

Альбом 3

№ № Листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
	Содержание альбома	2
	Архитектурные решения - АР	
1	Общие данные /начало/	3
2	Общие данные /продолжение/	4
3	Общие данные /окончание/	5
4	План	6
5	Разрезы	7
6	Фасады	8
7	План кровли. План полов. Экспликация полов	9
8	Узлы	10
	Технические требования к воротам АРИ-ТТ	11
	Технические требования к изготовлению	
	закладных изделий АРИ-ТТ.1	11
	Изделие закладное МН-1 АРИ-МН-1	12
	Решетка Р-1 АРИ-Р-1	12
	Изделие закладное МН-2 АРИ-МН-2	13
	Решетка Р-2 АРИ-Р-2	13
	Рамка А-1 АРИ-А-1	14

№ № Листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
	Ворота В-1 АРИ-В-1	15-21
	Конструкции железобетонные - КЖ	
1	Общие данные /начало/	22
2	Общие данные /окончание/	23
3	Схема расположения фундаментов (вариант из монолитного бетона).	24
4	Схема расположения фундаментов. Схемы раскладки блоков (вариант из сборных блоков)	25
5	Схема расположения элементов покрытия.	26

Инв. № лист. Подпись и дата Изм. инв. №

Привязан:

Инв. №				

Нач. отд.	Уваров	<i>[Signature]</i>
Л. техн.	Гурович	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Пшеничник	<i>[Signature]</i>
Проб.	Поздеева	<i>[Signature]</i>
Проб.	Савченко	<i>[Signature]</i>
Разраб.	Ступченко	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Шапошник	<i>[Signature]</i>

705-3-25.88

Содержание альбома

10246/3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЮЖГИПРОУДА

Листом 3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Таблица 1

Лист	Наименование	Примеч.
1.	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	План	
5	Разрезы	
6	Фасады	
7	План кровли. План полов. Экспликация полов.	
8	Узлы	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Примеч.
	<u>Ссылочные документы</u>	
1.400-15	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	
Вып.0	Материалы для проектирования	
Вып.1	Рабочие чертежи унифицированных закладных изделий	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

Таблица 2

Лист	Наименование	Примеч.
4	Спецификация элементов заполнения проемов	
4	Спецификация перемычек	
7	Экспликация полов	
6	Спецификация закладных элементов	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта Сериков *С*

10246/3

Инв. №		705-3-25.88-AP	
Гип	Сериков	Хранилище взрывчатых материалов емкостью 12 тонн	Этажи
Начерт	Иванов		
Гл. тех.	Гуревич	12 тонн	Листов
Гл. слес.	Крамаренко		
Рук. гр.	Ларичко	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (начало)	
Пров.	Шингарович	НОЖИПРОРУДА	
Инженер	Кучкина	Формат А3	
и контр.	Нобилова	23.10.11	

Копировать. Круглая

Формат А3

Согласовано:

Гр. КЖ
ЭТО
СГО
Исполнитель: *С*
Листов: 3
Дата: *23.10.11*
Листов: 3

Исполнитель: *С*

МТО

Исполнитель: *С*

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов
Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 11214-86	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых и общественных зданий. Типы, конструкция и размеры.	
1.038.1-1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами.	
вып. 1	Перемычки брусковые для жилых и общественных зданий.	
2.430-20	Узлы стен из кирпича одноэтажных зданий промышленных предприятий.	
вып. 1	Узлы цоколя и деформационных швов в стенах. Рабочие чертежи.	
вып. 2	Узлы сопряжения стен с покрытиями парапетов, карнизов, деформационных швов в местах перепада высот кровли.	
2.460-15	Типовые узлы покрытий промышленных зданий в местах установки крышных вентиляторов.	

Обозначение	Наименование	Примечание
вып. 1	Рабочие чертежи типовых узлов.	
2.236-2	Детали примыкания оконных и дверных блоков в общественных зданиях.	
вып. 1	Примыкание оконных и дверных блоков к стенам и перегородкам каркасно-панельных и кирпичных зданий.	
<u>Прилагаемые документы</u>		
Т.П. 705-3-25.88-АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах.	табл.ом 4
Т.П. 705-3-25.88-АР.ТТ	Технические требования к воротам.	
Т.П. 705-3-25.88-АРИ-МН-1	Издание закладное МН-1	
Т.П. 705-3-25.88-АРИ-МН-2	Издание закладное МН-2	
Т.П. 705-3-25.88-АРИ-Р-1	Решетка Р-1	
Т.П. 705-3-25.88-АРИ-Р-2	Решетка Р-2	
Т.П. 705-3-25.88-АРИ-А-1	Рамка А-1	
Т.П. 705-3-25.88-АРИ-ТТ.1	Технические требования к изготовлению закладных изделий	
Т.П. 705-3-25.88-АРИ-В1	Ворота В-1	

Альбом 3

№ инв. №
№ листа и дата
№ инв. №

Приказ

Инв.№									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

705-3-25.88-АР		
ГНП	Сериков	
Нач. отд.	Уваров	
Гл. техн.	Гуревич	
Гл. спец.	Крамаренко	
Рук. эк.	Партина	
Прод. эк.	Шнейдеров	
Инженер	Кунцица	
В. контр.	Нодикова	
Хранилище взрывчатых материалов емкостью 12 тонн.		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (продолжение)		
Кладья	Лист	Листов
Р	2	
ЮЗЖИПРОРУДА		

Копировала: Куряева

Формат А3

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ
ПЛОЩАДЬ м² Таблиц 4

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Примечание
	Площадь	вид отделки	Площадь	вид отделки	
Помещение хранения, тамбур	84,12	Шпаклевка шпатель, покраска перхлорвиниловой эмалью белого цвета	131,6	Шпаклевка шпатель, гипсовая перхлорвиниловая покраска белого цвета.	

Общие указания.

1. Типовой проект разработан на основании технологического здания.
2. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола здания.
3. Здание запроектировано I степени огнестойкости.
4. Горизонтальная гидроизоляция стен укладывается на отм. -0,030 ч -0,350 и состоит из слоя цементного раствора состава 1:2 с добавлением 10% черезуточной эмульсии. Между гидроизоляционными слоями кладку стен выполнять из глиняного кирпича на растворе М50.
5. Наружные стены запроектированы из кирпича М100 на растворе М25.
6. В кладке стен при устройстве проемов предусмотреть закладку деревянных антисептированных пробок размером 120*120*80 через 1200 мм по высоте, но не менее 2* штук с каждой стороны проема для крепления коробок дверей и окон.

