

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
264-12-65/75.2

КЛУБ  
С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Архитектурно-строительные чертежи
- Альбом II - Санитарно-технические, электротехнические чертежи и слаботочные устройства
- Альбом III - Кинотехнология, электроакустика, постановочное освещение и механооборудование
- Альбом IV - Нестандартизированное электрооборудование
- Альбом V - Изделия заводского изготовления
- Альбом VI - Сметы
- Альбом VII - Задание заводу-изготовителю

Альбом I

Утвержден Госстроем РСФСР  
на стадии проектного задания  
Постановление №8 от 29 октября 1968г.

Разработан и введен в действие  
ЦНИЭП граждансельстроем  
Приказ № В/Т от 18 февраля 1983г

Гл. инженер института  В.М. Беляев  
Гл. архитектор проекта  Ю.В. Горохов

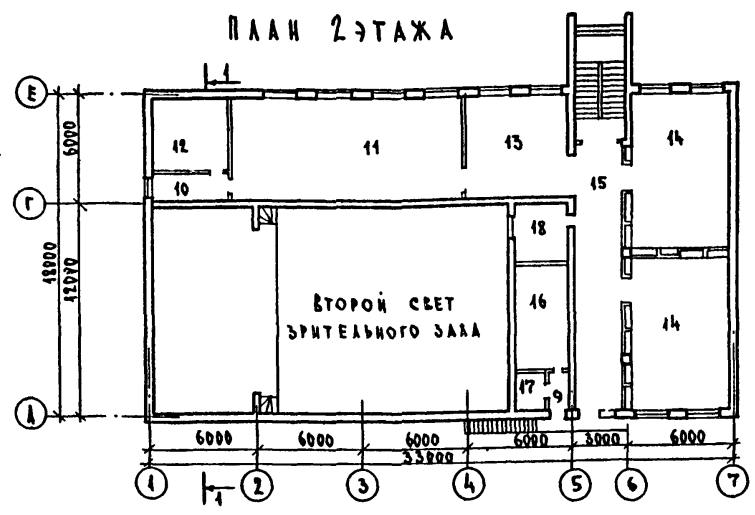
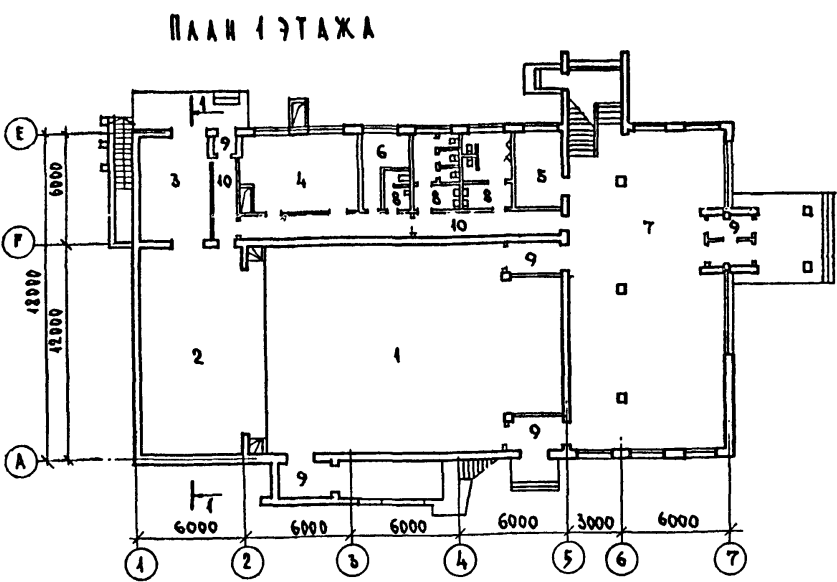
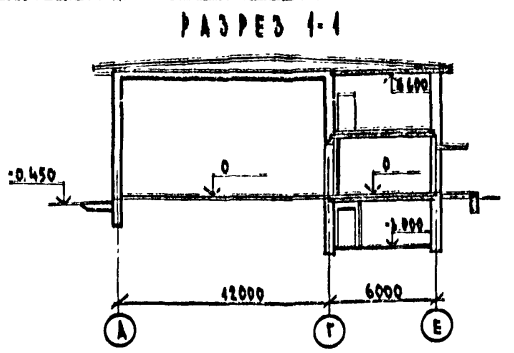
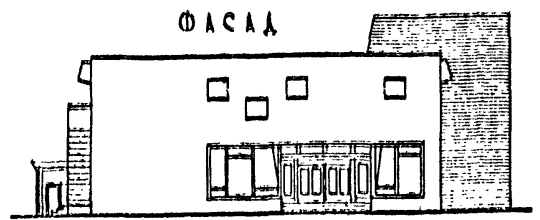


МАА  
10/11/14  
АРХ. Н.  
В-911-257СК

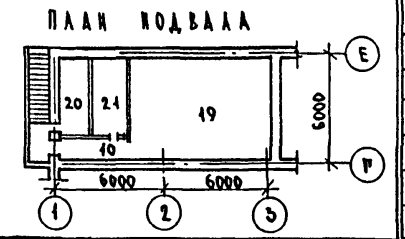
КОДЖЕКОВ  
КАЖИНИ  
ГОРКОВ  
РУМЯНЦЕВА

УД. МАСТЕРС  
Г.А. КОНСТ. МАСТ.  
Г.А. АРХ. ПР. ТА  
Г.А. ИНЖ. ПР. ТА  
СТ. ИНЖ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
Г. МОСКВА



ЭКСПЛИКАЦИЯ		СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА АРМАТУРЫ	СЕРИЯ ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ	№ АНСТА ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ
1	ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ			
2	ЕСТРАДА	2.140-1		
3	БУТАФОРСКАЯ	1-1		
4	КРУЖКОВАЯ-АРТИСТИЧЕСКАЯ	2.140-1		
5	КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА	1-1		
6	КЛАДОВАЯ	2.140-1		
7	ОФИС-ВЕСТИБЮЛЬ С ГАРДЕРОБОМ	2.140-1	2.140-1	ВН.1
8	УБОРИС	1-24		
9	ТАМБУРЫ	2.140-1		
10	КОРИДОРЫ	1-21		
11	БИБЛИОТЕКА	2.150-1	2.150-1	ВН.1
12	КНИГОХРАНИЛИЩЕ	2.156		
13	ИГРОВАЯ-ГОСТИНАЯ	2.260-1	2.260-1	21
14	КРУЖКОВЫЕ	3-15		
15	ХОЛЛ	1.250-1	2.250-1	
16	КИНОПРОЕКЦИОННАЯ	5-1	2.250-1	ВН.5
17	ПЕРЕМОТЧНАЯ	2.250-1		
18	АППАРАТНАЯ И РАДИОУЗЕЛ	2-4	2.240-1	ВН.2
19	ВЕНТКАМЕРА	2.244-1		
20	НАСОСНАЯ	4-21		
21	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	2.244-1		
* ПОДСАРАДКА ПРОИЗВОДИТСЯ В ШКАФУ				
		4-190		
		2.244-1		
		1-239		
		2.244-1		
		4-240		
		2.244-1		
		4-6		
		2.244-1		
		4-152		
		2.244-1		
		4-245		
		2.260-1		
		5-10		
		2.260-1		
		3-11		
		2.260-1		
		3-17		
		2.260-1		
		3-25		
		2.260-1		
		3-32		
		2.260-1		
		3-34		
		2.260-1		
		3-35		
		2.260-1		
		3-36		



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
ПРОЕКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВЪЕЗДА ПОД РАЙОНЕ ДА ИЖИМАТИЧЕСКА РАЙОНА С РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°С (ОСНОВНОЙ) -40°С ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧЕСКИ, ВЕЧНОМ МЕРЗОТМ С ПРОСАДОЧНЫМИ ГРУНТАМИ И НАД ГОРЯЧИМ ВЫРАБОТКАМИ	Фундаменты - ленточные БУТОБЕТОННЫЕ. Цоколь - из обыкновенного глиняного кирпича Стены наружные - из пустотелого кирпича Стены внутренние - из обыкновенного кирпича. Прогоны - сборные железобетонные по сер. 1.225-2. 8-5 Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные панели по сер. 1.141-1 ВН.10.11.99.16 типоразмеров 5 по сер. 4-241-1, ВН.5, типоразмер 1. Перегородки - гипсовые, кирпичные. Лестница - сборная железобетонная по сер. 1.254-3 ВН.1, типоразмер 1, ступени по сер. 1.155-1 В.1 типоразмер 1. Перемишки - сборные железобетонные по сер. 1.138-10 В.1, типоразмер 15 Фундаментные блоки - сборные железобетонные по сер. 1.145-1 ВН.1 типоразмер 6 Крыша - совмещенная, неvented, с рулонной кровлей Вокна - дощатые, мозаичные, бетонные, из керамической плитки. Окна - со сваренными переплетами по сер. 1.236-6, В.1 41 И индивидуальные, типоразмер 5 Двери - наружные по сер. 1.156-11, 41, индивидуальные, типоразмер 7 Внутренние по сер. 1.156-10 индивидуальные, типоразмер 2 Отделка наружная - облицовка извешж кирпичом с расшивкой швов, штукатурка под шпатель, окраска силикатными красками Отделка внутренняя - штукатурка, каебвая и масляная окраска, побелка, глазурованная плитка. Наибольшая масса конструкций - панель перекрытия - 4.9т	1. Суточное водопотребление м³/сут. 3.67 2. Расчетный расход воды м³/сек 5.92 а) на хозяйственно-бытовые нужды л/сек 0.92 б) на пожаротушение л/сек 5.0 3. Свободный напор в м.р.ст. а) на хозяйственно-бытовые нужды м.р.ст. 14 б) на пожаротушение м.р.ст. 30 4. Расход тепла при tн = -30° Ккал/час а) на отопление 81309 б) на вентиляцию 116071 5. Расчетная мощность кВт 112,0	Водопровод - хозяйственно-питьевой и противопожарный от наружной сети м.р.ст. Канализация: хозяйственно-фекальная в наружную сеть. Отопление от наружных тепловых сетей (вариант) Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная Электрооборудование - от местной сети с напряжением Освещение лампами накаливания и люминесцентными светильниками Слаботочные устройства - радио, телефон, телевидение.	Общая - тыс.руб. 139.44 в т.ч. строительно-монтажных работ - тыс.руб. 99.19 в т.ч. оборудования - тыс.руб. 40.25 1м³ здания - тыс.руб. 19.70 1м² общей площади - руб. 106.0 1м² рабочей площади - руб. 122.75 на 1 зрителя - руб. 164.80 на 1м² полезной площади " руб. 105.99
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Строительный объем м³ (тн-30°) 5035.4 К₂ - строительный объем 623 К₃ - рабочая площадь 739.7 Общая площадь 935.8 К₄ - рабочая площадь 808.20 К₅ - общая площадь 0.86				
Расход материалов				
Цемент т 171.60 Металл т 20.75 Железобетон м³ 220.39 Железобетон т 197.13 В т.ч. сборного 161.40 Лесоматериалы т 61.0 Кирпича тыс.шт. 237.16				
Трудовые затраты				
Возведение здания - чел/дн 3670.79 на 1м³ здания - чел/дн 0.73				

**ПРОЕКТНОЕ ЗАДАНИЕ**

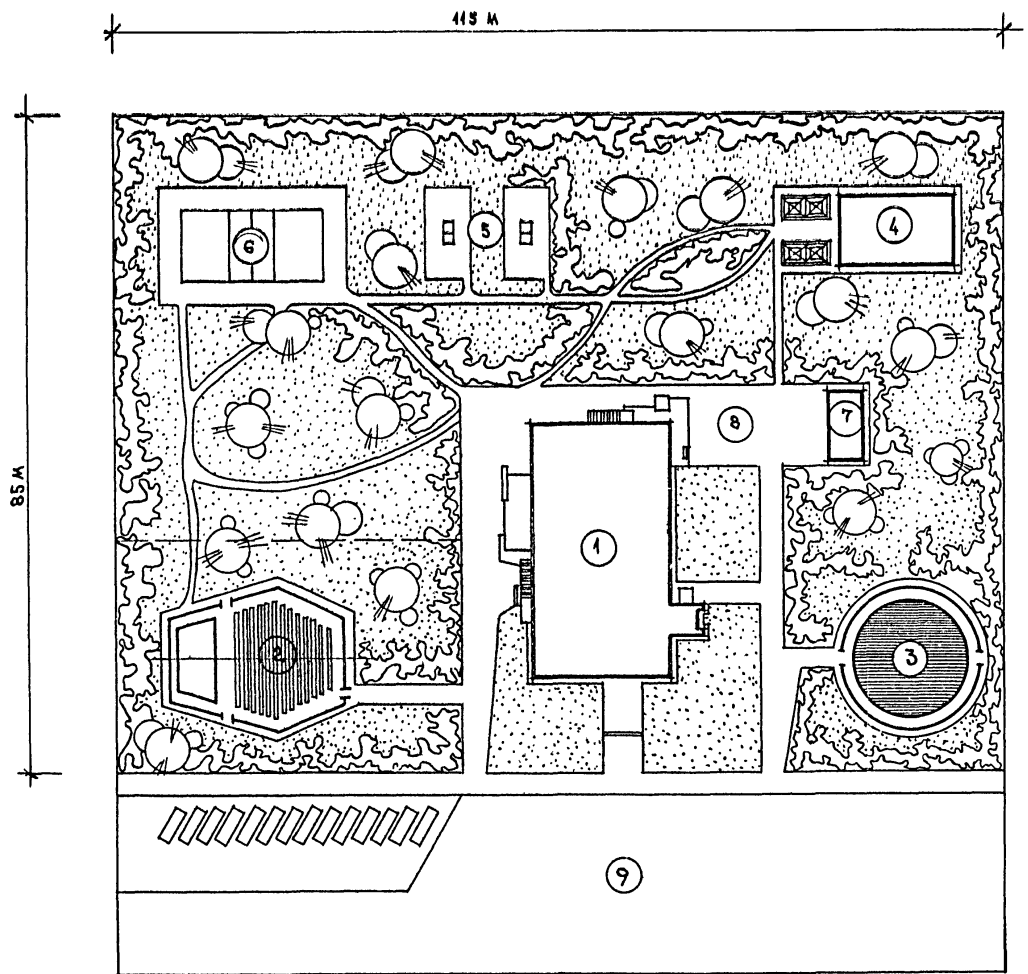
УТВЕРЖДЕНО ГОССТРОЕМ РСФСР ВОСТАНОВЛЕНИЕМ №8 ОТ 28 ОКТЯБРЯ 1968Г.

СОГЛАСОВАНО ГСЭУ МИНДРАВА СССР 11 ОКТЯБРЯ 1968Г.

Откорректирован на основании задания Госгражданстроя от 9 июля 1975г. и введен в действие институтом КИИИЭИ Граждансельстрой приказом № 8/Т от 18.2.1983г.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывопожарную безопасность при эксплуатации здания.	1982	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ	264-42-65/75.2 I 2
---	------	--------------------------	----------------	----------------------------	--------------------

ШИШЕНКОВА  
РОМАНОВ  
ШУЛЕПОВ  
Р.К. Г.Р. АРХ.  
Р.К. Г.Р. ИРЖ.  
ПРОБЕРНА  
БЕЛЕВ  
А.М. Г.Р. АРХ.  
КОЛОДЦЕВ  
ШУЛЕПОВ  
ПАВЛОВА  
Г.А. ИРЖ. ИР-ТА  
Р.К. М.А.С.  
Г.А. ИРЖ. М.А.С.  
Г.А. АРХ. ИР-ТА  
Г.А. ИРЖ. ИР-ТА  
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО  
Г. МОСКВА



Э К С П Л И К А Ц И Я	
1	ЗДАНИЕ КЛУБА
2	ЛЕТНЯЯ ЭСТРАДА
3	ТАНЦЕВАЛЬНАЯ ВЕРАНДА
4	ЛЕТНИЙ ПАВИЛЬОН-ЧИТАЛЬНЯ
5	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ НАСТОЛЬНОГО ТЕННИСА
6	ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА
7	ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ САРАЙ
8	ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ДВОР
9	ПЛОЩАДЬ

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ГЕНПЛАНА ЯВЛЯЕТСЯ РЕКОМЕНДАЦИЕЙ ДЛЯ ЗАСТРОЙЩИКА ПО ЗОНИРОВАНИЮ УЧАСТКА, ОТВОДИМОГО ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО КЛУБА.
2. ОРИЕНТАЦИЯ ЗДАНИЯ КЛУБА - СВОБОДНАЯ.
3. ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА РАВНА 0,98 ГА / ПРИ НОРМЕ ОТ 0,8 ГА ДО 12 ГА/

**БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ**

<b>1. КЛУБНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>21625 М<sup>2</sup></b>
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
а) ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	739,7 М <sup>2</sup>
б) ГАЗОНЫ	587,3 М <sup>2</sup>
в) ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ В Т.Ч. ХОЗДВОР	895,5 М <sup>2</sup> 498,0 М <sup>2</sup>
<b>2. ЗРЕЛИЩНАЯ ЗОНА</b>	<b>1350 М<sup>2</sup></b>
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
а) ЭСТРАДА	812 М <sup>2</sup>
б) ОЗЕЛЕНЕНИЕ	538 М <sup>2</sup>
<b>3. ЗОНА ОТДЫХА</b>	<b>6277,5 М<sup>2</sup></b>
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
а) СПОРТПЛОЩАДКИ	504 М <sup>2</sup>
б) ПАВИЛЬОН-ЧИТАЛЬНЯ	250 М <sup>2</sup> /135 М <sup>2</sup>
в) ТАНЦЕВЕРАНДА	314 М <sup>2</sup> /174 М <sup>2</sup>
г) ОЗЕЛЕНЕНИЕ	5209 М <sup>2</sup>
<b>4. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ</b>	<b>9790 М<sup>2</sup></b>

ВЫБОР УЧАСТКА ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО КЛУБА ПРОИЗВОДИТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПЛАНОМ ПОСЕЛКА. РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ: 1. В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПОСЕЛКА С ВЫХОДОМ НА ПЛОЩАДЬ; 2. В ПАРКЕ







Тема  
 ТС № 5/14  
 АИХ №  
 5-911866кк

ШШЕНКОВА  
 РОМАНОВ  
 ШУЛЕПОВ

Р.К. ГР. АРХИТ.  
 Р.К. ГР. АРХИТ.  
 Р.К. ГР. АРХИТ.

БЕЛЕВ  
 А. МИТРУК  
 КЛОТОВСКИЙ  
 ШУЛЕПОВ  
 ПАВЛОВ

П.А. НИЖ. АРХИТ.  
 Р.К. МАСТЕР  
 П.А. НИЖ. АРХИТ.  
 П.А. АРХ. ПР. А  
 П.А. НИЖ. АРХИТ.

ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
 МОСКВА

ДЛИНОЙ 11980 ММ ИЗ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО (ВАРИАНТ) БЕТОНА.  
 КРОВЛЯ - совмещенная невинтилируемая руданная трех-слойная из 2х слоев подкладочного рубероида марки РП-250 (ГОСТ 10923-64<sup>а</sup>) и верхнего слоя рубероида марки РМ-350 (ГОСТ 10923-64<sup>а</sup>) для утепления кровли применяют плиты пенобетонные  $\rho = 300 \text{ кг/м}^3$  (ГОСТ 5742-64)  
 Толщину утеплителя в покрытии в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха принять по таблице:

М/П	МАТЕРИАЛ УТЕПЛИТЕЛЯ	ОБЪЕМНЫЙ ВЕС УТЕПЛИТЕЛЯ $\rho/\text{м}^3$	$t^{\circ} = -20^{\circ}$	$t^{\circ} = -30^{\circ}$	$t^{\circ} = -40^{\circ}$
1	Плиты пенобетонные ГОСТ 5742-64	300	$\frac{100}{80^{\circ}}$	$\frac{120}{100^{\circ}}$	$\frac{160}{160^{\circ}}$

\* в знаменателе указана толщина утеплителя над зрительным залом.  
 Карниз - из сборных железобетонных плоских плит по общесоюзному каталогу.

Полы - полы дощатые в шпунт по лагам, мозаичные, керамические, бетонные, см. ведомость отделочных работ, по серии 2.244.1 выпуск 1.  
 Столярные изделия - по сериям 1.135-1, 1.136-3, 1.236-1, ИИ-03-01  
 Оконные блоки спаренные при расчетной температуре наружного воздуха  $-20^{\circ}$  и  $-30^{\circ}$  и раздельные при температуре ниже  $-34^{\circ}\text{C}$   
 При установке столярных изделий в проемы особое внимание должно быть обращено на уплотнение зазоров между коробками с стеной

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ  
 В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ

При производстве работ в зимних условиях следует руководствоваться требованиями соответствующих разделов СНиП специальных инструкций

- а) земляные работы СНиП II-Б.1-74, III-9-74
- б) Бутобетонные фундаменты СНиП II-А.10-74, II-В.2-74, III-В.1-70, III-В.4-72
- в) кирпичные стены СНиП II-В.2-74, I-В.11-62
- г) монолитные перекрытия и козырьки СНиП III-В.4-70
- д) устройство гидроизоляции СНиП III-20-74
- е) кровельные работы СНиП III-20-74
- ж) отделочные работы СНиП III-24-73

Проектная организация, производящая привязку проекта, обязана в соответствии с климатическими, геологическими и другими условиями внести в рабочие чертежи типового проекта необходимые изменения и дополнения для производства работ в зимний период. На всех рабочих чертежах, производство работ по которым намечается на зимний период, должна быть сделана надпись о проведенной проверке конструкции для возведения их в зимних условиях.

При возведении стен методом замораживания, помимо указаний соответствующих СНиПов, необходимо предусмотреть следующие меры:

ПРИЯТИЯ:

1. на период оттаивания перемишки проемов первого и второго этажей подпереть у опор разгрузочными стойками  $\varnothing 200 \text{ мм}$ , а для проемов более 2х метров и в середине проема.
2. Под опорами несущих перемишек, в проемах шириной 2 метра и более, четыре ряда кладки армировать сетками  $\varnothing 4\text{ВТ}$  с ячейной  $50 \times 50 \text{ мм}$  в каждом шве
3. Устройство монолитных конструкций производить при температуре бетонной смеси  $+5^{\circ}\text{C}$ , поддерживая эту температуру в течение всего времени до приобретения бетоном проектной прочности
4. До полного твердения кладки гнезда, борозды и другие ослабления несущих конструкций заделывать кирпичом.
5. К моменту и на весь период оттаивания и последующего твердения кладки, стены раскрепить обоймами с отметки: 2.8м - для стен без проемов толщиной 0.380 м, с проемами - 1.6 м; 3.8 м - для стен без проемов толщиной 0.510 м, с проемами - 2.2 м; 4.8 м для стен без проемов толщиной 0.640 м, с проемами - 2.8 м; Столбы и простенки раскрепить с отметки 2.4 м. Парапеты подлежат раскреплению на всю высоту.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

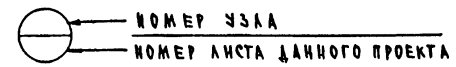
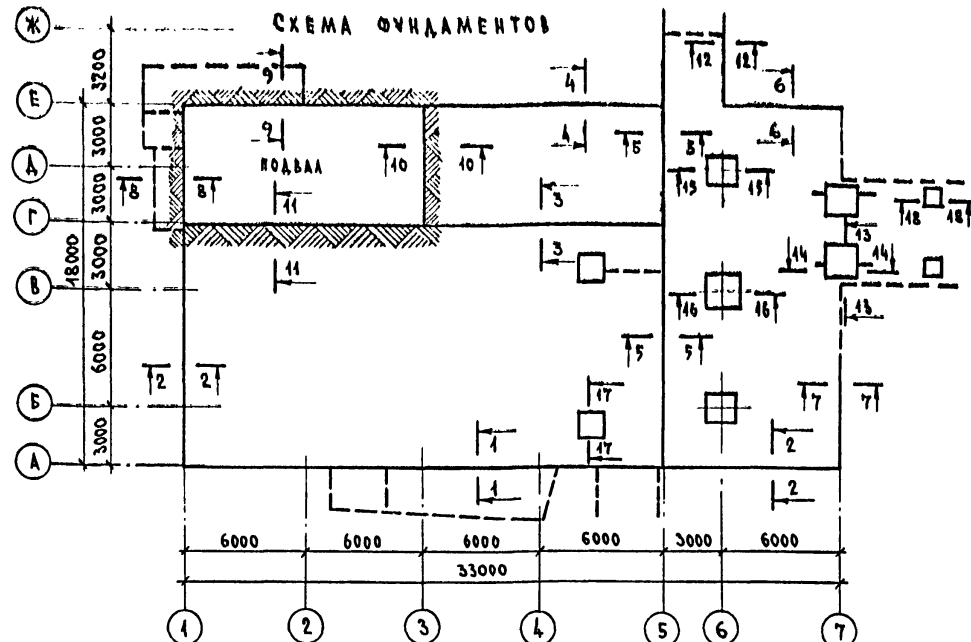
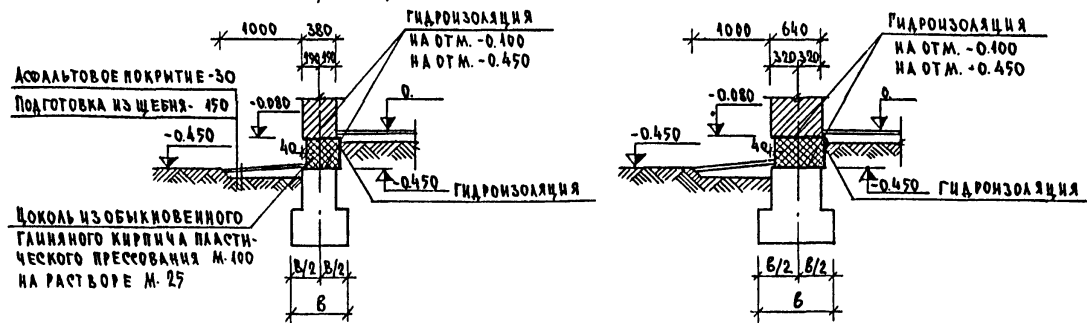


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Сечения	НАГРУЗКА В КГ (СМ. ПРИМЕЧ.) В-ШИРИНА ИЛИ П-ПЛОЩАДЬ ПОД ШИМ ФУНДАМЕН ТА В ММ	Кирпич пустотелый							Кирпич обычный							Кирпич силикатный																																		
		Температуры наружного воздуха																																																
		-20°							-30°							-40°							-20°-30°							-40°							-20°							-30°						
		Толщина наружных стен																																																
		380/340	540	640	540	640	540	640	380/340	540	640	540	640	380/340	540	640	540	640	380/340	540	640	540	640	380/340	540	640	540	640																						
1-1	НАГРУЗКА	10300	10300	11800	11300	13400	11630	13550	10300	10300	11800	11300	13400	11630	13550	10300	10300	11800	11300	13400	11630	13550	10300	10300	11800	11300	13400	11630	13550																					
	ШИРИНА В	800	800	900	900	1000	900	1000	800	800	900	900	1000	900	1000	800	800	900	900	1000	900	1000	800	800	900	900	1000	900	1000																					
2-2	НАГРУЗКА	7060	8400	9900	9530	11270	9890	11750	7060	8400	9900	9530	11270	9890	11750	7060	8400	9900	9530	11270	9890	11750	7060	8400	9900	9530	11270	9890	11750																					
	ШИРИНА В	500	600	700	700	800	700	800	500	600	700	700	800	700	800	500	600	700	700	800	700	800	500	600	700	700	800	700	800																					
3-3	НАГРУЗКА	14400																																																
	ШИРИНА В	1100																																																
4-4	НАГРУЗКА	8300	9400	10400	10080	11340	10330	11680	8300	9400	10400	10080	11340	10330	11680	8300	9400	10400	10080	11340	10330	11680	8300	9400	10400	10080	11340	10330	11680																					
	ШИРИНА В	600	700	800	700	800	700	800	600	700	800	700	800	700	800	600	700	800	700	800	700	800	600	700	800	700	800	700	800																					
5-5	НАГРУЗКА	9800																																																
	ШИРИНА В	800																																																
6-6	НАГРУЗКА	4530	5700	6860	6550	7930	6860	8340	4530	5700	6860	6550	7930	6860	8340	4530	5700	6860	6550	7930	6860	8340	4530	5700	6860	6550	7930	6860	8340																					
	ШИРИНА В	400	500	600	500	600	500	600	400	500	600	500	600	500	600	400	500	600	500	600	500	600	400	500	600	500	600	500	600																					
7-7	НАГРУЗКА	13940	13940	15790	15390	17440	19840	17940	13940	13940	15790	15390	17440	19840	17940	13940	13940	15790	15390	17440	19840	17940	13940	13940	15790	15390	17440	19840	17940																					
	ШИРИНА В	1000	1000	1100	1100	1200	1100	1200	1000	1000	1100	1100	1200	1100	1200	1000	1000	1100	1100	1200	1100	1200	1000	1000	1100	1100	1200	1100	1200																					
8-8	НАГРУЗКА	8370	10530	12740	11590	14040	11980	14520	8370	10530	12740	11590	14040	11980	14520	8370	10530	12740	11590	14040	11980	14520	8370	10530	12740	11590	14040	11980	14520																					
	ШИРИНА В	700	900	1000	900	1100	900	1100	700	900	1000	900	1100	900	1100	700	900	1000	900	1100	900	1100	700	900	1000	900	1100	900	1100																					
9-9	НАГРУЗКА	14570	16700	18840	17690	20100	18040	20520	14570	16700	18840	17690	20100	18040	20520	14570	16700	18840	17690	20100	18040	20520	14570	16700	18840	17690	20100	18040	20520																					
	ШИРИНА В	1000	1100	1300	1200	1400	1200	1400	1000	1100	1300	1200	1400	1200	1400	1000	1100	1300	1200	1400	1200	1400	1000	1100	1300	1200	1400	1200	1400																					
10-10	НАГРУЗКА	3640																																																
	ШИРИНА В	500																																																
11-11	НАГРУЗКА	19740																																																
	ШИРИНА В	1200																																																
12-12	НАГРУЗКА	10390	12500	14650	14120	16700	14660	17400	10390	12500	14650	14120	16700	14660	17400	10390	12500	14650	14120	16700	14660	17400	10390	12500	14650	14120	16700	14660	17400																					
	ШИРИНА В	800	900	1100	1100	1200	1100	1200	800	900	1100	1100	1200	1100	1200	800	900	1100	1100	1200	1100	1200	800	900	1100	1100	1200	1100	1200																					
13-13	НАГРУЗКА	39950	39950	43850	43450	47950	44370	49350	39950	39950	43850	43450	47950	44370	49350	39950	39950	43850	43450	47950	44370	49350	39950	39950	43850	43450	47950	44370	49350																					
14-14	ПЛОЩАДЬ П	1600x1600	1600x1600	1700x1700	1700x1700	1800x1800	1700x1700	1800x1800	1600x1600	1600x1600	1700x1700	1700x1700	1800x1800	1700x1700	1800x1800	1600x1600	1600x1600	1700x1700	1700x1700	1800x1800	1700x1700	1800x1800	1600x1600	1600x1600	1700x1700	1700x1700	1800x1800	1700x1700	1800x1800																					
15-15	НАГРУЗКА	33570																																																
	ПЛОЩАДЬ П	1900x1900																																																
16-16	НАГРУЗКА	44530																																																
	ПЛОЩАДЬ П	1800x1800																																																
17-17	НАГРУЗКА	25250																																																
	ПЛОЩАДЬ П	1300x1300																																																
18-18	НАГРУЗКА	5540																																																
	ПЛОЩАДЬ П	700x700																																																



Конструкция цоколя при стенах толщиной 380 мм и 640 мм



- В таблице нагрузки даны на 1 кв.м. фундаментов (В) или на отдельный фундамент (Р) в уровне пола 4-го этажа или в уровне пола подвала.
- При подсчете нагрузок приняты объемные веса материалов:
  - а) кладка из кирпича пустотелого  $\gamma = 1450 \text{ кг/м}^3$
  - б) кладка из кирпича глиняного обычного  $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$
  - в) кладка из кирпича силикатного  $\gamma = 1900 \text{ кг/м}^3$
  - г) утеплитель  $\gamma = 300 \text{ кг/м}^3$
- Нормативная снеговая нагрузка для всех зимних температур наружного воздуха принята -  $150 \text{ кг/м}^2$
- При расчете подпорных стенок и стен подвала принят грунт - утрамбованный естественной влажности  $\gamma = 18 \text{ т/м}^3, \phi_{н} = 30^\circ$
- Горизонтальная гидроизоляция выполняется из 2-х слоев рубероида на битумной мастике в цокольной части и в отк. -0.100; из слоя цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отк. -0.450; -1.000, -3.050; вертикальная гидроизоляция кирпичных стен ниже уровня пола - обмазка горячим битумом за 2 раза.
- Отверстия в фундаментах для прохода коммуникаций уточнить при привязке проекта
- План фундаментов см. лист АС-02, сечения фундаментов см. листы АС-03, АС-04, подпольные каналы см. лист АС-06

РОМАНОВ ПАВЛОВА  
А. М. ТУРК. КОЛОТОВ ШУЛЕПОВ ПАВЛОГА ШИШЕНКОВА  
ЩИГИЛЬ ГРАЖДАНСКОСТРОИТЕЛЬСКОЕ П. МОСКВА















ТЕМА  
Т-С/17-5/19  
АРХИ  
5-94-166 эк

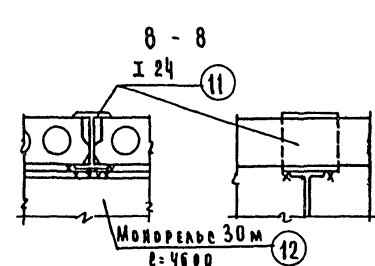
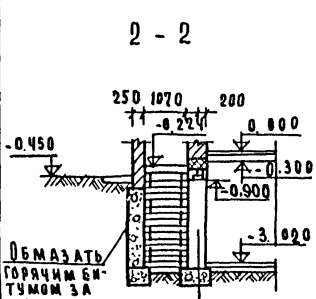
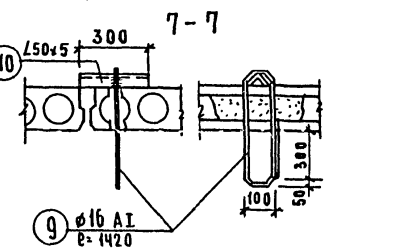
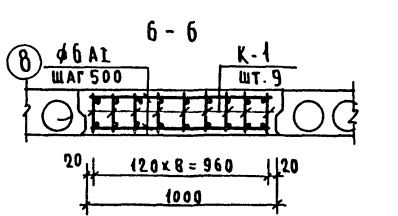
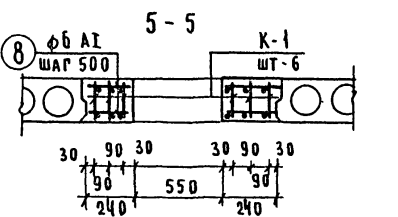
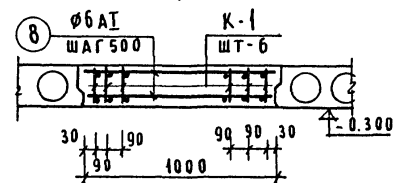
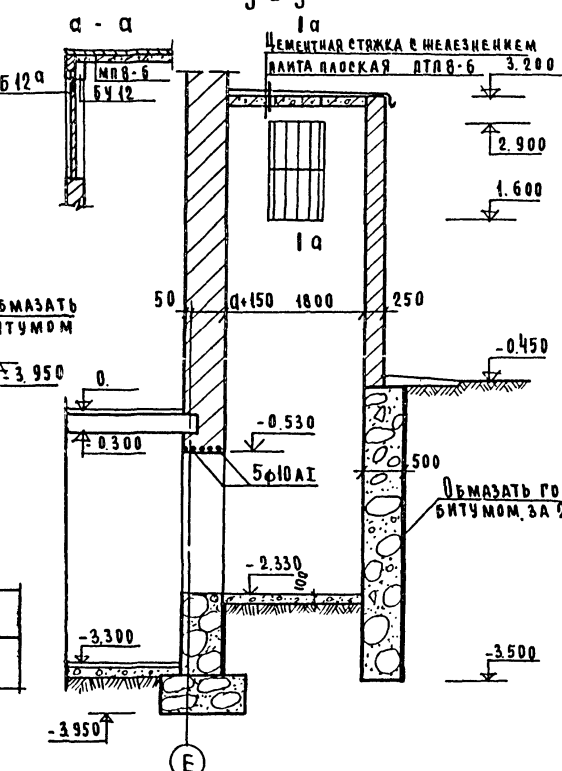
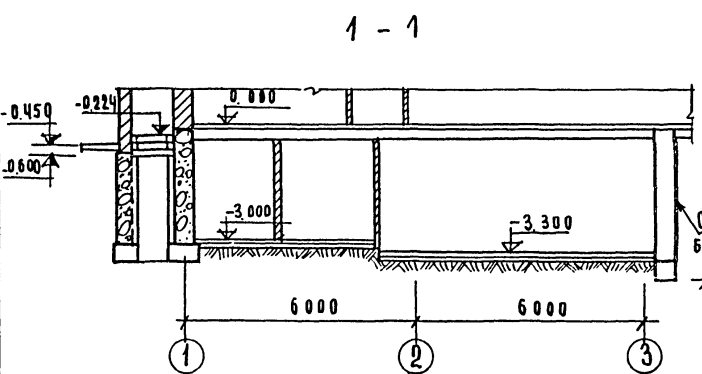
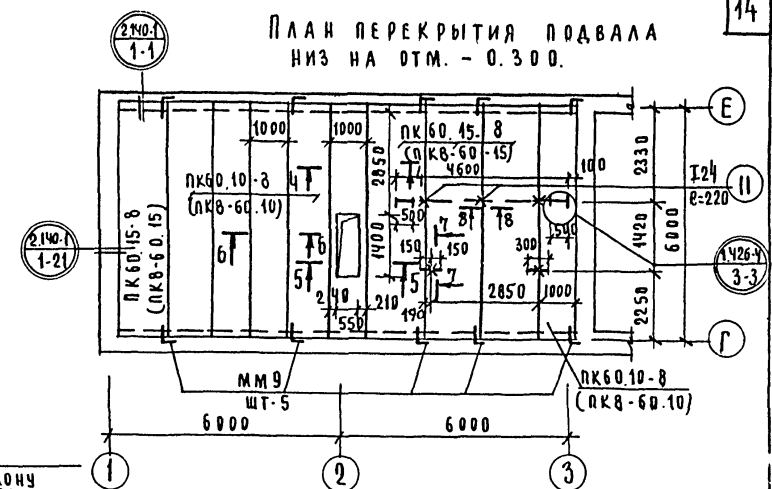
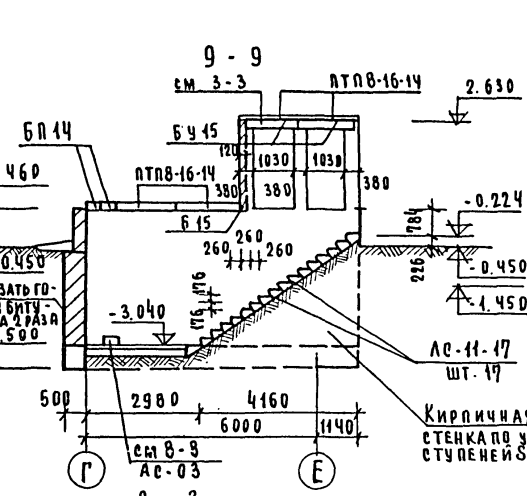
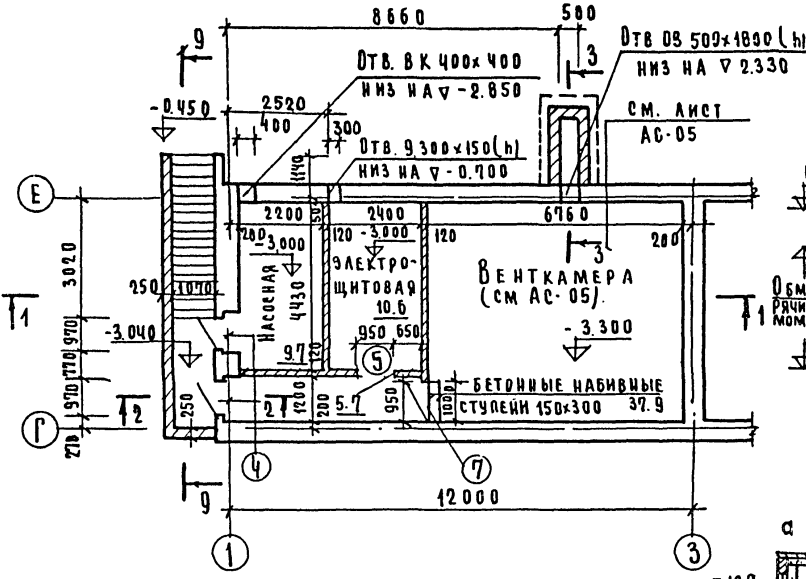
ГОРЛАДОВАНО  
КЕИЛМА  
МАЛОККИ  
КУРЧУКИН

