

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

АЛЬБОМ III

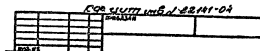
ЧАСТЬ 2

(СТР 61-109)

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

22141-04
42141

© 1987 ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ



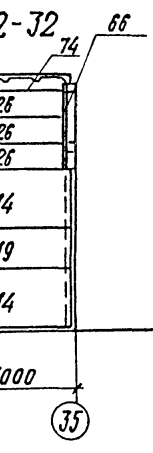
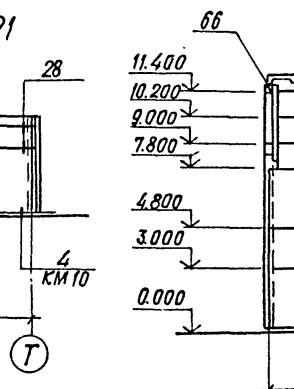
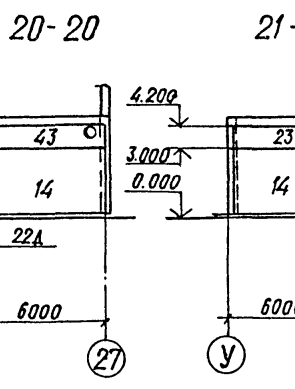
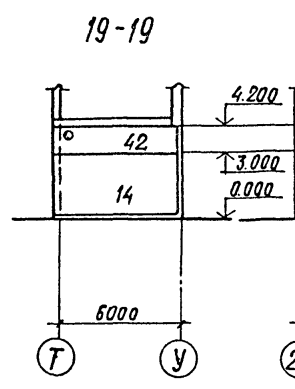
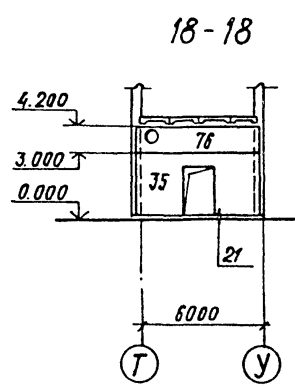
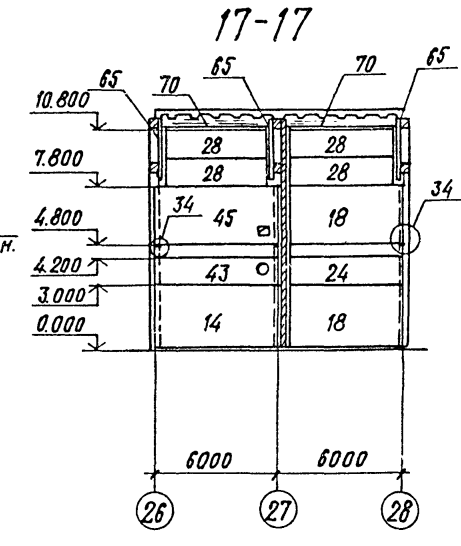
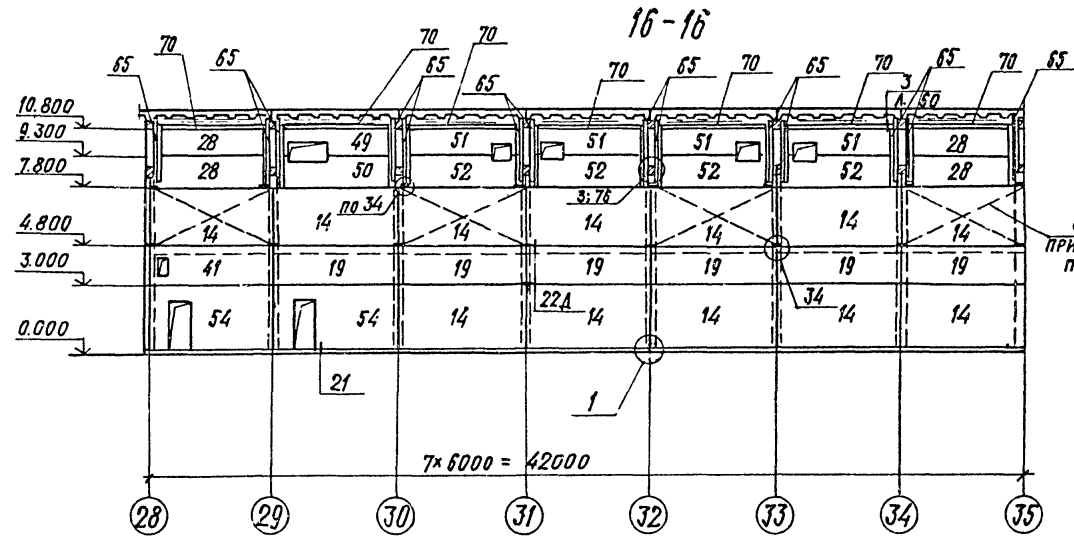
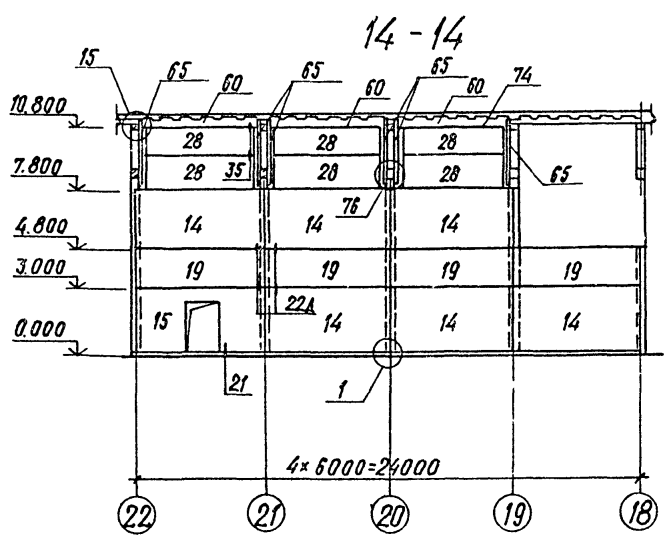
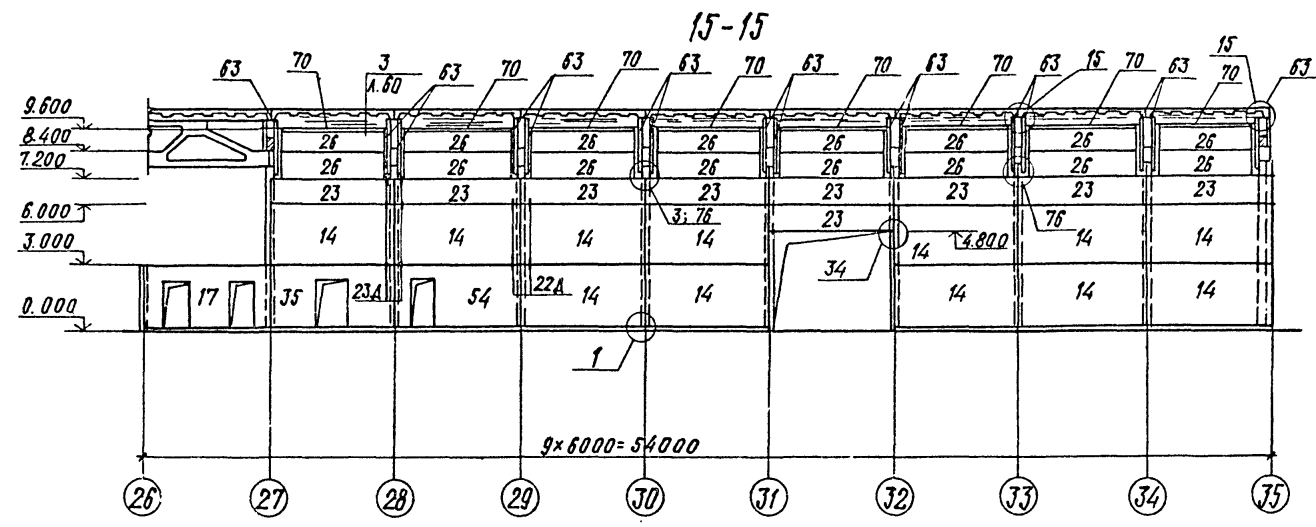
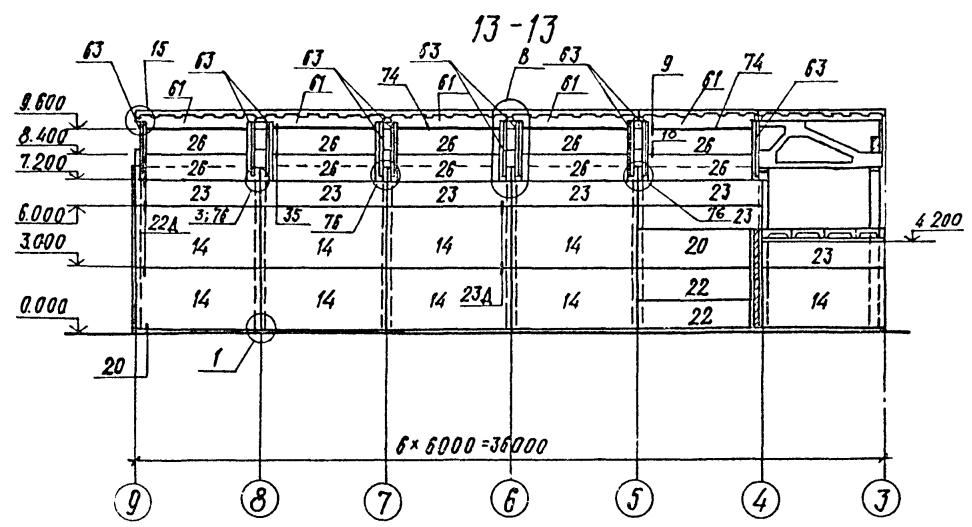
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Пьера № 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
ИНВ.№

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	Цех по изготовлению строитель-	Стадия
Инжен. ЛАРИНА	Лапкин	ной оснастки и инвентаря мощ-	Лист
Провер. КОЛЯДИНА	Лапкин	ностью 60-тысячных изделий в год	59
Рук. пр. гр. МОРИНОВА	Лапкин	Производственный корпус	Листов
		Сечения 13-13...21-21; 32-32	ПРОЕКТИН

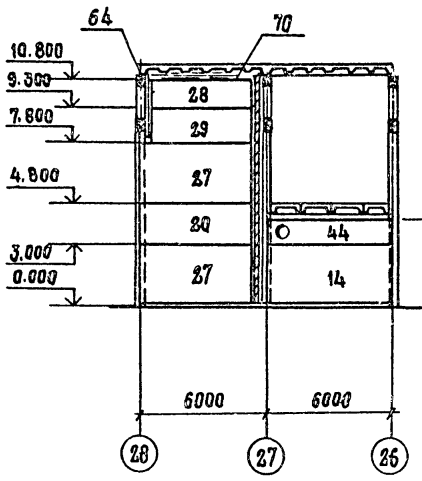
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ

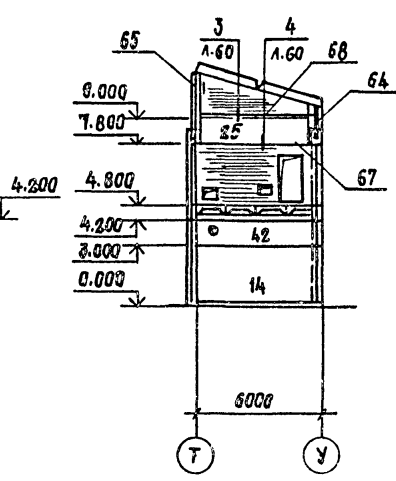
Имя, Фамилия, Подпись и дата, Инициалы

Альбом III

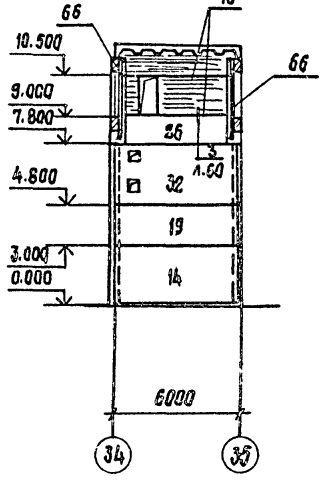
22 - 22



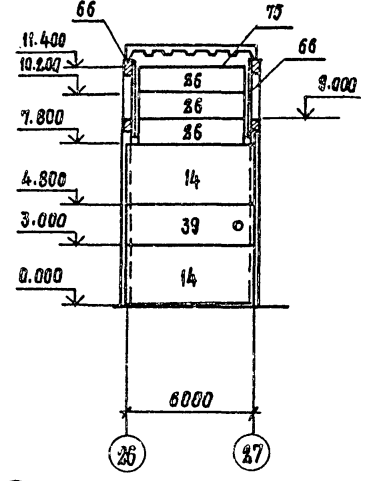
23 - 23



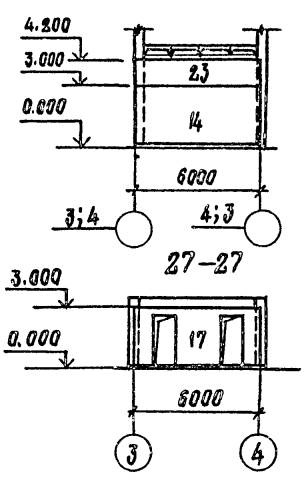
24 - 24



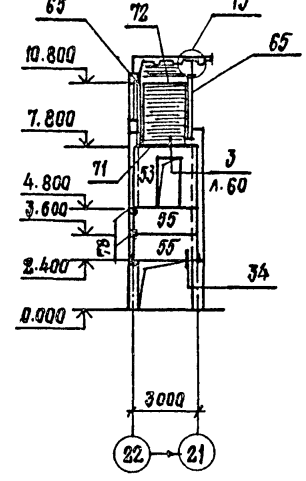
25 - 25



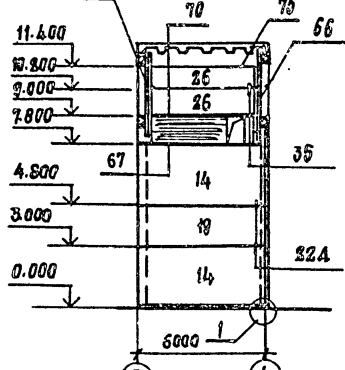
26 - 26



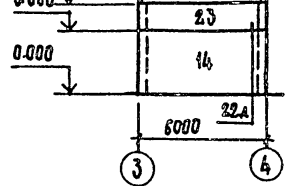
28 - 28



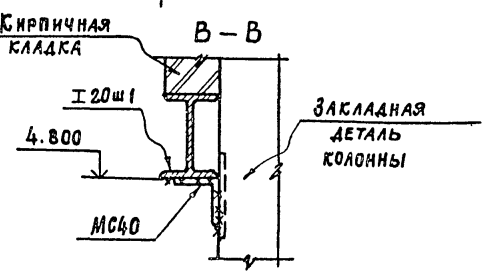
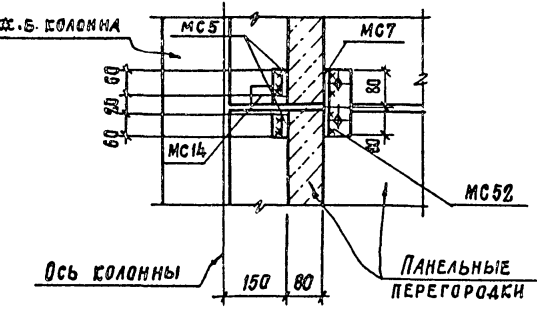
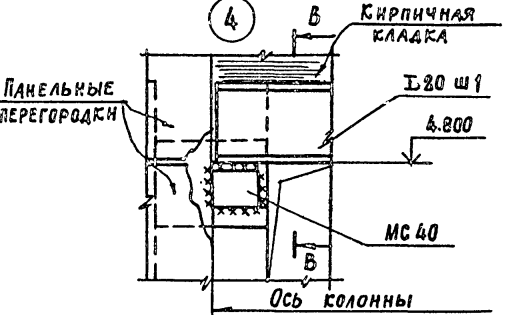
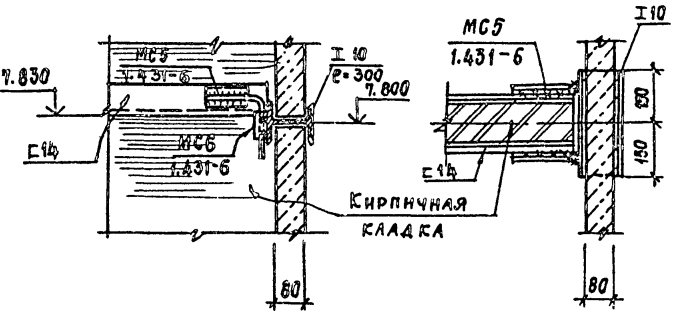
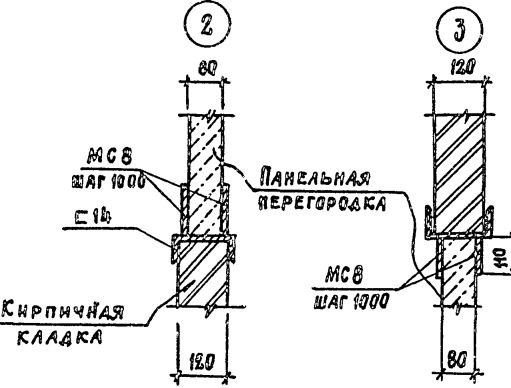
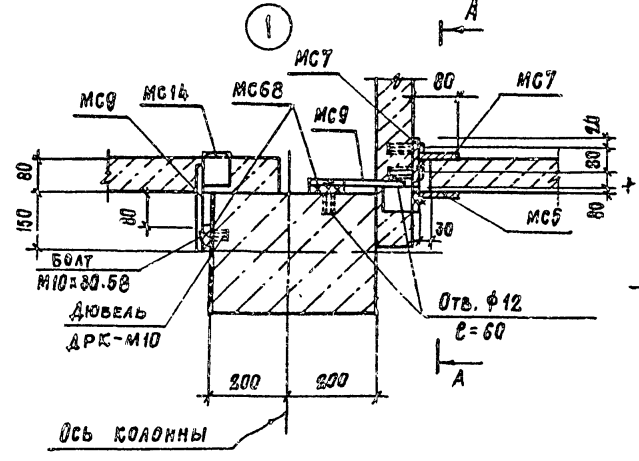
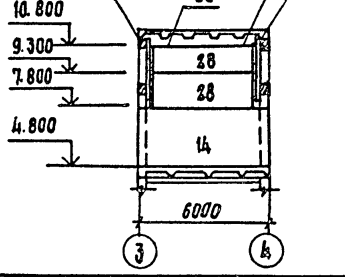
29 - 29



30 - 30



31 - 31



1. Спецификацию см. на листе 61
 2. Узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 1.030.9-2 в.6

62

22141-04

ПРИБ.ЗАИ
ИМЬ.№

ЛАН.ПР. ИВАНОВА	ЛАН.ОТД. РЫЖКИНА	И.КОНТР. ЛАПКИН	ЛАН.КОНСТ. ЛАПКИН	РУК.ГР. РАШЕВСКИЙ	СТ.ИНЖ. КОЛЯДИНА	ИНЖЕН. АРКИНА	ПРОВЕР. КОЛЯДИНА	ТП 409-11-987	КЖ	Цех по изготовлению строительных конструкций и инвентаря мощностью 60 тыс. тонн изделий в год.	Проектный институт №2
ЛАН.ПР. ИВАНОВА	ЛАН.ОТД. РЫЖКИНА	И.КОНТР. ЛАПКИН	ЛАН.КОНСТ. ЛАПКИН	РУК.ГР. РАШЕВСКИЙ	СТ.ИНЖ. КОЛЯДИНА	ИНЖЕН. АРКИНА	ПРОВЕР. КОЛЯДИНА	ТП 409-11-987	КЖ	Проектный институт №2	Проектный институт №2
ЛАН.ПР. ИВАНОВА	ЛАН.ОТД. РЫЖКИНА	И.КОНТР. ЛАПКИН	ЛАН.КОНСТ. ЛАПКИН	РУК.ГР. РАШЕВСКИЙ	СТ.ИНЖ. КОЛЯДИНА	ИНЖЕН. АРКИНА	ПРОВЕР. КОЛЯДИНА	ТП 409-11-987	КЖ	Проектный институт №2	Проектный институт №2

КОПИРОВАЛ: Стенда-1 ФОРМАТ

ИМЬ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

Альбом III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ 3÷35 (НАЧАЛО)

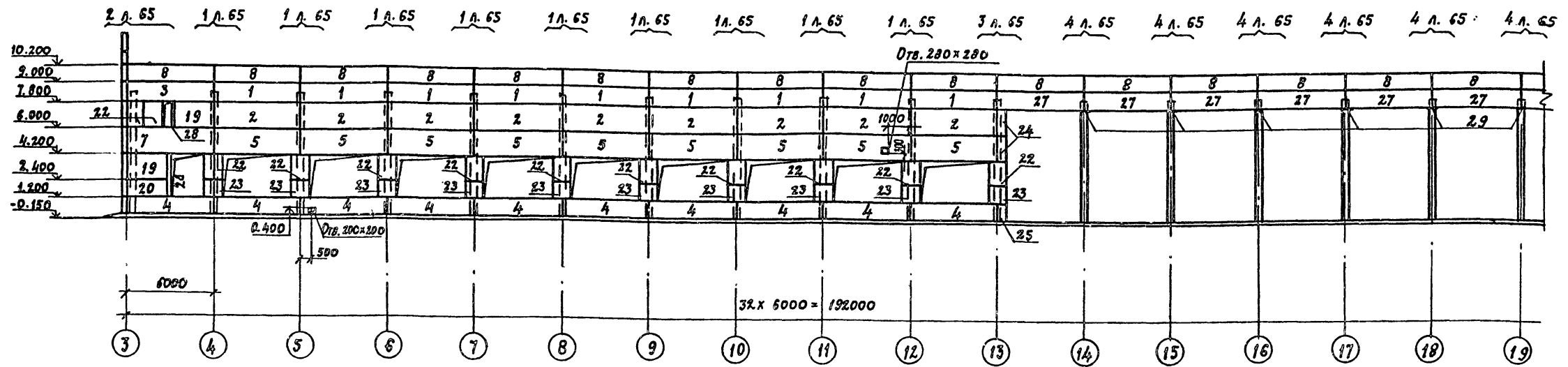
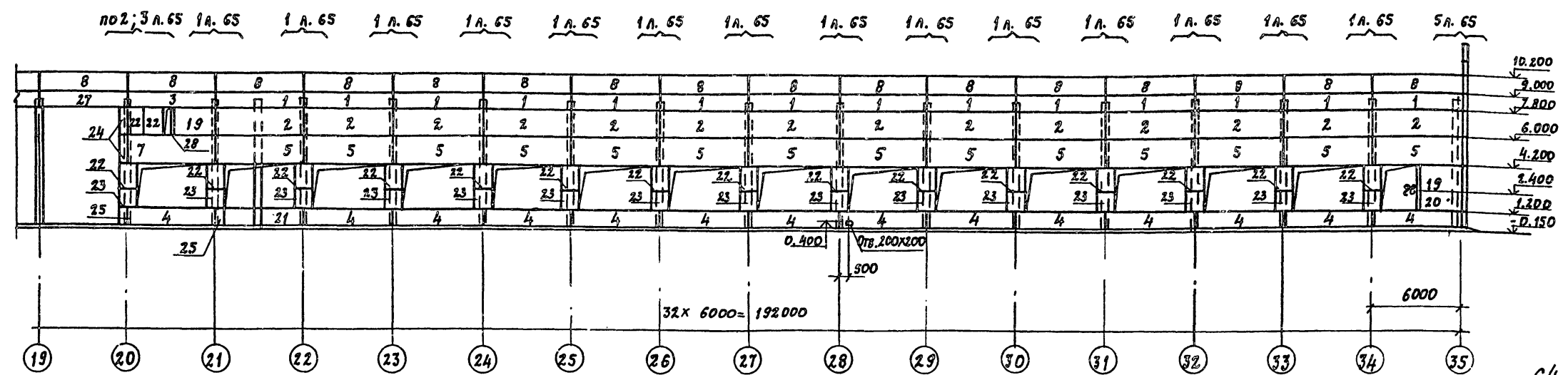


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ 3÷35 (ОКОНЧАНИЕ)



1. Монтаж стеновых панелей вести в соответствии с общими указаниями серии 1.030.1-1 в. 0-3 и СНИП II-16-80
 2. Швы между панелями сделать симметричными прокладками с последующим нанесением с наружной стороны герметизирующей мастики УМС-50 ГОСТ 14791-69 в соответствии с 1.030.1-1 в.3-3.
 3. Залладные и монтажные детали, а также сварные швы защитить от коррозии лакокрасочными покрытиями первой группы по СНИП 2.03.11^а 85.

4. Сварку элементов крепления панелей производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75 $k_{шв} = 6\text{мм}$, кроме оговоренных.
 5. Наружную отделку стеновых панелей см. общие указания на листе АР-1.
 6. Спецификацию элементов к схемам расположения панелей см. лист 65.

Гл. инж. пр.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	РЫБИНА	<i>[Signature]</i>
Инж. контр.	ЛАПКИН	<i>[Signature]</i>
Инж. контр.	ЛАПКИН	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	РАШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Инж. эк.	КОЛЯДИНА	<i>[Signature]</i>
Инженер.	ЛАРИНА	<i>[Signature]</i>
Пров. пр.	КОЛЯДИНА	<i>[Signature]</i>
Рук. пр.	МОРГУНОВА	<i>[Signature]</i>

22141-04		ТП 409-11-9.87	КЖ
Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью 0,5 т.с. тонн изделий в год	СТАНД	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ 3... 35	Р	62	
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ №2			

КОПИРОВАЛ: *[Signature]* ФОРМАТ

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

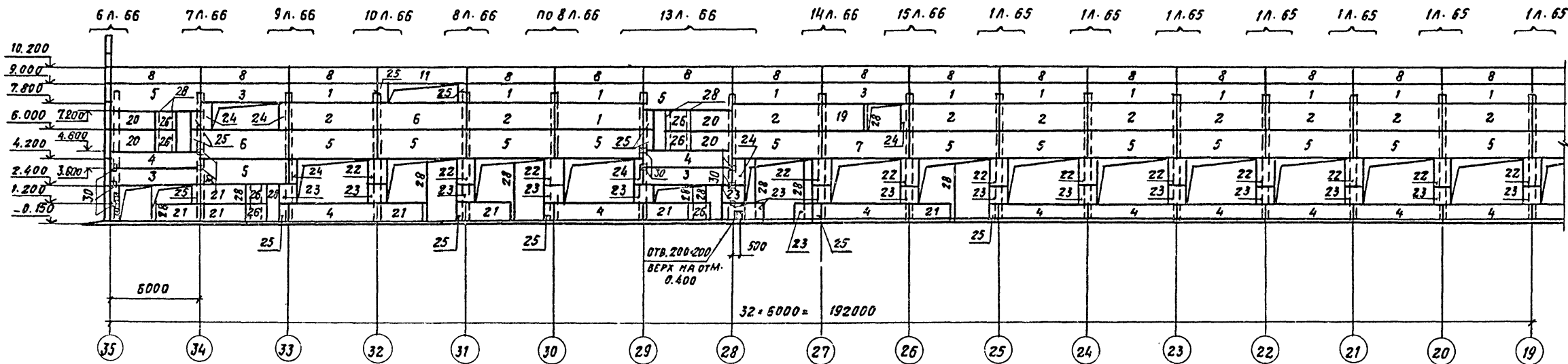
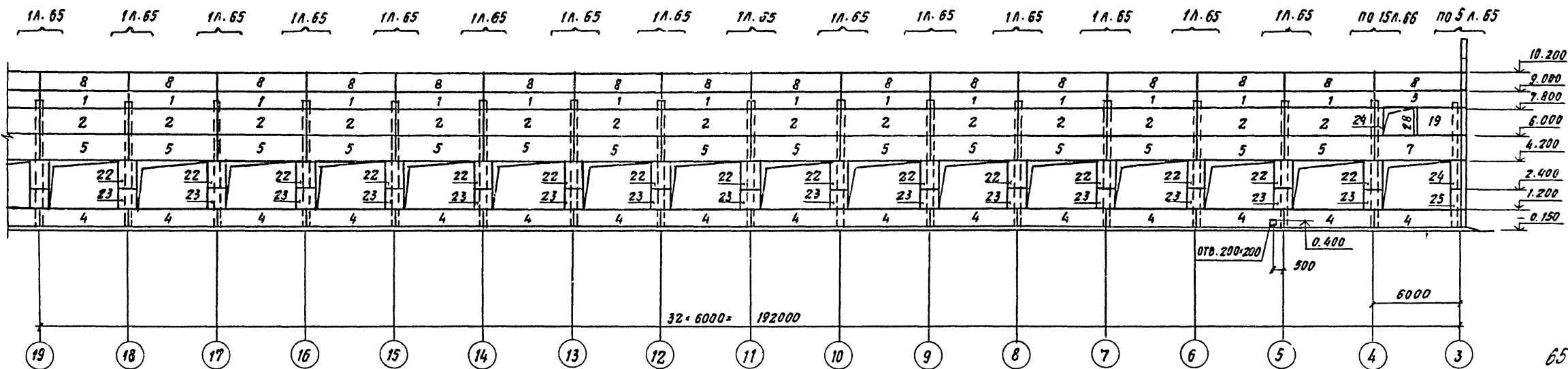


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ „35÷3“ / ОКОНЧАНИЕ /



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

22141-04

И.И.И.И.И.И.И.	ИВАНОВА		ТП 409-11-9.87	- КИ		
И.И.И.И.И.И.И.	РЫБКИНА					
И.И.И.И.И.И.И.	ЛАПКИН					
И.И.И.И.И.И.И.	РАШЕВСКАЯ					
И.И.И.И.И.И.И.	КОЛЯДИНА		ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ- НОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ ИЩЕ- НОСТЬЮ Б.ОТЧ.ТОИИ ИДЕЛНИ ВГОД	Садья	Лист	Листов
И.И.И.И.И.И.И.	ЛАРИНА			Р	63	
И.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.И.	МОРОЗОВА					

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ Д ÷ У

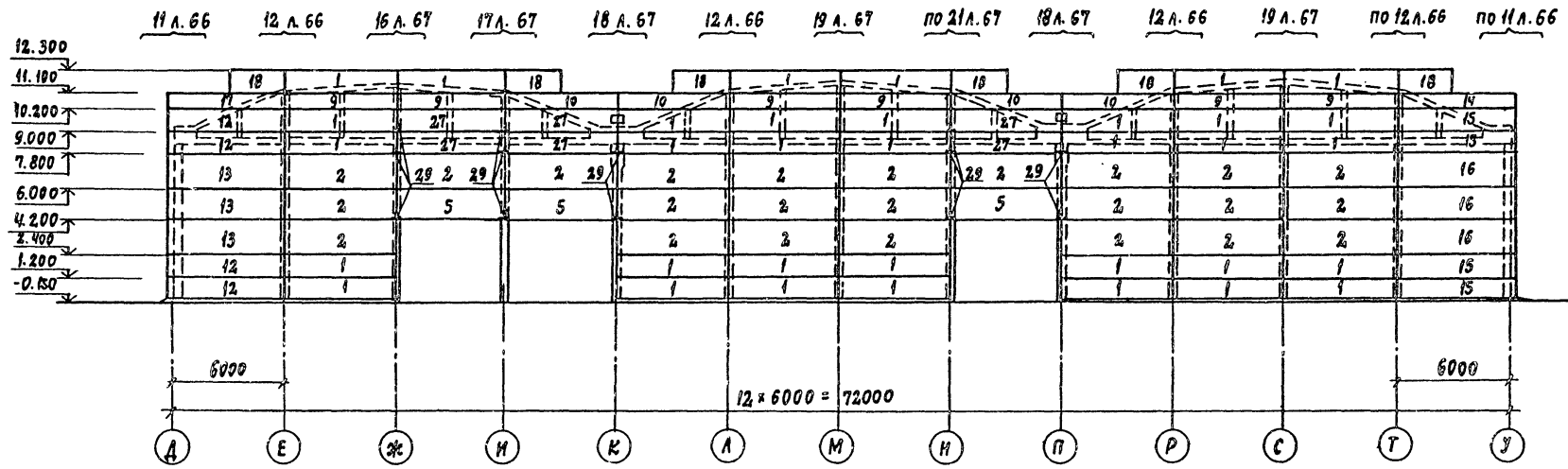
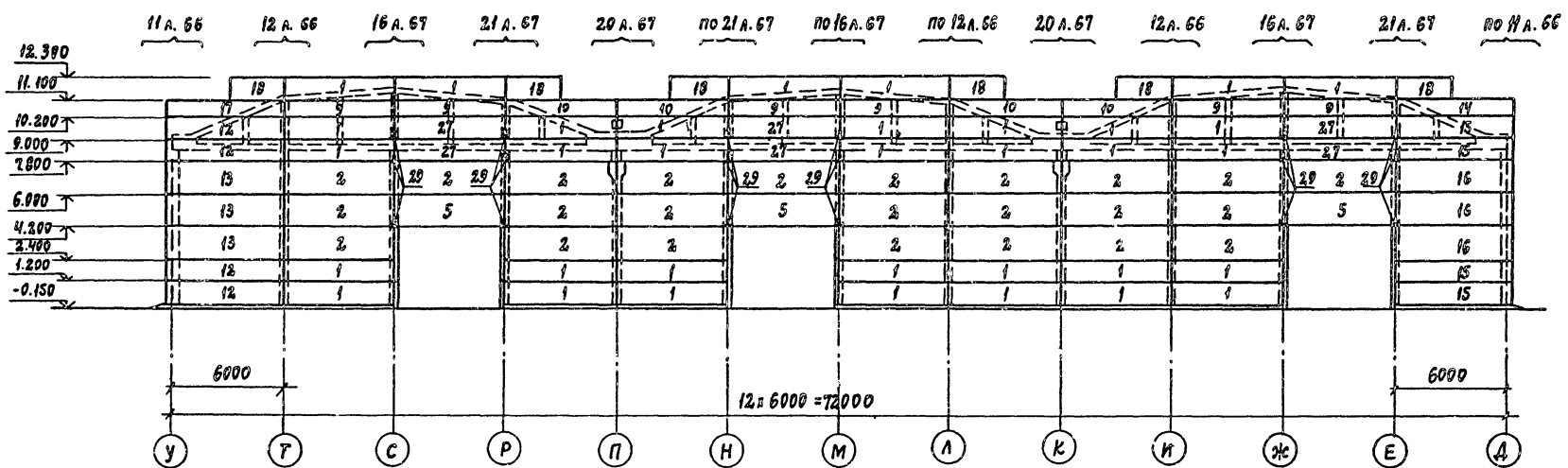


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ У ÷ Д



Альбом III

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

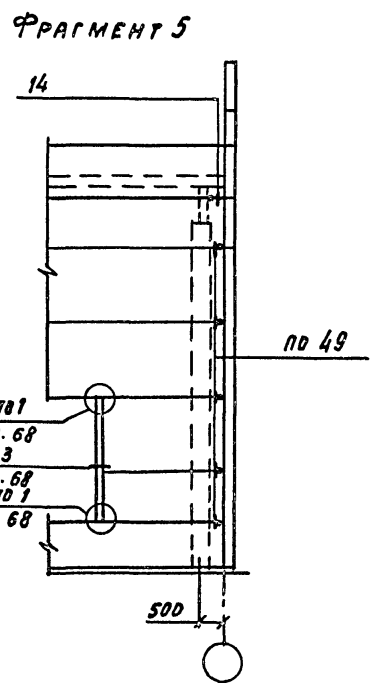
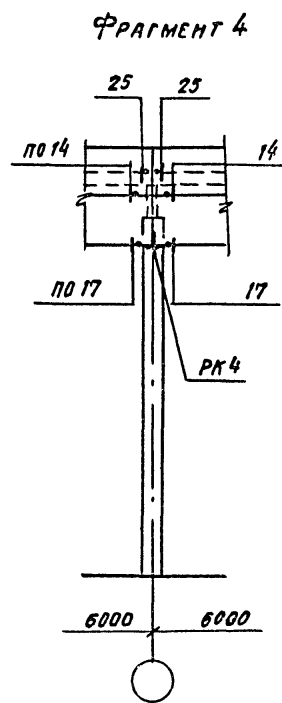
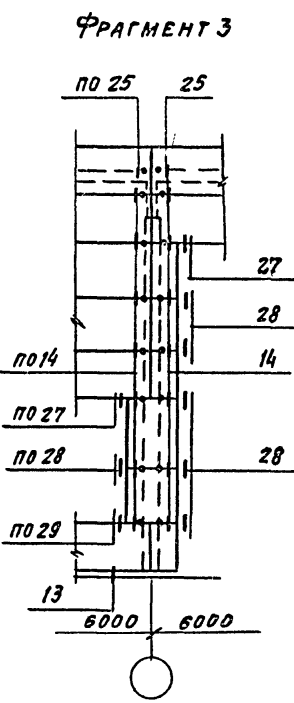
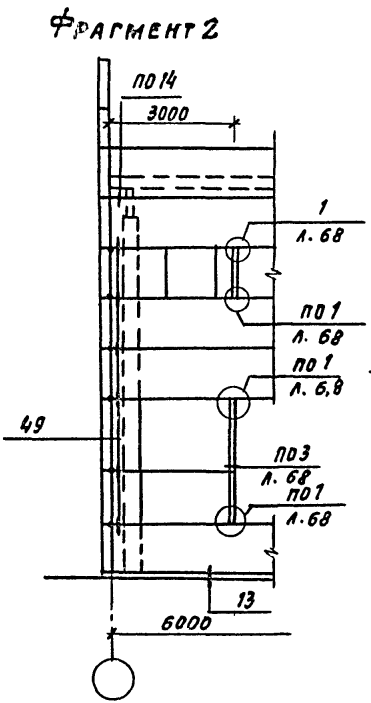
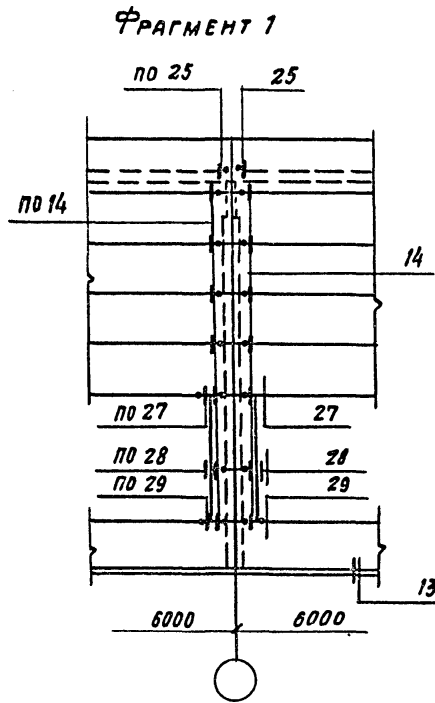
22141-04

И. ИМ. ПР.	ИВАНОВА		ТП 409-11-9.87	КЖ		
НАЧ. ОТД.	РЫЖИНА					
Н. КОНТ.	ЛАПКИН					
И. КОНСТ.	ЛАПКИН					
РУК. ГР.	РАЩЕВСКИЙ					
СТ. ИНЖ.	КОЛЯДИНА		Цех по изготовлению строительных осматки и инвентаря мощностью 6.0 тыс. тонн и изделий в год	Стандарт	Лист	Листов
ИНЖЕН.	ЛАРИНА			Р	64	
ПРОВЕР.	КОЛЯДИНА			Производственный корпус		
В. КАМАР.	МОДУНОВА			Схема расположения стеновых панелей в осях Д-У		
			Проектный институт ИЭ			

Копировал: [подпись]

ФОРМАТ

Альбом III



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
	1.030.1-1.3-2-514	68-140 ГОСТ 19903-74 Лист вет3 КПЗ ГОСТ 14637-79	136	0.7	
	1.030.1-1.3-2-515	С-140	151	1.2	
		68-150 ГОСТ 19903-74 Лист вет3 КПЗ ГОСТ 14637-79	9	2.5	
		С-1100	15	10.4	
		Уголок 63-63-5 ГОСТ 8509-72 вет3 КПЗ ГОСТ 535-79	57	1.2	
	1.030.1-1.3-2-511	610-20 ГОСТ 19903-74 Лист вет3 КПЗ ГОСТ 14637-79	24	0.1	
28		Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 вет3 КПЗ ГОСТ 535-79	46.2м	8.59кг/м	
29	1.030.1-1.4-1-060	Опорная консоль РК 4	37	10.0	
30	кн. н. 63	МК 4	10	11.8	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
1	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.12.2.0-2.А-31	177	1740	
2	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.18.2.0-1.А-31	97	2670	
3	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.12.2.0-2.А-37	7	1740	
4	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.12.2.0-2.А-36	50	1740	
5	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.18.2.0-1.А-32	56	2620	
6	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.18.2.0-1.А-36	2	2620	
7	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.18.2.0-2.А-38	4	2620	
8	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.12.2.0-2.А-34	63	1740	
9	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.9.2.0-2.А-31	12	1370	
10	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.9.2.0-2.А-47	8	1370	
11	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.12.2.0-2.А-39	1	1740	
12	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 62.5.12.2.0-2.А-231	8	1810	
13	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 62.5.18.2.0-1.А-231	6	2720	
14	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 62.5.9.2.0-2.А-147	2	1370	
15	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 62.5.12.2.0-2.А-131	8	1810	
16	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 62.5.18.2.0-1.А-131	6	2720	
17	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 62.5.9.2.0-2.А-247	2	1370	
18	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 30.12.2.0-6.А-57	12	870	
19	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 30.18.2.0-6.А-53	5	1301	
20	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 30.12.2.0-6.А-53	6	870	
21	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 30.12.2.0-6.А-54	7	871	
22	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	2ПС 12.18.2.0-А-59	56	520	
23	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	2ПС 12.12.2.0-А-59	59	339	
24	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	2ПС 6.18.2.0-А-60	13	259	
25	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	2ПС 6.12.2.0-А-60	15	177	
26	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	2ПС 15.12.2.0-А-58	6	431	
27	1.030.1-1.8.0-0; 0-3	ПС 60.12.2.0-2.А-32	19	1740	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
	1.030.1-1.4-1-130	Г5	21	0.4	
	1.030.1-1.4-1-140	Г8	84	0.5	
	1.030.1-1.4-1-220	Г17	64	0.3	
	1.030.1-1.4-1-220	Г18	42	0.4	
	1.030.1-1.4-1-220	Г19	124	0.5	
	1.030.1-1.4-1-260	Г25	8	1.0	
	1.030.1-1.4-1-120	Г3	1030	0.4	

22141-04 67

И.И.И.И.	ИВАНОВА	И.И.И.
Л.О.О.О.	РЫБКИНА	И.И.И.
К.К.К.К.	ЛАПКИН	И.И.И.
П.П.П.П.	ЛАПКИН	И.И.И.
Р.У.У.У.	РАЩЕВСКАЯ	И.И.И.
С.П.П.П.	КОЛЯДИНА	И.И.И.
И.И.И.И.	ЛАРИНА	И.И.И.
П.Р.Р.Р.	КОЛЯДИНА	И.И.И.

