

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**

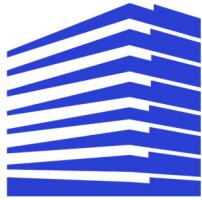
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения.

Архитектурные решения ниже на отм 0,000.

ГКО-1630/24-Р-АР01

Иzm.	№ док.	Подп.	Дата
1	25-08		10.25
2	25-15		10.25
3	25-48		11.25



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			

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

Главный инженер проекта

К.Е. Белых

Иzm.	№ док.	Подп.	Дата
1	25-08	<i>Белых</i>	10.25
2	25-15	<i>Белых</i>	10.25
3	25-48	<i>Белых</i>	11.25

2025

Разрешение		Обозначение	ГКО-1630/24-Р-АР01			
25-08		Архитектурные ре- шения ниже отм. 0,000	Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под се- мейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термол- 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				
Согласованно Н.контр	Кузнец	25.04.25				
	Иzm. внес	Мартенс	<i>Мартенс</i>	10.25	ООО «Промспецпроект»	
	Составил	Мартенс	<i>Мартенс</i>	10.25		
	ГИП	Белых	<i>Белых</i>	10.25		
	Утвердил	Вавулин		10.25		
	Лист	Листов				
	1	1				

Разрешение		Обозначение	ГКО-1630/24-Р-АР01				
25-15		Архитектурные ре- шения ниже отм. 0,000	Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под се- мейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термол- энд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г				
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание	
2	1 3	На листе «общие данные» внесена информация об изменениях 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			5	Зам.	
Согласованно Н.контр	Кузнец	25.04.25					
Иzm. внес	Мартенс		10.25	ООО «Промспецпроект»			Лист
Составил	Мартенс		10.25				Листов
ГИП	Белых		10.25				
Утвердил	Вавулин		10.25				1 1

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 2-6 10	На листе «общие данные» внесена информация об изменениях На листе 2- 6 откорректированы листы по замечаниям комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01 Добавлена схема расположения цоколя со всеми видами на него на л. 10 комплекта чертежей, шифр: ГКО-1630/24-Р-АР01		5	Зам.
Согласованно Н.контр	Кузнец	25.04.25			
	Изм. внес	Мартенс		11.25	
	Составил	Мартенс		11.25	
	ГИП	Белых		11.25	
	Утвердил	Вавулин		11.25	
ООО «Промспецпроект»					Лист
					Листов
					1
					1

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 3 (зам.)
2	Разбивочный план осей. М 1:200	Изм. 3 (зам.)
3	Кладочный план на отм. -3,600. М1:200	Изм. 3 (зам.)
4	План перемычек на отм. -3,600. М1:200	Изм. 3 (зам.)
5	План отверстий на отм. -3,600. М1:200	Изм. 3 (зам.)
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	Нов.

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. Поэтажные планы выше отм.0,000. Кладочный план	
ГКО-1630/24-Р-АР1.2	Архитектурные решения. Поэтажные планы. Маркировочные 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, отнесенным 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	

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 50x50 Ø4 Bpl. Более подробная информация представлена на листе №3.

На лестничных клетках предусматриваются перегородки подвала и выполнены из кирпича рядового полнотелого КР-р-по 250/120x65/1НФ125/, 1.2/7.5 толщиной 120 и 250 мм на ц.п.р. М150 и армированной с клеткой 50x50 Ø4 Bpl. Более подробная информация представлена на листе №3.

В помещениях кладовой, санузла персонала, раздевалок (персонала мужской и женской, слесарей и женской клинической компаний) 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, простирая шириной 300 мм, высота подступенка 150 мм. Уклон 1:2. Ограждение лестниц металлическое непрерывное, высотой 900 мм, окрашенное в заводских условиях с креплением к стене. В лестничных маршах предусмотрено не менее 3 и не более 16 ступеней.

В подвальном этаже (отм. -3,300) располагаются помещения с временным пребыванием персонала: мастерская, раздевалка женской клинической компании, мужская раздевалка слесарей, женская раздевалка персонала, мужская раздевалка персонала, кладовая глянцевого 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 - простирая 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.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
№123-Ф3	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
№384-Ф3	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.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов на 3-х листах	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочая документация объекта: 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 с 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 – IIБ ,
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 26°C;
- 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°C до +20°C;
- лестничные клетки - +16°C;
- подвал - от +5°C до +16°C.

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.

ГКО-1630/24-Р-АР01

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

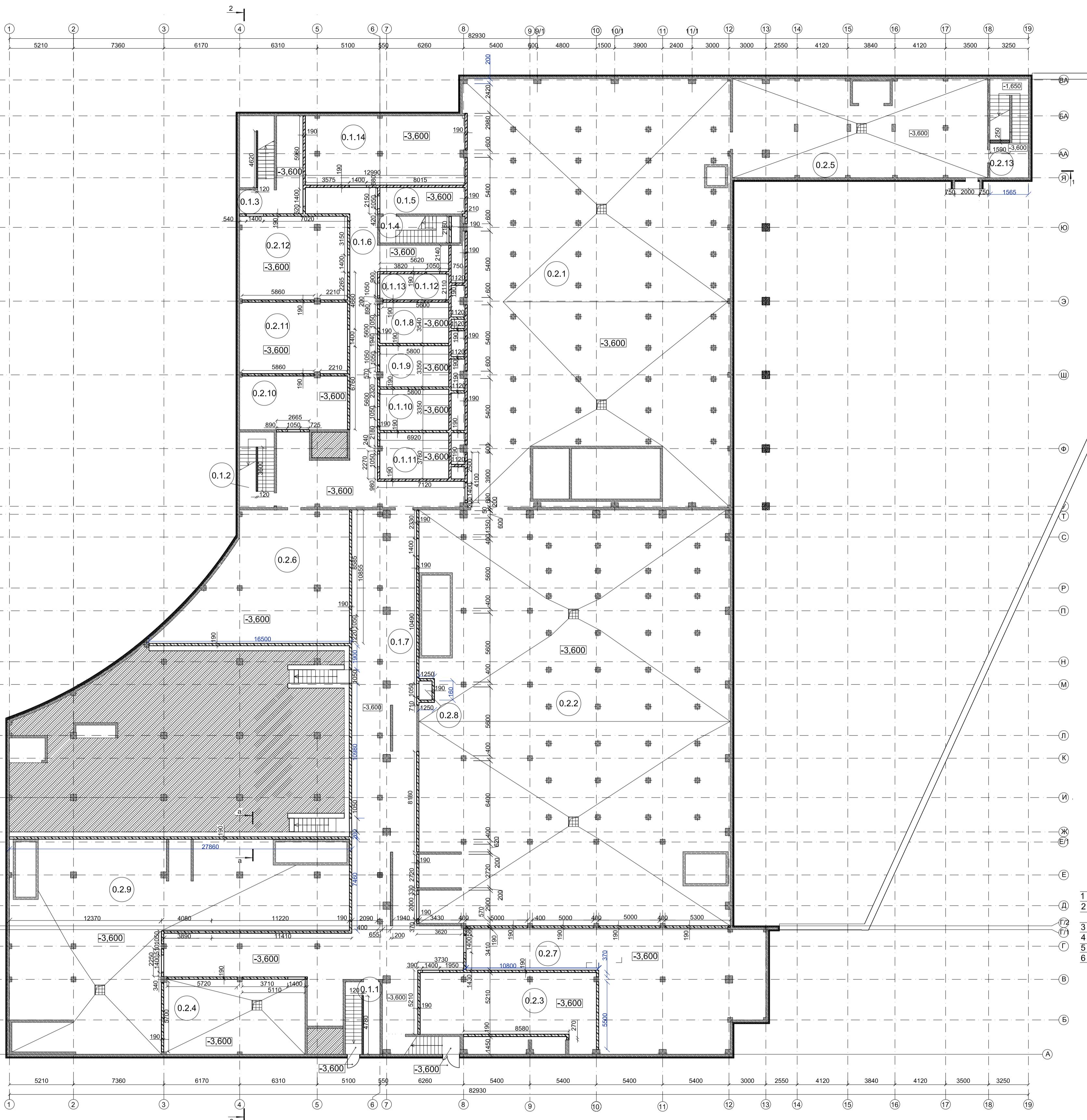
Общие данные

Формат А2 (420X594 мм)

