

ГОССТРОЙ СССР

ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ  
ПРОЕКТНЫЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
СЕРИЯ КЛ52-02/1

Главный инженер  
института

*Довгий И.Ф.* Довгий И.Ф.

Начальник технического  
отдела

*Колодийченко Ю.Д.* Колодийченко Ю.Д.

Начальник АСО-5

*Решетченко К.С.* Решетченко К.С.

ХАРЬКОВ  
1982

СОДЕРЖАНИЕ:

	<u>СТР.</u>
1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.	01:03
2. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ	04
3. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	1:12
4. ДЕТАЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ.	13

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Серия КЛ-52-02/1 "Пожарные лестницы для производственных зданий" содержат чертежи повторного применения вертикальных пожарных лестниц без промежуточных площадок для зданий высотой от планировочной отметки земли до верха карниза или парапета более 10 м и менее 20 м и для зданий с перепадами высот (в соответствии с п. 2.54 СНиП-90-В1).

Пожарные лестницы выполнены с ограждением типа "ловушек" (в соответствии с п. 4.13 СНиП II-2-80).

Пожарные лестницы типа I выполняются на самостоятельном фундаменте.

Пожарные лестницы типа II выполняются при перепаде кровель здания.

В настоящей серии предусмотрено крепление пожарных лестниц к кирпичным и панельным стенам на отnose 300 мм от наружной грани стены - в случае выполнения парапетных плит и 600 мм - в случае выполнения карнизных плит. Высота парапета  $h = 600$  мм и  $h = 1200$  мм. Крепление пожарной лестницы к стене осуществляется через  $\approx 3,0$  м.

Серия разработана на основании строительных норм и правил СНиП II-23-В1, "Строительные

Госстрой СССР Саратовский Промстройинститут	Чертежи повторного применения		Серия
	Узлы стальных конструкций	Лестницы пожарные высотой до 20 м.	КЛ-52-02/1
	Общие указания.		Лист 01

НОРМЫ И ПРАВИЛА. СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ."

МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ: СТАЛЬ ВСт.3 сп.катег.2  
ДЛЯ СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ТУ 14.1-3023-80.

ЛЕСТНИЦЫ СВАРНЫЕ. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ  
ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42 ПО ГОСТ 9467-75.

ВСЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДЛЕЖАТ ОКРАСКЕ  
ДВУМА СЛОЯМИ МАСЛЯНОЙ КРАСКИ  
ПО ОДНОМУ СЛОЮ МАСЛЯНОГО ГРУНТА С  
ЖЕЛЕЗНЫМ СУРИКОМ НА ОЛИФЕ "ОКСАЛЬ".

СЕЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕТАЛЕЙ ЛЕСТНИЦ  
И ОГРАЖДЕНИЙ СМОТРИТЕ НА ЛИСТАХ: 1 ÷ 13  
НАСТОЯЩЕЙ СЕРИИ.

Исполнитель	Кореньская
Проверил	Сидоркина
Составил	Сидоркина
Инженер	Сидоркина

Исполнитель	Сидоркина
Проверил	Сидоркина
Составил	Сидоркина
Инженер	Сидоркина

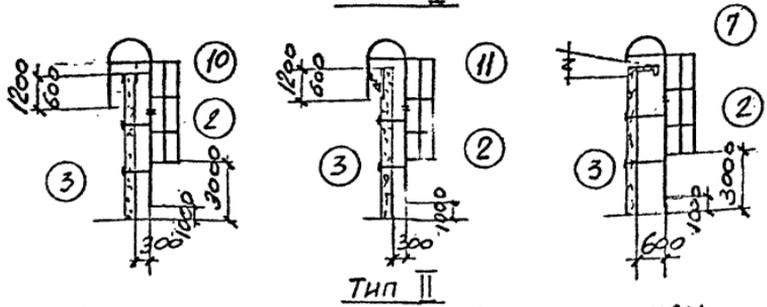
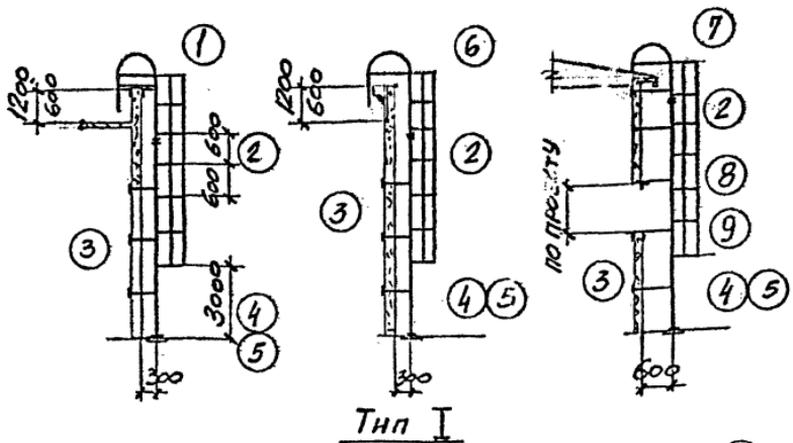
Госстрой СССР Львовский Промстройинститут	ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ		СЕРИЯ
	УГЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ ВЫСОТой до 20 м.	КЛ-52-04/1
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.			Лист
			02

