

Экспликация помещений подвала

Номер пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.
0.1	ИТП жилой части	44 м²	
0.2	Технический подвал 1	455 м²	
0.3	Технический подвал 2	417 м²	
0.4	ЛК в подвале	13 м²	
0.5	Помещение хранения ламинесцентных ламп	6 м²	В4
0.6	Кабельная	17 м²	В3
0.7	Хозяйственная насосная	16 м²	
0.8	ВУ с ПП насосной	29 м²	

Ведомость проемов подвала

Марка	Ширина, мм	Высота, мм	Отм. низа от ч.п.	Примечание
28.АР	1100	1900	0	
29.АР	1110	2100	0	
30.АР	1110	2100	150	
31.АР	1110	1950	150	
32.АР	1120	1330	850	

Ведомость отверстий подвала

Марка	Размеры (вх\г), мм	Отметка низа от ч.п.	Примечание
01.ВК	200х200	+2.060	
02.ВК	200х260	+2.300	
03.ВК	300х200	+2.110	
04.ОБ	300х230	+2.330	
05.ВК	300х300	+1.850	
06.ОБ	350х230	+2.080	
07.ВК	400х200	+2.000	
08.ВК	550х200	+1.900	
09.ОБ	600х230	+2.080	
10.ОБ	600х230	+2.330	
11.ОБ	600х300	+2.080	
12.ОБ	600х300	+2.230	
13.ОБ	800х410	+1.900	
14.ТС	1000х800	+0.150	

Ведомость перемычек из металлических уголков

Наименование	Позиция	Обозначение	Маркировка типоразмера	Длина, мм	Кол. шт.	Масса изд., кг	Примечание
ПрН-1.1	Перемычка, уголок металлический равнополочный	ГОСТ 8509-93	L 100 х в	1000	4	12.25	12.25 кг/м.п.
ПрН-1.2	Перемычка, уголок металлический равнополочный	ГОСТ 8509-93	L 100 х в	1610	6	19.72	12.25 кг/м.п.

Ведомость армоцементных перемычек подвала

Марка	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем	Примечание
ПрВ-3.5	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.02 м³	
ПрВ-3.6	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	1	0.01 м³	
ПрВ-3.7	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	1	0.01 м³	
ПрВ-3.8	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	1	0.00 м³	
ПрВ-3.9	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	1	0.00 м³	
ПрВ-5.1	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
ПрВ-5.2	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	1	0.01 м³	

Ведомость материалов стен подвала

Марка стены	Номер материала	Наименование	Объем	Площадь	Примечание
Сн-1	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	6.79 м³	45.27 м²	
СВ-2	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	3.62 м³	30.19 м²	
СВ-3	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	3.46 м³	28.81 м²	
СВ-3	6	Минераловатная звукоизоляционная плита, 50мм	0.75 м³	14.96 м²	
СВ-4	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	12.35 м³	102.92 м²	
СВ-4	6	Минераловатная звукоизоляционная плита, 50мм	5.47 м³	109.37 м²	
Сн-5	4	Камень бетонный стеновой СКЦ-р-25 "Малевич"	5.40 м³	44.96 м²	

Условные обозначения:

- 2.900

Сн-1

СВ-1

00.АР

Пр-00

00.ОБ

Пр-00
- Отметка плиты рoстbерка

- Марка типов наружных стен

- Марка типов внутренних стен и перегородок

- Керамический кирпич

- Монолитный ж/б

- Камень бетонный стеновой

- Утеплитель

- Блоки газобетонные

- Марка проема

- Марка перемычки

- Марка отверстия

- Марка перемычки

Примечания:

1. Данный лист смотреть совместно с л.л.:
 - Общие данные см. л. 1.01;
 - Разрез см. л. 1.07;
 - Узлы по наружным стенам см. л. 1.08;
 - Узлы по внутренним стенам и перегородкам см. л. 1.09;
 - Схемы сечений по перемычкам и свободную спецификацию элементов перемычек см. КЖ;
 - Привяки и узлы по цоколю, см. АР-5.

2. При ведении работ в зимнее время выполнять требования СНиП и ППР для зимних условий. Перемычки не РАЗОПЛАВЛЯТЬ до набора прочности раствора.

3. Отверстия в железобетонных стенах и перекрытиях см. раздв. КЖ.

4. В наружных стенах высота и ширина проемов и отверстий указана по внутренним габаритам.

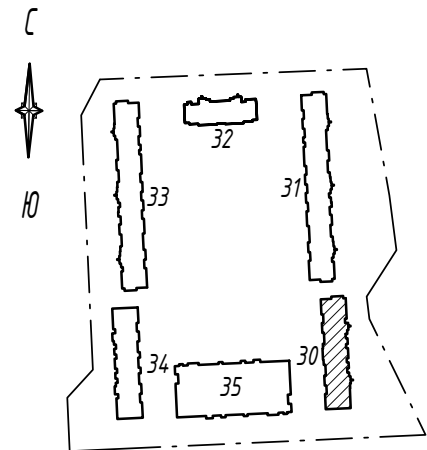
5. Закаладку отверстий в стенах и перегородках после прокладки инженерных сетей зачеканить бетоном марки В25 (в больших отверстиях применять металлический каркас из арматуры Ø8АIII и цоколя 50х5мм).

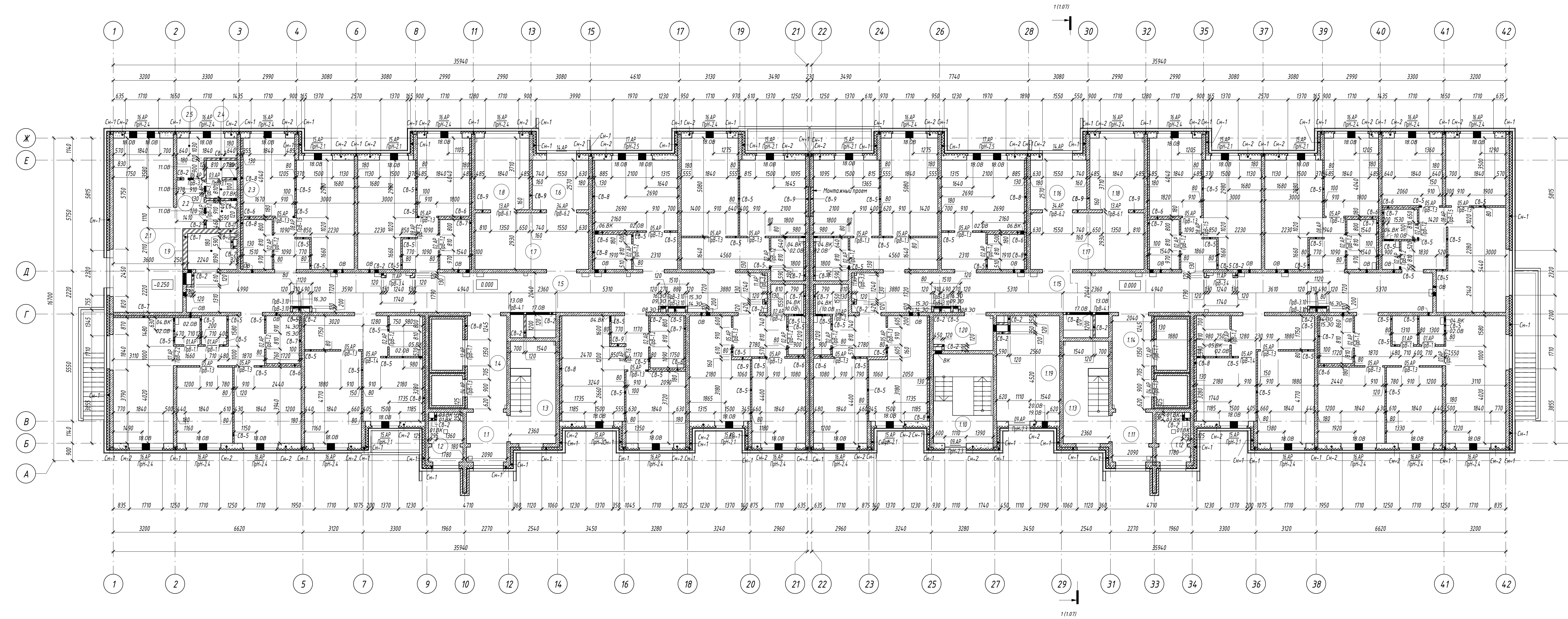
6. Отверстия в железобетонных конструкциях после прокладки инженерных сетей зачеканить бетоном марки В25 (в больших отверстиях применять металлический каркас из арматуры Ø8АIII и цоколя 50х5мм).

7. Обеспечить подвижность инженерных сетей в конструкциях при зачеканке отверстий.

8. Применение минеральной ваты при зачеканке отверстий исключено.

9. Конструкция и привязку в плане привяток ВК и трапов ВК см. КЖ.





Ведомость проемов 1 этажа

Марка	Ширина, мм	Высота, мм	Отметка от ч.п.	Примечание
01.АР	710	2260	-160	
02.АР	810	2260	-160	
03.АР	810	2260	-410	
04.АР	900	2070	-20	
05.АР	910	2260	-160	
06.АР	910	2260	-410	
07.АР	1000	2260	-160	
08.АР	1020	2260	-160	
09.АР	1110	2260	-410	
10.АР	1200	2260	-160	
11.АР	1240	1360	-160	
12.АР	1350	2070	-20	
13.АР	1350	2260	-160	
14.АР	1550	2710	-160	
15.АР	1500	1550	770	
16.АР	1840	1550	770	
17.АР	2100	1550	770	
34.АР	1550	2260	-160	

