

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ

2.444-1

КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ  
ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕДИЦИНСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТШ 904 / 93 - I - АР

2

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ

2.444-1

# КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработан Гипромедпромом  
Минмедпрома

Утверждены Минмедпромом  
протокол от 11.03.78г.  
Введены в действие

приказом Гипромедпрома  
от 19 декабря 1978 года

№ 54

Главный инженер института

*Е.Р. Валашев*  
Е.Р. Валашев

Главный инженер проекта

*В.Ф. Кувардина*  
В.Ф. Кувардина

ТИ 904 / 93 - I - AP

Состав проекта:

	<u>стр.</u>
I. Пояснительная записка	
I.1. Общие данные	4
I.2. Указания по применению чертежей деталей полов при проектировании	5
I.3. Указания по применению чертежей деталей полов на строительстве	7
I.4. Приложение: Перечень ГОСТ и Технических условий на материалы для полов	7
2. Чертежи ПЭ04/93-Т-АР листы 1÷28	9-36

Серия 2.144-1

## I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### I.1. Общие данные

- I.1.1. Альбом "Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности" разработан в соответствии с планом типового проектирования Госстроя СССР на 1977 год /раздел УП -нефте-перерабатывающая, нефтехимическая и химическая промышленность/, утвержденным Постановлением Госстроя СССР от 28 октября 1976 г. № 179 и в соответствии с программой работ, утвержденной Сов. Начальника Управления проектирования и капитального строительства Миннедромов Г.Бузиновым Ю.М.
- I.1.2. Рабочие чертежи типовых конструкций полов предназначены для применения при проектировании предприятий медицинской промышленности с целью сокращения затрат времени на разработку проекта и повышения качества проектирования.
- I.1.3. Разработка конструкций полов произведена на основании и с учетом требования следующих документов:
- СНиП II В.8-71 "Полы. Нормы проектирования"
  - СНиП II-28-73 "Защита строительных конструкций от коррозии".
  - СНиП III-В.14-72 "Полы. Правила производства и приемки работ".
  - СНиП II-А.5-70 "Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений"
  - СНиП III А-11-70 "Техника безопасности в строительстве"
  - СНиП III-23-76 "Защита строительных конструкций от коррозии. Правила производства и приемки работ"
  - Серия 4.400-3 "Типовые узлы антикоррозийной защиты железобетонных конструкций зданий и сооружений" /ТДН/, вып. I, в также с учетом опыта проектирования

и эксплуатации различных типов полов на предприятиях, и единичной промышленности.

I.1.4. В настоящей работе приведены типы полов для отапливаемых помещений производственных зданий наиболее часто встречающихся в медицинской промышленности.

I.1.5. Типы слоев полов, приведенные в деталях, маркированы в соответствии с табл. 2 СНиП П-В-8-71

I.2. Указания по применению чертежей  
деталей полов при проектировании

I.2.1. В конкретных проектах зданий приведенные в настоящей работе детали не разрабатываются, а дается ссылка на соответствующую деталь ГИДА.

Для этого в случае выполнения отдельных чертежей полов на них производится маркировка типов полов в кружочках с указанием принятого типа, в примечании указывается:

Типы полов приняты по чертежам Т.П.904/93-1-АР".

При маркировке типов полов непосредственно на планах зданий поступают таким же образом. допускается маркировка типов полов в табличной форме совмещенной с ведомостью отделки помещений

I.2.2. Название и шифр настоящего альбома включается в таблицу примененных и ссылочных документов, помещаемую на эсглавном листе "АР", в сам альбом передается заказчику.

I.2.3. При разработке чертежей деталей полов в данной работе принята толщина конструкции пола, равная 100 мм, как это предусмотрено типовыми решениями многоэтажных, промышленных зданий.

В случае необходимости изменения толщины конструкции пола, следует в проекте привести деталь пола.

I.2.4. При необходимости придания полам уклонов, в проекте в соответствии с примечан. п. 2 и табл. 1 СНиП П-В-8-7 /стр.15/, необходимо оговорить: "Уклоны полов на перекрытиях следует создавать путем изменения толщины стяжки С-10, принимая минимальную ее толщину 20 мм, в полов на грунте - соответствующей планировкой грунта основания" /при этом необходимо проверить достаточность толщины стяжки/.

1.2.5. При прокладке коммуникаций /труб для электрокабелей и т.п./ в толще пола в проекте указать, например: "Трубы для прокладки электрокабелей на перекрытиях проложить в толще стяжки 5-10", /при этом необходимо проверить достаточность толщины стяжки/, или "Трубы для прокладки электрокабелей под полом I этажа проложить в толще бетонной подготовки под полом".

1.2.6. В проекте на основании расчетов в зависимости от нагрузки на пол I этажа и свойств оснований должны быть указаны: толщина бетонной подготовки, марка бетона и в случае необходимости, армирование подготовки.

1.2.7. При расположении низа бетонной подготовки под полом в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод /при отсутствии в полах гидроизоляционного слоя/ в соответствии с п. 5 приложения 3 СНиП П-В.8.71 следует предусматривать гидроизоляционный слой.

В этом случае в проекте дается соответствующая деталь.

1.2.8. При определении толщины слоя покрытия в деталях 1-10, 22, 23, 27 приняты умеренные механические воздействия, в деталях 20, 21, 23, 24, 25 - олабые.

1.2.9. В соответствии с прим. п. 1 к табл. 1 СНиП П-В.8-71 при устройстве полов из грунта в помещениях на постоянных рабочих местах при работах, выполняемых сидя или стоя, не требующих систематического физического напряжения или поднятия или переноски тяжестей /легкие работы/ необходимо предусматривать укладку по грунту теплоизоляционного слоя.

В этом случае в проекте должно быть приведено соответствующее указание или деталь.

1.2.9. Количество слоев гидроизоляции принято для средней интенсивности воздействия /см. приложение 7 СНиП П-В.8-71/.

1.2.10. Толщина бетонных и бетонных плит с мозаичным покрытием /30, 40, 50/ выбирается в соответствии с требованиями к полам и в зависимости от номенклатуры их изготавливаемой на месте строительства и оговаривается в проекте.

1.2.11. Подбор типов полов производится в зависимости от технологических требований, предъявляемых к полам в соответствии с данными табл. 2 СНиП П-В.8-71, табл. 21 СНиП П-28-73 и таблиц 5 и 4 серия 4.400-6 вып. 1.

- 1.3. Указания по применению чертежей деталей полов на строительстве.
- 1.3.1. Все работы по устройству полов должны выполняться в строгом соответствии с требованиями СНиП Ш-В.14-72 "Полы. Правила производства и приемки работ", СНиП Ш-23-76 "Защита строительных конструкций от коррозии. Правила производства и приемки работ" и СНиП Ш-А-11-70 "Техника безопасности в строительстве".
- 1.3.2. В процессе выполнения полов должны быть вложены коммуникационные разводки и закладные детали, предусмотренные проектом.
- 1.3.3. В случаях, особо не оговоренных в проекте, подготовка оснований под полы выполняется в соответствии с предусмотренными пунктами 2.1-2.6 и 3.4 главы СНиП Ш-В-14-72. Учитывая это, в деталях полов на грунте основание под пол указано стандартно "уплотненный грунт".
- 1.3.4. В соответствии с Правилами производства работ, изложенными в главе СНиП Ш-В.14-72 п. 1.3. и 4.3 и СНиП Ш-23-76 п. 3-2 и 5.1. в состав подготовительных работ входит грунтовка поверхности стяжек перед настилкой гидроизоляционного ковра, а в соответствии с п. 1.7 СНиП Ш-В.14-72 и п. 5.11 СНиП Ш-23-76 в состав работ входит покрытие гидроизоляционного ковра частуками. Учитывая это, в деталях полов этот вид работ специально не оговорен.
- 1.3.5. Для стяжки С-10 применять мелкозернистый бетон.
- 1.3.6. Прочность щебня и гравия для покрытия принимать по таблице 2 СНиП Ш-В.14-72.
- 1.4. Приложение

Перечень ГОСТ и Технических условий на материалы для полов /по состоянию на 1 сентября 1977 г./.

Камельные материалы

ГОСТ 6787-68х/Плитки керамические для полов

ГОСТ 361-68х/ Плиты кислотоупорные и термостойкоупорные керамические

ГОСТ 19246-73 листы и плиты из прокатного алюминия.

ТУ 34-4608-70      Бетонные мозаичные плитки для полов  
ГОСТ 474-67      Кирпич кислотоупорный

#### Гидроизоляционные материалы

ГОСТ 7415-74      Гидроизол  
ГОСТ 10296-71      Изол  
ТУ 38-105203-76      Пластины полиизобутиленовые ПСГ  
ГОСТ 10354-73      Полиэтиленовая пленка  
ГОСТ 10146-74      Стекланная ткань  
ГОСТ 8481-75      Стекланная ткань

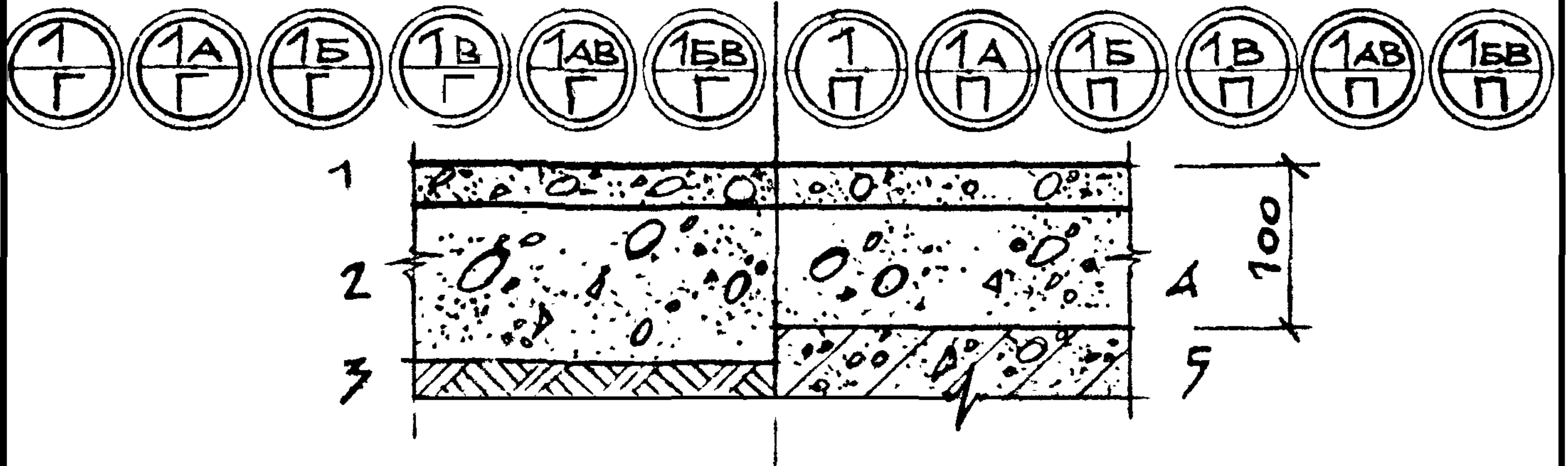
#### Замазки и мастики

ТУ 6-16-1133-75      Арзамит-5  
ГОСТ 15836-70      Мастика битумная резиновая изоляционная  
ТУ 38-1051061-76      Клей 88-Н

Серия 2.444-1

ТП 904/93-1-АР





Серия 2.444-I

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Бетон марки 300	П-9	25	см. указания проекта
2.	Подготовка	Бетон			
3.	Основание	Уплотнённый грунт			
4.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	75	
5.	Плита перекрытия				

**Примечание:** буквенные индексы означают :

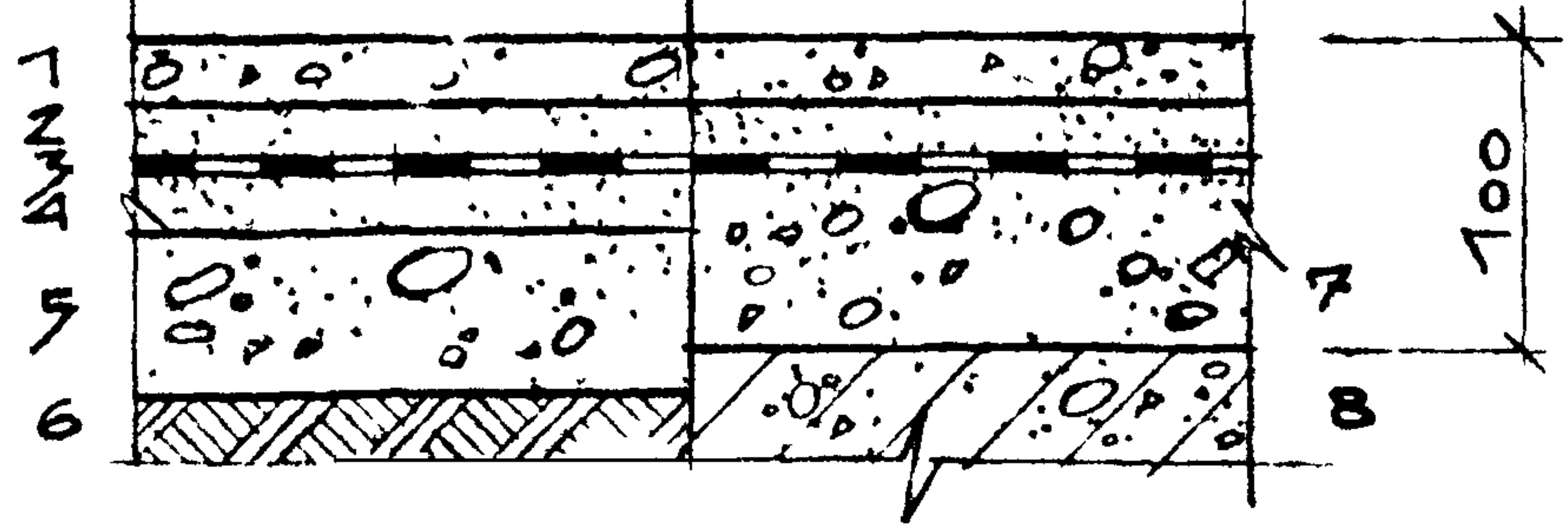
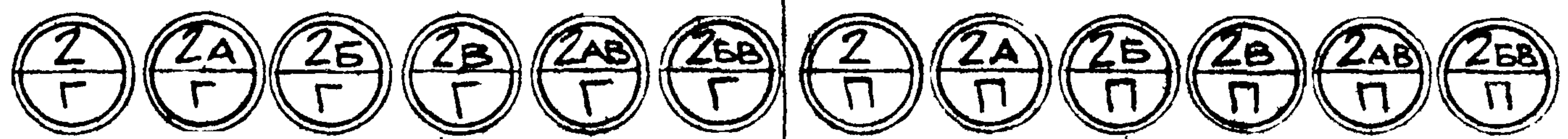
- "а" - покрытие шлифуется ;
- "о" - покрытие шлифуется с пропиткой флюатами ;
- "в" - покрытие безыскровое, бетон с наполнителем из щебня и песка, исключая искрообразование при ударе (известняк, мрамор и др.)

