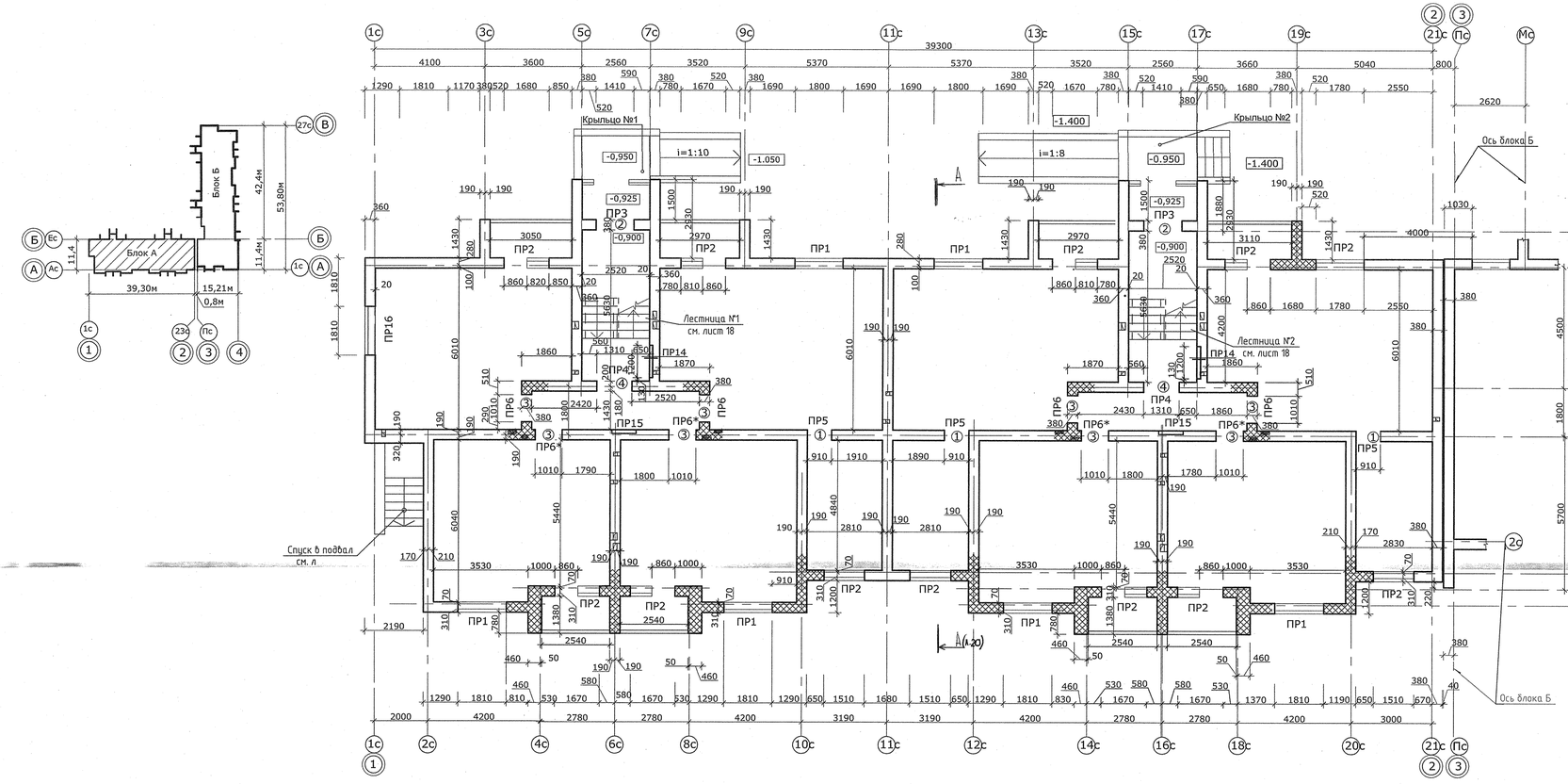
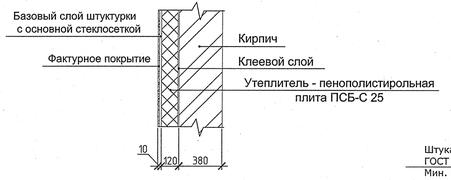


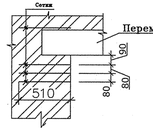
Конструкция стены



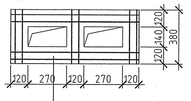
Деталь утепления перекрытия тамбуров.

