

ГОСКОМАРХСТРОЙ
КБЛО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А.А. ЯКУШЕВА

И
10.4-82

СЕРИЯ - 125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ, БЛОК-СЕКЦИЙ,
И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ 10 ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗДЕЛ 10.4-82 ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 125 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ, БЛОК-СЕКЦИЙ
И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ 10 ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
РАЗДЕЛ 10.4-82 ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН
КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
ГОСКОМАРХСТРОЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ № 27 от 13 марта 1992 г.

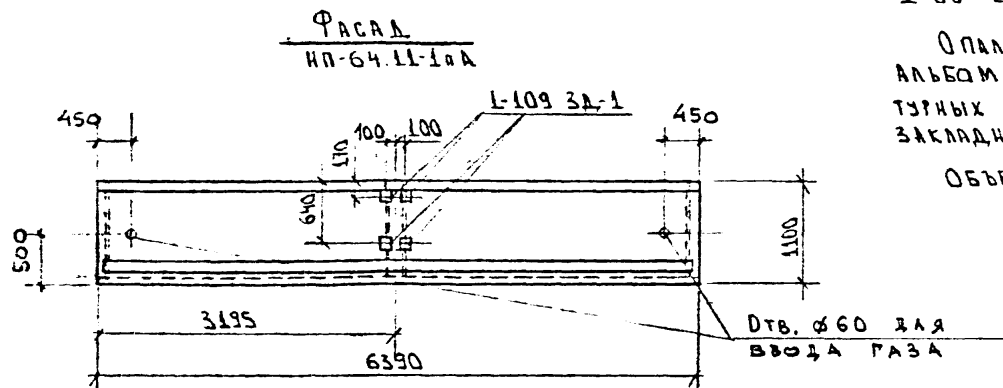
Лист	Наименование
1	Содержание
2	Наружные стеновые панели НП-64.25.4-5А НП-64.25.4-5Б НП-64.11.-1П
3	Фундаментные панели 9ФП60.23-5А; 9ФП60.23-6А.
4-5	Схемы изделий с клеммами для электропроводки и отверстиями для газа
6	Панель фундаментная ФП-14.23-8
7	Плита покрытия П-61.16-4
8	Панели стен лоджий В-14.23-7Б /для варианта фасадов/ В-14.23-9Б
9	Ограждение приставной лоджии ОЛ-64.19 /для варианта фасадов/
10	Ограждение приставной лоджии ОЛ-64.14 /для варианта фасадов/
11	Ограждение приставной лоджии ОЛ-64.12 /для варианта фасадов/
12	Фризовая панель НП-64.25-1Б /для варианта фасадов/
13	Фризовая панель НП-32.25-3Б /для варианта фасадов/
14	НП-64.25-1Б; НП-32.25-3Б. Армирование.
15	Фризовая панель НТУ-64.25-1Б /для варианта фасадов/
16	Фризовая панель НТУ-64.25-2Б /для варианта фасадов/
17	Фризовые панели НПУ-24.25-1ПБ; НПУ-24.25-2ПБ /для варианта фасадов/
18	НТУ-64.25-1Б; НТУ-64.25-2Б; НПУ-24.25-1ПБ; НПУ-24.25-2ПБ. Армирование.
19	Фризовая панель НТ-59.25-1Б /для варианта фасадов/
20	Фризовая панель НП-29.25-1Б /для варианта фасадов/
21	НТ-59.25-1Б; НП-29.25-1Б. Армирование.
22	Каркасы КР1÷КР-3; К1÷К-6
23	Сетки С-1÷С-3
24	Внутренняя стеновая панель ВЭ 34.28-6А
25	Возможность раскода, стали

Настоящий альбом прочих изделий серии 125 часть 10 раздел 10.4-82 разработан на основе внутрисерийной унификации с 9-10-12-ти этажными блок-секциями серии 125 в соответствии с заданием на проектирование и договором № 612 с ПСМО и Череповецгражданстрой.

В альбоме даны дополнительные изделия для 5-этажных блок-секций: наружные панели входа дополняемыми накладными деталями для крепления приставных лоджий, фундаментные панели, панели покрытия с отверстием для вентиляции, а также схемы изделий с откорректированной электропроводкой. В альбоме разработаны изделия для вариантов фасадов: ограждения лоджий, панели стен лоджий, фризовые панели.

Настоящий альбом следует рассматривать совместно с альбомами серии 125. Часть 10: разделы 10.12-44; 10.4-49; 10.4-61п; 10.4-61пч; 10.4-73; 10.9-35п; 10.1-60ш; 10.4-67п; 10.4-73п; 10.12-26; 10.4-40; 10.3-40; 10.9-35п; 10.2-15

Зав.отд. П.К.И.И.И. Зав.сек. Констр. Констр.	Бахадина Борисов Смирнов Чеканин Дедкина Друзвенк	Лист Лист Лист Лист Лист	Серия 125	4.10. Р.10.4-82
Содержание			Лист	Лист
			Р	
			Лист	Лист
			КБ	ПОЖЕЛЕЗБЕТОН
				И.А.А.ЯКУШЕВА

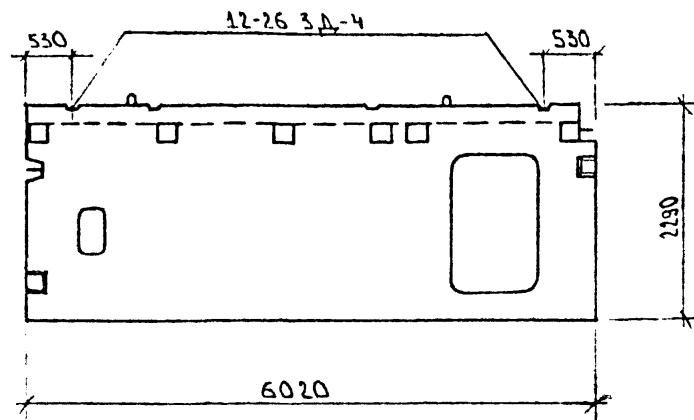


НАИМЕНОВАНИЕ		КОА-80	
		ИП-64 28.4-57А	ИП-64 11-1 ПА
МАССА	кг	7150	4,13
ОБЪЕМ БЕТОНА	м ³	4,01	2,34
РАСХОД СТАЛИ	кг	123,14	35,50
ОБЪЕМ ФАКТУРНОГО САЯ	м ³	0,34	0,22

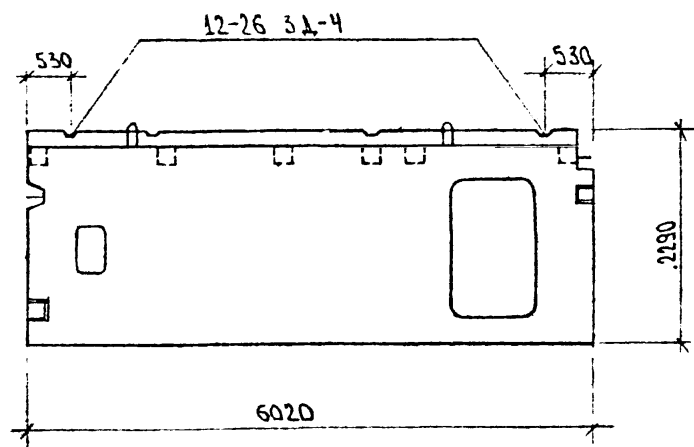
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ЛЕГКОГО БЕТОНА ПРИНЯТ 1400 кг/м^3 .

АУ.ОД.	БАХОМАННА	173	ДЕРЖА 125 4.10 Р.10.4-82	СТАДУА	МАССА	МАГШТАБ	
ТА КОМ.П.	БОГИЛОВ						
ЭВ КОМ.П.	СМИРНОВА	1100					
ЗАВ.СЕК.	ТЕКАКИНА	1100					
СНАСТ.П.	ДЕДЕХИНА	1100					
КОНСТ.	СИРЬЧЕНКО	1100	ПАНЕЛИ :	НП-64.28.4-57А	Р	СМ	1:50
				НП-64.28.4-56А		ТАБ.	
				НП-64.11-1аА			
					ЛИСТ 2	ЛИСТОВ	
					КБ ПО НЕЛЕЗОТЕТОУ ИМ.А.А.КУШЕВА		

9ФП 60.23-5А



9ФП 60.23-6А



ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

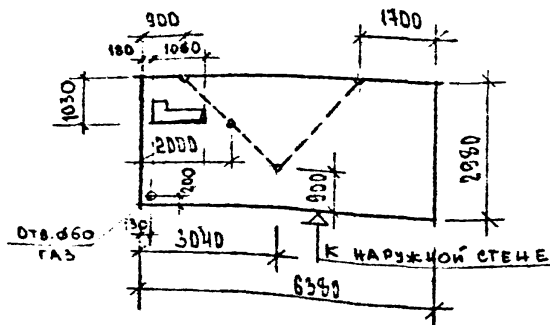
НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	
		9ФП 60.23-5А	9ФП 60.23-6А
МАССА	кг	4722	4722
ОБЪЕМ БЕТОНА	м³	1,89	1,89
РАСХОД СТАЛИ	кг	105,53	105,53

