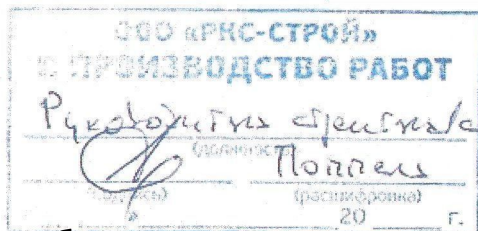
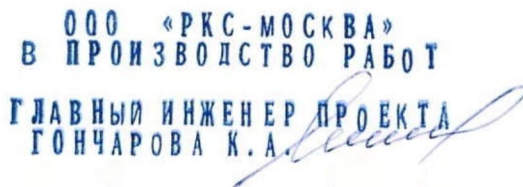


Свидетельство СРО-П-025-15092009

Заказчик - ООО «РКС-Москва»



«Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа,
планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым
номером 77:05:0002002:32, расположенном по адресу: г. Москва,
ул. Автозаводская, вл.24, корп.1»



РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. КЛАДОЧНЫЕ ПЛАНЫ.

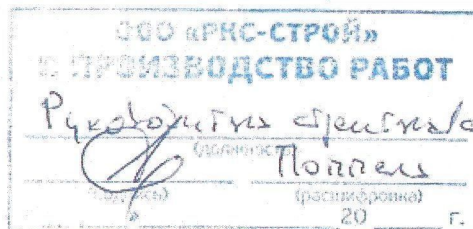
КОРПУС 3

003-AVT-P-AP3.1.1

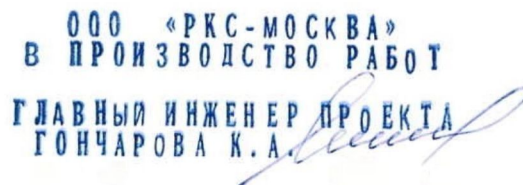


Свидетельство СРО-П-025-15092009

Заказчик - ООО «РКС-Москва»



«Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа,
планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым
номером 77:05:0002002:32, расположенном по адресу: г. Москва,
ул. Автозаводская, вл.24, корп.1»



РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. КЛАДОЧНЫЕ ПЛАНЫ.

КОРПУС 3

003-AVT-P-AP3.1.1

Директор

Поляков И.С.

Главный инженер проекта



Бугров Я.К.











1 ЭТАЖ. ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДК. КОРПУС 3					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
Секция 1					
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	250	30,97	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	38,04	
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПту-М150/1,6, БОЛМА, или аналог	80	0,35	
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПту-М150/1,6, БОЛМА, или аналог	80	2,19	
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПту-М150/1,6, БОЛМА, или аналог	80	6,91	
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	7,38	
C-8	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	150	5,00	
Секция 2					
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	250	73,09	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	17,76	
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПту-М150/1,6, БОЛМА, или аналог	80	1,01	
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПту-М150/1,6, БОЛМА, или аналог	80	2,39	
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПту-М150/1,6, БОЛМА, или аналог	80	19,98	
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	4,88	
C-8	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	150	7,16	
1 ЭТАЖ. ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДК. БФОН. КОРПУС 1					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
Секция 1					
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПту-М150/1,6, БОЛМА, или аналог	80	4,09	

1 ЭТАЖ. ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК. КОРПУС 1					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
Секция 1					
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	1,35	
Секция 2					
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	0,92	

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ 1 ЭТАЖА					
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отметка низа проема от УЧП	Кол-во шт.
Секция 1					
ДП-2	1050	2100	2250	-150	3
ДП-3	1050	2100	2250	-150	1
ДП-3	1150	2100	2250	-150	2
ДП-5	1450	2100	2250	-150	1
Секция 2					
ДП-2	1050	2100	2250	-150	6
ДП-3	1150	2100	2250	-150	3

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1 ЭТАЖА			
Марка	Длина	Ширина	Количество
ПР-3.21	1100	80	1
ПР-3.26	1300	120	2
ПР-3.1	1335	120	1
ПР-3.2	1335	120	1
ПР-3.7	1380	150	1
ПР-3.9	1550	150	2
ПР-3.11	1565	200	1
ПР-3.6	1650	150	1
ПР-3.8	1650	200	2
ПР-3.10	1650	250	3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:		
<p>_ Пр-1 _ - Перемычка</p> <p>дП1 - Марка дверного проема</p> <p>оп1 - Марка оконного проема</p> <p>C-1.2 - Марка типа стены</p> <p>1 - Марка отверстия</p> <p>ВБ-1 - Вентиляционный блок</p>  <p>- Отверстия в перекрытиях</p> <p>+ 0.000 - Отметка плиты перекрытия</p> <p>2.1 - Марка факверка</p>	<p>Обозначение шахт:</p> <p>БК - Шахты водоснабжения и канализации</p> <p>K1 - Бывовая канализация (жилье)</p> <p>K1.1 - Бывовая канализация (аренда)</p> <p>K2 - Ливневая канализация(терассы, кровля)</p> <p>K3 - Производственная канализация от кухонь и ресторанов</p> <p>K4 - Дренажная канализация, трапы от пожаротушения</p> <p>ОВ - Системы отопления и вентиляции</p> <p>ЭОМ - системы внутреннего электроосвещения и силового оборудования</p> <p>СС - слаботоочные системы</p> <p>ПТ - системы пожаротушения</p> <p>ДУ - системы дымоудаления</p> <p>ПК - пожарные краны</p>	<p>Инженерные шахты и отверстия:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  - ВК </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  - ДУ </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  - ЭОМ/СС </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  - ПК </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  - ТС </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  - ОВ </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  - ХС (Холодоснабжение систем кондиционирования воздуха) </div>

МАТЕРИАЛЫ:





- Стена из железобетона
- Стены из газобетонного блока 200, 250, 150 мм (возводимые на всю высоту этажа)
- Кирпичная кладка 120мм
- Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые на всю высоту этажа)
- Плита перегородочная, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)
- Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)

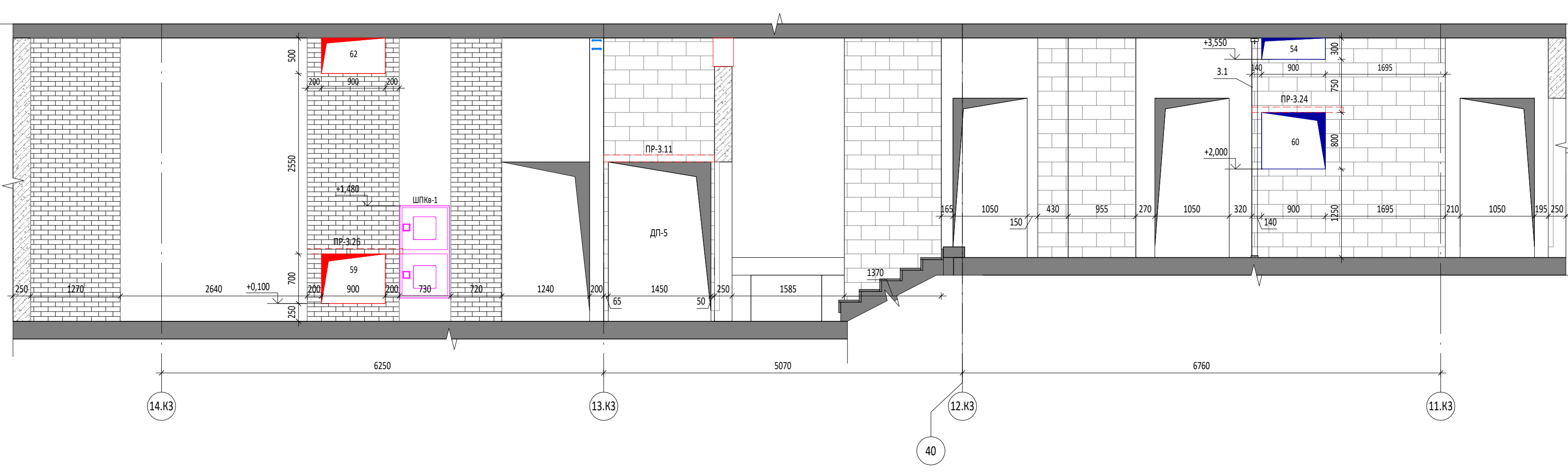
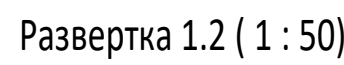
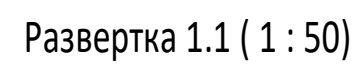
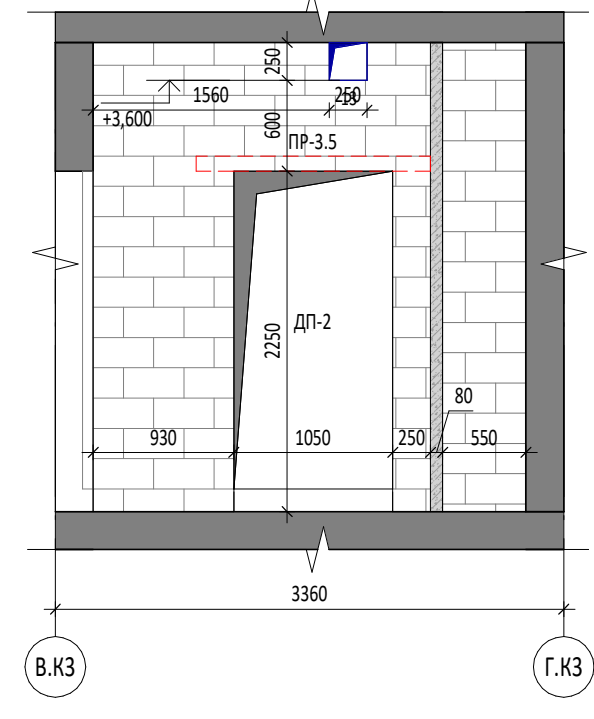
СХЕМА ОБЪЕКТА:

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист АР3.1.1_п.2.
2. Кладку стен вести в соответствии с планами этажей.
3. Привязку и маркировку отверстий в монолитных стенах, см. чертежи марки КР.
4. Сводную ведомость перемычек см. лист АР3.1.1_п.29 данного комплекта чертежей.
5. Над отверстиями шириной до 500мм в перегородках из газобетонных блоков перемычки не укладываются.
6. Все зазоры и отверстия в перегородках и стенах заделывать минераловатной плитой с последующей зачеканкой цементно-песчаным раствором, толщиной 20 мм. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы
7. Над дверными проемами в перегородках из газобетонных блоков, устраивать перемычки из уголка Л75х75х5мм.
8. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
9. При возведении кладки из газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
10. Кладку из газобетонных блоков выполнять с обязательной цепной перевязкой вертикальных швов. Газобетонные блоки возводить на клеевом растворе.
11. Крепление газобетонных стен и перегородок к потолку (книзу ж/б плиты) выполнять при помощи стальных уголков с шагом 1000 мм. Кладку не доводить до плиты перемычками на 30 мм. В зазор заложить минераловатную вату на всю ширину стены с последующим завершением наружных швов угругой прокладкой типа вилатерм и фиксированием нержавеющей герметиком.
12. Для усиления перевязки стен и перегородок из газобетонных блоков предусмотреть армирование каждые 3 ряда кладки, стержнем из арматуры d=8мм стали А-(240) ГОСТ 5781-82. Обязательно армировать первый и последний ряд кладки. Так же каждые 3 ряда рядовой кладки армировать сеткой арматурной сеткой 4С (38p-50/38p-150) 250 по ГОСТ 23279-2012.
13. После прокладки коммуникаций отверстия во внутренних стенах и перегородках заделать цементно-песчаным раствором марки М50.
14. Узлы кладки стен см. лист АР3.1.1_п.24 - АР3.1.1_п.26 данного комплекта чертежей.
15. Произвести усиление простенок кладки наружных стен. Смотреть лист АР3.1.1_п.27
16. Ведомость материалов дана без учета запаса на бой и подрезку.
17. Применить усиленный профиль для записокортона в местах крепления ревизионных лючков.
18. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
19. В санузлах предусмотреть гидроизоляцию на высоту 200 мм и защитную стяжку. (требование заказчика)
20. Узлы усиления кладки, и маркировка металла факверса см. лист АР3.1.1_п.27
21. Лестницы квартир выполнять в соответствии с дизайн проектом

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	PKC			
	A		Выдана рабочей документации	X			

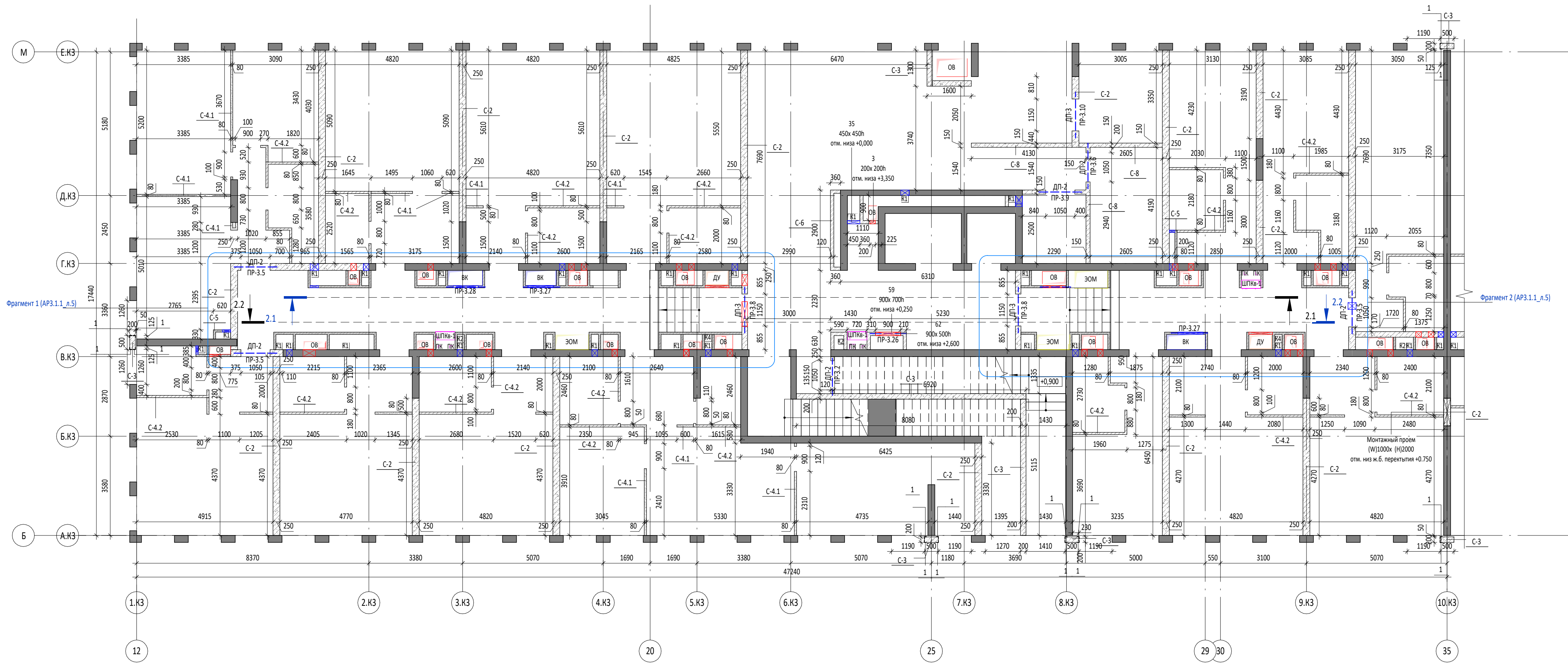
						0,000=122,500			
						003-AVT-P-AP3.1.1			
Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа,планируемое к строительству на земельном участке кадастровым номером: 77:05:0002002:32 по адресу: г. Москва,ул. Автозаводская, вл. 24, корпус 1									
Изм.	Кол.уч	Лист	Непод.	Подпись	Дата	Кладочные планы. Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Спирин				08.2023		Р	3	
Проверил ГАП	Негру Истомин				08.2023				
Н. контр.	Бугров				08.2023	Кладочный план 1 этажа. Корпус 3	ООО "КОНТЕКСТ"		
ГИП	Бугров				08.2023				

[illegible]

ПРИМЕЧАНИЯ:

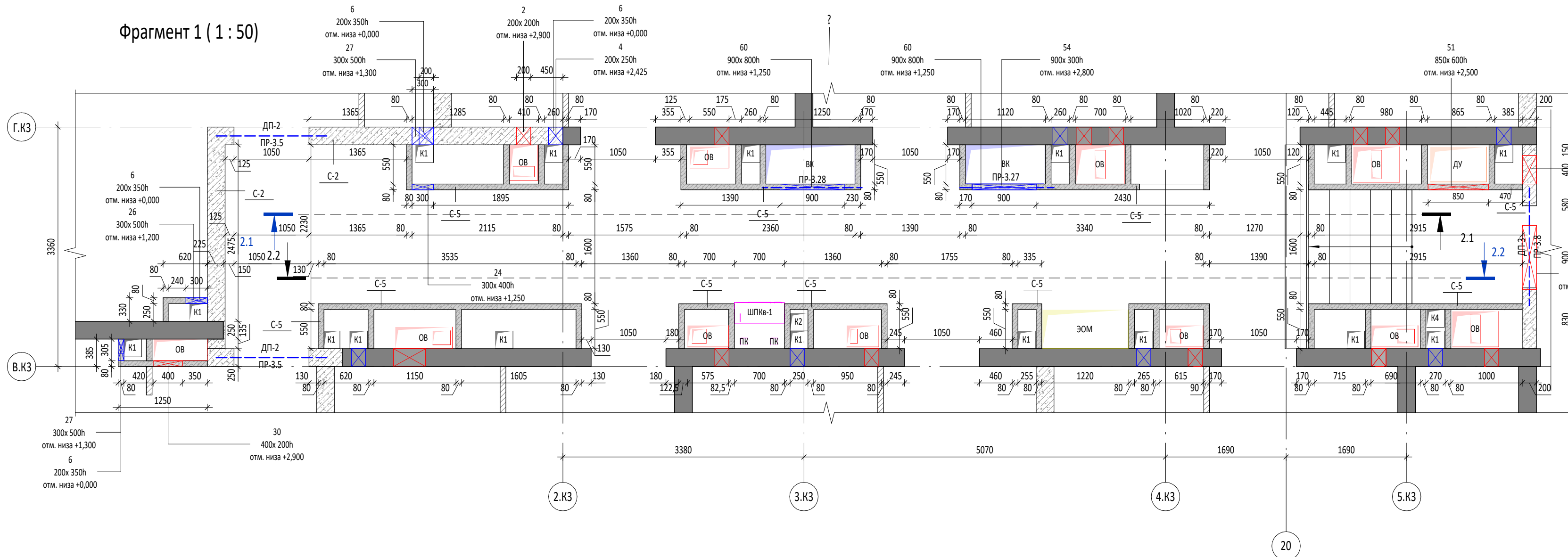
1. Общее устройство см. на рис. АП11.1, 2.
2. Кладовые имеют соответствующие размеры, см. чертёж на рис. 10.
3. Кладовые и напольные стеллажи в кладовых имеют, см. чертёж на рис. 10.
4. Кладовые устройства хранения см. на рис. АП11.3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816,

[illegible]

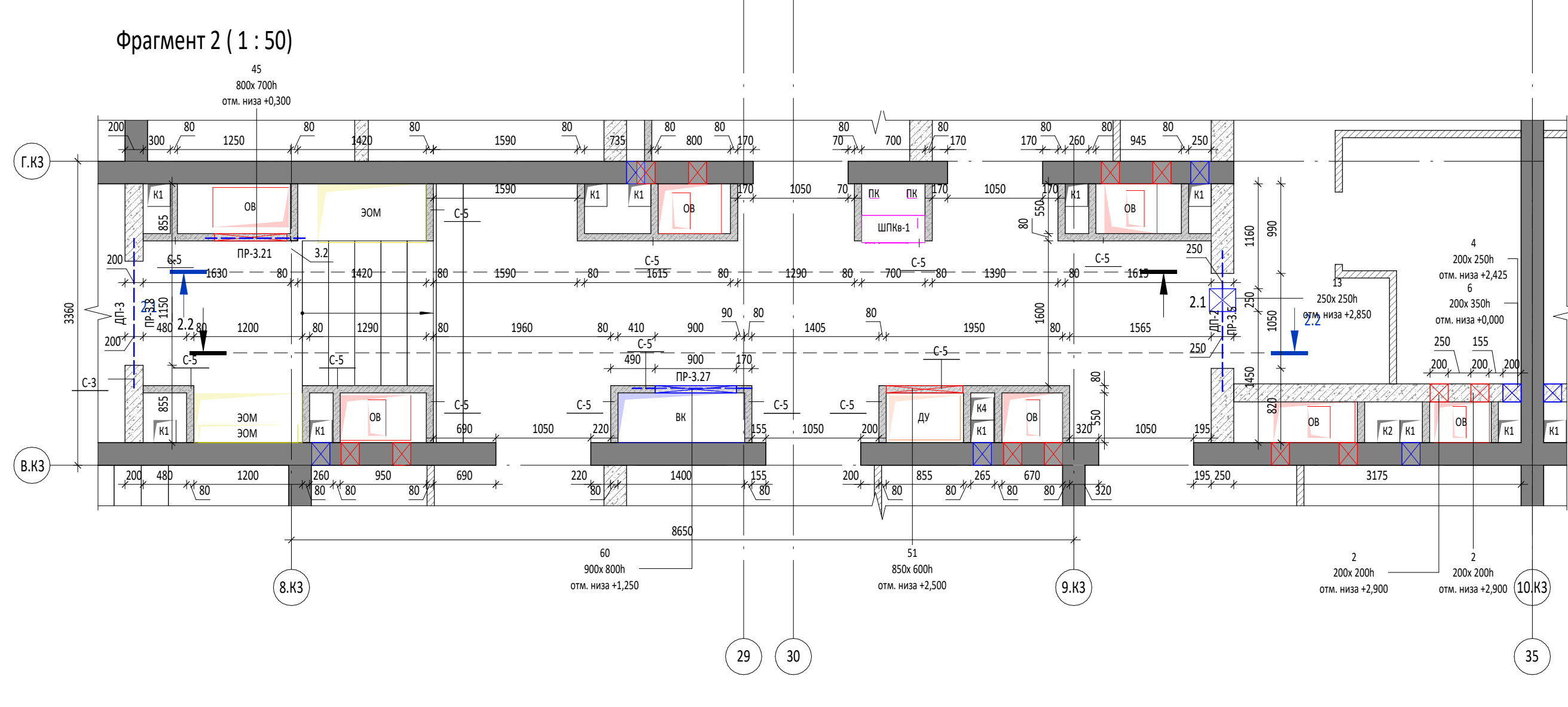


ООО «РКС-МОСКВА»
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
ГОНТАРОВА А.А.