Деталь утепления стен тамбуров.

Деталь опирания перемычек



Деталь армирования вентканала стены 380 мм



Армировать через 3 ряда по высоте
Сетка 4С 4Вр1-50 4Вр1-50 ГОСТ 23279-95.

Отверстия под вентканалы вырезать по месту

Ведомость проемов дверей

Поз.	Ширина мм	Высота мм
1	910	2070
2	1410	2070
3	1010	2070
4	1310	2070

1. За относительную отметку 0.000 принята отметка пола 1 этажа, соответствующая абсолютной отм.+528.40

2. Наружные стены выполнить из рядового полнотелого одинарного керамического кирпича марки КР-р-по-250х120х65/1.0 НФ /125/ 2.0 /35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М 100 с утеплением стен фасада пенополистирольными плитами толщиной 120мм марки ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86, и устройством противопожарных рассечек из минераловатных плит марки "ФАСАД БАТТС" фирмы "ЛАЭС-П" по всему периметру плит перекрытия и оконных и дверных проёмов толщиной 120мм и высотой не менее 220мм (толщина перекрытия), с последующей штукатуркой . Наружная отделка принята по системе наружной теплоизоляции фасадов зданий "ЛАЭС-П" шифр: АТР ЛАЭС ФСУ 01.10.2004.

Наружные стены лоджий в осях 3-5, 4-8, 7-9, 13-15, 14-18, 17-19 утеплить минераловатными плитами марки " ФАСАД БАТТС "толщиной не менее 120мм с применением фасадной теплоизоляционной системы " ЛАЭС-М ".

Система разработана и изготавливается ЗАО "ЛАЭС" (г. Самара).

Сертификат пожарной безопасности № ССПБ. RU. УП001. Н00640 и сертификат соответствия № РОСС RU. СЛ41. Н00238.

Кладку стен вести по многорядной системе перевязки швов (один тычковый ряд на 4 ряда кирпича).

3. Внутренние стены выполнить из рядового одинарного полнотелого керамического кирпича марки КР-р-по-250х120х65/1.0 НФ /125/ 2.0 /35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М 100.

4. Перегородки выполнить из одинарного рядового пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250х120х65/ 1НФ/100/1.4/25/ ГОСТ 530-2012 на растворе М50 толщиной 120 мм с обязательным армированием сеткой 80/80/4/4/Вр-I через 5 рядов кладки.

5. Перегородки санузлов (ванной комнаты - с 3-х сторон) выкладывать из рядового полнотелого керамического кирпича марки КР-р-по-250х120х65/1.0 НФ /100/ 2.0 /25 ГОСТ 530-2012 на растворе марки М50 толщиной 120, 65 мм с обязательным армированием сеткой 80/80/4/4/Вр-I через 5 рядов кладки.

6. В местах примыкания перегородок к стенам из швов стен выпустить арматуру для крепления перегородок (2 Ø6 А-I через 600 мм по высоте) с выпуском ее в сторону перегородки на 600мм.

7. Детали сопряжения перегородок между собой и примыкания к стенам и плитам перекрытия см . серию 2.230-1 вып.5.

