

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-39.85

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС

АЛЬБОМ II

Состав проекта :

- Альбом I - Технология производства
- Альбом II - Архитектурные решения
- Альбом III - Отопление и вентиляция
- Альбом IV - Внутренний водопровод и канализация
- Альбом V - Электроснабжение, электрооборудование, связь и сигнализация
- Альбом VI - Автоматизация производства
- Альбом VII - Установки пожаротушения и пожарной сигнализации
- Альбом VIII - Конструкции железобетонные и металлические
- Альбом IX - Чертежи строительных изделий
- Альбом X - Чертежи задания заводу-изготовителю на автоматизацию
- Альбом XI - Спецификации оборудования
- Альбом XII - Ведомости потребности в материалах
- Альбом XIII - Сметная документация /книги 1, 2/

РАЗРАБОТАН
Воронежским филиалом "Гипроавтотранс"

Главный инженер *В.П. Шатов*
Главный инженер проекта *А.И. Коростелев*

Утвержден и введен в действие
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ № 9 ОТ 18. 01. 1985 г.

					приказом	
1985	27					

Альбом №

503-1-39.85

Типовой проект

Лист № 1 из 11

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
	Содержание альбома	2	
	Архитектурные решения /АР/		
1	Общие данные /начало/	3	
2	Общие данные /окончание/	4	
3	План на отм. 0,000	5	
4	Фрагмент плана 1, сечение Б-Б	6	
5	Фрагмент плана 2	7	
6	Фрагменты 3÷6	8	
7	План на отм. 4,100 в осях А-Д	9	
8	План на отм. 4,100 в осях Ц-Э	10	
9	Разрезы 1-1÷3-3. Ведомость перемычек	11	
10	Фасады 1-7, 7-1, А-Э, Э-А	12	
11	Схемы расположения оконных проемов и		

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
	элементов заполнения оконных проемов	13	
12	План полов на отм. 0,000. Сечения а-а, в-в	14	
13	План полов на отм. 4,100	15	
14	План кровли	16	
15	Схема элементов молниезащиты	17	
16	Схема расположения звукопоглотителей. Акустический экран	18	
17	Перегородки. Схемы 1, 2	19	
18	Перегородки. Схема 3	20	
19	Перегородки. Схема 3. Узлы А, Б, В	21	
20	Перегородки. Схема 4	22	
21	Перегородки. Схемы 4, 5	23	
22	Перегородки. Схемы 6÷8	24	
23	Перегородки. Схема 9.	25	

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
24	Перегородки. Схемы 10÷12	26	
25	Перегородки. Схемы 13÷17	27	
26	Перегородки. Схема 18	28	
27	Перегородки. Схема 19	29	
28	Перегородки. Схема 20	30	
29	Перегородки. Схема 21	31	
30	План отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000	32	
31	Фрагмент 1 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000	33	
32	Фрагмент 2 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000	34	
33	Узлы 1÷9	35	

				ПРИВЯЗАН	

503-1-39.85					
Автотранспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой					
Производственный корпус				Стр.	Лист
Содержание альбома				РП	1
ГИПРОАВТОТРАНС				Воронежский филиал	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта маркшар

(продолжение)

(продолжение)

Льбом 2

503-1-39.85

Тулотов проект

Инв. № подл. Листы и дата выпуска

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План на отм. 0,000	
4	Фрагмент плана 1, сечение 8-8	
5	Фрагмент плана 2	
6	Фрагменты 3 ÷ 6	
7	План на отм. 4, 100 в осях А-А	
8	План на отм. 4, 100 в осях Ц-Э	
9	Разрезы 1-1 ÷ 3-3. Ведомость перемычек	
10	Фасады 1-7, 7-1, А-Э, Э-А	
11	Схемы расположения оконных проемов и элементов заполнения оконных проемов	
12	План полов на отм. 0,000. Сечения а-а, б-б	
13	Планы полов на отм. 4, 100	
14	План кровли	
15	Схема элементов молниезащиты	
16	Схема расположения звукопоглотителей. Инженерный журнал	
17	Перегородки. Схемы 1, 2	
18	Перегородки. Схема 3.	
19	Перегородки. Схема 3. Узлы А, Б, В	
20	Перегородки. Схема 4	
21	Перегородки. Схемы 4, 5	
22	Перегородки. Схемы 6 ÷ 8.	
23	Перегородки. Схема 9.	
24	Перегородки. Схемы 10 ÷ 12.	
25	Перегородки. Схемы 13 ÷ 17.	
26	Перегородки. Схема 18.	
27	Перегородки. Схема 19.	
28	Перегородки. Схема 20.	
29	Перегородки. Схема 21.	
30	План отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000.	
31	Фрагмент 1 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Гл. инженер проекта *А.А. Каростеин*

Лист	Наименование	Примечание
32	Фрагмент 2 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000.	
33	Узлы 1 ÷ 9.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<i>Ссылочные документы</i>		
1,435.2-23 выт.2	Ворота металлические распашные с автоматическим управлением и воздушной терморегуляцией для автомобильных, промышленных парков и гаражных стоянок	
шифр 42-74	Ворота раздвижные складчатые	
гост 14624-84	Двери деревянные для зданий промышленных предприятий	
гост 12506-81	Окна деревянные для зданий промышленных предприятий	
1,494-26 выт.1	Унифицированные конструкции приточных вентиляционных установок	
кз-01-58 выт.2	Страны железобетонные обвязочные балки и перемычки для промышленных зданий	
1,138-10 выт.1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Перемычки арочные	
1,431-9 выт.0,1,2	Перегородки панельные из асбестоцементных листов в стальном каркасе	
1,431.9-24	Перегородки каркасные из гипсокартонных листов для зданий промышленных предприятий	
1,431-10 выт.2,3	Перегородки панельные сетчатые стальные	
1,431-6	Кирпичные перегородки для одноэтажных и многоэтажных производственных зданий	
1,444-1 выт.1	Конструкции полов производственных зданий автомобильной промышленности	
ИИ-03-03 выт.71-64	Правила чертежи металлических изделий	
гост 6629-74	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	

инв. №		Привязан:	

Обозначение	Наименование	Примечание
гост 8242-75	Сталии деревянные фрезерованные для строительства	
гост 6665-82	Камни бортовые бетонные и железобетонные	
2,460-14 выт.1	Уплотнители для покрытий промышленных зданий в местах пропуска вентиляционных шахт.	
2,460-15 выт.1	Уплотнители для покрытий промышленных зданий в местах установки крышных вентиляторов	
2,460-18 выт.1,3	Узлы покрытий поэтажных проходов стальных зданий с различным кровлей и железобетонными плитами. Норматив переозона, основа завода покрытия металлических конструкций Минтранс СССР	
Льбом 2	Чертежи строительных изделий	
Льбом 2	Ведомости потребности в материалах	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов заполнения проемов	
6	Спецификация элементов к фрагментам 3-8	
7	Спецификация элементов к плану на отм. 4, 100 в осях А-А	
8	Спецификация элементов к плану на отм. 4, 100 в осях Ц-Э	
10	Спецификация перемычек	
11	Спецификация элементов заполнения проемов	
12	Спецификация к плану полов на отм. 0,000	
14	Спецификация элементов кровли	
16	Спецификация к схеме расположения звукопоглотителей. Спецификация элементов ЗПИ и акустического экрана.	
17	Спецификация сборных перегородок	
19, 21, 29	Спецификации элементов перегородок к схемам 3, 4, 5, 6 ÷ 8, 9, 10 ÷ 12, 13 ÷ 17, 18, 19, 20, 21	
30	Спецификация к фрагментам 1, 2 планов отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000	
33	Спецификация элементов к фрагментам плана 1, 2	

503-1-39.85 -АР

ГПП	Каростеин	И.А.	Исправительное предприятие на 900 автомобилей с закрытой стоянкой	Листы	Листов
И.А.С.И.П.	Султанов	И.А.		1	33
И.А.С.И.П.	Шубаев	И.А.		Производственный корпус	
И.А.С.И.П.	Исхаков	И.А.			
И.А.С.И.П.	Белаяска	И.А.	Общие данные (начало)		
И.А.С.И.П.	Лалишев	И.А.			

ТИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал

Ведомость отделки помещений

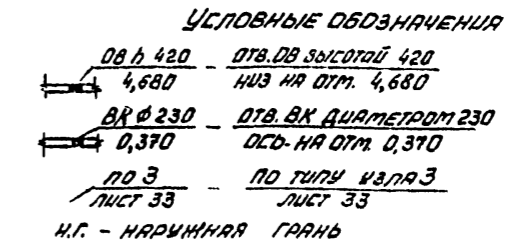
Площадь м²

ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

Листов 11
503-1-39.85
Типовой проект

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородки (панель)			Колонны		Колонны (низ)		Примечание	
	Площадь м ²	Вид отделки	Площадь м ²	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки		Высота, мм
Помещение хранения автобусов, КПП, склад ствольных материалов, тепловой пункт, склад запасных частей и материалов, склад шин, участок постов ТО и ТР, шинно-монтажный, обочинный, слесарно-механический, агрегатный и ОГТ, кузнечно-режущий, сварочный, жестяничный, радиационный, склад агрегатов, насосная поваров, тушения, промежуточная кладовая, кладовая ОГТ, ЦРК, кладовая, кладовая участка обработки денежных кассет, бенткамеры	1578,9	Затирка швов плит известковая окраска	980,4	Затирка швов кладки известковая окраска	—	—	—	874,0	Известковая окраска	—	—	—	Отделка на всю высоту
Участок ремонта системы питания, ремонта электроборудования и радиопаратуры, компрессорная	81,9	Затирка швов плит известковая окраска	149,9	Затирка швов кладки известковая окраска	135,3	Керамическая плитка ГОСТ 6141-82	1800	5,0	Известковая окраска	5,8	Керамическая плитка ГОСТ 6141-82	1800	Швы между плитками 5 мм
Зарядная, кислотная, участок ремонта аккумуляторов	55,2	Затирка швов плит известковая окраска	83,2	Затирка швов кладки известковая окраска	78,0	Керамическая кислотостойкая плитка на кислотостойком растворе	1800	2,5	Известковая окраска	3,0	Керамическая кислотостойкая плитка на кислотостойком растворе	1800	Швы между плитками 5 мм
Участок покраски краскоприготовительная	11,9	Затирка швов плит масляная окраска	181,7	Затирка швов кладки масляная окраска	97,1	Керамическая плитка ГОСТ 6141-82	1800	20,1	Масляная окраска	8,7	Керамическая плитка ГОСТ 6141-82	1800	Швы между плитками 5 мм
Помещение для очистки моющих растворов	21,5	Затирка швов плит, окраска водостойкими красками	71,0	Штукатурка кирпичных перегородок, окраска водостойкими красками	—	—	—	2,1	Окраска водостойкими красками	—	—	—	Отделка на всю высоту
Шитовая, коридор, тамбур, цуп, лестничные клетки	345,2	Затирка швов плит клеевая побелка белого цвета	820,0	Штукатурка кирпичных перегородок, клеевая побелка белого цвета	728,2	Масляная окраска светлых тонов	2100	14,2	Клеевая побелка белого цвета	22,4	Масляная окраска светлых тонов	2100	—
Уборные	23,4	Затирка швов плит силикатная побелка белого цвета	136,7	Штукатурка кирпичных перегородок, силикатная побелка	101,7	Керамическая плитка белого цвета ГОСТ 6141-82	1500	1,6	Силикатная побелка	1,4	Керамическая плитка белого цвета ГОСТ 6141-82	1500	Швы между плитками 5 мм
Кабина компрессорщика	6,0	Известковая окраска	24,0	Облицовка микроалюминиевыми пластинами марки ПРК, отливка "КВР-130М" размером 240х240х24 мм приклеить битумной мастикой	—	—	—	—	—	—	—	—	Облицовка на всю высоту

№	Материал ограждения	Расчетная температура наружного воздуха	
		-20°С - 30°С	-40°С
1	Наружные стеновые панели - а	300	250
2	Наружные стены из кирпича - б	380	510



Основные исходные данные

- класс здания II; степень огнестойкости II;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха -20°С, 30°С (основной), -40°С;
- сейсмичность не выше 6 баллов.

За условную отметку 0,000, соответствующую абсолютной отметке по генплану, принят уровень чистого пола корпуса.

Стеновые панели - из ячеистого бетона.

Кладка наружных участков стен и перегородок из кирпича СОР-75/1800/15 ГОСТ 379-79 на растворе марки 25 - для стен и марки 50 - для перегородок.

Утеплитель перлитобитум δ = 250 кг/м³.

Горизонтальная гидроизоляция стен - цементно-песчаный раствор состава 1:2, толщиной 30 мм.

По периметру корпуса устраивается асфальтовая отмостка шириной 750 мм.

Проект разработан для условий производства работ в летнее время.

При строительстве в зимнее время руководствоваться СНиП III-17-78.

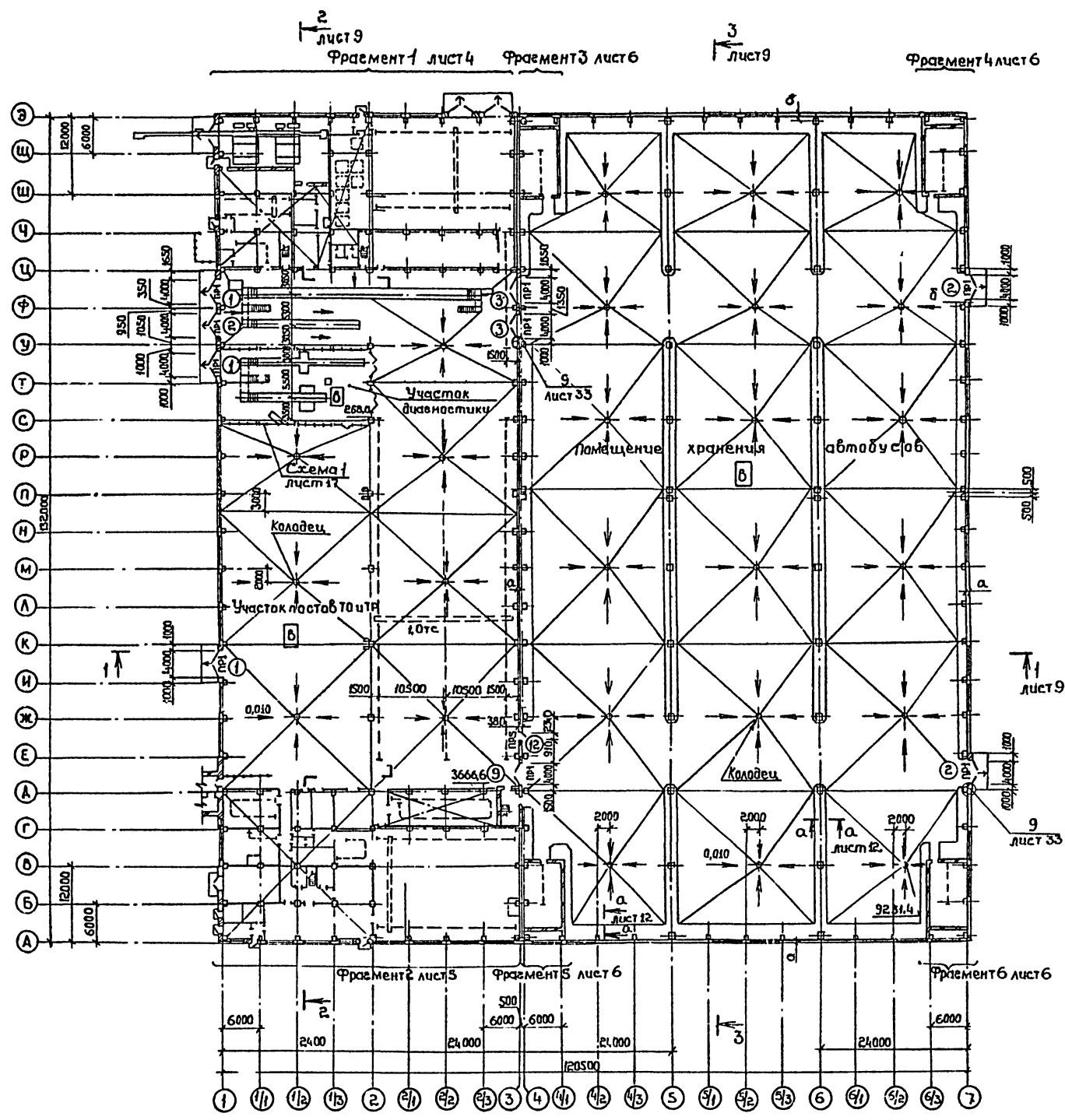
Для ограничения шума проектом предусмотрено установка экранов у оборудования, звукопоглотители и экраны со звукопоглощающей обшивкой.

Наружная отделка: окраска стеновых панелей 2-мя слоями эмали ХВ-113 (ГОСТ 18374-79) по слою грунта ФЛ-03К (ГОСТ 9109-81)

Кирпичные участки наружных стен выполнены с расшивкой швов с последующей окраской под цвет стеновых панелей.

503-1-39.85				АР
Авотранспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой				
Ген. Дир.	Инженер	Архитектор	Механик	Старший лист
И.В. Д.А.	И.В. Д.А.	И.В. Д.А.	И.В. Д.А.	2
Общие данные / Основные данные /				ГИПРОАВТОТРАНС ВРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Туполов проект 503-1-39,85 Альбом №
 Соединение: Ил. ст. 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 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



Ведомость проемов ворот и дверей

Продолжение ведомости

Марка поз.	Размер проема в кладке
1-3	4000 x 3600
4	1700 x 2500
5,6	1010 x 2370
7,7*	1910 x 2370

Марка поз.	Размер проема в кладке
8-9	1510 x 2070
10-12	910 x 2070

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	1.435.2-23, вып.2	Ворота ВА-ОК-ПВ	5	3320	
2	1.435.2-23, вып.2	Ворота ВА-ОК	4	3320	
3	1.435.2-23, вып.2	Ворота ВА-ПВ*	3	3250	См. примечание 1
4	И.500 с6	Ворота В1	2		
5	ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДГ24-10Л	2		
6	ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДГ24-10	5		
7	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ24-19	1		
7*	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ24-19	3		См. примечание 2
8	ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДГ21-15	2		
8*	ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДГ21-15	6		См. примечание 2
9	ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДГ21-15	1		
10	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ21-9Л	26		
10*	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ21-9Л	9		См. примечание 2
11	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ21-9	17		
11*	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ21-9	10		См. примечание 2
12	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ21-9	2		См. примечание 3

- В воротах, отмеченных знаком*, в качестве утеплителя применить асбовермикулитовые плиты ГОСТ 13450-68.
- Двери, отмеченные знаком*, пропитать фосфатным огнезащитным покрытием ГОСТ 23790-79.
- Дверной блок ② обшить кровельной сталью толщиной 0,4 мм ГОСТ 17715-72*, соединенной внахлестку, по асбестовому картону толщиной 5 мм.
- Ведомость переключек см. на листе 9

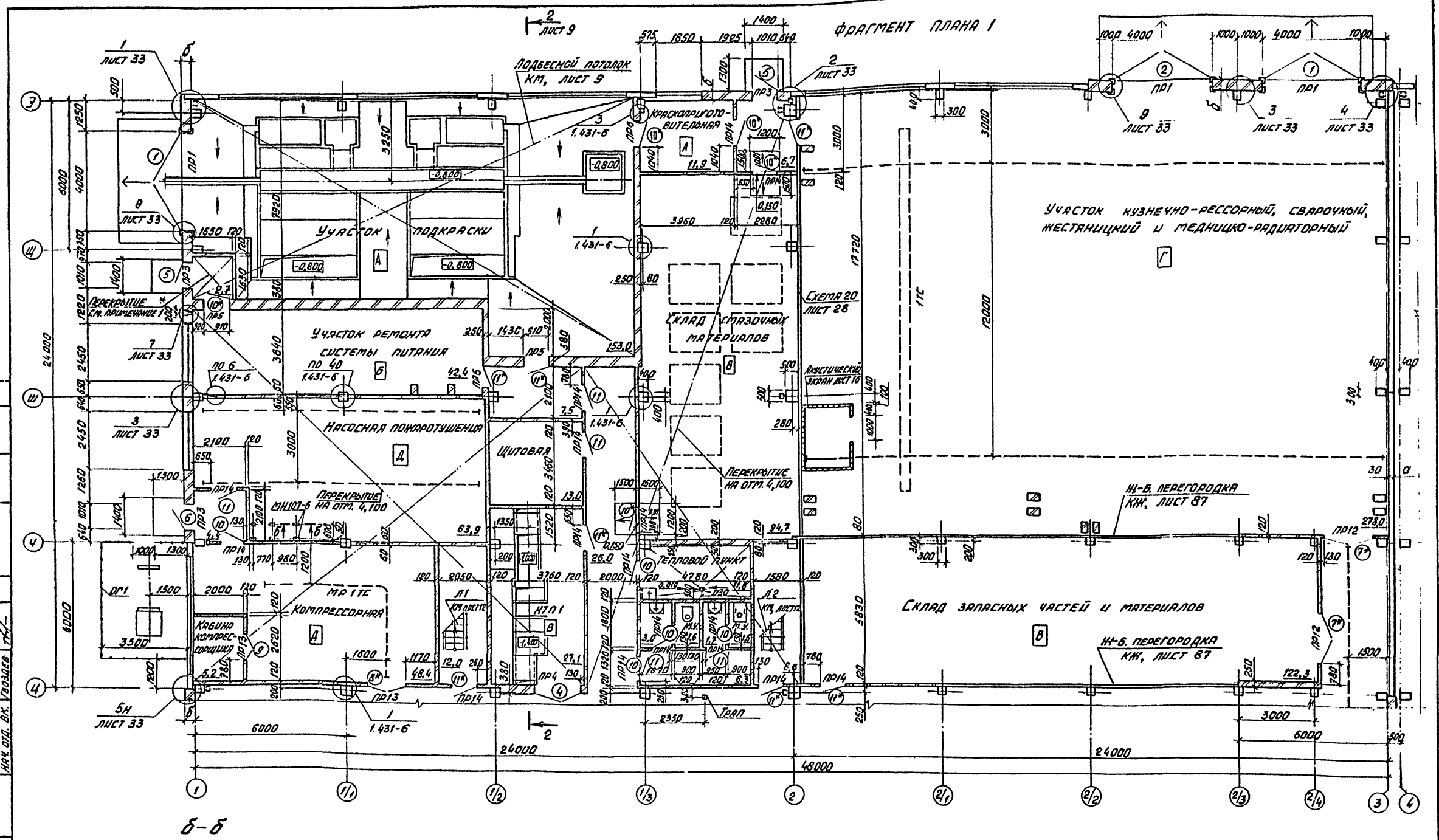
503-1-39,85 - АР

Гип	Коростелев	Ил.	Автотранспортное предприятие № 200 автобусов с закрытой стойкой
Ил. ст.	Шубаев	Ил.	
И. контр.	Кокорев	Ил.	Производственный корпус
Эл. констр.	Бескоровацкий	Ил.	
Эл. арх.	Дарьянов	Ил.	Стация лист 1 лист 6
Руч. арх.	Рубцова	Ил.	
Ст. конж.	Полынина	Ил.	План на стм. 0,000
Инженер	Струкова	Ил.	

