

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

261-12-255. 85

КЛУБ

/ В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ /
НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ /ЗАЛ НА 200 МЕСТ /

АЛЬБОМ - I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

Листы 1

Титульный лист

Титуловый проект клуба /в клееных деревянных конструкциях/ на 250 посетителей /зал на 200 мест/ для строительства в I, II, III климатических районах с расчетными зимними температурами -20°С, -30°С /основной вариант/, -40°С

Разработан мастерской №4 ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева авторским коллективом:

архитекторы: М.П. Константинов, М.И. Васильева
Е.В. Жаликов, И.И. Лялидзевская
конструкторы: И.Я. Асадуллаев, М.Ю. Запаль
В.И. Травбуш

в работе принимали участие
инженеры-конструкторы: Н.И. Кудасова, Г.Н. Лапинд
Ю.Н. Смуров

кинетехнологи: С.П. Беллева, Н.Н. Макарова
инженеры-сантехники: И.Б. Вербицкий, Э.Г. Костина
В.И. Сидоров, Е.И. Назотова

инженеры-автоматчики: Т.И. Комарова
инженеры-электрики: М.Б. Платинова, Л.В. Ялианене,
В.И. Аланасенко, М.Н. Канева, Б.А. Калыч

инженеры связи и пожарной сигнализации: Г.П. Зилька,
инженеры-технологи: Е.И. Войновская
инженеры-механики: В.Н. Родичев
инженеры-стелчки: З.П. Старороднова, Р.Т. Бек

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечан.
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /продолжение/	
3	Общие данные /продолжение/	
4	Общие данные /окончание/	
5	План 1-го этажа	
6	План 2-го этажа	
7	Разрезы I-I, II-II и III-III	
8	Разрезы III-III и IV-IV	
9	Фасады А-В; 1-10	
10	Фасады В-Я; 10-1	
11	Витраж главного фасада. Тамбур. Детали	
12	Фонарь. Детали.	
13	Эстрада. Декоративные панели. Окно кино-проекторной. Детали.	
14	Ограждение антресоли.	
15	Гардероб. План. Детали	
16	План отделочных работ. Экспликация полов. Монтажные схемы сдвиг. перегородок. Экспликация помещений	
17	Ведомость отделочных работ. Спецификация строительных изделий.	
18	Фундаменты. План	
19	Фундаменты монолитные ФМ1÷ФМ4	
20	Фундаменты монолитные ФМ5÷ФМ7. ПМ-1.	
21	Фундаменты. Сечения 1-1÷10-10.	
22	Монтажная схема балок. Ведомость перемычек.	
23	Перекрытия на отм. 3.300; 6.240. Планы. Сечения.	
24	Перекрытия на отм. 3.300; 6.240. Участки монолитные УМ1÷УМ3. Балка БМ1.	
25	Лестницы №№ 1, 2, 3. Электрошлюзобая.	
26	Стены зала выше отм. 6.000. Развертка по оси «Б». Узлы.	
27	Развертки стен выше отм. 6.000 между осями «Я»-«Б».	

Технико-экономические показатели

Наименование показателей	Ед.изм.	По проекту	По привязке	Примечан.
Площадь застройки	м ²	714.1		
Строительный объем	м ³	5064.4		
Рабочая площадь	м ²	612.6		
Полезная площадь	м ²	717.9		
Общая площадь	м ²	790.6		
Отношение полезной площади к рабочей K ₁		1.17		
Отношение строительного объема к раб. площади K ₂		8.26		
Сметная стоимость строительства, всего	тыс. руб.	174.04		
в том числе:				
строительно-монтажных работ	тыс. руб.	136.71		
оборудования и мебели	тыс. руб.	37.31		
расход боды	м ³	3.28		
канализационные стоки	м ³	3.28		
Расход тепла	ккал/час	161600		
	кВт	1890		
Потребная электрическая мощность	кВт	71.2		

Обозначение	Наименование	Примечан.
АС	Архитектурно-строит. решения	
КД	Конструкции деревянные	
ОВ	Отапление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ЭО	Электрическое оборудование	
СС	Связь и сигнализация	
ПС	Пожарная сигнализация	
КТ	Кинотехнология	
ТЧ	Технологические чертежи	
МО	Механооборудование	
ВМ	Ведомость потребности в материалах	

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

1. Главный архитектор пр-та *Константинов М.П.*

261-12-255. 85		- АС
Науч.мед. Кузнецов	И.И.	
И.контр. Кошкин	И.И.	
П.инж. Леонтьев	И.И.	
Г.П. Константинов	И.И.	
Г.П. Ковалев	И.И.	
С.к.п. Жаликов	И.И.	
В.ед.ин. Васильева	И.И.	
К.инж. Лялидзевская	И.И.	
привязан		
Унв. №		
Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Строя	Лист 27
Общие данные /начало/	ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева	
	21227-01	
	Формат А2	

Ц.Б. № 1049

Ведомость ссылочных документов основного комплекта марки АС

Классиф. I

Типовой проект

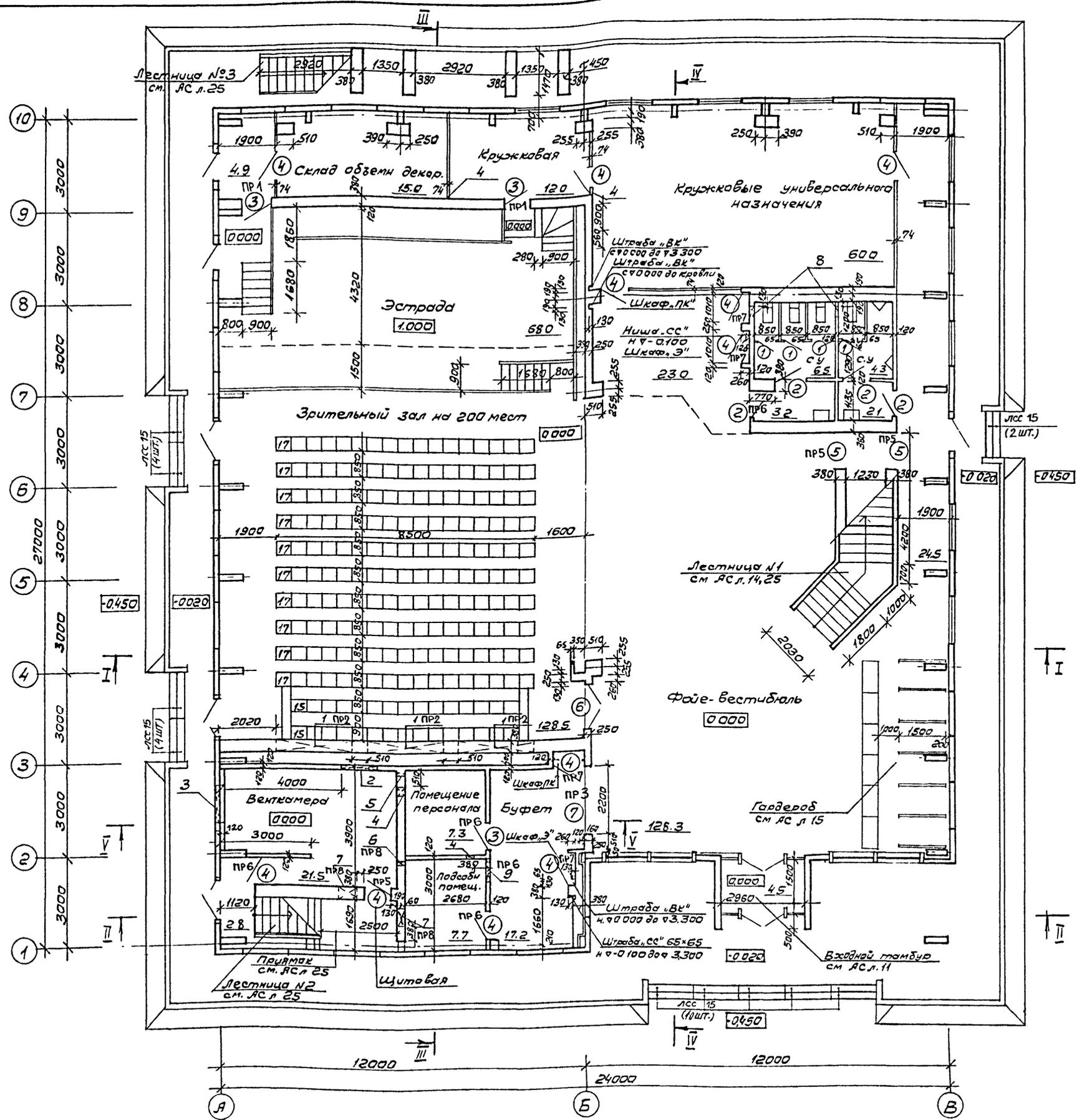
Шифр подл. Листы в датах 13301-018.113

Обозначение	Наименование	Примечание
СНиП II-Л.2-72*	Общественные здания и сооружения	
СНиП II-Л.16-71	Клубы	
СНиП-2-80.	Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений	
СНиП II-6-74	Нагрузки и воздействия	
СНиП II-15-74	Основания зданий и сооружений	
СНиП II-22-81 ч. II, гл. 22	Каменные и армокаменные конструкции	
СНиП II-21-75 ч. II гл. 21	Бетонные и железобетонные конструкции	
СНиП II-25-80 ч. II гл. 25	Деревянные конструкции	
СНиП II-23-81 ч. II гл. 23	Стальные конструкции	
СНиП II-26-76 ч. II гл. 26	Кровли	
СНиП III-20-74	Кровли, гидроизоляция, парозащита и теплоизоляция	
СНиП III-23-76	Палы. Правила производства и приемки работ	
ГОСТ 5781-82	Арматура стержневая горячекатаная гладкая и периодического профиля	
ГОСТ 8509-72	Сталь прокатная угловая равнополочная	
ГОСТ 8240-72	Сталь горячекатаная. Швеллеры.	
ГОСТ 8478-81	Сварные сетки	
ГОСТ 9573-82	Минераловатные плиты	
ГОСТ 530-80	Кирпич	
ГОСТ 6266-81	Листы гипсокартонные	
ГОСТ 24454-80	Пиломатериалы хвойных пород	
ГОСТ 11214-78	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением	

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 17125-71*	Плиты древесностружечные	
ГОСТ 23307-78	Маты теплоизоляционные из минеральной ваты	
ГОСТ 19170-73*	Ткани конструкционные из стекляных крученых нитей	
ГОСТ 103-76*	Полоса стальная горячекатаная	
ГОСТ 24698-81	Двери деревянные наружные	
ГОСТ 6629-74*	Двери деревянные внутренние	
ГОСТ 8423-75	Листы асбестоцементные усиленного профиля	
1.141-1 вып. 60, 63	Панели перекрытий железобетонные многопустотные	
1.225-2. Вып. 11	Железобетонные прогоны	
2.240-1 вып. 2	Детали перекрытий общественных зданий	
1.225.1-3	Прогоны железобетонные с односторонней полкой	
1.055.1-1	Ступени железобетонные и бетонные	
1.251.1-4 вып. 1	Лестничные марши для общественных зданий	
2.250-2 вып. 1	Детали лестниц общественных зданий	
1.138-10 вып. 1	Перемычки железобетонные	
2.244-1 вып. 4	Палы общественных зданий	
1.231-6	Панели перегородок из листов СГЦ	

Пробязан		Михаилев		Константинов		Леонтьев		261-12-255.85		АС	
ГАП	Константинов	ГАП	Леонтьев	ГАП	Константинов	ГАП	Леонтьев	Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (Зал на 200 мест)			
Рук. гр.	Золотов	Рук. гр.	Золотов	Рук. гр.	Золотов	Рук. гр.	Золотов	Р	2	ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева	
Вед. арх.	Васильева	Вед. арх.	Васильева	Вед. арх.	Васильева	Вед. арх.	Васильева	Общие данные (продолжение 1)			
Арх. инж.	Литвиненко	Арх. инж.	Литвиненко	Арх. инж.	Литвиненко	Арх. инж.	Литвиненко				

Альбом
Тиловой проект



Экспликация отверстий 1-го этажа

Тип отв.	Размеры, мм		Отм. низ м	Назначение
	В	Н		
1	2480	200	2.570	ОВ
2	1200	700	2.300	ОВ
3	900	600	1.940	ОВ
4	250	250	2.750	ОВ
5	150	150	-0.100	БК
6	600	100	0.000	БК
7	600	100	-0.100	Э
8	400	300	2.700	ОВ
9	600	600	0.900	ТЧ

Ведомость проемов дверей

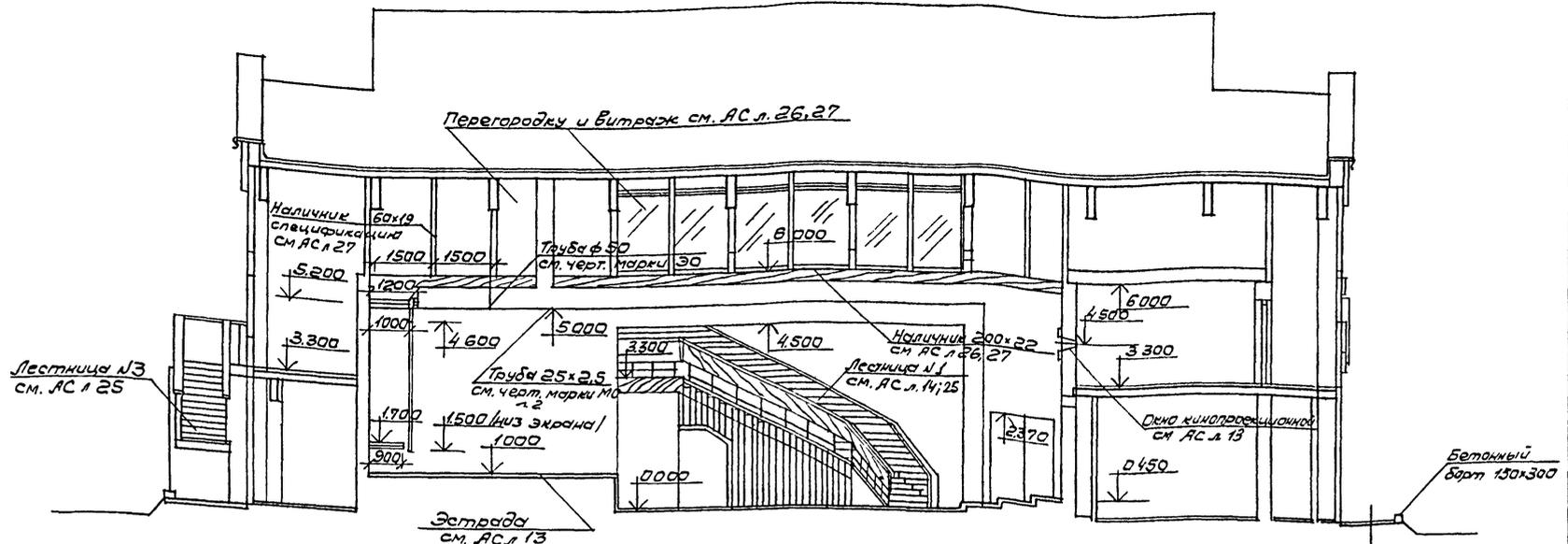
Марка поз.	Размер проема в кладке, мм
1	710 × 2070 (h)
2	810 × 2070 (h)
3	910 × 2070 (h)
4	1010 × 2070 (h)
5	1210 × 2070 (h)
6	1510 × 2370 (h)
7	2200 × 2370 (h)

- Общие примечания см. АС л. 6.
- Спецификацию ступеней наружных лестниц см АС л. 25.

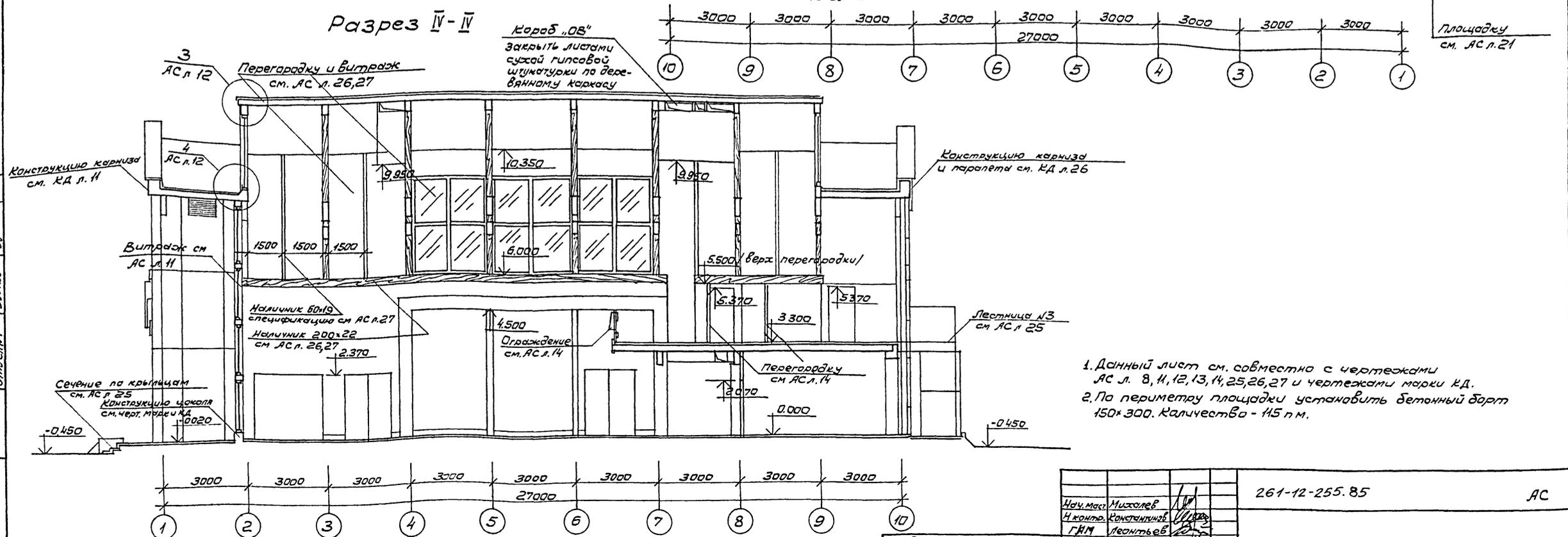
Инв. № 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 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

Инв. №	261-12-255.85	АС
Исполн.	Мисюлев	
Провер.	Константинов	
Инж.	Леонтьев	
Инж.	Константинов	
Инж.	Косовичев	
Инж.	Золотев	
Инж.	Засильева	
Инж.	Лялидзева	
Клуб (вклеенных деревянных конструкций) на 250 посетителей (Зал на 200 мест)	Стр. 1	Лист 5
План 1-го этажа	ЦНИИЭП ин. Б.С. Мезенцева	

Разрез III-III



Разрез IV-IV



1. Досный лист см. совместно с чертежами АС л. 8, 11, 12, 13, 14, 25, 26, 27 и чертежами марки КД.
2. По периметру площадки установить бетонный борт 150x300. Количество - 115 п.м.

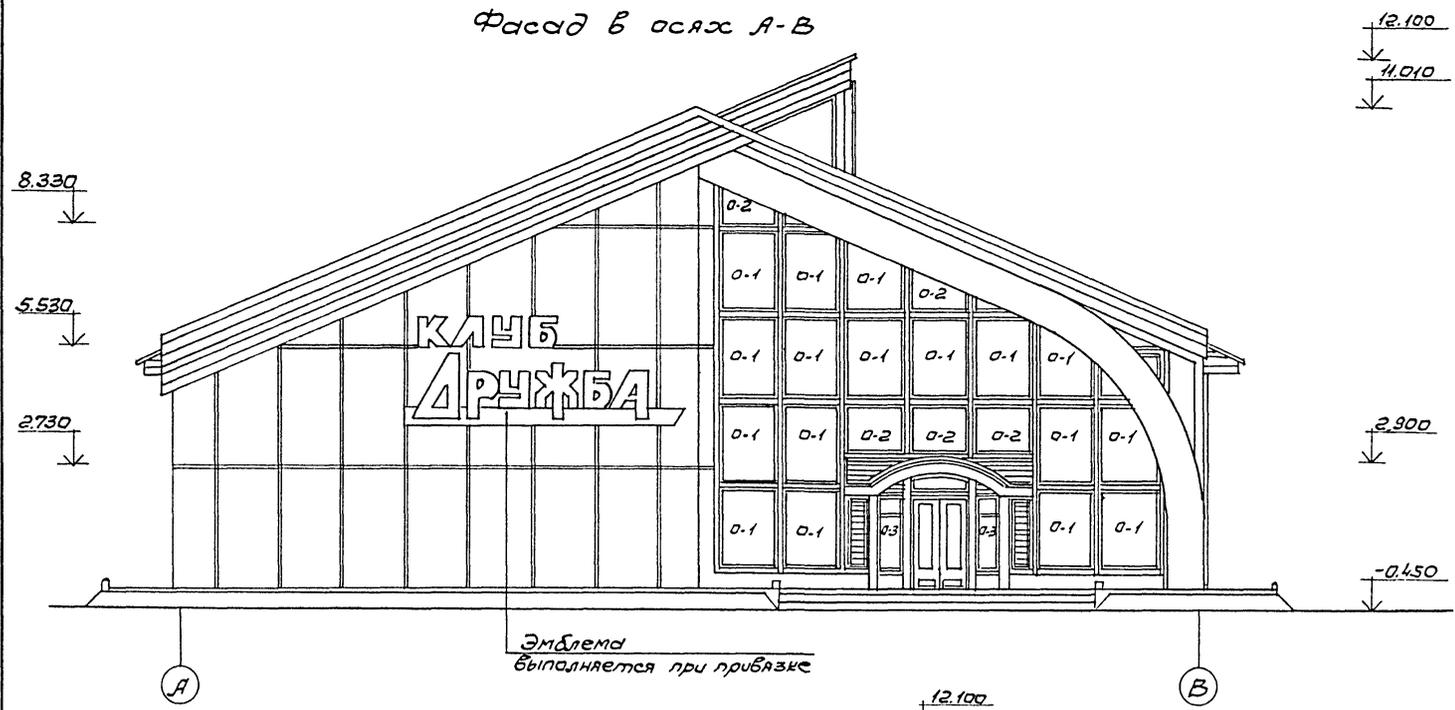
Альбом I
 Топографический проект
 Оп. № 12
 Оп. № 13
 Оп. № 14
 Оп. № 15
 Оп. № 16
 Оп. № 17
 Оп. № 18
 Оп. № 19
 Оп. № 20
 Оп. № 21
 Оп. № 22
 Оп. № 23
 Оп. № 24
 Оп. № 25
 Оп. № 26
 Оп. № 27
 Оп. № 28
 Оп. № 29
 Оп. № 30
 Оп. № 31
 Оп. № 32
 Оп. № 33
 Оп. № 34
 Оп. № 35
 Оп. № 36
 Оп. № 37
 Оп. № 38
 Оп. № 39
 Оп. № 40
 Оп. № 41
 Оп. № 42
 Оп. № 43
 Оп. № 44
 Оп. № 45
 Оп. № 46
 Оп. № 47
 Оп. № 48
 Оп. № 49
 Оп. № 50
 Оп. № 51
 Оп. № 52
 Оп. № 53
 Оп. № 54
 Оп. № 55
 Оп. № 56
 Оп. № 57
 Оп. № 58
 Оп. № 59
 Оп. № 60
 Оп. № 61
 Оп. № 62
 Оп. № 63
 Оп. № 64
 Оп. № 65
 Оп. № 66
 Оп. № 67
 Оп. № 68
 Оп. № 69
 Оп. № 70
 Оп. № 71
 Оп. № 72
 Оп. № 73
 Оп. № 74
 Оп. № 75
 Оп. № 76
 Оп. № 77
 Оп. № 78
 Оп. № 79
 Оп. № 80
 Оп. № 81
 Оп. № 82
 Оп. № 83
 Оп. № 84
 Оп. № 85
 Оп. № 86
 Оп. № 87
 Оп. № 88
 Оп. № 89
 Оп. № 90
 Оп. № 91
 Оп. № 92
 Оп. № 93
 Оп. № 94
 Оп. № 95
 Оп. № 96
 Оп. № 97
 Оп. № 98
 Оп. № 99
 Оп. № 100

Исполн.	Михалев	261-12-255.85	АС
Нач. м.к.	Константинов		
Г.И.М.	Лесин		
Г.И.П.	Авдеев		
В.И.Г.	Жалыков		
В.И.А.	Васильев		
А.И.Т.	Ляпунов		
Привязан			
Ц.И.В. №2			
Клуб (вклеенных деревянных конструкций) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		Станция	Лист
Разрезы III-III, IV-IV.		Р	8
		ЦНИИЭП	
		ин.Б.С.Мезенцева	

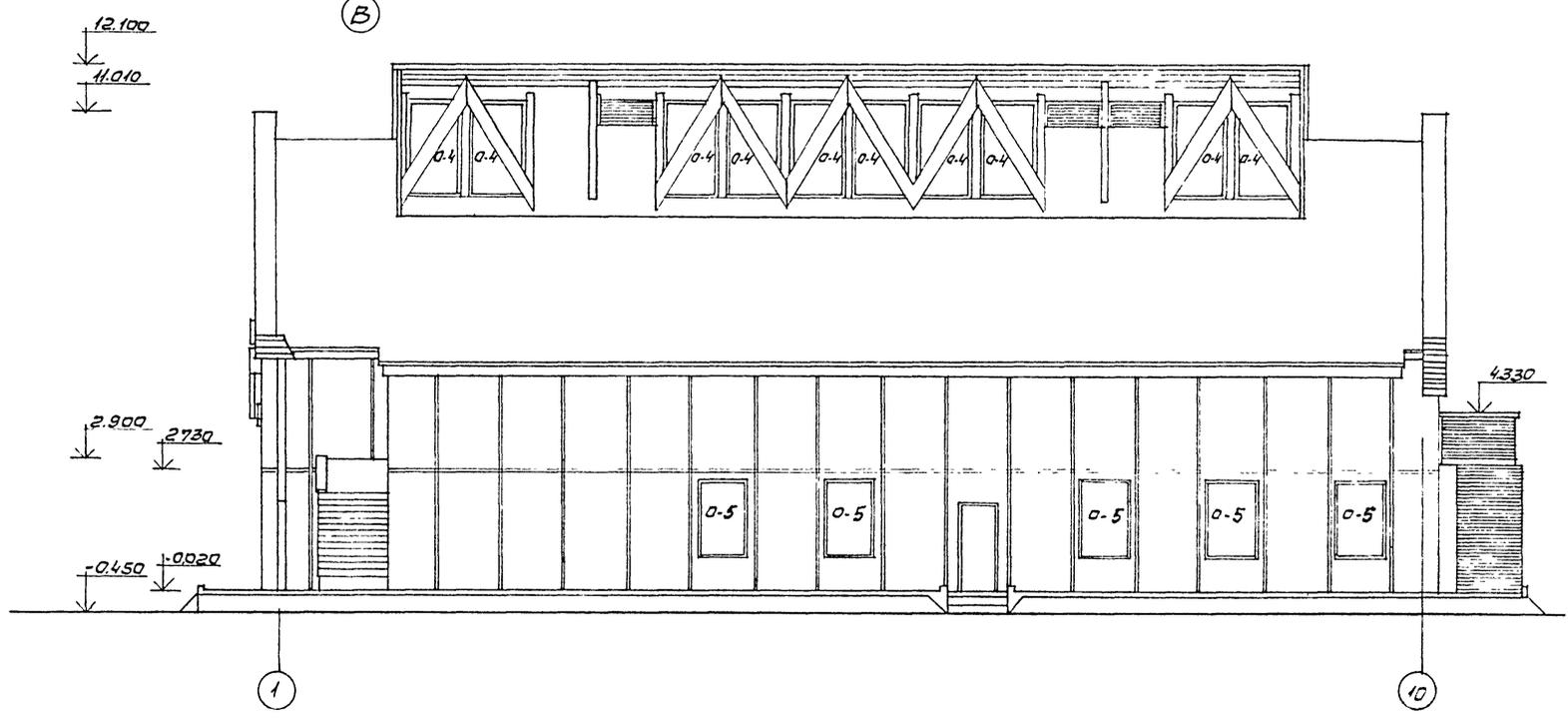
Яльбом I

Титульный проект

Фасад в осях А-В



Фасад в осях 1-10



Инв. №, Привязка к дому, Взам инв. №

		261-12-255 85		АС	
Науч. мист.	Михаилов	И.И.			
Инж. мистр	Константинов	В.В.			
Инж. мистр	Леонтьев	В.В.			
Г.И.П.	Константинов	И.И.			
Г.И.П.	Ясодулаев	Г.И.			
Р.И.Г.	Халиков	Э.И.			
Вед. арх.	Васильева	И.И.			
Архит.	Литвинов	А.И.			
Инв. №					

Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)

Фасады А-В; 1-10

Стация лист листов

Р 9

ЦНИИЭП

ул. Б.С. Мезенцева

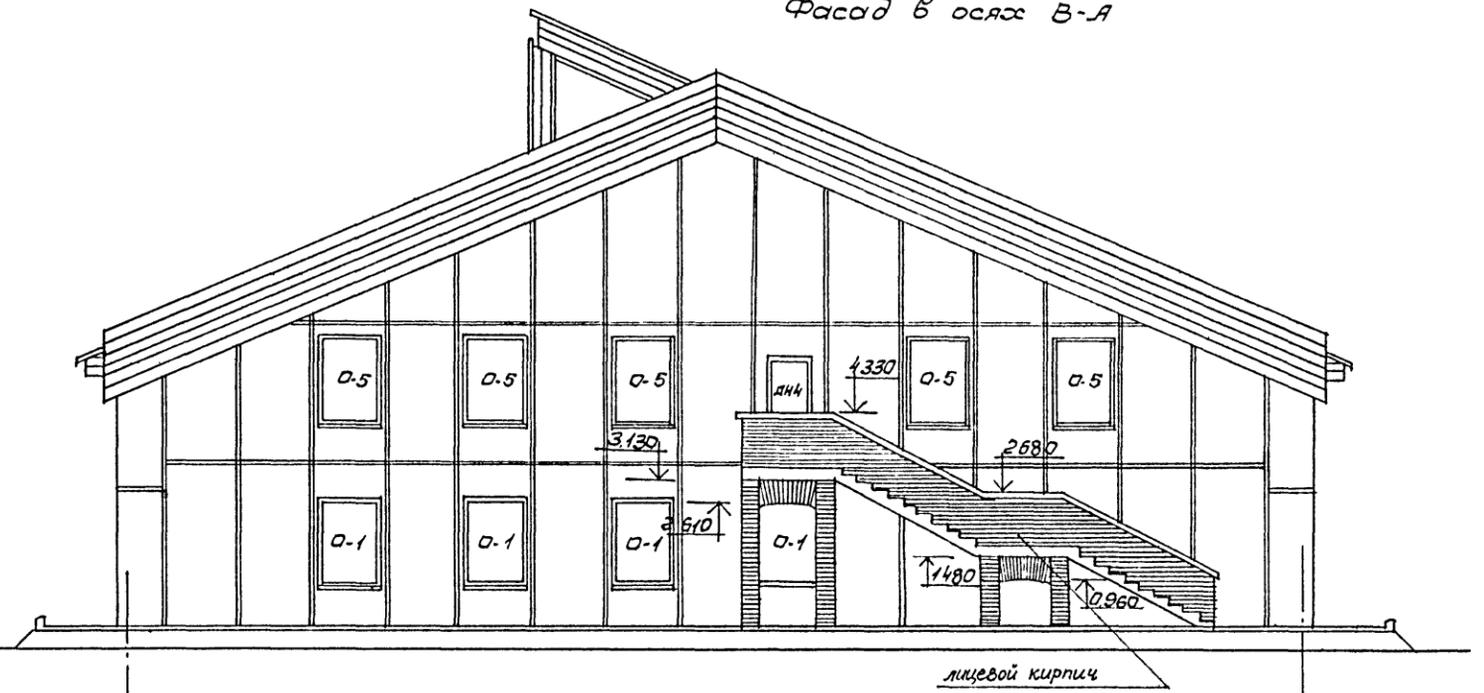
21227-01 форма

Лесбиян

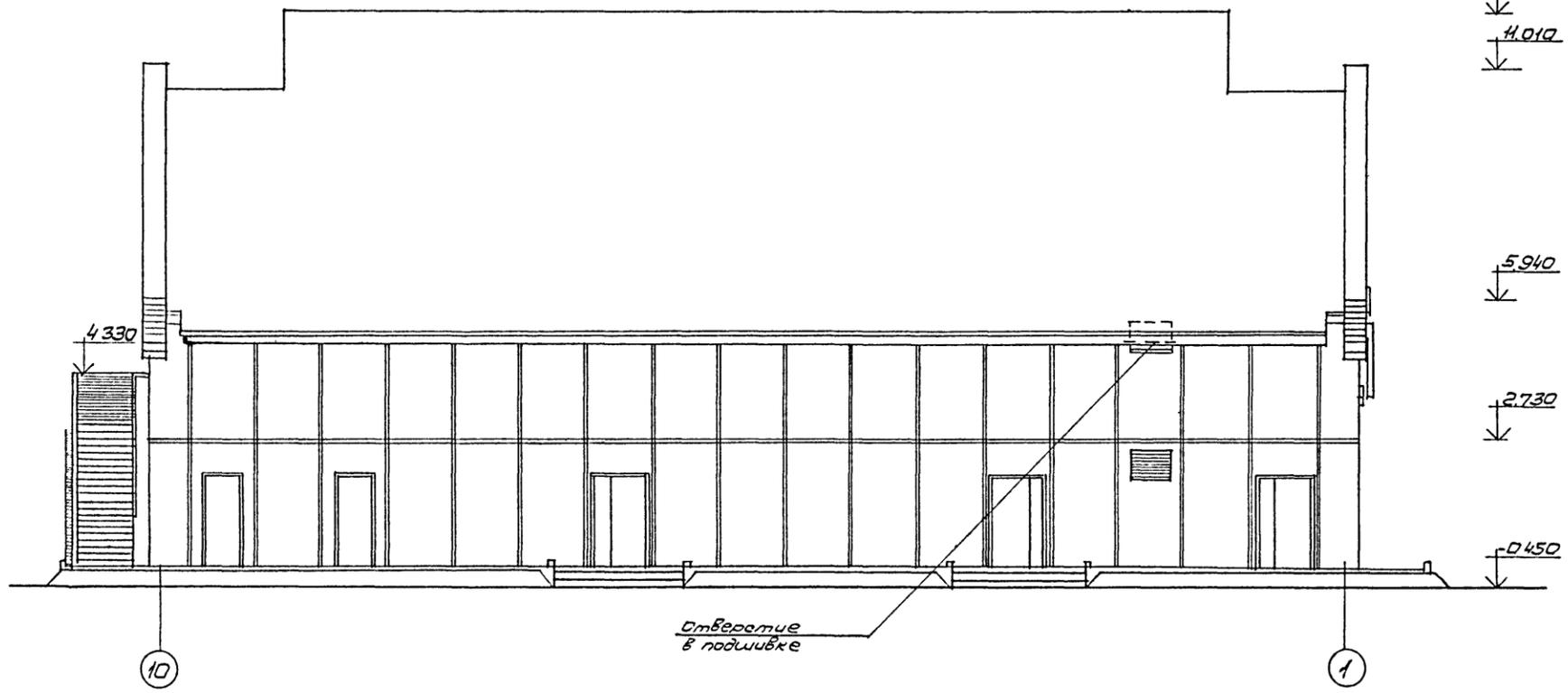
Турбовой проект

12.100
↓
6.030
↓
3.230
↓
-0.020
↓
-0.450

Фасад в осях В-А



Фасад в осях 10-1



12.100
↓
4.010
↓
5.940
↓
2.730
↓
0.450

		261-12-255.85	АС			
Изм.мост	Михалев		Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стация	Лист	Листов
И.контр.	Константинов			Р	10	
И.монтаж.	Лешин		Фасады В-А; 10-1	ЦНИИЭП ин.Б.С.Мезенцева		
Г.АП	Константинов					
Г.ИП	Асатуров					
Рук.гр.	Жуков					
Вед.отд.	Васильева					
Ассист.	Михалев					

Грибязин

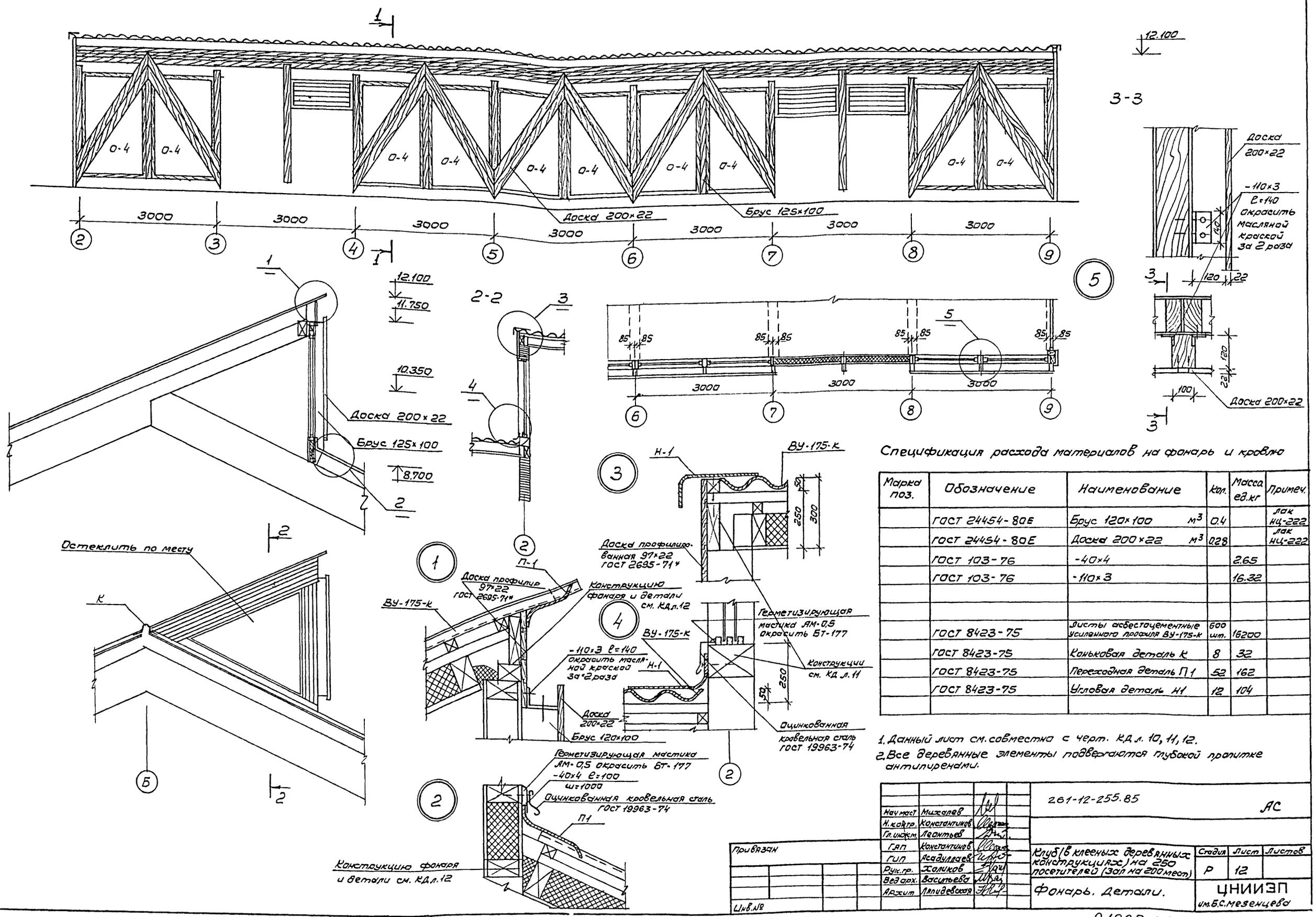
ЛНБ ИЭ

21227-01

формат А2

ЛНБ ИЭ
Подпись и дата
Взят ЛНБ ИЭ

Архив I
 Титульный проект
 Шифр проекта
 Подпись и дата
 Взам. инв. №



Спецификация расхода материалов на фонарь и кровлю

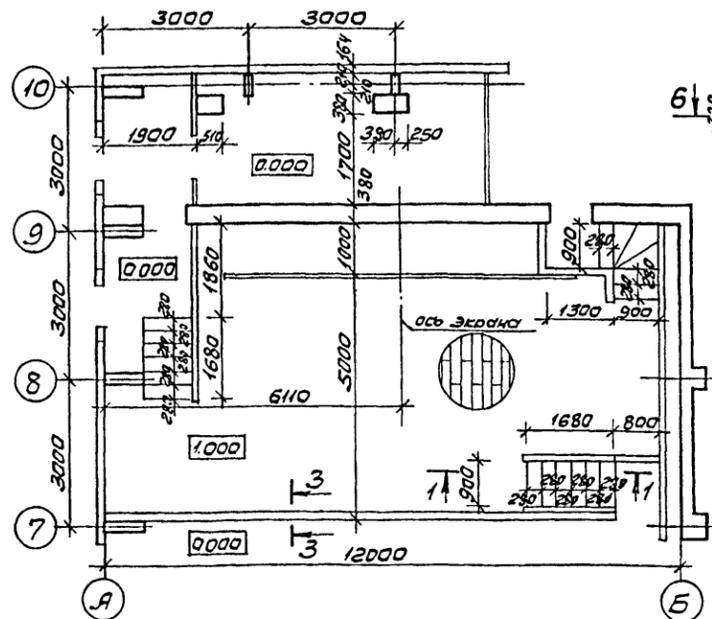
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
	ГОСТ 24454-80Е	Брус 120x100	м ³ 0,4		Лак НЦ-222
	ГОСТ 24454-80Е	Доски 200x22	м ³ 0,28		Лак НЦ-222
	ГОСТ 103-76	-40x4		2,65	
	ГОСТ 103-76	-110x3		16,32	
	ГОСТ 8423-75	Листы асбестоцементные усиленного профиля ВУ-175-К	500 шт.	16200	
	ГОСТ 8423-75	Кальцовая деталь К	8	32	
	ГОСТ 8423-75	Переходная деталь П1	52	162	
	ГОСТ 8423-75	Щиповая деталь Н1	12	104	

1. Данный лист см. совместно с черт. КД.Л. 10, 11, 12.
 2. Все деревянные элементы подвергаются глубокой пропитке антисептиками.

