КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ - 75

ЧАСТЬ 10

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗДЕЛ 10.8-1

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ

/СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ/

gost.e-ecolog.ru

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ- 75

ЧАСТЬ 10

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗДЕЛ 10.8-1

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ

/СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ/

Разработан
Конструкторским бюро по железобетону
Госстроя РСФСР

Введен в действие
приказом КБ по железобетону
№ 28 от 29 апреля 1964 г.

NN п/п	Наименование чертежей	NN страниц	NN листов
1	Содержание альбома	2	С-1
2	Пояснительная записка	3; 3а	П-1; П-2
3	Номенклатура санкабин	4	1
4	Санкабина СК-20.28п (СК-20.30п). Общий вид	5	2
5	Санкабина СК-20.28а (СК-20.30а). Общий вид	6	3
6	Санкабина СК-20.28п (СК-20.30п)	7	4
7	Санкабина СК-20.28а (СК-20.30а)	8	5
8	Санкабина СК-20.28п (СК-20.30п). Армирование	9	6
9	Санкабина СК-20.28а (СК-20.30а) Армирование	10	7
10	Санкабина СК-28.28п (СК-28.30п) Общий вид	11	8
11	Санкабина СК-28.28а (СК-28.30а) Общий вид	12	9
12	Санкабина СК-28.28п (СК-28.30п)	13	10
13	Санкабина СК-28.28а (СК-28.30а)	14	11
14	Санкабина СК-28.28п (СК-28.30п) Армирование	15	12
15	Санкабина СК-28.28а (СК-28.30а) Армирование	16	13
16	Крышка К-20.18п (К-20.18а)	17	14
17	Крышка К-28.16п (К-28.16а)	18	15
18	Перегородка П-12.28 (П-12.30)	19	16
19	Детали и узлы	20	17
20	Крепление стояков в совмещенной санкабине	21	18
21	Крепление стояков в раздельной санкабине	22	19
22	Установка дверей	23	20
23	Столярные изделия 8-1.ИД-1; 8-1.ИД-2; 8-1.ДВ10АС; 8-1.Д10АС; Наличник	24	21
24	Сварные сетки 8-1.С-1; 8-1.С-2	25	22
25	Сварные сетки 8-1.С-3п; 8-1.С-3а	26	23
26	Сварные сетки 8-1.С-4а (8-1.С-5п); 8-1.С-4а (8-1.С-5а) 8-1.С-6 (8-1.С-4)	27	24
27	Сварные сетки 8-1.С-8а; 8-1.С-8п	28	25
28	Сварные сетки 8-1.С-9; 8-1.С-10; 8-1.С-11; 8-1.С-12	29	26
29	Закладные детали 8-1.ЗД-1÷8-1.ЗД-3; петли 8-1.Т-1; 8-1.Т-2.	30	27
30	Металлические элементы	31	28

КБ по железобетону Госстроя РСФСР	1970	Изделия заводского изготовления	Содержание альбома.	Серия 75	Часть 10 Раздел 108-1	Лист С-1

АКО-1

Гл. инженер Смирнова
Гл. конструктор Рубинская
Нач. отдела Мурина
Гл. конструктор Афиногенов
Гл. архитектор Панченцева

Согласовано

I Общая часть

Рабочие чертежи санитарно-технических кабин разработаны для 5-9-этажных жилых домов из блок-секций серии 75. Санитарно-технические кабины имеют полную заводскую готовность.

В альбом включены кабины 4-х типов: 2 кабины для совмещенного санузла; 2 кабины для раздельного санузла. В зависимости от высоты этажа принята высота кабин:
для высоты этажа 2,8 метра – 2530 мм,
для 3,0 м – 2730 мм.

II Маркировка

Кабинам присвоены марки, состоящие из буквенного индекса „СК", номера, соответствующего длине кабины и номера, указывающего на высоту кабины.
Буквенный индекс „А" и „Я" обозначает левую или правую санкабину. Кроме того, кабины имеют разную маркировку в зависимости от сантехнического оборудования (различный диаметр труб, наличие ревизий, заглушек). См. сантехнические чертежи.

III Конструкции санкабин.

Строительная часть санкабин представляет собой сборно-монолитную конструкцию из тяжелого бетона „М-200", в которой стенки и поддон монолитные, а крышка сборная. Кабины с раздельным санузлом имеют перегородку, изготовляемую одновременно с кабиной. В альбоме дается вариант изготовления перегородки отдельно, которая устанавливается в кабине в заводских условиях и крепится к наружным стенам кабины при помощи сварки закладных элементов.

Армирование кабин производится сетками, изгибаемыми на кондукторе. Перегородка раздельной санкабины и крышки армируется сеткой.

Для подъема кабины предусмотрены монтажные петли.

Для устройства проемов в кабинах в форму закладываются дверные коробки, которые обиваются гвоздями 80-100 мм по периметру через 250-300 мм для лучшего схватывания с бетоном.

Крепление кабины с крышкой осуществляется приваркой монтажных петель кабины к закладным деталям, предусмотренным в крышке.

Стояки канализации, водопровода и горячей воды монтируются внутри санкабины. В стенках кабин предусмотрены отверстия для пропуска трубопроводов. Крепление стояков производится к закладным деталям, предусмотренным в стенках кабин. Канал подключения вентиляции к вентблоку отверстие в стенке кабины закрывается деревянными щитками. Умывальники крепятся к деревянным пробкам в стенках кабин.

Внутренние поверхности стен в кабинах должны быть гладкими - подготовленными для покраски масляной краской или облицовки плиткой. Характер отделки указывается в заказе заводу-изготовителю. Металлические части и стояки должны быть окрашены масляной краской за 2 раза.

Наружные поверхности стен должны быть гладкими и подготовленными под клеевую окраску или оклейку обоями. Столярные изделия окрашиваются масляной краской за 2 раза.

Согласовано

ГИП		Е. Смирнова
Нач. сект.		Я. Фельман
Ст. инж.		А. Рутенская
Гл. конструктор проекта		Ю. Красовицкий
Гл. инж. проекта		Н. Афанасьев
Гл. инж. Госстроя РСФСР		Г. Лисицкая

Гл. инж. КБ		В. Бондаренко
Гл. конс. КБ		Я. Фельман
Нач. отд.		Ю. Красовицкий
Гл. конструктор		Н. Афанасьев
Гл. инж. проекта		Г. Лисицкая

М-6 | По железобетонным конструкциям Госстроя РСФСР | АКК-1

1970	Изделия заводского изготовления	Пояснительная записка.	Серия 75	Часть 10 Раздел 10.8-1	Лист П-1

Изготовление, приемка, складирование, хранение, транспортировка и монтаж санитарно-технических изделий должны осуществляться по техническим условиям на эти изделия.

IV Монтаж санкабин

Санкабины устанавливаются на панели перекрытия по слою песка толщиной 20 мм. (кроме 1го этажа, где они устанавливаются на 2 слоя древесно-волокнистых плит) Подъем кабины производить траверсой.

V Паспортизация

Каждая кабина должна быть снабжена паспортом в котором указывается:

1. Завод - изготовитель
2. Дата выпуска
3. Марка кабины
4. Перечень установленного оборудования, светильников, туалетной гарнитуры
5. Акт об опрессовке трубопроводов
6. Штамп ОТК о приемке.

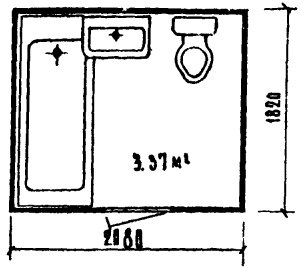
VI Хранение и транспортировка

1) При хранении и транспортировке кабины должны устанавливаться на 2 деревянных бруска сечением 150 х 70 (h) длиной 2000 мм, бруски следует располагать вдоль коротких сторон на 30 см. от краев кабины.

2) Подъем кабины при погрузке, разгрузке и монтаже на строительстве должен осуществляться с помощью специальной траверсы.

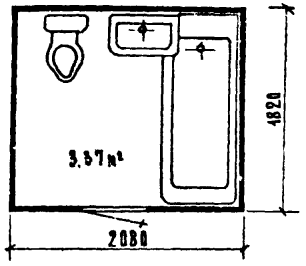
3) При хранении и транспортировке должны приниматься меры для предотвращения попадания влаги внутрь кабины и на стеклянные изделия.

СК-28. 28 п (h=2530)



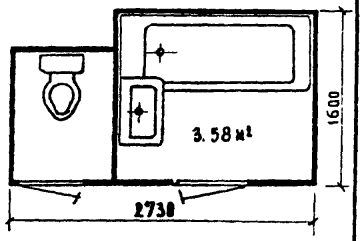
Вес	кг	2800
Объем бетона	м³	1.12
Вес стали	кг	46,97

СК-28 28 а (h=2530)



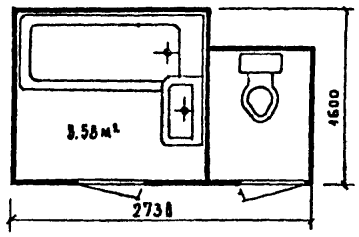
Вес	кг	2800
Объем бетона	м³	1.12
Вес стали	кг	46,97

СК- 28.28п (h=2530)



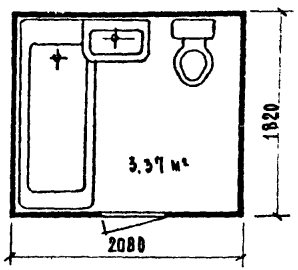
Вес	кг	3000
Объем бетона	м³	1.2
Вес стали	кг	56,52

СК- 28.28а (h=2530)



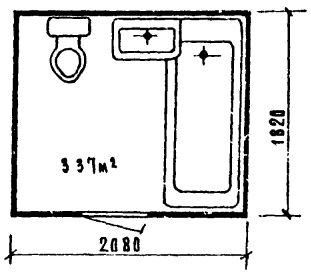
Вес	кг	3000
Объем бетона	м³	1.2
Вес стали	кг	56,52

СК-28. 30п (h=2730)



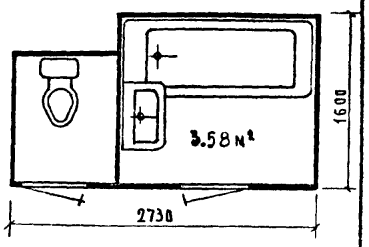
Вес	кг	2950
Объем бетона	м³	1.18
Вес стали	кг	47,53

СК-28.30а (h=2730)



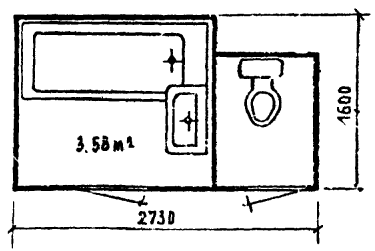
Вес	кг	2950
Объем бетона	м³	1.18
Вес стали	кг	47,53

СК-28.30п (h=2730)



Вес	кг	3330
Объем бетона	м³	1.33
Вес стали	кг	51.80

СК-28.30а (h=2730)



Вес	кг	3330
Объем бетона	м³	1.33
Вес стали	кг	57.30

Примечание:
Вес кабин условно дан без оборудования.

Согласовано: В. Кукеровский

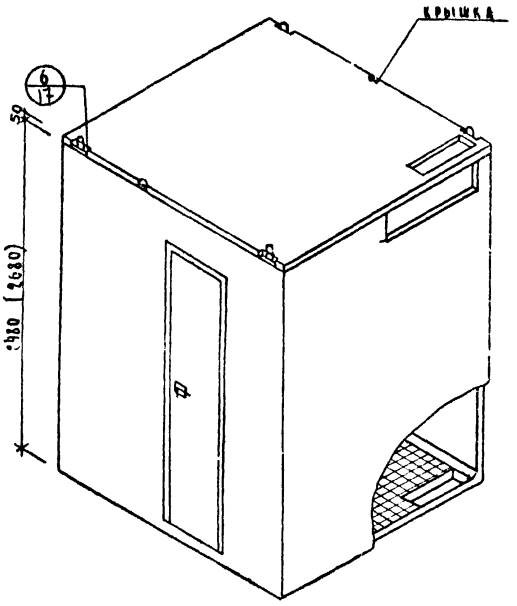
Гл. инж. КБ	В. Балашевский	
Гл. конс. КБ	Я. Фельдман	
Нач. отдела	Ю. Крапивкин	
Гл. конс. пр.	П. Афанасьев	
Гл. арх. пр.	Г. Пахещева	
Нач. сектора	А. Смирнова	
Ст. инженер	А. Рубинская	
Проверил	А. Смирнов	

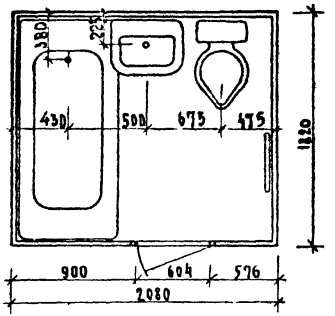
КБ по железобетону Госстроя РСФСР

4КО-1

М-Ь 1:40

1970 | Изделия заводского изготовления | Номенклатура санкабин | Серия 75 | Часть 10 Раздел 08-1 | Лист 1

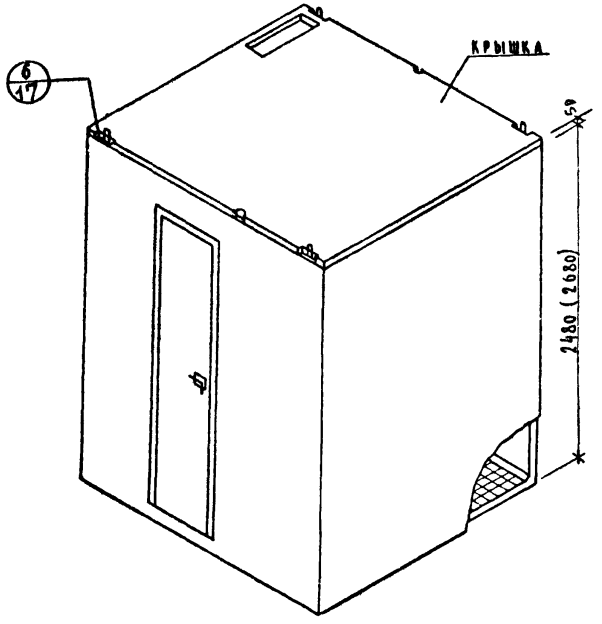


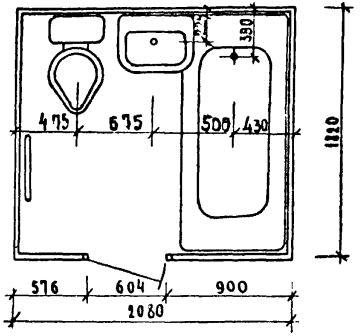


ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЙ			
МАРКА		СК-20.28п	СК-20.30п
ВЕС КАБИНЫ	КГ	2800	2950
ОБЪЕМ БЕТОНА	$м^3$	1.12	1.18
ВЕС СТАЛИ	КГ	46.77	47.53
РАСХОД КЕРАМИЧ. ПЛИТКИ	$м^2$	3.27	3.27
РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ	$м^3$	0.0586	0.0586

Примечания:

1. Кабина изготавливается из тяжелого бетона марки „200"
2. Элементы кабины см. на листах 4, 5; столярные изделия - на листе 24
3. Монтажные узлы и установку дверей см. на листах 17, 20
4. В характеристике изделий учтены показатели - санкабины и крышки.





ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЙ			
МАРКА		СК-20.28л	СК-20.30л
ВЕС КАБИНЫ	КГ	2800	2950
ОБЪЕМ БЕТОНА	$м^3$	1.12	1.18
ВЕС СТАЛИ	КГ	46,77	47,53
РАСХОД КЕРАМИЧ. ПЛИТКИ	$м^2$	3.27	3.27
РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ	$м^3$	0.0586	0.0586

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КАБИНА ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА МАРКИ „200"
2. ЭЛЕМЕНТЫ КАБИНЫ СМ. НА ЛИСТАХ 5, 7; СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ — НА ЛИСТЕ 21
3. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И УСТАНОВКУ ДВЕРЕЙ СМ. НА ЛИСТАХ 17, 20
4. В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ИЗДЕЛИЙ УЧТЕНЫ ПОКАЗАТЕЛИ САНКАБИНЫ И КРЫШКИ.

