

**ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ**

СЕРИЯ 1.020-1/87

**КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЕУДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

ВЫПУСК 4

**МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ. СОПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА
СО СТАЛЬНЫМИ СВЯЗЯМИ.**

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕХАНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК - 4

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ. СОПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА
СО СТАЛЬНЫМИ СВЯЗЯМИ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛАВИНСТИТУТА
НАЧ. ОТДЕЛА
ДЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

В. ГРАНЕВ
Э. КОДЫШ
Н. МАРЧЕНКО

УТВЕРЖДЕНЫ
ГОССТРОЕМ СССР, протокол
от 12 декабря 1990 г.
№-ЛУ-15, введен в
действие с 1 июля 1991 г.

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Директор института
Начальник отделения

В. ЛЕОНСКИЙ
Б. ВОЛЫНСКИЙ

Вх. 32856 л.2

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.020-1/87. 6-4- 10	Техническое описание	3
1.020-1/87. 6-4- 1	УЗДА 1	5
1.020-1/87. 6-4- 2	УЗДА 2	6
1.020-1/87. 6-4- 3	УЗДА 3.4	7
1.020-1/87. 6-4- 4	УЗДА 5.6	8
1.020-1/87. 6-4- 5	УЗДА 7	9
1.020-1/87. 6-4- 8	УЗДА 8.9	10
1.020-1/87. 6-4- 7	УЗДА 18	11

Инв. № 0021. Государственная регистрация

Науч. отп.	БОБЫЧ	3.0
ГНП	ПОЛЧЕНКО	Л.М.
ИИЖ.	СИНИЧКИН С.Р.	5-

Содержание

1.020-1/87. 6-4

Страницы	Листы	Листов
Р		7
ЦНИИПРОМЗДЛНИИ		

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи узлов вертикальных стальных сварных гаек.
Общие указания по применению изданы приказом в вып. 0-2 "Указания по применению изделий для зданий с перегородками из ребристых панелей", основные требования по выполнению конструктивных решений узлов, обеспечивающих прочность и долговечность коркога, а также схемы расположения элементов коркога в монтирующей зоне, приведены в вып. 5-1 "Стальные гаеки. Чертежи КМ".

Прочность и долговечность здания в целом и его частей должны быть обеспечены по всем стадиям возведения здания.

Порядок монтажа конструкций должен разрабатываться для каждого конкретного проекта в соответствии с указаниями вып. 0-1, вып. 0-2, а также, вып. 0-8 "Указания по монтажу изделий коркога".

Материал для стальных изделий принят по ТУ 14-1-3823-80 и ГОСТ 19261-89.

Сборку стальных изделий производить электрородами типа Э42, Э46 по ГОСТ 9467-75.

Сварные соединения выполняются по ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы конструктивные элементы и размеры".

Вх. З.2856 л. 4

1.020.-1/87.6-4-70

Наименование	Номер
И.КОНКР РБДСЕЗД	Чертеж
СДП	ГАЙКА СТАЛЬНАЯ

Техническое описание.

Форма	Лист	Лист
Чертеж	Лист	Лист

Антикоррозионное покрытие и огнестойкое
стекловолокнистое конструкции, в зависимости от
потребности производство, среды и т. п.
должно быть выполнено в соответствии
с требованиями действующих нормативных
документов : СНиП 2.02.02 - 85,
СНиП 2.03. 44 - 85.

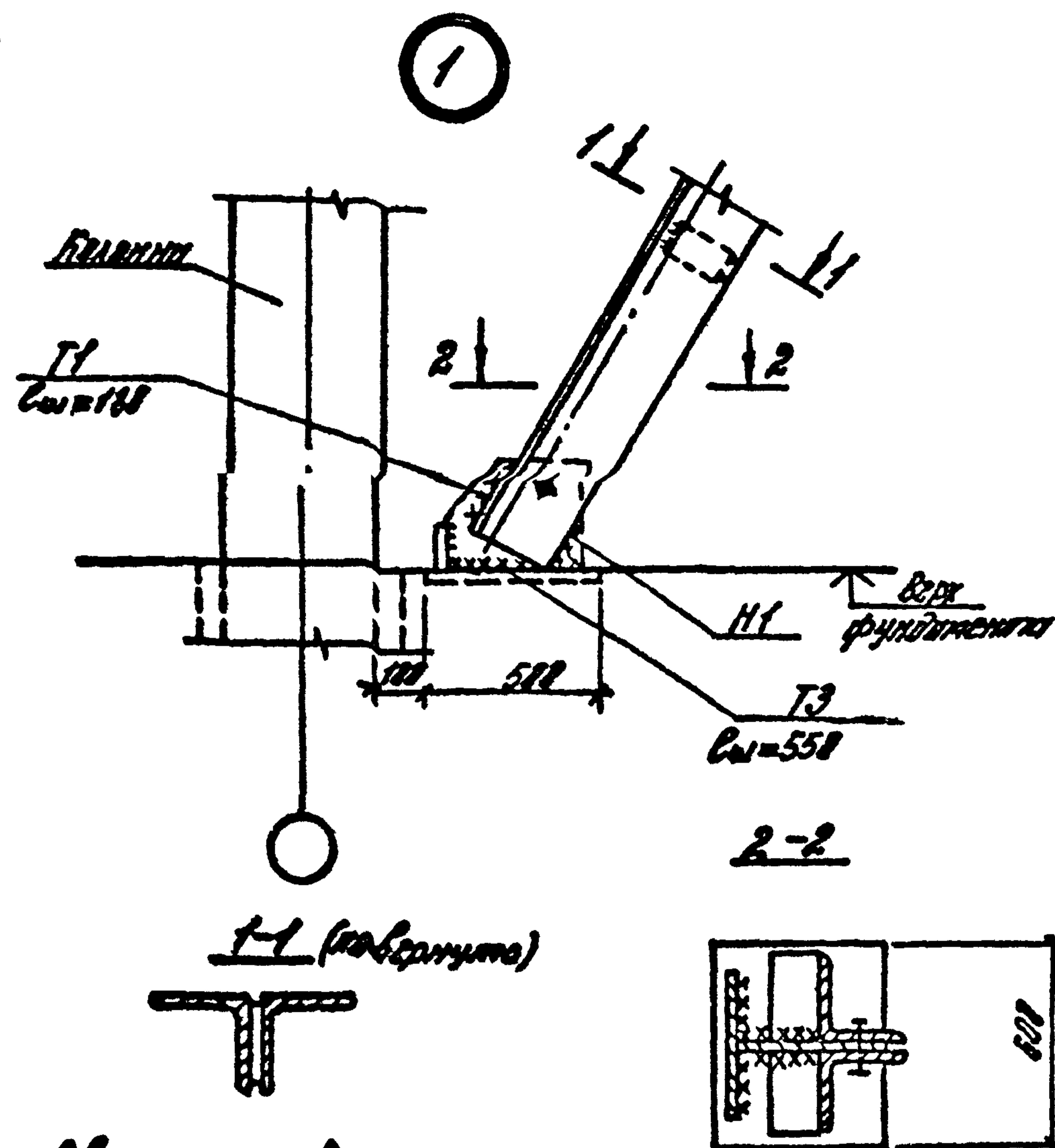
При выполнении сборочных работ
нормы антикоррозионное покрытие
должно быть восстановлено в соответствии
с требованиями 8-8.

Перечень болтов, входящих в комплект
серии приведен в 8-8, состав серии.
Общие указания по применению издачт.
Номенклатура издачт.