7. Откосы проемов оштукатуриваются цементно-известковым раствором.
8. Закладные элементы, пробки, анкера, отверстия в стенах выполнять одновременно с кладкой стен.
9. Водозащитный ковер кровли состоит из 4-х слоев рубероида марки РМ-350 (ГОСТ 10923-82) на битумной горячей мастике марки МБК-Г-65. Верхний слой водозащитного ковра обмазать мастикой марки МБК-Г-75 и втолкнуть слой графита толщиной 10 мм.
10. Утеплителем кровли является пенобетон $\rho = 500 \text{ кг/м}^3$.
11. Легкий бетон для уклона кровли принят с $\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3$.
12. Все деревянные изделия окрасить масляной краской (ГОСТ 8292-85), металлические — краской (ГОСТ 482-77).
13. Вокруг здания устраивается асфальтовая отмостка толщиной 25 мм по щебеночному основанию толщиной 120 мм, шириной 1000 мм с уклоном от здания 3%.
14. При производстве строительных работ необходимо выполнять требования СНиП III-4-80, «Техника безопасности в строительстве».
15. Площадь застройки 60,8 м². Строительный объем здания 239,9 м³.
16. Производство строительных работ проектом предусмотрено в летнее время.

Масштаб 3

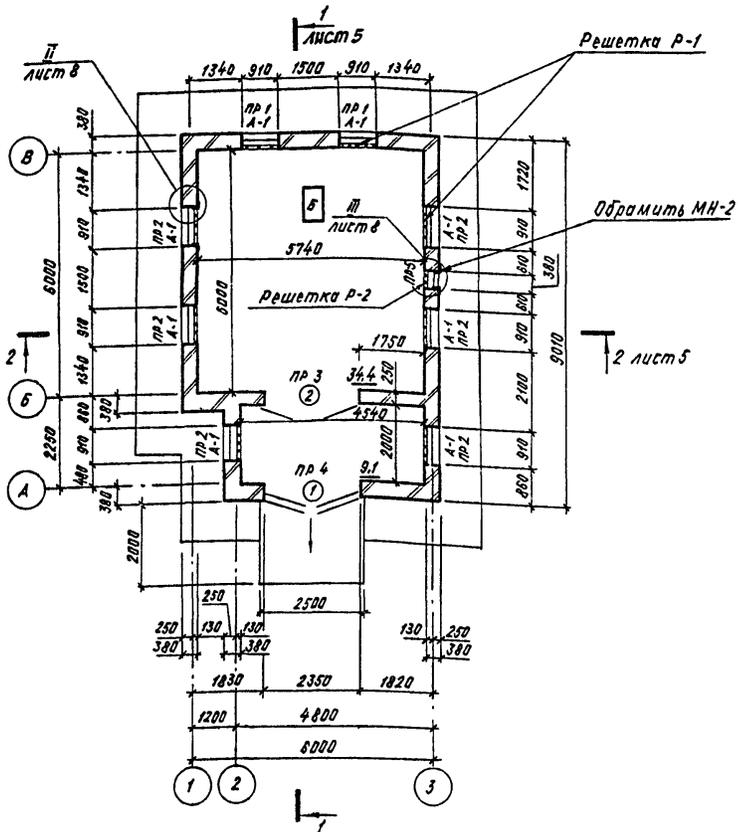
Сквозь проемы, перегородки и двери

705-3-25.88-А*		10246/3	
Ген. директор	Сериков	Инженер	Куличкина
Начальник участка	Умаров	Инженер	Кочетков
1-й зам.	Сус. И. Ч.	Инженер	Кочетков
2-й зам.	Краморова	Инженер	Кочетков
Инженер	Партина	Инженер	Кочетков
Инженер	Шинделов	Инженер	Кочетков
Инженер	Куличкина	Инженер	Кочетков
Исполн.	Кочетков	Инженер	Кочетков
Хранилище взрывчатых материалов емкостью 1 тонна		Лист	Листов
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (окончание)		Р	3
		ЮЖИПРОРУДА	

Копировал Курочкин

Формат А3

Альбом Э



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примеч.
1	ТП 705-3-25.88	Ворота В-1	2		см. Альбом Л.-АРН-77
OK-1	ГОСТ 11214 - 86	Окно ОС12-98	8		
Р-1	ТП 705-3-25.88 - АРН - Р-1	решетка Р-1	8	55,1	
Р-2	ТП 705-3-25.88 - АРН - Р-2	Решетка Р-2	1	26,8	
2	2,435-6 вып.2	Дверь противопожарная	1		см. Альбом Л.-АРН-77
		искрогнедающая ПДМ-5			
А-1	ТП 705-3-25.88 - АРН - А-1	Рамка А-1	8		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примеч.
1	1,038.1-1 вып.1	1 ПБ 13-1	18	25	
2	1,038.1-1 вып.1	3 ПБ 13-37	6	85	
3	1,038.1-1 вып.1	2 ПБ 29-4	5	109	
4	1,038.1-1 вып.1	2 ПБ 10-1	3	43	

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

Марка, поз.	Размер проема, мм
1	2350 × 2380
2	2290 × 2415

10246/3

705-3-25.88-АР

ИП	Гериков	Хранилище взрывчатых материалов емкостью 12 тонн	Этадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Уваров				
Гл. техн.	Гуревич				
Гл. спец.	Крамаренко				
Рук. ер.	Платина				
Проб.	Шиндирович	ПЛАН	ЮЗГИПРОРУДА	4	
Инженер	Кучицина				
Н. контр.	Нодикова				

