

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

320 - 063. 84

**ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ  
РЕКЛАМНЫЕ УСТАНОВКИ  
ДЛЯ КИНОТЕАТРОВ**

АЛЬБОМ II

ЗАВОДСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

Илб. № 19460-02



## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ СТРАНИЦ
АСН-00.10.0	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
АСН-10.40.0	ПОСТАМЕНТ БП-1	4
АСН-10.50.0	ФУНДАМЕНТНАЯ ПАНТА (ФП-1, ФП-2)	5
АСН-20.50.0	ФУНДАМЕНТНАЯ ПАНТА (ФП-3, ФП-4)	7
АСН-30.50.0	ФУНДАМЕНТНАЯ ПАНТА (ФП-5, ФП-6)	8
АСН-10.00.0А.1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	9
АСН-10.41.0	СЕТКА С-1	10
АСН-10.42.0	СЕТКА С-2	10
АСН-10.43.0	СЕТКА С-3	11
АСН-10.44.0	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-1	11
АСН-10.45.0	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-2	12
АСН-10.46.0	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-3	12
АСН-10.47.0	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-4	13
АСН-10.52.0	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-5	13
АСН-10.51.0	СЕТКА С-4	14
АСН-20.51.0	СЕТКА С-5	14
АСН-30.51.0	СЕТКА С-6	15
АСН-20.00.1	ДЕТАЛЬ (МА-1, МА-2, МА-3)	15
АСН-10.10.0	РАМА (РМ-1, РМ-2)	16
АСН-20.10.0	РАМА (РМ-3, РМ-4)	19

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ СТРАНИЦ
АСН-10.10.0 СБ	РАМА (РМ-3, РМ-4) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	20
АСН-30.10.0	РАМА (РМ-5, РМ-6)	21
АСН-30.10.0 СБ	РАМА (РМ-5, РМ-6) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	22
АСН-10.20.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ (ОМ-1, ОМ-2)	23
АСН-10.21.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОМ-3	23
АСН-10.23.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОМ-4	24
АСН-20.20.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ (ОМ-5, ОМ-6)	24
АСН-30.20.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОМ-7	25
АСН-30.21.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОМ-8	26
АСН-00.10.0А.1	РАЗМЕТКА ПРОСЕЧЕК	27
АСН-60.20.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОМ-9	28
АСН-60.21.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОМ-10	28
АСН-60.22.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОМ-11	30
АСН-60.23.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОМ-12	30
АСН-60.24.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОМ-13	31
АСН-60.25.0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОМ-14	31
АСН-10.11.0	ЩИТ РЕКЛАМНЫЙ (ЩР-1, ЩР-2)	33
АСН-10.12.0	БУКВЫ РЕКЛАМНОЙ ВЫВЕСКИ БК	34

### ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

Бетон для постаментов БП-1 и плит основания марки 2  
Крупный заполнитель для приготовления бетона должен отвечать требованиям ГОСТ 8267-82, ГОСТ 10260-82, ГОСТ 8268-82, ГОСТ 10268-80.

Песок для бетона должен отвечать требованиям ГОСТ 8736-77, ГОСТ 10268-70\*  
Вид и марка цемента должны отвечать ГОСТу 10178-76.

Сталь для изготовления арматурных изделий и закладных деталей должна отвечать требованиям ГОСТов, указанных на чертежах. Профильный прокат и стальной лист для закладных деталей должны, кроме того, удовлетворять требованиям ГОСТ 380-71.

Монтажные петли должны изготавливаться из арматурной стали в соответствии с ГОСТ 13045.1-81

Приемку и контроль качества стали для арматурных изделий и закладных деталей, подлежащих сварке, следует производить в соответствии с требованиями СН 393-78 §§ 5.3-5.5. Выбор марки электродов и марки покрытия, марки сварочной проволоки и флюса, а также приемка и контроль качества указанных материалов должны производиться в соответствии с требованиями СН 393-78 §§ 2.17-2.18, § 2.20, § 2.26.

Материалы для антикоррозийной защиты закладных деталей металлизацией и для покрытия обмазками должны назначаться в соответствии с рекомендациями СНиП II-28-73.

Сварные сетки изготавливаются на автоматизированных линиях. Сварку пересечений арматурных стержней в сетках следует выполнять только контактно-точечным способом.

Электродуговая сварка закладных деталей оговорена на чертежах с указанием марки и размеров швов.

Разрезку стального листа и профильного проката для закладных деталей и пробивку в них отверстий рекомендуется выполнять на комбинированных пресс-ножницах, например, типа НВ-633 или НВ-5222.

Сварка в тавр закладных деталей, состоящих из пластины и анкерных стержней должны производиться под флюсом на автоматических станках.

Отклонения в размерах закладных деталей и качество обработки кромок и торцов элементов, а также качество сварных соединений должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 с учетом отрицательных отклонений от номинального размера.

Антикоррозийную защиту закладных деталей следует производить в соответствии с требованиями СНиП-28-73.

Древесину для изготовления щитов следует применять хвойных пород 2 и 3 сорта, удовлетворяющей требованиям ГОСТ 8486-68\*, ГОСТ 2695-71\*, ГОСТ 9462-71\*, ГОСТ 9463-72\*.

Фанеру применять марки ФСФ по ГОСТ 3916-69.

Все металлические изделия загрунтовать перед покраской.

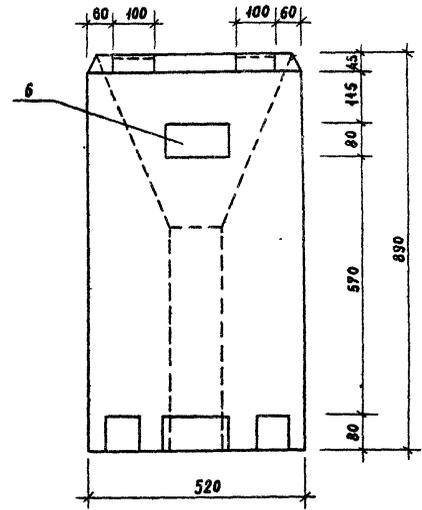
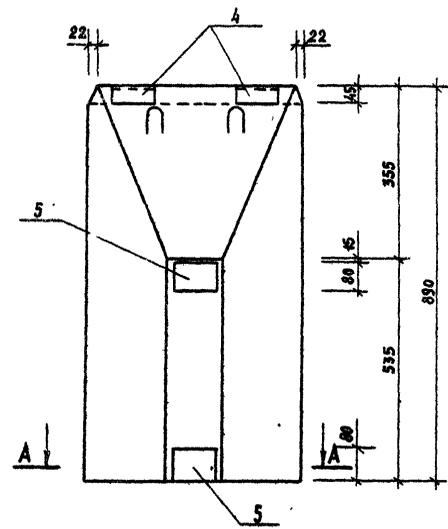
320-063.84  
ТИПОВОЕ ПРОЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ  
АЛЬБОМ II

ИЗДАНИЕ  
ИЗМЕНЕНИЯ  
КОЛИЧЕСТВО  
ИЗДАНИЙ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

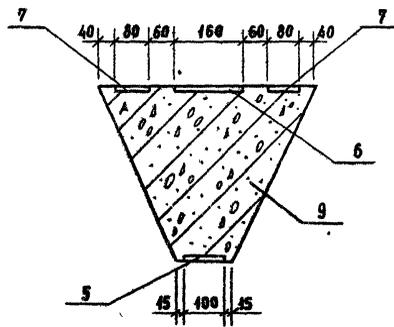
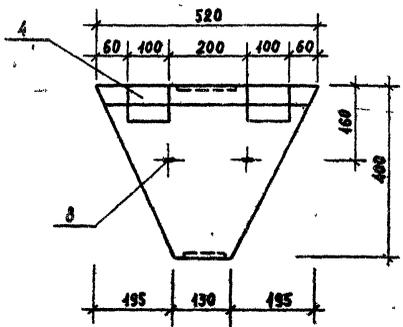
		320-063.84		-00.10.0	
И.КОНТ. ШУРНИК	И.КОНТ. ШУРНИК	И.КОНТ. ШУРНИК	И.КОНТ. ШУРНИК	И.КОНТ. ШУРНИК	И.КОНТ. ШУРНИК
РУК. ГРАФ. ГОРЕЛИК	РУК. ГРАФ. ГОРЕЛИК	РУК. ГРАФ. ГОРЕЛИК	РУК. ГРАФ. ГОРЕЛИК	РУК. ГРАФ. ГОРЕЛИК	РУК. ГРАФ. ГОРЕЛИК
ГЛ. ИНЖ. ПР. АЛЕКСЕЕВА	ГЛ. ИНЖ. ПР. АЛЕКСЕЕВА	ГЛ. ИНЖ. ПР. АЛЕКСЕЕВА			
ГЛ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ГЛ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ГЛ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ГЛ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ГЛ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ГЛ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК
РУК. МАСТ. ОВИЧНИКОВ	РУК. МАСТ. ОВИЧНИКОВ	РУК. МАСТ. ОВИЧНИКОВ	РУК. МАСТ. ОВИЧНИКОВ	РУК. МАСТ. ОВИЧНИКОВ	РУК. МАСТ. ОВИЧНИКОВ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ			СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦИНИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		



САЖ. 49  
ТРУБКА РЕВОЛЮТИВНЕ ПЕРЕМІНА АЛЮМІНІЙ ІІ



A - A



МАС. 1:1  
МАТЕРІАЛ: АЛЮМІНІЙ ІІ  
БІЛАН МАТЕРІАЛІВ

320-063.84	АЧН-10 40.0	ЛМСТ
		2

КОМУРОВАА: *Техн* - ФОРМАТ 12 19460-02

520-063.84  
 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ  
 АЛСОН В

РИС. 1 (ФП-1)

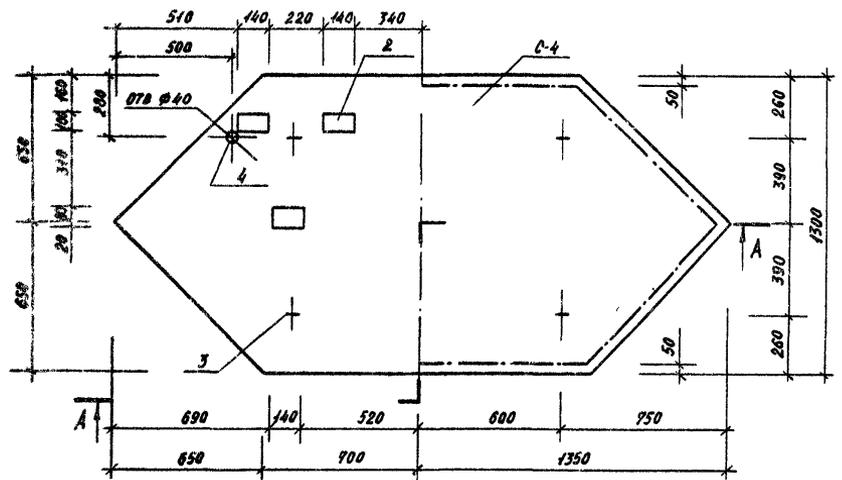
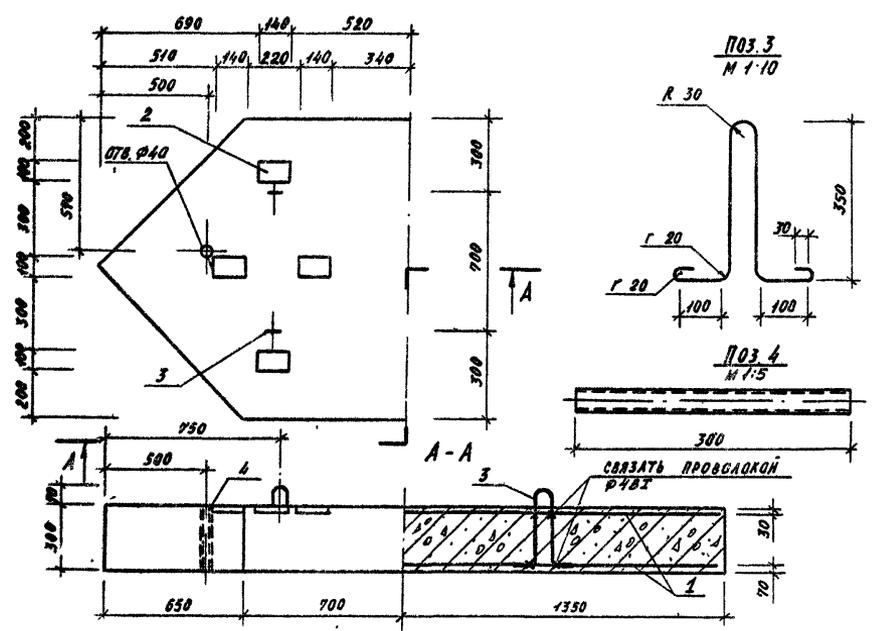


РИС. 2 (ФП-2)  
(ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1)



ФОРМАТ	УМН	ПОС	БОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			320-063.84 00 10 0	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
12	0		1000.0 А 1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		10.51.0	СЕТКА С-4	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
64	3		10.50.1	Ф12 АІ ГОСТ 5781-82 В-920	4	0.82
64	4		10.50.2	ТРУБА 38x2.5 ГОСТ 8732-78 Б ст. 4 вл ГОСТ 8731-74 В-300	1	0.42
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		5	10.50.0	БЕТОН М-200	М <sup>3</sup>	0.81
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
				10.50.0		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		10.52.0	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-5	6	
				10.50.0-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		10.52.0	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-5	8	

ИЛИ В ПОД. ВОЛНОВЫЕ И ДАТА  
 БУМАГА А4

320-063.84 АСН-10.50.0					
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ПАНТА (ФП-1, ФП-2).			СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	2025	1:20
Н. КОНТР. ШУРНОК РУК ГР. ГОРЕЛКИ ГИП. АЛЕНСЕВА ТА НИЖ. ЖЕЛЕЗНАЯ РУК МАСТ. ОБВИННИКОВ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

320-063.84  
 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ  
 ЛАНСОН II

РИС. 1 (ФП-3)