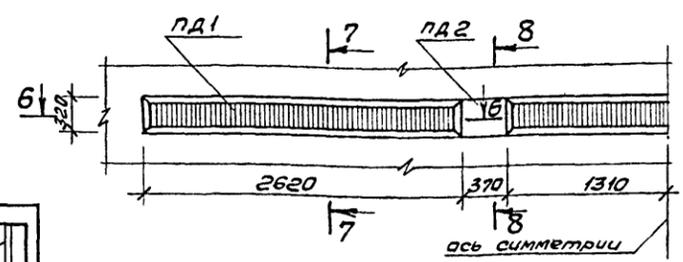
261-12-255.85		АС
Нач. мест	Михаилев	
Н.контр.	Константинов	
Гл.инж.	Леонтьев	
Г.яп.	Константинов	
Г.ип.	Ясудиллаев	
Рис.гр.	Салюков	
Вед.арх.	Васильева	
Арх.ит.	Липовская	
Клуб в клееных деревянных конструкциях на 250 посетителей (зал на 200 мест)		Студия Лист Листов
Фонарь. Детали.		Р 12
		ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Альбом I

План эстрады зрительного зала и склада объемных декораций



Панели декоративные ПД1 и ПД2



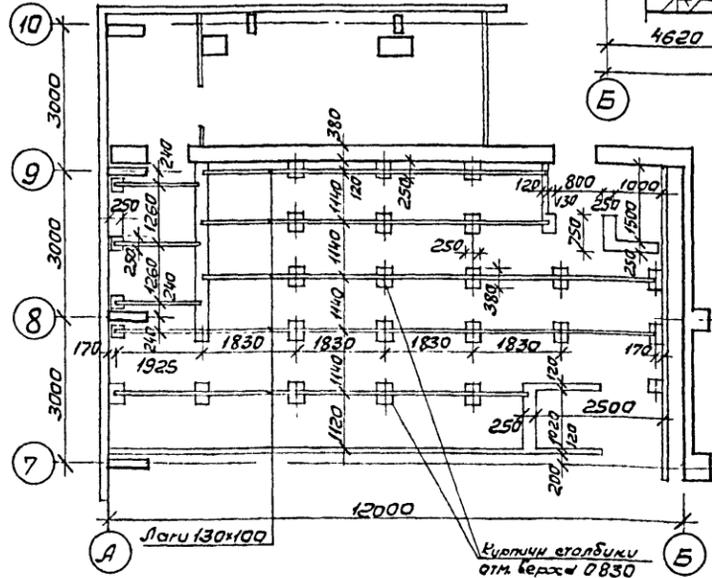
Спецификация расхода материалов на эстраду зрительного зала

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
	ГОСТ 24454-80Е	Лаги из бруса 130x100	м ³	0.90	
	ГОСТ 24454-80Е	Доски половые δ=40	м ³	2.10	
	ГОСТ 24454-80Е	Доски 200x40	м ³	0.10	
	ГОСТ 24454-80Е	Доски 150x40	м ³	0.10	
	ГОСТ 24454-80Е	Доски 140x40	м ³	0.10	
	ГОСТ 24454-80Е	Доски 80x20	м ³	0.30	
	ГОСТ 24454-80Е	Брусочки 40x40	м ³	0.04	

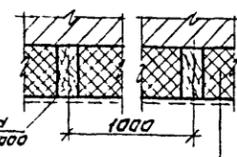
Спецификация расхода материалов на окно и подвесной гипсовый порталок кинопроекторной

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82	ФБАТ ρ=350	10	0.80	
2	ГОСТ 5781-82	ФСАТ ρ=1200	8	1.50	
	ГОСТ 24454-80Е	Доски 150x20	м ³	0.02	
	ГОСТ 24454-80Е	Брус 200x120	м ³	0.02	
	ГОСТ 21-26-76	Гипсов. перфорир. плита 300x600x30	72	8.7	

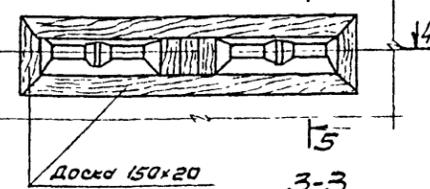
Конструкция эстрады зрительного зала



Деталь закрывной звукопоглощающей обшивки



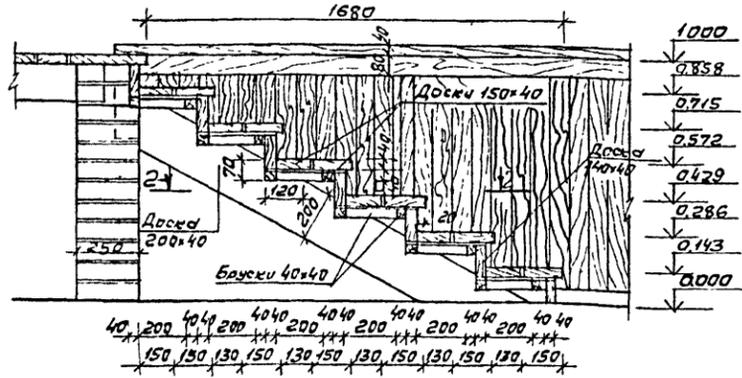
Окно кинопроекторной



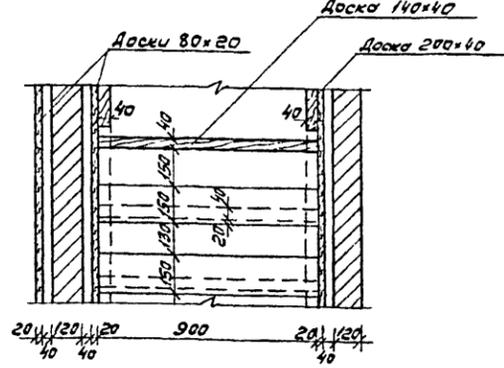
Спецификация расхода материалов на декоративные панели и звукопоглощающую обшивку

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Панель декоративная ПД-1 (3шт.)			
	ГОСТ 24454-80Е	Брусочки 60x40	м ³	0.02	
	ГОСТ 24454-80Е	Брусочки 20x20	м ³	0.02	
		Панель декоративная ПД-2 (2шт.)			
	ГОСТ 17125-71*	Плита древесностружк. офанерованная 370x320	м ²	0.12	
		Звукопоглощающая обшивка			
	ГОСТ 24454-80Е	Доски 100x40	м ³	0.05	
	ГОСТ 23307-78	Мин. вата δ=100	м ²	8.0	
	ГОСТ 19170-73*	Стеклопакет	м ²	8.0	
	ГОСТ 6613-73*	Штукат. сетка №3	м ²	8.0	

1-1



2-2

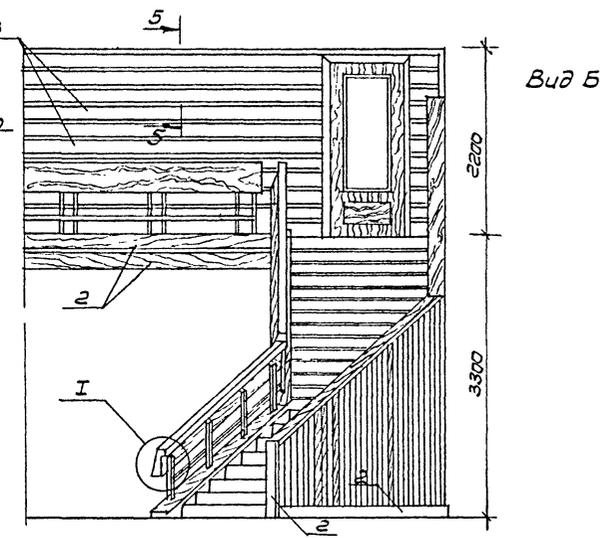
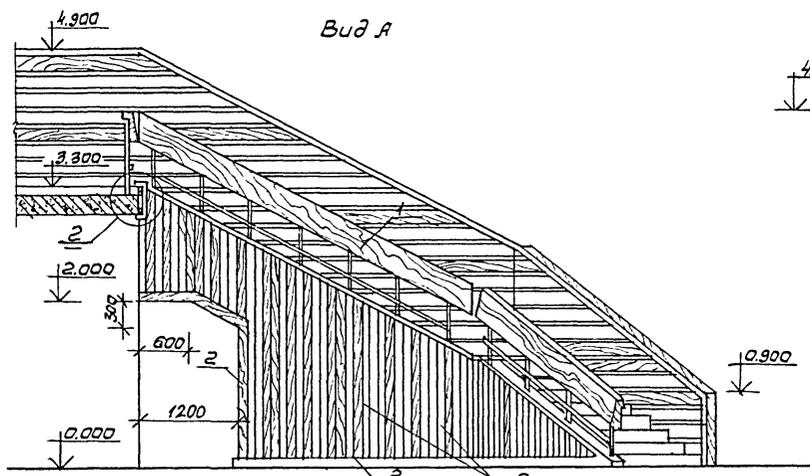
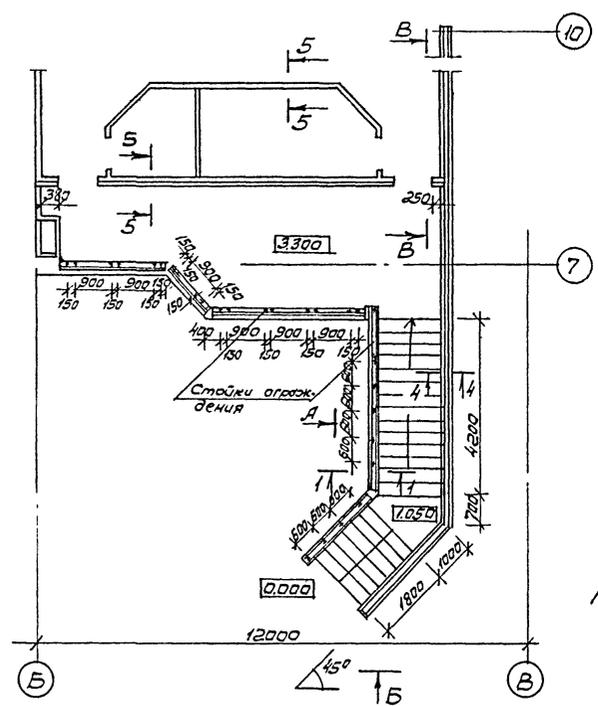


1. Данный лист см совместно с чертежами ЯС Я.5,6,7,8.
2. Все деревянные элементы подвергнутся глубокой пропитке антисептиками.

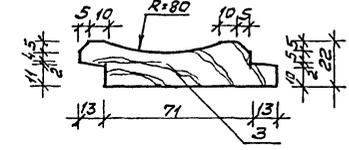
		261-12-255.85	ЯС		
Исполн.	Михасев				
Н. контр.	Константинов				
Приним.	Леонтьев				
Г.АП	Константинов				
Г.И.П.	Леонтьев				
Руч.р.	Хавилов				
Вед.орг.	Васильева				
Яожит.	Лилиевская				
Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)			Страна	Лист	Листов
Эстрада. Декоративные панели. Окно кинопроекторной. Детали			Р	13	
			ЦНИИЭП		
			ин. Б.С. Мезенцева		

Инв. № 261-12-255.85

Циб. № 12
Подпись и дата
Выполнил

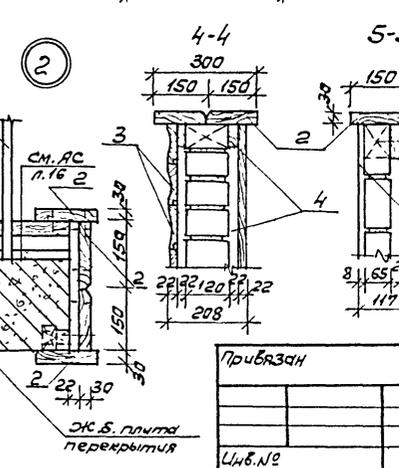
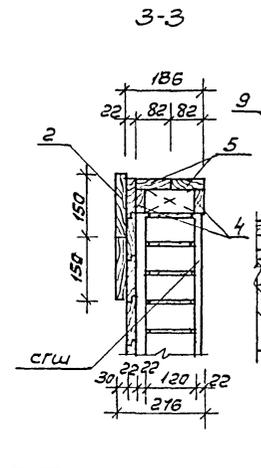
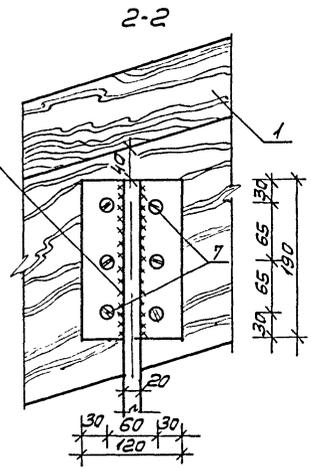
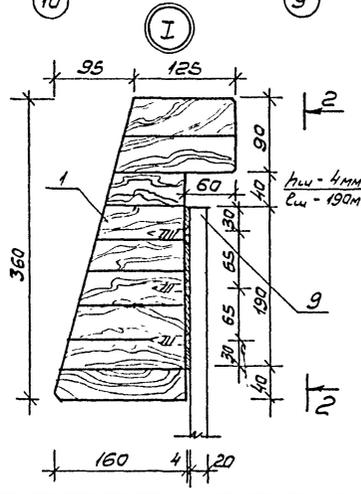
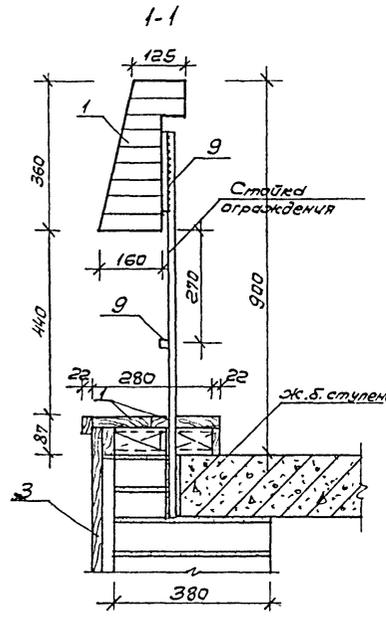
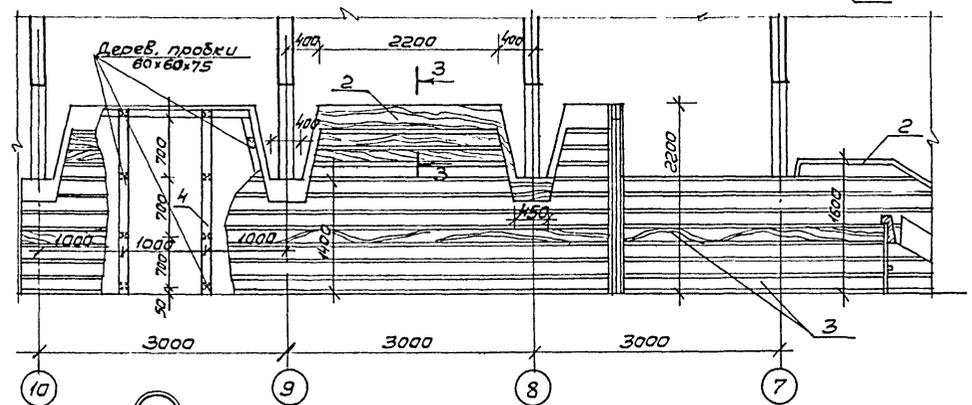


Профиль облицовочной доски



Спецификация элементов ограждения и облицовки лестницы, перегородок библиотеки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 24454-80Е	Поручень ограждения	148	—	клеен. шпон. пар. лак №4222
2	ГОСТ 24454-80Е	Доска 150x30	0,52	—	шпон. пар. лак №4222
3	ГОСТ 24454-80Е	Доска профилир. 97x22	176	—	шпон. пар. лак №4222
4	ГОСТ 24454-80Е	Доска /керкас/ 97x22	0,12	—	
5	ГОСТ 24454-80Е	Доска 82x22	0,03	—	шпон. пар. лак №4222
6	ГОСТ 24454-80Е	Пробки 60x60x75	0,10	—	
7	ГОСТ 1144-80*	Шуруп А7x50	200	—	
8	ГОСТ 103-76*	-120x4	п.м.	5,7	Масл. краск. светл. тон
9	ГОСТ 2591-71*	□ 20x20	п.м.	4,54	Масл. краск. светл. тон



1. Все деревянные элементы подвергаются глубокой пропитке антисептиками.

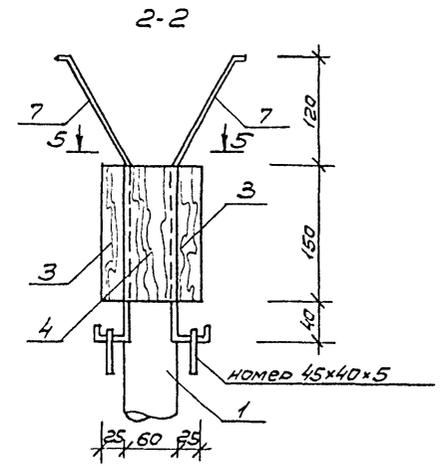
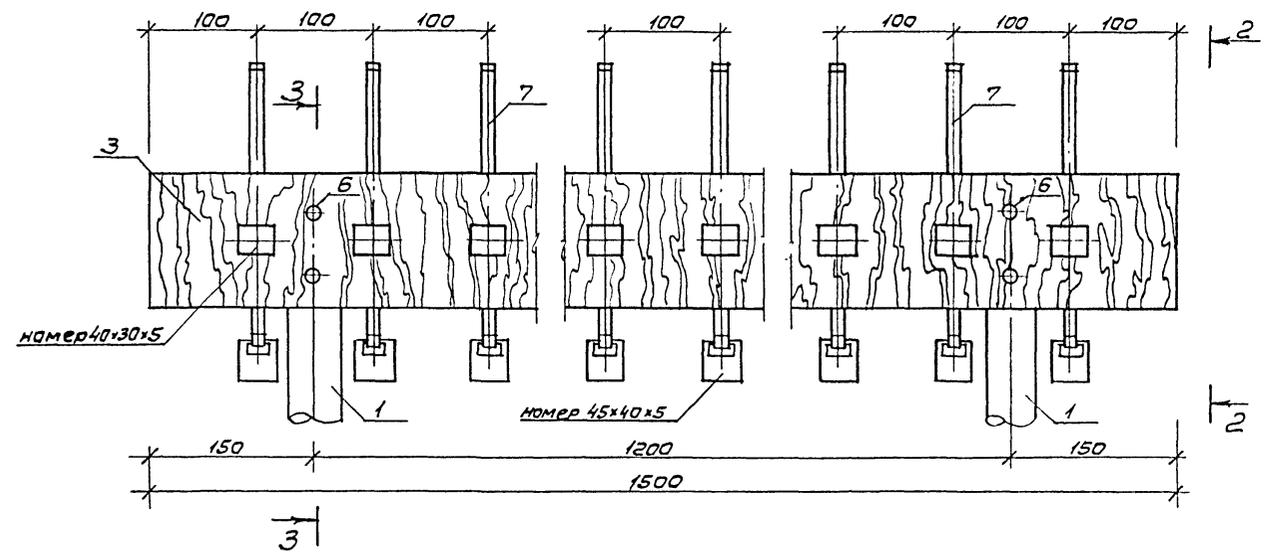
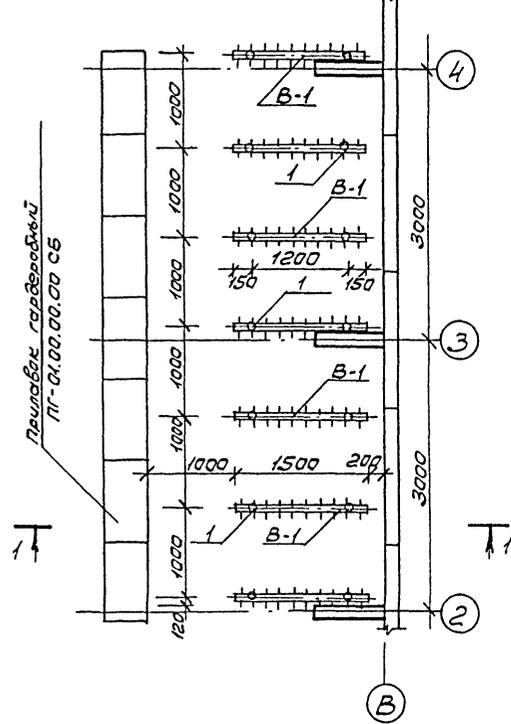
Исполн.	Музыкаев	И.И.	261-12-255.85	АС
Н.контр.	Константинов	И.И.		
Т.контр.	Леонтьев	И.И.		
Г.АП	Константинов	И.И.		
К.АП	Музыкаев	И.И.		
Р.контр.	Халиков	И.И.		
В.контр.	Васильева	И.И.		
Л.контр.	Музыкаев	И.И.		
Привязан				
Циб. № 12				

Архив I

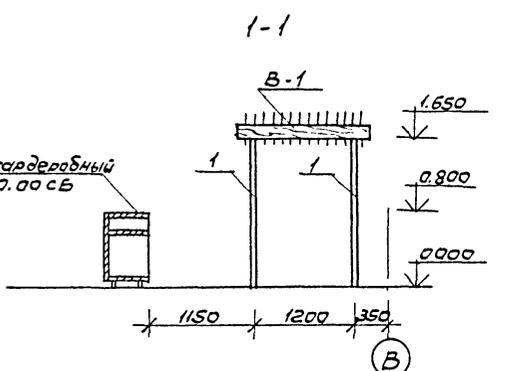
Титуловый проект

Вешалка В-1

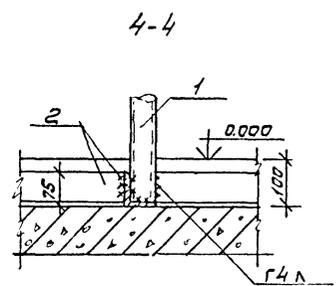
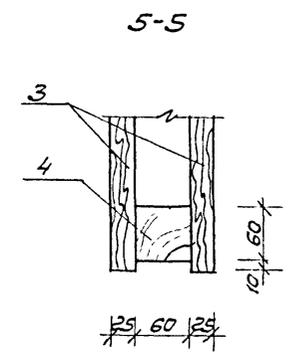
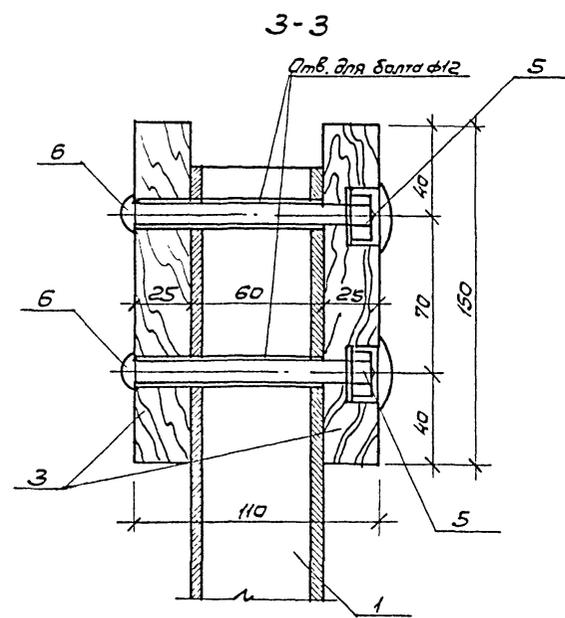
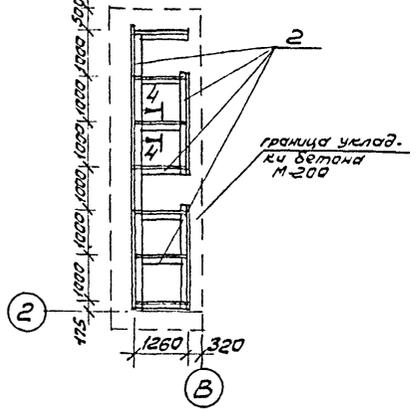
План гардероба



Прилавок гардеробный ПГ-01.00.00.00 СБ



Монтажная схема установки L75x50x5

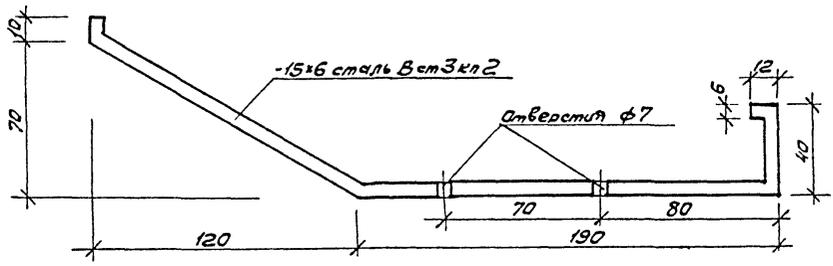


Спецификация расхода материалов на элементы гардероба

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол	Масса ед.кг	Примечание
		Металлическая стойка			
1	ГОСТ 8732-78*	Труба ф60x3,5; L-1880	14	9,18	окрасить нитроэм.
2	ГОСТ 8510-72*	L75x50x5	п.м	20,1	
		Вешалка В-1 (7шт)			
3	ГОСТ 24454-80Е	Доска 1500x150x25	14		покрасить бесцвет. лаком
4	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 150x60x60	14		покрасить бесцвет. лаком
5	ГОСТ 380-71* ВетЗкл2	Гайка М10	28		хромир
6	ГОСТ 7801-81	Болт М10x95-013	28		
7	ГОСТ 103-76	-15x6; L=395	210	0,28	хромир.
		Прилавок гардеробный			
	1,271-4 Вып 7	ПГ 01.00.00.00 СБ	7		

Все деревянные элементы подвергаются глубокой пропитке антипиренами.

поз. 7



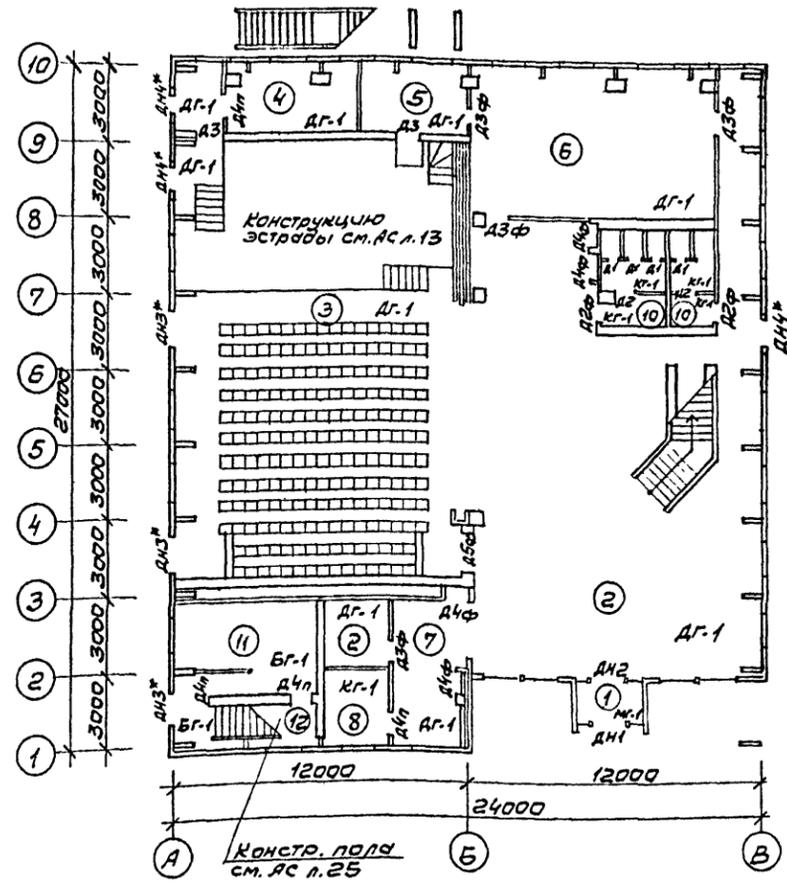
		261-12-255.85	АС		
Нач. маш.	Михаилев				
Монтаж	Константинов				
П.ч.ж.м.	Леонтьев				
ГАП	Константинов				
Г.П.	Гаврилов				
Р.ч.г.р.	Халиков				
Вед. арх.	Васильева				
Арх. ит.	Липудевская				
Привязан		Клуб (вклееных деревянных конструкций) на 250 посетителей (Зол на 200 мест)		Стяжка	Лист
И.И.№		Гардероб. ПЛАН.		15	Листов
		детали.		ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева	

Циф. Идентиф. Подпись автора | 534411416.116

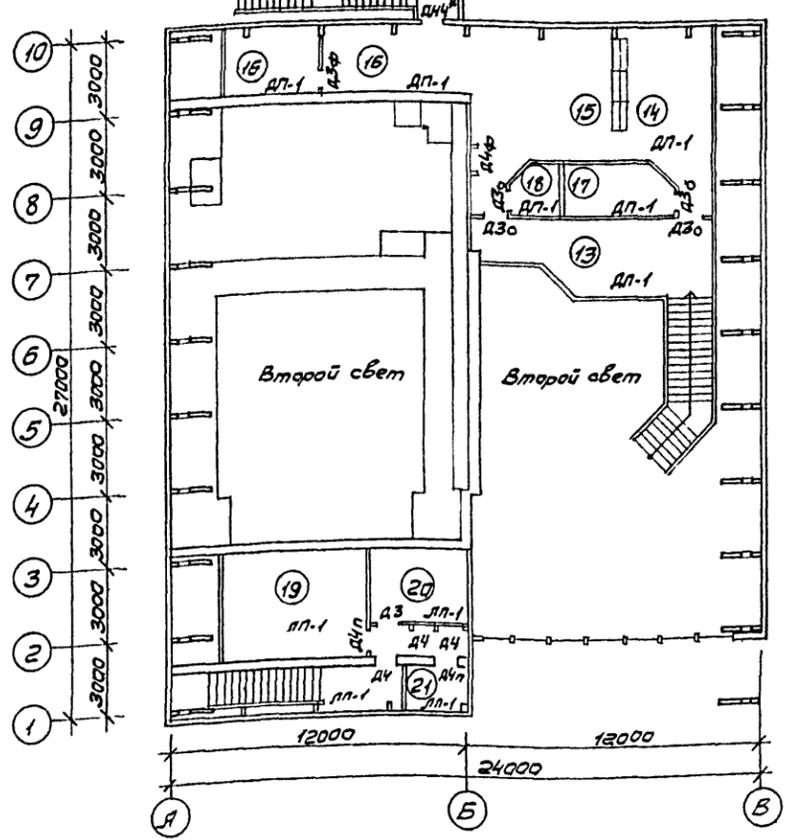
Альбом I

Титульный проект

План отделочных работ 1-го этажа



План отделочных работ 2-го этажа



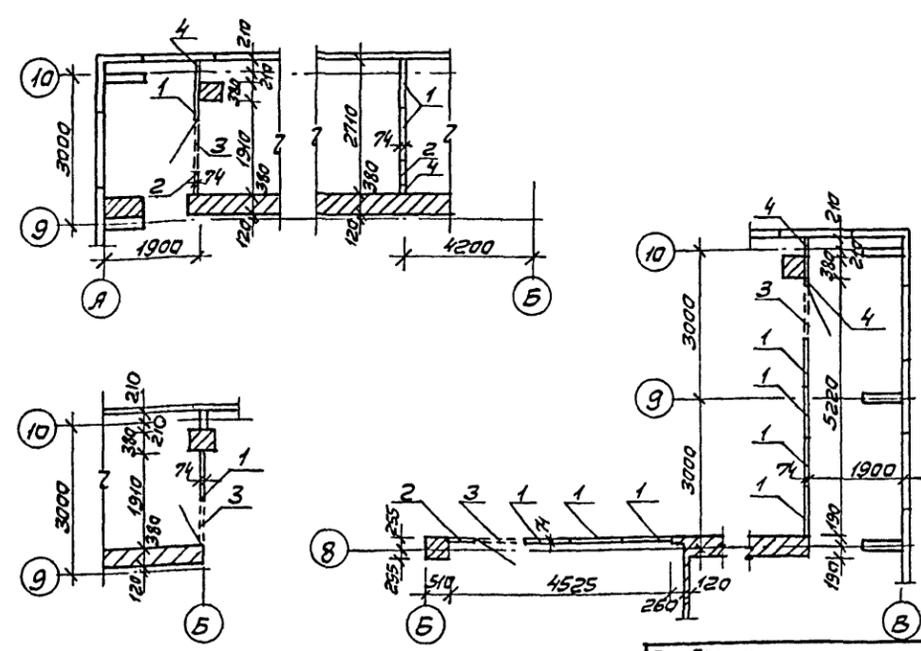
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Примечание
1	Входной тамбур	4.50	
2	Фойе-вестибюль в т.ч. гардероб	128.30	
3	Зрительный зал на 200 мест	128.50	
4	Склад объемных декораций, буты, фарии, мебели и электроаппаратуры	15.00	
5	Кружковая	12.00	
6	Помещение для работы кружков универсального назначения	60.00	
7	Буфет	17.20	
8	Подсобное помещение при буфете	7.70	
9	Помещение административного и обслуживающего персонала	7.30	
10	Санитарные узлы	16.00	
11	Венткамера	21.50	
12	Щитовая	2.70	
13	Гостиная	24.40	
14	Кабинет передаваемого опыта и политического просвещения	20.00	
15	Библиотека. Яванзал	31.20	
16	Библиотека. Фонд открытого и закрытого доступа	16.2+10.8	
17	Помещение клубного актива	9.50	
18	Комната дежурного администратора	4.20	
19	Кинопроекционная и перематочная	20.50	
20	Комната климатехники. Радиоузел	12.00	
21	Звукоаппаратная.	3.80	
21	Хозяйственная кладовая	3.80	

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
1	МГ-1	аналог. ТД-239 2.244-1 вып. 4	- мозаич. плиты из бетона М200 -20мм - прослойка и запалочные швы из цем.-песч. раствора М150 -15мм - подстилающий слой: бетон М100 -80мм - грунт основания с бтрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	4.5
2,3,4,5,6,7,9	ДГ-1	аналог. ТД-193 2.244-1 вып. 4	- доски ГОСТ 24454-80Е лага 100x50 (пролет лаг 1000мм) -37мм - прокладка из досок 150x25x200 по 2 слоям тол. -50мм - кирпичный столбик 250x75x250 на цем.-песч. растворе М25 -25мм - подстилающий слой: гравийный -75мм - грунт основания	420.7
8,10	КГ-1	аналог. ТД-250 2.244-1 вып. 4	- керамические плитки, ГОСТ 6787-80 на цем.-песч. растворе М150 -25мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М150 -20мм - 2 слоя изоляц. на битум. мастике -5мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М150 по уклому 20мм бетон М100 -80мм - грунт основания с бтрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	23.7
11,12	БГ-1	аналог. ТД-245 2.244-1 вып. 4	- бетон марки 200 -20мм - бетон марки 100 -80мм - грунт основания с бтрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	27.0
13,14,15,16,17,18	ДП-1	аналог. ТД-6 2.244-1 вып. 4	- доски, ГОСТ 24454-80Е лага 100x40 (шаг 500мм) -37мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М150 -40мм - железобетонная плита перекрытия -20мм	123.3
19,20,21	ЛП-1	аналог. ТД-67 2.244-1 вып. 4	- линолеум с теплозвукоизоляц. слоем, ГОСТ 18108-80 -6мм - прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих -1мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М150 -50мм - звукоизоляция, слой из древесноволок. листов 150x150, плиты -25мм - железобет. плита перекрытия	45.3

Монтажные схемы сборных перегородок 1-го этажа



Спецификация сборных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	1.231-6	ПГ 30-09	11	75.1	
2	1.231-6	ПГ 30-05	3	40.2	
3	1.231-6	ПГ 09-10	4	25.3	
4	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 74x74	м ³ 0.30		

1. Ведомость отделочных работ и спецификацию стеновых изделий см. ЛС. 17.
2. Номера типовых деталей полов приняты по серии 2.244-1 вып. 4.
3. Сборные перегородки из листов СГШ приняты по серии 1.231-6.
4. Деревянные элементы перегородок подбираются глубокой пропитке антисептиками.

Исполнители:		261-12-255.85		АС	
Исполн.:	Мухомов	Исполн.:	Мухомов	Средств:	Лист
Исполн.:	Константинов	Исполн.:	Константинов	Листов:	16
Исполн.:	Леонтьев	Исполн.:	Леонтьев		
Исполн.:	Константинов	Исполн.:	Константинов		
Исполн.:	Ясачинцев	Исполн.:	Ясачинцев		
Исполн.:	Толкиев	Исполн.:	Толкиев		
Исполн.:	Васильев	Исполн.:	Васильев		
Исполн.:	Липидевская	Исполн.:	Липидевская		

Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)

Планы отделочных работ. Экспликация полов. Монтажные схемы сборных перегородок. Экспликация помещений.

ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Исполнитель: Подпись и дата: Взам.инф. №

Ведомость отделочных работ

Спецификация стальных изделий

Table with columns: Наименование или номер помещения, Пол, Потолок, Стены, Примечание. Rows include: Выходной тамбур, Фойе-вестибюль в т.ч. гардероб, Зрительный зал на 200 мест, Склад объемных вентрилей, буфетной, мебели и электротехники, Кружковая, Помещение для работы кружков универсального назначения, Буфет, Подсобное помещение при буфете, Помещение административного и обслуживающего персонала, Санитарные узлы, Венткамера, Щитовая, Гостиная, Кабинет передаточного аппарата и полиграфического просвещения, Библиотека, Библиотека, фойе открытого и закрытого доступа, Помещение клубного актива, Комната дежурного администратора, Кинотеатр, Комната кинематографической аппаратуры, Жилая комната, Коридоры, раздевалки.

Table with columns: Марка по проекту, Обозначение, Наименование, Кол., Примечание. Sections: Блоки внутренних дверей (D1-D5), Блоки наружных дверей (ДН1-ДН4), Оконные блоки (0-1-0-5).

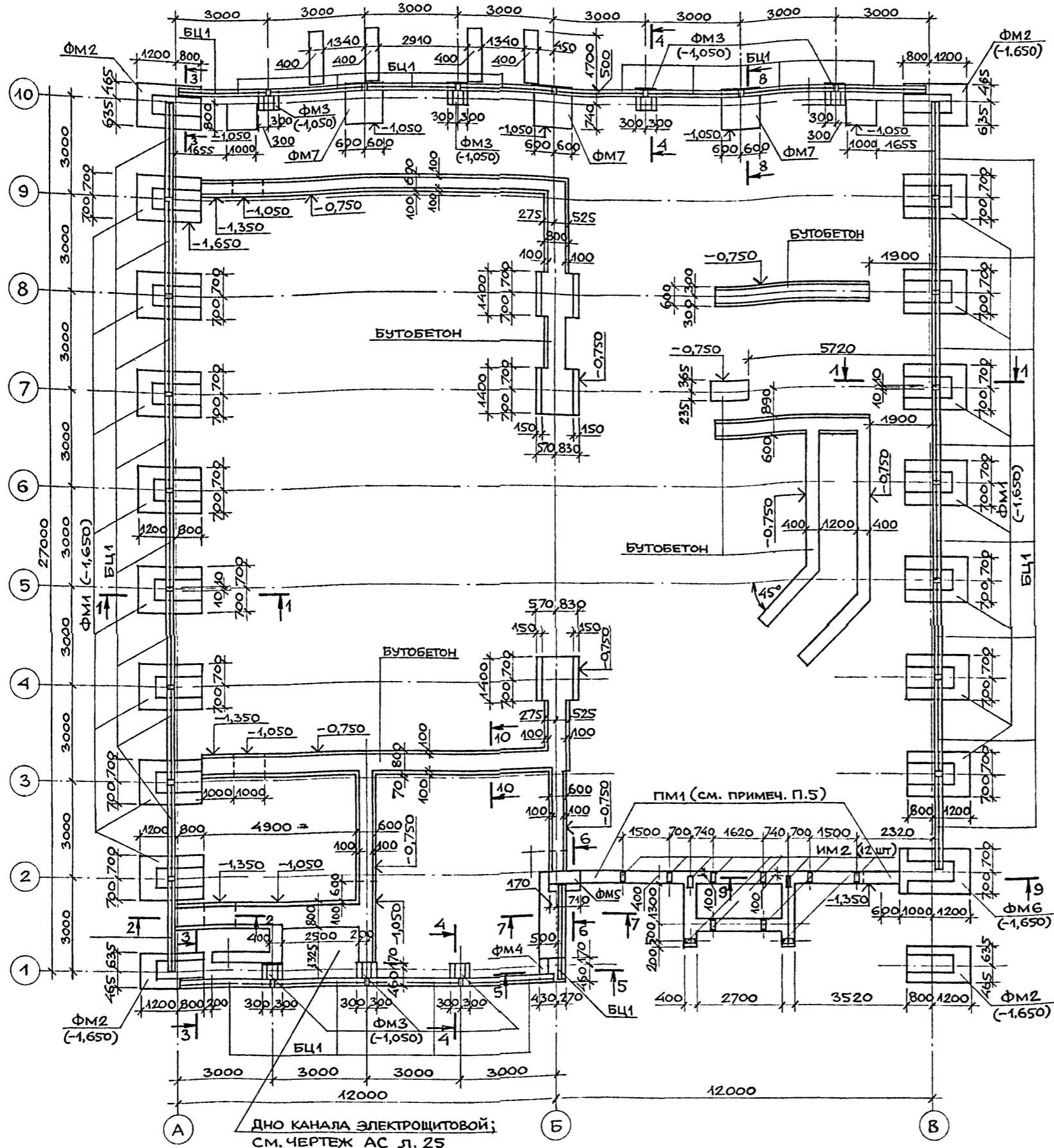
- 1. Планы отделочных работ, экспликация полов см. АС л. 16.
2. Внутренние отделочные работы выполнять только после устройства кровли и прокладки всех коммуникаций.
3. Двери, помеченные * выполнить глухими, утеплить с внутренней стороны минераловатными плитами на синтетическом связующем ГОСТ 9573-82 и обшить рейкой.

Table with columns: Нач. маст., И. контр., Г. улож. м., Вед. зап., Архитект. Includes names like Мухомов, Константинов, Леонтьев, Ясудин, Заликов, Васильева, Липидевская and dates/signatures.

Львов I

Туловый проект

Лист и дата

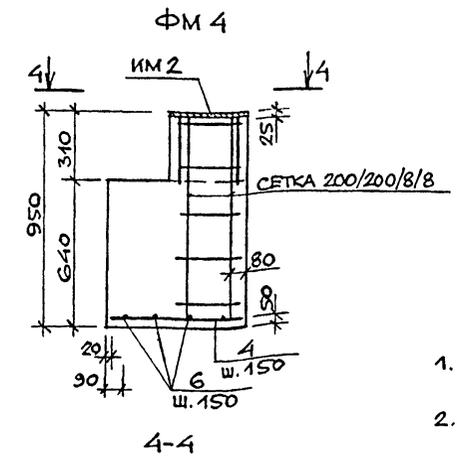
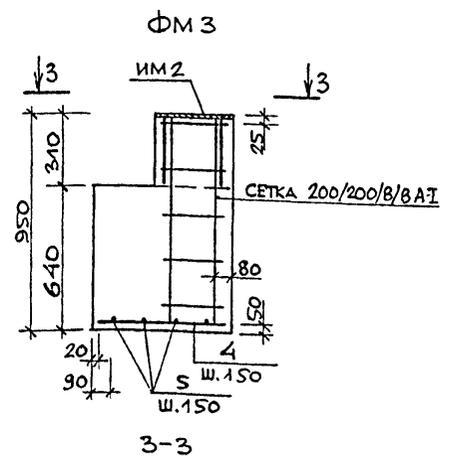
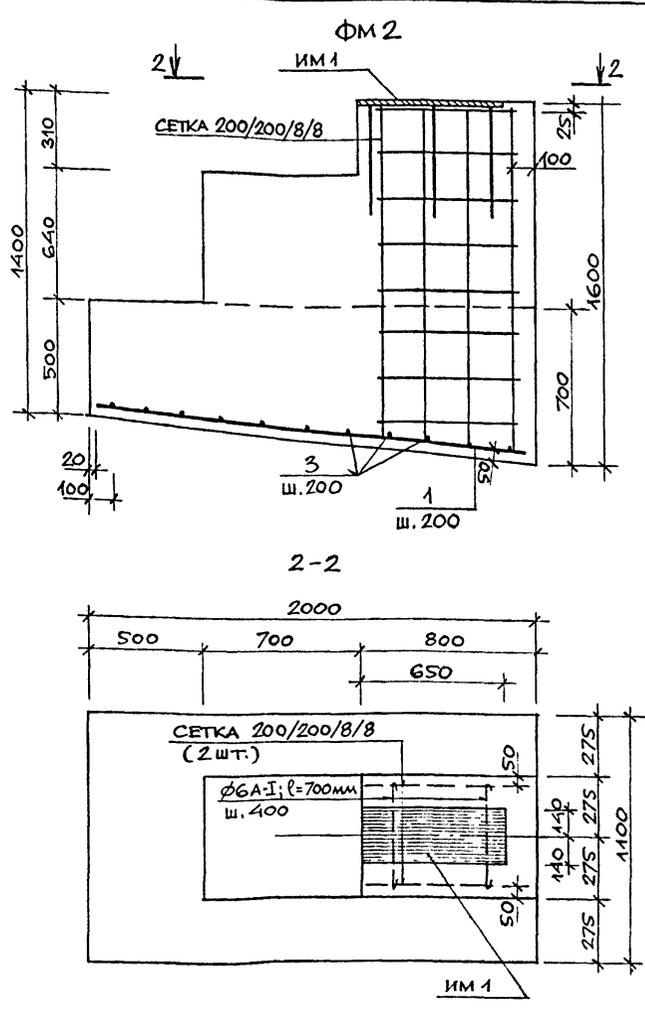
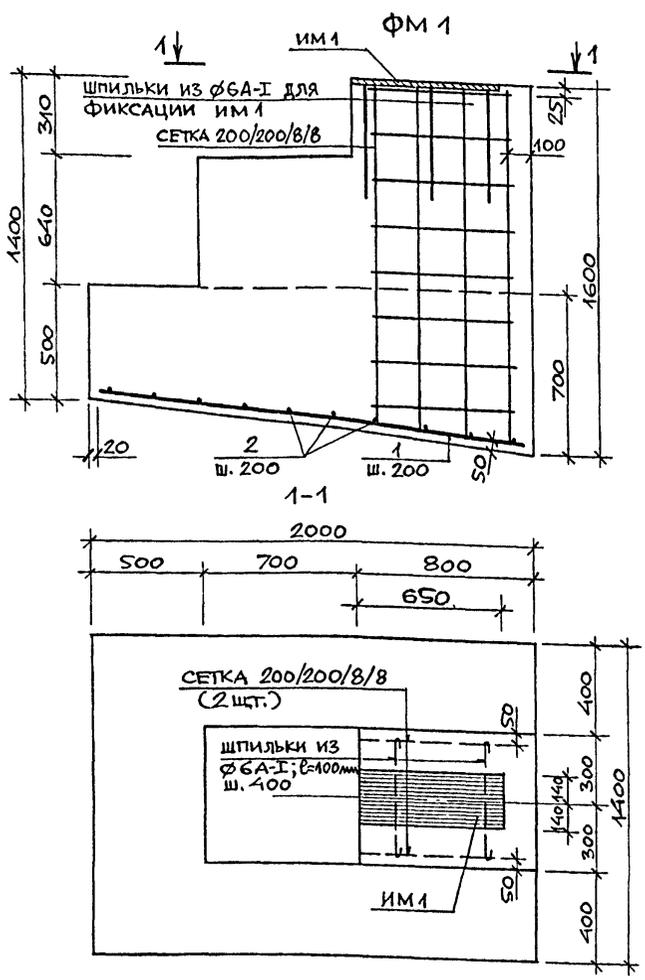


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧАНИЕ
ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ					
ФМ1	АС л. 19	ФМ1	16		
ФМ2	"	ФМ2	4		
ФМ3	"	ФМ3	7		
ФМ4	"	ФМ4	1		
ФМ5	АС л. 20	ФМ5	1		
ФМ6	"	ФМ6	1		
ФМ7	"	ФМ7	3		
БАЛКИ ЦОКОЛЬНЫЕ					
БЦ1	1.225-2 В.11	ПРГ 1,3-4Т	60	0,25	
ФУНДАМЕНТЫ БУТОБЕТОННЫЕ					
МАТЕРИАЛЫ					
БЕТОН М100 ;					
БУТОВЫЙ КАМЕНЬ М200, м ³ 0,48					
ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ					
ПМ1	АС л. 20	ПМ1	1		

- Грунты основания приняты не скальные, однородные, непучинистые. Грунтовые воды отсутствуют.
- Расчетное значение объемного веса грунта ниже подошвы фундамента $\gamma = 1,8 \text{ т/м}^3$, выше подошвы фундамента $\gamma = 1,7 \text{ т/м}^3$. Расчетное значение угла внутреннего трения грунта основания $\varphi = 20^\circ$, для засыпки $\varphi = 30^\circ$. Расчетные значения удельного сцепления и модуля деформации грунта приняты: $C = 0,11 \text{ кгс/см}^2$, $E = 190 \text{ кгс/см}^2$. При указанных параметрах расчетное давление на грунт основания при ширине фундамента 1 м и глубине заложения 2 м принято 2 кгс/см^2 .
- Фундаменты под опоры деревоклееных конструкций приняты столчатые, монолитные из бетона М150; под кирпичные стены — ленточные бутобетонные из бетона М100 и бутового камня М200.
- Сечения фундаментов см. АС л. 21.
- Пояс монолитный ПМ1 толщиной 350 мм устраивается по бутобетонному ленточному фундаменту по оси 2/Б-В и под тамбур для заложения закладных деталей ИМ2.
- Расположение ИМ1, 2 в ФМ1-ФМ6 см. АС л. л. 19, 20.
- Перед монтажом балок БЦ1 их нижнюю и боковые поверхности обмазать горячим битумом 2 раза.

