

СЕРИЯ 4.407-85

**ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА И
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА КАБЕЛЬНЫХ,
ШИННЫХ И КАБЕЛЬНО-ШИННЫХ ТОННЕЛЕЙ НА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

ВЫПУСК 2/71

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ V

АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ

10714-10

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, За
Заказ № 3372 Инв.№ 10814-10 тираж 60
Сдано в печать 12.09.1980г цена 0-34

СЕРИЯ 4.407-85

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА КАБЕЛЬНЫХ, ШИННЫХ И КАБЕЛЬНО-ШИННЫХ ТОННЕЛЕЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

ВЫПУСК 2/71

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ V

АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ

СОСТАВ СЕРИИ

Выпуск 1 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
Выпуск 2 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ
Альбом I ОБЩАЯ ЧАСТЬ
Альбом II СООРУЖЕНИЯ С ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТЬЮ В МОНОЛИТНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ
Альбом III СООРУЖЕНИЯ С ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТЬЮ В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ
Альбом IV СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Альбом V АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ
Выпуск 3 САНТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
Выпуск 4 НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
К САНТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ /КЛАПАН ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ/
Выпуск 5 АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ПРОТИВО-
ПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТАМИ
ГПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ /ВЫПУСК 1/
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ /ВЫПУСК 2/ и
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ /ВЫПУСКИ 3, 4/
СПКТ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА /ВЫПУСК 5/

УТВЕРЖДЕНЫ
ОТДЕЛОМ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВА-
НИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНО-
ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ГОССТРОЯ СССР (ПИСЬМО № 2/2-313
ОТ 10 СЕНТЯБРЯ 1971 г.)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	№ ЛИСТОВ	№ СТРАНИЦ
1	ДЕТАЛИ 1÷4	1	3
2	ДЕТАЛИ 5÷8	2	4
3	ДЕТАЛИ 9÷12	3	5
4	ДЕТАЛЬ ЗУМПАРА, СЕЧЕНИЯ.	4	6
5	ДЕТАЛЬ ПЛИНТУСА, ДЕТАЛИ 13÷15	5	7

В альбоме V приведены архитектурные детали для вентиляционных камер, разработанные в альбомах II, III данной серии.

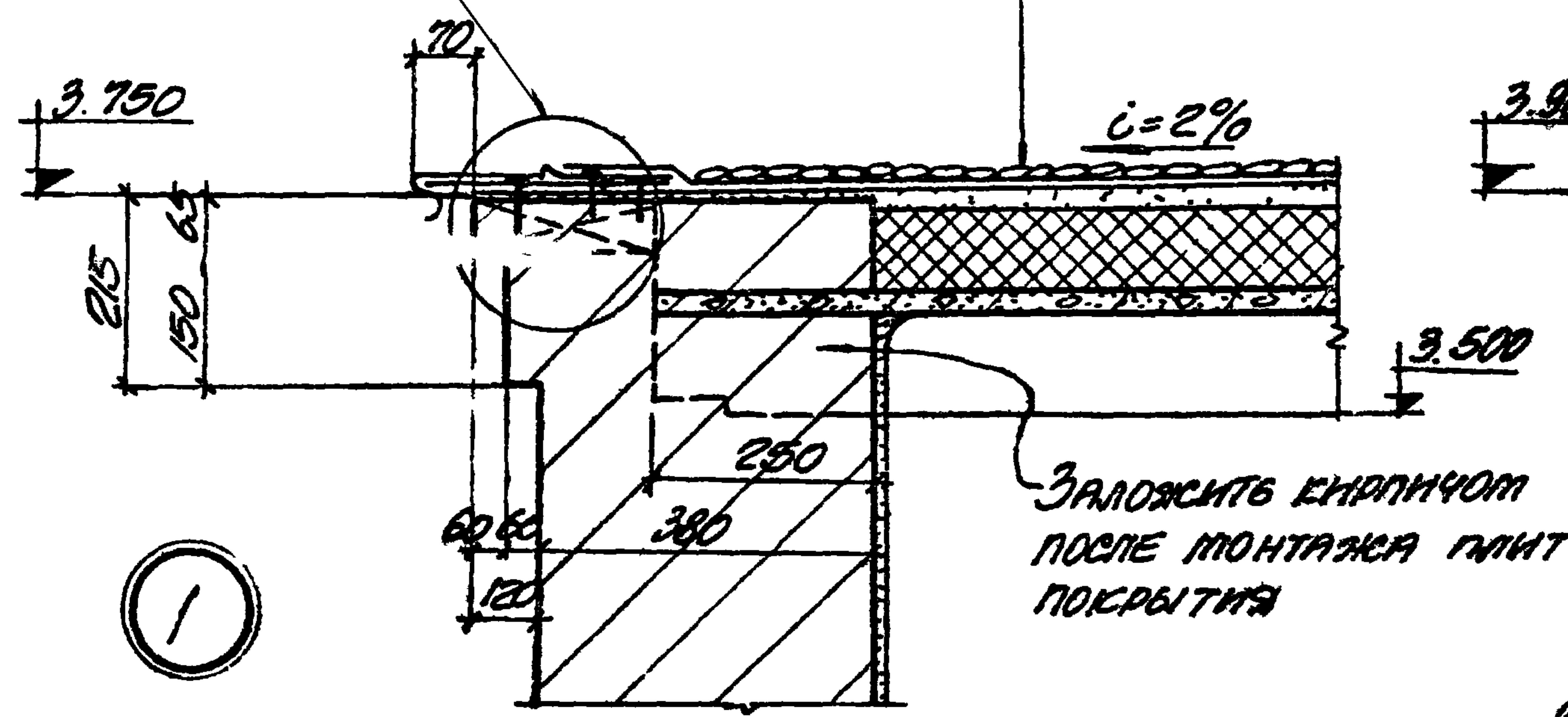
ТД	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА КАБЕЛЬНЫХ И ШИННЫХ ТОННЕЛЕЙ	СЕРИЯ 4. 407-85 ВЫПУСК 2/1
1971	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	АЛЬБОМ ЛИСТ V —