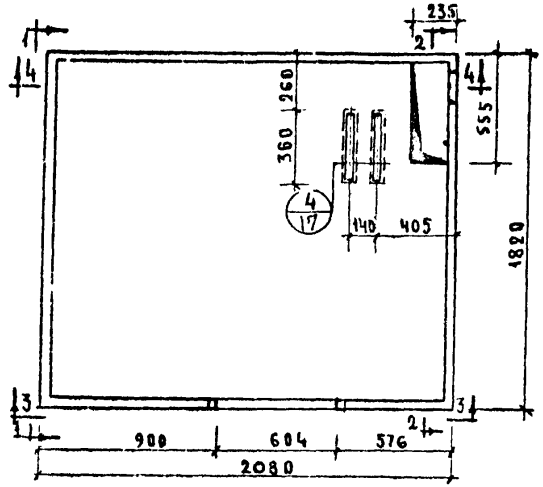
СОГЛАСОВАНО: Госстрой РСФСР; Отд. спец. раб. — К. Кучеровский

ГИП	А. Смирнова	
Нач. сектора	А. Рубинская	
Ст. инж.	А. Смирнова	
Проверил		
Гл. инж. КБ	В. Ротинский	
Гл. конс. КБ	И. Фельдман	
Нач. отдела	Ю. Кравновидов	
Гл. конс. пр.	П. Афанасьев	
Гл. арх. пр.	Е. Пачинцева	

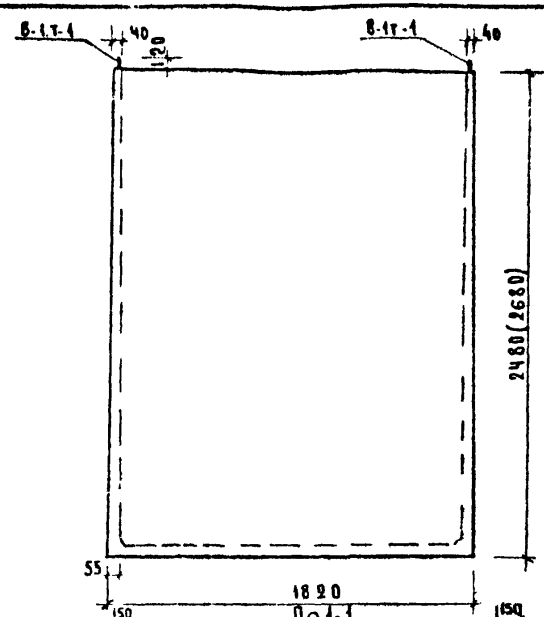
КБ по жилищному гражданскому строительству Госстроя РСФСР

АВ-1 | М-6 | 1:30

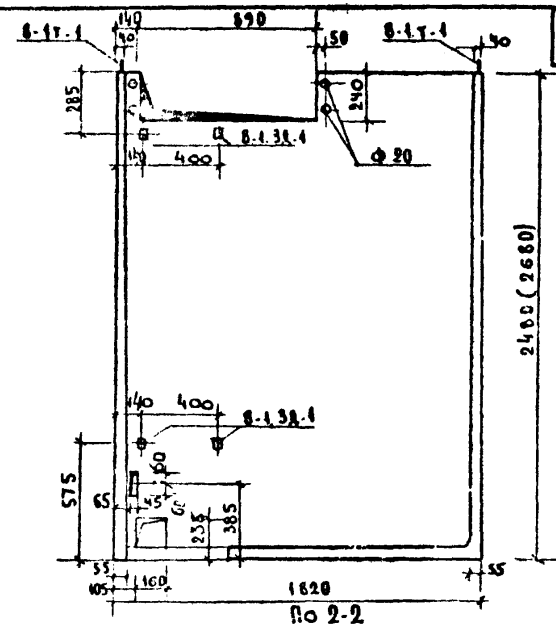
1970	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	САНКАБИНА СК-20.28л (СК-20.30л) ОБЩИЙ ВИД	СЕРИЯ 75	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 108-1	ЛИСТ 3



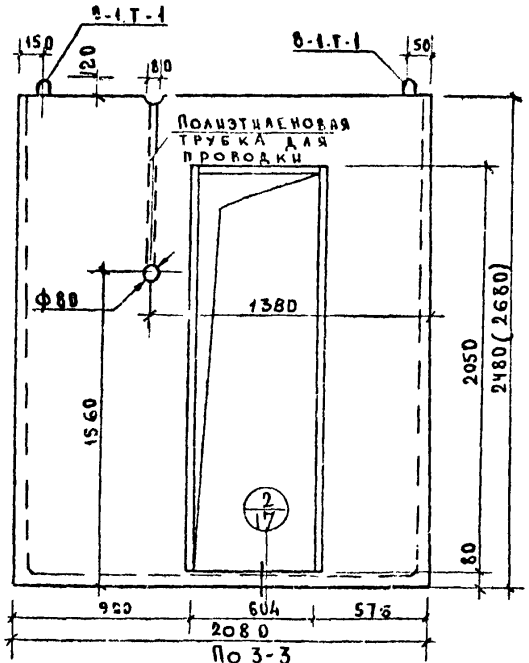
План



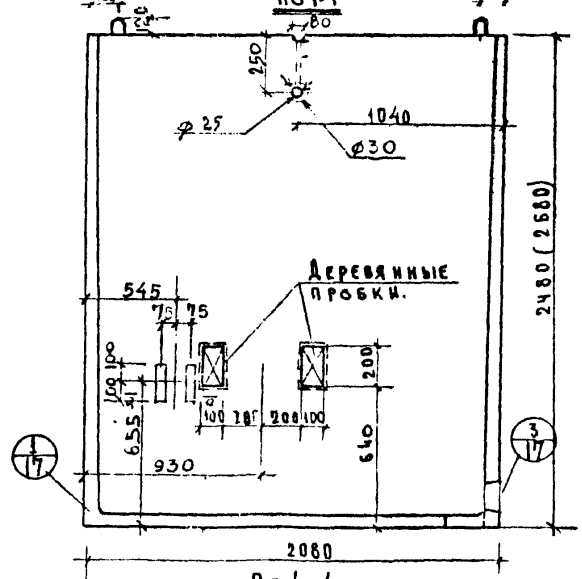
По 1-1



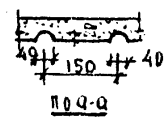
По 2-2



По 3-3



По 4-4



По Ф-Ф

Характеристика изделий

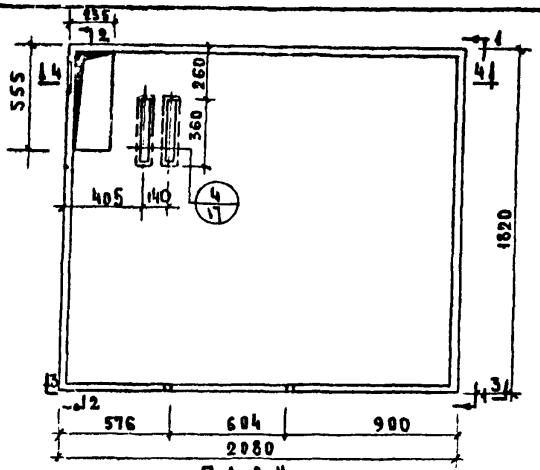
Наименование	Ед. изм	К-60	
		СК-20.28П	СК-20.30П
Вес	кг	2450	2600
Объем бетона	м3	0.93	1.04
Вес металла	кг	33.77	34.53
Расход стали на 1 м³ бет.	кг	34.45	33.2
Марка бетона	--	200	

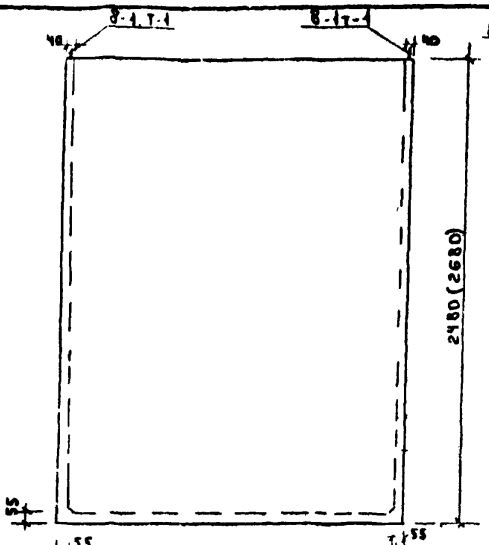
Примечание:

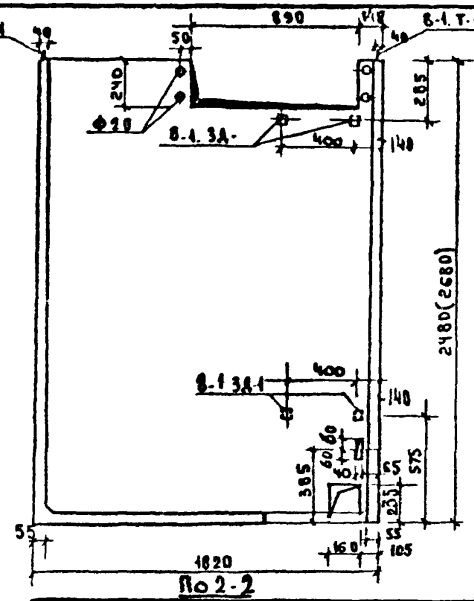
1. Полиэтиленовую трубку установить при бетонировании.

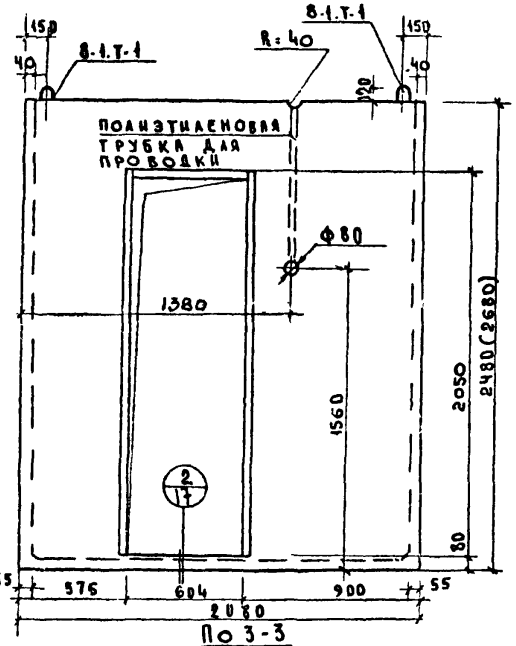
ГПИ Госстроя РСФСР	Гл. инж. КБ						
Гл. конс. КБ							
Нач. отдела							
Гл. конструктор пр.							
Гл. архитектор							
Согласовано:							
Гл. инж.	Кучеровский						
Гл. спец. рук.	Смирнова						
Рук. гр.	Рубинская						
Гл. инженер	Смирнова						
Проверил	Болтянский	Федьман	Краснощеков	Афанасьев	Пчемцев		
Нач. отдела							
Гл. конструктор пр.							
Гл. архитектор							

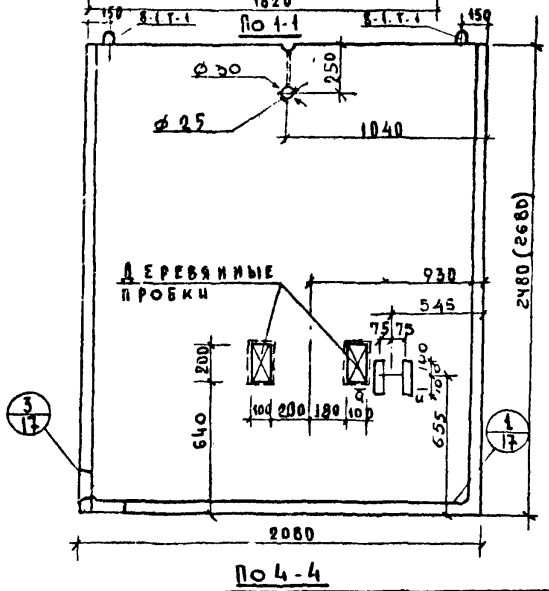
ГПИ Госстроя РСФСР	АКО-1	1970	Изделия заводского изготовления	Санкабина СК-20.28П (СК-20.30П).	Серия 75	Часть 10 раздела КОВ-1	Лист 4

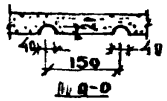












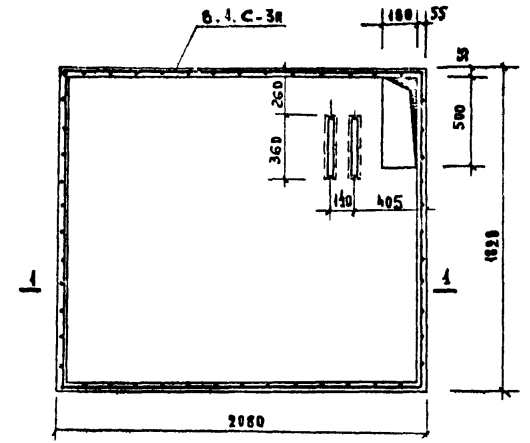
Характеристика изделий

		СК-20.28А	СК-20.30А
Марка	—	СК-20.28А	СК-20.30А
Вес изделия	кг	2450	2600
Объем бетона	м³	0.98	1.04
Вес металла	кг	33.77	34.53
Расход стали на 1м³ бетона	кг	34.45	33.2
Марка бетона	—	200	200

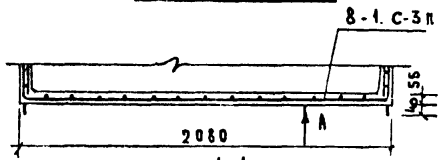
Примечания:

1. Полиэтиленовую трубку установить при бетонировании.

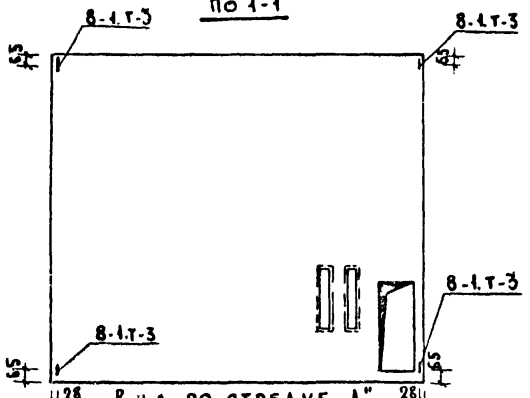
ГПИ Железобетон Госстроя РСФСР							
ГИП	Б.Болтинский						
ГИП конструкций	Я.Фелькман						
Нач. отдела	Ю.Красовицкий						
Гл. конструктор	В.Афанасьев						
Гл. архитектор	Т.Пачинцева						
Нач. сектора	Л.Смирнова						
Ст. инженер	Л.Рубинская						
Проверил	А.Смирнова						
Согласовано							
Нач. спецотдела	Л.Кучеровский						
М-Б	1:25						
АКО-4		1970	Изделия заводского изготовления.	Санкабина СК-20.28А; (СК-20.30А)		Серия 75	Часть III Раздел 10.8-1	Лист 5



