

ГОССТРОЙ СССР

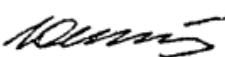
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТ
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ПРОЕКТНЫЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

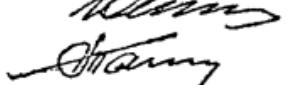
Главный инженер
института

 Довгий Н.Ф.

Начальник технического
отдела

 Коломайченко Ю.Д.

Начальник АСО-5

 Решетченко К.С.

ХАРЬКОВ
1982

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
1. Общие указания.	01:03
2. Монтажные схемы пожарных лестниц	04
3. Монтажные узлы.	1:12
4. Листы ограничения пожарных лестниц.	13

Общие указания.

Серия КЛ-52-02/1 «Пожарные лестницы для производственных зданий» содержит чертежи повторного применения вертикальных пожарных лестниц без промежуточных площадок для зданий высотой от планировочной отметки земли до верха карниза или парапета более 10м и менее 20м и для зданий с перепадами высот (в соответствии с п. 2.54 СНиП 90-81).

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 расстояние 300мм от наружной грани стены - в случае выполнения парапетных плит и 600мм - в случае выполнения карнизных плит. Высота парапета $h=600$ мм и $h=1200$ мм. Крепление пожарной лестницы к стене осуществляется через 4 з.ом.

Серия разработана на основании строительных норм и правил СНиП II-23-81, строительные

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

НОРМЫ и ПРАВИЛА. СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ."

МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ: СТАЛЬ ВСТ. З СПЛАВОВ
ДЛЯ СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ТУ 14-1-3023-80.

Лестницы сварные. Сварку производят
электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

Все конструкции подлежат окраске двумя слоями масляной краски

по одному слою масляного грунта с
железным сургуком на олифе "Оксаль".

СЕЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕТАЛЕЙ ЛЕСТНИЦ
и ОГРАЖДЕНИЙ СМОТРИТЕ НА ЛИСТАХ: 1-13
настоящей серии.

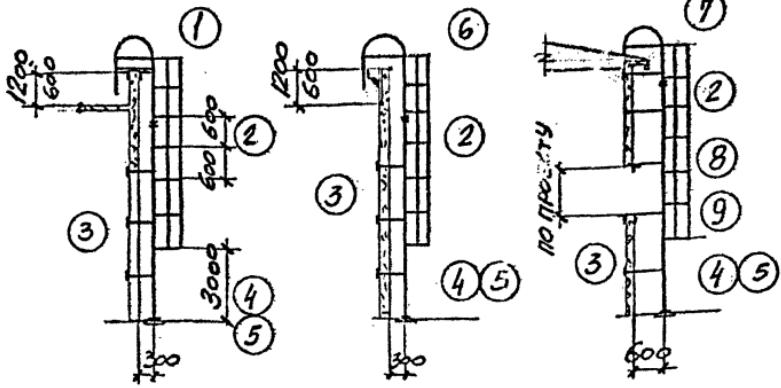
ЧИСЛО ПОДПИСИ	177	ФИО КОНСУЛЬТЕНТА	ПРОЗДБОВА ЕЛЕНА ВАСИЛЕВНА
ГЛ. СПЕЦ. КОМПУТЕРНЫХ СИСТЕМ	БУЛ	ИСПОЛНИТЕЛЬ	ПРОЗДБОВА ЕЛЕНА ВАСИЛЕВНА
ДЕЛА ВЫПУСКА: ЧУВСТВОВАНИЯ	ЧУВСТВОВАНИЯ	ПРОВЕРИЛ	ПРОЗДБОВА ЕЛЕНА ВАСИЛЕВНА

ТАБЛИЦА ПРОФИЛЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ
ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ

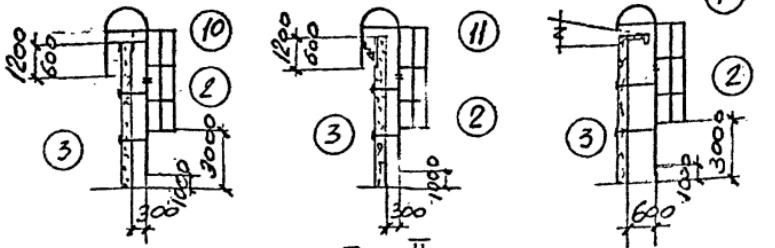
НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	ПРОФИЛЬ	ГОСТ
КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	ГЛ. L 200x160x10 ГЛ. L 100x80x5	19772-74*
ТЕНДЫ ЛЕСТНИЦЫ И БАЛКА ПЛОЩАДКИ	ГЛ. L 80x5	19771-74*
ОГРАЖДЕНИЕ	-40x4	-103-76
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	-δ=8	19903-74
СТУПЕНЬ ЛЕСТНИЦЫ	φ18	2590-71*
КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	φ16	2590-71*

ГЕНЕРАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
 КОМПАНИЯ
 ДОКУМЕНТ
 ПОСТАНОВЛЕНИЯ
 № 200
 1982 г.
 А.А. ВИЧУСЕВ

ГОССТРОЙ СССР Харьковский Промстройинвест	ЧЕРТЕЖИ ПО АТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УЗЛОВ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ ВЫСОГОДОД 20 М.	СЕРДА
			КЛ52-02/1 Лист 03
ТАБЛИЦА ПРОФИЛЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ			

