

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ г. МОСКВЫ
МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ПРОЕКТЫ НА ОСНОВЕ КАТАЛОГА УНИФИЦИРОВАННЫХ
ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г. МОСКВЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

УНИВЕРСАЛЬНОГО ЗДАНИЯ ДЕТСКОГО
ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НА 6 ГРУПП
С КРУГЛОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ

VI-49

ВЫПУСК 1975

ЧАСТЬ I

РАЗДЕЛ 2

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

МНИИТЭП

МОСКВА 1976г

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ г. МОСКВЫ
МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Проекты на основе каталога унифицированных
индустриальных изделий для строительства в г. Москве

Согласовано

ТИПОВОЙ
ПРОЕКТ

УНИВЕРСАЛЬНОГО ЗДАНИЯ ДЕТСКОГО
ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НА 6 ГРУПП
С КРУГЛОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ

VI-49
ВЫПУСК 1975
ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ 2

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

К ТЕХН. ИНФОРМ. N 102 ОТ 30.11.79 г.

ВЫПУСК 1975 г. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ТЕХН. ИНФ. N 9 ОТ 30 ЯНВ. 1976 г.

ОСНОВНОЙ ПРОЕКТ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ МИНИТЭП N 187 от 28-VII-1972

Калькуляция	Проект откорректирован по замечаниям экспертизы и подготовлен для применения в строительстве	Рук. МАС	ПАВЛОВ
		Гл. арх. пр-л	Ариольдова
		Гл. инж. пр-л	Мельников

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	стр. I
Узел 1 Крепление ленточной фризовой панели	АСТ-1Д2
Узел 2 Стыки и заделки вертикальных швов блоков наружных и внутренних стен	АСТ-2Д2
Узел 3 Стыки и заделки вертикальных швов олоков наружных стен	АСТ-3
Узел 4 Стыки и заделки вертикальных швов блоков наружных стен	АСТ-4
Узел 5 Крепление парапетных блоков	АСТ-5
Узел 6,7 Заделка гидроизоляционного ковра в панели и блоки	АСТ-6
Узел 8 Вентшахты тип 1 и тип 2	лист № АСТ-7
Узел 9 Стыки и заделки вертикальных швов блоков наружных и внутренних стен	АСТ-8
Узел 10 Стыки и заделки вертикальных швов блоков наружных и внутренних стен	АСТ-9
Узел 11 Крепление стальной лестничной площадки	АСТ-10
Узел 12 Стыки и заделки вертикальных швов олоков наружных стен	АСТ-11
Узел 13 Стыки и заделки вертикальных швов блоков наружных и внутренних стен	АСТ-12
Узел 14 Стыки и заделки вертикальных швов блоков наружных стен	АСТ-13
Узел 15 Стыки и заделки вертикальных швов олоков наружных и внутренних стен	АСТ-14
Узел 16 Крепление фризовой панели у оси 6	АСТ-15
Узел 17 Крепление ленточных стеновых панелей к поперечным блокам	АСТ-16
Узел 18 Деталь установки водосточной воронки в совмещенной кровле.	АСТ-17
Узел 19 Примыкание гидроизоляционного ковра к вытяжному стояку канализации (совмещенная кровля).	АСТ-18

Узел 20 Установка радиостойки	АСТ-19, 22
Узел 21 Установка телеантенны	АСТ-20
Указания по монтажу лестниц	АСТ-21
Узел 22, 23 Сопряжение и опирание эвакуационной лестницы	АСТ-22
Узел 24 Опирание эвакуационной лестницы	АСТ-23
Узел 25 Опирание эвакуационной лестницы	АСТ-24
ДЕТАЛЬ „А“, ДЕТАЛЬ „Б“	АСТ-25, 22

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Настоящий альбом содержит рабочие чертежи основных узлов и деталей здания детского дошкольного учреждения на 6 групп с круглосуточным пребыванием детей тип У1-49 выпуск 1975г.

В проекте ссылка на чертежи узлов данного альбома дается в следующем виде:



в числителе — номер узла

в знаменателе — номер листа

По чертежам настоящего альбома выполняются монтажные и сварочные работы в узлах, омоноличивание конструкций.

При производстве строительных работ в дополнение к требованиям, указанным в альбоме, руководствоваться указаниями соответствующих глав СНиП.

Сварочные работы выполнять в соответствии с указаниями СНиП Ш-В. 3-62, СНиП Ш-В. 5-62, ГОСТ 10922-64, СН 393-69 и "Технологическими указаниями по сварке основных несущих конструкции каркасно-панельных зданий". /М. Мосоргстрой 1972/.

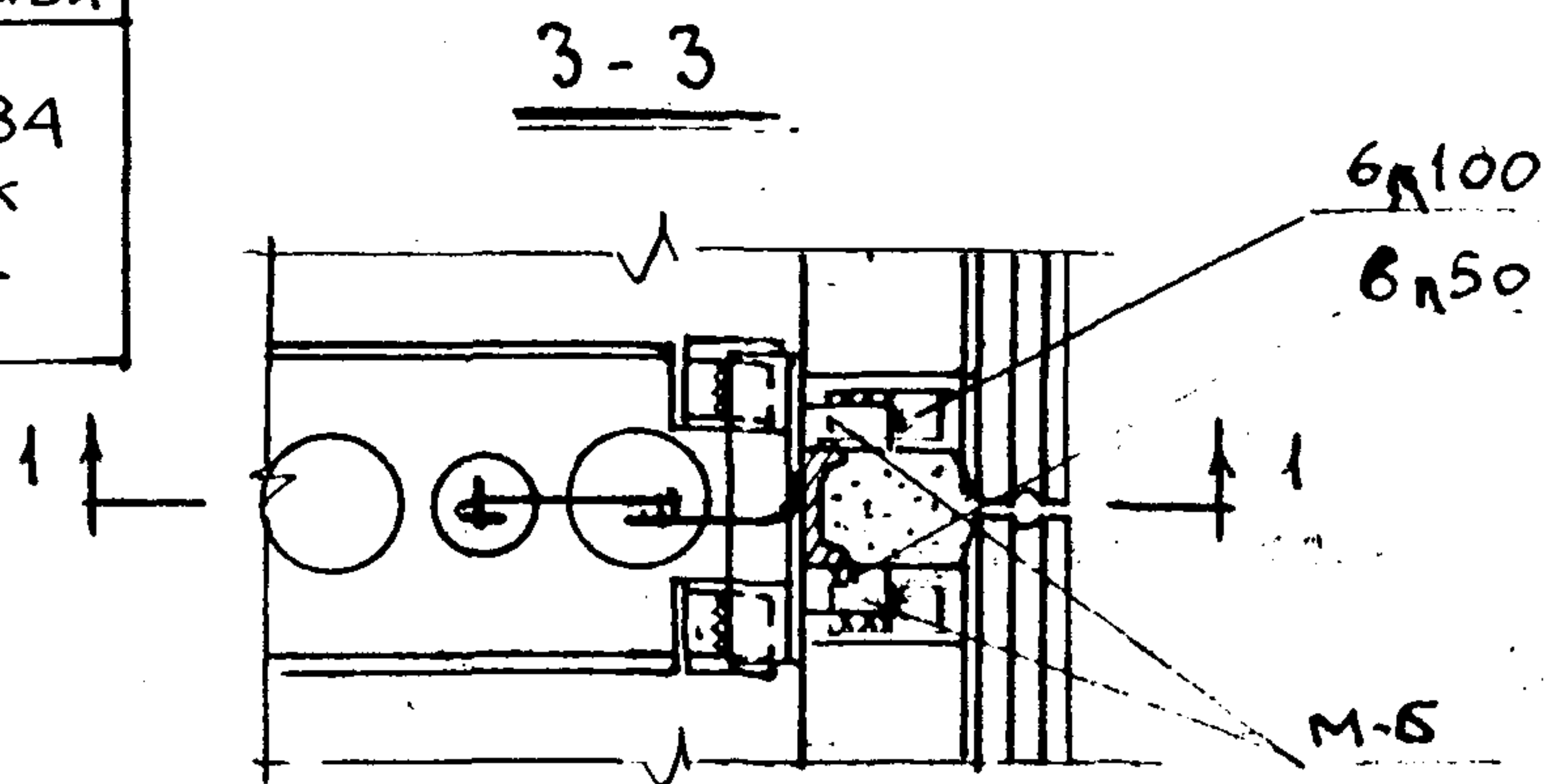
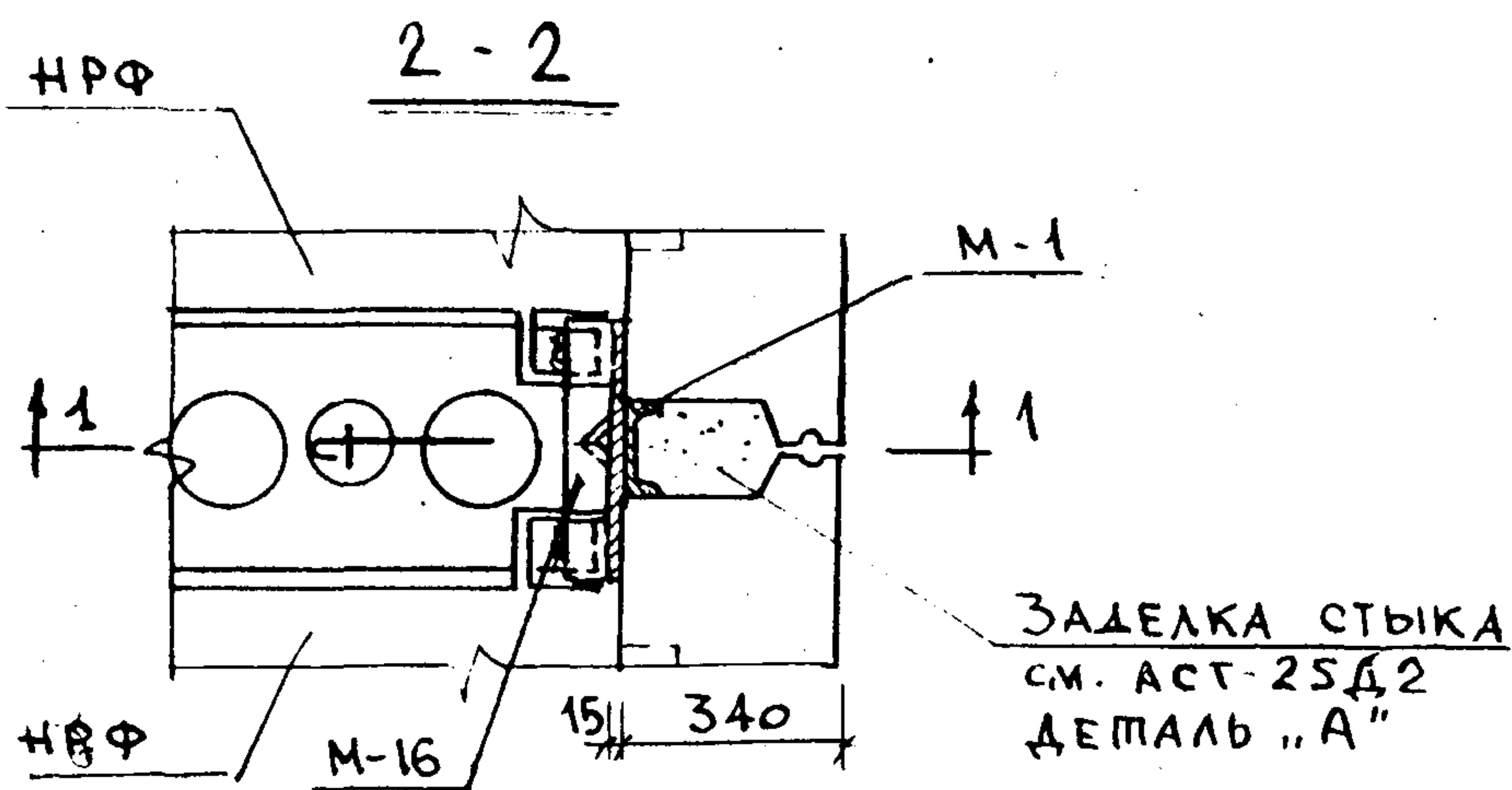
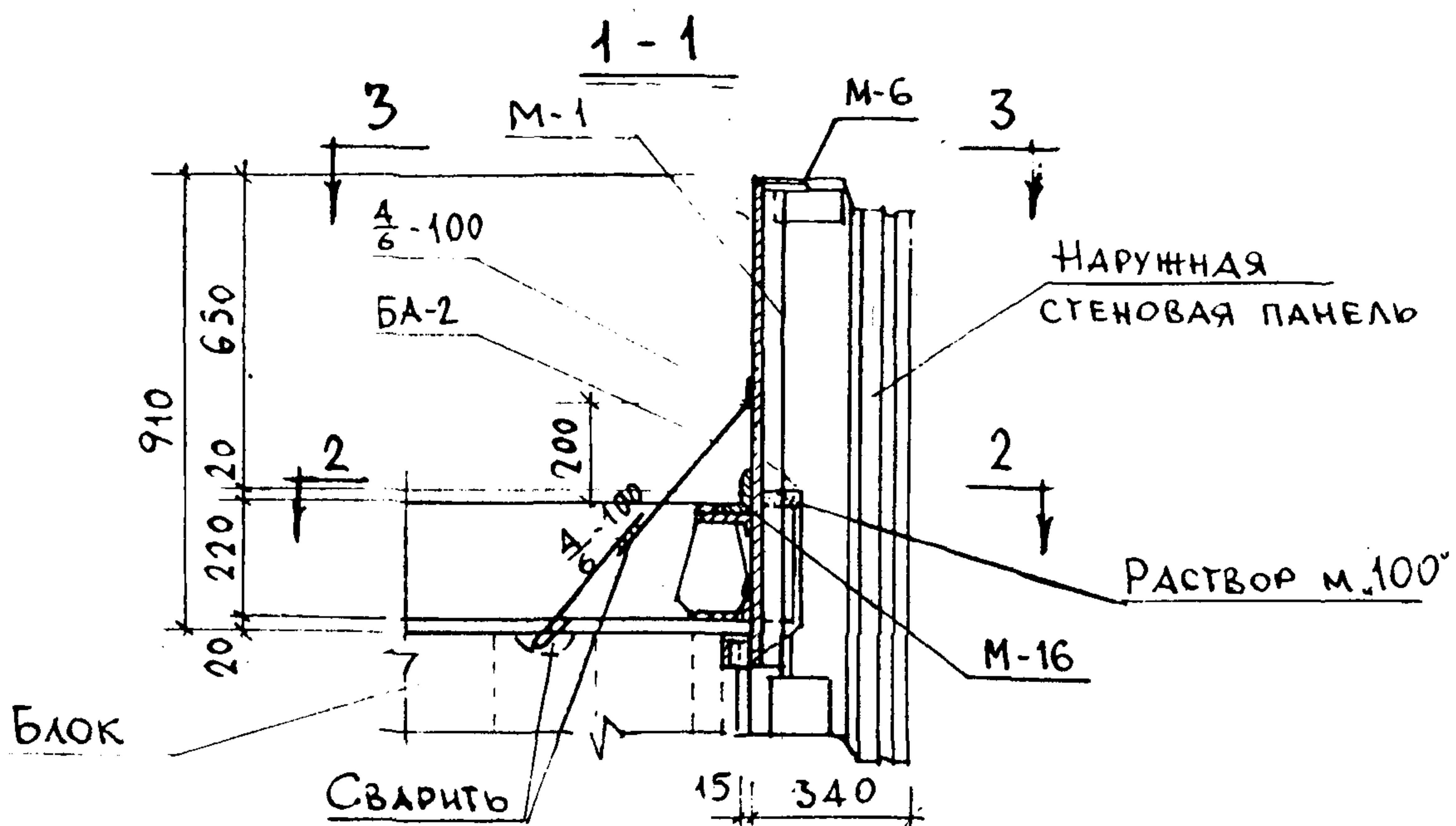
Все стальные детали покрыть водным антикоррозионным составом и оштукатурить цементным раствором.

Для сварки применять электроды Э46-Т.

Стальные монтажные детали марки "М", показанные в узлах смотри в альбоме "Стальные изделия" РМ-584 выпуск 1974 год

Главный инженер проекта

В. Мельников



К ТЕХН. ИНФ. №102 от 30.11.79.

ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. В ПОЯСНИТЕЛЬН. ЗАПИСКЕ
СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-46Т $h_{\text{св}} = 6 \text{ мм}$.

КРЕПЛЕНИЕ ЛЕНТОЧНОЙ ФРИЗОВОЙ ПАНЕЛИ

VI-49	вып 75	лист N АСТ-1Д2
часть 1	разд 2	арх. N 473354

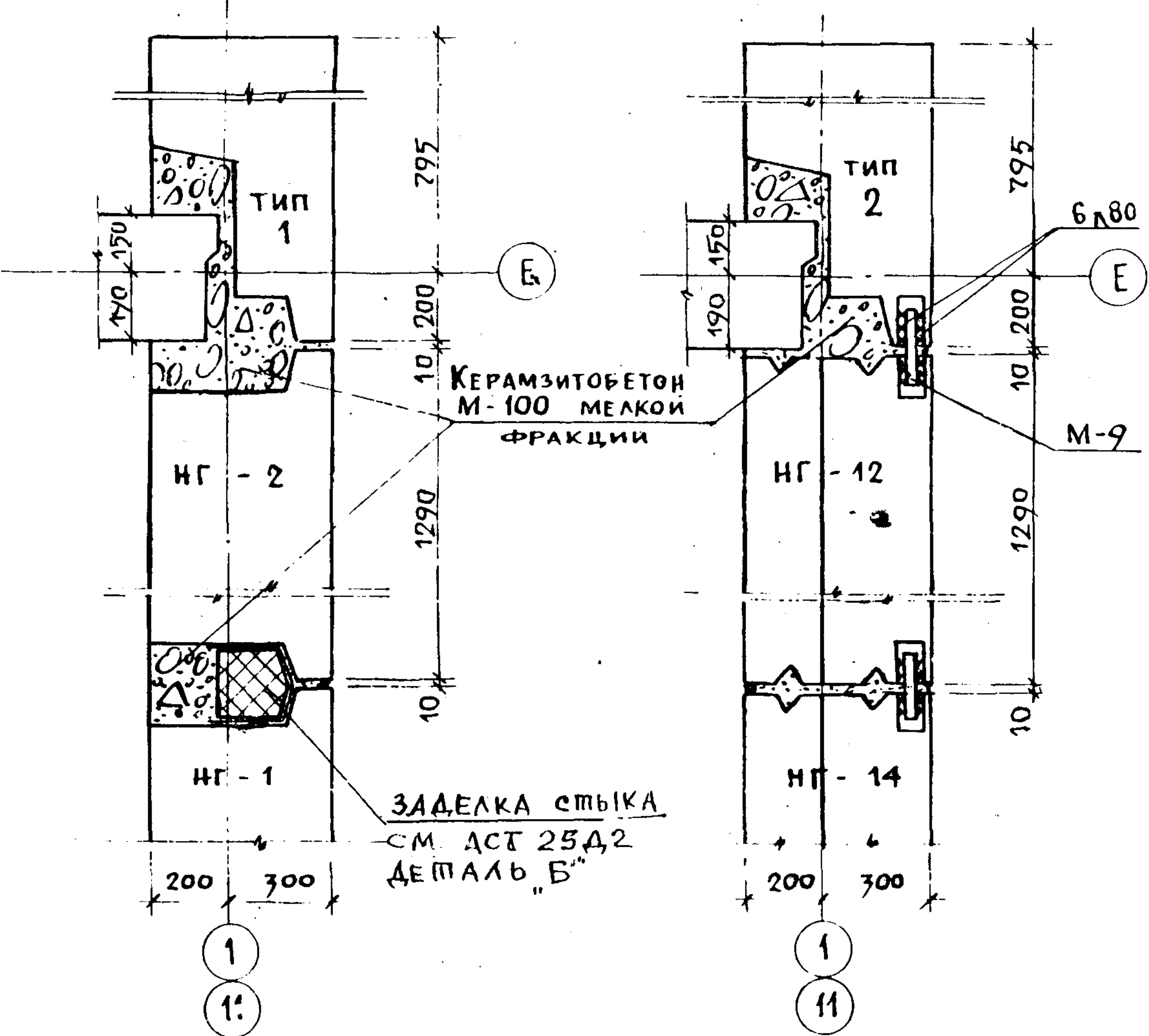
2

I. СТЫК ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ

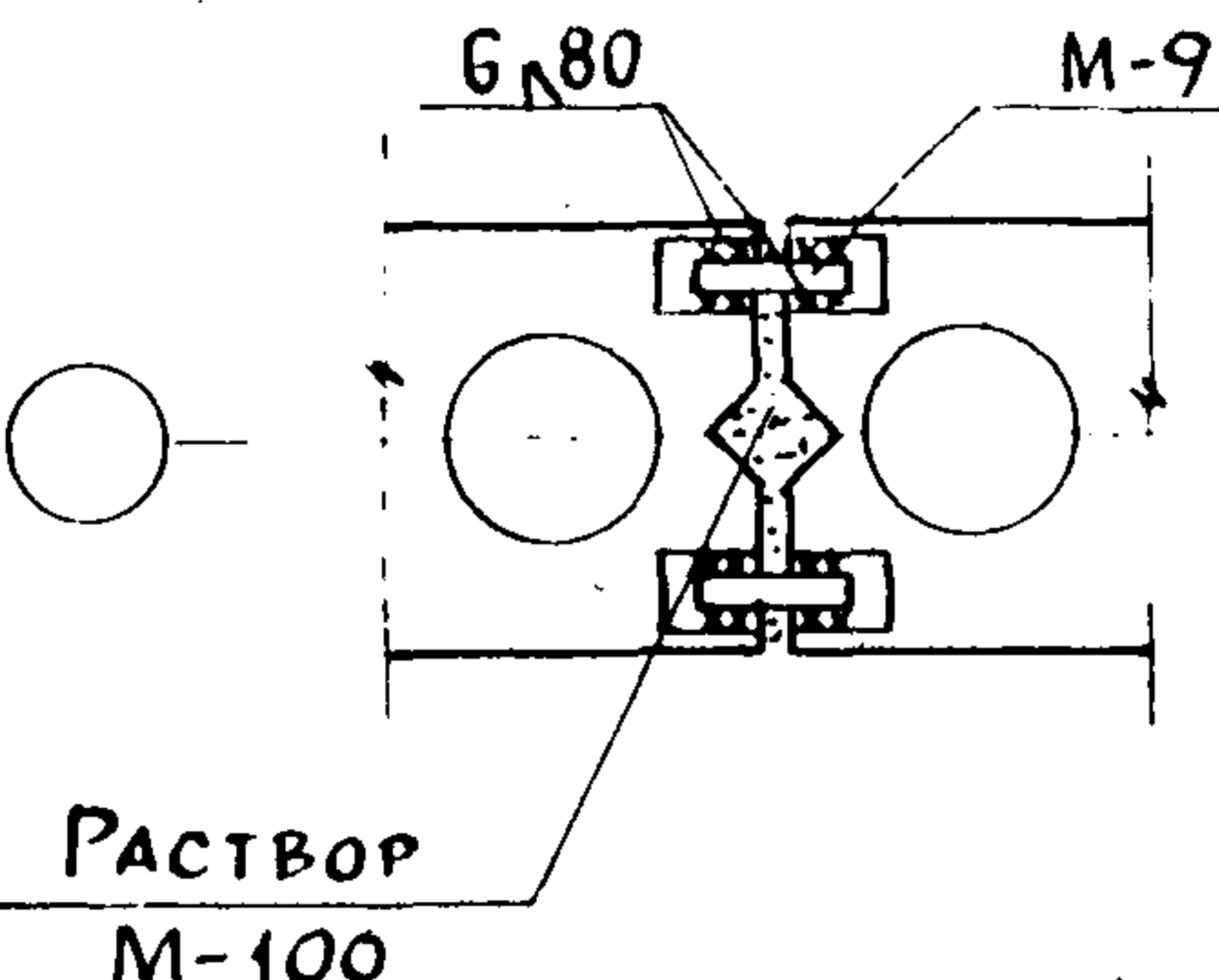
II. СТЫК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ