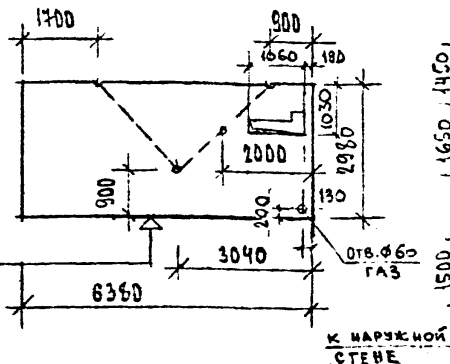
1. ОПАЛУШКУ И АРМИРОВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ 9ФП 60.23-5А, 9ФП 60.23-6А СМ. АЛЬБОМ Р. 10.4-49 Л. 9, 10.
В СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВКЛЮЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 12-26 3Д-4 / 2 шт./

2. МАРКА БЕТОНА ДЛЯ 5-ТИ ЭТАЖНЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ В 12,5 (М 150)

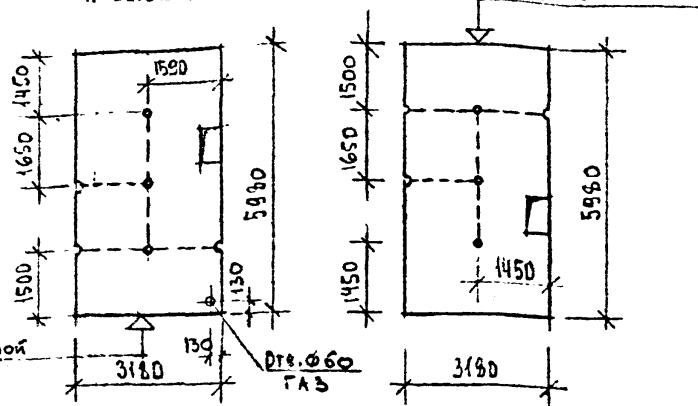
НАЧ. ОТД.	БАХОВАНА				СЕРИЯ 125 Ч. 10 Р. 10.4-82		
ГЛАВ. ОТД.	БОРИСОВ						
ГЛАВ. ОТД.	СМЯРНОВА				ФУНДАМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ: 9ФП 60.23-5А 9ФП 60.23-6А		
ЗНАЧ. СЕКТА	ЧЕКАЛИНА						
КОНСТР.	СЛАВЧЕНКО				СТАЛИ		
					Р	МАСА	МАСИТА
					СМ	ТРЕА	1:50
					ЛИСТ 3		
					КБ ПО НЕЛЕЗОВЕТОНУ		
					ИМ. А. А. ЛУКШЕВА		

П-64.30-14 ПЭ(Г) с отверстием 319 ГАЗА

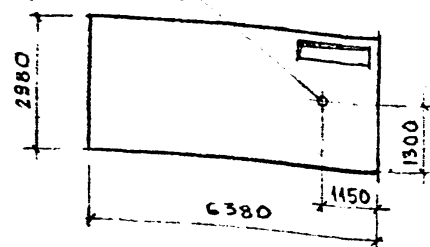




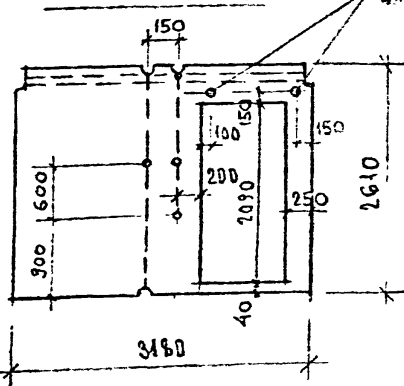
П-32.60-7пэ(г) С ОТВЕРСТИЕМ ДВА ГАЗА П-32.60-8пэ
П-32.60-7пэ К НАР



ДТВ. Ф 60 (ГАЗ) — П-64.30-3 П(Р)
ПЕРЕКР. НАЗ. (ИМ. ТАЖ.)

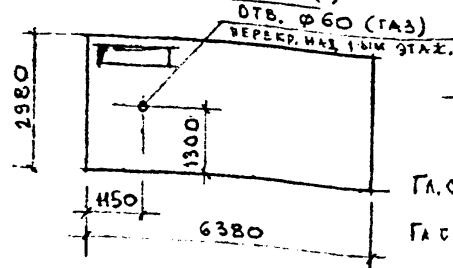


B - 32. 26 - 1 ПЗ(г)



ОТВ. Ф 60 (ГАЗ)
для 2-го этажа

П-64.30 - 4 п(р)



С О Г Л А С Н О

Гл. спец. 30

ГА СПЕЦ. ВКГ

Пухтель Я.С

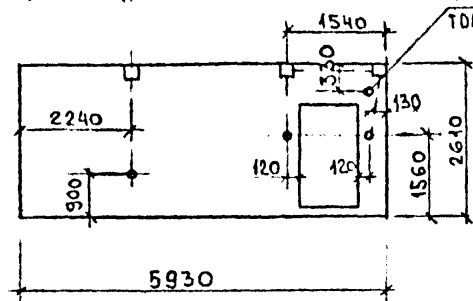
Молчанова Л. П.

На данном листе представлены изделия
с изменяемыми электрическими для 5-эт. блок-секций.
Опайку и армирование изделий см. альбомы:
П-64.30-14пэ; П-64.30-15пэ - ч.10 р.10.4-73п л.30
П-32.60-7пэ - П-32.60-6пэ - ч.10 р.10.4-61п л.191; 192
В-32.26-1пэ - ч.10 р.10.4-61п л.71
П-64.30-3п ; П-64.30-4п см. р.10.4-61п л.75, 76
изделия с индексом (г) имеют отверстия для газа

ЗАВОД	БАХОВИНА	СЕРИЯ 125 4.10 Р. 10.4-82 СХЕМЫ ИЗДЕЛИЙ С КЛЮЧАМИ ДЛЯ ЭЛЕКТРО- ПРОВОДКИ И ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ГАЗА	СТАНД	МАССА	МАСШТАБ
РАСЧЕТ	БОДРИСОВ		Р	-	-
П. КОНСТ.	СМИРНОВА		Лист 4 из 10		
РАБОЧ.	ЧЕКАЛИНА		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
ХИМСТ.	ДЕДЕКИНА		ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

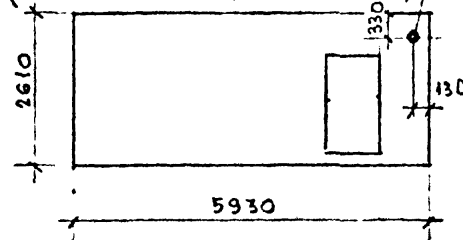
В-59.26-2А(Г)

(СМ. РАЗДЕЛ 10.12-44 Л.4)

ОТВ. ДЛЯ ГАЗА Ø 60
ТОЛЬКО ДЛЯ 1-ГО ЭТАЖА

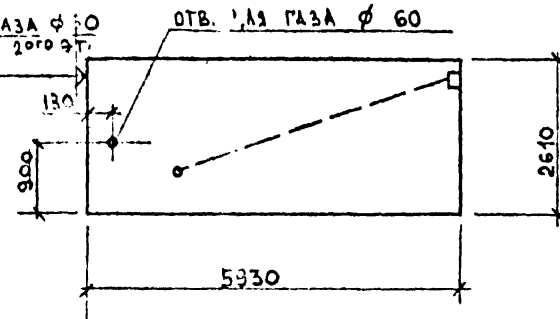
В-59.26-7пз(Г)

(ЭЛЕКТРОКАНАЛЫ СМ. Р.10.4-67п Л.24)

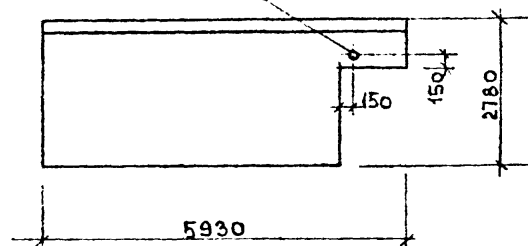
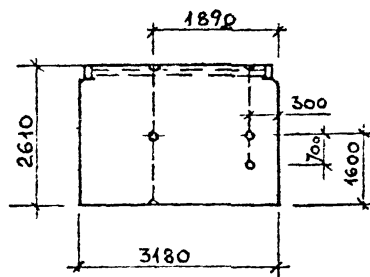
ОТВ. ДЛЯ ГАЗА Ø 60
ТОЛЬКО ДЛЯ 2-ГО ЭТ.