4 "Г" - полы на грунте

"П" - полы на перекрытиях

ИНВ. № ПОДА. ПОДЛ И АЛТА

				ТИ 904/93 - I - AP		
изм.	лист	№ док. ум.	подп.	дата		
Ст. тех.	Сидорова		<i>Сидорова</i>		лит	лист
Ст. арх.	Икунова		<i>Икунова</i>		р	1
Гл. кон.	Мадорский		<i>Мадорский</i>		Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва	
Гл. арх.	Щербаков		<i>Щербаков</i>			
нач. отд.	Лев		<i>Лев</i>			
				Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности		
				Тип пола 1		



Серия 2.444-I

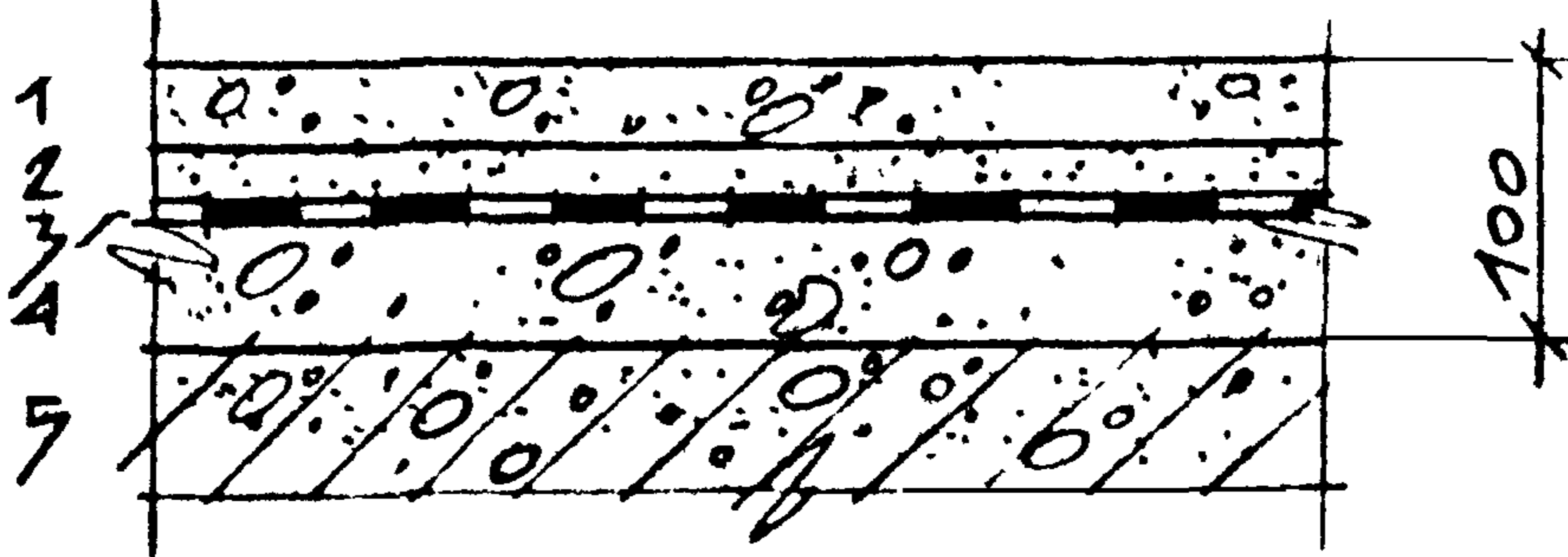
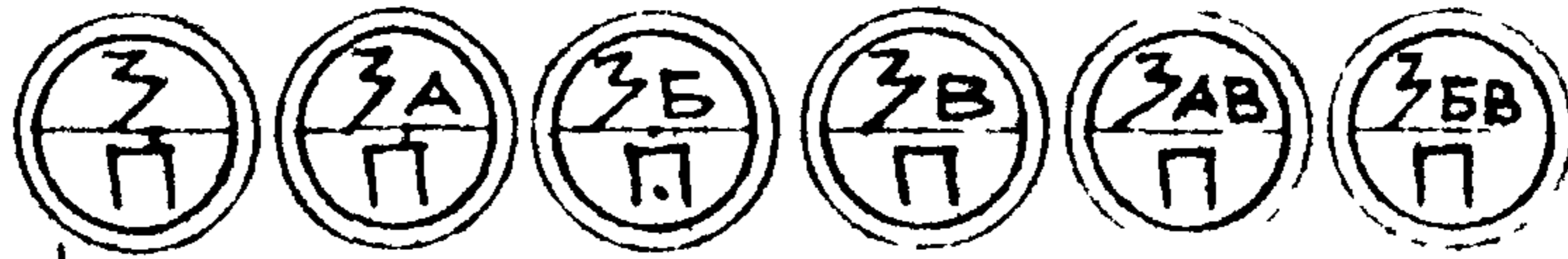
№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительные указания
1.	Покрытие	Бетон марки 300	П-9	25	см. указания проекта
2.	Прослойка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
3.	Гидроизоляция	Гидроизол или изол на битумной мастике в 2 слоя	Г-1а	5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
5.	Подготовка	Бетон			
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	50	
8.	Плита перекрытия				

**Примечание:** буквенные индексы означают:

- "а" - покрытие шлифуется;
- "б" - покрытие шлифуется с пропиткой флюатами;
- "в" - покрытие безыскровое, бетон с наполнителем из щебня и песка, исключая искрообразование при ударе (известняк, мрамор и др.)

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА.

				ТИ 904/93 - I - AP			
изм. лист	№ док. ум.	подп.	дата	Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 2	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Ст. тех	Сидорова	<i>Сидорова</i>			Р	2	
Ст. арх	Икунова	<i>Икунова</i>			Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		
Гл. кон	Мадорский	<i>Мадорский</i>					
Гл. арх	Чербаков	<i>Чербаков</i>					
Нач. отд	Лев	<i>Лев</i>	17.08.93				



Серия 2.444-I

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительные указания
1.	Покрытие	Бетон марки 300	П-9	30	см. примечание
2.	Прослойка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-I	20	
3.	Гидроизоляция	Слой полиэтилена, опрессованного со стеклотканью с 2-х сторон		5	
4.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	45	
5.	Плита перекрытия				

Примечание: буквенные индексы означают:

- "а" - покрытие шлифуется ;
- "б" - покрытие шлифуется с пропиткой флуатами;
- "в" - покрытие безыскровое, бетон с наполнителем из щебня и песка, исключавших искрообразование при ударе ( известняк, мрамор и др.)

ТИ 904/93 - I - AP

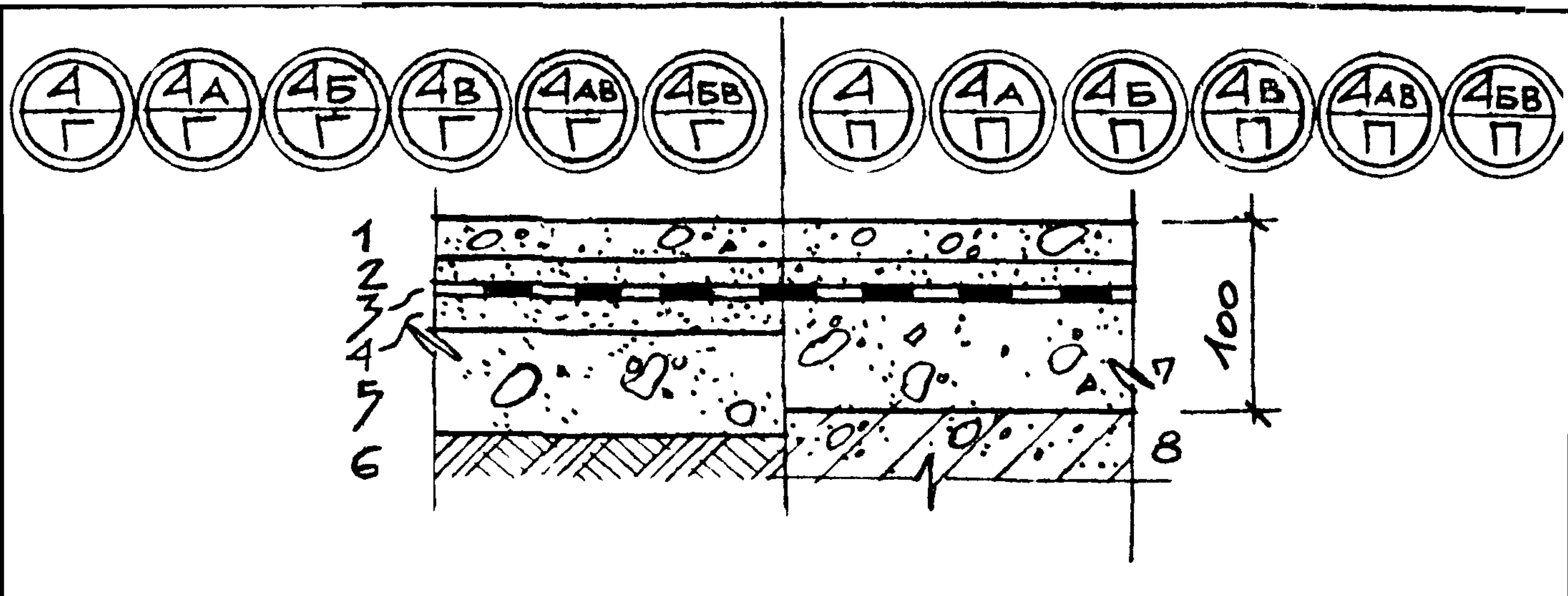
изм.лист	И.И.И.	подп.	дата
Ст.тех. Идорова	<i>Идорова</i>		
Ст.арх. Икунова	<i>Икунова</i>		
Гл.кон. Мадорский	<i>Мадорский</i>		
Гл.арх. Щербаков	<i>Щербаков</i>		
Нач.отд. Лев	<i>Лев</i>		

Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности  
Тип пола З

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	3	
Минмедпром ГИПРОМЕДПРОМ г.Москва		

ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. № ПОДЛ.



№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Бетон марки 300	П-9	35	см. указания проекта
2.	Прослойка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
3.	Гидроизоляция	Гидроизол или изол на битумной мастике в 2 слоя	Г-1а	5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
5.	Подготовка	Бетон			
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	40	
8.	Плита перекрытия				

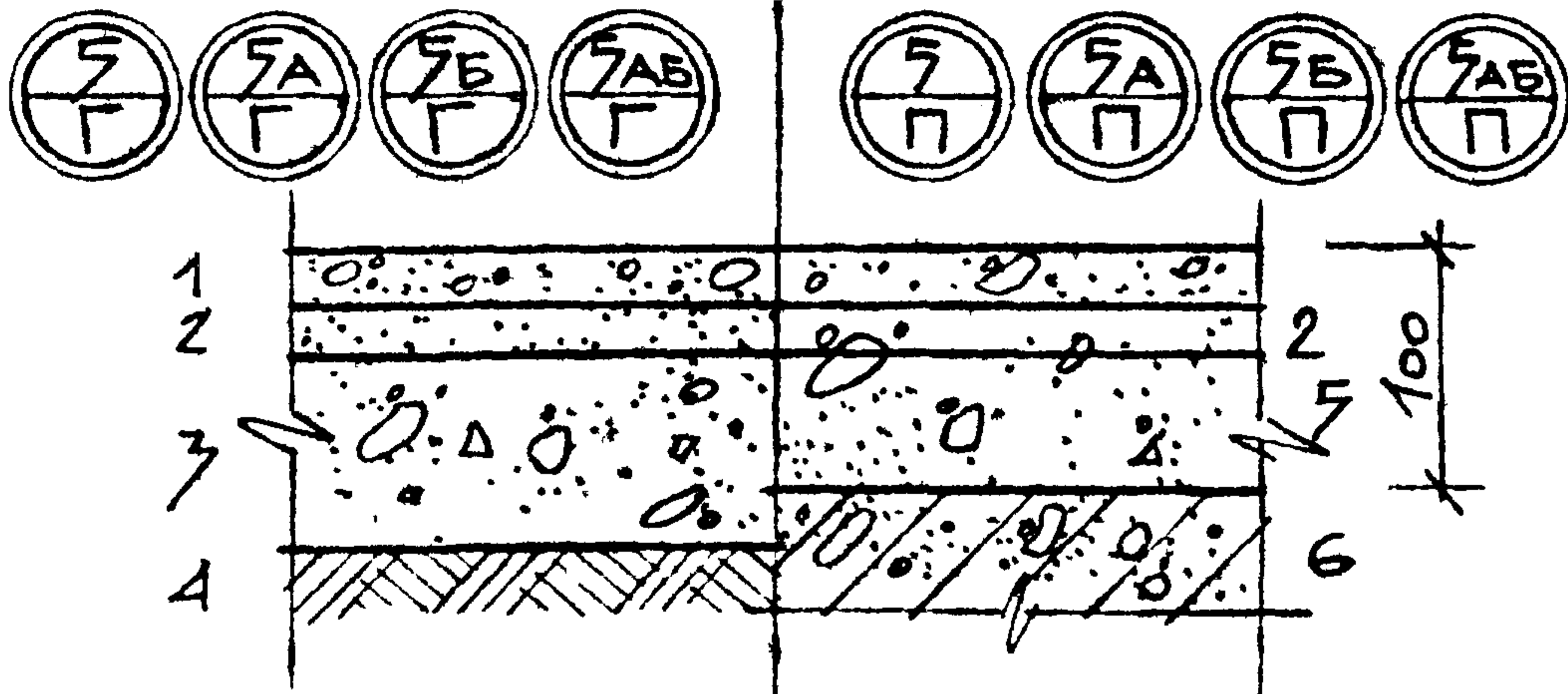
Примечание: буквенные индексы означают:

- "а" - покрытие шлифуется;
- "б" - покрытие шлифуется с пропиткой флуатами;
- "в" - покрытие безыскровое, бетон с наполнителем из щебня и песка, исключая образование при ударе (известняк, мрамор и др.)

Серия 2.444-1

МНВ № подл	Подп. ст.	ТН 904/93 - I - AP			ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		изм. лист	№ док. ум.	подп.	дата	Р	4
		Ст. тех. Сидорова	<i>Сидорова</i>				Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва
		Ст. арх. Икунова	<i>Икунова</i>				
		Гл. кон. Мадорский	<i>Мадорский</i>				
		Гл. арх. Цероаков	<i>Цероаков</i>				
		Нач. отд. Лев	<i>Лев</i>	<i>17.08.77</i>			

Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности  
Тип пола 4



Серия 2.444-

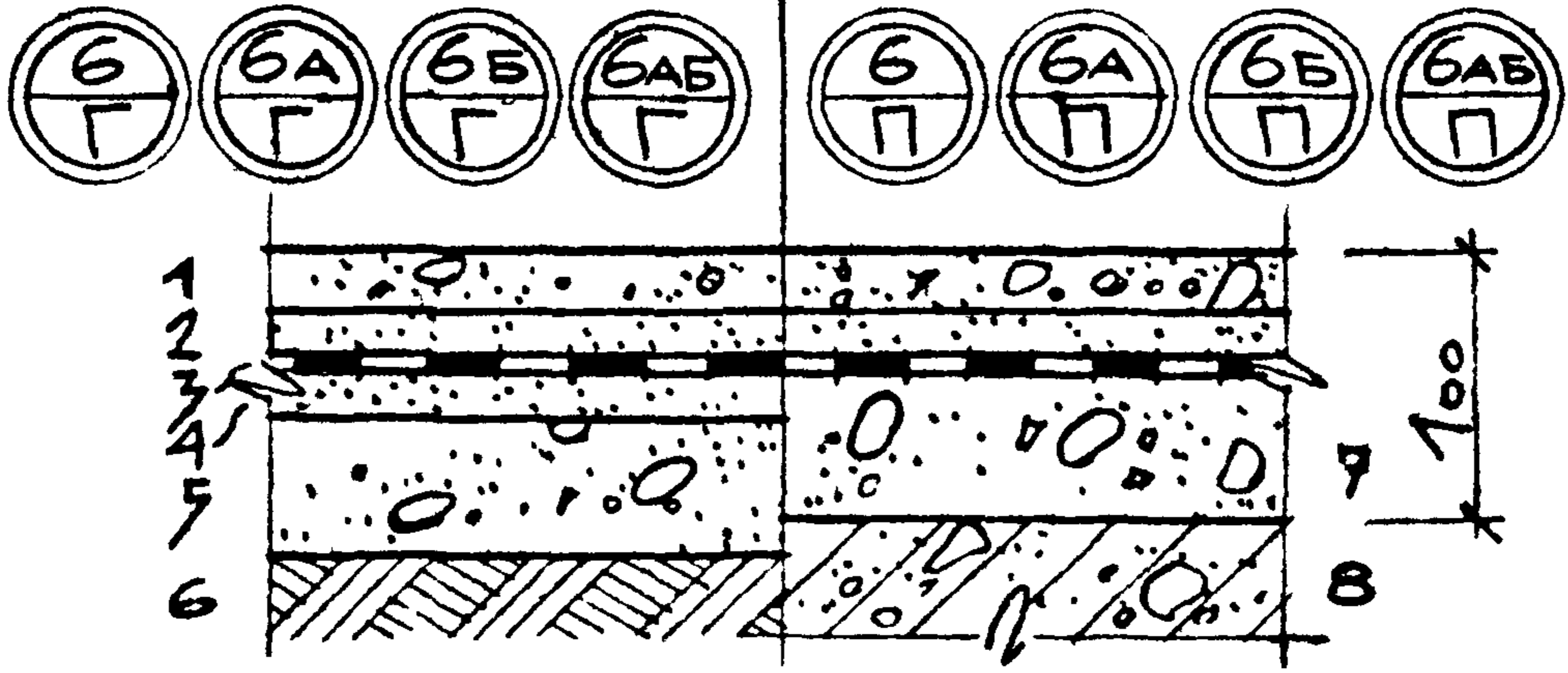
№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Мозаичный раствор (террацо) марки 300 со шлифовкой поверхности	П-II	25	см. указания проекта
2.	Прослойка	Цементно-песчаный раствор марки 200	С-2	40	
3.	Подготовка	Бетон			
4.	Основание	Уплотнённый грунт			
5.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	55	
6.	Плита перекрытия				

Примечание: буквенные индексы означают:

- "а" - покрытие шлифуется с пропиткой флюатами;
- "б" - покрытие безокровое - раствор с наполнителем песка, исключаящего искрообразование при ударе

