

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
409-11-9.87  
ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩНОСТЬЮ  
6,0 ТЫС. ТОНН ИЗДЕЛИЙ В ГОД

АЛЬБОМ III

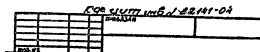
ЧАСТЬ 2

(СТР 61-109)

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

22141-04  
42141

© 1987 ГОД



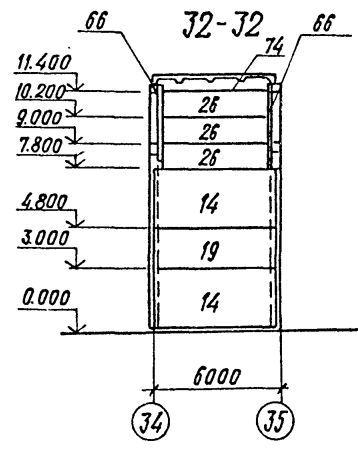
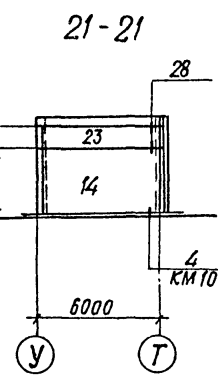
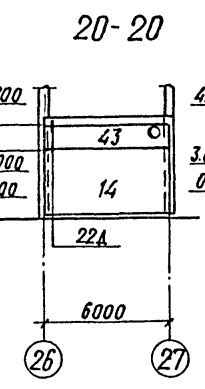
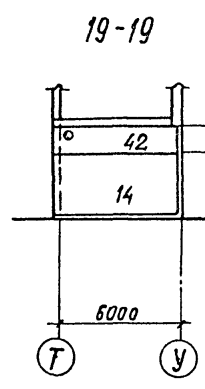
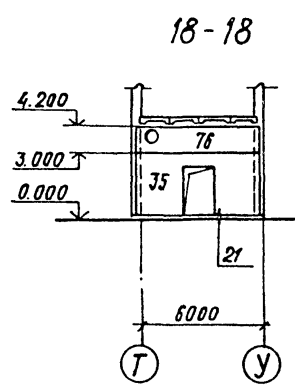
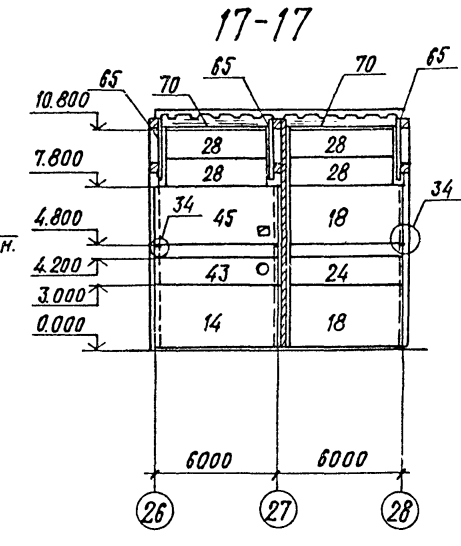
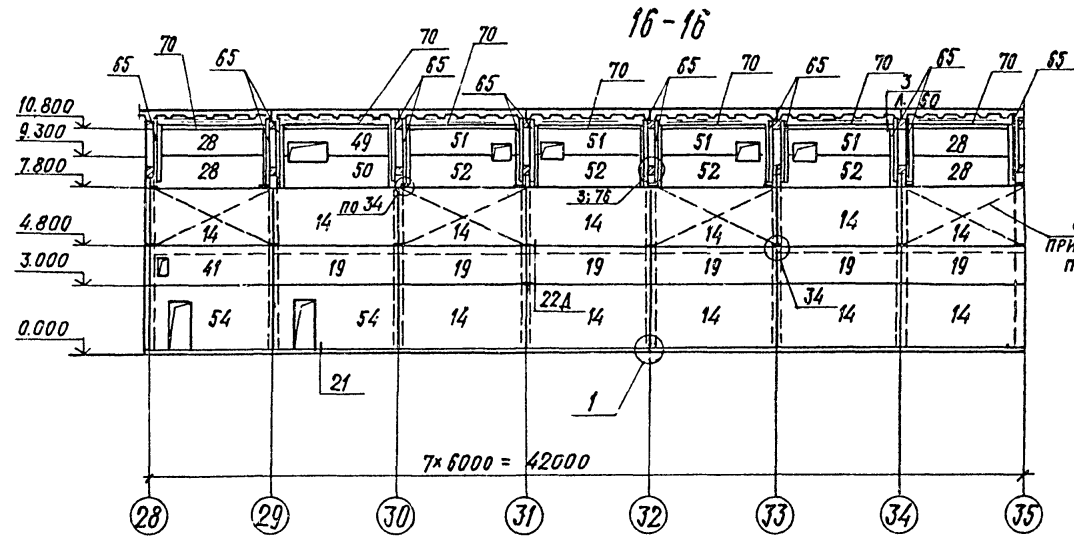
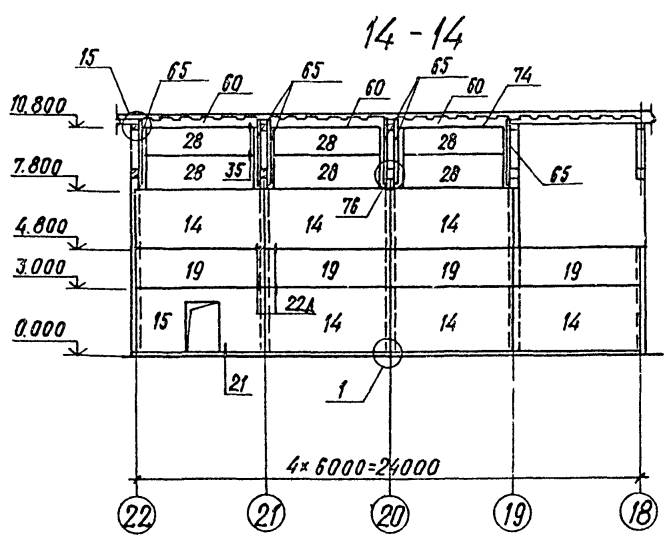
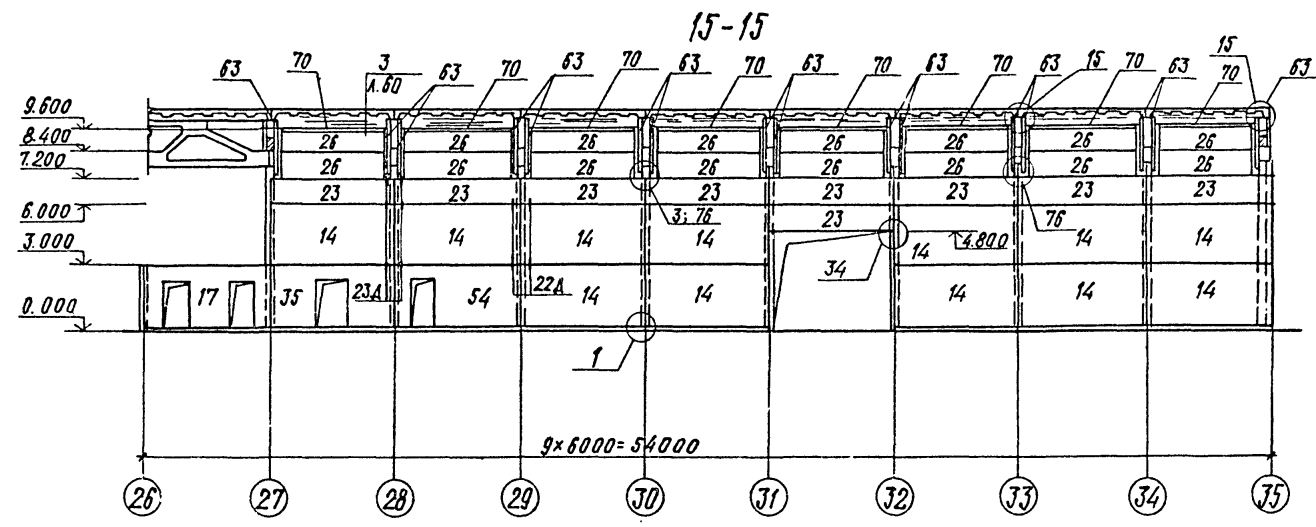
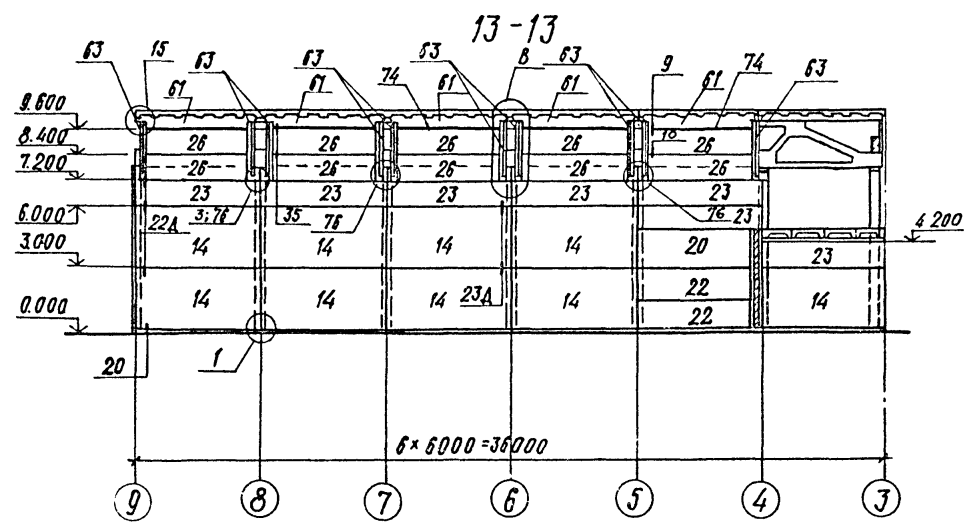
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Пюто № 12

*В/ч*  
Здание № 3182 Инв. № 22/47-04 Тираж 180  
Сдается с почтой 12.04 195 8 Цена 3-28

Альбом III



1. Установку данных панелей производить после монтажа оборудования.
2. Спецификацию см. на листе 61.
3. Узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 1.030.9-2 в.б.

22141-04  
 ПРИВЯЗАН  
 ИВ.№:

Инж.пр. ИВАНОВА	Рыбкина	ТП 409-11-9.87	КШ
Инж.отд. РЫБКИНА	Лапкин		
Ин.контр. ЛАПКИН	Лапкин		
Т.контр. ЛАПКИН	Лапкин		
Рук. гр. РАШЕВСКИЙ	Лапкин		
Ст. инж. КОЛЯДИНА	Лапкин		
Инжен. ЛАРИНА	Лапкин		
Провер. КОЛЯДИНА	Лапкин		
Рук. пр. гр. МОРИНОВА	Лапкин		
Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью 60 тыс. тонн изделий в год		Стадия	Лист
Производственный корпус сечения 13-13... 21-21; 32-32		Р	59
		ПРОЕКТИНСТИТУТ №2	

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ

ИВ.№ ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМЕН ИВ.№







СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ 35÷3 / НАЧАЛО /

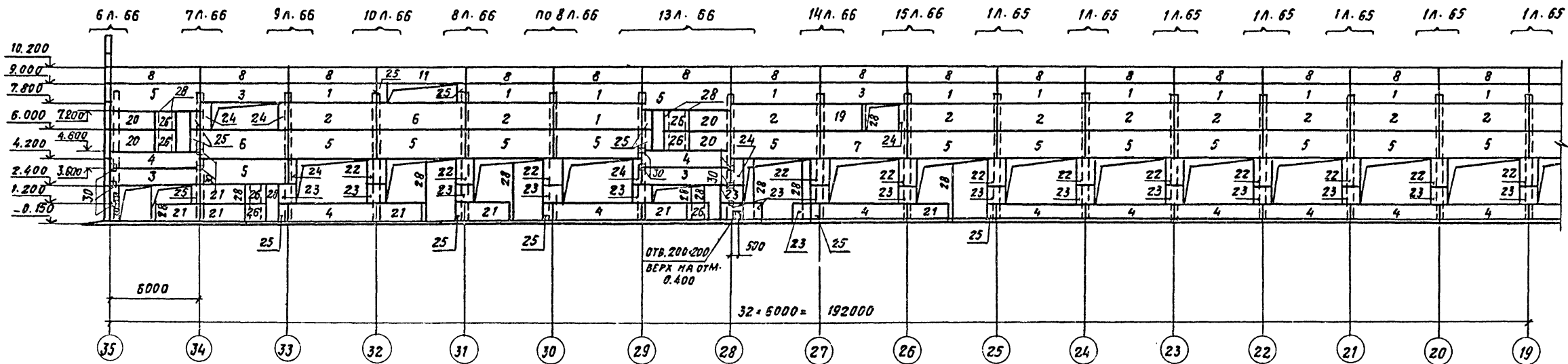
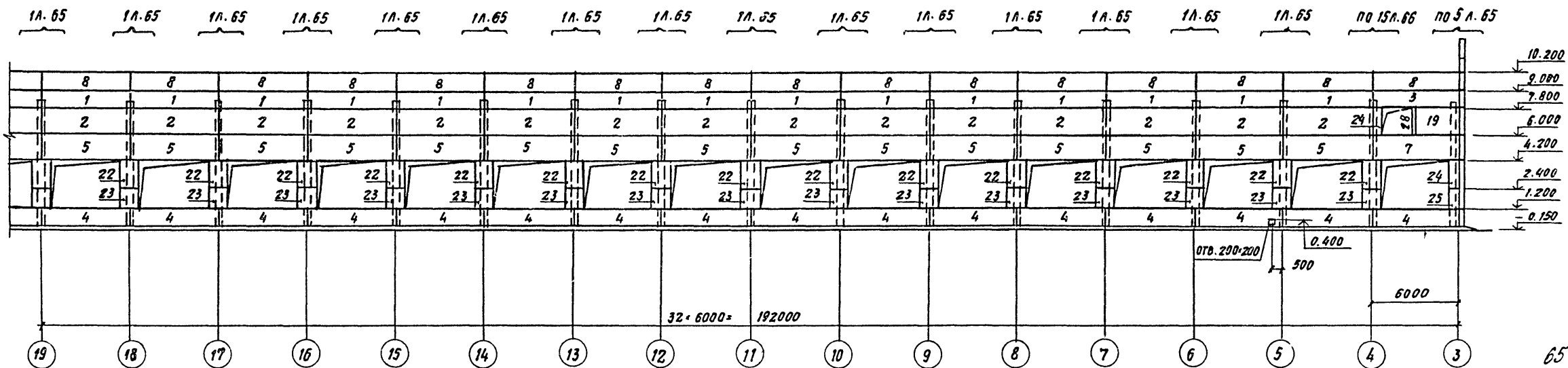


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ „35÷3“ / ОКОНЧАНИЕ /



Имя и фамилия, должность в д.о.г. ВАР. ИМ. И.Ф.

22141-04

И.И.И.И.И.И.	ИВАНОВА		ТП 409-11-9.87	- КИ		
И.И.И.И.И.И.	РЫБКИНА					
И.И.И.И.И.И.	ЛАПКИН					
И.И.И.И.И.И.	РАШЕВСКАЯ					
И.И.И.И.И.И.	КОЛЯДИНА		ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ- НОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ ИЩЕ- НОСТЬЮ Б.ОТЧ.ТОИИ ИЗДЕЛИИ В ГОД	Садья	Лист	Листов
И.И.И.И.И.И.	ЛАРИНА			Р	63	
И.И.И.И.И.И.	КОЛЯДИНА		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ 35-3	ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ Л.З		
И.И.И.И.И.И.	МОРОЗОВА					

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ Д ÷ У

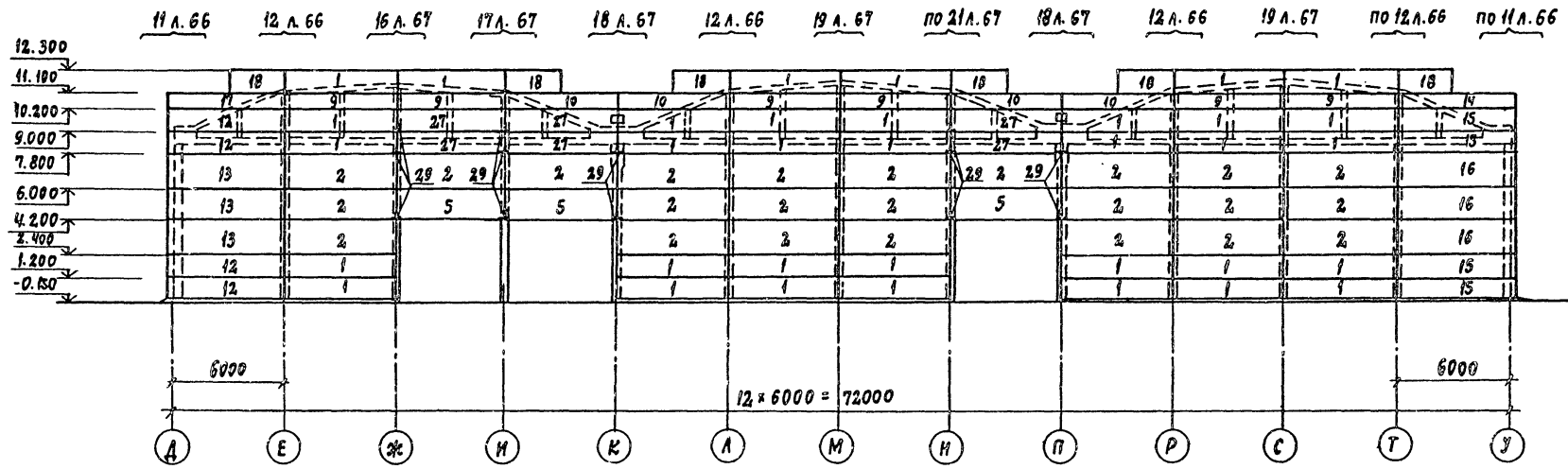
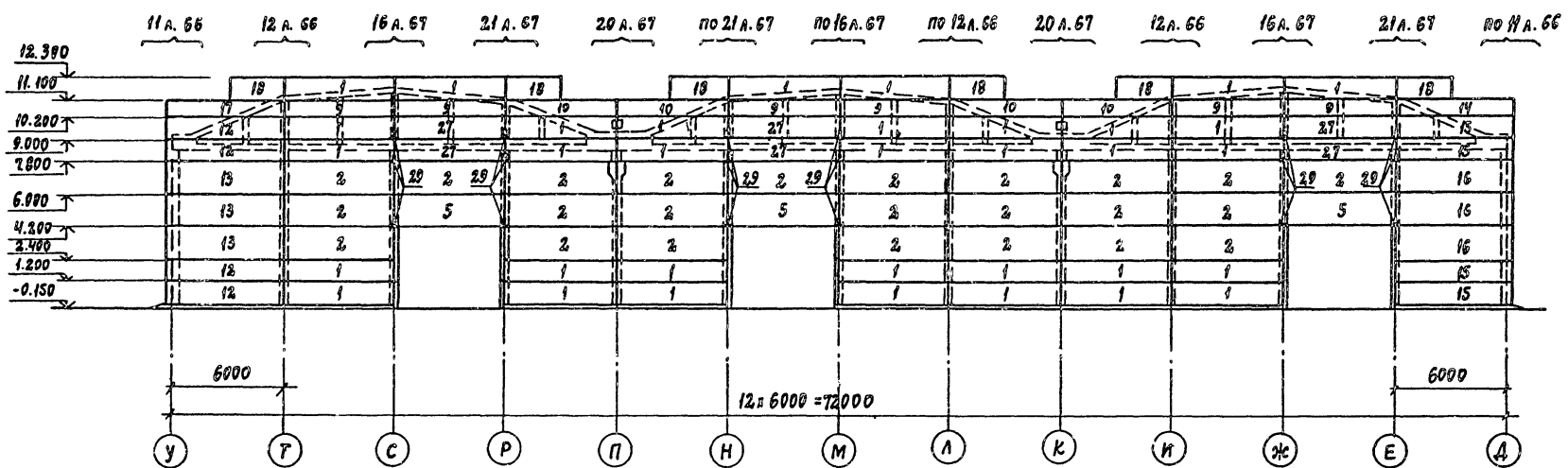


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ У ÷ Д



Альбом III

Имя, № докум., подпись и дата, бланк, инв. №

22141-04

И. ИМ. ПР.	ИВАНОВА	ТП 409-11-9.87	КЖ
НАЧ. ОТД.	РЫЖИНА		
Н. КОНТ.	ЛАПКИН		
И. КОНСТ.	ЛАПКИН		
РУК. ГР.	РАШЕВСКИЙ		
СТ. ИНЖ.	КОЛЯДИНА	ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ	СТАДИА
ИНЖЕН.	ЛАРИНА	НОМ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩ	Лист
ПРОВЕР.	КОЛЯДИНА	НОСТЬЮ 6.0 ТИС. ТОНН И ЗАДЕЛИИ В ГРА	Р 64
ВКЛ. РАК.	МОДУНОВА	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС	Листов
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕ	
		НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ Д-У	ПРОЕКТИНЬИ ИНСТИТУТ И Э

КОПИРОВАЛ: [Signature]

