

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-49

ШУМОГЛУШИТЕЛИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

АЛЬБОМ · 2

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- АЛЬБОМ · 1 ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ
СТАНЦИЙ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
- АЛЬБОМ · 2 ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ
СТАНЦИЙ. АРХИТЕКТУРНО · СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.
- АЛЬБОМ · 3 ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТУРБОКОМПРЕССОРНЫХ СТАН ·
ЦИЙ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
- АЛЬБОМ · 4 ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТУРБОКОМПРЕССОРНЫХ СТАН ·
ЦИЙ. АРХИТЕКТУРНО · СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.
- АЛЬБОМ · 5 СМЕТЫ НА ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМ ·
ПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ.
- АЛЬБОМ · 6 СМЕТЫ НА ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТУРБОКОМПРЕССОР ·
НЫХ СТАНЦИЙ.

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ
ИЗВЕТСКИМИ ИНСТИТУТАМИ

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ ЦЕНТРОМ — АЛЬБОМЫ 1, 3, 5,
МОСТОВСКИМ

ЦЕНТРОМ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА — АЛЬБОМЫ 2, 4, 5, 6

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ПРОЕКТА

В.Р. НИКИТЕНКО
Г.В. ОСТАШЕВСКИЙ

ТЕХНОРАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОССТРОЕМ СССР 9.11.81
ПРОТОКОЛ № 74
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 1.03.82.

СОГЛАСОВАН ВЦНИИОТ
ДИРЕКТОР М.Е. ЦУЦКОВ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
	Обложка	1
	Титульный лист	2
	СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
АС-1	ГШВ 80, ГШВ 120. ОБЩИЕ ДАННЫЕ	4
АС-2	ГШВ 80, ГШВ 120. ПЛАН; РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2.	5
АС-3	ГШВ 80, ГШВ 120. ФАСАДЫ	6
АС-4	ГШВ 80, ГШВ 120. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ, ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ.	7
	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНБ; ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС1, МС2; РЕШЕТКИ Р1	8

РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ. ТИПОВОГО ПРОЕКТА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ РАЗРАБОТАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНом ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА 1980 г. НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ, ВЫДАННОГО ИНСТИТУТОМ "ГИПРОСТРОЙДОРМАШ" В 1980 г. ШУМОГЛУШИТЕЛИ ВСАСЫВАЮЩИЯ ГШВ 80 И ГШВ 120; РАЗРАБОТАНЫ В ОБЪЕМЕ ОДНОЙ СЕКЦИИ, РАССЧИТАННОЙ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 80 м³/МИН ИЛИ 120 м³/МИН. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЩЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ НЕОБХОДИМА БЛОКИРОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СЕКЦИЙ. ПРИМЕРЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЧЕТАНИЙ БЛОКИРОВКИ ПРИВЕДЕНЫ В АЛЬБОМЕ 1.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ПРИВЕДЕНА В ТАБЛИЦЕ 1.

ТАБЛИЦА 1.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЛУШИТЕЛЯ В ДБ	СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ЧАСТОТЫ ОКРУЖНЫХ ПОЛОС, ГЦ	80	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		ГШВ 80	30	51	60	70	69	69	69
ГШВ 120	33	55	60	70	75	75	75	70	

ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ПРИНЯТЫ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И УЧТЕНЫ ТРЕБОВАНИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА 1.12.80 г. ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПЛОЩАДКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА СО СЛЕДУЮЩЕЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ:

- РЕЛЬЕФ ТЕРРИТОРИИ СПОКОЙНЫЙ.
- ГРУНТЫ ОСНОВАННЯ НЕПУЧИНИСТЫЕ, НЕПРОСАДОЧНЫЕ С УСЛОВНЫМИ РАСЧЕТНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:
 $\gamma = 28^\circ$; $c = 0,62 \text{ кг/см}^2$; $E = 150 \text{ кг/см}^2$; $\mu = 1,8 \text{ тс/м}^3$.
- РАСЧЕТНАЯ ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ ДО 1,5 м.
- РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА -20° ; -30° ; -40°
- СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - ДЛЯ III РАЙОНА, ТИП МЕСТНОСТИ "А" - 45 кг/м^2 .