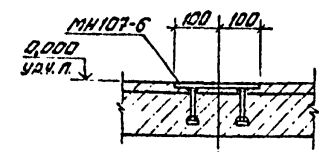
ГипрАвтотранс
Воронежский филиал

Типовой проект 503-1-39.85 Альбом II

СОГЛАСОВАНО
 ИЛИ ЗАТЕХ. ОТЗ. УЧАСТКОВ
 ИЛИ ОТЗ. ОТ РАБОТЫ
 ИЛИ ОТЗ. ОТ РАБОТЫ
 ИЛИ ОТЗ. ОТ РАБОТЫ



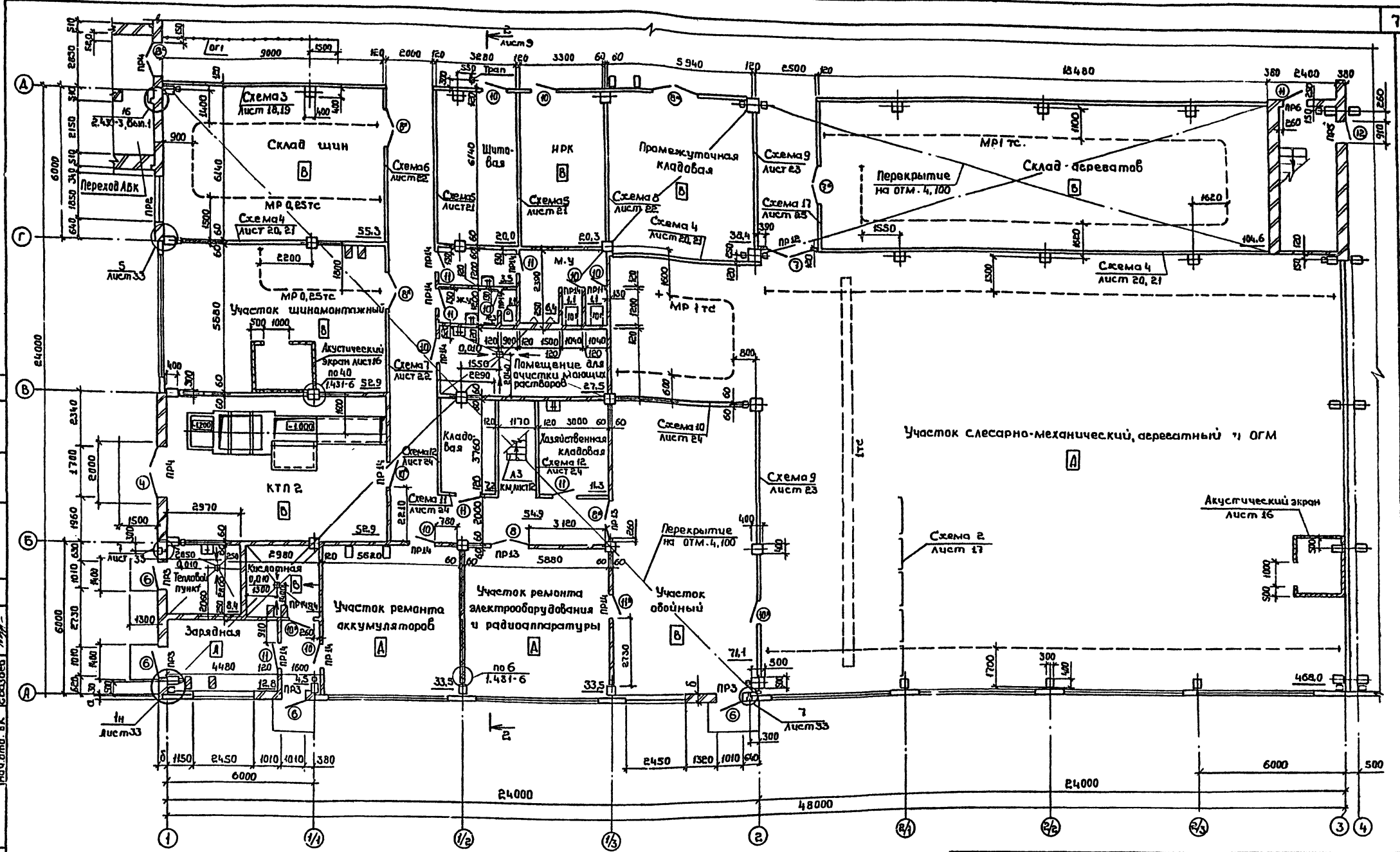
Б-Б



1. Перекрытие, отмеченное знаком *, выполнить на отм. 3,000 м из профлированного настила марки Н60-782-1,0 ГОСТ 24045-80 $l=1800$ мм.
2. Рамы ворот установить до выполнения кладки стен.

		503-1-39.85 - АР	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ	
ПРИКАЗАН	ГЛП	КОРОСТЕВ А.А.	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС
	НАЧ. ОТД.	ШУВАЕВ А.А.	
	И. КОМП.	КОРОСТЕВ А.А.	Л. СТРОИТ. ЛИСТ
	ОТ. КОМП.	БЕКОРОВСКИЙ А.А.	
	СТ. АРХ.	ХАРЛАМОВ А.А.	4
	АРХ. ГР.	ДУБИЦАЯ А.А.	
ЛИС. №	СТ. АИМ.	ПОЛИНИНА З.А.	ФРАГМЕНТ ПЛАНА I, СЕЧЕНИЕ Б-Б
		ГИПРОАВТОТРАНС	
		ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ	

Копировал Вал...

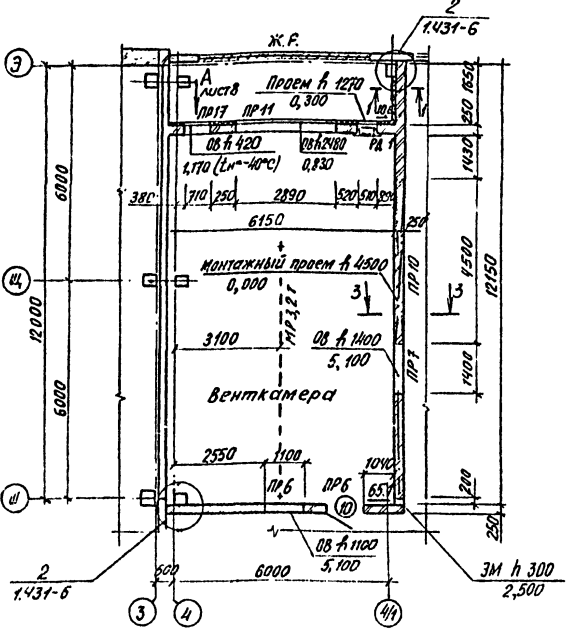


Согласовано:	Исполнитель:
Нач. отд. Аллатов	Масляков
Инженер по в. Кочуб	
Нач. отд. в.к. Бабуров	
Согласовано:	Исполнитель:
Нач. отд. Аллатов	Масляков
Инженер по в. Кочуб	
Нач. отд. в.к. Бабуров	
Согласовано:	Исполнитель:
Нач. отд. Аллатов	Масляков
Инженер по в. Кочуб	
Нач. отд. в.к. Бабуров	

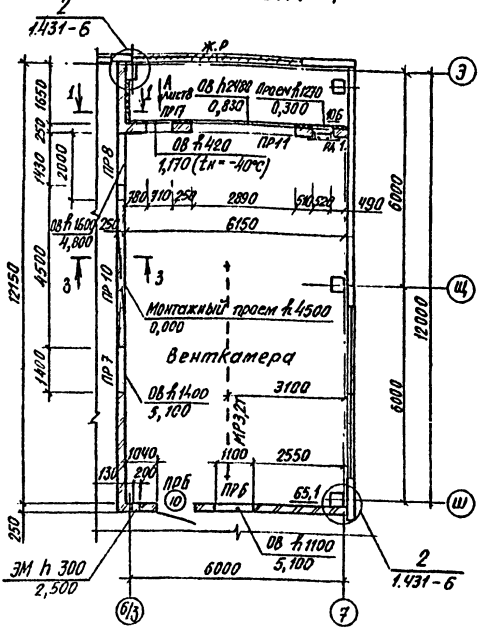
503-1-39.85 - AP	
Автотранспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой	
Ген. директор	Сидяк Лист Листов
Нач. отд. Шуваев	РН 5
Н.контр. Кокорев	
С.контр. Бетербай	
С.контр. Кардамов	
С.контр. Рубцова	
С.контр. Палунина	
Привязан	
Инв. №	
Фрагмент плана 2	
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал	

Лист № 2
Т. И. Лобов
503-1-39.85
проект

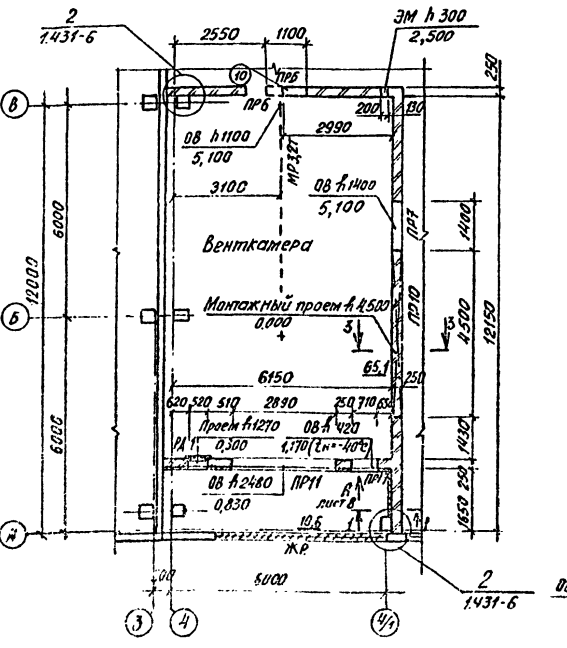
ФРАГМЕНТ 3



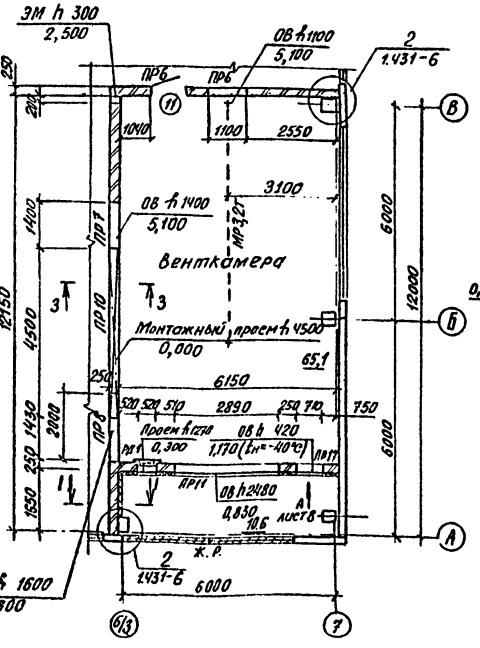
ФРАГМЕНТ 4



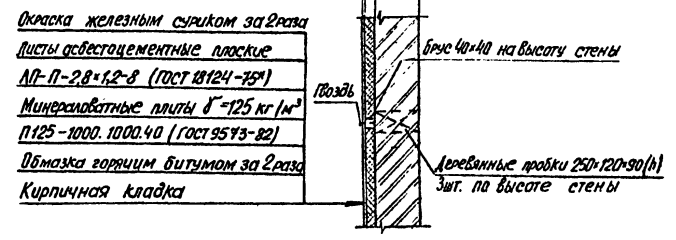
ФРАГМЕНТ 5



ФРАГМЕНТ 6



1-1, 2-2
в чл 120 для 2-2
в чл 250 для 1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К ФРАГМЕНТАМ 3÷6

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг.	Примечание
РД1	1.494-26, вып.1	Рама РД1	4	23,8	
МС1	1.431-6	Соединительный элемент МС1	56	0,24	
МС2	1.431-6	Соединительный элемент МС2	56	0,90	
1		Стержень арматурный А-I ГОСТ 5781-82 R-230	32	0,2	для h, °C -40°C срезьбой
2		Листов 6=150 ГОСТ 103-76 ВРЗКП2 ГОСТ 380-71*			
3		R-450	24	3,2	
4		R-150	24	1,1	
5		Стержень арматурный А-I ГОСТ 5781-82 R-150	24	0,13	срезьбой
		Лист асбестоцементный ЛП-П-2,8*12-8 ГОСТ 19573-82	52		

- Монтажные проемы заложить кирпичом на глиняном растворе.
- Деталь установки рамы РД1 в кирпичные перегородки см. серию 1.494 26, вып.1 лист ОВ-31.
- Расход арматуры на рядовые переемычки φ6А-I-1,8 кг.

503-1-39.85 -АР

Г.И.П.	Коростелев А.А.	Инженер-проектировщик
Инж. отв.	Шубаев А.И.	Инженер
И.констр.	Кокорев Л.И.	Инженер
И.констр.	Беркобович И.И.	Инженер
Инж. эр.	Харькина Е.А.	Инженер
Инж. эр.	Рубцова Г.С.	Инженер
Ст. инж.	Полыгина З.И.	Старший инженер
Исполнитель	Стрелкова З.И.	Инженер

Привязан

Листов	6
Лист	6
Листов	6

Фрагменты 3÷6

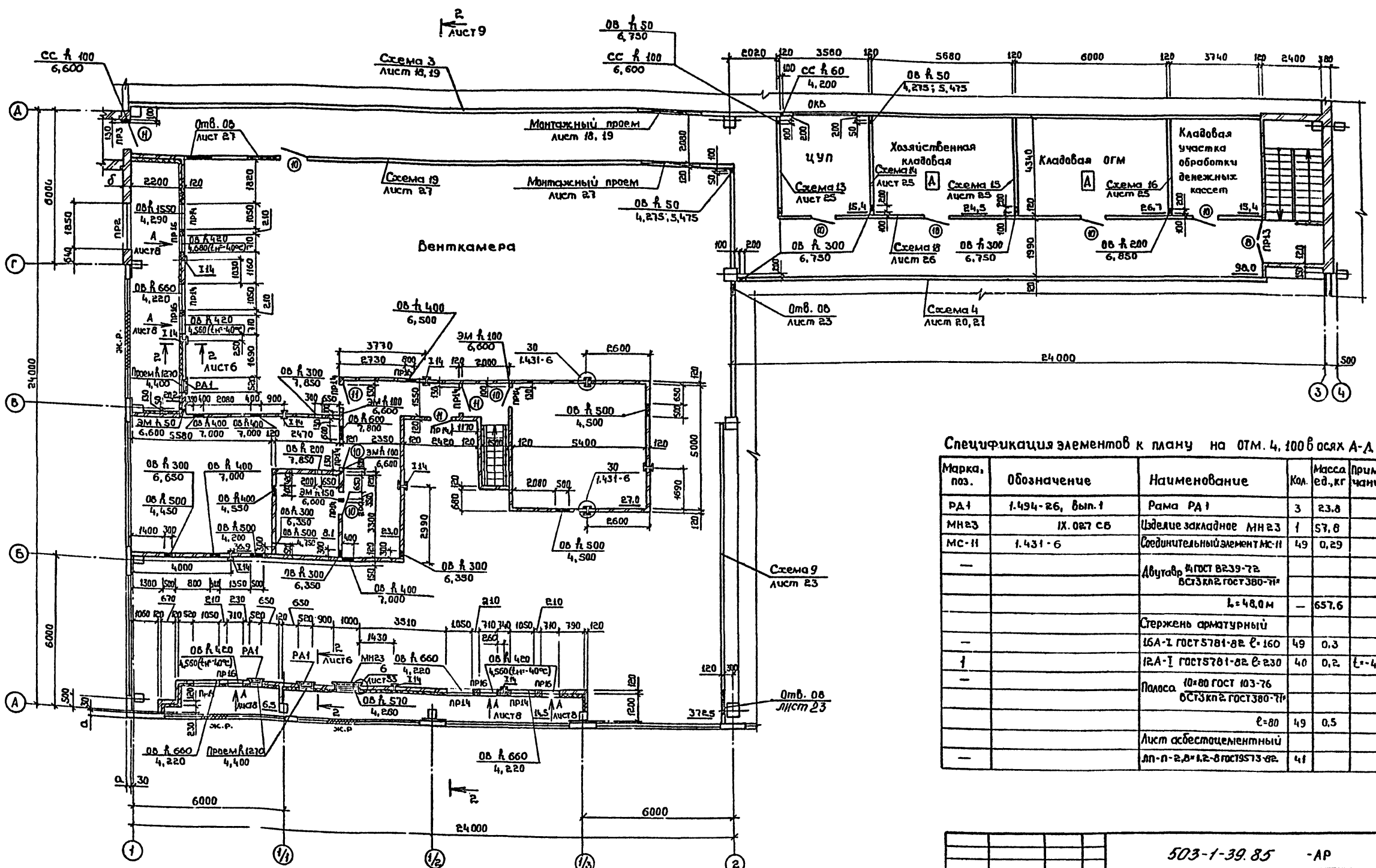
Гипроавтотранс
Воронежский филиал

Альбом И

503-1-39.85

Типовой проект

Составлено по:
 Изд. от 08.08.1984
 Проект № 103-1-39.85
 Подпись и дата: [Signature] 08.08.1984
 Подпись и дата: [Signature] 08.08.1984



Спецификация элементов к плану на отм. 4,100 в осях А-А

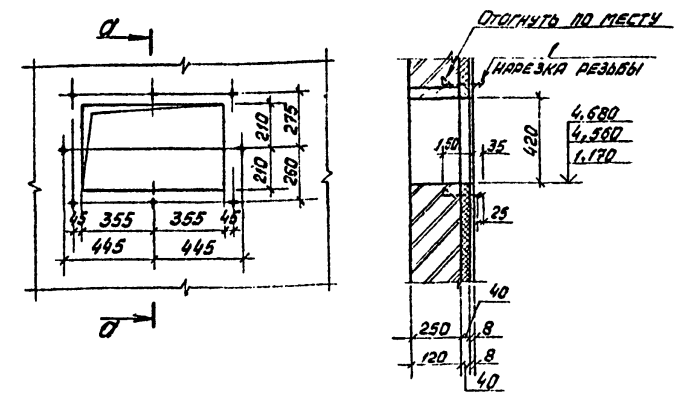
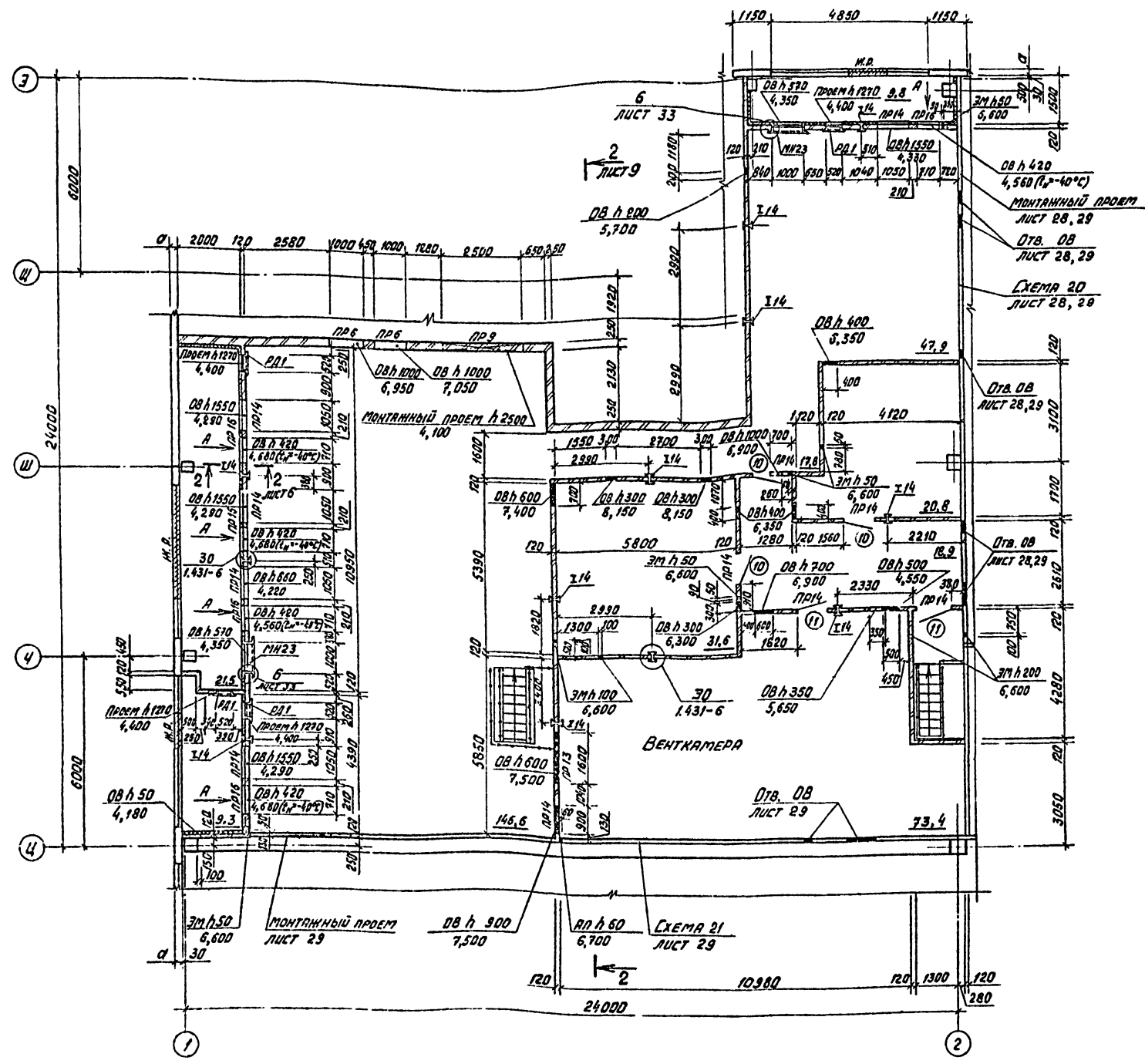
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
РА 1	1.494-26, вып. 1	Рама РА 1	3	23.8	
МНБЗ	IX.027 СБ	Изделие закладное МНБЗ	1	57.8	
МС-И	1.431-6	Соединительный элемент МС-И	49	0.29	
—		Автомат ГОСТ ВБЗ9-72 БСТЗ кл. ГОСТ 380-71			
		L=48,0 м	—	657.6	
—		Стержень арматурный			
—		16А-1 ГОСТ 5781-82 Ø-160	49	0.3	
1		12А-1 ГОСТ 5781-82 Ø-230	40	0.2	t=-40°C
—		Полоса 10*80 ГОСТ 103-76 БСТЗ кл. ГОСТ 380-71			
		l=80	49	0.5	
—		Лист асбестоцементный ЛП-П-2, 0*1,2-8 ГОСТ 9573-82	41		

1. Расход арматуры Ф6А I для армирования перегородок холодных камер - 51,0 кг (см. примечание п. 1 лист в)
 2. Расход арматуры Ф6А I на рядовые перемычки - 8,0 кг (см. л. 3 лист 30)

Привязан		503-1-39.85 -АР	
ГНП Каретев		Автотранспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой	
Иач. отд. Шубаев	Иач. отд. Шубаев	Производственный корпус	Станд. лист
Инж. Кокорев	Инж. Кокорев		лист
Инж. Бекрабаев	Инж. Бекрабаев	рп	7
Инж. Арх. Жарламов	Инж. Арх. Жарламов	План на отм. 4,100	
Инж. Рук. Рубцова	Инж. Рук. Рубцова	в осях А-А	
Инж. Ст. Инж. Полунина	Инж. Ст. Инж. Полунина	ГИПРОДТОТ РАНС Воронежский филиал	

ПЛАН НА ОТМ. 4,100

Вид А



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К ПЛАНУ НА ОТМ. 4,100 В ОСЯХ Ц-З

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПЛОЩАДЬ, м²	ПРИМЕЧАНИЕ
РА1	1.494-26, ВЫП. 1	РАМА РА1	4	23,8	
МН23	И.021 СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН23	2	57,8	
МС-11	1.431-6	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ МС	53	0,29	
-		ДВУХТАР. ЛУСТ 82.39-72 8СТЭКП2ГОСТ380-71*			
-		L=52,0м	-	712,4	
-		ПОЛЮСЯ 10x80 ГОСТ 103-76 8СТЭКП2ГОСТ380-71*			
-		Ø=80	53	0,5	
-		СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ			
-		16А1 ГОСТ 5781-82 Ø=160	53	0,3	
1		12А1 ГОСТ 5781-82 Ø=230	40	0,2	t=-40°C
-		ЛУСТ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ			
-		ЛП-П-2,6x12-8 ГОСТ 9573-82	21		

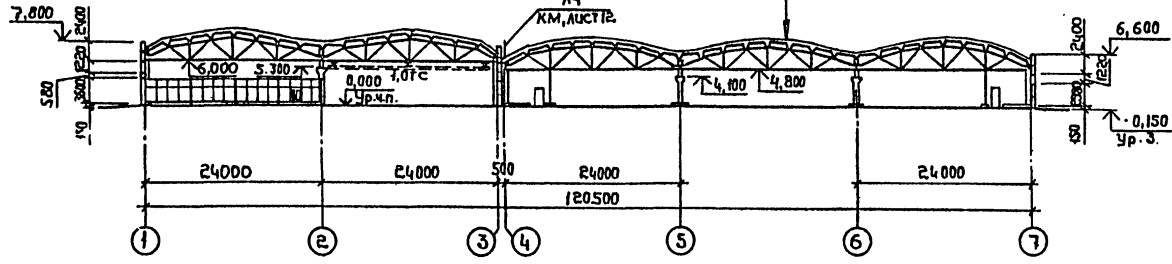
1. Перегородки холодных камер армируются двумя стержнями 6А1 ГОСТ 5781-82 через пять рядов кладки в слове раствора. Расход арматуры - 26,5 кг.
2. Расход арматуры на рядовые перемычки 6А1-5,8 кг (см. п.3 лист 30)

СОГЛАСОВАНО:
 ТУЛОВСКИЙ ПРОЕКТ 503-1-39.85 Альбом II

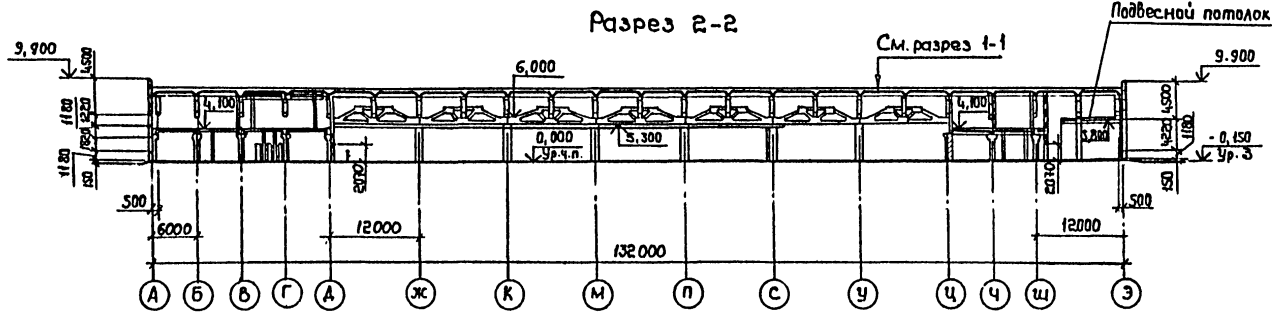
		503-1-39.85 -АР	
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ			
ГЛАВ. ИНЖ. КОЛОДОВ	И. КОНИН	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОМП.	ЛСТЯДЯ ЛУСТ ЛУСТОВ
Л. АРХ. КОЛОДОВ	В. Г. РЫБЦОВ	ПЛАН НА ОТМ. 4,100	АП 8
СТ. ИНЖ. ПОЛУНИНА		3 ОСЯХ Ц-З	ГИПРОАВТОТРАНС ВОРОНЕЖСКИЙ ФАШИОН

Разрез 1-1

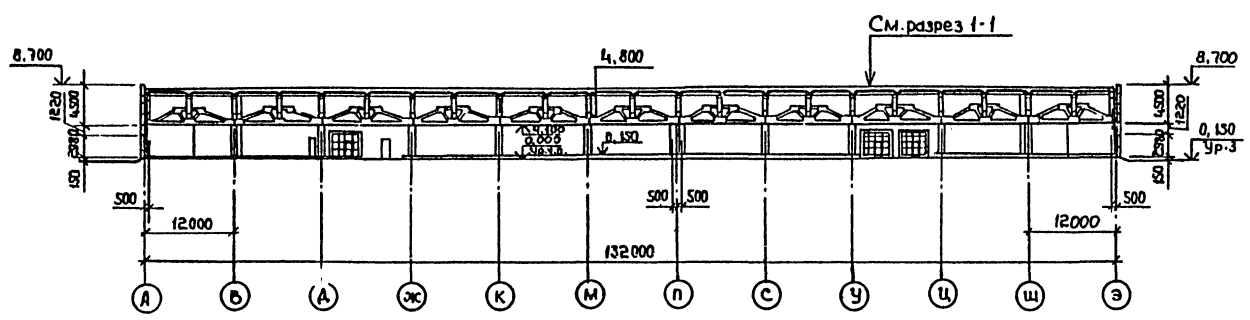
1 слой асбеста (гост 666-74*) на битумной мастике-10
 1 слой рубероида кровельного РКП-3506 гост 10923-82 по 2
 1 слой рубероида подкладочного РПП-3006 гост 10923-82
 на битумной мастике У-1 гост 2889-80
 КОМПЛЕКСНЫЕ ПЛИТЫ



Разрез 2-2



Разрез 3-3



*1. Марку битумной мастики
 принять при привязке проекта.

