

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
А-IV-600-0480.90

СООРУЖЕНИЕ
ВСТРОЕННОЕ В ЗДАНИЕ
(СУХИЕ ГРУНТЫ)

АЛЬБОМ 2
АР АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

СФ1009-02

ОПТОВЫЙ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
A-IV-600-0480.90

СООРУЖЕНИЕ
ВСТРОЕННОЕ В ЗДАНИЕ
(СУХИЕ ГРУНТЫ)

АЛЬБОМ 2

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1	ПЗ	ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
АЛЬБОМ 2	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
АЛЬБОМ 3	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
АЛЬБОМ 4	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
АЛЬБОМ 5	КЖИ	РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ
АЛЬБОМ 6	ОВ	ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ
	ВК	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ЭД	ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
	ТХ	МЕХАНИЗАЦИЯ СКЛАДСКОГО ХОЗЯЙСТВА
	АПТ	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

АЛЬБОМ 7	ЭМ	СИПОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ЧАСТЬ 1	АОВ	АВТОМАТИЗАЦИЯ
	ЭО	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ 7	ЭМ. КУ	ЗАДАНИЕ ЗАВОДАМ-ИЗГОТОВИТЕЛЯМ
ЧАСТЬ 2		
АЛЬБОМ 8	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЧАСТЬ 1		АР, ОВ, ВК, ЭД, ТХ, АПТ
АЛЬБОМ 8		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЧАСТЬ 2	СО	ЭМ, ЭО, СС, АОВ, АВК
АЛЬБОМ 9	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 10	С	СМЕТЫ
КНИГА 1		
АЛЬБОМ 11	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (Распространяет ГПИ «ЗАРУБЕЖПРОЕКТ»)

РАЗРАБОТАН
ГПИ «ЗАРУБЕЖПРОЕКТ»

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА




А.Т. ДАНИЛЕНКО
Г.И. ШЕЛУДЬКО

с участием

Киевского отделения Промтрансниипроект

Главный инженер
Главный инженер проекта




А. Пушкарский
И. Еремин

Ростовского ГПИ «Спецавтоматика»

Главный инженер
Главный инженер проекта




Г.М. Габрелян
Г.Х. Пандов

УТВЕРЖДЕН

ШТАБОМ ГО СССР

ПРОТОКОЛ № ОТ 12.12.1990 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ

ГПИ «ЗАРУБЕЖПРОЕКТ» № 493 ОТ 14.12.1990 г.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
A-IV-600-0480.90-AP	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	
A-IV-600-0480.90-KЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
A-IV-600-0480.90-ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
A-IV-600-0480.90-ВК	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
A-IV-600-0480.90-ЭД	ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ДИЗЕЛЬНАЯ	
A-IV-600-0480.90-ТХ	МЕХАНИЗАЦИЯ СКАДСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
A-IV-600-0480.90-АПТ	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ	
A-IV-600-0480.90-СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	
A-IV-600-0480.90-ЭМ	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
A-IV-600-0480.90-ЭО	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	
A-IV-600-0480.90-АОВ	АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ	
A-IV-600-0480.90-АВК	АВТОМАТИЗАЦИЯ ВОДОПРОВОДА	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 24698 - 81	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
ГОСТ 6629 - 88	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
2.430 - 20, вып. 2	УЗЛЫ СТЕН ИЗ КИРПИЧА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	
01.036 - 1 вып. 0, 2, 3, 5, 6, 11.	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ЗАЩИТНО-ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ И СТАВНИ ДЛЯ УБЕЖИЩ.	
ТАК-Н-I-75 / 9	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ВНУТРЕННЕГО ОБОРУДОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. ЗАЩИТНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАСПЯТЫЕ ВОРОТА НА ПРОЕМ 2200 x 2400.	
03.005 - 4, вып. 3, 4.	ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ, КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ УБЕЖИЩ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. КОНСТРУКЦИИ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ. КОНСТРУКЦИИ ЦИТОВ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ.	
03.005 - 3	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ УБЕЖИЩ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ.	
03.005 - 1, вып. 0, 1, 3, 4.	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ УБЕЖИЩ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ТИПОВ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ. ОКРАСОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ. ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ.	
03.005 - 2	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ УБЕЖИЩ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ.	
01.0179 - 1, вып. 2.	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОДНОЯРУСНЫЕ, ДВУХ-ЯРУСНЫЕ И ТРЕХЯРУСНЫЕ НАРЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ДЕРЕВЯННЫМИ НАСТАЛКАМИ.	
1.038.1 - 1, вып. 1	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ.	
1.400 - 15, вып. 0, 1.	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЙ И УСТРОЙСТВ.	
2.435 - 18, вып. 0, 1.	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. УЗЛЫ ЗАПОЛНЕНИЯ СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА.	
A-IV-600-0480.90-AP И АЛЬБОМ 5	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ.	
A-IV-600-0480.90-AP, ВМ АЛЬБОМ 9	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ.	
3	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ К УЗЛАМ КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ СТЕН.	
5	СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА СТУПЕНИ.	
7	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ НА ГАВНИЙ ОБОИ.	
8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ НА ВООДЫ.	
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОЛОВ.	
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ШАХТЕ ЛИФТА. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК.	
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦИТОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК.	
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ.	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАНЫ НА ОТМ. 0,050; -4,600.	
3	ФРАГМЕНТ 1. УЗЛЫ 1...5.	
4	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2.	
5	РАЗРЕЗЫ 3-3, 4-4. УЗЕЛ Б.	
6	ФАСАДЫ ВХОДА N1. РАЗРЕЗ 1-1.	
7	СХЕМА РАСКЛАДКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ. УЗЛЫ А, Б.	
8	ВХОД N 2. ПЛАН. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3. УЗЛЫ 7...9.	
9	ПЛАНЫ ПОЛОВ НА ОТМ. 0,050; -4,600. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА.	
10	ГРУЗОВОЙ ВЫЖИМНОЙ ЛИФТ Q=3200КГ. РАЗВЕРТКА СТЕН. ПЛАН ШАХТЫ. УЗЕЛ 10	
11	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЦИТОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК	
12	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА С НАНЕСЕНИЕМ ОТВЕРСТИЙ	
13	ПЛАН С РАСТАНОВКОЙ НАР	
14	СХЕМА ГЕРМЕТИЗАЦИИ СООРУЖЕНИЯ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, УТВЕРЖДЕННОГО НАЧАЛЬНИКОМ 13-й СЛУЖБЫ ГО СССР БАРИНОВЫМ А.М. ОТ 01.03.88 Г.
- ЗА УСЛОВНУЮ ОТМЕТКУ 0,000 ПРИНЯТА ОТМЕТКА УРОВНЯ НИЖА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКЕ , НАЗНАЧЕННОЙ СОГЛАСНО ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКЕ.
- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ДЛЯ ПОСАДКИ В НЕПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ (УРОВЕНЬ ГРУНТОВЫХ ВОД ДОЛЖЕН БЫТЬ НИЖЕ ОТМЕТКИ ОСНОВАНИЯ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ НА 0,5 М).
- РЕЛЬЕФ МЕСТНОСТИ РАВНИННЫЙ.
- В ПРОЕКТЕ ПРИМЕНЕНЫ УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИИ У-01-01/80 ВЫП. 0-1, МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ В СУХИХ ГРУНТАХ.
- ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА.
- ПЕРЕГОРОДКИ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА ГОСТ 530-80 МАРКИ 100 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 50 С АРМИРОВАНИЕМ 2Ф5 ВР I С ЯЧЕЙКАМИ 70x70 мм ЧЕРЕЗ 4 РЯДА КЛАДКИ. КРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ЛИСТЕ 10.
- ПРИ КЛАДКЕ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК В ОТКОСЫ ПРОЕМОВ ЗАЛОЖИТЬ ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ РАЗМЕРОМ 120x250x65 мм ЧЕРЕЗ 300 мм, НО НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ШТУК НА КАЖДОМ ОТКОСЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ.
- НАД ПРОЕМАМИ В ПЕРЕГОРОДКАХ ВЫПОЛНЯТЬ РЯДОВЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ - 2 СТЕРЖНЯ Ф10А1 НА КАЖДЫЕ 120 мм ТОЛЩИНЫ ПЕРЕГОРОДКИ В СЛОЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 30 мм И С ЗАПУСКОМ НА ОТОРЫ ПО 350 мм.
- У ШАХТЫ ЛИФТА ВЫПОЛНИТЬ АСФАЛЬТОВУЮ ОТНОСТКУ ТОЛЩИНОЙ 30 мм, ШИРИНОЙ 750 мм ПО ЩЕБЕНОЧНОМУ ОСНОВАНИЮ ТОЛЩИНОЙ 100 мм.
- ЦОКОЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЛИФТА СНАРУЖИ ОШТУКАТУРИТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:3 ТОЛЩИНОЙ 20 мм НА ВЫСОТУ 100 мм.
- РАБОТЫ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СЕРИЕЙ 03.005 - 1, ВЫПУСК 0-1.

Привязан			
инв. №			
Г.П.П. ШЕЛУДЬКО		АР	
И.А.Р. КИМЕНШЕВ			
Нач.отд. АСНИ			
Гл.спец. ПЕРЕДОВ			
Нач.гр. КИМЕНШЕВ			
Инж.кат. ВЛАДИСЛАВ			
Исполн. ШУВАКОВА			
Провер. КАРАМАНОВ			
Н.контр. ПЕРЕДОВ			
Создание встроенное в здание		Студия	Лист
		РП	1
Общие данные		Листов 14	
		ВПО ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г.Волжский	

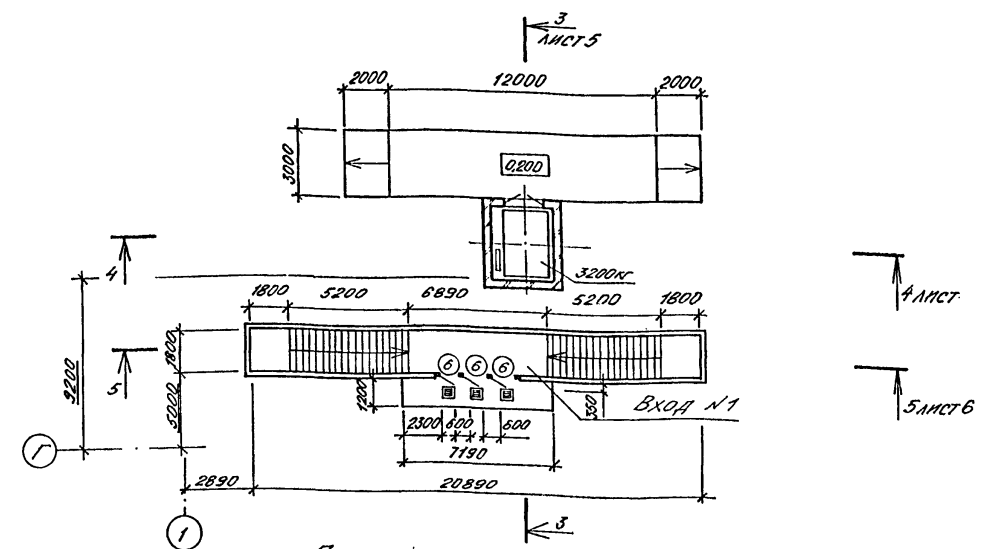
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

350x350 - РАЗМЕРЫ ОТВЕРСТИЯ В СТЕНАХ (ВТОРАЯ ЦИФРА - ВЫСОТА,
-1,500 - ОТМЕТКА НИЖА ОТВЕРСТИЯ ОТ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА