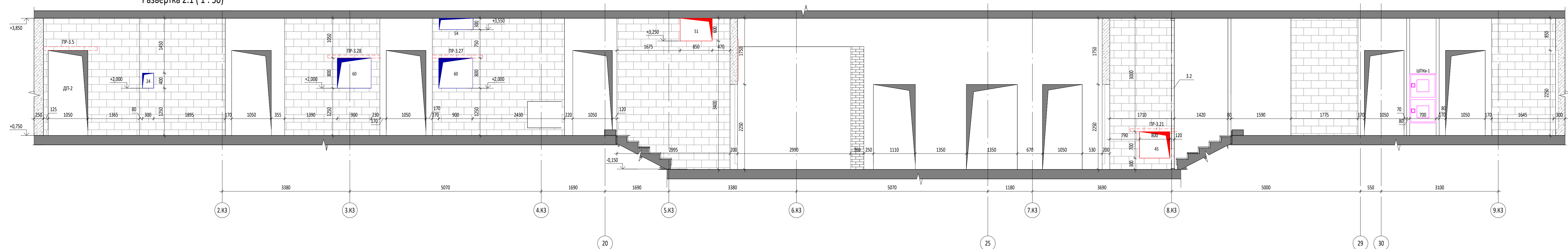
Фрагмент 1 (1:50)



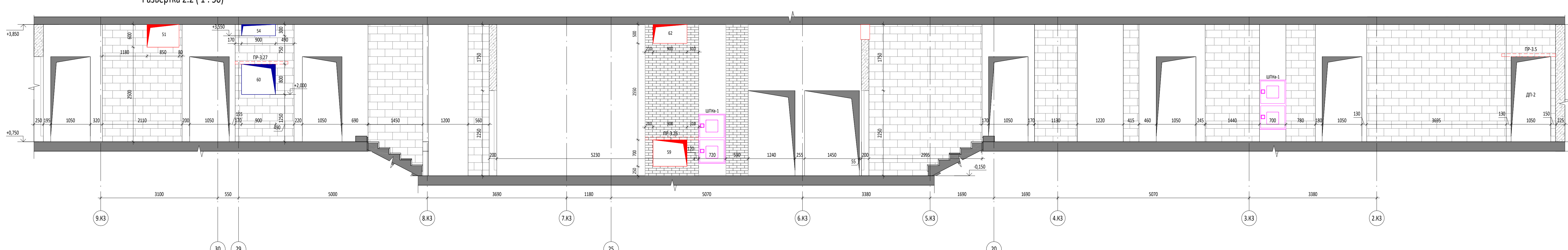
Фрагмент 2 (1:50)














Развертка 2.1 (1:50)

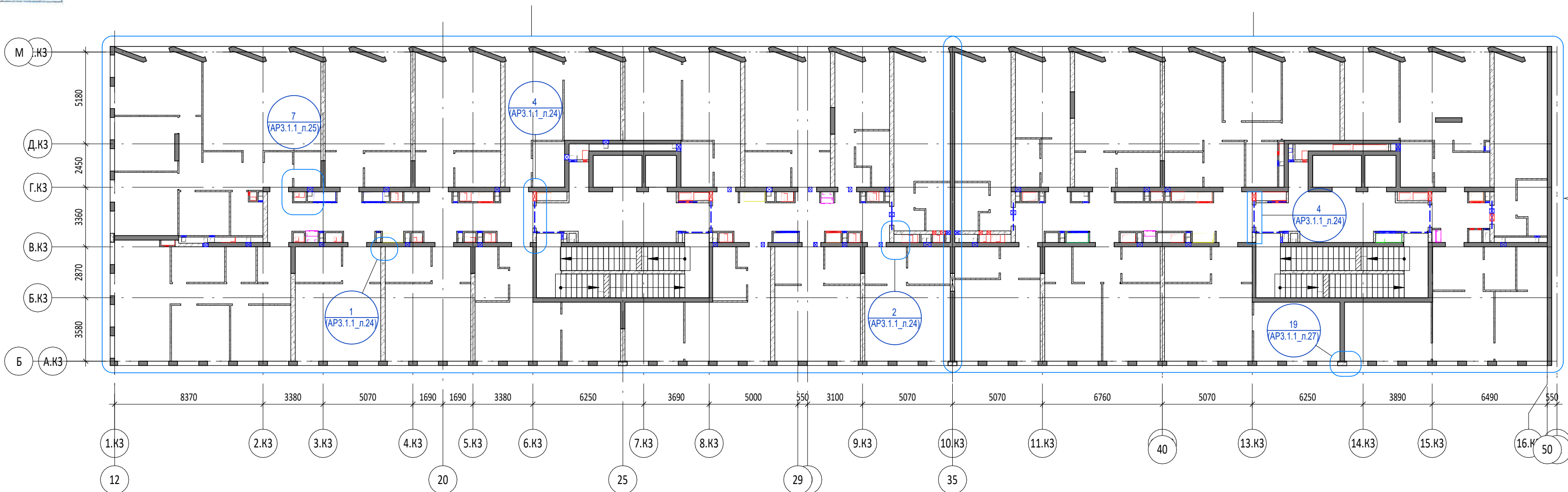


Развертка 2.2 (1:50)



1 ЭТАЖ. ВЕДОМОСТЬ Внутренних стен и перегородок. Корпус 3. Секция 2									
Марка	Стандарт	Описание			Толщина	Объем	Комментарии		
C-2	ГОСТ 31339-2007	Глазобоитные блоки S600, на клееном растворе ЭНЦ (или аналог)			250	73,09			
C-3	ГОСТ 31339-2007	Глазобоитные блоки S600, на клееном растворе ЭНЦ (или аналог)			200	17,76			
C-4	ГОСТ 6429-2018	Плиты перегородок, глазобоитные, удерживаемые 60/600/80 мм, ступица M10/L6, 80/80, или аналог			80	1,01			
C-4.1	ГОСТ 6429-2018	Плиты перегородок, глазобоитные, удерживаемые 60/600/80 мм, ступица M10/L6, 80/80, или аналог			80	2,33			
C-5	ГОСТ 6429-2018	Плиты перегородок, глазобоитные, удерживаемые 60/600/80 мм, ступица M10/L6, 80/80, или аналог			80	19,98			
C-6	ГОСТ 330-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 100/200/60			120	4,88			
C-8	ГОСТ 31339-2007	Глазобоитные блоки S600, на клееном растворе ЭНЦ (или аналог)			150	7,16			
ВЕДОМОСТЬ Наружных стен и перегородок. 1 ЭТАЖ. Корпус 3. Секция 2									
Марка	Стандарт	Описание			Толщина	Объем	Комментарии		
C-3	ГОСТ 31339-2007	Глазобоитные блоки S600, на клееном растворе ЭНЦ (или аналог)			200	0,52			
ВЕДОМОСТЬ Дверных проемов. 1 ЭТАЖ. Корпус 3. Секция 2									
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отделочная высота проема от УЧП	Кол-во шт.	Марка	Длина	Ширина	Коммент.
ДП-2	1050	2100	2100	-150	6	ДП-3.2	1150,00	1150,00	1
ДП-3	1150	2100	2100	-150	3	ДП-3.3	1150,00	1150,00	1
ВЕДОМОСТЬ Перекрытий. 1 ЭТАЖ. Корпус 3. Секция 2									
Марка перекрытия	Размеры		Высота от плиты перекрытия	Кол-во	Тип перекрытия				
1	ширина	Высота							
2	200	200	+2,600	3					
3	200	200	+3,100	1					
4	200	250	+2,425	2					
6	200	350	+0,600	6					
12	200	250	+2,425	1					
24	300	400	+2,150	1					
26	300	500	+1,900	1					
27	300	500	+1,300	2					
30	400	500	+2,600	1					
34	400	1100	+1,450	1					
35	400	450	+0,600	1					
45	800	700	+0,600	1		ДП-3.21			
51	800	600	+2,900	2					
54	800	300	+2,800	2					
56	900	400	+2,700	1					
58	900	700	+2,700	1		ДП-3.23			
59	900	700	+0,350	1		ДП-3.26			
60	900	800	+1,250	2		ДП-3.27			
61	900	600	+1,150	1		ДП-3.32			
62	900	500	+2,600	1					

















УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:		
ДП-1 - Перегородка	Обозначение шпал:	Иллюстрированные шпалы и отверстия:
ДП-2 - Марка дверного проема	ВК - Шпалы водосточной и канализационной	 ВК
ОП-1 - Марка оконного проема	К1 - Бытовая канализация (жилье)	 К1
С-1.2 - Марка типа стены	К1.1 - Бытовая канализация (аренда)	 К1.1
1 - Марка лестницы	К2 - Лицевая канализация (терраса, крыльцо)	 К2 - ЭОМ/СС
ВК-1 - Вентиляционный блок	К3 - Производственная канализация от кухни и ресторана	 К3
ВК-2 - Отверстия в перегородке	К4 - Дренажная канализация, транзит от пожаротушения	 К4 - ПК
 - Отверстия в полу перегородки	К5 - Системы отопления и вентиляции	 К5 - ТС
21 - Марка дилататора	ЭОМ - системы внутреннего электроснабжения и силового оборудования	 ЭОМ - ОВ
	СС - системные кондиционеры	 СС - УС (Кондиционирование)
	ПТ - системы пожаротушения	 ПТ - системы кондиционирования воздуха
	ДП - системы дымоудаления	
	ПК - пожарные краны	







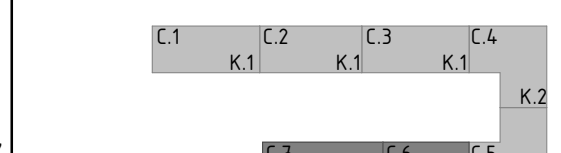


ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДOK 2,3 ЭТАЖА, КОРИТУС 1					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
Секция 1					
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	250	74,42	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	17,54	
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, газобетонная, укрпненная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВО/ПА, или аналог	80	3,15	
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укрпненная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВО/ПА, или аналог	80	3,51	
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укрпненная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВО/ПА, или аналог	80	19,36	
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	9,52	
Секция 2					
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	250	122,58	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	20,01	
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, газобетонная, укрпненная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВО/ПА, или аналог	80	4,15	
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укрпненная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВО/ПА, или аналог	80	5,59	
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укрпненная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВО/ПА, или аналог	80	27,39	
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	7,78	
ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДOK 2,3 ЭТАЖА, КОРИТУС 1					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
Секция 1					
C-3	ГОСТ 31359-2007	газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	0,87	
Секция 2					
C-3	ГОСТ 31359-2007	газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	1,45	

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ 2,3 ЭТАЖА					
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отметка низа проема от УЧП	Кол-во шт.
Секция 1					
ДП-2	1050	2100	2250	-150	4
ДП-4	1250	2100	2250	-150	8
Секция 2					
ДП-2	1050	2100	2250	-150	2
ДП-4	1250	2100	2250	-150	8

Сводная ведомость переемышек 2,3 этажа			
Марка	Длина	Ширина	Количество
Секция 1			
ПР-3.20	1050	120	2
ПР-3.24	1210	80	2
ПР-3.29	1400	120	2
ПР-3.5	1550	250	4
ПР-3.3	1750	120	4
ПР-3.4	1750	200	4
Секция 2			
ПР-3.20	1050	120	2
ПР-3.25	1300	80	2
ПР-3.27	1320	80	4
ПР-3.5	1550	250	2
ПР-3.3	1750	120	4
ПР-3.4	1750	200	4






УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:		
<p>— Пр-1 — - Перемычка</p> <p>дП1 - Марка дверного проема</p> <p>оп1 - Марка оконного проема</p> <p>С-1,2 - Марка типа стены</p> <p>1 - Марка отверстия</p> <p>В5-1 - Вентиляционный блок</p> <p> - Отверстия в перекрытиях</p> <p> +0.000 — Отделка плиты перекрытия</p> <p>2.1 - Марка факелка</p>	<p>Обозначение шахт:</p> <p>ВК - Шахты водоснабжения и канализации</p> <p>K1 - Бытовая канализация (жилье)</p> <p>K1.1 - Бытовая канализация (аренда)</p> <p>K2 - Ливневая канализация(терассы, кровля)</p> <p>K3 - Производственная канализация от кухонь и ресторанов</p> <p>K4 - Дренажная канализация, трапы от пожаротушения</p> <p>ОВ - Системы отопления и вентиляции</p> <p>ЭОМ - системы внутреннего электроосвещения и силового оборудования</p> <p>СС - слаботочные системы</p> <p>ПТ - системы пожаротушения</p> <p>ДУ - системы дымоудаления</p> <p>ПК - пожарные краны</p>	<p>Инженерные шахты и отверстия:</p> <p>  - ВК</p> <p>  - ДУ</p> <p>  - ЭОМ/СС</p> <p>  - ПК</p> <p>  - ТС</p> <p>  - ОВ</p> <p>  - ХС (Холодоснабжение систем кондиционирования воздуха)</p>

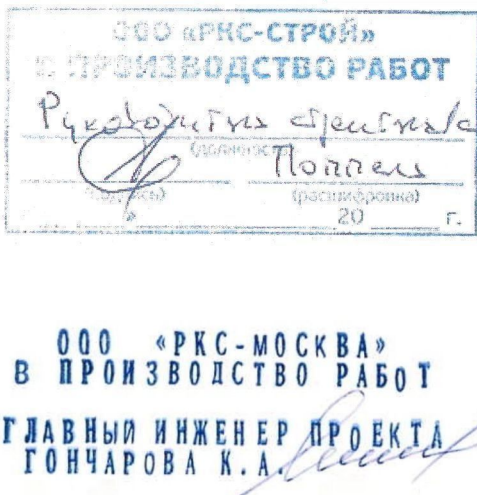
МАТЕРИАЛЫ:	СХЕМА ОБЪЕКТА:
 - Стена из железобетона  - Стены из газобетонного блока 200, 250, 150 мм (возводимые на всю высоту этажа)  - Кирпичная кладка 120мм  - Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укреплённая 667х500х80 мм, (возводимые на всю высоту этажа)  - Плита перегородочная, газобетонная, укреплённая 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)  - Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укреплённая 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)	

ПРИМЕЧАНИЯ:

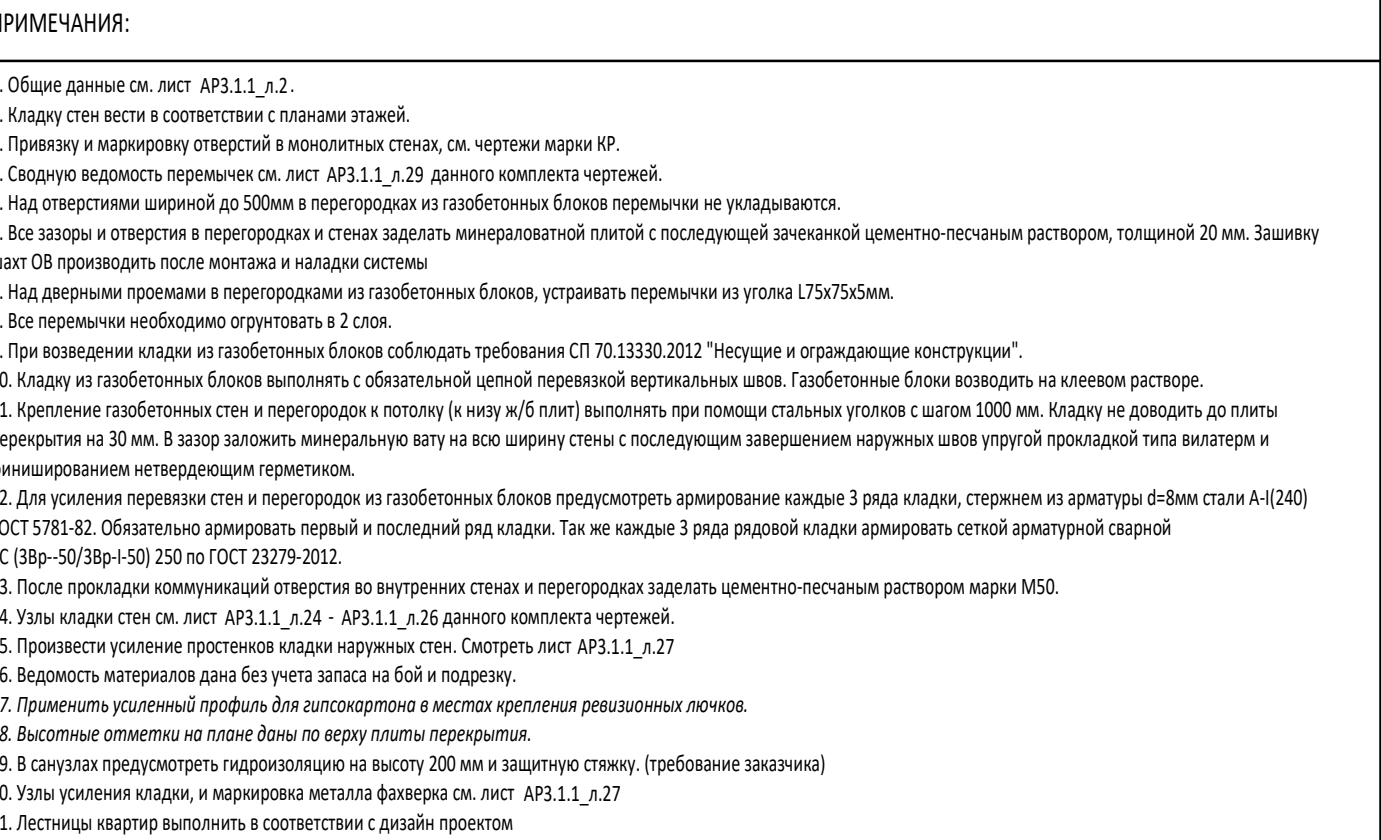
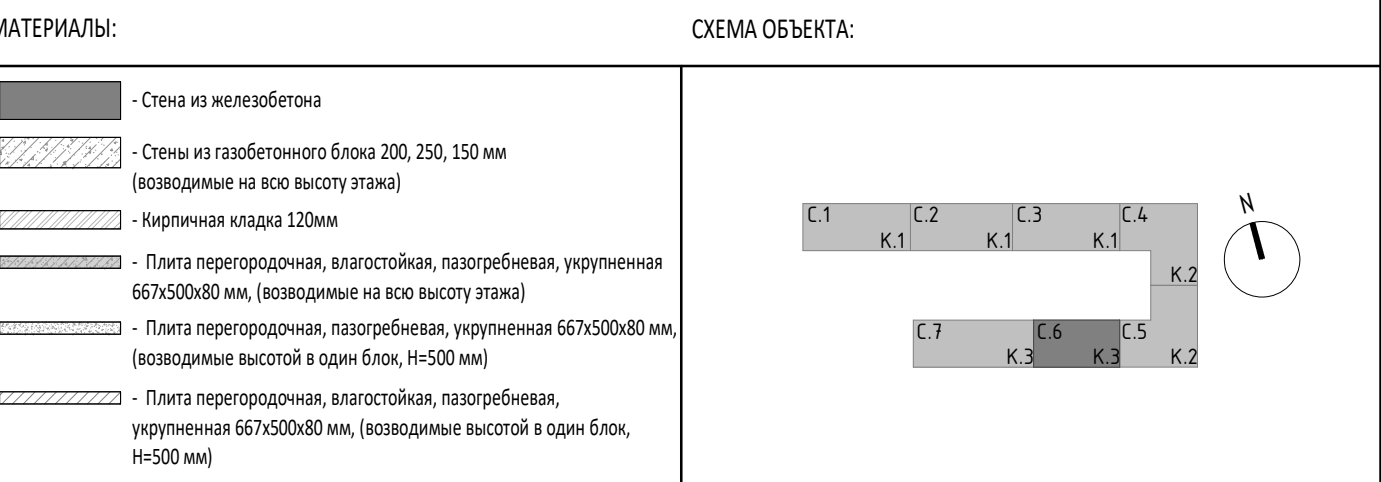
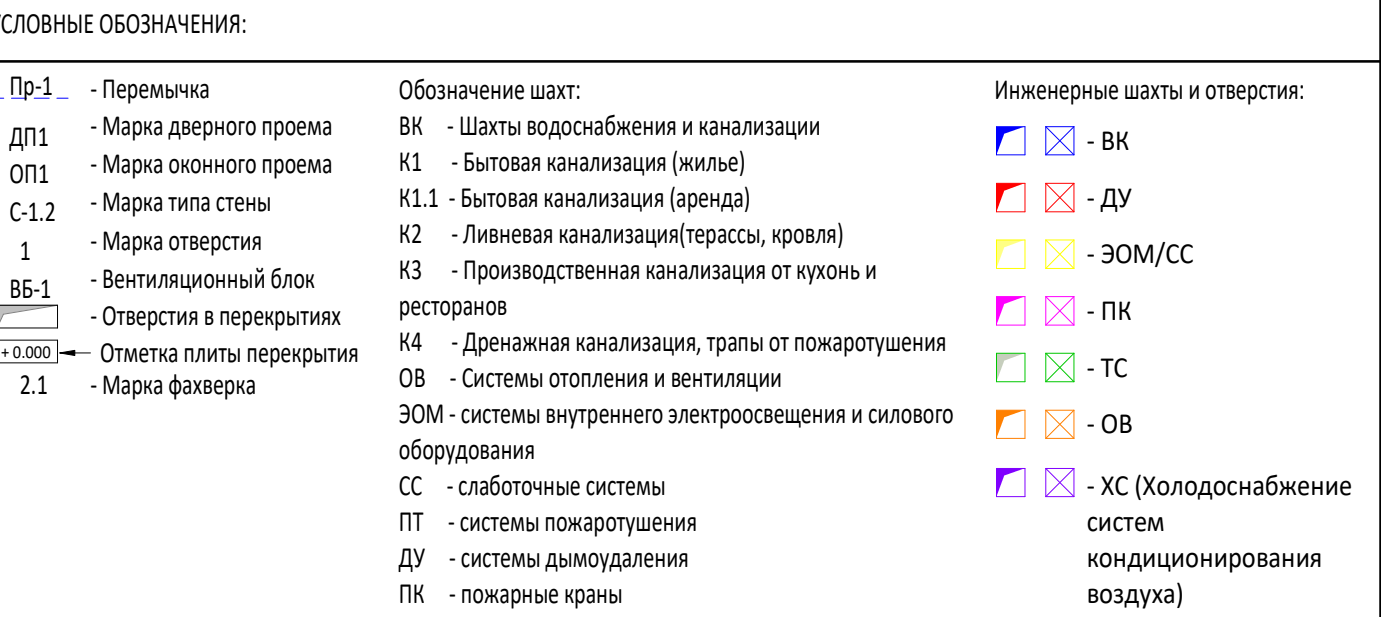
1. Общие данные см. лист АР3.1.1_п.2.
2. Кладку стен вести в соответствии с планами этажей.
3. Привязку и маркировку отверстий в монолитных стенах, см. чертежи марки КР.
4. Сводную ведомость перемычек см. лист АР3.1.1_п.29 данного комплекта чертежей.
5. Над отверстиями шириной до 500мм в перегородках из газобетонных блоков перемычки не укладываются.
6. Все зоры и отверстия в перегородках и стенах заделывать минераловатной плитой с последующей заливкой цементно-песчаным раствором, толщиной 20 мм. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы
7. Над дверными проемами в перегородках из газобетонных блоков, устраивать перемычки из уголка L75x75x5мм.
8. Все перемычки необходимо оштукатурить в 2 слоя.
9. При возведении кладки из газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
10. Кладку из газобетонных блоков выполнять с обязательной цепной перевязкой вертикальных швов. Газобетонные блоки возводить на клеевом растворе.
11. Крепление газобетонных стен и перегородок к потолку (к низу ж/б плиты) выполнять при помощи стальных углов с шагом 1000 мм. Кладку не доводить до плиты перекрытия на 30 мм. В зазор заложить минеральную вату на всю ширину стены с последующим завершением наружных швов упругой прокладкой типа вилатерм и финишированием нетвердеющим герметиком.
12. Для усиления перевязки стен и перегородок из газобетонных блоков предусматривать армирование каждые 3 ряда кладки, стержнем из арматуры d=8мм стали А-(240) ГОСТ 5781-82. Обязательно армировать первый и последний ряд кладки. Так же каждые 3 ряда рядовой кладки армировать сеткой арматурной сварной 4С (38p-50/38p-50) 250 по ГОСТ 23279-2012.
13. После прокладки коммуникаций отверстия во внутренних стенах и перегородках заделывать цементно-песчаным раствором марки М50.
14. Узлы кладки стен см. лист АР3.1.1_п.24 - АР3.1.1_п.26 данного комплекта чертежей.
15. Произвести усиление простенок кладки наружных стен. Смотреть лист АР3.1.1_п.27
16. Ведомость материалов дана без учета запаса на бой и подрезку.
17. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков.
18. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
19. В санузлах предусмотреть гидроизоляцию на высоту 200 мм и защитную стяжку. (требование заказчика)
20. Узлы усиления кладки, и маркировка металла факерка см. лист АР3.1.1_п.27
21. Лестницы квартир выполнять в соответствии с дизайн проектом.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	РКС			
	A		Выдача рабочей документации	X			

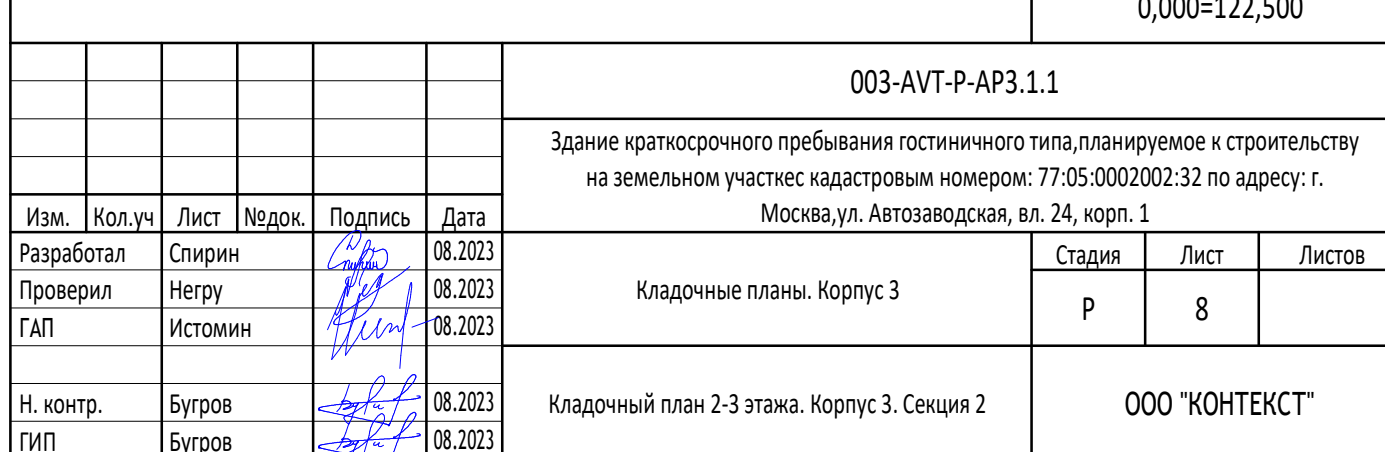
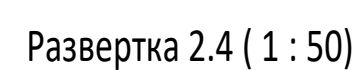
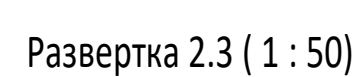
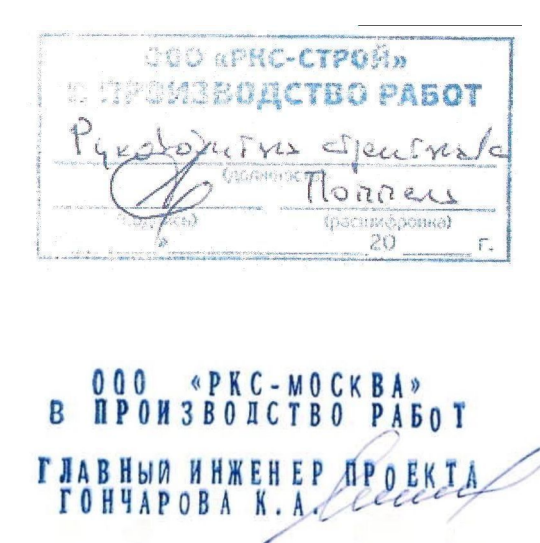
						003-AVT-P-AP3.1.1			
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке кадастровым номером: 77:05:0002002:32 по адресу: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Кладочные планы. Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Спирин			08.08.2023		Р	6	
Проверил		Негру			08.08.2023				
ГАП		Истомин			08.08.2023				
Н. контр.		Бугров			08.08.2023	Кладочный план 2-3 этажа. Корпус 3	ООО "КОНТЕКСТ"		
ГИП		Бугров			08.08.2023				