В-59.26п(Г)

(СМ. РАЗДЕЛ 10.4-61п Л.173)

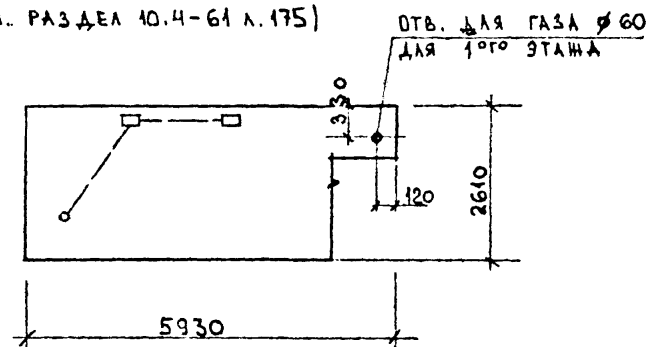


К НАРУЖНОЙ СТЕНЕ

В-59.28-7(Г); В-59.28-8(Г)/ЗЕРКАЛЬНО/
(СМ. РАЗДЕЛ 10.12-26 Л.30)ОТВ. ДЛЯ ГАЗА Ø 60
ДЛЯ 2-ГО ЭТАЖАВ-32.26пз
(СМ. РАЗДЕЛ 10.4-61 Л.71)

В-59.26-5п(Г)

(СМ. РАЗДЕЛ 10.4-61 Л.175)

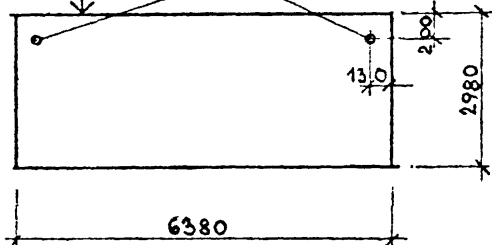
ОТВ. ДЛЯ ГАЗА Ø 60
ДЛЯ 1-ГО ЭТАЖА

П-64.30-5п(Г)

(СМ. РАЗДЕЛ 10.4-61п Л.77)

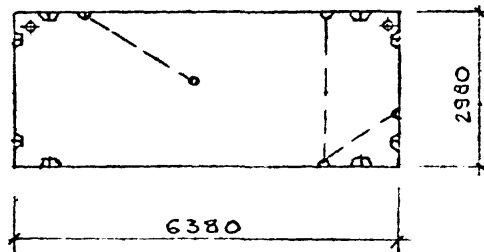
К НАРУЖНОЙ
СТЕНЕ

ОТВ. ДЛЯ ГАЗА Ø 60



П-64.30-19п - ЗЕРКАЛЬНА ПЛИТЕ

П-64.30-18п (ОПАЛУБКУ И АРМИРОВАНИЕ СМ. РАЗДЕЛ 10.4-76 Л.30)



СОГЛАСОВАНО:

Гл. спец. ЭО

Гл. спец. ВКГ

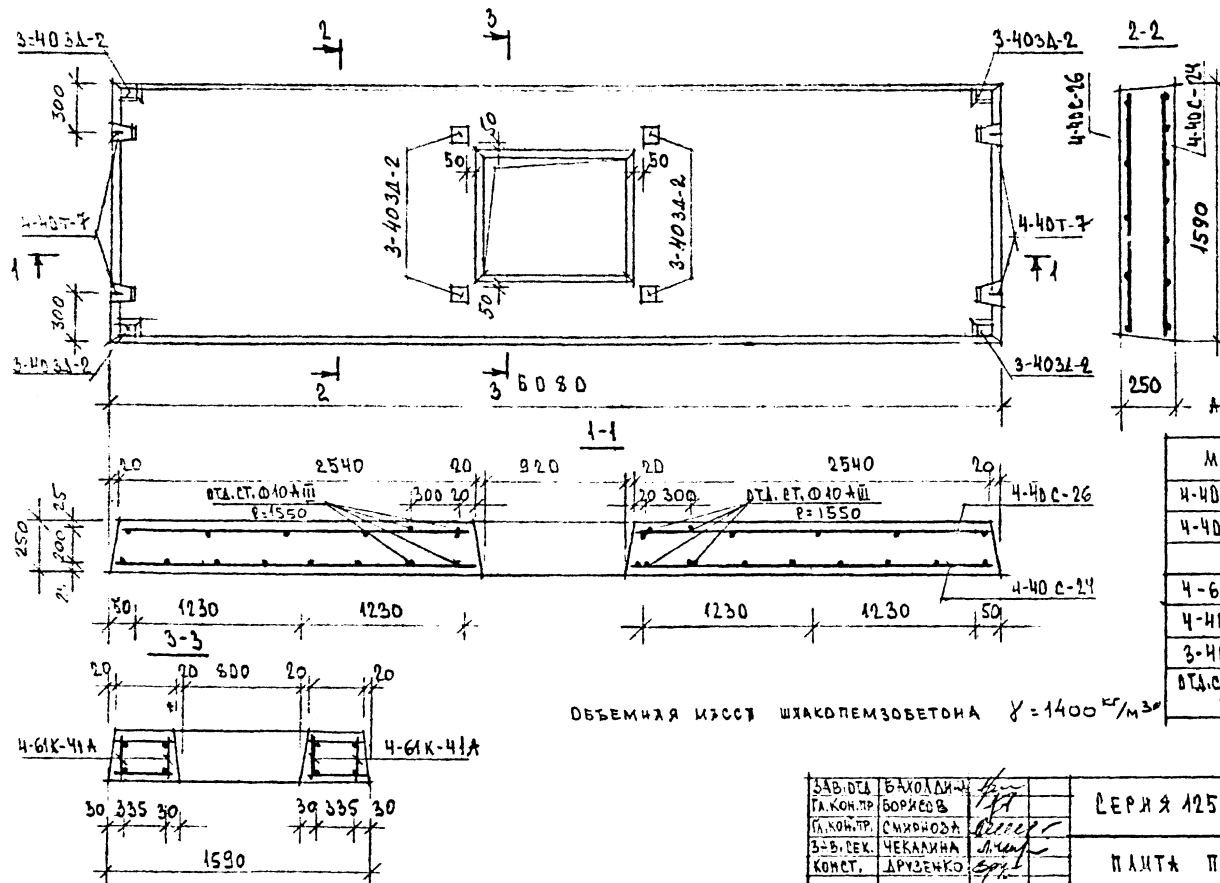
ПУХТЕЛЬ А.С.

МОЛЧАНОВА Л.Д.

СХЕМЫ ИЗДЕЛИЙ С КАНАЛАМИ ДЛЯ ЭЛЕКТРО-
ПРОВОДКИ И ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ГАЗА.

ЛИСТ

5



ПОКАЗАТЕЛИ
НА ИЗДЕЛИЕ

МАССА, КГ	3052
ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	2,18
ПЕРЕХОД СТАЛИ, КГ	145,92
МРЗ	F=75

СПЕЦИФИКАЦИЯ
АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТ.

МАРКА	ВЕС	КОЛ	ЛИСТ	РАЗДЕЛ
4-40C-26	3,50	1	86	10,4-40
4-40C-24	60,14	1	86	"
4-61K-41A	16,31	4		10,4-61
4-40T-7	1,55	4	100	10,4-40
3-403A-2	0,75	6	25	10,3-40
СТА. СТ. Ø10+III P=1550	0,96	8		

ОБЪЕМНАЯ МАССА ШЛАКОПЕЗБЕТОНА $\gamma = 1400 \text{ кг/м}^3$

ПРИМЕЧАНИЕ;
РЕТКИ 4-40C-24, 4-40-26А ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ

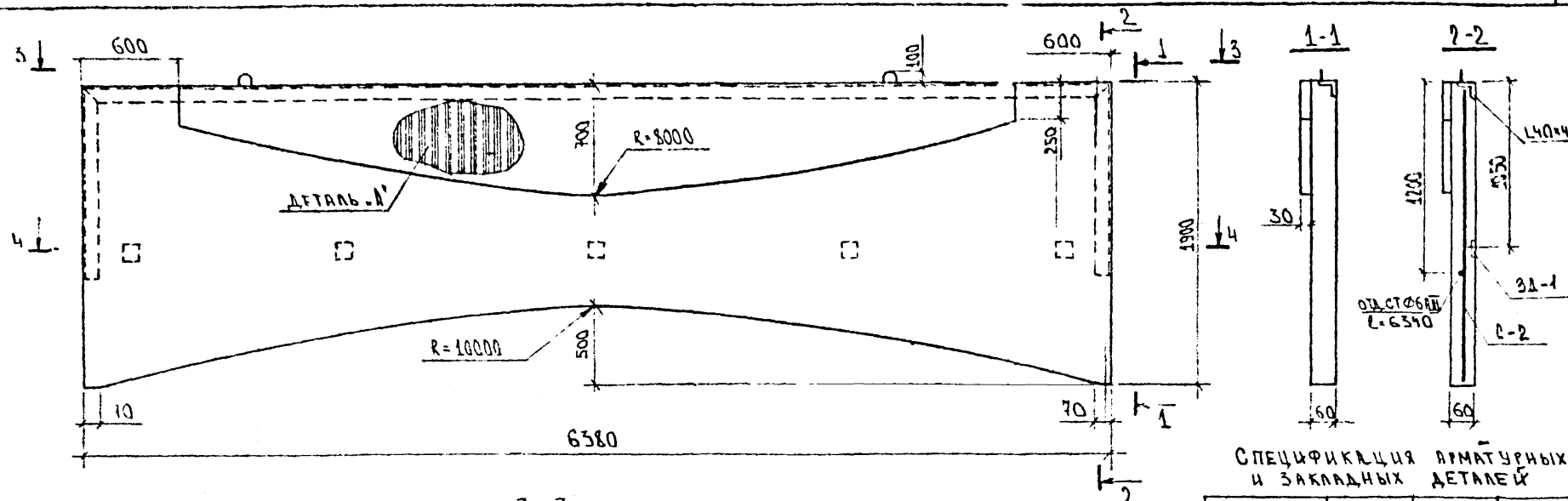
ЗАВ. ДИ.	БАХАДИН	1977
ТА. КОН. ПР.	БОРЖЕВ	
ТА. КОН. ТР.	СМЯХОВ	
З-В. РЕК.	ЧЕКАЛИНА	
КОНСТ.	ДРУЗЕНКО	