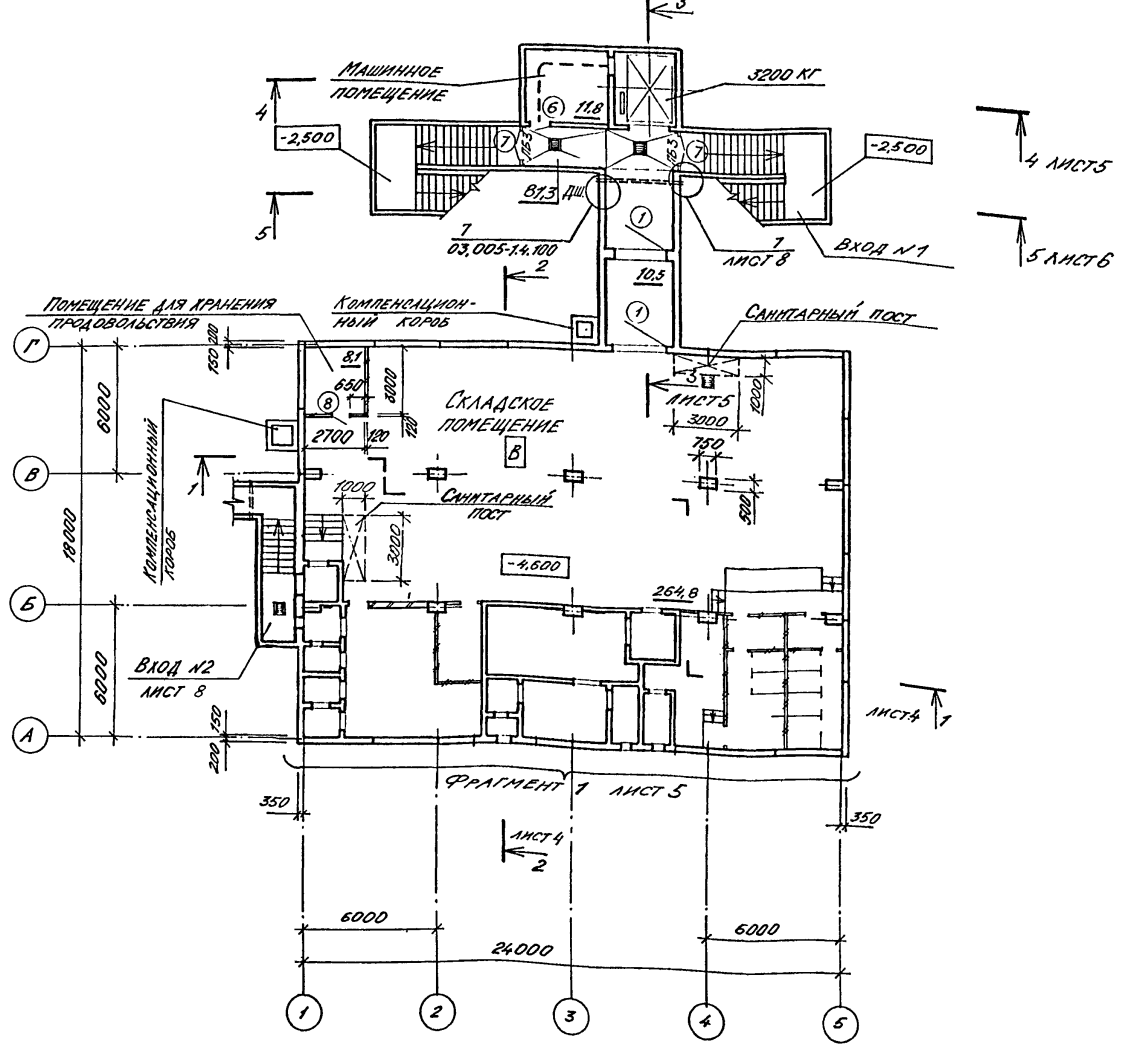
ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СООРУЖЕНИЯ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Г.И. Шелудько.*

ПЛАНЫ НА ОТМ. 0,050; 0.200.



План на отм. -4.600



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Примечание
1	ТДК-Н-Г-75/9	Ворота ВУ-П-1	2	2626	
2	01.036-1 вып.5	Дверной блок ДУ-П-2	3	439	
3	01.036-1 вып.2	Дверной блок ДУ-П-6	1	492	
4	01.036-1 вып.6	Дверной блок ДУ-П-3	1	287	
5	01.036-1 вып.11	Станция СУ-П-1	12	122	
6	ГОСТ 24698-81	Дверной блок 21-10 ГЦ	4		
7	ГОСТ 24698-81	Дверной блок 21-13 ГЦ	2		
8	ГОСТ 6629-88	Дверной блок 21-9	4		
9	ГОСТ 6629-88	Дверной блок 21-8 А	2		
10	ГОСТ 6629-88	Дверной блок 21-8	2		

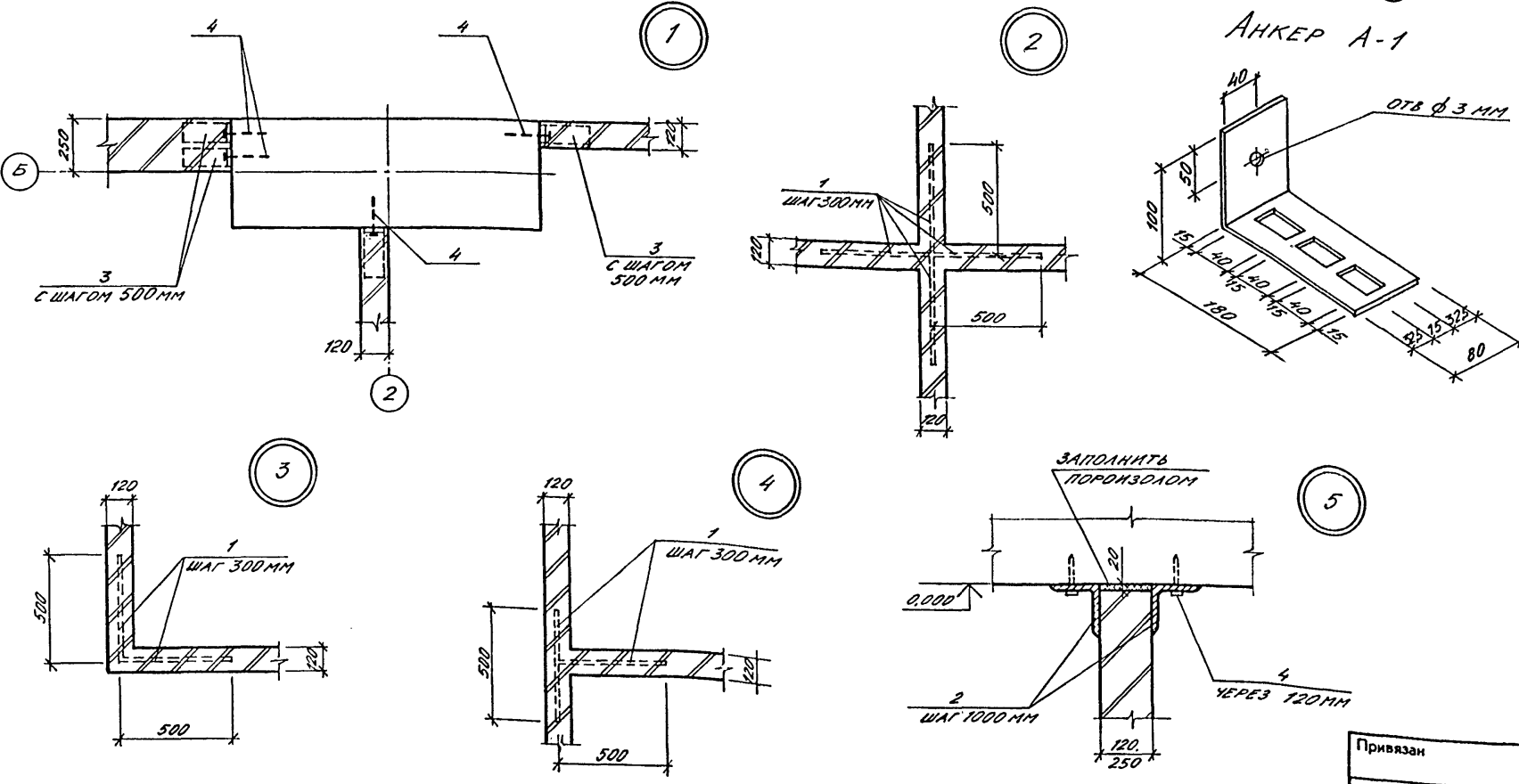
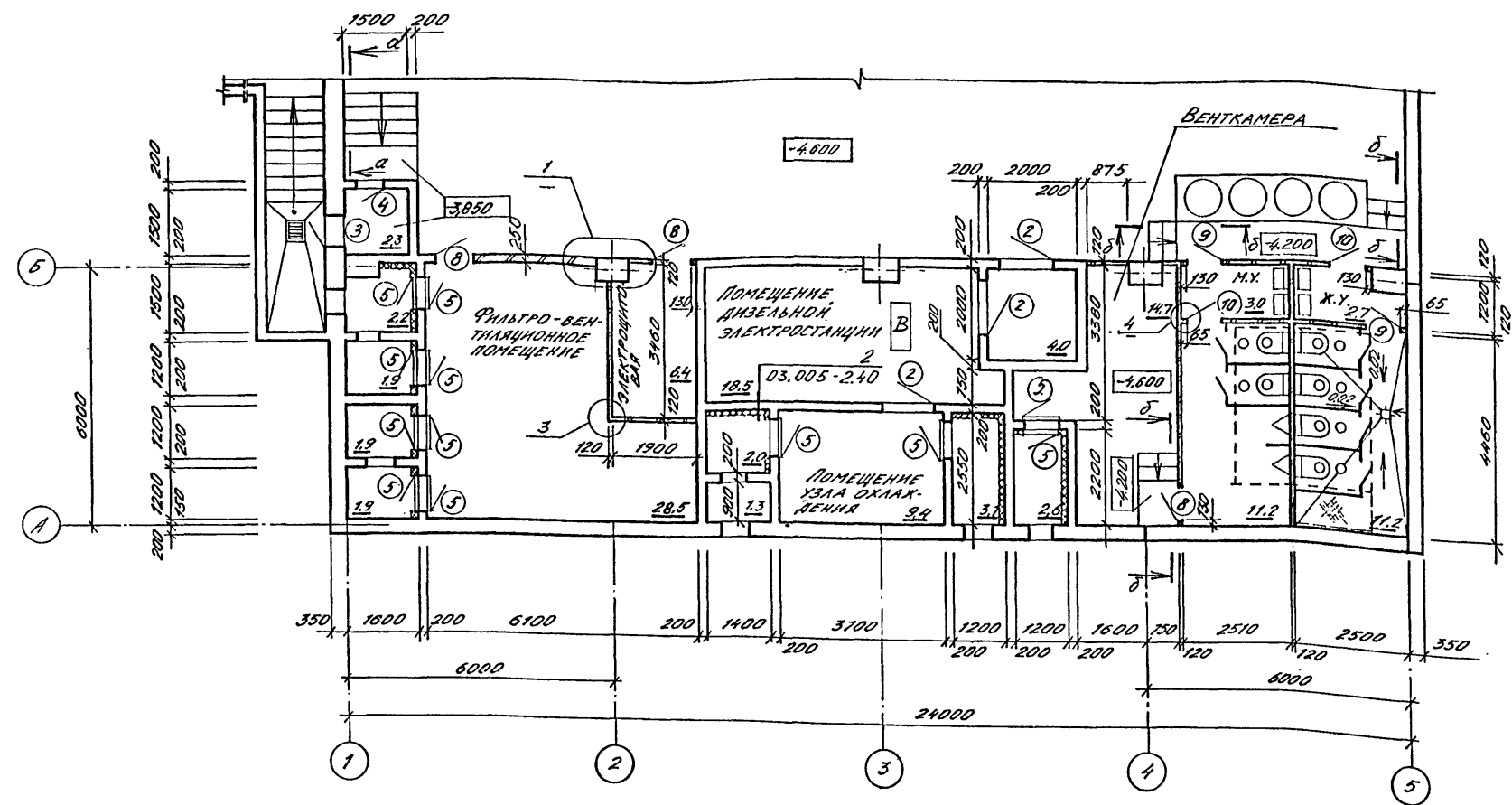
ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

Марка, поз.	Размер проема, мм
1	2200 x 2400
2	1200 x 2000
3,4	800 x 1800
5	800 x 800
6,8	910 x 2070
7	1310 x 2070
9,10	810 x 2070

1. Двери в помещение для хранения продовольствия обить кровельной оцинкованной сталью на высоту 0,5м от пола.
2. Двери в электрощитовую, в помещения венткамер обить кровельной оцинкованной сталью (ГОСТ 19904-74) $\delta=0,5\text{мм}$ по асбестовому картону ($\delta=5\text{мм}$) с обеих сторон.
3. Перегородки ПБ-3 (2шт.) внесены в спецификацию на листе 8.