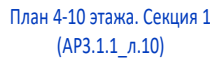
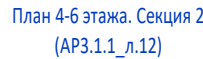
ВЕДОМОСТЬ ВНЕУСТАНОВКИ И ПЕРЕГОРОДОК 2-3 ЭТАЖА. КУРТУС 3. СЕКЦИЯ 1									
Марка	Стандарт	Описание				Толщина	Объем	Комментарии	
C-2	ГОСТ 31355-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)				250	74,42		
C-3	ГОСТ 31355-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)				200	17,54		
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, газобрешиная, укупоренная 667x500x80 мм, СПУПУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог				80	3,15		
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобрешиная, укупоренная 667x500x80 мм, СПУПУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог				80	3,51		
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобрешиная, укупоренная 667x500x80 мм, СПУПУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог				80	19,36		
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120x250x65				120	9,52		
ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК 2-3 ЭТАЖА. КУРТУС 3. СЕКЦИЯ 1									
Марка	Стандарт	Описание				Толщина	Объем	Комментарии	
C-3	ГОСТ 31355-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)				200	0,87		
ВЕДОМОСТЬ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ 2-3 ЭТАЖА. КУРТУС 3. СЕКЦИЯ 1						ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 2-3 ЭТАЖА. КУРТУС 3. СЕКЦИЯ 1			
Марка проема	Ширина	Высота	Плоскостная проема от плиты	Отметка пола проема от УЧП	Кол-во шт.	Марка	Длина	Ширина	Кол-во шт.
ДП-2	1050	2100	2250	-150	4	ПР-3.4	1750,00	1200,00	4
ДП-4	1250	2100	2250	-150	8	ПР-3.4	1750,00	2000,00	4
						ПР-3.5	1550,00	2500,00	4



Формат A1



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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:		
<div> <div>— Пр-1</div> <div> <div>дп1</div> <div>оп1</div> <div>С-1.2</div> <div>1</div> <div>ВБ-1</div> <div> </div> <div>2.1</div> </div> </div> <div> <div>- Перемычка</div> <div>- Марка дверного проема</div> <div>- Марка оконного проема</div> <div>- Марка типа стены</div> <div>- Марка отверстия</div> <div>- Вентиляционный блок</div> <div>- Отверстия в перекрытиях</div> <div>- Отметка плиты перекрытия</div> <div>- Марка факверка</div> </div>	<div> <div>Обозначение шахт:</div> <div> <div>ВК</div> <div>К1</div> <div>К1.1</div> <div>К2</div> <div>К3</div> <div>К4</div> <div>ОВ</div> <div>ЭОМ</div> <div>СС</div> <div>ПТ</div> <div>ДУ</div> <div>ПК</div> </div> <div> <div>- Шахты водоснабжения и канализации</div> <div>- Бытовая канализация (жилые)</div> <div>- Бытовая канализация (аренда)</div> <div>- Ливневая канализация(терассы, кровля)</div> <div>- Производственная канализация от кухонь и ресторанов</div> <div>- Дренажная канализация, трапы от пожаротушения</div> <div>- Системы отопления и вентиляции</div> <div>- Системы внутреннего электроосвещения и силового оборудования</div> <div>- слаботочные системы</div> <div>- системы пожаротушения</div> <div>- системы дымоудаления</div> <div>- пожарные краны</div> </div> </div>	<div> <div>Инженерные шахты и отверстия:</div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div>ВК</div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div>ДУ</div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div>ЭОМ/СС</div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div>ПК</div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div>ТС</div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div>ОВ</div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div>ХС (Холодоснабжение систем кондиционирования воздуха)</div> </div> </div>

МАТЕРИАЛЫ:

- Стена из железобетона
- Стены из газобетонного блока 200, 250, 150 мм (возводимые на всю высоту этажа)
- Кирпичная кладка 120мм
- Плита перегородочная, влагонепроницаемая, звукоизоляционная, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые на всю высоту этажа)
- Плита перегородочная, звукоизоляционная, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)
- Плита перегородочная, влагонепроницаемая, звукоизоляционная, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)

СХЕМА ОБЪЕКТА:

ПРИМЕЧАНИЯ:

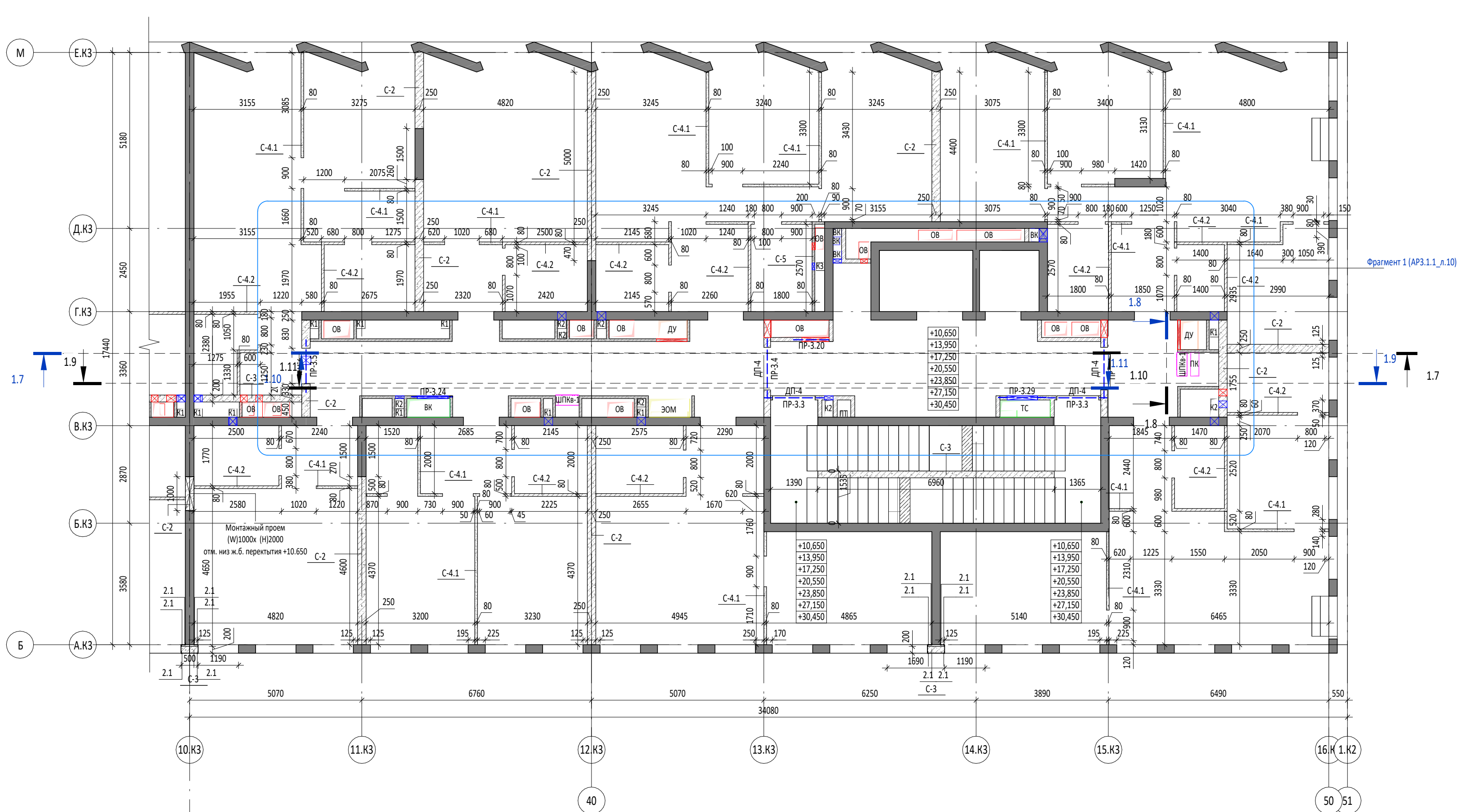
1. Общие данные см. лист АР3.1.1_п.2.
2. Кладку стен вести в соответствии с планами этажей.
3. Привязку и маркировку отверстий в монолитных стенах, см. чертежи марки КР.
4. Сводную ведомость перемычек см. лист АР3.1.1_п.29 данного комплекта чертежей.
5. Над отверстиями шириной до 500мм в перегородках из газобетонных блоков перемычки не укладываются.
6. Все зазоры и отверстия в перегородках и стенах заделывать минераловатной плитой с последующей зачеканкой цементно-песчаным раствором, толщиной 20 мм. Зашивку шв ОБ производить после монтажа и наладки системы
7. Над дверными проемами в перегородках из газобетонных блоков, устраивать перемычки из уголка Л75х75х5мм.
8. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
9. При возведении кладки из газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
10. Кладку из газобетонных блоков выполнять с обязательной цепной перевязкой вертикальных швов. Газобетонные блоки возводить на клеевом растворе.
11. Крепление газобетонных стен и перегородок к потолку (книзу ж/б плиты) выполнять при помощи стальных уголков с шагом 1000 мм. Кладку не доводить до плиты перекрытия на 30 мм. В зазор заложить минеральную вату на всю ширину стены с последующим завершением наружных швов упругой прокладкой типа вилметери и финишированием нитерозащитным герметиком.
12. Для усиления перевязки стен и перегородок из газобетонных блоков предусмотреть армирование каждые 3 ряда кладки, стержнем из арматуры Ø=8мм стали А-(240) ГОСТ 5781-82. Обязательно армировать первый и последний ряд кладки. Так же каждые 3 ряда рядовой кладки армировать сеткой арматурной сварной 4С (38p -50/38p-150) 250 по ГОСТ 23279-2012.
13. После прокладки коммуникаций отверстия во внутренних стенах и перегородках заделать цементно-песчаным раствором марки М50.
14. Узлы кладки стен см. лист АР3.1.1_п.24 - АР3.1.1_п.26 данного комплекта чертежей.
15. Произвести усиление простенок кладки наружных стен. Смотреть лист АР3.1.1_п.27
16. Ведомость материалов дана без учета запаса на бой и подрезку.
17. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков.
18. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
19. В санузлах предусмотреть гидроизоляцию на высоту 200 мм и защитную стяжку. (требование заказчика)
20. Узлы усиления кладки, и маркировка металла факверса см. лист АР3.1.1_п.27
21. Лестницы квартир выполнять в соответствии с дизайн проектом

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	РКС			
	A		Выдана рабочей документации	X			

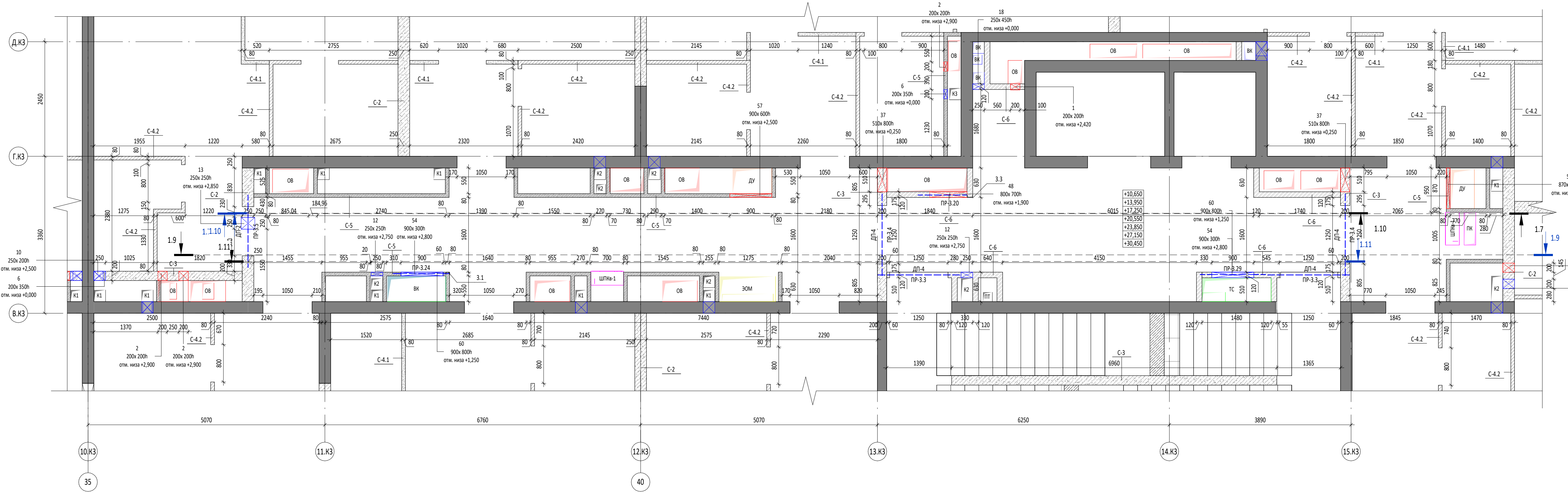
						0,000=122,500		
						003-AVT-P-AP3.1.1		
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа,планируемое к строительству на земельном участке кадастровым номером: 77:05:0002002:32 по адресу: г. Москва,ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
					08.02.23			
					08.02.23	Кладочные планы. Корпус 3	Р	9
					08.02.23			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Кладочный план 4 этажа. Корпус 3	ООО "КОНТЕКСТ"	
					08.02.23			
					08.02.23			

Формат А3х3

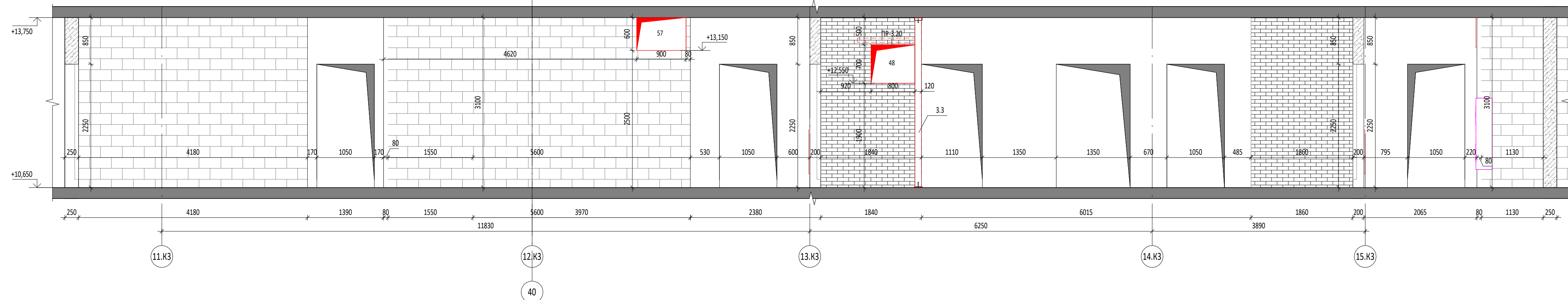
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано



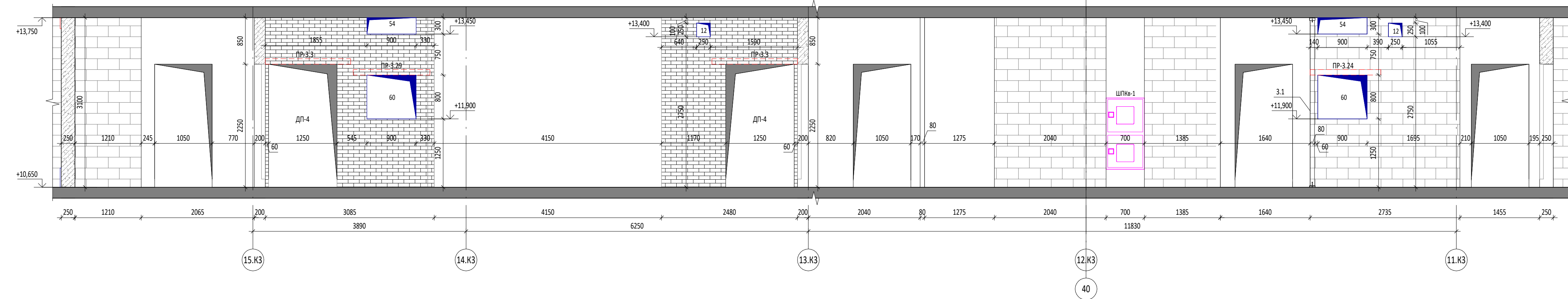
Фрагмент 1 (1:50)



Развертка 1.7 (1:50)



Развертка 1.9 (1:50)

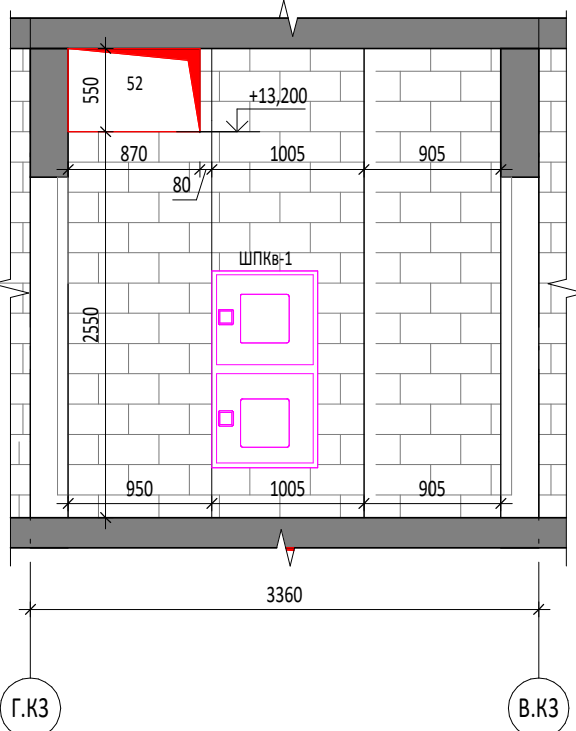


Фрагмент 1 (1:50)

1.7

1.9

Развертка 1.8 (1:50)

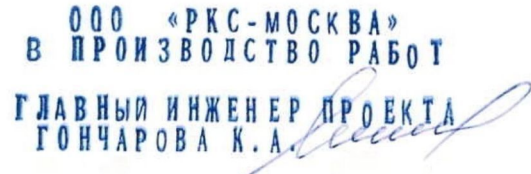


ВЕДОМОСТЬ Внутренних стен и перегородок 4-го этажа, Корпус 3, Секция 1						
Матр.	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии	
C-2	ГОСТ 31339-2007	Глазобетонные блоки S600, на клеювом растворе ЭМЗ (или аналог)	250	278,83		
C-3	ГОСТ 31339-2007	Глазобетонные блоки S600, на клеювом растворе ЭМЗ (или аналог)	250	72,20		
C-4.1	ГОСТ 4629-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная В67х500х80 мм, (СТУП М-500) и, ВУПМ, или аналог	80	14,69		
C-4.2	ГОСТ 4629-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная В67х500х80 мм, (СТУП М-500) и, ВУПМ, или аналог	80	15,73		
C-5	ГОСТ 4629-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная В67х500х80 мм, (СТУП М-500) и, ВУПМ, или аналог	80	78,83		
C-6	ГОСТ 539-2012	Изоляционный материал минераловатный, ПЕР-250М65	120	28,17		

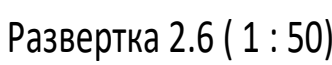
ВЕДОМОСТЬ Наружных стен и перегородок 4-го этажа, Корпус 3						
Матр.	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии	
C-3	ГОСТ 31339-2007	Глазобетонные блоки S600, на клеювом растворе ЭМЗ (или аналог)	250	3,05		

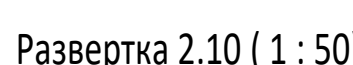
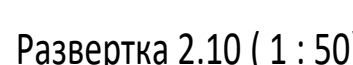
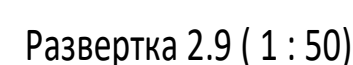
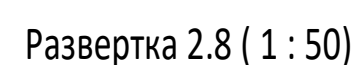
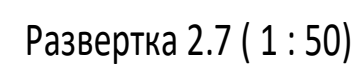
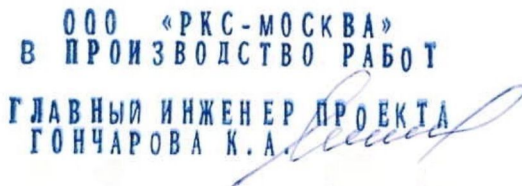
ВЕДОМОСТЬ Деревянных проемов 4-го этажа, Корпус 3, Секция 1						
Матр. проема	Ширина	Высота	Высота проема от пола	Отметка пола проема от РЧП	Кол-во шт.	Матр.
ДП-2	1500	2100	2100	-150	7	ДП-3.1
ДП-4	1500	2100	2100	-150	28	ДП-3.4
						ДП-3.5

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ 4-го этажа, Секция 1						
Матр. отверстия	Размеры		Высота от пола перегородки	Отметка пола проема от РЧП	Кол-во	Тип перегородки
	Ширина	Высота				
1	200	200	+2,400	8		
2	200	200	+2,400	29		
3	200	200	+2,400	2		
4	200	200	+2,400	19		
5	200	200	+2,400	4		
6	200	200	+2,400	15		
7	200	200	+2,400	15		
8	200	200	+2,400	15		
9	200	200	+2,400	15		
10	200	200	+2,400	15		
11	200	200	+2,400	15		
12	200	200	+2,400	15		
13	200	200	+2,400	15		
14	200	200	+2,400	15		
15	200	200	+2,400	15		
16	200	200	+2,400	15		
17	200	200	+2,400	15		
18	200	200	+2,400	15		
19	200	200	+2,400	15		
20	200	200	+2,400	15		
21	200	200	+2,400	15		
22	200	200	+2,400	15		
23	200	200	+2,400	15		
24	200	200	+2,400	15		
25	200	200	+2,400	15		
26	200	200	+2,400	15		
27	200	200	+2,400	15		
28	200	200	+2,400	15		
29	200	200	+2,400	15		
30	200	200	+2,400	15		
31	200	200	+2,400	15		
32	200	200	+2,400	15		
33	200	200	+2,400	15		
34	200	200	+2,400	15		
35	200	200	+2,400	15		
36	200	200	+2,400	15		
37	200	200	+2,400	15		
38	200	200	+2,400	15		
39	200	200	+2,400	15		
40	200	200	+2,400	15		
41	200	200	+2,400	15		
42	200	200	+2,400	15		
43	200	200	+2,400	15		
44	200	200	+2,400	15		
45	200	200	+2,400	15		
46	200	200	+2,400	15		
47	200	200	+2,400	15		
48	200	200	+2,400	15		
49	200	200	+2,400	15		
50	200	200	+2,400	15		
51	200	200	+2,400	15		
52	200	200	+2,400	15		
53	200	200	+2,400	15		
54	200	200	+2,400	15		
55	200	200	+2,400	15		
56	200	200	+2,400	15		
57	200	200	+2,400	15		
58	200	200	+2,400	15		
59	200	200	+2,400	15		
60	200	200	+2,400	15		
61	200	200	+2,400	15		
62	200	200	+2,400	15		
63	200	200	+2,400	15		
64	200	200	+2,400	15		
65	200	200	+2,400	15		
66	200	200	+2,400	15		
67	200	200	+2,400	15		
68	200	200	+2,400	15		
69	200	200	+2,400	15		
70	200	200	+2,400	15		
71	200	200	+2,400	15		
72	200	200	+2,400	15		
73	200	200	+2,400	15		
74	200	200	+2,400	15		
75	200	200	+2,400	15		
76	200	200	+2,400	15		
77	200	200	+2,400	15		
78	200	200	+2,400	15		
79	200	200	+2,400	15		
80	200	200	+2,400	15		
81	200	200	+2,400	15		
82	200	200	+2,400	15		
83	200	200	+2,400	15		
84	200	200	+2,400	15		
85	200	200	+2,400	15		
86	200	200	+2,400	15		
87	200	200	+2,400	15		
88	200	200	+2,400	15		
89	200	200	+2,400	15		
90	200	200	+2,400	15		
91	200	200	+2,400	15		
92	200	200	+2,400	15		
93	200	200	+2,400	15		
94	200	200	+2,400	15		
95	200	200	+2,400	15		
96	200	200	+2,400	15		
97	200	200	+2,400	15		
98	200	200	+2,400	15		
99	200	200	+2,400	15		
100	200	200	+2,400	15		
101	200	200	+2,400	15		
102	200	200	+2,400	15		
103	200	200	+2,400	15		
104	200	200	+2,400	15		
105	200	200	+2,400	15		
106	200	200	+2,400	15		
107	200	200	+2,400	15		
108	200	200	+2,400	15		
109	200	200	+2,400	15		
110	200	200	+2,400	15		
111	200	200	+2,400	15		
112	200	200	+2,400	15		
113	200	200	+2,400	15		
114	200	200	+2,400	15		
115	200	200	+2,400	15		
116	200	200	+2,400	15		
117	200	200	+2,400	15		
118	200	200	+2,400	15		
119	200	200	+2,400	15		
120	200	200	+2,400	15		
121	200	200	+2,400	15		
122	200	200	+2,400	15		
123	200	200	+2,400	15		
124	200	200	+2,400	15		
125	200	200	+2,400	15		
126	200	200	+2,400	15		
127	200	200	+2,400	15		
128	200	200	+2,400	15		
129	200	200	+2,400	15		
130	200	200	+2,400	15		
131	200	200	+2,400	15		
132	200	200	+2,400	15		
133	200	200	+2,400	15		
134	200	200	+2,400	15		
135	200	200	+2,400	15		
136	200	200	+2,400	15		
137	200	200	+2,400	15		
138	200	200	+2,400	15		
139	200	200	+2,400	15		
140	200	200	+2,400	15		
141	200	200	+2,400	15		
142	200	200	+2,400	15		
143	200	200	+2,400	15		
144	200	200	+2,400	15		
145	200	200	+2,400	15		
146	200	200	+2,400	15		
147	200	200	+2,400	15		
148	200	200	+2,400	15		
149	200	200	+2,400	15		
150	200	200	+2,400	15		
151	200	200	+2,400	15		
152	200	200	+2,400	15		
153	200	200	+2,400	15		
154	200	200	+2,400	15		
155	200	200	+2,400	15		
156	200	200	+2,400	15		
157	200	200	+2,400	15		
158	200	200	+2,400	15		
159	200	200	+2,400	15		
160	200	200	+2,400	15		
161	200	200	+2,400	15		
162	200	200	+2,400	15		
163	200	200	+2,400	15		
164	200	200	+2,400	15		
165	200	200	+2,400	15		
166	200	200	+2,400	15		
167	200	200	+2,400	15		
168	200	200	+2,400	15		
169	200	200	+2,400	15		
170	200	200	+2,400	15		
171	200	200	+2,400	15		
172	200	200	+2,400	15		
173	200	200	+2,400	15		
174	200	200	+2,400	15		
175	200	200	+2,400	15		
176	200	200	+2,400	15		
177	200	200	+2,400	15		
178	200	200	+2,400	15		
179	200	200	+2,400	15		
180	200	200	+2,400	15		
181	200	200	+2,400	15		
182	200	200	+2,400	15		
183	200	200	+2,400	15		
184						