ТАБЛИЦА ПРОФИЛЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ  
ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ

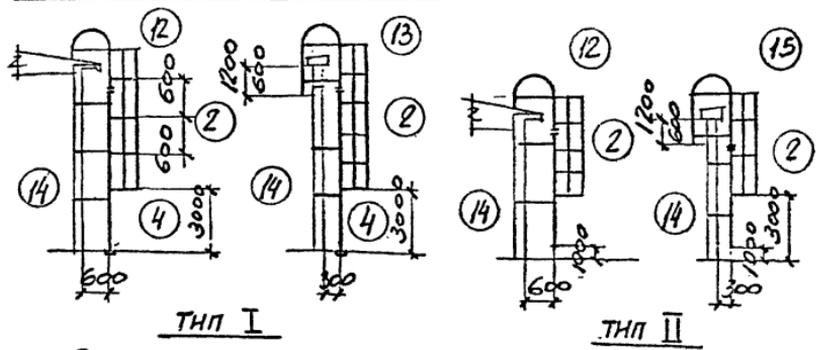
НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	ПРОФИЛЬ	ГОСТ
КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	ГЛ. L 200x160x10 ГЛ. L 100x80x5	19772-74*
ТЕПЛАЯ ЛЕСТНИЦЫ И БАЛКА ПЛОЩАДКИ	ГЛ. L 80x5	19771-74*
ОГРАЖДЕНИЕ	-40x4	-103-76
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	-8=8	19903-74
СТУПЕНИ ЛЕСТНИЦ	Φ18	2590-71*
КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Φ16	2590-71*

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ШАРНАЯ ЛЮБОВЬ  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ШАРНАЯ ЛЮБОВЬ  
 ЧЕРТЕЖНИК: ШАРНАЯ ЛЮБОВЬ  
 КОМПЬЮТЕР: ВУЛ  
 ДАТА ВПЕЧАТА: 1982

ГОССТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ		СЕРИЯ
	УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ ВЫСОТОЙ ДО 20М.	КЛ52-02/1
	ТАБЛИЦА ПРОФИЛЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ		ЛНСТ 03



**СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ К ПАНЕЛЬНЫМ СТЕНАМ**



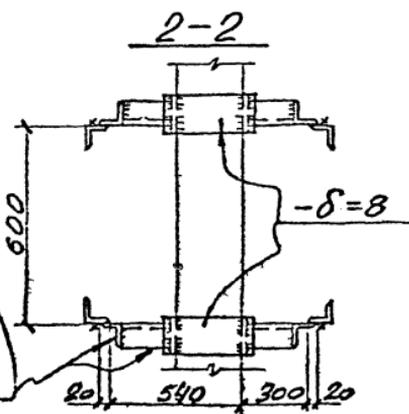
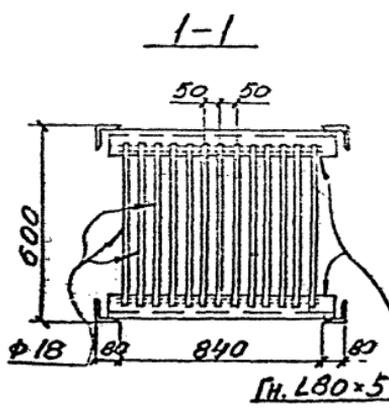
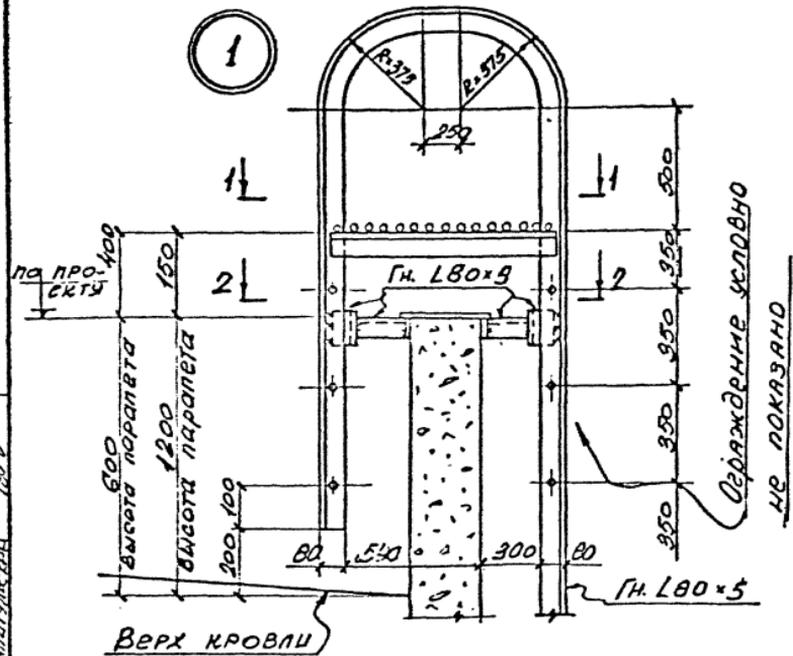
**СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ К КИРПИЧНЫМ СТЕНАМ**

