

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.273.9-5

**ОБЛИЦОВКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ВЫПУСК 3**

ОБЛИЦОВКИ ИЗ ЦЕМЕНТОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ
НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

21254

ЦЕНА

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.273.9-5

**ОБЛИЦОВКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

ВЫПУСК 3

ОБЛИЦОВКИ ИЗ ЦЕМЕНТОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ
НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:
ЦНИИЭП торгово-бытовых
зданий и туристских комплексов

Главный инженер института
Начальник отдела

 Носков В.И.
Юдицкий А.Н.

УТВЕРЖДЕНЫ с 04.05.86
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
Приказ №114 от 28.03.86
ВВЕДЕНЫ в действие с 04.05.86

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.273.9-5.3-00.00ПЗ	Пояснительная записка	2-5
1.273.9-5.3-00.00ВД	Ведомость ссылочных документов	
1.273.9-5.3-01.00	Облицовка ОЦД-1м /ОЦД-1/ (ФРАГМЕНТ) Узлы I-VIII; Ia-IVa; VIa ПРИМЕР	6-10
1.273.9-5.3-02.00	Облицовка ОЦД-2 (ФРАГМЕНТ) Узлы I-VII; Ia-VIa ПРИМЕР	11-15
1.273.9-5.3-03.00	ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ЯНКЕРА ПАДАЮЩЕГО, КРЮЧКА, ЯНКЕРА ПРОХОДНОГО И ДЮБЕЛЯ РАЗЖИМНОГО	16
1.273.9-5.3-00.01	КРЮЧОК	17
1.273.9-5.3-00.02	ЯНКЕР ПРОХОДНОЙ	
1.273.9-5.3-00.03	ЯНКЕР ПАДАЮЩИЙ	18
1.273.9-5.3-00.04	ДЮБЕЛЬ РАЗЖИМНОЙ	

1.273.9-5.3-00.00			
СОДЕРЖАНИЕ			
Иач.отд.	Юдицкий	<i>Алекс</i>	Стандия
Гип	Лыков	<i>Лыков</i>	Р
Рук.гр.	Мошкина	<i>Мошкина</i>	Лист
			Листов
			1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

ФОРМАТ А4

1. Общая часть

Выпуск содержит перечень типов облицовок, монтажные узлы, комплектующие элементы и детали, рекомендации по заделке швов и методам отделки лицевых поверхностей. Расход материалов на 1 м² облицовки и типы облицовок см. таблицу (докум. 00.00 ПЗ лист 2).

2. Область применения

Облицовки предназначены для применения в проектах общественных зданий (предприятия общественного питания, торговли, бытового обслуживания, школ, учебных, лечебных и детских учреждений), а также в гостиницах, административно-бытовых зданиях и др., с высотами этажей равными 2,8 м; 3,3 м; 3,6 м; 4,2 м. В облицовках гостиниц, школ, детских садов, учебных и лечебно-профилактических учреждений в качестве звукоизоляционного слоя применяются прошивные минераловатные маты по ТУ 21-РСФСР-1.301-86, в прочих общественных зданиях разрешаются минераловатные плиты по ГОСТ 9573-82 г.

Облицовки следует применять в помещениях с нормальным температурно-влажностным режимом (СНиП II-3-79), в зданиях с неагрессивной средой. Согласно СНиП II-2-80 и заключению ЦНИИСК N 5-3478 от 5.08.85 облицовки на деревянном каркасе можно применять для зданий II степени огнестойкости. Для отделки облицовок на путях эвакуации, а также в помещениях лечебных и детских дошкольных учреждений следует применять негорючие материалы (рекомендуется применять керамические плитки, асбестоцементные листы, водоэмульсионные, клеевые краски и др.)

3. Технические характеристики облицовок

Облицовки поэлементной сборки представляют собой каркасную конструкцию, обшитую с одной стороны цементностружечными плитами. Каркас облицовок (вертикальные стойки и горизонтальные направляющие) следует изготавливать из пиломатериалов хвойных пород по

1.273.9-5.3-00.00 ПЗ			
Пояснительная записка			
Иач.отд.	Юдицкий	<i>Алекс</i>	Стандия
Гип	Лыков	<i>Лыков</i>	Р
Рук.гр.	Мошкина	<i>Мошкина</i>	Лист
			Листов
			4
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

ФОРМАТ А4

ТИПЫ ОБЛИЦОВОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ И РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

ТАБЛИЦА

Тип	Эскиз	Толщина облицовки, мм	Высота облицовки, мм	Расход материалов на 1 м ² облицовок									Масса 1 м ² облицовок, кг	
				Цементно-стружечная плита, м ²	Пилс-материал, м ³	Прошивной мат или минераловатная плита, м ³	Бумажная или тканевая лента, мм	Плинтус, мм	Поливинилхлоридная раскладка ПМ	Гипсовая шпатлевка, кг	Крепежные материалы			Дюбель, шт
											Гвозди, кг	Шурупы, кг		
				Тип 28.1	Тип 28.2	2x40	3x30	3x70	5x70					
ОЦД-1		80	2500	1,0	0,005	-	1,23	0,40	1,21 / 0,40	0,20	- / 0,022	0,02 / 0,017	2	15,0
			3000	0,005	1,17	0,33	1,13 / 0,33	0,17	- / 0,011	0,02 / 0,017	15,0			
			3300	0,005	1,44	0,30	1,11 / 0,30	0,16	- / 0,011	0,02 / 0,017	15,0			
			3900	0,005	1,34	0,26	1,06 / 0,26	0,15	- / 0,011	0,01 / 0,017	15,0			
ОЦД-1м		80	2500	1,0	0,005	0,05	1,23	0,40	1,21 / 0,40	0,20	- / 0,022	0,02 / 0,017	2	21,3
			3000	0,005	1,17	0,33	1,13 / 0,33	0,17	- / 0,011	0,02 / 0,017	21,3			
			3300	0,005	1,44	0,30	1,11 / 0,30	0,16	- / 0,011	0,02 / 0,017	21,3			
			3900	0,005	1,34	0,26	1,06 / 0,26	0,15	- / 0,011	0,01 / 0,017	21,3			
ОЦД-2		55	2500	1,0	0,003	-	1,23	0,40	1,21 / 0,40	0,20	0,01 / 0,022	0,02 / 0,026	3	14,0
			3000	0,003	1,17	0,33	1,13 / 0,33	0,17	0,01 / 0,011	0,02 / 0,026	14,0			
			3300	0,003	1,44	0,30	1,11 / 0,30	0,16	0,005 / 0,01	0,02 / 0,026	14,0			
			3900	0,003	1,34	0,26	1,06 / 0,26	0,15	0,005 / 0,01	0,01 / 0,026	14,0			

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ДАН НА 1 м² ОБЛИЦОВКИ БЕЗ ЗАПАСОВ ПО ОБЪЕМУ И ВЕСУ

1.273.9-5.3-00.00ПЗ

Лист 2

ИМБ. № ПОДАЛ. ПОДАТЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМБ. №

ГОСТ 8486-66. БРУСКИ КАРКАСА СЛЕДУЕТ АНТИСЕПТИРОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГЛАВОЙ СНиП III-19-76. МАКСИМАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ КАРКАСА ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ ВЫШЕ 15-17%.

МАТЕРИАЛОМ ОБШИВКИ КАРКАСА ЯВЛЯЮТСЯ ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫЕ ПЛИТЫ ПО ТУ 66-84-83, ТОЛЩИНОЙ 10 мм. ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ОБШИВКИ В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ В НЕЙ ПРОСВЕРЛИВАЮТСЯ И ЗЕНКУЮТСЯ ОТВЕРСТИЯ ПОД ШУРУПЫ. КРЕПЛЕНИЕ ЦСП К КАРКАСУ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ШУРУПАМИ 3x30мм; 3,5x40мм ПО ГОСТ 1145-80 С ШАГОМ 300 мм ИЛИ ПОЛИВИНИЛ-ХЛОРИДНЫМИ РАСКЛАДКАМИ ПО ГОСТ 1911-77.

Для повышения звукоизоляции облицовок предусмотрены прошивные минераловатные маты $\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$ по ТУ 21-РСФСР-1.301-86 или полужесткие минераловатные плиты толщиной 50мм, $\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$ на синтетической связке по ГОСТ 9573-82

В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЛИЦОВОК ВОЗНИКАЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ В КРЕПЛЕНИИ К НИМ РАЗЛИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ НАВЕШИВАТЬСЯ НА СПЕЦИАЛЬНЫЕ АНКЕРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТОГО ИЛИ ИНОГО АНКЕРНОГО ИЗДЕЛИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ОБЛИЦОВОК И НАВЕШИВАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ЭТИ ОБЛИЦОВКИ. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ АНКЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ИХ МАКСИМАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРЕДСТАВЛЕНА В ВЫПУСКЕ (СМ. ДОКУМ.00.01...00.04).

Для отделки поверхностей цементностружечных облицовок можно применять:

- ПЛЕНКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ САМОКЛЕЮЩИЕСЯ ПДСО ПО ГОСТ 24944-81;
- ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ „Дивилон“ по ТУ 40-1-235 -82;
- ОБОИ;
- КЛЕЕВЫЕ, ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ КРАСКИ, ЭМАЛИ;
- СИНТЕТИЧЕСКИЕ КРАСКИ.

ПОЛИМЕРНЫЕ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ОБЛИЦОВОК ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИЗ ЧИСЛА РАЗРЕШЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ МИНИСТЕР-

СТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР.

ЗАДЕЛКУ И ШПАТЛЕВКУ СТЫКОВ МЕЖДУ ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫМИ ПЛИТАМИ ПРОИЗВОДИТЬ ГИПСОПОЛИМЕРНЫМ СОСТАВОМ ((ГИПСОВАЯ ШПАТЛЕВКА).

РЕЦЕПТУРА ГИПСОВОЙ ШПАТЛЕВКИ В % ПО МАССЕ:

- ГИПСОЦЕМЕНТНОПУЦЦОЛАНОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ - 76;
- ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ 50%НАЯ ДИСПЕРСИЯ - 10;
- КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ - 4;
- ВОДА ДО УДОБОУПОТРЕБИМОЙ КОНСИСТЕНЦИИ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА ПРОИЗВОДИТСЯ В РАСТВОРЕМЕШАЛКЕ ДО ПОЛУЧЕНИЯ ОДНОРОДНОЙ МАССЫ. ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СОСТАВА - 4 ЧАСА.

4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ ОБЛИЦОВОК.

УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫХ ОБЛИЦОВОК НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ (СМ. ДОКУМ.01.00 ЛИСТ 1) МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ НАЛИЧИИ У СТРОИТЕЛЬНЫХ (МОНТАЖНЫХ) ОРГАНИЗАЦИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО МЕХАНИЗАЦИЮ ПРОЦЕССОВ СБОРКИ КАРКАСА ОБЛИЦОВКИ, КРЕПЛЕНИЯ К НЕМУ ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ, А ТАКЖЕ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ, НАНЕСЕНИЯ ШПАТЛЕВОЧНОГО СЛОЯ И ДР РАБОТ, СОГЛАСНО „РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОР ОДОК“, УТВЕРЖДЕННОЙ ГЛАВМОНТАЖ-СПЕЦСТРОЕМ 28.10.81г. ПРИКАЗ №194.

МОНТАЖ ОБЛИЦОВОК ПРОИЗВОДИТСЯ ТОЛЬКО В ПЕРИОД ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ОТОПЛЕНИЯ) И ДО УСТРОЙСТВА ЧИСТОГО ПОЛА В СЛЕДУЮЩЕЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

ВЫПОЛНЯЕТСЯ РАЗМЕТКА И К БЕТОННЫМ, КИРПИЧНЫМ И Т.П. КОНСТРУКЦИЯМ КРЕПЯТСЯ ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ИЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ПОДКЛАДКИ С ПОМОЩЬЮ РАЗЖИМНЫХ ДЮБЕЛЕЙ С ШАГОМ 500 мм ;

К НАПРАВЛЯЮЩИМ ИЛИ ДЕРЕВЯННЫМ ПОДКЛАДКАМ С ШАГОМ 625 мм УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПО ОТВЕСУ И КРЕПЯТСЯ ГВОЗДЯМИ СТОЙКИ;

МЕЖДУ СТОЙКАМИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ ИЛИ ПРОШИВНЫЕ МАТЫ;

1.273.5 - 5.3 - 00.00ПЗ

Лист 3

21254 5

ФОРМАТ А3

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. ИВ.Н.ПОДА

УСТАНАВЛИВАЮТСЯ И КРЕПЯТСЯ ШУРУПАМИ ЦЕМЕНТОСТРУЖЕЧНЫЕ ПЛИТЫ;
ВСЕ СТЫКИ ЦЕМЕНТОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ, УГЛЫ И ПРИМЫКАНИЯ ПРИКЛЕИВА-
ЮТСЯ ПЕРФОРИРОВАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЛИ ТКАНЕВОЙ ЛЕНТОЙ;

ВЫПОЛНЕНИЕ НАРУЖНОГО ОТДЕЛОЧНОГО СЛОЯ (МОЮЩИЕСЯ ОБОИ, СИНТЕТИ-
ЧЕСКИЕ ПЛЕНКИ, ОБЫЧНЫЕ ОБОИ, ПОКРАСКА) ПРОИЗВОДИТСЯ ПОСЛЕ ПОДГОТОВ-
КИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБЛИЦОВКИ (ШПАТЛЕВКА ЗАПОДЛИЦО, ЗАЧИСТКА);
ПО ОКОНЧАНИИ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
ПЛИНТУС ПО ГОСТ 19111-77 ИЛИ ДЕРЕВЯННЫЙ ПО ГОСТ 8242-75.

РАСШИФРОВКА ТИПА ОБЛИЦОВКИ:

ОЦД - 1м

ОЦД - ОБЛИЦОВКА НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ЦЕМЕНТОСТРУЖЕЧНАЯ;

1 - ТОЛЩИНА ОБЛИЦОВКИ 80 мм (2-55 мм);

М - НАЛИЧИЕ МИНЕРАЛОВАТНОГО ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ.