Развертка 2.5 (1 : 50)

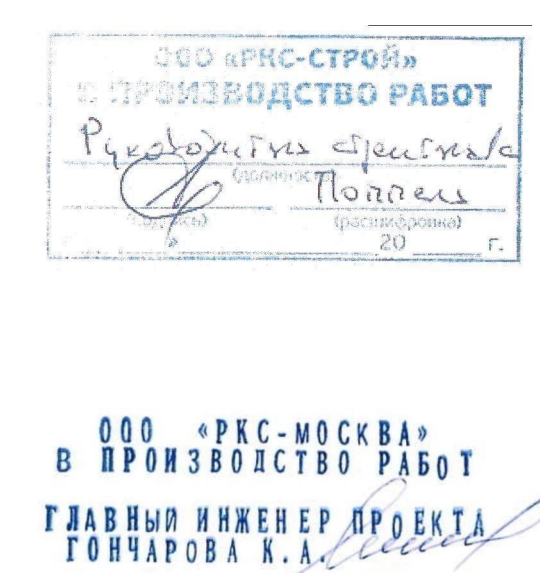























Марка проема	Ширина	Висота	Висота проема от плута	Отметка нива проема от УЧП	Нал.-во шт.
ДП-2	1050	2100	2250	-150	2
ДП-4	1250	2100	2250	-150	8

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:			
Пр-1	- Пружина	Оборудование шланг:	Инерционные шланги и отводы:
ДП1	- Марка дроссельного проема	ВК - Шланг водоразбиения и канализации	 ВК - ВК
ОП1	- Марка оконного проема	К1 - Бетонная канализация (нижняя)	 К1 - К1
С-1	- Марка теплых стен	К2 - Бетонная канализация (верхняя)	 К2 - К2
1	- Марка пола	К3 - Производная канализация (прямая, крутая и обратная)	 К3 - К3 - ЗОМ/СС
В-1	- Вентиляционный блок	Ростовский	 Ростовский
	- Окна в перекрытиях	ДУ - Система отопления, трети при оборудовании	 ДУ - ДУ
	- Окна в перегородках	ОВ - Система отопления в вентили	 ОВ - ОВ
2.1	- Марка дилера	ЗОМ - Система внутреннего теплоснабжения и своего оборудования	 ЗОМ - ЗОМ
		СС - Саббатонские системы	 СС - СС (Холодоснабжение системы кондиционирования воздуха)
		ПТ - системы поквартирного	
		ДУ - системы дымоудаления	
		ПТ - поквартирные	
		КР - поквартирные	

[illegible]



Architectural drawing of a building facade elevation (Развертка 2.11) at a scale of 1:50. The drawing shows a long, low building with a brick facade and a series of windows. The elevation is divided into sections by vertical lines, with dimensions and window types indicated. The drawing includes a title "Развертка 2.11 (1 : 50)" and a scale bar at the bottom.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:			
01-1	Перемычки	Образование шпалт	Измеренные шпалты и отверстия
011	• Марка двупрогома проема	ВК Шпалты водоразливания и канализации	 ВК
011	• Марка оконного проема	Н1 Битая канализация (кислые)	 ВК
01.2	• Марка теплых	Н1.2 Битая канализация (нейтральных)	 ВК
1	• Марка отстойника	Н2 Плавающая канализация (кислые, горячие)	 ВК
1	Вентиляционный блок	Н3 Производственная канализация от цеха и	 ВК
1	• Отверстия в перекрытиях	ростовых	 ВК
1.1	• Отверстия в стенах перегородки	Н4 Дренажная канализация, трапы от канализации	 ВК
2.1	Марка факелов	ОВ Системы отопления и вентиляции	 ВК
		ЗОМ - системы внутреннего аэрирования и своего	 ВК
		оборудования	 ВК
		СБ - сбросные системы	 ВК
		ПТ - системы поквартирные	 ВК
		ДУ - системы дымоудаления	 ВК
		КП - поквартирные	 ВК
		КП - поквартирные	 ВК
		ХС - ХС (водоразливание	 ВК
		систем)	 ВК
		кондиционирования	 ВК
		воздуха	 ВК

МАТЕРИАЛЫ:	ОСНОВА ОБЪЕКТА:
<ul style="list-style-type: none"> Стены из монобетона Стены из газобетонных блоков 200, 250, 120 мм (используются в зависимости от этажа) Наружные стены 120мм Полы: <ul style="list-style-type: none"> Плиты перекрытия, железобетонные, армированные 65/200/200 мм (используются в зависимости от этажа) Плиты перекрытия: железобетонные, армированные 65/200/200 мм (используются в зависимости от этажа) Плиты перекрытия, железобетонные, армированные 65/200/200 мм (используются в зависимости от этажа) Плиты перекрытия, железобетонные, армированные 65/200/200 мм (используются в зависимости от этажа) 	

ПРИЛОЖЕНИЕ:

- Объем данных: проект №113.1.2.
- Каждая страница соответствует своему файлу в папке «проект».
- Примечание: информация о проектах в основном файле «проект».
- Содержание данных: проектные №1, №113.1.2, №113.1.3, №113.1.4, №113.1.5, №113.1.6, №113.1.7, №113.1.8, №113.1.9, №113.1.10, №113.1.11, №113.1.12, №113.1.13, №113.1.14, №113.1.15, №113.1.16, №113.1.17, №113.1.18, №113.1.19, №113.1.20, №113.1.21, №113.1.22, №113.1.23, №113.1.24, №113.1.25, №113.1.26, №113.1.27, №113.1.28, №113.1.29, №113.1.30, №113.1.31, №113.1.32, №113.1.33, №113.1.34, №113.1.35, №113.1.36, №113.1.37, №113.1.38, №113.1.39, №113.1.40, №113.1.41, №113.1.42, №113.1.43, №113.1.44, №113.1.45, №113.1.46, №113.1.47, №113.1.48, №113.1.49, №113.1.50, №113.1.51, №113.1.52, №113.1.53, №113.1.54, №113.1.55, №113.1.56, №113.1.57, №113.1.58, №113.1.59, №113.1.60, №113.1.61, №113.1.62, №113.1.63, №113.1.64, №113.1.65, №113.1.66, №113.1.67, №113.1.68, №113.1.69, №113.1.70, №113.1.71, №113.1.72, №113.1.73, №113.1.74, №113.1.75, №113.1.76, №113.1.77, №113.1.78, №113.1.79, №113.1.80, №113.1.81, №113.1.82, №113.1.83, №113.1.84, №113.1.85, №113.1.86, №113.1.87, №113.1.88, №113.1.89, №113.1.90, №113.1.91, №113.1.92, №113.1.93, №113.1.94, №113.1.95, №113.1.96, №113.1.97, №113.1.98, №113.1.99, №113.1.100, №113.1.101, №113.1.102, №113.1.103, №113.1.104, №113.1.105, №113.1.106, №113.1.107, №113.1.108, №113.1.109, №113.1.110, №113.1.111, №113.1.112, №113.1.113, №113.1.114, №113.1.115, №113.1.116, №113.1.117, №113.1.118, №113.1.119, №113.1.120, №113.1.121, №113.1.122, №113.1.123, №113.1.124, №113.1.125, №113.1.126, №113.1.127, №113.1.128, №113.1.129, №113.1.130, №113.1.131, №113.1.132, №113.1.133, №113.1.134, №113.1.135, №113.1.136, №113.1.137, №113.1.138, №113.1.139, №113.1.140, №113.1.141, №113.1.142, №113.1.143, №113.1.144, №113.1.145, №113.1.146, №113.1.147, №113.1.148, №113.1.149, №113.1.150, №113.1.151, №113.1.152, №113.1.153, №113.1.154, №113.1.155, №113.1.156, №113.1.157, №113.1.158, №113.1.159, №113.1.160, №113.1.161, №113.1.162, №113.1.163, №113.1.164, №113.1.165, №113.1.166, №113.1.167, №113.1.168, №113.1.169, №113.1.170, №113.1.171, №113.1.172, №113.1.173, №113.1.174, №113.1.175, №113.1.176, №113.1.177, №113.1.178, №113.1.179, №113.1.180, №113.1.181, №113.1.182, №113.1.183, №113.1.184, №113.1.185, №113.1.186, №113.1.187, №113.1.188, №113.1.189, №113.1.190, №113.1.191, №113.1.192, №113.1.193, №113.1.194, №113.1.195, №113.1.196, №113.1.197, №113.1.198, №113.1.199, №113.1.200, №113.1.201, №113.1.202, №113.1.203, №113.1.204, №113.1.205, №113.1.206, №113.1.207, №113.1.208, №113.1.209, №113.1.210, №113.1.211, №113.1.212, №113.1.213, №113.1.214, №113.1.215, №113.1.216, №113.1.217, №113.1.218, №113.1.219, №113.1.220, №113.1.221, №113.1.222, №113.1.223, №113.1.224, №113.1.225, №113.1.226, №113.1.227, №113.1.228, №113.1.229, №113.1.230, №113.1.231, №113.1.232, №113.1.233, №113.1.234, №113.1.235, №113.1.236, №113.1.237, №113.1.238, №113.1.239, №113.1.240, №113.1.241, №113.1.242, №113.1.243, №113.1.244, №113.1.245, №113.1.246, №113.1.247, №113.1.248, №113.1.249, №113.1.250, №113.1.251, №113.1.252, №113.1.253, №113.1.254, №113.1.255, №113.1.256, №113.1.257, №113.1.258, №113.1.259, №113.1.260, №113.1.261, №113.1.262, №113.1.263, №113.1.264, №113.1.265, №113.1.266, №113.1.267, №113.1.268, №113.1.269, №113.1.270, №113.1.271, №113.1.272, №113.1.273, №113.1.274, №113.1.275, №113.1.276, №113.1.277, №113.1.278, №113.1.279, №113.1.280, №113.1.281, №113.1.282, №113.1.283, №113.1.284, №113.1.285, №113.1.286, №113.1.287, №113.1.288, №113.1.289, №113.1.290, №113.1.291, №113.1.292, №113.1.293, №113.1.294, №113.1.295, №113.1.296, №113.1.297, №113.1.298, №113.1.299, №113.1.300, №113.1.301, №113.1.302, №113.1.303, №113.1.304, №113.1.305, №113.1.306, №113.1.307, №113.1.308, №113.1.309, №113.1.310, №113.1.311, №113.1.312, №113.1.313, №113.1.314, №113.1.315, №113.1.316, №113.1.317, №113.1.318, №113.1.319, №113.1.320, №113.1.321, №113.1.322, №113.1.323, №113.1.324, №113.1.325, №113.1.326, №113.1.327, №113.1.328, №113.1.329, №113.1.330, №113.1.331, №113.1.332, №113.1.333, №113.1.334, №113.1.335, №113.1.336, №113.1.337, №113.1.338, №113.1.339, №113.1.340, №113.1.341, №113.1.342, №113.1.343, №113.1.344, №113.1.345, №113.1.346, №113.1.347, №113.1.348, №113.1.349, №113.1.350, №113.1.351, №113.1.352, №113.1.353, №113.1.354, №113.1.355, №113.1.356, №113.1.357, №113.1.358, №113.1.359, №113.1.360, №113.1.361, №113.1.362, №113.1.363, №113.1.364, №113.1.365, №113.1.366, №113.1.367, №113.1.368, №113.1.369, №113.1.370, №113.1.371, №113.1.372, №113.1.373, №113.1.374, №1

[illegible]

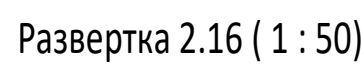
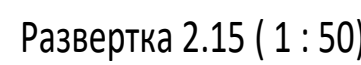






Развертка 2.13 (1 : 50)



						0,000=122,500		
						003-AVT-P-AP3.1.1		
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа,планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05-0000232-32 из кадастра: г. Москва, ул. Автозаводская, № 24, корп. 1		
Иван. Корпус	Лист	Назад	Порядок	Дата		Страниц	Лист	Листов
Решающий	Получено		08.03.2023			Р	15	
Проверка	Нергу		08.03.2023					
ГАП	Истомин		08.03.2023					
Н. контр.	Бугров		08.03.2023					
						Кладовые планы. Корпус 3		
						Кладовый план 8 этажа. Корпус 3. Секция 2		
						ООО "КОНТЕКСТ"		

						003-А\Т-Р-АП3.1.1					
						Здание критического пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке кадастровый номером: 77:05.0000202:32 по адресу: г. Москва ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1					
Изм.	Колуч.	Лист	Норд.	Получил	Дата						
Разработка		Перпендо		<i>[подпись]</i>	08.03.23						
Проверка		Негуду		<i>[подпись]</i>	08.03.23						
ТАП		Истомин		<i>[подпись]</i>	08.03.23						
						Кладовые планы. Корпус 3			Страница	Лист	Листов
									8	15	
Н. контр.		Бугуров		<i>[подпись]</i>	08.03.23						
						Кладовый план 8 этажа. Корпус 3. Секция 2			ООО "КОНТЕКСТ"		



Проверил	Негму		08.2023	Кладочные планы. Корпус 3	<table><tr><td>Р</td><td>16</td><td></td></tr></table>	Р	16	
Р	16							
ГАП	Истомин		08.2023					
Н. контр.	Бугров		08.2023	Кладочный план 9 этажа. Корпус 3. Секция 2	ООО "КОНТЕКСТ"			
ГМП	Бугров		08.2023					



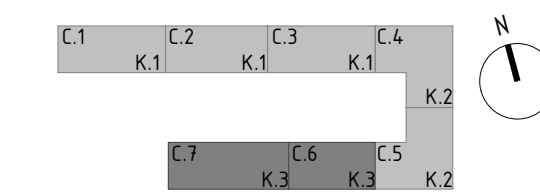
This technical drawing is a detailed section of a building facade, likely a wall or partition. It shows the internal structure, including brickwork, insulation, and various openings (windows and doors). The drawing includes numerous dimensions in millimeters (mm) and meters (m), as well as elevation markers (e.g., +13.550, +13.450, +13.000). Key features include:

- Structural Elements:** Brickwork, insulation, and various openings (windows and doors).
- Dimensions:** Numerous horizontal and vertical dimensions are provided, such as 1375, 1720, 200, 1565, 5075, 8650, 2110, 1200, 200, 1860, 3890, 5020, 6250, and 2160.
- Elevations:** Markers for different levels are shown, including +13.550, +13.450, +13.000, and +13.000.
- Annotations:** Various labels and codes are present, such as 10.43, 9.43, 30, 29, 8.43, 7.43, 7.5, and 6.43, which likely refer to specific structural or material specifications.

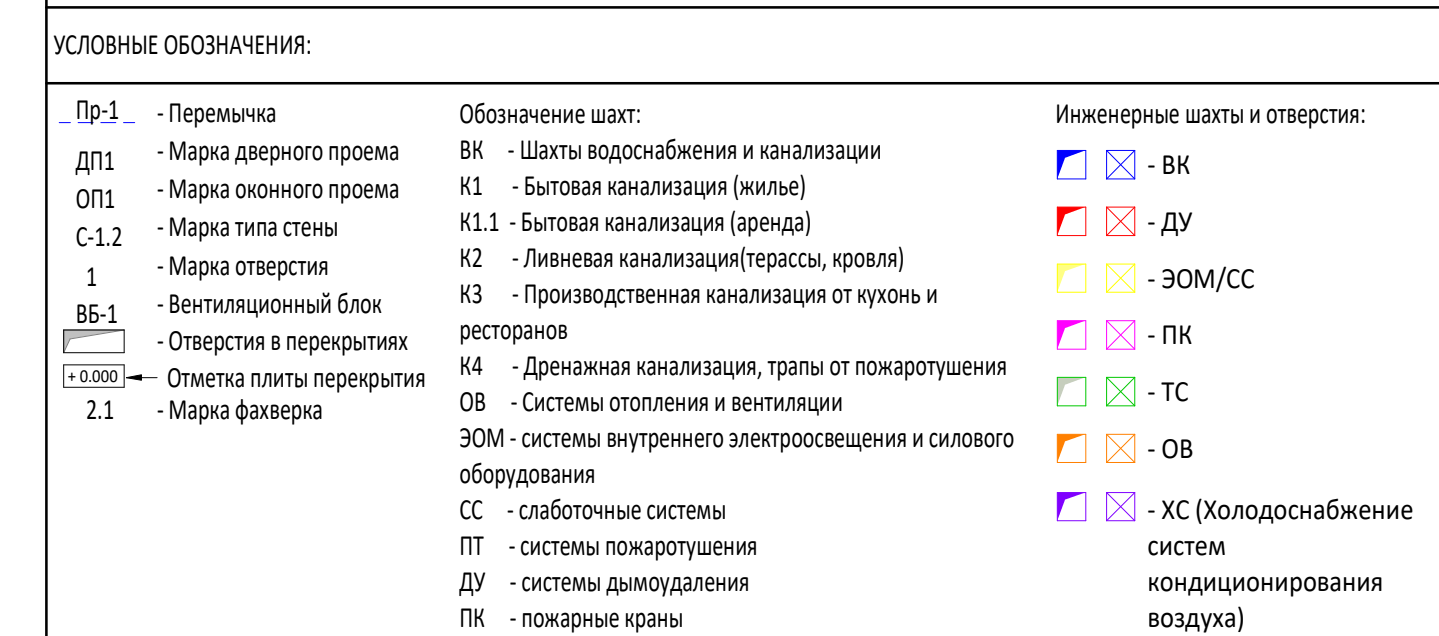
					003-AVT-P-AP3.1.1		
					Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке кадастровый номер: 77:05/003/2002/32 по адресу: Москва, ул. Автозаводский, вл. 25, корп. 3		
					Кладовые планы: Корпус 3		
Изм.	Колуч.	Лист	Нарк.	Получе.	Дата	Страниц	Листов
Разработка		Перечено			08.2023		
Проверка		Нету			08.2023	Р	17
ГАП		Истини			08.2023		
И. контр.					08.2023	Кладовый план 10 этажа. Корпус 3. Секция 2	
ГИП		Бугров			08.2023	ООО "КОНТЕКСТ"	

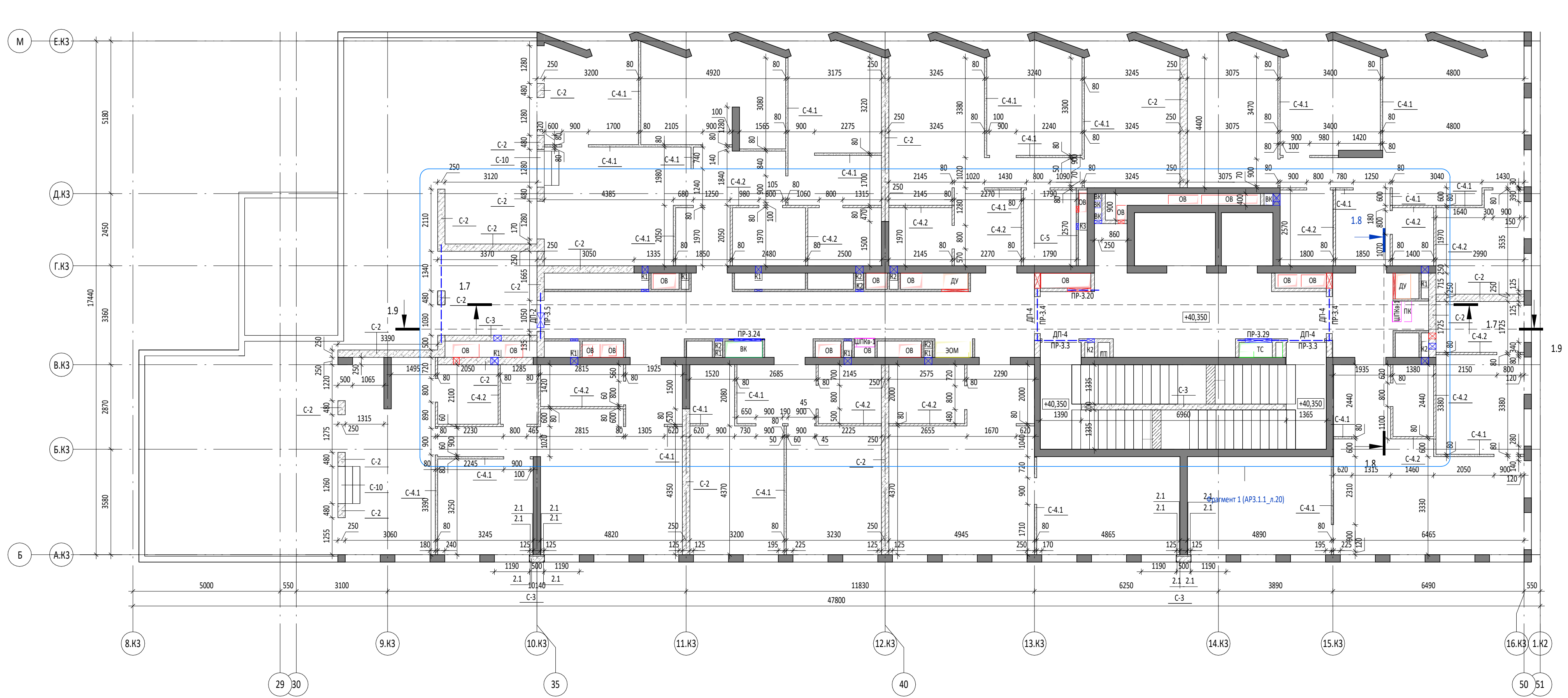


Развертка 1.1 (1 : 50)

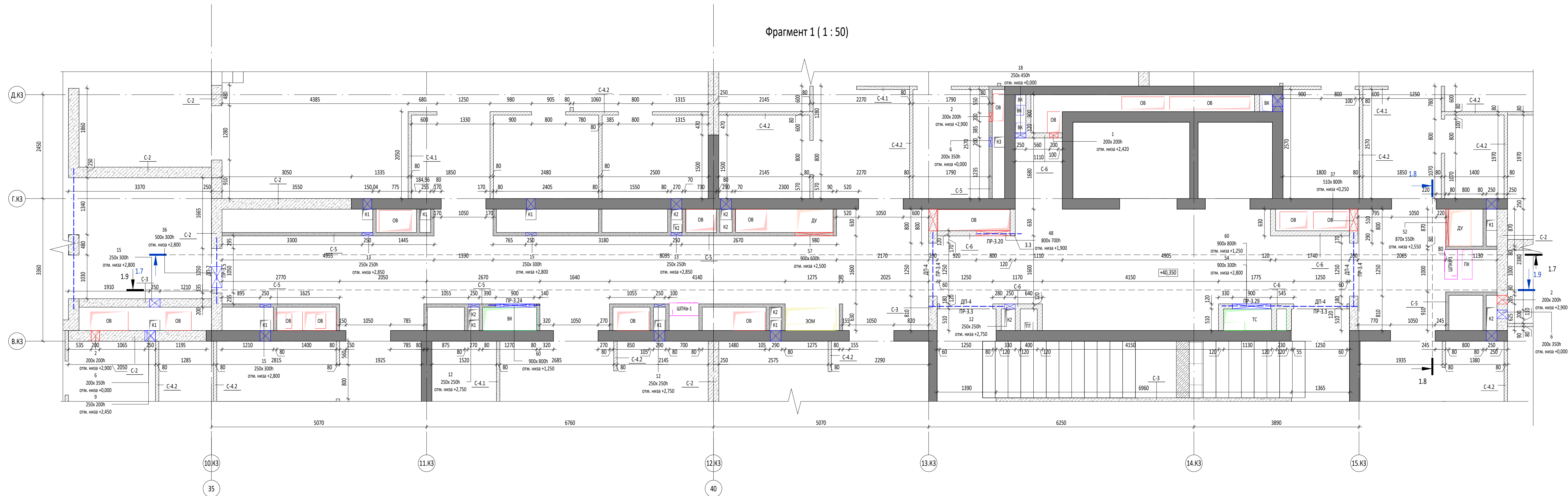


Развертка 1.2 (1 : 50)