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Е) ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА ДЛЯ II РАЙОНА, ПРИ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ $-20^\circ\text{C} - 70 \text{ кг/м}^2$ ДЛЯ III РАЙОНА, ПРИ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ $-30^\circ\text{C} - 100 \text{ кг/м}^2$ ДЛЯ IV РАЙОНА, ПРИ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ $-40^\circ\text{C} - 150 \text{ кг/м}^2$ ЗДАНИЕ НЕ РАССЧИТАНО НА СТРОИТЕЛЬСТВО В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ ВЫШЕ 6 БАЛЛОВ, НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ И В РАЙОНАХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ.

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ВСАСЫВАЮЩИЯ ГШВ 80 (ГШВ 120) РЕШЕНЫ, КАК ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ СООРУЖЕНИЯ С ВНУТРЕННИМИ РАЗМЕРАМИ 3,25 x 2,75 м И ВЫСОТОЙ ДО КАРНИЗА 4,050 (4,850) м РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ ВБЛИЗИ ЗДАНИЯ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ.

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ДЕЛИТСЯ НА ДВЕ КАМЕРЫ: КАМЕРУ РЕАКТИВНОГО ГЛУШЕНИЯ, ОБЛИЦОВАННУЮ ВНУТРИ СПЕЦИАЛЬНЫМ ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЕМ, И КАМЕРУ АКТИВНОГО ГЛУШИТЕЛЯ.

ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЬ, АКТИВНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ И ИХ МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАЗРАБОТАНЫ В АЛЬБОМЕ VI

II. УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА К КОНКРЕТНОЙ ПЛОЩАДКЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫПОЛНЕН ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ ПРИВЯЗКИ И, ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НА ЗАГЛАВНОМ ЛИСТЕ ДАЮТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСЛОВИЙ ПРИВЯЗКИ ПРОЕКТА.

ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИВЯЗЫВАЮЩЕЙ ПРОЕКТ, В СООТВЕТСТВИИ С ВЫБРАННЫМ ВАРИАНТОМ НЕОБХОДИМО.

1. ПРОВЕРИТЬ РАЗМЕРЫ ФУНДАМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ СО СНИП II-15-74 С УЧЕТОМ ФАКТИЧЕСКИХ РАСЧЕТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА И ПРИНЯТОГО ПРИ ПРИВЯЗКЕ ЗАГЛУБЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.

2. В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ И ЧЕРТЕЖАХ ВЫЧЕРКНУТЬ НЕ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ВЫБРАННОМУ ВАРИАНТУ ДАННЫЕ.