ТП 409-11-9.87 КИИ

Цех по изготовлению стеновых панелей, оснастки и изделий, связанных с ними в год.

Промышленный корпус Фрагменты 1-5

СТАЛЬ Лист Листов Р 65

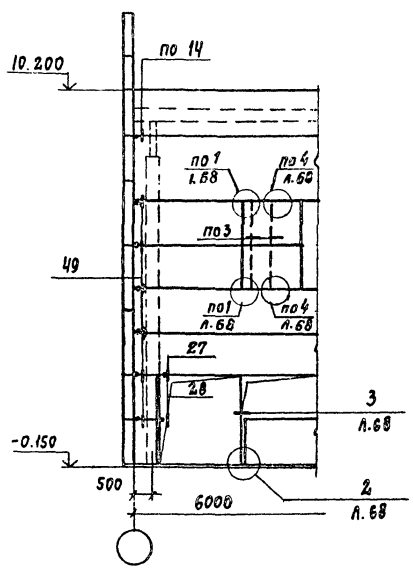
ПРОЕКТИНГОВЫЙ ИНСТИТУТ ИЗ

ПРИВЯЗАН					
И.И.И.И.					

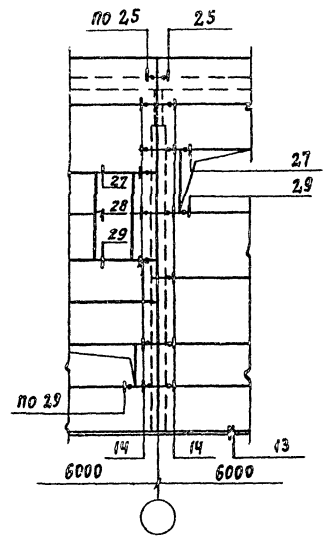
Копирован в 08-08-88 ФОРМАТ

АЛБСОМ III

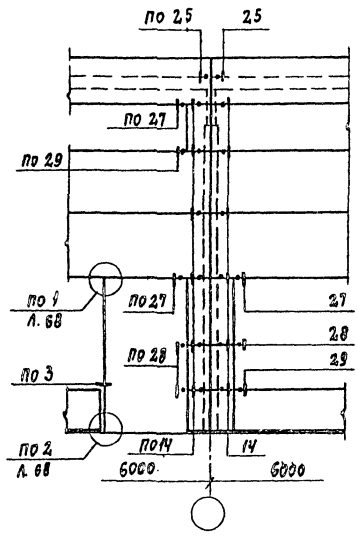
ФРАГМЕНТ 6



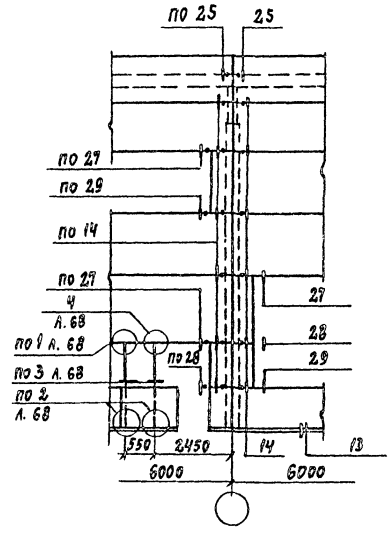
ФРАГМЕНТ 7



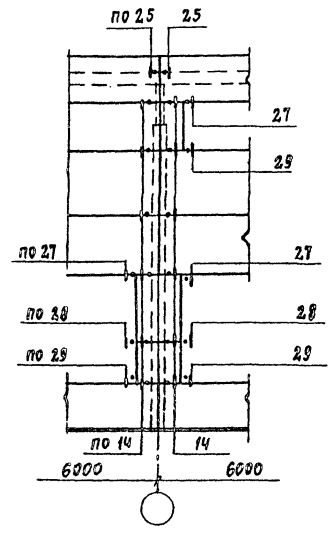
ФРАГМЕНТ 8



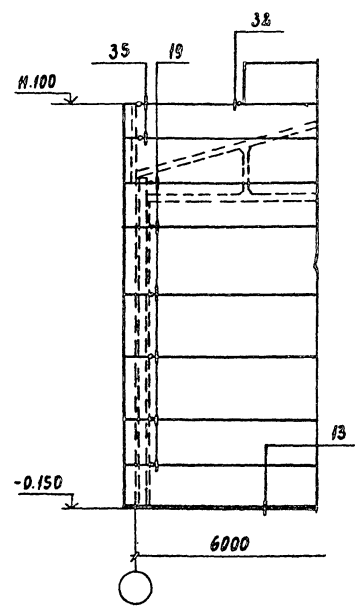
ФРАГМЕНТ 9



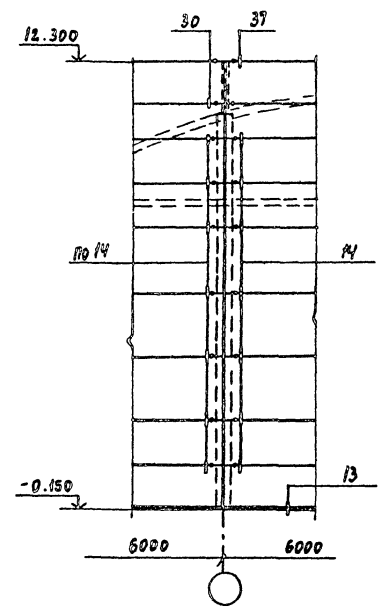
ФРАГМЕНТ 10



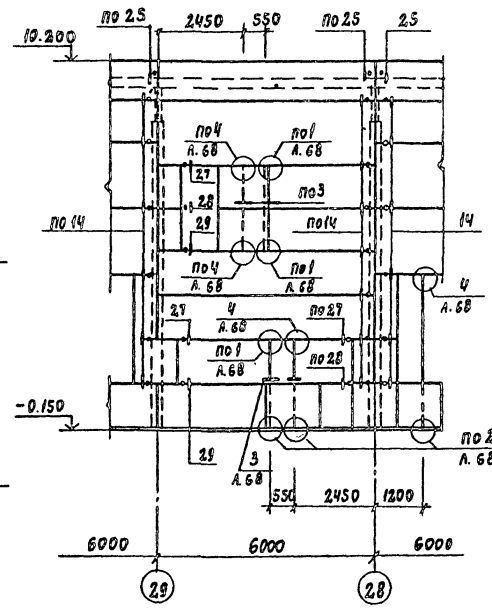
ФРАГМЕНТ 11



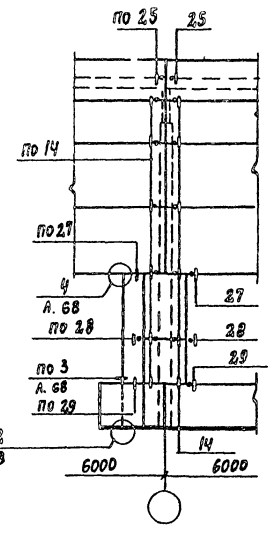
ФРАГМЕНТ 12



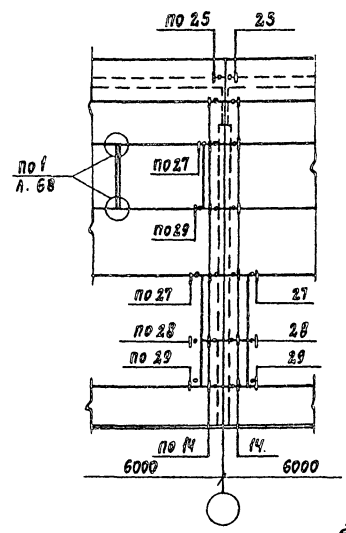
ФРАГМЕНТ 13



ФРАГМЕНТ 14



ФРАГМЕНТ 15



68

22141-04

ГЛАВ. ПР. ИВАНОВА НАЧ. ОТ. РЫБИКИНА И. КОНТР. ЛАПКИН ГЛА. КОНСТ. ЛАПКИН РУК. ГР. РАШЕВСКАЯ	ТП 409-11-987 КИ
СУ. ИНИ. КОЛДАННА ИНЖЕН. ЛАРИНА ПРОВЕР. КРАВАЯННА	ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ ИЩЕЩЕЮ С.О.Р.К. ТОНИ ИДЕАЛИВТО
ПРИВЗЯЯ ИРВ.НЭ	СТАДЕЯ АМСТ АМСТОВ Р 66 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ФРАГМЕНТЫ 6-15 ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ N 2

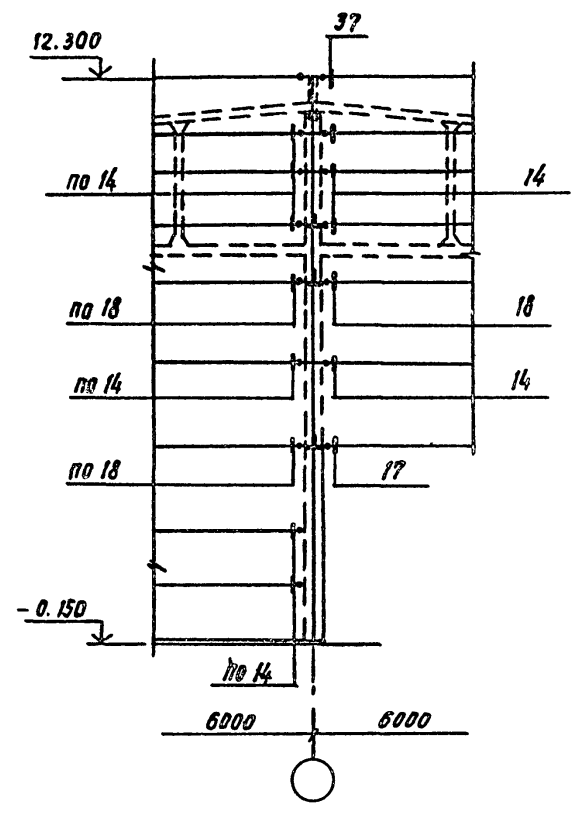
КОПИРОВАЛ: [Signature]

ФОРМАТ

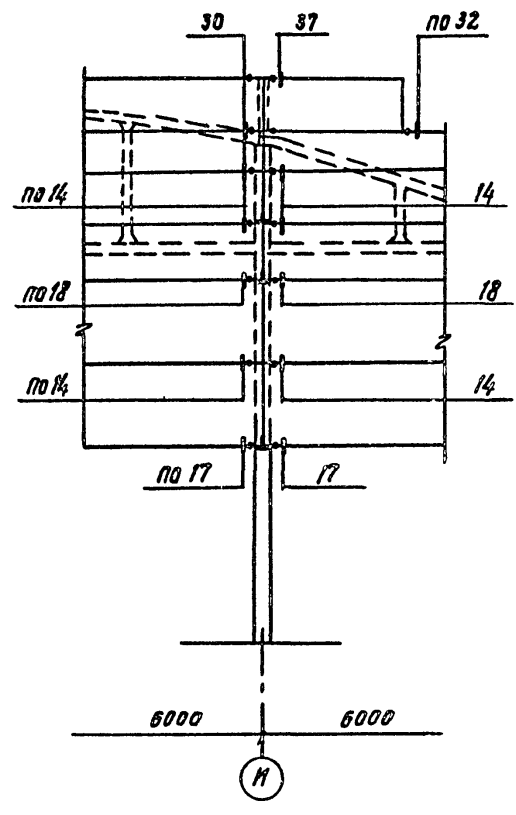
ИЗВЕСТЬ ПОД ПИСЬМ N 1711 В СМ. ИНИ.НЭ

Альбом III

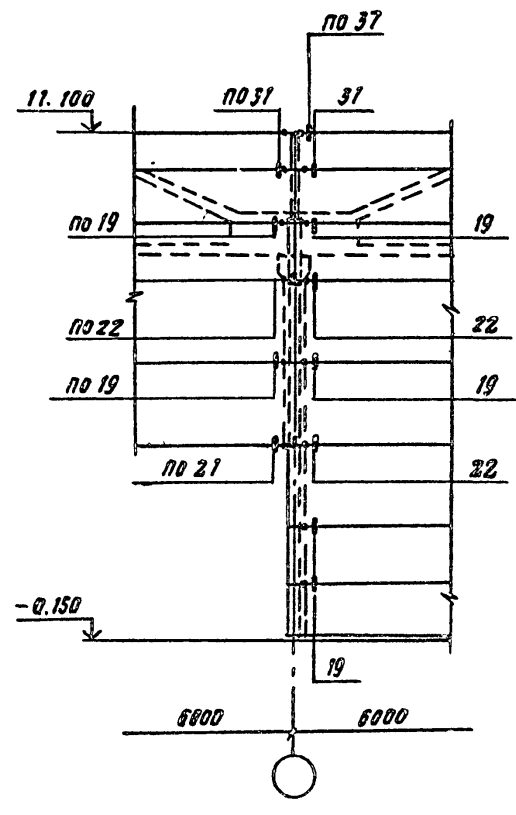
ФРАГМЕНТ 16



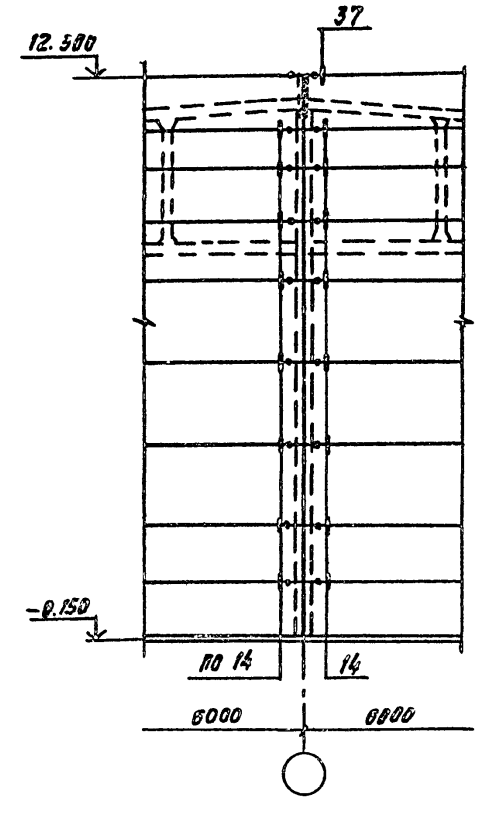
ФРАГМЕНТ 17



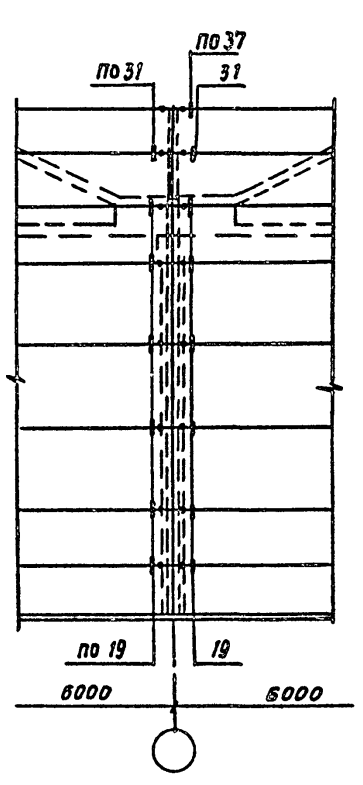
ФРАГМЕНТ 18



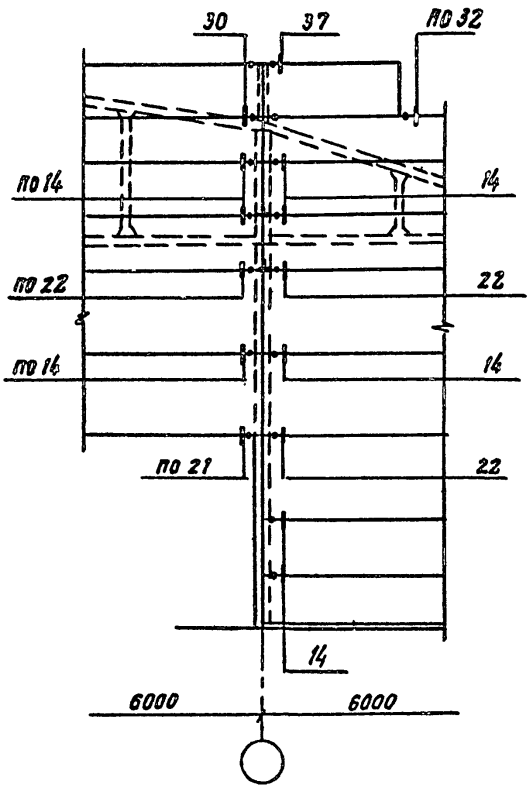
ФРАГМЕНТ 19



ФРАГМЕНТ 20



ФРАГМЕНТ 21



69

22.141-04

ИВЕРЗАН			
п.н. №			

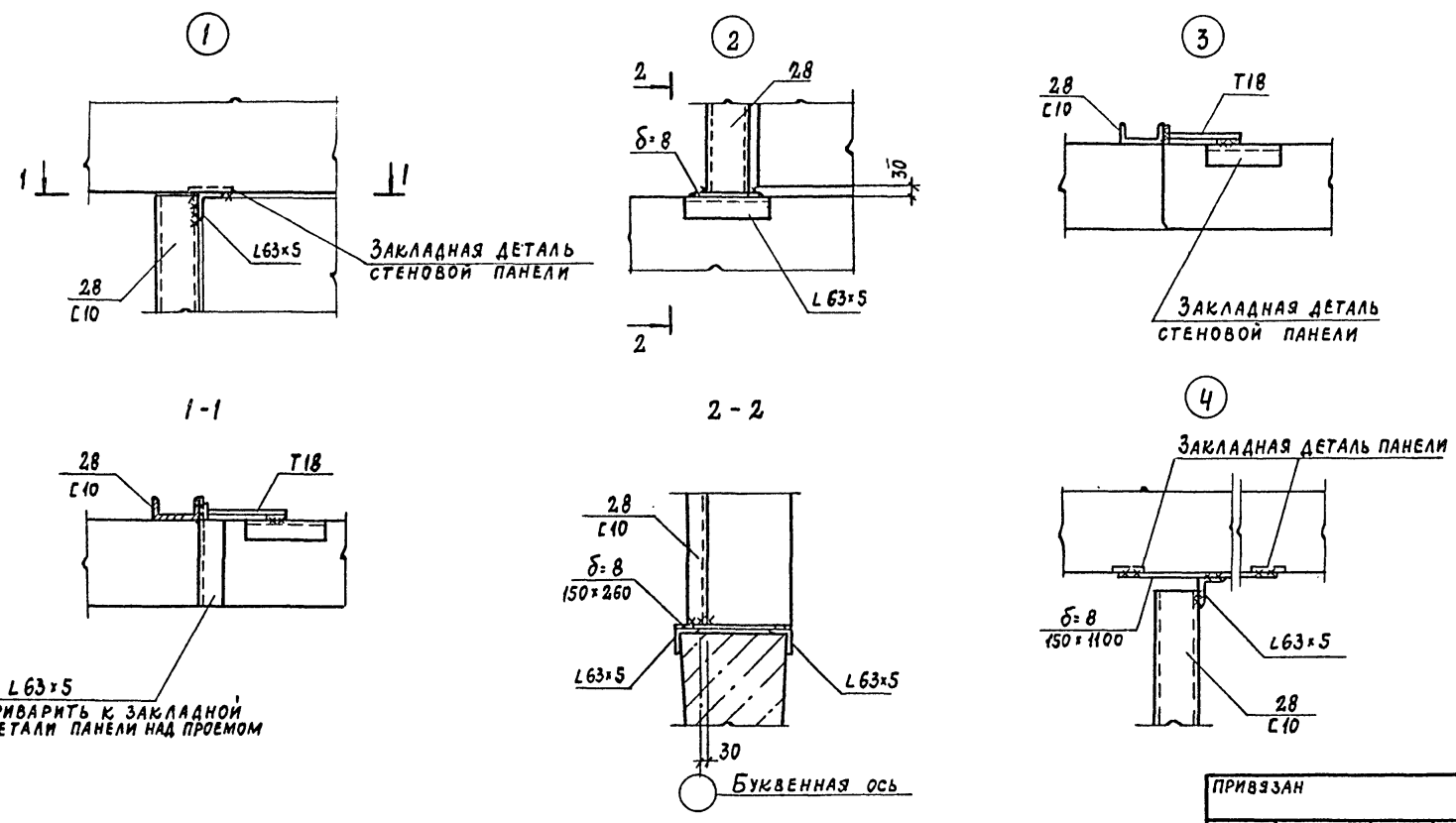
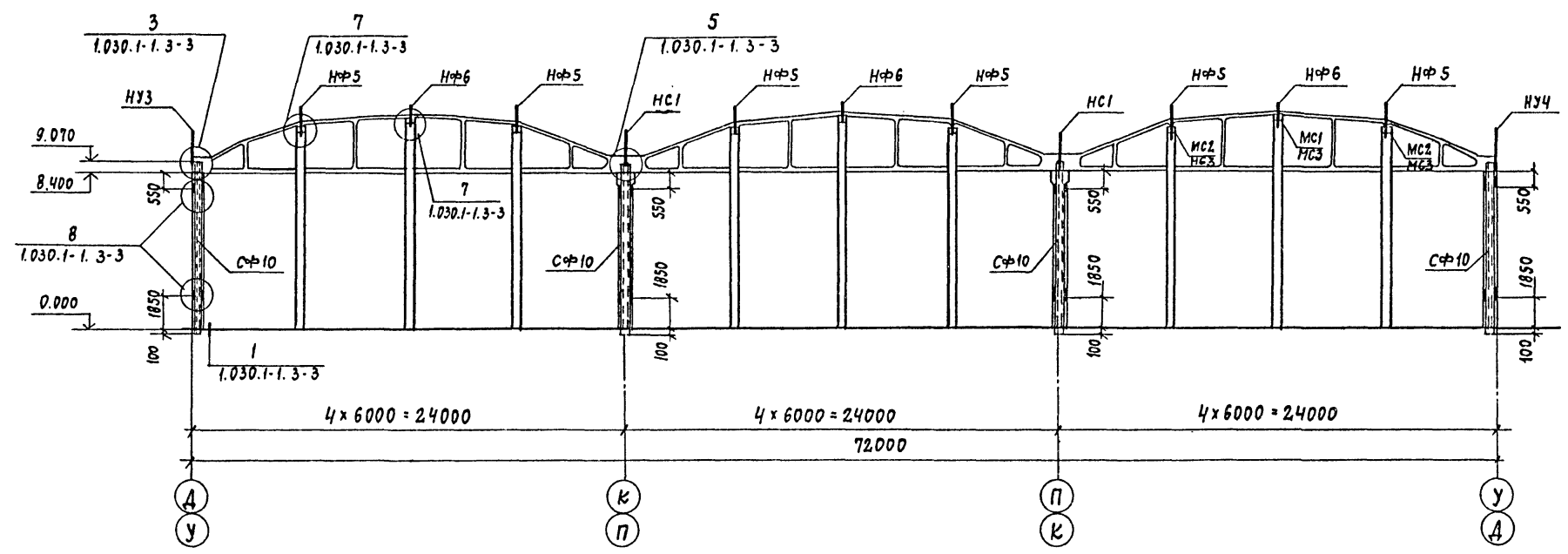
И.п.п. пр. ПЛАНОВА	<i>[Signature]</i>	ТП 409-11-9.87	КЖС	
Л.п.п. от. РЫБИНА	<i>[Signature]</i>			
Л.п.п. конст. ЛАПКИН	<i>[Signature]</i>			
Л.п.п. конст. ЛАПКИН	<i>[Signature]</i>			
Р.п.п. гр. РАШЕВКАЯ	<i>[Signature]</i>			
Ст.п.п. КОЛЯДИНА	<i>[Signature]</i>	Цех по изготовлению строительной керамики и инвентаря модульностью в.о.г.б. 1988 г. изде-ния в год	Станд. лист	Листов
Инжен. ЛАРКИНА	<i>[Signature]</i>		Р	67
Провер. КОЛЯДИНА	<i>[Signature]</i>		Производственный корпус Фрагменты 16-21	Проектный институт

Копировал *[Signature]*

Формат

И.п.п. конст. ЛАПКИН

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. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. ИВ. № ПОДЛ.

ПРИВАРИТЬ К ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ ПАНЕЛИ НАД ПРОЕМОМ

ПРИВЯЗАН

ИВ. №	

П.ИМ.ПР.	ИВАНОВА	
НАЧ.ОТД.	РЫБКИНА	
Н.КОНТР.	ЛАПКИН	
Т.КОНСТ.	ЛАПКИН	
РУК.ГР.	РАШЕВСКИЙ	
СТ.ИМШ.	КОЛЯДИНА	
ИНЖЕН.	ЛАРИНА	
ПРОВЕР.	КОЛЯДИНА	

ТП 409-11-9.87

22141-04
КЖ

ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩНОСТЬЮ 6.0 ТЫС. ТОНН ИЗДЕЛИЙ В ГОД	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	68	

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК И НАСАДОК ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА ПО ОСЯМ 3 И 38
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ И 2

Альбом III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ 1÷2; 2÷1

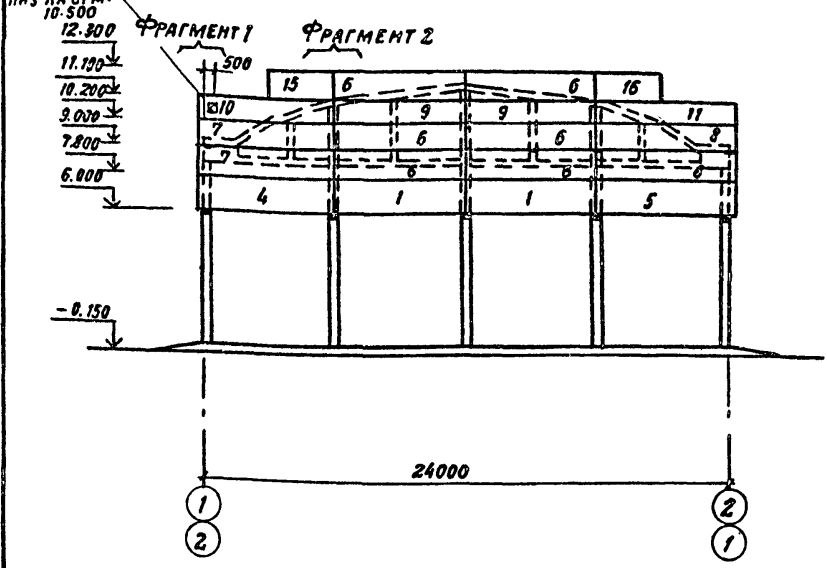


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ 36÷38; 38÷36

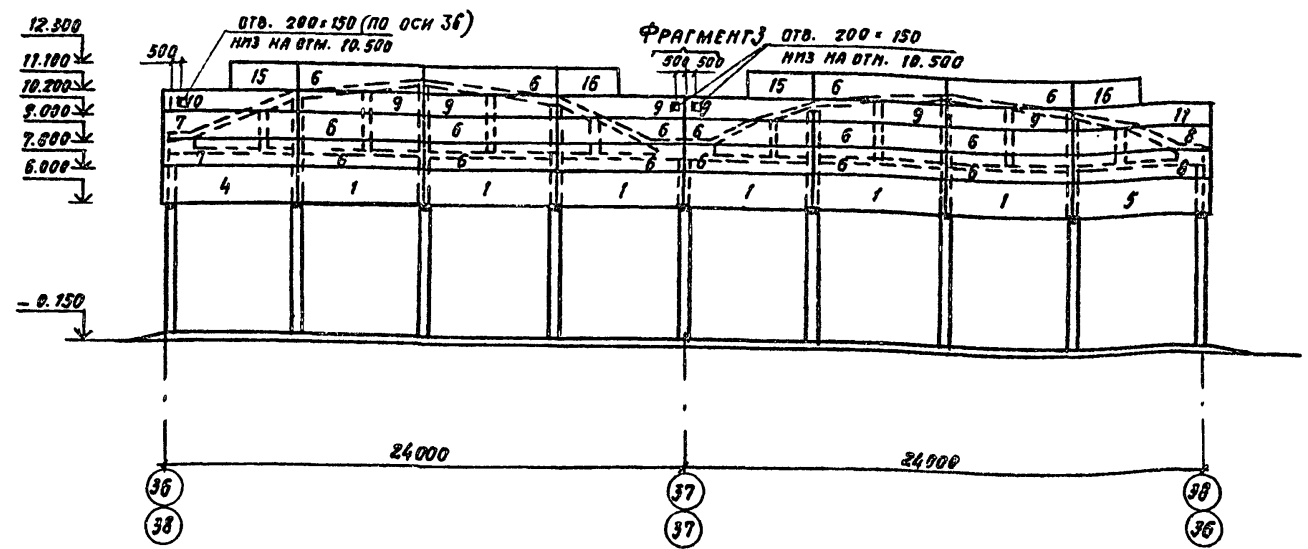


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ А÷Ш; Ш÷А

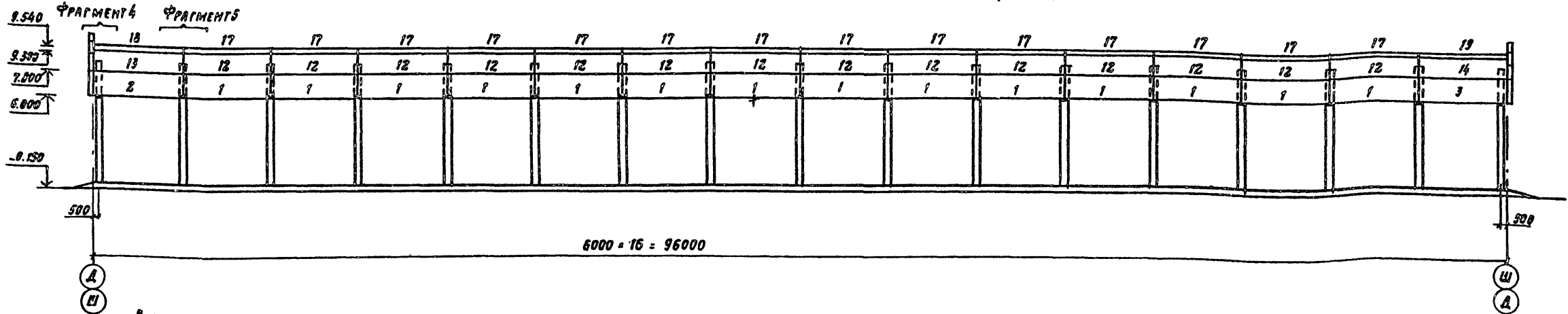
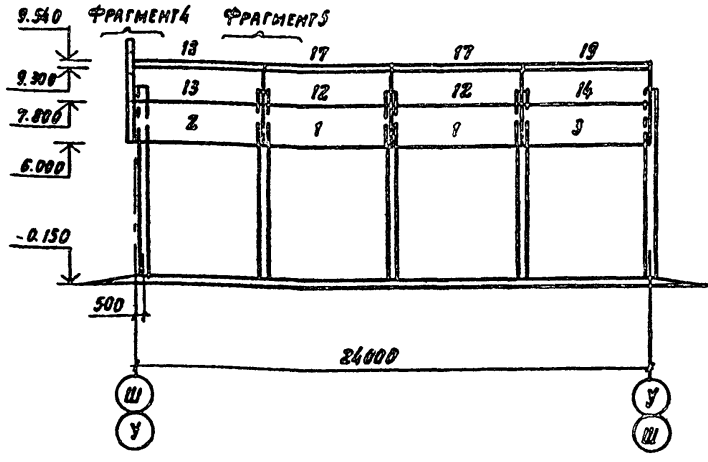


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ Ш÷У



1. Швы между панелями заполняются цементным раствором
2. Закладные и монтажные детали, а также сварные швы защитить от коррозии лакокрасочными покрытиями первой группы по СНиП 2.03.11-85
3. Сварку элементов крепления панелей производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75 $k_{св} = 6 \text{ мм}$, кроме оговоренных.
4. Спецификацию к схемам расположения стеновых панелей, стоек и насадок торцевого фахверка, фрагменты 1÷5 см.А.

71

22141-04

ПРИБАВКА	
ПМВ. А?	

П.И.И.И.И. ПИАНОВА	И.И.И.	ТП-409-11-9.87	КМ			
НАЧ. ОТД. РЫБКИНА	И.И.И.					
И. КОМП. ЛАПКИН	И.И.И.					
И. КОМП. ЛАПКИН	И.И.И.					
РИС. ГР. РАШЕВСКАЯ	И.И.И.					
СТ. ИНЖ. КОЛЯДЯНА	И.И.И.	Цех по изготовлению стеновой оснастки и инвентаря мощностью 6.0 тыс. л/мин изделия в год	Стадия	Лист	Листов	
ИНЖЕН. ИЖМАЙЛОВ	И.И.И.		Р	69		
ПРОВЕР. КОЛЯДЯНА	И.И.И.		Проектный институт №2			
ДИКТАНТ. МОДУНОВА	И.И.И.					