НАРУЖНЫХ СТЕН

НАРУЖНЫХ СТЕН



III. СТЫК БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	КОЛ. ШТ.	АЛБ. РАБ. ЧЕРТЕЖЕЙ
М-9	4шт	РМ-584 ВЫПУСК 1974г

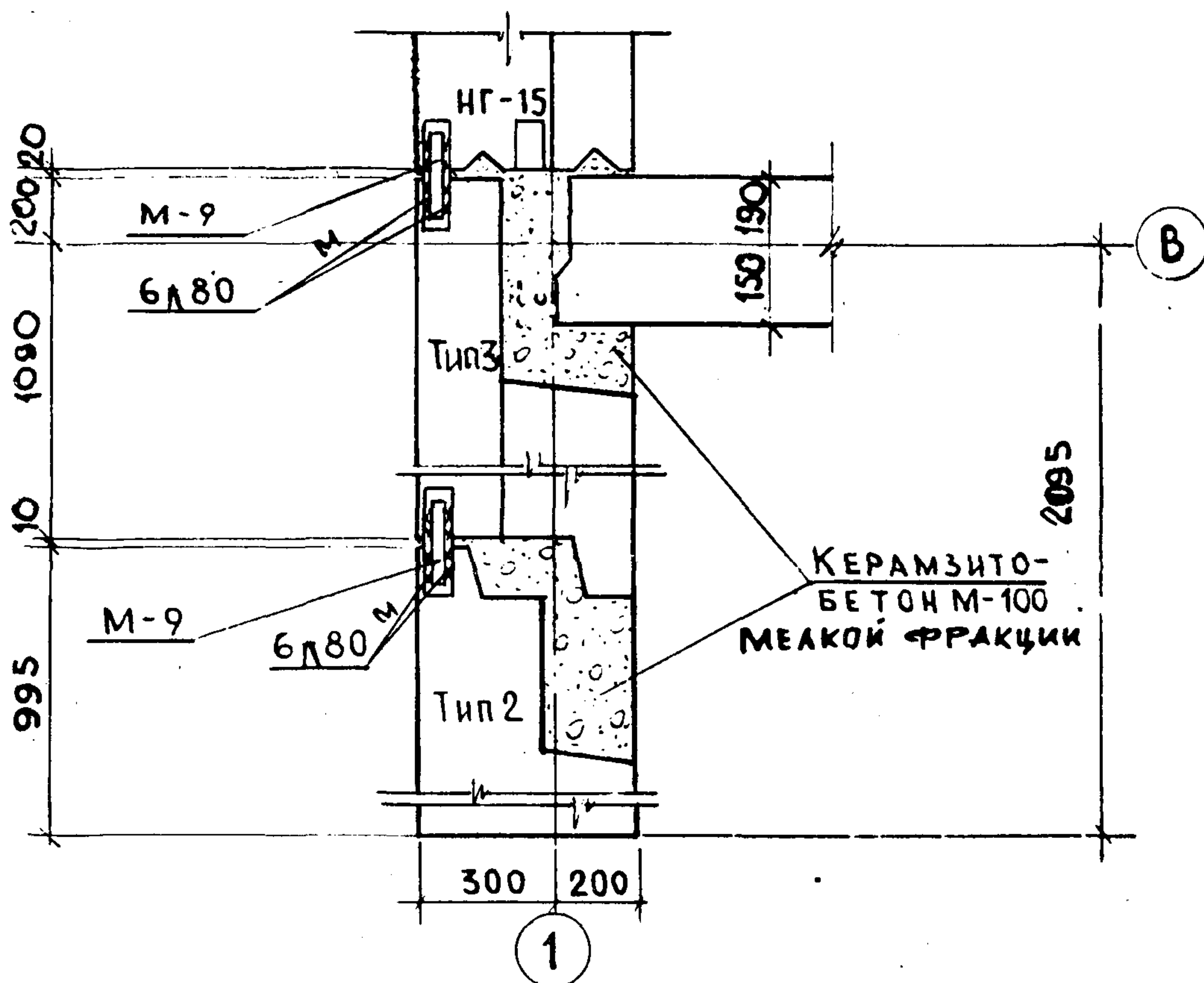
ПРИМЕЧАНИЕ: К ТЕХН. ИНФ. N 102 ОТ 30.11.79г.
1. Сварку производить электродами Э46-Т h_{шв} = 6 мм.

2 СТЫКИ И ЗАДЕЛКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ БЛОКОВ НАРУЖИ И ВНУТР. СТЕН

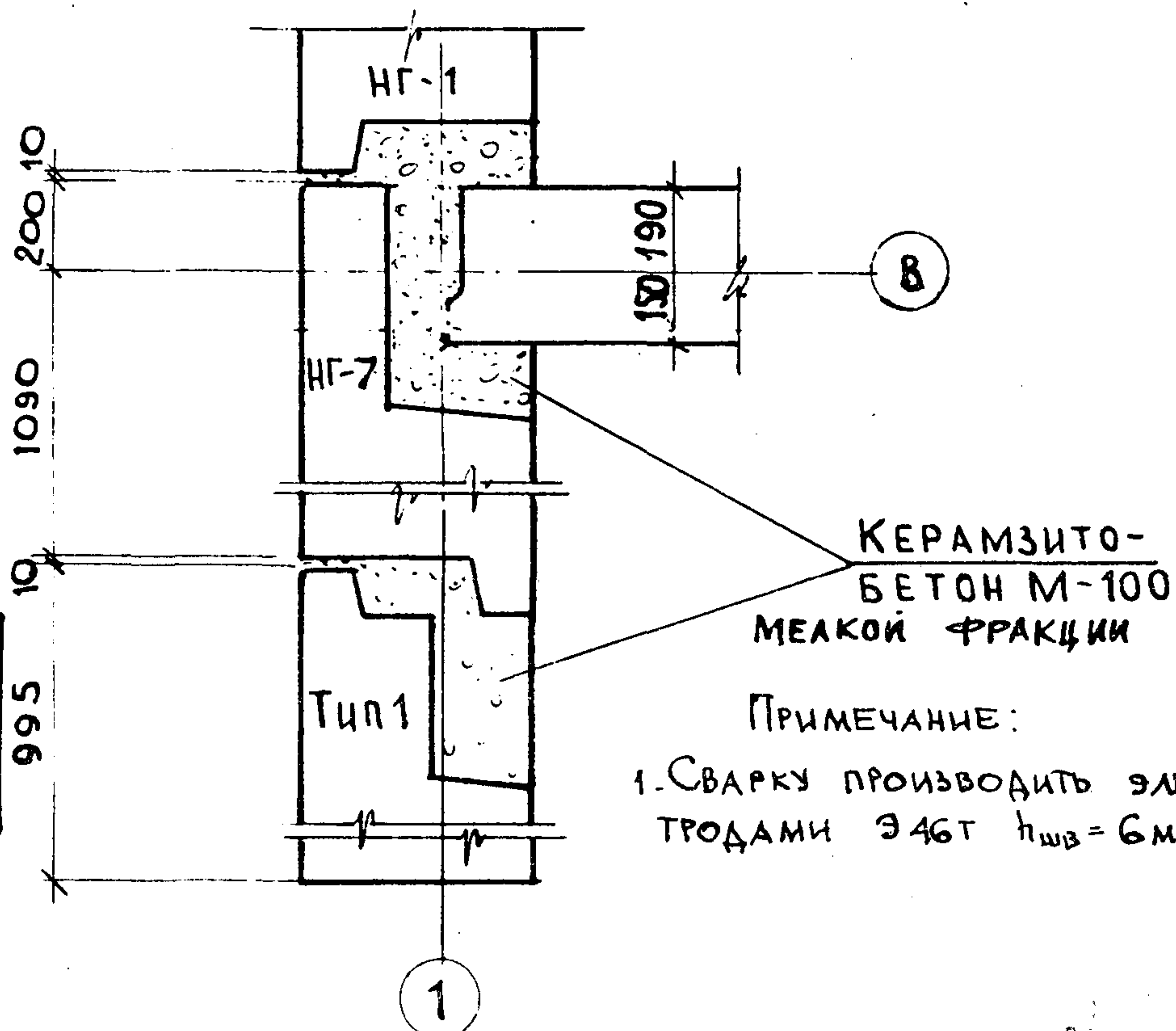
VI-49В75 ЛИСТ N АСТ-2Д2
ЧАСТЬ 1 РАЗД. 2 АРХ. N 4733

3

I. СТЫК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН.



II. СТЫК ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН.

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МЕЛ. ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	КОЛ. ШТ.	АЛБОМ. РАБ. ЧЕРТ.
М-9	2	РМ-584 ВЫПУСК 1974г

КЕРАМЗИТО-
БЕТОН М-100
МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э46Т $t_{шв} = 6\text{ мм}$.

МНИИТЭП

МАСТЕРСКАЯ №4

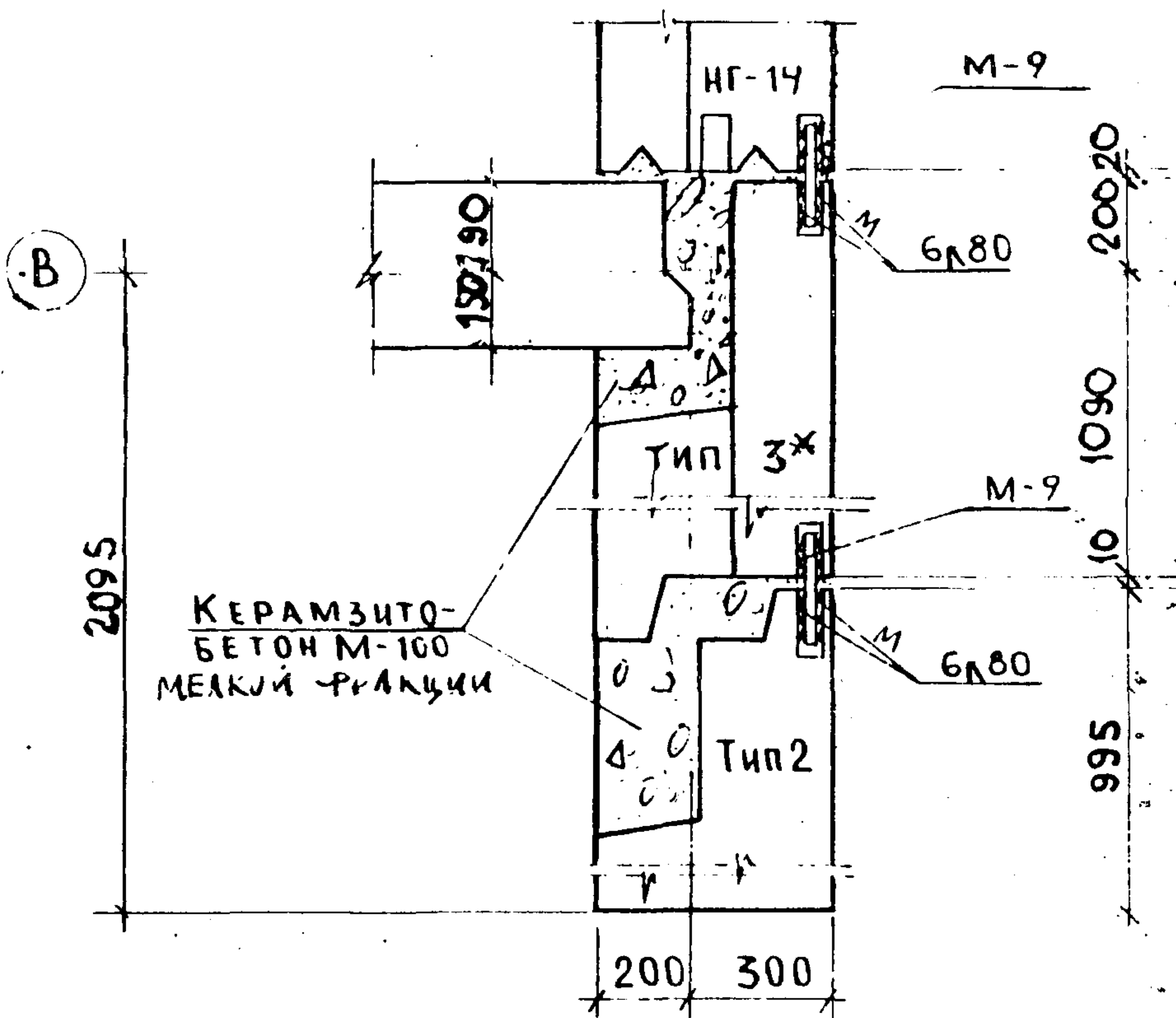
3 СТЫКИ И ЗАДЕЛКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН

VI - 49_{вып. 75}

ЛИСТ АСТ-3

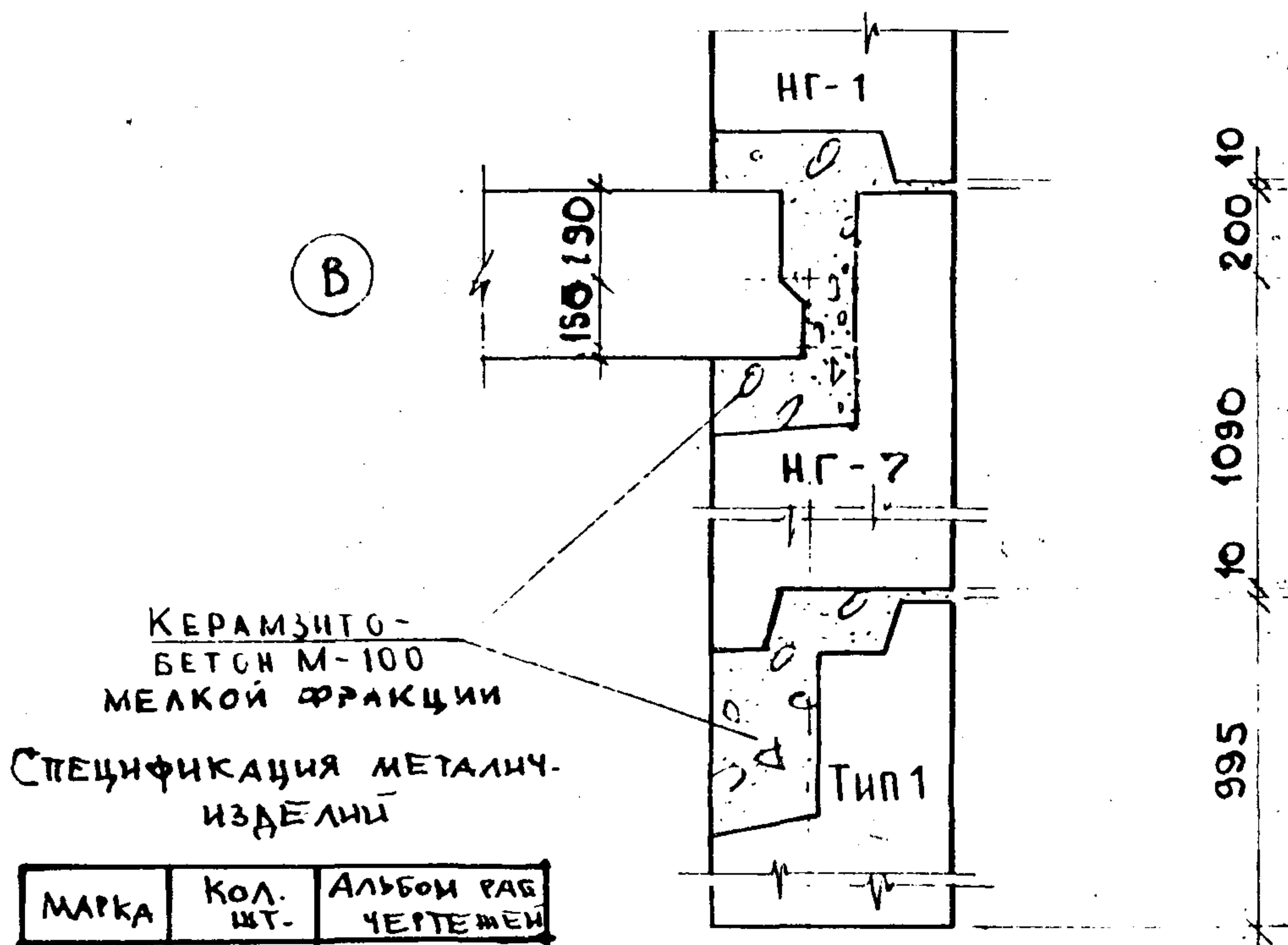
ЧАСТЬ 1 РАЗД. 2

АРХ. № 393576



11

II СТЫК ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН



11

ПРИМЕЧАНИЕ
СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ
Э-46Т $h_{св} = 6 \text{ мм}$

МАРКА	КОЛ. шт.	АЛББОМ РАБ ЧЕРТЕЖЕН
М-9	2	РМ - 459 вып. 1974г

4 СТЫКИ И ЗАДЕЛКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН

VI - 49 Bin 75r

Лист АСТ-4

Часть 1

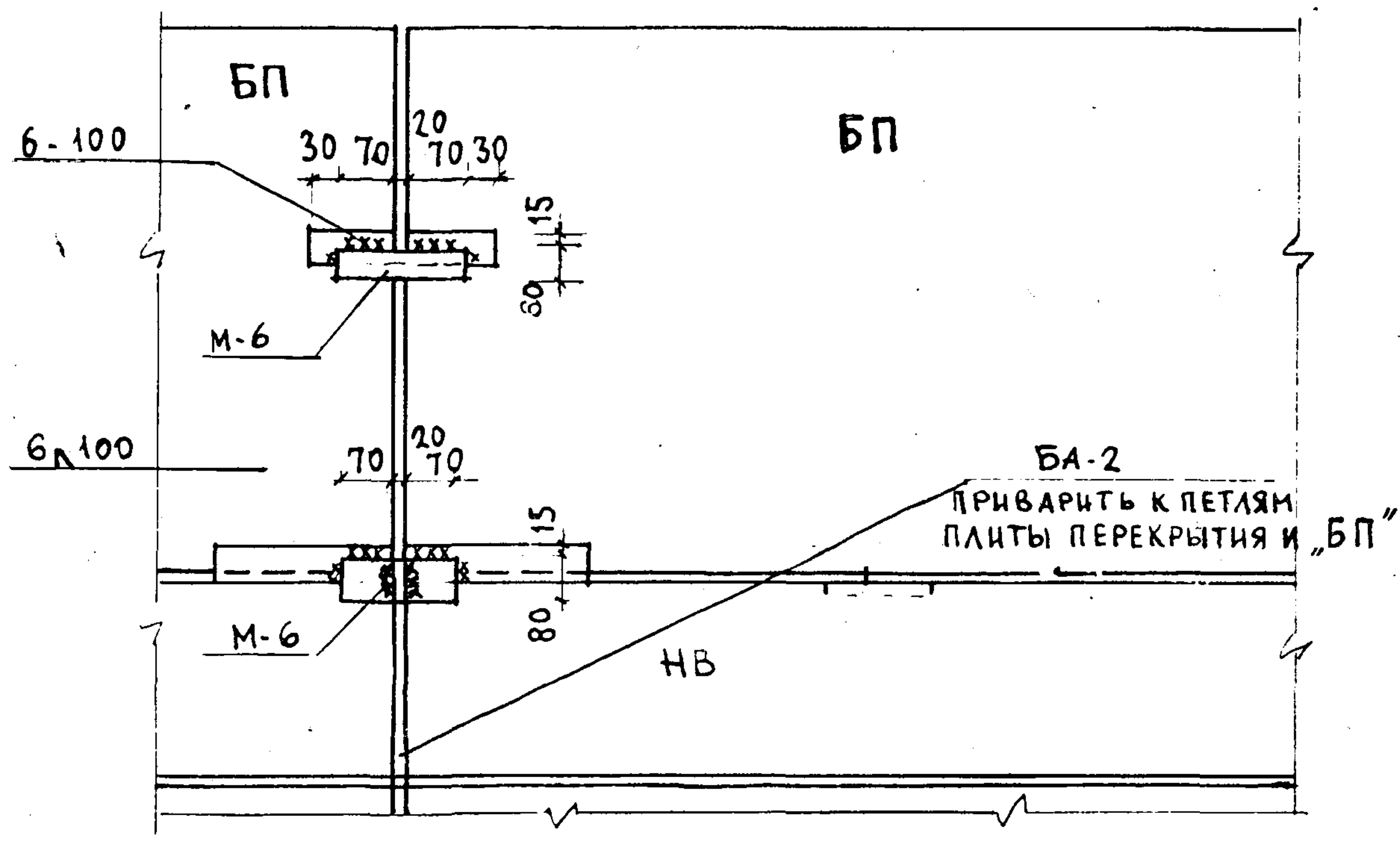
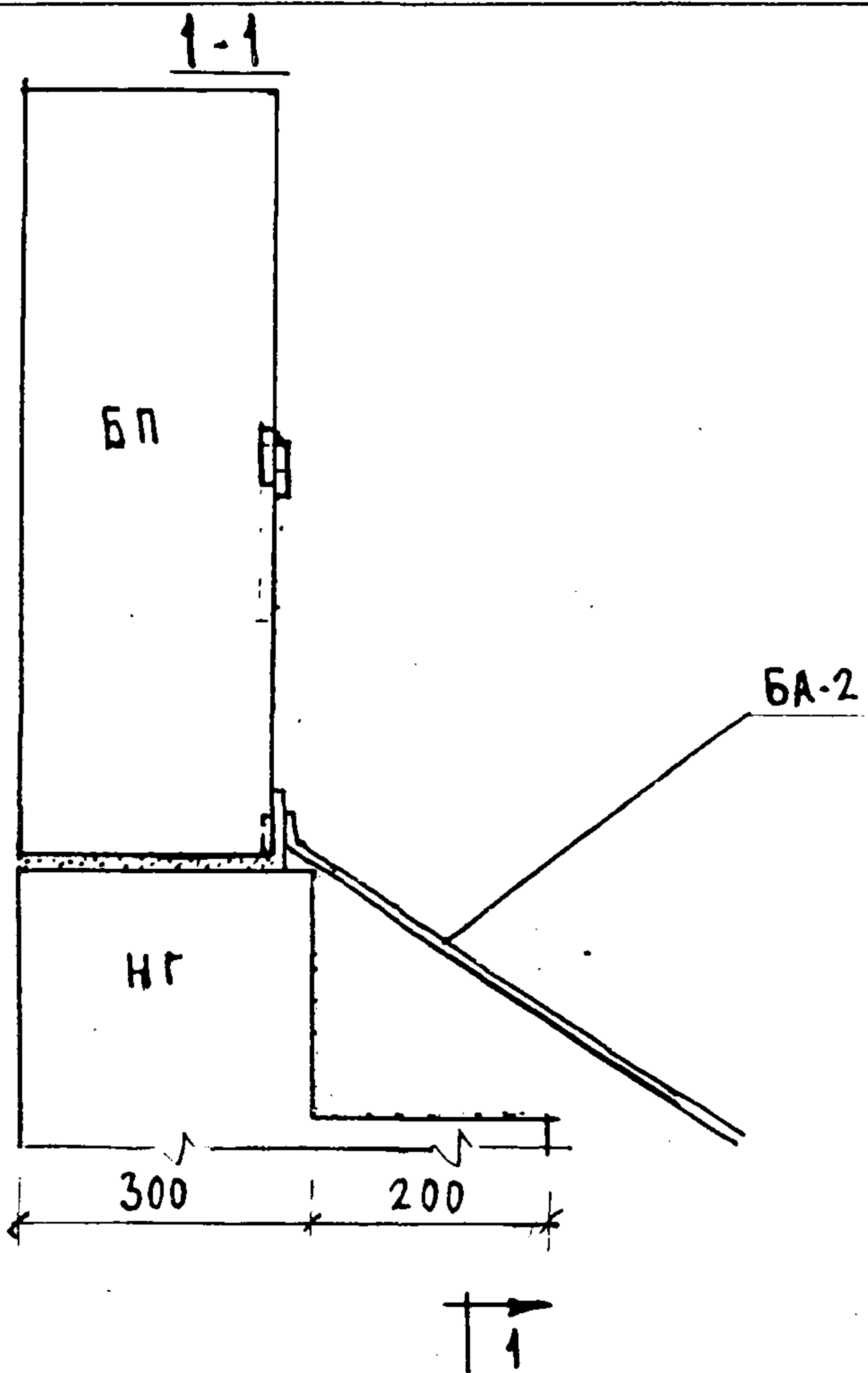
РАЗД. 2