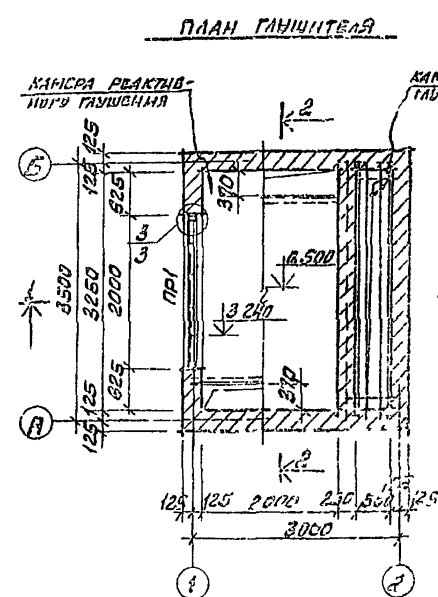
3

8067/2

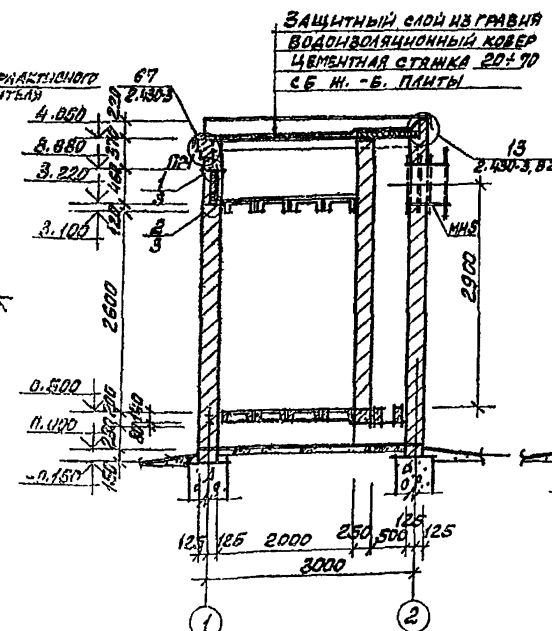
ЛП. 904-1-49 - АС Альбом 2

ИСПОЛНИТЕЛЬ	ПРОЕКТИРОВЩИК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
С.А. ПЕТРОВ	В.А. ПЕТРОВ	ТР	1	1
СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			ГОССТРОИСОСР РОСТОВСКИЙ ПРОМОТРОИНИИПРОЕКТ	

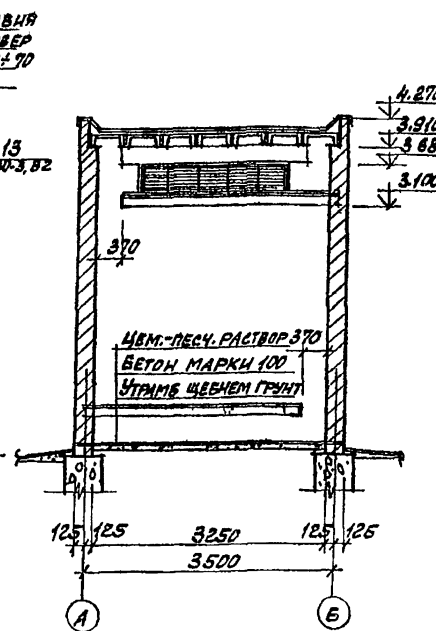
ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ 80



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



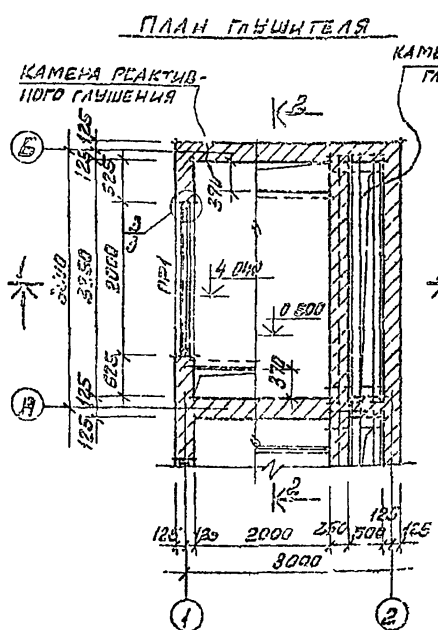
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КО	ПРИМЕЧАНИЕ
МН5	Т.П.	-АСН-МН5			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МС1	Т.П.	-АСН-МС1			ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС2	Т.П.	-АСН-МС2			ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
Р1	Т.П.	-АСН-Р1			РЕШЕТКА

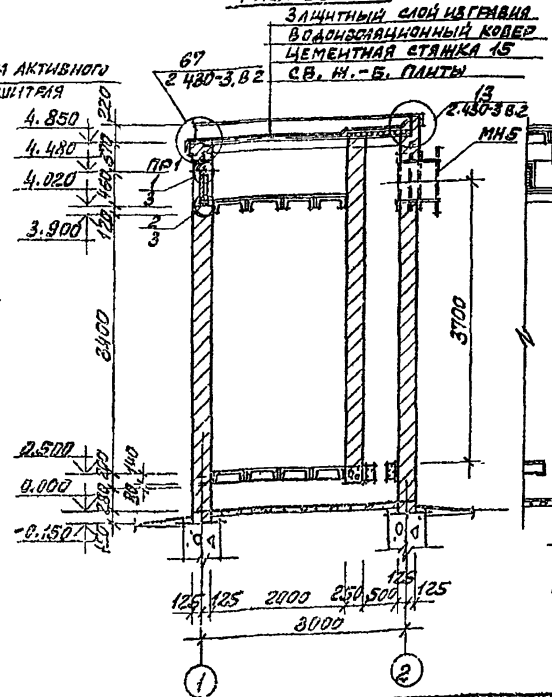
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1	