СЕРИЯ 125 Ч. 10. Р 10.4-52

ПЛИТА ПОКРЫТИЯ
П-В.1.16-7

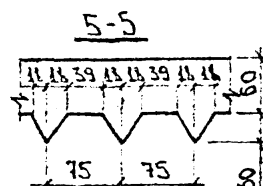
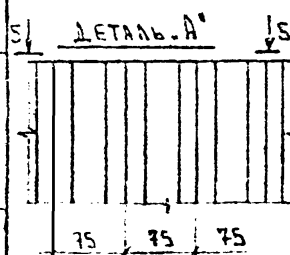
ШЛАКОПЕЗБЕТОН

РЕЦЕПТ	МАССА	МАШТАБ
Р	ВМ. Т-БЛ.	
ЛИСТ 7	ЛИСТОВ	
КБ	ПОЖЕЛЕЗБЕТОН	
	И.М.А.Я.ХУШЕВА	



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ
И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

МАРКА	КОЛ	№ ЛИСТА	№ РАЗДЕЛА
С-2	1		10.4-82
СП-2	2		10.4-82
L40x4; C-8.8m	—	—	—
ОТД. СТ. Ø 10 А II C=1200+1880	13	—	—
ОТД. СТ. Ø 6 А III C=6340	1	—	—
3А-1	5		10.4-82



ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.
МАССА	КГ 1600
ОБЪЕМ БЕТОНА	М³ 0.64
РАСХОД СТАЛИ	КГ 65.36

ОТДЕЛЬНЫЕ СЕРЖИ ПРИВАРИТЬ К УГОЛКАМ
ПО ГОСТ 14038-85

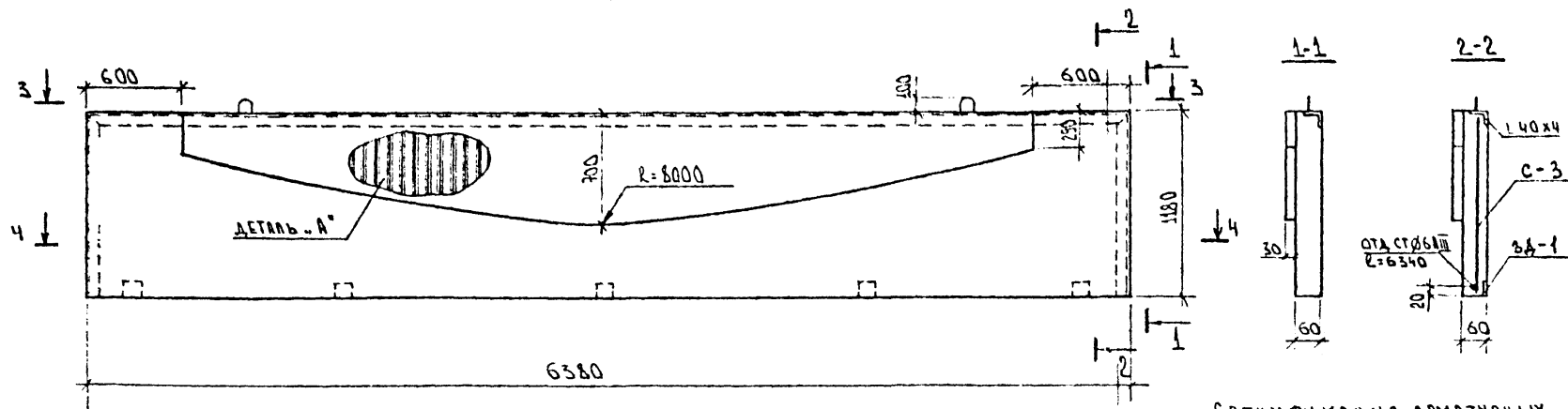
НАЧ. ОТД. БАХАНДИНА	
РАСЧ. ОТД. БОРИСОВ	
А. КОМ. ПР. СМЕРНОВА	
ЗНАВ. СЕК. ТЕКАЛИНА	
КОМ. Т. И. А. АЛЕХИНА	
КОМ. СТ. С. АНДРЕЕВ	

СЕРИЯ 125 Ч. 10. Р. 10.4-82

ОГРАЖДЕНИЕ ПРИСТАВНОГО
ПОДЖИ
ОЛ 64-19
ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА

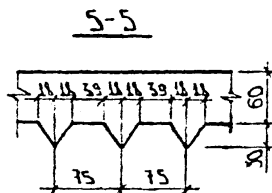
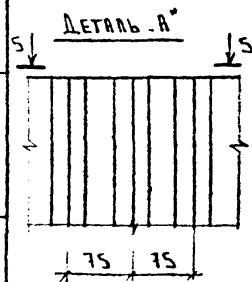
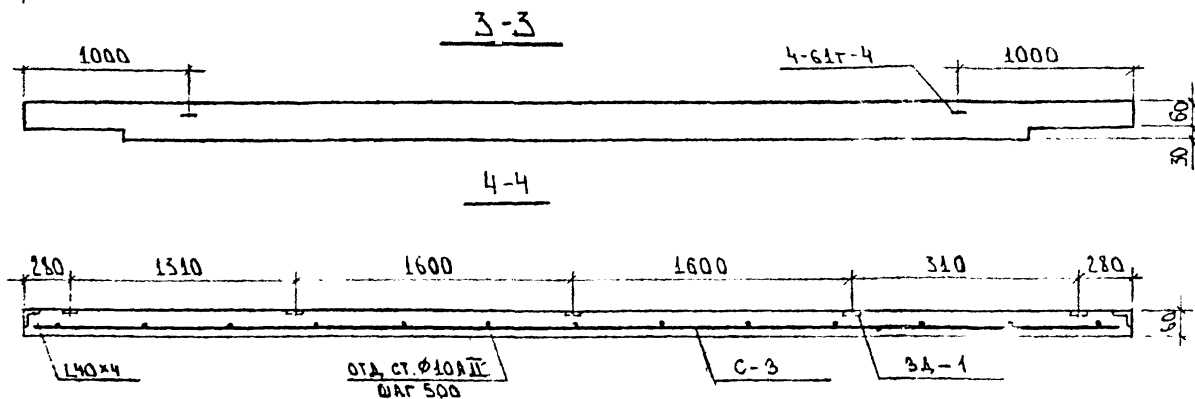
БЕТОН В 15 F 100

СТАД.	МАСС.	МАШТ.
Р		
ЛИСТ 9	ЛИСТОВ	
КБ	ПО ЖЕЛАЗОБЕТОНУ	ИЛИ АЛЮМИНИЮ



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

МАРКА	КОЛ.	N:	N:
		ЛУЧЕТА	РАЗДЕЛ
C-3	1		10.4-82
4-61T-4	2	164	10.4-61A
L40x4; $\ell=88$	—	—	—
ДТА. ЕТ. Ø10A II $\ell=1160$	13	—	—
ДТА. ЕТ. Ø6A III $\ell=6340$	1	—	—
3A-1	5		10.4-82



ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

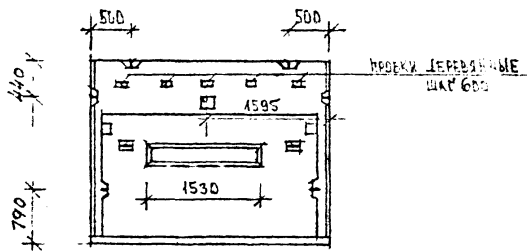
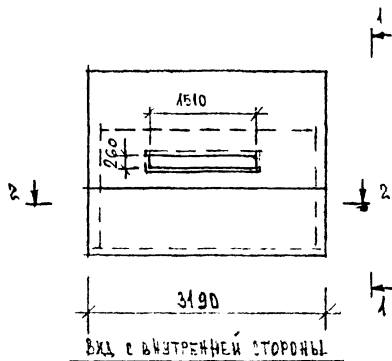
НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.
МАССА КГ	1225
ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	0,49
РАСХОД СТАЛИ КГ	53,99

