

РОСКОЛХОЗСТРОЙОБЪЕДИНЕНИЕ
ВОЛОГОДСКИЙ ФИЛИАЛ ИНСТИТУТА
ЯРОСЛАВ ЦМПИ

ШИФР 11-110-85

**ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
3^х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ**

СО СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО КЕРАМЗИТОБЕТОНА
ТИП 1

А Л Ь Б О М II

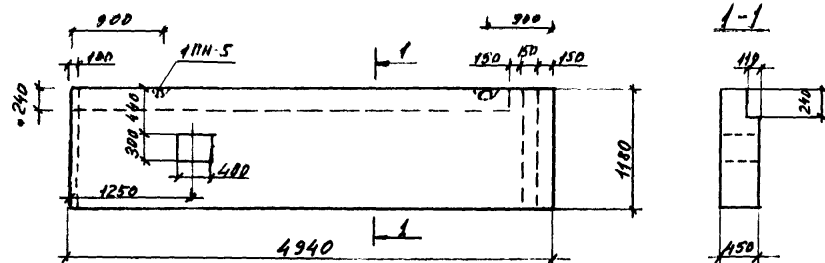
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ДЕТАЛИ

ВОЛОГДА 1985

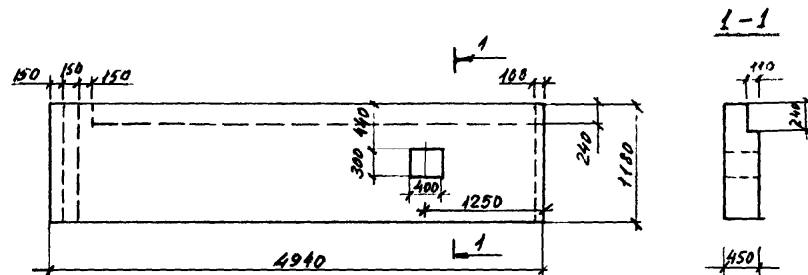
№ лп	МАРКА ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
1	КЖ-1	ПАНЕЛИ ЦТн-49.12.45-1(1А), ЦРн-45.12.45-1 ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	2	
2	КЖ-2	ПАНЕЛЬ ЦРП-45.12.45-1. Армированные	3	
3	КЖ-3	ПАНЕЛЬ ЦТн-49.12.45-1(1А) Армированные	4	
4	КЖ-4	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК-63.15.6,9" и 4,0"	5	
5	КЖ-5	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПП-1	6	
6	КЖ-6	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ: ПК-63.15-140 ПК-63.15.11Б, ПК-30.15-1А	7	
7	КЖ-7	ПЕРЕГРОДКИ: ПП-10И, ПП-20И, ПП-5И, ПП-47-1И, ПП-12И, ПСЖ-3И, ПСЖ-1И, ПП-13И ПП-24И, ПП40-3И, ПП-52И. ОПОЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	8	
8	КЖ-8	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ ЛМ-38. Армированные	9	
9	КЖ-9	— " — СПЕЦИФИКАЦИЯ	10	
10	КЖ-10	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ. ОПОЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	11	
11	КЖ-11	КОЛОДЕЦ ВЫГРЕБА К-2	12	
12	КЖ-12	КОЛОДЕЦ ВЫГРЕБА. ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПК-1	13	
13	КЖ-13	ПАНЕЛЬ КРЫШИ АК-4И и АК-4И-1	14	
14	КД-1	ШИТ СТРОПИЛЬНЫЙ ДЦ-1	15	
15	КД-2	ПОДСТРОПИЛЬНАЯ ФЕРМА ДЦ-3. ДЦ-4	16	
16	КД-3	УЗЛЫ ПОДСТРОПИЛЬНОЙ ФЕРМЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	17	
17	КД-4	КРЫШКА ЛЮКА ЦД-1, ОКНО ТУАЛЕТА ОР-0.6-0.6, ОКНО ЛОББЕЯ ОР-0.4-0.3	18	
18	КМ-1	РЕШКИ С1÷С8. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ.	19	

ШИФР Н-110-85				
НАЧ ОТА	Викторов И.		Одноэтажный однокомнатный, 5-комнатный	СТАТУС ЛИСТ
ЗНП	Соловьев И.		жилой дом	Листов
ЭЛ СПЕЧ	Иванов В.			РП 1
РУК ПР	Смелов В.			Вологодский
ИНЖ	Смелов В.		Содержание альбома	Ф-1
				Ярослав ЦНП

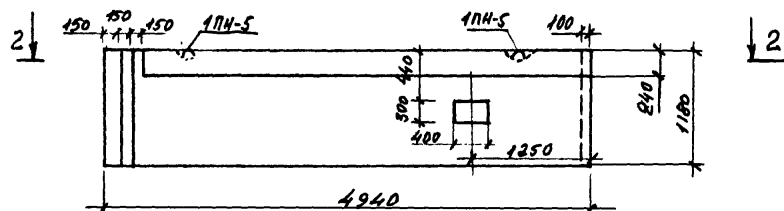
ФАСАД ПАНЕЛИ УТЧ - 49.12.45-1



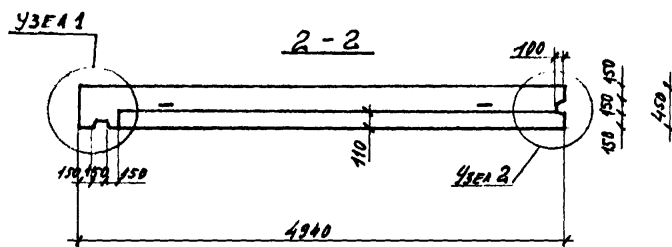
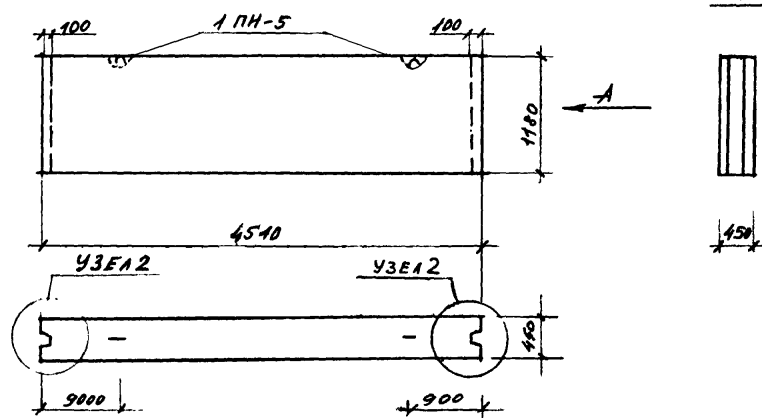
ФАСАД ПАНЕЛИ УЧн - 49.12.45-1а



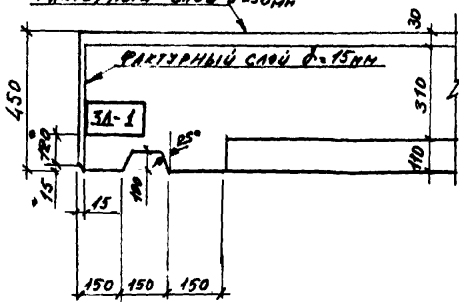
ВНУТРИШНЯЯ СТОРОНА



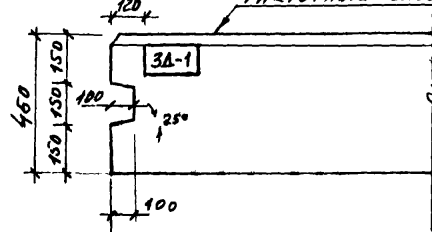
ФАСАД ПАНЕЛИ УЧн - 45.12.45-1



УЗЕА1



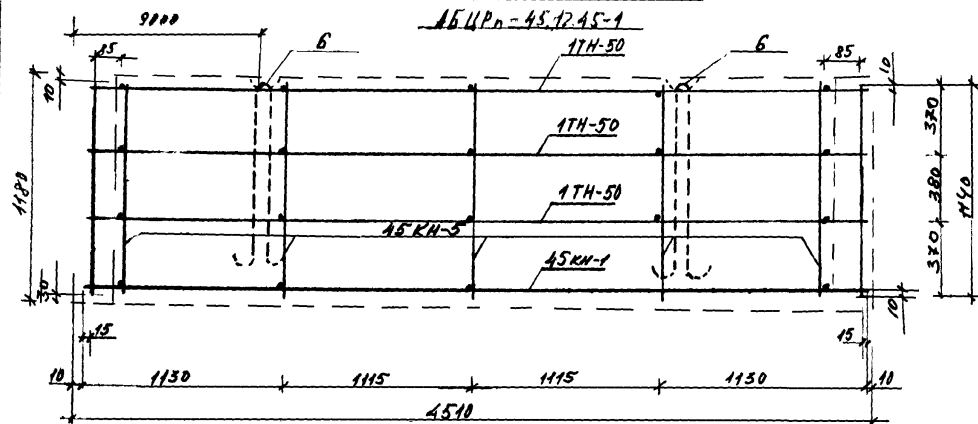
УЗЕА2



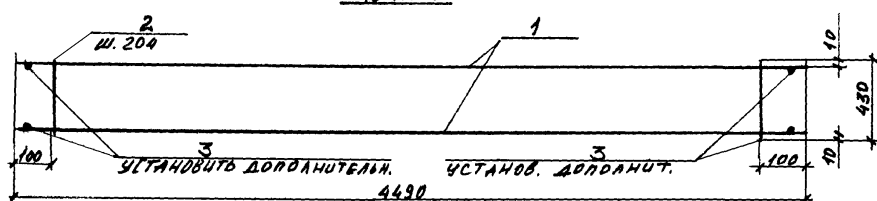
ШУФР 11-110-85			
КЖ			
НАЧ. ОТД. ВУКТОРОВ В. В.	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАЛ	ЛЮСТ
ЗУП. СЕРГЕЕВ В. В.	3-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	РП	1
ПРОЕКТ. ЧВАНОВ В. В.	ПАНЕЛИ УЧн - 49.12.45-1(а)	ФИЛИАЛ ИНСТИТУТА ЯРОСЛАВ ЦМПИ	
РУК. ГР. СМЕЛОВ В. В.	УЧн - 45.12.45-1		
ИНЖ. СМЕЛОВ В. В.	ОПЛАЧЕННЫЕ ЧЕРТЕЖИ		