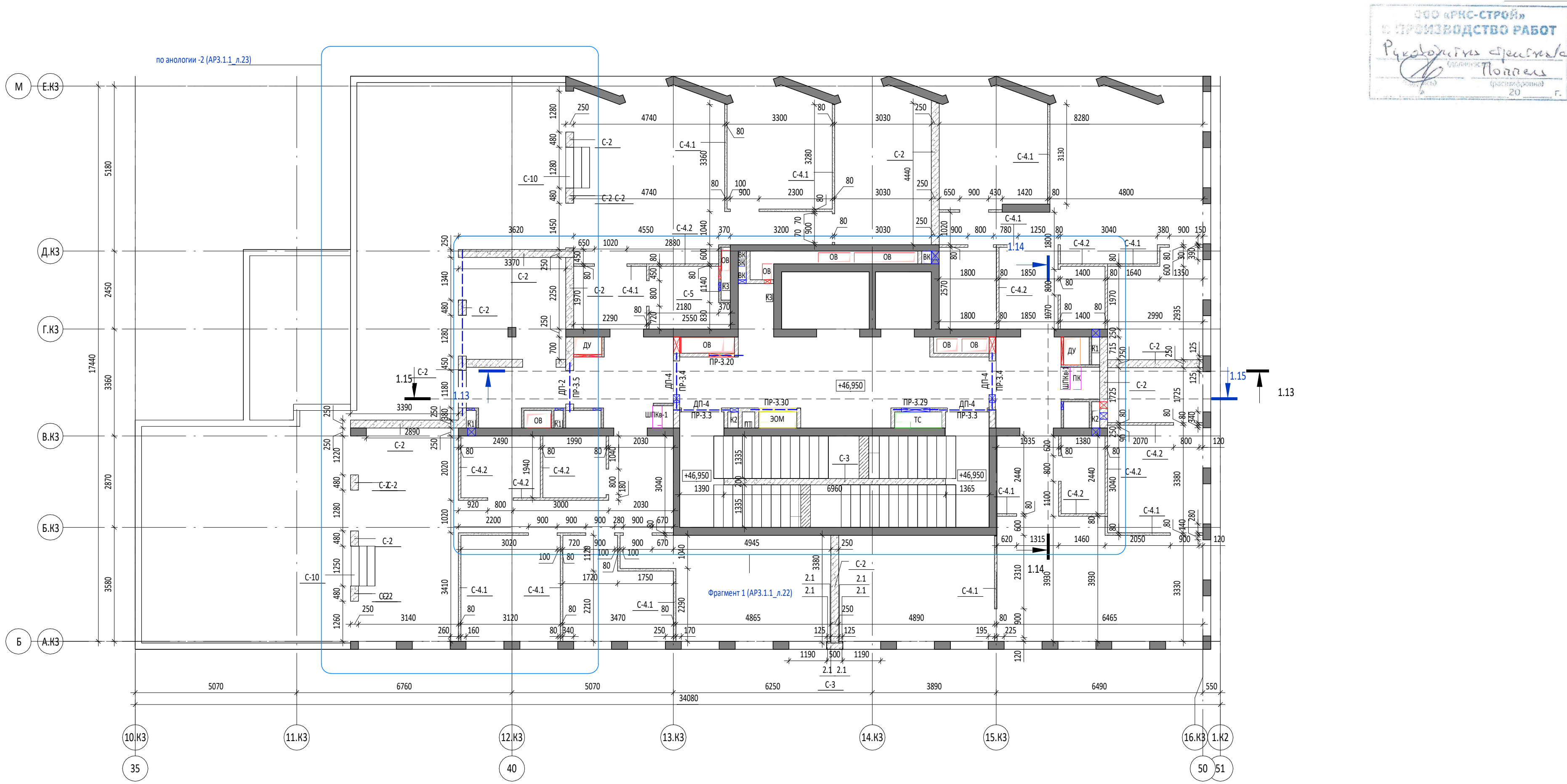
[illegible][illegible]



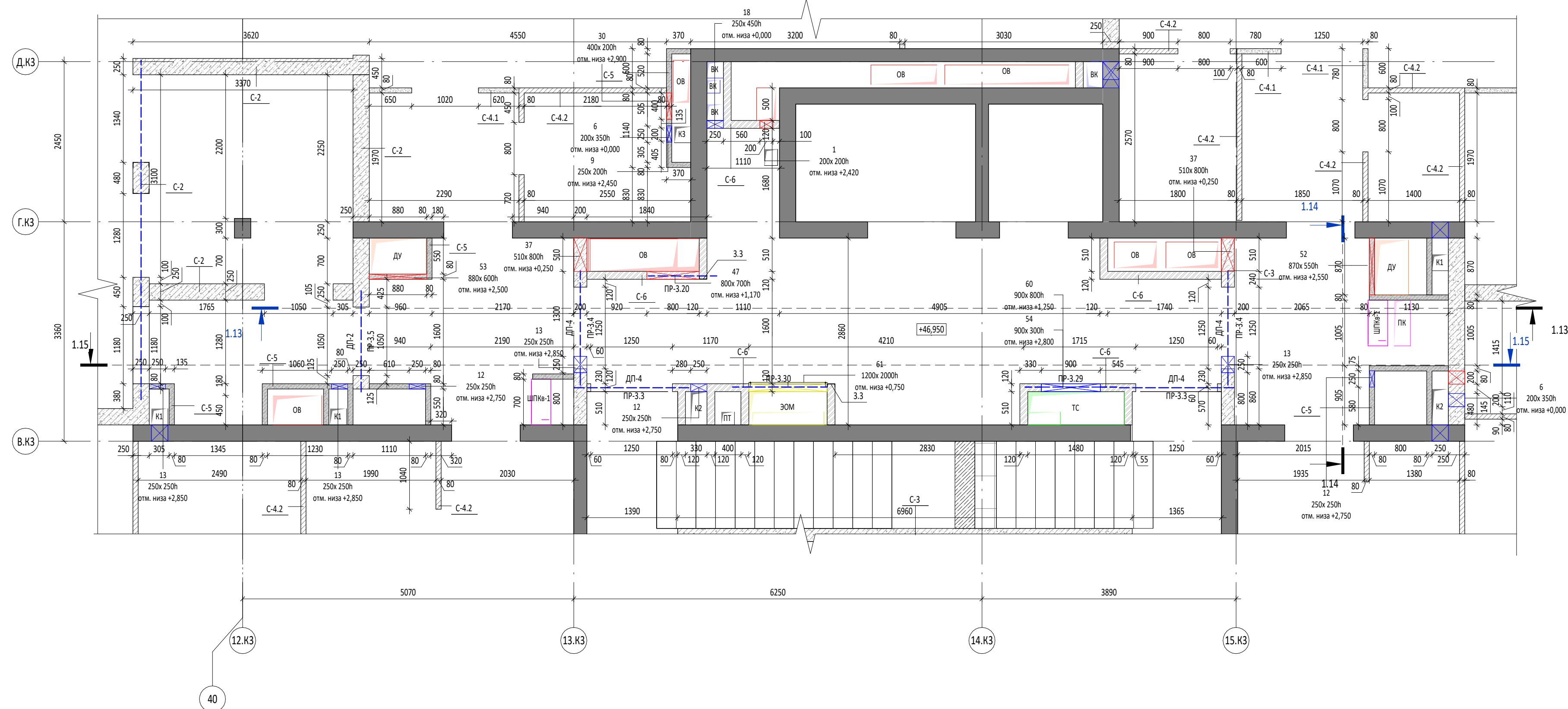
Фрагмент 1 (1 : 50)



[illegible]

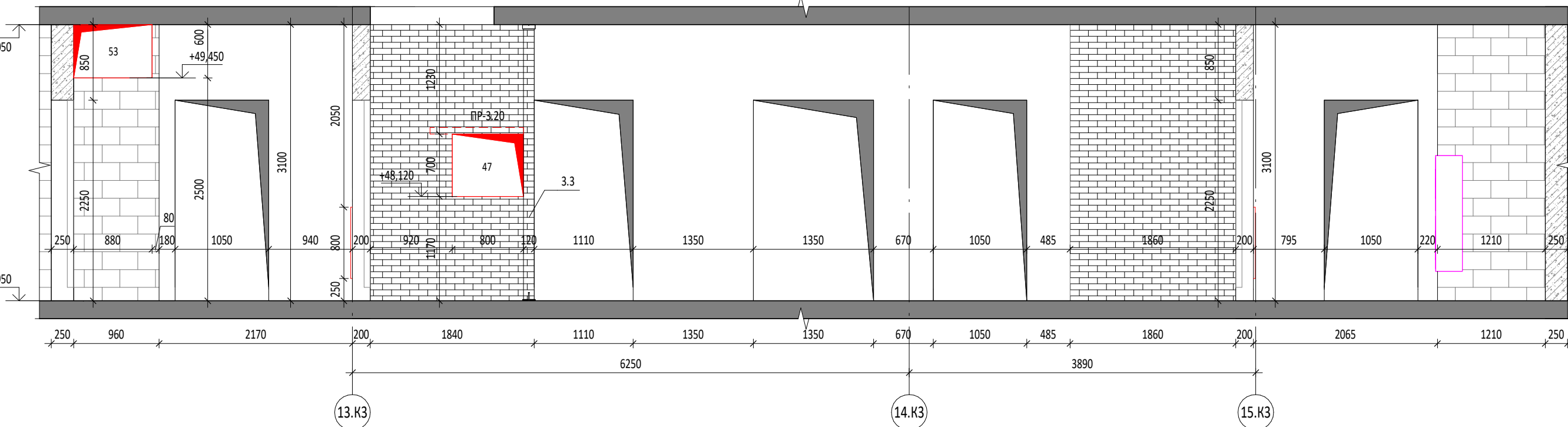


Фрагмент 1 (1:50)

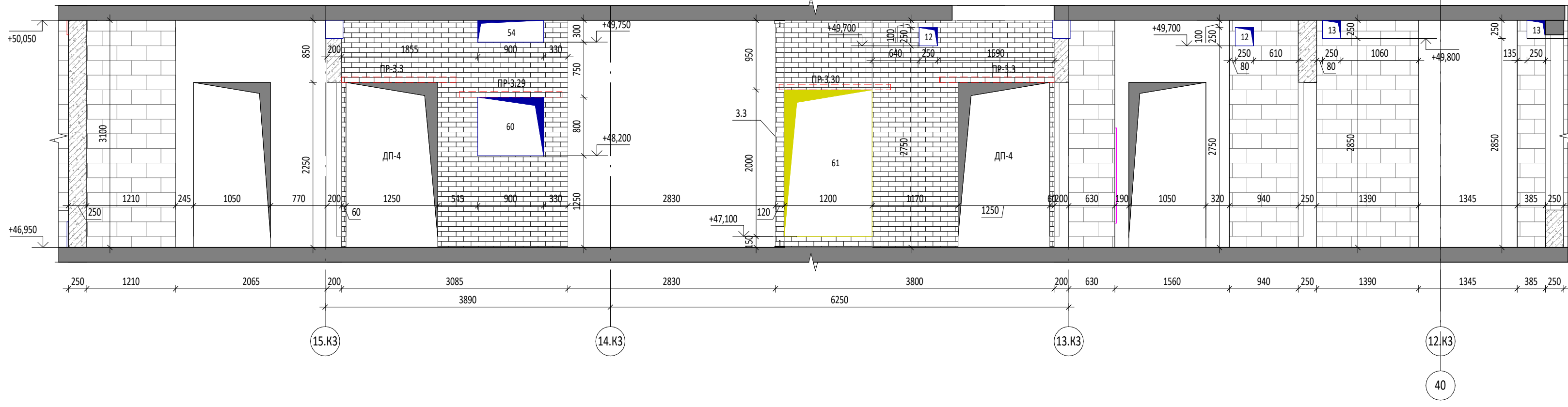


Развертка 1.13 (1:50)

Развертка 1.14 (1:50)



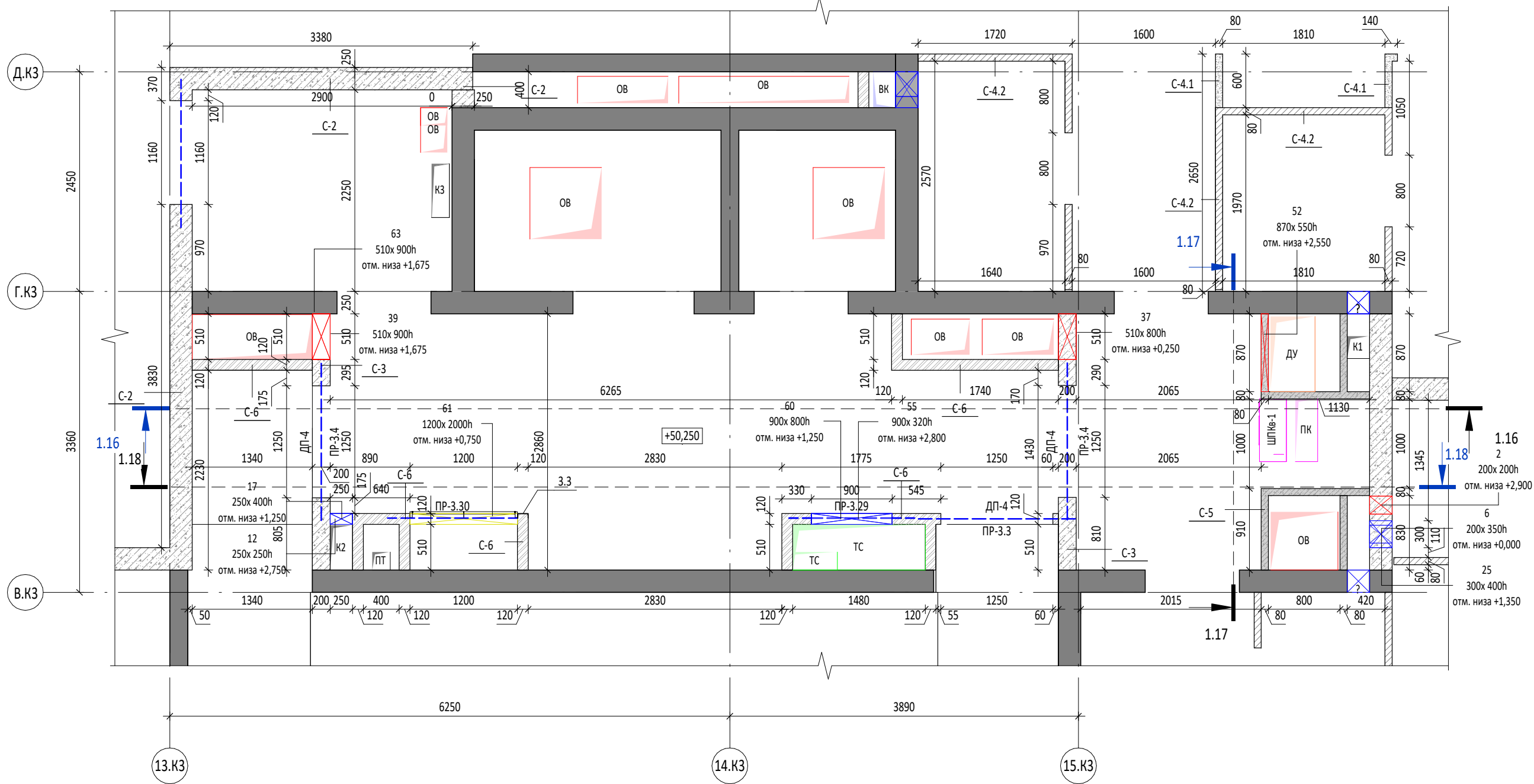
Развертка 1.15 (1:50)



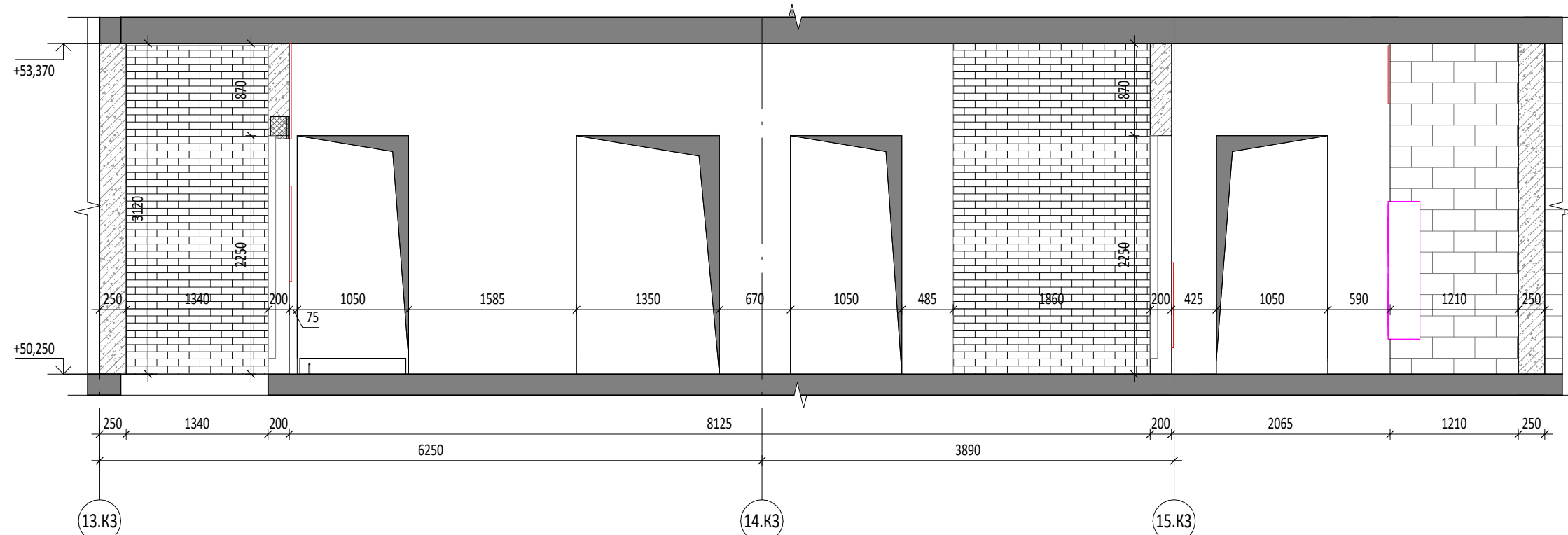
ВЕДОМОСТЬ Внутренних Стен и Перегородок 15 Этажа, Корпус 3									
Марка	Стандарт	Описание			Толщина	Объем	Комментарии		
C-2	ГОСТ 31339-2007	Глазобетонные блоки S600, на клеювом растворе ЭНД (или аналог)			250	15,39			
C-3	ГОСТ 31339-2007	Глазобетонные блоки S600, на клеювом растворе ЭНД (или аналог)			250	6,83			
C-4.1	ГОСТ 4629-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная БВГ/ОУ/В/В, М50/М40, или аналог			80	1,63			
C-4.2	ГОСТ 4629-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная БВГ/ОУ/В/В, М50/М40, или аналог			80	1,14			
C-5	ГОСТ 4629-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная БВГ/ОУ/В/В, М50/М40, или аналог			80	3,81			
C-6	ГОСТ 239-2012	Кладка на керамическом полнотелом кирпиче, 120х250х65			120	5,34			
ВЕДОМОСТЬ Внутренних Стен и Перегородок 15 Этажа, Корпус 3									
Марка	Стандарт	Описание			Толщина	Объем	Комментарии		
C-10	ГОСТ 239-2012	Кладка на керамическом полнотелом кирпиче, 120х250х65			250	0,35			
C-2	ГОСТ 31339-2007	Глазобетонные блоки S600, на клеювом растворе ЭНД (или аналог)			250	6,35			
C-3	ГОСТ 31339-2007	Глазобетонные блоки S600, на клеювом растворе ЭНД (или аналог)			250	0,29			
ВЕДОМОСТЬ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ 15 Этажа, Корпус 3									
						ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЕН 15 Этажа, Корпус 3			
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отметка пола проема от УЧЛ	Кол-во шт.	Марка	Ширина	Высота	Количество
ДП-2	1050	2100	2100	-150	4	ПР-3.3	1750х200	150х20	1
ДП-4	1250	2100	2100	-150	4	ПР-3.4	1750х200	150х20	1
						ПР-3.5	1550х20	250х20	1
						ПР-3.29	1400х20	120х20	1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ 15 Этажа, Сегмент 1									
Марка отверстия	Размер		Высота от плиты перекрытия	Кол-во	Тип перемычки				
	Ширина	Высота							
	1	200	200	+240,0	1	ПР-3.20			
	2	200	200	+250,0	2				
	3	200	200	+260,0	1				
	4	200	200	+270,0	1				
	5	250	200	+240,0	1				
	12	250	250	+250,0	3				
	13	250	250	+260,0	4				
	18	250	450	+000,0	1				
	30	400	200	+250,0	1				
	37	510	800	+250,0	2				
	47	800	700	+15,70	1				
	52	870	550	+255,0	1				
	53	880	600	+250,0	1				
	54	900	800	+280,0	1				
	60	900	800	+125,0	1		ПР-3.29		
	61	1200	2000	+0,70	1		ПР-3.30		

ВЕДОМОСТЬ Внутренних Стен и Перегородок 15 Этажа, Корпус 3								
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии			
C-2	ГОСТ 31339-2007	Глазобетонные блоки S600, на клеювом растворе ЭНД (или аналог)	250	15,39				
C-3	ГОСТ 31339-2007	Глазобетонные блоки S600, на клеювом растворе ЭНД (или аналог)	250	6,83				
C-4.1	ГОСТ 4629-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная БВГ/ОУ/В/В, М50/М40, или аналог	80	1,63				
C-4.2	ГОСТ 4629-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная БВГ/ОУ/В/В, М50/М40, или аналог	80	1,14				
C-5	ГОСТ 4629-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная БВГ/ОУ/В/В, М50/М40, или аналог	80	3,81				
C-6	ГОСТ 239-2012	Кладка на керамическом полнотелом кирпиче, 120х250х65	120	5,34				
ВЕДОМОСТЬ Внутренних Стен и Перегородок 15 Этажа, Корпус 3								
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии			
C-10	ГОСТ 239-2012	Кладка на керамическом полнотелом кирпиче, 120х250х65	250	0,35				
C-2	ГОСТ 31339-2007	Глазобетонные блоки S600, на клеювом растворе ЭНД (или аналог)	250	6,35				
C-3	ГОСТ 31339-2007	Глазобетонные блоки S600, на клеювом растворе ЭНД (или аналог)	250	0,29				
ВЕДОМОСТЬ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ 15 Этажа, Корпус 3								
			ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЕН 15 Этажа, Корпус 3					
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отметка пола проема от УЧЛ	Кол-во шт.			
ДП-2	1050	2100	2100	-150	1	ПР-3.3		
ДП-4	1250	2100	2100	-150	4	ПР-3.4		
						ПР-3.5		
						ПР-3.29		
						ПР-3.30		
						ПР-3.31		
						ПР-3.32		
						ПР-3.33		
						ПР-3.34		
						ПР-3.35		
						ПР-3.36		
						ПР-3.37		
						ПР-3.38		
						ПР-3.39		
						ПР-3.40		
						ПР-3.41		
						ПР-3.42		
						ПР-3.43		
						ПР-3.44		
						ПР-3.45		
						ПР-3.46		
						ПР-3.47		
						ПР-3.48		
						ПР-3.49		
						ПР-3.50		
						ПР-3.51		
						ПР-3.52		
						ПР-3.53		
						ПР-3.54		
						ПР-3.55		
						ПР-3.56		
						ПР-3.57		
						ПР-3.58		
						ПР-3.59		
						ПР-3.60		
						ПР-3.61		
						ПР-3.62		
						ПР-3.63		
						ПР-3.64		
						ПР-3.65		
						ПР-3.66		
						ПР-3.67		
						ПР-3.68		
						ПР-3.69		
						ПР-3.70		

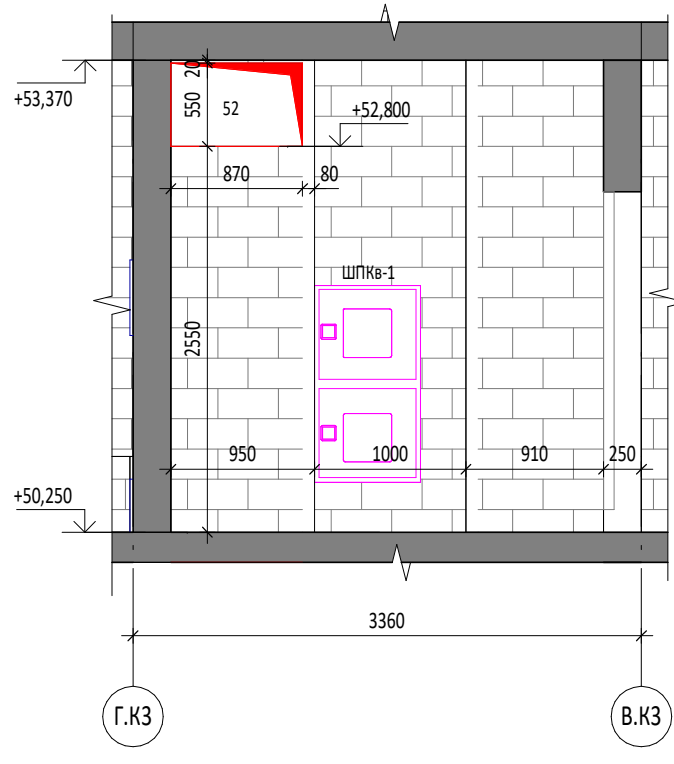
Фрагмент 1 (1 : 50)



