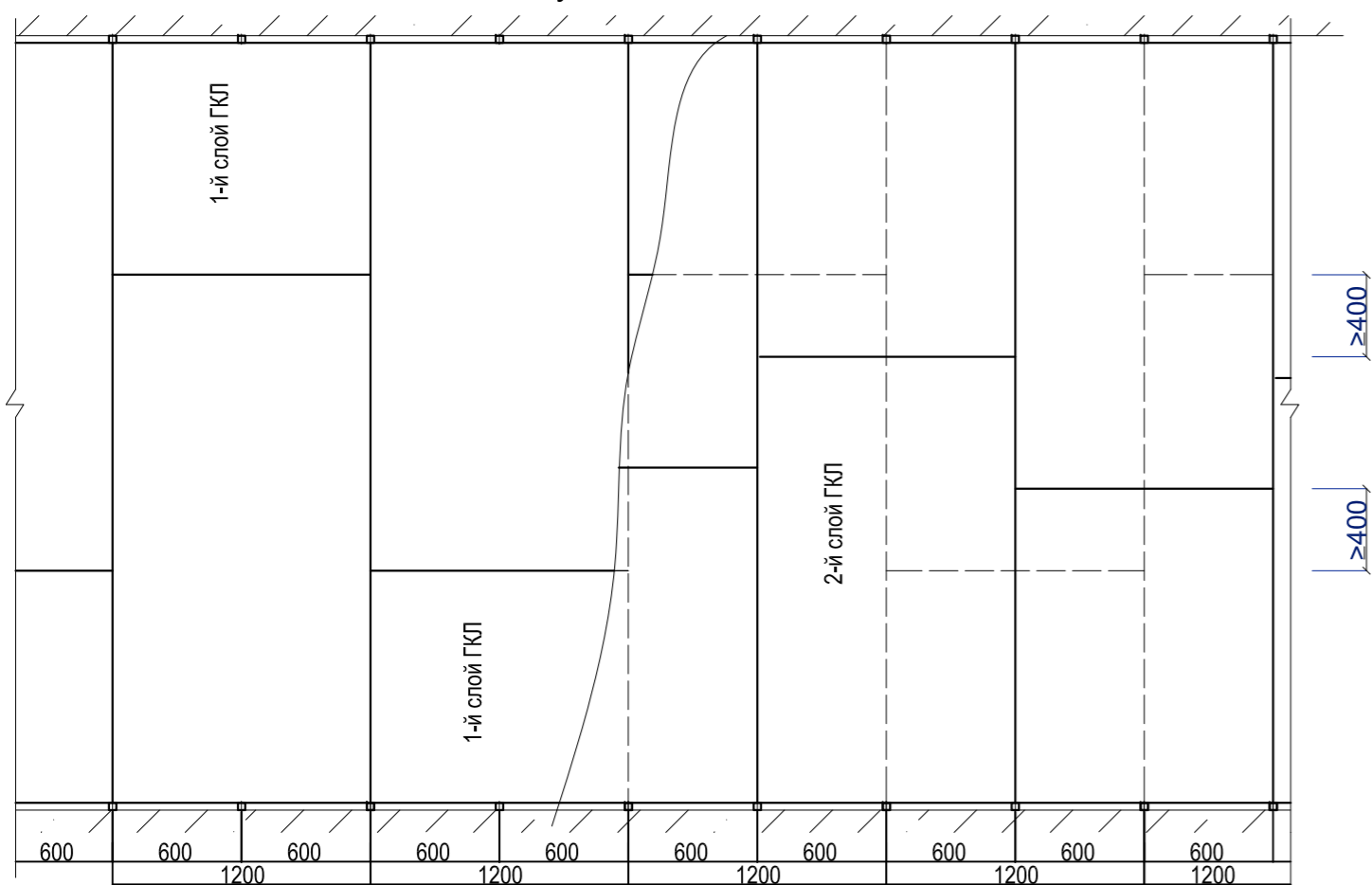
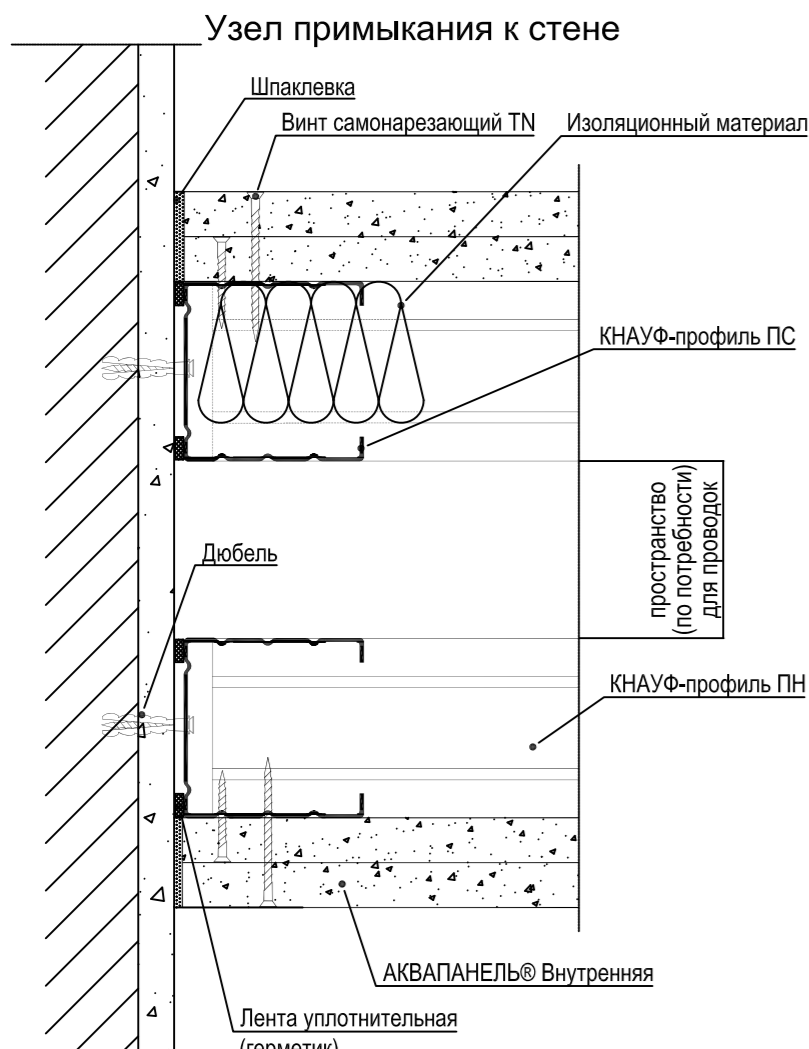


