

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДИЯЩАЯСЯ

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЛЕНИНГРАДСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ
ИНСТИТУТ ПО ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

ЛЕННИИПРОЕКТ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ 2.044 КЛ-1

УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПОЛОВ ЖИЛЫХ
И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 3

ДЕТАЛИ ПОЛОВ

Ленинград

1984

ЛЕНИНГРАДСКИЙ КОМИТЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЛЕНИНГРАДСКИЙ НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ
ИНСТИТУТ ПО ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

ЛЕНИНИПРОЕКТ

ВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И
ПОСРЕДСТВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ 2.044 КЛ-1

ПОСРЕДСТВА И ДЕТАЛИ ПОЛОВ ЖИЛЫХ
И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 3

ДЕТАЛИ ПОЛОВ

РАЗРАБОТАНЫ
ОТДЕЛОМ КАТАЛОГА И УНИФИКАЦИИ

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
УКАЗАНИЕ № 12-У
от 31.01.85

Ленинград

1984

		5	
КА	НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПУСКА	ДОКУМЕНТ УТВЕРЖДЕНИЯ	ДОКУМЕНТ ИЗМЕНЕНИЯ
КА 1	Полы жилых зданий	УКАЗАНИЕ N 12-У от 31 01 85	
КА 2	Полы общественных зданий	— " —	
1	Полы по междуэтажным перекрытиям		
2	Полы над подвалами и проездами		
3	Полы по грунту		
КА 3	Детали полов	— " —	

ПЕЧЕРСКИЙ	Бунин	2.044	КА-1	—	3.00СС
БУНИЧ	Бунин	—			
КОЗЛЕВА	Козлева	—			
НИКОЛЕНКО	Николенико	—			
НИКОЛЕНКО	Николенико	—			
—	—	—			
БОРОВИЦКАЯ	Борвицкая	—			
БУНИЧ	Бунин	—			

СОСТАВ СЕРИИ

Студия Писст ГИ ДИ
Р
ЛЕННИИПРОЕКТ

Обозначение	Наименование	№ стр.	Приме- чание
	Обложка		
	Титульный лист	1	
2 044 КЛ-1 — 300ИК	Информационная карта	2	
00СС	Состав серии	3	
00С	Содержание	4,5	
00ПЗ	Пояснительная записка	6,7	
01	Детали 1,2	8	
02	Детали 3÷6	9	
03	Детали 7,8	10	
04	Детали 9÷11	11	
05	Детали 12÷15	12	
06	Детали 16÷18	13	
07	Деталь 19	14	
08	Деталь 20	15	
09	Деталь 21	16	
10	Детали 22÷25	17	
11	Детали 26÷27	18	
12	Деталь 28	19	
13	Деталь 29	20	
14	Деталь 30	21	
15	Деталь 31	22	
16	Деталь 32	23	

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	2. 044 КЛ-1 — 3. 00С		
			СОДЕРЖАНИЕ		
НАЧ. ОТД.	ПЕЧЕРСКИЙ	0284	Стадия	Лист	Листов
ГЛАВ. КОНСТ.	БУНИЧ		Р	1	2
ГЛАВ. СПЕЦ.	ИВАНОВА		ЛЕННИИПРОЕКТ		
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВ				
ПРОЗЬРИЛ	НИКОЛАЕВ				
РАЗРАБ.					
ИСПОЛН.	ЕСКАЛЬСКИЙ				
Н. КОНТР.	БУНИЧ				

1. Настоящий выпуск содержит работы проектирования полов к различным конструкциям.

2. Детали разработаны в соответствии с т.с. -В.8-71; СНиП III-В.14-74; СНиП II-12-77.

3. Детали полов представлены следующими конструктивными решениями:

- примыкание полов к стенам и перегородкам на полу (детали 1...15) и на грунте (детали 40...43);
- примыкание полов к дымовым трубам (деталь 29);
- примыкание полов к стенам в санузлах (детали 26, 27) и конструкциям (детали 22...25);
- устройство полов в проемах;
- примыкание "плавающих полов" (детали 16...18);
- примыкание полов к тротуарам и на грунте (детали 34, 35);
- примыкание полов на грунте к стенам и на
- прокладка сантехнических труб через перекрытие (детали 53, 56);
- детали утепления полов на грунте у наружных стен (детали 38, 39);
- детали газонепроницаемого перекрытия над I-м этажом помещений в первом этаже жилых домов, магазинов, кафе и т.п. (детали 49...52).

4. Выбор варианта примыкания полов производится в зависимости от принятой в проекте конструкции пола по листу ПЗ - 2.

5. Конструкция полов и материалы для их устройства приняты по типовым деталям данной серии выпуска I и 2.

6. Пояснительную записку с указаниями по конструкции, производству работ, применению деталей полов, а также перечень нормативно - технических документов, смотри в выпуске I данной серии.

Изд. отд.	Почерский	109.84	2.044 КД - I - 3. ПЗ			
Гл. к.с.	Бунин	-				
Ил. с. отд.	Новлева	-	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ			
Рук. гр.	Николенко	-				
Провер.	-	-	ЛЕННИИПРОЕКТ			
Разработ.	Новлева	-				
Исполнит.	Чернов	109.84	Формат I.			
Н. контр.	Бунин	-				

[illegible]

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

2 044 КЛ-1 — 3. 00С

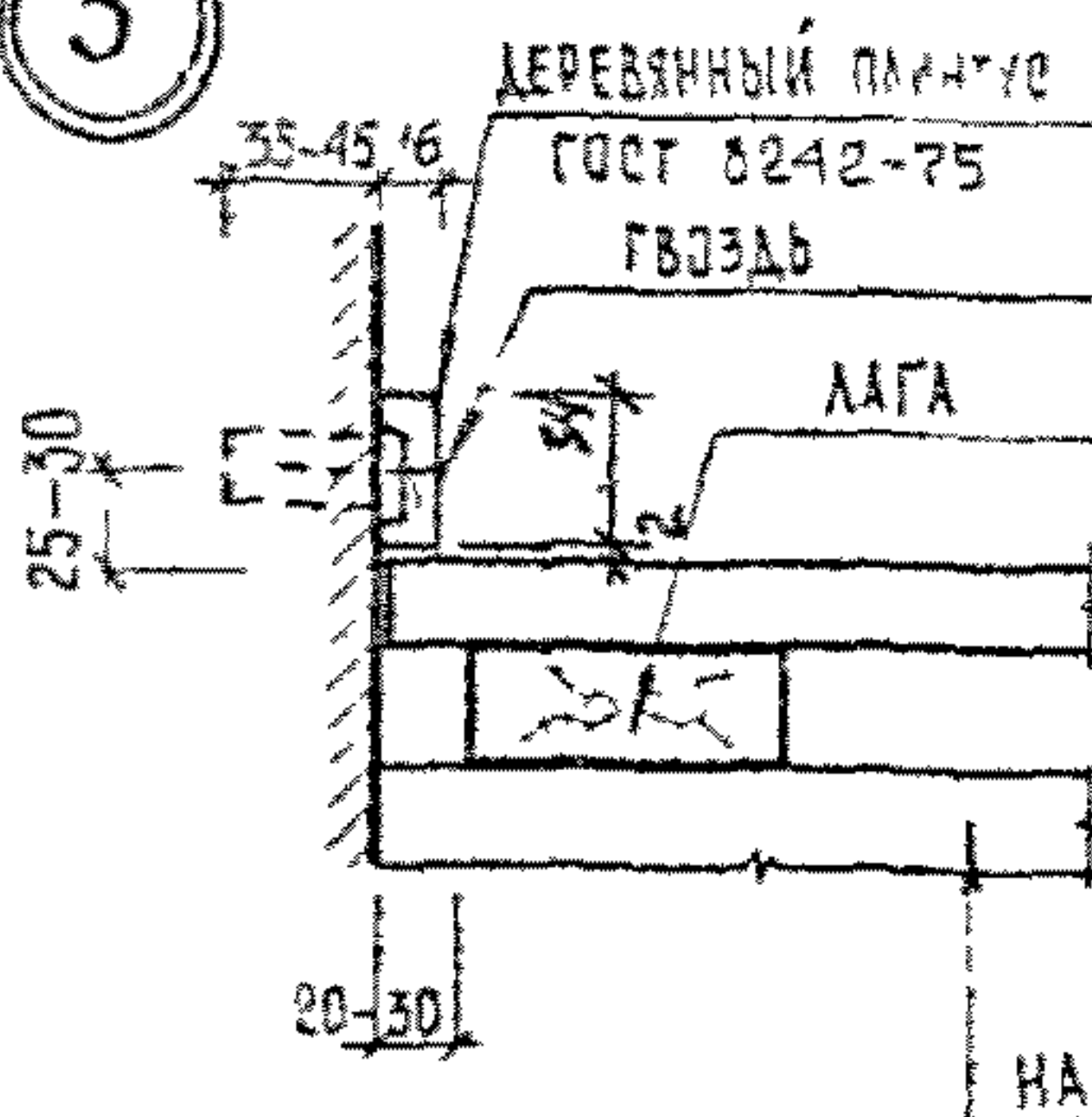
Trust

2

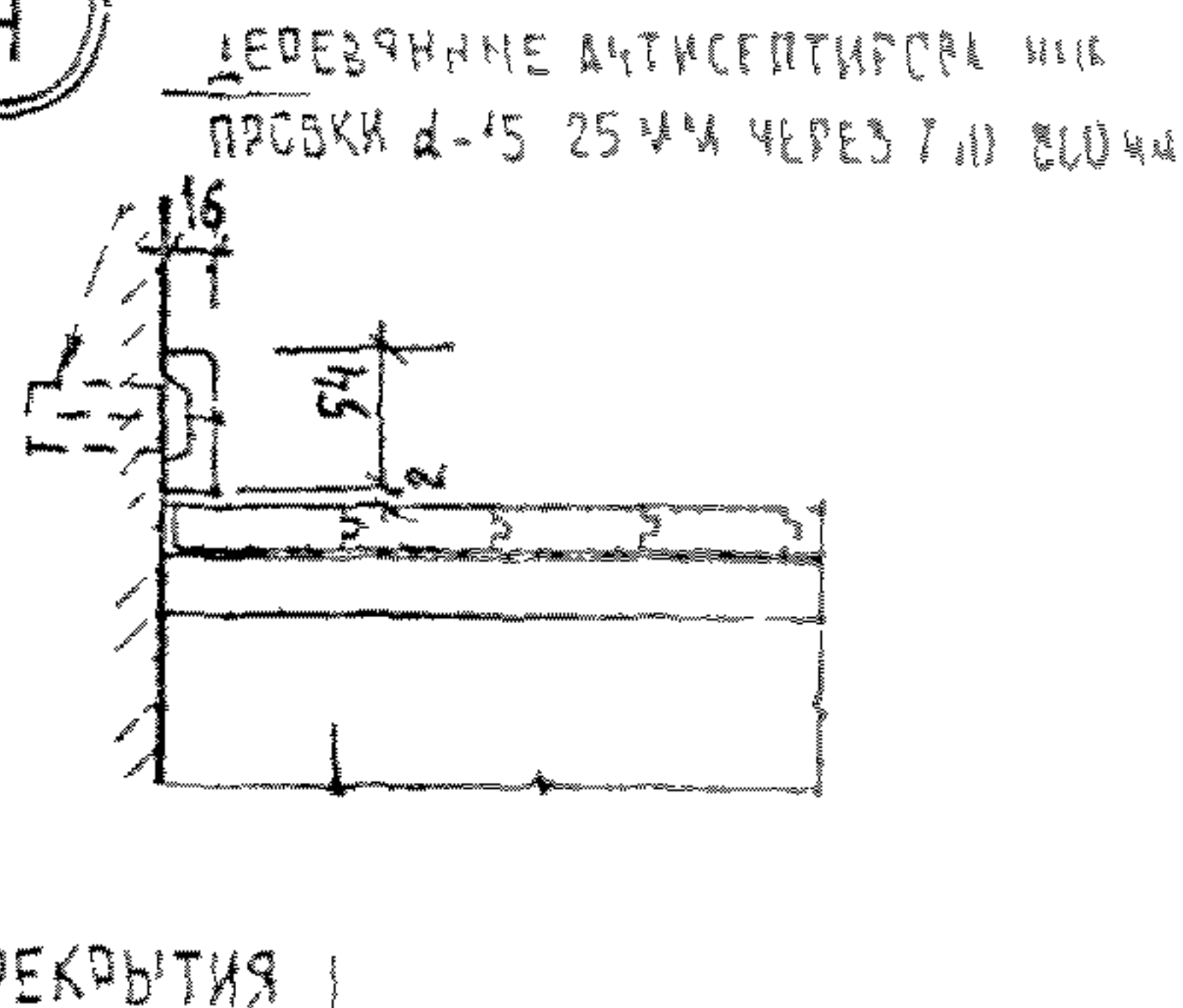
ПОКРЫТИЕ ПОЛА И РАСПОЛОЖЕНИЕ		№ ДЕТАЛИ ПОЛА		ДЕТАЛИ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА (ВЫПУСК 3)					
		1-й ЭТАП ВЫПУСК 1	2-й ЭТАП ВЫПУСК 2	К	И	К ДЕФОРМАЦИИ В ПРОЕМЕ	К КАНАЛАМ И ПРИМКАМ	К ТРАПАМ φ 50	К ТРАПАМ φ 100
ДОСКИ, ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУ- ЖЕЧНЫЕ, ЦИТЫ ПАРКЕТНЫЕ	НА ПЕРЕКРЫТИИ БЕЗ ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПРОКЛАДОК		31 11			по 23, 26	29		
	НА ПЕРЕКРЫТИИ СО ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПРОКЛАДКАМИ	123456	114			23, 26	19	29	
	НА ГРУНТЕ		206 211			23, 26			
ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ	НА ПЕРЕКРЫТИИ СО ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПРОКЛАДКАМИ	7-10	19 15 111 11 21			24	по 20	29	
	НА ПЕРЕКРЫТИИ БЕЗ ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПРОКЛАДОК		15 17 11 177			22, 27		29	
	НА ГРУНТЕ		222 211			22, 27		36, 37	
ЛИНОЛЕУМЫ ПЛИТ К ПОЛИВИНИЛХЛО- РИДНЫЕ, СИНТЕТИ- ЧЕСКИЕ ПОРСОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ	НА ПЕРЕКРЫТИИ СО ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПРОКЛАДКАМИ	1-25	23			24	20, 21		
	НА ПЕРЕКРЫТИИ БЕЗ ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПРОКЛАДОК	26-33	26			22, 27	21		
	НА ГРУНТЕ		226 211			22, 27	21	36, 37	
КЕРАМИЧЕСКИЕ И ШЛАКОСИТАЛ- ОВЫЕ ПЛИТКИ БЕЗ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОТ СТОЧНЫХ ВОД	НА ПЕРЕКРЫТИИ СО ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПРОКЛАДКАМИ	34				24			
	НА ПЕРЕКРЫТИИ БЕЗ ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПРОКЛАДОК	35				22, 27			
	НА ГРУНТЕ					22, 27		36, 37	
КЕРАМИЧЕСКИЕ И ШЛАКОСИТАЛОВЫЕ ПЛИТКИ С ГИДРО- ИЗОЛЯЦИЕЙ ОТ СТОЧНЫХ ВОД	НА ПЕРЕКРЫТИИ		110 117 116 101			25		30, 32	31, 33
	НА ГРУНТЕ		222 211					34	35
ИЗЛИВНЫЕ, БЕТОННЫЕ, ЦЕМЕНТНО- ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	НА ПЕРЕКРЫТИИ СО ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПРОКЛАДКАМИ		1 6			24			
	НА ПЕРЕКРЫТИИ БЕЗ ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПРОКЛАДОК	36-38	13 11 11 11 101			22, 27			
	НА ГРУНТЕ	39, 40	285-211					36, 37	
	НА ПЕРЕКРЫТИИ С ГИДРО- ИЗОЛЯЦИЕЙ		202						
ГРАНИТНЫЕ МРА- МОРНЫЕ, БЕТОННЫЕ ПЛИТЫ, МОЗАИЧНЫЕ ПЛИТКИ	НА ПЕРЕКРЫТИИ БЕЗ ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПРОКЛАДОК		128 133 15 11 11 11 195			22, 27			
	НА ГРУНТЕ		258 211					36, 37	
	НА ПЕРЕКРЫТИИ СО ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПРОКЛАДКАМИ		141-146 149 154						
ПЛАВЯЩИЕ ПОДЪ	НА ПЕРЕКРЫТИИ		22 25 11 117 171 172						

КРЕПЛЕНИЕ ПЛИНТУСА К СТЕНАМ

3

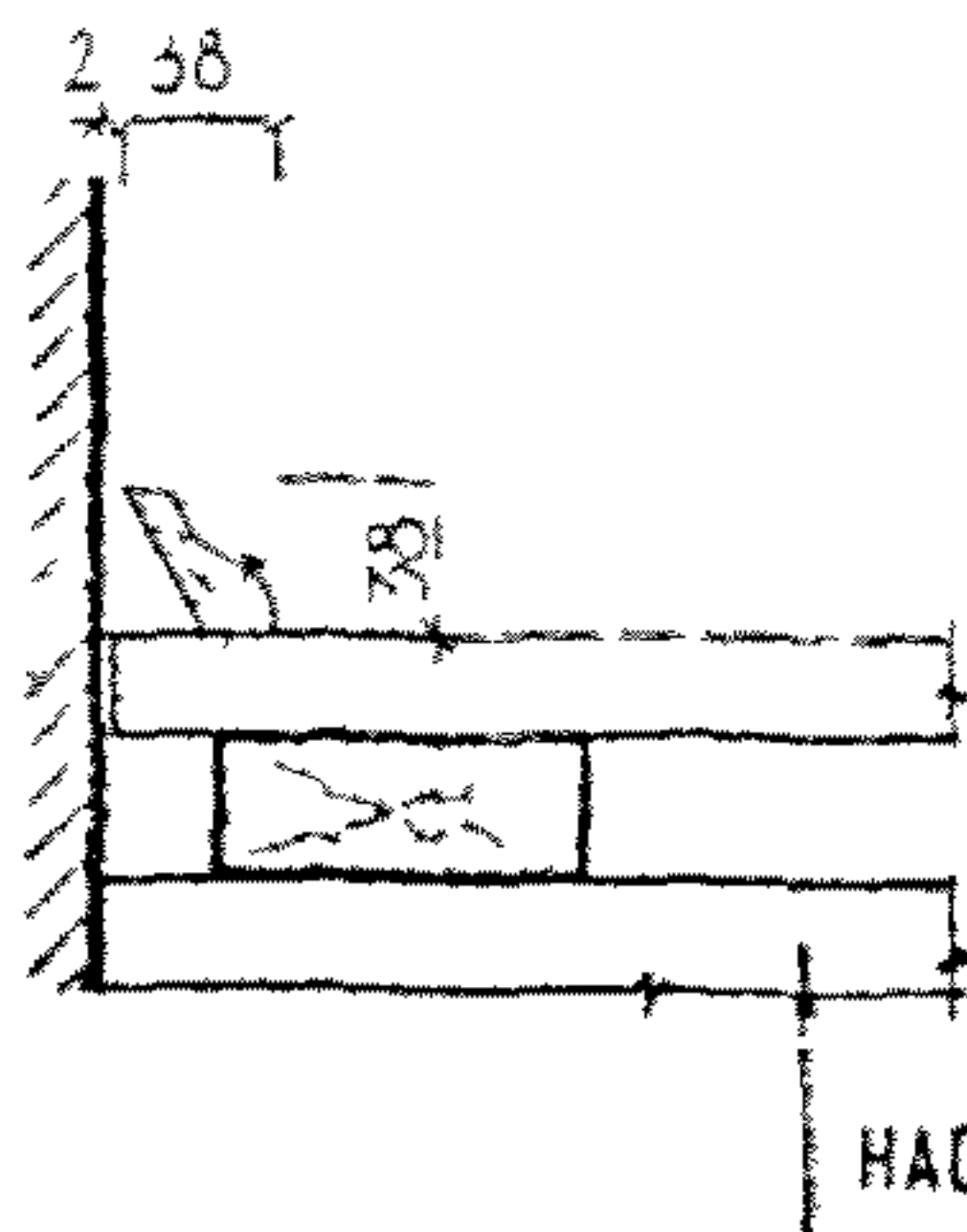


4

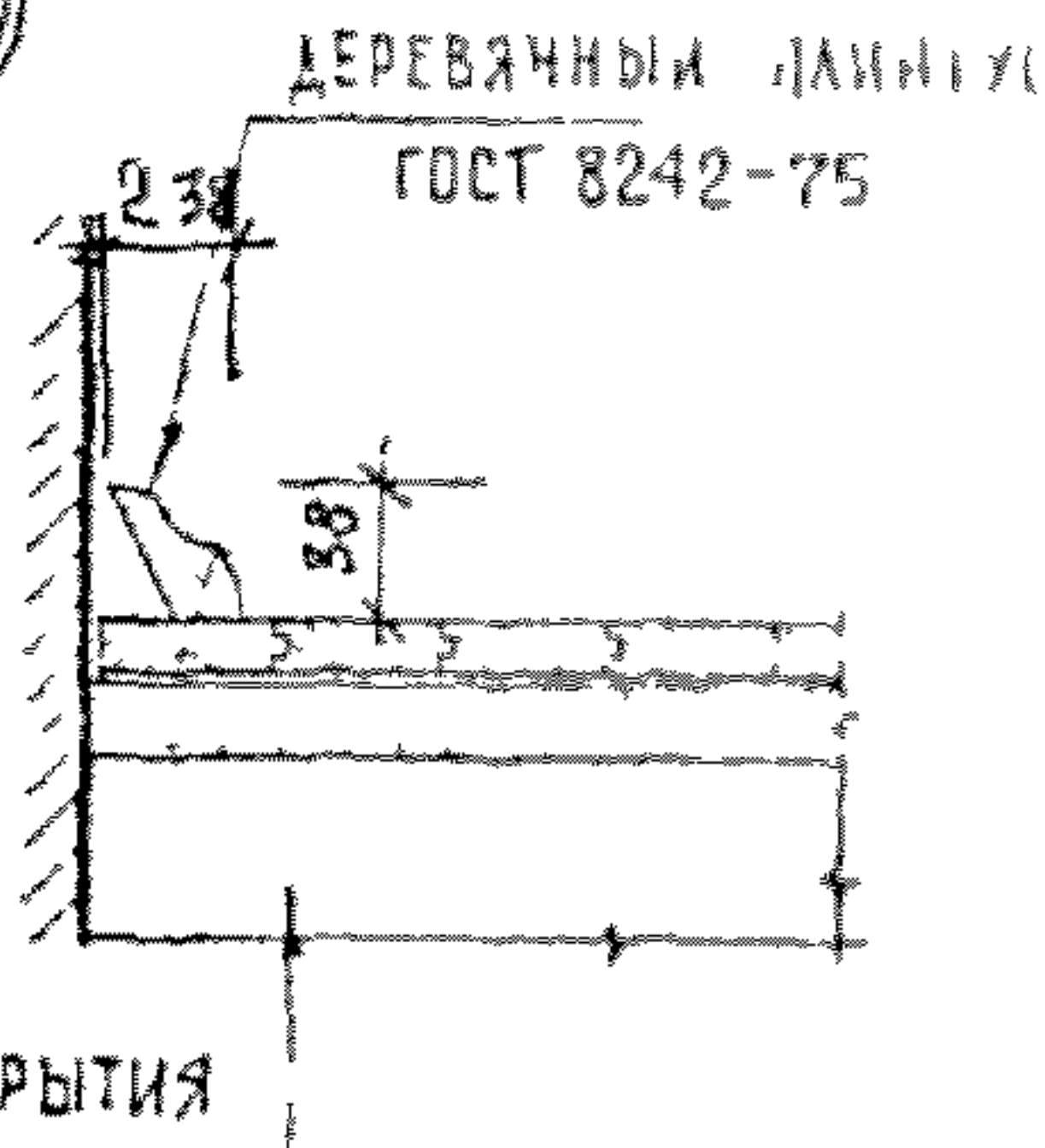


КРЕПЛЕНИЕ ПЛИНТУСА К ПОЛУ

5



6



Слой клеящей мастики, на которой прикрепляется покрытие пола к стяжке, должен отстоять от краев стен и перегородок на 100-150 мм.

