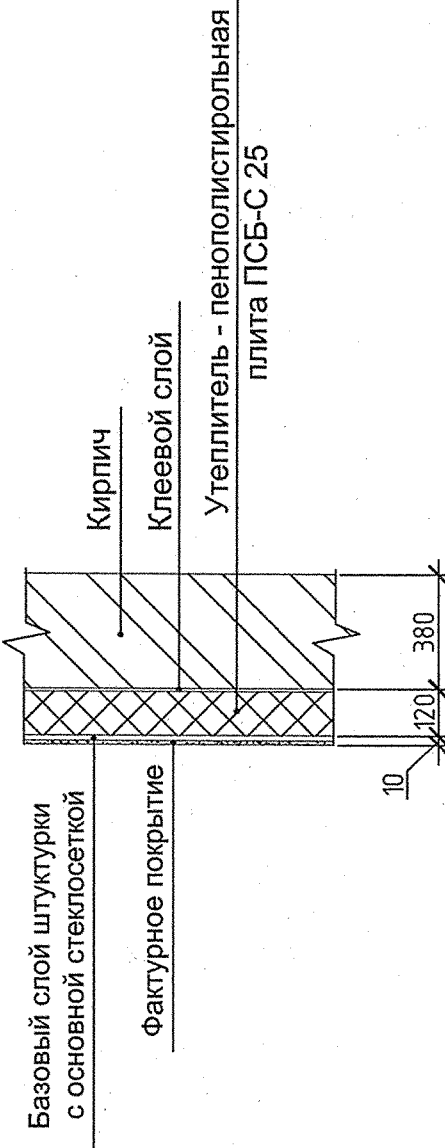
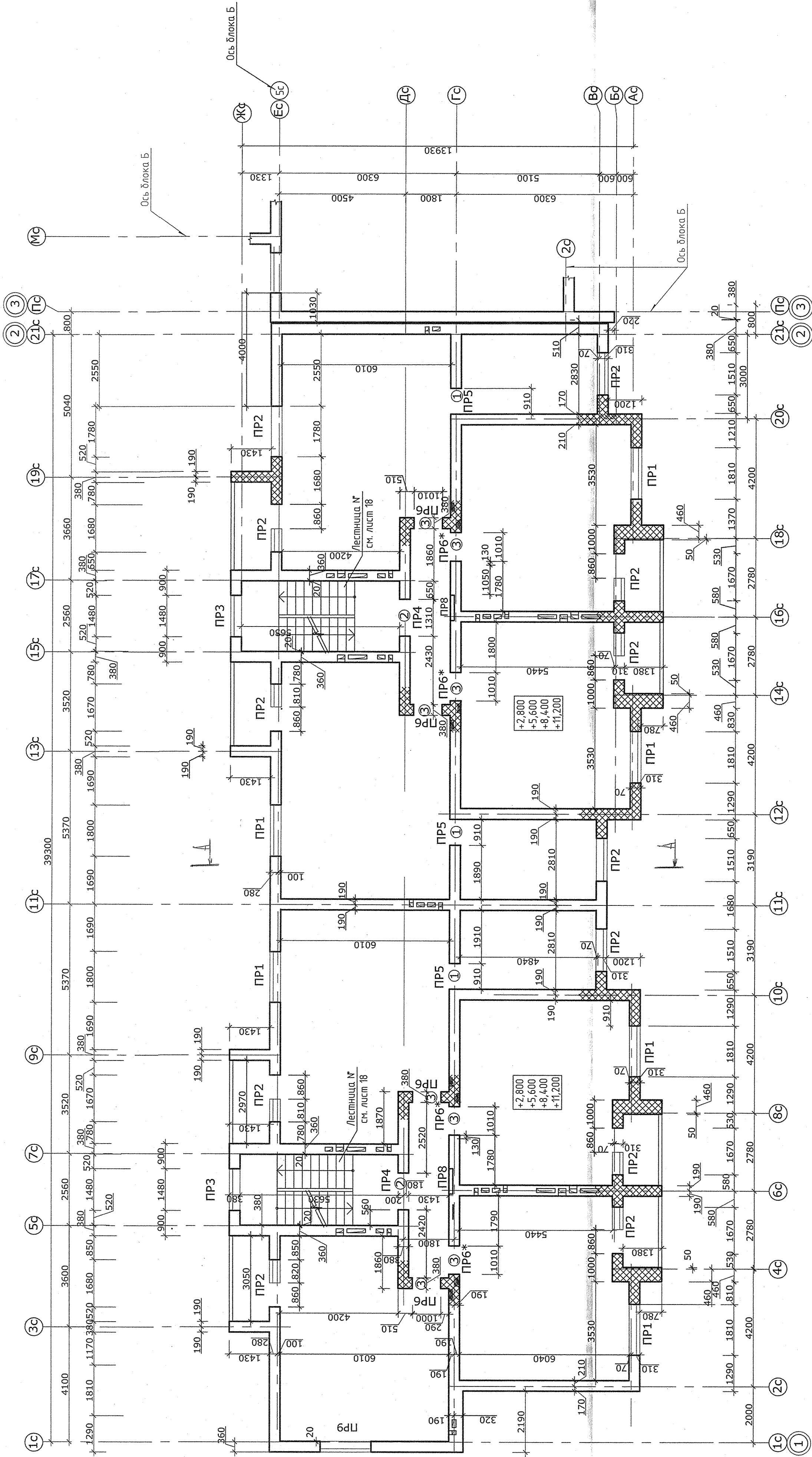
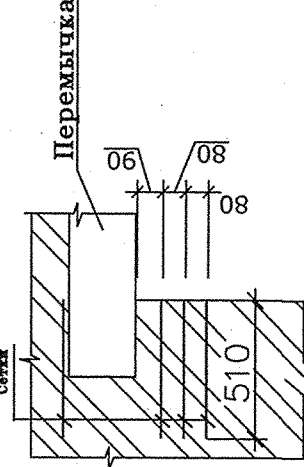


