

Типовые материалы для проектирования

409-015-124.91

Производственная база монолитного
домостроения мощностью 25 тыс.м²
жилой площади в год.

АЛЬБОМ II

Чертежи

Типовые материалы для проектирования
409-015-124.91

Производственная база монолитного
домостроения мощностью 25 тыс.м²
жилой площади в год.

АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I Общая пояснительная записка
Альбом II Чертежи
Альбом III Сметы

РАЗРАБОТАН

филиалом ГПИ "Куйбышевский
Промстройпроект" в г.Ульяновске

Главный инженер

филиала

 К.И.Матвеев

Главный инженер

проекта

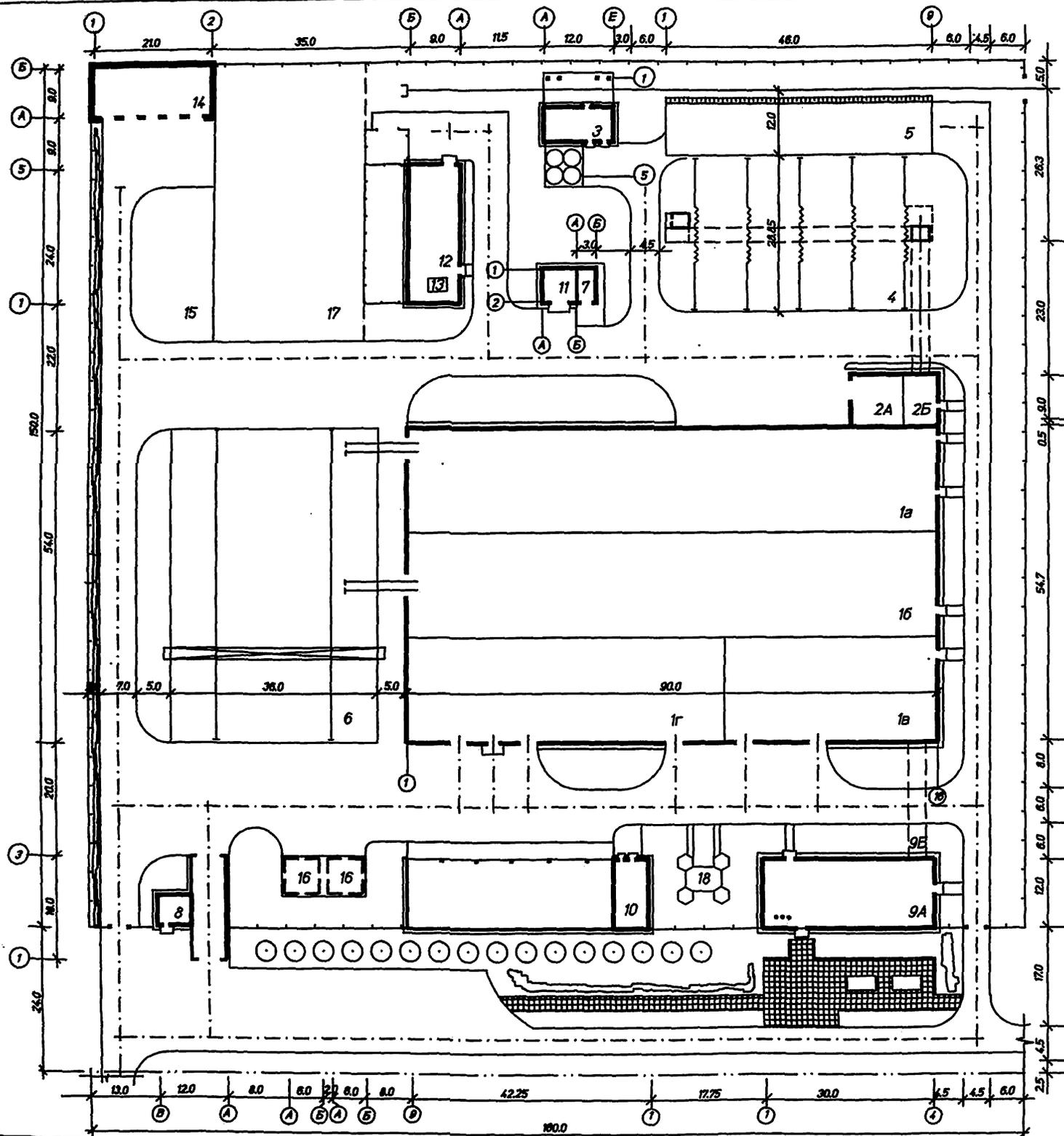
 Г.А.Вержев

СОГЛАСОВАНО

Концерном "Росюгстрой"

Протокол от 24.01.91 г. N3

ТМТ 409-015-124.91 Ал. II



Экспликация зданий и сооружений

номер по ген-плану	наименование	примечания
1	Главный производственный корпус	409-015-124.91
1а	Формовочный цех	409-015-124.91
1б	Арматурный цех	409-015-124.91
1в	Ремонтно-механический цех	409-015-124.91
1г	Цех комплектации	409-015-124.91
2А	Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 кубм тяжелых бетонных смесей в час.	409-28-4188
2Б	Шахта подъема заполнителей бетона	409-015-124.91
3	Автоматизированный прирельсовый склад цемента вместимостью 360 тонн	409-28-61
4	Склад заполнителей бетона	409-015-124.91
5	Открытый склад заполнителей бетона емкостью 1300 кубм	409-015-124.91
6	Склад готовой продукции	409-015-124.91
7	Маслосклад на 15 бочек	704-2-48.87
8	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тонн на одном проезде с платформой длиной 15 м	503-9-18.88
9А	Административно-бытовой корпус	409-015-124.91
9Б	Пешеходная галерея	409-015-124.91
10	Материальный склад с навесом стройдвора ремонтно-строительного участка	708-29-88
11	Наземный склад для хранения горючих и взрывчатых материалов в таре емкостью 12-15 тонн	704-2-23.88
12	Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 5К-12А производительностью 60 кубм воздуха в час	904-1-74.87
13	Гражданка с вентиляторами 06-300 №8 пленочные и капельные со стальным каркасом (на кровле)	901-6-52
14	Гараж на 5 автомобилей	409-015-124.91
15	Открытая стоянка механизмов	409-015-124.91
16	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью 100 кубм	901-4-58.83
17	Площадка под очистные сооружения дождевых стоков	409-015-124.91
18	Площадка отдыха	409-015-124.91

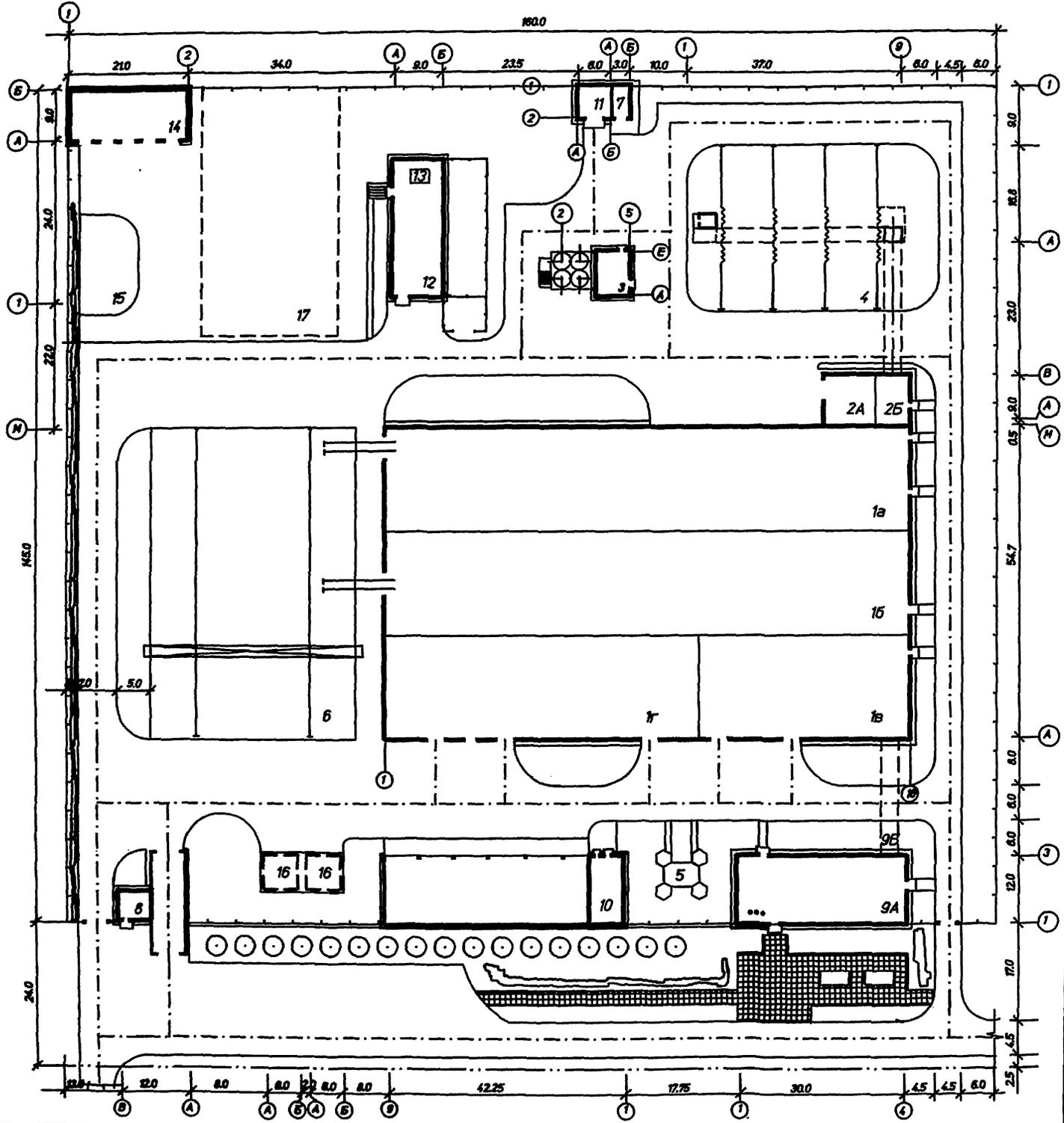
N пп	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Площадь участка	га	2.40
2	Площадь застройки	м ²	11145
3	Площадь автодорог	м ²	6532
4	Площадь озеленения	м ²	3600
5	Коэффициент застройки		0.464
6	Коэффициент озеленения		0.15

409-015-124.91-ГП

Исполн:	Цурин	Учред:	Производственная база монолитного домостроения
Нач.гр.:	Алев	Масштаб:	номинально 25 тыс.м ² жилой площади в год
Гл.спец.:	Мухомедов	Статус:	
Нач.отв.:	Лих	Лист:	1
ГИП:	Васильев	Листов:	3
Гл.инж.:	Минин		
Нач.отв.:	Мухомедов		
Старш.:	Цурин		

Схема генерального плана. Вариант I

Филиал ГТИ КПСП в г. Ульяновске



Экспликация зданий и сооружений

номер по ген-плану	наименование	примечания
1	Главный производственный корпус	409-015-124.91
1а	Формовочный цех	409-015-124.91
1б	Арматурный цех	409-015-124.91
1в	Ремонтно-механический цех	409-015-124.91
1г	Цех комплектации	409-015-124.91
2А	Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 кубм тяжелых бетоновых смесей в час.	409-28-6186
2Б	Шахта подъема заполнителей бетона	409-015-124.91
3	Автоматизированный приращовый склад цемента вместимостью 480 тонн	409-29-64
4	Склад заполнителей бетона	409-015-124.91
5	Площадка отдыха	409-015-124.91
6	Склад готовой продукции	409-015-124.91
7	Маслосклад на 15 бочек	704-2-48.87
8	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тонн на один проезд с платформой длиной 15 м	503-9-18.86
8А	Административно-бытовой корпус	409-015-124.91
8Б	Пешеходная галерея	409-015-124.91
10	Материальный склад с навесом стройматериала ремонтно-строительного участка	706-39-88
11	Наземный склад для хранения горючих и взрывчатых материалов в таре вместимостью 12-15 тонн	704-2-23.86
12	Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая СК-12А производительностью 60 кубм воздуха в час	904-1-74.87
13	Графини с вентиляторами 06-300 на пленочные и капельные со стальным каркасом (на провол.)	901-6-52
14	Гараж на 5 автомашин	409-015-124.91
15	Открытая стоянка механизмов	409-015-124.91
16	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные вместимостью 100 кубм	901-4-58.83
17	Площадка под очистные сооружения дождевых стоков	409-015-124.91