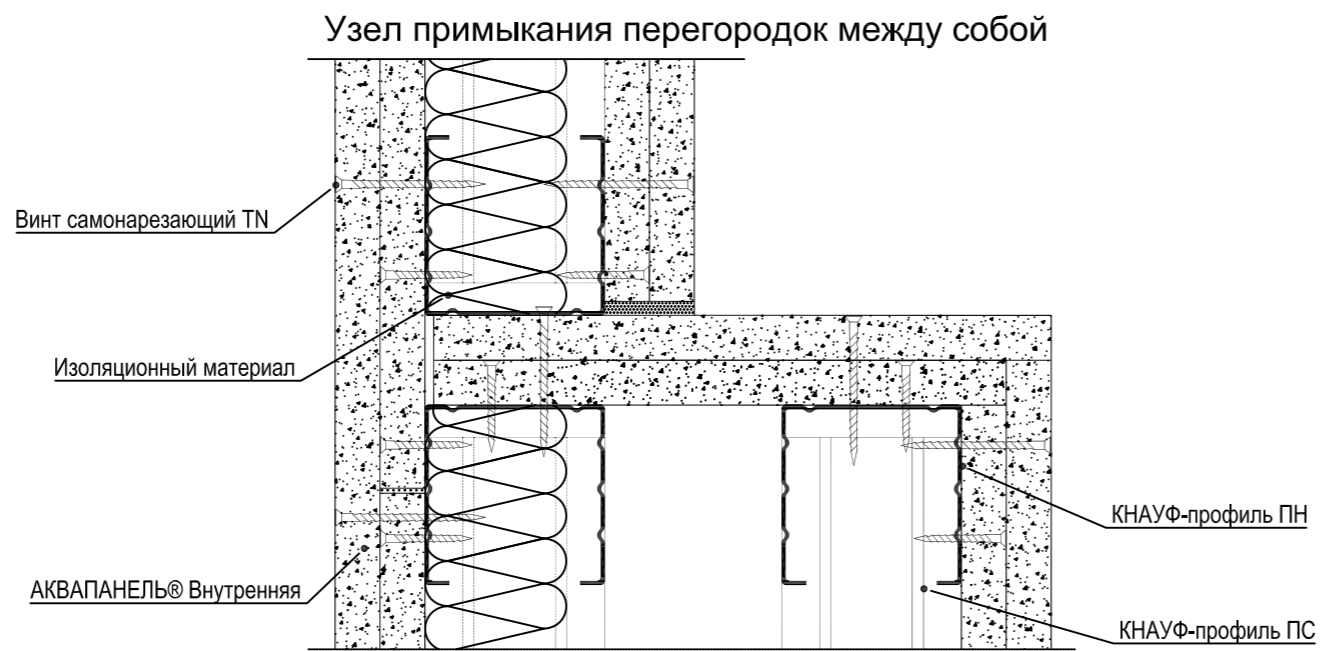
Схема установки ГКЛВ в 2 слоя



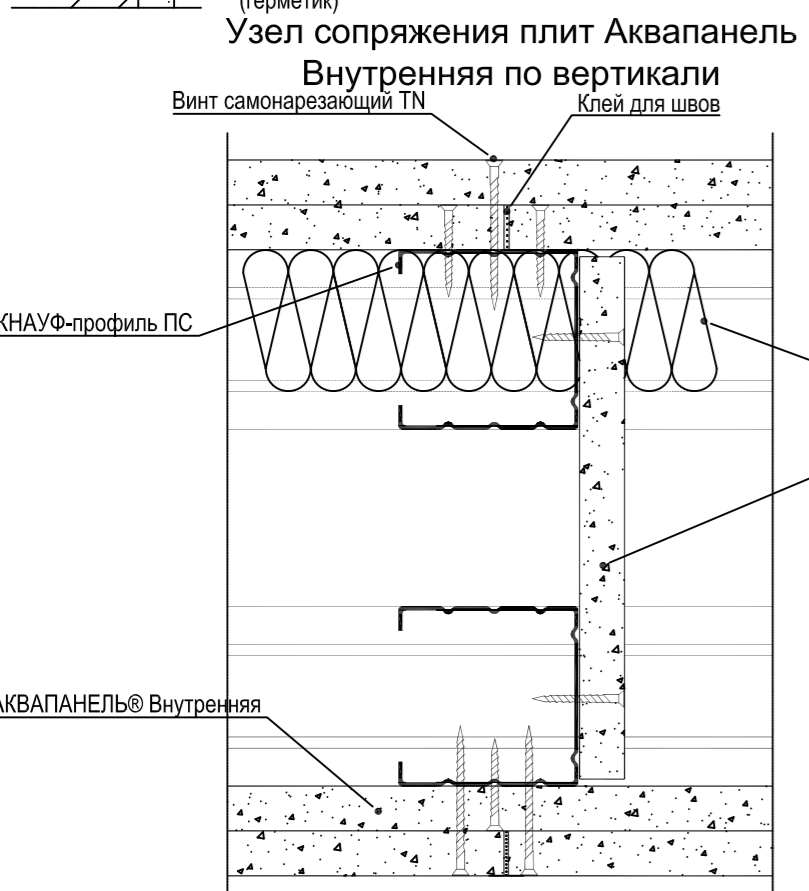
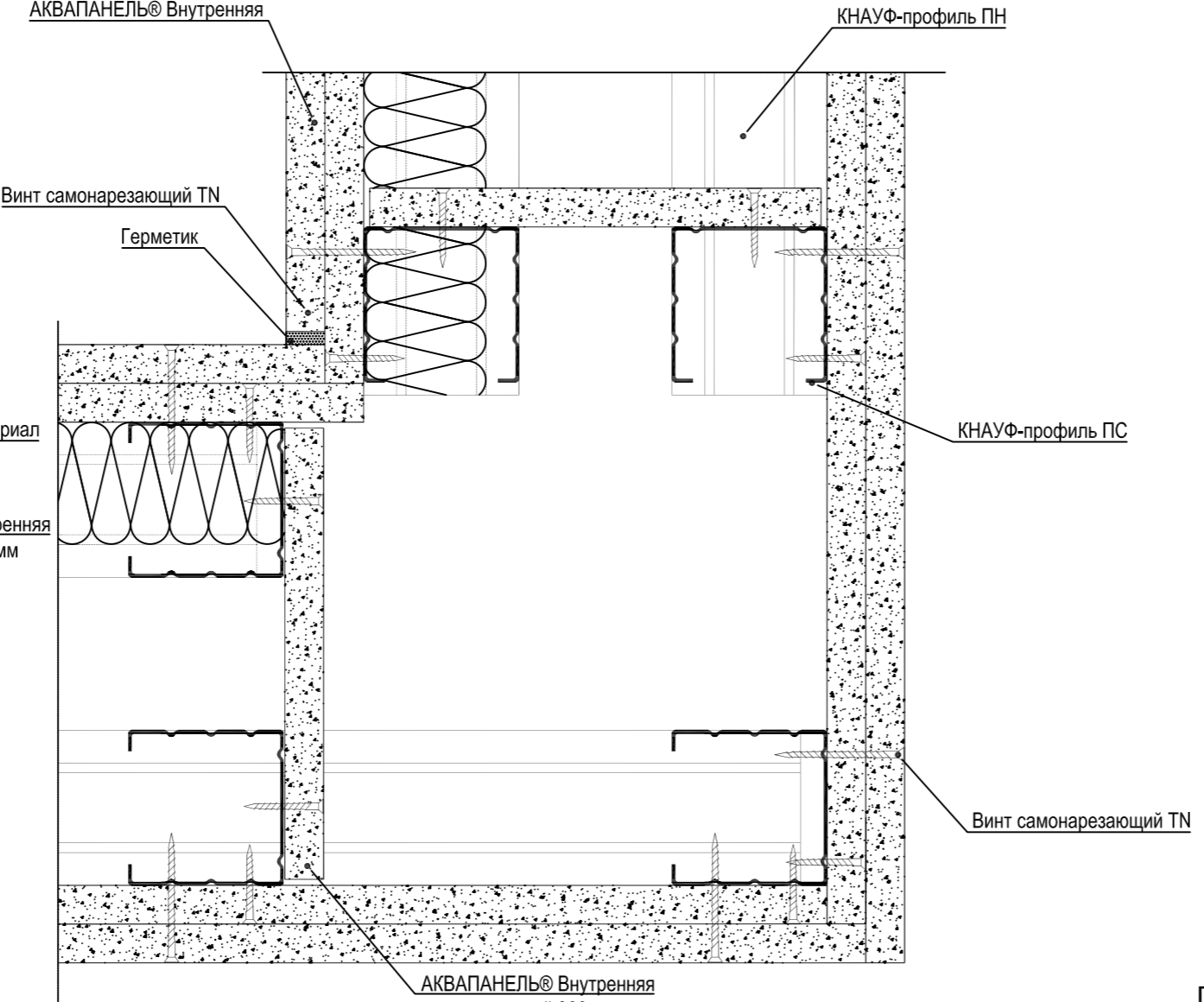
ГКО-1630/24-Р-АР01					
1	-	Нов. 25-08	10.25		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Мартенс				06.25
Проверил	Серезкин				06.25
Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г					
Архитектурные решения ниже отм. 0,000				Стадия	Лист
				Р	7
Узлы крепления гипсокартонных перегородок С 626. Тип 1				ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
Н.контроль	Кузнец		06.25		
ГИП	Бельх		06.25		



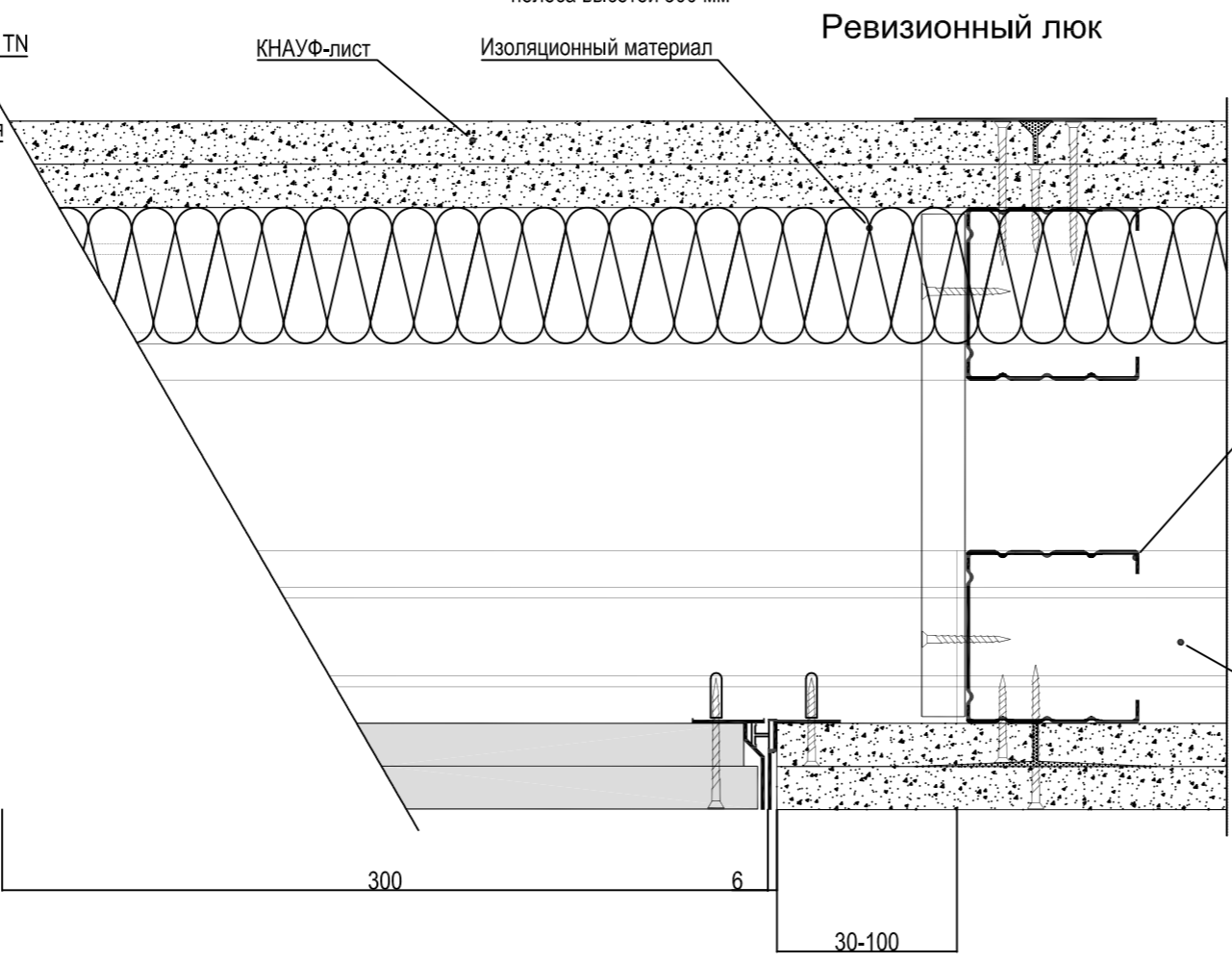
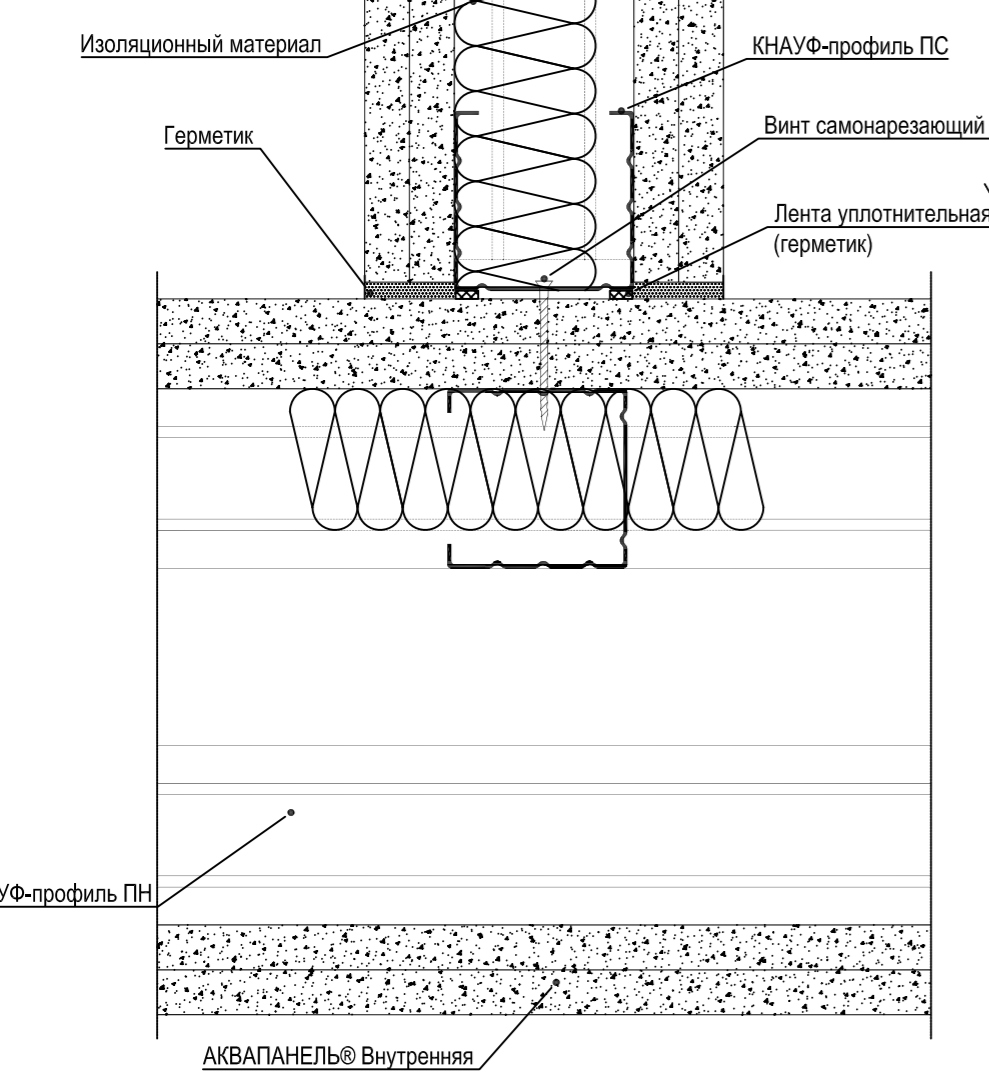
Перегородки с двойным разнесенным каркасом и двух-слойной обшивкой из плиты Аквапанель. Внутренняя. С386.2. Тип 2