арх N 395574

МНИИТЭП	МАСТЕРСКАЯ №4		ДАТА	РУК. МАСТ	ПАВЛОВ	ГЛАВН. ПР	МЕЛЬНИКОВ
			1975г	ГЛАВН. М.	ПЕР. МИНАСЯН	РУК. ГР. ИНИ	ВИНИЧЕНКО
			М.Б.	ГЛАВ. КОНСТР. М.	ВАСИЛЕВСКИЙ	РАЗРАБОТАЛ	ПАЛАТНИК
			1:10	ГЛАВ. АРХ. ПР.	АРНОЛЬДОВА	ПРОВЕРИЛ	МЕЛЬНИКОВ

5

8



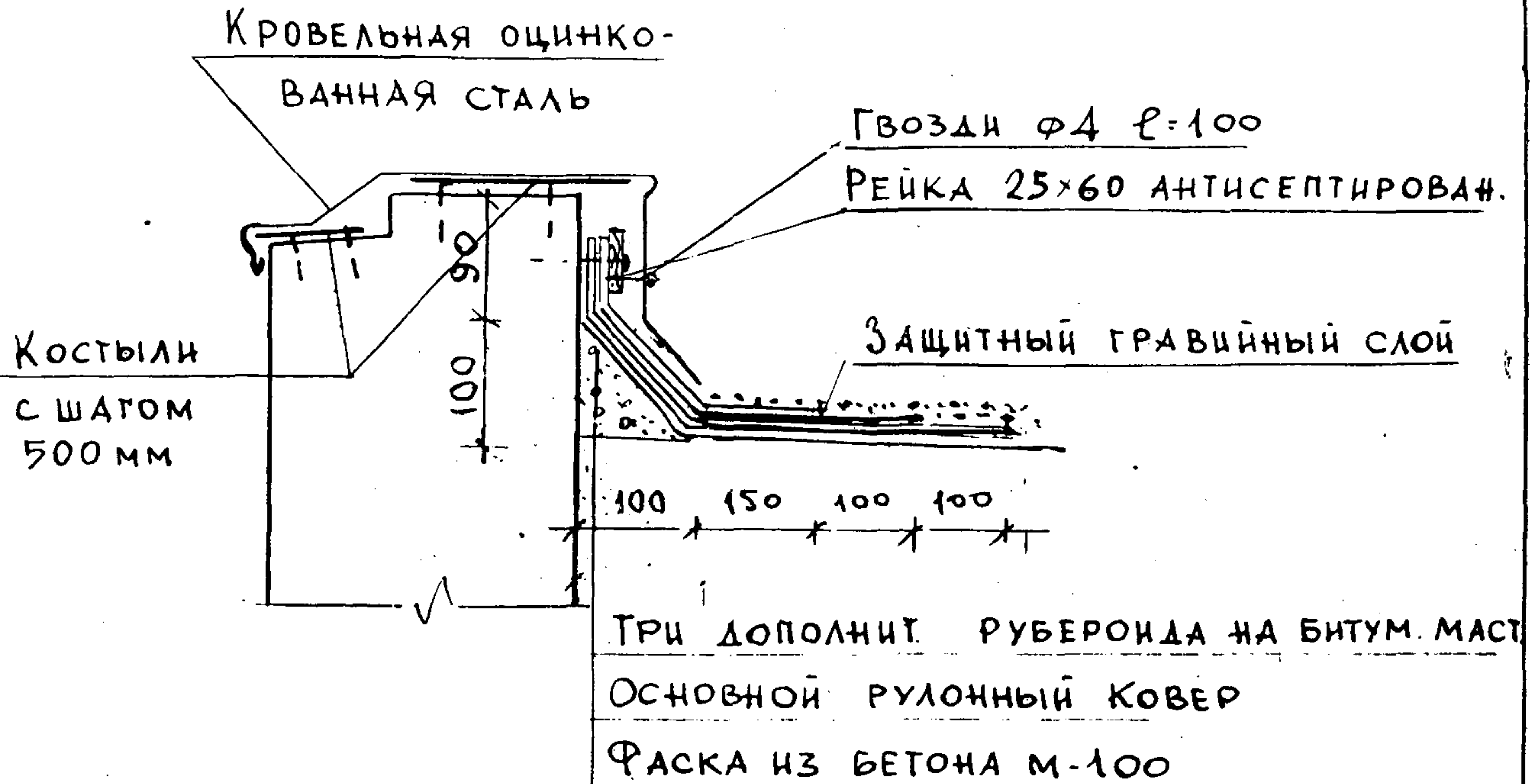
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

5 КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ

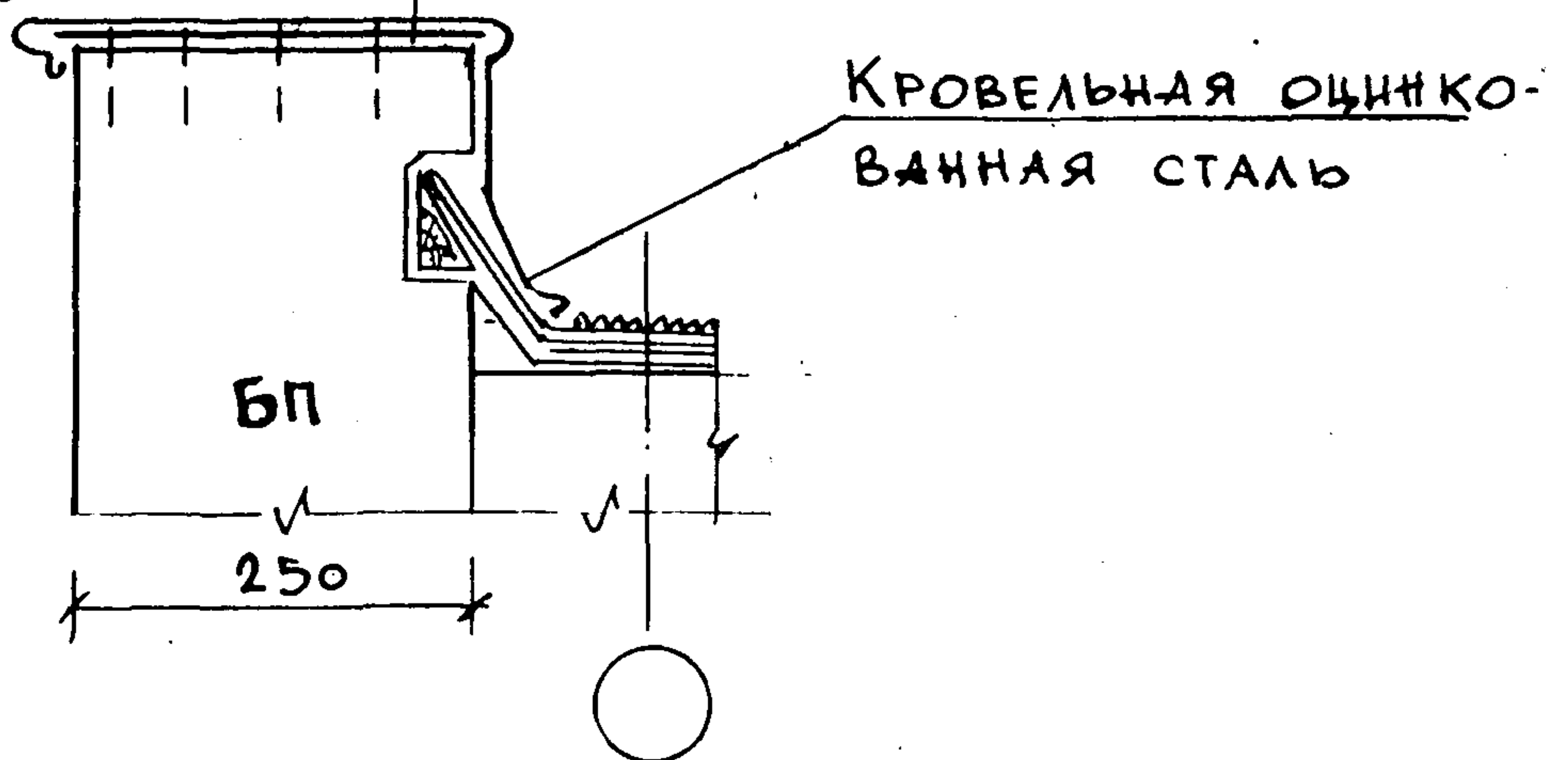
VI-49_{вып. 75} ЛИСТ № АСТ-5
Часть 1 РАЗД 2 арх 393578

6



7

Под кровельную сталь
установить костыли с
шагом 500 мм



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ В ПОЯСНИТЕЛЬН. ЗАПИСКЕ
2. Костыли под кровельную оцинкован. сталь.
прибить гвоздями к панели или блоку.

6

7

ЗАДЕЛКА ГИДРОИЗЛЯЦ.
КОВРА В ПАНЕЛИ И БЛОКИ

VI-49

ВЫП. 75г

Лист № АСТ-6

Часть 1 РАЗД. 2

Л. 4. 392. 79

МИНИСТЕРСТВО

МАСТЕРСКАЯ № 4

ДАТА
1975г.
М. 6
1:10

РУК. МАСТ.
ГЛАВН. М.
ГЛАВН. СТРОИТ.
ГЛАВН. АРХ. ПР.

ПАВЛОВ
ПЕР. МИНАСЯН
ВАСИЛЕВСКИЙ
АРНОЛЬДОВА

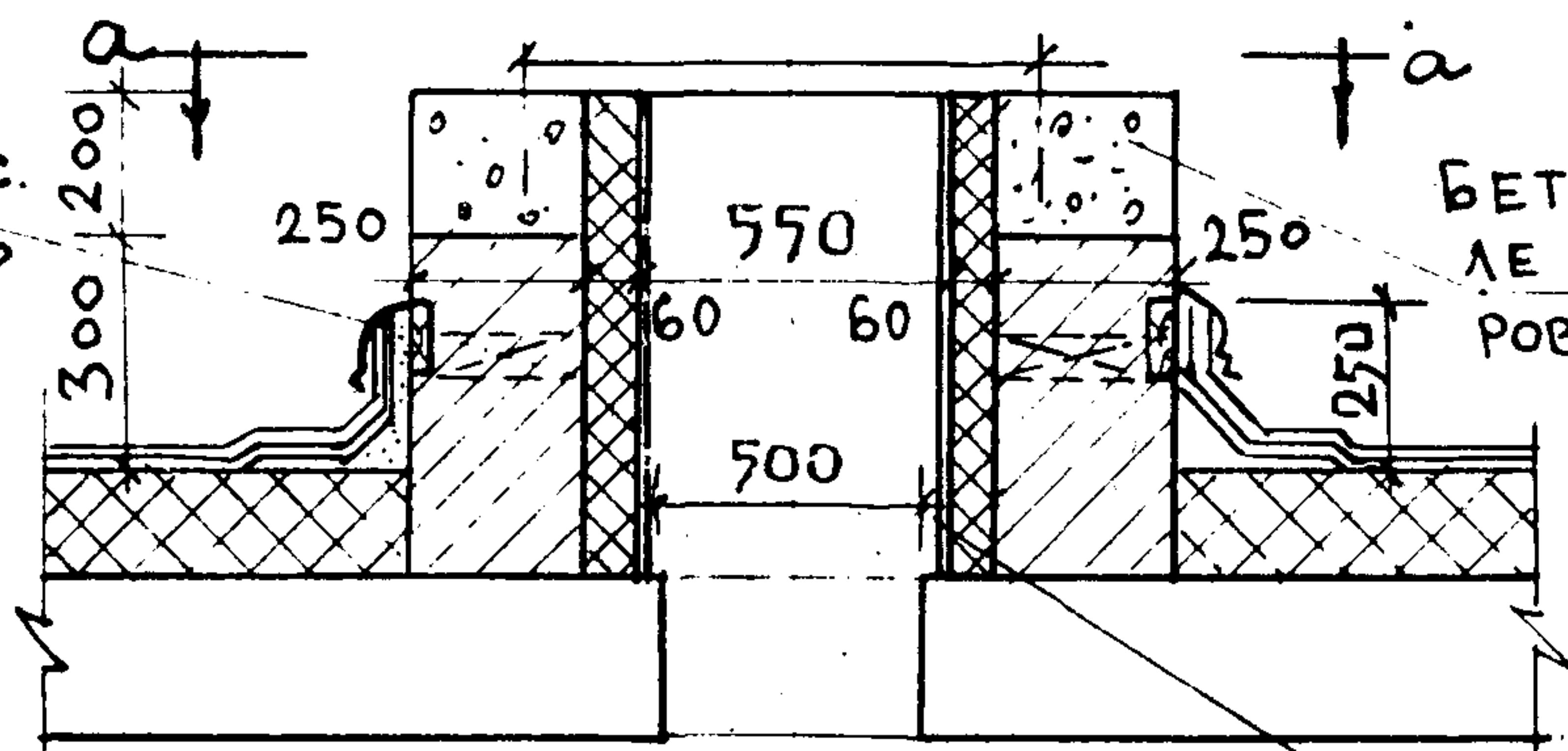
ГЛАВН. ПР.
РУК. ГР. ИНИ
РАЗРАБОТКА
ПРОВЕРКА

МЕЛЬНИКОВ
ВИНИЧЕНКО
ПАЛАТНИК
МЕЛЬНИКОВ

8

ВЕНТ. ШАХТА ТИП 1

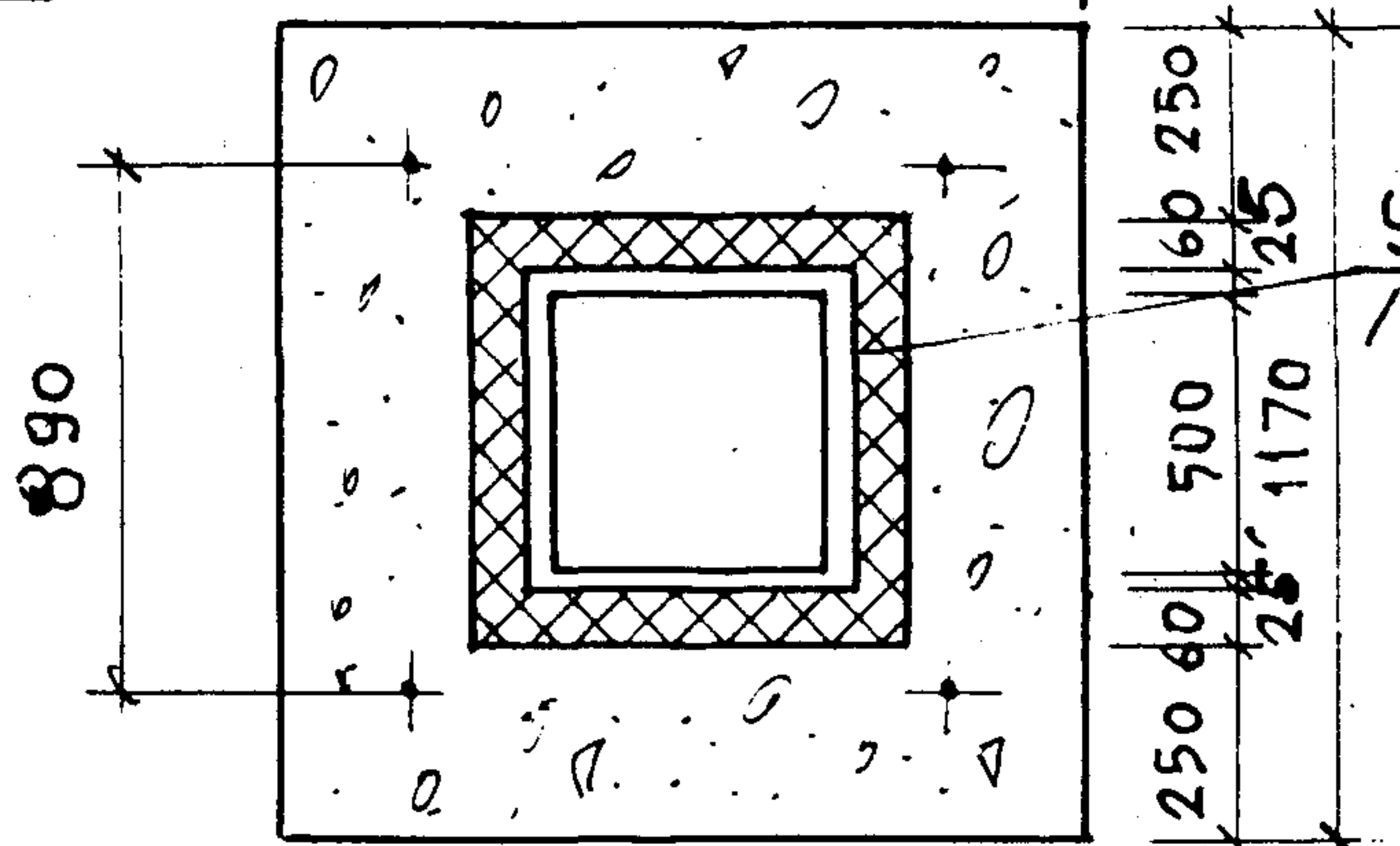
ДЕРЕВ. АНТИС.
РЕЙКА 125x60



По а-а

1170

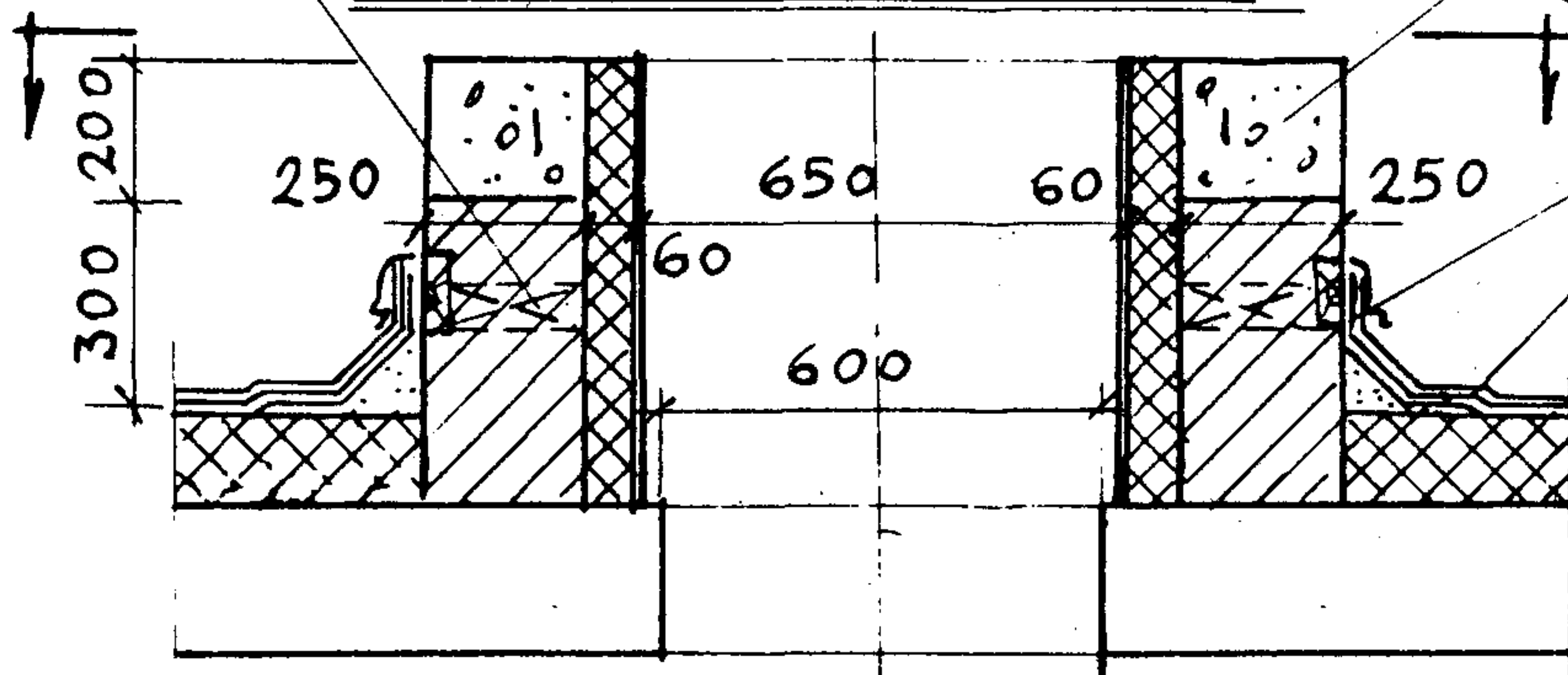
ЦЕМЕНТНАЯ ЗАТЯЖКА



ДЕРЕВ. АНТИС.
ПРОБКИ 120x65

ВЕНТ. ШАХТА ТИП 2.