РУК. ГРУППЫ КОСУЛЬСКИЙ	РАЗРАБОТАЛ ШАНЬЧА	ПРОВЕРИЛ ВЛУК
ИСПОЛНИЛ	КОСОВИЧЕНКО	КОСОВИЧЕНКО
ДАТА ВЫПУСКА 1982г.		

ГОССТРОЙ СССР	ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ		СЕРИЯ
САРЬКОВСКИЙ	УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ	ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ	КЛ52-02/1
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	КОНСТРУКЦИИ	ВЫСОТОЙ ДО 20М	
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПОЖАРНЫХ		ЛИСТ
	ЛЕСТНИЦ		04

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ  
 ИСПОЛНИТЕЛЬ  
 ПРОЕКТ  
 РЕШЕТЕЧНО-САМОУМЫВАЮЩАЯСЯ  
 СПЕЦ. УДИЛИЩНИК  
 ДАТА ВЫПУСКА 1987

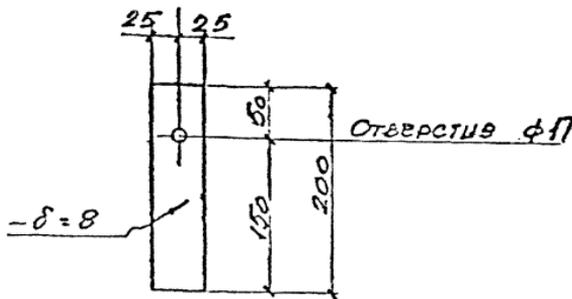
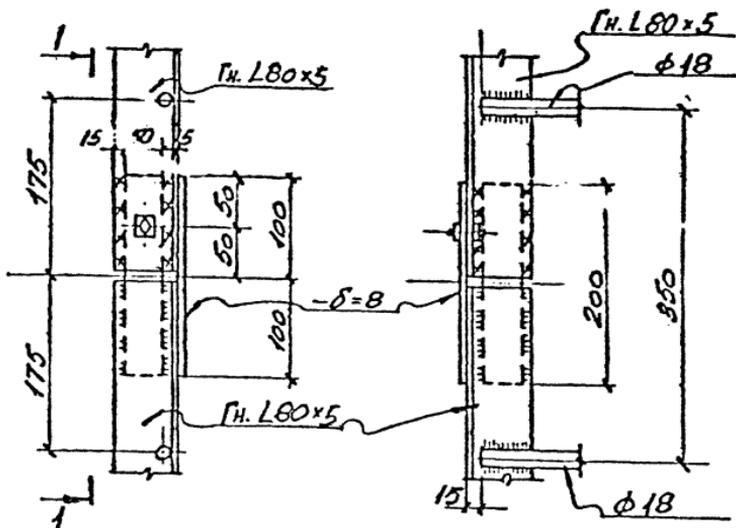
ШАННА  
 КОЗЛУКВИЧ  
 А.В.  
 В.В.



ГОССТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИКОВСКИЙ ЦЕНТР	ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ		СЕРИЯ
	УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ЛЕСТНИЦЫ ПЕШЕХОДНЫЕ ВЫСОТОЙ ДО 20 М.	КЛ 52-02/1
узел 1			ЛСТ