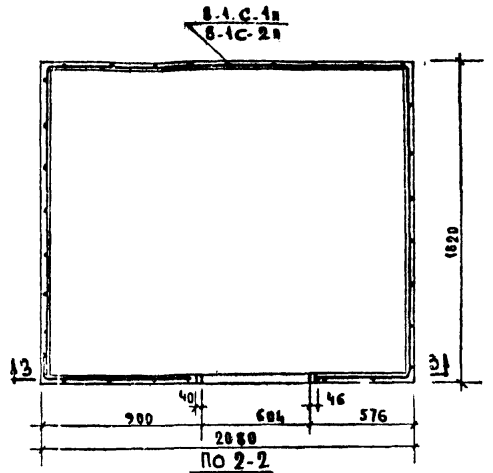
План днища



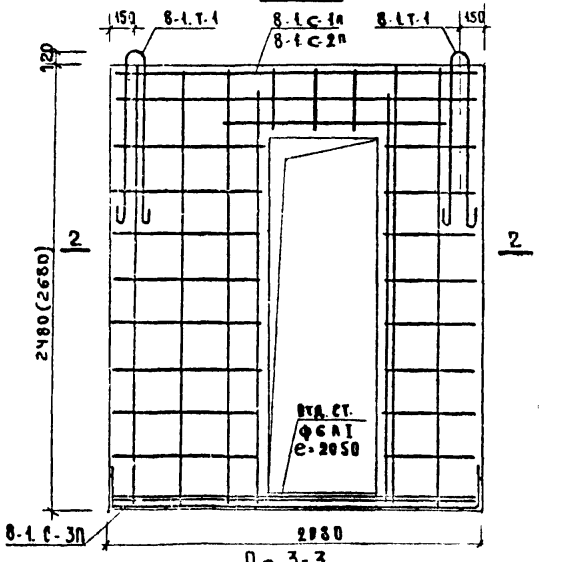
По 1-1



Вид по стрелке А



По 2-2



По 3-3

Спецификация металла

Наим. изд.	Марка	К-во	Вес кг. Марки	Вес кг. Общий	№ № Аисс.
СК-20 28п	8-1.С-1п	1	10.61	10.61	22
	8-1.С-3п	1	8.18	8.18	23
	8-1.3д-1	4	0.23	0.92	27
	8-1.Т-1	4	3.40	13.60	27
	ОТД.СТ.ФБАI	1	0.46	0.46	-
	Итого:			33.77	
СК-20 30п	8-1.С-2п	1	11.37	11.37	22
	8-1.С-3п	1	8.18	8.18	23
	8-1.3д-1	4	0.23	0.92	27
	8-1.Т-1	4	3.40	13.60	27
	ОТД.СТ.ФБАI	1	0.46	0.46	-
	Итого			34.53	

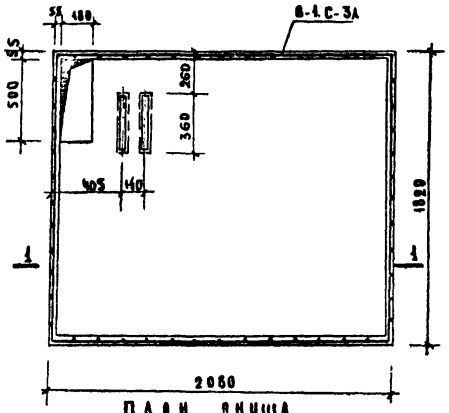
Выборка металла

Марка	Сечен. мм	36I	48I	6АI	6АIII	12АI	25х6
СК-20 28п	Длина м	169.88	82.54	7.20	2.64	15.32	0.20
	Вес кг.	9.01	8.18	2.06	0.60	13.60	0.32
СК-20 30п	Длина м	176.08	82.54	7.20	2.64	15.32	0.29
	Вес кг.	9.77	8.18	2.06	0.60	13.60	0.32

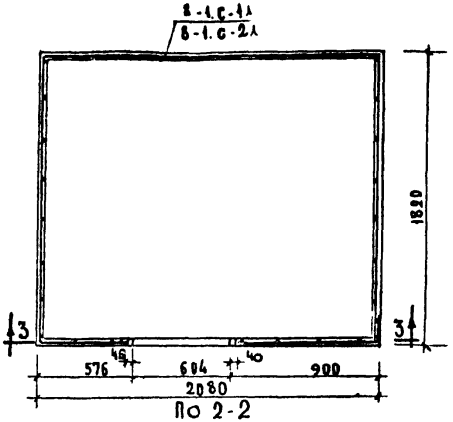
Примечания:

1. Дверная коробка условно не показана.
2. Петли 8-1.Т-3 ставятся при изготовлении санкабин на технологической линии.
3. Петли 8-1.Т-1 привязать к сетке ко всем поперечным стержням.

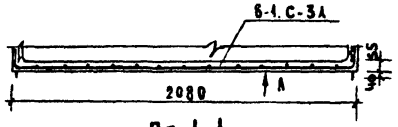
Согласовано:
Нач. сектора А. Смирнова
Гл. инжен. А. Рубинская
Проверил А. Смирнова
В. Балтинский
З. Фельдман
Н. Красноярцев
П. Афанасьев
Г. Пачкучева
Гл. инж. КБ
Гл. конст. КБ
Нач. отдела
Гл. кон. пр.
Гл. арх. пр.
КБ по железобетону Госстроя РСФСР
М - Б
1:25
АКО-1



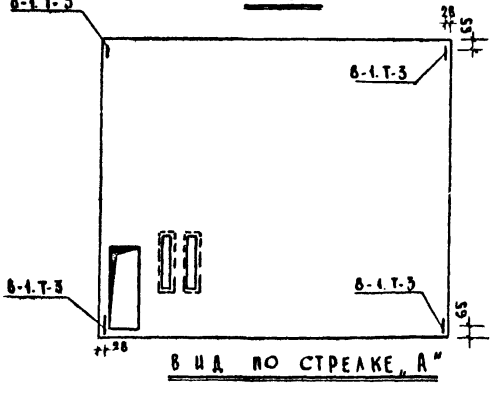
ПЛАН ДНИЩА



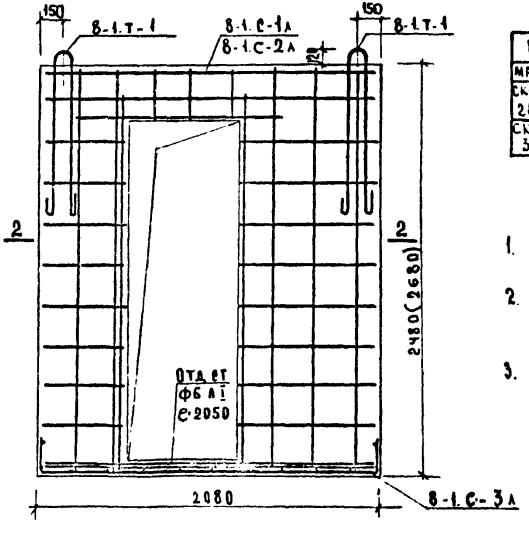
По 2-2



По 1-1



ВИД ПО СТРЕЛКЕ „А"



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

Марка изд.	Марка	К-во	Вес кг. марки	Вес кг. общий	№ лист
СК-20.28А	8-1.С-1А	1	10.64	10.64	22
	8-1.С-3А	1	8.18	8.18	23
	8-1.3А-1	4	0.23	0.92	27
	8-1.Т-1	4	3.40	13.60	27
	ОТД.ВТ ФБ А1	1	0.46	0.46	-
	ИТОГО:			33.79	
СК-20.30А	8-1.С-2А	1	11.37	11.37	22
	8-1.С-3А	1	8.18	8.18	23
	8-1.3А-1	4	0.23	0.92	27
	8-1.Т-1	4	3.40	13.60	27
	ОТД.ВТ ФБ А1	1	0.46	0.46	-
	ИТОГО:			34.53	

ВЫБОРКА МЕТАЛЛА

Марка	Сечение мм	3Б1	4Б1	6А1	6АII	12АI	36х6
СК-20	Длина м.	163.88	82.54	7.20	2.64	15.32	0.20
28А	Вес кг.	9.01	8.18	2.06	0.01	13.60	0.32
СК-20	Длина м.	177.05	82.54	7.20	2.64	15.32	0.20
30А	Вес кг.	9.77	8.18	2.06	0.01	13.60	0.32

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Дверная коробка условно не показана
2. Петли 8-1.Т-3 сдаются при изготовлении санкабин на технологической линии.
3. Петли 8-1.Т-1 привязать к сетке ко всем поперечным стержням.

Согласовано

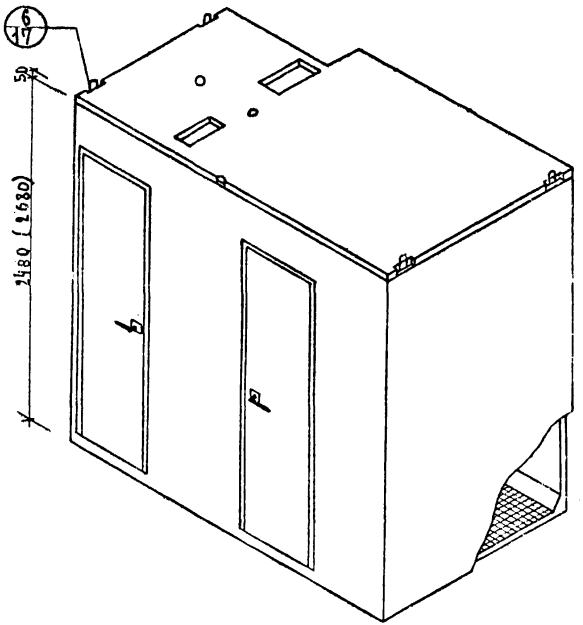
ГИП	В. Блатинский	
Нач. сектора	Л. Сикирова	
Ст. инжен.	А. Рубинская	
Гл. инж. КБ	Я. Фельдман	
Гл. кон. КБ	Ю. Крапивин	
Нач. отдела	П. Афанасьев	
Гл. конс. пр.	Л. Сикирова	
Гл. арх. пр.	Г. Панченко	

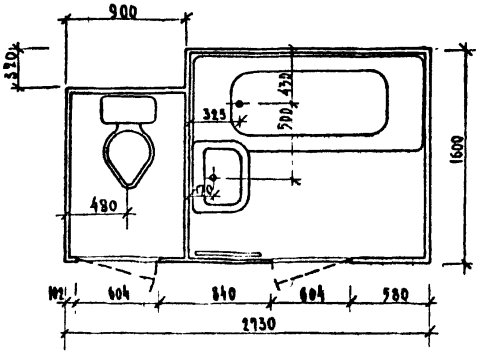
Госстрой РСФСР ГПИ Железобетон

АКО-1

И-6/4-25

1970	Изделия заводского изготовления.	САНКАБИНА СК-20.28А (СК-20.30А), АРМИРОВАНИЕ.	Серия 75	Часть III раздел 6-1	Лист 7





ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЙ			
МАРКА	—	СК-28.28п	СК-28.30п
ВЕС КАБИНЫ	КГ	3000	3330
ОБЪЕМ БЕТОНА	$м^3$	1.20	1.33
ВЕС СТАЛИ	КГ	56.52	57.80
РАСХОД КЕРАМИЧ ПЛИТКИ	$м^2$	3.56	3.56
РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ	$м^3$	0.0184	0.0184

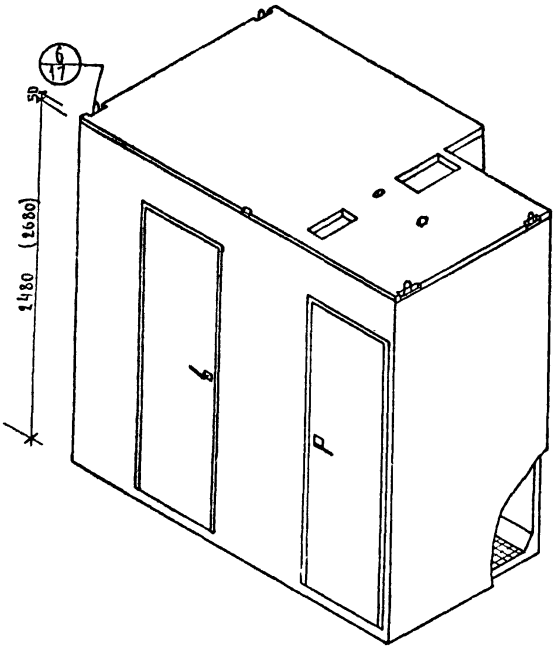
Примечания:

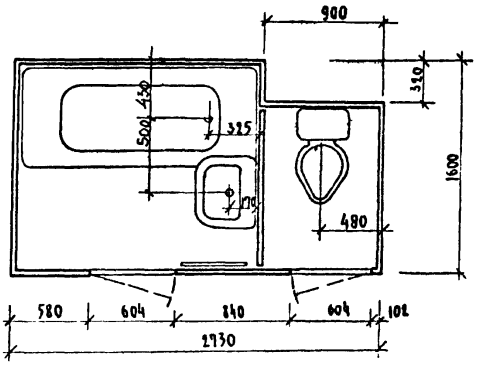
1. Кабина изготавливается из тяжелого бетона марки „200".
2. Элементы кабины см. на листах 10, 12; столярные изделия — на листе 21
3. Монтажные узлы и установку дверей см. на листах 17, 20
4. В характеристике изделий учтены показатели кабины и крышки.

СОГЛАСОВАНО: Гл. инж. КБ А. Смирнова; Гл. инж. Рубинская; Гл. инж. КБ Я. Фалькман; Гл. инж. отд. Ю. Макаповцев; Гл. конструктор А. Смирнова; Гл. конструктор пр. П. Афанасьев; Гл. архитектор пр. Е. Панчищева; Нач. отд. В. Кучеровский; Проверил — Смирнова

М-б 1:20

1970 | Изделия заводского изготовления | САНКАБИНА СК-28.28п (СК-28.30п) ОБЩИЙ ВИД | Серия 75 | Часть Раздел 10.8-1 | Лист 8





ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЙ			
МАРКА		СК-28.28л	СК-28.30л
Вес кабины	кг	3000	3330
Объем бетона	м³	1,2	1.33
Вес стали	кг	56.52	57.80
Расход керам. плитки	м²	3,56	3.56
Расход древесины	м³	0.1184	0.1184

Примечания:

1. Кабина изготавливается из тяжелого бетона марки „200"
2. Элементы кабины см. на листах 11, 13; столярные изделия – на листе 21.
3. Монтажные узлы и установку дверей см. на листах 17, 20
4. В характеристике изделий учтены показатели санкабины и крышки

1970	Изделия заводского изготовления	САНКАБИНА СК-28.28л (СК-28.30л) ОБЩИЙ ВИД	серия 75	Часть 10 раздел 10.8-1	Лист 9

Госстрой РСФСР по жилищно-гражданскому строительству

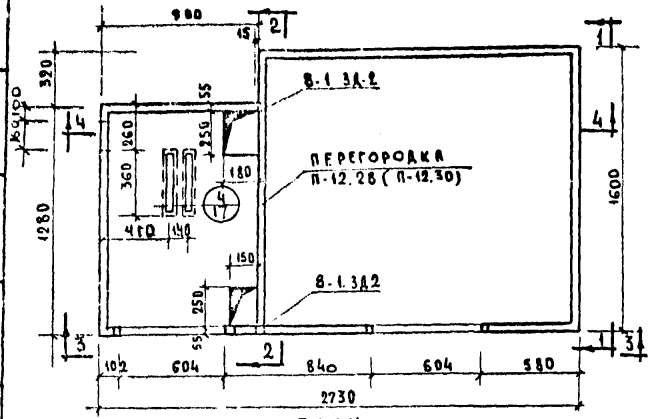
АКО-1

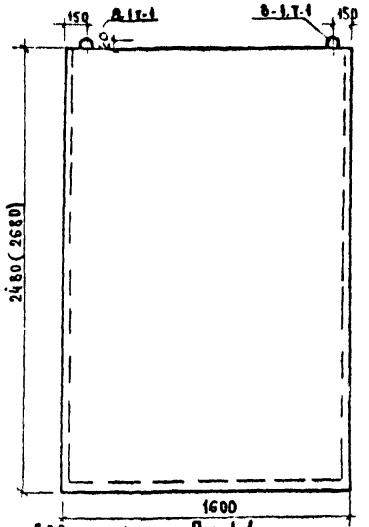
М-б/1:30

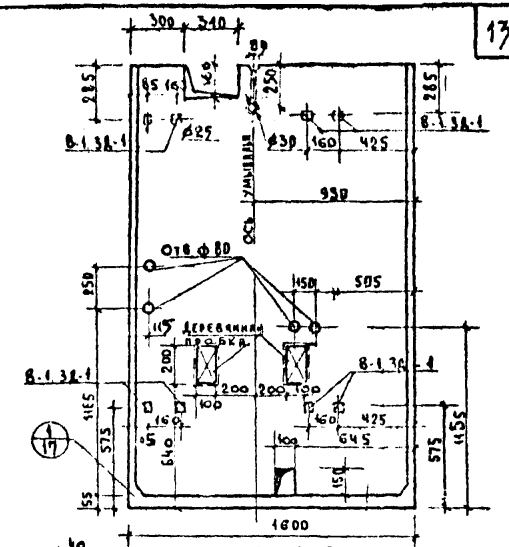
Гл. инж. КБ В. Болтинский
Гл. кон. КБ З. Фельдман
Нач. отдела Ю. Красновидов
Гл. кон. пр. О. Афанасьев
Гл. арх. пр. Г. Пичугина