УЗЕЛ .. Г "
 см. серию 2.430-3
 выпуск 2, стр. 57

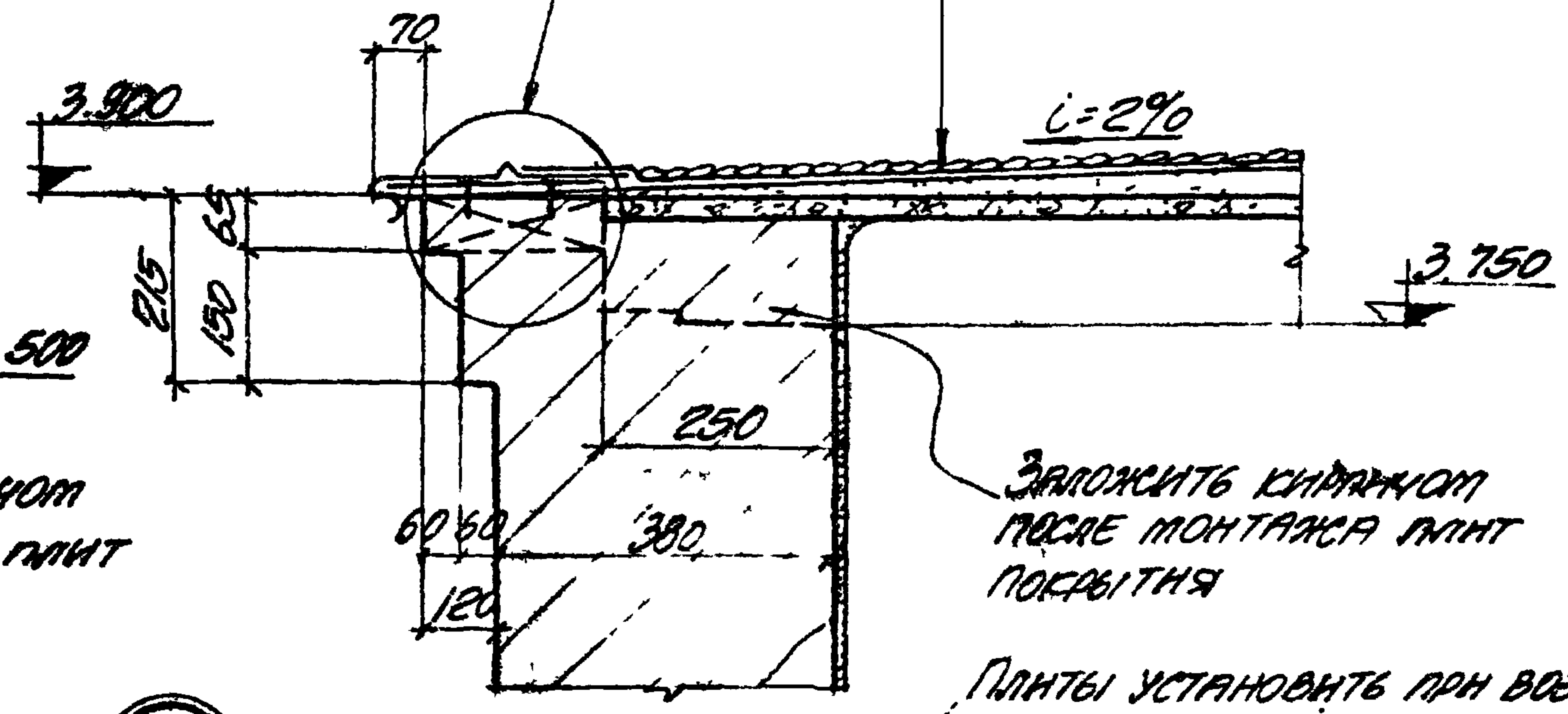
ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ
 ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР
 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ..50" (для создания уклона)
 УТЕПЛИТЕЛЬ -100 мм
 СБ Ж.Б. ПЛИТЫ

УЗЕЛ .. Г "
 см. серию 2.430-3
 выпуск 2, стр. 57

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ
 ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР
 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ..50" (для создания уклона)
 СБ Ж.Б. ПЛИТЫ



Заложите кирпичом
 после монтажа плит
 покрытия



Заложите кирпичом
 после монтажа плит
 покрытия

Плиты установите при вводе
 или кирпичной кладки

Штукатурка

Проконопатка

Дверная
 коробка

ЦЕМЕНТНО ИЗВЕСТКО-
 ВАЯ ШТУКАТУРКА

ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКО-
 ВАЯ ШТУКАТУРКА

Заполнить бетоном
 марки..100"