Нач. отд.	Печерский	В.А.	09.84
Гл. инж.	Бучица	В.А.	-п-
Гл. сп. инж.	И.И.И.И.И.	В.А.	-п-
Рис. инж.	И.И.И.И.И.	В.А.	-п-
Провер.	И.И.И.И.И.	В.А.	-п-
Разраб.	И.И.И.И.И.	В.А.	-п-
Исполн.	И.И.И.И.И.	В.А.	-п-
Н. контр.	Бучица	В.А.	-п-

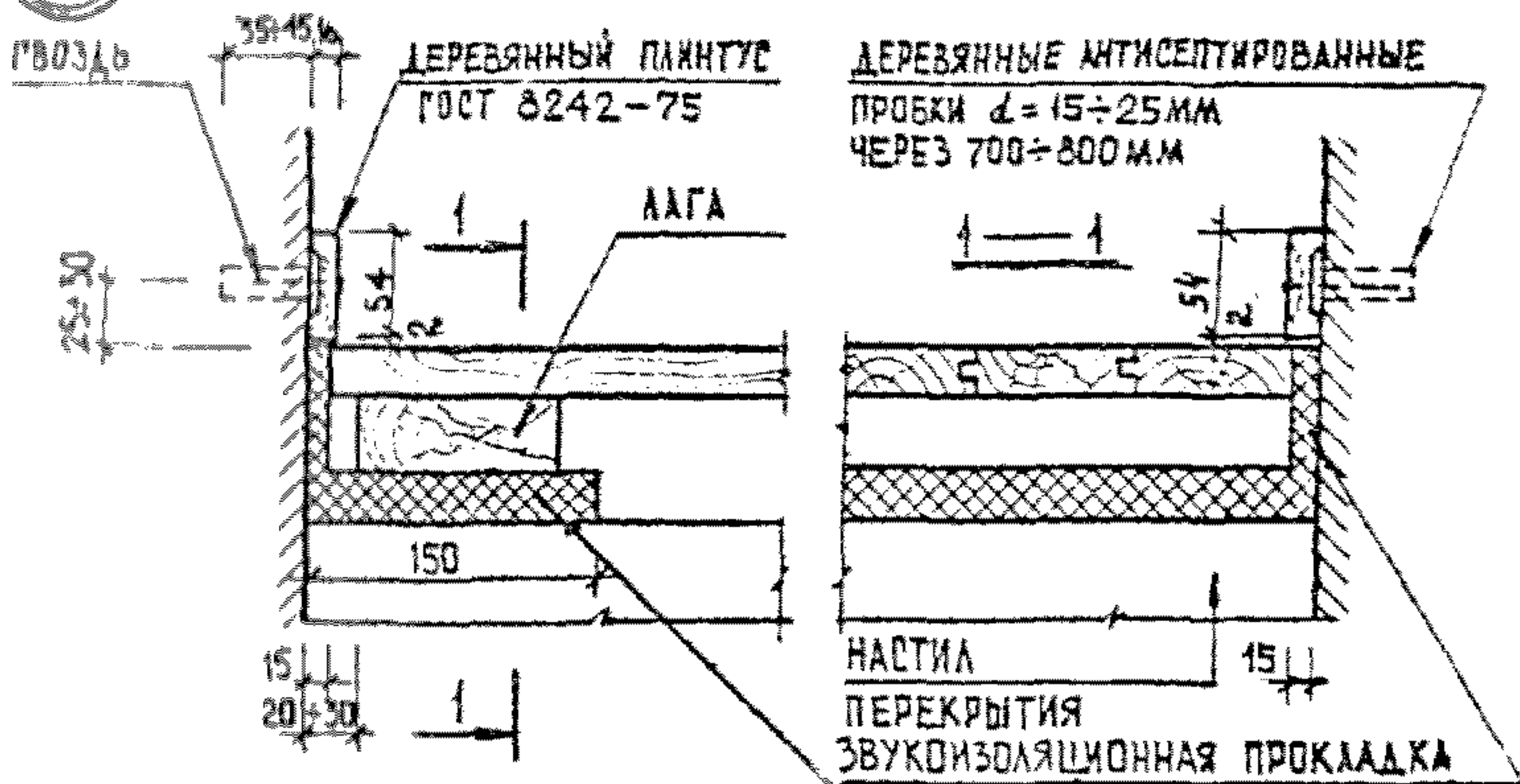
2.044 КЛ-1 — 3. 02

ДЕТАЛИ 3-6

Станд.	Пис.	Пис. 10
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

1

КРЕПЛЕНИЕ ПЛИНТУСА К СТЕНАМ

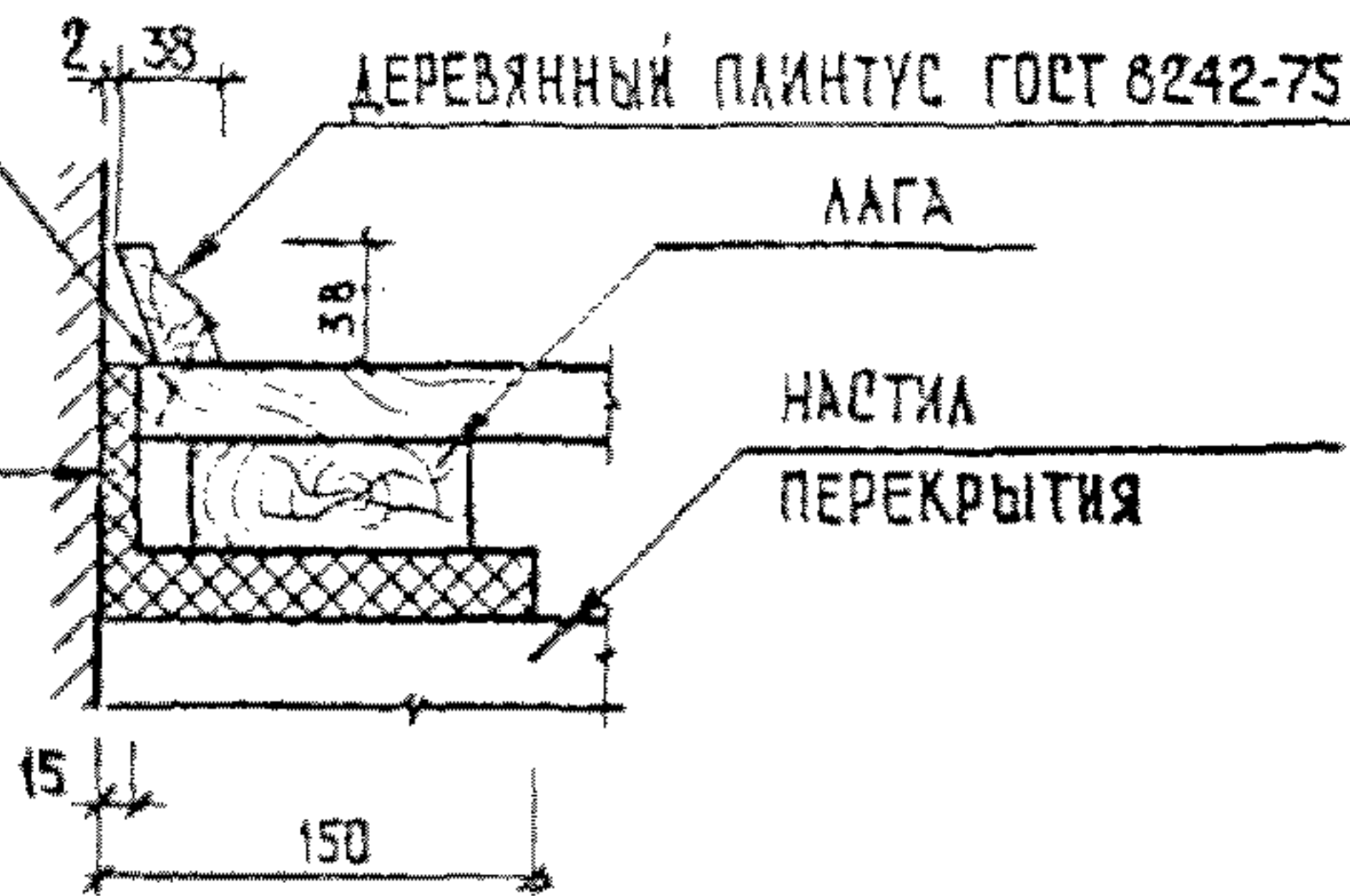


2

КРЕПЛЕНИЕ ПЛИНТУСА К ПОЛУ

ШУРУПЫ $d=3$ мм ИЛИ
ПОЗЫ $d=2.5$ мм
 $z=30$ мм.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ
ПРОКЛАДКА



- 1 ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННУЮ ПРОКЛАДКУ ДЕЛАТЬ ПО ВСЕМУ ПЕРИМЕТРУ ПОМЕЩЕНИЯ ВДОЛЬ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК, КОЛОНН И В ПРОЕМАХ.
- 2 В КАЧЕСТВЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ ПРИНЯТЬ ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ МЯГКИЕ БИОСТОЙКИЕ МАРКИ М-20 ПО ГОСТ 4598-74* ГОСТ 1335-74.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

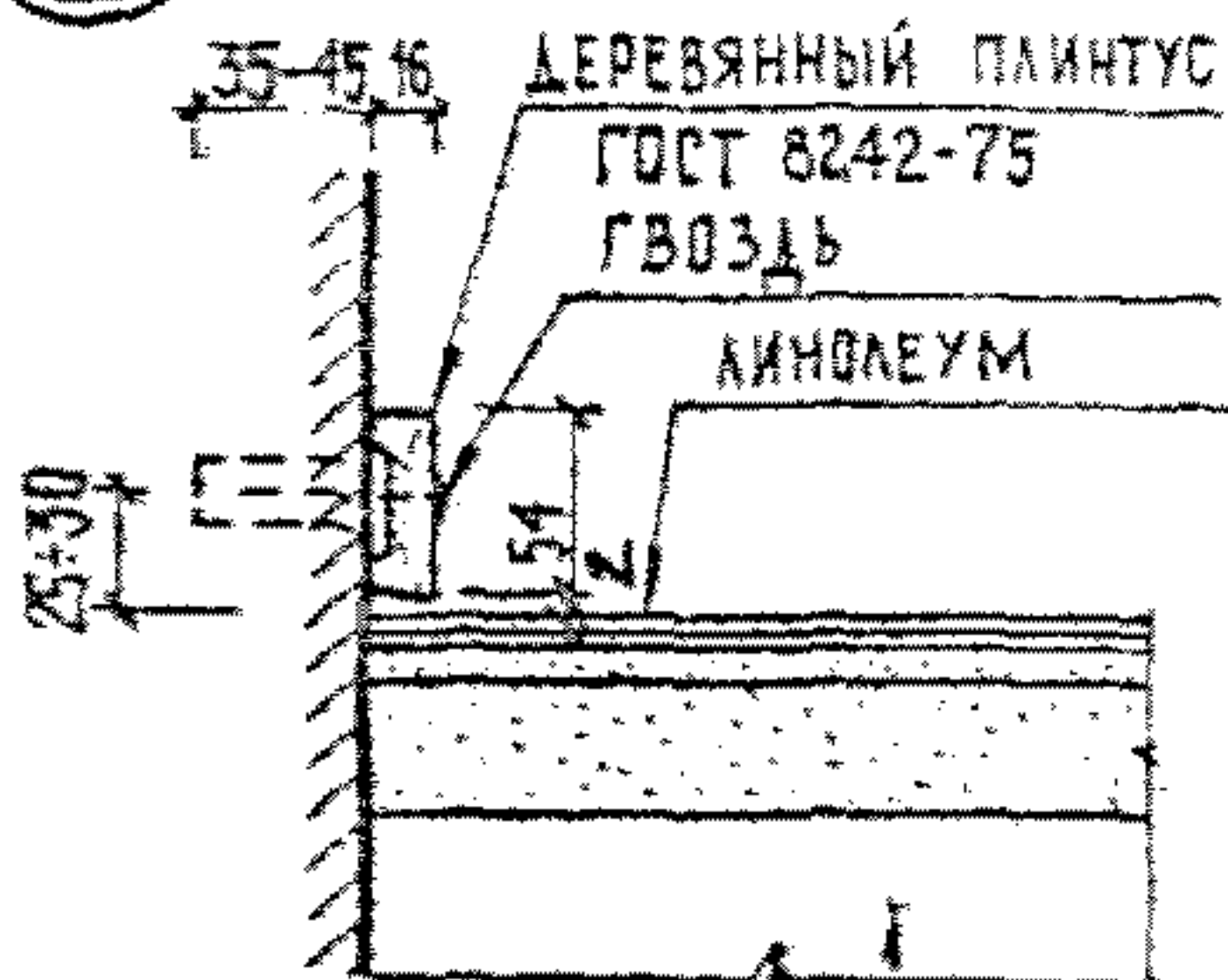
НАЧ. ОТД.	ПЕЧЕРСКИЙ	09.84
ГЛАВ. ОТД.	БУНИЧ	-
ГЛАВ. СП. ОТД.	НОВАКОВА	-
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВ	-
Провер.	НИКОЛАЕВ	-
Разработ.	УСАТЕНКО	-
Исполнил	БОРДОВИЦКАЯ	-
Н.контр.	БУНИЧ	-

2.044 КЛ-1 — 3 01

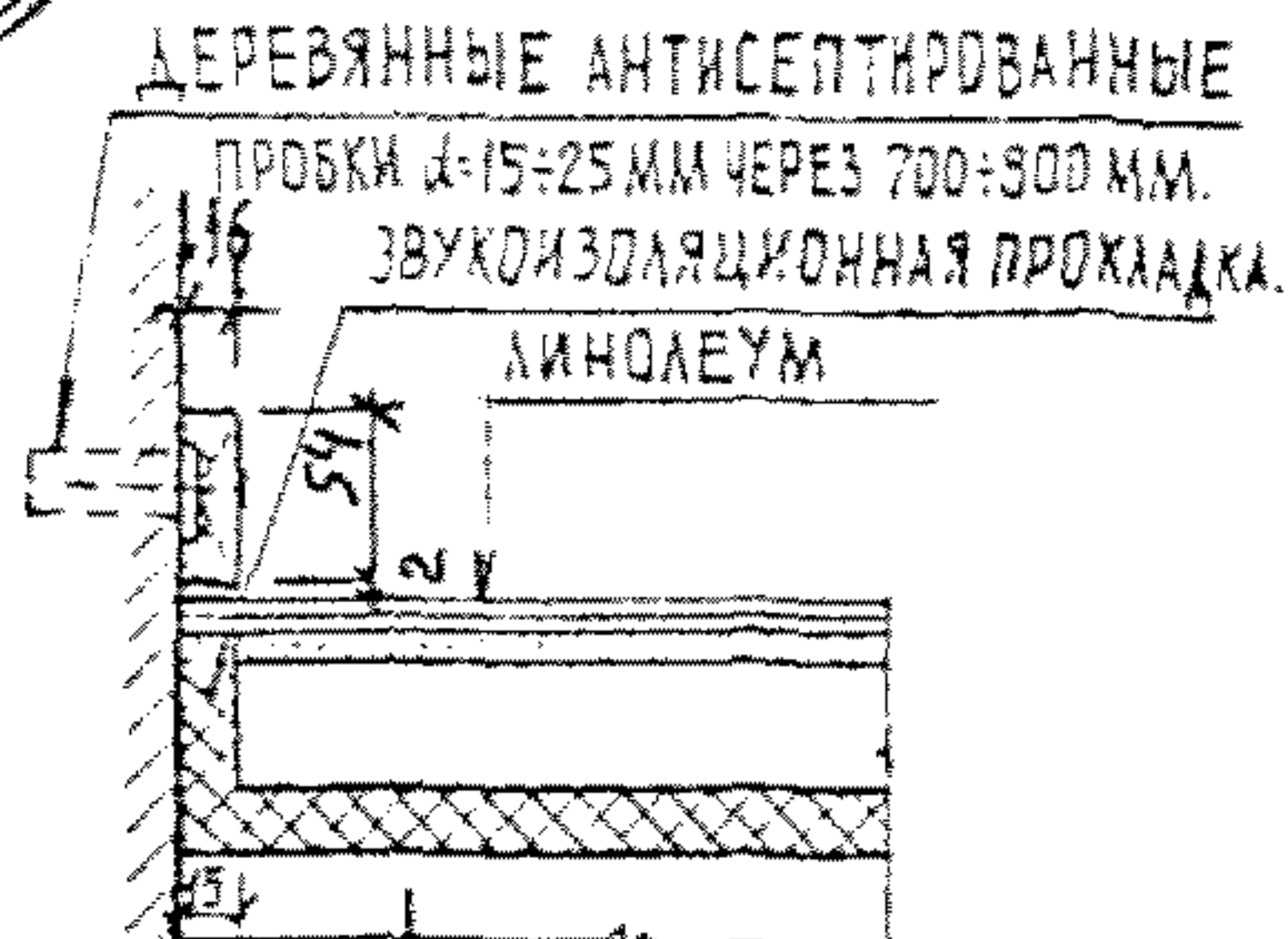
ДЕТАЛИ 1, 2

Студия	Лист	Листов
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

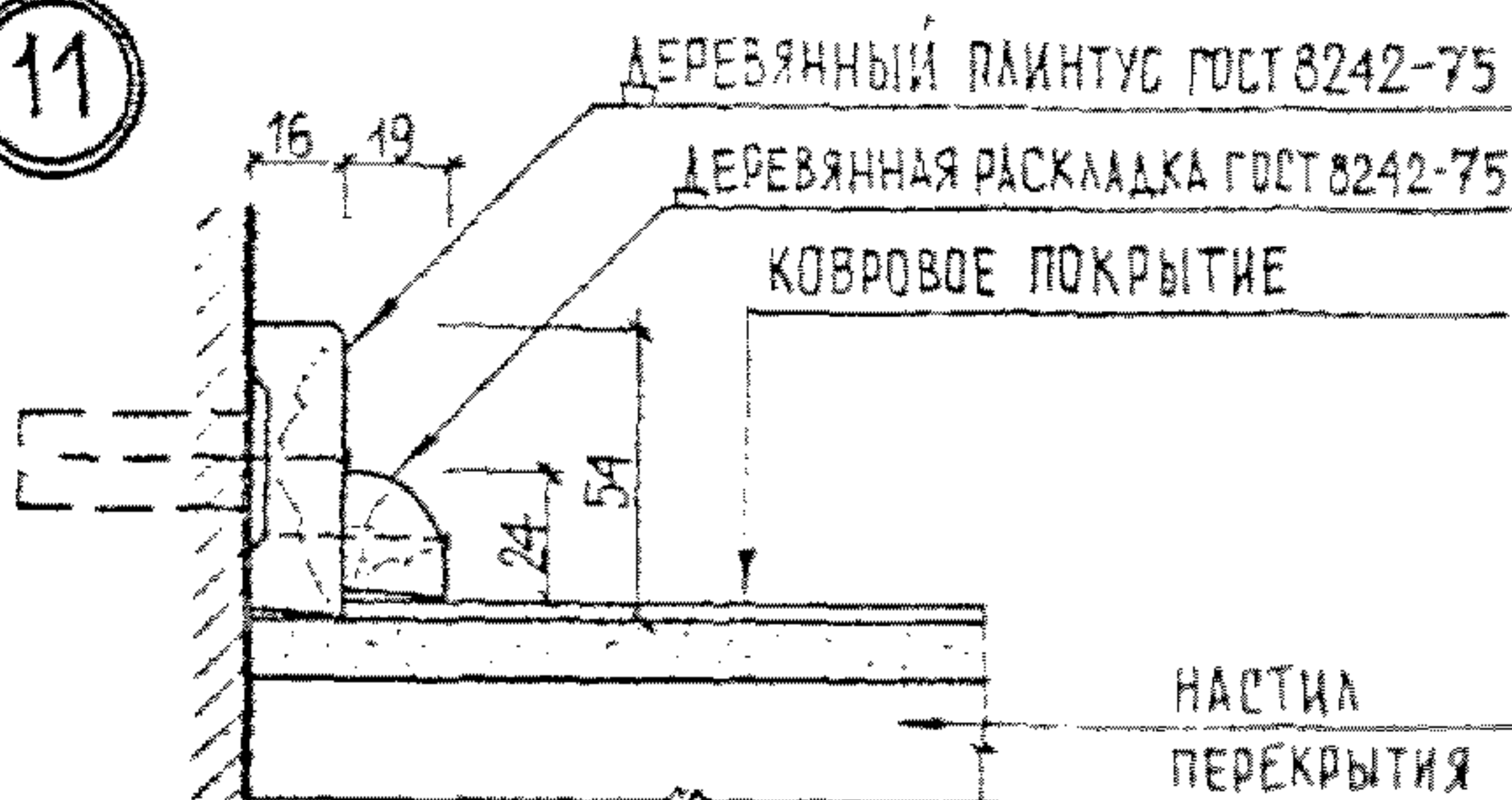
9



10



11



- 1 ПЛИНТУСЫ ПО ДЕТАЛЯМ "9", "10" УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПОСЛЕ ОТДЕЛКИ ПОТОЛКОВ, ОКРАСКИ ИЛИ ОКЛЕЙКИ СТЕН ОБОЯМИ И НАСТИЛКИ ЛИНОЛЕУМА
- 2 ПЛИНТУСЫ ПО ДЕТАЛИ "11" УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПОСЛЕ ОТДЕЛКИ ПОТОЛКОВ ОКРАСКИ ИЛИ ОКЛЕЙКИ СТЕН ОБОЯМИ, ПОСЛЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ПОЛА СТЯЖКОЙ ПОД КОВРОВОЕ ПОКРЫТИЕ
- 3 РАСКЛАДКУ УСТАНАВЛИВАЮТ ПОСЛЕ НАСТИЛКИ КОВРОВОГО ПОКРЫТИЯ СЛОЙ КЛЕЯЩЕЙ МАСТИКИ, НА КОТОРЫЙ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ ПОКРЫТИЕ ПОЛА К СТЯЖКЕ, ДОЛЖЕН ОТСТОЯТЬ ОТ ГРАНЕЙ СТЕН И ПЕРЕГРОДОК: ПРИ ПОКРЫТИЯХ ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ — НА 300÷400 ММ; ПРИ ПОКРЫТИЯХ ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ — НА 100÷150 ММ.