б

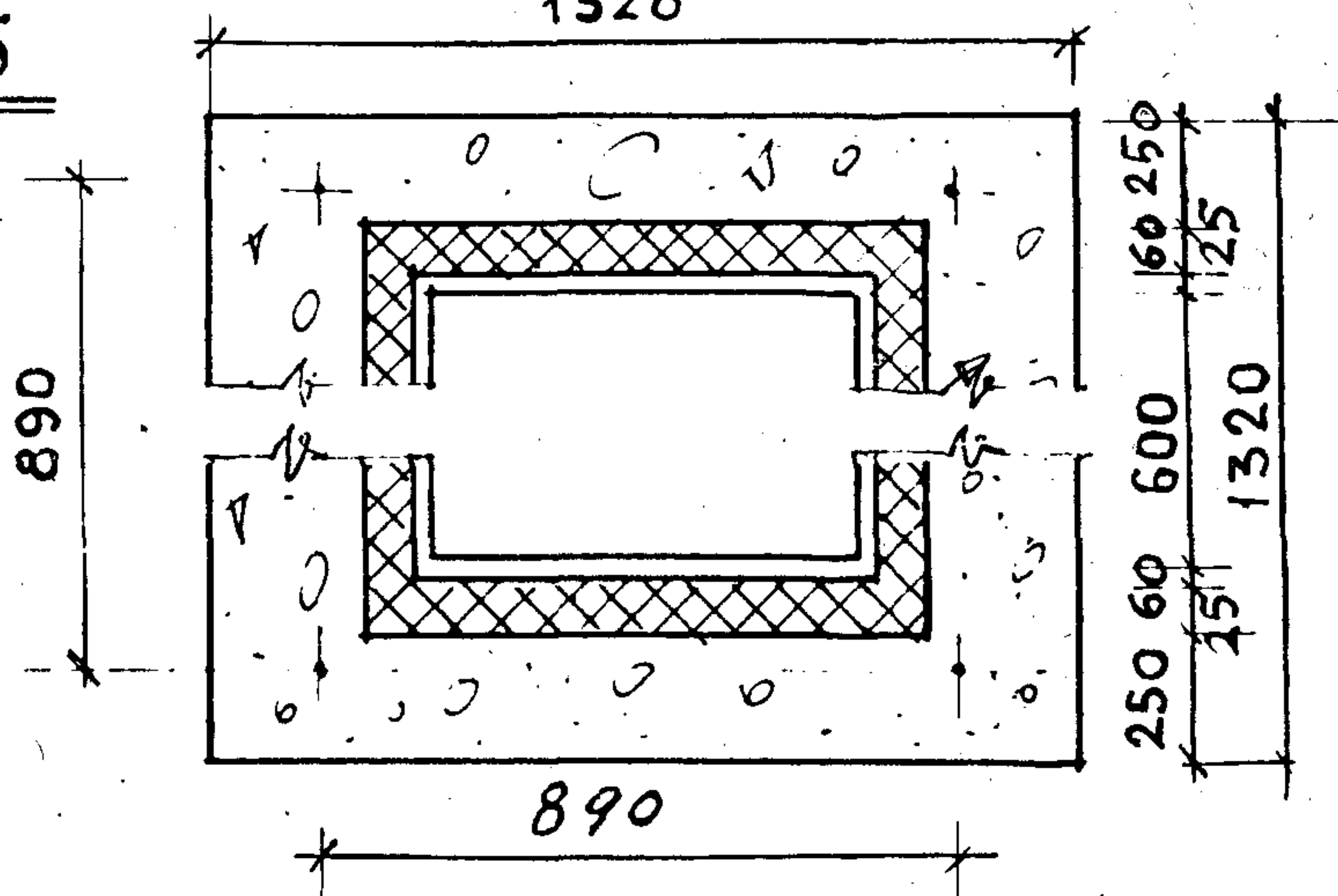


ФАРТУК ИЗ
ОЦИНКОВ. СТАЛИ

ДОПОЛНИТ. СЛОЙ
РУБЕРОИДА

По б-б

1320



ВИНИЧЕНКО
ПАЛАТНИК
МЕЛЬНИКОВ

ТЕР-МИХАИЛ
ВАСИЛЕВСКИЙ
АРНОЛЬДОВА

РУК. ГР. ИНИ
РАЗРАБОТАЛ
ПРОВЕРИЛ

1975
М-В
1:20

ГЛАВ. ИНЖ. МАС
ГЛАВ. КОНСТР. М.
ГЛАВ. АРХ. ПР.

МАСТЕРСКАЯ № 4

8

ВЕНТШАХТЫ - ТИП 1 И ТИП 2

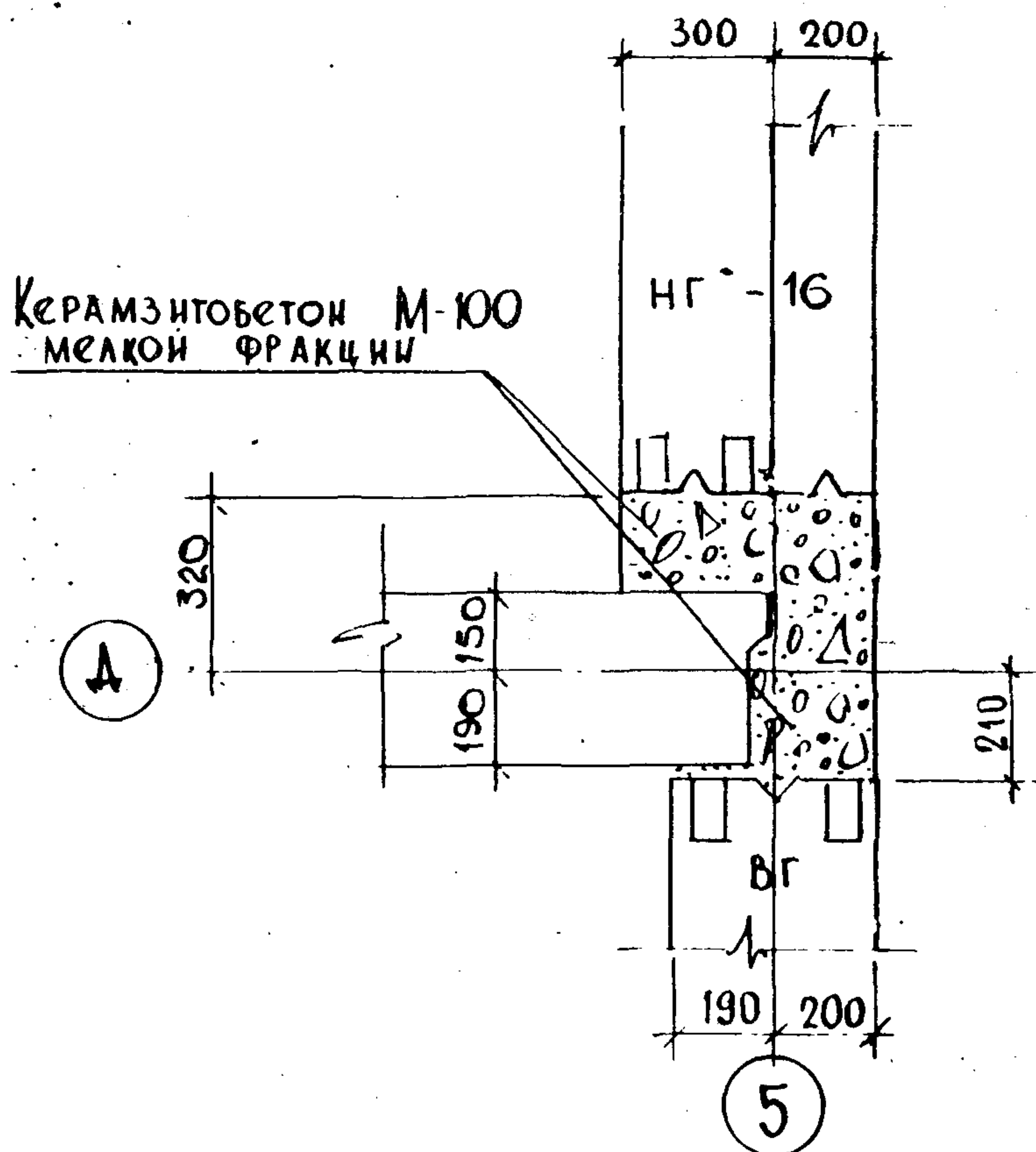
VI-49 вып 75

ЛИСТ № АСТ-7

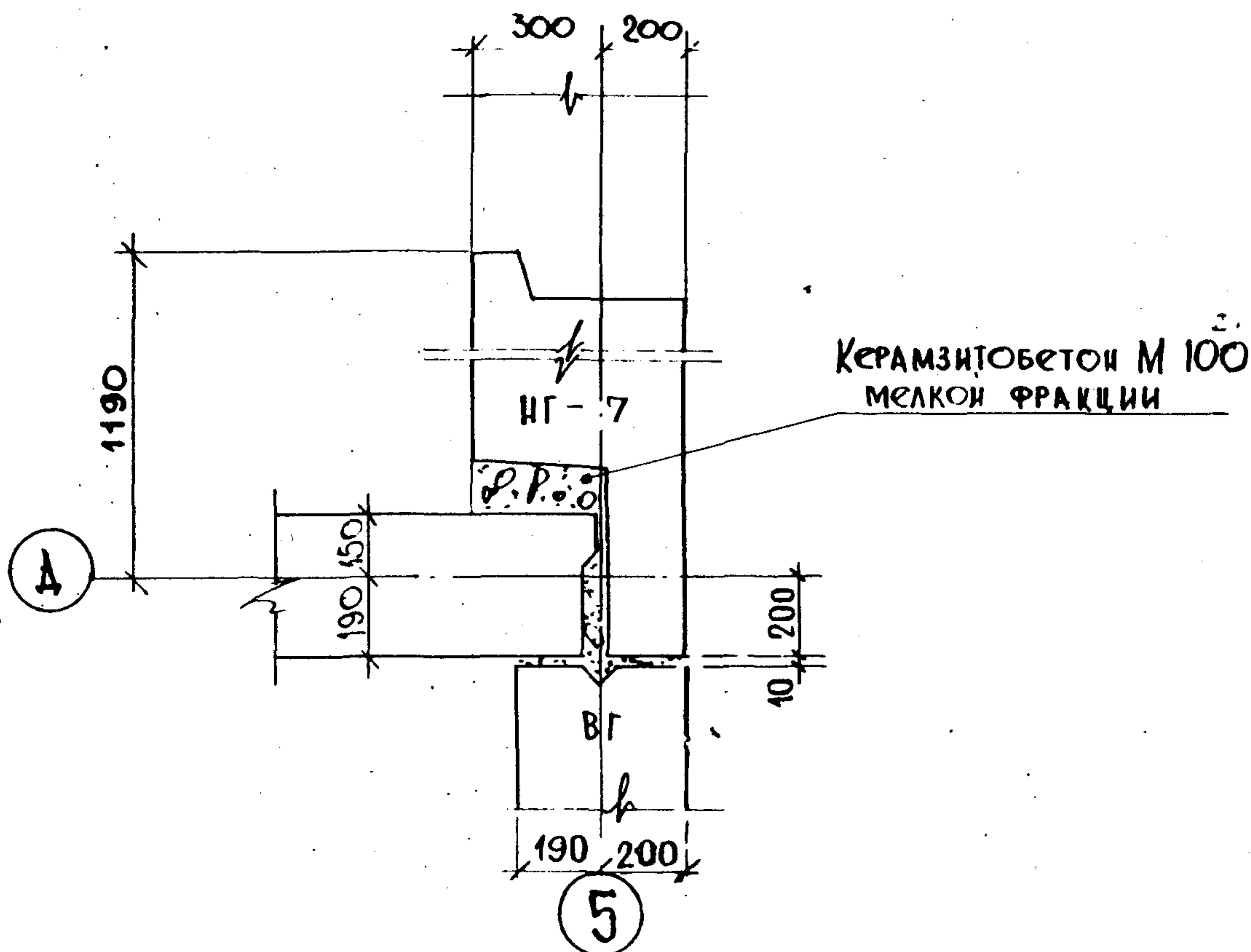
ЧАСТЬ 1 РАЗД. 2

АРХ. № 393580

I. Стык перемычечных блоков наружных и внутренних стен



II. СТЫК ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН



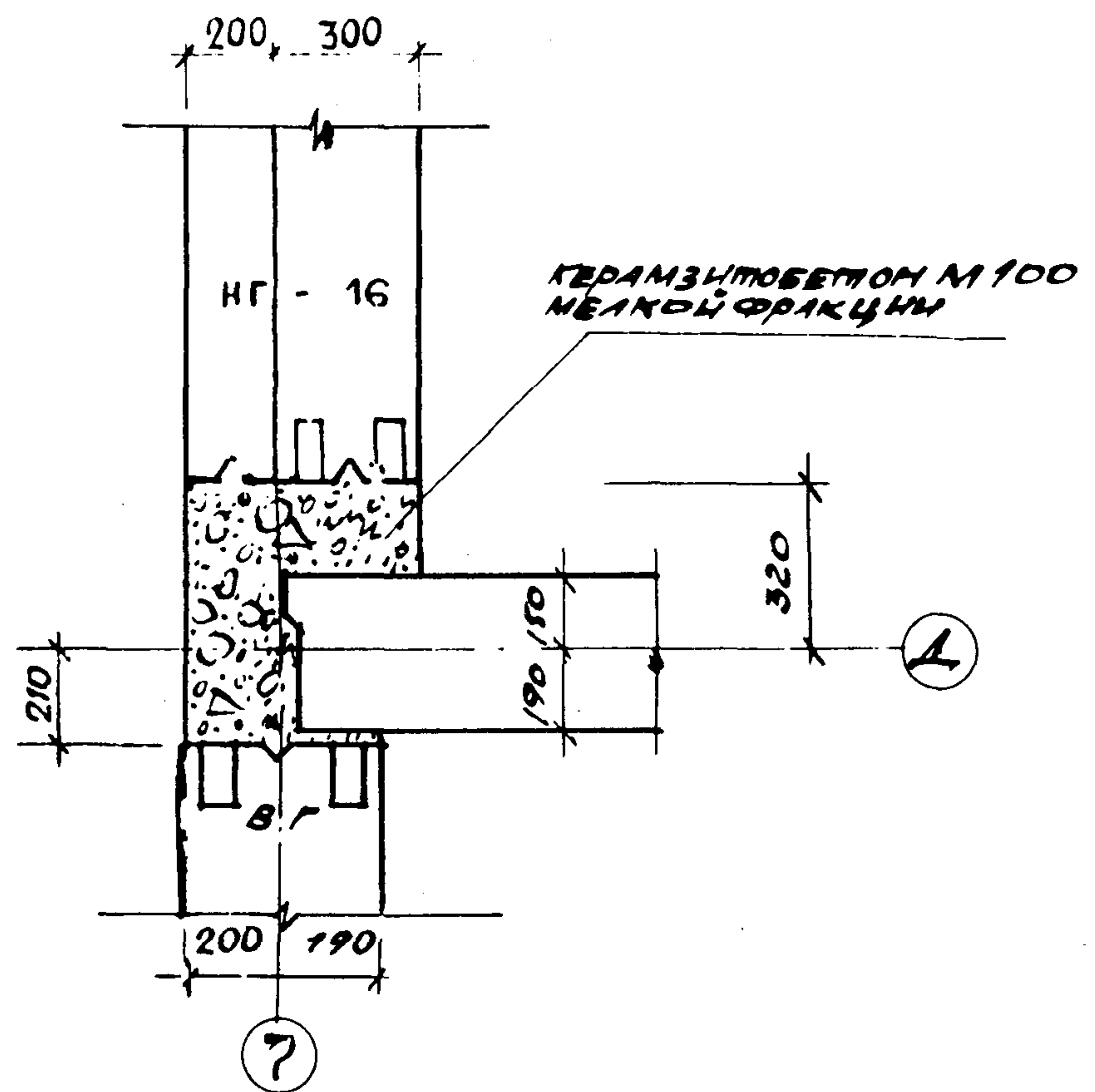
СТЫКИ И ЗАДЕЛКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ
БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН

VI - 49 вып. 75
Часть 1 Разд 2

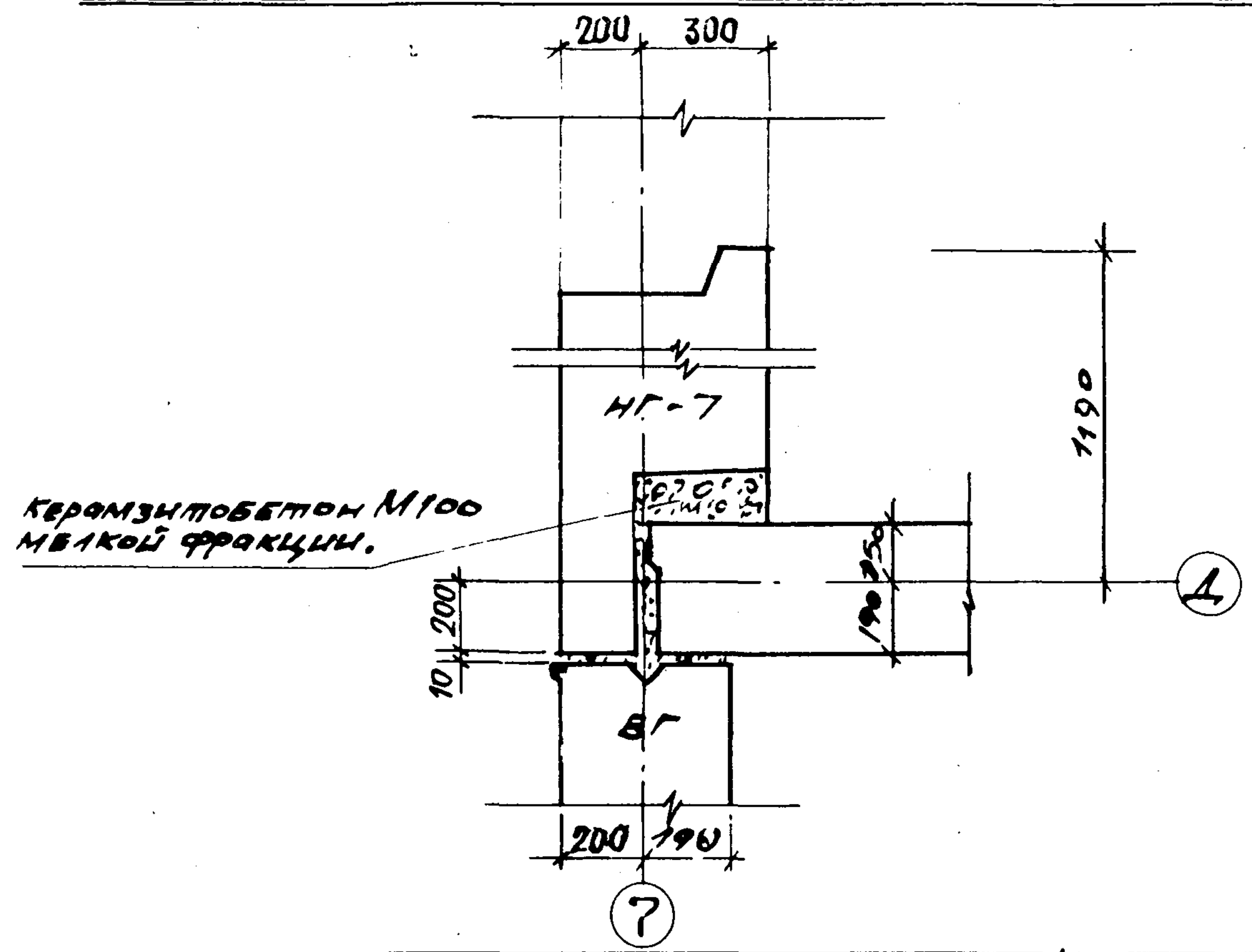
Лист АСТ-8
Арх. 393581

10

I. СТЫК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН.



II. СТЫК ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН.



МНЧЧТ-77	ДАТА	ВЗН. МАСТ.	ПАВЛОВ	И. И. И. ПР.	МЕЛЬНИКОВ
1978	Г. И. И. И. М	ТЕР-МИНАСЯН	РУК. Г. И. И. И.	ВЫЩ -	ВУНЧЕНКО
М-Б	Г. А. КОНСТ. И.	ВАСИЛЕВСКИЙ	РАЗРАБОТАЛ	ПЛА -	ПАЛАТНИК
1:20	Г. А. АРХ. ПР.	АРНОБАДОВА	ПРОВЕРИЛ	МЕЛ -	МЕЛЬНИКОВ
МАСТЕРСКАЯ № 4.					

10

СТЫКИ И ЗАДЕЛКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ БЛОКОВ НАРУЖН. И ВНУТР. СТЕН.

VI - 49 Вып. 75
ЧАСТЬ 1. РАЗД. 2

ЛИСТ АСТ-9
Арх. 103.582

МНИИТЭП

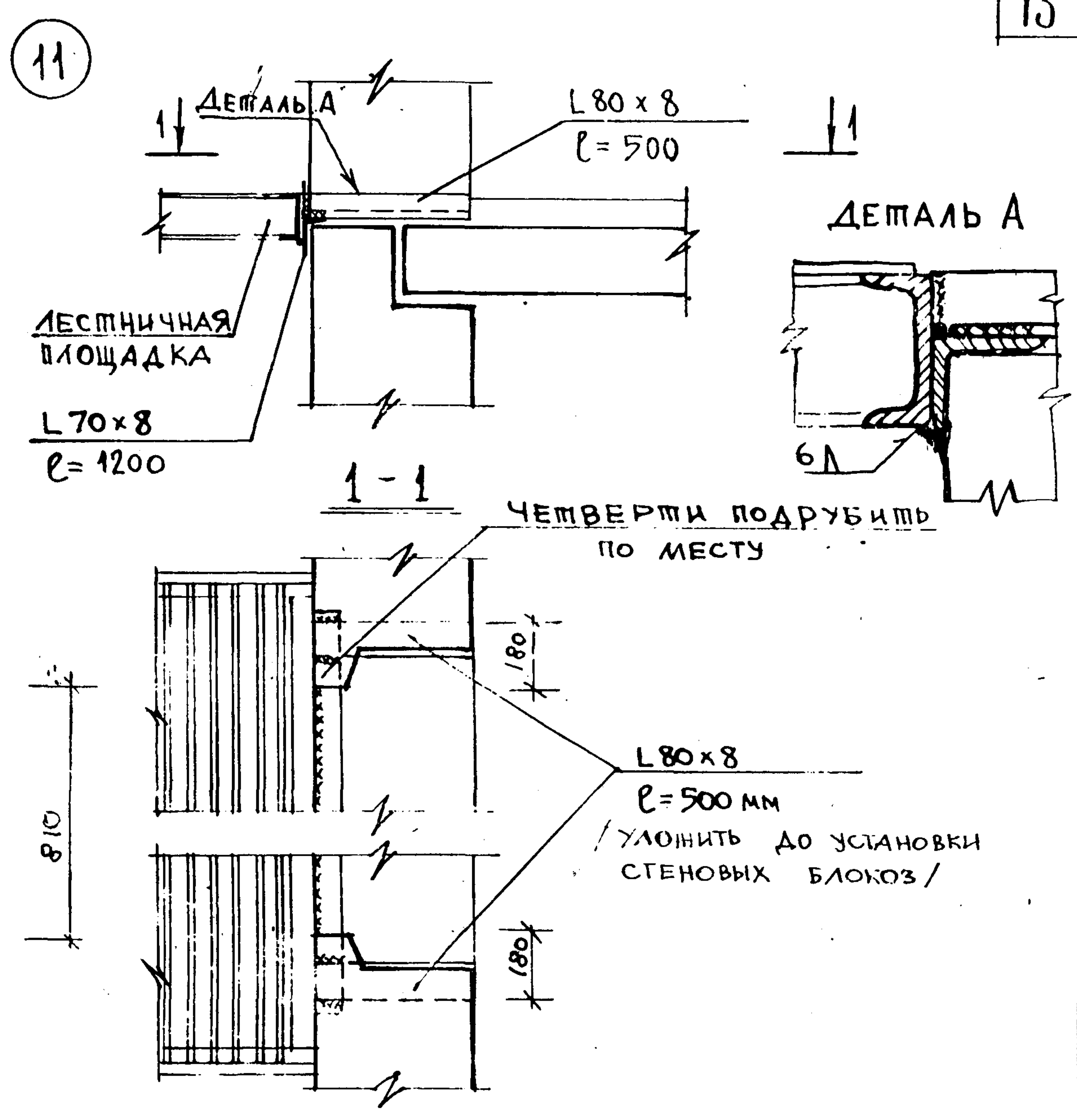
МАСТЕРСКАЯ № 4

ДАТА	РУК. МАСТ.	Д. С. П. П. П.	ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	М. П. П. П.
15.05.79	ГЛАВ. ИНЖ. МАСТ.	ПЕР-МИНАСЯН	РУК. ГР. ИНЖ.	ВИНИЧЕНКО
М-Б	ГЛАВ. КОНСТР. М.	ВАСИЛЕВСКИЙ	РАЗРАБОТАЛ	ПАЛАТНИК
1:20	ГЛАВ. АРХ. ПР.	АРИОЛДОВА	ПРОВЕРИЛ	МЕЛЬНИКОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ИЗДЕЛИЙ