Штукатурка

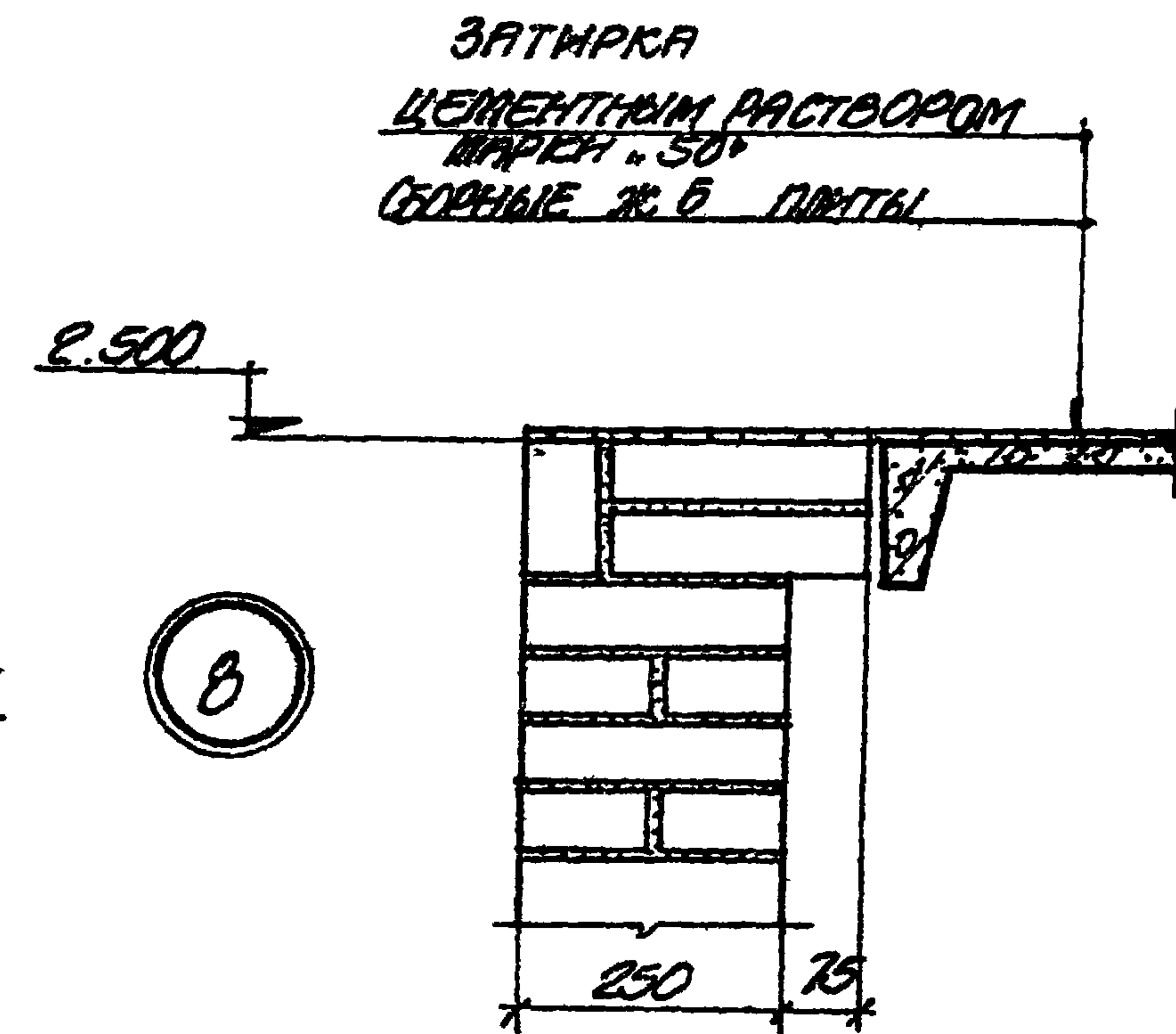
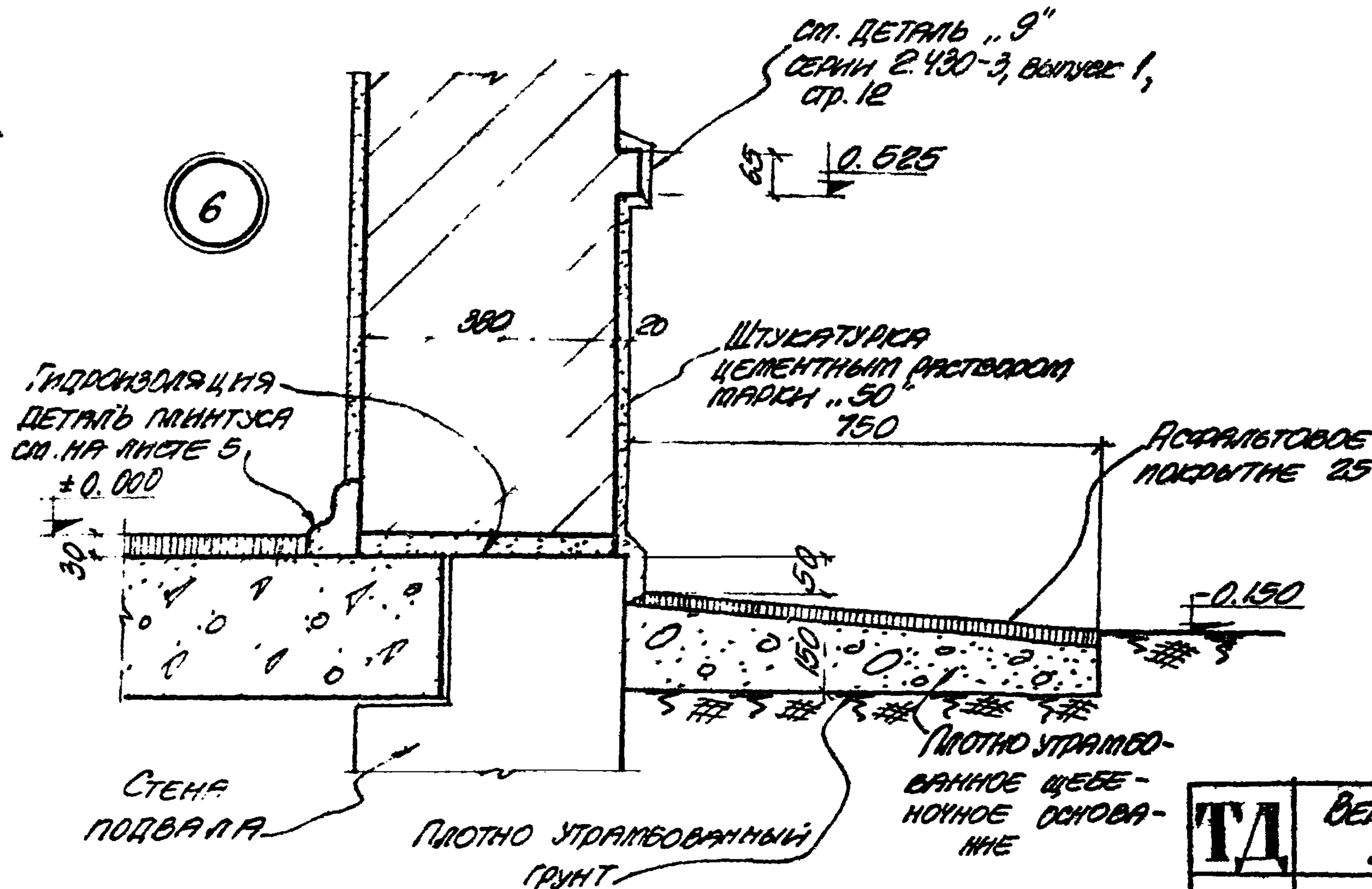
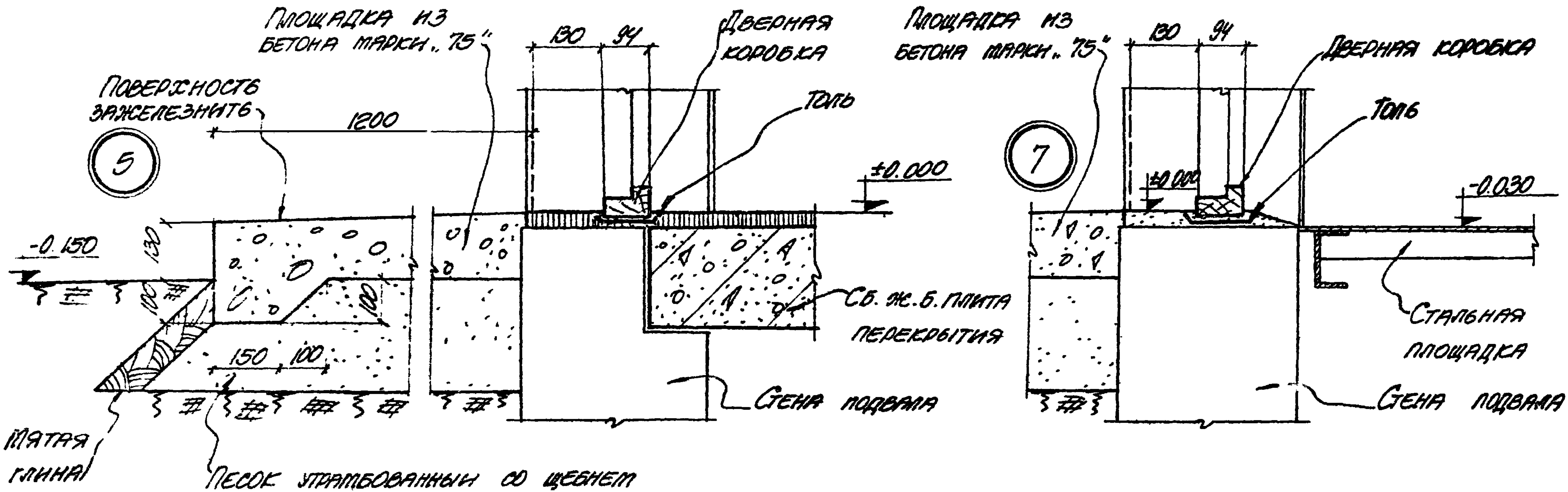
Проконопатка

Дверная коробка

ТД	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА КАБЕЛЬНЫХ И ШИННЫХ ТОННЕЛЕЙ	СЕРИЯ 4.407-85 ВЫПУСК 2-й АЛБОН ЛИНЕТ I
1971	ДЕТАЛИ 1 ÷ 4	I