Ведомость перемычек

Марка, поз.	Схема сечения
ПР1	Для $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}$ 3,600 н.г. БП7-1
	Для $t_n = -40^\circ\text{C}$ 3,600 н.г. БП8-1
ПР2	Для $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}$ 3,000 ИПЗ-22.12.14
	Для $t_n = -40^\circ\text{C}$ 3,000 ИПЗ-22.12.14
	3,000 ИПЗ-22.12.14
ПР3	Для $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}$ 2,370 ИП1-12.12.14
	Для $t_n = -40^\circ\text{C}$ 2,370 ИП1-12.12.14
	2,370 ИП1-12.12.14
ПР4	Для $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}$ 2,500 ИПЗ-19.12.14 2,370
	Для $t_n = -40^\circ\text{C}$ 2,370 ИПЗ-19.12.14
	2,370 ИПЗ-19.12.14
ПР5	Для $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$ 2,070 ИПЗ8-15.12.22у
	2,070 ИПЗ8-15.12.22у

Продолжение ведомости

Марка, поз.	Схема сечения
ПР6	Для $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$ 8,050 ИП1-12.12.14 3,950 6,600 2,070
	8,050 ИП1-12.12.14
ПР7	6,500 ИП2-16.12.14
ПР8	6,400 ИП3-22.12.14
ПР9	6,600 ИП4-28.12.14
ПР10	4,500 БП6-1
ПР11	2,310 ИП4-33.12.22
ПР12	2,370 ИПЗ-22.12.14
ПР13	2,070 ИПЗ-19.12.14
ПР14	8,400 ИП1-12.12.14 6,170 5,850 4,880 2,220 2,070
	8,400 ИП1-12.12.14
ПР15	3,000 ИП4-28.12.14
ПР16	Для $t_n = -40^\circ\text{C}$ 5,100 ИП1-10.12.14 4,980
	5,100 ИП1-10.12.14
ПР17	1,590 ИП1-10.12.14

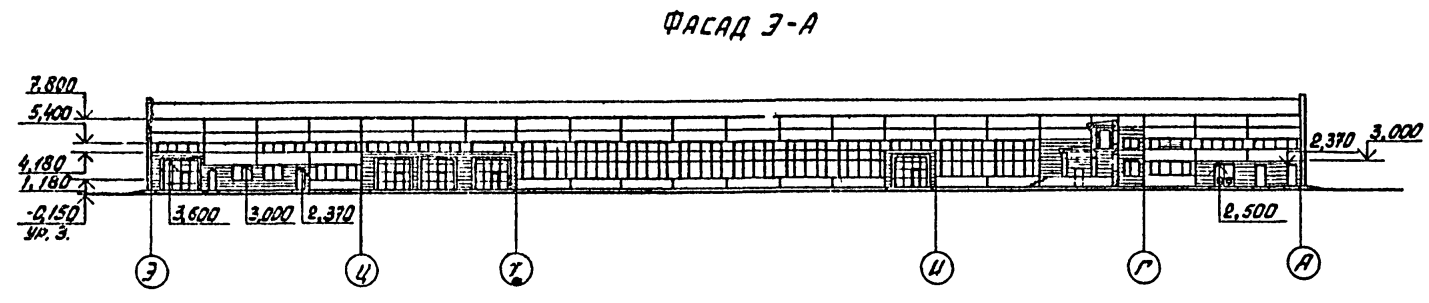
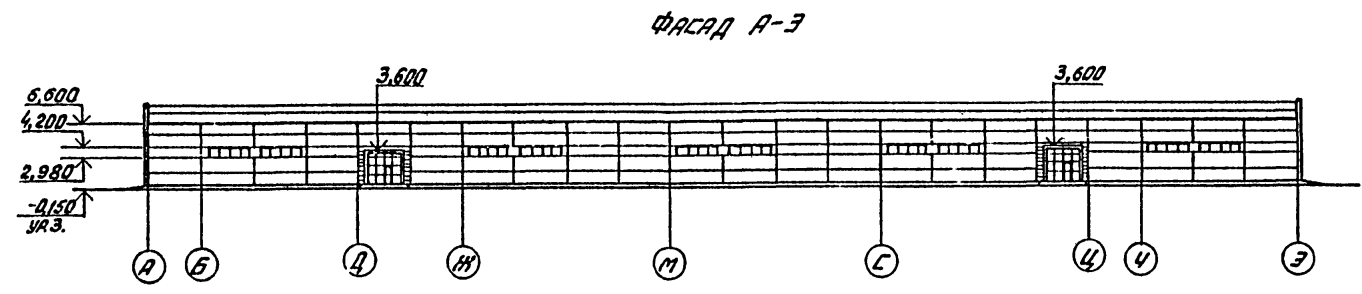
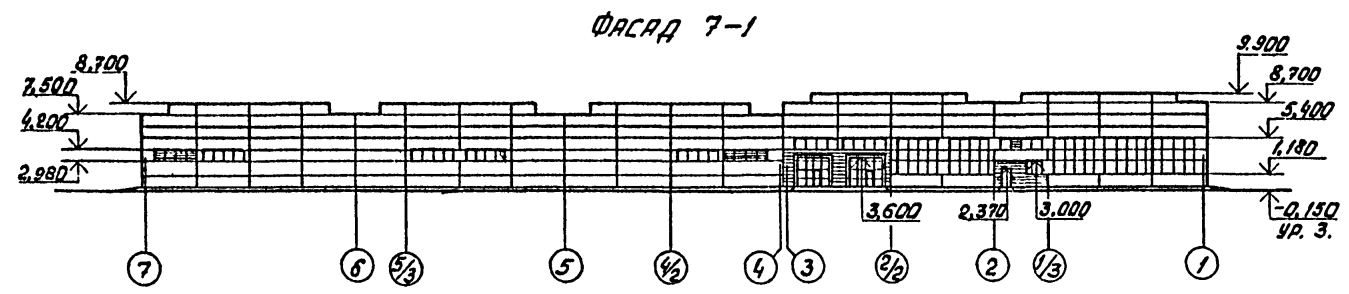
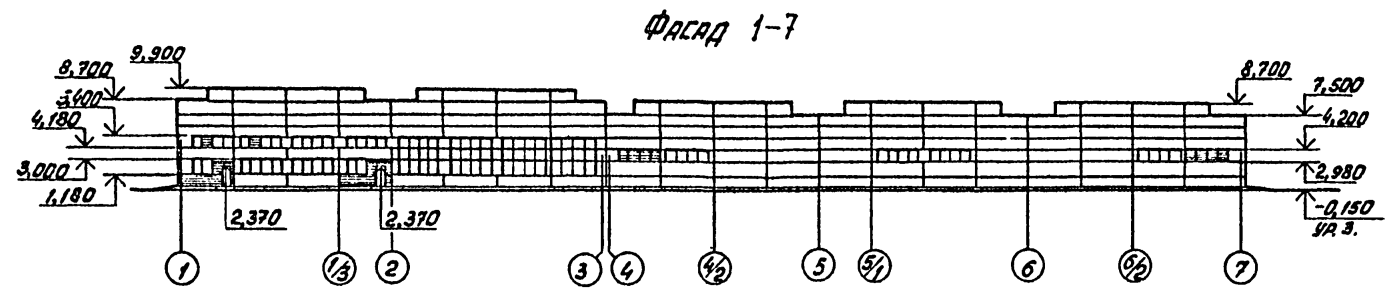
503-1-39.85 -АР

ГНП	Коростелев	ИП	Автотранспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой	Приводственный корпус	Стация	Лист	Листов	
Нач. отд.	Шубаев	ИП			Разрезы 1-1 + 3-3 Ведомость перемычек	п/п	9	ГИПРОАВТОТРАНС Владимирский филиал
Н. контр.	Кохорев	ИП						
Ст. констр.	Васюков	ИП						
Ст. арх.	Харламов	ИП						
Рук. гр.	Ручцова	ИП						
Ст. инж.	Полунина	ИП						
Инженер	Струков	ИП						

Составлено по: 1. Проект 503-1-39.85 Альбом II. 2. Проект 503-1-39.85 Альбом I. 3. Проект 503-1-39.85 Альбом III. 4. Проект 503-1-39.85 Альбом IV. 5. Проект 503-1-39.85 Альбом V. 6. Проект 503-1-39.85 Альбом VI. 7. Проект 503-1-39.85 Альбом VII. 8. Проект 503-1-39.85 Альбом VIII. 9. Проект 503-1-39.85 Альбом IX. 10. Проект 503-1-39.85 Альбом X. 11. Проект 503-1-39.85 Альбом XI. 12. Проект 503-1-39.85 Альбом XII. 13. Проект 503-1-39.85 Альбом XIII. 14. Проект 503-1-39.85 Альбом XIV. 15. Проект 503-1-39.85 Альбом XV. 16. Проект 503-1-39.85 Альбом XVI. 17. Проект 503-1-39.85 Альбом XVII. 18. Проект 503-1-39.85 Альбом XVIII. 19. Проект 503-1-39.85 Альбом XIX. 20. Проект 503-1-39.85 Альбом XX. 21. Проект 503-1-39.85 Альбом XXI. 22. Проект 503-1-39.85 Альбом XXII. 23. Проект 503-1-39.85 Альбом XXIII. 24. Проект 503-1-39.85 Альбом XXIV. 25. Проект 503-1-39.85 Альбом XXV. 26. Проект 503-1-39.85 Альбом XXVI. 27. Проект 503-1-39.85 Альбом XXVII. 28. Проект 503-1-39.85 Альбом XXVIII. 29. Проект 503-1-39.85 Альбом XXIX. 30. Проект 503-1-39.85 Альбом XXX. 31. Проект 503-1-39.85 Альбом XXXI. 32. Проект 503-1-39.85 Альбом XXXII. 33. Проект 503-1-39.85 Альбом XXXIII. 34. Проект 503-1-39.85 Альбом XXXIV. 35. Проект 503-1-39.85 Альбом XXXV. 36. Проект 503-1-39.85 Альбом XXXVI. 37. Проект 503-1-39.85 Альбом XXXVII. 38. Проект 503-1-39.85 Альбом XXXVIII. 39. Проект 503-1-39.85 Альбом XXXIX. 40. Проект 503-1-39.85 Альбом XL. 41. Проект 503-1-39.85 Альбом XLI. 42. Проект 503-1-39.85 Альбом XLII. 43. Проект 503-1-39.85 Альбом XLIII. 44. Проект 503-1-39.85 Альбом XLIV. 45. Проект 503-1-39.85 Альбом XLV. 46. Проект 503-1-39.85 Альбом XLVI. 47. Проект 503-1-39.85 Альбом XLVII. 48. Проект 503-1-39.85 Альбом XLVIII. 49. Проект 503-1-39.85 Альбом XLIX. 50. Проект 503-1-39.85 Альбом L.

ТИПОВОЇ ПРОЕКТ 503-1-39.85 Автобуси

СОГЛАСОВАНО:
 НА ЧИМ ДИО ДИЗ. РАБОТАВ СЪЩУ
 АРХИТЕКТ. ДИЗ. РАБОТАВ СЪЩУ
 НА ЧИМ ДИО ПОДПИСЪ В ДИЗ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМОЩЕК

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕР, КГ ЧИМНЕ
		ДЛЯ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$			
ПР1	КЭ-01-58, в.в.п. 2	БП7-1	9	1100	
ПР2	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-22.12.14	6	100	
ПР3	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-12.12.14	24	50	
ПР4	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-19.12.14	6	75	
		ДЛЯ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$			
ПР1	КЭ-01-58, в.в.п. 2	БП8-1	9	1600	
ПР2	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-22.12.14	8	100	
ПР3	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-12.12.14	32	50	
ПР4	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-19.12.14	8	75	
ПР16	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-12.12.14	10	50	
ПР17	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-10.12.14	8	50	
		ДЛЯ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$			
ПР1	КЭ-01-58, в.в.п. 2	БП7-1	3	1100	
ПР4	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-19.12.14	3	75	
ПР5	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР38-15.12.22.4	12	100	
ПР6	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-12.12.14	26	50	
ПР7	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР2-16.12.14	8	75	
ПР8	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-22.12.14	4	100	
ПР9	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР4-28.12.14	2	125	
ПР10	КЭ-01-58, в.в.п. 2	БП6-1	4	900	
ПР11	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР4-33.12.22	8	225	
ПР12	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-22.12.14	3	100	
ПР13	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-19.12.14	6	75	
ПР14	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-12.12.14	52	50	
ПР15	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР4-28.12.14	1	125	
ПР16	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-10.12.14	1	50	

503-1-39.85 - АР		
ТИП	КОРОСТЕЛ	40
НАЧ. ДИЗ.	ИЗВЯЕВ	1
ДИЗАЙНЕР	КОКОРЕВ	1
ДИЗАЙНЕР	БЕШКОВА	1
ДИЗАЙНЕР	ХАРЛАМОВ	1
ДИЗАЙНЕР	РУЦОВА	1
ДИЗАЙНЕР	ПОЛУНИНА	1
ДИЗАЙНЕР	СТРУКОВА	1
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ № 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ		
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛ.		
СТАДИУМ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	10	
ФАСАДЫ 1-7, 7-1, А-3, 3-А		
ГИПРОАВТОТРАНС ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ		

Альбом II

503-1-39.85

Туполов проект

Шифр под. подл. в базе 01м. инв. л.

Схема расположения оконных проемов по оси А

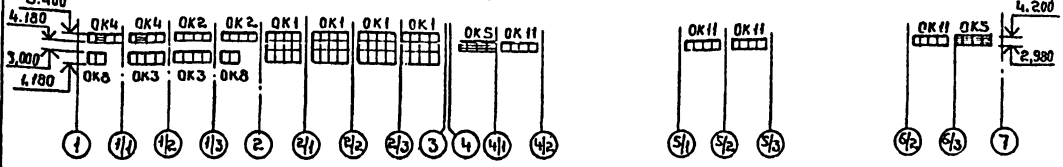


Схема расположения оконных проемов по оси Г

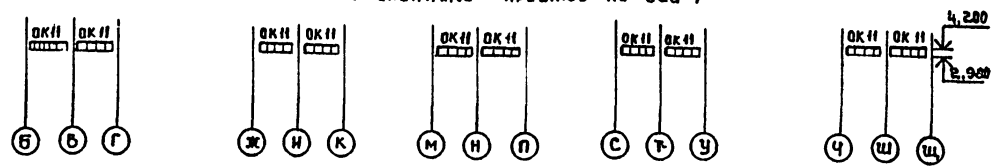


Схема расположения оконных проемов по оси Э

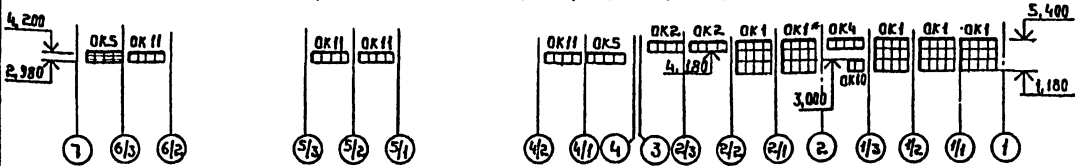


Схема расположения оконных проемов по оси I

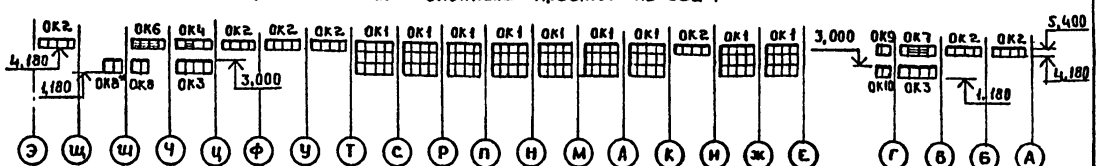
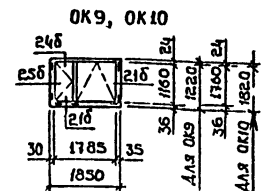
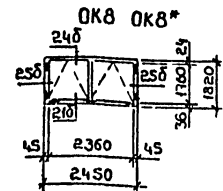
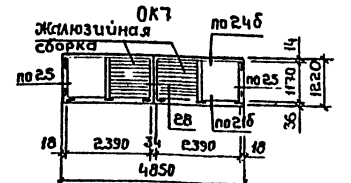
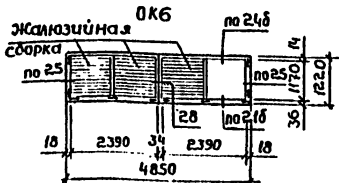
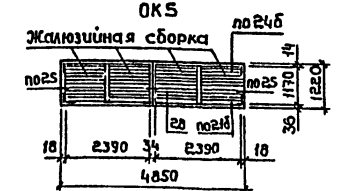
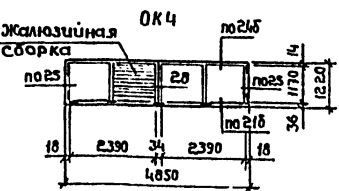
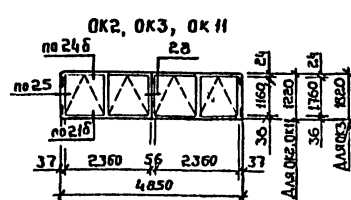
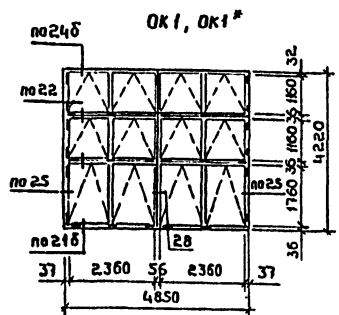


Схема расположения элементов заполнения оконных проемов

Спецификация элементов заполнения проемов

Продолжение спецификации



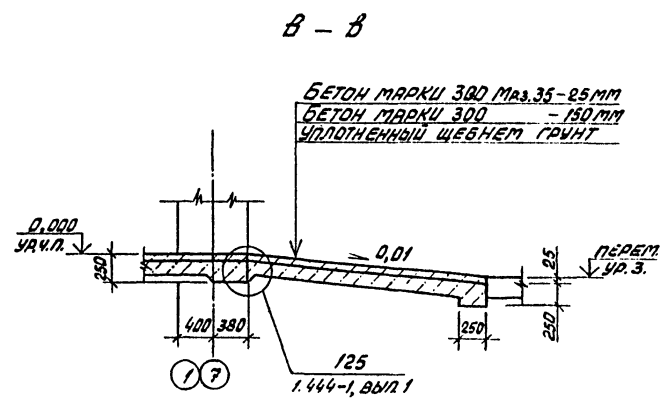
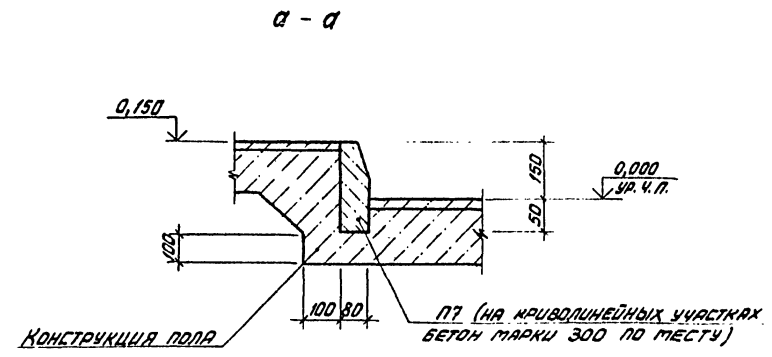
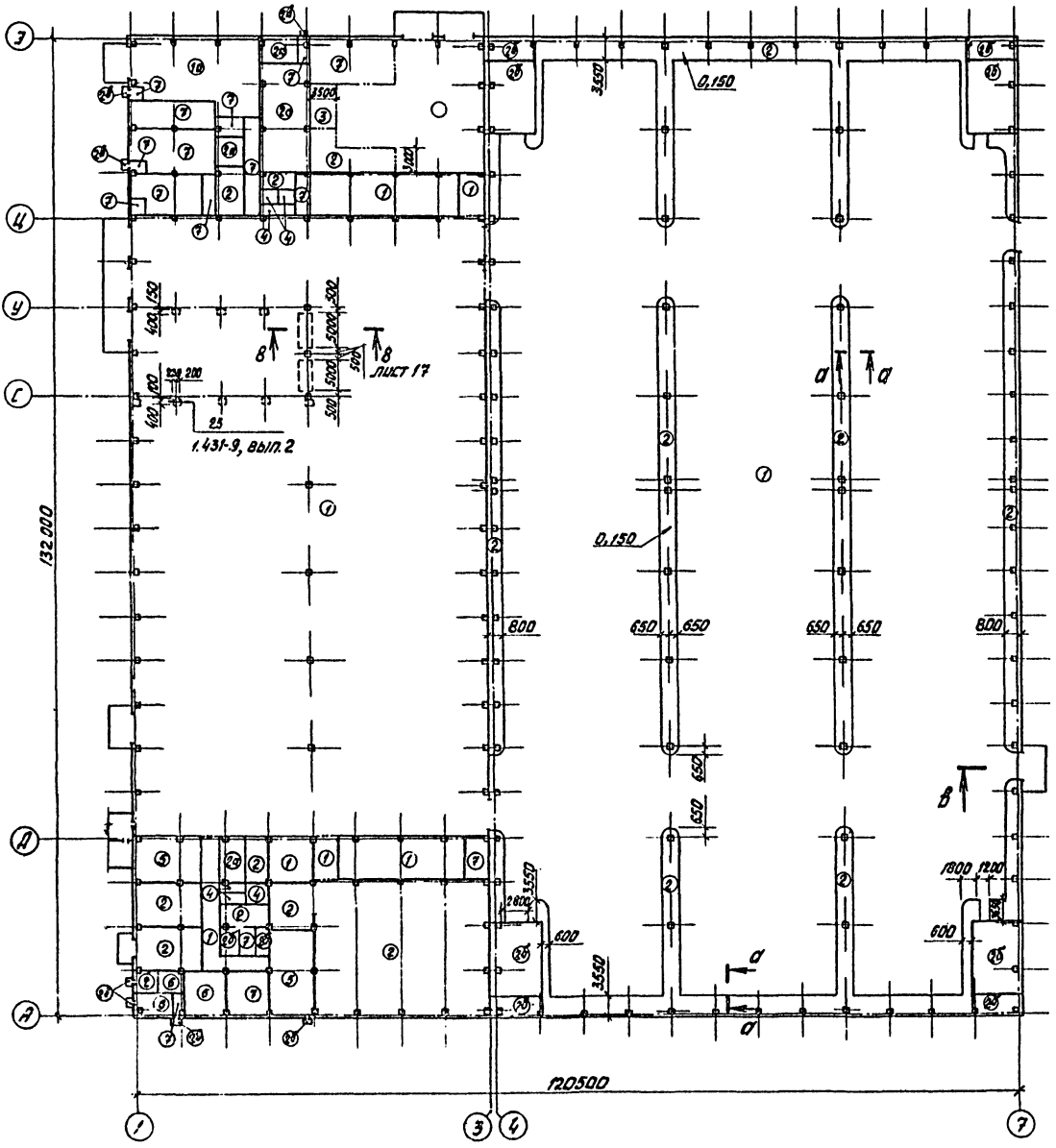
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Для tн = -20°, -30°, -40°С			
	ГОСТ 12506-81	Оконный блок ПДА 12-24,1	72		
	ГОСТ 12506-81	Оконный блок ПДА 18-24,1	36		
OK 1	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 94,0		б=54
OK 1*	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 14,0		б=74
OK 2	ГОСТ 12506-81	Оконный блок ПДА 12-24,1	22		
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 224,0		б=54
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 24,0		б=74
OK 3	ГОСТ 12506-81	Оконный блок ПДА 18-24,1	8		
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 55,0		б=54
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 4,0		б=74
OK 4	ГОСТ 12506-81	Оконный блок ПДА 18-24,1	20		
OK 5	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 73,0		б=54
OK 6	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 2	м 150,0		
OK 7					
	1.494-27, вып. 7	Жалюзи́нная сборка			см черт. 08
OK 8	ГОСТ 12506-81	Оконный блок ПДА 18-24,1	4		
OK 8*	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 30,8		б=54
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 2	м 29,6		
OK 9	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 5,3		б=54
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 2	м 6,2		
OK 10	ГОСТ 12506-81	Оконный блок ПДА 18-18,1	2		
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 12,4		б=54
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 2	м 15,4		

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Для tн = -20°С			
OK 11	ГОСТ 12506-81	Оконный блок ПГО 12-24,1	36		
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 208,0		б=54
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 40,0		б=74
		Для tн = -30°, -40°			
OK 11	ГОСТ 12506-81	Оконный блок ПДА 12-24,1	36		
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 208,0		б=54
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1	м 40,0		б=74

1. Все узлы на схеме расположения элементов заполнения оконных проемов приняты по серии 2.436-9.
2. Крепление оконных блоков к кирпичным стенам выполнить на шурупах к деревянным пробкам размером 250 x 120 x 65, которые заложить на высоту 300 мм от низа и выше через 600 мм по проему.
3. Оконные блоки в проемах ОК1*, ОК8* выполнить без приборов открывания.