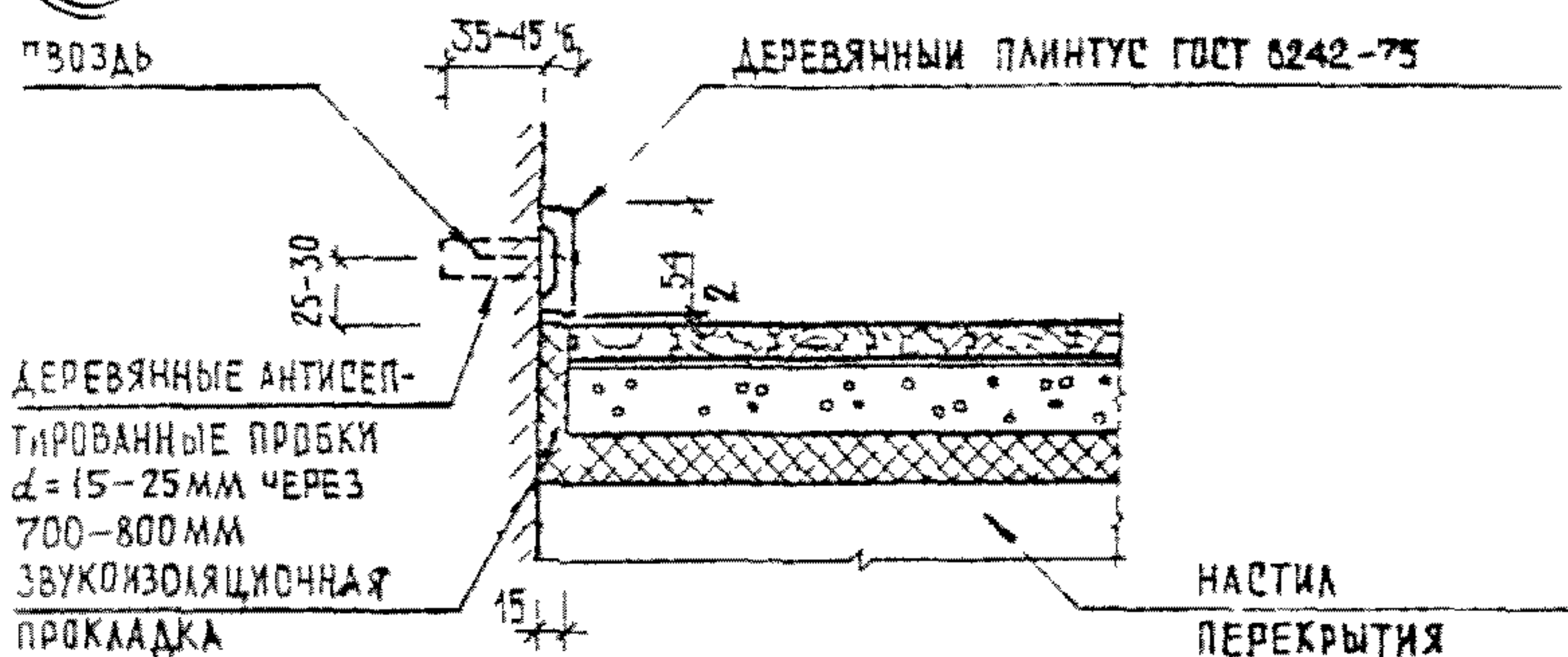
И.м.ч. О.Т.Д.	ПЕЧЕРСКИЙ	09.84
Г.л.ч. О.Т.Д.	БУНИЧ	-п-
Г.л.ч. О.Т.Д.	ИВАНОВА	-п-
Р.у.ч. Г.Р.	НИКОЛЕНКО	-п-
Провер.	НИКОЛЕНКО	-п-
Разработ.	УСАТЕНКО	-п-
Исполнил	БОРОВИЦКАЯ	-п-
Н.контр.	БУНИЧ	-п-

2. 044 КЛ-1 — 3. 04

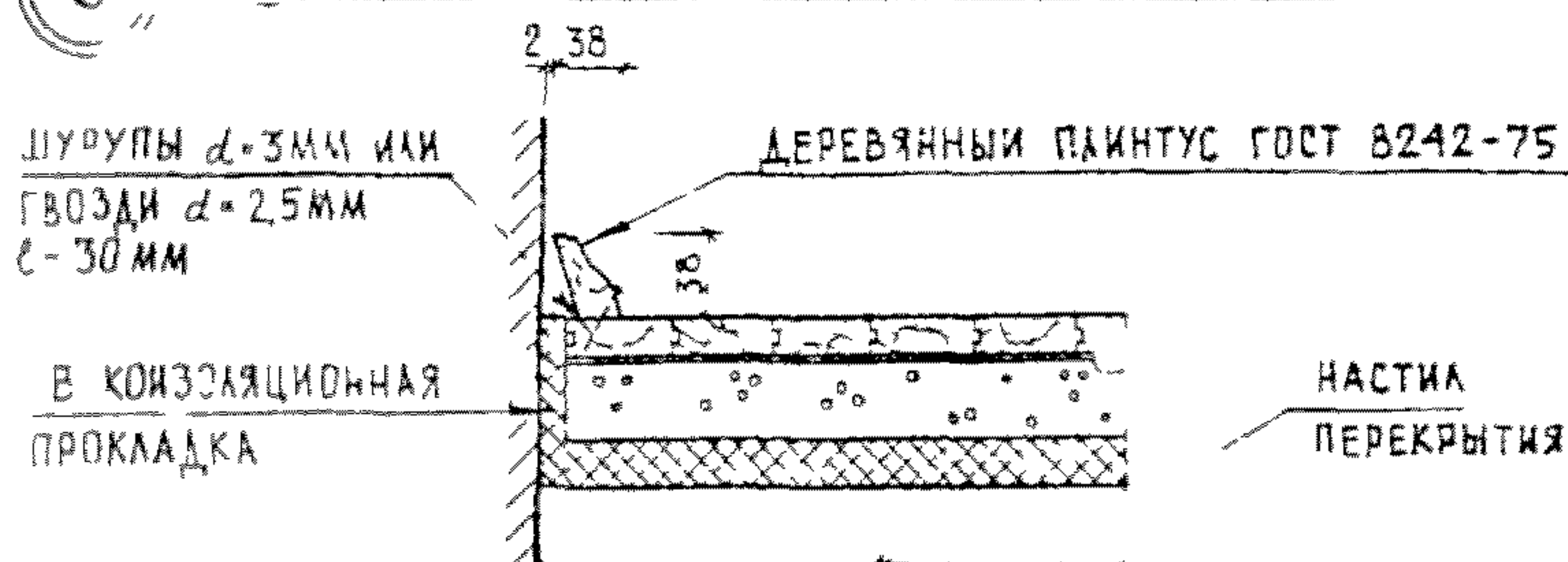
ДЕТАЛИ 9-11

Стадия	Лист	Листов
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

КРЕПЛЕНИЕ ПАЙНТУСА К СТЕЧАМ



КРЕПЛЕНИЕ ПЛАНТУСА К ПОЛУ



- 1 Слой клеящей мастики, на которой прикрепляется покрытие пола к стяжке, должен отстоять от краев стен и перегородок на 100-150 мм
- 2 Звукоизоляционную прокладку делать по всему периметру помещения вдоль стен, перегородок, колонн и в проемах
- 3 В качестве звукоизоляционной прокладки принять плиты древесноволокнистые мягкие биостойкие марки М-20 по ГОСТ 4598-74* ГОСТ 1335-74

НАЧ. ОТА	ПЕЧЕРСКИЙ	В. В. В.	09.84
ТАК. ОТА	БУНИЧ	В. В.	"
ТАС. ОТА	НОВАКОВА	В. В.	"
РУК. ГР	НИКОЛАЕНКО	В. В.	"
Пр-ер	НИКОЛАЕНКО	В. В.	"
Разработ	УСАТЕНКО	В. В.	"
Исполнит	БОРОВИЦКАЯ	В. В.	"
Н. к. н. р.	БУНИЧ	В. В.	"

2.044 K1-1 — 3. 03

ДЕТАЛИ 7,8

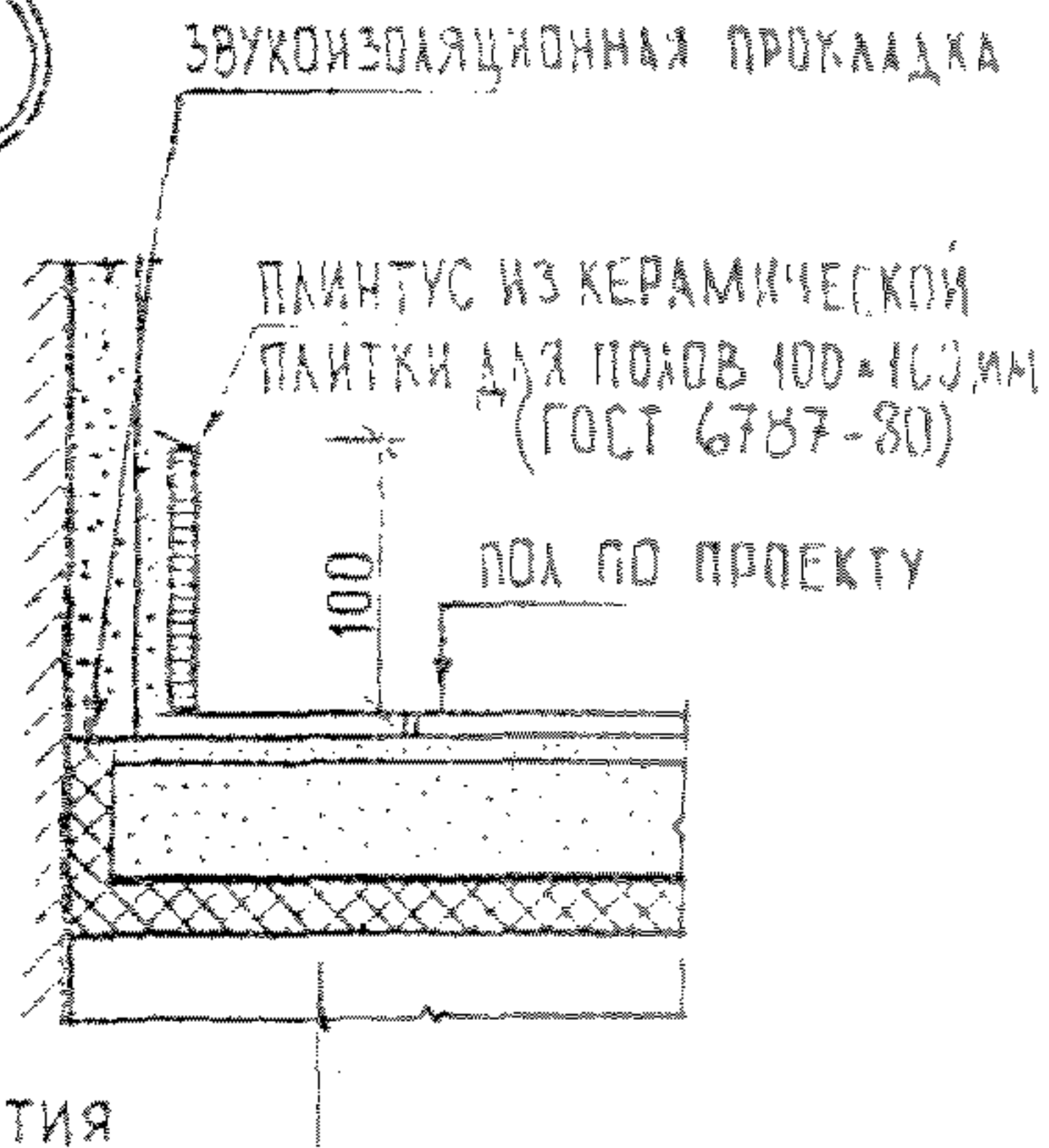
Страница	Лист	Листов
2		

ЛЕННИИПРОЕКТ

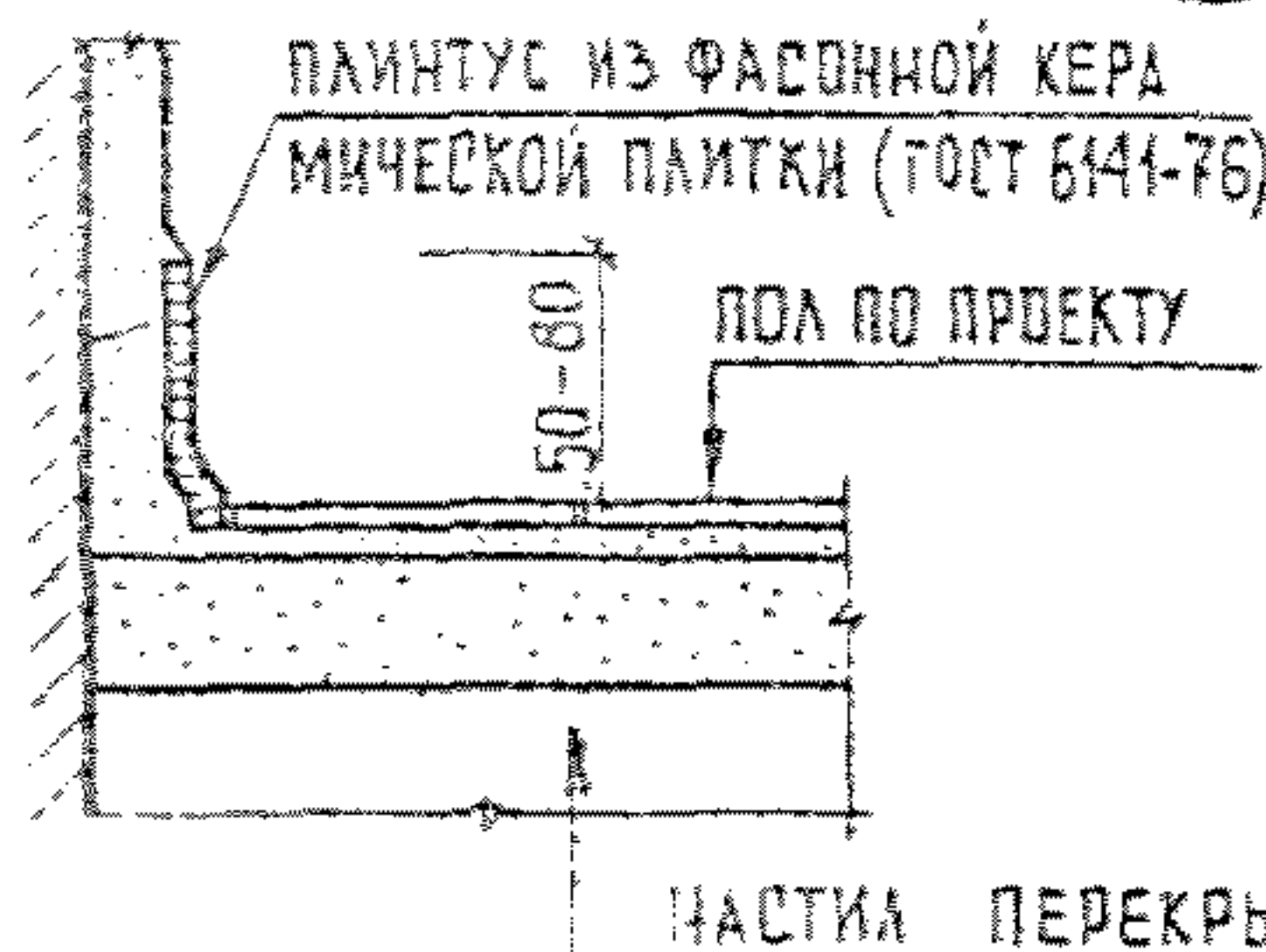
12



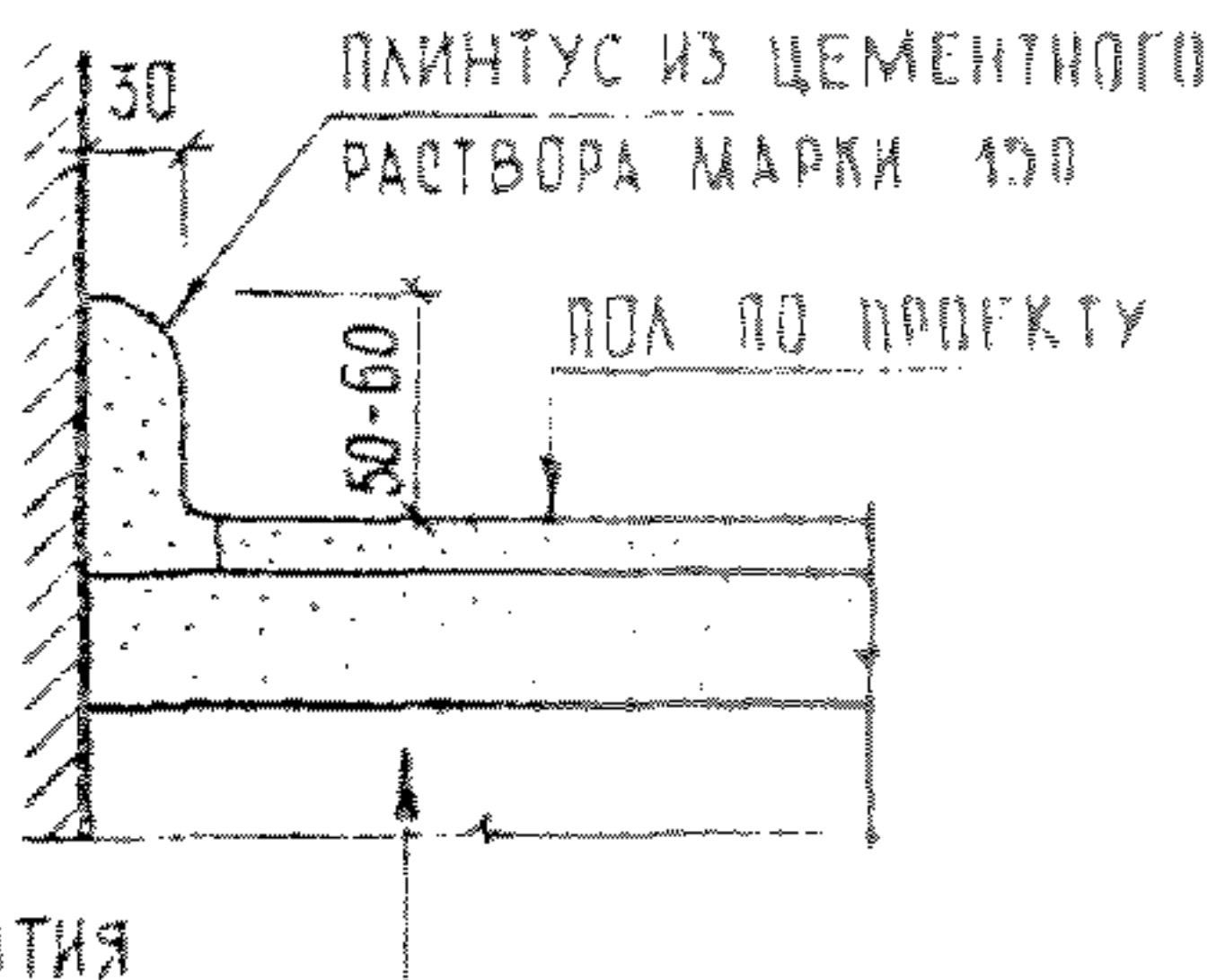
13



14



15



- 1 ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННУЮ ПРОКЛАДКУ ДЕЛАТЬ ПО ВСЕМУ ПЕРИМЕТРУ ПОМЕЩЕНИЯ ВДОЛЬ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК, КОЛОНН И В ПРОЕМАХ.
- 2 В КАЧЕСТВЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ ПРИНЯТЬ ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ МЯГКИЕ БИСТОЙКИЕ МАРКИ М-20 ПО ГОСТ 4598-74* ОСТ 1335-74.