Бланк формул.	Листов 2 и 3 для вспомогательн.

1.020-1/87.6-4- 70

Лист
2



И.Н. №. подачи		Марка цемента		Время выдержки	
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

Бх. 32856 л. 6

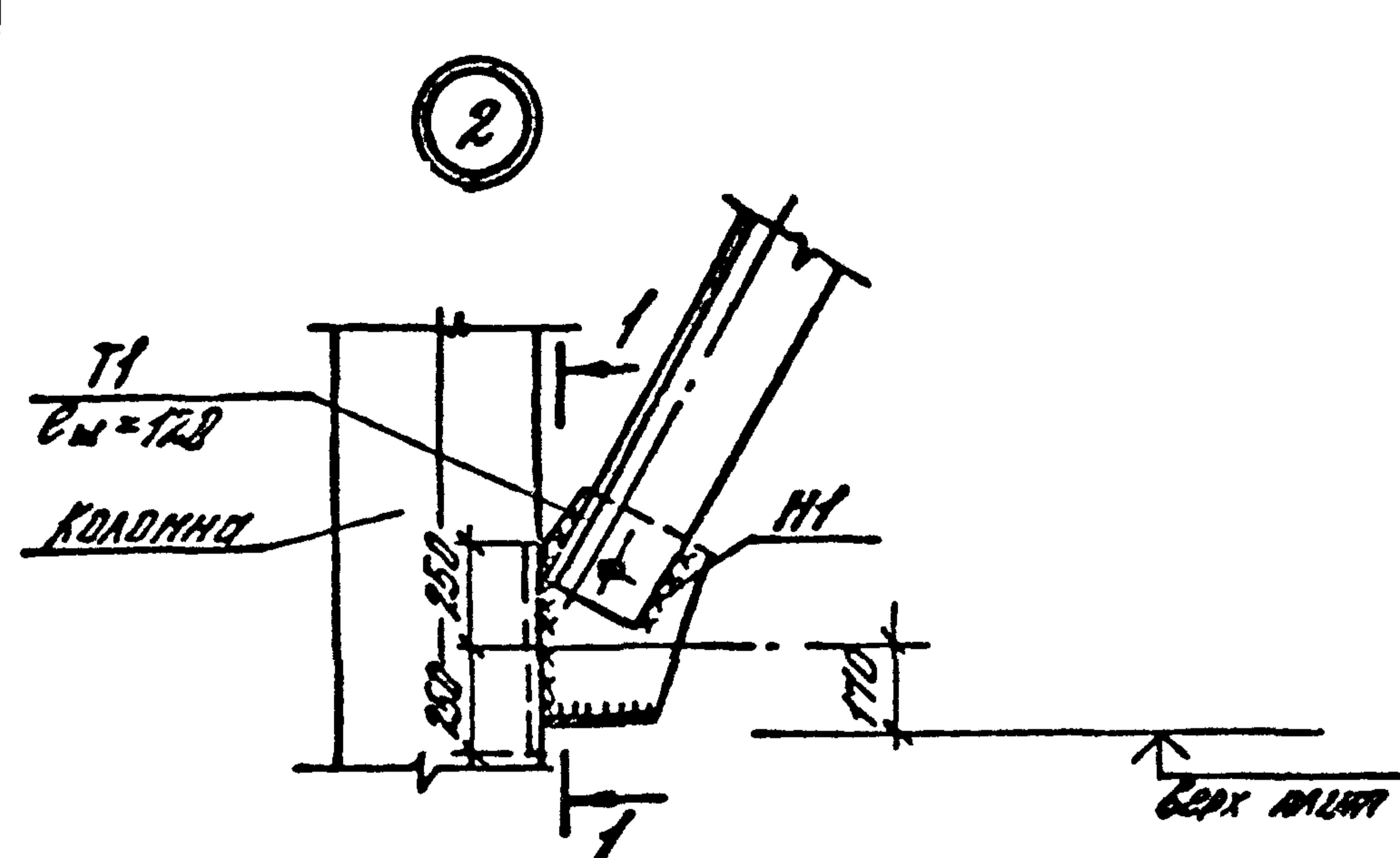
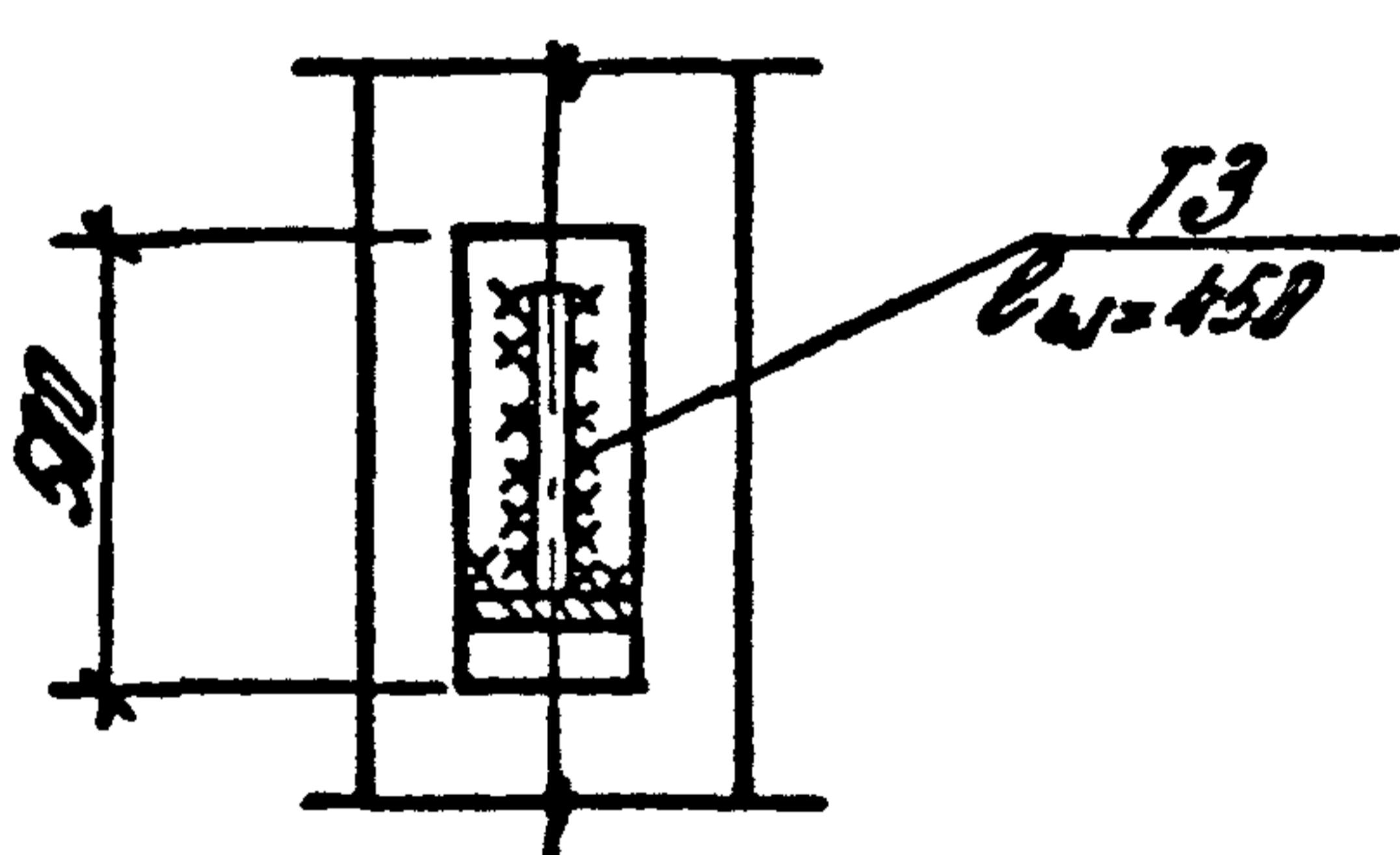
1.020-1/87.6-4- 1

Мон.отв.	Бородин	С.А.р.
Исп.нр.	Горюхово	Л.С.р.
ГНП	Порученков	С.Г.р.
РУБ.рр.	Ермаковский	С.Г.р.
Разд.р.	Емельяненко	С.Г.р.