Ведомость отверстий 1 этажа

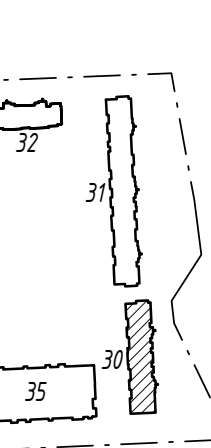
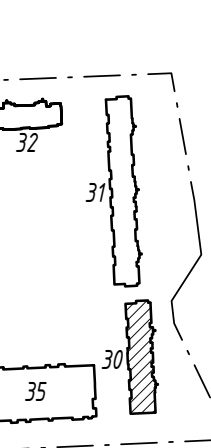
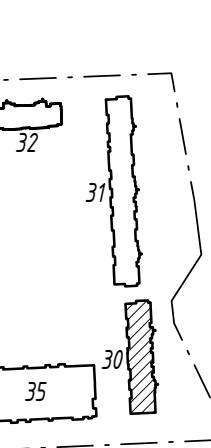
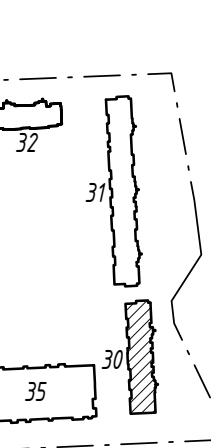
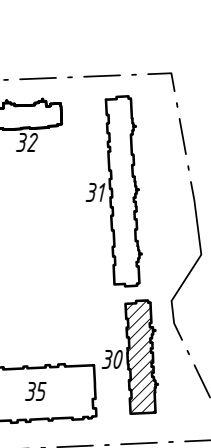
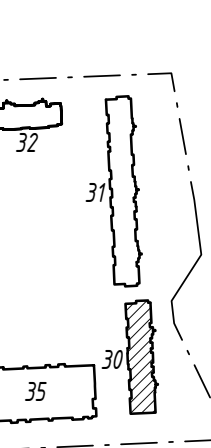
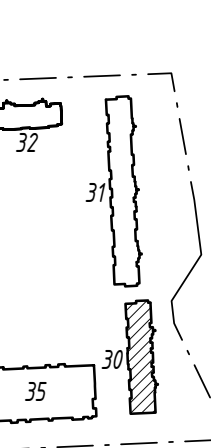
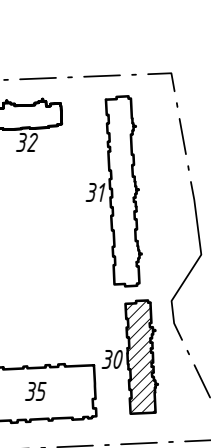
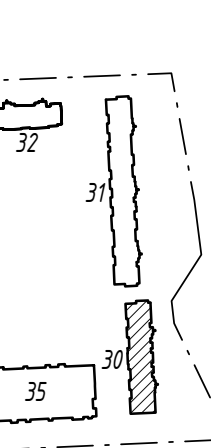
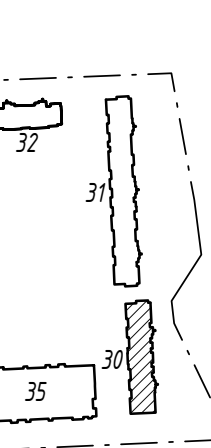
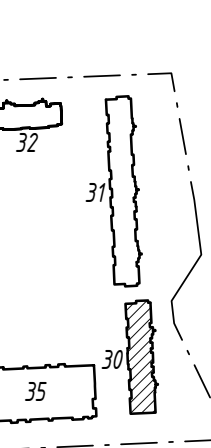
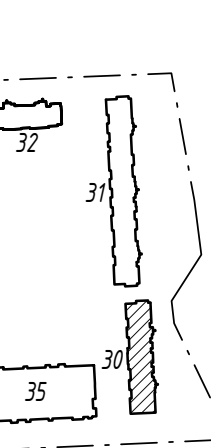
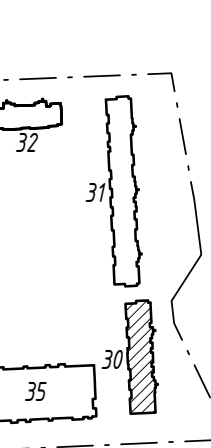
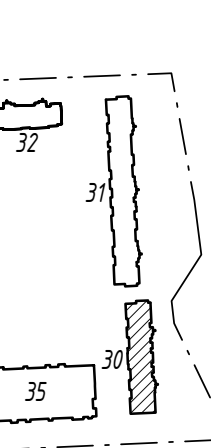
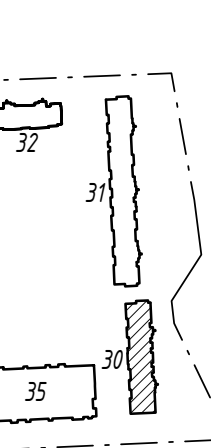
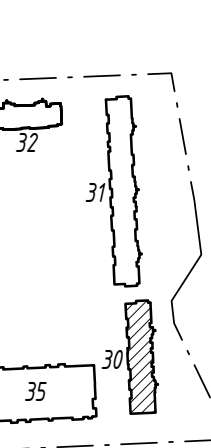
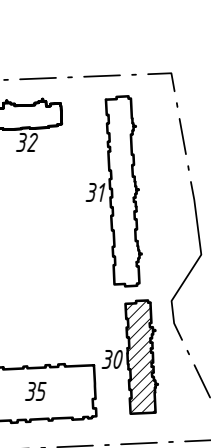
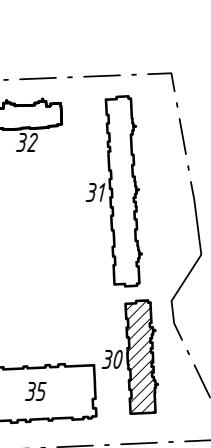
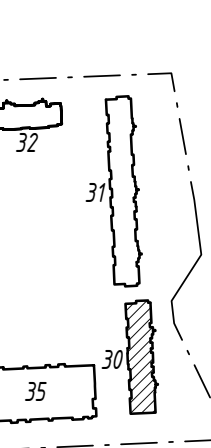
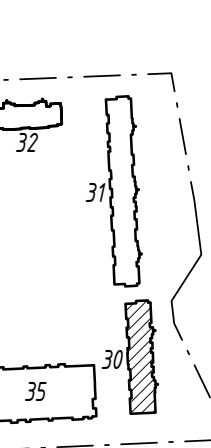
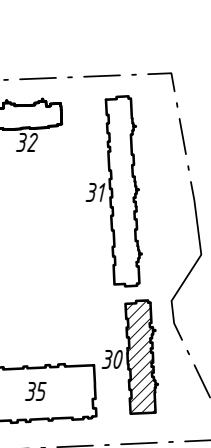
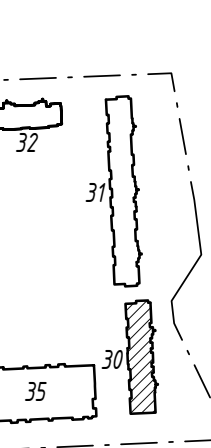
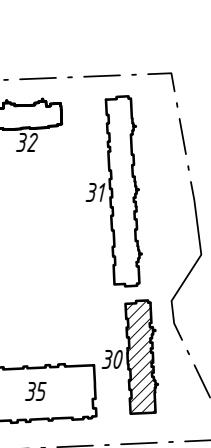
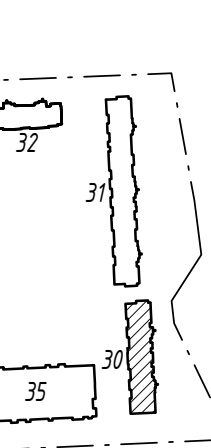
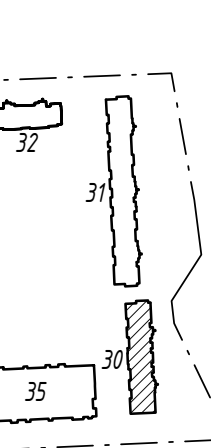
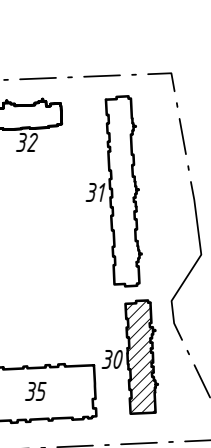
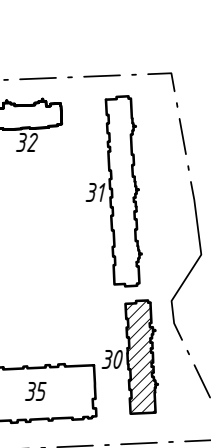
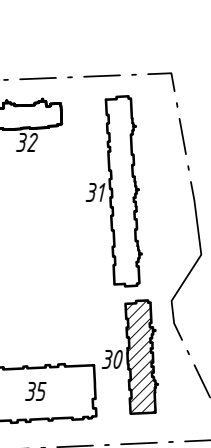
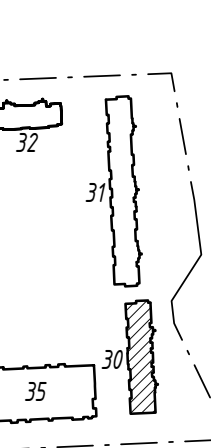
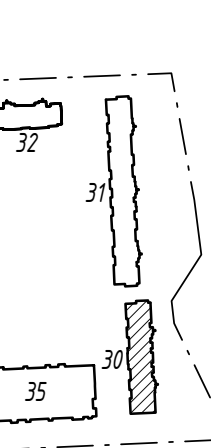
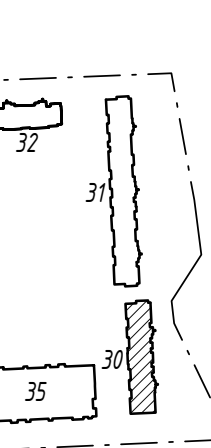
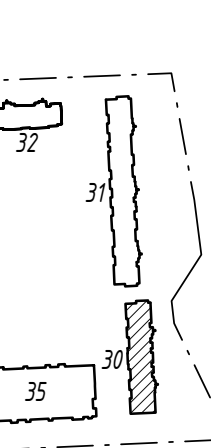
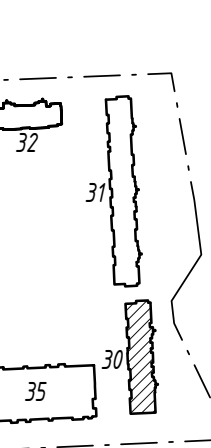
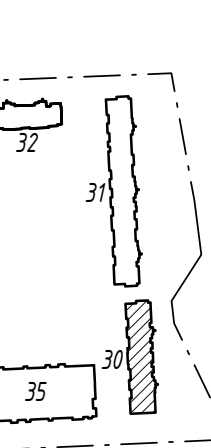
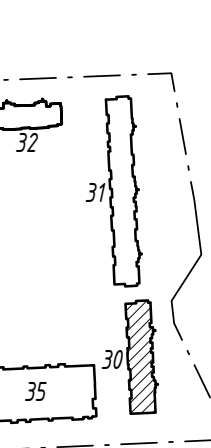
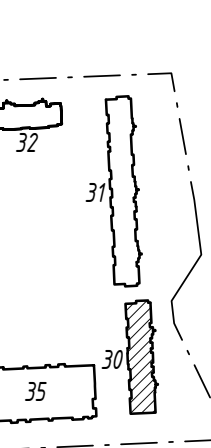
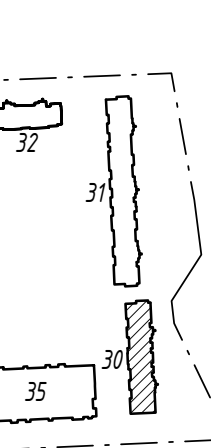
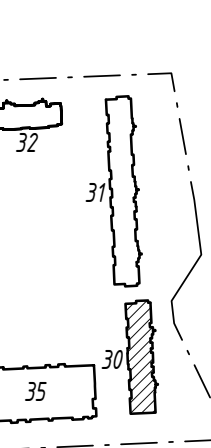
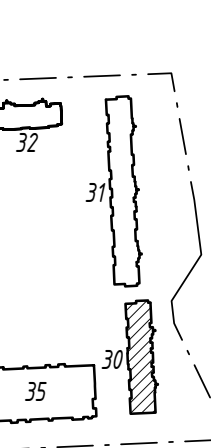
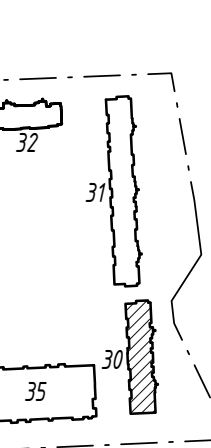
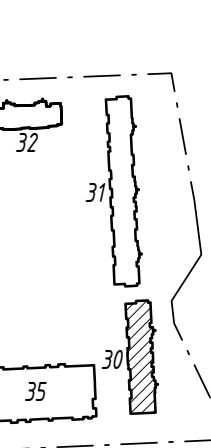
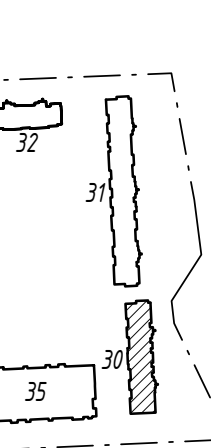
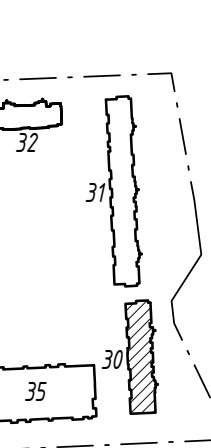
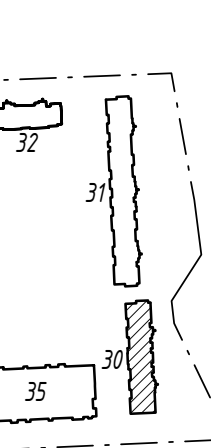
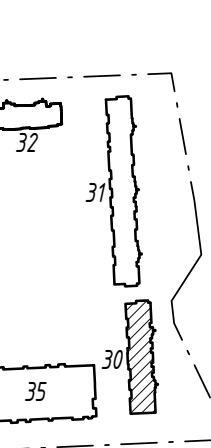
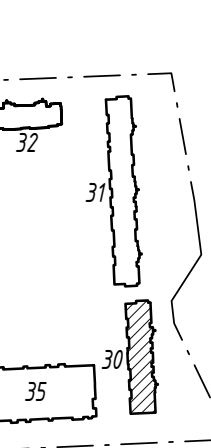
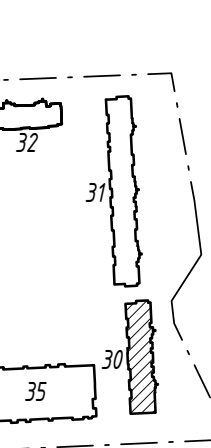
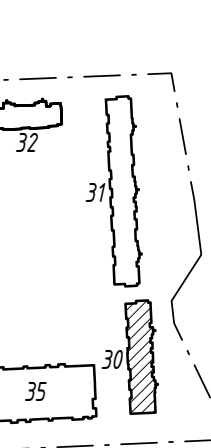
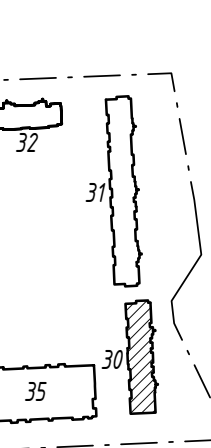
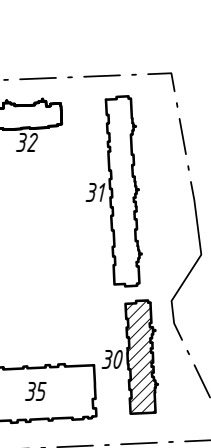
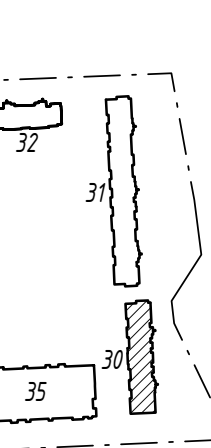
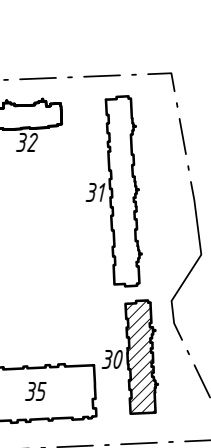
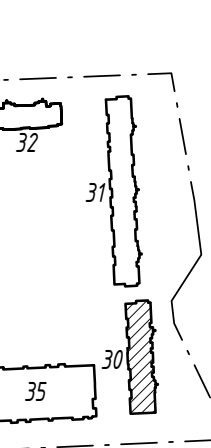
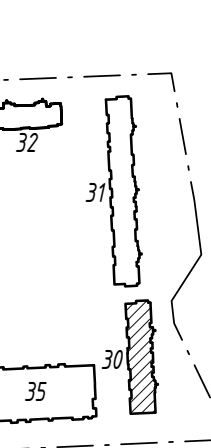
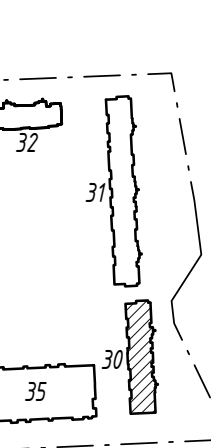
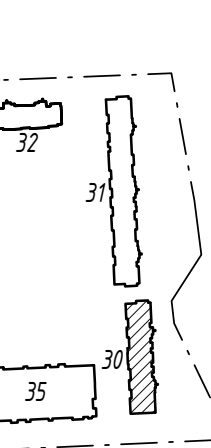
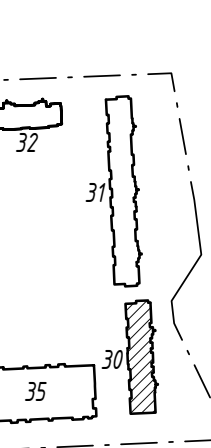
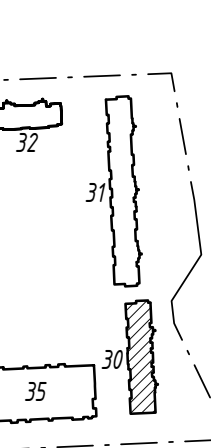
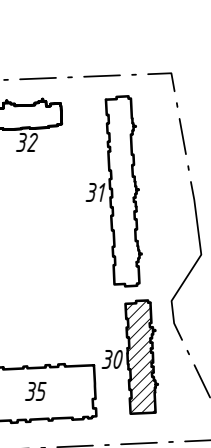
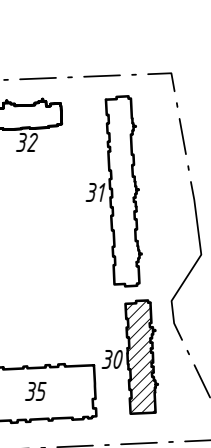
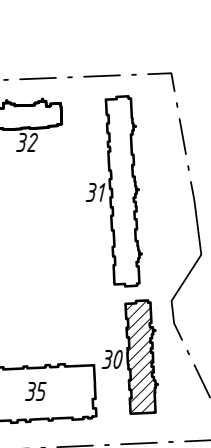
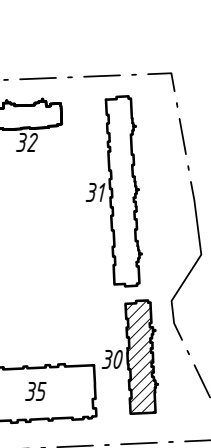
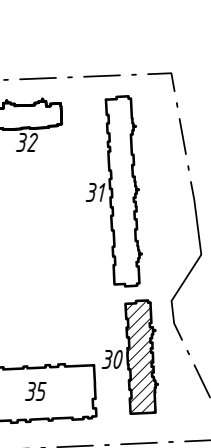
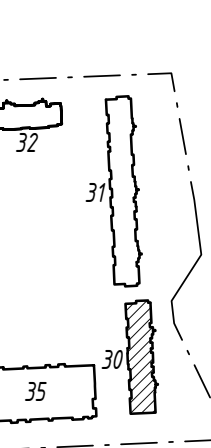
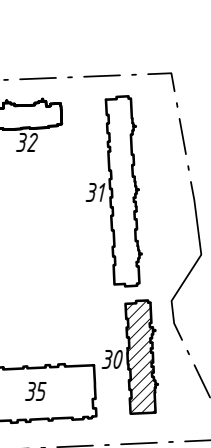
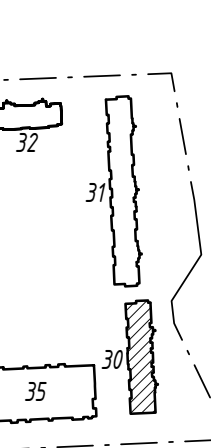
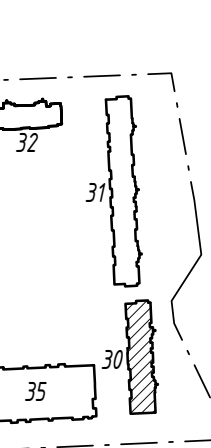
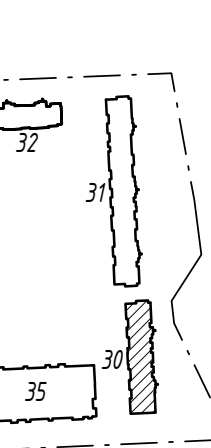
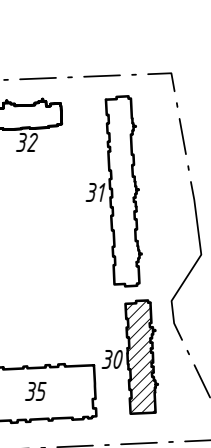
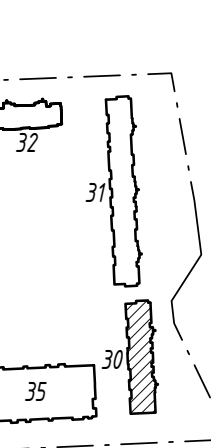
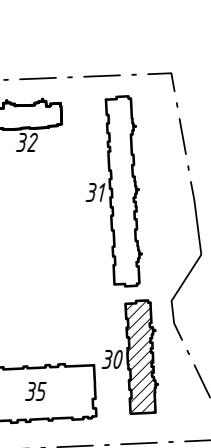
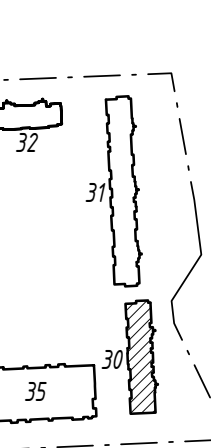
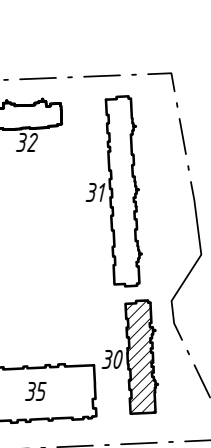
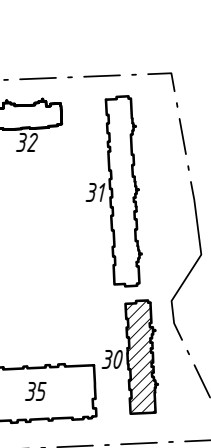
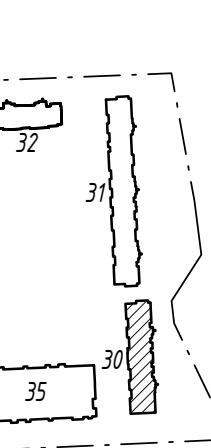
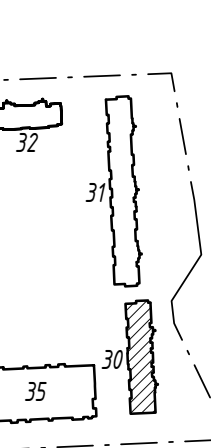
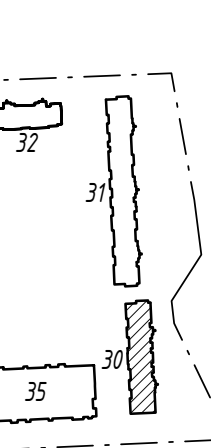
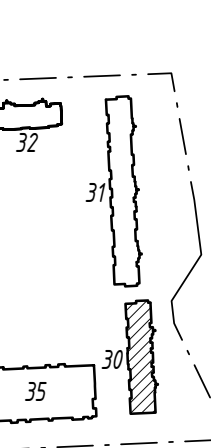
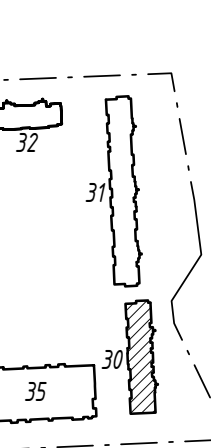
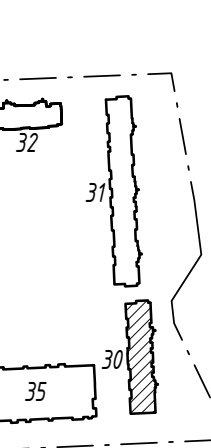
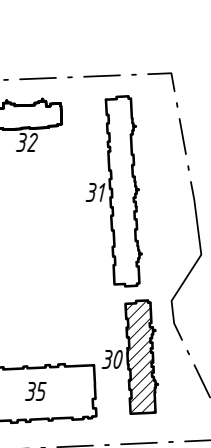
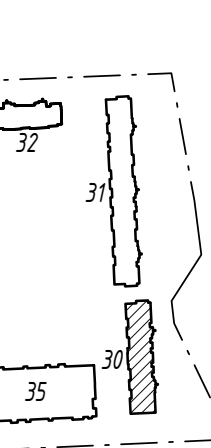
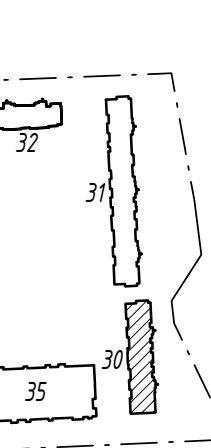
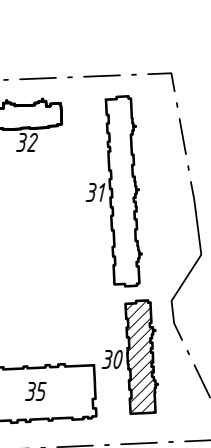
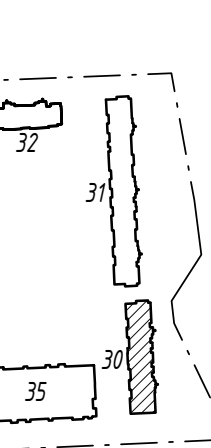
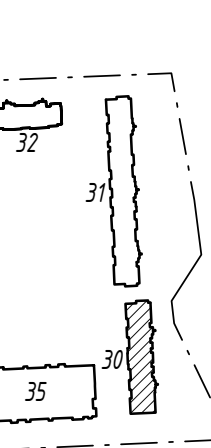
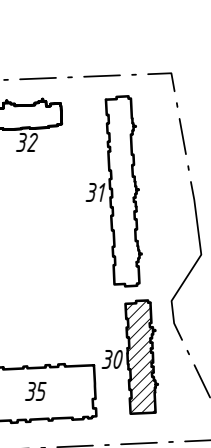
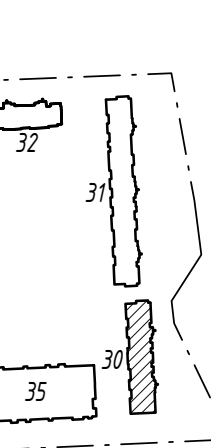
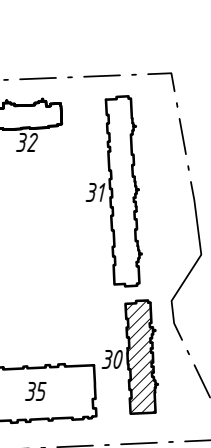
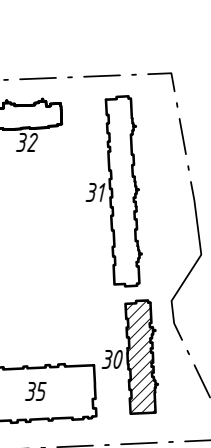
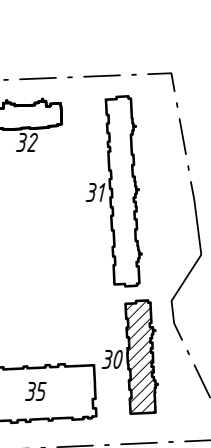
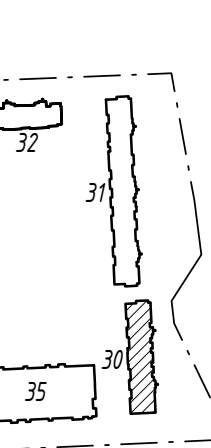
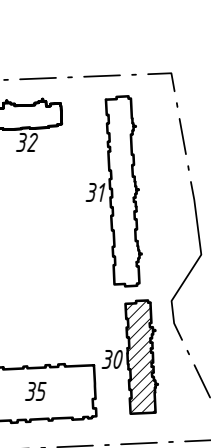
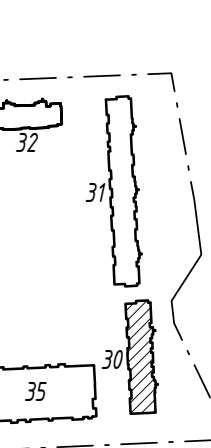
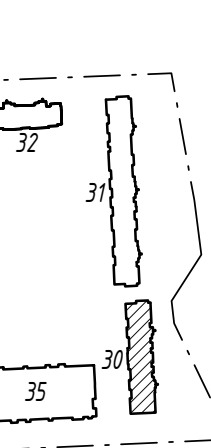
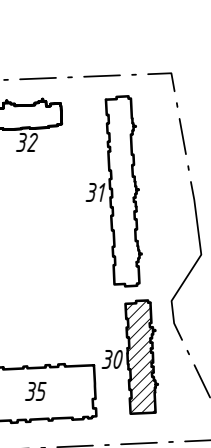
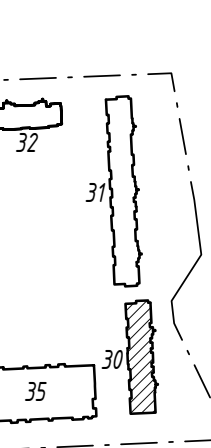
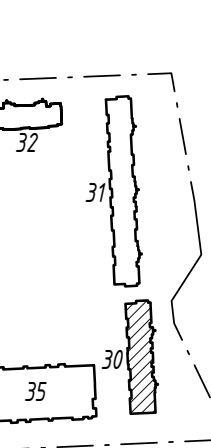
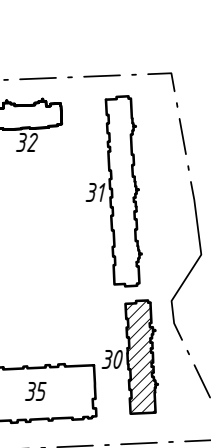
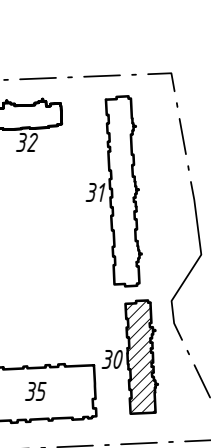
Марка	Размеры (ВхШ), мм	Отметка низа от ч.п.	Примечание
01.БК	100х100	-2.450	
02.ОВ	100х200	-2.200	
03.БК	150х150	-1.700	
04.БК	200х200	-0.000	
05.БК	200х200	-0.200	
06.БК	200х300	-0.000	
07.БК	200х300	-0.250	
08.30	270х200	-0.150	
09.30	270х200	-2.350	
10.08	300х150	-2.250	
11.08	300х300	-2.250	
12.08	350х300	-2.250	
13.08	700х600	-0.200	
14.30	880х200	-2.350	
15.30	880х300	-0.150	
16.30	880х350	-0.000	
17.08	1200х550	-2.000	
18.08	490х45	-0.725	под подоконник
19.08	300х150	-0.200	
20.08	300х150	-2.300	

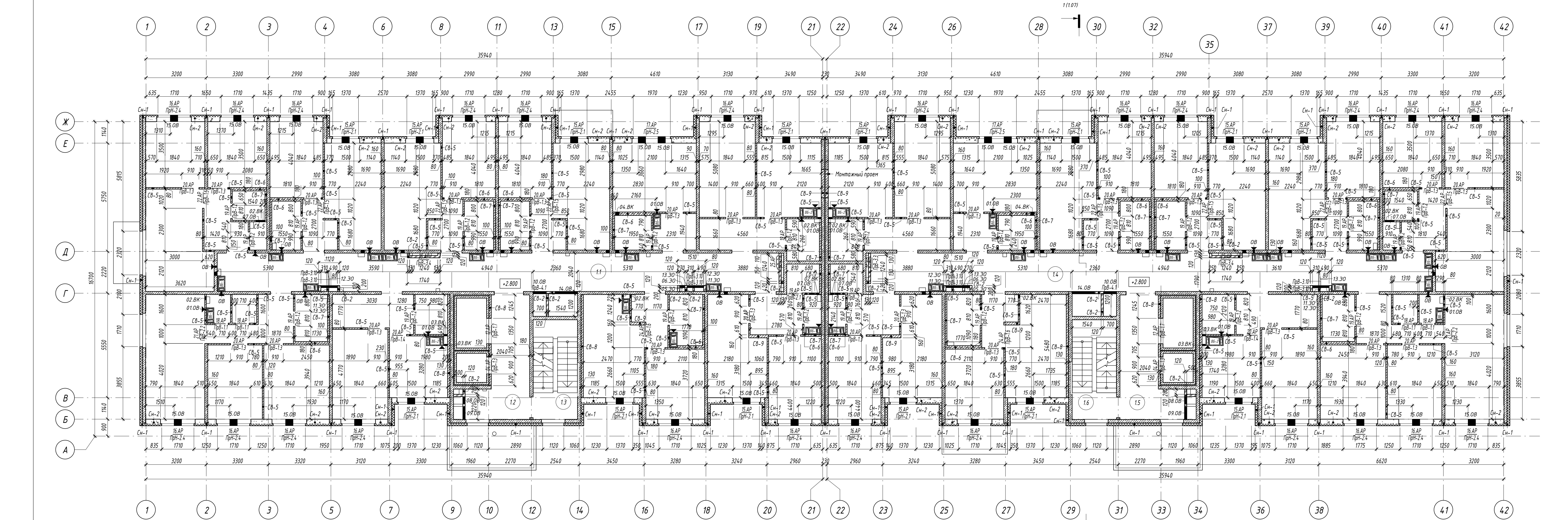
Ведомость армированных перемычек 1 этажа

Марка	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем	Примечание
Прв-1.1	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	4	0.02 м³	
Прв-1.2	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	17	0.09 м³	
Прв-1.3	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	25	0.16 м³	
Прв-1.4	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
Прв-1.5	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	4	0.02 м³	
Прв-1.6	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	1	0.01 м³	
Прв-1.7	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
Прв-2.1	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
Прв-2.2	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
Прв-3.1	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
Прв-3.2	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.02 м³	
Прв-3.3	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.02 м³	
Прв-3.4	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.02 м³	
Прв-3.10	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	8	0.05 м³	
Прв-4.1	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
Прв-6.1	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.03 м³	
Прв-6.2	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.03 м³	
Прв-2.1	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	11	0.28 м³	
Прв-2.3	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.04 м³	
Прв-2.4	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	23	0.67 м³	
Прв-2.5	Перемычка армированная	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.07 м³	