И.ч. отд.	ПЕЩЕРСКИЙ	09.84
Гл.к. отд.	БУЛИЧ	—
Гл.сп. отд.	ИЗЯЗЕВА	—
Рук. гр.	НИКОЛАШКО	—
Провер.	НИКОЛАШКО	—
Разработ.	УС. ГОРКО	—
Исполнил.	БОЛДЫЦКА	—
Н.донтр.	БУЛИЧ	—

2.044 КЛ-1 — 3. 05

ДЕТАЛИ 12-15

Студия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

16

ЗВУКОИЗОЛЯЦ.
ПРОКЛАДКИ
СМ. ПРИМЕР.
П.2

ДЕРЕВЯННЫЙ
ПАМЯТЭС ПО
ГОСТ 8242-75

17

ШУРУПЫ $d=3\text{ мм}$ ИЛИ
ГООЗДЫ $d=2.5\text{ мм}$
 $L=30\text{ мм}$

18

СМ. ПРИМЕР.
П.2

ТИКОЛОВАЯ
МАСТИКА

1. Для образования зазора между стенами и монолитной плитой по периметру помещения уложить доски, обернутые толем или строганные и обмазанные горячим битумом. Доски удаляют до окончания схватывания бетона. Шов заполняется древесноволокнистыми пантами Н-20. ГОСТ 4598-74*
2. Звукоизоляционную прокладку делать по всему периметру помещения вдоль стен, перегородок колонн и в проёмах

Науч. отд.	ПЕЧЕРСКИЙ	В.И.И.	09.86
Тех. отд.	БУНИЧ	В.И.	-н-
Тех. сп. отд.	КОВАЛЕВА	В.И.	-н-
Рук. гр.	НИКОЛЕНКО	В.И.	-н-
Провер.	НИКОЛЕНКО	В.И.	-н-
Разработ.	УСАТЕНКО	В.И.	-н-
Исполнил	БОРОВАЦКА	В.И.	-н-
Н.контр.	БУНИЧ	В.И.	-н-

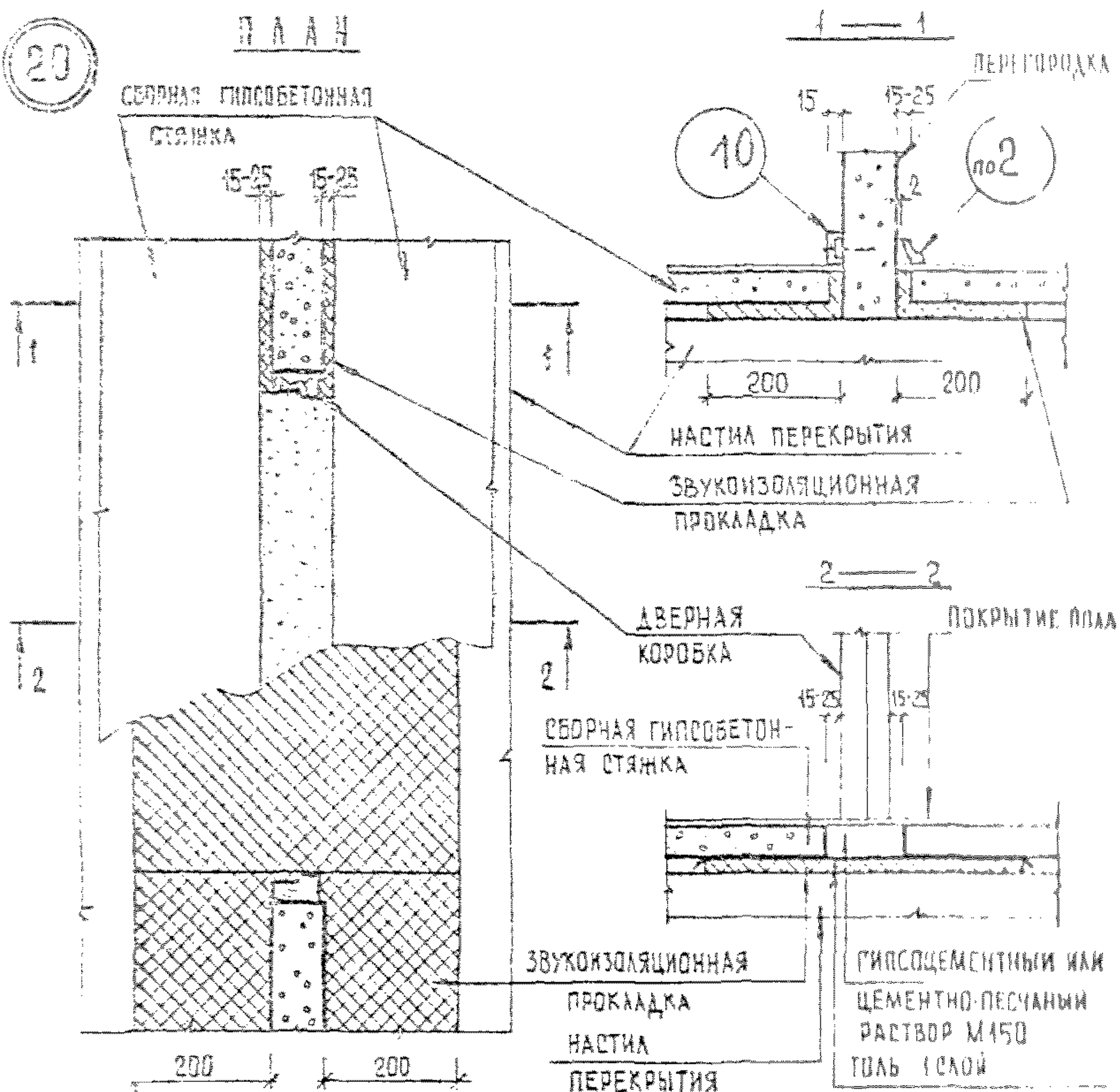
2.044 КЛ-1 — 3 06

ДЕТАЛИ 16÷18

Стация	Лист	Листов
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

20

П Л А Н



ДЕТАЛЬ 10 И 2" - КРЕПЛЕНИЕ ЛАЙНТУСА СМ. 2.044 КЛ-1-3.01 (04)

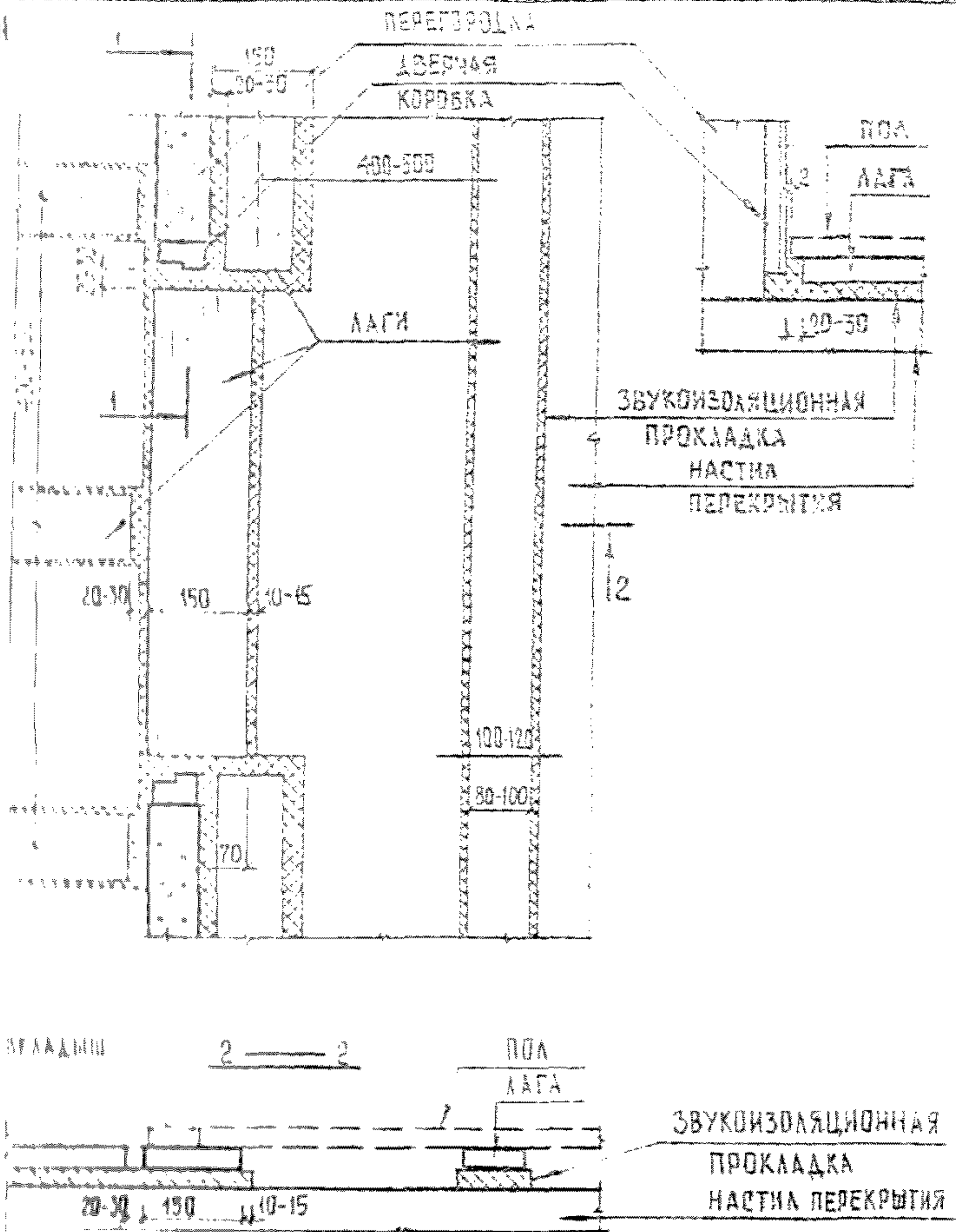
НАЧ. ОТА	ПЕЧЕРСКИЙ	<i>В. П.</i>	09.84
ГЛАВ. ОТА	БУНИЧ	<i>Б. П.</i>	71-
ГЛАВ. ОТА	ИОВАЛОВА	<i>И. П.</i>	71-
РУК. ГР.	НИКОЛЕНКО	<i>Н. П.</i>	71-
Провер.	НИКОЛЕНКО	<i>Н. П.</i>	71-
Разработ.	УСАТЕНКО	<i>У. П.</i>	71-
Исполнил	БОРДОВИЦКАЯ	<i>Б. П.</i>	71-
Н. контр.	БУНИЧ	<i>Б. П.</i>	71-

2.044 КЛ-1 — 3. 08

ДЕТАЛЬ 20

Стадия	Лист	Листов
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

ПЛАН



- 1 Вкладыш в полу проема прибить к лаге строительными гвоздями
- 2 В плане разбивки лаг пол условно не показан

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

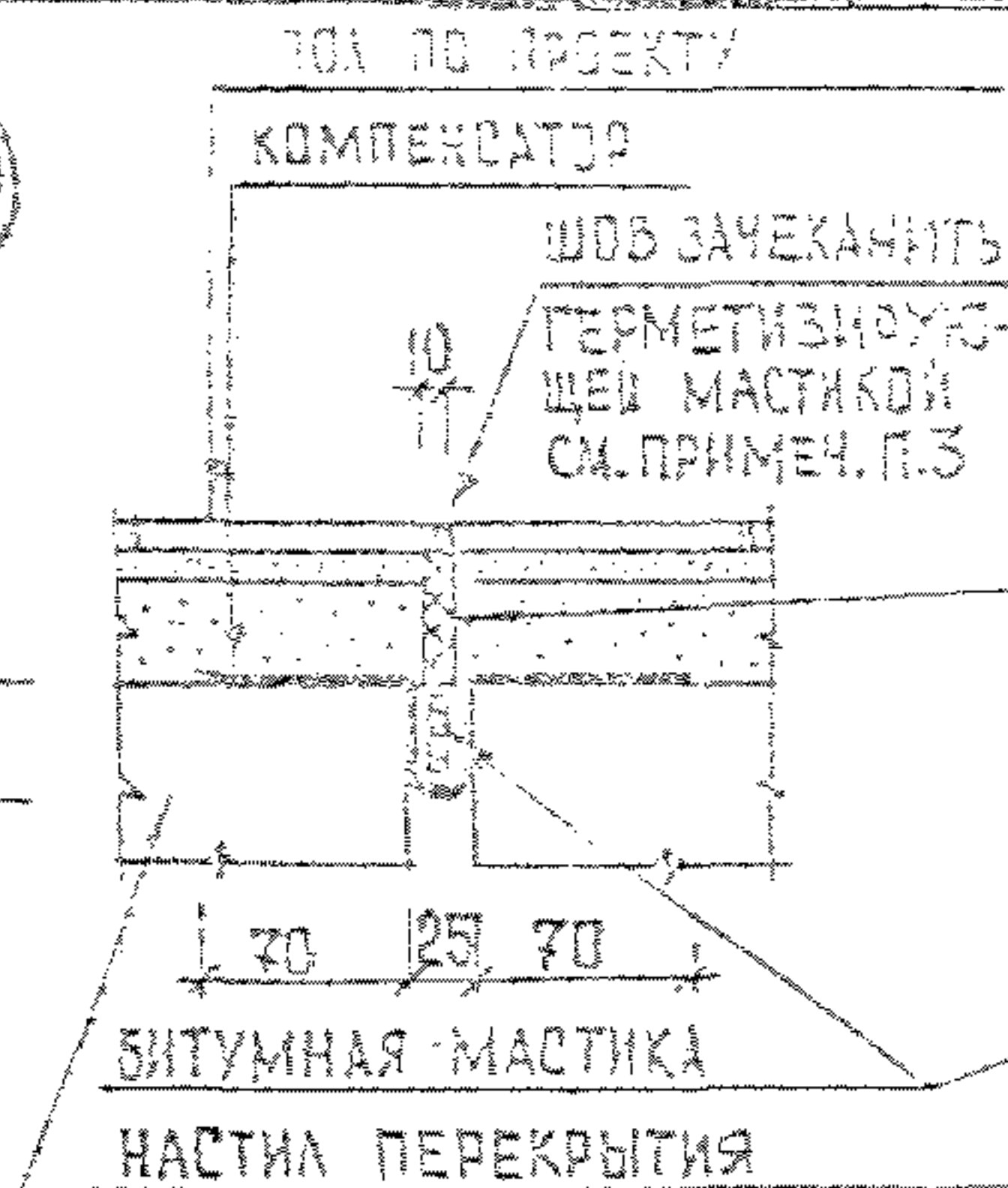
НАЧ. ОТД.	ПЕЧЕРСКИЙ	09.24
ГЛАВ. ОТД.	БУНИЧ	-
КАС. ОТД.	НОВАКОВА	-
РУК. ГР.	ИЗУСОВИЧ	-
Принтер	ИЗУСОВИЧ	-
Разработ.	УСАТЕНКО	-
Исполнит.	БЫРОВИЦКАЯ	-
И. инж.	БУНИЧ	-

2.044 КЛ-1 — 3. 07

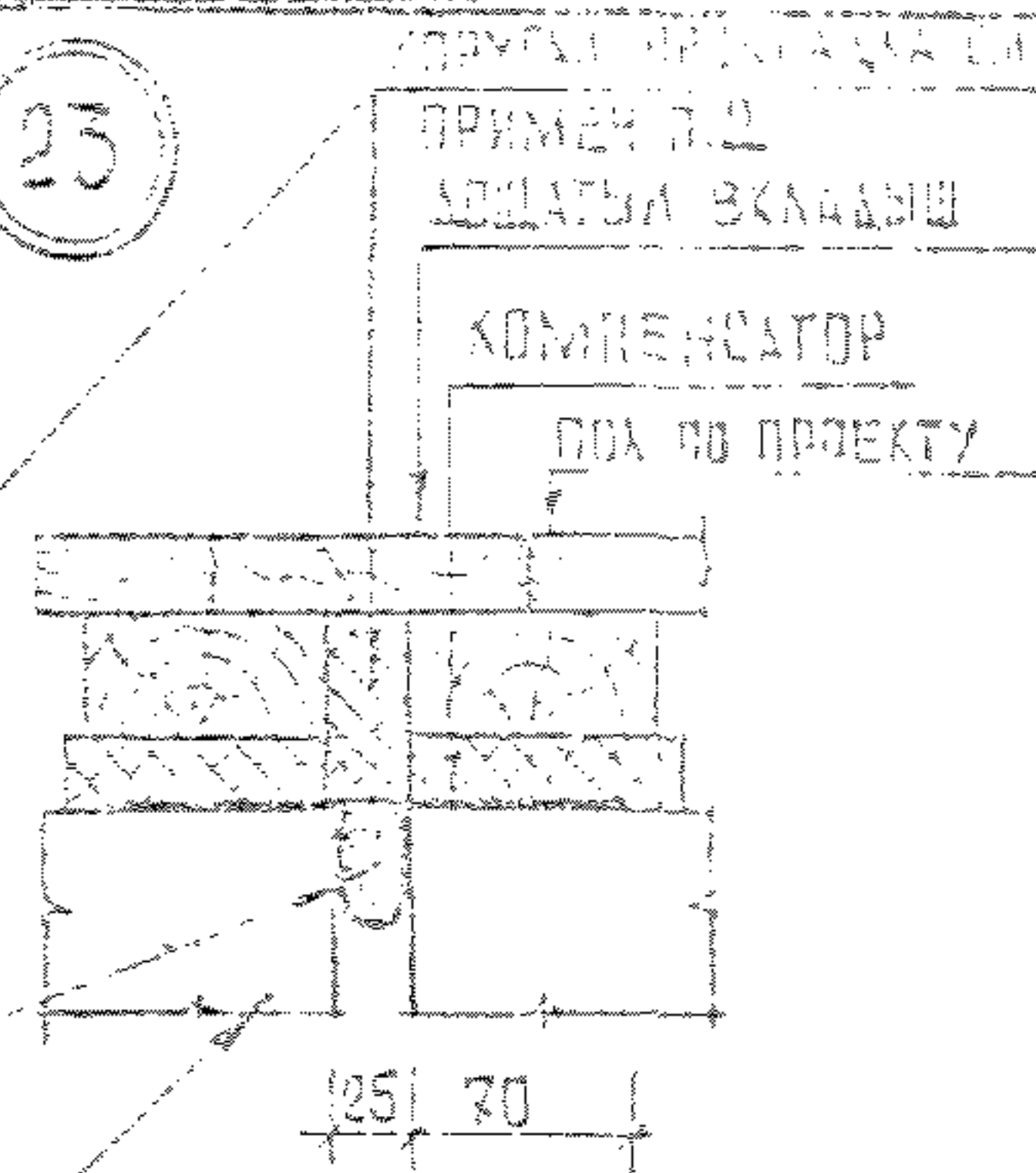
ДЕТАЛЬ 19

Стадия	Лист	Листов
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

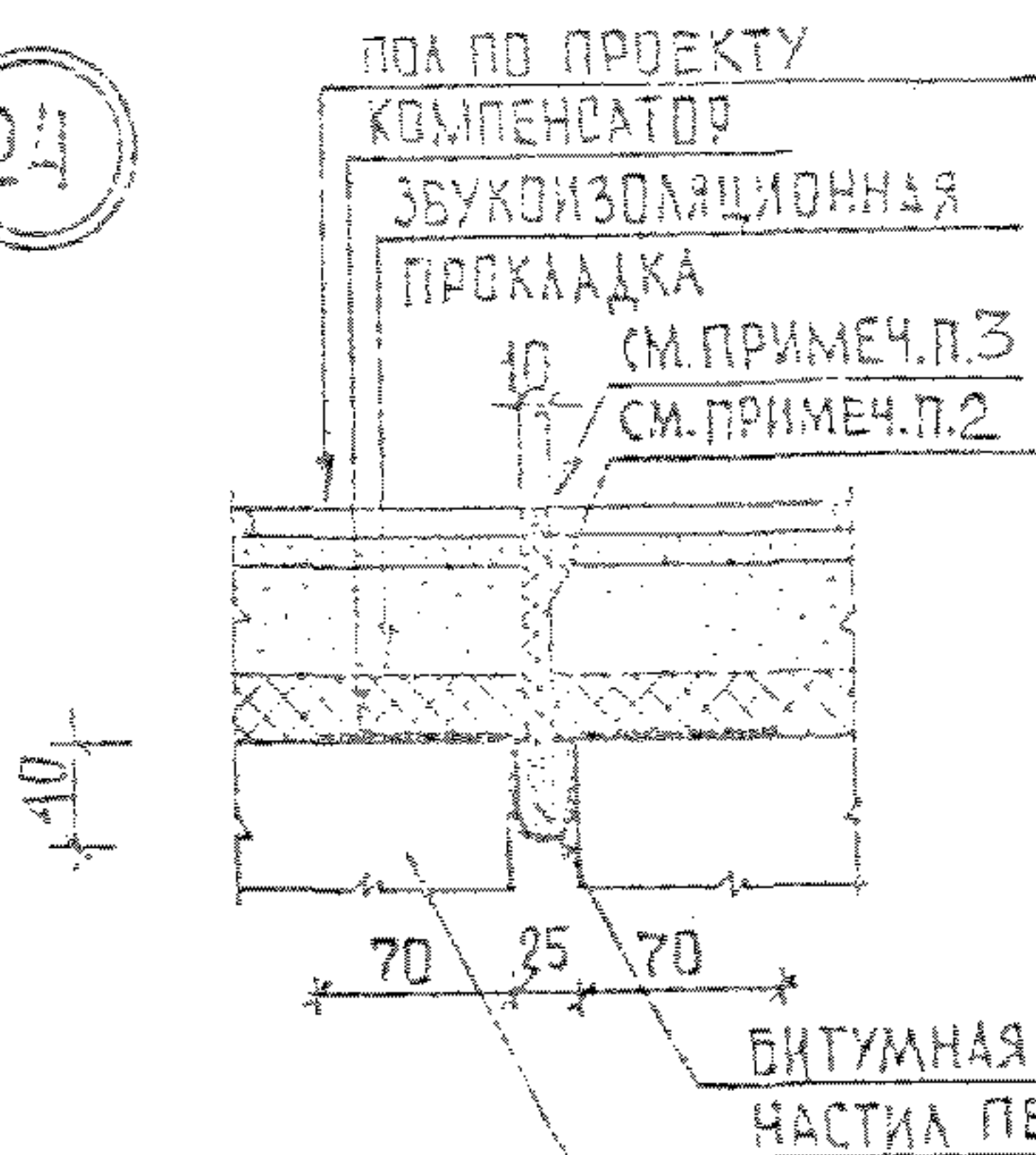
22



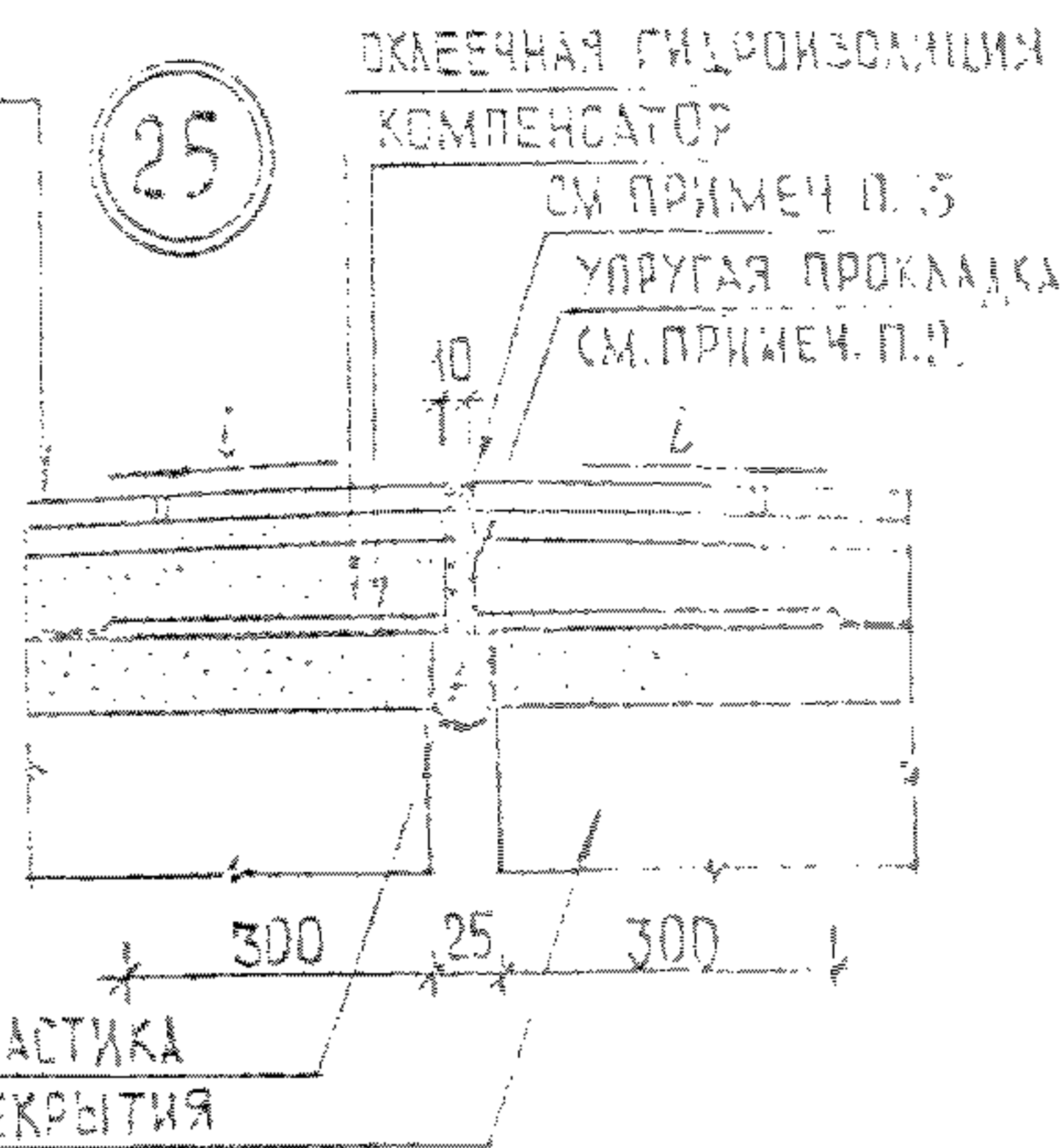
23



24



25



1. Компенсаторы типов 1 и 2 выполнять из оцинкованной кровельной стали.
2. При наличии в конструкции пола звукоизоляционного слоя для упругой прокладки следует применять тот же материал, что в конструкции пола.
3. Заполнение деформационного шва выполняется герметизирующей мастикой марок АМ-0,5 ; «Эластосна И-06», УТ-32 (ТУ 84-216-75, ТУ 6-02-755-73 ТУ 38-105462-72) и т.п.