Контроль *В.В.*

ФОРМАТ

Альбом III

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

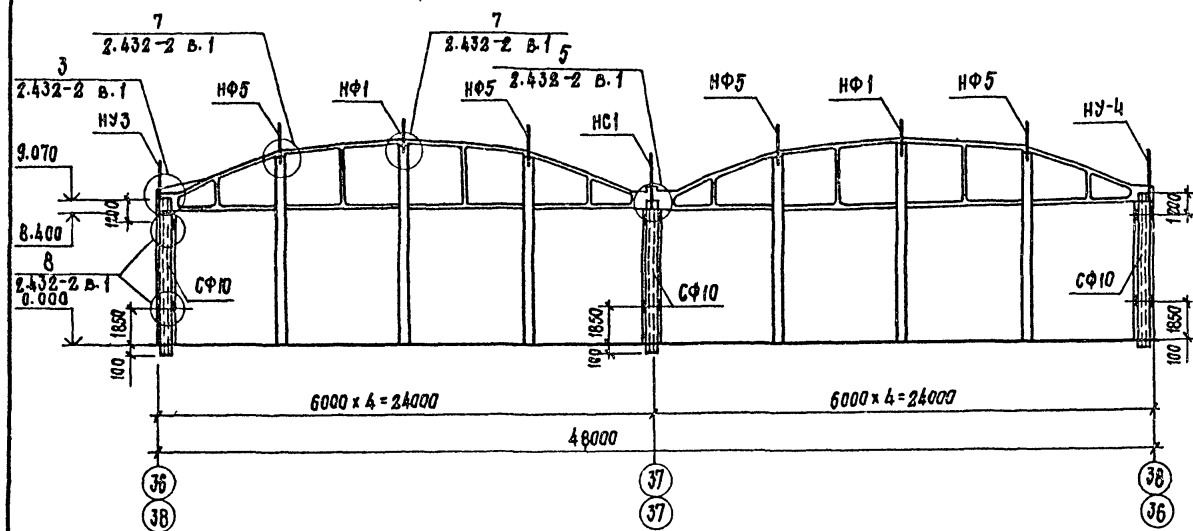
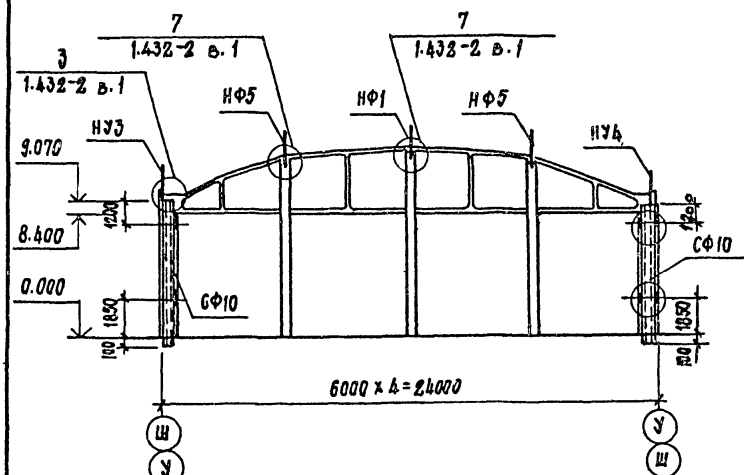
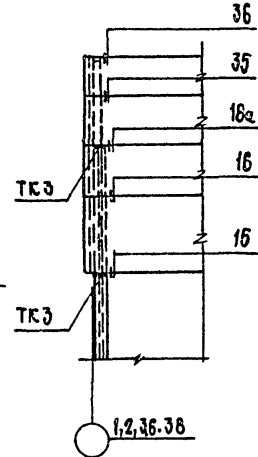


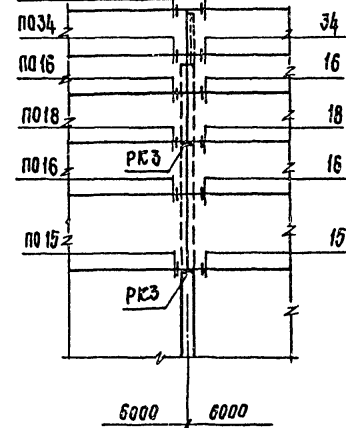
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК И НАСАДОК ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА В ОСЯХ 1÷2;2÷1



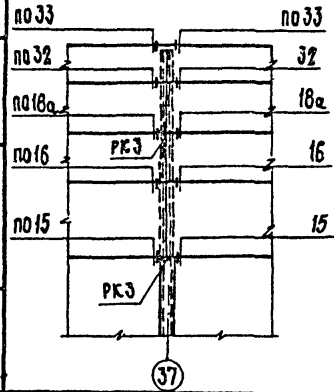
ФРАГМЕНТ 1



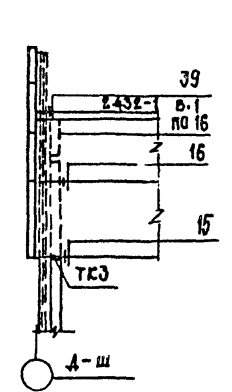
ФРАГМЕНТ 2



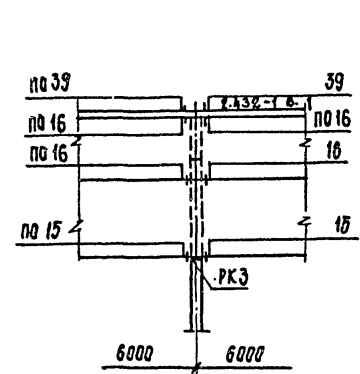
ФРАГМЕНТ 3



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	

ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ИВАНОВА
НАЧ. ОТД. РЫБЕННА
И-КОНТР. ЛАПКИН
ГЛ. КОНСТР. ЛАПКИН
РУК-ГР. РАШЕВСКИЙ

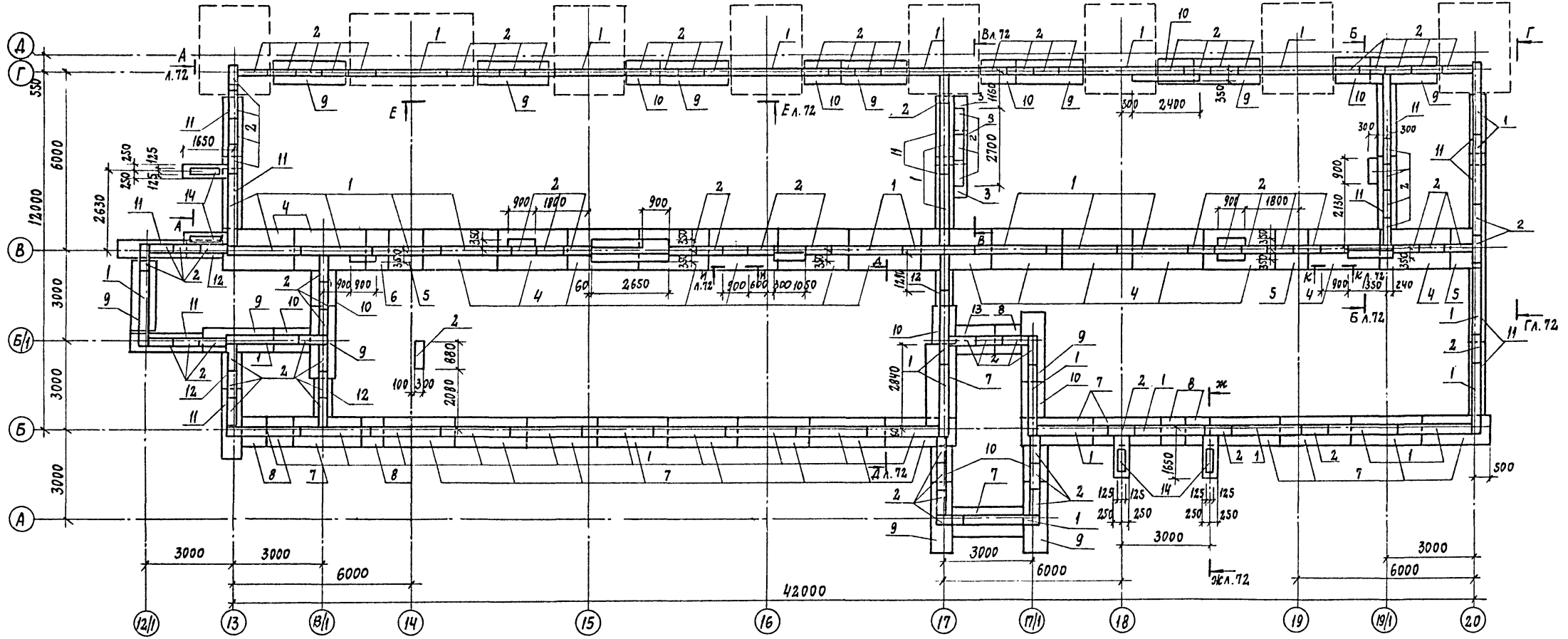
ТП 409-11-9. 87 К.С.С.

ПРНЬЯЗАН
СТ. ИНЖ. КОЛЯДИНА
ИНЖ. И. ИЗМАЙЛОВ
ПРОВЕР. КОЛЯДИНА

ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ-
НОУ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ
МОЩНОСТЬЮ 60 ТЫС. ЧАСОВ В ГОД
СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 70
ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ №2

КОПИРОВАЛ: Степанов. ФОРМАТ

Альбом III

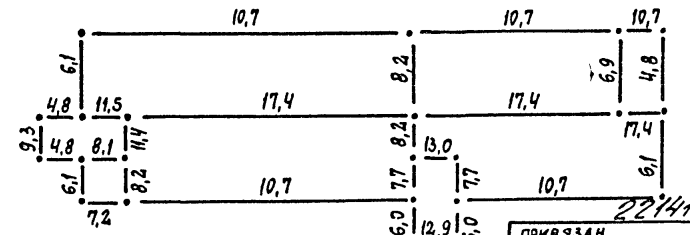


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЛОКИ БЕТОННЫЕ					
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6-Т	45	970	
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	130	350	
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	3	310	
ПЛАТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.24-1	16	2110	
5	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.12-1	3	1040	
6	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.8-1	1	685	
7	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.24-1	17	1520	
8	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.8-1	6	495	
9	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-2	13	1395	
10	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-2	11	685	
11	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.24-4	13	1040	
12	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.12-4	4	515	
13	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-1	1	750	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
14	1.400-15 В.1	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН131-1	4	13,0	

Нормативные нагрузки на 1 п.м. фундамента в тоннах



№№ ПОДЛ. ПОДА. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

ГИП	ИВАНОВА	И.И.	ТП 409-11-9.87	КЖ		
НАЧ.ОТД.	РЫБКИНА	В.В.				
Н. КОНТР.	МЕШАНОВ	И.И.				
ГЛ. СПЕЦ.	МЕШАНОВ	И.И.				
ИНЖ.	СОБОЛЕВА	С.В.				
ПРОВЕР.	МЕШАНОВ	И.И.	Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью 6.0 тыс. тонн изделий в год	Станция	Лист	Листов
				Р	71	
Вспомогательные помещения. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.					ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ ИИИ	

Копировал: 9/20

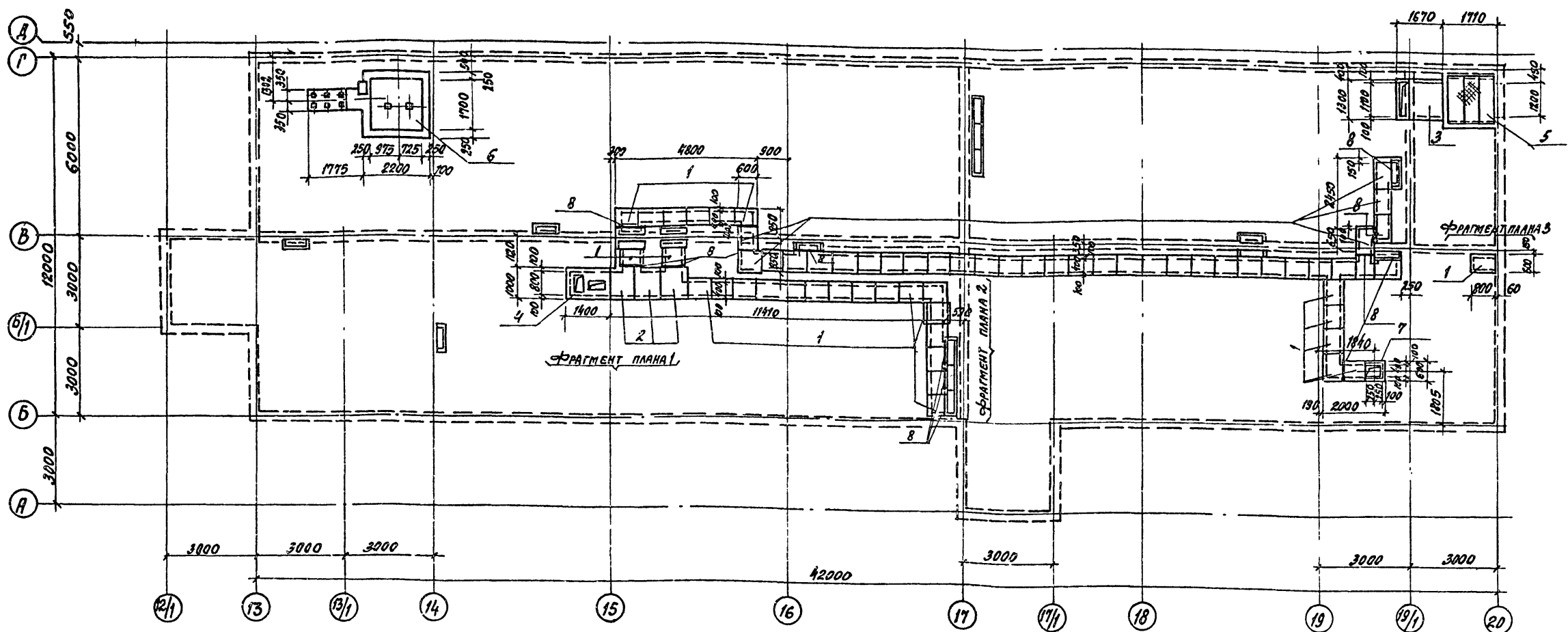
ФОРМАТ

22/41-04

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Альбом II



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА БА. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНЯЛОВ			
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 ³	

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

75

22141-04

ПРИВЗАН		
ИЛВ. №		

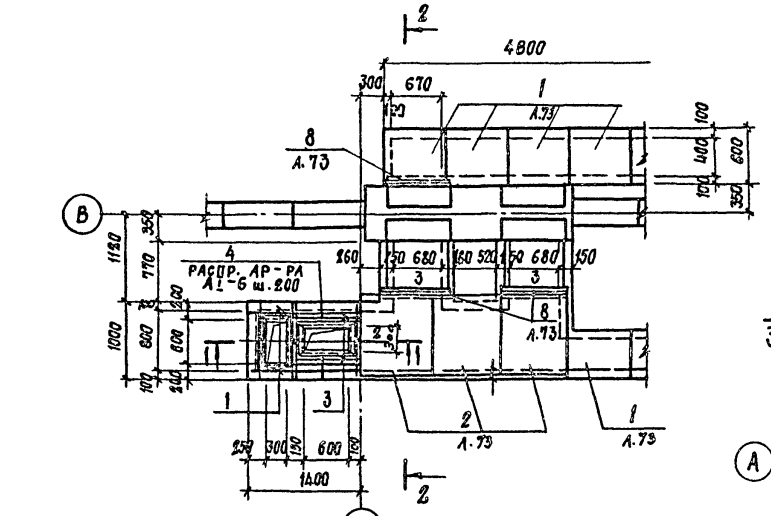
ГМП	ИЛАНОВА	22.1		
НАУ. ОТД.	РЫБЫННА	ИЛАНОВА		
Н. КОНТР.	МЕШАНОВ	ИЛАНОВА		
СП. СПЕЦ.	МЕШАНОВ	ИЛАНОВА		
СТ. ИНЖ.	МУТЯВЦЕВА	ИЛАНОВА		
ПРОВЕР.	МЕШАНОВ	ИЛАНОВА		
ТП 409-11-9.87			КЭЖ	
Цех по изготовлению строительных			Лист	Листов
объектов и инвентаря			Р	73
вспомогательные помещения.			ПРОЕКТИН ИНСТИТУТ 2	
Схема расположения элементов			ПОДЗЕМНОГО СОЗЯНСТВА	

Копировал

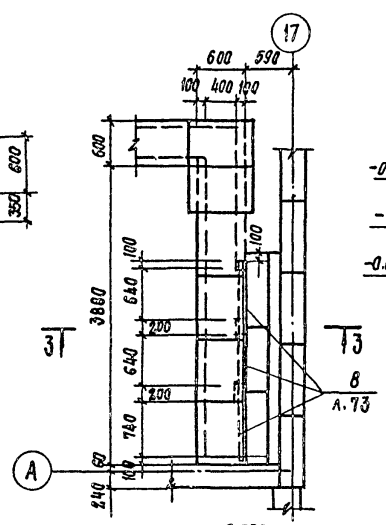
ФОРМАТ

Альбом Ш

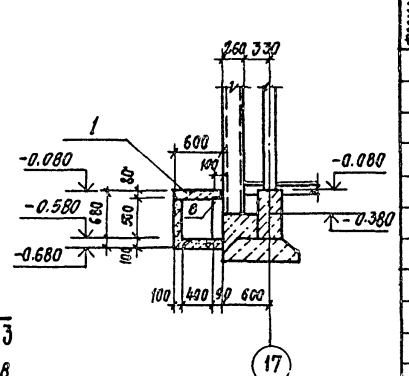
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2

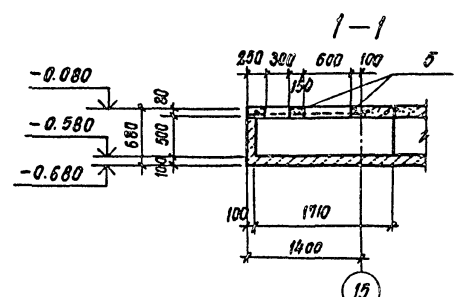


3-3

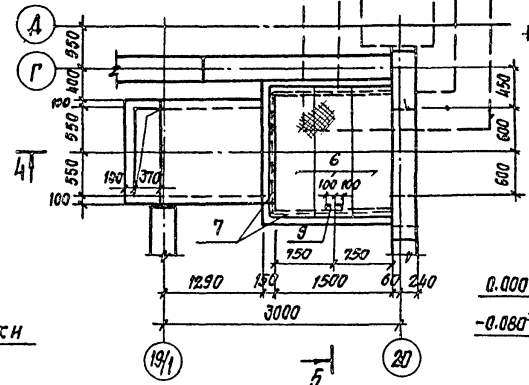
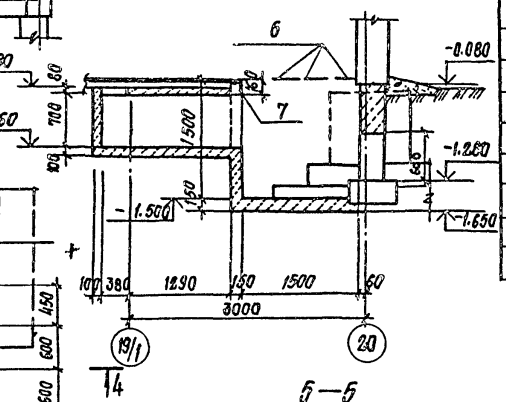


СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

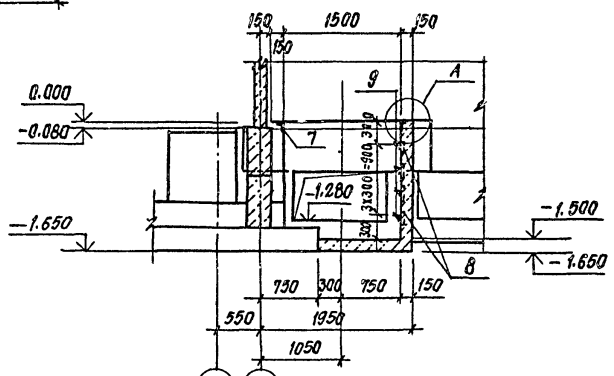
ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				УМ1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ДЕТАЛИ		
	1			АИ-6 ГОСТ 5781-82 С-1370	2	0.5
	2			С-970	4	0.38
	3			С-800	4	0.32
	4			АИ-6 ГОСТ 5781-82	п.м. 1.4	0.22
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	5		1.400-15 вып. 1	МК107-2	2	8.2кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В10	0.11	м ³
				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 ³



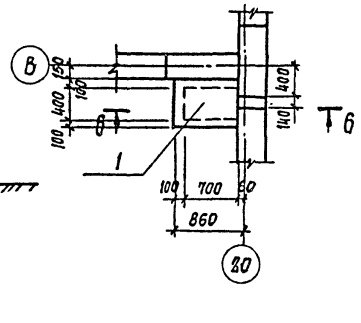
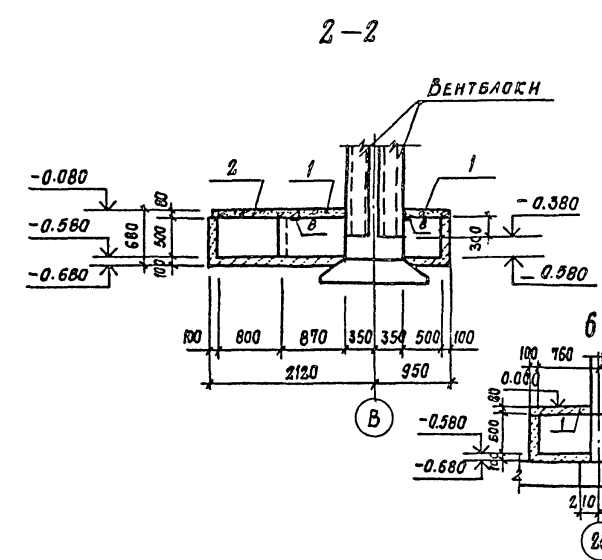
ПРЯМОК ПР1



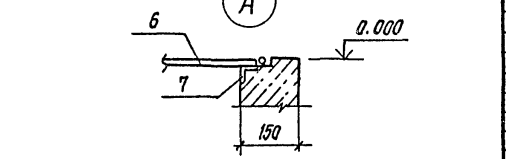
5-5



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 3



6-6



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

76

22141-04

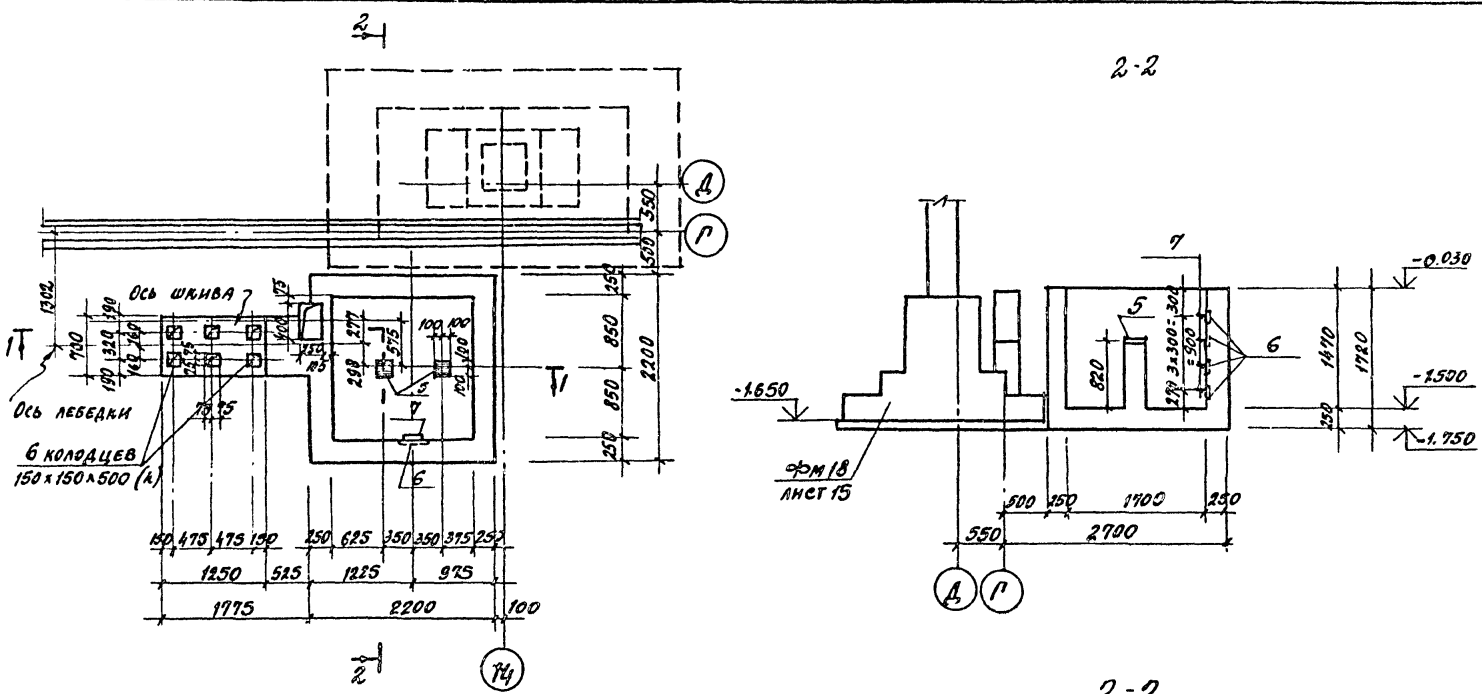
ПРИВЗАН			
ИНВ.№			

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

КОПИРОВАЛ: Стержков С. ФОРМАТ

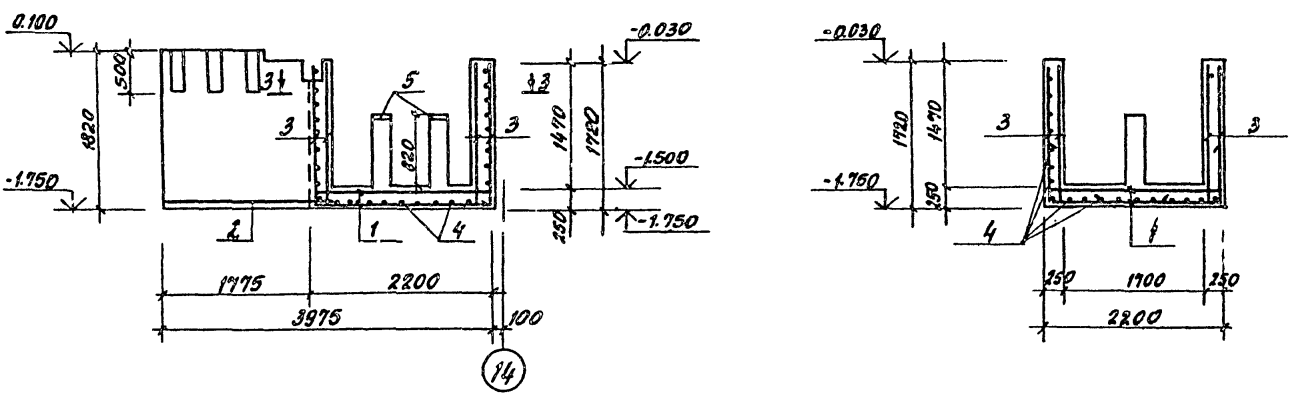
АЛБОМ III

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 В-1500	80	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 ³

2-2 (АРМИРОВАНИЕ)

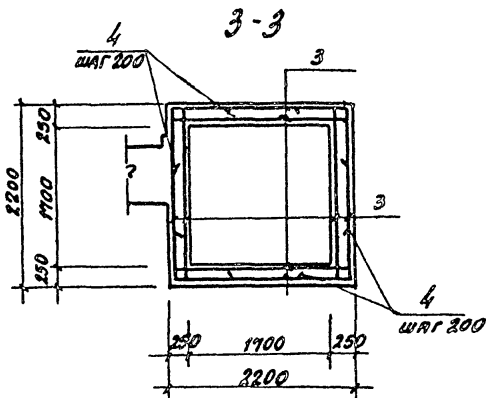


ВЕДОМОСТЬ РАЗВОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩАЯ РАЗВОД		
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ		В ОУЗ КЛ 2				АРМАТУРА КЛАССА						
	РС	АТ	АТ	АТ	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19908-80	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82			
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

ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 72.

77



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
4	

22141-04

ПРИВЯЗКА			
ИНВ.№			

ГИП.	ИВАНОВА				
НАЧ.ОТД.	РЫБКИНА				
Н.КОНТР.	МЕШАНОВ				
РАСПЕК.	МЕШАНОВ				
СТ.ИНЖ.	КУДРЯВЦЕВ				
ПРОВЕР.	МЕШАНОВ				
ТП 409-11-9.87			КЖ		
Цех по изготовлению строительных конструкций и инвентаря мощностью в 0,01 т.с. тонн изделий в год			СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Вспомогательные помещения. Прямок ПР2			Р	75	
КОПИРОВАЛ			ФОРМАТ		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ФАСАДУ 13-20

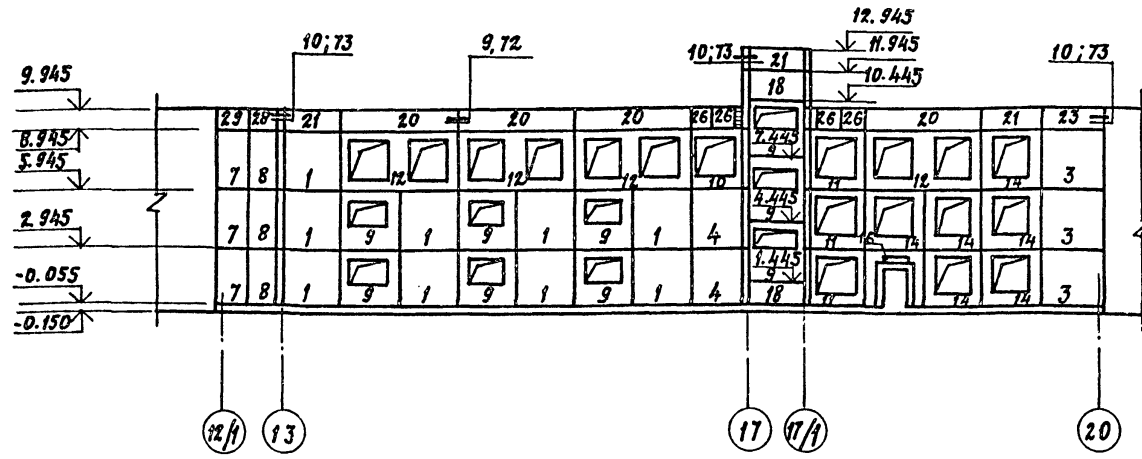


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ФАСАДУ 13-12/1

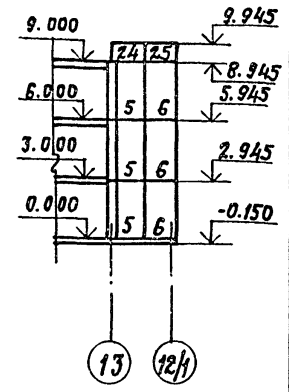
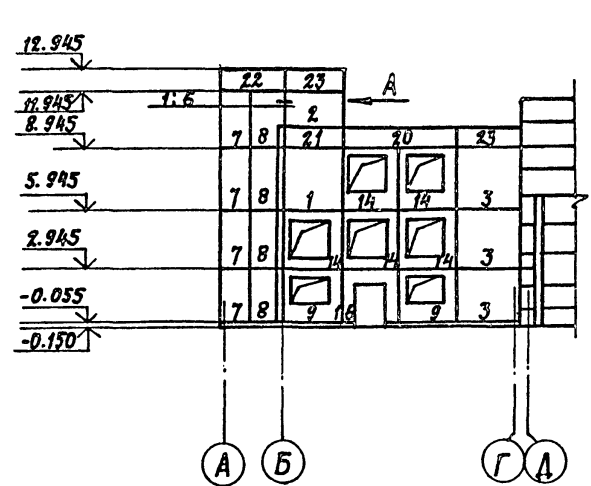


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ФАСАДУ А-Г



Вид А

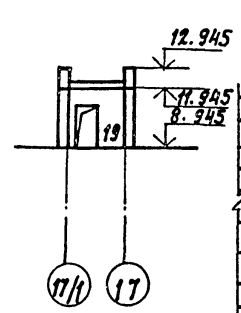
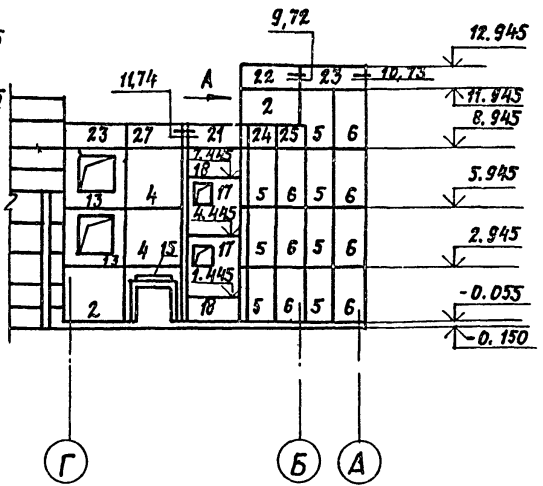


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ФАСАДУ Г-А



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ СТЕН (НАЧАЛО)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ					
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	КСЖ.И.50.0	6ПС30.30.3.5-П-1-а	11	2090	
10	КСЖ.И.51.0	4ПС029.30.3.5-П-1-а	1	1440	
11	КСЖ.И.51.0	3ПС029.30.3.5-П-1-а	3	1440	
12	КСЖ.И.50.0	3ПС060.30.3.5-П-1-а	4	3560	
13	КСЖ.И.51.0	1ПС033.30.3.5-П-1-а	2	1350	
14	КСЖ.И.50.0	4ПС030.30.3.5-П-1-а	11	1700	
15	1.090.1-1 вып. 2-6	2 ПСД 29.30.3.5-П-1	1	840	
16	1.090.1-1 вып. 2-6	3 ПСД 30.30.3.5-П-2	2	1760	
17	КСЖ.И.51.0	6 ПСД 30.30.3.5-П-2-а	2	2670	
18	1.090.1-1 вып. 2-6	ПС30.45.3.5-П	4	2250	
19	1.090.1-1 вып. 2-6	2 ПСД 30.30.3.5-П-2	1	2150	
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ					
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	ПСП 12.10.2.6-П	4	310	
27	1.090.1-1 вып. 2-1	2 ПСП 29.10.2.6-П	1	750	
28	1.090.1-1 вып. 2-1	2 ПСП 17.10.2.6-П	1	440	
29	1.090.1-1 вып. 2-1	1 ПСП 15-10.2.6-П	1	390	

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
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	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН КЛАССА В15	0.2	М ³	

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.

ИНВ. № _____

ПРИВЗЯН:

ИНВ. № _____

ТИП - 409-11-9.87 - КЖ

Ген. пр. Иванова
 Инж. Рыбкина
 Инж. Мещанов
 Инж. Мещанов
 Инж. Мещанов
 Инж. Мещанов
 Инж. Мещанов
 Инж. Мещанов

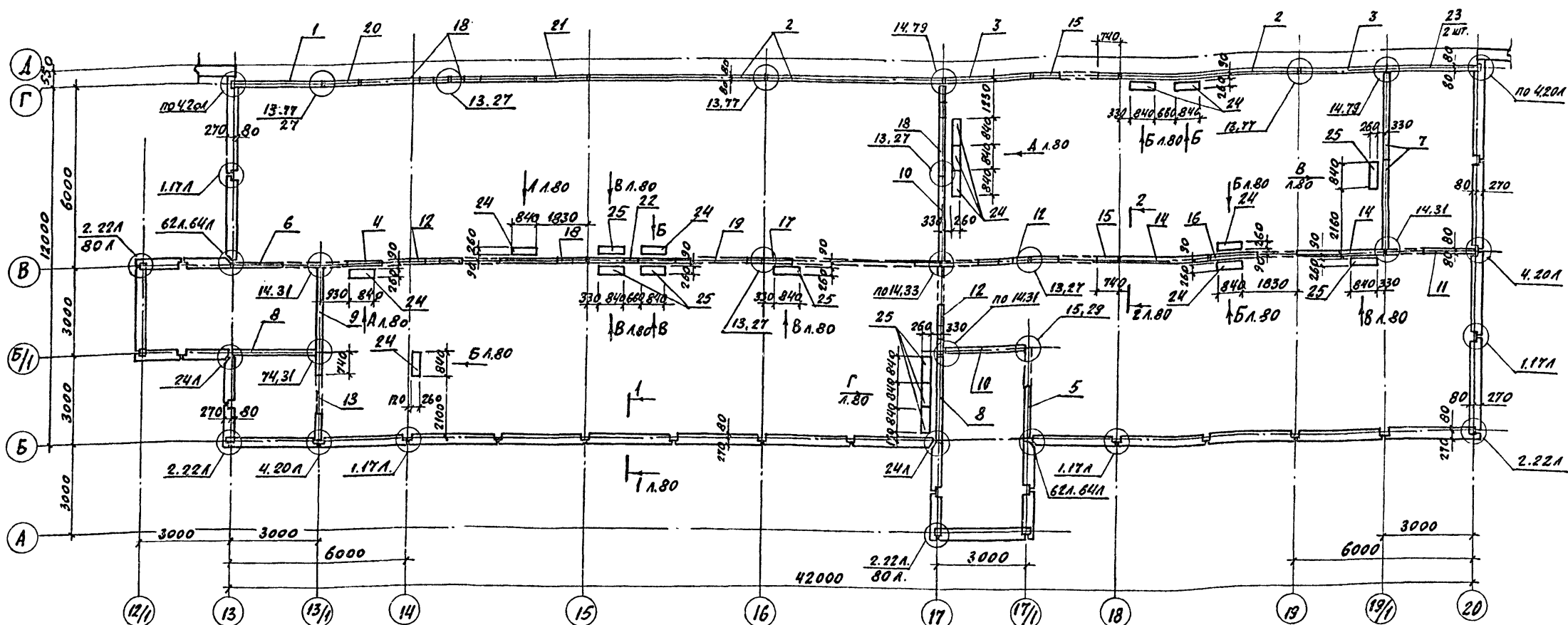
Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью 20 т.с. в год.

Вспомогательные помещения. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.

СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 76

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАТУС 2

ЯМБРА III



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН НА ОТМ. 0.000

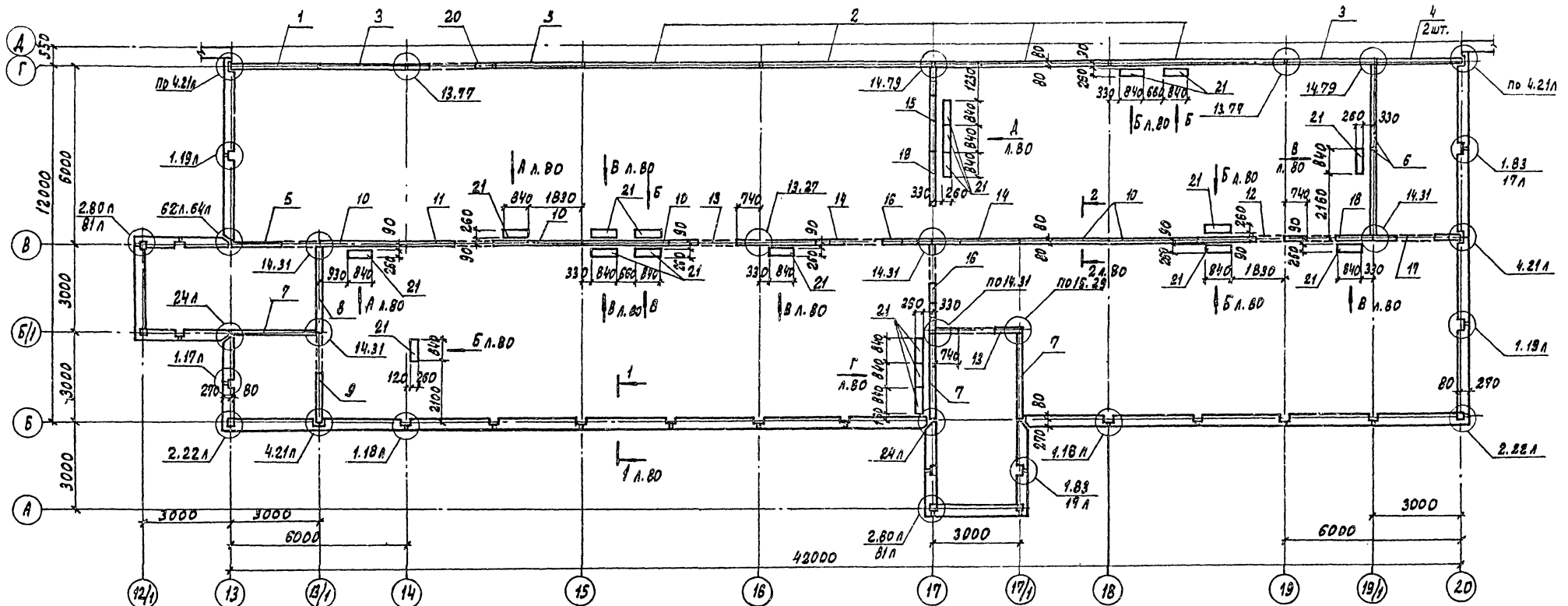
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		Панели внутренних стен				21	1.090.1-1 в. 4-4	пв 18, 27-1Г	1	2100		МБ-29	1.090.1-1 в. 8-1	МС-29	4	0.48	
1	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 30-1Г	1	3540		22	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 27-1Г ва	1	3270			1.090.1-1 в. 7-1	сетка 100/100/5/5		102.6	
2	1.090.1-1 в. 4-4	пв 60, 30-1Г	3	7380		23	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 15-1Г	2	1830				Материал на узлы			
3	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 30-1Г	2	3540				ВЕНТЕЛОКН						Бетон класса В15		2.95 м³	
4	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 27.9-1Г	1	1790		24	1.034.1-1 в. 1	в 8, 30	11	1030							
5	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 30.13-1Г	1	2440		25	1.034.1-1 в. 1	в 8, 33	9	1135							
6	1.090.1-1 в. 4-4	2 пв 30, 30.13-1Г	1	2440				ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ									
7	1.090.1-1 в. 4-4	пв 29, 30-1Г	2	3500		МС-1	1.090.1-1 в. 7-1	МС-1	22	0.36							
8	1.090.1-1 в. 4-4	пв 29, 27-1Г	2	3180		МС-2	1.090.1-1 в. 8-1	МС-2	22	0.42							
9	1.090.1-1 в. 4-4	пв 29, 27-1Г	1	3180		МС-5	1.090.1-1 в. 7-1	МС-5	73	0.18							
10	1.090.1-1 в. 4-4	пв 28, 27-1Г	2	3090		МС-6	1.090.1-1 в. 8-1	МС-6	4	0.29							
11	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 27.13-1Г	1	2200		МС-8	1.090.1-1 в. 7-1	МС-8	4	0.26							
12	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 27.13-1Г в	3	2200		МС-9	1.090.1-1 в. 7-1	МС-9	16	0.23							
13	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 27.13-1Г	1	2140		МС-11	1.090.1-1 в. 8-1	МС-11	4	0.54							
14	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 27-1Г	2	3280		МС-12	1.090.1-1 в. 7-1	МС-12	2	0.29							
15	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 27.13-1Г	2	2140		МС-14	1.090.1-1 в. 8-1	МС-14	8	0.38							
16	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 27.13-1Г	1	2200		МС-15	1.090.1-1 в. 8-1	МС-15	2	0.17							
17	1.090.1-1 в. 4-4	пв 60, 27.42-3Г	1	2460		МС-18	1.090.1-1 в. 7-1	МС-18	41	0.82							
18	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 27-1Г в	4	3270		МС-24	1.090.1-1 в. 7-1	МС-24	2	0.31							
19	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30, 27.19-3Г	1	1440													
20	1.090.1-1 в. 4-4	пв 12, 27-1Г	1	1310													

Узлы замаркированы по серии 1.090.1-1 вкл. 7-1. 79

22141-04

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.:	

ГПД ИВАНОВА	И.И.	ТП 409-11-9.87	КЖЕ
НАЧ. ОТД. РЫБИЧНИК	И.И.		
И. КОНТР. МЕЩАКОВ	И.И.		
ГЛАВ. ИНЖ. МЕЩАКОВ	И.И.		
ИНЖ. ЛЮБЛЕВА	И.И.	ЦЕЛО ИЗГОТОВЛЕННУЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОСНАТКОЙ И ИНВЕНТОРА МОЩНОСТЬЮ 6,0 ТИС. ТОНН ИЗЛ. ИВАНОВА	
ПРОВ. МЕЩАКОВ	И.И.	ВЗЛОЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОСМЕЩЕНИЯ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВНУТРЕННИХ СТЕНОВ В КИ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТЕЛОКН НА ОТМ. 0.000	



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.

