

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

С е р и я 1.420.1-20с  
КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ  
КОЛОНН 12x6; 9x6 И 6x6 М

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ  
СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

В ы п у с к 6-1

СТАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  
ДЛЯ КАРКАСА ЗДАНИЙ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.420.1-20с  
КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ  
КОЛОНН 12x6; 9x6 И 6x6 М

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ  
СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

Выпуск 6-1


СТАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  
ДЛЯ КАРКАСА ЗДАНИЙ


РАЗРАБОТАНЫ:

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора ин-та  В. В. Быков

Зав. отделом  Г. В. Выжигин

Гл. инженер проекта  А. А. Волков

УТВЕРЖДЕНЫ

Главным управлением  
проектирования Госстроя СССР

Письмо № 5/6 - 796 от 19.09.90

Введены в действие ЦНИИпромзданий  
с 01.03.91

Приказ № 111 от 25.09.90.

Обозначение документа	Наименование	Стр
14201-20с 6-1 -177	Технические требования	2
-2	Хомут МС1	
-3	Спираль МС2	3
-4	Пластина МС3 МС4	
-5	Стержень МС5 МС8	4
-6	Сетка МС9	
-7	Столик МС10	5
-8	Хомут МС11	
9	Хомут МС12	6
-10	Сетка МС13 МС14	
-11	Сетка МС15	7

Разработчик	Суровиков	Душ.		14201-20с 6-1	Страниц	Лист	в всего
Проб	Волков	Душ.					
Содержание				ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
И.контр	Волков	Душ.					

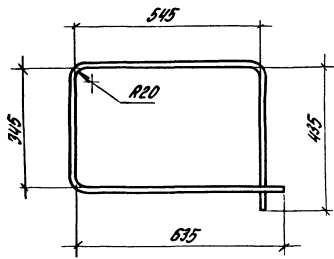
Данный выпуск является частью работы, полный состав которой изложен в выпуске-0 серии 14201 20с В выпуске приведены конструкции соединительных элементов устанавливаемых при монтаже плит междуэтажных перекрытий и железобетонного каркаса

В конкретных проектах должны указываться марки стали разных стальных элементов в зависимости от условий эксплуатации в соответствии с главой СНиП III-18 75 Правила производства и приемки работ Часть II Металлические конструкции" Марки стали следует назначать в соответствии с постановлением Госстроя СССР от 20 апреля 1984 №59 и приложением табл 50 СНиП II 23-81\*

Типы электродов для производства ручной дуговой электросварки (по ГОСТ 9467 75) следует назначать по приложению 2 табл 55 СНиП II 23-81\* с индексом Я"

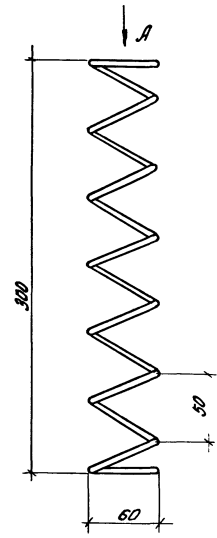
Антикоррозийная защита стальных конструкций, подверженных воздействию агрессивных сред должна выполняться для конкретных условий в соответствии со СНиП 2 03 11 85 Защита строительных конструкций от коррозии"

Линейный инженер	Полное название	Волков	СНП	И.контр	Волков	Душ.	Душ.		14201-20с 6-1 - 177	Страниц	Лист	Листов
Технические требования				ЦНИИПРОМЗДАНИИ								
И.контр	Волков	Душ.										



ℓ разв = 1920 мм

Разработчик Проект	Контроль Суровова	В.С. Суров	14201-20с 6-1 - 2		
Ломут МС1			Отдел	Масса	Масштаб
			Р	1,2	
Φ108Т ГОСТ 5781-82			Лист	Листов	
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Исполнитель	Волков	В.В.			