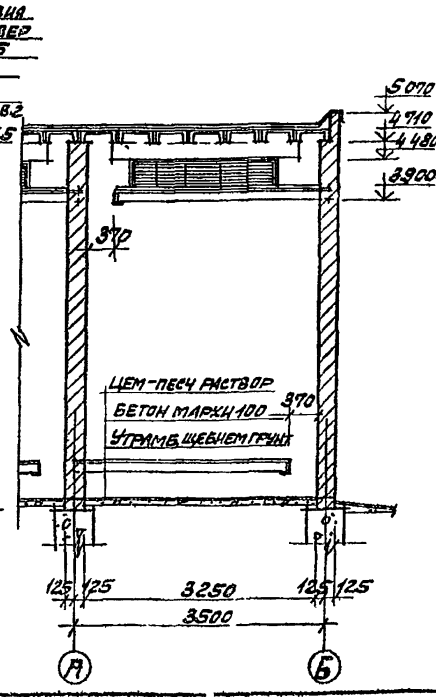
ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ 120



РАЗРЕЗ 1-1

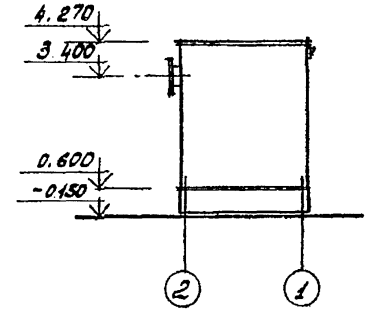
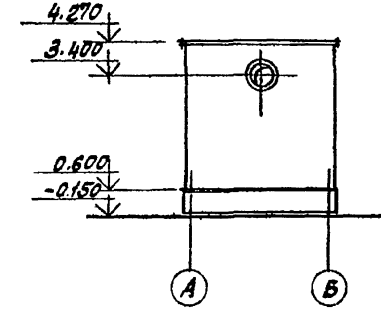
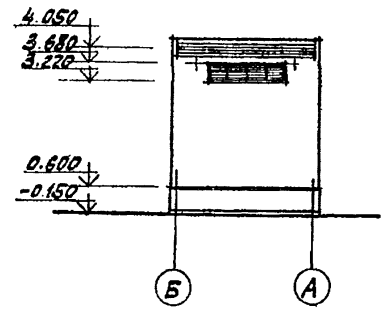
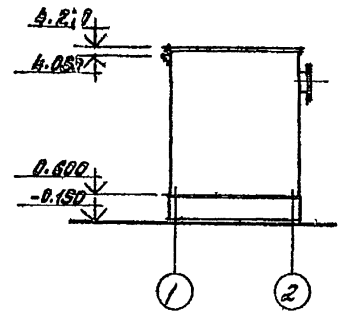