КЛАШЕКОВ  
КАШКИН  
ГОРЮХОВ  
РУМЯНЦЕВА

ВЛК МАСТЕР  
А. КОСТ. МАСТ  
П. А. АД. ПР. ТА  
П. А. НИ. ПР. ТА

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ  
Г. МОСКВА.

ПЛАН ПОДВАЛА



1. Данный лист см. совместно с листами АС-02, 03, 04, 06, 17.  
2. Расход бетона на монолитные заделки м-200 - 2,50 м<sup>3</sup>.

3. Перемишки и плиты даны как позиционные обозначения, развернутая марка дана в сводной спецификации.

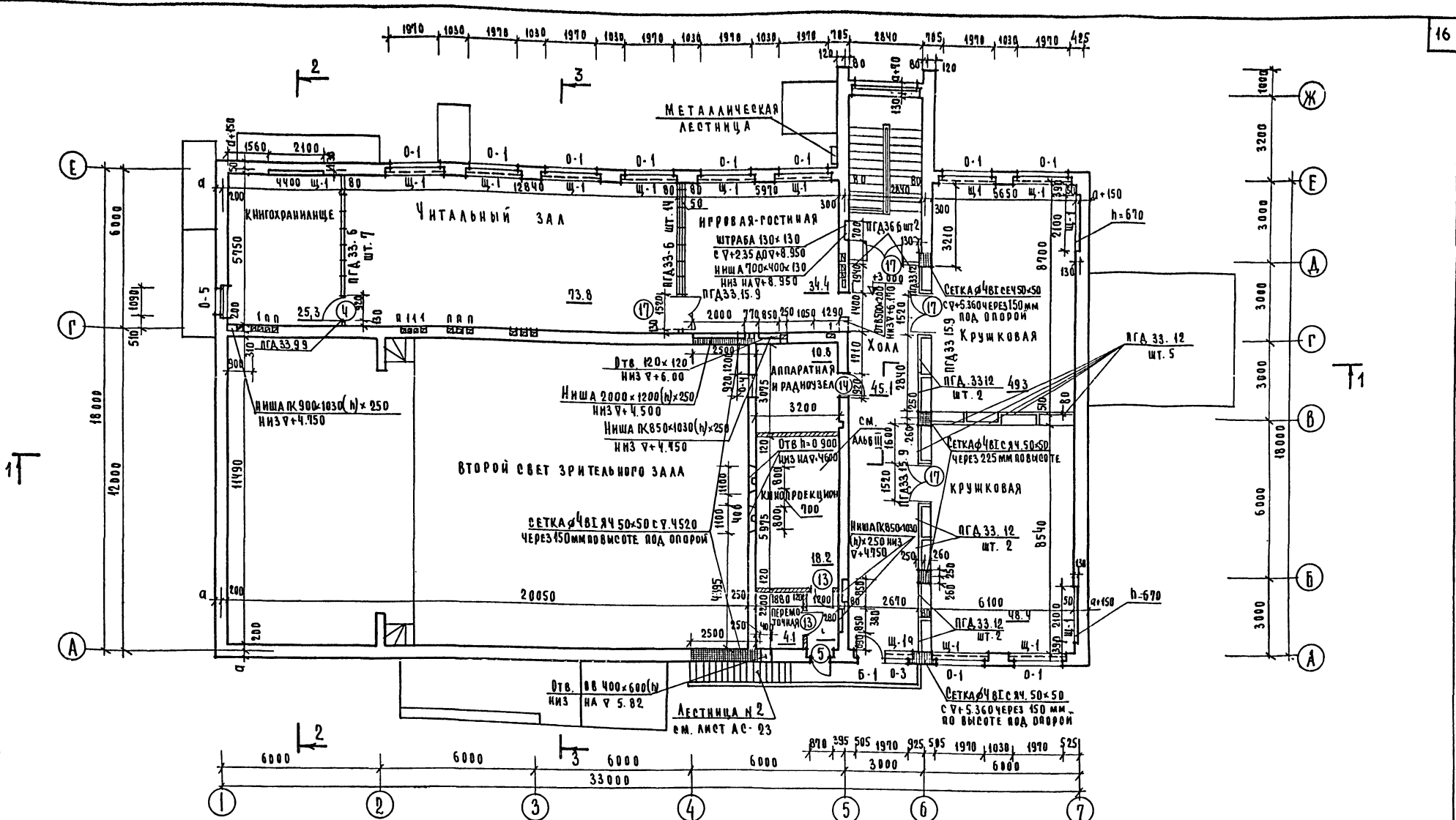
СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ					
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ЭЛЕМЕНТОВ	ВЕС ЭЛЕМЕНТА КГ	СТАНДАРТ ИЛИ АС	МАТЕРИАЛ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
ПЕРЕМИШКА	Б 12 Ч БУ 12	2	25	1.136-10	8 БИ.1
СТУПЕНЬ	АС-11-17	17	110	1.155-1	8 БИ.1
ПЛИТА	ЛТНВ-6	3	96	1.243-2	
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ					
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ПК 60.15-8 (ПК 8-60.15)	4	2800	1.141-1	8 БИ.59
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ПК 60.10-8 (ПК 8-60.10)	4	1740	1.141-1	8 БИ.59
ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ					
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ПК 60.15	4	2.190	1.141-1	8 БИ.2
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ПК 8-60.10	4	1360	1.141-1	8 БИ.7
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
АНКЕР	ММ 9	10	0,63	Т.М 264.12-65/15 АА I	

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ПОДВАЛА					ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ		
МАРКА АРМАТУРЫ	МАРКА АРМАТУРНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО	Н ЧЕРТЕЖА ИЛИ АЛЬБОМА	φ мм	ВЕС КГ		
МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ	К-1	15	АА. V	20 А I	236,8		
				10 А I	59,2		
				6 А I	38,3		
				30 м	230,9		
СТАЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	8	52	—	16 А I	4,5		
				10	2	150x5	1,1
				11	3	I 24	18,0
				12	1	30 м	230,9

1982 г. КЛУБ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ. ПОДВАЛ. ПЛАН. РАЗРЕЗЫ. ПЕРЕКРЫТИЕ. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-65/15.2 АЛЬБОМ I ЛИСТ АС-07



УК. МАСТЕР	УОДНБЕКОВ И.С.	АРХИТЕКТ	УОДНБЕКОВ И.С.
ЛА. КОМП. МАСТ.	КАШКИН	ПРОВЕРКА	КАШКИН
ЛА. АРХ. ПР. ТА	ГОРОХОВ		ГОРОХОВ
ЛА. ИНЖ. ПР. ТА	РИМАШЕВА		РИМАШЕВА
УК. ГР. АРХ.	РАЗУМЕЕВА		РАЗУМЕЕВА
УК. МАСТЕР	УОДНБЕКОВ И.С.	АРХИТЕКТ	УОДНБЕКОВ И.С.
ЛА. КОМП. МАСТ.	КАШКИН	ПРОВЕРКА	КАШКИН
ЛА. АРХ. ПР. ТА	ГОРОХОВ		ГОРОХОВ
ЛА. ИНЖ. ПР. ТА	РИМАШЕВА		РИМАШЕВА
УК. ГР. АРХ.	РАЗУМЕЕВА		РАЗУМЕЕВА
УК. МАСТЕР	УОДНБЕКОВ И.С.	АРХИТЕКТ	УОДНБЕКОВ И.С.
ЛА. КОМП. МАСТ.	КАШКИН	ПРОВЕРКА	КАШКИН
ЛА. АРХ. ПР. ТА	ГОРОХОВ		ГОРОХОВ
ЛА. ИНЖ. ПР. ТА	РИМАШЕВА		РИМАШЕВА
УК. ГР. АРХ.	РАЗУМЕЕВА		РАЗУМЕЕВА

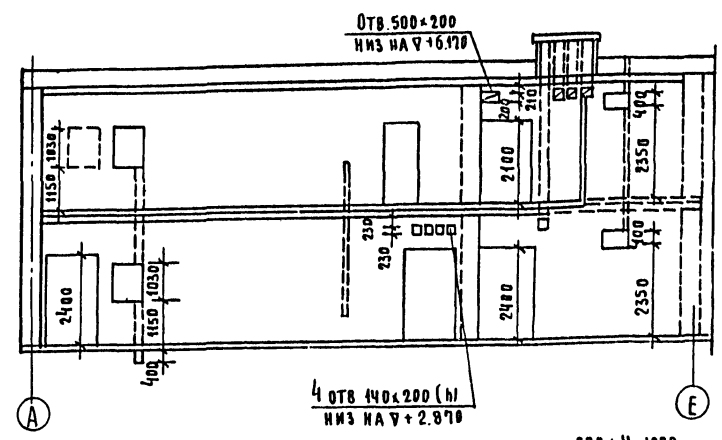
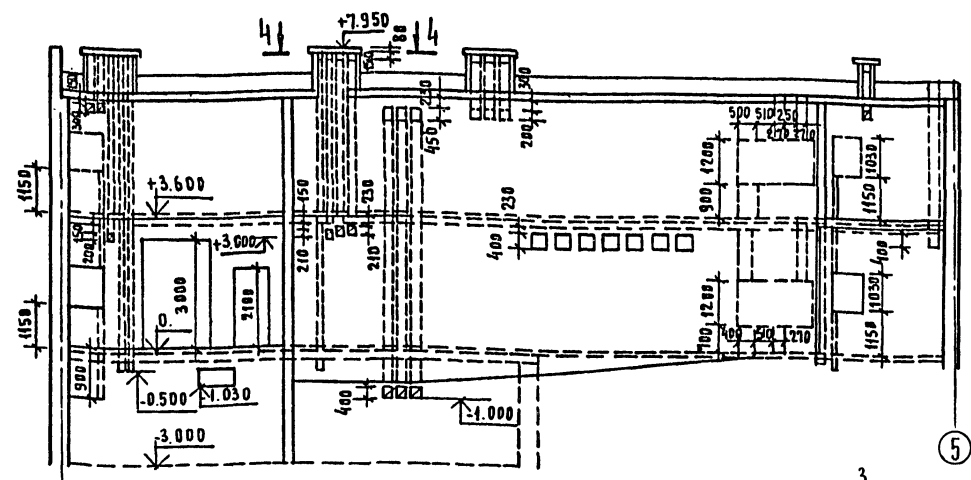


- За условную отметку 0. принята отметка чистого пола 1 этажа.
- Материал и толщины стен указаны в пояснительной записке лист 5.
- Материал перегородок указан в пояснительной записке лист 5.
- Анкеры для крепления козырьков, карнизов, панелей перекрытия и наружных лестниц закладывают в процессе возведения кладки согласно листам АС-07, АС-17, АС-18, АС-19, АС-20, АС-23, АС-35.
- Закладные детали для крепления механического оборудования эстрады и киноэкрана закладывают в стены в процессе кладки согласно листам АС-38, АС-39 и АС-40.
- Детали полов и отделки помещений см. таблицу в пояснительной записке листы ЧИ-5.
- Отметка пола в санузлах на 2 см ниже пола остальных помещений.
- Устройство чистых полов во всех помещениях производится после укладки всех коммуникаций в подготовке под полы.
- Щиты ограждения отопительных приборов см. лист АС-12.
- Для крепления оконных и дверных блоков в проемах заложить промолоченные деревянные пробки размером 120x120x65 мм по 2 шт. с каждой стороны проема. При проеме не менее 0,9 м крепление выполнять только металлическими ершами без закладки пробок.
- Полотна и корбки деревянных блоков в кинопроекторную и перемоточную обить кровельной сталью по двум слоям асбестового картона или войлоку, смоченному в глицеринном растворе.
- Устройство наклонного пола зрительного зала см. лист АС-25.
- Размещение вентканалов, ниш и штраб см. лист АС-3.
- Разрезы см. лист АС-6.
- Таблицы значений, д.ч см. лист АС-1.
- При наружных стенах 380 мм ниши для радиаторов не рассматриваются.
- Тамбурные перегородки утепляются минераловатными панелями  $\lambda=300 \text{ кг/м}^3$  S=100 мм которые приклеиваются на битумной мастике.

1982г.	КЛУБ в ЗАЛОМ на 300 МЕСТ	Плани 2 этажа	Табловой проект 264-12-65/75.2	Альбом I	Лист АС-2
--------	-----------------------------	---------------	-----------------------------------	-------------	--------------

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ Г МЕЖДУ Осями 1-5

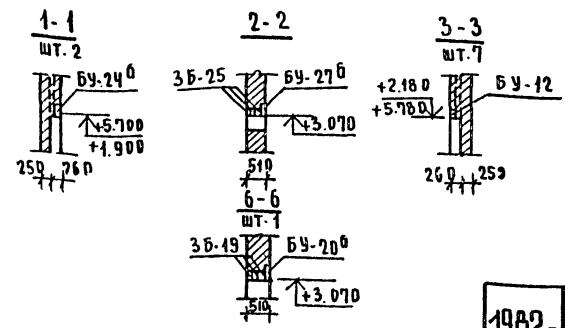
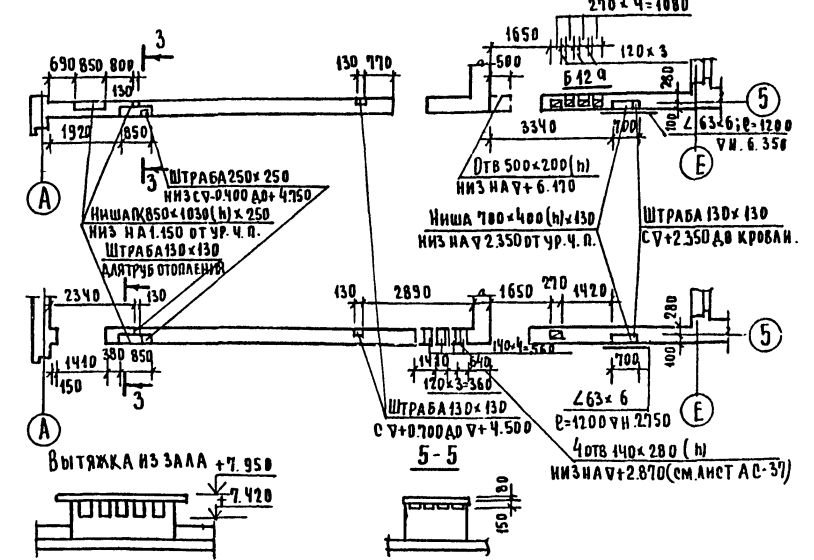
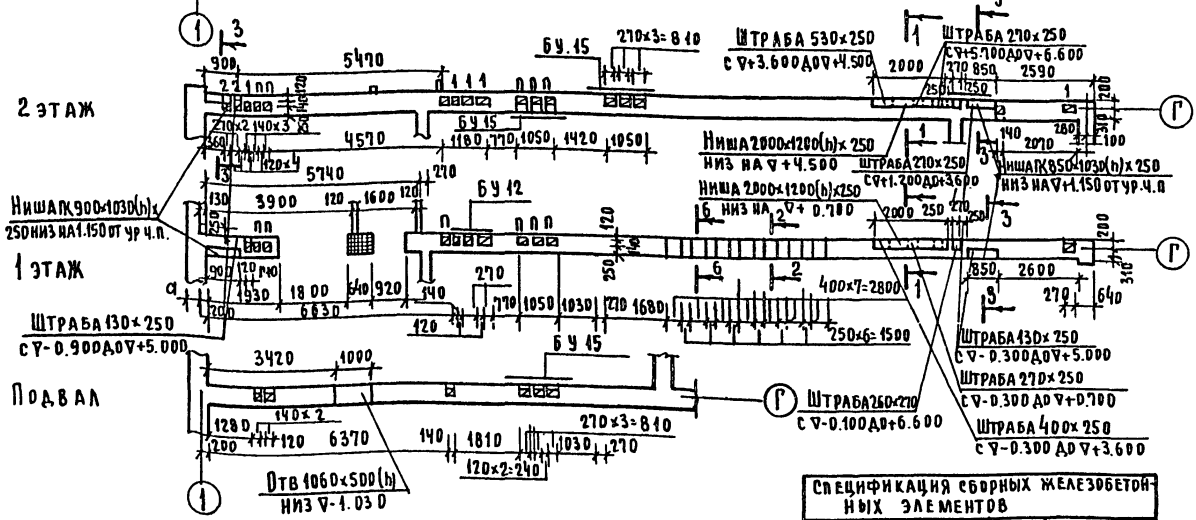
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 5 МЕЖДУ Осями А-Е



2 ЭТАЖ

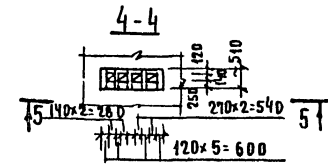
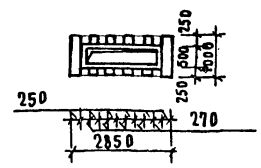
1 ЭТАЖ

ПОДВАЛ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

НАИМЕН. ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА ПО ПРОЕКТУ	К-ВО ШТУК	СТАНДАРТ
ПЕРЕМЫЧКИ	БУ 27 Б	1	Серия 1.136-10 вып. 1.
	БУ 24 Б	2	
	БУ 20 Б	1	
	БУ 15	3	
	БУ 12	8	
	Б 19	3	
	Б 25	3	
	Б 42 а	1	



Данный лист см. совместно с листами АС-07, АЕ-1; 2; 17; 18, 21.