ГИП. ШЕЛЮНКО		A-IV-600-0480.90		АР
Гл. арх. КЛЕМЫШЕВ				
Нач. отд. ЛЕСИН				
Гл. спец. НЕФЕДОВ				
Нач. гр. КЛЕМЫШЕВА				
Инж. I кат. Выходцева				
Исполн. БОРИСЕНКО				
Провер. КАРАМАНЕВ				
Н.контр. НЕФЕДОВ				
Привязан		Сооружение встроенное в здание		
Изм. №		Стация РП		
		Лист 2		
		Листов		
		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ		
		г.Волжский		

ФРАГМЕНТ 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ К УЗЛАМ КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1, 2 КМ.З.	3, 4 КМ.З.		
		КРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК				
		ДЕТАЛИ				
1.		ФВ.А.Г, С=500ММ, ГОСТ 5781-82	120	120	0,198	шт.
2.		Л100x7, С=500ММ	66	66	3,24	шт.
3.		АНКЕР А-1				
		-3x80, С=280ММ, ГОСТ 19903-74	84	84	0,5	шт.
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
4.	ТУ 14-4-794-77	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ Д10x4,550	212	212		шт.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ СТЕН

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН			
		ДЕТАЛИ			
	03.005-2.01	-40x4 ГОСТ 103-76, С=1000ММ	16	1,6	шт.
	03.005-2.03	ФВ.А.Г ГОСТ 5781-82, С=570ММ	96	0,12	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
		ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ГОСТ 10140-80, ρ=250кг/м³, δ=40мм	46,3		м²
		СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ М10-11У ГОСТ 3826-82*	46,3		м²

1. КРЕПЛЕНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ АНКЕРАМИ ПО УЗЛУ 2-03.005-2.40 И ПУНКТУ 3-03.005-2.00.

ГИП ШЕЛУХОВКО		А-IV-600-0480.90		АР	
Гл. арх.	КЛЕНШЕВ				
Нач. отд.	ЛЕСИН				
Гл. спец.	НЕФЕДОВ				
Нач. гр.	КЛЕНШЕВА				
Инж. I кат.	ВЫХОДЦЕВА				
Исполн.	ТИХОНОВА				
Провер.	КАЗАНЦЕВ				
Н. контр.	НЕФЕДОВ				
Привязан		Сооружение встроенное в здание		Стадия	Лист
				РП	3
Инв. №		ФРАГМЕНТ 1. Узлы 1...5		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г. Волжский	

ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ

ЗАСЫПКА СУХИМ ГРУНТОМ

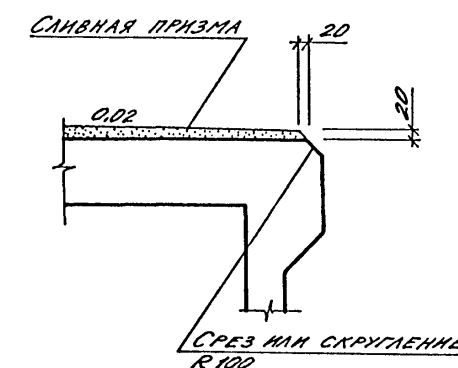
ЗАЩИТНАЯ СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100 - 50MM

1 СЛОЙ ЛИСТОВОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВ-
ЛЕНИЯ ВД 8-2 ММ (ГОСТ 16337-77Е) С ПРОВАРКОЙ
ШВОВ НА МАСТИКЕ БКС.

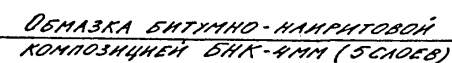
ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100 - 20ММ

СЛИВНАЯ ПРИЗМА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В-5

СБОРНО-МОНОЛИТНОЕ Ж.Б. ПОКРЫТИЕ



СМ. ПАЗРЕЗ 1-1



CΦ1009-02 6

ГРУНТ

Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора марки 100 - 50 мм

1 слой листового полиэтилена в д. 8-2 мм с проваркой швов на мастике БКС

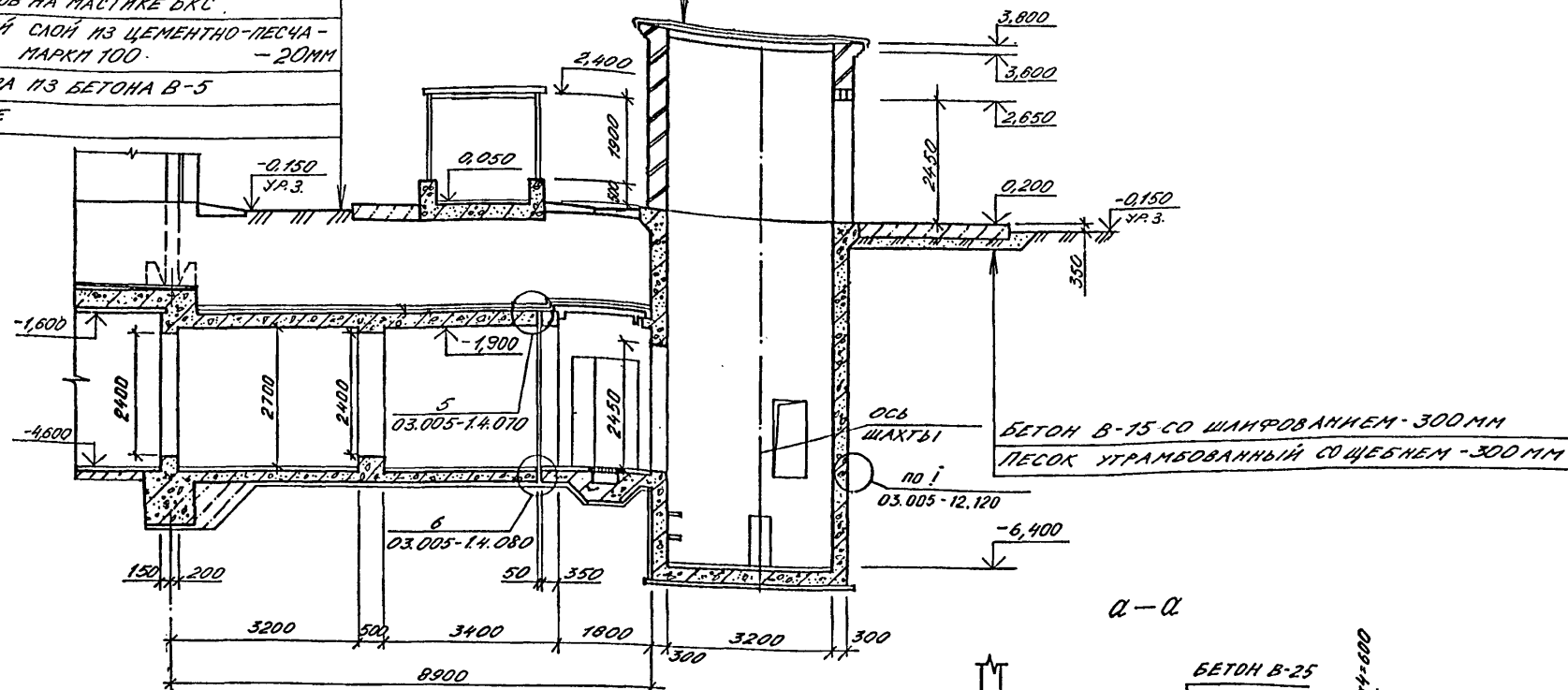
Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора марки 100 - 20 мм

Сливная призма из бетона В-5

Ж.Б. покрытие

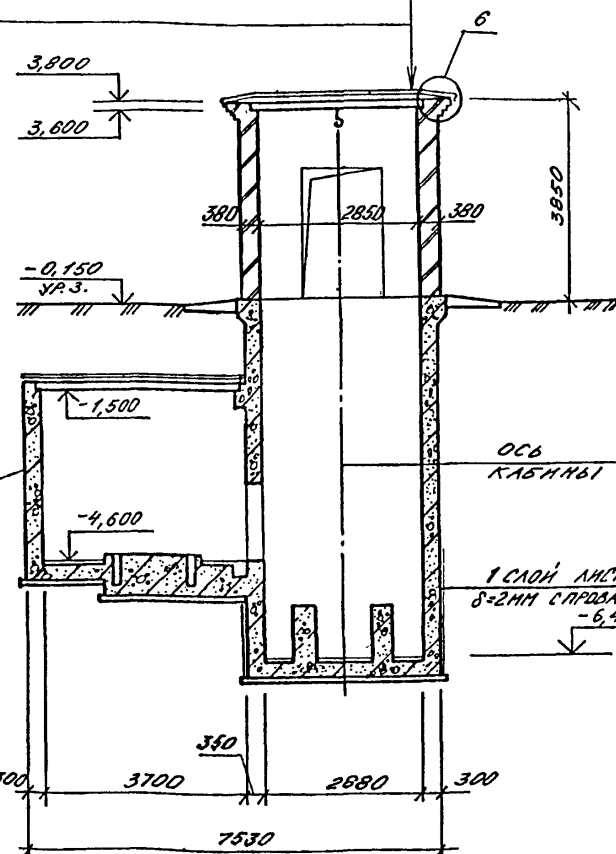
РАЗРЕЗ 3-3

СМОТРИ РАЗРЕЗ 4-4

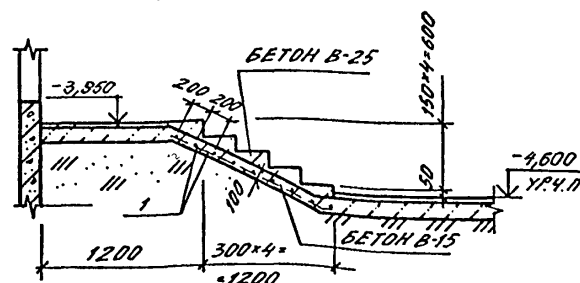


РАЗРЕЗ 4-4

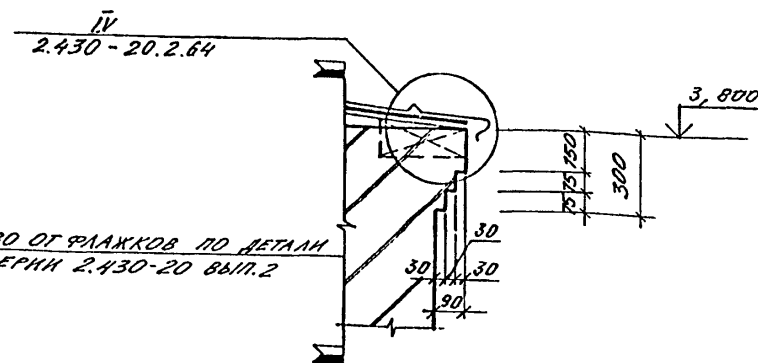
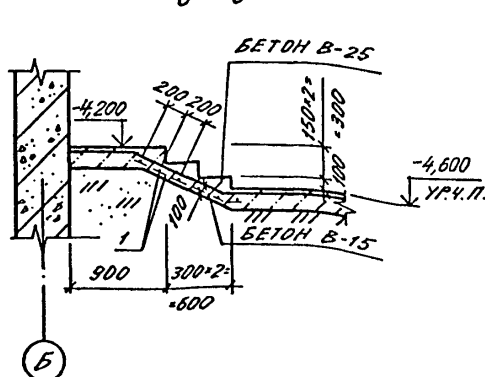
Слой гравия $\phi 5...10$ мм на битумной мастике - 20 мм
4 слоя рубероида на битумной мастике
Цементно-песчаная стяжка М-50 - от 15 до 50 мм
С.Б. Ж.Б. ПЛАНТА