ПАНЕЛЬ ЦРП-45.12.45-1

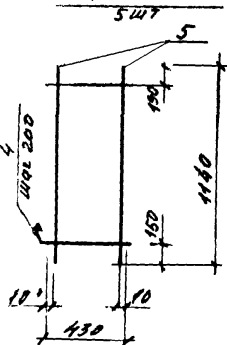
1Б ЦРП-45.12.45-1



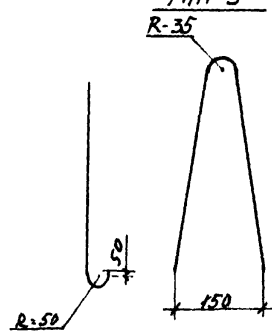
45 KH-1



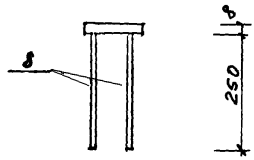
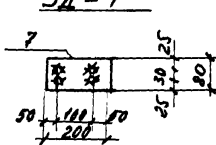
45 KH-5



17H-5



3A-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

МАРКА ДЕТАЛИ	№ ПОС	СЕРИЯ	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО СТОП	К-ВО ШТ.	ОСНОВ. ДЛИНА	ОБЩИЙ ВЕС кг	ВЕС МАРКИ кг	К-Д. МАТ.	К-Д. МАТ.
45 KH-1	1	10	4490	A-III	2	8.98	5.5	6.89	1	6.89
	2	5	430	B-I	21	9.03	1.39			
17H-50	6		4490	A-I	6	26.94	1.48	1.48	6	1.48
45 KH-5	4	5	430	B-I	6	2.58	0.41	0.77	5	3.85
	5	5	1140	B-I	2	2.28	0.36			
ОТДЕЛ. СЕРИИ	3	4	1140	B-I	4	4.56	0.45	0.45	3	0.45
17H-5	6	18	2000	A-II	2	4.0	4.0	8.0	2	8.0
3A-1	2	-80x8	200		1		1.26	1.88	2	3.76
	8	10A II	250	A-III	4	1.00	0.62			
										ИТОГО 24.43

ХАРАКТЕРИСТИКА ПАНЕЛИ ЦРП-45.12.45-1

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ЦРП-45.12.45-1
ТОЛЩИНА ИЗДЕЛИЯ мм	450
ОБЪЕМ БЕТОНА м³	2.21
ОБЪЕМ ФАКТУР СЛОЯ м³	0.16
НАГЕЛ ПРИ УСТ. КОМ. ВЕТОНЕ ОБЪЕМНОЙ НАГЕЛ	1300
	1100
РАСХОД МЕТАЛЛА КР	24.43
ПЛОШАДЬ	ПАНЕЛЬ БРУТТО м²
	ПРОЕКТОВ —
	ПАНЕЛЬ ЧИСТАЯ м²

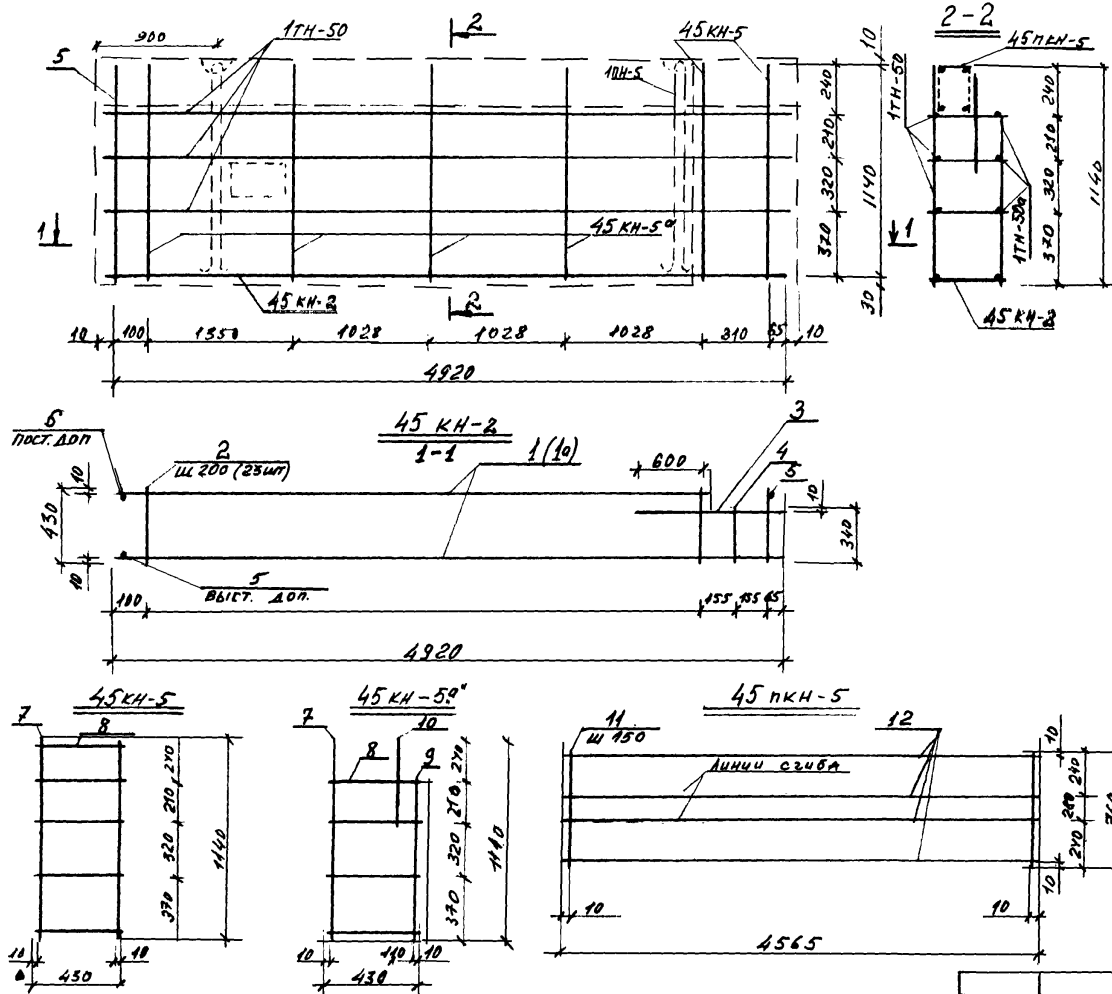
ПРИМЕЧАНИЕ: 1 ПАНЕЛЬ РАЗРАБОТАНА НА ОСНОВНИИ СЕРИИ 135 410 Р.10.1-2-1
2 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ СОВМЕСТНО КЖ-3

ШИФР 11-110-85 КЖ			
НАЧОД ВУСТРОИ	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИР	СТАД	ЛИСТ
ЗУП СОКОЛОВ	НОВ 3-х КОМНАТНЫЙ	РП	2
ТАПЕЧ ИВАНОВ	ЖИЛОЙ ДОМ		
РУКОВОД. СМЕЛОВ	ПАНЕЛЬ ЦРП-45.12.45-1	ВОЛОГДСКИЙ ФИЛИАЛ	
ИНЖЕНЕР СМЕЛОВ	АРМИРОВАНИЕ. СЕРИИ ФУ-КОЧУИ ХОРОШИЕ ХАРАКТЕРИСТИКА	ИНСТИТУТ ЯРОСЛАВ ЦИПЦ	

ПАНЕЛЬ ЦТУ-49.12.45-1 Арматурный блок АБЦТУ-49.12.45-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЧ

4



МАРКА СТАЛИ	№ ПОС	Сечение	Длина мм	Класс стали	К-во шт	Объем м³	Объем бетона м³	Объем арматуры кг	Объем бетона кг	Объем арматуры кг
45KH-2	1	12	4920	A-II	4	9.475	9.36			
	2	5	430	B-I	23	9.89	1.52			
	3	12	575	A-II	1	0.9	0.96			
	4	5	340	B-I	1	0.34	0.05			
45KH-5	7	5	1140	B-I	2	2.24	0.34			
	8	4	450	B-I	5	2.25	0.35			
45KH-5a	7	5	1140	B-I	1	1.14	0.18			
	8	4	430	B-I	4	1.72	0.17			
	9	5	900	B-I	1	0.9	0.14			
	10	5	450	B-I	1	1.8	0.88			
45PKH-5	11	4	200	B-I	31	23.51	2.33			
	12	4	4565	B-I	4	18.25	1.81			
1PKH-5	2шт	18	2000	A-II	2	4.0	4.0			
ОТДЕЛКА СТЕЖИ	5	4	1140	B-I	2	2.28	0.23			
	6	4	900	B-I	1	0.9	0.09			
3Д-1	СМОТ	20x8	200		1		1.96			
	КЖ-2	10x11	250	A-II	4	1.00	0.62			