ТЕМА Т.С/И/5/Тя Арх Н 5-911-271СК

С.О.Г.А.А.Е.В.З.А.Н.О. К.Е.М.А.И.Н.А. З.А.Л.О.А.К.И.Н. Х.У.Р.О.Ч.Е.В.Н.

Г.И.П.В.К. Г.И.П.В.К. Г.И.П.В.К.

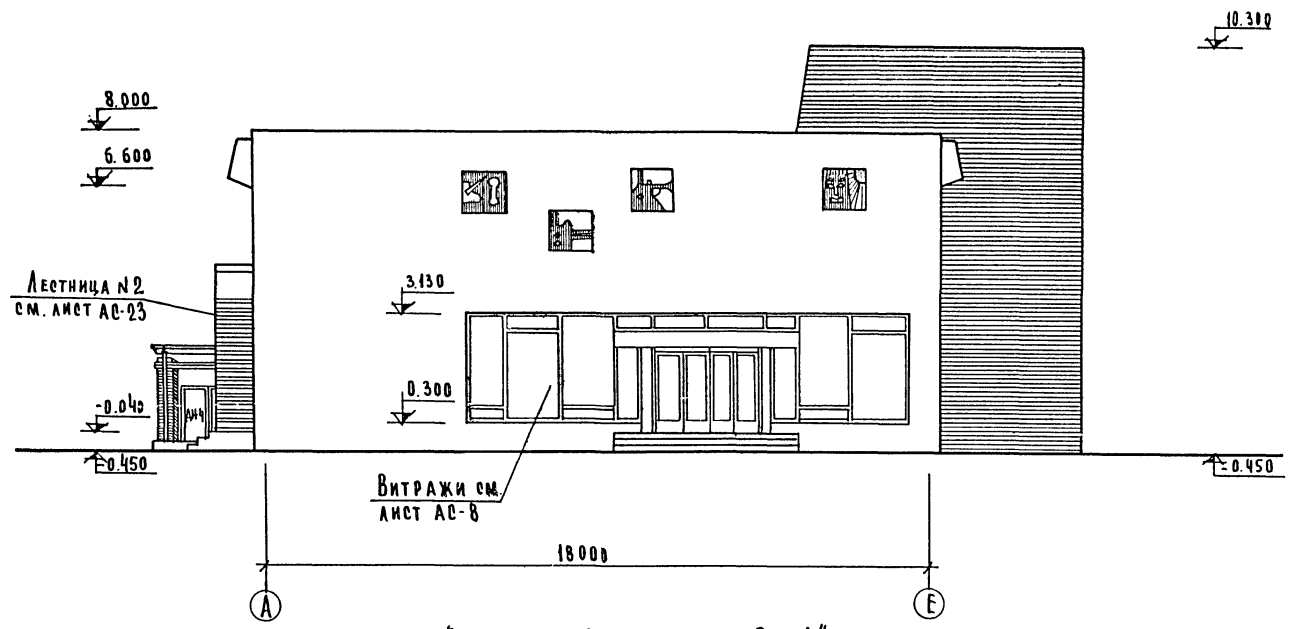
Л.О.Д.Ж.И.К.Е.В.О.В. К.А.Ш.К.И.Н. Г.Р.О.Х.О.В. В.У.М.Я.Н.Е.В.А.

П.Р.К. М.А.С.Т.Е.Р. П.А.К.О.Н.С.Т. М.А.С.Т. П.А.А.Р.Х. П.Р.-Т.А. П.А.И.Н.Ж. П.Р.-Т.А.

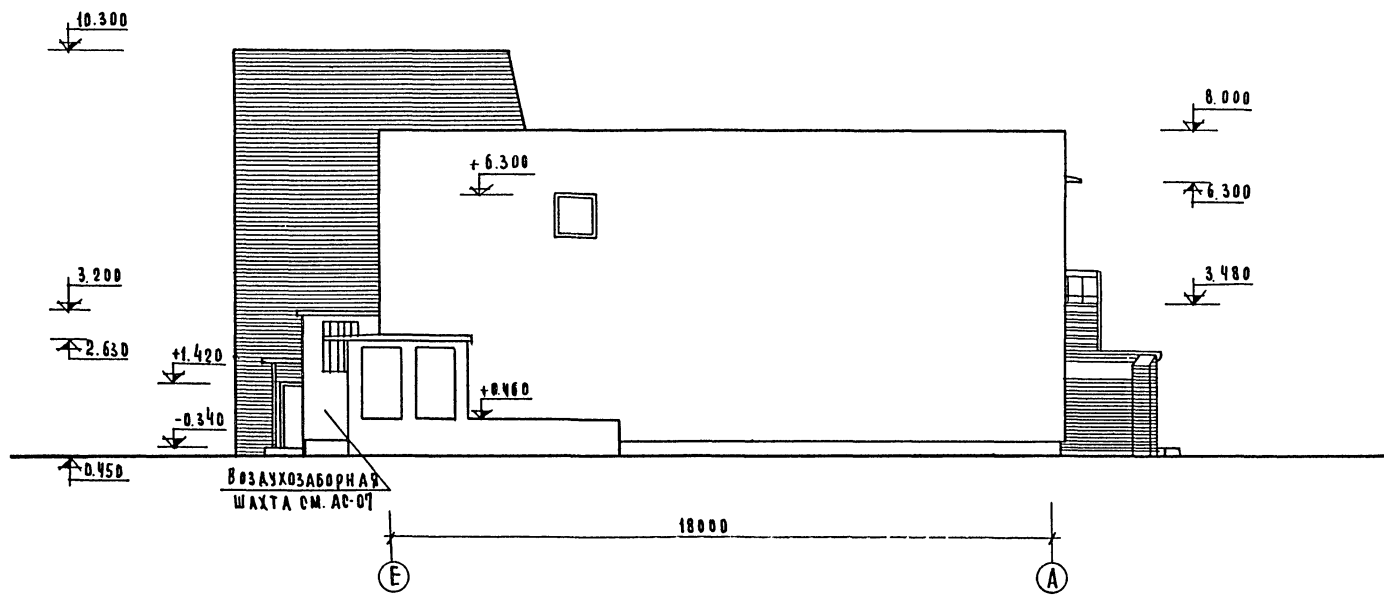
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА

Тема  
Т-С/П-5/1а  
АРХ. №  
5-911-272сч

Ф А С А Д    В    О С Я Х    „ А - Е ”



Ф А С А Д    В    О С Я Х    „ Е - А ”



ХОДЖИБЕКОВ  
 КАШКИН  
 ГОРЮХОВ  
 РЫМЦЕВА  
 ПРДВЕРНА  
 РАЗУМЕСВА  
 ЛЕСТНИЦА  
 ПУХ МАСТЕР  
 СА КОНСТ. МАСТ  
 ГА. АРХ. ДР-ТА  
 ГА. ИЖН. ДР-ТА  
 ЦЕННИЦ  
 Г. РАНА АНГСАВТРОИ  
 Г. МОСКВА

1982г.	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ.	Ф А С А Д Ы    В    О С Я Х    „ А - Е ” , „ Е - А ”	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-65/75.2	АЛБЬОМ I	Лист АС-4
--------	------------------------------	--	----------------------------------	-------------	--------------

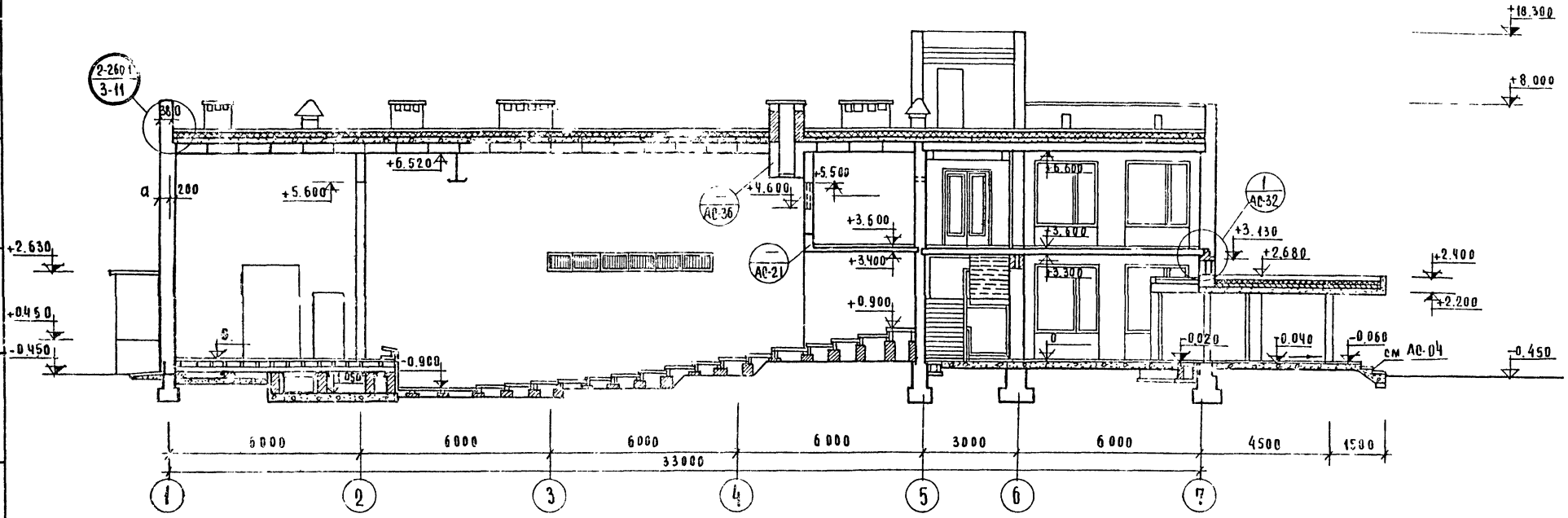


ТЕМА  
Т-С/III-5/1а  
АРХ. №  
5-911-274

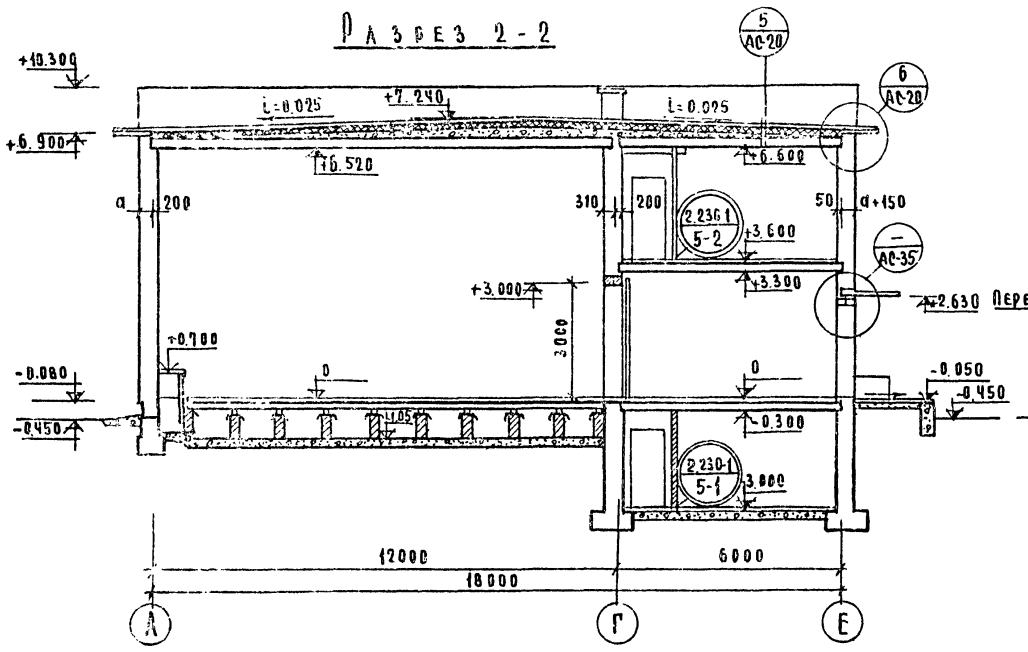
РАЗУМЕВА  
ПРОРЕЗА  
ХОДАНБЕКОВ  
КАШКИН  
СЕРГЕЕВ  
КУРШЕНЕВА  
П.С. МАСТ  
И.А. АРХ. ОР-ТЕ  
И.А. ИИИ. ОР-ТА

ЦНИИЭП  
ГЛАВАНДСЕЛСТРОИ  
Г. МОСКВА

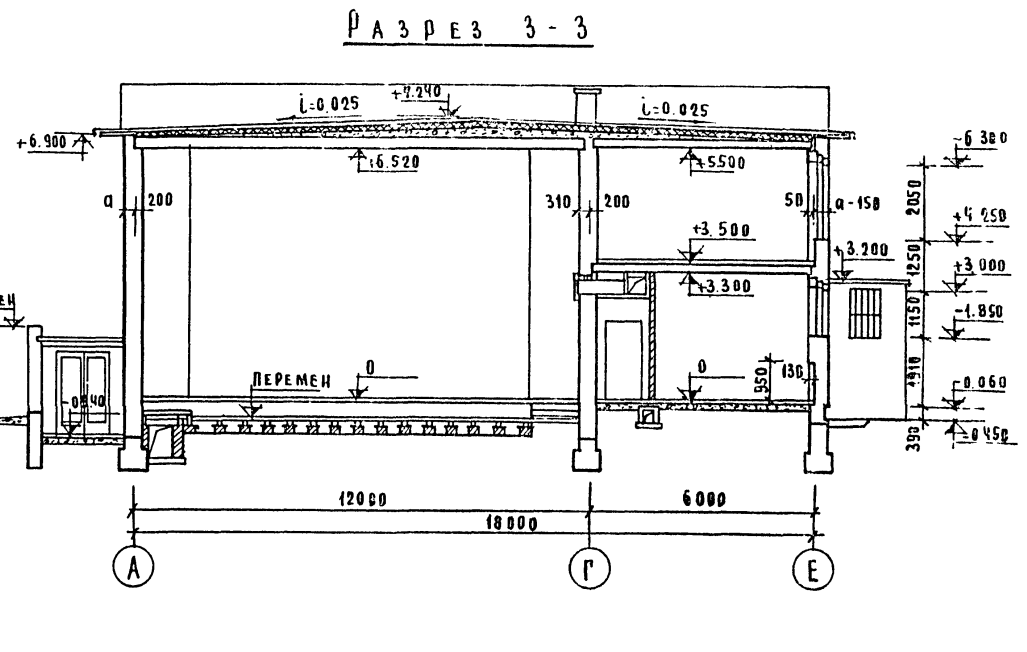
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



1982г.	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-65/75.2.	АЛЬБОМ I	ЛИСТ А0-6
--------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	--------------







ТЕМА  
ТС/Ш-5/Тд  
Арх.М  
5-944-277сх

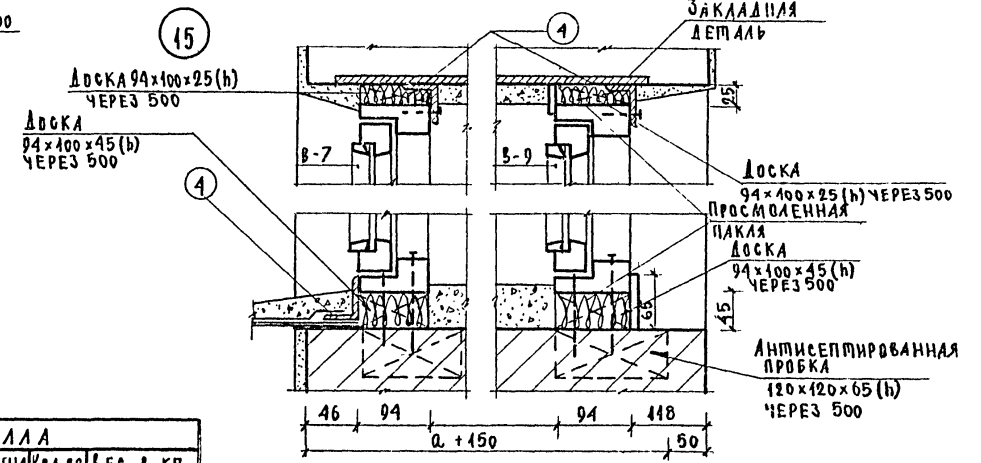
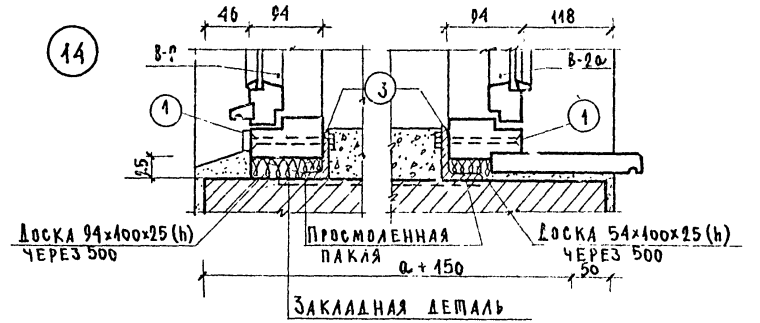
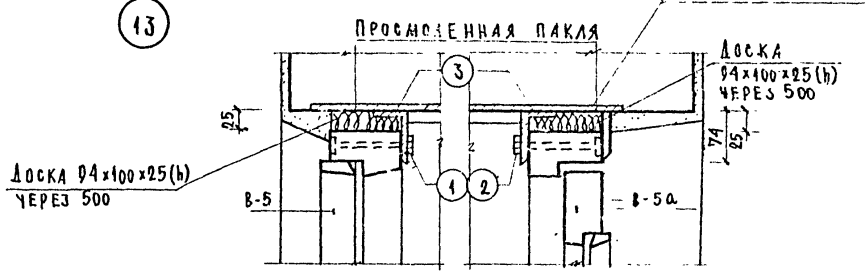
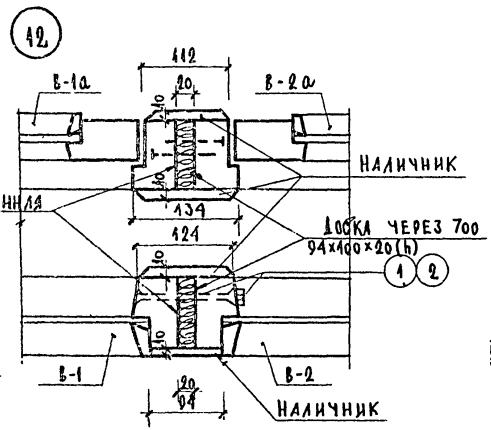
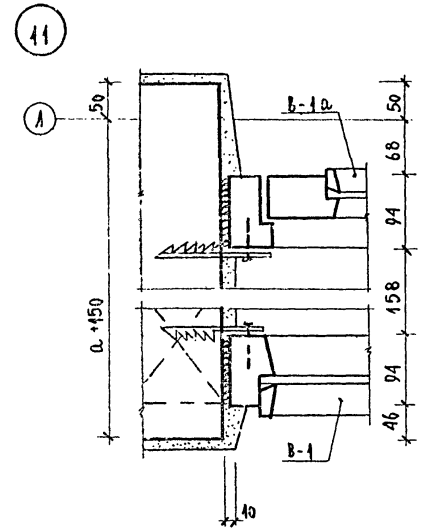
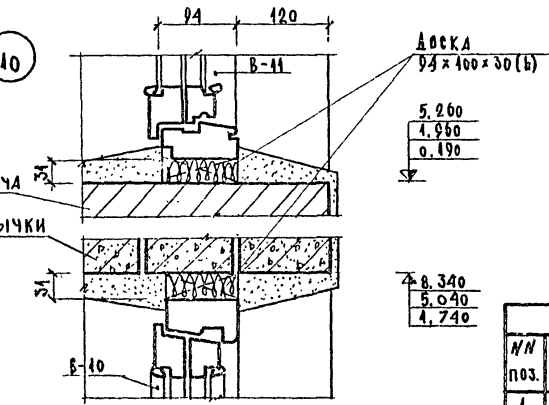
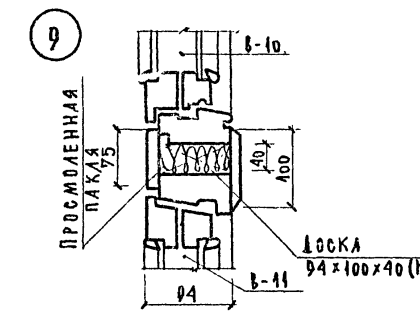
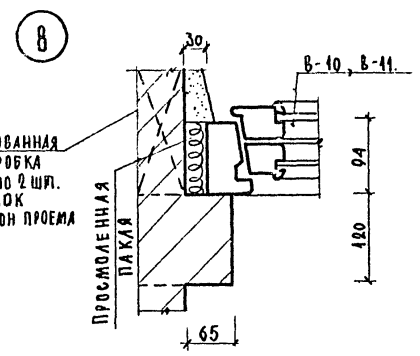
СБОРЩИНА  
РОМАНОВ  
ШИШЕНКОВА  
ГРИШИНА