а-а



б-б



ВЛЕВО ОТ ФЛАЖКОВ ПО ДЕТАЛИ 39 СЕРИИ 2.430-20 В.И.П.2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА СТУПЕНИ

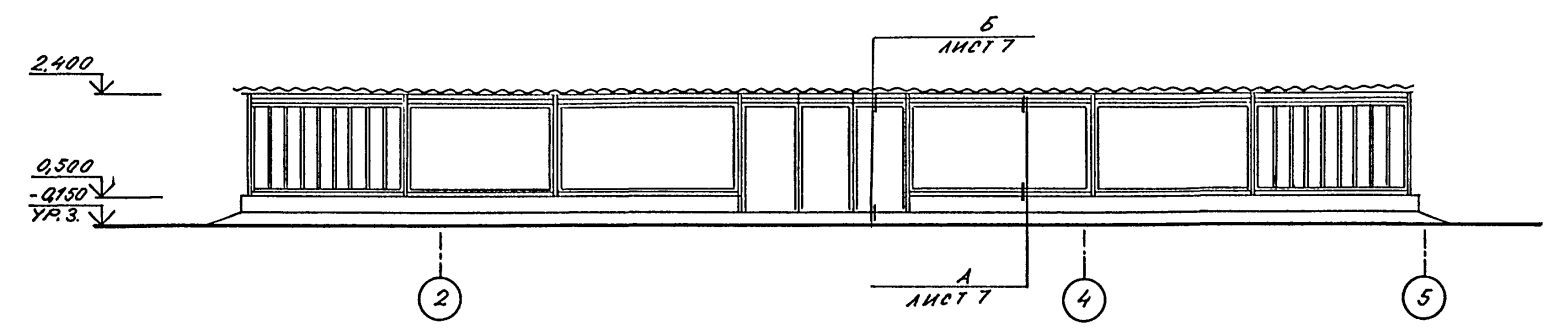
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1		$\phi 12$ А II, ГОСТ 5781-82*	39	0,888	П.М

1. РАЗРЕЗЫ 3-3, 4-4 ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА ВХОДОВ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ. ВАРИАНТ ВХОДОВ В МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ РАЗРАБОТАН НА ЛИСТАХ КХ.

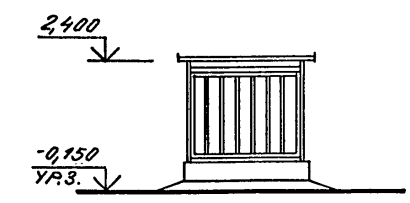
ГИП		ШЕЛАНКО	A-IV-600-0480.90		АР
Г.Л.АРХ.		КЛЕНОВ			
Нач.отд.		ЛЕСИНА			
Гл.спец.		НЕФЕДОВ			
Нач.гр.		КЛЕНОВ			
Инж. I кат.		ВЫКОШЕВА			
Исполн.		ВЫКОШЕВА			
Провер.		КАРАМАНОВ			
Н.контр.		НЕФЕДОВ			
Сооружение встроенное в здание			Стадия	Лист	Листов
			РП	5	
РАЗРЕЗЫ 3-3, 4-4. УЗЕЛ 6.			ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г.Волжский		

Альбом 2

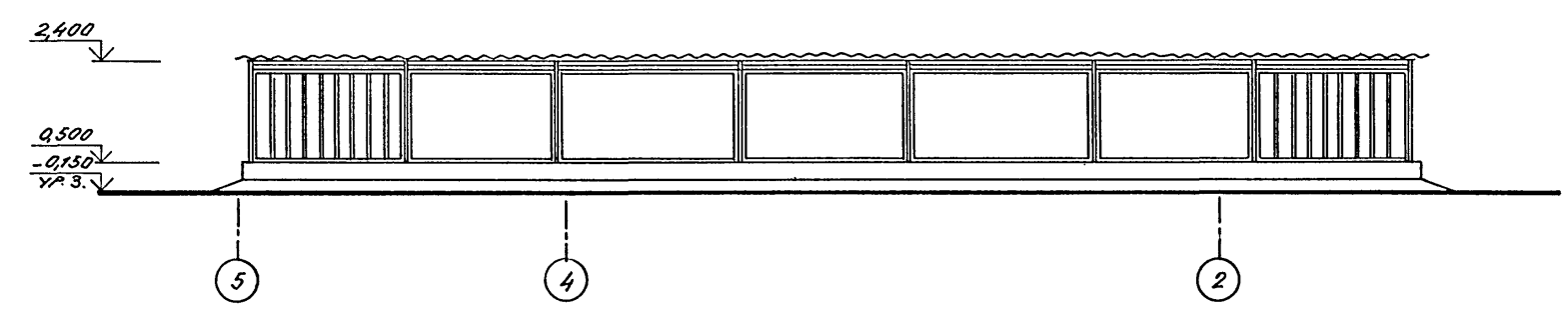
ФАСАД 2-5



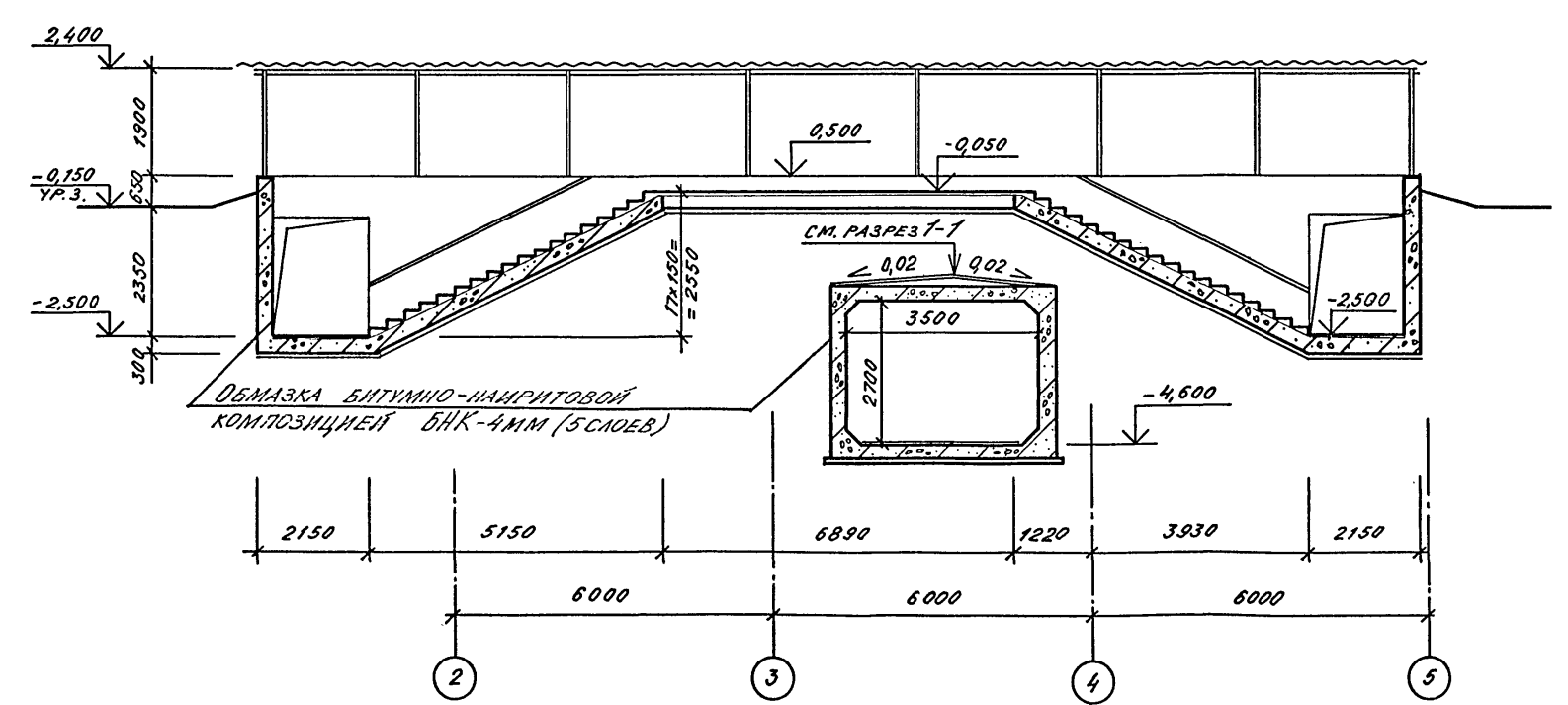
ФАСАД



ФАСАД 5-2



РАЗРЕЗ 5-5



1. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ПАВильОН ВХОДА N 1 ВНЕСЕН В СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ЛИСТЕ 8
2. ЗАПОЛНИТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ДО УСТАНОВКИ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №			

A-IV-600-0480.90				АР		
Нач.отд.	ЛЕВКИН	Син		Сооружение встроенное в здание		
Гл.спец.	НЕФЕДОВ	Мен				
Нач.гр.	КАМЕНЬШЕВА	Контр		ВПО ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г.Волжский		
Инж. I кат.	ВОЛКОВЦЕВА	Вол				
Исполн.	ИГНАТОВА	Игн		ФАСАДЫ ПАВильОНА ВХОДА N 1. РАЗРЕЗ 5-5.		
Провер.	КАРАМАЛЕН	Кар				
Н.контр.	НЕФЕДОВ	Мен				

1-1

Альбом 2

1 ГРУНТ

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА В-7,5-50ММ
1 СЛОЙ ЛИСТОВОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ВД
 $\delta=2\text{ММ}$ НА МАСТИКЕ БКС С ПРОВАРКОЙ
ШВОВ
ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА $R_c=10\text{МПа}$ ОТ 20
ДО 29 ММ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ

ПАРАПЕТ ИЗ
БЕТОНА В-7,5

ОБМАЗКА БИТУМНО-НАПРЯТОВОЙ
КОМПОЗИЦИЕЙ БНК-4ММ (5 СЛОЕВ)

БЕТОН В-15 СО ШЛИФОВАНИЕМ - 300 ММ
ПЕСОК УТРАМБОВАННЫЙ СО ЩЕБНЕМ-300ММ

A-A

ПОДПОРНАЯ
СТЕНА

2 - 2

3-3

СМ. ПАЗРЕЗ 1-1

ОБМАЗКА БИТУМНО-НАПРЯТОВОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ БНК - 4ММ (5 СЛОЕВ)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ НА ВХОДЫ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
Р-1	А-IV-600-0480.90- АРН АЛ5	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА	8	31,8	ШТ
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
1		ГОСТ 103-76* - 4x36		1,13	Л.М.
2		ГОСТ 5181-82* Ф15А1, L=200 мм		0,32	ШТ.
3		ПОРУЧЕНЬ ПОЛИВИНИЛ- ХЛОРИДНЫЙ ГОСТ 19111-77			Л.М.
4		ГОСТ 5781-82* Ф6А1, L=250 мм		0,3	ШТ.
5		ГОСТ 103-76* - 4x100, L=100 мм		0,06	ШТ.
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
6	ТУУ 4-4-794-77	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДПШ 45x50			ШТ.

1. ДВЕРЬ ТИП 7 ВНЕСЕНА В СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ЛИСТЕ 2.
2. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ 4-У-600-0460.90.
3. РАЗМЕРЫ И КОНФИГУРАЦИЯ ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА И ЗАВИСЯТ ОТ ПОСАДКИ УБЕЖИЩА И ПЛОТНОСТИ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИИ.
4. ЦЕЛИ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ КОРОБКИ ДВЕРИ ТИП 7 ЗАДЕЛАТЬ ДЕРЕВЯННЫМИ БРУСЬЯМИ ПО МЕСТУ.
5. ВХОД № 2 РАЗРАБОТАН ДЛЯ ВАРИАНТА В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ВАРИАНТ В МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ СМ. ЛИСТЫ КЖ.

A-IV-600-0480.90

AP

Нач.отд	ЛЕСИН	Бор
Гл.спец	НЕФЕДОВ	Меч
Нач.гр	КАЕНЫШЕВА	Канц
Инж. I кат	ВЫХОДЦЕВА	Рос
Исполн	ИГНАТОВА	Шей
Провер	КАРАМАЛНОВА	К.С.
Н.контр	НЕФЕДОВ	В.С.