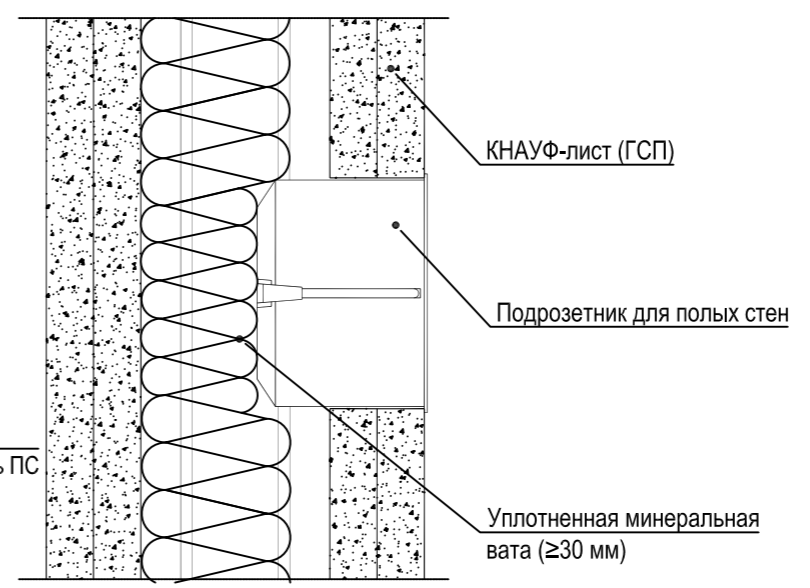
Узел примыкания перегородок между собой



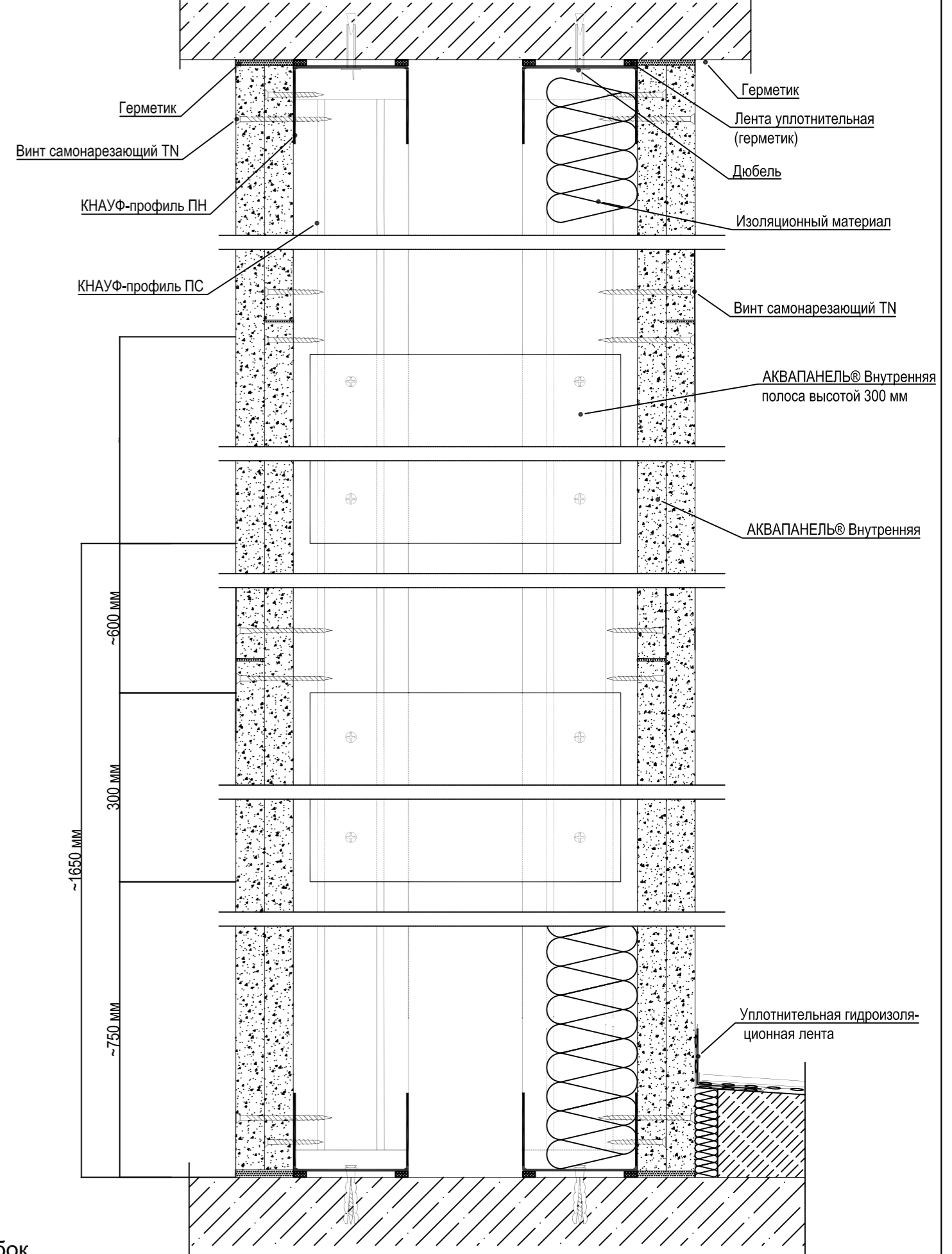
Узел примыкания перегородок между собой



Узел установки коробок под электрооборудование



Вертикальный разрез



Согласовано:

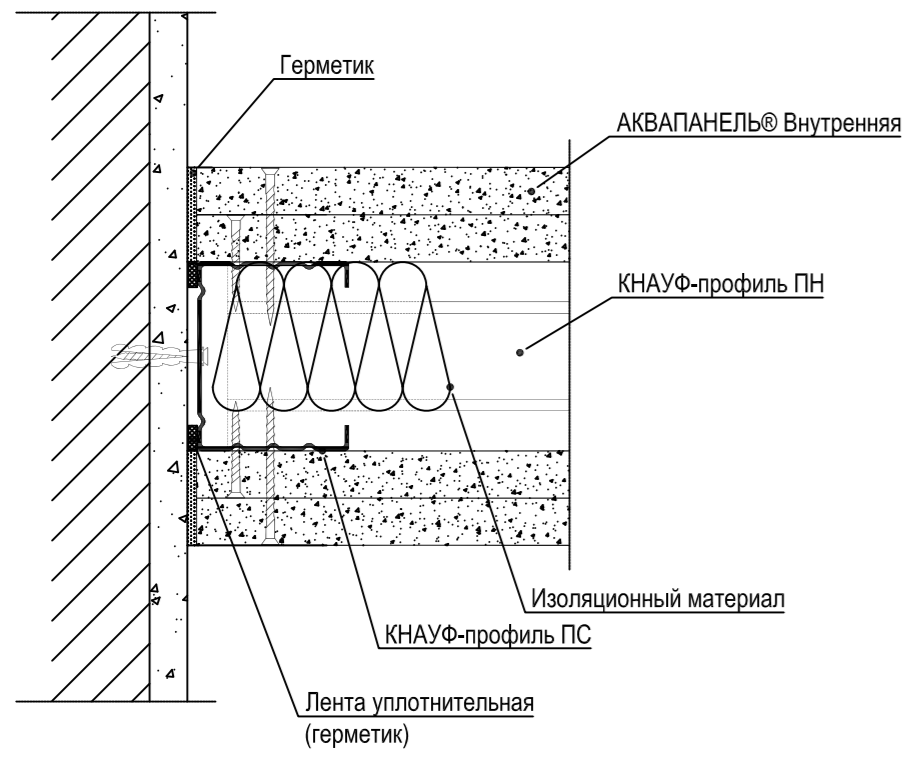
Изм.	№ подл.	Подпись и дата	Взам. №

ГКО-1630/24-Р-АР01				
Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г				
1	-	Нов. 25-08	<i>[Signature]</i>	10.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Мартенс	<i>[Signature]</i>	06.25	06.25
Проверил	Сереежкин	<i>[Signature]</i>	06.25	06.25
Архитектурные решения ниже отм. 0,000			Стадия	Лист
			Р	8
Узлы крепления гипсокартонных перегородок С 386.2. Тип 2			ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
Н.контроль	Кузнец	<i>[Signature]</i>	06.25	06.25
ГИП	Бельх	<i>[Signature]</i>	06.25	06.25

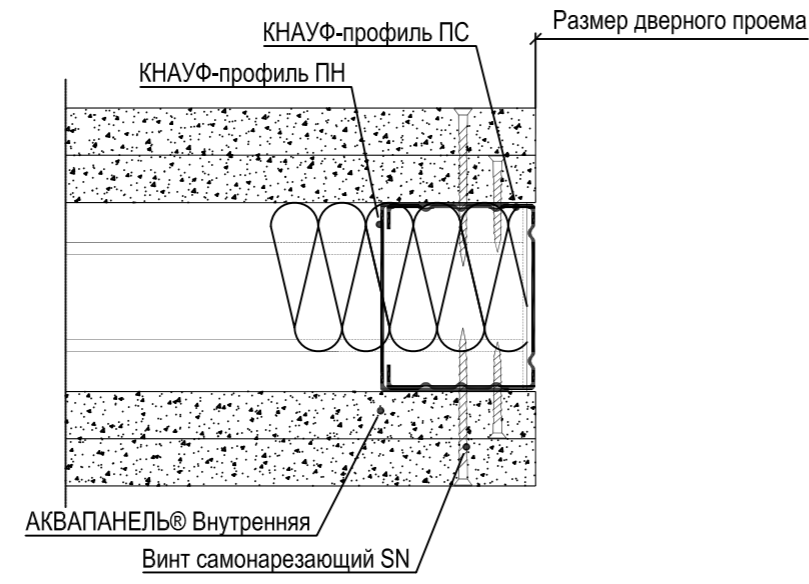
Перегородки с двухслойными обшивками из плиты Аквапанель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. 382. Тип 3

Узел примыкания перегородок

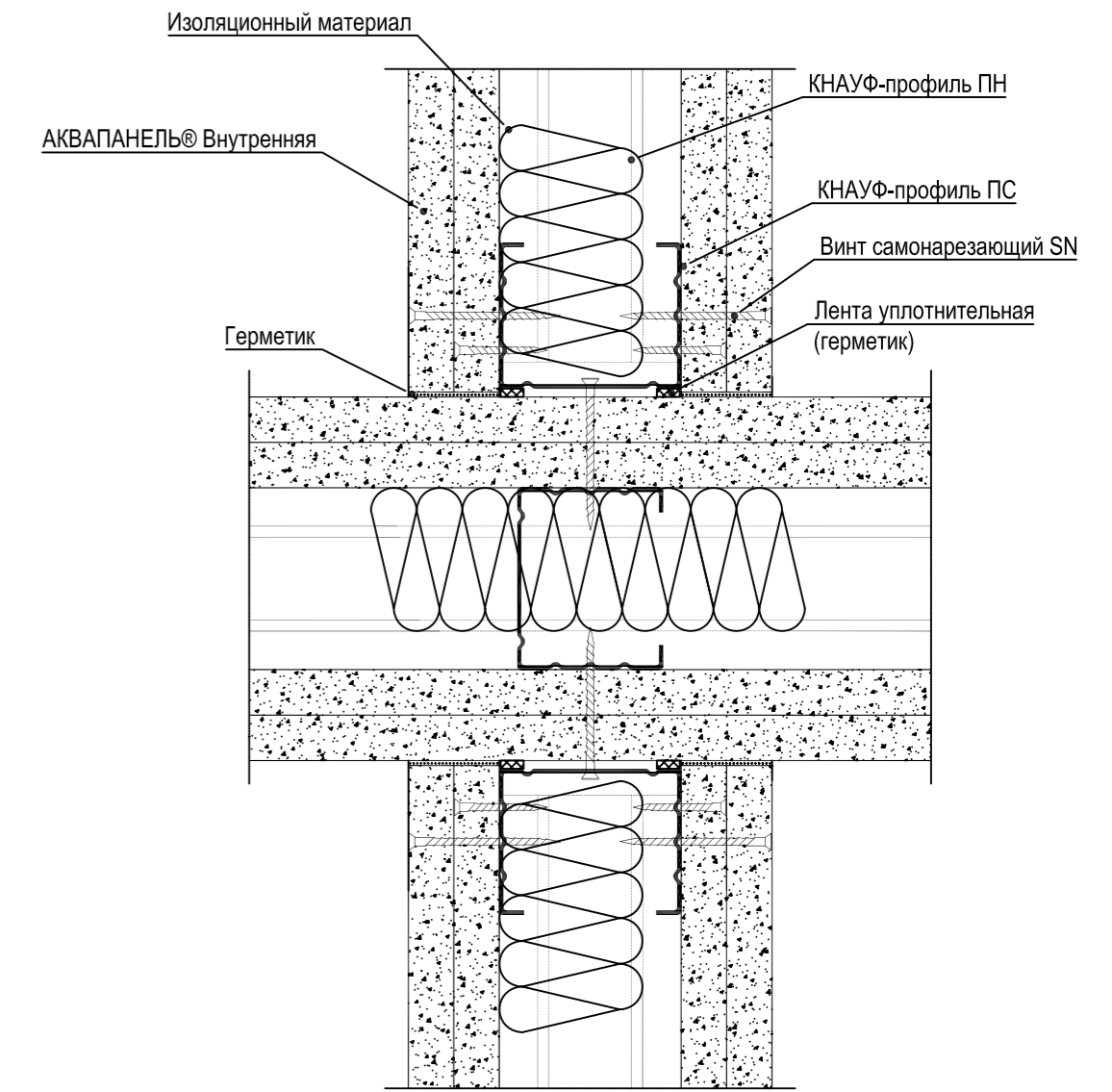
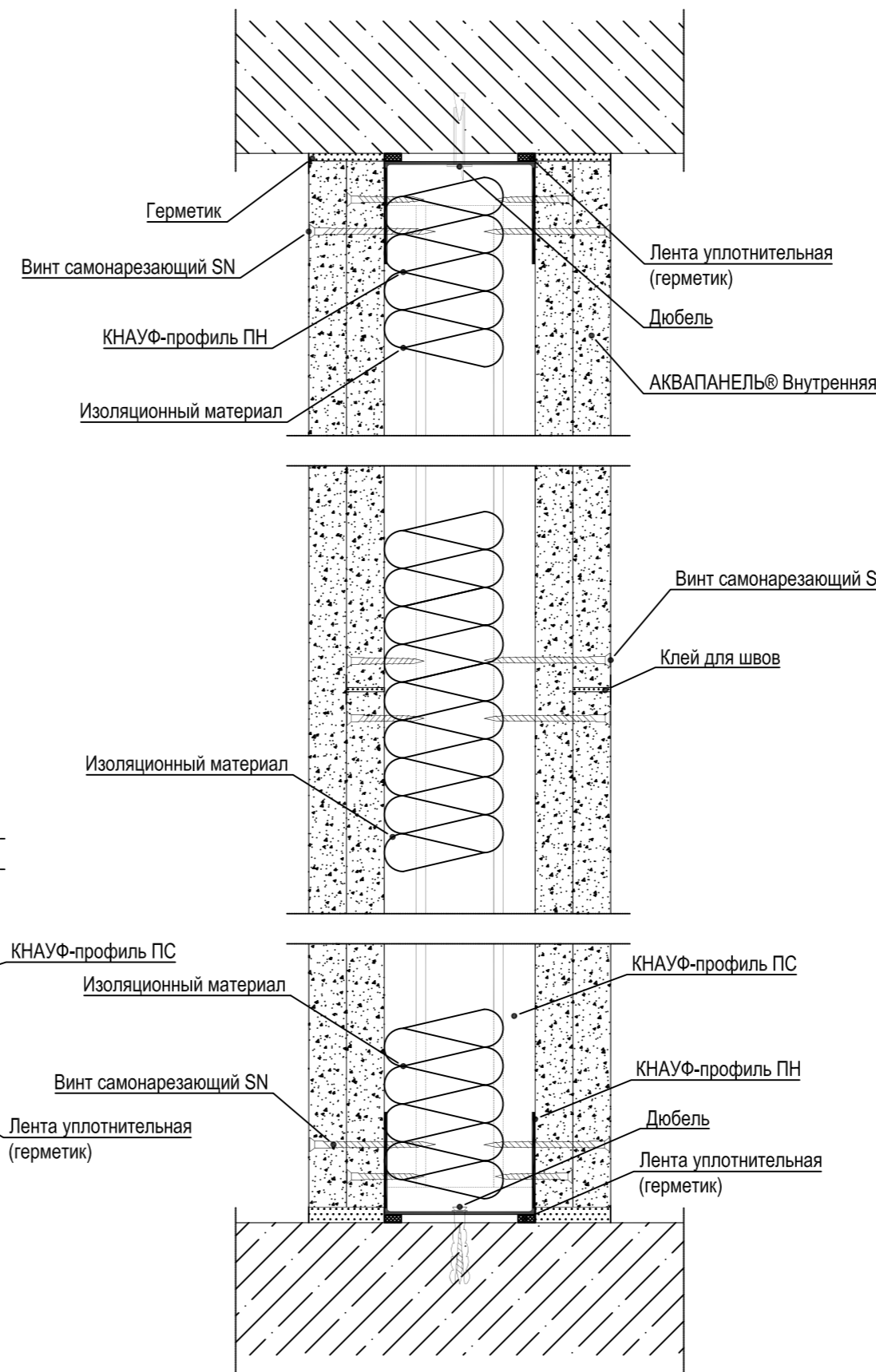
Узел 1 примыкания к стене