503-1-39.85			-АР		
ГНП	Коростелев	И.И.	Автотранспортная предприятие на 200 автомашин с закрытой стоянкой		
Нач. отд.	Шубаев	И.И.			
Н.контр.	Кокорев	И.И.	Производственный корпус		
Э.л.контр.	Бескоровайтис	И.И.	Савиц	Лист	Листов
Э.л.арх.	Осарялов	И.И.	рп	н	
Рук.вр.	Рудцупа	И.И.	Схемы расположения оконных проемов и элементов		
Ст.инж.	Полчин	И.И.	Гипроавтотранс Воронежский филиал		
Инж.	Струков	И.И.	Эп. план: я оконных проемов		

ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 0,000



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПЛАНУ ПОЛОВ НА ОТМ. 0,000

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	ПЛОЩАДЬ, КВ. М	ПРИМЕЧАНИЕ
П7	ГОСТ 6865-82	БОРТУРОВОЙ КРАЙНЕЙ П7	745		
МН1	1.444-1, ВЫП. 2	УЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ МН1	54	0,25	
МС4	1.444-1, ВЫП. 2	УЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС4	-	3,77	L=36 М
		СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ			
		14,81 ГОСТ 5781-82 L=4000	36	4,8	

Л. П. СОСАРКО
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 503-1-39.85
 ЛОБОВОЙ П

		503-1-39.85		-АР
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ		
ПРОВОДАН:	Г.И.П.	Кордашев	А.А.А.	
	И.И.И.	Ушаков	В.В.В.	
УТВ. №:	Г.И.И.	Кордашев	А.А.А.	
	Д.К.К.	Ушаков	В.В.В.	
	С.С.С.	Ушаков	В.В.В.	
		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС		СТРОИТЕЛЬСТВО
		ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 0,000, СЕЧЕНИЯ А-А, Б-Б		ГИПРОАВТОТРАНС
		БОРДЕНСКИЙ ЦИФЛЮИД		

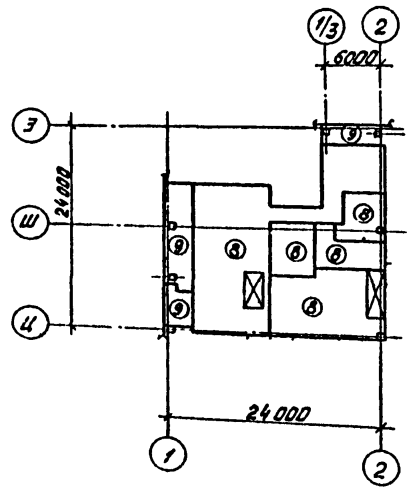
Кордашев А

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

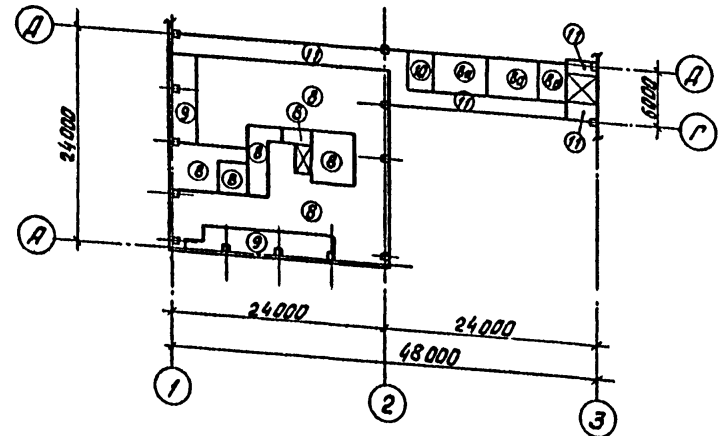
Продолжение экспликации

Типовой проект 503-1-39.85

План полов на отм. 4,100 в осях Ц-Э



План полов на отм. 4,100 в осях А-Д



Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
Помещение хранения автобусов, участок пастбища и т.п., цехов, мастерских, склад запчастей и материалов, помещений для хранения, проезда.	1	10	Покр. - бетон марки 300-25мм для типа 1 - шлифовать, для типа 1а - с известковым щебнем (безокрашив.) Подстиляющий слой - бетон марки 300 - 150 мм	13628,0
	участок подкрыски	1а		96,0
Тепловый пункт, КТП, ЦАК, участки шиномонтажных, сварочных, механических, инструментальных, сварочных, котельных, помещений для хранения материалов, венткамеры, кладовая, площадки входы.	2	[Схема узла]	Покр. - бетон марки 200-20мм для типа 2 - шлифовать, для типа 2а - шлифовать, с известковым щебнем (безокрашив.) для типа 2б - не шлифовать, для типа 2в - с железнением Подстиляющий слой - бетон марки 100 - 100 мм Основание - слой щебня крупностью 40 ÷ 60мм, вдавленный в грунт	646,0
	2а			119,0
	2б			310,0
	2в			12,6
участок кузнечно-рессорный	3	15	Покр. - брусчатка - 120 мм Подстиляющий слой - бетон марки 200 - 190 мм	21,0
Санузлы	4	27	Покр. - плитка керамическая 100x100 ГОСТ 6787-80 - 10 мм Подстиляющий слой - бетон марки 100 - 80 мм	29,7
участок обводной, слива шин	5	11	Покр. - асфальтобетон - 40 мм Подстиляющий слой - бетон марки 100 - 100 мм	121,0
Зарядная, кислотная, участок ремонта аккумуляторов	6	[Схема узла]	Покр. - керамическая кислотоупорная плитка ГОСТ 961-79-20мм Прослойка и заполнение швов из раствора на индустриальном стекле с уплотняющей добавкой - 25 мм Гидроизоляционный слой - 2 слоя изола на битумной мастике с посыпкой крупным песком Подстиляющий слой - бетон марки 100 - 100 мм Основание - слой щебня крупностью 40 ÷ 60мм, вдавленный в грунт	55,0

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
участок ремонта электрооборудования и радиоприемных устройств, медпункт, радиоточка, компрессорная, ремонтная, система питания, насосная, пожаротушения, тамбуры, проходы, лестничные площадки	7	[Схема узла]	Покр. - мозаичные плиты - 20мм Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150 - 15 мм Подстиляющий слой - бетон марки 100 - 100 мм Основание - слой щебня крупностью 40 ÷ 60мм, вдавленный в грунт	316,0
	венткамера			8
хозяйственная кладовая, участка для работы денных касет	8а	[Схема узла]	Покр. - бетон марки 200 - 20 мм для типа 8а - шлифовать Звукоизоляционный слой - легкий бетон γ = 1300 кг/м ³ - 80 мм Основание - ж.б. плита перекрытия	66,6
	приточные венткамеры			9
цуп	10	78	Покр. - линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-77 - 2,5 мм Стяжка - легкий бетон γ = 1300 кг/м ³ - 20 мм	14,8
				коридор
		74	Покр. - плитка керамическая 100x100 ГОСТ 6787-80 - 10 мм Стяжка - легкий бетон γ = 1300 кг/м ³ - 20 мм	

1. Пол типа 1 рассчитан на нагрузку от автобуса ИКАРУС-280 и автопогрузчика 4022.
 2. Детали примыкания полов к стенам принять по серии 1.444-1, вып. 1.
 3. Работы по устройству полов производить после выполнения фундаментов под оборудование и прокладки всех коммуникаций.
 4. Грунты насыпные и с нарушенной структурой в основаниях под полы уплотнить в соответствии со СНиП III-8-76.
 5. Уклоны полов к трапу выполнять по листу 3.
- В полях по грунту уклоны выполнять за счёт планировки грунта.

503-1-39.85 - АД

Автомобильное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой

Производственный корпус

Листов 13

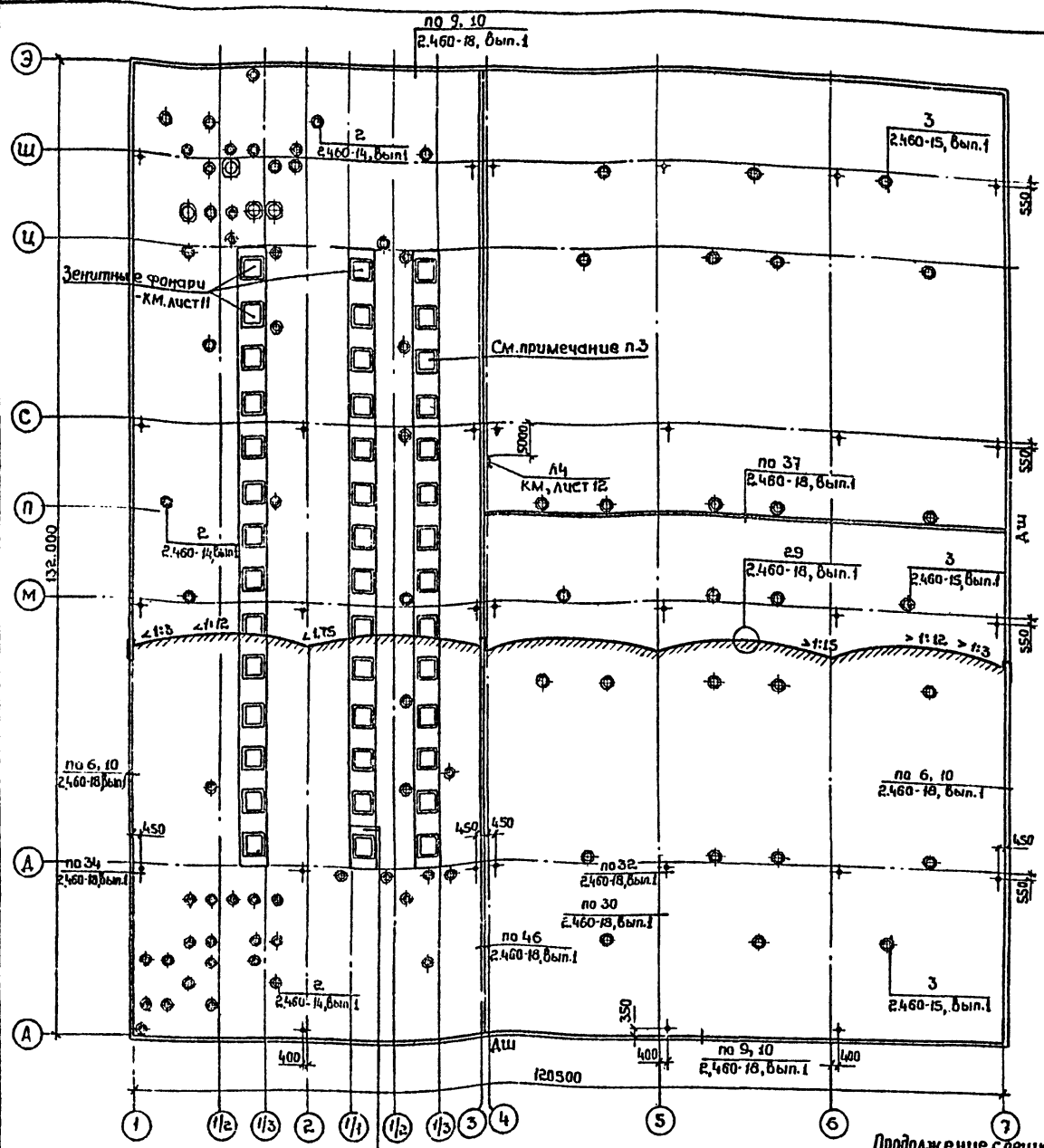
ГИПРОАВТОТРАНС

Воронежский филиал

Привязан:

Изм. №

Альбом II
Таблау проект 503-1-39.85



1. Работы по устройству кровли вести в соответствии со СНиП II - 20-74.
2. Заделка кровли в местах примыкания комплексных плит к парапету продольной и торцевой стены, стык между плитами выполнять по серии 1.465.1-10/82, вып.0, документ 1.465.1-10/82. 0-01У.
3. Примыкание кровли к стене зенитного фонаря см. серию 2.460-18 вып.1, документ 2.460-18.151

Спецификация элементов кровли

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг.	Примечание
КС6	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС6	24	0,50	
КС8	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС8	8	0,76	
КС9	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС9	1	0,94	
КС11	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС11	7	1,17	
КС12	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС12	3	1,52	
КС13	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС13	1	1,70	
КС14	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС14	3	1,88	
КС15	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС15	2	2,32	
КА1	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА1	24	5,67	
КА3	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА3	8	5,29	
КА4	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА4	1	10,9	
КА6	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА6	7	10,08	
КА7	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА7	3	11,34	
КА8	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА8	1	10,65	
КА9	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА9	3	9,89	
КА10	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА10	2	14,81	
КФ1	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ1	24	1,36	
КФ3	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ3	9	4,38	
КФ5	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ5	7	2,70	
КФ6	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ6	3	8,16	
КФ7	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ7	1	6,18	
КФ8	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ8	3	4,60	
КФ9	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ9	2	5,38	
ПП1	2.460-14, вып.1	Прижимная полоса ПП1	32	1,08	
ПП2	2.460-14, вып.1	Прижимная полоса ПП2	19	1,69	
ПП3	2.460-14, вып.1	Прижимная полоса ПП3	35	1,88	
ПП4	2.460-14, вып.1	Прижимная полоса ПП4	2	2,16	
ФЭ3	2.460-14, вып.1	Фасонный элемент ФЭ3	32	6,3	
ФЭ4	2.460-14, вып.1	Фасонный элемент ФЭ4	19	9,5	
ФЭ10	2.460-14, вып.1	Фасонный элемент ФЭ10	35	15,20	
ФЭ11	2.460-14, вып.1	Фасонный элемент ФЭ11	2	19,30	
КР1	2.460-15, вып.1	Стальной козырек КР1	11	5,36	
КР3	2.460-15, вып.1	Стальной козырек КР3	28	4,73	
Л4	Альбом VIII	Лестница Л4	1		
МС2	2.460-18, вып.3	Фартук МС2	548	3,7	Мат. 20,30°С
МС3	2.460-18, вып.3	Фартук МС3	548	4,1	Мат. 20,30°С
МС5	2.460-18, вып.3	Костыль МС5	1067	0,47	Мат. 20,30°С
МС6	2.460-18, вып.3	То же МС6	1067	0,52	Мат. 20,30°С
МС33	2.460-18, вып.3	Фартук МС33	546	2,8	Мат. 20,30°С

Продолжение спецификации

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг.	Примечание
МС34	2.460-18, вып.3	Фартук МС34	482	4,3	
МС36	2.460-18, вып.3	Компенсатор МС36	38	3,3	
МС37	2.460-18, вып.3	Выкружка МС37	38	3,4	
МС50	2.460-18, вып.3	Элемент фасонный МС50	95	1,8	
МС51	2.460-18, вып.3	Элемент фасонный МС51	95	2,6	
МС52	2.460-18, вып.3	Фартук МС52	95	4,0	
МС53	2.460-18, вып.3	Компенсатор МС53	95	4,0	
		Полоса 64*0,8 ГОСТ 13-76 р-1033,0 М		1300,0	

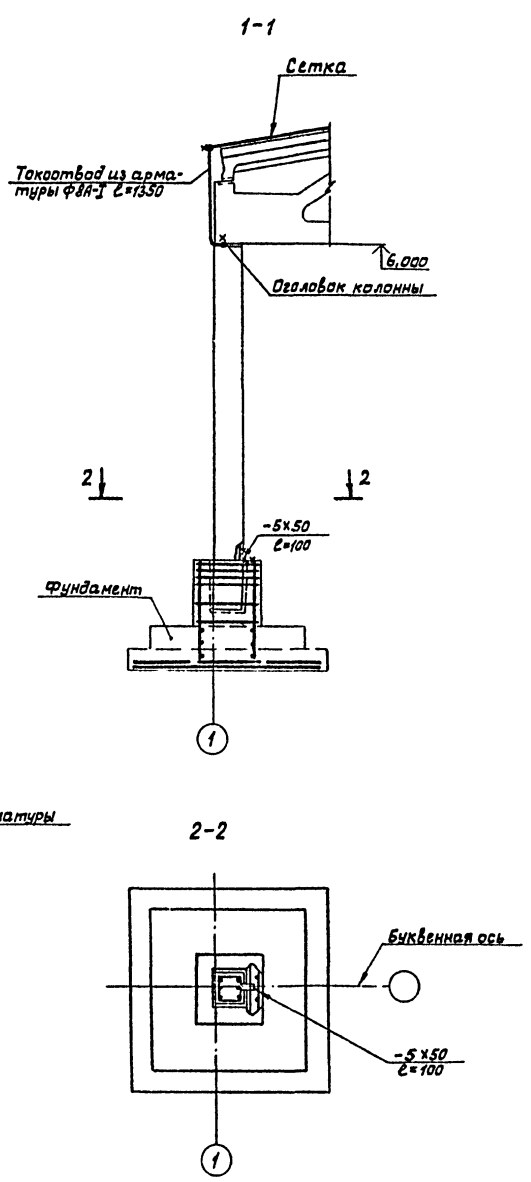
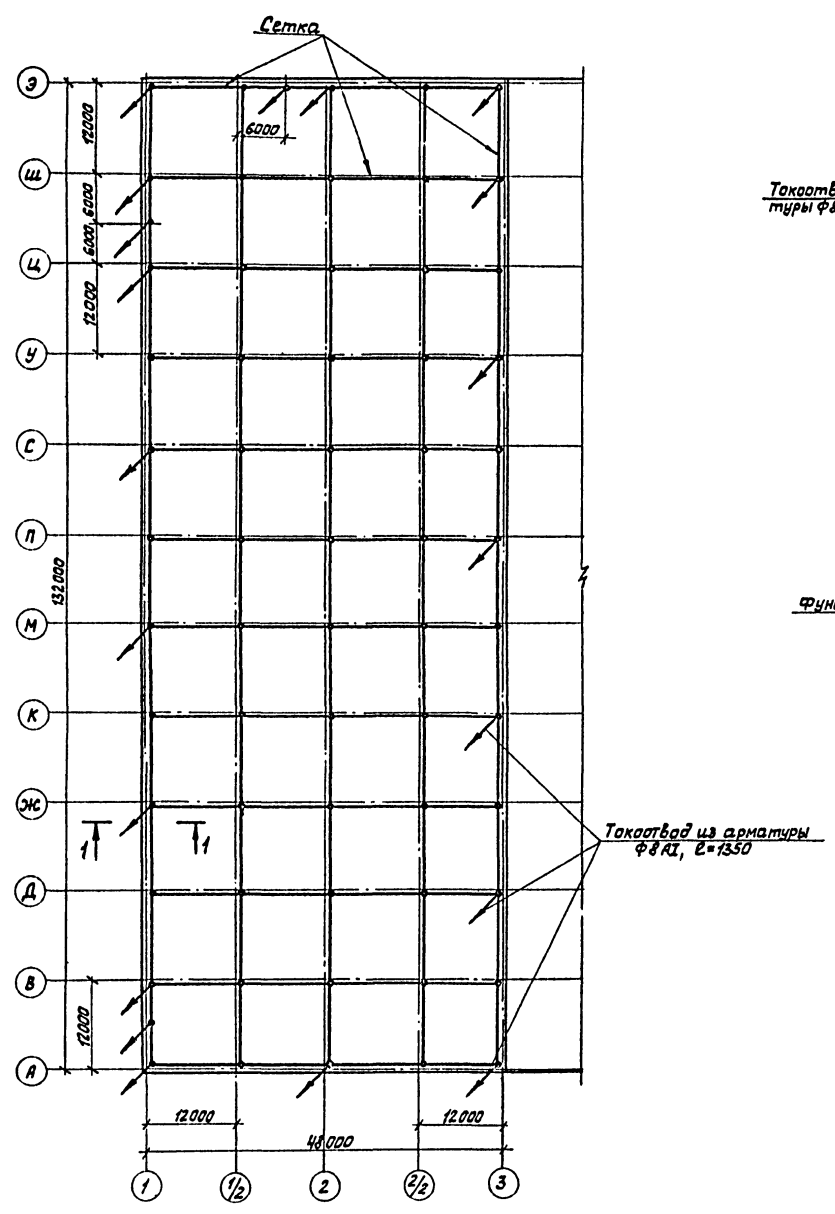
1. Слой ершица (ГОСТ 8268-74*) на битумной мастике - 10
2. Слой рубероида кровельного РКЛ-3506 ГОСТ 10328-82 по 2 слоям рубероида подкладочного РПН-3006 ГОСТ 10723-82
3. Вертикальная обработка битумом марки БН-У в соотношении 1:2
4. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 50-15
5. Утеплитель перлитобитум 7:250 кгс/м³ - 60
6. Гидроизоляция - смазка горячим битумом
7. Вертикальная обработка (состав см. выше)
8. Сборные ж.б. плиты

Привязан:

ГНП Коростелев
Нач. отд. Шубаев
Н. контр. Кокорев
С. контр. Бескоровацкий
Рук. ар. Рубцова
Ст. инж. Полункина
Инженер Струкова

503-1-39.85 - АР
Автомобильное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой
Производственный корпус
Страницы 14
Лист 14
План кровли
ГИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал

Схема элементов молниезащиты



1. В качестве молниеприемника используется сетка из арматуры Ф6А-I ГОСТ 5781-82 с размерами ячейки 12,0x12,0м. Расход арматуры на молниезащиту: Ф6А-I—276,5 кг; Ф8А-I—13,4 кг; -5x50—3,9 кг
2. Все соединения стержней сетки выполнить электросваркой. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75.
3. Сетку уложить под водоизоляционный ковер в слой битумной мастики.
4. Конструкцию молниеприемной сетки и токоотвода окрасить битумным лаком за 2 раза.
5. Токоотводы приварить к закладным деталям колонн (оголовку).
6. Все металлические части, выступающие на кровле, должны быть соединены с сеткой молниеприемника.

