РОСКОЛХОЗСТРОЙОБЪЕДИНЕНИЕ
ВОЛОГОДСКИЙ ФИЛИАЛ ИНСТИТУТА
ЯРОСЛАВЦМПИ

ШИФР 11-110-85

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СО СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО КЕРАМЗИТОБЕТОНА
ТИП 1

АЛЬБОМ II

КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ и ДЕТАЛИ

gost.e-ecolog.ru

ВОЛОГДА 1985

№ п п	Марка листа	Наименование	Стр	Примечание
1	КЖ-1	Панели ЦТУп-49.12.45-1(1л), ЦРп-45.12.45-1	2	
		Опалубочные чертежи		
2	КЖ-2	Панель ЦРП-45.12.45-1. Армирование	3	
3	КЖ-3	Панель ЦТу-49.12.45-1(1л) Армирование	4	
4	КЖ-4	Плита перекрытия ПК-63.15.6„а" и 4„а"	5	
5	КЖ-5	Плита перекрытия ПП-1	6	
6	КЖ-6	Панель перекрытия: ПК-63.15-11а		
		ПК-63.15.11б, ПК-30.15-1а	7	
7	КЖ-7	Перегородки: ПП-10и, ПП-20и, ПП-5и,		
		ПП-47-1и, ПП-17а, ПСЖ-3и, ПСЖ-1и, ПП-19и		
		ПП-24Ж, ПП40-3и, ПП-52и. Опалубочные		
		чертежи	8	
8	КЖ-8	Лестничный марш ЛМ-38. Армирование	9	
9	КЖ-9	— " — Спецификация	10	
10	КЖ-10	Лестничный марш. Опалубочный чертеж	11	
11	КЖ-11	Колодец выгреба К-2	12	
12	КЖ-12	Колодец выгреба. Плита покрытия ПВК-1	13	
13	КЖ-13	Панель крыши АК-4и и АК-4и-1	14	
14	КД-1	Щит стропильный ДЩ-1	15	
15	КД-2	Подстропильная ферма ДФ-3. ДФ-4	16	
16	КД-3	Узлы подстропильной фермы. Спецификация	17	
17	КД-4	Крышка люка ЦД-1, окно туалета	18	
		ОР-0.6-0.6, окно подвала ОР-0.4-0.3		
18	КМ-1	Сетки С1÷С8. Спецификация арматуры.	19	

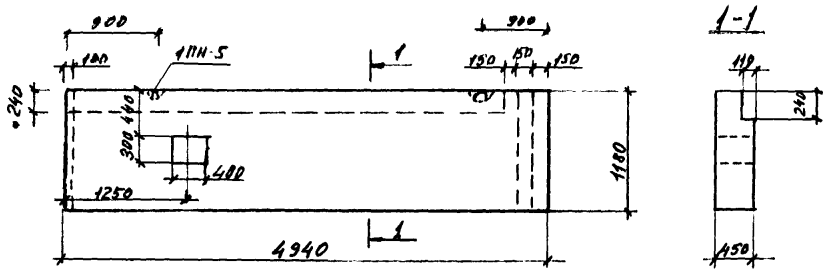
Шифр 11-110-85

Нач отд	Викторов И		Одноэтажный одноквартирный, 3х комнатный жилой дом
Гип	Соколов Н		
Гл спец	Иванов В		
Рук гр	Снелов В		Содержание альбома
Инж	Снелов В		

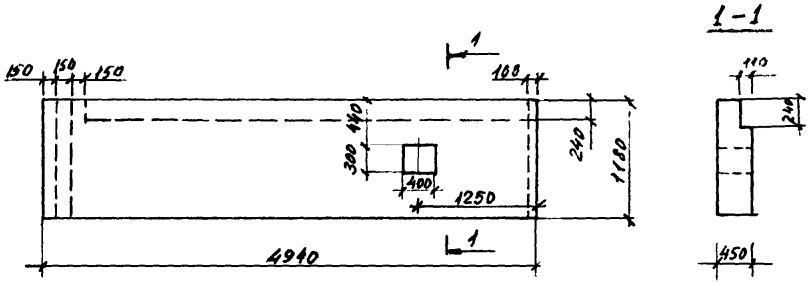
Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Вологодский Ф-1 Ярослав ЦМПИ

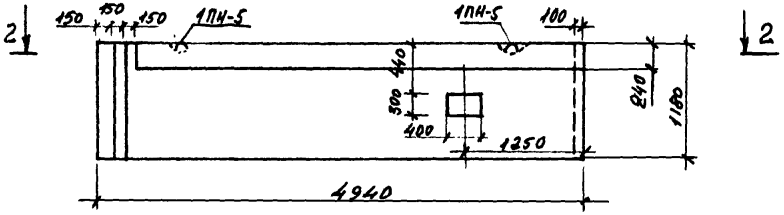
Фасад панели ЦТУп-49.12.45-1



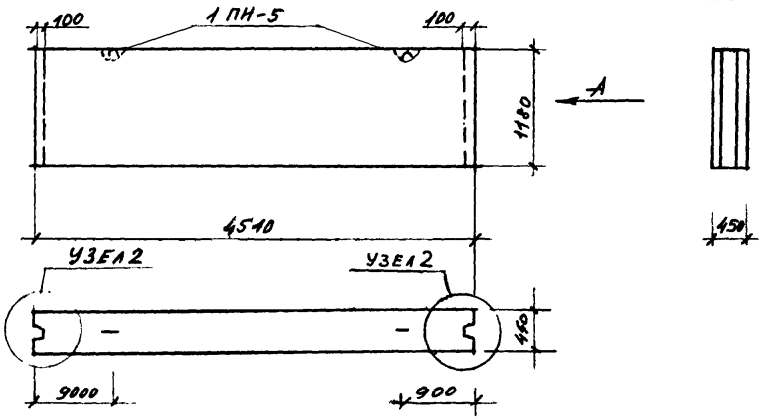
Фасад панели ЦТУп-49.12.45-1а

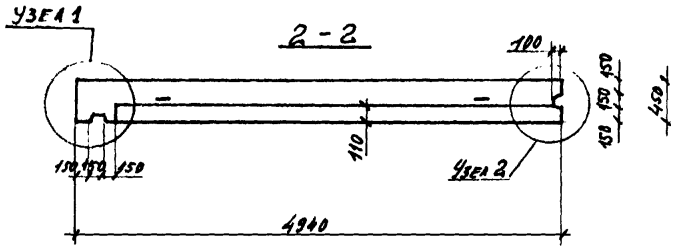


Вид с внутренней стороны

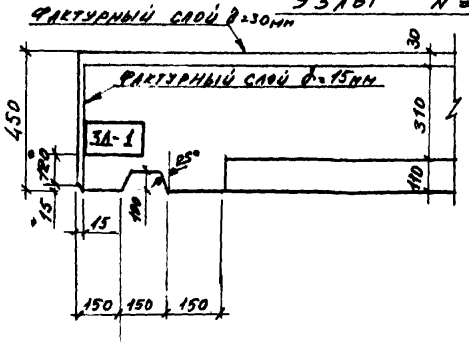


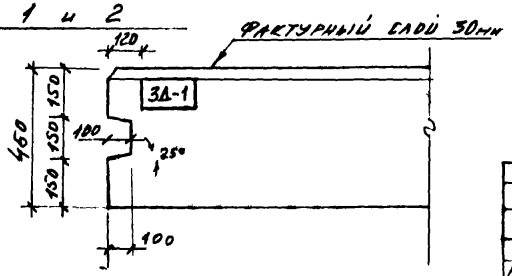
Фасад панели ЦРп-45.12.45-1





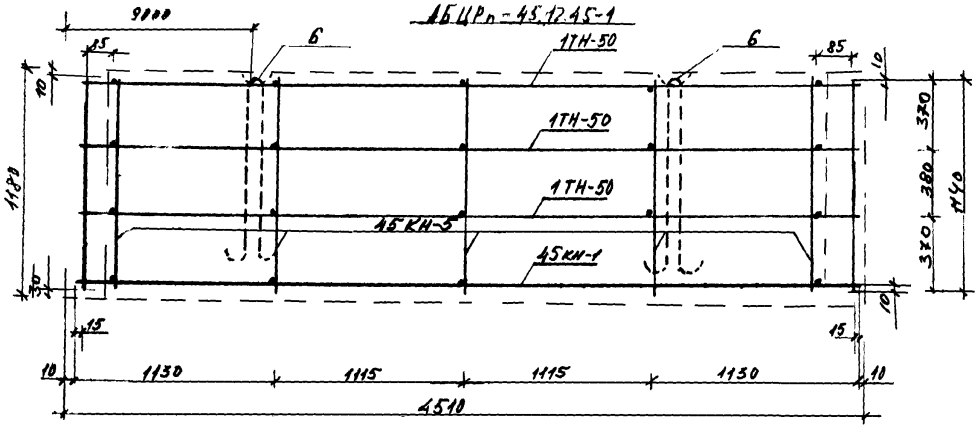
Узлы № 1 и 2



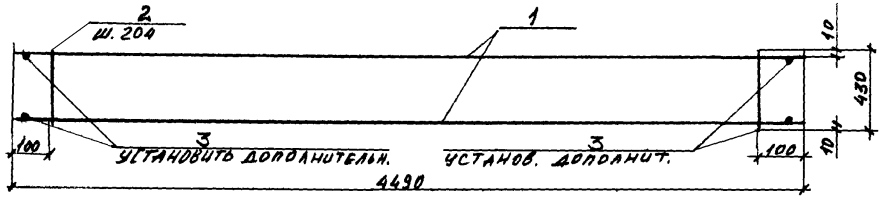


				Шифр 11-110-85 КЖ		
Нач. отд	Викторов В.Е.					
Гип	Соколовский			Одноэтажный одноквартирный 3х комнатный жилой дом	Стад	Лист	Листов
Гл спец	Иванов Э.И.				РП	1	
Рук гр	Смелов В.В.		4.04				
Инж.	Смелов В.В.		4.04	Панели ЦТУп-49.12.45-1(1а) ЦРп-45.12.45-1 Опалубочные чертежи	Филиал института Ярославцмпи	

Панель ЦРп-45.12.45-1



45 КН-1



Спецификация стали

Марка детали	N/N поз	Сечение	Длина мм	Класс стали	К-во шт.	Общая длина м	Общий вес кг	Вес марки кг	К-во марок	Общий вес кг
45КН-1	1	10	4490	А-III	2	8.98	5.5	6.89	1	6.89
	2	5	430	В-I	21	9.03	1.39			
1ТН-50	—	6	4490	А-I	6	26.94	1.48	1.48	6	1.48
45КН-5	4	5	430	В-I	6	2.58	0.41	0.77	5	3.85
	5	5	1140	В-I	2	2.28	0.36			
Отдельн. стержни	3	4	1140	В-I	4	4.56	0.45	0.45	3	0.45
1ПН-5	6	18	2000	А-II	2	4.0	4.0	8.0	2	8.0
3Д-1	7	-80×8	200		1		1.26	1.88	2	3.76
	8	10 А III	250	А-III	4	1.00	0.62			
									Итого	24.43