Отрезные стержни приварить к уголкам
по ГОСТ 14098-85

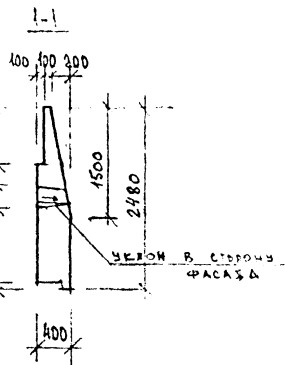
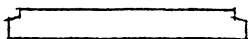
НАЧ. ОТД.	Б. КОЛМАКОВ		СЕРИЯ 125 Ч. 10 Р. 10.4-82 ОГРАЖДЕНИЕ ПРИСТАВКИ ПОДМШИ ОПБ4-12 /БЛ. В АРИАНТА ФАСАД/	СТАД.	МАССА	НАСЧЕТ
П. КОМ. ОТД.	БОРИСОВ			Р	СМ.	
П. КОМ. ПР.	СМИРНОВА			ТАБЛ		
ЗАВ. СЕКТОРА	МЕКАНИКА			ЛИСТ 11	ЛИСТОВ	
КОМСТР. I К.	ЕЛИНА		БЕТОН В15 F 100	КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	ИМ. А.А. КУШЕВА
КОМСТР.	СИНЯЧЕНКО					

[illegible]

НП-32.25-3 В ФАСАД



2-2



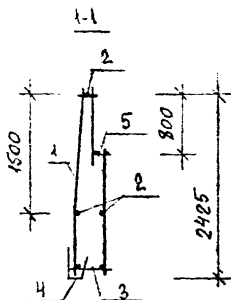
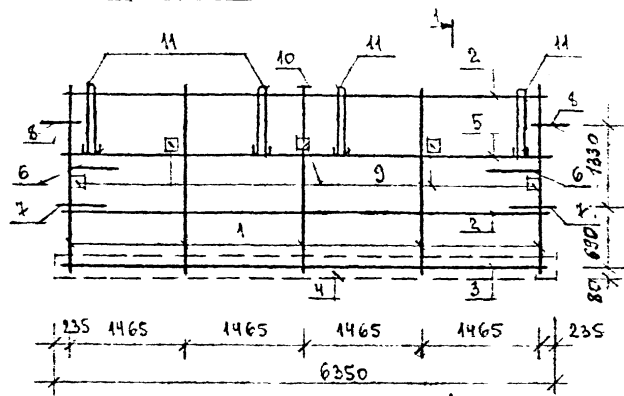
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.	КОЛ.
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	1,94
ОБЪЕМ ФАКТ. СЛОЯ	М ³	0,26
МАССА	КГ	3540
РАСХОД СТАЛИ	КГ	33,92

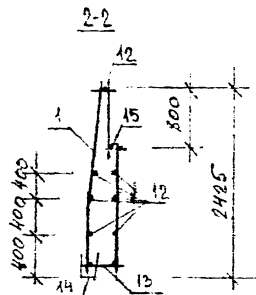
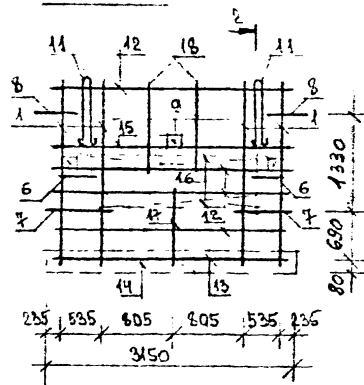
ДАННАЯ ПАНЕЛЬ РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ВАРИАНТА
ФАСАДОВ (В ОСНОВНОМ ВАРИАНТЕ ПАНЕЛЬ
НП-32.25-3 СМ. РАЗДЕЛ 10.1-60 Ш Л. 27)

ЗАВ. СЛ. ЗАКОН. ПОДП. ЗАВ. СЕК. КОНСТ.	БАХАЛАННА, БОРИСОВ, СМЯКИНОВ, ЧЕКАЛИНА, ДЕЛЕНКО	125	4.10	Р.10.4-92
ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДОВ)	Легкий бетон В 3,5	ПАНЕЛЬ	М.125	Л.150
		ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ	Ж.А.А.АКУШЕВА	

ИП-64.25-1 АРМИРОВАНИЕ



ИП-32.25-3 АРМИРОВАНИЕ



№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА	КОЛ.		АЛБЕОМ ЛЕТ
			ИП-64.25-1	ИП-32.25-3	
1	КАРКАС К-1	0.86	5	4	4.10. P.10.4-82 Л. 22
2	ОТДЕЛ. ФВАН; 2=5,92м	2.34	3		-
3	1-60 К-67	3.54	1		4.10. P.10.4-82 Л. 64
4	1-60 К-45	2.96	1		Л. 63
5	КАРКАС К-4	1.31	1		4.10. P.10.4-82 Л. 22
6	ПЕТЛЯ 1-60 АН-И		2	2	Р.10.4-82 Л. 40
7	ПЕТЛЯ 1-60 АН-З		2	2	"
8	ПЕТЛЯ 1-60 АН-2А		2	2	Р.10.4-82 Л. 70
9	1-60 ЗД-7		5	3	Л. 69
10	1-60 ЗД-1		1		"
11	ПЕТЛЯ НАД.ЕМ. СП-1		4	2	4.10. P.10.4-82 Л. 23
12	ОТДЕЛ. ФВАН; 2=2,72м	1.07		2	
13	1-60 К-73			1	4.10. P.10.4-82 Л. 64
14	1-60 К-47			1	Л. 63
15	КАРКАС К-5			1	4.10. P.10.4-82 Л. 22
16	1-60 К-23			2	4.10. P.10.4-82 Л. 64
17	1-60 К-149			1	Л. 63
18	ОТДЕЛ. ФВАН; Р=1050	0.42		4	-

ЗАР. ЛА:	БАХАДУРА	В.П.
П. КОМ. ДТ:	БОРХОВ	В.С.
ТАКОМ. ПР:	СКИРБОВ	В.С.
ЗД. СЕК:	ЧЕКАЛКА	В.С.
КОНСТ. И:	ЛЕДЕРНА	В.С.
КОСТР.	АРУБЕР	В.С.

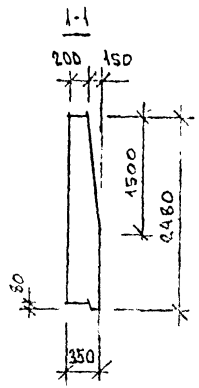
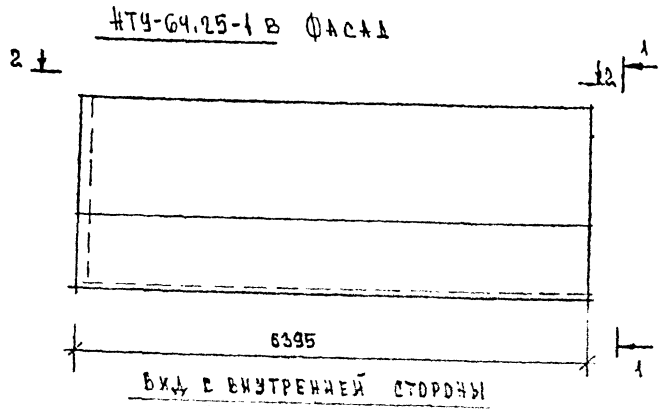
СЕРИЯ 125 4.10. P.10.4-82

ИП-64.25-1 В
ИП-32.25-3 В
АРМИРОВАНИЕ

СТАКА	МАССА	МАСТЕР
Р	УЛ.	1-50
ЛЕТ	14	А.А. КУШЕВА

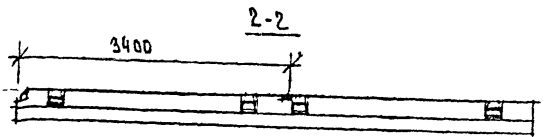
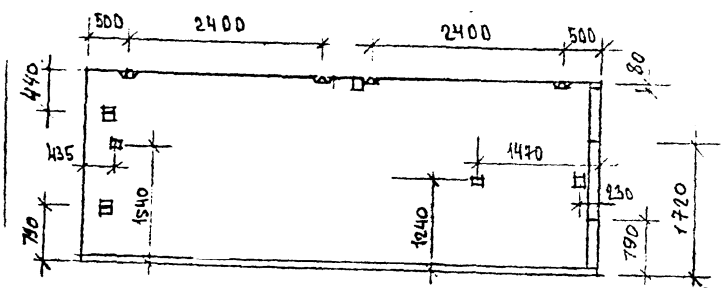
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
КВ

ИП-64.25-1 ПОД ПЛ. С. И. 4.10. P.10.4-82 Л. 22



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	4.41
ОБЪЕМ ФАКТ. СЛОЯ	М ³	0.55
МАССА	КТ	2970
РАСХОД СТАЛИ	КТ	47.03