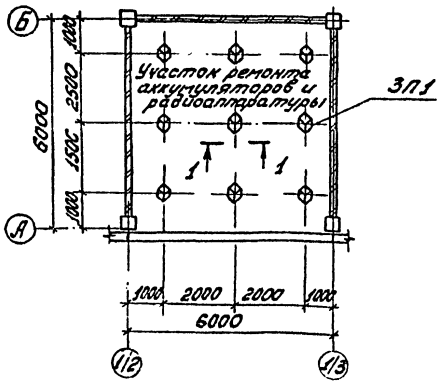
Альбом II
 503-1-39, 85
 Типовой проект

Согласно на: [Signature]
 Макс. элементная молниезащита
 Шифр по [Signature]

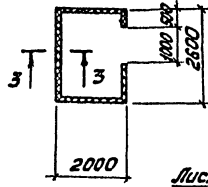
		503-1-39, 85		-AP
		Автотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой		
Привязан:		ГИП Коростелев А.К.	Исполнитель	Лист
		Нач. отд. Шибанов А.И.	Исполнитель	15
		Н.контр. Кожарев В.И.	Исполнитель	
		С.контр. Бескорова В.И.	Исполнитель	
		С.уч. Рубцова Р.И.	Исполнитель	
		С.инж. Пальшин В.И.	Исполнитель	
		Инженер Мещерякова В.И.	Исполнитель	
		Производственный корпус		РЧ
		Схема элементов молниезащиты		ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Типовой проект 503-1-39.85 Альбом 2

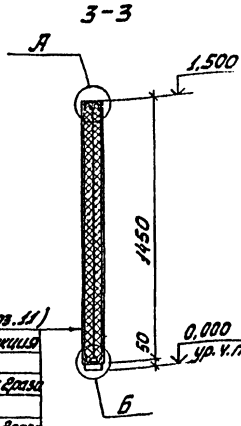
Схема расположения звукопоглотителей



Акустический экран



Лист перфорированный (поз. 11)
Звукопоглощающая конструкция (поз. 13, 14)
Обмазка горячим битумом изнутри
Лист стальной (поз. 12)
Обмазка горячим битумом изнутри
Звукопоглощающая конструкция (поз. 13, 14)
Лист перфорированный (поз. 11)

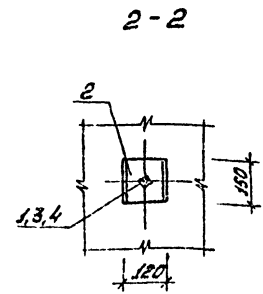
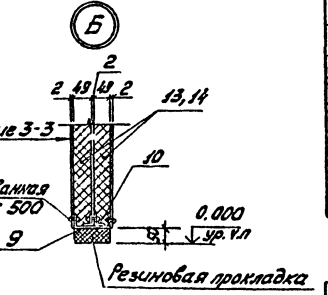
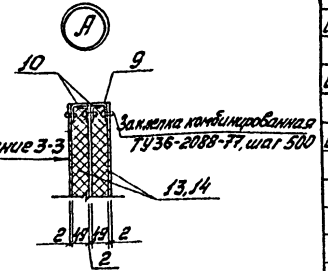
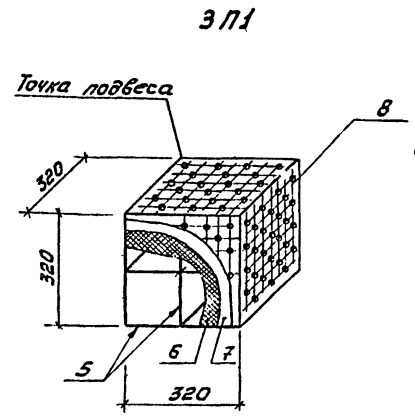
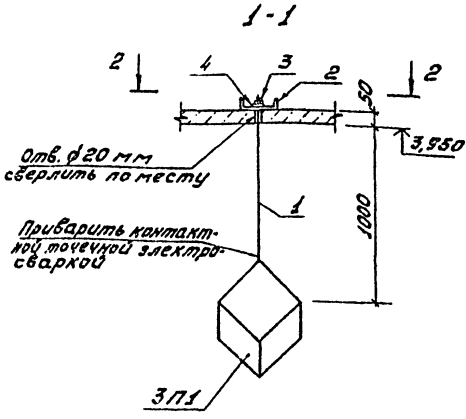


Спецификация к схеме расположения звукопоглотителей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ЗП1		Звукопоглотитель ЗП1	9	60	
1		Стержень арматурный 10А1 ГОСТ 5781-82 L=280	9	0,6	
		Швеллер 2 ГОСТ 8240-72 ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71			
2		Л=150	9	1,6	
3		Лайка М10 ГОСТ 1515-70 *	9		
4		Шайба М10 ГОСТ 11348-78	9		

Спецификация элементов ЗП1 и акустического экрана

Марка	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ЗП1							
Б4		5		Стержень арматурный 6А1 ГОСТ 5781-82 L=280	6	0,27	
Б4		6	ТУ 21-РСФСР-224-75	Супертонкое стекло-волокно $\delta=60$ мм м ³	60,8		
Б4		7	ГОСТ 19907-83	Стеклопанель типа 33-100 м ²	0,7		
Б4		8		2 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71	2	0,61	перфорация 74%
				Акустический экран		9,6	
				Швеллер 10050 ГОСТ 8240-72 ВСтЗкп1 ГОСТ 16527-71			
Б4		9		L=18,5 м	-	81,4	
Б4		10		М10 ГОСТ 1515-70 * Шайба ВСтЗкп2 ГОСТ 11348-78			44,4
Б4		11		2 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71	2	32,6	перфорация 74%
Б4		12		М2	113	177,4	
Б4		13	ТУ 21-О1-224-69	Маты из супертонкого стекловолокна $\delta=50$ м ³	230		
Б4		14	ГОСТ 19907-83	Стеклопанель типа 33-100 м ²	1	460	



		Т.П 503-1-39.85 - АР	
		Автодорожное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой	
		Производительный корпус	
		Схема расположения звукопоглотителей и акустического экрана	
		Копировал	

СОЛДАТОВА Ю. И. КОТОВА Г. А. КОТОВ В. А. КОТОВ С. А. КОТОВ Д. А. КОТОВ Е. А. КОТОВ З. А. КОТОВ И. А. КОТОВ К. А. КОТОВ Л. А. КОТОВ М. А. КОТОВ Н. А. КОТОВ О. А. КОТОВ П. А. КОТОВ Р. А. КОТОВ С. А. КОТОВ Т. А. КОТОВ У. А. КОТОВ Ф. А. КОТОВ Х. А. КОТОВ Ц. А. КОТОВ Ч. А. КОТОВ Ш. А. КОТОВ Щ. А. КОТОВ Ъ. А. КОТОВ Ы. А. КОТОВ Ь. А. КОТОВ Э. А. КОТОВ Ю. А. КОТОВ Я. А. КОТОВ

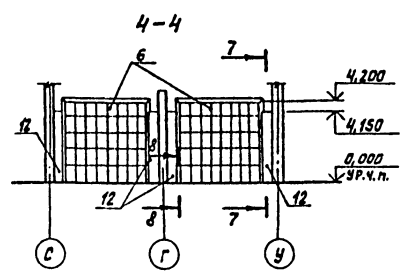
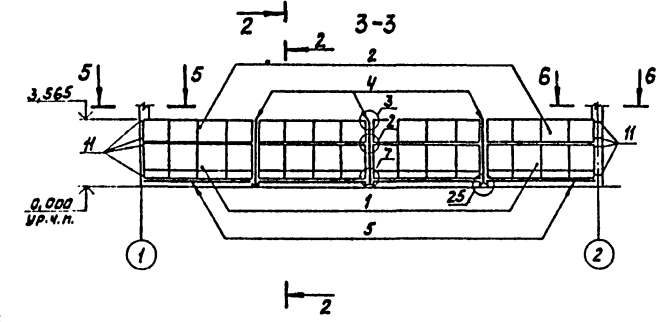
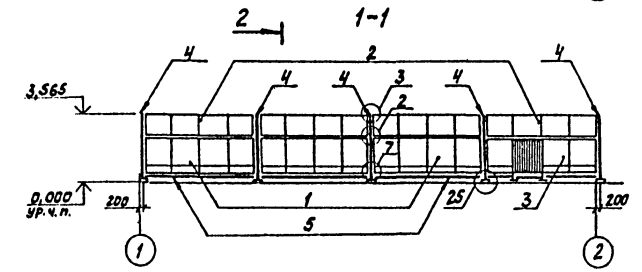
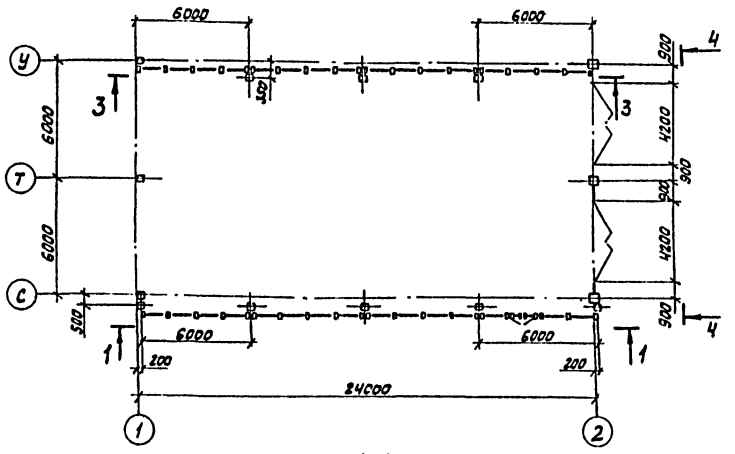
Альбом II

503-1-39.85

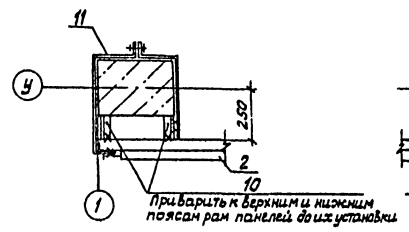
Технический проект

ЦНБ № 102/А Подпись и дата: Исполнитель №

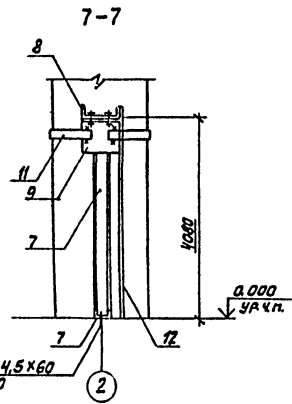
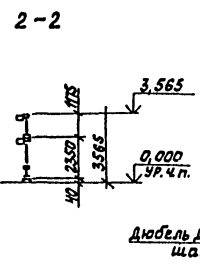
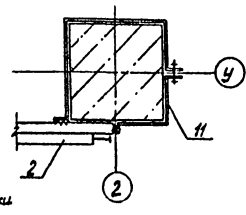
Схема 1



5-5



6-6



8-8

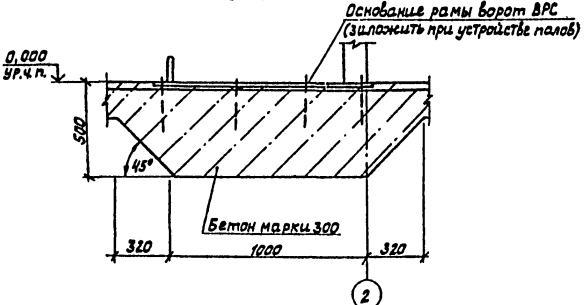
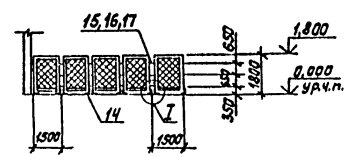
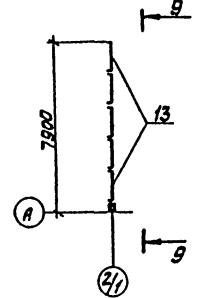


Схема 2



Спецификация сборных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Схема 1					
1	1.431-9 вып.1	Панель рядовая комбинированная с наполнением 2,4 ПАС	7	314,0	
2	1.431-9 вып.1	Панель рядовая 1,2 ПС	8	163,0	
3	1.431-9 вып.1	Панель с отверстием с комбинированным наполнением 2,4 ПАС-2	1	355,0	
4	1.431-9 вып.1	Стойка консольная 3,6С	8	64,0	
5	1.431-9 вып.1	Ригель нижний Рн	7	21,3	
6	Шифр 42-74	Ворота ВРС 4,2x4,2	2	1056	
7		Швеллер 100x50x3 ГОСТ 8278-75* ВСт3кпГОТ16623-70* М	—	77,1	
8		Швеллер 18 ГОСТ 8240-72 ВСт3пс6-ПВНЧ-3023-80 М	—	26,1	
9		Узелок Б180x180 ГОСТ 8509-72* ВСт3пс6-ПВНЧ-3023-80 С=190	4	5,8	
10		Узелок Б50x50x5 ГОСТ 8509-72* ВСт3кп2 ГОСТ 380-71* С=100	2	0,4	
11		Полоса 4x50 ГОСТ 103-76 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71* L=18,2 М	—	28,6	
12	ГОСТ 6266-81	Лист гипсокартонный ГКЛ-УК-3900x1200x12	2		
Схема 2					
13	1.431-10 ВЗ 02.01.00-04	Щит 1,5x1,8 ЩПГ	5	21,9	
14	1.431-10 ВЗ 02.18.00	Болт самонакерующийся	10		
15		Болт М10x35 ГОСТ 7798-70*	12		
16		Гайка М10 4,016 ГОСТ 5945-70*	12		
17		Шайба 10,02,016 ГОСТ 6958-78	12		

1. Монтаж перегородок схемы 1 выполнить по указаниям серии 1.431-9 вып.0, схемы 2 - 1.431-10 вып.2
2. Узлы, замаркированные на схеме 1, приняты по серии 1.431-9 вып.2, схеме 2 - 1.431-10 вып.2
3. Сварку поз. 10 и поз. 11 выполнить контактной точечной сваркой.

503-1-39.85		-АР
Автомобильное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой		
Гип	Коростелев	И.И.
Нач.отд.	Щуваев	А.В.
Н.контр.	Каколев	В.В.
Н.констр.	Бескоровайн	И.И.
Инж.гр.	Рудцова	И.И.
Ст.инж.	Получило	И.И.
Инжен.	Струкова	Г.С.
Производственный корпус		Сталь Лист Листов
Перегородки. Схема 1,2		рп 17
ЦНБ №		ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Привязан:

Альбом II

503-1-39.85

Типовой проект

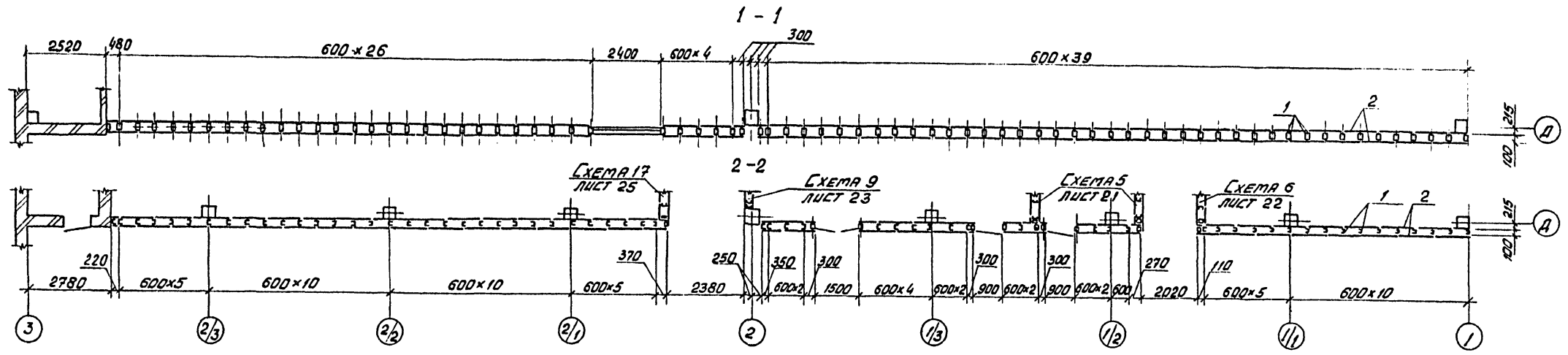
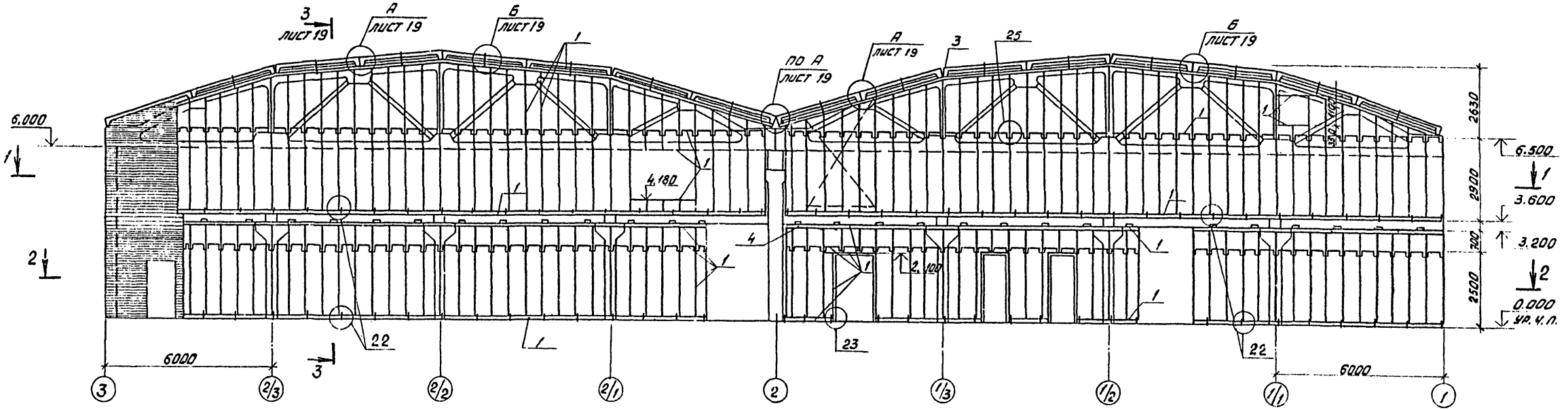


СХЕМА 3. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

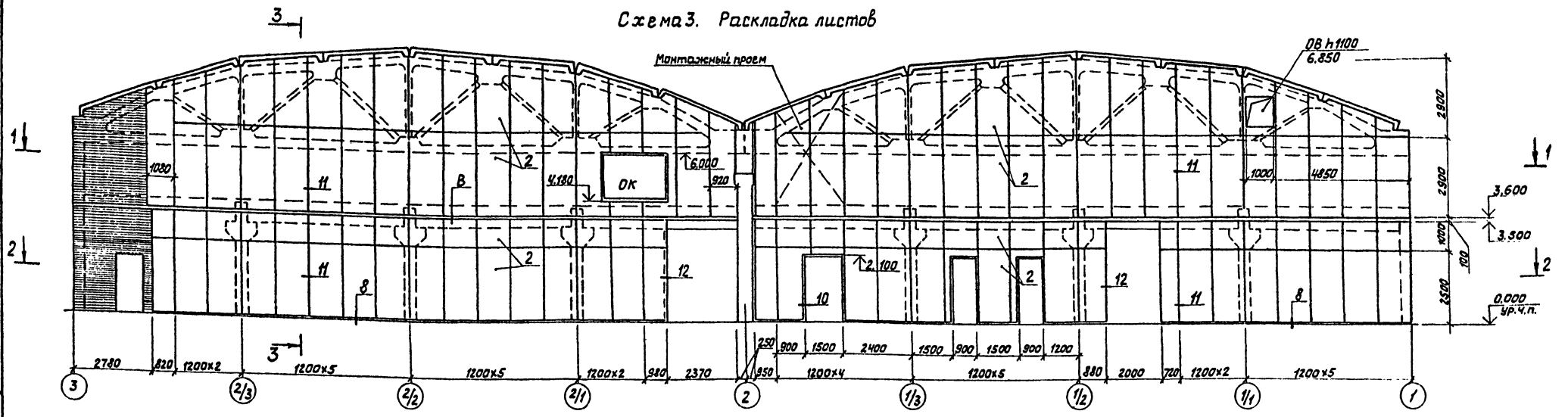


СОГЛАСОВАНО:
Инженер по проекту
Светлана Я.

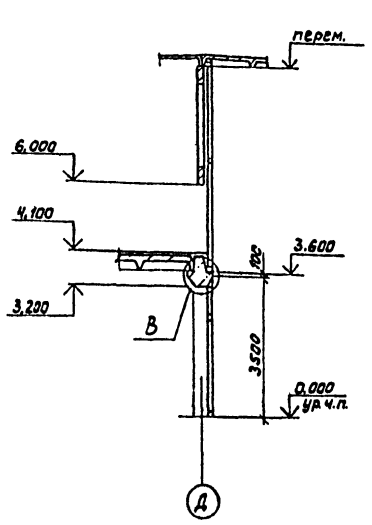
		503-1-39.85		AD
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ		
ПРИВЯЗАН	ГИП	КОРСТЕНА А.И.	СВЯЗЬ	ЛИСТ
	НАЧ. ОТД.	ШУВАЕВ	ДП	18
	И. КОМП.	КОКОРЕВ	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС	
	И. КОМП.	БЕССОЛОВИЧ	ПЕРЕГОРОД. И.	
	И. КОМП.	РЫЦОВА	СХЕМА 3	
И. КОМП.	С. И. И. И.	МАЯКОВА	ГИПРОАВТОТРАНС	
			БОРДЕНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ	

Тилобой проект 503-1-39.85 Альбом I

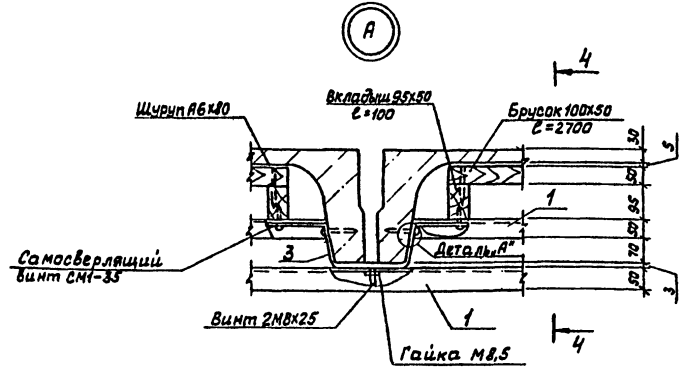
Схема 3. Раскладка листов



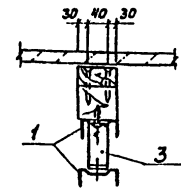
3-3



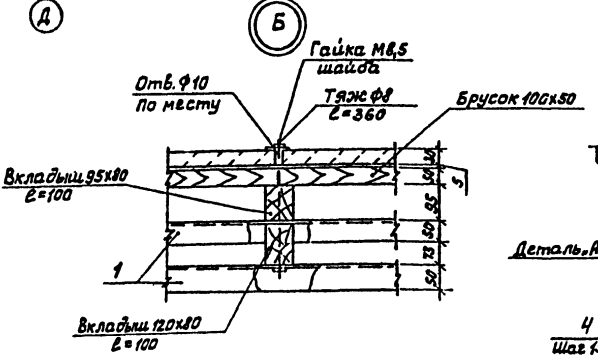
А



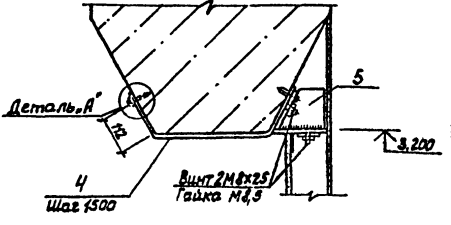
4-4



Б



В



Спецификация сборных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Схема 3	м ²	412,0	Тип Е
1	Нормаль Первоуральского завода комплектных металлоконструкций Минтяжстрой СССР	Швеллеры холодно-гнутые оцинкованные ГНС 100x50x0,8		1800	
2		Гипсокартонные листы ГОСТ 6266-81	м ²	920,0	δ=12мм
		Пиломатериалы	м ³	0,25	кв.войлок
		Минераловатные плиты	м ³	39,0	
3	И. 047, сб.	МС2	14		
4	1.431.9-24-30	МС1	27		
5	И. 048, сб.	МС3	27		

Все узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 1.431.9-24

Согласовано: Начальник отдела В.В. Виноградов

503-1-39.85 -АР		Автотранспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой	
Производственный корпус	Сталь	Лист	Листов
	РП	19	
Перегородка		ГИПРОАВТОТРАНС	
Схема 3. Узлы А, Б, В		Воронежский филиал	
Привязан:	Г.И. Коростелев	И.И. Шибальев	И.И. Шибальев
	И.И. Кокарев	И.И. Кокарев	И.И. Кокарев
	И.И. Беккерман	И.И. Беккерман	И.И. Беккерман
	И.И. Рудин	И.И. Рудин	И.И. Рудин
	И.И. Манягина	И.И. Манягина	И.И. Манягина