Поз.	Ширина мм	Высота мм
1	910	2070
2	1310	2070
3	1010	2070

## Конструкция стены



Деталь опирания перемычек



1. За относительную отметку 0.000 принята отметка пола 1 этажа, соответствующая абсолютной отметке +1,528.40
2. Наружные стены выполнены из рядового полнотелого одинарного керамического кирпича марки КР-р по 250х120х65/1.0 М125/2.0/35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М100 с устройством стен фасада пенополистирольными плитками толщиной 120мм марки ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86, и устройством проемов противоударных расщечек из минераловатных плит марки "ФАСАД БАТТС" фирмы "ГЛАЗС-П" по стандартному периметру плит перекрытия и оконных и дверных проемов толщиной 120мм и высотой не менее 220мм (толщина перекрытия), с последующей штукатуркой. Наружная отделка принята по системе наружной теплоизоляции фасадов зданий "ГЛАЗС-П" фирм: АТР ЛЯС ФС 05, 17-10, 17-19.
- Наружные стены зданий в ссах 3-5, 4-8, 9, 13-15, 14-18, 17-19 утеплить минераловатными плитками толщиной не менее 120мм с применением фасадной теплоизоляционной системы "ГЛАЗС-П".
- Система разработана и изготавливается ЗАО "ЛяСР" (г. Самара).
- Сертификат пожарной безопасности № ССПБ. RU. УГ001. М00640 и сертификат соответствия № РОСС RU. СЛ141. М00238.
3. Кладку стен по многорядной системе перевязки швов (один тычковый ряд на 4 ряда кирпичей).
3. Внутренние стены выполнены из рядового одинарного полнотелого керамического кирпича марки КР-р по 250х120х65/1.0 М125/2.0/35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М100.
4. Перегородки выполнены из одинарного рядового полнотелого керамического кирпича марки КР-р по 250х120х65/1.0 М100/1.0/45 ГОСТ 530-2012 на растворе М50 толщиной 120 мм с обязательным армированием сеткой 04 Вр-1 через 5 рядов кладки.
5. Перегородки санузлов (ванной комнаты - с 3-х сторон) выкладывают из рядового полнотелого керамического кирпича марки КР-р по 250х120х65/1.0 М100/2.0/35 ГОСТ 530-2012 на растворе марки М100 толщиной 120, 65 мм с обязательным армированием сеткой 04 Вр-1/0.4/Вр-1 через 5 рядов кладки.
6. В местах примыкания перегородок к стенам из швов стен выпускать арматуру для крепления перегородок (2-06 А-1 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. черт. 2.230-1 вып.5.
8. Армирование кирпичной кладки предусмотрено следующими образом:
- армирование швов по всему периметру наружных и внутренних стен по: нулю плит перекрытия 3-го и 4-го этажей (на отс.: +8.100 и +10.900) сеткой 05Вр-1 ячейкой 100х100мм (расход - 553.0 кг); - связные стены на уровне пола и верха простенков по всей ширине простенков из арматуры 04 Вр-1 ячейкой 75х75мм; - расход арматуры - связные стены в углах наружных стен и местах пересечения наружных и внутренних стен над или под плитой перекрытия, расход арматуры 04 Вр-1 - 211.0кг
- стены вентканалов армируются через 3 ряда кладки сеткой 04Вр-1 по деталям. Расход - 1247.0 кг.
- Связные стены состоят из продольных стержней 04Вр-1 и поперечных - 04Вр-1 яч. 75х75мм;
9. Запирочные элементы на плане участка армировать сеткой 04Вр-1 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 в вентканалах вести по разверткам стен, см. сл.
12. Схему расположения отверстий см. сл.
13. Эксплуатацию помещений, ведомость отделки помещений, эксплуатацию полов, спецификацию окон, дверей, витражей смотри на листах комплекта АР.
13. Ведомость помещений см. л.13.
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 04 Вр-1 с ячейкой 50х50 в трех горизонтальных шавах кладки. Расход арматуры - 30.0кг
16. Под опорами несущих перемычек и проемов длиной более 1800мм стены армировать сеткой 04Вр-1 с ячейкой 50х50мм в 4-х верхних горизонтальных шавах кладки. Расход арматуры - 320.0кг.
- Кладку наружных стен под под оконными проемами длиной более 1800мм армировать в 2-х смежных шавах сетками 04 Вр-1 ячейкой 50х50 мм в шве раствора толщиной 12 мм. Сетки завести за грань проема на 650 мм. Расход арматуры - 367.0 кг.
17. В процессе сборки 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 поликристаллических конструкций зданий с повышенной этажностью в зимних условиях".
- 19 и 19. "Указание по проектированию конструкций в зимнее время" СНиП II-22-81.
20. Данный лист смотреть совместно с листами
21. Над проемами шириной 710 мм и менее в кирпичных перегородках устраиваются армокартинные решетки из арматуры 3 А12 А-1 ГОСТ 5781-82 L=1200мм в шве толщиной 30мм.
- Расход арм. 41.59кг.
- Над проемами дверей в кирпичных перегородках толщиной 120мм уложить рядовую перемычку, обеспечивая минимально допустимую глубину опирания 100мм:
- над проемами 1310 мм - 21Б16х2 (8шт.)
- над проемами 1310 мм - 21Б16х2 (9шт.)
- Укрепить стену в ссах 1-1, 2-1 по оси "П", где расположены вентканалы выполнить СНиП 23-02-2003. и установить плитам толщиной 130мм по требованию энергоосбережения по СНиП 23-02-2003.

[illegible]