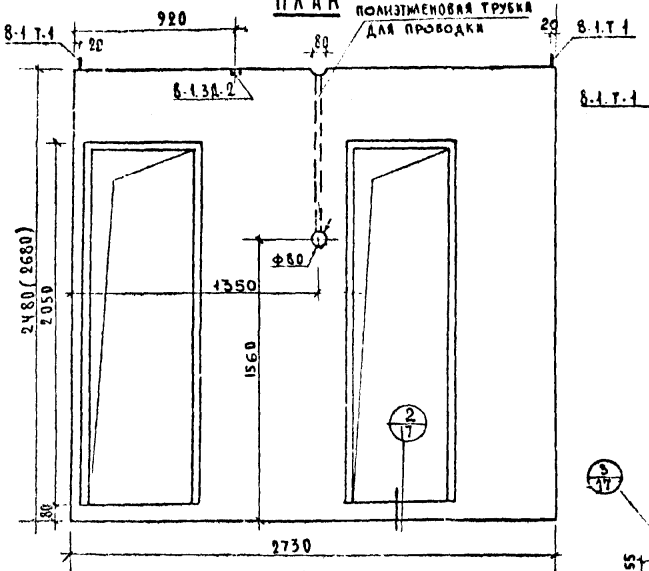
Нач. сект. А. Смирнова
Сп. инж. А. Рубинская
Проверил А. Смирнова

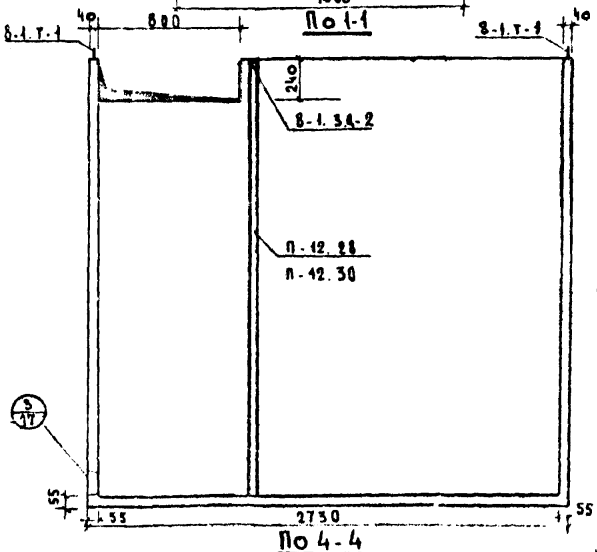
Согласовано
Отд. быт. раб. В. Кучеровский











ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЙ			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-80	
		СК-28.28п	СК-28.30п
ВЕС	КГ	2600	2980
ОБЪЕМ БЕТОНА	$м^3$	1.04	1.19
ВЕС МЕТАЛЛА	КГ	40.53	41.81
РАСХОД СТАЛИ НА $м^3$ БЕТ	КГ	38.97	35.13
МАРКА БЕТОНА	—	200	200

Примечания:

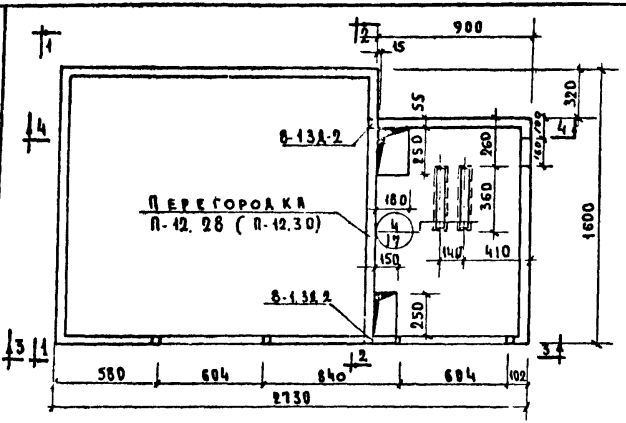
1. Полиэтиленовую трубку устанавливать при бетонировании.
2. При стендовом изготовлении перегородка изготовляется вместе с санкабиной; на технологической линии — раздельно.
3. 8.1.3А.2 ставится при изготовлении санкабины на технологической линии

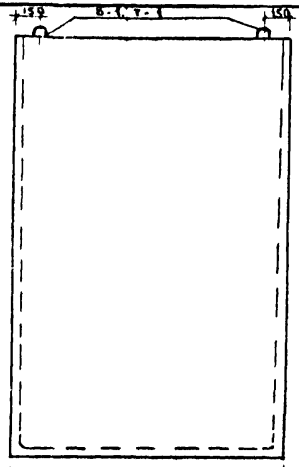
1970	Изделия заводского изготовления.	САНКАБИНА СК-28.28п (СК-28.30п)		Серия 75	Часть 10 раздел 10.8-1	Лист 10

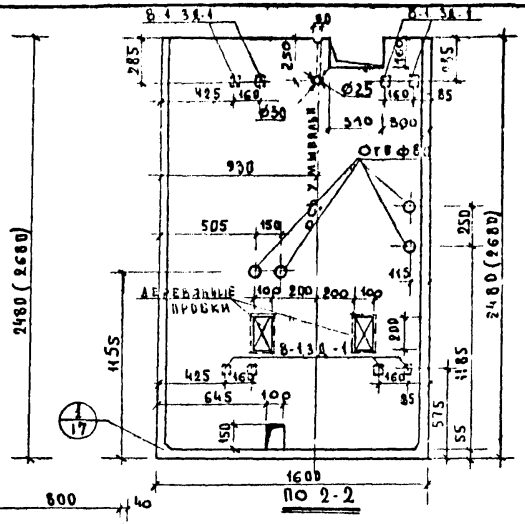
АКО-1 | 1:25 | М-5

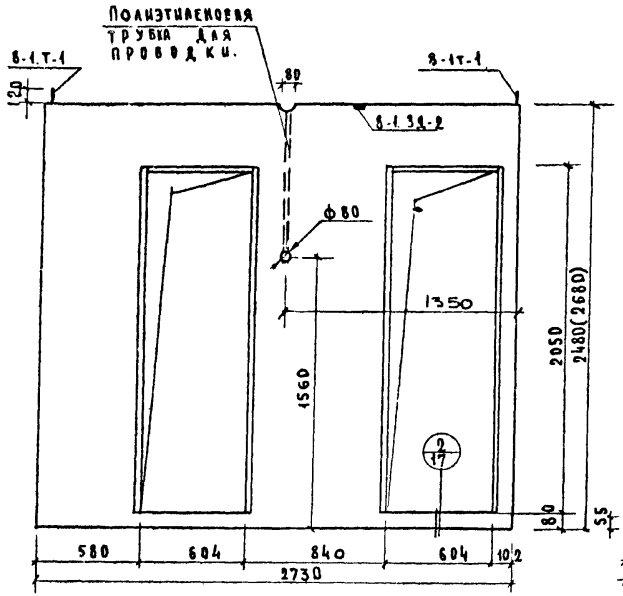
Госстроя СССР | Гл. инж. КБ | Гл. конструктор | Нач. отдела | Гл. конструктор | Гл. арх. пр.

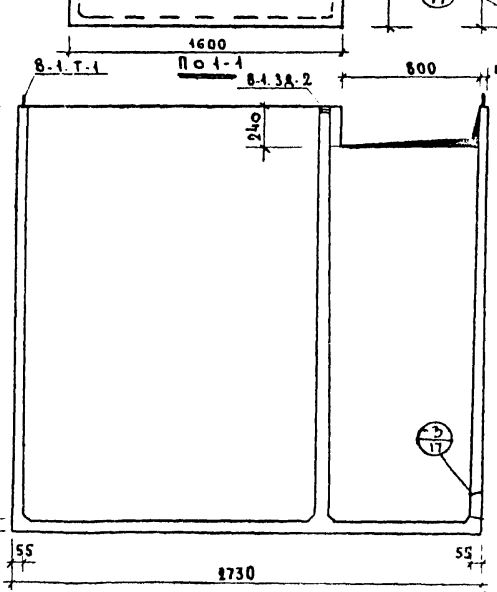
Согласовано











Характеристика изделий

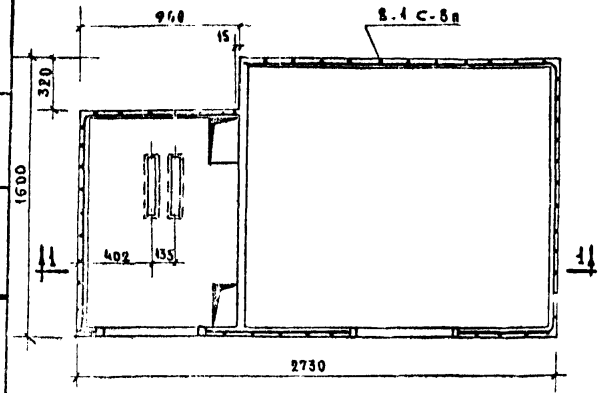
Наименование	Ед. изм.	К-ВС	
		СК-28.28А	СК-28.30А
Вес	кг	2600	2980
Объем бетона	м³	1.04	1.19
Вес металла	кг	40.53	41.81
Расход стали на 1м³ бет	кг	38.97	35.13
Марка бетона	—	200	200

Примечания:

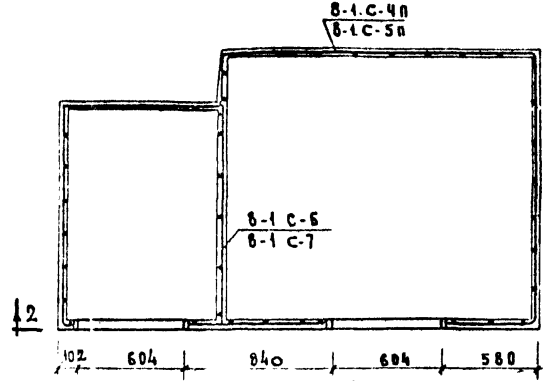
1. Полиэтиленовую трубку устанавливать при бетонировании.
2. При стендовой изготовлении перегородка изготовляется вместе с санкабиной, на технологической линии - раздельно. 3. 8-1.3Д-2 скарится. При изготовлении санкабины на технологич. линии

КБ	Госстрой РСФСР	Гл. инж. КБ	В. Болтинский	Нач. сект.		Согласовано:	
		Гл. конст. КБ	Э. Фельдман	Ст. инж.			
		Нач. отдела	Н. Красноглов	Провер.			
		Гл. конст. пр.	П. Афанасьев				
		Гл. арх. пр.	П. Анчищева				
		М-б 1:25					

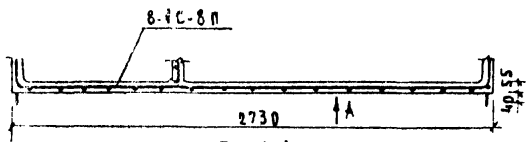
КБ по железобетону Госстроя РСФСР	АКО-1	1970	Изделия заводского изготовления.	Санкабина СК-28.28А. (СК-28.30А)	Серия 75	Часть 10 раздел 10.6-1	Лист 11



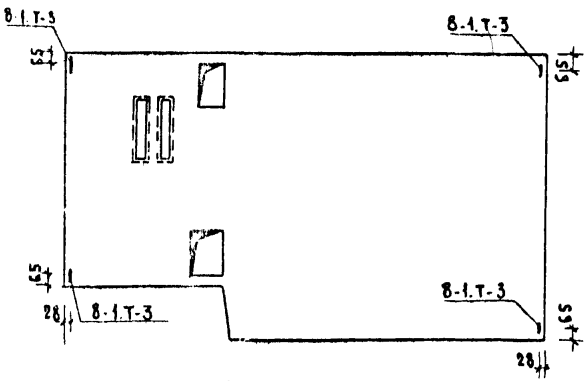
План днища



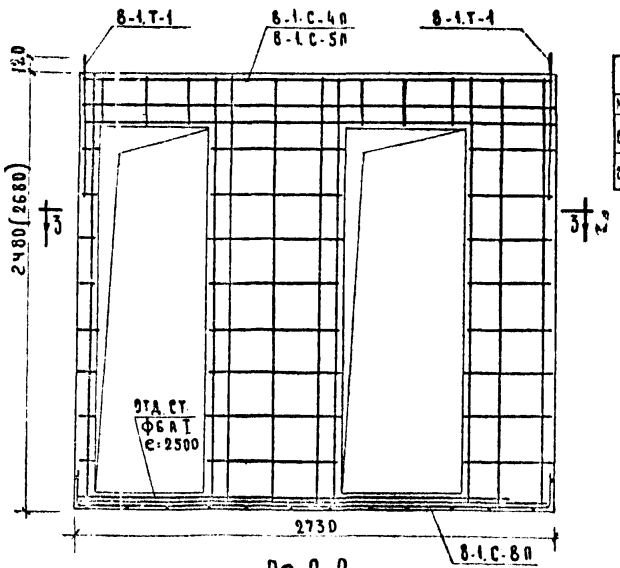
По 3-3



По 1-1



Вид по стрелке „А"



По 2-2

Спецификация металла

Наим. изд.	Марка	К-во	Вес кг: марки	Вес кг: общий	№ лист.
СК-28.28п	8-1.С-4п	1	13.58	13.58	24
	8-1.С-6п	1	1.57	1.57	24
	8-1.С-8п	1	9.48	9.48	25
	8-1.Т-1	4	3.40	13.60	27
	8-1.3д-1	8	0.23	1.84	27
	Отд.ст ФБ8Т	1	0.56	0.56	—
			Итого	40.53	
СК-28.30п	8-1.С-5п	1	14.63	14.63	24
	8-1.С-7п	1	1.70	1.70	24
	8-1.С-8п	1	9.48	9.48	25
	8-1.Т-1	4	3.40	13.60	27
	8-1.3д-1	8	0.23	1.84	27
	Отд.ст ФБ8Т	1	0.56	0.56	—
			Итого:	41.81	

Выборка металла

Марка	Сечен мм	36 I	48 I	64 I	6 Ам	12 Ат	35 кп
СК-28.28п	Длина м	211.92	95.7	18.2	5.28	15.52	0.40
	Вес кг	11.66	9.48	4.05	1.20	13.60	0.64
СК-28.30п	Длина м	256.78	95.7	19.2	5.28	15.52	0.40
	Вес кг	12.67	9.48	4.22	1.20	13.60	0.64

Примечания:

1. Дверная коробка условно не показана.
2. Петли 8-1.Т-3 стрелящ-ся при изготовлении санкабин на технологической линии.
3. Петли 8-1.Т-1 привязать к сетке ко всем поперечным стержням.