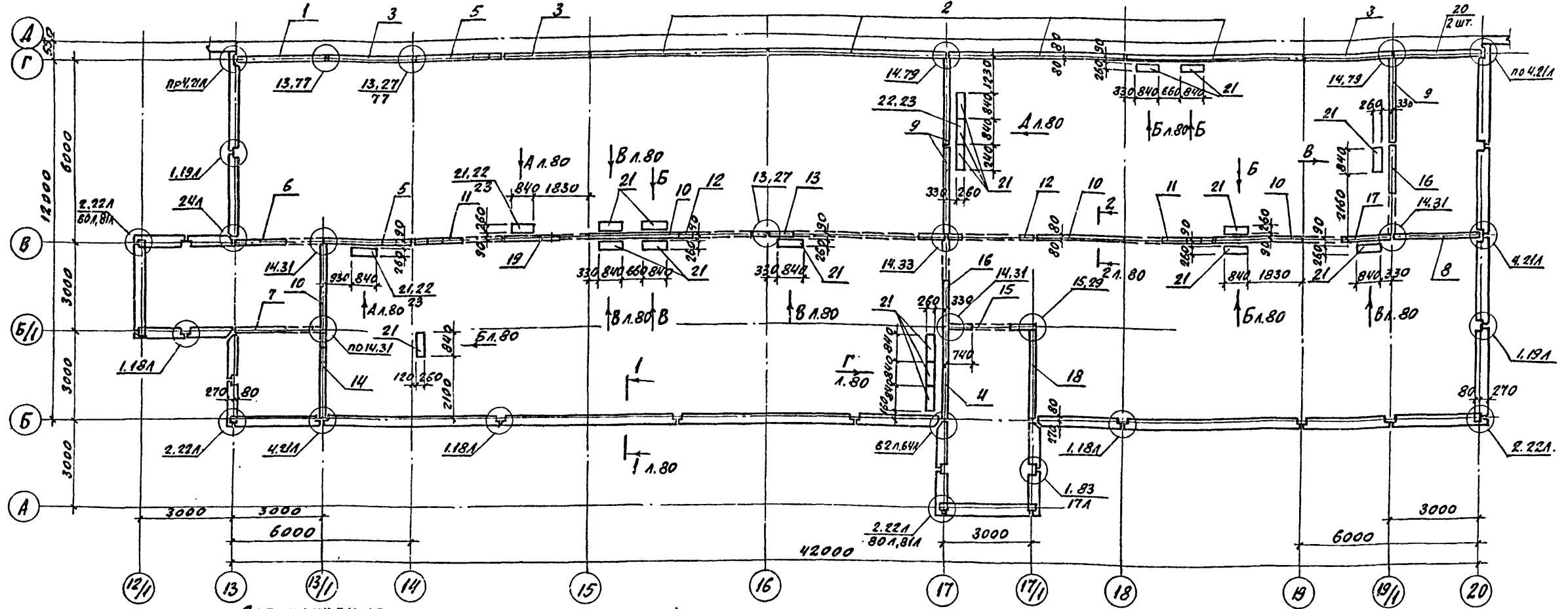
80

22141-04

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

Г.П. ИВАНОВА	И.П. РЫБКИНА	И.П. МЕШАНД	И.П. МЕШАНД	И.П. СОБОЛЕВА	И.П. МЕШАНД
НАЧ. ОТД.	КОНТРОЛ.	ГЛ. СПЕЦ.	И.П. МЕШАНД	ПРОВЕР.	И.П. МЕШАНД
ТП 409-11-9.87				КЖ	
Цех по изготовлению строительных конструкций и инвентаря мощностей БДТ. СТ. ИЗДАНИИ В ГОД				СТАДИИ	Л.ИСТ
ВСЛО МОЯТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СЕДЬМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТБЛОКОВ НА ОТМ. 3.000				Р	78
				ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ ПБ	

РИС. 504 В



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

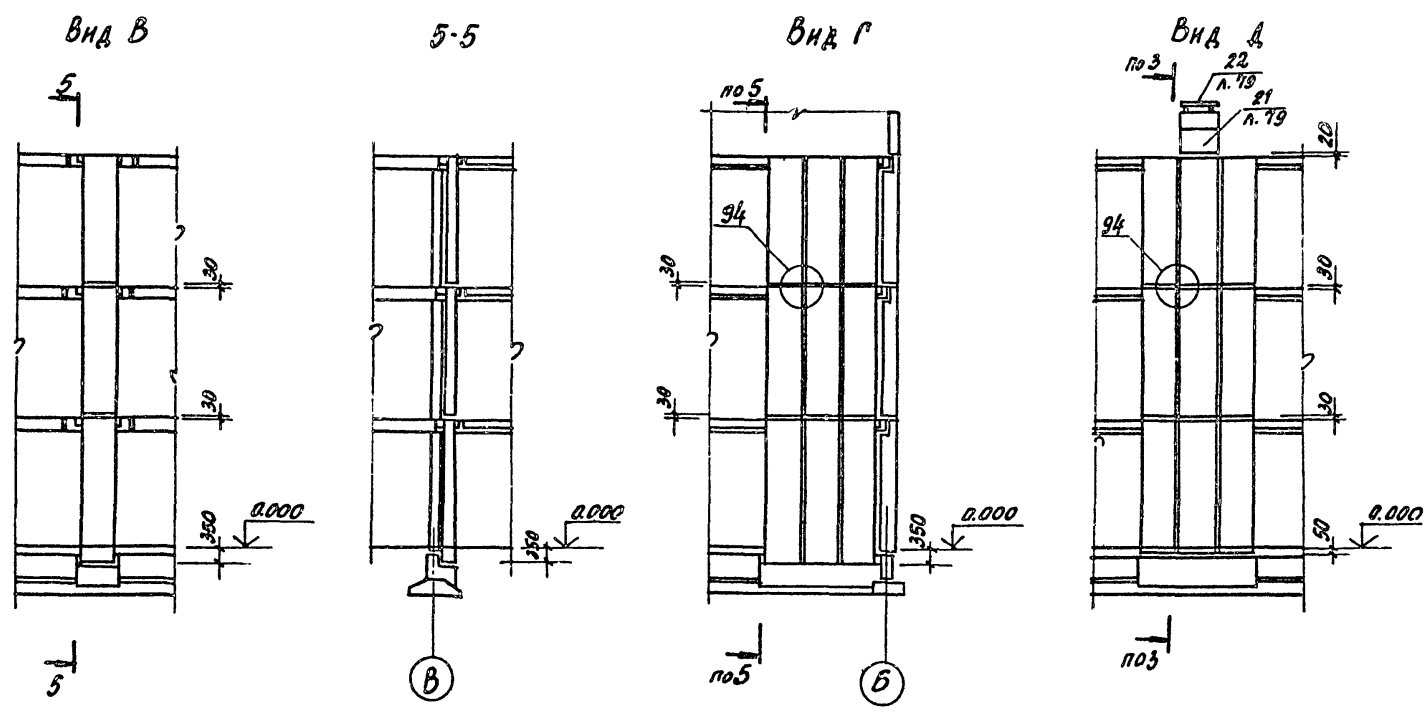
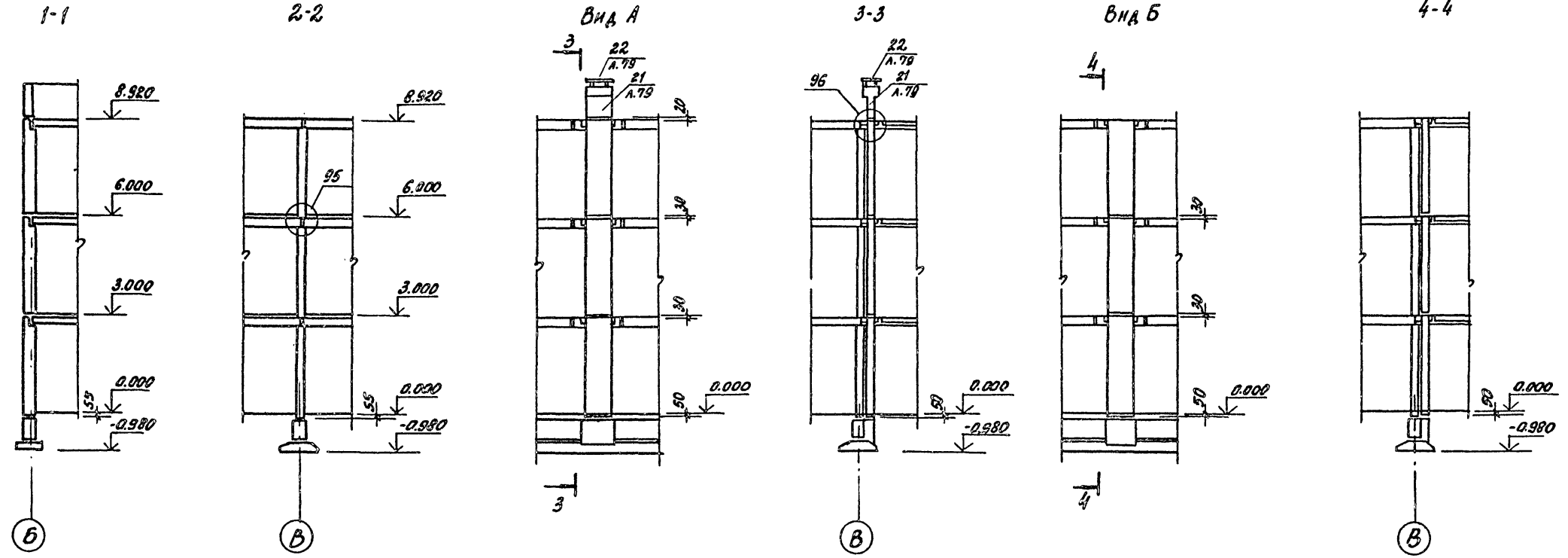
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕК						ВЕНТБЛОКИ									
1	1.090.1-1 в. 4-4	пв 30.30-1Т	1	3540		21	1.034.1-1 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	2 пв 30.30-1Т	1	3540				ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ									
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				МАТЕРИАЛ НА УЗЛЫ			
6	1.090.1-1 в. 4-4	пвг 30.27.13-1Т	1	2200		МС-2	1.090.1-1 в. 8-1	МС-2	14	0.42				БЕТОН КЛАСС В15	3,10	м ³	
7	1.090.1-1 в. 4-4	пвг 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	пв 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	пв 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	пв 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	пв 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	пвп 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	пв 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.	СОБОЛЕВА			
ПРОВ.	МЕЩАНОВ			
Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря для мощностей 6,0 тс. тонн и более в Р.З.		СТА. №	Лист	Листов
		Р	79	
Вспомогательное помещение, схема расположения внутренних стеновых блоков и вентблоков на отм. 6.000		ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ №2		

Анасом III



УЗЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ ПО СЕРИИ 1.000.1-1 вып. 7-1

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ ПОСЛЕДНЕЕ ПЕРЕИЗДАНИЕ

ГНП		ИВАНОВА	И.И.				
НАЧ. ОТД.		РЫБКИНА	И.И.				
Н. КОНТ.		МЕЩАНОВ	И.И.				
РА. СПЕЦ.		МЕЩАНОВ	И.И.				
ИНЖ.		СОБОЛЕВА	С.С.				
ПРОВ.		МЕЩАНОВ	И.И.				
				7п 409-11-9.87	И.Ж.		
				ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ- НОМ ОСНАСТИ И ИНВЕНТАРЯ МЕЩАНОВ Б.О.А.С. ТОНН ИЗДЕЛИИ В ГОД.	СТАДИЯ	Лист	Листов
					Р	80	
				ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И 2			
				ИДПНОВАЯ ФОРМАТ А2			

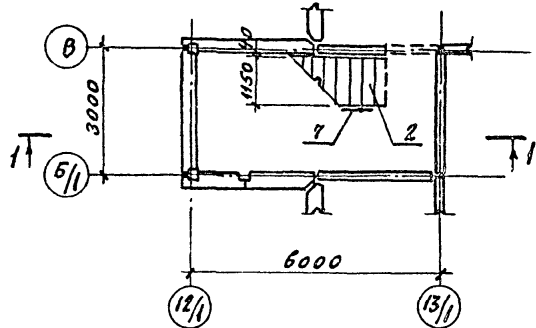
22141-04

ПРИБЯЗАН	
ИВ. №	

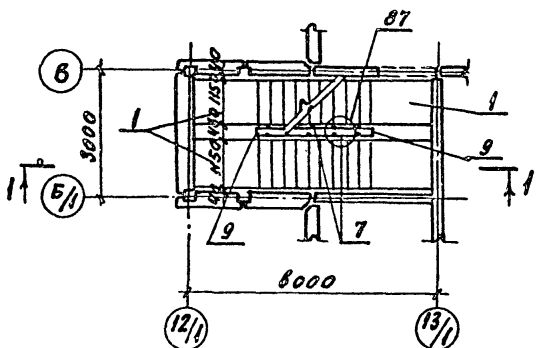
82

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ Л1 СО СХЕМОЙ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ

Для первого этажа



Для промежуточного этажа



Для верхнего этажа

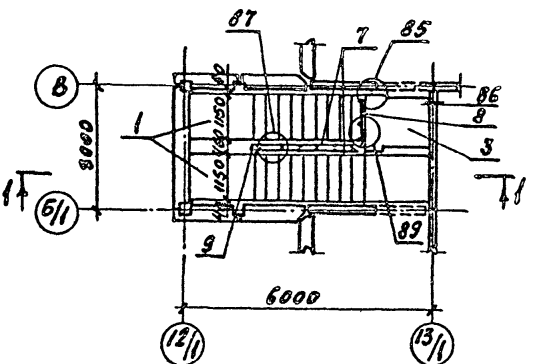
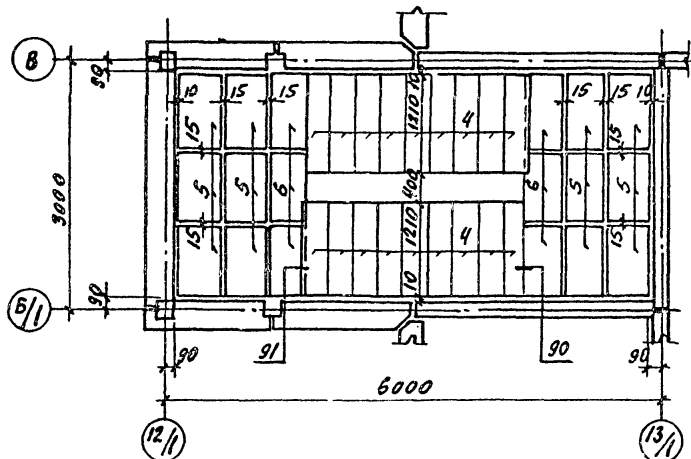
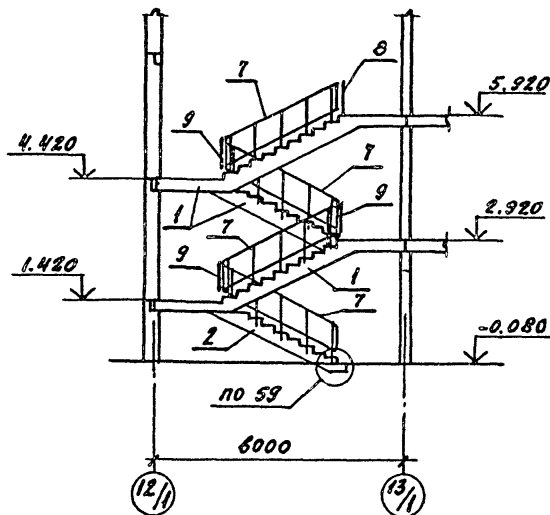


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ Л1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАСШ. 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.8-1	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 ВМП. 7-1.

83

22141-04

ПРИБЯЗАН

ИВБ. №

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

Копия №2 ФОРМАТ А2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ Л2 СО СХЕМОЙ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ

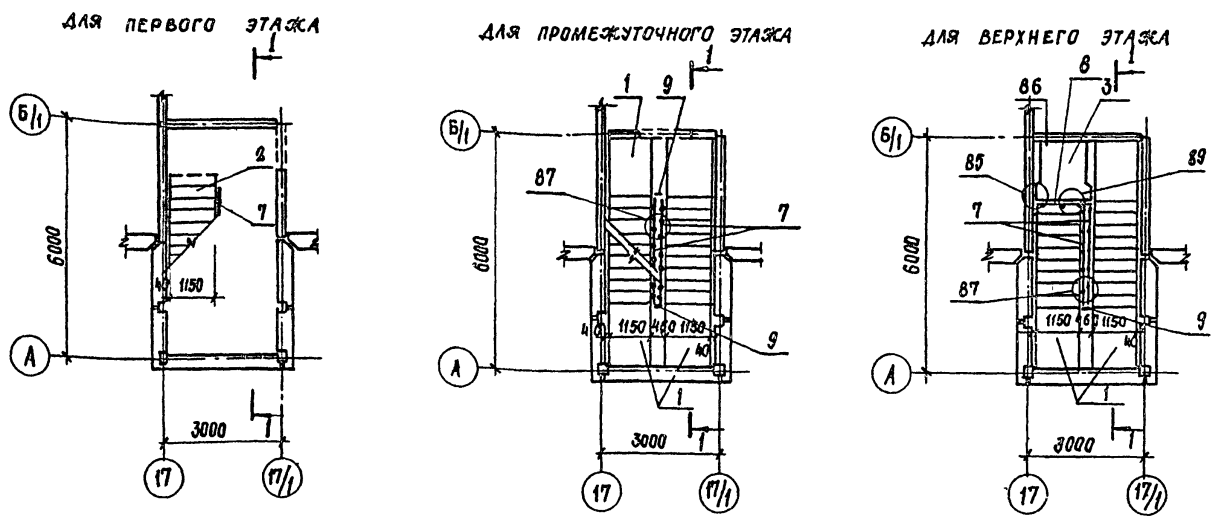
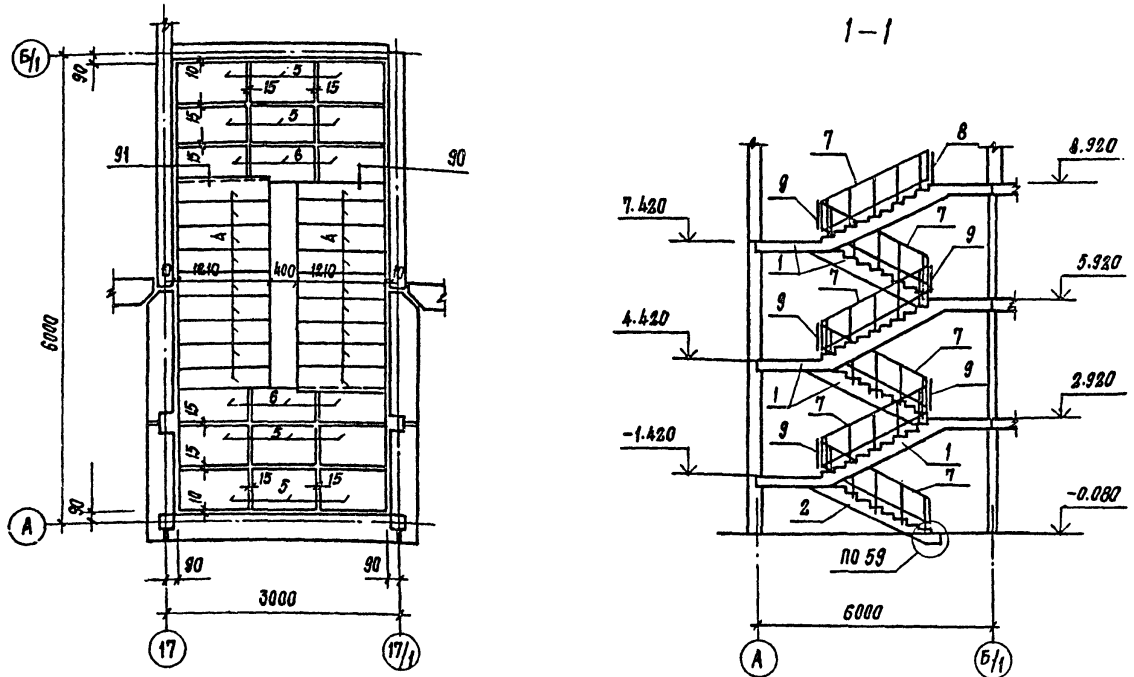


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК



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

ИМЬ.№	
-------	--

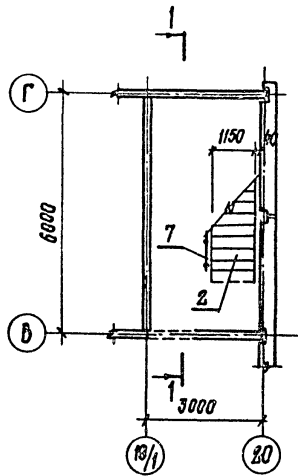
ГИП	ИВАНОВА		ТП 409-11-9.87	КСЖ
НАЧ.ОТД.	РЫБИКИНА			
Н.КОНТР.	МЕЩАНОВ			
П.СПЕЦ.	МЕЩАНОВ			
ИНЖ.	СБОЛОВА			
ПРОВЕР.	МЕЩАНОВ			
			ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ- НОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩ- НОСТЬЮ 6.0 ТЫС.ТОНН ИЗДЕЛИЙ В ГОД	СТАДИЯ
			ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ Л2.	ЛИСТ
				82
				ЛИСТОВ
				ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ №2

Альбом №

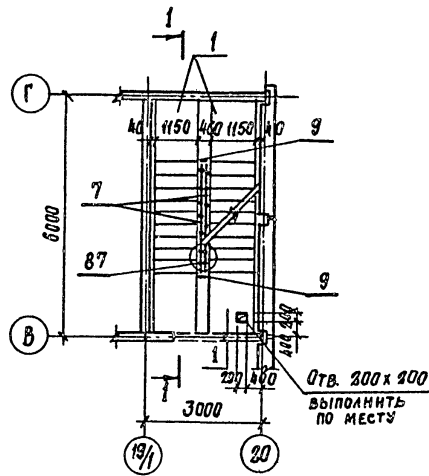
ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ИЗМЕНЕНИЯ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ ЛЗ СО СХЕМОЙ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ

ДЛЯ ПЕРВОГО ЭТАЖА



ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ЭТАЖА



ДЛЯ ВЕРХНЕГО ЭТАЖА

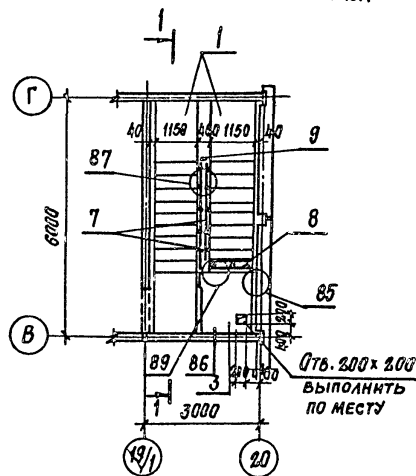
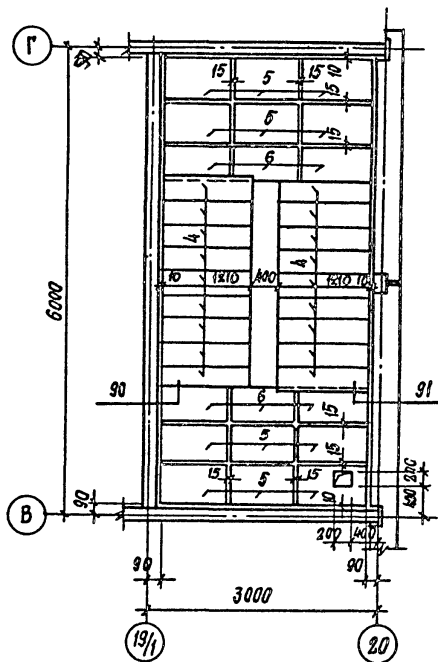
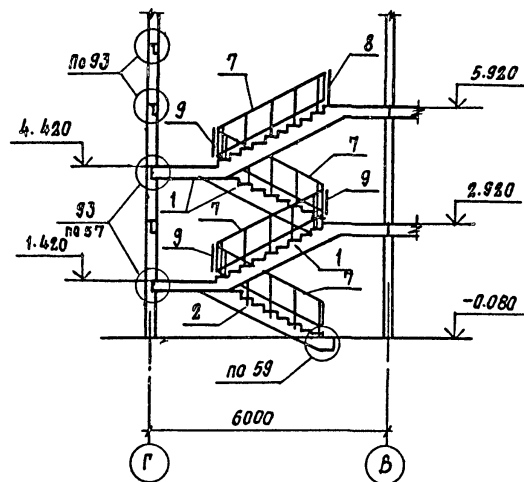


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ ЛЗ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ			
1	1.050.1-2 в.1	ЛМ П60.11.15-5	3	2500	
2	1.050.1-2 в.1	ЛМ П60.11.15-5-3	1	2000	
		ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ			
3	1.050.1-2 в.1	ЛП П16.16 в	1	660	
		ПРОСТУПИ			
4	1.050.1-2 в.1	1ЛН 12.3	36	40	
5	1.050.1-2 в.1	2ЛН 9.6	24	50	
6	1.050.1-2 в.1	2ЛН 9.5 в	12	40	
		ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ			
7	1.050.1-2 в.2	ОМ 15-1	4	36.7	
8	1.050.1-2 в.2	ОМ В 14-1	1	21.1	
9	1.050.1-2 в.2	ОМ А-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.8-1	МС-35	20	0.14	
МС-37	1.090.1-1 в.7-1	МС-37	3	0.23	
МС-9	1.090.1-1 в.7-1	МС-9	20	0.23	
МС-22	1.090.1-1 в.8-1	МС-22	4	0.20	

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

22141-04

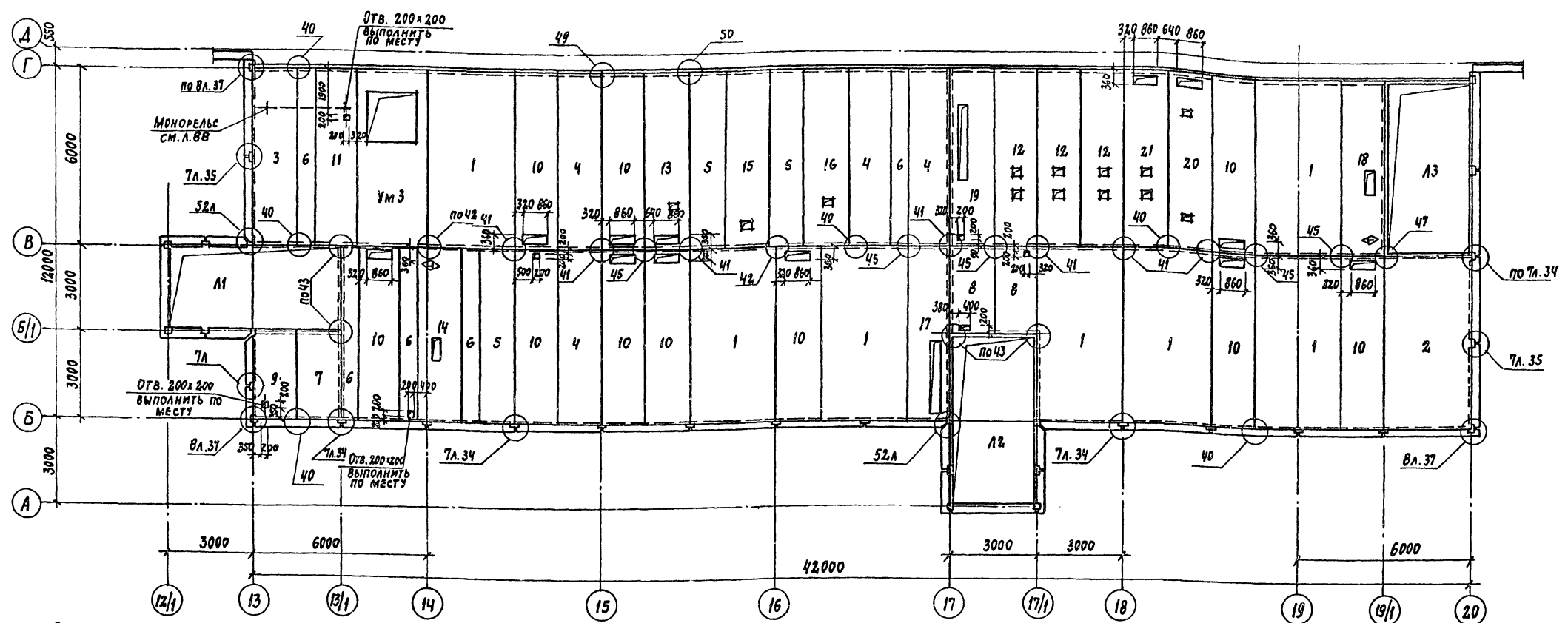
ПРИВЯЗАН			
ИНВЕНЬ			

ГРП	ИВАНОВА		ТН 409-11-9.87	КЖ
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА			
И. КОНТР.	МЕЩАНОВ			
ГА. СПЕЦ.	МЕЩАНОВ			
ИНЖ.	СОБОЛЕВА			
ПРОБ.	МЕЩАНОВ			
		Цех по изготовлению строительных конструкций и инвентаря мощностью 6.0 тыс. тонн изделий в год.	СТАДНЯ	ЛИСТ
		Вспомогательные помещения. Схема расположения элементов лестничной клетки ЛЗ.	Р	83
			ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСТВО	

Альбом 11

ИВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВ. №

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-3г	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. №	

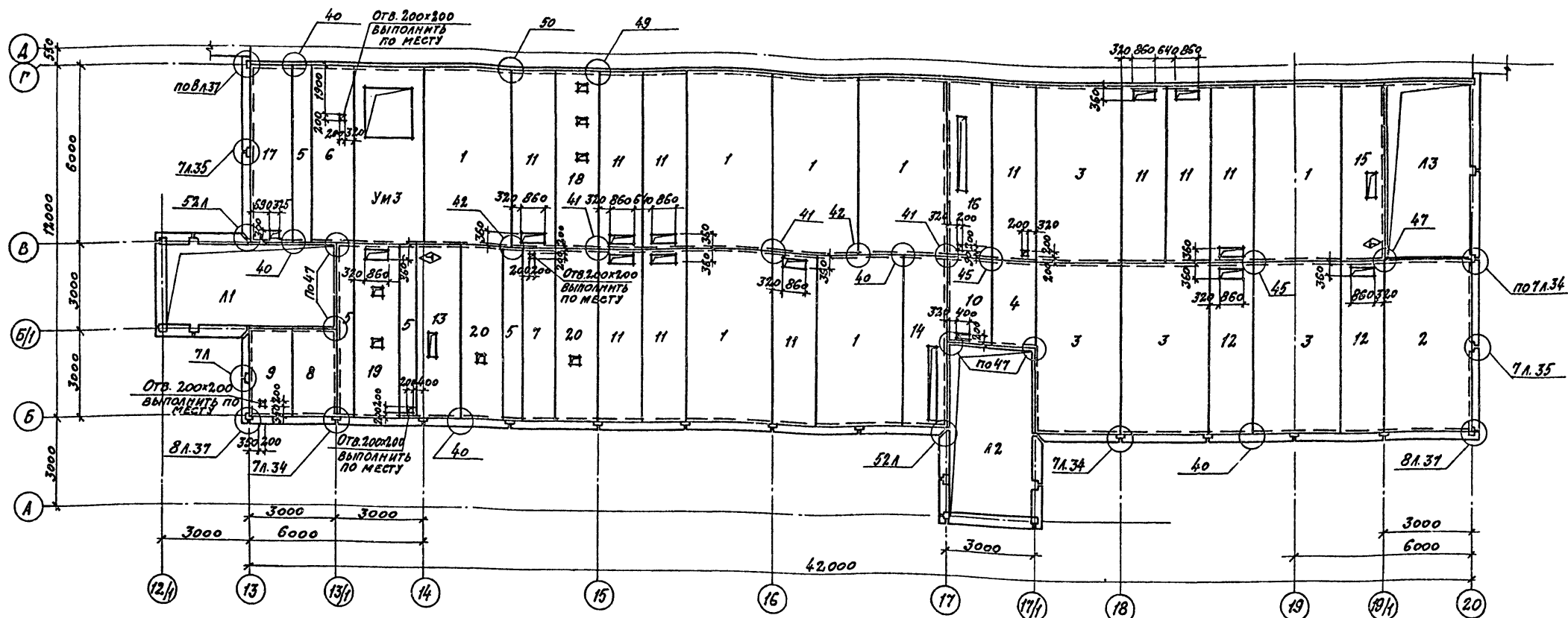
ГМП	ИВАНОВА	
Нач. отд.	РЫБКИНА	
Н. контр.	МЕШАНОВ	
Гл. спец.	МЕШАНОВ	
Ст. инж.	КУДРЯВЦЕВА	
Инж.	СОБОЛЕВА	
Пров.	МЕШАНОВ	

ТП 409-11-9.87 КЖ		
ЦЕУ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩНОСТЬЮ 0,075 ТОНН ИЗДЕЛИЙ В ГОД	СТАЛКА	ЛМСТ
	Р	84
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.000.	ПРОЕКТИРНИЙ ИНСТИТУТ №2	

Копировал: Шог.

ФОРМАТ А2

А 650 М Ш



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.000

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ				18	КЖН52.0	ПР60.15-6АтУТ-ж	1	2595	
1	1.090.1-1 в.5-1	ПК60.30-6АтУТ	7	5322		19	КЖН53.0	ПР60.15-6АтУТ-3а	1	2572	
2	1.090.1-1 в.5-1	ПК60.30-8АтУТ-1	1	5322		20	КЖН54.0	ПР60.15-6АтУТ-ц	1	2595	
3	1.090.1-1 в.5-1	ПК60.30-8АтУТ	4	5322				МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК			
4	1.090.1-1 в.5-1	ПК30.15-6Г	1	1380		УМЗ	ЛНСТ 87	УМЗ	1		
5	1.090.1-1 в.5-1	ПК60.6-6АтУТ	4	1295				ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
6	1.090.1-1 в.5-1	ПР60.15-6АтУТ	1	2595		МС-5	1.090.1-1 в.7-1	МС-5	115	0.18	
7	1.090.1-1 в.5-1	ПК60.12-6АтУТ	1	2080		МС-9	1.090.1-1 в.7-1	МС-9	8	0.23	
8	1.090.1-1 в.5-1	ПК30.15-8Г	1	1380		МС-16	1.090.1-1 в.7-1	МС-16	4	6.3	
9	1.090.1-1 в.5-1	ПР30.15-8Г	1	1327		МС-17	1.090.1-1 в.7-1	МС-17	20	0.13	
10	1.090.1-1 в.5-1	ПР30.15-6Г-3	1	1327		МС-19	1.090.1-1 в.8-1	МС-19	36	0.13	
11	1.090.1-1 в.5-1	ПР60.15-6АтУТ-3	10	2572		МС-20	1.090.1-1 в.8-1	МС-20	14	0.24	
12	1.090.1-1 в.5-1	ПР60.15-8АтУТ-3	2	2572		МС-21	1.090.1-1 в.8-1	МС-21	19	0.30	
13	КЖН52.0	ПР60.15-6АтУТ-2	1	2595							
14	КЖН52.0	ПР60.15-6АтУТ-2	1	2595							
15	КЖН52.0	ПР60.15-6АтУТ-2	1	2595							
16	КЖН53.0	ПР60.15-6АтУТ-3в	1	2572							
17	КЖН53.0	ПР60.15-6АтУТ-3е	1	2572							

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

87

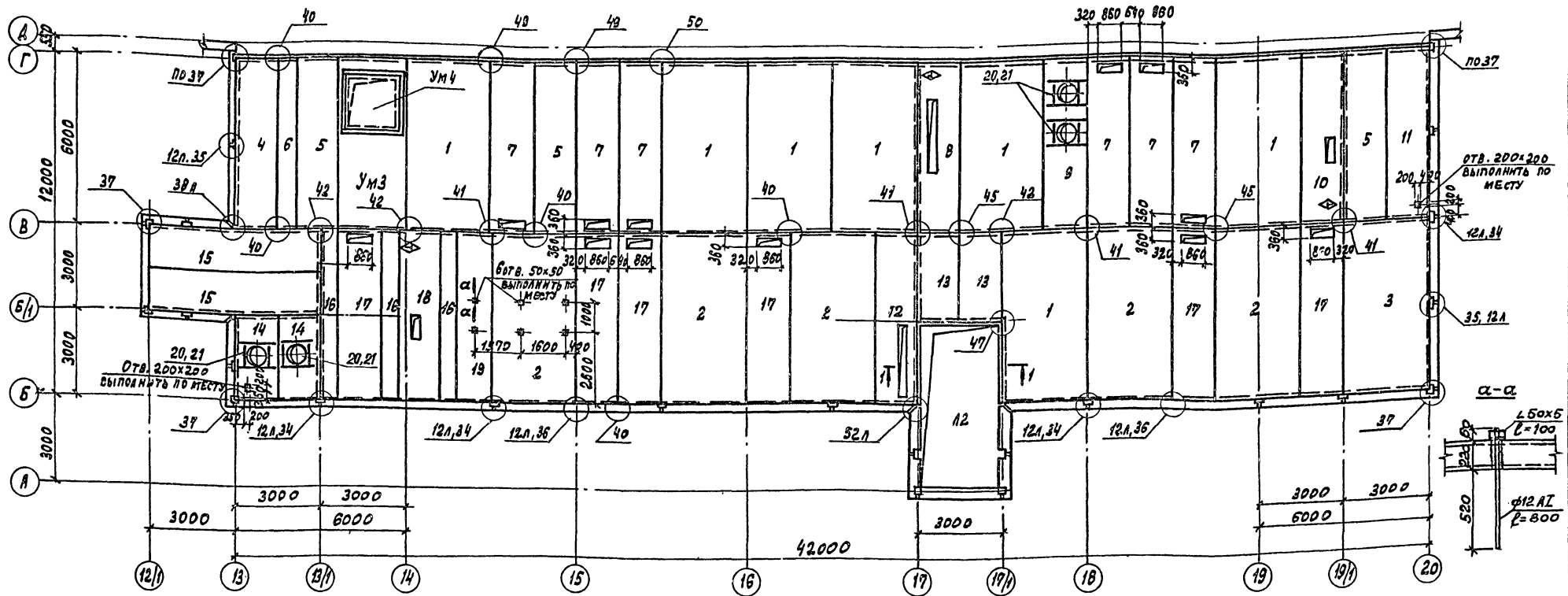
22141-04

ПРИВАЗАН			
ИМВ.Л.			