Ведомость бортовой канализации

Позиция	Обозначение	Наименование	Длина, м.п.	Объем	Примечание
Бортовой канализации	ГОСТ 6685-91	БП 100.30.15	65.43	6.79 м³	





Ведомость проемов 2 этажа				
Марка	Ширина, мм	Высота, мм	Отм. низа от ч.п.	Примечание
04.АР	900	2070	-20	
12.АР	1350	2070	-20	
15.АР	1500	1550	770	
16.АР	1840	1550	770	
17.АР	2100	1550	770	
18.АР	710	2170	-70	
19.АР	810	2170	-70	
20.АР	910	2170	-70	
21.АР	1000	2170	-70	
22.АР	1020	2170	-70	
24.АР	1200	2170	-70	
25.АР	1240	1270	-70	

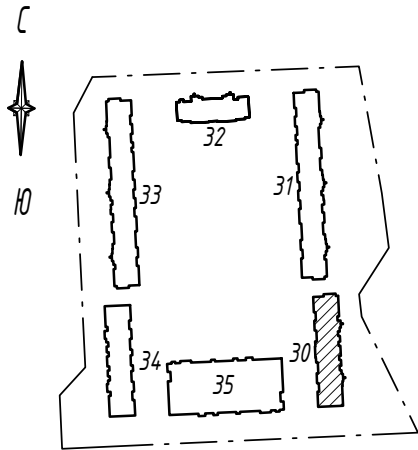
Ведомость отверстий 2 этажа				
Марка	Размеры (вх/г), мм	Отметка низа от ч.п.	Примечание	
01.ОВ	100х200	+2.200		
02.БК	200х200	+0.000		
03.БК	200х200	+0.200		
04.БК	200х300	+0.000		
05.30	270х200	+0.150		
06.30	270х200	+2.350		
07.ОВ	300х150	+2.250		
08.ОВ	400х300	+2.250		
09.ОВ	700х500	+2.050		
10.ОВ	700х600	+0.200		
11.30	880х200	+2.350		
12.30	880х300	+0.150		
13.30	880х950	+1.040		
14.ОВ	1200х550	+2.000		
15.ОВ	400х45	+0.725	под подоконник	

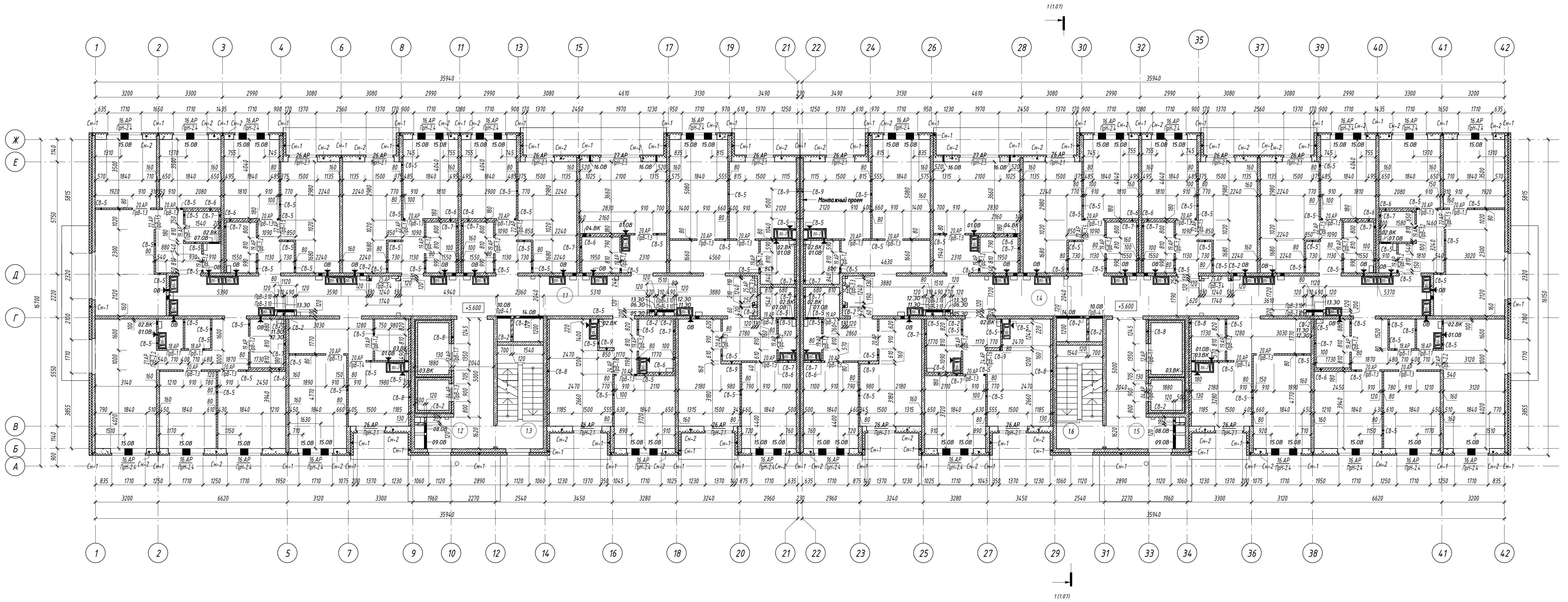
Ведомость материалов стен 2 этажа					
Марка стены	Номер материала	Наименование	Объем	Площадь	Примечание
Сн-1	7	Звуко-тепло изоляция стен Расквол Фасад Балтис Оптима (или аналог)	33.55 м³	223.66 м²	
Сн-2	1	Газобетонный блок D400 B3.5	53.19 м³	212.75 м²	
Сн-2	7	Звуко-тепло изоляция стен Расквол Фасад Балтис Оптима (или аналог)	22.90 м³	229.00 м²	
СВ-2	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/ПФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	7.52 м³	62.67 м²	
СВ-5	2	Блок гипсовый ППГ 667*500*80, Пешельан полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	36.17 м³	452.13 м²	
СВ-6	2	Блок гипсовый ППГ 667*500*80, Пешельан полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	10.67 м³	133.35 м²	
СВ-6	8	Минераловатная звукоизоляционная плита, 20мм	1.36 м³	67.85 м²	
СВ-7	2	Блок гипсовый ППГ 667*500*80, Пешельан полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	8.71 м³	108.89 м²	
СВ-7	8	Минераловатная звукоизоляционная плита, 20мм	2.21 м³	110.56 м²	
СВ-8	2	Блок гипсовый ППГ 667*500*80, Пешельан полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	5.87 м³	73.37 м²	
СВ-8	6	Минераловатная звукоизоляционная плита, 50мм	3.67 м³	73.37 м²	
СВ-9	3	Камень бетонный 400х160х188-КПР-ПР-ПС-М100-Ф50 по ГОСТ 6133-99 индекс шумоизоляции не менее 52 ДБ, на растворе М100	2.76 м³	17.24 м²	

Ведомость армоцементных перемычек 2 этажа					
Марка	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Объем
ПрВ-11	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	4	0.02 м³
ПрВ-12	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	22	0.12 м³
ПрВ-13	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	30	0.17 м³
ПрВ-14	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³
ПрВ-15	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	8	0.04 м³
ПрВ-16	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³
ПрВ-17	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³
ПрВ-21	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³
ПрВ-22	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³
ПрВ-33	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.02 м³
ПрВ-34	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.02 м³
ПрВ-310	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	8	0.05 м³
ПрВ-4.1	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³
ПрВ-2.1	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	14	0.35 м³
ПрВ-2.4	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	24	0.70 м³
ПрВ-2.5	Перемычки армоцементные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.07 м³

- Условные обозначения:
- +2.800 - Отметка уровня пола
 - Сн-1 - Марка типов наружных стен
 - СВ-1 - Марка типов внутренних стен и перегородок
 - ОВ.00 - Марка отверстия
 - Место подключения вентилятора
 - Керамический кирпич
 - Монолитный ж/б
 - Блок гипсовый стеновой
 - Камень бетонный стеновой
 - Утеплитель
 - Блоки газобетонные
 - Марка проема
 - Пр-00 - Марка перемычки
 - Марка отверстия
 - Марка перемычки
 - Отверстия в монолитном ж/б см. КЖ

- Примечания:
- Данный лист смотреть совместно с л.1.
 - Общие данные см. л. 1.01;
 - Маркировочный план 2 этажа см. АР2;
 - Разрез 1-1 см. А.1.07;
 - Узлы по наружным стенам см. А.1.08;
 - Узлы по внутренним стенам и перегородкам см. А.1.09;
 - Степень сечения по перемычкам и другие спецификации элементов перемычек см. КЖ;
 - Узлы установки вентиляционного блока см. л. 1.10. Типы вентиляторов и их спецификации см. КЖ3;
 - Конструкция наружной стены: железобетон (по КЖ) + утеплитель 150мм + тонкослойная штукатурка 10мм;
 - Конструкция наружной стены: газобетон 250мм + утеплитель 100мм + тонкослойная штукатурка 10 мм;
 - При ведении работ в зимнее время выполнять требования СНиП и ППР для зимних условий. Перемычки НЕ РАЗОПЛАТЫВАТЬ до набора прочности раствора.
 - Газариты проемов и отверстий в стенах и перегородках см. ведомость проемов и отверстий.
 - Отверстия в железобетонных стенах и перекрытиях см. раздел КЖ.
 - В наружных стенах высота и ширина проемов и отверстий указана по внутренним заборитам.
 - Заказку отверстий в стенах и перегородках, после прокладки инженерных сетей, выполнять материалом соответствующим материалу стены или перегородки на ЦПР М150 или зачеканить ЦПР М150.
 - Отверстия в железобетонных конструкциях, после прокладки инженерных сетей, зачеканить бетоном марки В25 (в больших отверстиях применять металлический каркас из арматуры #8АIII и уголка 50х5мм).
 - Обеспечить подвижность инженерных сетей в конструкциях при зачеканке отверстий.
 - Применение минеральной ваты при зачеканке отверстий - исключено.
 - Отверстия в вентиляциях пропускать по месту до возведения перегородок.
 - Места примыкания стен и перегородок к вентиляционным блокам выполнять с вертикальным швом 10мм. Шов заполнить ЦПР по всей глубине и высоте.
 - Торцы плит перекрытия по фасаду отделять по типу Сн-1.





Ведомость проемов 3-15 этажей

Марка	Ширина, мм	Высота, мм	Отм. низа от ч.п.	Примечание
04.АР	900	2070	-20	
12.АР	1350	2070	-20	
16.АР	1840	1550	770	
18.АР	710	2170	-70	
19.АР	810	2170	-70	
20.АР	910	2170	-70	
21.АР	1000	2170	-70	
22.АР	1020	2170	-70	
24.АР	1200	2170	-70	
25.АР	1240	1270	-70	
26.АР	1500	2230	90	
27.АР	2100	2230	90	

Ведомость отверстий 3-15 этажей

Марка	Размеры (вхх), мм	Отметка низа от ч.п.	Примечание
01.ОВ	100х200	+2.200	
02.ВК	200х200	+0.000	
03.ВК	200х200	+0.200	
04.ВК	200х300	+0.000	
05.30	270х200	+0.150	
06.30	270х200	+2.350	
07.08	300х150	+2.250	
08.08	400х300	+2.250	
09.08	700х500	+2.050	
10.08	700х600	+0.200	
11.30	880х200	+2.350	
12.30	880х300	+0.150	
13.30	880х350	+1.040	
14.08	1200х550	+2.000	
15.08	400х450	+0.725	под подоконник
16.ОВ	Ø92	отм. центра +2.200	

Ведомость материалов стен типового этажа

Марка стены	Номер материала	Наименование	Объем	Площадь	Примечание
СН-1	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттлс Оптима (или аналог)	30.37 м³	202.50 м²	
СН-2	1	Газобетонный блок D400 B3.5	4.89 м³	195.56 м²	
СН-2	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттлс Оптима (или аналог)	21.34 м³	213.43 м²	
СВ-2	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	6.34 м³	52.85 м²	
СВ-5	2	Блок гипсовый ППГ 667*500*80, Пешельань полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	36.04 м³	450.54 м²	
СВ-6	2	Блок гипсовый ППГ 667*500*80, Пешельань полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	10.50 м³	131.26 м²	
СВ-6	8	Минераловатная звукоизоляционная плита, 20мм	1.33 м³	66.38 м²	
СВ-7	2	Блок гипсовый ППГ 667*500*80, Пешельань полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	9.05 м³	113.11 м²	
СВ-7	8	Минераловатная звукоизоляционная плита, 20мм	2.31 м³	115.54 м²	
СВ-8	2	Блок гипсовый ППГ 667*500*80, Пешельань полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	5.86 м³	73.21 м²	
СВ-8	6	Минераловатная звукоизоляционная плита, 50мм	3.67 м³	73.37 м²	
СВ-9	3	Камень бетонный 400х160х188, КТР-ПР-ПС-М100-Ф50 по ГОСТ 6133-99 индекс шумоизоляции не менее 52 ДБ, на растворе М100	2.76 м³	17.24 м²	

Ведомость армочентных перемычек типового этажа

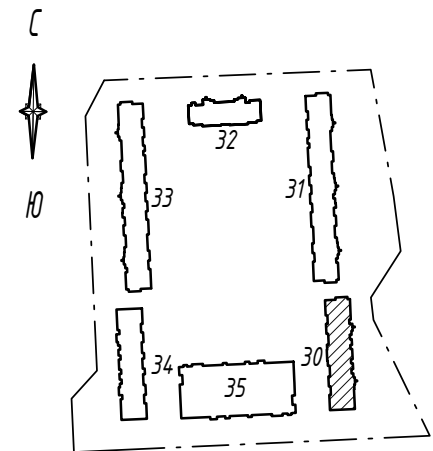
Марка	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем	Примечание
ПрБ-11	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	4	0.02 м³	
ПрБ-12	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	22	0.12 м³	
ПрБ-13	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	29	0.16 м³	
ПрБ-14	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
ПрБ-15	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	8	0.04 м³	
ПрБ-16	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
ПрБ-17	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
ПрБ-21	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
ПрБ-22	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.01 м³	
ПрБ-33	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.02 м³	
ПрБ-34	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.02 м³	
ПрБ-310	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	8	0.05 м³	
ПрБ-4.1	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	3	0.01 м³	
ПрБ-21	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	14	0.35 м³	
ПрБ-24	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	24	0.70 м³	
ПрБ-25	Перемычки армочентные	ГОСТ 948-2016	Бетон, сборный	2	0.07 м³	

Условные обозначения:

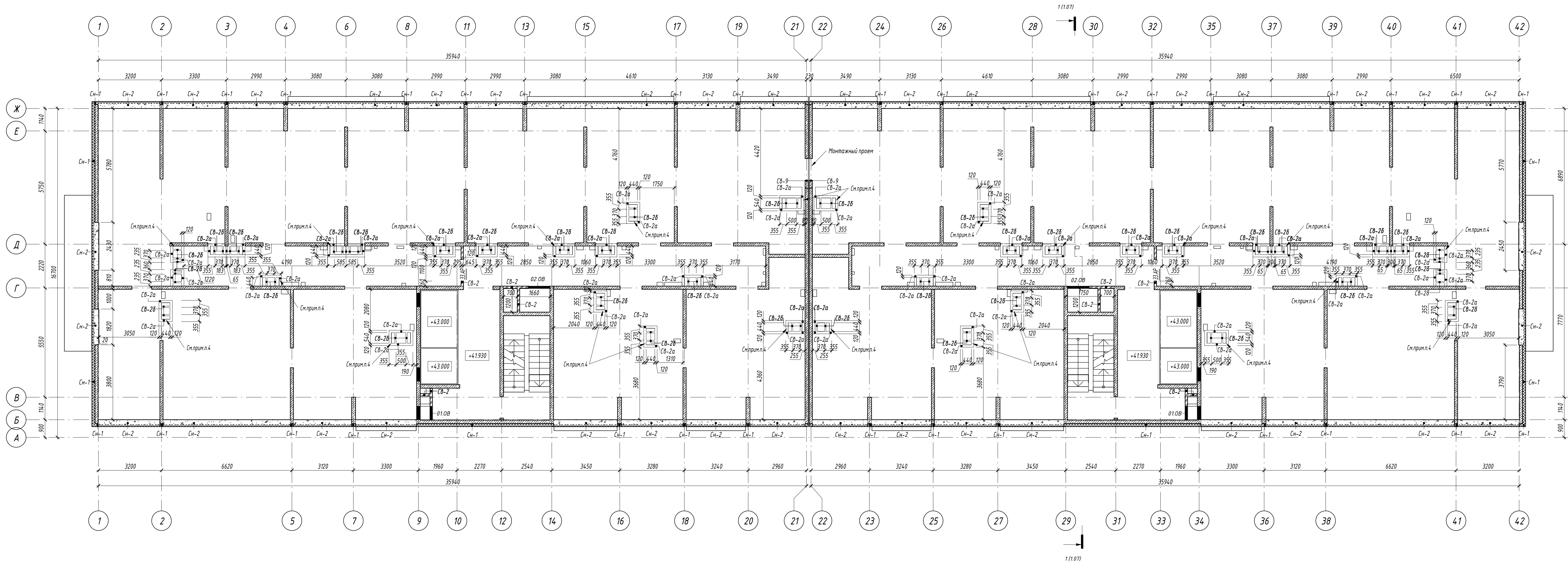
- +2.800 - Отметка уровня пола
- СН-1 - Марка типов наружных стен
- СВ-1 - Марка типов внутренних стен и перегородок
- ОВ.00 - Марка отверстия
- 02.ВК - Место подключения вентблока
- Кермический кирпич
- Монолитный ж/б
- Блок гипсовый стеновой
- Камень бетонный стеновой
- Утеплитель
- Блоки газобетонные
- 04.АР - Марка проема
- Пр-00 - Марка перемычки
- 00.ОВ - Марка отверстия
- Пр-00 - Марка перемычки
- Отверстия в монолитном ж/б ст. КЖ

Примечания:

- Данный лист читать совместно с л. 101.
- Общие данные см. л. 101.
- Маркировочный план типового этажа см. АР2.
- Разрез 1-1 см. л. 107.
- Узлы по наружным стенам см. л. 108.
- Узлы по внутренним стенам и перегородкам см. л. 109.
- Схемы сечений по перемычкам и свободные спецификации элементов перемычек см. КЖ.
- Узлы установки вентиляционного блока см. л. 110. Типы вентблоков и их спецификации см. КЖ3.
- Конструкция наружной стены: железобетон (по КЖ) + утеплитель 150мм + тонкослойная штукатурка 10мм.
- Конструкция наружной стены: газобетон 250мм + утеплитель 100мм + тонкослойная штукатурка 10 мм.
- При ведении работ в зимнее время выполнять требования СНиП и ППР для зимних условий. Перемычки НЕ РАЗОПЛА/УБ/ЛИБАТЬ до набора прочности раствора.
- Габариты проемов и отверстий в стенах и перегородках см. ведомость проемов и отверстий.
- Отверстия в железобетонных стенах и перемычках см. раздел КЖ.
- В наружных стенах высота и ширина проемов и отверстий указаны по внутренним габаритам.
- Заказчик отверстий в стенах и перегородках, после прокладки инженерных сетей, выполнять материал соответствующим материалу стены или перегородки на ЦПР М150 или зачеканить ЦПР М150.
- Отверстия в железобетонной конструкции, после прокладки инженерных сетей, зачеканить бетоном марки В25 (в больших отверстиях применять металлический каркас из арматуры Ø8АIII и класса 50х5мм).
- Обеспечить добротность инженерных сетей в конструкции при зачеканке отверстий.
- Применение минеральной ваты при зачеканке отверстий - исключено.
- Отверстия в вентблоках пробить по месту до введения перегородок.
- Места примыкания стен и перегородок к вентиляционным блокам выполнять с вертикальным швом 10мм. Шов заполнить ЦПР на всю глубину и высоту.
- Торцы плит перекрытия по фасаду отделять по типу СН-1.