ЧЗВЛ1

Стр. 18	Лист	Листов
р		

ЦНИИПРДМЗЛАННІЙ

1-1

Сборочное швей бисектой $h_w = 10$ мм.

Вн. 32856 л. 7

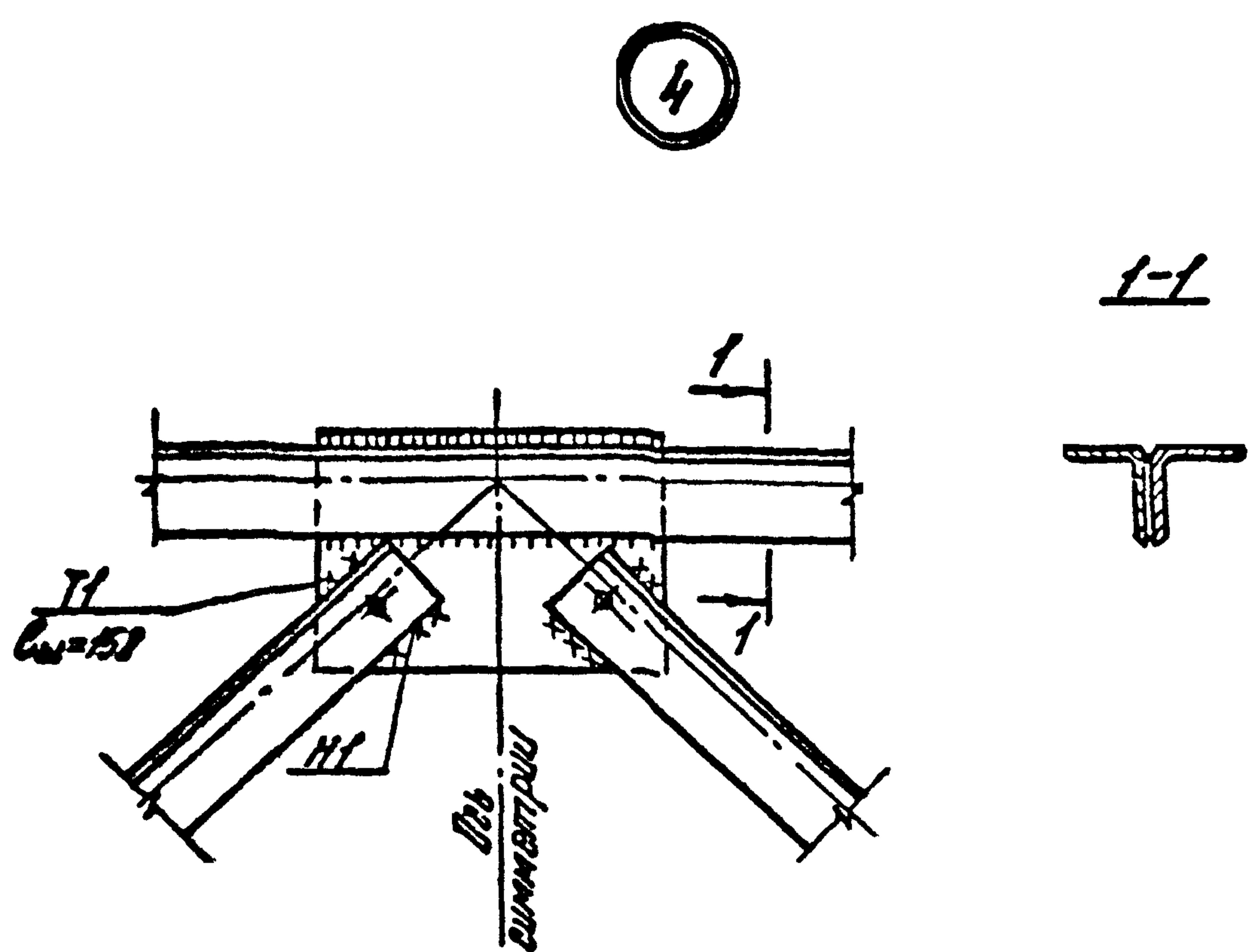
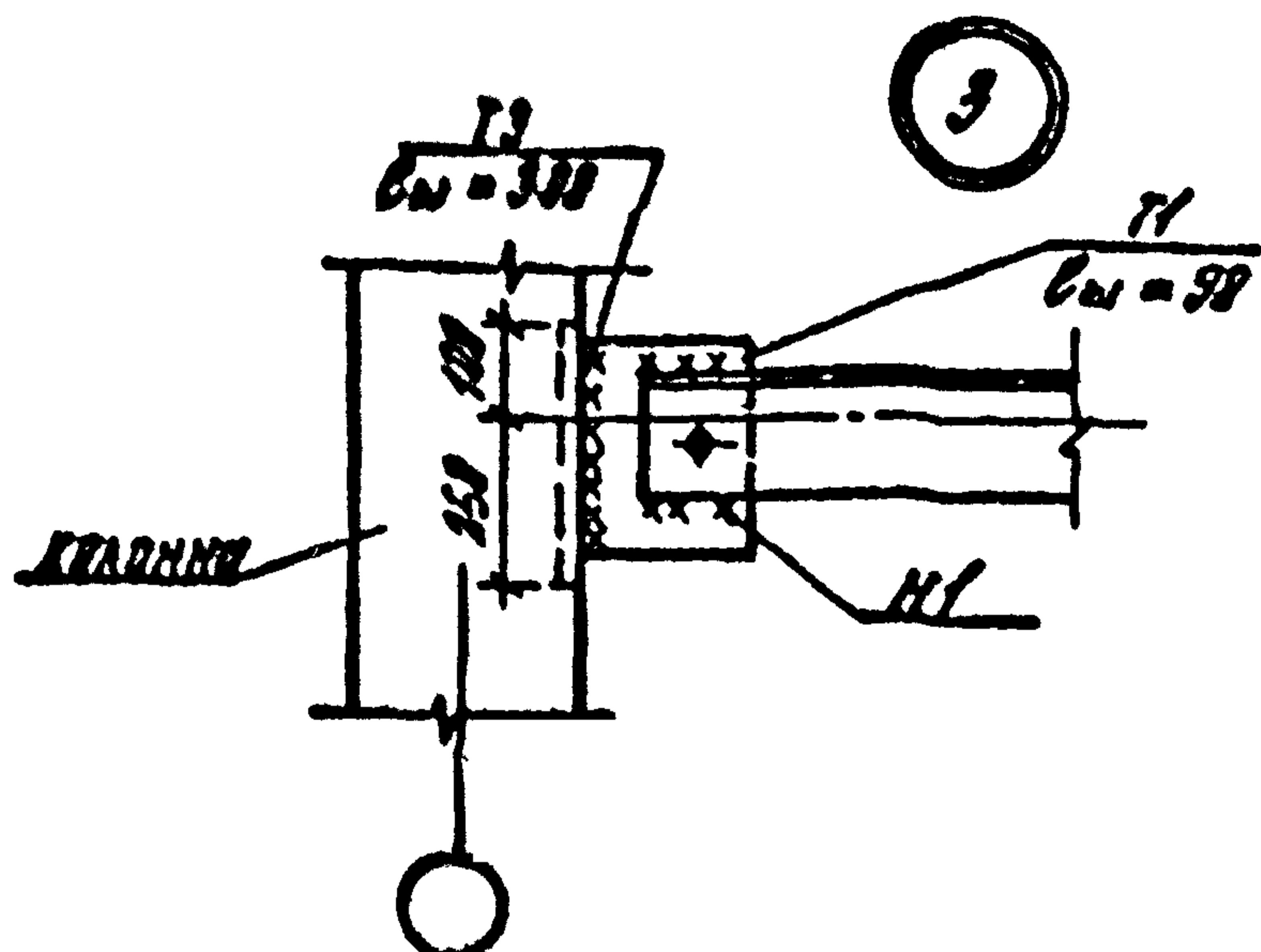
1.828-1/87.6-4 - 2