ПРОМСПЕЦПРОЕКТ
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

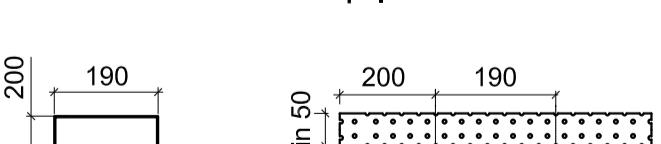


Кладочный план на отм. -3,600. М1:200



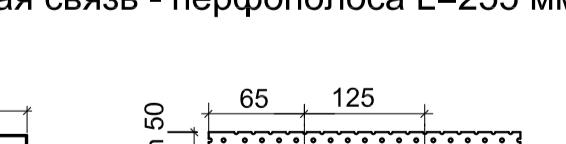
Деталь Д1

Гибкая связь - перфополоса L=590 мм

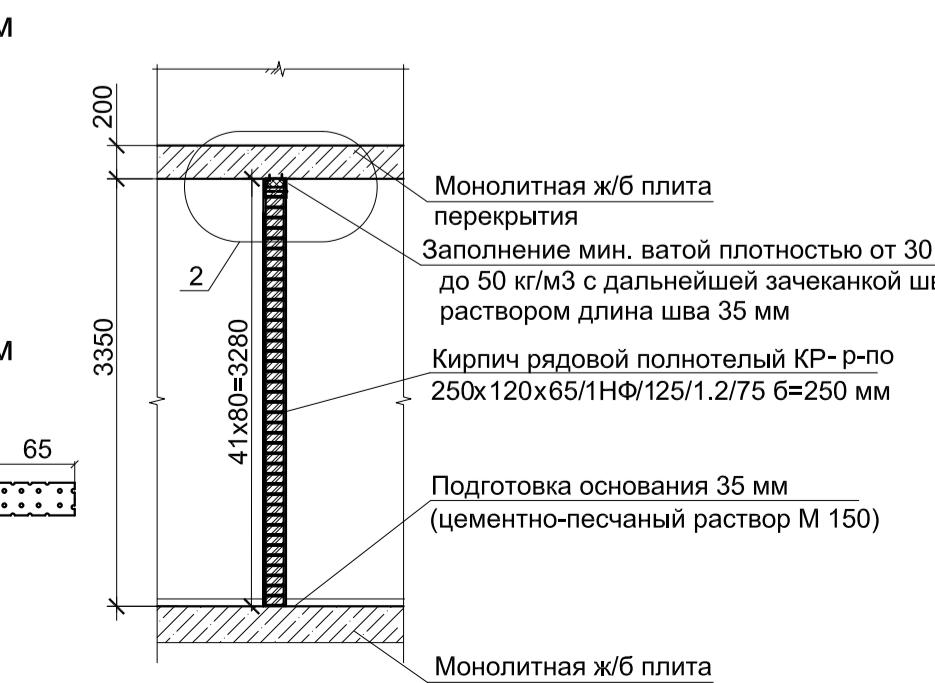


Деталь Д3

Гибкая связь - перфополоса L=255 мм



Устройство внутренних стен
кирпичных стенок толщиной 250 мм



Сортасовано:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

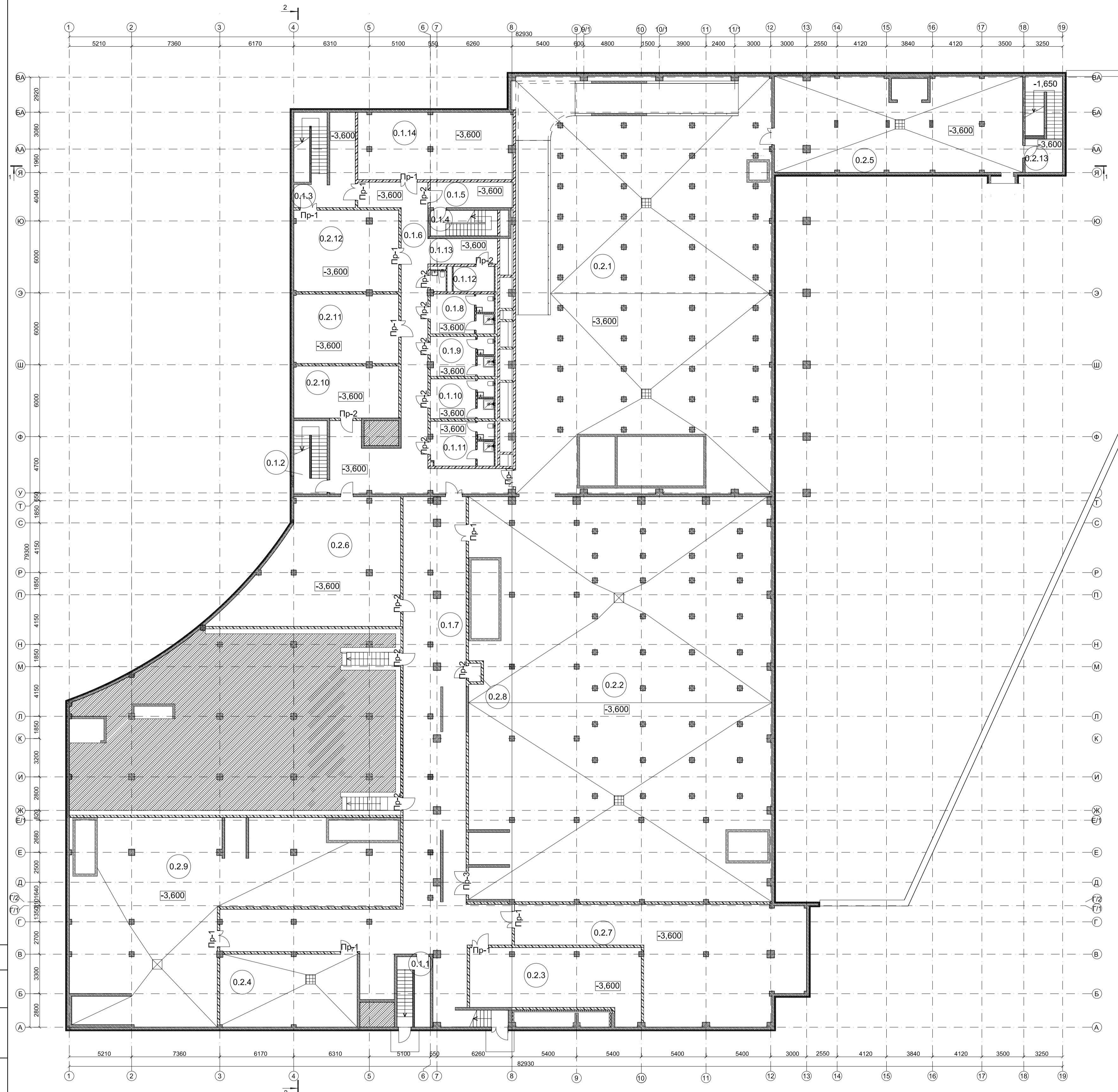
194

195

196

197

План перемычек на отм. -3,600. М1:200



Экспликация помещений на отм. -3,600.

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещений
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	B4
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	B2
0.2.4	Насосная	68,79	
0.2.5	ИТП	162,38	Д
0.2.6	Электрощитовая	124,07	B3
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

Ведомость перемычек на отм. -3,600

Марка	Схема сечения
Пр-1 (11 шт.)	Керамзитобетонные блоки 190 220 120 -1,500 от ур. в ч. пола Перемычка ЗПБ 18-8п
Пр-2 (11 шт.)	Керамзитобетонные блоки 190 140 120 -1,500 от ур. в ч. пола Перемычка 2ПБ 16-2п
Пр-3 (1 шт.)	Керамзитобетонные блоки 190 220 120 -1,500 от ур. в ч. пола Перемычка ЗПБ 25-8п

Спецификация перемычек на отм. -3,600

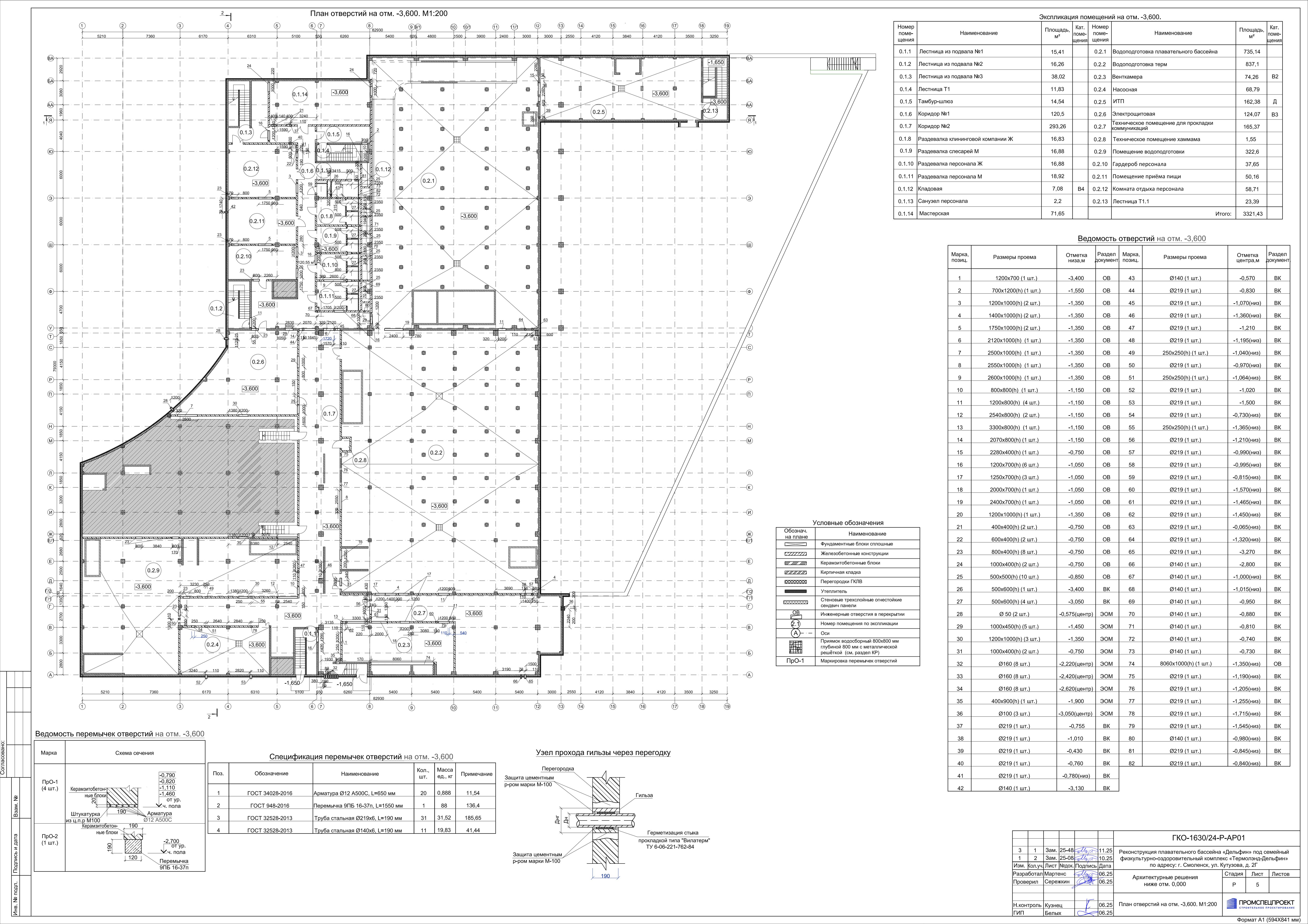
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 948-2016	Перемычка ЗПБ 18-8п, L=1800 мм	11	119	1309
2	ГОСТ 948-2016	Перемычка 2ПБ 16-2п, L=1550 мм	11	65	715
3	ГОСТ 948-2016	Перемычка ЗПБ 25-8п, L=2460 мм	1	163	163