25/09/20-30- АР1			
Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Буровское сельское поселение, массив Центральное, кадастровый номер земельного участка 47:07:0713003:916			
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата	Разработал Григорьева	12.2020	Этап строительства 1
Проверил Ковалева	12.2020	Многоквартирный жилой дом стр. поз. N30.	Стадия Р
Лист 1.05	Листов		
ГАП Явруян	12.2020	Кладочный план 3-15 этажа	PROXIMA ARCHITECTS
Н.Контроль Степанов	12.2020		Формат



Ведомость материалов стен технического чердака

Марка стены	Номер материала	Наименование	Объем	Площадь	Примечание
Сн-1	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	66.38 м³	44.21 м²	
СВ-10	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	1.98 м³	13.22 м²	
Сн-2	1	Газобетонный блок D400 B3.5	62.63 м³	250.51 м²	
Сн-2	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	25.05 м³	250.51 м²	
СВ-1	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/114Ф/150/2/50 ГОСТ 530-2012	4.57 м³	18.27 м²	
СВ-2	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/114Ф/150/2/50 ГОСТ 530-2012	2.98 м³	24.79 м²	
СВ-2а	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/114Ф/150/2/50 ГОСТ 530-2012	10.03 м³	83.57 м²	
СВ-2б	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/114Ф/150/2/50 ГОСТ 530-2012	2.40 м³	51.41 м²	
СВ-9	3	Камень вентильный 400х160х188; КТР-ПР-ПС-М100-Ф50 по ГОСТ 6133-99 индекс шумоизоляции не менее 52 Дб, на растворе М100	0.24 м³	1.50 м²	
Сн-7	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/114Ф/150/2/50 ГОСТ 530-2012	25.41 м³	101.62 м²	
Сн-7	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	10.51 м³	105.13 м²	
Сн-8*	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/114Ф/150/2/50 ГОСТ 530-2012	0.71 м³	5.88 м²	
Сн-8*	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	0.69 м³	6.88 м²	
Сн-8	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/114Ф/150/2/50 ГОСТ 530-2012	3.33 м³	27.76 м²	
Сн-8	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	4.16 м³	27.76 м²	

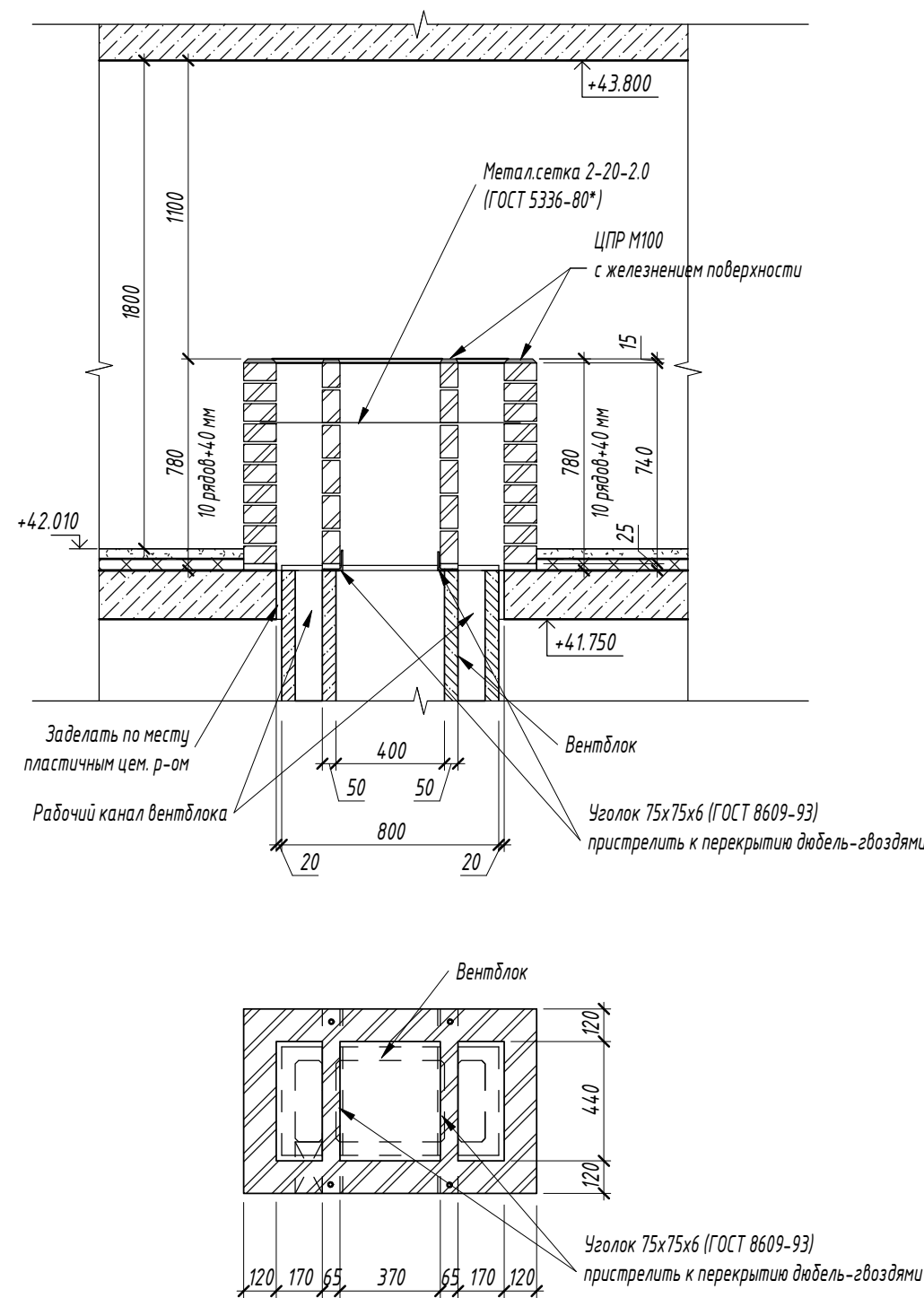
Ведомость проемов технического чердака

Марка	Ширина, мм	Высота, мм	Отметка низа от ч.п.	Примечание
33.АР	1100	1870	-80	

Ведомость отверстий технического чердака

Марка	Размеры (вхх), мм	Отметка низа от ч.п.	Примечание
01.0В	700х500	+1.290	
02.0В	1100х500	+1.290	

Принципиальная схема
обстройки вентблоков



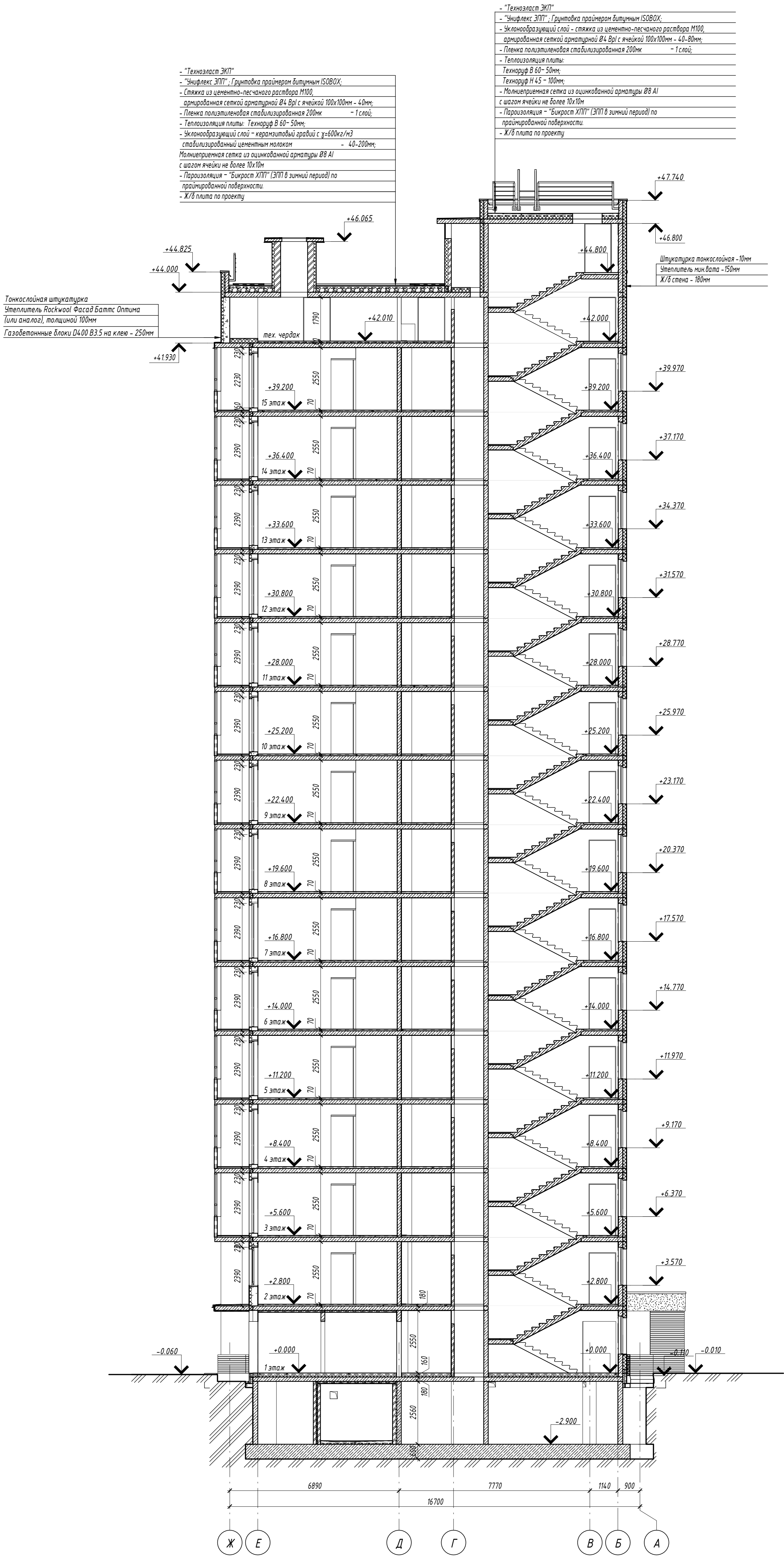
Условные обозначения:

- +41.930 - Отметка верха плиты перекрытия
- Сн-1 - Марка типов наружных стен
- СВ-1 - Марка типов внутренних стен и перегородок, см. прим. п.4
- Кирпич полнотелый - Керамический кирпич
- Монотонный ж/б - Монолитный ж/б
- Утеплитель - Утеплитель
- Блоки газобетонные - Блоки газобетонные
- 00.АР - Марка проема
- 00.0В - Марка отверстия

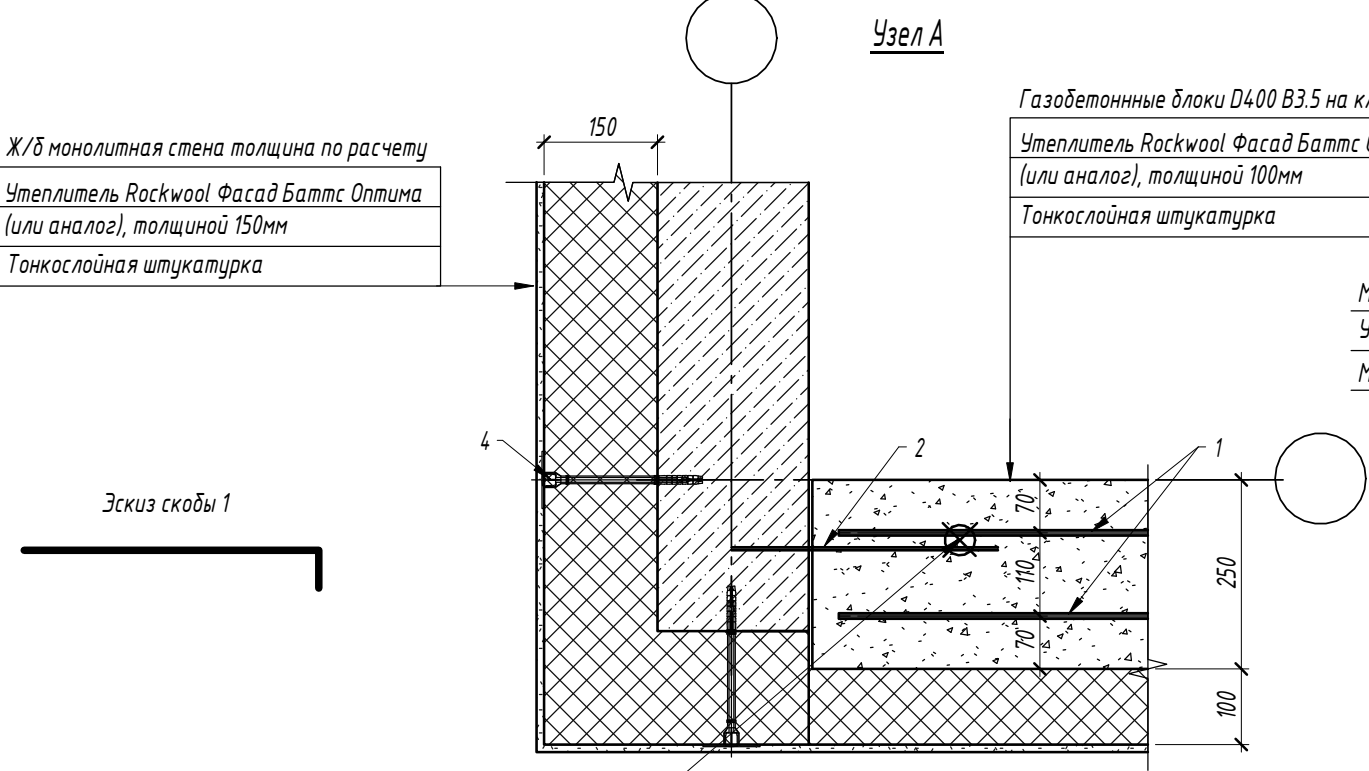
Примечания:

- Данный лист смотреть совместно с л.л.:
 - Общие данные ст. Л.1.01;
 - Разрез 1-1 см. Л.1.07;
 - План надстроек кровли и план кровли см. АР3
- При ведении работ в зимнее время выполнять требования СНиП и ППР для зимних условий
- Торцы плит перекрытия по фасаду отделять по типу Сн-1.
- Стены марок СВ-2а и СВ-2б выполнять высотой 0,78м от перекрытия.

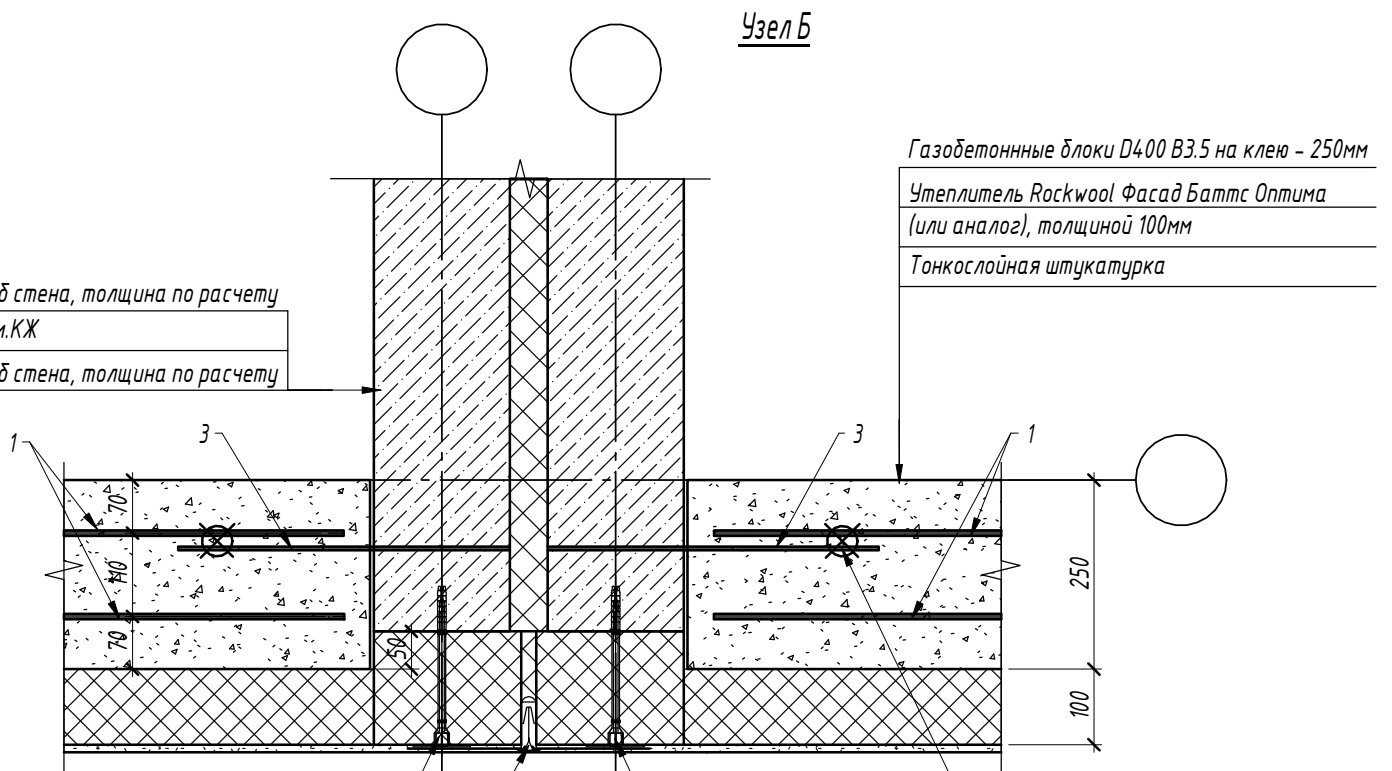
25/09/20-30- АР1				Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Бугаровское сельское поселение, массив Центральный, кадастровый номер земельного участка 47.07.0713003.916		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Этап строительства 1. Многоквартирный жилой дом стр. поз. N30.
Разработал	Васильев	12.2020				
Проверил	Ковалева	12.2020				
ГАП	Явруян	12.2020				Кладочный план технического чердака
Н.Контроль	Степанов	12.2020				
				Стадия	Лист	Листов
				Р	1.06	
				PROXIMA ARCHITECTS		
				Формат		



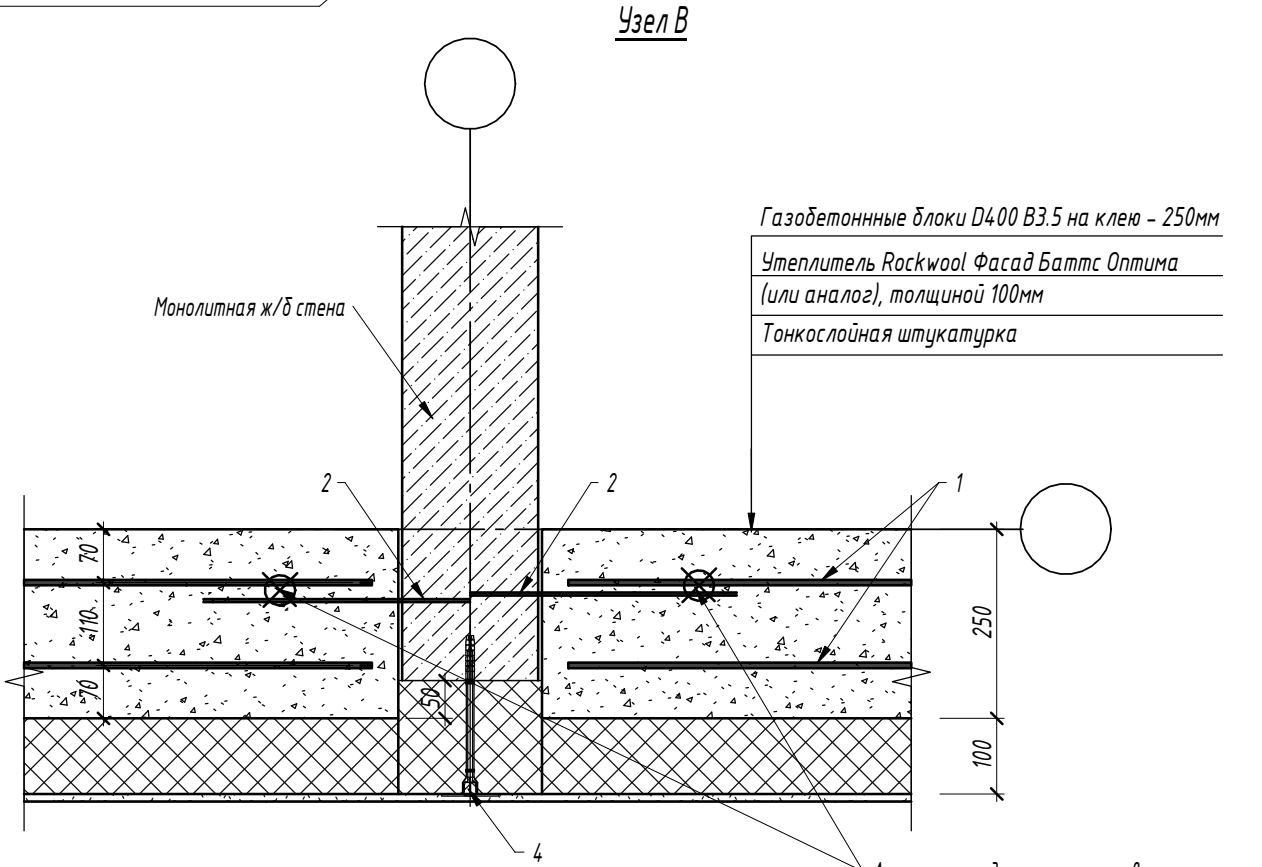
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			



Арматуру соединить пластиковыми хомутами или вязальной проволокой



Арматуру соединить пластиковыми хомутами или вязальной проволокой



Арматуру соединить пластиковыми хомутами или вязальной проволокой

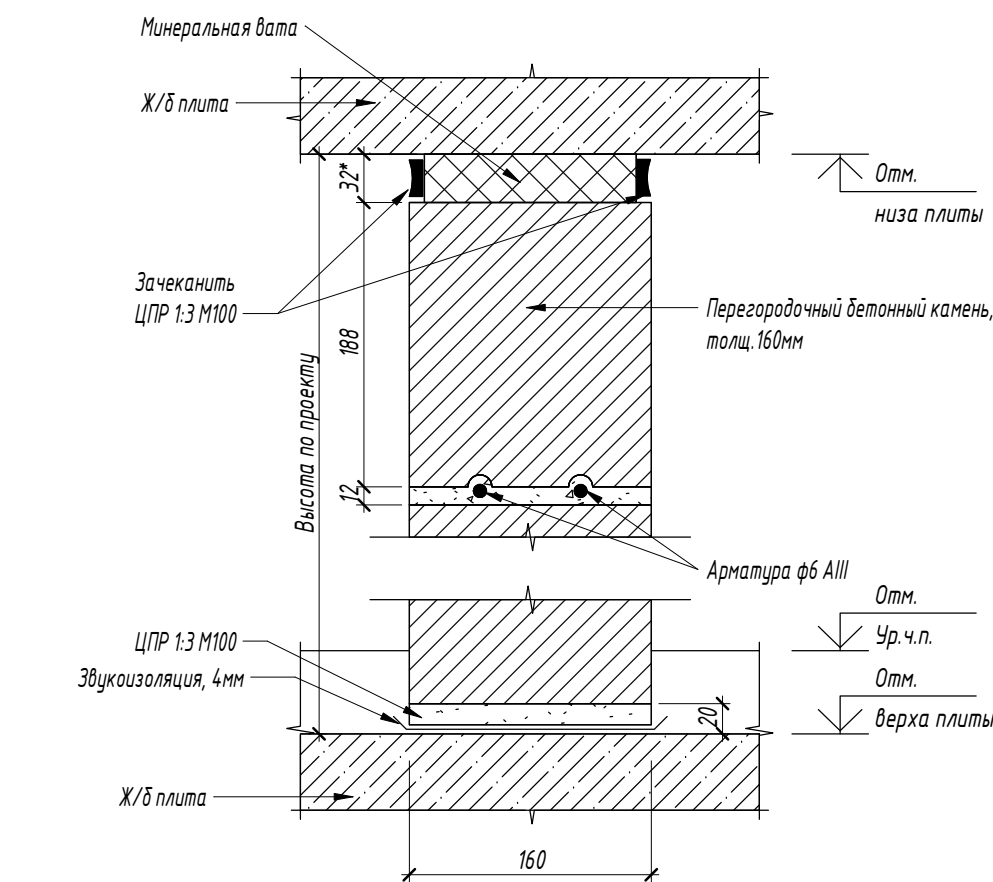
- Базальтопластиковая арматура периодического профиля $\Phi 8$ мм ГОСТ 31938-2012 в штрабе первого и третьего газобетонных блоков, выше через каждые три ряда. Штробу заполнить клеем для газобетонных блоков.
- Скоба $\Phi 6$ мм $l = 400$ мм из оцинкованной стали шагом 760 мм (3 газобетонных блока) по вертикали, дополнительно с шагом 380 мм от плиты. См. эскиз скобы 1.
- Скоба $\Phi 6$ мм $l = 500$ мм из оцинкованной стали шагом 760 мм (3 газобетонных блока) по вертикали, дополнительно с шагом 380 мм от плиты. См. эскиз скобы 1.
- Дюбель для крепления минваты (зонтик) шагом 460мм (5 шт. по высоте) по вертикали;

Примечание:

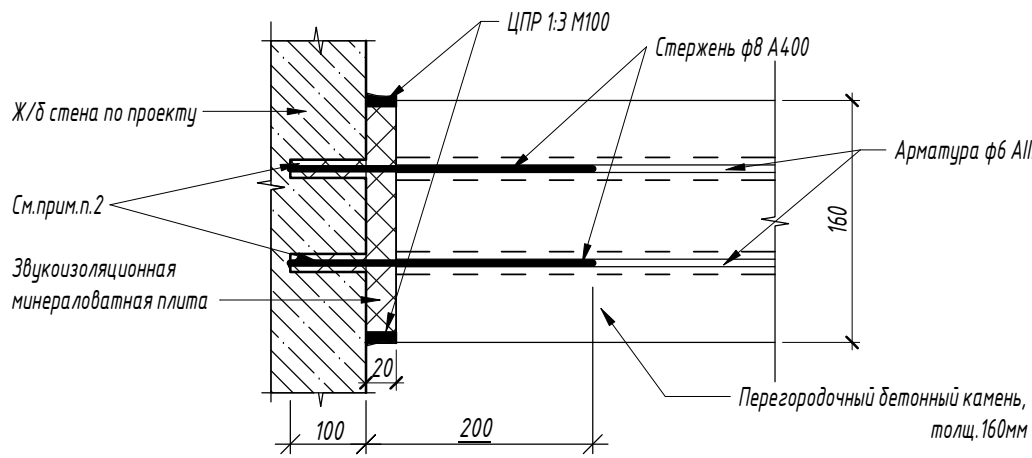
- Замены материалов согласовывать с Генпроектировщиком.
- Крепление минваты условно не показано.
- Изделия по эскизам изготавливать в заводских условиях.
- Вертикальные температурные швы для прямолинейных участков стен выполнять через каждые 6-7м.