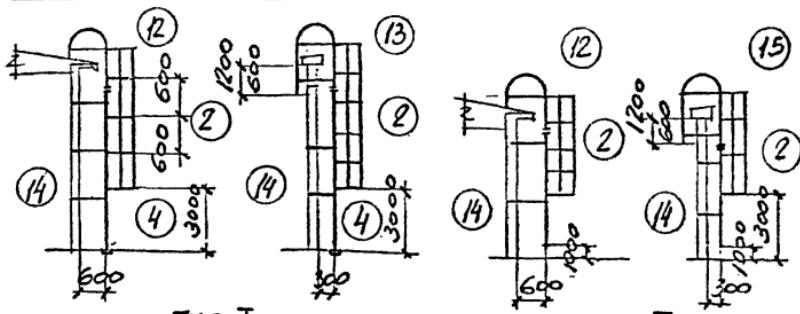


Тип I



Тип II

СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ К ПАНЕЛЬНЫМ СТЕНАМ

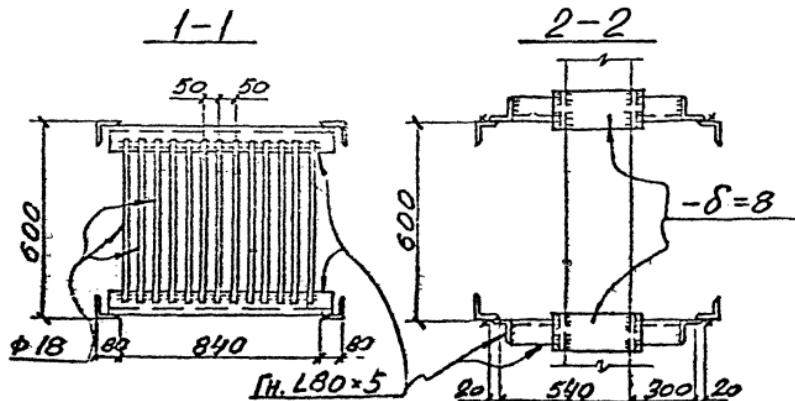
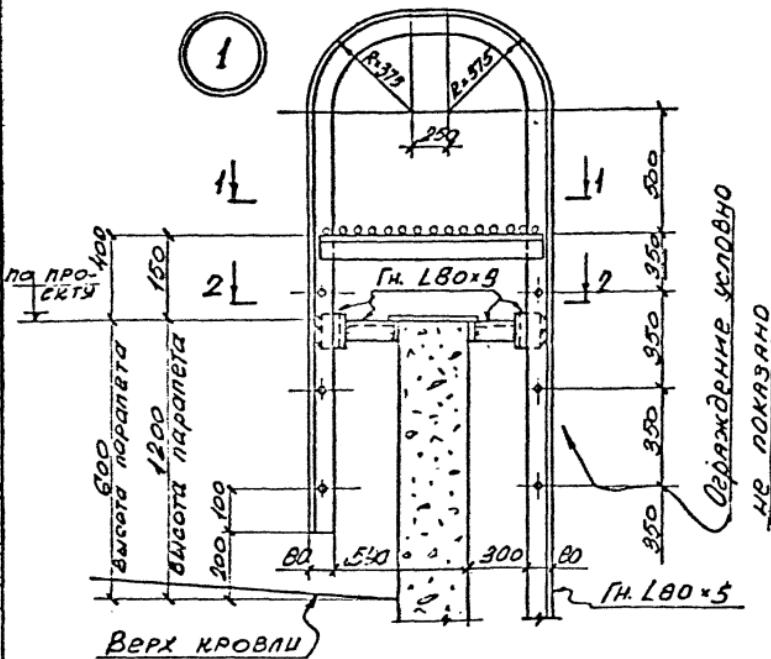


Тип I

Тип II

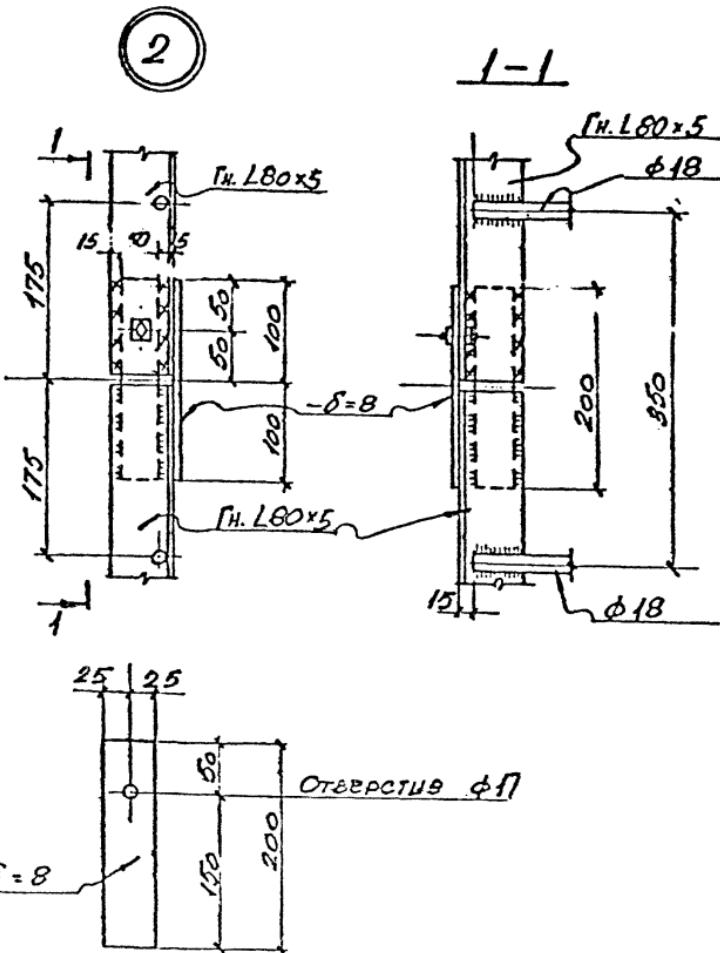
СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ К КИРПИЧНЫМ СТЕНАМ