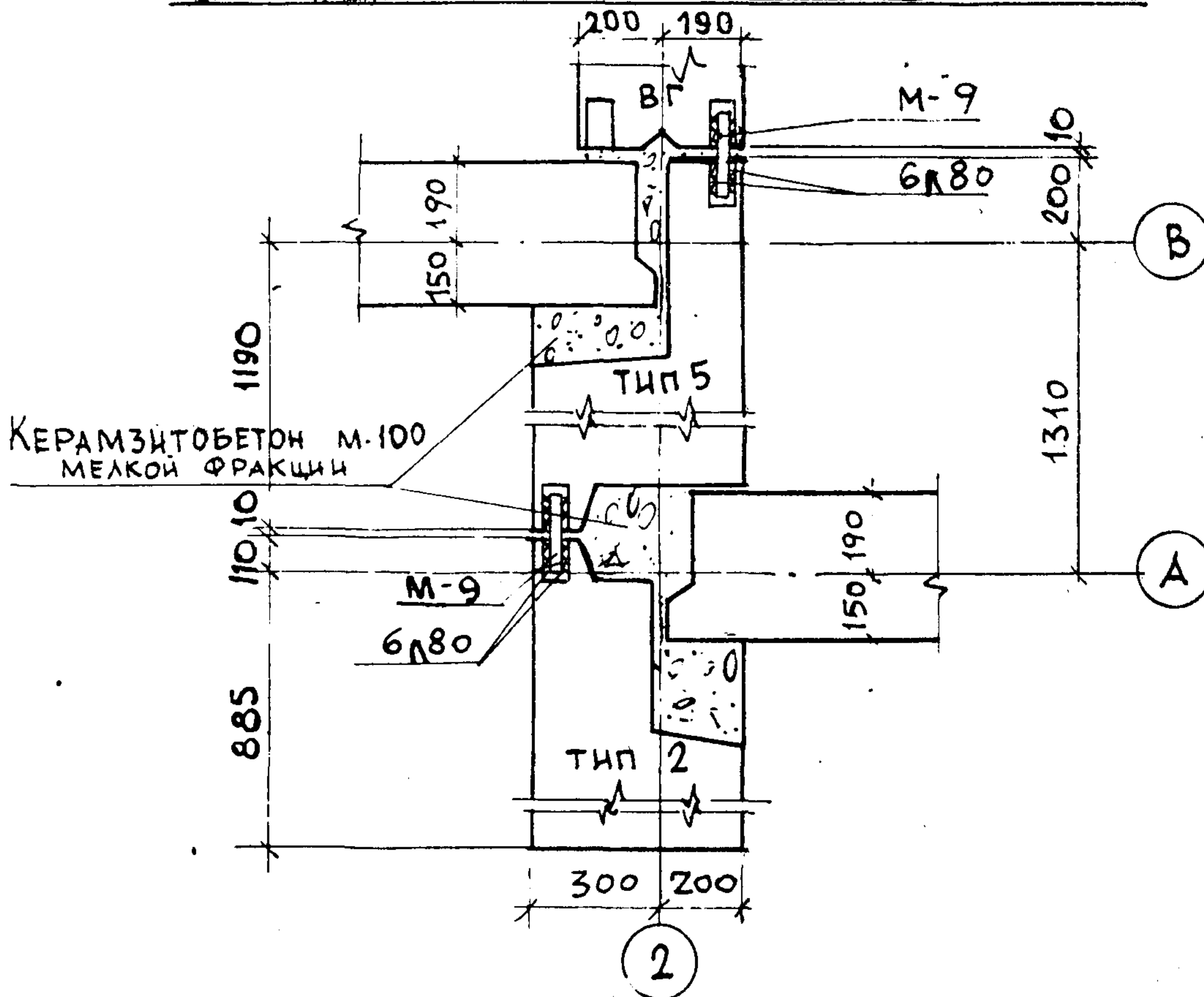
МАРКА	КОЛ. ШТ.	АЛБ. РАБ. ЧЕРТ.
L 80x8 C=500	2	СМ. СВОДН. СПЕЦИФИК.
L 70x8 C=1200	1	

- ПРИМЕЧАНИЕ:
- СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-46
t_{шв} = 6 мм.
 - Cшв - ПО ДЛИНЕ КОНСТРУКЦИИ.

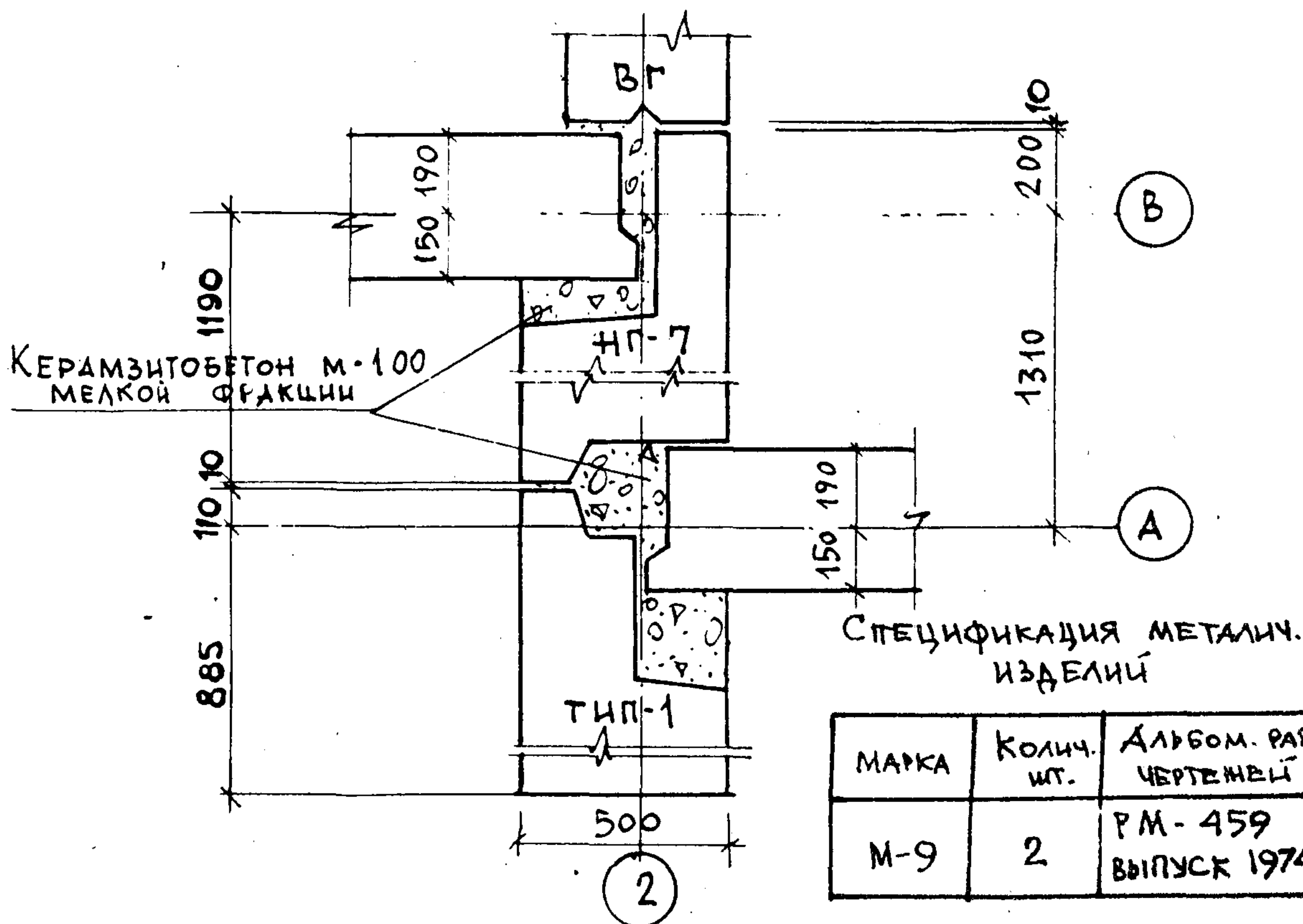


12

I. СТЫК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН.



II. СТЫК ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН.



МНИИЭП

МАСТЕРСКАЯ N 4

ДАТА
1975г.
М-6/
1:20

РУК. МАСТ.
ГЛАВН. МАСТ.
ГЛАВН. КОНСТ. М.
ГЛАВН. ПРО.

ПАВЛОВ
ПЕЧЕНКОВ
ВАСИЛЬЕВ
АРНОЛЬДОВА

ГЛАВН. ПРО.
РУК. ГР. ИИИ
РАЗРАБОТАЛ
ПРОВЕРИЛ

МЕЛЬНИКОВ
ВИНИЧЕНКО
ПАЛАТНИК
МЕЛЬНИКОВ

12

СТЫКИ И ЗАДЕЛКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН.

VI - 49

вып. 75

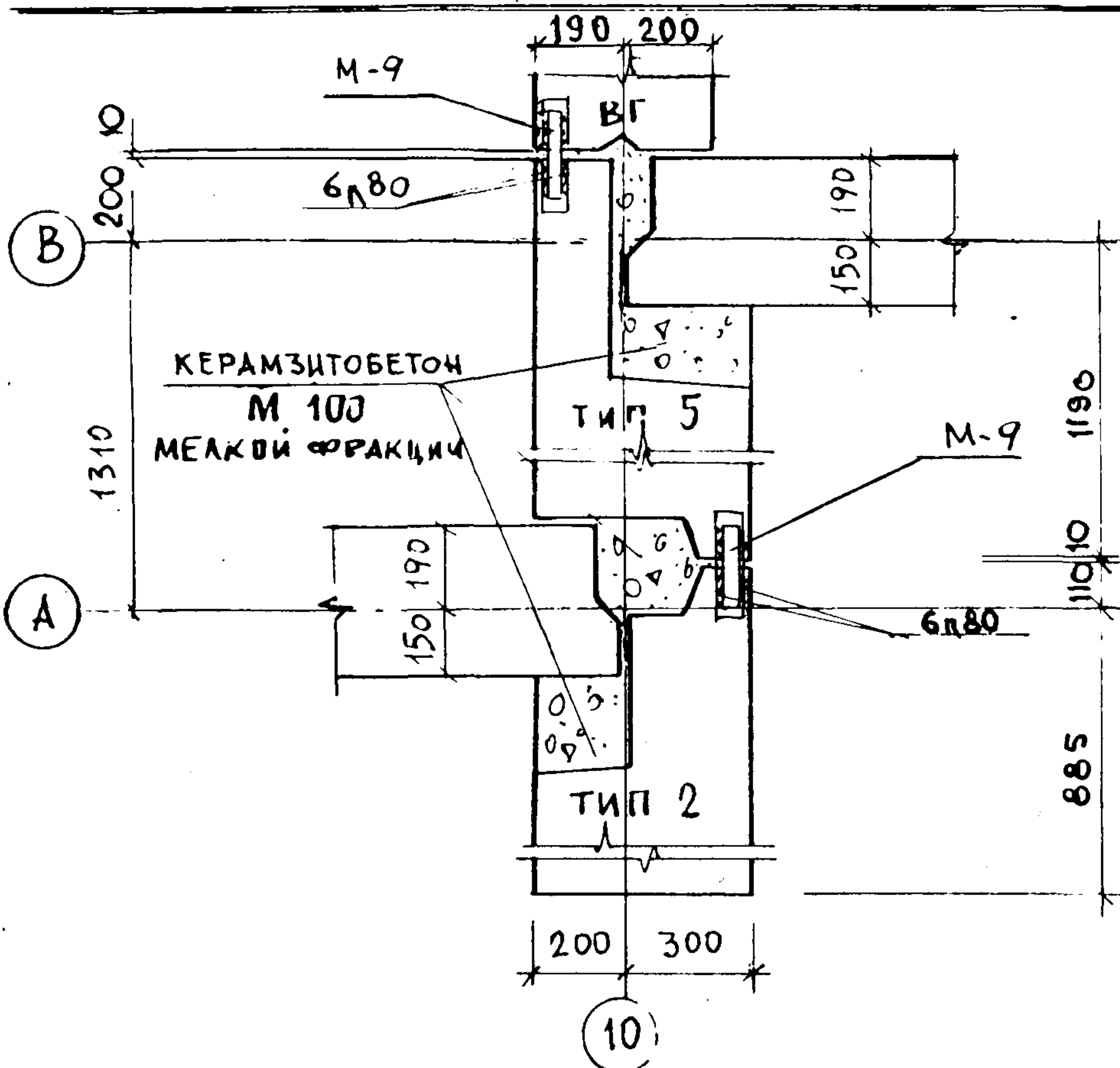
ЛИСТ АСТ-11

Часть 1 РАЗД 2

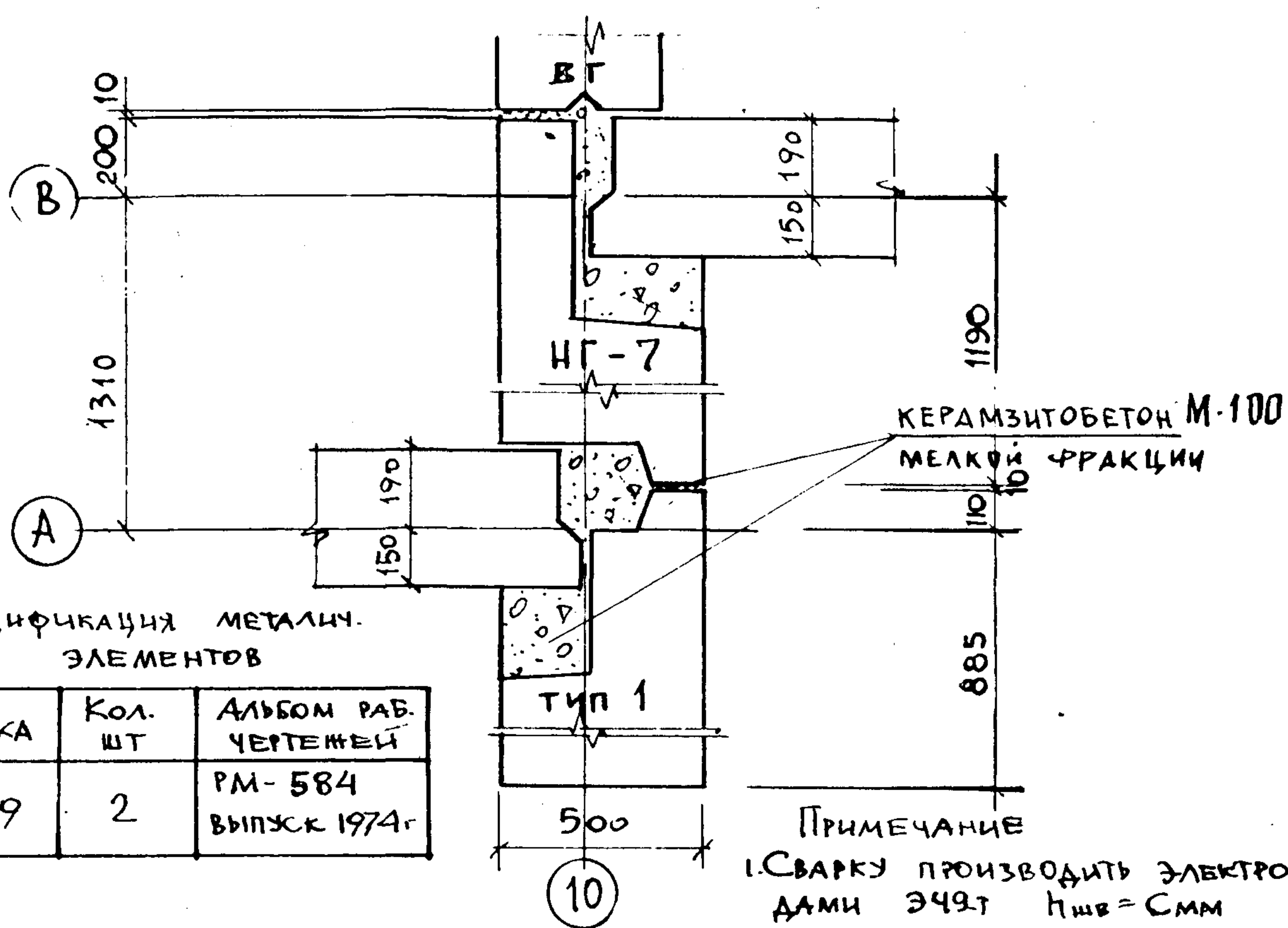
АРХ. № 304584

13

I. СТЫК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН.



II. СТЫК ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛ. ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	КОЛ. ШТ	АЛБОМ РАБ. ЧЕРТЕЖЕЙ
М-9	2	РМ-584 ВЫПУСК 1974г

ПРИМЕЧАНИЕ
1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э49Т ПШВ = СММ

ДАТА	РУК. МАСТ.	ПАВЛОВ	ТАЛАНН: ПР	МЕЛЬНИКОВ
1975г	ТАЛАНН МАСТ.	ТЕР-МИНАСЯН	РУК. ПР. ИЛИ	ВИНИЧЕНКО
М-Б	ТАЛАНН МАСТ.	ВАСИЛЕВСКИЙ	РАЗРАБОТАЛ	ПАЛАТНИК
1:20	ТАЛАНН МАСТ.	АРНОЛДОВА	ПРОВЕРИЛ	МЕЛЬНИКОВ

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 4

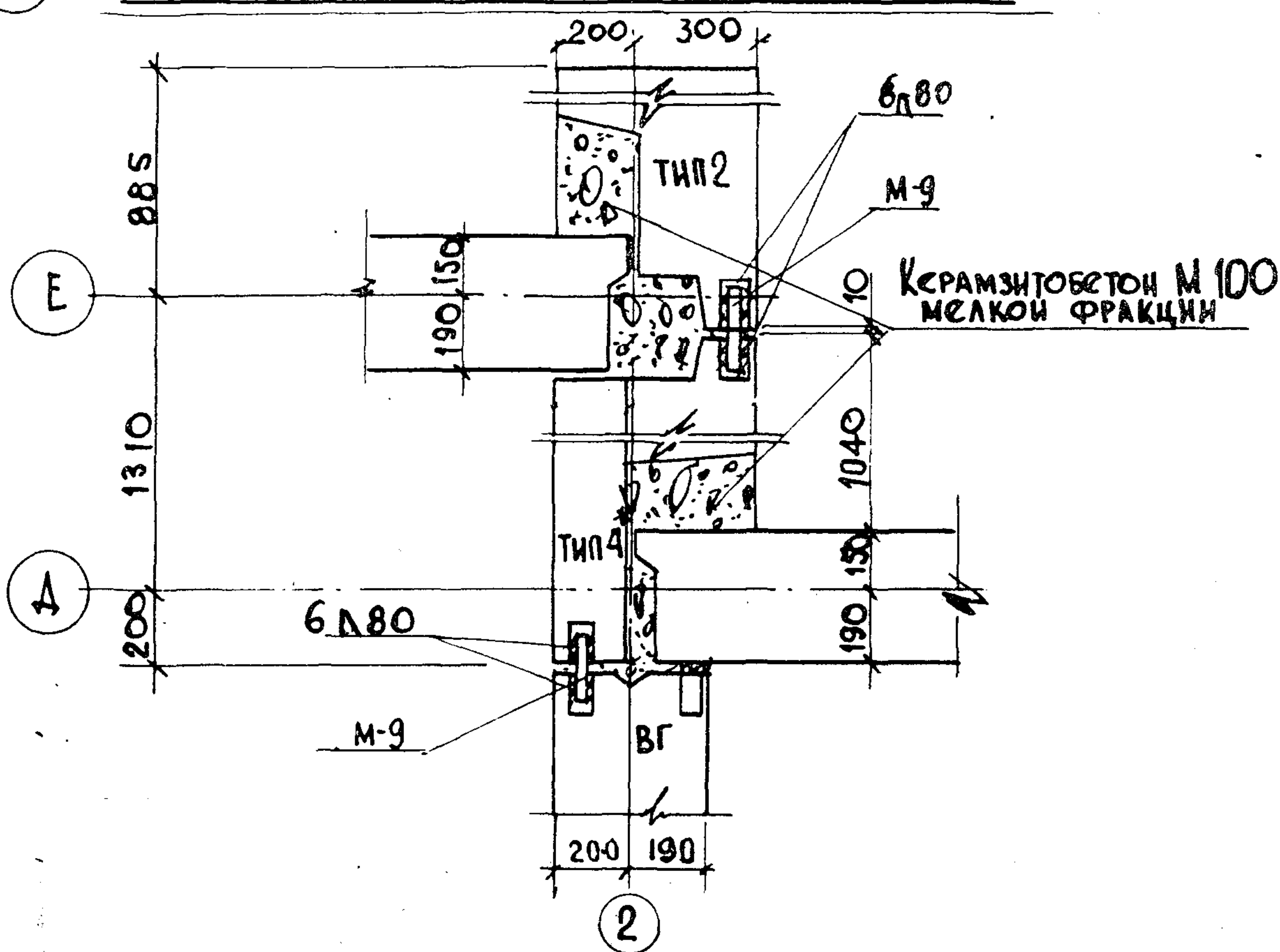
13 СТЫКИ И ЗАДЕЛКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН.