Изобр. А. А. Котинова и др. Рис. А. А. Котинова

Изобр. отп	Борзыш
И. контр.	Сороков
ГНП	Горурин
Руч. пр.	Ермакова
Разр. отп.	Линникова

ЧЭСА 2

Стандартизация	Материал	Случай
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



Сборные арки высотой $H_2 = 10$ м.

Вх. 32856 д.8

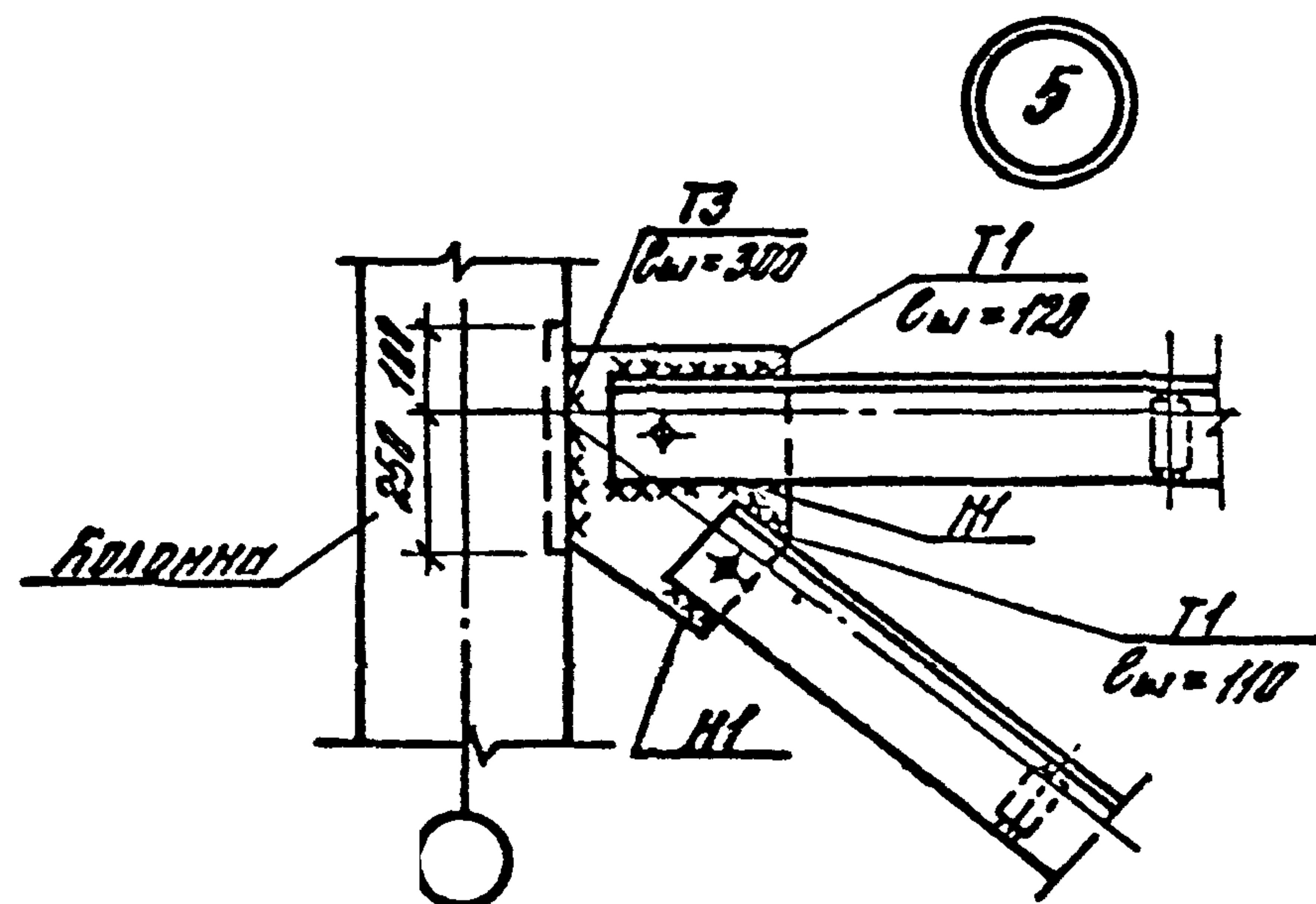
1.820-1/87. 6-9- 3

Изм. №	Подр. №	Лист	Чертежи