Согласовано:

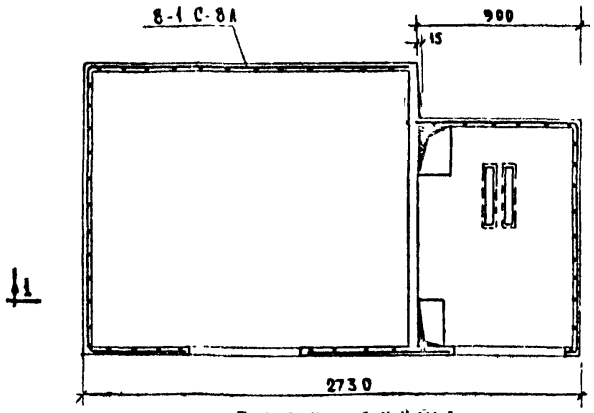
Гл. инж. КБ	В. Болтовский	
Гл. констр. КБ	Э. Фельдман	
Нач. отдела	Ю. Красовицкий	
Гл. констр.	П. Лукьянов	
Гл. арх. пр.	Е. Пачкунова	
Нач. сект.	А. Смирнова	
Ст. инженер	Л. Рубинская	
Проверил	А. Смирнова	

М-Б 1 25

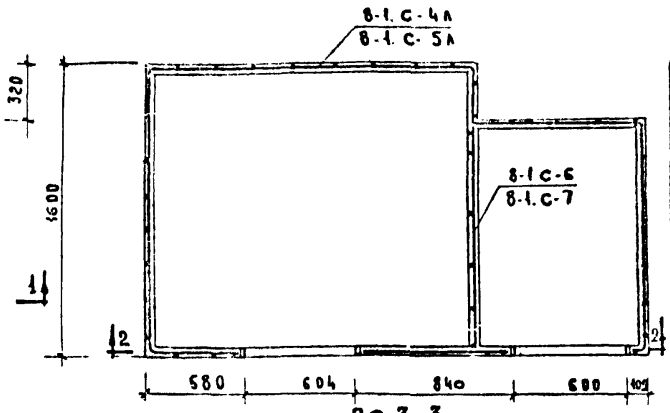
ПО железобетону Госстроя РСФСР

АКО-1

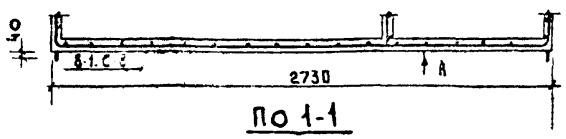
1970	Изделия заводского изготовления.	Санкабина. СК-28.28п (СК-28.30п). Армирование.	Серия 75	Частью раздел 10.8-1	Лист 12



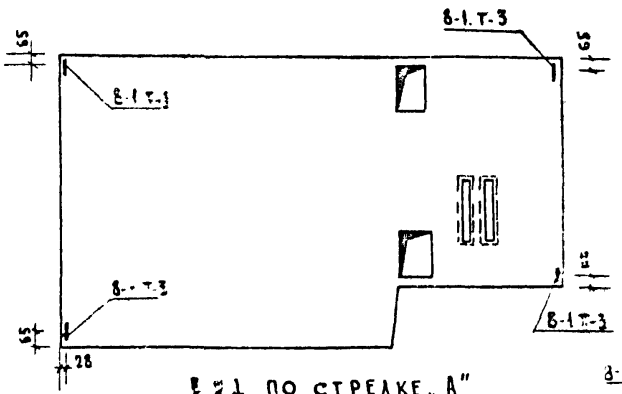
План днища



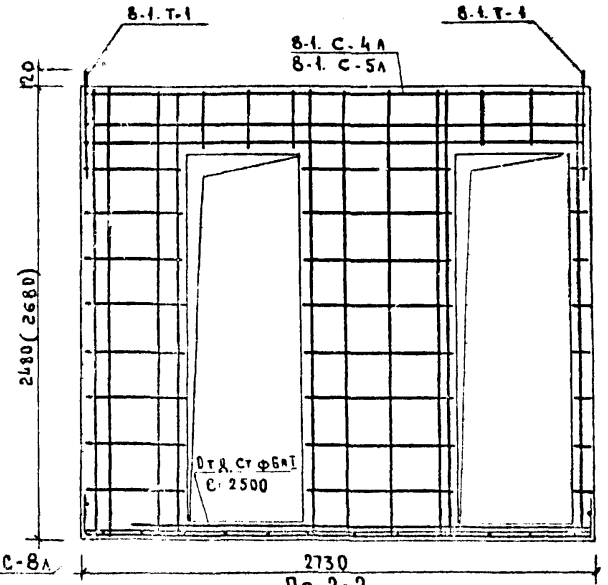
По 3-3



По 1-1



Вид по стрелке „А"



По 2-2

Спецификация металла

Элем. поз.	Марка	К-во	Вес кг. марки	Вес кг. общий	Ан лист
СК-28.28А	8-1.С-4А	1	13.58	13.58	24
	8-1.С-6А	1	1.57	1.57	24
	8-1.С-8А	1	9.48	9.48	25
	8-1.Т-1	4	3.40	13.60	27
	8-1.3Д-1	8	0.23	1.84	27
	Отд.ст.фбвт	1	0.56	0.56	-
	Итого:			40.53	
СК-28.30А	8-1.С-5А	1	14.63	14.63	24
	8-1.С-7А	1	1.70	1.70	24
	8-1.С-8А	1	9.48	9.48	25
	8-1.Т-1	4	3.40	13.60	27
	8-1.3Д-1	8	0.23	1.84	27
	Отд.ст.фбвт	1	0.56	0.56	-
	Итого:			41.81	

Выборка металла

Марка	Сечение мм	3 АТ	4 В I	6 А I	6 А III	12 В I	35=6
СК-28.28А	Длина м.	211.93	95.7	18.2	5.22	15.32	0.40
	Вес кг.	11.66	9.48	4.05	1.20	13.60	0.64
СК-28.30А	Длина м	230.28	95.7	19.00	5.22	15.32	0.40
	Вес кг.	12.67	9.48	4.22	1.28	13.60	0.64

Примечания

1. Дверная коробка условно не показана
2. Петли 8-1.Т-3 ставятся при изготовлении санкабин на технологической линии.
3. Петли 8-1.Т-1 привязать к сетке ко всем поперечным стержням.

Согласовано:

Нач. сектора	Ст. инженер	Проверила
Н. Смирнова	А. Рубинская	А. Смирнова
В. Болтинский	Ф. Фельдман	Ю. Красновидов
П. Афанасьев	Г. Пачечиев	

Гл. инж. КБ	Гл. конс. КБ	Нач. отдела
Гл. конс. пр.	Гл. арх. пр.	

М-Б 1:25

КЖ Железобетону Плоского рифр

АКД 1

1970

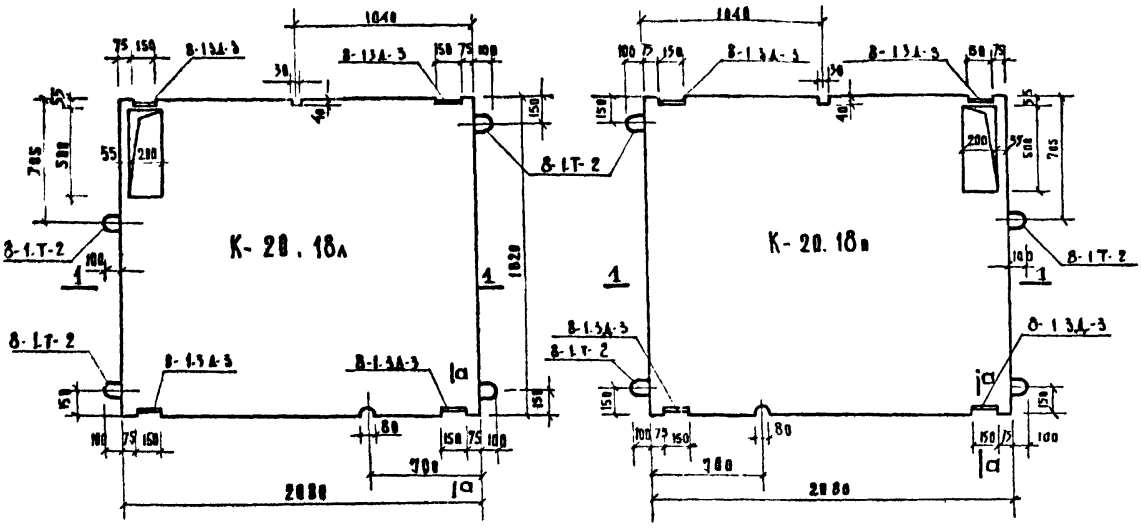
Изделия заводского изготовления

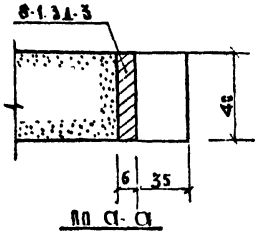
Санкабина СК-28.28А (СК-28.30А). Армирование.

Серия 75

Часть 10 Раздел 10.8-1

Лист 13





Спецификация металла

Наименование	Марка	Кол	Вес кг: Марки	Вес кг: Общий	Лист
К-20.18Б К-20.18А	8-1.С-10	1	4.60	4.60	26
	8-1.3А-3	4	1.55	6.20	27
	8-1.Т-2	4	0.55	2.20	27
			Итого:	13.00	

Характеристика изделия

Наименование	Ед. изм	К-20
Вес	кг	350
Объем бетона	м³	0.14
Вес металла	кг	13.00
Марка бетона	—	200

Примечание:

1. Подъемные петли привязать к сетке

Выборка металла

Сеч. мм	36I	6AI	8AI	8AIII	35 × 6
Длина м	49.92	5.62	5.56	4.12	0.60
Вес кг	2.75	1.22	2.20	1.23	5.60

Согласовано: А. Синявина, А. Рубинская, А. Самир-н, В. Кучеренко

Гл. инж. КБ, Гл. кон. КБ, Нач. отд. А, Гл. кон. пр., Гл. арх. пр.

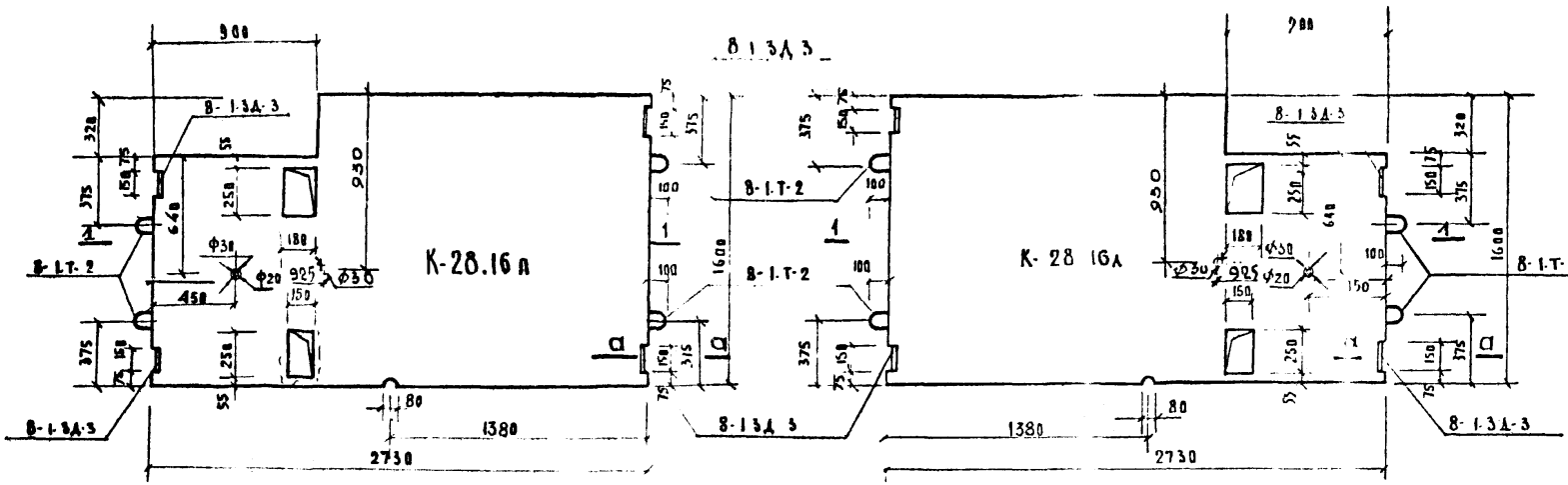
Нач. секц., Сотр. инж., Проверила, Гл. конструктор, Гл. архитектор

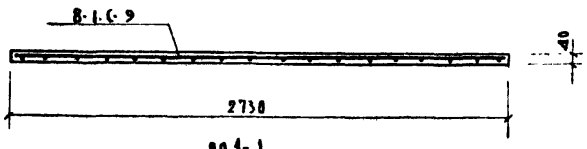
КБ по железобетону Госстроя РСФСР

АКО-1 | 1970 | Изделия заводского изготовления

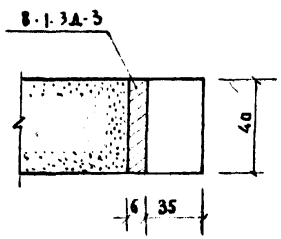
Крыша К-20.18А (К-20.18Б)

Серия 75 | Часть 10 Раздел 10.8-1 | Лист 14





вид 1-1



вид П-П

Характеристика изделия		
Наименование	Ед. изм	К-во
Вес	кг	190
Объем бетона	м³	0.16
Вес металла	кг	15.99
Марка бетона	—	200

Спецификация металла				
Наим. изд.	Марка	К-во	Вес кг: марки	Вес кг: общий	№ листа
К-28.16п К-28.16л	8-1.С	1	7.59	7.59	26
	8-1.3Д-3	4	1.55	6.20	27
	8-1.Т-2	4	0.55	2.20	27
			Итого:	15.99	

Примечание:

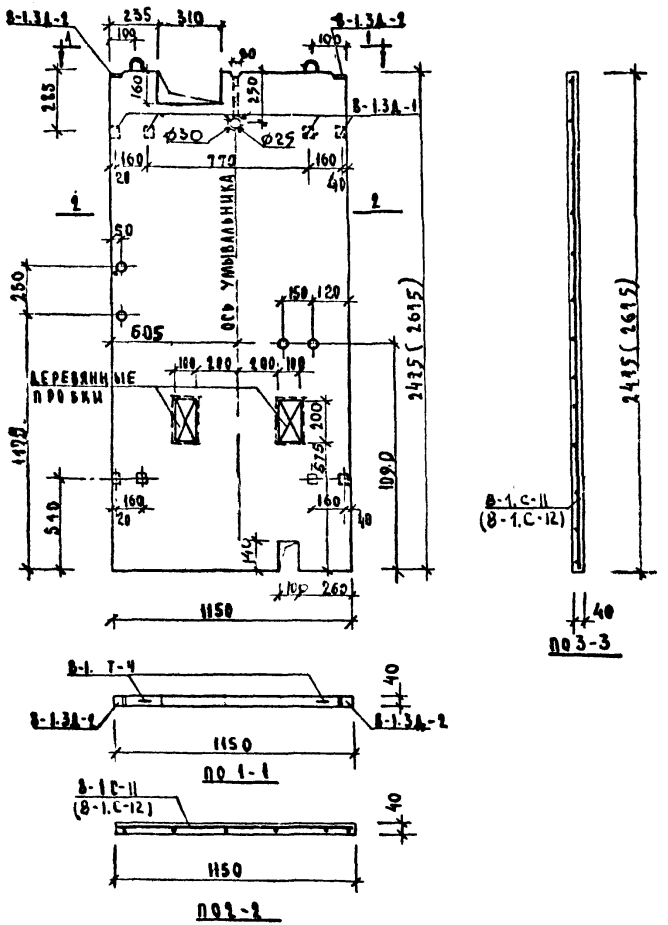
1. Подъемные петли привязать к сетке

Выборка металла					
Сечен. мм	38I	6AI	8AI	35×6	8AIII
Длина м	50.33	2.72	5.52	0.60	10.88
Вес кг	3.29	0.60	2.20	5.60	4.30

Согласовано: ГПИ Гипрокуз; Гл. инж. КБ Ю. Ботвинский; Гл. конс. КБ Ч. Чеханин; Нач. отдела Ю. Красовицкий; Гл. конструктор И. Афанасова; Гл. архитектор Г. Пачинская; Нач. сектора А. Семенова; Ст. инженер А. Рубинская; Проверил А. Смирнова

КБ по железобетону Госстроя РСФСР | М-б | 1:25 | АКО-1

1970 | Изделия заводского изготовления | Крышка К-28.16п (К-28.16л) | Серия 75 | Часть 10 Раздел 10.8-1 | Лист 15



СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМ. ИЗД.	МАРКА	К-ВО	ВЕС МАРКИ
П-12.28	8-1.С-11	1	1.54
	8-1.3А-1	8	0.23
	8-1.3А-2	2	0.18
	8-1.Т-4	2	1.98
	ИТОГО		
П-12.30	8-1.С-12	1	1.66
	8-1.3А-1	8	0.23
	8-1.3А-2	2	0.18
	8-1.Т-4	2	1.98
	ИТОГО		

ХАРАКТЕРИСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО
ВЕС	КГ
ОБЪЕМ БЕТОНА	М³
ВЕС МЕТАЛЛА	КГ
МАРКА БЕТОНА	—

ВЫБОРКА МЕ

МАРКА	РЕЧ ММ	ЭБЦ	БАТ	6
П-12.28	ДЛИНАМ	27.96	0.90	5
	ВЕС КГ	1.54	0.20	3.
П-12.30	ДЛИНАМ	30.29	0.90	5.
	ВЕС КГ	1.66	0.20	1.