VI - 49
ВЫП. 75г
ЧАСТЬ 1 РАЗД. 2

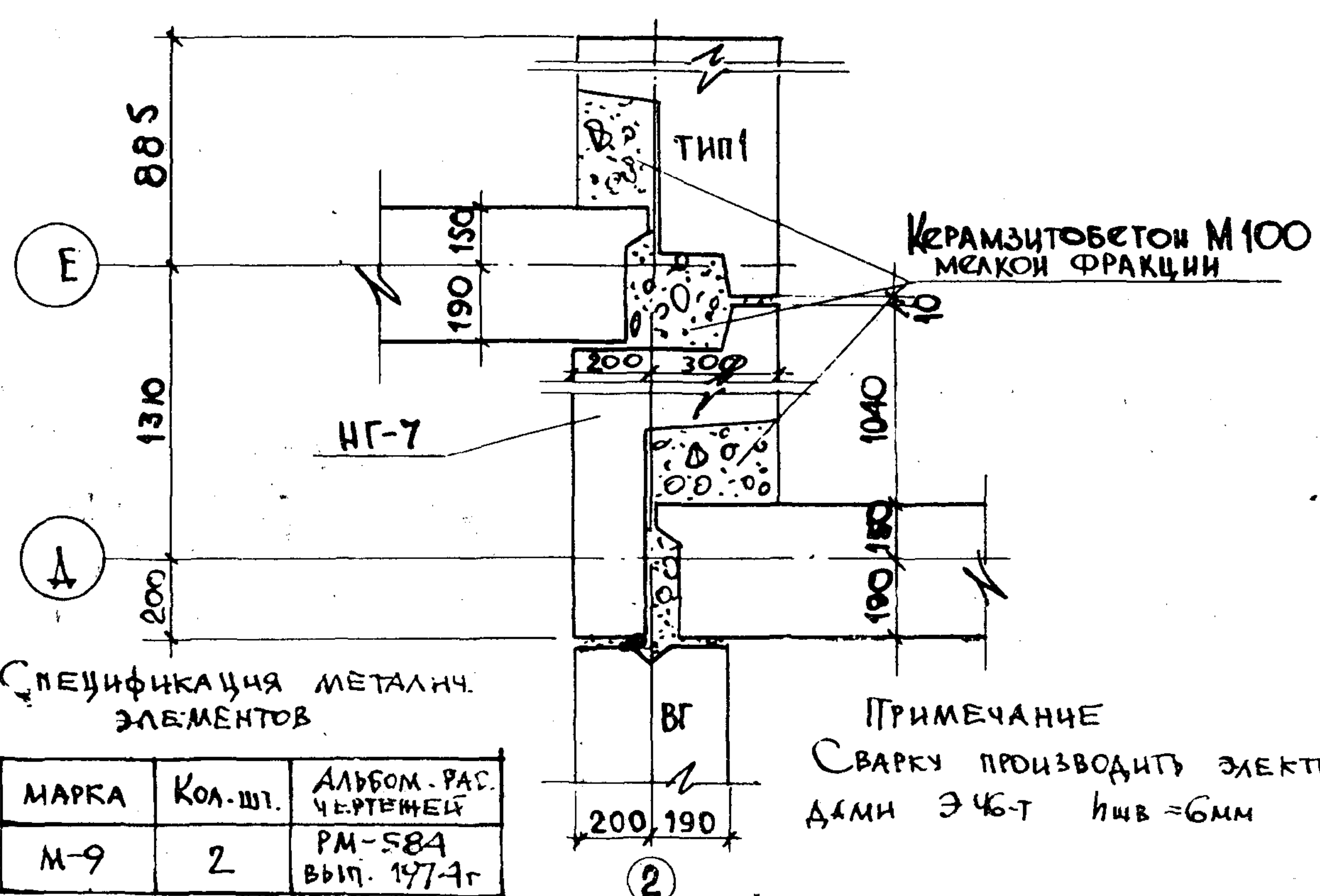
Лист АСТ-12
арх. 393585

14

I Стык перемычных блоков наружных стен



II Стык простеночных блоков наружных стен



Спецификация металл. элементов

МАРКА	КОЛ-ВО	АЛБОМ-РАС. ЧЕРТЕЖЕЦ
М-9	2	РМ-584 вып. 197-г

ПРИМЕЧАНИЕ
СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРО-
ДАМИ ЭЧБ-Т ИШВ=6мм

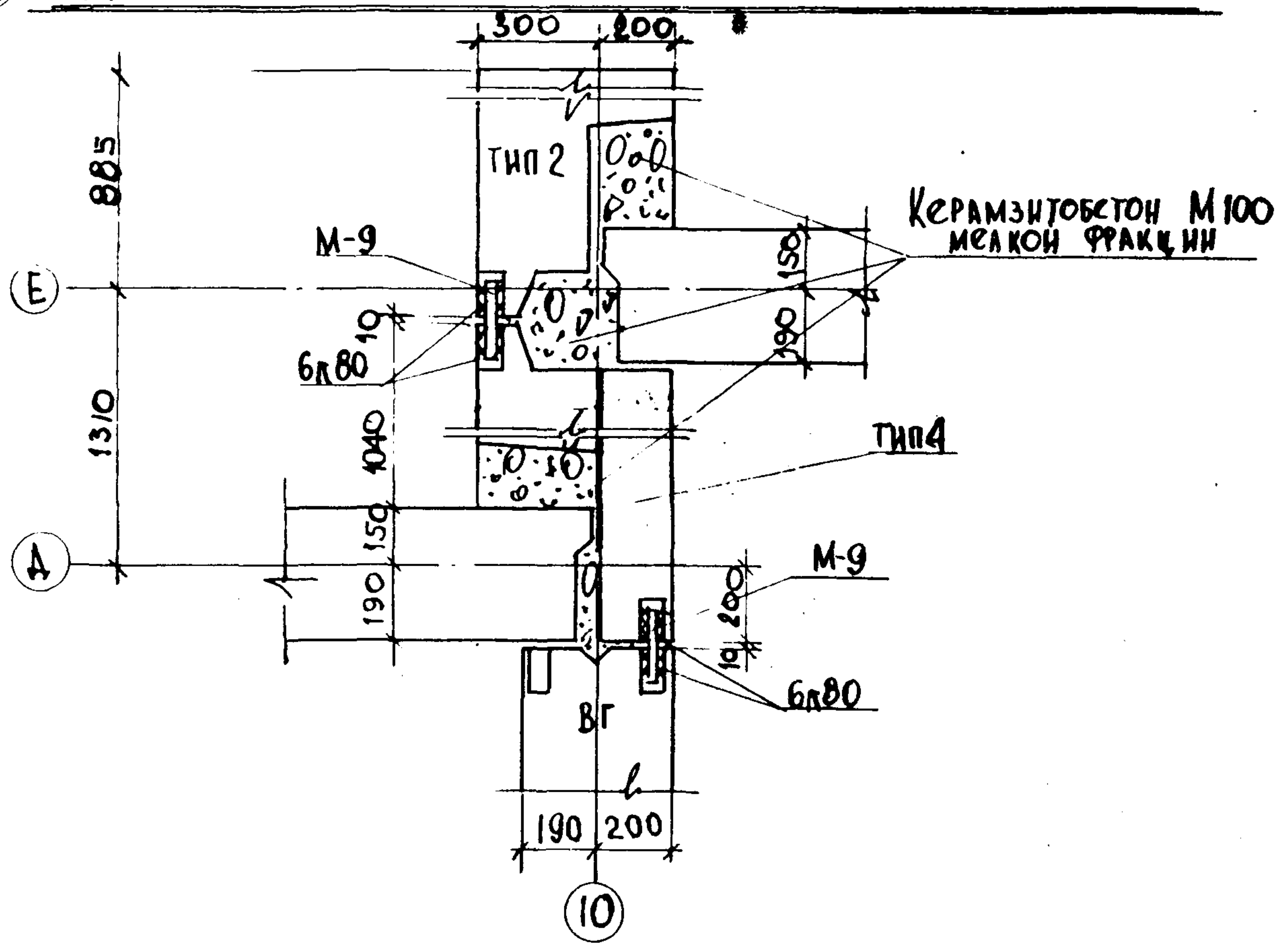
ДАТА	РУК. МАСТ.	ПАВЛОВ	ГА. ИНЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ
1975	ГА. ИНЖ. МАСТ.	ПЕР. МИНАСЯН	РУК. ГР. ИНЖ.	ВЫНИЧЕНКО
М-В	ГА. КОНСТР. М.	ВАСИЛЕВСКИЙ	РАЗРАБОТАЛ	ПАЛАТНИК
1:20	ГА. АРХ. ПР.	АРХАНДЛОВА	ПРОВЕРИЛ	МЕЛЬНИКОВ

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №4

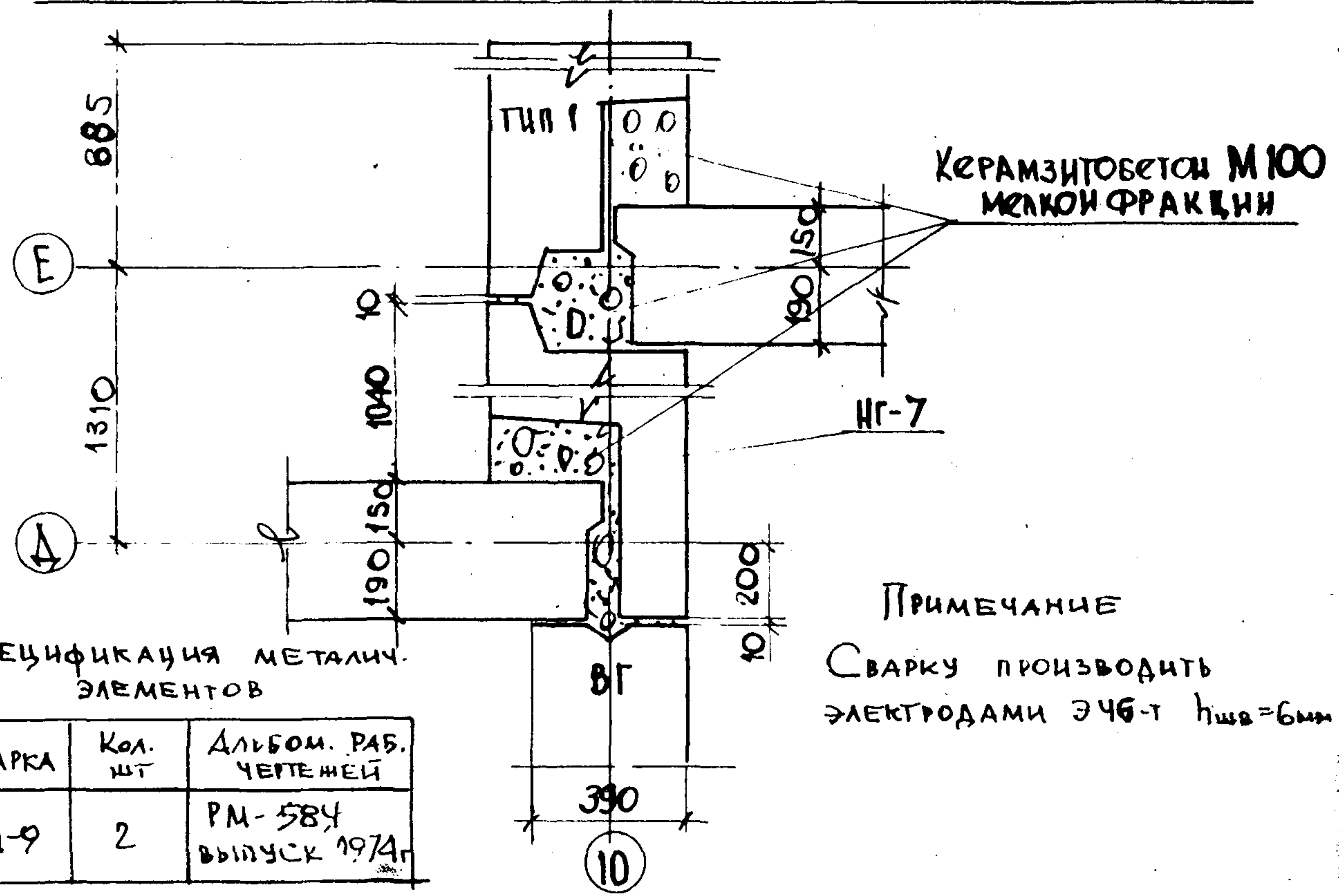
14 Стыки и заделки вертикальных швов блоков наружных стен

VI вып. 75г - 49 Лист АСТ-13
Часть 1 Разд 2 арх. 393586

15 I. Стык перемычных блоков наружных и внутренних стен



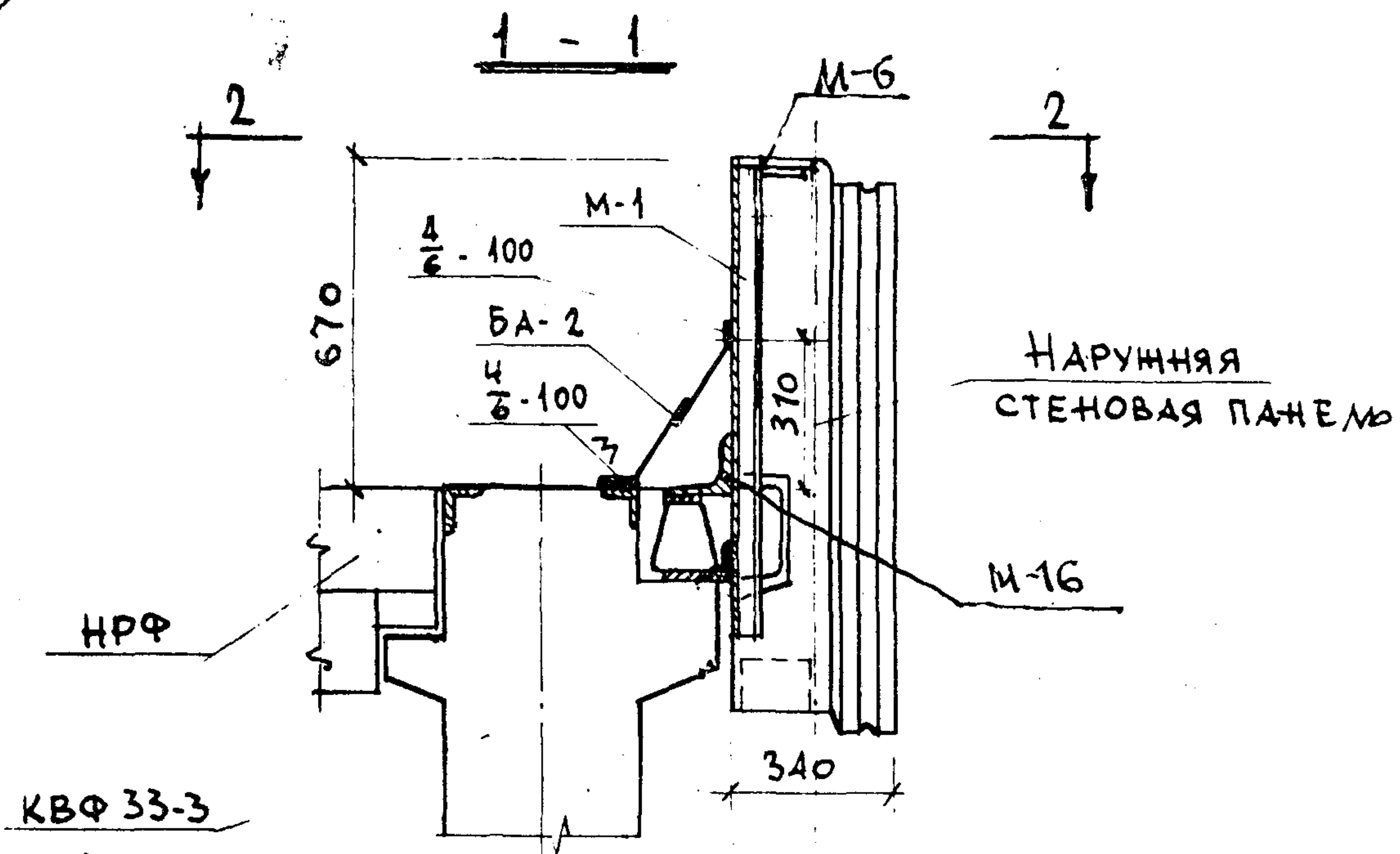
II Стык стеновых блоков наружных и внутренних стен



ПРИМЕЧАНИЕ
СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ
ЭЛЕКТРОДАМИ Э46-Т h_{шв}=6мм

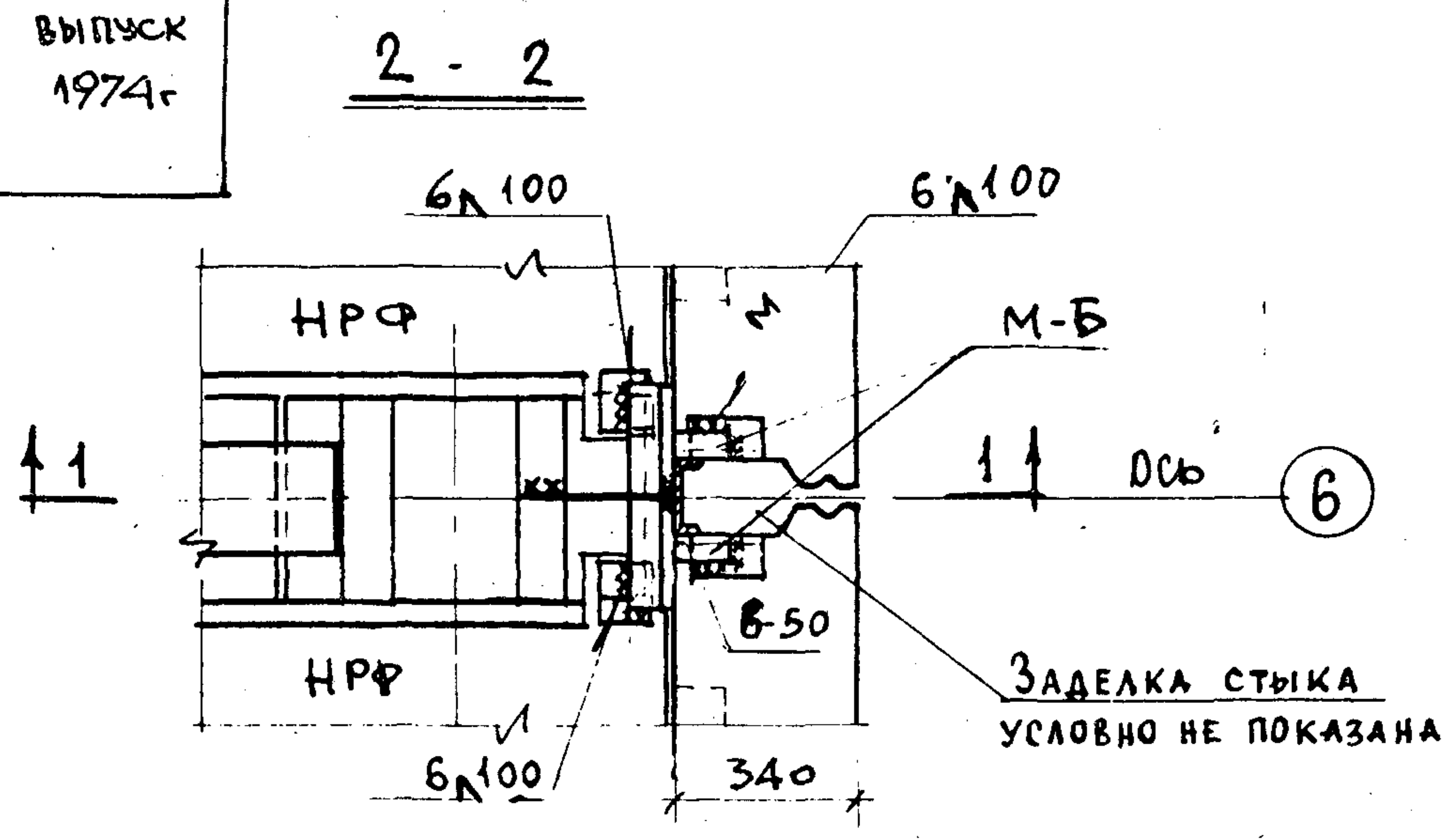
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛ.
ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	КОЛ. ШТ	АЛБОМ. РАБ. ЧЕРТЕЖЕЙ
М-9	2	РМ-584 ВЫПУСК 1974г



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛ. ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	КОЛ. ШТ.	АЛБ. РАС. ЧЕРТЕЖ
М-1	1	РМ-584 ВЫПУСК 1974г.
М-16	1	
М-6	2	



ПРИМЕЧАНИЕ:

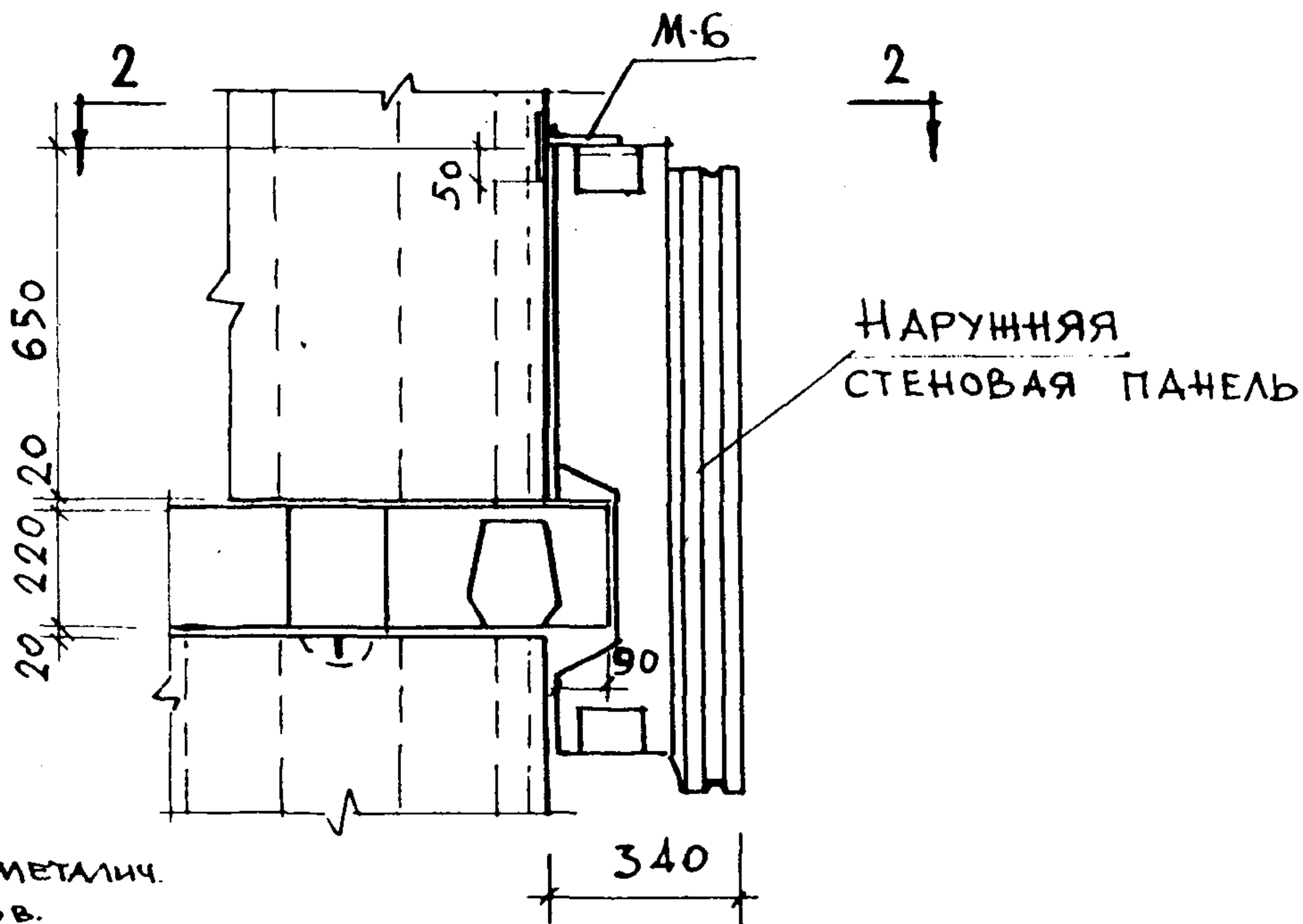
- 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.
- 2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э46Т ПШВ=6ММ