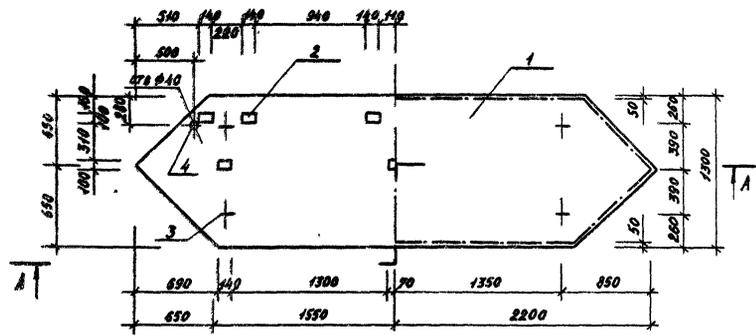
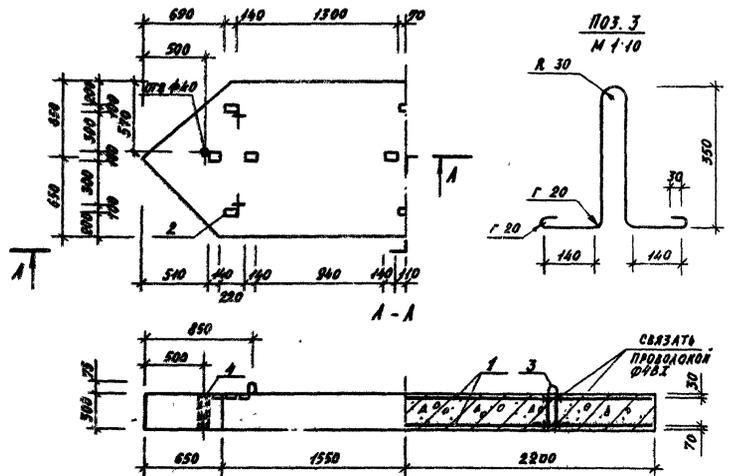


РИС. 2 (ФП-4)  
(ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1)



ФОРМАТ	КОДА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			320-063.84 00 10 0	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
12			10 00 0 0 1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		20 51 0	СЕТКА С-5	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД КГ
64	3		20 50 1	Ф14 А1 ГОСТ 5781-82 L=990	4	1 20
64	4		10 50 2	ТРУБА 38x2,5 ГОСТ 8732-78 Б СТ 300 ГОСТ 8731-78 L=300	1	0,42
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	5		10 52 0	БЕТОН М 200	М <sup>3</sup>	1,46
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			20 50 0			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		10 52 0	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ 3А-Ф	3	
			20 50 0-01			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		10 52 0	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ 3А-5	12	

ИЛЛ. П. 320-063.84  
 КОМПОНОВКА И ЗАДАЧА  
 КОМПОНОВКА И ЗАДАЧА

			320-063.84 ФП-20 50 0		
			СТАЛИ	МАССА	МАССА ТЛБ
			Р	3650	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И КОНТ.	ШУРНИК	<i>Шурник</i>	ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ПАНТА (ФП-3, ФП-4)		
РУК ГР	ГОРЕЛАН	<i>Горелан</i>			
ГЛП	АЛЕКСЕЕВА	<i>Алексеева</i>			
ГЛ ИИЖ	ЖЕЛЕЗНЯЯ	<i>Железня</i>			
РУК МАСТ	ОВЧИННИКОВ	<i>Овчинников</i>	ЦНИИПРОГрадостроительства		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 320-063.84 ЛАВОН II

РИС. 1 (ФП-5)

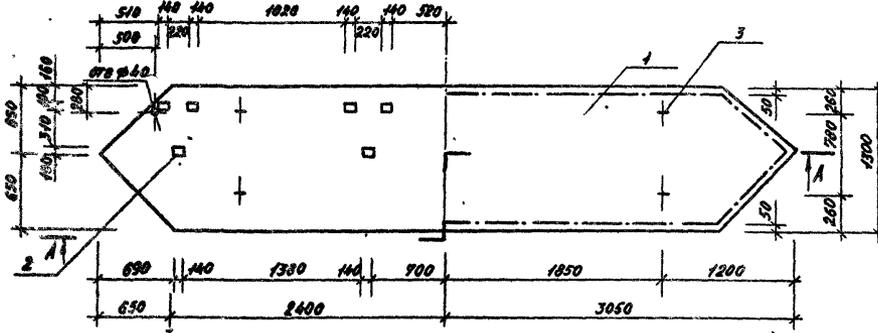
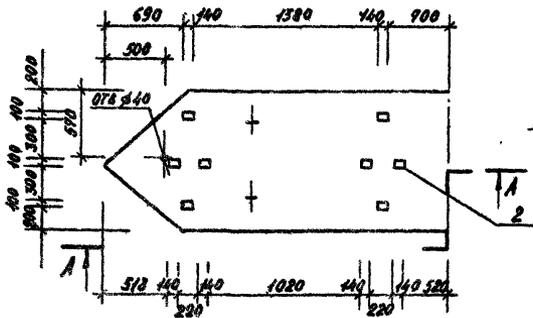
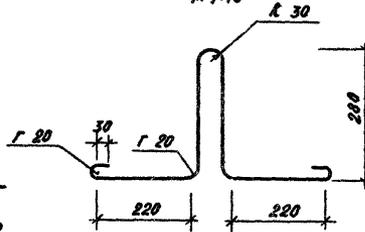


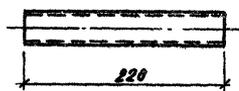
РИС. 2 (ФП-6)  
(ОСТАВАЮЩЕЕ СМ. РИС. 1)



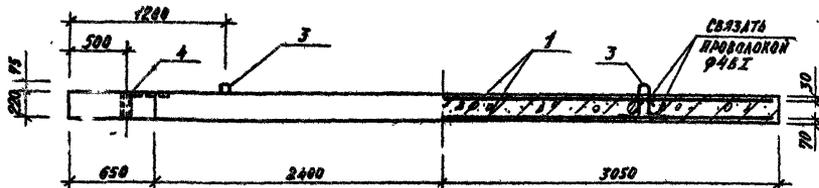
ПОС. 3  
М 1:10



ПОС. 4  
М 1:5



A-A



ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			320-063.84 00.100	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
12			10.00.00.1	ВЕДОМОСТЬ РАСХВА СТАЛИ		
		0		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		30.51.0	СЕТКА С-6	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
						МАССА ЕД. КГ
Б4	3		30.50.1	ПЕТАЯ П-3		
				Ф14Л ГОСТ 5781-82 R-1100	4	1,33
Б4	4		30.50.2	ТРУБА 58*2,5 ГОСТ 8732-78		
				БСТ ЭСП. ГОСТ 8731-74 R-220	1	0,31
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		5	30.50.0	БЕТОН М 200	М <sup>3</sup>	1,56
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				30.50.0		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		10.52.0	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-5	12	
				30.50.0-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		10.52.0	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-5	16	

ИМЯ, П. ПОДП. НАИМЕН. И ДАТА (СВЯЗ. ЧИСТ. П.)

320-063.84 АСН-30.50.0			
		ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ПЛАНТА (ФП-5, ФП-6)	
	СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
	P	3900	1
И. КОНТР. ШУРНОК		И. П. ПОДП.	
РУК. ГР. ГОРБАК		И. П. ПОДП.	
ГМП. АЛЕКСЕЕВА		И. П. ПОДП.	
ГЛ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯ		И. П. ПОДП.	
РУК. МАСТ. ОБИНИНЬКОВ		И. П. ПОДП.	
		ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	

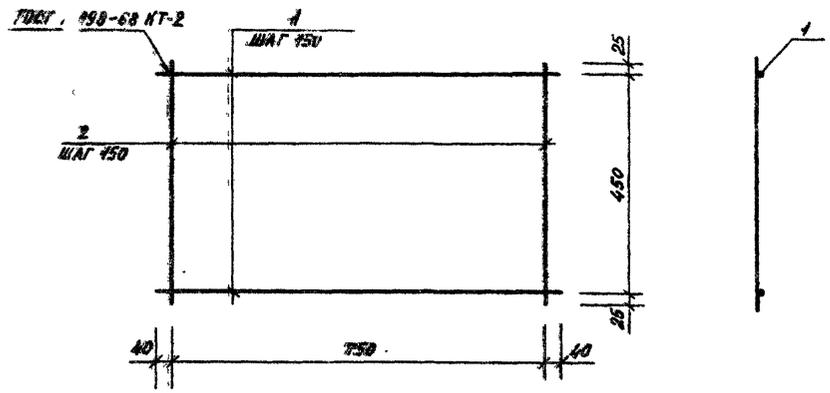
**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.**

МАДРА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ													ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА					АРМАТУРА КЛАССА								ПРОКАТ МАРКИ								
	А III		В I			А III				А I				В ст. 3 СП								
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76			ГОСТ 8509-72				ГОСТ 10704-76	
	φ 8	Итого	φ 4	Итого	φ 10	φ 8	Итого	φ 14	φ 12	φ 8	Итого	δ=8	δ=6	δ=4	Итого	Л83/Б-6	Итого	ТРУБА 38x25			Итого	
БП-1	-	-	2.15	2.15	2.15	3.92	0.00	4.00	-	-	0.60	0.60	4.60	0.6	0.32	5.60	1.14	1.14	0.42	0.42	11.84	13.99
ФП-1	17.44	-	17.44	-	17.44	2.64	-	2.64	-	3.20	-	3.20	5.26	0.96	-	6.24	-	-	0.42	0.42	12.50	30.02
ФП-2	17.44	-	17.44	-	17.44	3.52	-	3.52	-	3.20	-	3.20	7.04	1.20	-	8.32	-	-	0.42	0.42	15.54	32.98
ФП-3	32.00	-	32.00	-	32.00	3.96	-	3.96	4.0	-	-	4.0	7.92	1.44	-	9.36	-	-	0.42	0.42	18.54	51.50
ФП-4	32.00	-	32.00	-	32.00	5.20	-	5.20	4.0	-	-	4.0	10.56	1.92	-	12.48	-	-	0.42	0.42	22.98	55.78
ФП-5	48.42	-	48.42	-	48.42	5.20	-	5.20	3.32	-	-	3.32	10.56	1.92	-	12.48	-	-	0.31	0.31	23.50	71.92
ФП-6	48.42	-	48.42	-	48.42	7.04	-	7.04	5.32	-	-	5.32	14.00	2.56	-	16.84	-	-	0.31	0.31	29.42	77.84

ИЛЛ. № 044. ВВЕДЕНО В Д.А.Т.А. В С.А.М. № 04

320-063.84 АСН-10.00.041		
И. КОНТР. ШУРИНОВ РУК. ГР. АРХ. ГОРЕАКИН ГА. НИИ. ПР. АЛЕКСЕЕВА ГА. НИИ. ЖЕЛЕЗНЯК РУК. МАСТ. ДВУШИННИКОВ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	
	СТАДИИ	МАССА
Р		МАСШТАБ
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

Технический проект 320-063-84 АСН-10.41.0



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		МАССА ЕД. КГ
				Ф 4ВІ ГОСТ 6727-80		
Б4	1		320-063-84 10.41.1	ℓ = 830	4	0,08
Б4	2		10.41.2	ℓ = 500	6	0,05

320-063.84 АСН-10.41.0

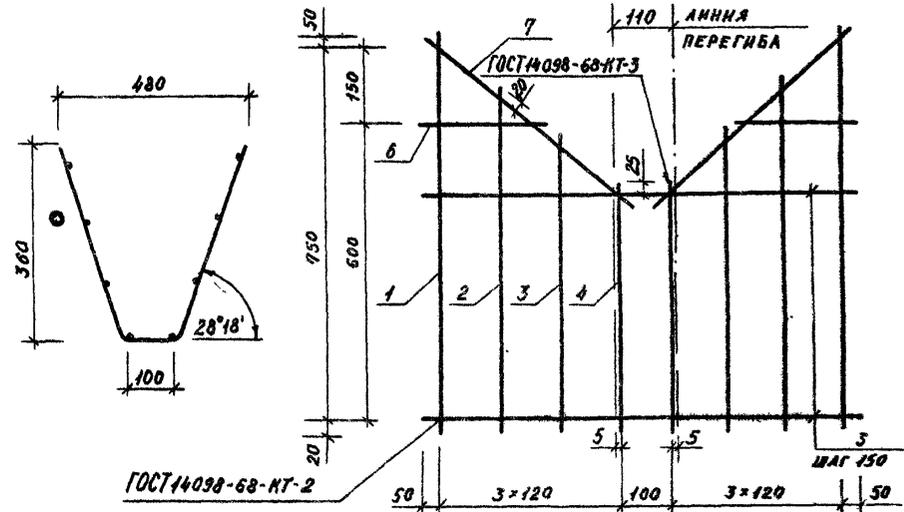
Сетка С-1

СТАДІЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,62	
Лист		Листов 1

ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ *АСЛ* ФОРМАТ 11

РАЗВЕРТКА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		МАССА ЕД. КГ
				Ф 4ВІ ГОСТ 6727-80		
Б4	1		320-063.84 10.42.1	ℓ = 820	2	0,08
Б4	2		10.42.2	ℓ = 720	2	0,07
Б4	3		10.42.3	ℓ = 570	2	0,06
Б4	4		10.42.4	ℓ = 645	2	0,06
Б4	5		10.42.5	ℓ = 920	5	0,10
Б4	6		10.42.6	ℓ = 250	2	0,03
Б4	7		10.42.7	ℓ = 550	2	0,05