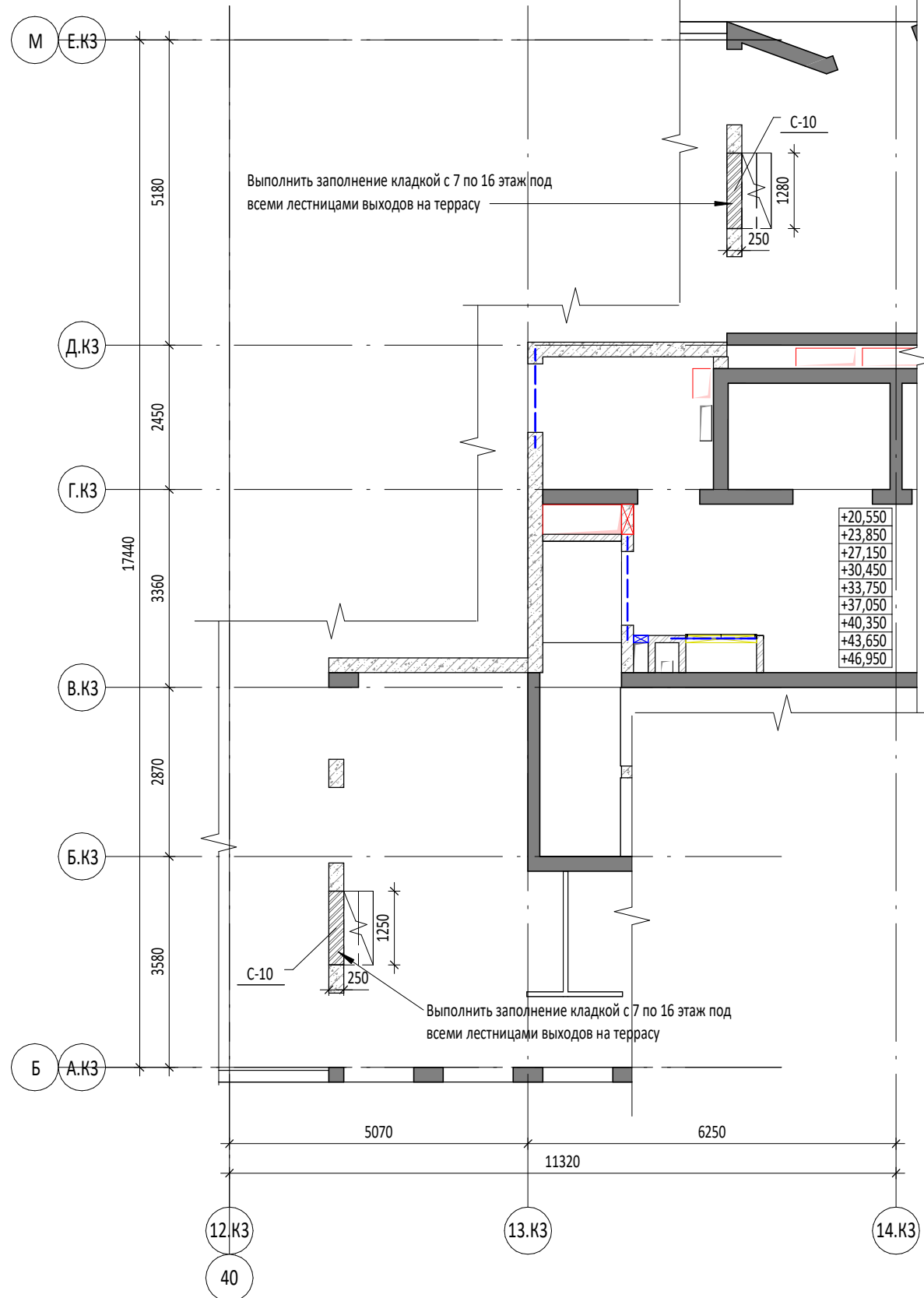
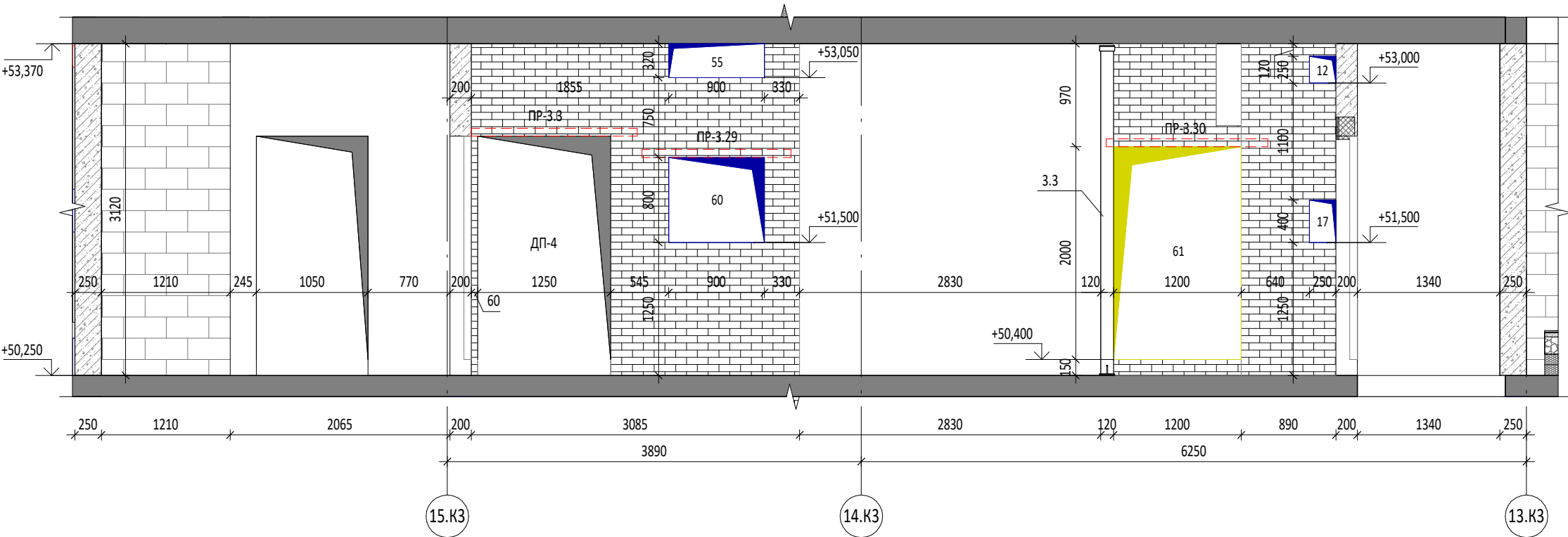
Развертка 1.16 (1 : 50)



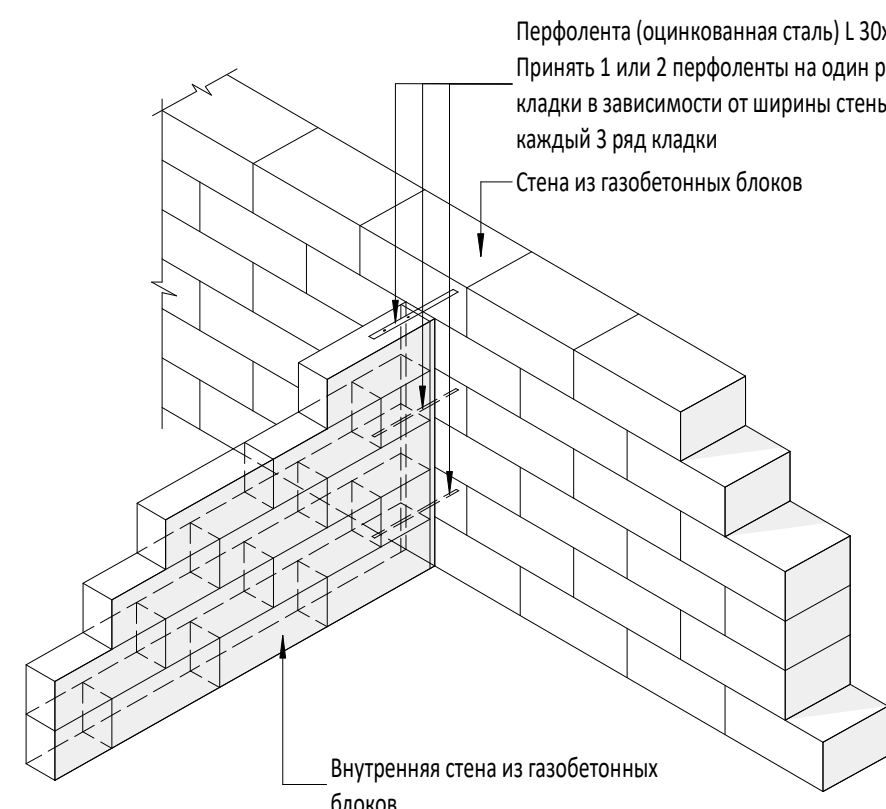
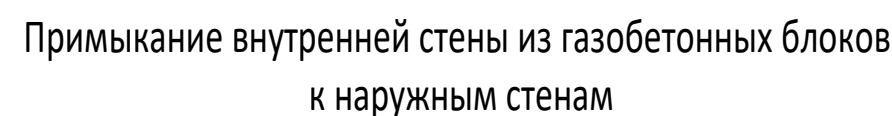
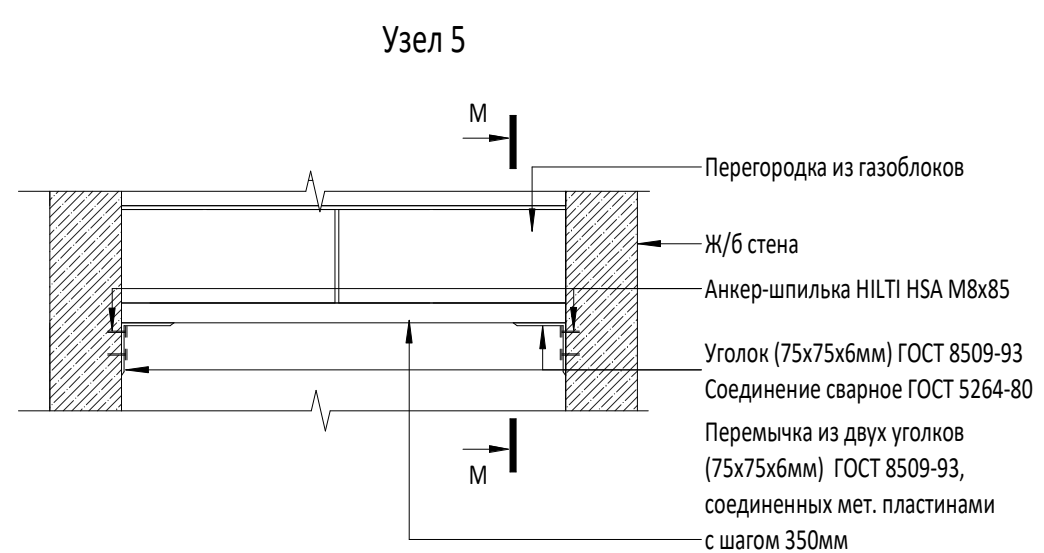
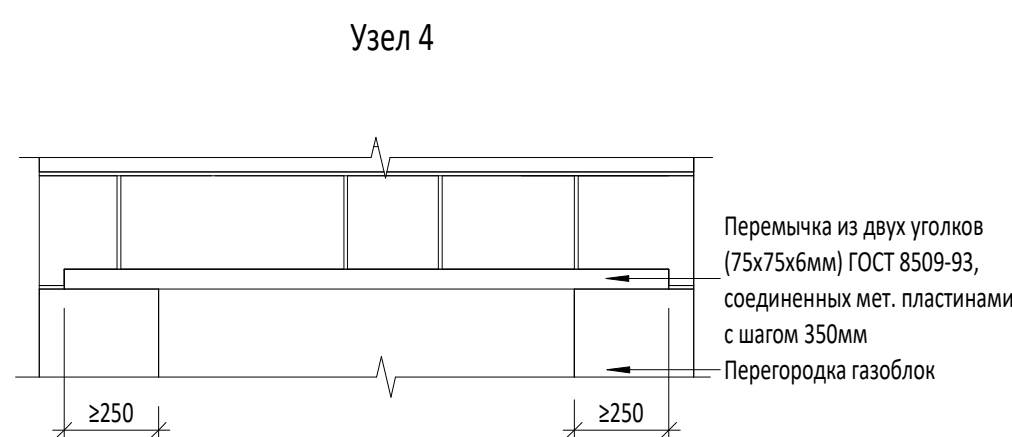
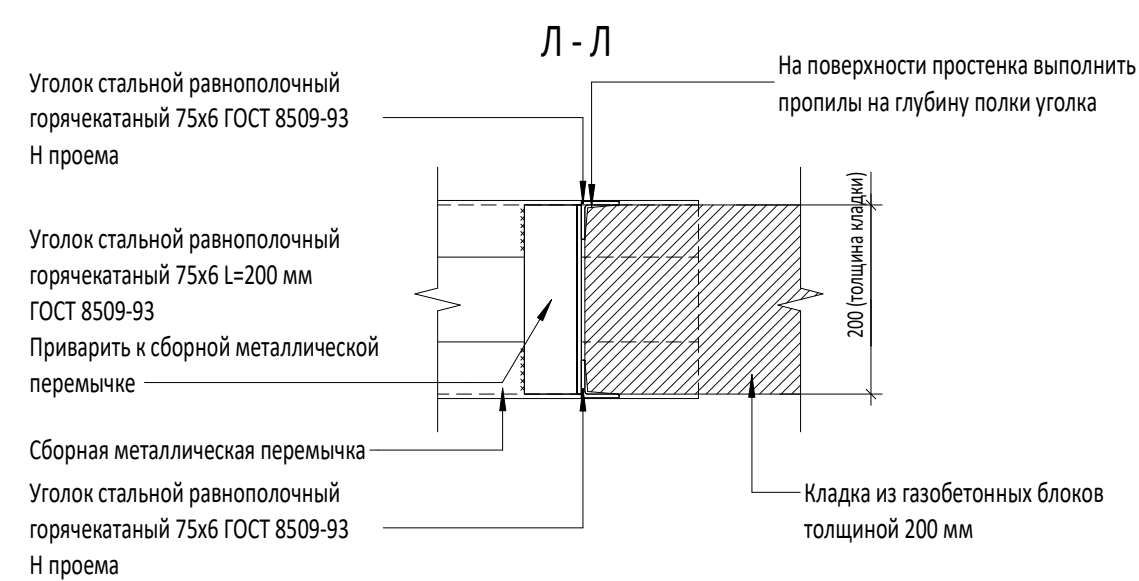
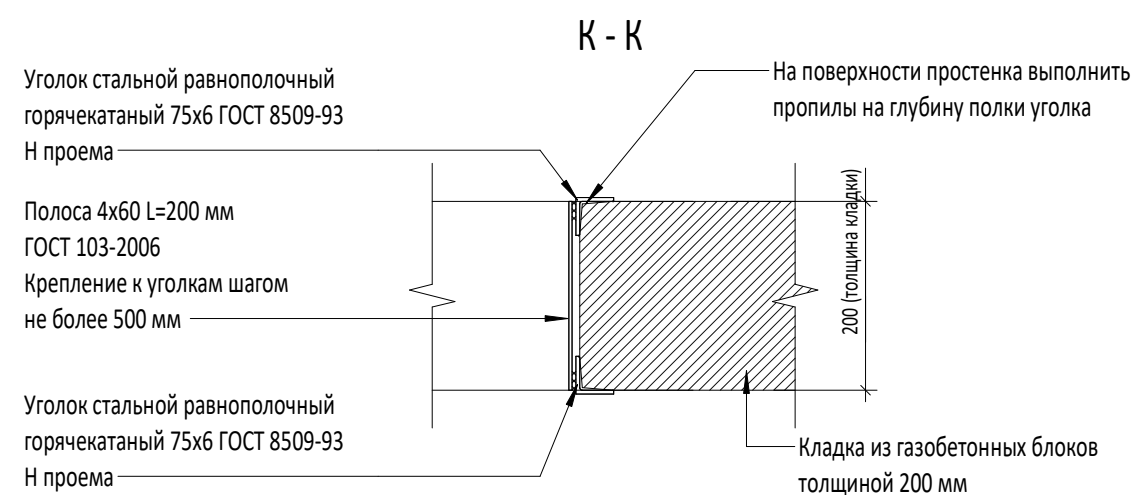
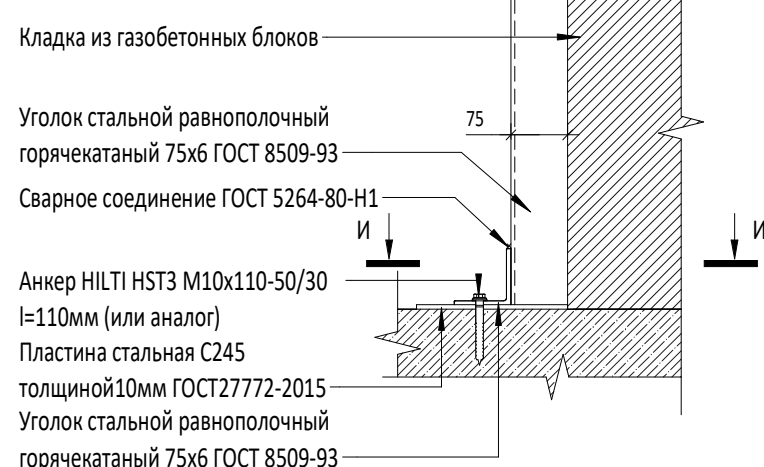
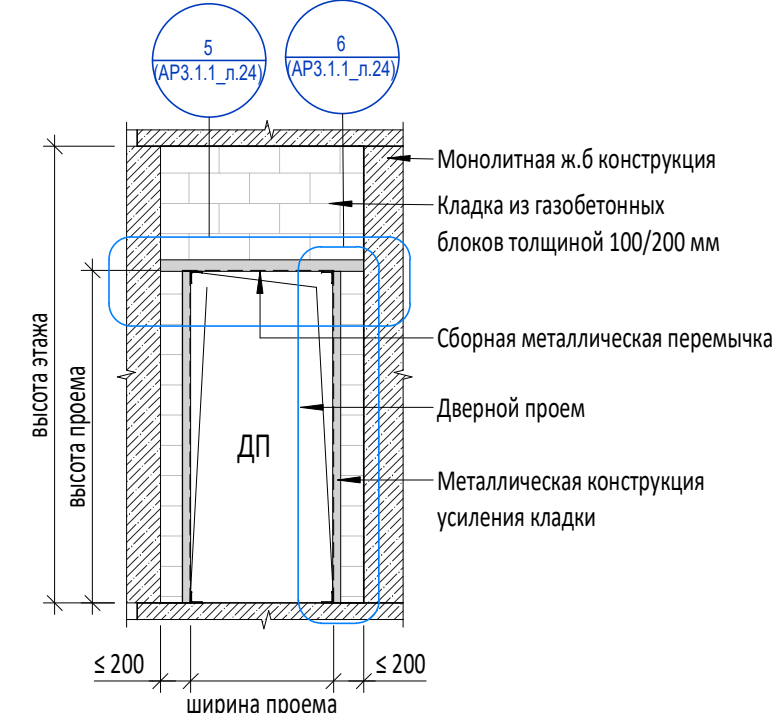
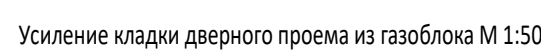
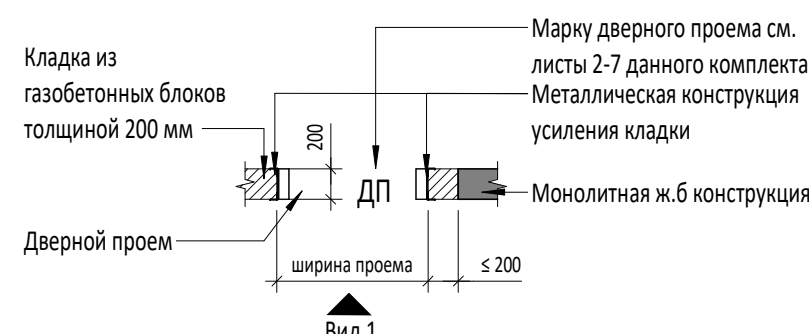
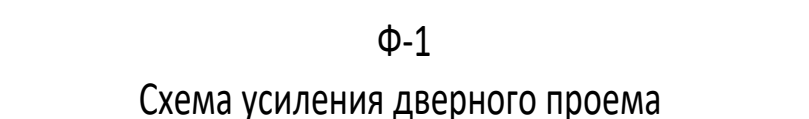
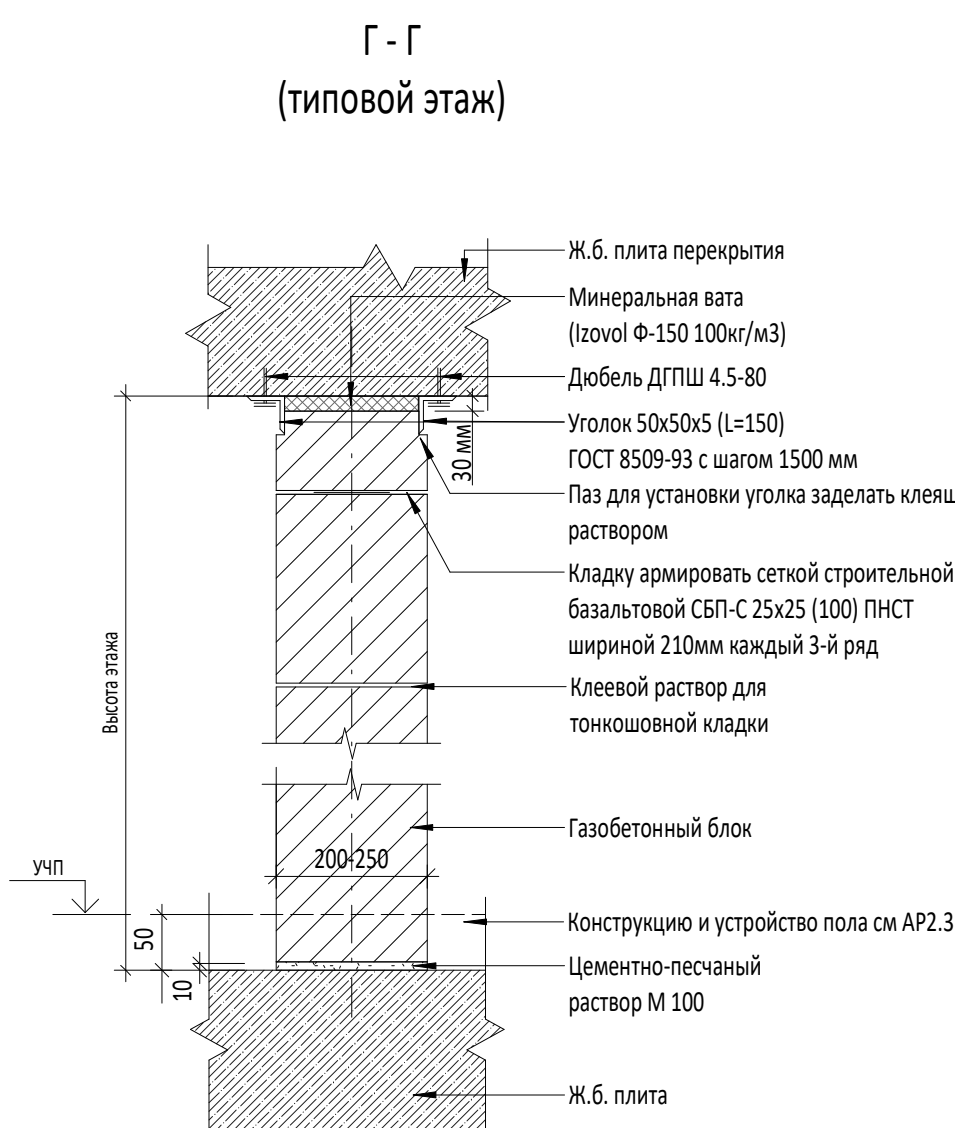
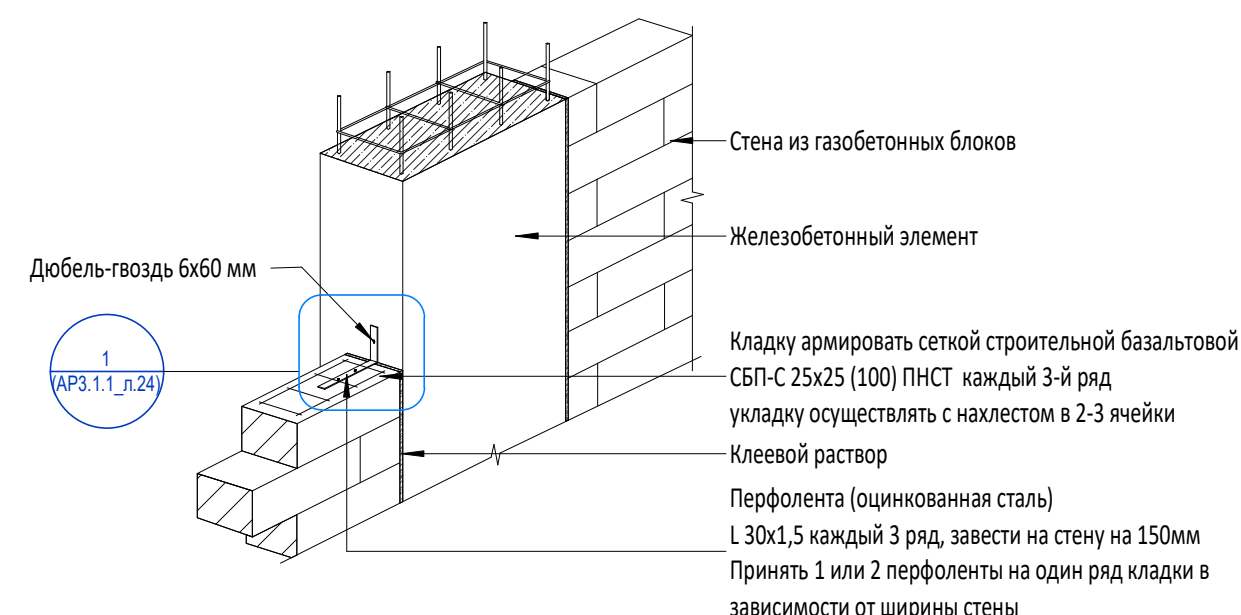
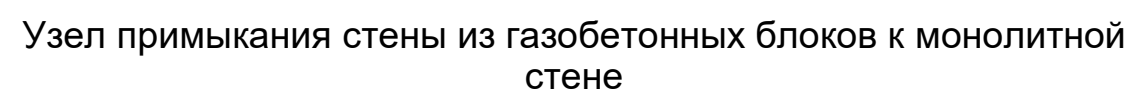
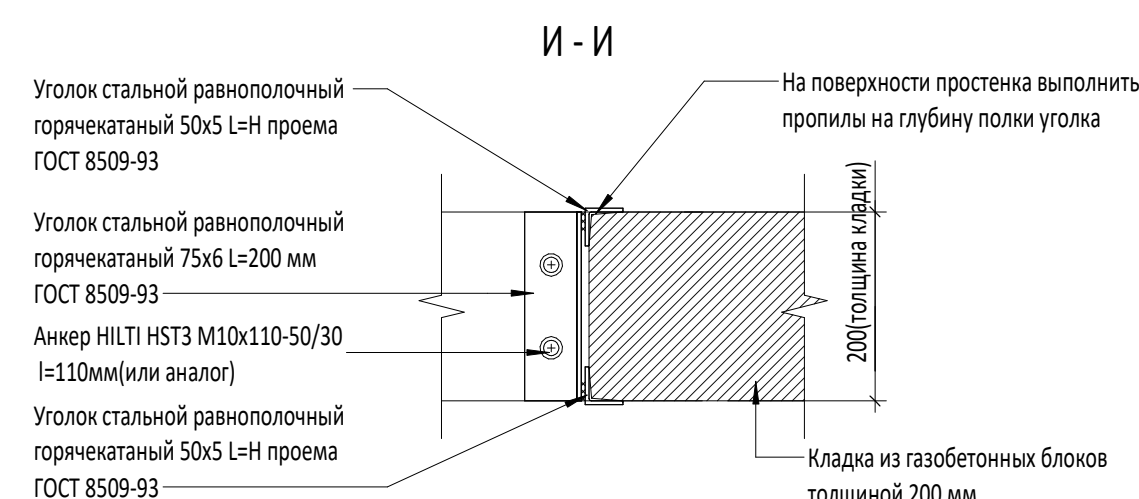
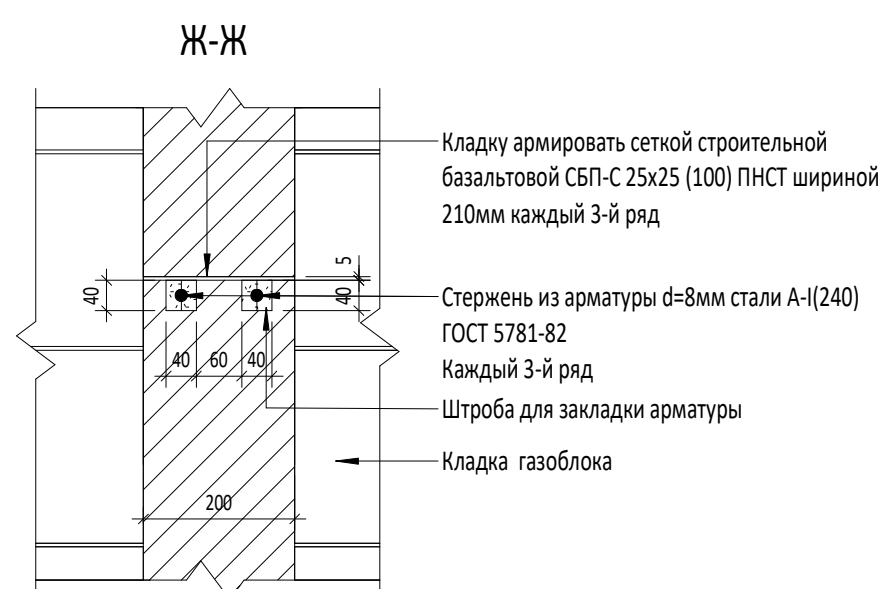
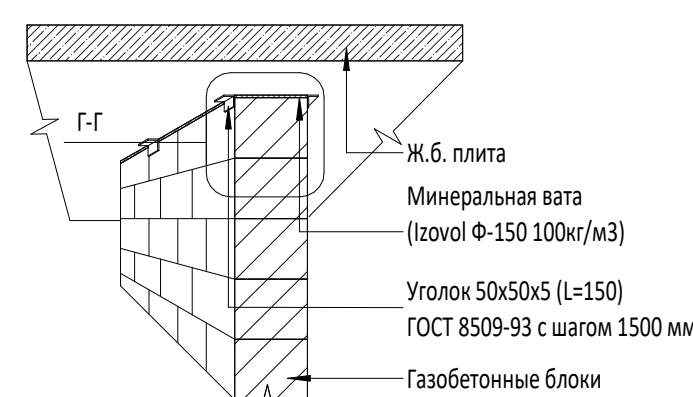
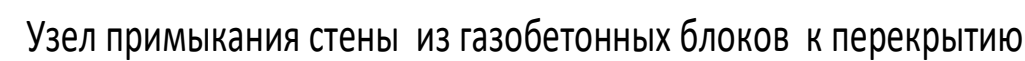
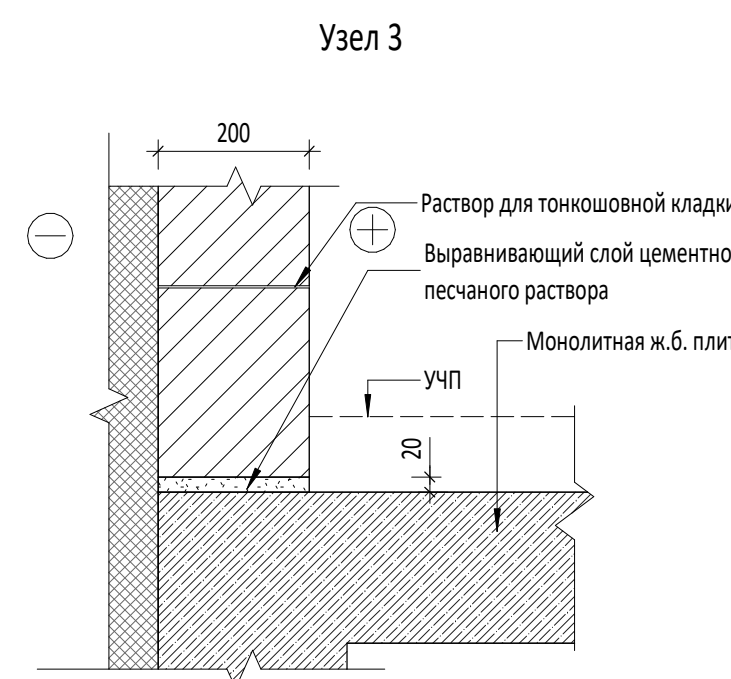
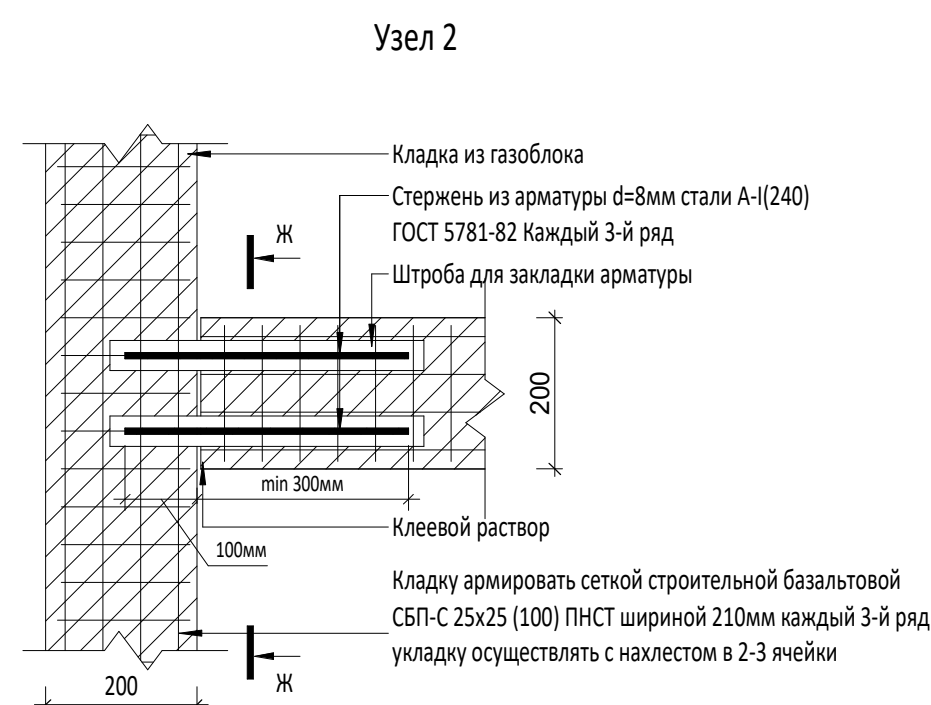
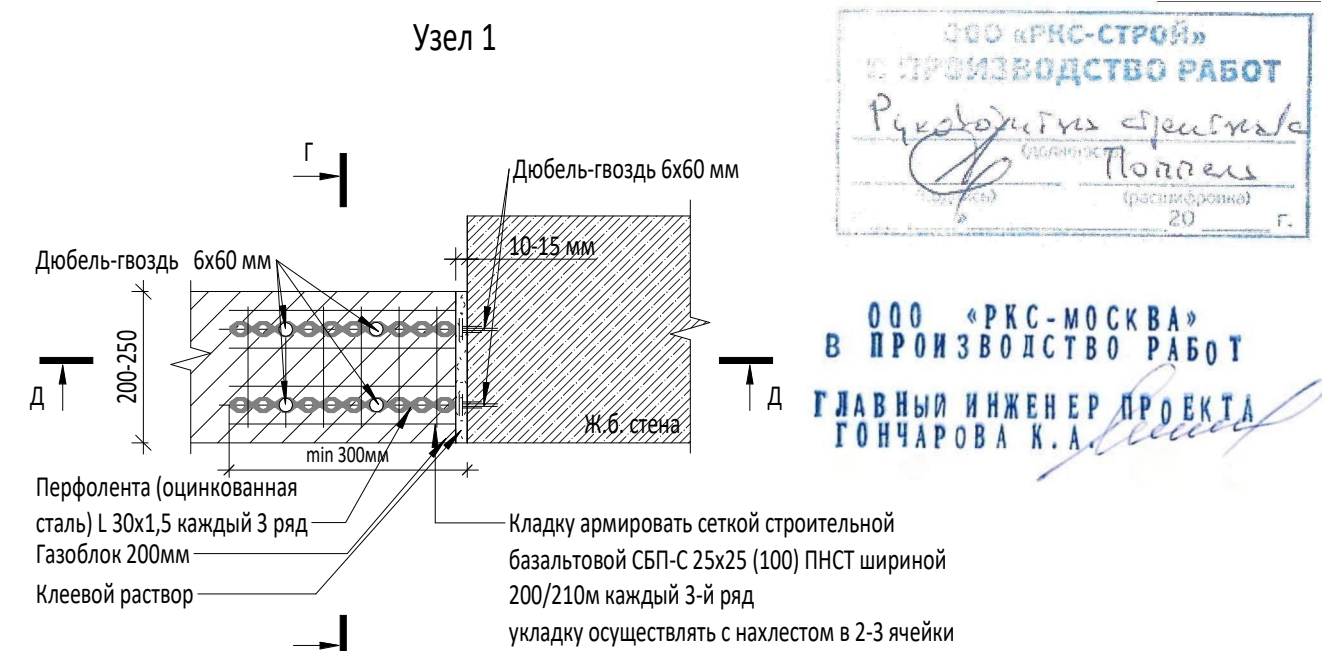
Развертка 1.17 (1 : 50)