Приязон

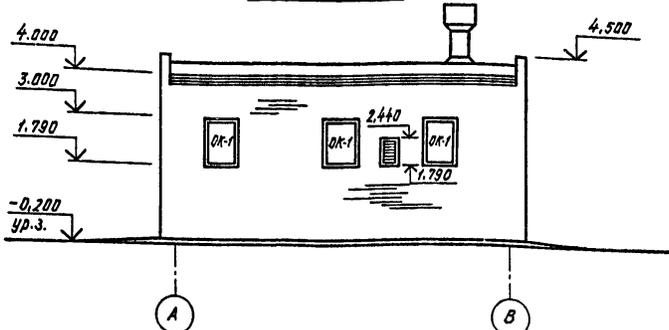
ИНВ. №

Катковал Куралева

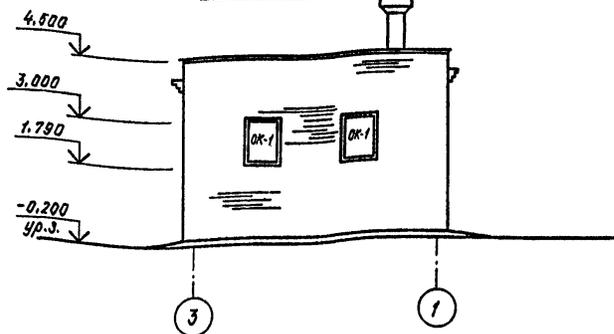
Ф.Р.М.Т.А.7

Шифр проекта. Подпись и дата. Взам. инв. №

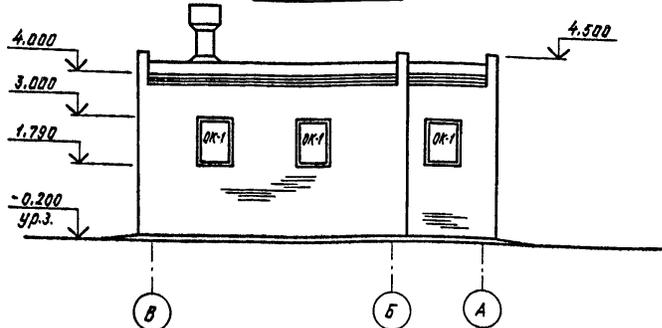
ФАСАД А-В



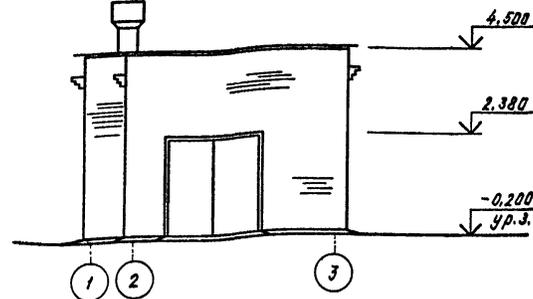
ФАСАД 3-1



ФАСАД В-А



ФАСАД 1-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, в.д.кг.	Примеч.
МН-1	Т.п.705-3-25.88 - АРН-МН-1	Изделие закладное МН-1	8	31,44	
МН-2	Т.п.705-3-25.88 - АРН-ЛН-2	Изделие закладное МН-2	1	17,77	
МН-3	2,435-6 в.д.п.2	Изделие закладное А	8	8,17	

В ОКОННЫХ ПРОЕМАХ РЕШЕТКИ И СЕТКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ

102/6/3

705-3-25.88-АР

Привязан

Инв.№

ГНП	Сериков	[Signatures and stamps]	Хранилище взрывчатых материалов емкостью 12 тонн	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Уваров			Р	6	
Гл.техн.	Гуревич					
Гл.слес.	Крамаренко					
Рук.гр.	Полтина					
Пров.	Шнейдерович					
Инженер	Куницына					
Н.кондр.	Нодикова					

ФАСАДЫ

ЮЖГИПРОУДА

Копировал Курашева

Формат А3

Альбом 3

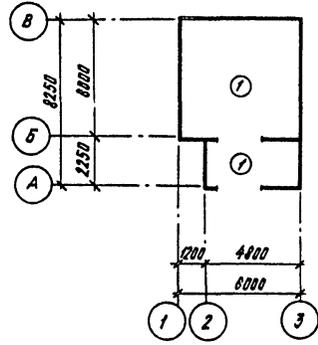
Всего листов №

Полный и вложенный

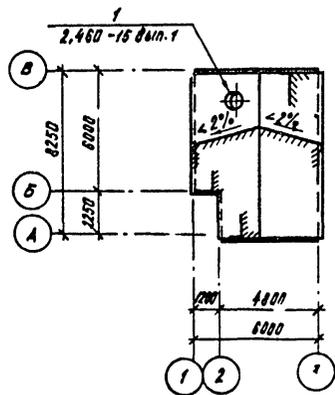
Инв.№

Альбом 3

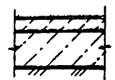
План полов



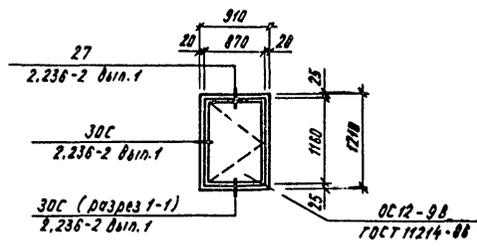
План кровли



Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ² .
Помещение хранения, тамбур	1		Покрытие асфальто-бетонное с заполнителем из известняка-30 Бетонный подстилающий слой-100 (бетон кл. в 7,5) Щебень, трамбованный в ручн-40	43,5

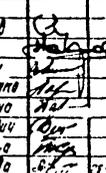
ОК-1 (шт. 8)



Лист № 1 из 1
Проект и дата
Взам. инв. №

10246/3

705-3-25.88-А

Приказ	Сериков		Хранилище взрывчатых материалов емкостью 12 тонн	Студия	Лист	Листов	
	Иванов			Р	7		
	Григорьев			ЮЖИПРОРУДА			
	Короженко						
	Павлов						
ИЧ. №	Курочкин	Копировал: Курочкин	Формат А3				

1. Сварные швы выполнить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75.
2. Закладные изделия изготовить в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Типы, конструкция, размеры."
3. Применяемые материалы:
 - арматурные стержни изделий приняты из арматурной стали класса А-1 по ГОСТ 5781-82;
 - профили проката для изделий приняты из стали марки ВСтЗкп2.
 Марки сталей должны отвечать требованиям ГОСТ 380-71*.
4. Стальные закладные изделия должны быть защищены от коррозии в соответствии с требованиями СН и П 2.03.11-85 горячим цинкованием толщиной 50 мкм.

Инв.№	Приказ			705-3-25.88-АРИ-ТТ.1	Технические требования к изготовлению закладных изделий	Стр.цв.	Масштаб	Масштаб
	Инд.№					Р	-	-
Инд.№	ГМ	Сериков		Ю Ж Г И П Р О Р У Д А	лист	лист	1	
	Нач.отд.	Уваров						
	Гл.техн.	Гуревич						
	Гл.спец.	Корогодкина						
	Рук.пр.	Партина						
	Пров.	Шнейдров						
Сл.ж.	Кучицина							
И.с.к.т.	Золотилова							

Копировал Курашева

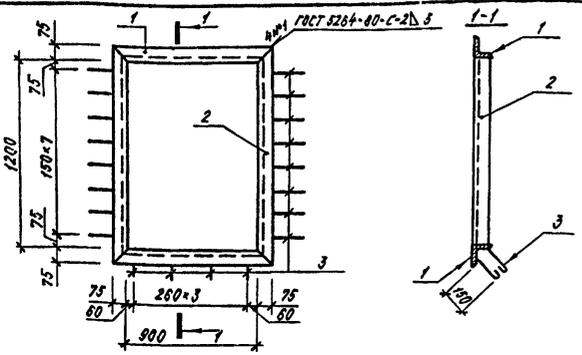
Формат А4

1. Противопожарные искрогасящие двери ПДИ-5 приняты по серии 2.435-6 выпуск 2.
2. Двери имеют предел огнестойкости 1,5 часа.
3. Искрогасящую обшивку выполнить из алюминиевой ленты толщиной 1,5 мм ГОСТ 13726-78.
4. Нащельники выполнить из алюминиевых уголков ГОСТ 13737-80.
5. Дверные петли во всех воротах деревянных и решетчатых выполнить из углеродистой стали в сочетании с латунью.
6. Нижние шпунгалеты установить на обоих полотнах для фиксации в открытом положении.