320-063.84 АСН-10.42.0

Сетка С-2

СТАДІЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,19	
Лист		Листов 1

ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

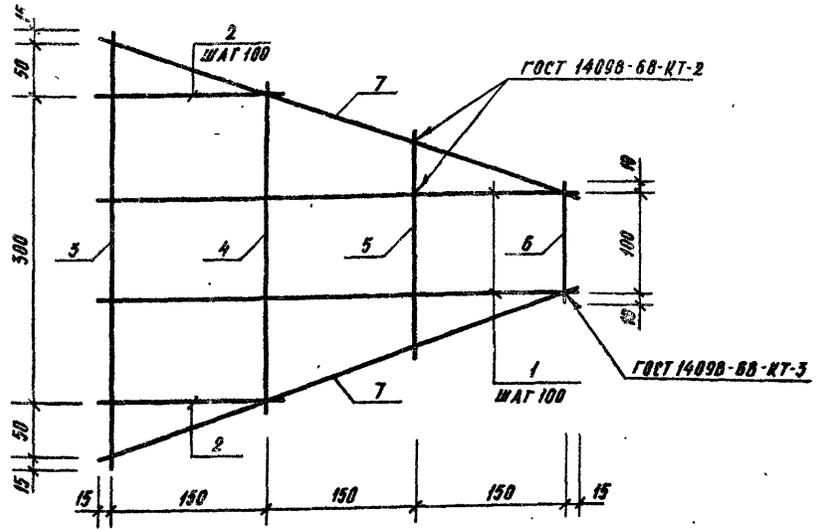
КОПИРОВАЛ *АСЛ* ФОРМАТ 11 19460-02

Лист № 11. МАРШРУТ И ДАТА ВЪЕЗДА В РАЙОН

Лист № 11. МАРШРУТ И ДАТА ВЪЕЗДА В РАЙОН

И. КОМП. ШУРНОК  
 Р.К. ГР. ГОРБАК  
 ГИП. АЛЕКСЕЕВА  
 И. ИИЖ. ЖЕЛЕЗНЯК  
 Р.К. МАСТ. ОБЧИННИКОВ

И. КОМП. ШУРНОК  
 Р.К. ГР. ГОРБАК  
 ГИП. АЛЕКСЕЕВА  
 И. ИИЖ. ЖЕЛЕЗНЯК  
 Р.К. МАСТ. ОБЧИННИКОВ

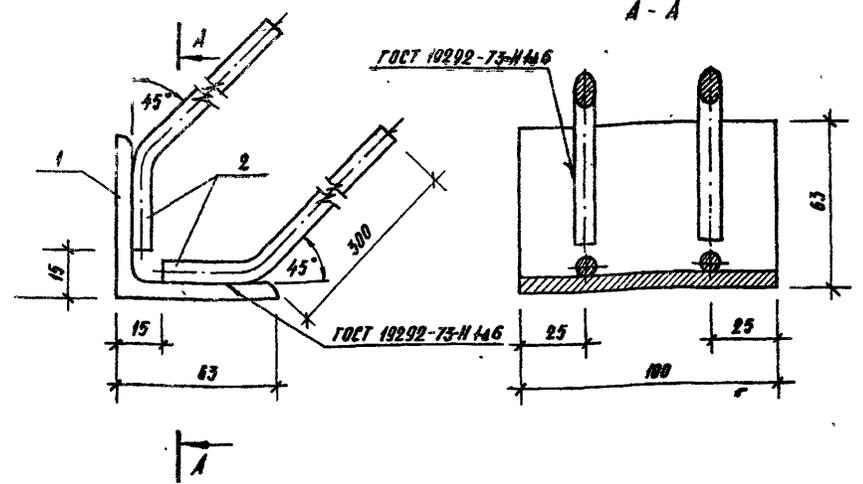


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б.Ч.	1		320-063.84 10.43.1	Ø 4 В.I ГОСТ 6727-80 L=480	2	0.05
Б.Ч.	2		10.43.2	L=190	2	0.02
Б.Ч.	3		10.43.3	L=450	1	0.04
Б.Ч.	4		10.43.4	L=330	1	0.03
Б.Ч.	5		10.43.5	L=230	1	0.02
Б.Ч.	6		10.43.6	L=120	1	0.01
Б.Ч.	7		10.43.7	L=500	2	0.05

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ		320-063.84 АСИ-10.43.0	
И. КОНТР.	ШУРНЯК	Сетка С-3	СТАДИЯ
Р.К. ГР. АРХ.	ГОРЕЛИК		Р
Г.Л. ИНЖ. ПР.	АЛЕКСЕЕВА		МАССА
Г.Л. ИНЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК		МАШТАБ
Р.К. МАСТ.	ОБЧИННИКОВ		ЛИСТ
			ЛИСТОВ 1
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			

КОПИРОВАЛ Лепушка

ФОРМАТ 11



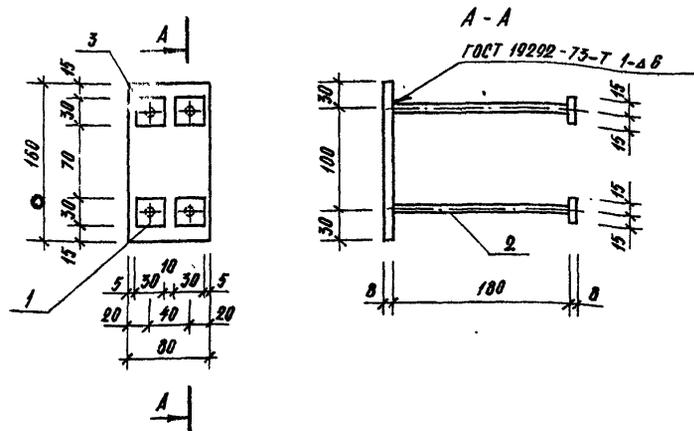
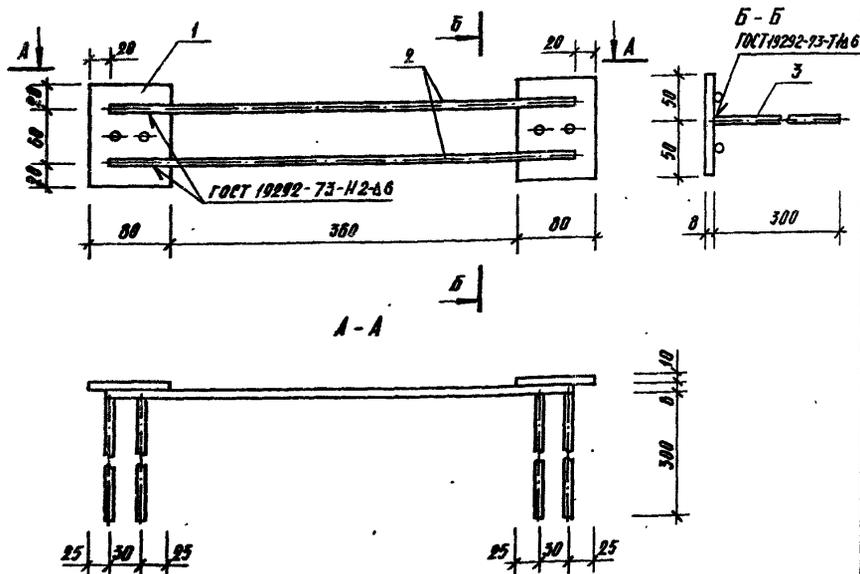
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б.Ч.	1		320-063.84 10.44.1	Б-63x63+6 ГОСТ 8509-78 УГОЛОК Ст. 3СП ГОСТ 535-79		
				L=100	1	0.57
Б.Ч.	2		10.44.2	Ø 10 А.Ж ГОСТ 5781-82 L=340	2	0.21

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ		320-063.84 АСИ-10.44.0	
И. КОНТР.	ШУРНЯК	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-1	СТАДИЯ
Р.К. ГР. АРХ.	ГОРЕЛИК		Р
Г.Л. ИНЖ. ПР.	АЛЕКСЕЕВА		МАССА
Г.Л. ИНЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК		МАШТАБ
Р.К. МАСТ.	ОБЧИННИКОВ		ЛИСТ
			ЛИСТОВ 1
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			

КОПИРОВАЛ Лепушка

ФОРМАТ 11 19960-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 320-063.84 АСМ-10.46.0



ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. МТ
Б4	1		320-063.84 10.45.1	8x180 ГОСТ 103-76 Полоса ст.3 ГОСТ 535-79 t=80	2	0.50
Б4	2		10.45.2	φ10 АШ ГОСТ 5781-82 t=180	2	0.30
Б4	3		10.45.3	φ10 АШ ГОСТ 5781-82 t=300	4	0.18

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. МТ
Б4	1		320-063.84 10.46.1	8x160 ГОСТ 103-76 Полоса ст.3 ГОСТ 535-79 t=80	2	0.80
Б4	2		10.46.2	φ10 АШ ГОСТ 5781-82 t=180	4	0.11
Б4	3		10.46.3	ПЛАТКА 8x30 ст.3 ГОСТ 380-71	4	0.06

ИМЯ	ПОДПИСЬ	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
320-063.84 АСМ-10.45.0				
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 34-2				
И.КОНТР.	ШУРНИК	Р	2,32	
РУК.ГР.АРХ.	ГОРБАК	ЛИСТОВ 1		
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	АЛЕКСЕЕВА			
ГЛАВ. ИНЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК			
РУК.МАСТ.	ОВЧИННИКОВ			
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА				

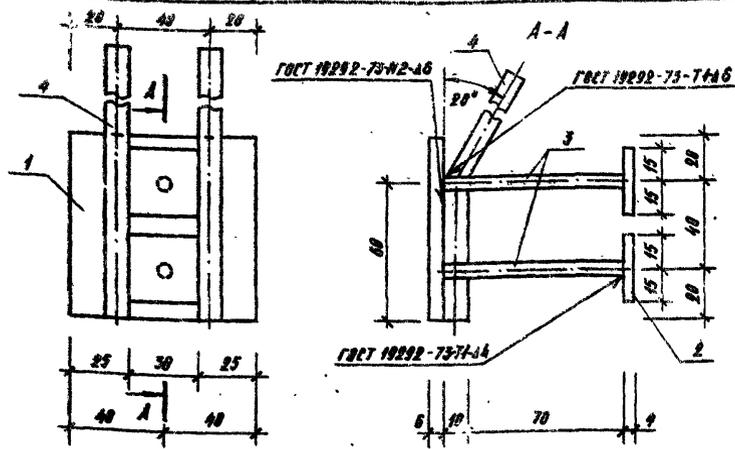
КОПИРОВАЛ Терещук

ФОРМАТ 11

ИМЯ	ПОДПИСЬ	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
320-063.84 АСМ-10.46.0				
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 34-3				
И.КОНТР.	ШУРНИК	Р	2,28	
РУК.ГР.АРХ.	ГОРБАК	ЛИСТОВ 1		
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	АЛЕКСЕЕВА			
ГЛАВ. ИНЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК			
РУК.МАСТ.	ОВЧИННИКОВ			
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА				

КОПИРОВАЛ Терещук

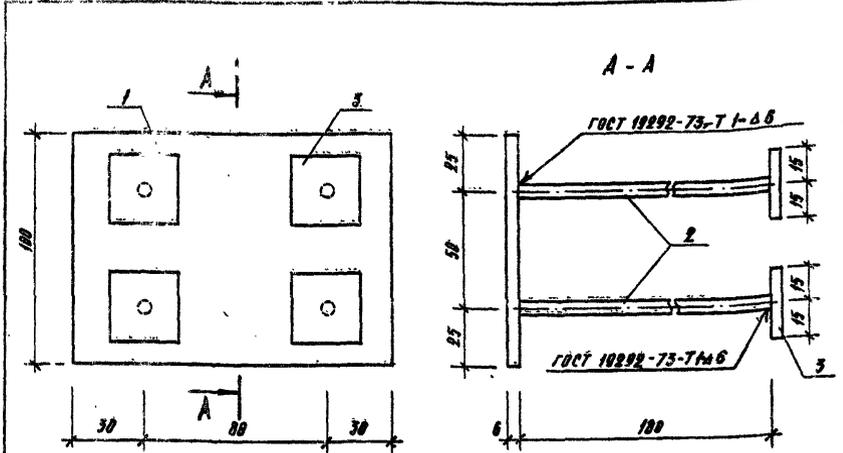
ФОРМАТ 11 19460 02



КОЛИЧЕСТВО	КОДА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА, кг
Б.Ч.	1		320-063.84 10.47.1	ПЛАТНИ 6x80 СТ.3 ГОСТ 380-71		
				С-80	1	0.30
Б.Ч.	2		10.47.2	ПЛАТНИ 4x30 СТ.3 ГОСТ 380-71		
				С-30	2	0.08
Б.Ч.	3		10.47.3	Ф8АЖ ГОСТ 5781-82 С-80	2	0.02
Б.Ч.	4		10.47.4	Ф10АЖ ГОСТ 5781-82 С-300	2	0.22

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

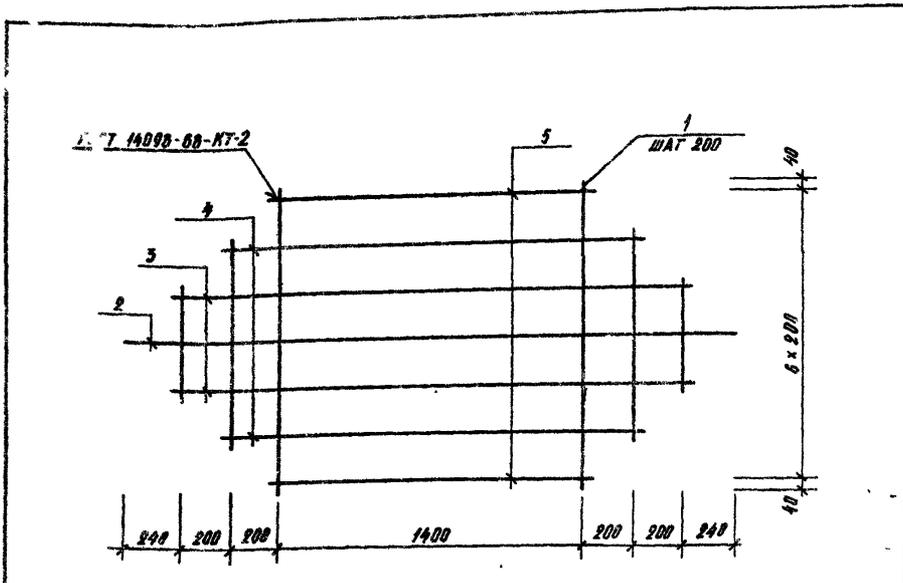
320-063.84 АСИ-10.47.0		
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 34-4		
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	0,94	1:2
АНСТ	АНСТОВ 1	
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		



КОЛИЧЕСТВО	КОДА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА, кг
Б.Ч.	1		320-063.84 10.52.1	ПЛАТНИ 8x100 ГОСТ 103-76		
				СТ.3 ГОСТ 535-79 С-100	1	0.80
Б.Ч.	2		10.52.2	Ф10АЖ ГОСТ 5781-82 С-100	4	0.11
Б.Ч.	3		10.52.3	ПЛАТНИ 6x30 СТ.3 ГОСТ 380-71		
				С-30	4	0.04

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

320-063.84 АСИ-10.52.0		
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 34-5		
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	1,48	1:2
АНСТ	АНСТОВ 1	
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