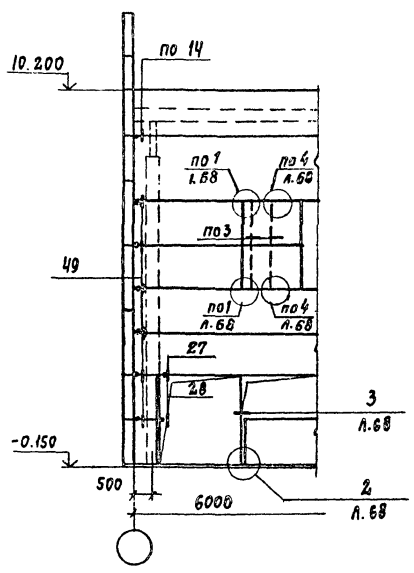
ФОРМАТ



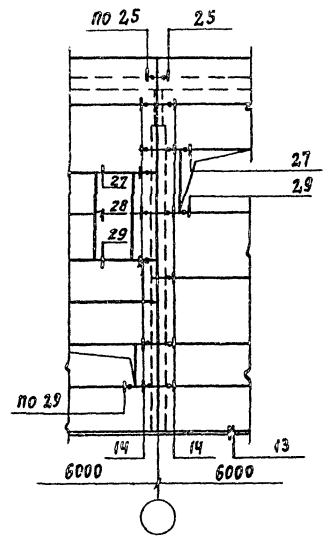


Албсом III

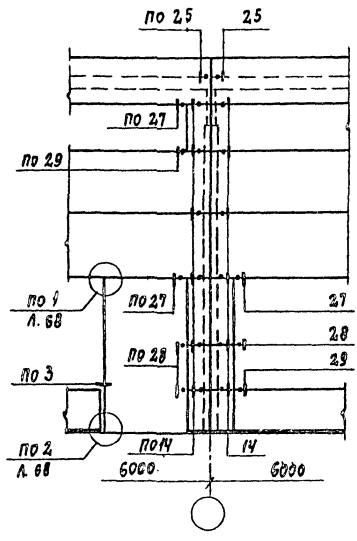
ФРАГМЕНТ 6



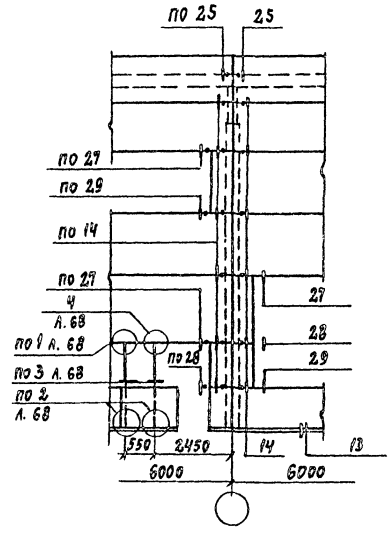
ФРАГМЕНТ 7



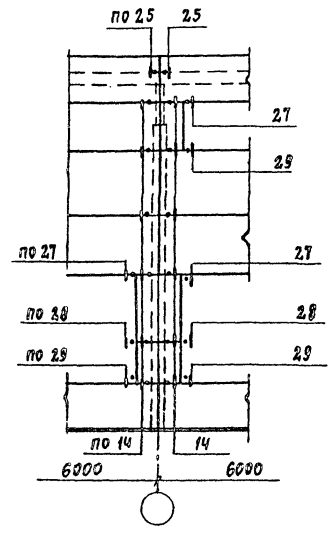
ФРАГМЕНТ 8



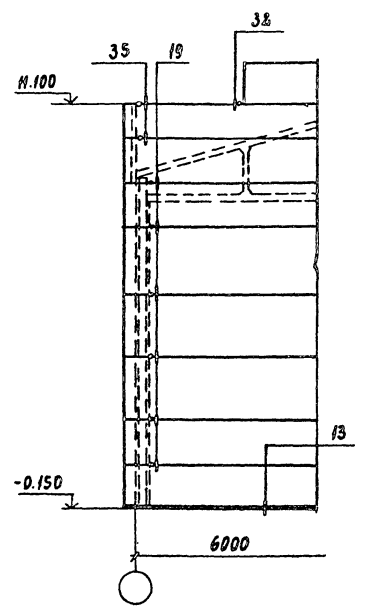
ФРАГМЕНТ 9



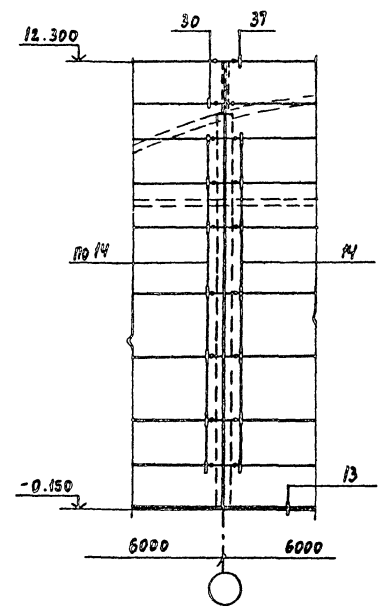
ФРАГМЕНТ 10



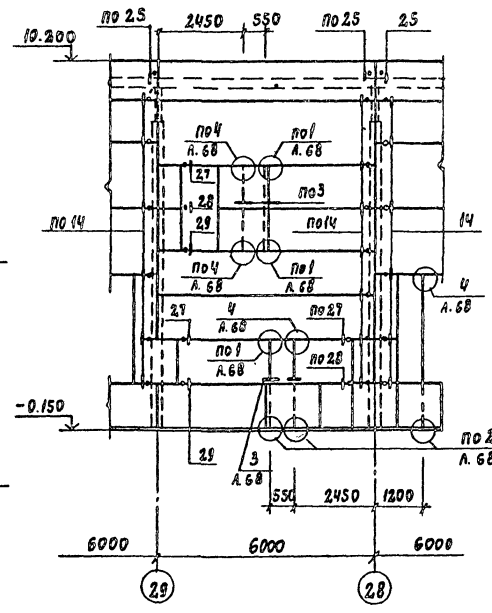
ФРАГМЕНТ 11



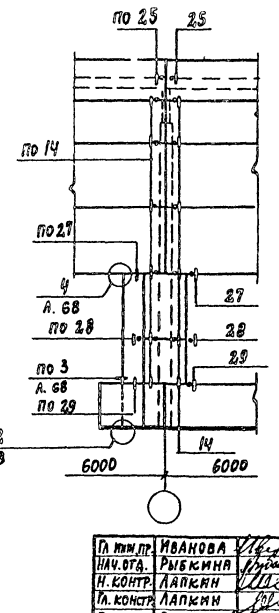
ФРАГМЕНТ 12



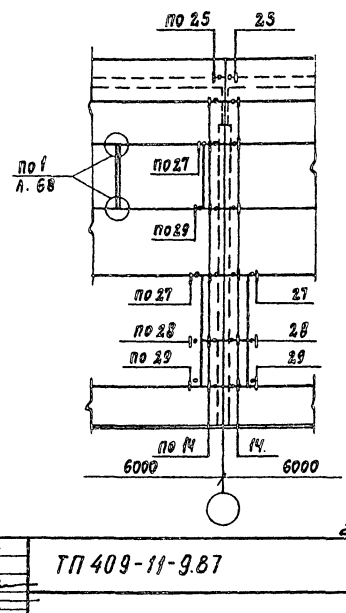
ФРАГМЕНТ 13



ФРАГМЕНТ 14



ФРАГМЕНТ 15



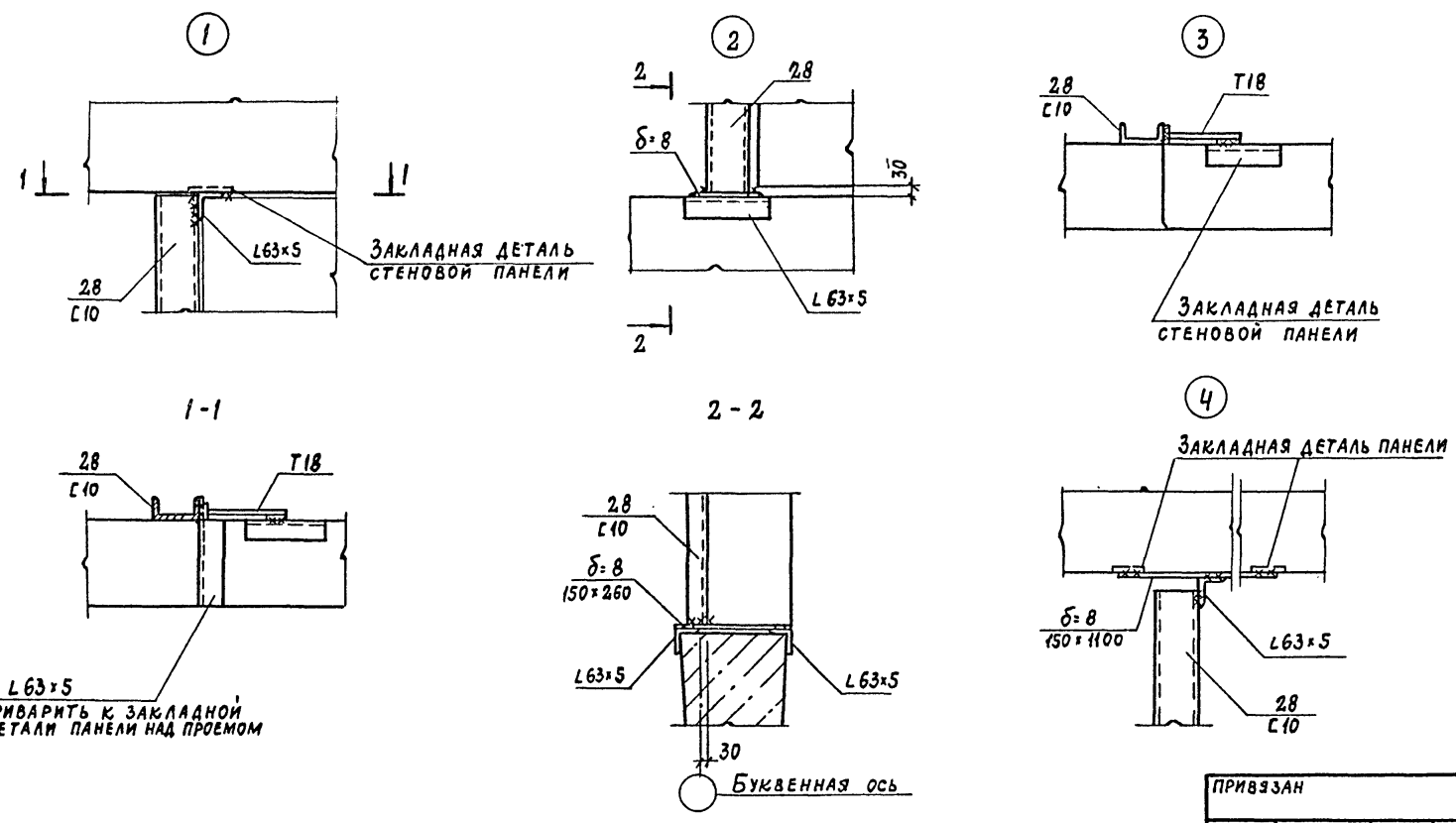
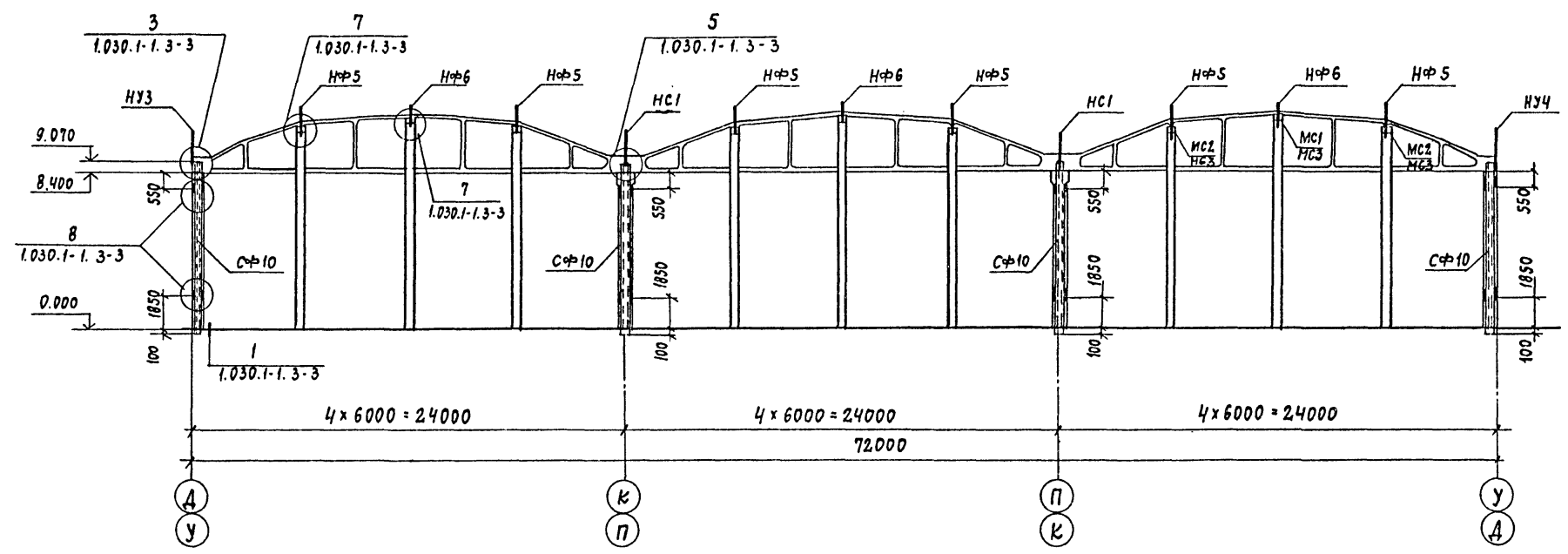
68

22141-04

ГЛАВ. ИНЖ. ИВАНОВА НАЧ. ОТ. РЫБИКИНА И. КОНТР. ЛАПКИН ГЛАВ. КОНСТ. ЛАПКИН РУК. ГР. РАШЕВСКАЯ	ТП 409-11-9.87 КИ	ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКТОМ ИЗДЕЛИЙ	СТАДЕР ЛМСТ ЛМСТОВ
ПРИВЗЯЯ ИРВ. №	ПРОВЕР. КРАВАЯННА	ФРАГМЕНТЫ 6-15 ПРОЕКТИРОВАЛ: [Signature]	Р 66 ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ № 2 ФОРМАТ



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК И НАСАДОК ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА ПО ОСЯМ 3 И 38



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАСАДОК И СТОЕК ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
НУЗ	1.030.1-1 в.0-3; 4-1	НАСАДКА НУЗ	2	43,0	
НУЧ	1.030.1-1 в.0-3; 4-1	НАСАДКА НУЧ	2	43,0	
НФ5	1.030.1-1 в.0-3; 4-1	НАСАДКА НФ5	12	46,3	
НФ6	1.030.1-1 в.0-3; 4-1	НАСАДКА НФ6	6	23,3	
НС1	1.030.1-1 в.0-3; 4-1	НАСАДКА НС1	4	82,0	
СФ10	1.030.1-1 в.0-3; 4-2	СТОЙКА СФ10	8	476,6	
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
	1.030.1-1 в.4-1	Т24	16	1,1	
	КЖ.И 15	МС1	6	8,2	
	КЖ.И 15	МС2	12	5,5	
	КЖ.И 15	МС3	18	3,9	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДАРИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. №

Л63x5  
ПРИВАРИТЬ К ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ ПАНЕЛИ НАД ПРОЕМОМ

ПРИВЯЗАН

ИВ. №	
-------	--

П.И.И.П.Р.	ИВАНОВА	
НАЧ.ОТД.	РЫБКИНА	
Н.КОНТР.	ЛАПКИН	
Т.А.КОНСТ.	ЛАПКИН	
РУК.ГР.	РАШЕВСКИЙ	
СТ.ИИЖ.	КОЛЯДИНА	
ИИЖЕН.	ЛАРИНА	
ПРОВЕР.	КОЛЯДИНА	

22141-04		
ТП 409-11-9.87		
КЖ		
ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩНОСТЬЮ 6.0 ТЫС. ТОНН ИЗДЕЛИЙ В ГОД	СТАДИИ	Лист
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК И НАСАДОК ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА ПО ОСЯМ 3 И 38	Р	68
	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ И 2	



Альбом III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК И НАСАДОК ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА В ОСЯХ 36÷38;38-36

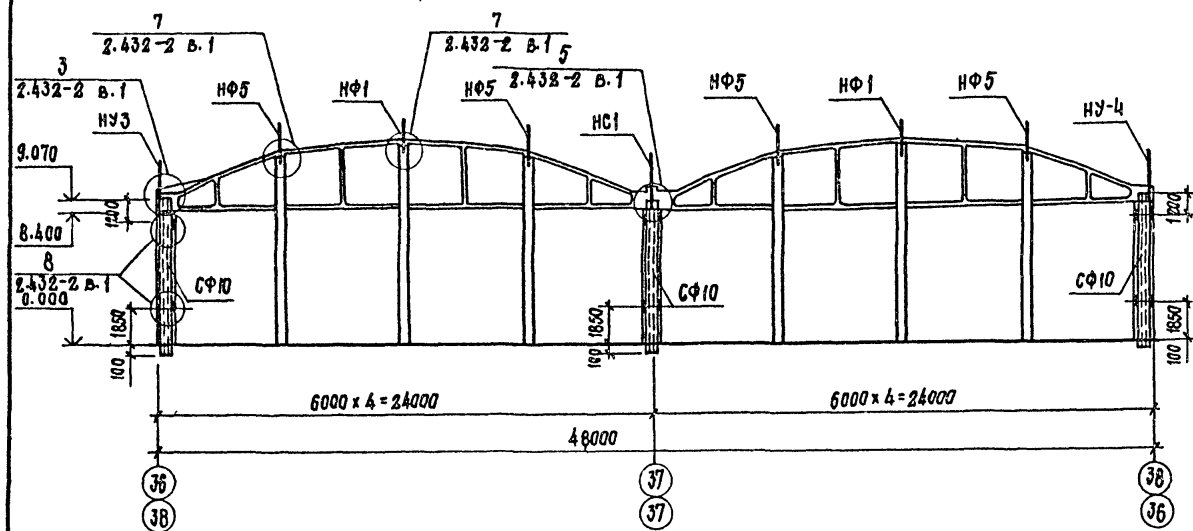
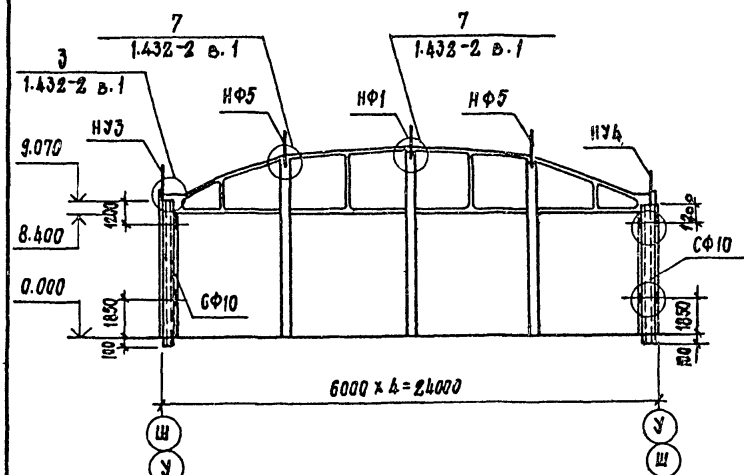
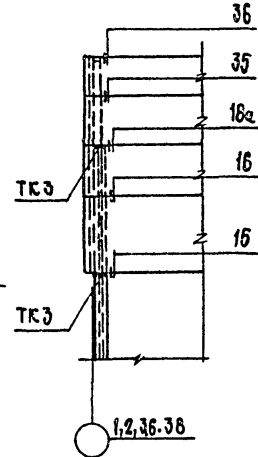


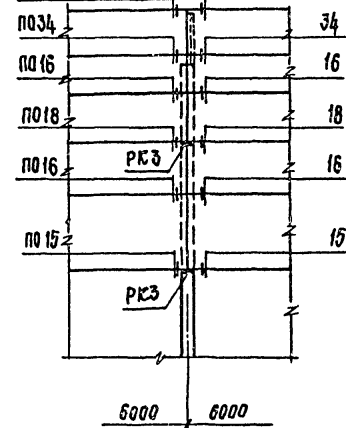
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК И НАСАДОК ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА В ОСЯХ 1÷2;2÷1



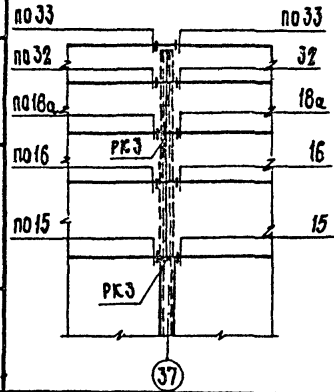
ФРАГМЕНТ 1



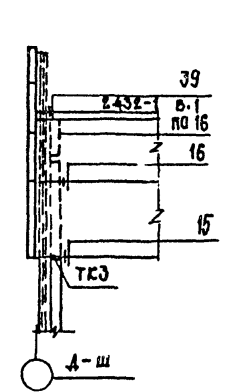
ФРАГМЕНТ 2



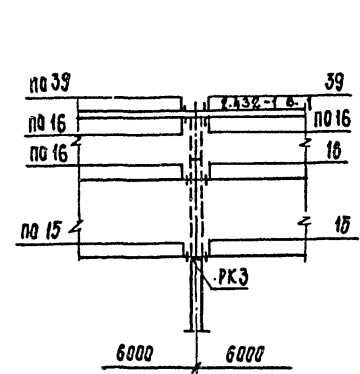
ФРАГМЕНТ 3



ФРАГМЕНТ 4



ФРАГМЕНТ 5



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, СТОЕК И НАСАДОК ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА

МАРКА, ПОЗ.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
СФ10	1.439-2	СТОЙКА СФ10	10	474.9	
НУ3	"	НАСАДКА НУ3	4	43.0	
НУ4	"	НАСАДКА НУ4	4	43.0	
НФ5	"	НАСАДКА НФ5	12	46.4	
НФ1	"	НАСАДКА НФ1	6	29.8	
НС1	"	НАСАДКА НС1	2	82.0	
		СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
1	1.432-15 в. 0,1,2	ПС600.18-1-1 Вр II-T-1	48	1870	
2	"	ПС600.18-1-1 Вр II-T-11	4	1870	
3	"	ПС600.18-1-1 Вр II-T-12	4	1870	
4	"	ПС610.18-1-1 Вр II-T-11	4	1900	
5	"	ПС610.18-1-1 Вр II-T-12	4	1900	
6	"	ПС600.12-1-1 Вр II-T-1	44	1220	
7	"	ПС610.12-1-1 Вр II-T-11	8	1250	
8	"	ПС610.12-1-1 Вр II-T-12	8	1250	
9	"	ПС600.9-1-1 Вр II-T-1	16	930	
10	"	ПС610.9-1-1 Вр II-T-11	4	950	
11	"	ПС610.9-1-1 Вр II-T-12	4	950	
12	"	ПС600.15-4-7 Вр II-T-1	32	1550	
13	"	ПС600.15-4-7 Вр II-T-11	4	1550	
14	"	ПС600.15-4-7 Вр II-T-12	4	1550	
15	"	ПС300.12-1-1 Вр I-T-21	6	480	
16	"	ПС300.12-1-1 Вр I-T-22	6	480	
17	1.030.1-1 в. 2-1	ПК 60.6,5-1-А	32	1200	
18	"	ПК 60.6,5-1-А-1	4	1200	
19	"	ПК 60.6,5-1-А-2	4	1200	
		СВЕДНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
T1	1.439-2	T1	208	0.5	
T2	"	T2	252	0.3	
T4	"	T4	2	1.0	
T5	"	T5	184	0.6	
T8	"	T8	92	0.5	
T9	"	T9	12	0.7	
T13	"	T13	20	2.0	
T18	"	T18	80	1.3	
ТКЗ	"	ТКЗ	24	3.7	
ПКЗ	"	ПКЗ	76	4.2	

ИМЬ.НР ПОСЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ИЗМЕНИ ИМЬ.НР

ГЛАВ.ИНЖ.ПР. ИВАНОВА  
 НАЧ.ОТД. РЫБЕННА  
 И.КОНТР. ЛАПКИН  
 ГЛА.КОНСТР. ЛАПКИН  
 РУК.ГР. РАШЕВСКИЙ  
 СТ.ИНЖ. КОЛЯДИНА  
 ИНЖЕН. ИЗМАЙЛОВ  
 ПРОВЕР. КОЛЯДИНА

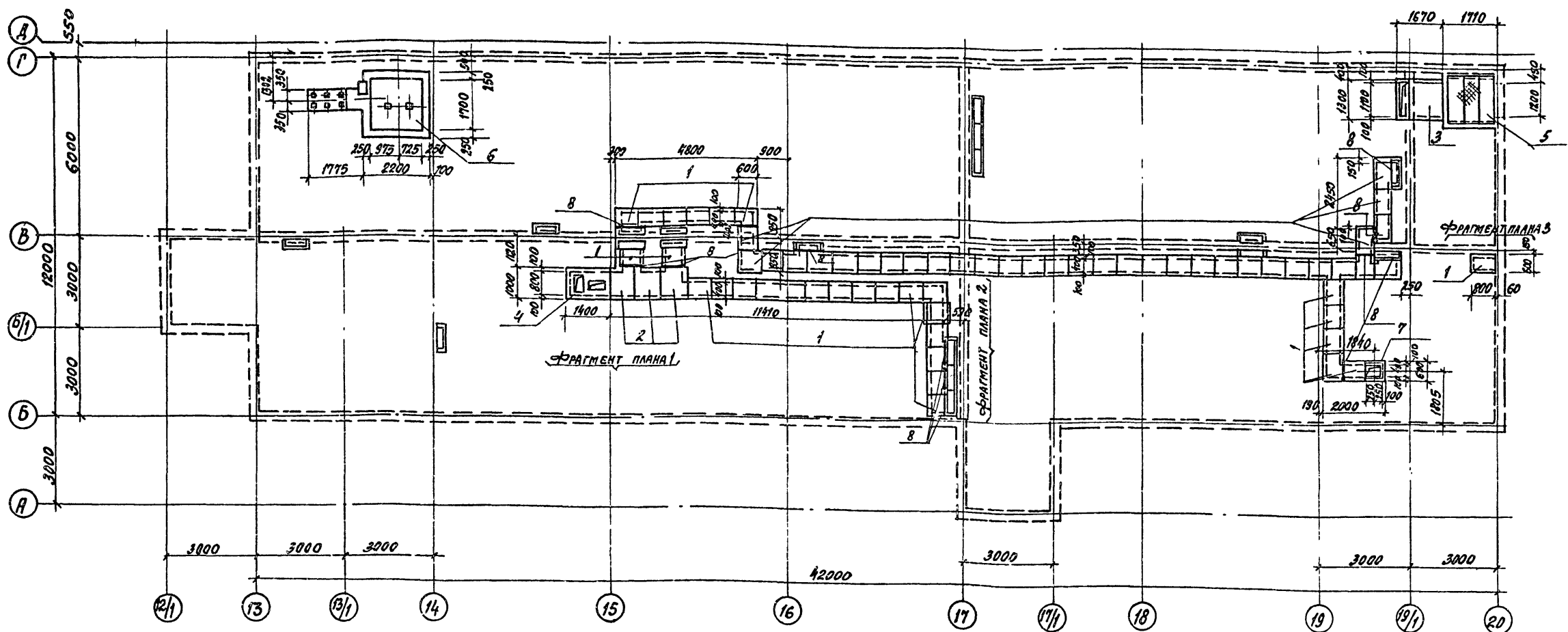
ПРИБЫЗАН  
 ИМЬ.НР  
 ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ-  
 НОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ  
 МОЩНОСТЬЮ Б.ОТСТОЯН ИЗМ. ИЛИ В ОД  
 ПРНЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС  
 СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК И  
 НАСАДОК ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА  
 СПИСОК ЛИСТОВ  
 ЛИСТ 70  
 ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ.Н2  
 КОПИРОВАЛ: Степанов  
 ФОРМАТ







Альбом II



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА БА. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ			
1	1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	63	96	
2	1.243.1-4	ПТ 12.5-11.9	3	198	
3	1.243.1-4	ПТ 12.5-13.13	1	338	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
4	Лист 74	УМ1	1		
5	Лист 74	ПРЯМОК ПР1	1		
6	Лист 73	ПРЯМОК ПР2	1		
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ			
7	1.400-15 вып.1	МН 555	в.м. 6.1	5.3	
8	1.400-15 вып.1	У30	п.м. 10.5	6.89	
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон класса В10	10.0		м <sup>3</sup>

1. Фундаменты вспомогательных помещений см. листы 71, 72.
2. В основании каналов и прямков грунт тщательно уплотнить трамбованием.
3. Плиты перекрытия каналов укладывать на слой цементно-песчаного раствора М50 толщиной 10 мм.