ГМП	ИВАНОВА	Иванова			
НАЧ.ОТД.	РЫБЕННА	Рыбенна			
И.КОНТР.	МЕШАНОВА	Мешанова			
ГЛАВ.СПЕЦ.	МЕШАНОВА	Мешанова			
ИМЖ.	СОБОЛЕВА	Соболева			
ПРОВ.	МЕШАНОВА	Мешанова			
ТП 409-11-9.87			КЖ		
ЦЕЛЬ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СРОКОВАЛЬНИКОВ И ИНВЕНТАРЯ МОЩНОСТНО-БОРТИКОВЫХ ИЗДЕЛИЙ В ГОР.			СТРАНА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.000.			Р	85	
			ПРОЕКТИНГОВЫЙ ИНСТИТУТ №2		

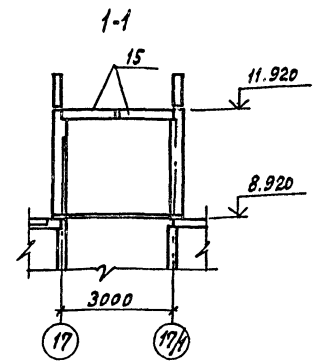
КОПИРОВАЛ: БВ- ФОРМАТ А2

Альбом II



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНТЫ ПЕРЕКРАТКИ									
1	1.090.1-1 В. 5-1	ПК60.30-ВАТ УТ	7	5322		18	КЖМ.52.0	ПР60.15-6 АТ УТ-а	1	2595	
2	1.090.1-1 В. 5-1	ПК60.30-4.5 АТ УТ	5	5322		19	1.090.1-1 В. 5-1	ПК60.12-4.5 АТ УТ	1	2080	
3	1.090.1-1 В. 5-1	ПК60.30-4.5 АТ УТ-1	1	5322		20	1.494-24 В. 1	СТАКАНЫ			
4	1.090.1-1 В. 5-1	ПК 60.15-ВАТ УТ-1	1	2767			УМ 3	ЛИСТ 87	УМ 3	1	
5	1.090.1-1 В. 5-1	ПК60.15-ВАТ УТ	3	2767			УМ 4	ЛИСТ 87	УМ 4	1	
6	1.090.1-1 В. 5-1	ПК 60.6-ВАТ УТ	1	1295			21	КМ-18	РС3	4	
7	1.090.1-1 В. 5-1	ПР60.15-ВАТ УТ-3	6	2572			МС-5	1.090.1-1 В. 7-1	МС-5	121	0.18
8	КЖМ.52.0	ПР60.15-ВАТ УТ-а	1	2595			МС-9	1.090.1-1 В. 7-1	МС-9	8	0.23
9	КЖМ.52.0	ПР60.15-ВАТ УТ-б	1	2595			МС-12	1.090.1-1 В. 7-1	МС-12	2	0.29
10	КЖМ.52.0	ПР60.15-ВАТ УТ-в	1	2595			МС-16	1.090.1-1 В. 7-1	МС-16	2	6.3
11	КЖМ.52.0	ПР60.15-ВАТ УТ-г	1	2595			МС-17	1.090.1-1 В. 7-1	МС-17	20	0.13
12	КЖМ.52.0	ПР60.15-ВАТ УТ-2	1	2595			МС-19	1.090.1-1 В. 8-1	МС-19	40	0.13
13	1.090.1-1 В. 5-1	ПК 30.15-ВТ	2	1380			МС-20	1.090.1-1 В. 8-1	МС-20	8	0.24
14	КЖМ.55.0	ПР30.15-6 Т-а	1	1380			МС-21	1.090.1-1 В. 8-1	МС-21	18	0.30
15	1.090.1-1 В. 5-1	ПК60.15-4.5 АТ УТ-1	4	2767							
16	1.090.1-1 В. 5-1	ПК 60.6-4.5 АТ УТ	3	1295							
17	1.090.1-1 В. 5-1	ПК 60.15-ВАТ УТ-3	6	2572							



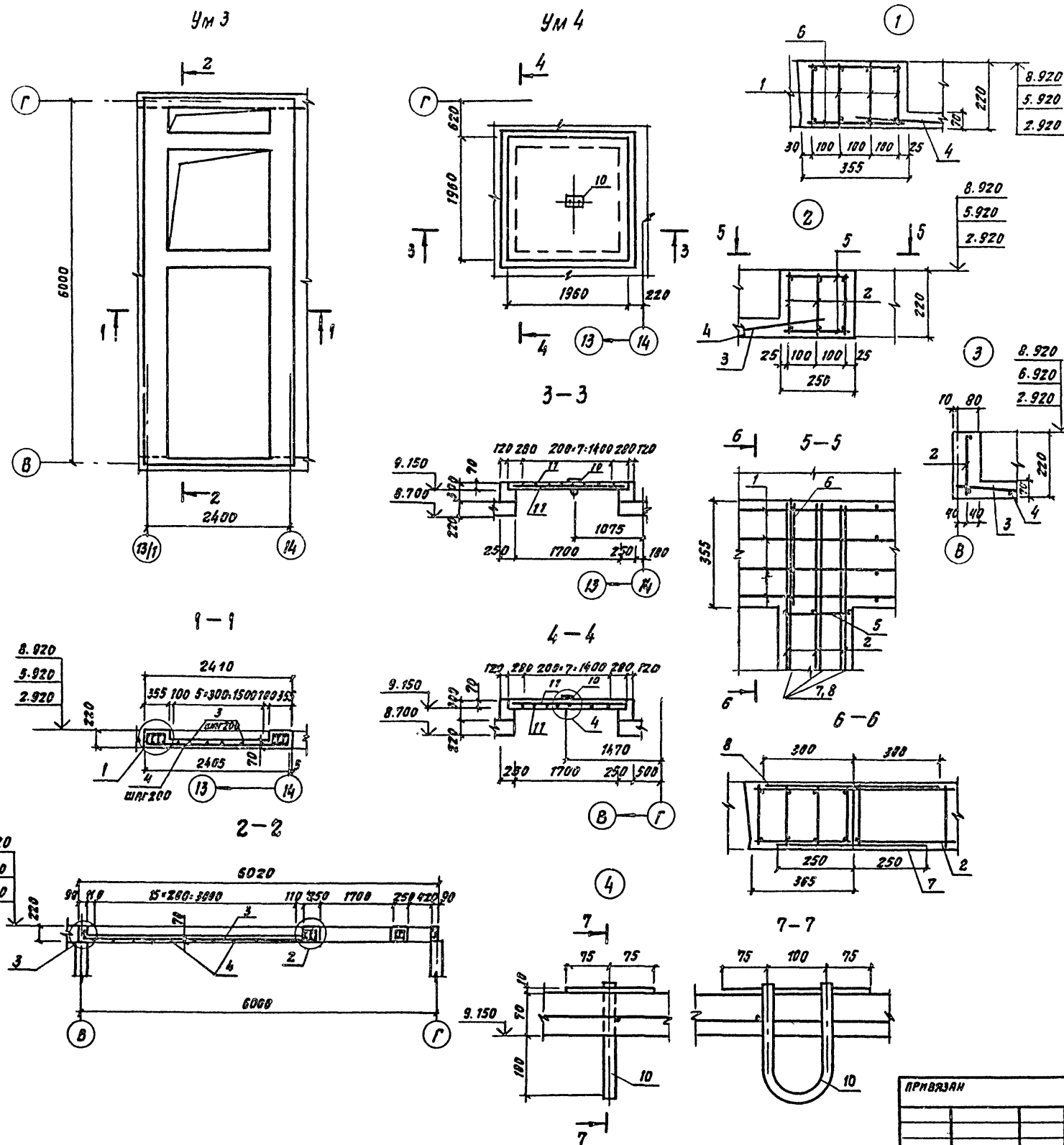
Узлы замаркированы по серии 1.090.1-1 вып. 7-1.

88

22141-04
ПАНВЯЗАН
ИНВ. №

ГНП	Н.В.А.НОВА	Т.П. 409-11-9.87	КСК
НАЧ.ОТД.	РЫБКИНА		
Н.КОНСТ.	МЕШАНОВ		
П.СЛЕД.	МЕШАНОВ		
ИНЖ.	СОБОЛЕВА		
ПРОВ.	МЕШАНОВ		
Цех по изготовлению строительных конструкций и инвентаря по ГОСТу 6.015.ТОНН ИЗДЕЛИЙ В ГОР		СТАНА	ЛИСТ
Вспомогательные помещения		Р	86
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 R-3230	6	0.72 кг
		4		Ф10АIII ГОСТ 5781-82 R-2000	16	0.63 кг
		5		Ф6АIII ГОСТ 5781-82 R-240	12	0.05 кг
		6		Ф6АIII ГОСТ 5781-82 R-345	10	0.08 кг
		7		Ф10АIII ГОСТ 5781-82 R-500	16	0.31 кг
		8		Ф12АIII ГОСТ 5781-82 R-600	16	0.53 кг
				МАТЕРИАЛ		
		9		БЕТОН КЛАССА В 10	0.61	м ³
				УМ 4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		10	КНИ 58.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН15	1	
				ДЕТАЛИ		
		11		Ф12АIII ГОСТ 5781-82 R-1950	16	1.73 кг
				МАТЕРИАЛ		
		12		БЕТОН КЛАССА В 10	0.27	м ³

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 ВСт3п2		
	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

ИЗВ. ВР. ПЛАМ. ПР. ДАТА. ВЗН. ПР. ДР.

ГПП ЛВАНОВА
 ИИЧ. ОГА. РЫЖИНА
 И. КОНТР. МЕШАНОВ
 СП. СПЕЦ. МЕШАНОВ
 СТ. ИНЖ. САФАРОВА
 ИИИ. ПОПОВА
 ПРОВ. МЕШАНОВ

ТП 409-11-987

22141-04

- КИ

Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью 6.0 тис. тонн изделий в год
 вспомогательные помещения монолитные участки перекрытий УМ 3, УМ 4
 Стадия Лист Листов
 Р 87
 ПРОЕКТИНСТИТУТ.НЗ

КОПРОВАЛ

ФОРМАТ А2

Альбом III

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

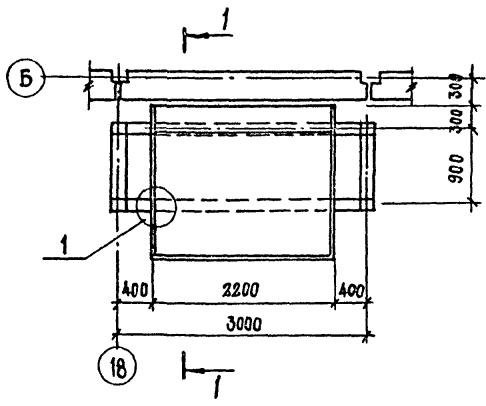
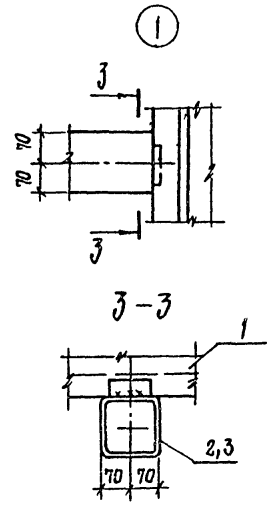
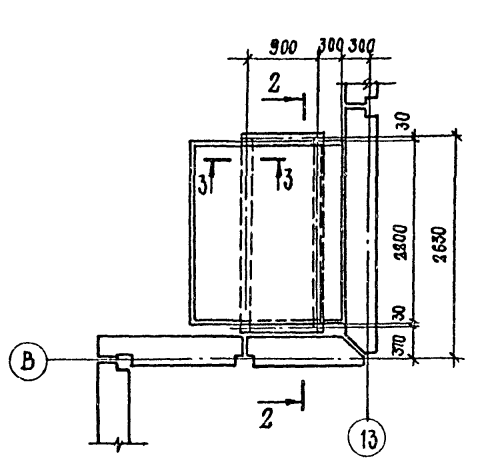


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКА У ОСЕЙ «В» И «13»



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 М12.5/ШАНБА М12	4/8/8	0,09/0,015
		6	ГОСТ 7798-70/ГОСТ 9515-70/ГОСТ 11371-78	БОЛТ М12x250.58/ГАНКА М12.5/ШАНБА М12	4/8/8	0,25/0,015
				ДЕТАЛИ		
		1		АВУТАВР В116 ГОСТ 8239-72	1	52,47 кг
		2		ВСТЗ ПС-5 ГОСТ 535-79	2	5,57 кг
		3		ЛИСТ В10x350 ГОСТ 19903-74	6	9,62 кг
		4		ЛИСТ В15x80 ГОСТ 19903-74	16	0,5 кг

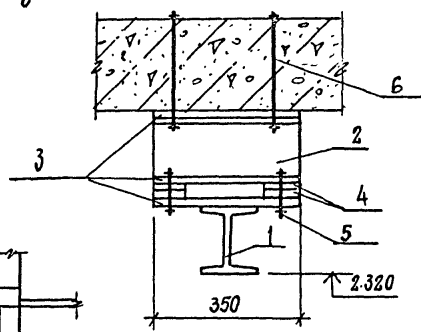
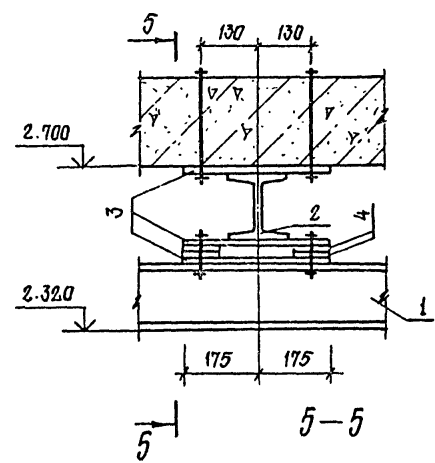
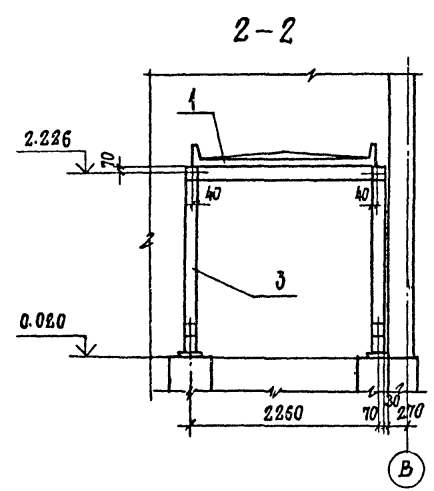
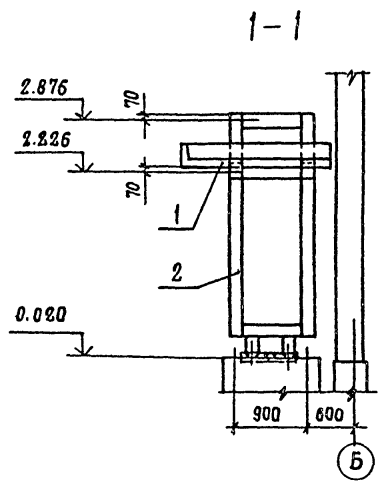
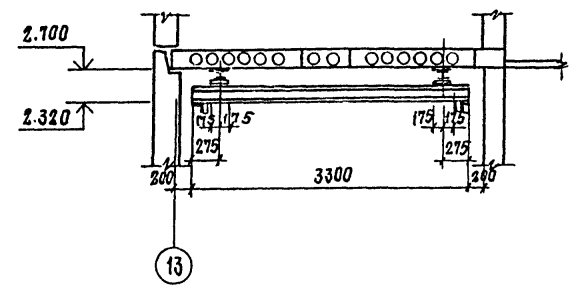
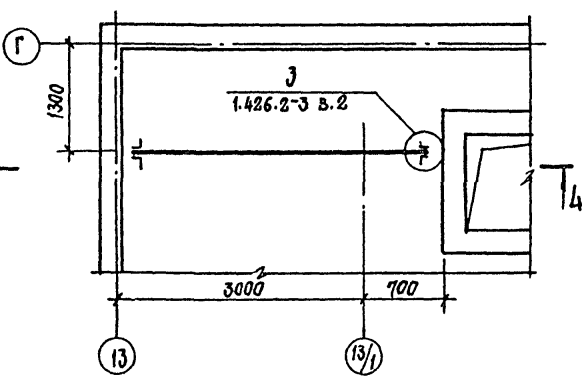


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОРЕЛЬСА



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ						ОБЩИЙ РАСХОД		
	ПРОКАТ МАРКИ								
	ВСТЗ КП2		ВСТЗ ПС-1		ВСТЗ КП2				
	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	61.61	63.61	1.35	0.26	1.61	65.22

22141-04 90
ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ГИП	ИВАНОВА			
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА			
Н. 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	ЛИСТ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКОВ И МОНОРЕЛЬСА.			Р	88
			ПРОЕКТИРНЫЙ ИНСТИТУТ Г 2	

Альбом III

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Производственный корпус. Схема расположения путей подвешеного транспорта в осях 1-2 и 36+38	
5	Производственный корпус. Схема расположения путей подвешеного транспорта в осях 3+35	
6	Производственный корпус. Схема расположения путей подвешеного транспорта разрезы 1-1+5-5	
7	Производственный корпус. Схема расположения путей подвешеного транспорта разрезы 6-6+12-12. Узел 1	
8	Производственный корпус. Схемы расположения балок консольного крана	
9	Производственный корпус. Схемы расположения балок консольного крана. Узлы 1+3	
10	Производственный корпус. Схема расположения связей по верхним поясам ферм в осях 34+35, К+У	
11	Производственный корпус. Схемы расположения стальных элементов перекрытия на отк. 4.800	
12	Производственный корпус Узлы 1+6	
13	Производственный корпус Площадка в осях 27-28 и Р-У	
14	Производственный корпус. Опоры под балки поз. 1к15.1, 1к16.1, 1к17.1, 1к18.1, 1к19.1, 1к20.1. Лестница и ограждение приямка при 1	
15	Производственный корпус Лестницы Л1, Л2, Л3	
16	Производственный корпус Лестницы Л4, Л5, Л6 Стрелы ЛС1, ЛС2, ЛС3	
17	Схемы расположения балок	
18	Вспомогательные помещения Рамки стальные РС1+РС3	
19	Производственный корпус Лестницы Л7, Л8. Воздухозаборный короб	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает взрывную и пожарную безопасность при эксплуатации здания (сооружения) при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта *И.И. Иванова*

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

Вид профиля и ГОСТ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	мм по профилю	Код			Количество, шт.	Длина, м	Масса металла по элементам конструкции						Общая масса, т	Масса потребности в металле по квадратам (заполняется изготовителем)				Заполняется в 84			
				Марка металла	Профиль	Размер профиля			Стройки	Балки перекрытия	Опоры под балки	Колонны	Подвесной путь	Крановый путь		Полки балки	Лестничная конструкция	Итого	I		II	III	IV
Балки с параллельными гранями полок ГОСТ 26020-83	Вст3Глс5 ГОСТ 380-71	I 20Б1	1	2431				526112	526243	526390	526424	526458	526492	1,96									
		I 20Б2	2	2431										4,71									
		I 26Б1	3	2433											3,98								
		I 35Б3	4	2435											2,8								
		I 50Б1	5	2438											7,97								
		Итого	6	12360											21,42								
	Вст3сп5-1 ГИ4-13023-80	I 30Б1	7	2434											8,61								
		I 35Б2	8	2435											5,04								
		I 40Ш1	9	2450											1,40								
		I 60Б2	10	2440											84,6								
	Итого	11	14460												99,65								
	Вст3Глс6-1 ГИ4-13023-80	I 40Б1	12	2436							1,5				1,5								
		I 50Б1	13	2438							3,1				3,1								
		I 20Ш1	14	2445						7,3					7,3								
	Итого	15	12300							7,3	4,6				11,9								
	09Г2С-6 ГОСТ 19281-73	I 50Ш1	16	2451										1,41	1,41								
		Итого	17	23140											1,41	1,41							
Всего профилей			18						7,3	4,6				22,83	99,65					134,38			
Балки двутавровые для миноральсвбв ГОСТ 19425-74 Г32-427-80	Вст3Глс5 ГОСТ 380-71	I 24М	19	3912										15,1									
		I 30М	20											4,1									
		I 45М	21	2487											151,1								
Всего профилей			22	12360										170,3						170,3			
Балки двутавровые по ГОСТ 8239-72	Вст3сп5-1 ГИ4-13023-80	I 16	23	2404										0,3									
			24	14460											0,3								
Всего профилей			25	14460										0,3						0,3			
Швеллеры горячекатаные ГОСТ 8240-72	Вст3сп5 ГОСТ 380-71	С 40	25	2634										13,9									
		С 30	26	2631											0,4								
		Итого	27	14460											13,9	0,4					14,3		
	Вст3Глс6-1 ГИ4-13023-80	С 20	28	2623											0,21								
		С 18	29	2621											0,36								
Итого	30	12300												0,57						1,17			
Вст3ШП2	С 14	31	2616											0,03									
	С 12	32	2615											0,55									
	С 10	33	2614											0,10									
	Итого	34	11240											0,55	0,13					0,68			
Всего профилей			35						0,55	0,73	13,9			1,28						16,50			

ГИП ИВАНОВА И.И.
 Нач.отд. РЫБИНА Л.И.
 Н.контр. ЛАПКИН Л.И.
 Л.контр. ЛАПКИН Л.И.
 Рук.гр. КРЕНЕВА В.И.
 Инж. ЯШИНА В.И.
 Пров. ХИТРОВА В.И.

22141-04 91
 ТП 409-11-9.87 КМ
 ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ГРА
 ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 18
 ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)
 ПРОЕКТИНГОВЫЙ ИНСТИТУТ № 2

КОПИРОВАНО: *Смет* ФОРМАТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

Вид профиля и ГОСТ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	Ин по порядку	Код			Количество шт.	Длина, мм	Масса металла по элементам конструкции								Общая масса, т	Масса потребности в металле по квалитетам (заполняется изготовителем)	Заполняется в Ц				
				Марка металла	Профиля	Размера профиля			Стойки	Валы	Перекрытия	Тяги	Опоры под балки, косынки и стоевые	Конструктивные детали	Короба	Косынки				Крана	Площадки	Задвижки	Лестницы и площадки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	526112	526243	526396	526432	526443	526240	I	II	III	IV					
Сталь листовая рифленая ГОСТ 8568-77	VcT3кп2 ГОСТ 380-71	б=4	36	11240	7132									0,5					0,5				
Всего профиля			37											0,5					0,5				
Сталь угловая равнополочная ГОСТ 8509-72	VcT3кп2 ГОСТ 380-71	Л 63x5	38		2120									2,63	0,05	0,54			3,22				
		Л 50x5	39		2120										0,03				0,03				
	Итого	40	11240											2,66	0,05	0,54			3,25				
	VcT3пс6-1 ГИИ-1-3023-80	Л 125x9	41		2120										0,05				0,05				
		Л 90x7	42		2120									0,1	0,4	0,03			0,53				
	VcT3пс5-1 ГИИ-1-3023-80	Л 90x6	43		2120										0,12				0,12				
		Итого	44	12300										0,1	0,12	0,45	0,03		0,70				
	VcT3пс5-1 ГИИ-1-3023-80	Л 100x7	45		2120										0,13				0,13				
		Итого	46	12360											0,13				0,13				
	VcT3пс5 ГОСТ 380-71	Л 75x6	47		2120										0,13	1,27	0,20	0,08	1,68				
Итого		48	14460											0,13	1,27	0,20	0,08	1,68					
Всего профиля			49											0,23	4,18	0,7	0,65	5,76					
Сталь толстолистовая ГОСТ 19903-74	VcT3пс6-1 ГИИ-1-3023-80	б=20	50		7110				1,6					2,12					3,72				
		б=16	51		7110									0,06					0,06				
		б=12	52		7110										1,4				1,4				
		Итого	53	12300						1,6					0,06	1,4	2,12		5,18				
	VcT3кп2 ГОСТ 380-71	б=10	54		7110										0,04	0,3			0,34				
		б=8	55		7110					0,25	2,4				0,22				2,87				
Итого	56	1240						0,25	2,4	0,10	0,52							3,27					
Всего профиля			57						1,85	2,4	0,10	1,92	2,12					8,39					
Сталь горячекатанная квадратная ГОСТ 2591-77	VcT3кп2 ГОСТ 380-71	□ 80x80	58		1211														35,0				
		□ 65x65	59		1211														11,54				
		Итого	60	11240															46,54				
Всего профиля			61															46,54					
Шпатель холоднокатаный ГОСТ 8278-83	VcT3пс5-1 ГИИ-1-3023-80	пс100x80x4	62		7335														1,81				
Всего профиля			63	12360															1,81				
Профили холоднокатаные с двутавровым катаным профилем ГОСТ 8278-83	VcT3пс5 ГОСТ 380-71	п140x140x6	64		7892									0,92					0,92				
Всего профиля			65	14460										0,92					0,92				
Лестницы и ограждения серия 1.450.3-3			66																7,2				
Фонари серия 1.467.2-18 в.1			67																30,21				

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
1.450.3-3 в.0,2	Стальные лестницы, площадки, стремянки и ограждения	

ИЗДАНИЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ И ДАЛЕЕ

22141-04

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ГИП ИВАНОВА [подпись]

НАУ.ОТД. РЫБКИНА [подпись]

М.КОМП. ЛАПКИН [подпись]

ПР.КОНСТ. ЛАПКИН [подпись]

РЖ.ГР. КРЕНЕВА [подпись]

ИНЖ. ЯШИНА [подпись]

ПРОВ. ЗАПРОВА [подпись]

ТП 409-11-9.87 КМ

ЦЕЛЬ ПО ИСПОЛНЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩНОСТЬЮ В.ОТК.ТОИИ ИЗДЕЛЕНИЯ В ГОДА.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

КОПИРОВАЛ: Ю

ФОРМАТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

Вид профилей и ГОСТ, ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля (мм)	Код по порядку	Код			Количество (шт.)	Длина (мм)	Масса металла по элементам конструкции								Общая масса (т)	Масса потребности в металле по кварталам (заполняется изготовителем)				Заполняется в Ц							
				Марка металла	Профиль	Размер профиля			Стойки	Балки перекрытия	Опоры под бак, козырьки, стаканы	Конструкция подвесного пути	Конструкция консольного крана	Площадки зданий	Лестничные ограждения, фонари	I		II	III	IV									
																					Код элемента конструкции								
																					526112		526243	526396	526120	526235	526243	526240	
Итого масса металла в том числе по маркам			68					9,15	7,55	1,98	261,78	101,77	2,48	38,10	422,81														
	VcT3кп2		69	11240				0,25	2,95	0,17	49,72		0,86	0,58	54,33														
	VcT3сп5		70	14460							15,17			0,08	15,25														
	VcT3пс6-1		71	12300				8,9	4,6	1,3	1,52	2,12	1,02	0,03	19,49														
	VcT3сп5-1		72	14460						0,13	0,3	99,65			100,08														
	VcT3Гпс5		73	12360						0,92	191,72				192,64														
	09Г2С-6		74	23140							1,41				1,41														
	VcT3Гпс5-1		75	12360							1,94				1,94														
Масса поставки металла по кварталам, т	I																												
	II																												
	III																												
	IV																												

1. Рабочие чертежи разработаны для следующих условий строительства:
 Вес снегового покрова для III района $0,1 \cdot 10^5$ кПа (100 кгс/м^2);
 Скоростной напор ветра для I района $0,027 \cdot 10^5$ кПа (27 кгс/м^2);
 Сейсмичность района не выше 6 баллов.
 Расчетная зимняя температура воздуха -30°C .
 2. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола производственного корпуса, соответствующая абсолютной отметке.
 3. Марки стали приведены в технической спецификации металла и на листах проекта.
 4. Все заводские соединения сварные, монтажные - сварные и на болтах нормальной точности.
 5. Заводские сварные соединения выполняются автоматической или полуавтоматической сваркой под слоем флюса, монтажные сварные швы - ручной сваркой электродами Э42 по ГОСТ 9467-75.
 6. Сварные швы принимать по усилиям в элементах, указанным на чертежах проекта. Минимальное усилие для расчетов швов - 5,0т.
 7. Болты принимаются нормальной точности по ГОСТ 7798-70.*
 8. Изготовление и монтаж металлических изделий производить в соответствии со СН и ПИ-18-75.
 9. Все стальные конструкции должны быть защищены в соответствии со СН и П.03.11-85. Конструкциям следует грунтовать на заводе-изготовителе одним слоем грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82). На монтаже грунтовать одним слоем грунтовки ГФ-021 и окрасить двумя слоями эмали ПФ-133 (ГОСТ 926-82).
 10. Чертежи марки КМ являются исходным материалом для разработки деталей рабочих чертежей марки КМД.
 11. Проект обладает патентной чистотой относительно патентов, действующих на территории СССР на июль 1986 г.
 12. Рабочие чертежи КМ разработаны в соответствии с требованиями СН и ПИ-23-81.

Ведомость металлоконструкций по видам профилей

Наименование конструкций по номенклатуре прейскуранта 01-09	Позиция по плану	№ строка	Код конструкции	Масса конструкций, т													Всего	Количество (шт.)	Серия типовых конструкций	
				по видам профилей стали																
				Все стальные конструкции	Балки и швеллеры	Швеллеры	Циркуляционные дефлекторы	Крепёжные стальные	Среднескоростная сталь	Мелкоскоростная сталь	Тонколистная сталь	Универсальная сталь	Толстолистовая сталь	Трубы	Прочие					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Стойки		1	526112			7,3												9,15		
Балки перекрытия		2	526243		0,55	4,6												7,55		
Опоры под бак, козырьки и стаканы		3	526396		0,73								0,92					1,98		
Конструкции подвесного пути		4	526120 526235		184,5	22,83	52,53											261,78		
Конструкции консольного крана		5				99,65												101,77		
Площадки зданий		6	526243		1,28		0,7											2,48		
Лестничные ограждения, фонари		7	526240		0,04		0,65											37,41	38,10	1,450.5-3 1,464.2-16 В.1
Итого		8			187,1	134,38	53,88						0,92					37,41	422,81	

22141-04
 ПРИВЯЗАН:
 ИНВ. №

ГИП ИВАНОВА	Иванова			
НАЧ. ОГА РЫБИКИНА	Рыбкина			
Н. КОНТ. ЛАПКИН	Лапкин			
ГЛ. КОНСТ. ЛАПКИН	Лапкин			
РУК. ГР. КРЕНЕВА	Кренева			
ИНЖ. ЯШНОВА	Яшнова			
Пров. Хитрова	Хитрова			

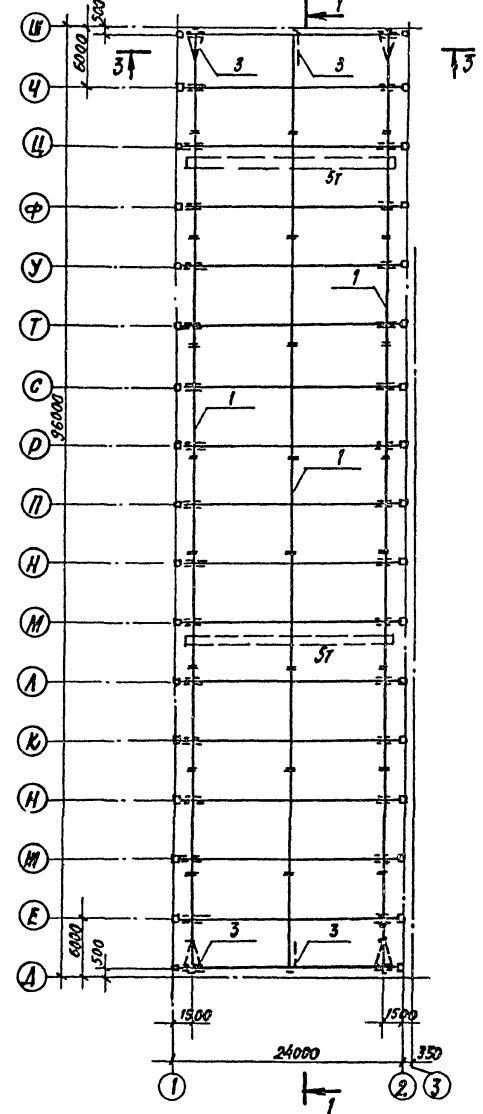
ТП 409-11-987 КМ

Цех по изготовлению стропильной конструкции и инвентаря массой 6,0 тыс. тонн изделий в год	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	3	

Общие данные (окончание)
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИНЖЕНЕРИЯ

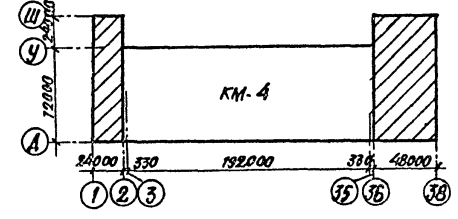
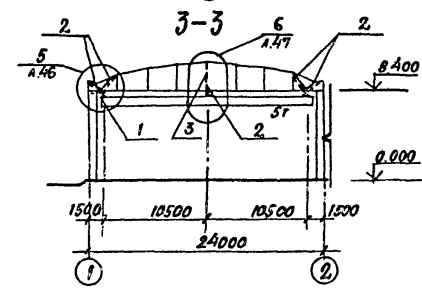
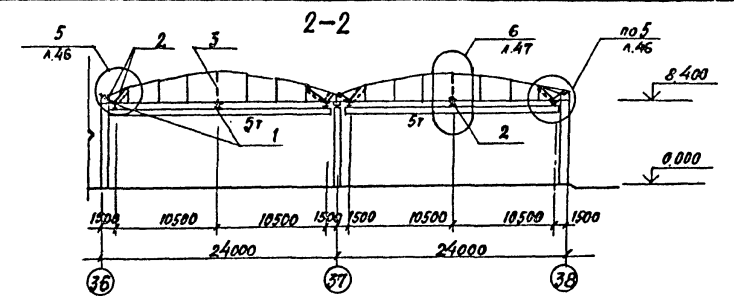
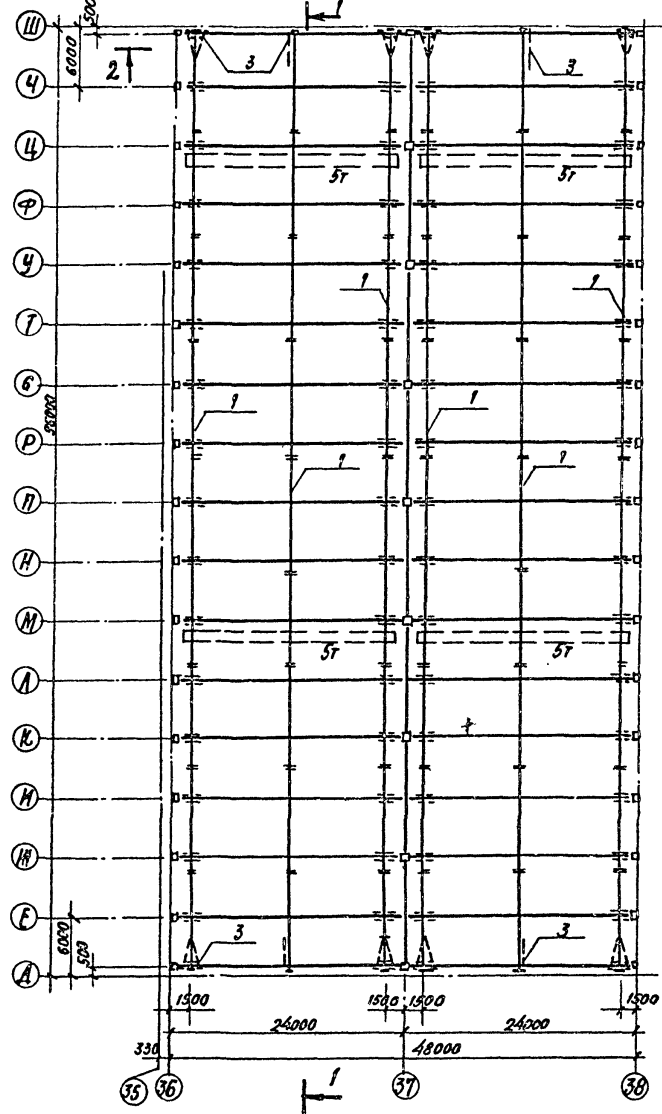
Альбом III

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУТЕЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА
в осях 1-2