ИНВ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

			ТН 904/93 -I - AP				
изм. лист	№ докум.	подп.	дата	Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 5	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Ст. тех	Сидорова	<i>Сидорова</i>			Р	5	
Ст. арх	Иркунова	<i>Иркунова</i>			Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		
Гл. кон	Мадорский	<i>Мадорский</i>					
Гл. арх	Цербаков	<i>Цербаков</i>					
Нач. от	Лев	<i>Лев</i>	17.07.77				



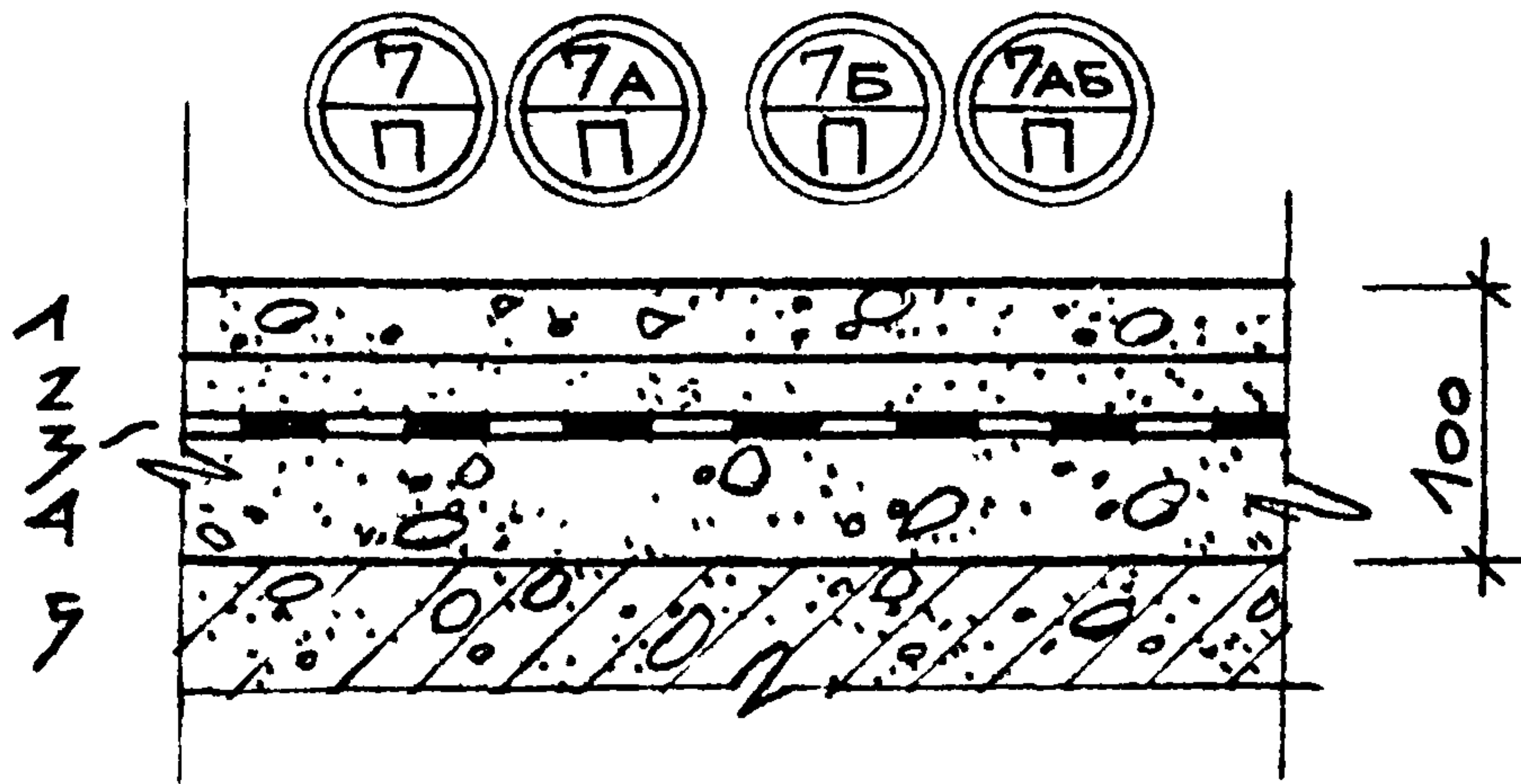
Серия 2.444-I

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнит. указания
1.	Покрытие	Мозачный раствор (терраццо) марки 300 со шлифованной поверхностью	П-II	25	см. указания проекта
2.	Прослойка	Цементно-песчаный раствор марки 200	С-2	40	
3.	Гидроизоляция	Гидроизол или изол на битумной мастике в 2 слоя	Г-Ia	5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-I	20	
5.	Подготовка	Бетон			
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	30	
8.	Плита перекрытия				

Примечание: буквенные индексы означают:

- "а" - покрытие шлифуется с пропиткой флюатами;
- "б" - покрытие безыскровое - раствор с наполнителем песка, исключающего искробразование при ударе

инв. № подл.	подпись	дата	ТП 904/93 - I - AP		
			изм.	лист	докум.
Ст. тех.	Сидорова	<i>Сидорова</i>			
Ст. арх.	Икунова	<i>Икунова</i>			
Гл. кон.	Мадорский	<i>Мадорский</i>			
Гл. арх.	Щербаков	<i>Щербаков</i>			
Нач. отд.	Лев	<i>Лев</i>			
			Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности		
			Тип пола Б		
			ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	Б	
			Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		



Серия 2.444-I

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Мозаичный раствор (террацо) марки 300 со шлифованной поверхностью	П-II	30	
2.	Пролойка	Цементно-песчаный раствор марки 200	С-2	40	
3.	Гидроизоляция	Слой полиэтилена, спрессованного со стеклотканью с 2-х сторон		5	
4.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	25	
5.	Плита перекрытия				

Примечание: буквенные индексы означают:

- "а" - покрытие шлифуется с пропиткой флюатами;
- "б" - покрытие безыскровое - раствор с наполнителем песка, исключающего искрообразование при ударе

Лит. № подл. Подпись Дата

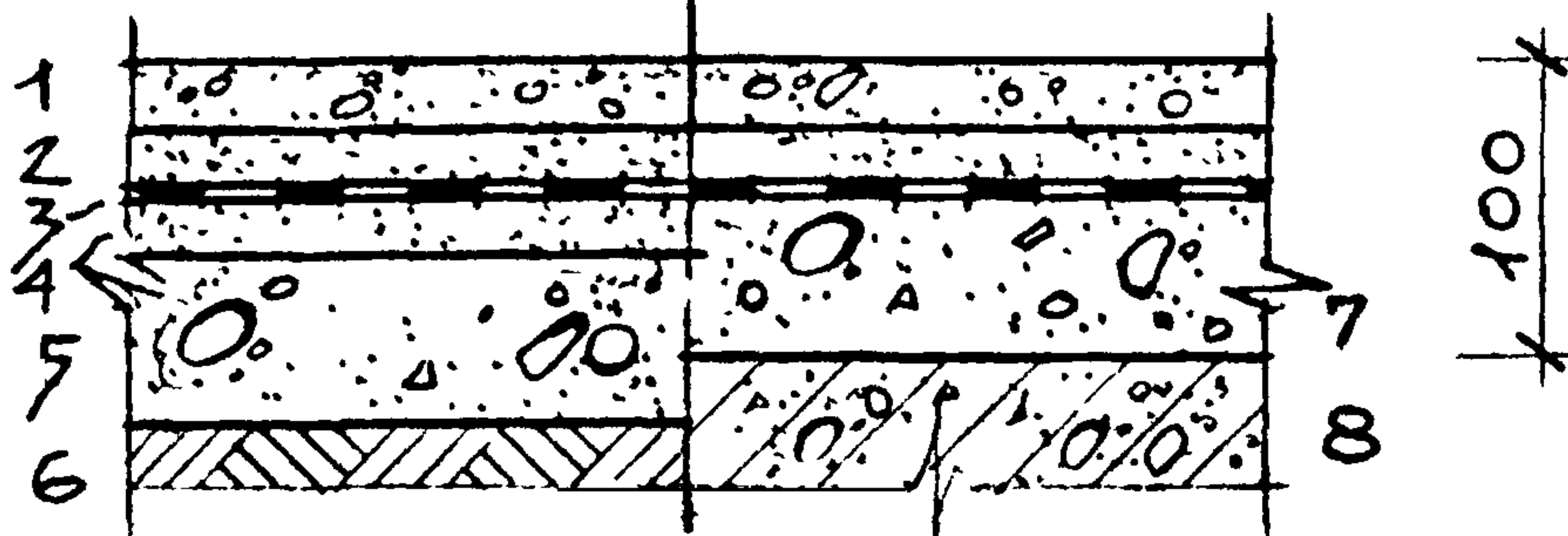
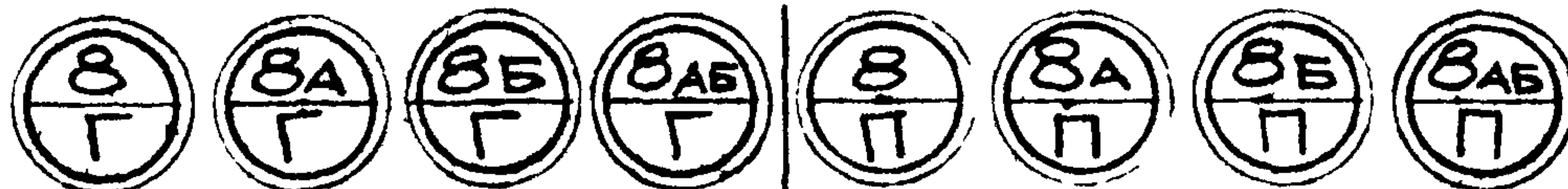
ТИ 904/93 - I - AP

№ лист докум. подп. дата

Ст. тех. Сидорова	<i>Сидорова</i>	
Ст. арх. Икунова	<i>Икунова</i>	
Гл. кон. Мадорский	<i>Мадорский</i>	
Гл. арх. Щербачков	<i>Щербачков</i>	
Нач. отд. Лев	<i>Лев</i>	1987

Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности  
Тип пола 7

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	
Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		



Серия 2.444-1

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Мозаичный раствор (терраццо) марки 300 со шлифовкой поверхности	П-II	35	см. указания проекта
2.	Прослойка	Цементно-песчаный раствор марки 200	С-2	40	
3.	Гидроизоляция	Гидроизол или изол на битумной мастике в 2 слоя	Г-Ia	5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-I	20	
5.	Подготовка	Бетон			
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	20	
8.	Плита перекрытия				

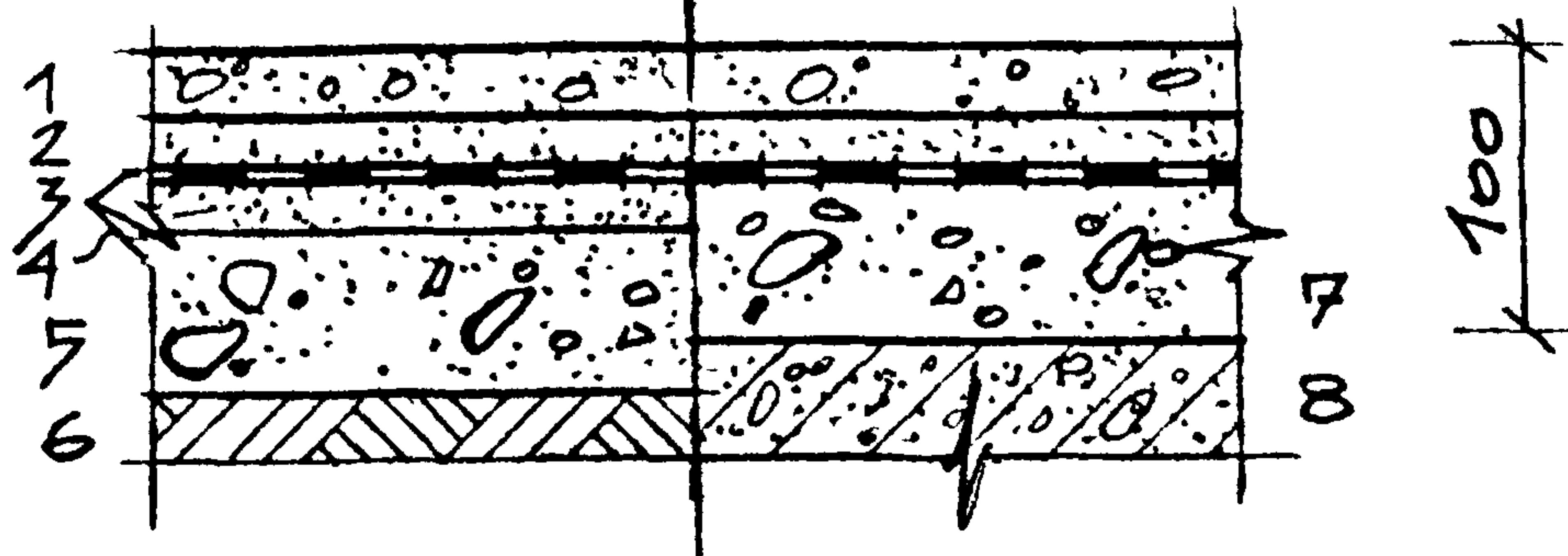
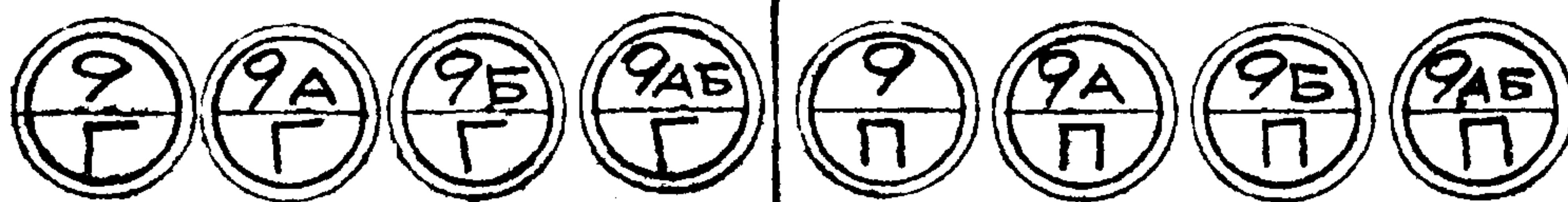
Примечание: буквенные индексы означают:

- "а" - покрытие шлифуется с пропиткой флуатами;
- "б" - покрытие безыскровое - раствор с наполнителем песка, исключающего искрообразование при ударе

ИВ №ЛОДЛ. ПОД. ДАТА.