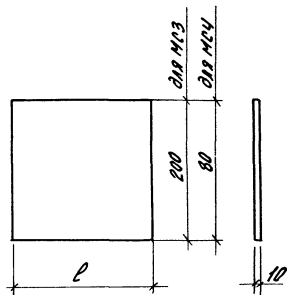


ℓ разв = 1350 мм



Исполнитель: Волков В.В.

Разработчик Проект	Контроль Суровова	В.С. Суров	14201-20с 6-1 - 3		
Спираль МР2			Отдел	Масса	Масштаб
			Р	0,13	
Φ48Т ГОСТ 6727-80			Лист	Листов	
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Исполнитель	Волков	В.В.			



Марка	Наименование	Масса, кг
МС3	-10x200, l=200	3,14
МС4	-10x80, l=100	0,63

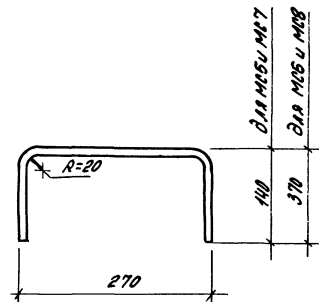
Сталь листовая по ГОСТ 19903-74 \*

Изработано  
Проб. Суровода  
Л.С.С.  
И.С.С.

14201-20с6-1-4

Пластина МС3, МС4

Сталь Лист Листов  
Р 1  
ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка	Наименование	Масса, кг
МС5	Ф10А II, l=510	0,3
МС6	Ф10А II, l=970	0,6
МС7	Ф14А II, l=510	0,6
МС8	Ф14А II, l=950	1,16

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

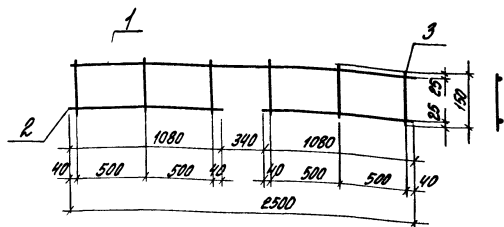
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Изработано  
Проб. Суровода  
Л.С.С.  
И.С.С.

14201-20с6-1-5

Стержень  
МС5 МС8

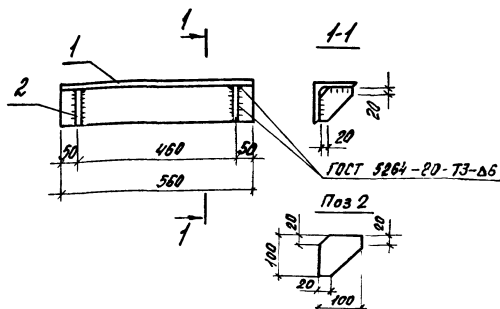
Сталь Лист Листов  
Р 1  
ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Поз	Наименование	кол	Масса ед. кг	Масса сетки кг
1	ФВАТ $\varnothing = 2500$	1	1,0	2,06
2	ФВАТ $\varnothing = 1080$	2	0,43	
3	ФВАТ $\varnothing = 150$	6	0,035	

Арматура класса А-Т по ГОСТ 5781-82

Разработ	Волков	И.Фон	14201-20с Б-1 - 6	Стальной	Лист	Листов
Проб	Суровова	С.Ф.		Р		Т
			Сетка МС9	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Н.контр	Волков	И.Фон				



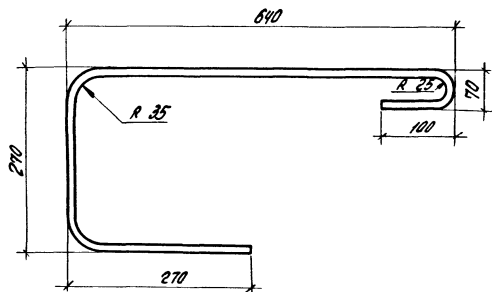
Поз	Наименование	кол	Масса ед. кг	Масса сталики кг
1	Л125x9, $\varnothing = 500$	1	9,63	10,73
2	- 10x100, $\varnothing = 100$	2	0,52	