РАЗРЕЗ 2-2

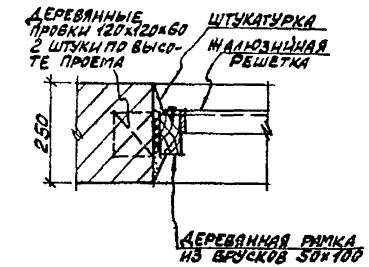
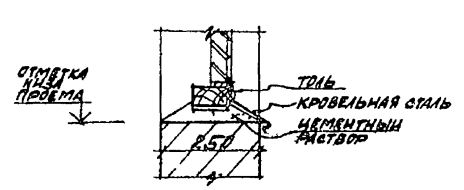
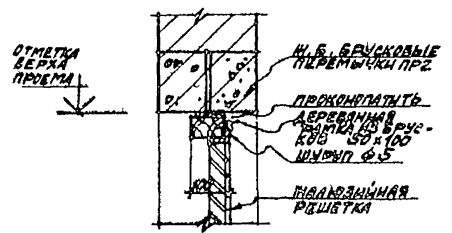
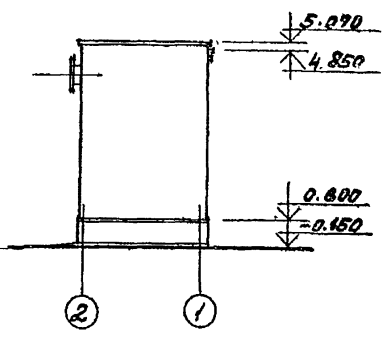
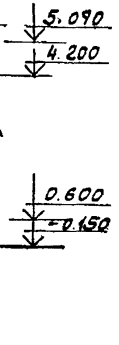
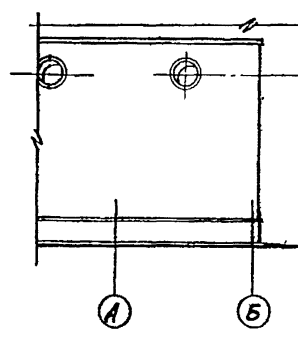
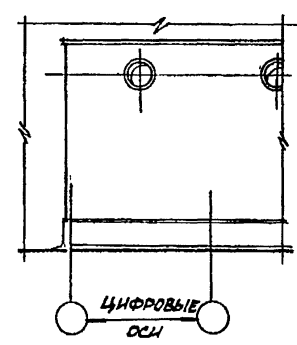
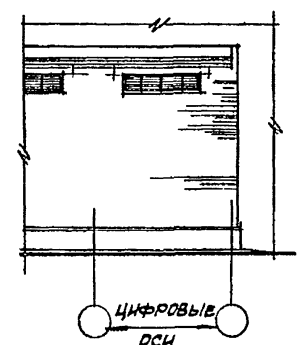
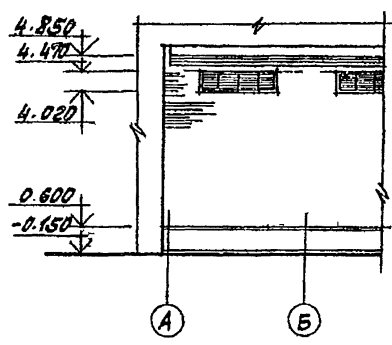
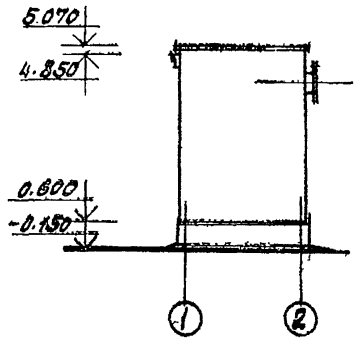


8067/2		Т.П. 904-149 - АС. АЛЬБОМ 2	
		ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОШЕВНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	
		ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ	
		ГШВ 80; ГШВ 120	
		План; РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2	
ЧЕРТОВ АНАТОЛИЙ	ПРОЕКТОР	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЖ.ГР. БЕКОРОВИЧ	ПРОЕКТОР	ТР	2
МАЧУРА С.А.	ПРОЕКТОР	РОСТОВСКИЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ	

ГШВ 80 . ФАСАДЫ



ГШВ 120 ФАСАДЫ



6		8067/2		Т.П. 904-1-49 - ЛС		АЛЬБОМ 2	
				ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ			
				ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАЮЩАЯ ГШВ 80, ГШВ 120		СТАЖИ ЛИСТ ЛИСТОВ	
				ФАСАДЫ		ТР 3	
				ГОСТРОЙ ССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ

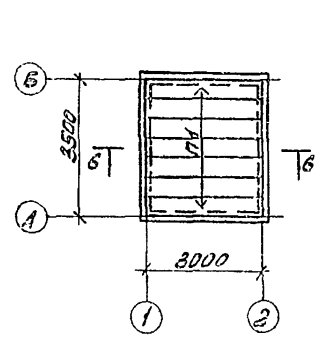


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4.040 (3.240)