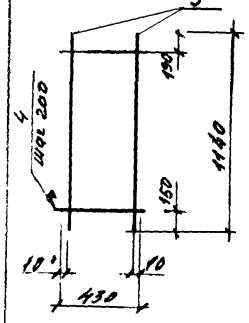
Характеристика панели ЦРП-45.12.45-1

Марка изделия			ЦРп-45.12.45-1
Толщина изделия		мм	450
Объём бетона		м3	2.21
Объём фактурн слоя		м3	0.16
Масса при легком бетоне объемной массой	1300	кг	3080
	1100		2610
Расход металла		кг	24.43
Площадь	Панель брутто	м2	5.32
	проемов	—	—
	Панель нетто	м2	5.32

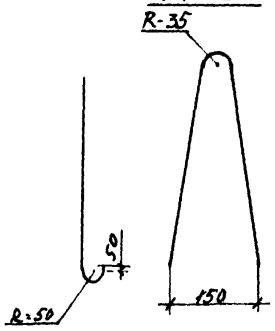
Примечание: 1 Панель разработана на основании серии 135 и 10 р 10.1-2-1
2 Данный лист см совместно КЖ-3

45 КН-5

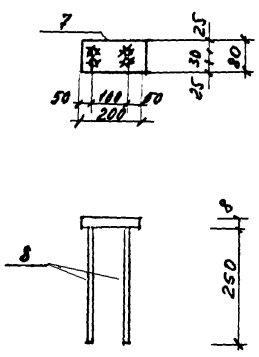
5 шт



1ПН-5

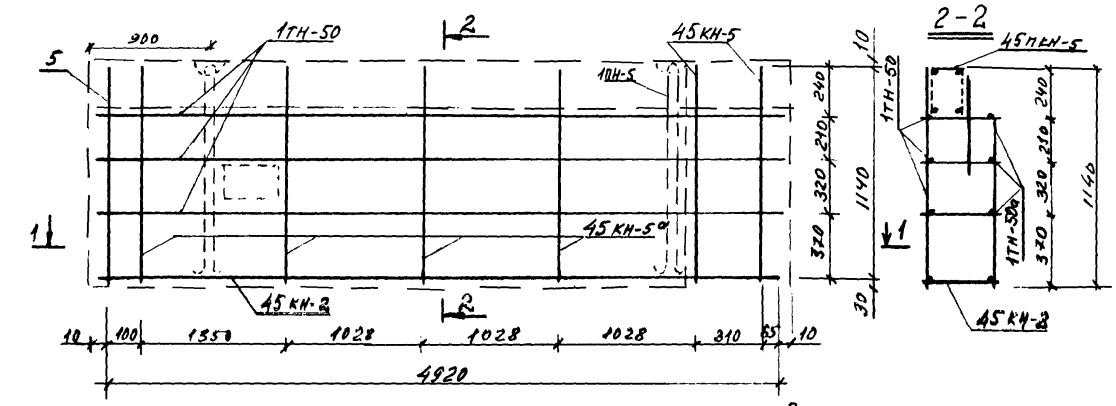


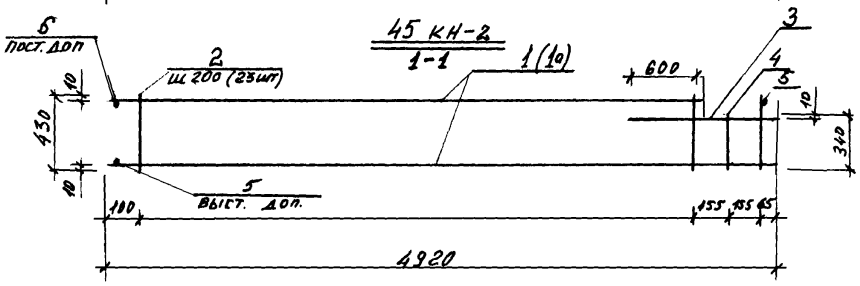
3Д-1

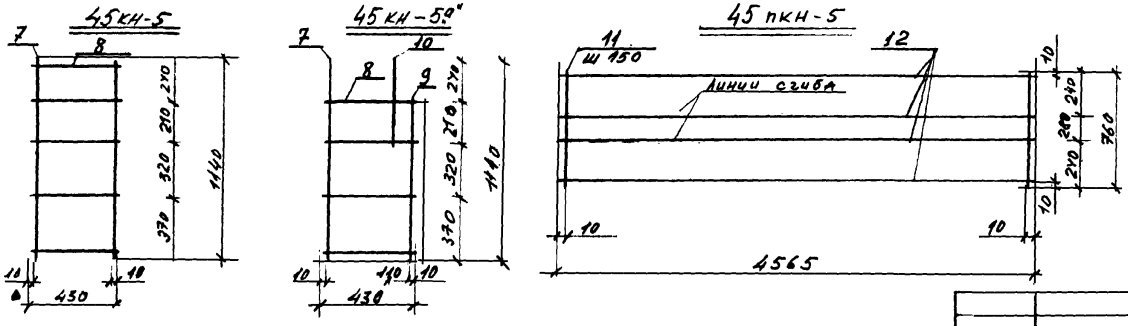


Нач отд	Викторов И			Шифр 11-110-85 КЖ			
Гип	Соколов Н						
Ра спец	Иванов И			Одноэтажный однокварти рный 3-х комнатный жилой дом	Стад	Лист	Листов
Рук груп	Смелов В		5.04.		РП	2	
Инженер	Смелов В		5.04.	Панель ЦРП-45.12.45-1 Армирование. Спецификации Характеристика	Вологодский филиал института Ярославгипрогражданпроект		

Панель ЦТУп-49.12.45-1 Армотурный блок АБЦТу-49.12.45-1







Спецификация стали

Марка детали	№ поз	Сечение	Длина мм	Класс стали	К-во шт	Общая длина м	Общий вес кг	Вес марки кг	ШТ	Общий вес кг
							ИТОГО			32.36
45КН-2	1	12	4920 4555	А-III	4	9.475	9.36	11.89	1	11.89
	2	5	430	В-I	23	9.89	1.52			
	3	12	575	А-III	1	0.9	0.96			
	4	5	340	В-I	1	0.34	0.05			
45КН-5	7	5	1140	В-I	2	2.24	0.34	0.59	2	1.18
	8	4	450	В-I	5	2.25	0.35			
45КН-5а	7	5	1140	В-I	1	1.14	0.18	0.77	4	3.08
	8	4	430	В-I	4	1.72	0.17			
	9	5	900	В-I	1	0.9	0.14			
	10	5	450	В-I	1	1.8	0.88			
45ПКН-5	11	4	760	В-I	31	23.51	2.33	4.14	1	4.14
	12	4	4565	В-I	4	18.25	1.81			
1ПКН-5	2 шт	18	2000	А-II	2	4.0	4.0	8.0	2	8.0
Отдельн стержни	5	4	1140	В-I	2	2.28	0.23	0.31		0.31
	6	4	900	В-I	1	0.9	0.09			
ЗД-1	Спотр	-20×8	200		1		1.96	1.88	2	3.76
	КЖ-2	10А-III	250	А-III	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
Объем бетона		м³	2.42
Объём фактурн слоя		м³	0.18
Масса при γ коронз	1300	кг	3340
	1100	кг	2830
Расход металла		кг	32.36
Площадь	панель брутто	м²	5.83
	проемов	м²	0.12
	панель нетто	м²	5.71

Примечания: 1 Панель ЦТу-49-12.45-1а армируется теми же каркасами, что и ЦТу-49.12.45-1 в зеркальном изображении
2 Данный лист смотри совместно с КЖ-3÷4

				Шифр 11-110-85 КЖ			
Нач отд	Викторов			Одноэтажный одноквартирный 3-х комнатный жилой дом	Стад	Лист	Листов
Гип	Соколов Н.С.				РП	3	
Гл спец	Иванов В.Ц.						
Рук гр	Смелов В.		8.04.	Панель ЦТу-49.12.45-1 Армирование. Спецификация характеристика	Вологодский ф-л ин-та Ярославгипрострой		
Инж	Смелов В.		8.04.				

Плита перекрытия ПК-63.15-6а"

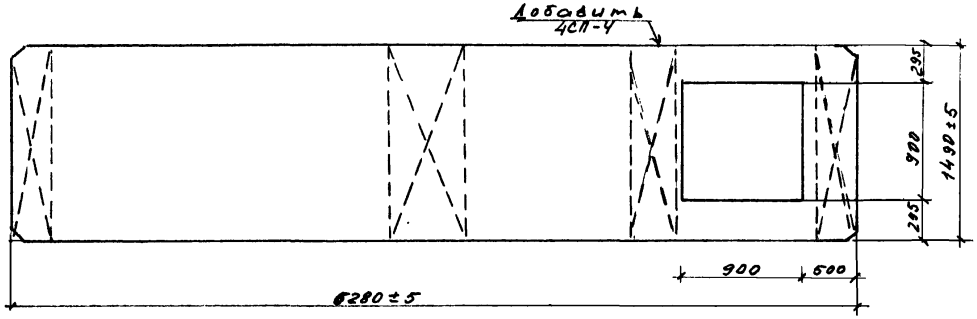
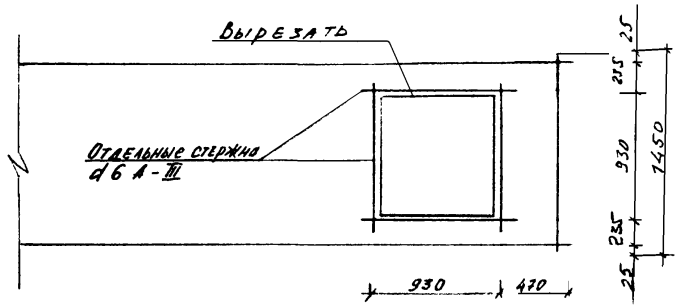


Схема сетки 4СП-1



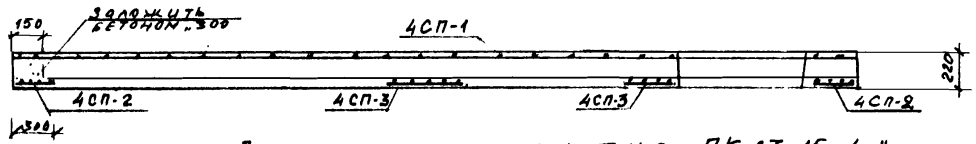
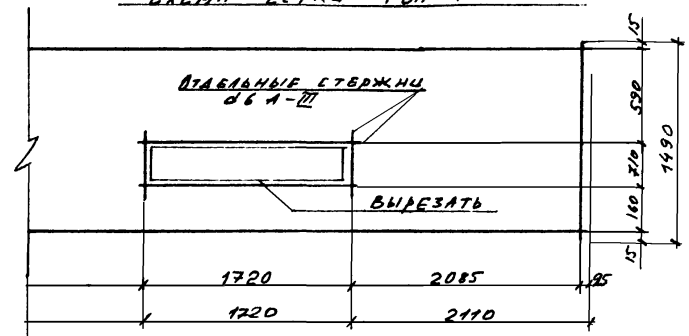
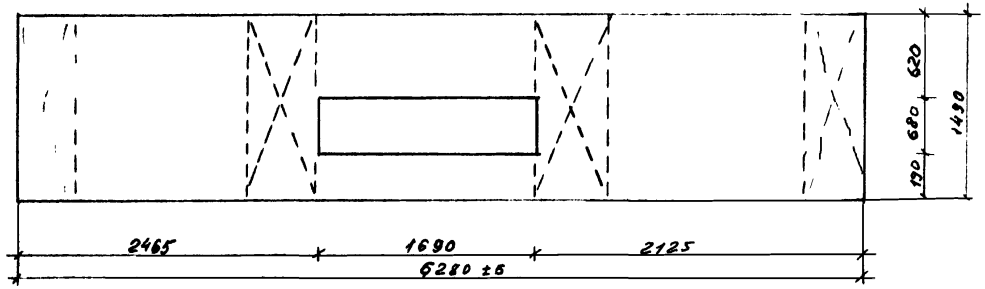


