

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-7-316.89
ГЛАВНЫЙ КОРПУС

РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ
НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ

АЛЬБОМ 3

КМ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТР. 2+27

23541.03

цена 4-90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-7-316.89 ГЛАВНЫЙ КОРПУС

РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ
НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ

АЛЬБОМ 3

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	ТХ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
Альбом 2	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
Альбом 3	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
Альбом 4	ВК	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ТС	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
	ВС	ВОЗДУХОСНАБЖЕНИЕ
Альбом 5	ЭМ.ЭО	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
	СС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ
	АОВ	АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Альбом 6	КЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Альбом 7	СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
Альбом 8	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
Альбом 9	С	С М Е Т Ы 4.1; 4.2

РАЗРАБОТАН
ГИПРОКОММУНСТРОЕМ

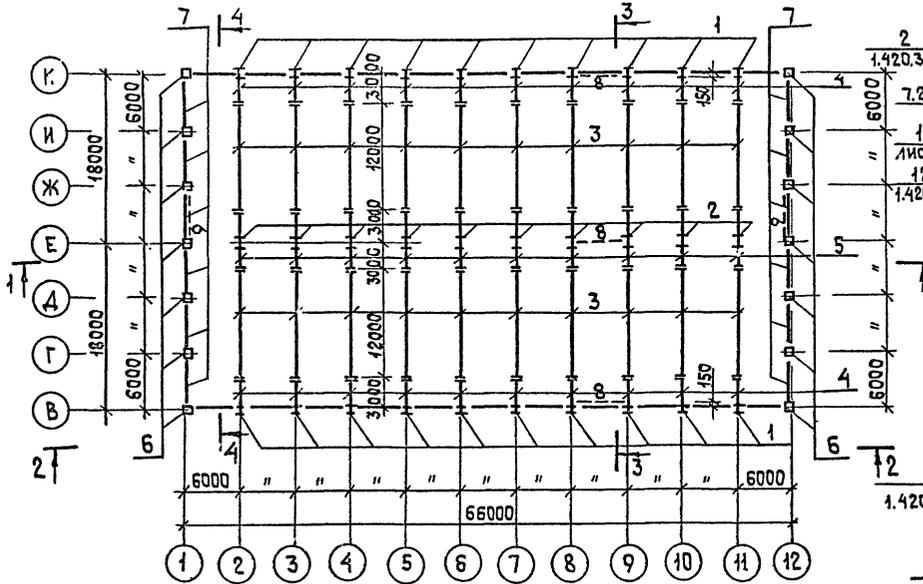
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

МБас
Л

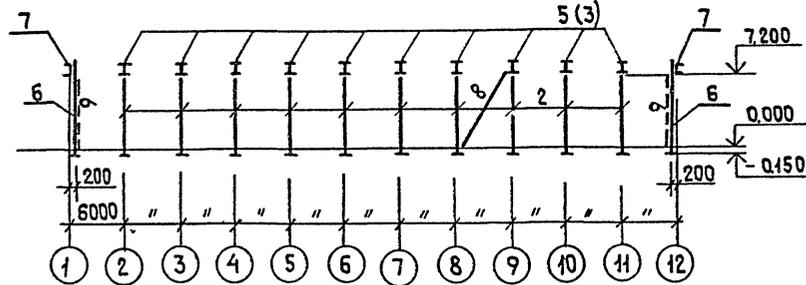
В.Н.БИТКОВ
Г.И.МАРКОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНИЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР
ПРИКАЗ ОТ 16.10.88 г. N 267

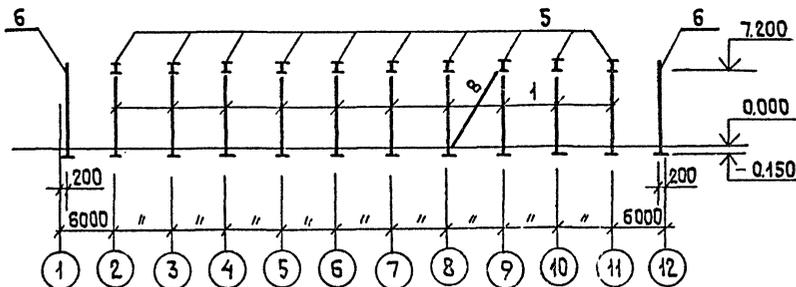
СХЕМА КОЛОНН, БАЛОК И СВЯЗЕЙ



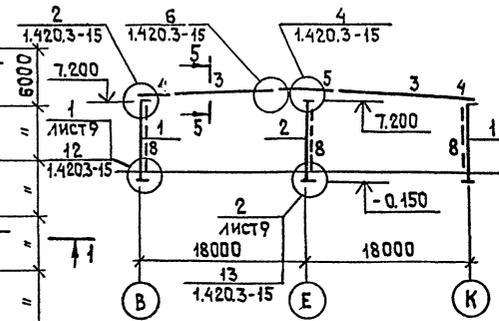
1-1



2-2



3-3



4-4

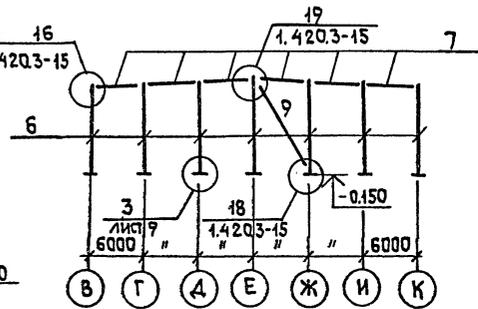


ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ	Поз	СОСТАВ	РАСЧЕТНАЯ		МАРКА	ПРИМЕЧАНИЕ	
				НАГРУЗКА	МАССА			
1	I		I 40 ш1	380 кгс/м ²		09Г2СТ6		
2	I		I 35 ш2			ТО ЖЕ		
3,5	I ^а б	а б	-200x16 -900x6			"		
4	I ^а б	а б	-200x10 -900x4			"		
6	□		2ГНБ400x160x50x3				ВСт3кп2	
7	Г		Г 24			30 32	—	ТО ЖЕ
8	О		ТРУБА 273x4			157	—	"
9	□		ГН 160x4			410	—	"

ИНВЕНТАРЬ ЛОД. И ДАТА ВЗАИМЕН

ГИП	МАРКОВ	И.И.		ТП 416-7-316.89 КМ		
И.КОНТ.	МАЗУР	В.И.		ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ №100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРЖЕ ГОР. ДОВ.		
МАШ.ОТ.	ДАНКОВ	В.И.		СТАДИИ	Лист	Листов
СЛ.КОНСТ.	ХАРИАНОВ	С.И.		Р	6	
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО	В.И.		СХЕМА КОЛОНН, БАЛОК И СВЯЗЕЙ. РАЗРЕЗЫ		
ПРИВЯЗАН				ГИПРОКОММУНИСТРОЙ		
ИНВ. №				г. Москва		

23541-03

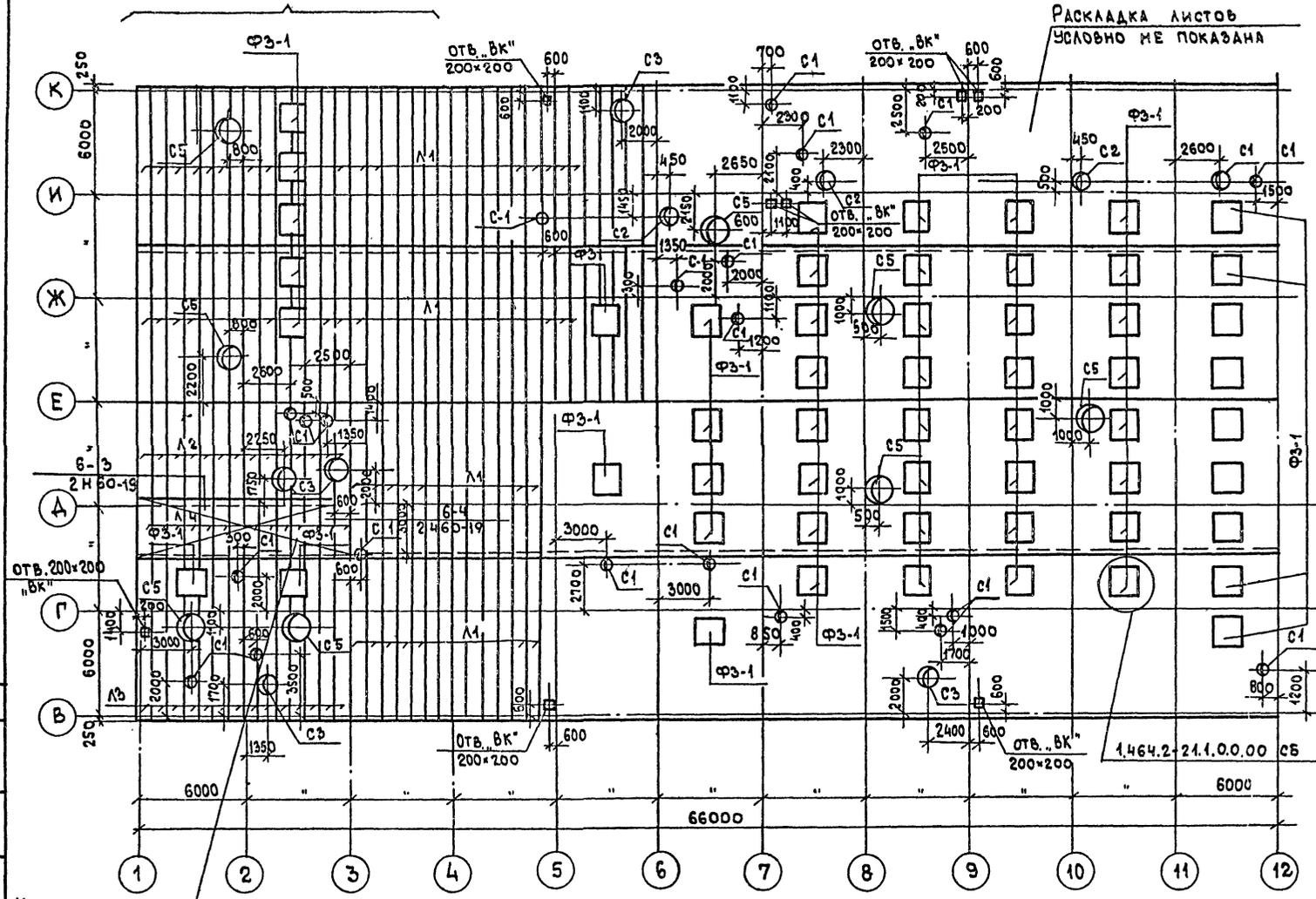
Коп. Стр. 6

ФОРМАТ А2

Альбом 3

СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ

ФРАГМЕНТ ПЛАНА НАСТИЛА (ЛИСТ 10)