ГОССТРОЙ СССР ТАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЧУЗДЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ Лестницы пожарные высотой до 20м МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПОЖАРНЫХ ЛЕСТИЦ	СЕРНЯ КЛ52-02/1 Лист 01
--	--	---	----------------------------------



Госстрой СССР Харьковский Промстройнингред	Чертежи погодного приложения узлы стальных конструкций	Серия Лестницы пожарные высотой до 20 м.	КЛ52-02/1
	узел I		лист 1

РУК. ГРУППЫ КОМПЛЕКСНОГО
 РАЗРАБОТАЛА
 ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО
 ФЕЛЬДМАН
 ПРОВЕРКА
 АКАДЕМИЧЕСКОЙ
 ВЕРСИИ
 ОТД. РЕШЕТЧЕНСКОГО
 СПЦ.
 КАПИТАЛОССИ
 БУД.
 В. В. МИХАЕЛ
 1982 г.



Госстрой ССР
 Харьковский
 архитектурно-технический

ЧЕРТЕЖ НА ПОВТОРНОЕ ПРИМЕНЕНИЯ
 УЗЛЫ СТАЛИННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ
 ЛЕСТИЦЫ ПОЖАРНЫЕ
 ВЫСОТОЙ ДО 20 М.

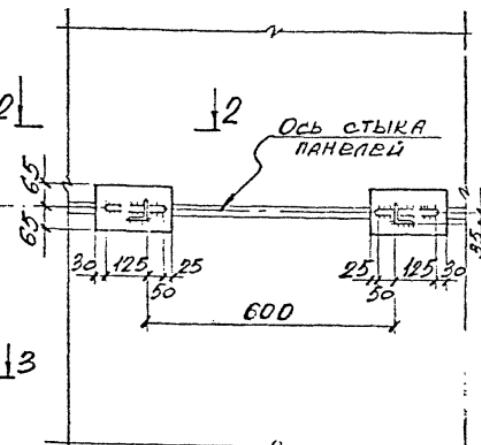
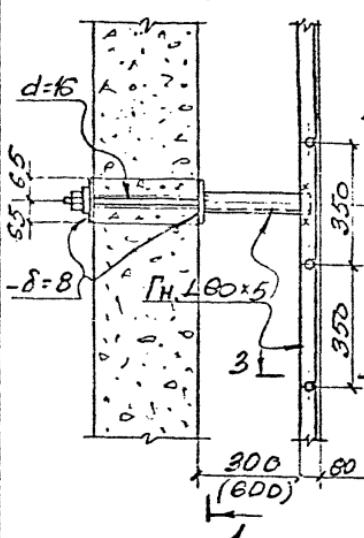
СТРНЯ
 КЛ52-02/1
 2

УЗЛ 2

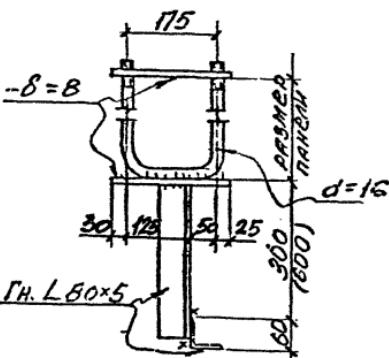
2

3

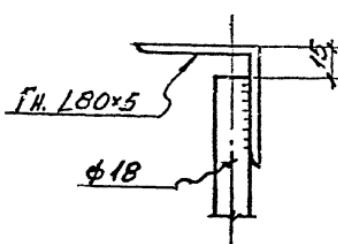
1-1



2-2

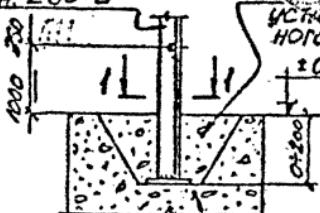


3-3



И.И. отп.	РЕДУКЦИОННО-МОСТ	ПРОРАБОТАЛА	ФЕРМАН	ФЕРМАН
И. СЛЕЧ	САМЫЙСКОГО	АПОЛЛОНОВА	ФЕРМАН	-
АНДРЕЯ ВЫПУСКА: 1982г.		ПРОВЕРНУ	САМЫЙСКИЙ	П.И.