Технико-экономические показатели

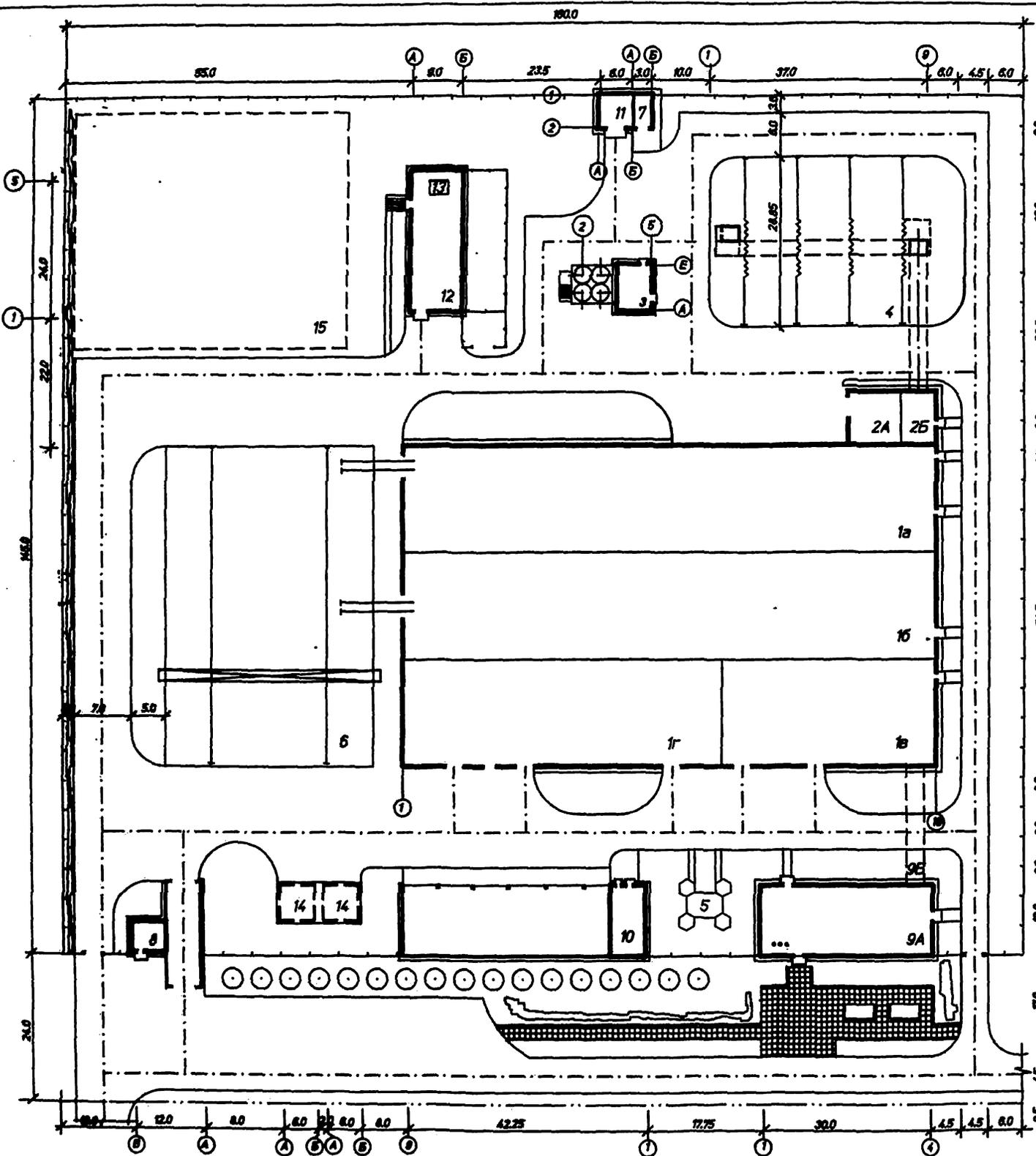
N пп	Наименование	Ед изм.	Кол-во
1	Площадь участка	га	2,32
2	Площадь застройки	м ²	10232
3	Площадь покрытия	м ²	6700
4	Площадь озеленения	м ²	3480
5	Кoeffициент застройки		0,44
6	Кoeffициент озеленения		0,15

409-015-124.91-ГП

Исполнитель: Цурин	22/11/91	Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тысяч м ² жилой площади в год	лист	листо
Нач.пр. Алев	22/11/91		П	2
Гл.спец. Мухомедов	22/11/91	Филиал ГТИ КПСП в г. Ульяновске		
Нач.пр. Дух	22/11/91			
ГМП. Варшав	22/11/91			
Гл.инж. Мещеряков	22/11/91			
Нач.пр. Мухомедов	22/11/91	Схема генерального плана. Вариант II		
Операт. Цурин	22/11/91			

Лист 2 от 2-х листов. Изменения 1, 2, 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, 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.

ТМТ 409-015-124.91 Ал. II



Экспликация зданий и сооружений

номер по ген-плану	наименование	примечания
1	Главный производственный корпус	409-015-124.91
1а	Формовочный цех	409-015-124.91
1б	Арматурный цех	409-015-124.91
1в	Ремонтно-механический цех	409-015-124.91
1г	Цех комплектации	409-015-124.91
2А	Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 кубм тяжелых бетонных смесей в час.	409-28-4186
2Б	Шахта подвеза заполнителей бетона	409-015-124.91
3	Автоматизированный притрассовый склад цемента вместимостью 480 тонн	409-29-64
4	Склад заполнителей бетона	409-015-124.91
5	Площадка отдыха	409-015-124.91
6	Склад готовой продукции	409-015-124.91
7	Маслосклад на 15 бочек	704-2-48.87
8	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тонн на один проезд с платформой длиной 15 м	503-9-18.88
9А	Административно-бытовой корпус	409-015-124.91
9Б	Пешеходная галерея	409-015-124.91
10	Материальный склад с навесом стройдвора ремонтно-строительного участка	708-39-88
11	Наземный склад для хранения горючих и взрывчатых материалов в таре емкостью 12-15 тонн	704-2-23.86
12	Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 5Н-12А производительностью 60 кубм воздуха в час	804-1-74.87
13	Градири с вентиляторами 06-300 Н8 пленочные и капельные со стальным каркасом (на кровле)	801-8-52
14	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью 100 кубм	801-4-58.83
15	Площадка под очистные сооружения дождевых стоков	409-015-124.91

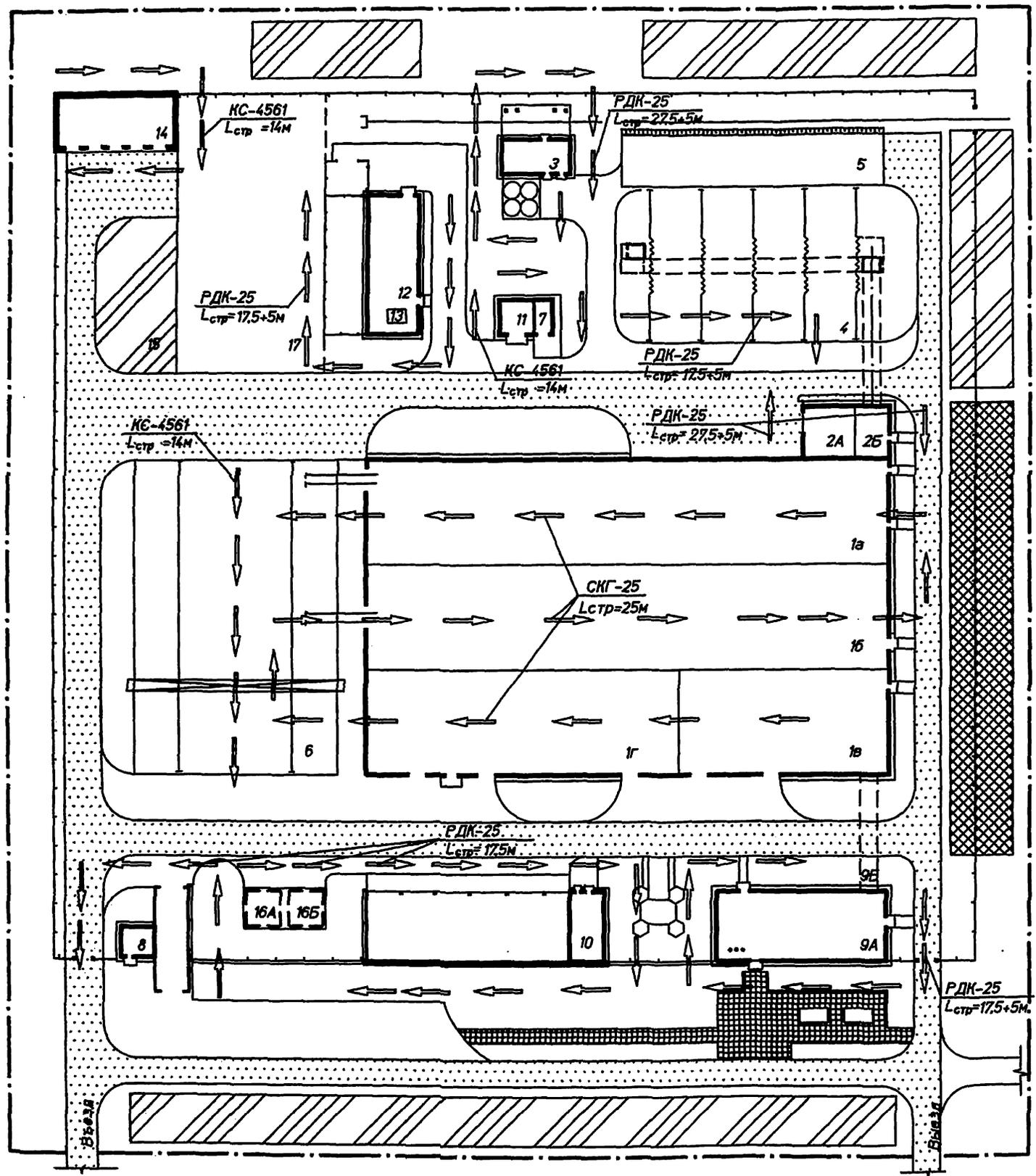
Технико-экономические показатели

N пп	Наименование	Ед изм.	Кол-во
1	Площадь участка	га	2,32
2	Площадь застройки	м ²	9854
3	Площадь покрытия	м ²	6280
4	Площадь озеленения	м ²	3480
5	Козэффициент застройки		0,425
6	Козэффициент озеленения		0,15

409-015-124.91-ГП

Исполн. Цукер	Спр. Сид	Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тысяч м ² жилой площади в год	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нач.р. Алекс	Конт. Кот		П	3	
Гл.инж. Мухомов	Спр. Сид				
Нач.отд. Лук	Спр. Сид				
ГМП. Васильев	Спр. Сид				
Гл.инж. Мещанин	Спр. Сид				
Исполн. Цукер	Спр. Сид	Схема Генерального плана. Вариант III	Фирма ГТИ КГСП в г. Ульяновске		