1-1

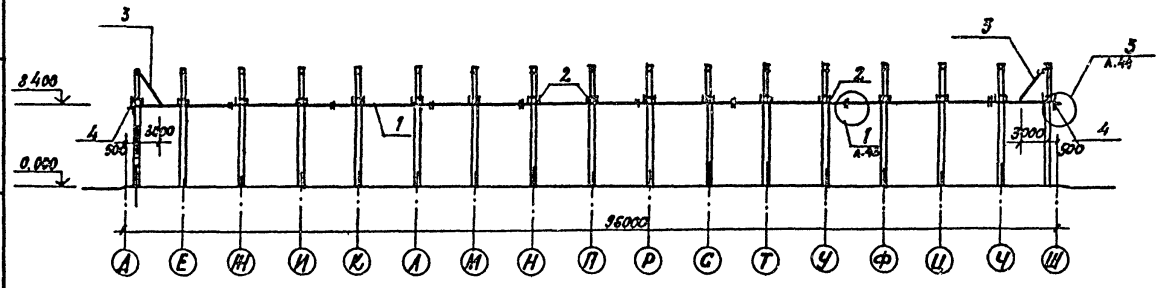
в осях 36-38



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			ГРУППА КОМПЛ.	МАРКА МЕТАЛ- ЛА	ПРИМЕ- ЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ	СОСТАВ	М КН, М (Тс, М)	Н КН, (Тс)			
1	I	1	2 45 м	по серии 1.426.2.3-2		II	ВСт3Гпс5	
2		2	2м [100-80-4]	4,0 (0,4)	152,0 (15,2)	III	ВСт3Гпс5	
3	L	3	263x5	по габаритам		IV	ВСт3кп2	
4		4	УПОР L100x7	по серии 1.426.2.3-2 Л.44		IV	ВСт3Гпс51	

ВСЕ УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ СМ. СЕРИЮ 1.426.2.3 в.2



94

22141-04

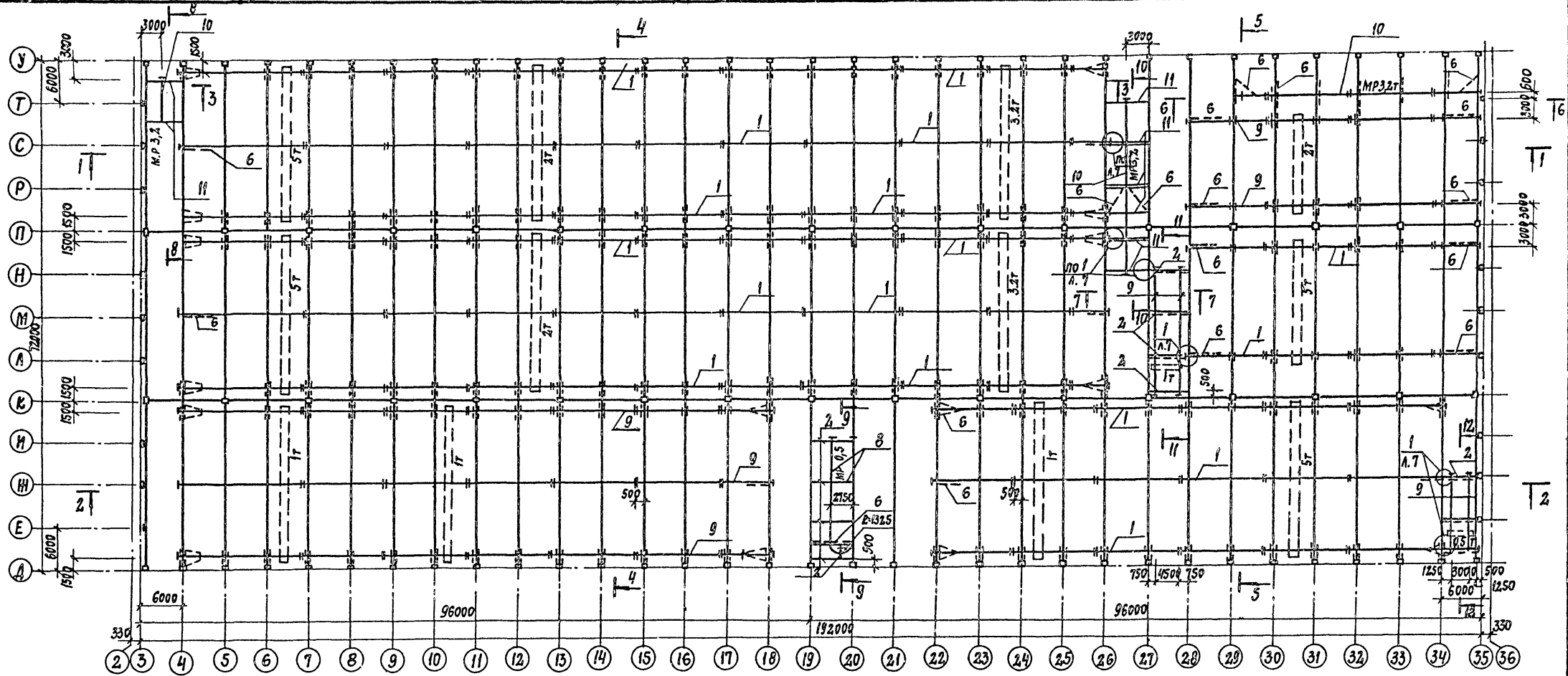
ГНП	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>
ННМ. ОТА.	РЫБКИНА	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	ЛАПКИН	<i>[Signature]</i>
А. КОНТР.	ЛАПКИН	<i>[Signature]</i>
ДУК. ГР.	КРЕНЕВА	<i>[Signature]</i>
ННМ.	ЛИТРОВА	<i>[Signature]</i>
ТЕХНИК.	КОЗЛОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	КРЕНЕВА	<i>[Signature]</i>

ТП 409-11-9.87 КМ

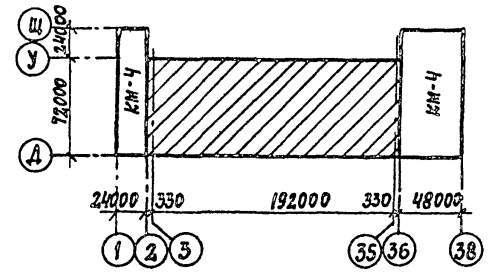
ПРИВЯЗАН	ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ ЮНОСТЬЮ БОТНИКОВ НАШАМИ В ГОД	СТАН. П	ЛИСТ 4	ЛИСТОВ
ИЗР. №	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУТЕЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА В ОСЯХ 1-2 И 36-38	ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №2		

Копировать (61) - ФОРМАТ

АЛБСОН II



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



СВЯЗЬ: ЦИНИС
 ПОДПИСЬ И ДАТА: ИВАНОВА
 ЛОМБЕРГ
 ГА. ТЕХНОЛОГ

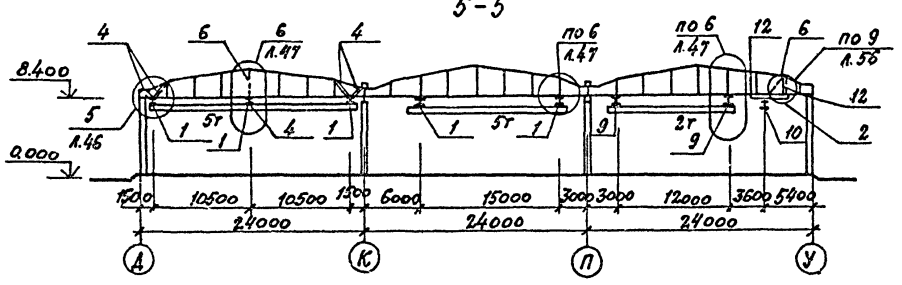
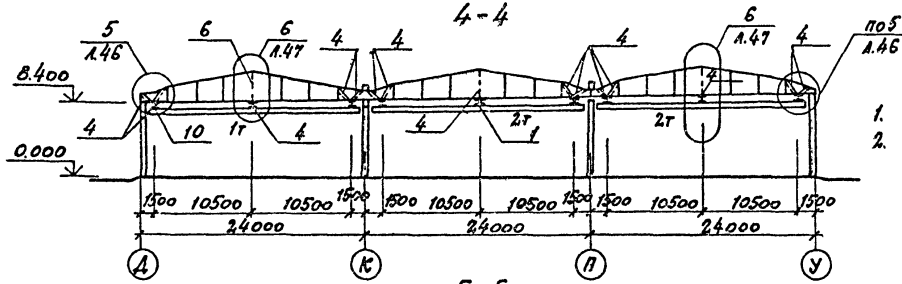
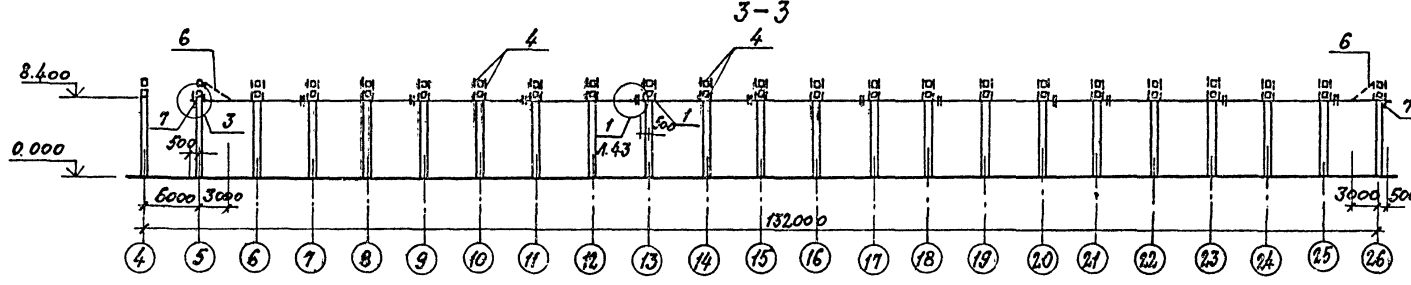
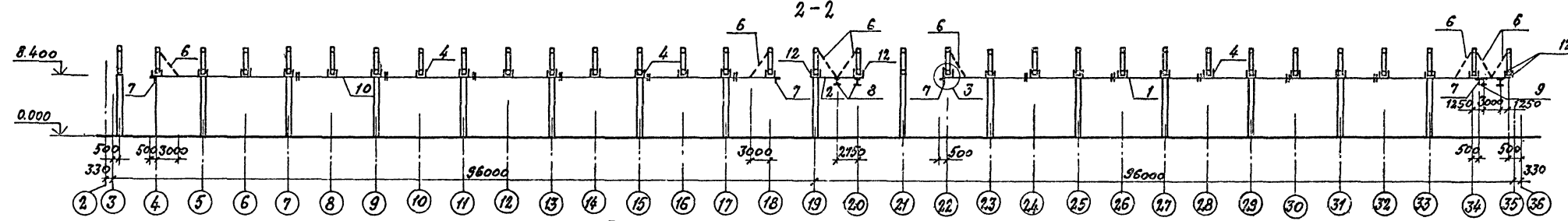
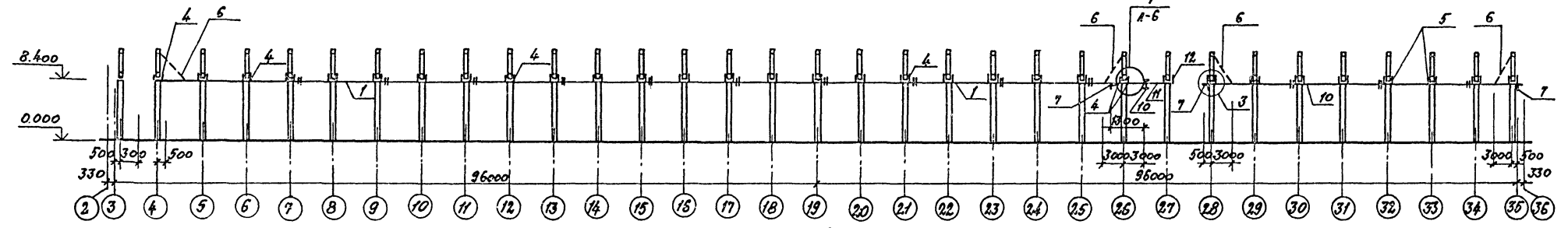
22141-04

ПРИБЯЗАН	
ИНВ. №	

П.И.И.И.П. ИВАНОВА		ТП 409-11-9.87	КМ
НАЧ. ОТД. РЫБИЯНА			
Н. КОНТ. ЛАПКИН		ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ- НОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ МОЩ- НОСТЬЮ 60 ТЫС. ТОНН ИЗДАНИИ В ГОД	СТАД. Л
П. КОНТ. ЛАПКИН			ЛИСТ
РУК. ГР. КРЕНЕВА			ЛИСТОВ
ИНЖ. ХИТРОВА		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУТЕЙ ПОД- ВЕСНОГО ТРАНСПОРТА В ОСЯХ 3-35	Р
ТЕХНИК. КОЗЛОВСКАЯ			5
ПРОВ. КРЕНЕВА		ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №2	ФОРМАТ

АБСОЛ. М

1-1



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 5
2. ВСЕ УЗЛЫ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ
КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, СМ. СЕРИЮ 1.426.2-3,2

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСЛНЬЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ	СОСТАВ	М. КН. М (Г.С.М)	М. КН. (Г.С.)		
1			145 М	по СЕРИИ 1.426.2-3,2	II	8Cr3Mn5F	
2	I		I 20	по СЕРИИ 1.426.2-3,2	II	8Cr3Mn5F	
3			I 26 Б1	по СЕРИИ 1.426.2-3,2	II	8Cr3Mn5F	
4		355	ГН 2, С.100x80x4	4,0 (0,4)	152,0 (15,2)	IV	8Cr3Mn5F
5		256	2L90x6		161,0 (16,1)	III	8Cr3Mn5F
6			L63x5	по ГИБКОСТИ		IV	8Cr3Mn2
7			УПОР	по СЕРИИ 1.426.2,3,2,4,4		IV	
8			I 16	по СЕРИИ 1.426.2-3,2	II	8Cr3Mn5	
9	I		I 24 М	по СЕРИИ 1.426.2-3,2	II	8Cr3Mn5	
10			I 30 М	по СЕРИИ 1.426.2-3,2	II	8Cr3Mn5	
11			I 36 Б3	по СЕРИИ 1.426.2-3,2	II	8Cr3Mn5	
12		256	2L90x56x55	по СЕРИИ 1.426.2.3-2	II	8Cr3Mn5	

22141-04 96

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

УТВЕРЖА ИВАНОВА	ШО	
НАЧ. ОТД. РЫЖИНА	АИ	
И. КОНТ. ЛАПКИН	АИ	
УЛ. КОН. ЛАПКИН	АИ	
Р. И. Г. КРЕНЕВА	АИ	
И. И. С. ХИТРОВА	АИ	
ТЕХНИК. КОЗЛОВСКИЙ	АИ	
ПРОВЕР. КРЕНЕВА	АИ	

ТП 409-11-9.87 КМ

ЦЕХ ПО ПОДГОТОВКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ
МОИ ОСЛАБЛЕН И ИНВЕНТАРЬ МОУ
ЧУЖИО БОТАС. ТОИИ ИДЕАИИ В ГОД

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУТЕЙ
ПОДВЕШЕНОГО ТРАНСПОРТА
РАЗДЕЛ 1-1-2-32

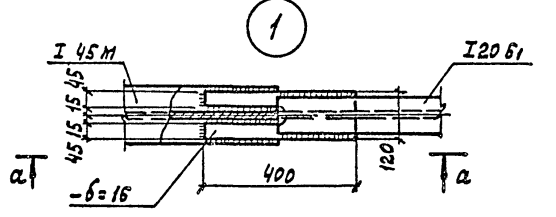
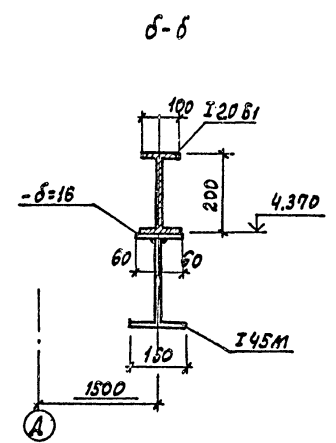
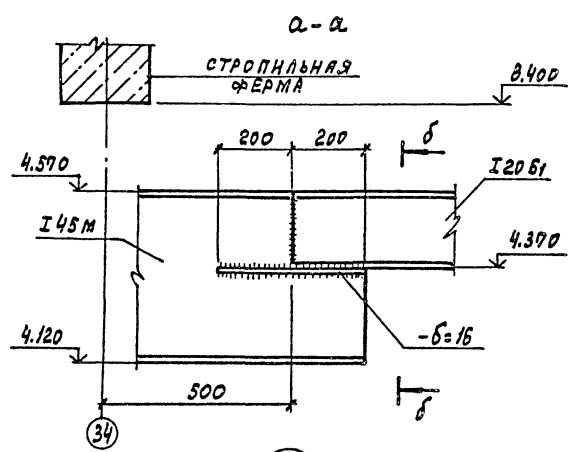
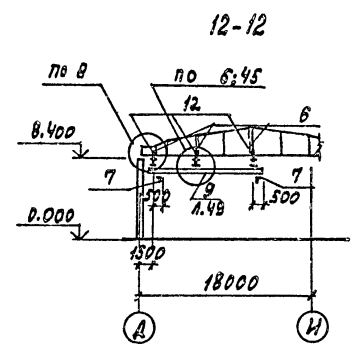
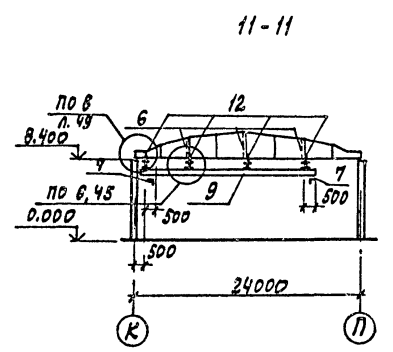
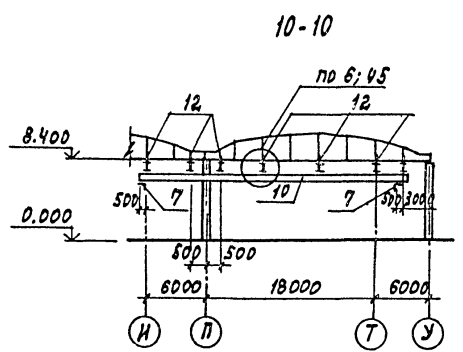
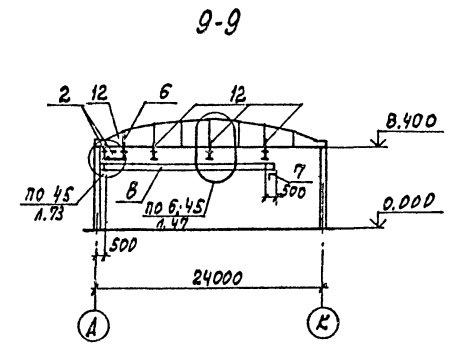
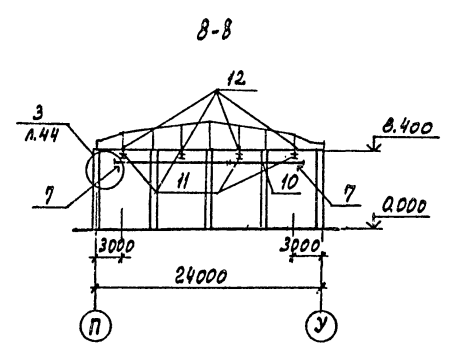
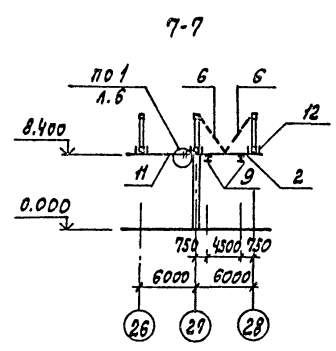
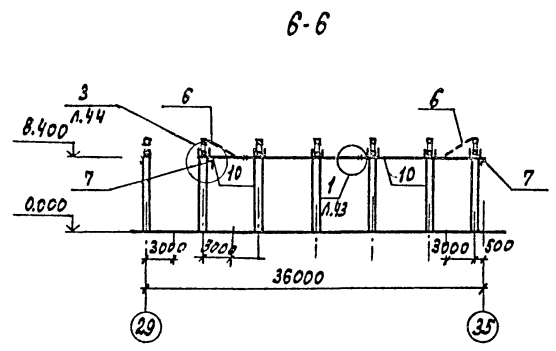
ПРОЕКТИНН ИСТИТУТ 2

КОПИРОВАА: С.С.

ФОРМАТ

ШКАЛА: 1:1000

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. КРЕНЕВА				
ИНЖ. ХИТРОВА				
ТЕХ. ИНЖ. КИЛОВСКИЙ				
ПРОВЕР. КРЕНЕВА				
ТП 409-11-9.87		ХМ		
ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОТРИСТАЕЛ		СТАНА ЛИСА ЛИСТОВ		
РОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЬ МОЩ.		P 7		
НОСТЬЮ БОТЫНСКИХ ИЗДЕЛИЯ В ГОД.		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИЭ		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ БОРПУС.		КОПИРОВАЛ: ГРАФБСЯ		
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУТЕЙ		ФОРМАТ		
ПРАВЯЩЕГО ТРАНСПОРТА.				
РАЗРЕЗЫ 6-6-12-12. УЗЕЛ 1				

ИЛИ ЧЕРТЕЖА ПОДРОБНО-НАЧЕРТА ВРАЩЕН ИЛИ

Альбом III

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

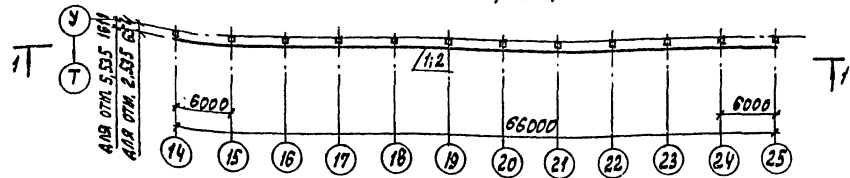


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК КОНСОЛЬНОГО КРАНА ПО ОСИ П, Q=1,0Т

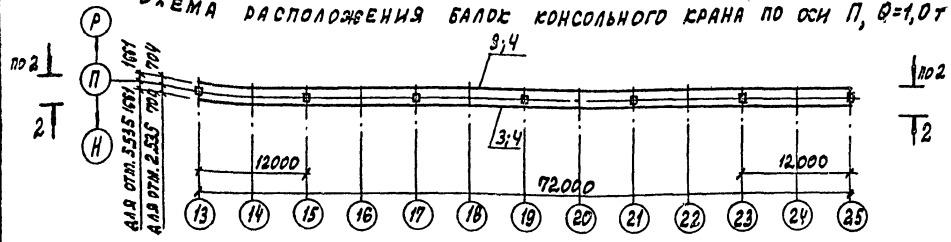


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК КОНСОЛЬНОГО КРАНА ПО ОСИ К, Q=1,0Т

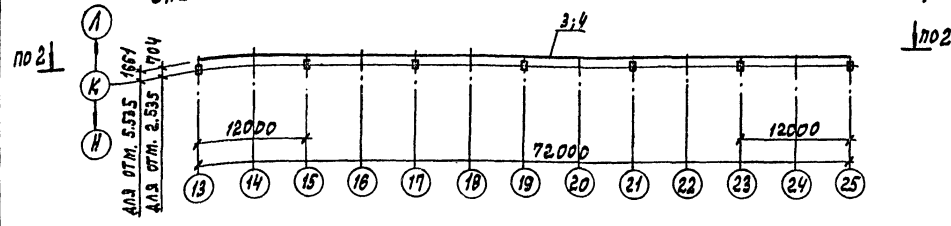
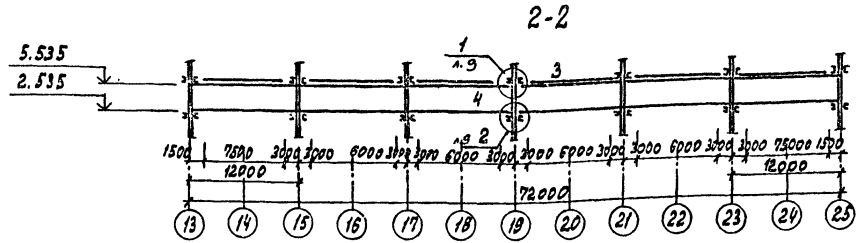
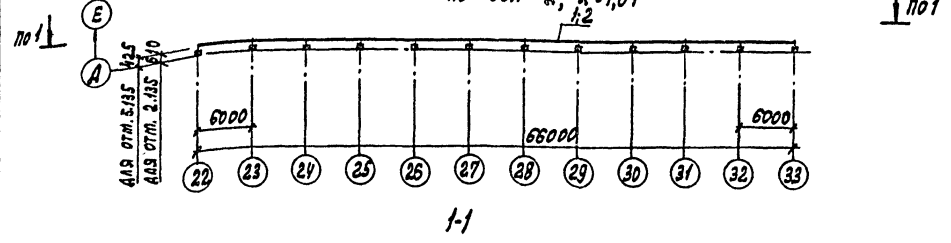
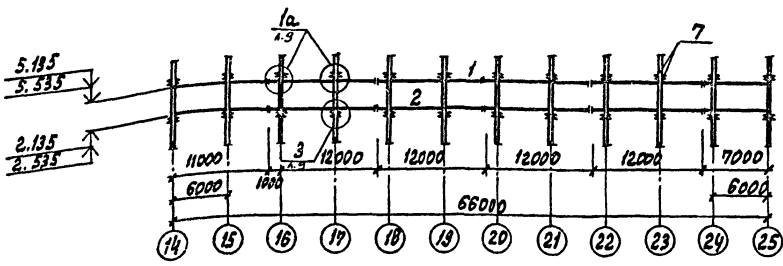


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК КОНСОЛЬНОГО КРАНА ПО ОСИ А, Q=1,0Т



МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМ. К КОНСТ.	ПРИМЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	Мх;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	-б=20						
		4	а 80x80						
2		1	И 30 Б1	4,53		28,0	II	Вст3сп5-1	Прогнз 1/500
		3	а 80x80						
		4	а 65x65						
3		1	И 60 Б2	17,5		64,0	II	Вст3сп5-1	Прогнз 1/500
		2	И 60 Ш1						
		3	-б=20						
		4	а 80x80						
		5	1/2 И 50 Б1						
		6	-б=10						
4		1	И 60 Б2	22,2		59,5	II	Вст3сп5-1	Прогнз 1/500
		2	И 20 Б2						
		3	а 80x80						
		4	а 65x65						
7	Г	7	С 40	24			II	Вст3сп5	

СОГЛАСОВАНО
ИЗДАНИЕ
Г.П. ТЕХНОЛОГ
ИЗМ. № ПОДА ПЛАНИС. И ДАТА ВНЕШ. ИЗМ.
АРХИТЕКТ. АРХИТЕКТ.

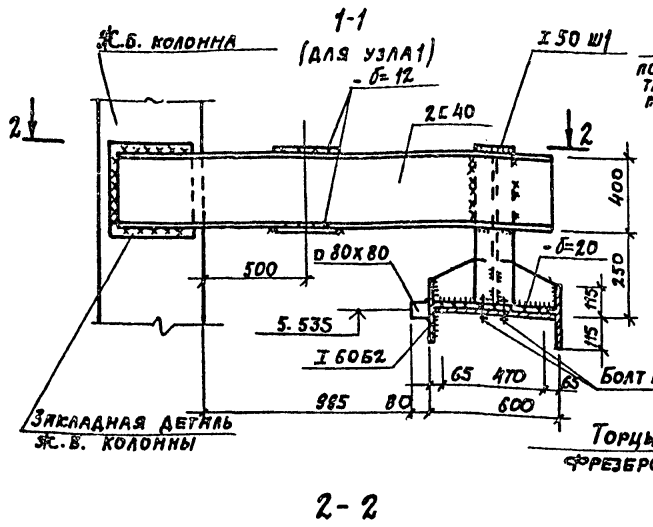


ПРИВЯЗАН
98
22141-04
ИМВ. №

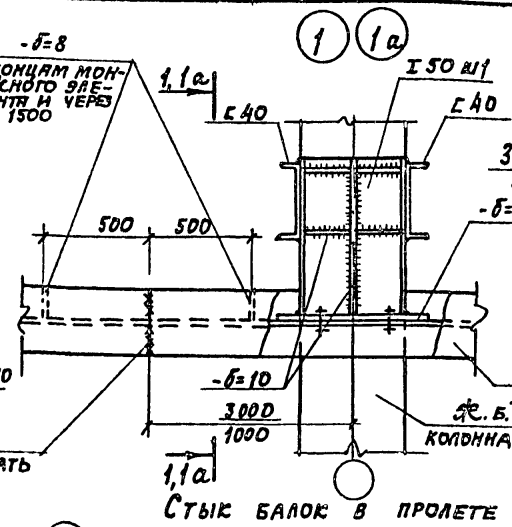
ГИП	ИВАНОВА	ИЗ	ТИП	409-11-9.87	КМ
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА	ИЗ			
И. КОМП.	ЛЯПКИН	ИЗ			
ГЛ. КОНС.	ЛЯПКИН	ИЗ			
РУК. РА.	КРЕМЕНЯ	ИЗ			
И. ИМС.	АНТОНОВА	ИЗ			
И. ИМС.	САВИЦКАЯ	ИЗ			
ПРОВЕР.	КРЕМЕНЯ	ИЗ			

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

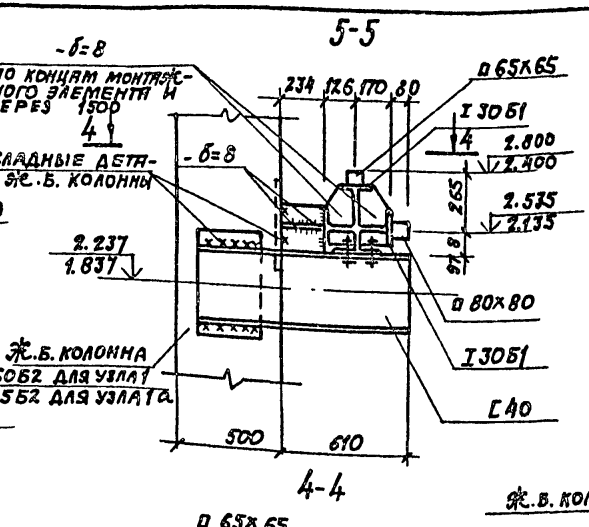
Альбом №



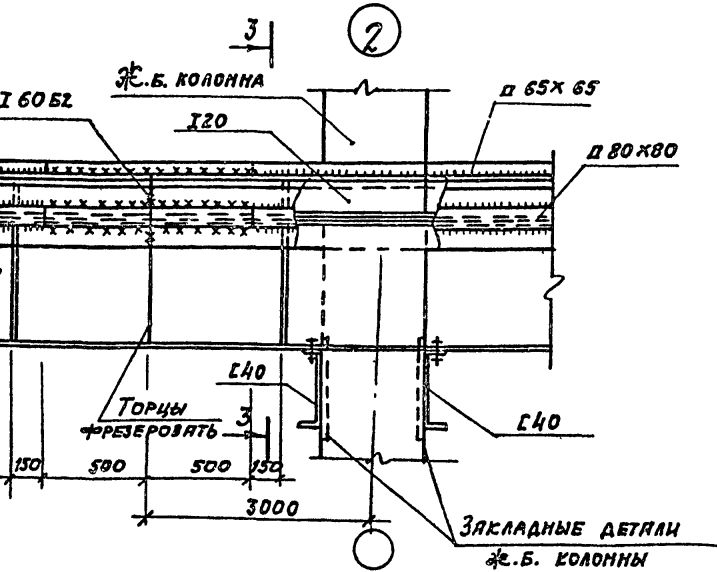
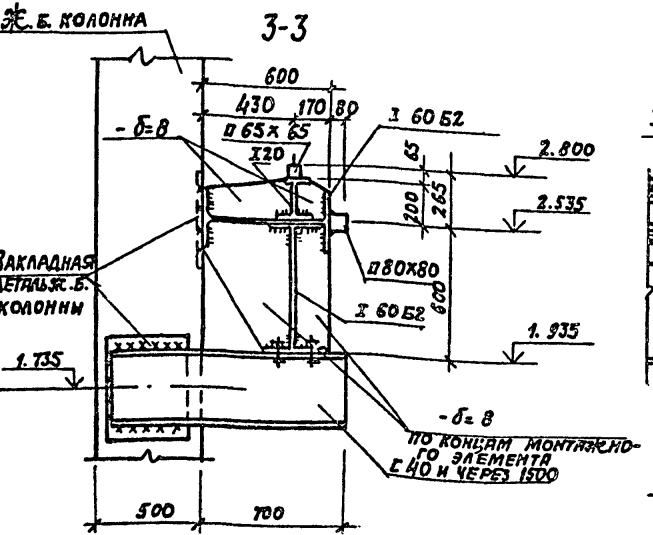
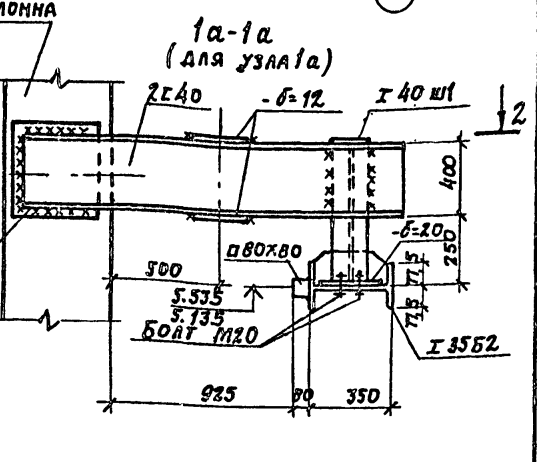
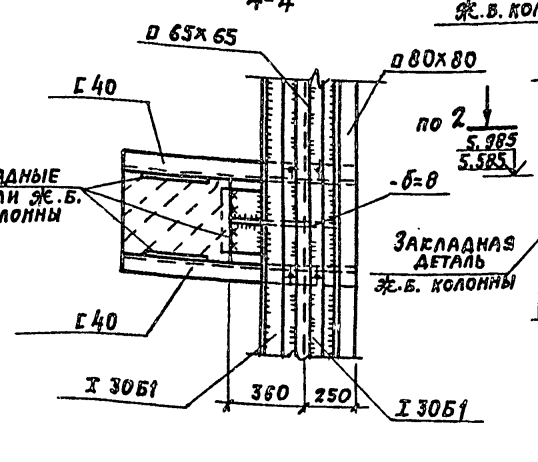
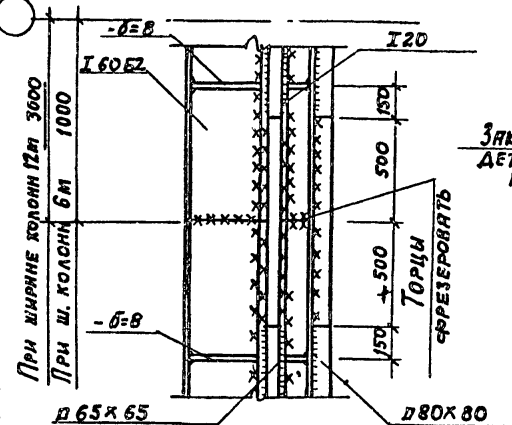
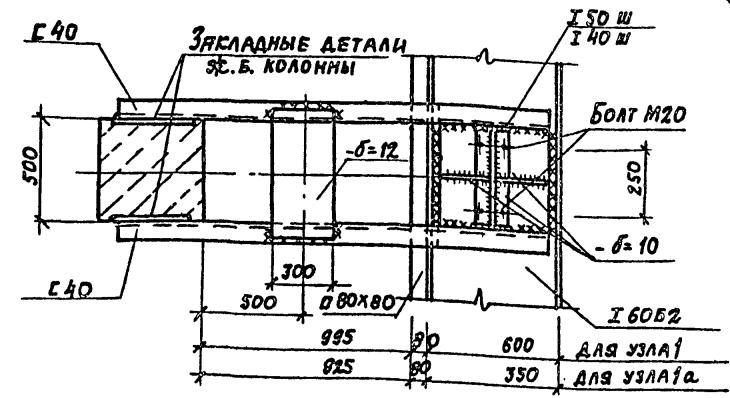
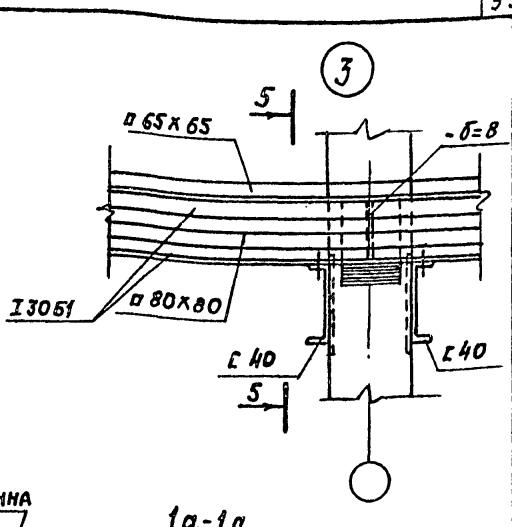
2-2



СТЫК БАЛОК В ПРОЛЕТЕ



4-4



Данный лист см. совместно с листом В.