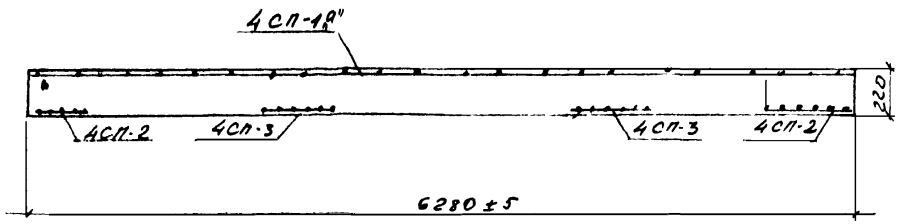
Схема сетки 4СП-1а"



Плита перекрытия ПК-63.15-4а"



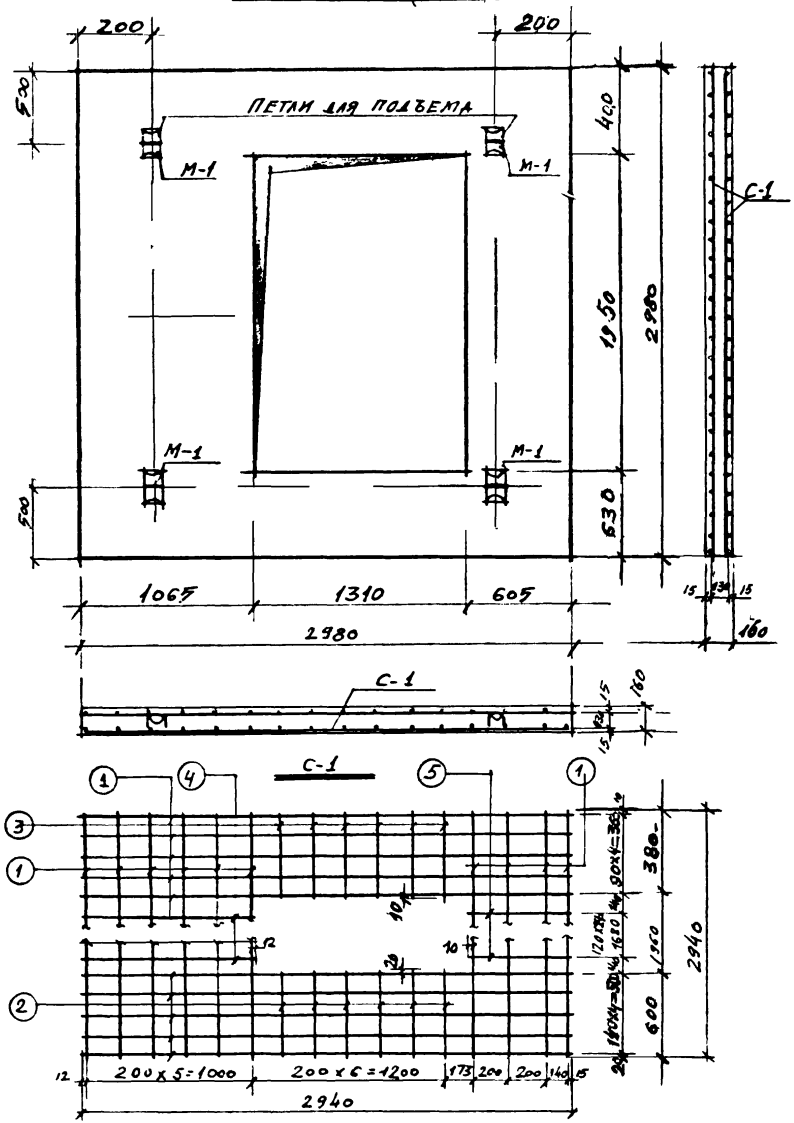
Примечание плиты ПК-63-15-6а" и ПК-63-15-4а" выполнить по серии 135 р 10.3-1-4 лист 9 и лист 8. Отверстия обрамить отдельными стержнями d6 А-III



ШифрР 17-110-85
КЖ

Нач отд	Викторов И		Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стад.	Лист	Листов
Гип	Соколов Н			КП	4	
Гл спец	Иванов А					
Рук пр	Смелов В	29.05	Плита перекрытия ПК-63.15.6а" ПК-63.15.4а"	Вологодский филиал Ярославцмпи		
Инж	Смелов В	29.05				

Плита ПП-1 (ПП-1)



Спецификация стали

Марка изделия	N поз	Сечен	Длина мм	Класс стали	К-во шт.	Выборка стали: Сеч.	Класс стали	Общая дл. м	Вес кг	Вес марки кг.
С-1	1	ф8	2940	AI	20	ф8	AI	59,0	23,5	35,7
	2	ф8	500	AI	6			3,0	1,2	
	3	ф8	495	AI	6			3,0	1,2	
	4	ф8	1024	AI	15			16,0	6,4	
	5	ф8	565	AI	15			8,5	3,4	
М-1		ф12	1000	AI	4	ф12	AI	4,0	3,65	3,65

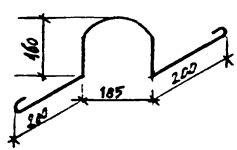
Выборка стали

Диаметры и классы стали	ф8 AI	ф12 AI
Длина м	179,0	4,0
Вес кг	71,4	3,65
ГОСТ	5781-61	

Спецификация стальных элементов

Марка	К-во шт	Вес кг: 1 эл-та	Общий
С-1	2	35,7	71,4
М-1	4	0,91	3,65
Итого			75,05

Петля М-1



Характеристика изделия

Вес	кг	2600
Объем бетона	м3	1,04
Вес стали	кг	75,05
Расход стали на 1м² изделия	кг	12,5
Расход стали на 1м³ бетона	кг	72,0
Марка бетона		200
Кубиковая прочность бетона при его обжатии	кг/см²	140

Примечания

1. Плита армируется сварными сетками с арматурой кл. AI.
2. Отгибы петли М-1 при установке запустить под сетку С-1.

Шифр 11-410-85 КЖ

Нач. отд.	Викторов		
Гип	Соколов		
Гл. спец.	Уланов		
Рук. гр.	Смелов		
Вед. инж.	Пеймер		31.7.85

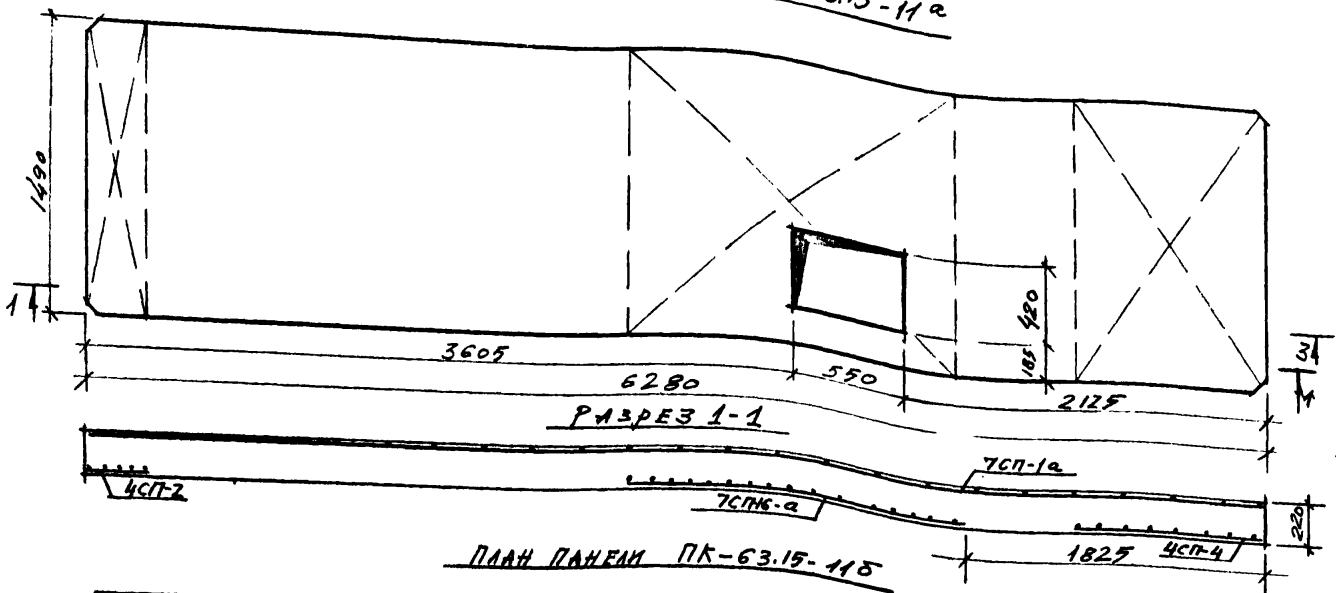
Одноэтажный одноквартирный 3-х-комнатный жилой дом