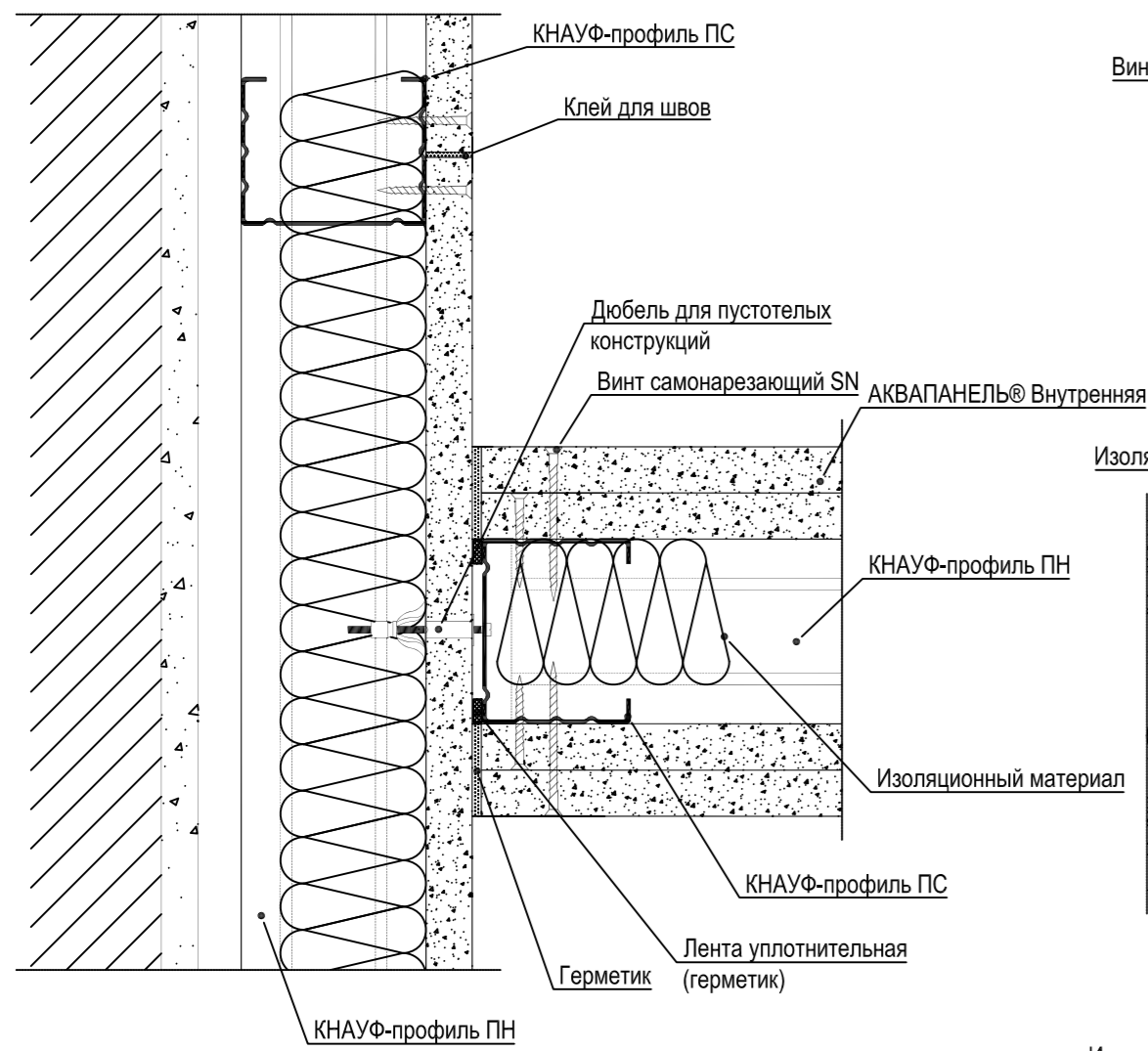
Узел установки дверного проема



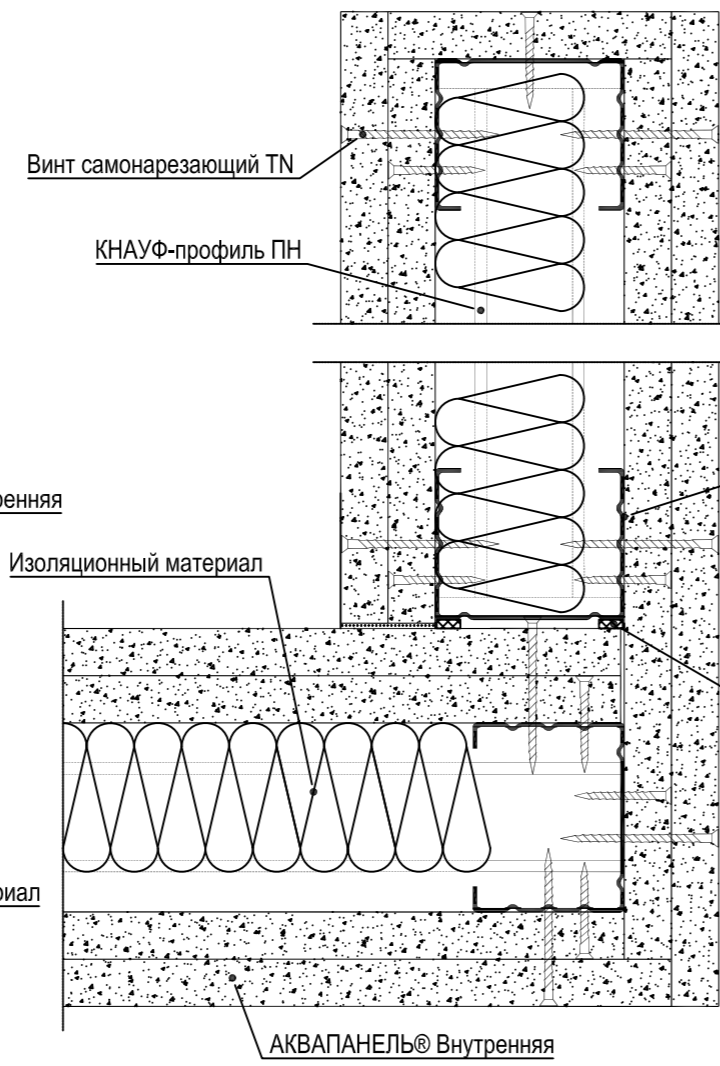
Вертикальный разрез



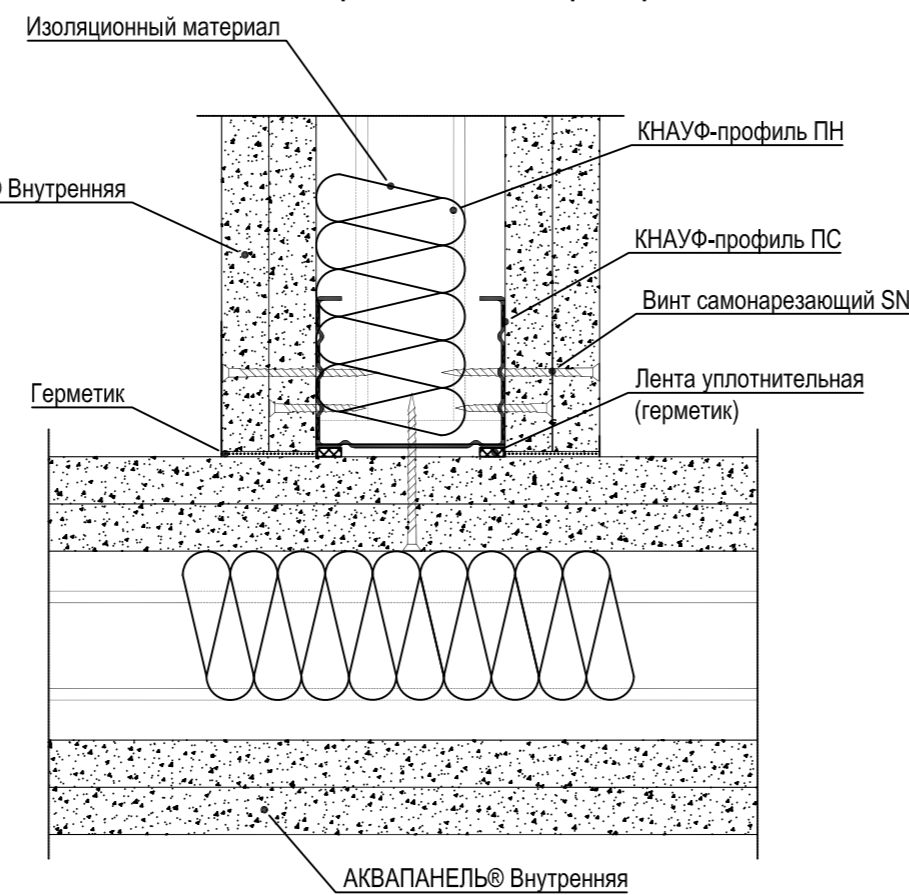
Узел 2 примыкания к стене



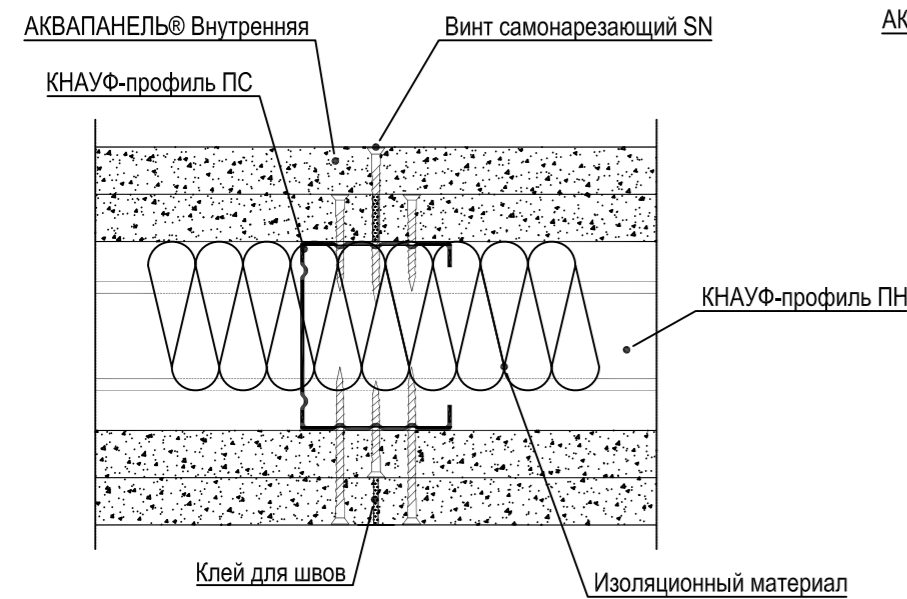
Узел примыкания перегородок



Узел примыкания перегородок