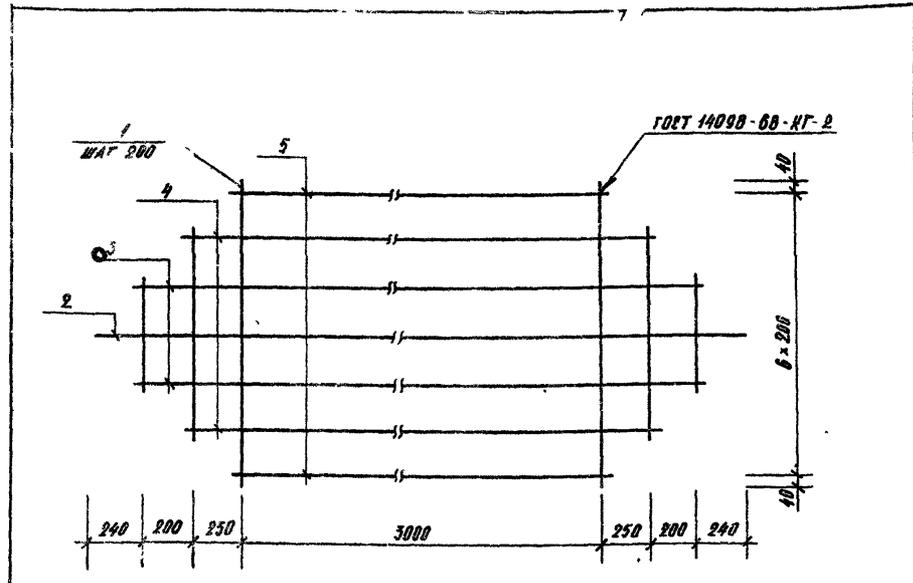


ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД, КГ
				Ф 8 АШ ГОСТ 5781-82:		
Б.Ч.	1		320-063.84 10.51.1	ℓ-1200	0	0.51
Б.Ч.	2		10.51.2	ℓ-2600	1	1.06
Б.Ч.	3		10.51.3	ℓ-2280	2	0.90
Б.Ч.	4		10.51.4	ℓ-1000	2	0.74
Б.Ч.	5		10.51.5	ℓ-1400	2	0.75

			320-063.84 АСН-10.51.0		
			СТАДИО	МАССА	МАСШТАБ
			Р	8,72	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР.	ШУРНИК	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С-4		
РУК. ГРА. АРХ.	ГОРЕЛИК	<i>[Signature]</i>			
ГЛА. ИНЖ. ПР.	АЛЕКСЕЕВА	<i>[Signature]</i>			
ГЛА. ЧИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК	<i>[Signature]</i>			
РУК. МАСТ.	ОВЧИННИКОВ	<i>[Signature]</i>			
			ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ Терещев

ФОРМАТ 11

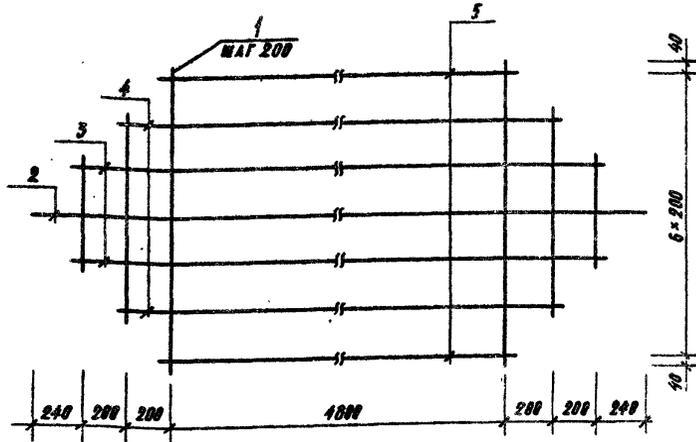


ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД, КГ
				Ф 8 АШ ГОСТ 5781-82:		
Б.Ч.	1		320-063.84 20.51.1	ℓ-1200	16	0.51
Б.Ч.	2		20.51.2	ℓ-4380	1	1.73
Б.Ч.	3		20.51.3	ℓ-3980	2	1.57
Б.Ч.	4		20.51.4	ℓ-3580	2	1.41
Б.Ч.	5		20.51.5	ℓ-3080	2	0.30

			320-063.84 АСН-20.51.0		
			СТАДИО	МАССА	МАСШТАБ
			Р	16,00	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР.	ШУРНИК	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С-5		
РУК. ГРА. АРХ.	ГОРЕЛИК	<i>[Signature]</i>			
ГЛА. ИНЖ. ПР.	АЛЕКСЕЕВА	<i>[Signature]</i>			
ГЛА. ЧИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК	<i>[Signature]</i>			
РУК. МАСТ.	ОВЧИННИКОВ	<i>[Signature]</i>			
			ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ Терещев

ФОРМАТ 11 19460-02

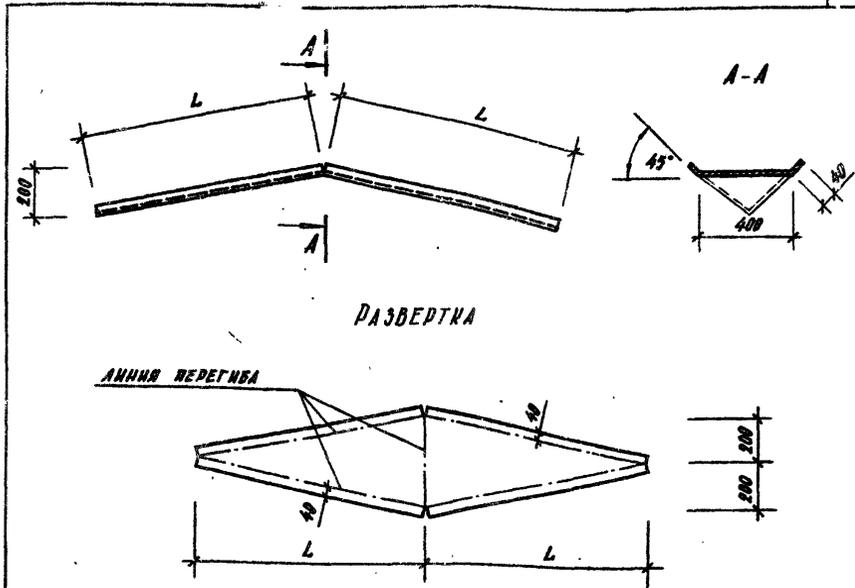


ФОРМАТ	КОЛ.	РАЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
				Ø 8 А ГОСТ 31459-72 :		
Б.У.	1		320-063.84 30.51.1	ℓ-1200	25	0.51
Б.У.	2		30.51.2	ℓ-6000	1	2.40
Б.У.	3		30.51.3	ℓ-5600	2	2.24
Б.У.	4		30.51.4	ℓ-5200	2	2.09
Б.У.	5		30.51.5	ℓ-4800	2	0.90

ИЗМ. № 001	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	320-063.84 АСШ-30.51.0		
ИЗМ. № 002	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	СЕТКА С-6		
ИЗМ. № 003	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. № 004	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	Р	24,2	
ИЗМ. № 005	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИЗМ. № 006	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
ИЗМ. № 007	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	И. КОНТР.	ШУРНИК	
ИЗМ. № 008	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	Р.У.Н. Г.РА.П.	ГОРЕАИИ	
ИЗМ. № 009	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	Г.А. ИИИ. П.Р.	АЛЕКСЕЕВА	
ИЗМ. № 010	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	Г.А. ИИИ.	ЖЕЛЕЗНЯК	
ИЗМ. № 011	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	Р.У.Н. МАСТ.	ОВЧИННИКОВ	

КОПИРОВАЛ Терещук

ФОРМАТ И



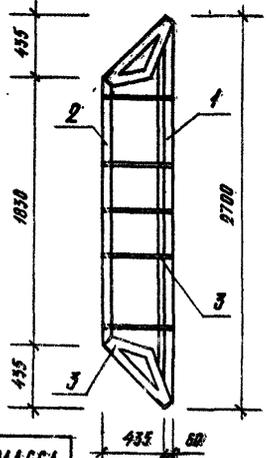
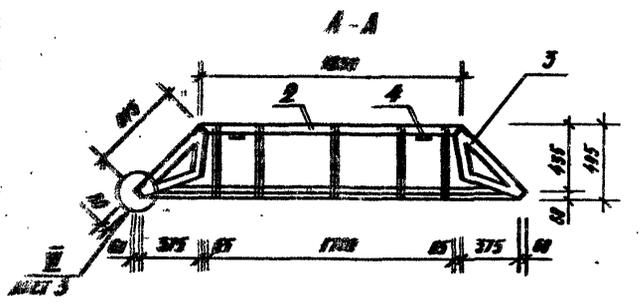
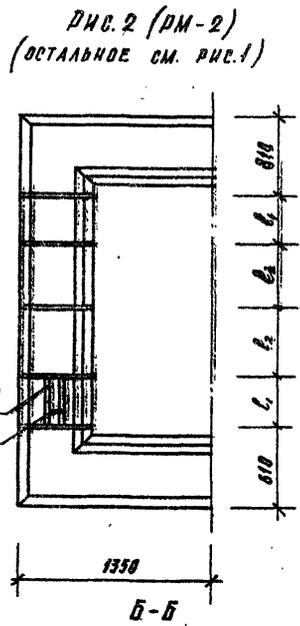
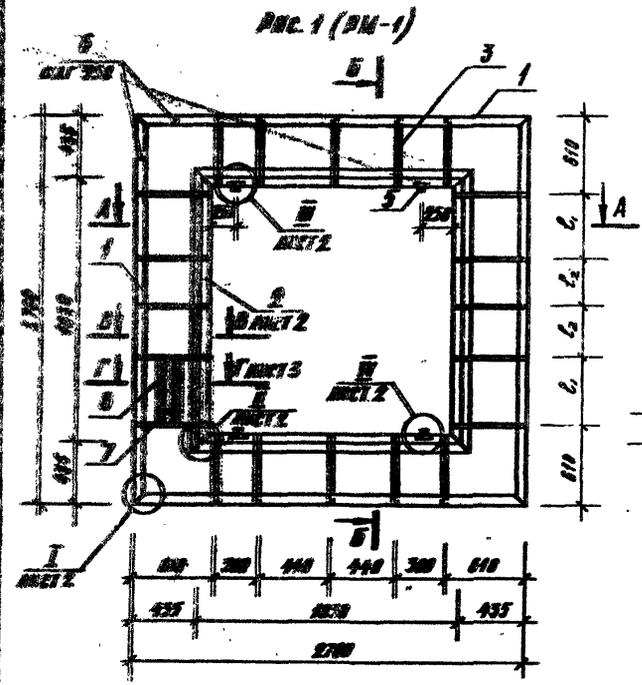
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ℓ мм	МАССА КГ
320-063.84 20.00.1	МА-1	940	2.0
20.00.1-01	МА-2	1700	5.4
20.00.1-02	МА-3	2620	7.9

ИЗМ. № 012	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	320-063.84 АСШ-20.00.1		
ИЗМ. № 013	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	ДЕТАЛИ МА-1, МА-2, МА-3		
ИЗМ. № 014	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. № 015	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	Р	СМ ТАБЛ.	1:20
ИЗМ. № 016	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИЗМ. № 017	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
ИЗМ. № 018	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	И. КОНТР.	ШУРНИК	
ИЗМ. № 019	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	Р.У.Н. Г.РА.П.	ГОРЕАИИ	
ИЗМ. № 020	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	Г.А. ИИИ. П.Р.	АЛЕКСЕЕВА	
ИЗМ. № 021	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	Г.А. ИИИ.	ЖЕЛЕЗНЯК	
ИЗМ. № 022	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ ИЛИ №	Р.У.Н. МАСТ.	ОВЧИННИКОВ	

КОПИРОВАЛ Терещук

ФОРМАТ И 1960-02

Таблица №128-001-001-001-001



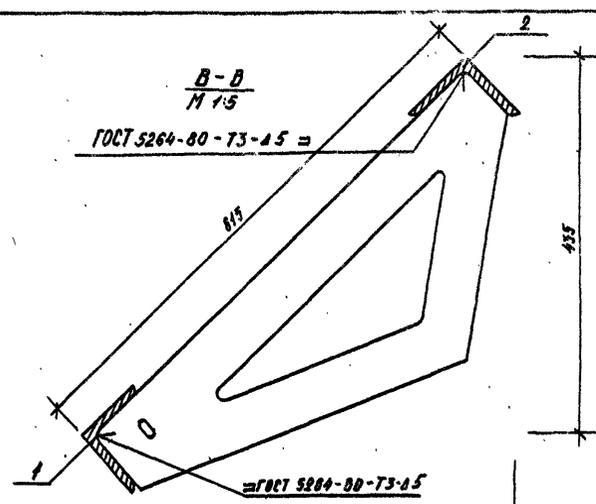
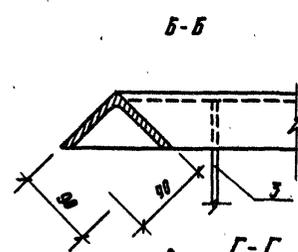
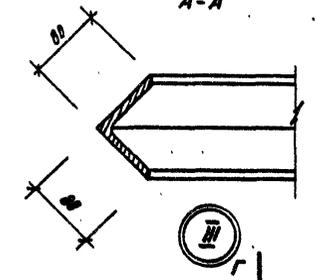
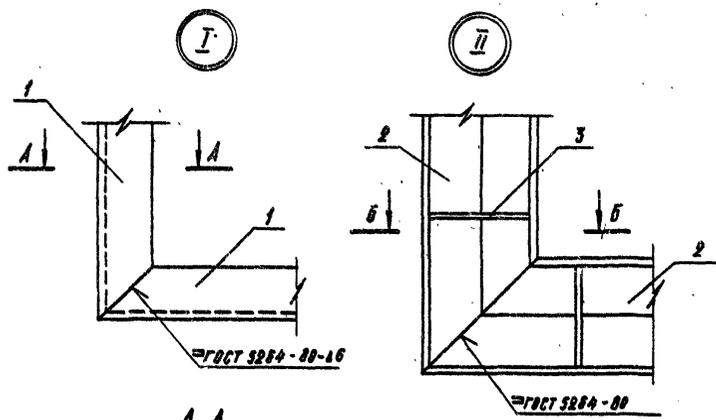
Обозначение	Марка элемента	Рис.	С <sub>1</sub> мм	С <sub>2</sub> мм	Масса кг
МДВ	PM-1	1	410	350	208.2
МДВ-01	PM-2	2	300	440	267.7