75

22141-04

ПРИВЗАН		
ИВ. №		

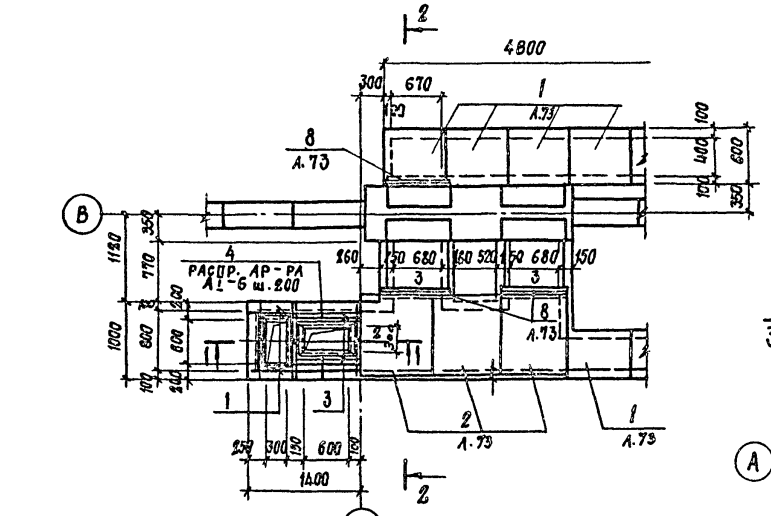
ГМП	ИВАНОВА	22.1		
НАЧ. ОТД.	РЫБИНА	22.1		
Н. КОНТР.	МЕШАНОВ	22.1		
СП. СПЕЦ.	МЕШАНОВ	22.1		
СТ. ИНЖ.	МУРАВЬЕВА	22.1		
ПРОВЕР.	МЕШАНОВ	22.1		
ТП 409-11-9.87			КЭЖ	
Цех по изготовлению строительных			Лист	Листов
объектов и инвентаря			Р	73
вспомогательные помещения.			ПРОЕКТИН ИНСТИТУТ 2	
Схема расположения элементов			ПОДЗЕМНОГО СОЗНАНИЯ	

Копировал

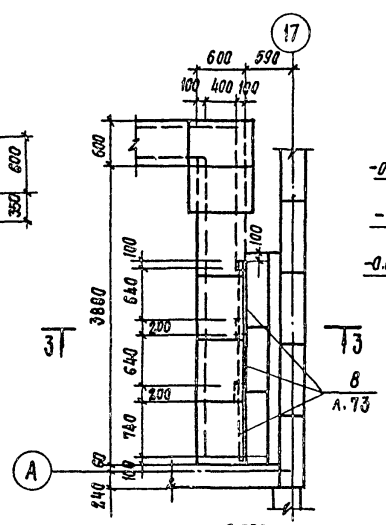
ФОРМАТ

Альбом Ш

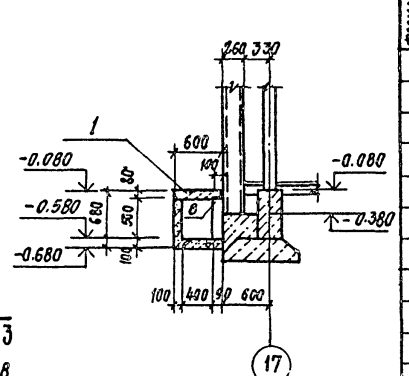
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2

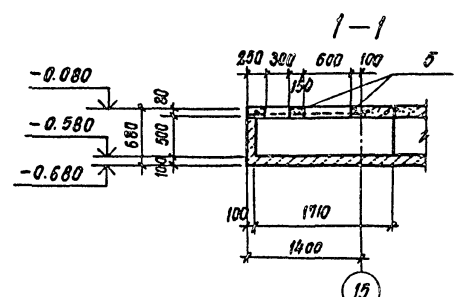


3-3

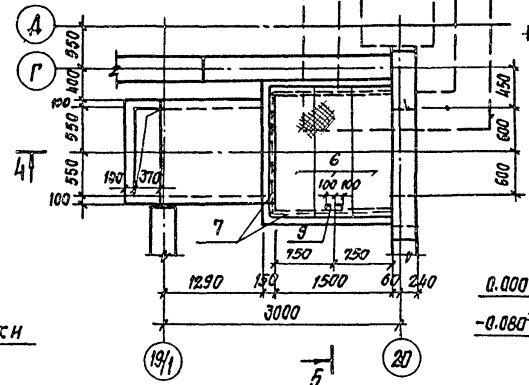
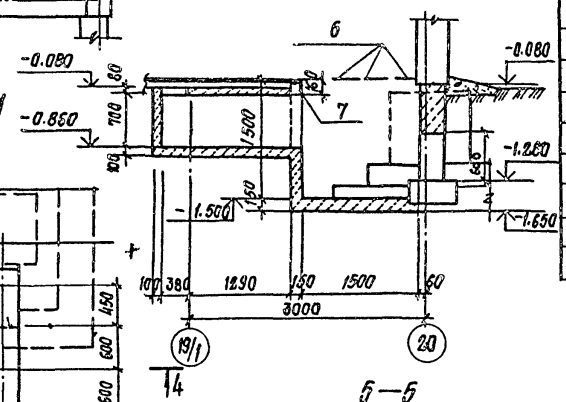


СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

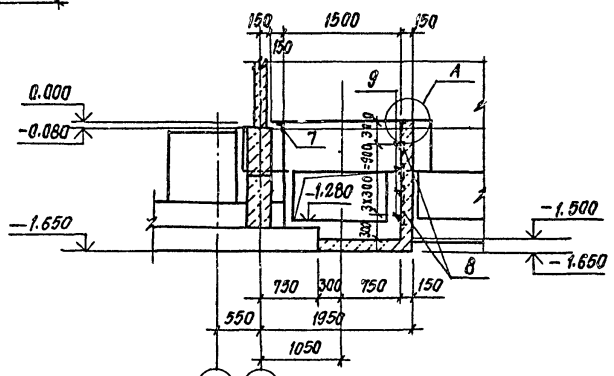
ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				УМ1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ДЕТАЛИ		
	1			АИ-6 ГОСТ 5781-82 $\rho=1370$	2	0.5
	2			$\rho=970$	4	0.38
	3			$\rho=800$	4	0.32
	4			АИ-6 ГОСТ 5781-82	п.м. 1.4	0.22
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	5		1.400-15 вып. 1	МК107-2	2	8.2кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В10	0.11	м <sup>3</sup>
				ПРЯМОК ПР1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		
	6		КЭЖ.Н. 60.0	ЩИТЫ Ш1	3	34.3
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	7		1.400-15 вып. 1	МН555	п.м. 4.6	5.3кг
	8		1.400-15 вып. 1	МН107-6	4	1.4кг
	9		1.400-15 вып. 1	МН801	4	0.74кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В10	1.5	м <sup>3</sup>



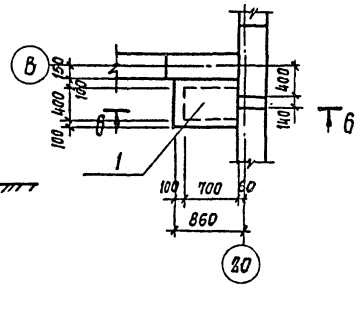
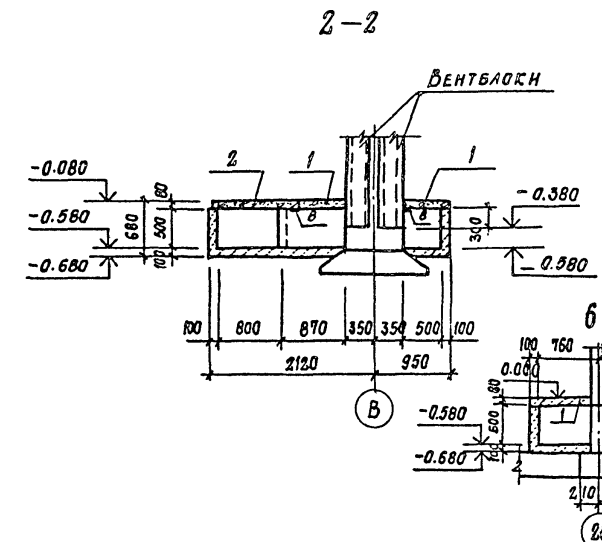
ПРЯМОК ПР1



5-5



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 3



ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С АНСТАМН 73,72,71.

76

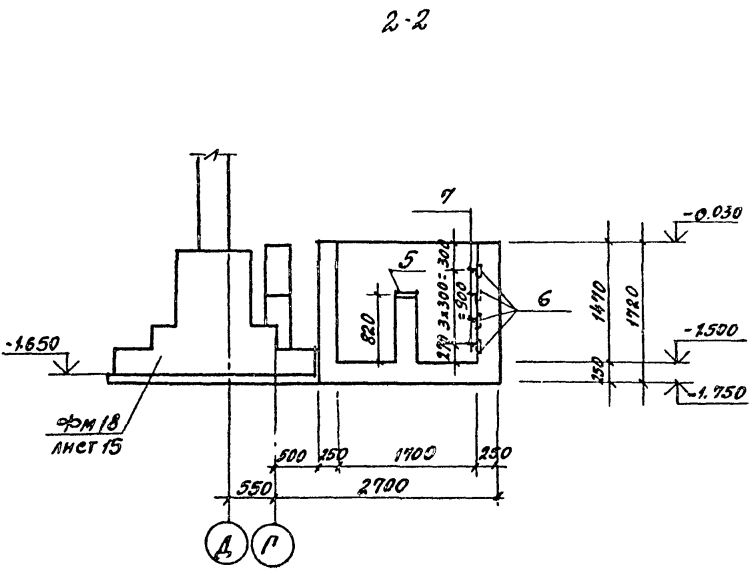
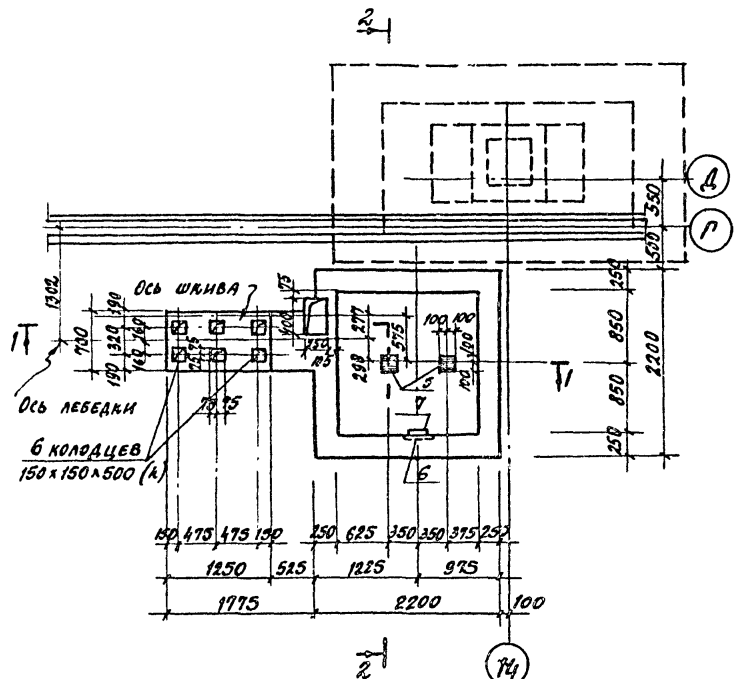
22141-04

ПРИВЗАН			
ИНВ.№			

ГП	ИВАНОВА				
НАЧ. ОУД	РЫБКИНА				
Н. КОНТР.	МЕЩАНОВ				
ГЛ. СПЕЦ.	МЕЩАНОВ				
СТ. ИНЖ.	КУДРЯВЦЕВА				
ПРОВЕР.	МЕЩАНОВ				
ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ- НОН ОБЪЕКТОВ И ИНВЕНТАРЯ - ИЩ НОСТЬЮ Б. ОУИС ТАМН ИЗДЕЛИИ В ГАД.			Стандя	Лист	Листов
Вспомогательные помещения. ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА 1-3. ПРЯМОК ПР1.			Р	74	
			ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №2		

КОПИРОВАЛ: Стержков С. ФОРМАТ

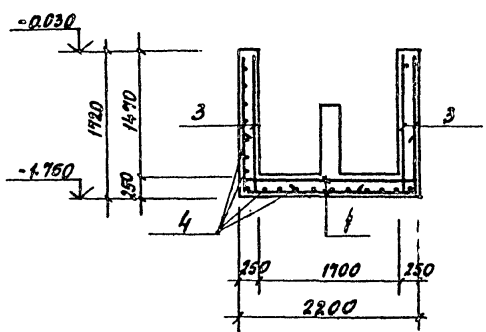
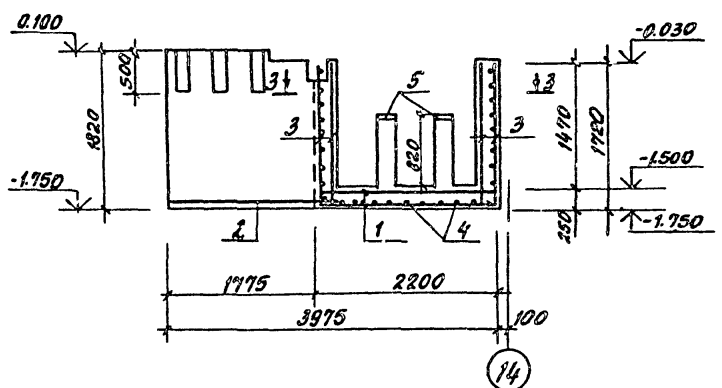
АЛБОМ III



2-2  
(армирование)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПРЯМОК ПР2		
				БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		ГОСТ 23279-85	2С 12АМ 215x215	2	41.8кг
	2		ГОСТ 23279-85	2С 12АМ 65x205	1	13.7кг
	3		ГОСТ 23279-85	2С 12АМ 165x215	8	33.4кг
				ДЕТАЛИ		
	4			АИ-12 ГОСТ 5781-82 6-1500	60	1.3кг
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	5		1.400-15 вып.1	ИИ 118-1	2	4.2кг
	6		1.400-15 вып.1	ИИ 107-3	4	1.2кг
	7		1.400-15 вып.1	ИИ 201	4	0.74кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В15	6.4	м <sup>3</sup>

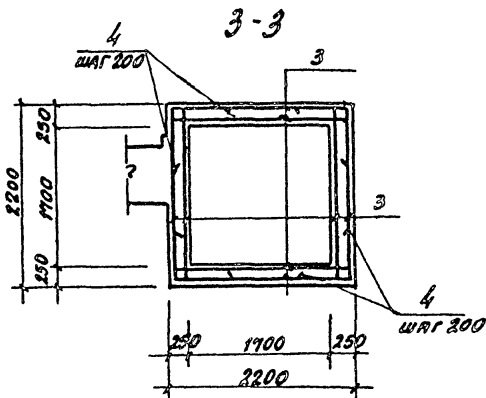


ВЕДОМОСТЬ РАЗВОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩАЯ РАЗВОД		
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		В ОУЗ КЛ 2				АРМАТУРА КЛАССА						
	РС	АТ	АТ	АТ	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19908-80		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82				
	φ6	φ8	φ12	φ12	φ6	φ8	φ8	φ8	φ6	φ16	φ8	φ12			
УИ1	0.31	5.1		15.1								1.3		21.8	
ПРЯМОК ПР1					22.1	80.1	22.8	3.6	1.6	1.0	3.0	2.0		136.2	
ПРЯМОК ПР2				46.8								3.0	1.3	3.4	484.8

ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 72.

77



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
4	

22141-04

ПРИВЯЗКА			
ИНВ.№			

ГИП.	ИВАНОВА	И.И.	ТП 409-11-9.87	К.Ж.	
НАЧ.ОТД.	РЫБКИНА	И.И.			
Н.КОНТР.	МЕШАНОВ	И.И.			
РАСПЕК.	МЕШАНОВ	И.И.			
СТАРОЖ.	КУДРЯВЦЕВ	И.И.			
ПРОВЕР.	МЕШАНОВ	И.И.			
Цех по изготовлению строительных конструкций и инвентаря мощностью в 0,01 тс. тонн изделий в год			СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Вспомогательные помещения. Прямок ПР2			Р	75	

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ

ЭТОТ ЛИСТ НЕ ПОДАЕТСЯ НА ДАТА ВМЕНИ ИЛИ Д

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ФАСАДУ 13-20

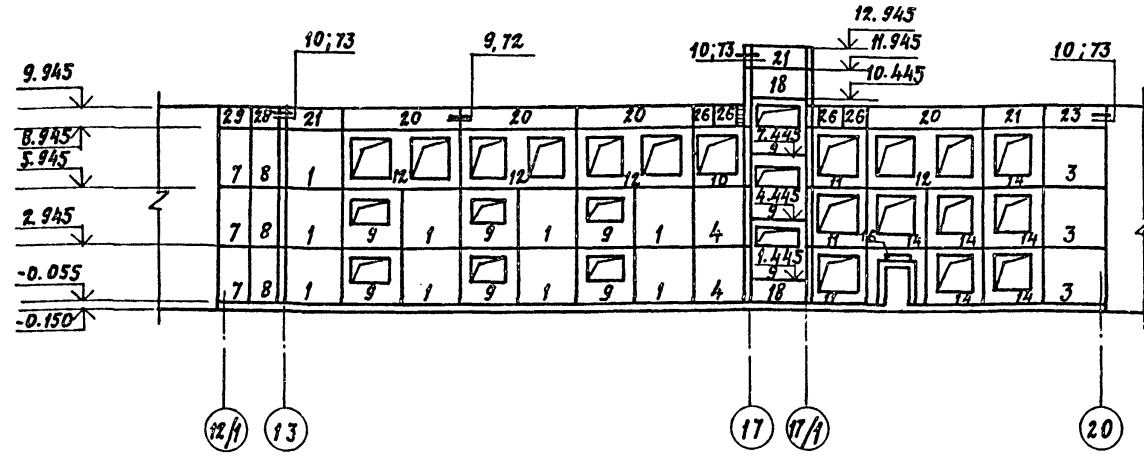


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ФАСАДУ 13-12/1

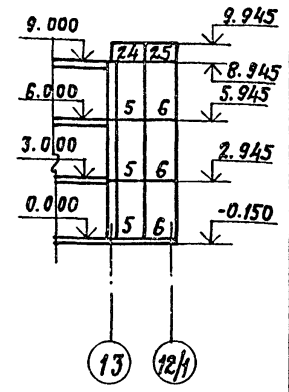
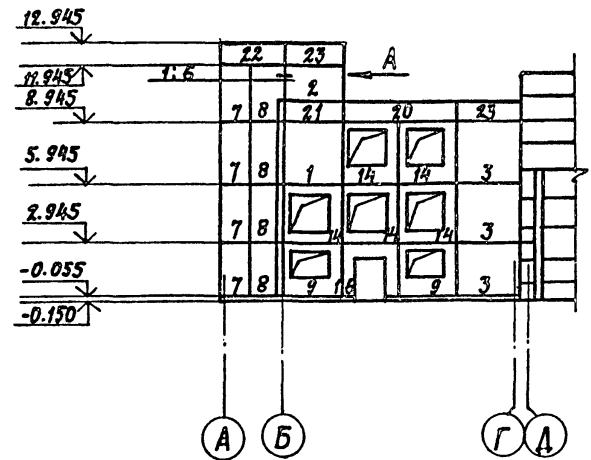
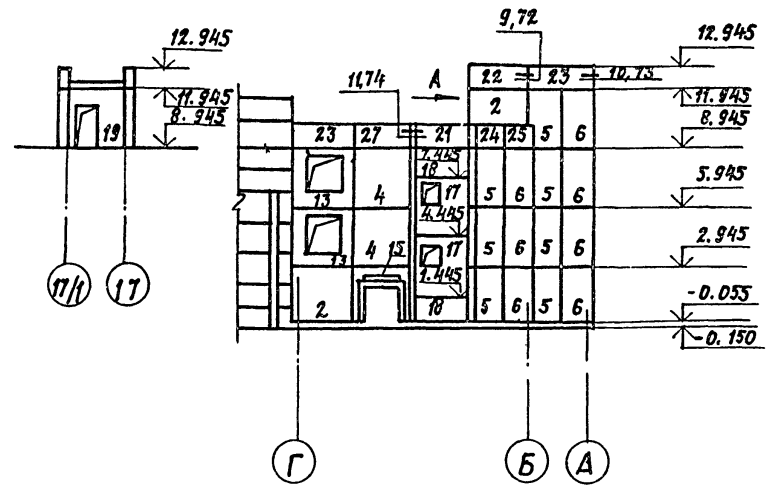


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ФАСАДУ А-Г



Вид А

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ФАСАДУ Г-А



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ СТЕН (НАЧАЛО)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<b>СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ</b>					
1	1.090.1-1 вып. 2-6	ПС30.30.3.5-П	10	3080	
2	1.090.1-1 вып. 2-6	1ПС33.30.3.5-П	3	1840	
3	1.090.1-1 вып. 2-6	2 ПС33.30.3.5-П	6	2250	
4	1.090.1-1 вып. 2-6	2 ПС29.30.3.5-П	4	3000	
5	1.090.1-1 вып. 2-6	1ПС17.30.3.5-П	10	1700	
6	1.090.1-1 вып. 2-6	2 ПС15.30.3.5-П	10	1310	
7	1.090.1-1 вып. 2-6	1ПС15.30.3.5-П	7	1310	
8	1.090.1-1 вып. 2-6	2 ПС17.30.3.5-П	7	1700	
9	КЭЖ.И.50.0	6 ПС0.30.30.3.5-П-1-а	11	2090	
10	КЭЖ.И.51.0	4 ПС029.30.3.5-П-1-а	1	1440	
11	КЭЖ.И.51.0	3 ПС029.30.3.5-П-1-а	3	1440	
12	КЭЖ.И.50.0	3 ПС060.30.3.5-П-1-а	4	3560	
13	КЭЖ.И.51.0	1 ПС033.30.3.5-П-1-а	2	1350	
14	КЭЖ.И.50.0	4 ПС030.30.3.5-П-1-а	11	1700	
15	1.090.1-1 вып. 2-6	2 ПС029.30.3.5-П-1	1	840	
16	1.090.1-1 вып. 2-6	3 ПС030.30.3.5-П-2	2	1760	
17	КЭЖ.И.51.0	6 ПС030.30.3.5-П-2-а	2	2670	
18	1.090.1-1 вып. 2-6	ПС030.30.3.5-П	4	2250	
19	1.090.1-1 вып. 2-6	2 ПС030.30.3.5-П-2	1	2150	
<b>ПАРАПЕТНЫЕ ПАНЕЛИ</b>					
20	1.090.1-1 вып. 2-1	ПС60.10.2.6-П	5	1560	
21	1.090.1-1 вып. 2-1	ПСП30.10.2.6-П	5	780	
22	1.090.1-1 вып. 2-1	1 ПСП33.10.2.6-П	2	850	
23	1.090.1-1 вып. 2-1	2 ПСП33.10.2.6-П	5	850	
24	1.090.1-1 вып. 2-1	1 ПСП17.10.2.6-П	2	440	
25	1.090.1-1 вып. 2-1	2 ПСП15.10.2.6-П	2	390	
26	1.090.1-1 вып. 2-1	ПСП12.10.2.6-П	4	310	
27	1.090.1-1 вып. 2-1	2 ПСП29.10.2.6-П	1	750	
28	1.090.1-1 вып. 2-1	2 ПСП17.10.2.6-П	1	440	
29	1.090.1-1 вып. 2-1	1 ПСП15-10.2.6-П	1	390	

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<b>ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b>					
МС8	1.090.1-1 вып. 7-1	МС8	26	0.26	
МС25	1.090.1-1 вып. 8-1	МС25	40	0.75	
МС28	1.090.1-1 вып. 7-1	МС28	6	1.53	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
		БЕТОН КЛАССА В15	0.2	М <sup>3</sup>	

1. Монтаж стеновых панелей и заполнение швов производить руководясь общими указаниями серии 1.090.1-1 вып. 7-1.
2. Стеновые панели приняты из легкого бетона плотностью  $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$ .
3. Схему расположения элементов козырьков см лист 88.
4. Наружная отделка стеновых панелей выполняется в заводских условиях с наружным фактурным слоем из фаядской керамической плитки ГОСТ 17057-80.
5. Данный лист см. совместно с листами 77-79.