Сооружение встроенное в здание

Стадия	Лист	Листов
рп	8	

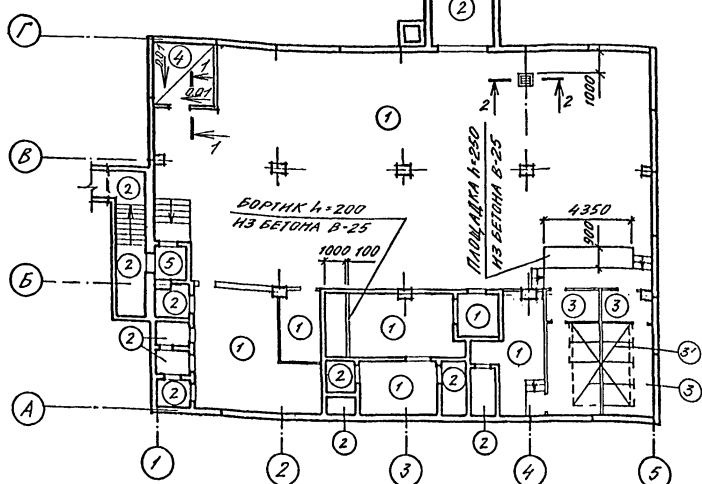
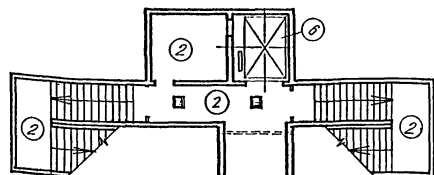
ВХОД №2. ПАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2,
3-3. УЗЛЫ 7...9.

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г. Волжский

СФ 1009-02 10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

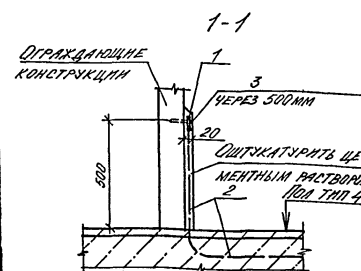
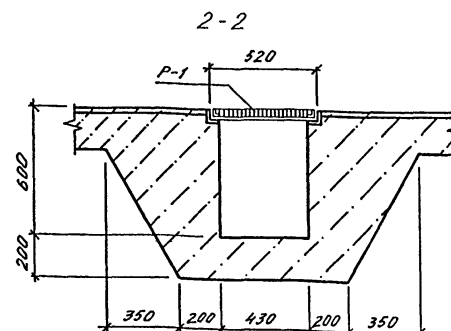
HA OTM. - 4.600



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (ПЛОЩАДЬ В М²)

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		КОЛОМНА		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛО- ЩАДЬ	ВНД ОТДЕЛКИ	ПЛО- ЩАДЬ	ВНД ОТДЕЛКИ	ПЛО- ЩАДЬ	ВНД ОТДЕЛКИ	
СКЛАДСКОЕ ПОМЕЩЕ- НИЕ, ВЕНТКАМЕРА, ПО- МЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕ- НИЯ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ, УЗЕЛ ОМАЖДЕНИЯ, ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИ- ОННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ, ПОМЕЩЕНИЕ АЛЪЕВ- НОЙ ЭЛЕКТРОСТАН- ЦИИ, МАШИННОЕ ПО- МЕЩЕНИЕ ЛИФТА, ЭЛЕКТРОШТОЛОВА, ВХОДЫ № 1, 2 ТАБУРЫ, ТАБЕЯ ЧИСТОТЫ	418,1	ОКРАСКА СИМКАТНОЙ КРАСКОЙ - 2 СЛОЯ	686,6	ОКРАСКА СИМКАТНОЙ КРАСКОЙ 2 СЛОЯ ПО ЗАТЕРТОЙ ПОВЕРХНОСТИ	74,7	ОКРАСКА СИМКАТНОЙ КРАСКОЙ - 2 СЛОЯ	П.П. 2, 4, 5.
САМУЗЛЫ, РАСШИ- РИТЕЛЬНЫЕ КА- МЕРЫ	45,0	ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ЭПР. 1217 (176- 10-18-72-80)	248,4	ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ЭПР. 1217 (176- 10-18-72-80)	6,5	ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ЭПР. 1217 (176- 10-18-72-80)	П.П. 1, 2, 4, 5.

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА М ²
1	2	3	4	5
СКЛАДСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ, ПОМЕЩЕНИЕ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, РИМБ-РОВЕНТАЦИЯ-ЦИОННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ, ПОМЕЩЕНИЕ УЗЛА ОХЛАЖДЕНИЯ, ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	1		1. ПОКРЫТИЕ БЕТОННОЕ В-25 СО ШАНФОВАННИЕМ - 25 мм 2. ПОДСТАЛАЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН В-15 - 175 мм 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОТ КАПЛЯРНОГО ПОДЪЯТИЯ ВОД - 2 СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 4. СТЫЛКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В-10 - 50 мм 5. ОСНОВАНИЕ - СЛОЙ ШЕБНЯ КРУПНОСТЬЮ 40 мм, СТРАМБОВАН- НЫЙ В ГРУНТ - 100 мм	332,4
МОНОЛИТ- НЫЕ УЧАСТ- КИ ВХОДОВ №1,2; РАС- ШИРИТЕЛЬ- НЫЕ КАМЕ- РЫ.	2		1. ПОКРЫТИЕ БЕТОННОЕ В-25 СО ШАНФОВАННИЕМ - 30 мм 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ЛАНТА 3. ПОДСТАЛАЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН В-15 - 100 мм СЛОИ 3...5 ТИП ПОЛА 1.	95,0
САМУАЗЫ	3 3'		1. ПОКРЫТИЕ - ЛАНТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 6787-80* - 13 мм 2. ПРОСЛОЙКА ТОЛЩИНОЙ 15 мм И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ЦЕМЕНТНО- ПЕС- ЧАНЫМ РАСТВОРОМ R ₀ = 15 МПа 3. ПОДСТАЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА В-10 - 175 мм 4. ОСНОВАНИЕ - СЛОЙ ШЕБНЯ КРУП- НОСТЬЮ 40 мм, СТРАМБОВАННЫЙ В ГРУНТ - 100 мм	15,9 10,9
ПОМЕЩЕ- НИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДОВОЛЬ- СТВИЯ.	4		1. ПОКРЫТИЕ БЕТОННОЕ В-25 СО ШАНФОВАННИЕМ - 25 мм 2. ПОДСТАЛАЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН В-15 С ПРОКЛАДКОЙ СЕТКИ Р-12-1.6 ГОСТ 5336-80* - 175 мм СЛОИ 3...5 ТИП ПОЛА 1	8,1



1	2	3	4	5
ТАМБУР ВХОДА №2	5		1. ПОКРЫТИЕ БЕТОННОЕ В-25 СО ШЛИФОВАНИЕМ - 25 мм 2. ПОДСЛАЖИВАЮЩ. СЛОЙ БЕТОН В-15 - 80 мм 3. ЗАСЫПКА ПЕСКОМ - 100 мм 4. ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА	2,3
ШАХТА ЛИФТА	6		1. ПОКРЫТИЕ БЕТОННОЕ В-25 СО ШЛИФОВАНИЕМ - 50 мм 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА 3. ПОДСЛАЖИВАЮЩ. СЛОЙ БЕТОН В-15 - 100 мм 4. ПОДРОЗЛАЖИВАЮЩ. СЛОЙ ИЗОЛОВОГО ПО- МЭТЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В Д- 8-2 мм НА МАСТИКЕ БК-С С ПРОВАРКОЙ ШВОВ. 5. СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА РС = 15 МПа - 15 мм 6. БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА В-7,5 - 100 мм 7. ОСНОВАНИЕ СЛОЙ ЩЕБНЯ КРУПНОСТЬЮ 40 мм, ВТРАМБОВАННЫМ В ГРУНТ - 100 мм	9,1

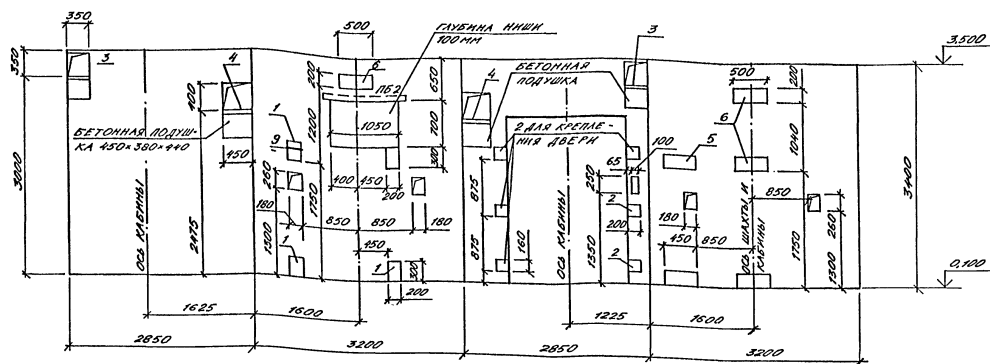
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОЛОВ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ТИП ПОЛА 4</u>			
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
1		ДЧБ-ПЧ-0,8*50 ГОСТ 18904-74 К-МТ-1 ГОСТ 14908-80*	0,71		м ²
	<u>СТАНДАРТНЫЕ</u>	<u>ИЗДЕЛИЯ</u>			
2		СЕТКА Р-12-16 ГОСТ 5336-80	21,3	3,24	м ²
3	ТУ-14-4-794-77	ДРЕБЕЛЬ-ГР03ДБ ДГПШЗ,7-40	30		шт

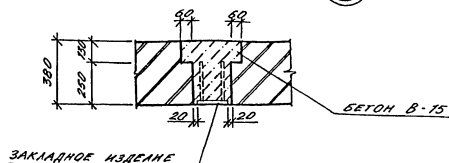
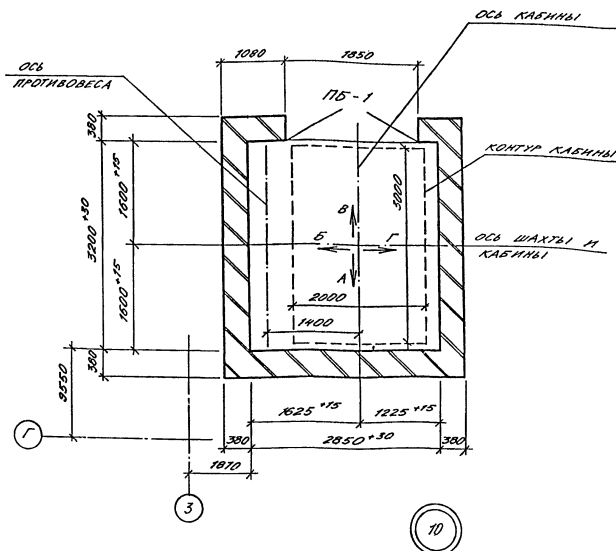
1. Швы между панелями покрытий и стен расшиваются.
2. Перегородки и стены затираются цементным раствором.
3. Покрытия и конструкции полов запроектированы в соответствии со СНиП 2.03.13-88.
4. Производство работ по устройству полов и внутренним отделочным работам вести в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87.
5. Столярные изделия окрасить эмалью ЭПР (ТУ6-10-18-72-80) в 2 слоя.
6. Пол тип 3'-покрытие см. тип пола 3, конструкцию фекального резервуара см. альбом 3.
7. Палы выполнять после устройства подпольных каналов, колодцев, фекального резервуара по чертежам КЖ и прокладке сантехнических и электротехнических труб.
8. Экспликация полов разработана для варианта с входными из сборных и монолитных железобетонных конструкций.
9. Для обеспечения безопасности полы в помещении дизельной электростанции, рамбровентиляционного помещения, электрощитовой, венткамеры, расширительных камер окрасить эмалью ЭПР-1217 (ТУ6-10-18-72-80).