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
Ф3-1	1.464-2.21	ФОНАРЬ ЗЕНИТНЫЙ ГЛУХОЙ С ТРЕХ-СЛОЙНЫМ СТЕКЛО-ПАКЕТОМ	55		
С1	1.494-24 В.2	С1 (ТР. 402x4)	24		
С2	То же	С2 (ТР. 720x5)	4		
С3	"	С3 (ТР. 4020x5)	5		
С5	"	С5 (ТР. 1420x5.5)	8		
Л1	ГОСТ 24045-86	Н60-845-0.8 ℓ = 9250	142		ЛИСТ
Л2	То же	То же ℓ: 6000	14		ЛИСТ
Л3	"	" ℓ: 9500	14		ЛИСТ
Л4	"	" ℓ: 3500	14		ЛИСТ
МС5	2.460-19	КЛЯМЕРА МС5	72	0.12	

- Раскладку листов профилированного настила производить от торца здания и от конька.
 - Крепление листов к прогонам выполнять самонарезающими болтами М6-Вg x 20,56.099 по ОСТ 34-13-016-77, устанавливаемыми через волны по осям В" и К" и у торцов между осями 1-3 и 10+12 листы крепить в каждой волне.
 - Крепление листов настила между собой выполнять комбинированными заклепками по ТУ 67-74-75 с шагом 300 мм.
 - Профилированный настил изготавливать из рлонной оцинкованной стали по ГОСТ 14908-80 группы ХП1 класса покрытия, из стали марки ВСтЗкп по ГОСТ 380-71.
 - Листы профилированного настила легкообрабатываемого участка крепить клямерами к прогонам через один гофр. Листы настила между собой вдоль гофра крепить комбинированными заклепками с шагом 500 мм. С краю (по оси 3) листы вдоль гофра между собой не крепить.
- Гравийная защита на участке легкообрабатываемой кровли не выполняется.

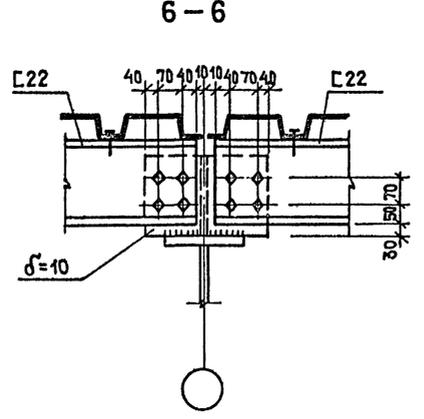
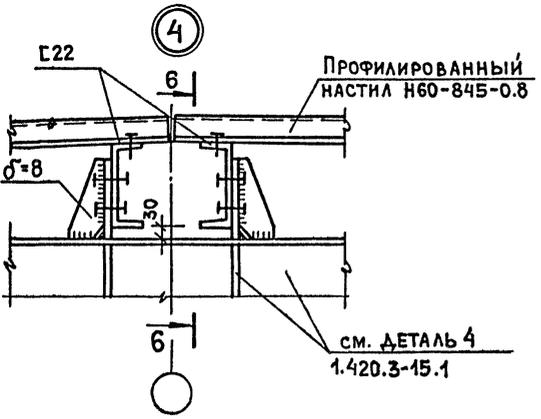
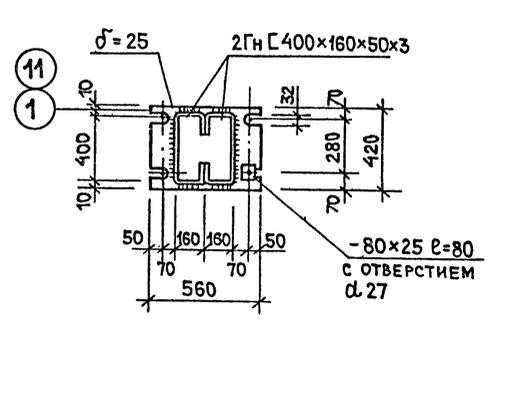
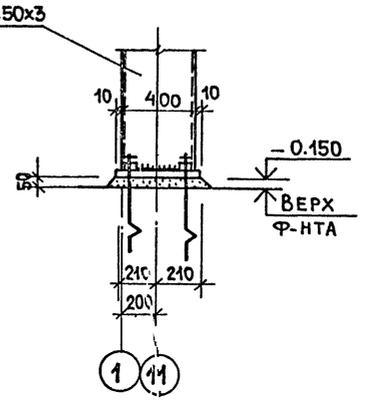
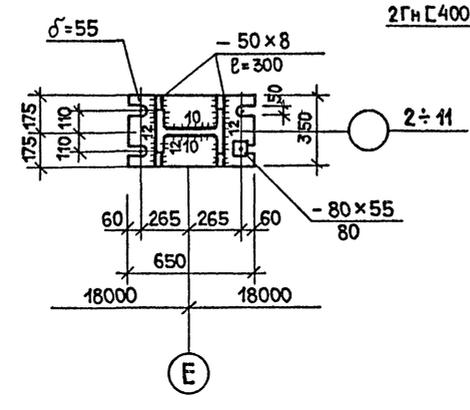
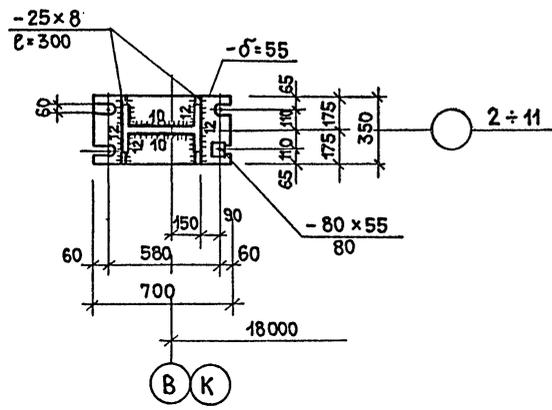
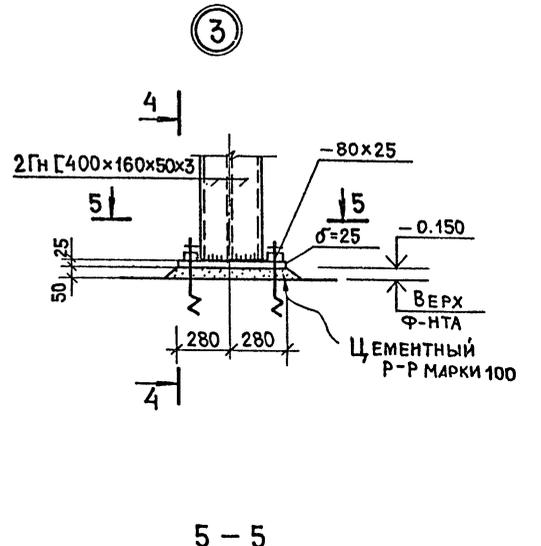
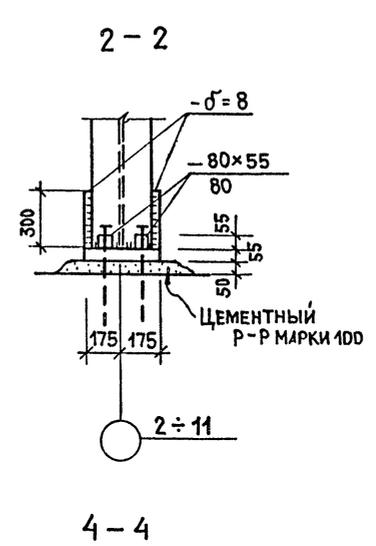
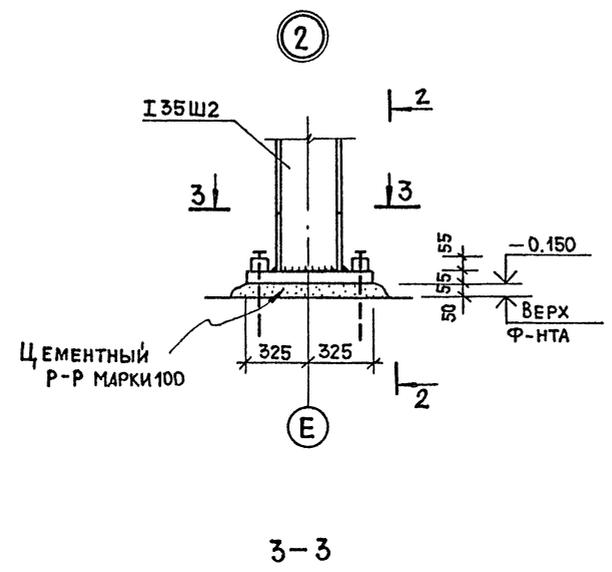
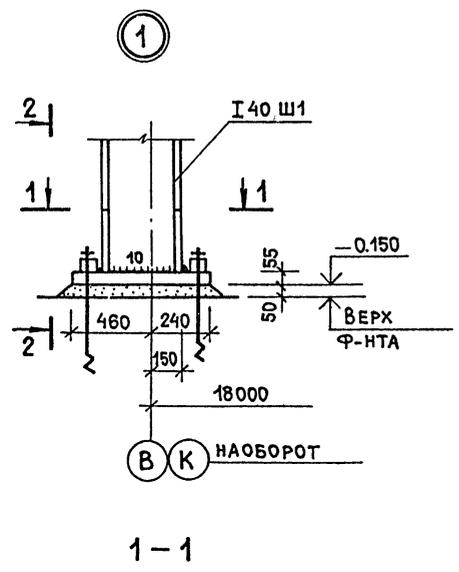
Участок легко-сбрасываемой кровли