ГИП	ИВАНОВА	Иванова
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА	Рыбкина
И. КОНТР.	МЕШАНОВ	Мешанов
И.А. СПЕЦ.	МЕШАНОВ	Мешанов
РАК. ГР.	КОРЖИМОВА	Коржимова
СТ. ИНЖ.	КУАРЯВЦЕВА	Куарявцева
ПРОВ.	МЕШАНОВ	Мешанов

ИНВ. №	ТП - 409 - 11 - 9.87 - КЭЖ	
СТАЛЬ	АНСТ	ЛИСТОВ
Р	76	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ: СТАТУС 2		

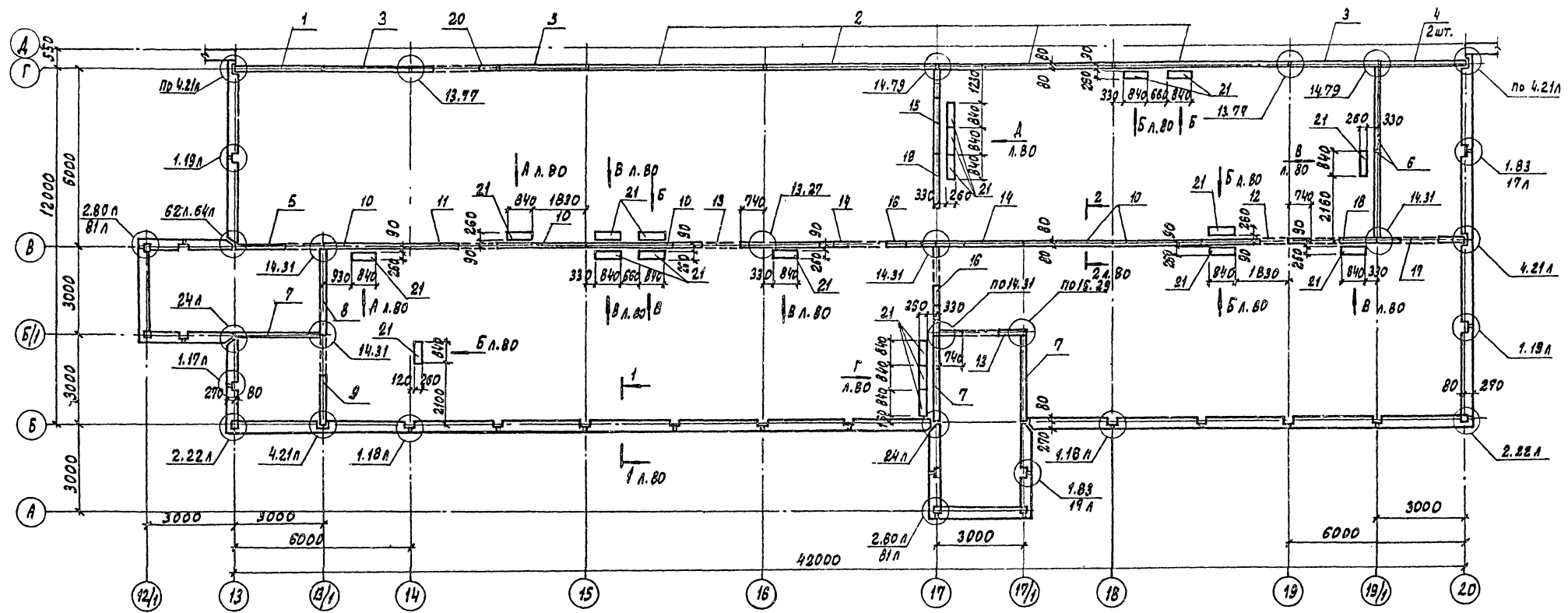
КОПИРОВА: 0

ФОРМАТ А2

ВНЕС. № ПОДАВ. ПОДАТЬ И ДАТА ВСТАВ. ИЛИ НЕ



Альбом Ц



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН НА ОТМ. 3.000

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		Панели внутренних стен			
1	1.090.1-18 4-4	ПВ 30.30-1Т	1	3540	
2	1.090.1-18 4-4	ПВ 60.30-1Т	4	7380	
3	1.090.1-18 4-4	ПВ 30.30-1Т	3	3540	
4	1.090.1-18 4-4	ПВ 30.15-1Т	2	1830	
5	1.090.1-18 4-4	2ПВГ 30.30.13-1Т	1	2440	
6	1.090.1-18 4-4	ПВ 29.30-1Т	2	3500	
7	1.090.1-18 4-4	ПВ 29.27-1Т	3	3180	
8	1.090.1-18 4-4	ПВ 29.27-1Т	1	3180	
9	1.090.1-18 4-4	ПВГ 30.27.13-1Т	1	2200	
10	1.090.1-18 4-4	ПВ 30.27-1Т	5	3280	
11	1.090.1-18 4-4	ПВГ 30.27.13-1Т	1	2200	
12	1.090.1-18 4-4	ПВГ 30.27.10-1Т	1	2440	
13	1.090.1-18 4-4	ПВГ 30.27.13-1Т	2	2140	
14	1.090.1-18 4-4	ПВ 30.27-1Т8	2	3280	
15	1.090.1-18 4-4	1ПВ 29.27-1Т8	1	3180	
16	1.090.1-18 4-4	ПВГ 30.27.13-1Т8	2	2200	
17	1.090.1-18 4-4	1ПВ 30.27.13-1Т	1	2140	
18	1.090.1-18 4-4	ПВ 30.27.10-1Т	1	2440	
19	1.090.1-18 4-4	ПВ 18.27-1Т	1	2100	
20	1.090.1-18 4-4	ПВ Р 30.30.15-3Т	1	2250	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
21	1.034.1-1 В.1	ВЕНТБЛОКИ В. В.30	20	1030	
		НАДЕЛКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
МС-1	1.090.1-1 В 7-1	МС-1	22	0.36	
МС-2	1.090.1-1 В 8-1	МС-2	18	0.42	
МС-3	1.090.1-1 В 8-1	МС-3	20	0.25	
МС-4	1.090.1-1 В 8-1	МС-4	4	0.25	
МС-5	1.090.1-1 В 7-1	МС-5	67	0.18	
МС-6	1.090.1-1 В 8-1	МС-6	4	0.29	
МС-8	1.090.1-1 В 7-1	МС-8	12	0.26	
МС-9	1.090.1-1 В 7-1	МС-9	12	0.23	
МС-11	1.090.1-1 В 8-1	МС-11	4	0.54	
МС-12	1.090.1-1 В 7-1	МС-12	3	0.29	
МС-14	1.090.1-1 В 8-1	МС-14	8	0.38	
МС-15	1.090.1-1 В 8-1	МС-15	3	0.19	
МС-16	1.090.1-1 В 7-1	МС-16	4	6.3	
МС-17	1.090.1-1 В 7-1	МС-17	10	0.13	
МС-18	1.090.1-1 В 7-1	МС-18	23	0.82	
МС-24	1.090.1-1 В 7-1	МС-24	5	0.31	
МС-23	1.090.1-1 В 8-1	МС-23	8	0.4В	
МС-33	1.090.1-1 В 7-1	МС-33	5	16.8	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	1.090.1-1 В. 7-1	СЕТКА 100/100/5/5		102.5	
		МАТЕРИАЛ НА УЗЛЫ			
		БЕТОН КЛАССА В15		2.95	м³

Узлы замаркированы по серии 1.090.1-1 вып. 7-1.

80

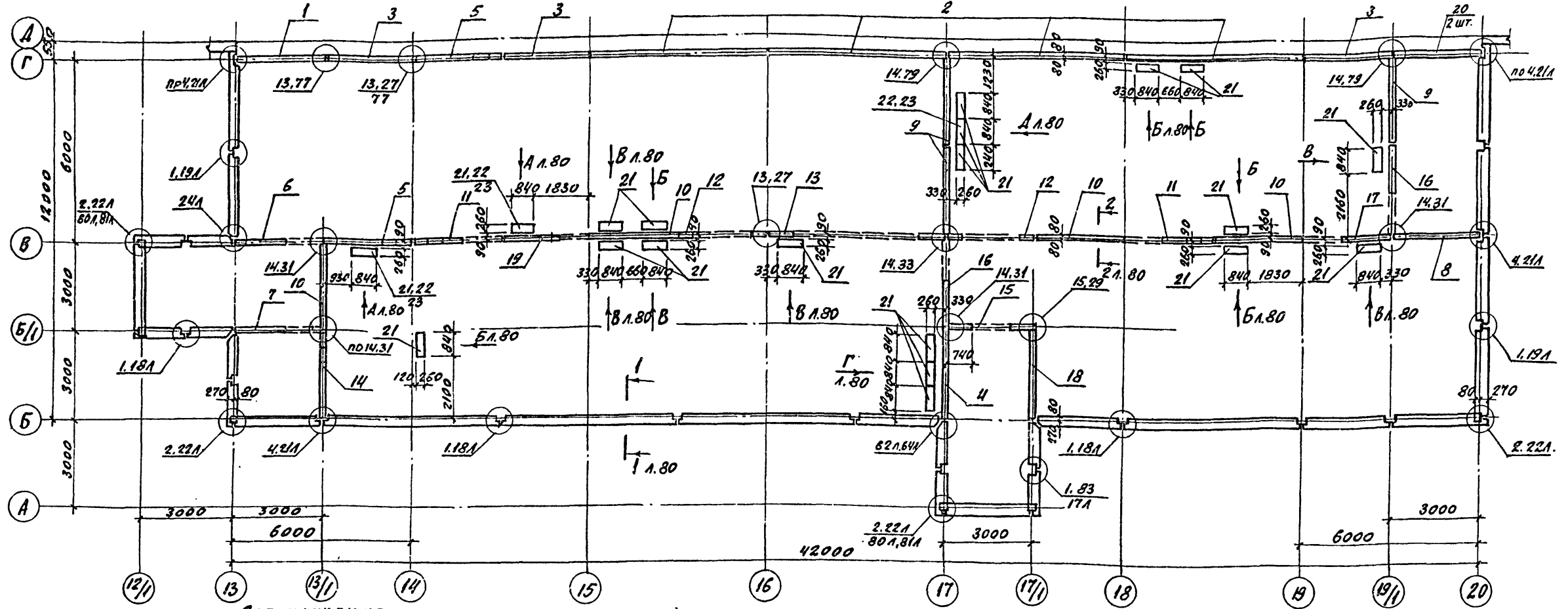
22141-04

ПРИВЯЗАН	
ИМВ. №	

Г.П. ИВАНОВА	И.П. РЫБИНА	И.П. МЕШАНД	И.П. МЕШАНД	И.П. СОБОЛЕВА	И.П. МЕШАНД
НАЧ. ОТД.	КОНТРОЛЬ	СПЕЦИАЛИСТ	ИНЖ.	ПРОВЕР.	
ТП 409-11-9.87				КЖ	
Цех по изготовлению строительных конструкций и инвентаря мощностей в год				СТАДИЯ	ЛИСТ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СЕИИ				Р	78
НА ОТМ. 3.000				ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПС	
КОПИРОВАНИЕ: ГРАФДЕСА				ФОРМАТ	

ИМВ. № 22141-04

РАСЧЕТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ СТЕК НА ОТМ. 6.000.

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕК						ВЕНТБЛОКИ									
1	1.090.1-1 в. 4-4	1ПВ 30.30-1Т	1	3540		21	1.034.1-1 в. 1	В 8,30	20	1030		МС-33	1.090.1-1 в. 7-1	МС-33	2	16.8	
2	1.090.1-1 в. 4-4	ПВ 60.30-1Т	4	7380		22	1.034.1-1 в. 4	ВК 8,10	3	450			1.090.1-1 в. 7-1	СЕТКА 100/100/5/5		116.5	
3	1.090.1-1 в. 4-4	ПВ 30.30-1Т	3	3540		23	1.243.1-4	ПТ 12.5-8,6	3								
4	1.090.1-1 в. 4-4	2ПВ 30.30-1Т	1	3540		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ								МАТЕРИАЛ НА УЗЛЫ			
5	1.090.1-1 в. 4-4	ПВ 30.27-1ТБ	2	3280		МС-1	1.090.1-1 в. 7-1	МС-1	18	0.36				БЕТОН КЛАСС В15	3,10	м <sup>3</sup>	
6	1.090.1-1 в. 4-4	1ПВГ 30.27.13-1Т	1	2200		МС-2	1.090.1-1 в. 8-1	МС-2	14	0.42							
7	1.090.1-1 в. 4-4	1ПВГ 29.27.13-1Т	1	2080		МС-3	1.090.1-1 в. 8-1	МС-3	16	0.25							
8	1.090.1-1 в. 4-4	1ПВ 30.27-1Т	1	3280		МС-4	1.090.1-1 в. 8-1	МС-4	6	0.25							
9	1.090.1-1 в. 4-4	ПВ 29.27-1Т	3	3180		МС-5	1.090.1-1 в. 7-1	МС-5	68	0.18							
10	1.090.1-1 в. 4-4	ПВ 30.27-1Т	4	3280		МС-6	1.090.1-1 в. 8-1	МС-6	6	0.29							
11	1.090.1-1 в. 4-4	ПВГ 30.27.13-1ТБ	2	2200		МС-8	1.090.1-1 в. 7-1	МС-8	12	0.26							
12	1.090.1-1 в. 4-4	ПВР 30.27.19-3Т	2	1440		МС-9	1.090.1-1 в. 7-1	МС-9	28	0.23							
13	1.090.1-1 в. 4-4	ПВР 60.27.42-3Т	1	2460		МС-11	1.090.1-1 в. 8-1	МС-11	6	0.54							
14	1.090.1-1 в. 4-4	1ПВ 29.27-1ТБ	1	3180		МС-12	1.090.1-1 в. 7-1	МС-12	5	0.29							
15	1.090.1-1 в. 4-4	ПВЛ 30.27.13-1Т	1	2140		МС-14	1.090.1-1 в. 8-1	МС-14	12	0.38							
16	1.090.1-1 в. 4-4	ПВГ 29.27.13-1Т	2	2080		МС-15	1.090.1-1 в. 8-1	МС-15	5	0.17							
17	1.090.1-1 в. 4-4	ПВГ 30.27.13-1Т	1	2200		МС-16	1.090.1-1 в. 7-1	МС-16	6	0.3							
18	1.090.1-1 в. 4-4	1ПВ 29.27-1Т	1	3180		МС-17	1.090.1-1 в. 7-1	МС-17	4	0.13							
19	КАЧЕИ 59,0	ПВГ 30.27.10-1Т а	1	2440		МС-18	1.090.1-1 в. 7-1	МС-18	34	0.82							
20	1.090.1-1 в. 4-4	ПВ 30.15-1Т	2	1830		МС-24	1.090.1-1 в. 7-1	МС-24	7	0.31							
						МС-29	1.090.1-1 в. 8-1	МС-29	12	0.48							

Узлы замаркированы по серии 1.090.1-1 в. 7-1 22141-04

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

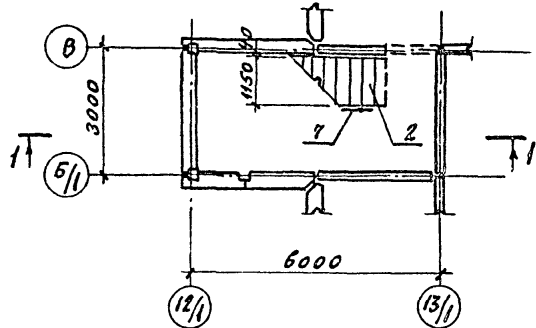
ГЛП	ИВАНОВА			
НАЧОД	РЫБИНА			
И. КОНТ.	МЕЩАНОВ			
Гл. спец.	МЕЩАНОВ			
ИЗЖ.	СОБОЛЕВ			
ПРОВ.	МЕЩАНОВ			
ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ		СТА. №	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕ. 209		Р	79	
МОЩНОСТЬЮ 6,0 ТИС. ТОНН В ЧАС				
В Р. 2				
ВСЛОБОГАТЕЛЬСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ		ПРОЕКТИРНИЙ ИНСТИТУТ №2		
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВНУТ-				
РЕННИХ СТЕКЛОВЫХ ЭЛЕМЕН-				
ТОВ И ВЕНТБЛОКОВ НА ОТМ. 6.000				



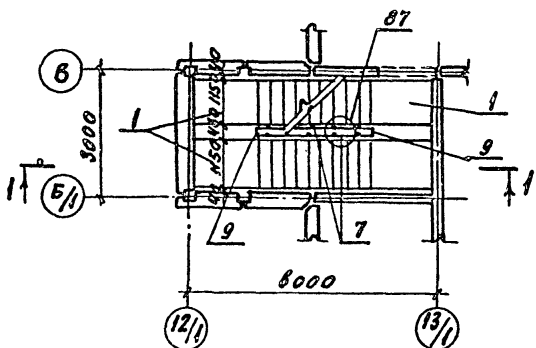


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ Л1 СО СХЕМОЙ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ

Для первого этажа



Для промежуточного этажа



Для верхнего этажа

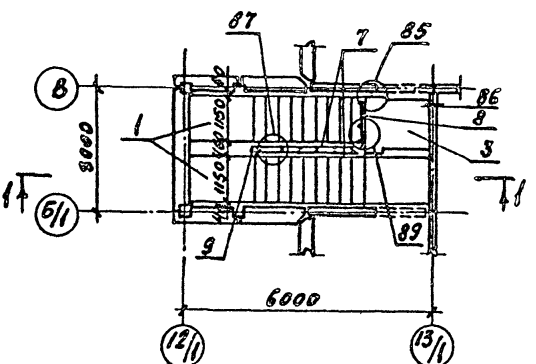
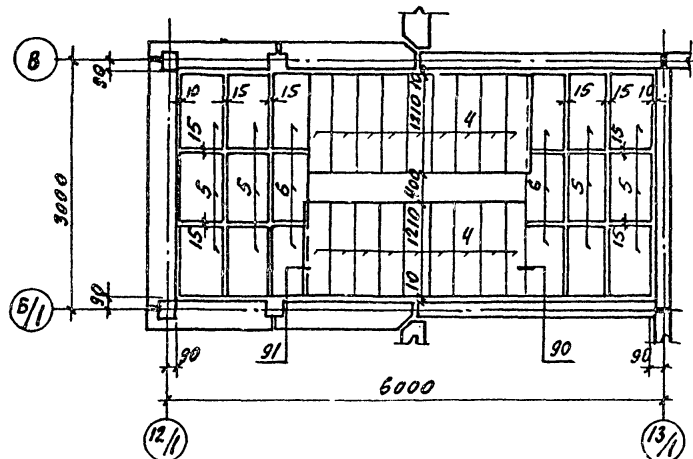
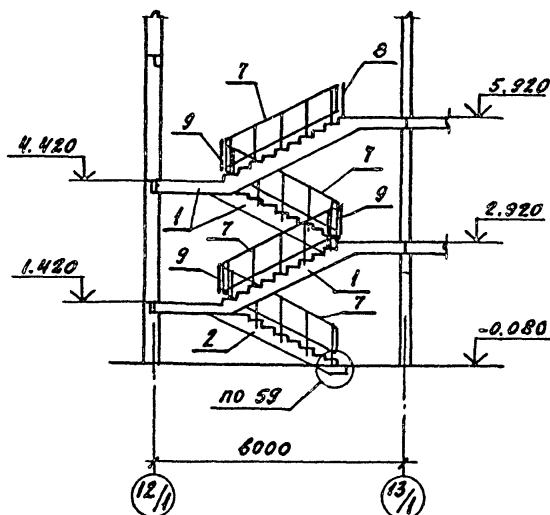


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ Л1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	Масса ЕД. ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ			
1	1.050.1-2 В.1	ЛМП60.11.15-5	3	2500	
2	1.050.1-2 В.1	ЛМП60.11.15-5-3	1	2000	
		ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ			
3	1.050.1-2 В.1	ЛПП16.16В	1	650	
		ПРОСТУПИ			
4	1.050.1-2 В.1	ЛАН12.3	36	40	
5	1.050.1-2 В.1	ЛАН9.6	24	50	
6	1.050.1-2 В.1	ЛАН9.5В	12	40	
		ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ			
7	1.050.1-2 В.2	ОМ15-1	4	36.7	
8	1.050.1-2 В.2	ОМВ14-1	1	21.1	
9	1.050.1-2 В.2	ОМД-1	3	2.6	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
МС-34	1.090.1-1 В.7-1	МС-34	2	1.1	
МС-35	1.090.1-1 В.В-1	МС-35	20	0.14	
МС-37	1.090.1-1 В.7-1	МС-37	3	0.23	

Узлы замаркированы по серии 1.090.1-1 в вил. 7-1.

83

22141-04

ПРИБЯЗАН

ИНВ. №

Г.И.П. ИВАНОВА	ТЛ 409-11-9.87	КАЖЕ
НАЧ.ОЛД. РЕБИКИНА		
Н.КОНТ. МЕЩАКОВ		
ГЛ.СПЕЦ. МЕЩАКОВ		
ИНЖ. СОБОЛЕВА		
ПРОВ. МЕЩАКОВ		
Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью в 60 тыс. тонн в год	СТАДИЯ Лист	Листов
Вспомогательные помещения. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ Л1.	Р	81
	ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ №2	

Копия №2

ФОРМАТ А2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ Л2 СО СХЕМОЙ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ

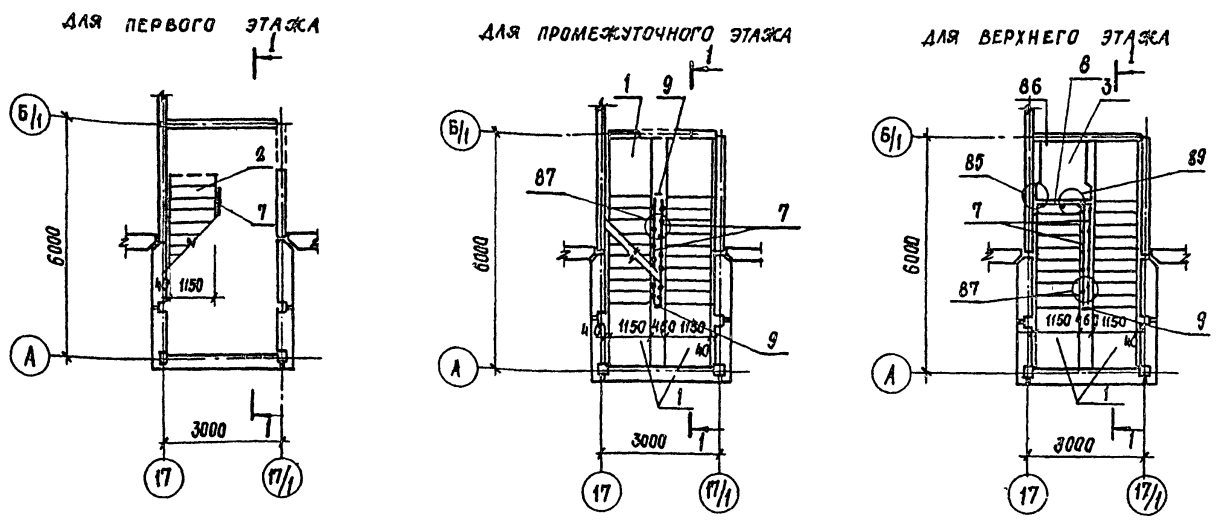
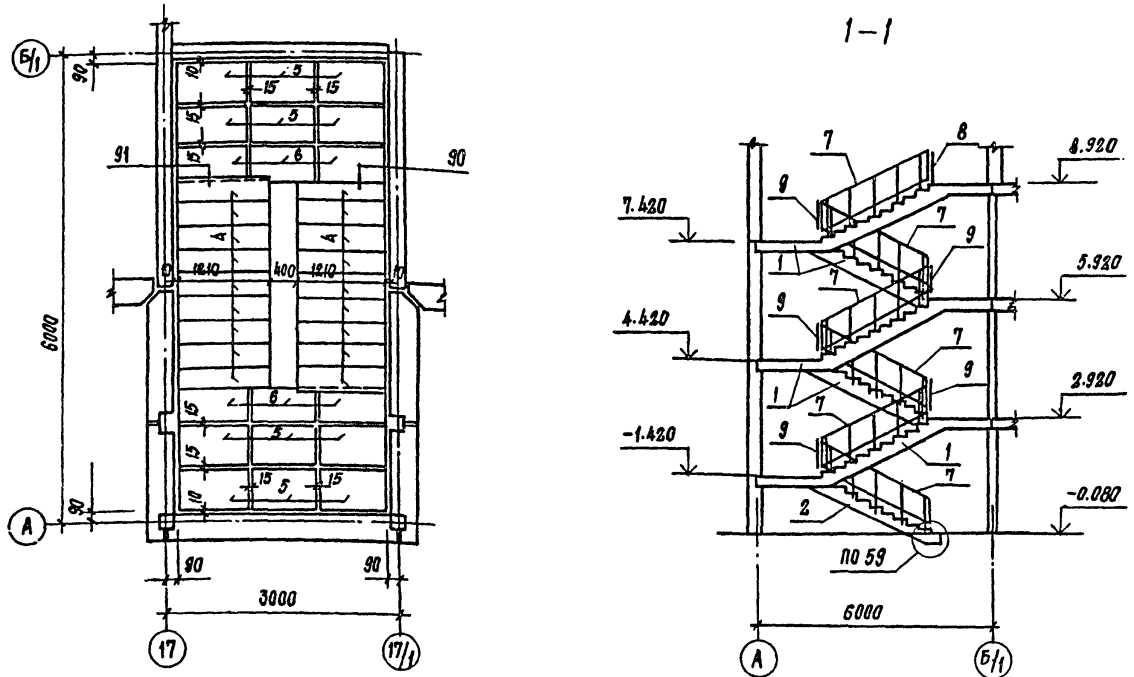