				A-IV-600-0480.90	AP	
Нач.отд.	ЛЕСНИ	Сог	Сооружение встроенное в здание	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.	НЕРЕДОВ	Иван		РП	9	
Нач.гр.	КЛЕМЫШЕВА	Витас				
Инж. I кат	ВЫНОЩЕВА	Роза				
Исполн	ЛИТВИНСКИЙ	Александр				
Провер	КАРАМАЙЗОВ	Сергей				
Н.контр	НЕРЕДОВ	Иван				

РАЗВЕРТКА КИРПИЧНЫХ СТЕН ШАХТЫ ЛИФТА



ПЛАН ШАХТЫ ЛИФТА



1. Проект строительной части валянного лифта Q-3200K (капота 600х900 мм и 2200) разработан в соответствии с требованиями: а) лифтового оборудования; б) строительных нормативов; в) стандартов ГОСТ 8023-85, лифты грузовой валянные; г) правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов и лифтовых установок.
2. Кладку кирпичных стен газонной части шахты выполнять из полнотелого кирпича марки не ниже М75 без выступов и валиков (с раззенковки швов) на цементном растворе Р 5,М10, перевязкой. Часть шахты выполняются из монолитного железобетона по черчению КЖ.
3. Отклонение стен шахты по вертикальной плоскости не должно превышать 15мм, при этом размеры шахты лифта и допустимые отклонения на размеры в любом сечении должны соответствовать требованиям чертежа настоящего альбома. Допустимая разность диаметра шахты в плане не более 25мм. Допустимое отклонение элементов строительной части лифта от их номинального положения должно быть не более: а) для крепления крошечных направляющих в горизонтальном направлении (вправо и влево) - 20мм; б) для крепления деталей для направления (вправо и влево) - 10мм; в) для крепления деталей для направления (вправо и влево) - 10мм; г) для крепления деталей для направления (вправо и влево) - 10мм.
4. После монтажа лифта установить оборудование дверей проемов шахты, произвести заделку остальной свободной поверхности лифта исключением отверстий в зоне нижней оставшейся лифта, позволяющей при эксплуатации лифта для осмотра дверей шахты на нижней оставшейся лифта.
5. Залужку чистого пола на 50 мм в машинном помещении и примыке производить при монтаже после установки оборудования и прокладки троса электропроводки.
6. Устройство перекрытия над шахтой производить после транспортировки оборудования, размещения его в шахте, а переоборудования над машинным помещением - после транспортировки оборудования, устанавливаемого в машинном помещении.
7. Заключительные изделия в кирпичные стены устанавливать по плану 10.
8. Перекрышка ПБЗ зала лифта на месте. 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ШАХТЕ ЛИФТА

МАРКА, ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ДР.КТ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1	1.400-15 Б.1 150-26	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДАНИЕ ИИ-1303	4	5,2	
2	1.400-15 Б.1 140-20	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДАНИЕ ИИ-1303	6	2,4	Е=160MM
3	1.400-15 Б.1 170-02	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДАНИЕ ИИ-523	2	9,7	
4	1.400-15 Б.1 150-74	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДАНИЕ ИИ-1453	2	10,8	
5	1.400-15 Б.1 140-20	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДАНИЕ ИИ-1303	2	6,15	С=450MM
6	1.400-15 Б.1 140-20	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДАНИЕ ИИ-1303	4	1,5	С=500MM

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА, НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ГР. КГ	ПРОИЗ- ВАННЕ
1	1.038.1-1 86/10.1	3/15 25-8	3	162	
2	1.038.1-1 86/10.1	2/15 13-1	1	54	
3	1.038.1-1 86/10.1	2/15 19-3	2	81	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА, ГОД.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПБ 1	
ПБ 2	
ПБ 3	

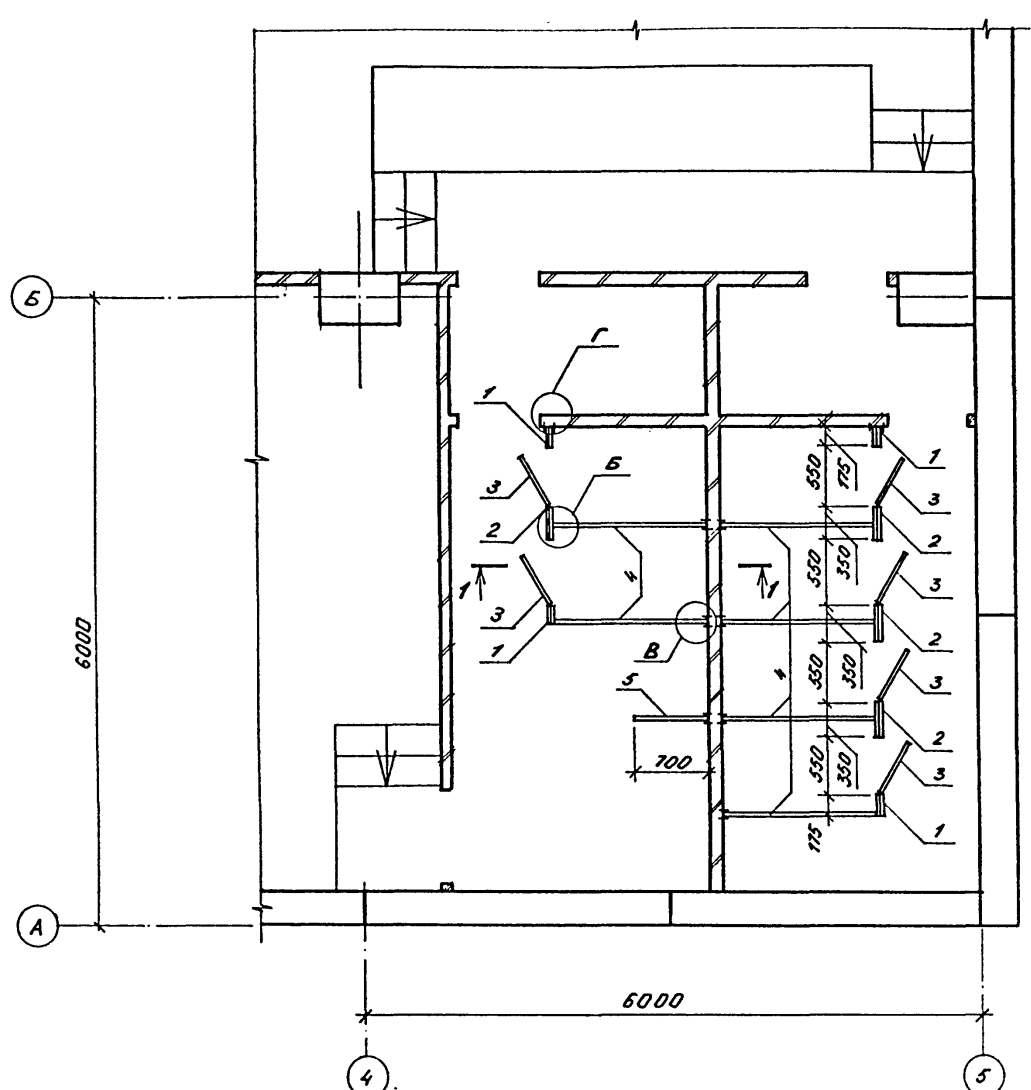
					A-IV-600-0480.90	АР
Нач.отд.	ЛЕСИН	Сиз				
Гл.спец.	НЕФЕДОВ	Пав				
Начгр.	КАМЕНШЕВА	Виктор			Сооружение встроенное в здание	Студия
Инж./кат.	БЛОКОВИЧ	Юрий				РП
Исполн.	УШАКОВА	Татьяна			ГРУЗОВОЙ ЗАХРАНИМНОЙ АУТО Q=3200 кг. РАЗЪЕРТКА СТЕН. ПЛАН ШАХТЫ. УЗЛА №0.	Листов
Провер.	КАМЕНШЕВА	Виктор				ВПО ЗАРУБЕЖПРОЕК г.Волжский
Исхотв.	НЕФЕДОВ	Пав				

№	Дата	Подпись	Подпись

Согласовано:

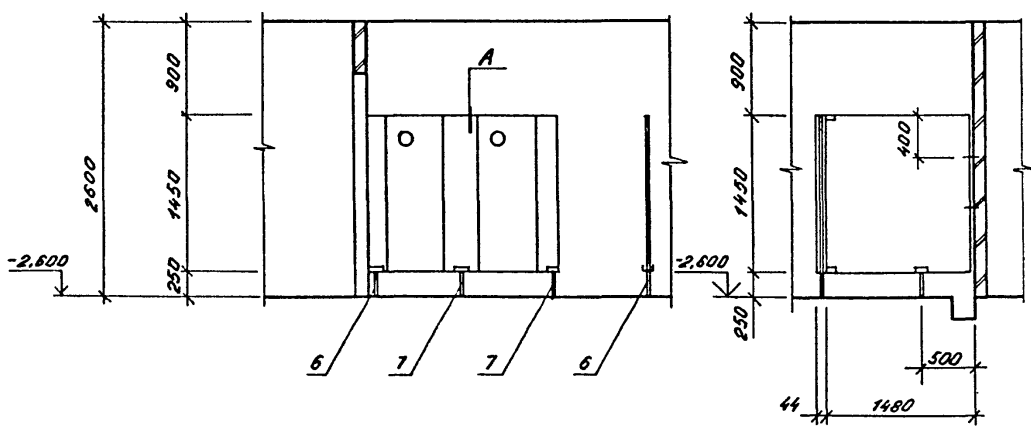
Иванов Иван Иванович

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЩИТОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК

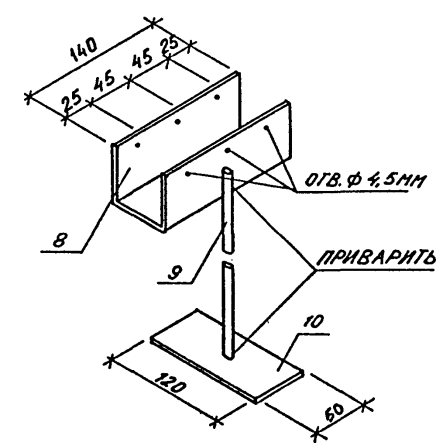


ФАСАД

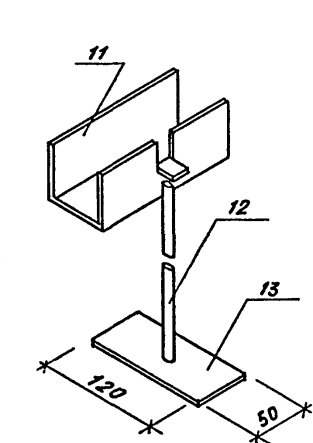
1-1



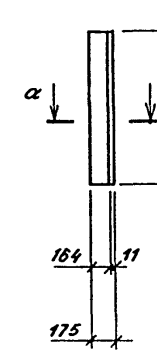
НОЖКА ТИП 1



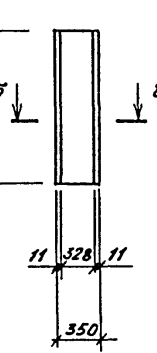
НОЖКА ТИП 2



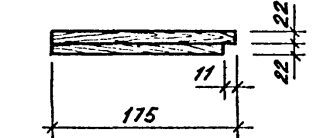
ЩИТ Т-1



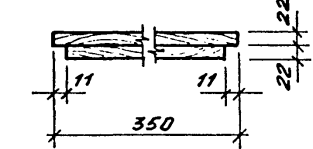
ЩИТ Т-2



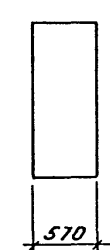
а - а



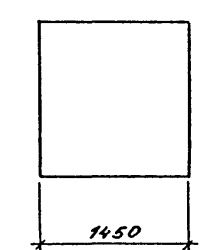
б - б



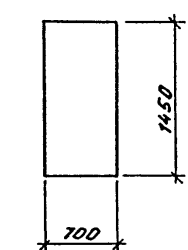
ЩИТ Т-3



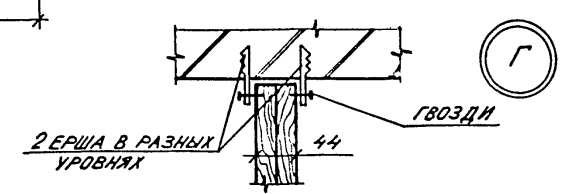
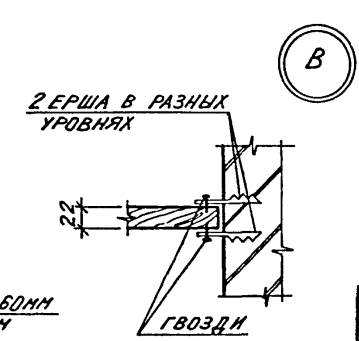
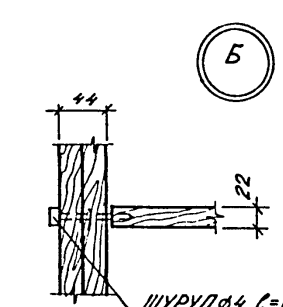
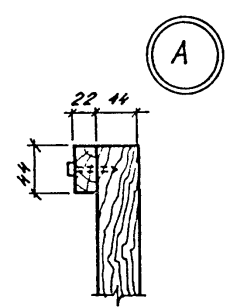
ЩИТ Т-4



ЩИТ Т-5



1. ЩИТЫ УБОРНЫХ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ ИЗ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ $\delta=22$ мм с подготовкой под окраску водостойкими красками.