СОСТАВЛЯЮЩИЕ:
 ФОНДА ОБЩЕРАБОТ
 ГРУППА ВК КАВТИН
 ИМЬ. ИПОДПОД. И ДАТА
 ВЗАМ. ИМЬ

ГИП	МАРКОВС		ТЛ 416-7-316.89 км
Н. КОНТ.	МАЗИР		
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ		
ГЛ. КОНСТ.	ХАРАМОН		
РУК. ГР.	ГУЗЕНКО		
ПРИВЯЗАН:			ГЛАВНЫЙ КОРПУС, РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НАПОС ПЕЧАТАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ
ИНВ. №			СТАДИЯ Лист / Листов Р / 8
			СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ
			ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

Коп. В. Дур 23541-03
 ФОРМАТ А2

Альбом 3



ДЕТАЛИ 1, 2 и 3 ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 6,
ДЕТАЛЬ 4 - НА ЛИСТЕ 7.

Имя, И.П.О., Подп. и дата

ГИП	МАРКОВ	
Н.КОНТР.	МАЗУР	
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛ.КОНСТ.	ХАРАЛАНОВ	
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО	

ТП 416 - 7 - 316.89 КМ

ПРИВЯЗАН:	ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	9	
И.И.И.	ДЕТАЛИ КАРКАСА 1+4	ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА		

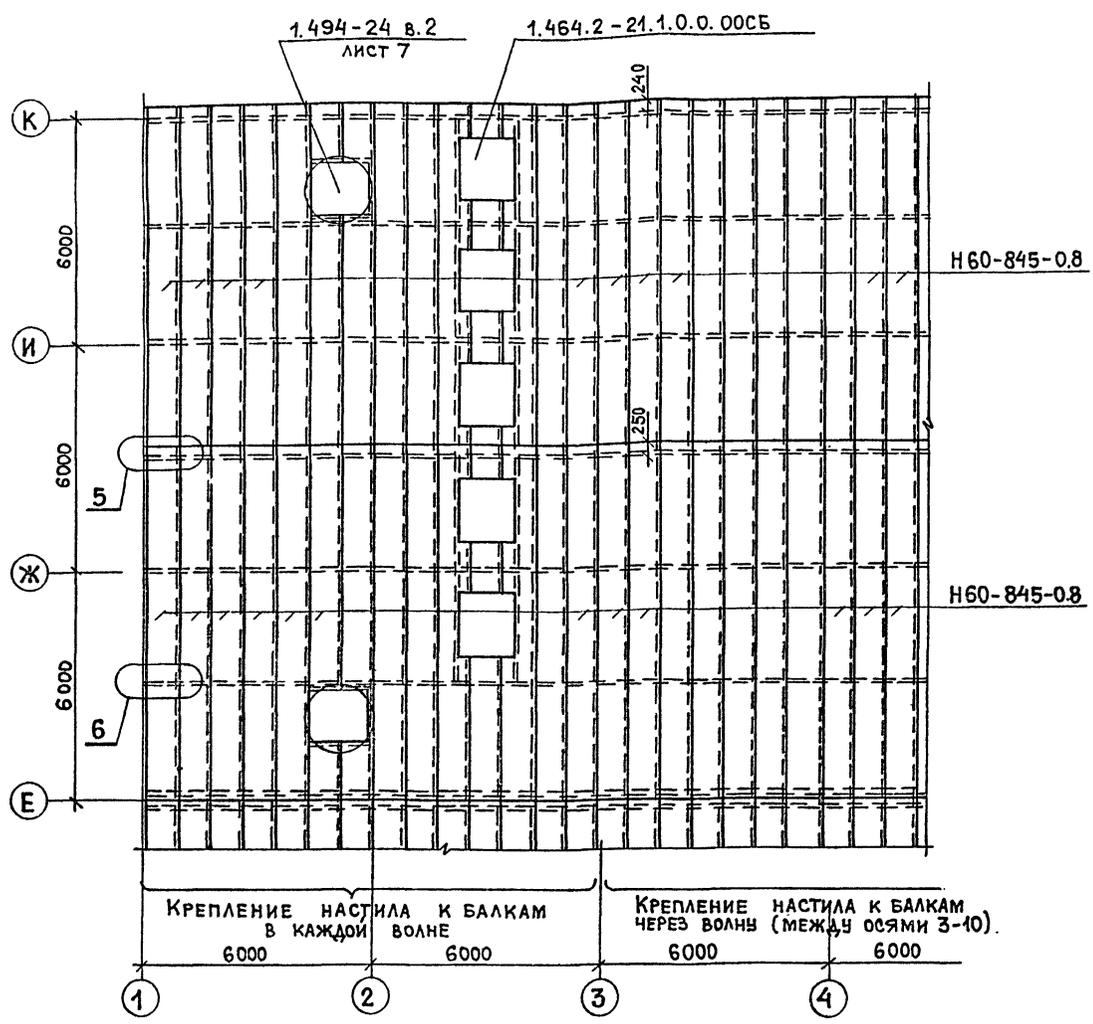
23541-03

Коп. 1/1

ФОРМАТ А2

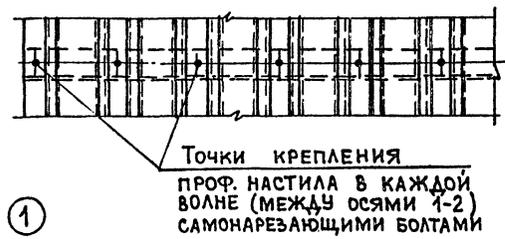
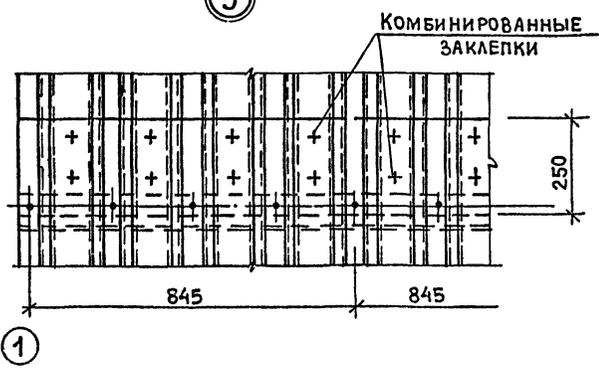
Альбом 3

ФРАГМЕНТ ПЛАНА НАСТИЛА

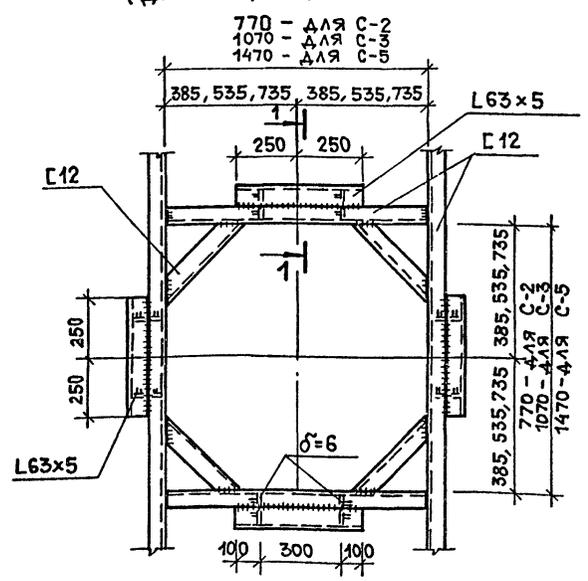


КРЕПЛЕНИЕ НАСТИЛА К БАЛКАМ В КАЖДОЙ ВОЛНЕ 6000

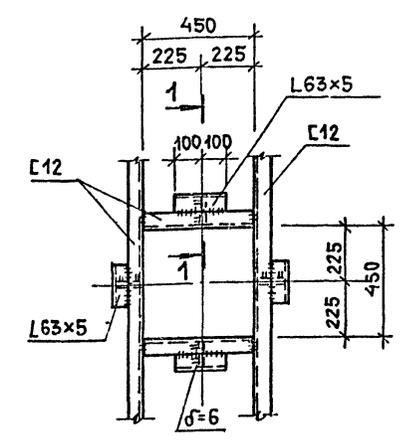
КРЕПЛЕНИЕ НАСТИЛА К БАЛКАМ ЧЕРЕЗ ВОЛНЫ (МЕЖДУ ОСЯМИ 3-10) 6000



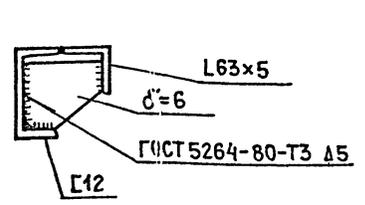
ЭЛЕМЕНТ 1 (ДЛЯ С-2, С-3, С-5)



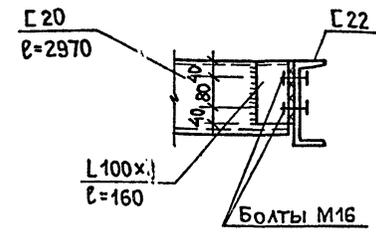
ЭЛЕМЕНТ 2 (ДЛЯ С-1)



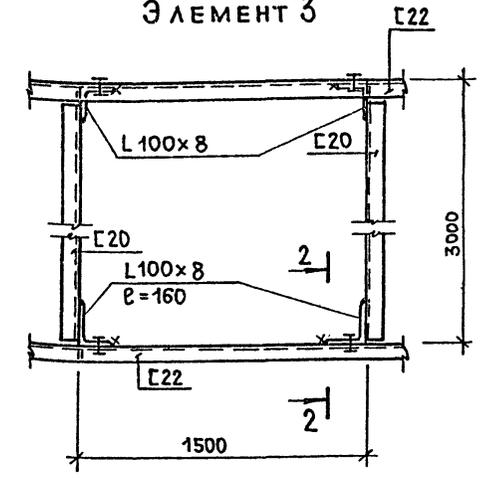
1-1



2-2



ЭЛЕМЕНТ 3



ЭЛЕМЕНТЫ 1-3 ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 7, ФРАГМЕНТ ПЛАНА НАСТИЛА - НА ЛИСТЕ 8.