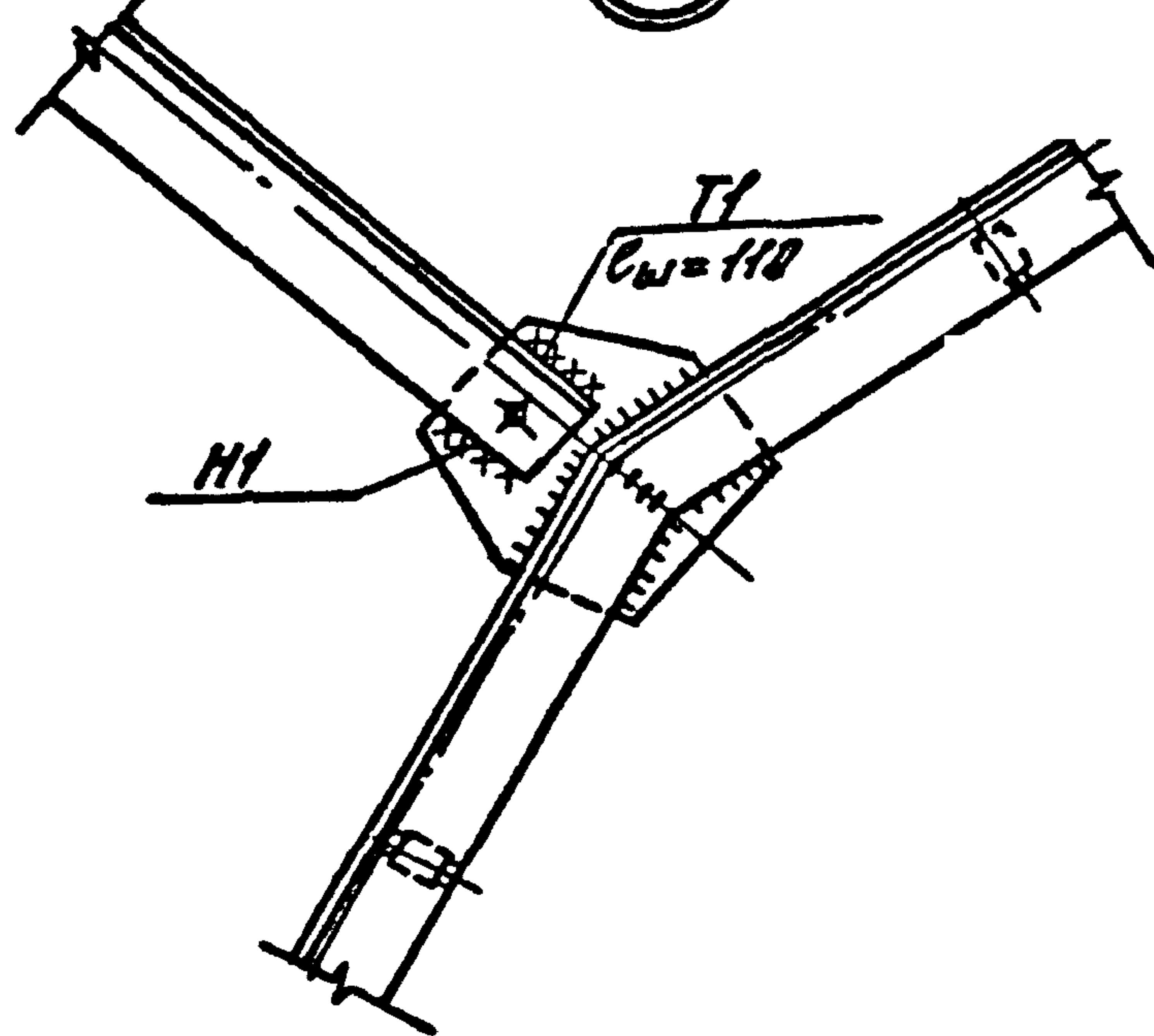
Наим. отв. бригады ЗКБ
И. Кондр. Сорокина ЗКБ
ГНП Гарчукко СКБ
РУБ. ГР. Демидова СКБ
Разроб. Гаптукин СКБ -

Страница	Лист	Листов
Р		1
ЧИНИПРОДАНИИ		

ЧЭРЛ З; 4



6



Сварные швы высотой $h_s = 10\text{мм}$.
Бх. 32856 л. 9

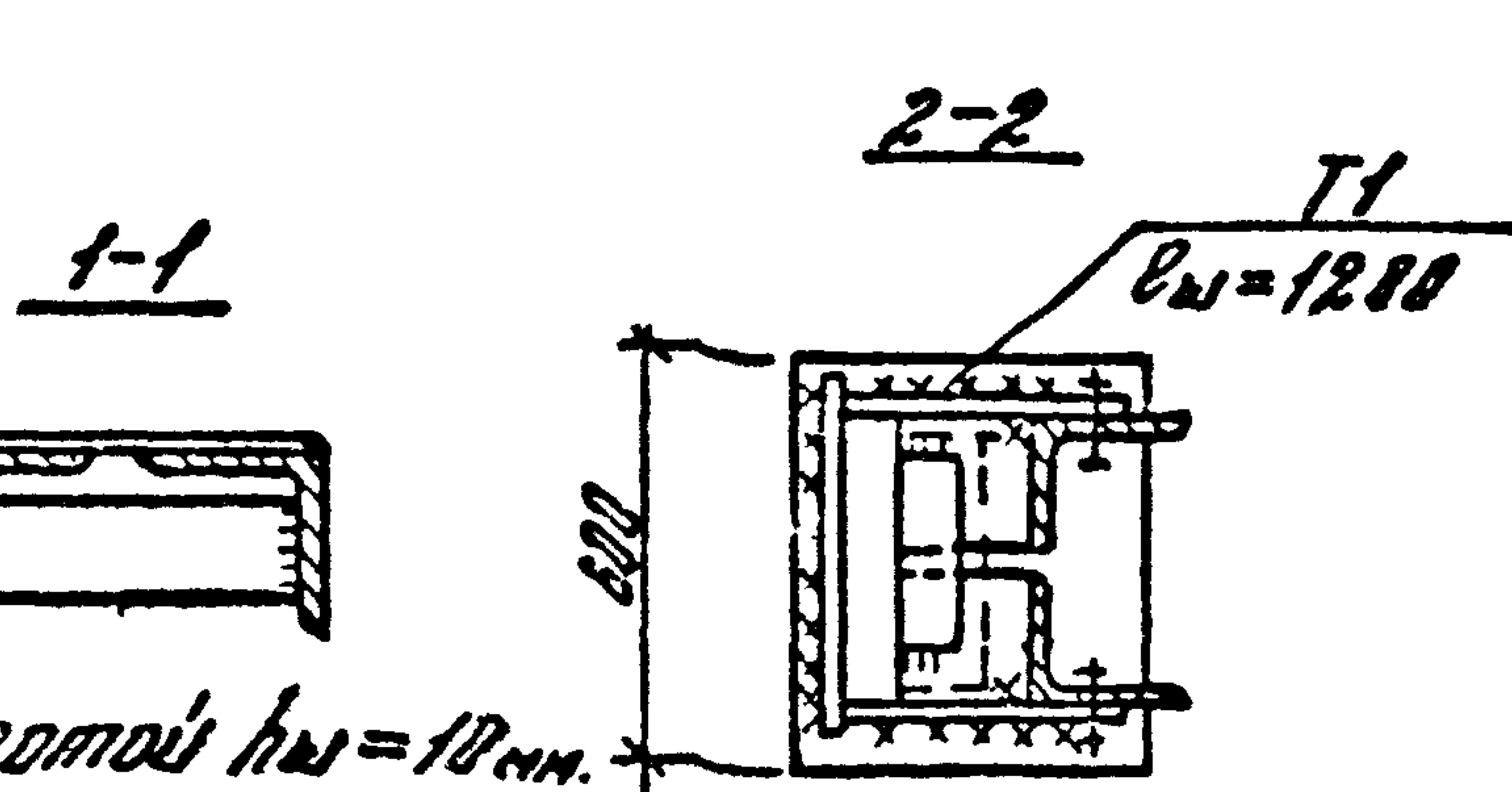
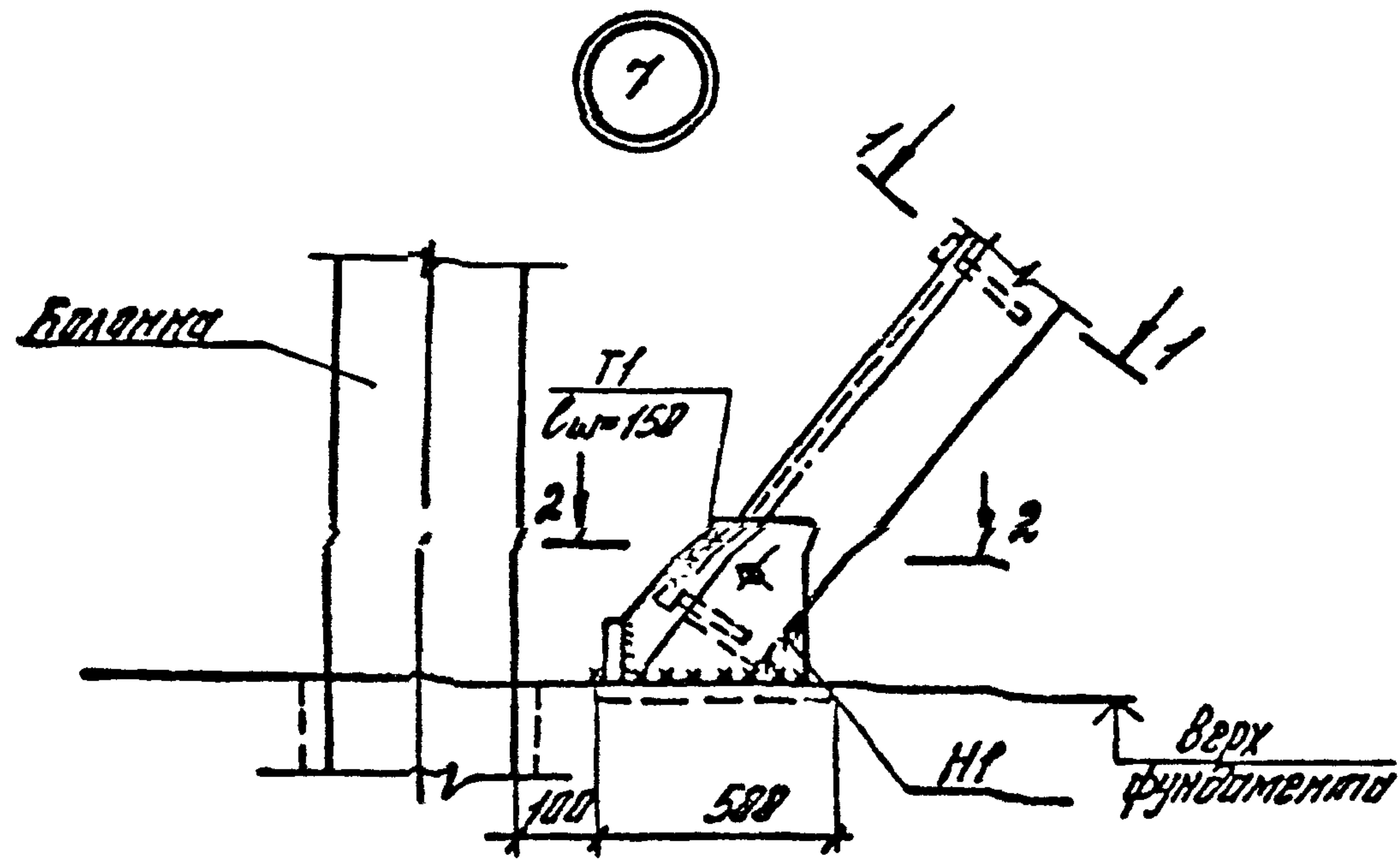
1.020-1/87. 6-4- 4