СЛАДКИШЕК.  
РУК. ГР. ИНЖ.  
ПРОБЕРА

АМИРПУК  
СОЛОПОВ  
ПАЛОВА  
ШИШЕНКОВА  
КОПИРОВАЛ

РУК. МАСТЕРС.  
САДНХ. МАСТ.  
СА. АРХ. ПР.-МА  
СА. ИНЖ. ПР.-МА  
РУК. ГР. АРХ.

ЩИТИ  
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ  
Г. МОСКВА

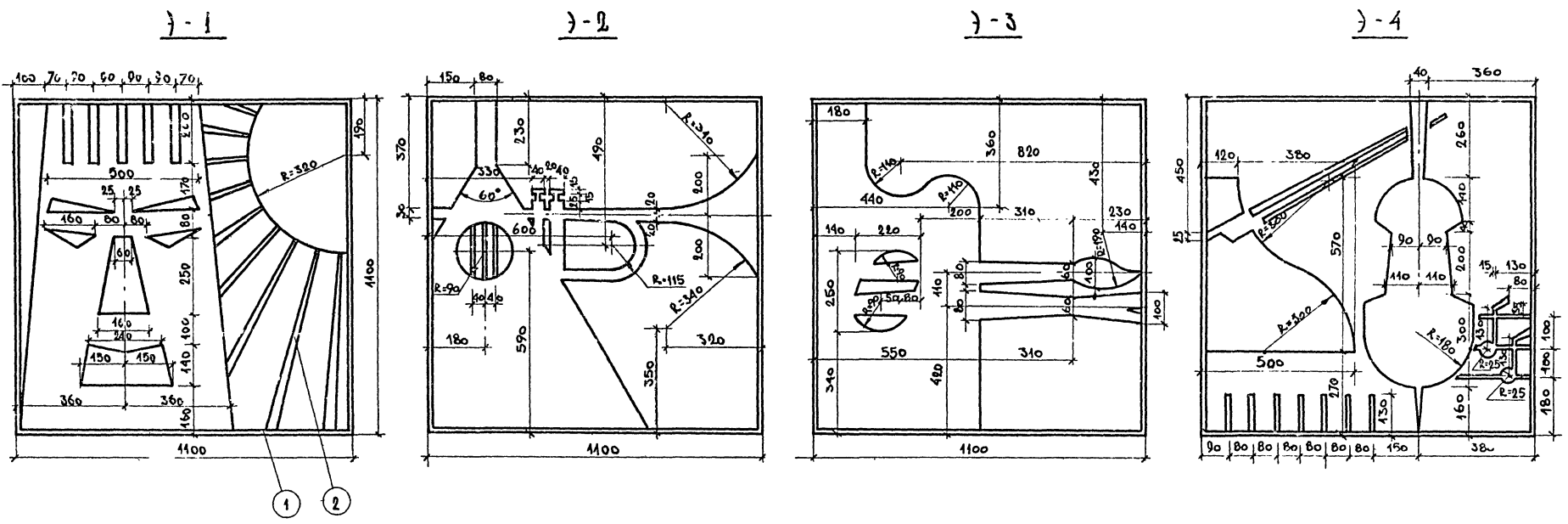


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА						
№№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ГОСТ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТУК	ВЕС В КГ
					ОДНОГО ЭЛ.-ТА	ОБЩИЙ
1	БОЛТ	7796-70*	Ø10	120	100	8,632
2	ГАЙКА	5946-70*	—	—	200	2,274
3	УГОЛОК	8510-72	Л 63x40x5	48000	—	188
4	УГОЛОК	8509-72	Л 50x5	42960	—	48,86

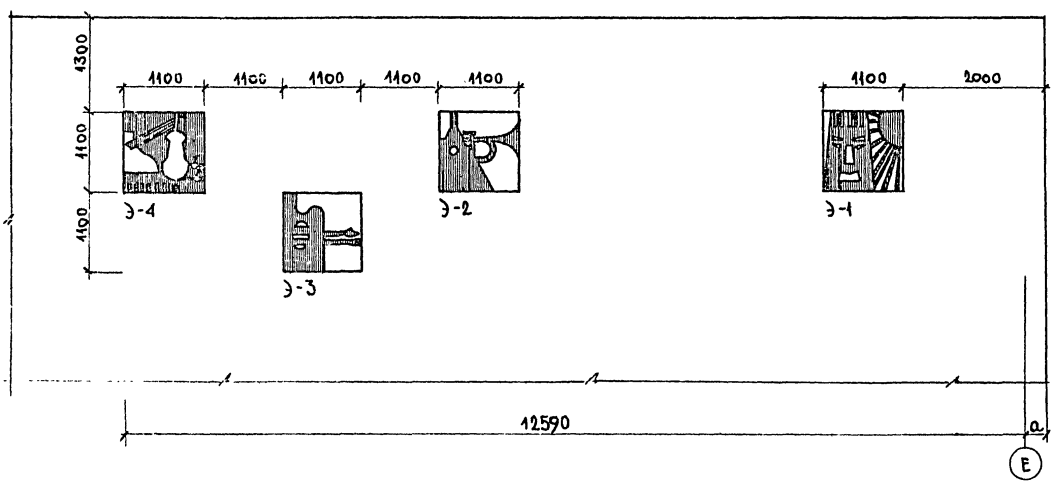


ИЕМА:  
ТС/И-5/1д  
АРХ. №  
5-944-279

СОРОКИНА  
ФРАМАНОВ  
ШИШЕНКОВА  
ТРАШИНА  
СЛАВАТШЕК  
РУК. ГР. ИИЖ.  
ПРВВЕРИЛ  
КОПИРОВАЛ  
ЛИПРУК  
КОЛОДНЕВ  
ШЛЕПОВ  
ПАВЛОВА  
ШИШЕНКОВА  
И.К. МАСТЕРОВ  
Л.ИИЖ. МАСТ.  
Л.А.А.РХ. ПР-ПА  
Л.ИИЖ. ПР-ПА  
РУК. ГР. АРХ.  
ЩИПЕЛ  
ПРАЖДАНСЕЛСЬСКОИ  
Г. МОСКВА



ФРАГМЕНТ ФАСАДА ПО ОСИ 7



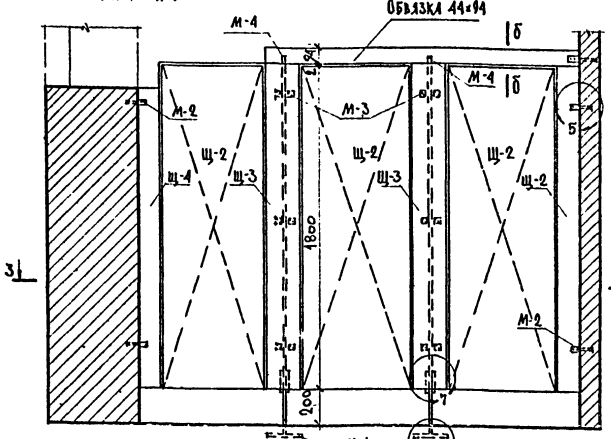
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА						
№/ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ГОСТ	СРЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТУК	ВЕС В КГ ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА ОБЩИЙ
1	УГОЛОК	8540-72	156x36x4	4400	4	12,36 49,44
2	ЛИСТОВАЯ СТАЛЬ δ=3ММ	19004-7А	-4100x3		4	23,55 94,20

1. Декоративные экраны выполнять из листовой стали δ = 3 мм. /заштрихованные участки, см. фрагмент фасада
2. Экраны крепить к стене на расстоянии 25 см при помощи металлических штырей (шаг 520)
3. Металлические детали экранов окрасить кузбасслаком №10. За 2 раза.
4. Позиции 1,2 относятся ко всем экранам.

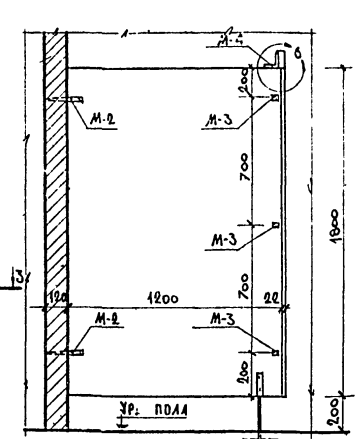




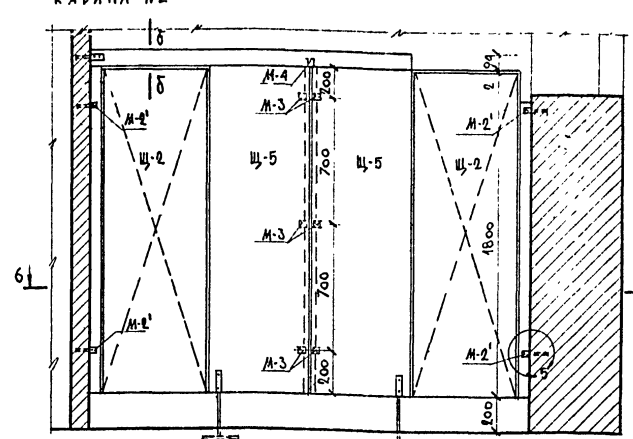
КАБИНА №1 РАЗРЕЗ 1-1



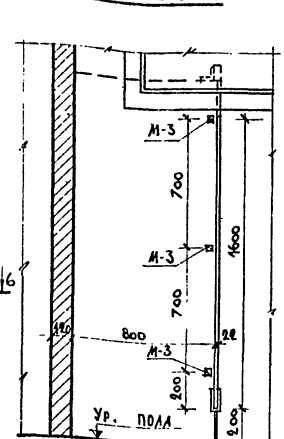
РАЗРЕЗ 2-2



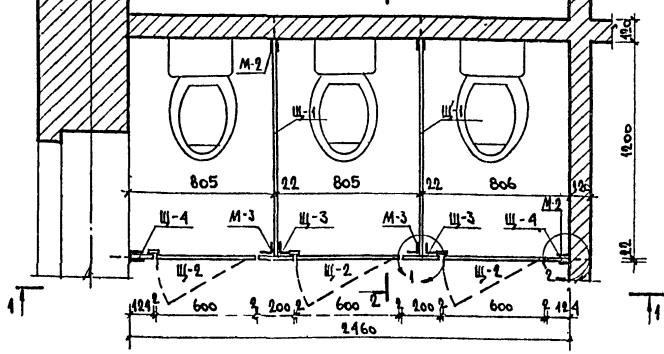
КАБИНА №2 РАЗРЕЗ 4-4



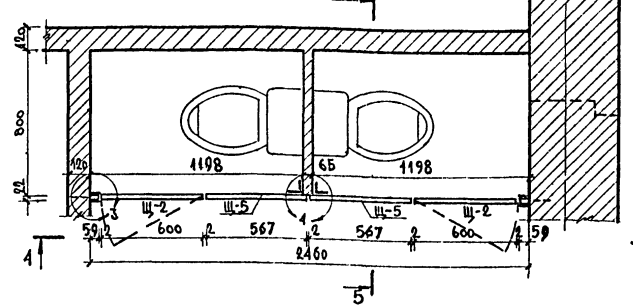
РАЗРЕЗ 5-5



РАЗРЕЗ 3-3



РАЗРЕЗ 6-6



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА			
МАРКА	КОЛ-ВО ШП.	ВЕС В КГ	
		ОБЩИЙ	ЭЛЕМЕНТА
ДЛЯ КАБИНЫ К-1			
М-1	2	1.66	3.32
М-2	8	0.50	4.00
М-3	12	0.19	2.28
М-4	2	0.13	0.26
ДЛЯ КАБИНЫ К-2			
М-1	2	1.66	3.32
М-2	4	0.50	2.00
М-3	6	0.19	1.14
М-4	1	0.13	0.13

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ								
МАРКА	№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШП.	ОБЪЕМ В М <sup>3</sup>	
							ОБЩАЯ ДЛИНА	ОБЩИЙ
ДЛЯ КАБИНЫ К-1								
Ш-1	1	Д С П		1800x1800x22		2		4.32 м <sup>3</sup>
Ш-2	2	—		600x1800x22		3		3.24 м <sup>3</sup>
Ш-3	3	—		200x1800x22		2		0.72 м <sup>3</sup>
Ш-4	4	—		124x1800x22		2		0.45 м <sup>3</sup>
5		ОБЪЕЗКА	ОСНА	44x94	1732	1	1.732	0.0086
6		РЕЙКА	ОСНА	40x30	1800	3	5.400	0.0015
ДЛЯ КАБИНЫ К-2								
Ш-2	7	Д С П		600x1800x22		2		2.16 м <sup>3</sup>
Ш-5	8	—		567x1800x22		2		2.06 м <sup>3</sup>
9		ОБЪЕЗКА	ОСНА	44x94	1800	1	1.800	0.0090
10		БРУСЕК	ОСНА	44x54	1800	2	3.600	0.0108

1. РАЗМЕРЫ ДАНЫ В ММ.  
2. СТЕНКИ КАБИНЫ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ Д.С.П.  
ПОСЛЕ МОНТАЖА ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ (ЗА 2 РАЗА.) ИЛИ ЛАКОМ. СВЕТАЛЫХ ТОНОВ.

РОМАНОВ ШУЛЕПОВ  
ГРАШИНА  
КОИРОЛАЛ  
ШАЩЕНКОВА  
ЦЕННИЗ  
ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬСКОЕ  
Г. ИСКРВА











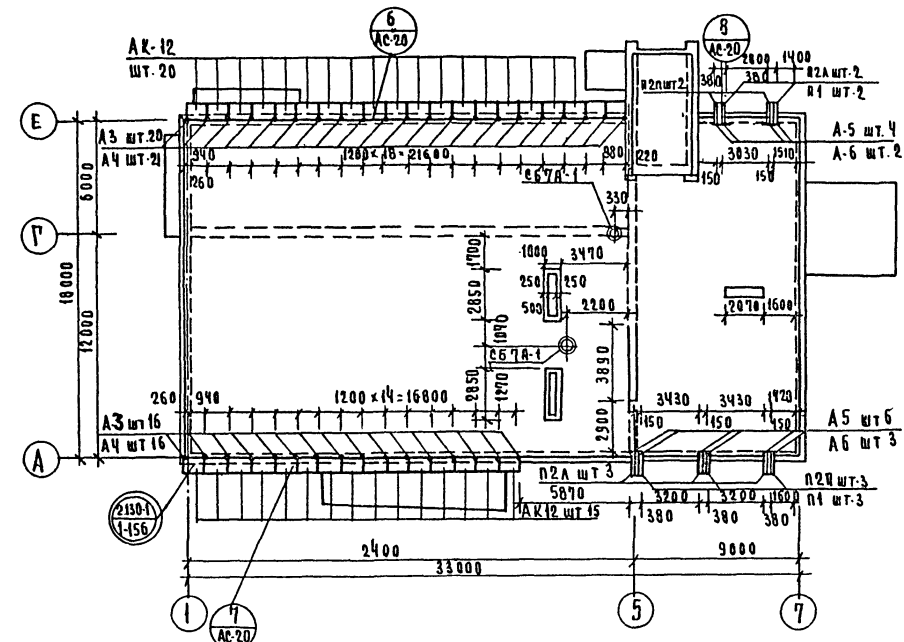
ТЕНА  
ТС 105/19  
АРХИ  
5-911-287

С О Р Г Л А С О В А Н О  
К Е Я И Н А  
М О Л О Д К И Н  
К У Р О Ч К И Н  
П И П О В  
П И П В К  
П И П З

У О Ш И Б К О В  
К А Ш К И Н  
Г О Р О Х О В  
Р У М Я Н Ц Е В А  
В К М А С Т Е Р  
Л А К О Н Е Т - Ж О С Т  
П А А Р Х. П Р - Т Р  
П А И Н Ж. П Р - Т А