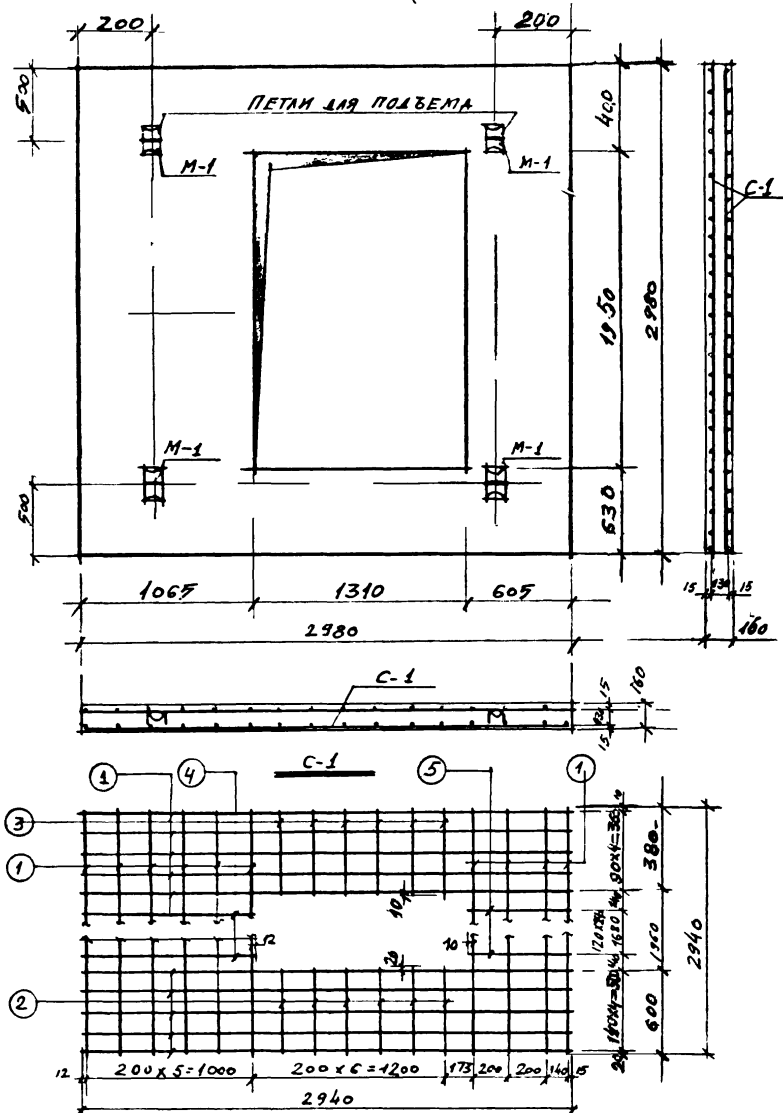
ХАРАКТЕРИСТИКА ПАНЕЛИ ЦТУ-49.12.45-1(1А)

МАРКА ИЗДЕЛИЯ		ЦТУ-49.12.45-1(1А)	
ТОЛЩИНА ИЗДЕЛИЯ		мм	450
ВЪЕМ БЕТОНА		м³	2.42
ВЪЕМ ФАКТУРНОГО СЛОЯ		м³	0.18
МАССА при 8 корр.	1300	кг	3340
	1180	кг	2830
РАСХОД МЕТАЛЛА		кг	3236
ПЛОЩАДИ	ПАНЕЛЬ БРУТТО	м²	5.83
	ПРОЕМОВ	м²	0.12
	ПАНЕЛЬ НЕТТО	м²	5.71

ПРИМЕЧАНИЯ: 1 ПАНЕЛЬ ЦТУ-49.12.45-1А АРМУЕТСЯ ТЕМИ ЖЕ КАРКАСАМИ, ЧТО И ЦТУ-49.12.45-1 В ЗЕРКАЛЬНОМ ИЗОБРАЖЕНИИ
2 ДАННЫЙ ЛУСТ СМОТРИ СОВМЕЩЕНО С КЖ-3-4

ЛИСТ 11-110-85			
КЖ			
НАЧ ОТА ВУКТОРИН	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНО-КОМНАТНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАД	ЛУСТ
ЭИП СОКОЛОВ Н.С.		РП	3
ЗА СПЕЦ ИВАНОВ В.И.			
РУК ПР СМЕЛОВ В.И.			
ИНЖ СМЕЛОВ В.И.			
8.04	ПАНЕЛЬ ЦТУ-49.12.45-1 АРМУЕВАНИЕ. Спецификация характеристик	ВОЛГОГРАДСКИЙ Ф-Л	УЧ-ТА
		ЯРОСЛАВ ЦИПЛИ	

[illegible]

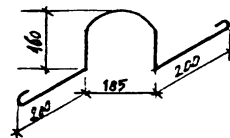


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	N ПОЗ	СЕЧЕН	ДЛИНА ММ	КЛАСС СТАЛИ	К-ВО ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
						СЕЧ.	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛ. М	ВЕС КГ
С-1	1	φ8	2340	AI	20	φ8	AI	590	23,5
	2	φ8	500	AI	6			3,0	1,2
	3	φ8	495	AI	6			3,0	1,2
	4	φ8	1024	AI	15			16,0	6,4
	5	φ8	565	AI	15			8,5	3,4
М-1		φ12	1000	AI	4	φ12	AI	4,0	3,65

ВЫБОРКА СТАЛИ		
ДИАМЕТР И КЛАСС СТАЛИ	φ8 AI	φ12 AI
ДЛИНА М	1790	4,0
ВЕС КГ	71,4	3,65
ГОСТ	5781-61	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ			
МАРКА	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ	
С-1	2	35,7	71,4
М-1	4	0,91	3,65
ИТОГО			75,05

ПЕТЛЯ М-1



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ПЛИТА АРМИРУЕТСЯ СВАРНЫМИ СЕТКАМИ С АРМАТУРОЙ КЛ. AI.
2. ОТГИБЫ ПЕТЛИ М-1 ПРИ УСТАНОВКЕ ЗАПУСТИТЬ ПОД СЕТКУ.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ	
ВЕС	КГ 2600
ОБЪЕМ БЕТОНА	МЗ 1,04
ВЕС СТАЛИ	КГ 75,05
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² ИЗДЕЛИЯ	КГ 12,5
РАСХОДЫ НА ТЯЖЕ БЕТОНА	КГ 72,0
МАРКА БЕТОНА	200
КУБНИКОВАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА ПРИ ЕГО ОБЖАТНИ	КГ/СМ 140

ШИФР П-118-85			КЖ
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАДРАТНЫЙ 3-Х-КМНАТНЫЙ ЖИЛИЩ 10 М			
НАИОТ ВЕКТОРОВ	ГП	СТАВ	ЛСТ
ГП	СОГЛАС	РП	5
ГЛ. СПЕЦ. РАМНОВ	СН	Вологодский филиал Ярославского ЦМПИ	
РАКР. СНЕЛОВ	СН	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПП-1	
ВЕД. ИМ. ПЕЙНЕР	СН	19/88	

1490

3605

6280

550

185

2125

РАЗРЕЗ 1-1

4СП-2

7СП-1а

7СП-а

ПЛАН ПАНЕЛИ ПК-63.15-115

1825

4СП-4

220

Technical drawing of a rectangular structure, possibly a window or door frame, showing dimensions and labels. The drawing is oriented vertically.

Dimensions (vertical):

- Top section: 550
- Bottom section: 290

Dimensions (horizontal):

- Left side: 1058
- Right side: 420
- Bottom section: 2980
- Bottom right corner: 1902

Labels:

- PA3PE3-3-3
- 4CT-102
- 4CT-102

2

РАЗРЕЗ 2-2

700-18

400-2

2675

400-4

700-165

240

815

400

110

490

220

[illegible]

1. ПАНЕЛИ ПК-63.15-11а, ПК-63.15-11б ВЫПОЛНИТЬ ПО ТИПУ ПАНЕЛИ ПК-63.15-11-СЕР.135/10, РАЗ.3+РАЗ.2
2. ПАНЕЛЬ ПК-30.15-11 ВЫПОЛНИТЬ ПО ТИПУ ПАНЕЛИ ПК-30.15-1 СЕР.135 Р.10-3+4 ЛИСТ 13.
3. ПАНЕЛИ ОТКАЖИВАЮТСЯ ОТ СЕРВИСНЫХ ПОДКОБ.РАЗ-МЕРАМИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ.

