

Альбом №

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В альбоме даны железобетонные, арматурные и закладные изделия.

Сборные железобетонные стеновые панели приняты по серии 3.900-3, выпуск 5, с дополнениями по данному альбому.

Сборные железобетонные лотки - индивидуальные, с возможностью изготовления в опалубке лотков по серии 3.900-3, выпуск 8.

Технические требования на изготовление сборных железобетонных изделий принять по серии 3.900-3, выпуск 5, часть 1.

Бетон сборных конструкций имеет следующие показатели качества: по прочности на сжатие - класс В15; марки по морозостойкости: F150-для стеновых панелей, F-300-для лотков;

марка по водонепроницаемости - W4 (в соответствии с требованиями ГОСТ 26633-85 "Бетон тяжелый. Технические условия".)

Арматурные и закладные изделия должны изготавливаться в соответствии с ГОСТ 10922-75, Арматурные изделия

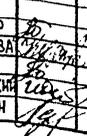
и закладные детали сварные железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний."

На поверхность закладных деталей нанести цинковое покрытие слоем 0.05 мм в соответствии с требованиями СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

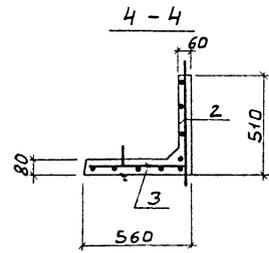
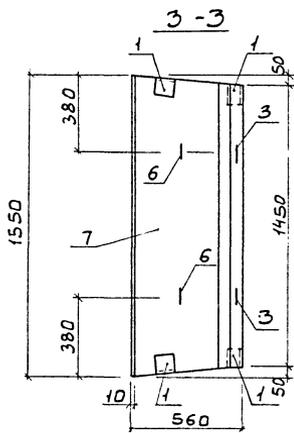
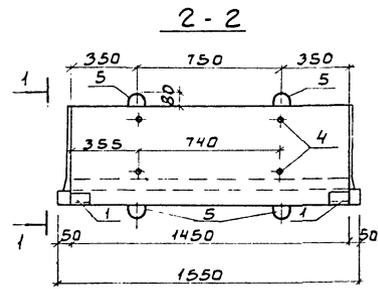
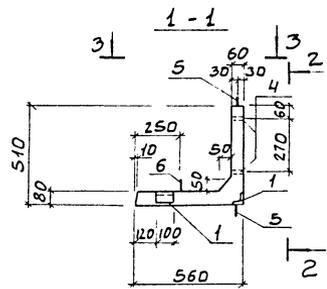
Покрытие поверхностей монтируемых металлоконструкций осуществляется окраской лаком ХВ-784 (ГОСТ 7313-75) за три раза по грунтовке. ХС-010 (ГОСТ 9355-81) за два раза.

При установке закладных деталей МН104-3 и МН510 анкерующие стержни отогнуть по месту.

ИНВЕНТАРЬ
ПОДП. И ДАТА
ВЗЯТ. ИНВ. №

		ТП 902-2-432.87		ТУ	
ПРОВЕР.	ЛОУЦКЕР		ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	СТАДИИ	АНСТ
СТ.ИИЖ	КУРГАНОВА			Р	
Г.ИП	ЛОУЦКЕР			ЦНИИЭП	
И.КОНТРОЛ.	ДАНИИНСКИЙ			ИИ КОМПЛЕКТОВАНИЕ	
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН			г. МОСКВА	

А 1660М IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
				Документация		
А3			г.п.902-2-432.87	ТУ		Технические условия
				Сборочные единицы		
-	1		1.400-15.В.1.510	Изделие закладное МНБ10	4	
А3	2		г.п.902-2-432.87	КЖИ.2.0.1.0		Сетка арматурная с1
А3	3			КЖИ.2.0.2.0		Сетка арматурная с2
				Детали		
-	4		г.п.902-2-432.87	КЖИ.2.0.0.1		Труба d=33.5 ГОСТ 3262-75 е-60
-	5		1.400-9-Вып.1	Петля УП1-4	4	0.8 кг
-	6		1.400-9-Вып.1	Петля УП2-1	2	0.8 кг
				Материалы		
-	7			Бетон В15; W4	0,106	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные				Объем								
	Арматура класса		Арматура класса		Прокат марки										
	А-I	А-III	А-III	Вст. 3 кл 2											
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 3262-75										
	φ6 φ8	—	Штол φ8 φ16	Штол 163x3	—	Штол 133x5	Штол 133x5								
ЛТ1	4.5	4.8	—	9.3	1.9	4.8	6.7	2.08	—	2.08	0.8	—	0.8	9.58	18.88