ИМЧ. Н ПОРД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЧ. Н

НАЧ. МАСТ	МИХАЛЕВ	261-12-255.85	АС
Н. КОНТР.	АСАДУЛЛАЕВ		
ГЛ. ИНЖ. М.	ЛЕОНТЬЕВ		
ПРИВЯЗАН	ГАП КОНСТАНТИНОВ	КЛУБ (В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГИП АСАДУЛЛАЕВ		Р 18
	РУК. ПРИЖ. КУБАСОВА		
ИНВ. N		ФУНДАМЕНТЫ. ПЛАН	ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

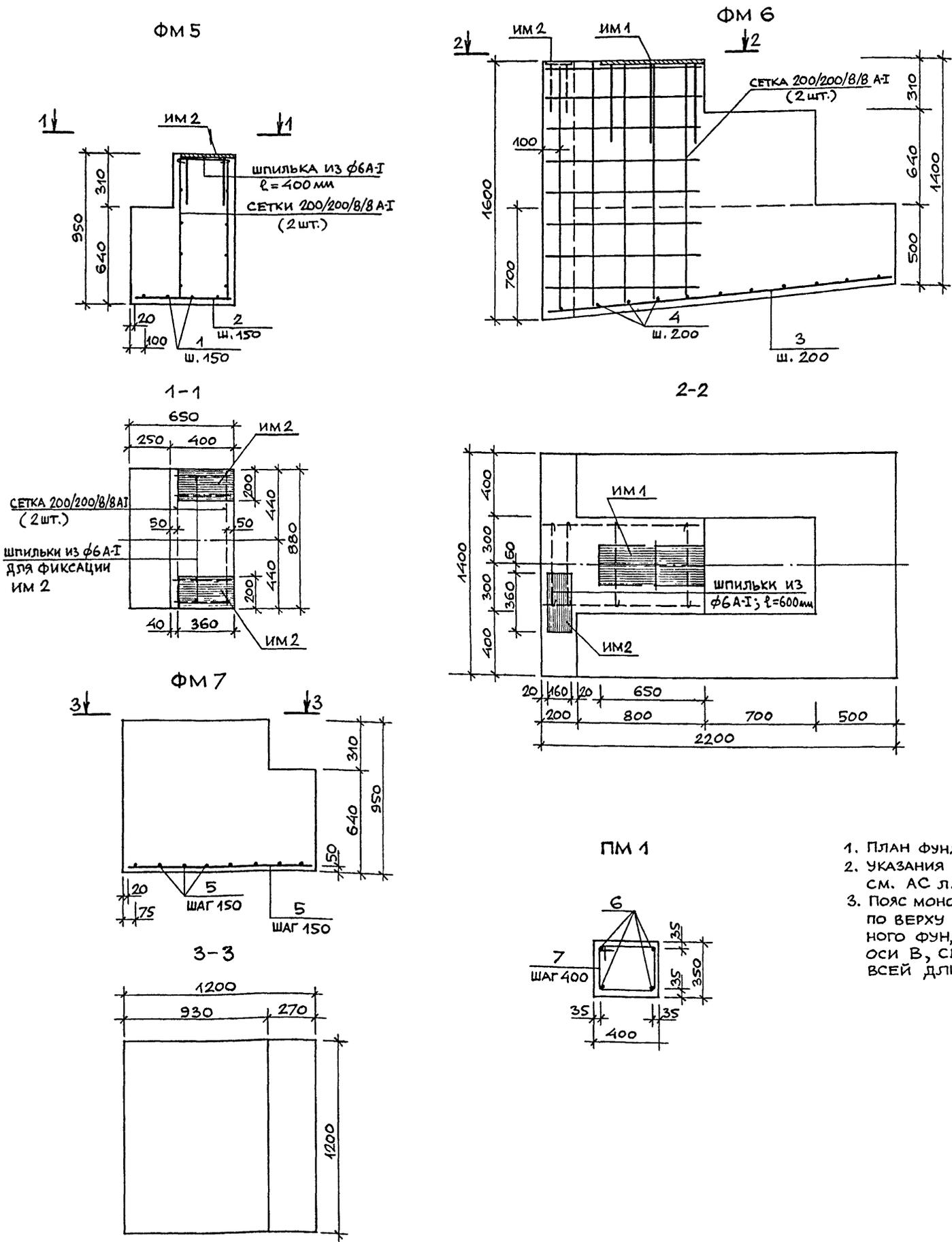


1. План фундаментов см. АС л. 18.
2. ФИКСАЦИЮ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ (ИМ) ОСУЩЕСТВЛЯТЬ С ПОМОЩЬЮ ШПИЛЕК ИЗ Ф6А-I, ПРИКРЕПЛЯЕМЫХ К АРМАТУРНЫМ СЕТКАМ У КРАЙНИХ АНКЕРОВ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФМ 1					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 1		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 1	1		
1	ГОСТ 5781-82	Ф14А-III; L=1960 мм	7	2,37	
2	"	Ф14А-III; L=1360 мм	10	1,64	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 А-I L=1400 мм; B=800 мм	2	5,57	
	ГОСТ 5781-82	Ф6А-I; L=700 мм	2	0,16	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М150, м ³		2,3	
ФМ 2					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 1		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 1	1		
1	ГОСТ 5781-82	Ф14А-III; L=1960 мм	6	2,37	
3	"	Ф14А-III; L=1060 мм	10	1,28	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 А-I L=1400 мм; B=600 мм	2	5,57	
	ГОСТ 5781-82	Ф6А-I; L=700 мм	2	0,16	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М150, м ³		1,9	
ФМ 3					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 2		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 2	1		
4	ГОСТ 5781-82	Ф12А-III; L=590 мм	4	0,52	
5	"	Ф12А-III; L=560 мм	4	0,50	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 А-I L=400 мм; B=200 мм	2	1,54	
	ГОСТ 5781-82	Ф6А-I; L=370 мм	2	0,10	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М150, м ³		0,23	
ФМ 4					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 2		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 2	1		
4	ГОСТ 5781-82	Ф12А-III; L=590 мм	5	0,52	
6	"	Ф12А-III; L=660 мм	4	0,59	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 А-I L=400 мм; B=200 мм	2	1,54	
	ГОСТ 5781-82	Ф6А-I; L=370 мм	2	0,10	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М150, м ³		0,26	

ИМБ. N ПОДБ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМБ. N

		261-12-255.85		АС	
НАЧ. МСТ.	МИХАЛЕВ				
И. КОНТР.	АСАДУЛЛАЕВ				
ПЛИНХ. И.	ЛЕОНТЬЕВ				
ГАП	КОНСТАНТИНОВ				
ГИП	АСАДУЛЛАЕВ				
РУК. ГР. ИМБ.	КУБАСОВА				
КЛУБ (В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА МЕСТ)			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ФМ1 ÷ ФМ4			Р	19	
			ЦНИИЭП		
			ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		



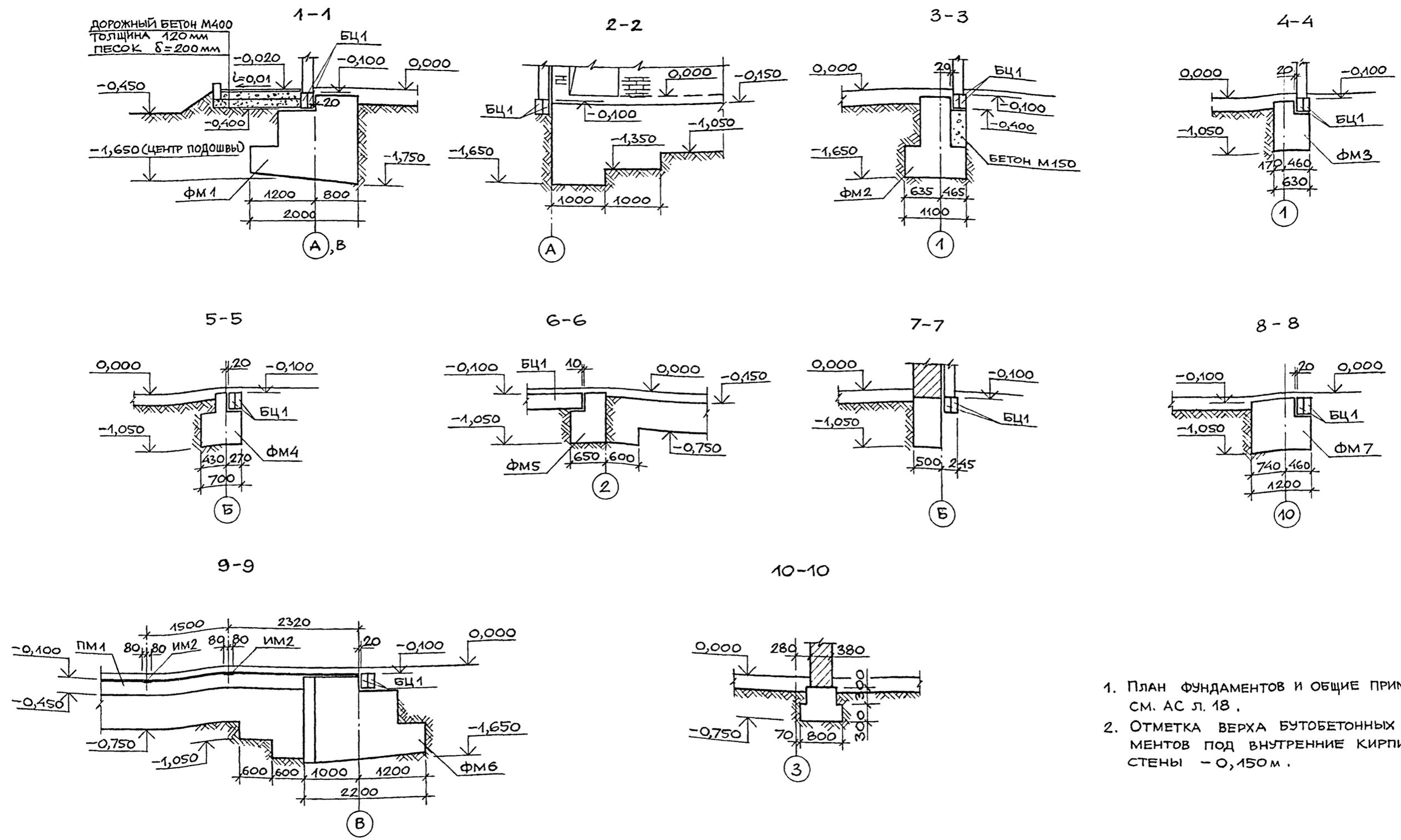
1. План фундаментов см. АС л. 18
2. УКАЗАНИЯ О ФИКСАЦИИ ИМ см. АС л. 19.
3. Пояс монолитный (ПМ) УСТРАИВАЕТСЯ ПО ВЕРХУ БУТОВЕТОННОГО ЛЕНТОЧНОГО ФУНДАМЕНТА ОТ ОСИ Б ДО ОСИ В, СЕЧЕНИЕ ПОСТОЯННО ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФМ 5					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 2		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 2	2		
1	ГОСТ 5781-82	Ø12А-III, l=840 мм	4	0,75	
2	"	Ø12А-III, l=610 мм	6	0,54	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 А-I L=800 мм; B=800 мм	2	3,64	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 150, м ³		0,44	
ФМ 6					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 1		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 1	1		
ИМ 2		" ИМ 2	1		
3	ГОСТ 5781-82	Ø14А-III; l=2160 мм	7	2,60	
4	"	Ø14А-III; l=1360 мм	11	1,64	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 А-I L=1400 мм; B=800 мм	2	13,40	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 150, м ³		2,75	
ФМ 7					
ДЕТАЛИ					
5	ГОСТ 5781-82	Ø12А-III; l=1160 мм	16	1,03	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 150, м ³		1,21	
ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ ПМ 1					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 2		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 2	12		
6	ГОСТ 5781-82	Ø10А-I; l=10280 мм	4	6,35	
7	"	Ø6А-I; l=1410 мм	36	0,32	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 150, м ³		1,50	

		261-12-255 85		АС	
НАЧ МАСТ	МИХАЛЕВ				
Н. КОНТР	АСАДУЛЛАЕВ				
ГЛ ИНЖ.М	ЛЕОНТЬЕВ				
ГАП	КОНСТАНТИНОВ				
ГИП	АСАДУЛЛАЕВ				
РУК ТРИЖ	КУБАСОВА				
ИНВ. N					

ПРИВЯЗАН			

КЛУБ (В КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 100 МЕСТ)			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Фундаменты монолитные ФМ5-ФМ7, ПМ 1			Р	20	
			ЦНИИЭП ИМ. Б.С.МЕЗЕНЦЕВА		

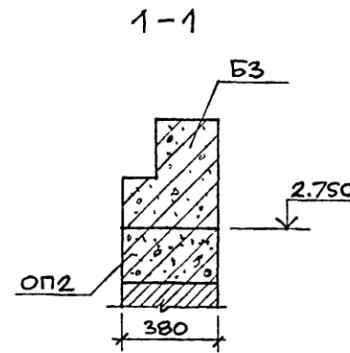
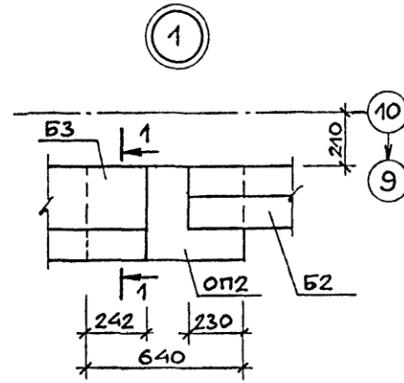
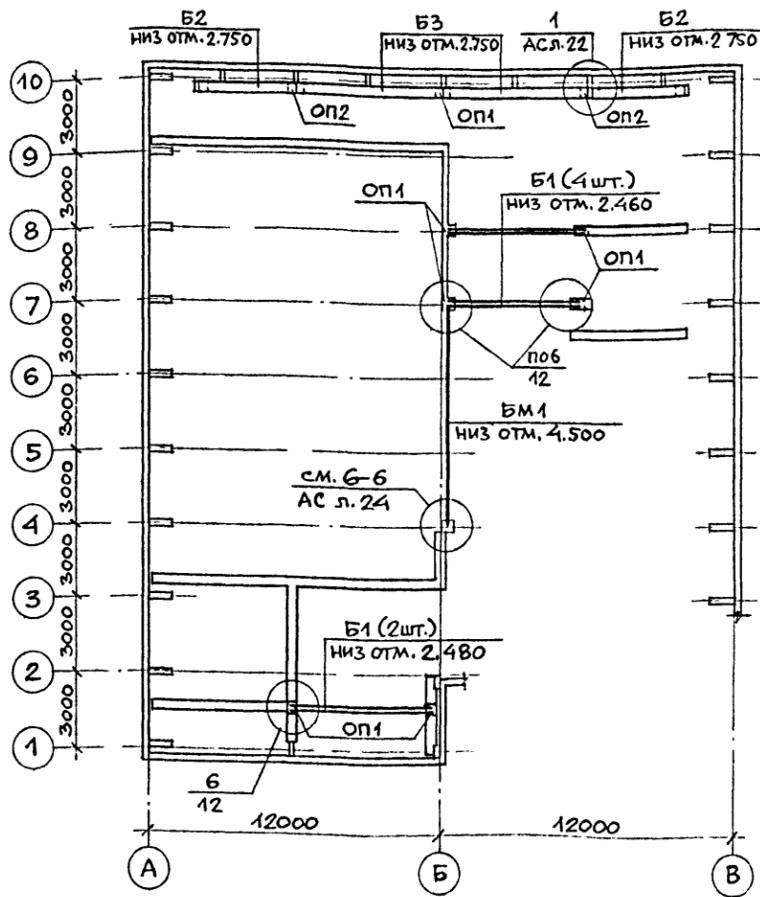


1. План фундаментов и общие примечания см. АС л. 18.
2. Отметка верха бутобетонных фундаментов под внутренние кирпичные стены - 0,150 м.

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИНВ. N

		261-12-255.85		АС	
НАЧ МАСТ МИХАЛТОВ					
Н КОНТР АСАДУЛЛАЕВ					
П.И.И.Ж.И.М. ЛЕОНТЬЕВ					
ГАП КОНСТАНТИНОВ				КЛУБ (в клееных деревянных конструкциях) на 250	
ГИП АСАДУЛЛАЕВ				ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ на 200 мест)	
РУК. Г. И. И. И. КУБАСОВА				СТАДИЯ Р	
ИНВ. N		Фундаменты. Сечения 1-1 ÷ 10-10		ЛИСТ 21	
				ЛИСТОВ	
				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

МОНТАЖНАЯ СХЕМА БАЛОК



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПРОТОНЫ			
Б1	1.225-2 вып.11	ПР60.2.5-4т	6	1500,0	
Б2	1.138-10 вып.3	ЗПР32-38.25.44	2	790,0	
Б3	1.225.1-3	ПР60.4.4-3	2	2050,0	
		ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ			
оп1	1.225-2. вып.11	оп 5.4-Т	5	70,0	
оп2	"	оп 6.4-Т	2	140,0	
		БАЛКА МОНОЛИТНАЯ			
БМ1	АС л. 24	БМ1			
		МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ			
6	2.240-1, вып.2	6	6		
		ПЕРЕМЫЧКИ			
	1.138-10, вып.1	1 ПР1-12.12.6	20	25	
	"	1 ПР1-12.12.14	5	50	
	"	1 ПР3-19.12.14	2	75	
	"	1 ПР4-25.12.14	2	100	
	"	1 ПР4-28.12.14	3	125	
	"	1 ПР38-12.12.22у	6	75	
	"	1 ПР38-15.12.22у	15	100	
	"	1 ПР38-29.25.22у	3	400	

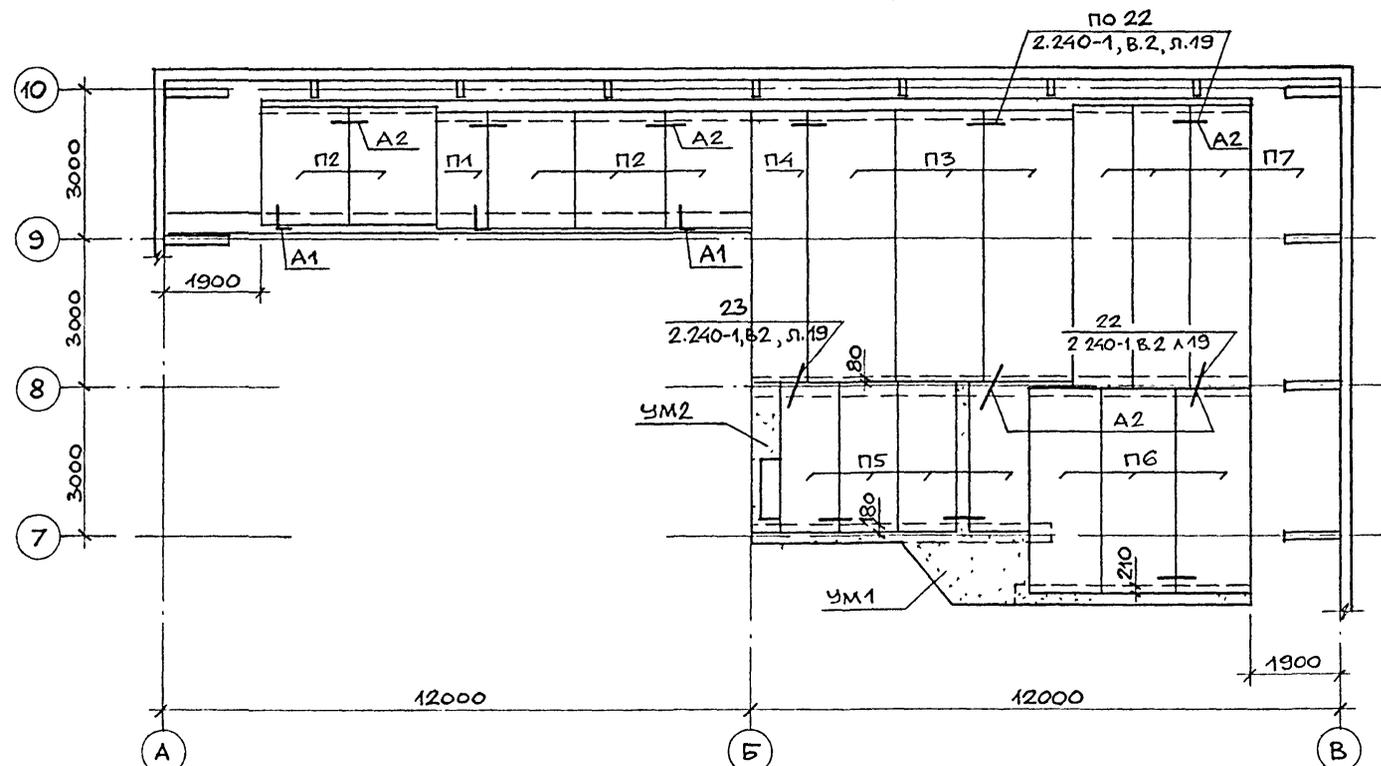
ТИП	СХЕМА СВЕЧЕНИЯ	ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1		ПР4		ПР7	
ПР2		ПР5		ПР8	
ПР3		ПР6			

1. МАРКИРОВКУ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. НА ПЛАНХ ЭТАЖЕЙ АС л. 5;6
2. ОПАЛУБОЧНО-АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ БАЛКИ БМ1 СМ. АС л. 24.

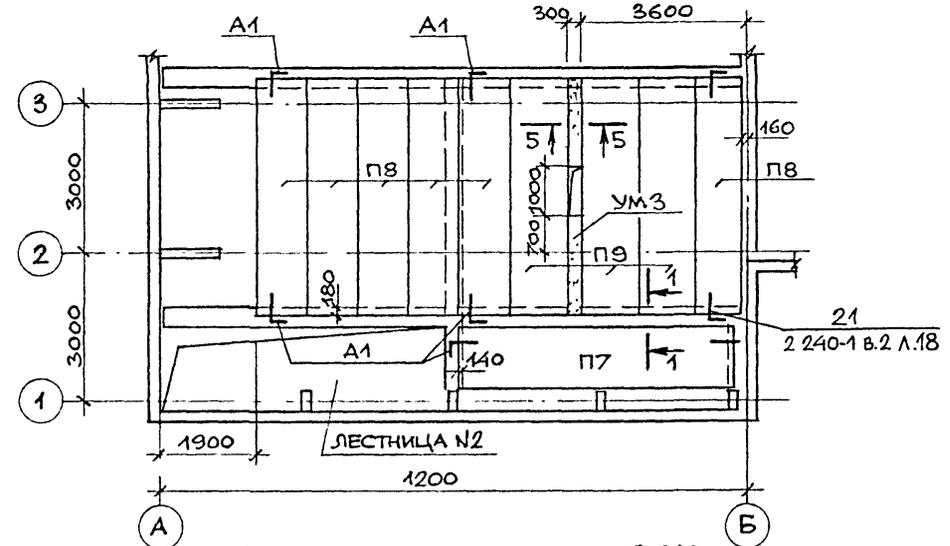
ИНВ. N ПОДР. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

261-12-255,85		АС	
НАЧ. МАСТ.	МИХАЛЕВ		
И. КОНТР.	АСАДУЛЛАЕВ		
СЯ. ИНЖ. М.	ЛЕОНТЬЕВ		
ГАП	КОНСТАНТИНОВ		
ГИП	АСАДУЛЛАЕВ		
СТ. ИНЖ.	ЛАПИНА		
ПРИВЯЗАН		КЛУБ (В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)	СТАДИЯ Р
		МОНТАЖНАЯ СХЕМА БАЛОК. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	ЛИСТ 22
			ЛИСТОВ
			ЦНИИЭП
			ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

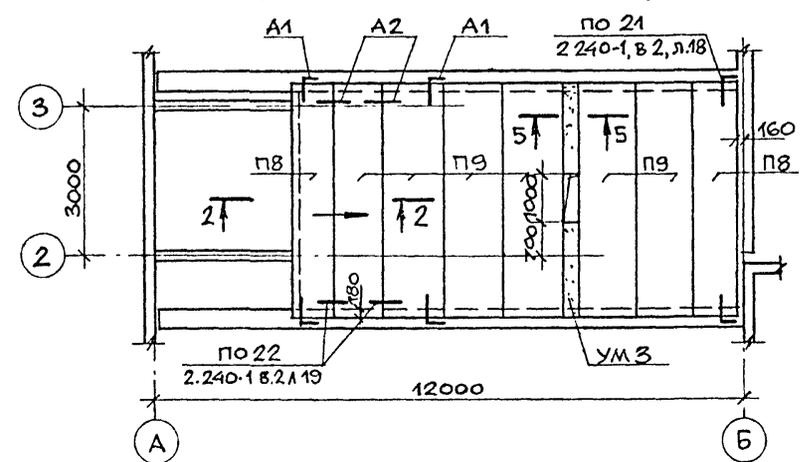
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,300



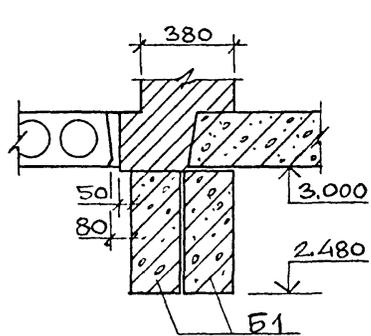
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,300



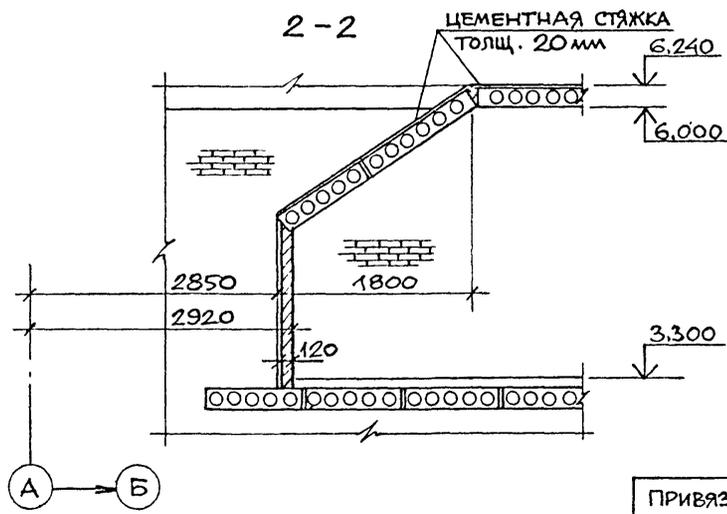
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6,240



1-1



2-2



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ					
П1	1.141-1 В. 60	ПК 24.10-8Т	1	712,0	
П2	"	ПК 24.18-8Т	5	1285,0	
П3	1.141-1 В. 63	ПК 54.18-8АТ Vт	3	2875,0	
П4	"	ПК 54.10-8АТ Vт	1	1575,0	
П5	1.141-1 В. 60	ПК 30.12-8Т	4	1080,0	
П6	"	ПК 42.15-8Т	3	1970,0	
П7	1.141-1 В. 63	ПК 57.12-8АТ Vт	4	2000,0	
П8	"	ПК 48.10-8АТ Vт	8	1400,0	
П9	"	ПК 48.12-8АТ Vт	9	1700,0	
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ					
УМ1	АС л. 24	УМ 1	1		
УМ2	"	УМ 2	1		
УМ3	"	УМ 3	2		
АНКЕРЫ					
А1	2.240-1 В.2	ММ 9	17	0,53	ℓ=850мм
А2	"	ММ 11	26	0,34	ℓ=550мм

1. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ УКЛАДЫВАТЬ НА СЛОЙ СВЕЖЕУЛОЖЕННОГО РАСТВОРА.
2. ФРАГМЕНТЫ И СЕЧЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СМ. АС л. 24

НАЧ. МАСТ. МИХАЛЕВ		261-12-255.85		АС	
Н. КОНТР. АСАДУЛЛАЕВ					
П. ИНЖ. М. ЛЕОНТЬЕВ					
Г. А. П. КОНСТАНТИНОВ		КЛУБ (В КЛЕВНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)		СТАДИЯ Р ЛИСТ ЛИСТОВ	
Г. И. П. АСАДУЛЛАЕВ				Р 23	
С. Т. ИНЖ. ЛАПИНА				ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	

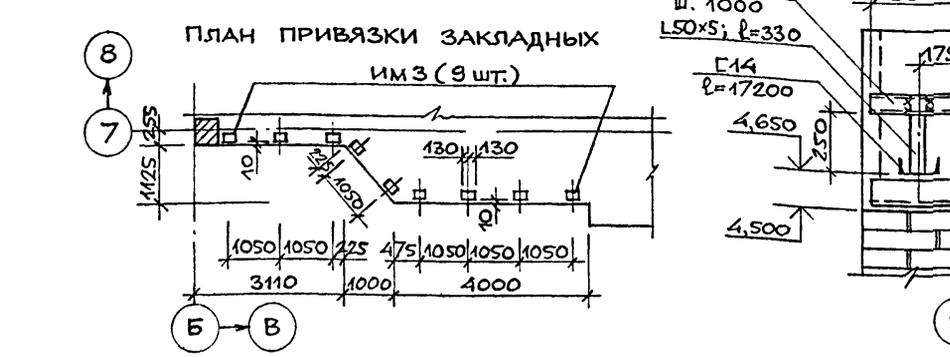
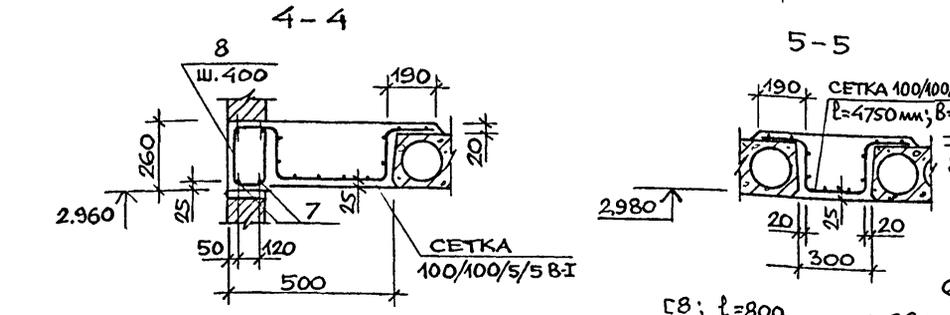
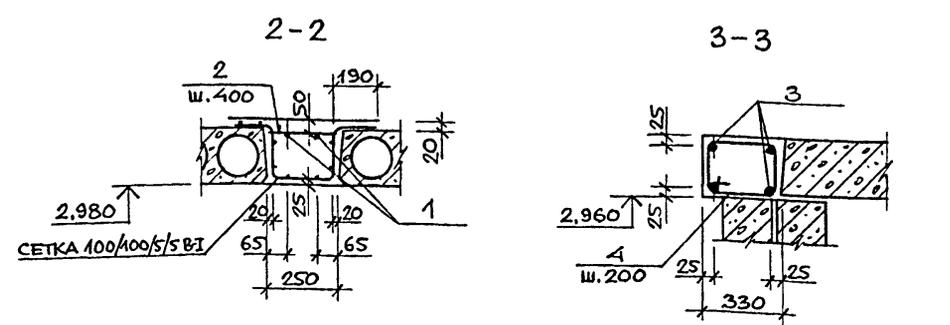
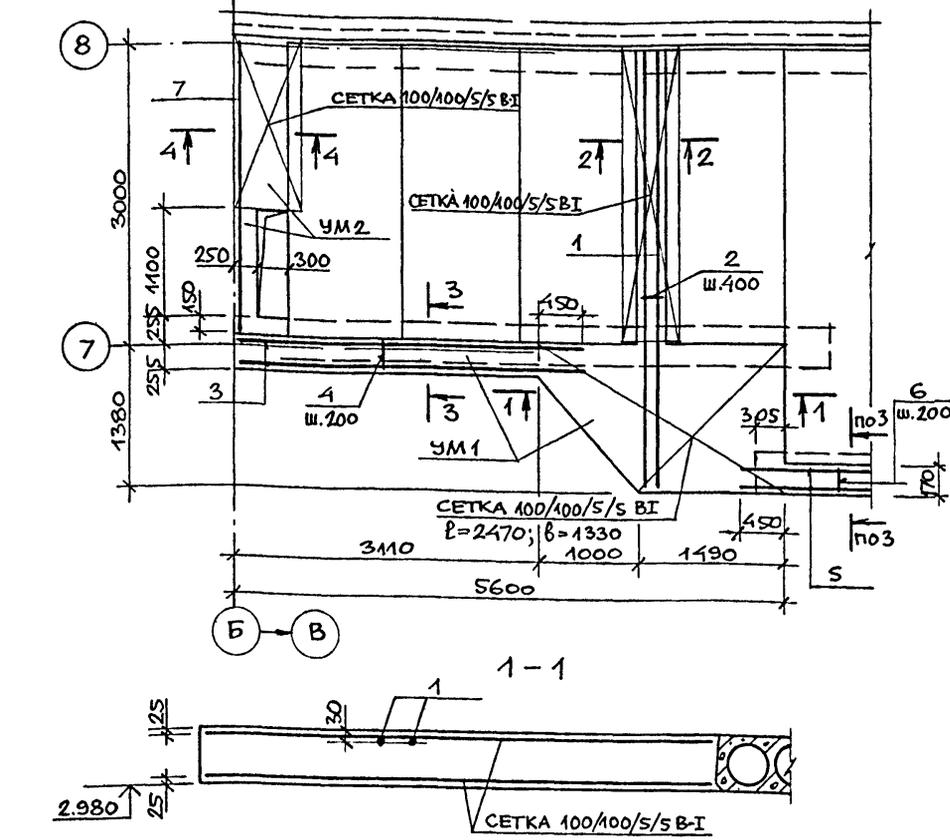
ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

СОГЛАСОВАНО
 ОТДЕЛ N 2 ВЕРХИШКАЯ ДОЛЖ.
 ОТДЕЛ N 3 СИДОРОВ
 ИМ. N ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМ. N

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

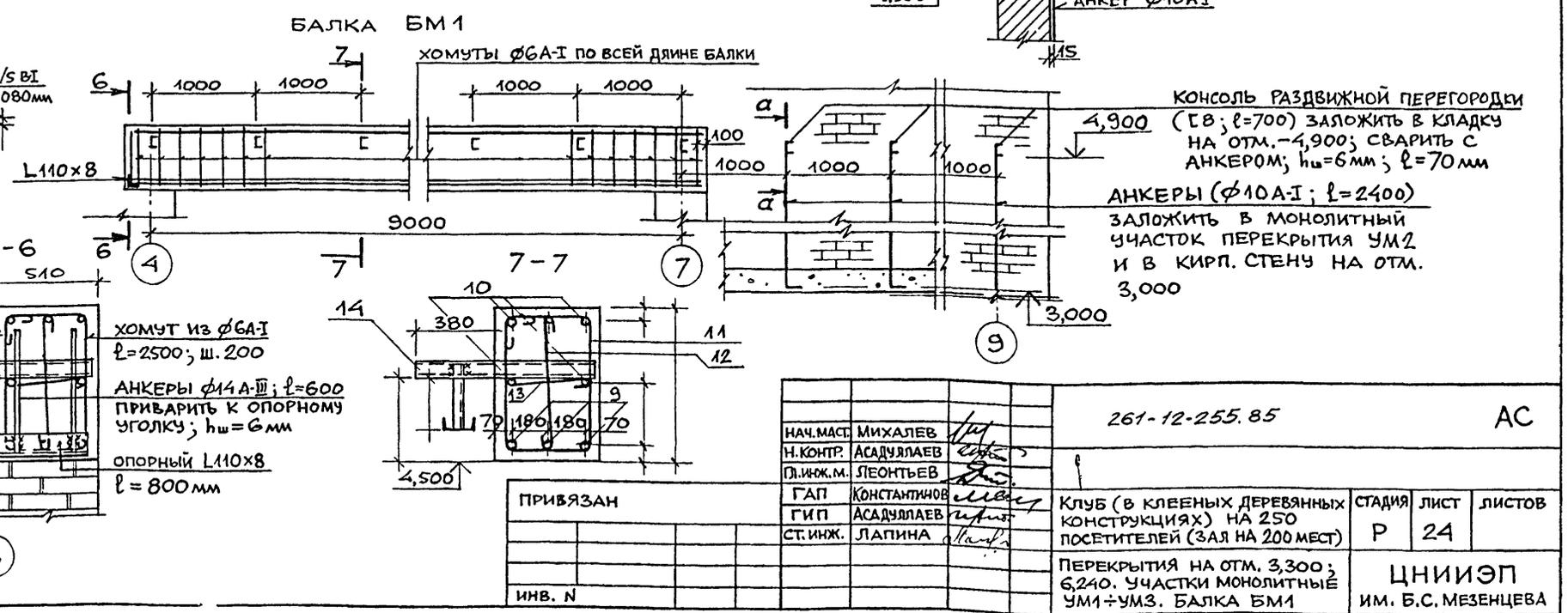
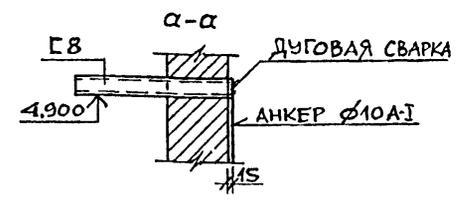
ФРАГМЕНТ ПЛАНА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/5/5 В-I		30,70	ОБЩИЙ ВЕС, КГ
ИМ3		ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ ИМ3	9	3,57	
ДЕТАЛИ					
1	ГОСТ 5781-82	Ø16 А-III; l=4400 мм	2	6,95	
2	"	Ø6 А-I; l=690 мм	9	0,15	
3	"	Ø14 А-III; l=3540 мм	4	4,28	
4	"	Ø6 А-I; l=1120 мм	19	0,25	
5	"	Ø14 А-III; l=2950 мм	4	3,57	
6	"	Ø6 А-I; l=800 мм	16	0,18	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М200	М ³	1,30	
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ2					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/5/5 В-I	1	10,10	ОБЩИЙ ВЕС, КГ
ДЕТАЛИ					
7	ГОСТ 5781-82	Ø16 А-III; l=2810 мм	2	4,44	
8	"	Ø6 А-I; l=700 мм	8	0,16	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М200	М ³	0,26	
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ3					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/5/5 В-I	1	17,10	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М200	М ³	0,40	

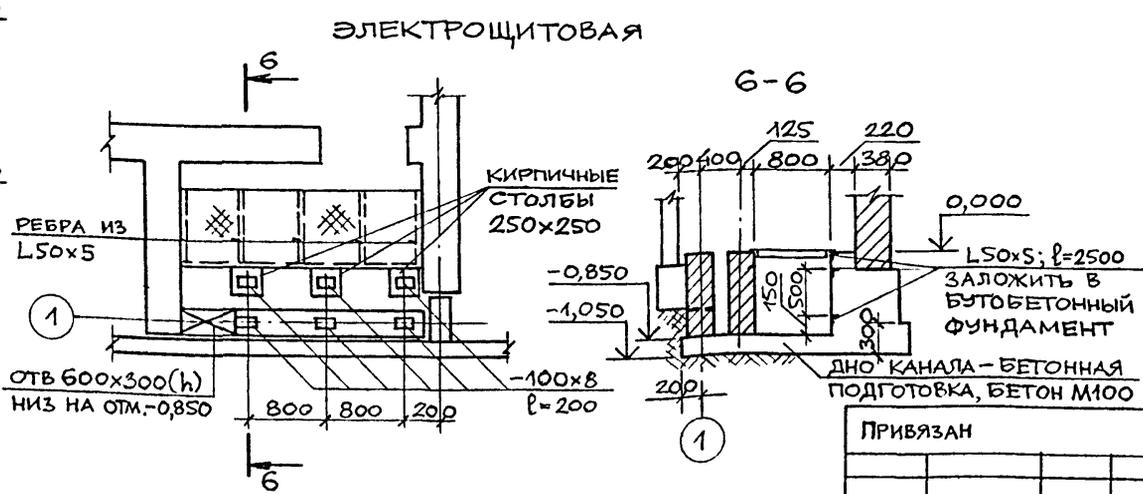
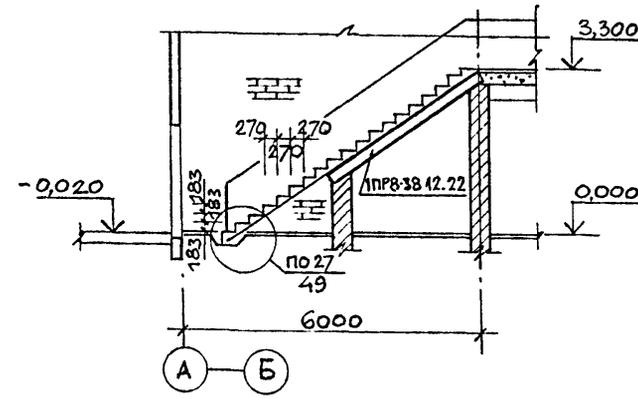
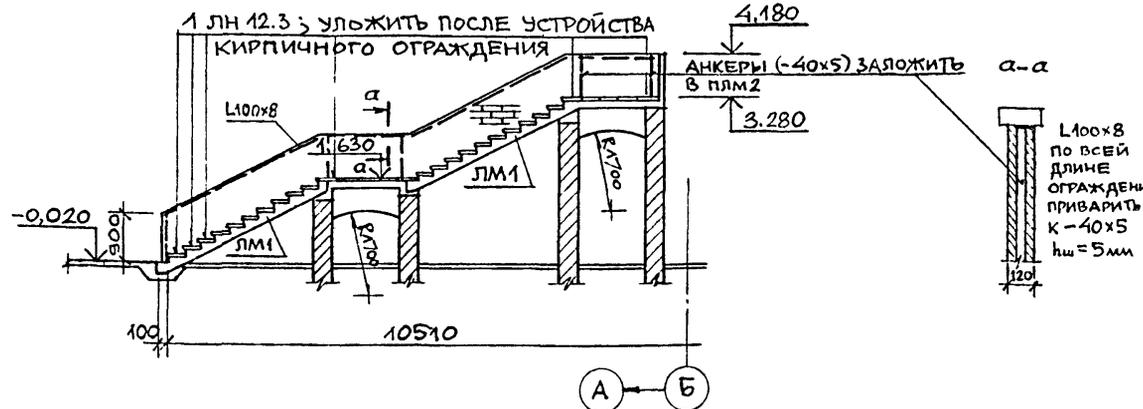
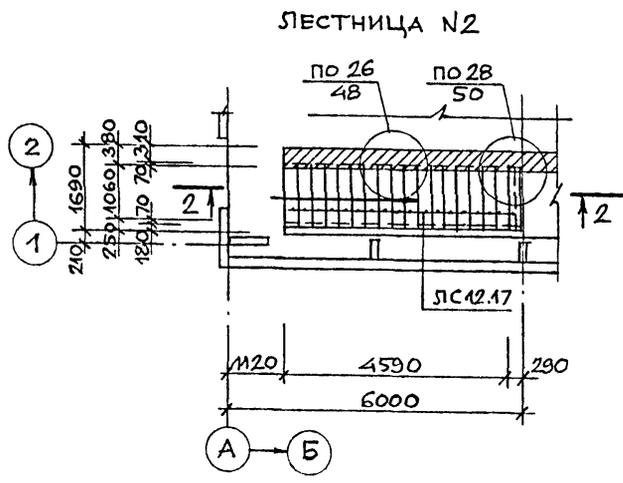
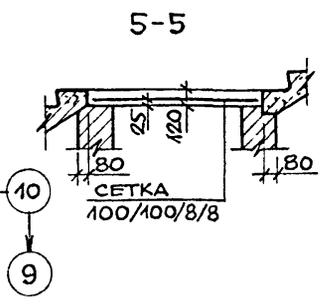
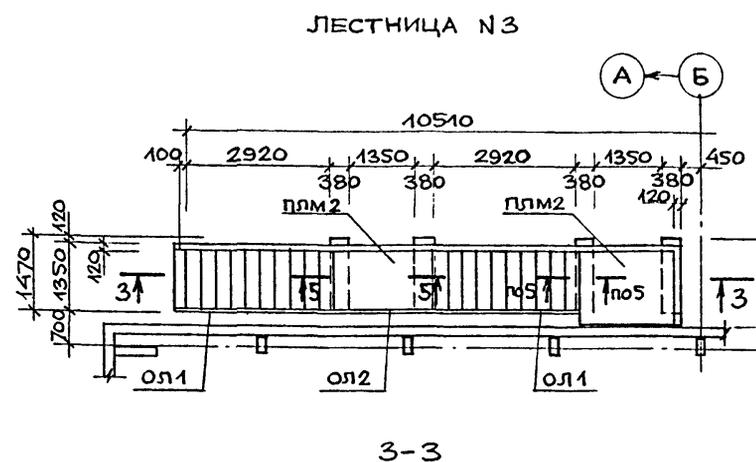
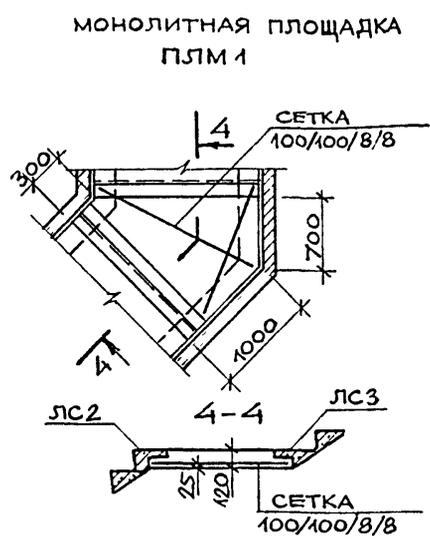
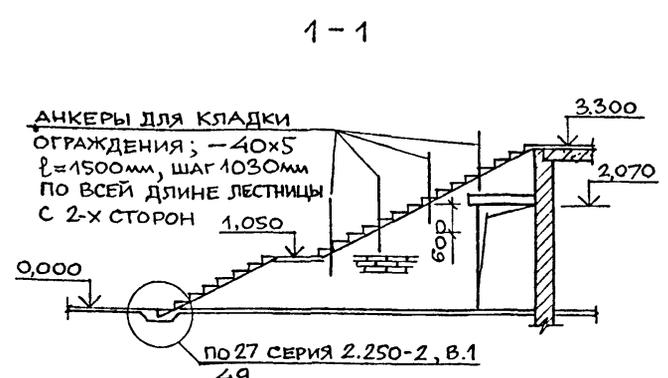
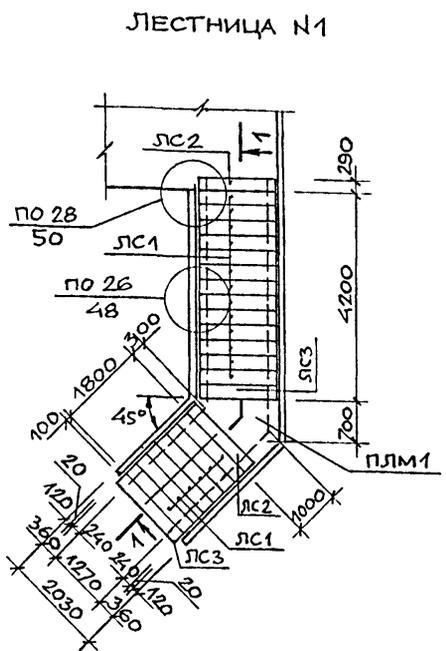
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
БАЛКА МОНОЛИТНАЯ ВМ1					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
9	ГОСТ 5781-82	Ø28 А-III; l=9460 мм	3	45,70	
10	"	Ø14 А-III; l=9460 мм	5	11,43	
11	"	Ø6 А-I; l=2500 мм	48	0,56	
12	"	Ø6 А-I; l=750 мм	24	0,17	
13	"	Ø6 А-I; l=500 мм	24	0,12	
14	ГОСТ 8240-72*	ГВ; l=800 мм	6	5,64	
	ГОСТ 8509-72*	L110x8; l=800 мм	1	10,80	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М300, М ³	3,64		
ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ РАЗДВИЖНОЙ					
ПЕРЕГОРОДКИ					
	ГОСТ 8240-72*	Г14; l=17200 мм	1	211,56	
	"	ГВ; l=700 мм	6	4,94	
	ГОСТ 8509-72*	L50x5; l=330 мм	12	1,25	
	ГОСТ 5781-82	АНКЕР Ø10А-I; l=2400 мм	6	1,49	

1. План перекрытия см. АС л. 23.
2. Монтажную схему балок см. АС л. 22.
3. Сечение 5-5 УКАЗАНО НА ЧЕРТЕЖЕ АС л. 23.
4. НЕУКАЗАННУЮ ВЫСОТУ ШВОВ ПРИНИМАТЬ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.



