

Марка поз	Эскиз сечения	Марка поз	Эскиз сечения	Марка поз	Эскиз сечения
ПР1		ПР11		ПР21	
ПР2		ПР12		ПР22	
ПР3		ПР13		ПР23	
ПР4		ПР14		ПР24	
ПР5		ПР15		ПР25	
ПР6		ПР16		ПР26	
ПР7		ПР17		ПР27	
ПР8		ПР18		ПР28	
ПР9		ПР19			
ПР10		ПР20			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. изм.	Примечание
		Оборудование			
		Железобетонная перемычка			
1	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 176 10-1-п	8	20	
2	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 176 17-2-п	16	70	
3	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 516 21-27-п	4	285	
4	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 216 19-3-п	12	83	
5	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 216 22-3-п	20	93	
6	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 516 25-27-п	8	338	
7	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 216 30-4-п	2	125	
8	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 306 30-37-п	1	410	
9	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 176 16-1-п	1	30	
10	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 516 18-27-п	2	250	
11	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 316 13-37-п	12	85	
12	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 216 13-1-п	17	55	
13	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 216 16-2-п	4	65	
14	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 306 30-27-п	2	410	
15	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 516 27-27-п	2	375	
16	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 216 26-4-п	4	110	
17	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 516 36-20-п	2	500	
18	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 216 16-2-п	5	65	
19	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 316 16-37-п	6	103	
20	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 316 18-37-п	1	120	
		Сварочные электроды			
21		Уголок 100х100 ГОСТ 8080-81 СЧ 100 100 7777-88	1+18 п.м	10,79	

Дюбель Д11Х45х60
IV 14-4-1231-83

Кирпичная стена

Конкретика

Кирпичная перегородка

100

50

65

2 шт. по высоте

Деталь ДСП 4540
ТУ 14-4-1231-83

Плита перекрытия

Консолетка

МНМ шаг 1500 мм

Бетонная плита

65

Матрица платежа	Размер ВБТ, мм	Опек. нити объемности	Матрица платежа	Размер ВБТ, мм	Опек. нити объемности
1	1510x500	+0,300	8	600x600	+1,700
2	1810x500	+0,300	9	870x600	+0,300
3	1610x400	+0,000	10	1500x400	+0,570
4	1910x400	+0,000	11	715x615	+2,100
5	2510x400	+0,000			
6	715x615	+0,300			
7	200x600	+2,100			

Кладочный план 2 этажа

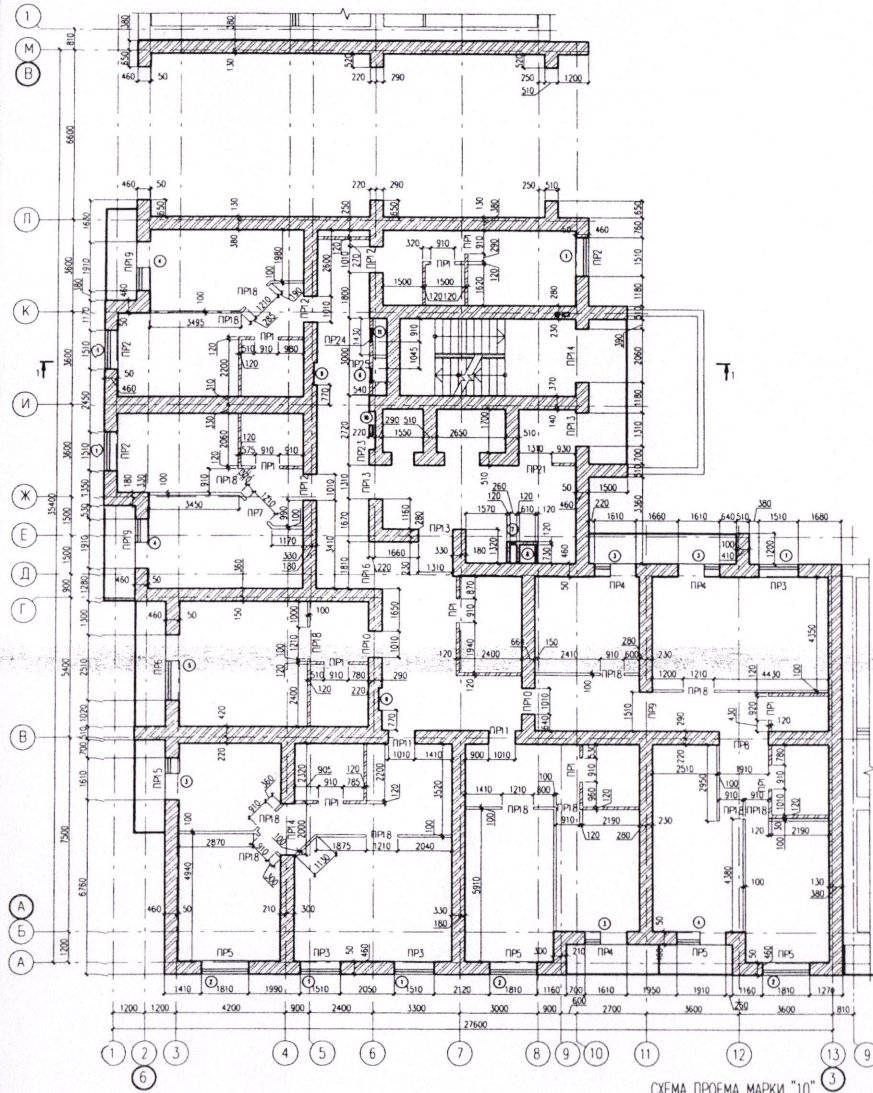


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "10"