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ Л2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ			
1	1.050.1-2 в.1	ЛМП60.11.15-5	5	2500	
2	1.050.1-2 в.1	ЛМП60.11.15-5-3	1	3000	
		ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ			
3	1.050.1-2 в.1	ЛПП16.18 в	1	650	
		ПРОСТУПЫ			
4	1.050.1-2 в.1	1ЛН 12.3	54	40	
5	1.050.1-2 в.1	2ЛН 9.6	36	50	
6	1.050.1-2 в.1	2ЛН 9.5 в	18	40	
		ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ			
7	1.050.1-2 в.2	ОМ 15-1	6	36.7	
8	1.050.1-2 в.2	ОМ В 14-1	1	21.1	
9	1.050.1-2 в.2	ОМ Д-1	5	2.6	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
МС-34	1.090.1-1 в.7-1	МС-34	2	1.1	
МС-35	1.090.1-1 в.8-1	МС-35	30	0.14	
МС-37	1.090.1-1 в.7-1	МС-37	3	0.23	

УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ ПО СЕРИИ 1.090.1-1 ВЫП. 7-1

84  
22141-04

ПРИВЯЗАН


ИМБ.№

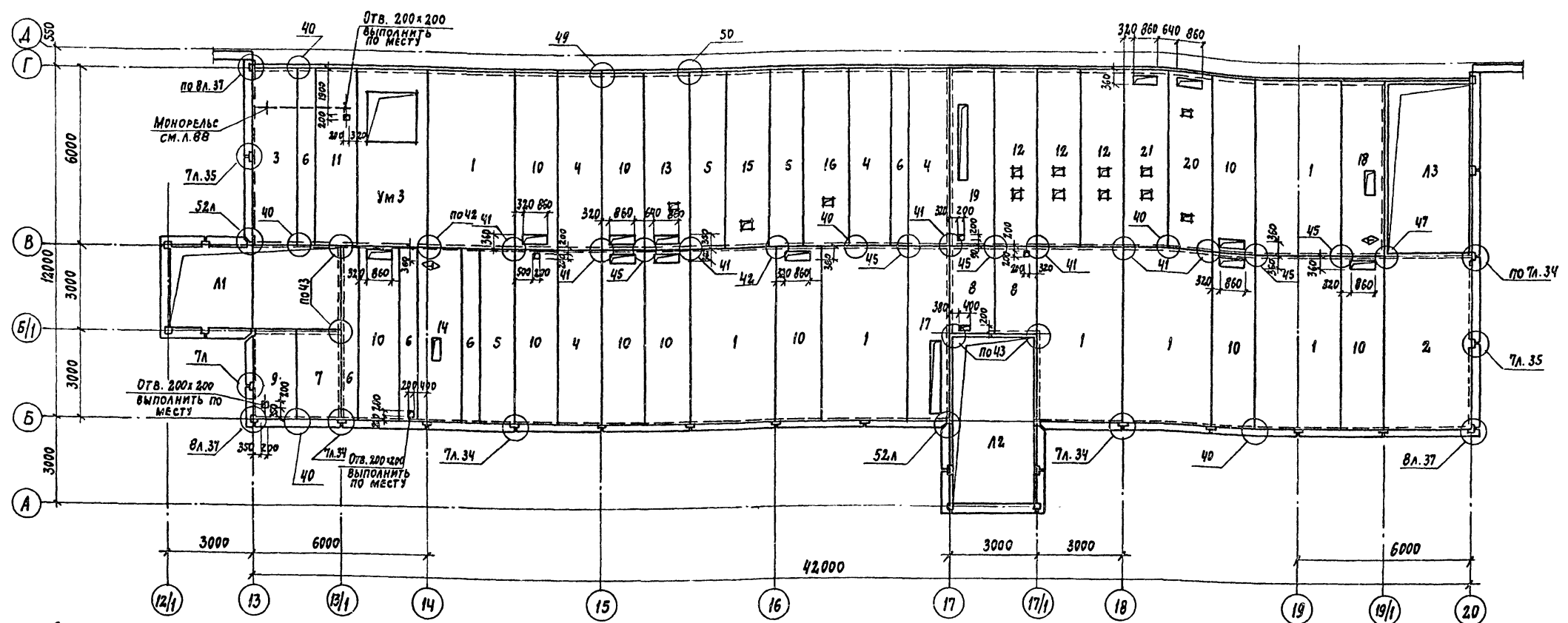
ГИП	ИВАНОВА		ТП 409-11-9.87			КСЖ
НАЧ. ОТД.	РЫБИКИНА					
И. КОНТР.	МЕЩАНОВ					
П. СПЕЦ.	МЕЩАНОВ					
И. ИЖ.	СБОЛОВА					
ПРОВЕР.	МЕЩАНОВ					
			ЦЕЛЬ ПО ИЗГОТОВЛЕННОМУ СТРОИТЕЛЬ- НОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩ- НОСТЬЮ Б.ОТЪЕДИН. ИЗДЕЛИЙ В ГОД	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ Л2.	Р	82	
				ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ №2		

Альбом №

ИНВ. № ПОДА. ПОДАПСИС И ДАТА ВЗЛЕЩЕНИЯ №



Альбом №



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.000

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ			
1	1.090.1-1 в. 5-1	ПК 60.30-6АТУТ	7	5322	
2	1.090.1-1 в. 5-1	ПК 60.30-6АТУТ-1	1	5322	
3	1.090.1-1 в. 5-1	ПК 60.15-8АТУТ-1	1	2767	
4	1.090.1-1 в. 5-1	ПК 60.15-6АТУТ	4	2767	
5	1.090.1-1 в. 5-1	ПК 60.12-6АТУТ	3	2080	
6	1.090.1-1 в. 5-1	ПК 60.6-6АТУТ	5	1295	
7	1.090.1-1 в. 5-1	ПК 30.15-6Т	1	1380	
8	1.090.1-1 в. 5-1	ПР 30.15-6Т-3	2	1327	
9	1.090.1-1 в. 5-1	ПР 30.15-6Т	1	1327	
10	1.090.1-1 в. 5-1	ПР 60.15-6АТУТ-3	10	2572	
11	1.090.1-1 в. 5-1	ПР 60.15-8АТУТ	1	2595	
12	кжн 54.0	ПР 60.15-6АТУТ-е	3	2595	
13	кжн 53.0	ПР 60.15-6АТУТ-3б	1	2572	
14	кжн 52.0	ПР 60.15-6АТУТ-а	1	2595	
15	кжн 54.0	ПР 60.15-6АТУТ-б	1	2595	
16	кжн 54.0	ПР 60.15-6АТУТ-в	1	2595	
17	кжн 52.0	ПР 60.15-6АТУТ-2	1	2595	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
18	кжн 52.0	ПР 60.15-6АТУТ-г	1	2595	
19	кжн 53.0	ПР 60.15-6АТУТ-3б	1	2572	
20	кжн 53.0	ПР 60.15-6АТУТ-3з	1	2572	
21	кжн 53.0	ПР 60.15-6АТУТ-3д	1	2572	
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
мс-5	1.090.1-1 в. 7-1	МС-5	17	0.18	
мс-9	1.090.1-1 в. 7-1	МС-9	8	0.23	
мс-16	1.090.1-1 в. 7-1	МС-16	4	6.3	
мс-17	1.090.1-1 в. 7-1	МС-17	24	0.13	
мс-19	1.090.1-1 в. 8-1	МС-19	34	0.13	
мс-20	1.090.1-1 в. 8-1	МС-20	8	0.24	
мс-21	1.090.1-1 в. 8-1	МС-21	13	0.30	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК			
ум 3	ЛМСТ 87	УМ 3	1		

Узлы замаркированы по серии 1.090.1-1 вып. 7-1

86

22141-04

ПРИВЗАН			
ИНВ. №			

ГМП	ИВАНОВА	
Нач. отд.	РЫБКИНА	
Н. контр.	МЕШАНОВ	
Гл. спец.	МЕШАНОВ	
Ст. инж.	КУДРЯВЦЕВА	
Инж.	СОБОЛЕВА	
Пров.	МЕШАНОВ	

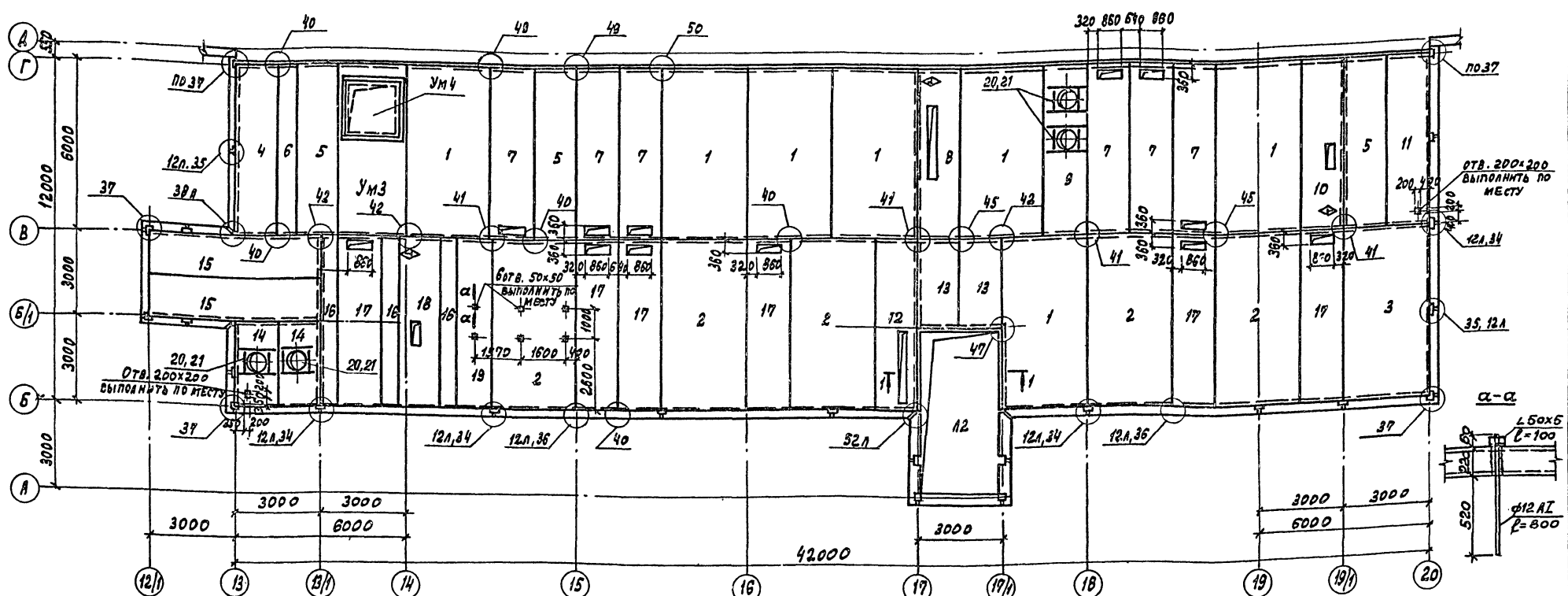
ТП 409-11-9.87			кж
ЦЕПЬ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩНОСТЬЮ 0,075 ТОНН ИЗДЕЛИЙ В ГОД	СТАЛЬЯ	ЛМСТ	ЛМСТОВ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.000.	Р	84	
	ПРОЕКТИРНИК ИНСТИТУТ №2		

Копировал: [подпись]

ФОРМАТ А2

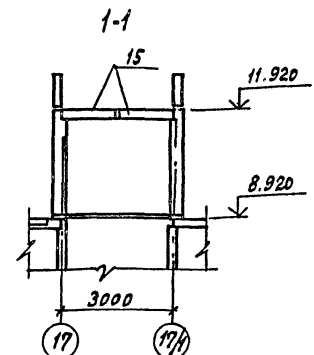


Альбом II



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНТЫ ПЕРЕКРАТКИ				18	КЖМ.52.0	ПР60.15-6 АТ УТ-α	1	2595	
1	1.090.1-1 В.5-1	ПК60.30-ВАТ УТ	7	5322		19	1.090.1-1 В.5-1	ПК60.12-4.5 АТ УТ	1	2080	
2	1.090.1-1 В.5-1	ПК60.30-4.5 АТ УТ	5	5322				СТАСЯНЫ			
3	1.090.1-1 В.5-1	ПК60.30-4.5 АТ УТ-1	1	5322		20	1.494-24 В.1	СБТА-1	4	290	
4	1.090.1-1 В.5-1	ПК60.15-ВАТ УТ-1	1	2767				МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
5	1.090.1-1 В.5-1	ПК60.15-ВАТ УТ	3	2767		УМЗ	ЛНСТ 87	УМЗ	1		
6	1.090.1-1 В.5-1	ПК60.6-ВАТ УТ	1	1295		УМ4	ЛНСТ 87	УМ4	1		
7	1.090.1-1 В.5-1	ПР60.15-ВАТ УТ-3	6	2572				ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
8	КЖМ.52.0	ПР60.15-ВАТ УТ-α	1	2595		21	КМ-18	РС3	4		
9	КЖМ.52.0	ПР60.15-ВАТ УТ-б	1	2595		МС-5	1.090.1-1 В.7-1	МС-5	121	0.18	
10	КЖМ.52.0	ПР60.15-ВАТ УТ-в	1	2595		МС-9	1.090.1-1 В.7-1	МС-9	8	0.23	
11	КЖМ.52.0	ПР60.15-ВАТ УТ-г	1	2595		МС-12	1.090.1-1 В.7-1	МС-12	2	0.29	
12	КЖМ.52.0	ПР60.15-ВАТ УТ-2	1	2595		МС-16	1.090.1-1 В.7-1	МС-16	2	6.3	
13	1.090.1-1 В.5-1	ПК30.15-ВТ	2	1380		МС-17	1.090.1-1 В.7-1	МС-17	20	0.13	
14	КЖМ.55.0	ПР30.15-БТ-α	1	1380		МС-19	1.090.1-1 В.8-1	МС-19	40	0.13	
15	1.090.1-1 В.5-1	ПК60.15-4.5 АТ УТ-1	4	2767		МС-20	1.090.1-1 В.8-1	МС-20	8	0.24	
16	1.090.1-1 В.5-1	ПК60.6-4.5 АТ УТ	3	1295		МС-21	1.090.1-1 В.8-1	МС-21	18	0.30	
17	1.090.1-1 В.5-1	ПК60.15-ВАТ УТ-3	6	2572							



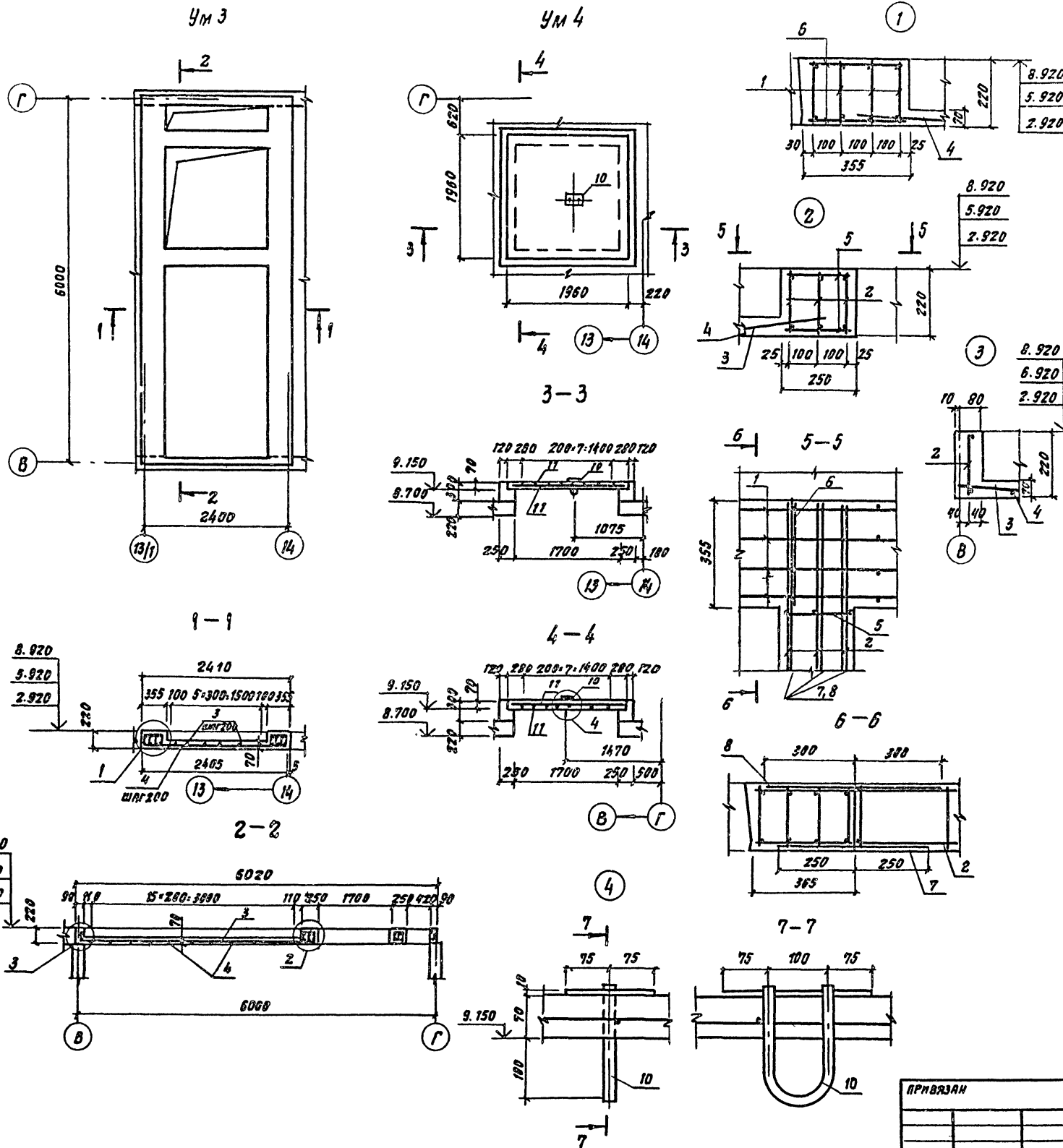
Узлы замаркированы по серии 1.090.1-1 вып. 7-1.

88

22141-04		
ПАНВЯЗАН		
ИНВ. №		

ГНП	Н.В.А.НОВА		ТП 409-11-9.87	КСС
НАЧ.ОТД.	РЫБКИНА			
Н.КОНСТ.	МЕШАНОВ		Цех по изготовлению строительных конструкций и инвентаря по настоянию БТИ.С.ТОНН изданий в год	СТАНА
ГЛ.СПЕЦ.	МЕШАНОВ			
ИНЖ.	СОБОЛЕВА		Вспомогательные помещения	Лист 86
ПРОВ.	МЕШАНОВ			
			Схема расположения плит покрытия.	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2
			КОПИРОВАЛ: ГРАФОВАЯ	ФОРМАТ А2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ



ФОРМАТ	ШКАЛА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				УМ 3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	КНИ 57.0	СЕТКА С 15	8	
		2	КНИ 57.0	СЕТКА С 16	8	
				ДЕТАЛИ		
		3	Ф6АIII ГОСТ 5781-82	В-3230	6	0.72 кг
		4	Ф10АIII ГОСТ 5781-82	В-2000	16	0.63 кг
		5	Ф6АIII ГОСТ 5781-82	В-240	12	0.05 кг
		6	Ф6АIII ГОСТ 5781-82	В-345	10	0.08 кг
		7	Ф10АIII ГОСТ 5781-82	В-500	16	0.31 кг
		8	Ф12АIII ГОСТ 5781-82	В-600	16	0.53 кг
				МАТЕРИАЛ		
		9		БЕТОН КЛАССА В 10	0.61	м <sup>3</sup>
				УМ 4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		10	КНИ 58.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН15	1	
				ДЕТАЛИ		
		11	Ф12АIII ГОСТ 5781-82	В-1950	16	1.73 кг
				МАТЕРИАЛ		
		12		БЕТОН КЛАССА В 10	0.27	м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А III					АРМАТУРА КЛАССА А I		ПРОКЛ. МАРКИ ВСтЗМ2		
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82		ГОСТ 14637-99		
	Ф20	Ф12	Ф10	Ф6	Итого	Ф20	Итого	Б 10	Итого	
УМ 3	118.9	25.5	53.0	23.0	220.0	220.0			220.0	
УМ 4	-	27.7	-	-	27.7	27.7	1.4	1.4	3	4.4

89

22141-04

ГПП	ИВАНОВА		ТП 409-11-987	- КИ
ИИЧ. ОГА	РЫЖКИНА			
И. КОНТР.	МЕШАНОВ			
СП. СПЕЦ.	МЕШАНОВ			
СТ. ИНЖ.	САФАРОВА			
ИНЖ.	ПОПОВА			
ПРОВ.	МЕШАНОВ			

Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью 6.0 тис. тонн изделий в год

Вспомогательные помещения монолитные участки перекрытий УМ 3, УМ 4

СТАВЛЯ Лист Листов Р 87

ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ. КЗ

КОПРОВАЛ

ФОРМАТ А2

Альбом III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКА У ОСЕЙ «Б» И «18»

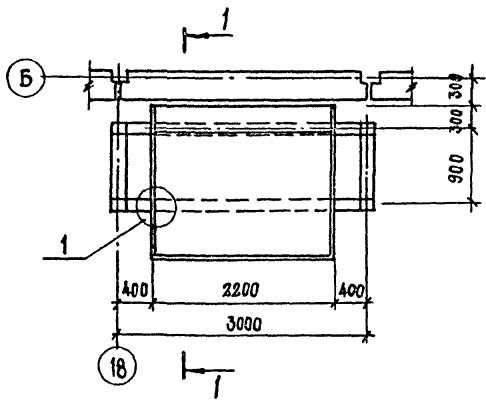
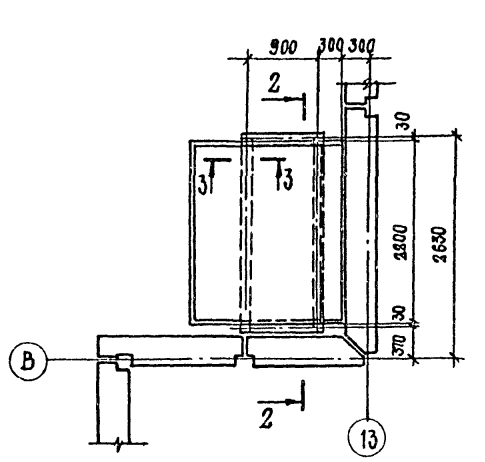


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКА У ОСЕЙ «В» И «13»



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	КЖ.И. - 490	КОЗЫРЕК КВ 18.22-Т-2-а	2		
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			
		КОЗЫРЕК У ОСЕЙ «Б» И «18»			
2	КМ-18	РАМА СТАЛЬНАЯ РС1	1		
		КОЗЫРЕК У ОСЕЙ «В» И «13»			
3	КМ-18	РАМА СТАЛЬНАЯ РС2	1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОРЕЛЬСА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.426.2-3 в.2	УЗЛЫ: 3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		5	ГОСТ 7798-70/ГОСТ 9515-70/ГОСТ 11371-78	БОЛТ М12x80.58/ГАНКА М12x5/ШАНБА М12	4/8/8	0,09/0,015
		6	ГОСТ 7798-70/ГОСТ 9515-70/ГОСТ 11371-78	БОЛТ М12x250.58/ГАНКА М12x5/ШАНБА М12	4/8/8	0,25/0,015
				ДЕТАЛИ		
		1		АВУТАВР В116 ГОСТ 8239-72	1	52,47 кг
		2		ВСТЗПС5-1 ГОСТ 535-79	2	5,57 кг
		3		ЛНСТ В10x350 ГОСТ 19903-74	6	9,62 кг
		4		ЛНСТ В15x80 ГОСТ 19903-74	16	0,5 кг