7СП-1а, 7СП-1б

ОТДЕЛ. СПЕР. Ф6А III

6240 2085 1440 1400 775 280 50 460 50

ВЫРЕЗАТЬ ДЛЯ ПК-СЗ-11а

ВЫРЕЗАТЬ ДЛЯ ПК-СЗ-15-16

4СП-10а

ОТДЕЛ. СПЕР. Ф6А III

2940 1462 1440 50 40 50

ВЫРЕЗАТЬ

4СП-11а

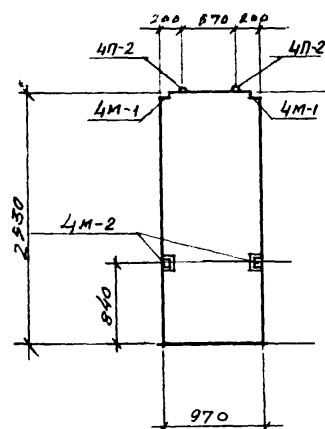
ОТДЕЛ. СПЕР. Ф12А III

2960 1472 1400 50 40 50

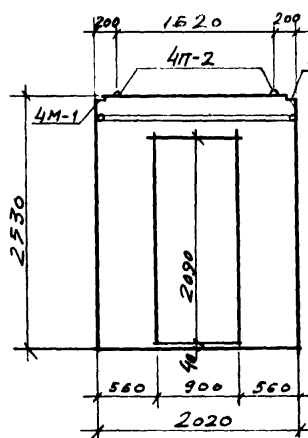
ВЫРЕЗАТЬ

			МЕРАМИ И РАСПОЛОЖЕНИЕМ ОТВЕРСТИЙ:			
			ШУФР 11-110-85			
			КЖ			
НАЧ. ОПА	Виктор		Одноэтажный одноквар- тирный 3У-комнатный жилье 1 кв. м.	СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
ГИП	Соколов			РП	6	
П. СПЕЦ.	Иванов					
Рук. гр.	Смелов					
БЕД. МММ	ПЕННЕР					
			ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК-63.15-119, ПК-63.15-118, ПК-50.15-10	Володавский Фамилия ИИ-МА. Ярослав. ЦМТ И		

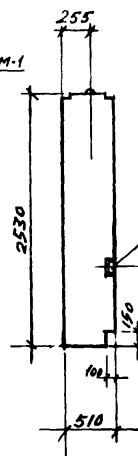
ПП-10и



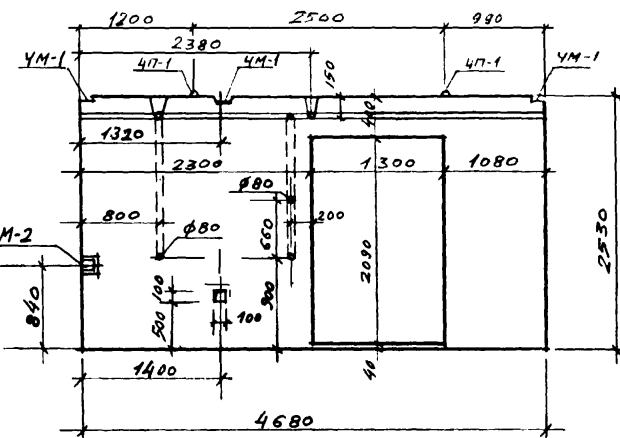
ПП-20и



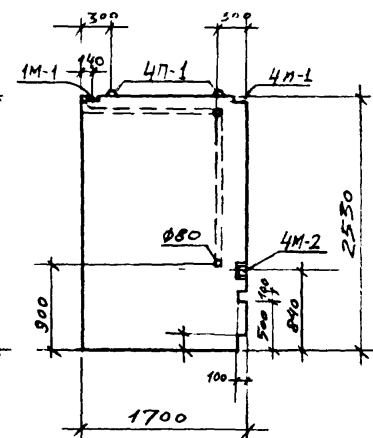
ПП5и



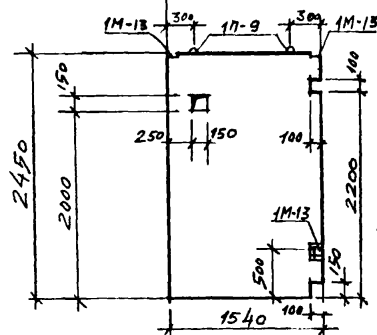
ПП47-1и



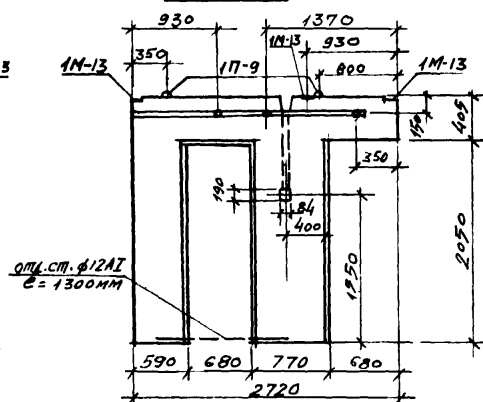
ПП-17и



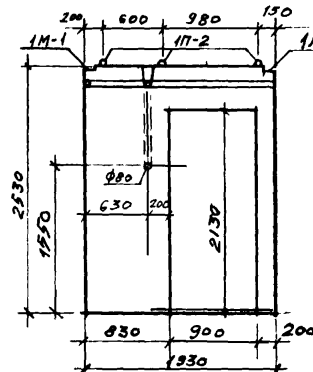
ПСЖ-3и



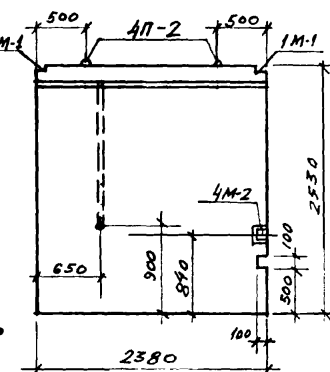
ПСЖ-1и



ПП-19и



ПП-24и

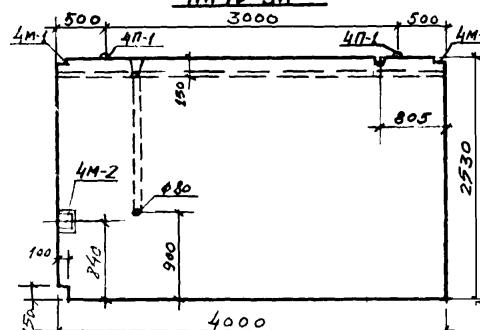


ПРИМЕЧАНИЯ

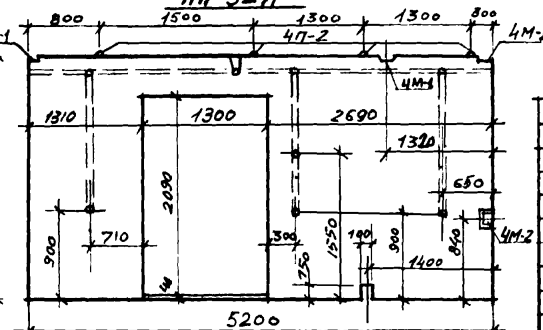
1. НА ЛИСТЕ ДАНЫ ОПЛУ-
БОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПЕРЕ-
ГОРДОК. ХАРАКТЕРИ-
СТИКИ ИЗДЕЛИЙ, СПЕ-
ЦИФИКАЦИЮ МЕТАЛЛА
СМ. СЛЕДУЮЩИЕ РАЗДЕЛЫ
СЕРИИ 135 ЧАСТИ 10:
ПП-10и - р. 10.5-4;
ПП-20и, ПП47-1и, ПП40-3и
- р. 10.2.1-35; ПП-24и,

ПП-52и - р. 10.5-7; ПСЖ-3и, ПСЖ-1и - р. 10.4.1-1
(толщину перегородок ПСЖ-3и, ПСЖ-1и увеличить до 80мм)
ПП5и, ПП-17и, ПП-19и - р. 10.5-1

ПП40-3и

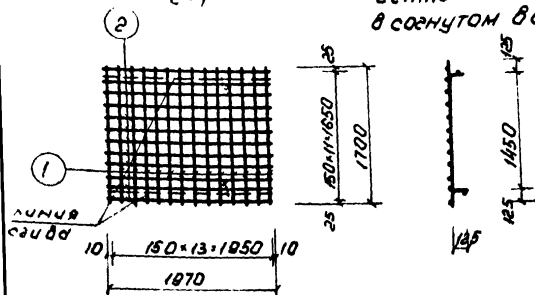


ПП-52и

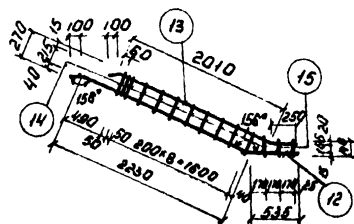
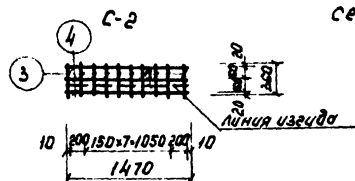


ШИФР 11-110-85			
КЖ			
Нач. отд.	Викторов		
Тип	Соколов		
Гл. спец.	Иванов		
Рук. гр.	Смелов		
Вед. инж.	Пеймер		
Одноэтажный одноквар- тирный 3х-комнатный жилой дом.		Лист	Листов
Перегородки ПП-10и, ПП-20и, ПП5и, ПП-47-1и, ПП17и, ПСЖ-3и, ПСЖ-1и, ПП4и, ПП24и, ПП-40-3и, ПП-52и (оплужбочные чертежи).		РП	7
		Роговский филиал ИИ-ТА. Ярослав ЦМПИ	

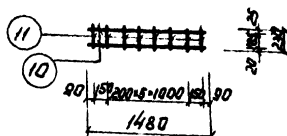
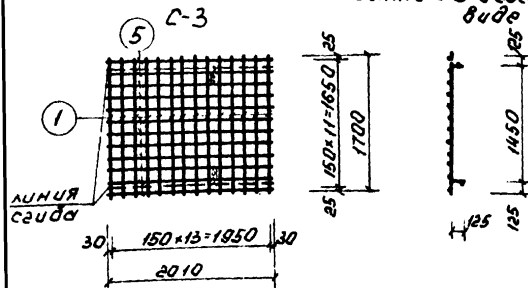
С-1