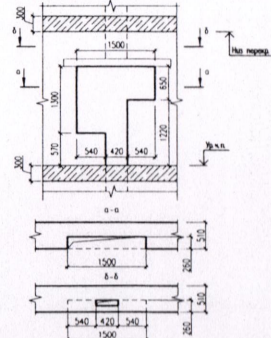


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "3"

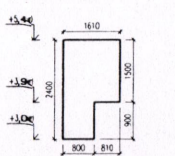


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "4"

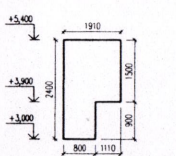
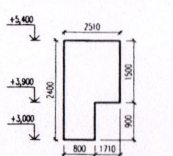


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "5"



Ведомость перемычек

Марка поз.	Эскиз сечения	Марка поз.	Эскиз сечения	Марка поз.	Эскиз сечения
ПР1		ПР1		ПР2	
ПР2		ПР2		ПР2	
ПР3		ПР3		ПР2	
ПР4		ПР4		ПР2	
ПР5		ПР5		ПР2	
ПР6		ПР6		ПР2	
ПР7		ПР7		ПР2	
ПР8		ПР8		ПР2	
ПР9		ПР9		ПР2	
ПР10		ПР10		ПР2	

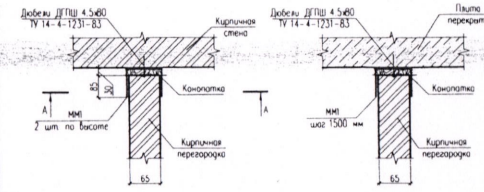
ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ 2-ГО ЭТАЖА

Марка, позиция	Размеры ВхШ, мм	Отм. пола, этаж	Марка, позиция	Размеры ВхШ, мм	Отм. пола, этаж
1	1510x500	+3,900	8	600x1000	+4,700
2	1810x500	+3,900	9	870x800	+3,900
3	1610x2400	+3,000	10	1500x3300	+3,570
4	1910x2400	+3,000	11	750x15	+5,100
5	2510x2400	+3,000			
6	750x15	+3,300			
7	200x600	+5,100			

Спецификация на лист

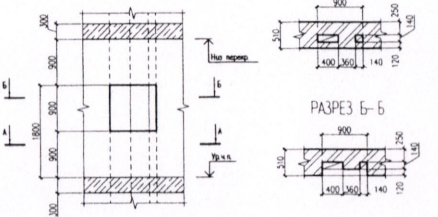
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Сборные элементы					
Железобетонные перемычки					
1	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 1ПБ 10-1-п	10	20	
2	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 2ПБ 17-2-п	22	45	
3	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 5ПБ 21-27-п	7	285	
4	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 2ПБ 19-3-п	8	83	
5	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 2ПБ 22-3-п	10	93	
6	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 5ПБ 25-27-п	11	338	
7	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 2ПБ 30-4-п	4	125	
8	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 1ПБ 16-1-п	1	30	
9	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 2ПБ 13-1-п	19	55	
10	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 3ПБ 13-37-п	6	85	
11	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 2ПБ 16-2-п	2	65	
12	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 3ПБ 16-37-п	2	103	
13	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 5ПБ 27-27-п	2	375	
14	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 2ПБ 26-4-п	10	110	
15	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 5ПБ 30-27-п	1	410	
18	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая 3ПБ 18-37-п	1	120	
Специальные элементы					
17	Усиление	100x100 ГОСТ 8209-92, 1x18 мм		10,79	

СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК



РАЗРЕЗ А-А

РАЗВЕРТКА ЧАСТИ СТЕНЫ С ЭЛЕКТРОЩИТОМ (проем 9)



РАЗРЕЗ А-А

РАЗРЕЗ Б-Б

- Общие данные см. на листе 02.
- Стекло в отк. +11,700 выполняется из жаростойкого кирпича КР-Р по п.206/206/5/114/200/2/0/25 ГОСТ 530-2012 на кладочном растворе марки М50. Армирование выполняется в виде стальной ленты сетки 48х1-50600 через 3 ряда кладки, стержни - через 6 рядов.
- Стекло в отк. +11,700 по отк. +23,700 выполняется из силикатного кирпича КС-150/15 ГОСТ 379-95 на кладочном растворе марки М50. Армирование выполняется в виде стальной ленты сетки 48х1-50600 через 3 ряда кладки, стержни - через 6 рядов.
- Стекло в отк. +23,700 выполняется из силикатного кирпича КС-150/15 ГОСТ 379-95 на кладочном растворе марки М50. Армирование выполняется в виде стальной ленты сетки 48х1-50600 через 3 ряда кладки, стержни - через 6 рядов.
- Кладочные швы выполняются по системе "Циркул".
- Теплоизоляция выполняется по системе "Циркул".
- Перемычки над проемами ПР1-ПР10 выполняются из кирпича по п.17.6 перегородки выполняются по п.18.0.
- Внутренние перегородки выполняются из керамического кирпича КР-Р по п.250/250/5/114/250/2/0/25 ГОСТ 530-2012 на кладочном растворе марки М50. Армирование выполняется через кладку 4 ряда и 6 рядов, стержни кладки сеткой из проволоки 48х1-1 ГОСТ 6727-80 с ячейкой 50х600мм.
- Внутренние перегородки имеют противопожарную защиту, облицовку керамическим кирпичом (система утепления и противопожарная защита в конструктивном исполнении) по п.18.0.