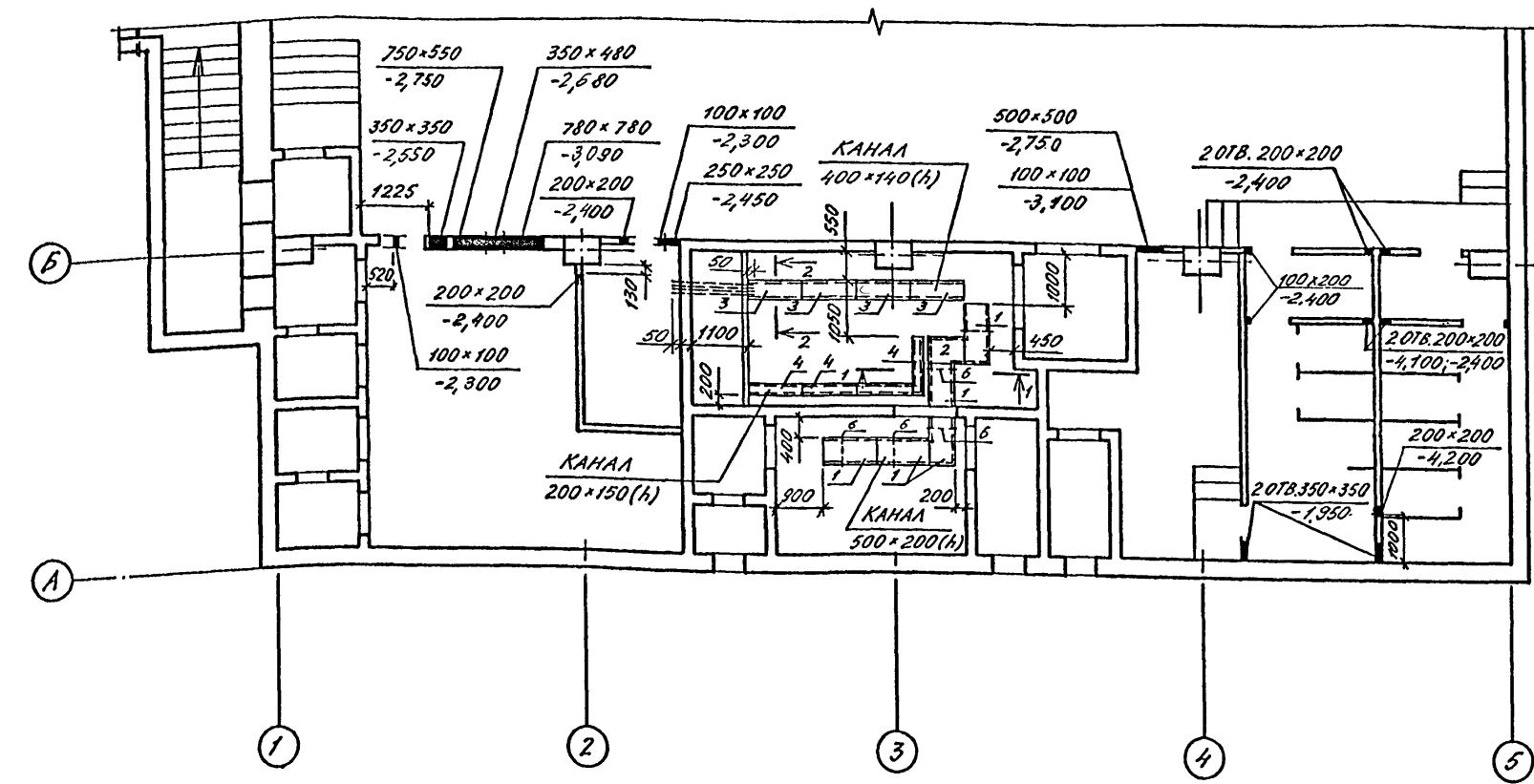


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЩИТОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК

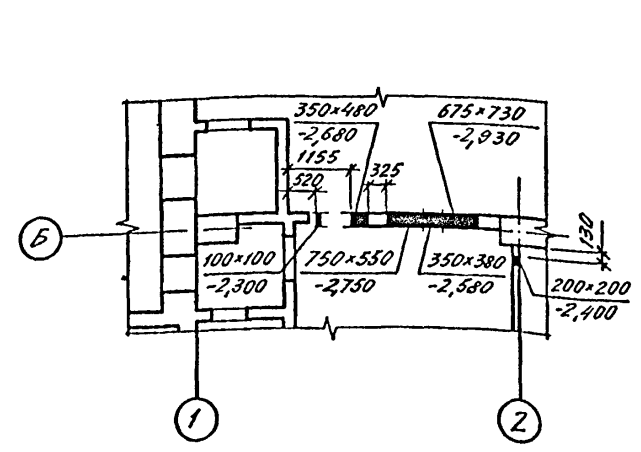
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	A-IV-600-0480.90 АРН	ЩИТ ТИП-1	4		
2	ГО ЖЕ	ЩИТ ТИП-2	4		
3		ЩИТ ТИП-3	6		
4		ЩИТ ТИП-4	6		
5		ЩИТ ТИП-5	1		
6		НОЖКА ТИП 1	9	1,45	
7		НОЖКА ТИП 2	6	1,45	
НОЖКА ТИП 1					
8		ГОСТ 8278-83 ГН L 50x47x6 L=140 мм	1	0,8	
9		ГОСТ 3262-75* ТРУБА Ø 16 L=260 мм	1	0,18	
10		ГОСТ 103-76* -50x10 L=120 мм	1	0,47	
НОЖКА ТИП 2					
11		ГОСТ 8278-83 ГН L 50x47x6 L=140 мм	1	0,8	
12		ГОСТ 3262-75* ТРУБА Ø 16 L=260 мм	1	0,18	
13		ГОСТ 103-76* -50x10 L=120 мм	1	0,47	

			A-IV-600-0480.90		АР	
Нач.отд.			ЛЕСИН		Сед	
Гл.спец.			НЕФЕДОВ		Нф	
Нач.гр.			КАРЕНЬШЕВА		Кс	
Инж. I кат.			ВОЙКОУЦЕВА		Вс	
Исполн.			ИГНАТОВА		Ис	
Провер.			КАРАМАНЕВ		Кс	
Н.контр.			НЕФЕДОВ		Нф	
			Сооружение встроенное в здание		Стадия	
					Лист	
					Листов	
					РП	
					11	
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЦИТОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК.		ВПО ЗАРУБЕЖПРОЕКТ	
					г.Волжский	

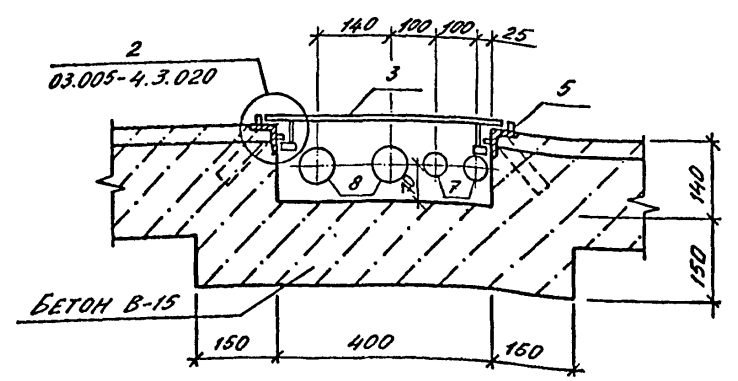
ФРАГМЕНТ ПЛАНА С НАНЕСЕНИЕМ ОТВЕРСТИЙ



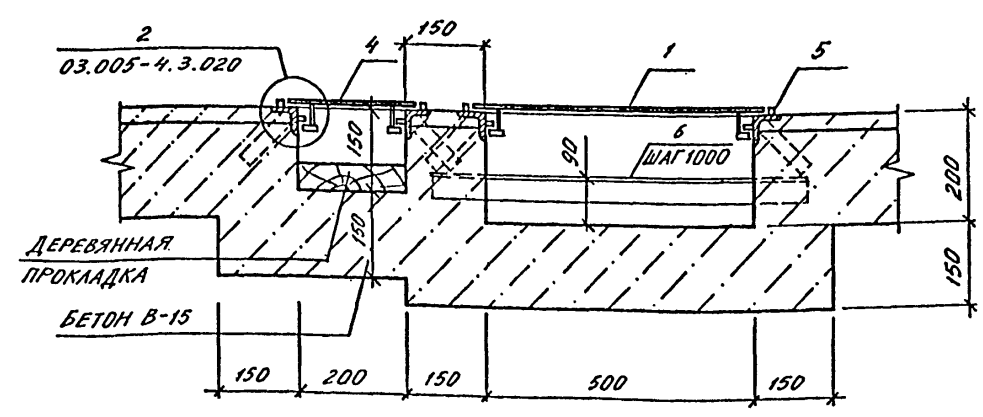
ФРАГМЕНТ ПЛАНА С НАНЕСЕНИЕМ ОТВЕРСТИЙ
ДЛЯ 3, 4 КЛ. ЗОНЫ



2-2



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

МАРКА, ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ					
ДЕТАЛИ					
1	03.005-4 В.ИП.4 АЛ.2	Г-199.93.01.000-03	5	24,7	ШТ.
2	03.005-4 В.ИП.4 АЛ.2	Г-199.93.01.000-07	1	12,7	ШТ.
3	03.005-4 В.ИП.4 АЛ.2	Г-199.93.01.000-02	4	20,5	ШТ.
4	03.005-4 В.ИП.4 АЛ.2	Г-199.93.01.000	4	12,1	ШТ.
5	03.005-4.3.040	ОБРАМАЛИВАЮЩИЙ УГОЛОК	28,3	6,29	П.М.
6		ГОСТ 8509-86, 150x5, E=700	5	3,2	ШТ.
7		ГОСТ 3262-75 ТРУБА Ф42,3 ММ R=1400 ММ	2	2,73	ШТ.
8		ГОСТ 3262-75 ТРУБА Ф65 ММ R=1400 ММ	2	4,22	ШТ.

1. ПОСЛЕ УСТАНОВКИ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОКЛАДКИ ТРУБ И ВОЗДУХОВОДОВ ОТВЕРСТИЯ В ПЕРЕГОРОДКАХ ЗАДЕЛАТЬ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ И ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ М50.