ИМЬ, ИПОДП., ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ

ГИП	МАРКОВ	
Н. КОНТР.	МАЗУР	
НАЧ. ОТД.	Д. АНКОВ	
ГЛ. КОНСТ.	ХАРАЛАНОВ	
РУК. ГР.	ГУЗЕНКО	

7/1 416 - 7-316.89 КМ

Привязан:

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРДОВ	СТАДИЯ	Лист	Листов
ФРАГМЕНТ ПЛАНА НАСТИЛА. ЭЛЕМЕНТЫ 1-3	Р	10	
		ГИПРОКОММУНСТРОЙ	

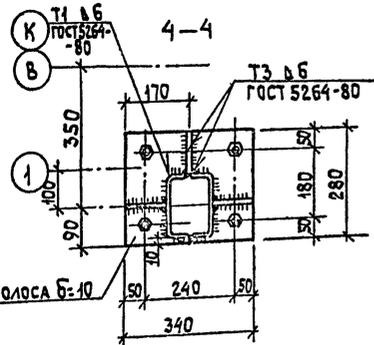
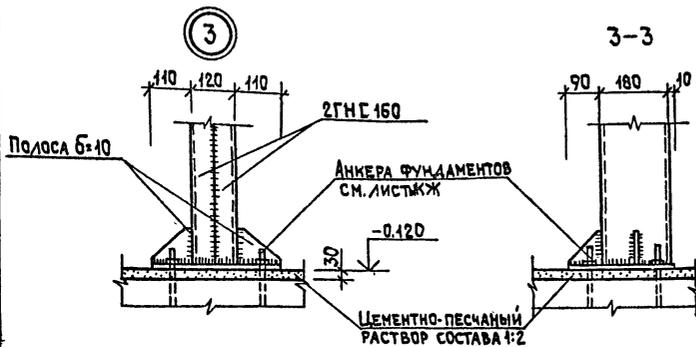
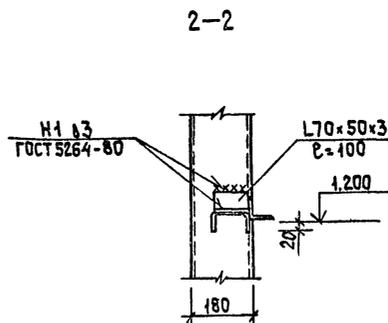
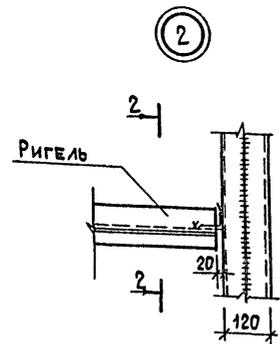
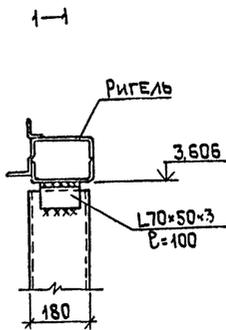
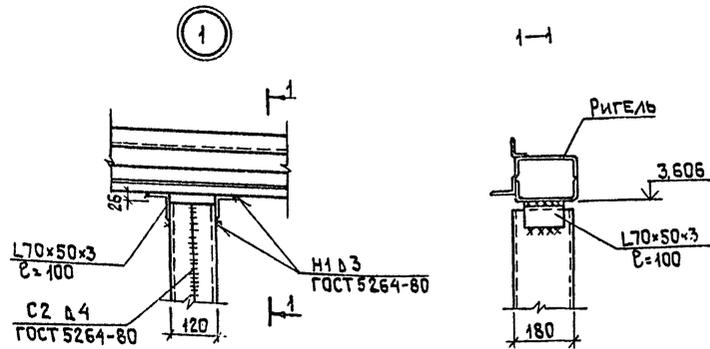
25541-03

Коп. 1/1

ФОРМАТ А2

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФАХВЕРКА
(НАЧАЛО)

(ОКОНЧАНИЕ)



МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		РИГЕЛЬ РЯДОВЫЙ			
Р1	1.432.2-17. вып.2	РР-1-1	39	49,6	
Р2	1.432.2-17. вып.2	РР-2-1	6	51,7	
		РИГЕЛЬ НАДОКОННЫЙ			
РН1	1.432.2-17. вып.2	РН-6-1-1	12	127,2	ПРОВЕРКА НАЧАЛО
РН2	1.432.2-17. вып.2	РН-6-1-2	6	127,2	ТО ЖЕ
РН3	1.432.2-17. вып.2	РН-6-1-3	1	117,7	"
РН4	1.432.2-17. вып.2	РН-6-1-4	1	115,4	"
РН5	1.432.2-17. вып.2	РН-6-1-5	2	112,3	"
РН6	1.432.2-17. вып.2	РН-6-1-6	1	104,2	"
РН7	1.432.2-17. вып.2	РН-6-1-7	1	121,2	"
РН8	1.432.2-17. вып.2	РН-8-1-1	1	137,2	"
РН9	1.432.2-17. вып.2	РН-2-1	4	133,6	"
РН10	1.432.2-17. вып.2	РН-4-1	2	138,9	"
		РИГЕЛЬ ПОДОКОННЫЙ			
РП1	1.432.2-17. вып.2	РП-1-1	21	117,1	
РП2	1.432.2-17. вып.2	РП-2-1	1	122,0	
		РИГЕЛЬ СТЫКОВОЙ			
РС1	1.432.2-17. вып.2	РС-8-1-1	1	144,6	ПРОВЕРКА НАЧАЛО
РС2	1.432.2-17. вып.2	РС-8-1-2	1	143,6	ТО ЖЕ
РС3	1.432.2-17. вып.2	РС-6-1-1	21	132,8	"
РС4	1.432.2-17. вып.2	РС-6-1-2	1	136,2	"
РС5	1.432.2-17. вып.2	РС-6-1-3	3	142,9	"
РС6	1.432.2-17. вып.2	РС-6-1-4	1	142,9	"
		РИГЕЛЬ ЦОКОЛЬНЫЙ			
РЦ1	1.432.2-17. вып.2	РЦ-2	9	58,5	
РЦ2	1.432.2-17. вып.2	РЦ-6Т	1	62,0	
РЦ3	1.432.2-17. вып.2	РЦ-6Н	1	62,0	
РЦ4	ЛИСТ 13	РЦ-2-1	22	10,3	
РЦ5	ТО ЖЕ	РЦ-4Н-1	2	11,9	
РЦ6	"	РЦ-2-2	3	9,3	

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		РИГЕЛЬ ЦОКОЛЬНЫЙ			
РЦ7	ЛИСТ 13	РЦ-2-3	4	38,8	
РЦ8		РЦ-4Т-1	1	11,1	
РЦ9	1.432.2-17	РЦ-4Т	1	59,6	
		ОПОРНАЯ КОНСОЛЬ			
К1	1.432.2-17 в.2	К1	30	5,1	
К2	1.432.2-17	К2	86	6,0	
УК1	1.432.2-17	УК1	6	3,9	
УК2	1.432.2-17	УК1	8	3,9	
УК3	1.432.2-17	УК3	5	3,9	
УК4	1.432.2-17	УК4	3	3,9	
УК5	1.432.2-17	УК5-2	3	4,47	
УК6	1.432.2-17	УК6-2	3	4,47	
	1.432.2-17 в.5-1	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Д1	117	0,125	
СТ1	1.436.3-19.0 040	Стойка	8	4,5	
ГНС160		ШВЕДЕР ГНС160x60x4			
		Е=3690 ГОСТ	44	32,94	
L70x50x3		УГОЛОК 70x50x3 ГОСТ 19772-74* ВСТ3 КЛ2 ГОСТ 14174-78*			
		Е=100	52	0,3	
		ТО ЖЕ Е=160	8	0,35	
ПОЛОСА Б-10		ПОЛОСА Б-2 10x250 ГОСТ 101-76* ВСТ3 КЛ2 ГОСТ 535-79*			
		Е=340	22	7,5	
		ПОЛОСА Б-2 10x90 ГОСТ 101-76* ВСТ3 КЛ2 ГОСТ 535-79*			
		Е=90	66	0,6	

ИНВ. ПОД. ПОДП. И. ДАТА ВЗАИМН.