Плита перекрытия ПП-1

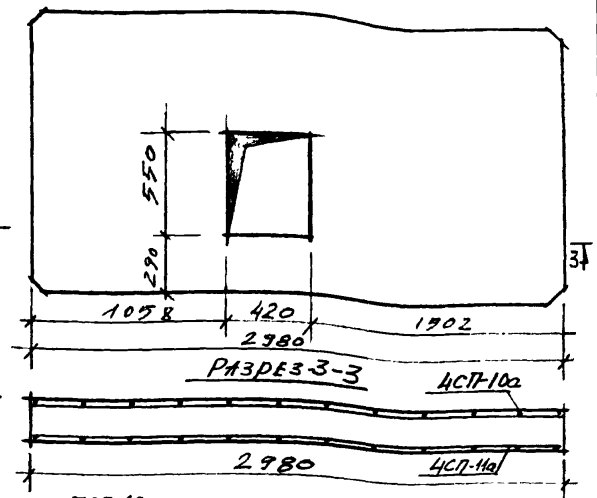
Стад	Лист	Листов
РП	5	

Вологодский филиал Ярославгипро

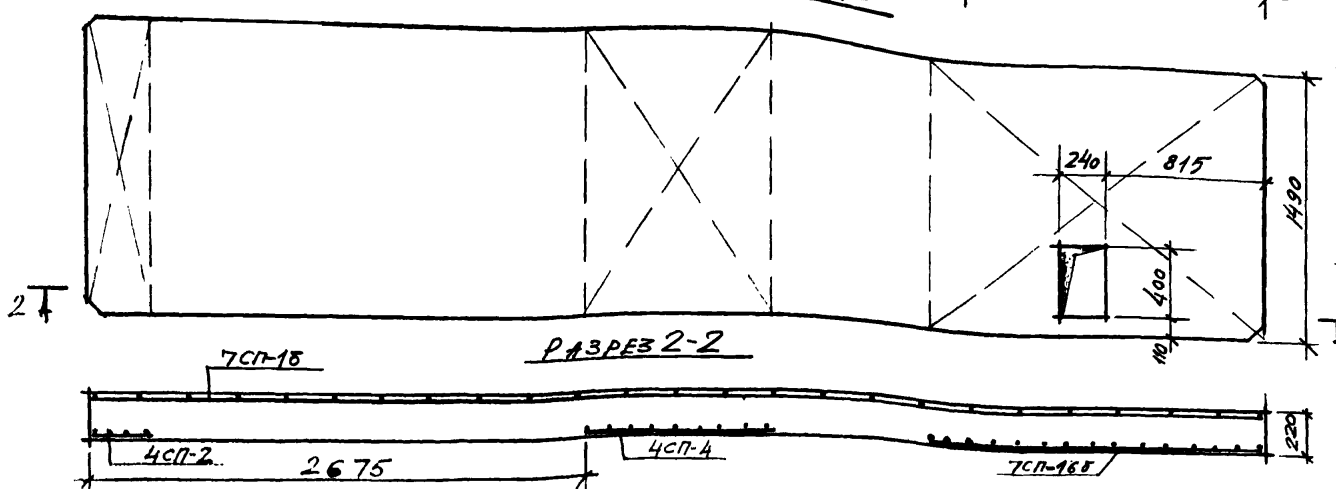
План панели ПК-63.15-11а

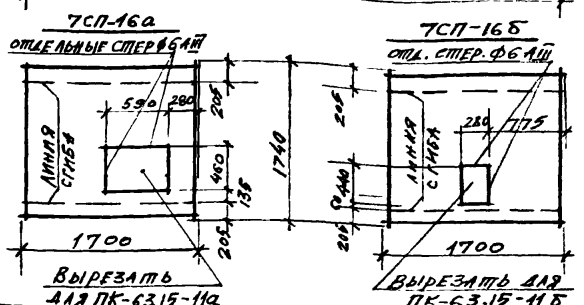


План панели ПК-30.15-1а



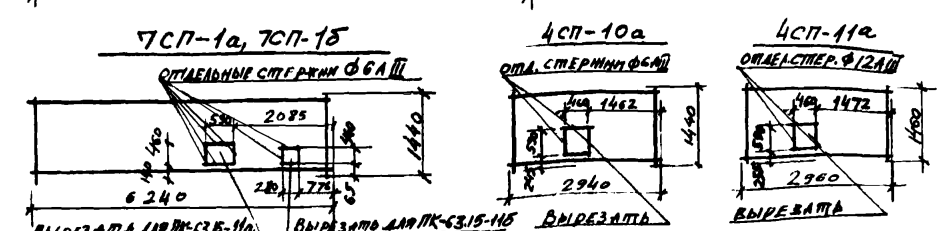
План панели ПК-63.15-11б





Примечания

1. Панели ПК-63.15-11а, ПК-63.15-11б выполнить по типу панели ПК-63.15-11 - серия 1.354.1-10, р.вып.1-7 п.2
2. Панель ПК-30.15-1а выполнить по типу панели ПК-30.15-1 сер. 1.3.5 р. 10.3-1-4 лист 13.
3. Панели отличаются от серийных только размерами и расположением отверстий.

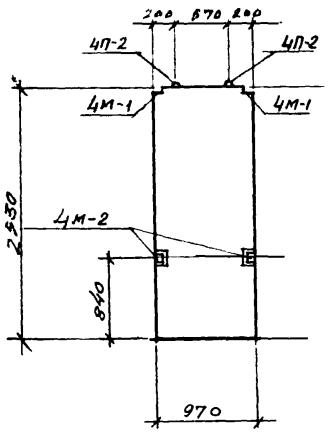


Нач. отд.	Викторов		Одноэтажный одноквартирный 3х-комнатный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
Гип	Соколов			РП	6	
Гл. спец.	Иванов		Панели перекрытия ПК-63.15-11а, ПК-63.15-11б, ПК-30.15-1а	Вологодский филиал ин-та. Ярославцивилпромпроект	
Рук. гр.	Смелов				
Вед. инж.	Пеймер				

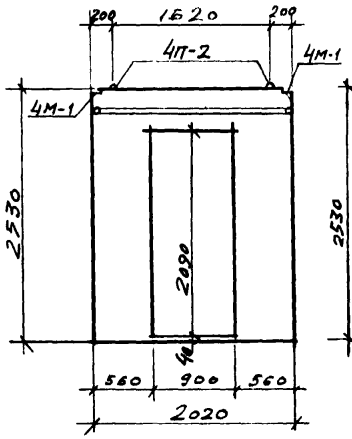
Шифр 11-110-85

КЖ

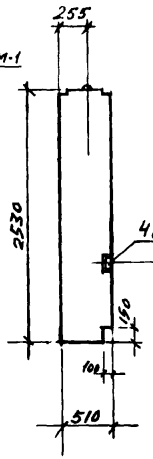
ПП-10и



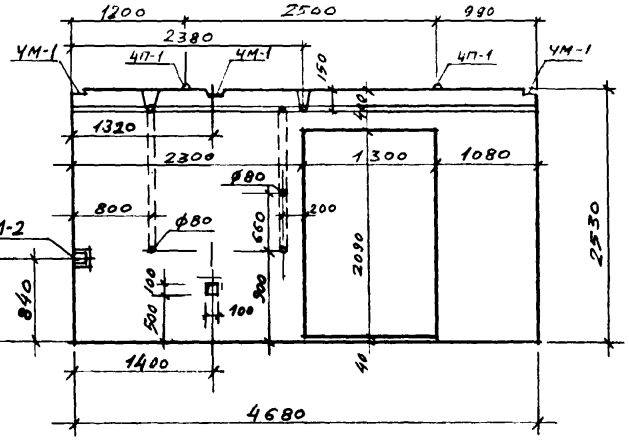
ПП-20и



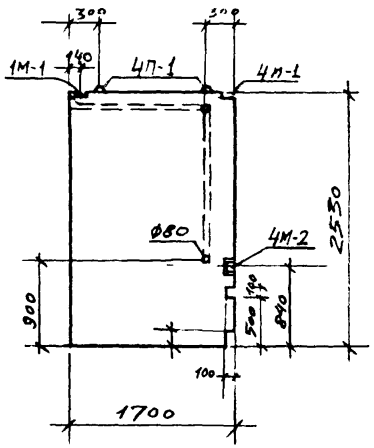
ПП5и



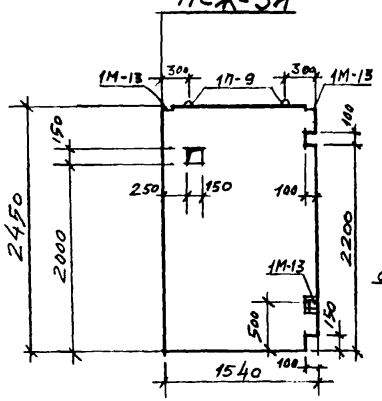
ПП47-1и



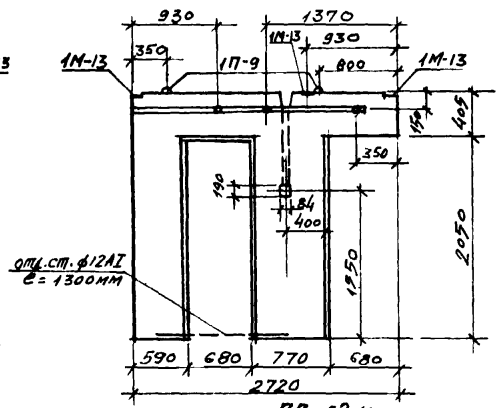
ПП-17и



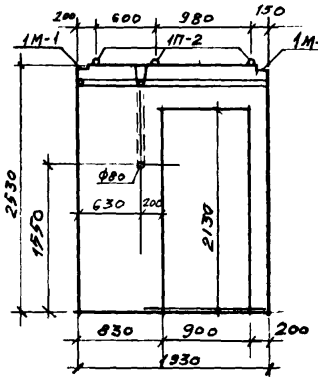
ПСЖ-3и



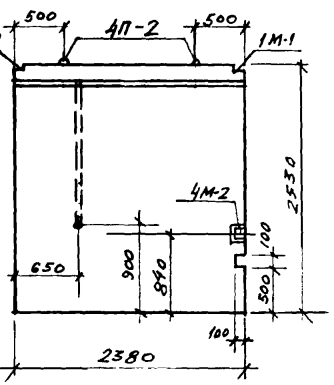
ПСЖ-1и



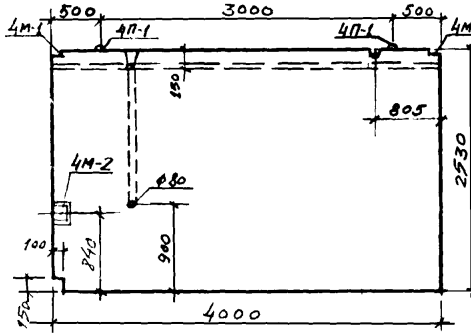
ПП-19и



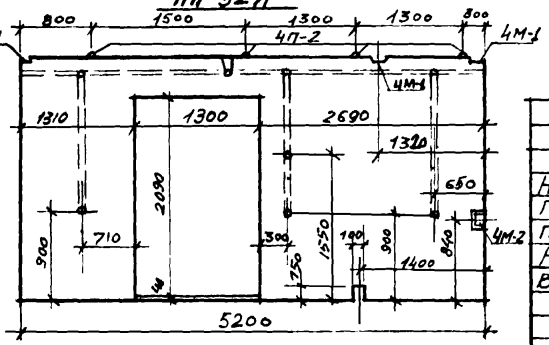
ПП-24Эи



ПП40-3и



ПП-52и



ПРИМЕЧАНИЯ

1. НА ЛИСТЕ ДАНЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПЕРЕГОРОДОК. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ, СПЕЦИФИКАЦИЮ МЕТАЛЛА СМ. СЛЕДУЮЩИЕ РАЗДЕЛЫ СЕРИИ 135 ЧАСТИ 10: ПП-10и — р.10.5-4; ПП-20и, ПП47-1и, ПП40-3и — р.12.1-35; ПП-24Эи, ПП-52и — р10.5-7; ПСЖ-3и, ПСЖ-1и — р 10.4.1-1 (ТОЛЩИНУ ПЕРЕГОРОДОК ПСЖ-3и, ПСЖ-1и УВЕЛИЧИТЬ Д 080мм) ПП5и, ПП-17и, ПП-19и — р.10.5-1

ШИФР 11-110-85
КЖ

Нач. отд.	Викторов		
ГИП	Соколов		
Гл. спец.	Иванов		
Рук. гр.	Смелов		
Вед. инж.	Пеймер		

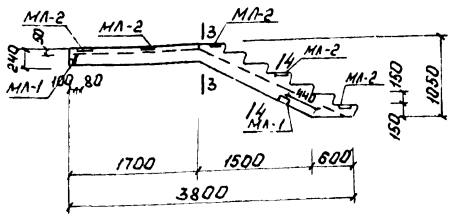
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3х-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.

ПЕРЕГОРОДКИ ПП-10и, ПП-20и, ПП5и, ПП-47-1и; ПП17и, ПСЖ-3и, ПСЖ-1и, ПП-19и ПП-24Эи, ПП-40-3и, ПП-52и (ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ).