сетка С-1
в согнутом виде

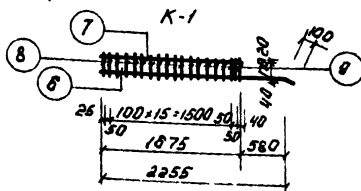
К-3

сетка С-2 в согнутом
виде

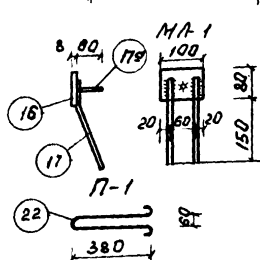
К-2

сетка С-3 в согнутом
виде

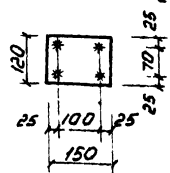
К-1



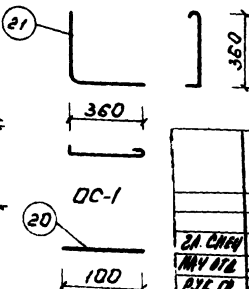
ДС-2



МЛ-2



ДС-1

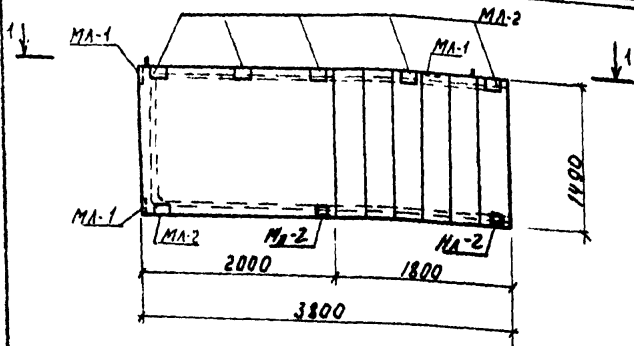


Спецификация арматуры

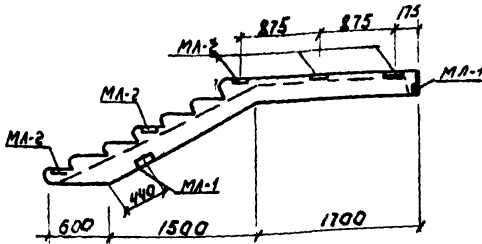
Марка изделия	№ поз.	Сечения	Длина мм	Вес позиции	К-во шт	Общая длина м	Общий вес, кг	Вес марки
С-1	1	φ4В-I	1700	0.17	14	23.8	2.38	4.78
	2	φ4В-I	1970	0.20	12	23.64	2.4	
С-2	3	φ4В-I	360	0.04	10	3.6	0.4	0.85
	4	φ4В-I	1470	0.15	3	4.41	0.45	
С-3	1	φ4В-I	1700	0.17	14	23.8	2.38	4.78
	5	φ4В-I	2010	0.20	12	24.12	2.4	
К-1	6	φ18А-II	2355	4.71	1	2.36	4.71	6.52
	7	φ10А-II	1675	1.03	1	1.68	1.03	
	8	φ6А-I	230	0.05	2	0.46	0.1	
	9	φ5В-I	230	0.04	17	3.91	0.68	
К-2	10	φ10А-II	1480	0.91	2	2.96	1.82	2.54
	11	φ8А-I	230	0.09	8	1.84	0.72	
К-3	12	φ18А-II	2865	5.72	1	2.87	5.72	7.7
	13	φ10А-II	2360	1.46	1	2.36	1.46	
	14	φ5В-I	270	0.04	12	3.24	0.48	
	15	φ5В-I	140	0.02	2	0.28	0.04	
	16	-80x8	100	0.50	1	0.1	0.50	
МЛ-1	17	φ8А-II	210	0.16	2	0.42	0.32	0.84
	18	φ8А-II	60	0.02	1	0.06	0.02	
МЛ-2	19	φ10А-II	200	0.12	4	0.8	0.48	1.61
	20	-120x8	150	1.13	1	0.15	1.13	
ДС-1	21	φ8А-I	100	0.04	1	0.1	0.04	0.04
ДС-2	22	φ12А-I	900	0.8	1	0.9	0.8	0.8
П-1	23	φ12А-I	1000	0.89	1	1.0	0.89	0.89

Шифр 11-110 85			
КЖ			
Одноэтажный однокомнатный 3-х комнатный жилой дом			
Лестничные марш ЛН-38			
Спецификация			
Состав			
Р.П. 9			
Одобрено ЦМПИ			
Владимирский журнал			

Лестничные марши ЛМ-38а

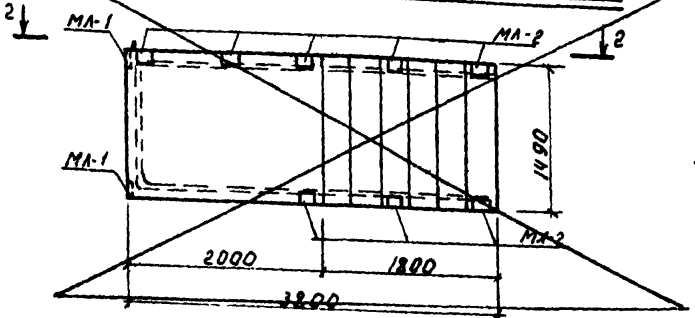


Вид по 1-1

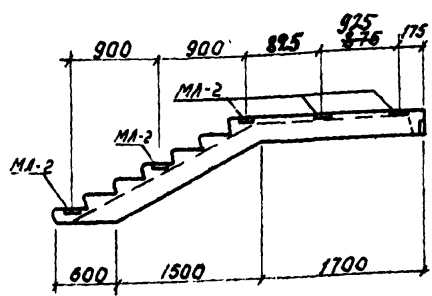


Спецификация закладных элементов				
Марка изделия	Марка элемента	кол. шт	Вес, кг	
			1 элемента	Всех
ЛМ-38а	МЛ-1	3	0.84	2.52
	МЛ-2	8	1.61	12.88
ЛМ-38б	МЛ-1	2	0.84	1.68
	МЛ-2	8	1.61	12.88
ЛМ-38в	МЛ-1	2	0.84	1.68
	МЛ-2	8	1.61	12.88

Лестничные марши ЛМ-38б

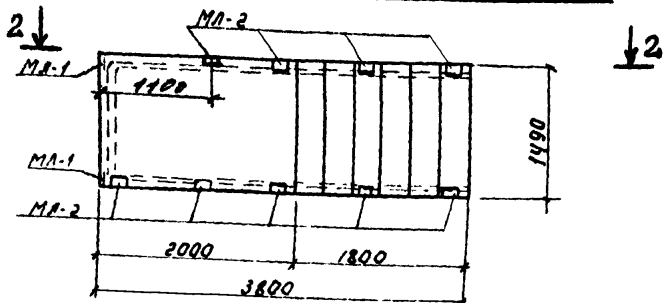


Вид по 2-2



Характеристика изделий				
Наименование		ЛМ-38а	ЛМ-38б	ЛМ-38в
Вес изделия	кг	1762	1762	1762
Объем бетона	м³	0.70	0.70	0.70
Расход металла	кг	62.38	66.35	66.35
Марка бетона		300	300	300

Лестничные марши ЛМ-38в



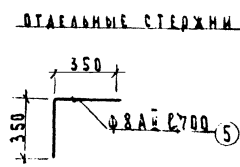
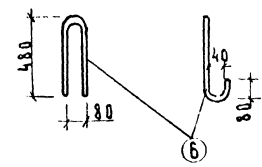
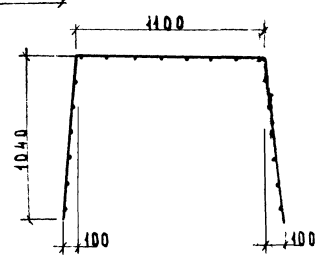
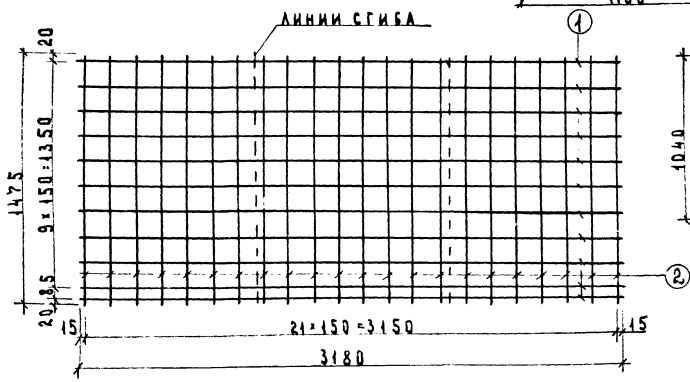
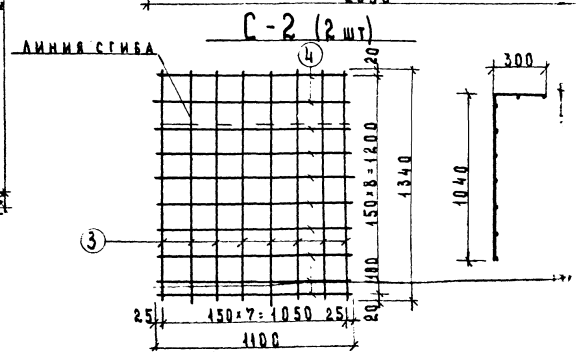
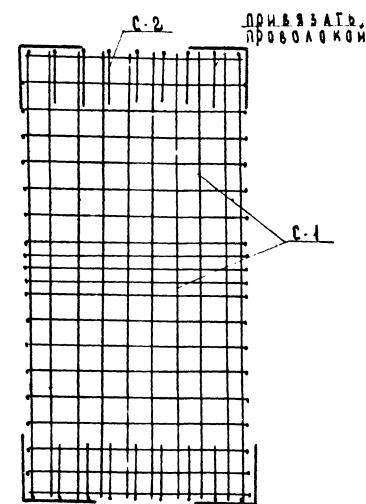
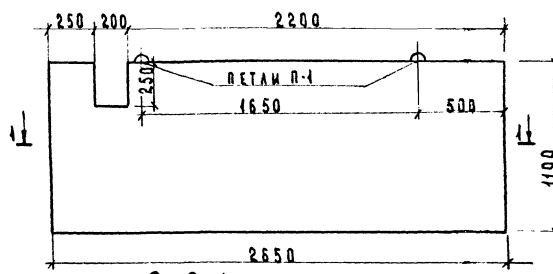
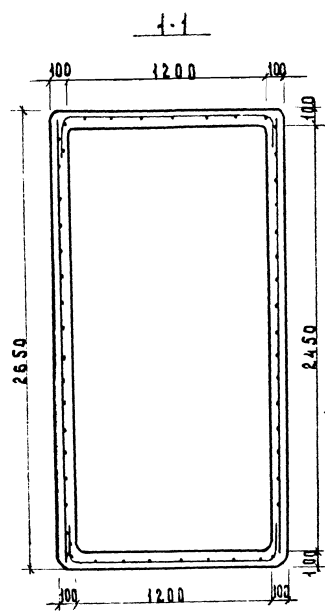
Примечания:

1. Данный лист смотри совместно с листом ЛЖ-8а, 8б, 8в
2. Лестничные марши, вычерченные на данном листе, отличаются от лестничного марша ЛМ-38 расположением закладных элементов.