НАЧ. МАСТ. МИХАЛЕВ		261-12-255.85		АС	
Н. КОНТР. АСАДУЛЛАЕВ					
П. ИЖ. М. ЛЕОНТЬЕВ					
ГАП КОНСТАНТИНОВ		КЛУБ (В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЯ НА 200 МЕСТ)		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ГИП АСАДУЛЛАЕВ				Р 24	
СТ. ИНЖ. ЛАПИНА		ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,300; 6,240. УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ1+УМ3. БАЛКА ВМ1		ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

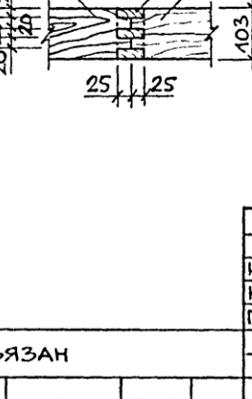
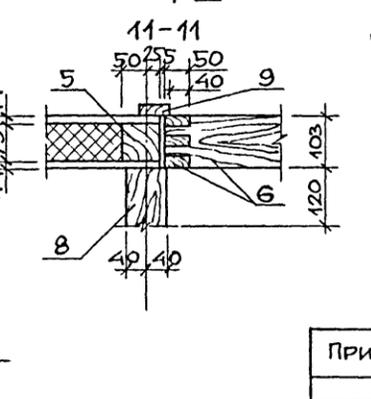
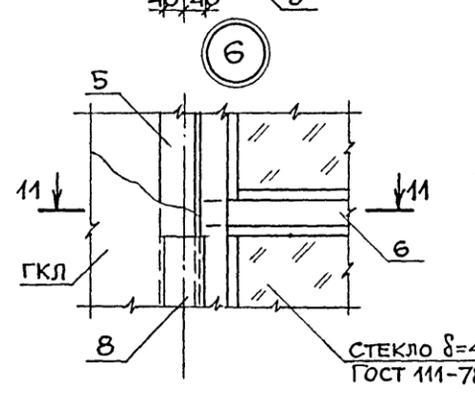
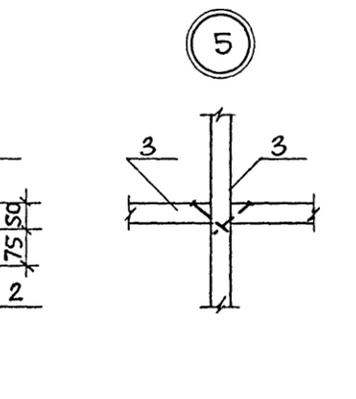
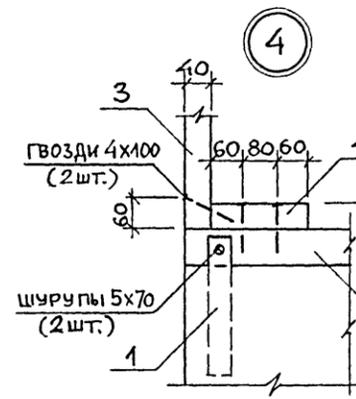
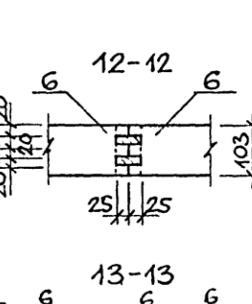
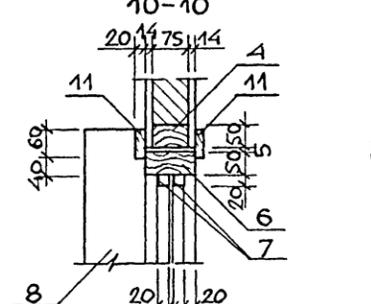
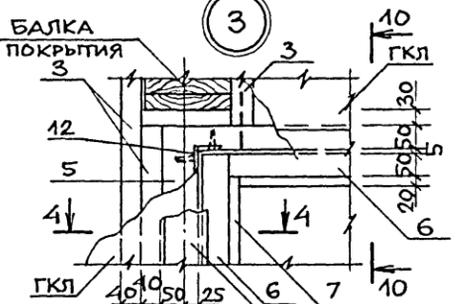
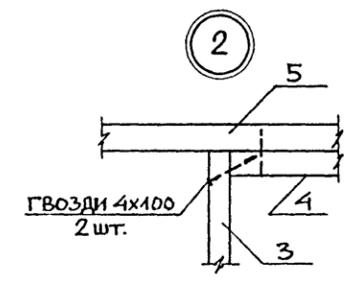
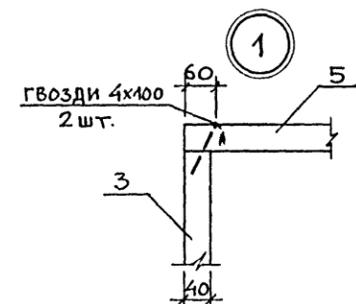
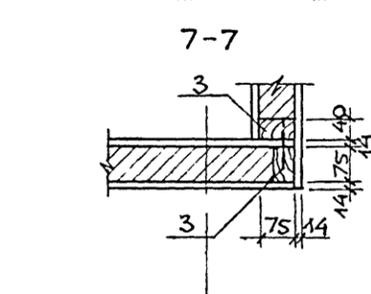
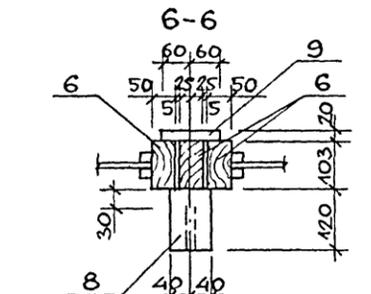
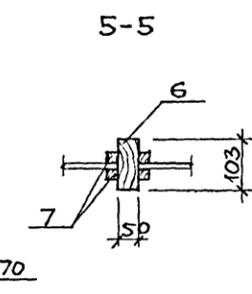
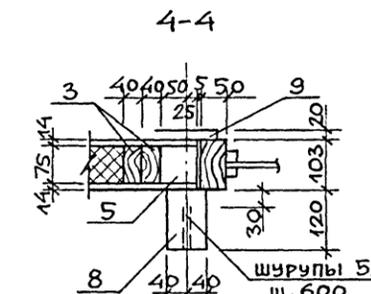
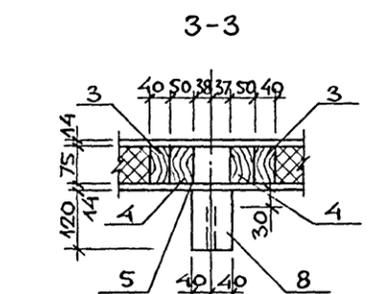
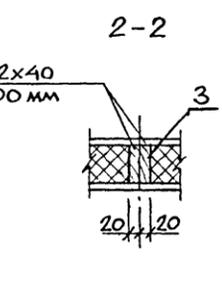
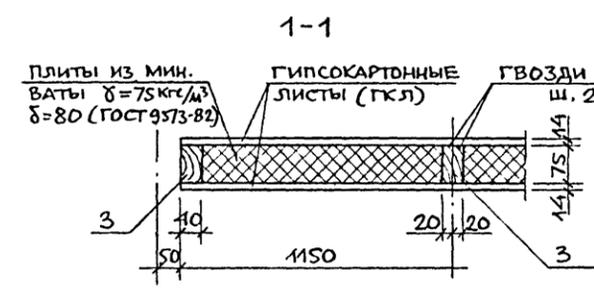
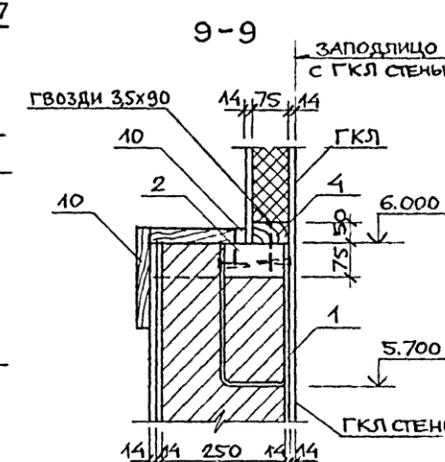
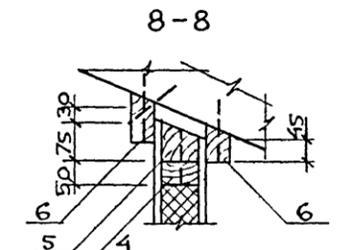
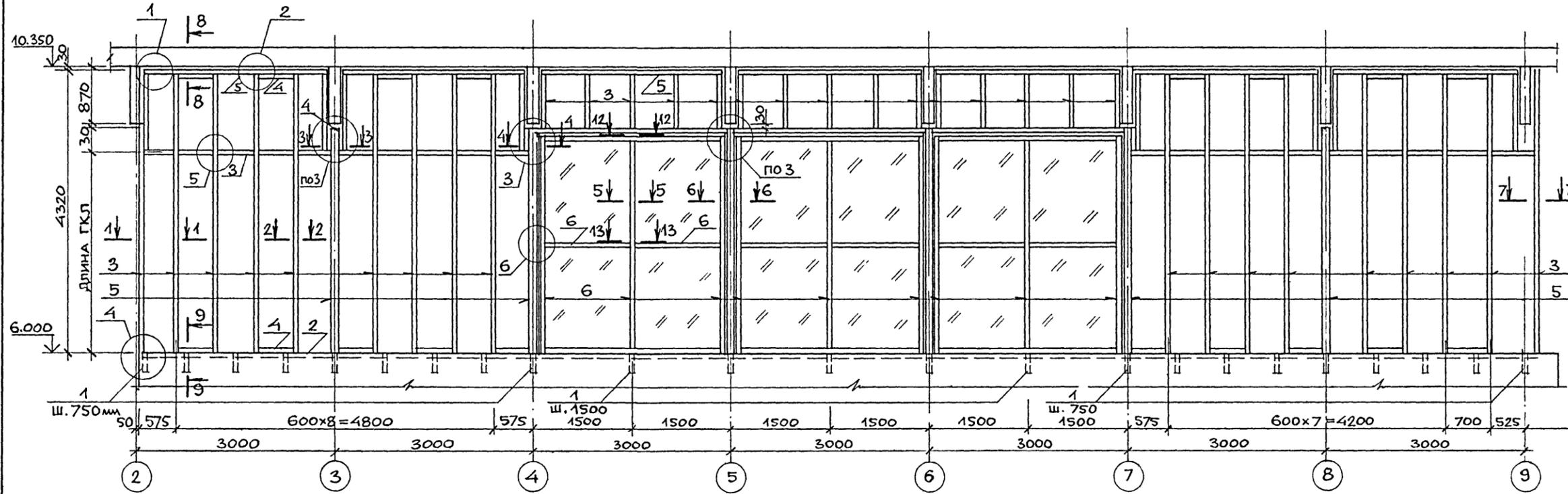
СОГЛАСОВАНО
ОТДЕЛ №2 ВЕРХНИЙ
ОТДЕЛ №3 СИДОРОВ
ИМ. Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИМ. Н.



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЛЕСТНИЦА N 1					
СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ЛС1	1.055.1-1	ЛС14	20	150	
ЛС2	"	ЛСВ14 ЛЕВ.	2	115	
ЛС3	"	ЛСН14	1	78	
	ГОСТ 103-76	-40x5; ℓ=1500мм	8	2,36	
ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ					
ПЛМ1	АС л. 25	ПЛМ1	1		
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/8/8 А-III	1	15,65	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М200, м³	0,22		
ЛЕСТНИЦА N 2					
СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ЛС12.17	1.055.1-1	ЛС12.17	19	135	
ПЕРЕМЫЧКИ					
	1.138-10, в.1	1ПР8-3В.12.22	2	275	
ЛЕСТНИЦА N 3					
ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ					
ЛМ1	1.251.1-4, в.1	2ЛМФ 39.14.17-5	2	1420	
НАКЛАДНЫЕ ПРОСТУПИ					
ЛЛН12.3	1.251.1-4, в.1	1ЛН12.3	30	34	
ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ					
ПЛМ2	АС л. 25	ПЛМ2	2		
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/8/8 А-III	1	15,84	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М200, м³	0,22		
	ГОСТ 8509-72*	L100x8; ℓ=11500мм	141,0		ОБЩИЙ ВЕС
НАРУЖНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ					
СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ЛСС15	1.055.1-1	ЛСС15	20	108	
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ					
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ					
	ГОСТ 103-76	-100x8; ℓ=200мм	6	1,26	
	ГОСТ 8509-72*	L50x5; ℓобщ=10м	37,7		ОБЩИЙ ВЕС
ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ					
		РИФЛ.СТАЛЬ δ=5мм	80		
		РЕБРА ИЗ L50x5; ℓ=780мм	5	2,95	

СОГЛАСОВАНО
ОТДЕЛ N 4
ЗЫКОВ
ИВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ. ИВ. N

НАЧ. МАСТ	МИХАЛЕВ	261-12-255.85	АС		
Н КОНТР.	АСАДУЛЛАЕВ				
ГЛ ИНЖ.М.	ЛЕОНТЬЕВ				
ТАП	КОНСТАНТИНОВ				
ГИП	АСАДУЛЛАЕВ	КЛУБ (В КЛЕБНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТ. ИНЖ.	ЛАПИНА		Р	25	
ИНВ. N		ЛЕСТНИЦЫ N1, 2, 3. ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		



1. НА СХЕМАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ И УЗЛАХ 1, 2, 4, 5 ОБШИВКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ (ГКЛ) УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.
2. ВСЕ ОТКРЫТЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ СТРОГАНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ, ИХ ОТДЕЛКА ВЫПОЛНЯЕТСЯ АНАЛОГИЧНО ОТДЕЛКЕ БАЛОК ПОКРЫТИЯ.
3. ЗАПОЛНЕНИЕ МЕЖДУ ГКЛ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ГОСТ 9573-82) МАРКИ 75 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ.
4. СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ДАНА НА ЛИСТЕ АС Л. 27.
5. ПОЗ. 8 КРЕПИТЬ ШУРУПАМИ В ОТВЕРСТИЯ ГЛУБИНОЙ 90 ММ, КОТОРЫЕ ЗАТЕМ ЗАКРЫТЬ ДЕРЕВЯННЫМИ ПРОБКАМИ.

ИНВ. N ПОРЯД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН		261-12-255.85		АС	
НАЧ. МАСТ. МИХАЛЕВ	И КОНТР. АСАДУЛАЕВ	ГЛАВ. М. ЛЕОНТЬЕВ	ГАП КОНСТАНТИНОВ	ГИП АСАДУЛАЕВ	ГИП МЕЖНИКОВ
КЛУБ (В КЛЕВЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ НА 200 МЕСТ)			СТАДИЯ Р	ЛИСТ 26	ЛИСТОВ
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Б. УЗЛЫ			ЦНИИЭП ИМ. В.С. МЕЗЕНЦЕВА		
ИНВ. N					

Альбом I

Типовой проект

Имя, Фамилия, Должность и дата, Взам.инж.н

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ КД

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Table with 3 columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows 1-27 detailing construction drawings.

Table with 3 columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows 3, 4, 12, 19, 20 detailing specifications.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрыво-пожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта Смуров

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows listing standards like СНиП II-6-74, СНиП II-2-80, etc.

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows including СЕРИЯ 1.265.5-2 and Альбом II.

Основные конструктивные решения

Несущими конструкциями здания, образующими его наружный каркас, приняты клееные деревянные трехшарнирные рамы пролетом 24 м. Они поставлены с шагом 3 м на столбчатые железобетонные фундаменты, которые воспринимают вертикальные и горизонтальные нагрузки. Рамы монтируются из 2х полурам. Поверх рам укладываются панели покрытия размером 3,0x1,5 м по серии 1.265.5-2в.3. Панель включает деревянный каркас, минераловатный утеплитель (толщиной 150 мм), паронепроницаемую и нижнюю асбестоцементную подшивку. Панель крепится к рамам гвоздями через металлические закладные элементы.

Устойчивость сооружения в поперечном направлении обеспечивается креплением опорной части полурам фундаментам при помощи металлического башмака. В продольном направлении горизонтальная и вертикальная устойчивость обеспечивается системой крестовых металлических связей, поставленных в 2х пролетах и деревянными ребрами плит покрытия. Вертикальные связи прикрепляются к фундаментам. Несущие и ограждающие конструкции рассчитаны на вес снегового покрова для III района - 100 кг/м2 ветровую нагрузку для района III - 45 кг/м2 и собственный вес конструкции покрытия и фонаря.

Ограждающие конструкции наружных стен. Стены по продольным и торцевым фасадам запроектированы из сборных асбестоцементных панелей по серии 1.232-3 выпуска 11,12,13 с корректировкой размеров на отдельные этажах. Панели имеют предел огнестойкости 0,5 часа и предел распространения огня - 40 см.

Table with columns for author (Имя, Фамилия), title (Наименование), sheet number (Лист), and other details. Includes handwritten signatures and dates.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Приняты две толщины панелей: 114 мм - для расчетных зимних температур - 20°С, 164 мм - для расчетной температуры - 30° и -40°. Стеновые панели крепятся к фахверку из клеендеревянных вертикальных стоек, поставленных с шагом 3 м и горизонтальных деревянных обвязок с шагом по вертикали равным высоте стеновых панелей. Стеновые панели устанавливаются на сборные железобетонные обвязки цоколя и деревянную обвязку фахверка и крепятся к ним монтажными металлическими элементами. Главный вход решен в виде витража, состоящего из вертикальных клеендеревянных ребер выступающих на улицу и заполнения оконными переплетами с двойным или тройным остеклением. Вертикальные ребра крепятся к раме рамы и железобетонному фундаменту металлическими элементами. Вдоль торцевых фасадов запроектирован парапет, состоящий из деревянного каркаса и дощатой обшивки. Парапет выступает за плоскость асбестоцементных стеновых панелей на 100 мм.

Технологические и защитные требования.

1. Все клееные деревянные конструкции изготавливаются только в специализированных предприятиях обеспеченных специализированным оборудованием.
2. Поставляемые предприятием - изготовителем должны быть полностью обработаны и отделаны необходимыми защитными покрытиями в соответствии с рабочими чертежами и "Руководством по обеспечению долговечности деревянных клееных конструкций при воздействии на них микроклимата зданий различного назначения и атмосферных факторов" (Москва, 1981 г.)
3. Основные требования по сушке, технологии изготовления клееных деревянных конструкций, прочности клеевых соединений, их долговечности и водостойкости, прочности древесины и готовых элементов приведены в "Руководстве по изготовлению и контролю качества деревянных клееных конструкций" (Москва 1982 г.)
4. Клеендеревянные элементы изготавливаются из лиственничных хвойных пород на клею ФРФ-50 по ТУ 6-05-1880-79 или ФР-12 по ТУ 6-05-1748-81.
5. Для защиты торцов, а также металлических поверхностей, соприкасающихся с деревом, камнем, бетоном должны применяться составы на основе эпоксидной шпательки ЭП-0010 по ГОСТ 10277-76 или тиколовых герметиков У-30 м по ГОСТ 13489-79.
6. Несущие элементы (рамы, стойки фахверка) окрасить прозрачными огнезащитными составами ТХЭФ (трихлорэтилфосфат) ТУ 6-05-1611-76.
7. Все неклееные деревянные элементы подвергнуть глубокой пропитке антипиренами.
8. Открытые стальные детали покрыть вспучивающейся огнезащитной краской.

9. Для защиты поверхностей клееных элементов несущих конструкций должны применяться атмосферостойкие прозрачные лакокрасочные материалы ПФ-170, ПФ-171 по ГОСТ 15907-70 или УР-293 по ТУ 6-10-1462-74.
10. Для антисептирования деревянных деталей каркаса и фахверка должны применяться: кремнефтористый аммоний КФА по ОСТ 6-08-2-75; препагат ХМББ - 3324 по ГОСТ 23787-79 или препагат ББК-3 по ГОСТ 23787.6-79.
11. Защита от коррозии поверхностей металлических деталей несущих и ограждающих конструкций должна производиться внутри помещения - масляной краской на олифе "Оксоль" на открытом воздухе на натуральной олифе.

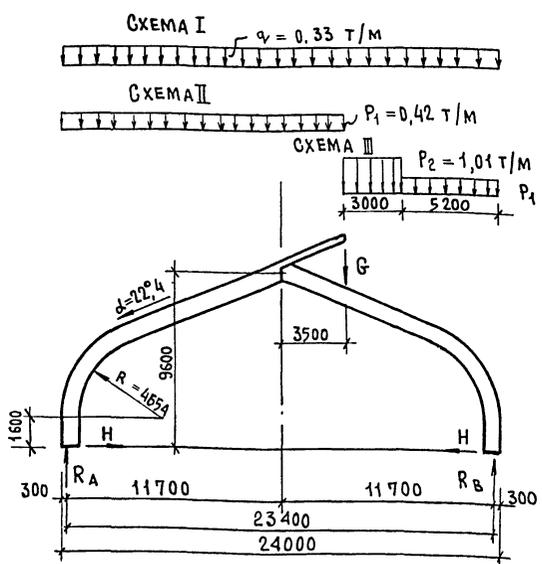
Указания по привязке проекта.

При строительстве по настоящему проекту для IV района по весу снегового покрова (150 кгс/м²) необходимо выполнить дополнительный расчет и увеличить поперечное сечение рамы.

ТАБЛИЦА УСИЛИЙ

Загруженная Усилия	От постоянной нагрузки			От временной нагрузки		Расчетное
	СХЕМА I	G	I + G	СХЕМА II	СХЕМА III	
R _A [Т]	3,861	0,526	4,387	4,315	1,110	9,812
R _B [Т]	3,861	0,974	4,835	2,079	4,104	11,018
H [Т]	2,353	0,641	2,994	2,226	1,353	6,573
M _{max} [Т·М]			9,500			20,600

Расчетная схема рамы



261-12-255.85			КД		
И.М.С.	Михалев		С.М.Д.	Лист	Листов
Н.Контр.	Травуш		Р	2	
Г.А.И.	Леонтьев		Общие данные (окончание)		
Зав.О.М.	Травуш		ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
Г.И.П.	Смирнов				
Ст.И.И.	Шащина				

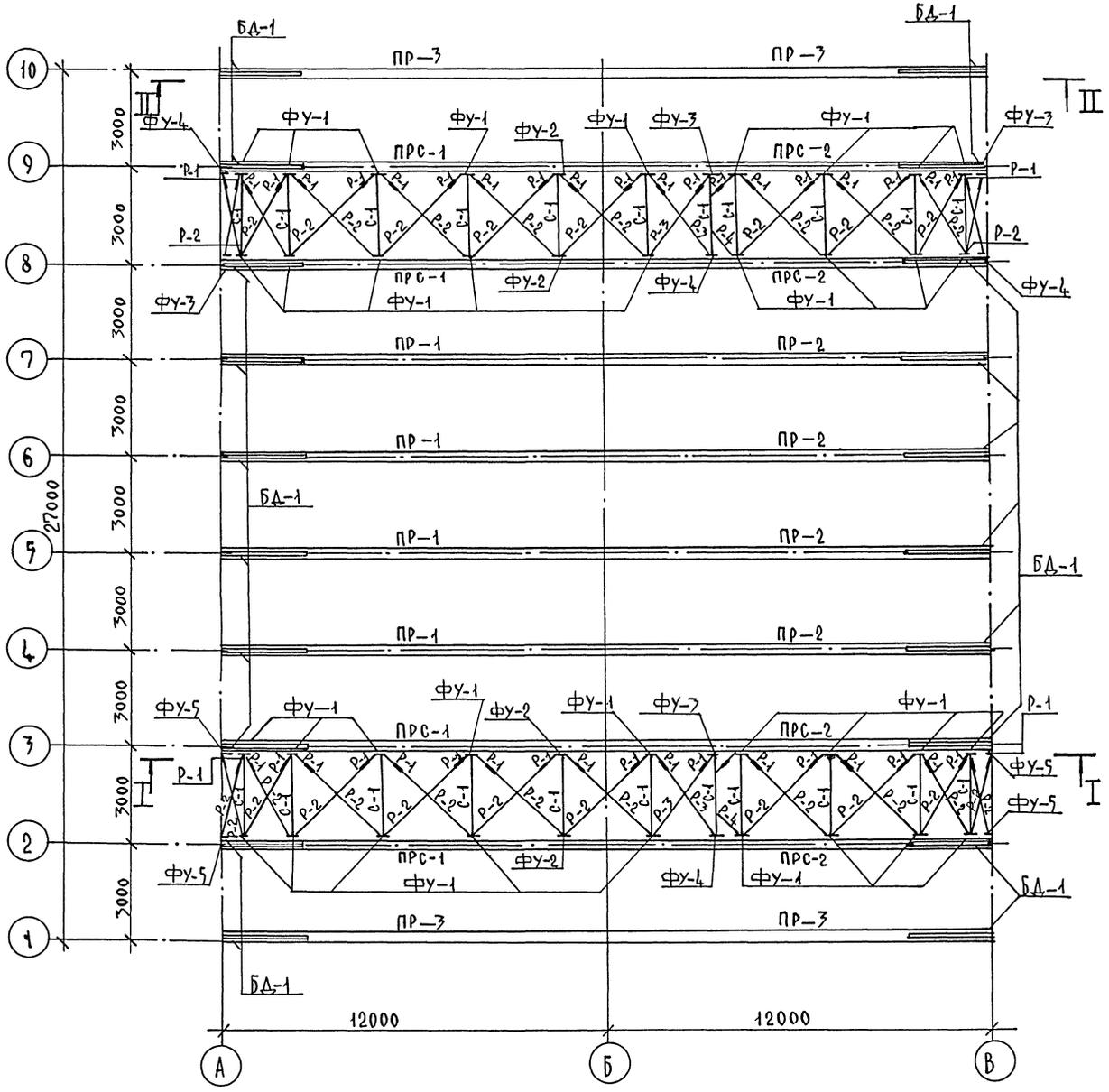
21227-01

Формат А2

Лист 1 из 1

А ЛЬБОМ I

Т И П О В О Й П Р О Е К Т



РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТ. 4,5,6,7,8,9.

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		НЕСУЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		ПО КРЫТИЮ			
		ДЕРЕВЯНЫЕ ПОЛУРАМЫ			
ПР-1	АЛЬБОМ II	ПР-1	4	1,37	
ПР-2	АЛЬБОМ II	ПР-2	4	1,26	
ПРС-1	АЛЬБОМ II	ПРС-1	4	1,37	
ПРС-2	АЛЬБОМ II	ПРС-2	4	1,26	
ПР-3	АЛЬБОМ II	ПР-3	4	1,26	
		СТОЙКА ДЕРЕВЯННАЯ			
СА-1	АЛЬБОМ II	СА-1	20	32,4	
		БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ			
БА-1	АЛЬБОМ II	БА-1	20	33,9	
БА-2	АЛЬБОМ II	БА-2	15	0,0417 ²	
БА-3	АЛЬБОМ II	БА-3	2	0,0407 ³	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
М-1	АЛЬБОМ II	М-1	20	75,7	
М-2	АЛЬБОМ II	М-2	15	15,1	
М-3	АЛЬБОМ II	М-3	1	19,2	
М-4	АЛЬБОМ II	М-4	2	19,2	
М-5	АЛЬБОМ II	М-5	1	16,2	
М-6	АЛЬБОМ II	М-6	1	7,4	
М-7	АЛЬБОМ II	М-7	36	0,94	
М-8	АЛЬБОМ II	М-8	7	4,12	
М-9	АЛЬБОМ II	М-9	1	3,46	
Н-1	АЛЬБОМ II	Н-1	20	7,9	
		СВЯЗИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		ФАСОНКИ УЗЛОВЫЕ			
ФУ-1	АЛЬБОМ II	ФУ-1	36	8,2	
ФУ-2	АЛЬБОМ II	ФУ-2	4	8,2	
ФУ-3	АЛЬБОМ II	ФУ-3	2	6,6	
ФУ-4	АЛЬБОМ II	ФУ-4	2	6,6	
ФУ-5	АЛЬБОМ II	ФУ-5	8	2,5	
		СТОЙКА			
С-1	АЛЬБОМ II	С-1	24	14,25	
		РАСКОСЫ			
Р-1	АЛЬБОМ II	Р-1	52	1,8	
Р-2	АЛЬБОМ II	Р-2	44	8,9	
Р-3	АЛЬБОМ II	Р-3	4	7,5	
Р-4	АЛЬБОМ II	Р-4	4	9,8	

НАЧ. МАС. МИХААЕВ		261-12-255.85		КД	
Н. КОНТ. СМУРОВ					
СА. ИЖМ. ЛЕОНТЬЕВ					
ГА. П. КОНСТАНТИНОВ					
ЗАВ. ОТД. ТРАВУШ					
Г. И. П. СМУРОВ					
СТ. ИЖ. ШАШИНА					
ПРИВЯЗАН		КАУБ/В КАМЕННЫХ ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИОНАХ / № 250		СТАЖИ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		ПОСЕТИТЕЛЕЙ (2 А Л А 200 МЕСТ)		Р 3	
		НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ. ПЛАН СПЕЦИФИКАЦИЯ КЛИТУЗ: И, 27 (НА Ч А Л О)		ЦНИИЭП И. В. С. МЕЗЕНЦЕВА	

21227-01 Ч А 2

ИНВ. ПОДЛ. ПОДЛ. И. Л. А. ТА. В. Ж. М. И. Ж. В. Е. Р.

Альбом I

Типовой проект

Имя, фамилия, должность, дата, подпись

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		МУФТА СТЯЖНАЯ			
		МС-1	26	1,21	
		ШАЙБА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ			
		ШИ-1	192	0,27	
		ШИ-2	24	0,5	
		МАТЕРИАЛЫ			
1	ГОСТ 8486-66**	БРУС 140x170; l=2810	17		1,14 м ³
2	ГОСТ 8486-66**	БРУС 140x170; l=2380	18		1,02 м ³
3	ГОСТ 8510-72*	УГОЛОК 180x110x10; l=120	74		
		СТАНДАРТНЫЕ ЗАЕМНЫЕ		ВСЕХ	
4	ГОСТ 7798-70*	БОЛТЫ М10x100	48	3,6	
5	ГОСТ 7798-70*	БОЛТЫ М12x180	40	8,5	
6	ГОСТ 7798-70*	БОЛТЫ М20x60	108	23,6	
7	ГОСТ 7798-70*	БОЛТЫ М20x220	272	162,5	
8	ГОСТ 7798-70*	БОЛТЫ М20x240	20	12,7	
9	ГОСТ 5915-70*	ГАЙКИ М10	48	0,6	
10	ГОСТ 5915-70*	ГАЙКИ М12	40	0,6	
11	ГОСТ 5915-70*	ГАЙКИ М20	760	22,5	
12	ГОСТ 4028-67*	ГВОЗДИК 5x150	80	1,8	
13	ГОСТ 11771-78	ШАЙБЫ М10	48	0,2	
14	ГОСТ 11771-78	ШАЙБЫ М12	40	0,25	
15	ГОСТ 11771-78	ШАЙБЫ М20	228	5,2	
16	ГОСТ 11477-75*	ШУРУПЫ 6x80	212	3,4	
17	ГОСТ 11477-75*	ШУРУПЫ 6x100	80	1,7	
18	ГОСТ 11477-75*	ШУРУПЫ 10x80	120	5,2	
19	ГОСТ 11477-75*	ШУРУПЫ 16x120	40	6,9	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПОКРЫТИЕ ДД Л-10,11			
		ДЕРЕВЯННЫЕ ПАЧЕЛИ			
		ПОКРЫТИЙ			
КААР-7-100	1.265-5-2 3 070	КААР-7-100	147	198,0	
КААР-7-100	1.265.5-2 3 070	КААР-7-100	8	188,0	
КААД-III	Альбом II	КААД-7-100	4	174,0	
		МАТЕРИАЛЫ			
20	ГОСТ 8486-66**	ДОСКИ ШПУНТОВАННЫЕ			
		Ø=22 П.М.	200,0		1,34 м ³
21	ГОСТ 8486-66**	ДОСКИ 25x100 П.М.	5700		1,4 м ³
22	ГОСТ 8486-66**	ДОСКИ 25x150 П.М.	10,0		0,078 м ³
23	ГОСТ 8486-66**	ДОСКИ 40x100; l=2,6м	108		1,125 м ³
24	ГОСТ 8486-66**	БРУСОК 50x50 П.М.	54		0,175 м ³
25	ГОСТ 8486-66**	БРУС 100x100 П.М.	17		0,17 м
26	ГОСТ 4640-76	МШВБАТА γ=125 кг/м ³	7,51		
27	ГОСТ 19177-81	ГЕРНИТ d 40 П.М.	7870		
28	ГОСТ 14791-79	ГЕРМЕТИК БУТЕПРОМ	0,18		
29	ГОСТ 10354-82	ПЛЕНКА ПЭТФ	178,5		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
30	ГОСТ 4028-67*	ГВОЗДИК 2,5x60		5,0	
31	ГОСТ 4028-67*	ГВОЗДИК 5x120	2570		4,71
34	ГОСТ 5915-70*	ГАЙКА М10 ШТ.	12		
		ИЗДЕЛИЯ			
32	Альбом II	КРЮК ШТ.	12		
33	Альбом II	ШАЙБА ШИ-3 ШТ.	12		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ГАМБУР			
		МАТЕРИАЛЫ			
36	Альбом II	БАЛКА ГИТОКАЕНАЯ БК-1	2		
37	ГОСТ 8486-66**	БРУС 140x140 П.М.	750		0,68 м ³
38	ГОСТ 8486-66**	БРУС 120x170 П.М.	10,8		0,22 м ³
39	ГОСТ 8486-66**	ДОСКИ ШПУНТОВАННЫЕ			
		Ø=22 П.М.	200		0,64 м ³
40	ГОСТ 8486-66**	БРУС 50x50 П.М.	70		0,05 м ³
М-70	Альбом II	БАШМАК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ			
		М-70 ШТ	8	5,6	
М19	Альбом II	УГОЛОК СОЕДИН. М-19	24	1,4	
43	ГОСТ 11473-75*	ШУРУП 8x60 ШТ	84		1,5 кг
44	ГОСТ 11473-75*	ШУРУП 12x140 ШТ	16		1,7 кг
45	ГОСТ 4028-67*	ГВОЗДИ К 2,5x60			2 кг
46	ГОСТ 4028-67*	ГВОЗДИ К 3,5x90			0,5 кг
47	ГОСТ 9573-82	ПАНТА МИЦЕРАЛОВАТНАЯ			
		γ=125 кг/м ³ М ³	2,2		
48	ГОСТ 10354-82	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ			
		М ²	26,0		
49	ГОСТ 19904-74	СТАЛЬ ТОЧНОЛЕТОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ			
		ОЦИНКОВАННАЯ	М ²	8	
50	ГОСТ 18124-75*	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ	М ²	9	
		КЛЮШКА			
БК-1	Альбом II	БАЛКА КЛЕЕНАЯ БК-1	5		0,06 м ³
БК-2	Альбом II	БАЛКА КЛЕЕНАЯ БК-2	5		0,19 м ³
Н-2	Альбом II	НАКЛАДКА Н-2	10	2,2	

РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 3,5,6,7,8,9,27.

261-12-255.85 КД

ИМ.МАС	МИХАЕЛ В	
И КОНТР	СМУРОВ	
ГЛАВЖИ	ЛЕОНТЬЕВ	
Г.А.П.	КОНСТАНТИН	
ЗАВ.ОТД.	ГРАВУШ	
ГИП	СМУРОВ	
СТ.ИЖ.	ШАШИНА	

КЛУБ/В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ/НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ/ЗАЛ НА 200 МЕСТ/

СТАЦИОНАРНЫЕ ЛИСТЫ ЛИСТОВ

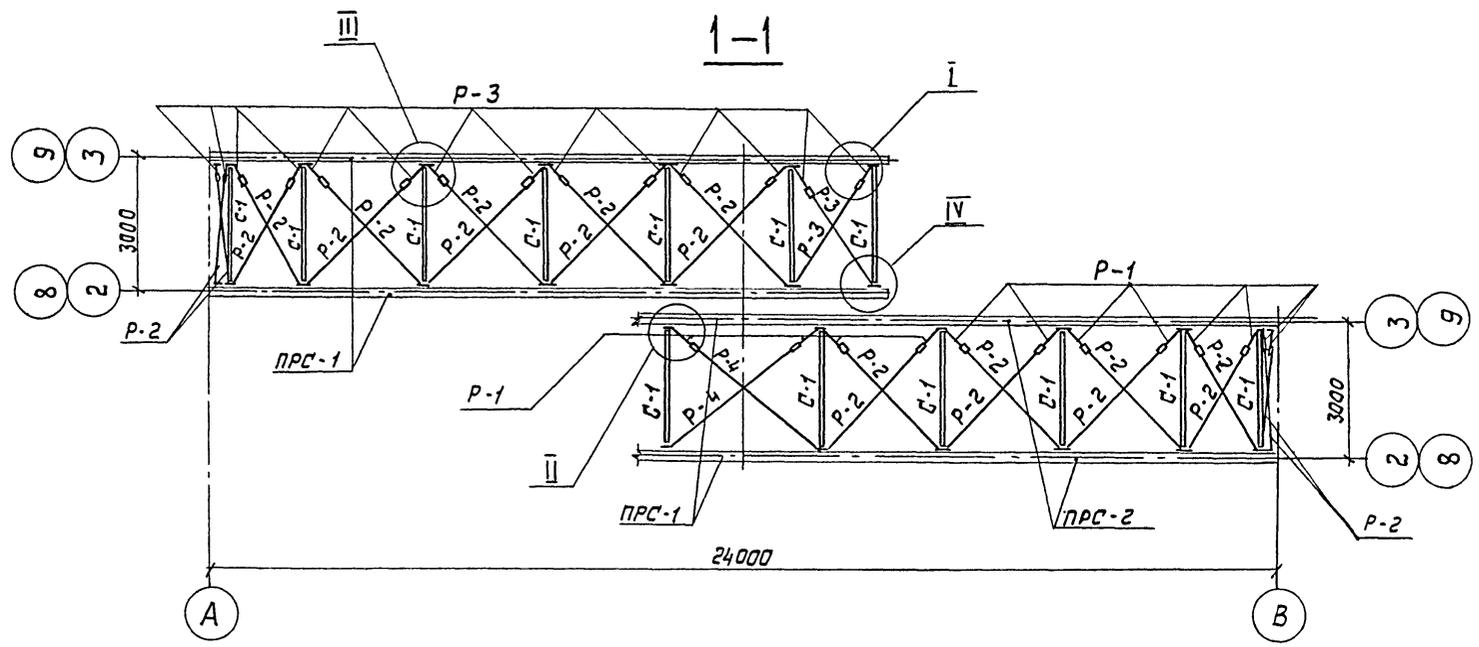
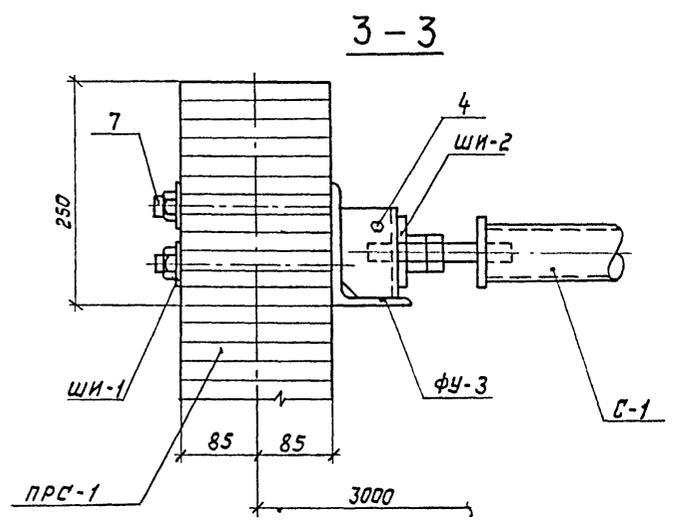
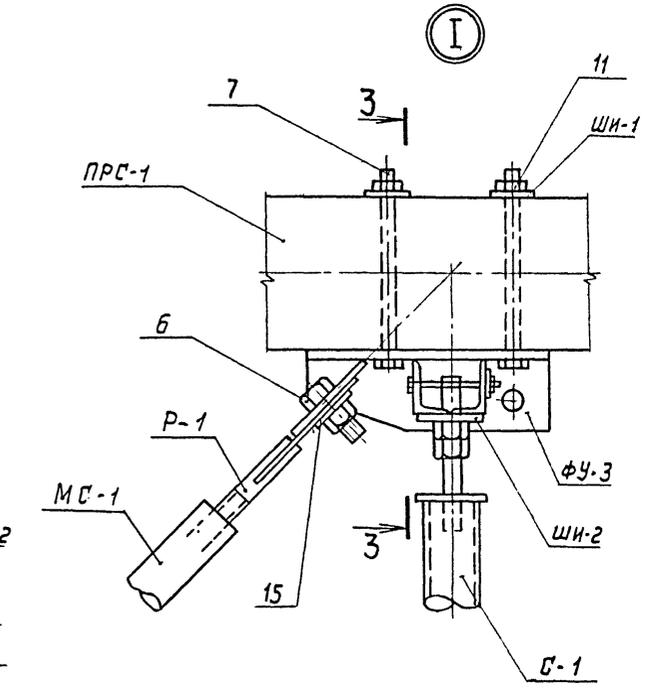
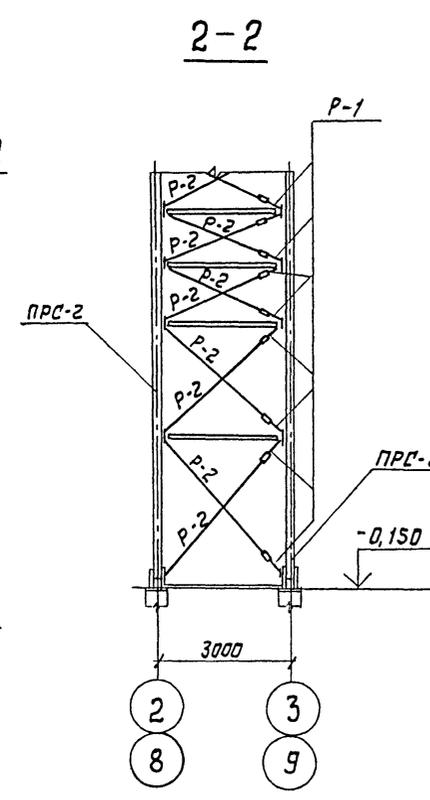
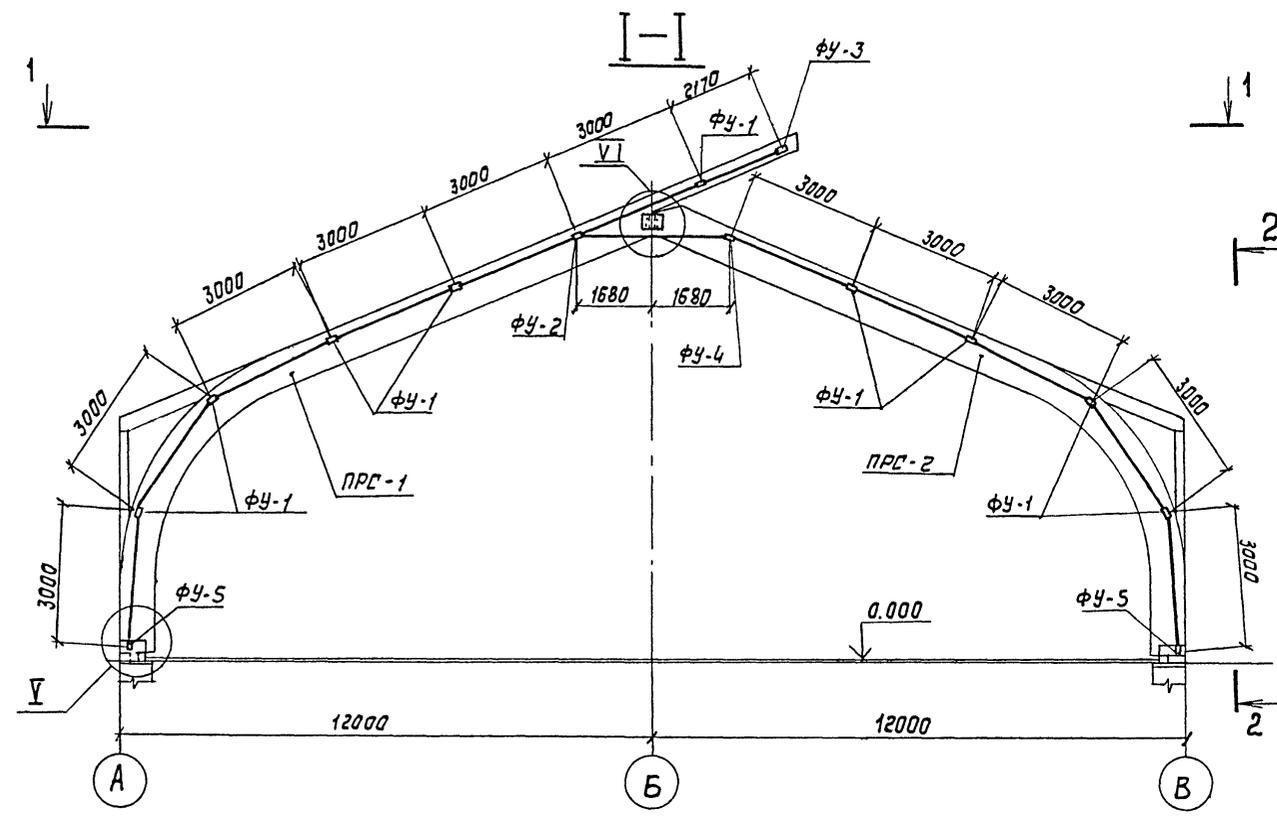
П 4

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ЦНИИЭП И.М.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА

21227-01 Ф А2

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

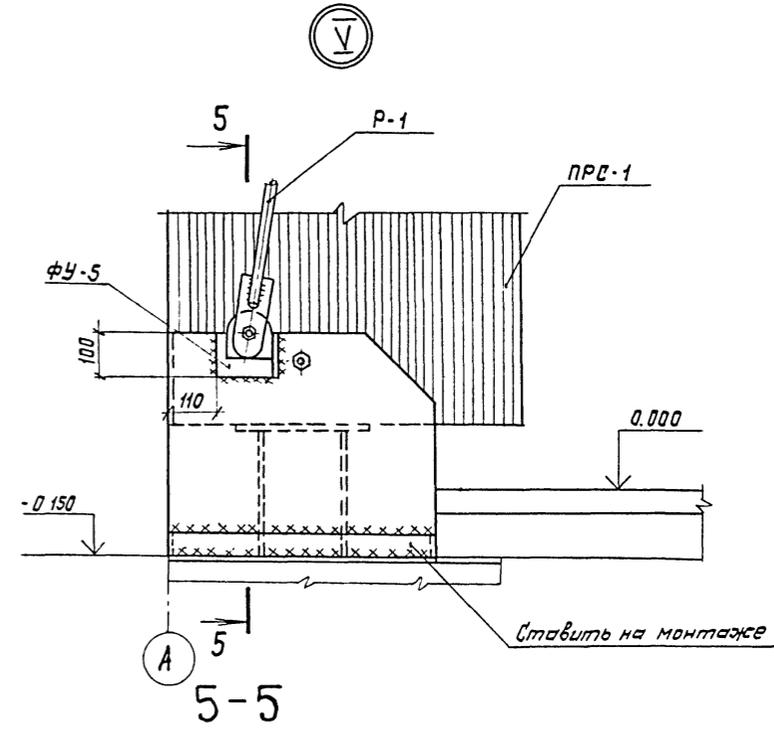
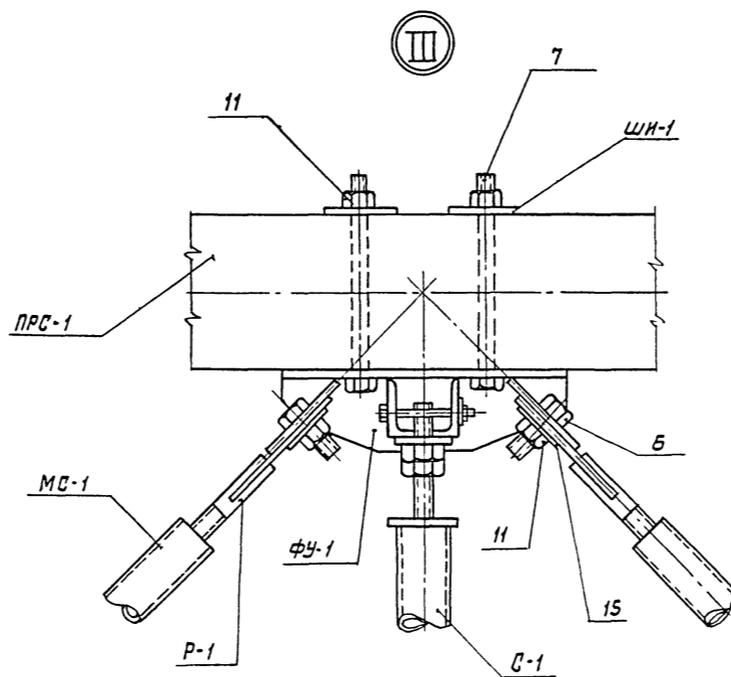
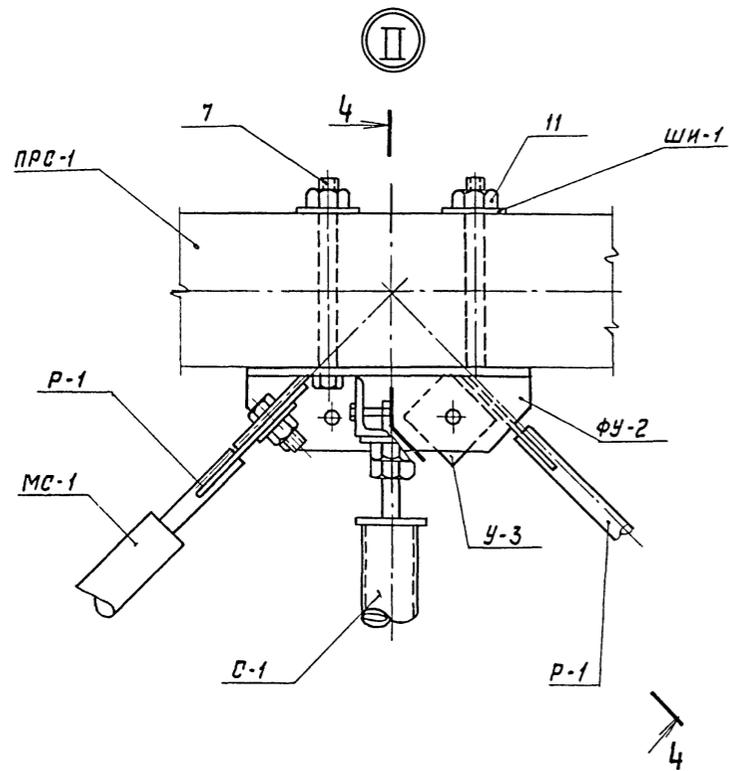


Работать совместно с листами 3, 4, 6, 7, 8, 9.