В ВЫПУСКЕ РАЗРАБОТАНЫ ОБЛИЦОВКИ И МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ
С ВНУТРЕННИМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ. ПУСТОТНЫЕ
ОБЛИЦОВКИ АНАЛОГИЧНЫ УКАЗАННЫМ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ.

1.273.9-5.3-00.00ПЗ

Лист

4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ТУ 400-28-370-80	АНКЕР ПАДАЮЩИЙ	
ТУ 36-941-79Е	ДЮБЕЛЬ РАЗЖИМНОЙ	
ТУ 400-28-371-80	КРЮЧОК	
ТУ 400-28-369-80	АНКЕР ПРОХОДНОЙ	
ТУ 400-1-235-84	Поливинилхлоридный отделочный материал "Дивилон"	
ТУ 21-РСФСР-1.301-86	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	

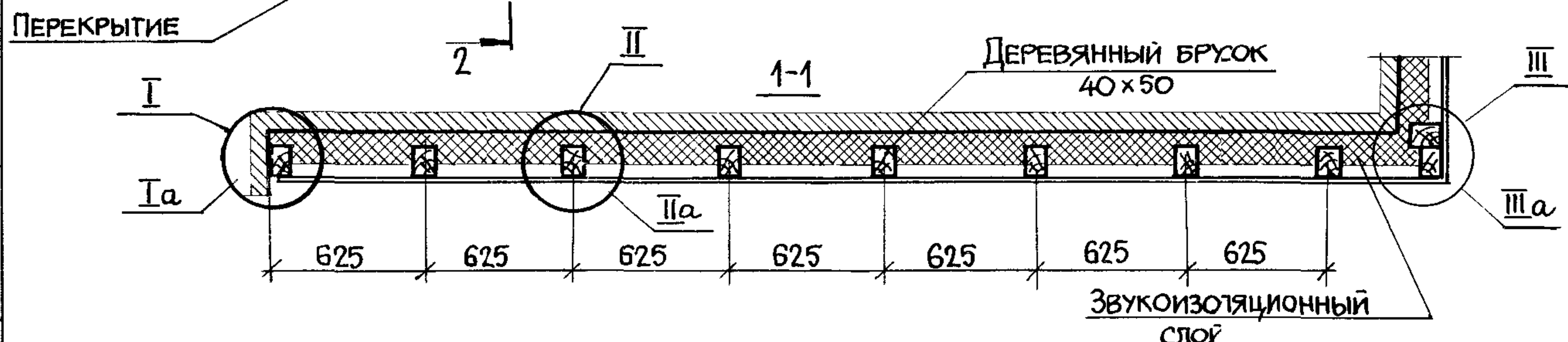
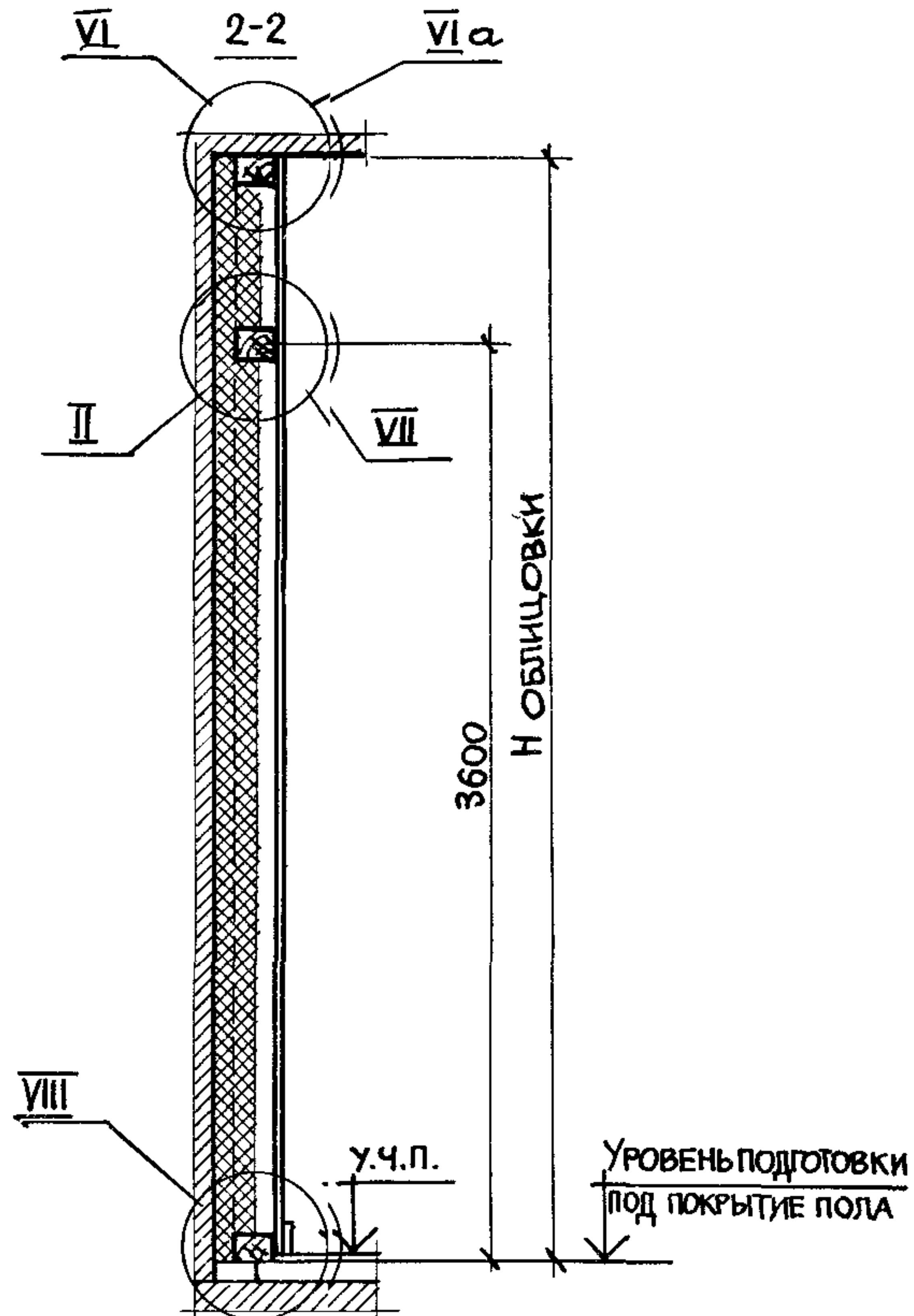
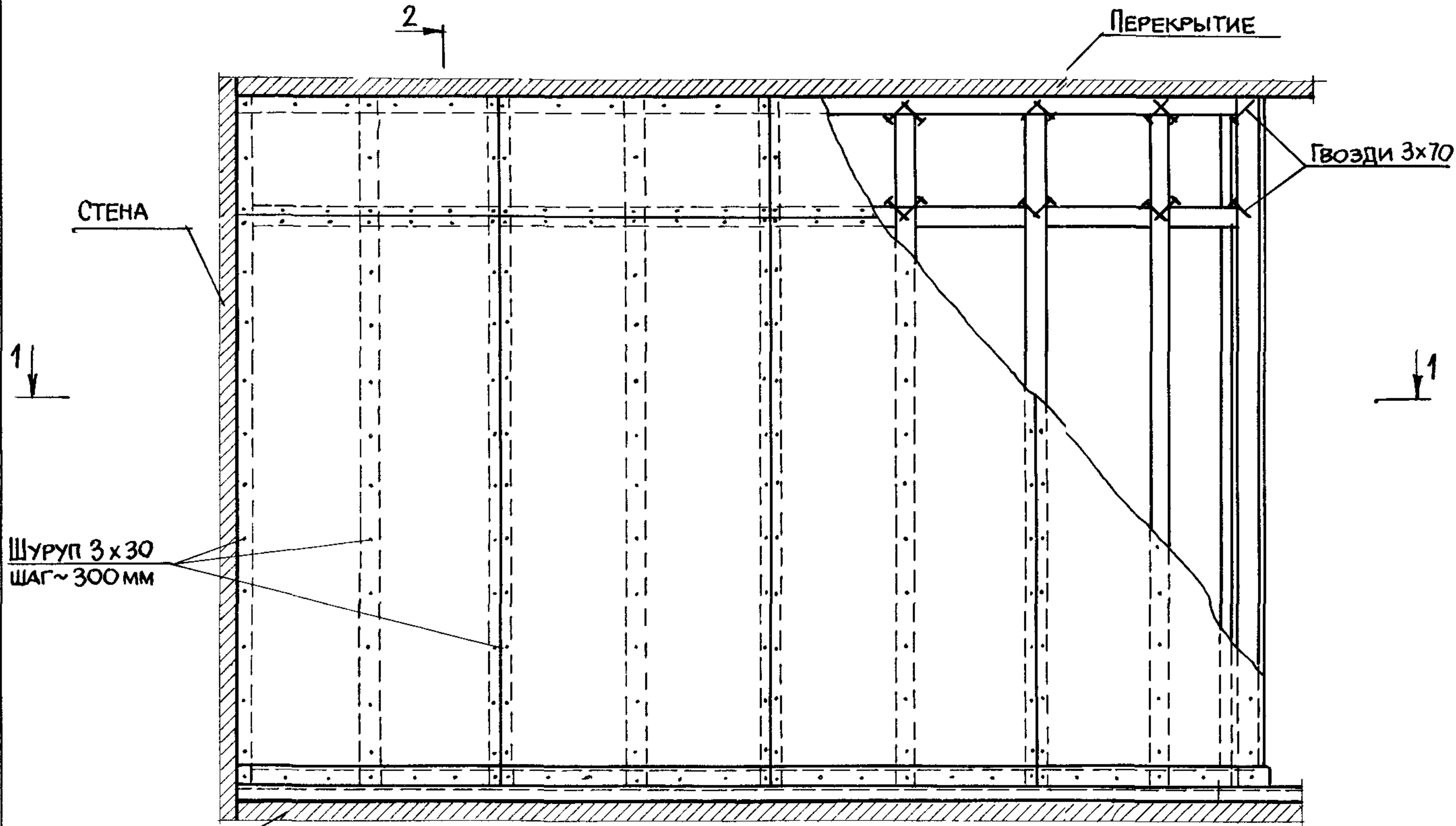
В ВЫПУСКЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ЧЕРТЕЖИ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕК-
ТУЮЩИХ И КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ С УКАЗАНИЯМИ ПО ИХ ПРИ-
МЕНЕНИЮ (СМ. ДОКУМ. 00.01... 00.04).

1.273.9-5.3-00.00ВД

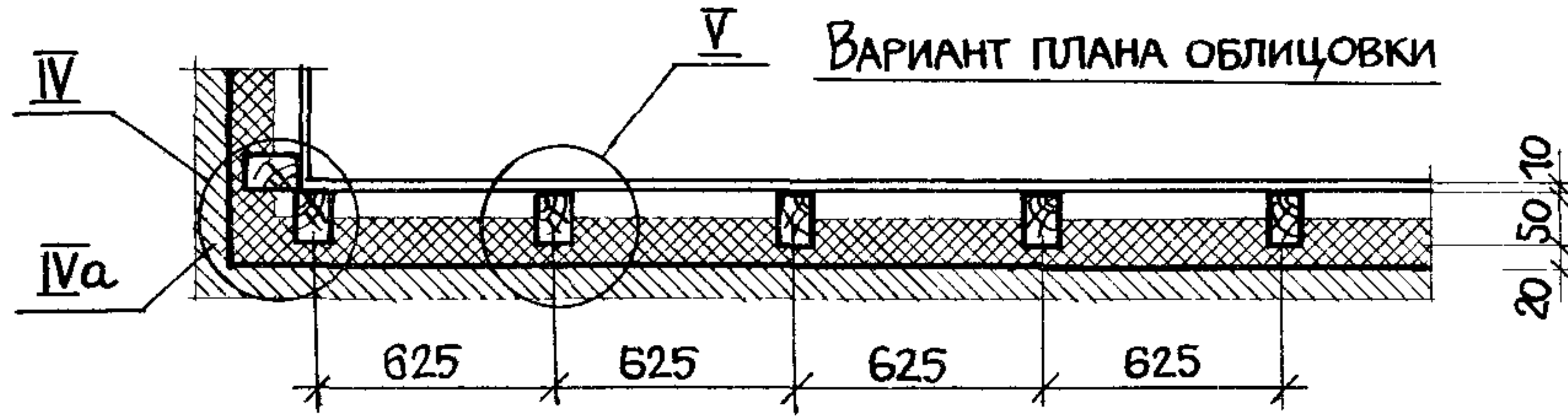
ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	СТАДИЯ		
НАЧ. ОУД. ЮДИЦКИЙ	<i>Юдик</i>		Р	Лист	Листов
Н. КОНТР. ПЕЛЬГИХИНА	<i>Пельгина</i>				1
ГИП ЛЫКОВ	<i>Лыков</i>		ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ		
РУК. ГР. МОШКИНА	<i>Мошкина</i>				
СТ. ТЕХН. НАЗАРОВА	<i>Назарова</i>				
			ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