ГН. L 80x5



СВИДОВАТЬ ПОСЛЕ
УСТАНОВКИ МЕСТНОГО
НОГО

± 0.000

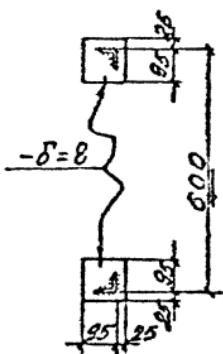
5

ГН. L 80x5

± 0.000

от б. фундамент

1-1



по проекту

Стойка импоста

21

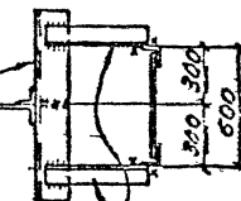
ГН. L 80x5

12

360

2-2

ГН. L 100x80x5



ГН. L 80x5

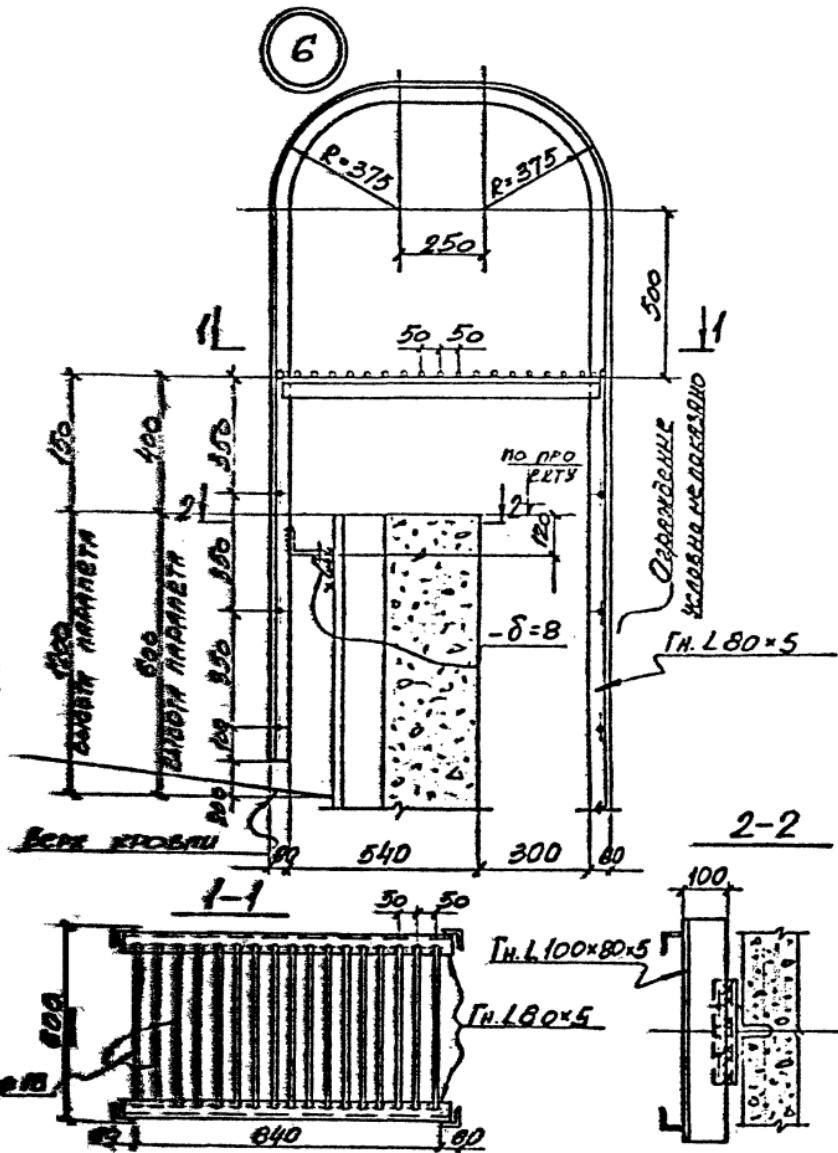
ГОССТРОЙ СССР
ХАРЬКОВССНТ
Промстройнормбест

ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

СЕРИЯ
КА 52-02/1

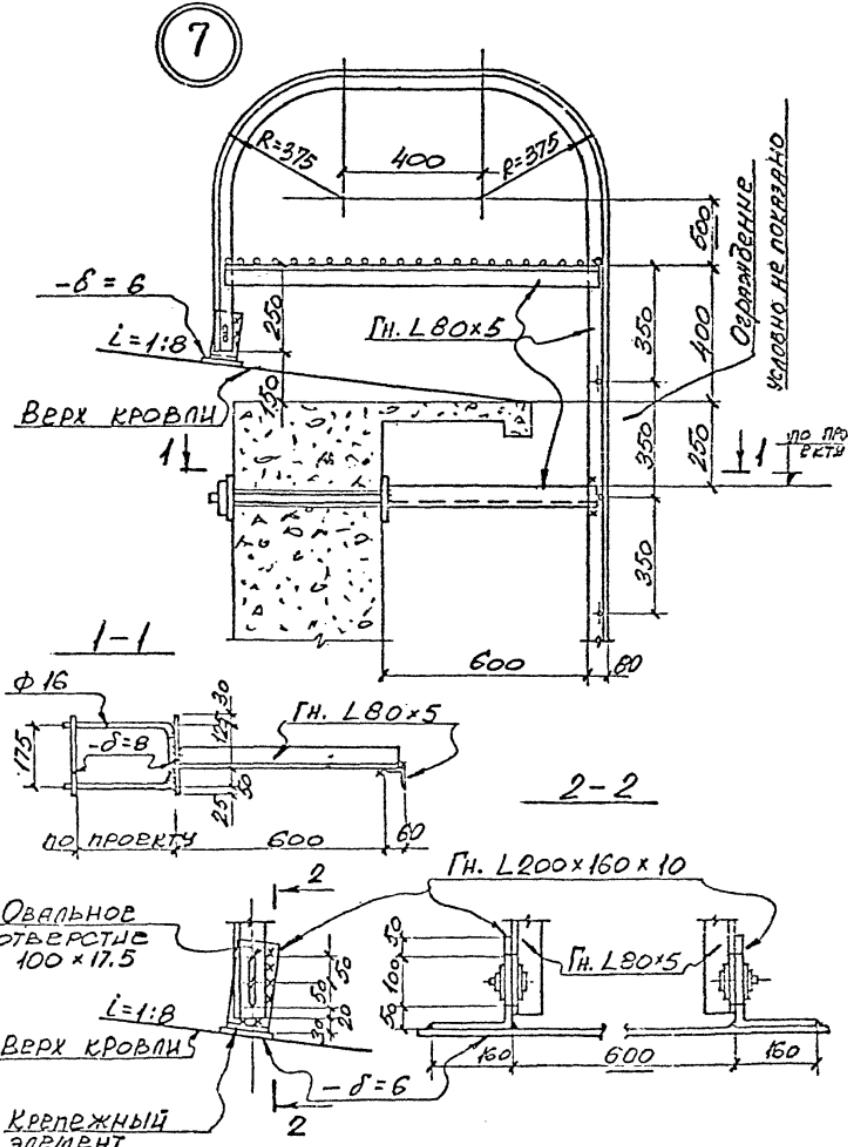
УЗЛЫ 4,5,8

ПЛСТ
4



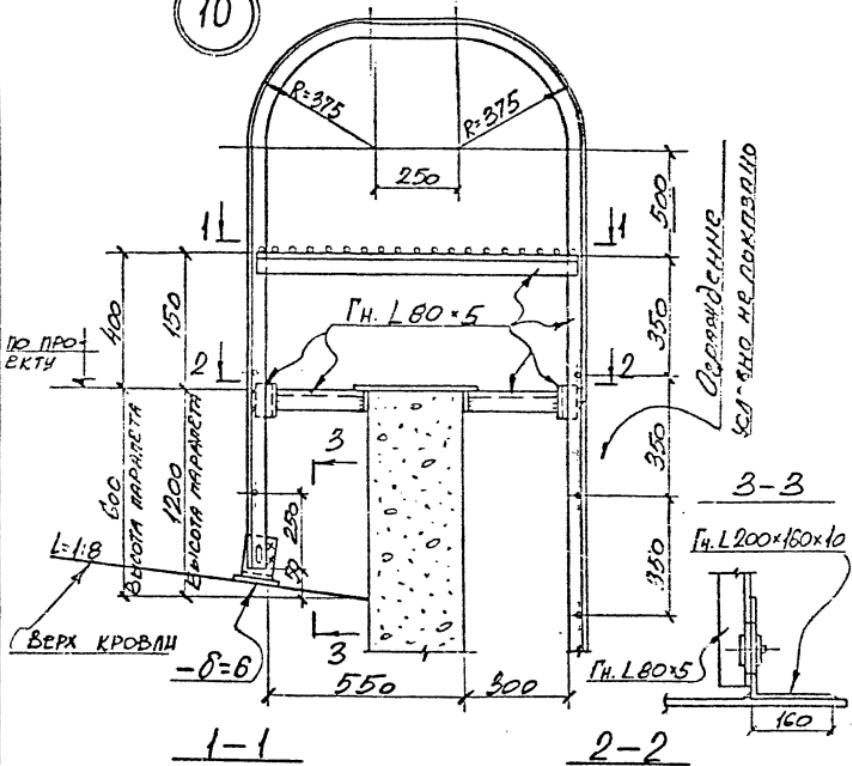
ПОДСЫПКА СОСР ХАРДКОМПОУНД ПОДСЫПКА ПОД ПОДЛОЖКУ	ЧЕРТЕЖ ПОВТОРНОГО УЗЛА С СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕСТИЦЫ ПОЖАРНЫЕ ВЫСОТОЙ до 20 м.	СЕРИЯ КЛ 52-02/1
УЗЕЛ 6	УЗЕЛ 6	ПЛСТ	5

ГОСТ Р 51237-99
 РЕШЕТЧЕНЫЙ
 ПОДСОБНЫЙ
 НСЛОЖНЫЙ
 ФРЕЗАМЕНН
 ПРИВЕРНН
 КОНСТРУКЦИИ
 ИЗ
 МАССИВНОГО
 СТАЛИ
 ИЗЛІВІ
 ВІДПРОЕКТУ
 1982-
 № 7
 ЗІЛУССІ



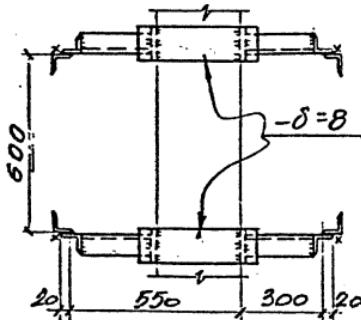
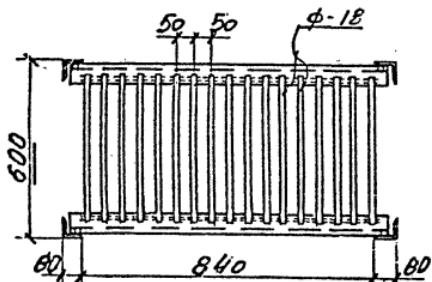
ГОССТРОЙ СССР ХАРКОВСКИЙ ПРОИСТВОРНИЧИЙ	ЧЕРТЕЖИ ПСВІТОРНОГО УЗЛІ СТАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ	ПРИМЕНЕННЯ Лестниці підлогові висотою до 20 м	СЕРНЯ К-1 52-02/1 ЛІСТ 6
		УЗЕЛ 7	

10



НАЧ. ОТД.
РЕШЕТЧЕНКО
ДО 2-7
ТА. СЛЕЧ.
УПРАВЛЕНИЯ
ВИМ
АДАПТИРОВАТЬ:
1982г.