1 Уголок равнобокий по ГОСТ 8508-86\*

2 Сталь листовая по ГОСТ 19903-74\*

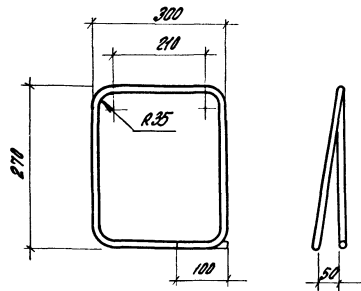
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Разработ	Волков	И.Фон	14201-20с Б-1 - 7	Стальной	Лист	Листов
Проб	Суровова	С.Ф.		Р		Т
			Сталик МС10	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Н.контр	Волков	И.Фон				



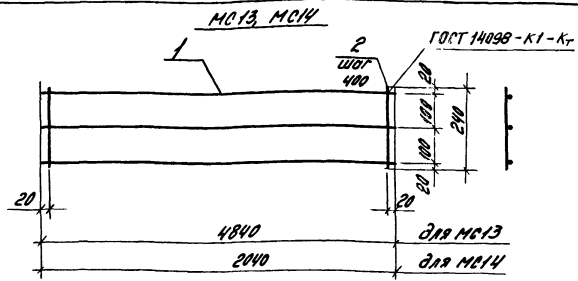
Сред = 1250 мм

Разработ Проект	Апробация Суровова	Ф.И.О. Суров	14201-2006-1-8		
Комит МСН			Стандарт	Марка	Материал
			Р	0,77	
			Лист	Листов	
Инженер Волков			ФИАТИ ПОСТ 5781-82 ЦИЛИПРОМЭДАНИ		



Сред = 1130 мм

Разработ Проект	Апробация Суровова	Ф.И.О. Суров	14201-2006-1-9		
Комит МС12			Стандарт	Марка	Материал
			Р	07	
			Лист	Листов	
Инженер Волков			ФИАТИ ПОСТ 5781-82 ЦИЛИПРОМЭДАНИ		

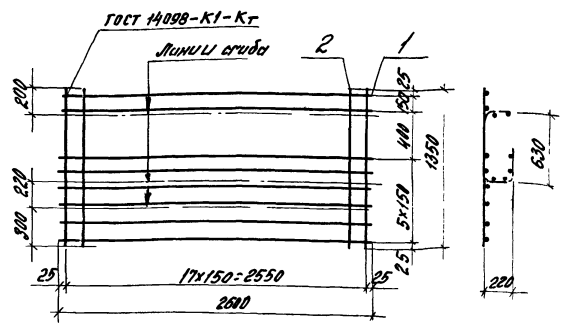


Марка сетки	Паз	Наименование	кол	Масса рр, кг	Масса сетки
МС13	1	Ф8АТ, L=4840	3	1,91	7,0
	2	Ф8АТ, L=2040	13	0,09	
МС14	1	Ф8АТ, L=2040	3	0,8	3,0
	2	Ф8АТ, L=240	6	0,09	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

Проект	Волков	Суровова	Шехт	14201-20с.6-1-10	Стандарт	Лист	Листов
Проект	Волков	Суровова	Шехт				
Сетка МС13, МС14				ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
И контр	Волков	Суровова	Шехт				

АПП ЦИПИ Заказ 3506 ТБ 2050



Паз	Наименование	кол	Масса рр, кг	Масса сетки
1	Ф58рТ, L=2550	8	0,37	6,4
2	Ф58рТ, L=1350	18	0,19	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Проект	Волков	Суровова	Шехт	14201-20с.6-1-11	Стандарт	Лист	Листов
Проект	Волков	Суровова	Шехт				
Сетка МС15				ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
И контр	Волков	Суровова	Шехт				

24714 (8)