

Расчетные данные

по объекту:

2013г.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разраб.				
Проверил				
Н. контр.				
Утвердил				

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							1	
Проверил								
Н. контр.								
Утвердил								

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. име. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Пассивна ветровая нагрузка $W_m = \gamma_{fm} W_0 C = 1.04 \cdot 37.7 \cdot 0.5 \cdot 0.6 = 11.8 \text{ кг/м}^2$

В) Прочие элементы

- Оборудование нагружающее покрытие – 20 кг/м^2

Сбор нагрузок на покрытие дома

Вид нагрузки	Нормативная нагрузка, кг/м ²	Расчетная	
		γ_{fm}	Значение
Снеговая	164	1	164
Паро, гидроизоляция	3	1	3
Утеплитель, 300мм	50	1.1	55
Стропила, обрешетка.	30	1.1	33
Подшивка из доски	30	1.3	40
Оборудование нагружающее покрытие	20	1	20
Покрытие	20	1.1	22
Итого:	317		337

Сбор нагрузок на перекрытие

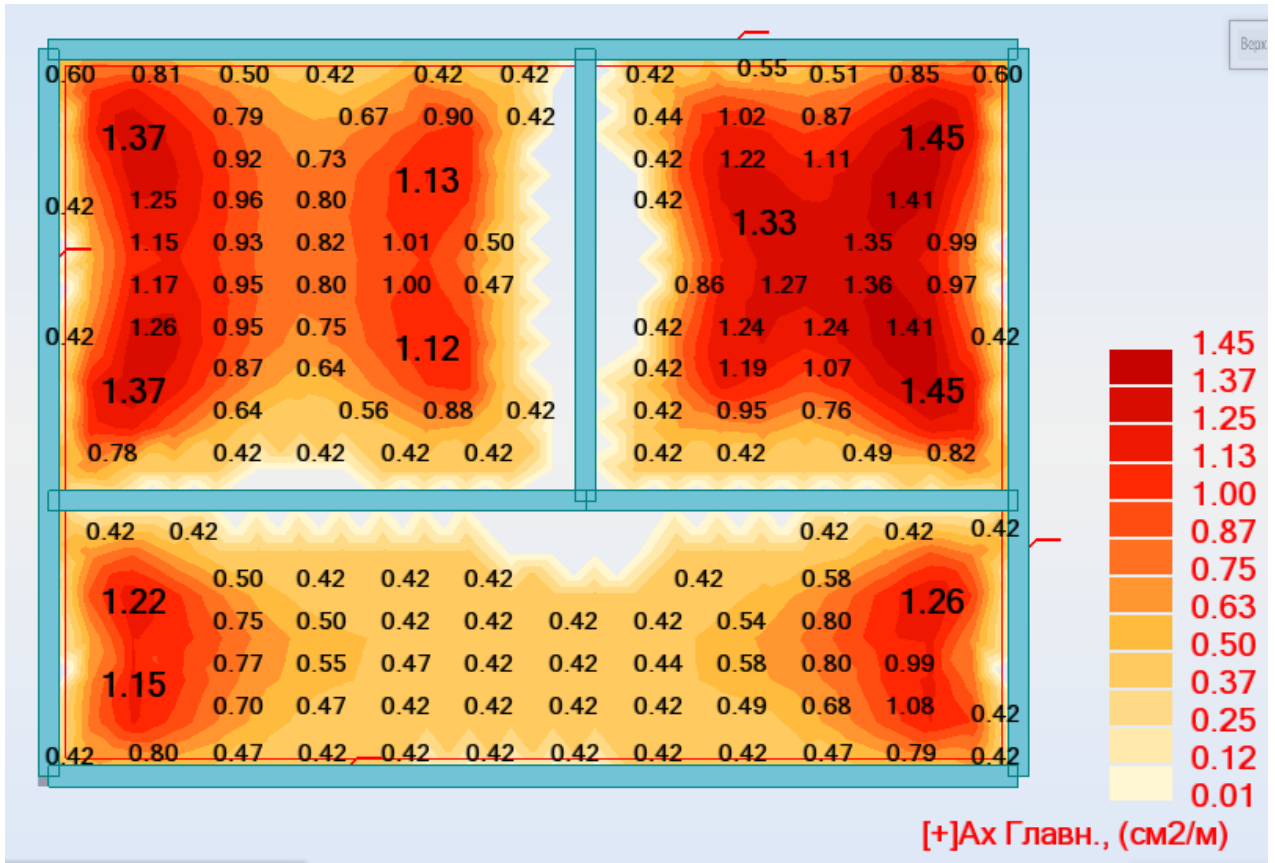
Вид нагрузки	Нормативная нагрузка, кг/м ²	Расчетная	
		γ_{fm}	Значение
Полезная	150	1	150
Плитка 13мм	23	1.2	28
Стяжка, 100	240	1.2	288
Плита сборная железобетонная	300	1.1	330
Итого:	713		796