Инв.№	Приказ			705-3-25.88-АРИ-ТТ	Технические требования к воротам	Стр.цв.	Масштаб	Масштаб
	Инд.№					Р	-	-
Инд.№	ГМ	Сериков		Ю Ж Г И П Р О Р У Д А	лист	лист	1	
	Нач.отд.	Уваров						
	Гл.техн.	Гуревич						
	Гл.спец.	Корогодкина						
	Рук.пр.	Партина						
	Пров.	Шнейдров						
Сл.ж.	Кучицина							
И.с.к.т.	Золотилова							

Копировал Курашева

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			т.п. 705-3-25.88 - АРМ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Уголок 75x75-Б ГОСТ 8509-86 Ст 3сп3-1 ГОСТ 535-79	с=1050	2	6,09
Б4	2		Уголок 75x75-Б ГОСТ 8509-86 Ст 3сп3-1 ГОСТ 535-79	с=1350	2	7,83
Б4	3		8-А-1 ГОСТ 5781-82	с=500	20	0,18

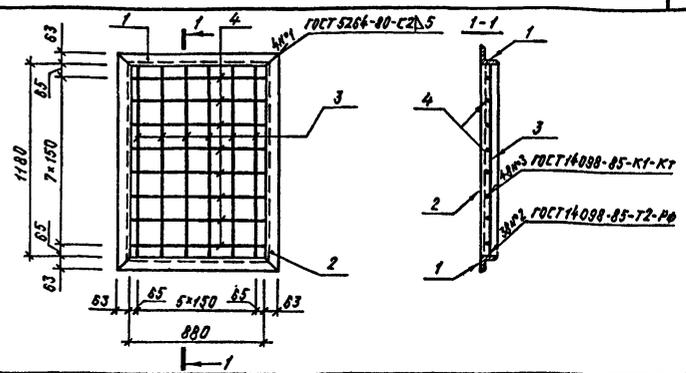
Взам. инв. №	Приказ
Инв. №	
Гип	Сериков
Нач. отд.	Уваров
Гл. техн.	Гуревич
Гл. спец.	Крамаренко
Рук. зр.	Партина
Пров.	Шнебродович
Инж.	Кучакина
И.контр.	Новикова

705-3-25.88-АРМ-МН-1

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1

Студия	Масса	Масштаб
Р	31,44	1:25
Лист	Листов 1	

ЮЗГПИПРОЦДА



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Примечание	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			т.п. 705-3-25.88 - АРМ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Уголок 63x63-Б ГОСТ 8509-86 Ст 3сп3-1 ГОСТ 535-79	с=1000	2	5,72
	2		Уголок 63x63-Б ГОСТ 8509-86 Ст 3сп3-1 ГОСТ 535-79		2	7,44
	3		16-А-1 ГОСТ 5781-82	с=1180	8	1,86
	4		16-А-1 ГОСТ 5781-82	с=880	8	1,37

Взам. инв. №	Приказ
Инв. №	
Гип	Сериков
Нач. отд.	Уваров
Гл. техн.	Гуревич
Гл. спец.	Крамаренко
Рук. зр.	Партина
Пров.	Шнебродович
Инж.	Кучакина
И.контр.	Новикова

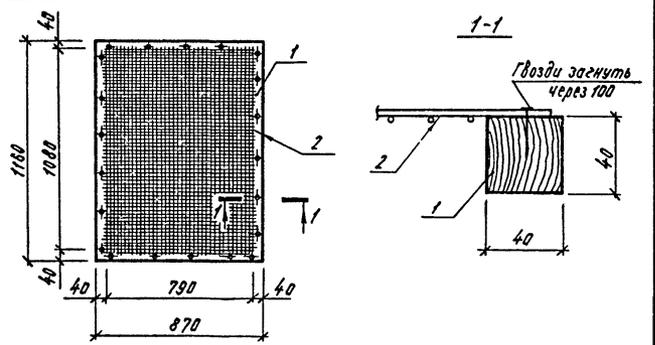
10246/3

705-3-25.88-АРМ-Р-1

РЕШЕТКА Р-1

Студия	Масса	Масштаб
Р	48,44	1:25
Лист	Листов 1	

ЮЗГПИПРОЦДА



Вид	Знач	Проз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
Ак			ТД 705-3-25.88 - АРМ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
БВ	1			Деревянная рамка	1	0,00624 м ³
	2			Сетка 2-2,0 мм ГОСТ 3826-82	1,0	м ²

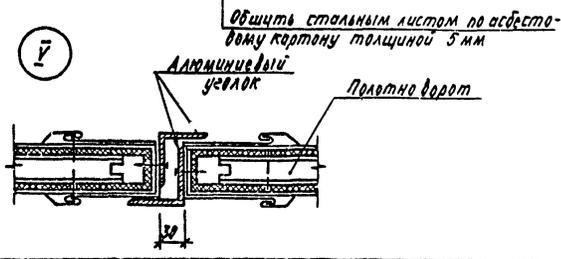
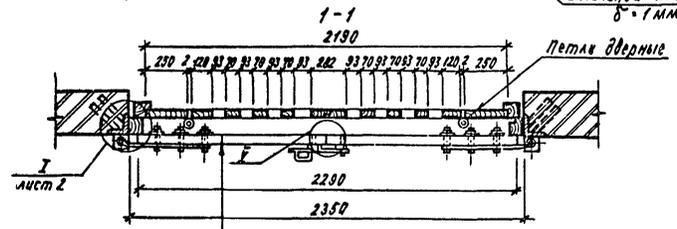
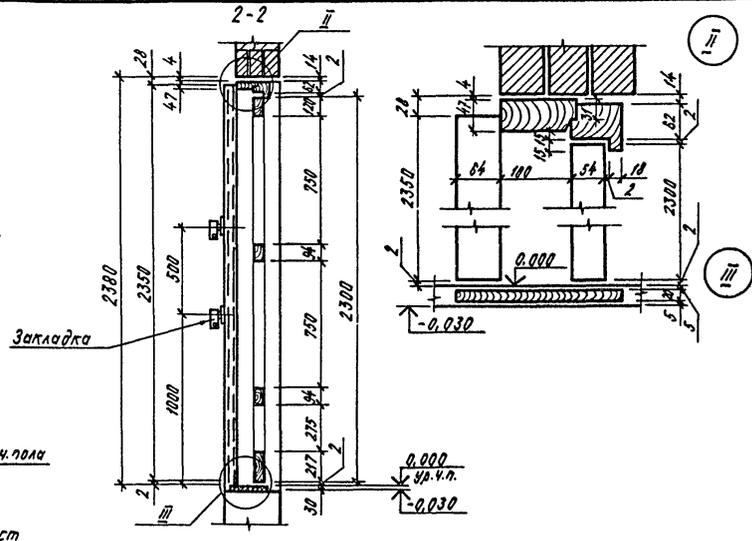
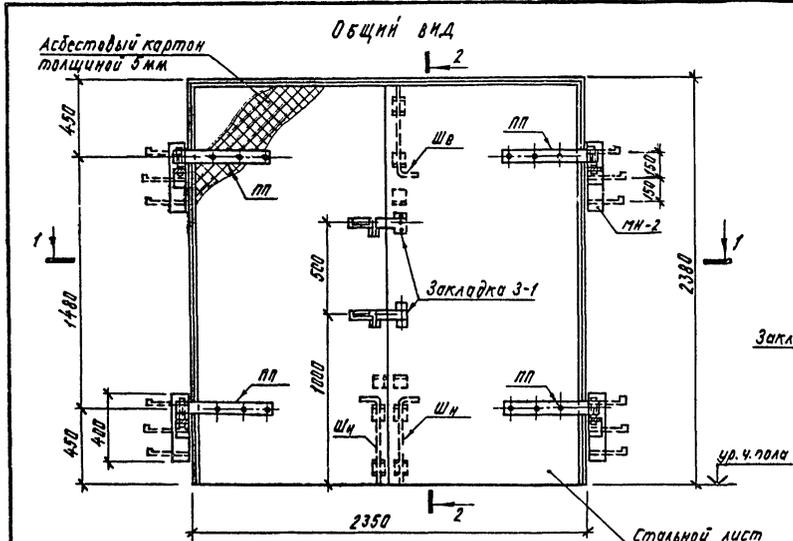
Инв. №	Привязан			
Инд. №	Инд. №			
Подпись и дата	Г.И. Сериков	С.И.		
	Нач. отд. Ударов	И.И.		
	Г.И. Гурвич	И.И.		
	Г.И. Спец. Кривошеина	И.И.		
	Рук. пр. Ляпина	И.И.		
	Пров. Шварцкопф	И.И.		
И.И. Кучина	И.И.			
	И.И. Контр. Новикова	И.И.		