012-17-АС

Жилой район «Павловск» в Куршевельском районе г.о. Свердлов					
17 квартал 4 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №6					
Изм.	Кол.	Лист	Всего	Дата	
1	1	1	1	05.18	
И. Констр.	Писец	05.18			
Проверка	Писец	05.18			
Рисовал	Рисовал	05.18			
Конструктивные решения				Спецификация	Лист
Секция 6/02				Р	9
Кладочный план второго этажа				ЦИП СТУС	

Кладочный план 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 этажей

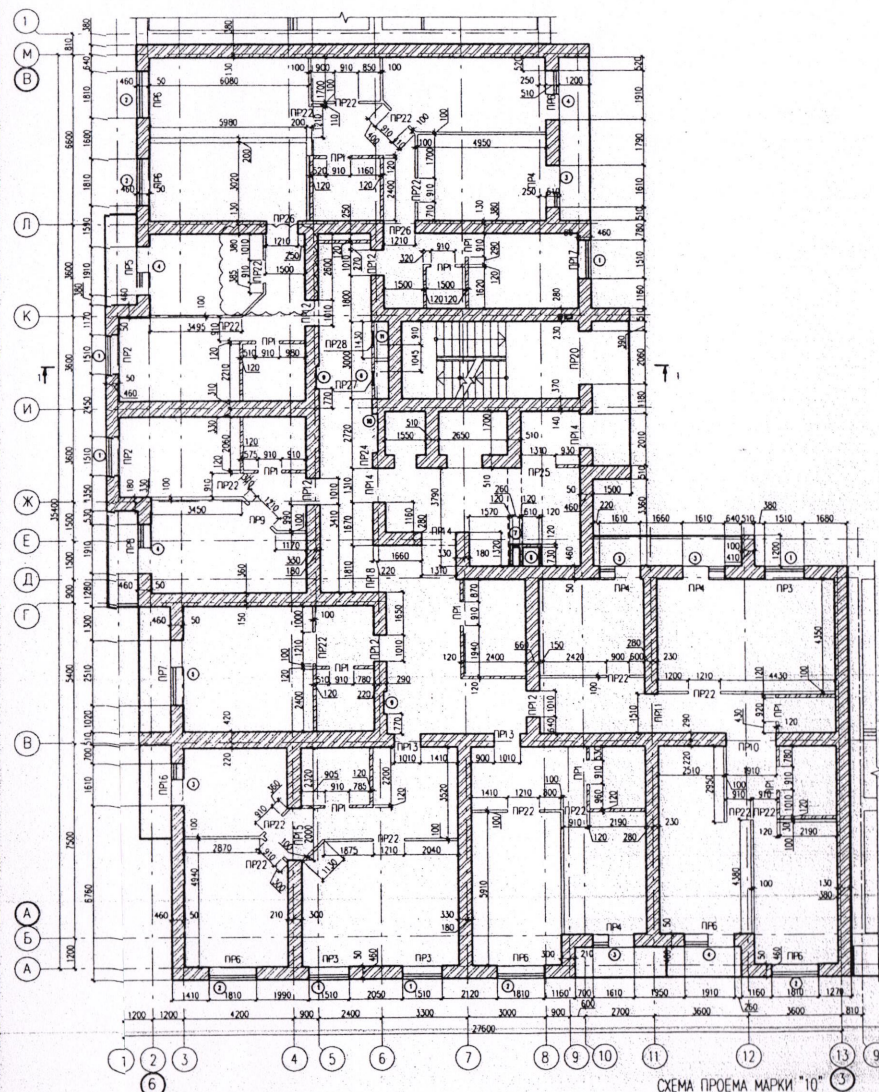
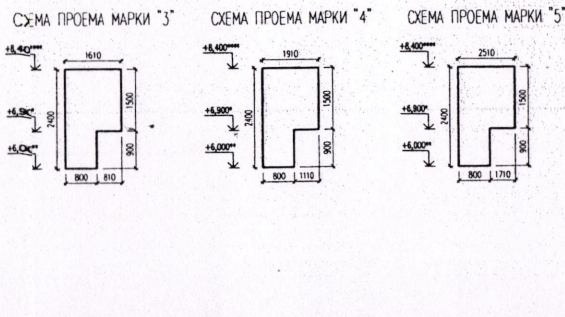


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "10" (3)



Ведомость перемычек

Марка поз.	Эскиз семени	Марка поз.	Эскиз семени	Марка поз.	Эскиз семени
ПР1		ПР11		ПР21	
ПР2		ПР22		ПР22	
ПР3		ПР33		ПР23	
ПР4		ПР44		ПР24	
ПР5		ПР55		ПР25	
ПР6		ПР66		ПР26	
ПР7		ПР77		ПР27	
ПР8		ПР88		ПР28	
ПР9		ПР99			
ПР10		ПР20			

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ 3-ГО ЭТАЖА

Марка, модель	Размеры ВД, мм	Опек. нмст. двигателя	Марка, модель	Размеры ВД, мм	Опек. нмст. двигателя
1	150х1500	+6,300**	8	600х600	+1,200**
2	160х1500	+6,300**	9	870х600	+6,300**
3	161х1400	+6,000**	10	1500х300	+6,570**
4	170х1600	+6,000**	11	75х515	+8,000**
5	230х1400	+6,000**			
6	75х515	+6,300**			
7	200х600	+6,000**			