Экспликация зданий и сооружений

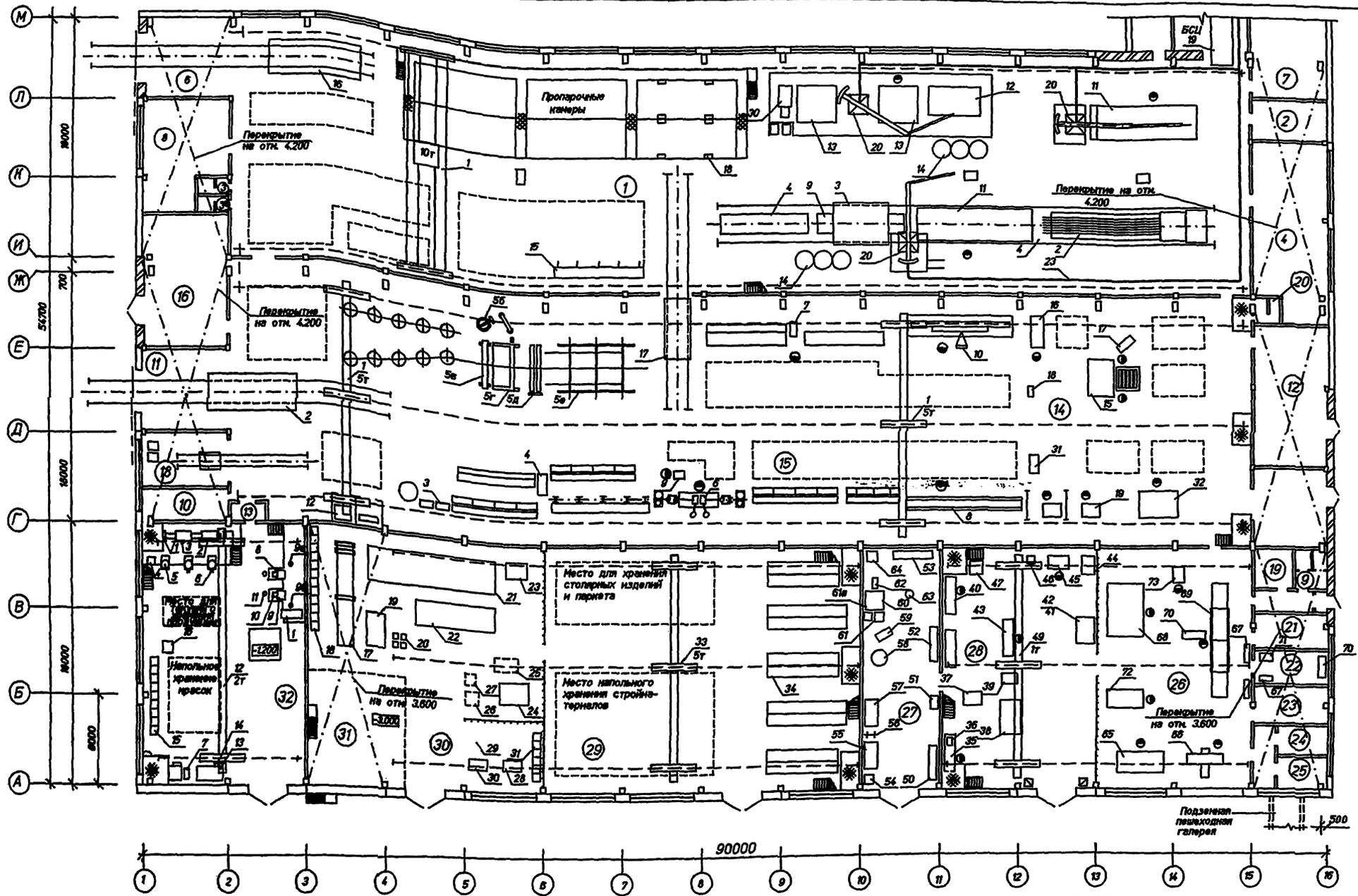


номер по ген-плану	наименование	примечания
1	Главный производственный корпус	409-015-124.91
1а	Формовочный цех	409-015-124.91
1б	Арматурный цех	409-015-124.91
1в	Ремонтно-механический цех	409-015-124.91
1г	Цех комплектации	409-015-124.91
2А	Бетоносмесительный цех автоматизированной производительностью 30 кубм тяжелых бетонных смесей в час.	409-28-4186
2Б	Шахта подъема заполнителей бетона	409-015-124.91
3	Автоматизированный прифальсовый склад цемента емкостью 380 тонн	409-29-84
4	Склад заполнителей бетона	409-015-124.91
5	Открытый склад заполнителей бетона емкостью 1300 кубм	409-015-124.91
6	Склад готовой продукции	409-015-124.91
7	Маслосклад на 15 бочек	704-2-48.87
8	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тонн на один проезд с платформой длиной 15 м	503-9-18.86
9А	Административно-бытовой корпус	409-015-124.91
9Б	Пешеходная галерея	409-015-124.91
10	Материальный склад с навесом стройдвора ремонтно-строительного участка	708-39-88
11	Наземный склад для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн	704-2-23.86
12	Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 5К-12А производительностью 60 кубм воздуха в час	904-1-74.87
13	Градиция с вентиляторами 06-300 НВ пленочные и капельные со стальными каркасом (на крыше)	901-6-52
14	Гараж на 5 автомашин	409-015-124.91
15	Открытая столешка механизмов	409-015-124.91
16	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью 100 кубм	901-4-58.83
17	Площадка под очистные сооружения дождевых стоков	409-015-124.91
18	Площадка отдыха	409-015-124.91

Условные обозначения

- ограждение территории строительства
- проектируемое ограждение территории
- проектируемые здания и сооружения
- площадка складирования материалов и конструкций
- путь движения крана
- площадка для размещения временных зданий и сооружений
- проектируемые дороги используемые в период строительства

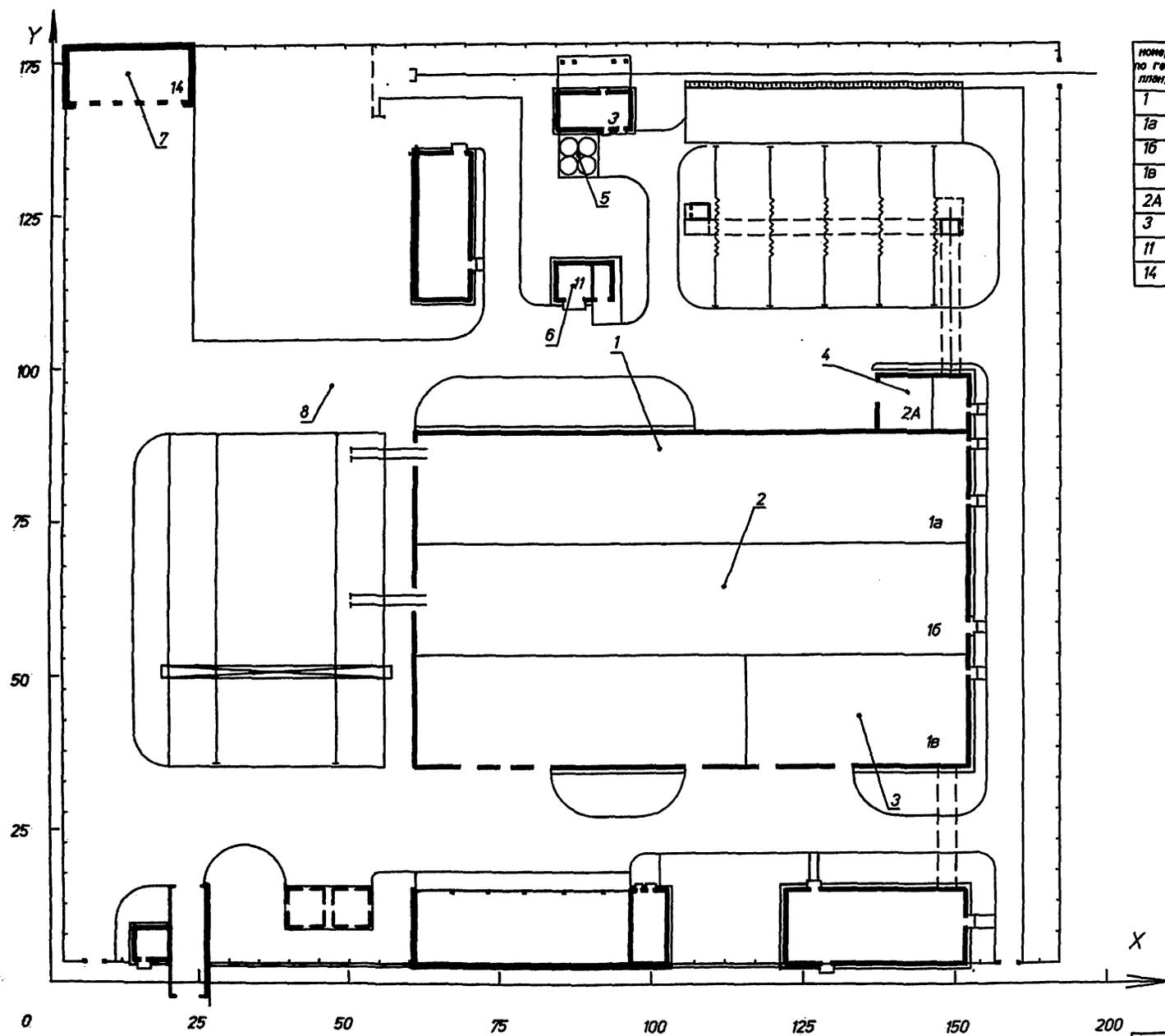
		409-015-124.91-0С	
Исполн.	Ульянова	Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тысяч м ² жилой площади в год	
Исполн.	Землюков	Проект организации строительства	Страницы: 7 / 1
Исполн.	Верхов	Стройгипсан	Фирма ГТИ КПСП в г. Ульяновске



Экспликация помещений см. строительную часть
См. совместно со спецификацией технологического оборудования

		409-015-124.91 -ТХ	
Госплан	Золотулин	Производственная база монолитного	
Начальн.	Глузушев	домостроения мощностью 25 тыс. м2 жилой площади в год	
Инженер	Глузушев	Главный	
ТМЛ	Воронин	производственный корпус	
Глузушев	Машков	Страниц	Лист
Операт.	Морозов	П	1
		Филиал ГТИ КПСП	
		в г. Ульяновске	

ТМТ 409-015-124.91 Ар. II



Экспликация зданий и сооружений выделяющие выбросы вредных веществ

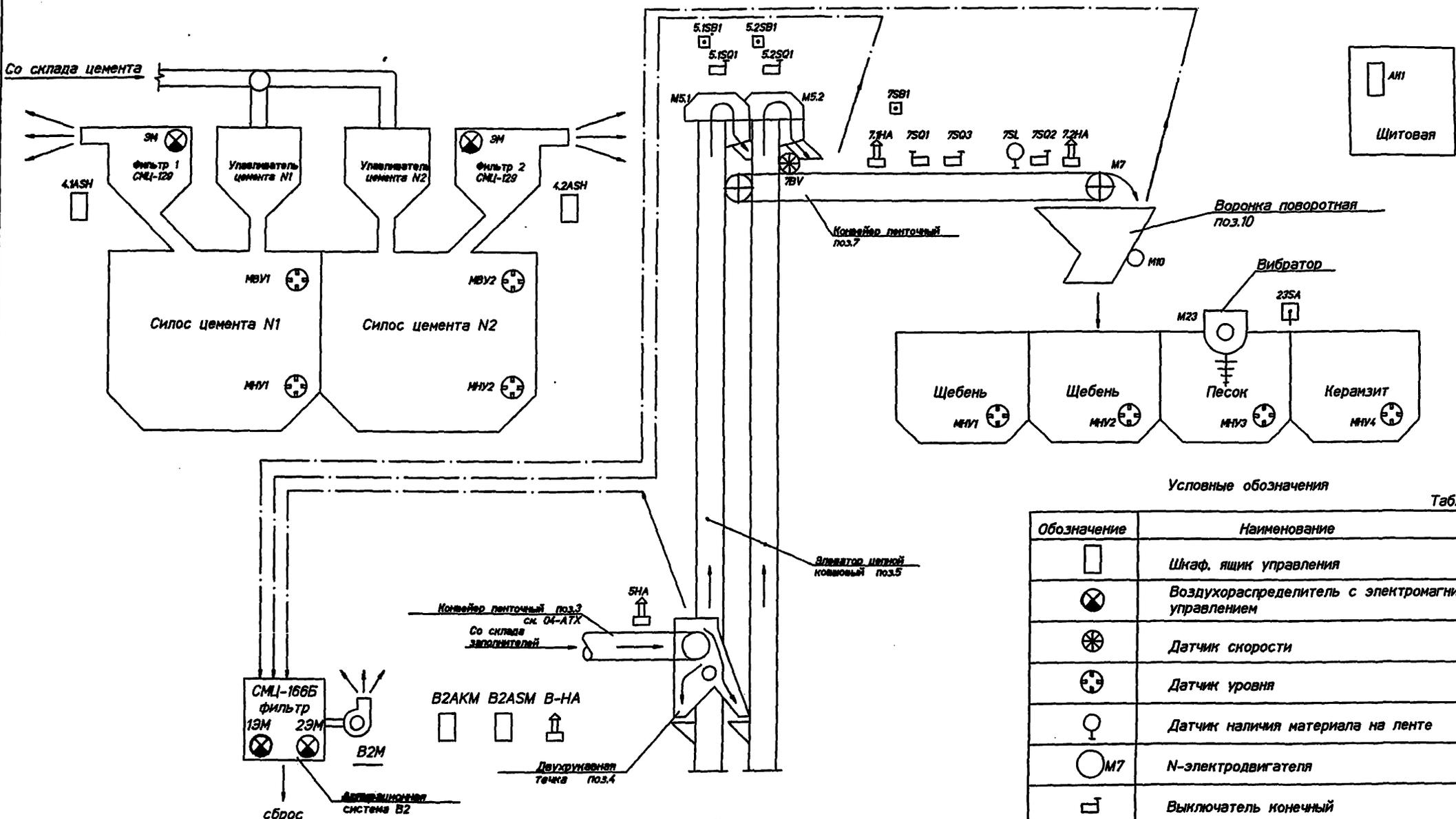
номер по генплану	наименование	примечания
1	Главный производственный корпус	индивид.
1а	Формовочный цех	— II —
1б	Арматурный цех	— II —
1в	РММ	— II —
2А	БСУ	тп 409-28-41.86
3	Склад цемента прирельсовый	тп 409-29-61
11	Склад ГСМ	тп 704-2-23.86
14	Гараж на 5 автомашин	индивид.