ГИП	МАРКОВ	<i>Марков</i>
Н. КОНТР.	МАЗУР	<i>Мазур</i>
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	<i>Данков</i>
ГЛ. КОНСТ.	ХАРЛАМОВ	<i>Харламов</i>
РУК. ГР.	ГУЗЕНКО	<i>Гузенко</i>
ИНЖЕН.	НИКИТИНА	<i>Никитина</i>

ТП 416-7-316.89 КМ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

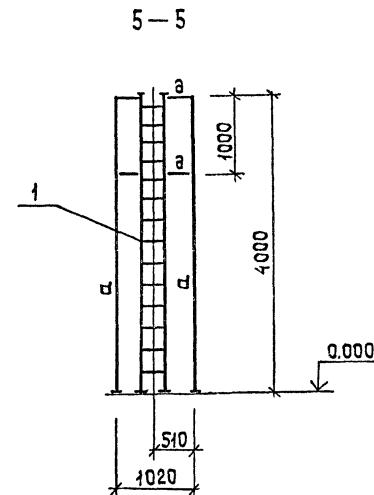
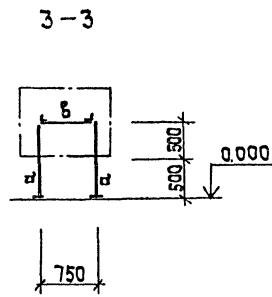
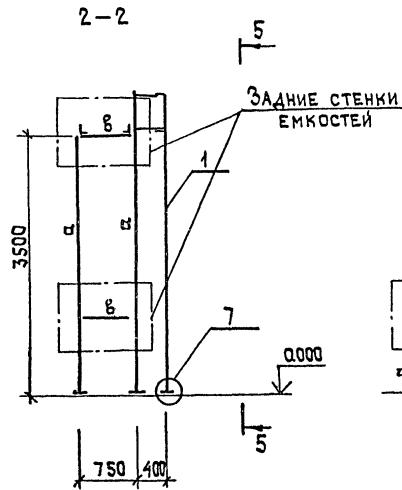
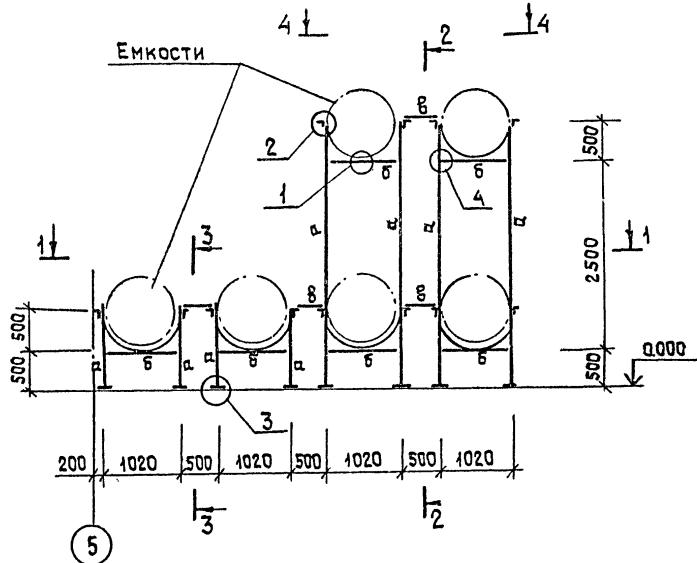
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	12	
Узлы крепления стоек фахверка №1, 2, 3		
ГИПРОКОММУНИСТРОЙ г. Москва		

23541-03

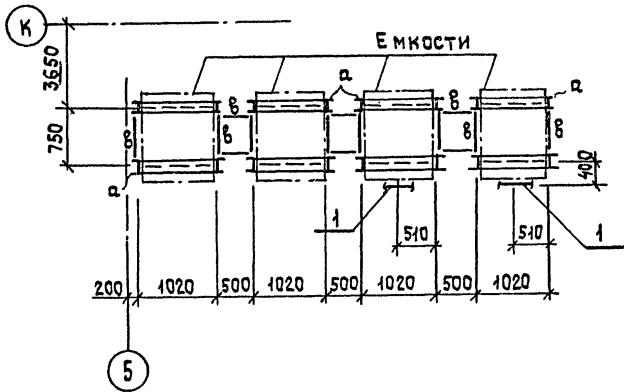
Коп. 5

Формат А2

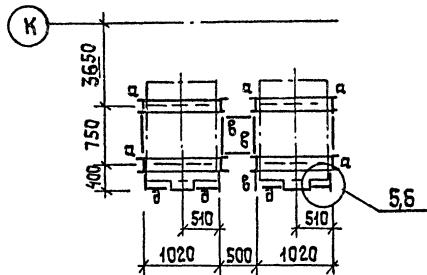
СХЕМА РАМЫ РМ1



1-1



4-4



6-6

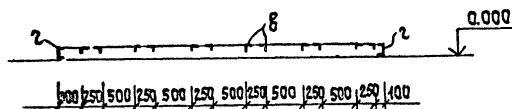


СХЕМА РАМЫ РМ2

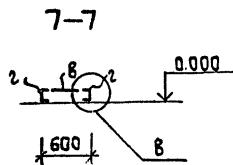
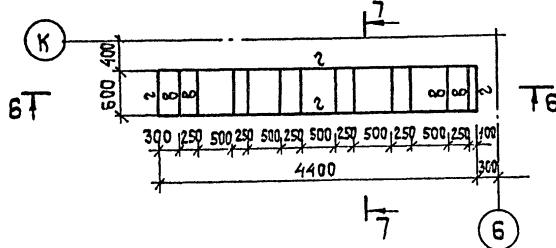


ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ

Марка	Сечение	Поз.	Состав сечения	Расч. усилия		Марка стали	Примечание
				НТ	МТн		
а	С		С20	1,5	—	ВСтЗпсБ-1	по гибкости
б	С		С20	—	0,36	ТО ЖЕ	
в	Л		Л75х6	—	—	"	констр.
г	С		С12	—	—	"	"
д	Л		Л50х5	—	—	ВСтЗкп2	"

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РАМЫ РМ1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
1	1.450.3-30	Стремянка СГ-40	2	750	
2	ГОСТ24379.0-80	Болт М16х200	4	0,8	

1. ДЕТАЛИ СМ. НА ЛИСТЕ 15
2. РАМЫ РМ1 И РМ2 ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ КЖ 14

ГИП	МАРКОВ	Ильин				ТЛ 416-7-316.89 км
Н.КОНТР.	МАЗУР	Мазур				
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	Данков				
СЛ.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ	Харламов				
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО	Гузенко				
ПРИВЯЗАН						ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ
ИНВ.№2						РАМЫ РМ1 И РМ2. СХЕМЫ РАМ, РАЗРЕЗЫ
						СТАДИЯ Р
						ЛИСТ 14
						ЛИСТОВ
						ГИПРОКОММУНАСТРОИТЕЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ г. МОСКВА

23541-03

Коп. 1/1

Формат А2

СОГЛАСОВАНО
ГРУППА ТЕХНИКИ МИКРОТЕХНИКИ
ИНВ.№ПОДЛ. ПОДП. И.ДАТА ВЗАИМ.ИВ.№

СХЕМА БАЛОК ДЛЯ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА И ПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