ИВБ № ПОДЛ. ПОДАПСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИВБ №

ПРИВЯЗАН:

ПРОВЕР.	ЛОУЦКЕР	<i>[Signature]</i>
С.У.И.Ж.	КУРГАНОВА	<i>[Signature]</i>
Г.П.	ЛОУЦКЕР	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	АДНАВЕСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ИВБ №	И.А.ГОДА	КРАСАВИН

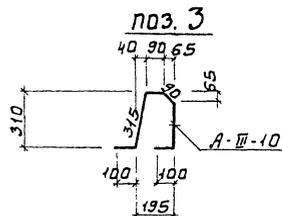
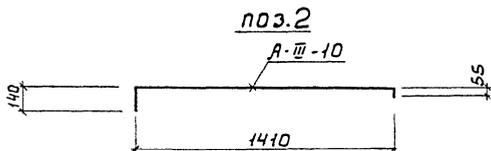
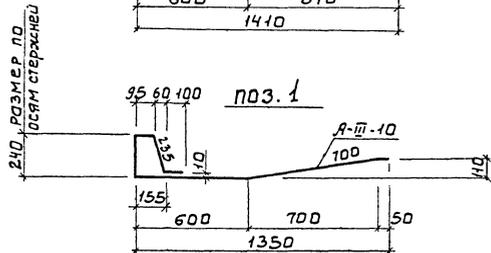
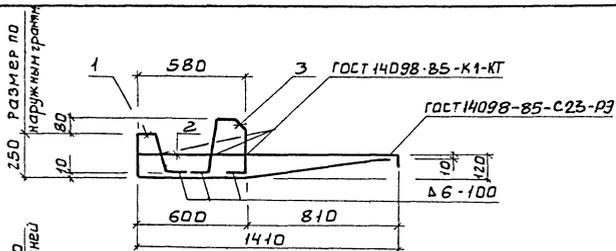
Т П 902-2-432.87		КЖИ 2.0.0.0.	
ЛОТОК ЛТ1		СТАДИЯ	МАССА
		Р	1:2
ЛСТ		ЛСТОВ	1
		ИНЖЕНЕРНОГО ОБЪЕДАВАНИ г. МОСКВА	

22427-04 6

Копировал: Боброва

Формат: А

АЛ60М IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
				Документация		
А3			т.п.902-2-432.87	ТУ		
				Детали		
Б4	1		т.п.902-2-432.87 КЖИ.О.О.Б.1	А-III-10-ГОСТ 15781-82 В:2020	1	1.3кг
Б4	2		2	В:1605	1	1.0кг
Б4	3		3	В:940	1	0.5кг