МНИИТЭП

МАСТЕРСКАЯ №4

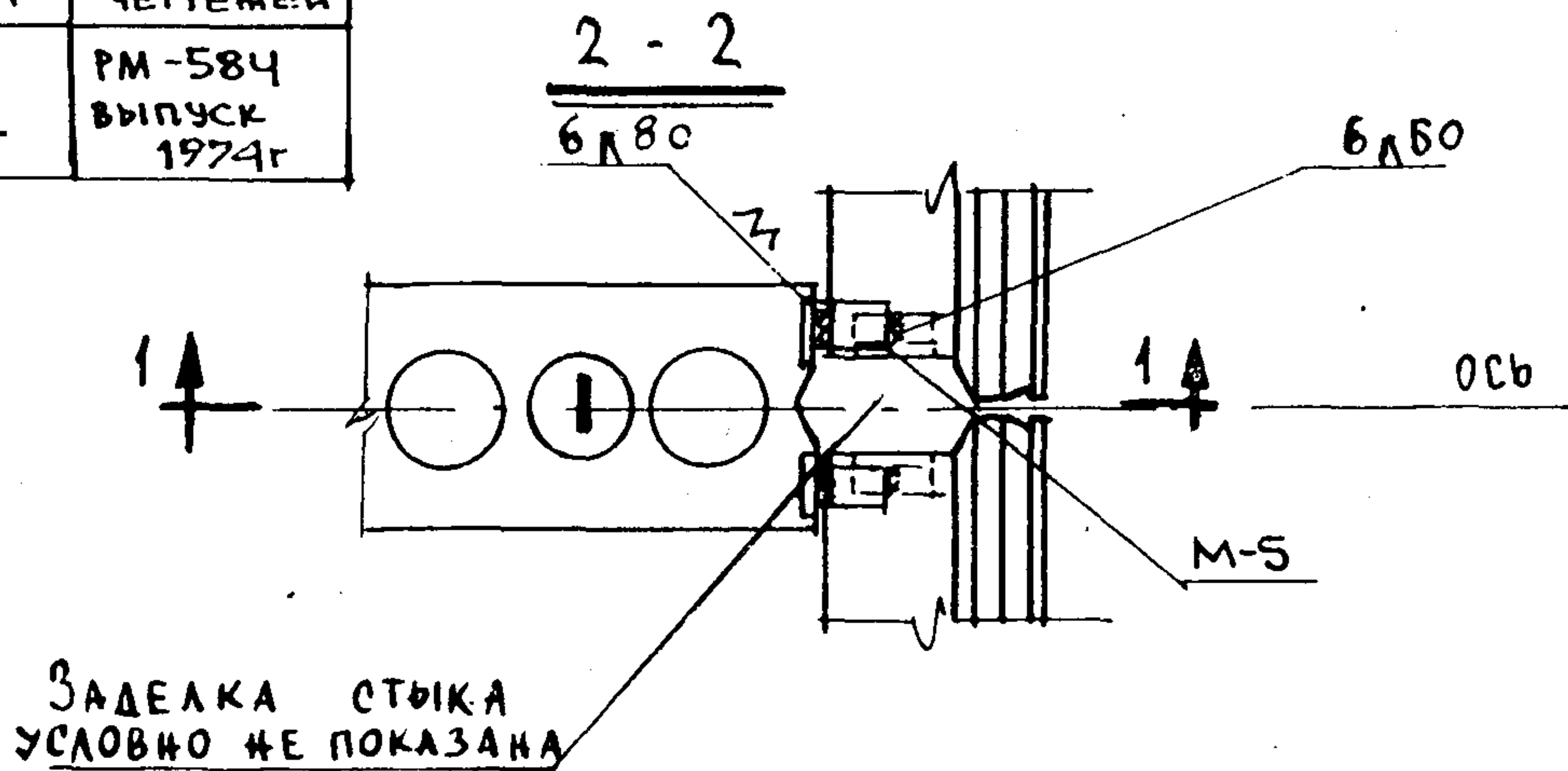
17

1 - 1



Спецификация металич. элементов.

МАРКА	Колич. шт	Альбом. раб. чертений
М-6	2	РМ-584 выпуск 1974г

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э46Т НШВ ≥ 6 мм.
ЕШВ - по длине конструкции.

М.Б.	ГЛАВ. КОНСТР. М.	П.АВЛОВ	ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	М.Б.	М.Б.
1975г	ГЛАВ. ИНЖ. МАС	ПЕР. МИНСАН	РУК. ГР. ИНЖ.	ВИНИЧЕНКО	М.Б.
1.20	ГЛАВ. АРХ. ПР.	А.РНОЛДОВА	РАЗРАБОТАН	ПАЛАТНИК	М.Б.
			ПРОВЕРЕН	МЕЛЬНИКОВ	

МНИИТЭП

МАСТЕРСКАЯ № 4

17

КРЕПЛЕНИЕ ЛЕНТОЧНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ К ПОПЕРЕЧН. БЛОКАМ

VI - 49
вып. 75г

ЛИСТ № АСТ-16

часть 1 РАЗД 2

арх 343589

ОМОЛЕНАЯ ПАКЛАЗ
ТРУБА С РАСТРУБОМ

18

VI - 49

8/11/75

Лист № АСТ-17

ЧАСТЬ 1 РАЗД 2

APX. N° 393590

LEINH

МАСТЕРСКАЯ № 4

ЗОНТ ММ-92 НА ОЦИН-
КОВАННОЙ СТАЛИ

ФАРТУК ММ-115 ИЗ ОЦИНК.
СТАЛИ С ОБЫЧНЫМ
КОЛЬЦОМ НА БОЛТАХ.

ВЫТЯЖНОЙ СТОЯК КАНАЛИЗАЦ.

ЗАЛИВКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ИЛИ МАС- ТЯКОЙ "ИЗОЛ"

КОНОПАТКА СМОЛЕННОЙ ПАКЛЕЙ НА ГЛУБИНУ 50 мм

Гильза из асбоцем.
трубы $\Phi 215$

ЗАДЕЛАТЬ ПОКШЕСТКОЙ
МИНЕРАЛОВАТН. ПЛИТОЙ/
НА БИТУМН. СВЯЗУЮЩЕМ

ЗАГЛАТЬ ПАКЛЕЙ, СМО-
ЧЕННОЙ В ЦЕМЕНТН. РАСТВ.

Защитный слой

ДВА ДОПОЛНИТЕЛЬН. СЛОЯ
РУБЕРОИДА НА БИТ. МАСТИКЕ

СЛОЙ СТЕКЛОТКАНИ, ПРОПИТАН. БИТУМ.

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ГИЛЬЗА МК-124
/ С ПРИВАРЕН. ФЛАНЦЕМ/

ОСНОВНОЙ РУЛОННЫЙ КОВЕР

КОНСТРУКЦИЯ СОВМЕЩЕН. КРОВЛИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ДЕТАЛЬ			
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	АЛЬБОМ ГОСТ
ММ-92	ЗОНТ	1	НА-217
ММ-115	ФАРТУК	1	НА-217
МК-124	МЕТАЛЛИЧ. ГИЛЬЗА	1	НА-228-01
Б/М	ГИЛЬЗА ИЗ А.Ц. ТРУБ Ø215 Р.220	1	ГОСТ 1839-48*

ПРИМЫКАНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОН.
КОВРА К ВЫТЯЖНОМУ СТОЯКУ КАНАЛ
ЗАЩИТ. /СОВМЕЩЕННАЯ КРОВЛЯ/

VI-49
B.L.H.

Вып. 75г

ЛУСТ N АСТ-18

ЧАСТЬ 1 РАЗД 2

ARXN:393591

ДАТА	РУК МАСТ.		ЗАРДЛОВ -	ГЛ. ИНЖ. ПР	МЕЛЬНИКОВ
1975	ГЛ. ИНЖ. МАСТ		ПЕР-МИНОВАЯ	РУК ГР. ИНЖ	ВЫИЧЕНКО
М-Б	ГЛ. КОНСТР. М		ВАСИЛЕВСКИЙ	РАЗРАБОТКА	ПАЛАТНИК
Б/М	ГЛ. АРХ. ПР		АРОЛЬДОВА	ПРОВЕРКА	МЕЛЬНИКОВ

LETTERS

МАСТЕРСКАЯ № 4

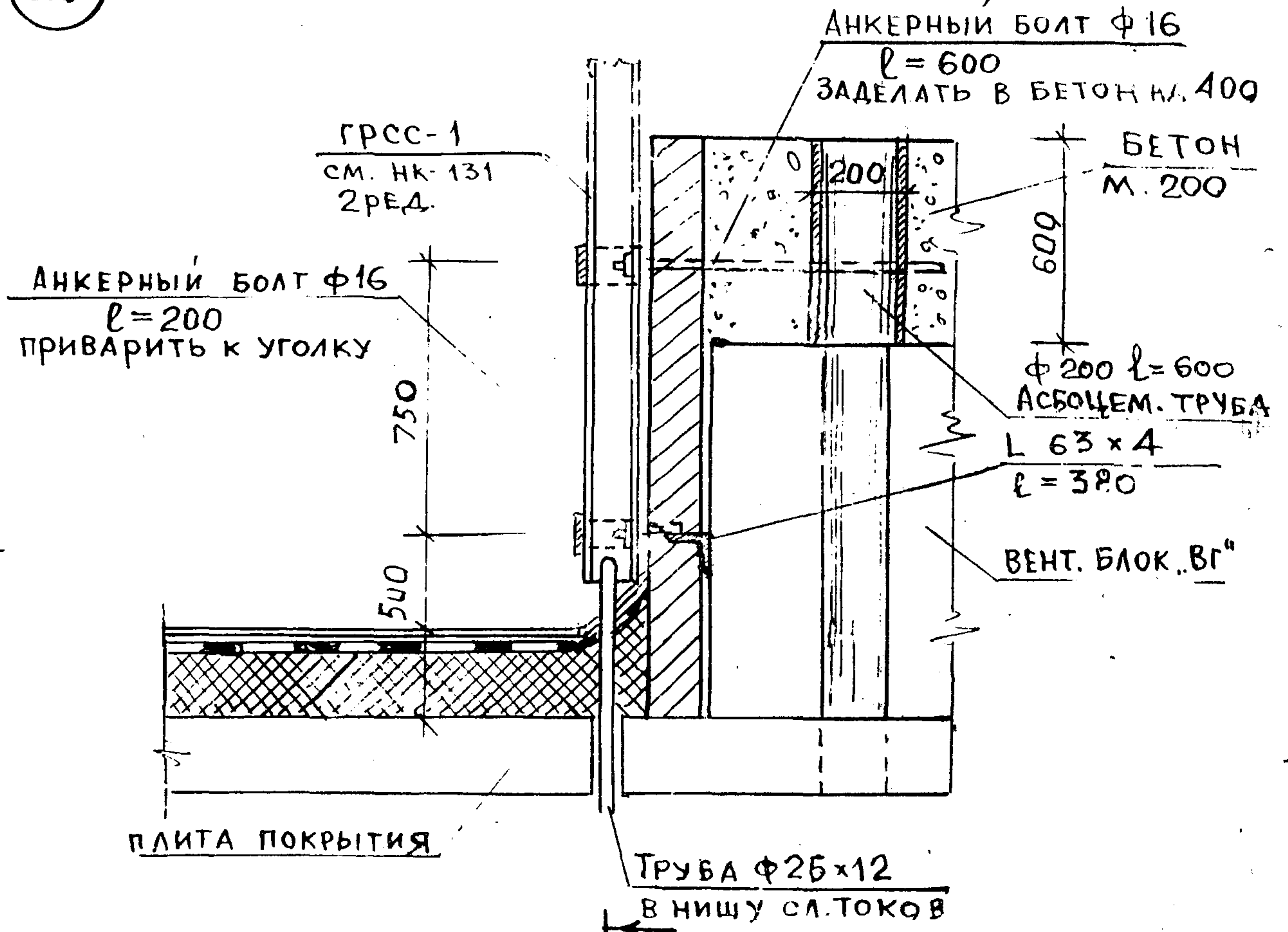
19

МНИИТЭП	МАСТЕРСКАЯ № 7	1979		РУК. МАСТ.	ПАВЛОВ	РУК. ГР. ИНЖ.	ВИНИЧЕНКО	ЕОГЛАСОВАНО	ГМП СС	БУРОВА
		М-Б		ГЛ. СПЕЦ. М.	ВАСИЛЕВСКИЙ	РАЗРАБОТ.	ПАЛАТНИК			
		1:10		ГЛ. АРХ. ПР.	АРНОЛЬДОВА	ПРОВЕРИЛ	МЕЛЬНИКОВ			
				ГЛ. ИНЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ					

20

1-1

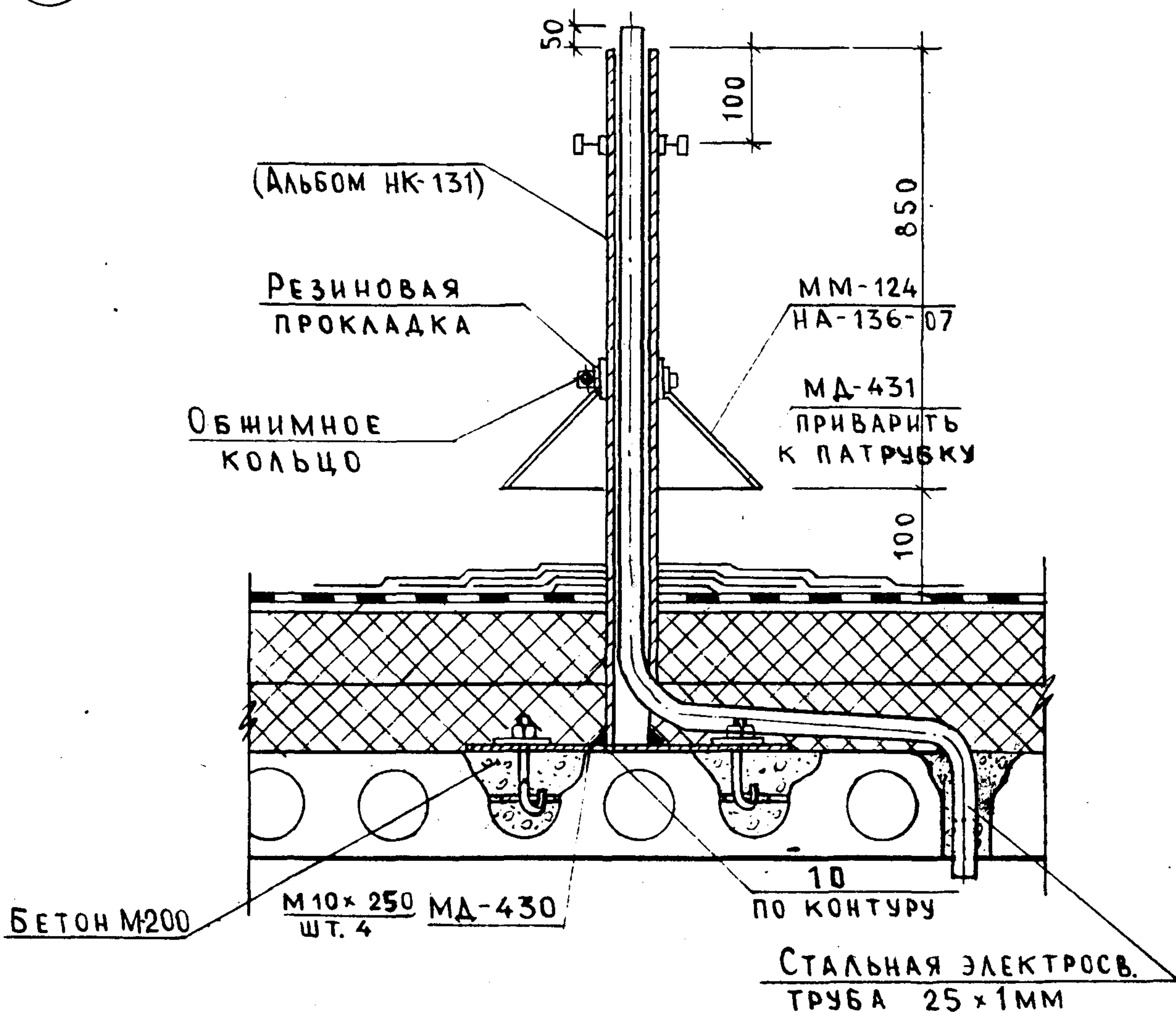
22



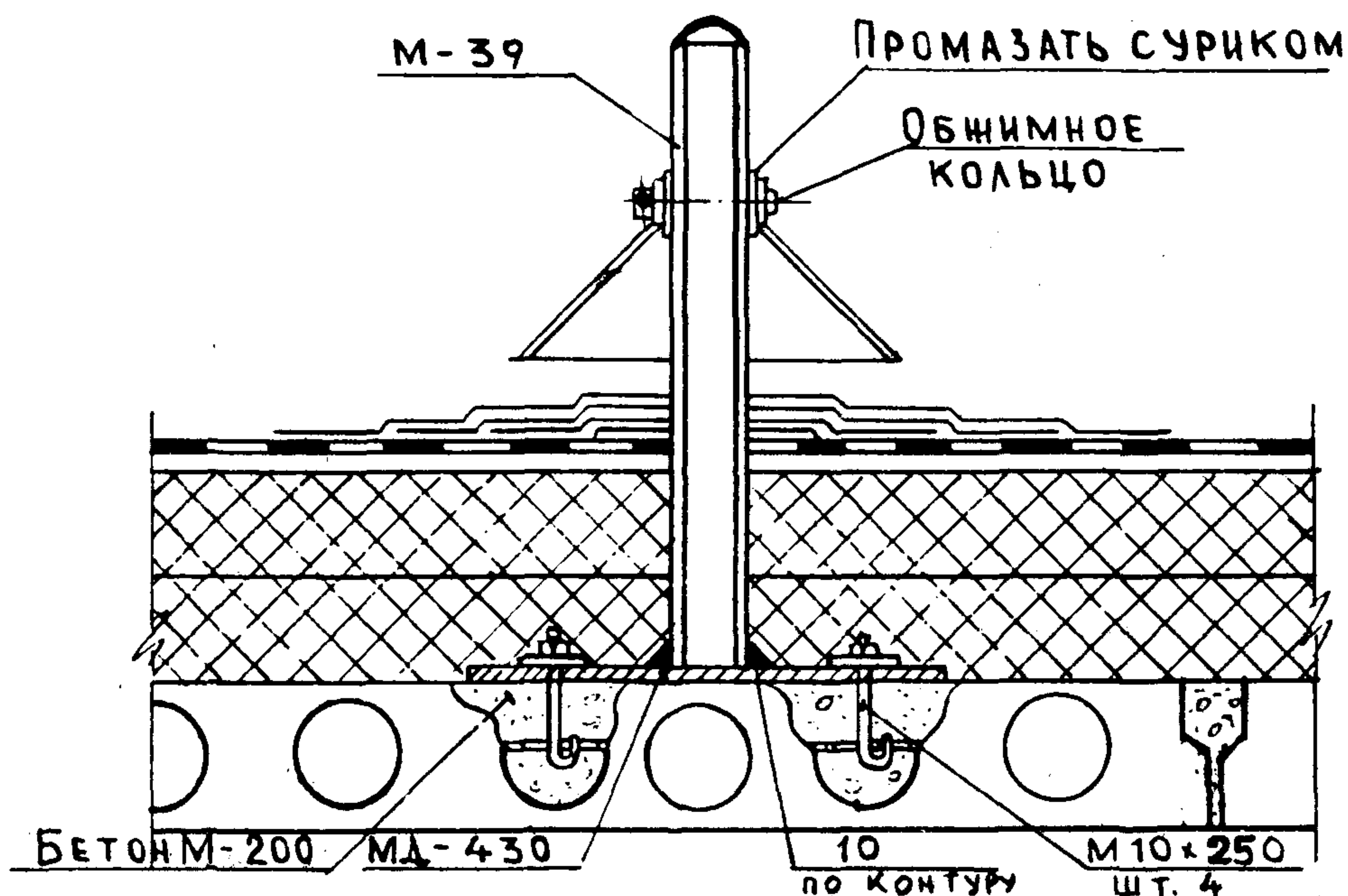
К ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМ. № 102 от 30.11.79.

20 УСТАНОВКА РАДИОСТОЙКИ

VI-49 вып. 1975 ЛИСТ № АСТ-19.42
ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 2 АРХ. № 472