Условные обозначения

Обознач. на плане	Наименование
сплошные	Фундаментные блоки сплошные
шеш	Железобетонные конструкции
шшш	Керамзитобетонные блоки
шшшш	Кирпичная кладка
шшшшш	Перегородки ГКЛВ
шшшшшш	Утеплитель
шшшшшшш	Стеновые трехслойные огнестойкие сэндвич панели
шшшшшшшш	Ихнекерные отверстия в перекрытии
шшшшшшшшш	Номер помещения по экспликации
шшшшшшшшшш	Оси
шшшшшшшшшшш	Гриямок водосборный 800x800 мм глубиной 800 мм с металлической решёткой (см. раздел КР)
Пр-1	Маркировка перемычек

ГКО-1630/24-Р-АР01

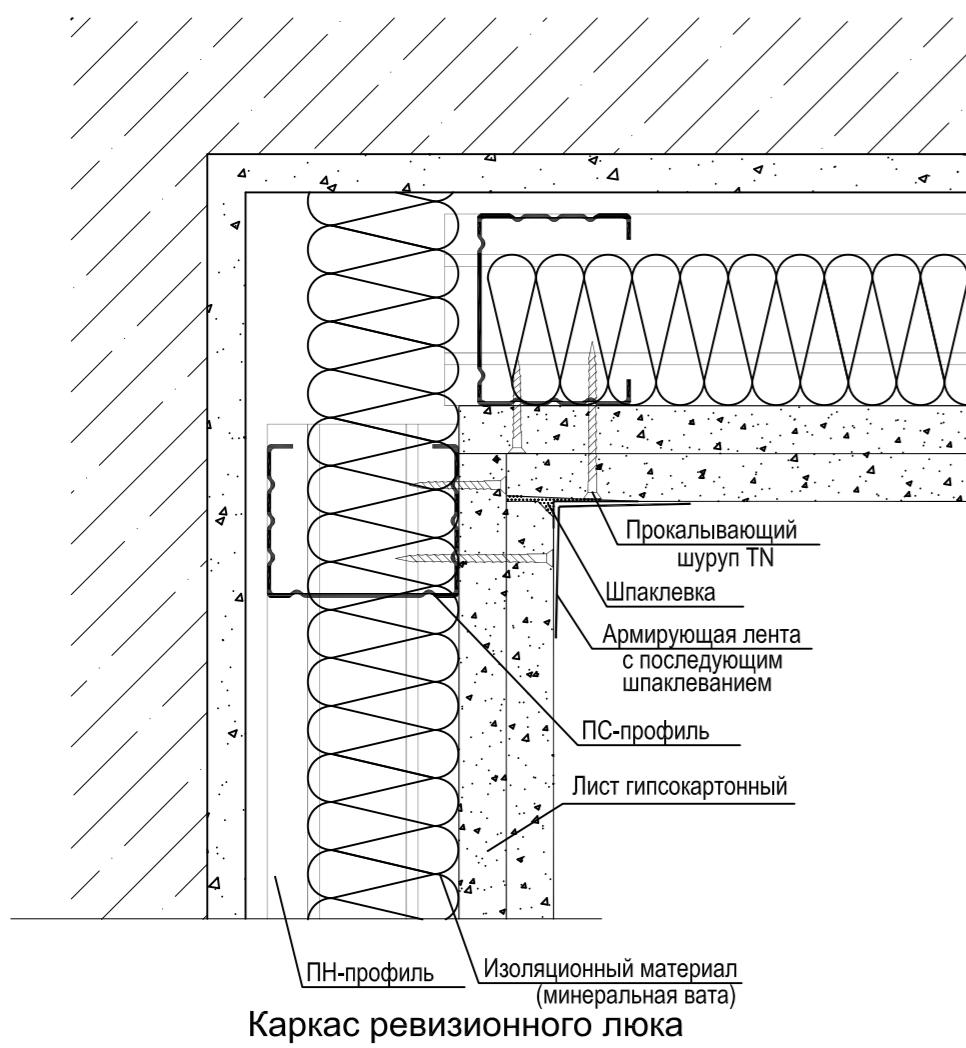
3	1	Зам. 25-48	11.25	
1	2	Зам. 25-08	10.25	
Изм. Колч.	Лист №	Подпись	Дата	
Разработал	Мартенс		06.25	
Проверил	Сережкин		06.25	
Архитектурные решения				
ниже отм. 0,000				
Стадия	Лист	Листов		
P	4			
Н.контроль	Кузнец		06.25	
ГИП	Белых		06.25	
План перемычек на отм. -3,600. М1:200				
ПРОМСПЕЦПРОЕКТ				
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ				



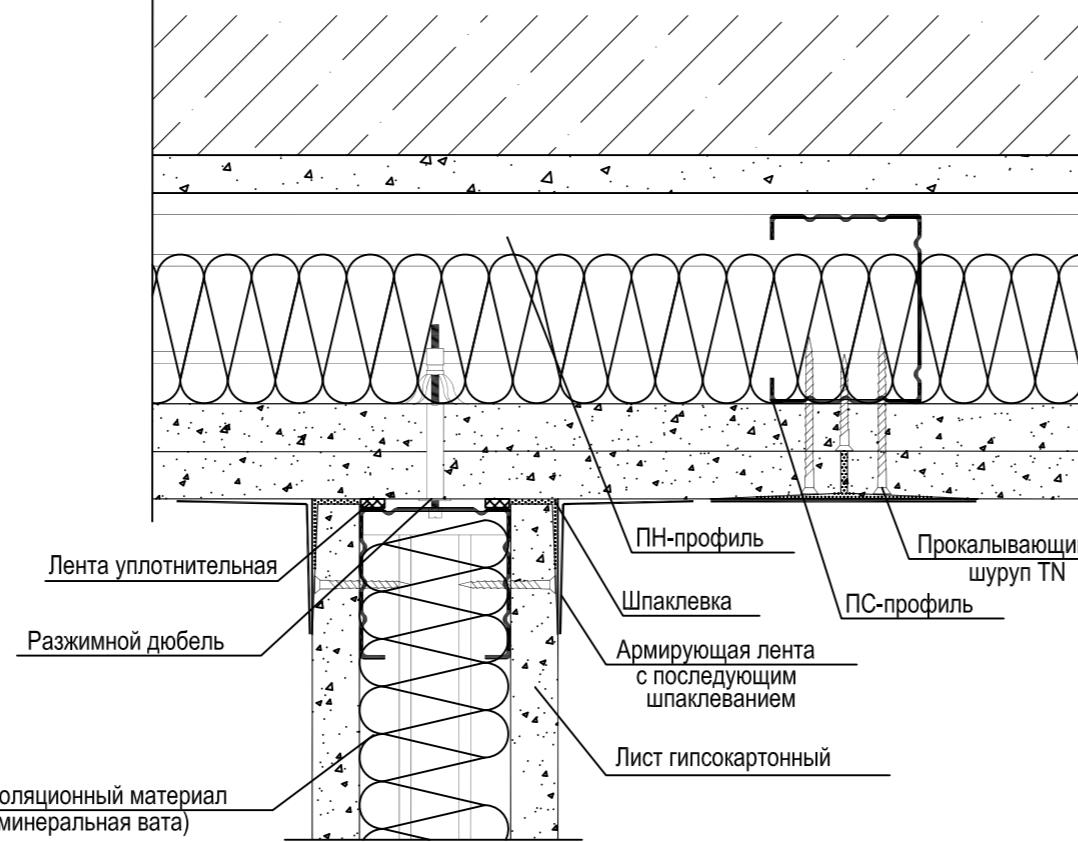
Перегородки из двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены. С626. Тип 1