Условные обозначения

- Граница участка предприятия
- Номер источника выброса вредностей
- Номер здания по генплану

X - 2400
Y - 2600

409-015-124.91-00С				
Исполн.	Кузнецов		Производственная база монолитного домостроения	
Гл.д-л	Знаменский		мощностью 25 тыс.м ² жилой площади в год	
Нач.отд.	Кузнецов		Генеральный план	стадия лист листов
Г.П.	Верхов		М:500	П
Схема расположения источников вредных выбросов			Фирма ГТИ КПСП в г. Ульяновске	
Операт.	Григорьев			



Условные обозначения Таблица N2

Обозначение	Наименование
	Шкаф, ящик управления
	Воздухораспределитель с электромагнитным управлением
	Датчик скорости
	Датчик уровня
	Датчик наличия материала на ленте
	N-электродвигателя
	Выключатель конечный

Назначение выключателей конечных Таблица N1

Обознач. по схеме	Тип	Назначение	Выключатель конечный срабатывает
7SQ3 5.1SQ1 5.2SQ1	Комплектно с оборудованием	Аварийное отключение конвейера, элеваторов	при обрыве ленты конвейера, элеваторов срез пальца цепного элеватора
7SQ1 7SQ2		Аварийное отключение конвейера	при натяжении троса, натянутого вдоль конвейера

409-015-124.91 2А-АТХ

Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тыс.м² жилой площади в год

Бетоносмесительный цех

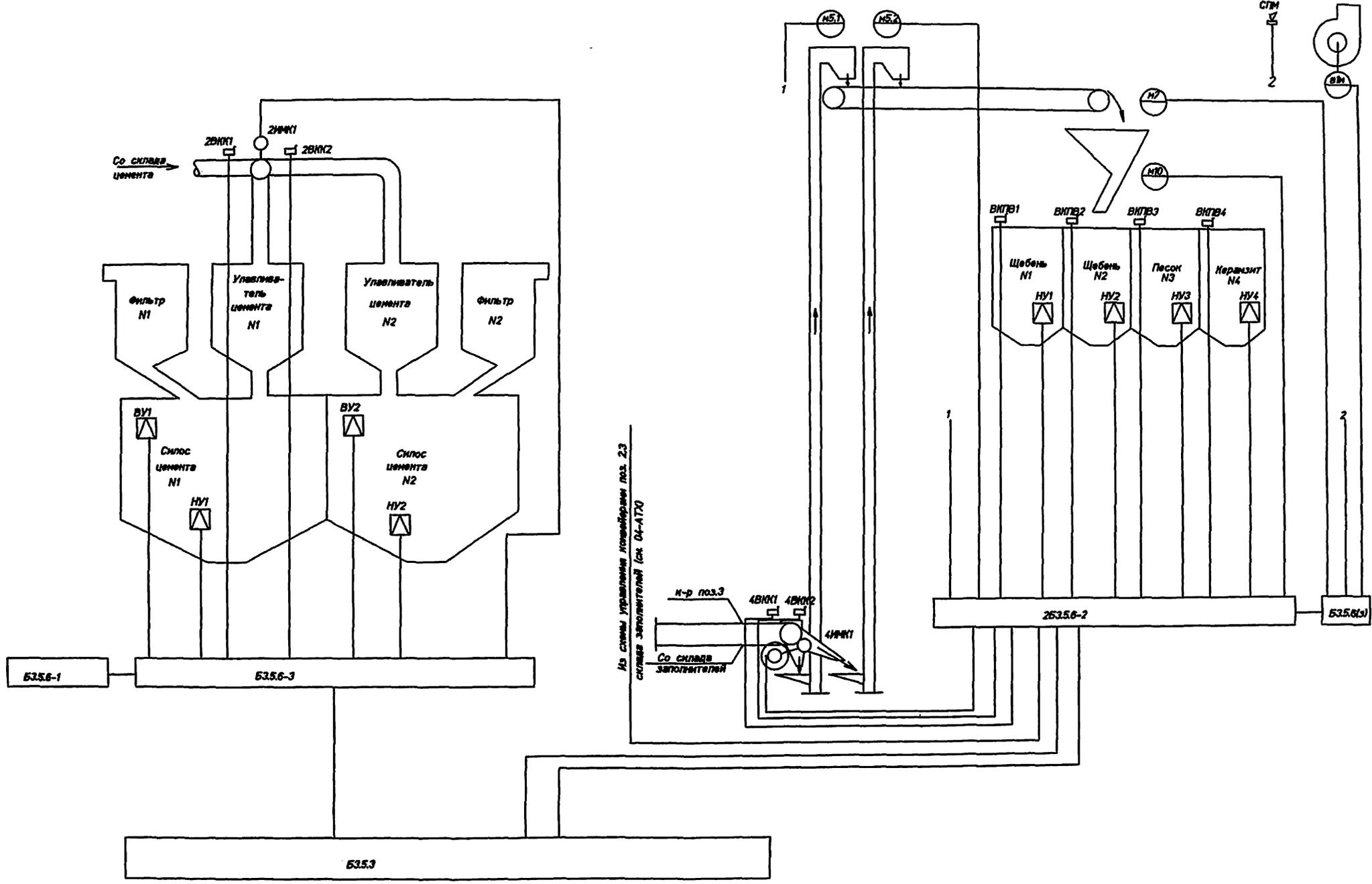
Наблюдательное отделение. Стена технологическая с расстановкой электрооборудования

Филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске

Страницы: П 1 5

Проект: 409-015-124.91 Ал. II
 Автор: [Signature]
 Проверка: [Signature]
 Инженер: [Signature]
 Главный инженер: [Signature]

Сцена
Вытягиватель пневмотранспорта
Двухходовой переключатель, краны, элеваторы, поворотная воронка.
Фильтр, увлажнитель, расходные емкости.
Расходные емкости цемента.
Блок управления местные
Пульт контроля и управления оператора возвратного отделения

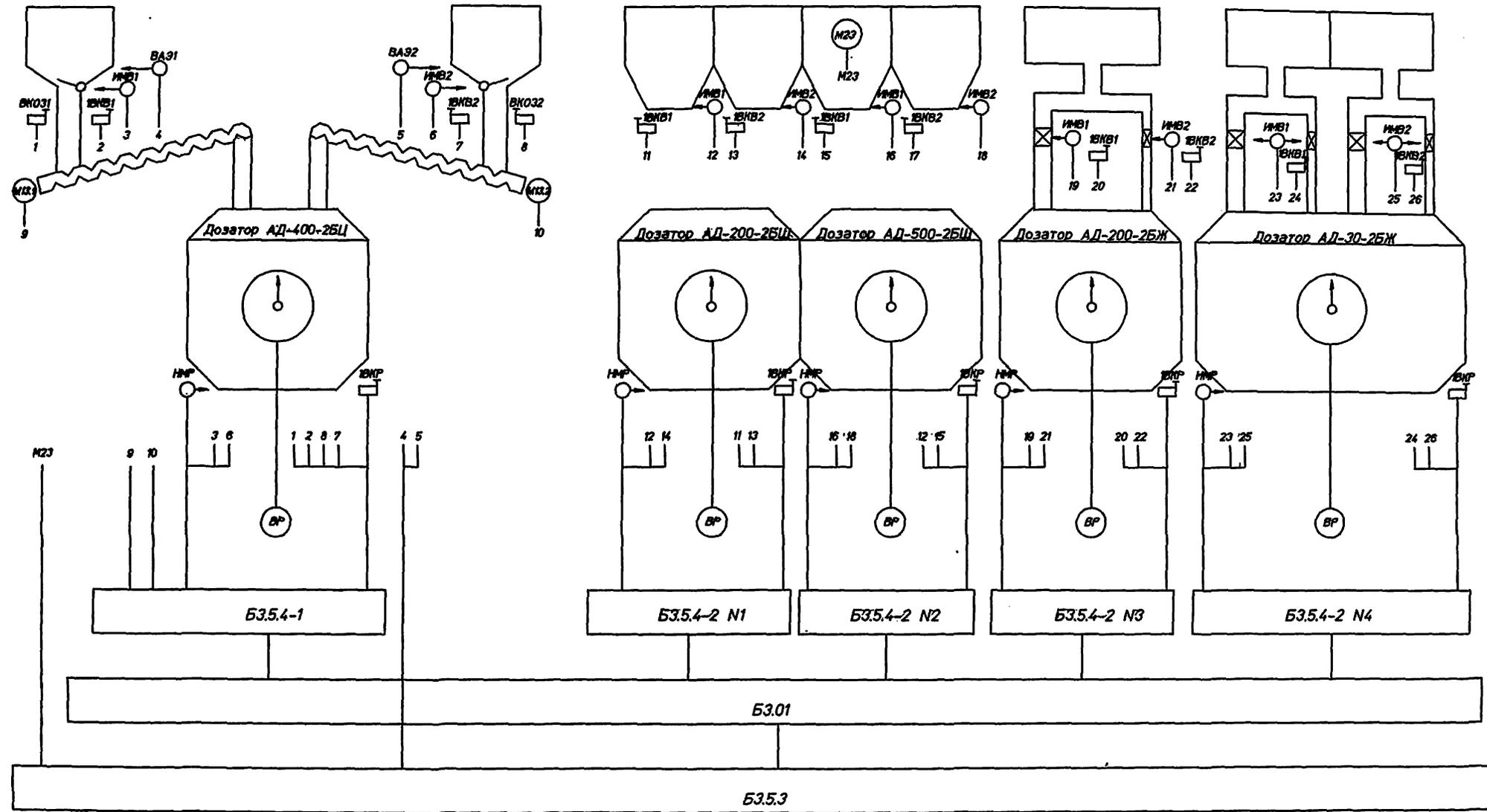


Данный лист рассматривать с листом 5.

409-015-124.91		2А-АТХ	
Производственная база монолитного домостроения мощностью 25тыс.м2 жилой площади в год.			
Исполн. Астахов	Провер. Васильев	Страниц	Лист
Исполн. Васильев	Провер. Софронов	П	3
Исполн. Софронов	Провер. Воронин	Бетоносмесительный цех.	
Исполн. Васильев		Надбункерное отделение Филиал ГТИ КПСР в г. Ульяновске	
Оператор Васильев		Схема автоматизации.	

ТМТ 409-015-124.91 Ал. II

Расходные емкости
Впускные затворы
Типы
Дозаторы
Циферблатные указатели
Впускные затворы
Преобразователи усилия в давление (датчик веса)
Блоки управления
Блок контроля и управления оператора дозаторного отделения
Пульт контроля и управления оператора дозаторного отделения

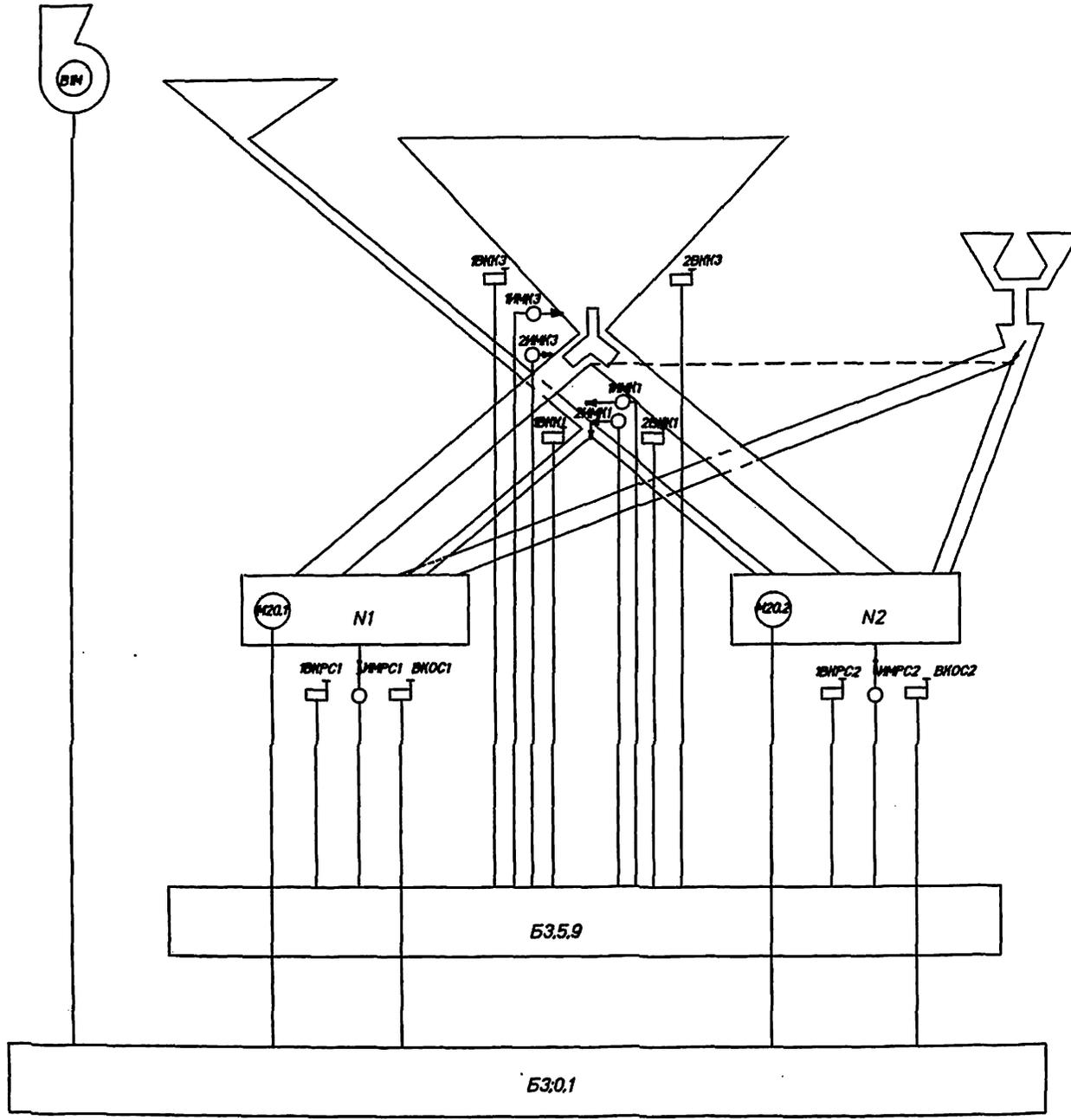


Данный лист рассматривать с листом 5.