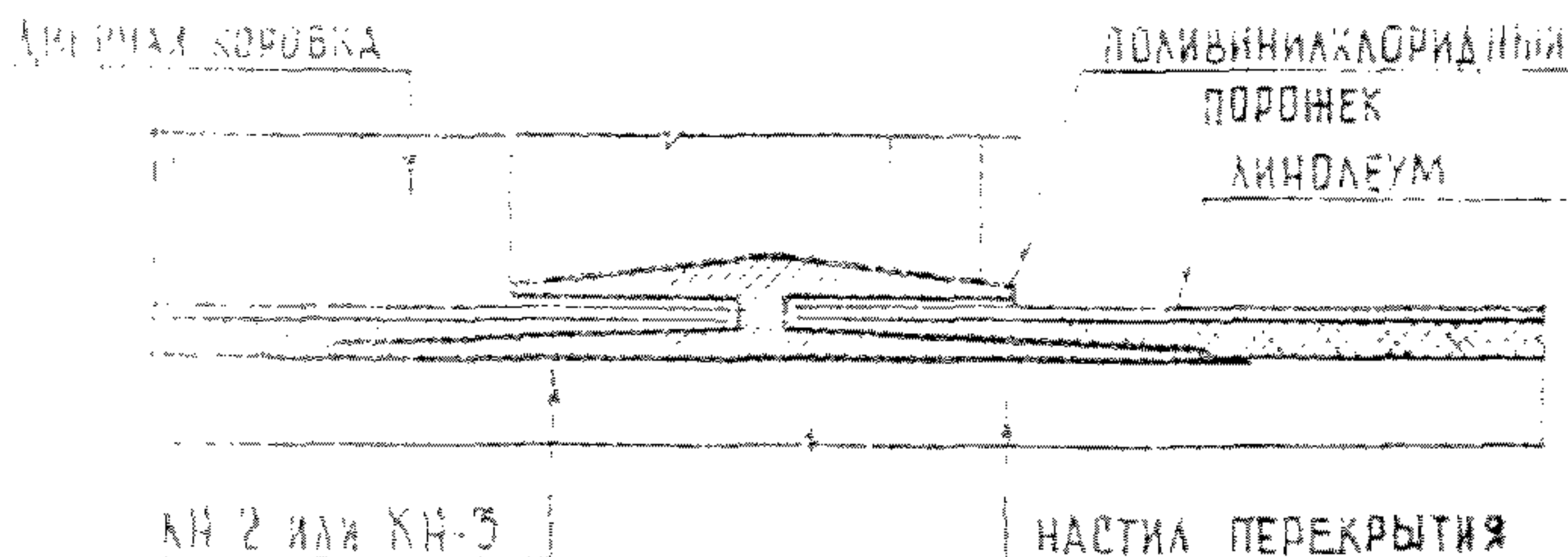
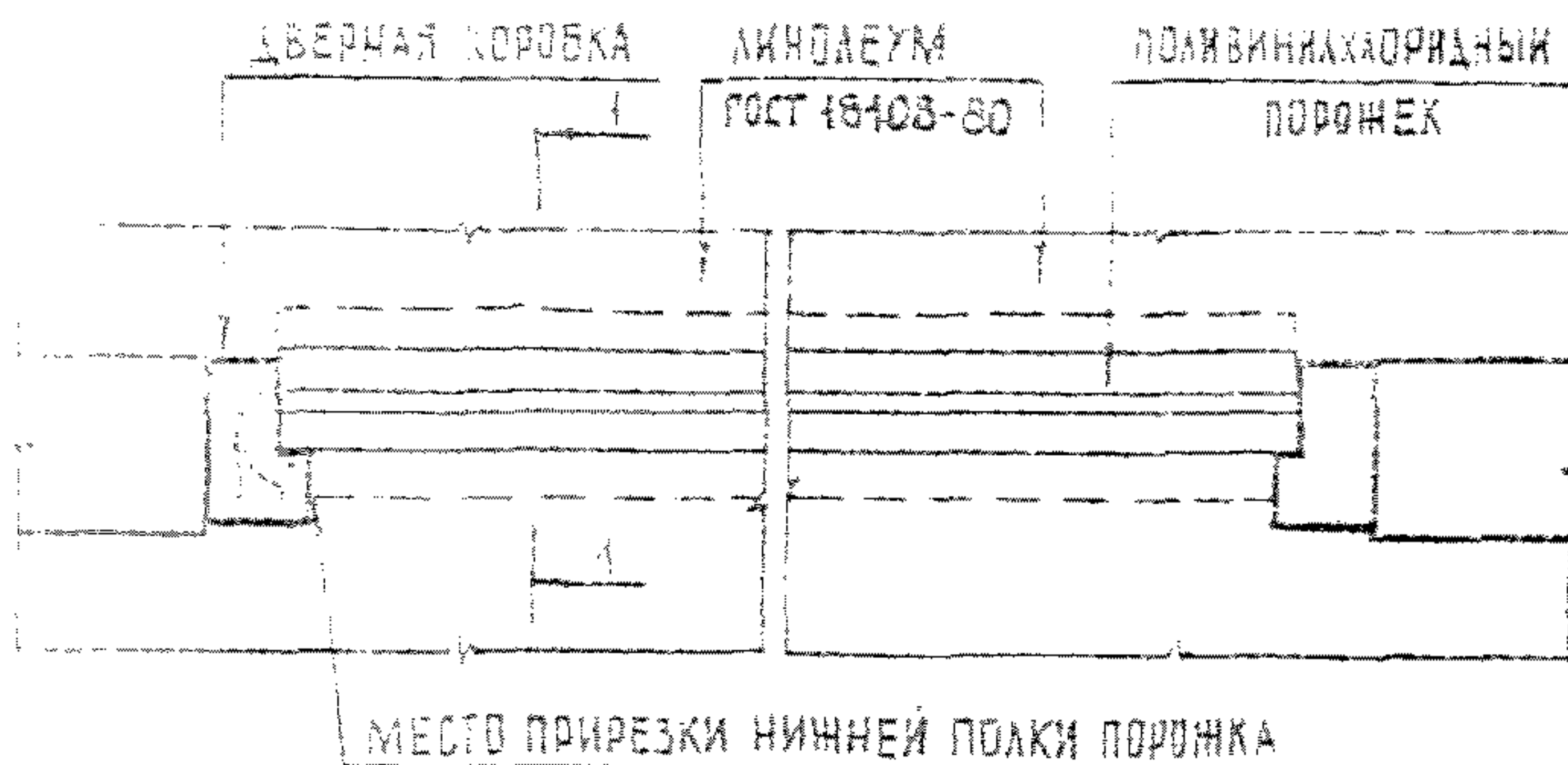
НАЧ. ОТД.	ПЕЧЕРСКИЙ	<i>В.И.</i>	09.84
ГЛ. К. ОТД.	БУНИЧ	<i>В.И.</i>	—
ГЛ. СП. ОТД.	ИВАНОВА	<i>В.И.</i>	—
РУК. ГР.	НИКОЛЕНКО	<i>М.И.</i>	—
Провер.	НИКОЛЕНКО	<i>М.И.</i>	—
Разработ.	УСАТЕНКО	<i>В.И.</i>	—
Исполнил	БОРДВИЦКАЯ	<i>В.И.</i>	—
Н. контр.	БУНИЧ	<i>В.И.</i>	—

2.044 КЛ-1 — 3. 10

ДЕТАЛИ 22÷25

Стадия	Лист	Листов
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ		

П Л А Н



Порошек ПВХ приклеивается к основанию клеем КН 2 или КН-3 по данному чертежу

Пластины линолеума закладывают в пазы между полками порошка без приклейки.

Сопряжение в дверном проеме полов с ковровым покрытием выполняется аналогично данному чертежу.

Нач. отд.	Печерский	<i>Печерский</i>	09.84
Тех. отд.	Бунин	<i>Бунин</i>	-1-
Тех. отд.	Новосел	<i>Новосел</i>	-1-
Руч. гр.	Николаско	<i>Николаско</i>	-1-
Провер.	Николаско	<i>Николаско</i>	-1-
Разраб.	Усаченко	<i>Усаченко</i>	-1-
Исполн.	Боровицкая	<i>Боровицкая</i>	-1-
Контр.	Бунин	<i>Бунин</i>	-1-

2. 044 КА-1 — 3. 09

ДЕТАЛЬ 21

Стадия	Лист	Листов
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

Формат 11

26

ДРУГАЯ ПОСЛАДКА СМ ПРИМЕЧАНИЕ

КРІВЕ'ЮНОМ СТАНІ

ЗВЪКОВАТА ЧУЛНА РОСНА

НАСТИА ТЕРЕКРЫТІЯ

БУТУМНАЯ ЧАСТИКА

27

ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ МАСТИКА СМ ПРИМЕЧ П 3

УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА

КОМПЕНСАТОР ИЗ ОЦИНК КРОВЕЛЬНЫЙ СТАЛ

БНТУМНА? МАСТНКА

מאגן ברזל

НАСТИН ПЕРЕКРЫТИЯ

- 1 В качестве упругой прокладки принять плиты древесноволокнистые мягкие blastoйкие М-20 по ГОСТ 4598-74*, ГОСТ 13 35-74
- 2 При наличии в конструкции пола звукоизоляционного слоя для упругой прокладки следует применять тот же материал, что в конструкции пола
- 3 Заполнение деформационного шва выполняется герметизирующей мастикой марок АМ-05; «Эластолена 44-06», УТ-32 (ТУ 84-246-75, ТУ 6-02-755-73, ТУ 38-105462-72) и т.п.

Нач. ЦД	ПЕЧЕРСКИЙ	09.84
Гл. к. ОД	БУНИЧ	-п-
Гл. сл. ОД	ИОВАСВА	-п-
Руч. ГР	НИКОЛЕНКО	-л-
Провер.	НИКОЛЕНКО	-п-
Разработ	УСАТЕНКО	-л-
Исполнил	БОРОВИЦКАЯ	-л-
Н контр	БУНИЧ	-л-

2. 044 KA-1 - 3. 11

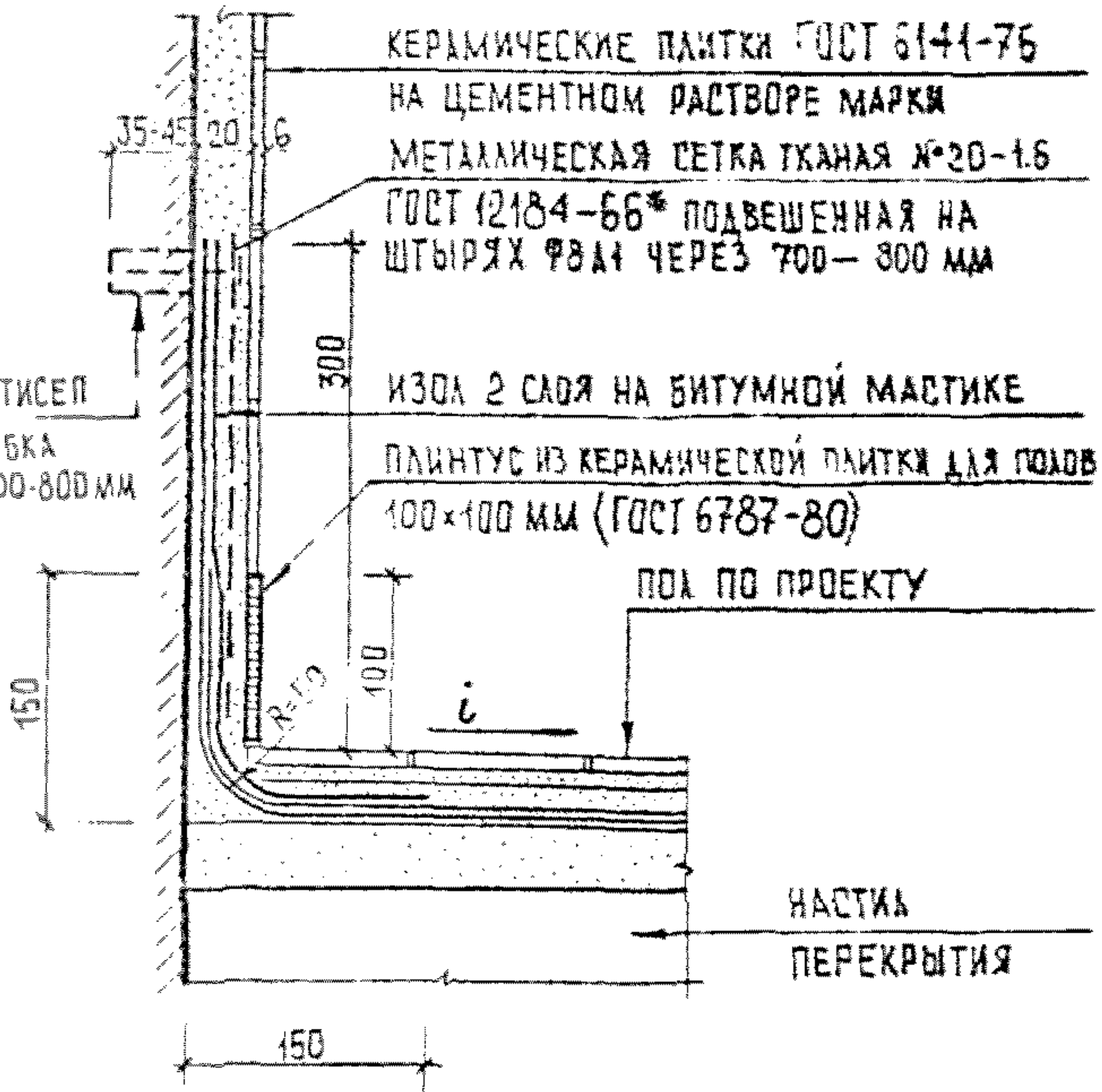
ДЕТАЛИ 26, 27

Стадия	Лист	Листов
2		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

Report

28

ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕП
ТИРОВАНАЯ ПРОБКА
Ф25 ММ ЧЕРЕЗ 700-800 ММ



КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 6144-76

НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА ТКАНАЯ №20-1.6

ГОСТ 12184-66* ПОДВЕШЕННАЯ НА

ШТЫРЯХ Ф8 ММ ЧЕРЕЗ 700-800 ММ

ИЗОЛ 2 СЛОЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ

ПЛИНТУС ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ

100x100 ММ (ГОСТ 6787-80)

ПОЛ ПО ПРОЕКТУ

НАСТИЛ
ПЕРЕКРЫТИЯ

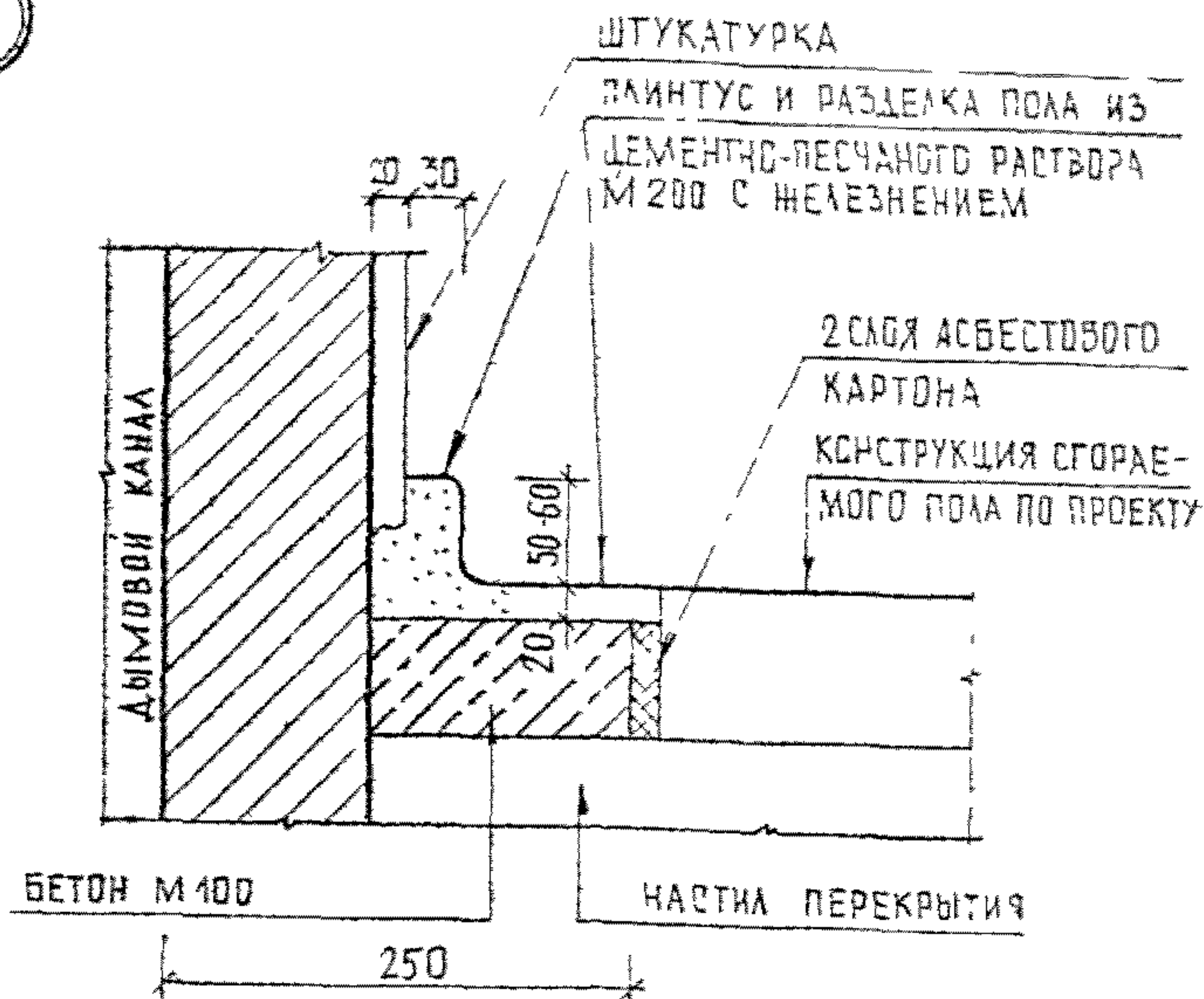
2.044 КА-1 — 3. 12

ДЕТАЛЬ 28

Стандия	Лист	Листов
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

Имя. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. ОА	И. ЧЕРКОВИЧ	29.84
Т. А. У. ОА	Б. У. И. Ч.	-
Г. С. ОА	И. Ч. О. В. А.	-
Р. У. Г. Р.	И. Ч. О. В. А.	-
Проект	И. Ч. О. В. А.	-
Разработ	И. Ч. О. В. А.	-
Исполнит	И. Ч. О. В. А.	-
И. контр.	И. Ч. О. В. А.	-

29



ФОРМА ЦЕМЕНТНОГО ПЛИНТУСА У ПАНЕЛЕЙ С ДЫМОВЫМИ КАНАЛАМИ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ФОРМЕ ПЛИНТУСА У СТЕН ДАННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

ПЛИНТУС И ПОВЕРХНОСТЬ РАЗДЕЛКИ ПОЛА ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ В ЦВЕТ ОКРАСКИ ПОЛА ПОМЕЩЕНИЯ

НАЧ. ПТА	ПЕЧЕРСКИЙ	<i>[Signature]</i>	09.84
ТА. К. ПТА	БУНИЧ	<i>[Signature]</i>	-п-
ТА. С. ПТА	НОВАКОВА	<i>[Signature]</i>	-п-
Р. З. Г. Р.	НИКОЛАЕВ	<i>[Signature]</i>	-п-
Проект.	НИКОЛАЕВ	<i>[Signature]</i>	-п-
Разработ.	УСАТЕНКО	<i>[Signature]</i>	-п-
Исполнил	БОРОВИЦКАЯ	<i>[Signature]</i>	-п-
Н. контр.	БУНИЧ	<i>[Signature]</i>	-п-