Вертикальный разрез

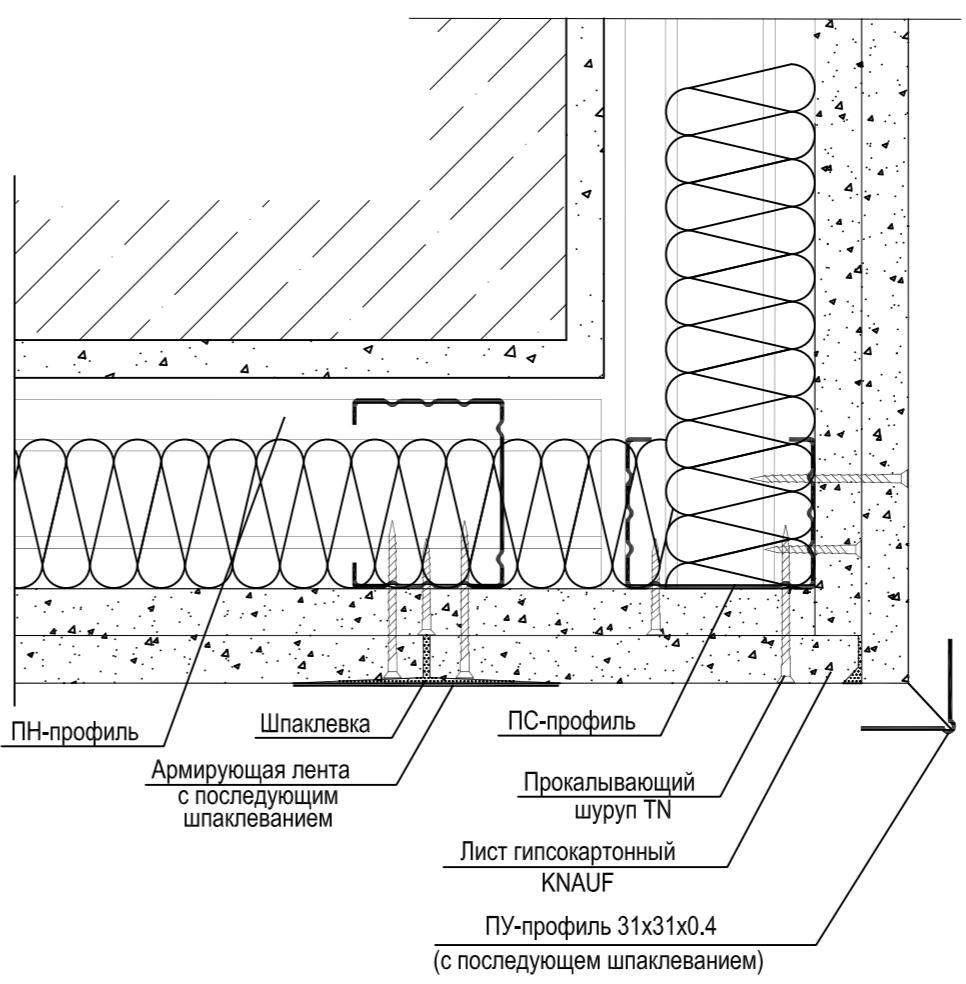
Узел примыкания к стене



Узел примыкания к стене



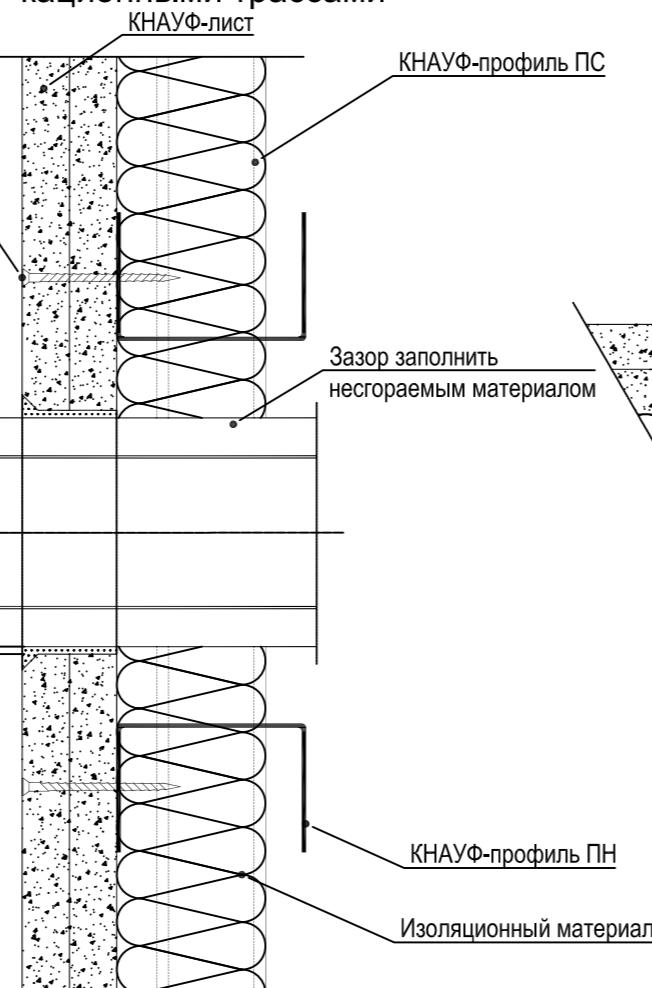
Узел примыкания к стене (угол)



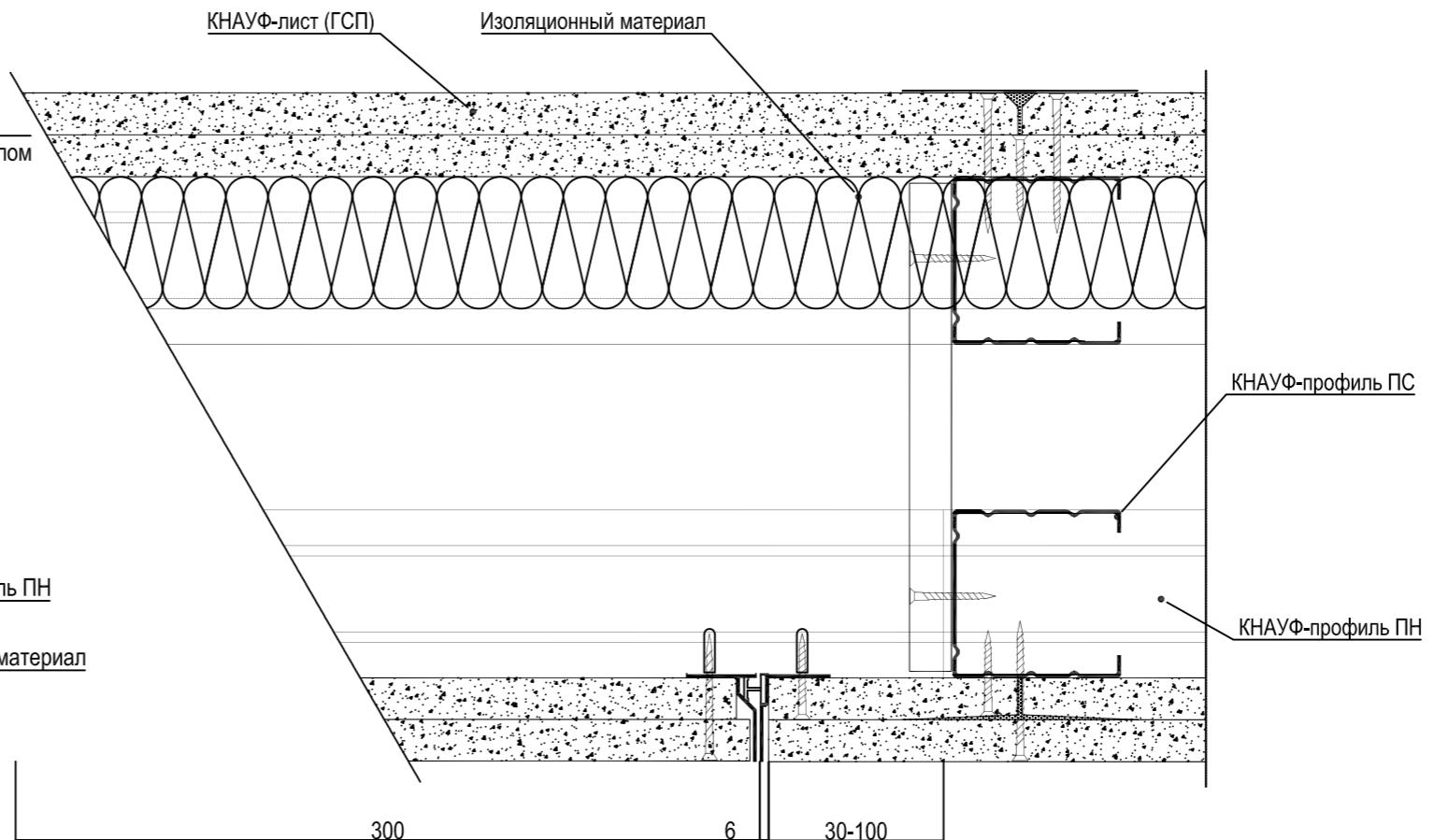
Technical drawing illustrating a repair detail for a wall. The drawing shows a vertical wall section with a spiral reinforcement (rebar) embedded in the concrete. Various materials and components are labeled:

- Разделительная лента (Separating tape)
- Шпаклевка (Plaster)
- Лента уплотнительная (Sealing tape)
- ПН-профиль (PН-profile)
- Дюбель (Screw)
- Изоляционный материал (Insulating material)

Сопряжение перегородок с коммуникационными трассами



Ревизионный люк



Изоляционный материал
(минеральная вата)