		409-015-124.91 2А-АТХ	
Исполн. Артемюков		Производственная база индивидуального домостроения мощностью 25 тысяч м ² жилой площади в год	
Гл.инж. Васильев		Бетоносмесительный цех	
Инж. Соболев		Стан. Пуст	Листов
Инж. Воронин		П	4
Инж. Васильев		Дозаторное отделение.	
Опер. Ключевая		Схема автоматизации.	
		Филиал ГТИ КПСП в г. Усть-Ижма	

ТМТ 409-015-124.91 Ал. II

- Вентилятор аспирационной системы В1
- Распределитель цемента
- Сборная воронка
- Устройство раздаточное для жидкости
- Смеситель
- Блок управления
- Блок контроля и управления оператора дозаторного отделения



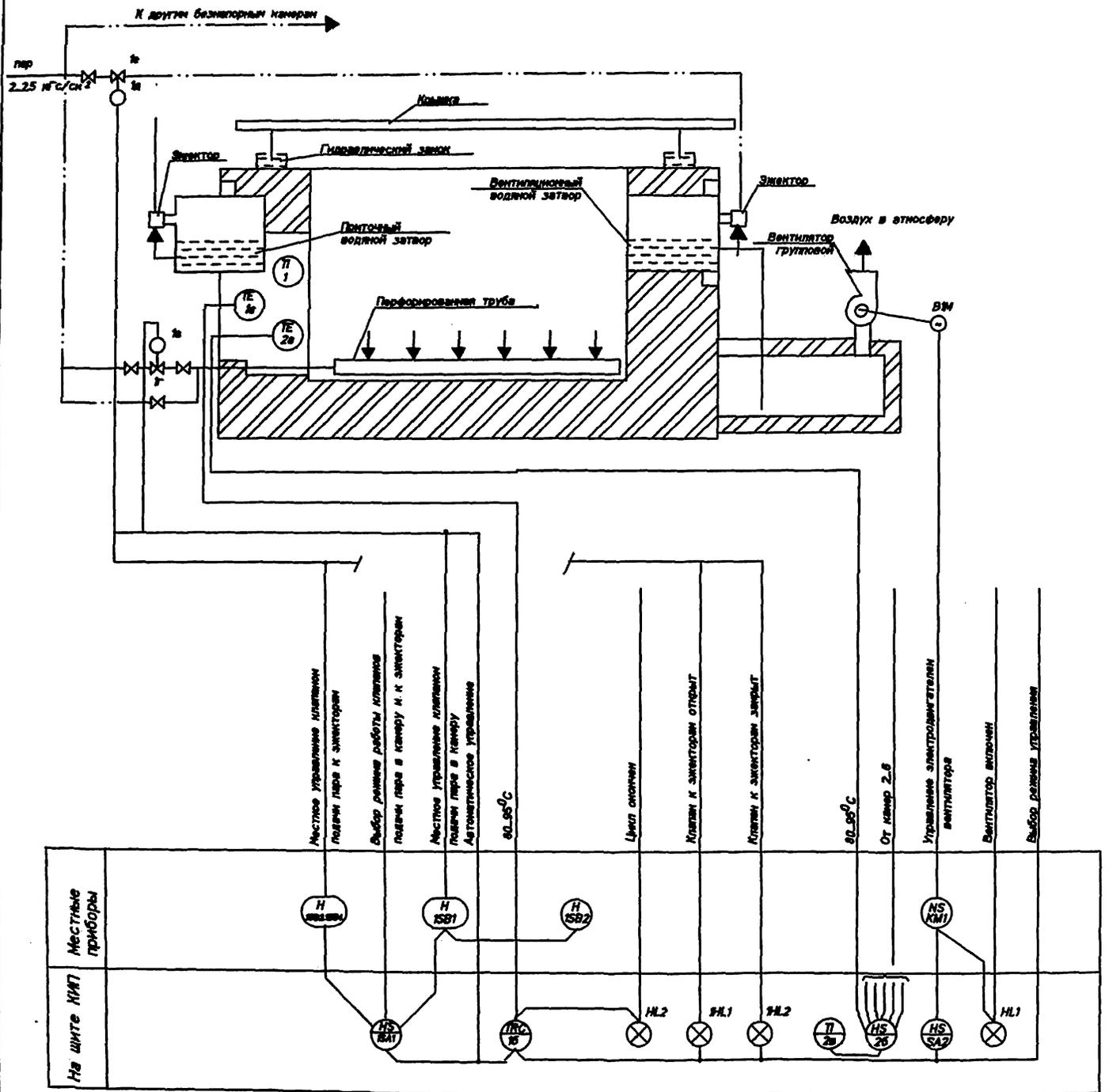
Назначение выключателей конечных

Таблица

Обозн. по схеме	Назначение	Выключатель конечный срабатывает	
ВКПВ1	отсек N1	При установке установочной на подачу	
ВКПВ2			в отсек N1
ВКПВ3			в отсек N2
ВКПВ4			в отсек N3
2ВКК1	Контроль положения клапана двухрукавной течи улавливателя цемента	При настройке на подачу в силос цемента N1	
2ВКК2		в отсек N2	
1ВКВ1 1ВКВ2	Контроль положения впускных затворов дозаторов	При закрытом впускном затворе дозатора	
ВКОЗ1 ВКОЗ2		При открытом впускном затворе дозатора	
1ВКР	Контроль положения впускных затворов дозаторов	При закрытом впускном затворе дозатора	
1ВКК3	Контроль положения перекидного клапана сборной воронки	При положении перекидного клапана сборной воронки на подачу в смеситель N1	
2ВКК3		на подачу в смеситель N2	
1ВКК1	Контроль настройки распределителя цемента	При настройке распределителя цемента на подачу в смеситель N1	
2ВКК1		на подачу в смеситель N2	
ВКОС1 (ВКОС2)	Контроль положения затвора смесителя	При открытом затворе смесителя N1 (2)	
1ВКРС1 (1ВКРС2)		При закрытом затворе смесителя N1 (2)	
4ВКК1	Контроль положения клапана двухрукавной течи щебня керамзита	При настройке на подачу щебня/песка	
4ВКК2		на подачу керамзита	

409-015-124.91 2А-АТХ	
Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тыс.к ² жилой площади в год	
Исполн. Артамонов	Страниц Лист Листов
Гл.инж. Васильев	1 5
Инж. Софронов	Бетоносмесительный цех
Инж. Вернее	Смесительное отделение филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске
Исполн. Васильев	Схема автоматизации.
Операт. Ключевос	

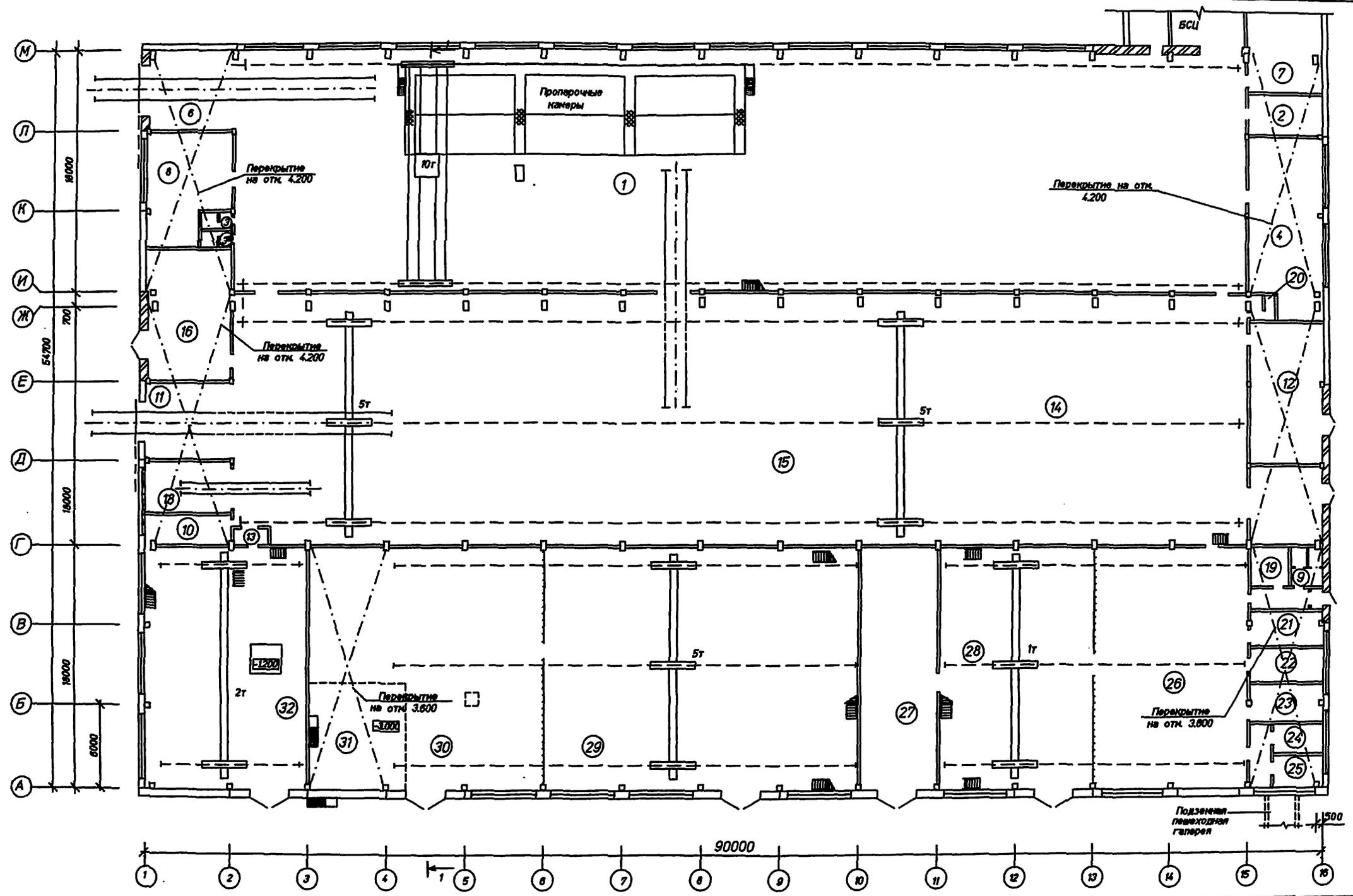
ТМД 409-015-124.91 Ал. II



1. Схема автоматизации выполнена для пропарочной камеры N1 для камер 2...6 схемы аналогичны данной.
2. Вентилятор В1М общий для шести камер.
3. Условные обозначения приборов по ГОСТ 21404-85.

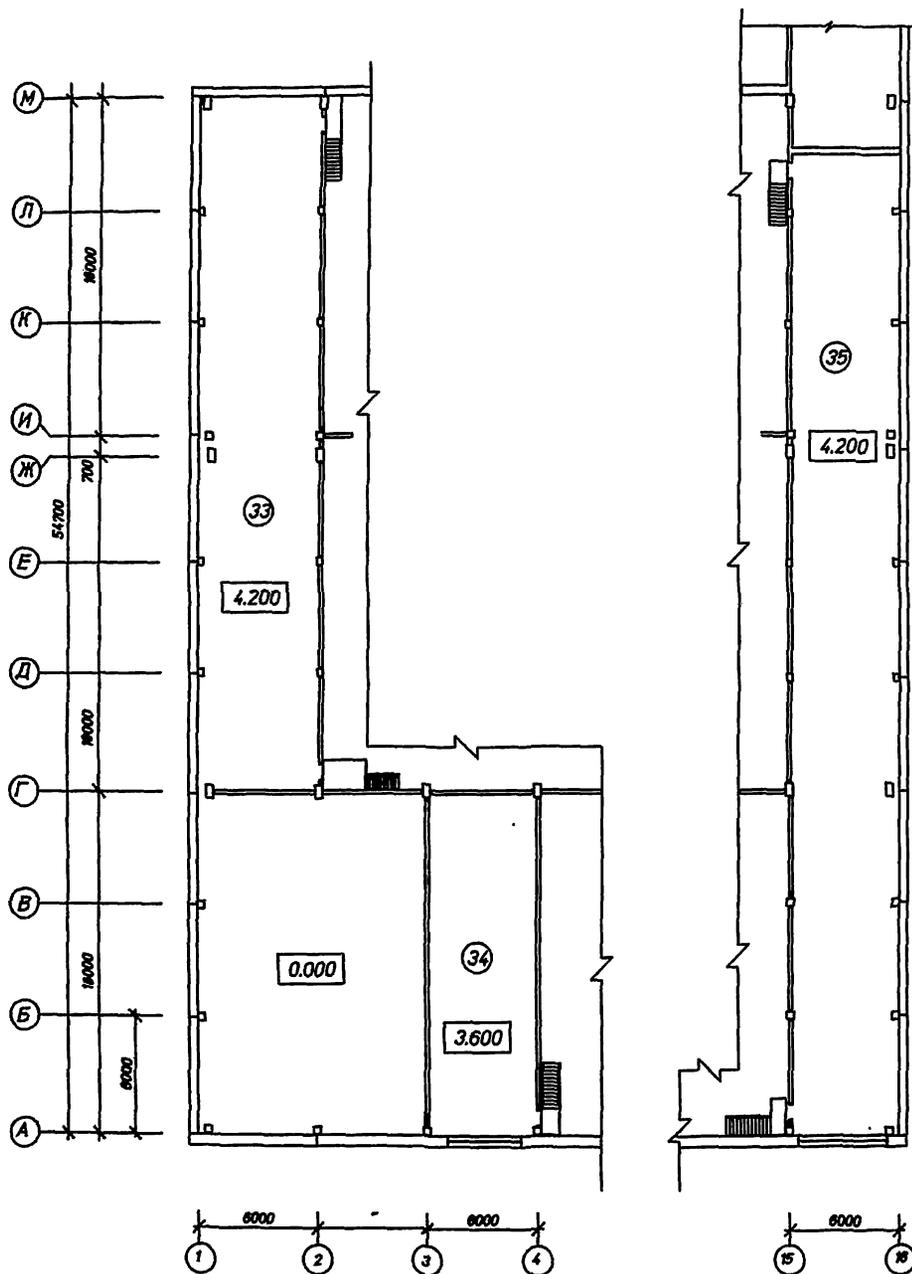
		409-015-124.91 01-АТМ	
		Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тысяч жилой площади в год	
Исполн.	Артемьев	Формовочный цех П 1	Стадион/Лист 1
Гл. инж.	Васильев		
Инж.	Савин		
Инж.	Васильев	Пропарочная камера Схема автоматизации (вариант с РЗ1-М2)	
Операт.	Косичкина	Филиал ГТИ КПСТ в г. Ульяновске	