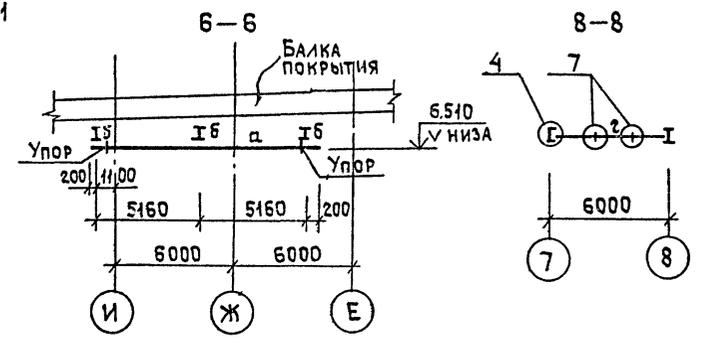
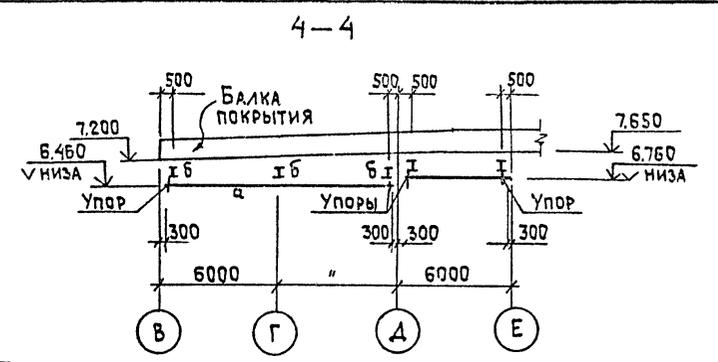
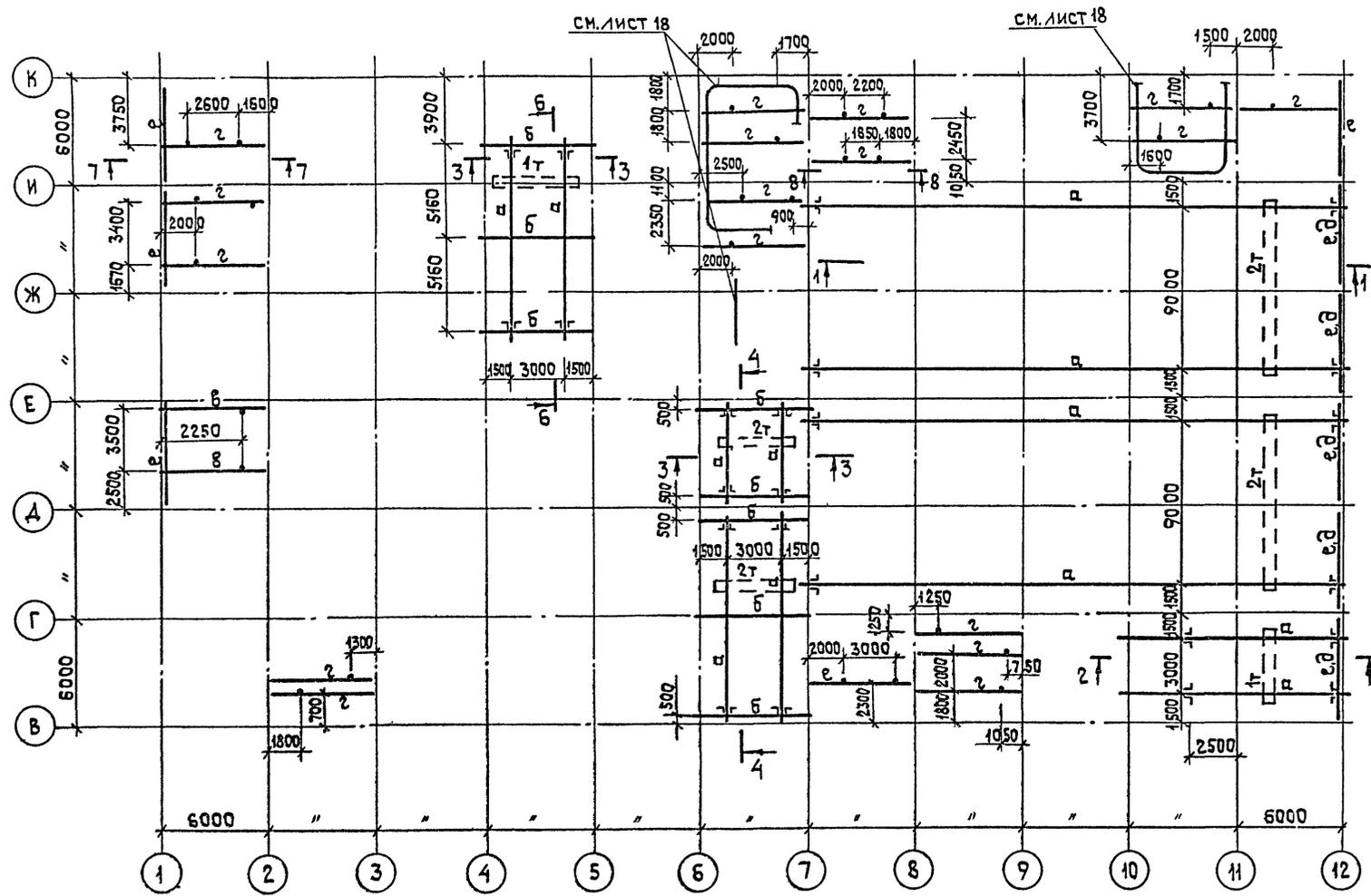
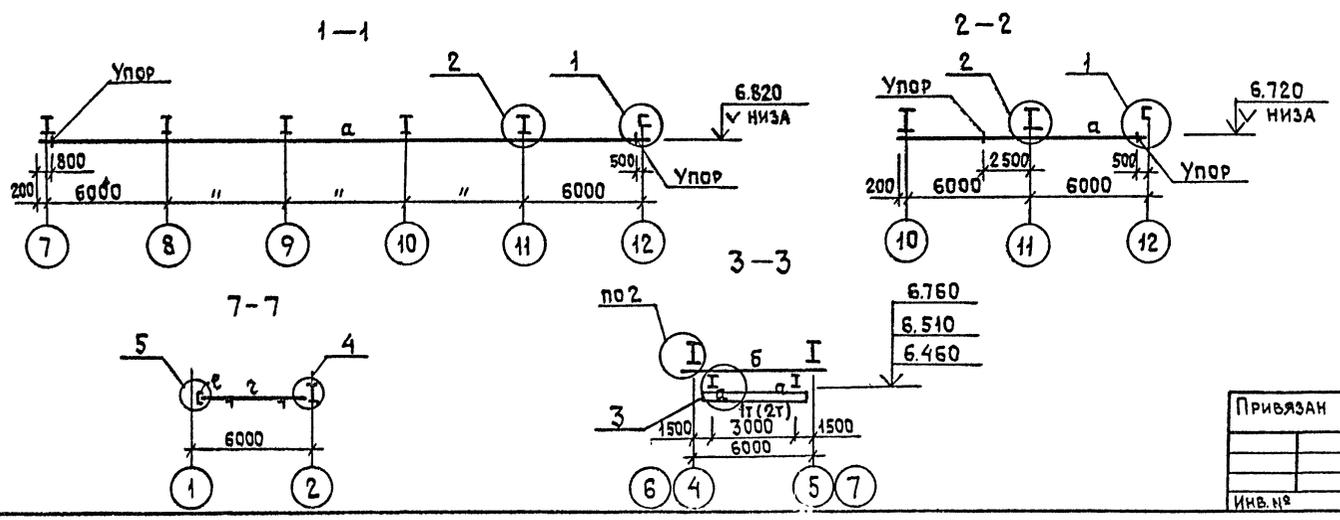


ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ	ПОЗ.	СОСТАВ	РАСЧ. УСИЛ.		МАРКА СТАЛИ	ПРИМЕЧАНИЕ
				Нт	МТМ		
а	I		I 24М	—	4,5	ВСт3пс5	
б	I		I 23Б1	—	2,1	ВСт3сп51	
в	С		С24		3,3	ВСт3сп5	
г	С		С16		1,65	ВСт3сп51	
е	С		С30		—	ВСт3сп5	КОНСТР.
д	С		С20		—		"

ДЕТАЛИ СМ. НА ЛИСТЕ 17



ГИП	МАРКОВ		ТП 416-7-316.89 КМ
Н.КОНТ.	МАЗУР		
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ		
ГЛ.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ		
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО		
ПРИВЯЗАН			ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ И ЦО СПЕЦМАШИН ПОУБОРКЕ ГОРОДОВ
ИНВ.№			СТАДИЯ Лист Листов
			Р 16
			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

23541-03

Коп. 0/20

ФОРМАТ А2

Альбом 3
СОГЛАСОВАНО
ГРУППА ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ
ГРУППА ОБЪЕКТОВ
ВЗАИМОВЫ
И.В.И.С.А.А.Т.А.
В.А.И.И.И.И.И.

Альбом 3

СХЕМА ПЛОЩАДОК

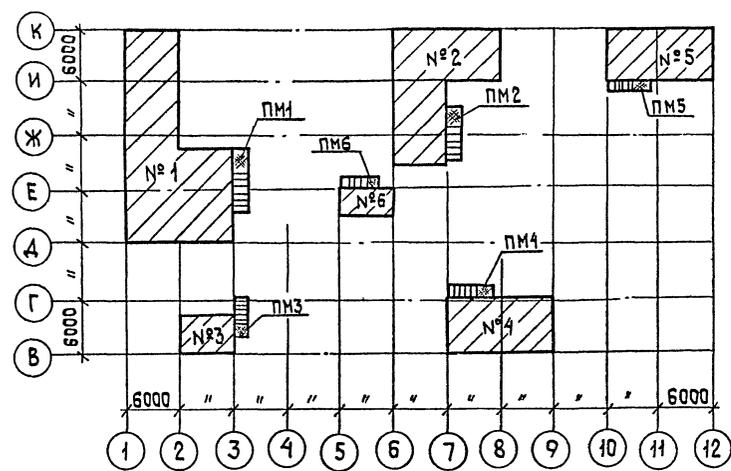
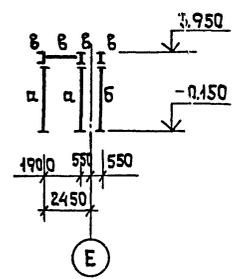
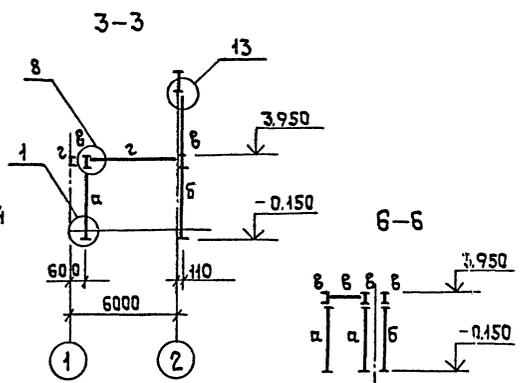
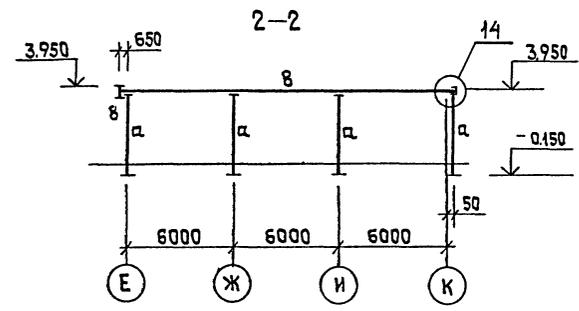
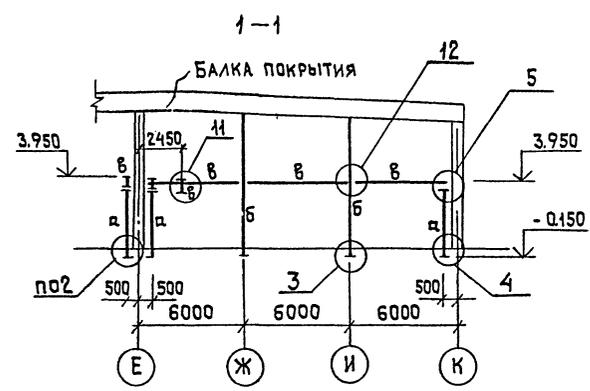
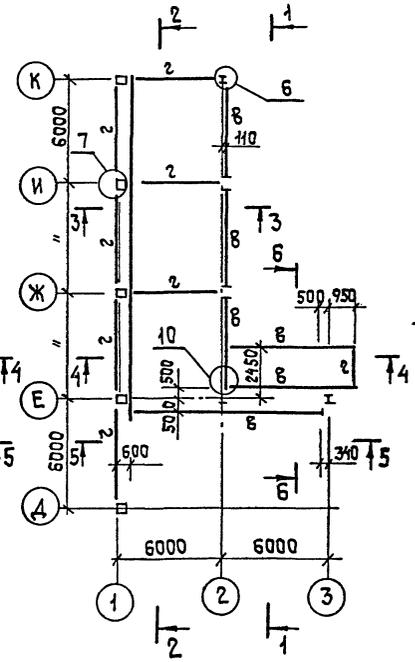
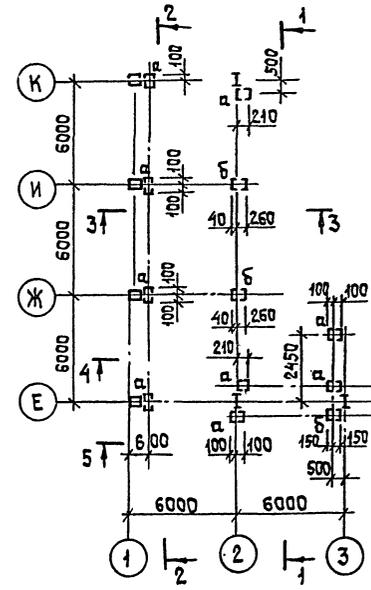
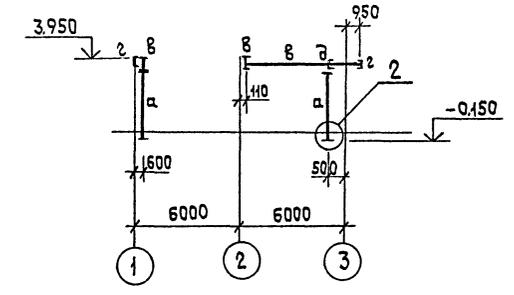