2

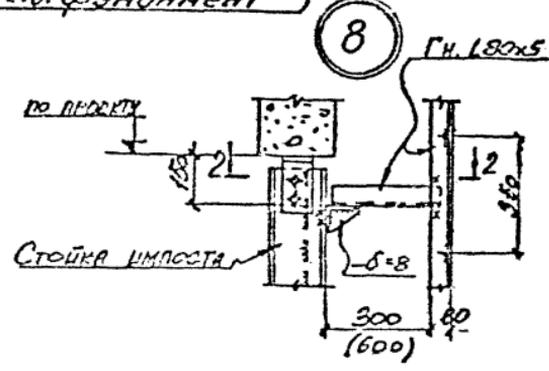
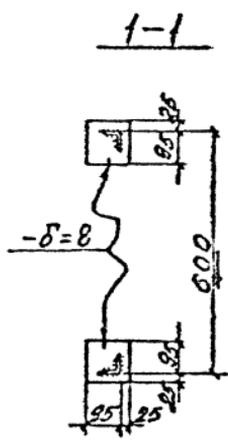
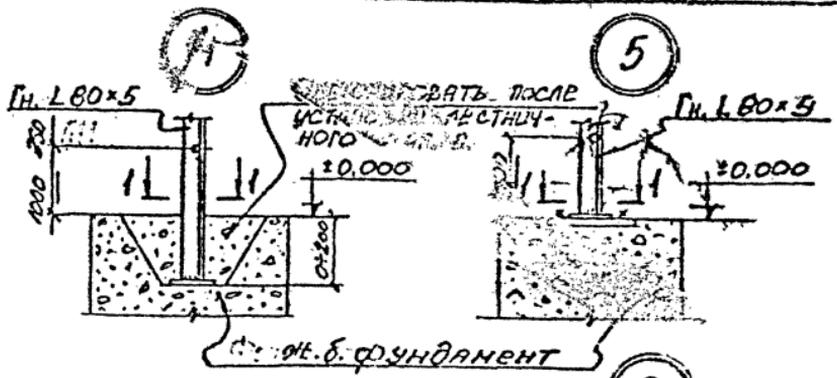
1-1



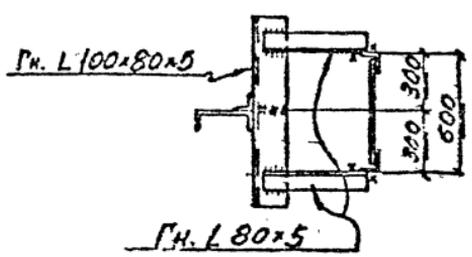
ОТД.	ОТВЕТСТВЕННЫЙ	РАБОТАЮЩИЙ	РУК. ГРУППЫ
СП.С.	КАЛИТУХИНСКИЙ	ФЕЛЬДМАН	КОРСУНСКИЙ
ИВ.	КОЛЕСНИКОВ	КАЛИТУХИНСКИЙ	КАЛИТУХИНСКИЙ
	1952 г.	1952 г.	1952 г.

Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК	ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ		СИРЯ КН 52-02/1
	УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ ВЫСОТОЙ ДО 20 М.	
	УЗЕЛ 2		ЛИСТ 2





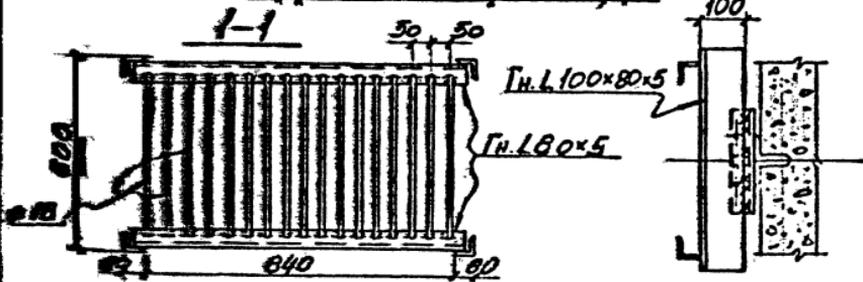
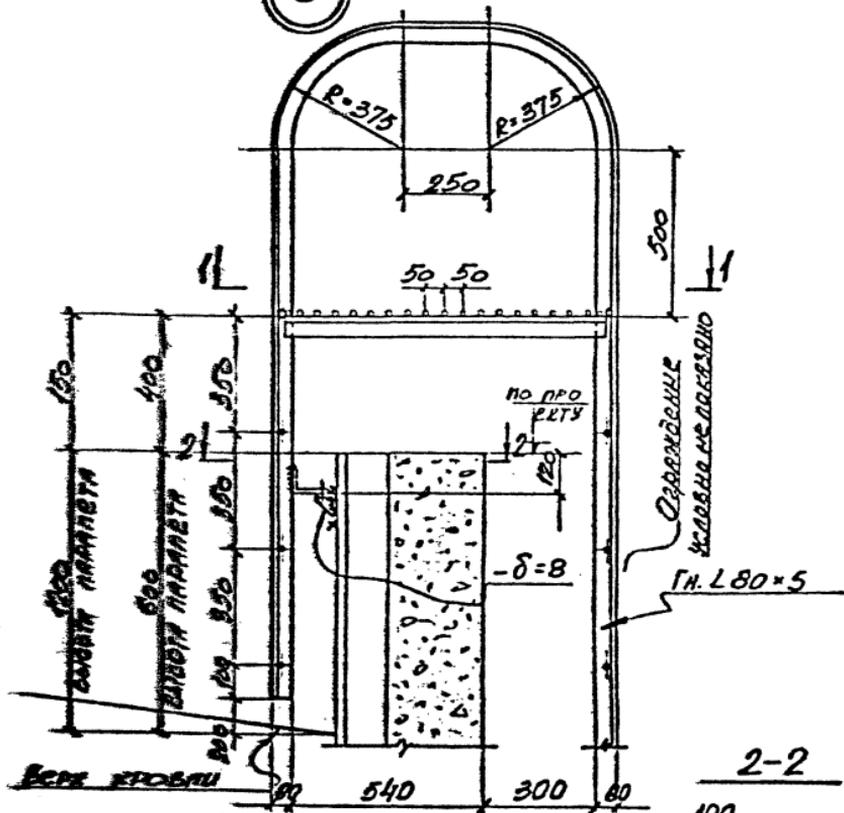
2-2