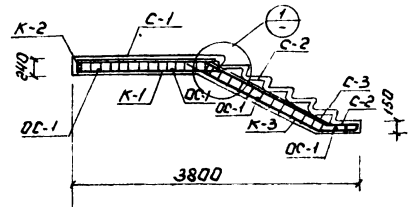
Стадия	Лист	Листов
РП	7	

ВОЛОГОДСКИЙ ФИЛИАЛ ИН-ТА „Ярославгипрострой"

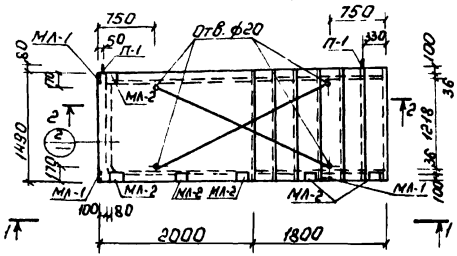
Вид по 1-1

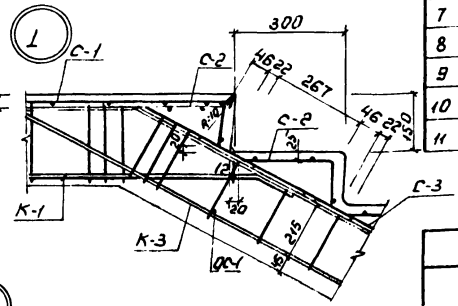


2-2

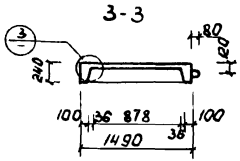


Лестничный марш ЛМ-38

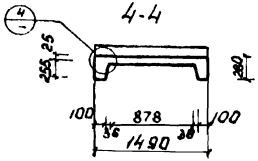


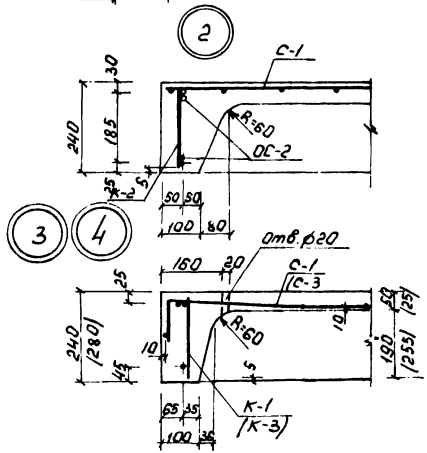


3-3



4-4





Спецификация арматурных изделий

№ пп	Марка изделия	Кол. шт.	Вес, кг: одного изделия	Вес, кг: всех изделий	Итого
1	К-1	2	6.52	13.04	63.97
2	К-2	1	2.54	2.54	
3	К-3	2	7.7	15.4	
4	С-1	1	4.78	4.78	
5	С-2	7	0.85	5.95	
6	С-3	1	4.78	4.78	
7	МЛ-1	9	0.84	2.52	
8	МЛ-2	6	1.61	9.66	
9	ОС-1	8	0.04	0.32	
10	ОС-2	4	0.8	3.2	
11	П-1	2	0.89	1.78	

Характеристика изделия

Наименование	Ед. изм.	ЛМ-38
Вес изделия	кг	176.2
Объем бетона М300	м3	0.70
Расход металла	кг	63.97

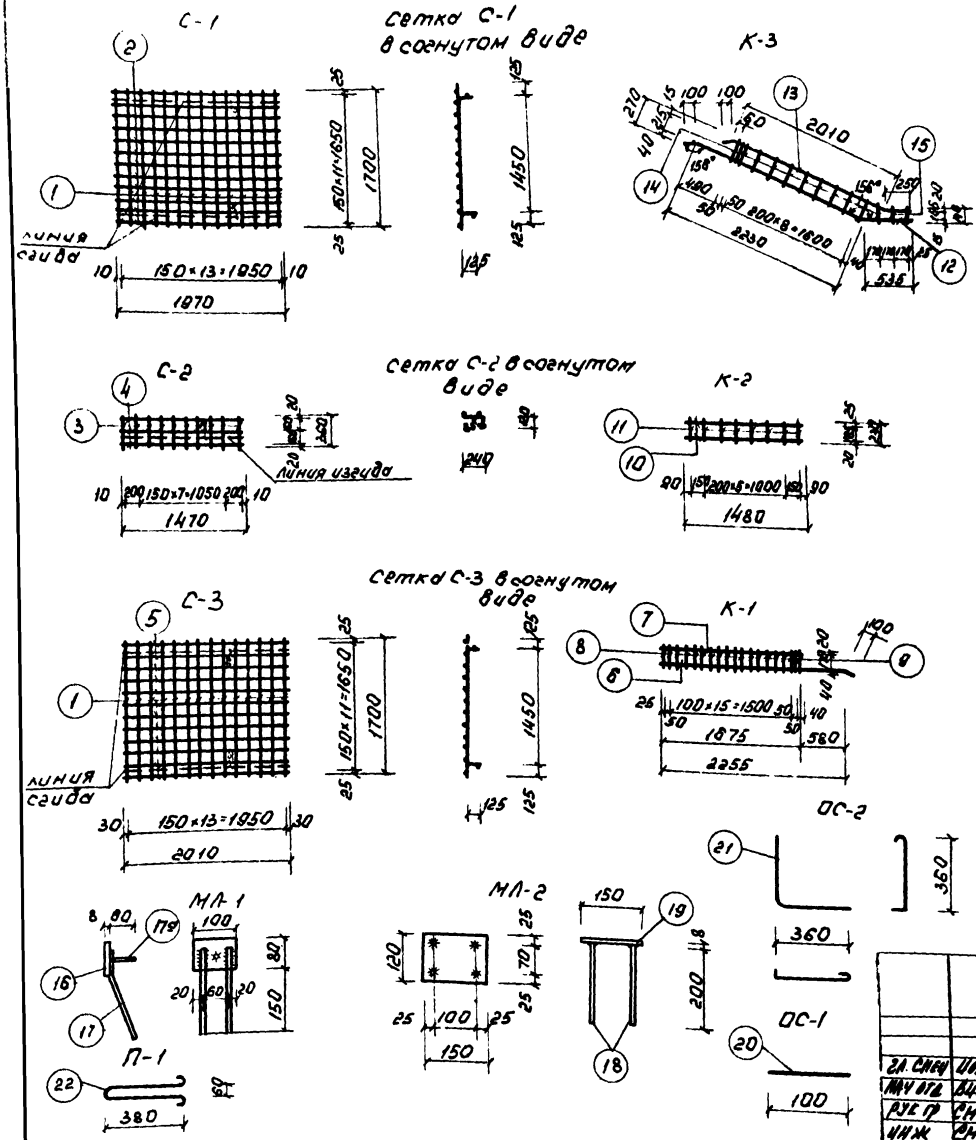
Примечания:

1. Арматурные изделия см. лист КЖ-12 и
2. В скобках указаны данные для узла 4.

Нач отд	Викторов		Одноэтажный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Гл спец	Иванов			Р. П	8	
Рук гр	Смелов		Лестничный марш ЛМ-38 армирование	Ярославль ЦМПИ Вологодский филиал		
Инж	Смелов					

Шифр 11-110-85 КЖ

Копир: [illegible] св [illegible]



Спецификация арматуры

Марка изделия	№ поз.	Сечения	Длина мм	Вес 1 позиц. кг	К-во шт	Общая длина м	Общий вес, кг	Вес марки, кг
С-1	1	ф4В-I	1700	0.17	14	23.8	2.38	4.78
	2	ф4В-I	1970	0.20	12	23.64	2.4	
С-2	3	ф4В-I	360	0.04	10	3,6	0.4	0.85
	4	ф4В-I	1470	0.15	3	4.41	0.45	
С-3	1	ф4В-I	1700	0.17	14	23,8	2.38	4.78
	6	ф4В-I	2010	0.20	12	24.12	2.4	
К-1	6	ф 18А-II	2355	4.71	1	2.36	4.71	6.52
	7	ф 10А-II	1675	1.03	1	1.68	1.03	
	8	ф 6 А-I	230	0.05	2	0.46	0,1	
	9	ф5 В-I	230	0.04	17	3.91	0.68	
К-2	10	ф 10 А-II	1480	0.91	2	2.96	1.82	2.54
	11	ф 8 А-I	230	0.09	8	1.84	0.72	
К-3	12	ф 18 А-II	2865	5.72	1	2.87	5.72	7.7
	13	ф 10 А-II	2360	1.46	1	2.36	1.46	
	14	ф 5 В-I	270	0.04	12	3.24	0.48	
	15	ф 5 В-I	140	0.02	2	0.28	0.04	
МЛ-1	16	-80×8	100	0.50	1	0.1	0.50	0.84
	17	ф8А-II	210	0.16	2	0.42	0.32	
	17а	ф8А-II	60	0.02	1	0.06	0.02	
МЛ-2	18	ф 10 А-II	200	0.12	4	0.8	0.48	1.61
	19	-120×8	150	1.13	1	0.15	1.13	
ОС-1	20	ф 8 А-I	100	0.04	1	0.1	0.04	0.04
ОС-2	21	ф 12А-I	900	0.8	1	0.9	0.8	0.8
П-1	22	ф12А-I	1000	0.89	1	1.0	0.89	0.89

Гл. спец.	Шилов В.	
Нач. отд.	Викторов И.	
Рук. гр.	Смелов В.	
Инж.	Смелов В.	

Шифр 11-110-85 КЖ

Одноэтажный однокварт. 5-ти комнатный жилой дом

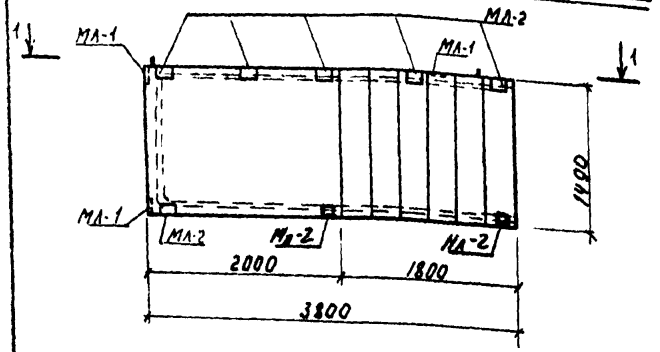
Лестничный марш ЛМ-38

Спецификация

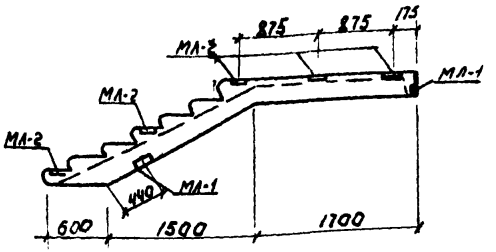
Стадия	Лист	Листов
Р.П.	9	

Ярославль ЦМПИ Волгоградский филиал

Лестничный марш ЛМ-38а

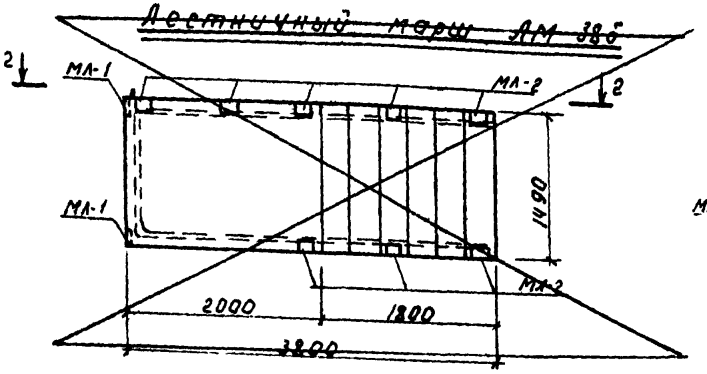


Вид по 1-1

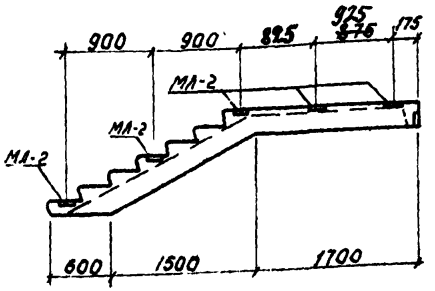


Спецификация закладных элементов				
Марка изделия	Марка элемента	кол. шт	Вес, кг 1 элемента	Вес, кг всех
ЛМ-38а	МЛ-1	3	0.84	2.52
	МЛ-2	8	1.61	12.88
~~ЛМ-38б~~	~~МЛ-1~~	~~2~~	~~0.84~~	~~1.68~~
	~~МЛ-2~~	~~8~~	~~1.61~~	~~12.88~~
ЛМ-38в	МЛ-1	2	0.84	1.68
	МЛ-2	8	1.61	12.88