Узел сопряжения плит Аквапанель Внутренняя по вертикали



Согласовано:

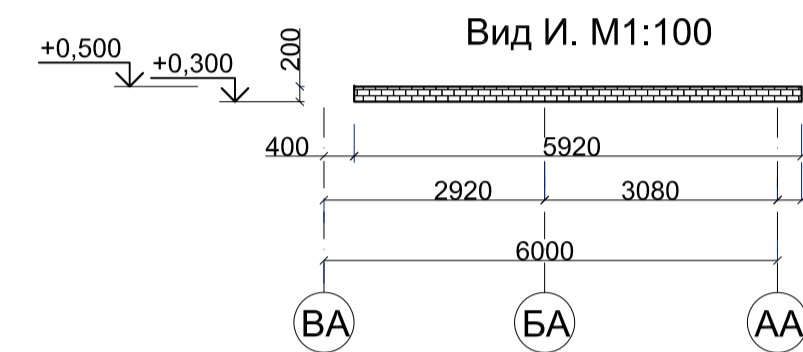
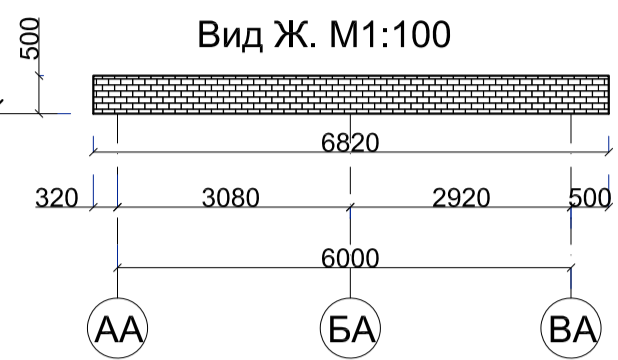
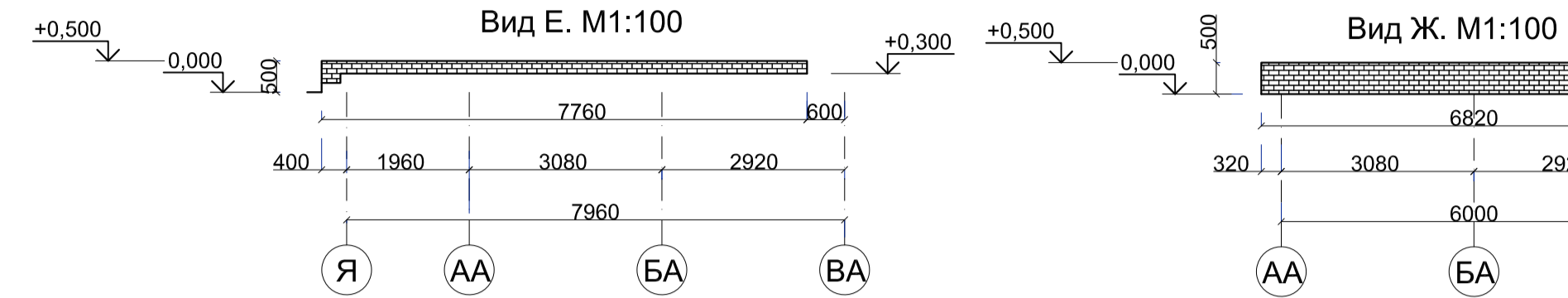
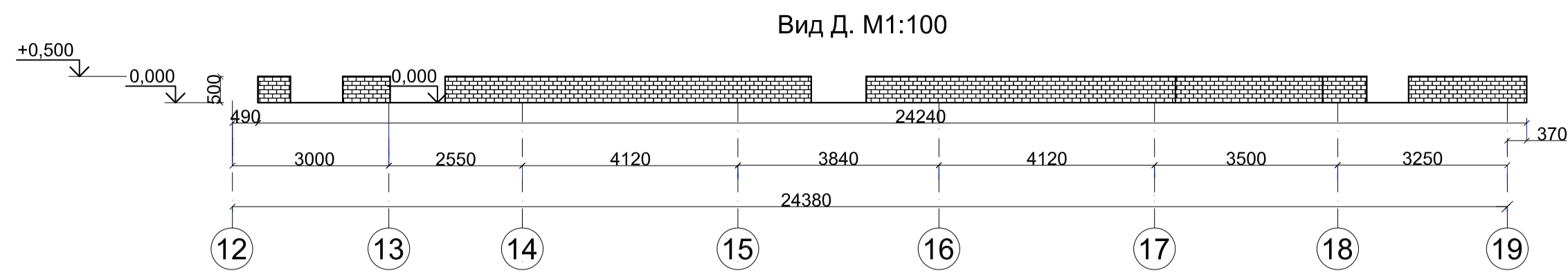
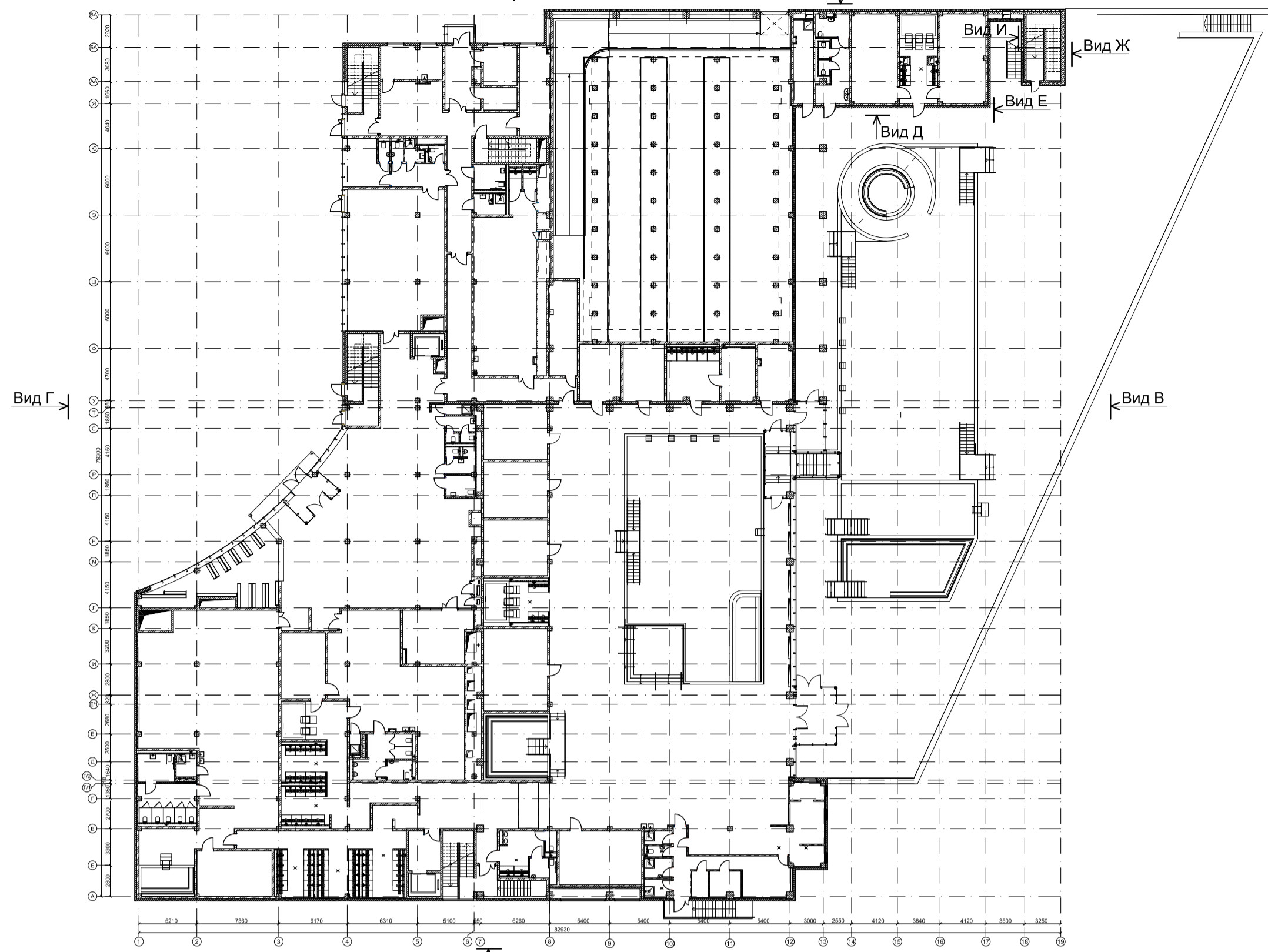
Взам. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