СОГЛАСОВАНО

Гл. инж. КБ
Гл. конс. КБ
Нач. сект.
Гл. инж. пр.
Гл. архитектор

М-5

КБ по железобетону Госстроя РСФСР

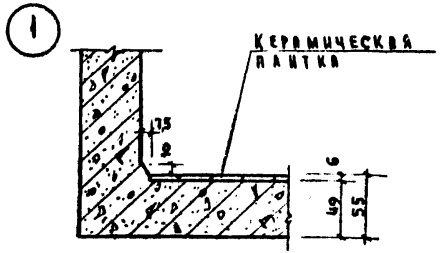
АК0 1

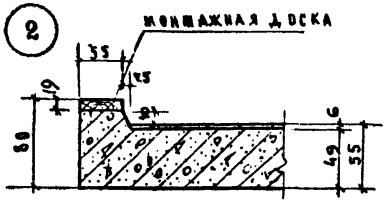
1970

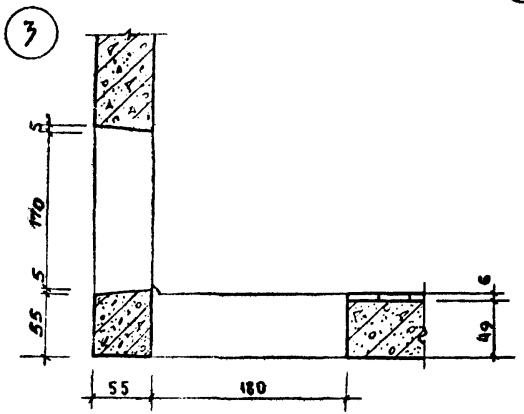
ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

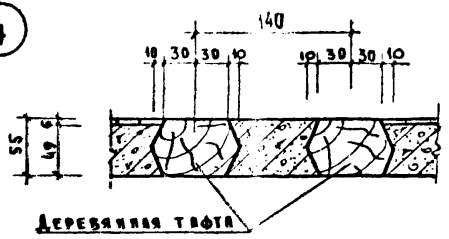
ПЕРЕГОРОДКА П-12.28 (П-12.30)

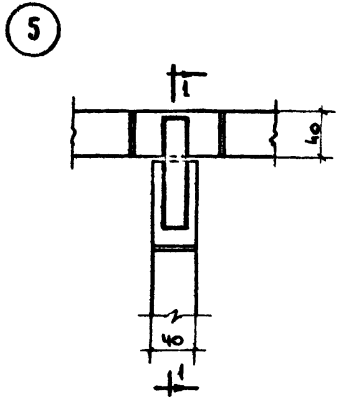
СЕ

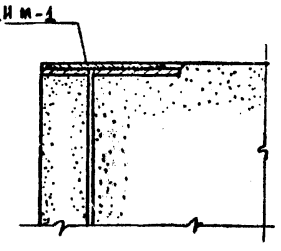




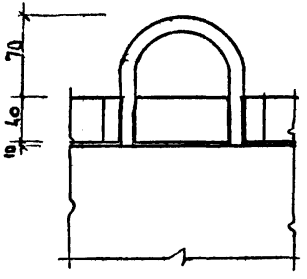








По 1-1





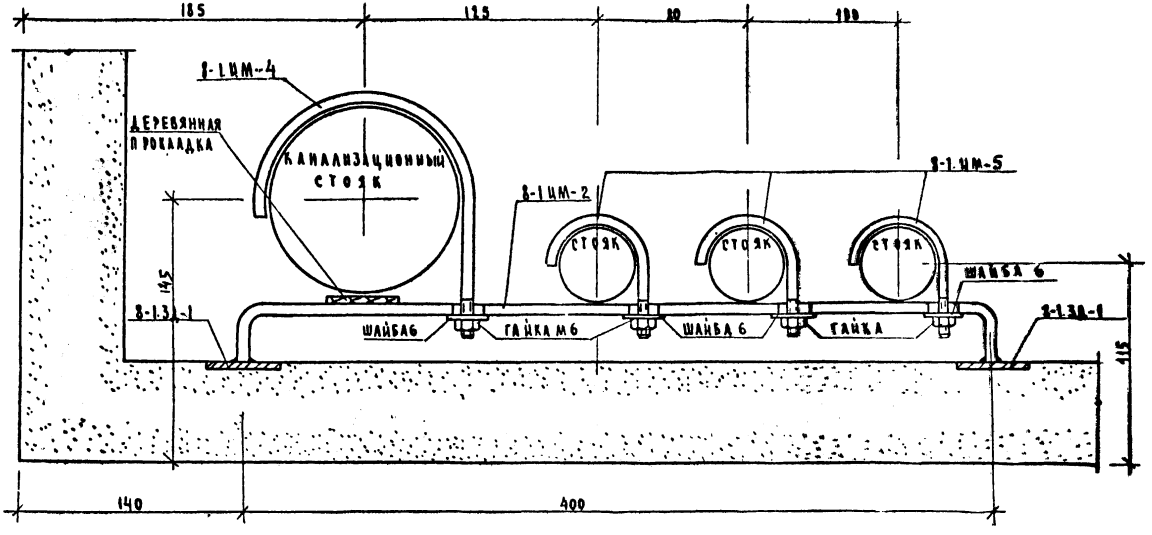
По 2-2

КБ по железобетону Госстроя РСФСР	АКО-1	1970	Изделия заводского изготовления.	Детали и узлы.	Серия 75	Часть 10 Раздел 10.8-1	Лист 17

Согласовано

Нач. сект.	А. С. Мирнова	А. Рубинская
Гл. инж.	А. Смирнова	
Гл. инж. КБ	В. Болтинский	
Гл. конструктор	Я. Фельман	
Нач. отдела	Ю. Красковский	Л. Иванова
Гл. конструктор пр.	Л. Иванов	
Гл. архитектор пр.	Г. Пичельева	

М-б/ 1:25



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКИ МЕТАЛ. ЭЛЕМЕНТ.	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ 1 штуки	ВЕС КГ общий	ГОСТ	№№ ЛИСТА
8-1.ИМ-2	2	1.10	2.20	—	28
8-1.ИМ-5	6	0.02	0.12	—	28
8-1.ИМ-4	2	0.05	0.10	—	28
ШАЙБА 6	8	0.003	0.024	6958-65	—
ГАЙКА М6	8	0.003	0.024	5915-62	—
ИТОГО			2,468		

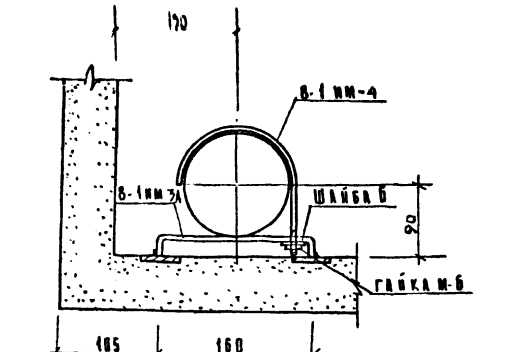
Гл. инж. КБ	В. Волгинский	Согласовано: Нач. СЕК	А. Смирнова				В. Кучерявый
Гл. конс. КБ	Ф. Фельман	Гл. инж.	А. Рубинская				
Нач. отд.	Ю. Арасимович	Нач. сп. отд.	А. Смирнов				
Гл. кон. пр.	Л. Афанасьев	Профорг					
Гл. арх. пр.	Г. Пичугина						

М-б/ 1:20

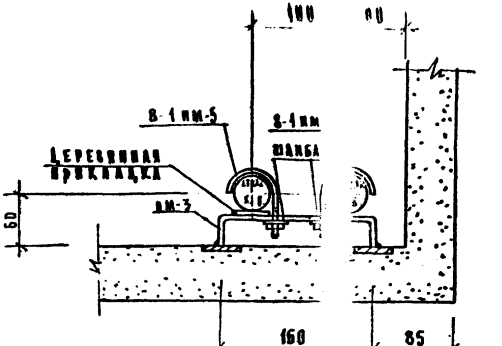
КБ по железобетону Госстроя РСФСР

АКО-1

1970	Изделия заводского изготовления	КРЕПЛЕНИЕ СТОЯКОВ В СОВМЕЩЕННОЙ САНКАБИНЕ	серия 95	часть 10 раздел 10.8-1	лист 18



КРЕПЛЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННОГО СТОЯКА



КРЕПЛЕНИЕ СТОЯКОВ ... ОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВО...

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ЭЛЕМ.	К-ВО шт	ВЕС КГ 1 шт.	ВЕС КГ ОБЩИЙ	ГОСТ	№ № ЛИСТОВ
В-1 ИМ-3	2	0.54	1.08	—	28
В-1 ИМ 4	2	0.05	0.10	—	28
ШАЙБА 6	2	0.003	0.006	6958-65	-
ГАЙКА М-6	2	0.003	0.006	5915-62	-
ИТОГО.		1,192			

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСК... ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ЭЛЕМ.	К-ВО шт	ВЕС КГ 1 шт	ВЕС КГ ОБЩИЙ	ГОСТ	№ № ЛИСТ
В-1 ИМ-5	4	0.02	0.08		28
В-1 ИМ-3	2	0.54	1.08		28
[illegible]					
ШАЙБА 6	4	0.003	0.012	69...	55 -
ГАЙКА М 6	4	0.003	0.012	59...	62 -
ИТОГО		1,184			

АКО-1	1970	Издание заводского изготовления	Крепление стояков в раздельной санкабине	серия 75	часть ВО раздел 108-1	лист 19

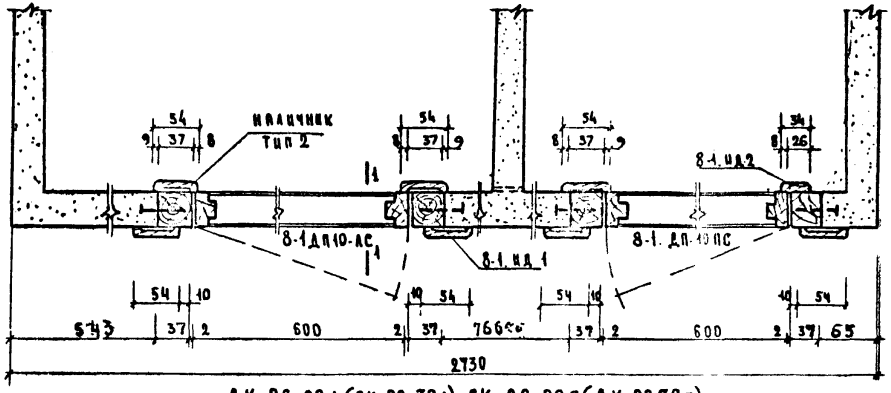
ГП по железобетонн. Госстроя РСФСР

М-5 1:25

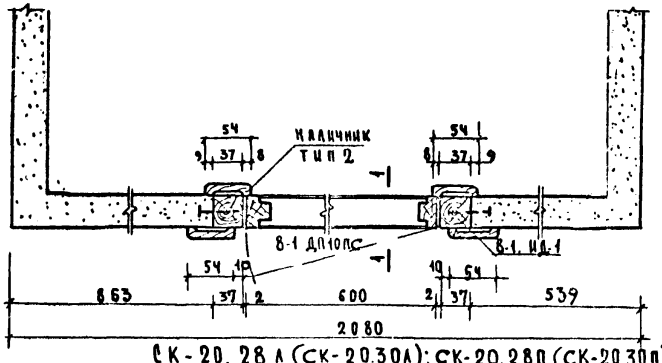
ГП. ВИЖ. КБ — ГИ. КОНС. КБ — НАЧ. ОТД. — ГИ. КОН. ПР — ГИ. АРХ. ПР

В. БОЛОТНИКОВ — НАЧ. СЕКТОРА; Я. ФЕЛЬМАН — СТ. ИНЖ.; Ю. ЕГОРОВЦЕВ — ПРОВЕРИЛ; П. ИВАНАСЬЕВ; Г. ПАЧЕНЦЕВА

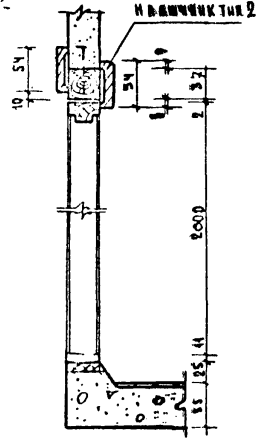
СОГЛАСОВАНО: А. СМИРНОВА; А. РУБИНСКАЯ — ОТД. СЕЛ. И РАБ.; А. СМИРНОВА; Г. БЕРЕЗИНСКИЙ



СК-28.28А (СК-28.30А) СК-28.28П (СК-28.30П)



СК-20.28А (СК-20.30А); СК-20.28П (СК-20.30П)



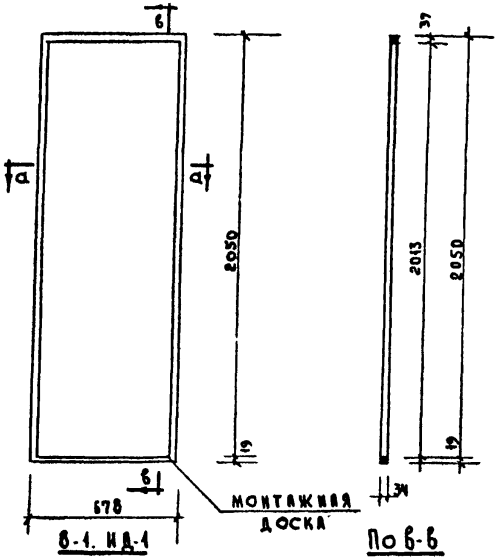
По 1-1

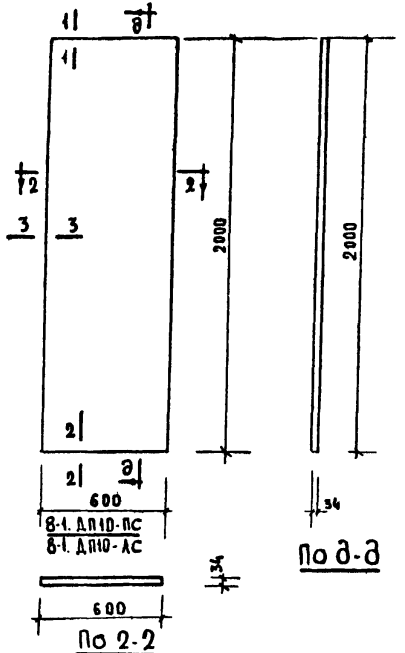
Спецификация столярных изделий

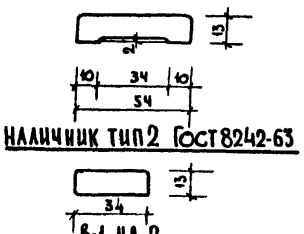
Марка	Наименование изделия	К-во	Объем древесины м³	
			на ед.	Всего
СК-28.28А	8-1. [illegible]	2 шт	0.0081	0.0162
СК-28.30А	8-1. [illegible]-2	2.06 п.м	0.0005	0.0012
СК-28.28П	8-1 [illegible]	1 шт	0.0408	0.0408
СК-28.30П	8-1 [illegible]	1 шт.	0.0408	0.0408
	Наличник тип 2	19.4 п.м	0.0010	0.0194
		Итого		0.1184
СК-20.28А	8-1 [illegible]	1 шт	0.0081	0.0081
СК-20.30А СК-20.28П	8-1 ДП-10 ПС (8-1 ДП-[illegible] АС)	1 шт	0.0408	0.0408
СК-20.30П	Наличник тип 2	9.70 п.м	0.0010	0.0097
	ИТОГО:			0.0586

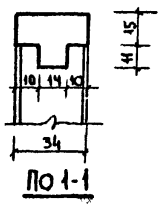
Примечания

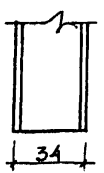
1. Дверные коробки устанавливаются в форму с бетонировкой.
2. По всему периметру коробки через 250-300 мм забить гвоздями.
3. Столярные изделия см. лист 21.

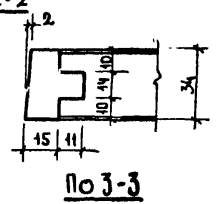












Спецификация столярных изделий

Марка	Наименование изделия	Сечение мм	К-во	Объем древесины м³	Облицовка площадью м²
8-1. ИД-1	Дверная коробка Брусок	40×40	4,78 п.м	0,0076	
	Монтажная доска	40×19	0,68 п.м	0,0005	
8-1. ИД-2	Наличник	40×16	1 п.м	0,0006	
—	Наличник тип 2	60×16	1 п.м	0,0010	
8-1 ДП10-ПС 8-1 ДП10-АС	Дверное полотно	—	1,2 м²	0,0408	2,40

Спецификация приборов для дверей

Наименование	Гост	Обозначение по Гост'у	К-во на 1 полотно
Петли дверные полушарнирные (левые или правые)	5088-56	А-180	2
Руч. кнопочные Г-образные на квадрате с ключевиной	5087-56	А-90	1
Завертки дверные	5090-56	им	1

Примечания.