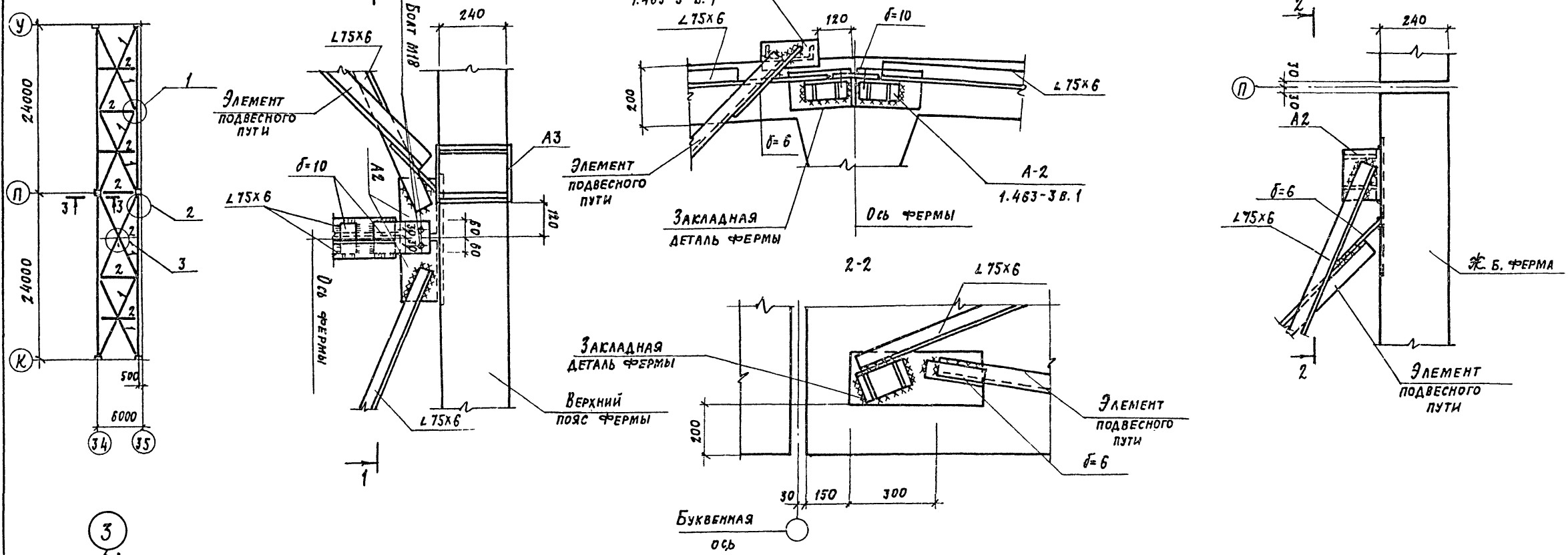
№№ листов и дата выдачи

22141-04

ПРИВЯЗАН		
ИИВ. №:		

И.М.С.И. ИВАНОВА			
И.К.О.Д. РЫБИНА			
И.К.О.Н.Т. ЛАПКИН			
И.К.О.Н.С.Т. ЛАДКИН			
Р.У.К. Г.Р. КРЕНЕВА			
И.Н.Ж.Е.Н. ХИТРОВА			
И.Н.Ж.Е.Н. ЛАДАНОВА			
П.Р.О.В.Е.Р. КРЕНЕВА			
ТП 409-11-9.87 КМ			
ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬ- НОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ РА- БОТЫ С ОТЪЕЗДНОЙ ИЗДЕЛИИ В ГОД.		СТАНС	ЛИСТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС СЕРВИСОВО-РЕСТАВРАЦИОННО- ГОС. КОМПЛЕКСНОГО КРАНА УЗЛЫ 1+3		Р	9
КОНПРОЕКТ: Дм		ПРЕКТИВНИ ИНСТИТУТ №2 ФОРМАТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЯЗЕЙ ПО ВЕРХНЕМУ ПОЯСУ ФЕРМ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			УЛОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТР.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	М ТС М	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, КЭЖ 47.
2. СЕЧЕНИЕ 3-3 СМ. 1.423-3 в. 0-1А.5

100

22141-04

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Д. ИНИ. ПР. ИВАНОВА		ТП 409-11-9.87	КМ
НАЧ. ОТД. РЫБКИНА			
И. КОНТР. ЛАПКИН			
ГЛА. КОНСТР. ЛАПКИН			
РУК. ГР. КРЕНЕВА		Цех по изготовлению стропильной оснастки и инвентаря мощностью 6.0 тыс. тонн изделий в год	
ИНЖ. ЯШИНА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ПРОВ. КРЕНЕВА		Р 10	
		ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ № 2	

КОПИРОВАЛ: Д... ФОРМАТ

Альбом III

ИМЕНА ЛИСТОВ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРНЕНИЯ ЛИСТА

Альбом III

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

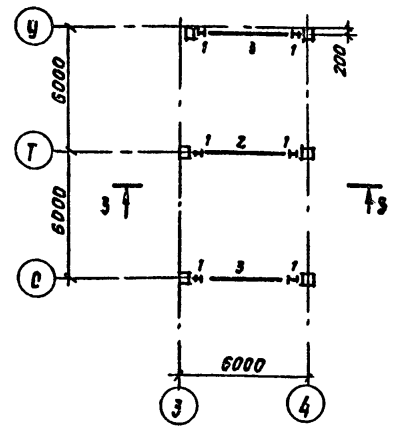


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 26-28 И И-3 НА ОТМ. 4.800

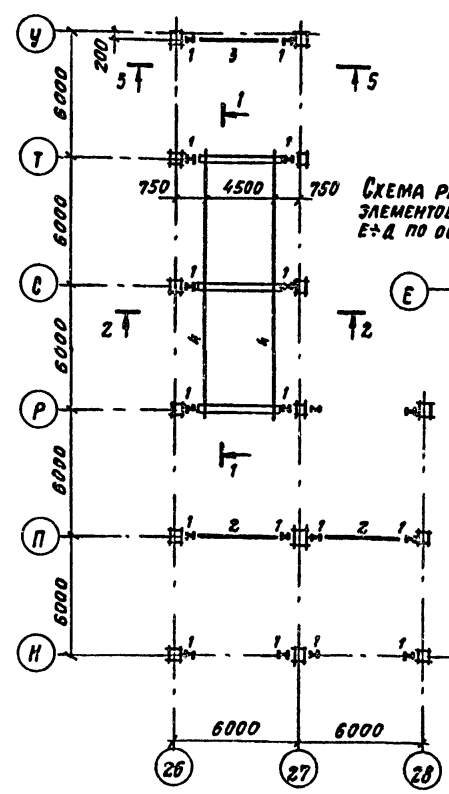


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 28-35 И Т-У НА ОТМ. 4.800

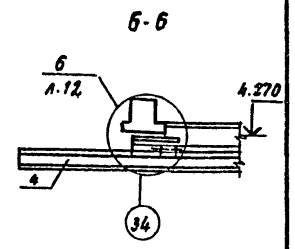
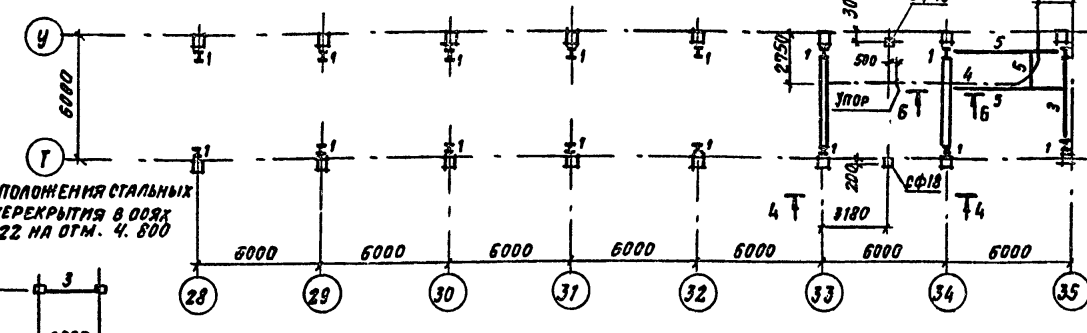


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 3-4 И Д-М НА ОТМ. 4.800

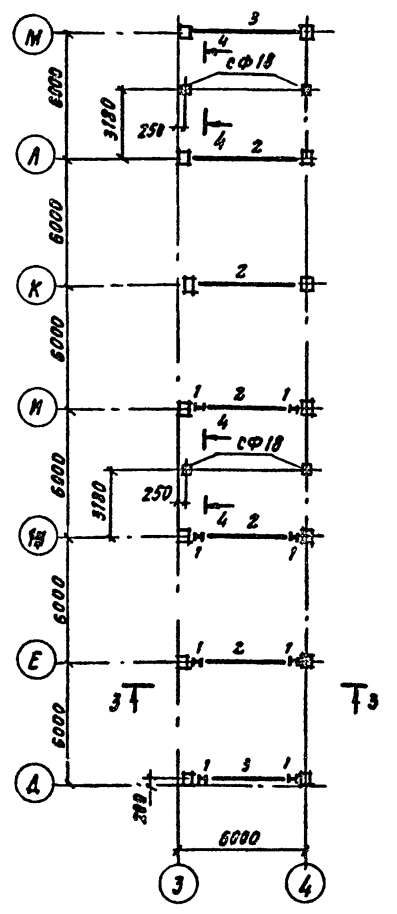


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 18-19 И Д-И НА ОТМ. 4.800

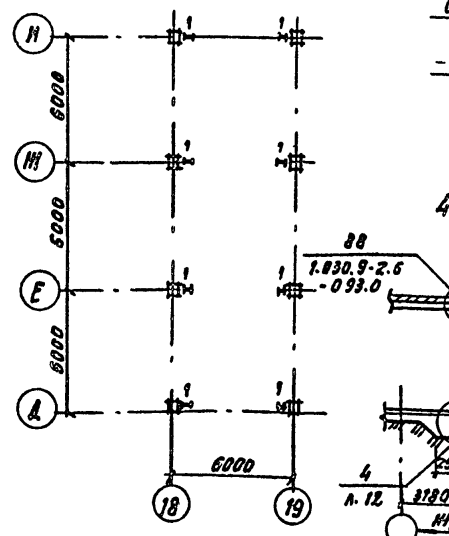
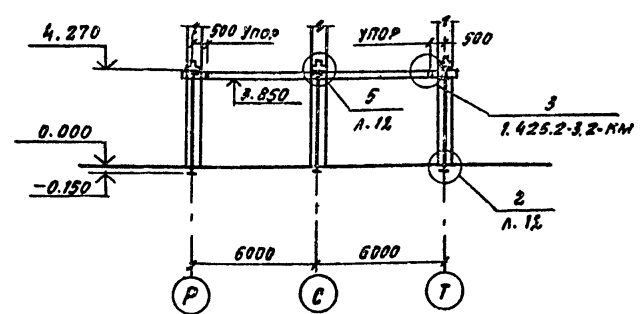
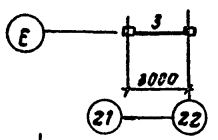
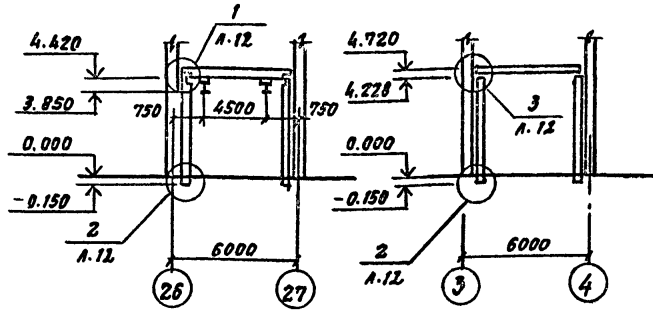


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ Е-Д ПО ОСИ 22 НА ОТМ. 4.800



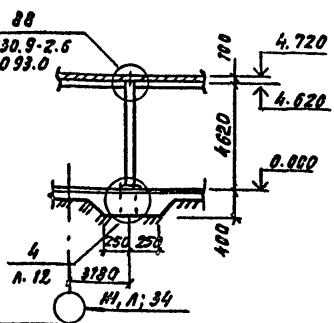
2-2

3-3



4-4

5-5



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

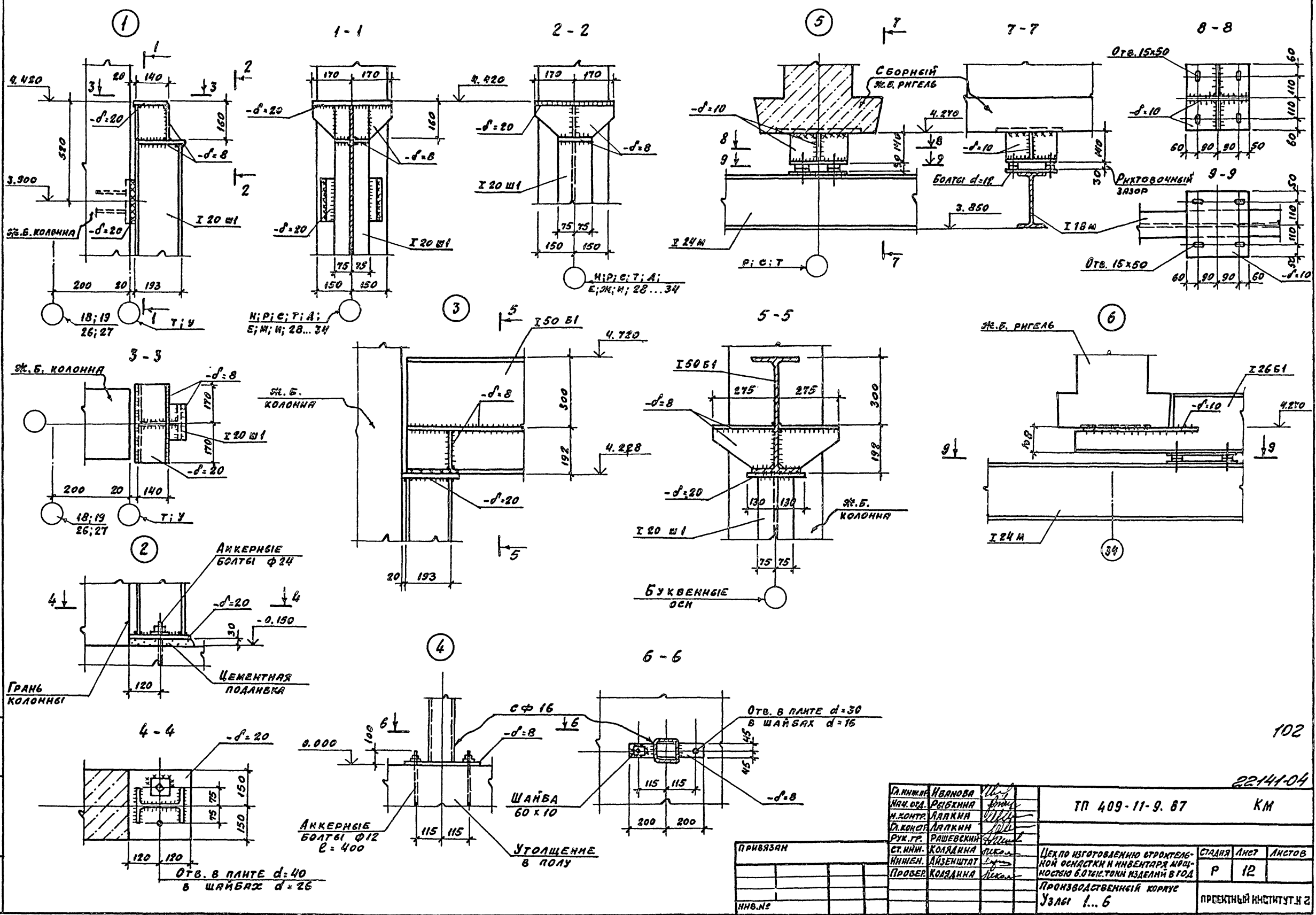
МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	Н Т.М	Н Т.С	Q Т.С		
1			I 20 ш 1	ПО	ГНБК	ОСТМ	ВСтЗпсб1	
2		а	I 50 61	25.0	-	18.2	ВСтЗпсб1	
		б	-В-275					
		в	-В-192					
3		а	I 40 61	12.0	-	9.0	ВСтЗпсб1	
		б	-В-80					
4			I 24 м	1.426	2	3	ВСтЗпсб5	
5			I 26 61	1.426	2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

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

Лист № 010-1. Подпись и дата. Вкладчик № 42

П.ММ.П. ПИАНОВА	В.И.И.И.И.	2214-04
И.В.О.А. РЫБКИНА	И.В.И.И.И.	ТП 409-11-9.87
Л.КОНТ. ЛАПКИН	И.В.И.И.И.	- КМ
Л.КОНТ. ЛАПКИН	И.В.И.И.И.	
Р.У.Г. РЯШЕВСКАЯ	И.В.И.И.И.	
В.П.И. КОЛЯДИНА	И.В.И.И.И.	Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью 6,0 тыс. тонн изделий в год
И.И.И. АЙЗЕНШТАТ	И.В.И.И.И.	Станция
П.В.И. КОЛЯДИНА	И.В.И.И.И.	Лист
		Летов
		Р 13
		Проектный институт ИТ

КОПРОВАЯ Свод. ФОРМАТ



ИМБ.ИРГАДА ПОДЛИВКА НАКРАБЛ.ИМБ.ИРГА

22141-04

ТП 409-11-9. 87 КМ

ГЛАВН.ИМБ.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	РАЙСКИНА	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	ЯЯККИН	<i>[Signature]</i>
Д.КОНСТ.	ЯЯККИН	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	РАШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
СТ.ИМБ.	КОЛЯДИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕН.	АНЗЕНШТАТ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	КОЛЯДИНА	<i>[Signature]</i>

ЦЕХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОСНАСТКИ И ИНВЕНТАРЯ ИЗОПЛОСКОСТИ БОТЧИТОКИ ИЗДЕЛИЙ В ГОД	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Производственный корпус Узав 1... 6	Р	12	
	ПРЕСЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ.И.З.		

КОПИРОВАЛ ИМБ.

ФОРМАТ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ В ОСЯХ "27-28" И "D-Y" НА ОТМ. 3.400

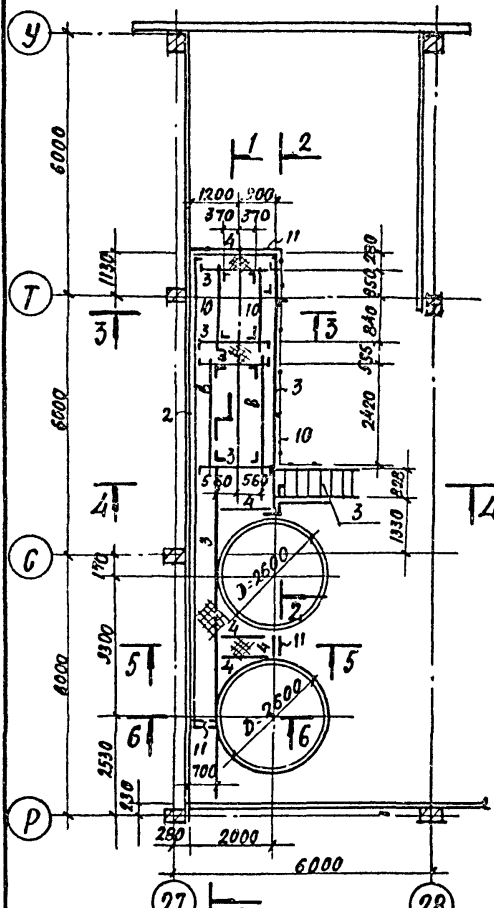
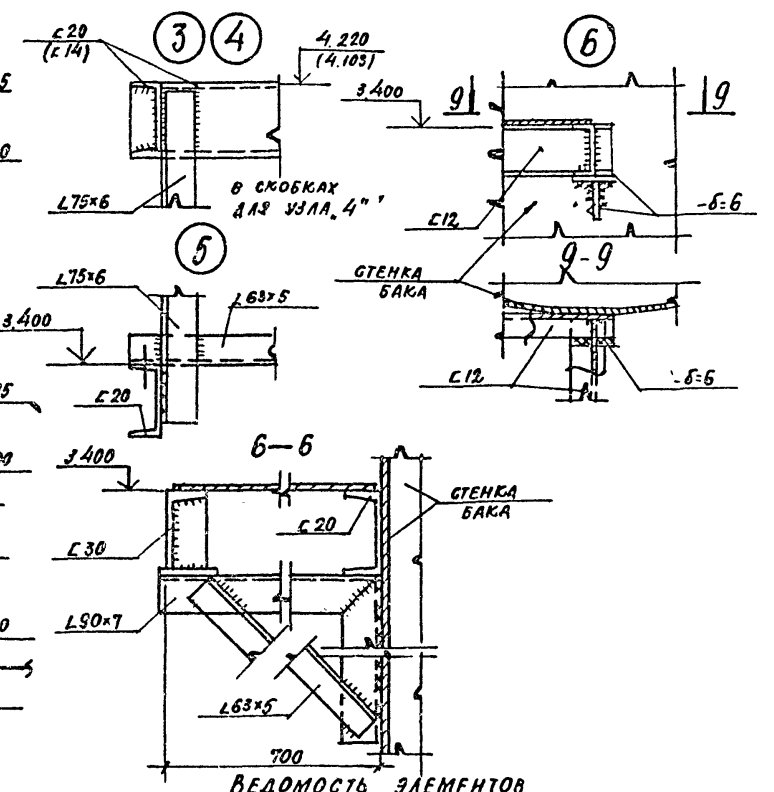
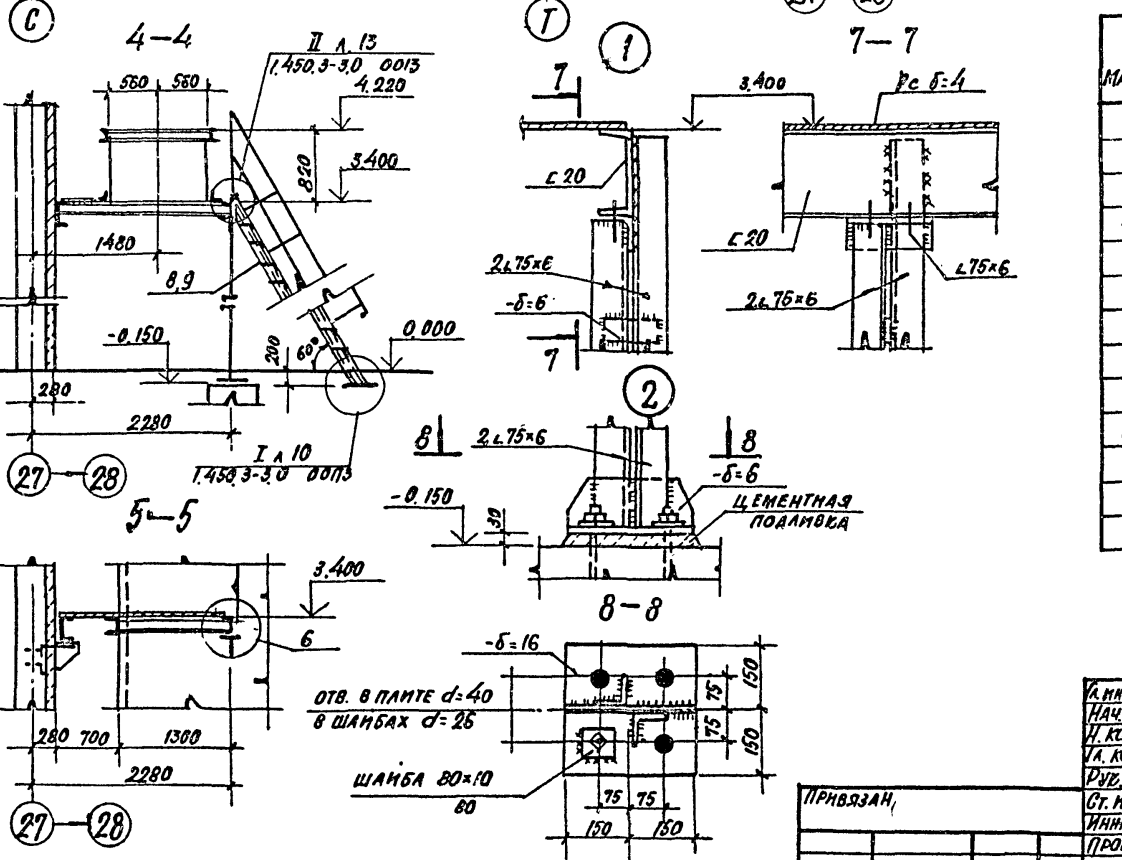
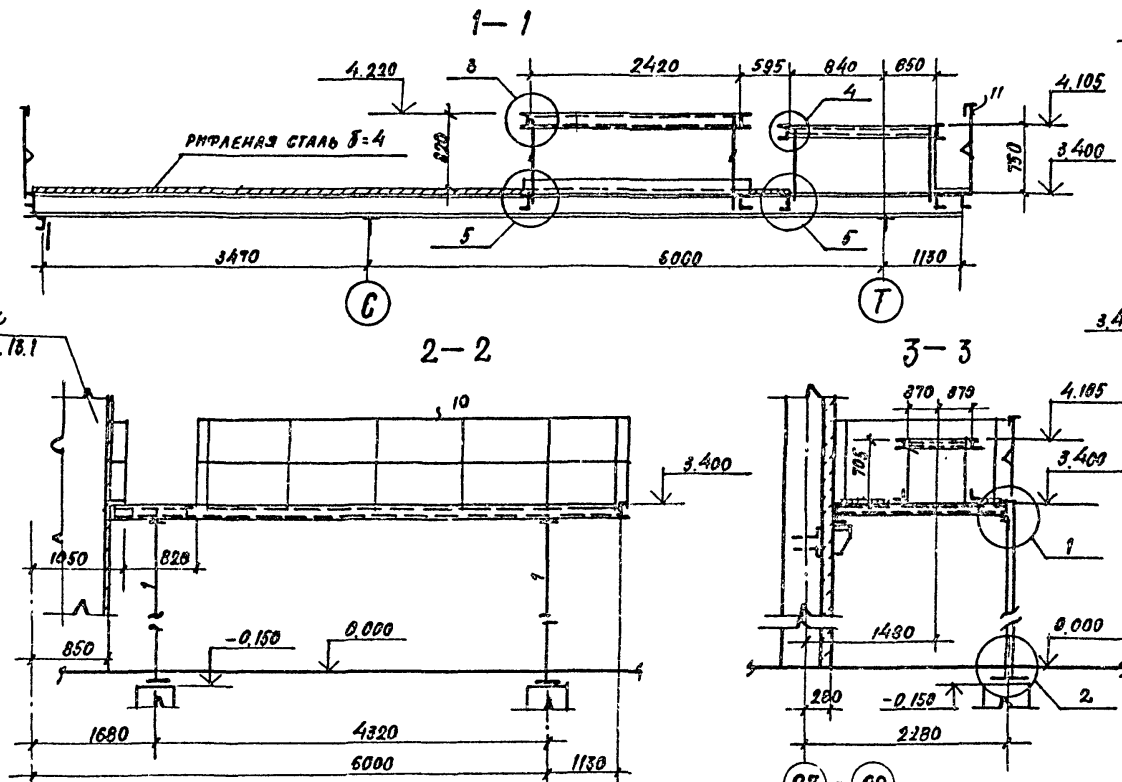
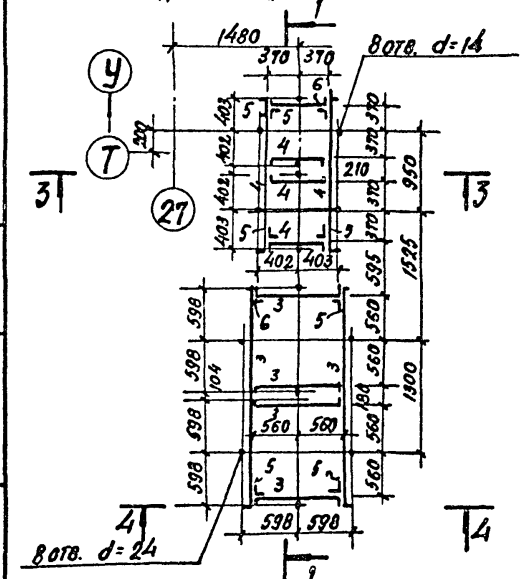


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ В ОСЯХ "27-28" И "P-Y" НА ОТМ. 4.220



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			ГРУППА КОЛЕСА	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	НОМ. СОСТАВ	Н ТС.М	Н ТС	Q ТС			
1	L	2 L 75x6	ПО ГИБКОСТИ				ВСТЭПСБ	
2	C	L 30	3.27				ВСТЭПСБ	
3	C	L 20	2.02				ВСТЭПСБ	
4	E	L 12	0.5				ВСТЭКП2	
5	L	L 75x6	ПО ГИБКОСТИ				ВСТЭПСБ	
6	L	L 63x5	ПО ГИБКОСТИ				ВСТЭКП2	
7	ЛЕСТНИЧНЫЙ ПАРШ	МАЛ Ф 60-36.8		1.450	3-3.2			ШТ. 1
8	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ	ОГП МАГ 60-10.36		1.450	3-3.2			ШТ. 1
9	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ	ОГП МАГ 60-10.36		1.450	3-3.2			ШТ. 1
10	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ	ОГП МАГ 38-10.48		1.450	3-3.2			ШТ. 1
11	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ	ОГП МАГ 38-10.21		1.450	3-3.2			ШТ. 2

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ И УСЛОВИЯ Поставки стали см. лист 1. 103

Д. МНИ. П. ИВАНОВА
Нач. отд. ДЫЖКИНА
Н. КОНТР. ЛАПКИН
И. КОНТР. ЛАПКИН
Руб. ГР. РАДЕВСКИЙ
Ст. МНИ. КОЗЛАННА
Инжен. АНДРЕЙШТА
Провер. КОЗЛАННА

22141-04

ТН 409-11-9.87 КМ

Исполн.			Цех по изготовлению отработанных металлов и инвентаря мощностью 50 тыс. тонн в год	Лист	Листов
Привезан				P	13

Производительный корпус ПЛОЩАДКА В ОСЯХ "27-28" И "P-Y"

Копировал СБЗ

ФОРМАТ

Альбом III

Имя, № пола, полность и дата завершения

Альбом III

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

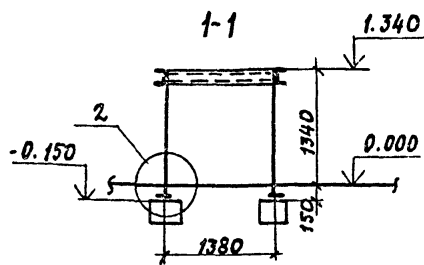
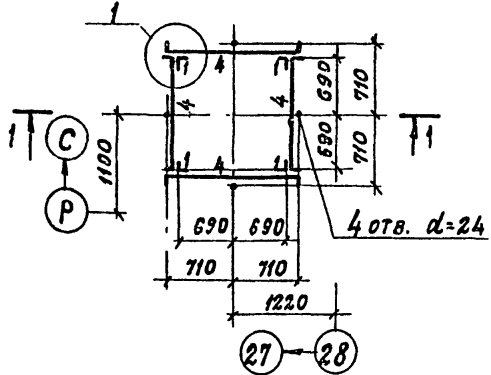


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ ПОД БАКИ 1К16.1 И 1К17.1

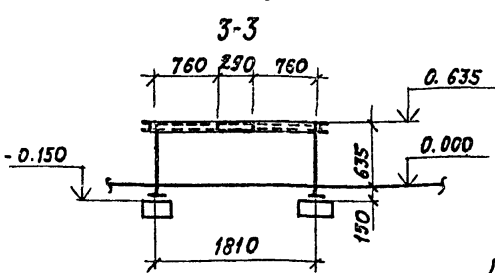
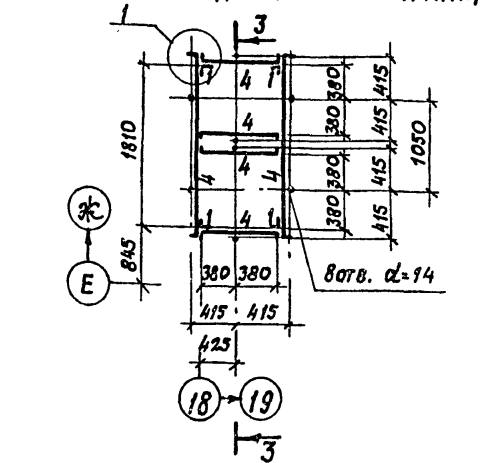


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ ПОД БАК ПОЗ. 1КВ.1

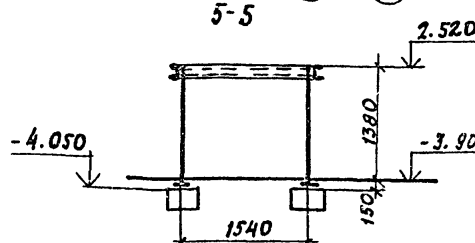
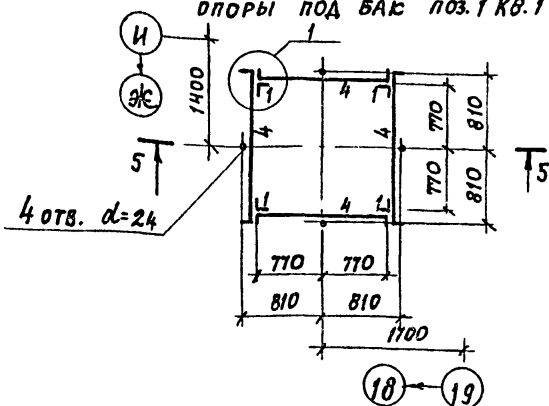


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦЫ И ОГРАЖДЕНИЯ ПРИЯМКА ПРМ1

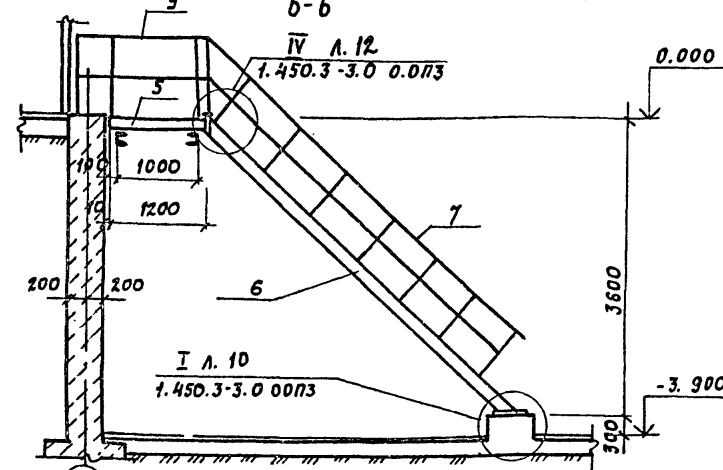
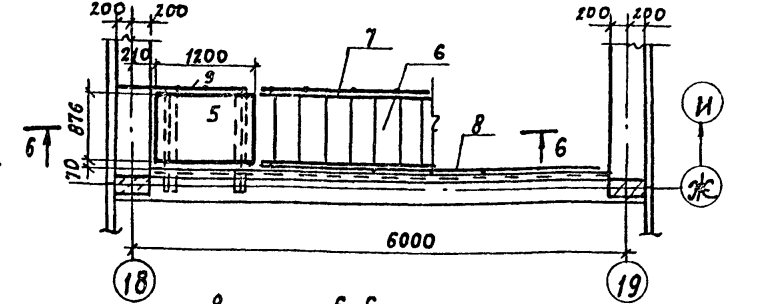


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ ПОД БАК ПОЗ. 1К14.1

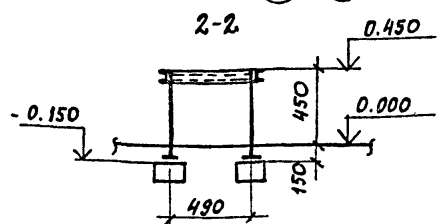
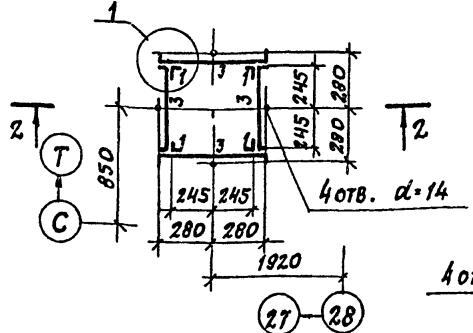
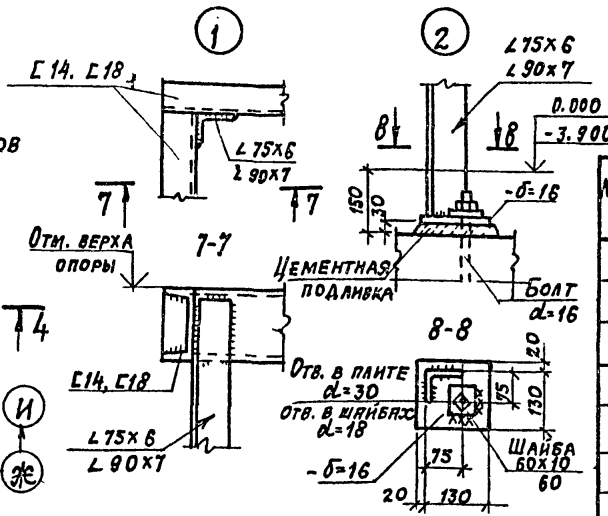
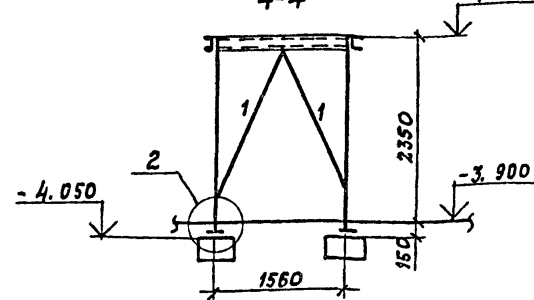
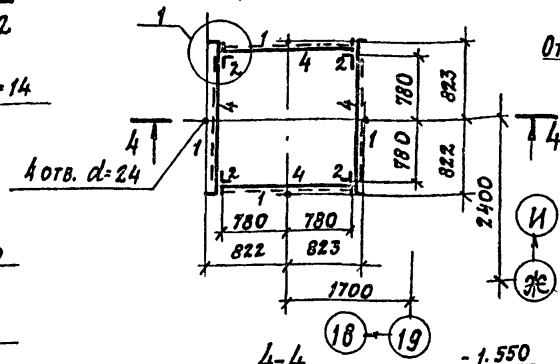


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ ПОД БАК ПОЗ. 1К9.1



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ И УСЛОВИЯ Поставки стали см. лист 1

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Сечение			Опорные усилия			Примеч.	Мярка метала	Примечания
	Эскиз	Поз.	Состав	М тс.м	Н тс	Q тс			
1	L		L 75x6	по гибкости				ВстЗпс 6	
2	L		L 90x7	по гибкости				ВстЗпс 6-1	
3	L		L 14	0,5				ВстЗпс 2	
4	L		L 18	0,7				ВстЗпс 6-1	
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

ИВ. № ПОД Л. ПОДПИСЬ И ДАТА

И.И.И.П.Р.	ИВАНОВА			
П.У.О.Д.	РЫБИНА			
Н.КОНСТ.	ЛАПКИН			
Л.КОНСТ.	ЛАПКИН			
Р.У.К.Г.Р.	РАШЕВСКИЙ			
С.И.И.И.	ХОЛДАННА			
И.И.И.И.И.	ДУБЕНЦАТ			
П.Р.О.В.Е.Р.	ХОЛДАННА			

22141-04

ТП 409-11-9.87

КМ

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				

Цех по изготовлению строительной осматки и инвентаря мощностью 8.0 тыс. тонн изделий в год

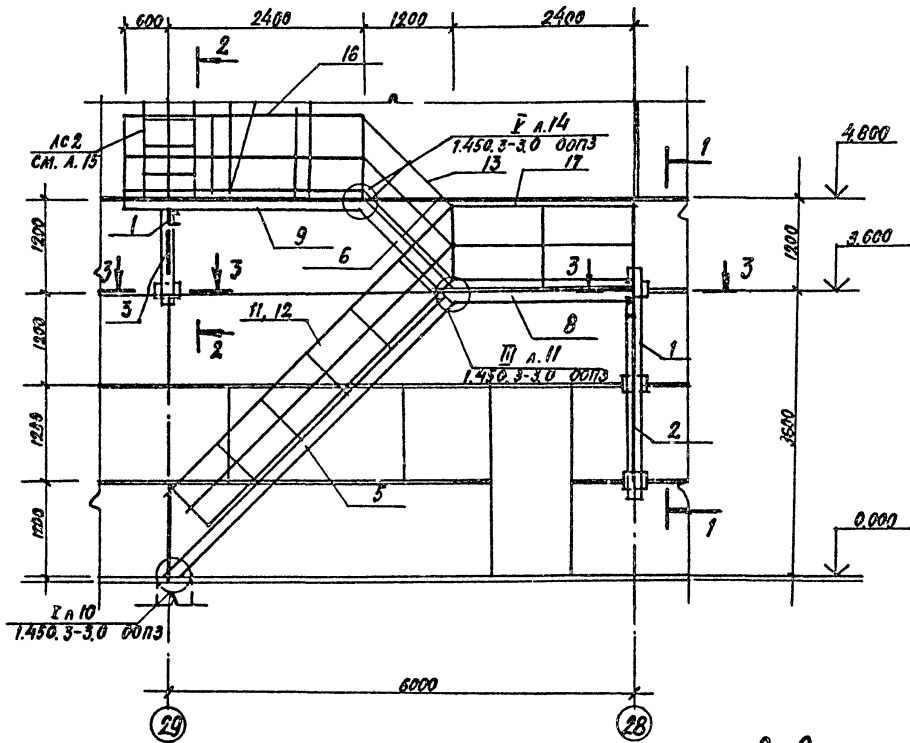
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ОПОРЫ ПОД БАКИ ПОЗ. 1К15.1, 1К16.1, 1К17.1, 1К14.1, 1К9.1. ЛЕСТНИЦЫ И ОГРАЖДЕНИЕ ПРИЯМКА ПРМ1