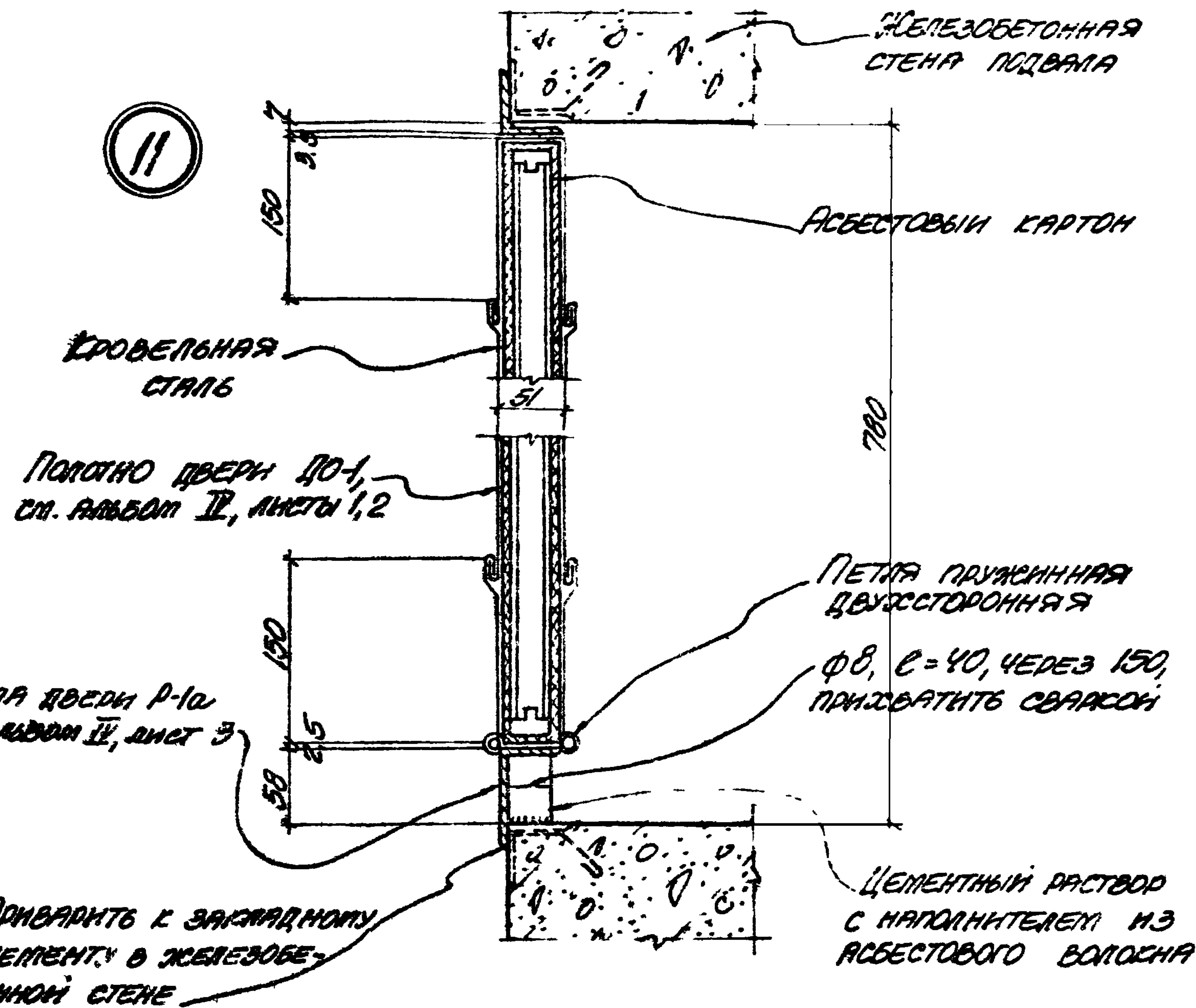
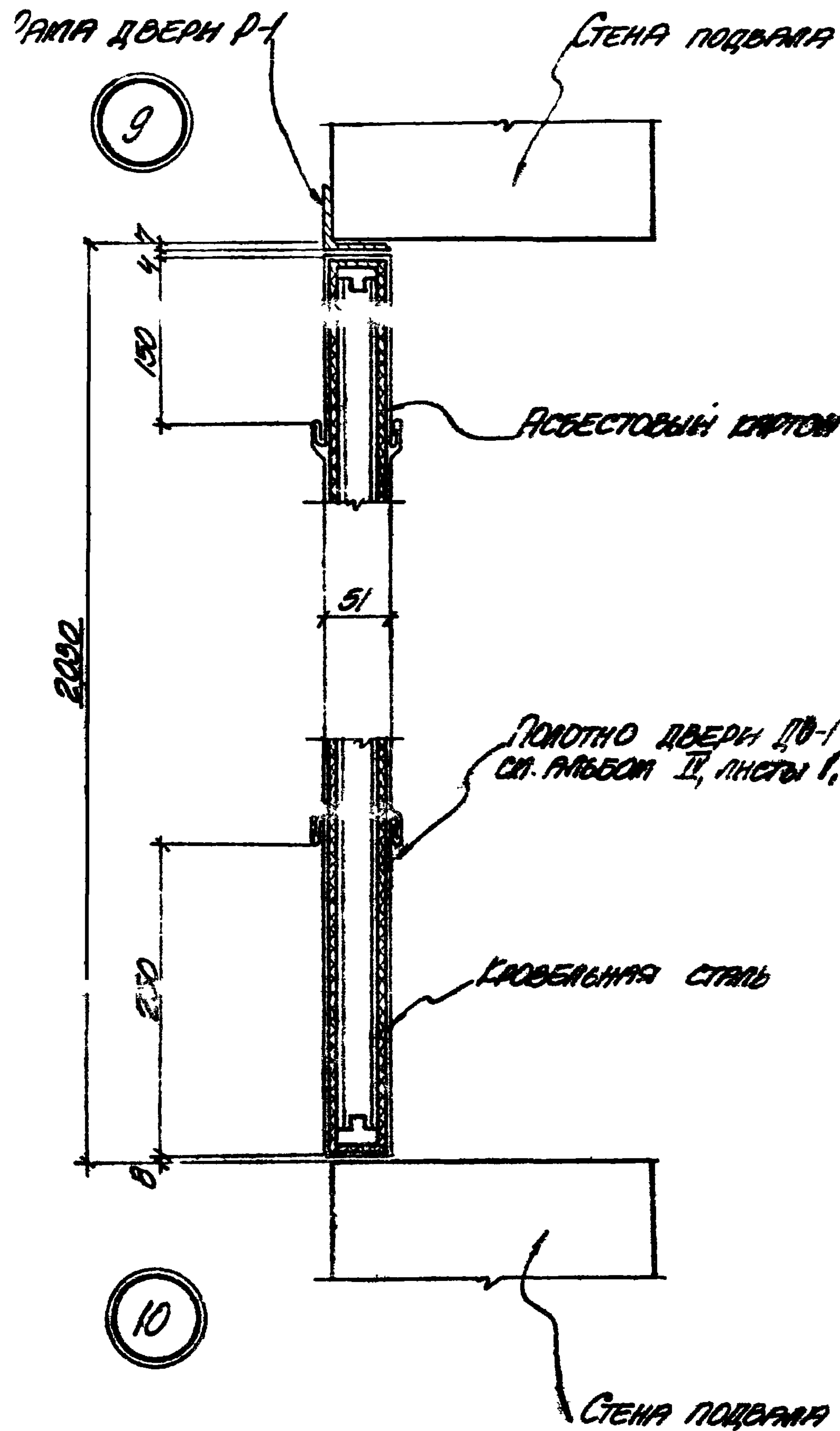
ШИПР
А48