Изм. лист № док. ум. подл. дата			ТИ 904/93 -I - AP			
Гл. тех. Сидорова	Гл. арх. Кукунова	Гл. кон. Мадорский	Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 8	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гл. арх. Щербаков	Нач. оц. Лев			Р	8	
				Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		





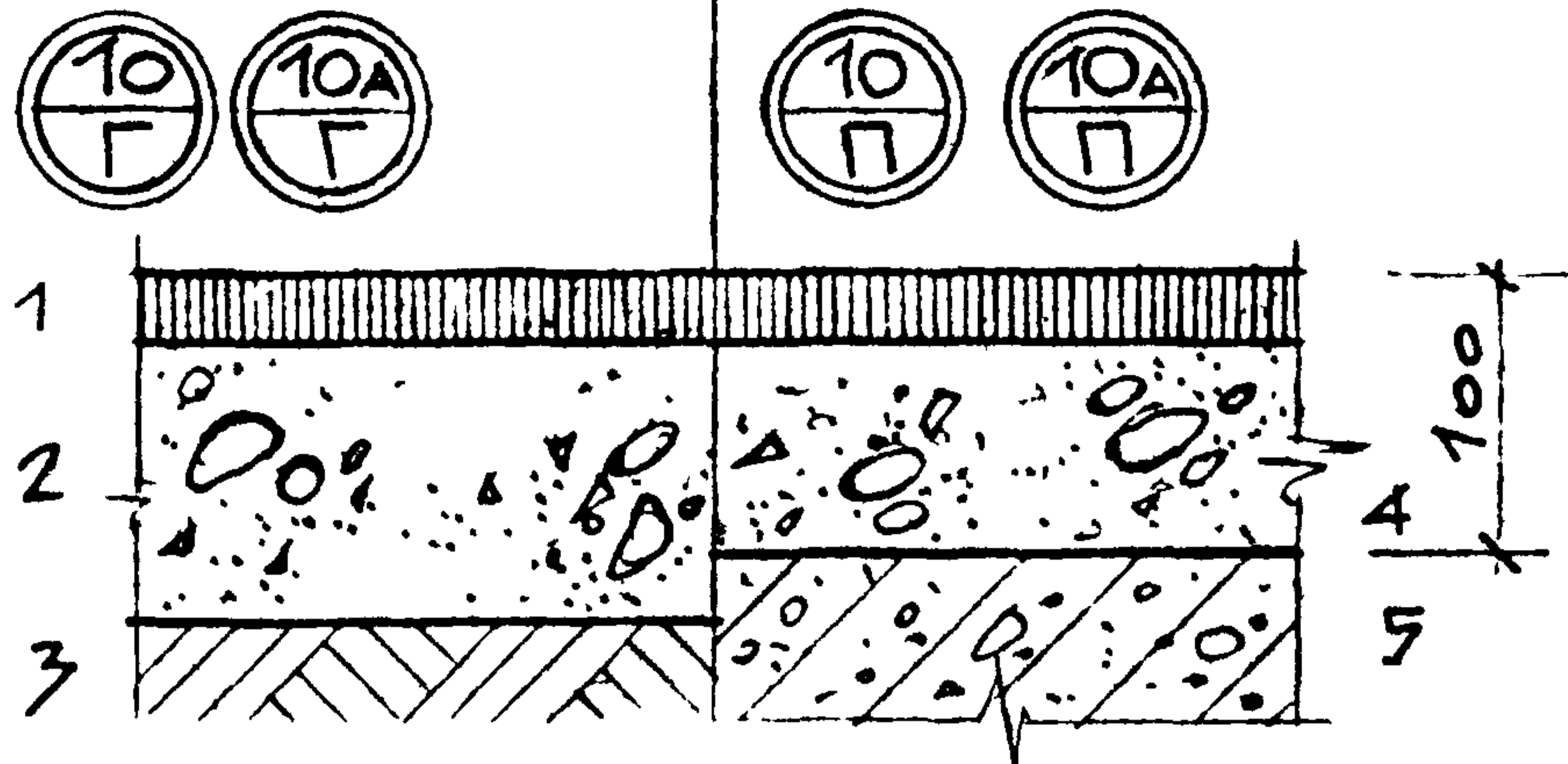
Серия 2.444-1

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Кислотоупорный бетон марки 200 на жидком стекле с уплотняющей добавкой	П-15	40	см. указания проекта
2.	Прслойка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
3.	Гидроизоляция	Гидроизол или изол на битумной мастике в 2 слоя	Г-1а	5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
5.	Подготовка	Бетон			
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	35	
8.	Плита перекрытия				

Примечание: буквенные индексы означают:  
 "а" - покрытие шлифуется ;  
 "б" - покрытие шлифуется с пропиткой флатами;

ИНВ. № ПОЛА ПОЛ. И ДАТА

				ТИ 904/93 - I - AP			
изм. лист	№ докум.	подп.	дата	Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 9	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Ст. тех	Сидорова	<i>Кисо</i>			Р	9	
Ст. арх	Никунова	<i>Чиб</i>			Минмедпром ГИПРОМЕДПРОМ г. Москва		
Гл. кон.	Мадорский	<i>Син</i>					
Гл. арх	Щербачков	<i>Возм</i>					
Нач. от	Лев	<i>Лев</i>	19.07.72				



№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя,	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Асфальтобетон	П-16	40	см. примеч. 2 см. указания проекта
2.	Подготовка	Бетон			
3.	Основание	Уплотнённый грунт			
4.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	60	
5.	Плита перекрытия				

Примечание: Буквенный индекс означает:

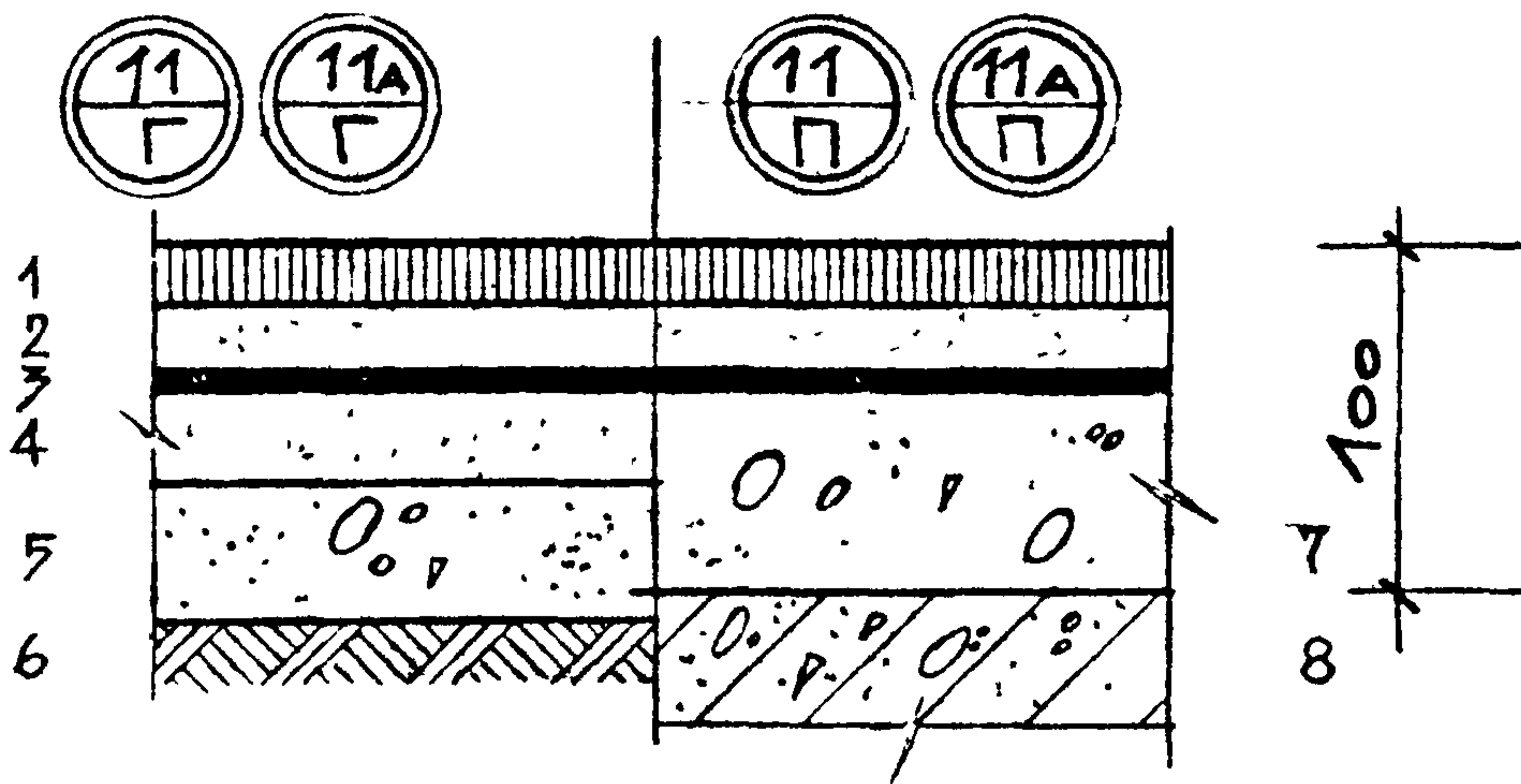
"а" - покрытие безыскровое, наполнитель для асфальтобетона, исключающий искрообразование при ударе

2. Гравий или щебень из естественного камня с пределом прочности при сжатии не менее 800 кг/см<sup>2</sup>

Серия 2.444-I

ИЗВ. № ПОЛА ПОДЛ. И ДАТА

			ТП 904/93 - I - AP			
ИЗМ. ЛИСТ	ИЗДОКУМ.	ПОДП. ДАТА	Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 10	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Ст. тех. Сидорова	Ст. арх. Икунова	<i>Сидорова</i>		р	10	
Гл. кон. Мадорский	Гл. арх. Щербаков	<i>Мадорский</i>		Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		
Нач. отд. Лев		<i>Щербаков</i>				
		<i>Лев</i> 17.08.73				



Серия 2.444-1

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Полимербетон ФАМ на андезите		20	
2.	Прослойка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
3.	Гидроизоляция	Слой полиэтилена, опрессованного со стеклотканью с 2-х сторон		5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
5.	Подготовка	Бетон			
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 200	С-2	55	
8.	Плита перекрытия				

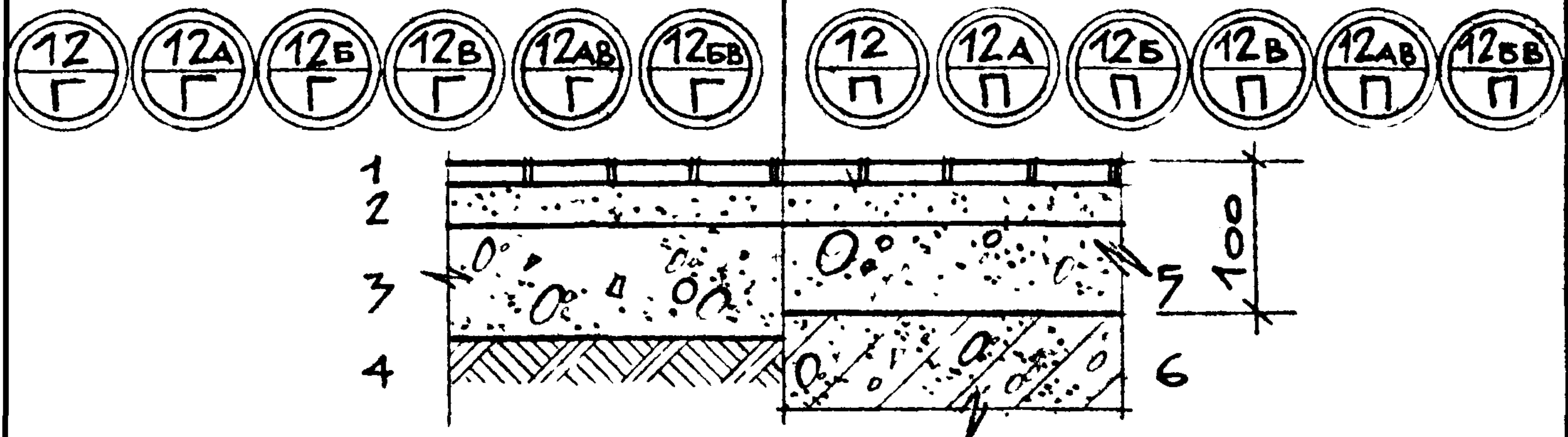
ТИ 904/93 - I - AP

изм.	лист	№ док. ум.	подп.	дата

Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности  
Тип пола 11

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	11	
Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		

ИНВ. № ЛОМ. ПОДЛ. И ДАТА.



Серия 2.444-I

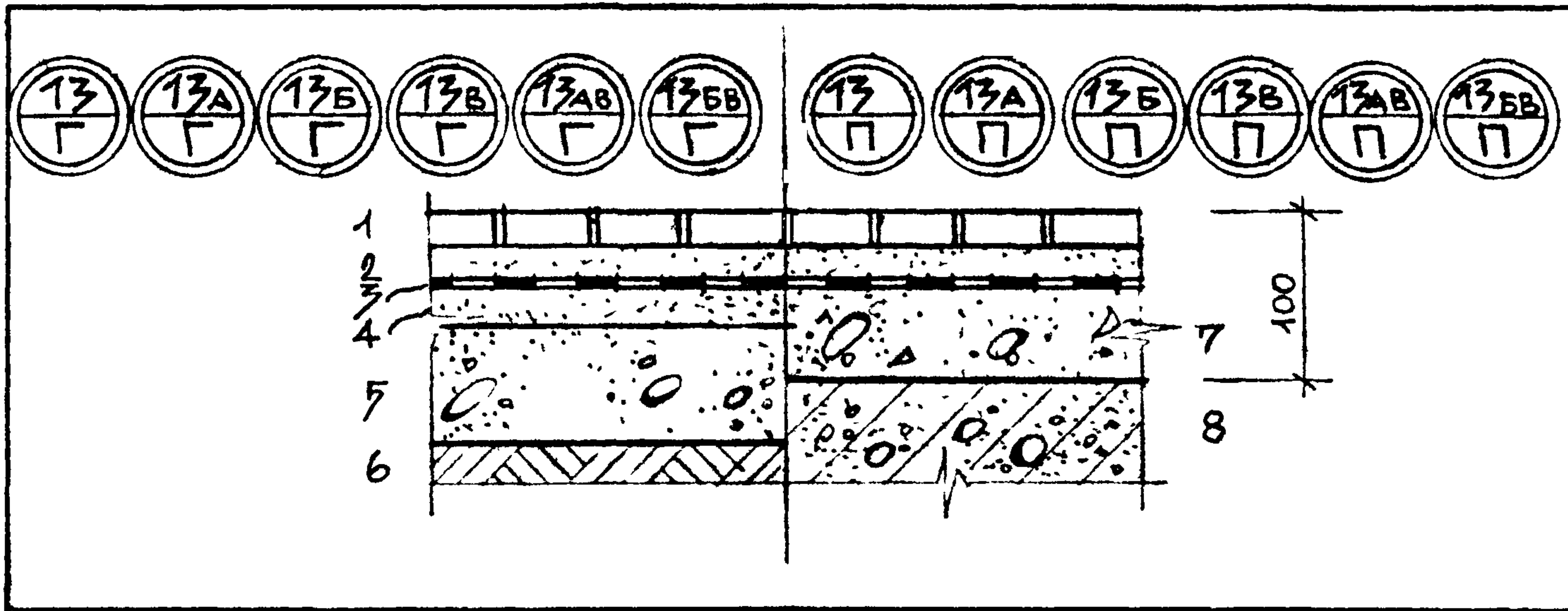
№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительные указания
1.	Покрытие	Бетонные плиты	П-39	30 40 50	см. указания проекта
2.	Прослойка и заполнение швов	Цементно-песчаный раствор марки 300		20	
3.	Подготовка	Бетон			см. указания проекта
4.	Основание	Уплотнённый грунт			
5.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	50 40 30	толщина принимается соответственно толщине покрытия
6.	Плита перекрытия				

Примечание: буквенные индексы означают:

- "а" - покрытие шлифуется;
- "б" - покрытие шлифуется с пропиткой флуатами;
- "в" - покрытие безыскровое, бетон с наполнителем из щебня и песка, исключая образование при ударе (известняк, мрамор и др.)

ИНВ. ПОДА ПОДП. И ДАТА

				ТП 904/93 - I - AP		
изм.	лист	№ док. ум.	подп.	дата		
Ст. тех.	Сидорова		<i>Сидорова</i>		ЛИТ	ЛИСТ
Ст. арх.	Икунова		<i>Икунова</i>		Р	12
Дл. кон.	Мадорский		<i>Мадорский</i>		Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва	
Дл. арх.	Цероаков		<i>Цероаков</i>			
Нач. отд.	Лев		<i>Лев</i>	17.08.53		
				Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 12		



Серия 2.444-I

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Бетонные плиты	П-39	30 40 50	см. указания проекта
2.	Прослойка и заполнение швов	Цементно-песчаный раствор марки 300	С-I	20	
3.	Гидроизоляция	Гидроизол или изол на битумной мастике в 2 слоя	Г-Ia	5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-I	20	
5.	Подготовка	Бетон			см. указания проекта
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	45 35 25	толщина принимается соответственно толщине покрытия
8.	Плита перекрытия				