A-IV-600-0480.90

AP

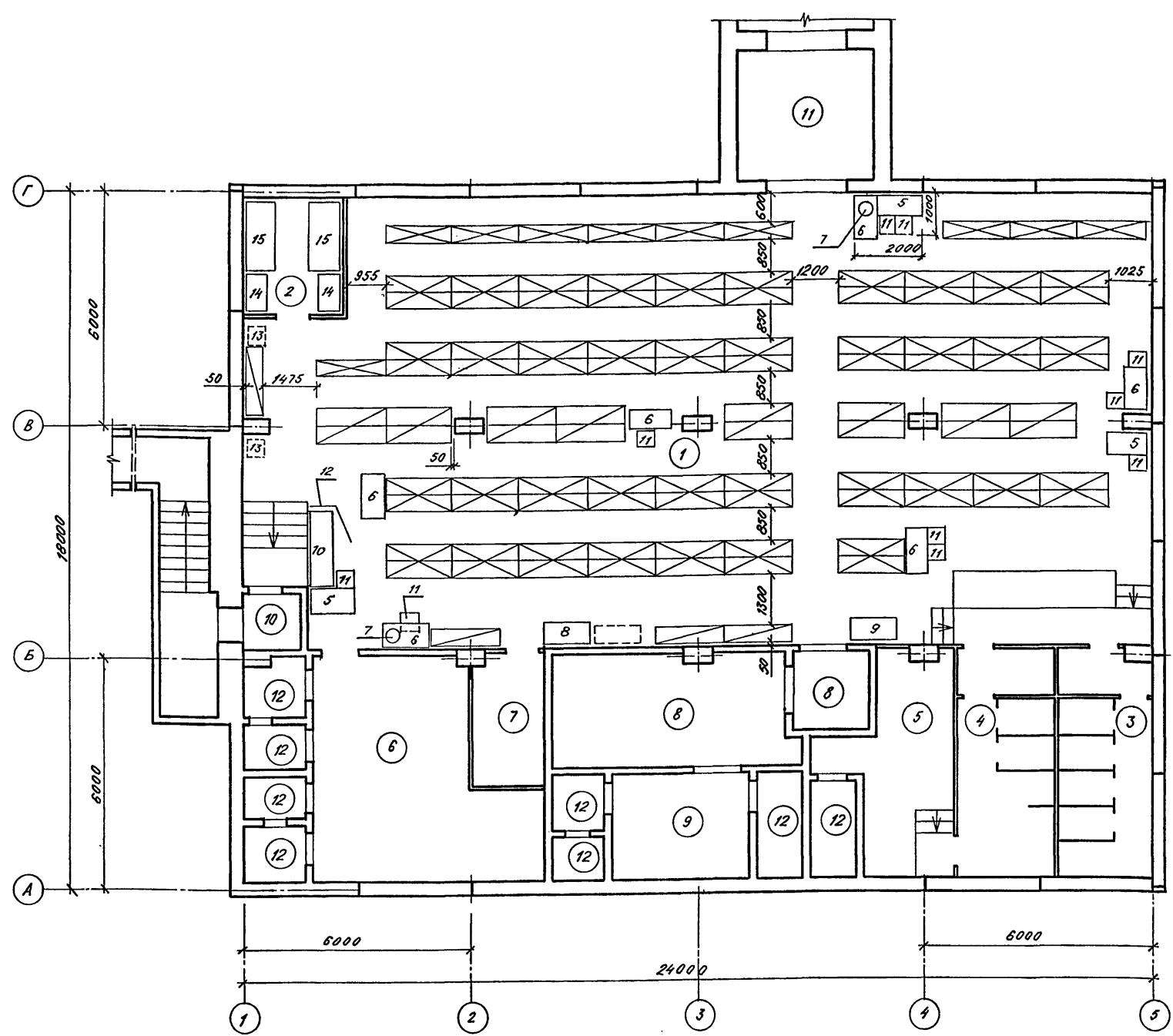
Привязан.

Инв. №

Нач. отд.	ЛЕСИН	Суд	Сооружение встроенное в здание			Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	НЕФЕДОВ	Мен				РП	12	
Нач. гр.	КАБАНОВА	Мен	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА С НАНЕСЕНИЕМ ОТВЕРСТИЙ			ВПО ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г. Волжский		
Инж. I кат.	ВОЛКОВИЧ	Мен						
Исполн.	ИГНАТОВА	Мен						
Провер.	КАРАМАНОВ	Мен						
Н. контр.	НЕФЕДОВ	Мен						

Альбом 2

Согласовано:
Инв. № пог. Подпись и дата



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Нары трехъярусные
 - Нары двухъярусные
 - Нары двухъярусные
 - Нары трехъярусные

Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности.
1	Помещение для укрываемых	264,8	В
2	Помещение для хранения продовольствия	8,1	
3	Женский санузел	14,4	
4	Мужской санузел	14,7	
5	Венткамера	15,2	
6	Фильтровентиляционное помещение	28,4	
7	Электрощитовая	6,3	
8	Помещение дизельной электростанции	23,7	
9	Помещение узла охлаждения	9,4	
10	Тамбур	2,3	
11	Тамбур-шлюз	10,5	
12	Расширительные камеры	17,3	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	01.0179 -1 вып.2	В-949.00.00.000 -нары трехъярусные	37	231	
2	то же	В-949.00.00.000-01 - нары двухъярусные	8	169	
3	—	В-950.00.00.000-нары трехъярусные	10	156	
4	—	В-950.00.00.000-01 - нары двухъярусные	4	102	
5	ТУ 16371-74	Стол канцелярский	3		
6	ОСТ 1.51.734 -82	Стол рабочий тип V-A	6		
7	07.000 -У	Бак для питьевой воды БВ-100	2		
8	ТУ 2.34.12.12 -81	Шкаф хозяйственный металлический	1		
9	РСТ РСФСР 328-73	Шкаф металлический малый тип I шмо	1		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

10	ТУ 16371-77	Кухетка	1		
11		Табурет	10		
12	ТУ 27.07.3225-77	Ширма	1		
13	ГОСТ 2226-88	Мешок бумажный емкостью 20 кг	50		
14	Согюзторгоборудование	Степелаж стационарный СХ-3 размером 930х600х1200	4		
15	Согюзторгоборудование	Стол производственный СПМ-7 размером 1470х840х860	2		

Привязан:

Инв. №					
--------	--	--	--	--	--

Нач.отд	ЛЕСИН	Сир
Гл.спец	НЕФЕДОВ	Мон
Нач.гр	КЛЕНЫШЕВА	К.С.С.
Инж. I кат	ВЫХОДЦЕВА	Р.С.
Исполн	ИГНАТОВА	С.И.
Провер	КАРАМАНОВ	С.И.
Н.контр	НЕФЕДОВ	Мон

A-IV-600-0480.90 **АР**

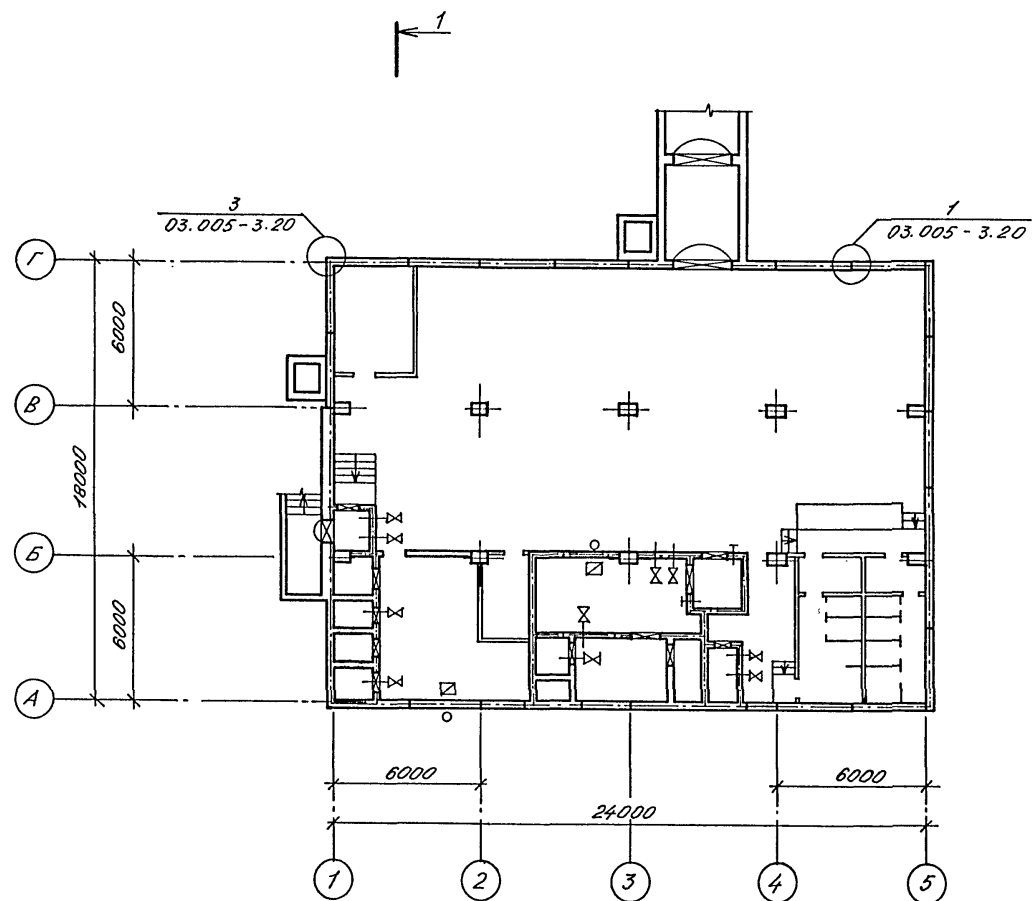
Сооружение встроенное в здание

Студия Лист Листов
РП 13

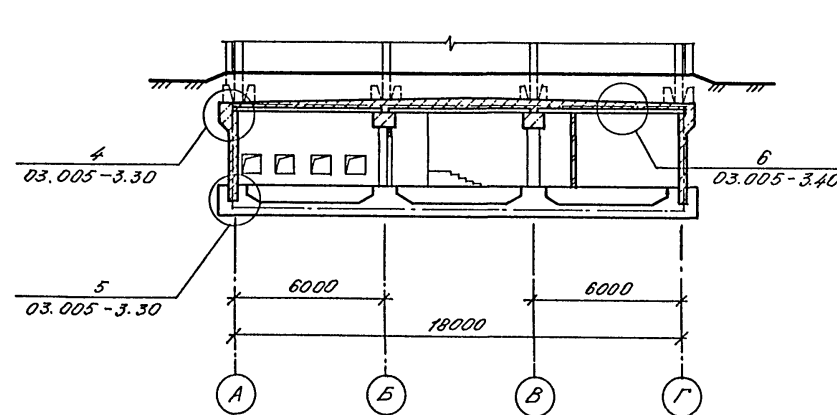
План с расстановкой нар

ВПО ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

План для 1,2 кл.зоны



РАЗРЕЗ 1-1



УСЛОВНЫЕ	ОБОЗНАЧЕНИЯ
	Граница герметизации
	Герметическая дверь или ставень
	Защитно-герметическая дверь или ставень
	Клапан герметический
	Тягонапорометр жидкостный (ТНЖ)
	Клапан избыточного давления
	Точка замера

- Герметизацию стыков железобетонных конструкций выполнить при помощи полиизобутиленовой строительной мастики УМС-50 (ГОСТ 14791-79, ГОСТ 19177-81) и пленочного полиэтилена.
- Работы по гидроизоляции и замоноличиванию стыков железобетонных конструкций выполнить с указаниями серии 03.005-3.

Альбом 2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № 018	Согласовано
			Лич. гр. 018	Лич. гр. 018

		A-IV-600-0480.90		АР	
Нач.отд.	ЛЕСИН				
Гл.спец.	НЕФЕДОВ				
Нач.гр.	КАМЕНЬШЕВА				
Инж. I кат.	ВЫХОДЦЕВА				
Исполн.	БОРИСЕНКО				
Провер.	КАРАМАНОВ				
Н.контр.	НЕФЕДОВ				
Сооружение встроенное в здание				Стадия	Лист
				РП	14
СХЕМА ГЕРМЕТИЗАЦИИ СООРУЖЕНИЯ				ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г.Волжский	