~~Лестничный марш ЛМ-38б~~

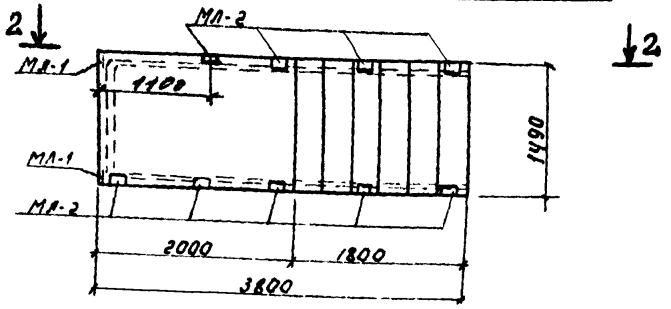


Вид по 2-2



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	62.35	~~66.35~~	66.35
Марка бетона		300	~~300~~	300

Лестничный марш ЛМ-38в



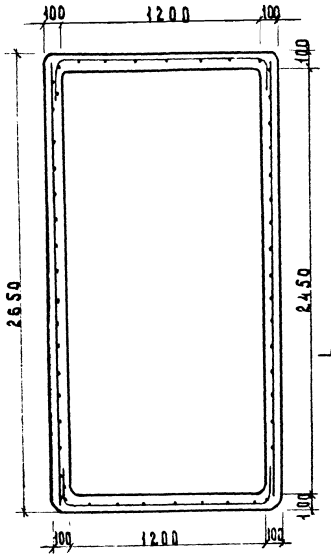
Примечания:

1. Данный лист смотри совместно с листом КЖ ~~11а~~ 8; ~~12а~~ 9
2. Лестничные марши, вычерченные на данном листе, отличаются от лестничного марша ЛМ-38 расположением закладных элементов.

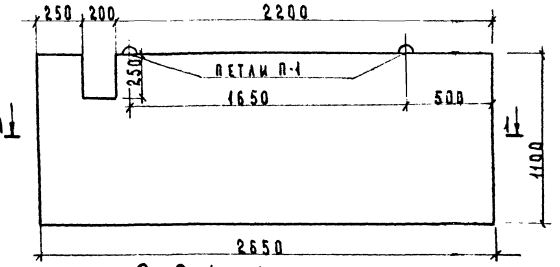
				шифр 11-110-85 КЖ		
Гл. инж.	Иванов			Одноэтажный одноквартирный 3-х комнатный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Виноградов				Р.П.	10	
Ст. инж.	Семенов			Лестничные марши ЛМ-38а, ЛМ-38в	Ярославль ЦМПИ Вологодский филиал		
Инж.	Смирнов						

КОЛОДЕЦ ВЫГРЕБА К-2

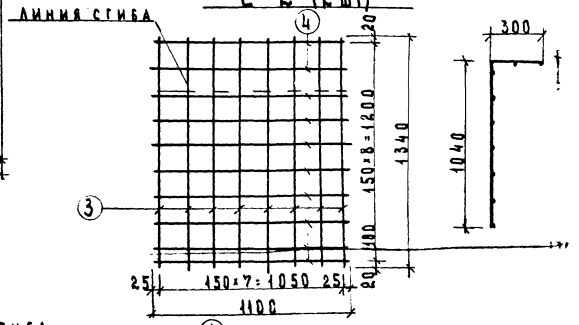
утверждаю
Главный инженер Облмежколхозстройобъединения
/подпись/ /Бороухин А.С./
„26" 07 1982 г.

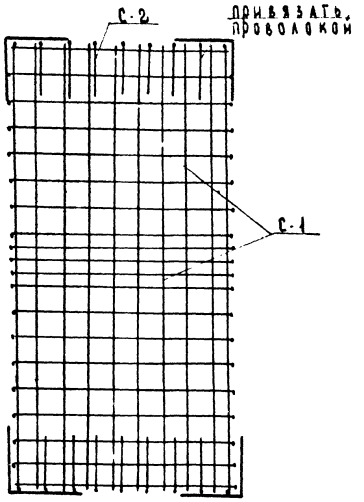


С-1 (2 шт)



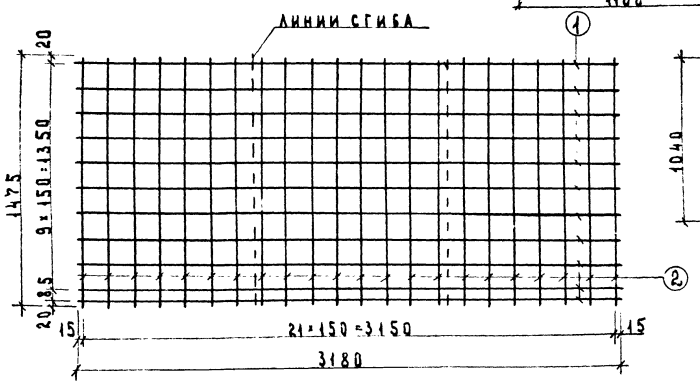
С-2 (2 шт)



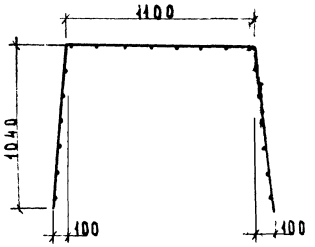


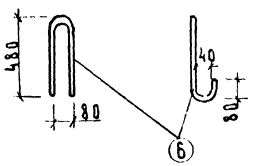
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

МАРКА	№ ПОЗ.	СТАЛЬ	ДЛИНА мм.	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА м	ВЕС, КГ. ПОЗИЦИИ	ВЕС, КГ. 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. СТЕРЖ	5	Ф8АШ	700	12	8.4	0.28	3.36
П-1	6	Ф12АI	1040	4	4.0	0.89	3.56

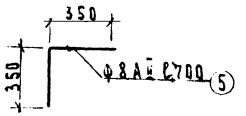


П-1





ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	26.50
ОБ'ЕМ БЕТОНА	$м^3$	1.06
ВЕС СТАЛИ	кг	46.48
МАРКА БЕТОНА		200

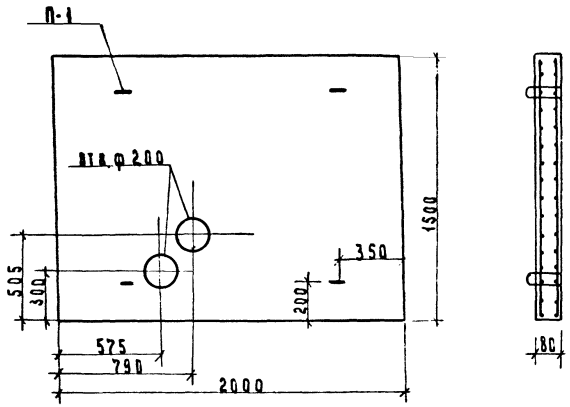
ШифР 11-110-85
КЖ

Гл. инж.	Орсичев	п/п	КОЛОДЕЦ ВЫГРЕБА К-2	ЛИСТ 11	ДАТА 21.07.82
Зам. гл. технолога	Козлов В.Н.	п/п			
Технолог	Шашерина	п/п			

Свежин Ковалев

ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПВК-1

Утверждаю:
главный инженер „Облмежколхоз-стройоб'единения" /подпись/
Бороухин А.С.

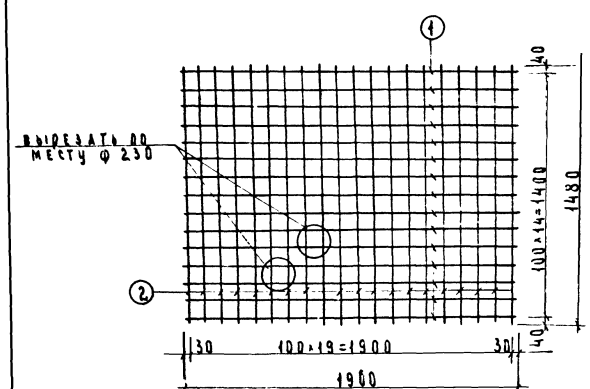


С-1 (2 шт)

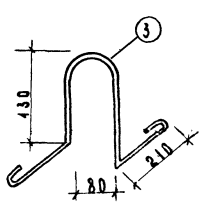
Характеристика изделия	Ед. измер.	ПВК-1
Вес изделия	кг	600
Объем бетона	$м^3$	0.24
Вес стали	кг	29.70
Вес стали на 1 $м^3$ бетона	кг	123.7
Марка бетона по прочности	$кг/см^2$	200

Спецификация стали

Марка	N поз.	Сталь	Длина мм	Количество шт.	Общая длина м	Вес, кг. позиции	Вес, кг. общий
С-1 (2шт)	1	ФБАIII	1960	20	39.2	0.44	8.8
	2	ФБАIII	1480	15	22.2	0.33	4.95
1	3	ф10АI	880	4	3.52	0.55	2.20



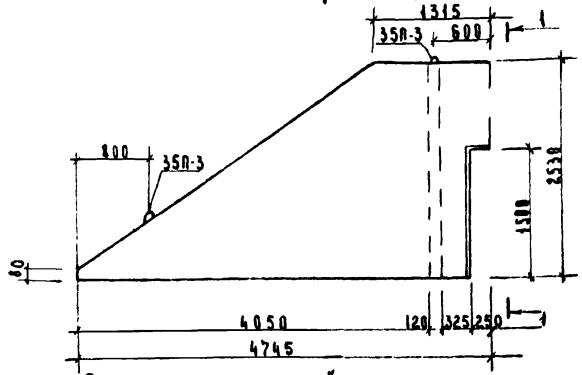
П-1



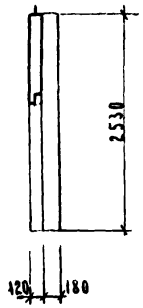
			ШифР 11-110-85 КЖ		
Гл. инженер	Орсичев В.В.	п/п	Плита покрытия ПВК-1	Лист	Дата
Зам. гл. технолога	Козлов В.Н.	п/п		12	2.08. 1982г
Технолог	Шашерина	п/п			