РУК. ГРУППЫ КОМПЬЮСЕРСКИХ РАБОТ	РЕДАКТОР	ИСПОЛНИТЕЛЬ	ПРОБЕРНА
НАЧ. ОТА	РЕДАКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ	КАПИТАЛИСТ	КОМПЬЮСЕР
Гл. СПЕЦ	КАПИТАЛИСТ	КАПИТАЛИСТ	КОМПЬЮСЕР
КОМПЬЮСЕР	КАПИТАЛИСТ	КАПИТАЛИСТ	КОМПЬЮСЕР

ГОРОДНОЙ ОССР ХАРЬКОВСКОЙ ПРОМСТРОЙНИНФОРМАЦИИ	ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ		СЕРИЯ
	УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ ВЫСОТОЙ ДО 20 М.	КА 52-02/11
	УЗЛЫ 4,5,8		ЛИСТ
			4

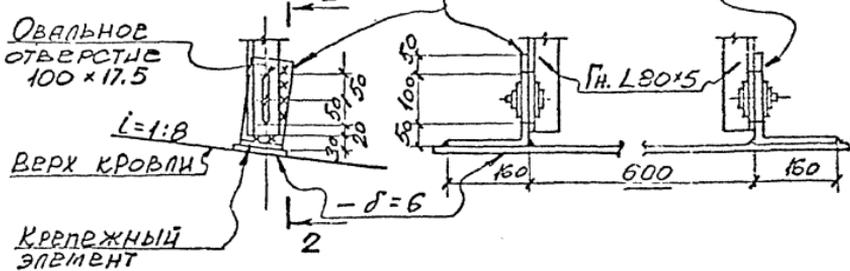
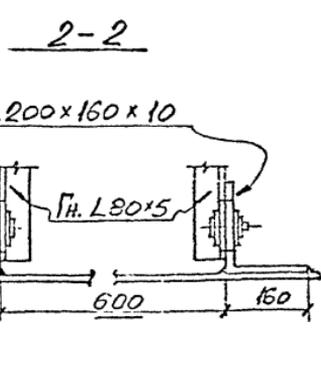
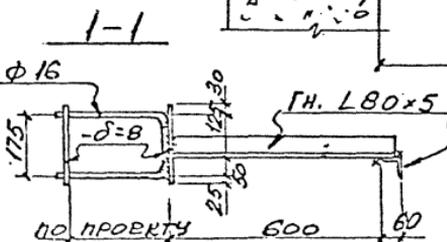
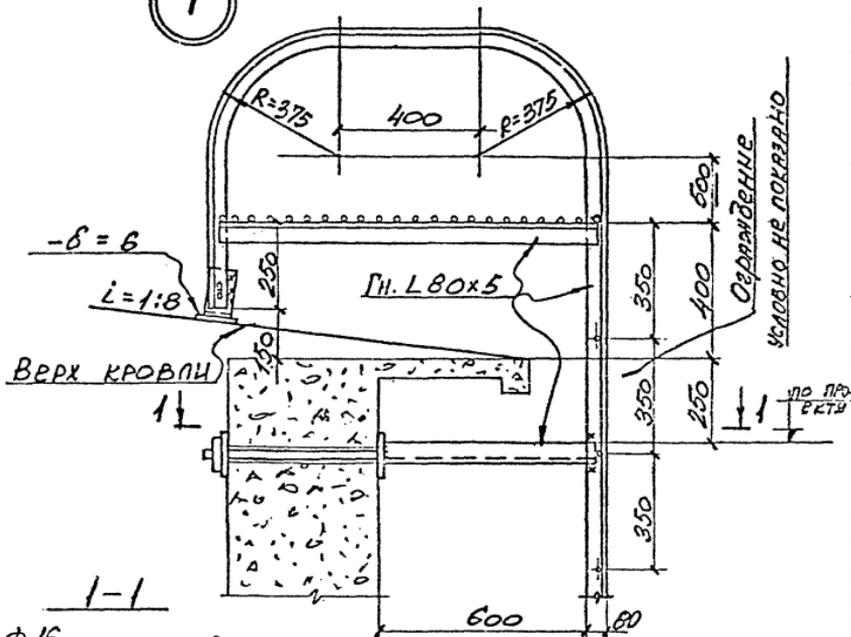
6