Альбом 7
503-1-3985
Тиловой проект

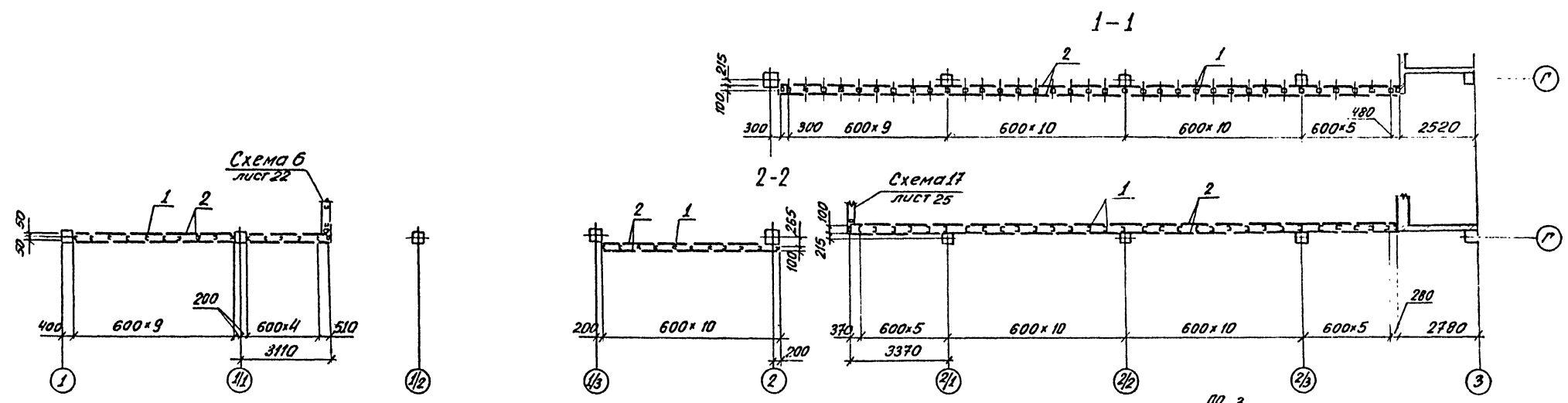
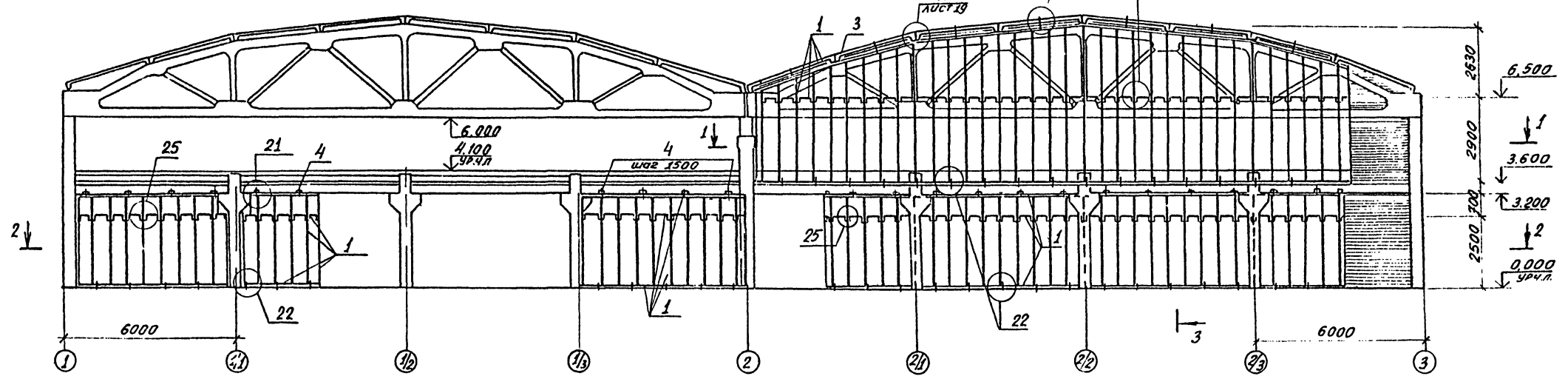


СХЕМА 4. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА



Лист № 22
Подпись и дата
Взам. Инв. №

503-1-39.85 - AP			
Автотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой отапливаемой			
Производственный корпус		Стенда РП	Лист 20
Перегорожки.		ГИПРОАВТОТРАНС	
Схема 4		Иркутский филиал	
Привязан	КВП Караселев АИ Абч. от Шиндлер И. Коня - Кокорев В. С. Костюк - Векшинский С. Рук. пр. Рыбко В. А. Ст. инж. Манганов В. К.		
Инв. №			

СХЕМА 4. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ

но. 3
Лист 19

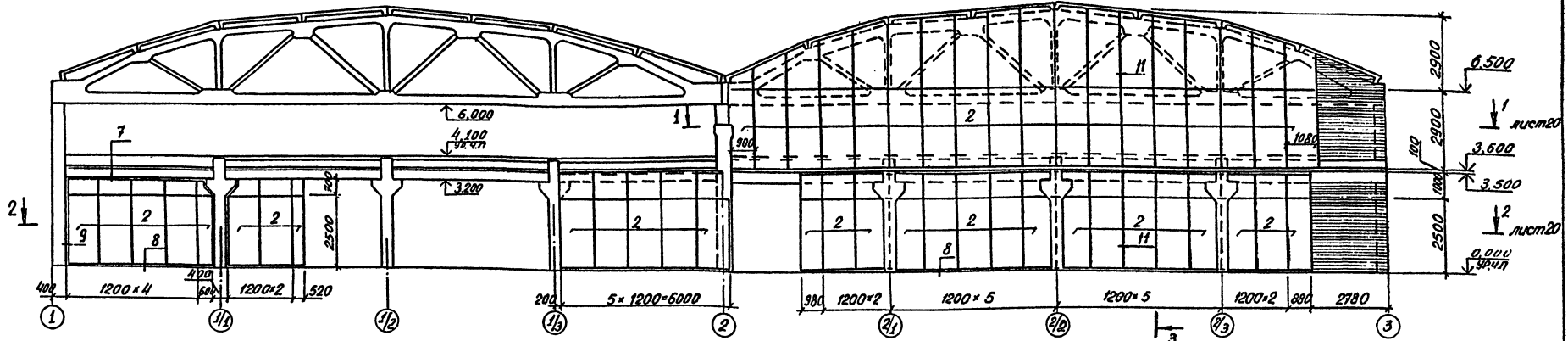


СХЕМА 5. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

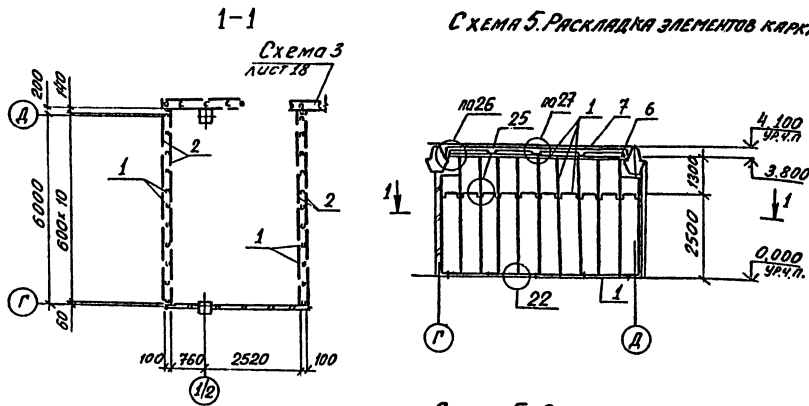
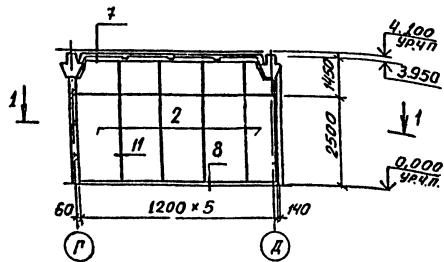


СХЕМА 5. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		СХЕМА 4 № 231,0			Тупе
1	Нормаль *7	ГН С 100*50*0,8	1030		
2		Гипсокартонные листы ГОСТ 6266-81 м ²	4940		δ=12мм
		Пиломатериалы м ³	0,1		хвойные
		Минераловатные плиты м ²	237		
		Изделие соединительные			
3	ИХ. 047, СБ	МС2	8		
4	1.431.9-24-30	МС1	24		
5	ИХ. 048, СБ	МС3	18		
		СХЕМА 5 м ² 46,6			
1	Нормаль *1)	ГН С 100*50*0,8	160		
		Гипсокартонные листы ГОСТ 6266-81 м ²	930		δ=12мм
2		Пиломатериалы м ³	0,02		хвойные
		Минераловатные плиты м ²	4,9		
		Изделие соединительные			
6	1.431.9-24-30	МС21	4		
7	1.431.9-24-30	МС2	6		

1. *1) Нормаль Первоуральского завода комплектных металлоконструкций Минтяжстроя СССР.
2. Все узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 1.431.9-24.

Лобком I

503-1-39.85

Туповой. проект

Лист 19

503-1-39.85 -АР		Автотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой	
Приказан	ГНП Каростев А.М.	Производственный корпус	Станд. лист
	Нач. отд. Шыбаев С.И.	Перегородки	Лист 21
	И. инж. Кокозев Д.	Схемы 4, 5	ГНПРОВОИИИНС
	И. инж. Басирова И.А.		Воронежский филиал
	Инж. ГР. Руб. 108-1		Формат А2
	Ст. инж. Макицкий В.М.		
Ув. №	Копирован Л.		

Альбом 7

503-1-30.85

Тиловой проект

ИИВ № 1-30.85. Лист № 22 от 12.07.85

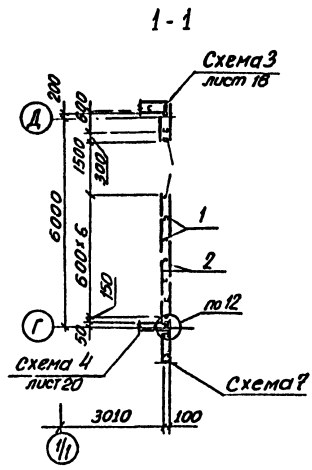


СХЕМА 6. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

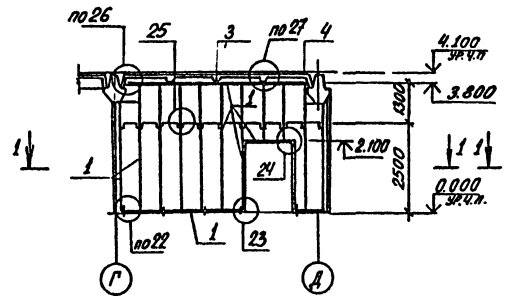


СХЕМА 6. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ

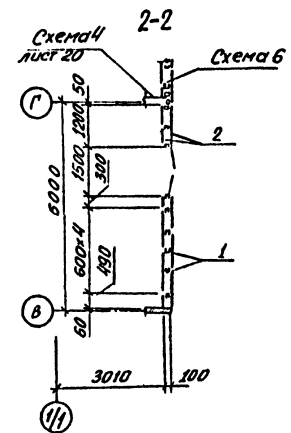
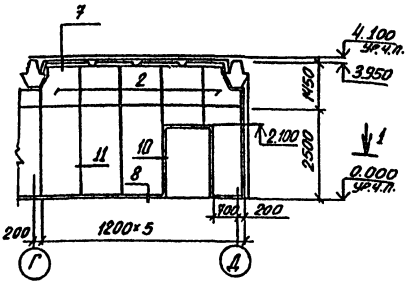


СХЕМА 7. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

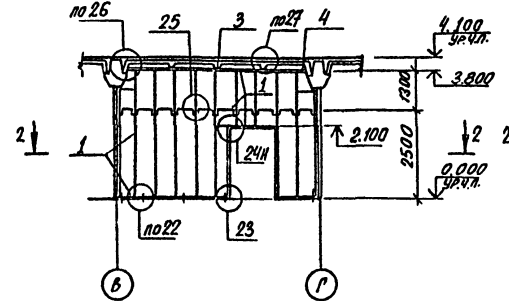


СХЕМА 7. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ

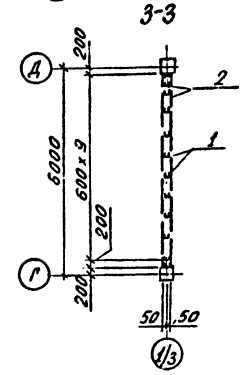
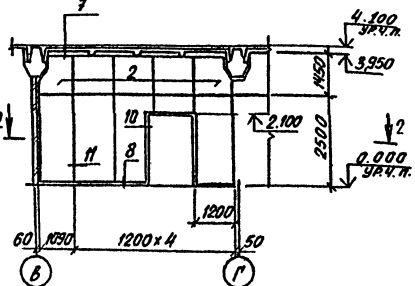


СХЕМА 8. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

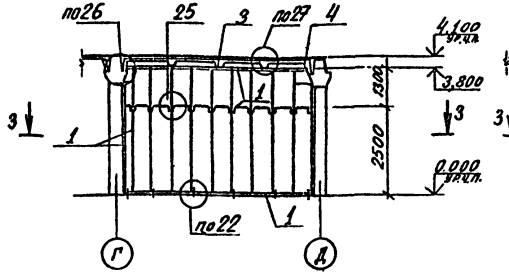
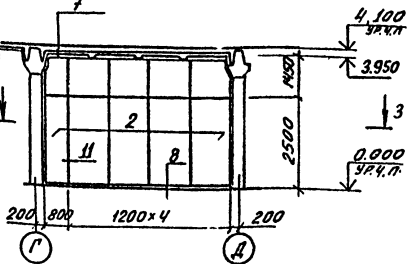


СХЕМА 8. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

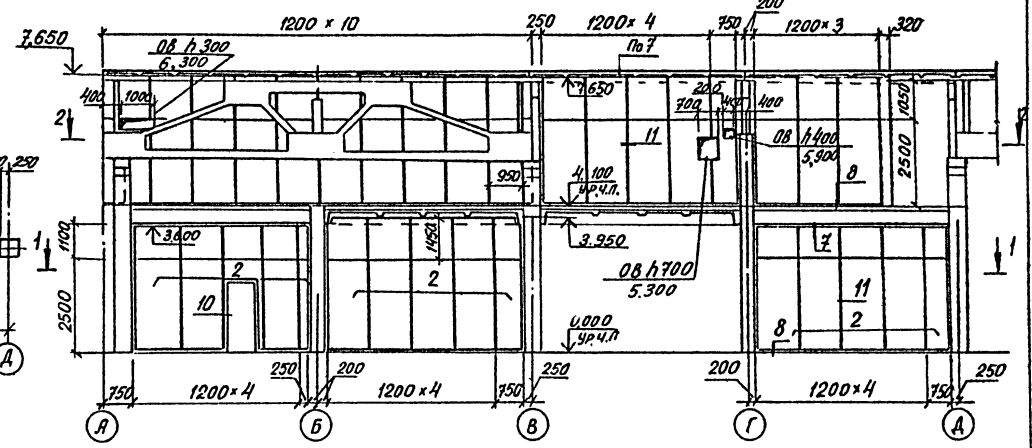
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед.изм.	Масса	Примечание
		СХЕМА 6	м ²	23,4	ТулЕ
1	Нормаль *1)	Гн Г 100 x 50 x 0,8		75	
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	46,8	δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ³	25	
		Изделия соединительные			
3	1,431,9-24-30	МС 2		3	
4	1,431,9-24-33	МС 21		2	
		СХЕМА 7	м ²	22,4	
1	Нормаль *1)	Гн Г 100 x 50 x 0,8		72	
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	44,8	δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ³	24	
		Изделия соединительные			
3	1,431,9-24-30	МС 2		3	
4	1,431,9-24-33	МС 21		2	
		СХЕМА 8	м ²	21,3	
1	Нормаль *1)	Гн Г 100 x 50 x 0,8		68	
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	42,6	δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ³	2,2	
		Изделия соединительные			
3	1,431,9-24-30	МС 2		3	
4	1,431,9-24-33	МС 21		2	

- *1) Нормаль Первоуральского завода комплектных металлоконструкций Минтяжстроя СССР.
- Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431,9-24.
- Все узлы приняты по серии 1.431,9-24.

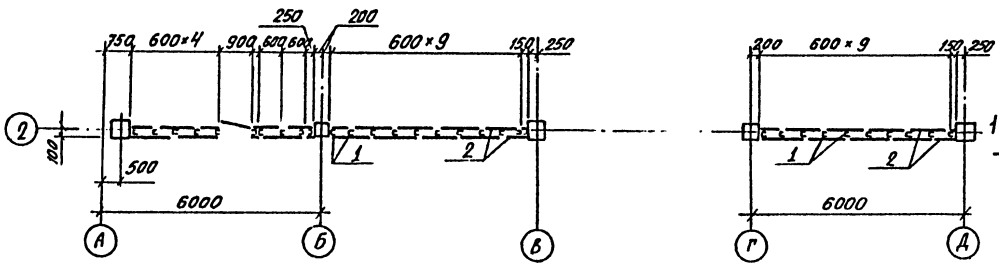
Приблизно		ИИВ № 1-30.85 - АР	
Автотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой			
Ген. Дир. Козловский И.И.	Инж. Дир. Шубинский П.И.	Студия ПП	Листов 22
Производственный корпус		Перегородки	
Схемы 6 + 8		ГИРО АВТОТРАНС	
Варнажский филиал		Копируется	

Тиловай проект 503-1-3985 Альбом I

СХЕМА 9. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



1-1



2-2

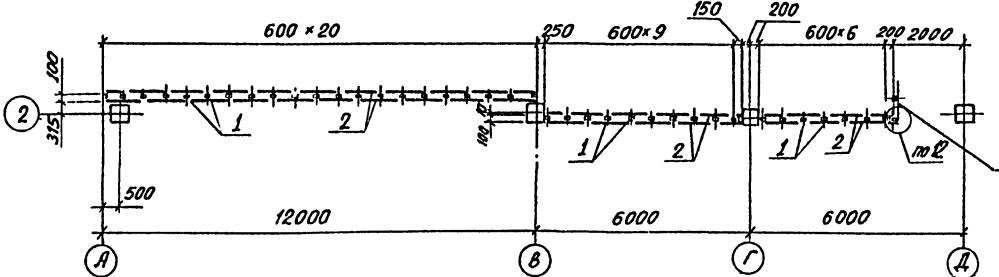
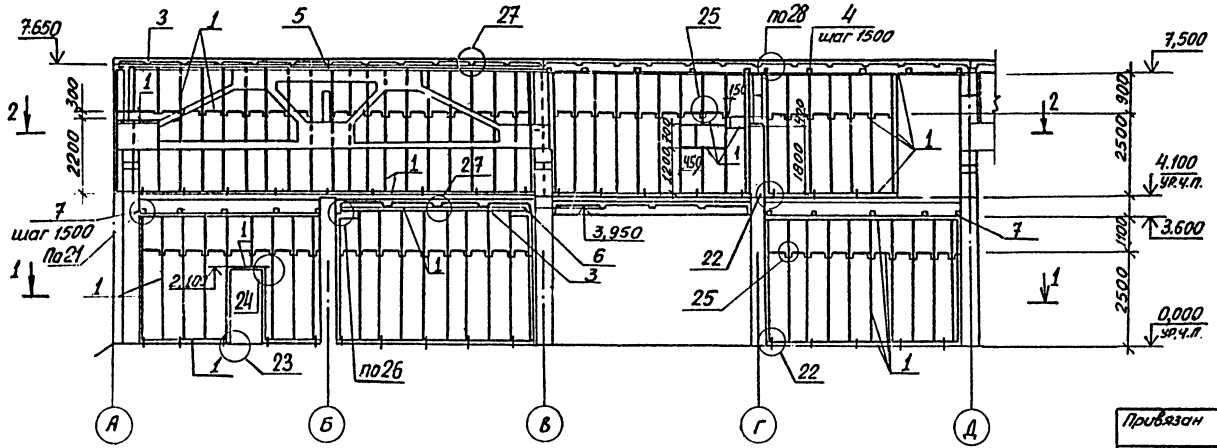


СХЕМА 19. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в т.к	Примечание
		Схема 9	м ² 2210		ТИП Е
		Нормы Первоуральского завода комплектных металлоконструкций			
1		Минтяжстрой СССР ГН Г100x50x0,8		1075,4	
2		Гипскартонные листы ГОСТ 6266-81	м ² 440		б=12мм.
		Минераловатные плиты	27,7		
		Пиломатериалы	0,1		хвойные
		Изделие соединителя			
3	1.431.9-24-30	МС2	13		
4	1.431.9-24-30	по МС3	10		φ9мм
5	1.431.9-24-30	по МС5	2		α° 45°
6	1.431.9-24-33	МС21	2		
7	1.431.9-24-30	МС12	10		

1. Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431.9-24.
2. Все узлы приняты по серии 1.431.9-24.

503-1-39.85		-АР
Явотранспортное предприятие на 200автотранспортных с закрытой стоянкой		
Привязан	Производственный корпус	Станд. Лист Листов П/П 23
Ивр. №	Перегородки Схема 9	ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Согласовано: [Signature] Инженер по проектированию [Signature] Проверено: [Signature] [Signature]

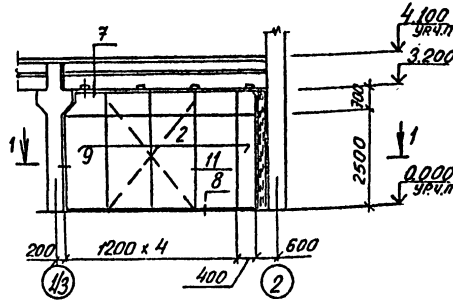
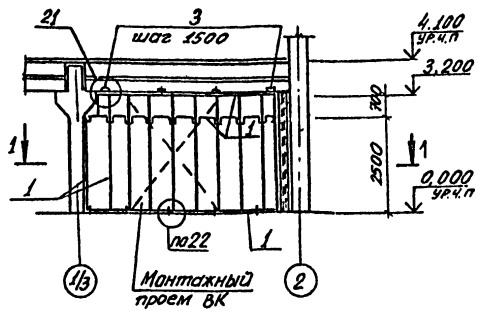
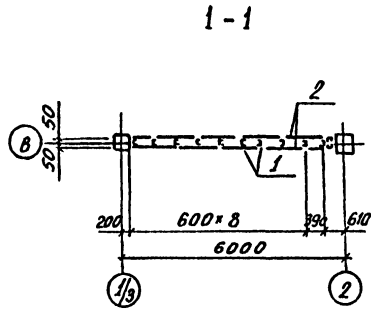
Копирован: [Signature]

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
<u>СХЕМА 10</u>					
1	Нормаль *)	ГНГ 100 × 50 × 0,8	16,6	53,0	тип Е
Гипсокартонные листы					
2		ГОСТ 6266-81	м ²	33,2	б=12мм
Минераловатные плиты					
3	1.431.9-24-30	Изделия соединительные МС1	4	1,7	
<u>СХЕМА 11</u>					
1	Нормаль *)	ГНГ 100 × 50 × 0,8		66,9	тип Е
Гипсокартонные листы					
2		ГОСТ 6266-81	м ²	41,8	б=12мм
Минераловатные плиты					
Изделия соединительные					
4	ИХ. 045 СБ.	МС1	2		
5	1.431.9-24-30	МС2	2		
6	1.431.9-24-30	МС3	2		
<u>СХЕМА 12</u>					
1	Нормаль *)	ГНГ 100 × 50 × 0,8		116,9	тип Е
Гипсокартонные листы					
2		ГОСТ 6266-81	м ²	91,8	б=12мм
Минераловатные плиты					
Изделия соединительные					
5	1.431.9-24-30	МС2	9		
7	1.431.9-24-33	МС21	3		

СХЕМА 10. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

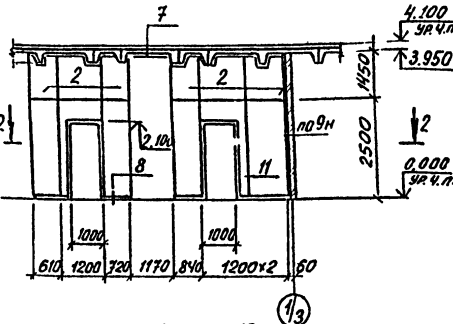
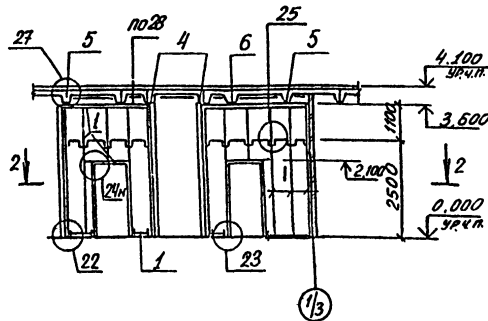
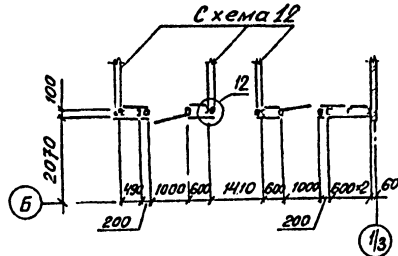
СХЕМА 10. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



2-2

СХЕМА 11. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

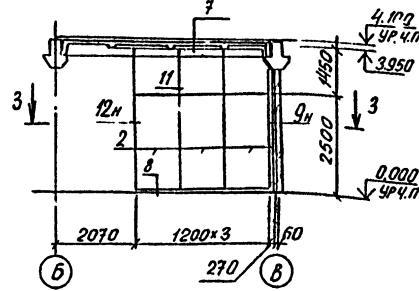
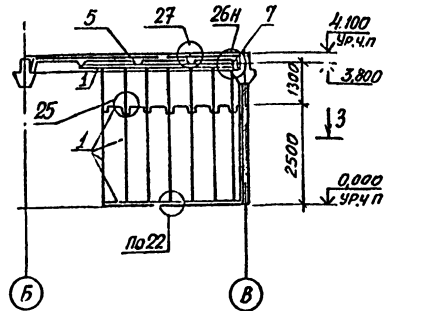
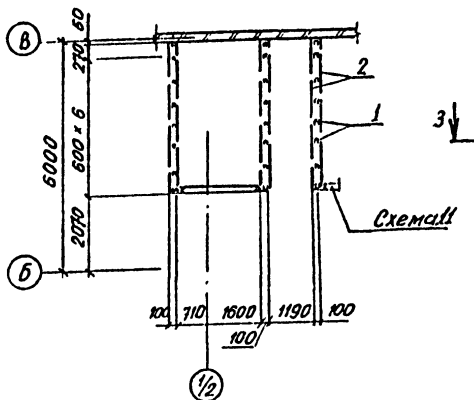
СХЕМА 11. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



3-3

СХЕМА 12. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

СХЕМА 12. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



- *) Нормаль Первуральского завода комплектных металлоконструкций Минтяжстроя СССР.
- Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431.9-24.
- Все узлы приняты по серии 1.431.9-24.