РИС. 2 (PM-2)  
(ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1)

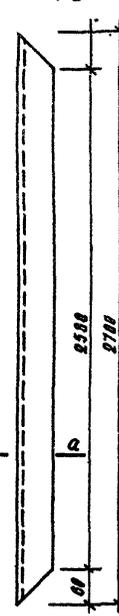
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		<u>МАССА ЕД.А</u>
Б.Ч.	1		320-063.84 10.10.1	УГОЛЫН Б-80*80*6 ГОСТ 8509-72		
				СТ. 3 СП ГОСТ 535-79, С-2700	4	19.87
Б.Ч.	2		10.10.2	УГОЛЫН Б-90*90*6 ГОСТ 8509-72		
				СТ. 3 СП ГОСТ 535-79, С-1900	4	16.33
Б.Ч.	3		10.10.3	ПОЛОСА 5*240 ГОСТ 103-76		
				СТ. 3 ГОСТ 535-79, С-603	20	5.80
Б.Ч.	4		10.10.4	ПОЛОСА 8*110 ГОСТ 103-76		
				СТ. 3 ГОСТ 535-79, С-100	2	6.83
Б.Ч.	5		10.10.5	ПОЛОСА 4*60 ГОСТ 103-76		
				СТ. 3 ГОСТ 535-79, С-80	4	8.11
Б.Ч.	6		10.10.6	ПОЛОСА 4*40 ГОСТ 103-76		
				СТ. 3 ГОСТ 535-79, С-80	40	8.13
Б.Ч.	7		10.10.7	ПОЛОСА 4*40 ГОСТ 103-76		
				СТ. 3 ГОСТ 535-79, С-120	1	8.10
Б.Ч.	13		10.10.13	ПОЛОСА 4*100 ГОСТ 103-76		
				СТ. 3 ГОСТ 535-79, С-120	2	8.30
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>						
				10.10.0		
Б.Ч.	8		10.10.0	УГОЛЫН Б-50*52*4 ГОСТ 8510-72		
				СТ. 3 СП ГОСТ 535-79, С-403	2	1.00
				10.10.0-01		
Б.Ч.	9		10.10.0-01	УГОЛЫН Б-50*52*4 ГОСТ 8510-72		
				СТ. 3 СП ГОСТ 535-79, С-293	2	6.73

			320-063.84 АСН-10,10,0		
			СТАЦИЯ	МАССА	МАШТАБ
			Р	СМ. ТАБЛ.	
			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
И. И. И.	И. И. И.	И. И. И.	РАМА (PM-1, PM-2)		
И. И. И.	И. И. И.	И. И. И.			
И. И. И.	И. И. И.	И. И. И.			
И. И. И.	И. И. И.	И. И. И.			
			ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

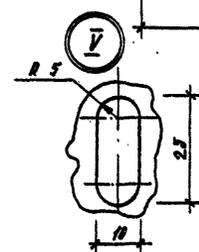
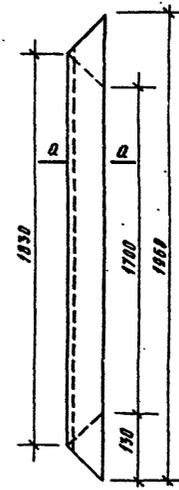
ТИПОВИ ПРОЕКТ 320-053.84. АНГОН II



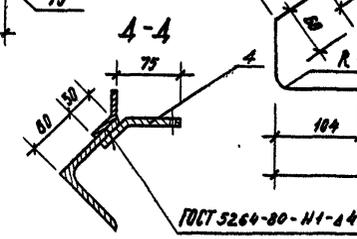
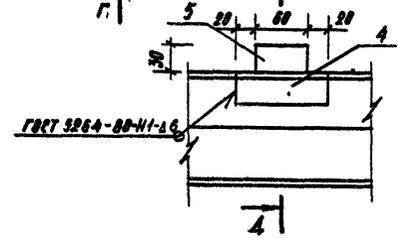
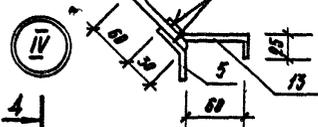
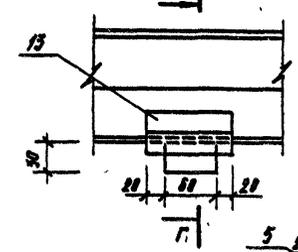
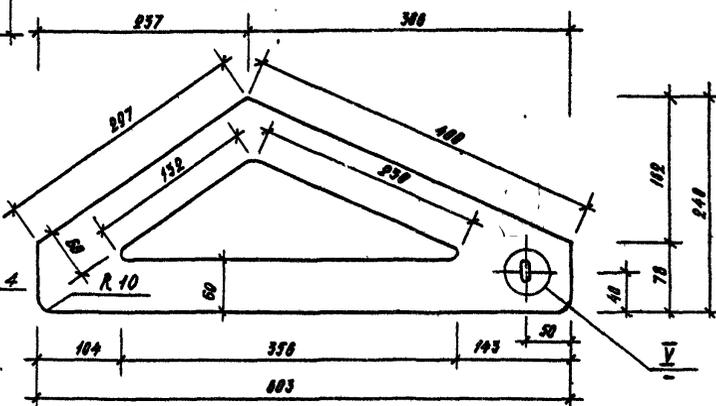
П03.1  
M 1:20



П03.2  
M 1:20



П03.3  
M 1:5



ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА В ДВАХ ЧАСТЯХ

320-053.84 АСУ-10,10,8

Лист  
2

Композит: Тараба Проект 72 1986-02



Титульный лист 320-063.84

№№ по пол. 320-063.84

ФОРМАТ	КОЛ.	№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			<b>320-063.84</b>	<b>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</b>		
			<b>20.10.0</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. кг
Б4	1	10.10.1	Б-80×80×6 ГОСТ 8509-72	УГОЛОК	2	19.87
			СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-2700			
Б4	2	10.10.2	Б-90×90×6 ГОСТ 8509-72	УГОЛОК	2	10.33
			СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-1000			
Б4	3	10.10.3	5×240 ГОСТ 103-76	ПЛАТКА	24	5.88
			СТ.3 ГОСТ 535-79, С-803			
Б4	4	10.10.4	8×110 ГОСТ 103-76	ПЛАТКА	4	0.83
			СТ.3 ГОСТ 535-79, С-100			
Б4	5	10.10.5	4×80 ГОСТ 103-76	ПЛАТКА	8	0.11
			СТ.3 ГОСТ 535-79, С-80			
Б4	6	10.10.6	4×40 ГОСТ 103-76	ПЛАТКА	32	0.13
			СТ.3 ГОСТ 535-79, С-80			
Б4	7	10.10.7	4×40 ГОСТ 103-76	ПЛАТКА	1	0.19
			СТ.3 ГОСТ 535-79, С-120			
Б4	10	20.10.1	Б-90×90×6 ГОСТ 8509-72	УГОЛОК	2	30.49
			СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-3000			
Б4	11	20.10.2	Б-80×80×6 ГОСТ 8509-72	УГОЛОК	1	32.38
			СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-4400			
Б4	12	20.10.3	Б-80×80×6 ГОСТ 8509-72	УГОЛОК	1	32.38
			СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-4400			

ФОРМАТ	КОЛ.	№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
Б4	13	10.10.13	320-063.84 10.10.13	ПОЛОСА 4×100 ГОСТ 103-76	4	0.38
				СТ.3 ГОСТ 535-79, С-120		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
				20.10.0		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8	10.10.8	Б-50×52×4 ГОСТ 8510-72	УГОЛОК	2	1.88
			СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-403			
				20.10.0-01		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	9	10.10.9	Б-50×52×4 ГОСТ 8510-72	УГОЛОК	2	0.73
			СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-293			

<b>320-063.84 АСН-20.10.0</b>		
И. КОНТР. ШУРНИК	И. ИСП. ШУРНИК	
РУК. ГР. АРХ. ГОДЕЛИК	И. ИСП. ГОДЕЛИК	
ГЛ. ИНЖ. ПР. АЛЕКСЕЕВА	И. ИСП. АЛЕКСЕЕВА	
ГЛ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	И. ИСП. ЖЕЛЕЗНЯК	
РУК. МАСТ. ШЧИННИКОВ	И. ИСП. ШЧИННИКОВ	
РАМА (РН-3, РН-4)		СТАДИИ 1 2
		АНЕТ 1 2
		АНСТОВ 1 2
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

ТРОУБЫ ПРИБЛИЖ. 320-063.84 АКСИОН. П.

РИС. 1 (РМ-3)

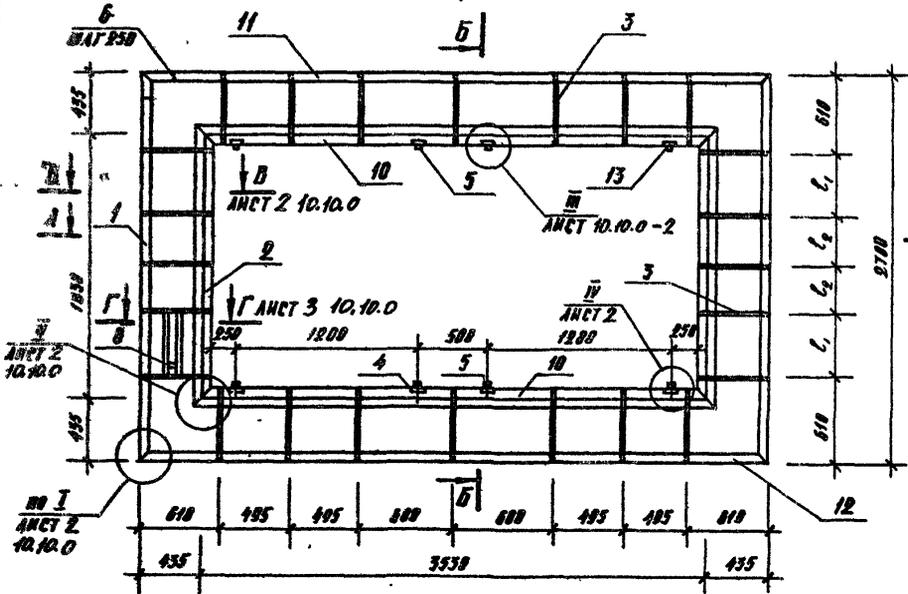
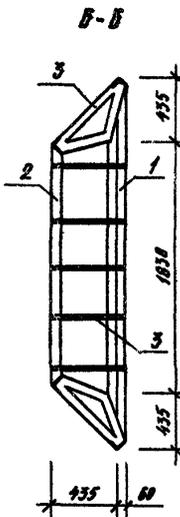
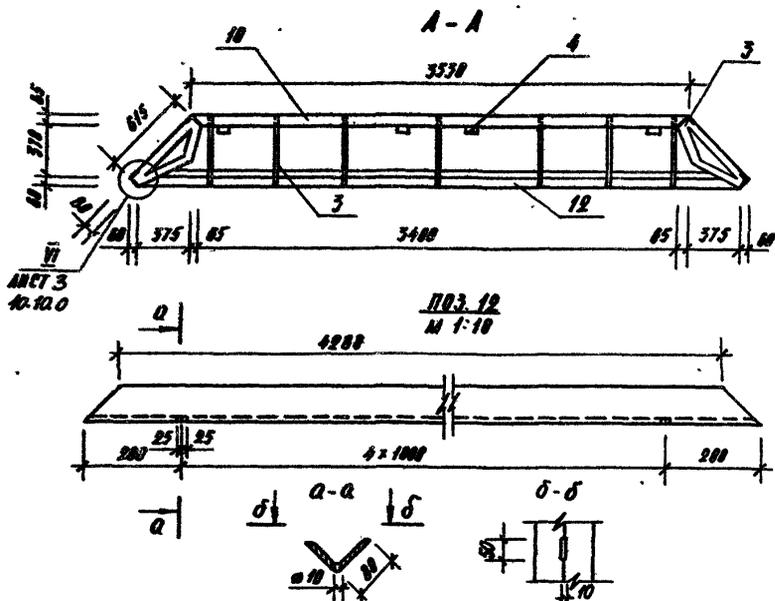
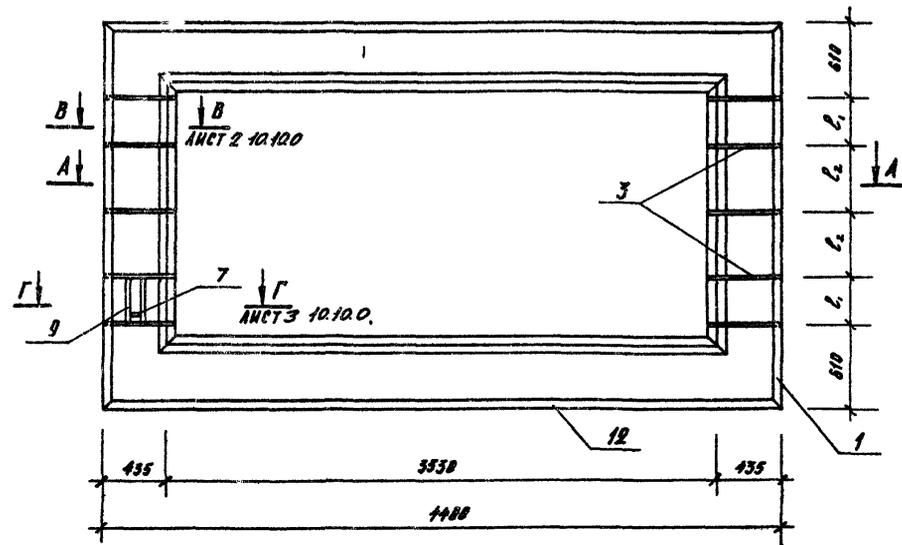


РИС. 2 (РМ-4)  
(ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1)



ОБЪЕДИНЕНИЕ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	РИС.	С <sub>1</sub> ММ	С <sub>2</sub> ММ	МАССА КГ
320-063.84 20.10.0	РМ-3	1	410	350	347.4
20.10.0-01	РМ-4	2	300	440	348.05

320-063.84 АСК-20.10.0 СБ			
РАМА (РМ-3, РМ-4) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАЛЬ	МАССА	МАШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	
	ЛИСТ 2	ЛИСТОВ	
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			
И. КОНТР. ШУРНИК	РУК. ГРАФ. ГОДЕЛИК		
ТА. ИНЖ. ПР. АЛЕКСЕЕВА	ТА. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК		
РУК. МАСТ. ОВЧИННИКОВ			