Развертка 1.18 (1 : 50)



ВЕДОМОСТЬ ВРУТРИШНИХ СТЕЙ И ПЕРЕГОРОДОВ 16 ЭТАЖА, КОРИДУР 3									
Марка	Стандарт	Описание		Толщина	Объем	Комментарии			
C-2	ГОСТ 13139-2007	Галобетонные блоки С600, на клеювом растворе ЭНЦ (или аналог)		250	4,51				
C-3	ГОСТ 13139-2007	Галобетонные блоки С600, на клеювом растворе ЭНЦ (или аналог)		200	6,12				
C-4.1	ГОСТ 4628-2018	Плита портопорочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная Б67С00В80 мм, СПУНУ-М50С1,6, В07ММ, или аналог		80	1,24				
C-4.2	ГОСТ 4628-2018	Плита портопорочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная Б67С00В80 мм, СПУНУ-М50С1,6, В07ММ, или аналог		80	0,66				
C-5	ГОСТ 4628-2018	Плита портопорочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная Б67С00В80 мм, СПУНУ-М50С1,6, В07ММ, или аналог		80	1,41				
C-6	ГОСТ 239-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65		120	3,68				
ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕЙ И ПЕРЕГОРОДОВ 16 ЭТАЖА, КОРИДУР 3									
Марка	Стандарт	Описание		Толщина	Объем	Комментарии			
C-10	ГОСТ 13139-2007	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65		250	0,30				
C-2	ГОСТ 13139-2007	Галобетонные блоки С600, на клеювом растворе ЭНЦ (или аналог)		250	16,48				
C-3	ГОСТ 13139-2007	Галобетонные блоки С600, на клеювом растворе ЭНЦ (или аналог)		200	0,30	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЫШЕВ 16 ЭТАЖА, КОРИДУР 3			
Марка	Стандарт	Ширина	Высота	Высота профиля от УРЛ	Полюс шт.	Марка	Длина	Ширина	Количество
ДП-4	1250	2120	2020	-150	3	ПР-3.1	1750,00	120,00	1
						ПР-3.4	1750,00	200,00	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИИ 16 ЭТАЖА, СЕКЦИЯ 1									
Марка	Отверстия	Размеры	Высота	Высота от плиты перекрытия	Крыло	Тип перекрытия			
2	200	200		+2,900	1				
6	200	350		+0,000	1				
12	250	250		+1,750	1				
17	250	400		+1,250	1				
25	300	400		+1,350	1				
37	150	800		+0,250	1				
39	150	900		+0,400	1				
52	870	550		+2,550	1				
35	900	320		+2,800	1	ПР-3.29			
40	900	600		+2,250	1	ПР-3.30			
61	1200	2000		+0,750	1				
63	520	900		+2,675	1				
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:									
Пр-1	- Перегородка		Обозначение шашт:			Инженерные шашты и отверстия:			
ДП1	- Марка дверного проема		ВК - Шашты водоснабжения и канализации			[иконка] - ВК			
ДП1	- Марка оконного проема		К1 - Бытовая канализация (жилые)			[иконка] - ДВ			
ДП1	- Марка типа стены		К1.1 - Бытовая канализация (бизнес)			[иконка] - ДВ			
В-1	- Марка отверстия		К2 - Лицевая канализация (террасы, кровли)			[иконка] - ЗОМ/СС			
В-1	- Вентиляционный блок		К3 - Производственная канализация от кухни и ресторана			[иконка] - ТС			
В-1	- Отверстия в перекрытиях		К4 - Дренажная канализация, траты от пожаротушения			[иконка] - ПК			
2.1	- Марка фальшита		ОВ - Системы отопления и вентилиции			[иконка] - ОВ			
			ЗОМ - системы внутреннего электроснабжения и силового оборудования			[иконка] - ХО (Холодоснабжение систем кондиционирования воздуха)			
			СС - сантехнические системы						
			ПТ - системы пожаротушения						
			ДУ - системы дымоудаления						
			ПК - пожарные краны						
МАТЕРИАЛЫ:									
[иконка] - Стены из монобетона									
[иконка] - Стены из газобетонных блоков 200, 250, 320 мм (использование на всех высотах этажа)									
[иконка] - Кирпичная кладка 120мм									
[иконка] - Плита портопорочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная Б67С00В80 мм, (использование на всех высотах этажа)									
[иконка] - Плита портопорочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная Б67С00В80 мм, (использование высотой в один блок, Н=50 мм)									
[иконка] - Плита портопорочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная Б67С00В80 мм, (использование высотой в один блок, Н=50 мм)									
ПРИМЕЧАНИЯ:									
1. Объемы данных см. лист АР3.1.1, п.2									
2. Кладку стен вести в соответствии с проектом узлами.									
3. При устройстве оконных и дверных проемов, см. чертежи марок ДР.									
4. Сечение перегородки: переменное см. лист АР3.1.1, п.29. Указано сечение чертой.									
5. Над дверными и оконными проемами до 150мм в перегородках из газобетонных блоков перекинуть не требуется.									
6. Все швы и отверстия в перегородках в стенах заделаны минераловатной ватой с последующей оклейкой штукатуркой.									
7. См. Обратить внимание на отметки и размеры в проекте.									
8. Все перегородки в перегородках из газобетонных блоков, устроить перекину и уложить 175х25мм.									
9. При возведении кладки и газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Мощности и организации конструкций".									
10. Кладку из газобетонных блоков выполнять в соответствии с проектной вертикальной шаштой. Газобетонные блоки использовать на кладку в растворе.									
11. Устройство газобетонных стен в перегородках и стенах (или в ШТ) выполнять при помощи стальной сетки с шагом 200 мм. Кладку не требуется до плиты перекрытия на 30 мм. В зазор закладывать минераловатную вату на всю ширину стены. Соединение закрывать керамичеи шашой (устройте шашкой) шашки и вентиляционные перегородки перекинуть.									
12. Для устройства перегородки в перегородках из газобетонных блоков продумать перегородку кладки 3 ряда кладки, стараться на ширину 2-фазы стены А (240) СП 70.1330.2012. Обязательно учитывать высоту в последнем ряду кладки. Там же кладку 1 ряд сделать кладку (использовать шашку) перегородки марок М50.									
13. Швы-50(В)в-50(В)в на ГОСТ 2319-2012.									
14. После проверки вертикальности отверстия во внешних стенах и перегородках заделывать минераловатными распорками марок М50.									
15. Проверить ровность проложенных кладки кирпича. См. проект лист АР3.1.1, п.27.									
16. Проверить вертикальность до бл. учета зазора на бл									

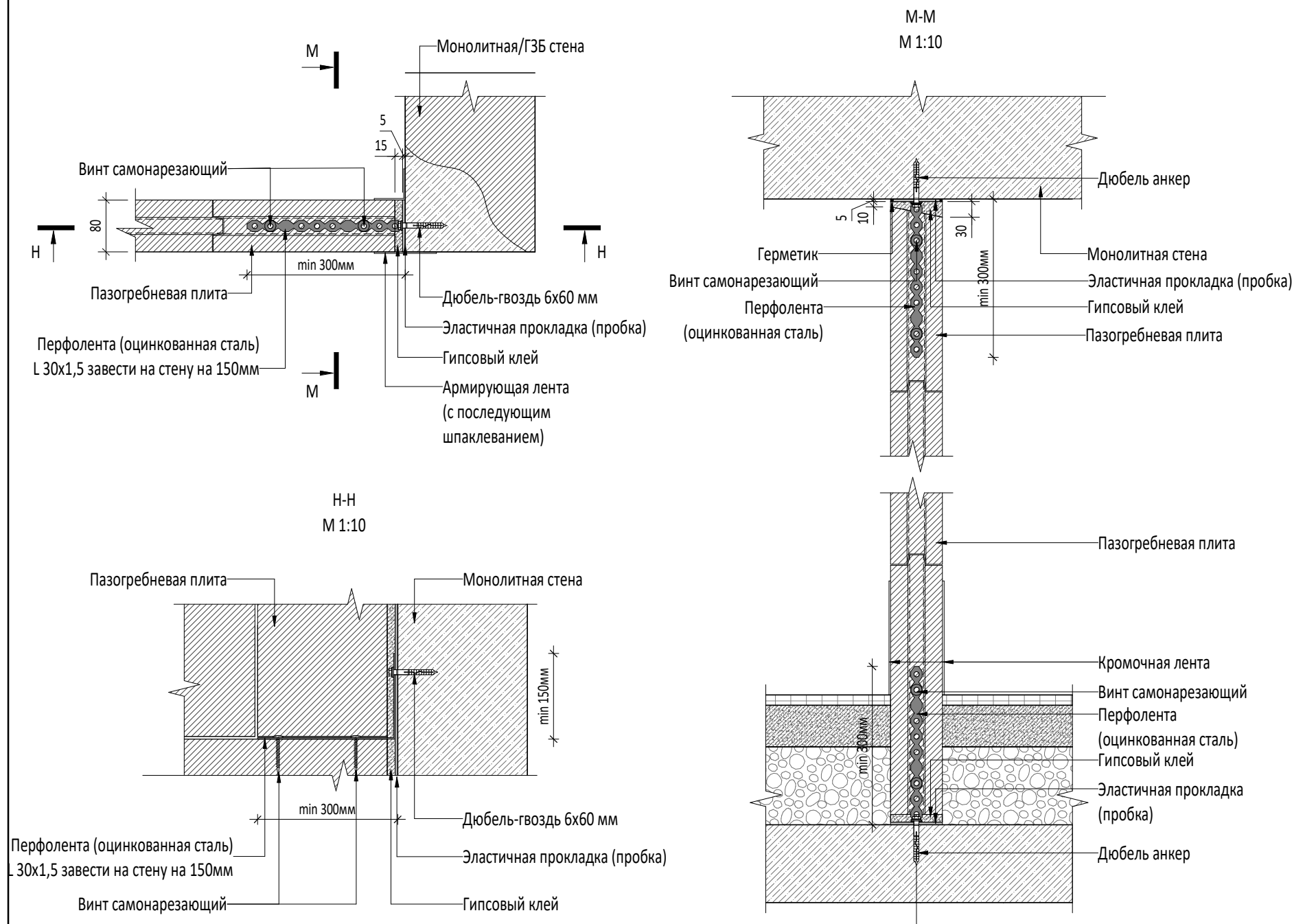


Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	РКС			
	A		Выдача рабочей документации	X			
				0,000=122,500			

						003-AVT-P-AP3.1.1			
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке кадастровый номер: 77:05/002002:32 по адресу: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1			
Изм.	Кол.ч	Лист	Подр.	Подпись	Дата	Кладочные планы. Корпус 3	Стадия	Лист	Л
Разработал		Спирин			08.08.23				
Проверил		Негву			08.08.23				
ГАП		Истомин			08.08.23		Р	24	
Н. контр.		Бугров			08.08.23	Узлы кладки стен из газобетона	ООО "КОНТЕКСТ"		
ГИП		Бугров			08.08.23				

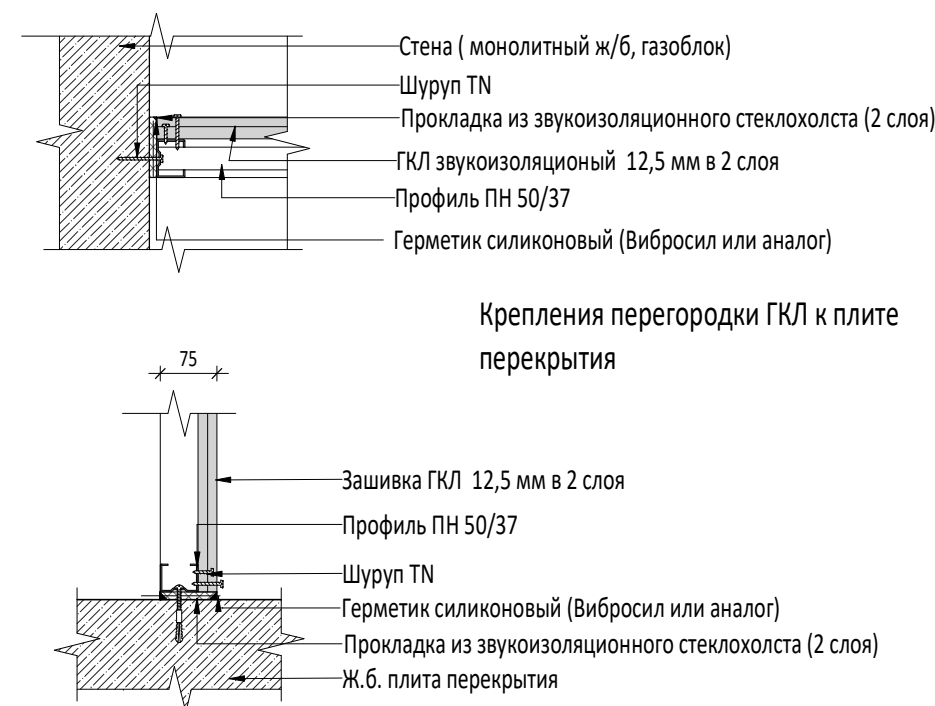
Узел 7

Примыкание перегородок из пазогребневых плит ж/б стенам



Узел 8

Крепление перегородки ГКЛ к ЖБ стене



Узел 9

Крепления перегородки ГКЛ к
перегородке из ПГП. Устройство зашивки

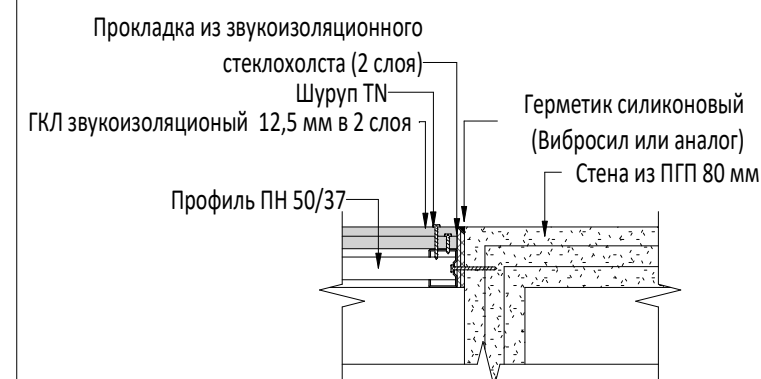


Схема армирования и перевязки кладки из гипсовых плит (Т-образное сопряжение стен)

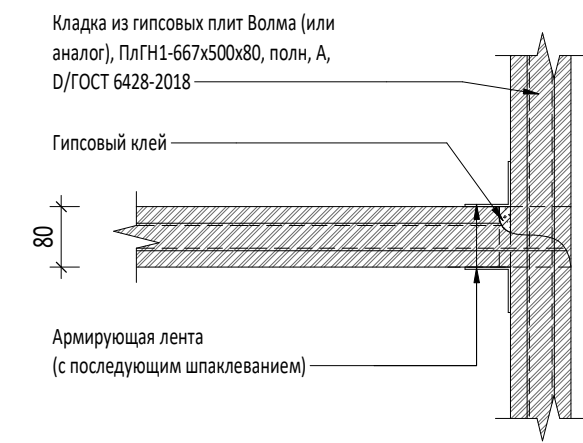
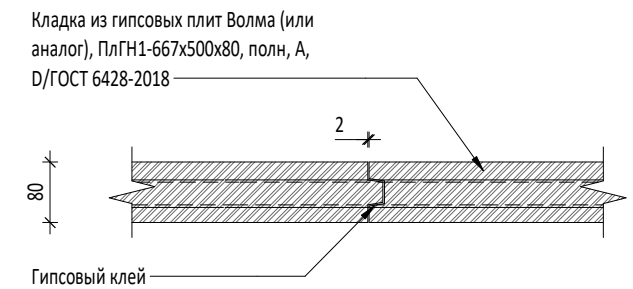
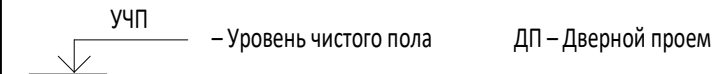