						25/09/20-30- AP1			
						Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Бугровское сельское поселение, массив Центральное, кадастровый номер земельного участка 47:07:0713003:916			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Этап строительства 1. Многоквартирный жилой дом стр. поз N30.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ковалева			12.2020		P	1.08	
Проверил		Явруян			12.2020	Узлы по наружным стенам.	PROXIMA ARCHITECTS		
ГАП		Явруян			12.2020				
Н.Контроль		Степанов			12.2020				

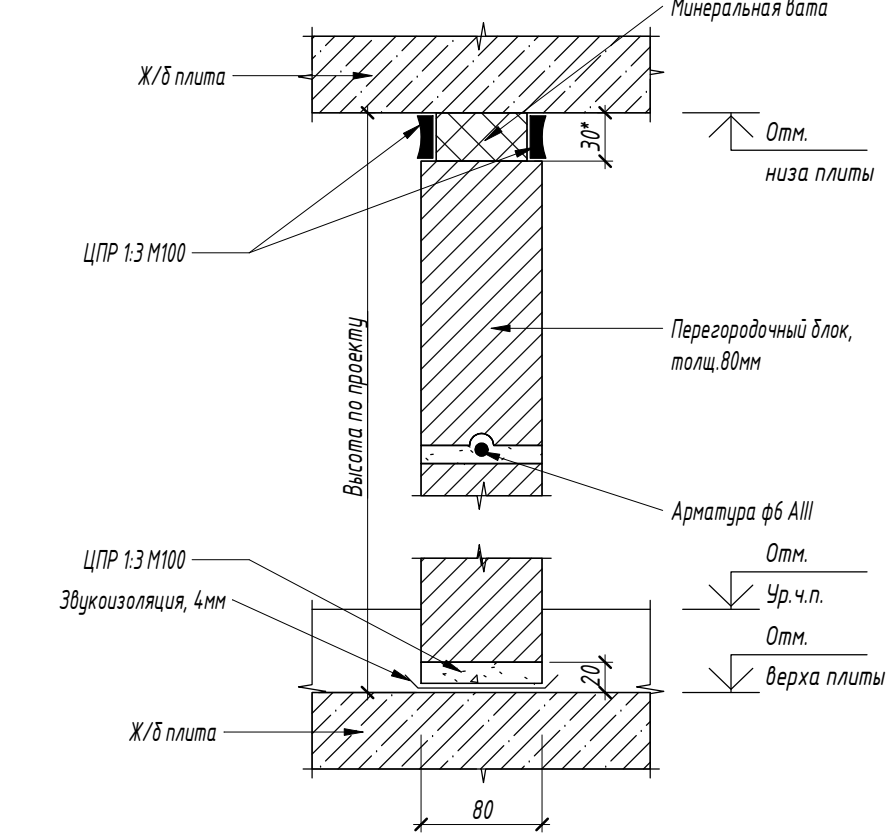
Конструкция перегородки 160мм



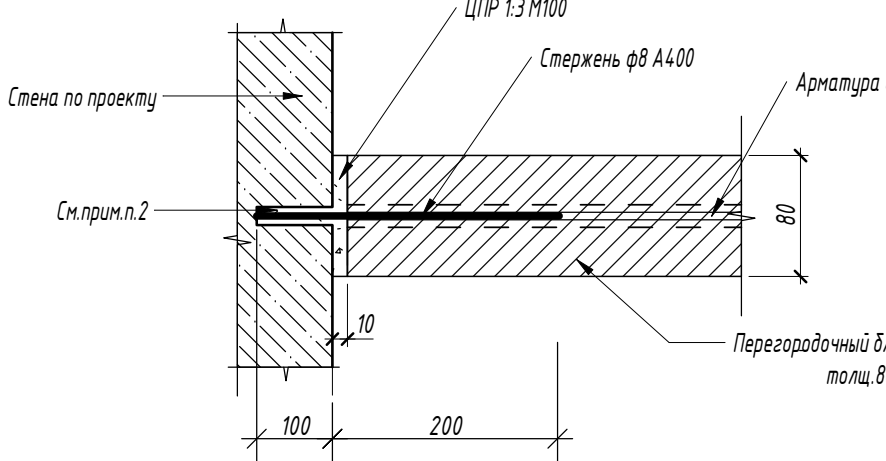
Узел крепления перегородки толщиной 160мм к стене



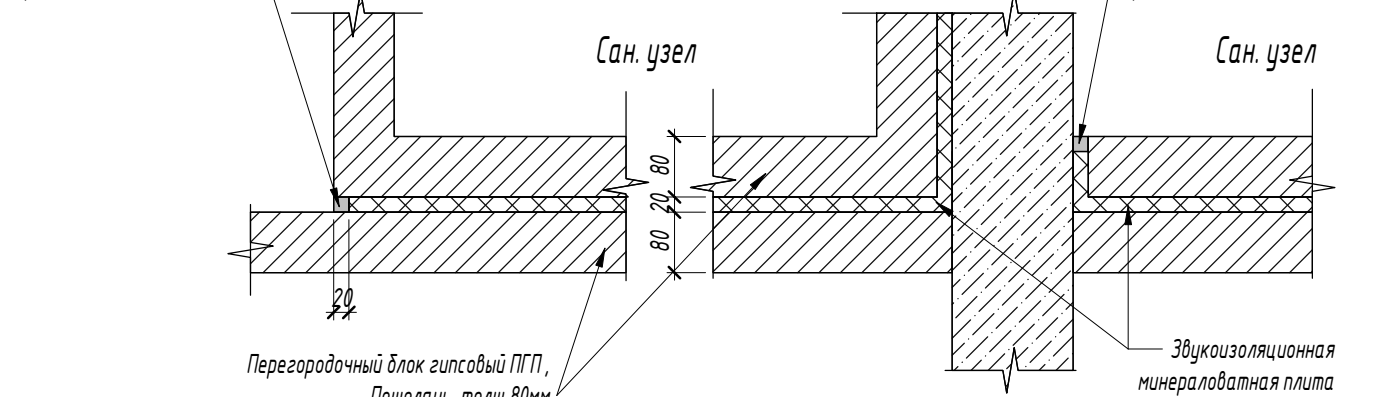
Конструкция перегородки 80мм



Узел крепления перегородки толщиной 80мм к стене

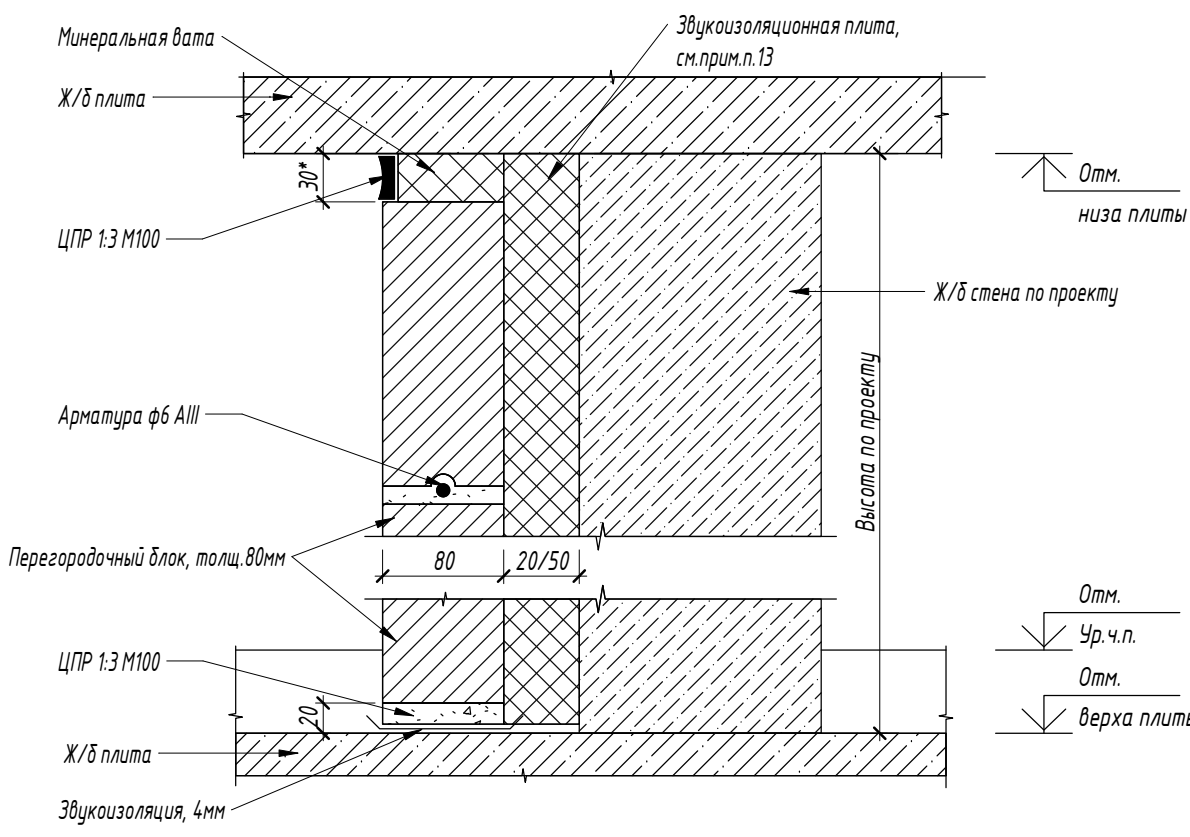


Устройства шва между перегородками



Примечание:
1. Шов расчистить на глубину 25мм.
2. Шов зачеканить цементно-песчаным раствором М100 на глубину 20 мм.

Примыкание перегородки к ж/б стене



Узел примыкания перегородки к стене

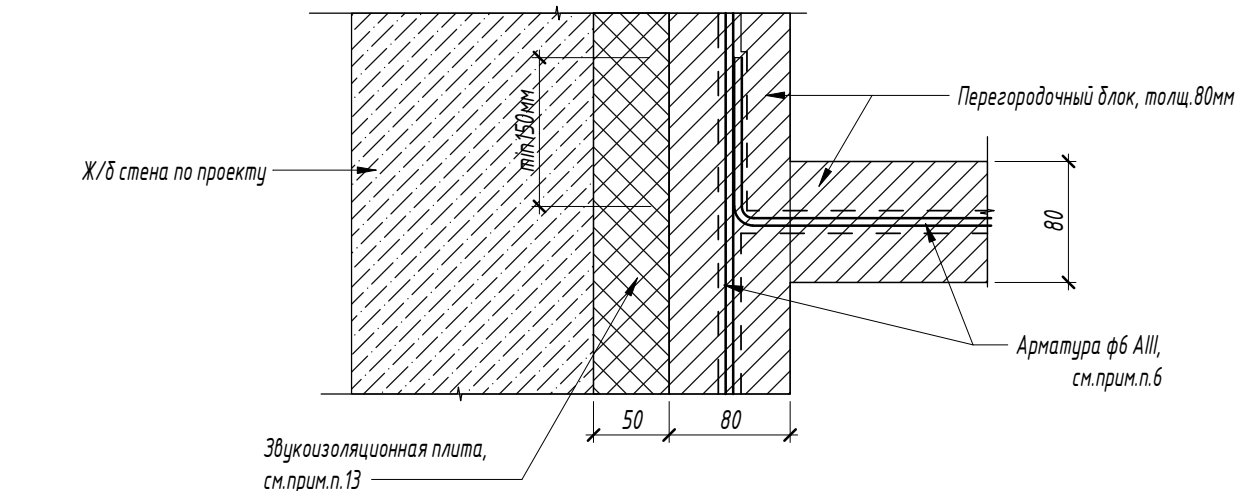


Схема сопряжения перегородки и вышележащего перекрытия

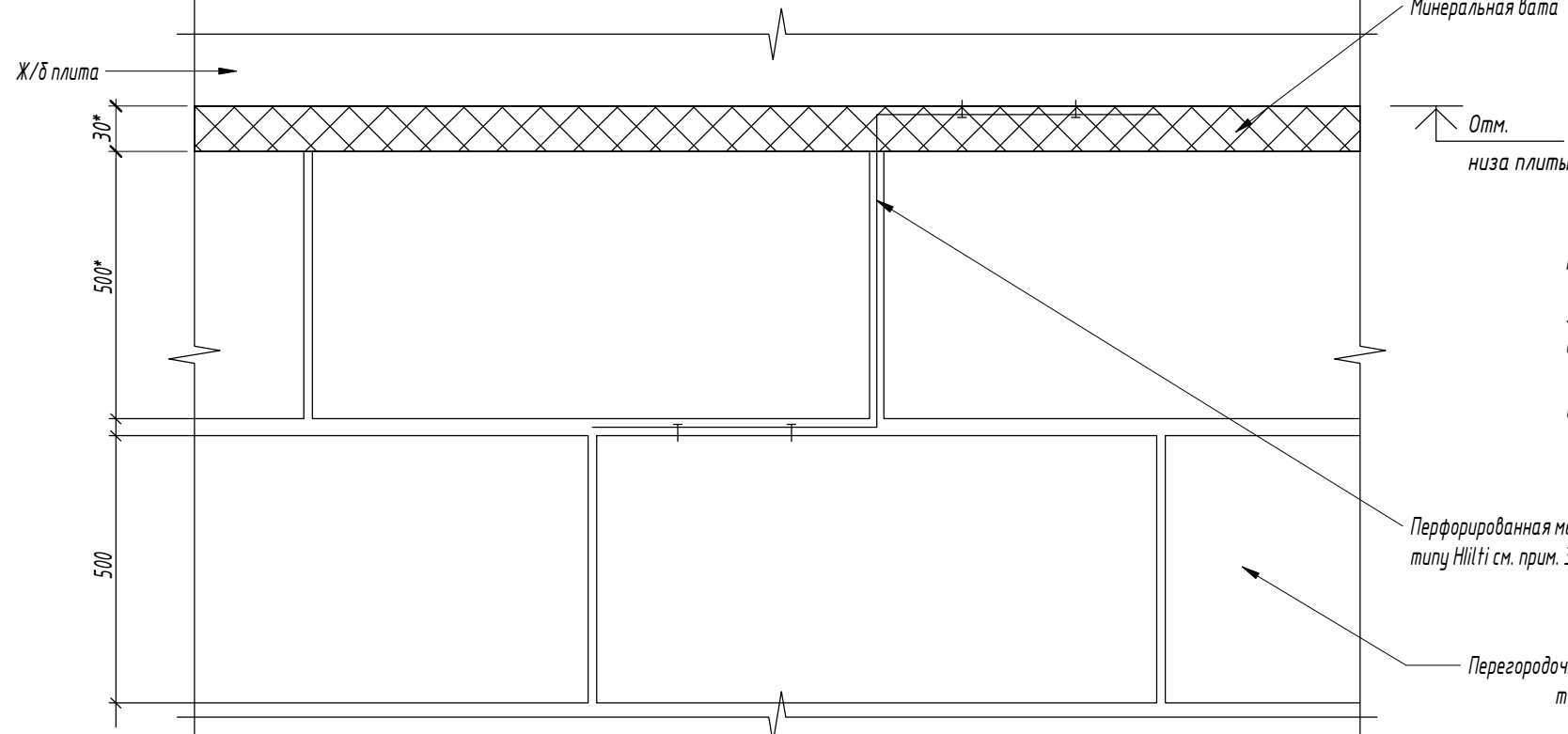
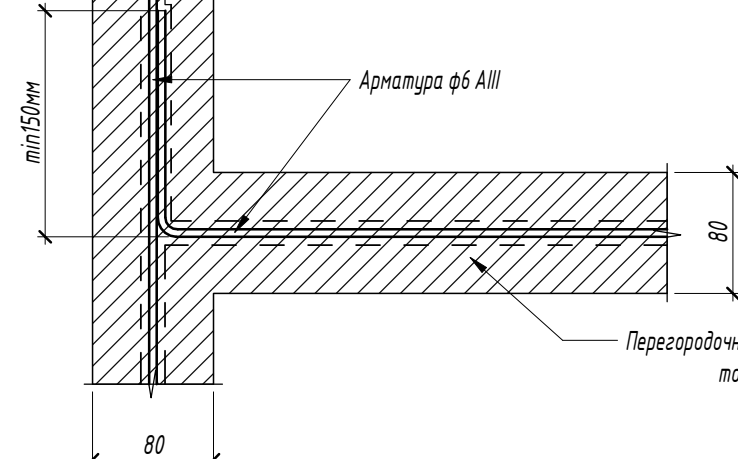


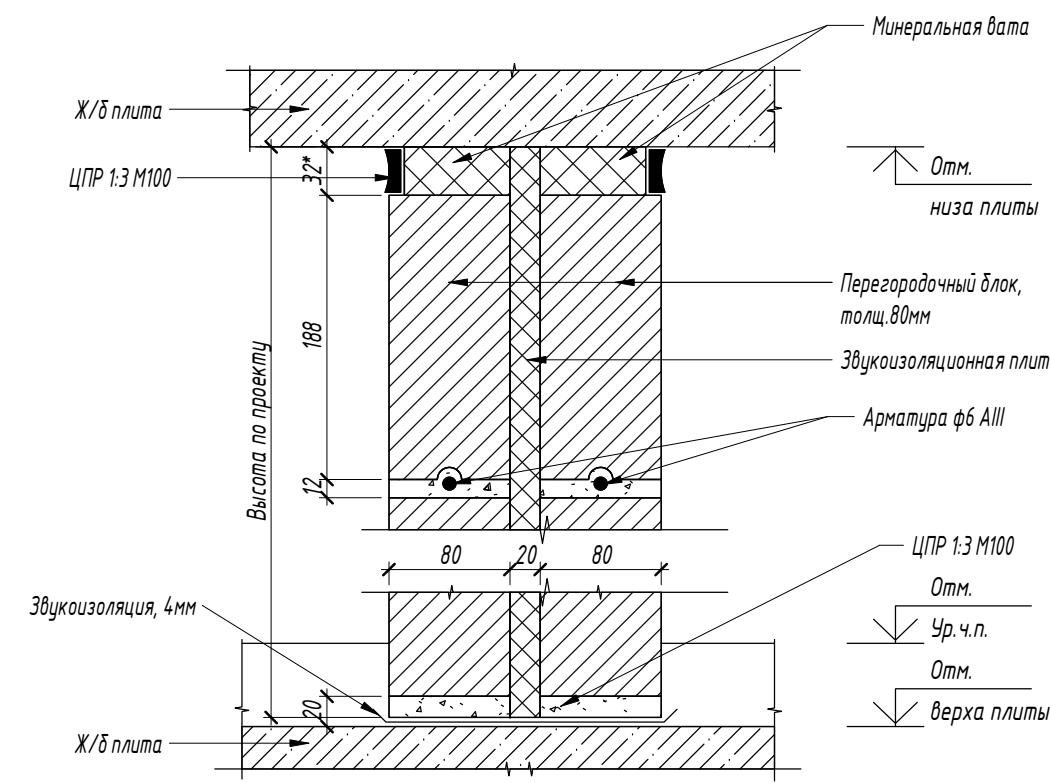
Схема сопряжения перегородок



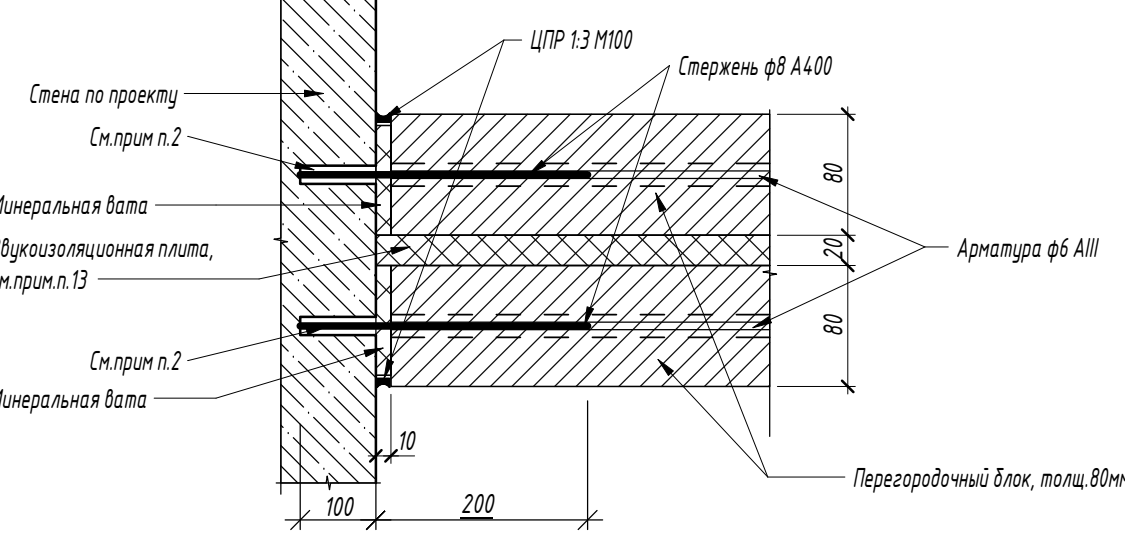
Примечание:

- Кладку вести согласно альбому технических решений от производителя на ЦПР 1.3 М100.
- Крепление перегородок толщ. 80мм к стенам производить не менее, чем в трех местах в каждом примыкании.
- Крепление перегородок толщ. 160мм - не менее чем в двух местах.
- Засверлить отверстия Ø 8мм на глубину 100мм. Кладку крепить к монолитной ж/б стене с помощью стержней ф8 А400 ГОСТ 5781-82 длиной 300мм по месту.
- Крепление перегородок к перекрытию производить по месту через каждые 1,2 м. Перфорированную ленту по типу НИИТИ см. прим. 3.
- Продольные стержни ф6 АIII уложить на всю длину перегородки в растворный шов через каждые 4 ряда кладки так, чтобы при кладке верхнего ряда блоков стержни попали в специальные канавки на нижней поверхности блока.
- При пересечении в одном ряду кладки арматуры для анкеровки к стенам и продольной арматуры их необходимо укладывать внахлест не менее чем на 100мм.
- В углах и местах пересечения перегородок друг с другом камни необходимо укладывать так, чтобы они поочередно перекрывали стыки нижних рядов. Продольное армирование на углах выполнять анкером ф6 АIII через каждые 4 ряда кладки с нахлестом min 150 мм, стержни приварить друг к другу.
- Сварку производить электродом 342 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с требованиями СНиП III-18-75.
- После выполнения монтажа элементов, сварные швы соединений зачистить от окалины, покрыть лаком БТ 577.
- Высоту перегородки см. по проекту.
- Заделывать вертикальные зазоры ЦПР 1.3 М100.
- Зазоры между плитой перекрытия и перегородкой заполнить минеральной ватой и зачеканить ЦПР 1.3 М100.
- Счетно-расчетные перегородки должны иметь ровные и гладкие поверхности, без зазоров, наплывов раствора, пустых швов и раковин.
- Качество кладки определяется требованиями СНиП 3.03.01-87.
- Звукоизоляционная плита - от 0.035 до 0.040 Вт/м·°C плотность от 38 до 45 кг/м³ - 20мм, 50мм.