КОПИРОВАА Копия

ФОРМАТ 12 19460-02

ИМЯ, ОТЧЕТА И ФАМИЛИЯ ЧЕЛОВЕКА И ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ ЧЕРТЕЖА

ТИПОЛОЖ ПРОФУТ УЧУ-003 РУ АЛЬБОМ II

ФОРМАТ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.	НОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>	
12				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	320-063.РЧ 30.10.0 СБ
				ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	00.10.0
				<u>ДЕТАЛИ</u>	
Б4	1			УГОЛОК	10.10.1
				Б-80*80*8 ГОСТ 8509-72	
				СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-2700	2 10.07
Б4	2			УГОЛОК	10.10.2
				Б-80*80*8 ГОСТ 8509-72	
				СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-1000	2 10.33
Б4	4			ПОЛОСА	10.10.4
				Б-100 ГОСТ 103-70	
				СТ.3 ГОСТ 535-79, С-100	12 0.31
Б4	5			ПОЛОСА	10.10.5
				4*80 ГОСТ 103-70	
				СТ.5 ГОСТ 535-79, С-60	12 0.11
Б4	7			ПОЛОСА	10.10.7
				4*40 ГОСТ 103-70	
				СТ.3 ГОСТ 535-79, С-120	1 0.10
Б4	10			УГОЛОК	30.10.1
				Б-90*90*8 ГОСТ 8509-72	
				СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-5300	2 44.85
Б4	11			УГОЛОК	30.10.2
				Б-80*80*6 ГОСТ 8509-72	
				СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-8100	1 44.90
Б4	12			УГОЛОК	30.10.3
				Б-80*80*8 ГОСТ 8509-72	
				СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-6100	1 44.90
Б4	13			ПОЛОСА	10.10.13
				4*100 ГОСТ 103-70	
				СТ.5 ГОСТ 535-79, С-120	8 0.30

ШР. СР. ПОЛ. ПРАВИЛО И ЛУТ. ДВАМ 202.10

ФОРМАТ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.	НОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>	
					30.10.0
				<u>ДЕТАЛИ</u>	
Б4	3			ПОЛОСА	320-063.РЧ 10.10.3
				5*240 ГОСТ 103-70	
				СТ.3 ГОСТ 535-79, С-803	20 5.00
Б4	8			УГОЛОК	10.10.8
				Б-50*32*4 ГОСТ 8510-72	
				СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-403	2 1.00
					30.10.0-01
				<u>ДЕТАЛИ</u>	
Б4	3			ПОЛОСА	10.10.3
				5*240 ГОСТ 103-70	
				СТ.3 ГОСТ 535-79, С-803	30 5.00
Б4	9			УГОЛОК	10.10.8-01
				Б-50*32*4 ГОСТ 8510-72	
				СТ.3 СП ГОСТ 535-79, С-203	2 0.73

320-063.РЧ АСУ-30.10.0						
И.КОНТР.	ШУРНИК	<i>[подпись]</i>	РАМА (РМ-5, РМ-6)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.ГР.АРХ.	ГОРЕЛИН	<i>[подпись]</i>		Р	1	2
ТА.ИИЖ.ПР.	АЛЕКСЕЕВА	<i>[подпись]</i>		ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
ТА.ИИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК	<i>[подпись]</i>				
РУК.НАСТ.	ОВЧИННИКОВ	<i>[подпись]</i>				

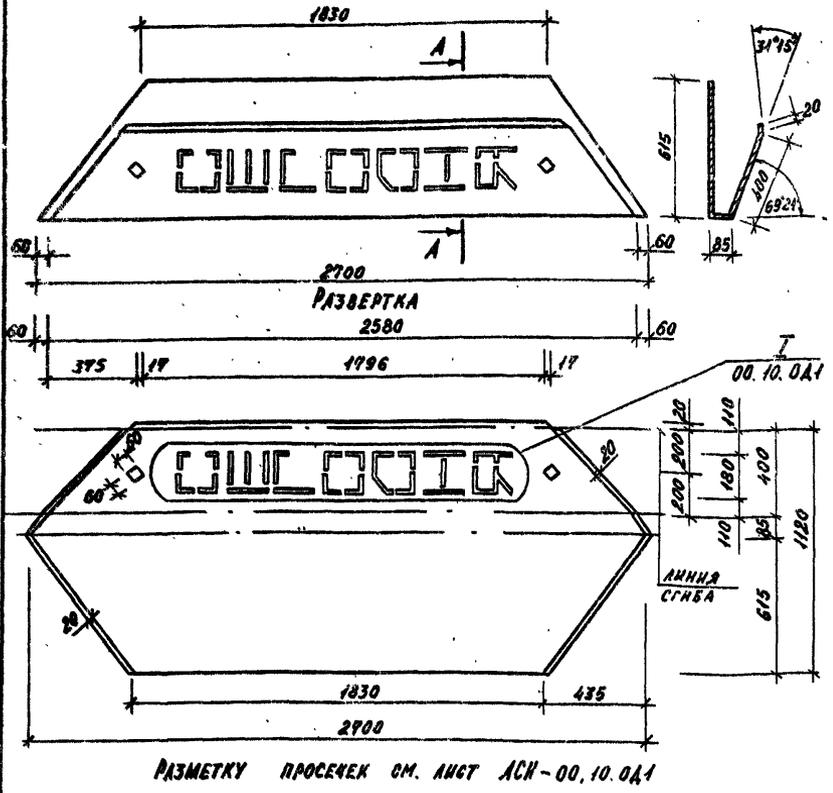
КОПИРОВАЛ *[подпись]*

ФОРМАТ 12 19460 02



Через проект 32D-063.84/А

0М-1 ИЗОБРАЖЕНО  
0М-2 ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



A-A

РАЗВЕРТКА  
2580

00.10.0А1

ЛИНИЯ  
СГИБА

РАЗМЕТКУ ПРОСЕКОВ СМ. ЛИСТ АСН-00,10,0А1

32D-063.84 АСН-10.20.0

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ  
(0М-1, 0М-2)

СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р 16 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

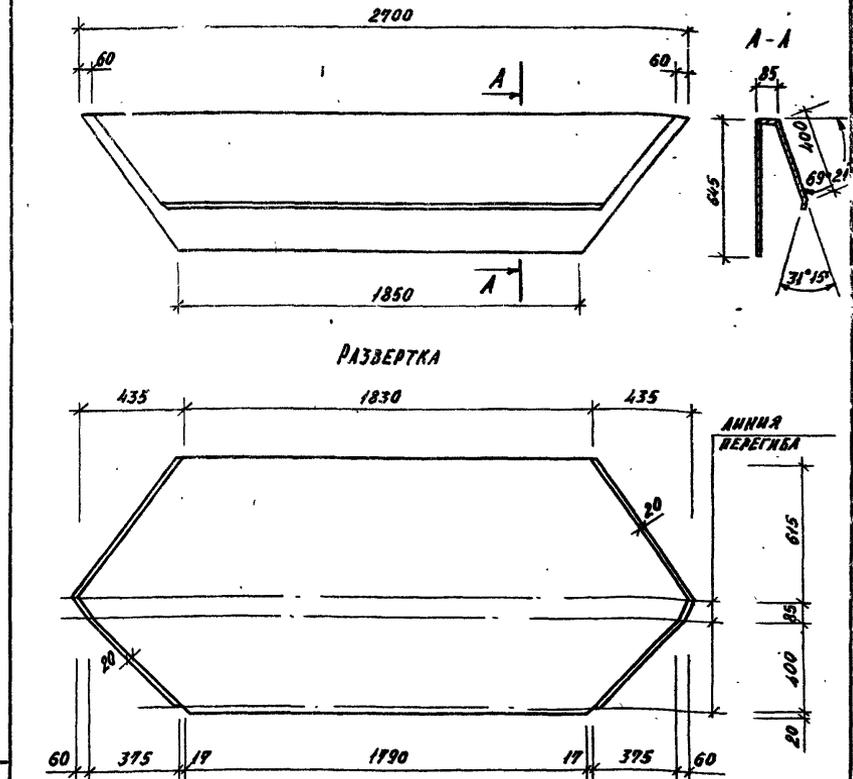
ЛИСТ 5 08 ГОСТ 19903-74  
1-IV-СТ.3 ГОСТ 16523-90

ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: *С.А.С.* ФОРМАТ 11

И. КОНТР.	И. ПУР. ГР.	И. И. А.
И. П. А.	И. П. А.	И. П. А.
И. П. А.	И. П. А.	И. П. А.
И. П. А.	И. П. А.	И. П. А.

Через проект 32D-063.84/А



A-A

РАЗВЕРТКА

ЛИНИЯ  
ПЕРЕГИБА

32D-063.84 АСН-10.21.0

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ 0М-3

СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р 16 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЛИСТ 5 08 ГОСТ 19903-74  
1-IV-СТ.3 ГОСТ 16523-90

ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

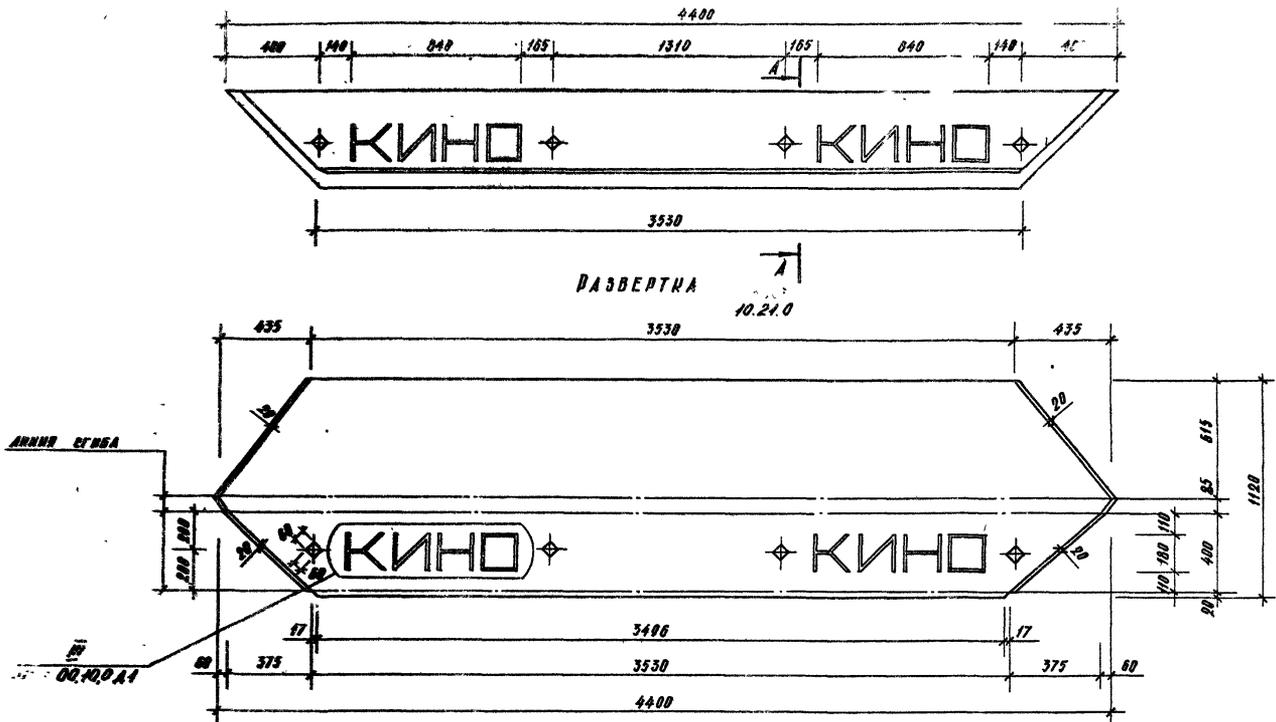
КОПИРОВАЛ: *С.А.С.* ФОРМАТ 11 1946D-02

И. КОНТР.	И. ПУР. ГР.	И. И. А.
И. П. А.	И. П. А.	И. П. А.
И. П. А.	И. П. А.	И. П. А.
И. П. А.	И. П. А.	И. П. А.



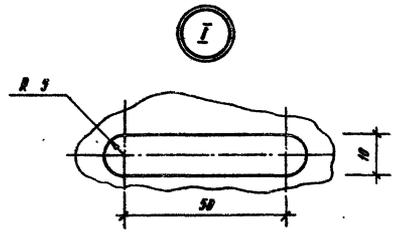
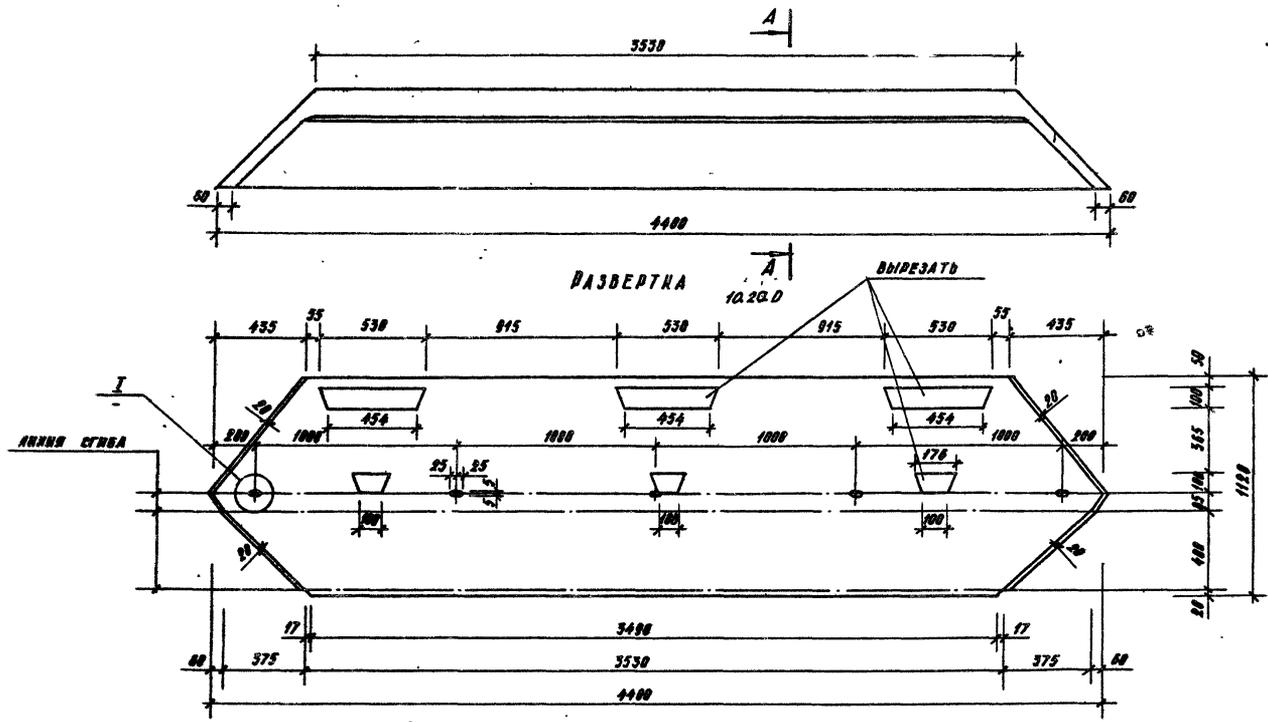
Технический проект 320-063.84.ру лист № 1