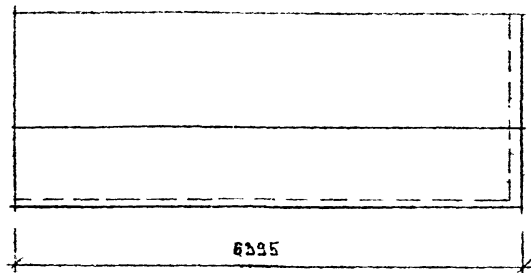


Данная панель разработана для варианта ФАСАДОВ (в основном варианте - панель НТУ-64.25-1 см. р. 10.1-60 ш л. 43)

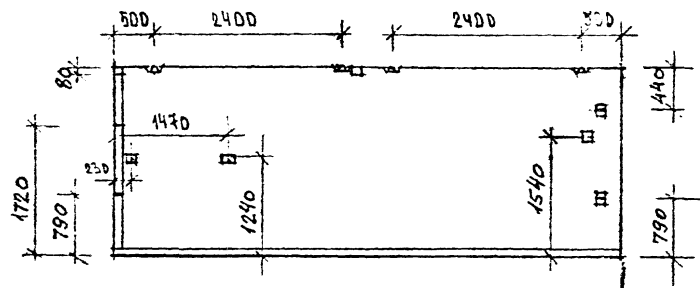
ЗАДАЧА БИРЮКОВ	ПРОЕКТ	СЕРИЯ 125. Ч. 10. Р. 10.1-62	СТАЛИ	МАССА	РАСХОД
ПРОЕКТ БИРЮКОВ	ПРОЕКТ	ФРИЗОВАЯ ПАНЕЛЬ	Р	СМ.	1:50
ПРОЕКТ БИРЮКОВ	ПРОЕКТ	НТУ-64.25-1 В	ТАСА		
ПРОЕКТ БИРЮКОВ	ПРОЕКТ	1/2 В АРМАТУРА ФАСАДОВ	УКРЕП	15	1/2
ПРОЕКТ БИРЮКОВ	ПРОЕКТ	ЛЕГКИЙ БЕТОН ВЗ,5	КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	ИЛИ А.Я. КУШЕВА

ВНУТРИ

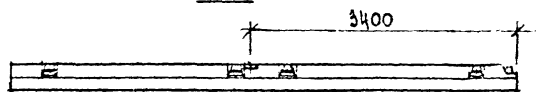
1 2



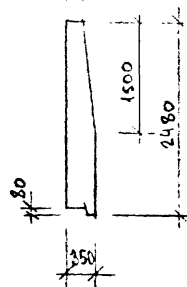
Вид с внутренней стороны



2-2

 $\lambda - \lambda$

2DD 150



НАЗНАЧЕНИЕ		КОЛ
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	4.41
ОБЪЕМ ДАКТАЛОА	М ³	0.55
ЖЕЛЕЗО	КГ	7970
РАСХОД СТАЛИ	КГ	47.03

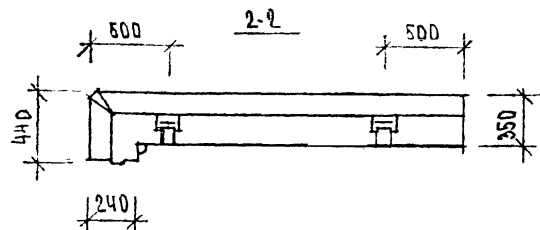
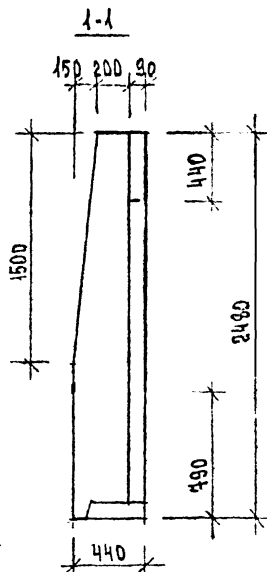
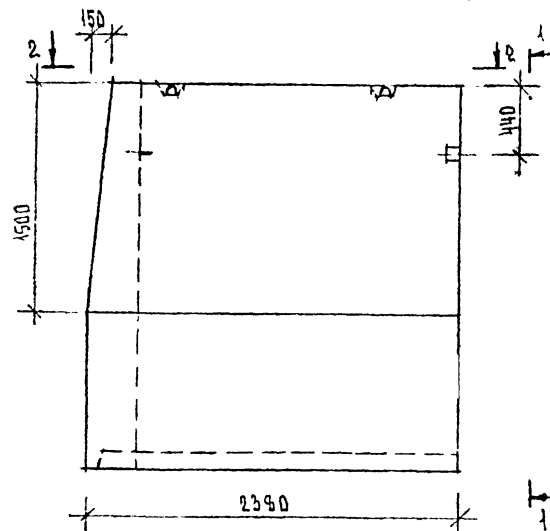
Данная панель разработана для
варианта фасадов (в основном варианте
панель НТУ-64.25-2 см. р. 10.1-60ш 1,43)

БС-71	БЕЛОУЧА		СЕРИЯ 125- Ч.10. Р.10.4-82	
ТА-01	ТАЙРЕВ		ДРКЗОВЪЗ ПАНЕЛЬ	СТУДИЯ АРСА
ТА-02	СМИРНОВ			П
ЗАТЕК.	МЕКАЛИНА			ВМ.
КОНСТР.	БЕЛГУЖАН			ТАБЛ.
КОМПЛ.	ПРУЗЕНКО		1:50	
			ЛЕТ 16	
			КБ	
			ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
			ИМ.А.А.ЯКУШЕВА	

ИНВ. № ДОДАТ. ПОДПИСЬ И АТА ВЗАМ. ИНАУ

НПУ-24.25-1ПВ

НПУ-24.25-2ПВ (ЗЕРКАЛЬНО)



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	1.44
ОБЪЕМ ФАКТОРА	М ³	0.19
МАССА	КГ	2690
РАСХОД СТАЛИ	КГ	21.30

Данная панель разработана для
варианта фасадов (в основном варианте
панели НПУ-24.25-1п; НПУ-24.25-2п
р. 10.4-76 л. 9; 10)

ЗАВ. ОТЗ.	БАХ. ЗАМЧА	СЕРИЯ 125 Ч. 10 Р. 10.4-82		
ТАЛОН ДТ	БОРАСОВ	ФРИЗОВЫЕ ПАНЕЛИ НПУ-24.25-1ПВ НПУ-24.25-2ПВ / для варианта фасадов /	СТАЛИ	МАССА
ТАКОН ДТ	САМРОСОВ		Р	ЕМ
ЗАВ. СЕК	ЧЕКАНОВ			ТАСА.
КОНСТР.К	АЛЕХИН		Лист 17 из 17	
КОНСТР.	АЛЕХИН		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
	АЛЕХИН	ЛЕГКИЙ БЕТОН - В-25.	ИМ. А. Я. КУШЕВА	

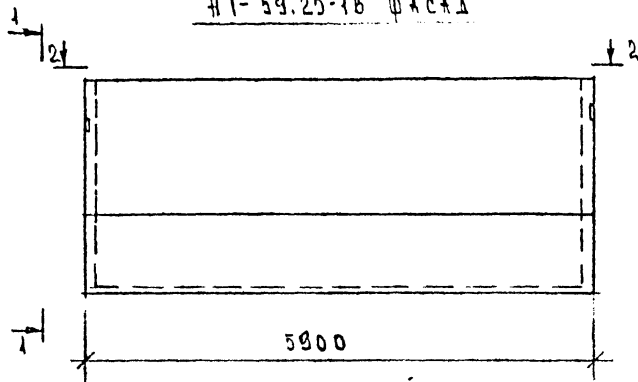
Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a total width of 6355 mm. The slab is supported by a central column and two side columns. The central column has a width of 1390 mm. The side columns have a width of 1390 mm. The slab thickness is 150 mm. The drawing includes dimensions for the slab width, column width, and slab thickness. The drawing is labeled with '1' for the slab and '2' for the column.