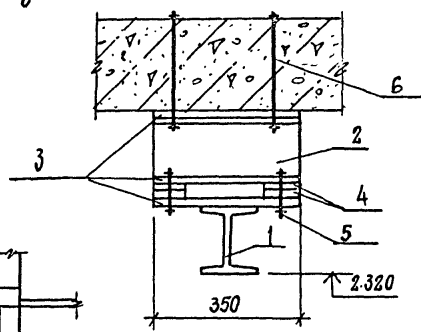
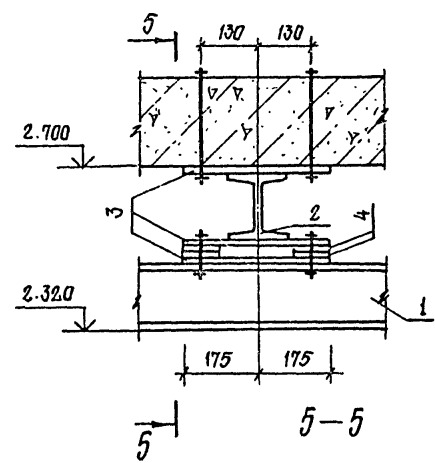
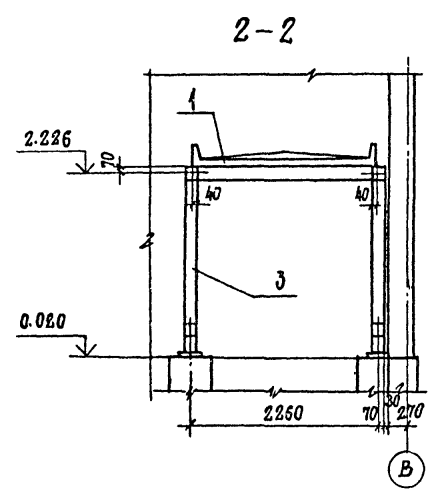
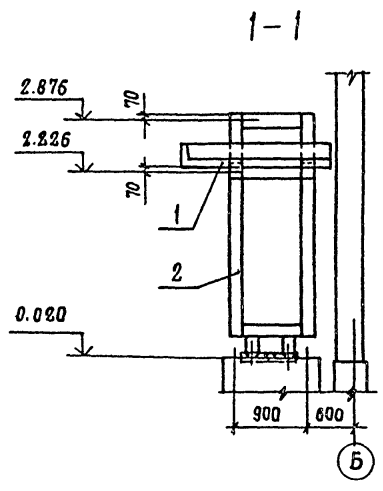
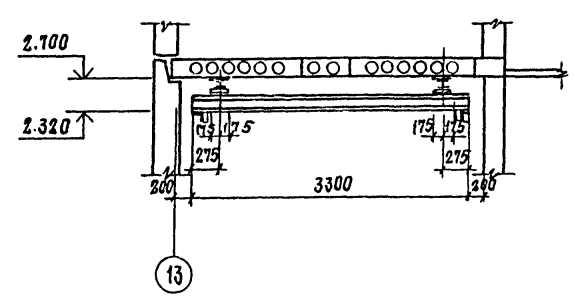
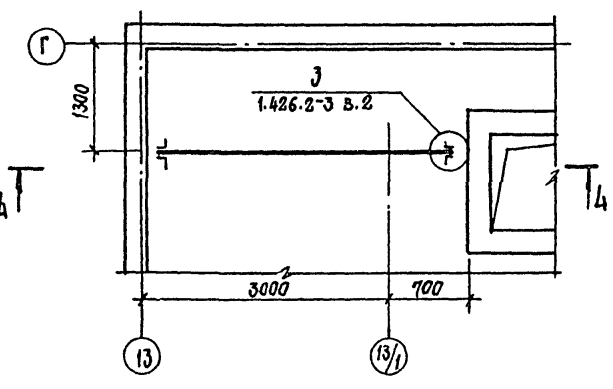


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОРЕЛЬСА



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
	ПРОКАТ МАРКИ						
	ВСТЗ КЛ2		ВСТЗПС5-1		ВСТЗ КЛ2		
	ГОСТ 14637-79		ГОСТ 535-79		ГОСТ 7798-70 ГОСТ 9515-87		
	В10	В15	Итого	В16	Итого	БОЛТ ГАНКА ШАНБА М12.5	Итого
МОНОРЕЛЬС	57.72	8.0	65.72	67.61	63.61	1.35	0.26
							1.61
							65.22

22141-04  
90  
ПРИВЯЗАН  
ИНВ. №

ГИП	ИВАНОВА			
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА			
И. КОНТР.	МЕЩАНОВ			
ГЛ. СПЕЦ.	МЕЩАНОВ			
ИНЖ.	ПОЛИСАДОВА			
ПРОБ.	МЕЩАНОВ			
ТН 409-11-9.87				
КЖ				
ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩНОСТЬЮ 6,0 ТЫС. ТОНН В ГОД			СТАНАЯ	ЛНСТ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКОВ И МОНОРЕЛЬСА.			Р	88
ПРОЕКТИРНЫЙ ИНСТИТУТ Г 2				



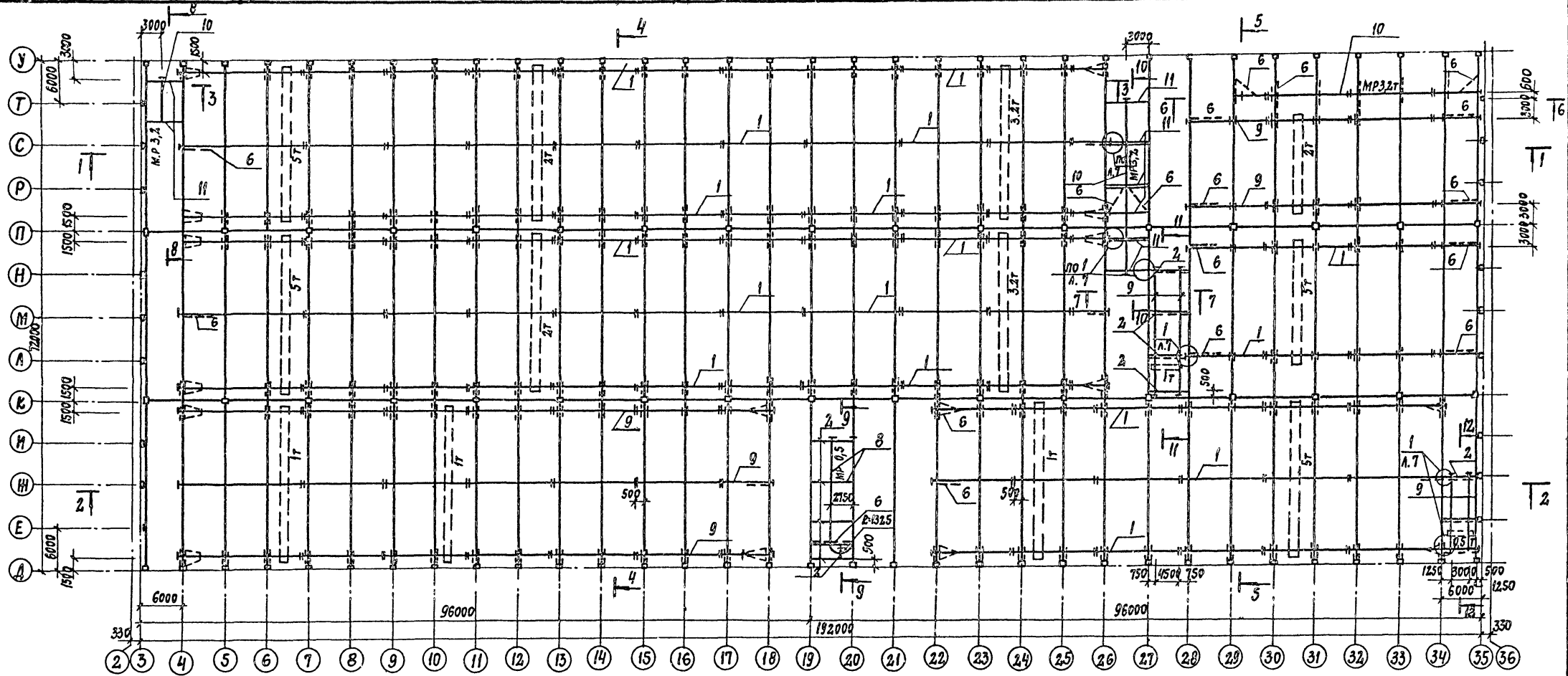




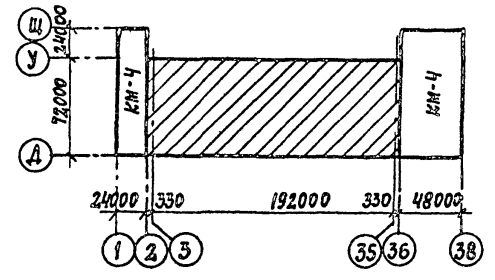




АЛБСОН II



1. Данный лист см. совместно с листами 6,7  
 2. ведомость элементов см. лист 6.



СОГЛАСОВАНО:  
 ЦИНИКОВ  
 ГА. ТЕХНОЛОГ  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ИВАНОВА  
 ЛОМБЕРГ

22141-04

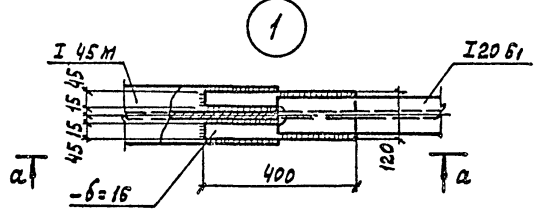
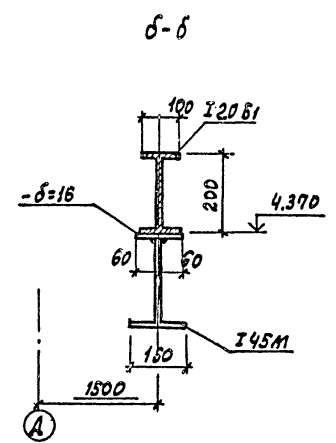
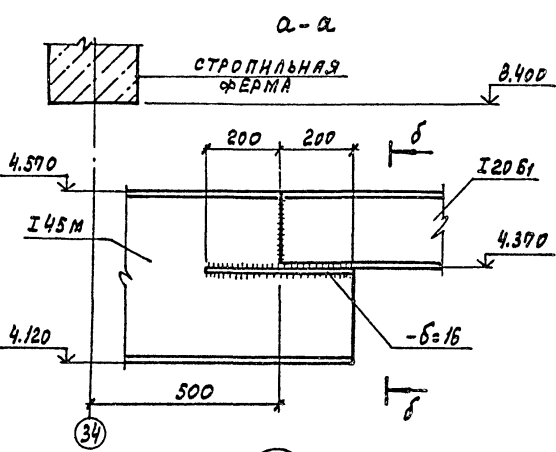
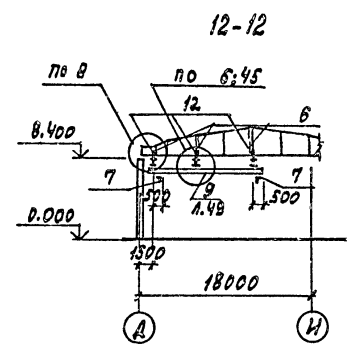
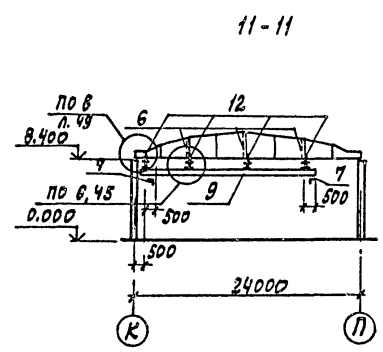
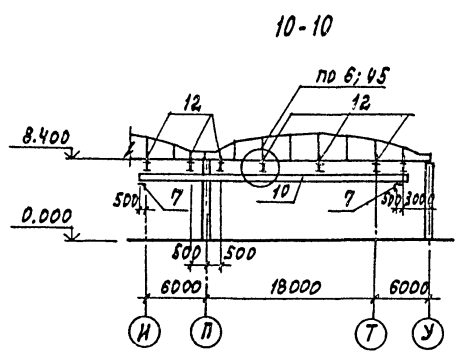
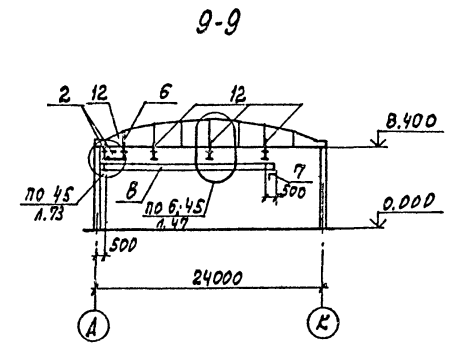
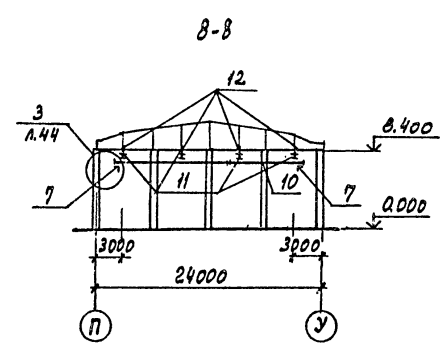
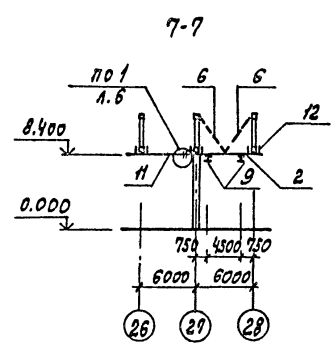
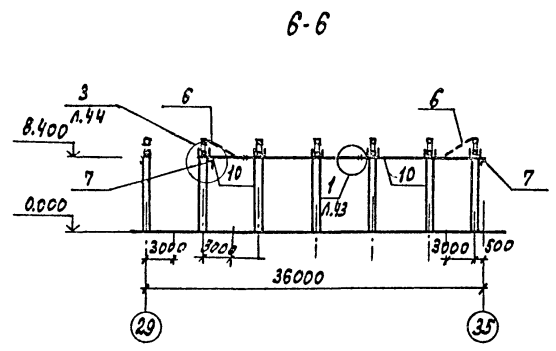
ПРИБЯЗАН
ИНВ. №

П.И.И.И.П. ИВАНОВА	ТП 409-11-9.87	КМ
НАЧ. ОТД. РЫБИКИНА		
Н. КОНТР. ЛАПКИН		
ГЛ. КОНТ. ЛАПКИН		
РУК. ГР. КРЕНЕВА		
ИНЖ. ХИТРОВА		
ТЕХНИК КОЗЛОВСКАЯ		
ПРОВ. КРЕНЕВА		
ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ- НОЙ ОБЛАСТИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩ- НОСТЬЮ 60 ТЫС. ТОНН ИЗДАНИИ В ГОД		СТАД. Лист Листов Р 5
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛУТЕЙ ПОД- ВЕСКОГО ТРАНСПОРТА В ОСЯХ 3-35		ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №2

ФОРМАТ



АКСОМ III



1. ВСЕ ЗАМАРКИРОВАННЫЕ УЗЛЫ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, СМ. СЕРИЮ 1.426.2-3.2

97

22.41.04

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

ГЛАВНЫЙ ИВАНОВА				
НАЧ. ОТД. РЫБКИНА				
Н. ЕДИНЦА ЛАПЕВИН				
ГЛ. КОМП. ЛАПЕВИН				
РУК. ГР. КРЕМЕНА				
ИНЖ. ХИТРОВА				
ТЕХ. ИНЖ. КИЛОВСКИЙ				
ПРОВЕР. КРЕМЕНА				
ТП 409-11-9.87		ХМ		
ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОТРИСТАЕ		СТАНА ЛИСА ЛИСТОВ		
ЛОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЬ МОЩ.		P 7		
НОСТЬЮ БОТЫНСКИХ ИЗДЕЛИЯ В ГОД.		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ БОРПУС.		КОПИРОВАЛ: ГРАФБСЯ		
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУТЕЙ		ФОРМАТ		
ПРАВЯЩЕГО ТРАНСПОРТА.				
РАЗРЕЗЫ 6-6, 12-12, УЗЕЛ 1				

ЛИНА ЧЕРТЕЖА ПОДЛЕЖИТ ПРОВЕРКЕ НА ПРАВИЛЬНОСТЬ

Альбом III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК КОНСОЛЬНОГО КРАНА ПО ОСИ У, Q=1,0Т

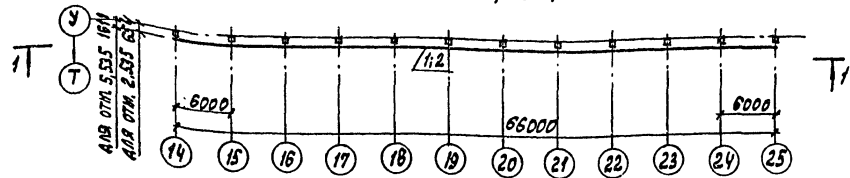


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК КОНСОЛЬНОГО КРАНА ПО ОСИ П, Q=1,0Т

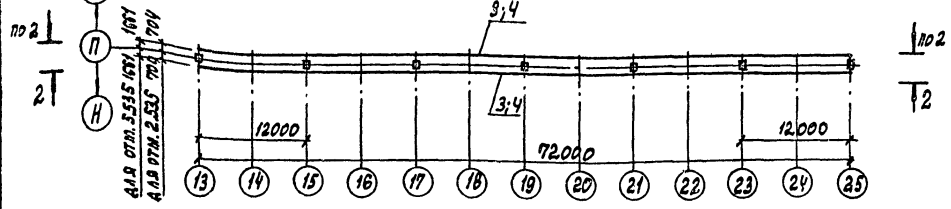


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК КОНСОЛЬНОГО КРАНА ПО ОСИ К, Q=1,0Т

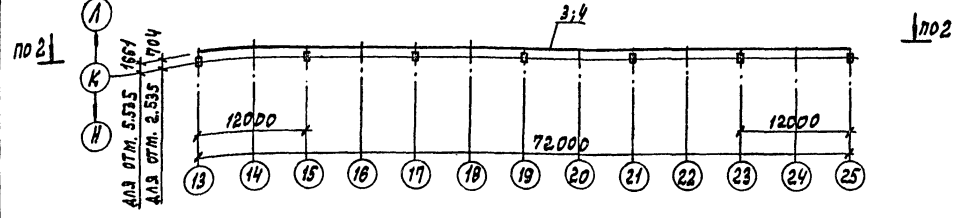
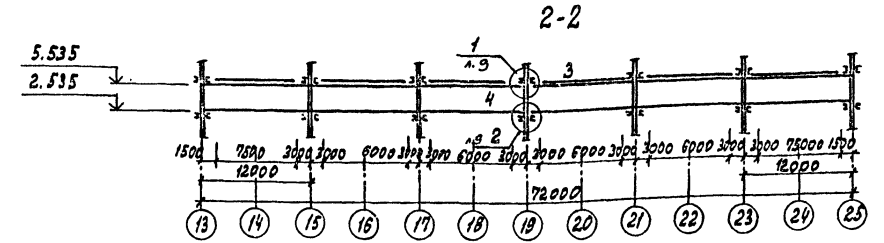
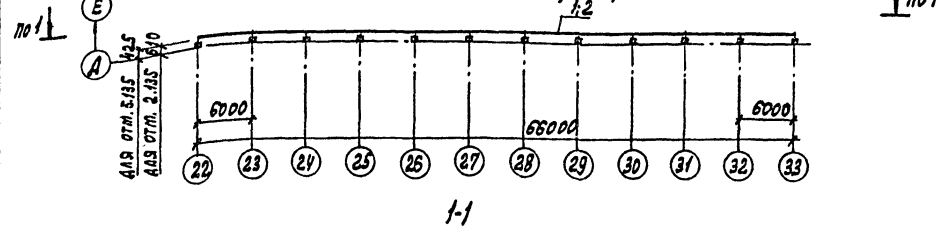
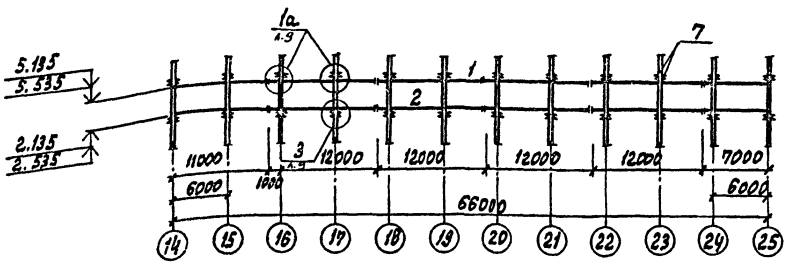


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК КОНСОЛЬНОГО КРАНА ПО ОСИ А, Q=1,0Т



МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМ. К КОНСТ.	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	М:У КНМ	Н КН	В КН			
1		1	И 35 Б2	64,8		32,9	II	Вст3сп5-1	Прогнз 1/500
		2	И 40 Ш1						
		3	-6=20						
		4	□ 80x80						
2		1	И 30 Б1	4,53		28,0	II	Вст3сп5-1	Прогнз 1/500
		3	□ 80x80						
		4	□ 65x65						
		4	□ 65x65						
3		1	И 60 Б2	17,5		64,0	II	Вст3сп5-1	Прогнз 1/500
		2	И 60 Ш1						
		3	-6=20						
		4	□ 80x80						
		5	1/2 И 50 Б1						
		6	-6=10						
4		1	И 60 Б2	22,2		59,5	II	Вст3сп5-1	Прогнз 1/500
		2	И 20 Б2						
		3	□ 80x80						
		4	□ 65x65						
7	Г	7	С 40	24			II	Вст3сп5	

СОГЛАСОВАНО  
И.И.И.И.И.  
Г.П.ТЕХНОЛОГ  
И.И.И.И.И.  
И.И.И.И.И.  
И.И.И.И.И.



ПРИВЯЗАН  
98  
22141-04  
ИИВ.НЗ

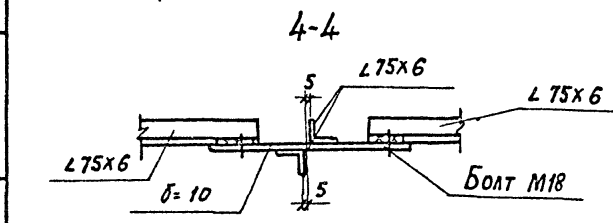
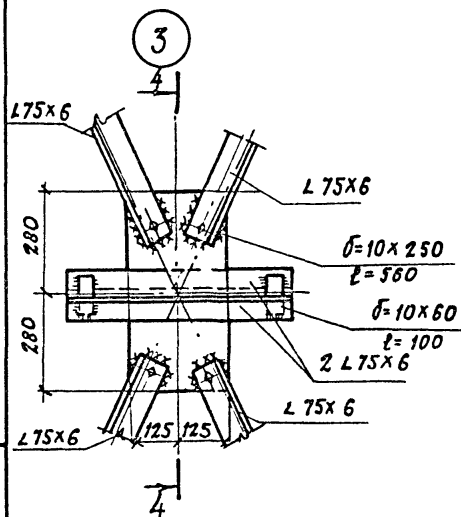
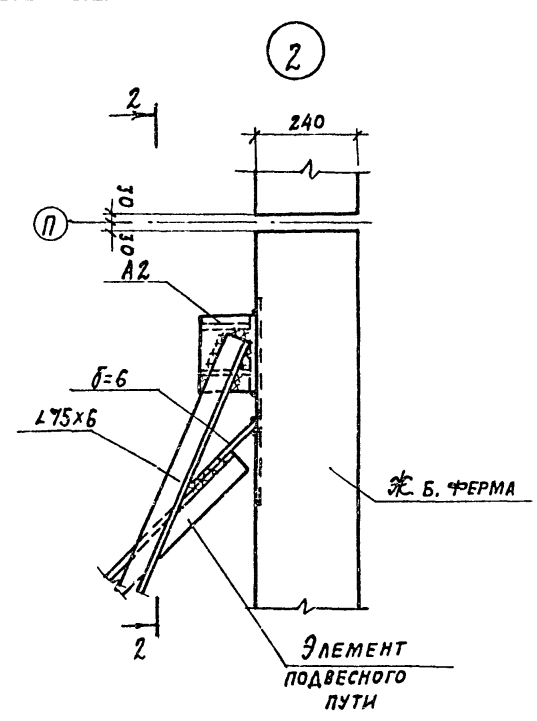
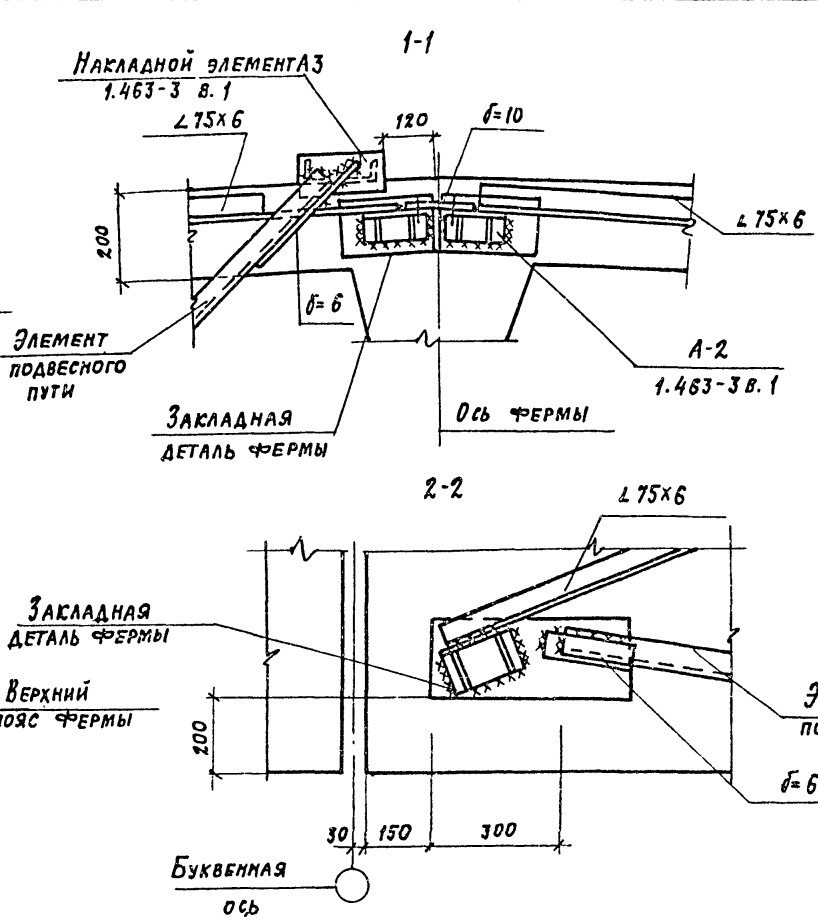
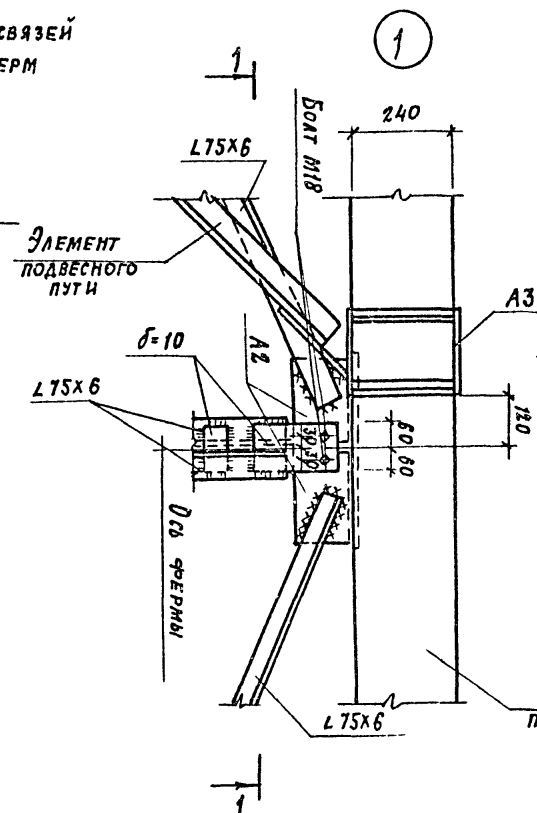
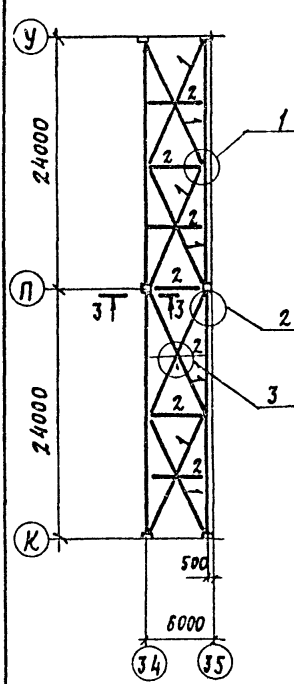
ГПИ	ИВАНОВА	ИИ	ТИ 409-11-9.87	КМ
НАЧ.ОТД.	РЫБКИНА	ИИ		
И.КОНСТ.	ЛЯПКИН	ИИ		
ГЛ.КОНСТ.	ЛЯПКИН	ИИ		
РУК.СР.	КРЕМЕНЕВ	ИИ		
И.ИНС.	АНТОНОВА	ИИ		
И.ИНС.	СВАЙКОВА	ИИ		
ПРОВЕР.	КРЕМЕНЕВ	ИИ		