ТПП 409-015-124.91 Ар. II



		409-015-124.91 -АР		
		Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тыс. м2 жилой площади в год		
		Главный производственный корпус		Страниц Лист Листов П 1 9
		План на отм. 0.000		Филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске

Исполнитель: Пучков И.И.
 Проверил: Валюткин С.В.
 Главный архитектор: Мухомедов С.В.
 Проектант: Пучков И.И.



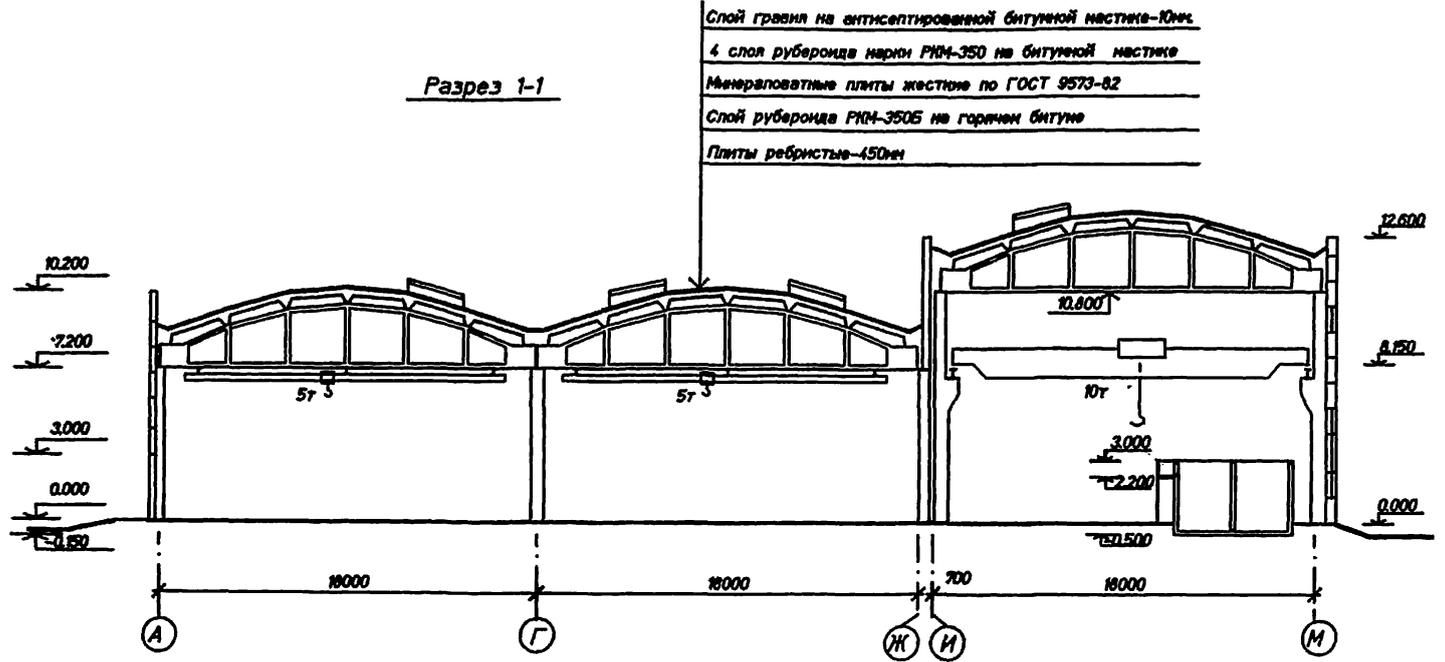
Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м2	Категория производства по взрывной, взрыво- пожарной и пожарной опасности
1	Формовочный цех	1404,0	Д
2	Щитовая КИПиА	18,0	Д
3	Мужская уборная	2,1	
3а	Женская уборная	2,1	
4	Тепловой пункт	103,8	Д
6	Тамбур	36,0	
7	Участок приготовления эмульсии и химдобавок	18,0	В/П-1
8	Лаборатория и ОТК	49,8	В/П-1а
9	Мужская уборная	4,2	Д
10	Электрощитовая	18,0	Д
11	Тамбур	36,0	Д
12	Трансформаторная подстанция N 1	54,0	Д
13	Тамбур-шлюз	1,5	
14	Участок ремонта оснастки	270,0	Г
15	Арматурный цех	432,0	Г
16	Трансформаторная подстанция N 2	54,0	Д

Номер по плану	Наименование	Площадь м2	Категория производства по взрывной, взрыво- пожарной и пожарной опасности
18	Участок металлзации	18,0	Д
19	Комната дежурных слесарей	9,6	Д
20	Женская уборная	4,2	
21	Кладовая	15,6	В/П-1а
22	Пост ремонта электро- оборудования	15,6	В/П-1а
23	Инструментально-раздаточная кладовая	15,6	В/П-1а
24	Комната начальника участка	9,0	
25	Комната мастеров	9,0	Д
26	Механическое отделение	214,4	Д
27	Музнично-сварочное отделение	106,0	Г
28	Слесарное отделение	214,4	В/П-1а
29	Склад стройматериалов	429,6	В/П-1а
30	Мастерская по раскрою линолеума, обоев, стекла и подготовки паркета	216,0	В/П-1а
31	Насосная станция ППА	108,0	Д
32	Колерная мастерская	216,0	А/В-1
33	Венткамера N1	220,2	
34	Венткамера N2	108,0	
35	Венткамера N3	328,2	

		409-015-124.91 - AP	
		Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тыс.м2 жилой площади в год	
		Главный производственный корпус	
		Страниц	Лист
		П	2
		Планы на отм.4.200 и 3.600	
		Филиал ГПИ КИСП в г. Ульяновске	
Исполн.	Гурин		
Гл.пр.	Валютин		
Нач.отд.	Лих		
ГИП	Верхов		
Инж.пр.	Мухомов		
Операт.	Гурин		

Разрез 1-1



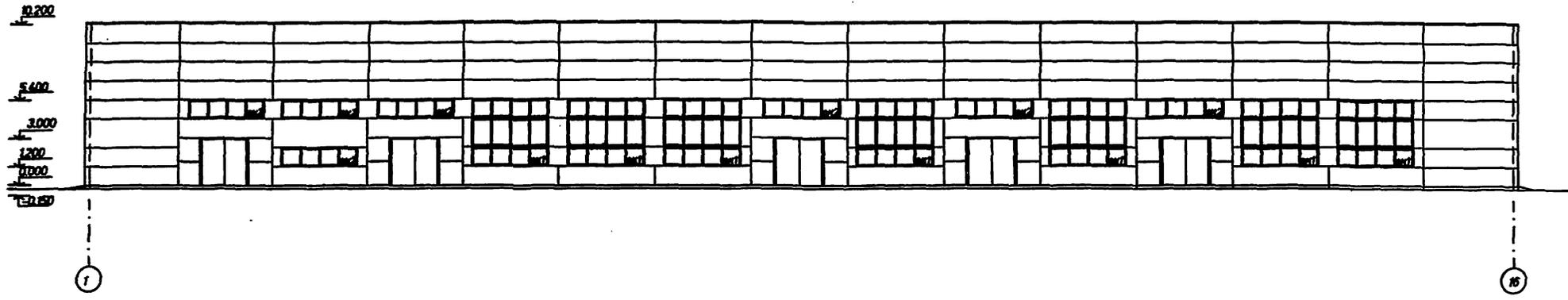
Слой гравия на антисептированной битумной мастике-Юнк.
 4 слоя рубероида марки РКМ-350 на битумной мастике
 Минераловатные плиты жесткие по ГОСТ 9573-82
 Слой рубероида РКМ-350Б на горячем битуме
 Плиты ребристые-450мм

			409-015-124.91 - AP		
Иск.	Лунышев	Лук	Производственная база монолитного домостроения		
Гл.арх.	Валюткин	Вал	мощностью 25 тыс.м ² жилой площади в год		
Гл.спец.	Мухомедов	Мух	стадия	лст	лстов
Инж.оп.	Лук	Лук	п	3	
ГМТ	Воржов	Вор	Главный производственный корпус		
Инж.оп.	Мухомедов	Мух	Филиал ГТИ ИСП		
Операт.	Лунышев	Лук	в г. Ульяновске		