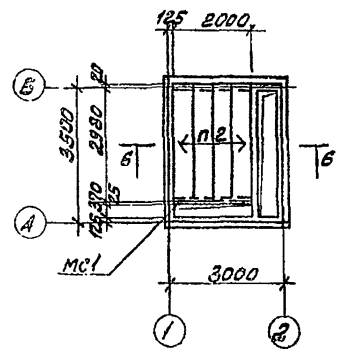


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 0.500

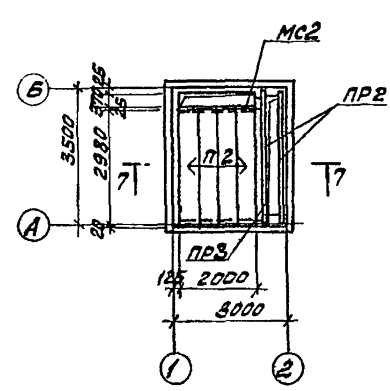
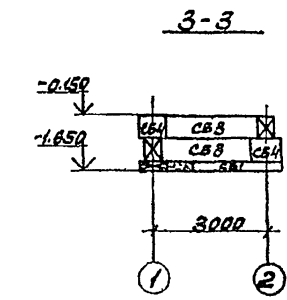
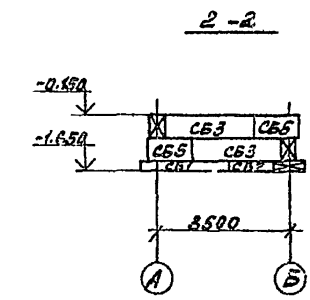
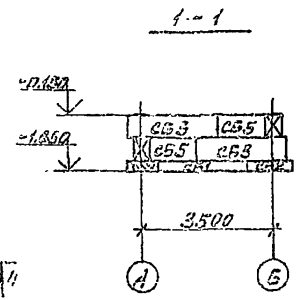
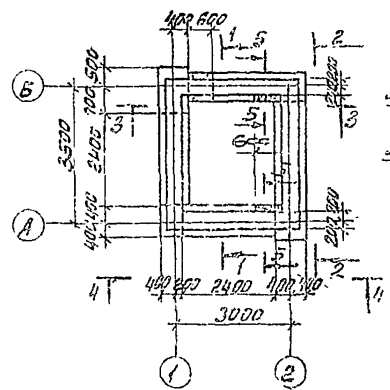
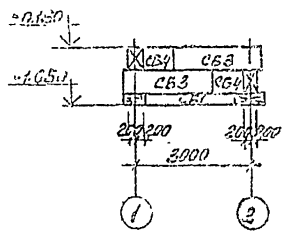


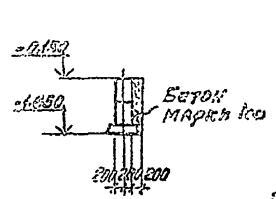
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ



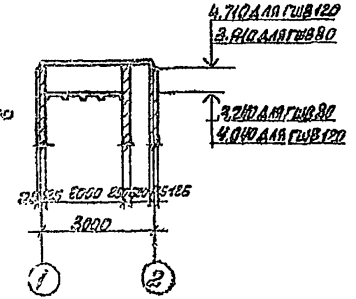
4-4



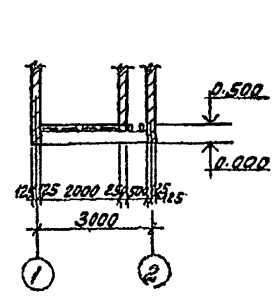
5-5



6-6



7-7



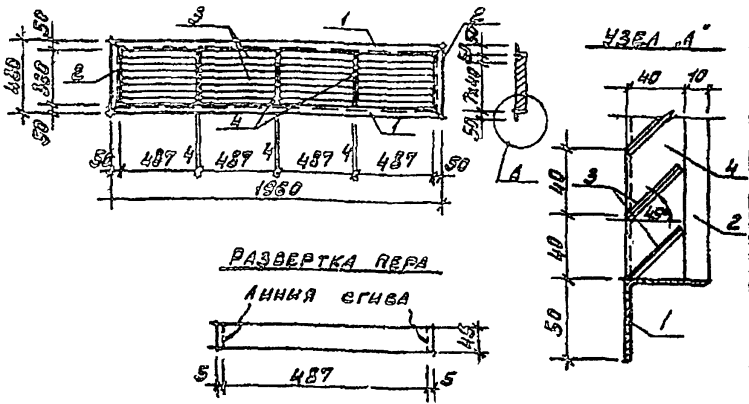
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ		
		ДЛЯ t = -20°C ДЛЯ t = -40°C		
П1	ПК-01-88	ПН1-2 ПН1-3	7	0.18т
П2	ТО ЖЕ	ПН1-1 ПН1-1	8	"
		ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ		
СБ1	1.112-5 В.2	Ф18.24-2	4	1.4т
СБ2	ТО ЖЕ	Ф18.12-2	2	0.63т
СБ3	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	8	1.3т
СБ4	ТО ЖЕ	ФБС 24.4.6-Т	4	0.47т
СБ5	"	ФБС 12.4.6-Т	4	0.64т
		ПЕРЕМЫЧКИ		
ПР2	1.133-10 В.1	1ПР4-33.12.22	2	0.22т
ПР3	ТО ЖЕ	1ПР2В-29.25.22У	1	0.40т
МС1	Т.П.	-АСЧ-МС1		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МС1 1
МС2	Т.П.	-АСЧ-МС2		" МС2 1