21254 6

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

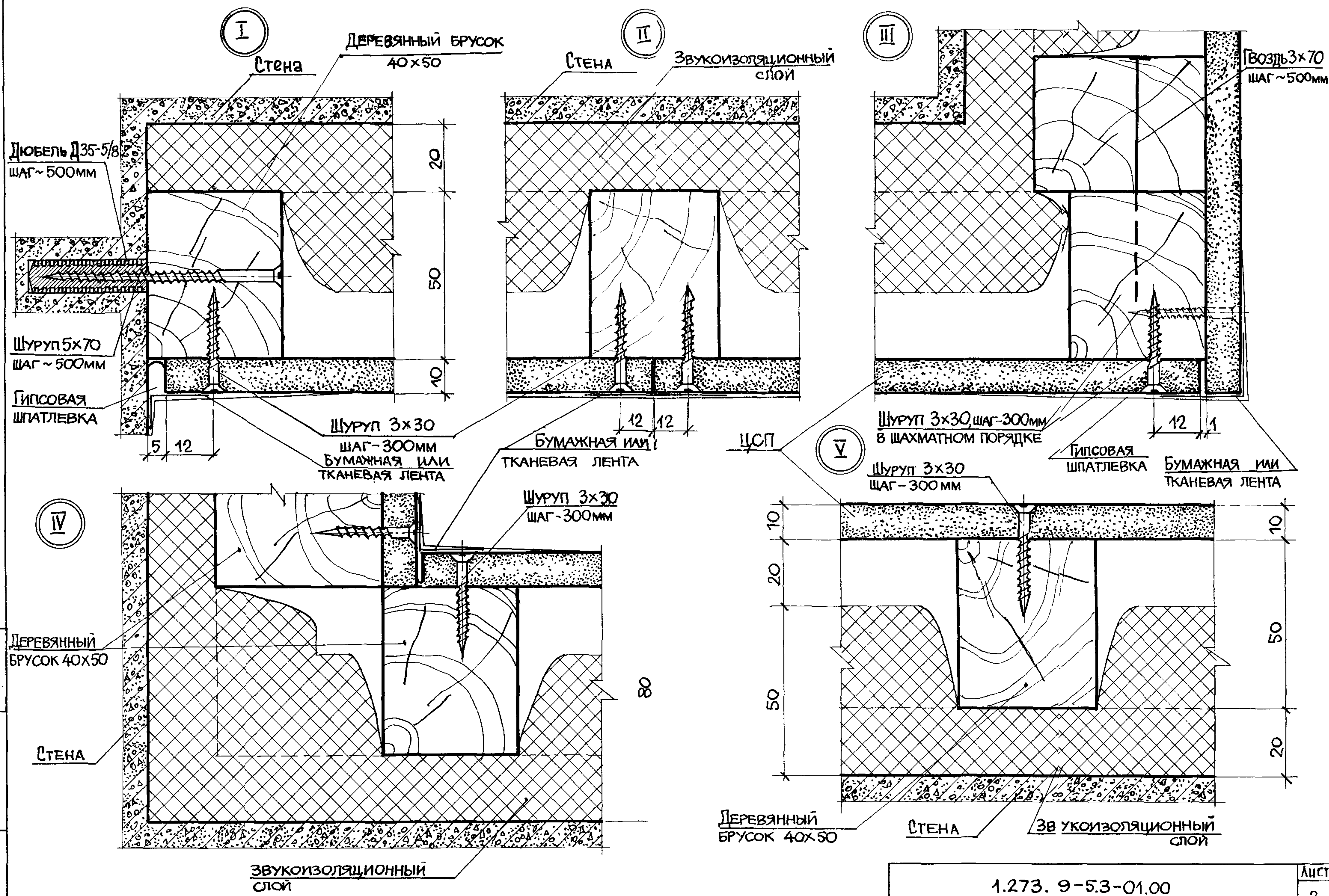


Облицовка ОЦД-1 БЕЗ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ.
 Узлы замаркированы на листе см. докум. 01.00 ,, листы 2..5

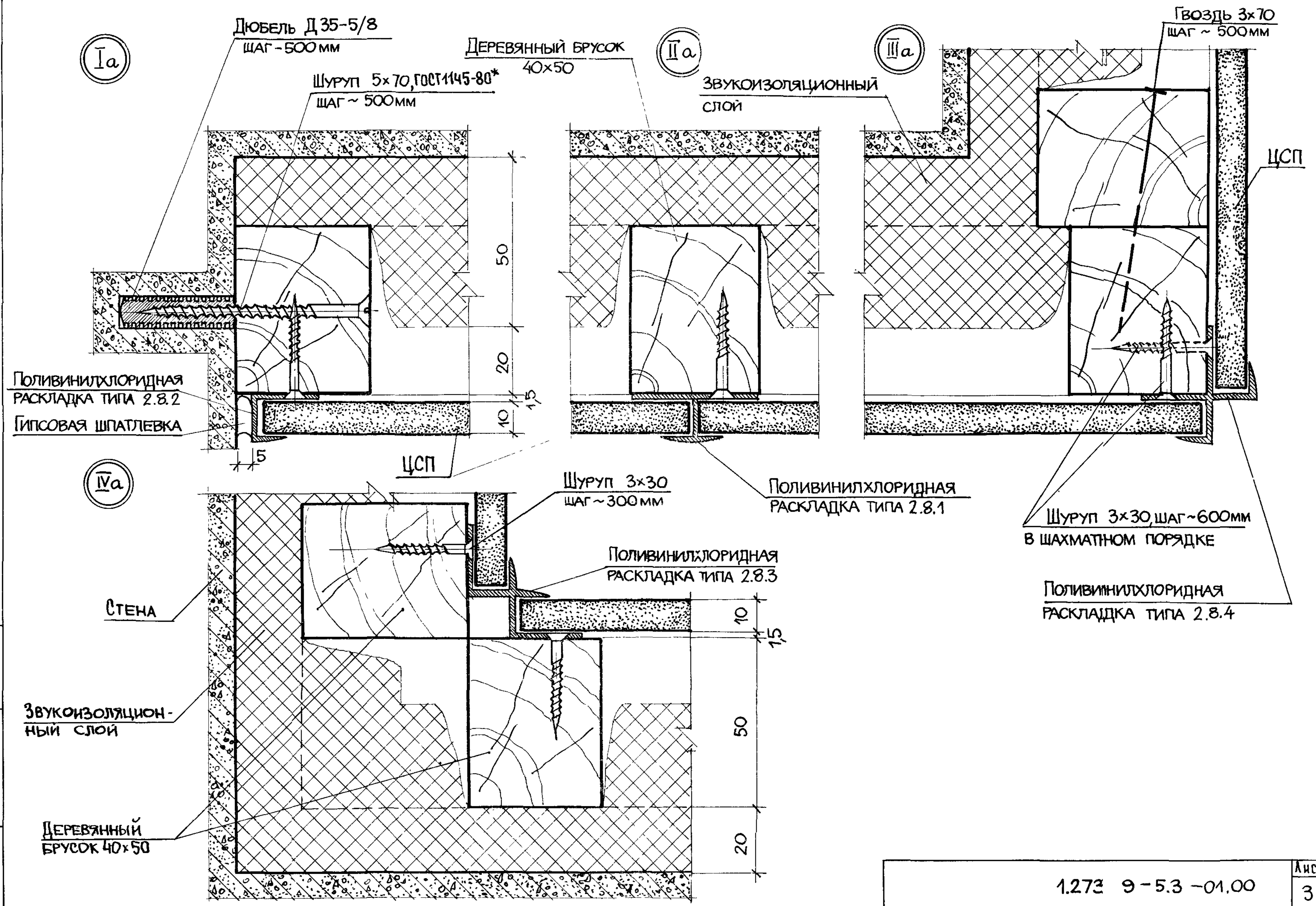


			1.273.9-5.3-01.00		
НАЧ.ОТД.	ЮДИЦКИЙ	<i>А.С.</i>	СТАДИЯ	Лист	Листов
Н.КОНТР.	ПЕЛЬГИХИНА	<i>Л.В.</i>	Р	1	5
Г.И.П.	АБЫКОВ	<i>В.В.</i>	ЦНЦЭП		
РУК.ГР.	МОШКИНА	<i>А.В.</i>	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
СТ.ТЕХН.	НАЗАРОВА	<i>А.В.</i>	Облицовка ОЦД-11м (ОЦД-1) / ФРАГМЕНТ / Узлы I-VIII; Ia-IVa; VIa ПРИМЕР.		

ИИВ.№ ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИИВ.№.