КОПИРОВАЛ: [Signature]

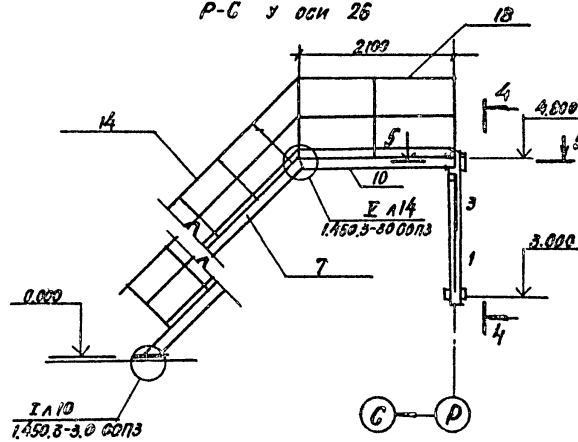
ФОРМАТ

АЛ650М II

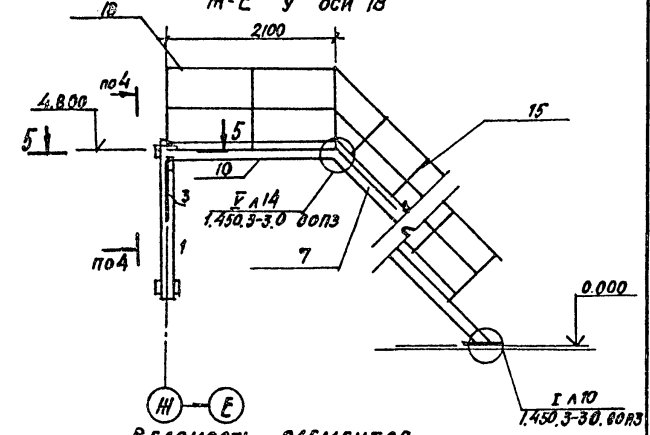
Лестница А1 в осях 29-28 у оси У



Лестница А2 в осях Р-С у оси 26



Лестница А3 в осях Н-Е у оси 18



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

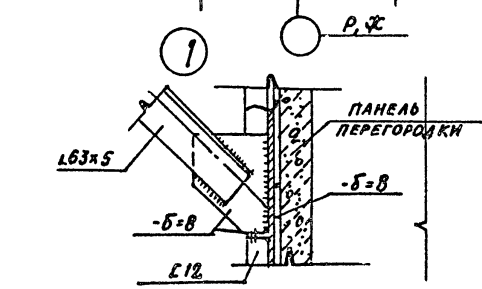
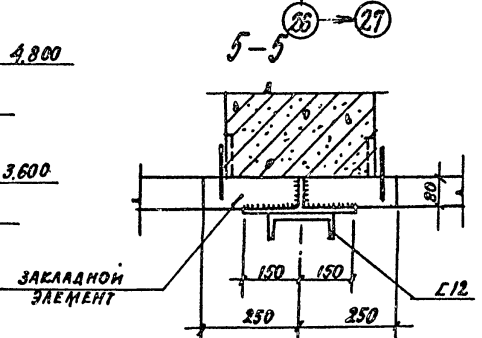
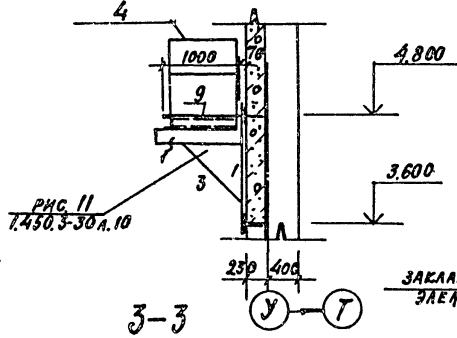
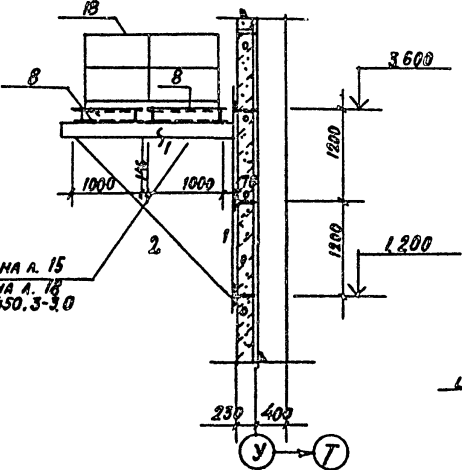
МАРКА	СЕЧЕНИЕ		СОСТАВ	Опорные усилия			ГРУППА КОМПЛ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭКВ.МЗ	ПСУ		М ТС.М	N TC	Q TC			
1	Г		С12	0,6				ВСтЗп2	
2	L		Л90x7	по инвентарю				ВСтЗпс61	
3	L		Л63x5	по инвентарю				ВСтЗп2	
4	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК		ОПМГ45	10,9	1,450,3	3,2			шт.3
5	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ		ОПМГ45	36,10	1,450,3	3,2			шт.1
6	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ		ОПМГ45	12,10	1,450,3	3,2			шт.1
7	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ		ОПМГ45	42,8	1,450,3	3,2			шт.2
8	ПЛОЩАДКА		ПМГФ24	10	1,450,3	3,2			шт.1
9	ПЛОЩАДКА		ПМГФ30	10	1,450,3	3,2			шт.1
10	ПЛОЩАДКА		ПМГФ21	10	1,450,3	3,2			шт.2
11	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ		ОПМГ45	10,36	1,450,3	3,2			шт.1
12	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ		ОПМГ45	10,36	1,450,3	3,2			шт.1
13	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ		ОПМГ45	10,12	1,450,3	3,2			шт.1
14	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ		ОПМГ45	10,42	1,450,3	3,2			шт.1
15	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ		ОПМГ45	10,42	1,450,3	3,2			шт.1
16	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК		ОПМЭ10	30	1,450,3	3,2			шт.1
17	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК		ОПМЭ10	24	1,450,3	3,2			шт.1
18	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК		ОПМЭ10	21	1,450,3	3,2			шт.3

1-1

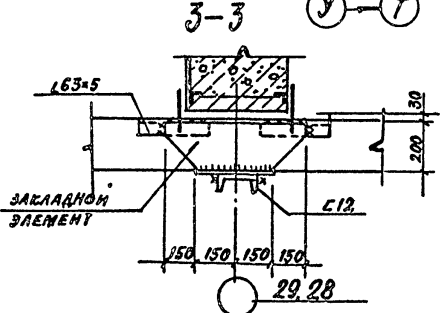
2-2

4-4

5-5



См. Рис. 8 на А. 15 и Рис. 11 на А. 16 серии 1.450.3-3.0



Общие указания и условия поставки см. лист 1.

Привязан	
Инд. №:	

И.И.И.И.И. Иванова		ТП 409-11-9.87	КМ
И.И.И.И.И. Рыбкина			
И.И.И.И.И. Коня			
И.И.И.И.И. Лапки			
И.И.И.И.И. Рашевский			
И.И.И.И.И. Колышкин	Цех по изготовлению строительных конструкций и инвентаря мощностью 60 т/год	Станция	Лист 15
И.И.И.И.И. Анзелица			
И.И.И.И.И. Колышкин	Производственный корпус Лестницы А1, А2, А3		Проектный институт №2

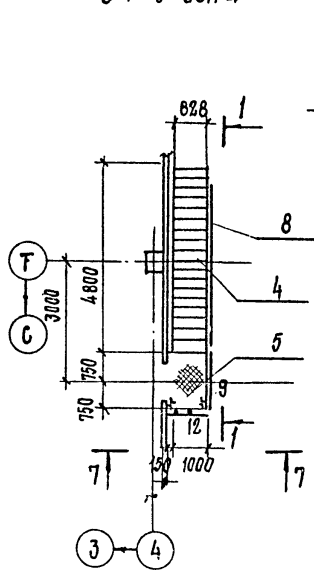
Копировался

Формат

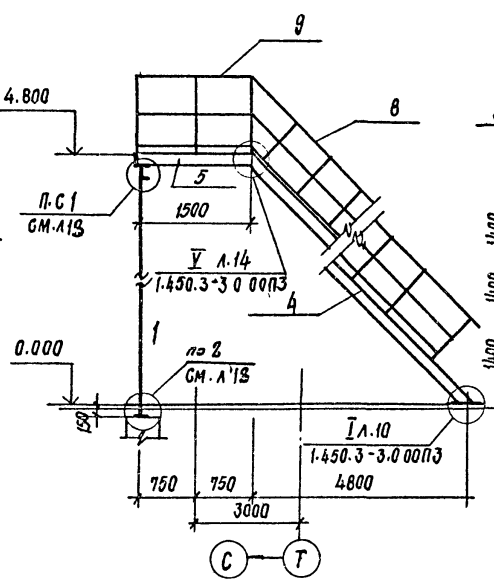
Инд. № поста/полки и ватерлиния

Альбом III

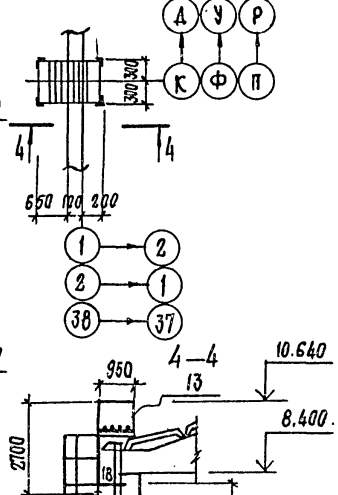
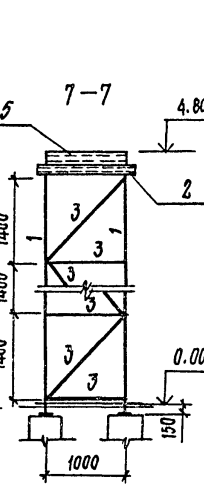
Лестница Л4 в осях С-Т у осн 4



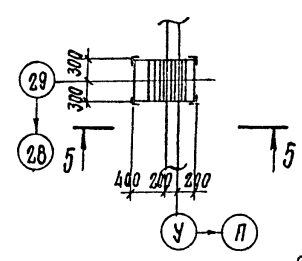
1-1



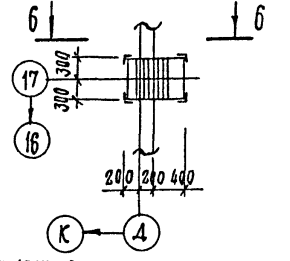
Лестницы ЛС1



Лестница ЛС2



Лестница ЛС3



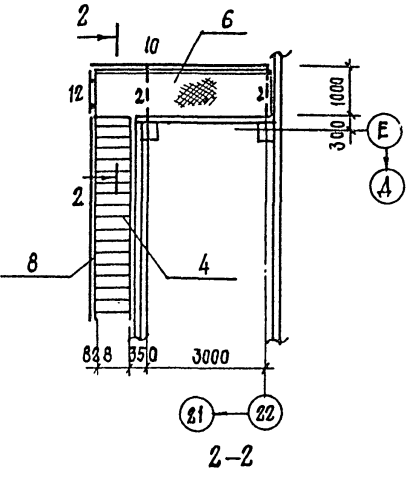
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСНАЯ			МАРКА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	ЭСКИЗ	Поз	СОСТАВ	М ТС	Н ТС		
1			2L90x7	по	ГНБК	ОСТИ	вст.ЗПСБ1
2			C12	0.4			вст.ЗКП2
3			L63x5	по	ГНБК	ОСТИ	вст.ЗКП2
4	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ		МЛГФ 4	5-42.8	1.450.3	3.2	шт. 8 30Л. НА 800мм
5	ПЛОЩАДКА		ПМГФ 16	10	1.450.3	3.2	шт. 1
6	ПЛОЩАДКА		ПМГФ 42	10	1.450.3	3.2	шт. 1
7	ПЛОЩАДКА		ПМГФ 2	110	1.450.3	3.2	шт. 1
8	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ		ОГПМЛГ	45.10.42	1.450.3	3.2	шт. 8 30Л. НА 800мм
9	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ		ОГПМГЭ	6.10.15	1.450.3	3.2	шт. 1
10	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ		ОГПМГЭ	6.10.42	1.450.3	3.2	шт. 1
11	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ		ОГПМГЭ	6.10.21	1.450.3	3.2	шт. 1
12	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ		ОГПМГЭ	6.10.9	1.450.3	3.2	шт. 3
13		1 2	1 L75x6 2 Ф18				шт. 3
14		1 2	1 L75x6 2 Ф18				шт. 2
15	СТРЕМЯНКА		СК-28		1.450.3	3.1	шт. 6
16	СТРЕМЯНКА		СК-34		1.450.3	3.1	шт. 1
17	ОГРАЖДЕНИЕ СТРЕМЯНКИ		ОГС-Э	6.4	1.450.3	3.1	шт. 7
18	L		L75x6	по	ГНБК	ОСТИ	вст.ЗПСБ

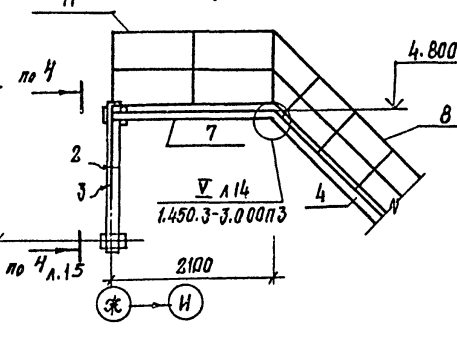
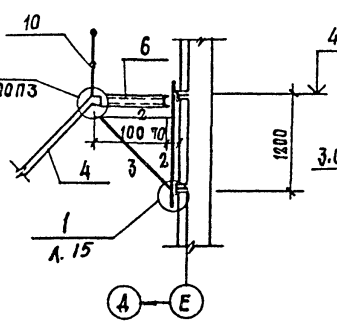
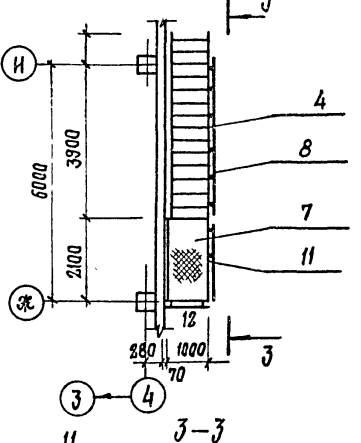
Общие указания и условия поставки
стали см. лист 1.

106

Лестница Л5 в осях Е-Д у осн 22



Лестница Л6
Ж-Н у осн 4 в осях



Имя, № подл., подпись и дата
ЭЛЕМЕНТЫ

ПРОЕКТИРОВАН	И.И.НОВА	И.И.НОВА	ПРОЕКТИРОВАН	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА
НАЧ.ОТД.	РЫБИНА	РЫБИНА	НАЧ.ОТД.	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА
И.КОНТР.	ЛАПКИН	ЛАПКИН	И.КОНТР.	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА
А.КОНСТ.	ЛАПКИН	ЛАПКИН	А.КОНСТ.	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА
РУК. ГР.	РАШЕВСКИ	РАШЕВСКИ	РУК. ГР.	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА
СТ.ИНЖ.	КОЛЯННА	КОЛЯННА	СТ.ИНЖ.	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА
ИНЖЕН.	АНЗЕНШТАТ	АНЗЕНШТАТ	ИНЖЕН.	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА
ПРОВЕР.	КОЛЯННА	КОЛЯННА	ПРОВЕР.	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА

ТП 409-11-9.87 КМ
 Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью 100 л.с. и 10 т. изделий в год
 Производственный корпус лестницы Л4, Л5, Л6, стремянки ЛС1, ЛС2, ЛС3
 ПРИБЫЗАН
 Имя, № подл., подпись и дата
 КОПИРОВАЛ: Стержень
 ФОРМАТ

АЛЬБОМ II

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК В Осях 3+4; У+Т НА ОТМ. В.200

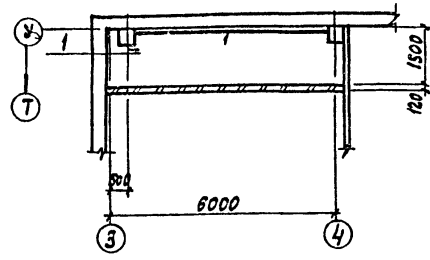


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК В Осях 26+27; У+С НА ОТМ. 7.300

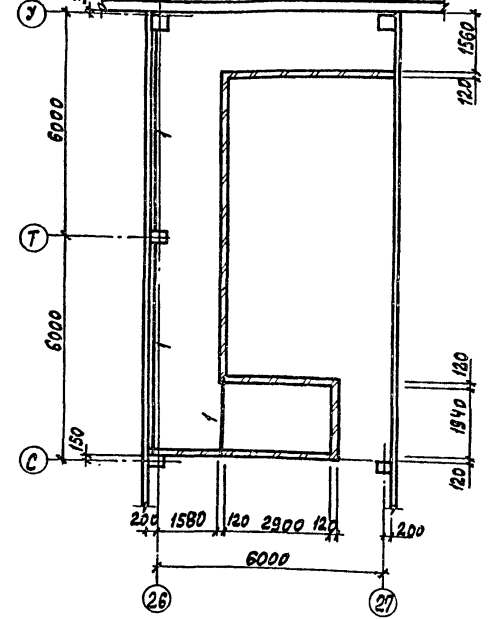


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК В Осях 3+4; Н+П; 26+27; К+Л НА ОТМ. 3.000

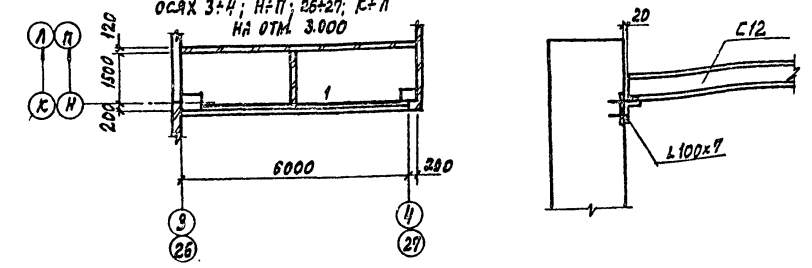


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК В Осях 18+19; Г+Е НА ОТМ. В.200

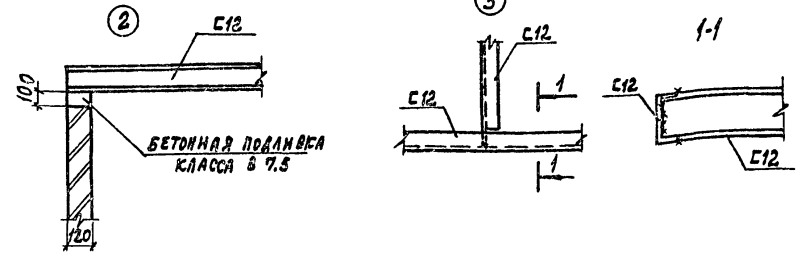
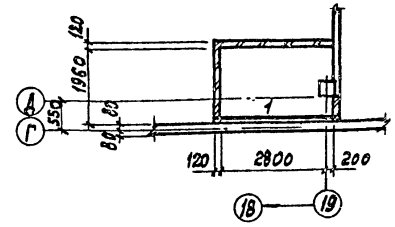


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК В Осях 3+4; А+БС НА ОТМ. В.200

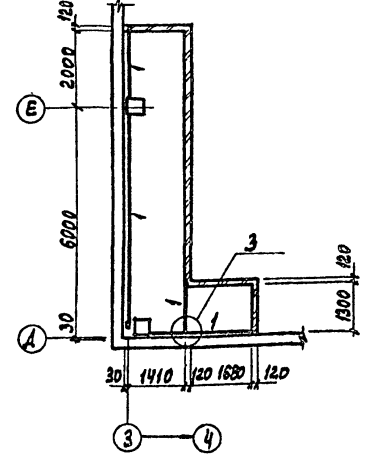


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК В Осях 31+32; У+Т НА ОТМ. В.200

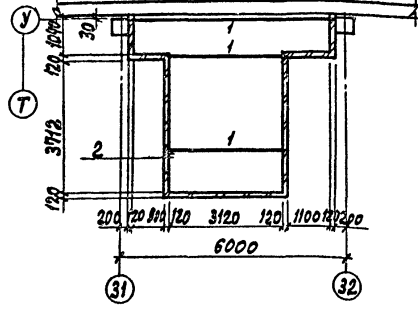
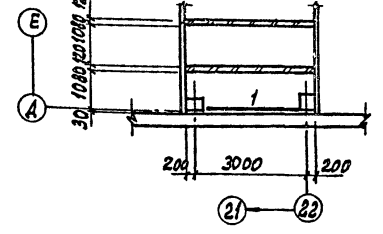


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК В Осях 21+22; А+Б НА ОТМ. 6.800



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			ГРУППА КОЛЕСА	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз.	Состав	м	н			
f	C		C 12	по прогибу			Bст3кл2	

МН. МАСЛО ПОДАРИ И ВОЗ. АВАРИИ

ВВН1-04

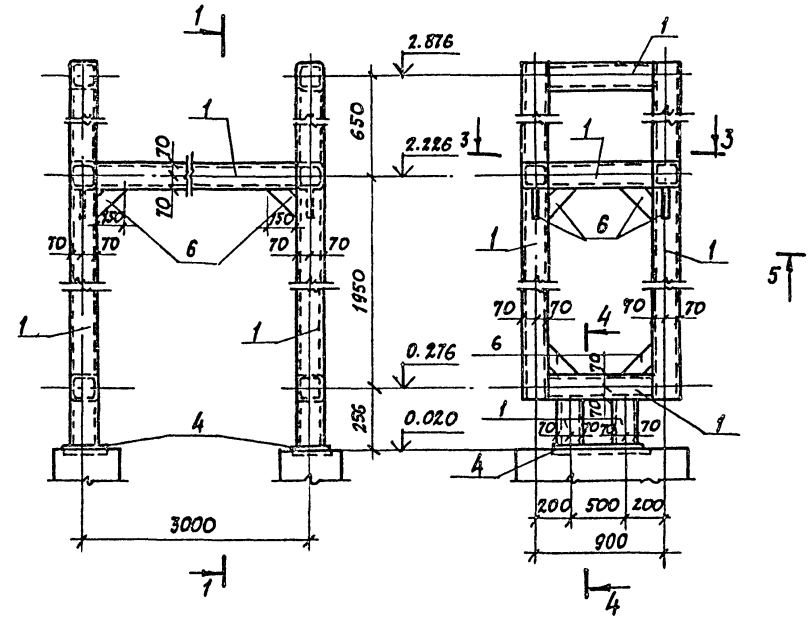
Гл. инж. ИВАНОВА	Инж. РЫЖКОВА	Инж. КОПА ЛАПЕНН	Инж. ГЛАДОВ ЛАПЕНН	Р. к. Г. РАШЕРСКИ	Инж. СТИНКО КОЛЯДИНА	Инжен. ИЗМАИЛОВ	Инжен. КОЛЯДИНА	ТП 409-11-9.87	КМ	
Цех по изготовлению строительной оснастки и инвентаря мощностью 600 т. в год								СТАДИЯ	Лист	Листов
Проектный институт № 2								P	17	

КОПИРОВА: ГРАФССАЯ ФОРМАТ

Альбом III

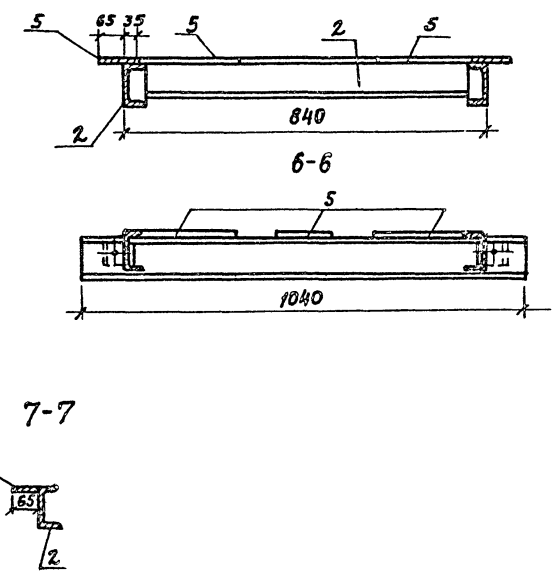
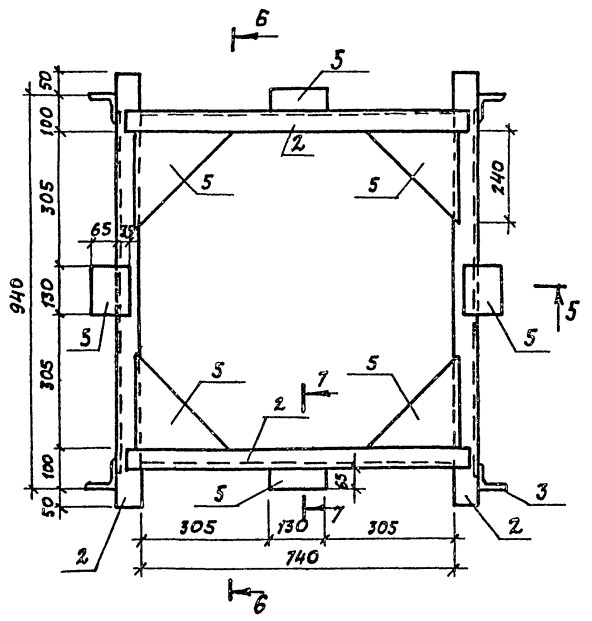
РАМКА СТАЛЬНАЯ РС1

1-1



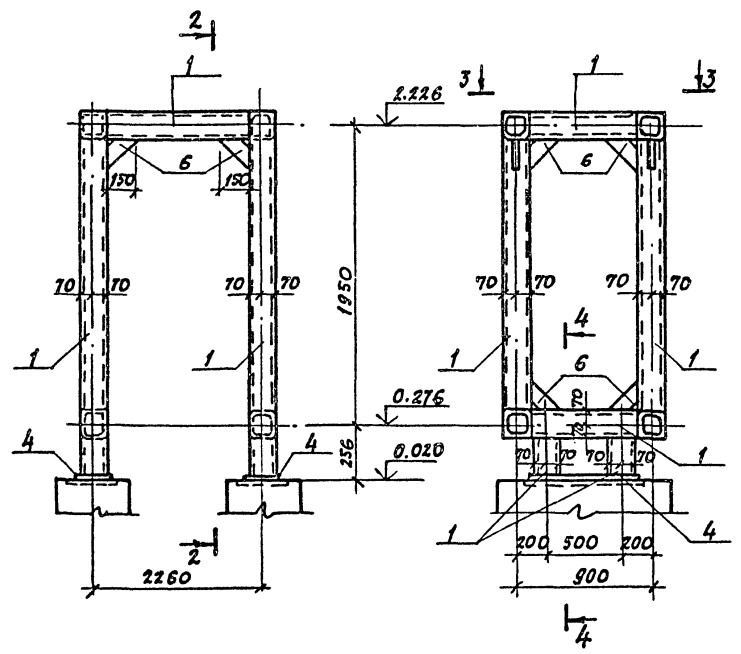
РАМКА СТАЛЬНАЯ РС3

5-5

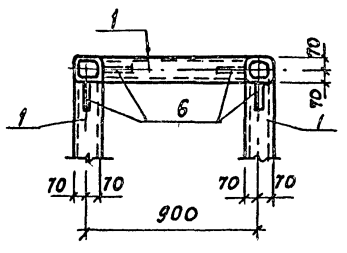


РАМКА СТАЛЬНАЯ РС2

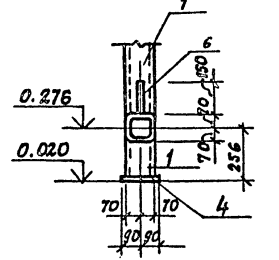
2-2



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		Вид по высоте 100%					ВСт3сп5	
2		С10					ВСт3кп2	
3		L75x6					ВСт3кп2	
4	-	-δ=16					ВСт3кп2	
5	-	-δ=10					ВСт3кп2	
6	-	-δ=6					ВСт3кп2	

10Б

22141-04

ПРИКРЕПЛ.	
ИНВ. №	

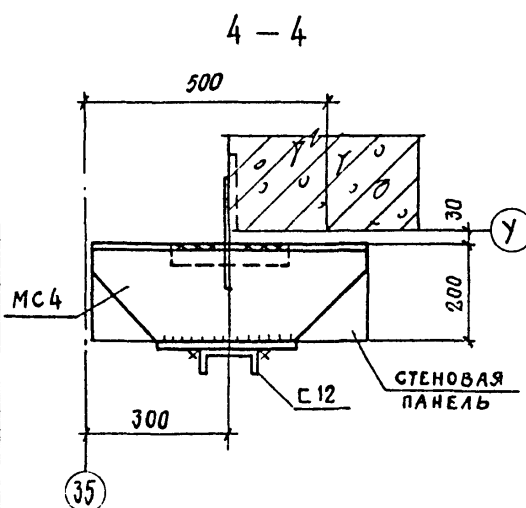
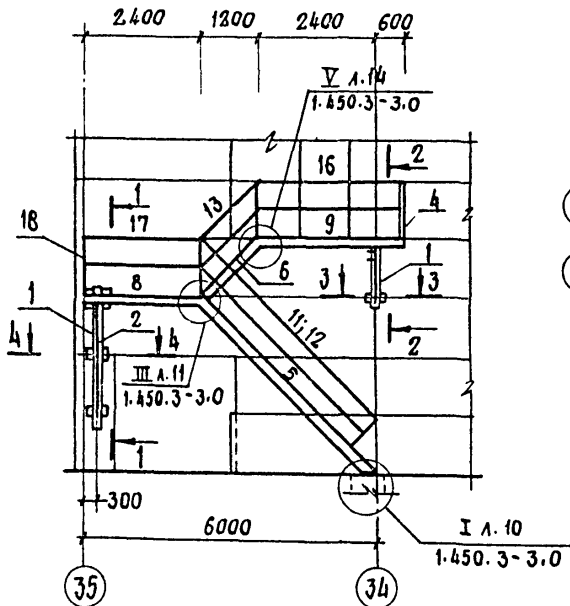
ГИП	ИВАНОВА	10.8.87					
НАЧ. ОЦА	РЯБКИНА	11.8					
Н. КОНТ.	МЕШАНОВ	12.8					
УЛ. СПЕЧ.	МЕШАНОВ	13.8					
СТ. ИНЖ.	КУДРЯВЦЕВ	14.8					
ПРОВ.	МЕШАНОВ	15.8					
Цех по изготовлению стальной			стальная	лист	листов		
оснастки и инвентаря мощностью							
6.0 тыс. тонн изделий в год							
Вспомогательные помещения,							
Рамки стальные РС1-РС3							
			ПРОЕКТИН	ИНСТИТУТ	32		

КОПИРОВАЛ: Д

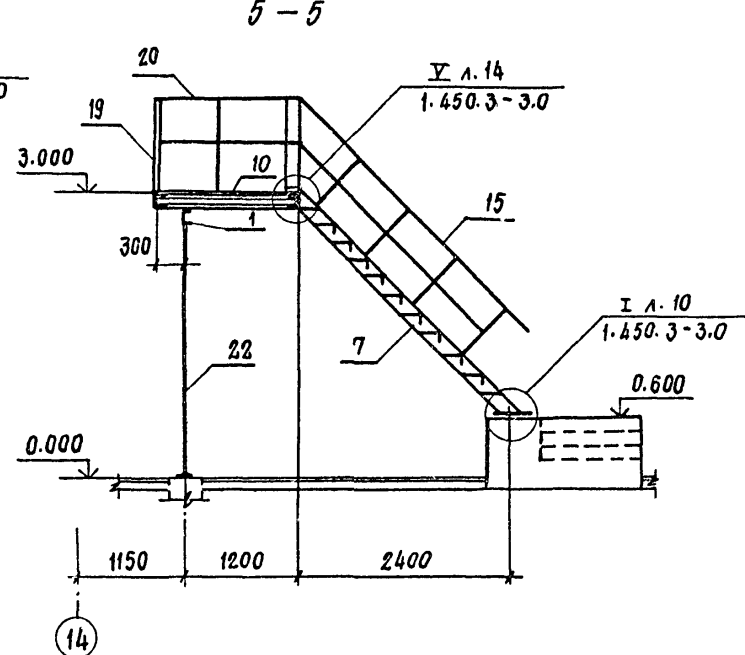
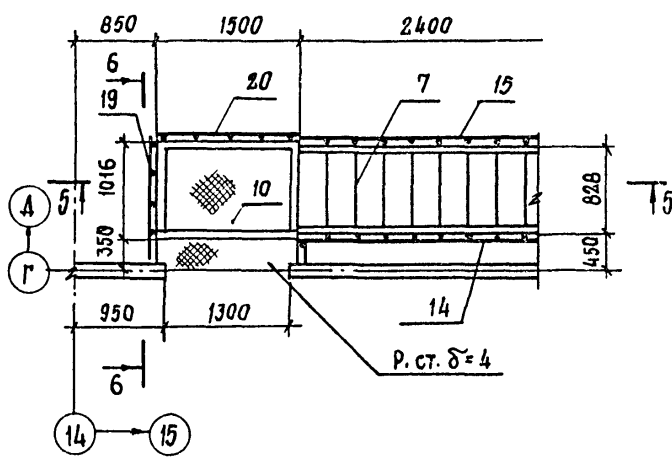
ФОРМАТ

ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОДПИСАВШЕГО ПРОЕКТИРОВАТЕЛЯ

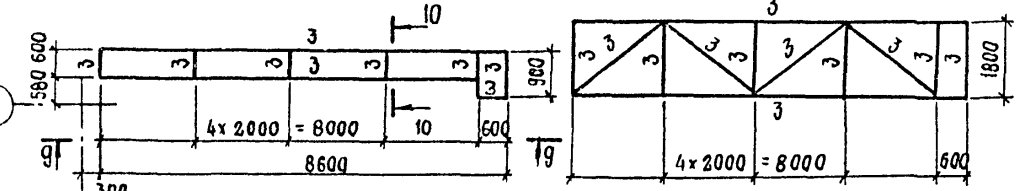
Лестница Л7 в осях "35-34" по оси "У"



Лестница Л8 в осях "14-15" по оси "Г"

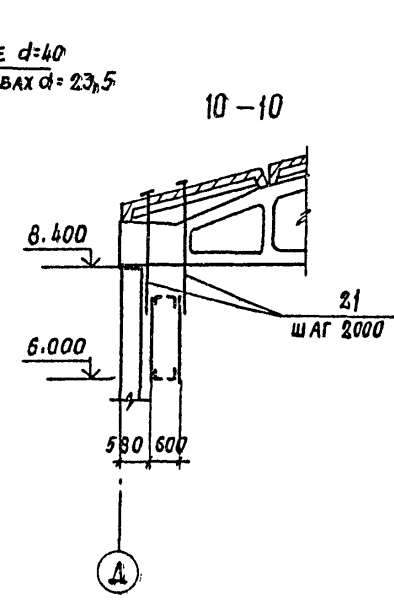
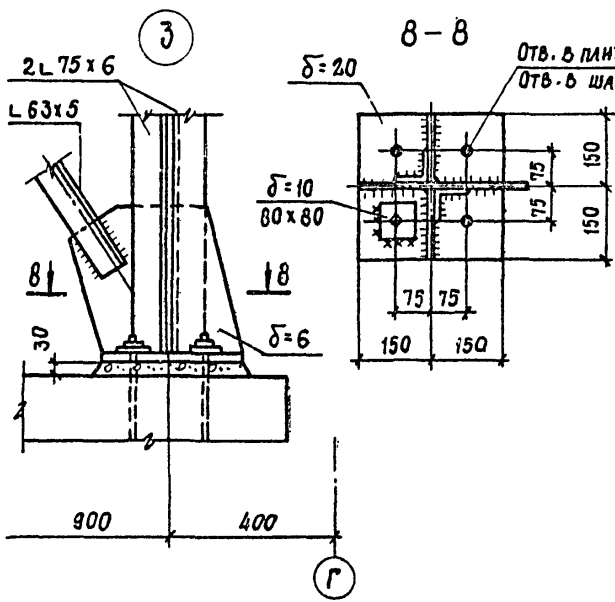
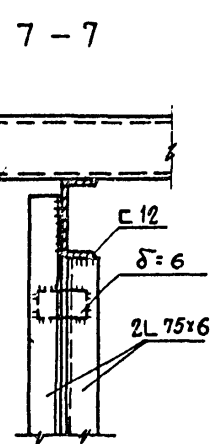
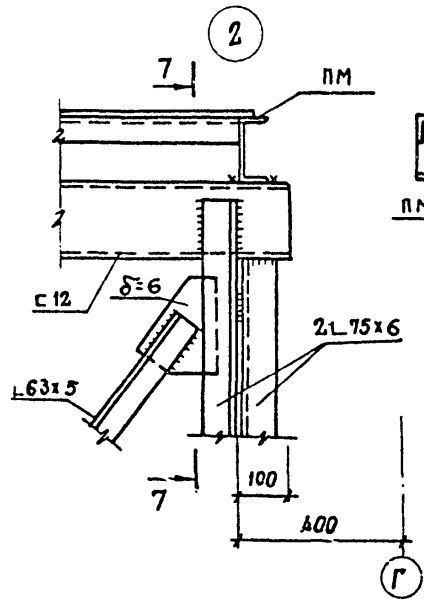


Воздухозаборный короб 9-9



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛАНЯ			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	ОГРАЖДЕННЕ 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	ОГРАЖДЕННЕ ЛЕСТНИЦ		ОГПМГ 45	10.36	1.450.3	3.2		1шт.
12	ОГРАЖДЕННЕ ЛЕСТНИЦ		ОГПМГ 45	10.36	1.450.3	3.2		1шт.
13	ОГРАЖДЕННЕ ЛЕСТНИЦ		ОГПМГ 45	10.12	1.450.3	3.2		1шт.
14	ОГРАЖДЕННЕ ЛЕСТНИЦ		ОГПМГ 45	10.24	1.450.3	3.2		1шт.
15	ОГРАЖДЕННЕ ЛЕСТНИЦ		ОГПМГ 45	10.24	1.450.3	3.2		1шт.
16	ОГРАЖДЕННЕ ПЛОЩАДОК		ОГПМГ Э Б	10.30	1.450.3	3.2		1шт.
17	ОГРАЖДЕННЕ ПЛОЩАДОК		ОГПМГ Э Б	10.24	1.450.3	3.2		1шт.
18	ОГРАЖДЕННЕ ПЛОЩАДОК		ОГПМГ Э Б	10.21	1.450.3	3.2		1шт.
19	ОГРАЖДЕННЕ ПЛОЩАДОК		ОГПМГ Э Б	10.14	1.450.3	3.2		1шт.
20	ОГРАЖДЕННЕ ПЛОЩАДОК		ОГПМГ Э Б	10.15	1.450.3	3.2		1шт.
21			Ф10А1					33.0 мм
22			2L 75x6				Вст3 ПС6	11,ФЛМ



Сечения 1-1 ÷ 3-3 см. лист 15

22141-04
ПРИБЫЛ
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.	РЫБИКОВА	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	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 2
ИНЖ.	ЛАРИНА	Л.В.				
ПРОВ.	КОЛЯДИНА	Л.В.				

КОПИРОВАЛ: Стерхова ФОРМАТ