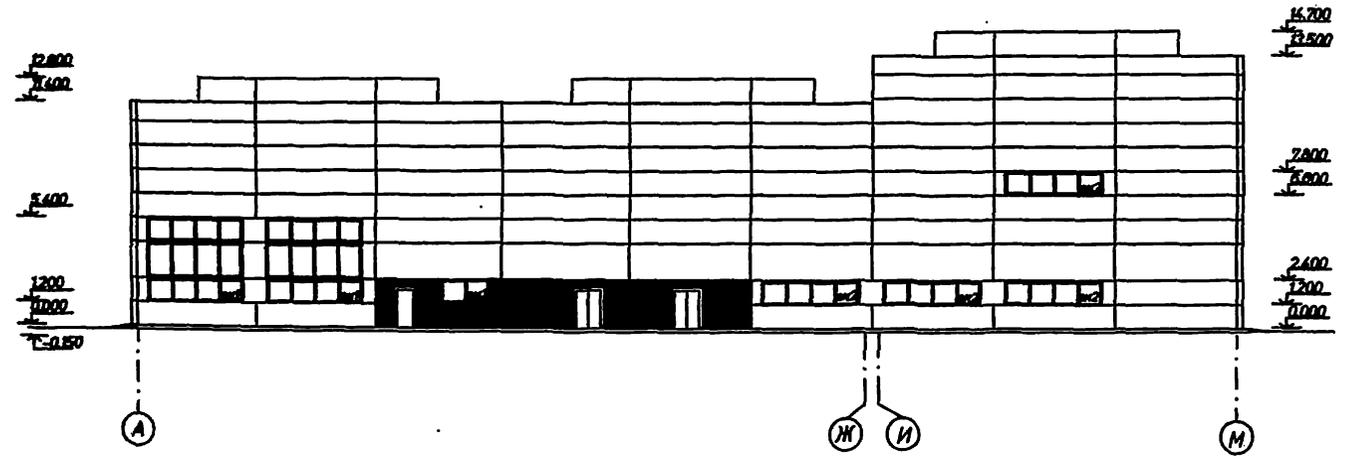
Лист 3 из 3

ТМТ 409-015-124.91 А.п. II

Фасад 1-15



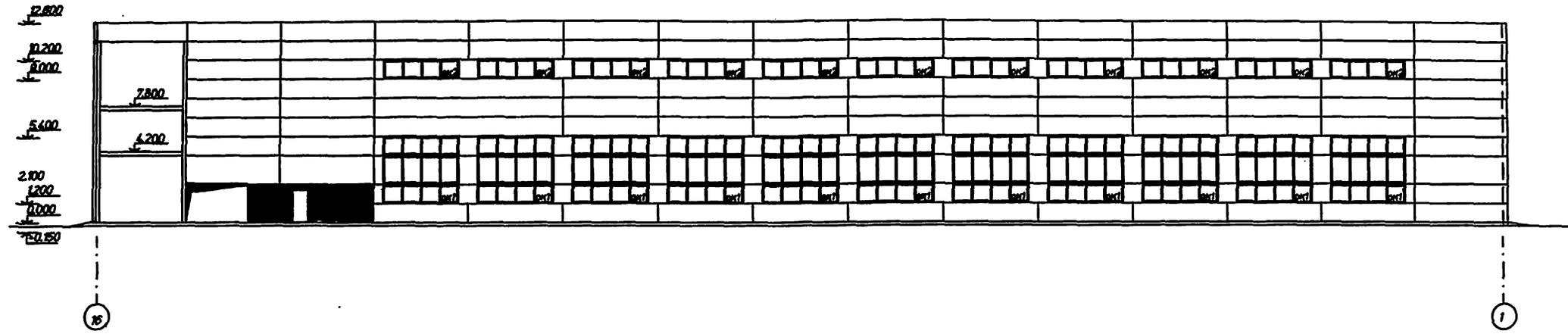
Фасад А-М



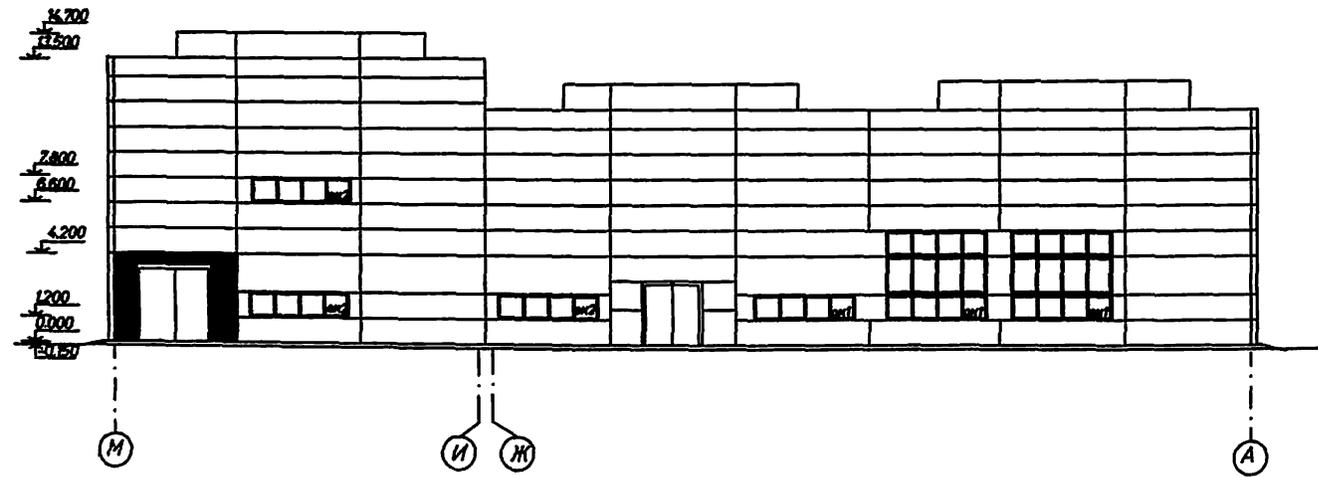
			409-015-124.91 - АР			
Инженер	Лутальнова	<i>[Signature]</i>	Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тысяч кв.м в год			
Главк	Валюткин	<i>[Signature]</i>				
Т.Листец	Мухамедов	<i>[Signature]</i>	Главный производственный корпус	этажи	лист	листов
Нечота	Лих	<i>[Signature]</i>		п	4	
ТМТ	Вернеев	<i>[Signature]</i>				
Инж.пр.	Мухамедов	<i>[Signature]</i>	Фасады 1-15: А-М в г. Ульяновске			
Операт.	Лутальнова	<i>[Signature]</i>				

ТМП 409-015-124.91 Ал. II

Фасад 16-1



Фасад М-А

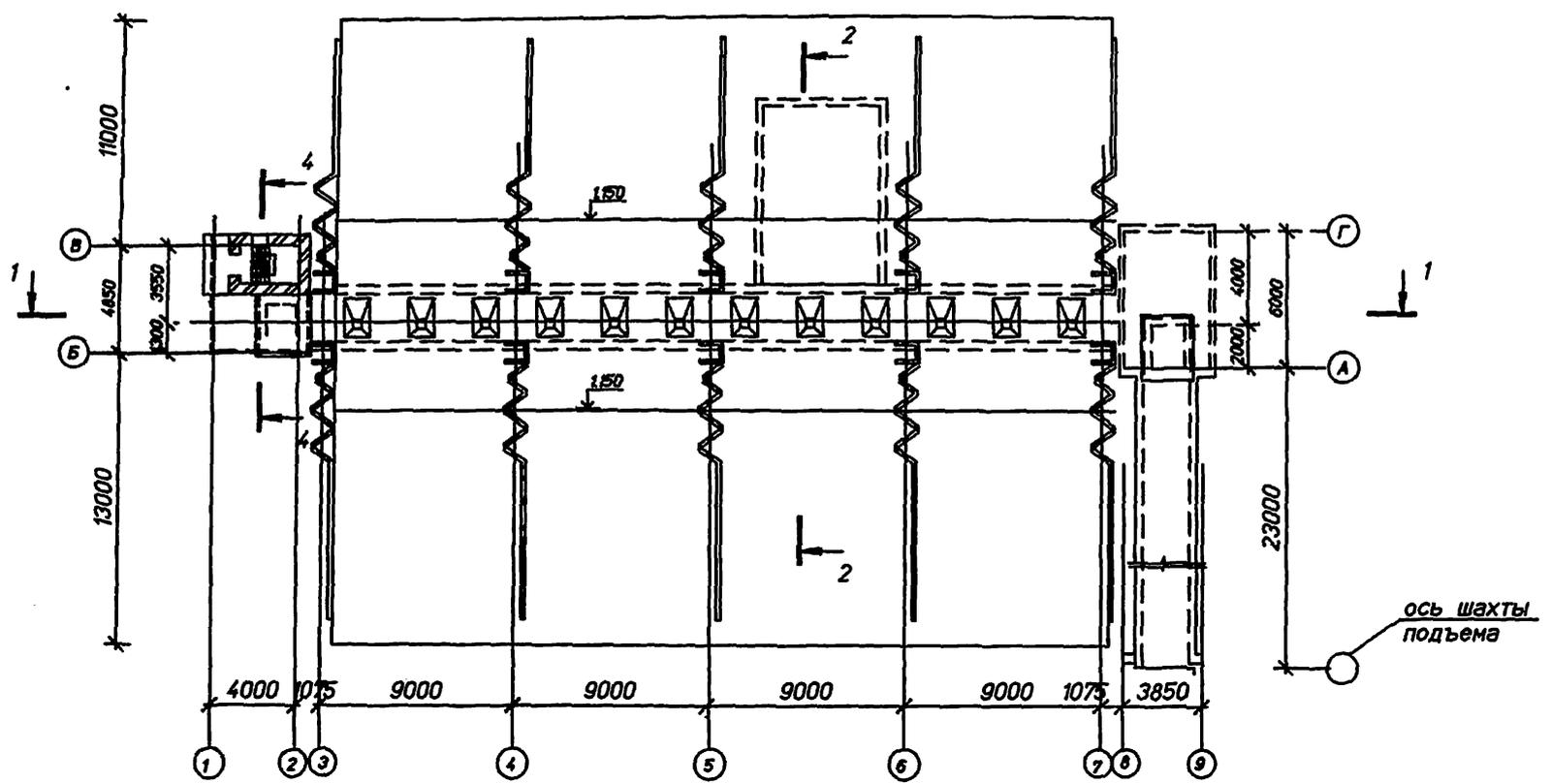


				409-015-124.91 - AP		
				Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тыс.м ² жилой площади в год		
Инженер	Лулькинова	<i>LU</i>		этажи	лист	листов
Главк.	Валютон	<i>VA</i>		Главный производственный корпус	п	5
Гл.спец.	Мухамедов	<i>MU</i>				
Начотд.	Лих	<i>LI</i>				
ГИП	Вержев	<i>VE</i>				
Инж.пр.	Мухамедов	<i>MU</i>		Филиал ГТИ КПСТ в г. Ульяновске		
Операт.	Лулькинова	<i>LU</i>				

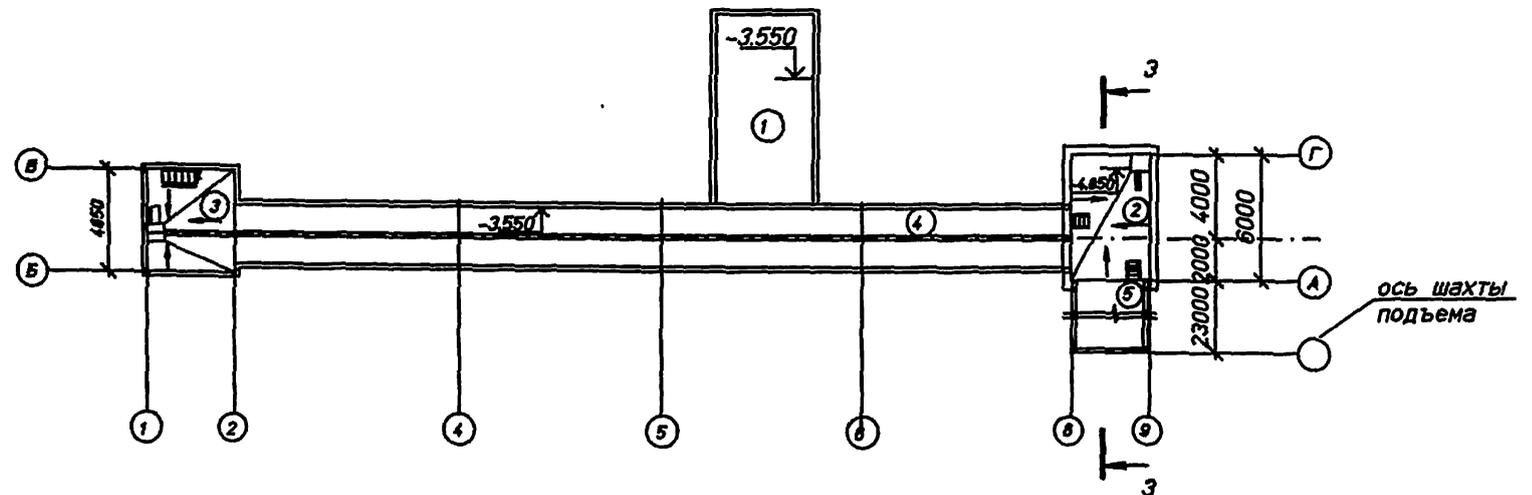
Исполн. табл. (подпись и дата, печать, подп.)