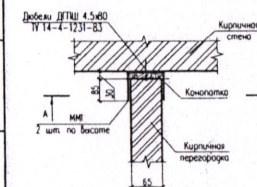
TEST 1		TEST 2		TEST 3		TEST 4	
question 1	+1,000	question 1	+4,000	question 1	+6,570	question 1	+3,480
question 2	+1,200	question 2	+1,000	question 2	+5,270	question 2	+1,640
question 3	+1,000	question 3	+1,000	question 3	+1,870	question 3	+2,400
question 4	+2,400	question 4	+2,000	question 4	+2,470	question 4	+2,400
question 5	+1,800	question 5	+3,000	question 5	+1,870	question 5	+3,400
question 6	+3,600	question 6	+3,600	question 6	+3,670	question 6	+3,600
question 7	+2,000	question 7	+2,000	question 7	+2,570	question 7	+5,400

ООО СЗ «ШАРД»
К производству работ

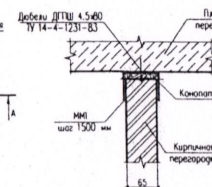
Спецификация на лист

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. изм.	Примечание
		<u>Оборудование</u>			
		<u>Железнодорожные переезды</u>			
1	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 1ПБ 10-1-п	9	20	
2	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 2ПБ 17-2-п	16	70	
3	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 5ПБ 21-27-п	4	285	
4	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 2ПБ 19-3-п	16	83	
5	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 2ПБ 22-3-п	32	93	
6	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 5ПБ 25-27-п	8	338	
7	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 2ПБ 30-4-п	2	125	
8	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 5ПБ 30-37-п	1	410	
9	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 1ПБ 16-1-п	1	30	
10	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 5ПБ 16-27-п	2	250	
11	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 3ПБ 13-37-п	18	85	
12	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 2ПБ 13-1-п	19	55	
13	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 2ПБ 16-2-п	4	65	
14	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 5ПБ 30-27-п	2	410	
15	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 5ПБ 27-27-п	2	375	
16	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 2ПБ 26-4-п	4	110	
17	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 3ПБ 16-2-п	6	65	
18	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 3ПБ 16-37-п	6	103	
19	Серия 1.038.1-1	Переезды буровых 3ПБ 18-37-п	1	120	
		<u>Специальное имущество</u>			
20		Узлы: 1000, 1001 1000-33 QMS 1001 2777-38	1-23 экз	10,79	

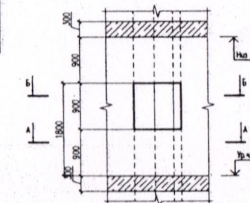
СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК



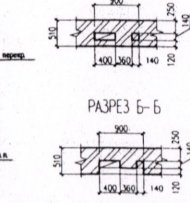
PA3PE3 A-A



РАЗВЕРТКА УЧАСТКА СТЕНЫ
С ЭЛЕКТРОЩИТОМ (проем 9)



PA3PF3 A-A



РАЗРЕЗ Б-Б

1. **Объемы работ:** согласно плану, листы А3
2. **Сметы:** по цене +11,700. Выполнены из чернильного картриджа HP-р по 2504/2065/1149/7015/2,75 Т0С1 530-2012 на картридже расходные чернила HP50 Архивальные прочностные и ряды сертифицированные листы формата А4-р 150x60 черз 3 зрада картриджа чернила HP-р
3. **Сметы:** по цене +11,700 за шт. +23,700. Выполнены из сертифицированного картриджа HP-150/175 Т0С1 379-р на картридже расходные чернила HP50 Архивальные прочностные и ряды сертифицированные листы формата А4-р 150x60 черз 3 зрада картриджа чернила HP-р
4. **Сметы:** по цене +23,700. Выполнены из сертифицированного картриджа HP-150/175 Т0С1 379-р на картридже расходные чернила HP50 Архивальные прочностные и ряды сертифицированные листы формата А4-р 150x60 черз 3 зрада картриджа чернила HP-р
5. **Вспомогательные работы:** выполнение по цене 21,500
6. **Установка и настройка оборудования на систему "Циркуль".**
7. **Перечень по проекту 1922.** Т0С1 выполняется забиванием на 18 в перфораторе, минута на 100 мм
8. **Сметы:** из чернильного картриджа HP-р по 2504/2065/1149/7015/2,75 Т0С1 530-2012 на картридже расходные чернила HP50 Архивальные прочностные черз картриджа 4 в 1 в формате pdf для печати картриджа чернила из пробника А4-р Т0С1 6727-80 с сметной 500,000.
9. **Сметы:** из чернильного картриджа HP-р по 2504/2065/1149/7015/2,75 Т0С1 530-2012 на картридже расходные чернила HP50 Архивальные прочностные и ряды сертифицированные листы формата А4-р 150x60 черз 3 зрада картриджа чернила HP-р