СХЕМА СТОЕК ПЛОЩАДКИ №1

СХЕМА БАЛОК ПЛОЩАДКИ №1



4-4



5-5

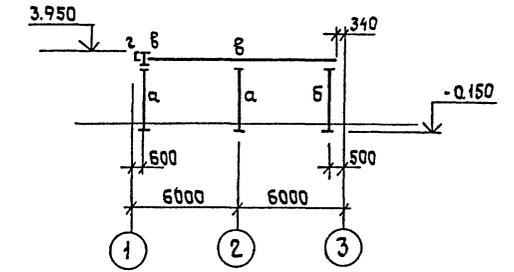


ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ

МАРКА	Эскиз	Поз.	СЕЧЕНИЕ	УСИЛИЯ		МАРКА СТАЛИ	ПРИМЕЧАНИЕ
				НТ	МТН		
а		1	С12			ВСтЗкп2	
				2	-100x8		
б		1	С16			ТО ЖЕ	
				2	-100x8		
в			І40			ВСтЗсп5	
г			С16			ВСтЗпс6-І	

1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
2. Защиту от коррозии см.
3. ДЕТАЛИ см. на листах 21÷23.

ГИП	МАРКОВ		ТП 416-7-316.89 КМ		
Н.КОНТ.	МАЗУР		ГЛАВНЫЙ КОРПУС, РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ		СХЕМА ПЛОЩАДОК, СХЕМЫ СТОЕК И БАЛОК ПЛОЩАДКИ №1, РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5	Р	19
О.КОНСТ.	ХАРИЛАНОВ			ГИПРОКОММУНИСТРОЙ г. МОСКВА	
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО				

ИНВ. ПЛОЩАД. ПОС. Д. П. И Д. А. Т. А. В. З. А. К. И. Н. В. Е. Н.