705-3-25.88 - АРМ-А-1		
РАМКА А-1	Стадия	Масштаб
	Р	1:20
	Лист	Листов 1
ЮЗГ И П Р О Р У Д А		

Инв. №	Привязан			
Инд. №	Инд. №			
Подпись и дата				

10246/3		
Стадия	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Альбом 3



Чертежи, планы и детали в масштабе

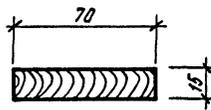
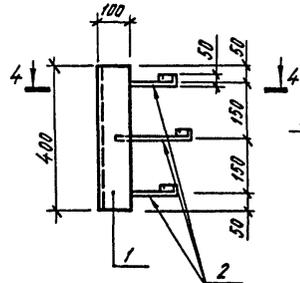
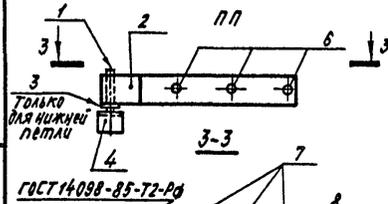
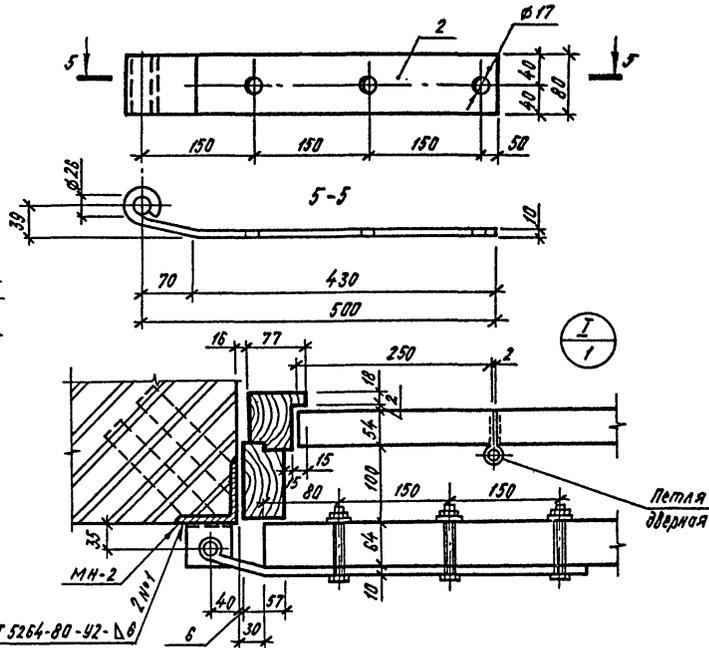
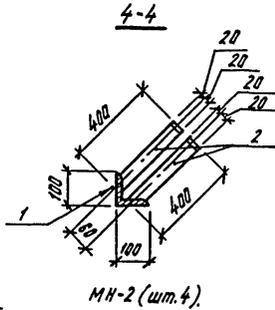
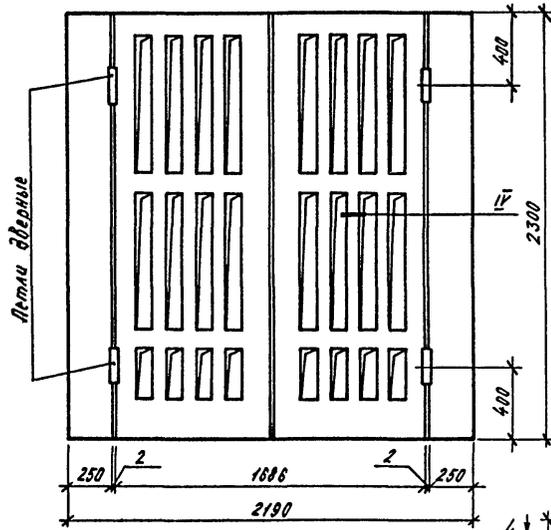
		10246/3	
		Привязан	
ин.н°		705-3-25.88-АРН-В-1	
ГМП	Сериков	Ворота В-1	Стация
Начальд	Уваров		Масса
Л.техн.	Гурвич		Наставл
Л.спец.	Крамаренко		Р
Рук.гр.	Партина		Лист 1
Люд.	Игнатович		Листов 8
Илж.	Качицкая	ЮЖГИПРОРУДА	
И.контр.	Новикова		