ИД № 001.1. ВАРНИС И СЛТА. ВСЯМ ИД № 001.1.00.10.0.01



			320-063.84 АСИ-30.20.0			
				СТАДИА	МАССА	МАСШТАБ
				Р	28	1:20
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
И. КОНТР.	ШУРИКОВ			МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ДМ-7		
РУК. ГР. АРХ.	ТОРЕАНК					
ГЛ. ИНЖ. ПР.	АЛЕКСЕЕВА					
ГЛ. ИНЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК					
РУК. МАСТ.	ОБЧИННИКОВ			ЛИСТ	5 0,8 ГОСТ 19903-73 1-IV-СТ.3 ГОСТ 16523-90	
				ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

Чертеж по ГОСТ 213-74, АСН-30, 21, 0

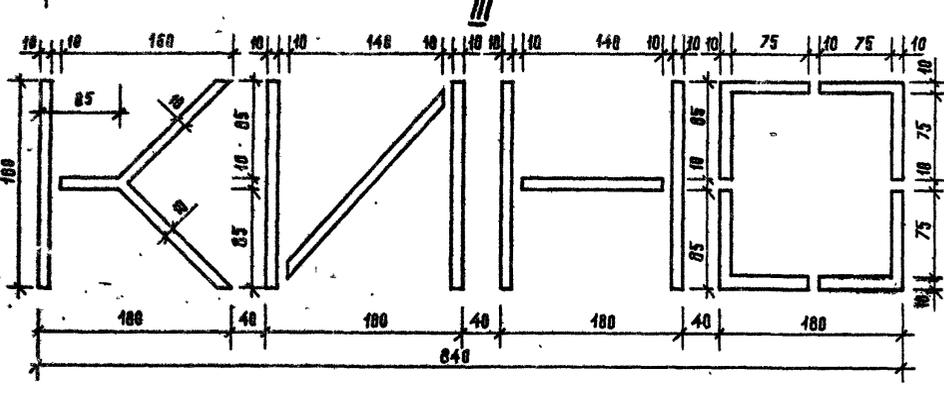
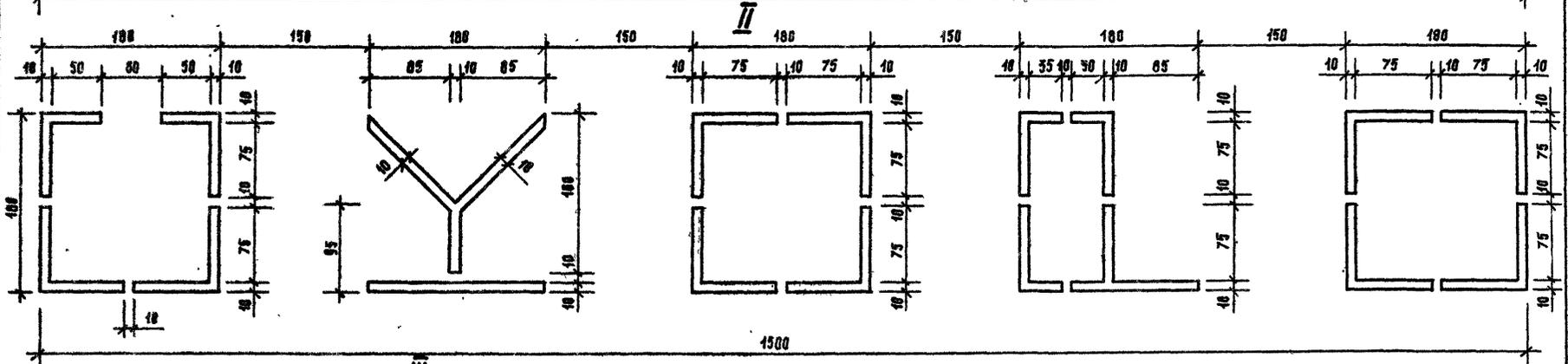
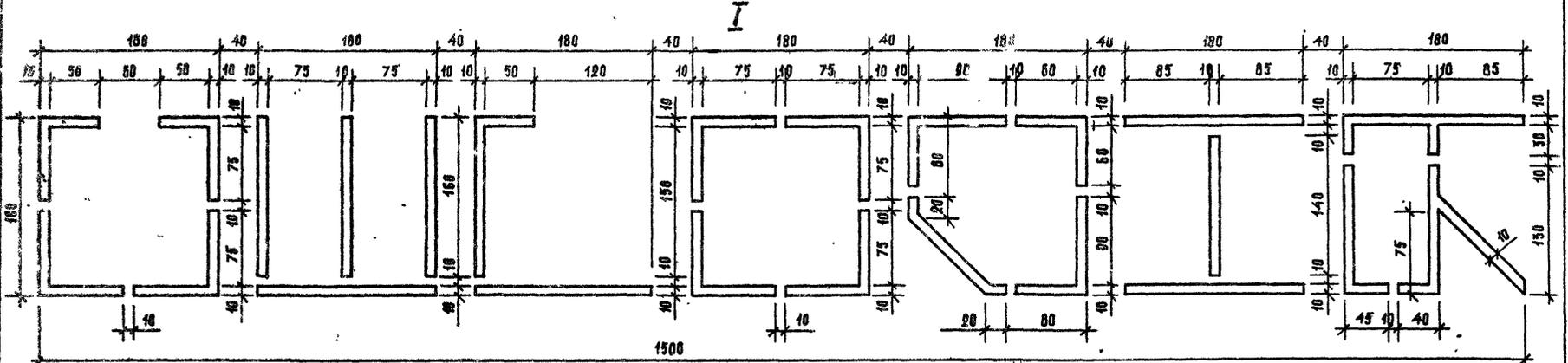


ИЗМ. № 001. ПОДРОБЬ И ЧАСТЬ. ВЕРСИЯ № 01

			<b>320-063.84 АСН-30, 21, 0</b>		
			МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ДМ-8		
			СТАЛН	МАССА	МАСШТАБ
			Р	25	1:20
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			5 0,8 ГОСТ 19905-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 18523-70		
			ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

И. КОНТР.	ШУРНИК	<i>Шурник</i>
Р.К. ГРАФ.	ЮБРАНК	<i>Юбранк</i>
Т. ИЖ. ПР.	АЛЕКСЕЕВА	<i>Алексеева</i>
Т. ИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК	<i>Железняк</i>
Р.К. МАСТ.	ОВЧИННИКОВ	<i>Овчинников</i>

ТЗД 320-063.84 АСН-00.10.0.41



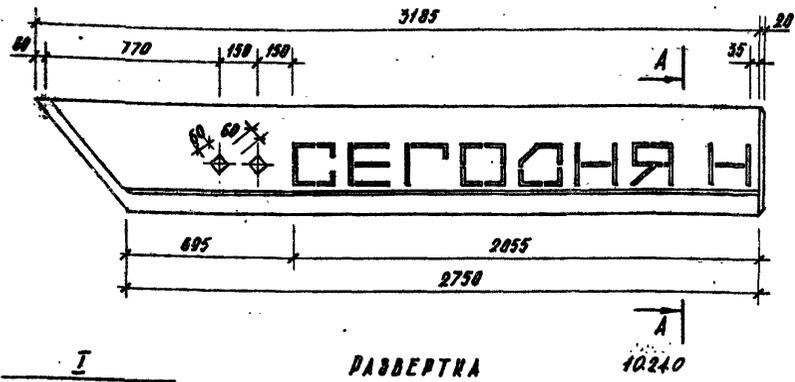
ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОДПИСАВШЕГО ИЛИ ЗАДАЧА

		320-063.84 АСН-00.10.0.41	
		РАЗМЕТКА ПРОСВЕЧЕК	
СТАДАНЬ	МАССА	МАСШТАБ	
Р		1:4	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			
РУК. ГР. АРХ.	ГОРБАМК		
ГЛ. ИНЖ. ОР.	АЛЕКСЕЕВА		
ГЛ. ИНЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК		
РУК. МАСТ.	ОБУХИНИКОВ		

КОПИРОВАЛ *[Signature]*

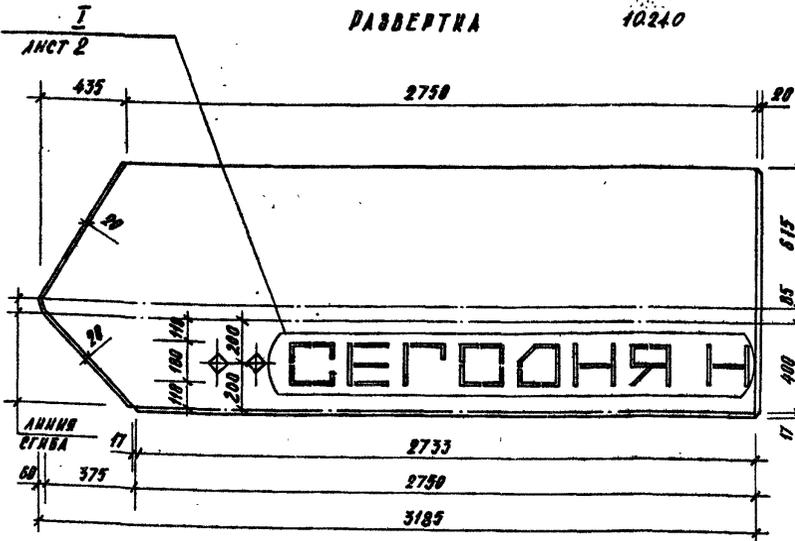
ФОРМАТ 12 19460-02

Типовой проект 320-063.84 Альбом II



РАЗВЕРТКА

10240



Лист 2

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

320-063.84 АСИ-60.20.0

Металлический лист ОМ-9

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
--------	-------	--------

Р 22,4 1:20

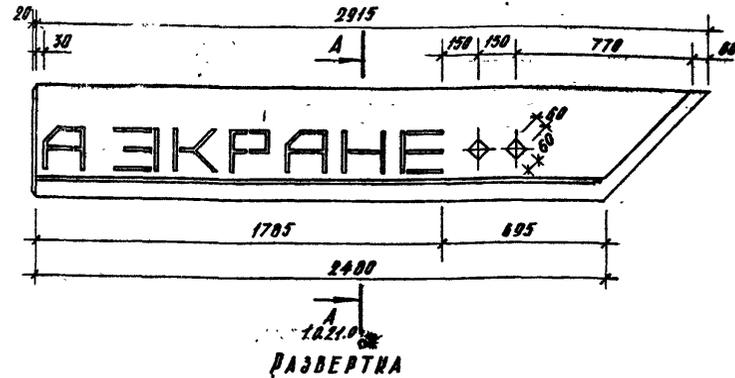
Лист 1 листов 2

Лист Б 08 ГОСТ 19903-74  
1-IV Ст.3 ГОСТ 16523-70

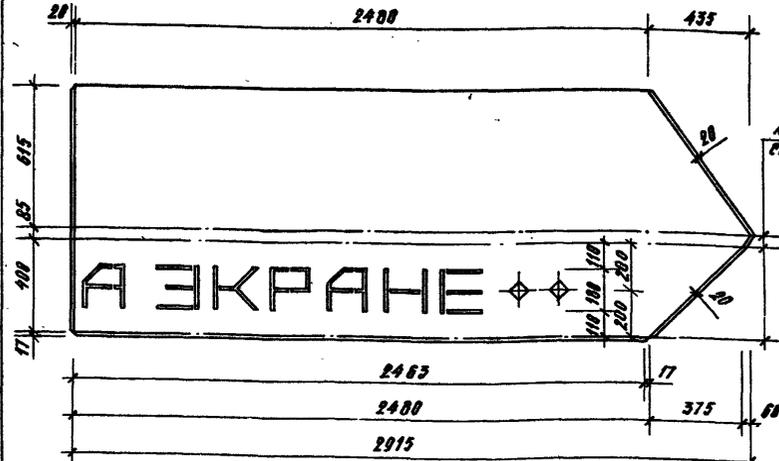
ЦНИИП градостроительства

КОПИРОВАА Топурова

ФОРМАТ 11



РАЗВЕРТКА



РАЗМЕТКУ ПРОСЕЧЕК СМ. АСИ-60.20.0. ЛИСТ 2.