Нач. №	Нач. №	дата	дата

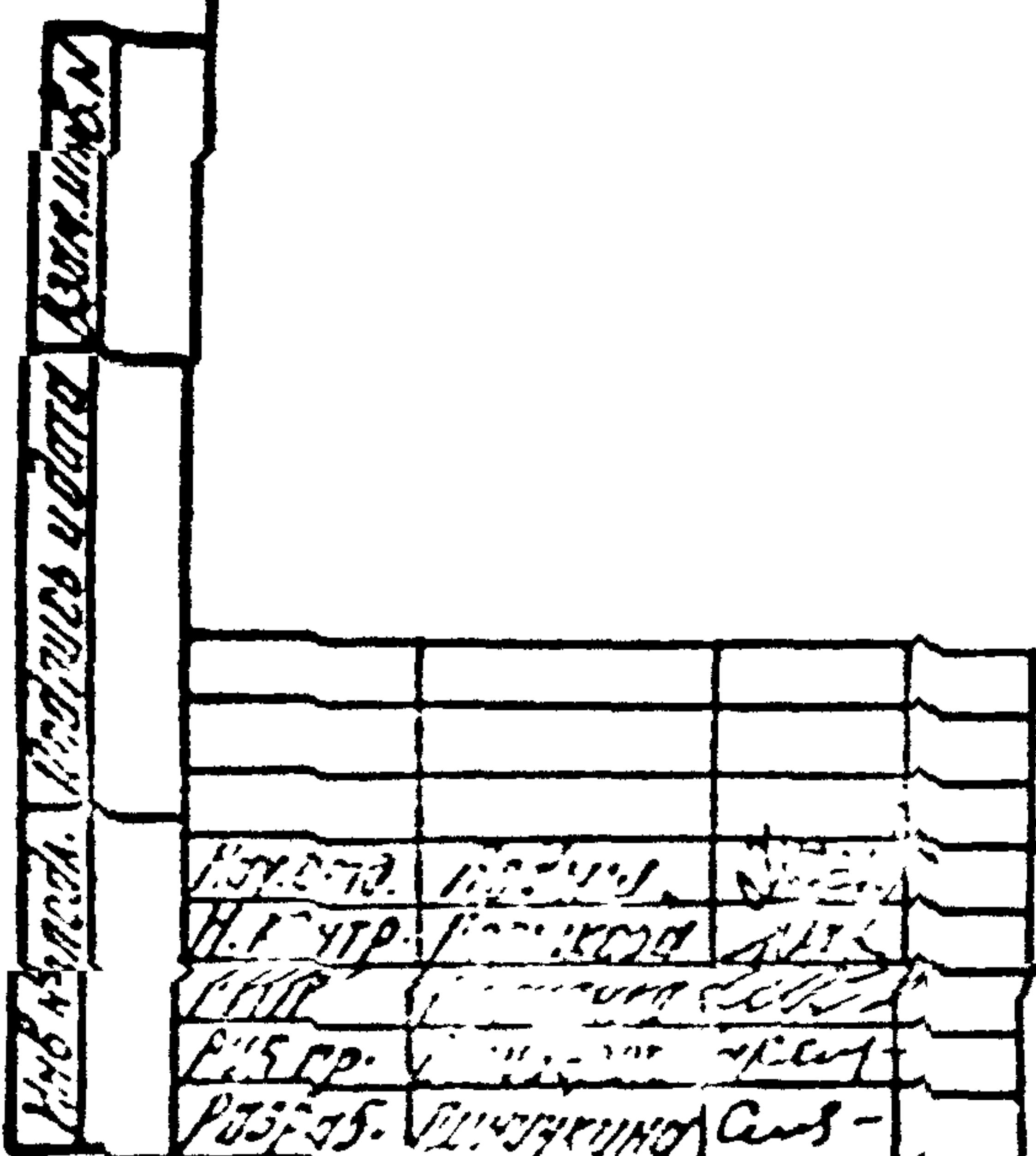
Инж. Ф.И.О.	ЛЮДОСКИЙ	27.07.87	1
И.КОНТР.	Горыков	27.07.87	
Г.НП	Людоский	27.07.87	
У.Р.РР	Горыков	27.07.87	
Разраб.	Людоский	Сост -	