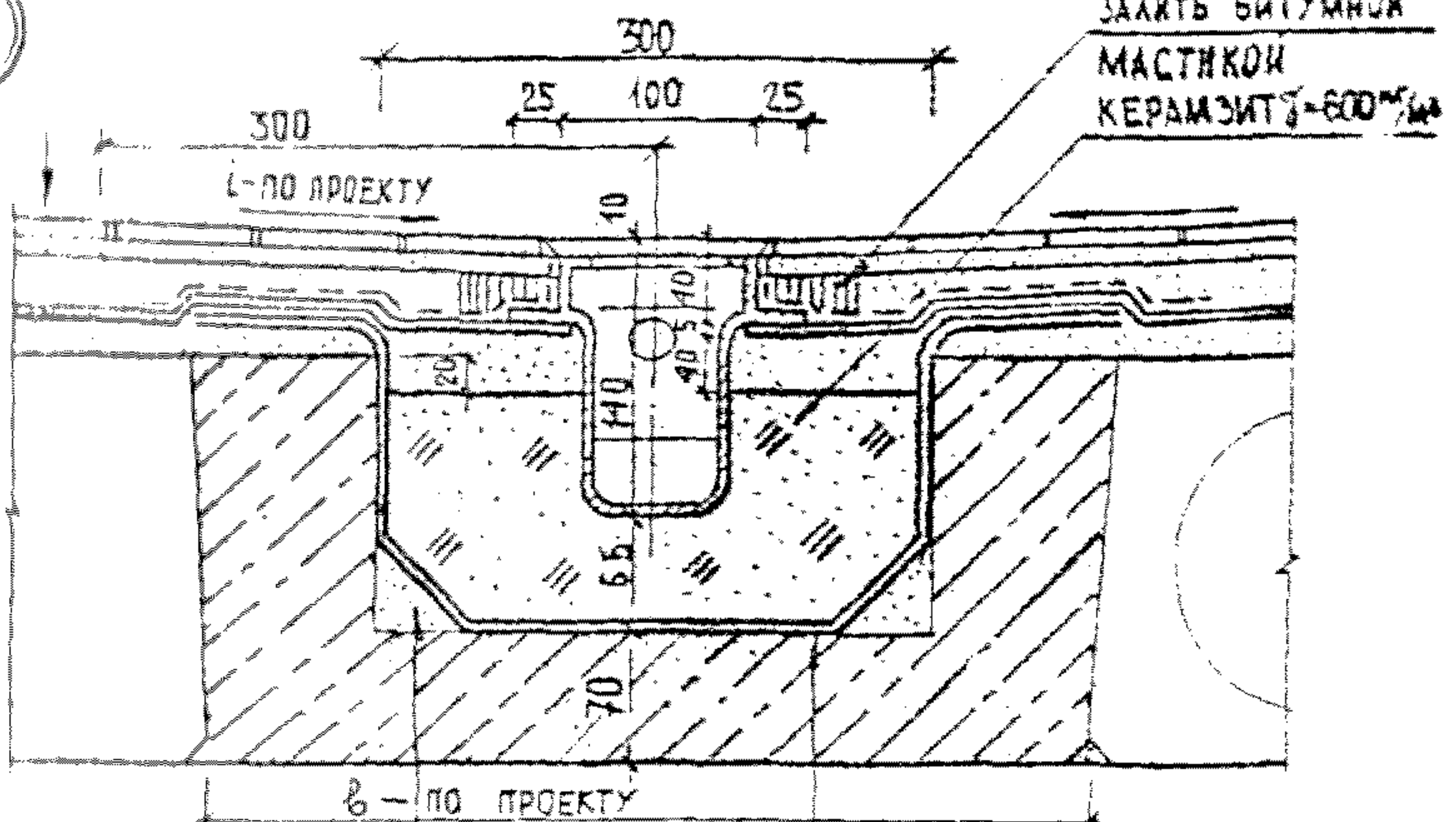
2. 044 КЛ-1 — 3. 13

ДЕТАЛЬ 29

Стадия	Лист	Листов
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

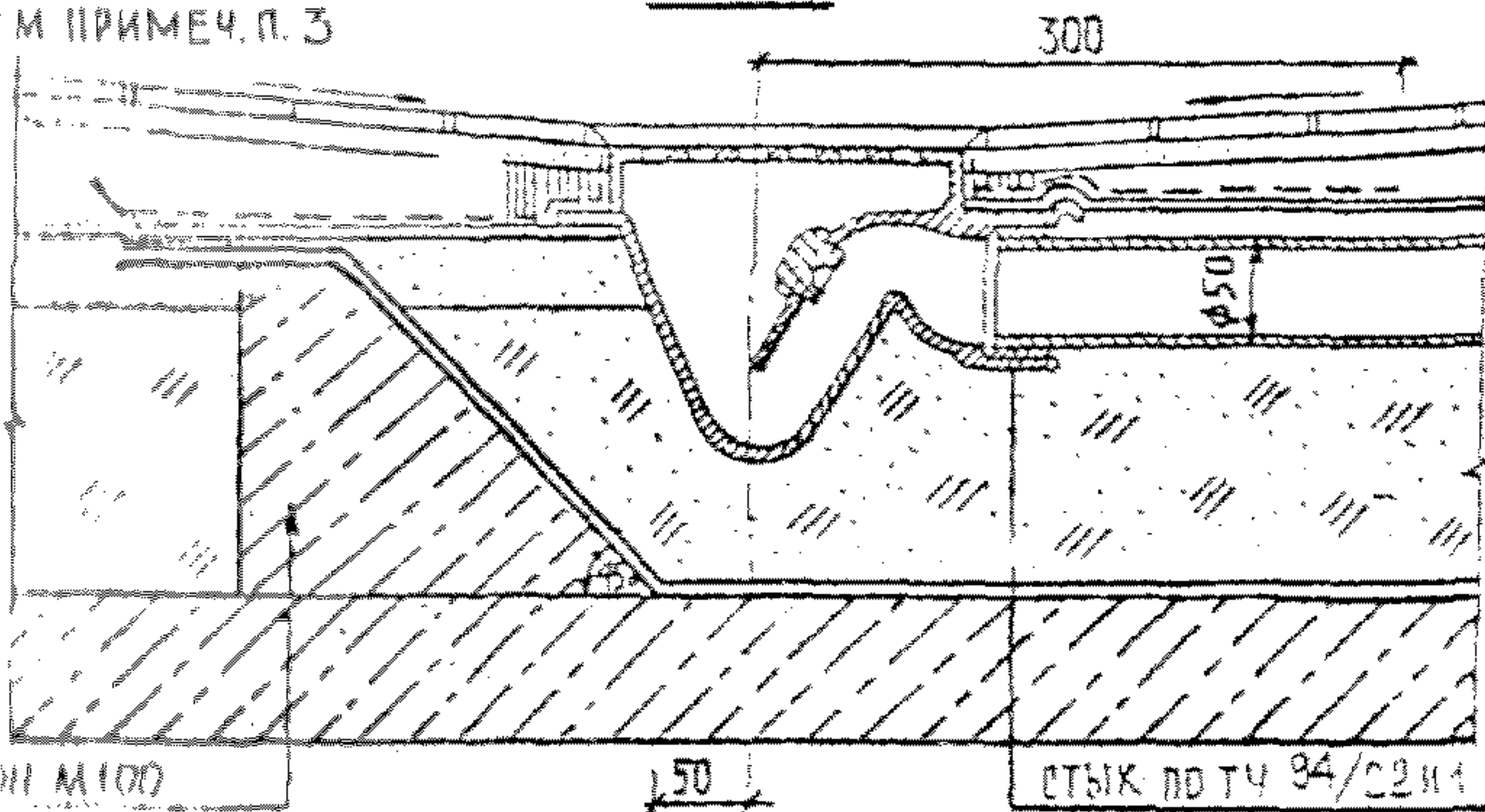
ПОД ПО ПРОЕКТУ

30



ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ
РАСТВОР М150
МЕРШЛОВА 600x600 мм
СМ ПРИМЕЧ. П. 3

ИЗОЛ 2 СЛОЯ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ
БИТУМНОЙ МАСТИКИ



1. ПРИ УСТАНОВКЕ ТРАПОВ ВЫПОЛНЯТЬ ТРЕБОВАНИЯ СНиП II-30-76.
2. СОЕДИНЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДО ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ЗАДЕЛКИ ИХ В КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИСПЫТАНЫ ЗАПОЛНЕНИЕМ ВОДОЙ.
3. МЕШКОВИНУ (ИЛИ СТЕКЛОТКАНЬ) НАКЛЕИТЬ НА ИЗОЛЯЦИЮ ПОЛА МАСТИКОЙ И ЗАВЕСТИ НА БОРТИК ТРАПА.

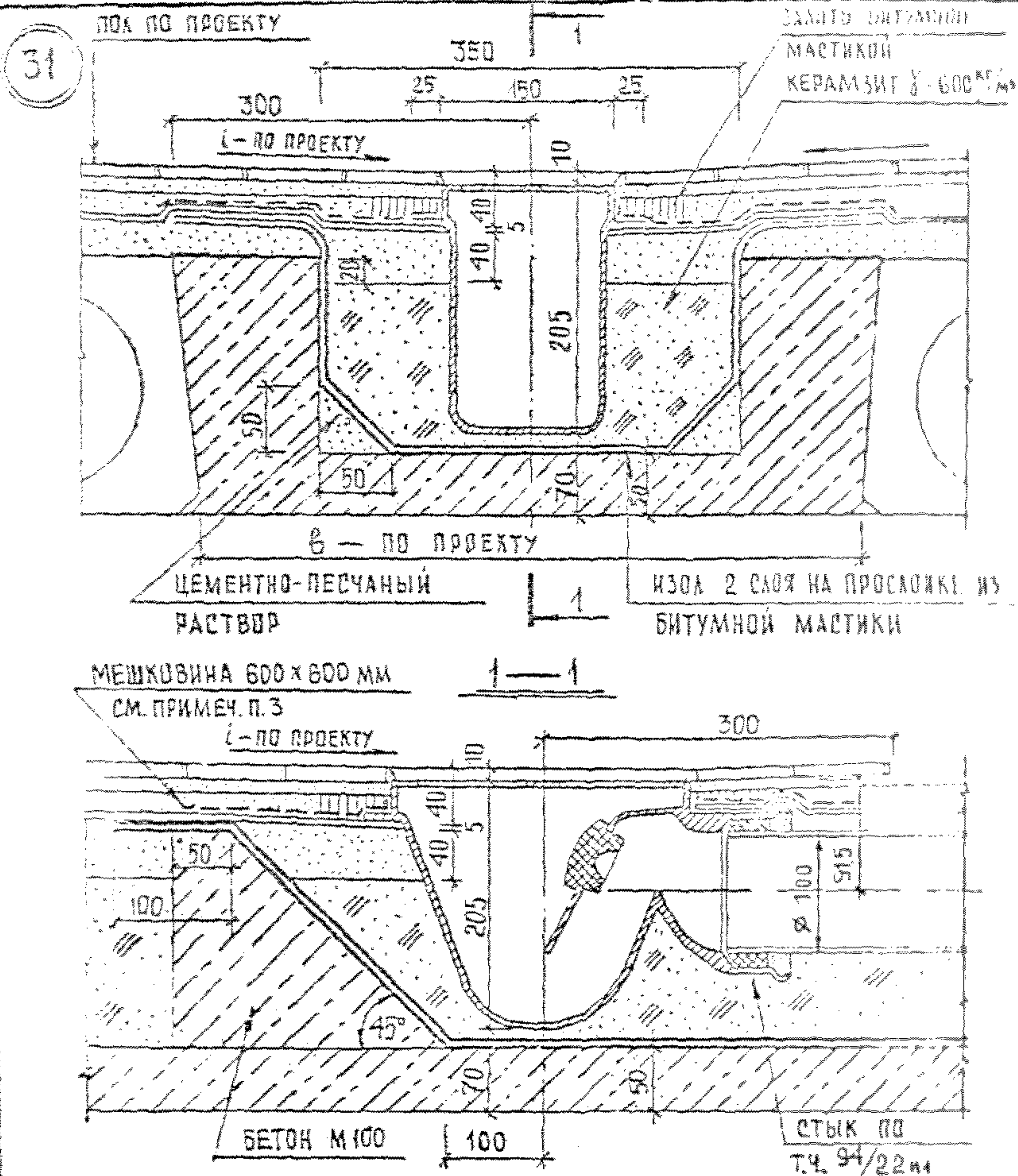
НАЧ. ОТД.	ПЕЧЕРСКИЙ	09.84	
ГЛ. К. ОТД.	БХИНИЧ	07	11
ГЛ. СД. ОТД.	НОВАКОВА	08	11
РУК. ГР.	НИКОЛАЕНКО	08	11
Проект.	НИКОЛАЕНКО	08	11
Разраб.	УСАТЕНКО	08	11
Исполн.	БОРОВИЦКАЯ	08	11
Н.х.м.р.	БХИНИЧ	07	11

2. 044 К1-1 — 3. 14

ДЕТАЛЬ 30

Стадия	Лист	Листов
Р		
ЛЕНИНПРОЕКТ ОКУ		

Формат 11



1. При установке трапов выполнять требования СНиП II-30-76.
2. Соединения канализационных труб до окончательной заделки их в конструкцию пола должны быть испытаны заполнением водой.
3. Мешковину (или стеклоткань) наклеить на изоляцию пола мастикой и завести на бортик трапа.

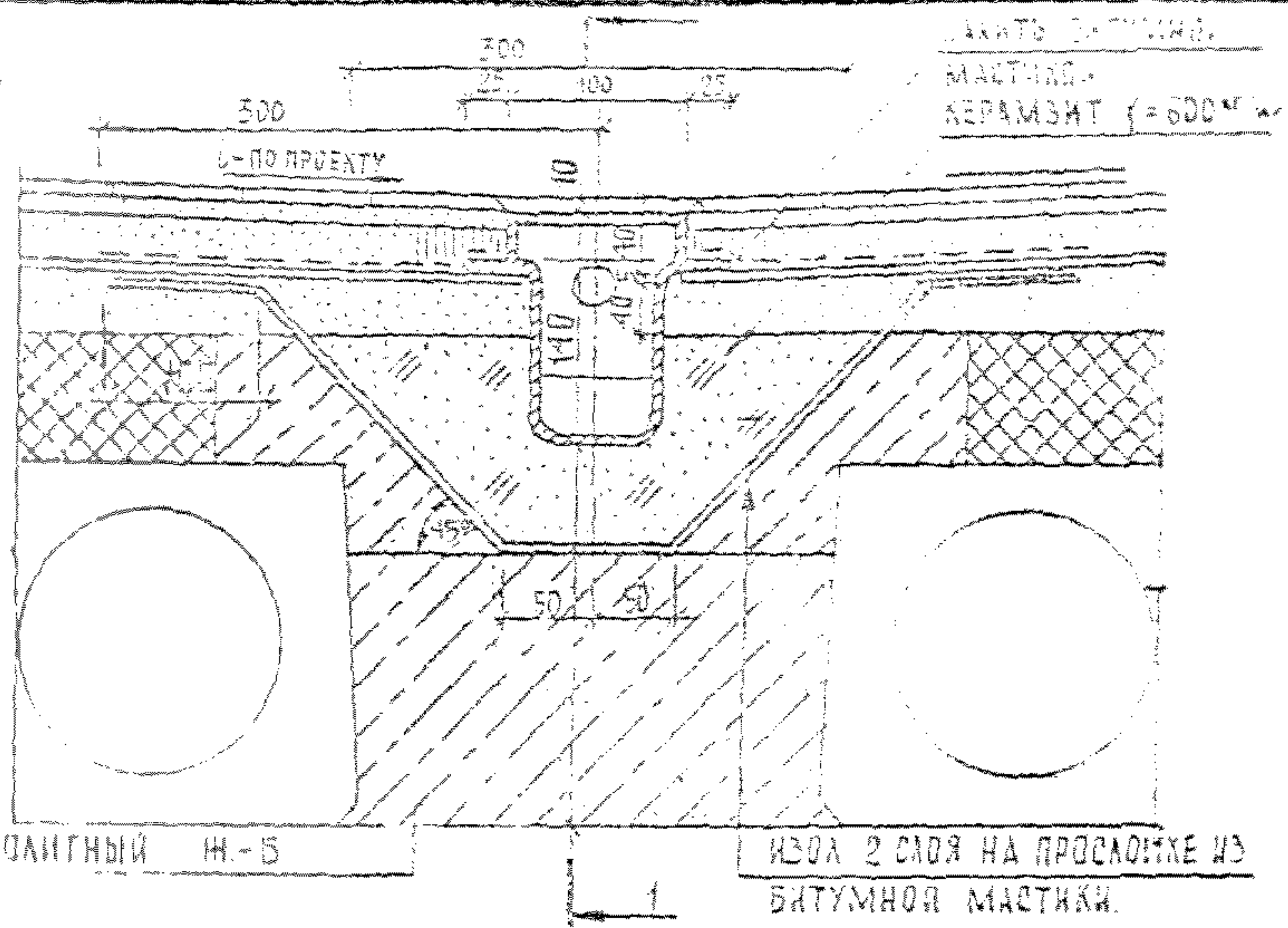
И.в. О.А.	ПЕЧЕРСКИЙ	В.И.	09.84
Г.в. О.А.	БУНИЧ	В.И.	—
Г.в. О.А.	ИВАНОВА	В.И.	—
Р.в. Г.Р.	НИКОЛАЕВ	М.И.	—
Проект	НИКОЛАЕВ	М.И.	—
Разработ	УСКОТЕНКО	В.И.	—
Исполнил	БОРОВНИЦКИЙ	В.И.	—
Н.контр	БУНИЧ	В.И.	—

2.044 КЛ-1 — 3. 15

ДЕТАЛЬ 31

Стадия	Пис	Писов
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

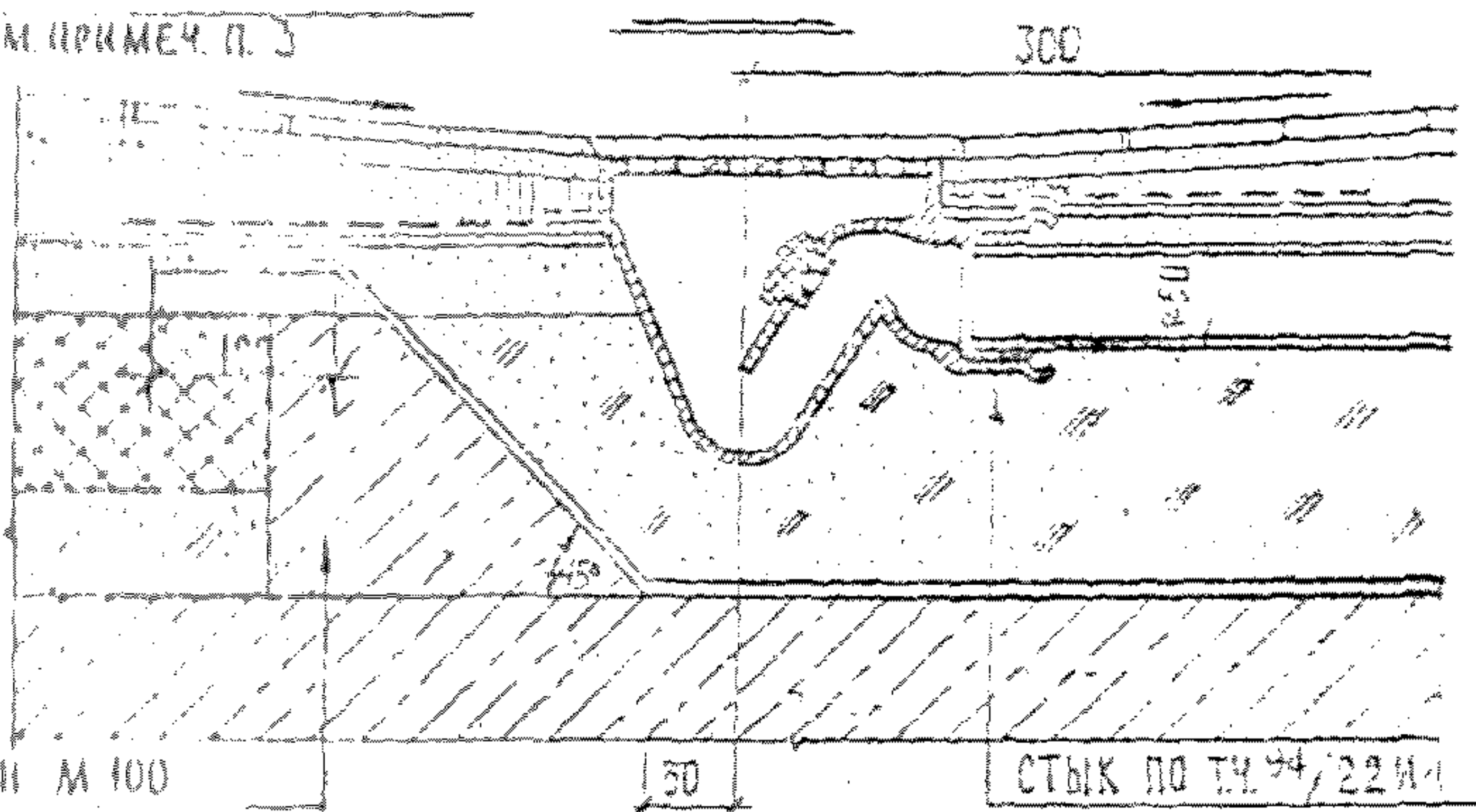
32



МОНОЛИТНЫЙ И-Б

ИЗОЛ 2 СЛОЯ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЯ МАСТИКИ.

МЕШКОВИНА 600x600 мм
СМ. ПРИМЕЧ. П. 3



БЕТОН М 100

СТЫК ПО ТЧ. 94/22 мм

1. При установке трапов выполнять требования СНиП II-30-76.
2. Соединения канализационных труб до окончательной заделки их в конструкцию пола должны быть испытаны заполнением водой.
3. Мешковину (или стеклоткань) наклеить на изоляцию пола мастикой и завести на бортик трапа.