						012-17-АС		
						Жилой район «Воскресие в Кувшиновском районе с.п.о. Самара 12 февраля, 4 микрорайон. Микрорайонный жилой дом №6		
Имя	Класс	группа	Посет	док	Посет	Дата		
ИИ	Ремизин					05.12	Сотрудн	Посет
							Р	10
Н. Кондратьев	Посет					05.12		
Проверка	Посет					05.12		
						Квартальный план 3, 5, 7, 9, 11, 12, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 359, 361, 363, 365, 367, 369, 371, 373, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419, 421, 423, 425, 427, 429, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 559, 561, 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 593, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 619, 621, 623, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 643, 645, 647, 649, 651, 653, 655, 657, 659, 661, 663, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 679, 681, 683, 685, 687, 689, 691, 693, 695, 697, 699, 701, 703, 705, 707, 709, 711, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 729, 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 745, 747, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771, 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785, 787, 789, 791, 793, 795, 797, 799, 801, 803, 805, 807, 809, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 829, 831, 833, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 861, 863, 865, 867, 869, 871, 873, 875, 877, 879, 881, 883, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 897, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 929, 931, 933, 935, 937, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 951, 953, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1021, 1023, 1025, 1027, 1029, 1031, 1033, 1035, 1037, 1039, 1041, 1043, 1045, 1047, 1049, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1083, 1085, 1087, 1089, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1105, 1107, 1109, 1111, 1113, 1115, 1117, 1119, 1121, 1123, 1125, 1127, 1129, 1131, 1133, 1135, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1175, 1177, 1179, 1181, 1183, 1185, 1187, 1189, 1191, 1193, 1195, 1197, 1199, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211, 1213, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223, 1225, 1227, 1229, 1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279, 1281, 1283, 1285, 1287, 1289, 1291, 1293, 1295, 1297, 1299, 1301, 1303, 1305, 1307, 1309, 1311, 1313, 1315, 1317, 1319, 1321, 1323, 1325, 1327, 1329, 1331, 1333, 1335, 1337, 1339, 1341, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351, 1353, 1355, 1357, 1359, 1361, 1363, 1365, 1367, 1369, 1371, 1373, 1375, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1389, 1391, 1393, 1395, 1397, 1399, 1401, 1403, 1405, 1407, 1409, 1411, 1413, 1415, 1417, 1419, 1421, 1423, 1425, 1427, 1429, 1431, 1433, 1435, 1437, 1439, 1441, 1443, 1445, 1447, 1449, 1451, 1453, 1455, 1457, 1459, 1461, 1463, 1465, 1467, 1469, 1471, 1473, 1475, 1477, 1479, 1481, 1483, 1485, 1487, 1489, 1491, 1493, 1495, 1497, 1499, 1501, 1503, 1505, 1507, 1509, 1511, 1513, 1515, 1517, 1519, 1521, 1523, 1525, 1527, 1529, 1531, 1533, 1535, 1537, 1539, 1541, 1543, 1545, 1547, 1549, 1551, 1553, 1555, 1557, 1559, 1561, 1563, 1565, 1567, 1569, 1571, 1573, 1575, 1577, 1579, 1581, 1583, 1585, 1587, 1589, 1591, 1593, 1595, 1597, 1599, 1601, 1603, 1605, 1607, 1609, 1611, 1613, 1615, 1617, 1619, 1621, 1623, 1625, 1627, 1629, 1631, 1633, 1635, 1637, 1639, 1641, 1643, 1645, 1647, 1649, 1651, 1653, 1655, 1657, 1659, 1661, 1663, 1665, 1667, 1669, 1671, 1673, 1675, 1677, 1679, 1681, 1683, 1685, 1687, 1689, 1691, 1693, 1695, 1697, 1699, 1701, 1703, 1705, 1707, 1709, 1711, 1713, 1715, 1717, 1719, 1721, 1723, 1725, 1727, 1729, 1731, 1733, 1735, 1737, 1739, 1741, 1743, 1745, 1747, 1749, 1751, 1753, 1755, 1757, 1759, 1761, 1763, 1765, 1767, 1769, 1771, 1773, 1775, 1777, 1779, 1781, 1783, 1785, 1787, 1789, 1791, 1793, 1795, 1797, 1799, 1801, 1803, 1805, 1807, 1809, 1811, 1813, 1815, 1817, 1819, 1821, 1823, 1825, 1827, 1829, 1831, 1833, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845, 1847, 1849, 1851, 1853, 1855, 1857, 1859, 1861, 1863, 1865, 1867, 1869, 1871, 1873, 1875, 1877, 1879, 1881, 1883, 1885, 1887, 1889, 1891, 1893, 1895, 1897, 1899, 1901, 1903, 1905, 1907, 1909, 1911, 1913, 1915, 1917, 1919, 1921, 1923, 1925, 1927, 1929, 1931, 1933, 1935, 1937, 1939, 1941, 1943, 1945, 1947, 1949, 1951, 1953, 1955, 1957, 1959, 1961, 1963, 1965, 1967, 1969, 1971, 1973, 1975, 1977, 1979, 1981, 1983, 1985, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035, 2037, 2039, 2041, 2043, 2045, 2047, 2049, 2051, 2053, 2055, 2057, 2059, 2061, 2063, 2065, 2067, 2069, 2071, 2073, 2075, 2077, 2079, 2081, 2083, 2085, 2087, 2089, 2091, 2093, 2095, 2097, 2099, 2101, 2103, 2105, 2107, 2109, 2111, 2113, 2115, 2117, 2119, 2121, 2123, 2125, 2127, 2129, 2131, 2133, 2135, 2137, 2139, 2141, 2143, 2145, 2147, 2149, 2151, 2153, 2155, 2157, 2159, 2161, 2163, 2165, 2167, 2169, 2171, 2173, 2175, 2177, 2179, 2181, 2183, 2185, 2187, 2189, 2191, 2193, 2195, 2197, 2199, 2201, 2203, 2205, 2207, 2209, 2211, 2213, 2215, 2217, 2219, 2221, 2223, 2225, 2227, 2229, 2231, 2233, 2235, 2237, 2239, 2241, 2243, 2245, 2247, 2249, 2251, 2253, 2255, 2257, 2259, 2261, 2263, 2265, 2267, 2269, 2271, 2273, 2275, 2277, 2279, 2281, 2283, 2285, 2287, 2289, 2291, 2293, 2295, 2297, 2299, 2301, 2303, 2305, 2307, 2309, 2311, 2313, 2315, 2317, 2319, 2321, 2323, 2325, 2327, 2329, 2331, 2333, 2335, 2337, 2339, 2341, 2343, 2345, 2347, 2349, 2351, 2353, 2355, 2357, 