Ц Н И И Э П  
Г Р А Ж Д А Н С К О Е С Т Р О И  
Г. М о с к в а

П л а н р а с к л а д к и к а р н и з н ы х п л и т



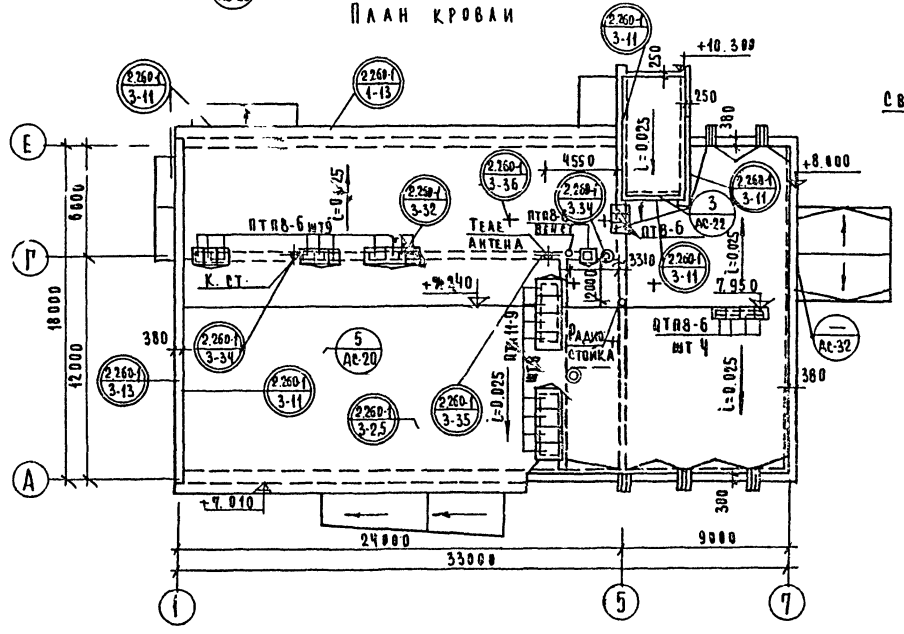
СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА ПРОЕКТА	КОЛ-ВО ШТ	ВЕС В КР.	СЕРИЯ ПРОЕКТА
ПАНТЫ ПОКРЫТИЯ ТРУБ	ПТНВ-6	17	96	1.243-2
	ПТН11-9	8	198	
ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСАМВОВ	П1	5	40	Альбом V лист ИЖ1
	П2П/П2А	5/5	240	
СТАКАНЫ	СБ7А-1	2	143	1.494-24 Выпуск 1
КАРНИЗНЫЕ ПЛИТЫ	При толщине стены 640-510			
	АК-12.10	20	240	1.138-3 Вып. 1 по оси „Е“ по оси „А“
	АК-12.9	15	215	
	При толщине стены 510/380			
АК-12.9	35	215		

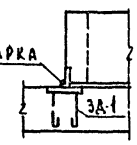
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ ШТ	ВЕС ЭЛ-ТА	СЕРИЯ ПРОЕКТА
АНКЕРА	А-3	37	2.44	Альбом V лист ИЖ3
	А-4	37	0.34	„
	А-5	10	0.99	„
	А-6	5	11.97	„
МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	ММ-1	5	7.12	2.260-1 Выпуск 3 лист 51.52
	ММ-3	2	3.36	

П л а н к р о в и

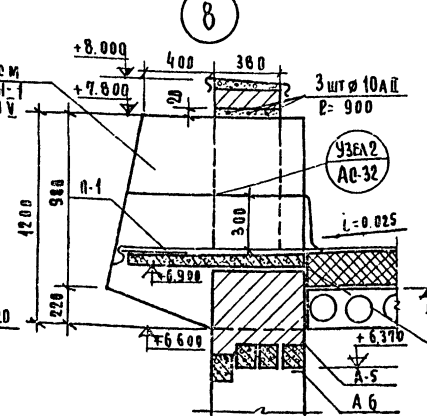
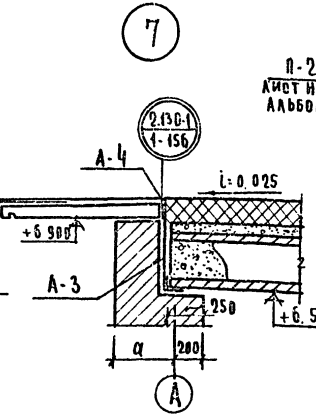
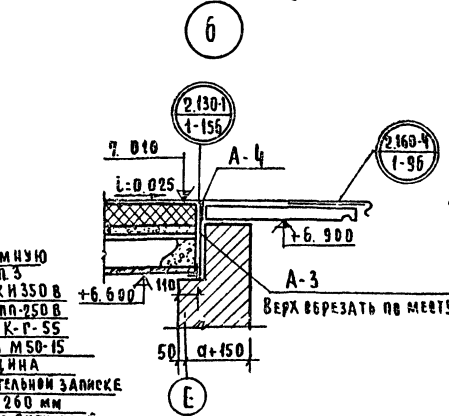
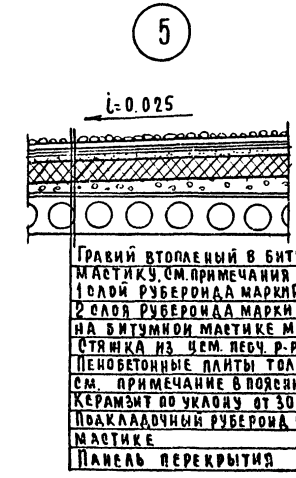
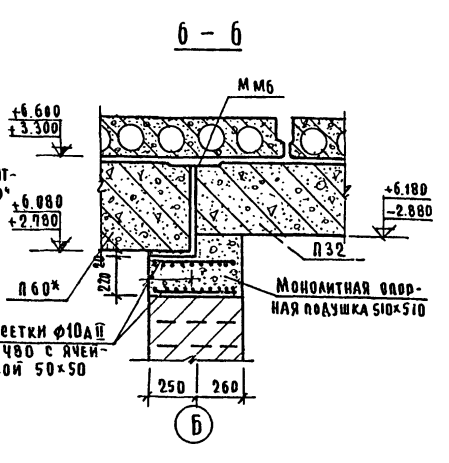
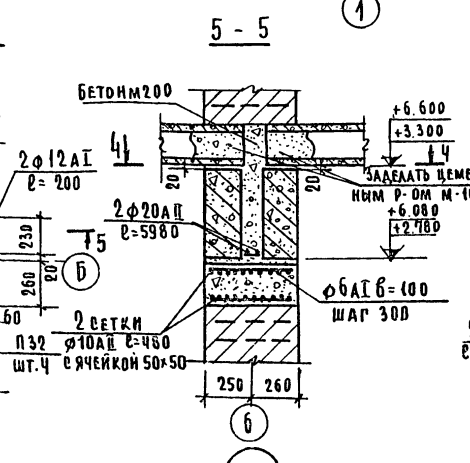
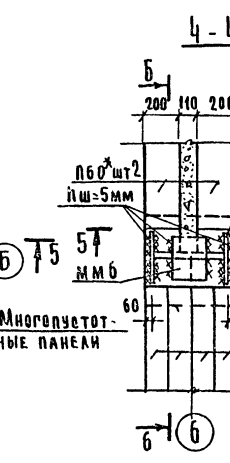
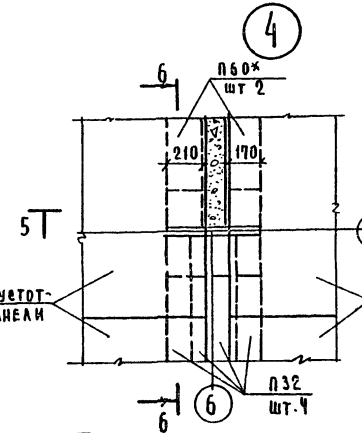
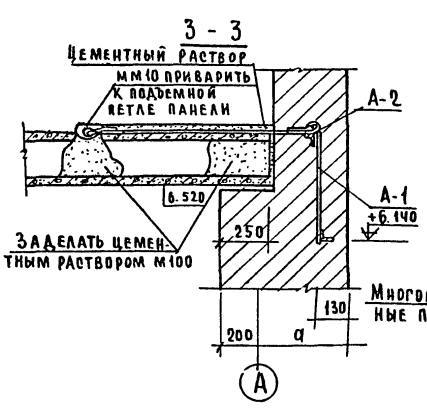
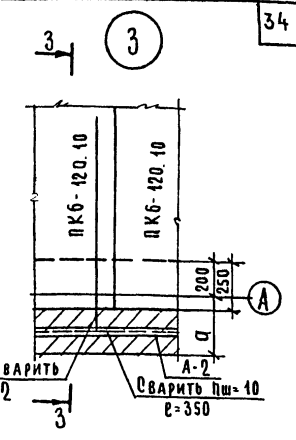
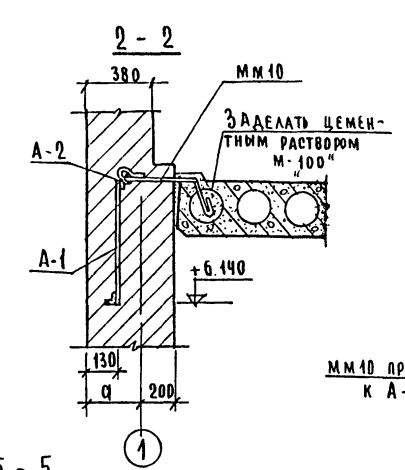
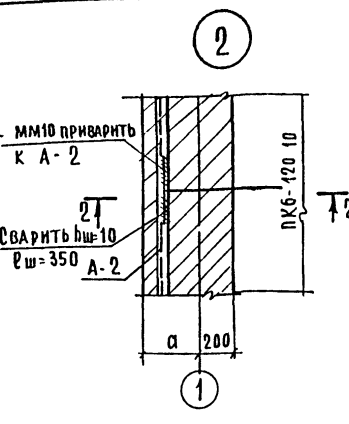
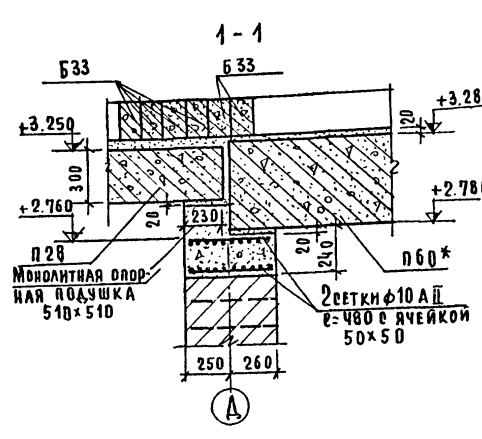
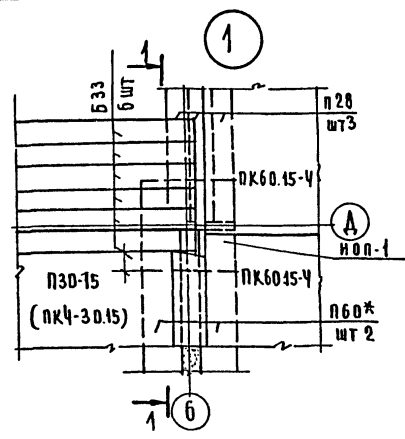


К р е п л е н и е с б т а - 1



1. АНКЕРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ И САМВОВ ЗАКАДЫВАЮТСЯ ДО МОНТАЖА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ.
2. ПОСЛЕ УКЛАДКИ СБОРНЫХ Ж.Б. ПЛИТ КАРНИЗА И ЗАКРЕПЛЕНИЯ ИХ АНКЕРАМИ, ШВЫ МЕЖДУ НИМИ ЗАЛИВАЮТСЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М-100.
3. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42 И Э-42А ПШВ-6 ММ.
4. УЗЫ СМ. АЛЬБОМ СЕРИИ 2.260-1 ВЫП.3, 2.130-1 ВЫП.3, 2.160-1 ВЫП.1 И ЛИСТЫ АС-3, 20, 32, 22.
5. РАСЕТАНОВКУ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ ПРОИЗВОДИТ ПОСЛЕ ПРИВАРКИ ИХ К АНКЕРАМ.

ТЕМА  
Т-С (III-5) 1а  
АРХ. №  
4-911-288  
СК



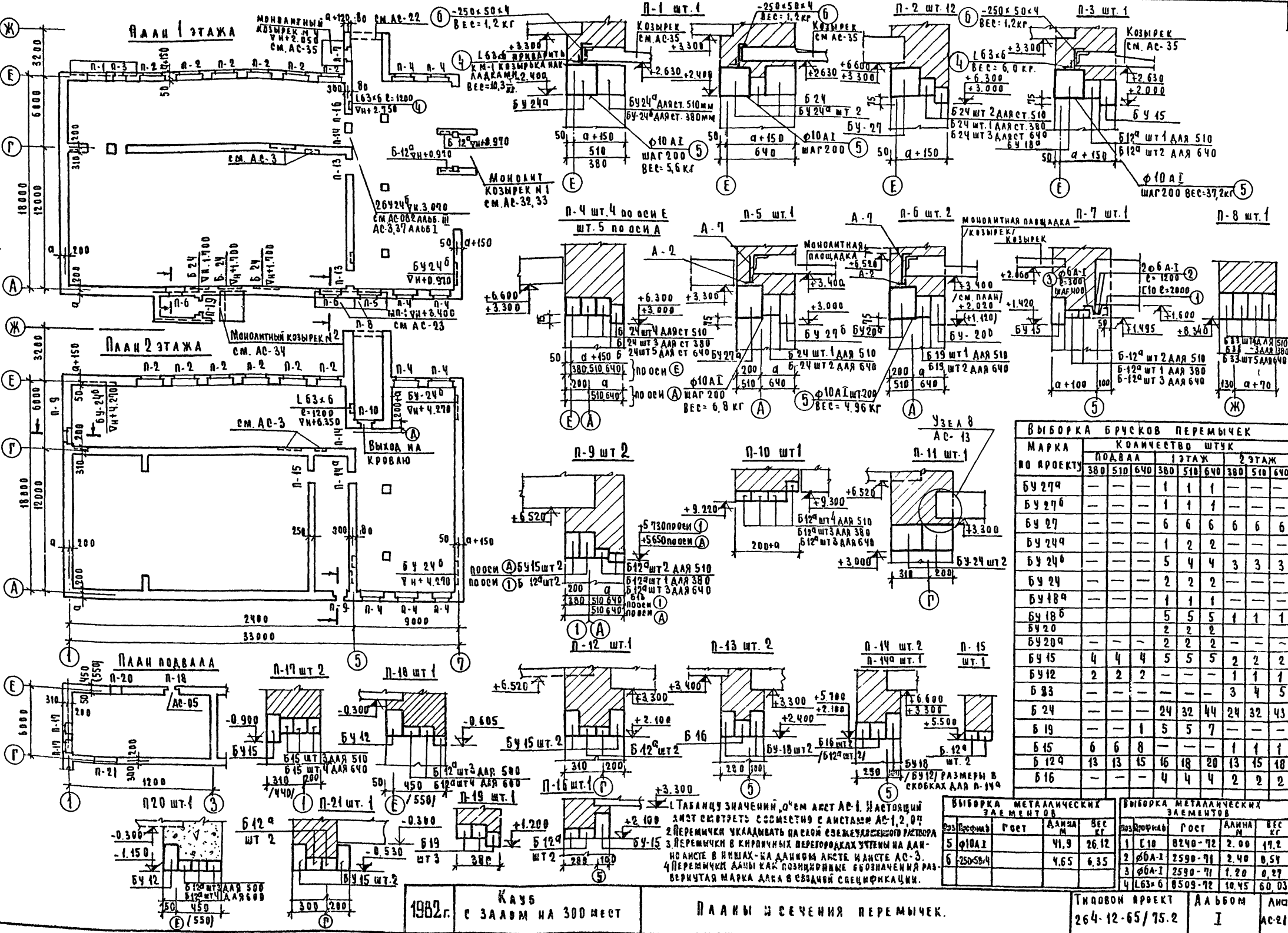
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-17, АС-18, АС-19.
  2. РАСХОД АРМАТУРЫ НА ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ И МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ МЕЖДУ ПРОГОНАМИ СОСТАВЛЯЕТ:  $\phi 8 \text{ А I}$  - 1,3 кг;  $\phi 10 \text{ А II}$  - 88,1 кг;  $\phi 20 \text{ А II}$  - 118,0 кг; БЕТОНА М 200 - 245 м<sup>3</sup>.
  3. БИТУМНАЯ МАСТИКА ДОЛЖНА БЫТЬ АНТИСЕПТИРОВАНА ДОБАВКАМИ (ПРОТИВ ПРОРАСТАНИЯ) СМ СН 394-94 П. 211.
  4. МАРКА ПЕРЕМЫШЕК И ПРОГОНОВ ВЗЯТА ПО ПРОКТУ.
- ЭЛЕМЕНТЫ САМБА П-1 И П-2 СВАРИТЬ ЧЕРЕЗ ЗАКАДНЫЕ ДЕТАЛИ.

КОЛЫБЕКОВ  
КАШКИН  
ГОРДКОВ  
РУМЯНЦЕВА  
ХАЛДЫКОВ  
КАШКИН  
ГОРДКОВ  
РУМЯНЦЕВА  
РУК. МАСТ.  
И.А. КАШКИН  
И.А. ГОРДКОВ  
И.А. РУМЯНЦЕВА  
ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ.  
Г. МОСКВА

Гравий втопленный в битумную мастику см. примечания п.3  
1 слой рубероида марки РК 350 В  
2 слой рубероида марки РК 250 В  
на битумной мастике МБ К-Г-55  
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМ. ПЕСЧ. Р. РА М50-15  
ПЕНОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ТОЛЩИНА  
СМ. ПРИМЕЧАНИЕ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ  
КЕРАМИТ ПО УКАЗУ ОТ 30-260 мм  
ПОКЛАДочный рубероид на битумной  
мастике  
Панель перекрытия

1982г.	КАУБ с ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ.	УЗЛЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ, КРОВЛИ	ТИНОВОЙ ПРОЕКТ	АЛЬБОМ	Лист
			264-12-65/75.2.	I	АС-20

ТЕМА  
Т-С/П-5/10  
АРХ И  
4-911-282



**ВЫБОРКА БРУСКОВ ПЕРЕМЫЧЕК**

МАРКА НО ПРОЕКТУ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК					
	ПОДВАЛ		1 ЭТАЖ		2 ЭТАЖ	
	380	510	640	380	510	640
БУ 274	—	—	1	1	1	—
БУ 276	—	—	1	1	1	—
БУ 27	—	—	6	6	6	6
БУ 244	—	—	1	2	2	—
БУ 246	—	—	5	4	4	3
БУ 24	—	—	2	2	2	—
БУ 184	—	—	1	1	1	—
БУ 186	—	—	5	5	5	1
БУ 20	—	—	2	2	2	—
БУ 204	—	—	2	2	2	—
БУ 15	4	4	4	5	5	2
БУ 12	2	2	2	—	—	1
Б 83	—	—	—	—	3	4
Б 24	—	—	24	32	44	24
Б 19	—	—	1	5	5	7
Б 15	6	6	8	—	—	1
Б 124	13	13	15	16	18	13
Б 16	—	—	4	4	4	2

**ВЫБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЕМНОВ**

ГОСТ	МАТЕРИАЛ	ВЕС КГ	ГОСТ	МАТЕРИАЛ	ВЕС КГ
1	С10	8240-72	2	АА-1	2590-71
2	АА-1	2590-71	3	АА-1	2590-71
3	АА-1	2590-71	4	Л63-6	8509-72

1982 г. КАРС с ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

ПЛАНЫ И СЕЧЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АА 650М АИ  
264-12-65/75.2 I АС-21









ИЗМ. № 1  
 ТО 5/1а  
 Арх. № 5-941-292

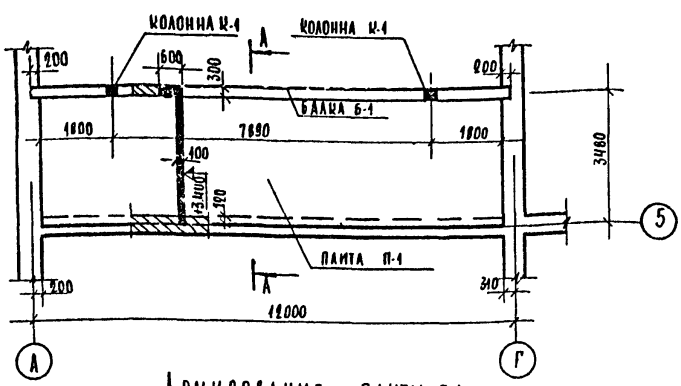
РОМАНОВ  
 МАКАРОВА  
 КОЖАНОВ  
 ИЛАНОВА

РУК. ГР. И.И.Н.  
 И.И.Н.  
 ПРОБЛЕВКА  
 КОПИРОВАЛ

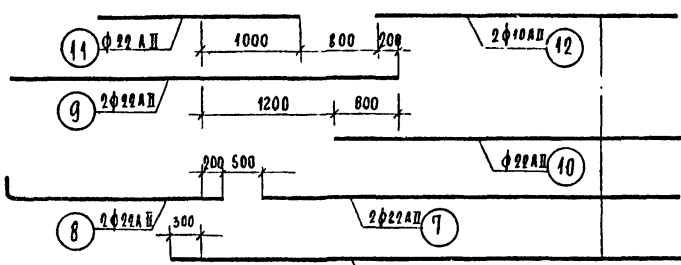
Д.И.ПЕТРОВ  
 Г.А.ИВАНОВ  
 С.А.ИВАНОВ  
 С.А.ИВАНОВ

Ц.И.И.Э.П.  
 Г.И.И.И.И.  
 Г.И.И.И.И.