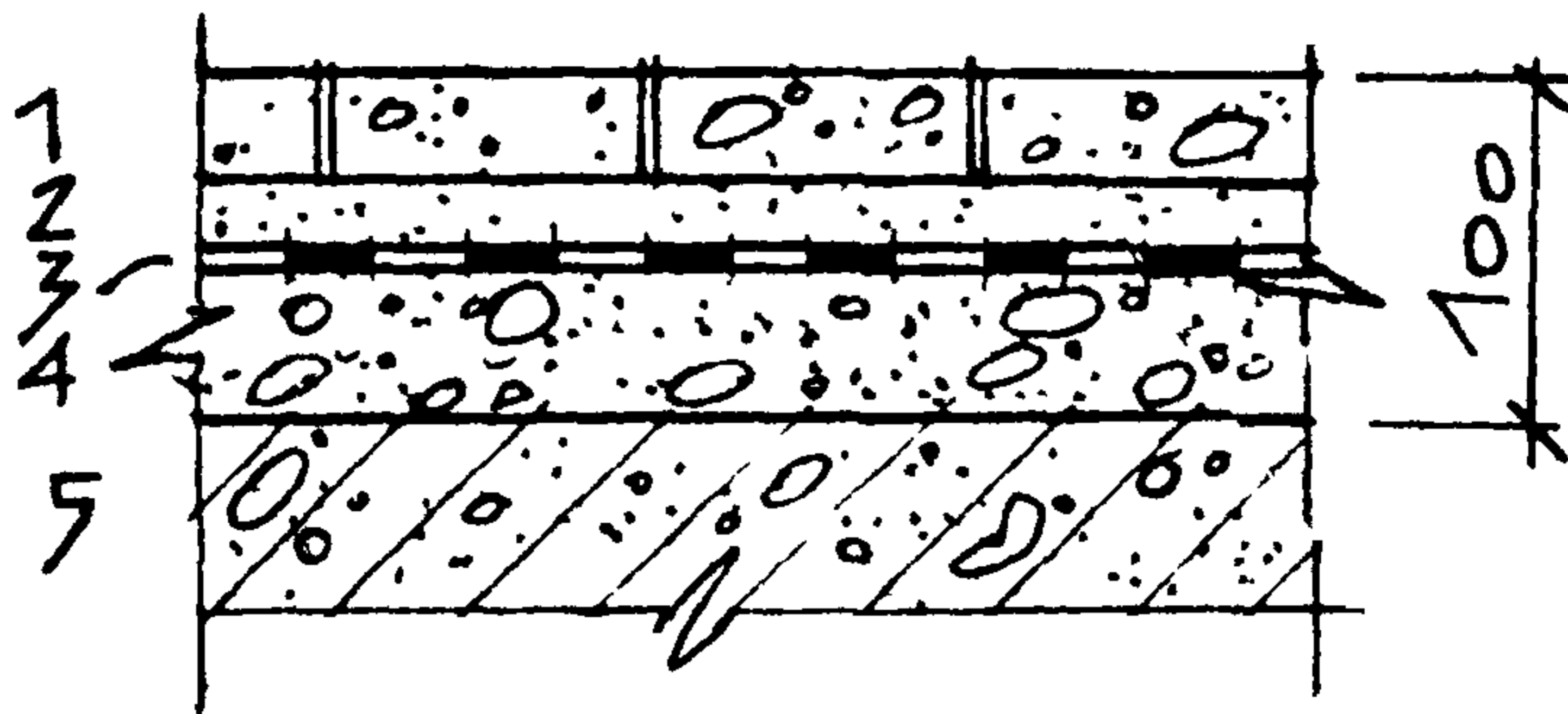
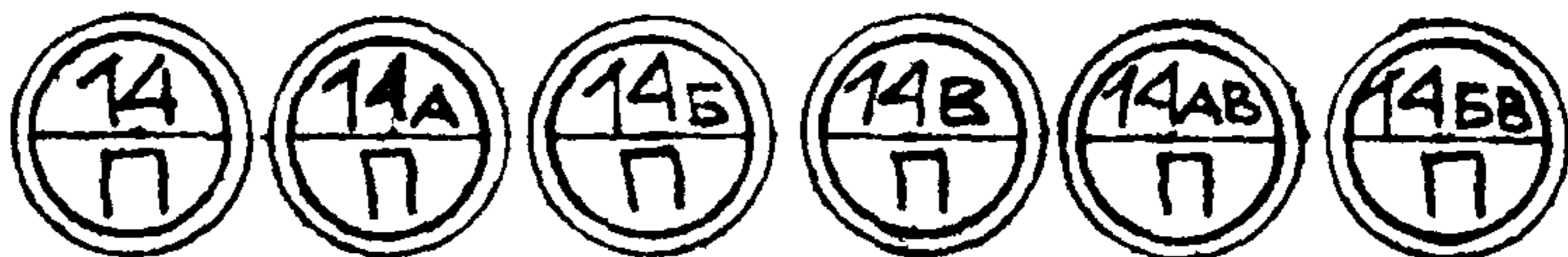
Примечание: буквенные индексы означают:

- "а" - покрытие шлифуется;
- "б" - покрытие шлифуется с пропиткой флуатами;
- "в" - покрытие безыскровое, бетон с наполнителем из щебня и песка, исключая искрообразование при ударе (известняк, мрамор и др.)

ТП 904/93 - I - AP

ИЗМ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА

изм.	лист	№ докум.	подп.	дата	Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 13	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Ст. тех. Сидорова	<i>Сидорова</i>			р	13	
		Ст. арх. Икунова	<i>Икунова</i>			Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		
		Гл. кон. Мадорский	<i>Мадорский</i>					
		Гл. арх. Чероаков	<i>Чероаков</i>					
		Нач. отд. Лев	<i>Лев</i>	17.08.71				



Серия 2.444-Г1

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Бетонные плиты	П-39	30 40 50	см. указания проекта
2.	Прослойка и заполнение швов	Цементно-песчаный раствор марки 300	С-1	20	
3.	Гидроизоляция	Слой полиэтилена, спрессованного со стеклотканью с 2-х сторон		5	
4.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	45 35 25	соответственно толщине покрытия
5.	Плита перекрытия				

Примечание: буквенные индексы означают:

- "а" - покрытие шлифуется;
- "б" - покрытие шлифуется с пропиткой флуатами;
- "в" - покрытие безыскровое, бетон с наполнителем из щебня и песка, исключающих искрообразование при ударе (известняк, мрамор и др.)

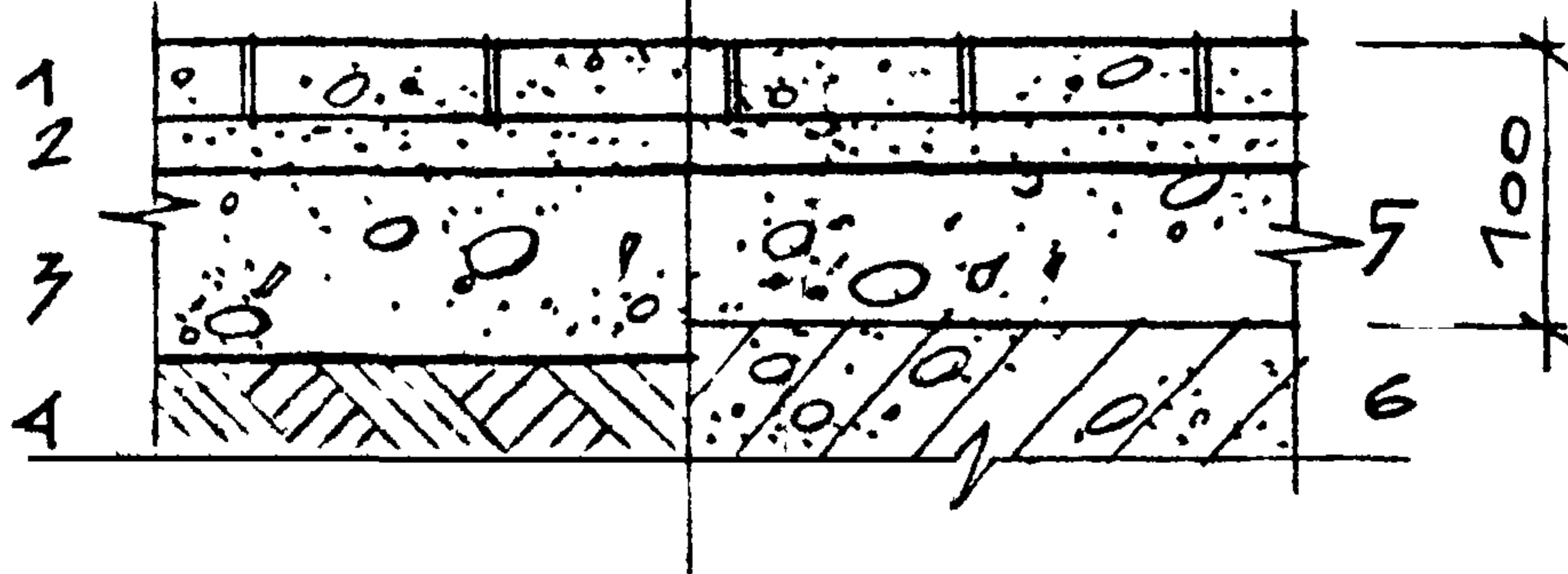
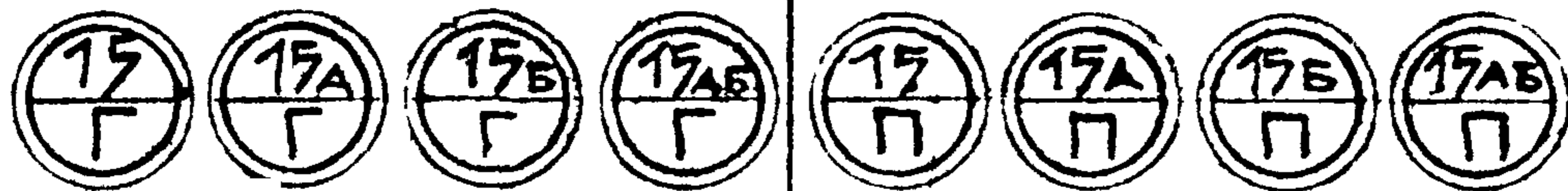
ТИ 904/93 - I - AP

Лист	№ докум.	подп.	дата
Ст. тех	Сидорова	<i>Сидорова</i>	
Ст. арх	Икунова	<i>Икунова</i>	
Гл. кон	Мадорский	<i>Мадорский</i>	
Гл. арх	Цербаков	<i>Цербаков</i>	
Нач. отд	Лев	<i>Лев</i>	19.08.77

Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности  
Тип пола 14

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	14	
Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		

Лист № докум.



Серия 2.444-1

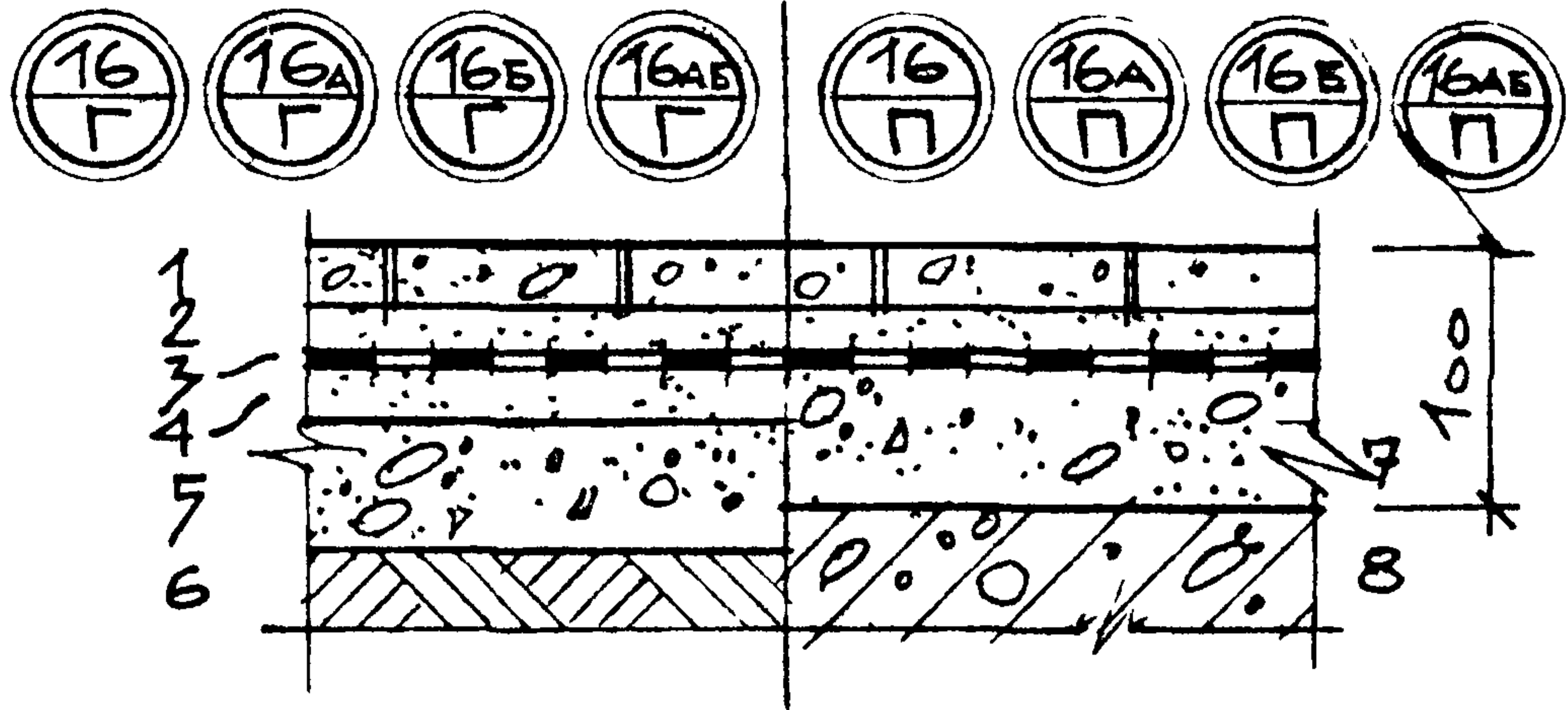
№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Бетонные плиты с мозаичным покрытием	П-41	30 40 50	см. указания проекта
2.	Проложка и заполнение швов	Цементно-песчаный раствор марки 300		20	
3.	Подготовка	Бетон			см. указания проекта
4.	Основание	Уплотнённый грунт			
5.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	50 40 30	толщина принимается соответственно толщине покрытия
6.	Плита перекрытия				

Примечание: буквенные индексы означают:

- "а" - покрытие шлифуется с пропиткой флуатами;
- "б" - покрытие безыскровое - раствор с наполнителем песка, исключая искрообразование при ударе

ИНВ. ПОДА. ПОДЦ. Л. АЛТА

изм. лист № док. ум. подп. дата			ТИ 904/93 - I - AP			
Ст. тех	Сидорова	<i>Сидорова</i>	Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 15	лит	лист	листов
Ст. арх	Никунова	<i>Никунова</i>		Р	15	
Гл. кон	Мадорский	<i>Мадорский</i>		Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ Г. Москва		
Гл. арх	Щербаков	<i>Щербаков</i>				
Нач. от	Лев	<i>Лев</i>				



Серия 2.444-I

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Бетонные плиты с мозаичным покрытием	П-4I	30 40 50	см. указания проекта
2.	Прослойка и заполнение швов	Цементно-песчаный раствор марки 300		20	
3.	Гидроизоляция	Гидроизол или изол на битумной мастике в 2 слоя	Г-Ia	5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-I	20	
5.	Подготовка	Бетон			см. указания проекта
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	45	соответственно толщине покрытия
8.	Плита перекрытия			35 25	

Примечание: буквенные индексы означают:

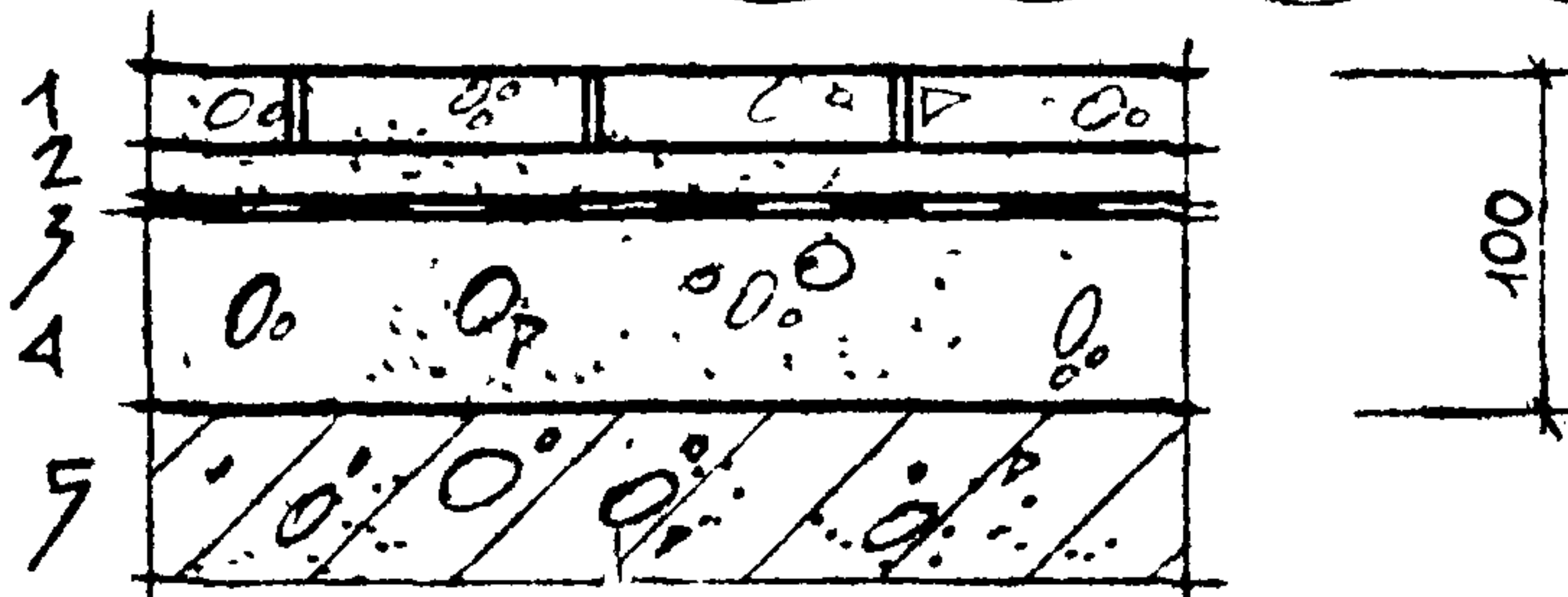
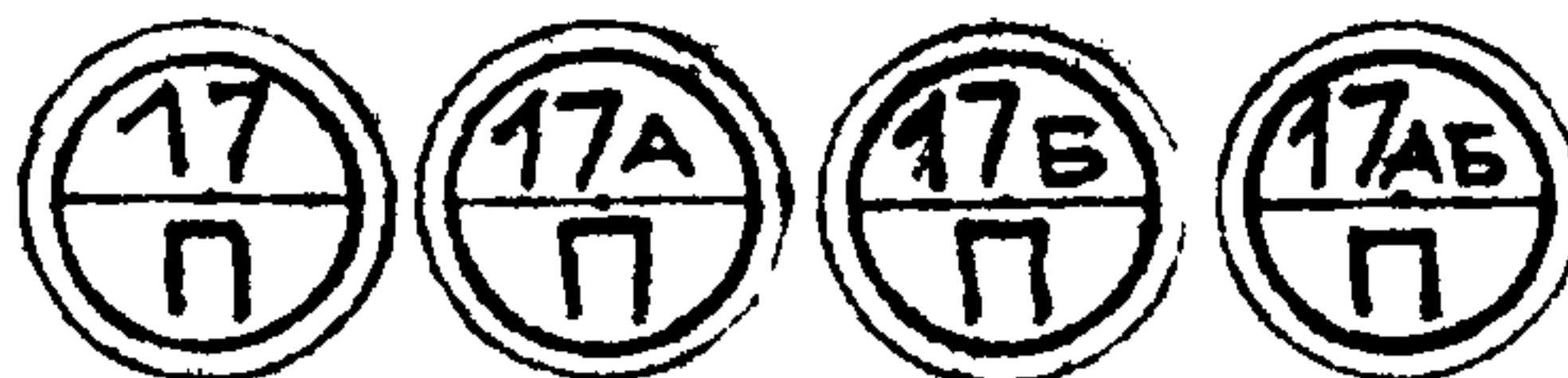
- "а" - покрытие шлифуется с пропиткой флюатами;
- "б" - покрытие безыскровое - раствор с наполнителем песка, включающего искрообразование при ударе