2359, 2361, 2363, 2365, 2367, 2369, 2371, 2373, 2375, 2377, 2379, 2381, 2383, 2385, 2387, 2389, 2391, 2393, 2395, 2397, 2399, 2401, 2403, 2405, 2407, 2409, 2411, 2413, 2415, 2417, 2419, 2421, 2423, 2425, 2427, 2429, 2431, 2433, 2435, 2437, 2439, 2441, 2443, 2445, 2447, 2449, 2451, 2453, 2455, 2457, 2459, 2461, 2463, 2465, 2467, 2469, 2471, 2473, 2475, 2477, 2479, 2481, 2483, 2485, 2487, 2489, 2491, 2493, 2495, 2497, 2499, 2501, 2503, 2505, 2507, 2509, 2511, 2513, 2515, 2517, 2519, 2521, 2523, 2525, 2527, 2529, 2531, 2533, 2535, 2537, 2539, 2541, 2543, 2545, 2547, 2549, 2551, 2553, 2555, 2557, 2559, 2561, 2563, 2565, 2567, 2569, 2571, 2573, 2575, 2577, 2579, 2581, 2583, 2585, 2587, 2589, 2591, 2593, 2595, 2597, 2599, 2601, 2603, 2605, 2607, 2609, 2611, 2613, 2615, 2617, 2619, 2621, 2623, 2625, 2627, 2629, 2631, 2633, 2635, 2637, 2639, 2641, 2643, 2645, 2647, 2649, 2651, 2653, 2655, 2657, 2659, 2661, 2663, 2665, 2667, 2669, 2671, 2673, 2675, 2677, 2679, 2681, 2683, 2685, 2687, 2689, 2691, 2693, 2695, 2697, 2699, 2701, 2703, 2705, 2707, 2709, 2711, 2713, 2715, 2717, 2719, 2721, 2723, 2725, 2727, 2729, 2731, 2733, 2735, 2737, 2739, 2741, 2743, 2745, 2747, 2749, 2751, 2753, 2755, 2757, 2759, 2761, 2763, 2765, 2767, 2769, 2771, 2773, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2785, 2787, 2789, 2791, 2793, 2795, 2797, 2799, 2801, 2803, 2805, 2807, 2809, 2811, 2813, 2815, 2817, 2819, 2821, 2823, 2825, 2827, 2829, 2831, 2833, 2835, 2837, 2839, 2841, 2843, 2845, 2847, 2849, 2851, 2853, 2855, 2857, 2859, 2861, 2863, 2865, 2867, 2869, 2871, 2873, 2875, 2877, 2879, 2881, 2883, 2885, 2887, 2889, 2891, 2893, 2895, 2897, 2899, 2901, 2903, 2905, 2907, 2909, 2911, 2913, 2915, 2917, 2919, 2921, 2923, 2925, 2927, 2929, 2931, 2933, 2935, 2937, 2939, 2941, 2943, 2945, 2947, 2949, 2951, 2953, 2955, 2957, 2959, 2961, 2963, 2965, 2967, 2969, 2971, 2973, 2975, 2977, 2979, 2981, 2983, 2985, 2987, 2989, 2991, 2993, 2995, 2997, 2999, 3001, 3003, 3005, 3007, 3009, 3011, 3013, 3015, 3017, 3019, 3021, 3023, 3025, 3027, 3029, 3031, 3033, 3035, 3037, 3039, 3041, 3043, 3045, 3047, 3049, 3051, 3053, 3055, 3057, 3059, 3061, 3063, 3065, 3067, 3069, 3071, 3073, 3075, 3077, 3079, 3081, 3083, 3085, 3087, 3089, 3091, 3093, 3095, 3097, 3099, 3101, 3103, 3105, 3107, 3109, 3111, 3113, 3115, 3117, 3119, 3121, 3123, 3125, 3127, 3129, 3131, 3133, 3135, 3137, 3139, 3141, 3143, 3145, 3147, 3149, 3151, 3153, 3155, 3157, 3159, 3161, 3163, 3165, 3167, 3169, 3171, 3173, 3175, 3177, 3179, 3181, 3183, 3185, 3187, 3189, 3191, 3193, 3195, 3197, 3199, 3201, 3203, 3205, 3207, 3209, 3211, 3213, 3215, 3217, 3219, 3221, 3223, 3225, 3227, 3229, 3231, 3233, 3235, 3237, 3239, 3241, 3243, 3245, 3247, 3249, 3251, 3253, 3255, 3257, 3259, 3261, 3263, 3265, 3267, 3269, 3271, 3273, 3275, 3277, 3279, 3281, 3283, 3285, 3287, 3289, 3291, 3293, 3295, 3297, 3299, 3301, 3303, 3305, 3307, 3309, 3311, 3313, 3315, 3317, 3319, 3321, 3323, 3325, 3327, 3329, 3331, 3333, 3335, 3337, 3339, 3341, 3343, 3345, 3347, 3349, 3351, 3353, 3355, 3357, 3359, 3361, 3363, 3365, 3367, 3369, 3371, 3373, 3375, 3377, 3379, 3381, 3383, 3385, 3387, 3389, 3391, 3393, 3395, 3397, 3399, 3401, 3403, 3405, 3407, 3409, 3411, 3413, 3415, 3417, 3419, 3421, 3423, 3425, 3427, 3429, 3431, 3433, 3435, 3437, 3439, 3441, 3443, 3445, 3447, 3449, 3451, 3453, 3455, 3457, 3459, 3461, 3463, 3465, 3467, 3469, 3471, 3473, 3475, 3477, 3479, 3481, 3483, 3485, 3487, 3489, 3491, 3493, 3495, 3497, 3499, 3501, 3503, 3505, 3507, 3509, 3511, 3513, 3515, 3517, 3519, 3521, 3523, 3525, 3527, 3529, 3531, 3533, 3535, 3537, 3539, 3541, 3543, 3545, 3547, 3549, 3551, 3553, 3555, 3557, 3559, 3561, 3563, 3565, 3567, 3569, 3571, 3573, 3575, 3577, 3579, 3581, 3583, 3585, 3587, 3589, 3591, 3593, 3595, 3597, 3599, 3601, 3603, 3605, 3607, 3609, 3611, 3613, 3615, 3617, 3619, 3621, 3623, 3625, 3627, 3629, 3631, 3633, 3635, 3637, 3639, 3641, 3643, 3645, 3647, 3649, 3651, 3653, 3655, 3657, 3659, 3661, 3663, 3665, 3667, 3669, 3671, 3673, 3675, 3677, 3679, 3681, 3683, 3685, 3687, 3689, 3691, 3693, 3695, 3697, 3699, 3701, 3703, 3705, 3707, 3709, 3711, 3713, 3715, 3717, 3719, 3721, 3723, 3725, 3727, 3729, 3731, 3733, 3735, 3737, 3739, 3741, 3743, 3745, 3747, 3749, 3751, 3753, 3755, 3757, 3759, 3761, 3763, 3765, 3767, 3769, 3771, 3773, 3775, 3777, 3779, 3781, 3783, 3785, 3787, 3789, 3791, 3793, 3795, 3797, 3799, 3801, 3803, 3805, 3807, 3809, 3811, 3813, 3815, 3817, 3819, 3821, 3823, 3825, 3827, 3829, 3831, 3833, 3835, 3837, 3839, 3841, 3843, 3845, 3847, 3849, 3851, 3853, 3855, 3857, 3859, 3861, 3863, 3865, 3867, 3869, 3871, 3873, 3875, 3877, 3879, 3881, 3883, 3885, 3887, 3889, 3891, 3893, 3895, 3897, 3899, 3901, 3903, 3905, 3907, 3909, 3911, 3913, 3915, 3917, 3919, 3921, 3923, 3925, 3927, 3929, 3931, 3933, 3935, 3937, 3939, 3941, 3943, 3945, 3947, 3949, 3951, 3953, 3955, 3957, 3959, 3961, 3963, 3965, 3967, 3969, 3971, 3973, 3975, 3977, 3979, 3981, 3983, 3985, 3987, 3989, 3991, 3993, 3995, 3997, 3999, 4001, 4003, 4005, 4007, 4009, 4011, 4013, 4015, 4017, 4019, 4021, 4023, 4025, 4027, 4029, 4031, 4033, 4035, 4037, 4039, 4041, 4043, 4045, 4047, 4049, 4051, 4053, 4055, 4057, 4059, 4061, 4063, 4065, 4067, 4069, 4071, 4073, 4075, 4077, 4079, 4081, 4083, 4085, 4087, 4089, 4091, 4093, 4095, 4097, 4099, 4101, 4103, 4105, 4107, 4109, 4111, 4113, 4115, 4117, 4119, 4121, 4123, 4125, 4127, 4129, 4131, 4133, 4135, 4137, 4139, 4141, 4143, 4145, 4147, 4149, 4151, 4153, 4155, 4157, 4159, 4161, 4163, 4165, 4167, 4169, 4171, 4173, 4175, 4177, 4179, 4181, 4183, 4185, 4187, 4		