ИД № ПОДА ПДА И ДАТА ВЗАМ. ИЖИ

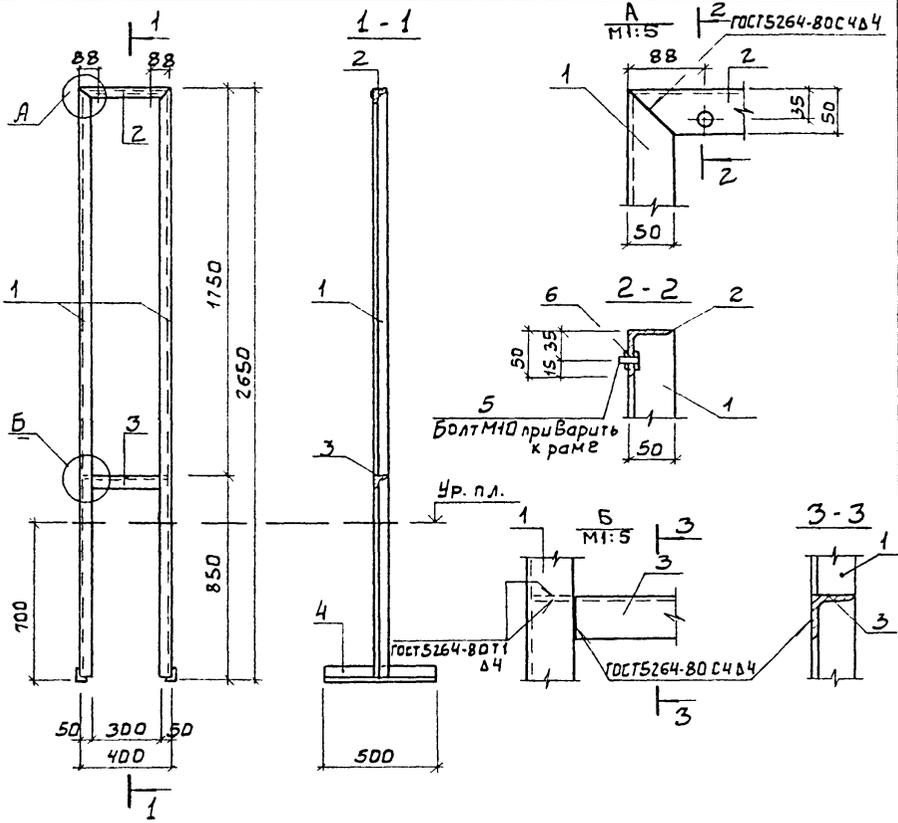
ПРИВЯЗАН		ТП 902-2-432.87		КЖИ.О.О.Б.О	
ПРОВЕР.	ЛОУЦКЕР	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1		СТАНДА	МАССА
СТ. ИЖ	КУРГАНОВА	Р	2.8	1:20	МАШТАБ
ГИП	ЛОУЦКЕР	ЛИСТ		ЛИСТОВ	
И. КОНТР.	ДАНИЛСВИКИН	ЦНИИЭП			
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
		Г. МОСКВА			

22427-04 7

Копировал: Боброва

Формат: А

А 660М IV



Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
A3			т.п 902-2-432.87	Технические условия		
				Детали		
B4	1		т.п 902-2-432.87 КЖИ.0.2.0. 1	Уголок 6-50-50-5 ГОСТ 8509-72 ВерЗкл 2 ГОСТ 535-79	2	10.0 кг
B4	2			Уголок 6-50-50-5 ГОСТ 8509-72 ВерЗкл 2 ГОСТ 535-79	1	1.5 кг
B4	3			Уголок 6-50-50-5 ГОСТ 8509-72 ВерЗкл 2 ГОСТ 535-79	1	1.5 кг
B4	4			Уголок 6-50-50-5 ГОСТ 8509-72 ВерЗкл 2 ГОСТ 535-79	2	1.9 кг
				Стандартные изделия		
-	5			Болт М10-30 ГОСТ 7798-70*	2	
-	6			Гайка М10 ГОСТ 5915-70*	2	

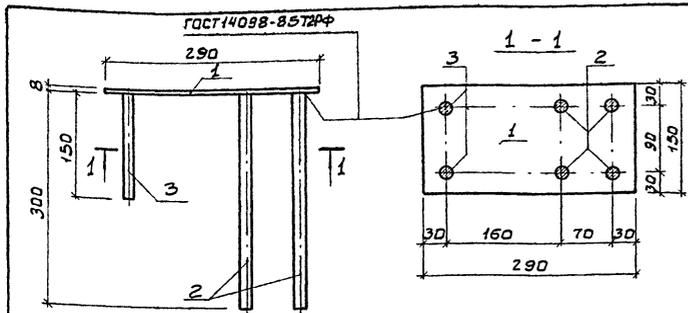
ИНВ. № ПОЛ. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВВАЗ

ПРИВЯЗАН		Т.П. 902-2-432.87		КЖИ.0.2.0.0		
Пров. Дочкер	Ст. Инж. Курганова	РАМА	Р	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г.И.П. Дочкер	И.КОНТ. Андилевский			Р	26.9	1:20
ИВВ №	НАЧ. ОТД. Красавин	Рш 1		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		

22427-04 10

Копировал: Боброва

Формат



Вариант	Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
А3			г.п.902-2-432.87	ТЧ Технические условия		
<u>Детали</u>						
Б4	1		г.п.902-2-432.87 КЖИ.1.0.1. 1	Полоса В-8-150 Гост 103-76 Вст.экз. ГОСТ 535-79	1	2.73 кг
Б4	2		2	А-III-16-Гост 5781-82	4	0.48 кг
Б4	3		3	А-III-16-Гост 5781-82	2	0.24 кг