Стены из газоблока 0.4 т/м^3

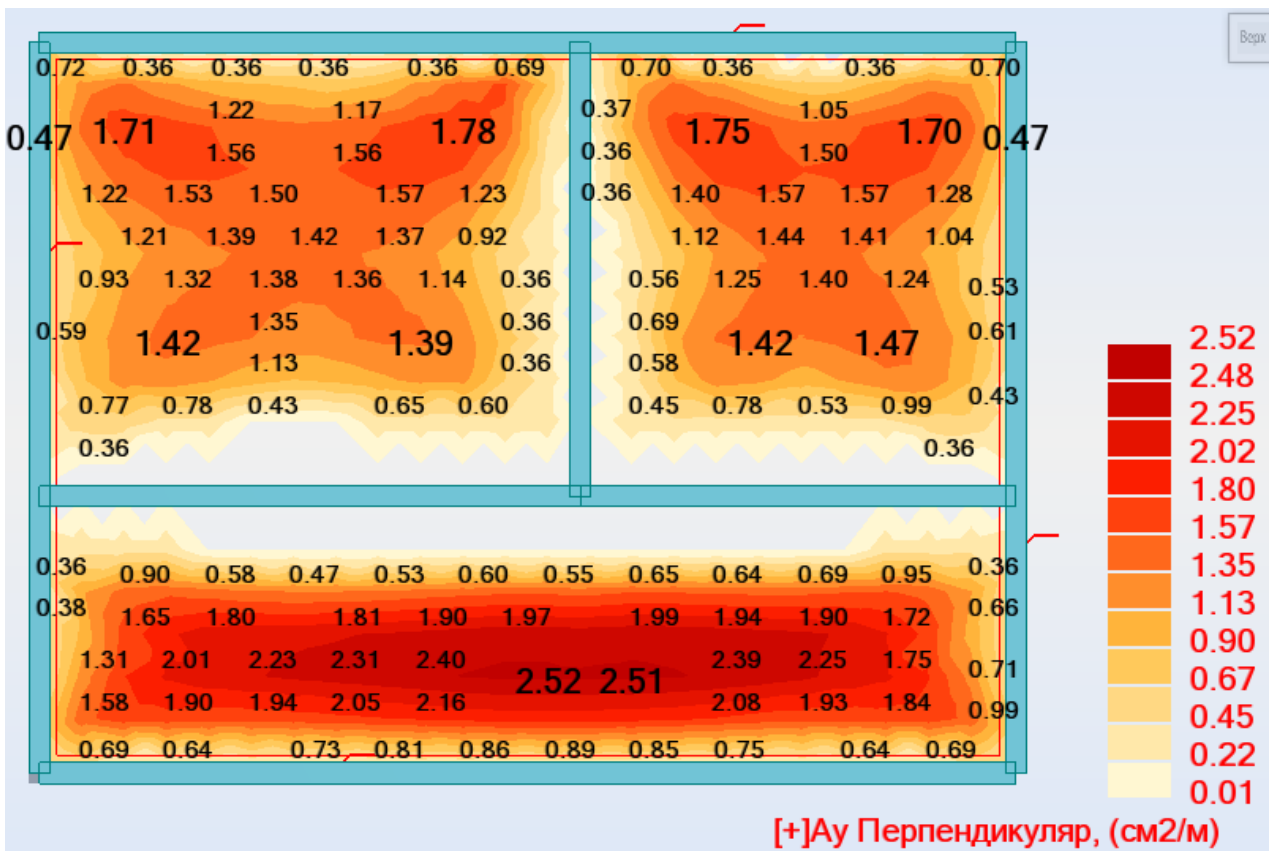
Стены из кирпича 1.8 т/м^3

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	
Ине. № дубл.	
Подпись и дата	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2564-12	Лист
						6