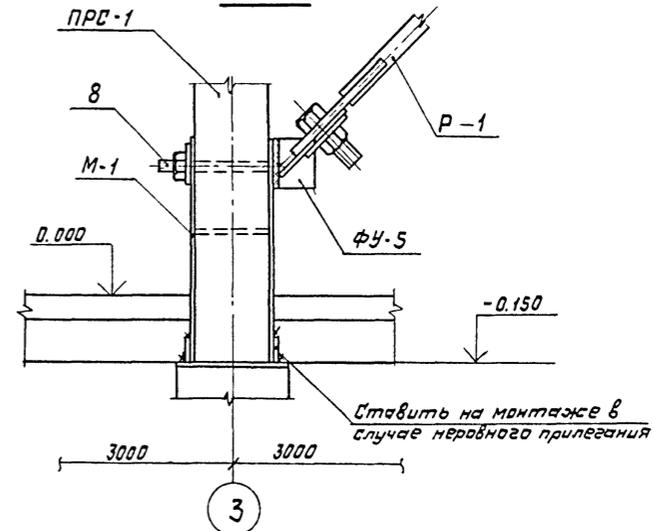
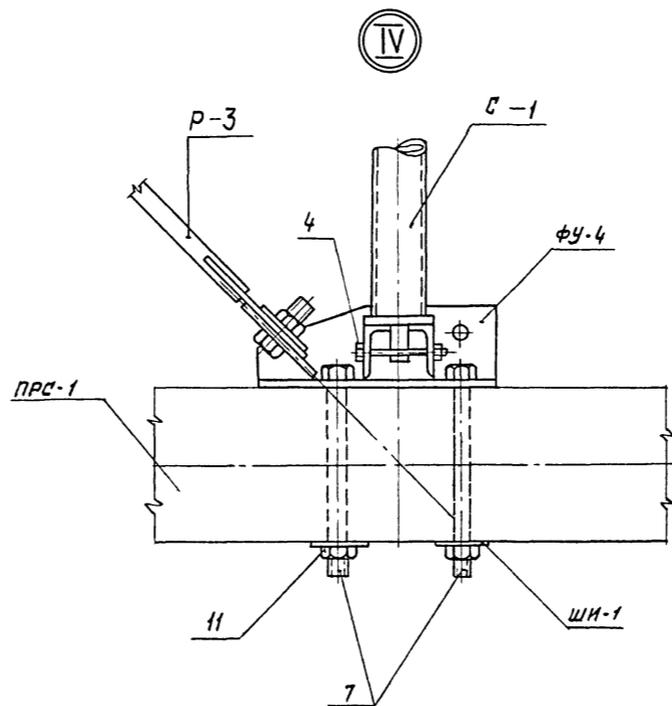
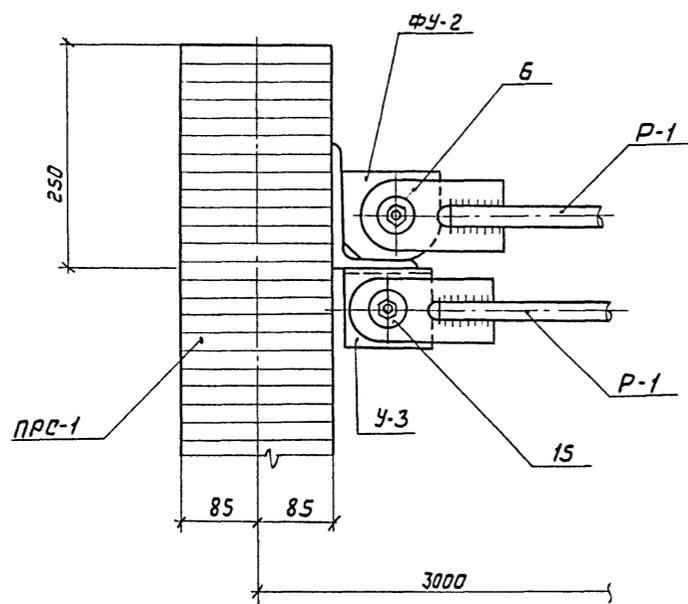
Лист № 10 из 10. Проект № 261-12-255.85. Инв. № 21227-01.

		261-12-255.85		КД	
Нач. м.	Михалев				
Н. контр.	Смуров				
Сл. инж.	Левантьев				
РАП	Константинов				
Зав. отд.	Травчук				
ГИП	Смуров				
Ст. инж.	Щашина				
Привязан			Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		
Инв. №			несущие конструкции. Разрез I-I. Узел I		
			Стация Лист Листов		
			P 5		
			ЦНИИЭП		
			ИМ Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		
			Формат А2		

21227-01

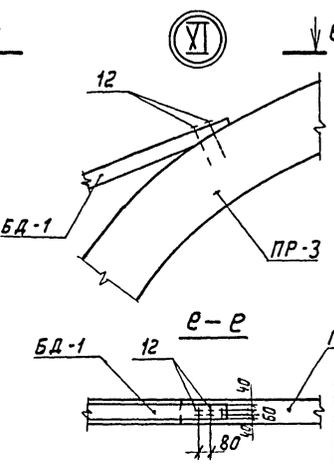
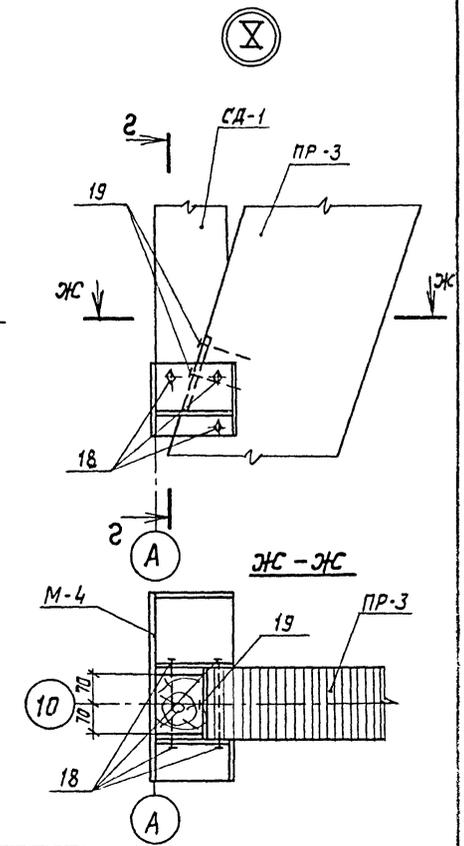
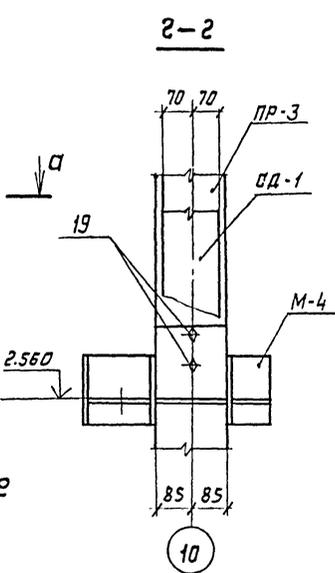
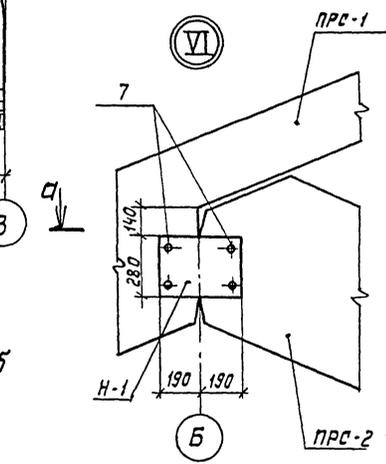
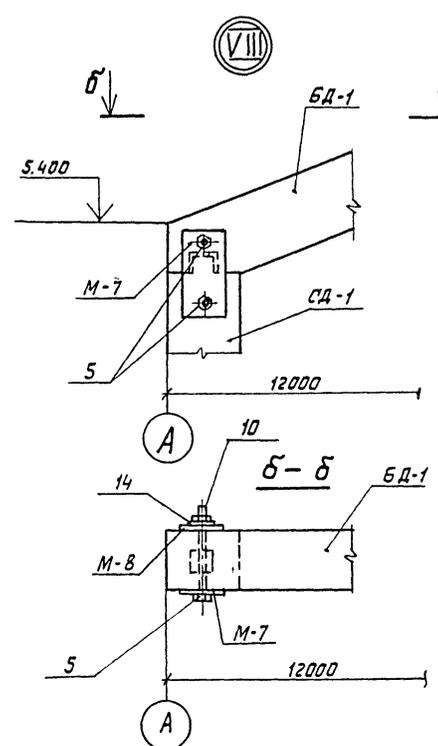
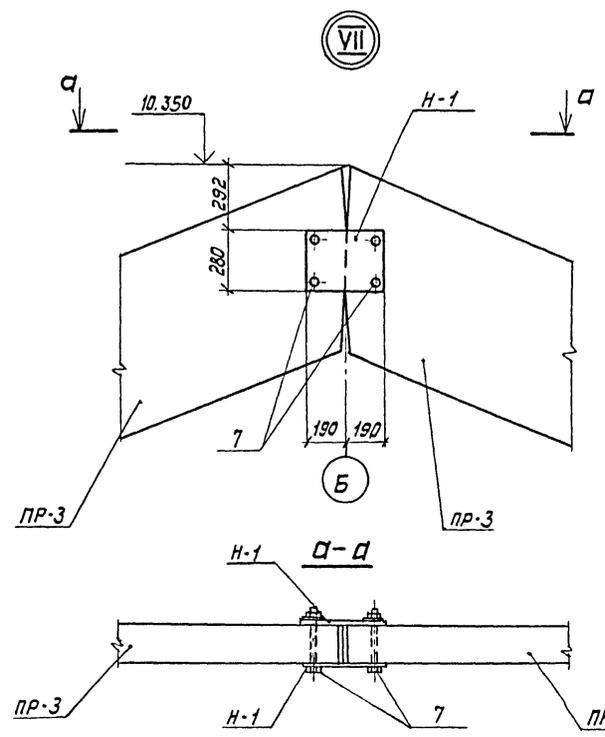
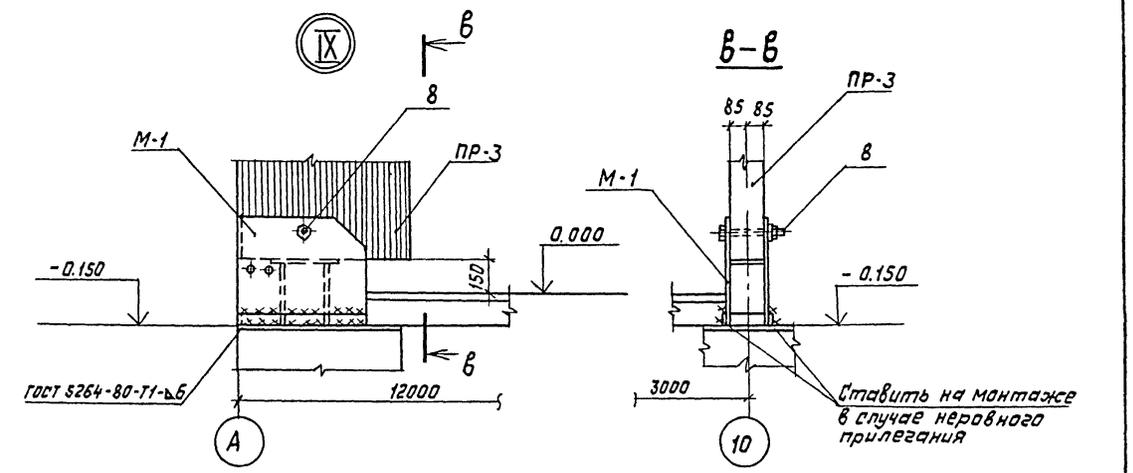
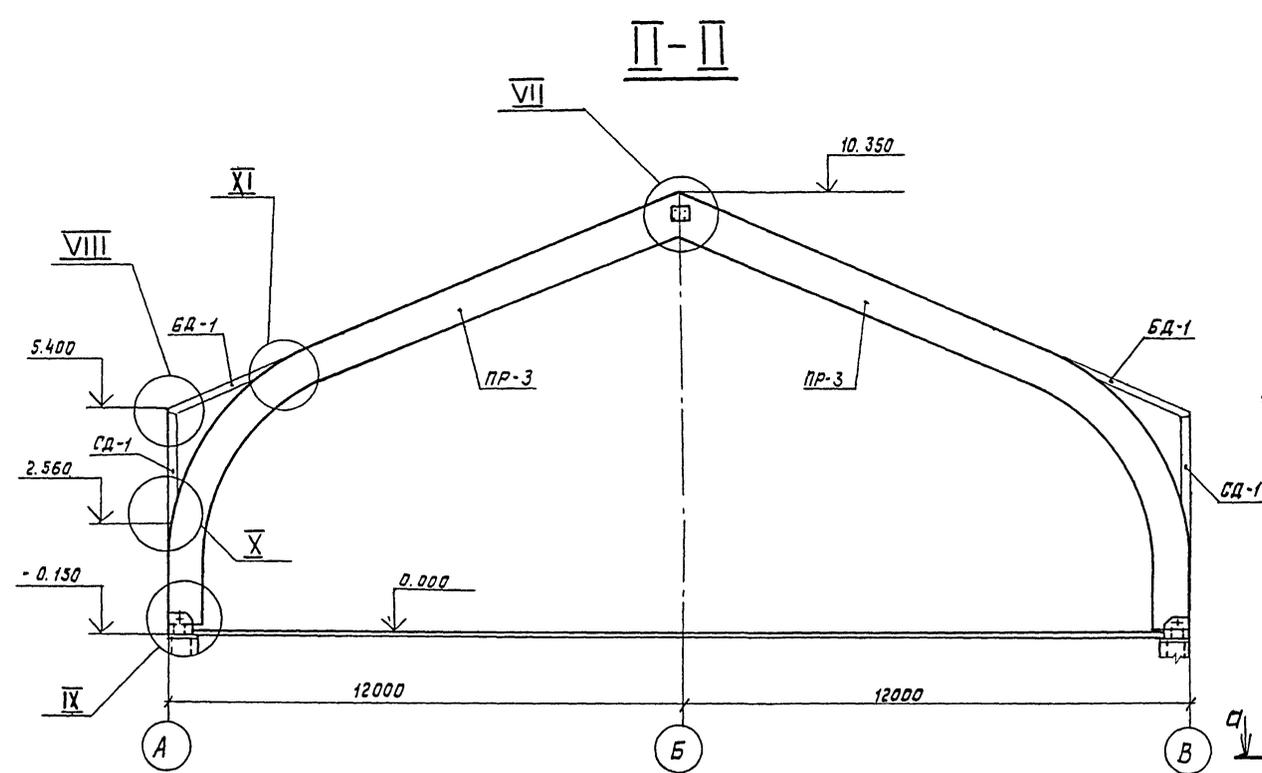


4-4



Работать совместно с листами 3,4,5,7,8,9.

		261-12-255.85	КД
Нач.м.	Михалев		
Н.контр.	Смуров		
Гл.инж.	Левитов		
ГАП	Кокоткина		
Зав.отд.	Товбуш		
ГМП	Смуров		
Ст.инж.	Шашин		
Привязан		Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стация Лист Листов
Инв. №		несущие конструкции. Узлы II-V	P 6
		ЦНИИЭП	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

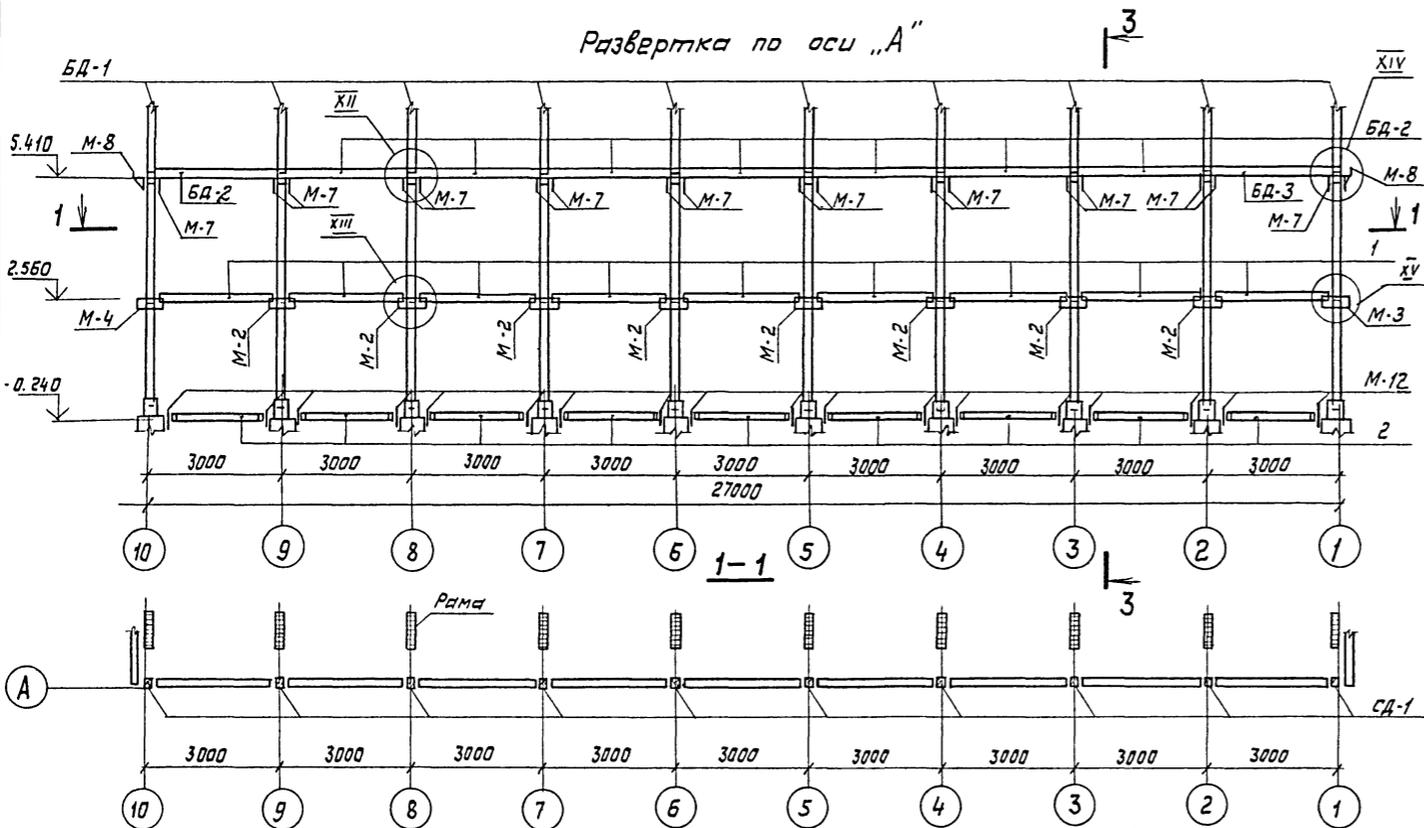


Работать совместно с листами 3, 4, 5, 6, 8, 9.

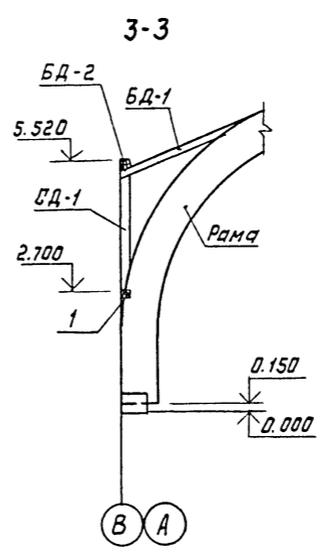
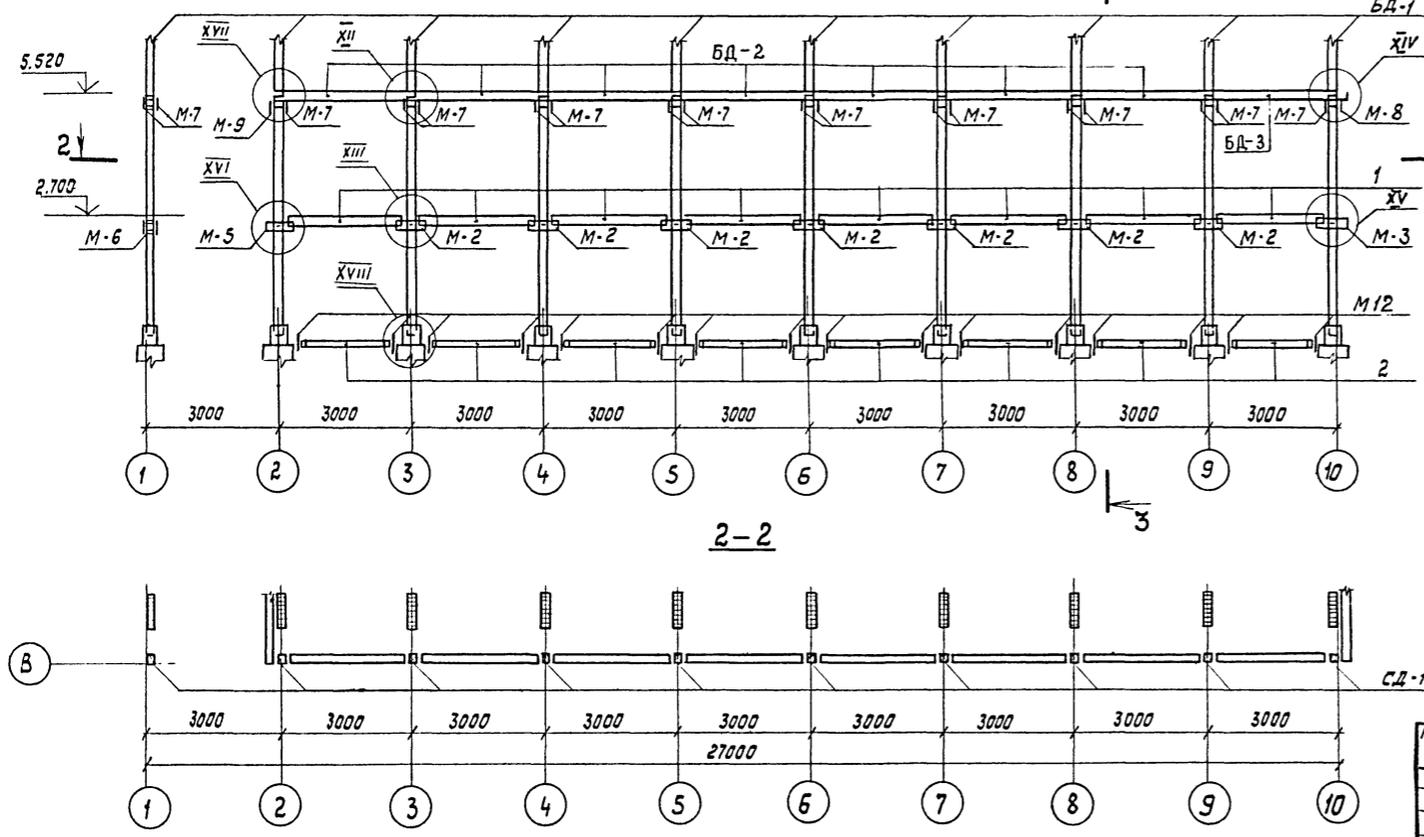
		261-12-255 в.Б		КД	
Нач. м. Михалев					
Ин. контр. Смирнов					
Пр. инж. Леонтьев					
ГАП Константинов		Клуб (в клееных бревенных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		Стенда Лист Листов	
Зав. отд. Гравуш				Р 7	
ГМП Смирнов					
Ст. инж. Шашкина					
Инв. №:		несущие конструкции, Разрез II-II, узел VI-VI		ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

Инв. № подл. Поделка и дата вкл. инв. №

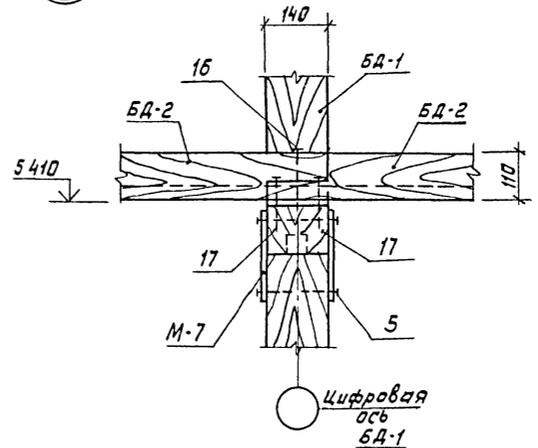
Развертка по оси „А“



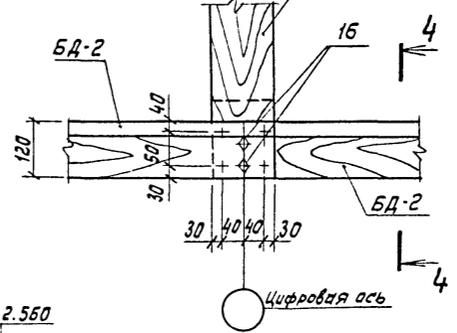
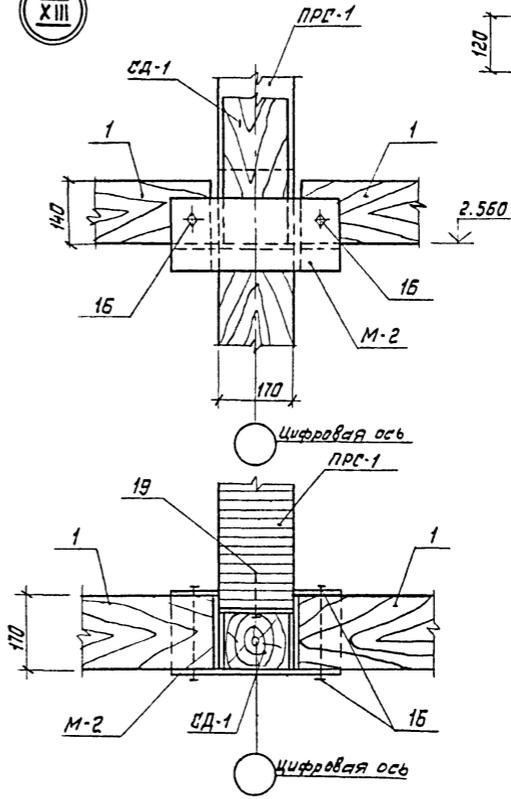
Развертка по оси „В“



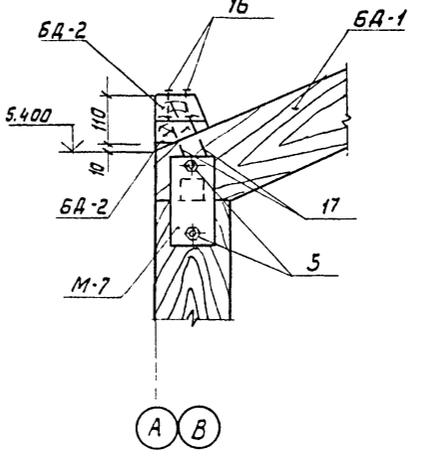
ХII



ХIII



4-4



Работать совместно с листами 3, 4, 5, 6, 7, 9.

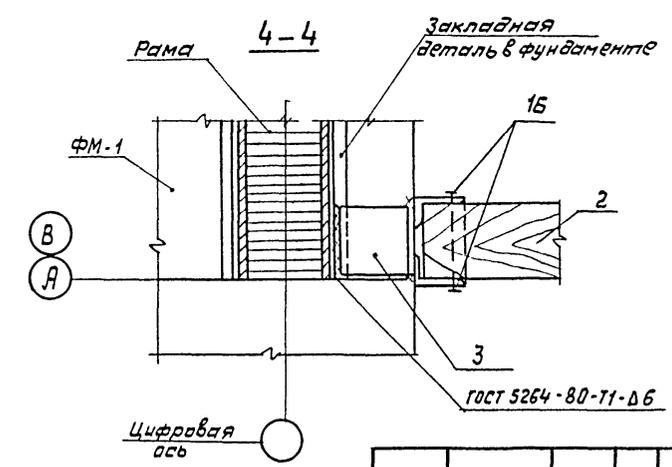
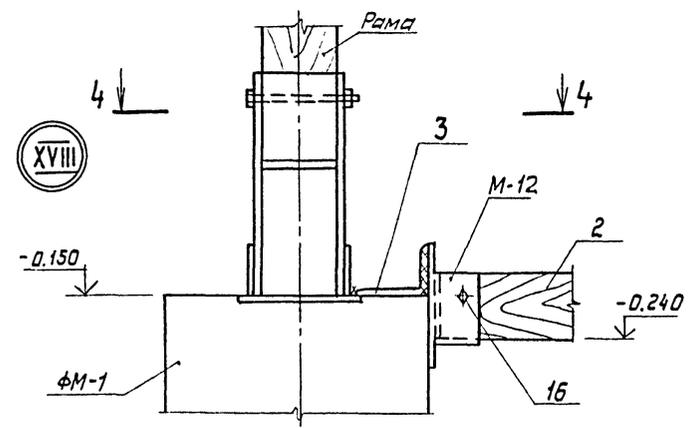
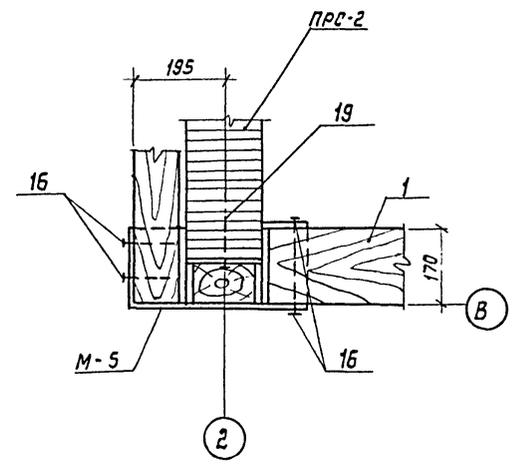
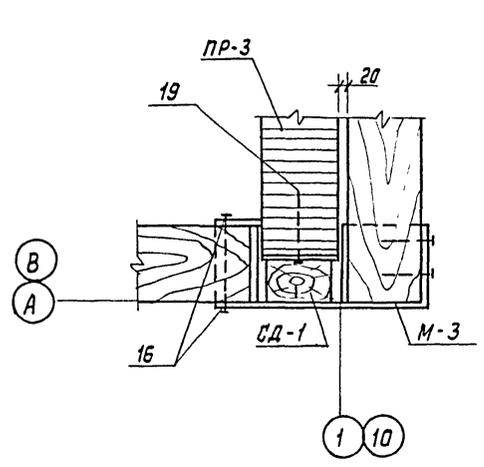
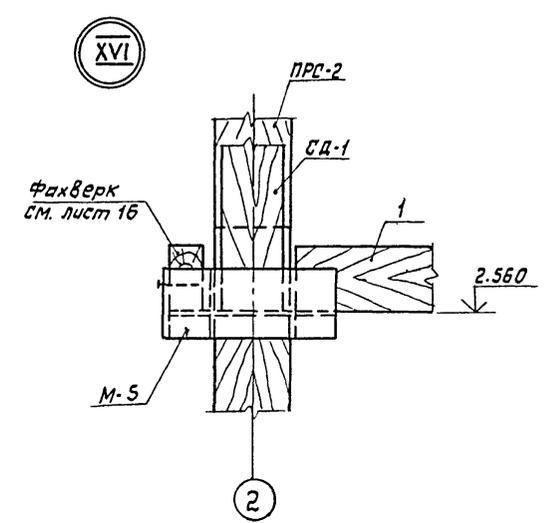
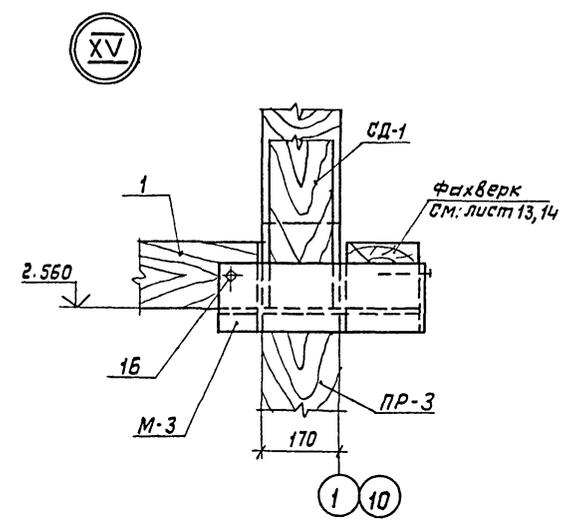
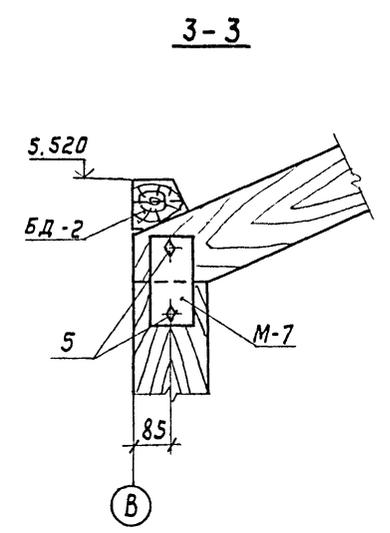
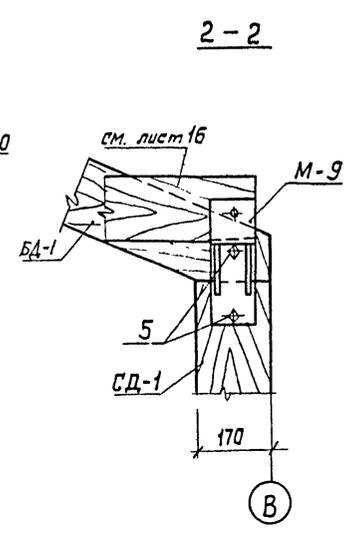
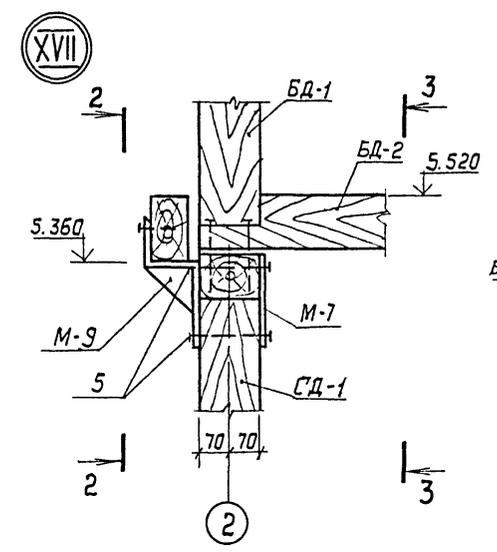
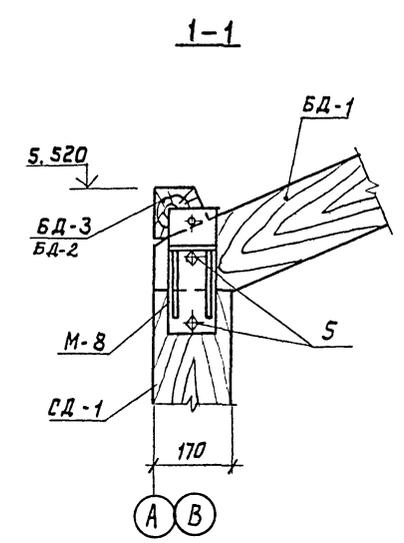
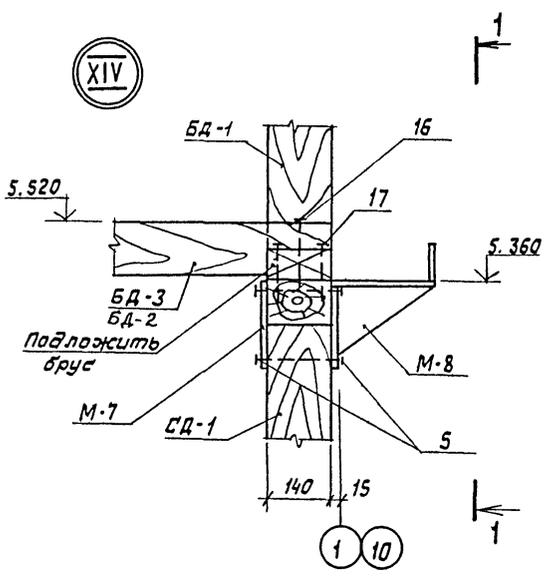
Узлы ХIV ÷ ХVII см. лист 9

Привязан
Инд. №

Исполн. Михалев	Провер. Смирнов	Утверд. Леонтьев	261-12-255.85	КД
Зав. отд. Трапач	Инж. Смирнов	Инж. Жирякова	Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стадия Лист Листов
			несущие конструкции. Развертка по оси А и В. Узлы ХII, ХIII.	Р 8
				ЦНИИЭП И.М.В.С. МЕЗЕНЦЕВА

Инд. № подл. Листы и дата. Взам. инв. №

Альбом I
Типовой проект

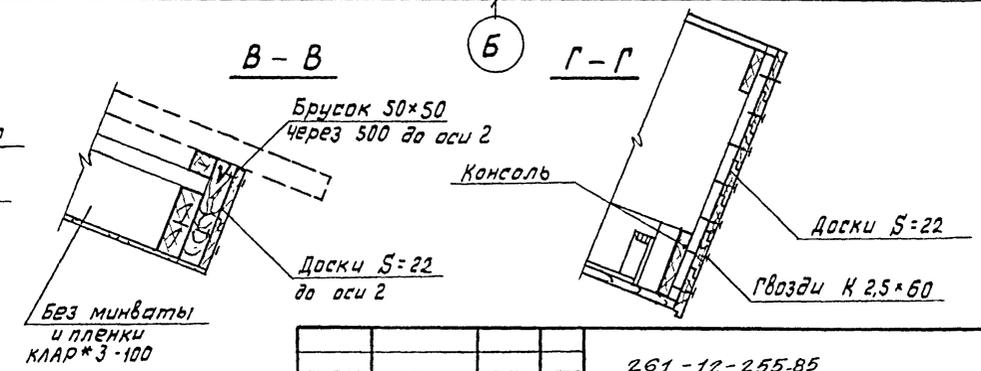
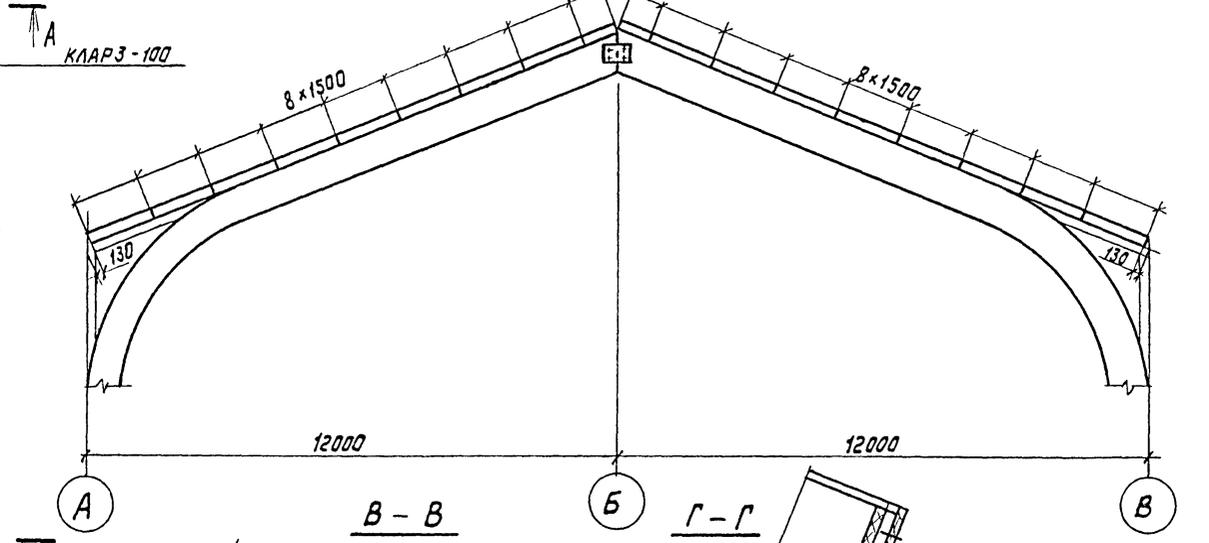
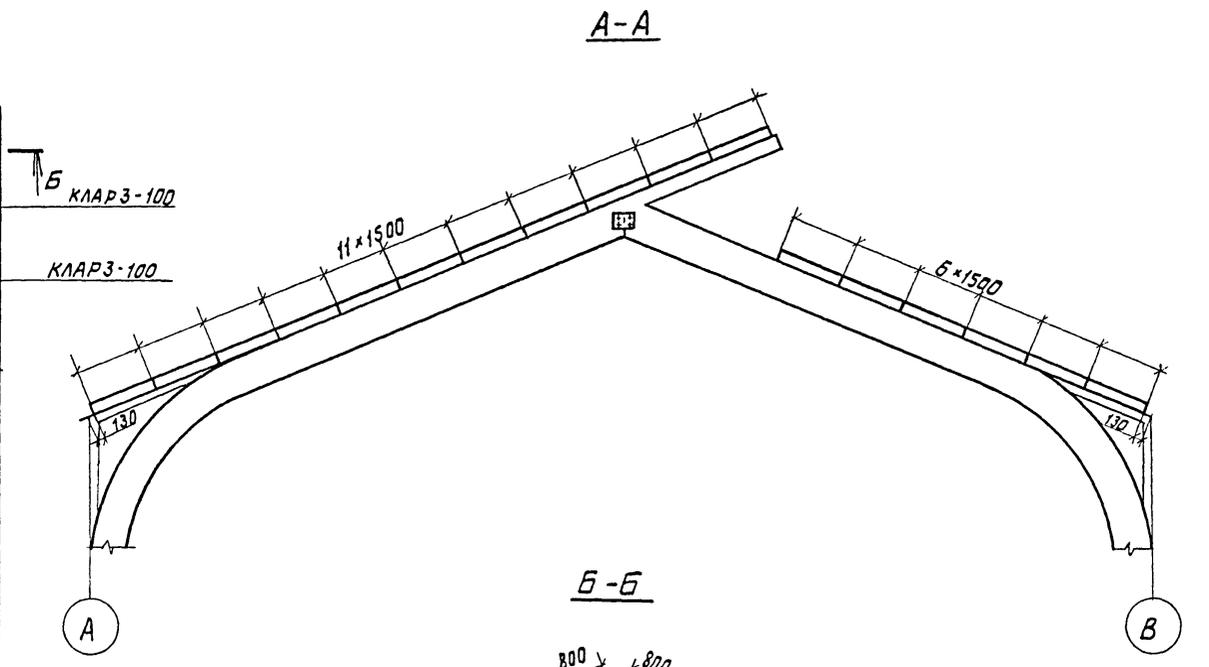
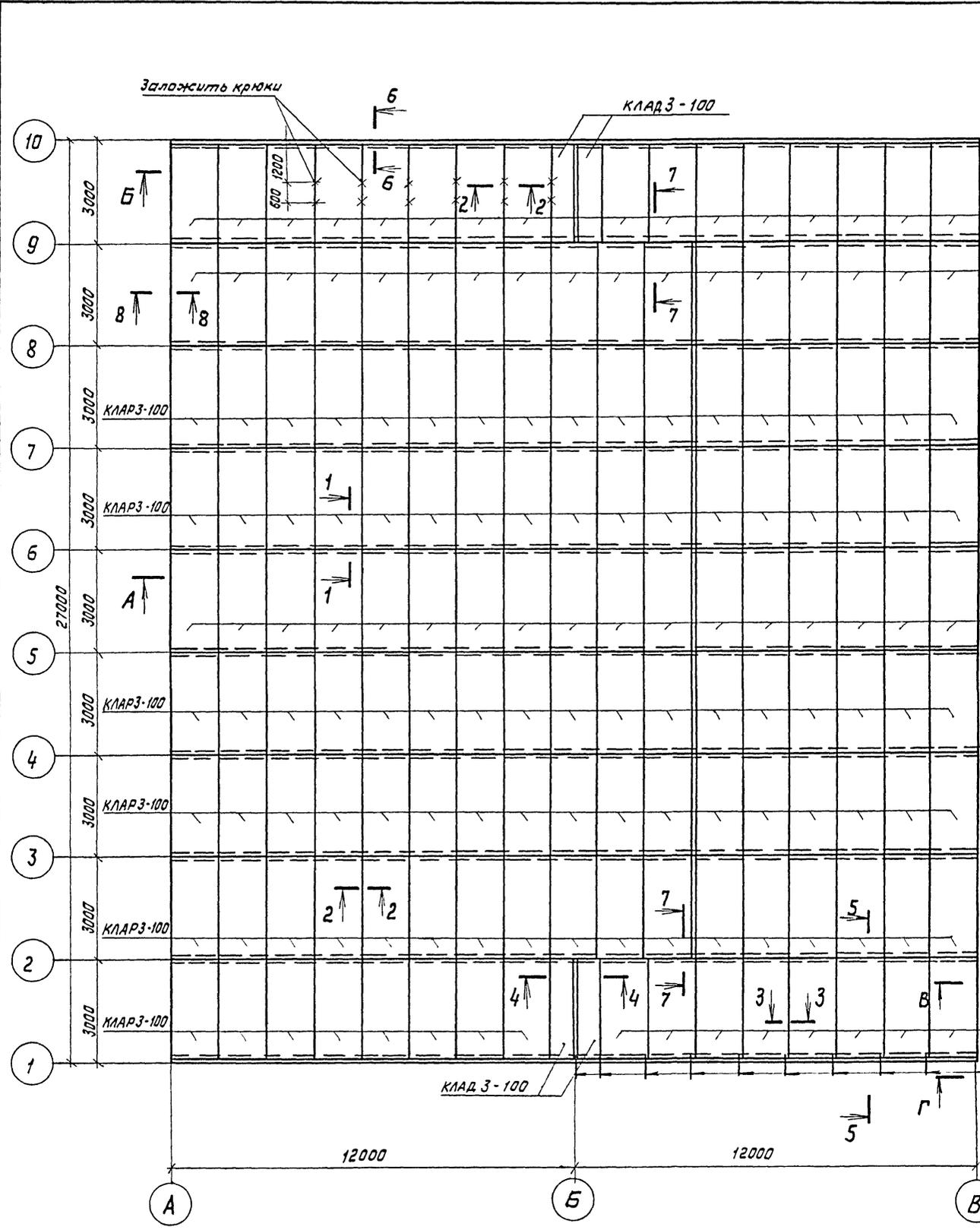


Работать совместно с листами 3,4,5,6,7,8.