ИМ-38				
КЖ				
Задача	Исходные данные	Решение	Итог	Проверка
Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
Решение	Решение	Решение	Решение	Решение
Итог	Итог	Итог	Итог	Итог
Однотажный односторонний 3-х комнатный жилой дом.		Страна	Австрия	Австрия
Лестничные марши ЛМ-38а, ЛМ-38б		Д.п.	10	
Юрослав ЦМПИ Вологодский филиал				

КОЛОДЕЦ ВЫГРЕБА К-2

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер Обамежкохоз-
 стройобъединения
 /подпись/ /Борочин А. С./
 . 26 . 07 1982 г.



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

МАРКА	№ ПОЗ.	СТАЛЬ	ДЛИНА ММ.	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС, КГ.	
						ПОЗИЦИИ	ОБЩИЙ
С-1 (2 шт)	1	ФБАШ	3180	11	34.99	0.70	7.7
	2	ФБАШ	1475	22	32.45	0.33	7.26
С-2 (2 шт)	3	ФБАШ	1100	8	8.8	0.24	1.92
	4	ФБАШ	1300	10	13	0.29	2.9
ОТД. СЕРЖ	5	Ф8АШ	700	12	8.4	0.28	3.36
П-1	6	Ф12АШ	1040	4	4.0	0.89	3.56

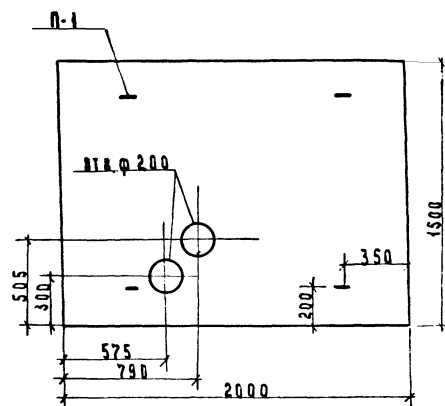
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	26.50
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	1.06
ВЕС СТАЛИ	КГ	46.48
МАРКА БЕТОНА		200

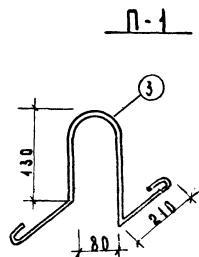
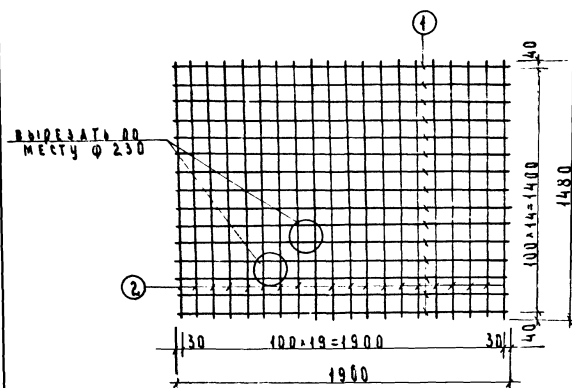
ШИПР 11-110-85				КЖ	
ГЛАВ. ИНЖ. ДРЕШЧЕВ	П/п	КОЛОДЕЦ ВЫГРЕБА К-2		ЛИСТ	ААТА
ЗАМ. ГЛА. ТЕХНОЛОГ КУЗАРОВ	П/п			11	21.07
ТЕХНОЛОГ ШАВЕРИН	П/п				82

ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПВК-1

УТВЕРЖДАЮ:
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОБЪЕДИНЕНИЯ "ПОДПИСЬ"
 СТРОЙОБЪЕДИНЕНИЯ
 БОРОУХИН А.С.



С-1 (2 шт)



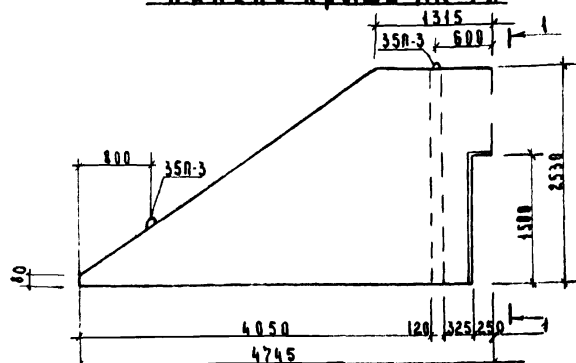
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ	ЕД. ИЗМЕР.	ПВК-1
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	600
ОБЪЕМ БЕТОНА	м³	0.24
ВЕС СТАЛИ	кг	29.70
ВЕС СТАЛИ НА 1 м³ БЕТОНА	кг	123.7
МАРКА БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ	кг/см²	200

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

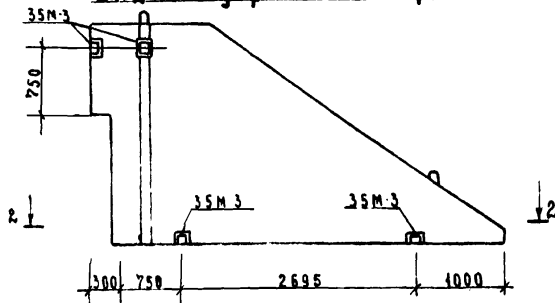
МАРКА	Н ПОЗ.	СТАЛЬ	ДЛИНА мм	КОЛИЧЕСТВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА м	ВЕС, кг.	
						ПОЗИЦИИ	ОБЩИЙ
В-1 (2 шт)	1	ФБАШ	1960	20	39.2	0.44	8.8
	2	ФБАШ	1480	15	22.2	0.33	4.95
1	3	Ф10АІ	880	4	3.52	0.55	2.20

			ИЧФР 11-110-85 КЖ		
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	ПРОСЧИТАВ	П/П	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПВК-1	ЛИСТ	ДАТА
ЗАМ. ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА	КОЗЛОВ В.Н.	П/П		12	2.08.1982г.
ТЕХНОЛОГ	ШАВЕРИНА	П/П			

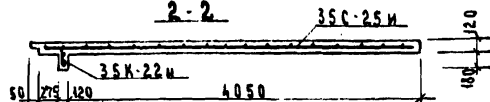
Панель крыши АК-4м



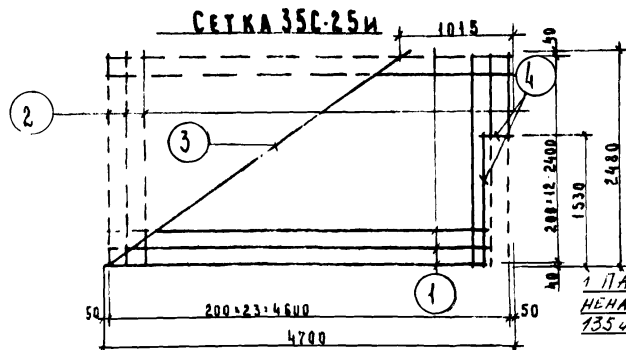
Вид с внутренней стороны



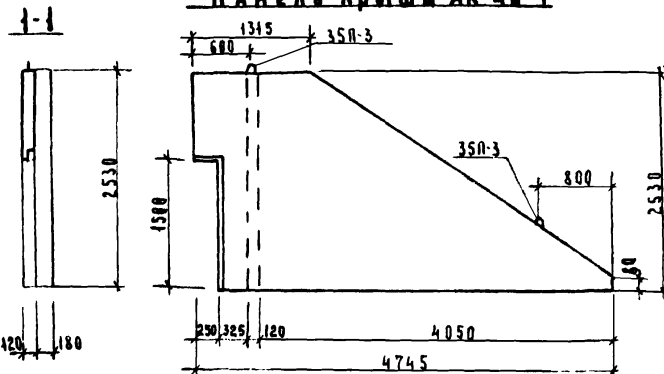
2-2



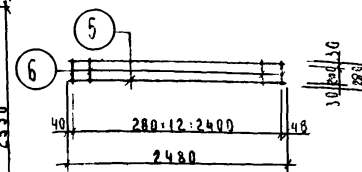
СЕТКА 35С-25М



Панель крыши АК-4м-1



КАРКАС 35К-22М



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
МАРКА	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ЗАТ.А, мм	ВЕС 1 ЭЛЕМЕНТА	КОЛ.	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС ВСЕХ ЭЛЕМЕНТОВ	ВЕС МАРКИ
ЗС-25н	1	Ø58-І	4700	0.72	13	61.1	9.36	19.56
	2	Ø58-І	2480	0.38	24	59.52	9.12	
	3	Ø58-І	4300	0.66	1	4.3	0.66	
	4	Ø6А-ІІІ	-	-	-	1.83	0.42	
ЗСК-22н	5	Ø10А-І	2480	1.53	2	4.96	3.06	3.45
	6	Ø48-І	260	0.03	13	3.38	0.39	