1. ДАННЫЕ О ГРУНТОВЫХ УСЛОВИЯХ ПОМЕЩЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ
 2. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ БЛОКАМИ ЗАДЕЛАТЬ БЕТОНОМ МАРКИ 100.

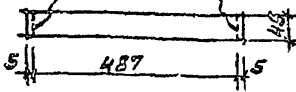
8067/2

Т.П. 904.1.49 - АС. АЛЬБОМ 2			
ШУМОГАШИТЕЛЬ ПОИШЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ			
ТЕХНИЧЕСКАЯ РАСТРЕВЕЖКА	ПЛАШТИЛИ ШУМА	СТАВА ЛИСТ	ЛИСТОВ
СКИНИН МАКАРОВА	ВСАСЫВАЮЩАЯ ГШВ80 ГШВ120	Т.П.	4
СХ. СР. МОРОЗОВ	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ, ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ.	ГОССТРОИ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	



РАЗВЕРТКА РЕРА

ЛИННЯ СГИБА



КОД	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
Б4		1		L50x5 ГОСТ 8509-72; L=1960	2	2,4 кг
Б4		2		L50x5 ГОСТ 8509-72; L=450	2	1,6 кг
Б4		3		-45x1,5 ГОСТ 103-76; L=487	52	0,26 кг
Б4		4		-40x1 ГОСТ 103-76; L=330	3	0,4 кг

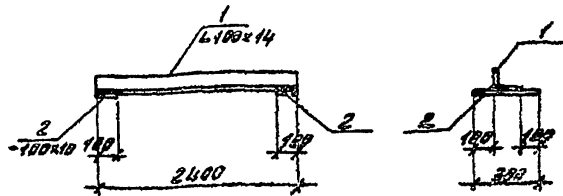
1. РЕШЕТКУ ВАРТЬ ПО ГОСТ 5264-69.
2. ВАРТЬ ТОНКИМ ЭЛЕКТРОДОМ СОБЛЮДАЯ РЕЖИМ СВАРКИ. ТУНКАМЕНТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ЗА ИСКЛЮЧАЕМ ПЕРВОЕ, КОТОРЫЕ ПРИБАРИВАЮТСЯ ШВОМ 2ММ.
4. ИЗДЕЛИЕ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ МАТЕРИАЛА ПО ГОСТ 380-71.

8067/2

Т.П. - АСН-Р1. АЛЬБОМ 2

ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАЮЩАЯ ГШВ 80, ГШВ 120	СТАЛЬ МАССА ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТР 2754 кг
РЕШЕТКА Р1	ЛИСТЫ ЛИСТОВЫЕ ГОСТРОЙ ССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИСПОЛН. АНАПАЛИН
НЕПЛАТ. С. ЧИМАН
РУК. ГР. БЕЛОКОВИЧНЫЙ
ГЛАВ. ПЕТРОВСКИЙ
НАЧ. ОП. КСАКЬЯНИ



КОД	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
Б4		1		L100x14 ГОСТ 8509-72 ГОСТ 8509-72; L=2200	1	49,4 кг
Б4		2		-100x10 ГОСТ 103-76; L=300	2	2,4 кг