ВЫСОТА СЕРИИ КОМПЛЕКТОВ ПРОЕКЦИОННОГО	ЧЕРТЕЖ ПРОВОДНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УЗЕЛЫ С ТРАПЕЦИИ КОНСТРУКЦИЯ	ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ ВЫСОТОЙ ДО 20 М.	СЕРИЯ КА 52-00/1
	узел 6		ЛНСТ 5

11 +

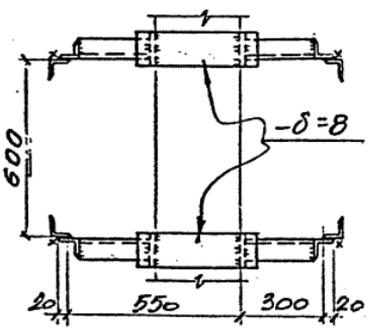
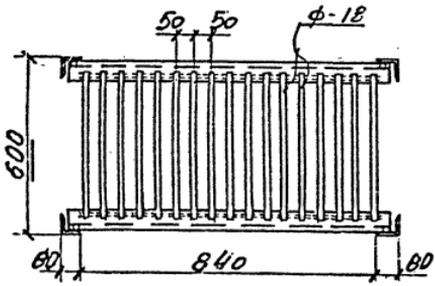
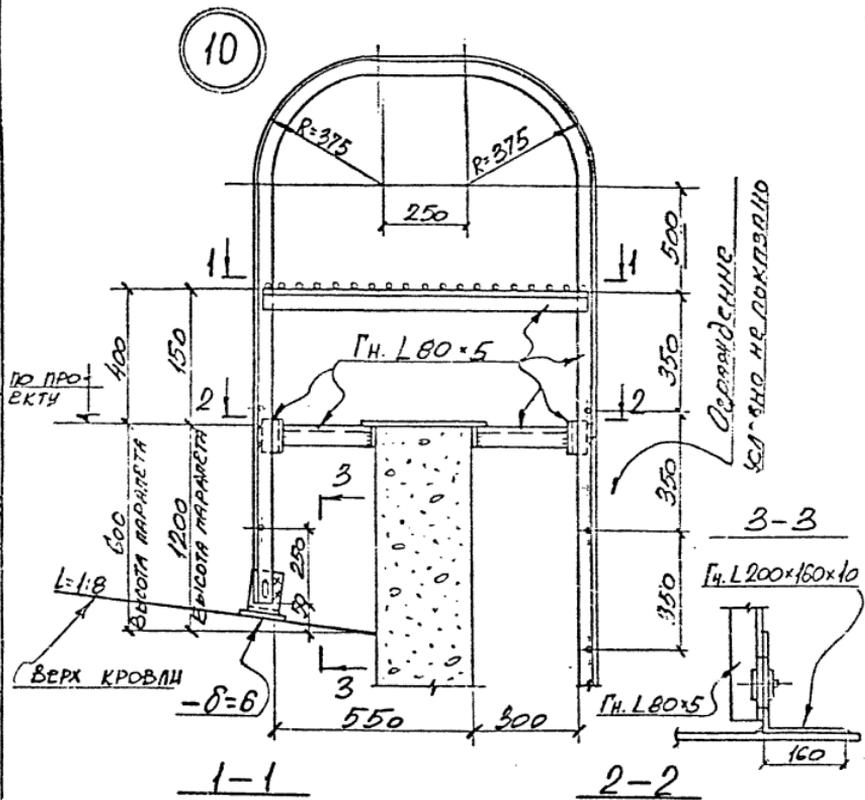
7



ИЗМ. ГР.	КОМУСНИК
РАЗРАБОТАЛ	СРЕЛЬМАН
ИСПОЛНИЛ	КОЛТУМОВ
ПРОВЕРИЛ	КОЛТУМОВ
РЕШЕТЕЛКО	КОЛТУМОВ
КАЛТУМОВСКИЙ	КОЛТУМОВ
Л. С. В. ЗЕЛТУСА	1982
НАЧ. Д.А.	
Г.А. СЕД.	
Л.С. В. ЗЕЛТУСА	

ГОСТРОЙ СССР	ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	СЕРИЯ
ХАРЬКОВСКИЙ	УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	КА 52-02/11
ПРОЦЕДУРА	УЗЕЛ 7	ЛИСТ
		6