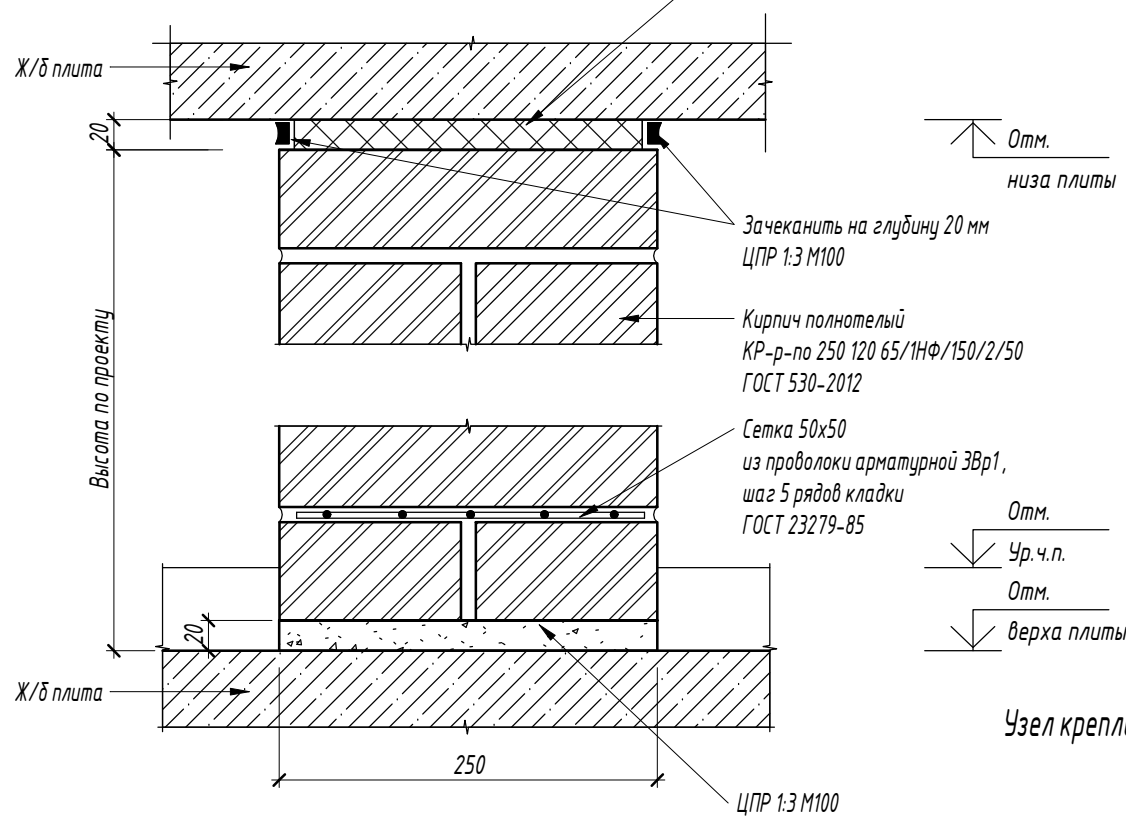
Конструкция трехчастной перегородки из бетонного камня



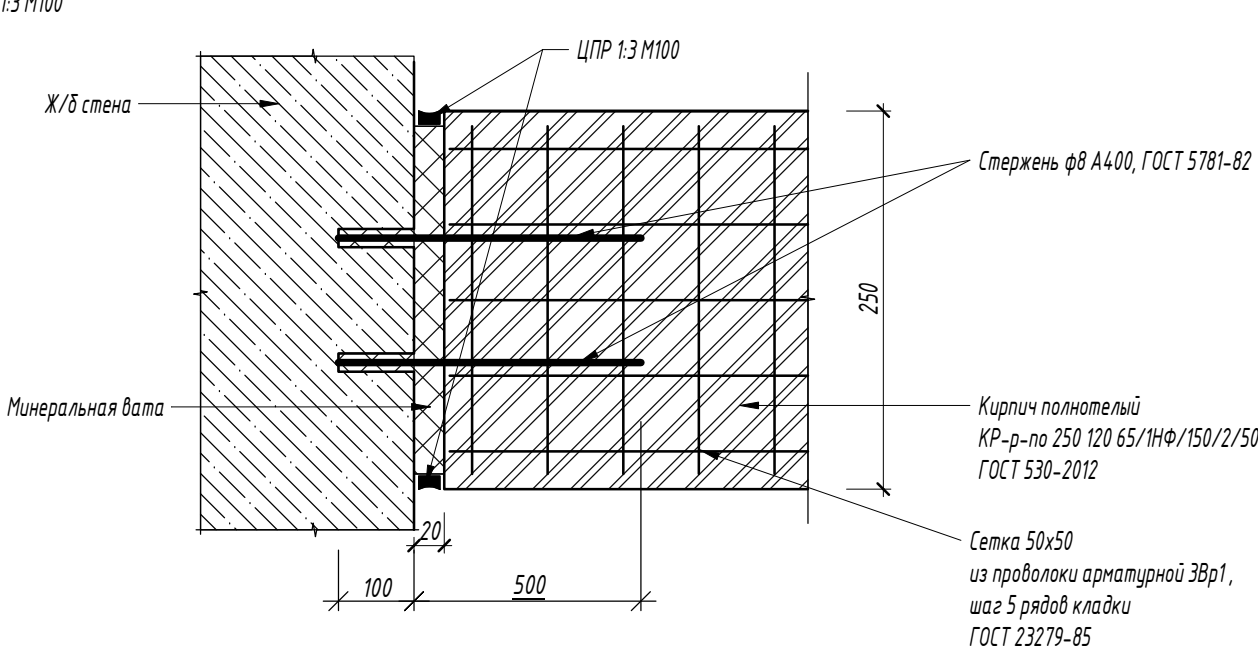
Узлы крепления трехчастной перегородки к стене



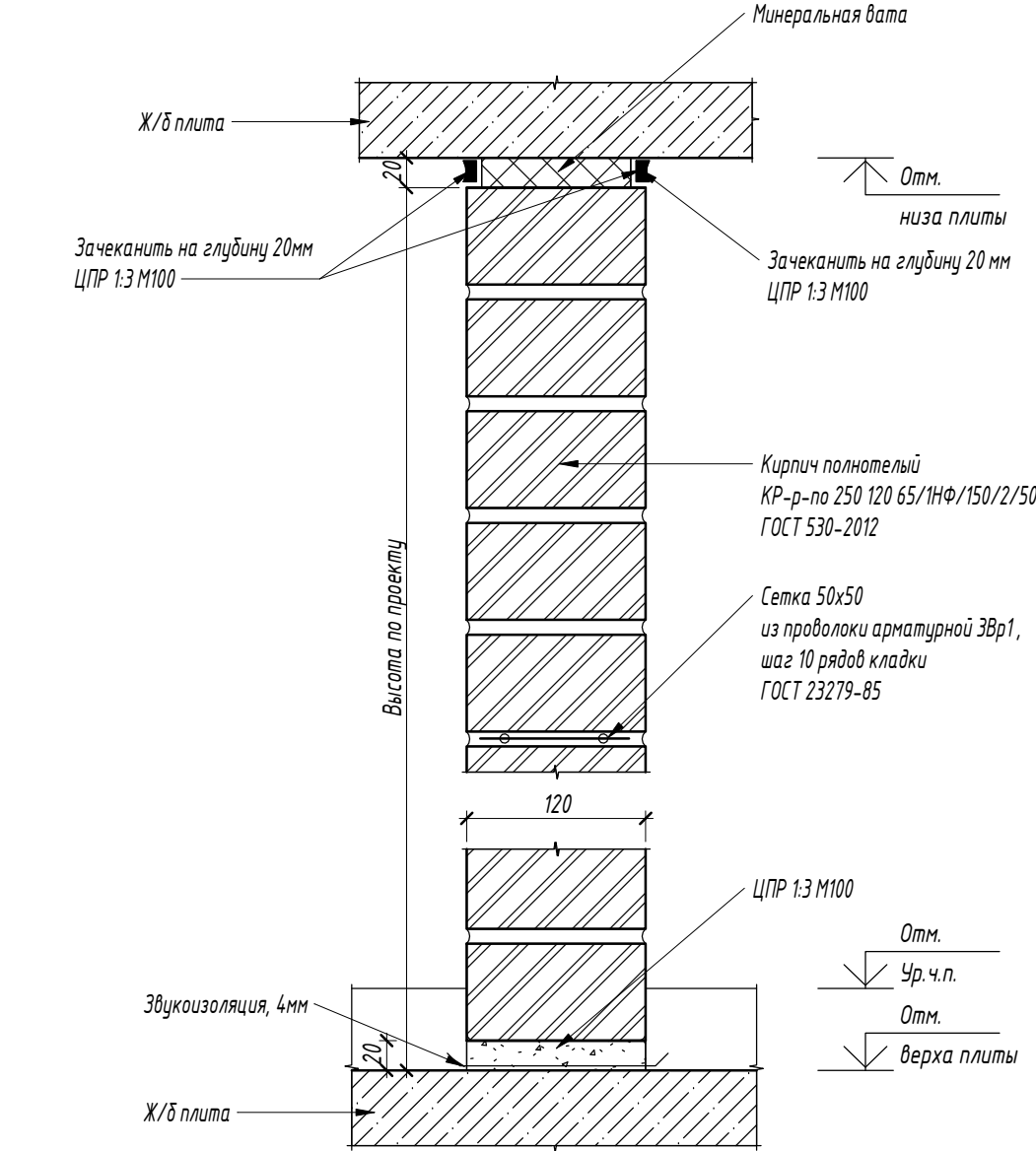
Конструкция перегородки 250мм



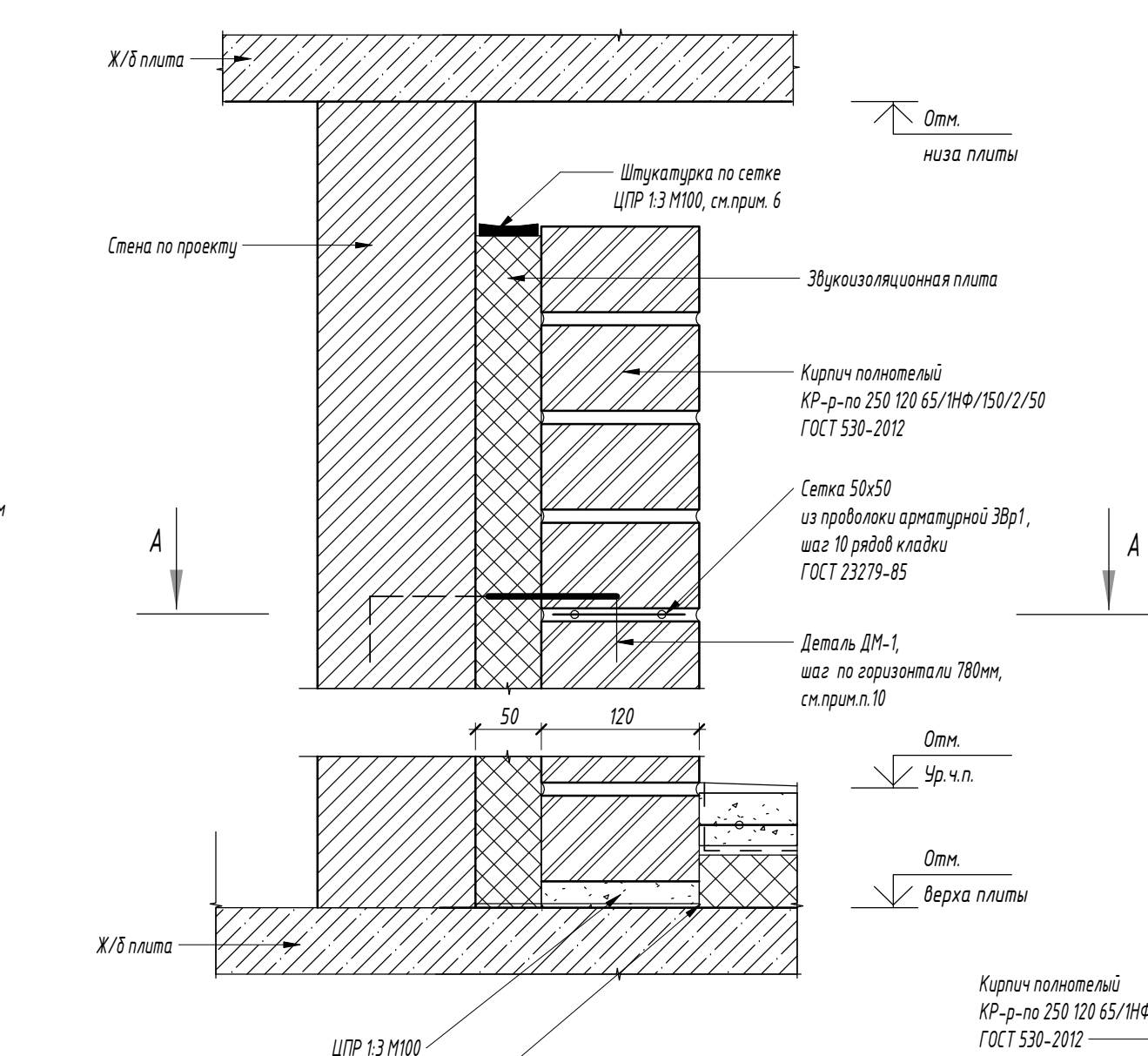
Узел крепления перегородки из кирпича толщиной 250мм к стене



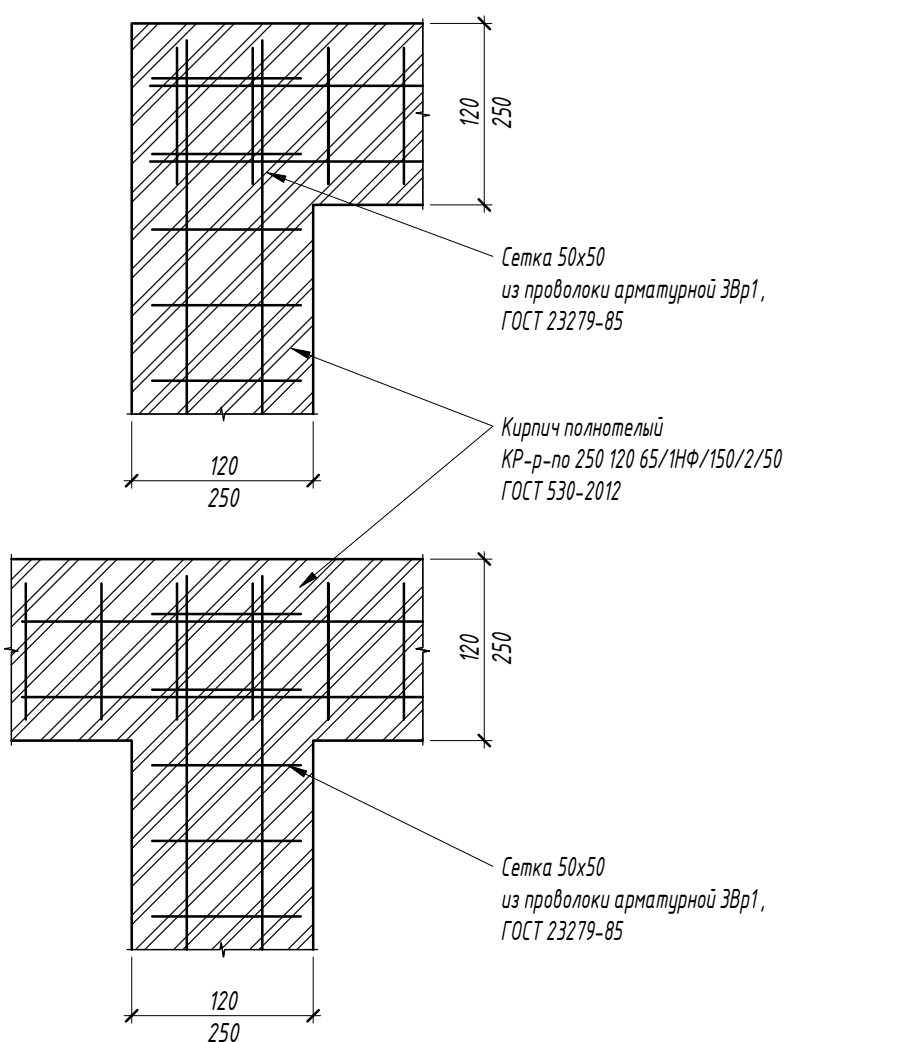
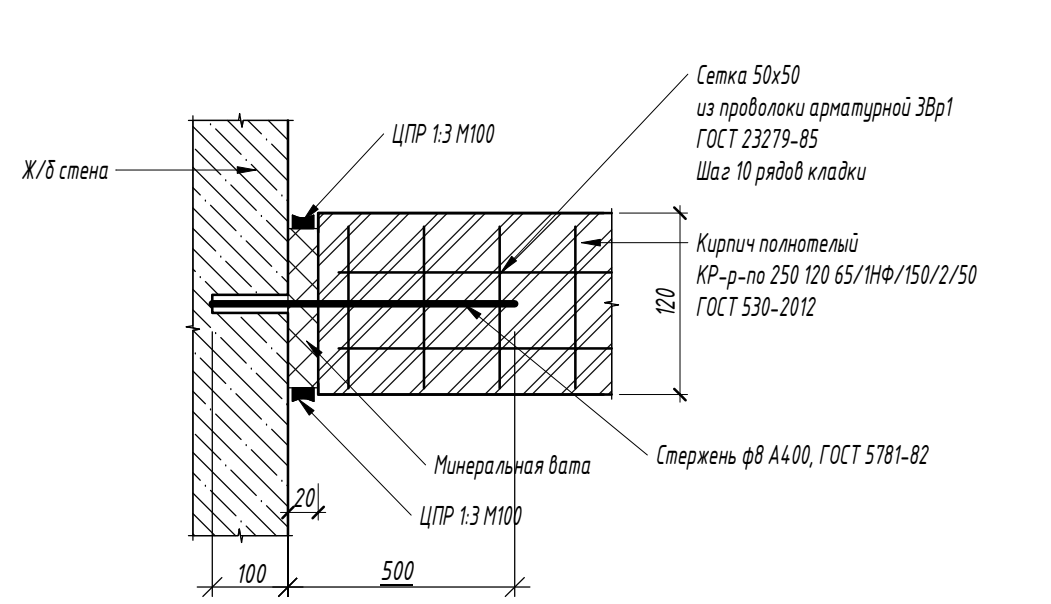
Узел примыкания к плите перекрытия при высоте перегородки ≤3000мм



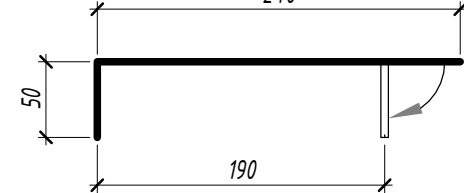
Конструкция трехчастной перегородки из кирпича



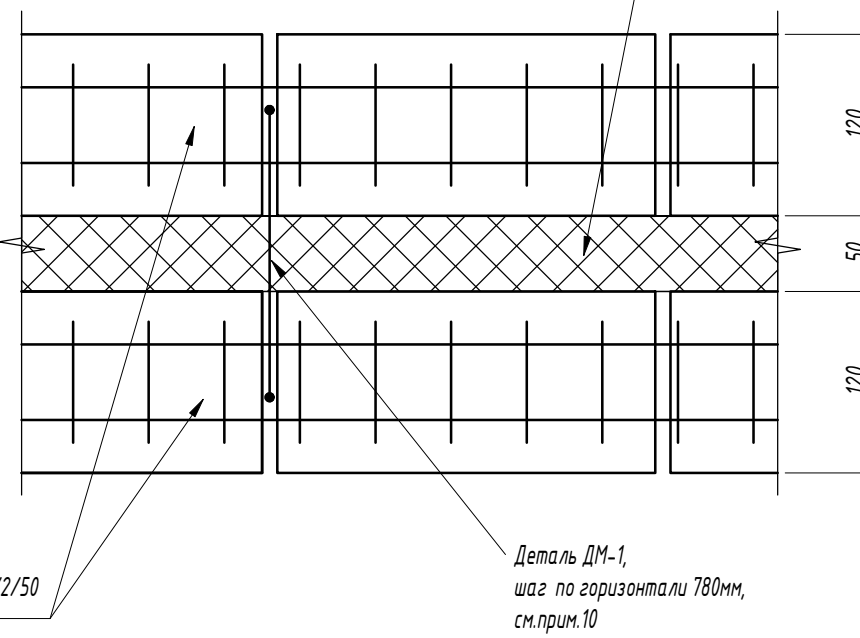
Узел крепления перегородки из кирпича толщиной 120мм к стене