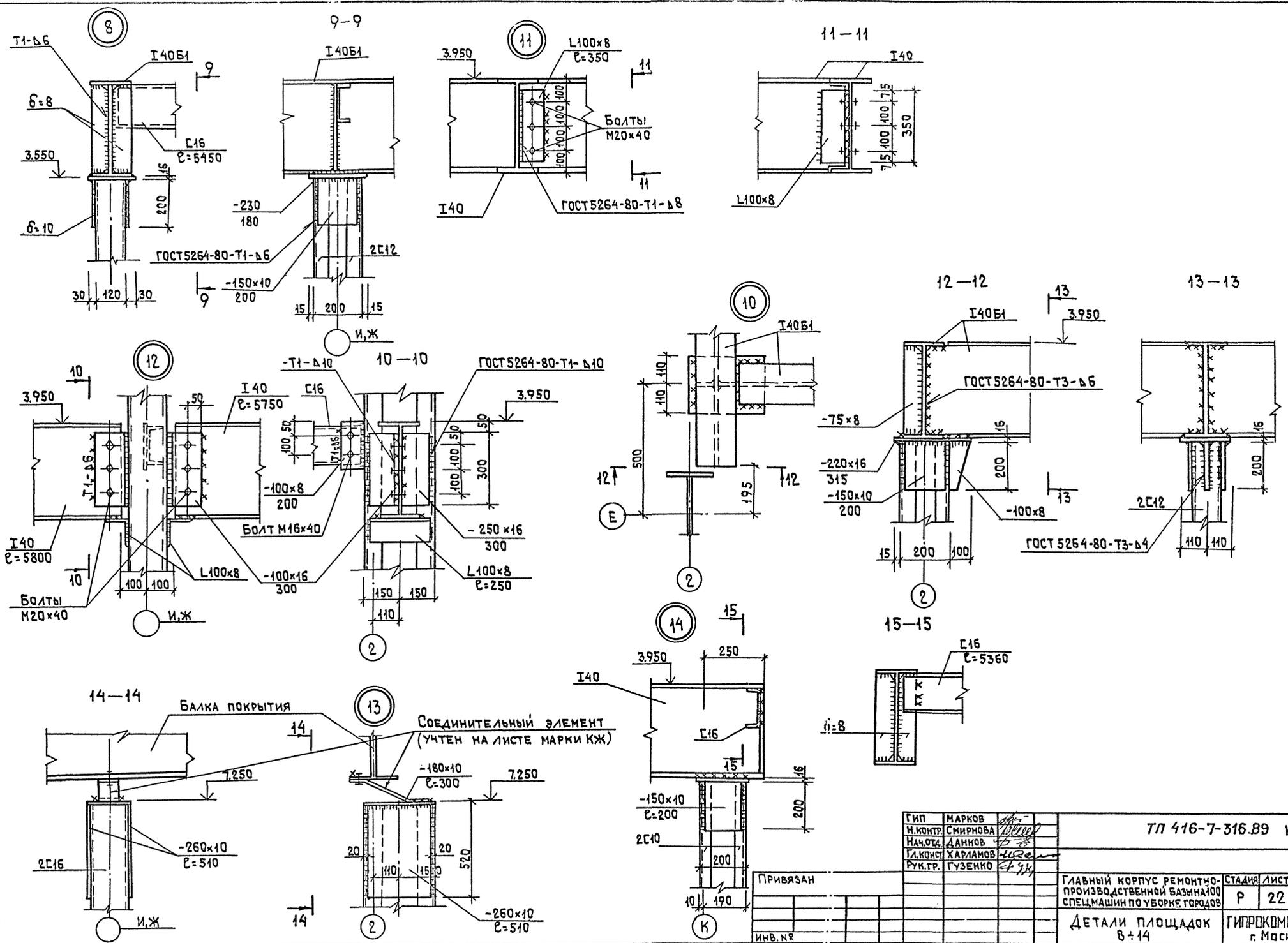
ПРИВЯЗАН

23541-03

Коп. 2-000

ФОРМАТ А2

Альбом 3



ИНВ. № ПР. ПОД. И. ДАТА ВЗЛОЖИВ

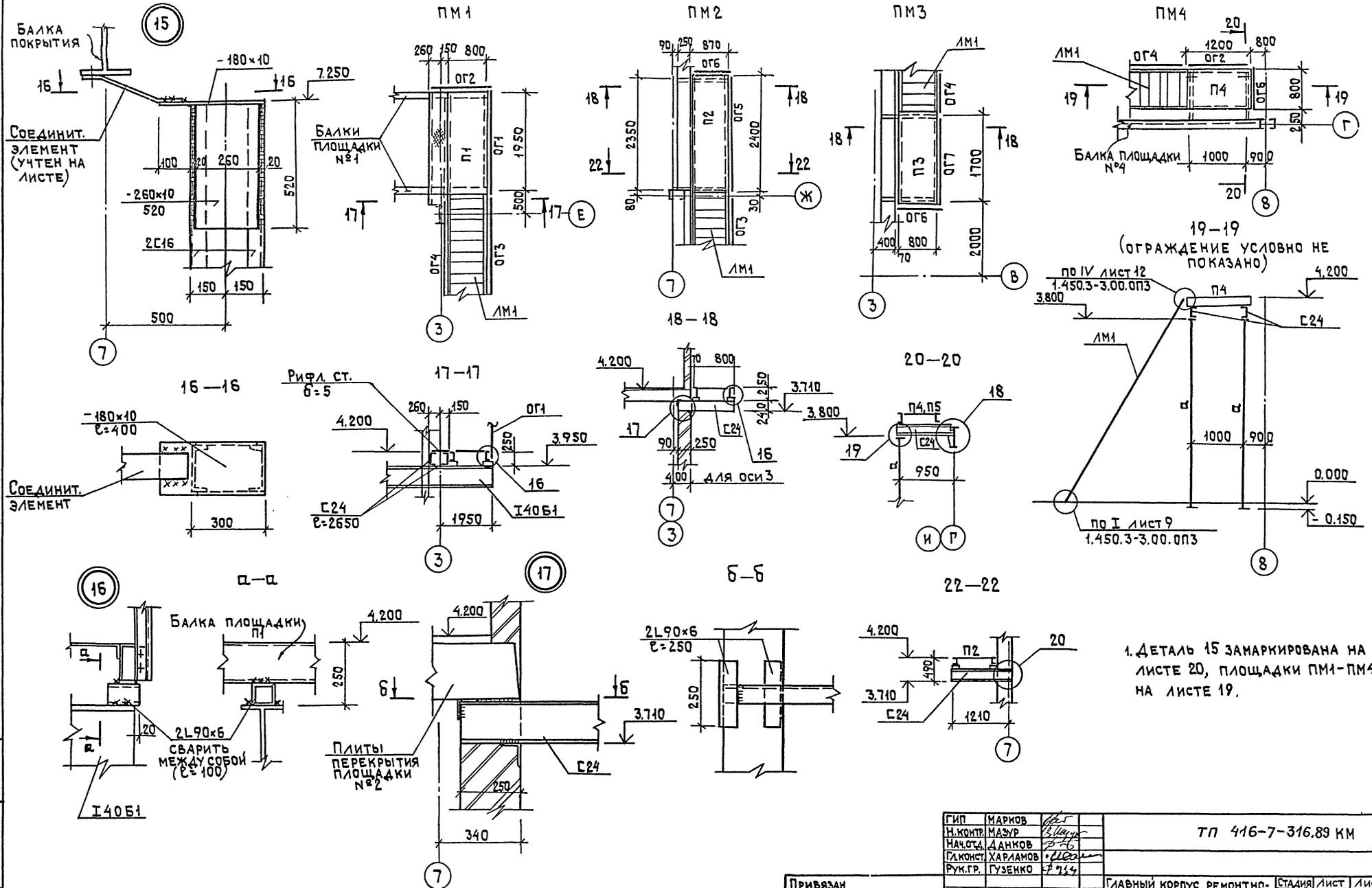
ГИП	МАРКОВ			ТЛ 416-7-316.89 км		
И.КОНТ.	СМИРНОВА			ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ №100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРЯДОВ		
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.КОНСТ.	ХАРИАНОВ			Р	22	
РУК.ТР.	ГУЗЕНКО			ДЕТАЛИ ПЛОЩАДОК 8+14		
ПРИВЯЗАН				ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		
ИНВ. №						

23541-03

Коп. Шасси

ФСМАТ А2

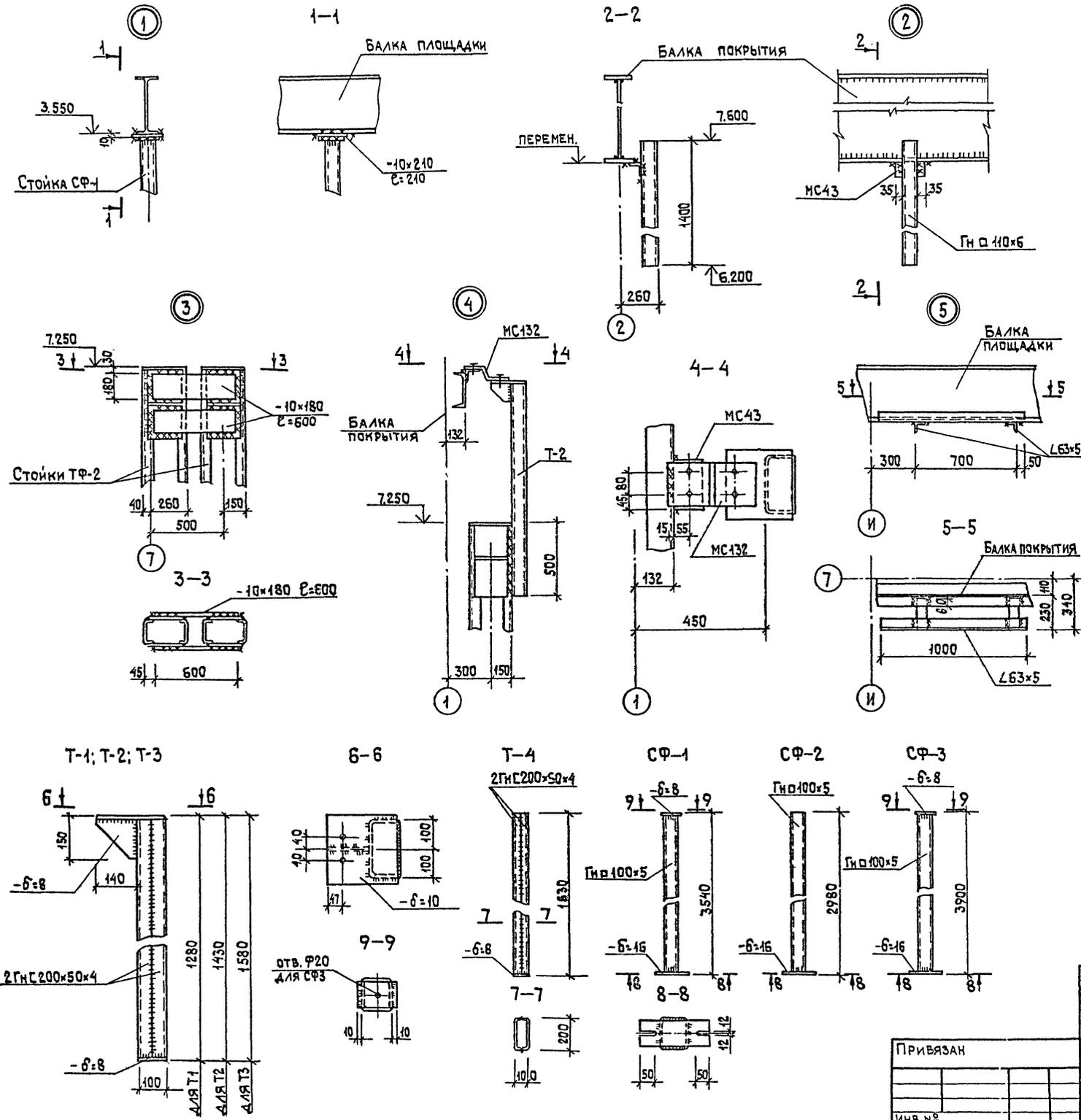
Альбом 3



ИНВЕНТАРЬ ПОСЛАД. И ДАТА ВЗАИМНОВ

ГИП	МАРКОВ					ТП 416-7-316.89 км			
Н.КОНТР.	МАЗУР					ГЛАВНЫЙ КОРПУС, РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ №100 СПЕЦМАШИНЫ ПО УБОРКЕ ГОРЯДОВ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОСД.	ДАНКОВ					ПЛОЩАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПМ1-ПМ4. РАЗРЕЗЫ. ДЕТАЛИ 15, 16, 17	Р	23	
РАКОНСТ.	ХАРИАНОВ						ГИПРОКОММУНПРОЙ Г. МОСКВА		
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО								

23541-03



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз.	Состав	М тс.м кнм	Н мс кн		
СФ-1	□	1	Гн 100x5	КОНСТРУКТИВНО			83,40 кг
		2	-6x8				0,63 кг
		3	-6x16				3,15 кг
							ИТОГО: 87,18 кг
СФ-2	□	4	Гн 100x5	ТО ЖЕ		ТО ЖЕ	70,50 кг
		3	-6x16				3,15 кг
							ИТОГО: 73,65 кг
СФ-3	□	5	Гн 100x5	"		"	92,24 кг
		2	-6x8				0,63 кг
		3	-6x16				3,15 кг
							ИТОГО: 96,02 кг
Т-1	□	6	2Гн 200x50x4	"		"	30,40 кг
		7	-6x10				4,14 кг
		8	-6x8				1,27 кг
		9	-6x8				1,41 кг
							ИТОГО: 37,22 кг
Т-2	□	10	2Гн 200x50x4	"		"	33,82 кг
		7	-6x10				4,14 кг
		8	-6x8				1,27 кг
							ИТОГО: 40,64 кг
Т-3	□	11	2Гн 200x50x4	"		"	37,25 кг
		7	-6x10				4,14 кг
		8	-6x8				1,27 кг
							ИТОГО: 45,01 кг
Т-4	□	12	2Гн 200x50x4	"		"	38,39 кг
		9	-6x8				1,41 кг
							ИТОГО: 39,80 кг

ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ГИП	МАРКОВ		<p>ТЛ 416-7-316.89 км</p> <p>СТАДИЯ Лист Листов</p> <p>Р 26</p> <p>ГИПРОКОММУНСТРОЙ</p> <p>г. Москва</p>
Н.КОНТР.	ГУЗЕНКО		
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ		
РУК.ГР.	МАЗУР		
ИНЖЕН.	НИКИТИНА		
<p>ПРИВЯЗАН</p> <p>ИНВ.№</p>			<p>ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ №100 СПЕЦИАШИИ ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ</p> <p>УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ Т1+Т4; СФ-1+СФ-3</p>

23541-03

ГОСТРОИ СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 19.04 1990 г.
Заказ № 8.24 Тираж 10 экз.
Изд.№ 22544/3