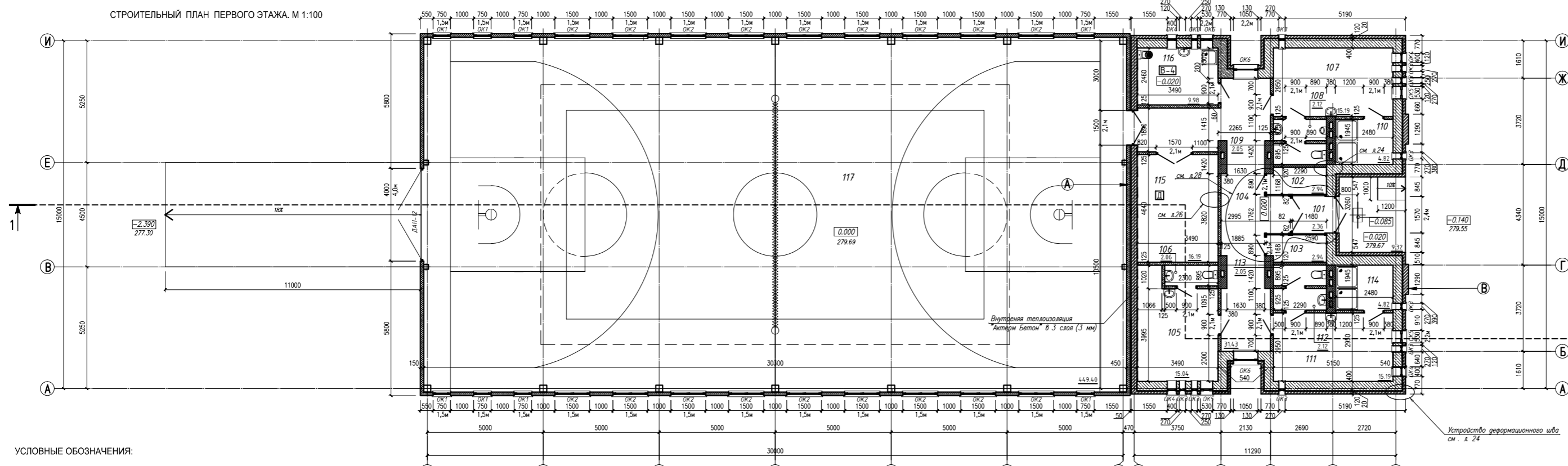


СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА М 1:100

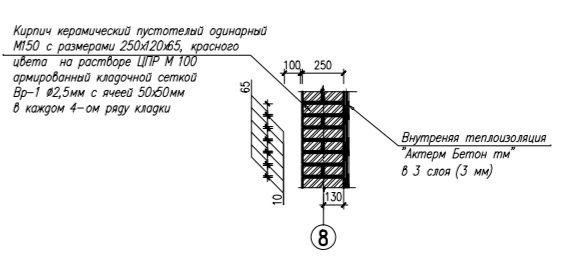


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

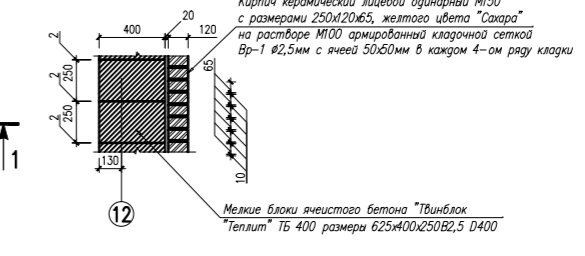
- стены кирпичные внутренние толщиной 120/250х380 - кирпич пустотелый одинарный соответствует ГОСТ 530-2007 "Кирпич и камень керамические. Технические условия". Размеры кирпича, мм - 250х120х65, марка прочности М150, на растворе не менее М 100, морозостойкость F50, коэффициент теплопроводности,  $\lambda$  Вт/(м·К) - 0,48, армированный кладочной сеткой Вр-1  $\Phi$  2,5 мм с ячейкой 50х50 в каждом 4-ом ряду.
- облицовочный слой наружных стен - кирпич керамический лицевой пустотелый одинарный соответствует ГОСТ 530-2007 на растворе не менее М 100. Размеры кирпича, мм - 250х120х65, цвет - желтый, тип - "Сухаря", масса 2,0 кг, марка прочности М150, морозостойкости F35, коэффициент теплопроводности,  $\lambda$  Вт/(м·К) - 0,26, пустотности 40% армированный кладочной сеткой Вр-1  $\Phi$  2,5 мм с ячейкой 50х50 в каждом 4-ом ряду.
- наружные стены - мелкие блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения "твинблок "Теплим" ТБ-400 соответствующий ГОСТ 31360-2007 "Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения". Размеры блока 625х400х250 мм, марка плотности D400, марка прочности В 2,5 на клею для ячеистых бетонов, морозостойкость F100, коэффициент теплопроводности  $\lambda$ , Вт/(м·К) - 0,106.
- перегородка внутренняя алюминиевая, профиль 82 х 40, толщиной 82 мм, комбинированном заполнением - стеклопакет/панель.
- перегородка тип С 111 с однослойными обшивками из листов "Кнауф" типа ГСП - А и ГСП-Н2 по одинарному металлическому каркасу профилей "Кнауф" ПН 100х40 и "Кнауф" ПС 100х50

трёхслойная сэндвич-панель НП ГСП-З-150-1000-Т-Т-МВ-ТУ 5284-001-31144780-2012 (ПЗ-01-9003-05/ПЗ-01-5005-05), теплоизоляционный слой (внутренняя теплоизоляция) толщиной 3 мм, сэндвичная теплоизоляция на водной основе "Актен" БЕМон тп, коэффициент теплопроводности (Вт/м·К) - 0,0012 (в три слоя).

СОСТАВ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ (А)



СОСТАВ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ (В)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА

Номер помещения	Наименование	Площадь, кв. м	Кат. пола
101	Входной тамбур	2,36	
102	Гардероб верхней одежды (мол.)	2,94	
103	Гардероб верхней одежды (дев.)	2,94	
104	Коридор	31,43	
105	Тренировочная комната	15,04	
106	Сан.узел при тренировочной комнате	2,06	
107	Раздевальня для мальчиков	15,19	
108	Умывальня санузла Мужская	2,12	
109	Сан.узел при раздевалки Мужской	2,05	
110	Душевая при раздевалки Мужская	6,82	
111	Раздевальня для девочек	15,19	
112	Умывальня санузла Мужская	2,12	
113	Сан.узел при раздевалки Женской	2,05	
114	Душевая при раздевалки Женской	6,82	
115	Сирдечная спорзалла	16,19	В-Л
116	Помещение уборочного инвентаря	9,98	Д
117	Спортзал ценовых видов спорта	449,40	
	ИТОГО	580,70	
118	Крыльцо наружное	9,32	

21 П/1/2020-08	
Исполнитель:	Архитектурная фирма
Получатель:	Р 2
Дата:	2020
Масштаб:	1:100
Экспликация помещений первого этажа	000 "АКТИВ - Д"