ИНВ. ПОЛ. ПОДАРИ ДАТА

изм. лист	№ док. ум.	подп.	дата	ТИ 904/93 -I - AP			
Ст. тех. Сидорова							
Ст. арх. Никунова				Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гл. кон. Мадорский					Р	16	
Гл. арх. Щербаков				Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва			
Нач. от. Лев							

Тип пола 16





Серия 2.444-1

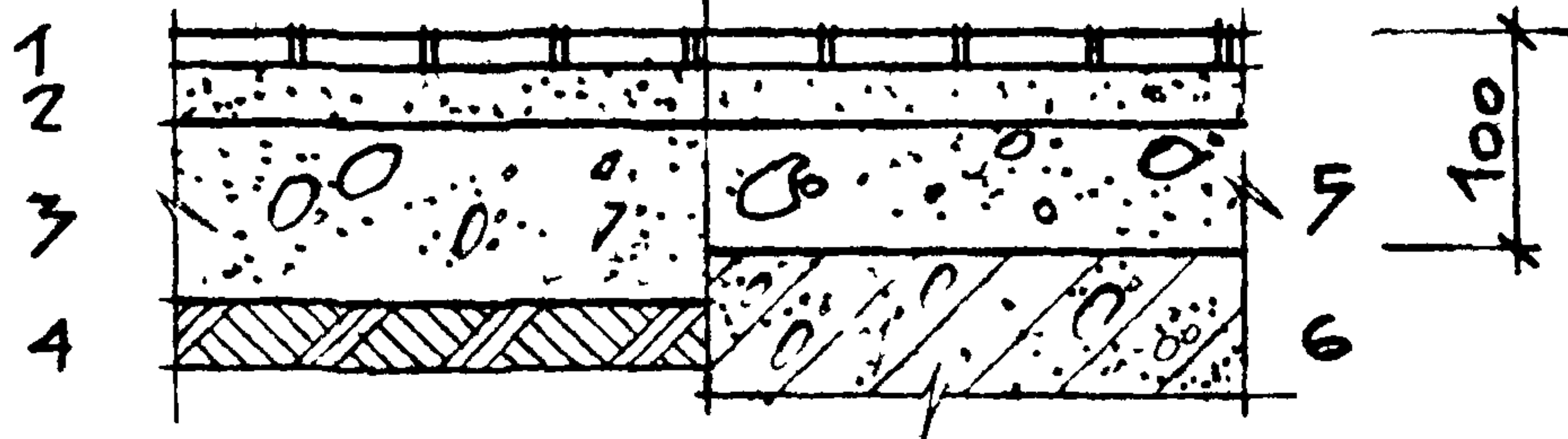
№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Бетонные плиты с мозаичным покрытием	П-4I	30 40 50	см. указания проекта
2.	Прослойка и заполнение швов	Цементно-песчаный раствор марки 300		20	
3.	Гидроизоляция	Слой полиэтилена, спрессованного со стеклотканью с 2-х сторон		5	
4.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	45 35 25	соответствен но толщине покрытия
5.	Плита перекрытия				

Примечание: буквенные индексы означают:  
 "а" - покрытие шлифуется с пропиткой флюатами;  
 "б" - покрытие безшкоровое - раствор с наполнителем песка, исключающего искрообразования при ударе

ИНВ. № ЛОА	ПОАП. И ДАТА				ТИ 904/93 - I - AP		
		изм.	лист	№ докум.	подп.	дата	
		Ст. тех	Сидорова	<i>Лидя</i>			Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 17
		Ст. арх	Никунова	<i>Чиб</i>			
		Гл. кон	Мадорский	<i>Сидя</i>			
		Гл. арх	Щербаков	<i>Вотт</i>			
		Нач. отд	Лев	<i>Лев</i>	17.08.77		
							ЛИТ Р
							ЛИСТ 17
							ЛИСТОВ
							Минмедпром ГИПРОМЕДПРОМ г. Москва

18  
Г

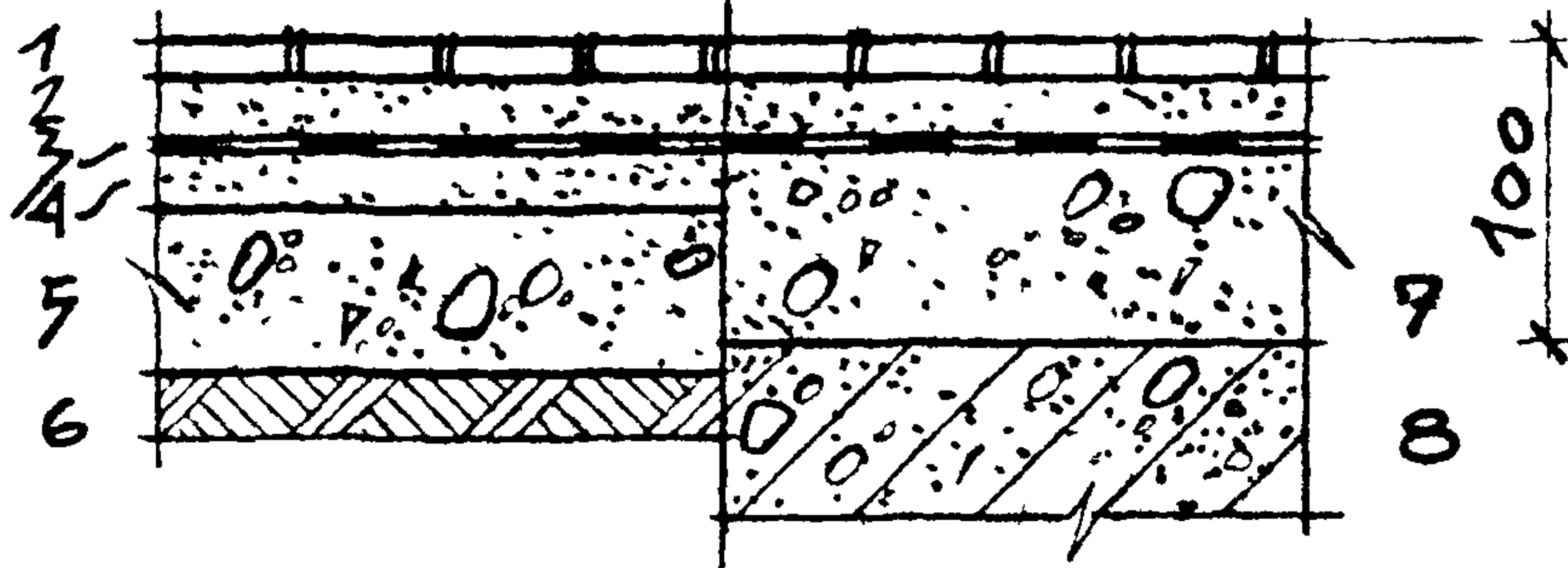
18  
П



Серия 2,444-1

№№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Керамические плиты размером 150x150	П-43	II I3	см. указания проекта
2.	Прослойка и заполнение швов	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
3.	Подготовка	Бетон			см. указания проекта
4.	Основание	Уплотнённый грунт			
5.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	69 67	соответствен но толщине плит покрытия
6.	Плита перекрытия				

ИЗМ. ПОСЛ.	ПОСЛ. ДАТА				ТИ 904/93 - I - AP		
		ИЗМ. ЛИСТ	ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА	Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 18	ЛИТ	ЛИСТ
Ст. тех.	Сидорова	<i>Сидорова</i>		Р		18	
Ст. арх.	Никунова	<i>Никунова</i>		Минмедпром ГИПРОМЕДПРОМ г. Москва			
Гл. кон.	Мадорский	<i>Мадорский</i>					
Ст. арх.	Щербаков	<i>Щербаков</i>					
Нач. отд.	Лев	<i>Лев</i>	<i>Лев</i>				

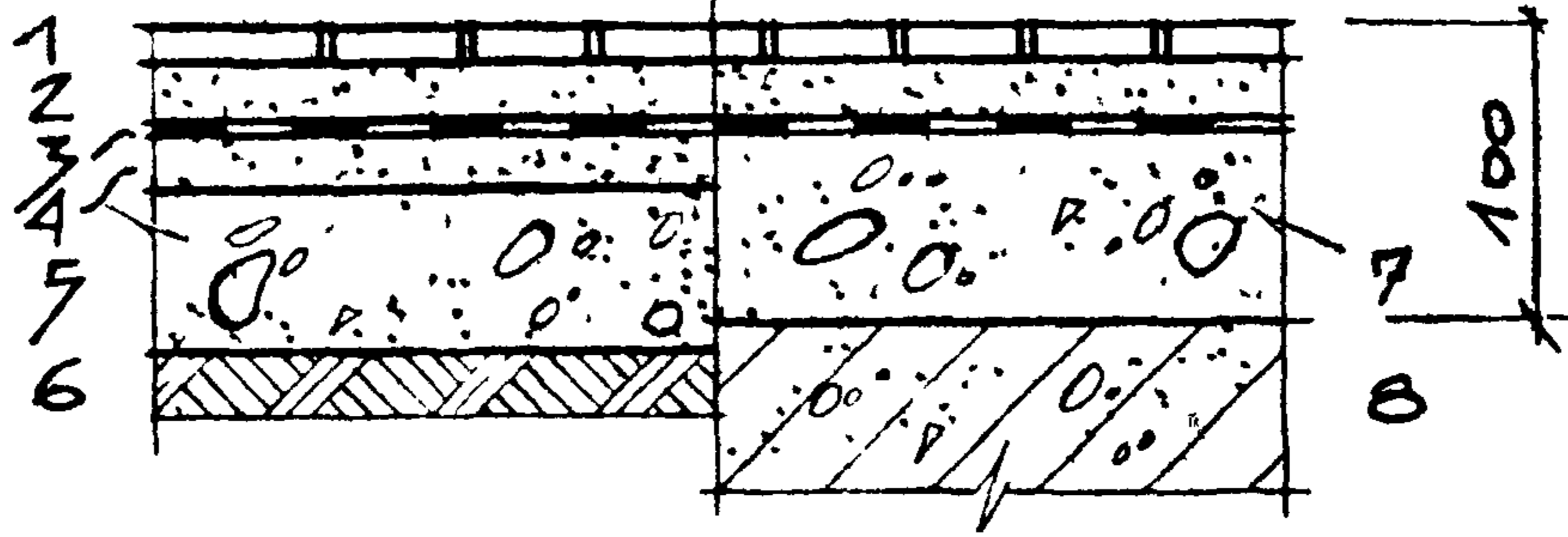


Серия 2.444-I

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Керамические плитки размером 150x150	П-43	11 13	см. указания проекта
2.	Прослойка и заполнение швов	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
3.	Гидроизоляция	Гидроизол или изол на битумной мастике в 2 слоя	Г-1а	5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
5.	Подготовка	Бетон			см. указания проекта
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	64 62	соответств. толщине плит покрытия
8.	Плита перекрытия				

ИЗМ. № ГОДА

ПОДП. И ДАТА			ТИП 904/93 -I - AP			ЛИТ			ЛИСТ			ЛИСТОВ			
изм. лист	№ докум.	подп.				дата	Р	19							
Ст. тех	Сидорова	<i>Сидорова</i>		Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 19						Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ Г. Москва					
Ст. арх	Никунова	<i>Никунова</i>													
Гл. кон	Мадорский	<i>Мадорский</i>													
Гл. арх	Щербаков	<i>Щербаков</i>													
Нач. от	Лев	<i>Лев</i>	17.08.83												



Серия 2.444-I

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Керамические кислотоупорные плиты	П-45	20	см. указания проекта
2.	Прослойка и заполнение швов	Портландцементный раствор марки 150 с разделкой швов замазкой "Арзамит-5"		20	
3.	Гидроизоляция	Гидроизол или изол на битумной мастике в 2 слоя		5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-I	20	
5.	Подготовка	Бетон			
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	55	
8.	Плита перекрытия				

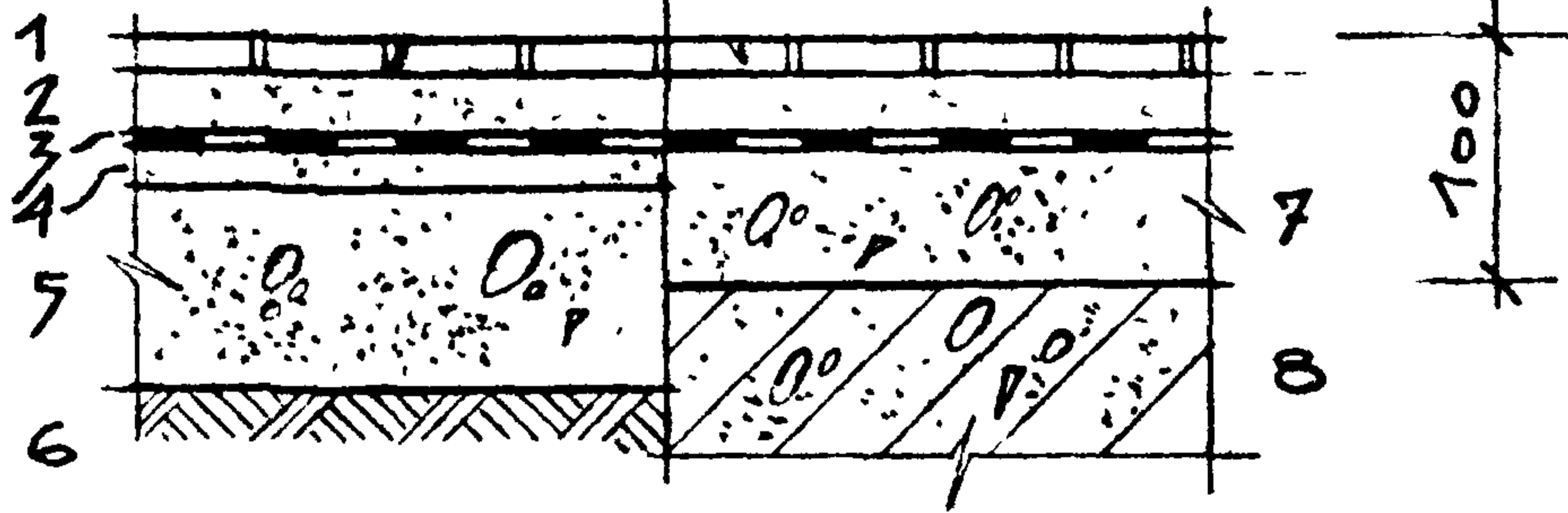
ИЗВ. № ПОЛА ПОДП. И ДАТА

ТИ 904/93 - I - AP

ИЗМ. ЛИСТ	ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
Ст. тех	Сидорова	<i>Сидорова</i>	
Ст. арх	Икунова	<i>Икунова</i>	
Гл. кон	Мадорский	<i>Мадорский</i>	
Гл. арх	Щербаков	<i>Щербаков</i>	
Нач. отд	Лев	<i>Лев</i>	17.08.73

Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности  
Тип пола 20

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	20	
Минмедпром ГИПРОМЕДПРОМ г. Москва		

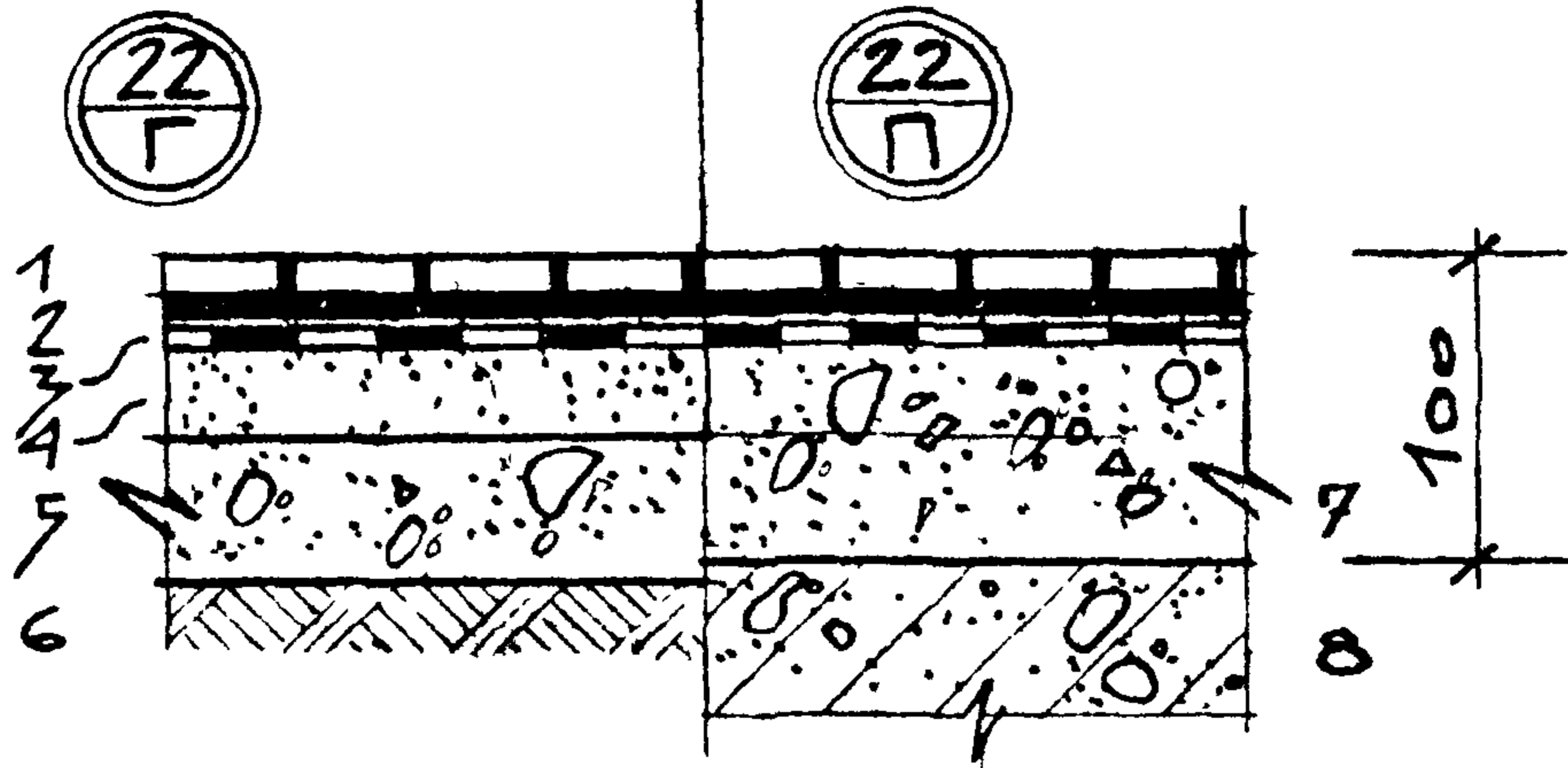


Серия 2.444-1

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Керамические кислотоупорные плиты	П-45	20	см. указания проекта
2.	Прослойка и заполнение швов	Портландцементный раствор марки 150	С-1	20	
3.	Гидроизоляция	Гидроизол или изол на битумной мастике в 2 слоя	Г-1а	5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
5.	Подготовка	Бетон			
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	55	
8.	Плита перекрытия				

КНИЖ. № ПОЛ. ПОЛ. И ДАТА

изм.	лист	№ док. ум.	подп.	дата	ТП 904/93 -I - AP			
Ст. тех.	Сидорова	<i>Хисро</i>						
Ст. арх.	Икунова	<i>Чиб</i>			Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 21	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гл. кон.	Мадорский	<i>Сави</i>				Р	21	
Гл. арх.	Цербаков	<i>Тити</i>			Минмедпром ГИПРОМЕДПРОМ г. Москва			
Нач. от.	Лев	<i>Сави</i>	17.08.84					

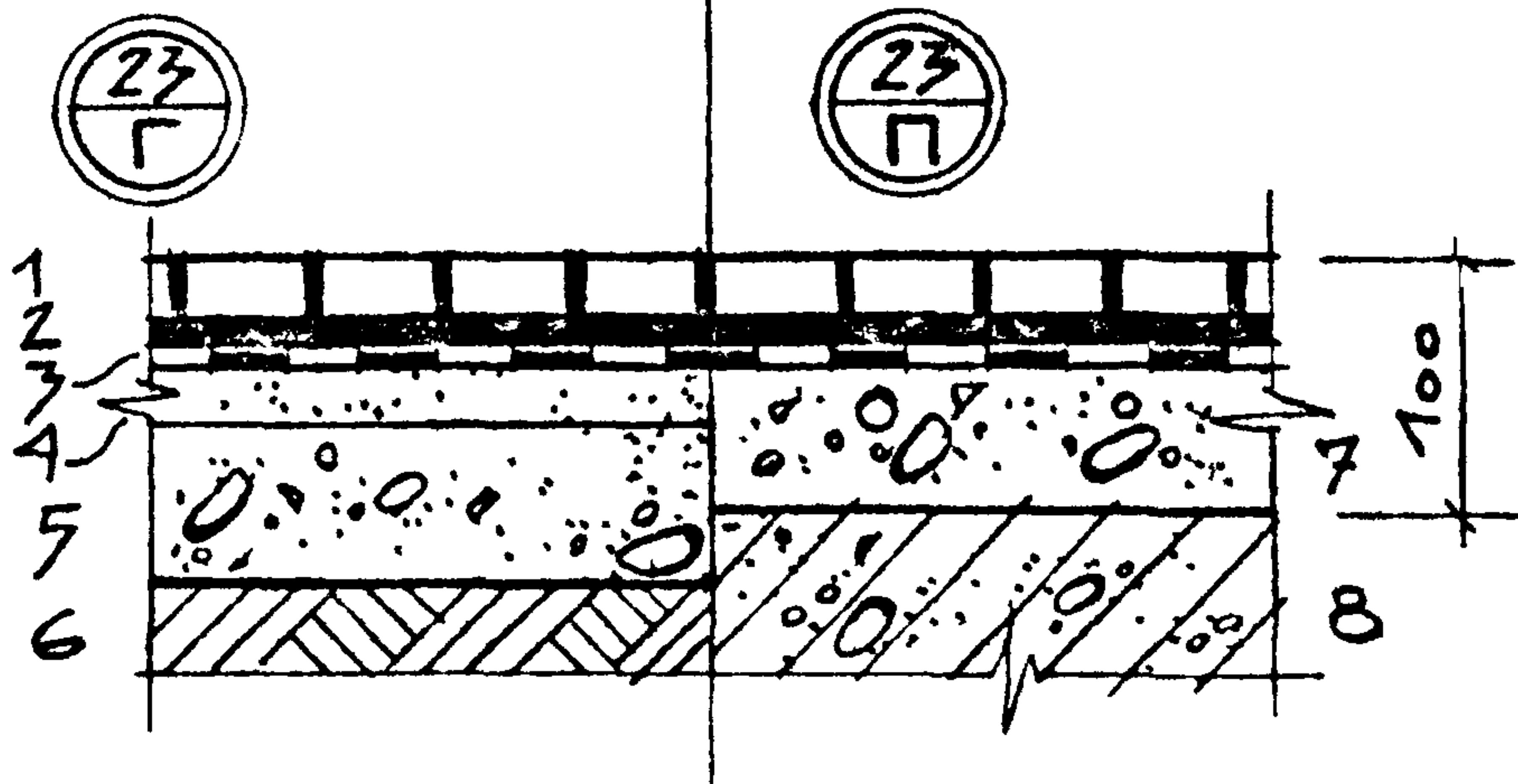


№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Прессованные шлакосиликатовые плиты размером 400 x 400	П-46	20	поверхность шлифовать
2.	Прослойка с разделкой швов	Замазка на основе смолы ФАЭД		10	
3.	Гидроизоляция	Полиизобутелен ПСТ, толщ. 2,5 мм в 2 слоя		5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
5.	Подготовка	Бетон			см. указания проекта
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	65	
8.	Плита перекрытия				

Серия 2.444

ИЗМ. № ПОЛ. И ДАТА

			ТИ 904/93 - I - AP		
ИЗМ. №	ПОЛ.	ДАТА	ИЗМ. ЛИСТ	ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА
			Ст. тех. Сидорова	Хорош	
			Ст. арх. Никунова	Шиб	
			Гл. кон. Мадорский	Фад	
			Гл. арх. Щербаков	Ром	
			нач. отд. Лев	Лев	17.08.72
			Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 22		
			ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	22	1
			МИНМЕДПРОМ ГИПРОМЕДПРОМ Г. Москва		

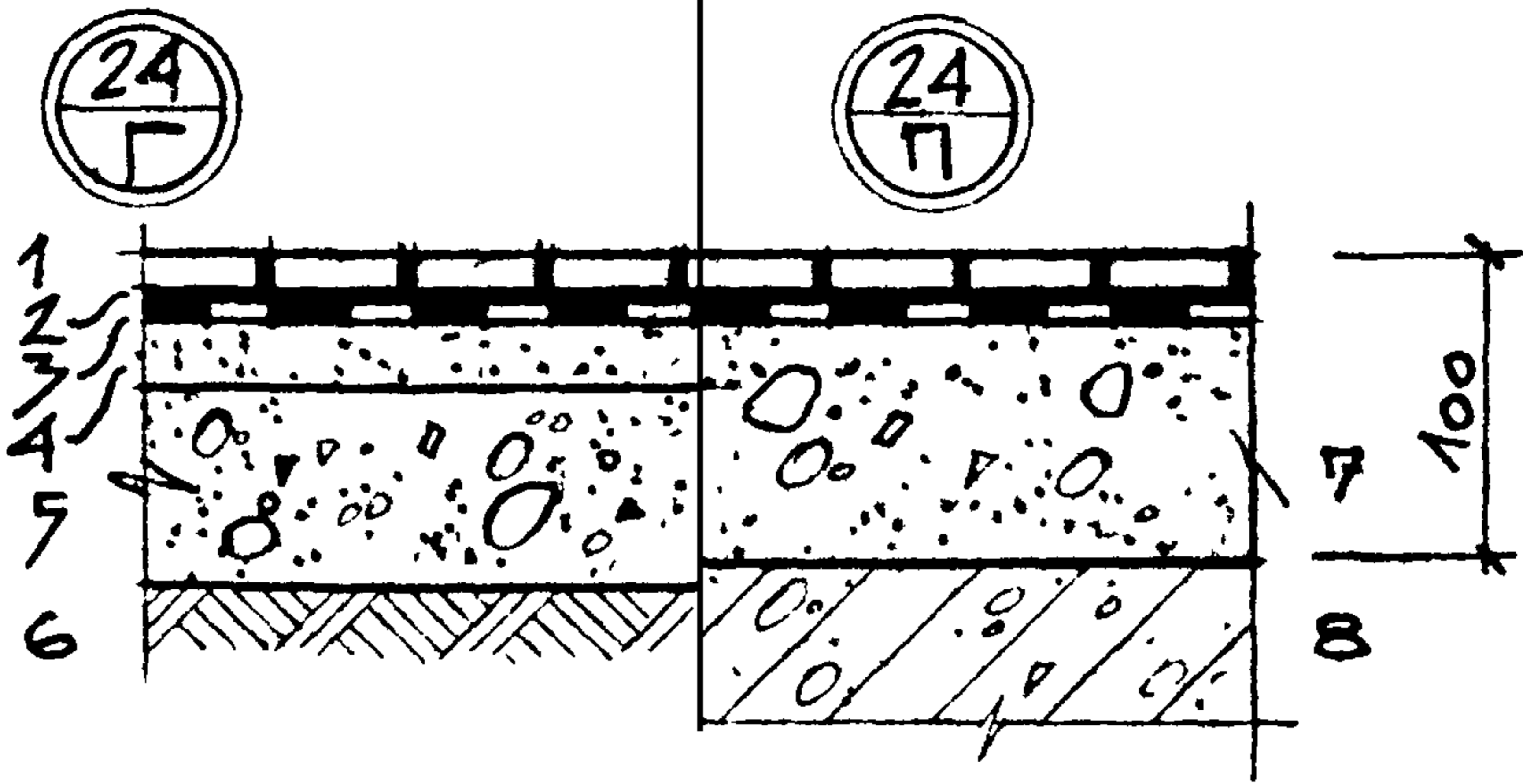


Серия 2.444-1

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя,	Дополнительные указания
1.	Покрытие	Керамические кислотоупорные плиты	П-56	20	см. указания проекта
2.	Прослойка	Кислотоупорная силикатная замазка с уплотняющей добавкой		10	
3.	Гидроизоляция	Слой полиэтилена, спрессованного со стеклотканью с 2-х сторон	Г-1а	5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
5.	Подготовка	Бетон			
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	65	
8.	Плита перекрытия				

ИНВ. № ПОЛА ПОЛ И ЛАТА

				ТШ 904/93 - I - AP			
ИЗМЕНИСТ	№ док. ум.	ПОДП.	ДАТА	Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 23	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Ст. тех.	Сидорова	<i>Сидорова</i>			Р	23	
Ст. арх.	Иркунова	<i>Иркунова</i>			Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		
Гл. кон.	Мадорский	<i>Мадорский</i>					
Мл. арх.	ЩЕРОЯКОВ	<i>ЩЕРОЯКОВ</i>					
Нач. отд.	Лев	<i>Лев</i>	17.02.77				



Серия 2.444-I

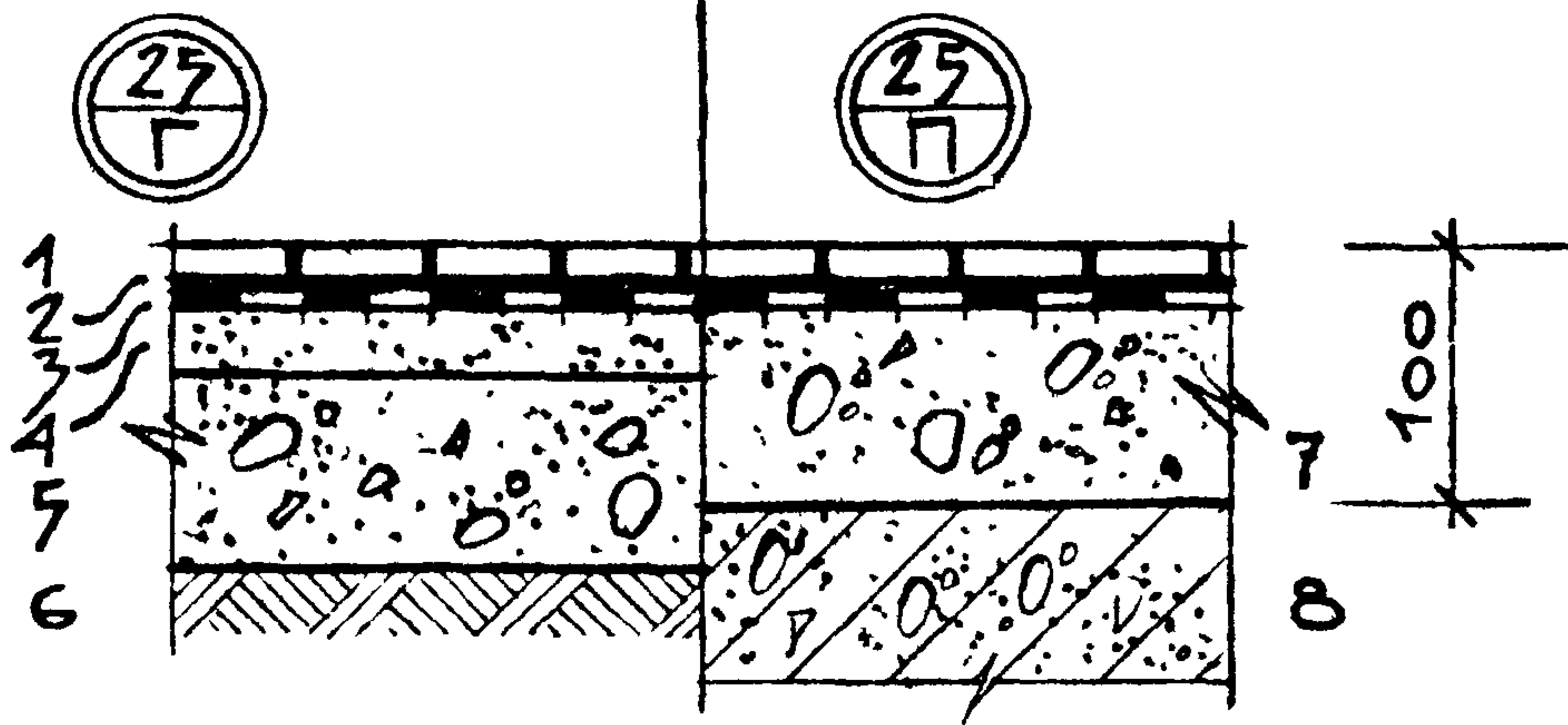
№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительн. указания
1.	Покрытие	Керамические кислотоупорные плиты	П-56	20	см. указания проекта
2.	Прослойка с разделкой швов	Замазки на основе синтетических смол ФАЭД		10	
3.	Гидроизоляция	Полиизобутилен ПСТ в 2 слоя толщ. 2,5 мм		5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-I	20	
5.	Подготовка	Бетон			
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	65	
8.	Плита перекрытия				