Копировал Курашева

Формат А3

ДЕРЕВЯННАЯ РЕШЕТКА К ВОРОТАМ В-1

Альбом 3



Имя и подл. Подпись и дата

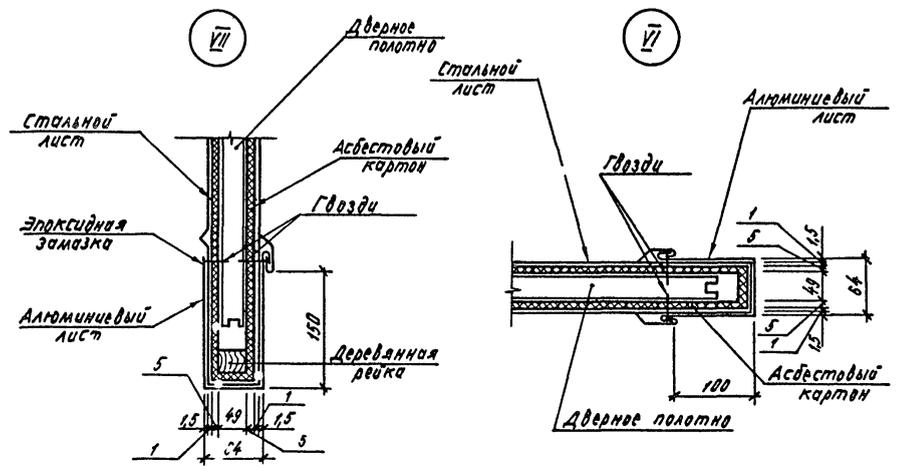
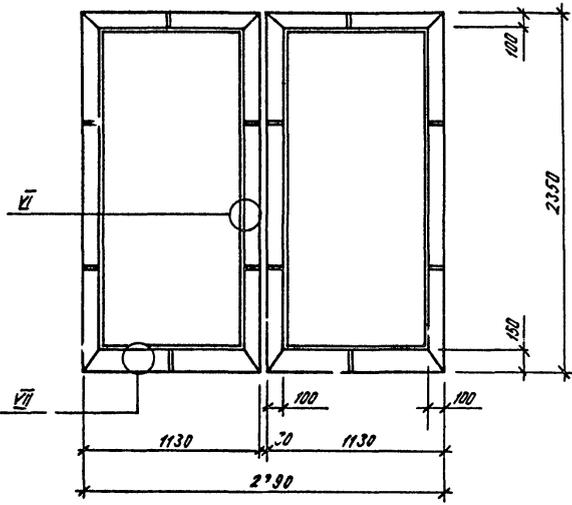
Приказ
Инв.№

705-3-25.88-АРН-В-1

10246/3

Лист 2

ИСКРЕНЕДАЮЩАЯ ОБЛИЦОВКА ПОЛОТЕН ВОРОТ



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ОДНО ПОЛОТНО ВОРОТ В-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, в д. кг.	Примечание
1		Деревянная решетка к воротам В-1	1	61,0	
2		Полотно ворот В-1	2	65,6	
3		Асбестовый картон Б-5	5,3 м ²	36,9	
4		Лист А7: 1500х1250 ГОСТ 14316-80	5,3 м ²	49,8	
5		Лист А7: 1500х1250 ГОСТ 14316-80	6,0 м ²	25,65	
6		Фанера листовая 2350х1250х12 ГОСТ 14316-80	2	3,1	

Инв. № подл. 1704444 и дата 12.01.80

Пробл. №		
Инв. №		

10246/3

775-3-25.88-АРМ-В-1

Лист 3

Спецификация металла на ворота В-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примечание
1	т.п. 706-3-25.88-АРМ-В-1	Полотно ворот	2		
2	т.п. 705-3-25.88-АРМ-В-1	Петля подгибная ПП	4	5,98	
3	т.п. 705-3-25.88-АРМ-ШНШв	Шпингалет верхний Шв	1	2,9	
4	т.п. 705-3-25.88-АРМ-ШНШн	Шпингалет нижний Шн	2	3,04	
5	т.п. 705-3-25.88-АРМ-З-1	Закладка З-1	2	2,17	

Спецификация металла на 1 закладку З-1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		т.п. 705-3-25.88 -АРМ-ТТ.1.	Технические требования к изготовлению закладных изделий		
			<u>Детали</u>		
	1		Лист 6-ПН-6*40*330 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кп2 ГОСТ 14637-79	1	0,72 кг
	2		14-А-1 ГОСТ 5781-82 L=240	1	0,29 кг
	3		Лист 6-ПН-6*40*40 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кп2 ГОСТ 14637-79	1	0,20 кг
	4		Лист 6-ПН-6*40*40 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кп2 ГОСТ 14637-79	1	0,35 кг
	5		Защелка L=23	1	0,02 кг
	6		Уголок 63*40*4-А ГОСТ 8510-86 L=80 СтЗ кп 3-1 ГОСТ 535-79	1	0,48 кг
	7		Болт М10*100 ГОСТ 15589-70	4	0,065 кг

Спецификация металла на 1 петлю подгибную ПП

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		т.п. 705-3-25.88 -АРМ-ТТ.1.	Технические требования к изготовлению закладных изделий.		
			<u>Детали</u>		
	1		25-А-1 ГОСТ 5781-82 L=100	4	0,385 кг
	2		Лист 6-ПН-10*20*600 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кп2 ГОСТ 14637-79	1	0,377 кг
	3		Шайба 27.03.019 ГОСТ 6558-78	1	0,238 кг
	4		Уголок 75*75*5-В ГОСТ 8510-86 L=80 СтЗ кп 3-1 ГОСТ 535-79	4	0,48 кг
	5		Шайба 16.03.019 ГОСТ 6558-78	3	0,238 кг
	6		Болт М16*110.58 ГОСТ 7798-70	3	0,208 кг
	7		Гайка М16-6н ГОСТ 5915-70	3	0,033 кг

Альбом 3

Шифр поляр. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ

Инд. №

10246/3

705-3-25.88-АРМ-В-1

Лист

6

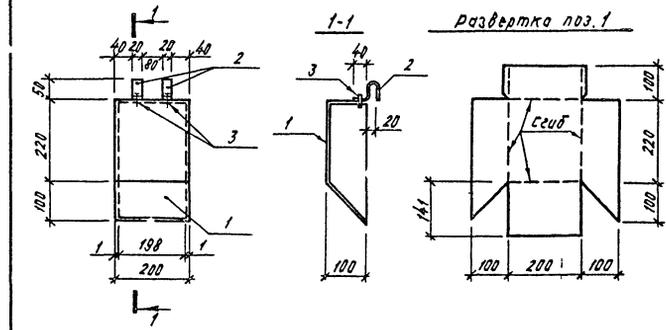
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ШПИНГАЛЕТ Шв и Шн.