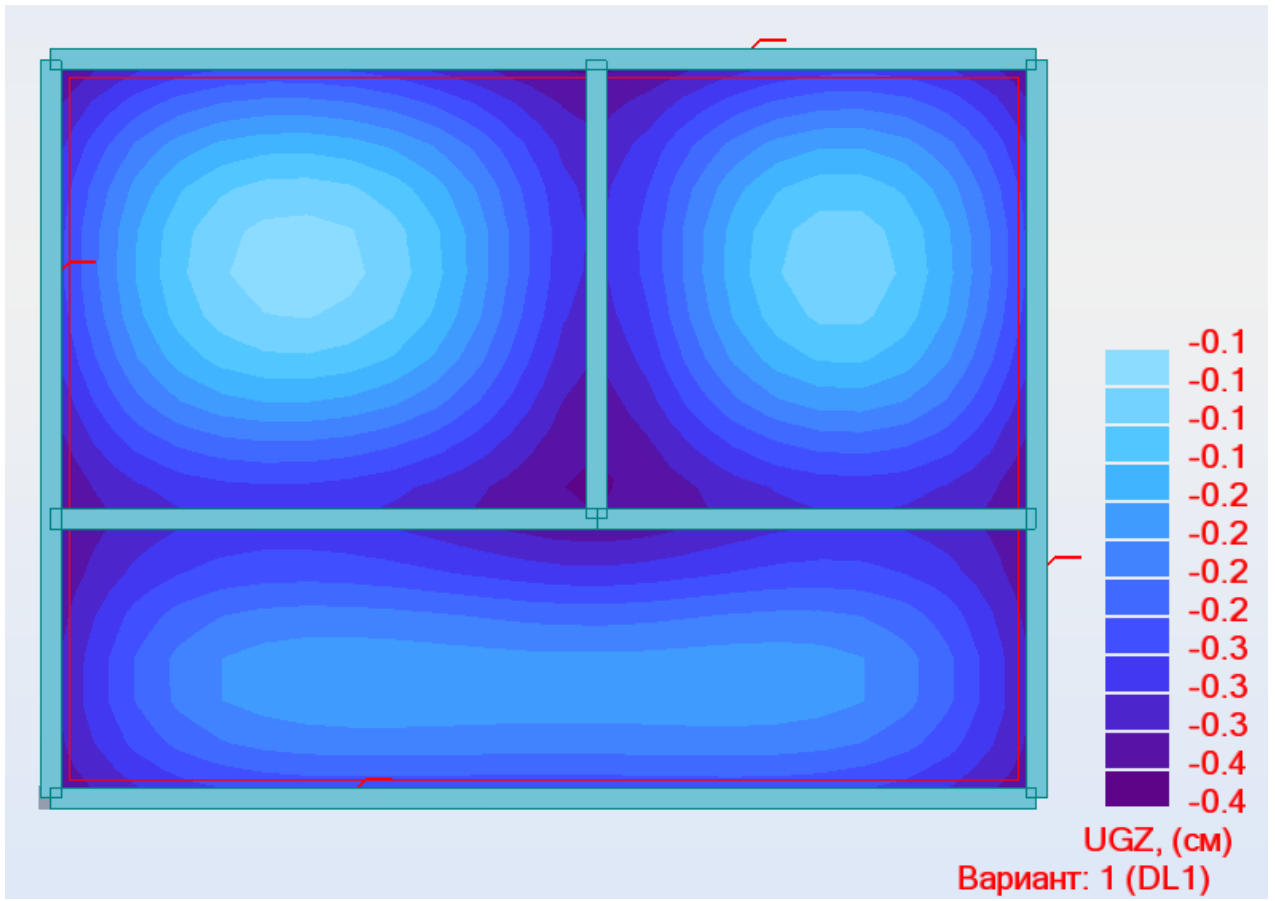
Верхняя арматура по Y



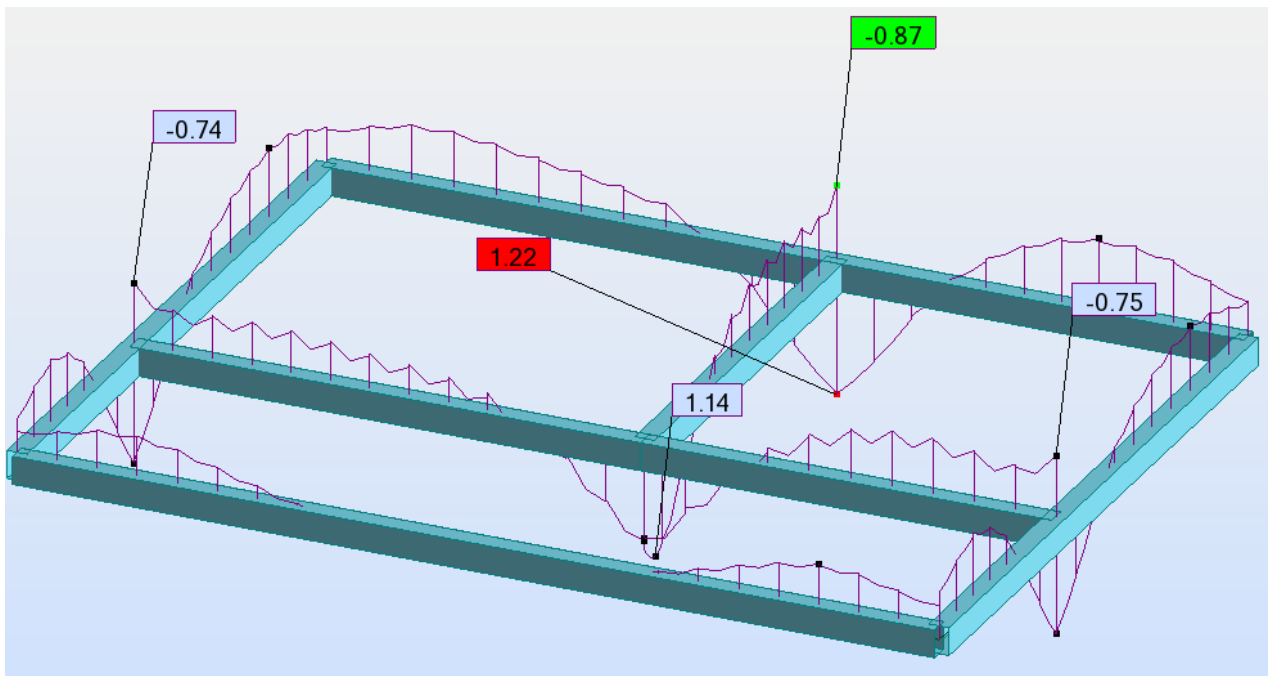
Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Прогиб/осадка



Эпюры изгибающих моментов в ребрах плиты, тм



Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------