№ ПОД.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА	КОЛ.		Δ АБСОЛ. Л И С Т
			НТЗ-64.25-1 НТЗ-64.25-2	НТЗ-24.25-1 НТЗ-24.25-2	
1	K-2		6	3	10.4-82
2	1-6D K-184	3.51	1		4.10.Р.10.1.60 ш А.63
3	1-6D K-182	2.80	1		"
4	1-6D K-109	2.16	1		А.55
5	ОТД.СТ.Ф.6АМ;Р=6,1	1.33	5		10.4-82
6	ПЕТАЯ ПОДЪЕМ-1		4	2	10.4-82
7	1-6D А.4-3	1.18	5		1.70
8	1-6D 3А-2	0.63	4		1.69
9					
10					
11	ОТД.СТ.Ф.6АМ;Р=2,17			5	
12	K-3			2	10.4-82
13	K-2	1.43		1	4.10.Р.10.4-76 А.42
14	K-9	1.00		1	"
15	1-723А-7			1	Р.10.72 ш А.50
16	1-109--5			2	10.4-109 ш А.78
17					
18					
19					
20					

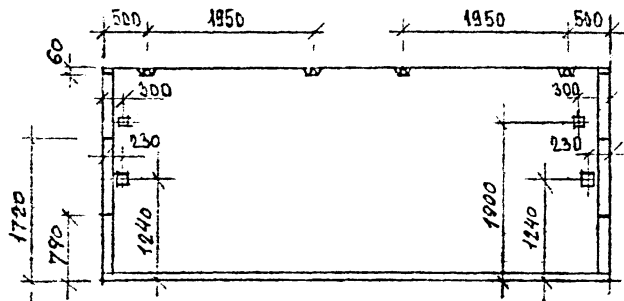
Зав. сек.	Бахвалова	Серия 125 4.10. Р.10.4-62	Старая	ИССА	ИССА-25	
П.КОНСТ.	Борисов		ИТУ-84.25-18; ИТУ-84.25-2В ИПУ-24.25-1ПВ; ИПУ-24.25-2ПВ АРМИРОВАНИЕ	Р	-	1:50
П.КОНСТ.	Смирнов					
Зав. сек.	Чеканина					
КОНСТ. ИХ	Дедекина					
КОНСТ.	Арзунков		ИССА-25			
			КБ по железобетону им. А.А. Якушева			

ИИР, И ПОЛ. ПОЗНАТЬ И ЗАТ. ВЗАМ. ИИИИИ

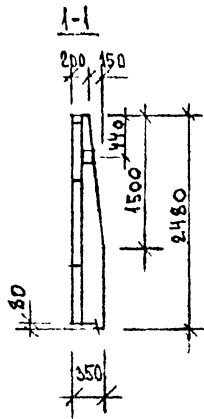
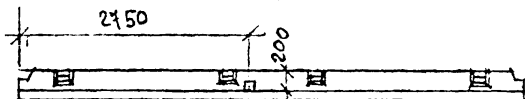
НТ-59.25-18 ФАСАД



ВНУТРИШНЯЯ СТОРОНА



2-2

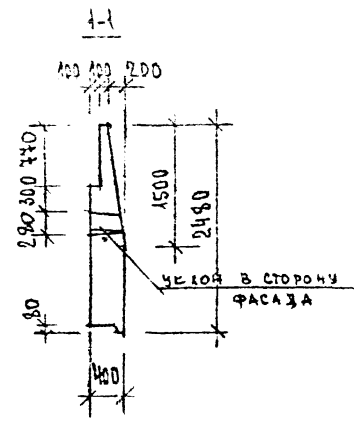
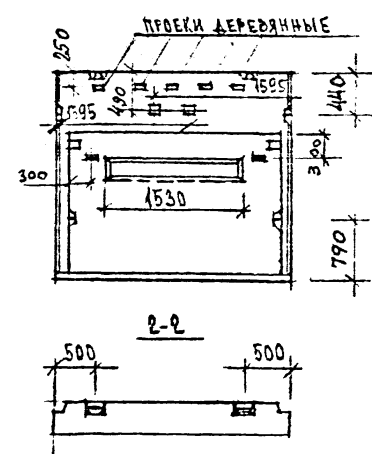
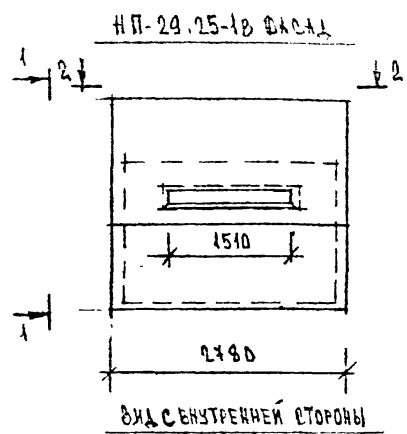


ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	3.78
ОБЪЕМ ФАКТ. СЛОЯ	М ³	0.51
МАССА	КГ	6900
РАСХОД СТАЛИ	КГ	53.68

ЭТА ПАНЕЛЬ РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ВАРИАНТА
ФАСАДОВ (В ОСНОВНОМ ВАРИАНТЕ - ПАНЕЛЬ
НТ-59.25-1 СМ. Р. 10.1-72 Л. 28)

РАЗ. ИТ	БАХАДУН	4/80
ТА. КОНСТ.	БОСХОВ	4/80
ТА. КОНСТ.	СМАРЧЕНА	4/80
ВАС. СЕК	ЧЕКАЛУНА	4/80
КОНОСТР	ДЕДУХИНА	4/80
КОНОСТР.	ДРИЗЕНКО	4/80
СЕРИЯ 125 Ч. 10. Р. 10.4-82		
ФРЖЗОВАЯ ПАНЕЛЬ		
НТ-59.25-18		
ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДОВ		
ЛЕГКИЙ БЕТОН В-3.5		
СТ-59.1	МАССА	ЛАСШТАБ
Р	ТАБЛ.	1:50
ИЗЕТ 18 ЛИСТОВ		
КБ ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
ИМ. А.А. ЯКИШЕВА		



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	1.61
ОБЪЕМ ФАКТ. СЛОЯ	М ³	0.24
МАССА	КГ	2980
РАСХОД СТАЛИ	КГ	42.96

ДАННАЯ ПАНЕЛЬ РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ВАРИАНТА
 ФАЦИОН (В ОСНОВНОМ ВАРИАНТЕ - ПАНЕЛЬ
 НП-29.25-1 СМ. Р. 10.1-72 Л. 30)

ЗАДАЧА	СЛУЖИТЕЛЬ
ПРОЕКТ	ПРОЕКТ
ПРОЕКТОР	ПРОЕКТОР
ЭКСПЕРТ	ЭКСПЕРТ
КОМП. ДИЗАЙН	КОМП. ДИЗАЙН
КОМП. ДИЗАЙН	КОМП. ДИЗАЙН

ВЕРСИЯ 125 Ч. 10. Р. 10.4-62

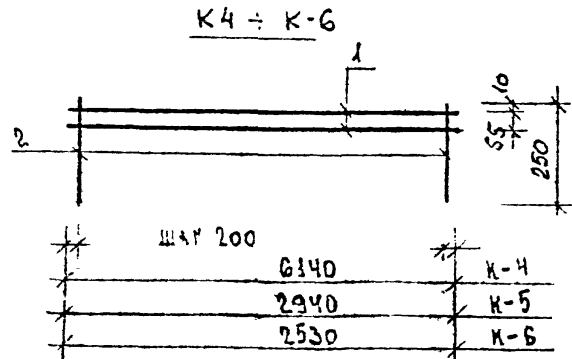
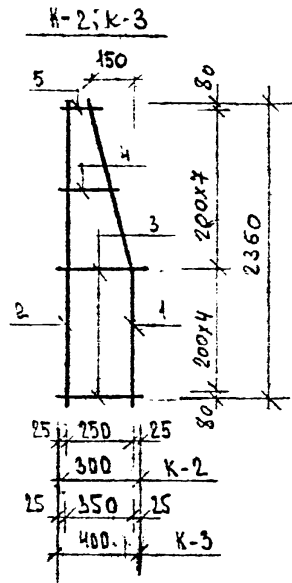
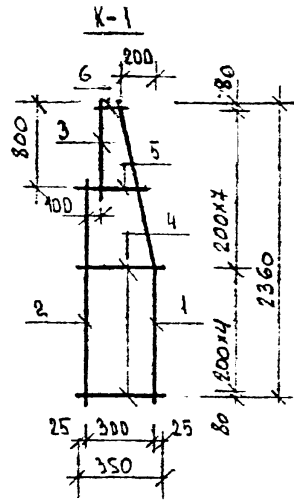
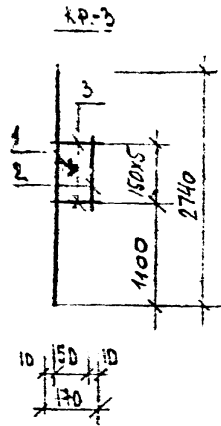
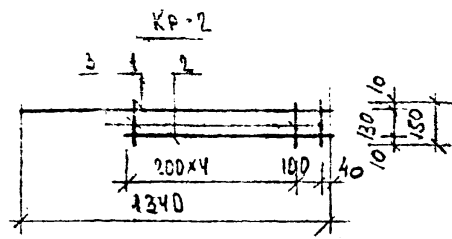
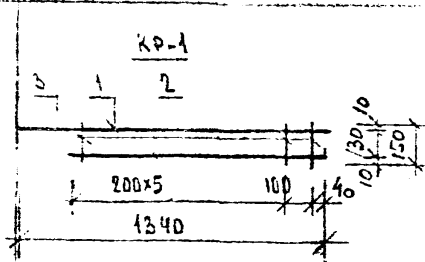
ОБЪЕКТНАЯ ПАНЕЛЬ
 НП-29.25-1В

БЕТОН В.3.5

СТАЛЬ	БЕТОН	МАШТАБ
Р	Т	1:50
Лист 10		Лист 10
ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ		
И.А.ЯКУШЕВ		