Альбом 1

Типовой проект 503-1-39.85

Составлено: Л.П. Косарева, Л.В. Косарева, Л.В. Косарева

503-1-39.85 - АР

Автотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой кабиной

Производственный корпус

Перегородки Схемы 10 ÷ 12

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Л.П. Косарева (И. контр.)

Л.В. Косарева (И. контр.)

Р.В. Косарева (И. контр.)

О.К. Косарева (И. контр.)

Тиловой проект 503-1-3985 Алюбом Л

Схема 13÷16
Раскладка элементов каркаса

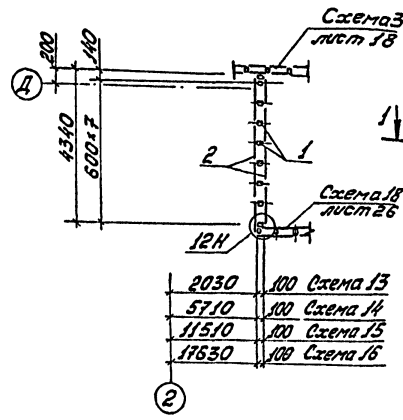


Схема 13÷16
Раскладка листов

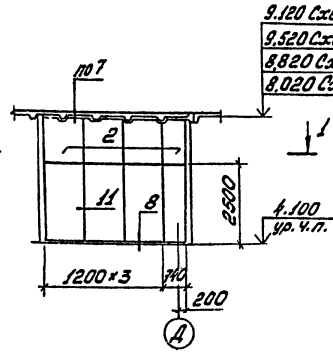


Схема 17
Раскладка элементов каркаса

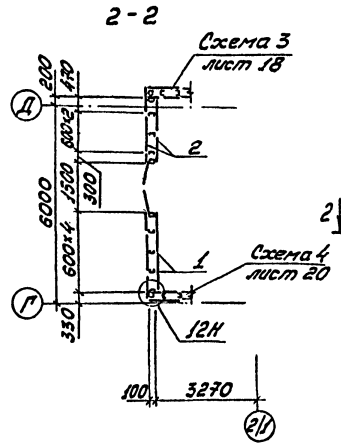
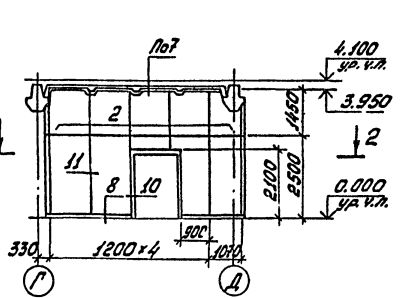


Схема 17
Раскладка листов



1. *) Нормаль Первоуральского завода комплектных металлоконструкций Минтяжмостроя СССР.
2. Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431.9-24.
3. Все узлы приняты по серии 1.431.9-24

Спецификация сборных перегородок

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Масса кв. м	Примечание
		Схема 13 м²	170	Тип Е
1	Нормаль *)	ГН Г 100×50×0,8	91,8	
		Листокартонные листы		
2		ГОСТ 6266-81 м²	340	δ=12мм
		Минераловатные плиты м²	16	
3	1.431.9-24-30	Изделие соединительное МС2	5	
4	1.431.9-24-33	Изделие соединительное МС2	1	
		Схема 14 м²	295	Тип Е
1	Нормаль *)	ГН Г 100×50×0,8	110,7	
		Листокартонные листы		
2		ГОСТ 6266-81 м²	410	δ=12мм
		Минераловатные плиты м²	1,9	
3	1.431.9-24-30	Изделие соединительное МС2	5	
4	1.431.9-24-33	Изделие соединительное МС2	1	
		Схема 15 м²	235	Тип Е
1	Нормаль *)	ГН Г 100×50×0,8	126,9	
		Листокартонные листы		
2		ГОСТ 6266-81 м²	470	δ=12мм
		Минераловатные плиты м²	2,2	
3	1.431.9-24-30	Изделие соединительное МС2	5	
4	1.431.9-24-33	Изделие соединительное МС2	1	
		Схема 16 м²	218	Тип Е
1	Нормаль *)	ГН Г 100×50×0,8	117,7	
		Листокартонные листы		
2		ГОСТ 6266-81 м²	436	δ=12мм
		Минераловатные плиты м²	2,1	
3	1.431.9-24-30	Изделие соединительное МС2	5	
4	1.431.9-24-33	Изделие соединительное МС2	1	
		Схема 17 м²	232	Тип Е
1	Нормаль *)	ГН Г 100×50×0,8	74,2	
		Листокартонные листы		
2		ГОСТ 6266-81 м²	464	δ=12мм
		Минераловатные плиты м²	2,4	
3	1.431.9-24-30	Изделие соединительное МС2	3	
4	1.431.9-24-33	Изделие соединительное МС2	2	

ТП 503-1-3985 - АР	
Льготное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой	
Проектировщик: И.П. Коростель	Станд. лист: Лист 25
Нач. отд. Шубаев	Производственный корпус
Инженер: Хохорев	РП 25
Инженер: Баканов	Перегородки, Схемы 13÷17
Инженер: Руд. обс	Воронежский филиал
Ст. инж. Манякина	

Тыловой проект 503-1-39.85 Альбом I

Спецификация сборных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Схема 18	м ²	113,5	Тип Е
		Нормали Первоуральского завода комплектных металлоконструкций Минтяжстроя СССР			
1		ГНБ 100x50x48		612,9	
		Гипсокартонные листы.			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	227,0	б=12 мм
		Минераловатные плиты	м ³	10,7	
		Пиломатериалы	м ³	0,1	хвойные
3	пк 047, сд	Узлы соединительные МС2		7	

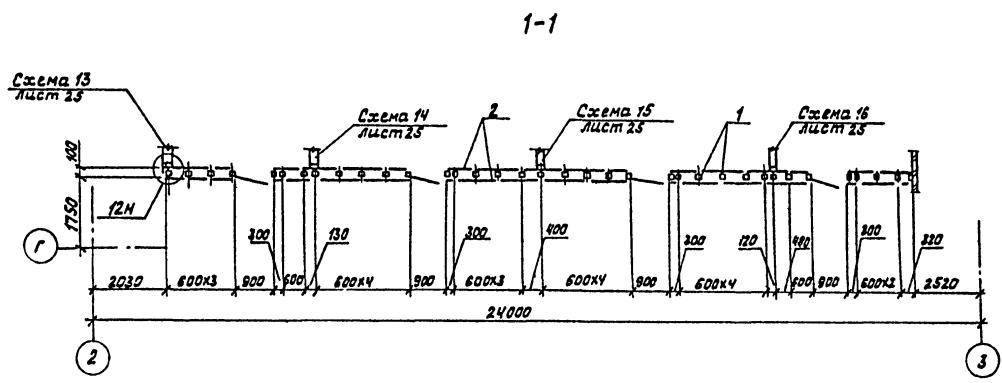


Схема 18. Раскладка элементов каркаса

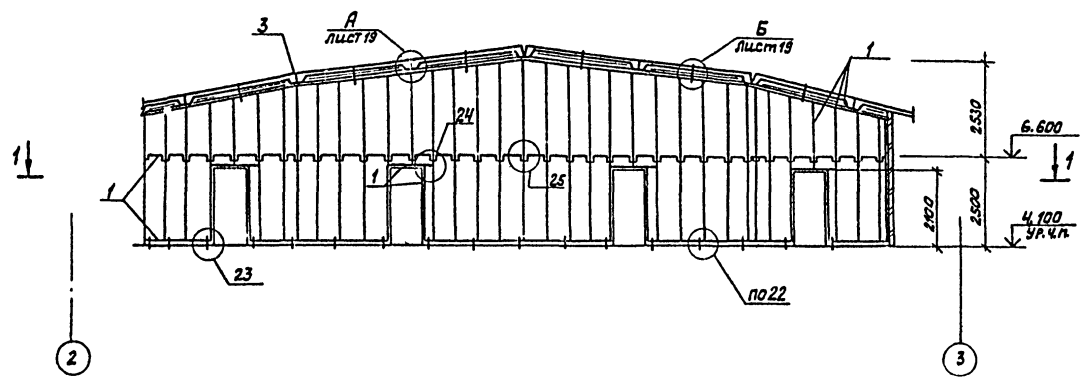
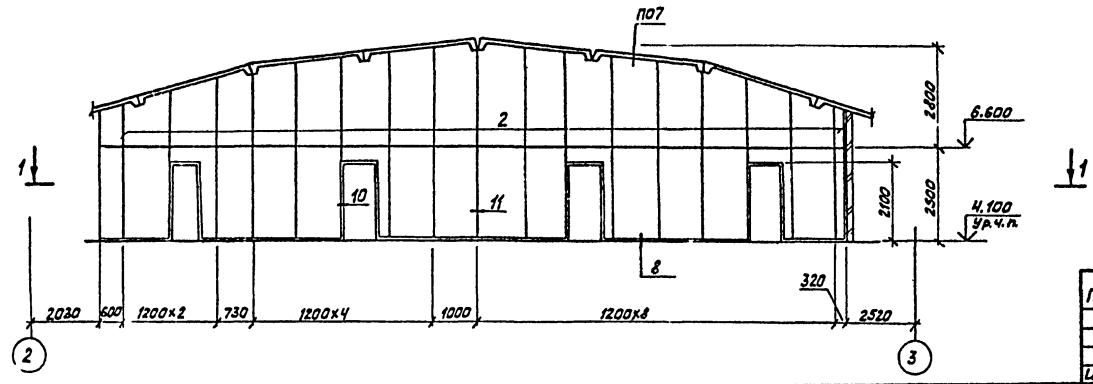


Схема 18. Раскладка листов

- 1 Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431.9-24
- 2 Все узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 1.431.9-24



ЛЛ.5 № 48 габ. Подпись и дата. В 30х40 мм. №

		503-1-39.85 -АР	
		Автотранспортное предприятие на 100 автобусов с закрытой стоянкой	
Привязка		Производственный корпус	
		Стенд	Лист 26
Ц.№, №		Перегородка. Схема 18	
		Гипроавтотранс Воронежский филиал	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка пас.	Обозначение	Наименование	Кол. м ²	Масса ед. №	Примечание
		Схема 19	1	1210	Тип Е
		Нормали Первоуральской заводы комплектных металлоконструкций			
1	Минтяжстрой ОВЕР	ГНГ 100×50×0,8		653,4	
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	1	220	δ=12мм
		Минераловатные плиты	115		
		Пиломатериалы	1	0,1	свайные
3	И. ОУТ, СВ	Щедеки соединительные ПСЗ	8		

1-1

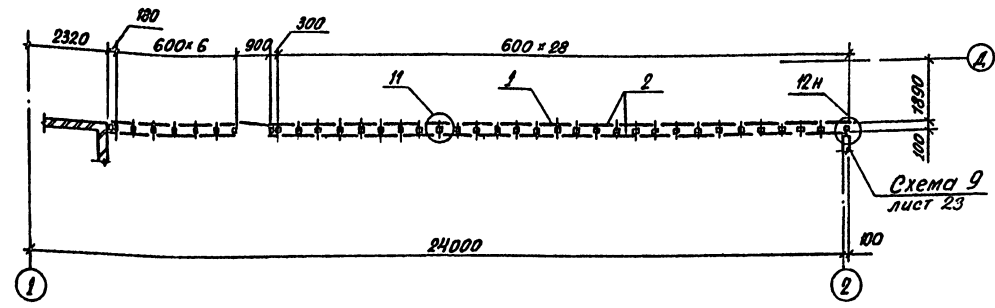


СХЕМА 19. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

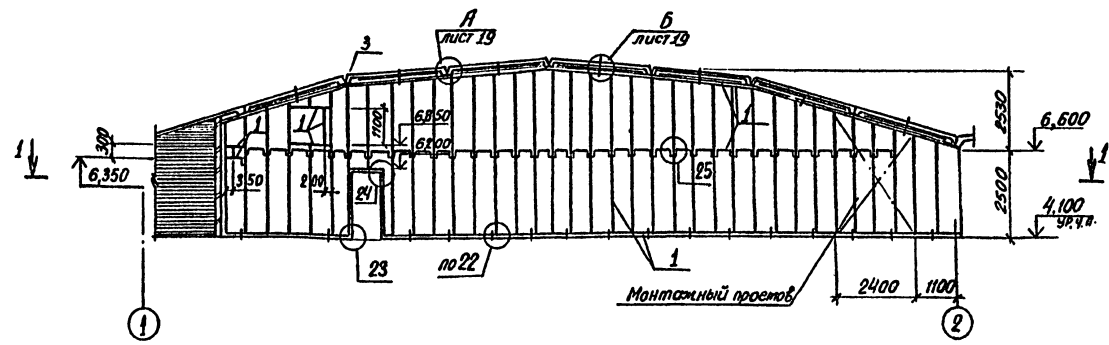
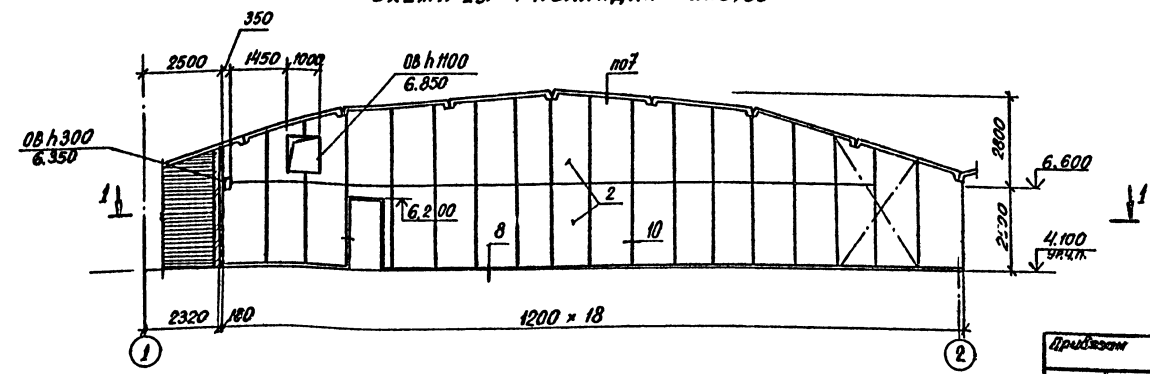


СХЕМА 19. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



1. Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1431.9-24.
2. Все узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 1431.9-24.

503 1 39.85 - АР

Автоматизированное предприятие металлообработки с закрытой стойкой

Производственный корпус

Перегородки
Схема 19

ГИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал
Формат А2

Копирован: Л.А.

И.О.И.	И.О.И.	И.О.И.	И.О.И.
И.О.И.	И.О.И.	И.О.И.	И.О.И.
И.О.И.	И.О.И.	И.О.И.	И.О.И.
И.О.И.	И.О.И.	И.О.И.	И.О.И.

ЛАБОМ I
 503-1-39.85
 Типовой проект
 Сопровождающе.
 И.О.И. И.О.И. И.О.И. И.О.И.

Альбом I
 503-1-39.85
 Типовой проект

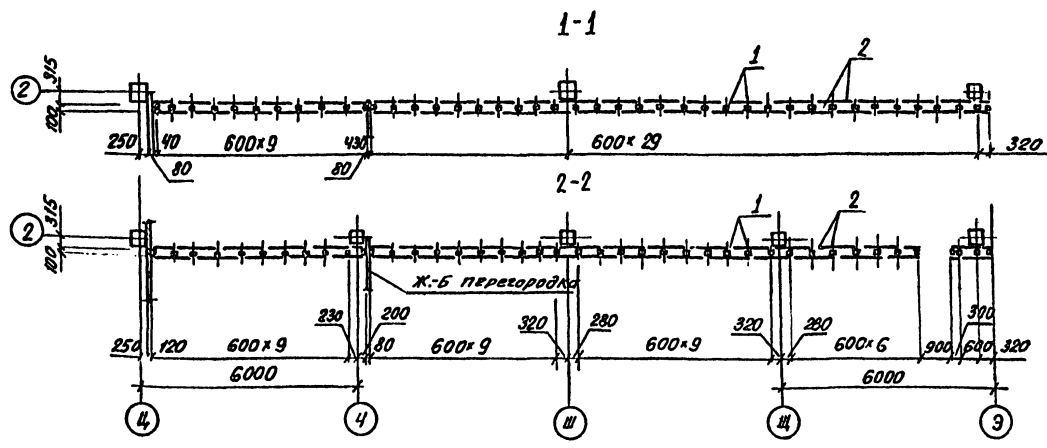


СХЕМА 20. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

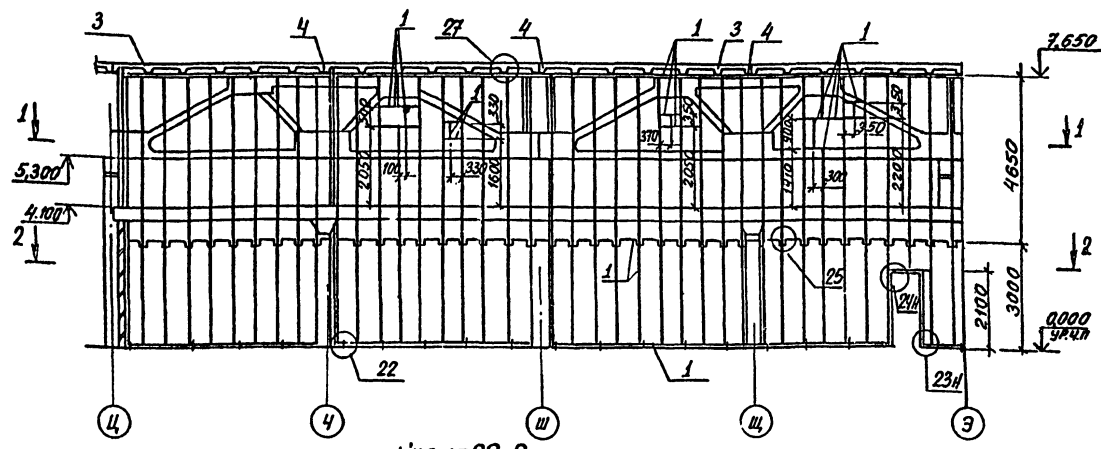
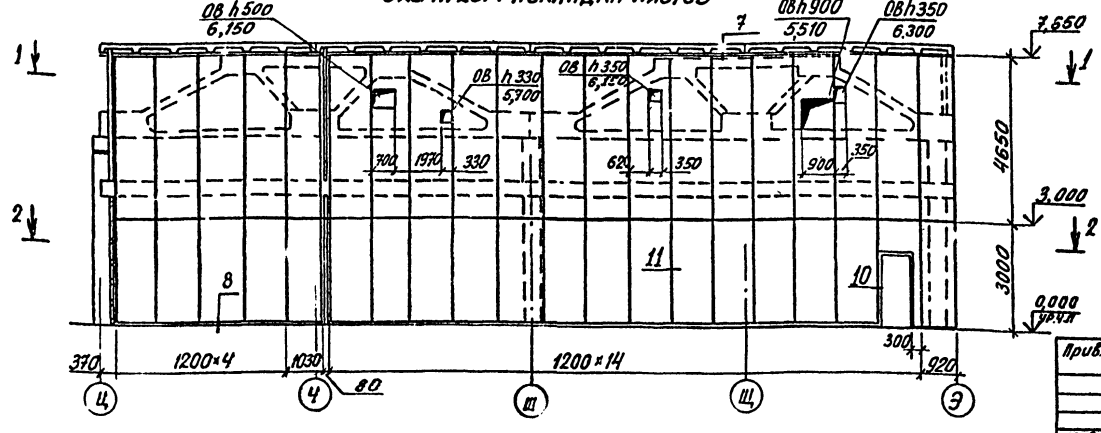


СХЕМА 20. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Мощ. од. кр.	Примечание
		Схема 20 м ²	1800		тип Е
		Нормалі Первоуральської заводи комплектних металоконструкцій			
1		Мунтяжстрая СССР		977,4	
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81 м ²	3616		δ=12мм
		Минераловатные плиты		172	
		Пиломатериалы м ³		0,1	
		Изделие соединительное			
3	14319-24-30		МС2	20	
4	14319-24-30		по МС5	3	α=45°

1. Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1431.9-24.
2. Все узлы приняты по серии 1431.9-24

Согласовано
 № протокол 02
 Подпись архитектора
 Инв. №

503-1-39.85		АР
Льготранспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой		
Производственный корпус	Станция	Листов
	П7	28
Перегорожки Схема 20		ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал
Копировал: Л. -		С. 201012 1/2

Спецификация сборных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Масса, кг	Примечание
		Схема 21	м ²	1120	Тип Е
		Портыли Первуральского завода комплексной металлоконструкций			
1	Миньжестра СССР	ГН Г 100×50×0,8		6426	
2		Гипсокартонные листы ГОСТ 6265-81	м ²	2380	8×12м
		Минераловатные маты	м ³	113	
3		Пеноматериалы ПХ.047,СВ	м ³	0,1	убойные
		Узелные соединительные КС2	8		

503-1-39.85 Любон 2

Типовой проект

Согласовано
Институт Общ. Училища (Училища)

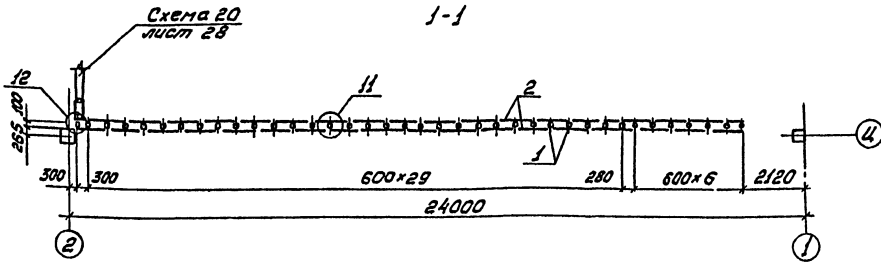


Схема 21. Раскладка элементов каркаса

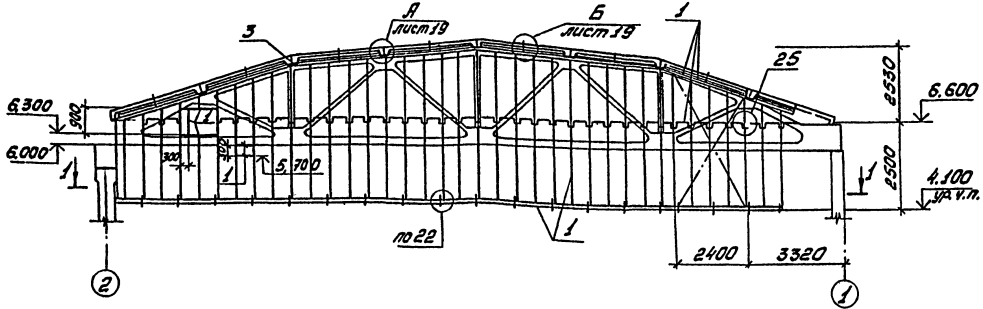
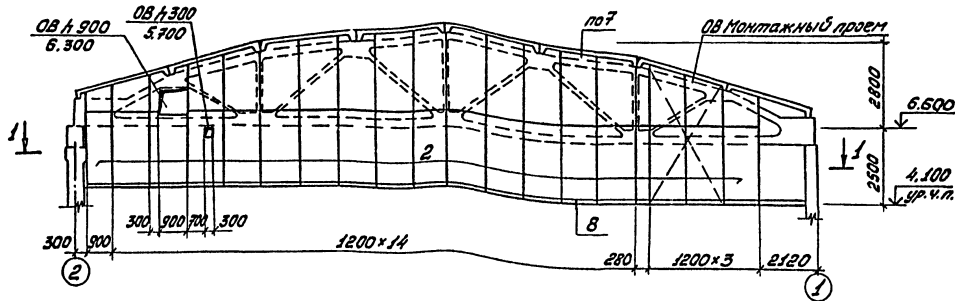