Привязан

ИВ №:

Тп 902-2-432.87

КЖИ 1.0.1.0

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН6

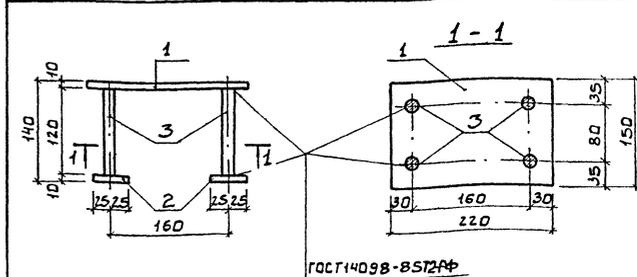
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

р 5.13 1:5

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ПРОВЕР. ЛОУЦКЕР
СТ.ИНЖ. КУРГАНОВА
ГИП ЛОУЦКЕР
И.КОНТРОЛ. ДАНИЛКОВ
НАЧ.ОТД. КОРАСВИН



Вариант	Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
А3			г.п.902-2-432.87	ТЧ Технические условия		
<u>Детали</u>						
Б4	1		г.п.902-2-432.87 КЖИ.1.0.2. 1	Полоса В-10-150 Гост 103-76 Вст.экз. ГОСТ 535-79	1	2.59 кг
Б4	2		2	А-III-16-Гост 5781-82	4	0.2 кг
Б4	3		3	А-III-16-Гост 5781-82	4	0.2 кг

Привязан

ИВ №:

Тп 902-2-432.87

КЖИ 1.0.2.0

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН1

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

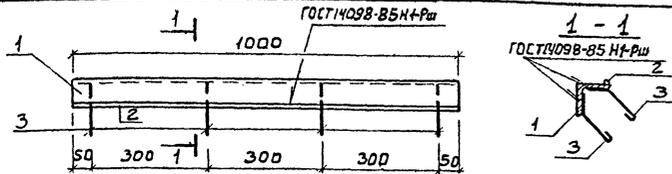
р 4.19 1:5

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

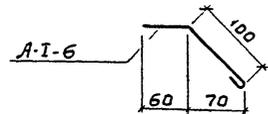
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ПРОВЕР. ЛОУЦКЕР
СТ.ИНЖ. КУРГАНОВА
ГИП ЛОУЦКЕР
И.КОНТРОЛ. ДАНИЛКОВ
НАЧ.ОТД. КОРАСВИН

Альбом IV



поз. 3
М1:5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А3			г.п.902-2-432.87 ТУ	Документация		
				Технические условия		
				Детали		
Б4	1	г.п.902-2-432.87 КЖИ.О.О.З. 1	Уголок 675*15*6 ГОСТ 8509-72	2-1000 1	9.0 кг	
Б4	2		Л-1-8 ГОСТ 5781-82 В:1000	1	0.4 кг	
Б4	3		Л-1-6 ГОСТ 5781-82 В:200	3	0.05 кг	

ПРИВЯЗАН:

ИВ №

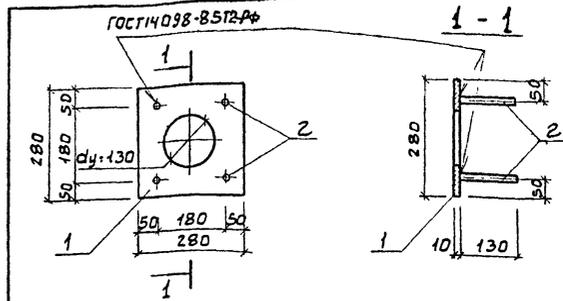
г.п.902-2-432.87 КЖИ.О.О.З.О

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЧ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	9.8	1:10

Лист: 1
Листов: 1
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

Формат: А



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А3			г.п.902-2-432.87 ТУ	Документация		
				Технические условия		
				Детали		
Б4	1	г.п.902-2-432.87 КЖИ.О.О.Ч. 1	Полоса 610*280 ГОСТ 103-76 В:280	1	6.3 кг	
Б4	2		Л-1-10 ГОСТ 5781-82 В:130	4	0.1 кг	

ПРИВЯЗАН:

ИВ №

г.п.902-2-432.87 КЖИ.О.О.Ч.О

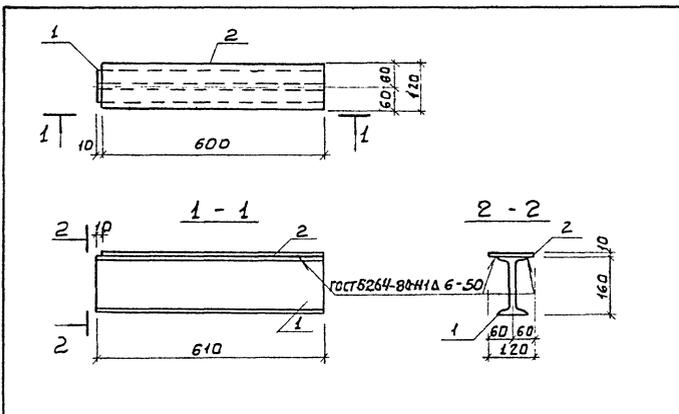
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	6.7	1:10

Лист: 1
Листов: 1
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

22427-04 13

Альбом IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
А3			т.п.902-2-432.87	ТУ	Технические условия	
<u>Детали</u>						
Б4	1		т.п.902-2-432.87 Ж.С. Д.О.С. 1	Двутавр 16 ГОСТ 8239-72	2-610	1 9.7 кг
Б4	2		2 Полоса 610x120 ГОСТ 103-76	вст.э.кп.2 ГОСТ 535-79	2-600	1 5.7 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н°			

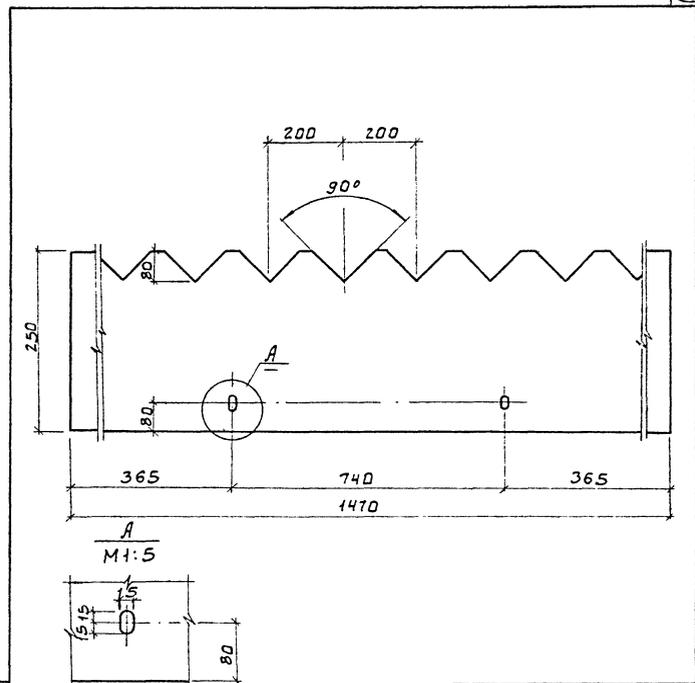
ИНВ.Н° ПОДА: ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНЖ.

ТП 902-2-432.87		КЖИ.Д.О.С.О	
ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 1			
СТАДИЯ		МАССА	
Р	15.4	МАСШТАБ 1:10	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИ ЭП			
ИЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ			
Г. МОСКВА			

ПРОВЕР. ЛОУЧКЕР
 ОТ ИНЖ. КУРГАНОВА
 Г.И.П. ЛОУЧКЕР
 И.КОНТ. ДАНИЛОВСКИЙ
 НАЧ.ОТД. КРАСЯВИН

Формат: А

Альбом



ИНВ.Н° ПОДА: ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНЖ.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н°			
ТП 902-2-432.87		КЖИ.З.О.О.О	
ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 1			
СТАДИЯ		МАССА	
Р	-	МАСШТАБ 1:5	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИ ЭП			
ИЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ			
Г. МОСКВА			

ПРОВЕР. ЛОУЧКЕР
 ОТ ИНЖ. КУРГАНОВА
 Г.И.П. ЛОУЧКЕР
 И.КОНТ. ДАНИЛОВСКИЙ
 НАЧ.ОТД. КРАСЯВИН

В.О.А.С.Л.И.В.
 В 1

Формат: А