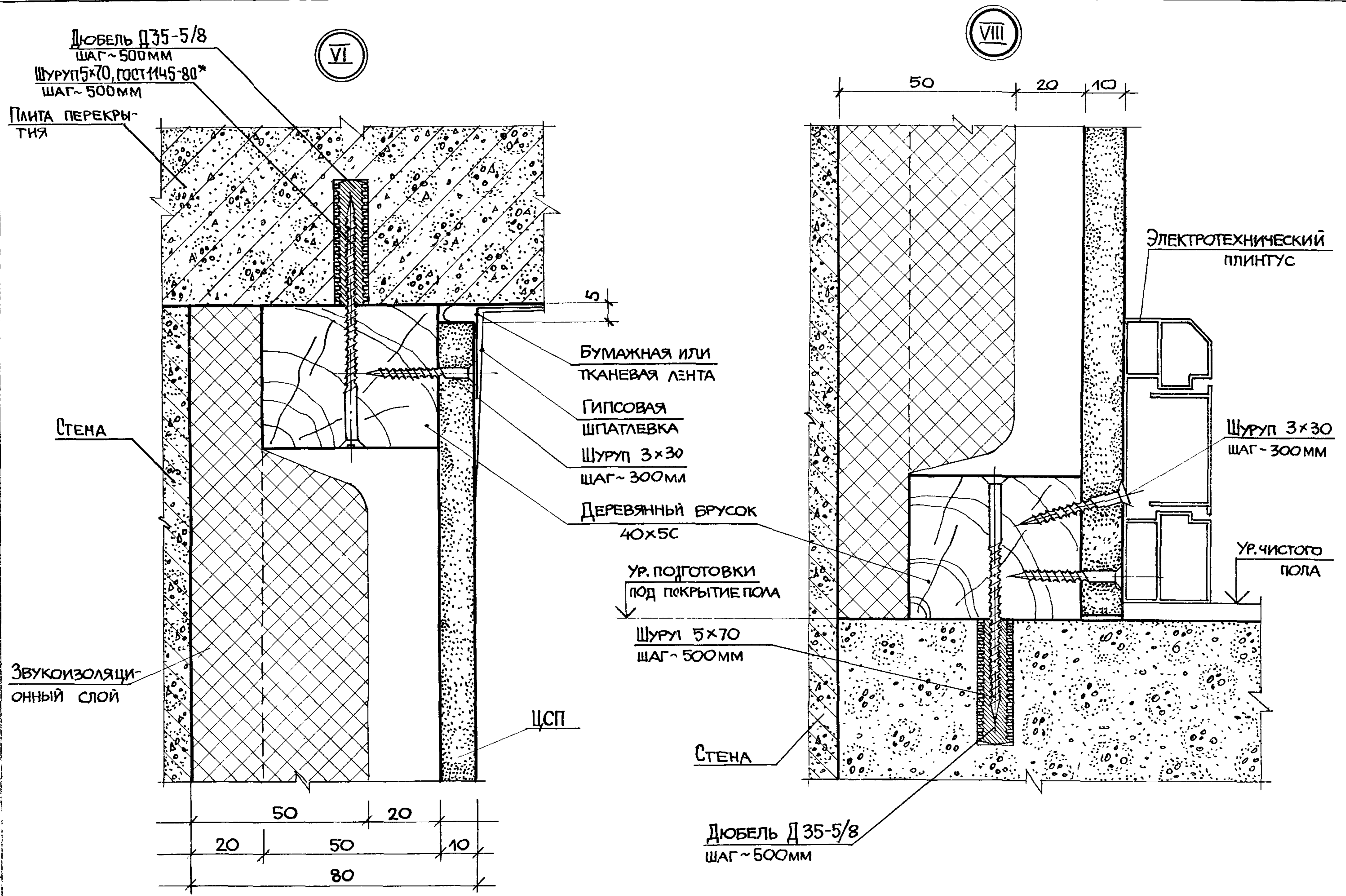


ИНВ. № ПДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №



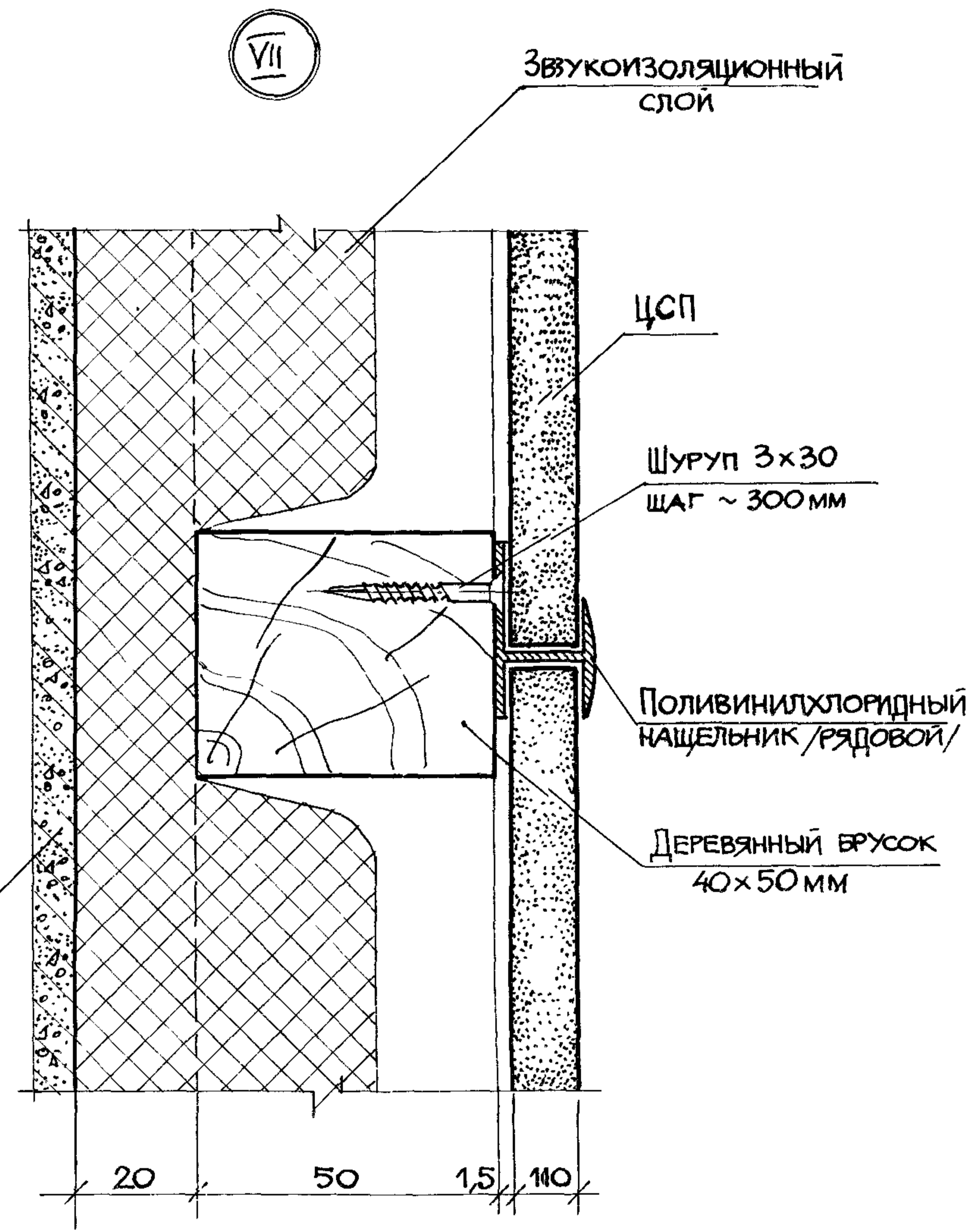
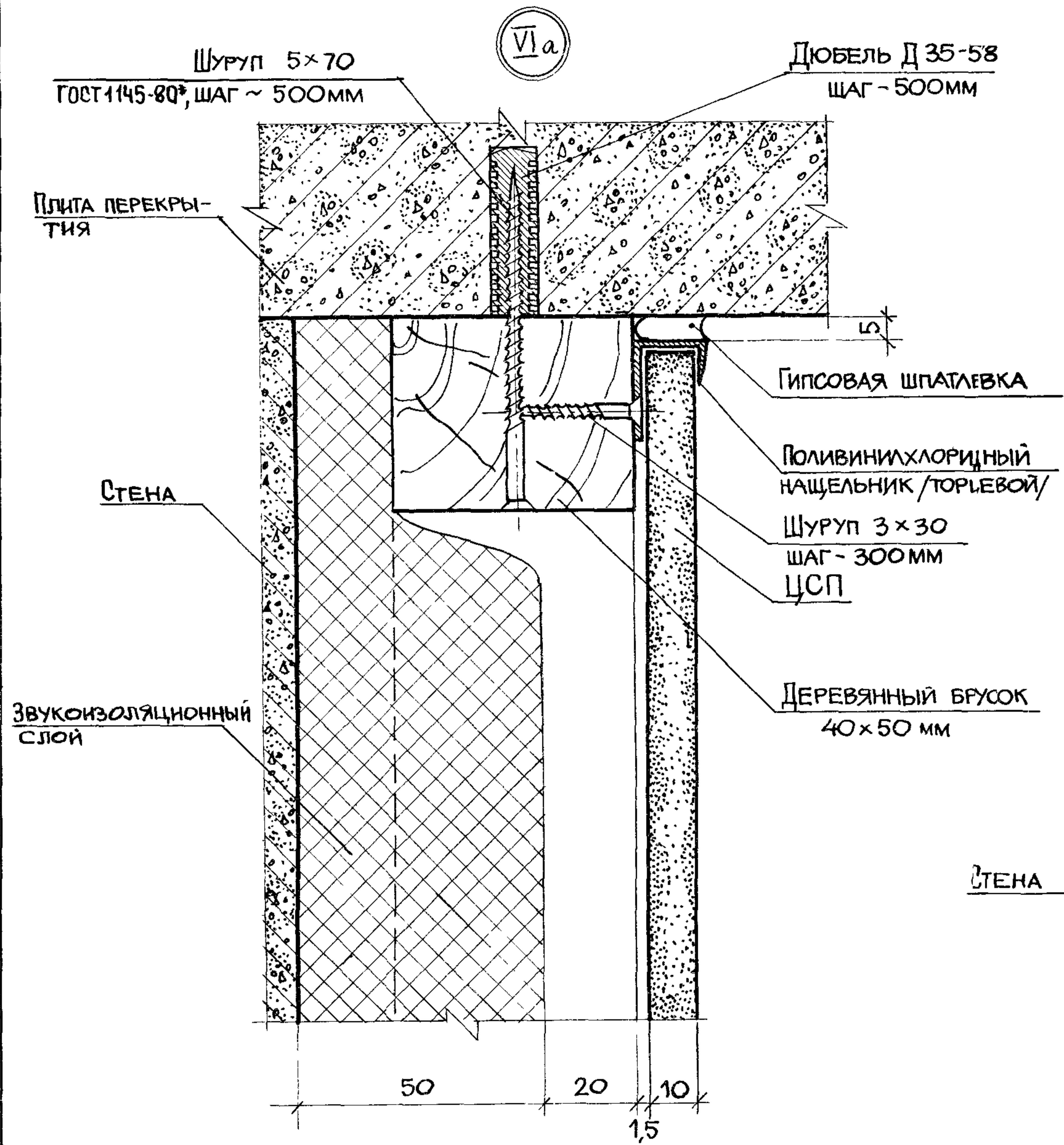
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.273 9-5.3 -01.00
 3



ПИЩЕВОДА
 ПЛАСТИКОВАЯ
 ВСТАВКА

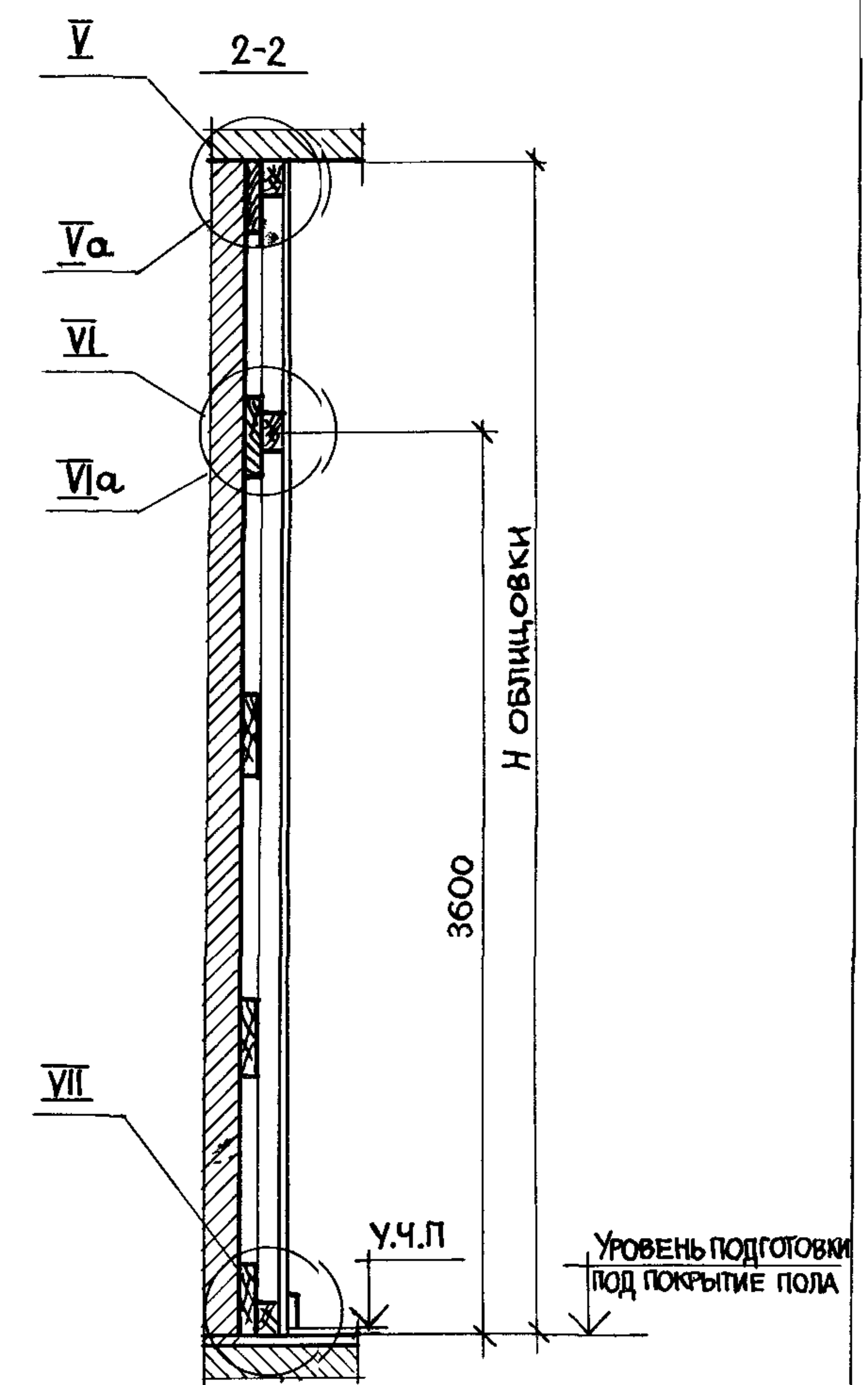
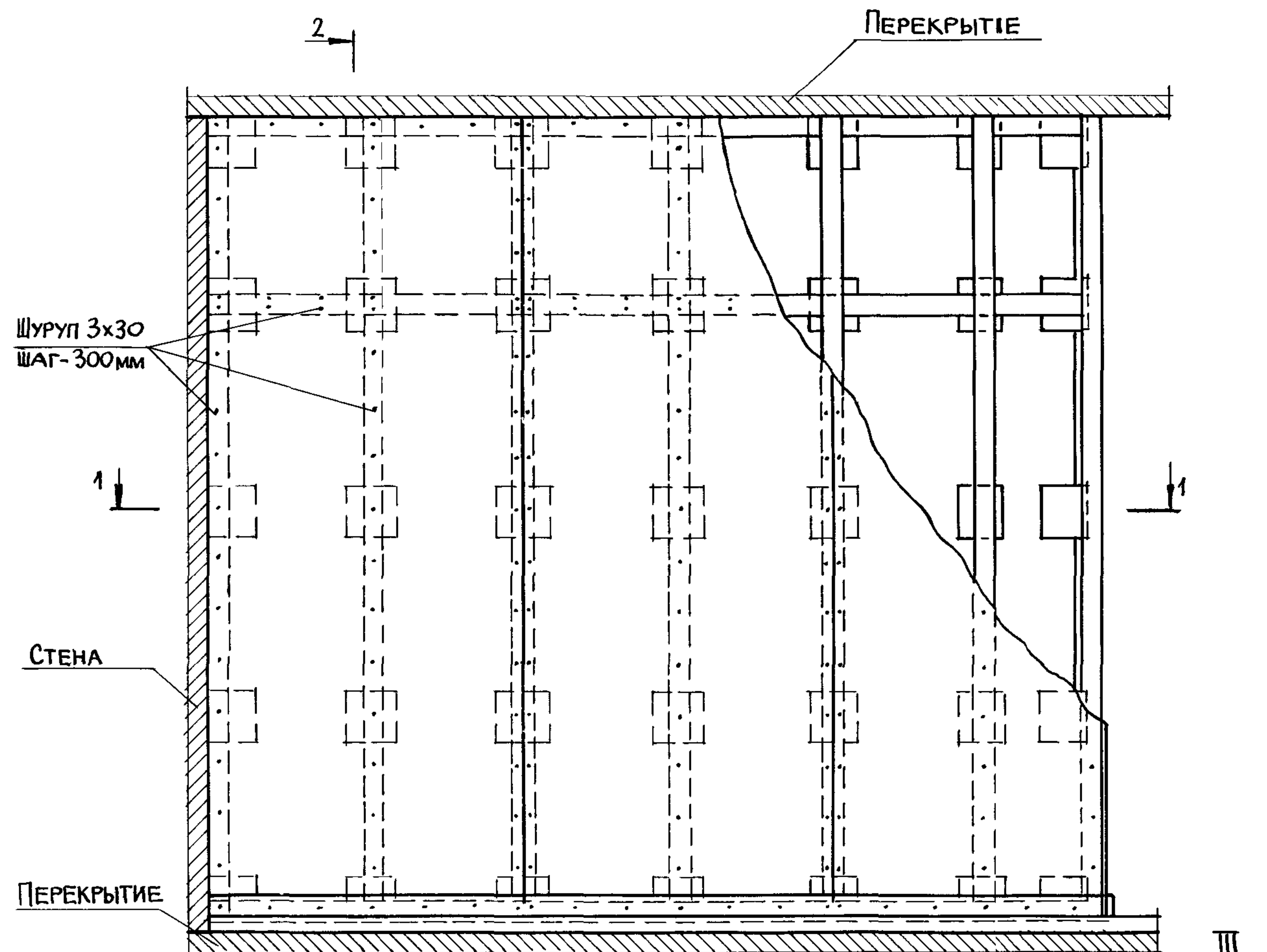
1.273.9-5.3-01.00
 21254 10
 ФОРМАТ А3
 Лист 4