261-12-255.85		КД	
Нач. м.	Михалев	Лист	Листов
Н.контр.	Смуров	р	9
Л.инж.	Левинцев	Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	
Привязан	ГАП Константинов	Несущие конструкции	
	Зав. отд. Травин	Узлы XIV - XVIII	
	ГИП Смуров	ЦНИИЭП	
	рук. гр. инж. Нирякова	им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

Альбом I

Типовой проект

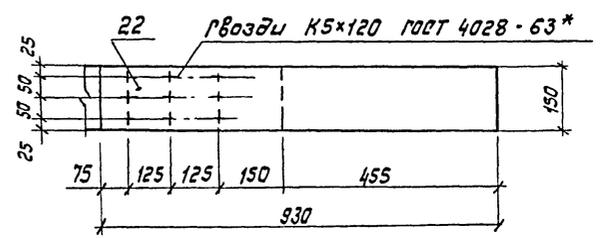
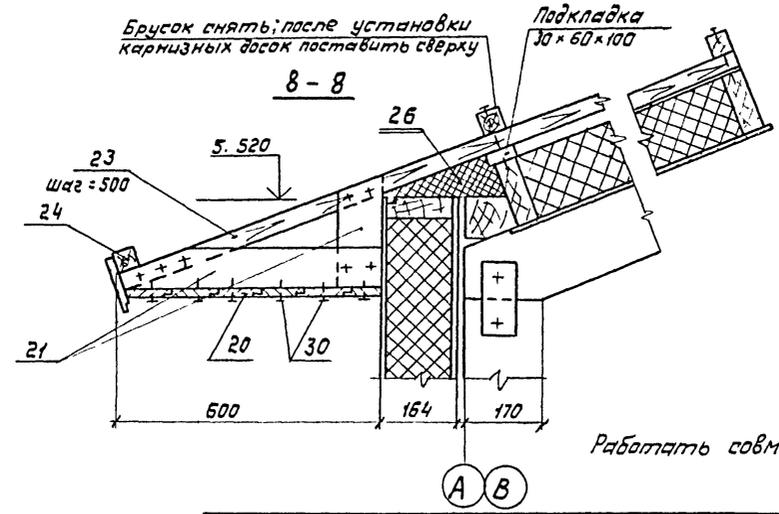
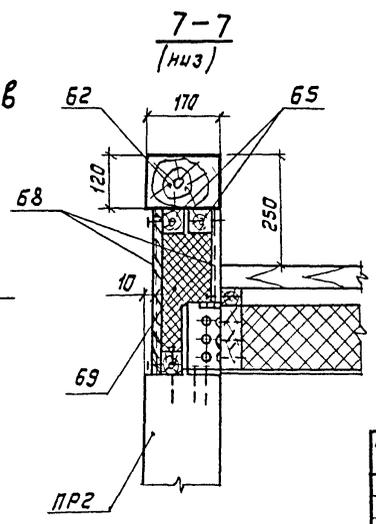
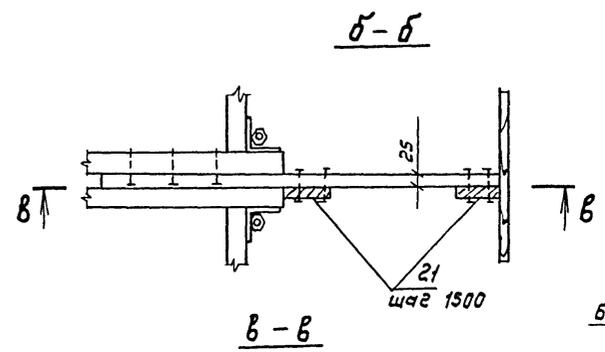
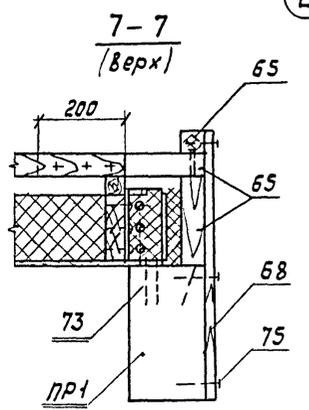
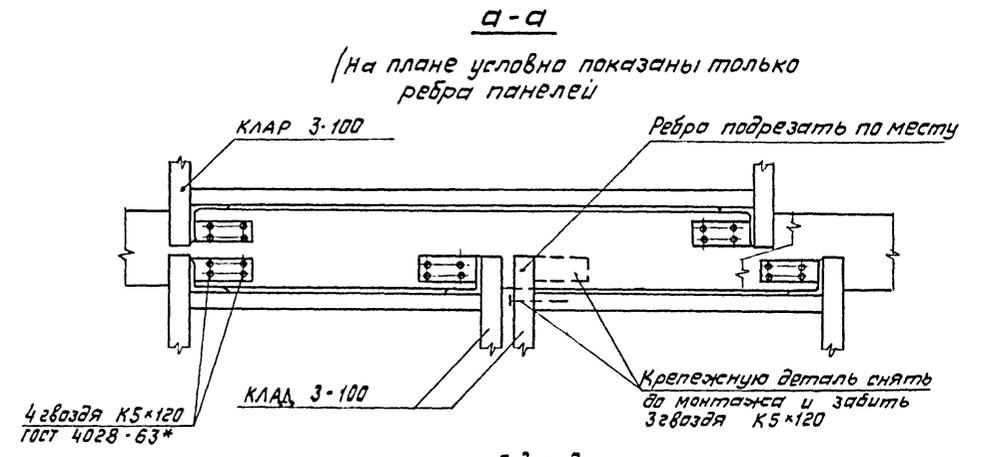
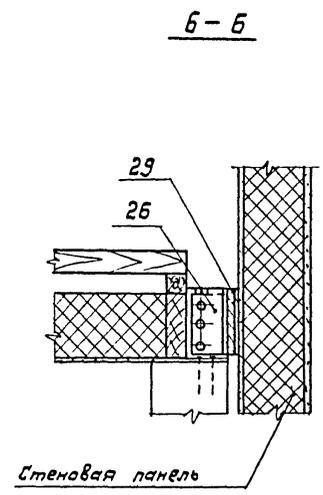
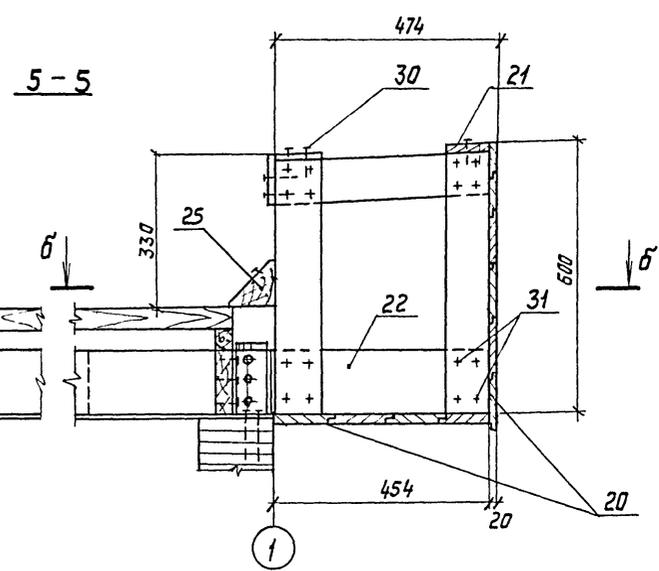
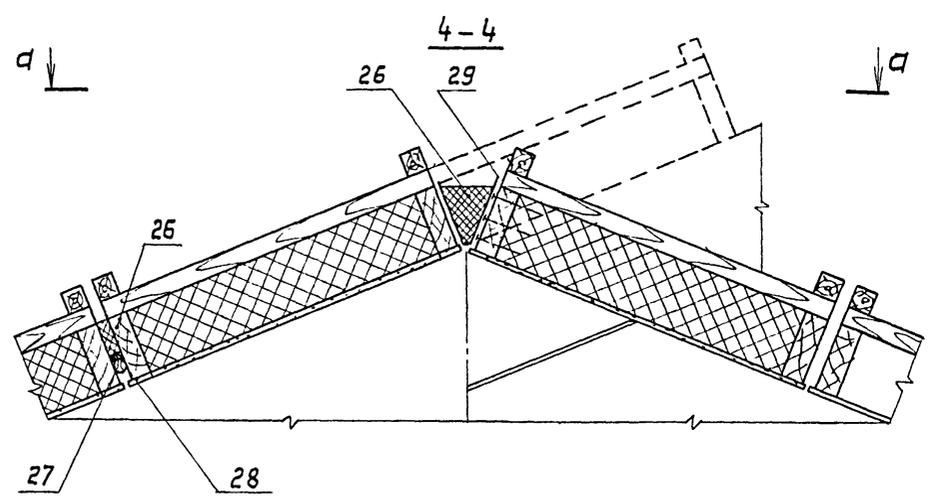
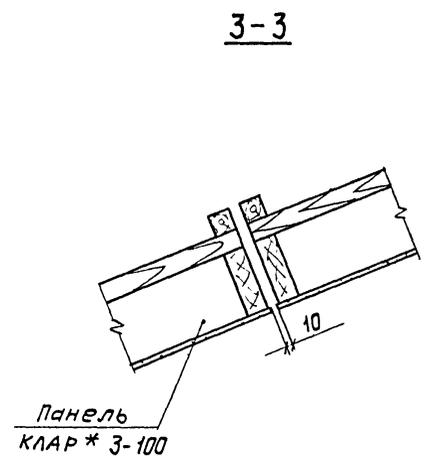
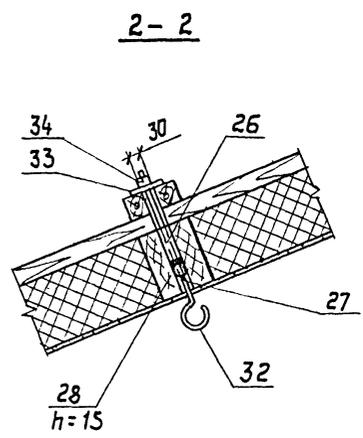
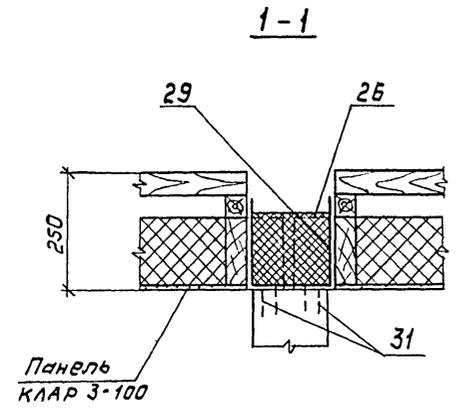


Работать совместно с листом 11.

		261-12-255-85	КД
Исполн.	Михаев		
Н. контр.	Смуров		
Проектант	Левинский		
ГАП	Константинов		
Зав. отд.	Травуш		
ГИП	Смуров		
		Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стадия
		Покрытие. План раскладки панелей	Лист
			Листов
			Р 10
			ЦНИИЭП
			им Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

21227-01 Формат А2

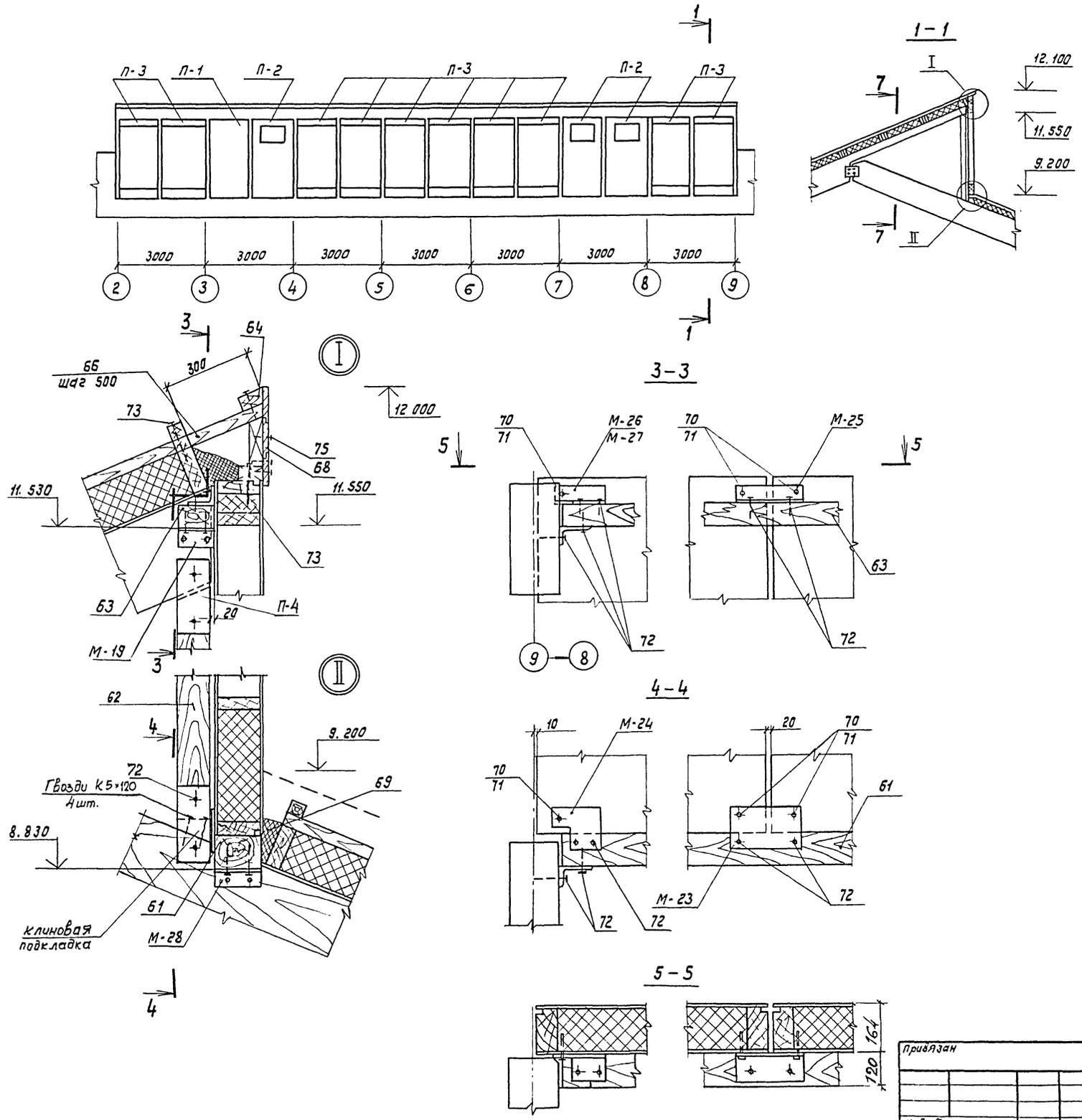
Инд. № 10281 Подпись и дата 31.08.85 г.



Работать совместно с листом 10.

		261-12-255.85	К.Д.	
Нач. м	Миллер			
Н. контр.	Бмуров			
Гл. инж.	Левантьев			
ГАП	Константинов			
Зав. отд.	Травин			
ГАП	Бмуров			
Привязан		Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		Стадия
Инв. №		Покрытие. Сечения		Лист
		ЦНИИЭП		Листов
		ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		Р 11

Альбом I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



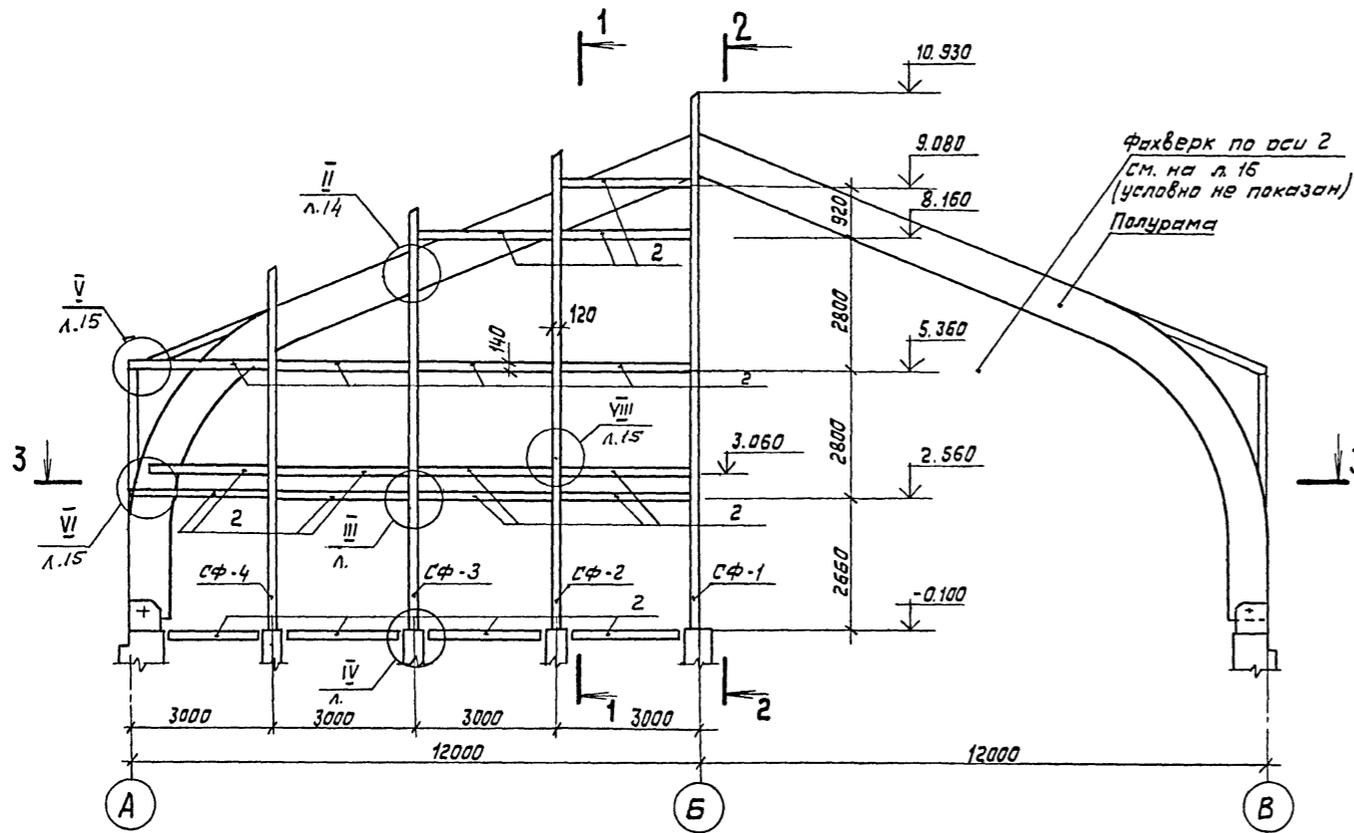
Марка, поз.ц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ЕД. КГ	Приме- чание
		Фонарь			
		вертикальное ограждение			
		известоцементные панели наружных стен			
П-1	1.232 - 3 12 - 06.00	ПР1-15.28.17	1	271.0	
П-2	Альбом II	ПН-1	3	270.0	
П-3	Альбом II	ПН-5	10	254.0	
		Соединительные элементы			
П-4	Альбом II	П-4	32		
М-19	Альбом II	М-19	14		
М-23	Альбом II	М-23	7		
М-24	Альбом II	М-24	14		
М-25	Альбом II	М-25	7		
М-26	Альбом II	М-26	7		
М-27	Альбом II	М-27	7		
М-28	Альбом II	М-28	14		
		Материалы			
61	ГОСТ 8486-66**	Брус 120×170 Е=2820	7	0,4 м ³	
62	ГОСТ 8486-66**	Брус 120×170 П.М.	25,5	0,54 м ³	
63	ГОСТ 8486-66**	Брус 80×120 Е=2820	7	0,19 м ³	
64	ГОСТ 8486-66**	Брус 50×100 П.М.	50	0,25 м ³	
65	ГОСТ 8486-66**	Брус 50×50 П.М.	56	0,14 м ³	
66	ГОСТ 8486-66**	Доска 40×100 Е=1750	40	0,3 м ³	
67	ГОСТ 8486-66**	Доска S=25	м ³	0,15	
68	ГОСТ 8486-66**	Доска S=22	м ³	0,4	
69	ГОСТ 9573-82*	Минераловатные плиты М	0,85		
		Стандартные изделия			
70	ГОСТ 7798-70*	Болт М12×40	кг	3,0	
71	ГОСТ 11371-78	Шайба М12	кг	0,4	
72	ГОСТ 11473-75*	Шурупы 8×60	кг	4,9	
73	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К5×120	кг	2,0	
74	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К4×100	кг	2,0	
75	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К3×70	кг	3,0	

Работать совместно с листом 11 (сечение 7-7)

Инв. № гос. рег. проекта и дата вв. в строй №

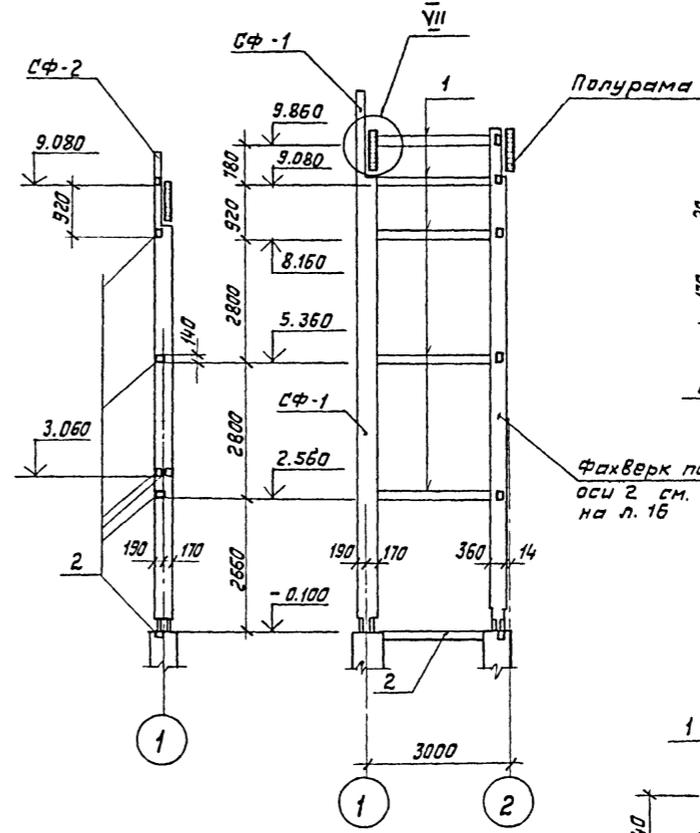
261-12-255.85		КД	
Нач. м.	Михалев	Лист	Листов
Инж. м.	Смуров	Р	12
Л. инж.	Леонтьев	Клад (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	
РАП	Константинов	Покрытие. Фонарь и детали. Спецификация	
Зав. отд.	Травуш	ЦНИИЭП	
ГНП	Смуров	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

Схема фахверка по оси „1”



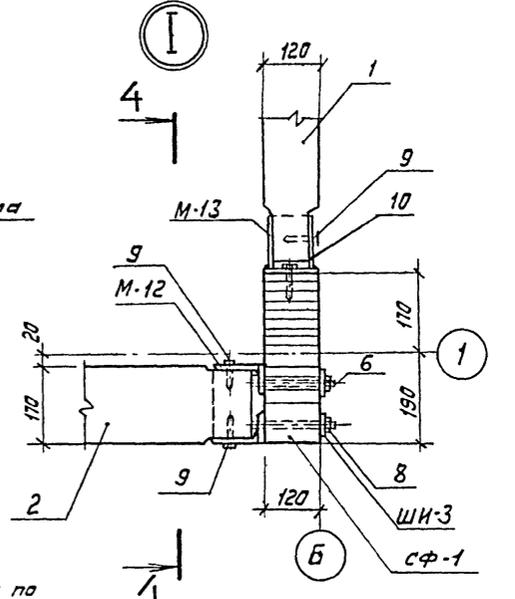
Фахверк по оси 2
см. на л. 16
(условно не показан)
Полурама

1-1 2-2

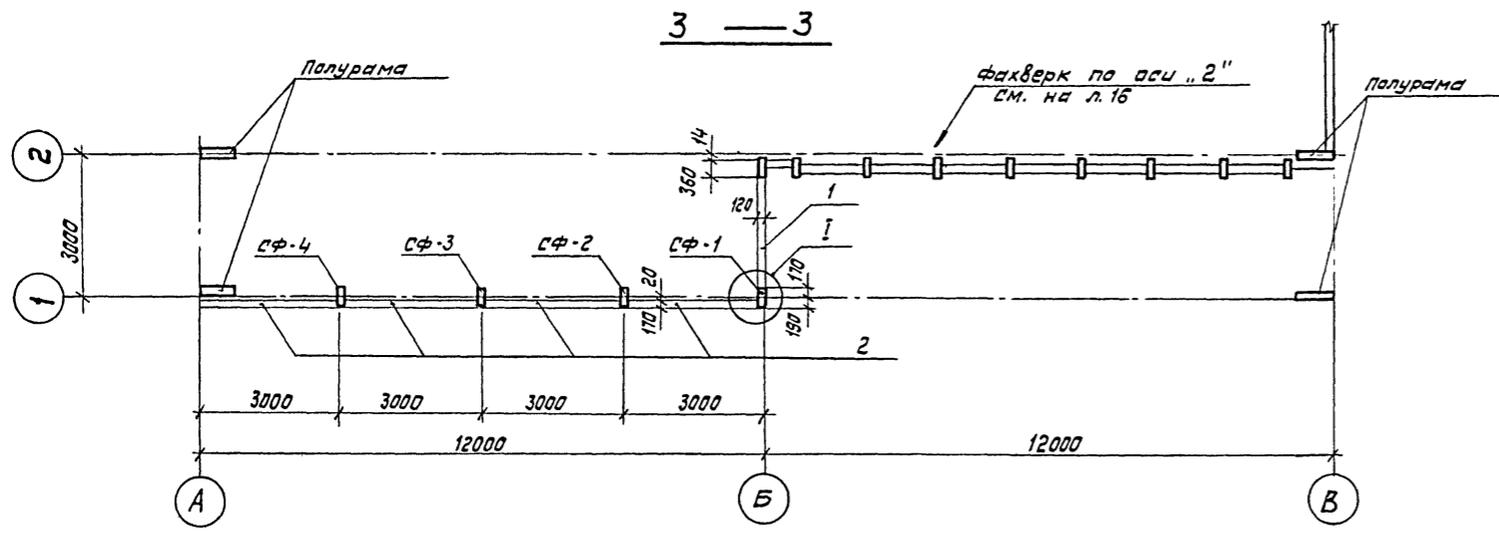
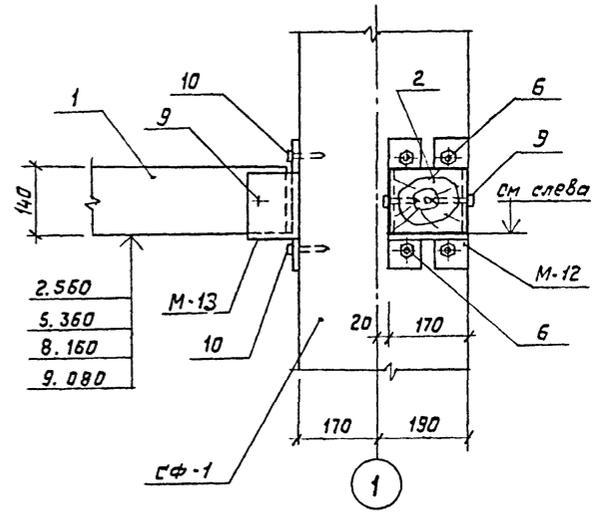


Фахверк по
оси 2 см.
на л. 16

III



4-4



Фахверк по оси „2”
см. на л. 16

1. Лист читать совместно с листами 14, 15, 19, 20.
2. Нумерация разрезов и сечений относится только к данному листу.

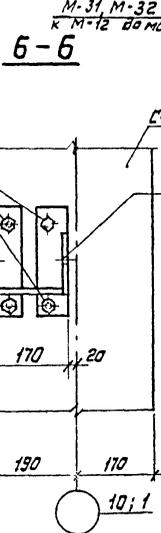
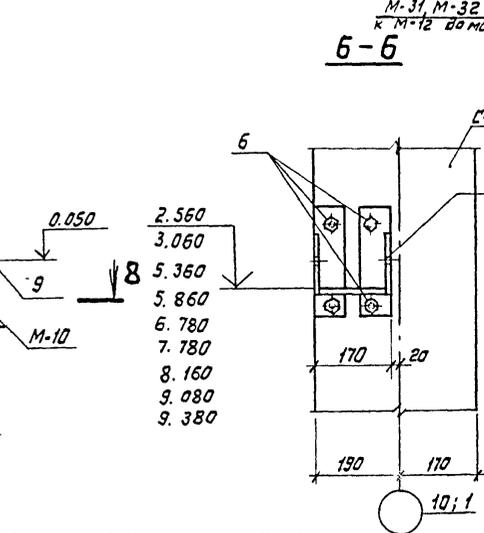
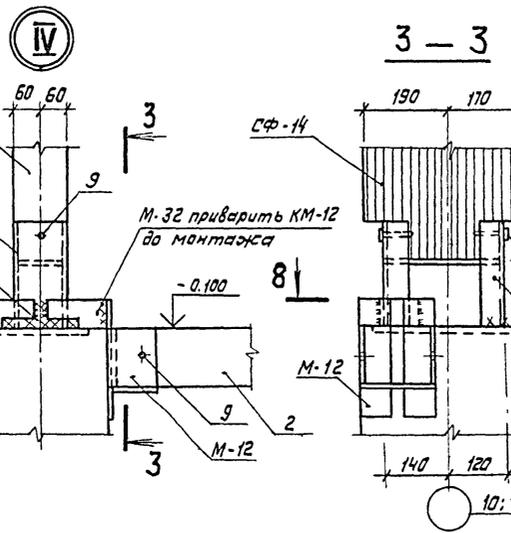
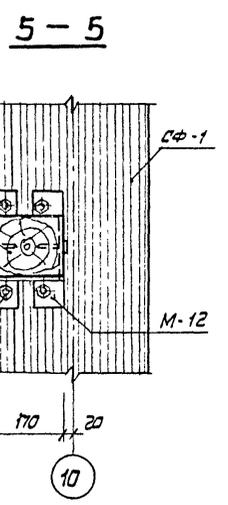
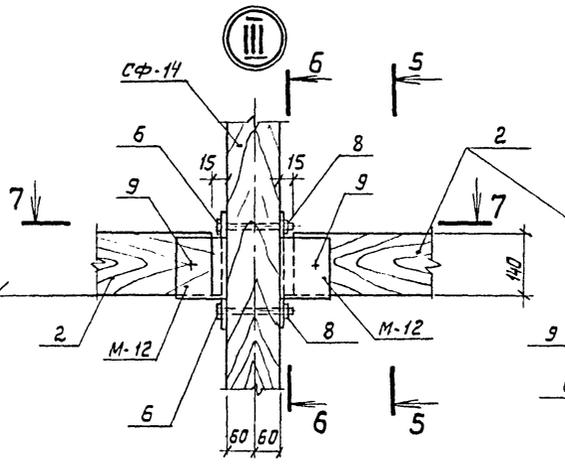
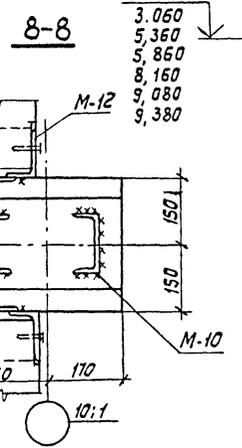
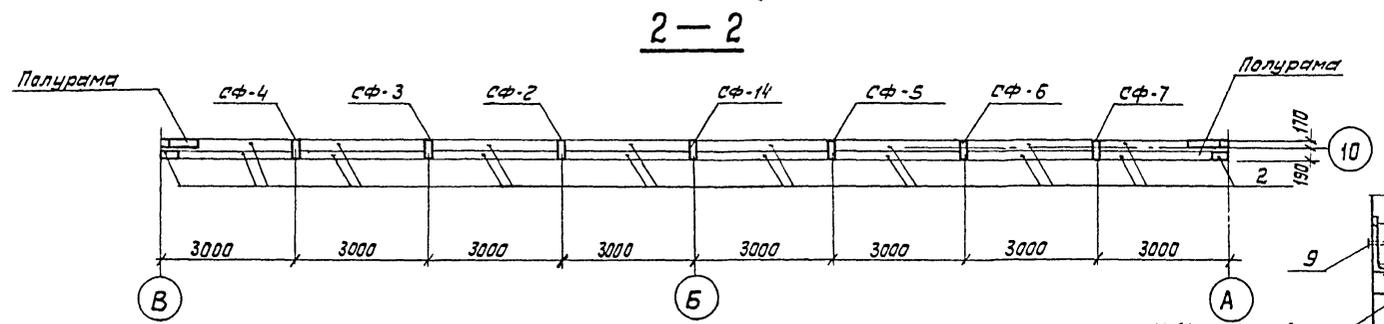
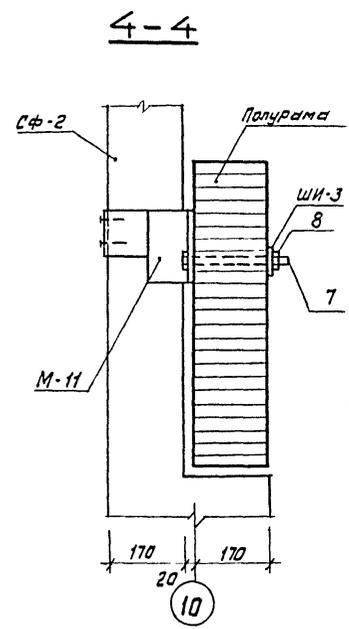
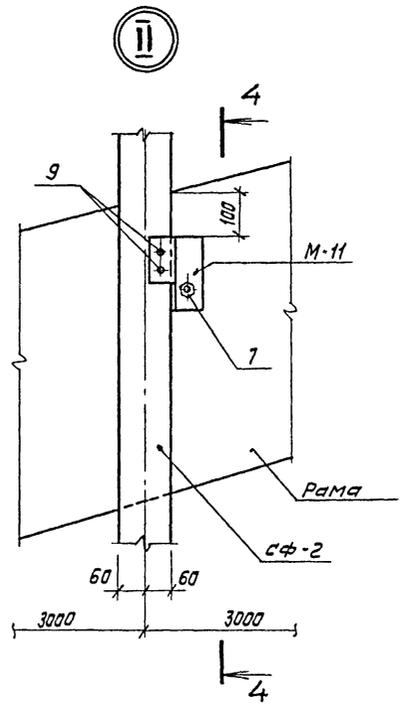
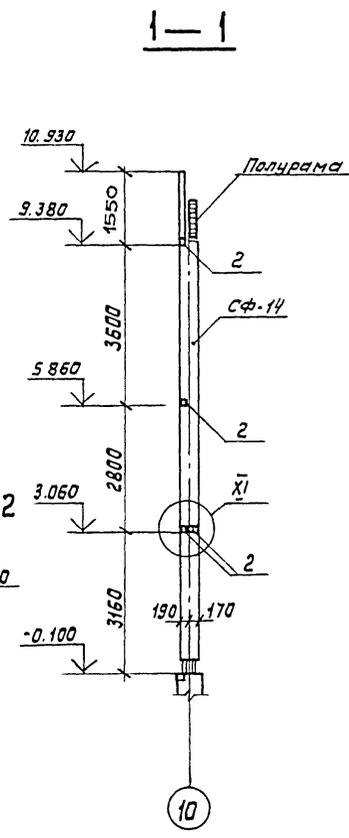
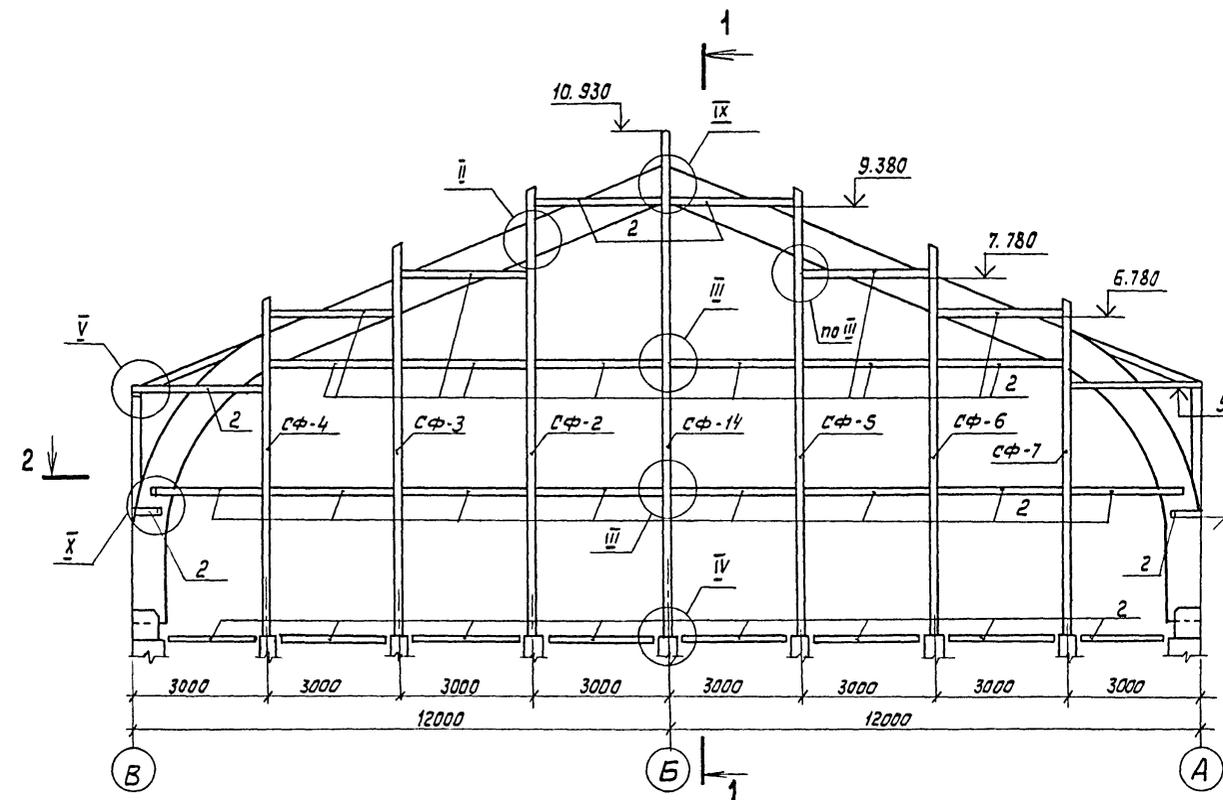
		261-12-255.85	КД
Нач. м.	Михалев		
Н. контр.	Смуров		
Привязан	Гл. инж. Леонтьев	Клуб (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стая
	ГАП Константинов		Лист
	Зав. отд. Гравуш		Листов
	ГНП Смуров		Р 13
	Ст. инж. Карпушина	Фахверк по оси 1, Б. Разрезы. Узел I	ЦНИИЭП ИЧБ С МЕЗЕНЦЕВА

Инв. № листа Подпись и дата Взам. инв. №

Схема фахверка по оси „10”

Альбом I

Типовой проект



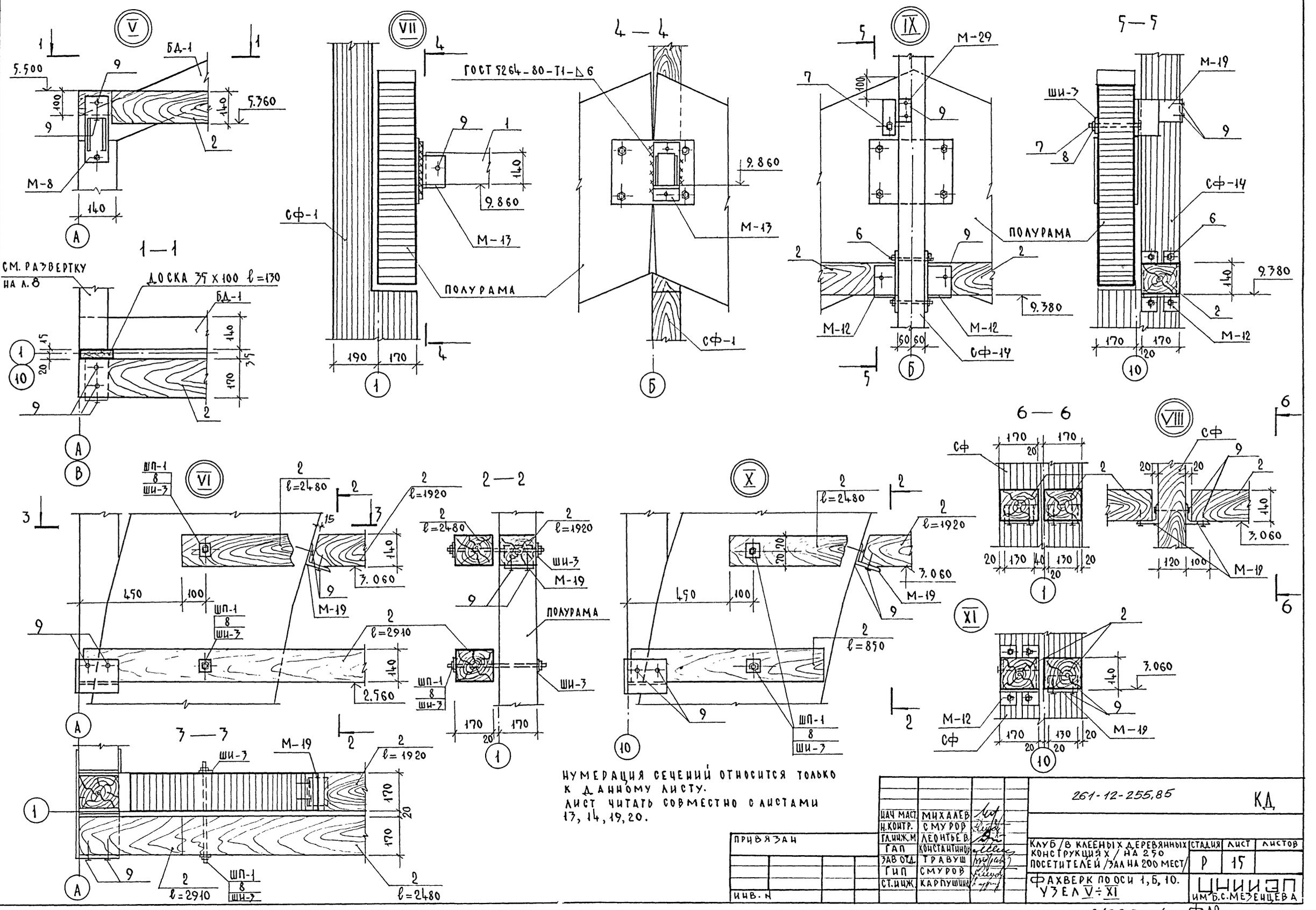
- 1 Лист читать совместно с листами 13; 15; 19; 20.
 - 2 Нумерация узлов относится к листам 13, 15.
- Нумерация разрезов и сечений относится только к данному листу.