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ						
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	КОЛ.	ВЕС 1 ИЗДЕЛИЯ КГ.	ВЕС ВСЕХ ИЗДЕЛИЙ КГ.	ВЕС МАРКИ КГ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ
АК-4м АК-4м-1	35С-25м	1	12.56	12.56	28.95	ДАННЫМ ИСП.
	35С-22м	1	3.45	3.45		— " —
	35В-3	2	0.49	0.98		С. 133 ч. 10
	35М-3	4	1.09	4.36		П. 10 12-35 А. 35
						— " —

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ		
НАИМЕНОВАНИЕ		АК-46 АК-46-1
МАССА	кг.	6,540
ОБЪЕМ КЕРАМИЗОВОГО ТОНА	м ³	0,946
МАССА СТАЛИ	кг	28,95
МАРКА БЕТОНА		100

WUOPP 11-110-25

Примечание:

1 ПАНЕЛЬ КРЫШИ ВЫПОЛ-
НЕНА СОГЛАСНО СЕРИИ
135410 Р 10.12-1-35

НАЧ ОД	Вилеторъин	Dul P.
зуп	Локолодън	
Дл	Слеу	Dul P.
ДК	Гр	
Смелс	В	
УНЖ	Смелс	Dul P.
	В	

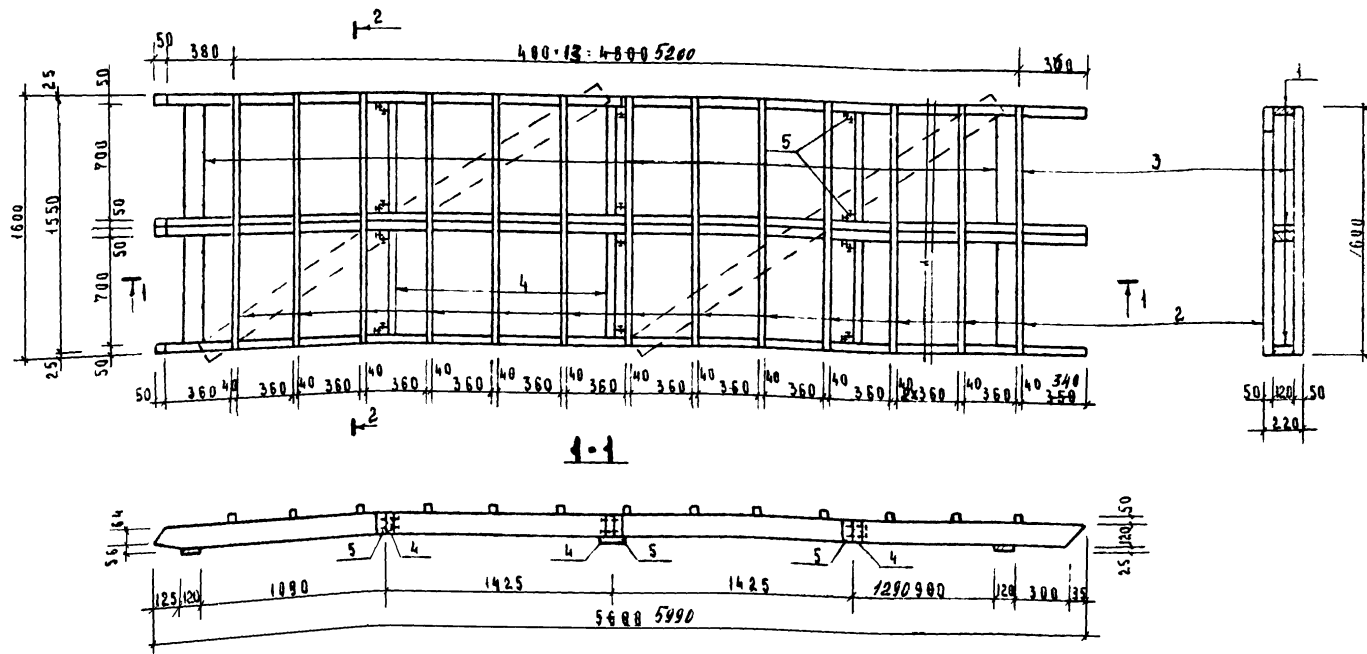
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВА-
ТИРНЫЙ 3-Х КОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ

ПАНЕЛЬ ФРОНТОМА АК-4И
АК-4И - 1

СТАДНЯ	АИСТ	АИСТОВ
В. П.	13	
Ярослав Ципи Ворожобский ФАНА		

Щит стропильный ДИ-1

2.2



П р и м е ч а н и я:

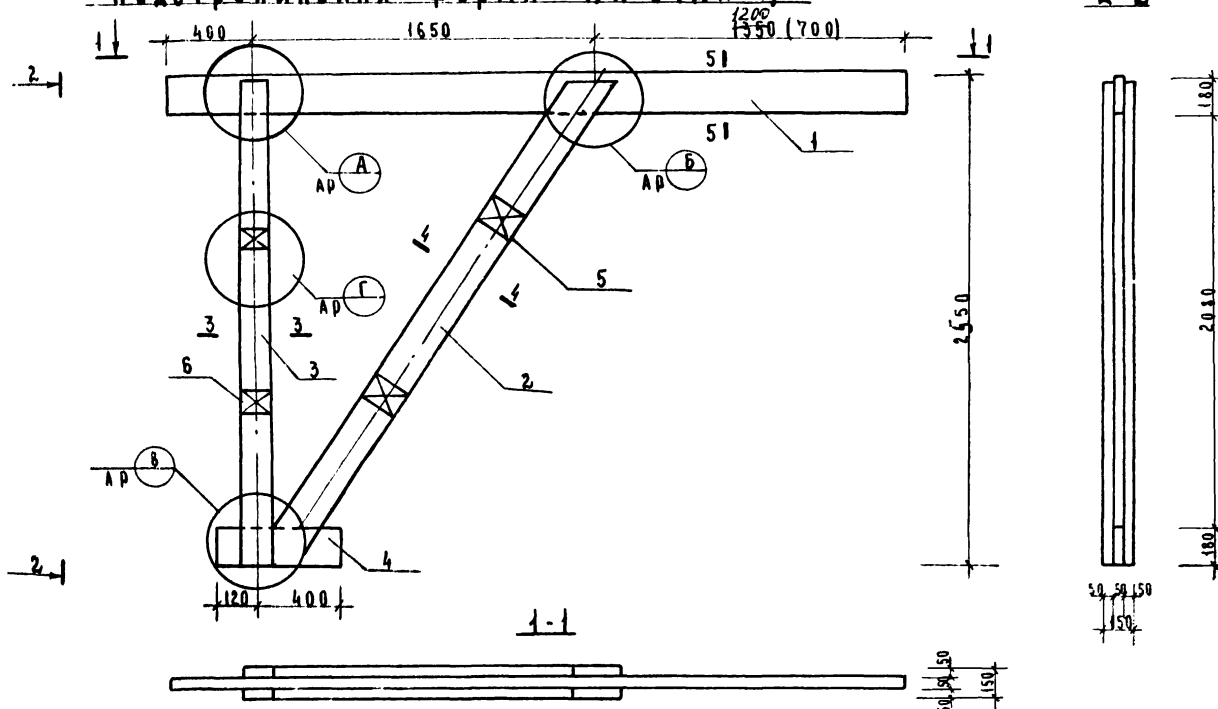
1. Щиты выполнять из древесины хвойных пород с влажностью не более 25%.
2. Все деревянные элементы щита должны быть антисептированы, покрыты огнезащитным составом в соответствии с действующими инструкциями.
3. Разметить раскосы 25-125, показанные пунктиром после установки щитов убрать.
4. Содажные элементы устанавливаются на гвозди.

МАРКА ЗА-ТА	НОЗ.	СРЕДН. ММ.	ДЛИНА ММ	КОЛ.	ОБЪЕМ М ³	ОБЪЕМ М ³
ДУ-1	1	50x120	5990 5500	4	0.144 0.134	
	2	40x54	1600	¹⁴ 13	0.046	0.26
	3	25x120	1600	3	0.014	
	4	50x120	700	6	0.025	
	5	50x50	120	12	0.04	
	6	160x240 105 мм				1.07 г.т.

[illegible]

Подстропильная ферма ДИ-3 (ДИ-4)

2-2



Примечания:

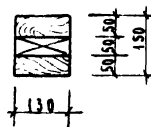
1. Все элементы заготовок фермы выполнять из древесины хвойных пород с влажностью не более 25%.
2. Все деревянные элементы фермы должны быть антисептированы, покрыты огнезащитным составом в соотв. с действующими инструкциями.
3. Спецификация древесины, детали узлов фермы даны на листе КД-4.
4. Сведения элементов фермы выполняются на габаритах $\Phi 5, \text{L: } 150 \text{ мм}$.