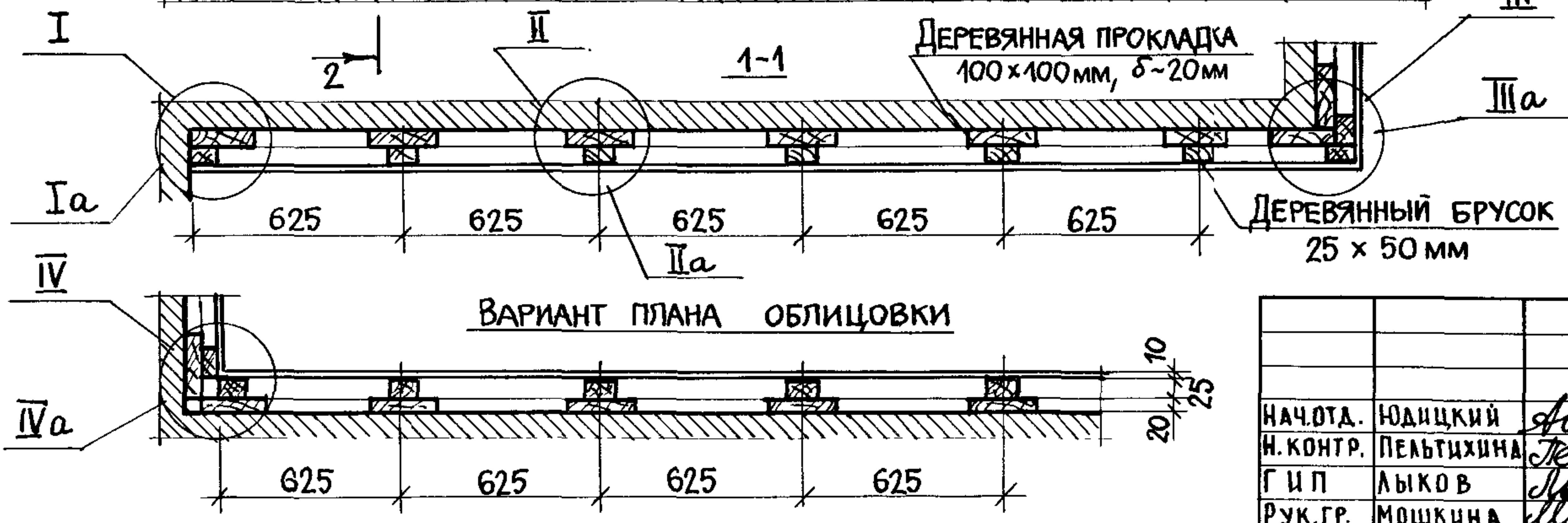
ИНВ.№ ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.№

1.273.9-5.3-01.00

Лист	5
------	---



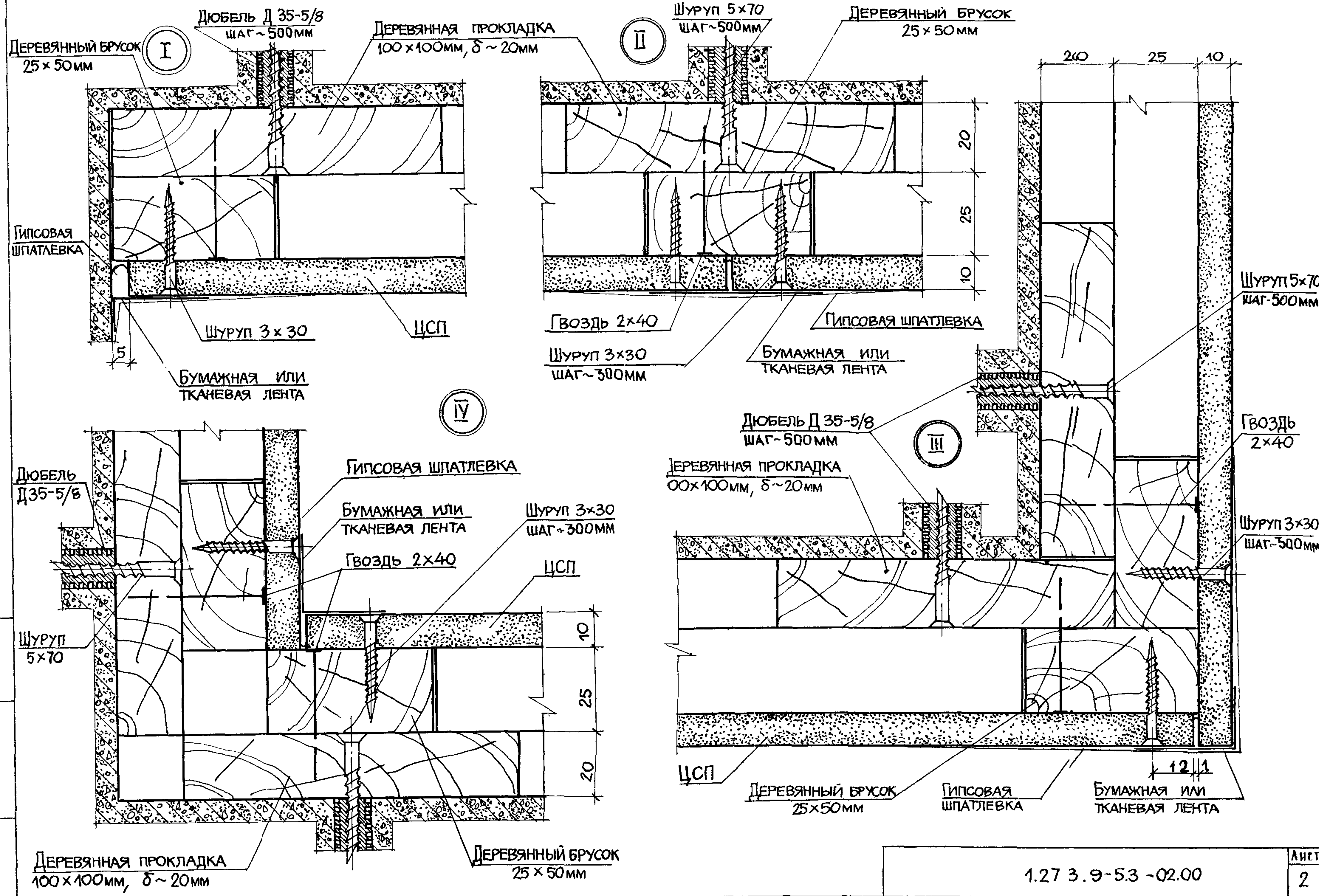
УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ
СМ. ДОКУМ. 02.00, ЛИСТЫ 2..5



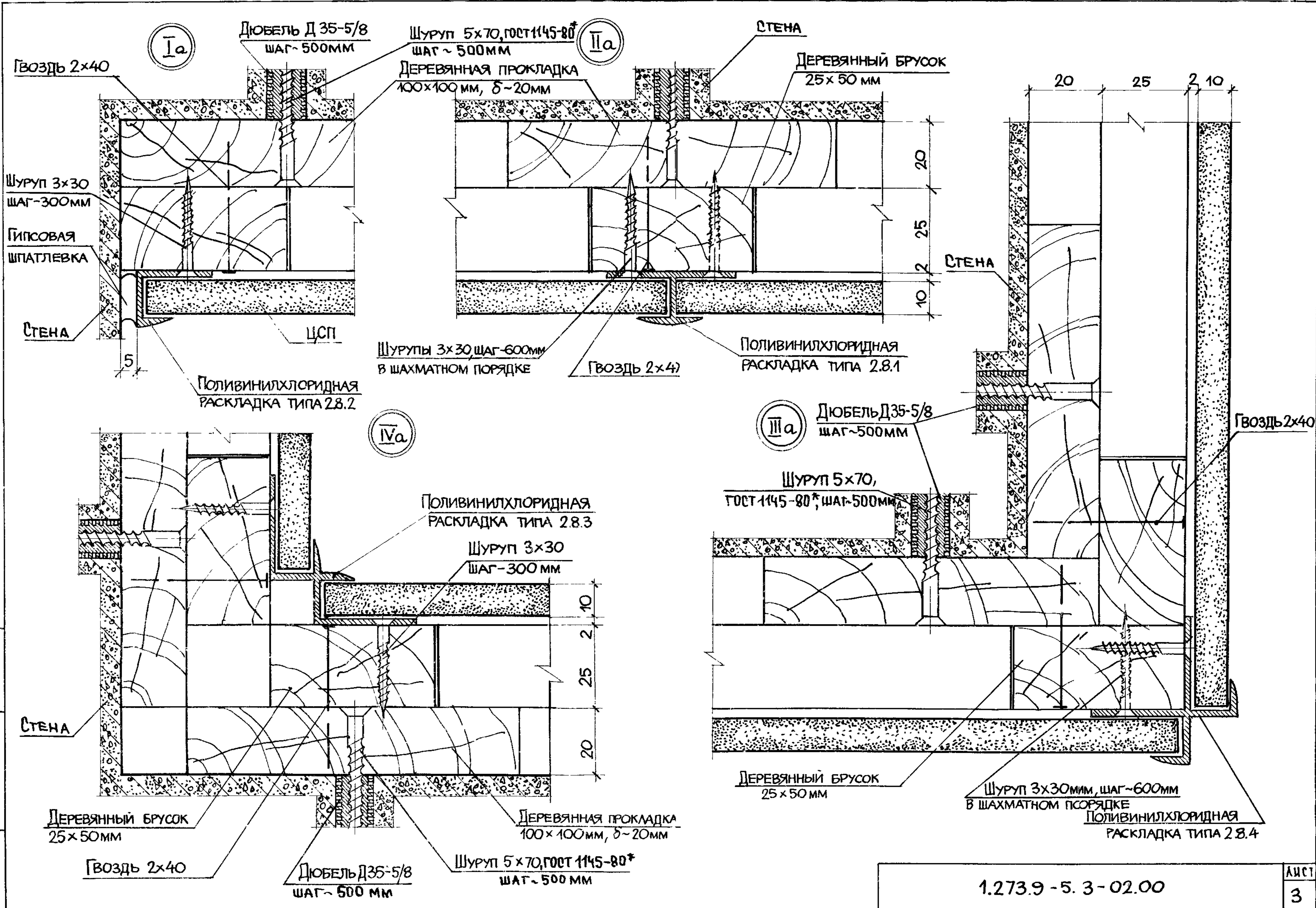
НАЧ.ОТД.	ЮДИЦКИЙ	<i>Юд</i>
Н.КОНТР.	ПЕЛЬТИХИНА	<i>Пел</i>
ГИП	ЛЫКОВ	<i>Лык</i>
РУК.ГР.	МОШКИНА	<i>Мош</i>
СТ.ТЕХН.	НАЗАРОВА	<i>Наз</i>

1.2.73.9-5.3-02.00			
ОБЛИЦОВКА ОЦД-2(ФРАГМЕНТ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Узлы I-VII, Ia-VIIa.	Р	1	5
ПРИМЕР	ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