Лист гипсокартонный
KNAUF

ПС-профиль

Шпаклевка

Армирующая лента
с последующим
шпаклеванием

Прокалывающий
шуруп TN

ПС-профиль

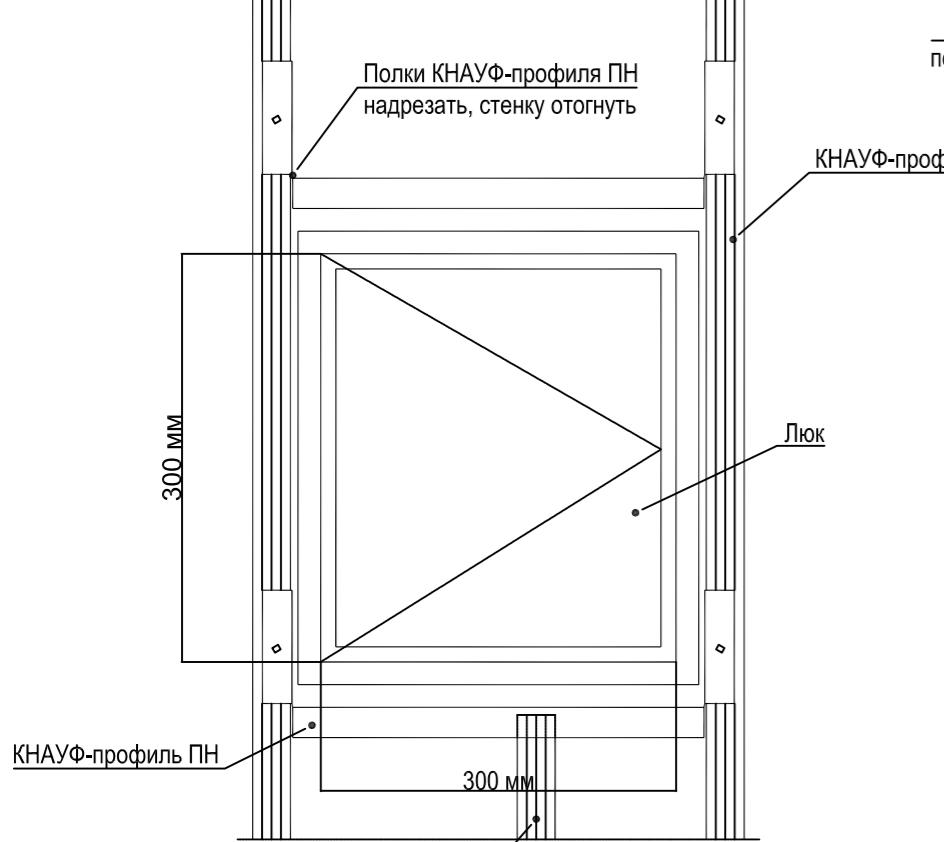
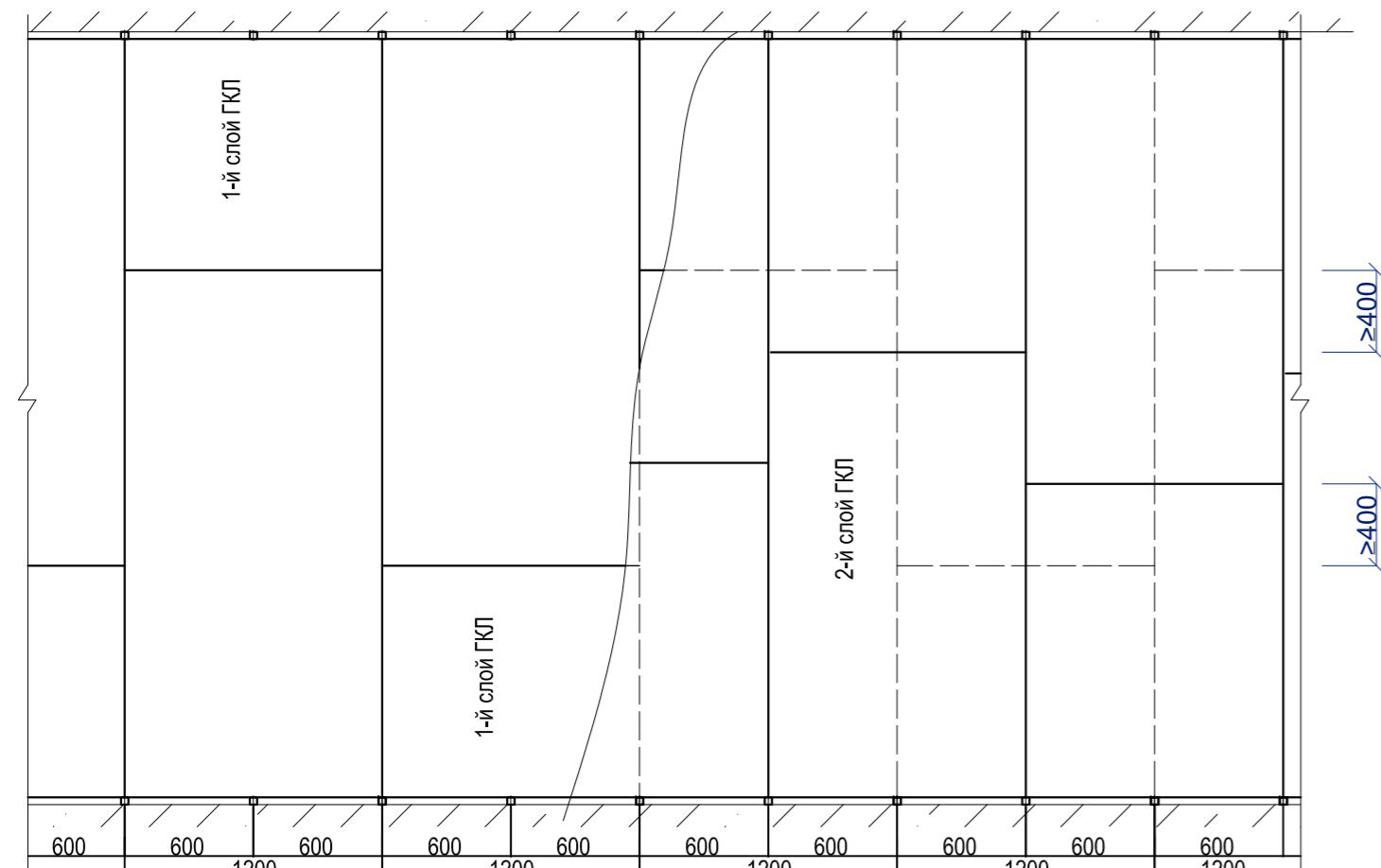


Схема установки ГКЛВ в 2 сл.



Голосовано:

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

					ГКО-1630/24-Р-АР01
1	-	Нов.	25-08	<i>Мартенс</i>	10.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Мартенс	<i>Мартенс</i>	06.25	Архитектурные решения ниже отм. 0,000	Стадия
Проверил	Сережкин	<i>Сережкин</i>	06.25		Лист
Н.контроль	Кузнец	<i>К</i>	06.25	Узлы крепления гипсокартонных перегородок С 626. Тип 1	Листов
ГИП	Белых	<i>Белых</i>	06.25		

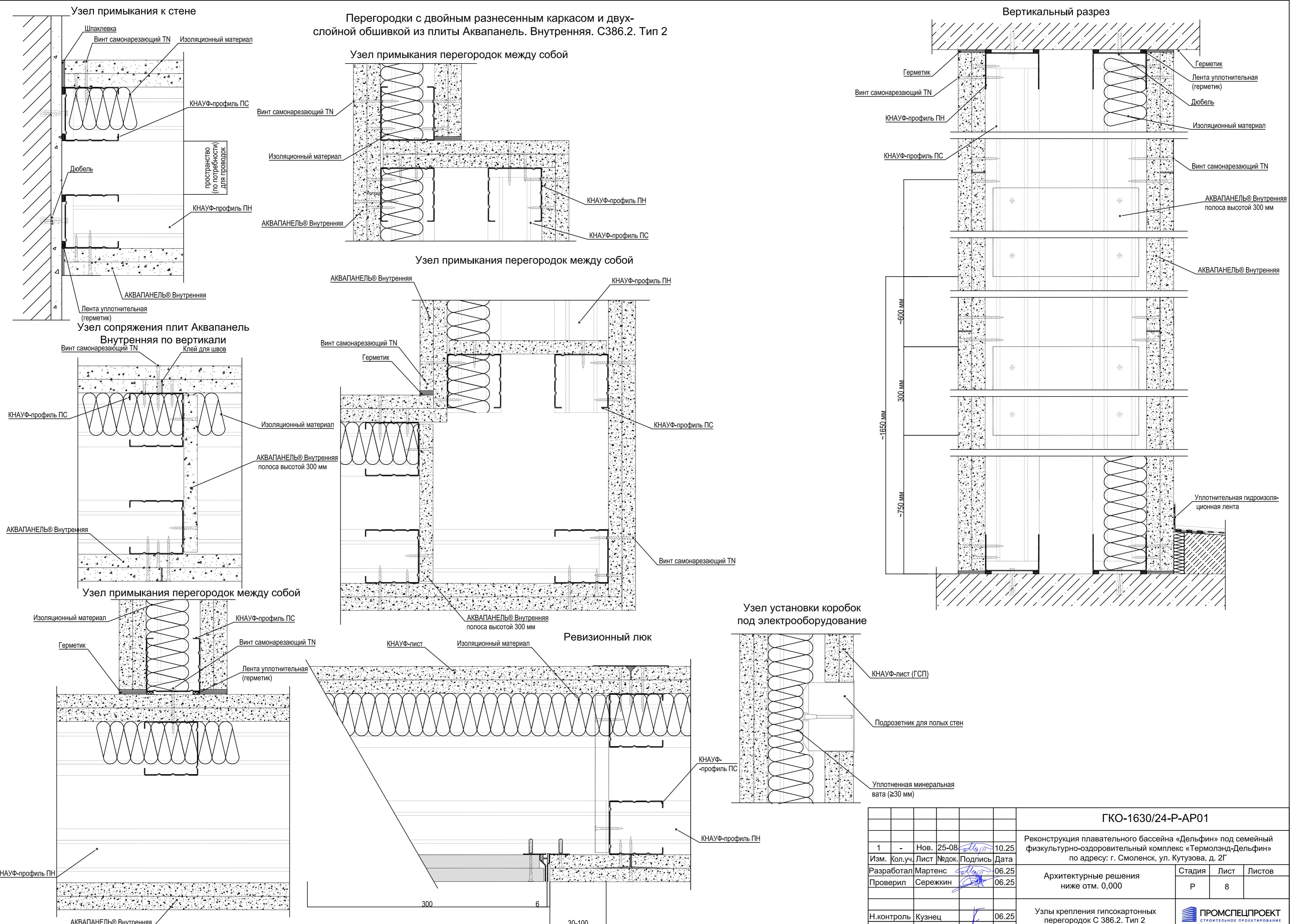
ГКО-1630/24-Р-АР01

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

Узлы крепления гипсокартонных
панелей (ГОСТ 12.1-84, Тип 1)

ПРОМСПЕЦПРОЕКТ
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ГКО-1630/24-Р-АР01