4

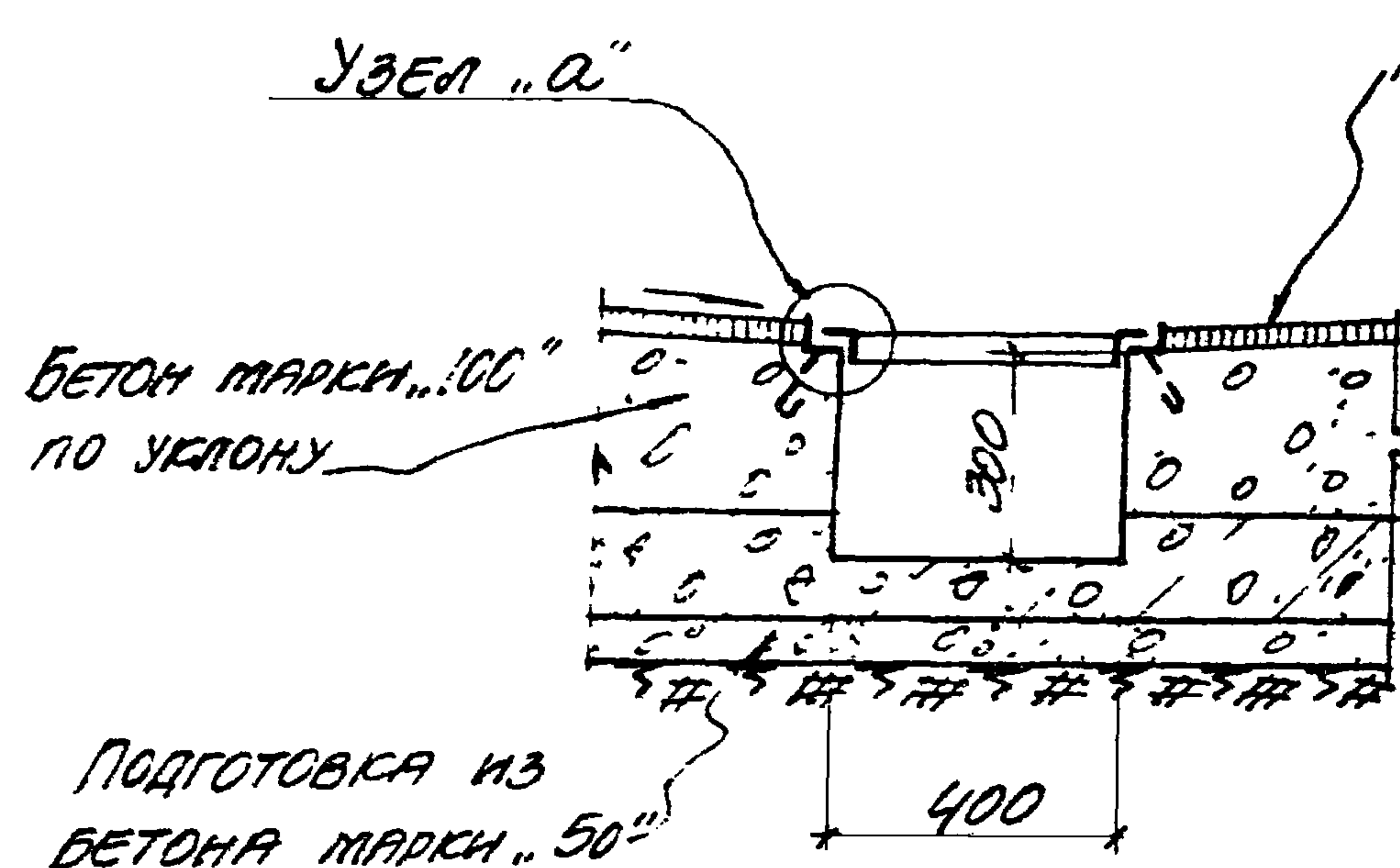


ТД	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА КРАБЕВЫХ И ШИННЫХ ТОННЕЛЕЙ	СЕРИЯ 4.407-6
1971	ДЕТАЛИ 5-8	ВЫПУСК I

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЕТСТРОИПРОЕКТ



ТД	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА КАБЕЛЬНЫХ И ШИННЫХ ТОННЕЛЕЙ	СЕРИЯ 4.407-85 ВЫПУСК 2/11
1971	ДЕТАЛИ 9÷12	РАБОТА ЛИСТ I 3