Сборник 11-1

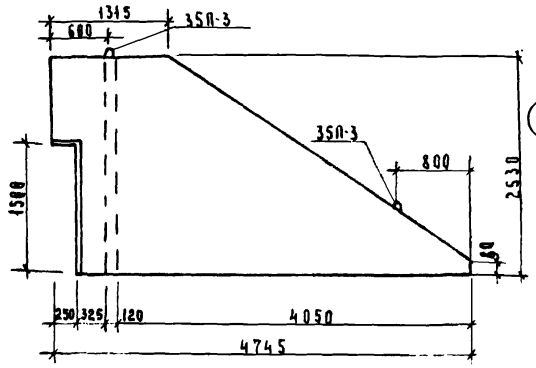
Панель крыши АК-4и



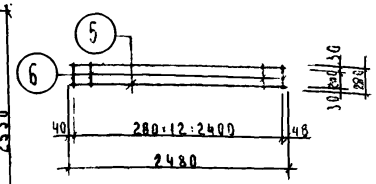
1-1



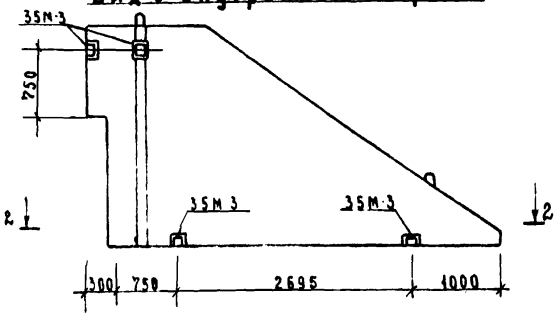
Панель крыши АК-4и-1



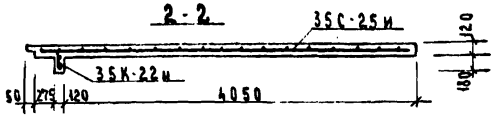
Каркас 35К-22и



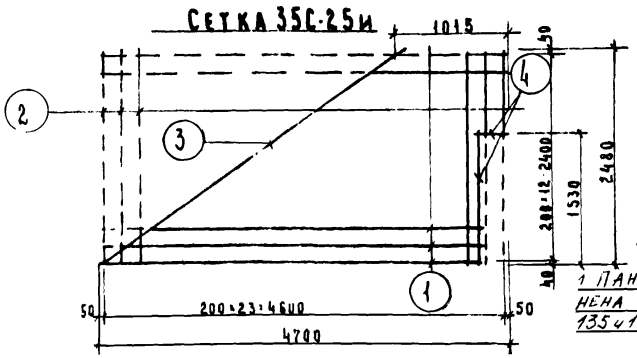
Вид с внутренней стороны



2-2



Сетка 35С-25и



Спецификация стали на арматурные изделия

Марка	№ поз.	Сечение	Длина за-та, мм	Вес 1 элемента	Кол.	Общая длина	Вес всех элементов	Вес марки
35С-25и	1	Ф5 В-I	4700	0.72	13	61.1	9.36	19.56
	2	Ф5 В-I	2480	0.38	24	59.52	9.12	
	3	Ф5 В-I	4300	0.66	1	4.3	0.66	
	4	Ф6 А-III	–	–	–	1.85	0.42	
35К-22и	5	Ф10 А-II	2480	1.53	2	4.96	3.06	3.45
	6	Ф4 В-I	260	0.03	13	3.38	0.39	

Спецификация арматурных изделий

Наименован.	Марка	Кол.	Вес 1 изделия кг.	Вес всех изделий кг	Вес марки кг.	Обозначение
АК-4и АК-4и-1	35С-25и	1	19.56	19.56	28.95	Данная лист
	35К-22и	1	3.45	3.45		— " —
	35П-3	2	0.49	0.98		с.135 к.10 р.10.12-1-35 л.35
	35М-3	4	1.09	4.36		— " —

Характеристика изделия

Наименование		АК-4и АК-4и-1
Масса	кг.	6.510
Об'ем керамзитобетона	$м^3$	0,946
Масса стали	кг	28.95
Марка бетона		100

шифр 11-110-25

Примечание:

1 Панель крыши выполнена согласно серии 135и10р 10.12-1-35

Нач отд	Виноградов	
Гип	Соколов Н	
Гл спец	Иванов	
Рук гр	Смелов В	
Инж	Смелов В	

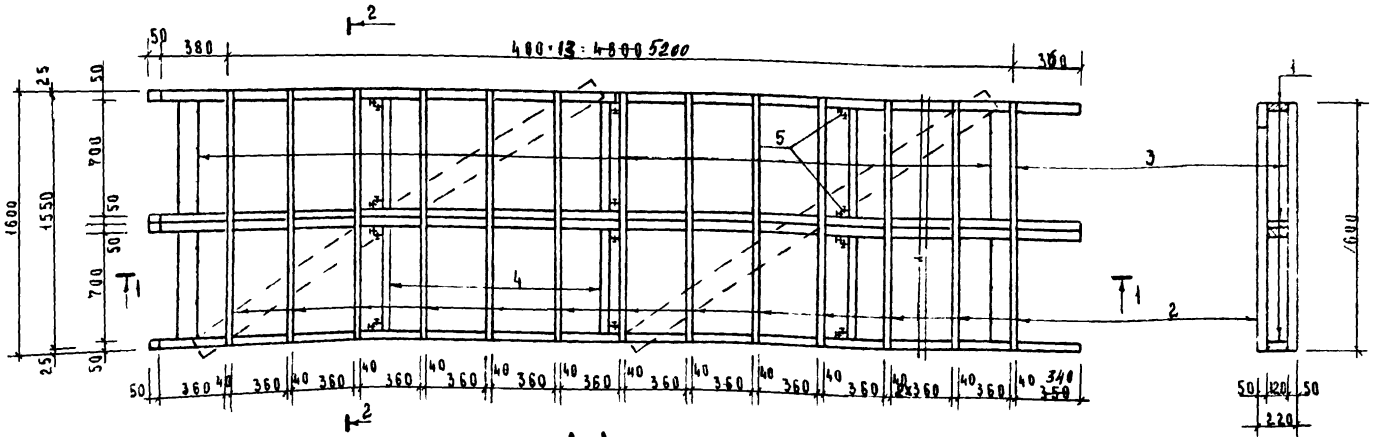
Одноэтажный однокварт. 3-х комнатный жилой дом

Панель фронтона АК-4и АК-4и-1

Стадия	Лист	Листов
Р.П	13	

Ярославль ЦИПИ Вологодский филиал

Щит стропильный ДИ-1



Марка эл-та	Поз.	Сечение мм.	Длина мм	Кол.	Об'ем м³	Общ. об'ем м³
ДИ-1	1	50×120	5990 5600	4	0.144 0.134	0.268
	2	40×50	1600	14 13	0.045	
	3	25×120	1600	3	0.014	
	4	50×120	700	6	0.025	
	5	50×50	120	12	0.04	
	6	Гвоздь ⌀35мм				1.07 кг.

Примечания:

1. Щиты выполнять из древесины хвойных пород с влажностью не более 25%.
2. Все деревянные элементы щита должны быть антисептированы и покрыты огнезащитным составом в соответствии с действующими инструкциями.
3. Временные раскосы 25×125, показанные пунктиром после установки щитов убрать.
4. Соединение элементов осуществляется на гвоздях.

шифр 11-116 ВГ
КЮ

НАУ отд.	Викторов		
Гл. спец.	Иванов		
Нач. гр.	Селиверстов		
Инж.	Кроткин		

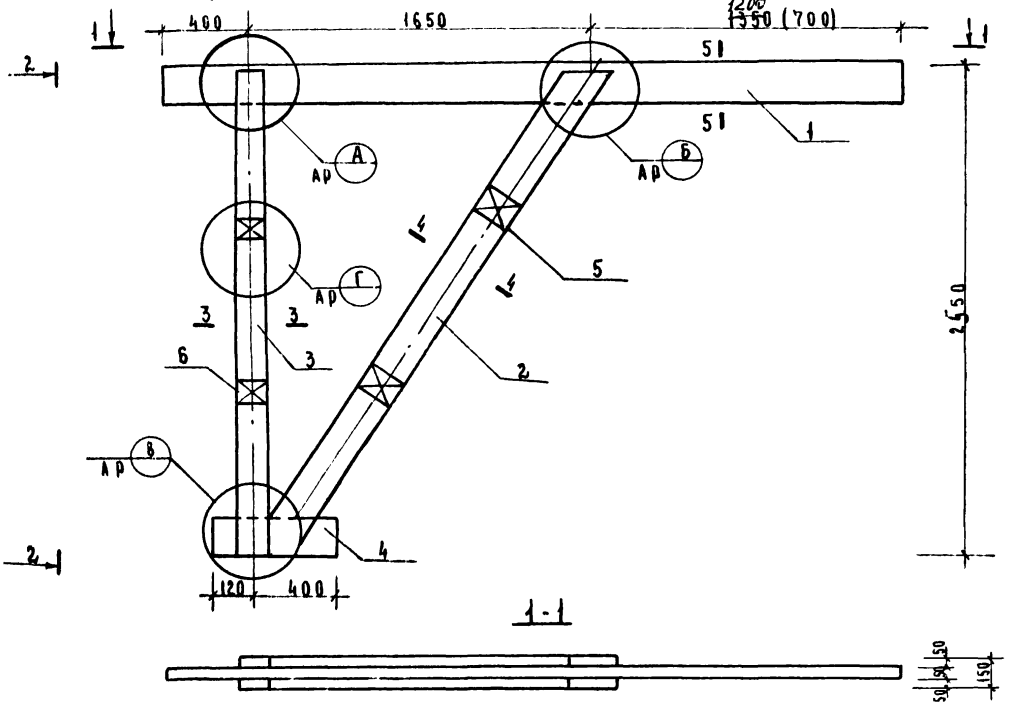
Одноэтажный одноквартирный 3-х комнатный жилой дом

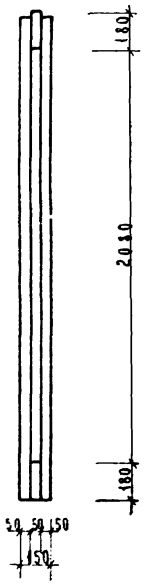
Щит стропильный ДИ-1

Стадия	Лист	Листов
Р.Д.	1	

Ярославль ЦМПИ
Вологодский филиал

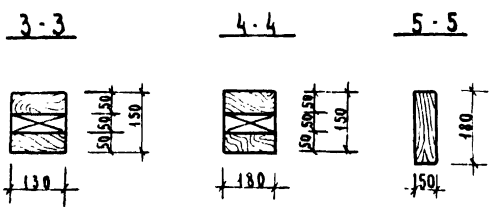
Подстропильная ферма ДИ-3 (ДИ-4)



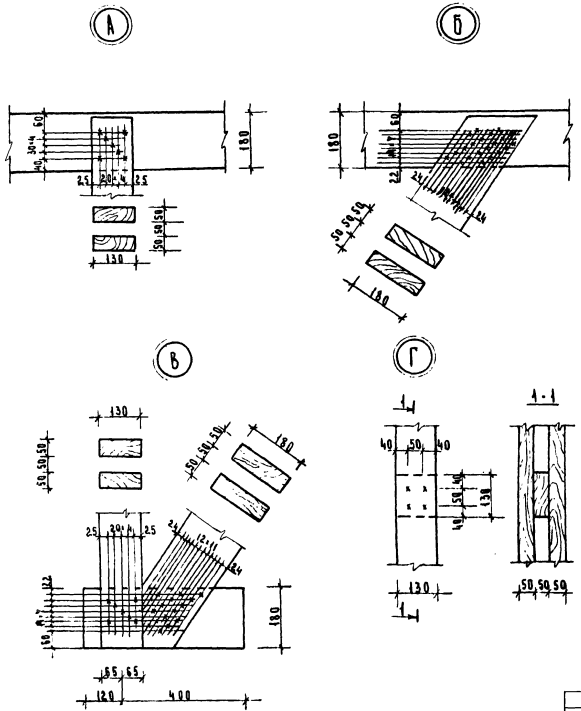


Примечания:

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. Соединения элементов фермы выполняются на гвоздях ф5, l=150 мм.