РАЗРАБОТАЛ
ФЕДЕЙМАН
ИСПОЛНИЛ
А.И.ИСУПОВ
ПРОВЕРН
А.И.ИСУПОВ

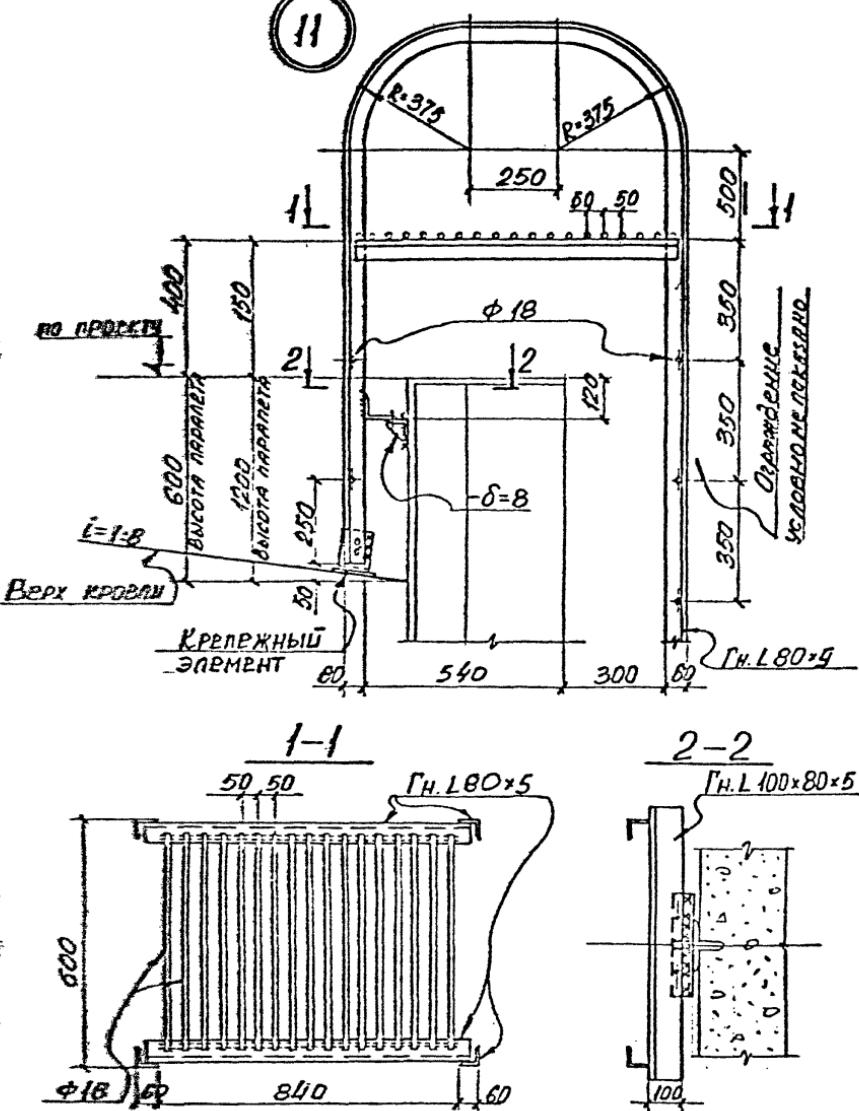


госстрой СССР
ХАРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

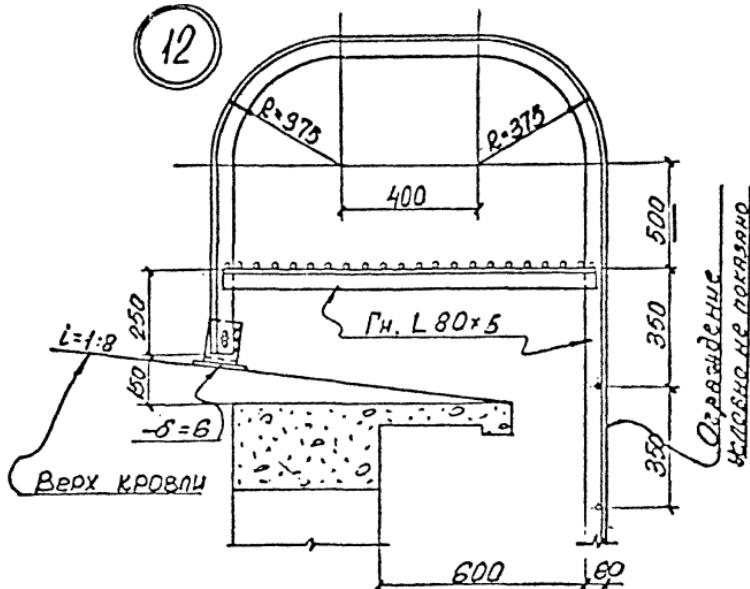
ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ
ЛЕСТИЦЫ ПОЖАРНЫЕ
ВЫСОТОЙ ДО 20 М

УЗРЛ 10

СЕРНЯ
КЛ 52-02/1
ЛАСТ
7



БЕСТАЙ ОСОО ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙМАТЕРИАЛЫ	ЧЕРТЕЖИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЧЕСТИНЦЫ ПОЖАРНЫЕ ВЫСОТОЙ ДО 20 М.	СЕРИЯ КЛ52-02// Лист 8
--	---	---------------------------------



Овальное
отверстие
 100×17.5

ГН. L 80x5

i = 1:8

Верх кровли

Крепежный
элемент

1-1

ГН. L 200x160x10

ГН. L 80x5

50, 100, 50

160, 600, 160

Инж. отн.	ЧЕРТЕЖНО-ПОВТОРЮЩИЙ
Гл. спец.	Челюпинский
Дат. выполн.:	19.02.2г.
Госстрой ССР:	Харьковский
Госстройинвест	