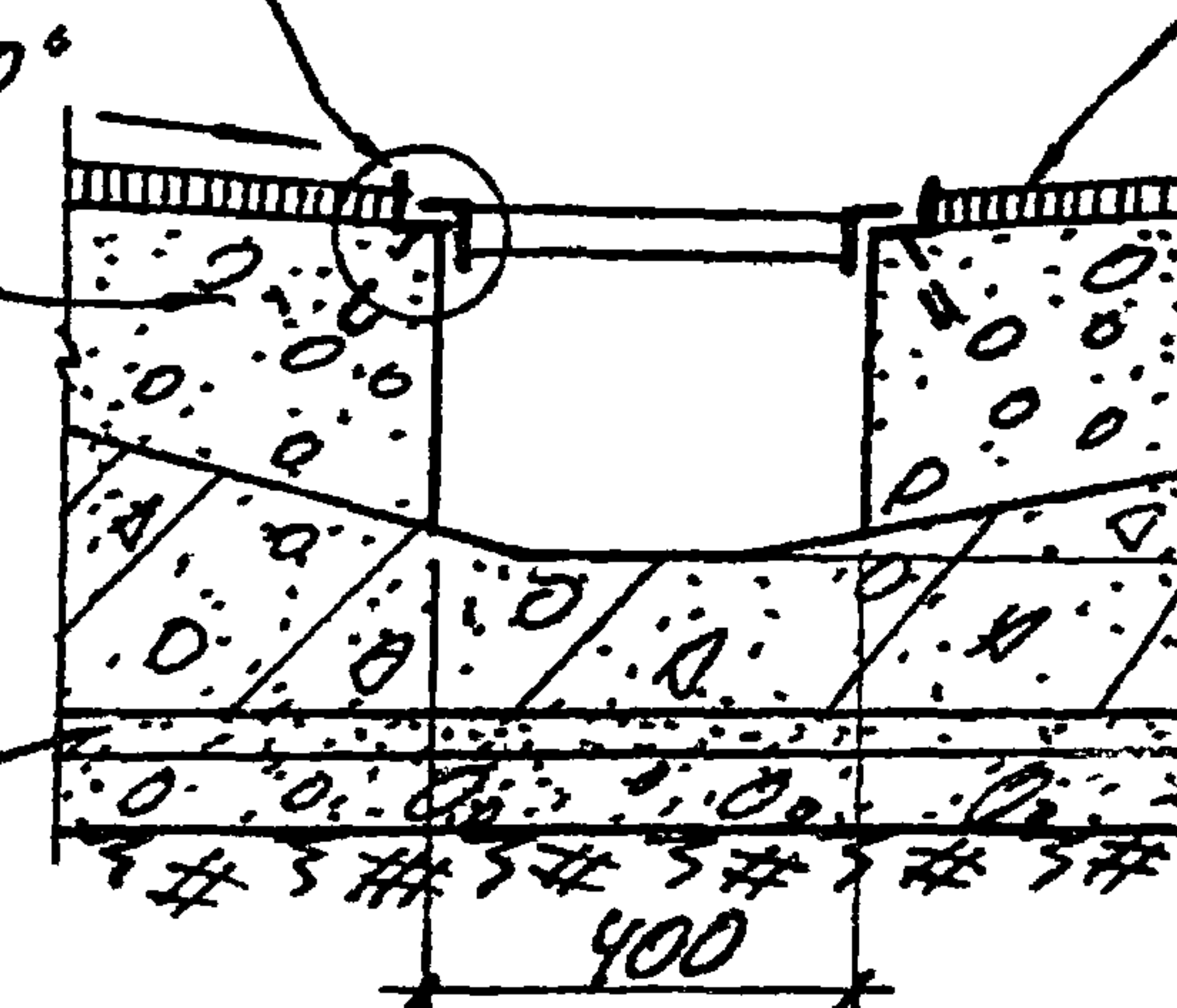
По А-А

ОТМ. ВЕРХА МОНОЛИТНОЙ Ж.Б. ПЛЫТЫ

ПЕСЧАНЫЙ ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ

БЕТОН МАРКИ '100' ПО УКЛОНУ

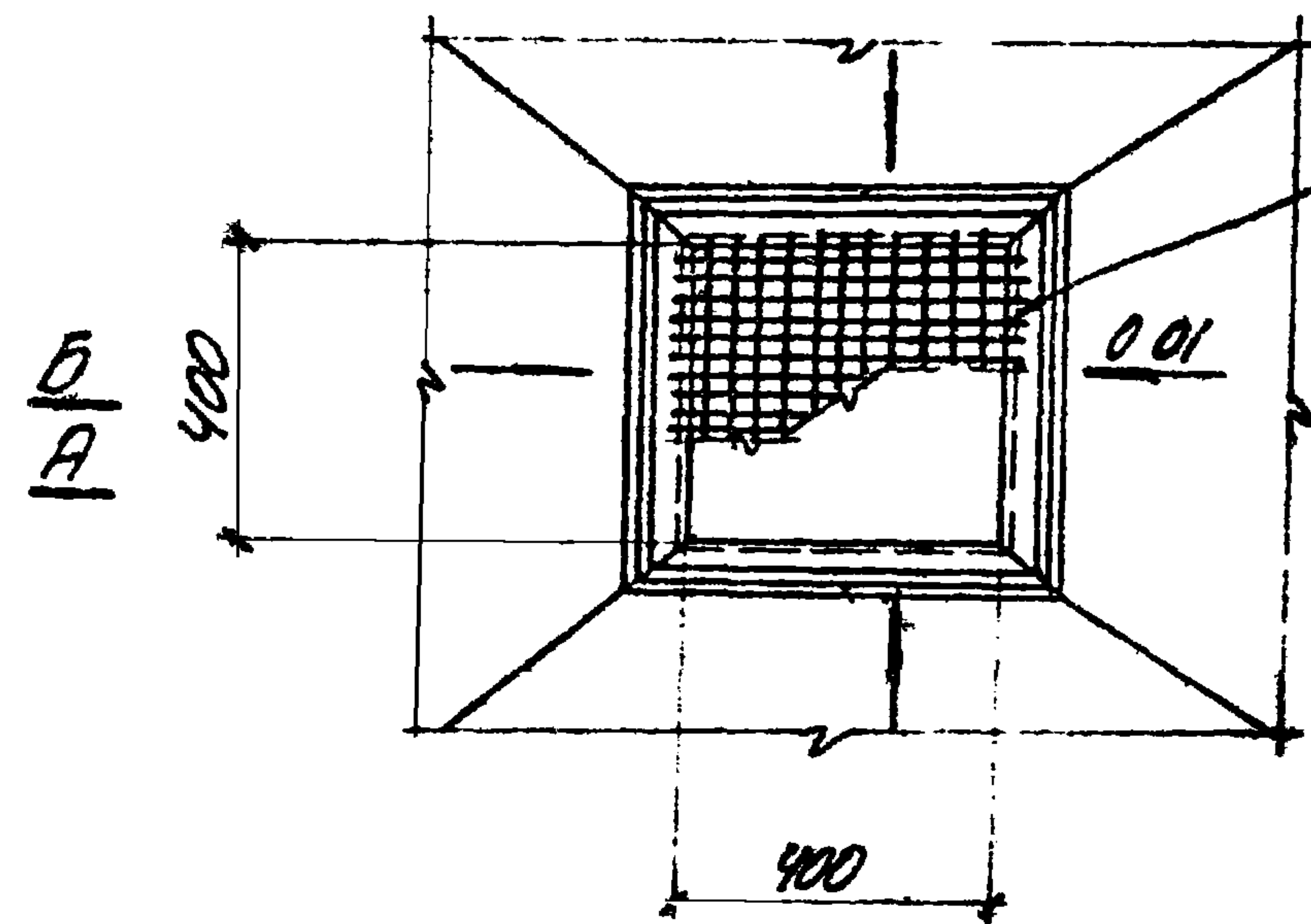
КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА



По Б-Б

ОТМ. ВЕРХА СБ. Ж.Б. ПЛЫТЫ

ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ '100'



ДЕТАЛЬ ЗУМЛРА

КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

БЕТОН МАРКИ '100' ПО УКЛОНУ

УЗЕЛ 'А'