Шифр 11-110-85

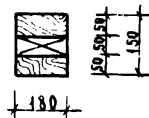
КД

				Одноэтажный односвальный 3-х комнатный жилой дом		Станция	Акт	Акт
				Подстропильная ферма ДИ-3, ДИ-4		Р.П.	2	
						Юрская ЦПИ Вологодский филиал		

3-3



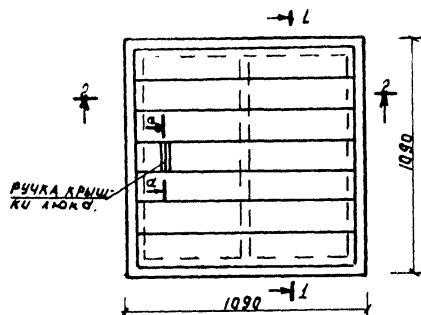
4-4



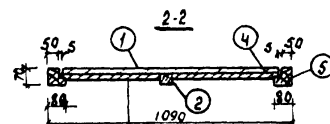
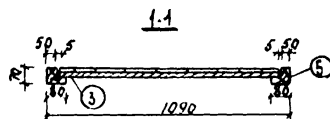
5-5



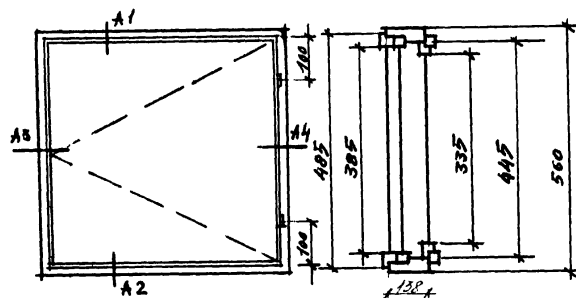
КРЫШКА ЛЮКА ИД-1



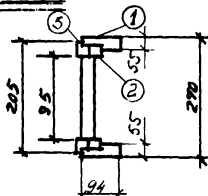
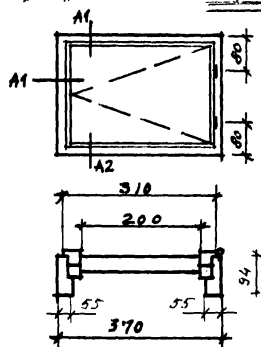
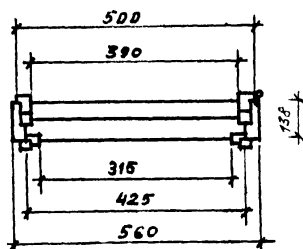
ОП-06-0.6



ДОСКА 35x150
МИНЕРВАЛОЗНЫЙ
ПАВЛ. 10-1000/143-20
ДСП - 4MM



ОП-04-0.3



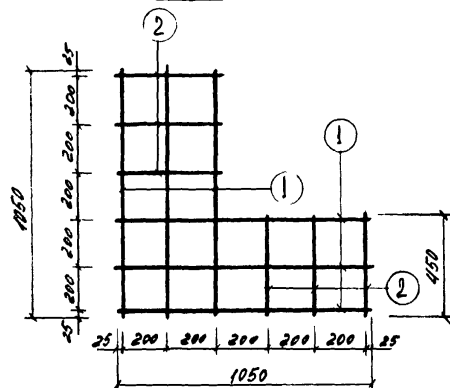
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ ИД-1

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕН ММ	ДЛИНА М	ОБЪЕМ М3
1	ДОСКА	150x25	6.86	0.025
2	БРУСОК	50x60	0.93	0.008
3	ДОСКА	80x25	1.96	0.004
4	ДОСКА	80x25	1.86	0.004
5	БРУСОК	80x70	4.36	0.024
Итого:				0.060
НА 1 ИЗДЕЛИЕ ОП-04-0.3				
1	БРУСОК	94x55	1.28	0.002
2	БРУСОК	55x42	1.28	0.003
3	БРУСОК	55x42	1.28	0.003
Итого				0.013
НА 1 ИЗДЕЛИЕ ОП-06-0.6				
1	БРУСОК	55x45	5.22	0.033
2	БРУСОК	94x55	0.87	0.005
3	БРУСОК	74x44	0.87	0.003
Итого:				0.041

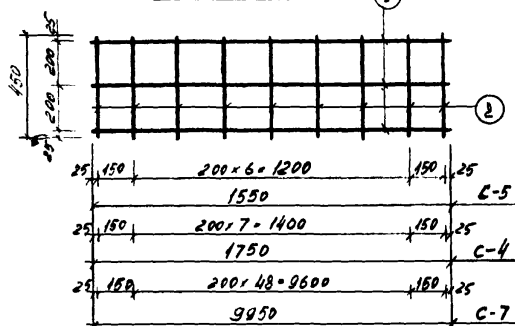
ПРИМЕЧАНИЕ: 1 ОП-06-0.6 и ОП-04-0.3 ВЫПОЛНИТЬ
СОГЛАСНО ГОСТ 16289-80, ГОСТ 11214-78

ИУФР Н-НВ-85			
КД			
НАЧ ОТА ВИКТОРОВА	ОБНОВИТЕЛЬНЫЙ ОДНО-КВАРТИРНЫЙ ЗУКОМНАТ-НЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАД	ЛУСТ
ОП СКОЛОН		РП	А
ЗАСЕД ИВАНОВ			
РУС ГР СМЕЛОВ			
НИЖ СМЕЛОВ			
КРЫШКА ЛЮКА ИД-1 ОКНО ТУАЛЕТА ОП-06-0.6 ВЕНА ПОДПЛА ИД-0.3		ВОЛОГОДАВСКИЙ ФИЛИАЛ ЯРОСЛАВЦЫН	

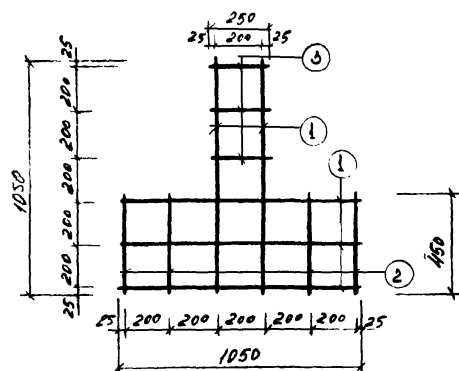
C-1



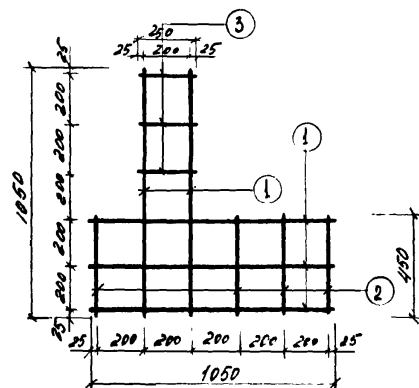
C-4, C-5, C-7



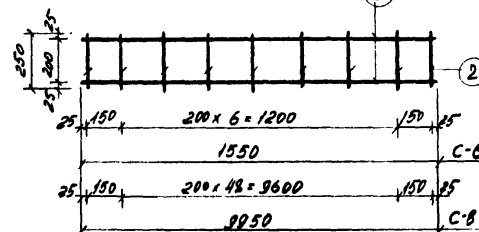
C-3



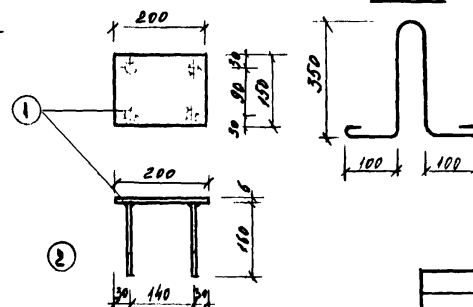
C-2



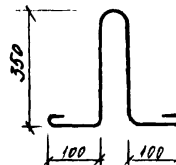
C-6, C-8



3A-1



ПЕТАЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА	ПОЗ	Ø или n по сортам	ДЛИНА мм	КОЛ	ОБЩАЯ ДЛИНА м	ВЕС кг	
						ПОЗ	МАРКА
C-1	1	10 A I	1050	6	6.3	3.83	4.49
	2	6 A I	450	6	2.7	0.6	
C-2	1	10 A II	1050	5	5.25	3.24	3.81
	2	6 A I	450	4	1.80	0.4	
	3	6 A I	250	3	0.75	0.17	
C-3	1	10 A II	1050	5	5.25	3.24	3.81
	2	6 A I	450	4	1.80	0.4	
	3	6 A I	250	3	0.75	0.17	
C-4	1	10 A II	1750	3	5.25	3.24	4.24
	2	6 A I	450	10	4.5	1.0	
C-5	1	10 A II	1550	3	4.65	2.87	3.77
	2	6 A I	450	9	4.05	0.90	
C-6	1	10 A II	1550	3	4.65	2.87	3.37
	2	6 A I	250	9	2.25	0.50	
C-7	1	10 A II	9950	3	29.85	18.42	23.52
	2	6 A I	450	51	22.95	5.10	
C-8	1	10 A II	9950	3	29.85	18.42	21.25
	2	6 A I	250	51	12.75	2.83	
3A-1	1	150 x 6	200	1		1.41	1.54
	2	8 A II	160	2	0.32	0.13	
ПЕТАЯ		8 A I	950	1	0.95	0.38	0.38

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Данный лист см совместно с листом АС-13
- СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42 ПО ГОСТ 9467-75 ВЫСОТА КАТЕТА ШВА НЕ БОЛЕЕ ТОЛЩИНЫ СВАРЯЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ

ШИФР II-110-85 КМ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

НАЧ. ОТД. ГИП
В. КОКОРЬ
ГЛАВ. СПЕЦ.
И. ВАНОВ
РИС. ГР.
С. МЕЛОД
ИНЖ.
К. РОЖКИН

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
3-х КОМНАТНЫЙ ИДЛОЙ ЛОЖ

СЕТКИ C1-C8
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ

СТАВКА ЛУСТ ЛУСТОВ
РП 1
ВОЛОГДИНСКИЙ ФИЛИАЛ
ЯРОСЛАВ ЦИПЧ