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

320-063.84 АСИ-60.21.0

Металлический лист ОМ-10

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
--------	-------	--------

Р 14,5 1:20

Лист 1 листов 2

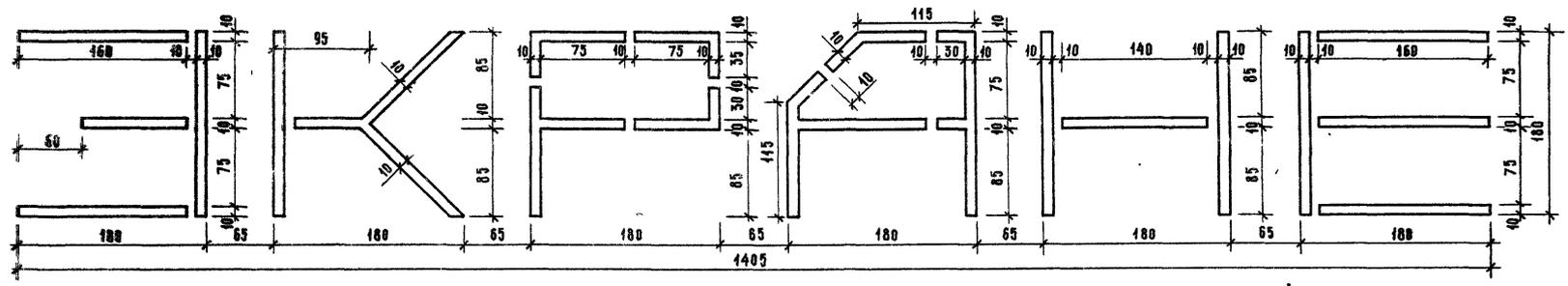
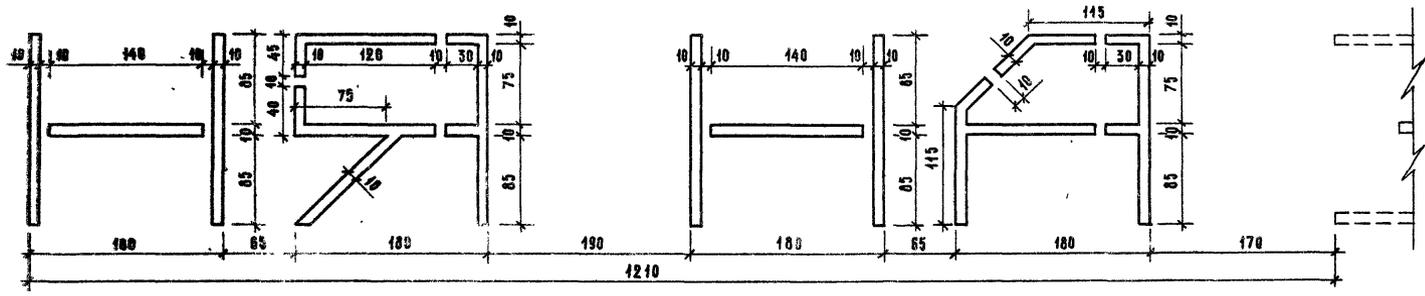
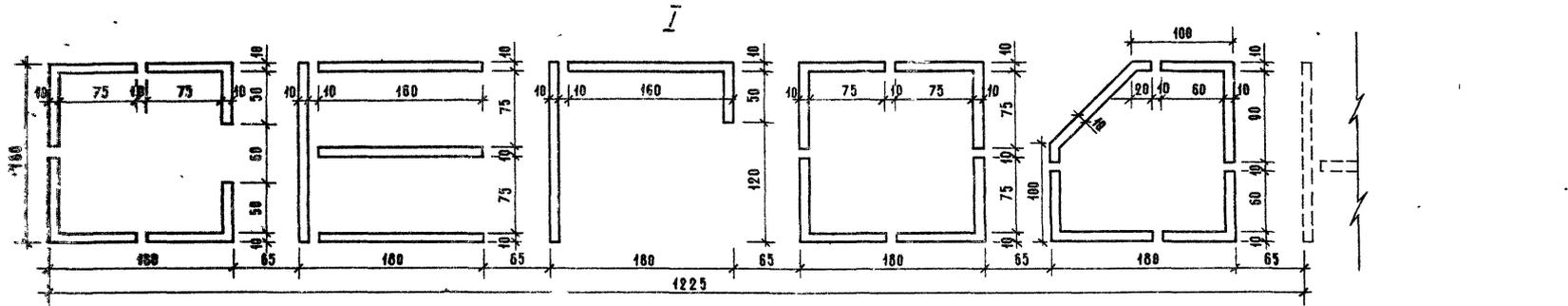
Лист Б 08 ГОСТ 19903-74  
1-IV Ст.3 ГОСТ 16523-70

ЦНИИП градостроительства

КОПИРОВАА Топурова

ФОРМАТ 11 19460-02

ТИПОВИЙ ПРОЄКТ СЕР. 063.84 Р.У. АНСОН II



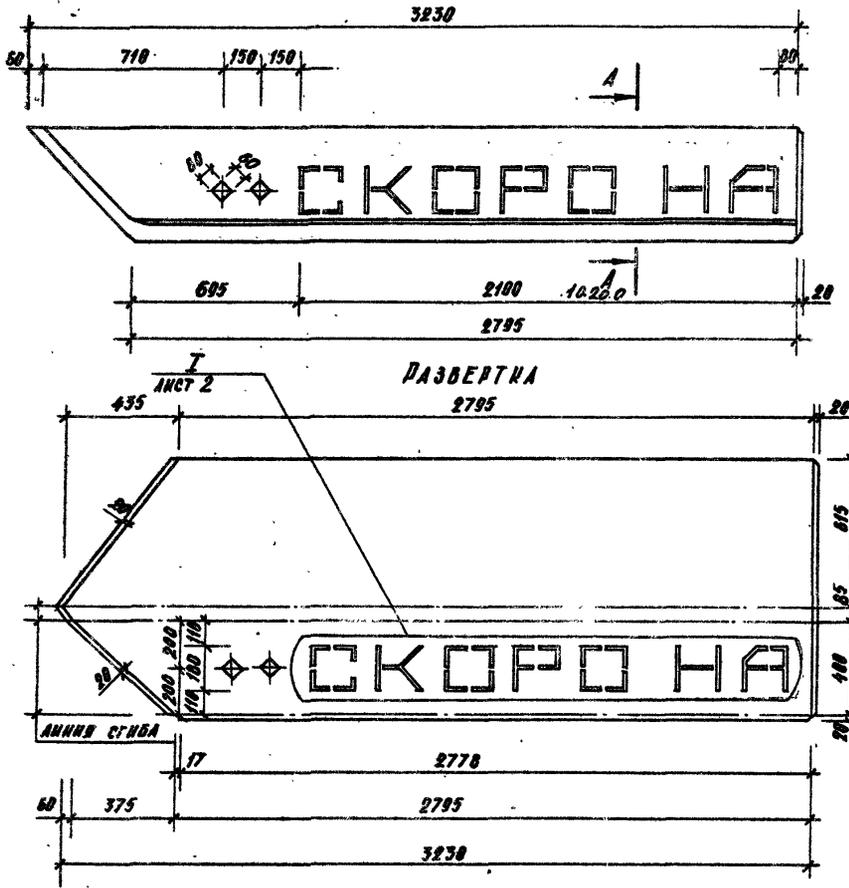
МШ. № 100А. РОЗДІЛНИК І ТАТА. (БІЛАН. МІС. № 1)

320-063.84 АСН-60.200		АНСТ
2		

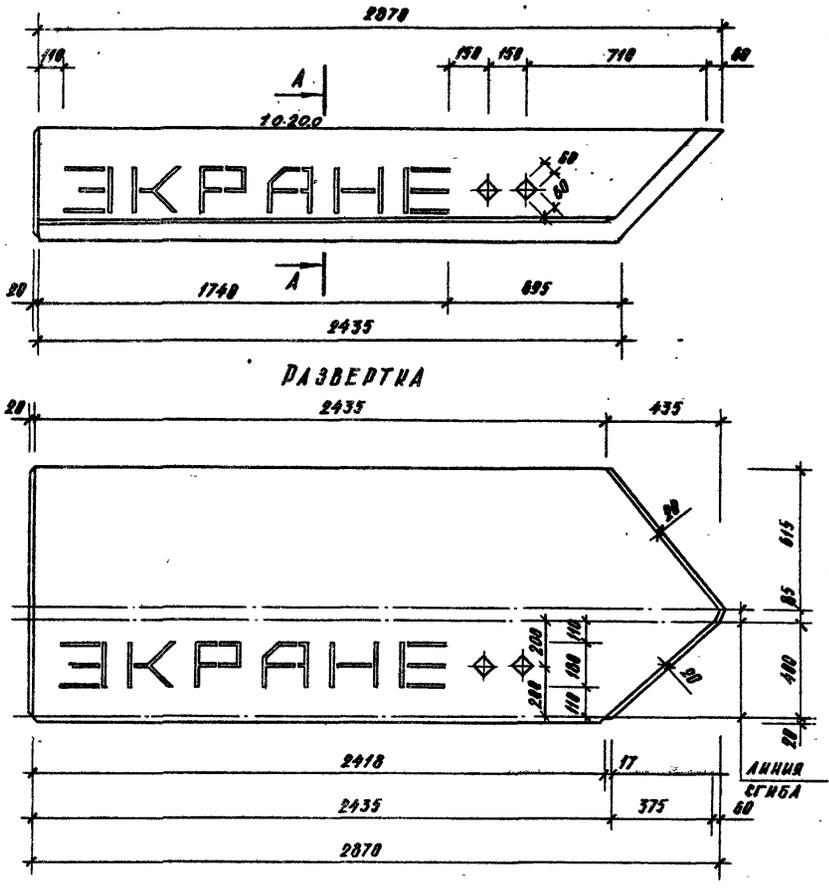
КОПИРОВАЛІ ТЕРМІНІ ФОРМАТ 12 19460-02



ТИПОВОЙ ПРОСЕКТ 320-063.84 АЛБЕОМ II



РАЗВЕРТКА



РАЗВЕРТКА

РАЗМЕТКУ ПРОСЕЧЕК СМ. АСН-60.24.0 ЛИСТ 2

ИМЬ. № ПОЛ. ПРАВИЛО И ДАТА ВЗАИМ. ИМЬ. №

ИМЬ. № ПОЛ. ПРАВИЛО И ДАТА ВЗАИМ. ИМЬ. №

		320-063.84 АСН-60.24.0		
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ 0М-13		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	22,7	1:20
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
И. КОНТР.	ШУРНИЮК	ГОСТ Б.08 ГОСТ 19903-74 1-IV-СТ.3 ГОСТ 16523-70		
РУК. ГРАФ.	ГОРЕЛИН			
ЛА. ИМЖ. ПР.	АЛЕКСЕЕВА			
ЛА. ИМЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК			
РУК. НАСТ.	ОВЧИННИКОВ	ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

		320-063.84 АСН-60.25.0		
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ 0М-14		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	20,2	1:20
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР.	ШУРНИЮК	ГОСТ Б.08 ГОСТ 19903-74 1-IV-СТ.3 ГОСТ 16523-70		
РУК. ГРАФ.	ГОРЕЛИН			
ЛА. ИМЖ. ПР.	АЛЕКСЕЕВА			
ЛА. ИМЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК			
РУК. НАСТ.	ОВЧИННИКОВ	ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ Перцев

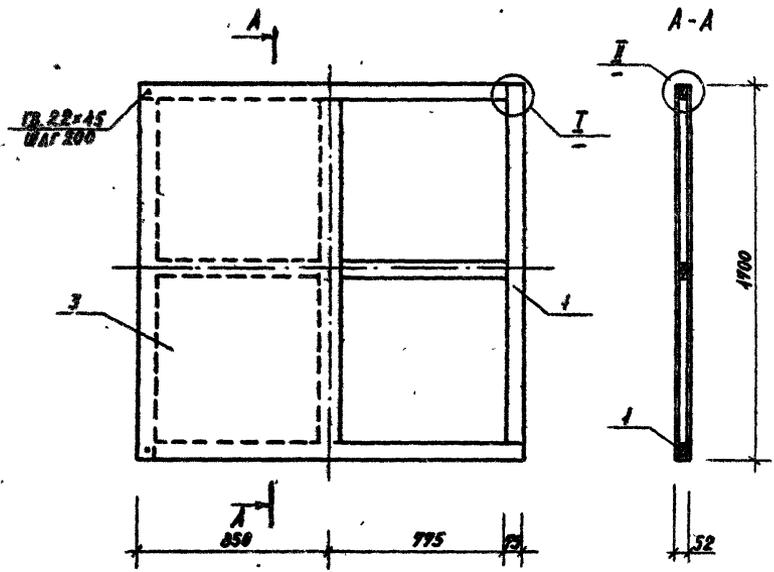
ФОРМАТ 11

КОПИРОВАЛ Перцев

ФОРМАТ 11 19460-02



Технический проект 320-063.84 АСН-10.11.0



Ⓘ

Ⓢ

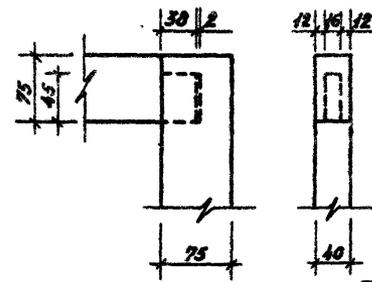
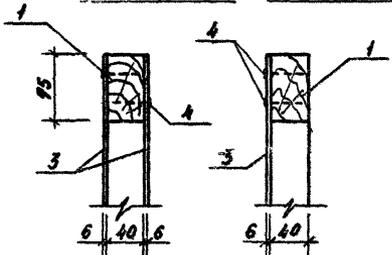


Рис. 1 (ЩР-1)

Рис. 2 (ЩР-2)



Обозначение	Марка	Масса
10.11.0 ЩР-1		51,6
10.11.0-01 ЩР-2		39,7

ФОРМАТ	СОСТАВ	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			320-063.84 00 10.0	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. ИТ
Б4	1	10.11.1		БРУС 40x75 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 9465-72 Л-1665	4	3,99
Б4	2	10.11.2		БРУС 40x75 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 9465-72 Л-1630	2	3,91
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	4			Гвозди 2x45 ГОСТ 4028-63	72	0,03
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				10.11.0		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	3	10.11.3		ФАНЕРА МАРКИ ФСФ-6 СОСНОВАЯ НЕШАРФОВАННАЯ СОРТ 1/2 ГОСТ 3916-69; 2,89 м <sup>2</sup>	2	13,9
				10.11.0-01		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	3	10.11.3		ФАНЕРА МАРКИ ФСФ-6 СОРТ 1/2 ГОСТ 3916-69; 2,89 м <sup>2</sup>	1	13,9

ИЗДАНИЕ 1. МАТЕРИАЛЫ И ДИТА. АСН-10.11.0

320-063.84 АСН-10.11.0		
		СОСТАВ МАССА МАСТЫБ
	Центр РЕКЛАМНЫЙ (ЩР-1, ЩР-2)	Р см. табл. 1-20
И. КОНТР. ШУРНИК		ХИМ. АНГЛОН-1
Р.У. Г.Р. ГОРЕЛКИ		ЦЕНТРОПРОЕКТИТЕЛЬСКАЯ
Т.И.Р. АЛЕКСЕЕВА		
Г.И.И.И. ЖЕЛЕЗНАЯ		
Р.У.К. МАСТ. ОБУХИННИКОВ		