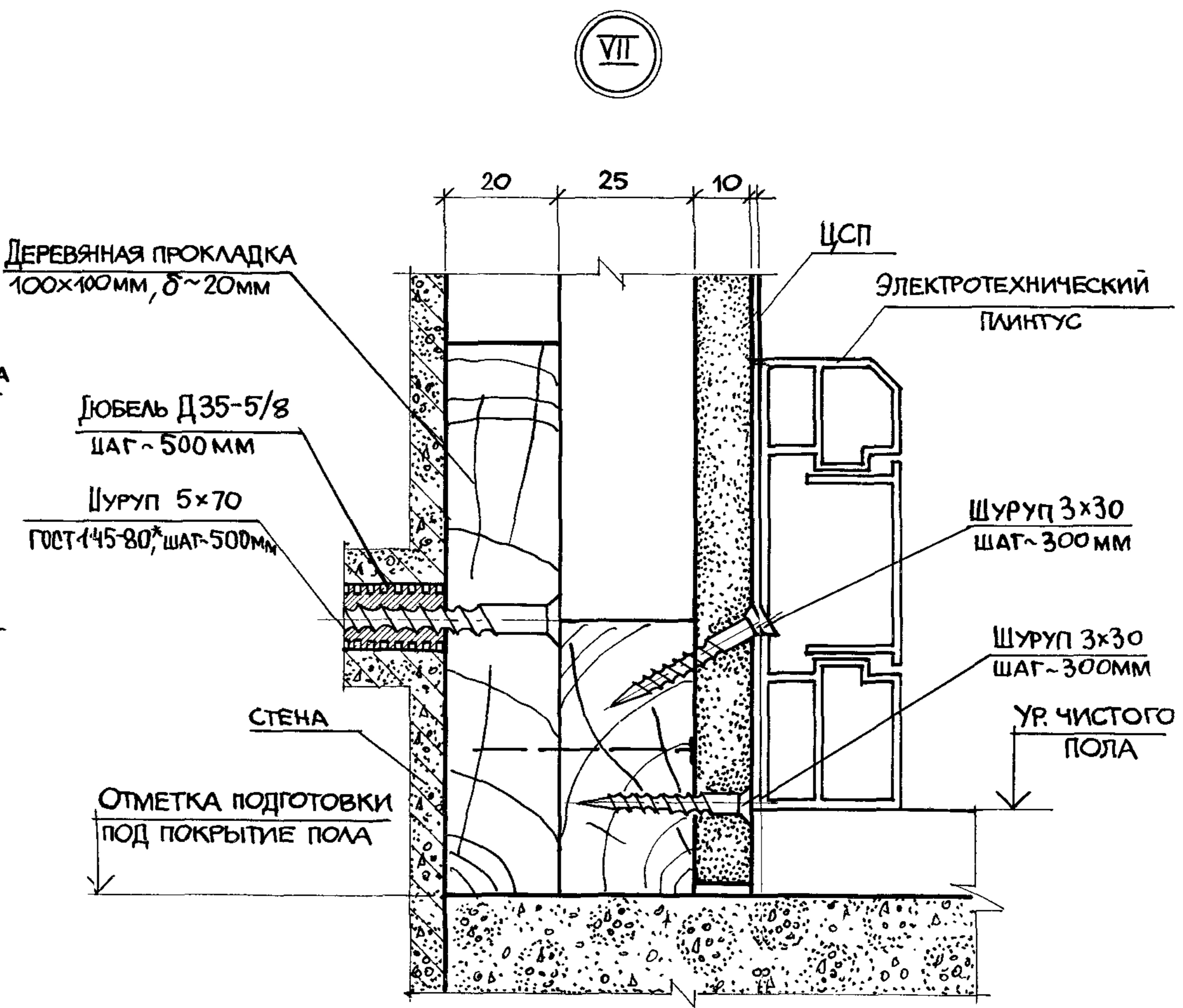
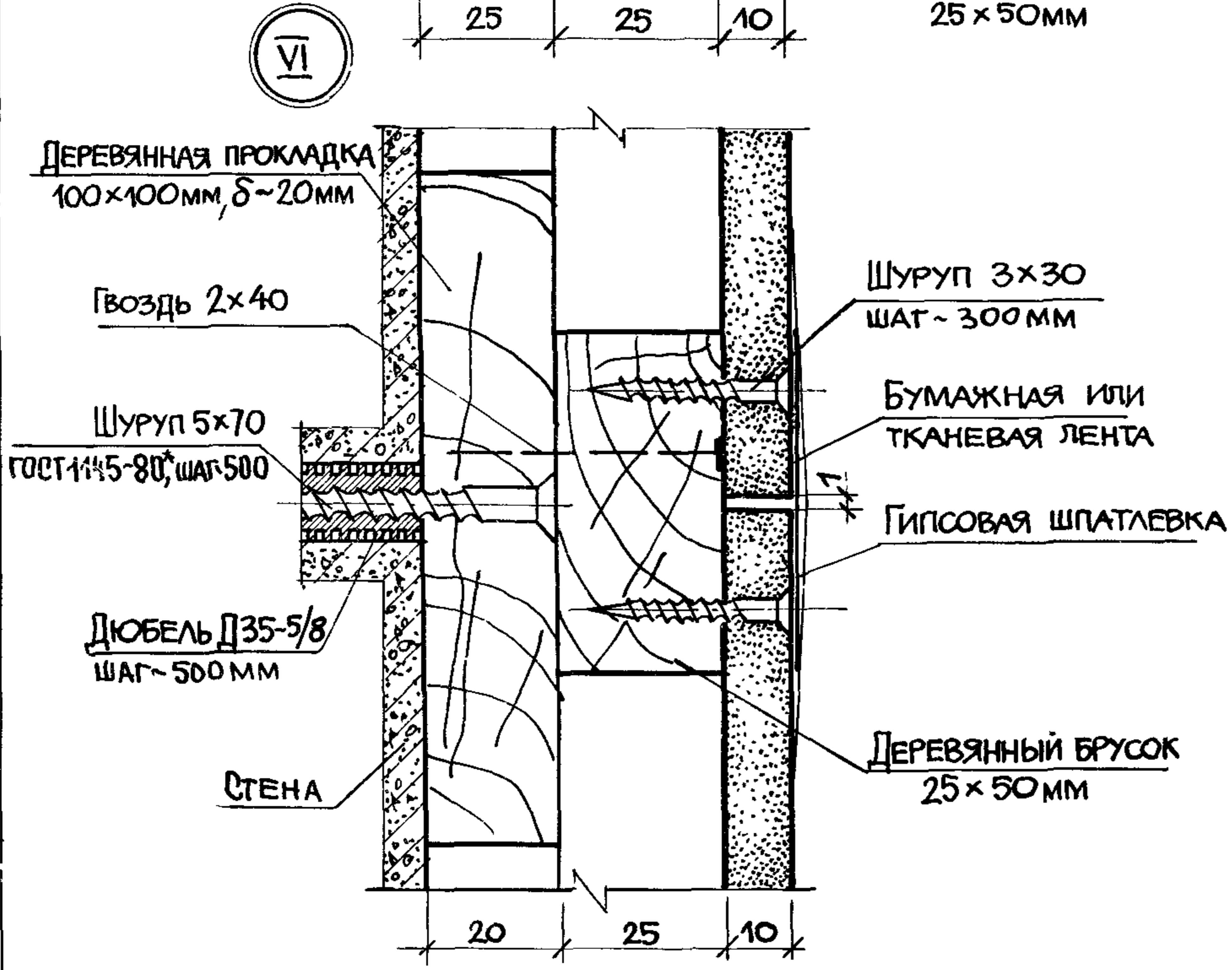
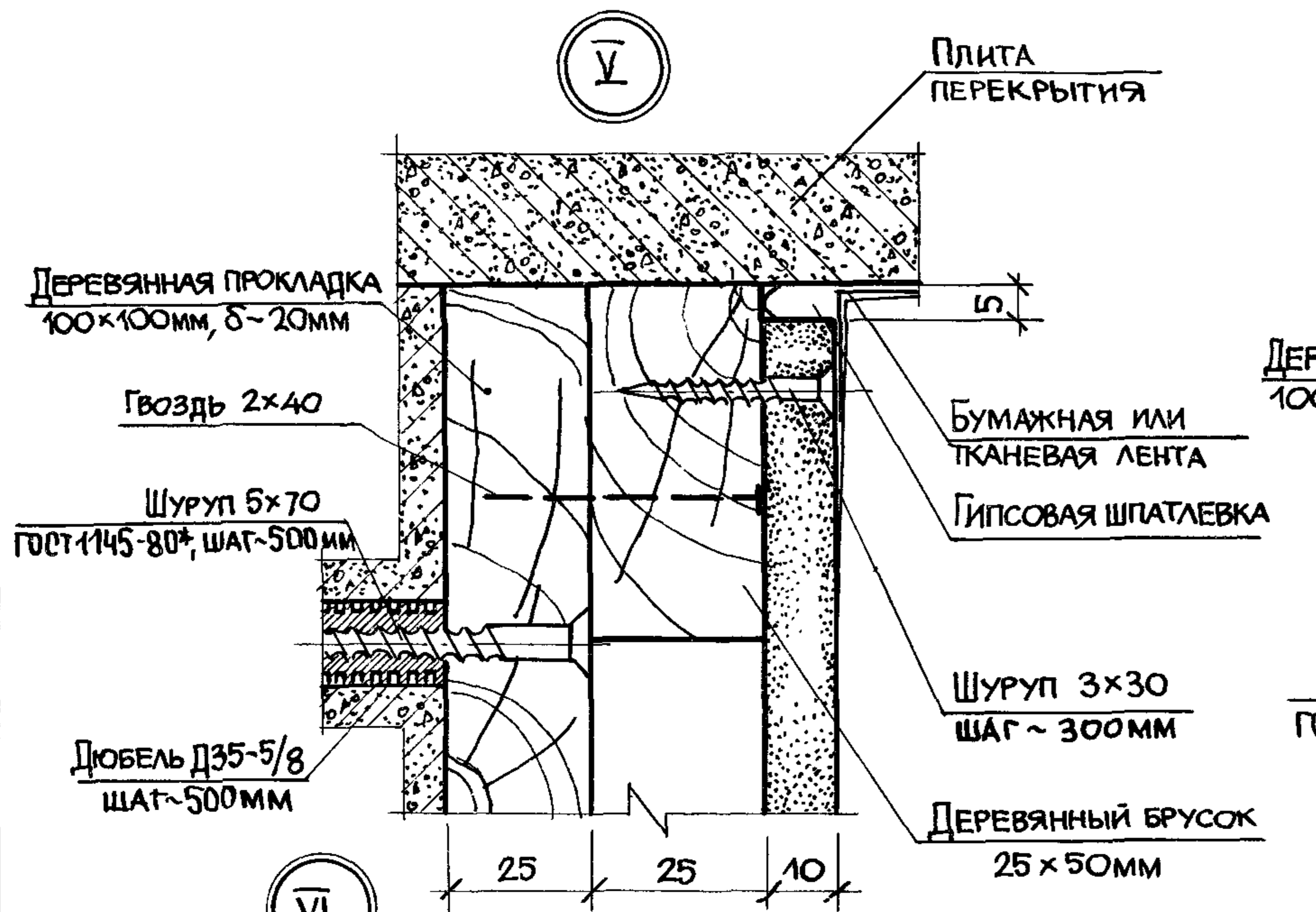
ИНВ.№ ПОЛ. ПОЛПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№



ИВБ И ПОАЛ. ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ.ИВБ.Н.