Кладочный план 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 этажей

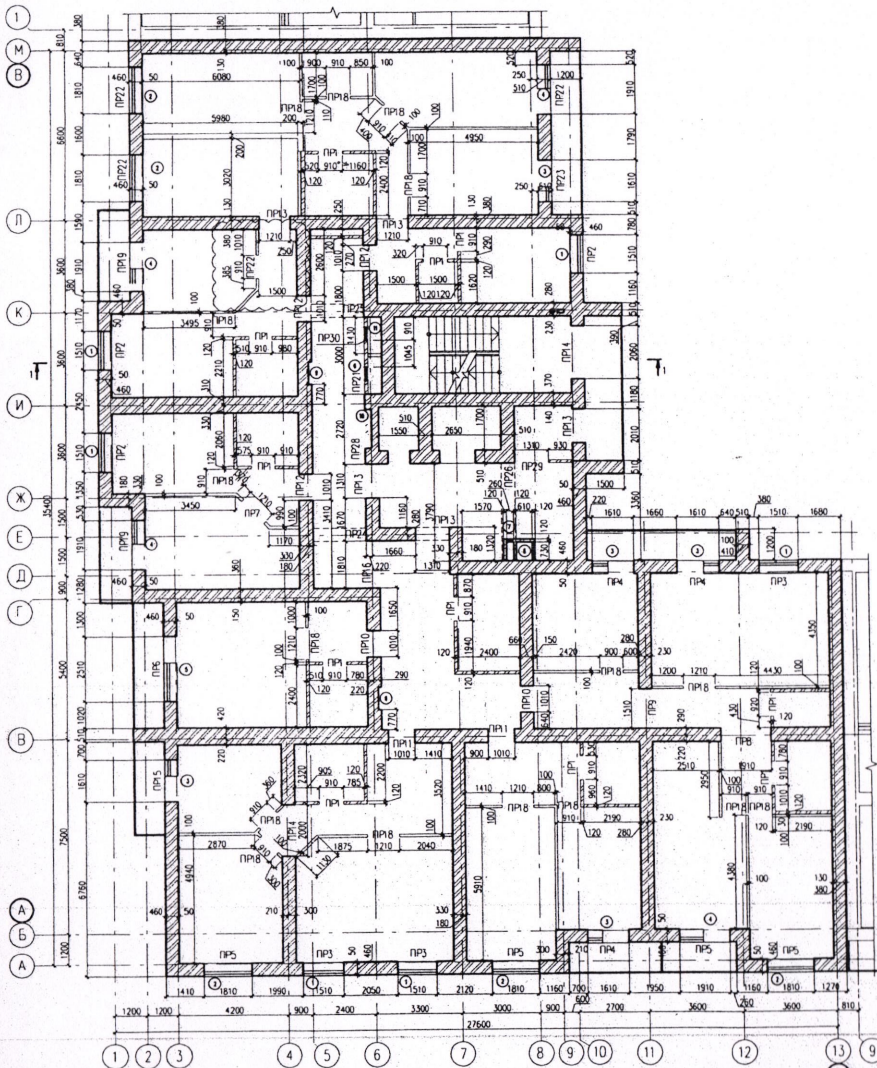
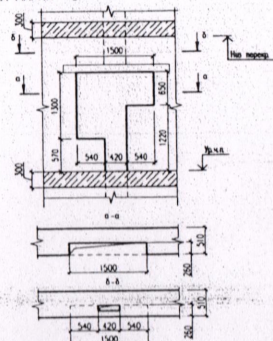