10

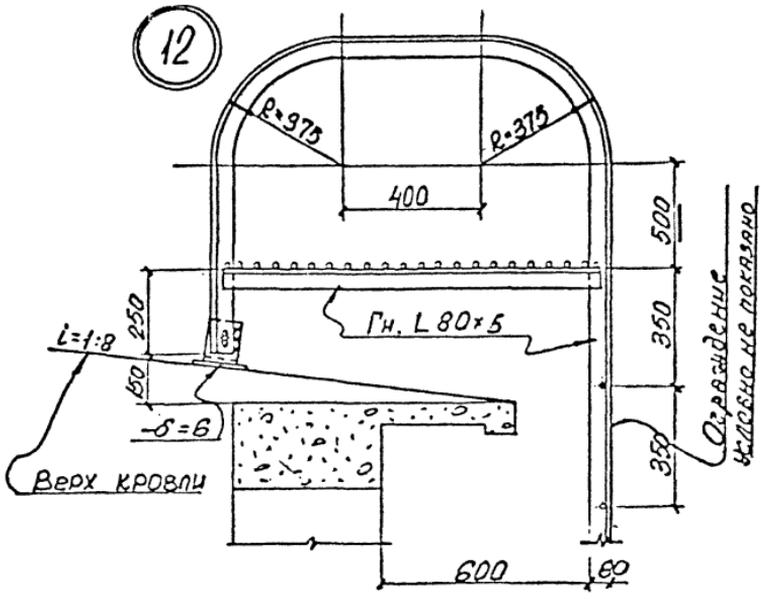


ИЗМ. СТАД.	РЕШЕТЕЧНО	РАЗРАБОТАЛ	✓
ИЛ. СПЕЦ.	КОПИЛЬСКИЙ В.И.	ИСПОЛНИЛ	ФЕЛДМАН Ф.И.
ДАТА ВЫПУСКА: 1982г.		ПРОВЕРИЛ	ИНЖЕНЕРЫ В.И.

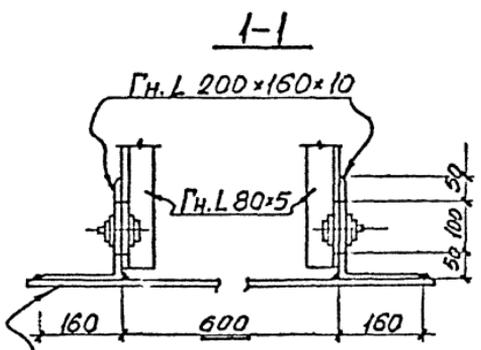
ГОССТАИ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙИНЖПРОЕКТ	ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	СЕРИЯ
	УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ
	ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ	КЛ 52-02/А
	ВЫСОТОЙ ДО 20 М	ЛНСТ
	Узел 10	7



12



Овальное отверстие 100x17.5



Имя, отч. Фамилия  
 Решительный  
 Континенталь  
 Дата выпуска: 1982г.  
 Исполнил: Фельдман  
 Проверил: Карпаченко

Проект ССР Харьковской Строительного	Чертеж - повторное применения Узлы стальные конструкции	лестницы пожарные высотой до 20м	серия КЛ 52-02/1
	узел 12		лист
			9