ЧЭРЛ 5,6

Старший мастер	Мастер
Р	Г
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	



Сборные арм. балки толщина $h = 10 \text{ см.}$

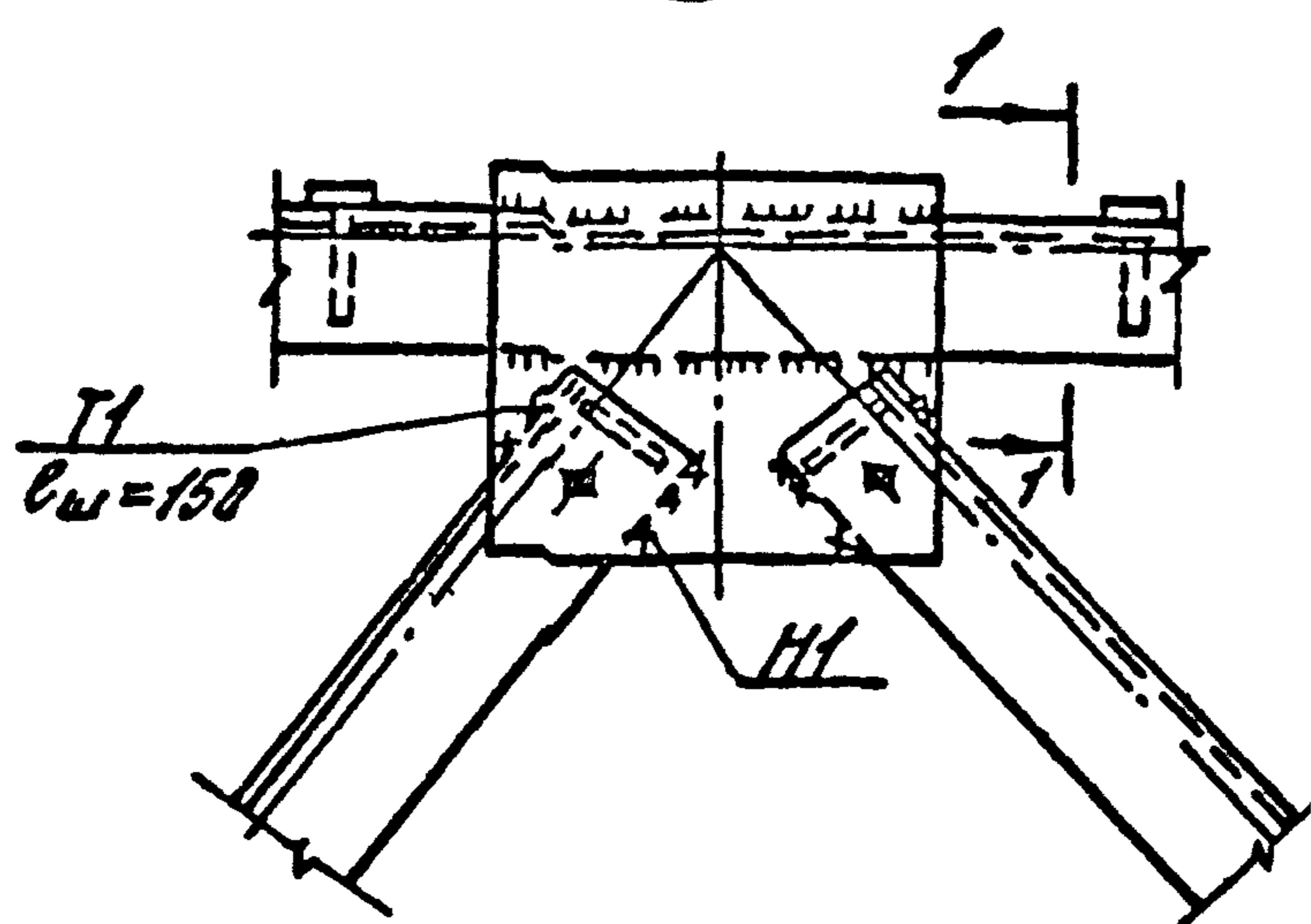
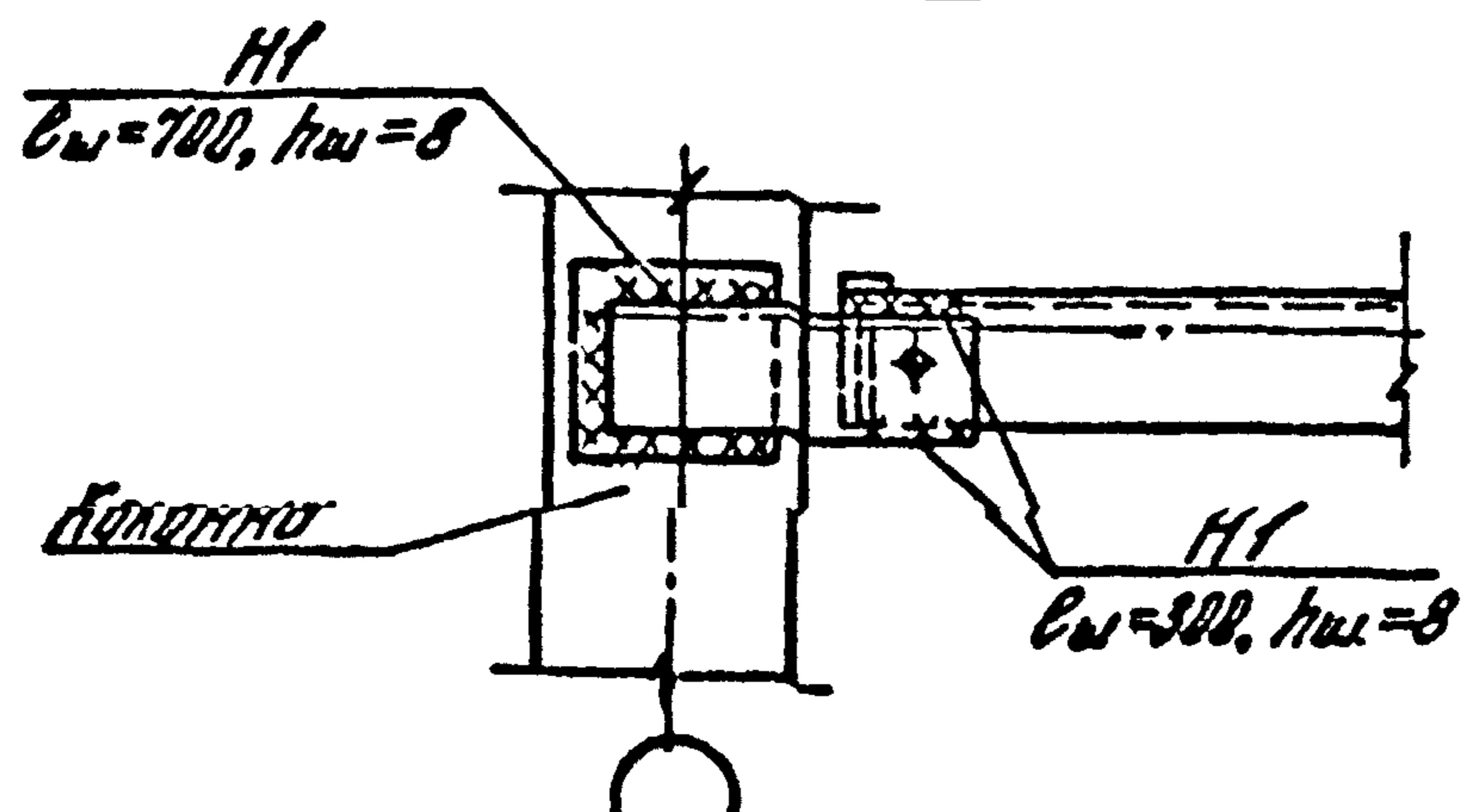