Схема 21. Раскладка листов

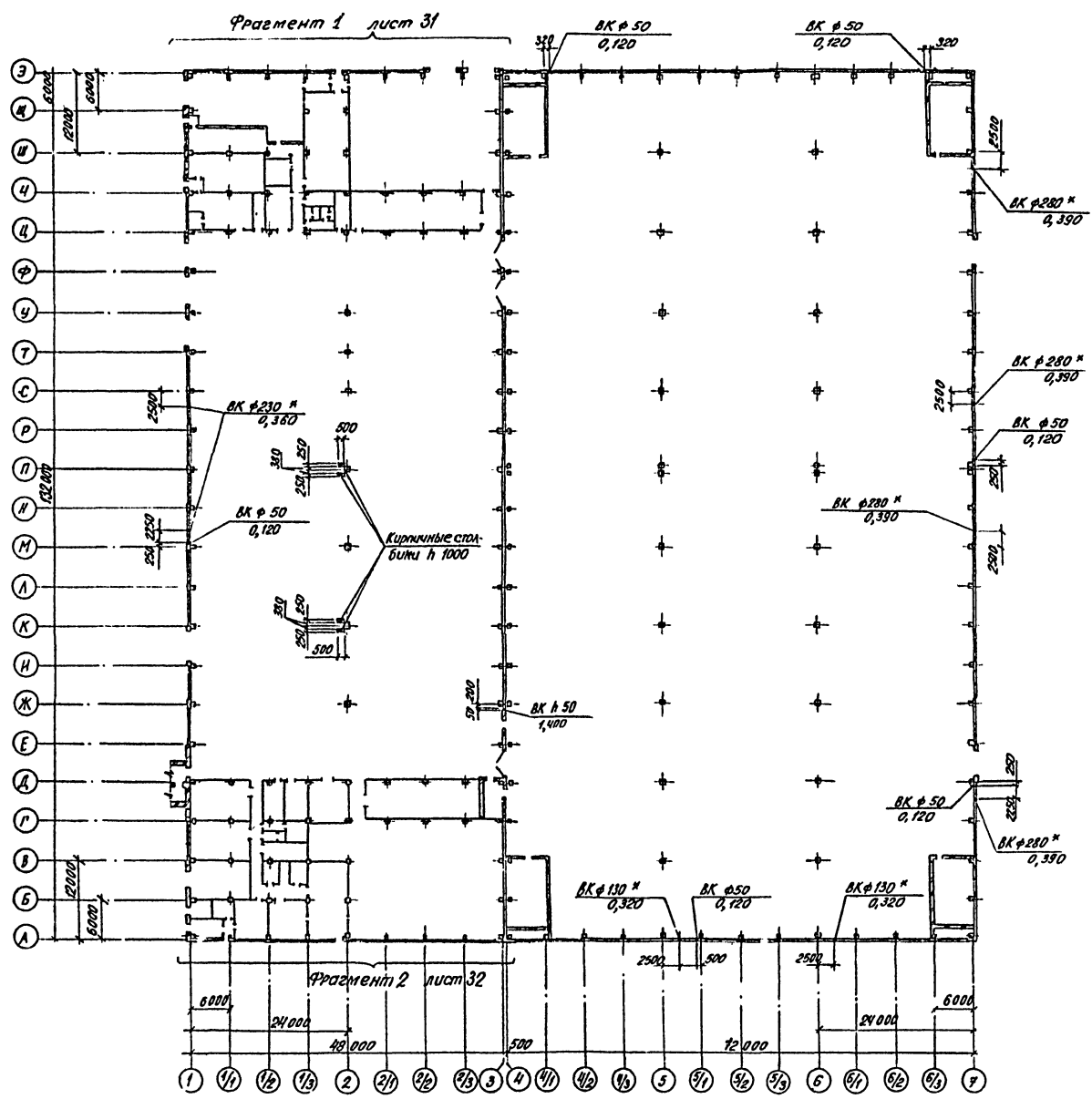


1. Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431.9-24.
2. Все узлы, кроме глобальных, приняты по серии 1.431.9-24.

		Т/П 503-1-39.85 - ЯР	
		Львотранспортное предприятие на 200 объектов с закрытой стоянкой	
Г/УП	Королев	Инж.	Литов
Начальник	Шубов	(Инж.)	Литов
Инженер	Королев	Инж.	Литов
Инженер-строитель		Инж.	Литов
Инженер	Рубцова	Инж.	Литов
Ст. инж.	Майорова	Инж.	Литов
Инж.	Бобка	Инж.	Литов
Прибытия		Производственный корпус	
		Перегородки	
		Схема 21	
		ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал	

Львов И
503-1-39.85
Туповой проект

Создано: 1985 г.
Исполнено: 1985 г.
Инв. №: 503-1-39.85
Лист №: 31



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТАМ 1,2 ПЛАНОВ ОТВЕРСТИЙ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ НА ОТМ. 0,000

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
МН 13	К. 022 СБ	Изделие закладное МН 13	6		
БМ 1	К. 600 СБ	Балка БМ 1	1		
ПМ 1	К. 602 СБ	Плита ПМ 1	1		
		Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 № 8			
1		С-2800	-	24,0	
		Уголок 65х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3кп2 ГОСТ 380-71*			
2		С-300	4	1,1	
		Стержень арматурный			
3		6.А1 ГОСТ 15781-82 С-200	8	0,04	

1. Отверстия, обозначенные на планах отверстий знаком * , относятся к варианту выпуска водостока на рельеф.
2. Отверстия в наружных стеновых панелях сверлить по месту.
3. Отверстия в перегородках шириной от 250 до 700 мм перекрыть рядовыми перемычками. В слой раствора марки 50 толщиной 2÷3 см. заложить арматуру φ 6.А-I в количестве не менее одного стержня на каждые 13 см. толщины стены с запуском на опоры 250 мм.

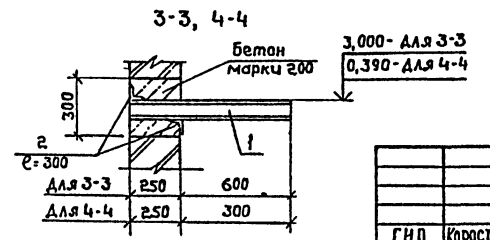
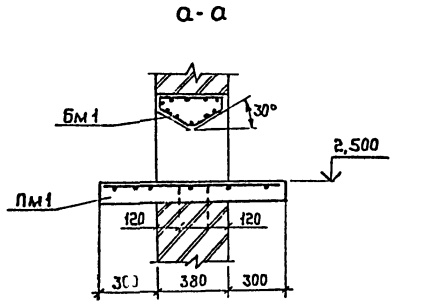
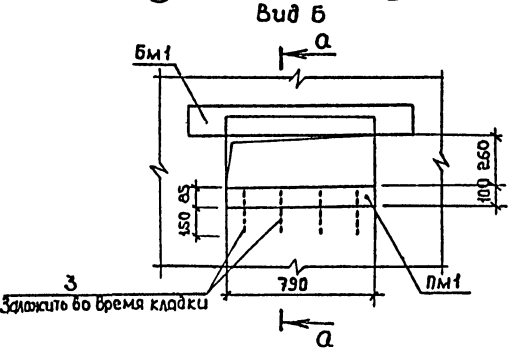
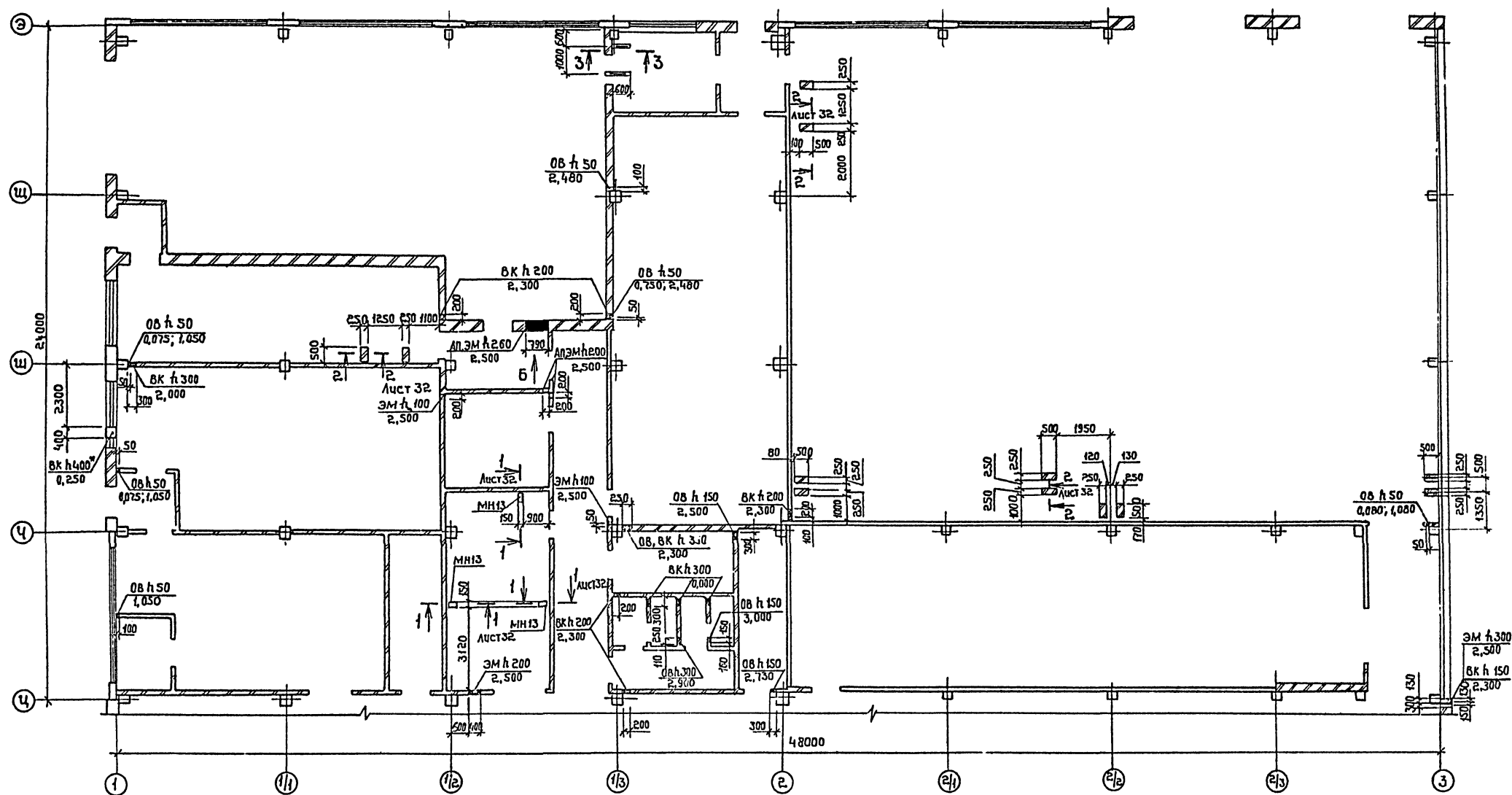
503-1-39.85 -АР

Исполнитель: ГИП Коростелев И.И.		Исполнитель: Лбвотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой	Лист: 30
Нач. отд. Швайков В.И.			
Н. контр. Кокорев В.		Производственный корпус	Лист: 30
Инженер: Бородавко И.И.			
Инж. з.д. Рыбинский П.А.		План отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000	ГИПРОАВТОТРАНС
Ст. инж. Павлюшина Я.И.			
Инженер: Мещеряков В.И.		Варенский филиал	

Копировал: М.-

Формат А2

Фрагмент 1 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000



		503-1-38.85 -АР	
		Автотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой	
ГНП	Коростелев		Стадия
Нач. отд.	Шубаев		Лист
Н. контр.	Кокорев		Листов
Производственный корпус		Рл	31
Эл. констр.	Бескорова		
Рук. гр.	Рубцова		
Ст. инж.	Полынина		
Инж.	Струкова		
Фрагмент 1 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000		ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ Воронежский филиал	

Соедособано:
 Нач. электр. отд. Мясоедов
 Нач. отд. АВ Мясоедов
 Нач. отд. ВК Воробьев
 Нач. отд. ВМ Шубаев

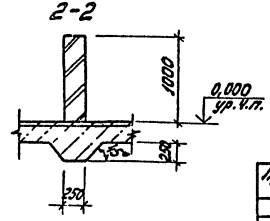
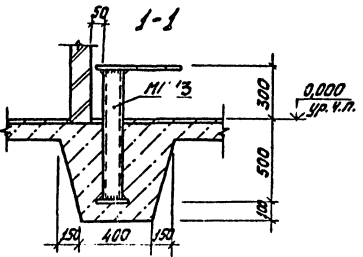
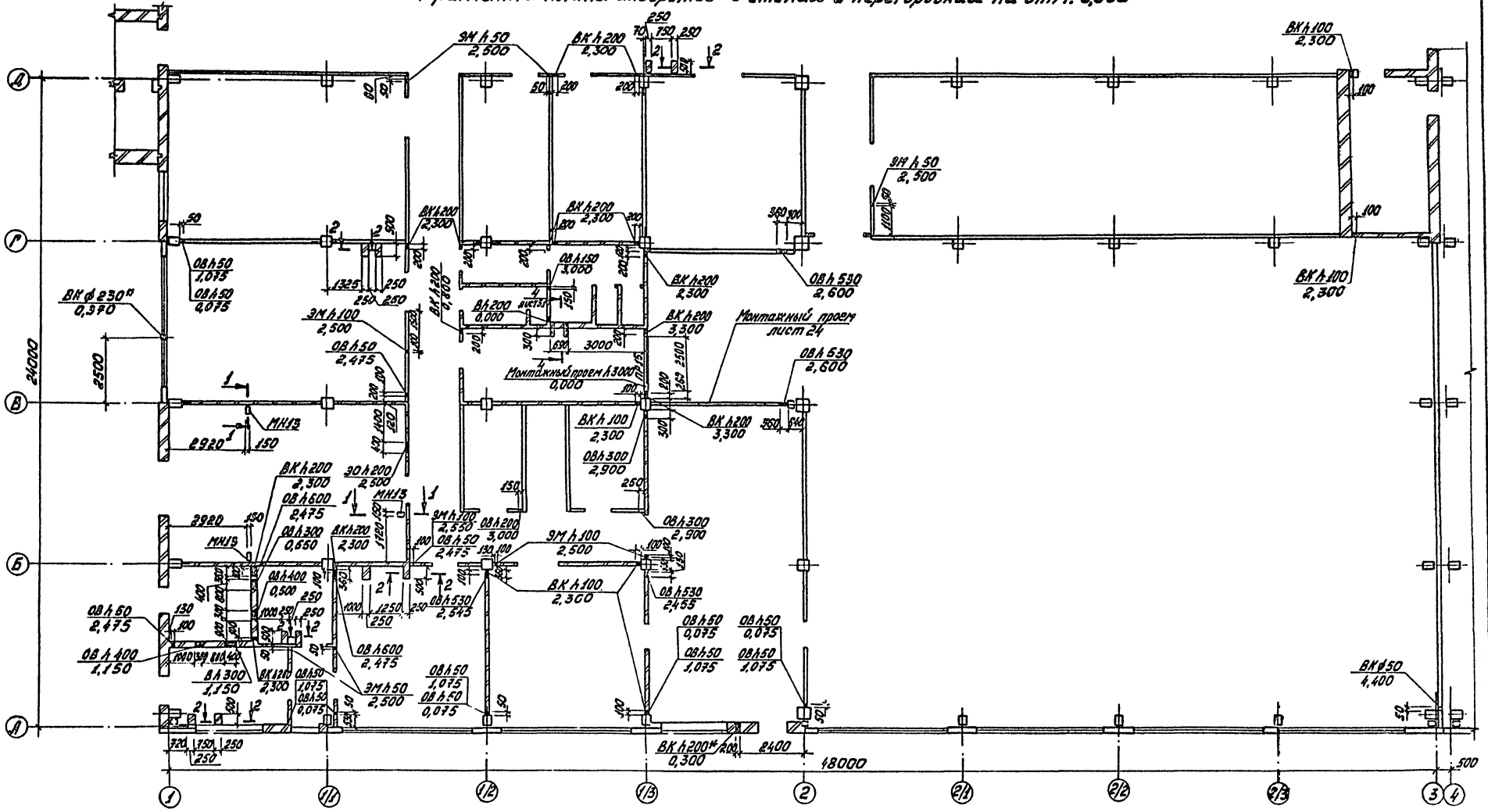
Тулобай проект 503-1-38.85 Альбом 1

Лист № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Инв. №

Копия в архив

Фрагмент 2 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000

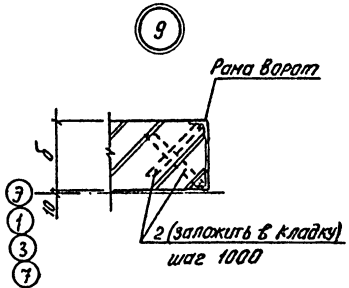
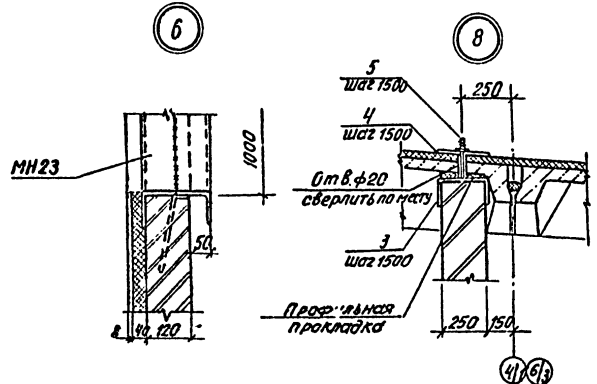
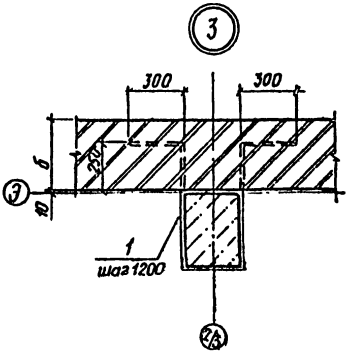
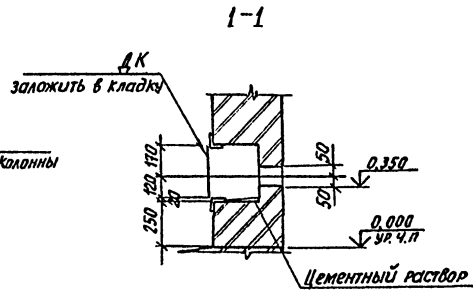
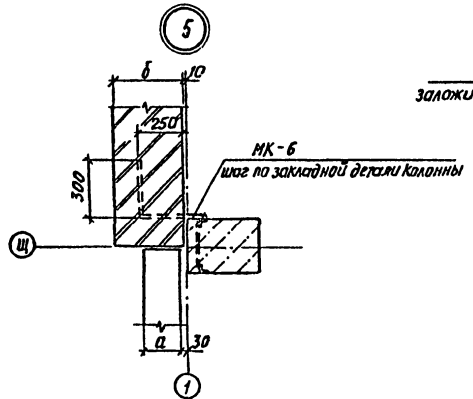
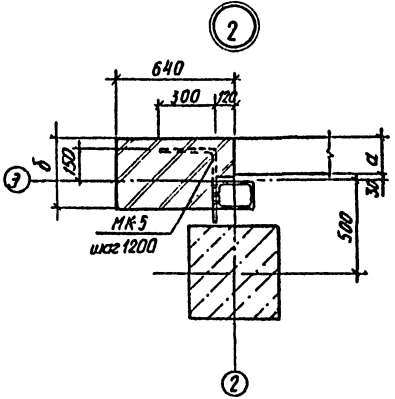
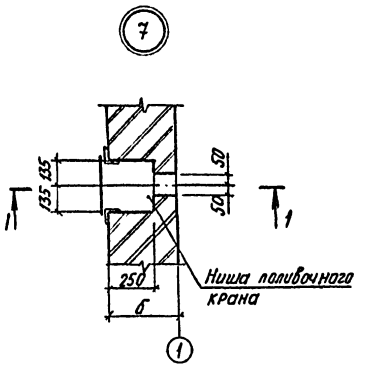
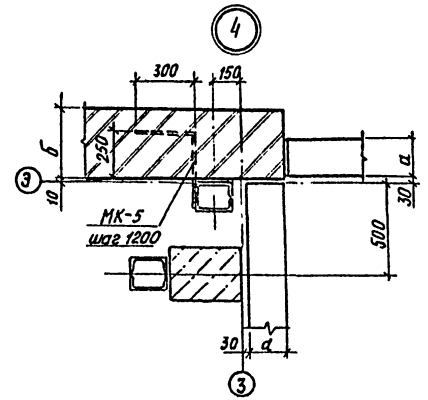
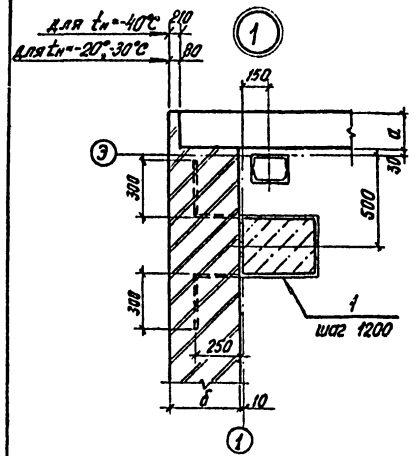


Тилобов проект 503-1-39,85 Альбом 2

Согласовано
Инж. А.И. Мухоморов и архитектор В.А. Шубаев
Инж. А.И. Мухоморов и архитектор В.А. Шубаев
Инж. А.И. Мухоморов и архитектор В.А. Шубаев

Прибыла		Инв. №		717 503-1-39,85 -АР		Историческое предприятие на в/о автобусов с закрытой стоянкой		Итого листов 32	
И.И. Мухоморов	В.А. Шубаев	И.И. Мухоморов	В.А. Шубаев	Производственный корпус		РП	32	СИПРОА ВОЛГАРС	
				Фрагмент 2 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000		Вороженин филиал			

Калиновка



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К ФРАГМЕНТАМ ПЛАНА 1,2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
МН101-6	1.400-15, Вып.1	Изделие закладное МН101	6	1,4	
МК-5	2.430-3, Вып.3	Стальной элемент МК-5	8	0,46	
МК-6	2.430-3, Вып.3	Стальной элемент МК-6	36	0,46	
ДК	ИИ-03-03 альбом 71-64	Крепеж поливочного крана ДК	3	6,29	
ОГ1	И. 035 сВ	Ограждение ОГ1	108м	11,9	
Л1	-КМ, лист 12	Лестница Л1	1		
Л2	-КМ, лист 12	Лестница Л2	1		
Л3	-КМ, лист 12	Лестница Л3	1		
		Соединительный элемент			
МС1	1.431-6	МС1	16	0,24	
МС2	1.431-6	МС2	16	0,90	
МС3	1.431-6	МС3	2	0,40	
МС11	1.431-6	МС11	26	0,29	
МС12	1.431-6	МС12	18	1,13	
		Стержень арматурный			
1		10А-Ш ГОСТ 5781-82 R-220	38	1,4	
-		12А-Г ГОСТ 5781-82 R-220		10,6	
-		16А-Г ГОСТ 5781-82 R-270		42,6	
		Полоса 640 ГОСТ 103-76			
		6СТ3кп2 ГОСТ 380-71			
2		R-400	144	0,75	
		Полоса 10x50 ГОСТ 103-76			
		6СТ3кп2 ГОСТ 380-71			
-		R-50	8	0,2	

Сварку стальных элементов выполнить электродами Э-42 ГОСТ 9467-75. Высота сварных швов 4 мм.

503-1-39,85		-АР	
16Транспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой			
Привязан	ГПП Каростелев	И.И.	И.И.
	Нач. отд. Шыбаев	И.И.	И.И.
	И.И. Контр. Каростелев	И.И.	И.И.
	И.И. Контр. Секретарь	И.И.	И.И.
	Рук. в.р. Рубцова	И.И.	И.И.
	Ст. инж. Полицина	И.И.	И.И.
	Инженер Струкова	И.И.	И.И.
Узлы 1: 9		Гипроавтотранс	Донецкий филиал
		РП	33
		Лист	
		Листов	

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦУП
630064 г. Новосибирск ул. Карла Маркса 1
Выдано в печать 23 XII 1986
Заказ 1983 Тираж 500