		261-12-255.85		КД	
Нач.м	Михалев	Пр.инж.	Лесняков	Студия	Лист
Н.контр.	Стуров	ГАП	Константинов	Р	14
Зав.отд.	Трабачи	ГМП	Стуров	Факверк по оси 10. Разрезы. Узел II, III, IV	
Ст.инж.	Карлишина			ЦНИИЭП ИМ Б.С.МЕЗЕР-ДЕВА	

ИВ. № по 2-й таблице и дата. Взам. инв. №

Альбом I

Типовой проект



НУМЕРАЦИЯ СЕЧЕНИЙ ОТНОСИТСЯ ТОЛЬКО К ДАННОМУ ЛИСТУ.
ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 13, 14, 19, 20.

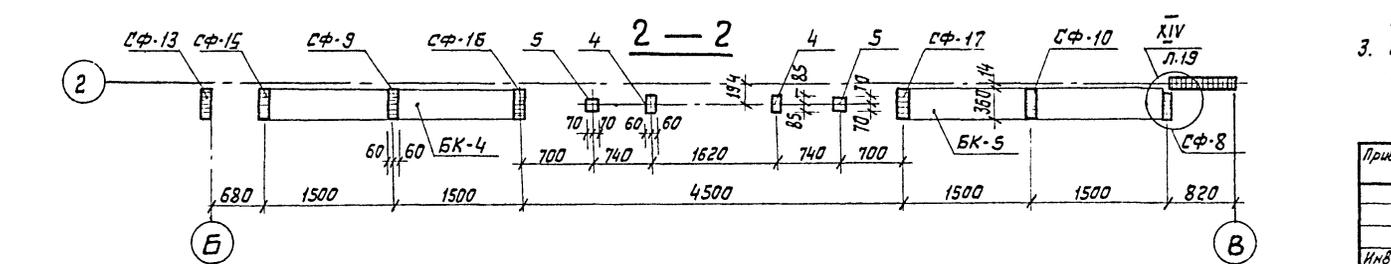
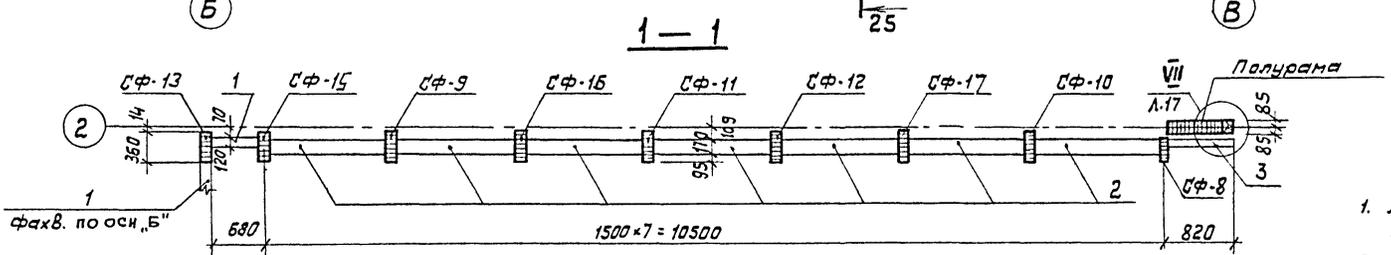
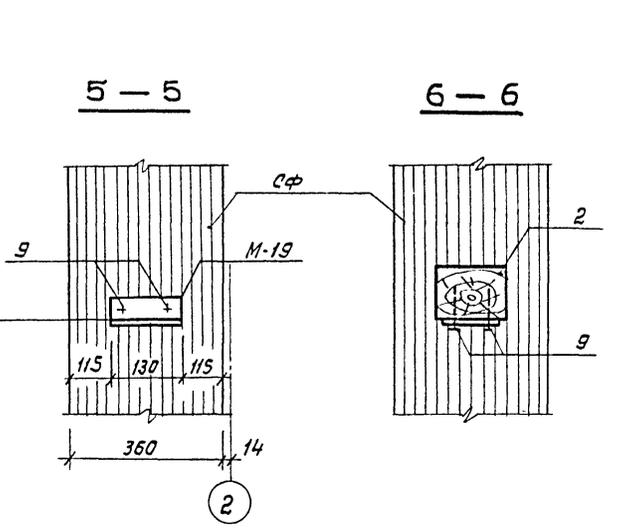
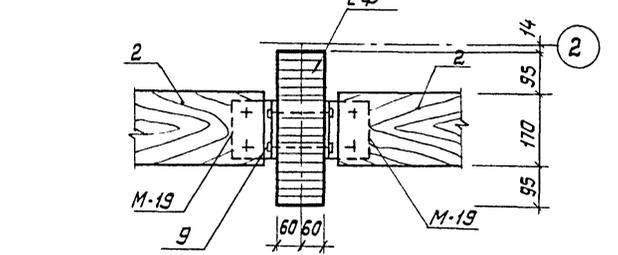
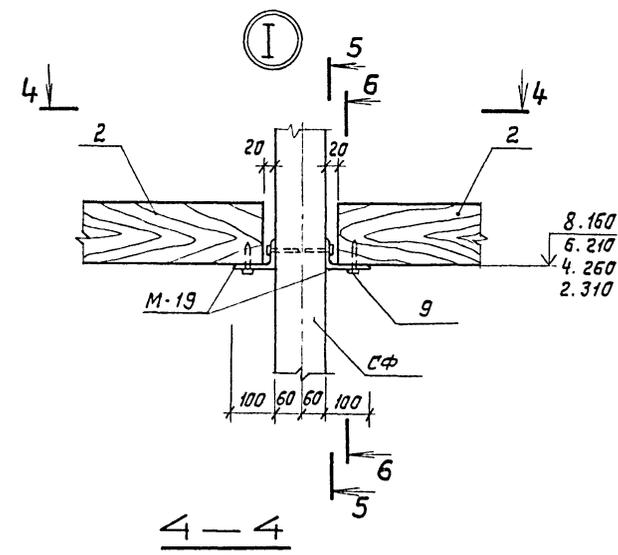
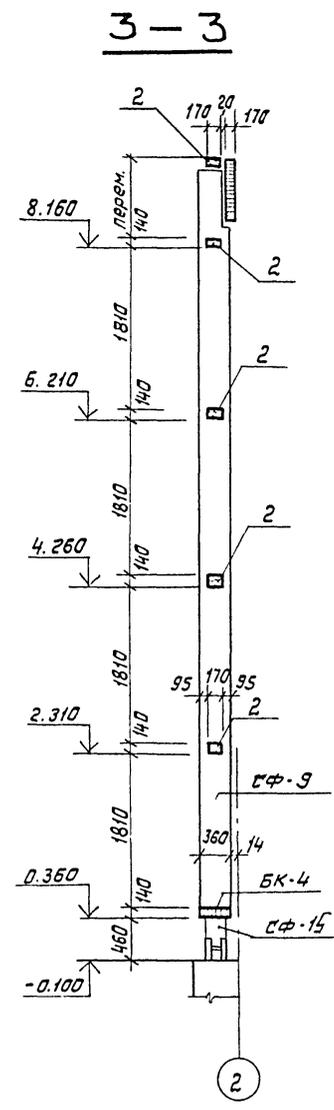
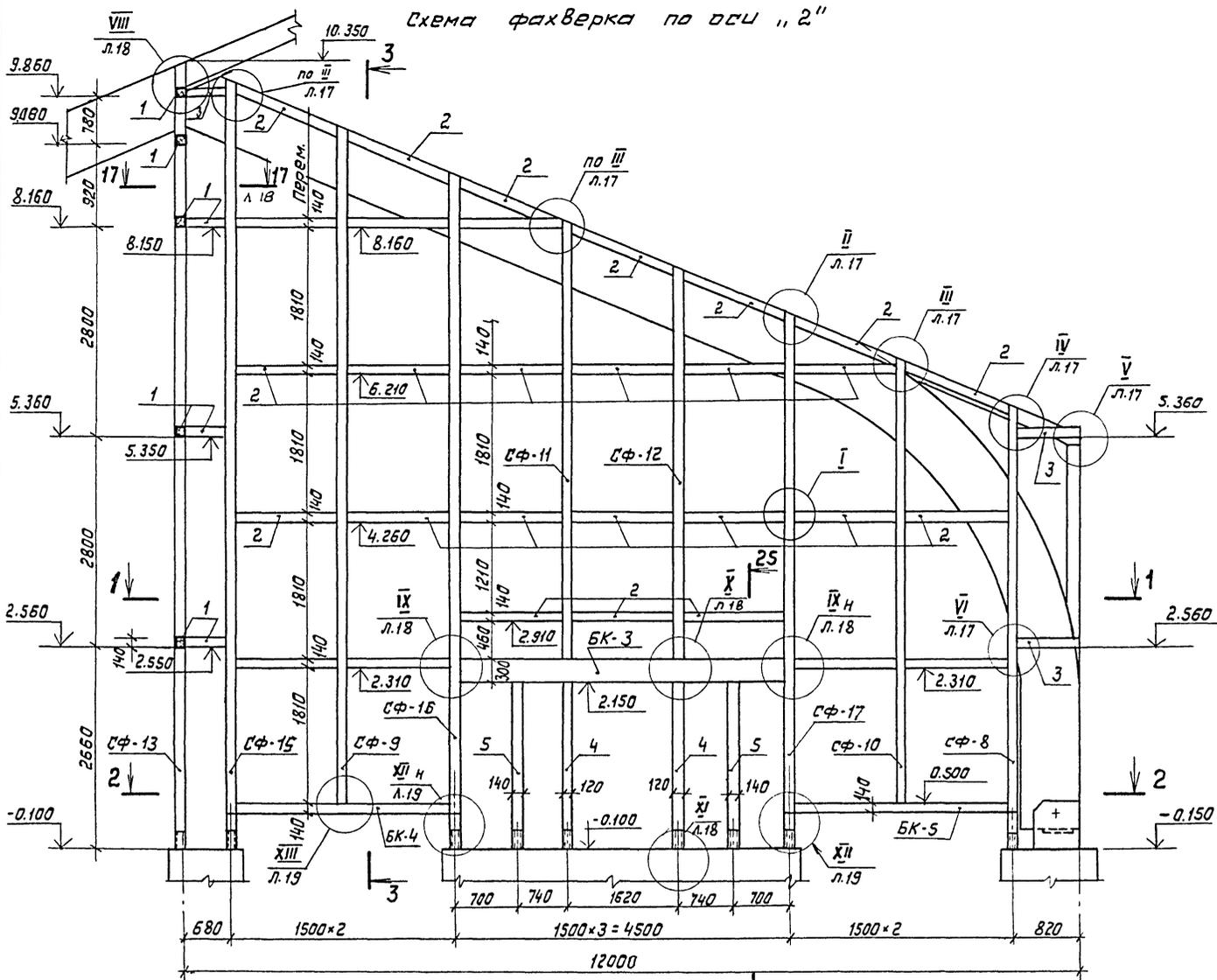
ИЧ.М.М.		261-12-255,85		КД	
ИЧ.М.М.	МИХАЛЕВ	СМУРОВ	ЛЕОНТЬЕВ	ГАП	КОНСТАНТИН
ИЧ.М.М.	СМУРОВ	ЛЕОНТЬЕВ	ГАП	КОНСТАНТИН	ТРАВУШ
ИЧ.М.М.	СМУРОВ	ЛЕОНТЬЕВ	ГАП	КОНСТАНТИН	КАРПУШИН
ИЧ.М.М.	СМУРОВ	ЛЕОНТЬЕВ	ГАП	КОНСТАНТИН	КАРПУШИН
КЛУБ / В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 200 МЕСТ			Р	15	
ФАХВЕРК ПО ОСИ 1, Б, 10.			УЗЕЛ V ÷ XI		
ИЧ.М.М.			ИЧ.М.М.		

21227-01 ФА2

ИЧ.М.М. ПОДП. Ш.А.И.А. В.З.А.М.И.В.З.

Альбом I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

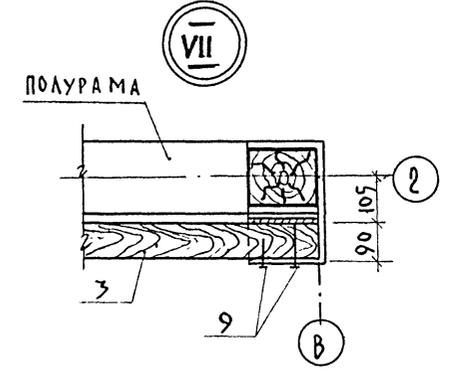
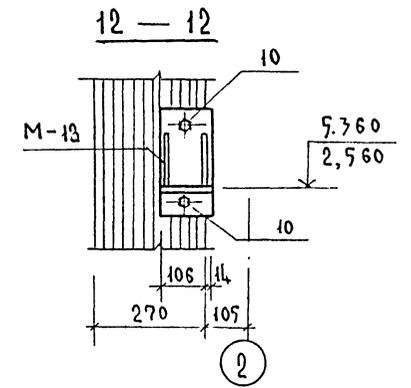
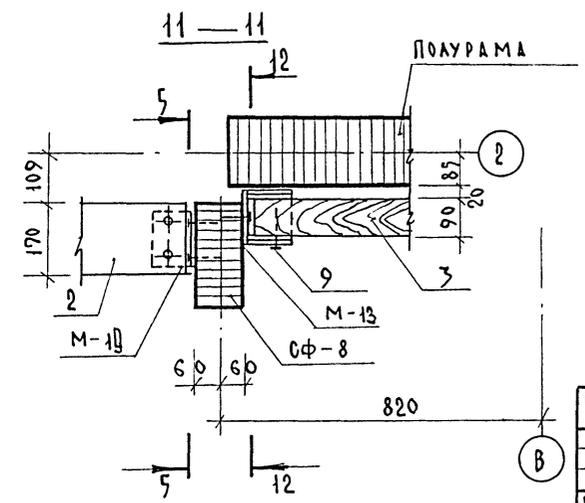
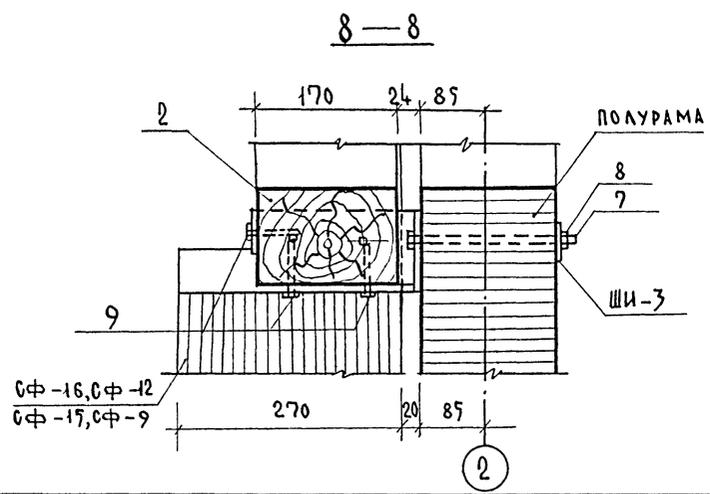
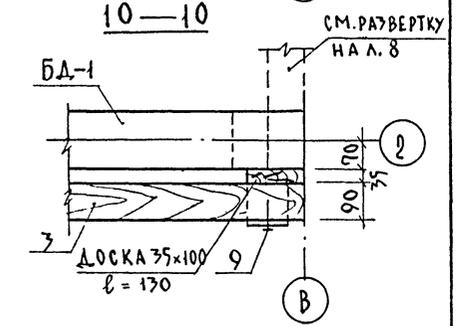
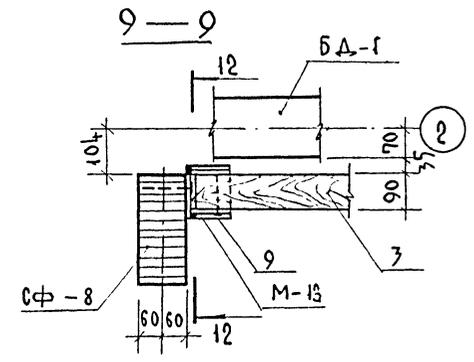
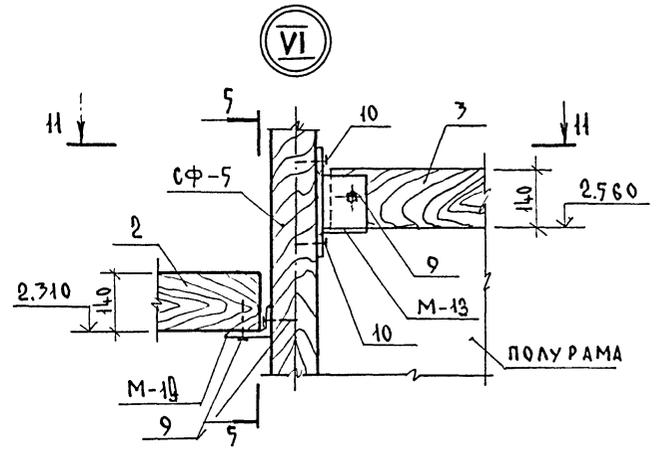
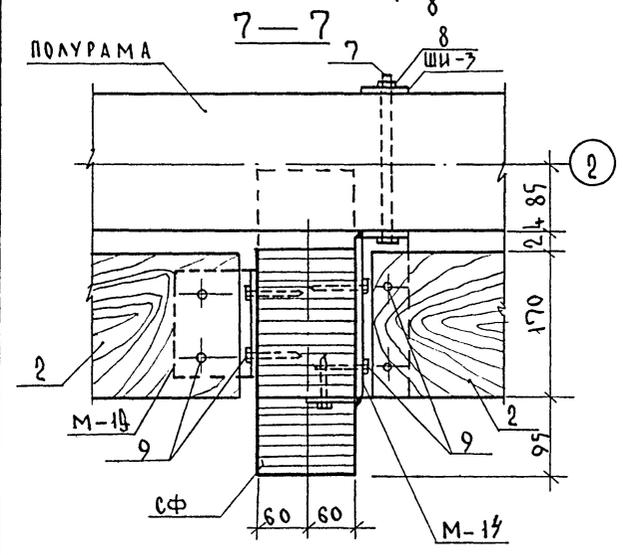
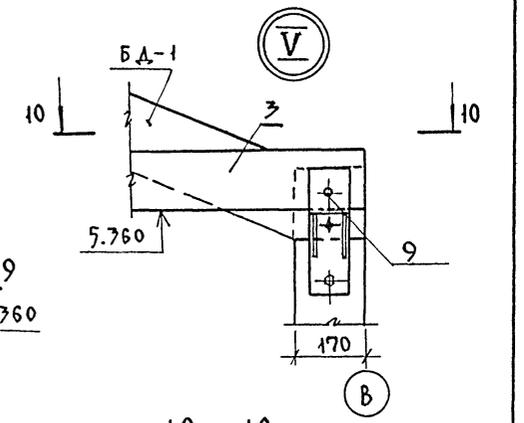
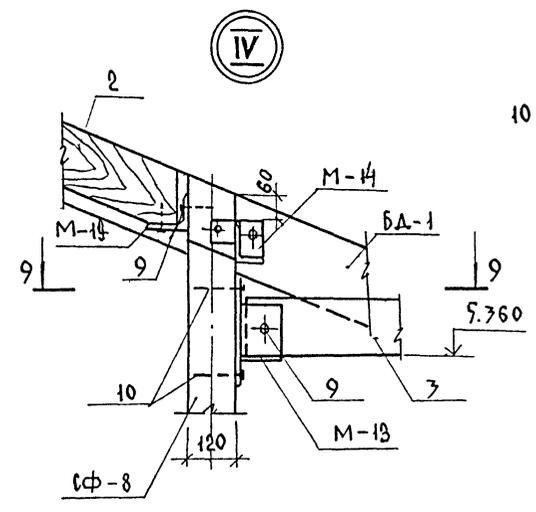
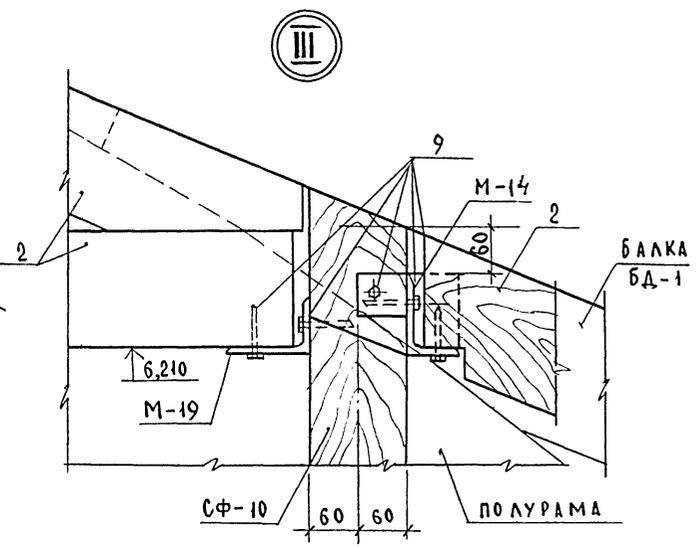
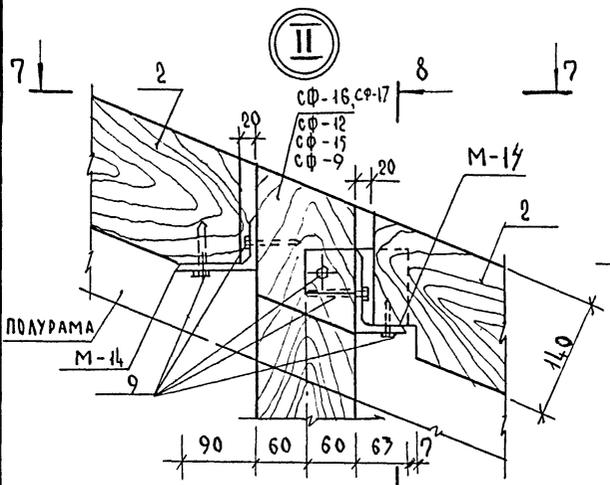


1. Лист читать совместно с листами 17, 18, 19, 20.
2. Нумерация узлов относится только к фахверку по оси "2".
3. Сечение 17-17 см на л. 18, сечение 25-25 - на л. 19.

				261-12-255.85		КД	
Нач. м.		Михалев					
Н.контр.		Смуров					
Привязан		Пл.инж. Левитов		Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		Стандарт Лист	
		Зав.отд. Травчук				Р 16	
		Ст.инж. Карлушина				ЦНИИЭП	
				Фахверк по оси 2.		ИМ.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
				Разрезы - Узел I.			

Имя, № проекта, название и дата, 30мм-шрифт №10

Альбом I
Типовой проект

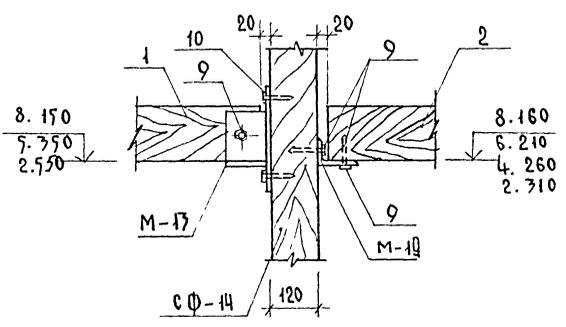
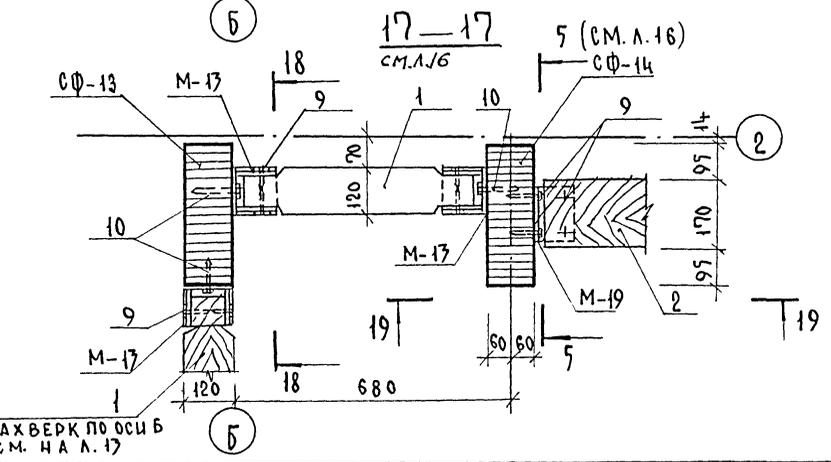
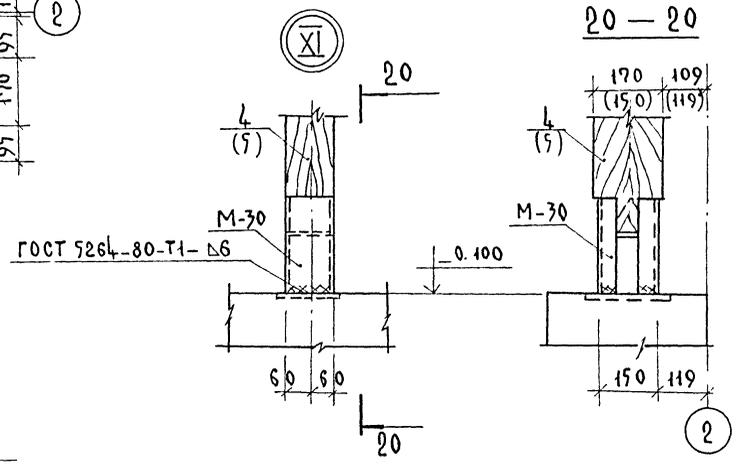
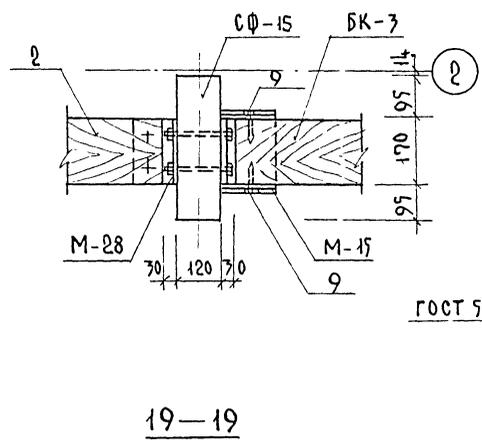
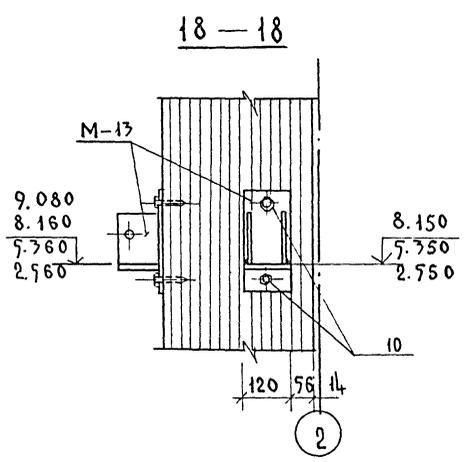
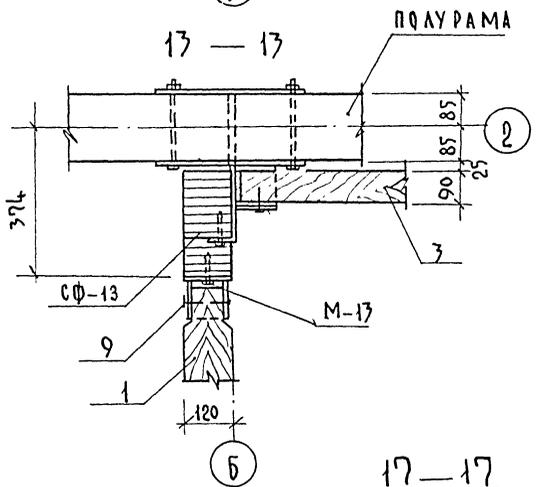
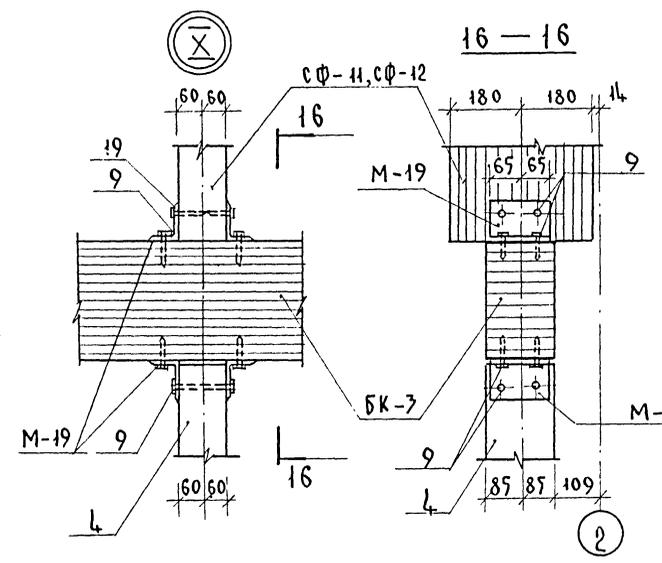
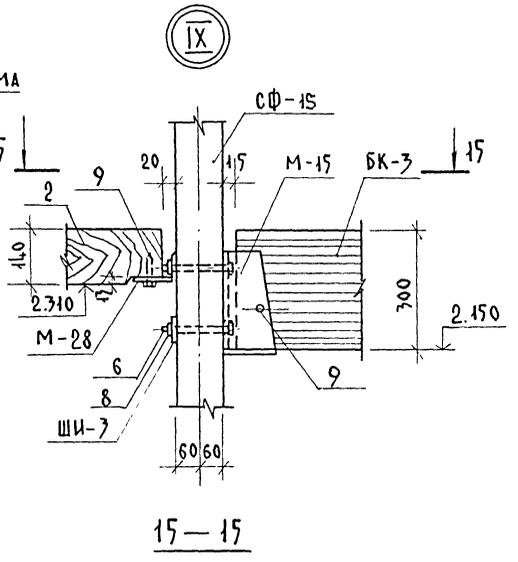
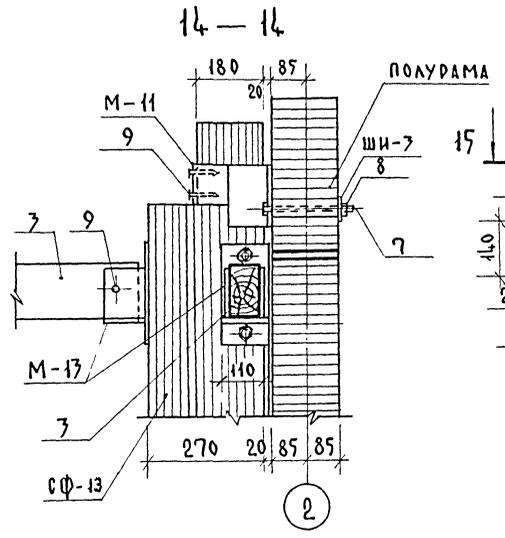
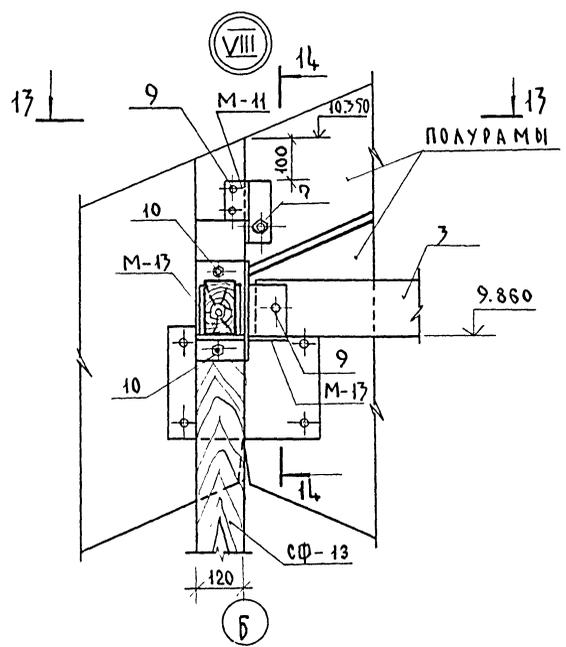


Данный лист читать совместно с листами 16, 18, 19, 20.

ИЧБ. П. О. А. П. О. Д. Ш. Д. А. Т. А. В. З. А. М. Ш. В. Е. Р.

		261-12-255,85		К.Д.	
ИЧБ. П.	ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАСТ. МИХАИЛ	И КОНТР. СМУРОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
		ГЛАВ.ИЖМ. АЛЕОНТЬЕВ	ГЛАВ. КОНСТАНТИНУ	17	ЛИСТОВ
		УДЪ.ОТД. ТРАВУШ	ГИП СМУРОВ	КЛУБ / В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 200 МЕСТ	
		СТ.ИЖ. КАРПУШИНА	СТ.ИЖ. КАРПУШИНА	ФАХВЕРК ПО ОСИ 2. УДА II-VII	
				ИЧБ. П. МЕЖЛИЦЕВА	

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 16, 17, 19, 20

ИЗВ. П. ПОДА П. О. Д. Л. А. А. ТА 167 АМ ЧИВ. 4

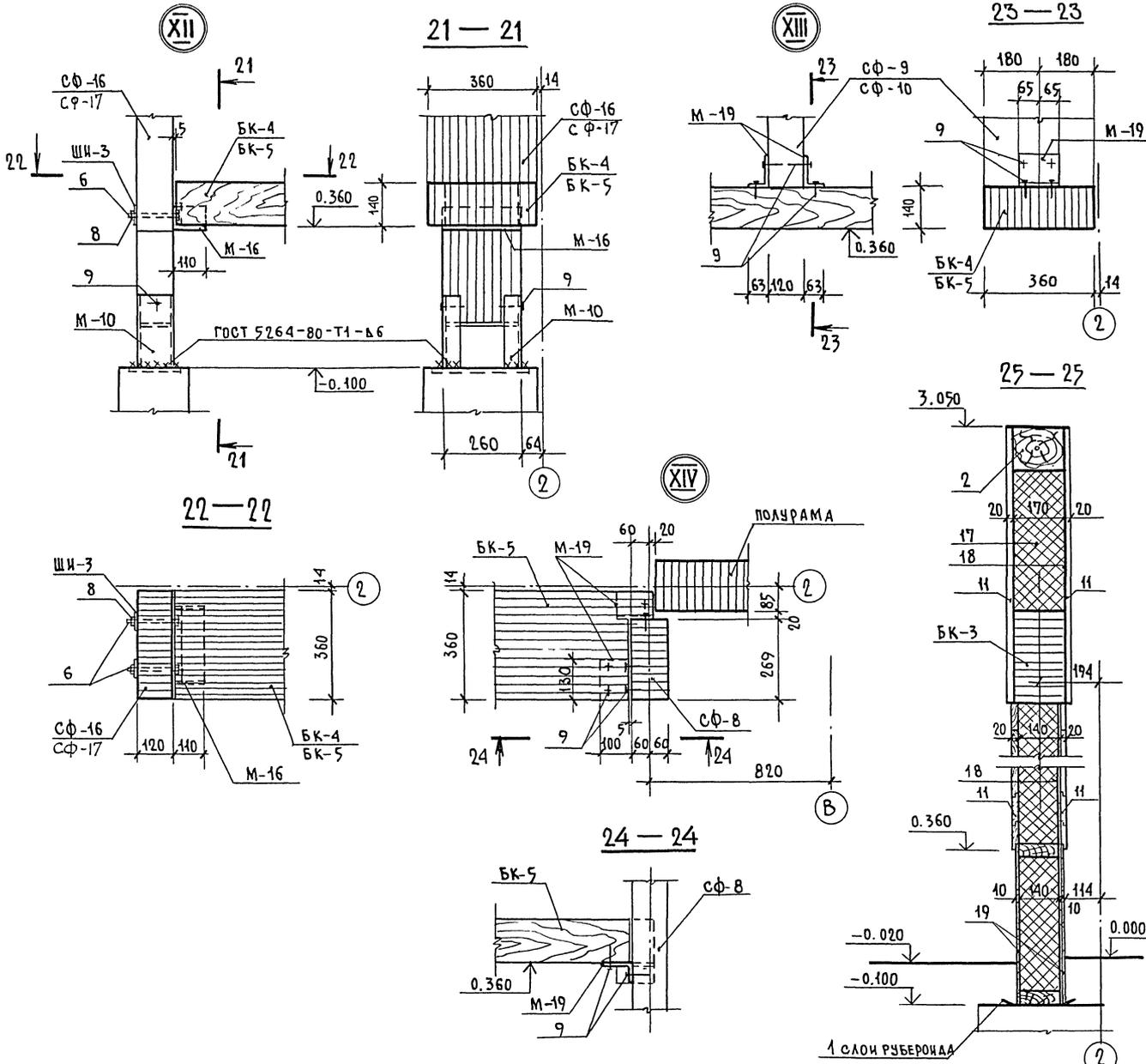
ФАХВЕРК ПО ОСИ Б СМ. НА Л. 17

		261-12-255.85		КД	
ИЗВ. МС	МИХАЛЕВ				
И. КОНТР.	СМУРОВ				
Г. А. П.	ЛЕОНТЬЕВ				
Г. А. П.	КОНСТАНТИНОВ				
Т. А. В. О. Д.	ТРАВУШ				
Г. И. П.	СМУРОВ				
С. Т. И. Ж.	КАРПУШИНА				
ПРИВЯЗАН		КЛУБ/В КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ТАЛ НА 200 МЕСТ)		СТАНЦИЯ	ЛИСТ
ИНВ. П.		ФАХВЕРК ПО ОСИ 2. УЗЕЛ VIII ÷ XI		Р	18
		ЦНИИЭП ИМ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА			

21227-01 ФА2

Альбом I

Типовой проект



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		НЕСУЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ.			
		ФАХВЕРКИ ПО ОСЯМ I,			
		Б. 2. 10. Листы 13±19			
		Стойка фахверка			
СФ-1	Альбом II	СФ-1	1	235,0	
СФ-2	Альбом II	СФ-2	2	210,0	
СФ-3	Альбом II	СФ-3	2	180,0	
СФ-4	Альбом II	СФ-4	2	155,0	
СФ-5	Альбом II	СФ-5	1	210,0	
СФ-6	Альбом II	СФ-6	1	180,0	
СФ-7	Альбом II	СФ-7	1	155,0	
СФ-8	Альбом II	СФ-8	1	95,0	
СФ-9	Альбом II	СФ-9	1	195,0	
СФ-10	Альбом II	СФ-10	1	125,0	
СФ-11	Альбом II	СФ-11	1	125,0	
СФ-12	Альбом II	СФ-12	1	110,0	
СФ-13	Альбом II	СФ-13	1	220,0	
СФ-14	Альбом II	СФ-14	1	235,0	
СФ-15	Альбом II	СФ-15	1	190,0	
СФ-16	Альбом II	СФ-16	1	190,0	
СФ-17	Альбом II	СФ-17	1	150,0	
		БАКА КЛЕЕНАЯ			
БК-3	Альбом II	БК-3	1	110,0	
БК-4	Альбом II	БК-4	1	72,0	
БК-5	Альбом II	БК-5	1	72,0	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
М-10	Альбом II	М-10	16	6,6	
М-11	Альбом II	М-11	12	2,6	
М-12	Альбом II	М-12	74	6,8	
М-13	Альбом II	М-13	19	3,6	
М-14	Альбом II	М-14	62	2,5	
М-15	Альбом II	М-15	2	6,7	
М-16	Альбом II	М-16	4	3,42	
М-17	Альбом II	М-17	7	2,3	
М-18	Альбом II	М-18	1	2,3	
М-19	Альбом II	М-19	81	1,3	
М-20	Альбом II	М-20	6	2,7	
М-21	Альбом II	М-21	6	1,00	

НАЧ. МАСТР. М. ХАЛЕВ		261-12-255 85		КД	
Н. КОНТР. СМУРОВ					
ГЛАВН. М. ЛЕОНТЬЕВ					
РАП. КОНСТАНТИНОВ					
ЗАВОДА ТРАБУШ					
Г. П. СМУРОВ					
Ст. инж. КАРПИШНА					
ИНВ. И					
ПРИВЯЗАН		КЛАД (В КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) И А ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)		Станд. лист Листов	
		ФАХВЕРК ПО ОСИ 2. Узел XII-XIV. СПЕЦИФИКАЦИЯ К ЛИСТУ 13 ± 26 (НАЧАЛО)		Р 19	
		ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		ЦНИИЭП	

ИНВ. И ПОДП. И. А. ПАВ. В. ЗАМ. И. И. П.

Альбом I

Типовой проект

Имя и фамилия, должность и дата выдачи

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
М-22	Альбом II	М-22	5	1,6	
М-28	Альбом II	М-28	2	1,7	
М-29	Альбом II	М-29	1	2,6	
М-30	Альбом II	М-30	4	5,9	
М-31	Альбом II	М-31	13	1,1	
М-32	Альбом II	М-32	13	1,1	
		ШАЙБА И НАВИДИАУАЛЬНАЯ			
		ШИ-3	76		
		Шпилька ШП-1	6	0,38	
		МАТЕРИАЛЫ			
1	ГОСТ 8486-66**	БРСС 120x140 п.м	15,0	0,25 м ³	
2	ГОСТ 8486-66**	БРСС 140x170 п.м	26,0	6,20 м ³	
3	ГОСТ 8486-66**	БРСС 90x140 п.м	2,4	0,03 м ³	
4	ГОСТ 8486-66**	БРСС 120x170 п.м	4,5	0,10 м ³	
5	ГОСТ 8486-66**	БРСС 140x140 п.м	4,5	0,09 м ³	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
6	ГОСТ 7798-70*	Болт М12x170	108	18,2 кг	
7	ГОСТ 7798-70*	Болт М12x220	21	4,5 кг	
8	ГОСТ 5915-70*	Гайка М12	141	2,2 кг	
9	ГОСТ 11473-75*	Шуруп 8x60	609	13,34 кг	
10	ГОСТ 11473-75*	Шуруп 12x100	40	3,20 кг	
		ОГРАЖДАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ			
П-1	1.232-3.12-06.00	ПР1-15.28.17	78	271,0	
П-2	-08.00-04	ПР3-15.28.17-2	3	255,0	
П-3	-08.00	ПР3-15.28.17-1	4	222,0	
П-4	-07.00-14	ПР2-15.28.17-7	10	254,0	
П-5	-06.00-01	ПР1-15.33.17	3	312,0	
П-6	-06.00-02	ПР1-15.36.17	14	342,0	
П-7	-07.00-15	ПР2-15.33.17-8	4	285,0	
ПИ-1	Альбом II	ПИ-1	3	271,0	
ПИ-2	Альбом II	ПИ-2	6	230,3	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПИ-3	Альбом II	ПИ-3	5	118,3	
ПИ-4	Альбом II	ПИ-4	1	207,1	
ПУ-1	1.232-3.12-10.00	ПУ-5.28.17-8	3	172,0	
ПУИ-1	Альбом II	ПУИ-1	17	382,0	
ПУИ-3	Альбом II	ПУИ-3	1	135,0	
ПУИ-4	Альбом II	ПУИ-4	1	141,0	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
МС-4	1.232-3.13-04	МС-4	239	0,57	
МС-5	1.232-3.13-05	МС-5	122	0,39	
МС-6	1.232-3.13-06	МС-6	188	0,82	
		ШАЙБА И НАВИДИАУАЛЬНАЯ			
ШИ-4	Альбом II	ШИ-4	714	0,08	
		МАТЕРИАЛЫ			
11	ГОСТ 8486-66**	Доска шпунтованная δ=22, в=120 п.м	600,0	1,44 м ³	
12	ГОСТ 8486-66**	Доски 40x120 п.м	500,0	1,20 м ³	
13	ГОСТ 8486-66**	Брусок 40x60 п.м	19,0	0,05 м ³	
14	ГОСТ 8486-66**	Доска 40x100, е=620 п.м	1	0,003 м ³	
15	ГОСТ 8486-66**	Доска 60x140 п.м	3,7	0,03 м ³	
16	ГОСТ 8486-66**	БРСС 80x130 п.м	10,0	0,11 м ³	
17	ГОСТ 9573-82	Плиты минераловатные δ=140 γ=125 кг/м ³		7,0 м ³	
18	ГОСТ 10354-82	Пленка ПЭТФ	м ²	50,0	
19	ГОСТ 18124-75*	Листы асбестоцементные плоские δ=10 м ²	6,0		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
20	ГОСТ 7798-70*	Болт 12x40	170	7,40 кг	
21	ГОСТ 5915-70*	Гайка М12	360	5,60 кг	
22	ГОСТ 11473-75*	Шуруп 6x80	160	2,54 кг	
23	ГОСТ 11473-75*	Шуруп 8x60	70	1,53 кг	
24	ГОСТ 11473-75*	Шуруп 12x100	202	16,00 кг	
25	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К 2,5x60	1840	4,25 кг	
26	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К 3x70	460	1,80 кг	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
27	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К 4x100	28	0,3 кг	
		ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ МАТЕРИАЛЫ			
28	ГОСТ 8486-66**	Рейка деревянная 46x12 п.м	510,0		
29		Профиль А-582			
		Воронешского ЗВСК	130,0		
30		Профиль А-200 п.м	380,0		
31	ГОСТ 4640-76	Минвата γ=125 кг/м ³	1,1		
32	ГОСТ 19177-81	Гермет φ 30 п.м	510,0		
33	ГОСТ 18124-75*	Полоса асбестоцементная 10x78 м ²	30,0		
		Мастика УМС-50 кг	5,0		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
35	ГОСТ 1145-80*	Шурупы оцинкованные 3x13 шт	430	0,22 кг	
36	ГОСТ 1144-80*	Шурупы Б 3x30 шт	1270	1,63 кг	
37	ГОСТ 1145-80*	Шурупы А 5x45 шт	1270	6,84 кг	

261-12-255,85 К4

И.М.С.М.	МИХАЛЕВ	И.И.
И.К.М.П.	СМУРОВ	И.И.
Г.И.И.И.И.	ЛЕОНТЬЕВ	И.И.
Г.А.П.	КОНСТАНТИНОВ	И.И.
З.А.В.О.Т.А.	ТРАВУШ	И.И.
Г.И.П.	СМУРОВ	И.И.
С.Т.И.И.И.	ШАШИНА	И.И.