Бх. 32856 л. 10

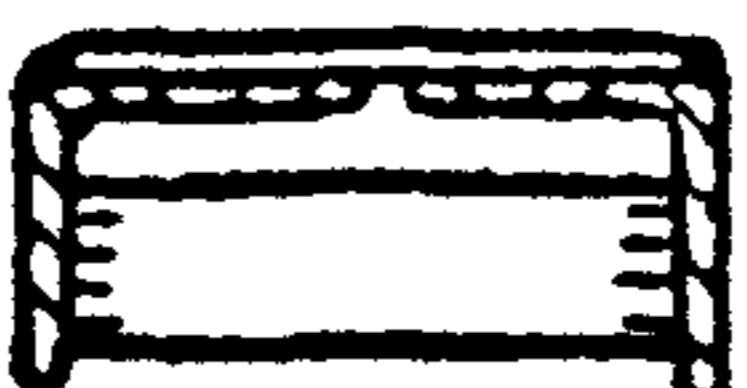
1.020-1/87.6-4-5

Черт. 7

Д	Листов
1	1
ЧИСЛЕННЫЕ ДАННИЕ	



1-1



Сборочные швы высотой $h_{ш}=11\text{мм}$, кроме отверстий
Вх. 32856 л. 11

Г.020-1/87.6-4 - 6

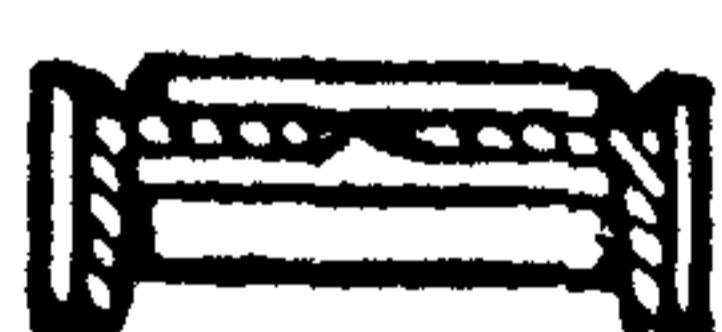
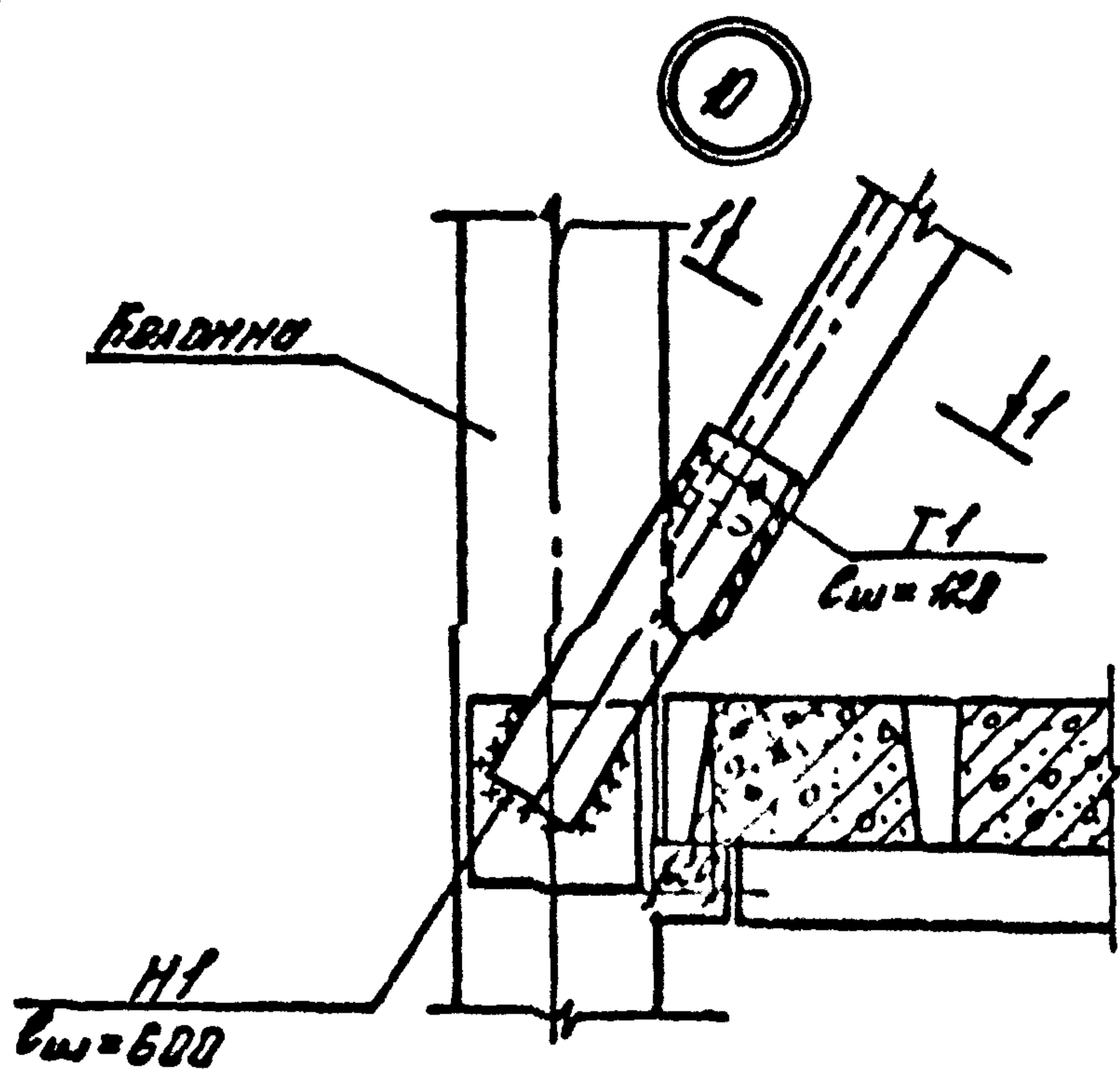
Изобр. Административ.	Листов 11 из 11
Изобр. Административ.	Листов 11 из 11

Изобр. Административ.	Листов 11 из 11
Изобр. Административ.	Листов 11 из 11
Изобр. Административ.	Листов 11 из 11
Изобр. Административ.	Листов 11 из 11
Изобр. Административ.	Листов 11 из 11

Страница	Лист	Номер
1	1	1
2	1	1

ЦНИИПРДЗДАНИЙ

Узр. 8; 9



Сварные швы высотой $h_{ш} = 10 \text{ мм}$.

Бх. 32856 л. 12/12

1.020-1/87. 6-4- 7

Исполнитель		Начальник участка		Контроль	
Мод.элб. бандажи	Л.П.	И.Кондр. Горячкова	Л.И.		
РНР	Д.А.Чеченко				
РУБ. гр	Е.А.Борисова	С.И.			
РПЗРоб	С.И.Лукьянов	С.И.			

Исполнитель		Начальник участка		Контроль	
Мод.элб. бандажи	Л.П.	И.Кондр. Горячкова	Л.И.		
РНР	Д.А.Чеченко				
РУБ. гр	Е.А.Борисова	С.И.			
РПЗРоб	С.И.Лукьянов	С.И.			

УЗРЛ 10

Исполнитель	Начальник участка	Контроль
Р		+
ЦНИИПРОДМЕДАНИИ		