КОРПУС: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ  
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК КОНСОЛЬНОГО КРАНА  
СТРАНА: ЛНСТ  
ЛНСТОВ: 8  
ПРЕДПРИЯТИЕ: ИНСТИТУТ ИИВ





СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЯЗЕЙ ПО ВЕРХНЕМУ ПОЯСУ ФЕРМ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			УЛОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТР.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	М ТС	Н ТС	Q ТС			
1			L75x6	по гибкости			IV	ВстЗПСБ	
2			2 L75x6	по гибкости			IV	ВстЗПСБ	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 5, К9Ж 47.  
2. СЕЧЕНИЕ 3-3 СМ. 1.423-3 В. 0-1А.5

100

22141-04

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Д. ИНИ. ПР. ИВАНОВА				
НАЧ. ОТД. РЫБКИНА				
И. КОНТР. ЛАПКИН				
ГЛА. КОНСТР. ЛАПКИН				
РУК. ГР. КРЕНЕВА				
ИНЖ. ЯШИНА				
ПРОВ. КРЕНЕВА				
ТП 409-11-9.87		КМ		
Цех по изготовлению стропильной оснастки и инвентаря мощностью 6,0 тыс. тонн изделий в год		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	10	
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОРЛУС. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЯЗЕЙ ПО ВЕРХНИМ ПОЯСАМ ФЕРМ В ОСЯХ 34-35; К-У		ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ № 2		

КОПИРОВАЛ: Д

ФОРМАТ

Альбом III

ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОДПИСАВШЕГО ДАТА ВЕРИМЕНИЯ

Альбом III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 3-4 И С-У НА ОТМ. 4.800

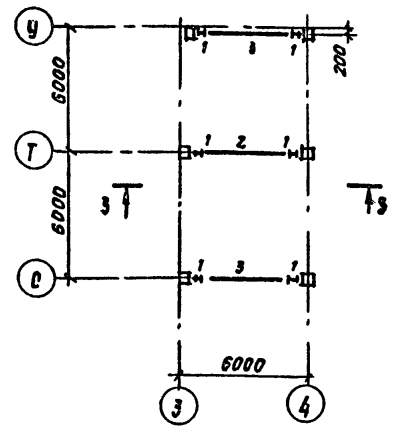


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 26-28 И И-У НА ОТМ. 4.800

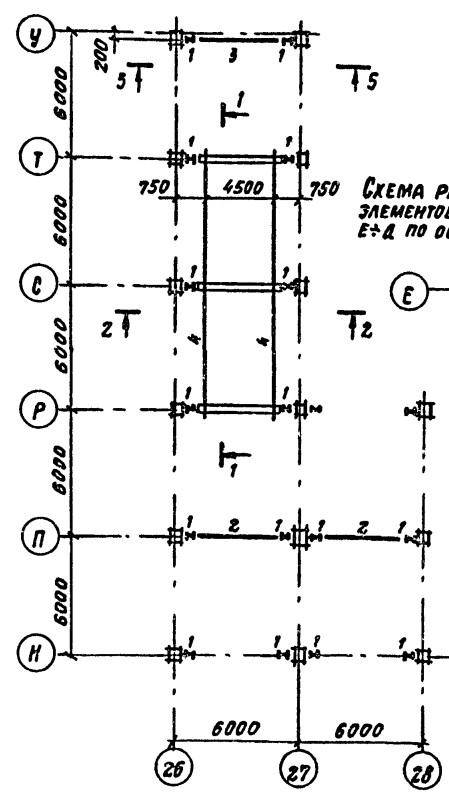


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 28-35 И Т-У НА ОТМ. 4.800

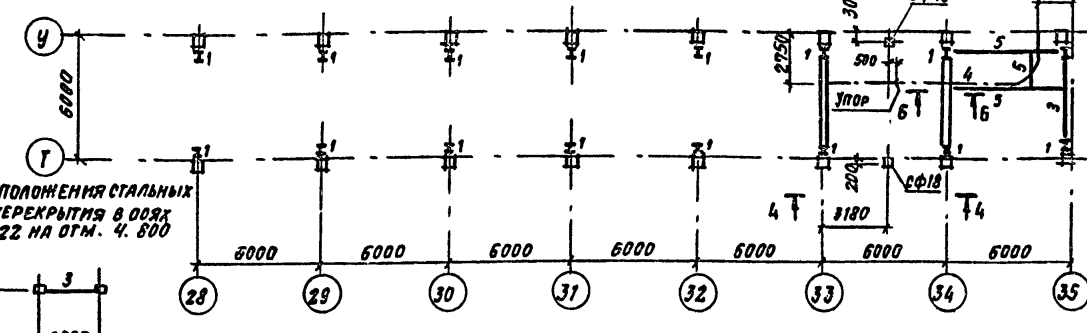


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ Е-Д ПО ОСИ 22 НА ОТМ. 4.800

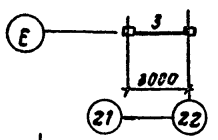


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 3-4 И Д-М НА ОТМ. 4.800

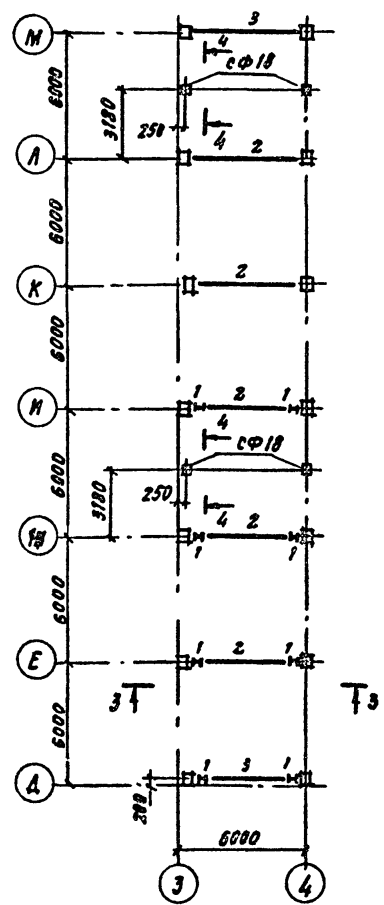
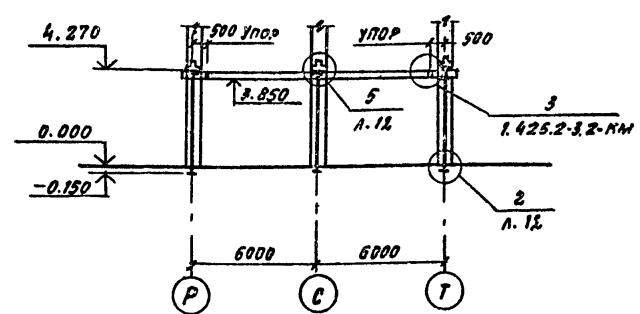
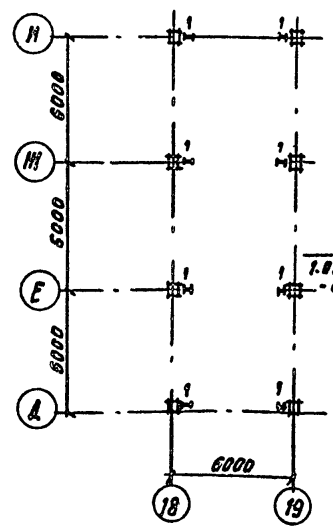
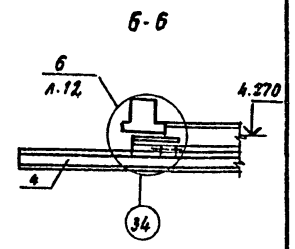
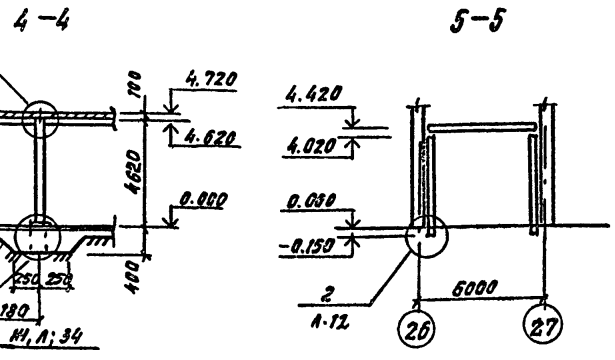
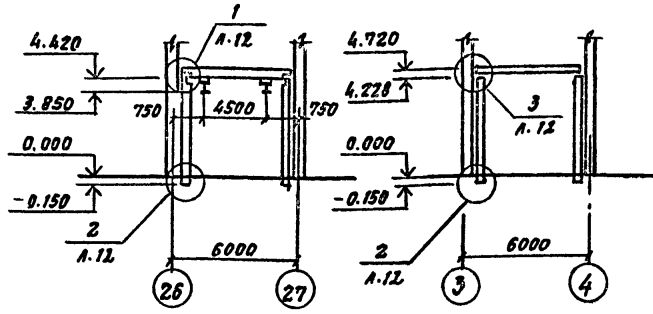


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 18-19 И Д-И НА ОТМ. 4.800



2-2 3-3



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	Н Т.М	Н Т.С	Q Т.С		
1			I 20 ш 1	ПО	ГНБК	ОСТМ	ВСтЗпсб1	
2		а	I 50 61	25.0	-	18.2	ВСтЗпсб1	
		б	-В-275					
		в	-В-192					
3		а	I 40 61	12.0	-	9.0	ВСтЗпсб1	
		б	-В-80					
4			I 24 м	1.426	2	3	ВСтЗпсб5	
5			I 26 61	1.426	2	3	ВСтЗпсб1	

1. Металлические стойки сФ18 включены в спецификацию на листе КИ-61.

Лист № 010-01. Подпись и дата. Вклад № 40

П.М.И.П. ПИАНОВА	В.И.И.И. РЫБИНА	Л.КОНТ. ЛАПКИН	Р.У.Г. РЯШЕВСКАЯ	С.П.И.И. КОЛЯДИНА	И.И.И.И. ЯНШЕНШТАТ	П.Р.В.Р. КОЛЯДИНА	Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью 6,0 тыс. тонн изделий в год	Станд. Лист Листов	Р 13
И.И.И.И. ЯНШЕНШТАТ	П.Р.В.Р. КОЛЯДИНА	П.Р.В.Р. КОЛЯДИНА	П.Р.В.Р. КОЛЯДИНА	П.Р.В.Р. КОЛЯДИНА	П.Р.В.Р. КОЛЯДИНА	П.Р.В.Р. КОЛЯДИНА			

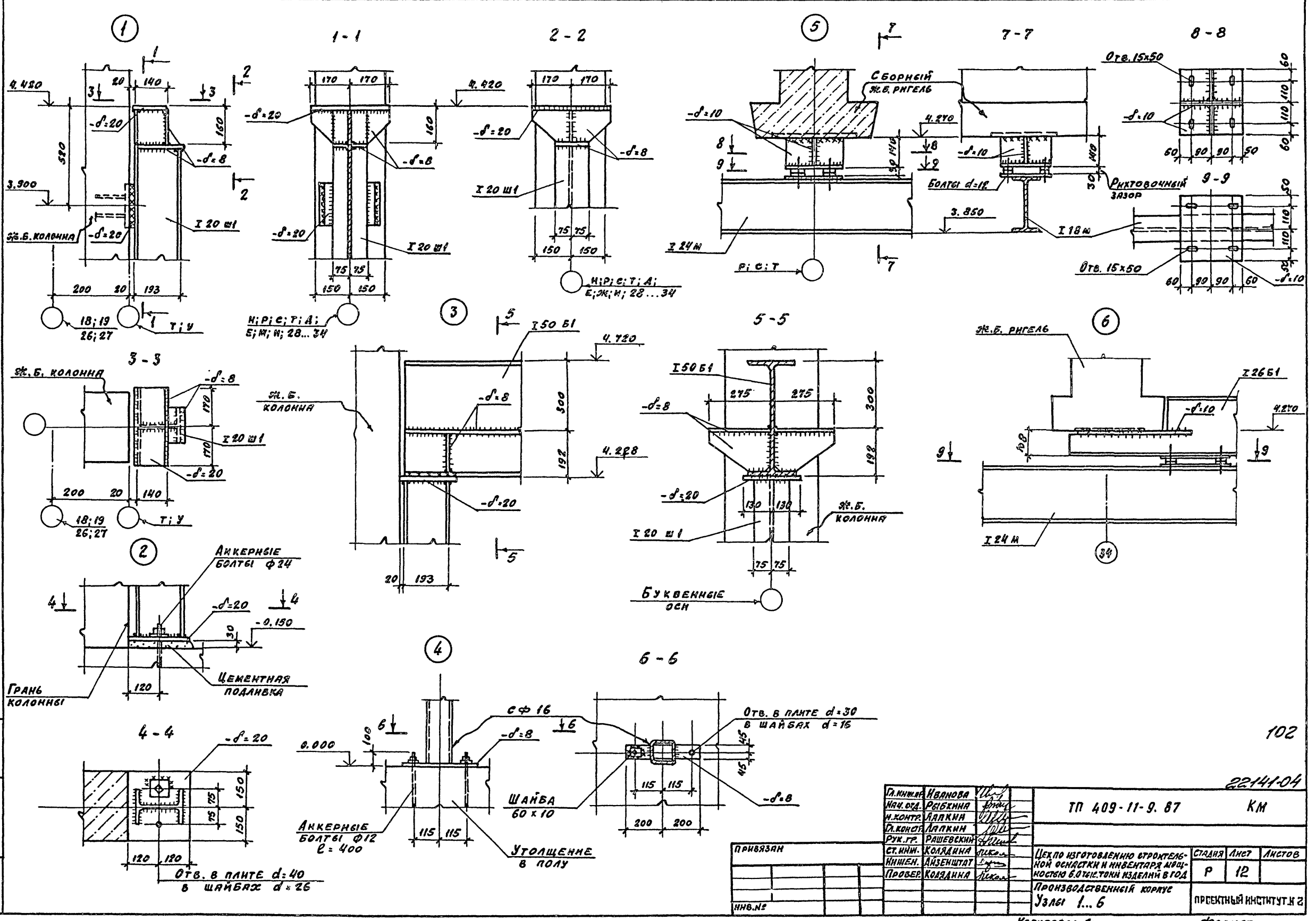
КОПРОВАЯ Свод. ФОРМАТ

2214-04

ТП 409-11-9.87 - КИ

Производственный корпус  
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4.800  
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КИ

АЛБЕОМ II



И.В. ПУШКИН

22141-04

ГЛАВНЫЙ ИЗМ. ОУД. И. КОНТ. РУК. ГР. СТ. ИИИ. ИНЖЕН. ПРОВЕР.	ИВАНОВА РАЙСКИНА ЛЯПКИН РАШЕВСКИЙ КОЛЯДИНА АНЗЕНШТАТ КОЛЯДИНА	22141-04	ТН 409-11-9. 87	КМ
ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ ИЩ- НОСТКО Б.О.ТЕХТОНИ ИЗДЕЛИЙ В ГОД			СТАНДА ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС УЗЛЫ 1... 6			Р	12
ИНВ. №			ПРЕСЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ. К 2	

КОПИРОВАЛ ИЛИ ФОРМАТ



Альбом III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ ПОД БАК ПОЗ. 1К15.1

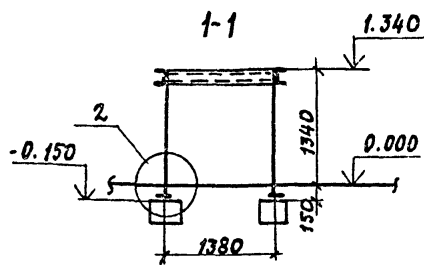
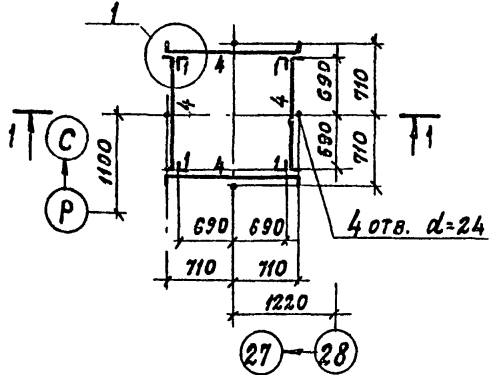


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ ПОД БАКИ 1К16.1 И 1К17.1

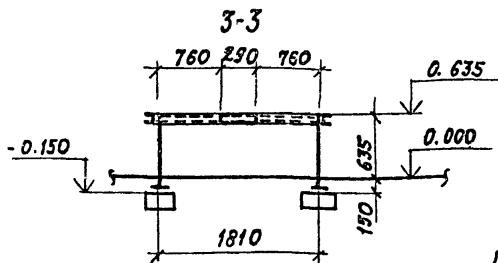
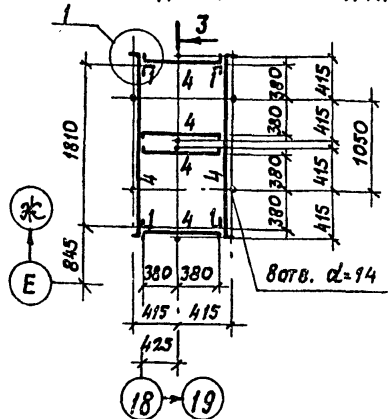


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ ПОД БАК ПОЗ. 1КВ.1

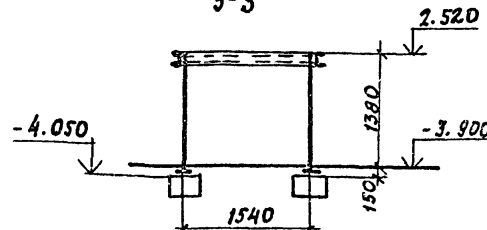
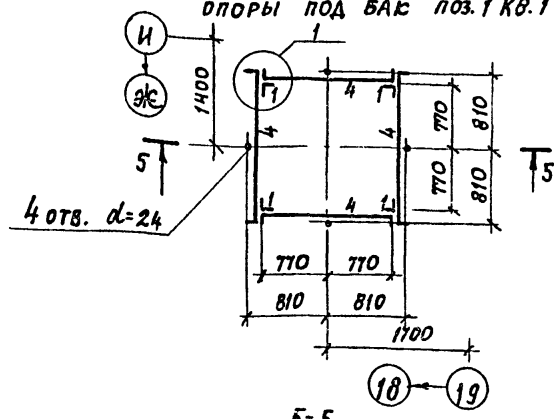


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦЫ И ОГРАЖДЕНИЯ ПРИЯМКА ПРМ1

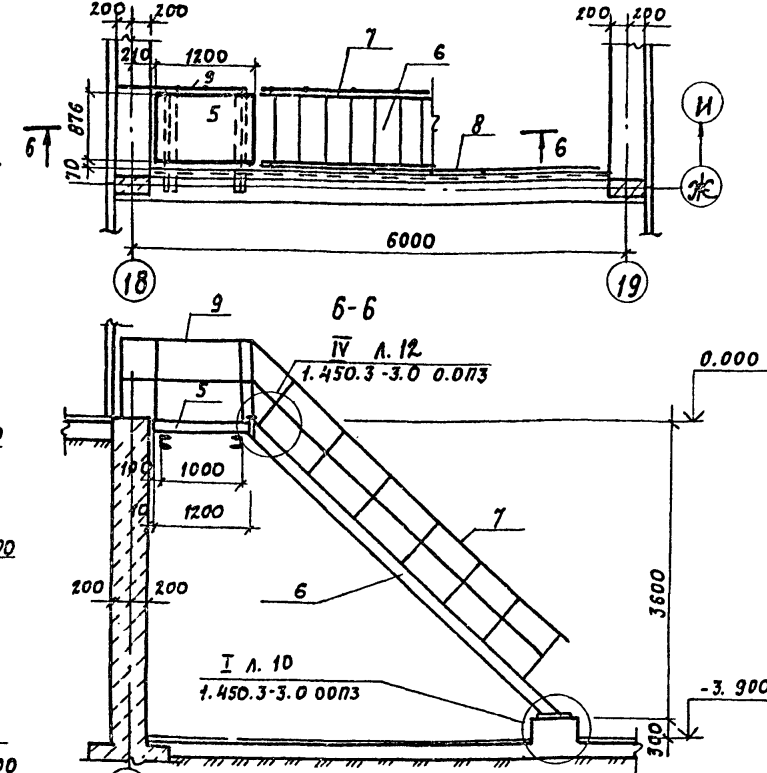


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ ПОД БАК ПОЗ. 1К14.1

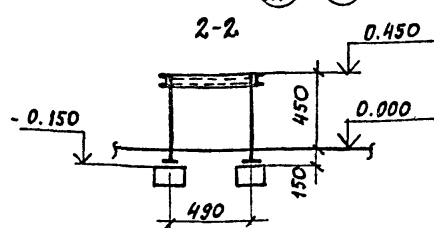
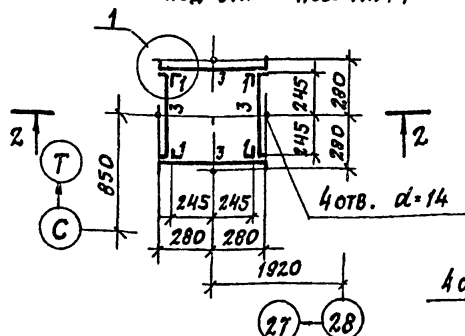
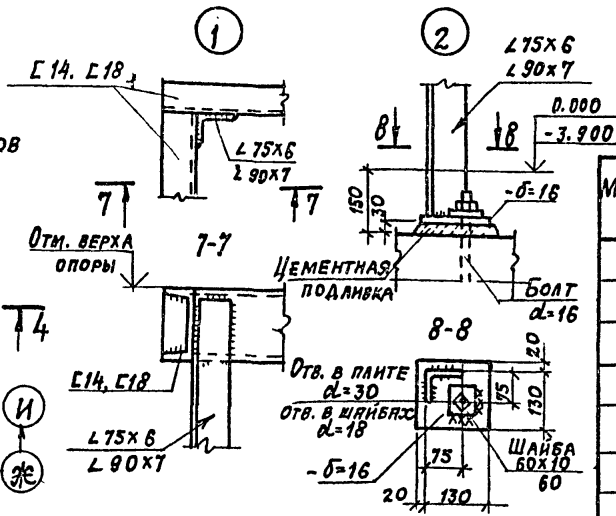
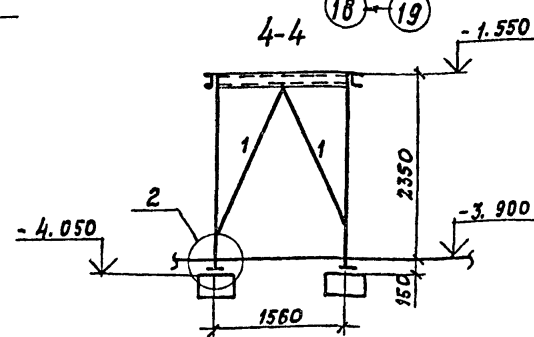
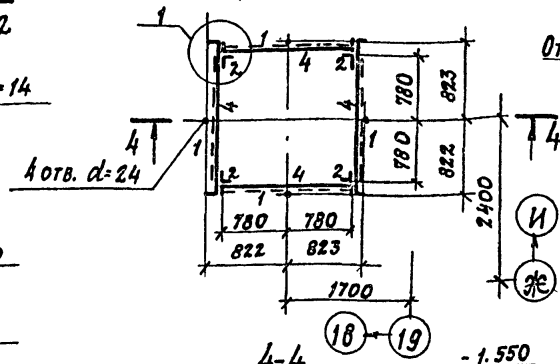