Схема примыкания гипсовых плит паз-гребень









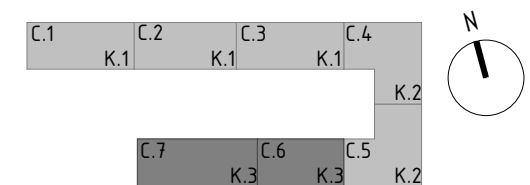
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:

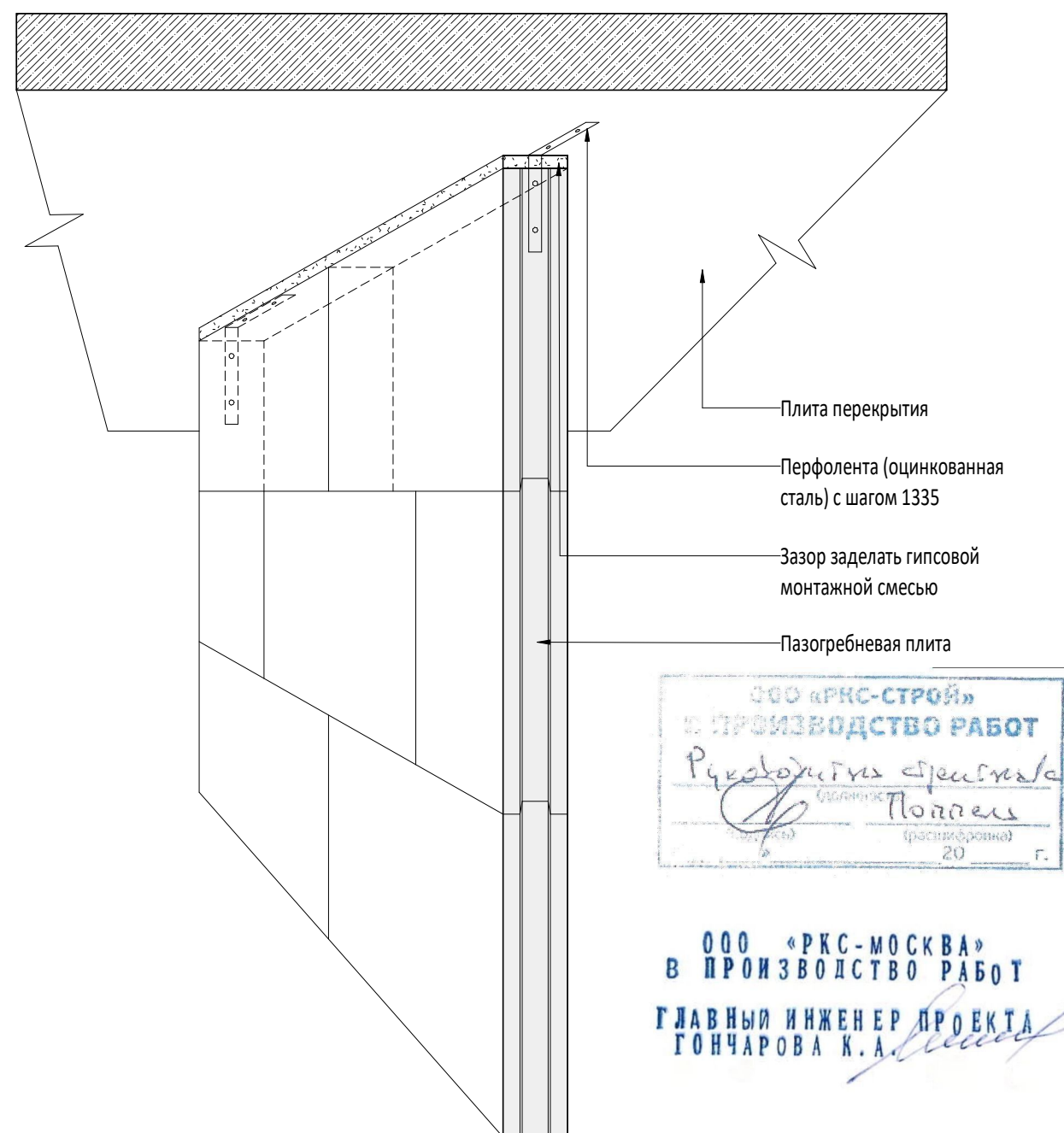
-  - Стена из железобетона
-  - Стены из газобетонного блока 200, 250, 150 мм (возводимые на всю высоту этажа)
-  - Кирпичная кладка 120мм
-  - Плита перегородочная, влагостойкая, газобрежневая, укреплённая 667х500х80 мм, (возводимые на всю высоту этажа)
-  - Плита перегородочная, газобрежневая, укреплённая 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)
-  - Плита перегородочная, влагостойкая, газобрежневая, укреплённая 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)



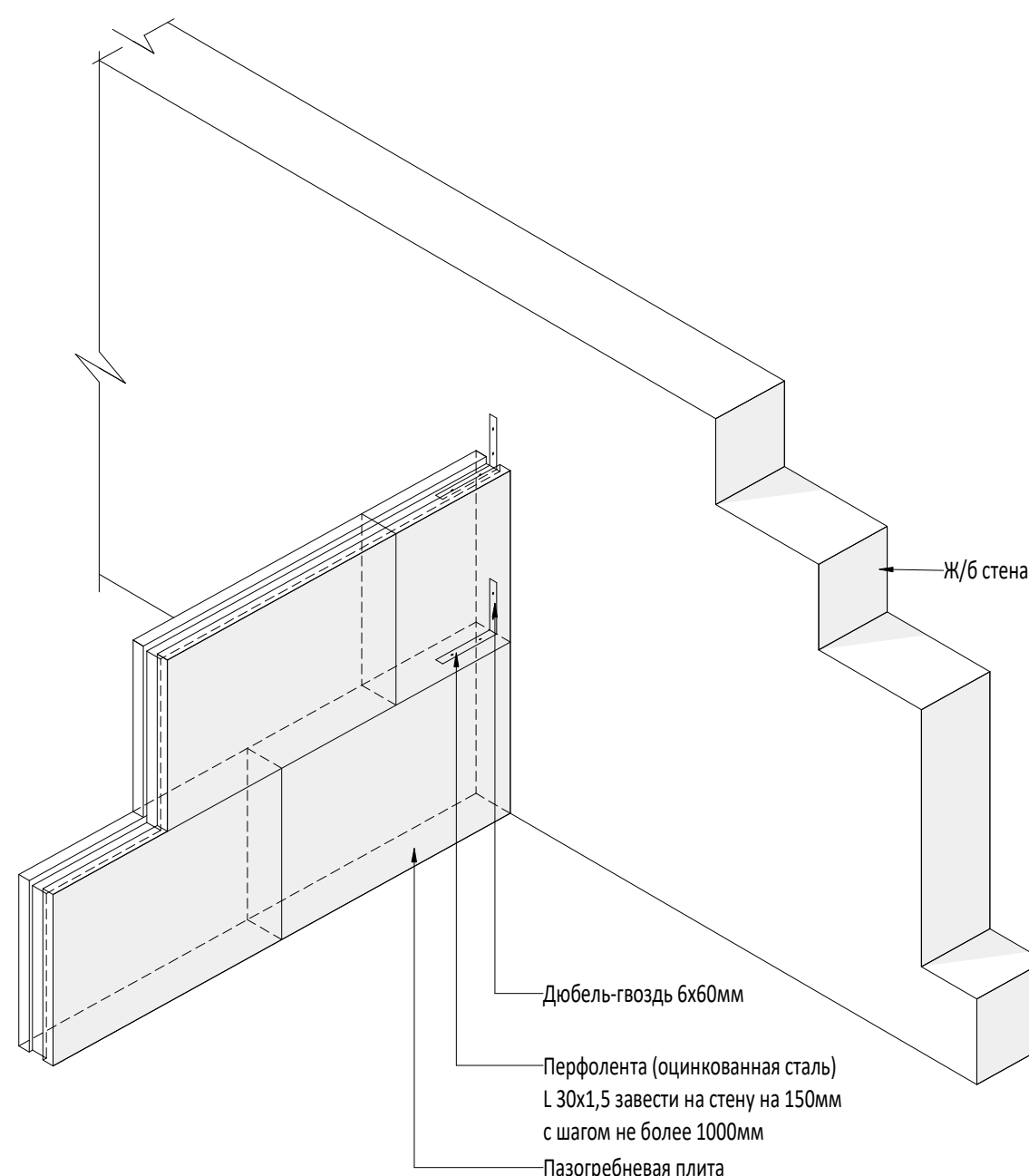
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные данные см. лист AP3.1.1_п.2
2. Узлы замаркированы на листах AP3.1.2_п.3, AP3.1.2_п.6, AP3.1.1_п.9, AP3.1.2_п.12 данного комплекта чертежей.
3. Перемычки замаркированы на листах AP3.1.2_п.4 – AP3.1.2_п.5, AP3.1.2_п.7 – AP3.1.2_п.8, AP3.1.2_п.10 – AP3.1.1_п.23 данного комплекта чертежей.
4. Сводную ведомость перемычек см. лист AP3.1.1_п.29 данного комплекта чертежей.
5. Развертки внутренних стен см. листы AP3.1.2_п.4 – AP3.1.2_п.5, AP3.1.2_п.7 – AP3.1.2_п.8, AP3.1.2_п.10 – AP3.1.1_п.23 данного комплекта чертежей.
6. Над дверными проемами в перегородках из газобетонных блоков, устраивать перемычки из угла 175х75хмм.
7. Участки наружных стен длиной менее 250мм "закрывать" б бетонным конструкциям каждые два проема
8. При возведении кладки из газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
9. Кладку из газобетонных блоков выполнять с обязательной цепной перевязкой вертикальных швов. Газобетонные блоки возводить на клеювом растворе.
10. Крепление газобетонных стен и перегородок к полу (книзу жб плит) выполнять при помощи стальных уголков с шагом 1000 мм. Кладку не доводить до плиты перекрытия на 30 мм. В зазор заложить минеральную вату на всю ширину стены с последующим завершением наружных швов упругой прокладкой типа вилатерм и финишированием нетвердеющим герметиком.
11. Для усиления перевязки стен и перегородок из газобетонных блоков предусмотреть армирование каждые 3 ряда кладки, стержнем из арматуры d=8мм стали А-1(240) ГОСТ 5781-82. Обязательно армировать первый и последний ряд кладки. Так же каждые 3 ряда рядовой кладки армировать сеткой строительной базальтовой СБП-С 25х25 (100) ПНСТ. Укладку осуществлять с нахлестом в 2-3 ячейки.
12. В зонах сопряжения кладки с другими видами материалов, а также в углах в кладки, углах проемов и зоны по длине перемычек рекомендуется конструктивное армирование отделочных слоев сеткой из стекловолокна или другого материала.

Примыкание внутренней стены из пазогребневых плит к перекрытию.



Примыкание перегородок из пазогребневых плит ж/б стенам








Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	РКС			
	А		Выдача рабочей документации	Х			

0,000=122,500

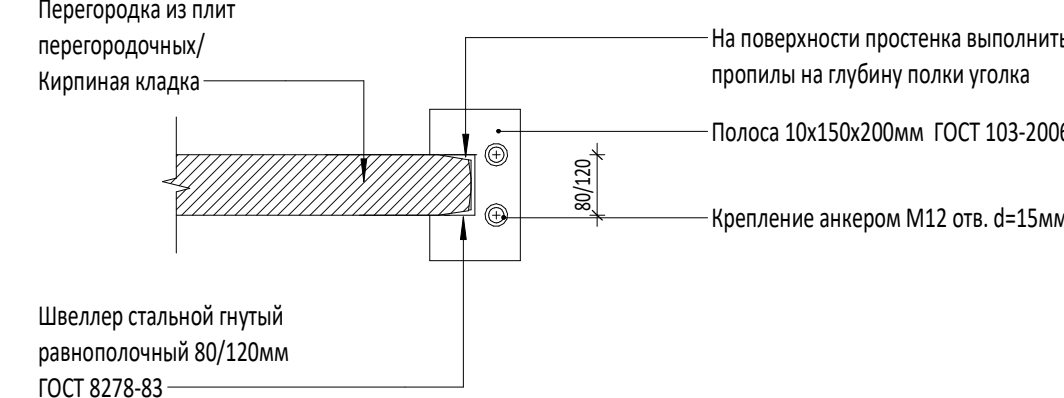
003-AVT-P-AP3.1.1

Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа,планируемое к строительству
на земельном участке кадастровым номером: 77:05:0002002:32 по адресу: г.
Москва,ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Подпись	Дата	на основании указанных выше данных по адресу: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1 Кладочные планы. Корпус 3		
Разработал	Спири				08.2023	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Негру				08.2023	Р	25	
ГАП	Истомин				08.2023			
Н. контр.	Бугров				08.2023	Узлы кладки стен из газогребневых плит		
ГИП	Бугров				08.2023			
						ООО "КОНТЕКСТ"		



5-5



Уголок стальной равнополочный горячекатаный 50х5 мм ГОСТ 8509-93

Полоса 4х40 мм ГОСТ 103-2006

Крепление к уголку шагом не более 500 мм

Простенок из газобетонных блоков D600

Уголок стальной равнополочный горячекатаный 50х5 мм ГОСТ 8509-93






Полоса 4х40 мм ГОСТ 103-2006

Крепление к уголку шагом не более 500 мм

На поверхности простенка выполнить пропилы на глубину полки уголка

Анкерное крепление M12/14х100

Уголок стальной равнополочный горячекатаный 50х5 L=220 мм ГОСТ 8509-93

						003-AVT-P-AP3.1.1			
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке кадастровым номером: 77:05:0002002:32 по адресу: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Кладовые планы. Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Спирин			08.02.23		Р	27	
Проверил		Негун			08.02.23				
ГАП		Истомин			08.02.23				
Н. контр.		Буров			08.02.23	Узлы усиления кладки	ООО "КОНТЕКСТ"		
ГИП		Буров			08.02.23				

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

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений			PKC			
	A		Выдача рабочей документации			X			
						0,000=122,500			

						003-AVT-P-AP3.1.1			
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа,планируемое к строительству на земельном участкес кадастровым номером: 77:05:0002002:32 по адресу: г. Москва,ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кладочные планы. Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Петренко				08.2023		Р	28	
Проверил	Негру				08.2023				
ГАП	Истомин				08.2023				
Н. контр.	Бугров				08.2023	Ведомость материалов стен и перегородок	ООО "КОНТЕКСТ"		
ГИП	Бугров				08.2023				

Сводная ведомость перемычек					
Марка	Схема перемычки	Длина, мм	Толщина стены, мм	Кол-во	Примечание
ДЛ/ОП					
ПР-3.1		1335	120	1	
ПР-3.2		1335	120	1	
ПР-3.3		1750	120	47	
ПР-3.4		1750	200	48	
ПР-3.5		1550	250	31	
ПР-3.6		1650	150	1	
ПР-3.7		1380	150	1	Крепление к ж/б с одной стороны
ПР-3.8		1650	200	2	
ПР-3.9		1550	150	2	
ПР-3.10		1650	250	3	
ПР-3.11		1565	200	1	Крепление к ж/б с двух сторон
ПР-3.12		1550	200	1	
ПР-3.13		1750	250	1	
ПР-3.14		1300	250	1	Крепление к ж/б с одной стороны
141					

Сводная ведомость перемычек					
Марка	Схема перемычки	Длина, мм	Толщина стены, мм	Кол-во	Примечание
ОВ/БК					
ПР-3.17		850	80	1	Крепление к ж/б с одной стороны
ПР-3.18		930	80	1	Крепление к мет. стойкам с двух сторон
ПР-3.19		1050	250	1	
ПР-3.20		1050	120	23	Крепление к мет. стойке с одной стороны
ПР-3.21		1100	80	1	Крепление к ж/б с двух сторон
ПР-3.23		1150	80	1	Крепление к мет. стойке с одной стороны
ПР-3.24		1210	80	13	
ПР-3.25		1300	80	6	
ПР-3.26		1300	120	2	
ПР-3.27		1320	80	15	
ПР-3.28		1400	80	5	
ПР-3.29		1400	120	15	
84					

ЗОМ		1450	120	3	Крепление к мет. стойке с одной стороны
-----	--	------	-----	---	---

Общее количество перемычек 3 228

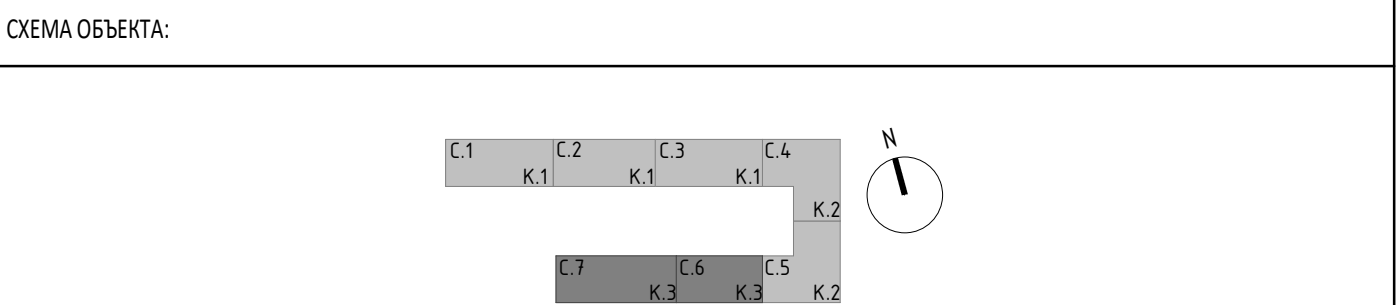
Сводная ведомость элементов перемычек					
Марка	Описание	Наименование	Число	Масса	Примечание
ка			ло	ед., кг.	
Пр-3.1					
3	ГОСТ 8509-93	L=1335, №=75, t=6	1	1,34	
Пр-3.2					
3	ГОСТ 8509-93	L=1335, №=75, t=6	1	1,34	
Пр-3.3					
3	ГОСТ 8509-93	L=1750, №=75, t=6	47	1,75	
Пр-3.4					
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	288	0,25	
3	ГОСТ 8509-93	L=1750, №=75, t=6	96	1,75	
Пр-3.5					
1	ГОСТ 103-2006	250x40x4	186	0,31	
3	ГОСТ 8509-93	L=1050, №=75, t=6	62	1,05	
Пр-3.6					
1	ГОСТ 103-2006	150x40x4	6	0,19	
3	ГОСТ 8509-93	L=1650, №=75, t=6	2	1,65	
Пр-3.7					
1	ГОСТ 103-2006	150x40x4	5	0,19	
2	ГОСТ 8509-93	L=150, №=75, t=6	1	0,15	
3	ГОСТ 8509-93	L=1380, №=75, t=6	2	1,38	
Пр-3.8					
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	12	0,25	
3	ГОСТ 8509-93	L=1650, №=75, t=6	4	1,65	
Пр-3.9					
1	ГОСТ 103-2006	150x40x4	12	0,19	
3	ГОСТ 8509-93	L=1650, №=75, t=6	4	1,65	
Пр-3.10					
1	ГОСТ 103-2006	250x40x4	18	0,31	
3	ГОСТ 8509-93	L=1650, №=75, t=6	6	1,65	
Пр-3.11					
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	6	0,25	
2	ГОСТ 8509-93	L=200, №=75, t=6	2	0,20	
3	ГОСТ 8509-93	L=1565, №=75, t=6	2	1,57	
Пр-3.12					
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	6	0,25	
3	ГОСТ 8509-93	L=1550, №=75, t=6	2	1,55	
Пр-3.13					
1	ГОСТ 103-2006	250x40x4	6	0,31	
3	ГОСТ 8509-93	L=1750, №=75, t=6	2	1,75	
Пр-3.14					
1	ГОСТ 103-2006	250x40x4	5	0,31	
2	ГОСТ 8509-93	L=250, №=75, t=6	2	0,25	
3	ГОСТ 8509-93	L=1300, №=75, t=6	2	1,30	
Пр-3.17					
2	ГОСТ 8509-93	80, №=75, t=6	1	0,08	
3	ГОСТ 8509-93	L=850, №=75, t=6	1	0,85	
3	ГОСТ 8509-93	1100, №=75, t=6	1	1,10	
Пр-3.18					
2	ГОСТ 8509-93	80, №=75, t=6	2	0,08	
3	ГОСТ 8509-93	930, №=75, t=6	1	0,93	
Пр-3.19					
1	ГОСТ 103-2006	250x40x4	6	0,31	
3	ГОСТ 8509-93	L=1050, №=75, t=6	2	1,05	
Пр-3.20					
2	ГОСТ 8509-93	120, №=75, t=6	23	0,12	
3	ГОСТ 8509-93	1050, №=75, t=6	23	1,05	
Пр-3.24					
3	ГОСТ 8509-93	L=1210, №=75, t=6	13	1,21	
Пр-3.25					
3	ГОСТ 8509-93	L=1300, №=75, t=6	6	1,30	
Пр-3.26					
3	ГОСТ 8509-93	L=1300, №=75, t=6	2	1,30	
Пр-3.27					
3	ГОСТ 8509-93	L=1320, №=75, t=6	15	1,32	
Пр-3.28					
3	ГОСТ 8509-93	L=1400, №=75, t=6	5	1,40	
Пр-3.29					
3	ГОСТ 8509-93	L=1400, №=75, t=6	15	1,40	
Пр-3.30					
2	ГОСТ 8509-93	120, №=75, t=6	3	0,12	
3	ГОСТ 8509-93	1570, №=75, t=6	3	1,57	
Пр-23					
2	ГОСТ 8509-93	80, №=75, t=6	1	0,08	
3	ГОСТ 8509-93	1150, №=75, t=6	1	1,15	



ООО «РКС-МОСКВА»
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
ГОНЧАРОВА К.А.

Сводная ведомость дверных проемов					
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отметка низа проема от УЧП	Кол-во шт.
ДП-2	1050	2100	2250	-150	38
ДП-3	1050	2100	2250	-150	1
ДП-3	1150	2100	2250	-150	5
ДП-4	1250	2100	2250	-150	96
ДП-5	1450	2100	2250	-150	1
Общий итог					141
Сводная ведомость отверстий					
Марка отверстия	Ширина	Высота	Отметка низа отверстия	Высота от плиты перекрытия	Кол-во
1	200	200	+2,270	+2,420	23
2	200	200	+2,750	+2,900	73
3	200	200	+3,200	+3,350	2
4	200	250	+2,275	+2,425	4
5	200	250	+2,600	+2,750	12
6	200	350	-0,150	+0,000	53
7	200	350	-0,725	-0,875	2
8	200	400	+1,100	+1,250	5
9	250	200	+2,300	+2,450	6
10	250	200	+2,350	+2,500	13
11	250	250	-0,075	-0,075	1
12	250	250	+2,600	+2,750	53
13	250	250	+2,700	+2,850	90
14	250	300	-0,150	+0,000	6
15	250	300	+2,650	+2,800	16
16	250	350	-0,150	+0,000	9
17	250	400	+1,100	+1,250	25
18	250	450	-0,150	+0,000	15
19	250	500	+1,050	+1,200	5
20	250	500	+1,150	+1,300	2
21	280	200	+2,750	+2,900	3
22	290	400	+1,100	+1,250	1
23	300	400	-0,550	-0,700	1
24	300	400	+1,100	+1,250	25
25	300	400	+1,200	+1,350	11
26	300	500	+1,050	+1,200	5
27	300	500	+1,150	+1,300	9
28	320	400	+1,100	+1,250	1
29	350	500	+1,150	+1,300	1
30	400	200	+2,750	+2,900	4
31	400	400	+1,200	+1,350	4
32	400	500	+1,050	+1,200	1
33	400	500	+1,850	+2,000	1
34	400	1100	+1,300	+1,450	1
35	450	450	-0,150	+0,000	10
36	500	300	+2,650	+2,800	5
37	510	800	+0,100	+0,250	46
39	510	900	+1,525	+1,675	1
41	650	300	+2,650	+2,800	1
44	800	650	+2,300	+2,450	2
51	850	600	+2,350	+2,500	19
52	870	550	+2,400	+2,550	13
53	880	600	+2,350	+2,500	2
54	900	300	+2,650	+2,800	46
55	900	320	+2,650	+2,800	1
56	900	400	+2,550	+2,700	4
57	900	600	+2,350	+2,500	12
62	900	500	+2,450	+2,600	2
63	510	900	+1,525	+1,675	1
					608
40	550	700	+1,700	+1,850	1
42	650	800	+1,100	+1,250	1
45	800	700	+0,150	+0,300	1
46	800	700	+0,820	+0,970	1
47	800	700	+1,020	+1,170	1
48	800	700	+1,750	+1,900	21
49	800	800	+1,100	+1,250	6
58	900	700	+0,050	+0,200	1
58	900	700	+0,050	+0,200	1
59	900	700	+0,100	+0,250	2
60	900	800	+1,100	+1,250	13
60	900	800	+1,100	+1,250	15
60	900	800	+1,100	+1,250	5
60	900	800	+1,100	+1,250	15
61	1200	2000	+0,600	+0,750	3
Общее количество отверстий					695

Общее количество перемычек 3 228



ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Общие указания см. лист АР3.1.1_л.2 данного комплекта чертежей.
2. Отверстия для прохода инженерных коммуникаций шириной до 500мм включительно, выполняемые из газобетонных блоков, перемычками не перекрываются.
3. Отметку установки перемычек выбрать по ведомости проемов.
4. После прокладки коммуникаций отверстия во внутренних стенах, перегородках и перекрытиях заделывать цементно-песчаным раствором марки М50.
5. Сводная ведомость материалов см. лист АР3.1.1_л.28
6. Маркировку перемычек см. листы АР3.1.1_л.4 - АР3.1.1_л.5, АР3.1.1_л.7