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

Архитектурные решения ниже отм. 0,000

Узлы крепления гипсокартонных перегородок С 386.2. Тип 2

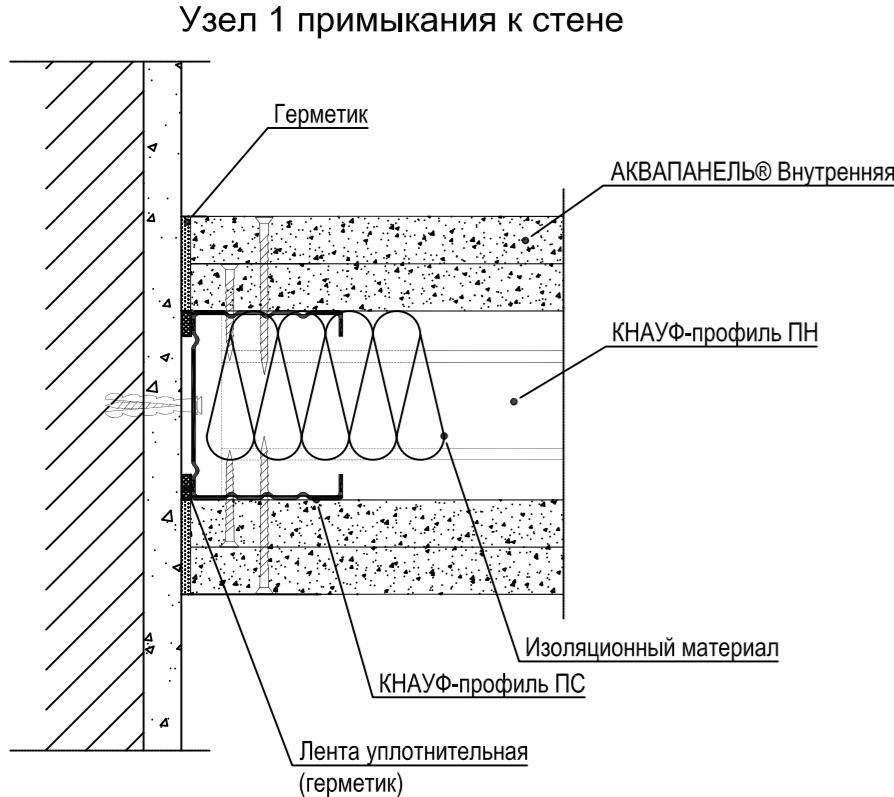
 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

символ A3 (420×594 мм)

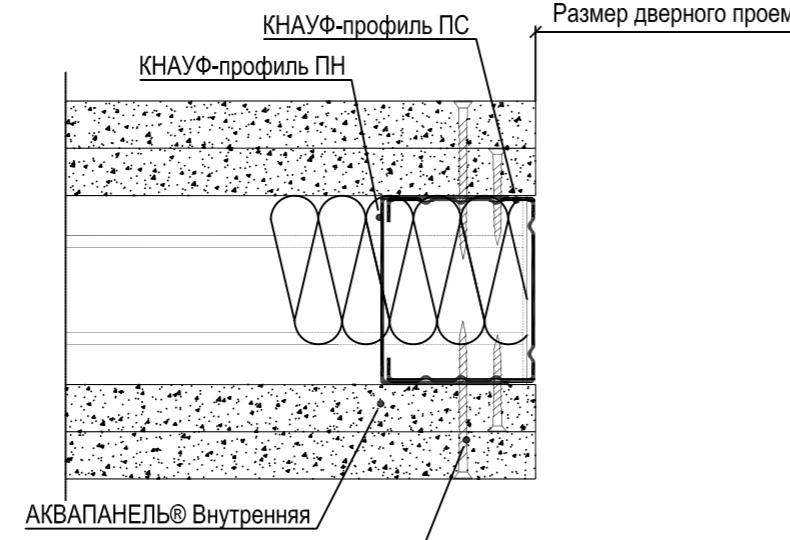
Format A3 (420×594 mm)

Перегородки с двухслойными обшивками из плиты Аква-панель. Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. 382. Тип 3

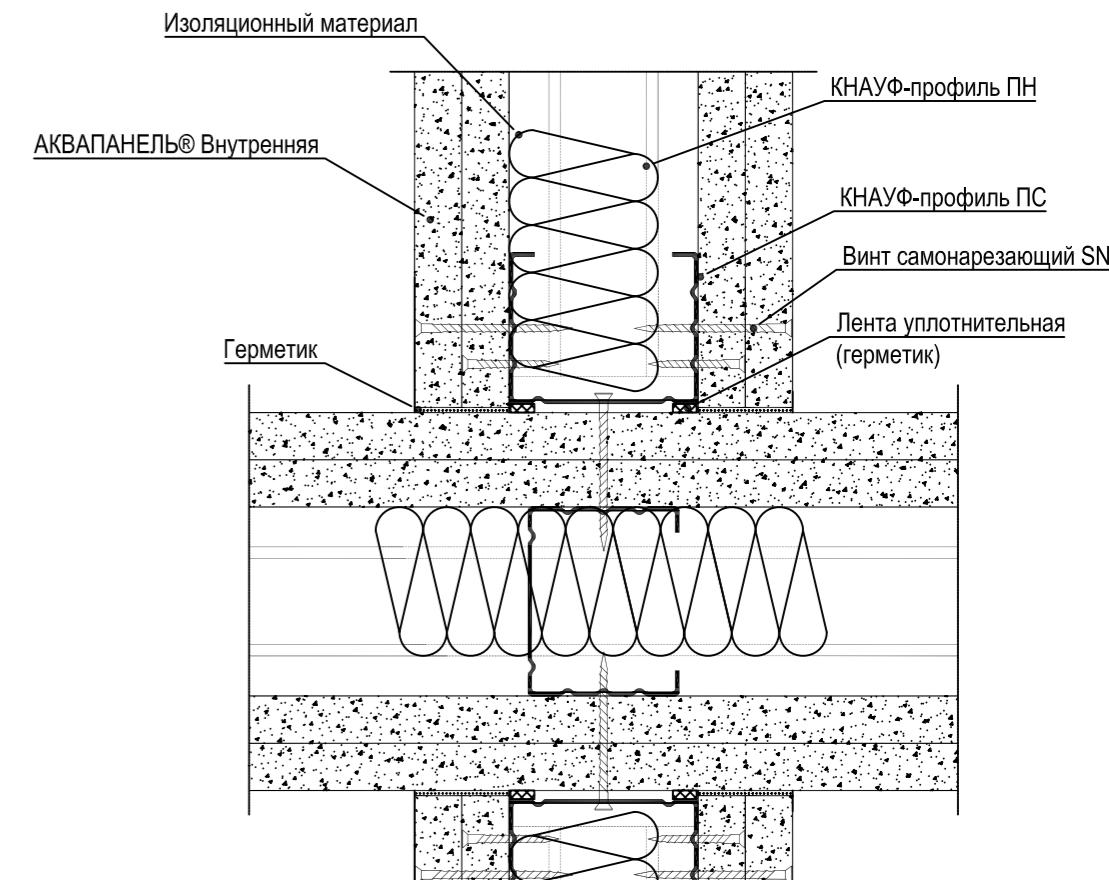
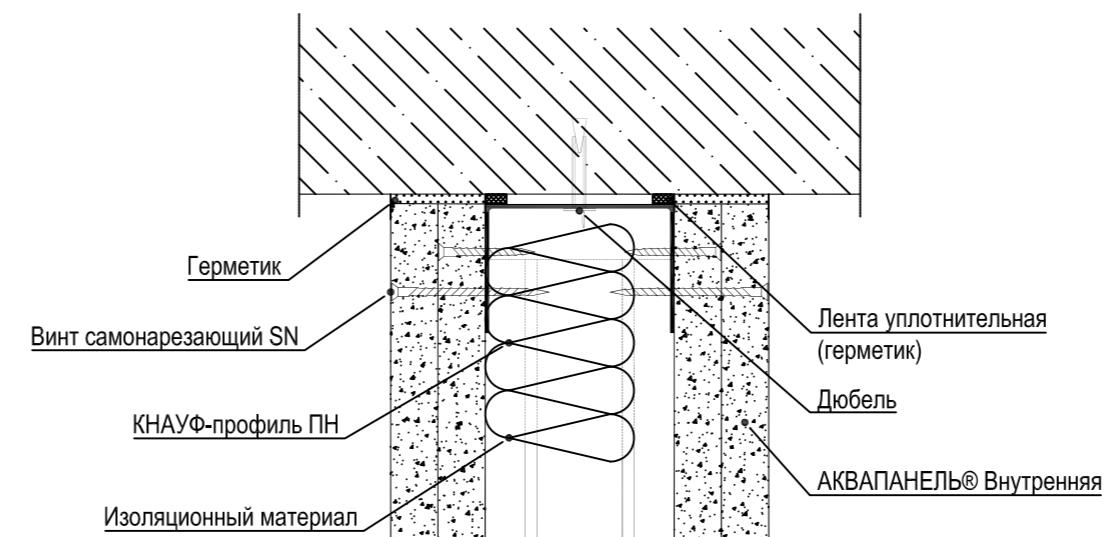
Узел примыкания перегородок