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСАНЫ И ЗАПИСАНЫ

ЗАВ.ОТД.	БАХАЛИНА	Серия 125. 4.10. Р.10.4-82			
ТАКОМ.ДТ.	БЕРИСОВ				
ТАКОМ.ДР.	СМИРНОВА				
ЗАВ.СЕК.	ЧЕКАЛИНА				
КОНСТР.К.	ДЕЗЕКИНА				
КОНСТР.	ДРУЗЕНКО	ИТ-59.25-1 В ИП-29.25-1 В АРМИРОВАНИЕ	СТАТУС	НАЧАТА	НАСТАВ
			Р	-	-
			ЛИСТ 21 / ЛИСТОВ		
			КБ КОЖЕЛЕЗОВЕТАМУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		



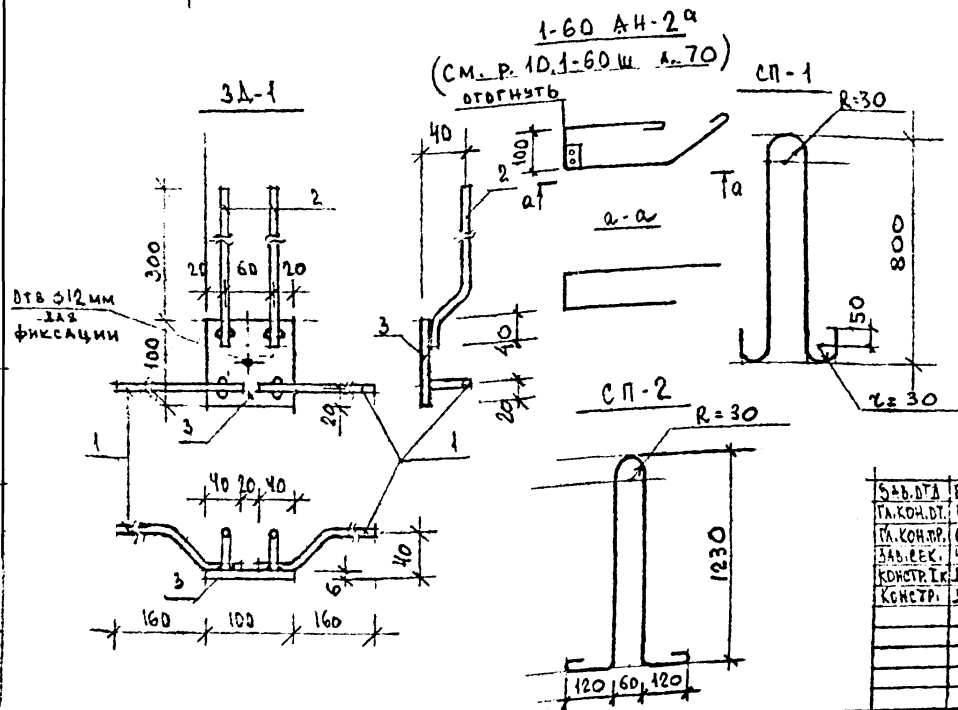
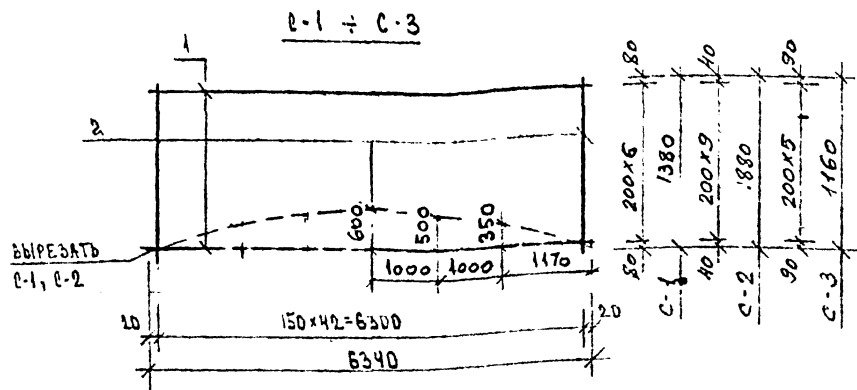
МАДКА	N ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ГОЛ	ВЕС (КГ)		
				ЭЛ.	ДСЕК	ВСЕГО
KP-1	1	Ø6A1, L=1340	1	0.30	0.30	0.60
	2	Ø6A1, L=1150	1	0.26	0.26	
	3	Ø4BPI, L=150	4	0.014	0.1	
KP-2	1	Ø6A1, L=1340	1	0.30	0.30	0.57
	2	Ø6A1, L=900	1	0.20	0.20	
	3	Ø4BPI, L=150	5	0.014	0.07	
KP-3	1	Ø6A1, L=2340	1	0.61	0.61	0.87
	2	Ø6A1, L=770	1	0.17	0.17	
	3	Ø4BPI, L=150	6	0.016	0.09	
K-1	1	Ø6A1, L=2370	1	0.53	0.53	0.86
	2	Ø6A1, L=1560	1	0.35	0.35	
	3	Ø6A1, L=1050	1	0.23	0.23	
	4	Ø4BPI, L=350	6	0.03	0.18	
	5	Ø4BPI, L=200	3	0.02	0.06	
	6	Ø4BPI, L=100	3	0.01	0.03	
K-2	1	Ø6A1, L=2370	1	0.53	0.53	1.31
	2	Ø6A1, L=2360	1	0.52	0.52	
	3	Ø4BPI, L=300	6	0.028	0.17	
	4	Ø4BPI, L=200	3	0.02	0.06	
	5	Ø4BPI, L=150	3	0.01	0.03	
K-3	1	Ø6A1, L=2370	1	0.53	0.53	1.42
	2	Ø6A1, L=2360	1	0.52	0.52	
	3	Ø4BPI, L=400	6	0.037	0.22	
	4	Ø4BPI, L=300	3	0.03	0.09	
	5	Ø4BPI, L=250	3	0.02	0.06	
K-4	1	Ø6A1, L=6140	2	1.36	2.72	3.46
	2	Ø4BPI, L=250	32	0.023	0.74	
K-5	1	Ø6A1, L=2940	2	0.65	1.30	1.67
	2	Ø4BPI, L=250	16	0.02	0.37	
K-6	1	Ø6A1, L=2530	2	0.56	1.12	1.44
	2	Ø4BPI, L=250	14	0.023	0.32	

ЗАВ.ОТД	БАЛАНС
П.КОН.ОТ.	БЕЗ ОБО
П.КОН.ПР.	СЛИФ.ОБО
ЗАВ.БЕК.	ЧЕКАМИН
КОМЕТР	ДРУЗЕНКО

СЕРИЯ 125 410 P.10.4-82

КАРКАСЫ		СТАЖ	МАССА	МАСТАВ
KPI ÷ KP-3		P		
K-1 ÷ K-6				
		ЛСТ 22	ЛСТ 05	
		КБ ПОЖЕЛЕЗБЕТОНУ		
		ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

ИМ. А.А. ЯКУШЕВА



МТКА	№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	Б.С.С (КП)		
				ЕД.	ВСЕМ	ВСЕГО
С-1	1	Ф 6 АП, $\rho = 6340$	7	1,41	9,87	15,09
	2	Ф 4 ВРІ, $\rho = 1320$	43	0,12	5,12	
С-2	1	Ф 6 АП, $\rho = 6340$	10	1,41	14,10	24,41
	2	Ф 4 ВРІ, $\rho = 1880$	43	0,17	7,31	
С-3	1	Ф 6 АП, $\rho = 6340$	6	1,41	8,46	12,19
	2	Ф 4 ВРІ, $\rho = 1160$	43	0,11	4,73	
3А-1	1	Ф 10 АІ, $\rho = 220$	2	0,14	0,28	1,19
	2	Ф 10 АІ, $\rho = 360$	2	0,22	0,44	
	3	-6x100 $\rho = 100$	1	0,47	0,47	
СП-1	1	Ф 16 АІ $\rho = 1800$	1	2,82	2,82	2,82
1-60	1	Ф 12 АІ $\rho = 1200$	1	1,07	1,07	1,15
АИ-2А	2	-6x30 $\rho = 55$	1	0,03	0,03	
СП-2	1	Ф 12 АІ $\rho = 2880$	1	2,56	2,56	2,56

ЗАБ. ДТА	БАХОДИМНА	ВЕРХНЯ 125 Ч. 10 Р. 10. Ч. 82 ВЕТКИ С-1 ÷ С-3 3Д-1; СП-1;	СТАЛКА	МАРСА	НАШТАБ
ТА. КОМ. ДТ	БОРХОВ		9		
ТА. КОМ. ДТ	САИРНОСА		ЛИСТ 23	ЛИСТОВ	
ЗАБ. РЕК.	ЧЕКАЛИНА		КД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. КУШЕВА		
КОМСТР. ДТ	ЛЕВЕКИНА				
КОМСТР.	ДРУЗЕНКО				