М-10 СМ. АЛЬБОМ IV, ЛИСТ 16

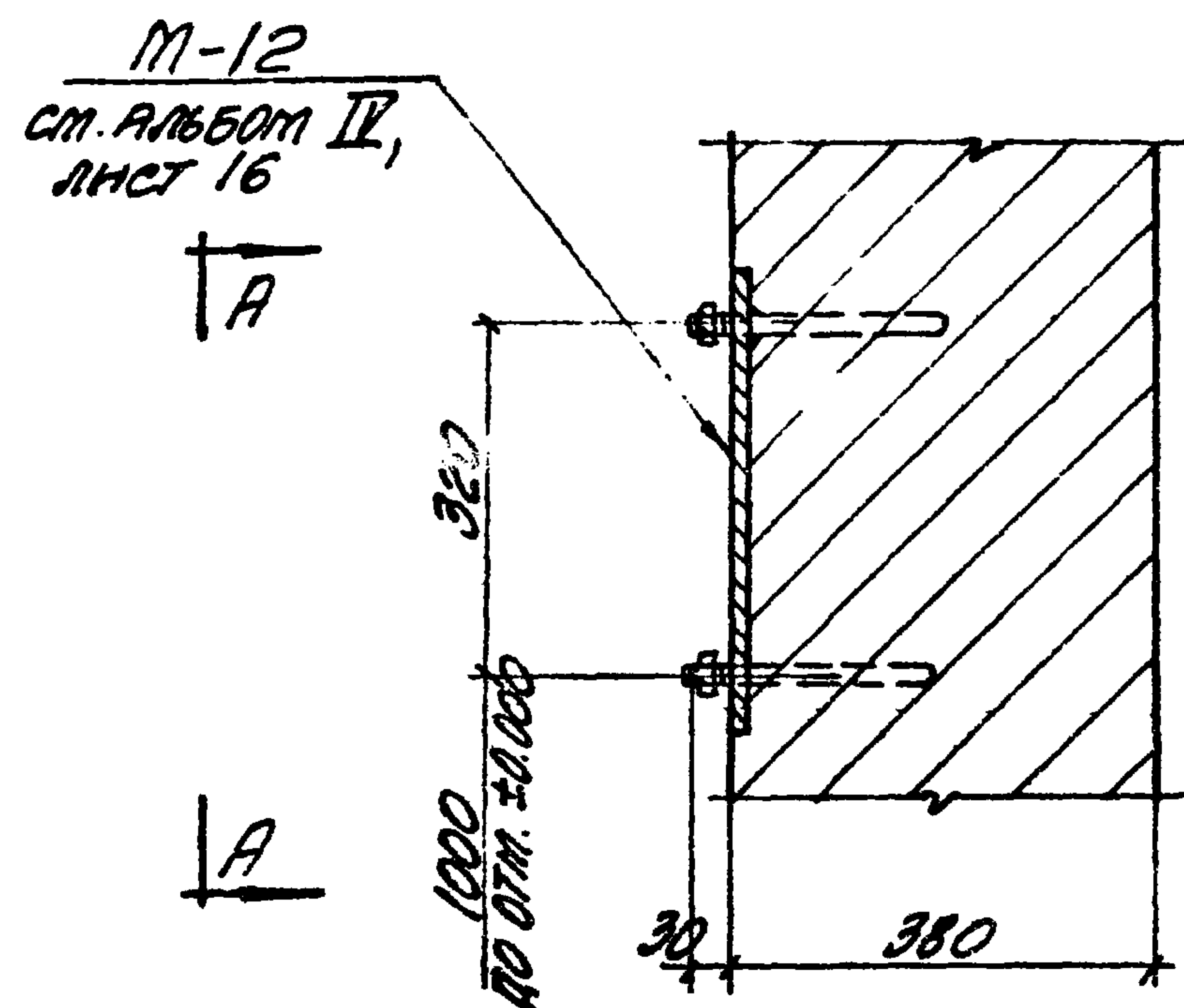
М-11 СМ. АЛЬБОМ IV, ЛИСТ 16

ПРИМЕЧАНИЕ:

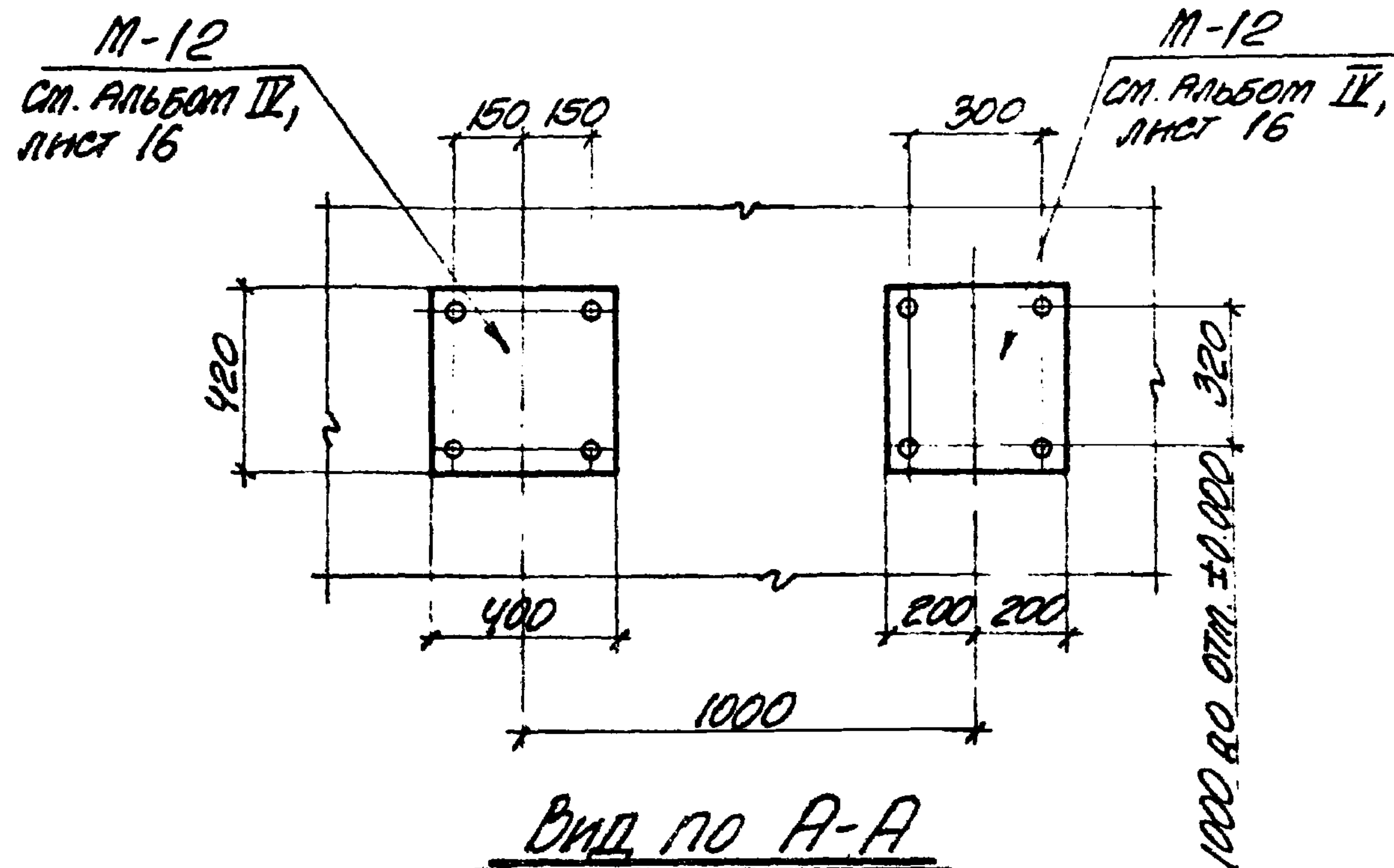
Сечения по ЗУМЛРА даны для монолитного железобетонного днища — по А-А, для сборной железобетонной плиты днища — по Б-Б.