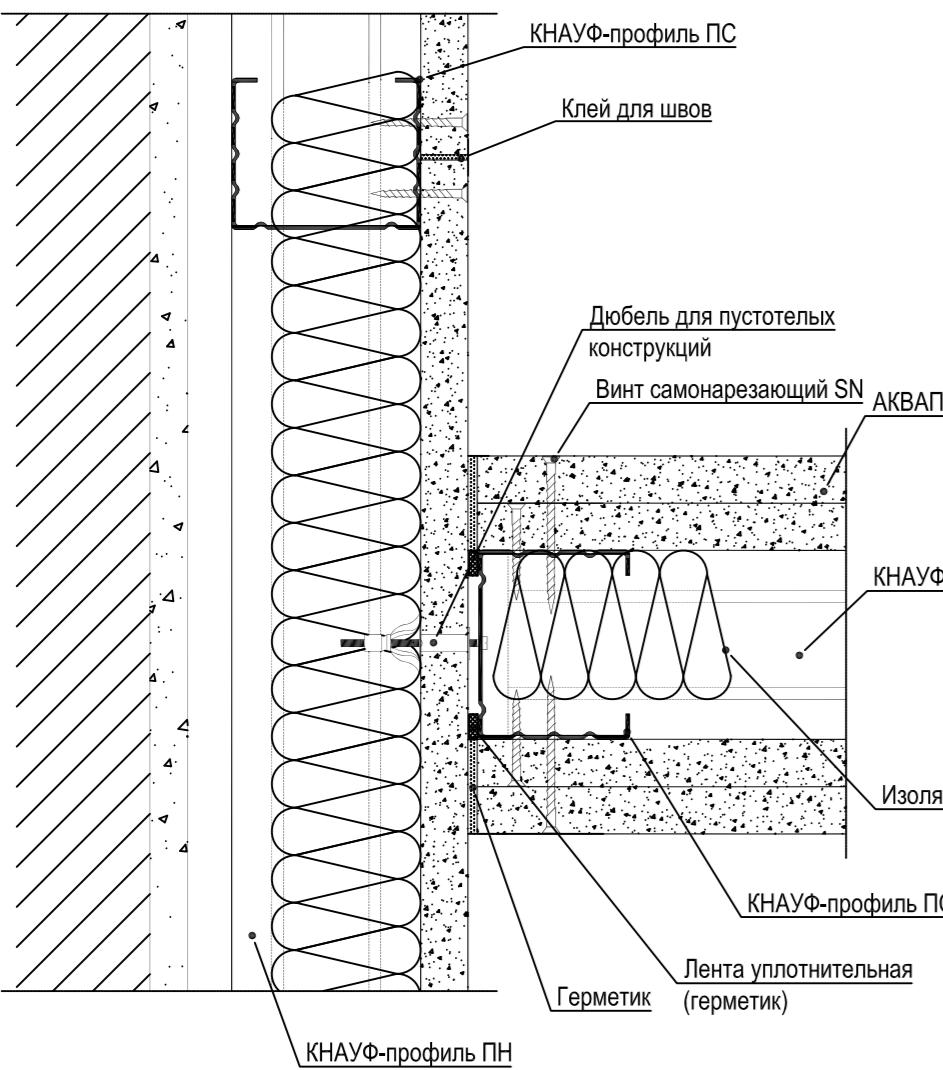
Узел установки дверного проема



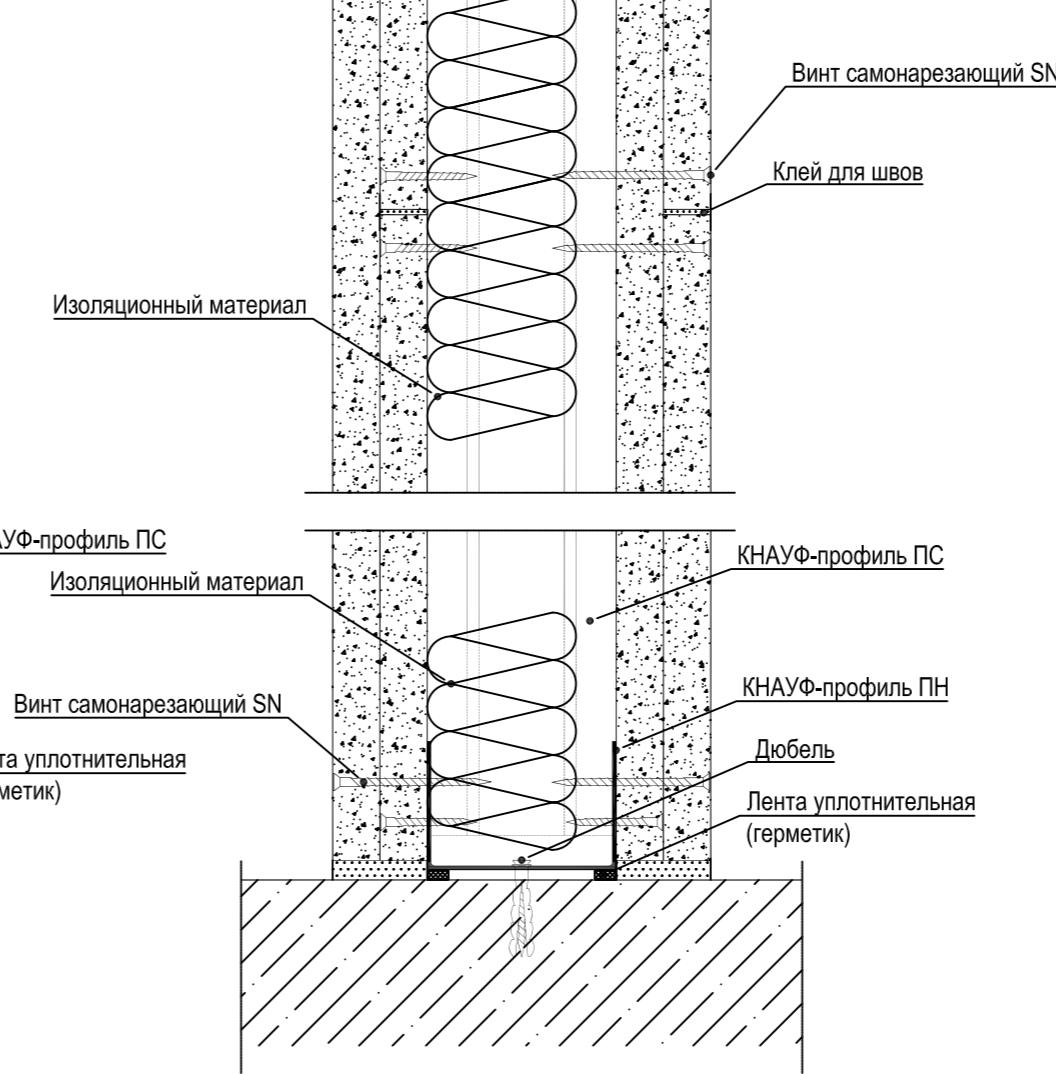
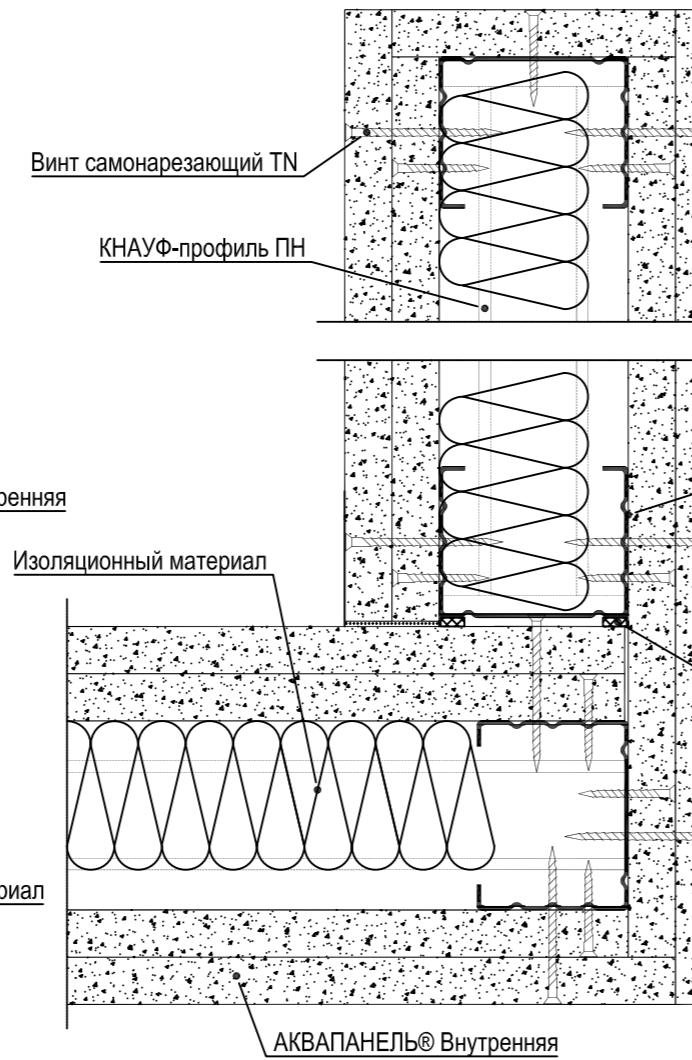
Вертикальный разрез