1. Дверное полотно изготовить в соответствии с ГОСТ 6629-64 из щитов со сплошным заполнением деревянными рейками.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.

Согласовано: А. Смирнова, А. Рубинская, А. Смирнова

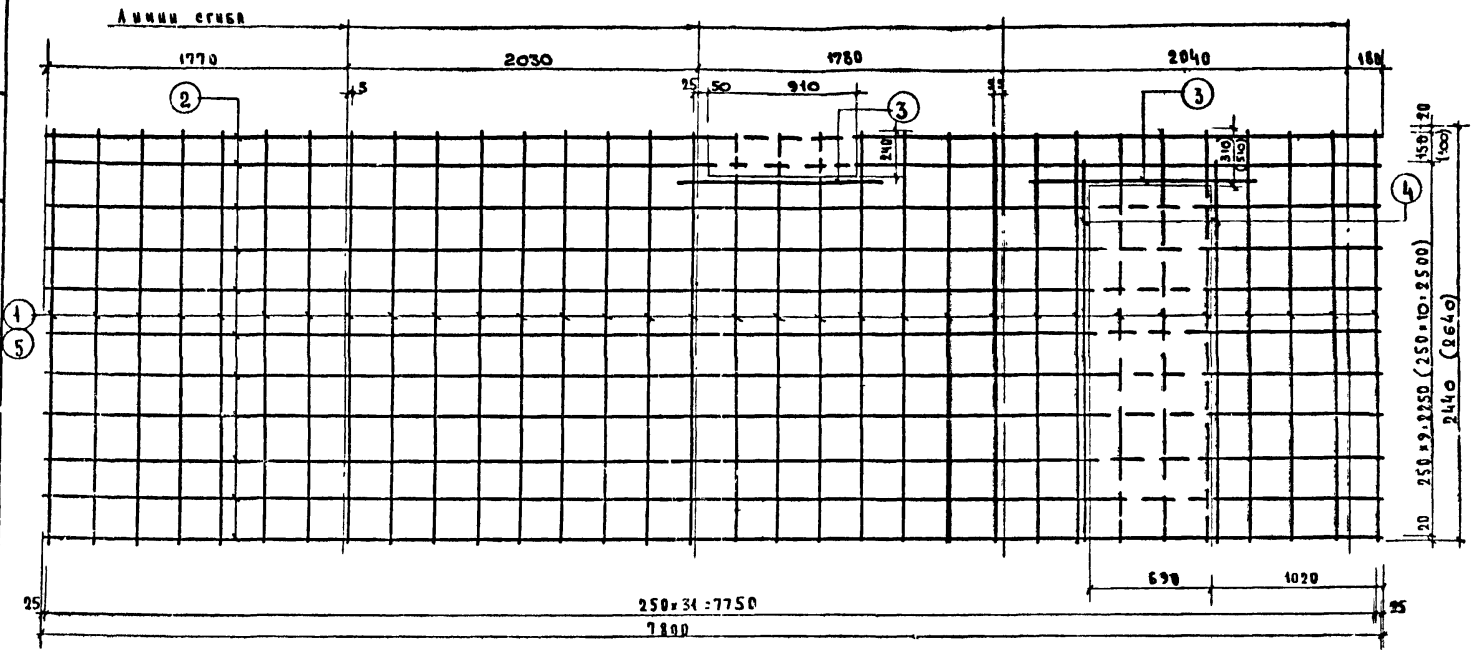
Гл. инж. КБ В. Платинский; Гл. Кон. КБ Я. Фельдман; Нач. отдела Ж. Кременецкая; Гл. Кон. пр. П. Афанасьев; Гл. Арх. пр. Г. Ланчешева; Нач. сектора Пров. Ер. Ил.

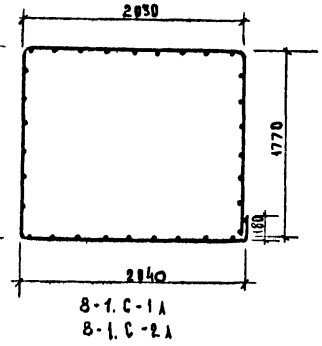
М – б 1:20

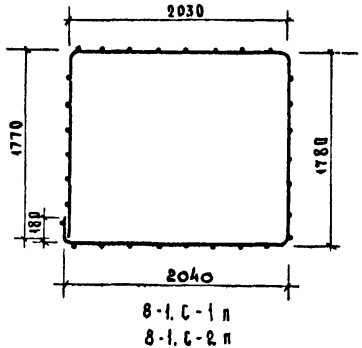
АКО-1

КБ по железобетону Госстроя РСФСР

1970	Изделия заводского изготовления	Столярные изделия. 8-1. ИД-1; 8-1. ИД-2; 8-1. ДП10 ПС; 8-1 ДП10-АС; Наличник 2.	Серия 75	Часть 10 Раздел 108-1	Лист 21







Примечания:

1. Изготовление сеток производить контактной точечной электросваркой.
2. Стержни, показанные пунктиром, срезать после приварки дополнительных стержней.
3. Сетки отличаются направлением сгиба.

Спецификация металла

Марка	Поз.	∅ мм	a мм	n шт	nl м	Вес кг: поз.	Вес кг: всего
8-1.С-1А, 8-1.С-1Б	1	3ВI	2440	32	78.08	4.29	10.61
	2	3ВI	7800	11	85.80	4.72	
	3	6АI	1300	2	2.60	0.58	
	4	6АI	2300	2	4.60	1.02	
8-1.С-2А, 8-1.С-2Б	2	3ВI	7800	12	93.60	5.12	11.37
	3	6АI	1300	2	2.60	0.58	
	4	6АI	2300	2	4.60	1.02	
	5	3ВI	2640	32	84.48	4.65	

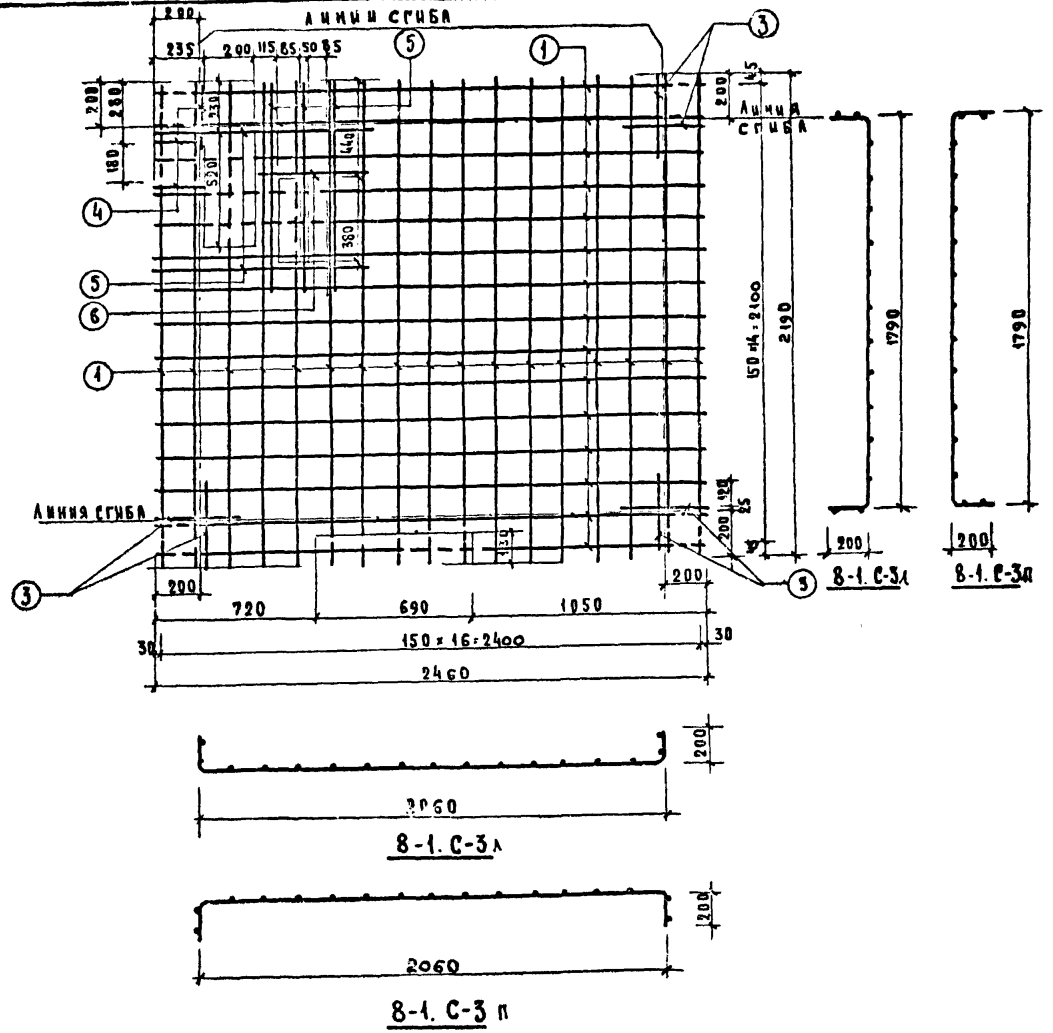
Гл. инж. КБ	В.Болтинский	Нач. сект.	А.Смирнова	Согласовано:	
Гл. конструктор	Я.Фельдман	Ст. инженер	А.Рубинская		
Нач. отдела	Ю.Краснопевцев	Проверил	В.Смирнова		
Гл. конс. пр.	Г.Афанасьев				
Гл. арх. пр.	Г.Панещева				

М-б 1:20

АКО-1

КБ по железобетону Госстроя РСФСР

1970	Изделия заводского изготовления	Сварные сетки 8-1.С-1; 8-1.С-2	Серия 75	Часть 10 Раздел 108-1	Лист 22



Спецификация металла

Марка	№ поз	Ø мм	с мм	n шт.	nс м	Вес кг поз	Вес кг всего
8-1.С-3п 8-1.С-3л	1	АIII	2460	15	36.90	3.65	8.18
	2	АIII	2190	17	37.23	3.69	
	3	АIII	400	6	2.40	0.24	
	4	АIII	235	3	0.705	0.07	
	5	АIII	960	5	4.80	0.48	
	6	АIII	500	1	0.5	0.05	

Примечания:

1. Изготовление сеток производить контактно-точечной электросваркой.
2. Стержни сеток, показанные пунктиром, срезать после приварки дополнительных стержней.
3. Сетки 8-1.С-3п, 8-1.С-3л отличаются направлением сгиба.

Согласовано							
ГИП		В. Болтинский	Нач. сект.		А. Тимирова		
Гл. инж. КБ		Я. Фельдман	Ст. инж.		А. Русинская		
Гл. кон. КБ		Ю. Красовицкий	Проверил		А. Смирнова		
Нач. отдела		П. Фомичев					
Гл. конст. пр.							
Гл. арх. пр.		Л. Пичещева					

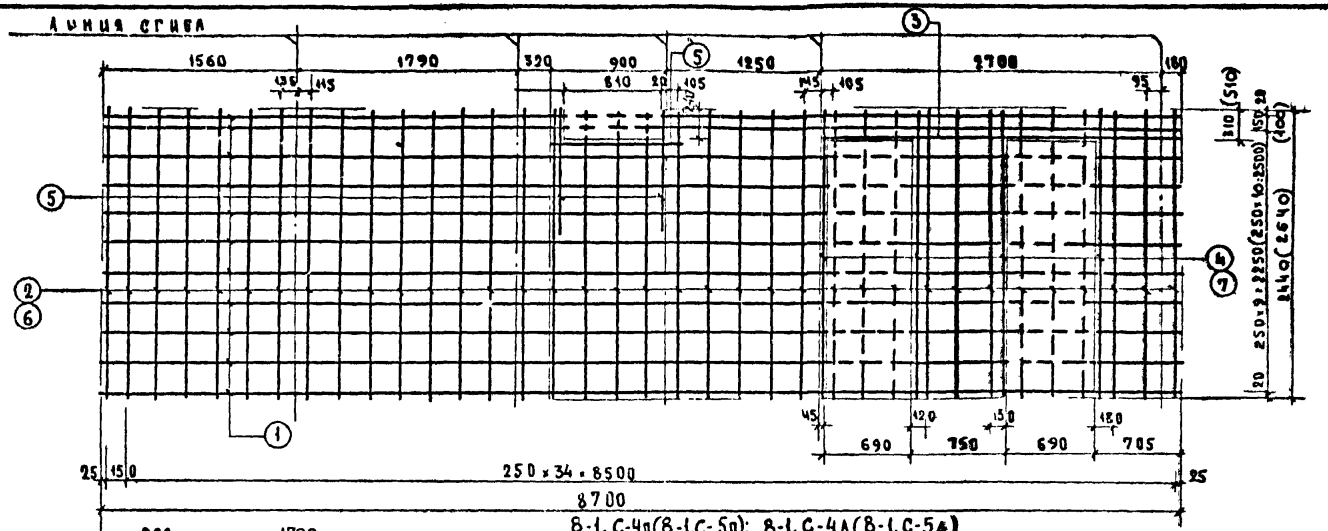
КБ по железобетонным конструкциям Госстроя РСФСР	М-б	1970	Изделия заводского изготовления.	Сварные сетки 8-1.С-3п; 8-1.С-3л.	Серия 75	Часть 10 Раздел 10.8-1
АКО-1	1:20					Лист 23

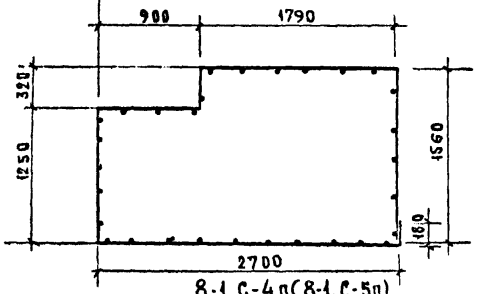
Согласовано:

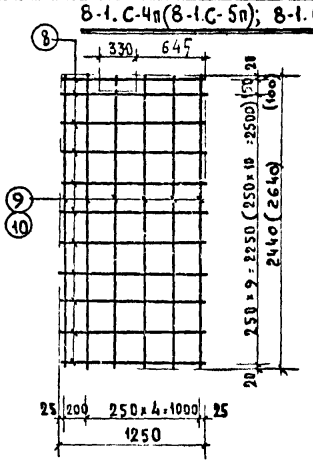
ГИП по железобетонным конструкциям		
Госстроя РСФСР		
АКО-1		
ГА. ИНЖ. КБ	В. Болтянский	
ГА. КОНС. КБ	Я. Фельман	
Н. НЧ. ОТДЕЛА	Ю. Красиков	
ГА. КОНСТ. ПР.	П. Афанасьев	
ГА. АРХ. ПР.	Г. Пичещева	
Н. НЧ. СЕКТ.	Г. Т. Инжен	
	Проверил	
	Н. Кирилова	
	А. Рубинская	
	А. Сирокова	