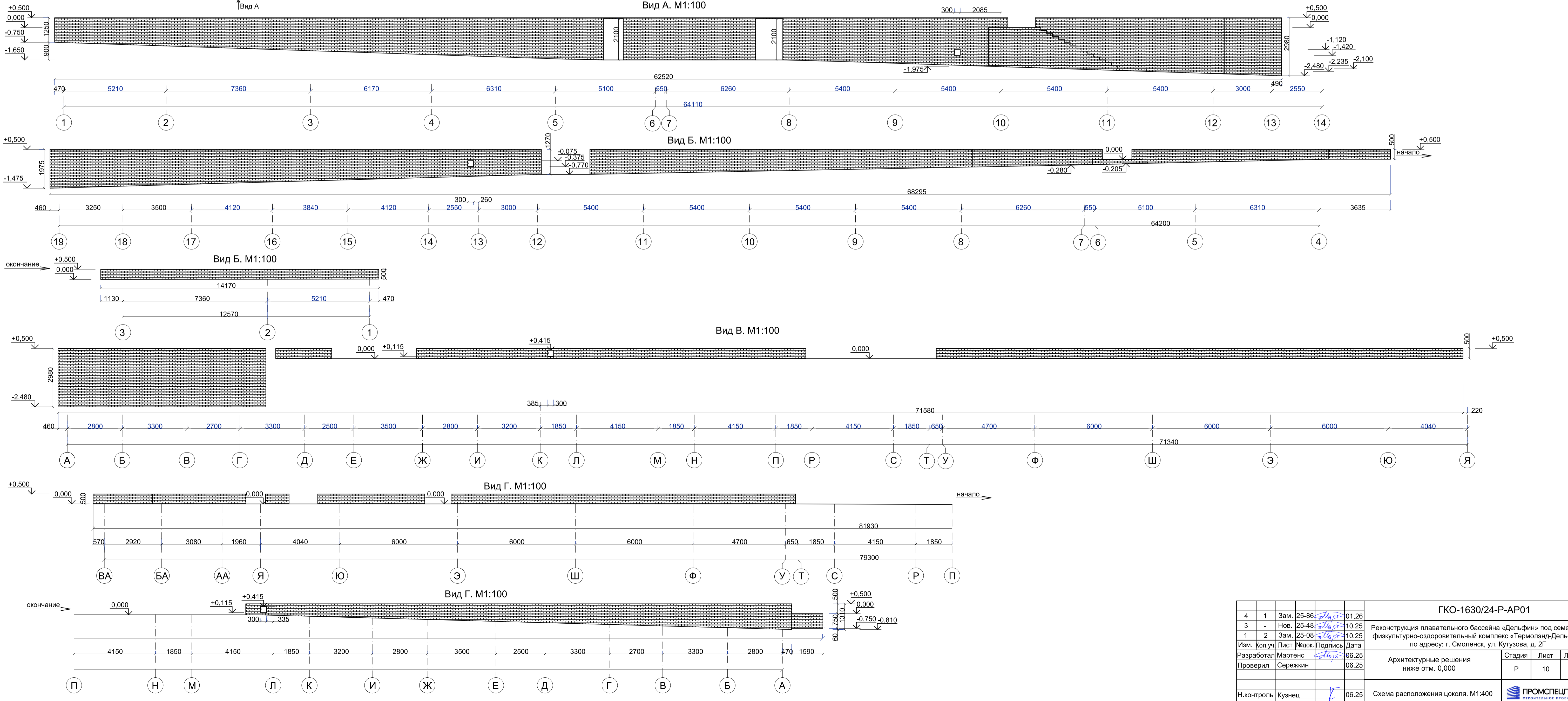
ГКО-1630/24-Р-АР01							
1	-	Нов. 25-08	<i>[Signature]</i>	10.25	Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Дата			
Разработал	Мартенс	<i>[Signature]</i>		06.25			
Проверил	Серезжин	<i>[Signature]</i>		06.25	Архитектурные решения ниже отм. 0,000		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	9	
Н.контроль					Узлы крепления гипсокартонных перегородок. С 382. Тип 3		
ГИП					ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Схема расположения цоколя. М1:400



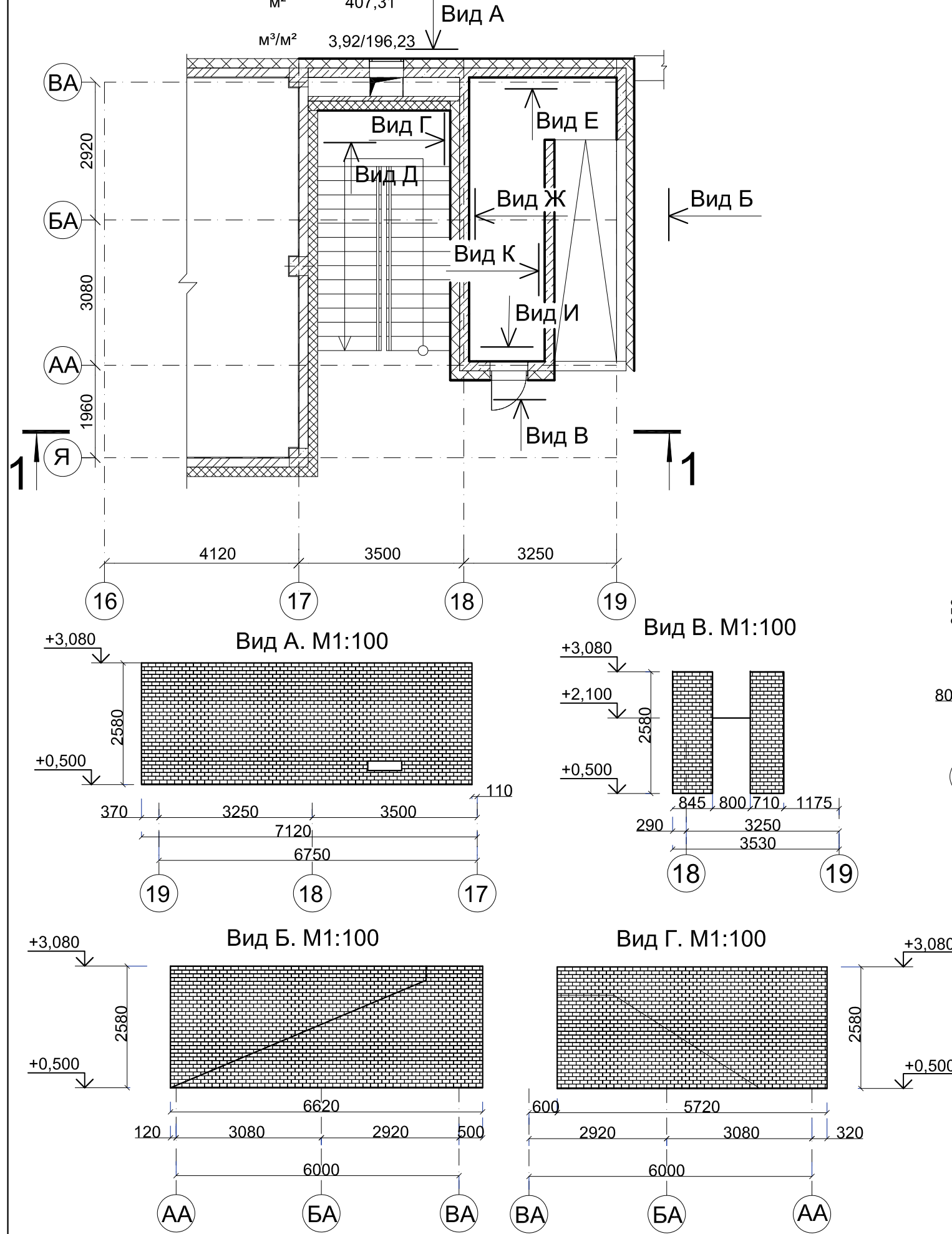
Спецификация цоколя

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примечание
1		Облицовочный цоколь из клинкерной плитки, (цвет 7031) 85x283 мм на подсистеме (раскладка клинкерной плитки тычковая)	339,1		м²
2		Утеплитель ТЕХНОВЕНТ "Технониколь" -100 мм	339,1/33,91		м²/м³
3		Битумная мастика "Технониколь 27" в 2 слоя	339,1		м²
4		Гидроизоляция "Технозласт" ЭПП в 2 слоя	339,1		м²
5		Битумный праймер "Технониколь №1" в 2 слоя	339,1		м²
6		Металлические элементы t=0,7 мм с креплением (фасонные изделия)	168,55		м²
7		Металлический крючок для поливочного крана 300x300 мм с замком (комплект)	4		шт.
8		Клей-пена для утеплителя "Технониколь"	339,1		м²
9		Штукатурка фактурная влагостойкая "Технониколь" по оцинкованной сетке толщиной 20 мм	3,92/196,23		м³/м²