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ ПОД БАК ПОЗ. 1К9.1



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ И УСЛОВИЯ Поставки стали см. лист 1

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Сечение		Опорные усилия			Примеч.	Материал	Примечания
	Эскиз	Поз.	М	N	Q			
1	L		L 75x6	по гибкости			Ст3пс6	
2	L		L 90x7	по гибкости			Ст3пс6-1	
3	C		C 14	0,5			Ст3пс2	
4	C		C 18	0,7			Ст3пс6-1	
5	ПЛОЩАДКА		П ПГФ-12.8	1.450.3	3-3.2			шт. 1
6	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ		М П ГФ 45-36.8	1.450.	3-3.2			шт. 1
7	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ		О П П ГФ 45-10.36	1.450.3	3-3.2			шт. 1
8	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК		О П П ГФ Б-10.48	1.450.3	3-3.2			шт. 1
9	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК		О П П ГФ Б-10.15	1.450.	3-3.2			шт. 1

104

№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

И.И.И.П.	ИВАНОВА	
П.И.О.Д.	РЫБИНА	
Н.КОНСТ.	ЛАПКИН	
П.КОНСТ.	ЛАПКИН	
Р.У.К.Г.	РАШЕВСКИЙ	
С.И.И.И.	КОЛЯДИНА	
И.И.И.И.	ДУБЕНЯТ	
П.О.В.Е.Р.	КОЛЯДИНА	

22141-04		
ТП 409-11-9.87		
КМ		
ПРИВЯЗАН	Цех по изготовлению строительной осматки и инвентаря мощностью 8.0 тыс. тонн изделий в год	СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНВ. №	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ОПОРЫ ПОД БАКИ ПОЗ. 1К15.1, 1К16.1, 1К17.1, 1К14.1, 1К9.1, ЛЕСТНИЦЫ И ОГРАЖДЕНИЕ ПРИЯМКА ПРМ1	Р 14
	КОПИРОВАЛ: [Signature]	ФОРМАТ





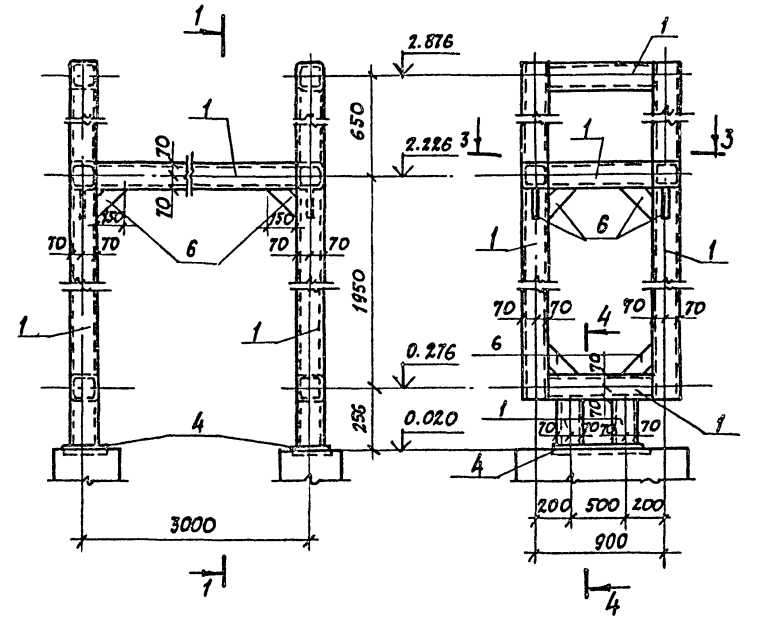




Альбом III

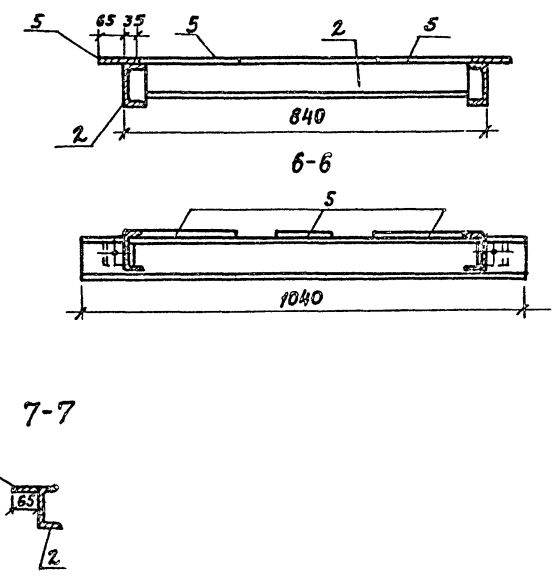
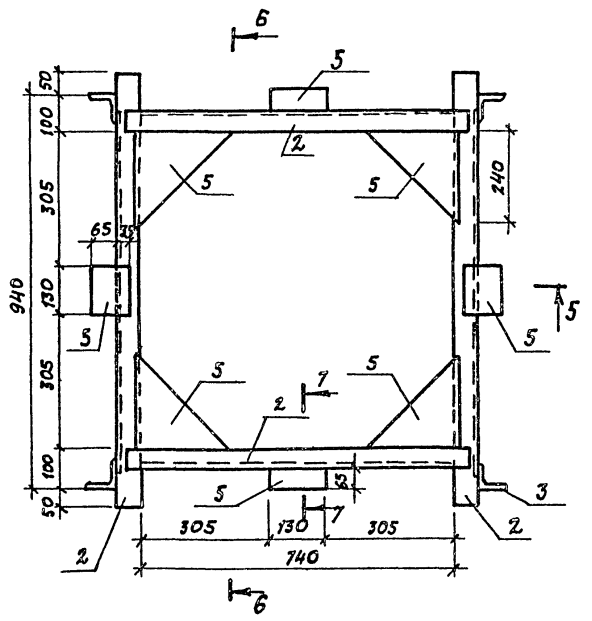
РАМКА СТАЛЬНАЯ РС1

1-1



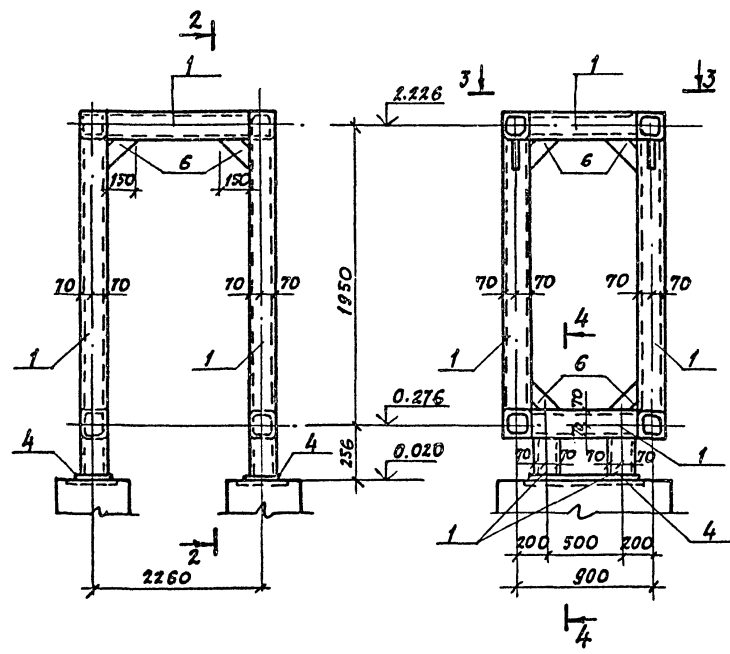
РАМКА СТАЛЬНАЯ РС3

5-5

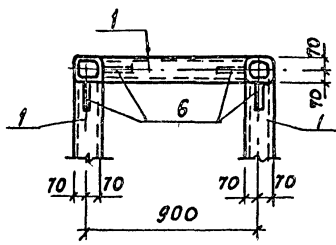


РАМКА СТАЛЬНАЯ РС2

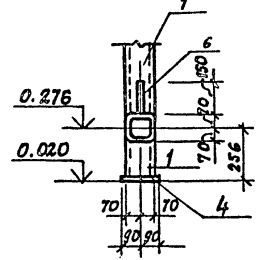
2-2



3-3



4-4



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УЧАСТКИ			ПРИМЕР КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПРОС	М ТС. М	Н ТС	В ТС			
1		ПРОС					ВСт3сп5	
2		С10					ВСт3кп2	
3		L75x6					ВСт3кп2	
4	-	-δ=16					ВСт3кп2	
5	-	-δ=10					ВСт3кп2	
6	-	-δ=6					ВСт3кп2	

10Б

22141-04

ПРИКРЕПЛ.	
ИНВ. №	

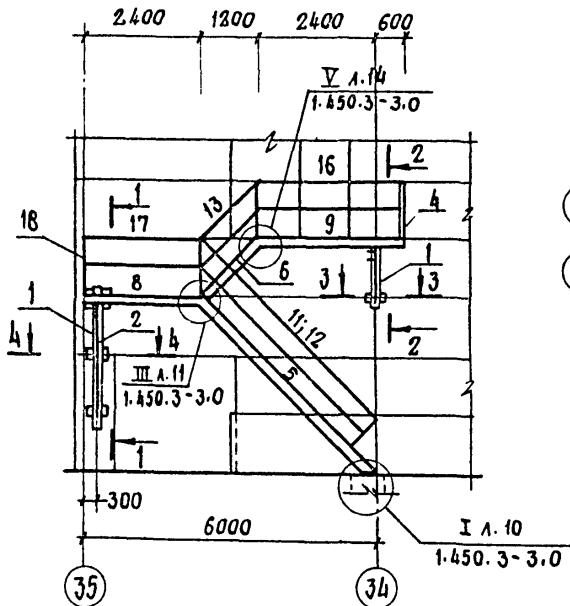
ГИП	ИВАНОВА	1/2					
НАЧ. ОЦА	РЯБКИНА	1/2					
Н. КОНТ.	МЕШАНОВ	1/2					
УЛ. СПЕЧ.	МЕШАНОВ	1/2					
СТ. ИНЖ.	КУДРЯВЦЕВ	1/2					
ПРОВ.	МЕШАНОВ	1/2					
			7П 409-11-9.87	КМ			
			ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОТДЕЛЬНОЙ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩНОСТЬЮ	Р	18		
			6.0Тыс. ТОНН ИЗДЕЛИЙ В ГОД				
			ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ,				
			РАМКИ СТАЛЬНЫЕ РС1-РС3				ПРОЕКТИРНИЙ ИНСТИТУТ 32

КОПИРОВАЛ: Д

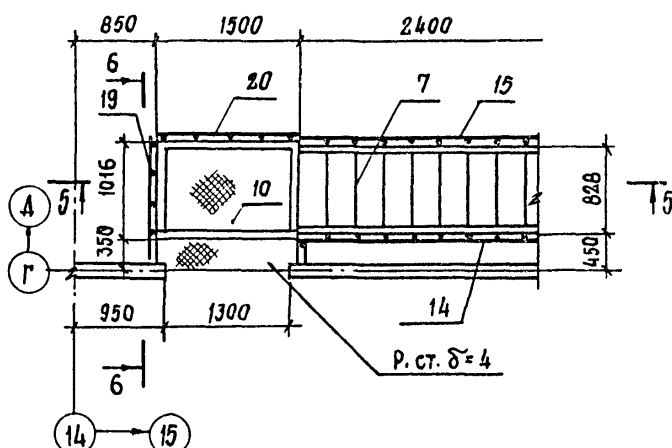
ФОРМАТ

ИМЯ И.О.Ф. ПАРАФИС И ЛАТКА ПРОВЕРЯЮЩИХ

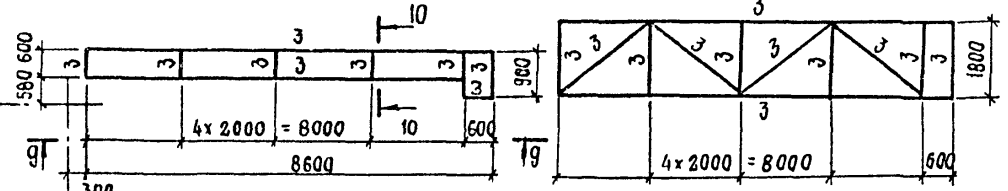
Лестница Л7 в осях "35-34" по оси "У"



Лестница Л8 в осях "14-15" по оси "Г"

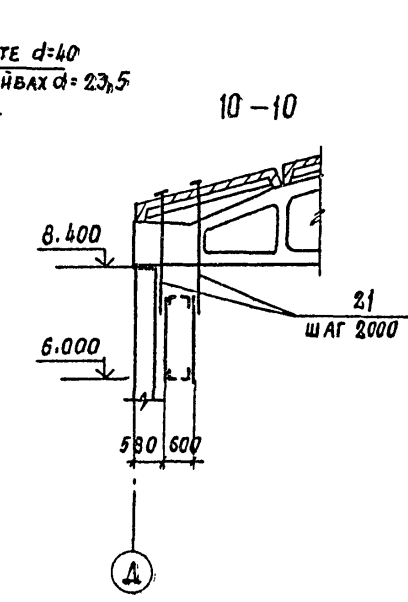
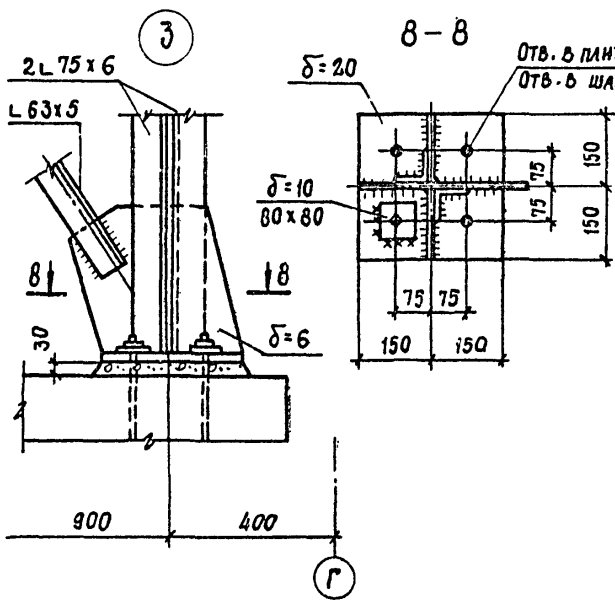
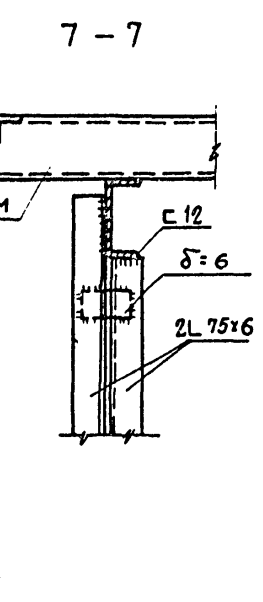
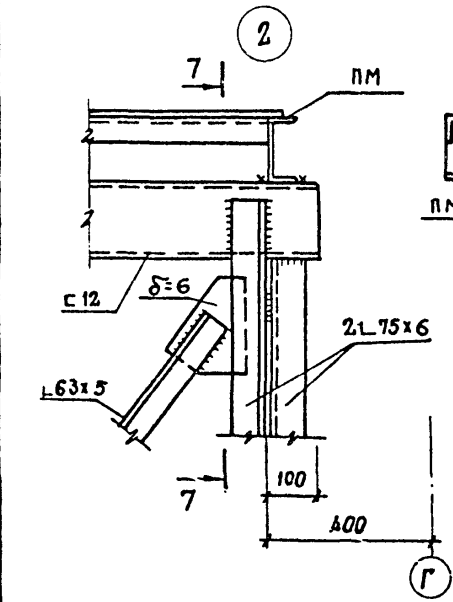
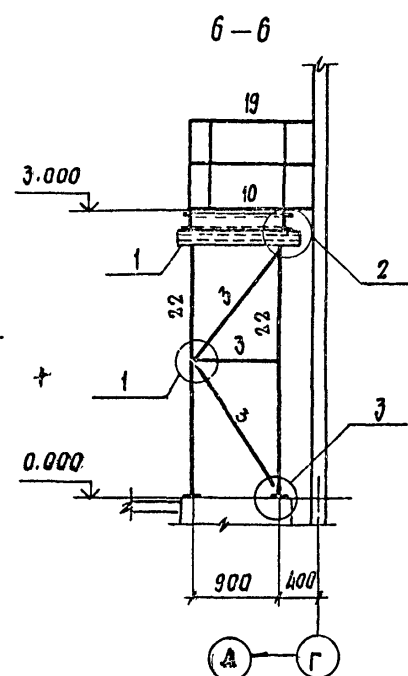
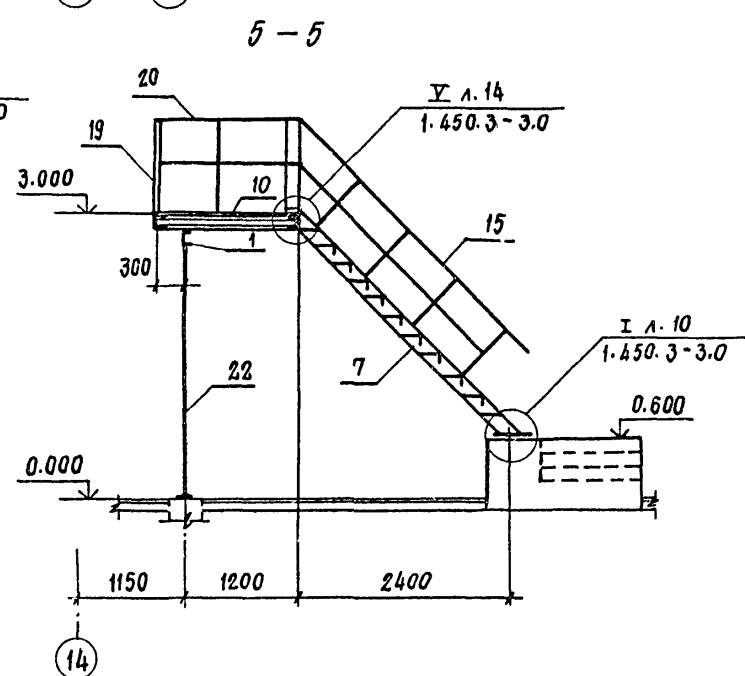
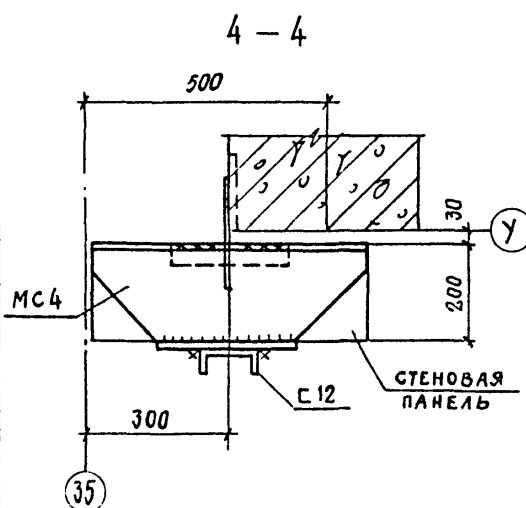


Воздухозаборный короб 9-9



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	Сечение			Опорные условия			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	Эскиз	Поз.	Состав	М тс.м	Н тс	В тс		
1	С		С 12	0,6			Вст.3кп2	
2	Л		Л90x7	по	ГНБК	ОСТИ	Вст.3ПС6-1	
3	Л		Л63x5	по	ГНБК	ОСТИ	Вст.3кп2	
4	ОГРАЖДЕННЫЕ ПЛОЩАДОК		ОГПМГЭБ	10,9	1.450.3	3.2		1шт.
5	МАРШ ЛЕСТНИЧНЫЙ		МАГВ45	36.10	1.450.3	3.2		1шт.
6	МАРШ ЛЕСТНИЧНЫЙ		МАГВ45	12.10	1.450.3	3.2		1шт.
7	МАРШ ЛЕСТНИЧНЫЙ		МАГФ45	30.8	1.450.3	3.2		1шт. УКОРОТКА 600
8	ПЛОЩАДКА		ПМГВ 24.	10	1.450.3	3.2		2шт.
8	ПЛОЩАДКА		ПМГВ 30.	10	1.450.3	3.2		1шт.
10	ПЛОЩАДКА		ПМГФ 15.	10	1.450.3	3.2		1шт.
11	ОГРАЖДЕННЫЕ ЛЕСТНИЦ		ОГПМГ 45	10.36	1.450.3	3.2		1шт.
12	ОГРАЖДЕННЫЕ ЛЕСТНИЦ		ОГПМГ 45	10.36	1.450.3	3.2		1шт.
13	ОГРАЖДЕННЫЕ ЛЕСТНИЦ		ОГПМГ 45	10.12	1.450.3	3.2		1шт.
14	ОГРАЖДЕННЫЕ ЛЕСТНИЦ		ОГПМГ 45	10.24	1.450.3	3.2		1шт.
15	ОГРАЖДЕННЫЕ ЛЕСТНИЦ		ОГПМГ 45	10.24	1.450.3	3.2		1шт.
16	ОГРАЖДЕННЫЕ ПЛОЩАДОК		ОГПМГ Э Б	10.30	1.450.3	3.2		1шт.
17	ОГРАЖДЕННЫЕ ПЛОЩАДОК		ОГПМГ Э Б	10.24	1.450.3	3.2		1шт.
18	ОГРАЖДЕННЫЕ ПЛОЩАДОК		ОГПМГ Э Б	10.21	1.450.3	3.2		1шт.
19	ОГРАЖДЕННЫЕ ПЛОЩАДОК		ОГПМГ Э Б	10.14	1.450.3	3.2		1шт.
20	ОГРАЖДЕННЫЕ ПЛОЩАДОК		ОГПМГ Э Б	10.15	1.450.3	3.2		1шт.
21			Ф10А1					33.0 мм
22			2L75x6				Вст3 ПС6	11, ФЛМ



Сечения 1-1 ÷ 3-3 см. лист 15

22141-04  
ПРИБЫЛИ  
ИНВ. №

ГИП	ИВАНОВА	Р.В.К.	Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью 6,0 тыс. тонн изделий в год	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	РЫБИКИНА	Л.В.				
Н.КОНТР.	ЛАПКИН	Л.В.				
ГЛ.КОНСТР.	ЛАПКИН	Л.В.				
РУК. ГР.	РАШЕВСКИЙ	Л.В.				
СТ. ИНЖ.	КОЛЯДИНА	Л.В.	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ЛЕСТНИЦЫ Л7 И Л8. ВОЗДУХОЗАБОРНЫЙ КОРОБ	Р	19	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИСПОЛНЕНИЕ
ИНЖ.	ЛАРИНА	Л.В.				
ПРОВ.	КОЛЯДИНА	Л.В.				

КОПИРОВАЛ: Стерхова ФОРМАТ