ИНВ.№ ПОДА
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. №



ИНВ. ПДАА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. И

Ⅴа

Ⅵа

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА
100x100мм, δ~20мм

ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА
100x100мм, δ~20мм

ДЮБЕЛЬ Д 35-5/8
ШАГ~500мм

ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК
25x50мм

ШУРУП 3x30, ШАГ~600мм
В ШАХМАТНОМ ПОРЯДКЕ

ДЮБЕЛЬ Д 35-5/8
ШАГ~500мм

ГИПСОВАЯ ШПАТЛЕВКА

ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ
РАСКЛАДКА ТИПА 2.8.2

ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ
РАСКЛАДКА ТИПА 2.8.1

ШУРУП 3x30
ШАГ~300мм

ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК
25x50мм

ГВОЗДЬ 2x40

ШУРУП 5x70
ГОСТ 1145-80*, ШАГ~500мм

ШУРУП 5x70
ГОСТ 1145-10*, ШАГ~500мм

СТЕНА

ЦСП

ЦСП

20 25 2 10

20 25 2 10

ИЗМ. № ПОДАЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИЗМ. №

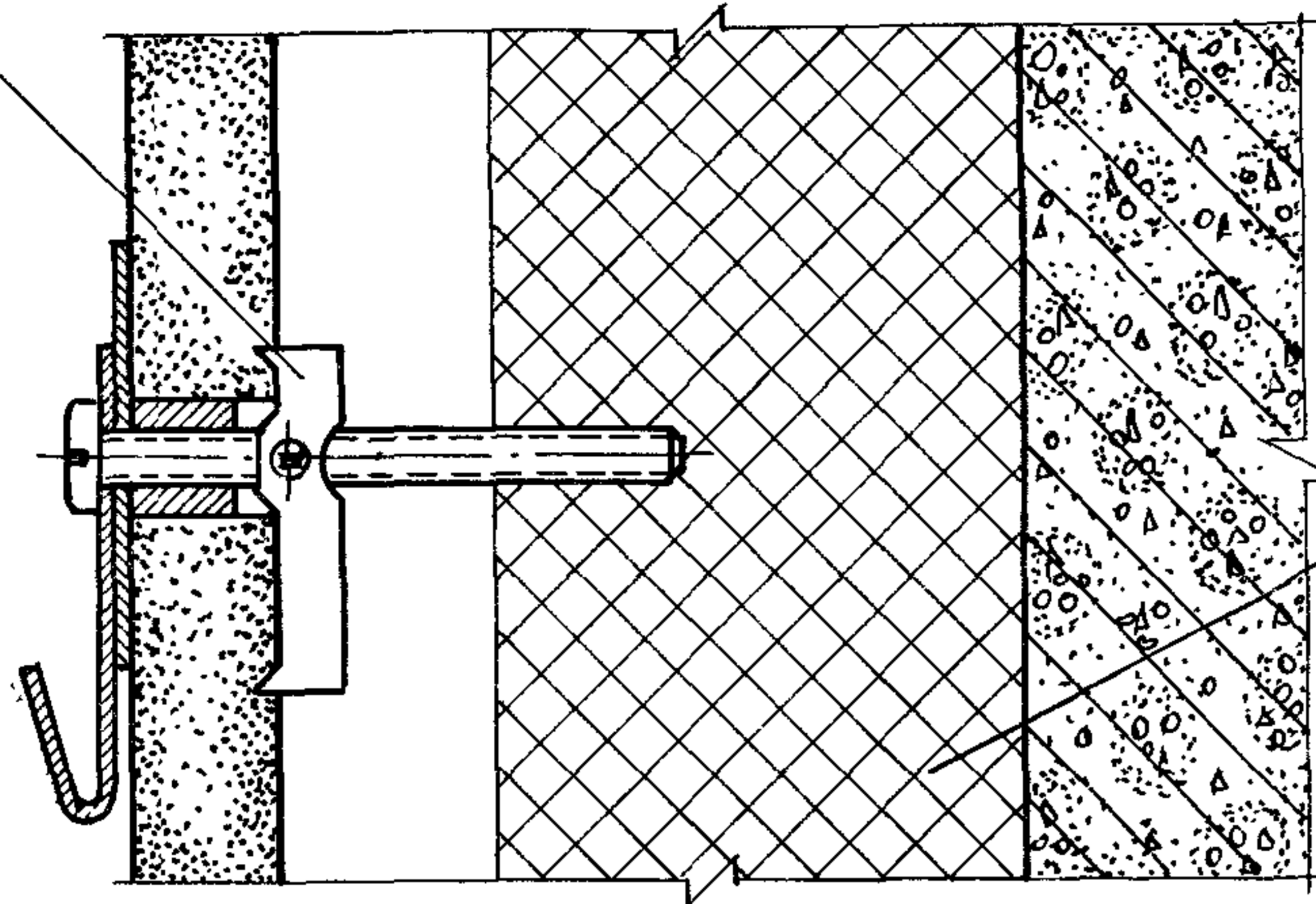
1.273.9-5.3-02.00

Лист
5

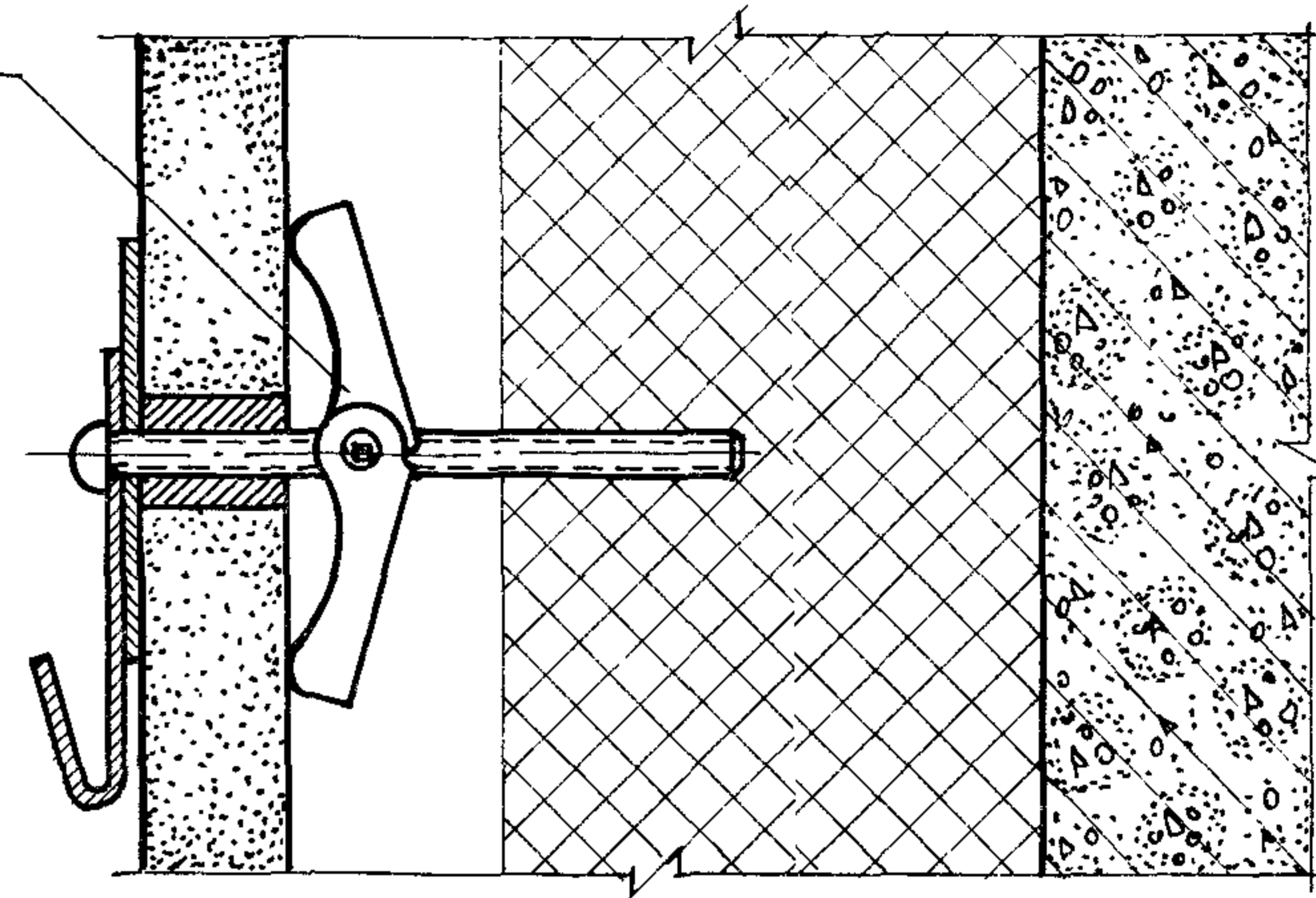
21254 16

ФОРМАТ А3

АНКЕР ПАДАЮЩИЙ



АНКЕР ПРОХОДНОЙ

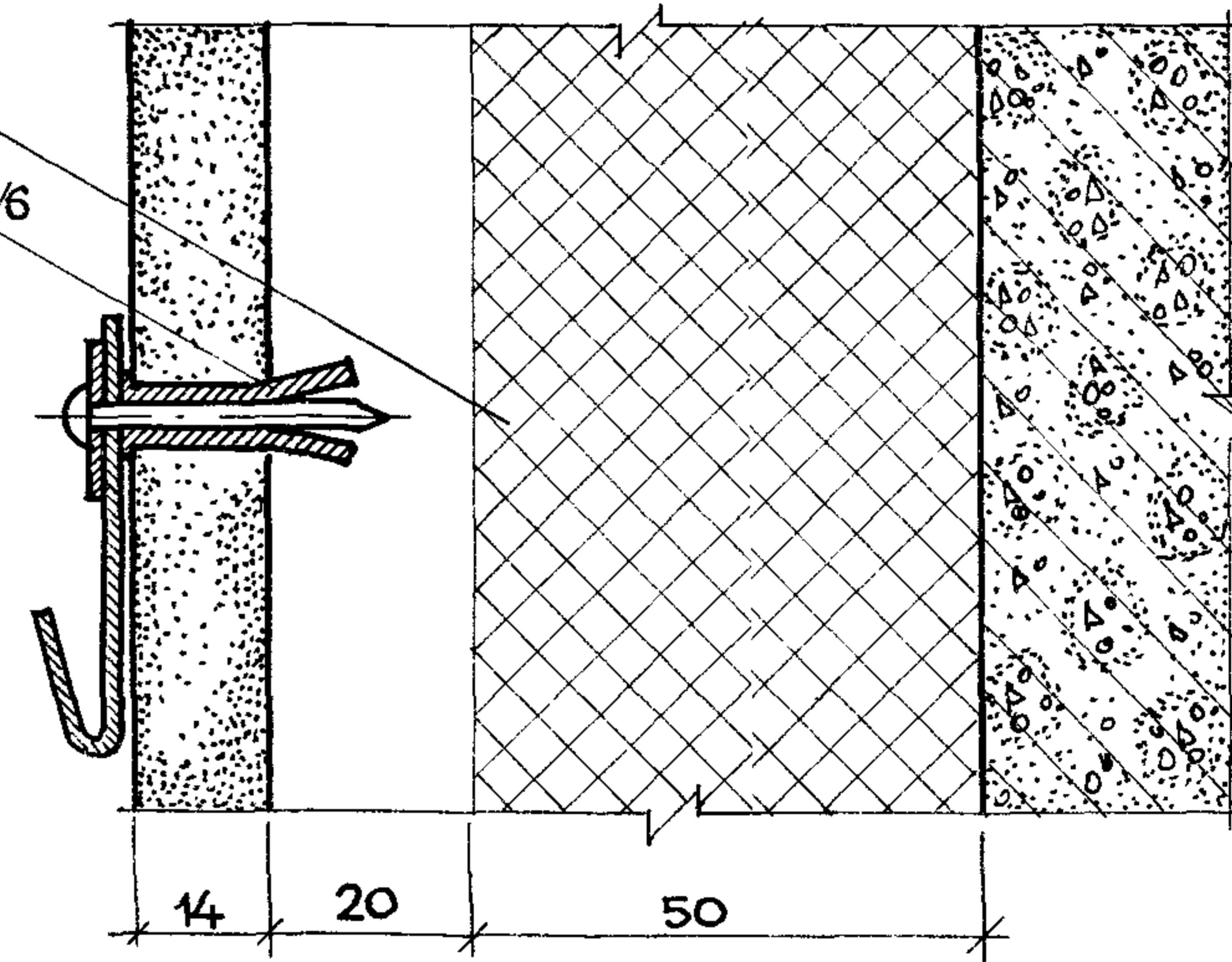
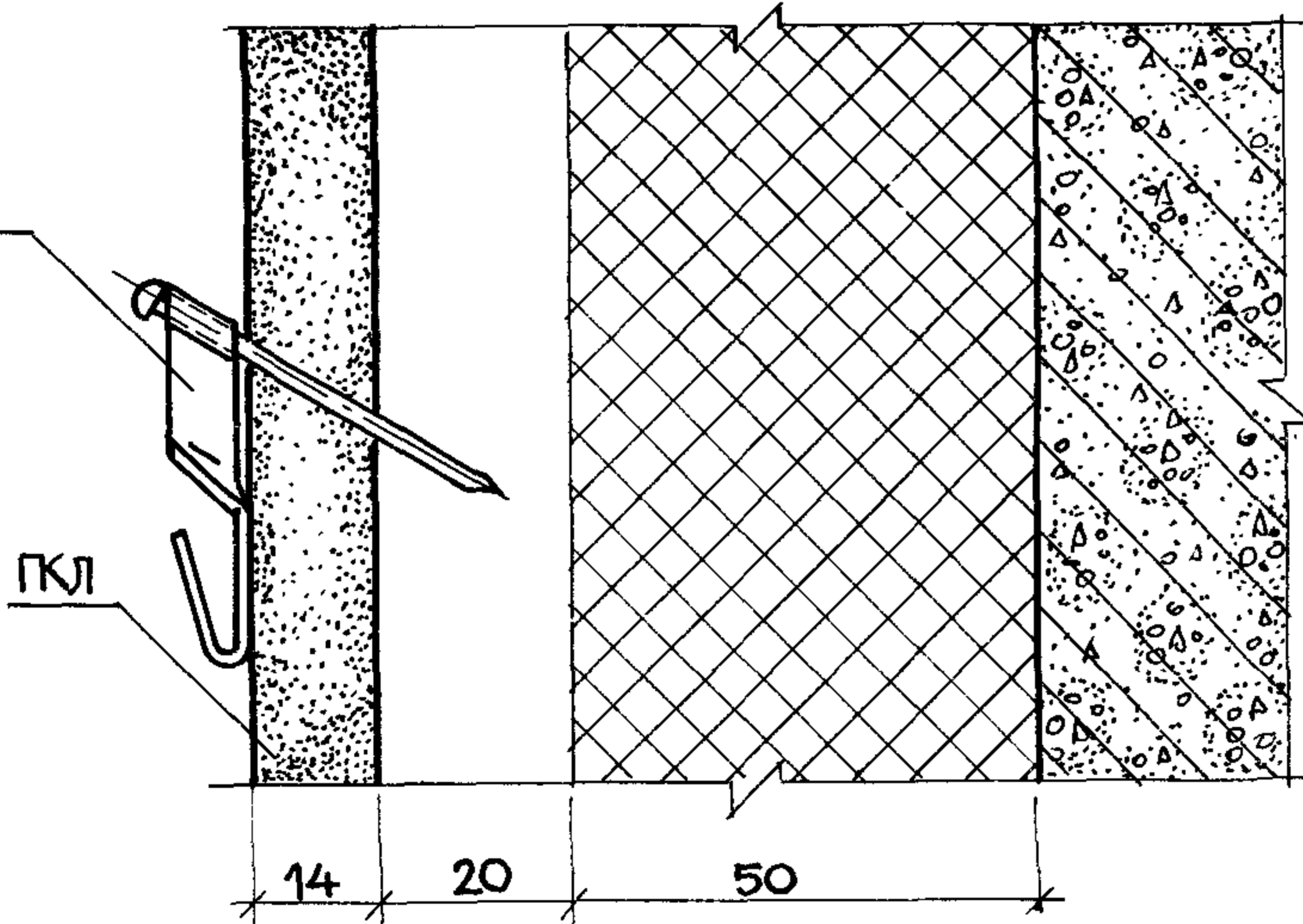


Звукоизоляционный слой

Звукоизоляционный слой

ДЮБЕЛЬ Д25-4/6

КРЮЧОК



14 20 50

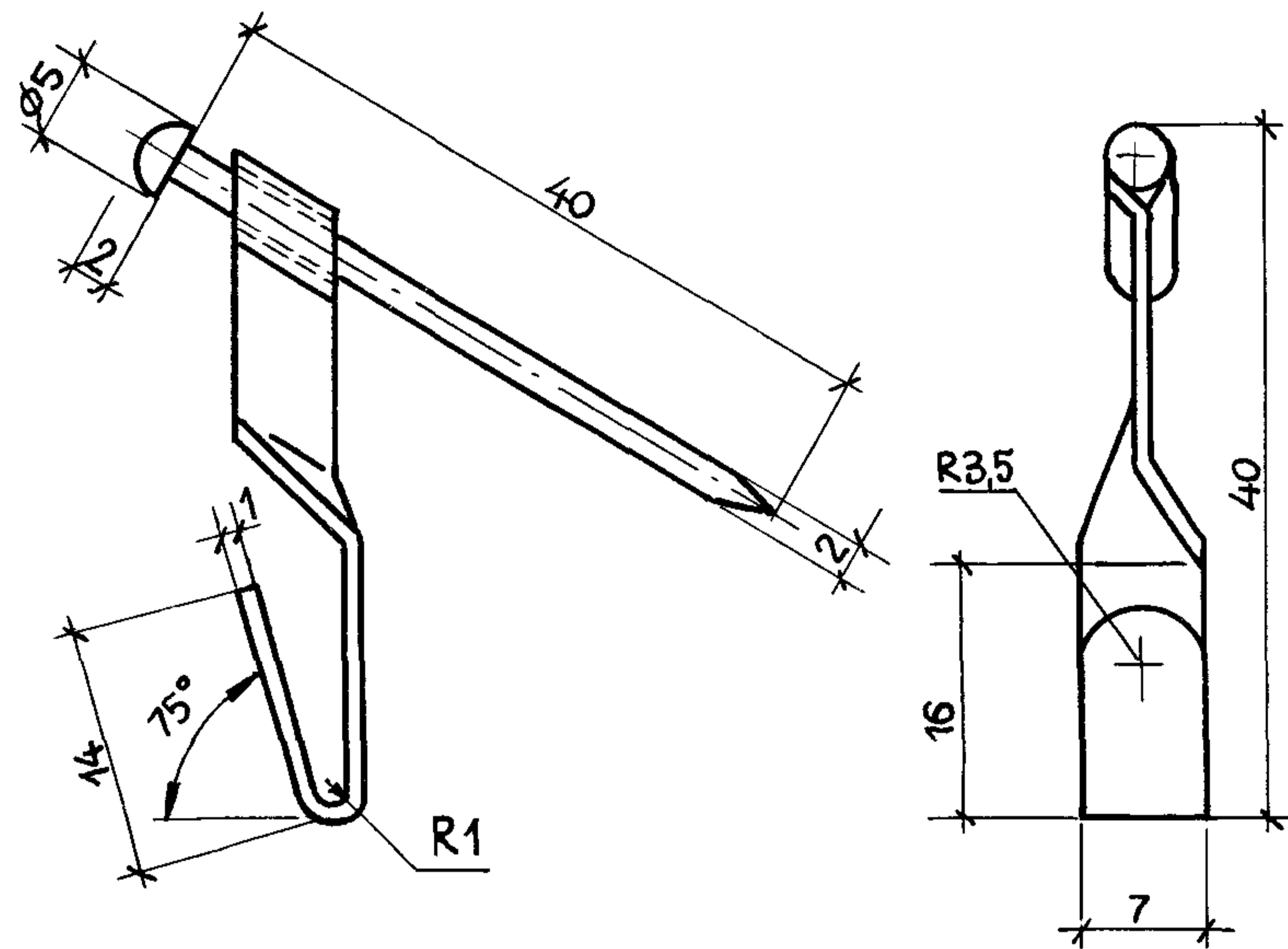
14 20 50

1.2 73.9 - 5.3 - 03.00

И.Н.В. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. И.Н.В. №	1.2 73.9 - 5.3 - 03.00			
НАЧ. ОТД.	ЮДИЦКИЙ	<i>Юдицкий</i>	ПРИМЕРЫ УСТА НОВКИ АНКЕРА ПАДАЮЩ ЕГО, КРЮЧКА, АНКЕРА ПРОХОД НОГО И ДЮБЕЛЯ РАЗЖИ МНОГО	СТАДИЯ	ЛИСТ	
Н. КОНТР.	ПЕЛЬТИКИНА	<i>Пельтикина</i>		Р	1	
ГИП	ЛЫКОВ	<i>Лыков</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
РУК. ПР.	МОШКИНА	<i>Мошкина</i>				
СТ. ТЕХН.	НАЗАРОВА	<i>Назарова</i>				