ТД	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА КАБЕЛЬНЫХ И ШИННЫХ ТОННЕЛЕЙ	СЕРИЯ 4.407-85 ВЫПУСК 2/ АЛЬБОМ ЛИСТ
1971	ДЕТАЛЬ ЗУМЛРА	Е 4

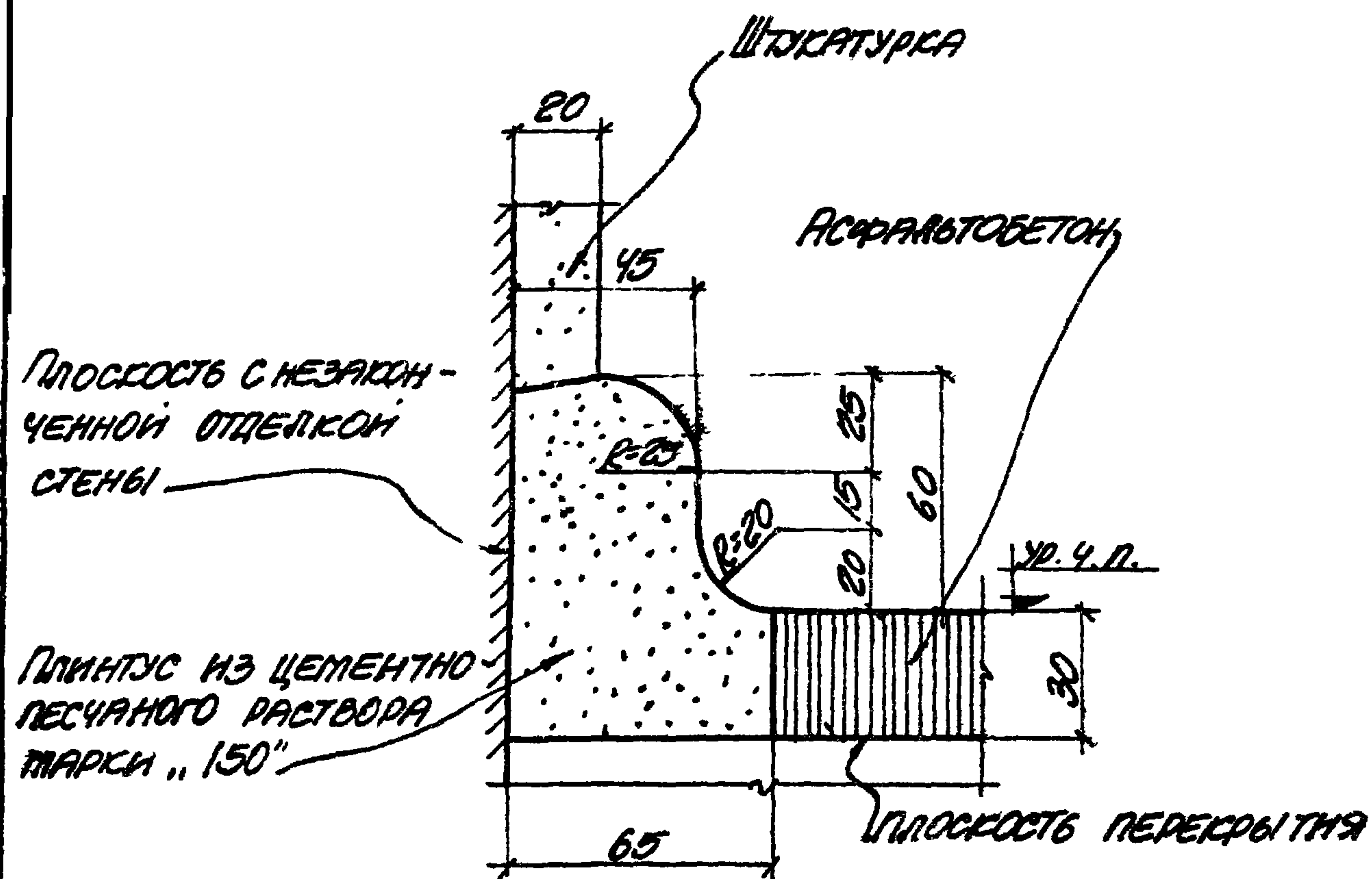
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



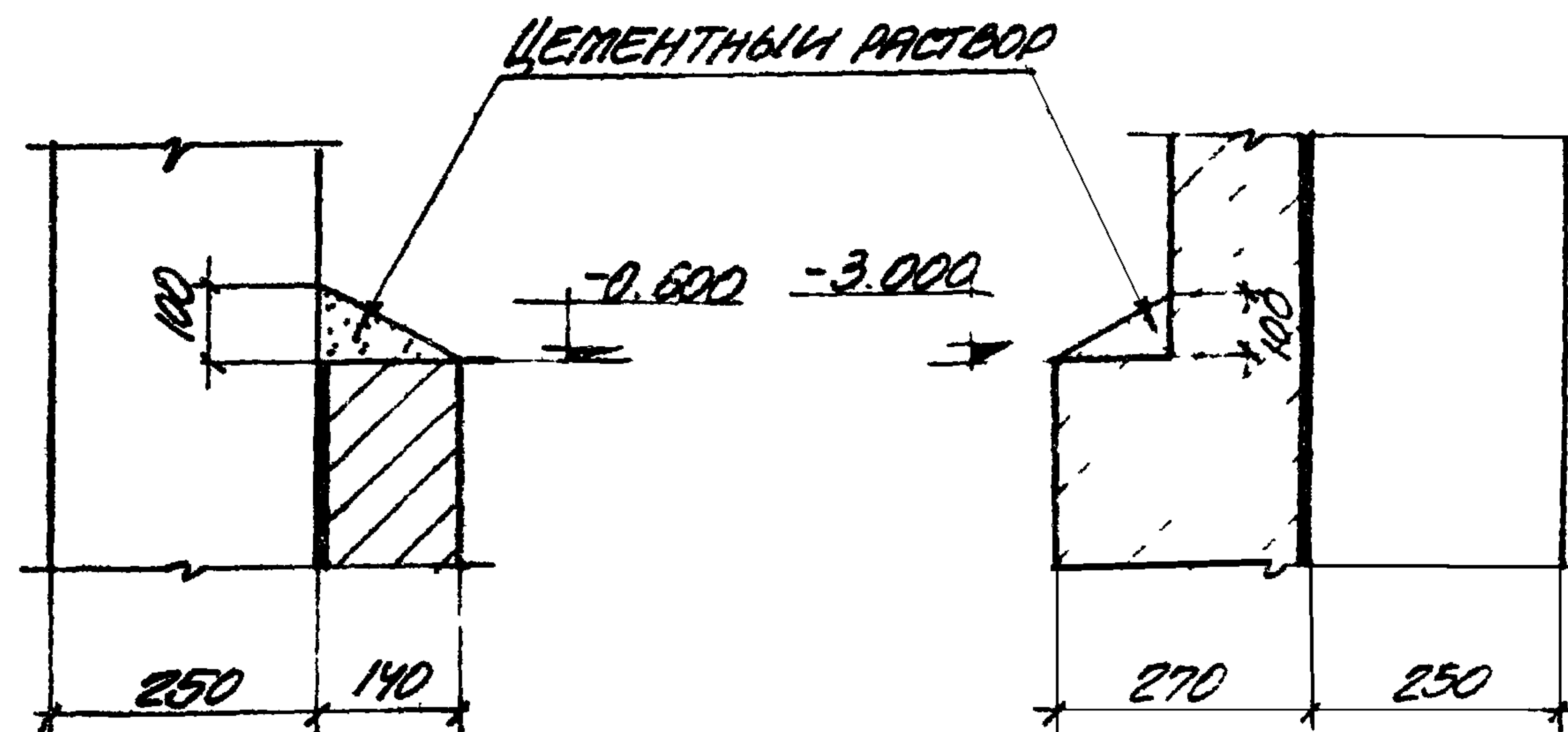
13



Вид по А-А



Деталь плинтуса



14

15

ТД	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА КАБЕЛЬНЫХ И ШИННЫХ ТОННЕЛЕЙ	СЕРИЯ 4.407-85 ВЫПУСК 2/м
1971	ДЕТАЛЬ ПЛИНТУСА, ДЕТАЛИ 13-15	Альбом лист I 5