8. Армирование кирпичной кладки предусмотрено следующим образом :
-армированный шов по всему периметру наружных и внутренних стен по низу плит перекрытия 3-го и 4-го этажей (на отм: +8.100 и +10.900) сеткой Ø5Вр-I ячейкой 100х100мм (расход - 553,0 кг);
-связевые сетки на уровне низа и верха простенков по всей ширине простенков из арматуры Ø4 Вр-I ячейкой 75х75мм. Расход арматуры -
-связевые сетки в углах наружных стен и местах пересечения наружных и внутренних стен над или под плитами перекрытия, Расход арматуры Ø4 Вр-I - 211,0кг
-стены с вентканалами армируются через 3 ряда кладки сеткой Ø4Вр-I по детали. Расход - 1247,0 кг.
Связевые сетки состоят из продольных стержней Ø4Вр-I и поперечных - Ø4Вр-I яч. 75х75мм;

9. Защтрихованные на плане участки армировать сеткой Ø4Вр-I с ячейкой 50х50 через 3 ряда кладки на 1-ом этаже . Расход арматуры 860,0 кг.

10. Откосы дверных проемов оштукатурить цементным раствором марки М 100.

11. Кладку стен с вентканалами вести по разверткам стен , см. листы АС2-33, АС2-34. Схему расположения отверстий см . лист АС2-31.

12. Экспликацию помещений, ведомость отделки помещений,экспликацию полов, спецификацию окон, дверей, витражей смотри на листах комплекта АР.

13. Ведомость перемычек см. лист АС2-11.

14. Кладку стен вести в соответствии со СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции " и СНиП 12-03-2001 ч.1 и СНиП 12-04-2002 ч.2 "Безопасность труда в строительстве".

15. Под опорами балок лестничных площадок стены армировать сеткой Ø4 Вр-I с ячейкой 50х50 в трех горизонтальных швах кладки . Расход арматуры - 30,0кг

16. Под опорами несущих перемычек и прогонов длиной более 1800мм стены армировать сеткой Ø4Вр-I с ячейкой 50х50мм в 4-ех верхних горизонтальных швах кладки . Расход арматуры - 320,0кг. Кладку наружных стен под под оконными проемами длиной более 1800мм армировать в 2-х смежных швах сетками Ø4 Вр-I ячейкой 50х50 мм в слое раствора толщиной 12 мм. Сетки завести за грань проема на 650 мм. Расход арматуры - 367,0 кг.

17. В процессе кладки стен выполняется кладка ограждений лоджий с армированием . Заделка арматурных сеток кирпичных ограждений лоджий в основную кладку не менее 150мм.

18. При производстве работ в зимних условиях руководствоваться требованиями "Руководство по возведению каменных и полносборных конструкций зданий с повышенной этажностью в зимних условиях", раздел II и "Указания по проектированию конструкций в зимнее время " СНиП II-22-81.

19. Проект разработан для производства работ в летних условиях .

20. Данный лист смотреть совместно с листами

21. Над проемами шириной 710 мм и менее в кирпичных перегородках устраиваются армокирпичные перемычки из арматуры 3 Ø12 А-I ГОСТ 5781-82 L=1200мм в шве толщиной 30мм. Расход 41,59кг.

Над проемами дверей в кирпичных перегородках толщиной 120мм уложить рядовую перемычку, обеспечивая минимально допустимую глубину опирания 100мм:
-над проемами 910мм - 2ПБ 13-1 (8шт.)
- над проемами 1310 мм - 2ПБ16-2 (9шт.)

Наружную стену в осях " 1 - 2" по оси "Г", где расположены вентканалы выполнить толщиной 510мм и утеплить плитами толщиной 130мм по требованиям энергосбережения по СНиП 23-02-2003.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП			Насибуллин		
Разраб.			Биккулов		
Н.контр.			Насибуллин		

07- 14 - 01 - АС 1

Жилой дом литер 22 квартал №1, микрорайон №9, г.Учалы РБ

Жилой дом. Блок " А "

Кладочный план 1-го этажа

Стадия	Лист	Листов
РД	10	

"РОСПРОЕКТ"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

А3х3