Класс (в клееных деревянных конструкциях) на 250 погетиметелей (зала на 200 мест)

СПЕЦИФИКАЦИЯ К Листу 13 ÷ 26

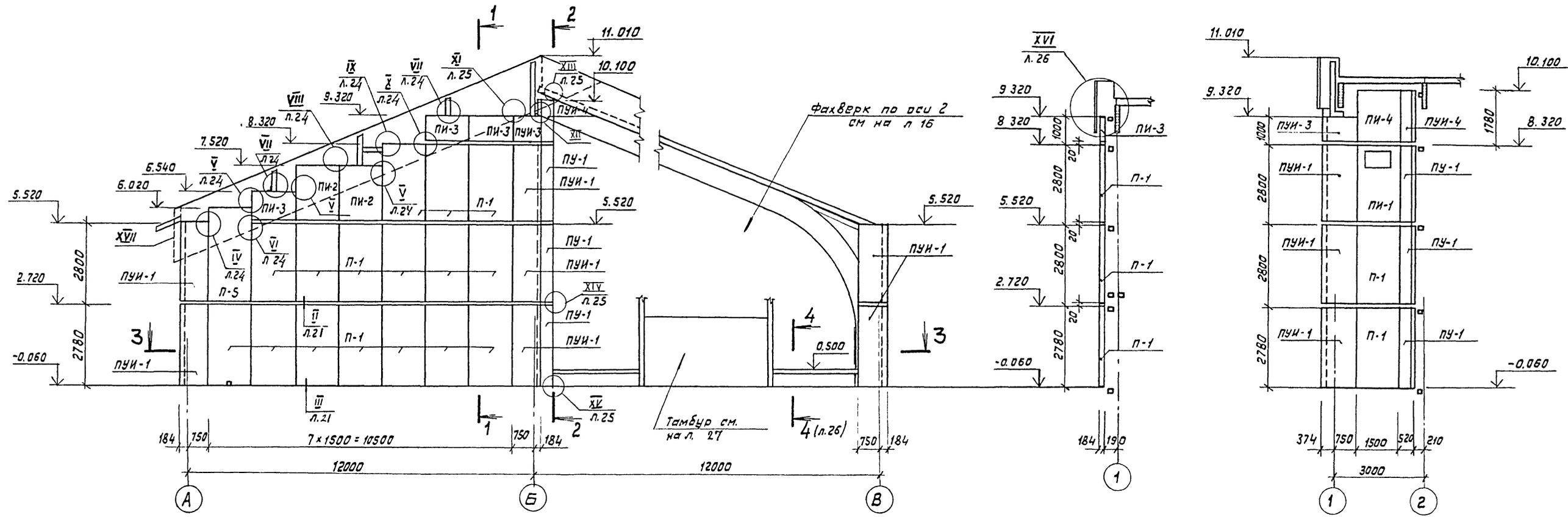
ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

21227-01 формат А2

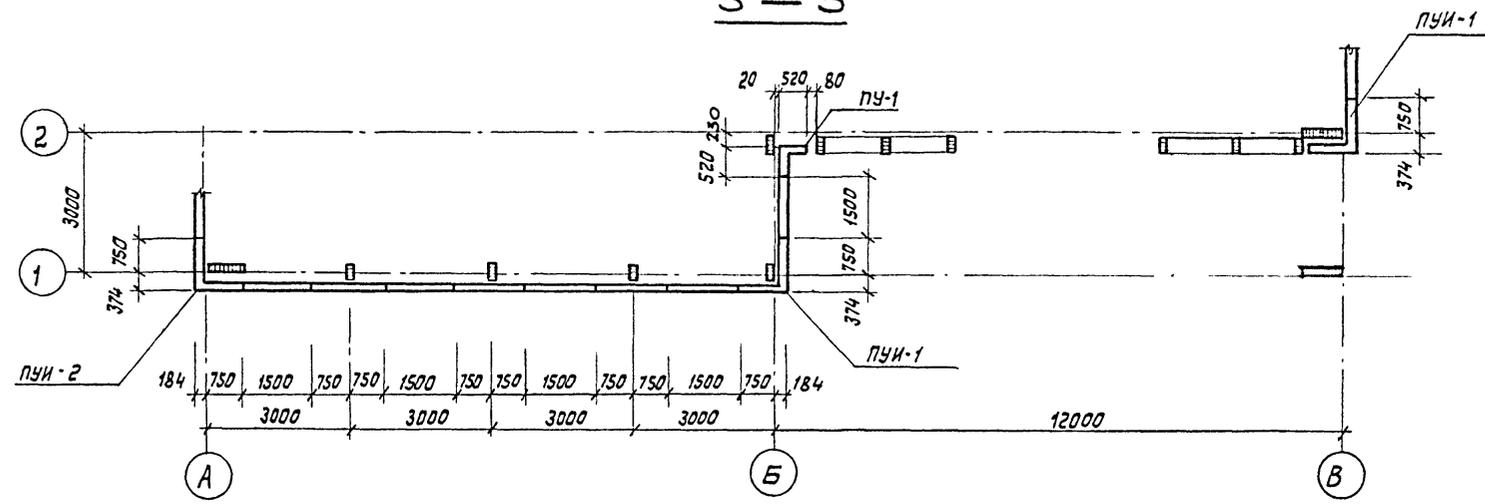
Развертка стены по осям "1", "Б", "2"

1 — 1

2 — 2



3 — 3



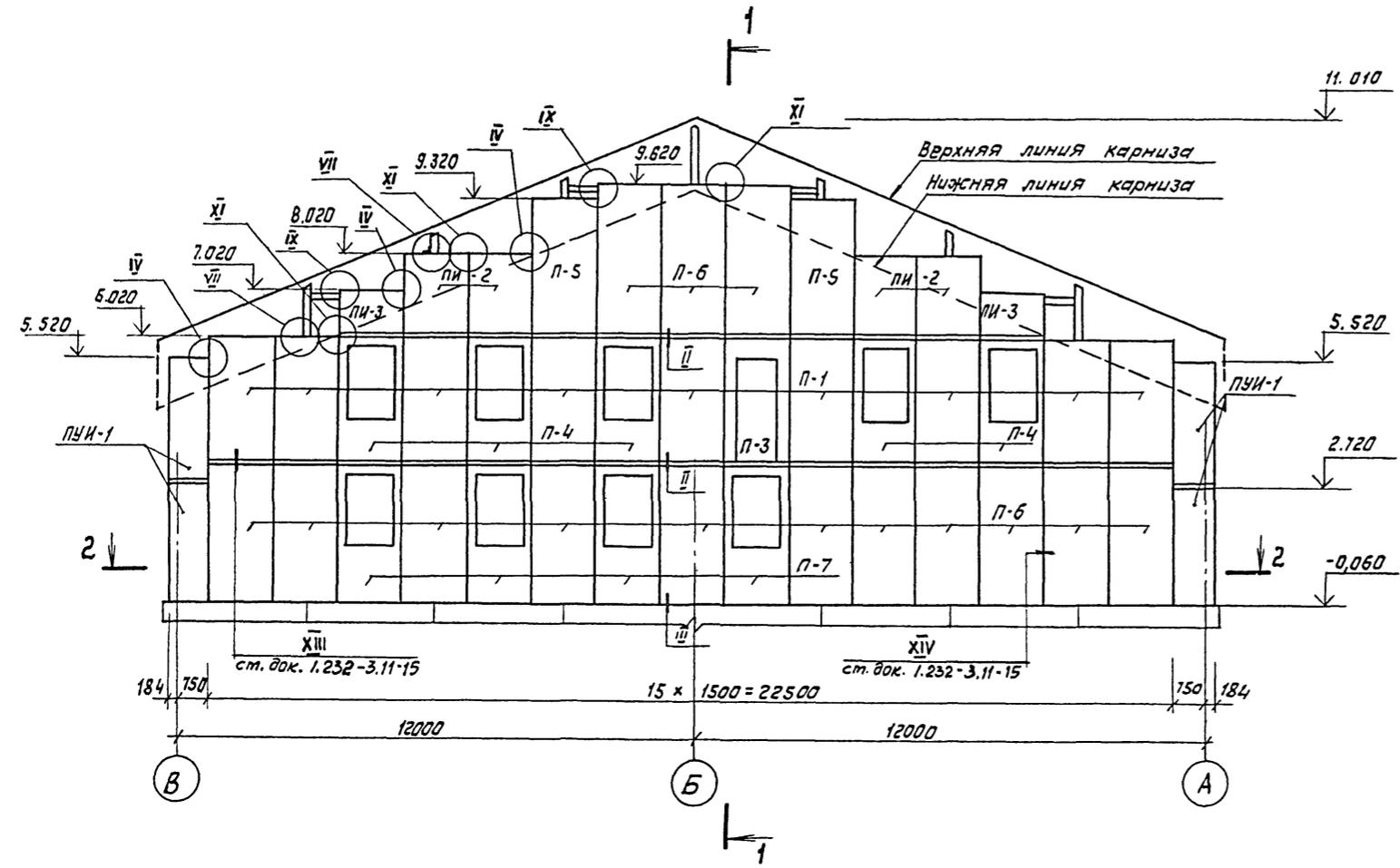
Лист читать совместно с л.л. 20, 21, 23, 24, 25, 26.

Альбом
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
Инв. №, подл., название и дата
Изд. №

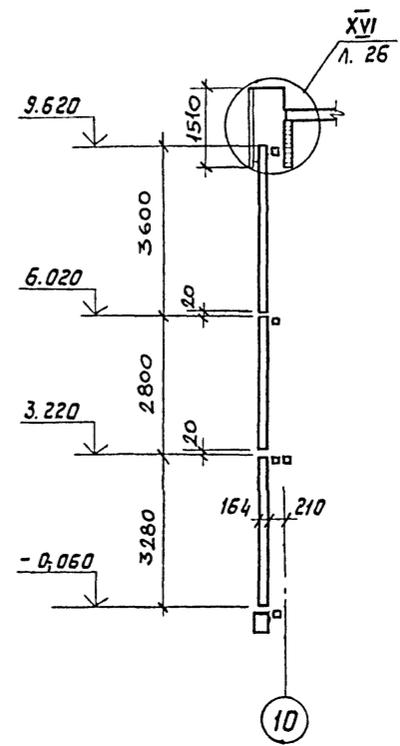
		261-12-255.85		КД	
Нач. маст. Михалев		<i>[Signature]</i>			
Н. контр. Травуш		<i>[Signature]</i>			
Гл. инж. Леонтьев		<i>[Signature]</i>			
ГАП Константинов		<i>[Signature]</i>		Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	
Зав. отд. Травуш		<i>[Signature]</i>		Станд. лист	
ГНП Стуров		<i>[Signature]</i>		Р 22	
Ст. инж. Карпушина		<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП	
Инв. №		Раскладка стеновых панелей по осям 1, Б, 2. Разрезы		ИМ Б С МЕЗЕНЦЕВА	

Альбом I
Типовой проект

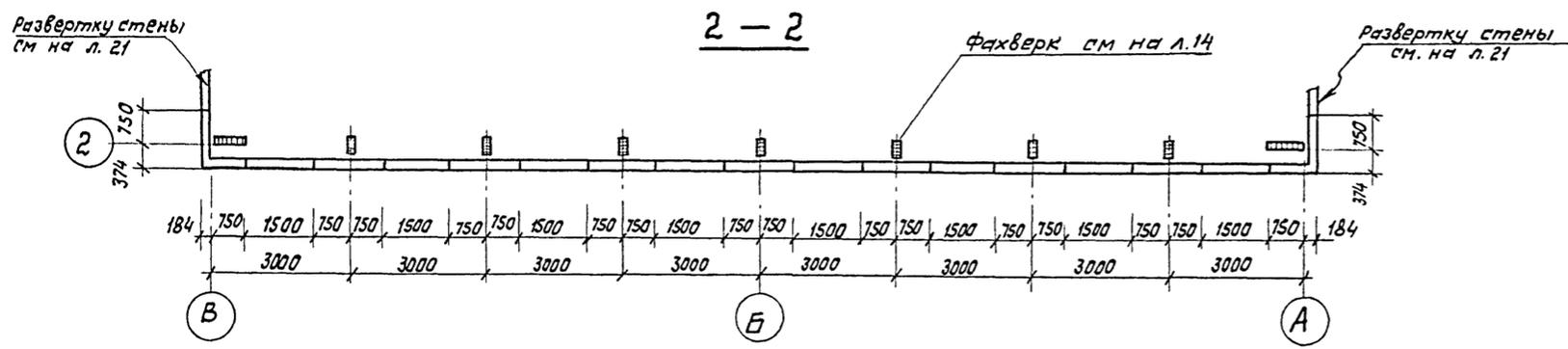
Развертка стены по оси "10"



1-1



2-2

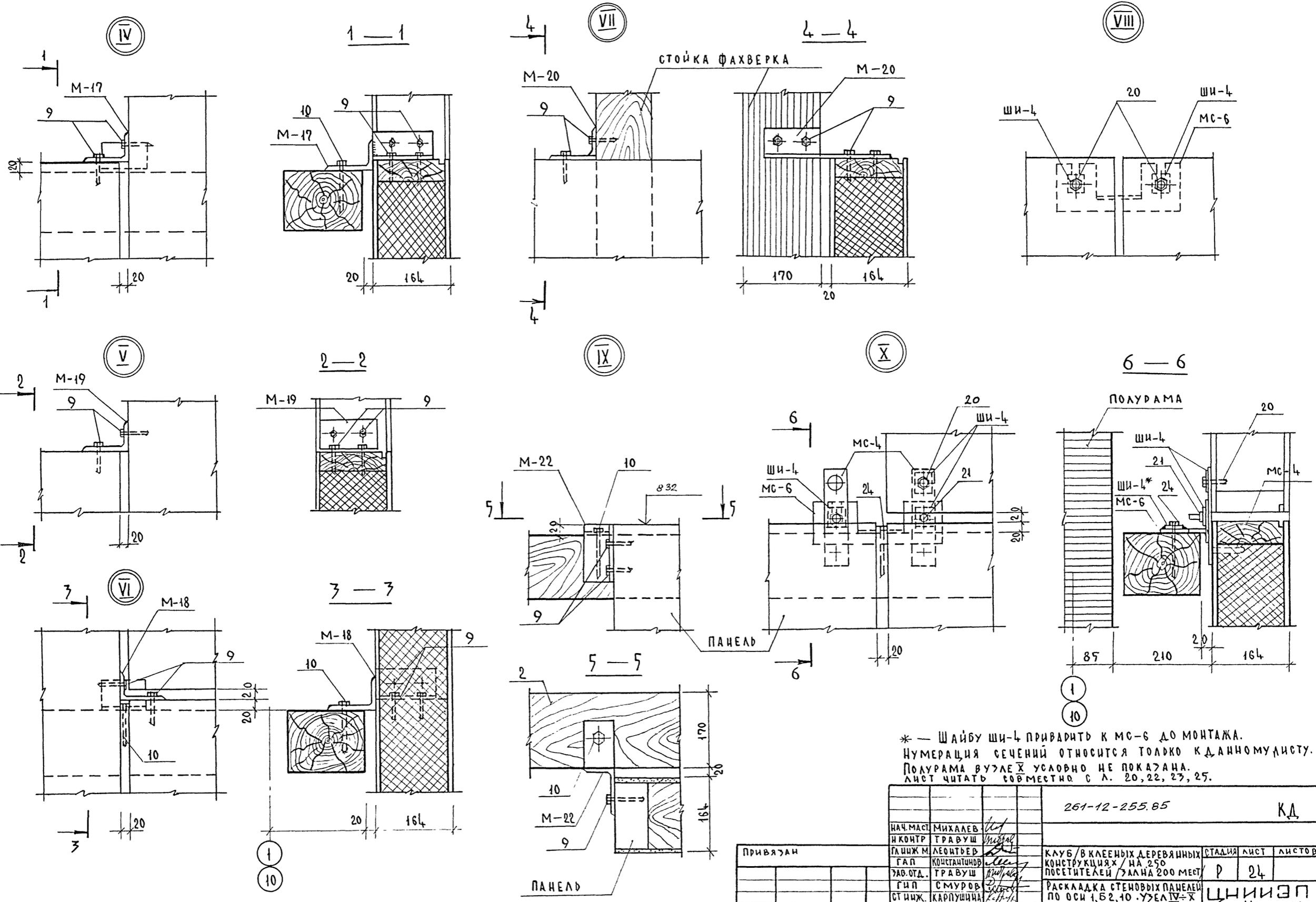


Лист читать совместно с л.л. 20, 21, 24, 25.

Инв. № по д.л. Угодность и дата вв. в эк. инв. №

		261-12-255.85		КД	
Нач.м.	Михалев				
Н.контр.	Травуш				
Пл.инж.	Левинцев				
Г.АП	Константинов				
Зав.отд.	Травуш				
ГИП	Смиров				
Ст.инж.	Кароушина				
Приказан			Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		
Инв. №			Раскладка стеновых панелей по оси 10 Разрезы.		
			Р	Лист	Листов
			Р	23	
			ЦНИИЭП		
			им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

АМБ ОМЛ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



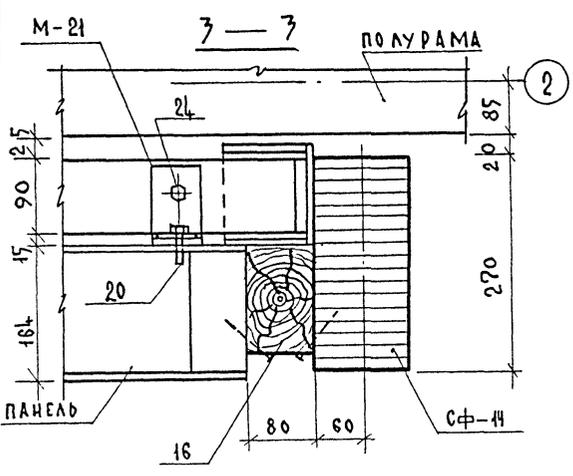
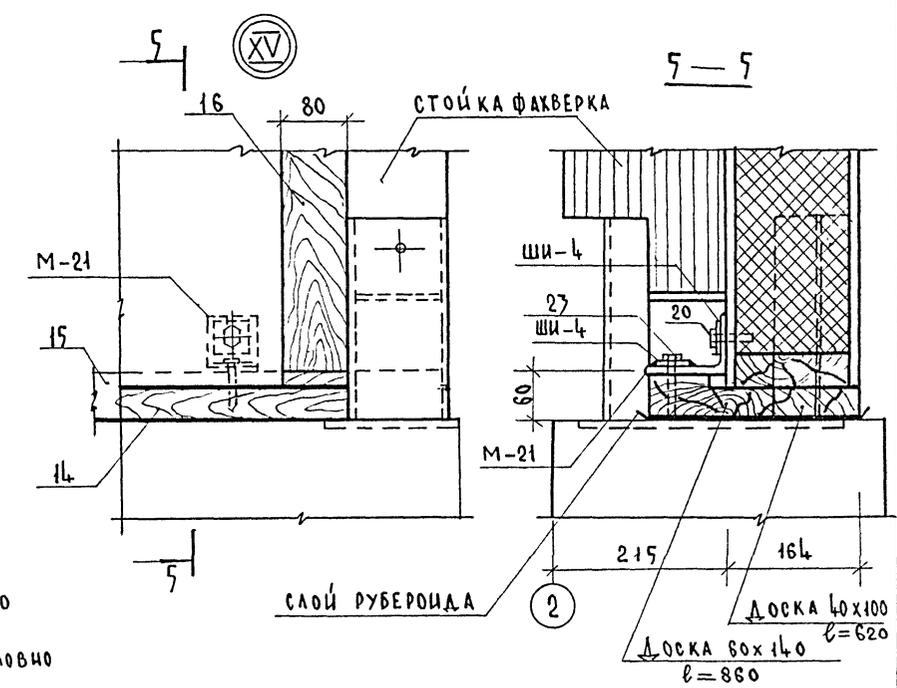
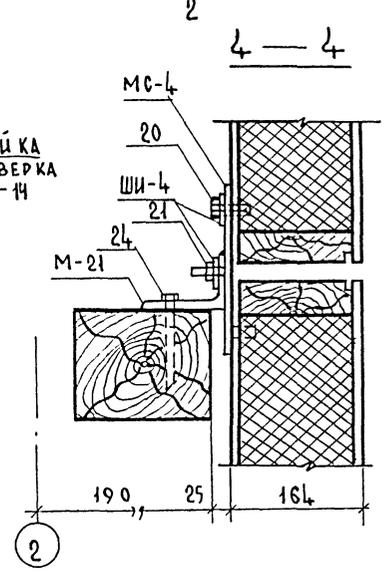
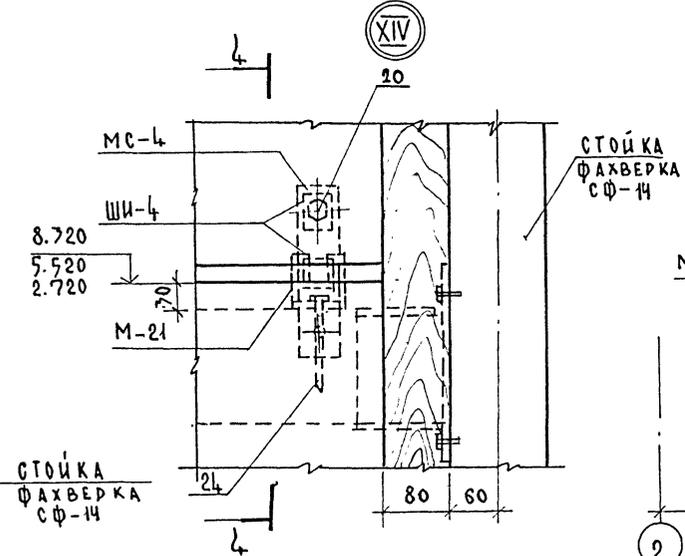
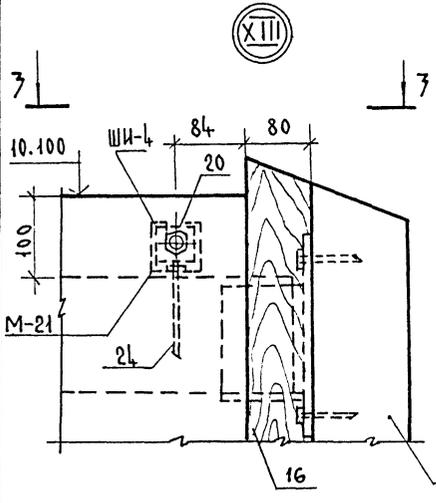
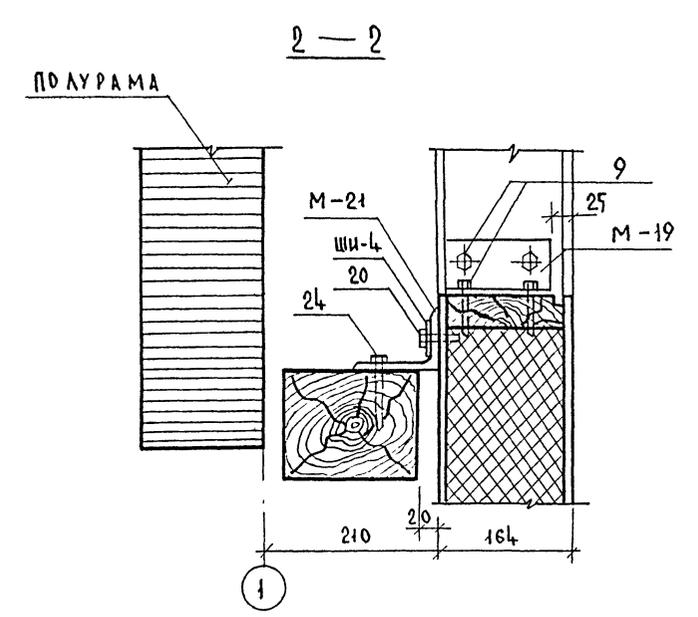
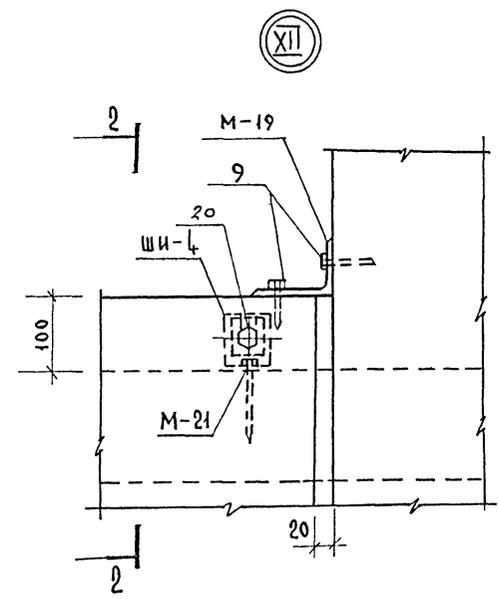
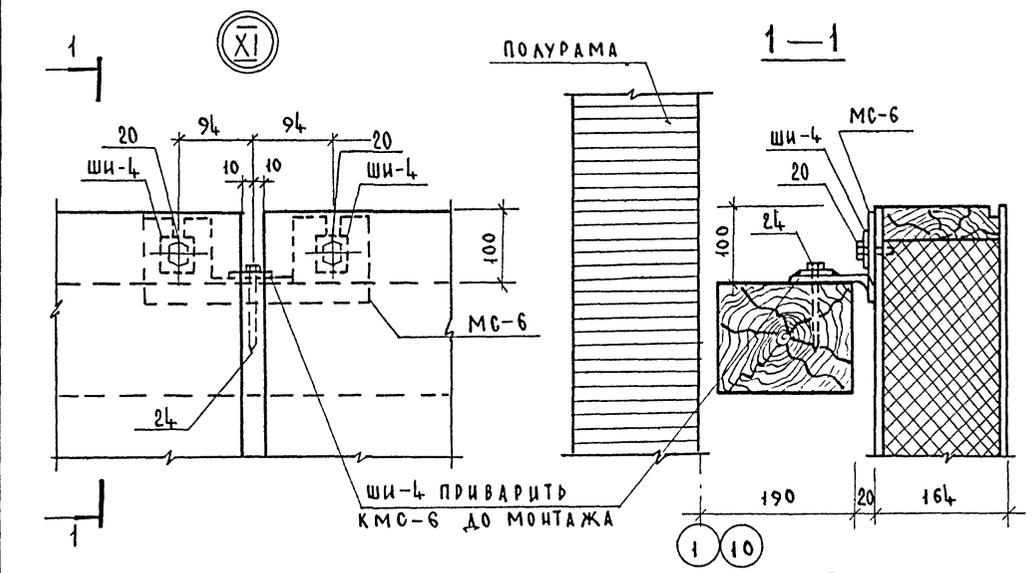
* — Шайбу ШИ-4 ПРИВАРИТЬ К МС-6 ДО МОНТАЖА.
 НУМЕРАЦИЯ СЕЧЕНИЙ ОТНОСИТСЯ ТОЛЬКО К ДАННОМУ ЛИСТУ.
 ПОЛУРАМА ВУЗЛАХ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.
 ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С Л. 20, 22, 23, 25.

		261-12-255.85		КД	
НАЧ.МАСТ.	МИХАЕВ				
И.КОНТР.	ТРАВУШ				
ГЛАВ.ИЖ.М.	ЛЕОНТЬЕВ				
ГЛАВ.	КОСТАНИНОВ				
ЗАБ.ОТД.	ТРАВУШ				
ГИП	СМУРОВ				
СТ.ИИЖ.	КАРПУШИНА				
КЛУБ / В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 200 МЕСТ			СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСКАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ 1, 2, 10. УЗЕЛ IV-X			Р	24	
			ЦНИИЭП ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА		

ИНВ. № ПОД. ПОДЛ. ЧАСТА. ВЪЗМ. ШИВЕН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Альбом I



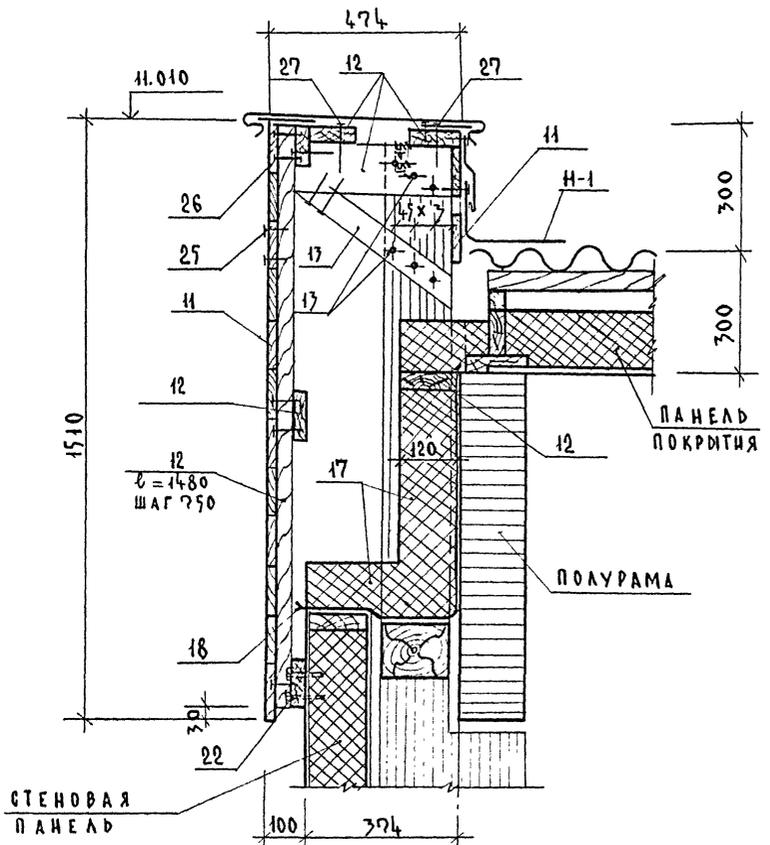
НУМЕРАЦИЯ СЕЧЕНИЙ ОТНОСИТСЯ ТОЛЬКО К ДАННОМУ ЛИСТУ.
 ПОЛУРАМА ВУЗЛАХ И СЕЧЕНИИ 4-4 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.
 ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С Л.А. 20, 22, 23, 24.

Ш.Н.П.О.А. ПОД.П.И.А.А.ТА. В.ЗАМ.И.Н.В.Л.

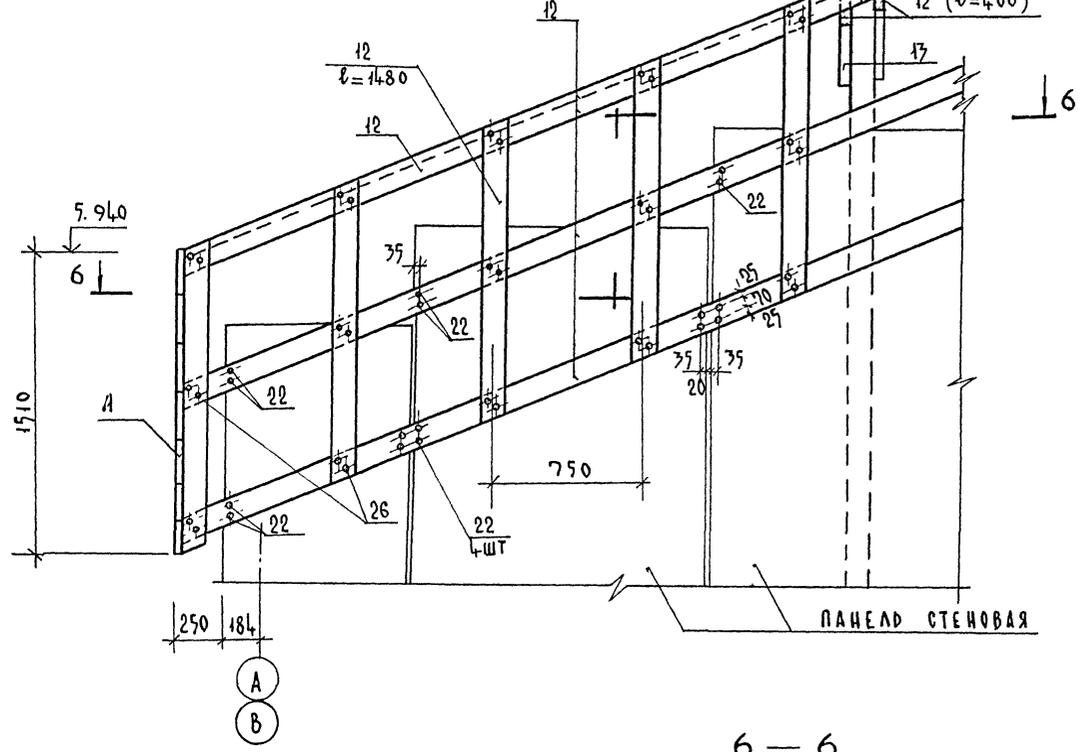
		261-12-255.85		КД	
ИЩ.М.АСТ. МИХАЕВ	ИЩ.КОНТ. ТРАВУШ	ГЛА.ИЩ.М. ЛЕОНТЬЕВ	Г.А.П. КОСТАНИНОВ	РАБ.ОТД. ТРАВУШ	ГИП СМУРОВ
ИЩ.Н		СТ.ИЩ.Ж. КАРПУШИНА			
ПРИВЯЗАН			КАУБ / В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 200 МЕСТ		
			РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ 1, Б, 2, 10. УЗЕЛ XI - XV.		
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
			Р 25		
			ЦНИИЭП		
			И.М.Б.С. МЕДЕНЦЕВА		

21227-01 Ф А2

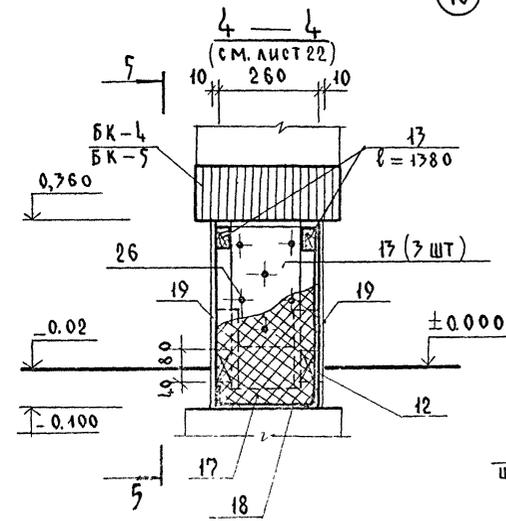
XVI



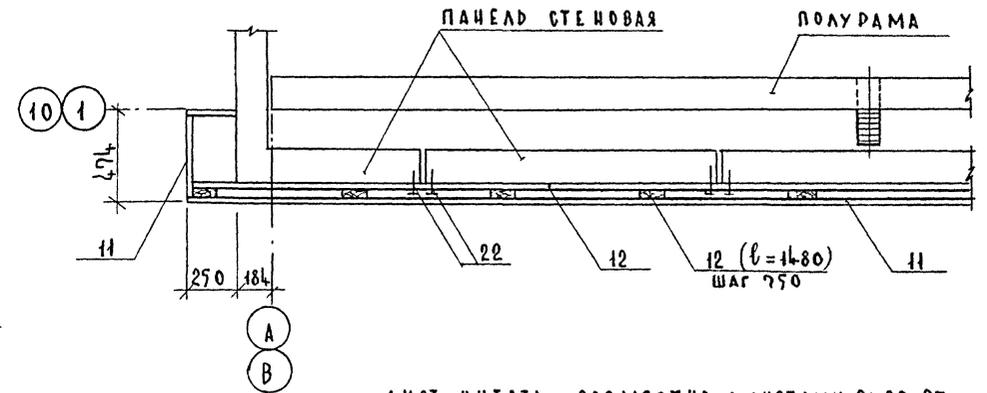
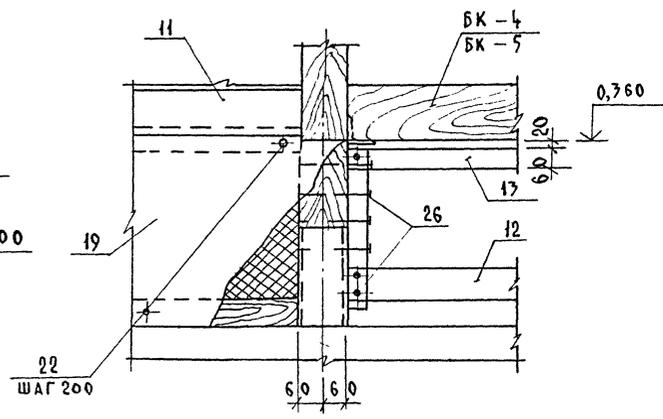
XVII



6-6



5-5

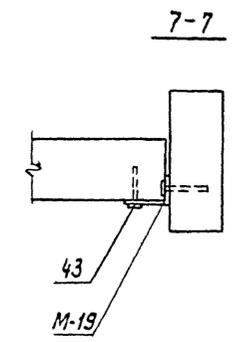
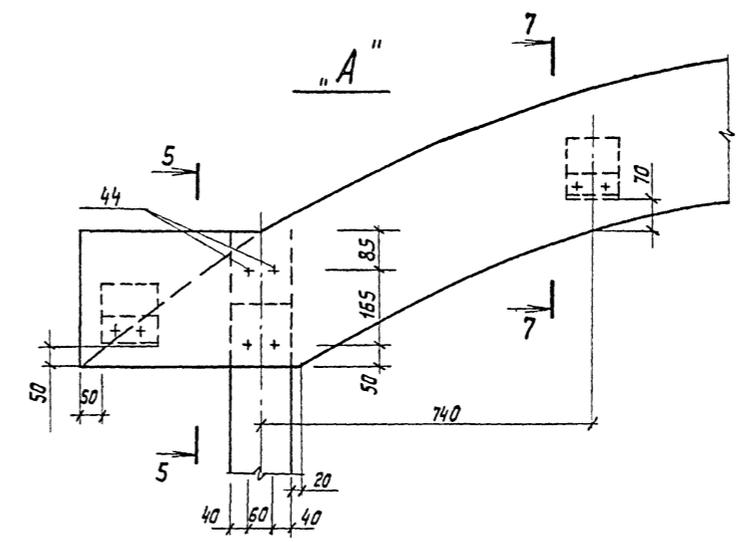
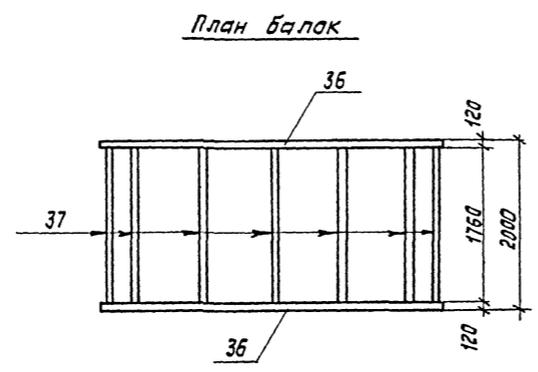
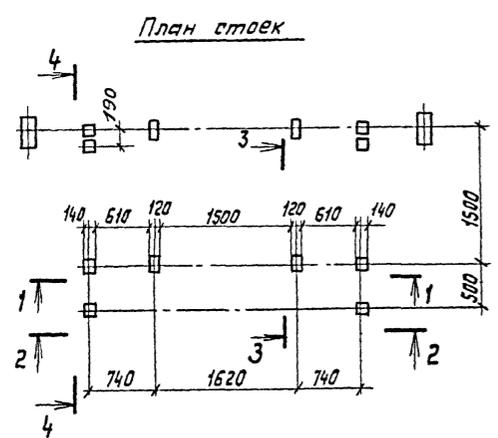


ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 20, 22, 23.

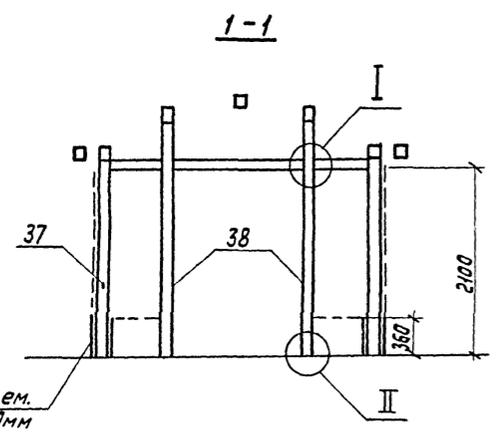
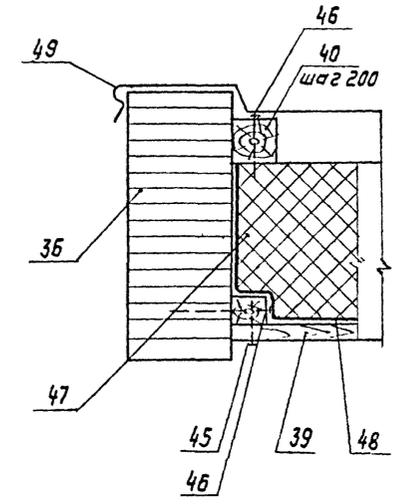
		261-12-255.85		КД	
НАЧ. МАСТ.	МИХАЛЕВ	СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР.	ТРАВУШ	Р	26		
ГА ИЖ.	ЛЕОНТЬЕВ	КЛУБ/В КЛЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИОНАХ НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ/ЗАЛ НА 200 МЕСТ			
ЗАВ. ОТД.	ТРАВУШ	РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ 1, 10. Узел XVI, XVII			ЩИИЭП
Г. И П.	СМУРОВ				ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА
СТ. ИЖ.	КАПУШИНА				

АЛЬБОМ

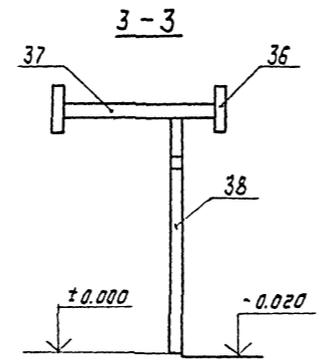
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



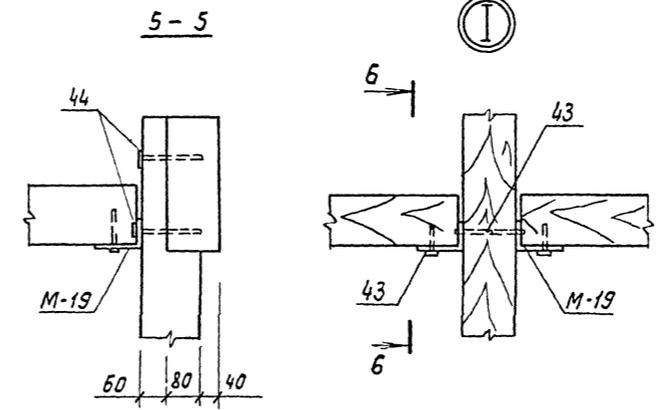
Б-Б



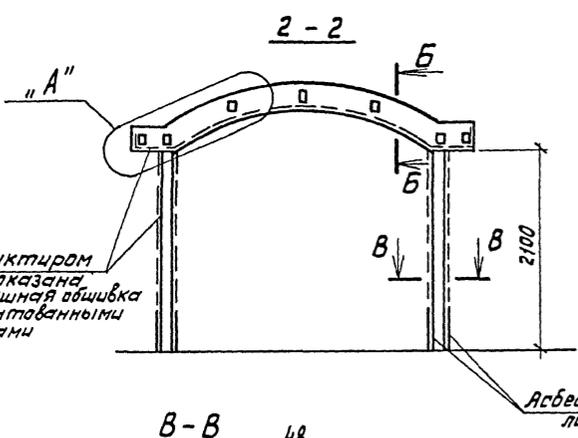
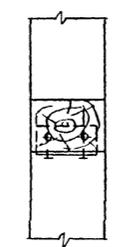
Асбестоцемент. лист S=10мм



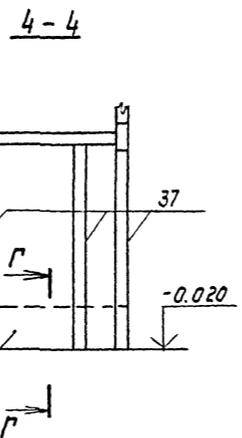
5-5



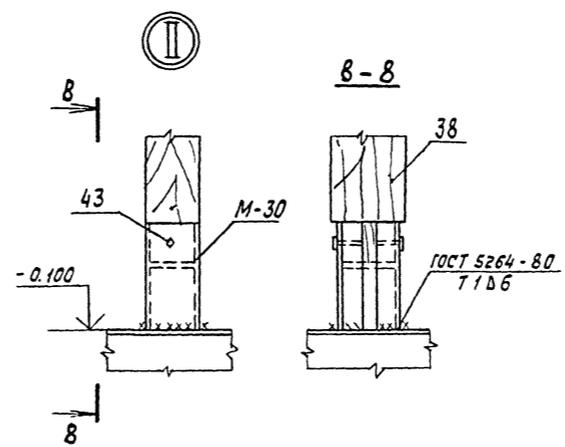
6-6



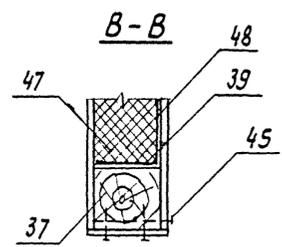
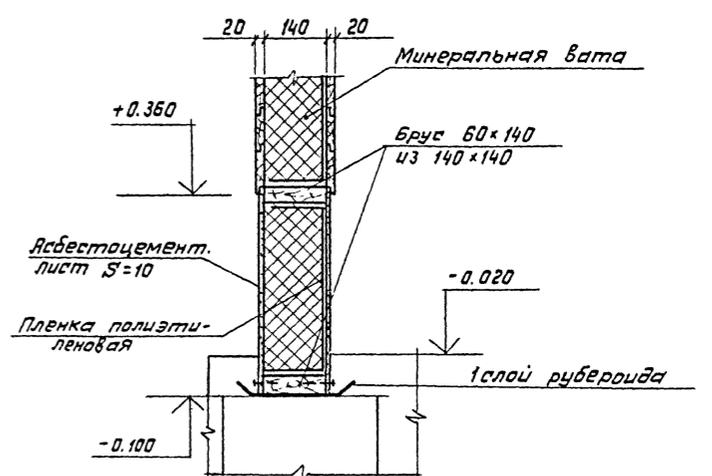
Пунктиром показана сплошная обшивка шпунтованными досками



8-8



Г-Г



		261-12-255,85		КД	
Исполн.	Михалев	Провер.	Смирнов	Студия	Лист
Нач. маш. цеха	Смирнов	Проектант	Левантьев	Р	27
Инж. ГАП	Константинов	Инж. ГАП	Трапач	ЦНИИЭП	
Инж. ГАП	Смирнов	Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		И.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
Привязан		Тамбур			