КОРБОКА ДЛЯ УКРЫТИЯ ЗАМКА К-1

Альбом 3

Альбом 1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			Т.П. 705-3-25.88 - АРМ-ТТ.1	Технические требования к изготовлению закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		16-А-1 ГОСТ 3781-82 С=850	1	1,34 кг
		2		Лист Б-ПН-Б-105-140 ГОСТ 18903-74 В Ст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79	1	0,69 кг
		3		Лист Б-ПН-Б-50-200 ГОСТ 18903-74 В Ст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79	1	0,47 кг
		4		Лист Б-ПН-Б-50-120 ГОСТ 18903-74 В Ст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79	1	0,81 кг
		5		Алюминиевая труба Ø 25 С= 60	1	0,12 кг
		8		Лист Б-ПН-10-80-80 ГОСТ 18903-74 В Ст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79	1	0,50 кг



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			Т.П. 705-3-25.88 - АРМ-ТТ.1	Технические требования к изготовлению закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
		1		Щ Б-ПН-НО-0,5-110-500 ГОСТ 18904-74 ОН-КР-1 ГОСТ 14918-80	1	1,45 кг
		2		Щ Б-ПН-НО 4-710-200 ГОСТ 18904-74 Щ-КР-1 ГОСТ 14918-80	2	0,03 кг
		3		Комбинированные заклепки	2	

Иш. № подл. Подпись и дата Изм. № и дт

Иш. № подл. Подпись и дата Изм. № и дт

Приказ:

Иш. №

705-3-25.88-АРК-В-1

лист 7

Приказ:

Иш. №

705-3-25.88-АРМ-В-1

лист 8

Копировал Курашева Формат А4

Копировал Курашева Формат А4

Альбом 3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Таблица 1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема расположения фундаментов. (Вариант из монолитного бетона)	
4	Схема расположения фундаментов. Схемы раскладки блоков. (Вариант из сборных бетонных блоков)	
5	Схема расположения элементов покрытия.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов. Таблица 2

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов.	
ГОСТ 22701.0-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6х3м для покрытий производственных зданий.	
ГОСТ 22701.1-77	Технические условия	
ГОСТ 22701.2-77	Плиты типа ПГ. Конструкция и размеры.	
ГОСТ 22701.5-77	Плиты типа ПВ. Конструкция и размеры.	
	Арматурные изделия и закладные детали. Конструкция и размеры	
1.869.1-1	Железобетонные опорные подушки	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта	Сериков	<i>Сериков</i>	
-------------------------	---------	----------------	--

Продолжение табл. 2

Обозначение	Наименование	Примечание
1.494-24 вып.1	Стаканы для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов.	
1.141-1 вып. 63	Панели перекрытий железобетонные многопустотные. Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами длиной 6280, 5980, 5580, 5680, 5080 и 4780 мм, шириной 1790, 1490, 1190 и 990 мм армированные стержнями из термически упроченной стали класса Аг-У. Метод напряжения электротермический. Рабочие чертежи	
2.460-15 вып. 0	Типовые узлы покрытий промышленных зданий в местах установки крышных вентиляторов. Указания по применению типовых узлов.	
<u>Прилагаемые документы</u>		
705-3-25.88-КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах.	альбом 4

Привязан:

10246/3

705-3-25.88-КЖ

Инв.и ²			
Гип	Сериков	<i>Сериков</i>	01.11.88
Нач.отд.	Уваров	<i>Уваров</i>	18.11.88
Гл.техн.	Гуревич	<i>Гуревич</i>	18.11.88
Гл.констр.	Пшеняник	<i>Пшеняник</i>	17.11.88
Рук.гр.	Терлугов	<i>Терлугов</i>	11.11.88
Провер.	Антонюшкина	<i>Антонюшкина</i>	11.11.88
Инженер	Антоненко	<i>Антоненко</i>	13.11.88
И контр.	Новикова	<i>Новикова</i>	11.11.88

Хранилище взрывчатых материалов емкостью 12 тонн.

Стация	Лист	Листов
Р	1	5

Общие данные (начало).

ЮЖГИПРОРУДА

Согласовано
 Исполнитель: *Сериков*
 Проверено: *Гуревич*
 СТО
 ГР. АР
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

Ведомость спецификаций.

Лист	Наименование	Примечания
4	Спецификация к схемам раскладки блоков.	
5	Спецификация к схеме расположения элементов покрытия.	

Общие указания

1. Условия строительства в пояснительной записке ТП
2. При разработке рабочих чертежей приняты следующие нормативные нагрузки:
 - а) вес снегового покрова для III географического р-на - 0,98 кПа (100 кгс/м²);
 - б) ветровое давление для I географического р-на - 0,23 кПа (23 кгс/м²);
 - в) временная нагрузка на полы - 0,147 МПа (1,5 тс/м²);
 - г) подвижная нагрузка от электропогрузчика грузоподъемностью до 2 тс.
3. За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола здания хранилища.
4. Расчетная глубина сезонного промерзания грунта 1,4 м. Грунтовые воды на площадке отсутствуют, грунты непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками: $\varphi^H = 0,49$ рад (28°), $c^H = 2$ кПа (0,02 кгс/см²), $E = 14,7$ МПа (150 кгс/см²). Плотность грунта $\gamma = 1,8$ тс/м³.

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ и АР

	Наименование группы элементов конструкции.	Код	Кол., м ³	Примечан.
1	Блоки фундаментные	58 1103	22,9	
2	Плиты покрытий	58 4111	3,7	
3	Стаканы	58 9321	0,1	
4	Перемычки	58 2821	0,7	
5	Опорные подушки	58 1321	0,1	
	Всего бетона и железобетона		27,5	

Материалы на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций учтены в ведомости потребности в материалах и отдельно не учитываются.

Альбом Э

Изм. № подл. Подписан и дата Взам. инв. №

Привязан:

Изм. №				

Гл. инж. пр.	Сериков				
Нач. отд.	Усатов				
Гл. техн.	Гуревич				
Гл. констр.	Пшеничник				
Рук. гр.	Терпугов				
Провер.	Пшеничник				
Инженер	Смеркус				
Изм. №					

705-3-25.88-КЖ

10246/3

Хранилище взрывчатых материалов емкостью 12 тонн	Стация	Лист	Листов
	Р	2	
Общие данные. (окончание).	ЮЗГИПРОРУДА		

Схема раскладки блоков по оси В.

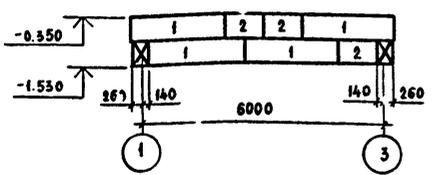


Схема раскладки блоков по оси 3.

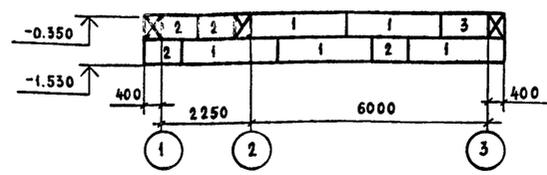


Схема раскладки блоков по оси 1.