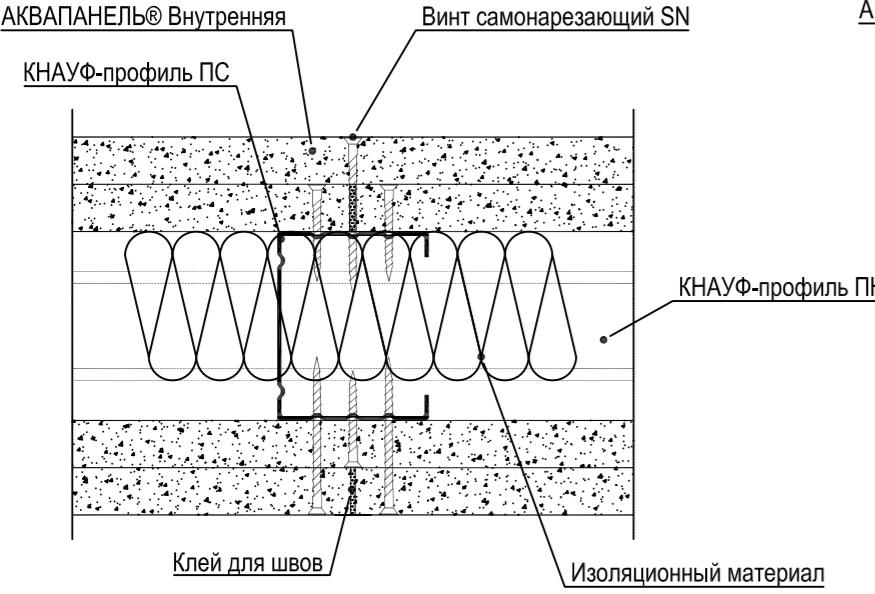
Узел 2 примыкания к стене



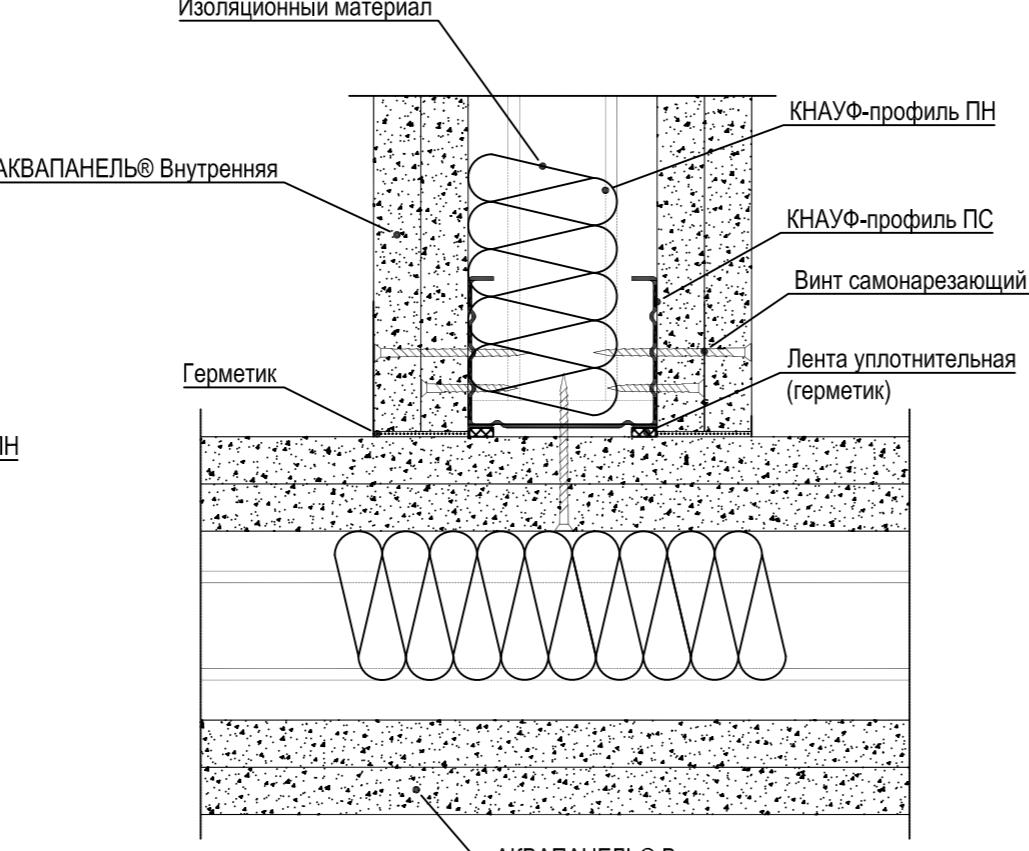
Узел примыкания перегородок



Узел сопряжения плит Аквапанель Внутренняя по вертикали



Узел примыкания перегородок



Согласовано:

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. №
--------------	----------------	---------

ГКО-1630/24-Р-АР01

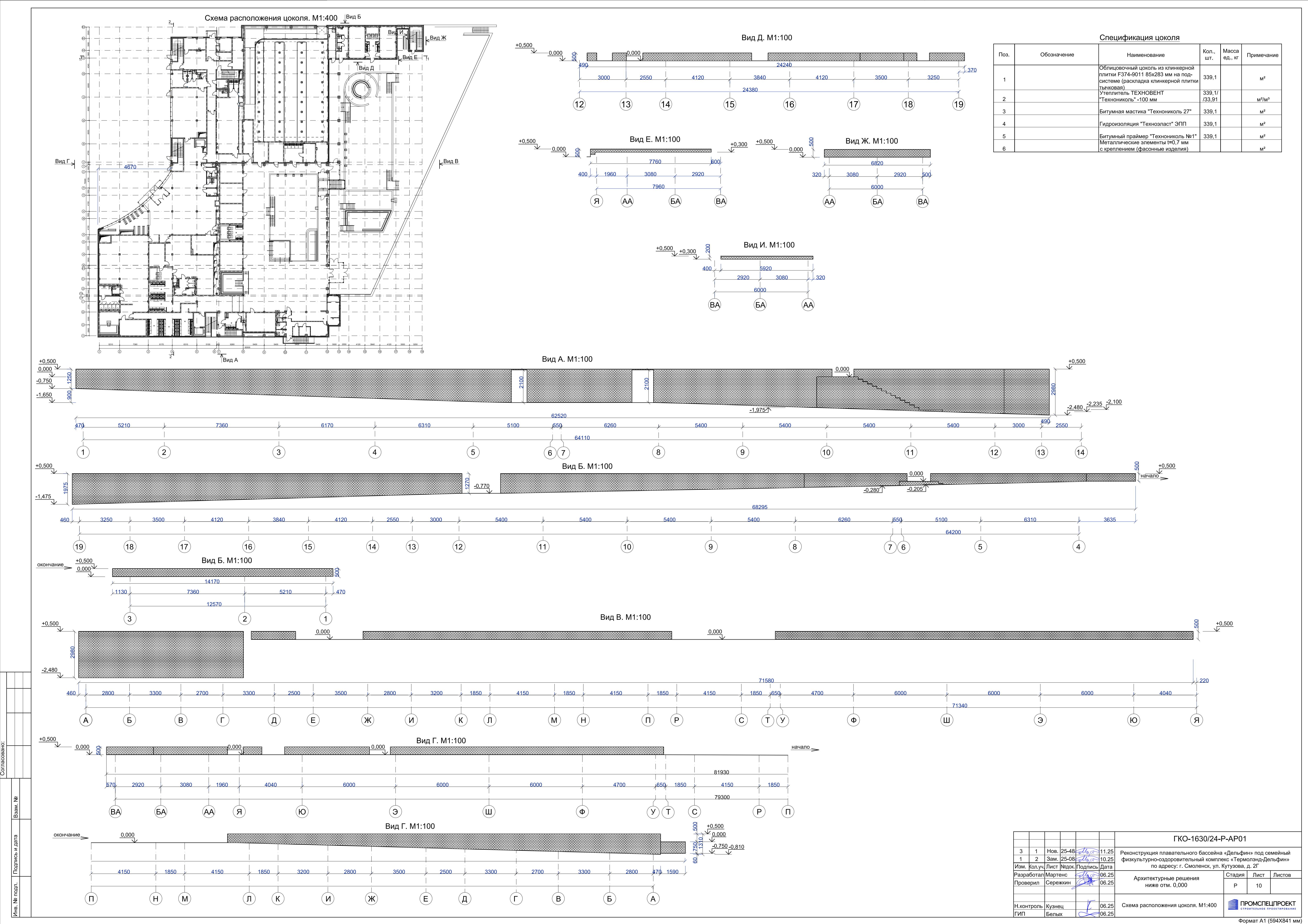
1	-	Нов. 25-08	<i>2008</i>	10.25
Изм. Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разработал	Мартенс	<i>Мартенс</i>		06.25
Проверил	Сережкин	<i>Сережкин</i>		06.25
Н.контроль	Кузнец	<i>Кузнец</i>		06.25
ГИП	Белых	<i>Белых</i>		06.25

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

Узлы крепления гипсокартонных перегородок. С 382. Тип 3

ПРОМСПЕЦПРОЕКТ
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
	Внутренние перегородки							
1	Керамзитобетонные блоки КСР-ПР-ПС-39-50-Ф35-1300 390x190x188 мм на ц.п.р. М150 толщиной 10-15 мм	ГОСТ 6133-2019			м ³ /м ²	213,05/1121,32		
2	Кирпич рядовой полнотелый КР-р-по 250/120x65/1НФ/125/1.2/7.5=250 мм 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 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.	429,44	3,6	1544,98
5	Д1, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=605 мм	ГОСТ 24296-93			кг.	319	0,809	152,26
6	Д2, оцинкованная перфорированная полоса в=50 мм, L=250 мм	ГОСТ 24296-93			кг.	420	0,809	84,95
	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.	2532/72,5		
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		
	Перемычки							
1	Перемычка ЗПБ 18-8п, L=1800 мм	ГОСТ 948-2016			шт.	11	119	1309
2	Перемычка 2ПБ 16-2п, L=1550 мм	ГОСТ 948-2016			шт.	11	65	715
3	Перемычка ЗПБ 25-8п, L=2460 мм	ГОСТ 948-2016			шт.	1	163	163
	Перемычки отверстий							
1	Арматура Ø12 А500С, L=650 мм	ГОСТ 34028-2016			шт./кг.	20	0,888	11,54
2	Перемычка 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.	31	31,52	185,65
4	Труба стальная Ø140x6, L=190 мм	ГОСТ 32528-2013			шт./кг.	11	19,83	41,44
5	Герметизация стыка прокладкой типа "Вилатерм" толщиной 70 мм	ГОСТ 19177-81			пог.м.	16,64		
6	Зашита цементным раствором марки М100				м ³	0,6		
	Перегородки из двухслойной облицовки из КНАУФ-листов на металлическом каркасе. С 626. Тип 1							

ГКО-1630/24-Р-АР01.СО

3	1	Зам.	25-48	<i>Ф.И.О.</i>	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	<i>Ф.И.О.</i>	10.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Архитектурные решения ниже отм. 0,000

 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудowania, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	Гипсокартонный лист влагостойкий ГКЛВ				м ²	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				м ²	60,62		
12	ПУ-профиль 31x31x0.4 (с последующим 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				м ²	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		

ГКО-1630/24-Р-АР01.КО

14

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
8	Лента уплотнительная				пог.м	79,22		
9	Минераловатная теплоизоляция нового поколения (влагостойкая) 6=100 мм				м ²	66,02		
	Цоколь							
1	Утеплитель ТЕХНОВЕНТ "ТехноНИКОЛЬ" толщиной 100 мм				м ²	339,1/ /33,71		
2	Битумная мастика "ТехноНИКОЛЬ 27"				м ²	339,1		
3	Гидроизоляция "ТехноНИКОЛЬ" ЭПП				м ²	339,1		
4	Битумный праймер "ТехноНИКОЛЬ №1"				м ²	339,1		
5	Клинкерная плитка на подсистеме (раскладка клинкерной плитки тычковая)				м ²	339,1		
6	Металлические элементы t=0,7 мм с креплением (фасонные изделия)				м ²	150,98		

Согласовано:

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

3	1	Зам.	25-48	11.25	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

ГКО-1630/24-Р-АР01.СО

Лист
3