ДМ-1

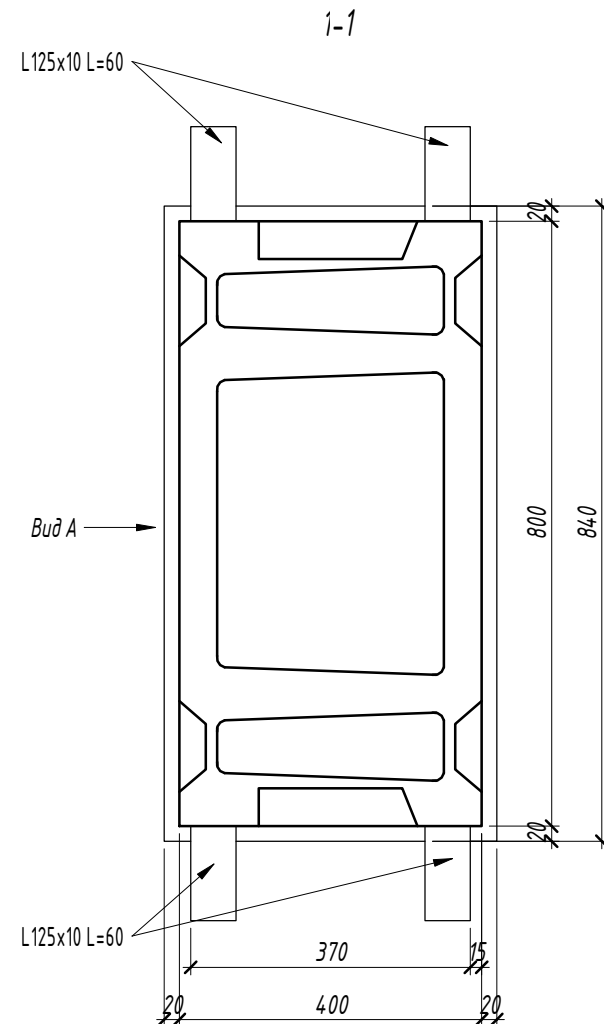
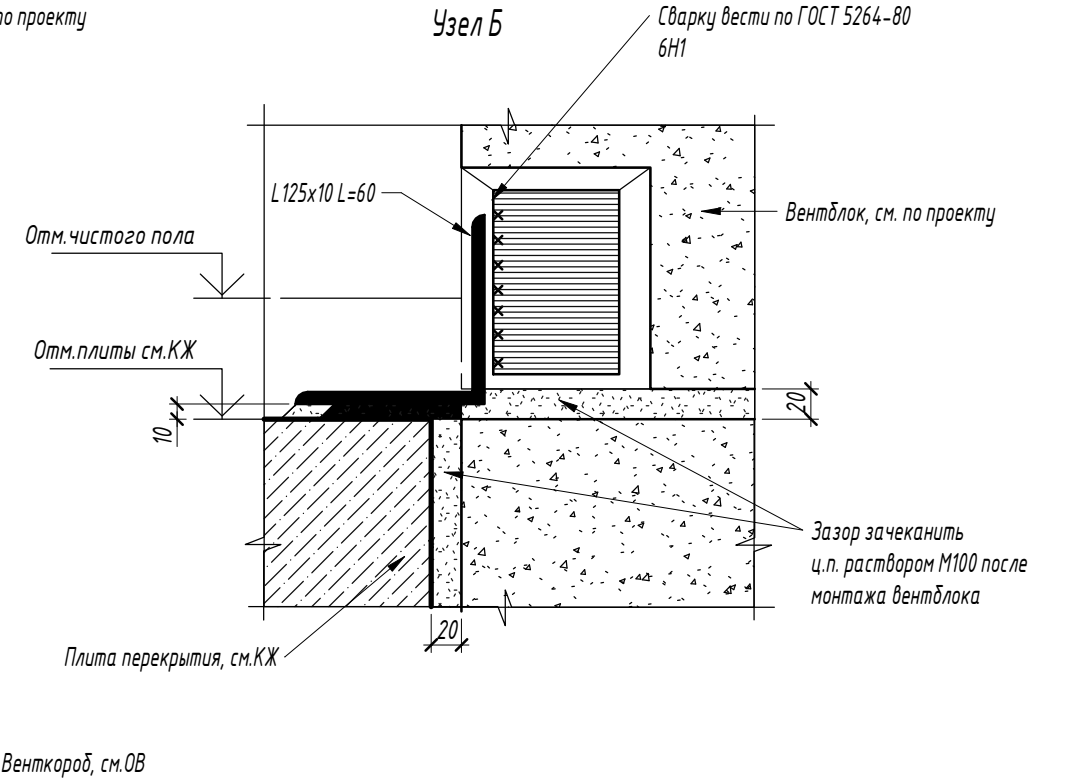
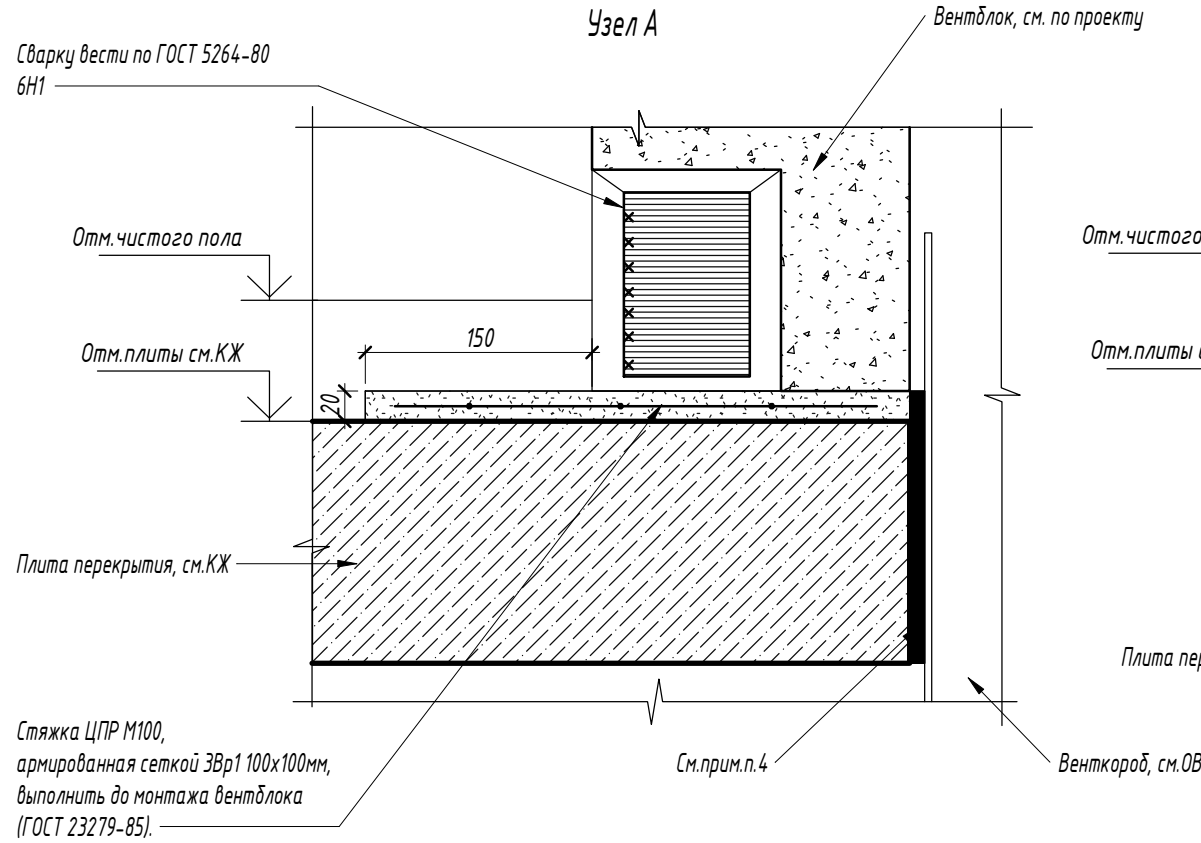
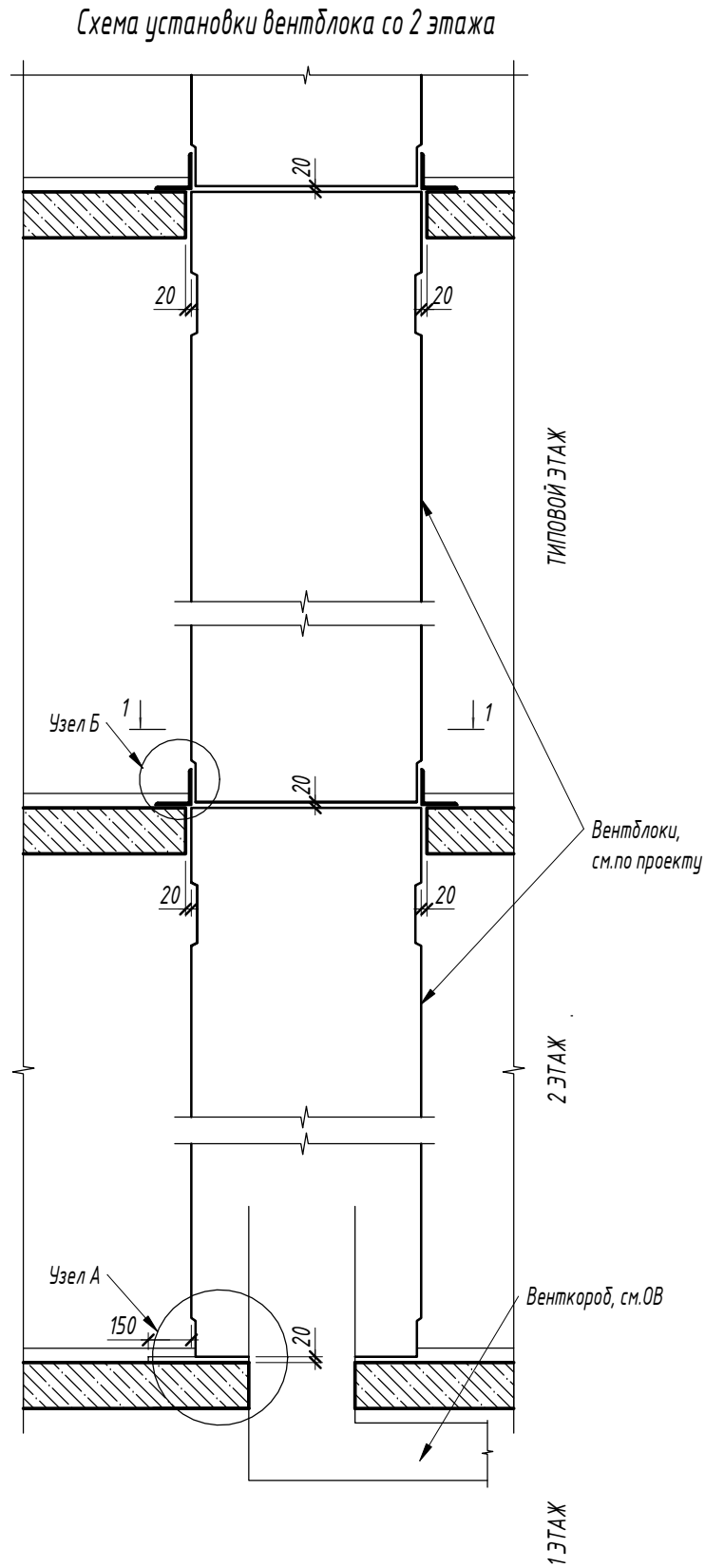


А-А







- Кладку вести из кирпича керамического полнотелого строительного λ=0.046 Вт/м·°C) 250х120х65 (ГОСТ 530-2012) М150, F50, плотность 1400кг/м³ на растворе М 100.
- Армировать сеткой 50х50 из проволоки арматурной 3Вр1 ГОСТ 23279-85 каждые 10 рядов кладки (перегородка 120мм) и каждые 5 рядов кладки (перегородка 250мм).
- Длина перекреста сеток в местах их стыковки должна составлять не менее 150 мм.
- Засверлить отверстия Ø8 на глубину 100 мм через каждые 10 рядов кладки (перегородка 120мм) и каждые 5 рядов (перегородка 250мм).
- Кладку крепить к монолитной ж/б стене с помощью стержней ф8 А400 ГОСТ 5781-82 через каждые 10 рядов (для перегородки 120мм) и каждые 5 рядов (для перегородки 250мм) кладки по месту, приварив их к арматурной сетке.
- Высоту перегородки см. по проекту.
- Зазор между перегородкой и вышележащим перекрытием, зазор между перегородкой и стеной по вертикали, тщательно проконопатить минеральной ватой и зачеканить на глубину 2см ЦПР 1.3 М100.
- Зазор между перегородкой и ж/б стеной или зазор между двумя кирпичными перегородками толщиной 50мм, заполненный минеральным утеплителем Техноакустик или аналогом, оштукатурить ЦПР М100 1:3 по стекляной сетке СВ9-120-2600, ячейка 5х5мм.
- Отделку выполнить согласно ведомости внутренней отделки помещений.
- Сварку производить электродом 342 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с требованиями СНиП III-18-75.
- После выполнения монтажа элементов, сварные швы соединений зачистить от окалины, покрыть лаком БТ 577.
- Детали ДМ-1 установить в ряды кирпичной кладки, армируемые сеткой. Деталь завестись за обе сетки в швы кладки. Шаг по горизонтали 780мм.
- Звукоизоляционная плита Техноакустик или аналог λ от 0.035 до 0.040 Вт/м·°C) плотность от 38 до 45 кг/м³ - 50мм.

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

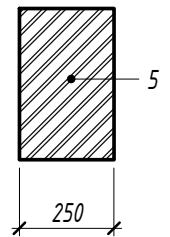
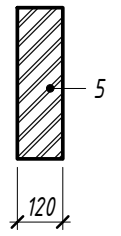
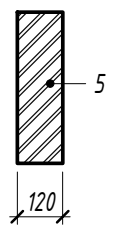
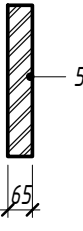
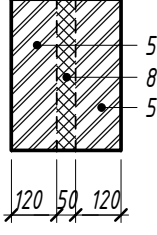
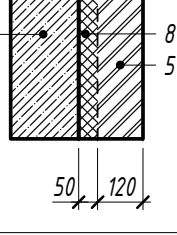
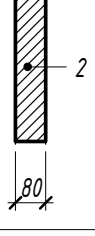
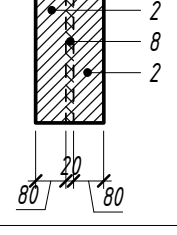
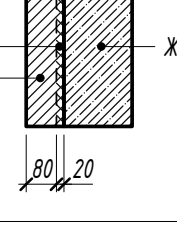
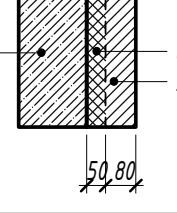


Примечание:

1. Данный лист рассматривать совместно с планами этажей.
2. Вентблоки раскрепляются на каждом перекрытии на четыре точки опоры уголками 125х10мм.
3. Блоки устанавливать на пластичный цем. раствор, гарантирующий качественное заполнение швов. Раствор расстилают так, чтобы не засорить каналы. Для этого рекомендуется использовать рамки-трафареты с заглушками. После монтажа выполнить зачеканку швов.
4. Изолировать зазор полиуретановой монтажной пеной или рулонным изоляционным материалом. После затвердевания пены шов зачеканить ЦПР М100.
5. Между "спаренными" вентблоками уложить сетку 3Вр1 50х50мм ГОСТ 23279-85 (или аналог) шириной 100мм под ЦПР перед установкой вентблоков следующего этажа.
6. После установки вышележащего шва необходимо произвести проверку качества шва, трещины и дефекты необходимо заделать ЦП раствором.
7. Сварку уголков 125х10 L=60 и закладных деталей вентблоков вести электродами Э42 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с требованиями СНиП III-18-75.
8. Металлические детали перед установкой окрасить эмалью ХВ 124(ГОСТ 10144-74) по грунтовке ГФ 021(ГОСТ 25129-82).
9. После выполнения монтажа элементов, сварные швы соединений зачистить от окалины, покрыть лаком БТ 577.
10. Типы вентблоков и их спецификацию см. КЖЗ.

						25/09/20-30- AP1			
						Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Бугровское сельское поселение, массив Центральное, кадастровый номер земельного участка 47:07:0713003:916			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Этап строительства 1. Многоквартирный жилой дом стр. поз N30.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ковалева			12.2020		P	1.10	
Проверил		Явруян			12.2020	Узел установки вентиляционного блока	PROXIMA ARCHITECTS		
ГАП		Явруян			12.2020				
Н.Контроль		Степанов			12.2020				

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

Марка	Схема сечения	Примечание
Св-1		
Св-2		
Св-2а		Тех.этаж, вентиляхты h=0,78m
Св-2б		Тех.этаж, вентиляхты h=0,78m
Св-3		
Св-4		
Св-5		
Св-6		
Св-7		
Св-8		

Типы стен и перегородок

Марка	Схема сечения	Примечание
СВ-9		
СВ-10		Утепление стены ЛК в ветшакте
СН-1		
СН-2		
СН-3		
СН-3а		
СН-4		
СН-4а		
СН-5		Цоколь, пряжки
СН-7		Ветшакта

Марка СН-8	<p>Схема сечения</p>	Примечание Вентшахта
СН-8*		Вентшахта

9 - отделка фасада, см.п.п.3





Спецификация материалов стен и перегородок

Марка стены	Номер материала	Наименование	Объем	Площадь	Примечание
Сн-1	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	528.29 м³	3521.92 м²	
Св-10	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	1.98 м³	13.22 м²	
Сн-2	1	Газобетонный блок D400 B3.5	798.19 м³	3192.75 м²	
Сн-2	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	345.24 м³	3452.38 м²	
Сн-3	10	Пенополистерол ПСБ-С-35	0.84 м³	8.43 м²	
Сн-3	11	Пенополистирол Технониколь XPS CARBON PROF или аналог	0.45 м³	8.93 м²	
Сн-3а	10	Пенополистерол ПСБ-С-35	5.44 м³	54.43 м²	
Сн-3а	11	Пенополистирол Технониколь XPS CARBON PROF или аналог	2.78 м³	55.62 м²	
Сн-4	1	Газобетонный блок D400 B3.5	4.07 м³	16.27 м²	
Сн-4	10	Пенополистерол ПСБ-С-35	0.81 м³	16.27 м²	
Сн-4	11	Пенополистирол Технониколь XPS CARBON PROF или аналог	0.81 м³	16.25 м²	
Сн-4а	1	Газобетонный блок D400 B3.5	4.83 м³	19.32 м²	
Сн-4а	10	Пенополистерол ПСБ-С-35	0.96 м³	19.29 м²	
Сн-4а	11	Пенополистирол Технониколь XPS CARBON PROF или аналог	0.96 м³	19.28 м²	
Св-1	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	8.02 м³	32.09 м²	
Св-2	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	107.25 м³	893.74 м²	
Св-2а	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	10.03 м³	83.57 м²	
Св-2б	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	2.40 м³	51.41 м²	
Св-3	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	3.46 м³	28.81 м²	
Св-3	6	Минераловатная звукоизоляционная плита, 50мм	0.75 м³	14.96 м²	
Св-4	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	12.35 м³	102.92 м²	
Св-4	6	Минераловатная звукоизоляционная плита, 50мм	5.47 м³	109.37 м²	
Св-5	2	Блок гипсовый ППТ 667*500*80, Пешельань полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	36.17 м³	452.13 м²	
Св-5	2	Блок гипсовый ППТ 667*500*80, Пешельань полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	498.36 м³	6229.56 м²	
Св-6	2	Блок гипсовый ППТ 667*500*80, Пешельань полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	155.91 м³	1948.82 м²	
Св-6	8	Минераловатная звукоизоляционная плита, 20мм	19.72 м³	986.10 м²	
Св-7	2	Блок гипсовый ППТ 667*500*80, Пешельань полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	134.28 м³	1678.51 м²	
Св-7	8	Минераловатная звукоизоляционная плита, 20мм	34.27 м³	1713.45 м²	
Св-8	2	Блок гипсовый ППТ 667*500*80, Пешельань полнотелый, влагостойкий Y=1350кг/м³, индекс шумоизоляции не менее 43ДБ, на растворе М100	91.93 м³	1149.09 м²	
Св-8	6	Минераловатная звукоизоляционная плита, 50мм	57.61 м³	1152.15 м²	