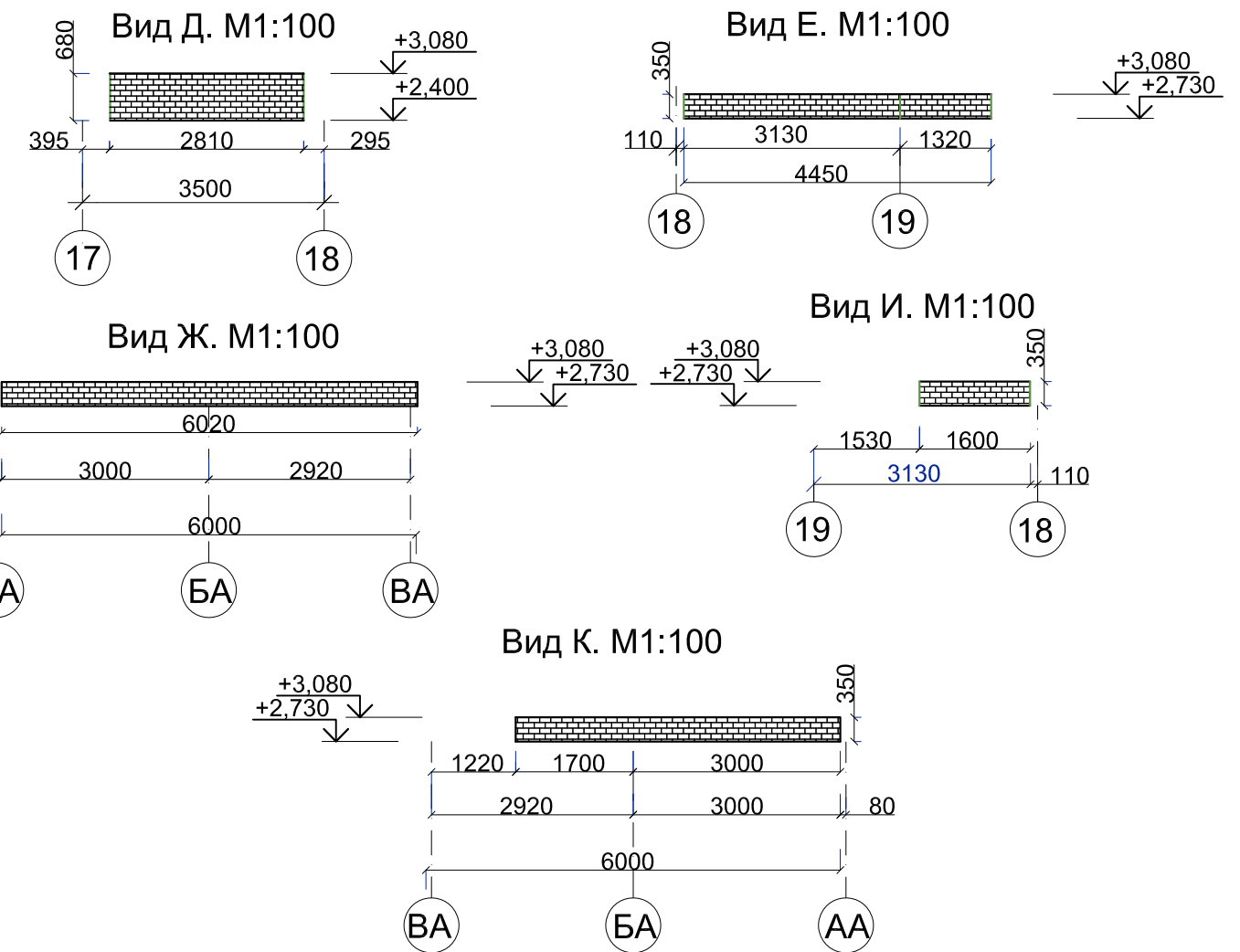
ГКО-1630/24-Р-АР01					
4	1	Зам.	25-06		01.26
3	-	Нов.	25-08		10.25
1	2	Зам.	25-08		10.25
Изм. Кол.уч Лист Изд. Подпись Дата					
Разработал		Мартенс			
Проверил		Сережин			
Н.контроль Кузнец					
ГИП Бельх					
06.25					
06.25					
Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г					
Архитектурные решения ниже отм. 0,000				Стадия	Лист
				Р	10
Схема расположения цоколя. М1:400				ПРОМСПЕЦПРОЕКТ	
				СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
Формат А1 (594X841 мм)					


Фрагмент схемы расположения наружных стен из клинкерной плитки на подсистеме. М1:100



Спецификация на данный лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примечание
1		Облицовочные стены из клинкерной плитки F374-9011 85x283 мм на подсистеме (раскладка клинкерной плитки тычковая)	68,21		М ²
2		Утеплитель ТЕХНОВЕНТ "Техноколь" -100 мм	68,21/		М ² /М ³
3		Битумная мастика "Техноколь 27" в 2 слоя	68,21		М ²
4		Гидроизоляция "Техноэласт" ЭПП в 2 слоя	68,21		М ²
5		Битумный праймер "Техноколь №1" в 2 слоя	68,21		М ²
6		Металлические элементы t=0,7 мм с креплением (фасонные изделия)	19,3		М ²
7		Клей-пена для утеплителя "Техноколь"	68,21		М ²



ГКО-1630/24-Р-АР01					
4	1	Нов.	25-86	01.26	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	Архитектурные решения ниже отм. 0,000
Проверил	Сереекин			06.25	
Фрагмент схемы расположения наружных стен из клинкерной плитки на подсистеме. М1:100					
Н.контроль	Кузнец			06.25	 СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ГИП	Белых			06.25	

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	Керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-F35-1300 390x190x188 мм на ц.п.р. М150 толщиной 10-15 мм	ГОСТ 6133-2019			м ³ /м ²	215,41/ /1133,74		
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			м ³ /м ²	0,38/ /1,48		
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			м ³ /м ²	4,97/ /41,43		
4	Арматурная сетка 50x50x4 мм ВрI	ГОСТ 23279-2012			кг.	435,34	3,6	1567,22
5	Д1, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=605 мм	ГОСТ 24296-93			кг.	323	0,809	154,17
6	Д2, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=250 мм	ГОСТ 24296-93			кг.	438	0,809	88,58
	Д3, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=255 мм	ГОСТ 24296-93			кг.	8	0,809	1,65
8	Д4, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=380 мм	ГОСТ 24296-93			кг.	4	0,809	1,23
9	Дюбель для керамзитобетонных блоков 10x60 мм				шт./кг.	2658/ /77,5		
10	Дюбель для кирпича				шт./кг.	96/ /2,37		
11	Утеплитель - минвата, плотность от 30 до 50 кг/м3 (зачеканка)	ГОСТ 9573-2012			м ³	5,43		
Перекрытия								
1	Перекрышка ЗПБ 18-8п, L=1800 мм	ГОСТ 948-2016			шт.	11	119	1309
2	Перекрышка 2ПБ 16-2п, L=1550 мм	ГОСТ 948-2016			шт.	11	65	715
3	Перекрышка ЗПБ 25-8п, L=2460 мм	ГОСТ 948-2016			шт.	1	163	163
Перекрытия отверстий								
1	Арматура Ø12 А500С, L=650 мм	ГОСТ 34028-2016			шт./кг.	20	0,888	11,54
2	Перекрышка 9ПБ 16-37п, L=1550 мм	ГОСТ 948-2016			шт./кг.	1	88	136,4
3	Труба стальная Ø219x6, L=190 мм	ГОСТ 32528-2013			шт./кг.	28	31,52	167,68
4	Труба стальная Ø140x6, 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.	16,64		
6	Защита цементным раствором марки М100 Перегородки из двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе. С 626. Тип 1				м ³	0,6		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

3	2	Зам.	25-48		11.25
1	1	Зам.	25-08		10.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Мартенс			06.25	
Проверил	Сереежкин			06.25	
Н.контроль	Кузнец			06.25	
ГИП	Белых			06.25	

ГКО-1630/24-Р-АР01.СО

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

Архитектурные решения
ниже отм. 0,000

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Спецификация оборудования,
изделий и материалов



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	Гипсокартонный лист влагостойкий ГКЛВ				м²	121,21		
2	Профиль ПН 100/40				пог.м	42,42		
3	Профиль ПС 100/50				пог.м	121,21		
4	Шуруп TN 25				шт.	425		
5	Шуруп TN 35				шт.	910		
6	Шпаклевка в 1 слой				кг	45,46		
7	Лента армирующая				пог.м	66,67		
8	Дюбель К 6/35				шт.	97		
9	Лента уплотнительная				пог.м	72,73		
10	Грунтовка в 1 слой				л	6,06		
11	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм				м²	60,62		
12	ПУ-профиль 31x31x0.4 (с последующем шпаклеванием)				пог.м	3,35		
	Перегородки с двойным разнесенным каркасом и двухслойной обшивкой из плиты Аквапанель. С 386.2. 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	7,25		
	Перегородки с двухслойными обшивками из плиты Аквапанель на одинарном металлическом каркасе. С 382. Тип 3							
1	Гипсокартонный лист Аквапанель (внутренняя)				пог.м	264,08		
2	Профиль ПН 100/40				пог.м	46,22		
3	Профиль ПС 100/50				пог.м	132,04		
4	Шуруп SN 25				шт.	1981		
5	Шуруп SN 39				шт.	1981		
6	Клей для швов				мл.	13204		
7	Дюбель К 6/35				шт.	106		

Согласовано:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

ГКО-1630/24-Р-AP01.CO

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
8	Лента уплотнительная				пог.м	79,22		
9	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) б=100 мм				м²	66,02		
	Цоколь							
1	Утеплитель ТЕХНОВЕНТ "Технониколь" толщиной 100 мм				м²	407,31/ /40,731		
2	Битумная мастика "Технониколь 27" в 2 слоя				м²	407,31		
3	Гидроизоляция "Техноэласт" ЭПП в 2 слоя 6.1				м²	407,31		
4	Битумный праймер "Технониколь №1" в 2 слоя				м²	407,31		
5	Клинкерная плитка на подсистеме (раскладка клинкерной плитки тычковая), цвет (RAL 7031)				м²	407,31		
6	Металлические элементы t=0,7 мм с креплением (фасонные изделия)				м²	187,85		
7	Металлический лючок для поливочного крана 300x300 мм с замком (комплект)				шт.	4		
8	Клей-пена для утеплителя "Технониколь"				м²	407,31		
9	Штукатурка фактурная влагостойкая "Технониколь" по оцинкованной сетке толщиной 20 мм				м³/м²	3,92/196,23		(или аналог)

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

6	1	Зам.	25-100		02.26
5	1	Зам.	25-94		02.26
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1630/24-P-AP01.CO

Лист
3