ТМТ 409-015-124.91 Ал. II

I вариант
План на отм. 1.150 - 0.70

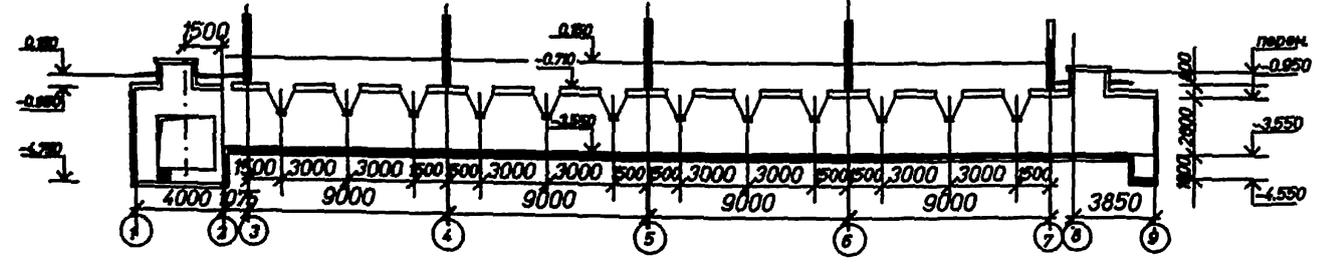


План на отм. -3.550 - 4.750



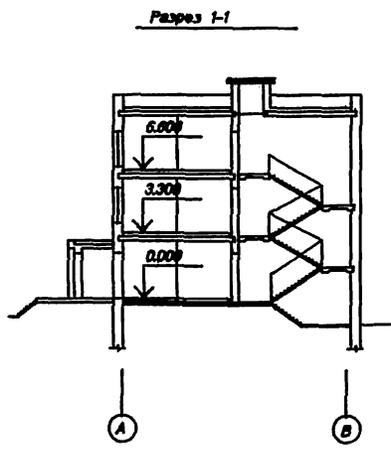
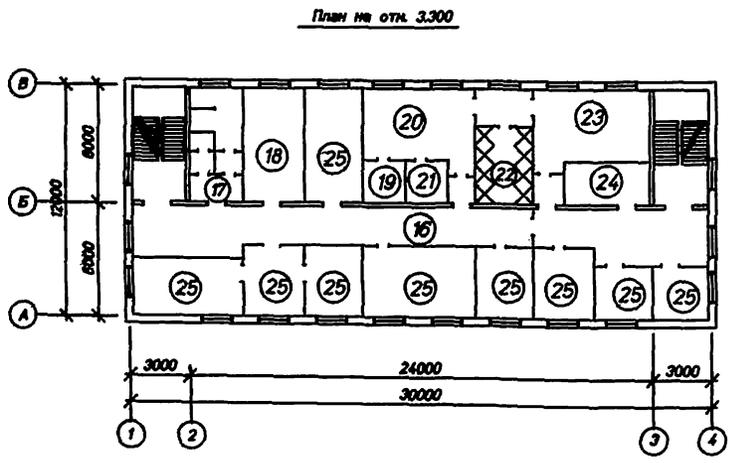
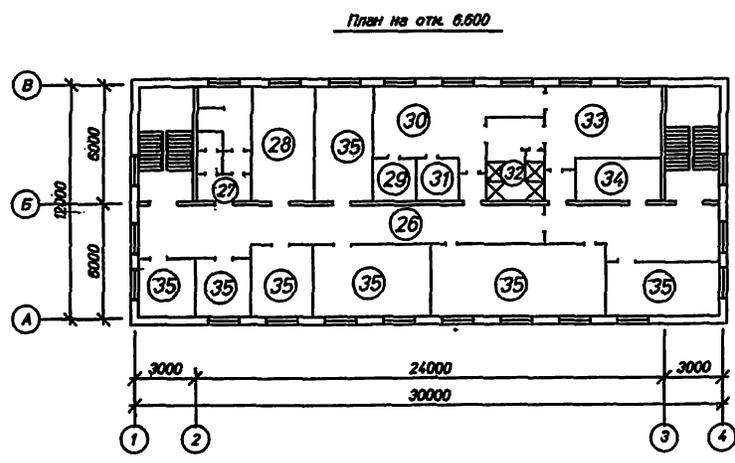
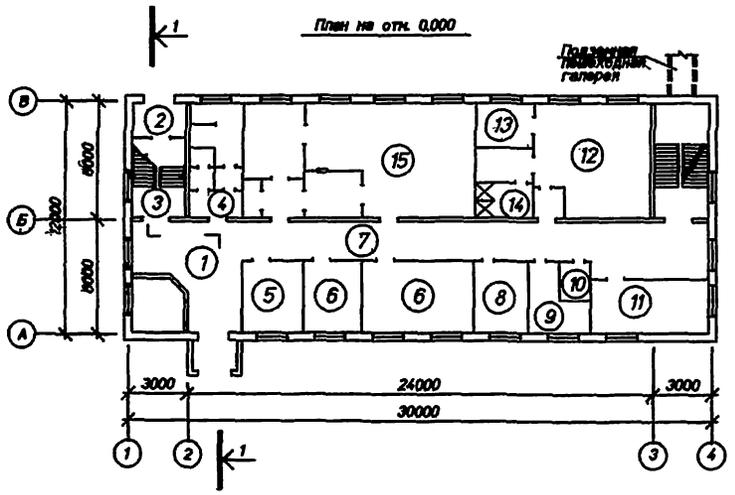
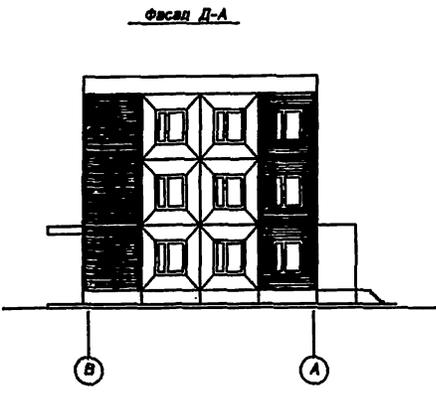
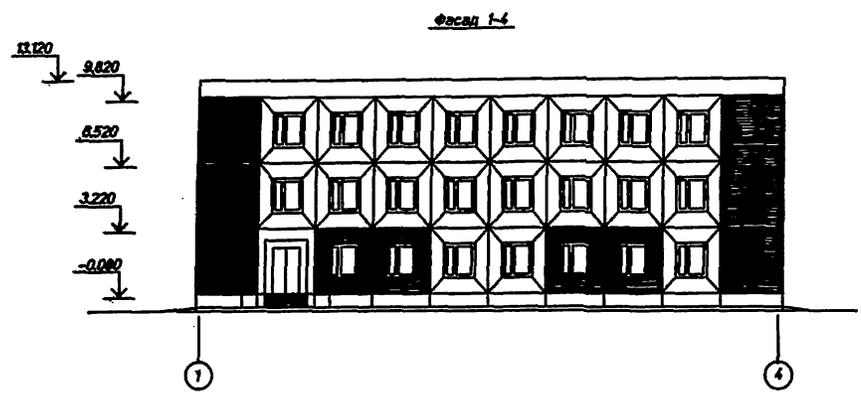
Фасад А-Г, разрезы 2-2 3-3, 4-4 и экспликацию помещений см. л. АР-7
 Площадь застройки - 1088 м²
 Строительный объем - 840 м³
 в т.ч. подземной части - 609 м³

Разрез 1-1



		409-015-124.91 - АР		
Исполн:	Шербак	Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тысяч кв.м. в год		
Гл. арх:	Валютин	Склад заполнителей бетона емкостью 1282 м ³		
Гл. спец:	Мухамедов	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.:	Лих	П	6	
Г.И.П.	Воржов	План на отм. 1.150 - 0.70; -3.550 - 4.750. Разрез 1-1		
Исполн.:	Мухамедов	Филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске		
Операт.:	Лутымова			

ТПП 409-015-124.91 Ал. II



ТЭП
 - Общая площадь - 982.5 м²
 - Строительный объем - 3906 м³
 - Площадь застройки - 382.97 м²

Экспликация помещений

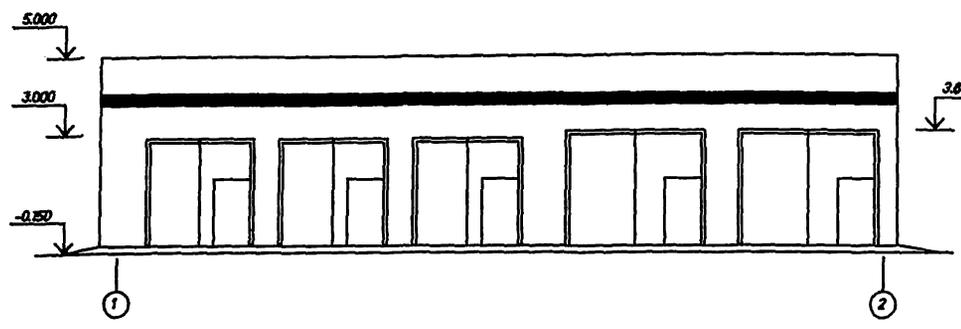
Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
1	Вестибюль, гардероб	23.00
2	Тамбуры	9.00
3	Лестничная клетка	33.00
4	Уборные	16.80
5	Комната охраны	11.30
6	Административно-технич. помещ.	34.00
7	Коридоры	64.00
8	Медицинская комната	11.30
9	Кладовая	7.00
10	Электрощитовая	4.30
11	Тепловой пункт	17.11
12	Мужской гардероб на 36 шкафов	
	домашней, уличной и спецодежды	34.80
13	Комната дежурного персонала	7.59
14	Душевая на 2 душев. сетки	11.88
15	Буфет на 24 посадочн. мест	70.00
2 этаж		
16	Коридоры	70.00
17	Уборные	16.80
18	Венткамера	16.80
19	Кладовая спецодежды	4.00
20	Мужской гардероб уличной	
	домашней одежды на 44 шк.	25.8
21	Комната дежурного персонала	5.00
22	Душевая на 8 душевых сеток	19.40
23	Мужской гардероб спецодежды на 44 шк.	26.30
24	Кладовая МОП	9.00
25	Административно-технич. помещ.	120.50
3 этаж		
26	Коридоры	70.00
27	Уборные	16.80
28	Венткамера	16.80
29	Кладовая спецодежды	4.5
30	Женская гардеробная уличной	
	домашней и спецодежды на 22 шк.	31.80
31	Комната дежурного персонала	5.00
32	Душевая на 4 душевые сетки	13.20
33	Женский гардероб спецодежды на 17 шк.	26.3
34	Кладовая МОП	9.00
35	Административно-технич. помещ.	120.50

409-015-124.91 - AP

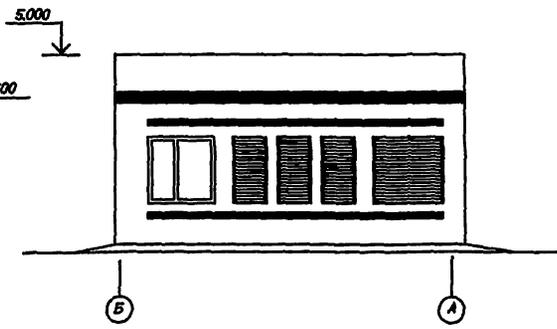
Гл. арх. Вилотина		Проект	
Гл. спец. Мухомедов		Эксп.	
Нач. отд. Лих		Эксп.	
ГМП Вержев		Эксп.	
Инж. Мухомедов		Эксп.	
Стрел. Луталова		Эксп.	
Производственная база монолитного домостроения мощностью 25тыс м ² жилья в год			
Административно-бытовой корпус		Страниц	Лист
		П	8
Фасады 1-4; Д-А: планы на отк. 0.000; 3.300; 6.600; разрез 1-1		Филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске	

ТМТ 409-015-124.91 Ар. II

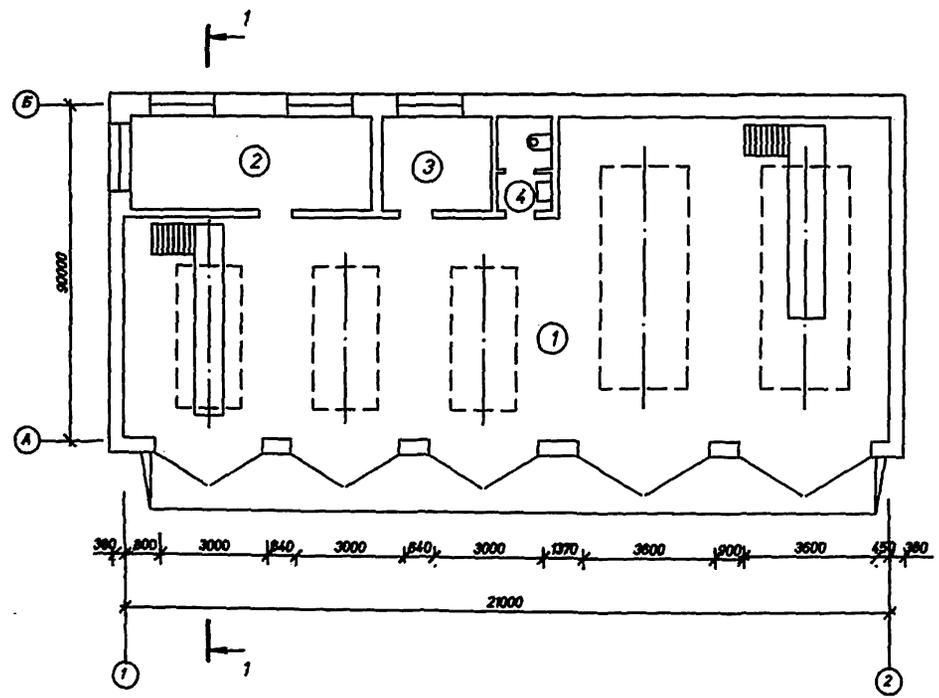
Фасад 1-2



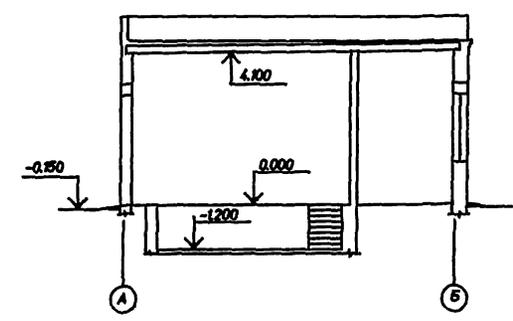
Фасад Б-А



План на отк. 0.000



Разрез 1-1



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м2	Категория производства по взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Стоянка автомобилей	148.53	В/П-II
2	Слесарная мастерская	16.90	В/П-II
3	Гардероб	7.41	
4	Уборная	4.16	

ТЭП

Площадь застройки - 2080 м²
 Общая площадь - 184,8 м²
 Строительный объем - 838,0 м³

Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-08-79
 Проектная организация: ООО "УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПРОЕКТИРОВАНИЯ"
 Адрес: г. Ульяновск, ул. Мухоморова, д. 10
 Контакт: 8(8442) 33-11-11

409-015-124.91 - AP		Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тыс м ² жилья в год	
Гл. инж. Вороткин	Инж. Мухоморов	Станция/Лист	Листов
Инж. Мухоморов	Инж. Воронин	Гараж на 5 автомобилей	П 9
Инж. Мухоморов	Инж. Воронин	Фасады 1-2; Б-А: план на отк. 0.000; разрез 1-1	Филиал ГПИ КПОП в г. Ульяновске