ИНВ. № ПОЛА ПОЛ. И ДАТА

изм. лист	№ докум.	подп.	дата	ТП 904/93 -I - AP		
Ст. тех	Сидорова	<i>Сидорова</i>				
Ст. арх	Чикунова	<i>Чикунова</i>		лит	лист	листов
Гл. кон	Мадорский	<i>Мадорский</i>		Р	24	
Гл. арх	Цербаков	<i>Цербаков</i>		Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		
нач. от	Лев	<i>Лев</i>				

Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности  
Тип пола 24



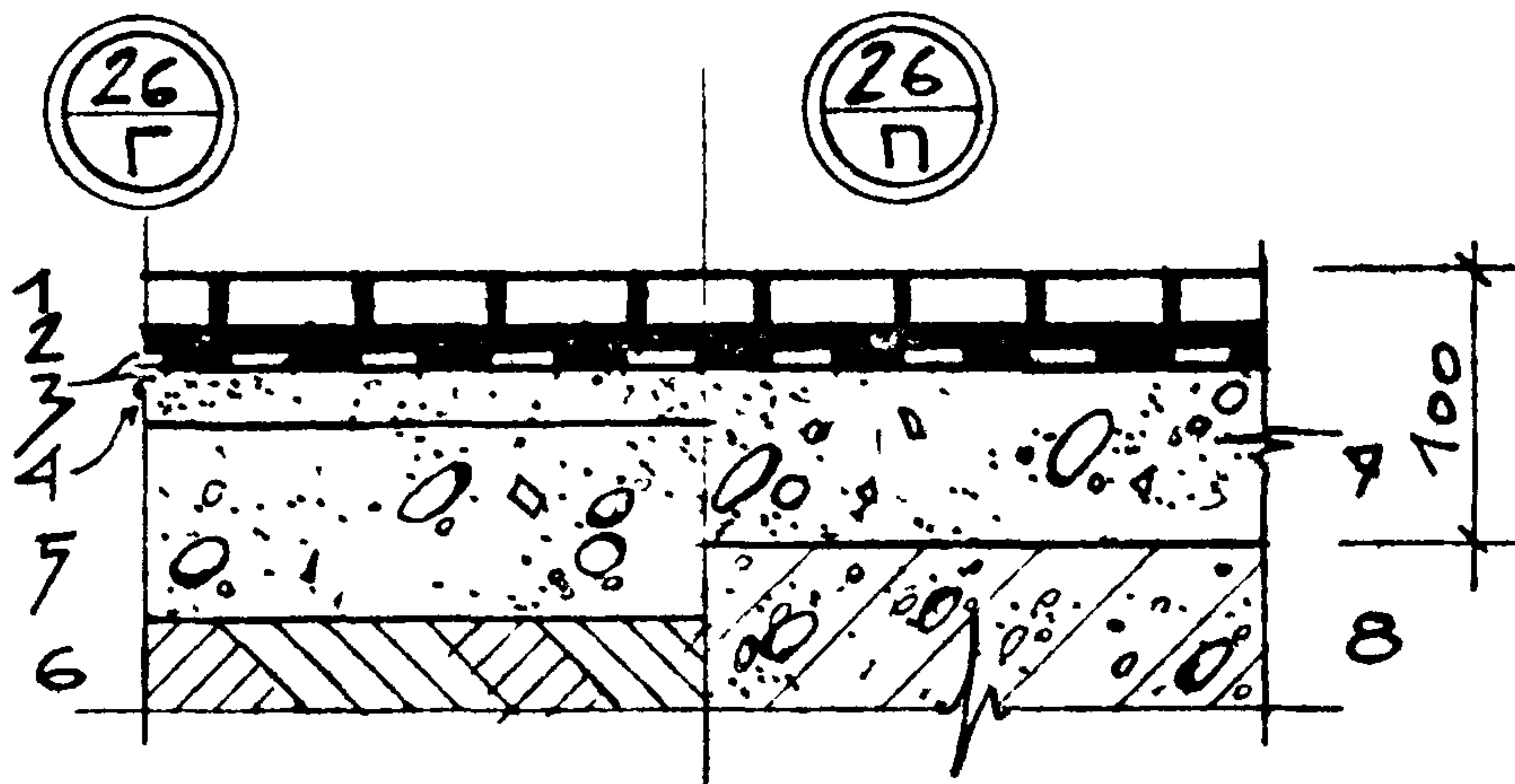


Серия 2.444-1

№№ СЛОЯ	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительные указания
1.	Покрытие	Керамические кислотоупорные плиты	П-56	20	см. указания проекта
2.	Прослойка с разделкой швов	Кислотоупорная силикатная замазка с уплотняющей добавкой		10	
3.	Гидроизоляция	Полиизобутилен ПСГ в 2 слоя толщиной 2,5 мм		5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
5.	Подготовка	Бетон			
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	65	
8.	Плита перекрытия				

ИМЕНА ПОДА. ПОДПИСА ДАТА

				ТИ 904/93 -I - AP			
изм. лист	№ док. ум.	подп.	дата	Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 25	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Ст. тех	Сидорова	<i>Сидорова</i>			Р	25	
Ст. арх	Никунова	<i>Никунова</i>					
Гл. кон	Мадорский	<i>Мадорский</i>					
Гл. арх	Щербаков	<i>Щербаков</i>					
Нач. от	Лев	<i>Лев</i>	<i>17.08.77</i>		Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва		



Серия 2.444-1

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительные указания
1.	Покрытие	Прессованные шлакосталловые плиты размером 400 x 400	П-57	20	поверхность шлифовать
2.	Прослойка с разделкой швов	Кислотоупорная силикатная замазка с уплотняющей добавкой		10	
3.	Гидроизоляция	Полиизобутилен ПСТ в 2 слоя толщиной 2,5мм		5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-1	20	
5.	Подготовка	Бетон			см. указания проекта
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	65	
8.	Плита перекрытия				

ИНВ. № ПОЛА

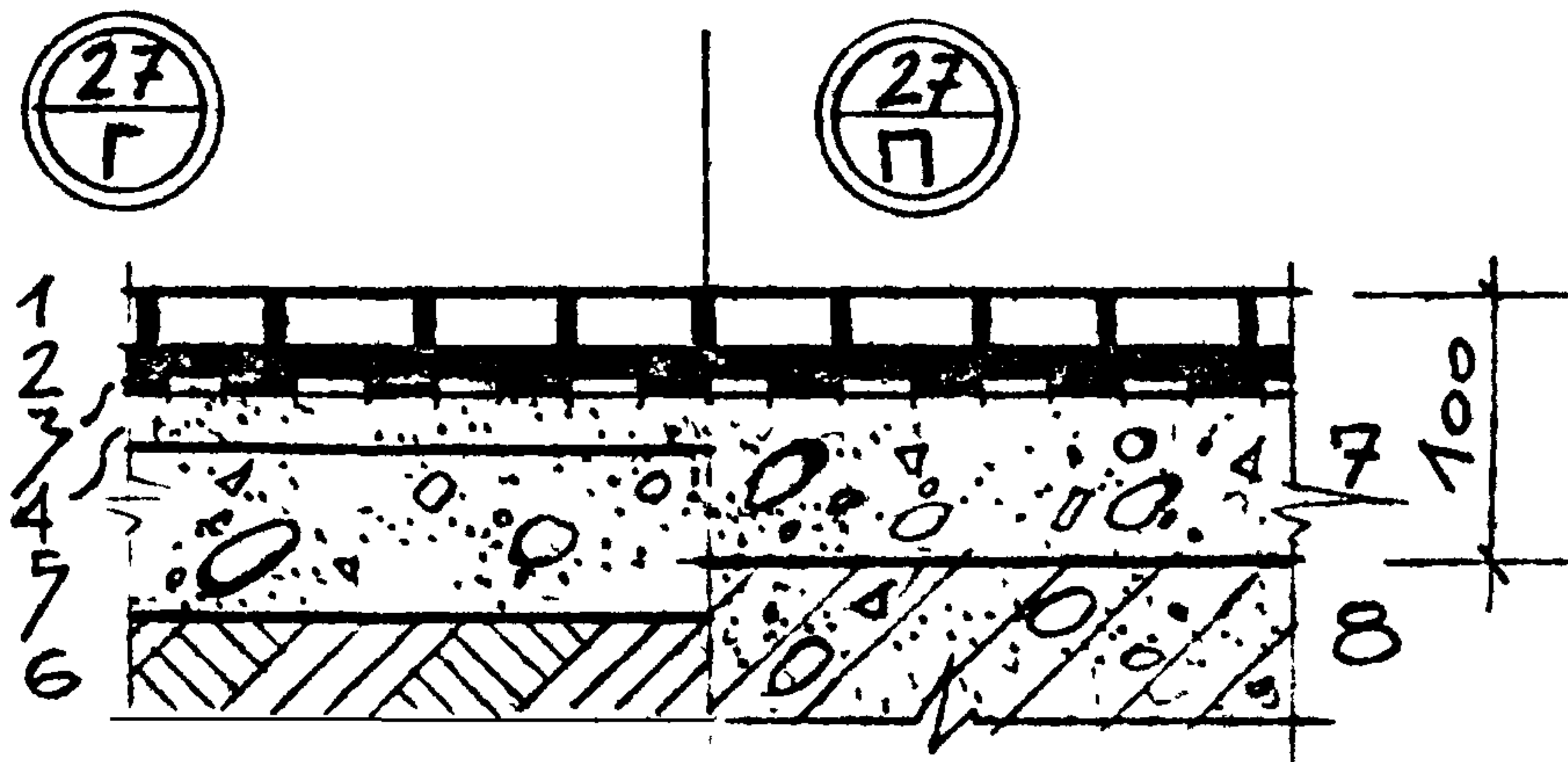
ПОЛ И ДАТА

изм.	инст.	№ докум.	подп.	дата
Ст. тех.	Сидорова		<i>Сидорова</i>	
Ст. арх.	Никунова		<i>Никунова</i>	
Гл. кон.	Мадорский		<i>Мадорский</i>	
Гл. арх.	Щербаков		<i>Щербаков</i>	
Нач. от.	Лев		<i>Лев</i>	

ТИ 904/93 -I - AP

Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности  
Тип пола 26

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	26	
Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ Г. Москва		



Серия 2.444-1

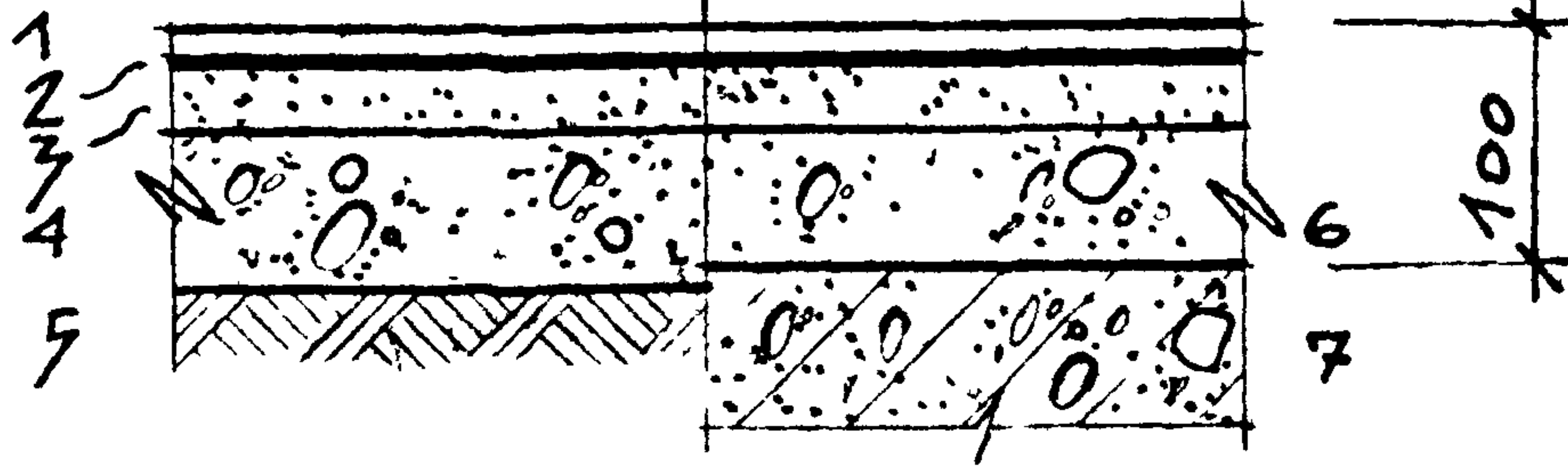
№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя	Дополнительные указания
1.	Покрyтие	Прессованные шлакоос-талловые плиты разме-ром 400 x 400	П-57	20	поверхность шлифовать
2.	Прослойка с разделкой швов	Кислотоупорная сили-катная замазка с уплотняющей добавкой		10	
3.	Гидроизоляция	Слой полиэтилена, спре-ссованного со стекло-тканью с 2-х сторон	Г-1а	5	
4.	Стяжка	Цементно-песчаный рас-твор марки 150	С-1	20	
5.	Подготовка	Бетон			см. указания проекта
6.	Основание	Уплотнённый грунт			
7.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	65	
8.	Плита пере-крытия				

ИНВ. № ПОЛА	ПОДП. И ДАТА	ТИ 904/93 - I - AP			ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		зм. лист	№ док. ум.	подп.			
		Ст. тех	Сидорова	<i>Сидорова</i>	Р	27	Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ г. Москва
		Рук. гр.	Журбенко	<i>Журбенко</i>			
		Гл. кон.	Мадорский	<i>Мадорский</i>			
		Гл. арх.	Цероаков	<i>Цероаков</i>			
		Нач. отд.	Лев	<i>Лев</i>			17.08.77

Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности  
Тип пола 27

28  
Г

28  
П



Серия 2.444-Г

№ слоя	Наименование слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительные указания
1.	Покрытие	Линолеум ПВХ на тканевой основе	П-7Г	2,5	см. указания проекта
2.	Прослойка	Быстротвердеющая холодная мастика на водостойких вяжущих		I	
3.	Стяжка	Цементно-песчаный раствор марки 150	С-Г	20	
4.	Подготовка	Бетон			
5.	Основание	Уплотнённый грунт			
6.	Стяжка	Бетон марки 100	С-10	76,5	
7.	Плита перекрытия				

ИЗМ. ПОЛ. И ДАТА					ТИ 904/93 - Г - АР			
	ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА					
	СТ. ТЕХ	Сидорова	<i>Сидорова</i>		Конструкции полов для предприятий медицинской промышленности Тип пола 28	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РУК. ГР	Журбенко	<i>Журбенко</i>			Р	28	
	ГЛ. КОН	Мадорский	<i>Мадорский</i>			Минмедпром ГИПРОМЕДИПРОМ Г. Москва		
ГЛ. АРХ	Щербаков	<i>Щербаков</i>						
Нач. отд.	Лев	<i>Лев</i>	17.08.74					