УЗЕЛ УСТАНОВКИ АНКЕРА ОТТЯЖКИ ТЕЛЕАНТЕННЫ



УСТАНОВКА ТЕЛЕАНТЕННЫ

VI - 49

Лист № АСТ-20

ЧАСТЬ 1	РАЗД. 2
---------	---------

apx №393593

10-15 p 27.11 k. a

ПЕРИЛА СРЕЗАТЬ

МЕСТО РАЗРЕЗКИ

1200

1400

1400

1600

ЛЭ 26, 28 - 2А

ЛЭ 26, 28 - 2Б

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ ЛЕСТНИЦ

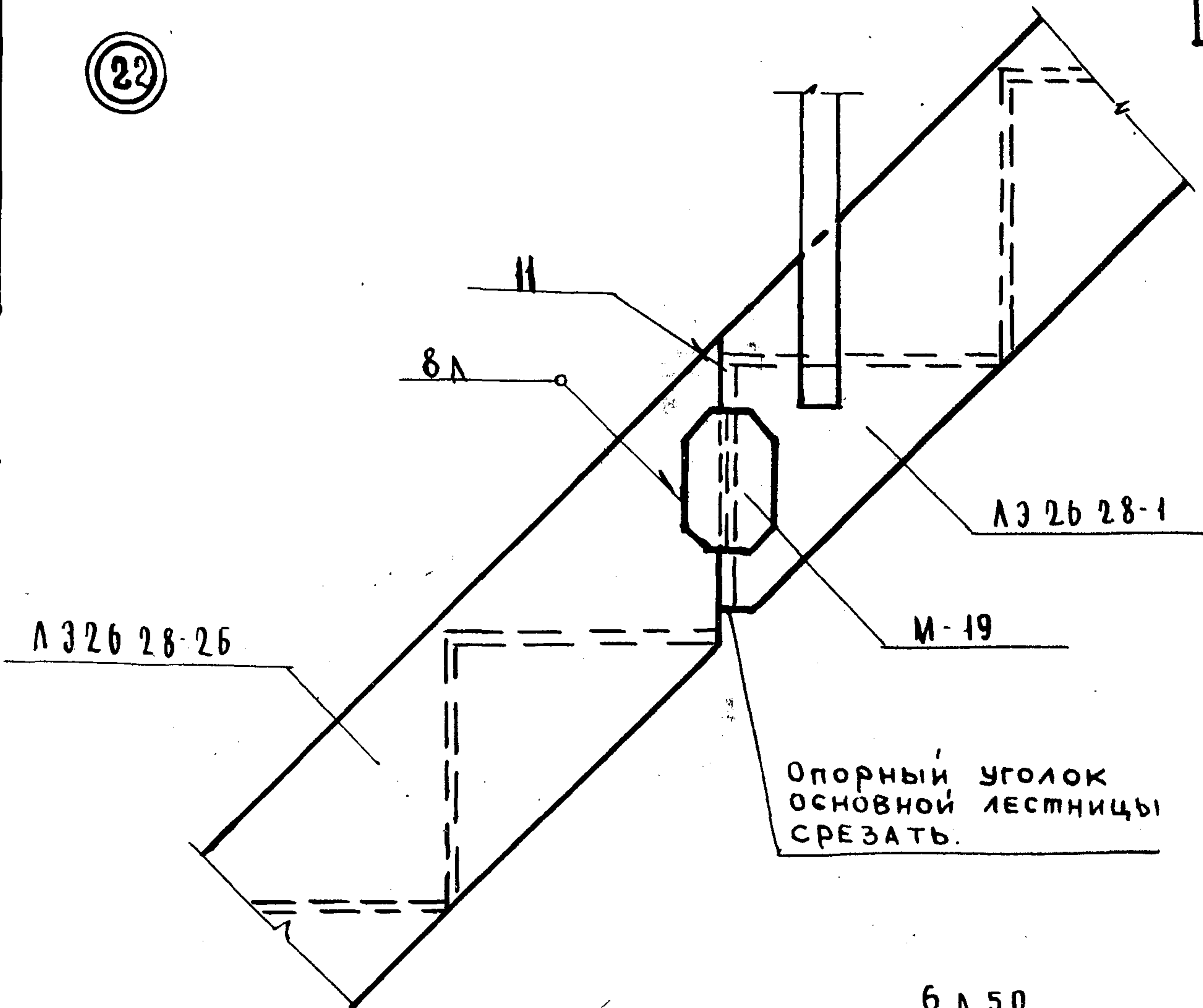
VI-49
ВЫПУСК 1975
Ч. I. Р. 2

AUCT ACT-21

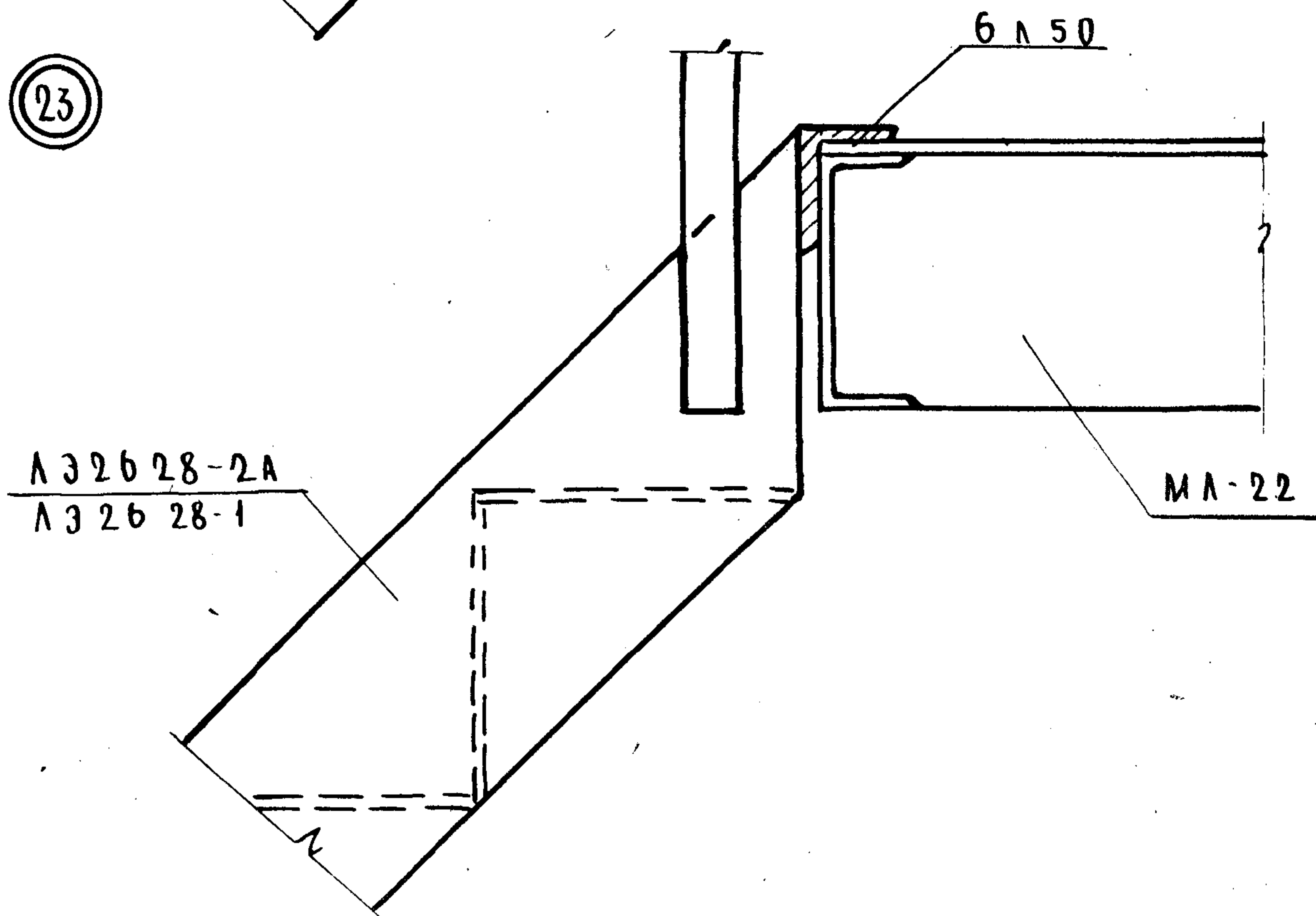
APX. NO 393594

М Н И И Т З П	1976		ГА. ИЖ. М	Тер-Минаев	Рук. ГИИ	Виниченко	Маслов	Копирован	Личная
	М-Б		ГА. Конст	Васильев	Разработ	Палатник	Маслов		
	Мастерская №4		ГА. Арх. пр.	Арнольд	Проверка	Маслов			

22



23



25

22 23 СОПРЯЖЕНИЕ И ОПИ-
РАНИЕ ЭВАКУАЦ. ЛЕСТНИЦ.

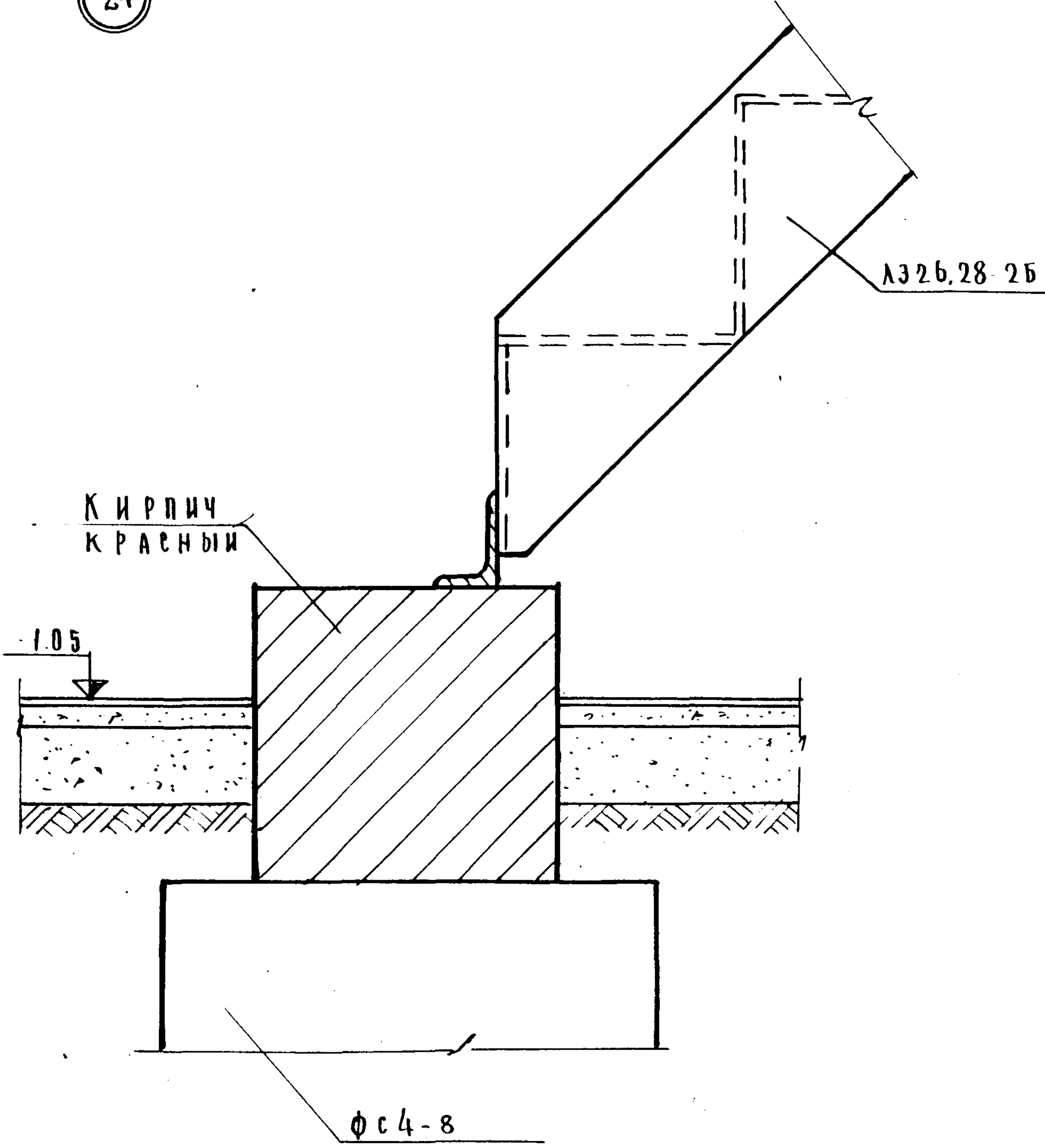
VI-49
ВЫП. 1975г.
Ч. I, Р. 2

ЛИСТ № АСТ-22
АРХ. № 393.295

МНИИТЭП	Мастерская №4	I 1976г.	рук. маст.	<i>Павлов</i>	гл. инж. пр.	<i>Мельников</i>	Сотласов			
			гл. инж. м.	<i>Терминасян</i>	рук. гр. инж.	<i>Виниченко</i>				
			м-б	<i>Васильевский</i>	разработка	<i>Палатник</i>				
			гл. арх. пр.	<i>Арнольдов</i>	проверка	<i>Мельников</i>				
								Копировал	<i>✓</i>	Личагина

24

26

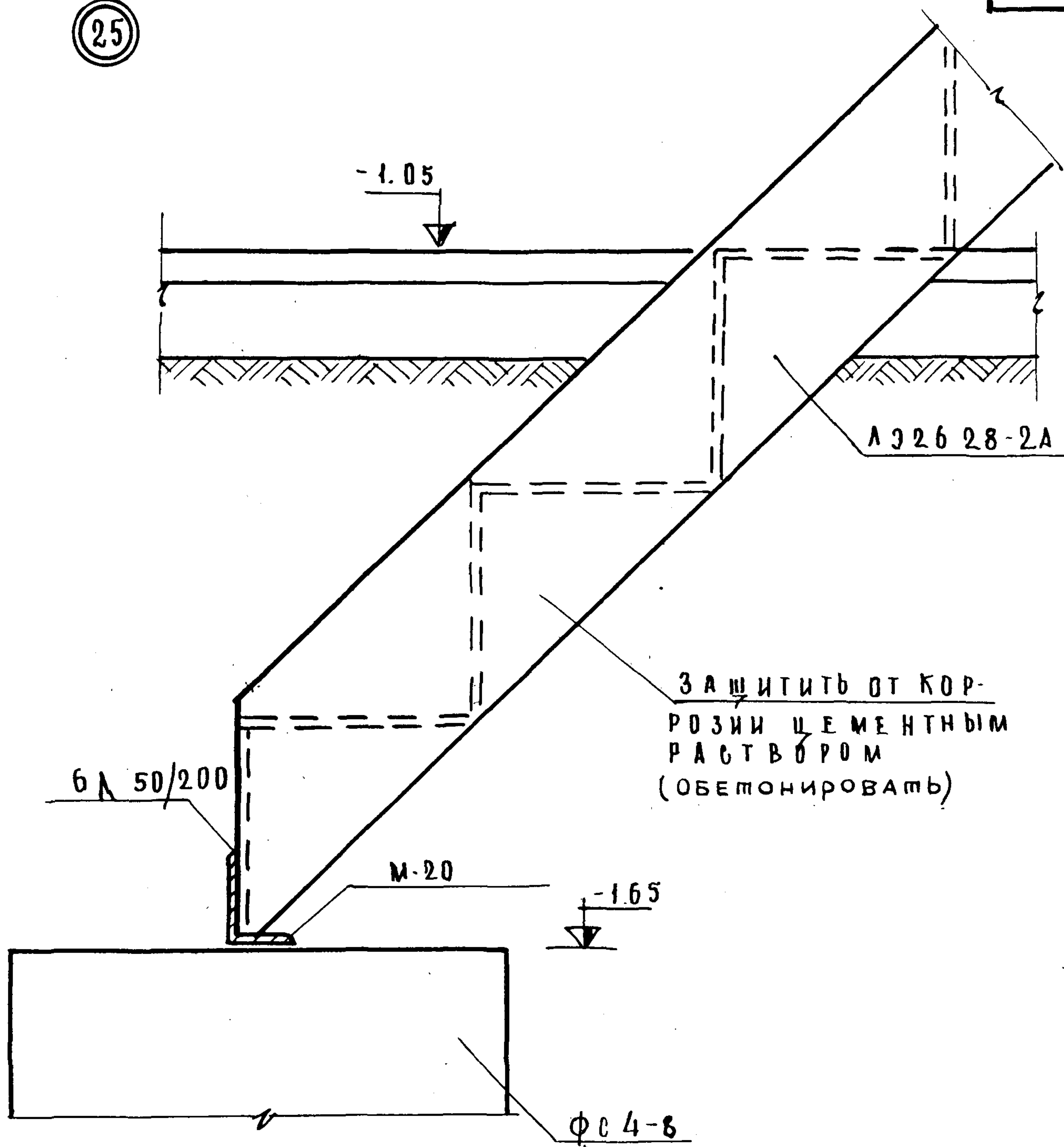


24

О П И Р А Н И Е Э В А К У А -
Ц И О Н Н О Й Л Е С Т Н И Ц Ы

VI-49
В.В.В. 1975г
Ч. I, Р. 2

Л И С Т Л А С Т - 23 -
А Р Х. № 303596



ПЕЛНИИ

МАСТЕРСКАЯ № 4

25

②⑤ О П И Р А Н И Е Э В А К У А Ц И О Н -
Н О Й Л Е С Т Н И Ц Ы

VI-49
B b n . 1975r
4. I . p. 2

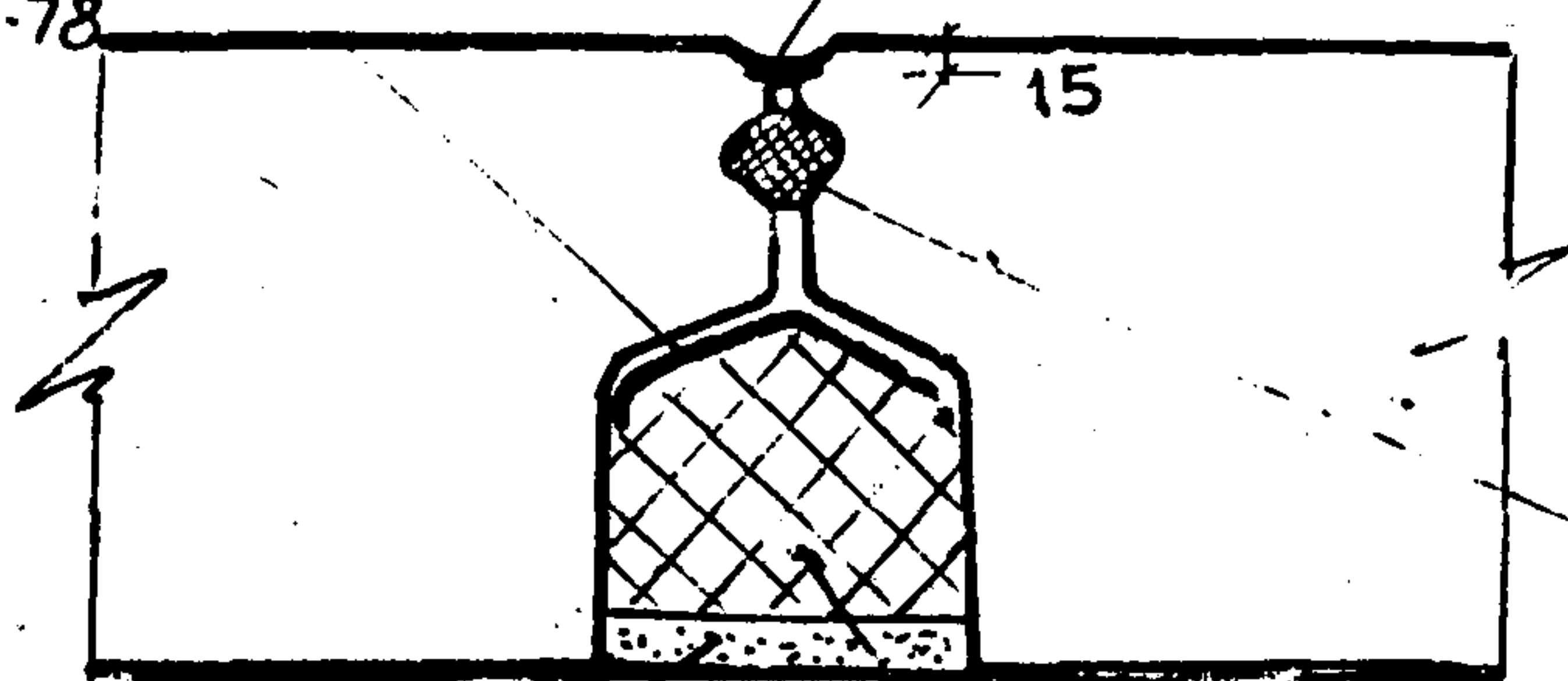
Л И С Т № А С Т - 24

A P X NO 398597

ДЕТАЛЬ "А"

ЛЕНТА "ГЕРЛЕН Д"
ШИРИНОЙ 200 мм
ТУ-400-1/413-21-78

МАСТИКА "БУТЭПРОЛ"



ГЕРНИТОВЫЙ
ШНУР В ОБМАЗКЕ
ИЗ КН-2 ИЛИ КНБ-1

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ
ШТУКАТУРКА

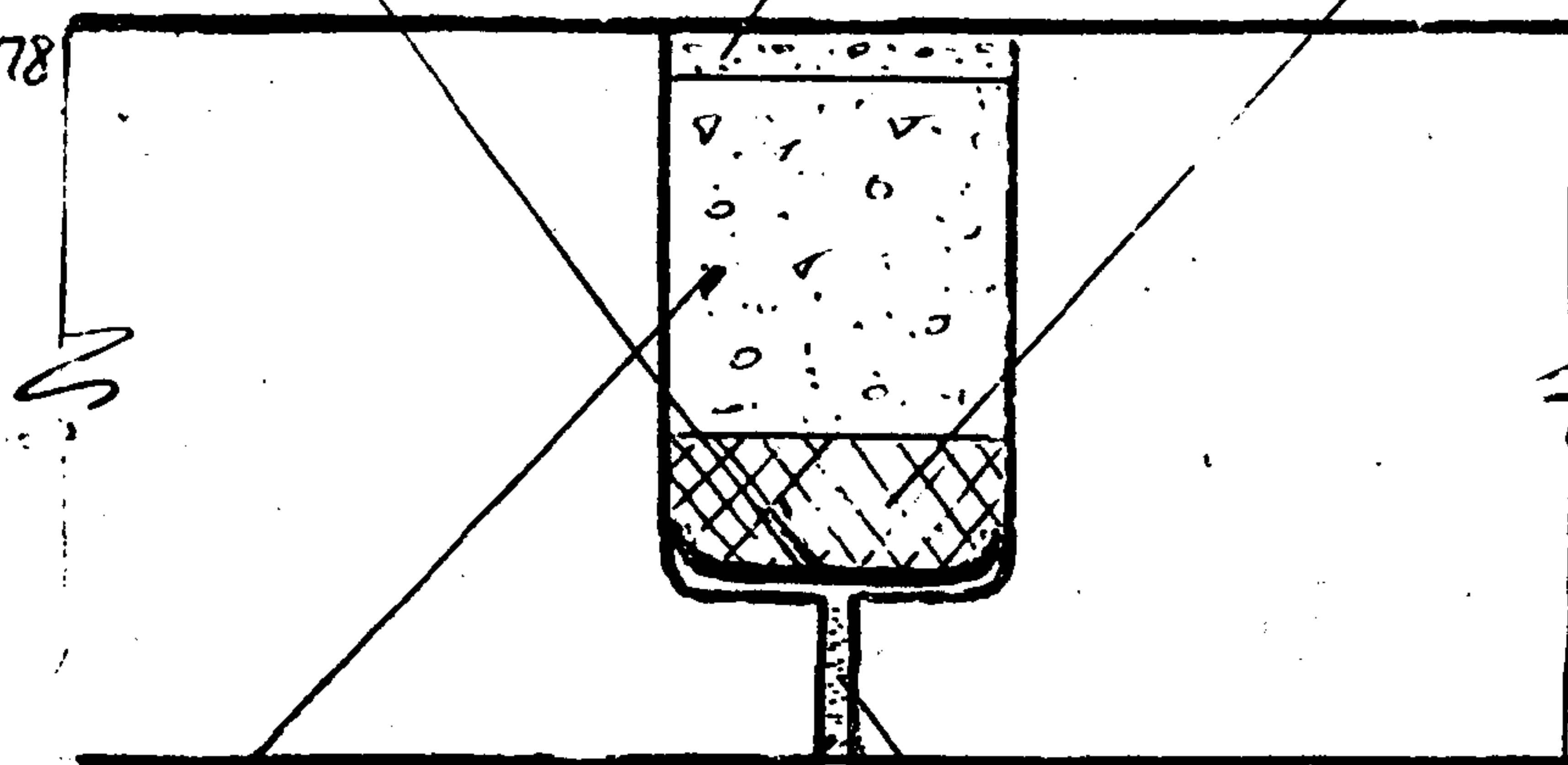
УТЕПЛЯЮЩИЙ ВКЛАДЫШ
ИЗ ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПЕНО-
ПЛАСТА ПСБ-С В ОБЕРТКЕ
ИЗ ПЕРГАМИНА

ДЕТАЛЬ "Б"

ЛЕНТА "ГЕРЛЕН Д"
ШИРИНОЙ 200 мм
ТУ-400
- 1/413-21-78

ЦЕМ. ПЕСЧАН.
ШТУКАТУРКА

УТЕПЛЯЮЩИЙ
ВКЛАДЫШ ИЗ
ПОЛИСТИРОЛЬНОГО
ПЕНОПЛАСТА
ПСБ-С В ОБЕРТ-
КЕ ИЗ ПЕРГАМИНА



КЕРАМЗИТО-
БЕТОН М. 50

ЗАЧЕКАНИТЬ
ЦЕМ. РАСТВОРОМ

К ТЕХНИЧ. ИНФ. № 102 ОТ 30.11.79.

ДЕТАЛЬ А ДЕТАЛЬ Б

VI-49 вып. 1975 г.

ЛИСТ АСТ-25Д2

ЧАСТЬ 1

РАЗД. 2

АРХ. № 1/75

РУК. МАСТ.	ПАВЛОВ	РУК. ГР. ИИХ	ВИНИЧЕНКО
ГЛА. СПЕЦ. М.	ВАСИЛЕВСКИЙ	РАЗРАБОТ.	ПАЛАТНИК
ГЛА. АРХ. ПР.	АРНОЛЬДОВА	ПРОВЕРИЛ	МЕЛЬНИКОВ
СА. ИНЖ. ПР.	МЕЛЬНИКОВ		
1979	М. 5	1:10	
МНИИТЭП	МАСТЕРСКАЯ № 7		