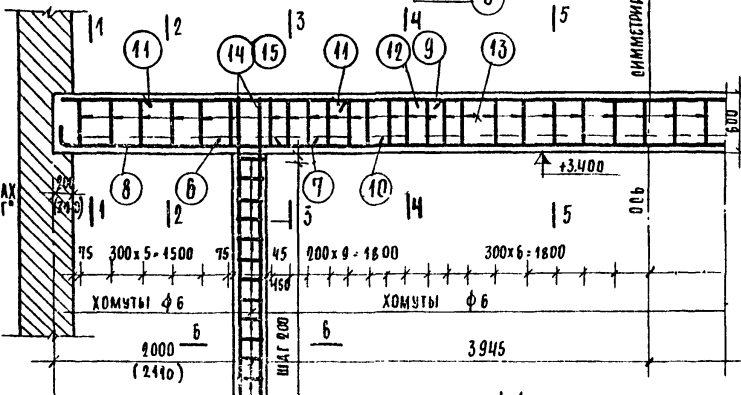
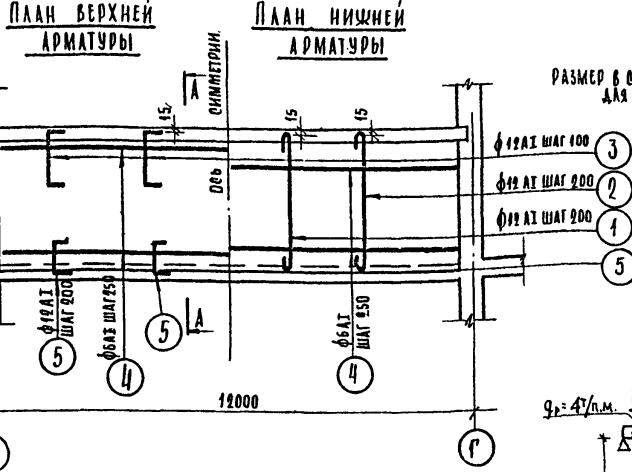
**ОПЛУБОЧНЫЙ ПЛАН**



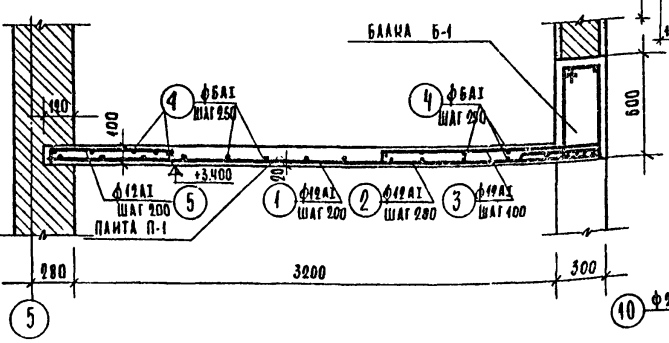
**АРМИРОВАНИЕ БАЛКИ Б-1 И КОЛОНН К-1**



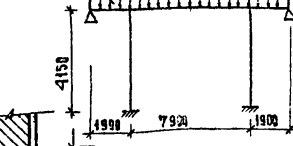
**АРМИРОВАНИЕ ПАИТЫ П-1**



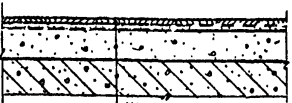
**РАЗРЕЗ А-А**



**РАСЧЕТНАЯ СХЕМА**



**ДЕТАЛИ ПОЛОВ В КИНОПРОЕКЦИОННОЙ И ТАМБУРЕ**



**СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА 1 КОНСТРУКЦИЮ**

МАРКА АРМАТУРЫ ИЛИ КОМПЛЕКТ ПО РАЗМЕРУ И КОЭФФИЦИЕНТУ ПОСЛАБИТЕЛЯ	№ ПОЗИЦИИ	Эскиз	ДИА- МЕТР ММ	ДЛИНА ММ	КОЭФ. ПОСЛАБИТЕЛЯ	КОЭФ. ПОСЛАБИТЕЛЯ	Общая длина М	Общая длина М	Общая длина М	Объем бетона м³
П-1 (шт. 1)	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	1	12 А I	3850	—	58	2240	12 А I	679.9	604.0
		2	12 А I	3850	—	58	2240	8 А I	2953	61.1
		3	8 А I	1540	—	116	179.0			
		4	8 А I	14470	—	24	2953			
		5	8 А I	910	—	58	52.9			
	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	6	12 А II	8500	—	2	17.00	12 А II	66.3	195.9
		7	12 А II	6500	—	2	13.00	10 А II	8.6	5.33
		8	12 А II	2480	—	4	9.90	8 А I	18.00	17.32
		9	12 А II	3980	—	4	15.90			
		10	12 А II	5490	—	1	5.5			
		11	12 А II	2000	—	2	4.0			
		12	10 А II	4290	—	2	8.6			
		13	8 А I	1732	—	45	78.00			
		14	16 А II	3930	—	2	7.86	16 А II	46.72	26.75
		15	16 А II	4430	—	2	8.86	8 А I	23.41	5.45
		16	8 А I	1048	—	11	17.85			
		17	8 А I	1112	—	5	5.56			
ИТОГО:								218.35		
ИТОГО:								М-200 - 2.16 м³		
ИТОГО:								34.90 кг		
ИТОГО:								Объем бетона М-200 - 0.35 м³		

НА 2 КОЛОННЫ К-1 СТАЛЬ 63.8 кг БЕТОН 0.70 м³

**ВЫБОРКА МЕТАЛЛА НА ЛЮК**

ПРОФИЛЬ	ВЕС, КГ	ГОСТ
φ 22 А II	195.9	5784-75
φ 16 А II	26.75	5784-75
φ 10 А II	5.33	5784-75
φ 12 А I	604.0	2590-71
φ 8 А I	88.72	2590-71
<b>ВСЕГО</b>	<b>920.70</b>	

1. Растворы производить после достижения бетоном проектной прочности.
2. Арматура вязаная.
3. Защитный слой для рабочей арматуры плиты 20 мм.
4. В сечениях 1-1; 2-2; 3-3; 4-4; 5-5; 6-6 арматура плиты условно не показана.

В вышках размеры даны для полов тамбура

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА /ГОСТ 6707-69/  
 НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ Р-РЕ И-100 30  
 КЕРАМИЗОВАНЫЙ БЕТОН М-50 (ρ=800) 10/50  
 ЖЕЛАЗОБЕТОННАЯ ПАИТА 10/250

1982 КЛУБ Е ЗАОМ НА 300 МЕСТ

Монолитные конструкции под кинопроекторную

Типовой проект АЛЬБОМ I ЛИСТ АС-24



















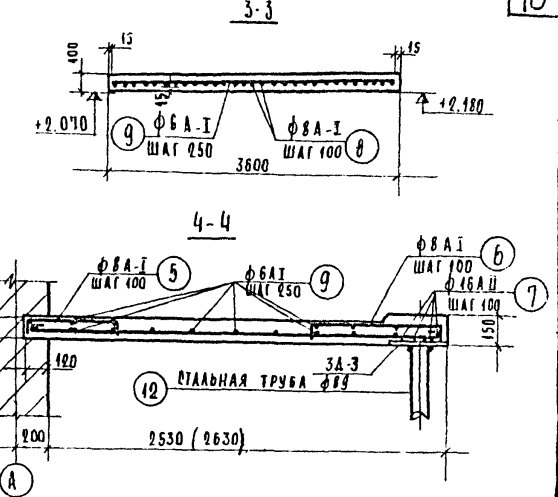
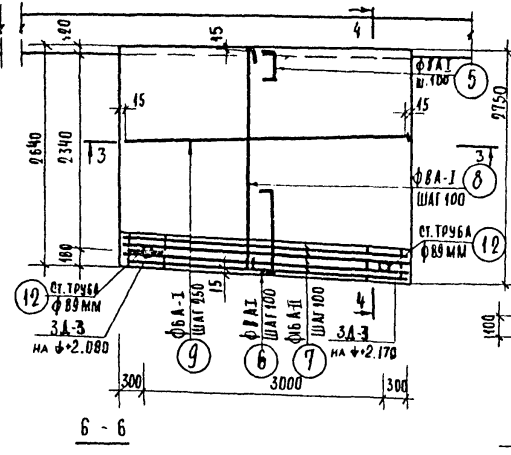
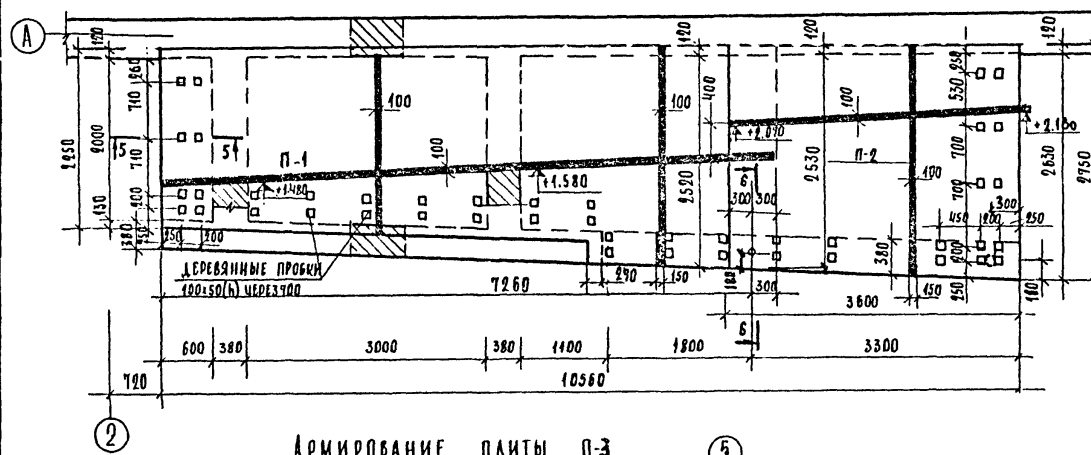




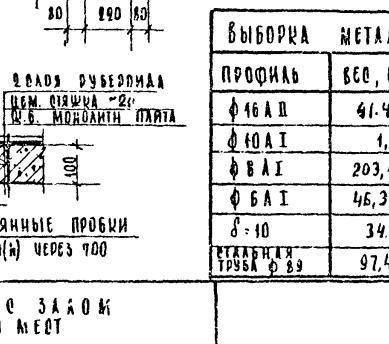
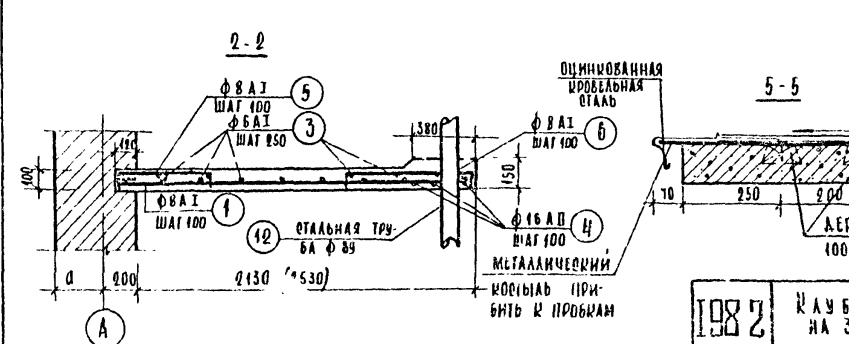
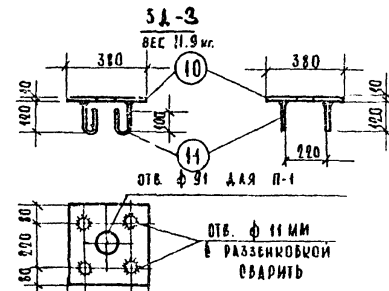
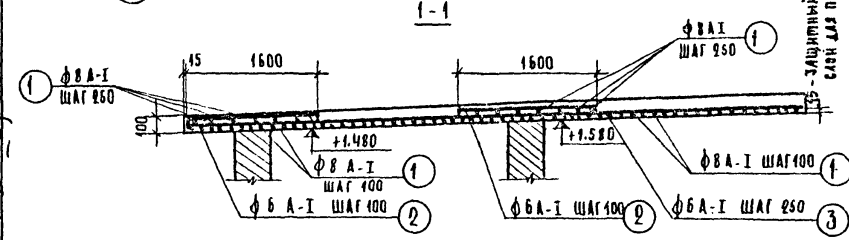
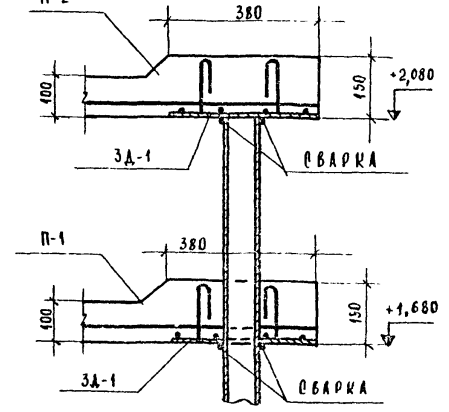
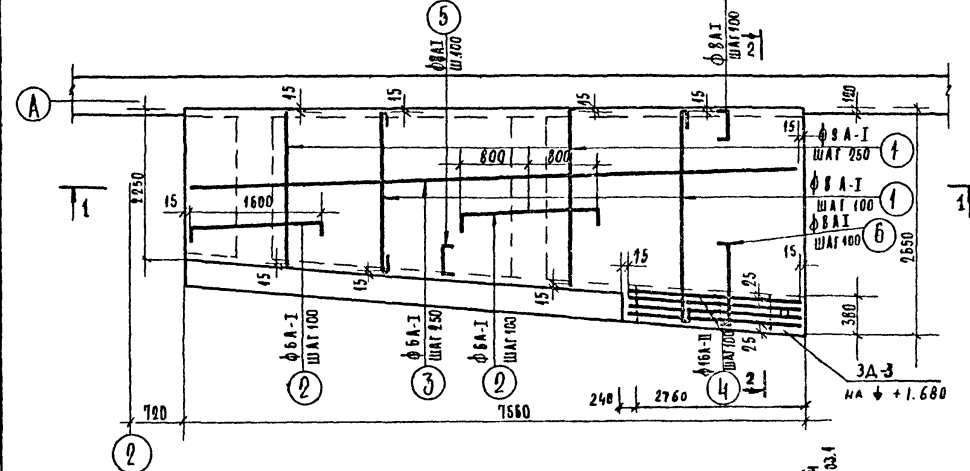
ТЕМА: ТС/П-5/1а  
АРХ.Н  
5-944-302

ОПЛАУБОЧНЫЙ ПЛАН КОЗЫРЬКА

АРМИРОВАНИЕ ПЛИТЫ П-2



АРМИРОВАНИЕ ПЛИТЫ П-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА 1 КОНСТРУКЦИЮ

№ ПОЗИЦИИ	ЗНАЧ	Диаметр мм	Длина мм	кол-во шт в конст-ции	Общая длина м	Диаметр мм	Общая длина м	Вес, кг	Выборка материала для одной конструкции
1	сф = 2420	8А I	2605	90	234.45	16А II	11.92	18.80	
2	85 1600	8А I	1770	47	83.20	8А I	398.23	157.55	
3	7550	8А I	7550	11	83.05	8А I	166.25	36.90	
4	2980	16А II	2980	4	11.92	ИТОГО:		193.25	
5	85 530	8А I	700	143	90.5	Объем бетона			
6	85 500	8А I	970	24	23.28	м 200		1.86 м³	
5	85 330	8А I	700	37	25.9	16А II	14.30	22.60	
8	85 800	8А I	970	37	35.89	8А I	157.29	65.92	
7	3570	16А II	3570	4	14.30	8А I	42.80	9.4	
8	2630	8А I	2665	37	106.5	ИТОГО:		97.92	
9	3570	8А I	3570	22	42.80	Объем бетона			
10	-380 x 10	8-10	380	5	1.14	8-10	1.14	34.00	
11	100	10А I	250	12	2.76	10А I	2.76	1.70	
ИТОГО:						ИТОГО:		35.10	
12	Труба стальная	89	2500	2	5.00	89	5.00	97.4	

ВЫБОРКА МЕТАЛЛА НА ЛИСТ

ПРОФИЛЬ	ВЕС, КГ	ГОСТ
Ф16А II	41.40	5781-75
Ф10А I	1.70	2590-71
Ф8А I	203.47	2690-71
Ф8А I	46.30	2590-71
8-10	34.0	103-76
СТАЛЬНАЯ ТРУБА Ф89	97.4	8732-78

1. Расплаубку козырька производить после достижения бетоном проектной прочности
2. Сварку производить электродом 9-42 и 9-42А к шв. - 6 мм
3. Заданку рулонного ковра козырьков в стену производить по серии 2.260-1, выпуск 3, деталь 11
4. Размеры в мм, отсчеты в м

ЦИВИЛ  
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО  
Г. МОСКВА

РОМАНОВ  
МАКАРОВА  
РОМАНОВ

РУК. ГР. НИЖ.  
ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРКА

АМИТРУК  
КОЛТНЕР  
ШУБЕРОВ  
ПАВЛОВА  
ШЕНКОВА

СА.МЕРЖ.  
СА.АРХ.  
СА.МЕРЖ.  
СА.АРХ.

СА.МЕРЖ.  
СА.АРХ.

СА.МЕРЖ.  
СА.АРХ.