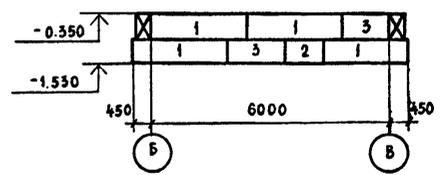


Схема раскладки блоков по оси Б.

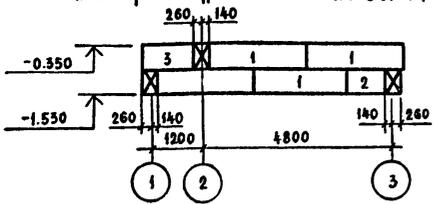
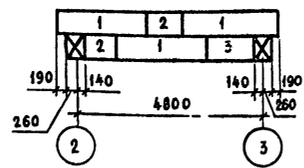


Схема раскладки блоков по оси А.



Спецификация к схеме расположения фундаментов.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примеч.
		Блоки бетонные			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	22	1300	
2		ФБС 9.4.6-Т	11	470	
3		ФБС 12.4.6-Т	5	640	

Схема расположения фундаментов.

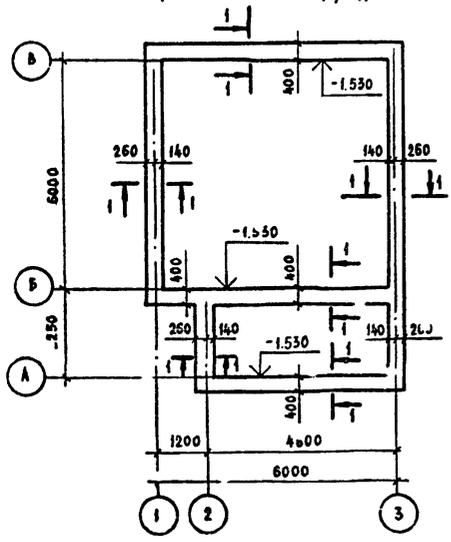
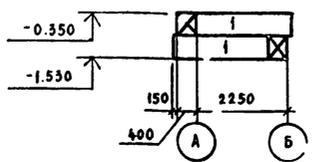
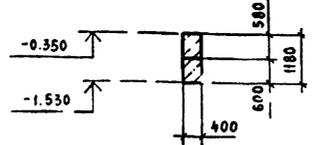


Схема раскладки блоков по оси 2.



1-1



- 1 В основании фундаментов выполнить песчаную подушку толщиной 100мм
- 2 Кладку блоков выполнить на цементном растворе марки 50.
- 3 Монолитные участки выполнить из бетона класса В 7,5.

Листом 3

Имя и Фамилия автора проекта: КОЗЛОВ В.В.И.А. АЗАРОВ И.В.А.

Примечания:

ГИП	Григорьев	10.12.88
Нач. отд.	Гузаров	10.12.88
Гл. тех. 1	Гуревич	10.12.88
Гл. констр.	Пшенинник	10.12.88
Рук. гр.	Герлугов	10.12.88
Провер.	Пшенинник	10.12.88
Инженер	Смеркус	10.12.88

705-3-25.88-КЖ

10246/3

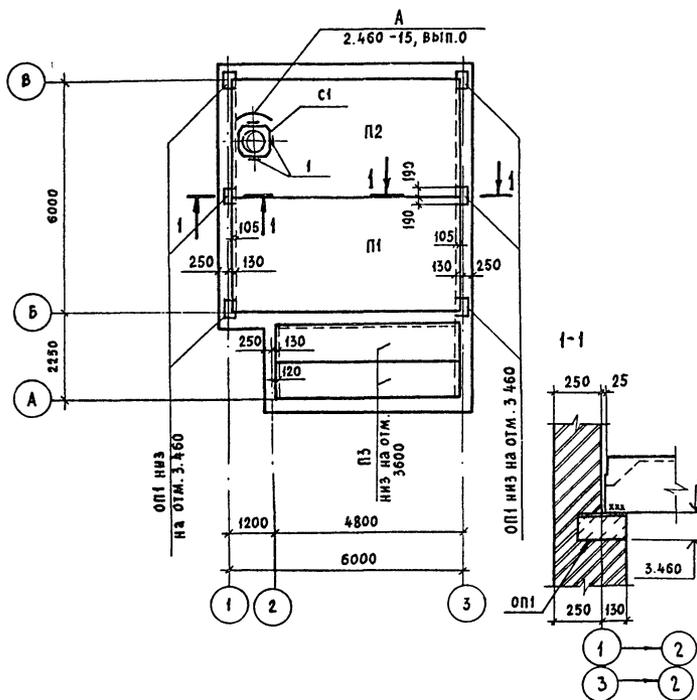
Хранилище взрывчатых материалов емкостью 12 тонн.
Схема расположения фундам. 110в.
Схемы раскладки блоков.
(вариант из сборных блоков)

Стандия	Инст	Инстов
Р	4	

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПРОЕКТА

Спецификация к схеме расположения элементов покрытия.

Схема расположения элементов покрытия.



Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечан.
		Плиты покрытия			
П1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-5А IVT-H	1	2650	
П2	ГОСТ 22701.2-77	ПВ7-5А IVT-H	1	3200	
П3	1.141-1 Вып. 63	ПК 48-10-8А IVT	2	1400	
		Опорные подушки			
ОП1	1.869.1-1	оп2,5-4	6	33	
		Стаканы			
С1	1.494-24 вып.1	СБ7А-1	1	290	
		Изделия соединительные			
1	2.460-15 Вып.0	МС1	1/2	0/2	Оцинковать

- 1 Работы по монтажу железобетонных конструкций покрытия производить, руководствуясь указаниями СНиП III-16-80.
- 2 Плиты покрытия приварить к закладным деталям опорных подушек не менее, чем по трем углам.
- 3 Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75 h_{шв} = 6 мм.
- 4 Зазоры между плитами тщательно заделать раствором М100.

Альбом 3

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Гл. инж. пр.	Сериков	10/04/88	0111/38
Нач. отд.	Уваров	10/04/88	0111/38
Гл. техн.	Гуревич	10/04/88	0111/38
Гл. констр.	Пшеничник	10/04/88	0111/38
Рук. гр.	Тернугов	10/04/88	0111/38
Провер.	Пшеничник	10/04/88	0111/38
Инженер	Смеркус	10/04/88	0111/38

Привязан:			
Ивл. №	И. контр.	Новикова	0111/38

705-3-25.88-КЖ

10246/3

Хранилище взрывчатых материалов емкостью 12 тонн	Стадия	Лист	Листов
	Р	5	
Схема расположения элементов покрытия.			ЮЗГИПРОРУДА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИПИЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

27/3
Заказ № 6119/инв № 10246/3 Тираж 80
Сдано в печать 22/5 1990 Цена 2.13