госстрой ССР
Харьковский
госстройинвест

ЧЕРТЕЖИ - ПОВТОРЮЩИЕ
УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

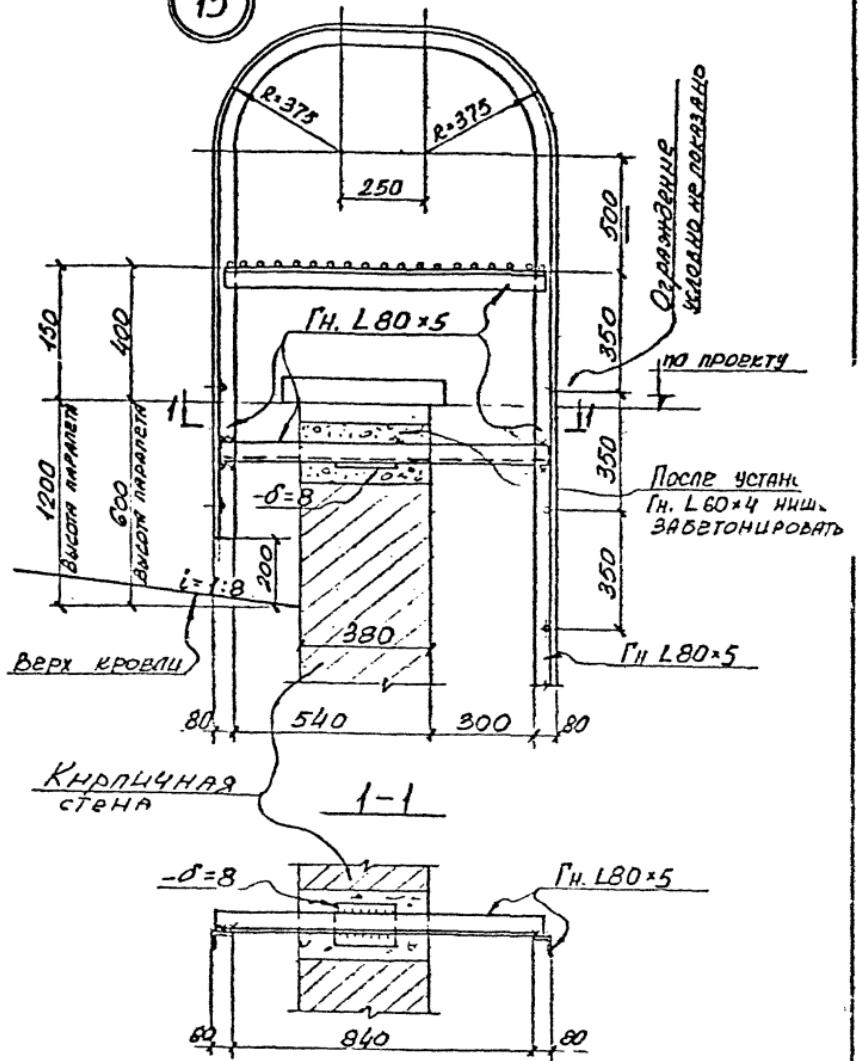
ПРИМЕНЕНИЯ
Лестницы пожарные
с сеткой до 20м

СЕРНЯ
КА 52-02/1
Лист
9

узел 12

15

13



ГОССТРОЙ ОССР
ХАРЬКОВСКИЙ
Промстroiный проeкт
д/рго виноградаря

ЧЕРТЕЖ Н ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
узлы стальных
конструкций

СЕРНА
КЛ52-02/1

узел 13

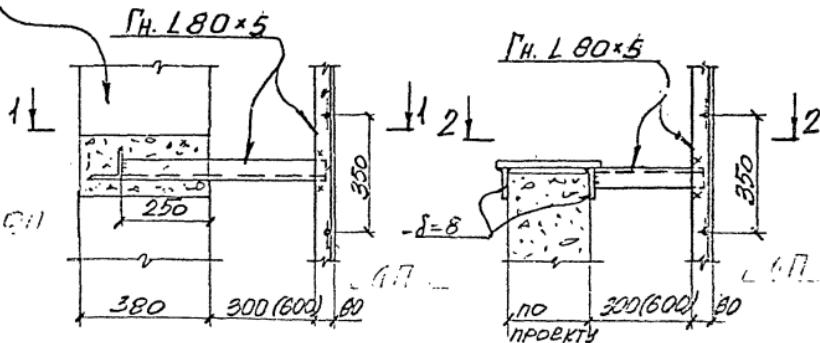
Лист
10

Кирпичная
стена

14

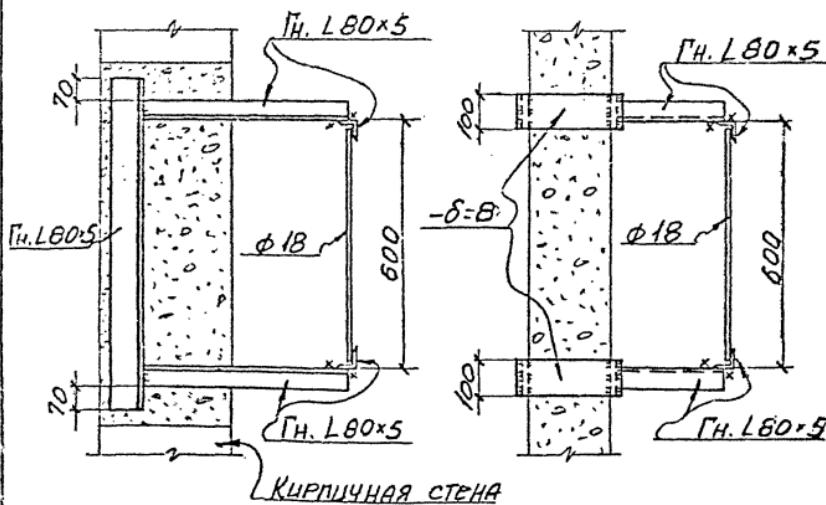
Середине
лестничного
условия
не показано

9



1-1

2-2



Комитетом по
архитектуре и
строительству
СССР
выпущен

Госстрой СССР
Харьковский
Проекттрестинженпроект

ЧЕРТЕЖ НА ПОВТОРНОЕ ПРИМЕНЕНИЯ
ЧУЛЫ СТАЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