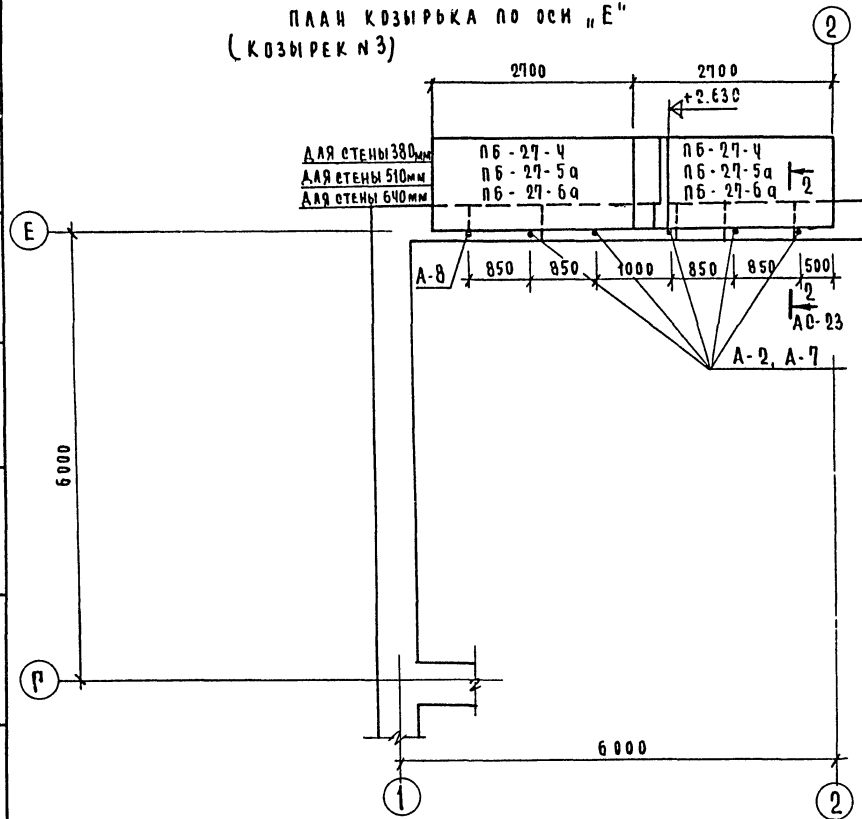
1982 КЛУБ С ЗАЛОЖ НА 300 МЕСТ

Монолитный козырек №2.

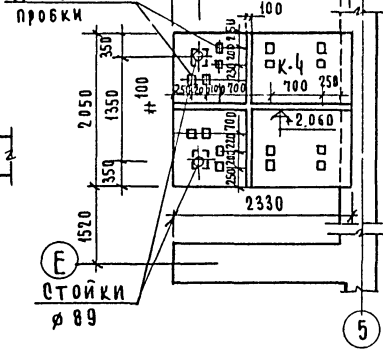
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
26А-12-65/75.2  
Альбом I  
Лист А0-54

ТЕМА  
Т.С. (п-5) 1а  
АРХИ  
4-911-303

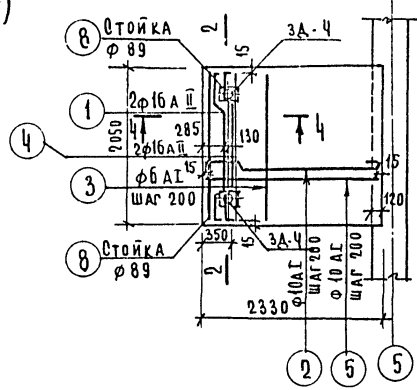
ПЛАН КОЗЫРЬКА ПО ОСИ "Е"  
(КОЗЫРЕК №3)



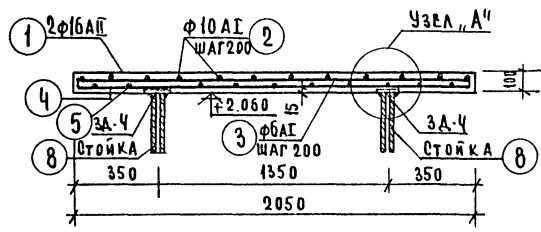
Деревянный план козырька по оси 5  
(КОЗЫРЕК №4)



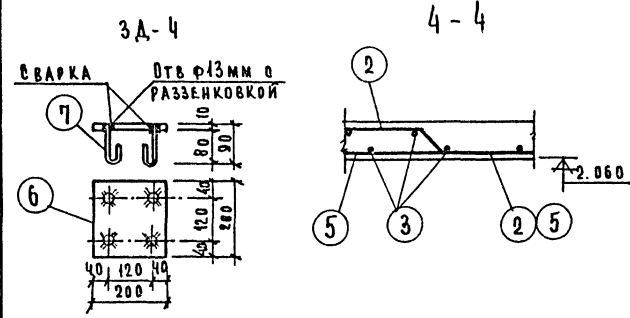
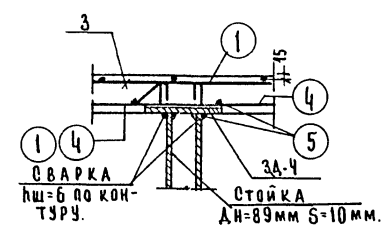
Армирование козырька К-4



2-2



Узел А



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА 1 КОНСТРУКЦИЮ

МАРКА КОНСТРУКЦИОННОГО КОМПЛЕКТА	МАРКА АРМАТУРЫ КОМПЛЕКТА	КОЛ-ВО ШТ В КОНСТРУКЦИИ	№ ПОЗИЦИИ	Эскиз	Диаметр мм	Длина мм	Кол-во шт в конструкции	Общая длина м	Выборка материалов на одну конструкцию		
									Диаметр мм	Общая длина м	Вес кг
К-4 (шт.1)	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ.	1	85	85	16 А II	2280	2	4,6	16 А II	8,64	13,7
		2	85	1820	10 А I	2460	12	29,50	10 А I	56,45	35,0
		3	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН.	6 А I	—	—	2820	6 А I	28,20	6,3	
		4	—	16 А II	2020	—	2	4,04	Итого:	55,0	
		5	—	10 А I	2450	—	12	26,95	Объем бетона	М 200 - 0,48 м³	
3А-4 (шт.1)	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ.	6	—	200x10	200x10	200	2	0,4	200x10	0,4	6,2
		7	—	90	12 А I	160	8	1,28	12 А I	1,28	1,14
		8	—	СТАЛЬНАЯ ТРУБА	АН=89 S=10	2100	1	2,1	89	2,1	40,9

Выборка металла на лист

Профиль	Вес, кг	ГОСТ
Ф16 А II	13,7	5781-75
Ф12 А II	1,14	5781-75
Ф10 А I	35,0	2590-71
Ф5 А I	6,3	2590-71
-200x10	6,2	103-76
Ст. труба АН=89 S=10	81,8	8732-78

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ НА ДАННОМ ЛИСТЕ.

Наименование элемента	Марка	Кол-во шт	Вес 1 шт	Стандарт или лист проекта
Для стен толщиной 640				
Плиты балкон	ПБ27-6а	2	1073	1.137-3 В.1
Для стен толщиной 510				
Плиты балкон	ПБ27-5а	2	972	1.137-3 В.1
Для стен толщиной 380				
Плиты балкон	ПБ27-4	2	873	1.137-3 В.1

1. Распалубку производить после достижения бетоном проектной прочности.
2. Спецификацию на анкеры А-2; А-7; А-8 см. лист АС-17.
3. Конструкцию покрытия плиты П-1 и козырьков см на листе АС-34 сеч 5-5.
4. Все размеры даны в мм. отметки в м. арматура вязаная.
5. Анкеры см. лист ИМ-3 Альбом V.

ХОАНИБЕКОВ  
КАШКИН  
ГОРЮХОВ  
РУМЯНЦЕВА  
РУК. МАСТЕР  
САХНОУ МАСТ  
Л. АРХ. ПР. ТИП  
Л. АРХ. ПР. ТА  
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ  
Г. МОСКВА

1982 г.	КЛУБ с залом на 300 мест	Козырек №4. Плита П-4.	Типовой проект 264-12-65/75.2	Альбом I	Лист АС-35.
---------	--------------------------	------------------------	-------------------------------	----------	-------------



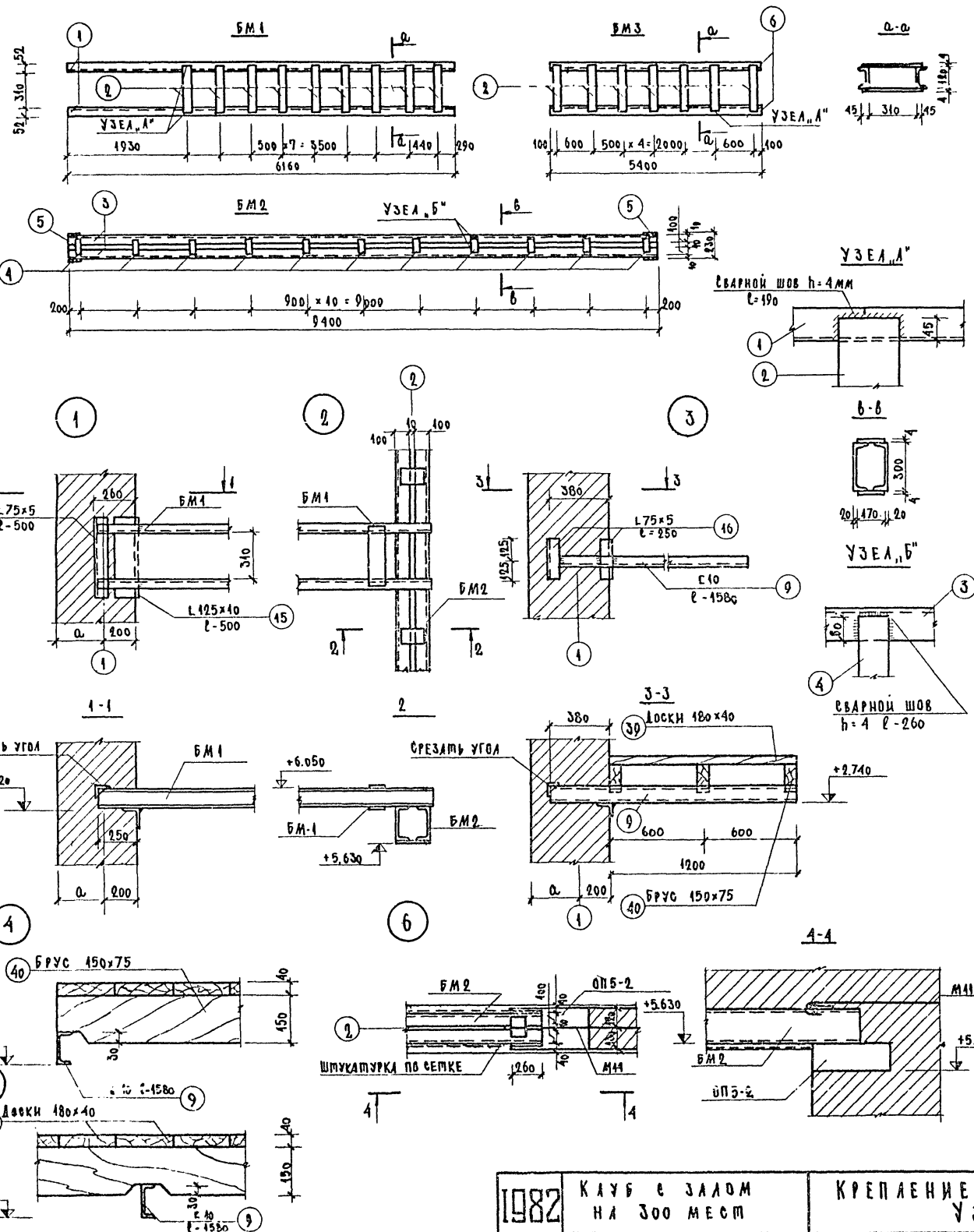








МЕМА:  
ТС/И-5/14  
Арх. Н  
5-911-307  
СК



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ						
МАРКА КОД-ВО ШП	№/ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ	КОЛ-ВО ШП.		ДЛИНА	
			В МАРКЕ	ВСЕГО	ПОЗ. В ММ	ВСЕГО МП
БМ 1	1	С 12	2	10	6160	61.60
	5	-100x4	18	90	400	36.0
БМ 2	3	С 30	2	2	9400	18.80
	4	-100x4	22	22	470	3.74
	5	-200x8	2	2	230	0.46
БМ 3	6	С 12	2	2	3400	6.80
	1	-100x4	14	14	400	5.60
КР 3	7	ТР. Ø50x4		2	9000	18.0
	8	ТР. Ø50x4		1	7600	7.6
	9	С 10		4	1580	6.32
	10	С 12		6	980	5.88
	11	С 12		4	880	3.52
	12	С 12		5	350	1.75
	13	L50x5		30	180	5.40
	14	L75x5		10	500	5.0
	15	L125x10		6	500	2.50
	16	L75x5		6	250	1.50
	17	ТР. Ø50x4		6	2030	12.18
	18	Ø12АТ		4	300	1.20
	19	L25x3		4	960	3.84
	20	L25x3		6	4000	6.0
	21	СЕТКА №10-1.0ГР. А	М²			9.0
	22	L25x3		2	420	0.84
	23	L25x3		2	320	0.64
24	L25x3		2	450	0.90	
25	L75x50x5		16	160	2.56	
26	L75x50x5		2	7600	15.2	
27	L75x50x5		8	700	5.60	
28	Ø6АТ		8	1300	10.4	
29	-60x4		16	600	9.6	
30	БОЛ. Ø16 С ШАЙБОЙ И ГАЙКАМИ		48			
31	-60x4		16	4000	16.0	
32	РНО. СМ. 100x6		1	3	2.50	0.75
33	L50x5		2	6	502	3.01
34	L50x5		2	6	352	2.11
35	-30x6		2	6	225	1.35
36	-20x5		3	9	20	0.18
37	Ø6АТ		1	3	400	1.20
38	-30x6		3	9	30	0.27

ВЫБОРКА МЕТАЛЛА				
ПРОФИЛЬ	ПЛОЩАДЬ ДЛИНА В МП	ВЕС В КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
С 30	18.8	597.84	ГОСТ 8240-72	
С 12	70.45	826.6		
С 10	6.32	54.2	ГОСТ 8509-72	
L125x10	2.50	47.6		
L75x5	6.50	37.6		
L50x5	11.17	42.2	ГОСТ 8540-72	
L25x3	12.22	13.9		
L75x50x5	23.68	143.8	ГОСТ 403-76	
-200x8	0.42	5.27		
-100x4	45.34	148.2	ГОСТ 2590-71	
-60x4	25.6	48.2		
-30x6	1.62	2.27	ГОСТ 8568+77	
-20x5	0.18	0.14		
Ø20АТ	10.4	25.6	ГОСТ 15589-70	
Ø12АТ	1.20	1.06		
Ø6АТ	1.20	0.26	ГОСТ 5336-80	
РНО. СМ.				
-400x6	0.75	10.0	ГОСТ 2166-9	
ПРОФ 50x4	37.78	171.5		
БОЛ. Ø16 С ШАЙБОЙ И ГАЙКАМИ	ШТ.	48	ГОСТ 15589-70	
СЕТКА №10 ГР. А	М²	9.0		
ГОСТ 2166-9	2166.9			

- Сварку элементов производить электродами типа Э-42. толщина шва 4 мм.
- После установки конструкции окрашиваются масляной краской за 2 раза в цвет стен сцены.
- Крышка люка окрашивается под цвет панеля сцены.
- Доски поз. 39 сеч. 180x40 = 54 мп брус поз. 40 сеч. 150x75 = 24 мп
- Все деревянные изделия подвергнуть глубокой пропитке антиперинами и антисептиками.

УМЯНЦЕВА  
ГРИШИНА  
ПРОБЕРНА  
КОПИРОВАЛ  
ЛЕНИНЦ  
Г. МОСКВА





ТЕМА  
Т.с/п-5/1а  
АРХ.№  
5-914-310х

Поз. обозн.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во на этаж			Всего	Примеч
			ПОДВАЛ	1	2		
		ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ БЛОКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕЛЕСТАМИ					
0-1	1.236-6 в.1 ч.1	ОС 21-21 В	—	5	10	15	
0-2	—//—	ОС 12-21 В	—	6	—	6	
0-3	—//—	ОС 21-9Г	—	—	1	1	
0-4	—//—	ОС 6-9	—	—	1	1	
Б-1	—//—	БС 28-12	—	1	—	1	
0-5	—//—	ОС 12-12	—	—	1	1	
		ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ					
	1.136-2	Д0 22-25	—	11	10	21	
	—//—	Д0 14-25	—	—	1	1	
	—//—	Д0 10-25	—	—	2	2	
	1.136-2	Д0 22-35		11	10	21	
	"	Д0 14-35			1	1	
	"	Д0 10-35			2	2	
		ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ В ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИИ					
0-1	1.236.5-9	ОРС 21-21 В	—	5	10	15	
0-2	"	ОРС 12-21 В	—	6	—	6	
0-3	"	ОРС 21-9Г		—	1	1	
Б-1	1.236.5-9	БРС 20-12	—	—	1	1	
0-5	"	ОРС 12-12	—	—	1	1	
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОД- НЫЕ НАРУЖНЫЕ					
1	1.136-11 ч.1	ДН 20-7.7-11	—	1	—	1	
2	"	ДН 20-8-16	—	1	—	1	
3	"	ДН 20-9-4	—	2	—	2	

Поз. обозн.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во на этаж			Всего	Примеч
			ПОДВАЛ	1	2		
4	1.136-11 ч.2	ДС 20-9Т	2	—	—	2	
5	—//— ч.2	ДС 20-8Т	1	—	1	2	
6	—//— ч.1	ДН 20-9-3	—	1	—	1	
7	1.136-11 ч.2	ДС 18-8Т	1	—	1	2	
8	Альбом V	ДН-1	—	4	—	4	
9	—//—	ДН-3	—	2	—	2	
10	—//—	ДН-5	—	1	—	1	
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ					
11	1.136-10	Д0 21-13	—	1	—	1	
12	—//—	ДР 21-10	—	1	—	1	
13	—//—	ДР 21-9	—	5	3	8	
14	—//—	ДР 21-9х	—	4	1	5	
15	—//—	ДР 21-7	—	3	—	3	
16	—//—	ДР 21-7Л	—	1	—	1	
17	—//—	Д0 21-15	—	—	4	4	
18	Альбом V	ИДВ-1	—	4	—	4	
19	—//—	ИДВ-2	—	1	—	1	
		ВНУТРЕННИЕ РАМЫ СТАНЦИОНАРНЫЕ					
	Альбом V	В-1	—	1	—	1	
	—//—	В-2	—	4	—	4	
	—//—	В-3	—	2	—	2	

ХОДЯЧКОВА  
КАШКИН  
ГОРДЛОВ  
РУМЯНЦЕВА  
ШМЕЛЕВА  
РАК. МАСТ.  
СА. КОФТ. МАСТ.  
СА. АД. ПО-ТА  
СА. Н.Н. ПО-ТА  
СТ. И ПИЩЕВ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
Г. МОСКВА

1982г.

КЛУБ С ЗАЛОМ  
НА 300 МЕСТ

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
264-12-65/75.2

Альбом  
I

Лист  
АС-42