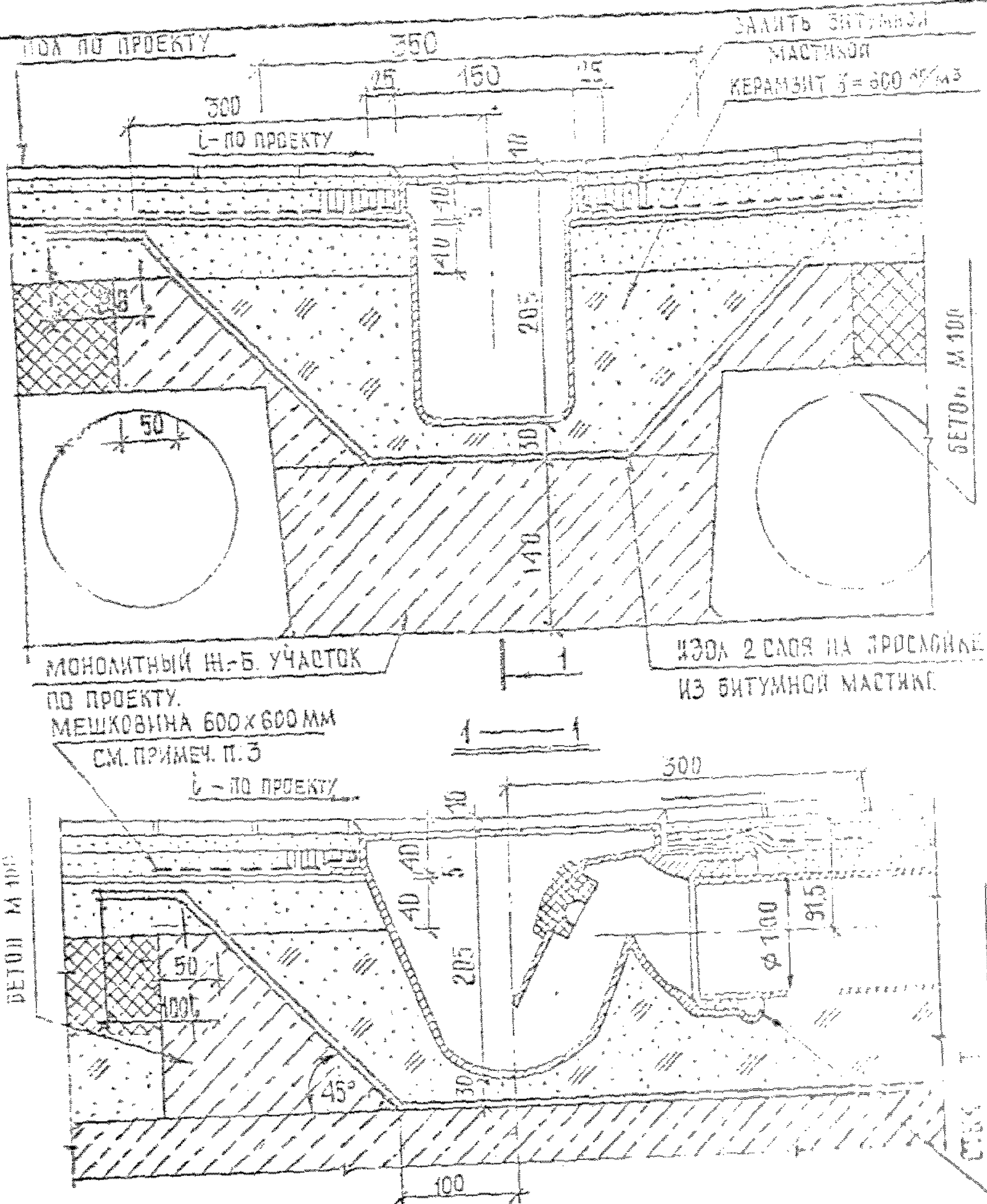
НАЧ. ОТА	ПЕЧЕРСКИЙ	2.044/09.84
РАСЧЕТ	БУНИЧ	БЗ
РАСЧЕТ	ИОВАЕВА	БЗ
РУК. ГР.	НИКОЛАЕНКО	БЗ
ПРОЕК.	НИКОЛАЕНКО	БЗ
РАЗРАБ.	БОРЩЕНКО	БЗ
ИСПОЛН.	БОРЩЕНКО	БЗ
Н. КОМП.	БУНИЧ	БЗ

2.044 КЛ-1 — 3 16

ДЕТАЛЬ 32

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ЛЕННИИПРОЕКТ		

35



- 1 При установке трапов выполнять требования СНиП II 30 76
- 2 Соединения канализационных труб до окончательной заделки их в конструкцию пола должны быть испытаны заполнением водой
- 3 Мешковину (или стеклоткань) наклеить на изоляцию пола мастикой и завести на бортик трапа.

НАЧ. ОТА	ПЕЧЕРСКИЙ	09.84
ГЛАВ. КОНСТ.	БУНИЧ	—
О. СПЕЦ.	ИОВАЕВА	—
РУК. ГР.	НИКОЛЕНКО	—
Провер.	НИКОЛЕНКО	—
Разработ.	БОРОВИЦКАЯ	—
Исполнил	БОРОВИЦКАЯ	—
Н. контр.	БУНИЧ	—

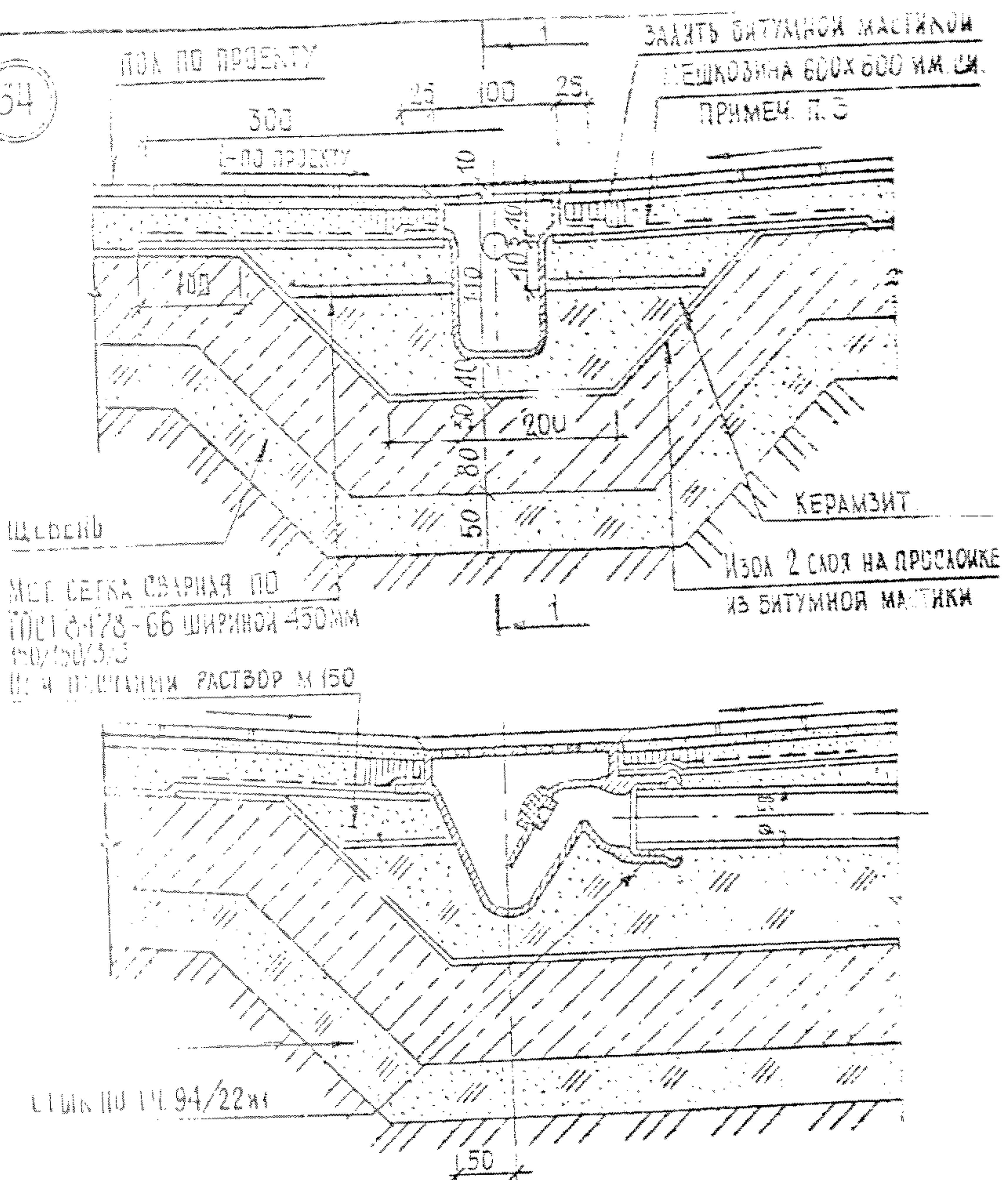
2.044 КЛ-1 — 3 17

ДЕТАЛЬ 33

Стадия	Пис.	Пис.
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		

Формат 11

34



- 1 При установке трапов выполнять требования СНиП II-30-76.
- 2 Соединения канализационных труб до окончательной заделки их в конструкцию пола должны быть испытаны заполнением водой.
- 3 Мешковину (или стеклоткань) наклеить на изоляцию пола мастикой и завести на бортик.

Мин. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
Г.А.А.А.	Г.А.А.А.	Г.А.А.А.
Г.А.А.А.	Г.А.А.А.	Г.А.А.А.
Р.У.К.У.Р.	Р.У.К.У.Р.	Р.У.К.У.Р.
С.И.И.И.	С.И.И.И.	С.И.И.И.
В.А.А.А.	В.А.А.А.	В.А.А.А.
В.А.А.А.	В.А.А.А.	В.А.А.А.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.

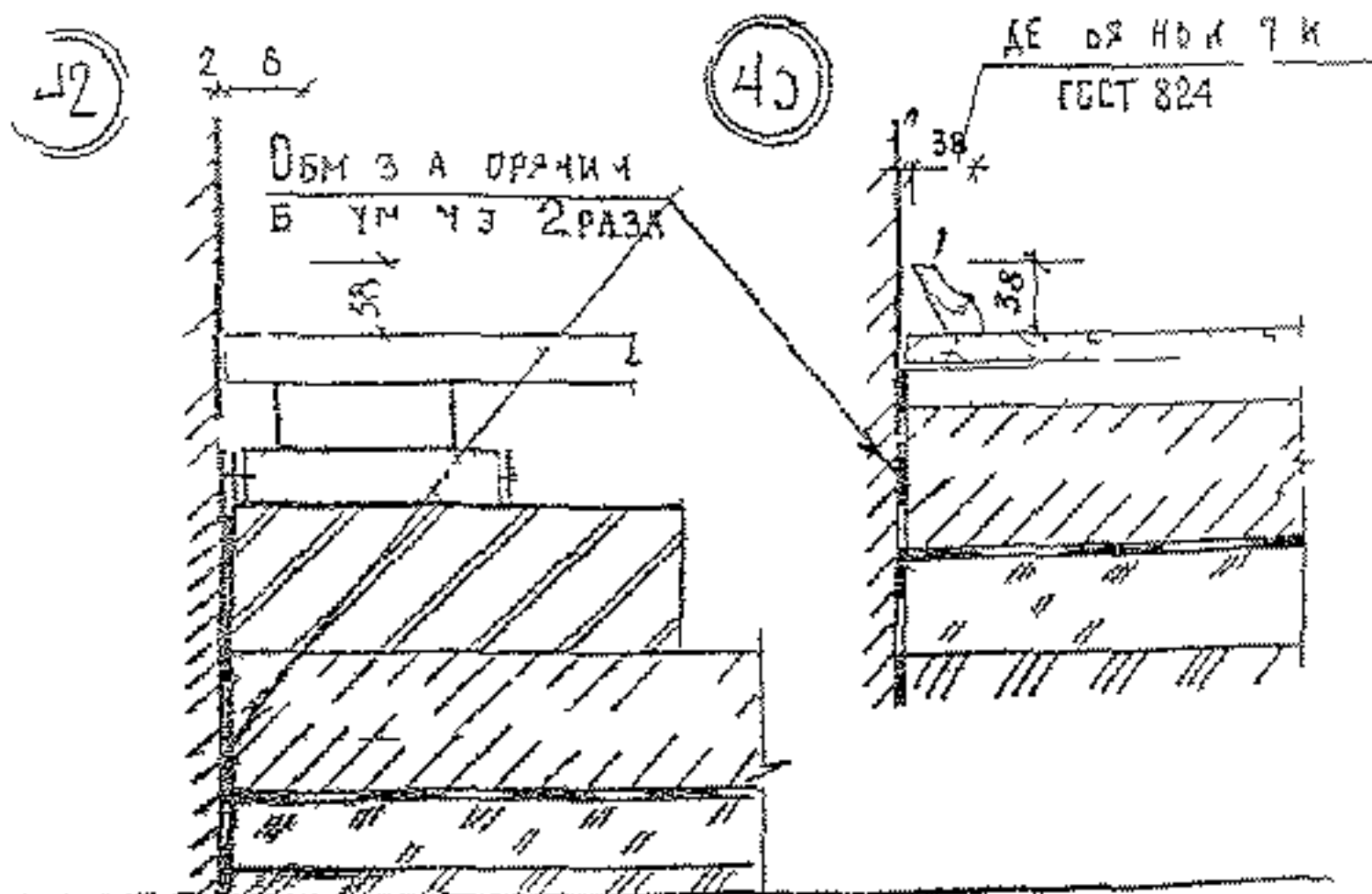
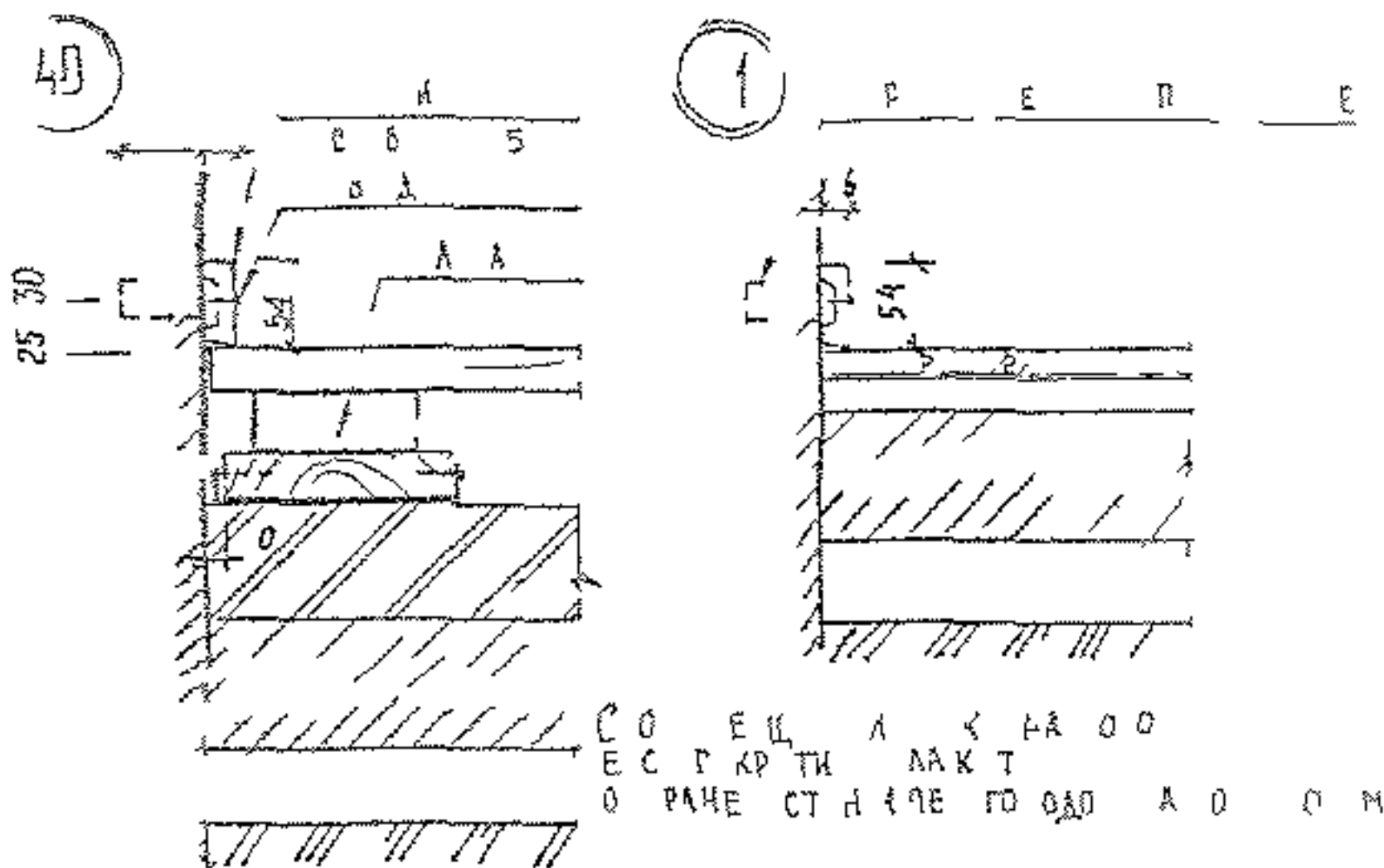
2.044 КА-1 — 3.12

ДЕТАЛЬ 34

Стр.	Лист	Листов
В		

ЛЕННИИПРОЕКТ

ФОРМАТ 1:



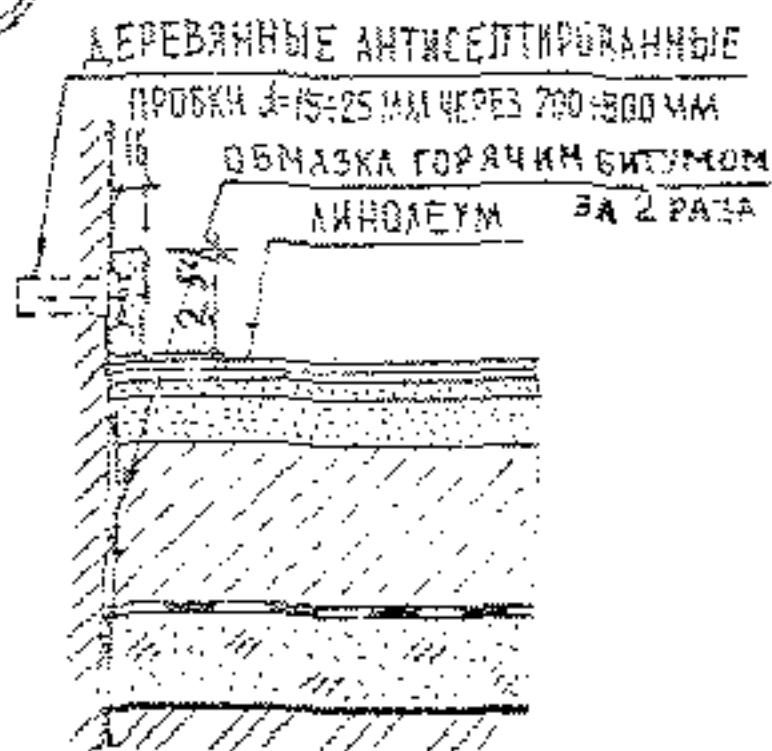
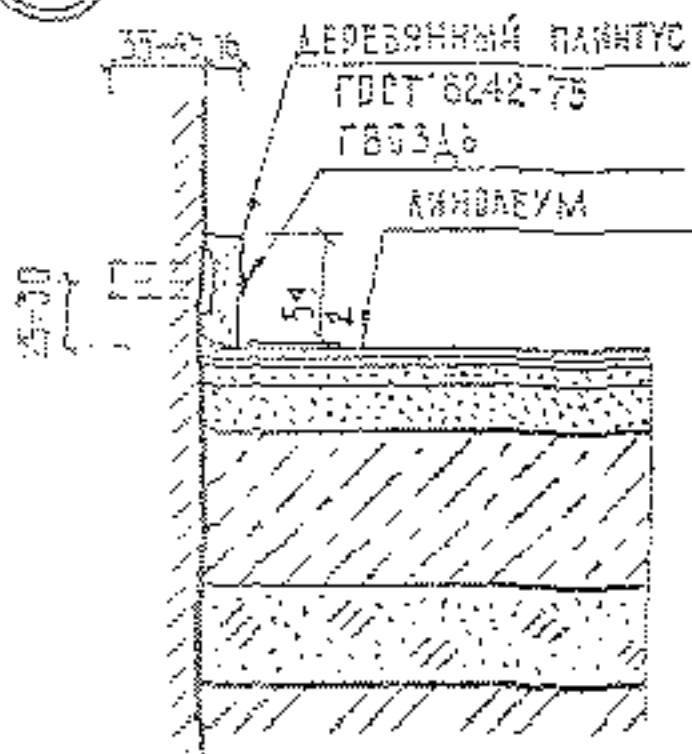
ИЗМ. ОТВ.	И. ЧЕРСКИЙ	09.84
ГЛАВ. ОТВ.	Б. У. ИЧ	09.84
Р. СП. ОТВ.	И. О. ВАСИЛ	09.84
Р. УЧ. ОТВ.	И. К. С. О. В.	09.84
Г. РАБОТ.	И. Я. К. О. В.	09.84
Р. РАБОТ.	С. А. Т. О. Н. К. О.	09.84
И. РАБОТ.	Б. О. Р. О. В. К. И. Х.	09.84
И. РАБОТ.	Б. У. И. Ч.	09.84

2 0 4 4 К А 1 - 3 2 2

ДЕТАЛИ 40-43

С	П	П
Р		
ГЕН. ДИР.		

45



СЛОИ КЛЕЯЩЕЙ МАСТИКИ, НА КОТОРОЙ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ ПОКРЫТИЕ ПОД К СТЕНЫ, ДОЛЖЕН ОТСТОЯТЬ ОТ ГРАНЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРДОК ПРИ ПОКРЫТИЯХ ИЗ РУДОННЫХ МАТЕРИАЛОВ — НА 300—400 ММ ПРИ ПОКРЫТИЯХ ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 100—150 ММ.