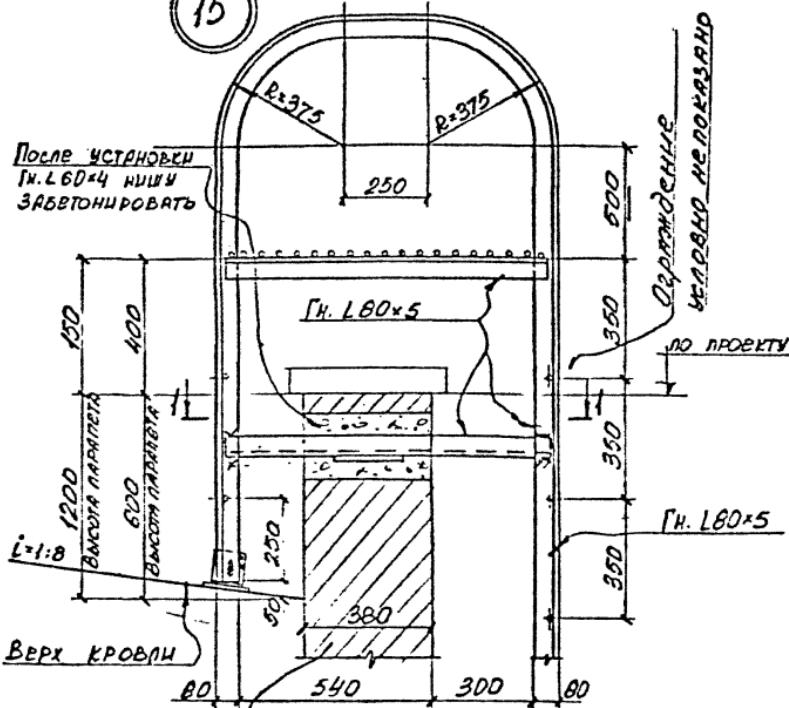
ЧУЛЫ 9.14

ЛЕСТИЦЫ ПОЖАРНЫЕ
ВЫСОТОЙ ДО 20 М

СЕРИЯ
КЛ52-02/1
Лист
11

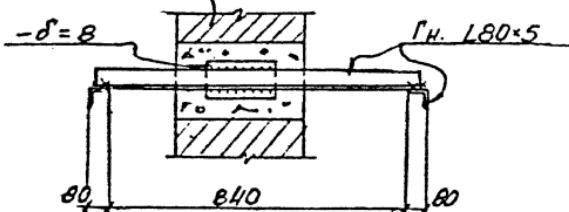
15

ПОСЛЕ УСТАНОВКИ
ГК-Л60*4 НИШУ
ЗАБВЕДОНИРОВАТЬ



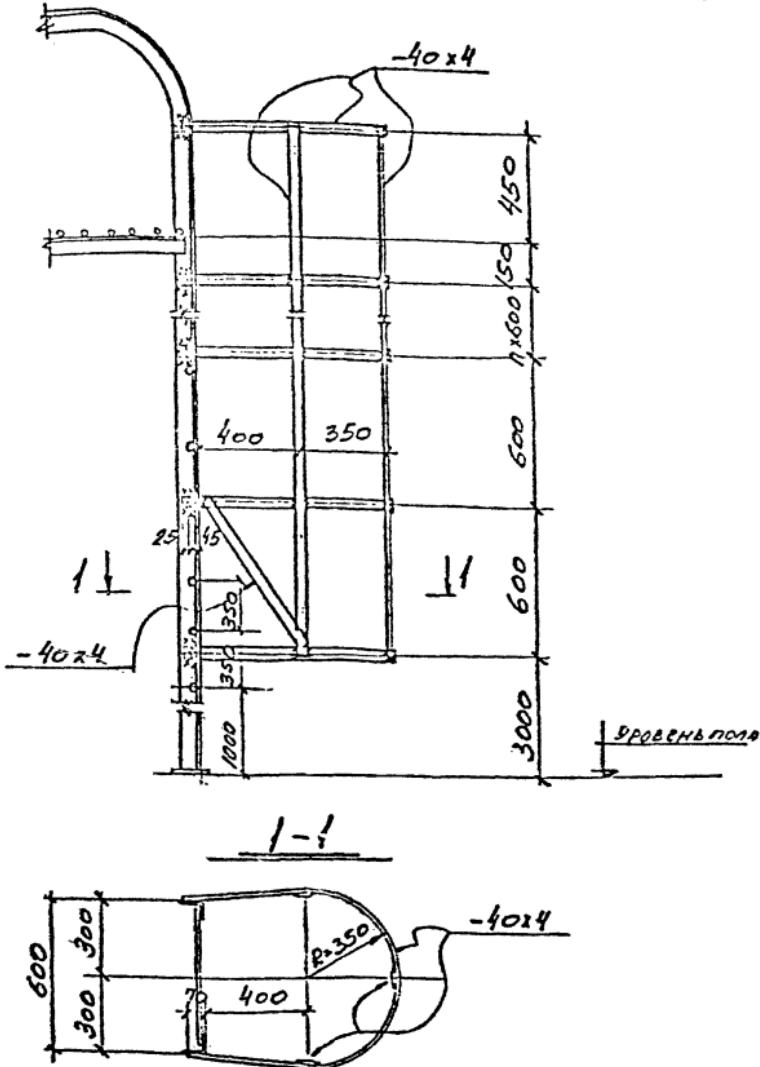
Кирпичная стена

1-1



ГОССТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	ЧЕРТЕЖ Н ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	СЕРИЯ КЛ52-02/1
	УЗЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
	ЛЕСТИЦЫ ПО СТАРЫЕ ВЫСОТОЙ ДО 20 М	Лист 12
	УЗЕЛ 15	

ДЕТАЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ



ГОССТРОЙ СССР Харьковский Промстройпроект	ЧЕРТЕЖИ ПОСТОЯННОГО ИЗДЕЛИЯ ЧУЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ	ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПОСТАВОК ВЫСОТОЙ 60 ГОМ.	СЕРИЯ
			КЛ52-02/1
	ДЕТАЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ		Лист 13 14