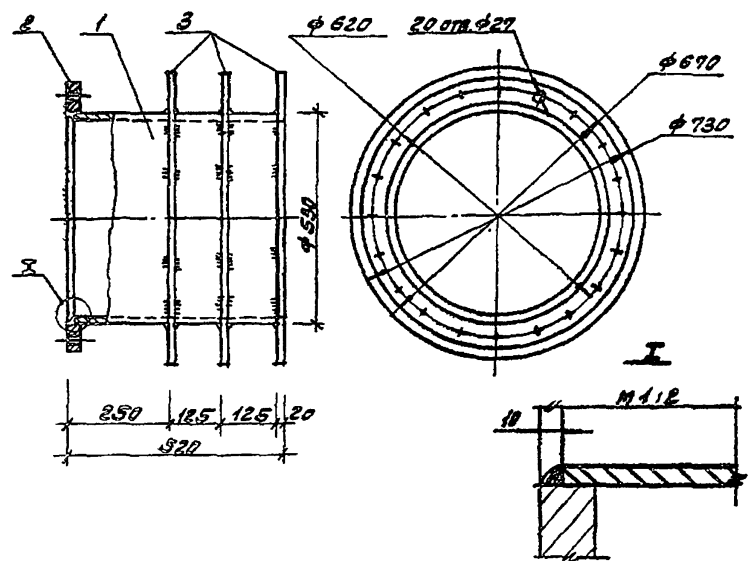
1. ПРОФИЛЬНУЮ СТАЛЬ ПРИМЕНЯТЬ МАРКИ ВСТЗ КЛ2.
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42 ПО ГОСТ 9487-75 ШВАМИ ВЫСОТЫ H=6ММ.

8067/2

Т.П. - АСН-МС1. АЛЬБОМ 2

ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАЮЩАЯ ГШВ 80, ГШВ 120	СТАЛЬ МАССА ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТР 54,2 кг
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС1	ЛИСТЫ ЛИСТОВЫЕ ГОСТРОЙ ССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ТЕХНИК РАСТЕРЖЕВ
СТ. ИНИЦИАЦИОНАЛЬ
РУК. ГР. МОРИНОВ
ГЛАВ. ОСТАШЕРСКИЙ
НАЧ. ОП. КСАКЬЯНИ



КОД	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
Б4		1		ТРУБА Ф 530x10 ГОСТ 732-70	1	60,0 кг
Б4		2		ФЛАНЕЦ Ф 670x10 ГОСТ 32-70	1	10,2 кг
Б4		3		ФЛАНЕЦ Ф 730x8 ГОСТ 32-70	3	11,9 кг

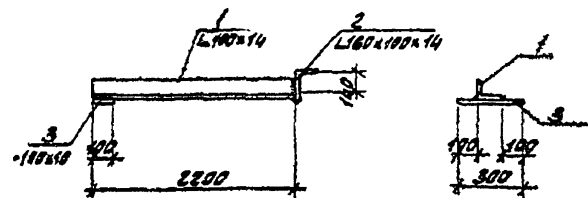
1. ИЗДЕЛИЕ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ МАТЕРИАЛА ПО ГОСТ 380-71.

8067/2

Т.П. - АСН-МН5. АЛЬБОМ 2

ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАЮЩАЯ ГШВ 80, ГШВ 120	СТАЛЬ МАССА ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТР 128,9 кг
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНЫЕ МН 5	ЛИСТЫ ЛИСТОВЫЕ ГОСТРОЙ ССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИСПОЛН. АНАПАЛИН
НЕПЛАТ. С. ЧИМАН
РУК. ГР. БЕЛОКОВИЧНЫЙ
ГЛАВ. ПЕТРОВСКИЙ
НАЧ. ОП. КСАКЬЯНИ



КОД	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
Б4		1		L100x14 ГОСТ 8509-72 ГОСТ 8509-72; L=2200	1	45,3 кг
Б4		2		L100x10x10 ГОСТ 32-70; L=300	1	8,2 кг
Б4		3		-100x10 ГОСТ 103-76; L=300	1	2,4 кг

1. ПРОФИЛЬНУЮ СТАЛЬ ПРИМЕНЯТЬ МАРКИ ВСТЗ КЛ2.
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42 ПО ГОСТ 9487-75 ШВАМИ ВЫСОТЫ H=6ММ.

8067/2

Т.П. 904-1.49 - АСН-МС2. АЛЬБОМ 2

ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАЮЩАЯ ГШВ 80, ГШВ 120	СТАЛЬ МАССА ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТР 55,9 кг
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС 2	ЛИСТЫ ЛИСТОВЫЕ ГОСТРОЙ ССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ТЕХНИК РАСТЕРЖЕВ
СТ. ИНИЦИАЦИОНАЛЬ
РУК. ГР. МОРИНОВ
ГЛАВ. ОСТАШЕРСКИЙ
НАЧ. ОП. КСАКЬЯНИ