(46)

УСТРОЙСТВО ЛИН-

ТУСОВ СМ. ЛЕТАКА

12-15 APR 57

POA NO PROJEKTU

ОБЩАЯ ПОПРАВКА
МОН 3А 2 ПАРА

47

10. ДО ПРОЕКТА

[illegible]

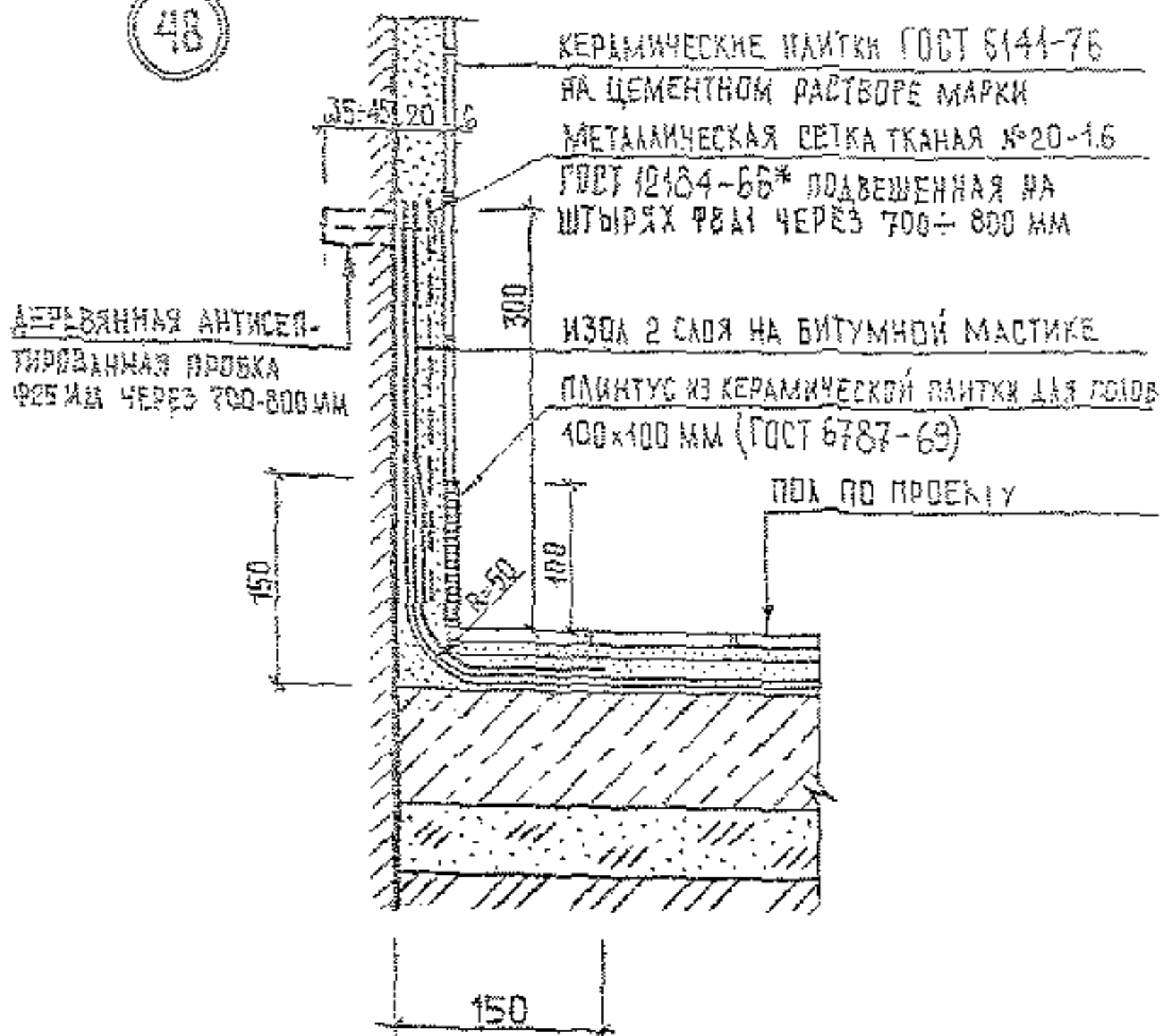
2. 044 KA-1 -3 25

ДЕТАЛИ 44-47

Стадия	Лист	Изм. №№
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

48



2. 044 КЛ-1 — 3. 24

ДЕТАЛЬ 48

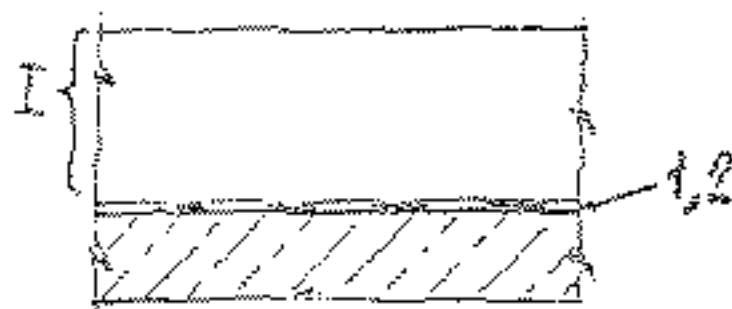
Стация	Лист	Листов
Р		
ЛЕНИИПРОЕКТ		

49

50

51

52



Дет	Поз.	Конструктивный элемент	Материал	Гост, ту	ВЕС т/м ² по проекту
49	I	Конструкция сплошного пола	по проекту	—	
	1	Газонизация	2 слоя толя на дегтевой мастике	ГОСТ 10923-82	3,60
50	I	Конструкция сплошного пола	по проекту	—	
	2	Газонизация	Слой холодной асфальтовой мастики толщиной 8 мм.	ТУ 401-07-552-72	3,60
51	II	Конструкция пустотного пола (по лагам)	по проекту	—	
	1	Газонизация	2 слоя толя на дегтевой мастике	ГОСТ 10923-82	
	3		Сухой песок $\gamma = 1600 \text{ кг/м}^3$ $\rho = 40$	—	67,60
52	II	Конструкция пустотного пола (по лагам)	по проекту	—	
	2	Газонизация	Слой холодной асфальтовой мастики толщиной 8 мм	ТУ 401-07-552-72	
	3		Сухой песок $\gamma = 1600 \text{ кг/м}^3$ $\rho = 40$	—	67,60

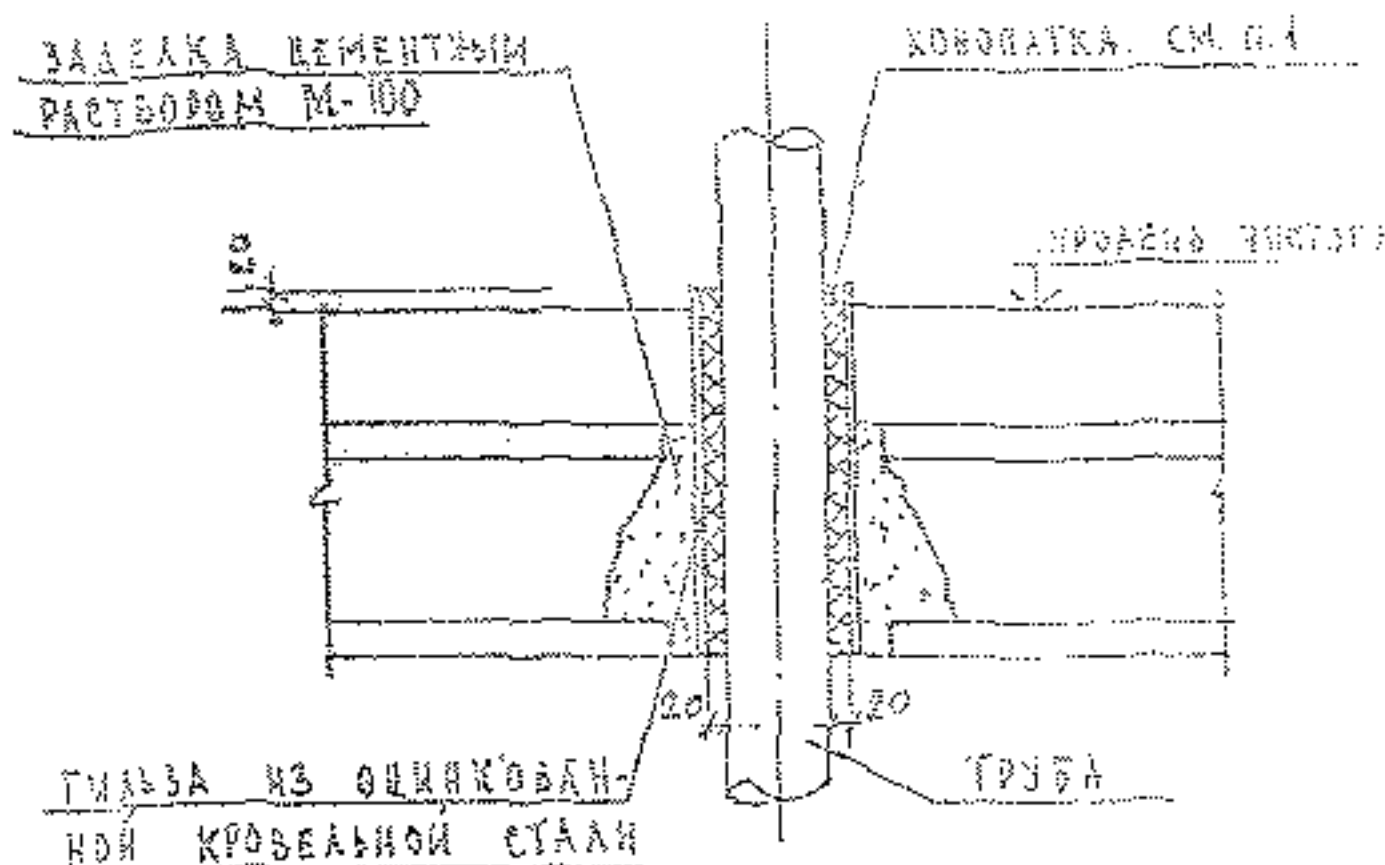
Нач. шта.	ПЕЧЕРСКИЙ	10.09.84
Гл. конст.	БУНИЧ	—
Гл. спец.	НОВАЕВА	—
Рук. гр.	НИКОЛАЕНКО	—
Проект.	НИКОЛАЕНКО	—
Разработ.	БОРОВИЦКАЯ	—
Исполнил.	БОРОВИЦКАЯ	—
Н. контр.	БУНИЧ	—

2.044 КЛ-1 — 3. 25

ДЕТАЛИ 49-52
ГАЗОНИЗАЦИЯ

Стр.	Лист	Листов
Р		

ЛЕНИНИИПРОЕКТ



1. В качестве конопатки для труб отопления и горячего водоснабжения применять асбестовый шнур ГОСТ 4779-75. Для прочих сантехнических труб — просмоленный паклю.
2. Перед конопаткой трубопровода закрепить на фланцах так чтобы ось трубы совпала с осью фланца. Конопатку производить плотным слоем по периметру на всю длину фланца.
3. Отверстия в настилах для пропуска труб рекомендовано сверлить.

2.044 КА-1—3.26

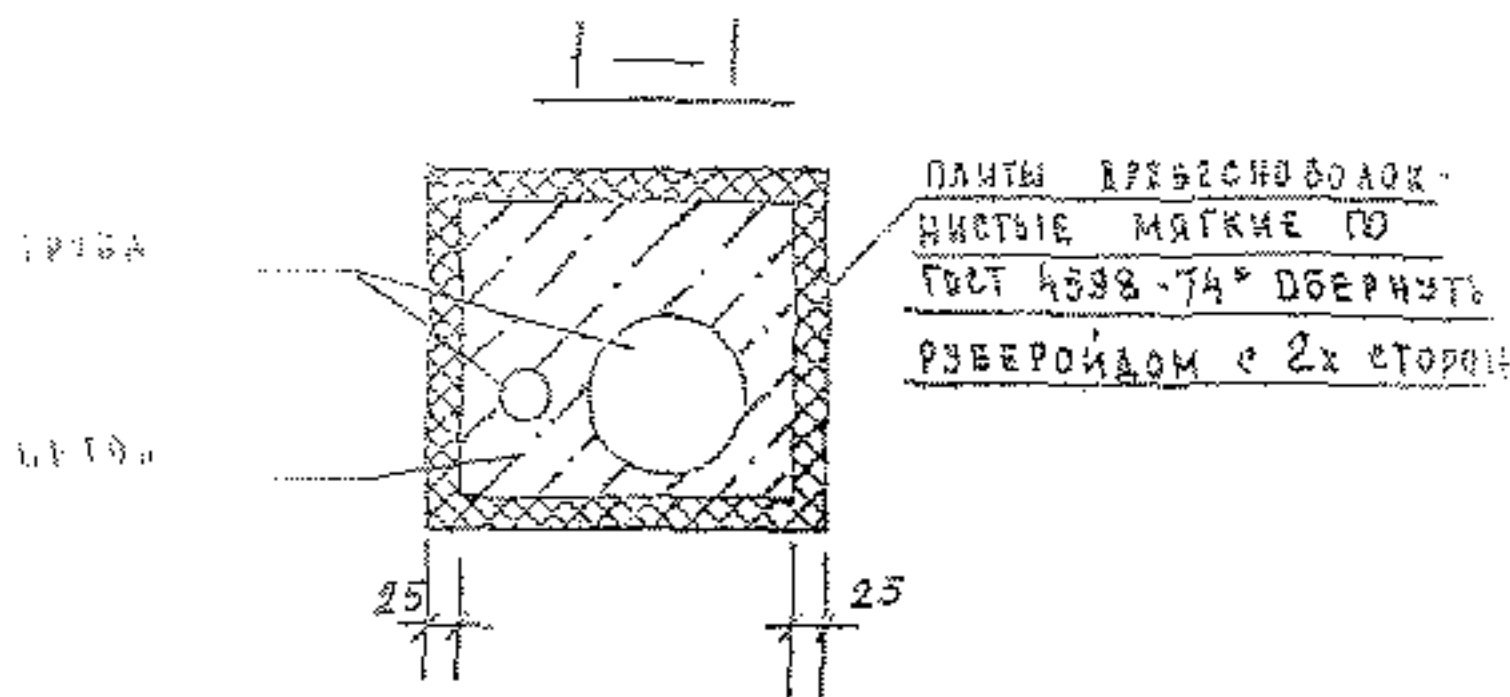
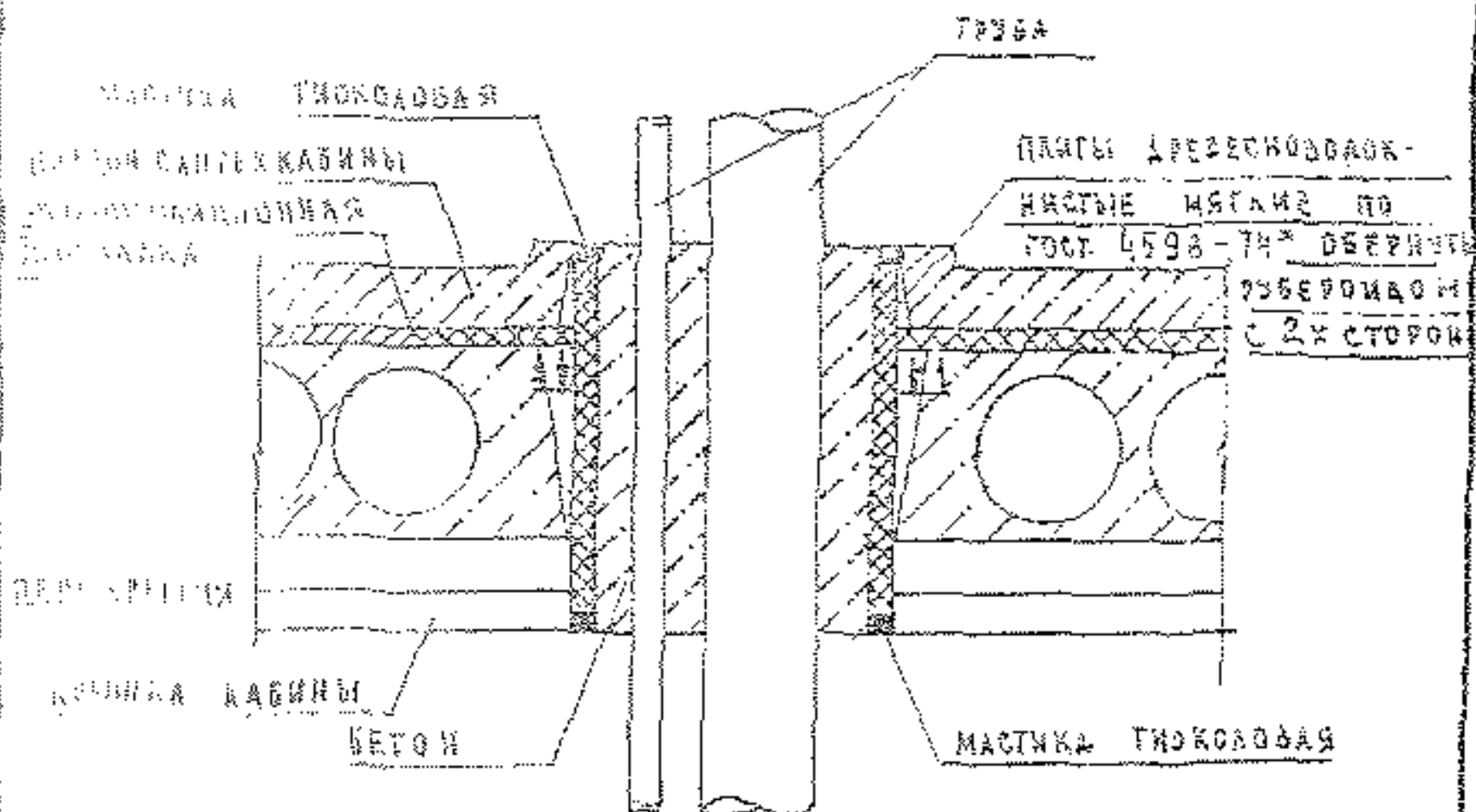
ДЕТАЛЬ 83

ПРОКЛАДКА САНТЕХНИЧЕСКИХ
ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ПЕ-
РЕКРЫТИЯ.

Страна Вкз Проект

Р

ПЕРИОДИЧЕСКИ



2.044 КА-1—3. 27

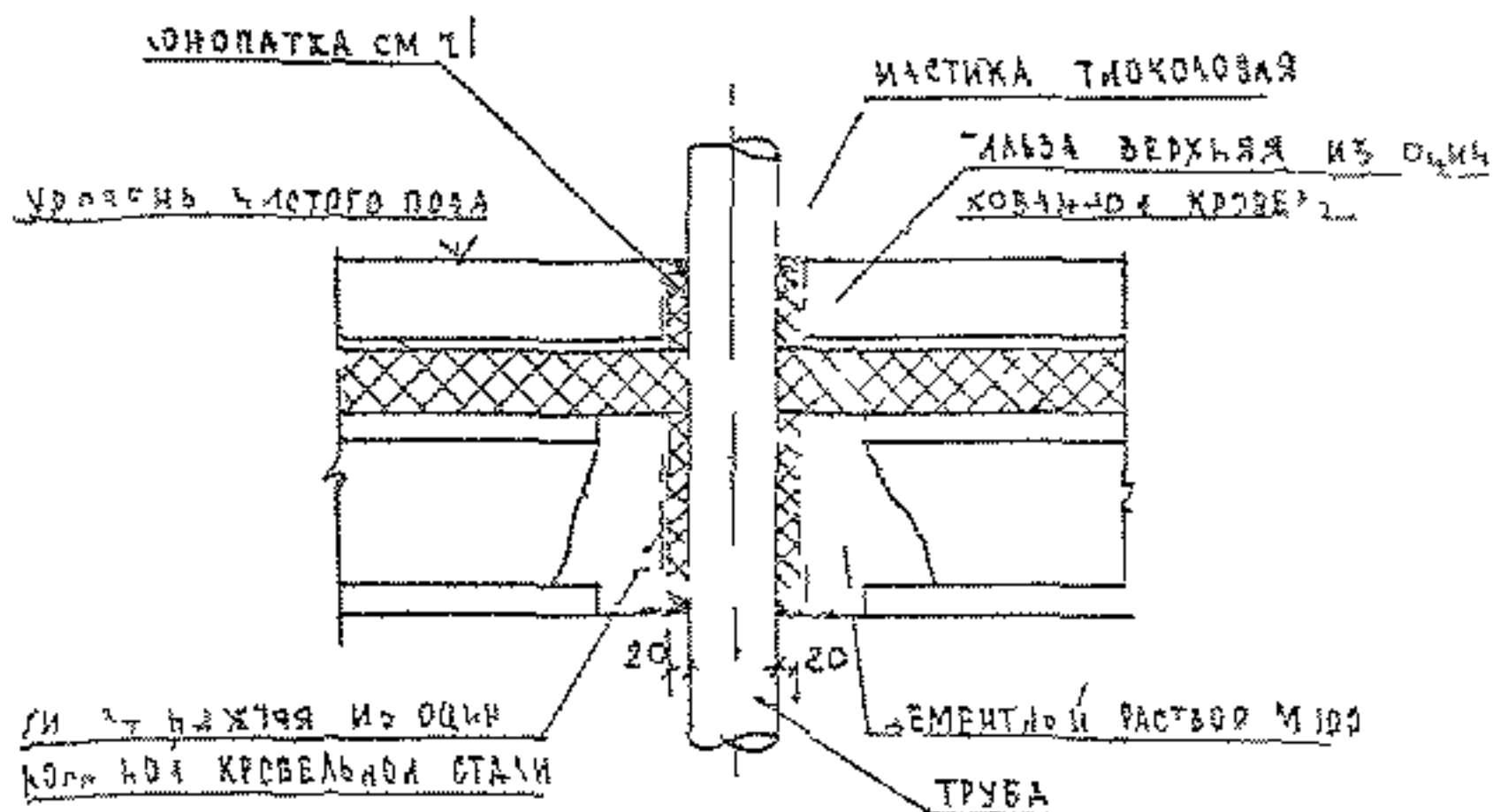
ДЕТАЛЬ 54

ПРОКЛАДКА САНТЕХНИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ И САНТЕХКАБИНЫ.

Страна Лист Листов

Р

ЛЕННИИПРОЕКТ



В КАЧЕСТВЕ ОНОПАТКА ДЛЯ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРИМЕНЯТЬ АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ГОСТ 1719 В ДРУГих САНИТАРИЧЕСКИХ ТРУБАХ — ПРОСМАНЕННУЮ СЯКЛЮ 2 ПЕРЕД ОНОПАТКОЙ ТРУБОПРОВОДА ЗАКРЕПИТЬ НА СПОРАХ ТАК, ЧТОБЫ ОСЬ ТРУБЫ СОВПАДАЛА С ОСЬЮ ПЛАТЫ. КОРОПАТКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПЛОТНЫМ СЛОЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ ПЛАТЫ. ОТВЕРСТИЯ В НАСТИЖАХ ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СВЕРАЛИТЬ

Имя и подп. Подписан Дата

Ч.И.О.Т.А.	ЗЕЧЕДОВКИ	4/8/2	12.84
Г.И. КОНЫ	БУНИ	6/2	-
Г.И. ЧЕЛ	НОВАЕВА	7/3	-
ДУХ. П.	НИКОЛЕНКО	7/12	-
ПРОВЕР.	НИКОЛЕНКО	7/12	-
ОТРАБОТ.	ЕСЕЛЕСОВ	8/1	-
ОПЕРАЦИИ	ЕСЕЛЕСОВ	8/1	-
И. КОНТР.	БУНИ	6/2	+

2 044 К1 1—3 28

ДЕТАЛЬ 55

ТРОКЛАДА САНИТАРИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕ 3 ТЕР КР. ГИЕ С ДЛАБАЮЩИМ ПОЛОМ

С. О. П. С. Р.

ФОРМАТ 1