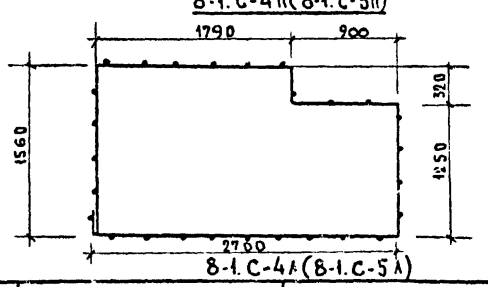
М-б 1:40

Линия сгиба









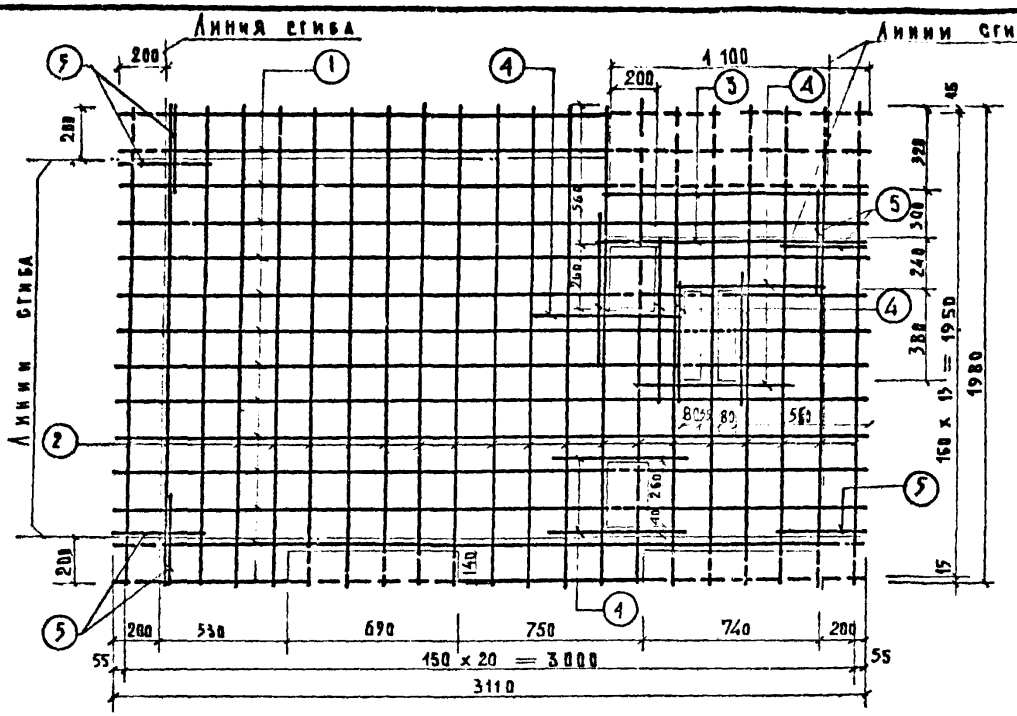
Спецификация металла

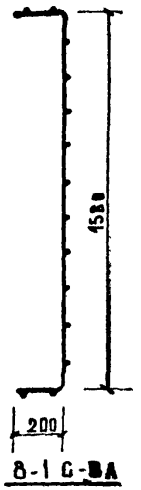
Марка	Поз.	∅ мм	Класс	Длина мм	Кол. шт	Масса кг	Вес кг: поз	Вес кг: марки
8-1.С-4а 8-1.С-4п	1	3	BI	8700	11	95.7	5.26	13.58
	2	3	BI	2440	36	87.84	4.83	
	3	6	AI	2880	1	2.88	0.64	
	4	6	AI	2440	4	9.76	2.17	
	5	6	AI	1020	3	3.06	0.68	
8-1.С-5а 8-1.С-5п	1	3	BI	8700	12	104.4	5.74	14.63
	6	3	BI	2640	36	95.04	5.23	
	3	6	AI	2880	1	2.88	0.64	
	5	6	AI	1020	3	3.06	0.68	
	7	6	BI	2640	4	10.56	2.34	
8-1.С-6	8	3	BI	1250	11	13.75	0.76	2.57
	9	3	BI	2440	6	14.64	0.81	
8-1.С-7	8	3	BI	1250	12	15.00	0.83	4.70
	10	3	BI	2640	6	15.84	0.87	

Примечания:

1. Изготовление сеток производить контактной точечной электросваркой.
2. Стержни сеток, показанные пунктиром, срезать после приварки дополнительных стержней.

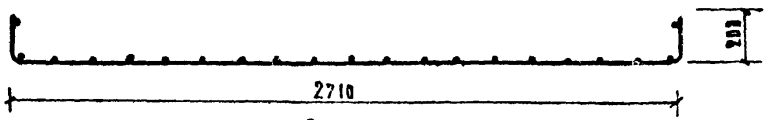
1970	Изделия заводского изготовления.	Сварные сетки 8-1.С-4п(8-1.С-5п); 8-1.С-4а(8-1.С-5а); 8-1.С-6(8-1.С-7)	Серия 75	Часть 10 Раздел 10.8-1	Лист 24



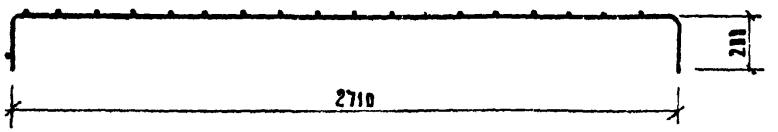


8-1.С-8А

8-1.С-8П



8-1.С-8А



8-1.С-8П

Спецификация металла

Марки	Поз.	ф мм	с мм	h шт.	he м	Вес кг Поз.	Вес кг Марки
8-1.С-8А	1	AIII	3110	14	43.54	4.31	9.48
	2	AIII	1980	21	41.58	4.12	
	3	AIII	1100	2	2.20	0.22	
8-1.С-8П	4	AIII	620	9	5.58	0.55	
	5	AIII	400	7	2.80	0.28	

Примечания:

1. Изготовление сеток производить контактной точечной электросваркой.
2. Стержни сеток, показанные пунктиром, срезать после приварки дополнительных стержней.
3. Сетки 8-1.С-8А, 8-1.С-8П отличаются направлением сгиба.

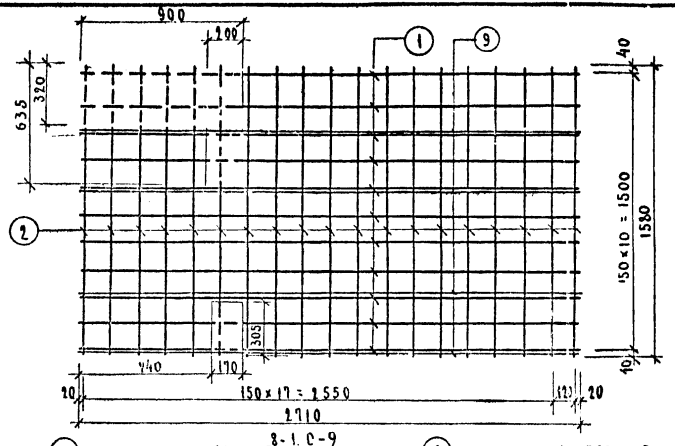
Гл. инж. КБ	В. Балинский	Нач. сект.		А. Смирнова				
Гл. конструктор	Э. Фельдман	Ст. инженер		А. Рубинштейн				
Нач. отдела	Ю. Красновидов	Проверил		А. Смирнова				
Гл. конструктор	В. Афанасьев							
Гл. арх. пр.	Р. Ивченцева							

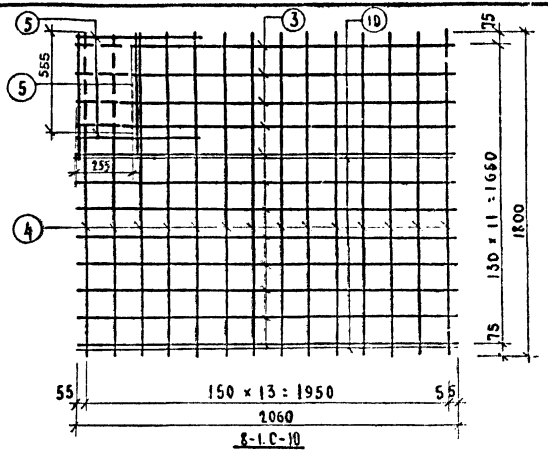
М: Б
1:20

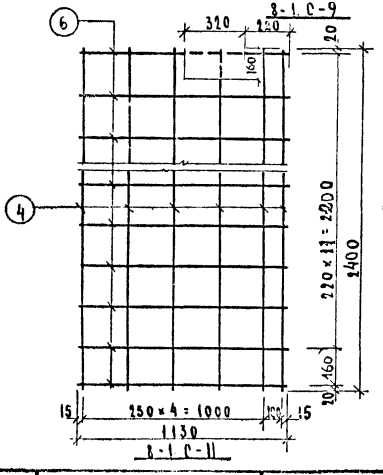
Госстрой РСФСР
Гл. упр. по железобетону

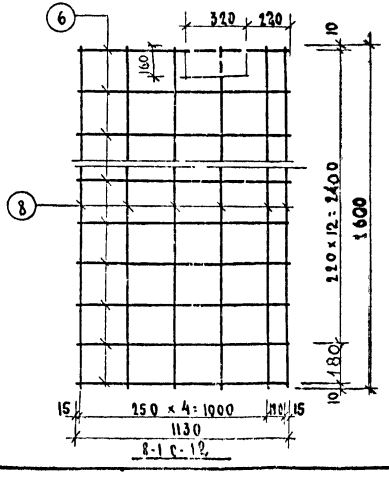
АКО-1

1970	Изделия заводского изготовления	Сварные сетки 8-1.С-8А; 8-1.С-8П	Серия 75	Часть 10 Раздел 10.8-1	Лист 25









СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

МАРКА	№№ поз.	∅ мм	ℓ мм	n шт.	Пℓ м	ВЕС КГ поз.	ВЕС КГ марки
8-1.С-9	1	36I	2710	11	29.81	1.67	7,59
	2	36I	1580	69	109.02	1.65	
	3	6A	2125	4	8.50	4.30	
8-1.С-10	3	36I	2000	12	24.00	1.36	4,00
	4	36I	1800	14	25.2	1.39	
	5	6AI	100	4	2.30	0.62	
	10	6AI	2060	2	4.12	1.23	
8-1.С-11	6	38I	1130	12	13.56	0.75	1.54
	7	38I	2400	6	14.40	0.79	
8-1.С-12	6	38I	1130	13	14.69	0.80	1.66
	8	38I	2600	6	15.60	0.86	

СОГЛАСОВАНО

ГИП ИНЖ. КБ	В. БОГДАНСКИЙ	
ГИП ЭЛ. КБ	Я. СЕЛЬМАН	
НАЧ. ОТД.	Ю. ЛЕВИНСОН	
ГИП КОН. ПР.	Ю. КАЛИНИЧЕВ	
ГИП АРХ. ПР.	Л. ПАНЧЕНКО	
НАЧ. СЕКТ.	К. СКИРПОДА	
ИСТ. ИНЖ.	Л. ГРУБИНСКАЯ	
	Е. ЦИРУЛЬ	

М-5/1-20

1.1.0-1

1970

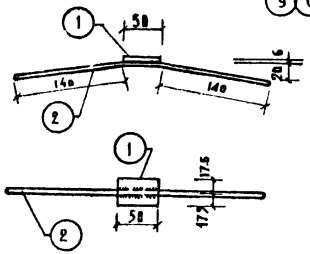
ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

СВАРНЫЕ СЕТКИ 8-1.С-9; 8-1.С-10; 8-1.С-11; 8-1.С-12

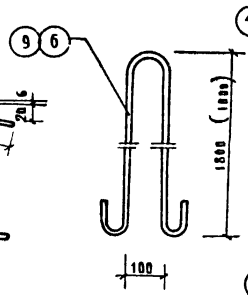
СЕРИЯ 75

ЧАСТЬ 10
РАЗДЕЛ 10.8-1

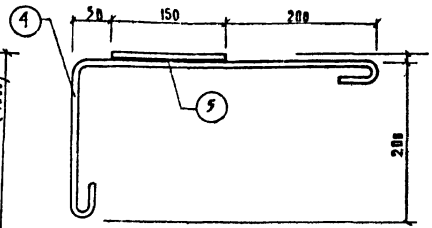
ЛИСТ 26

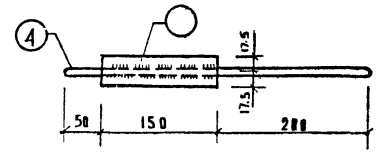


3Д-1

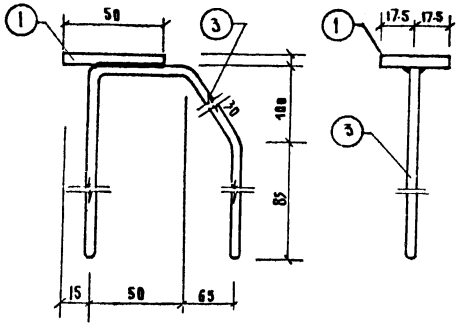


8-1.Т-1
(8-1.Т-4)

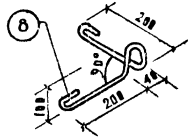




8-1.3Д-3



8-1.3Д-2



8-1.Т-3



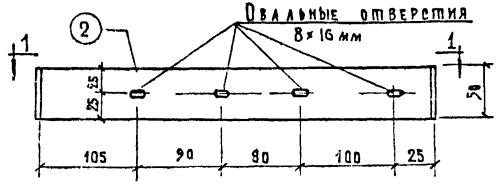
8-1.Т-2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

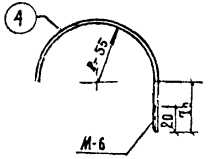
МАРКА	№№ поз.	Ø мм.	ℓ мм.	h шт.	nℓ м.	Вес кг: по Ø	Вес кг: всего
8-1.3Д-1	1	35×6	50	1	0.05	0.08	0.23
	2	Ф6AIII	330	2	0.66	0.15	
8-1.3Д-2	1	35×6	50	1	0.05	0.08	0.18
	3	Ф6AI	450	1	0.45	0.10	
8-1.3Д-3	4	Ф6AI	680	1	0.68	0.15	1.55
	5	35×8	150	1	0.15	1.40	
8-1.Т-1	6	Ф12AI	3838	1	3.83	3.40	3.46
8-1.Т-2	7	Ф8AI	1380	1	1.38	0.55	0.55
8-1.Т-3	8	Ф8AI	710	1	0.71	0.28	0.28
8-1.Т-4	9	12AI	2230	1	2.23	1.98	1.98

АКО-1	1970	Изделия заводского изготовления	Закладные детали 8-1.3Д-1÷8-1.3Д-3. Петли 8-1.Т-1÷8-1.Т-4	Серия 75	Часть 10 Раздел 10.8-1	Лист 27

Гл. арх. пр. Г. Пачейцева
Гл. конс. пр. Ю. Афанасьев
Нач. отд. Ю. Крапивина
Н. контр. Т. Ефимова
А. Рубцова
А. Смирнова

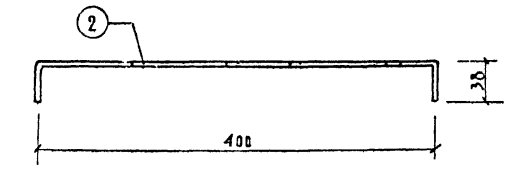


8-1 ИМ- 2

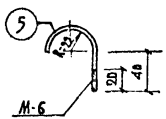


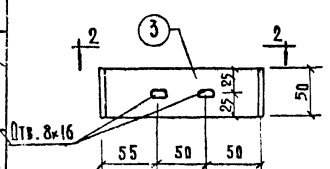
8-1. ИМ- 4

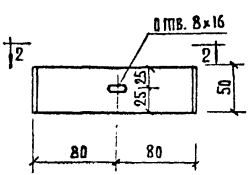
Спецификация металла							
Марка	Нм поз.	Сеч. мм.	ℓ мм	n шт.	пℓ м	Вес кг поз.	Вес кг всего
8-1 ИМ-1	1	10×6	50	1	0.05	0.24	0.24
8-1 ИМ-2	2	50×6	470	1	0.47	1.10	1.10
8-1. ИМ-3 8-1. ИМ-3А	3	50×6	230	1	0.23	0.54	0.54
8-1. ИМ-4	4	Ф6АI	240	1	0.24	0.05	0.05
8-1. ИМ-5	5	Ф6АI	110	1	0.11	0.02	0.02



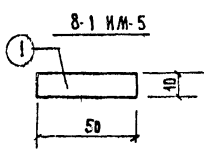
по 1-1



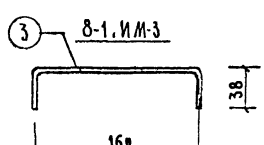




8-1. ИМ-3А



8-1. ИМ- 1



по 2-2

gost.e-ecolog.ru

Согласовано

Б. Балицкий	Нач. сектора	А. Смирнова
Д. Фельдман	Ст. инженер	А. Рубинский
З. Кашеварова	Проверил	А. Смирнова
В. Афанасьев		
Г. Пахенцева		

Гл. инж. КБ		
Гл. конс. КЕ		
Нач. отдела		
Гл. конс. ВР		
Гл. арх. ВР		

М-б 1-40

КБ по железобетону Госстроя СССР АКО-1

1970 | Изделия заводского изготовления | Металлические элементы. | Серия 75 | Часть 10 Раздел 108-1 | Лист 28