21254 17

ФОРМАТ А3



МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА 15 кгс

1.273.9-5.3-00.01

Крючок

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	-	2:1

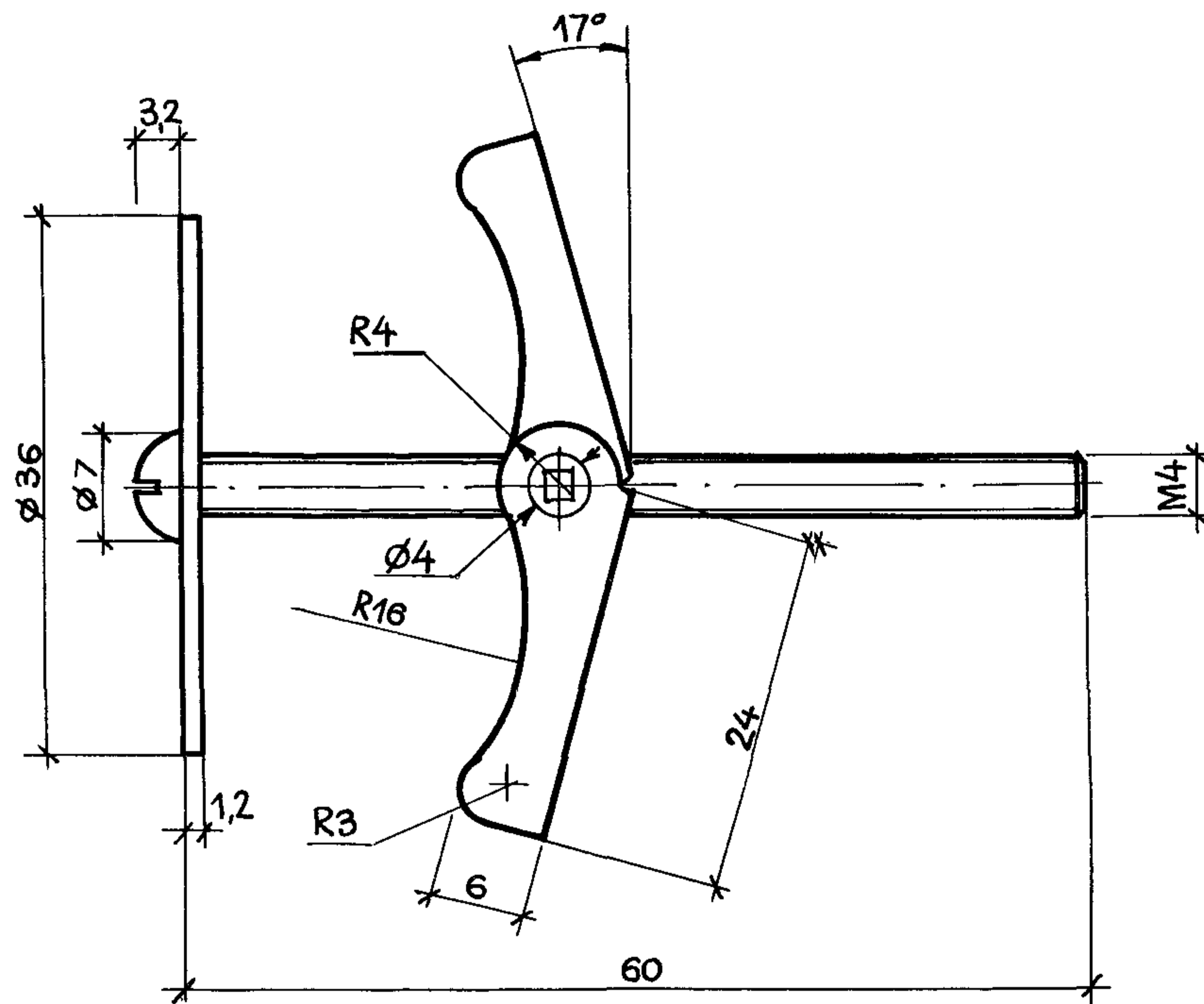
Лист	Листов 1
------	----------

ЦНИИЭП

Торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

ТУ-400-28-371-80

Формат А4



МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА 45 кгс

1.273.9-5.3-00.02

Анкер проходной

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	-	2:1

Лист	Листов 1
------	----------

ЦНИИЭП

Торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

ТУ-400-28-369-80

212541 18

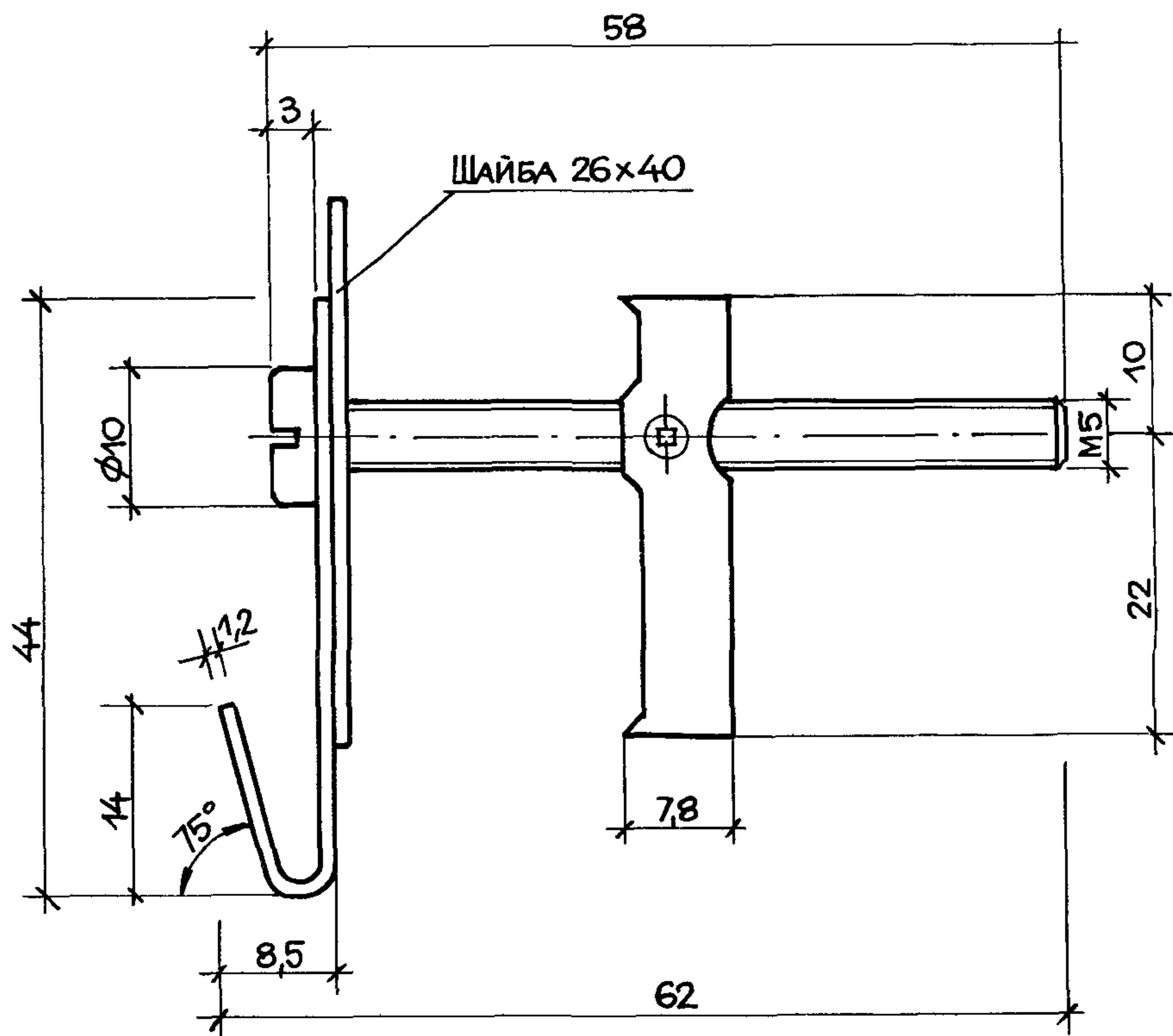
Формат А4

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТД.	ЮДИЦКИЙ	<i>Алс</i>
Н. КОНТР.	ПЕЛЬТИХИНА	<i>Татьяна</i>
ГИП	ЛЫКОВ	<i>Александр</i>
РУК. ГР.	МОШКИНА	<i>Маша</i>
СТ. ТЕХН.	НАЗАРОВА	<i>Лар</i>

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТД.	ЮДИЦКИЙ	<i>Алс</i>
Н. КОНТР.	ПЕЛЬТИХИНА	<i>Татьяна</i>
ГИП	ЛЫКОВ	<i>Александр</i>
РУК. ГР.	МОШКИНА	<i>Маша</i>
СТ. ТЕХН.	НАЗАРОВА	<i>Лар</i>



МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА 45 КГС.

1.273.9-5.3-00.03

АНКЕР ПАДАЮЩИЙ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
--------	-------	---------

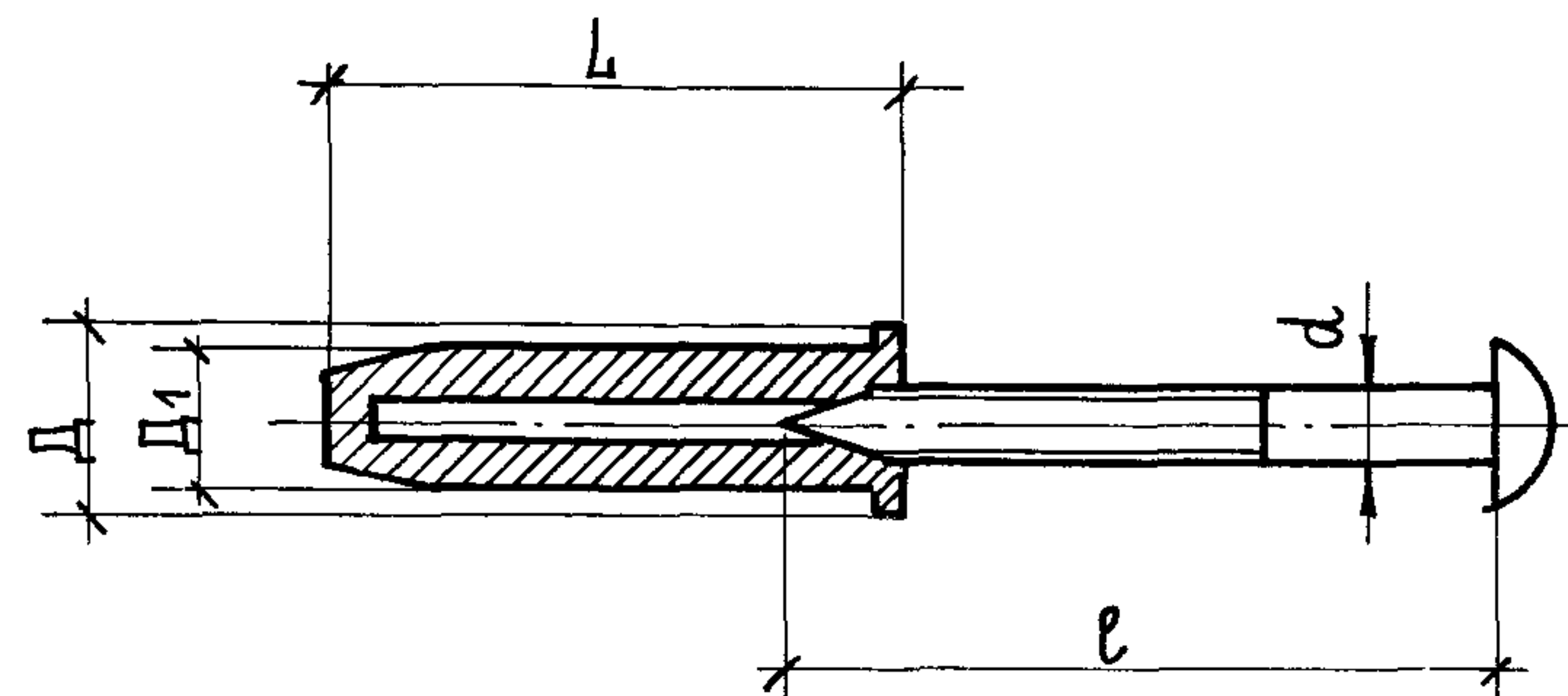
Р	-	2:1
---	---	-----

Лист	Листов 1
------	----------

ТУ 400-28-370-80

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	D, мм	D ₁ , мм	d, мм	l, мм
Д 25 - 4/6	25	8	6	3,5	30
Д 35 - 5/8	35	11	8	5	70

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА 30 КГС.

1.273.9-5.3-00.04

ДЮБЕЛЬ РАЗЖИМНОЙ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
--------	-------	---------

Р	-	2:1
---	---	-----

Лист	Листов 1
------	----------

ТУ 36-941-79Е

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

212554

19