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "10"



Ведомость перемычек

Марка поз	Эскиз сечения	Марка поз	Эскиз сечения	Марка поз	Эскиз сечения
ПР1		ПР11		ПР21	
ПР2		ПР12		ПР22	
ПР3		ПР13		ПР23	
ПР4		ПР14		ПР24	
ПР5		ПР15		ПР25	
ПР6		ПР16		ПР26	
ПР7		ПР17		ПР27	
ПР8		ПР18		ПР28	
ПР9		ПР19		ПР29	
ПР10		ПР20		ПР30	

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ 4-ГО ЭТАЖА

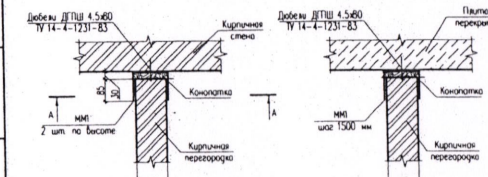
Марка, позиция	Размеры, ВхШ, мм	Отск. пола, откосы	Марка, позиция	Размеры, ВхШ, мм	Отск. пола, откосы
1	1510x500	+9,900	8	600x600	+10,700
2	1810x500	+9,900	9	870x600	+9,900
3	1610x400	+9,000	10	1500x300	+9,570
4	1910x400	+9,000	11	715x515	+10,000
5	2510x400	+9,000			
6	715x515	+10,000			
7	200x600	+10,100			

этаж 4: +9,900	этаж 6: +9,900	этаж 8: +9,570	этаж 10: +11,400
этаж 6: +15,900	этаж 8: +15,000	этаж 10: +15,570	этаж 12: +17,400
этаж 8: +21,900	этаж 10: +21,000	этаж 12: +21,570	этаж 14: +23,400
этаж 10: +27,900	этаж 12: +27,000	этаж 14: +27,570	этаж 16: +29,400
этаж 12: +33,900	этаж 14: +33,000	этаж 16: +33,570	этаж 18: +35,400
этаж 14: +39,900	этаж 16: +39,000	этаж 18: +39,570	этаж 20: +41,400
этаж 16: +45,900	этаж 18: +45,000	этаж 20: +45,570	этаж 22: +47,400

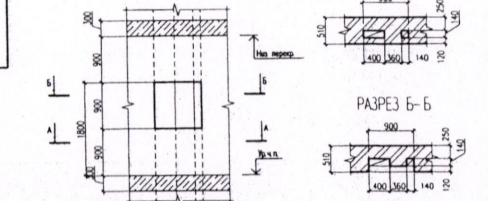
Спецификация на лист

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, кг	Примечание
Сборные элементы					
Железобетонные перемычки					
1	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 10-1-п	11	20	
2	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 17-2-п	22	45	
3	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 21-27-п	7	285	
4	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 19-3-п	12	83	
5	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 22-3-п	22	93	
6	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 25-27-п	11	338	
7	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 30-4-п	4	125	
8	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 16-1-п	1	30	
9	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 13-1-п	19	55	
10	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 13-37-п	6	85	
11	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 16-2-п	6	65	
12	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 16-37-п	6	103	
13	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 25-27-п	2	375	
14	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 26-4-п	10	110	
15	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 30-27-п	1	410	
16	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная ПР6 18-37-п	1	120	
Специальные элементы					
17	Указ. ГОСТ 8020-83	Болты стальные М16х100	1	10,79	
Бм1	см. лист 31	Болты стальные	1		

СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК



РАЗВЕРКА УЧАСТКА СТЕНЫ С ЭЛЕКТРОПРОТОМ (проем 9)



РАЗРЕЗ А-А

РАЗРЕЗ Б-Б

ООО «СЭШАРД»
К производству работ
2019 г.

- Общие данные см. на листе 01.
- Стекло п. 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, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

012-17-АС					
Жилой район «Восток» в Крестовском районе г.о. Санкт-Петербург, 4 микрорайон, Многоквартирный жилой дом №6					
Имя	Кол	Лист	№	Форм	Датум
И. Кондратьев	Л. Кондратьев	Л. Кондратьев	Л. Кондратьев	Л. Кондратьев	09.18
И. Кондратьев	Л. Кондратьев	Л. Кондратьев	Л. Кондратьев	Л. Кондратьев	09.18
Кладочный план 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 этажей					
ЦИПР АСУ					