				Шифр 11-110-85 КД		
				Одноэтажный одноквартирный 3х комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					Р.П	2	
Нач отд	Викторов			Подстропильная ферма ДИ-3, ДИ-4	Ярославльципи Вологодский филиал	
Гл инж	Цвокин					
Рукотр	Снеговой					
Инж	Снеговой					

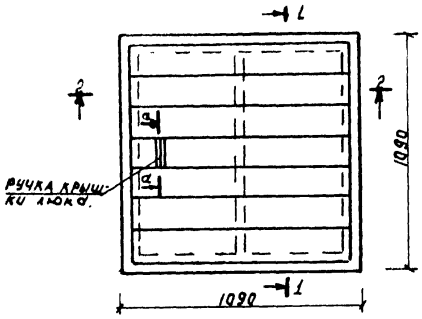


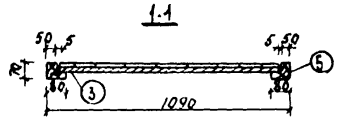
Спецификация древесины на 1 элемент ДИ-3 (ДИ-4)

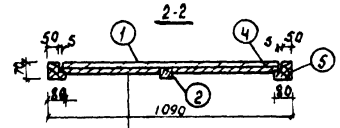
Наимен. изделия	Поз.	Эскиз	Сечение мм.	Длина, мм	Общий объем м3
Верхний пояс	1	3400 (2750)	50×180	3400 (2750)	0.031 (0.025)
Раскос	2	150, 140, 80, 100, 65, 2600	50×180	2800	0.050
Стойка	3	2430	50×130	2430	0.031
Нижний пояс	4	520	50×180	520	0.005
Прокладки	5		50×180	180	0.003
	6		50×130	130	0.002

				Шифр 11-120-85 КД		
Нач отд	Викторов		Одноэтажный, одноквартирный 3-х комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Гл спец	Иванов			Р. П.	3	
Рук гр	Смолов		Узлы подстропильной фермы. Спецификация древесины	Ярославл ЦМПИ Вологодский филиал		
Инж	Смолов					

Крышка люка ИД-1





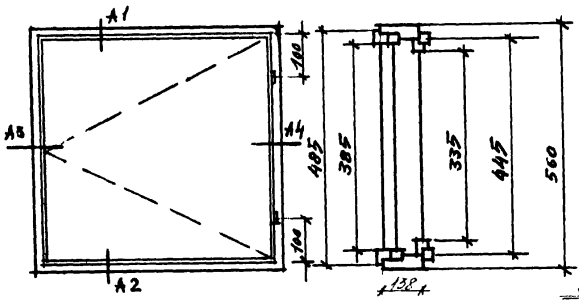


Доска 25×150
Минераловатные плиты γс=100кг/м3-26
ДСП - 4мм

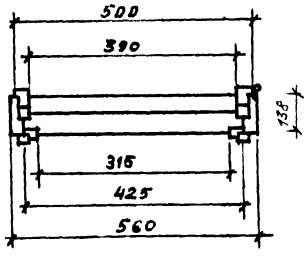
Спецификация на 1 изделие ИД-1

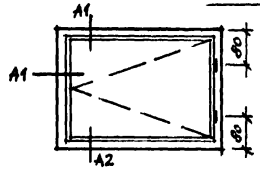
Поз	Наименование	Сечен мм	Длина м	Объем м3
1	Доска	150×25	6.86	0.025
2	Брусок	50×60	0.93	0.008
3	Доска	80×25	1.96	0.004
4	Доска	80×25	1.86	0.004
5	Брусок	80×70	4.36	0.024
	Итого:			0.060
	На 1 изделие ОР-04-03			
1	Брусок	94×55	1.28	0.007
2	Брусок	55×42	1.28	0.003
3	Брусок	55×42	1.28	0.003
	Итого			0.013
	На 1 изделие ОР-06-0.6			
1	Брусок	55×75	5.22	0.033
2	Брусок	94×55	0.87	0.005
3	Брусок	74×44	0.87	0.003
	Итого:			0.041

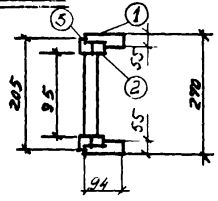
ОР-0.6-0.6

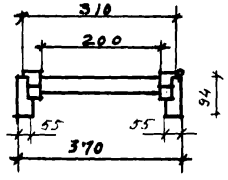


ОР-0.4-0.3



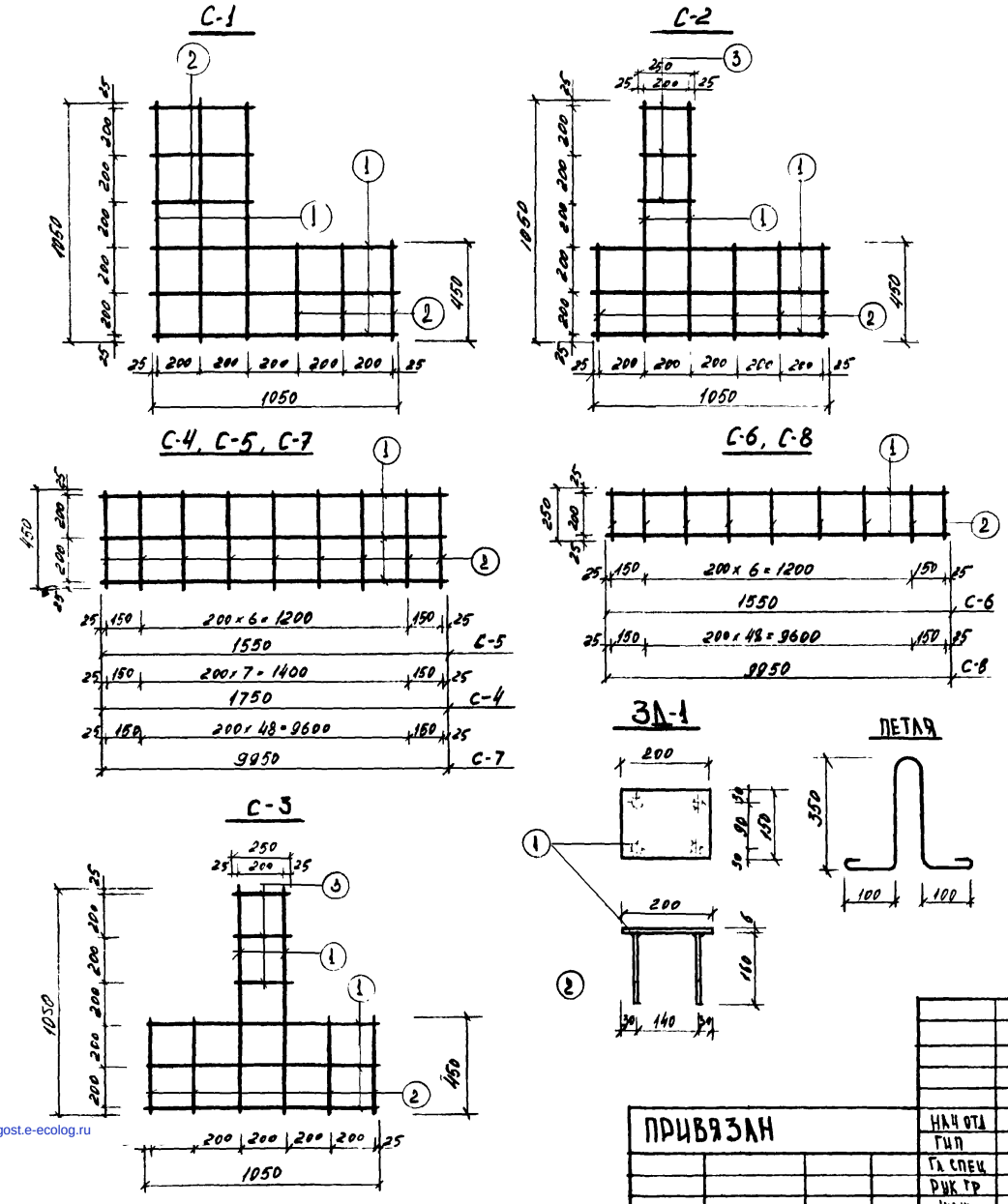






Примечание: 1 ОР-0.6-0.6 и ОР-0.4-0.3 выполнить согласно ГОСТ 16289-80, ГОСТ 11214-78

				Шифр 11-110-85 КД			
Нач отд	Викторович						
Гип	Соколов Н			Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стад	Лист	Листов
Гл спец	Иванов В				РП	4	
Рук гр	Смелов В						
Инж	Смелов В			Крышка люка ИД-1 Окно туалета ОР-0.6-0.6 Окно подвала ОР-0.4-0.3	Вологодский филиал Ярославгипрсельстроя		



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА	ПОЗ	Ø НАИ N ПО СОРТАМ	ДЛИНА ММ	КОЛ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ ПОЗ	ВЕС КГ МАРКИ
С-1	1	10 АII	1050	6	6.3	3.89	4.49
	2	6 АI	450	6	2.7	0.6	
С-2	1	10 АII	1050	5	5.25	3.24	3.81
	2	6 АI	450	4	1.80	0.4	
	3	6 АI	250	3	0.75	0.17	
С-3	1	10 АII	1050	5	5.25	3.24	3.81
	2	6 АI	450	4	1.80	0.4	
	3	6 АI	250	3	0.75	0.17	
С-4	1	10 АII	1750	3	5.25	3.24	4.24
	2	6 АI	450	10	4.5	1.0	
С-5	1	10 АII	1550	3	4.65	2.87	3.77
	2	6 АI	450	9	4.05	0.90	
С-6	1	10 АII	1550	3	4.65	2.87	3.37
	2	6 АI	250	9	2.25	0.50	
С-7	1	10 АII	9950	3	29.85	18.42	23.52
	2	6 АI	450	51	22.95	5.10	
С-8	1	10 АII	9950	3	29.85	18.42	21.25
	2	6 АI	250	51	12.75	2.83	
ЗД-1	1	150×6	200	1		1.41	1.54
	2	8 АIII	160	2	0.32	0.13	
ПЕТЛЯ		8 АI	950	1	0.95	0.38	0.38

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см совместно с листом АС-13
2. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75 высота катета шва не более толщины свариваемых деталей

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

НАЧ ОТД	Викторов	
ГИП	Соколов	
Гл спец	Иванов	
Рук гр	Смелов	
Инж	Крокин	

ШИФР II-110-85 КМ

Одноэтажный одноквартирный 3х комнатный жилой дом

Сетки С1÷С-8
Спецификация арматуры

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	

Вологодский филиал „Ярославгипроцветмет"

gost.e-ecolog.ru