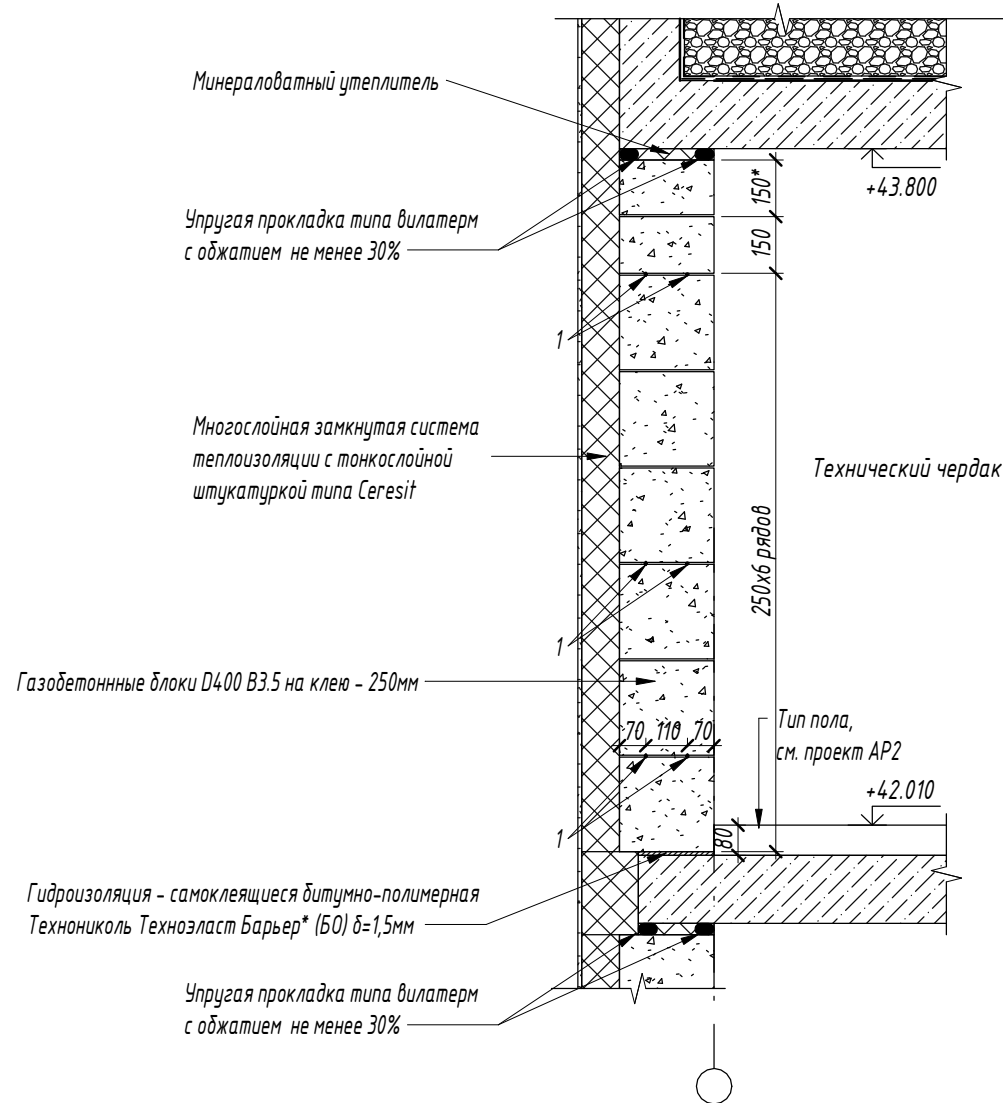
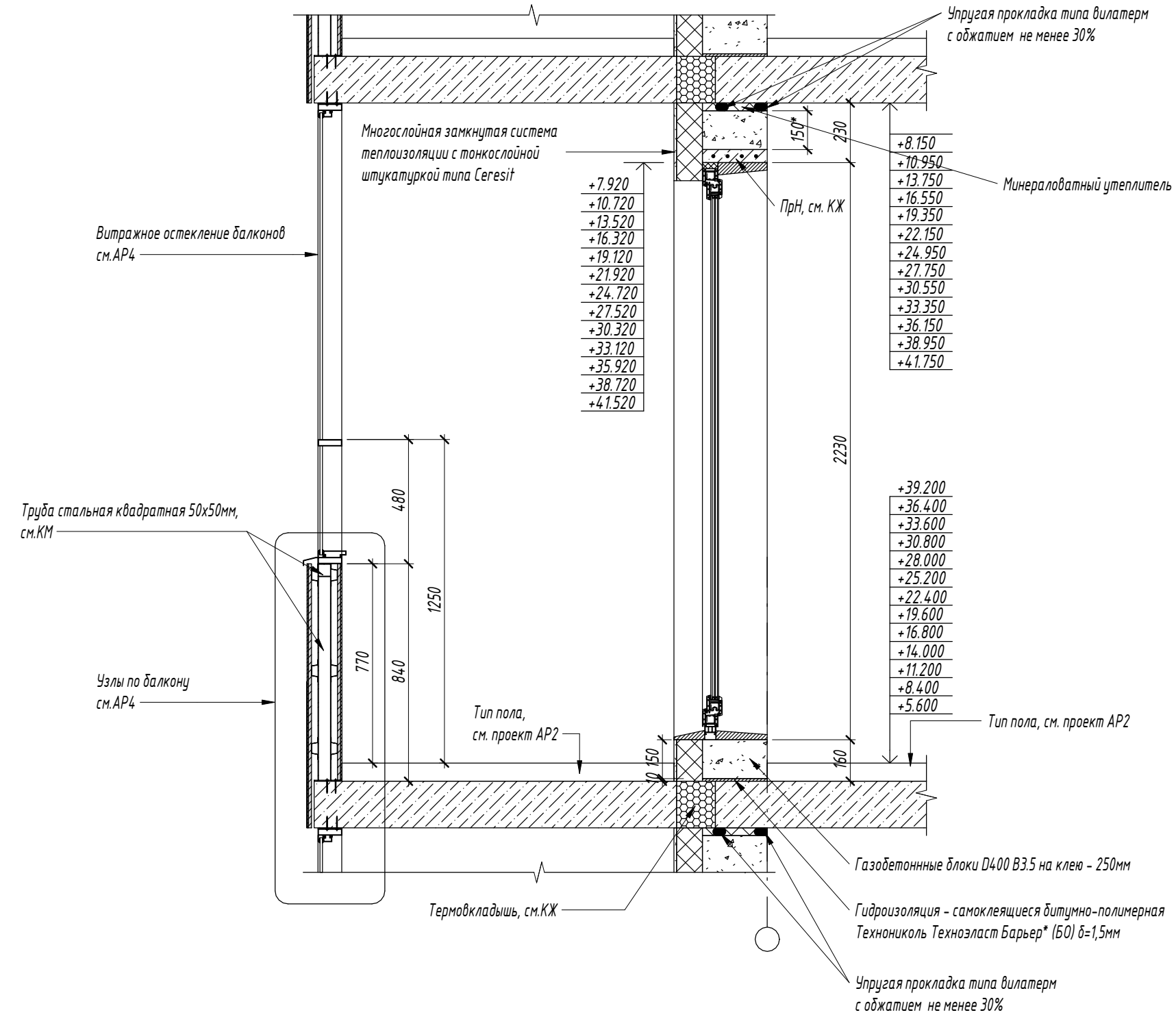
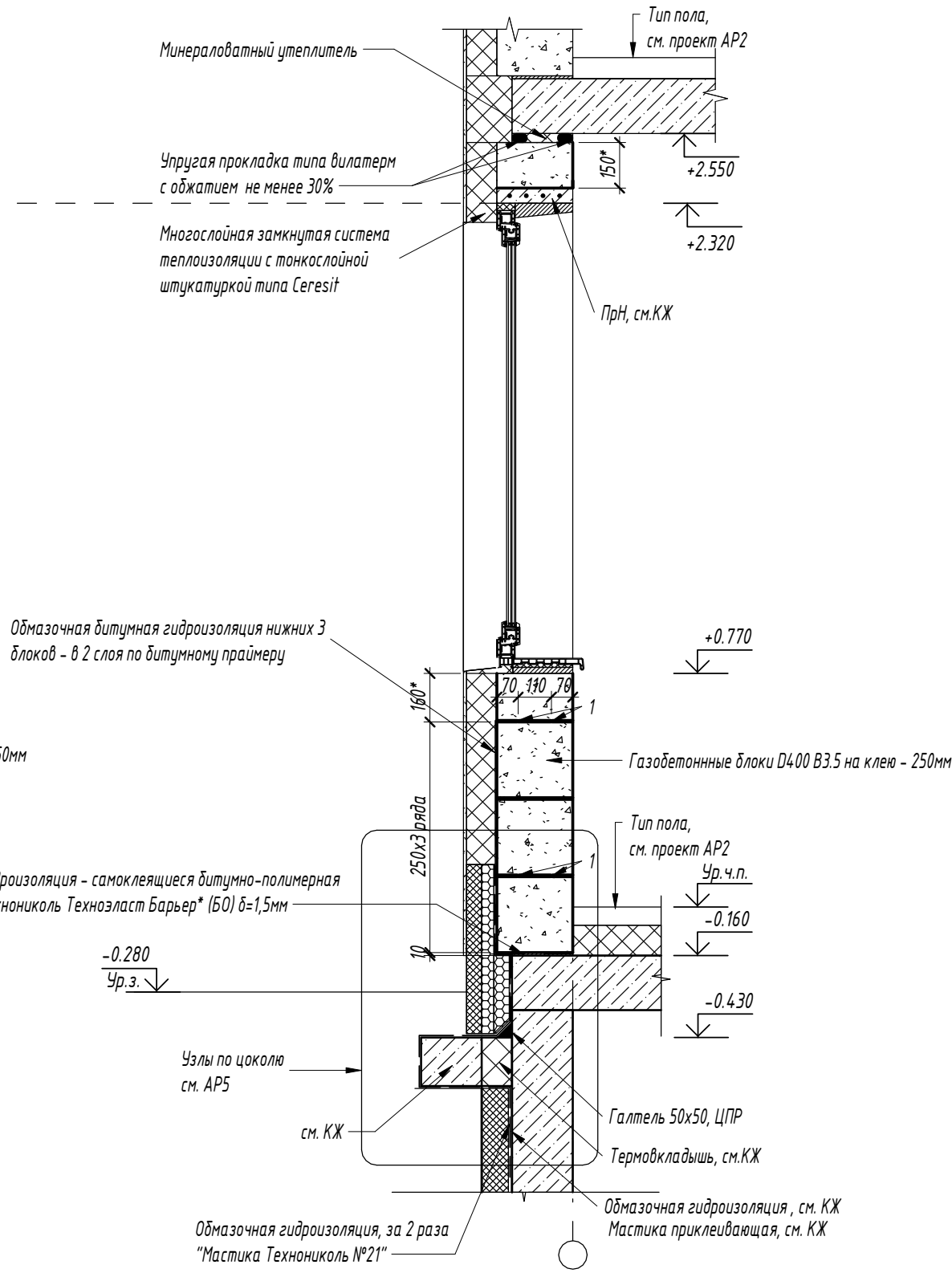
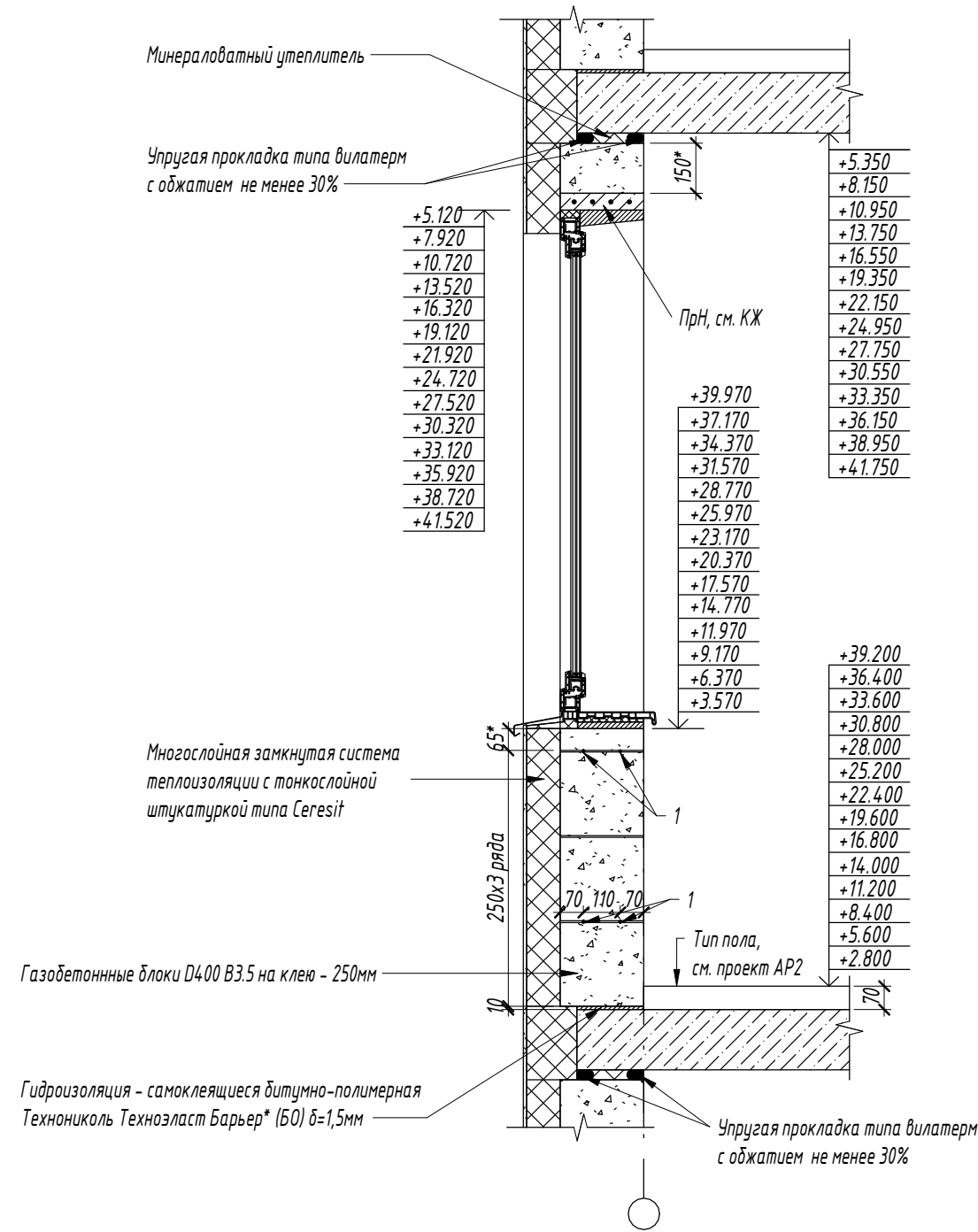
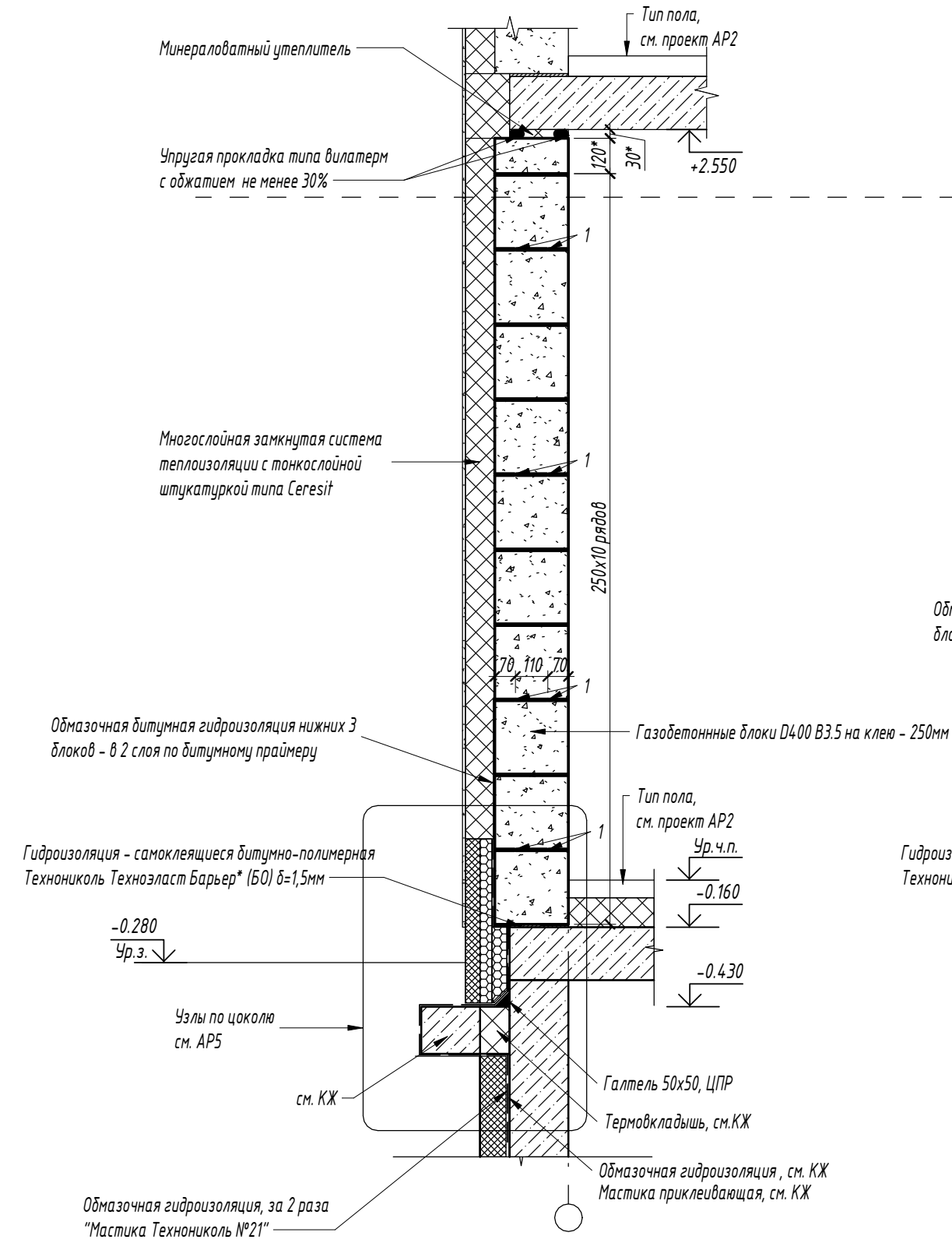
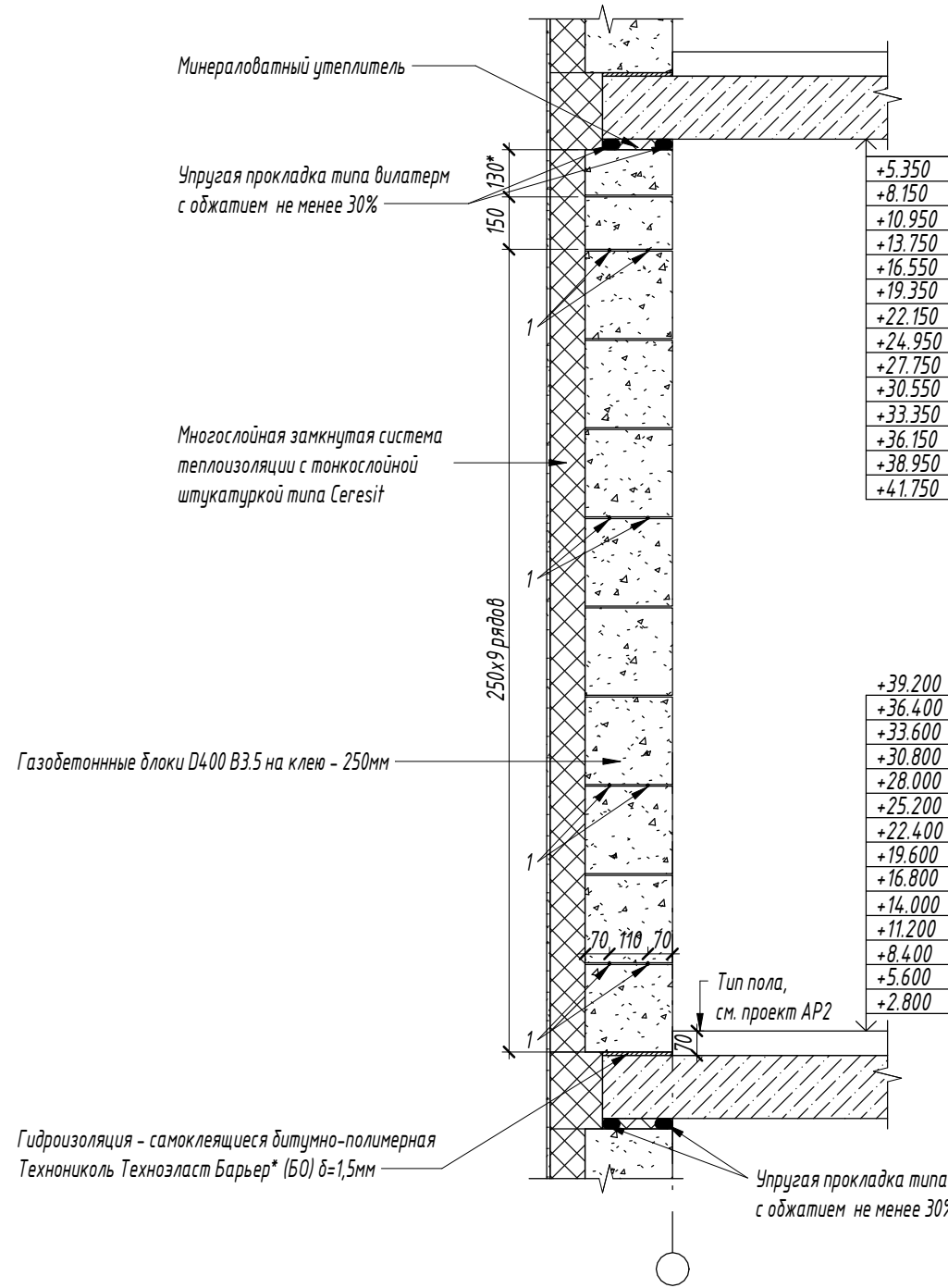
Марка стены	Номер материала	Наименование	Объем	Площадь	Примечание
СВ-9	3	Камень бетонный 400х160х188. КТР-ПР-ПС-М100-Ф50 по ГОСТ 6133-99 индекс шумоизоляции не менее 52 ДБ, на растворе М100	46.58 м ³	29111 м ²	
Сн-5	4	Камень бетонный стеновой СКЦ-Пр-25 "Малевич"	23.49 м ³	248.97 м ²	
Сн-7	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	25.41 м ³	10162 м ²	
Сн-7	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	10.51 м ³	105.13 м ²	
Сн-8*	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	0.71 м ³	5.88 м ²	
Сн-8*	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	0.69 м ³	6.88 м ²	
Сн-8	5	Кирпич полнотелый КР-р-по 250 120 65/1НФ/150/2/50 ГОСТ 530-2012	3.33 м ³	27.76 м ²	
Сн-8	7	Звуко-тепло изоляция стен Rockwool Фасад Баттс Оптима (или аналог)	4.16 м ³	27.76 м ²	

Примечания:

1. Данный лист смотреть совместно с л.л.:
 - Общие данные см. л. 1.01;
 - Кладочные планы этажей см.л.1.02-1.06.
2. Кладочный план надстроек кровли см. АР3.
3. Отделку фасада см.АР4.

					25/09/20-30- AP1		
					Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Бугровское сельское поселение, массив Центральное, кадастровый номер земельного участка 47-07/013003:916		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Ковалева			12.20.20	Этап строительства 1.	Стадия
Проверил		Явруян			12.20.20	Многоквартирный жилой дом стр. поз N30.	Лист
							Листов
						Р	1.11
ГАП		Явруян			12.20.20	Типы стен и перегородок. Спецификация материалов.	
Н.Контроль		Степанав			12.20.20	PROXIMA ARCHITECTS	

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



Элементы армирования и анкеровки кладки

1. Базальтопластиковая арматура периодического профиля Ø8 мм ГОСТ 31938-2012 в штрабе первого и третьего газобетонных блоков, выше через каждые три ряда. Штробу заполнить клеем для газобетонных блоков.

Примечание:
1. Гидроизоляция обмазочная "Мастика Технониколь №21", за 2 раза. Выполнить на высоту 300мм от верха плиты 1-го этажа, по всей длине стены.
2. * - Размер уточняется по месту

25/09/20-30- AP1				
Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Бугровское сельское поселение, массив Центральное, кадастровый номер земельного участка 47:07:0713003:916				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Григорьева	01.2021		
Проверил	Ковалева	01.2021		
Этап строительства 1. Многоквартирный жилой дом стр. поз №30.				
Сечения по наружным стенам			Р	1.12
ГАП			Явруян	01.2021
Н.Контроль			Степанов	01.2021
			ПРОXIMA ARCHITECTS	