13

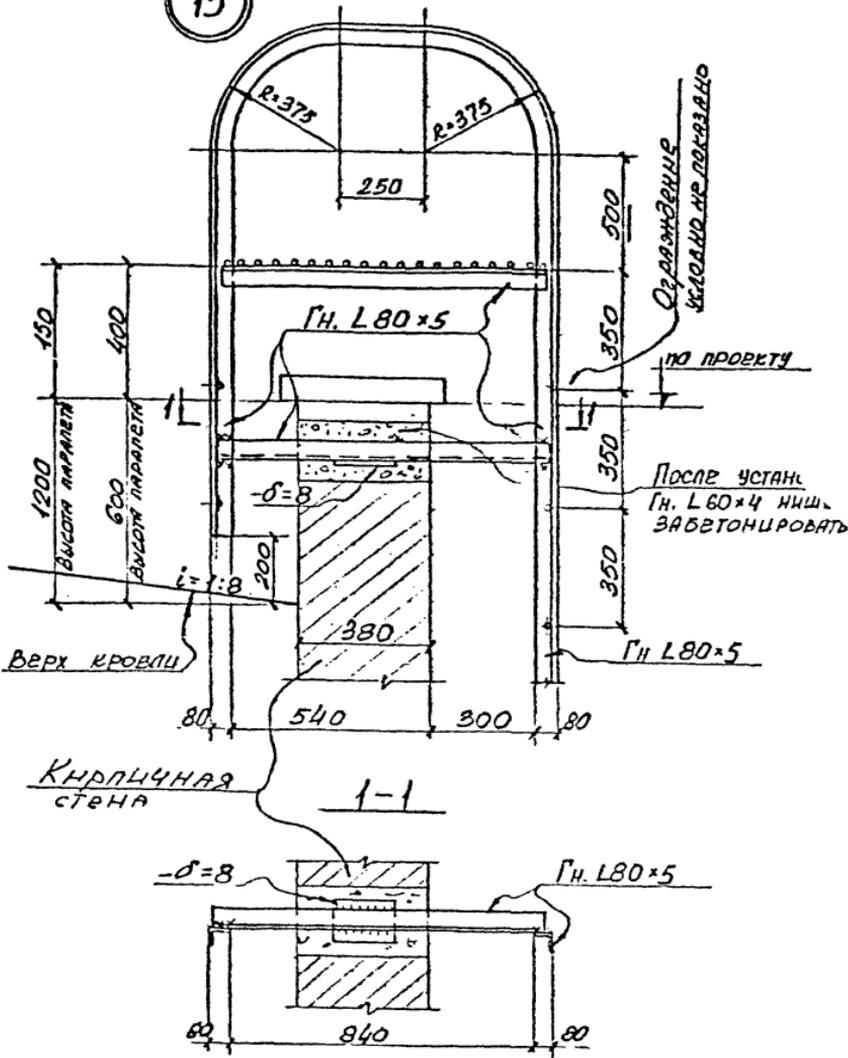


Рис. Г.С.И.И. Король	ИЗ
РАЗРАБОТКА	ИЗ
ИСПОЛНИЛ	ИЗ
ПРОВЕРИЛ	ИЗ

РЕШЕТЧЕНКО	ИЗ
КАПТИЛЬСКИЙ	ИЗ
ДАТА ВЫПУСКА: 1982г.	

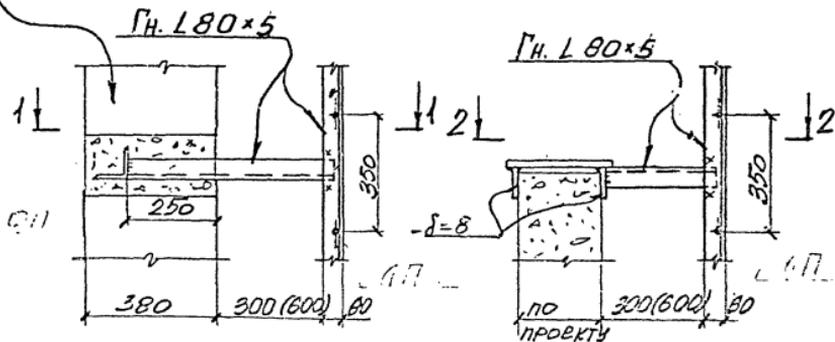
Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ		СЕРИЯ
	УЗЛЫ СТАЛЬНЫЕ	ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ	КЛ52-02/1
	КОНСТРУКЦИЙ	ВЫСОТЫ ДО 20М	ЛИСТ
узел 13			10

Кирпичная стена

14

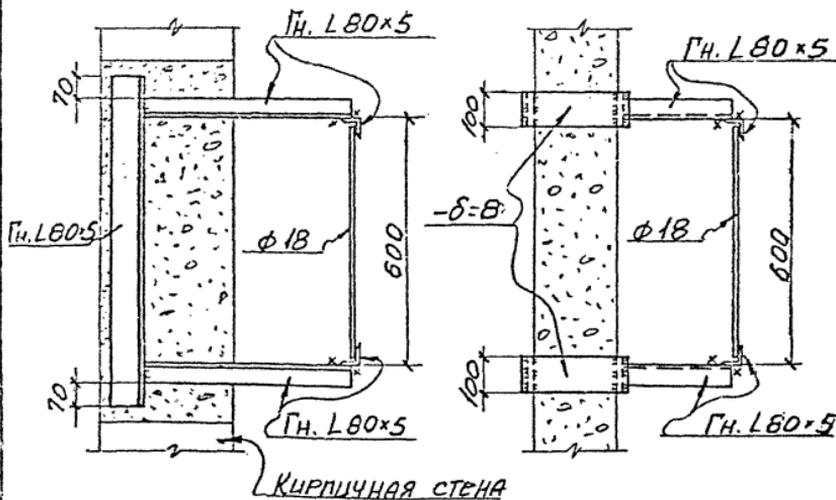
Ограждение  
лестницы условно  
не показано

9



1-1

2-2



Кирпичная стена

КАПИТАЛЬНАЯ ВУЗ  
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ  
ИСПОЛНИТЕЛЬ  
ПРОВЕРИТЕЛЬ  
ФАЛЬШАК  
КАРИКАСКИЙ  
ФЛОТ  
ВУЗ

Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК	ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ ВЫСОТОЙ ДО 20М	СЕРИЯ КЛ 52-02/1 ЛИСТ 11
УЗЛЫ 9.14			



